WB FORM 5280
Oct 1 1950
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	51	50404	99022	06903	35446	60708	
005	ISFJORD	55	80902	87032	15351	854	60387	
009	ANDENES	05	62211	81158	99906	69105	61811	7 0106
028	SODANKYA	01	50821	98022	11903	85242	60313	
030	TROMSO	06	72118	83158	05208	785	60317	
056	INGOY	06	71002	84020	06508	32741	60118	
059	BANAK	52	60000	83020	03751	00936	60322	7 0052
062	HOPEN	53	60513	99028	14552	6942	60311	
079	GAMVIK	04	82909	98028	99006	3951	61131	7 0025
098	VARDO	06	70904	75022	04907	763	60325	
106	RORT	03	31907	83010	04109	21502	60203	
115	WYKEN	04	71413	84032	02009	18674	64807	
203	KRAKENES	07	88913		96309	3652	62849	7 0408
212	ONA	10	80809	70616	93611	8072	67623	
216	HORDOYAN	05	81324	82152	99809	5551	60732	
871	VAERNES	04	81109	82602	99310	3562	60827	
369	VOLLEN I S	03	80000	96637	01103	474		
384	GARDERMOEN	07	80204	40106	08318	8732	60729	
415	SOLA	12	81619	50606	91014	5552	60716	
437	LISTA	12	81218	45596	96114	875	61332	7 1614
433	SVANDALSFLON	03	81424	20508	78205	893	67833	7 0601
445	HALTEN TELWK	07	80000	25636	96609	875	50828	
452	KJEVIK	12	81611	25604	98813	863	62829	
461	GAUSTATOPPEN	51	92434	90687	99956	9 0	69780	7 1054
482	FERDER	13	81118	81022	07913	866	60800	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	01	42202	99022	06608	11507	60310	
053	HAUKIVUORETI	53	12705	99020	07108	00840	60315	
056	STENSELE	02	81405	99022	06907	0092	60910	
057	LULEA KALLAX		52302	99030	09110	00946	60312	
058	OSTERSUND FRSN	03	81412	98152	06409	1742	60000	
066	HUDDINGEVALL	03	80000	97606	09806	8752	60808	
067	BARNA	05	81402	97612	04405	8082	60884	
069	SODERHAMN	07	81408	98022	03511	0092	60928	
071	HONEFOSS	04	80000	97032	05709	7732		
073	KARLSTAD	04	09809	20800	21007	13455		
076	UPPSALA ARNA	03	80000	97606	09806	8732		
077	STOCKHOLM	09	81405	81004	07613	1567	60833	
081	NORRKOPING K	10	81215	81022	04614	856	61684	
084	GOTEBORG	11	81319	35022	98314	4642	60821	
087	JONKOPING	10	81409	96022	01214	863	68826	
090	VISBY	11	61417	80051	05816	35410	60845	
095	KALMAR	10	21719	34051	03615	25500	60831	
097	VALMO BULLT	12	81808	30022	0091		60807	
117	NORDMALING	10	81803	97022	07910	8087	61906	
836	TRANKYLA	03	62705	98021	07707	38508	60327	
911	YAASA	07	81806	98022	11411	00977	60901	
917	RISSALA	04	72305	99032	13809	0085	60316	
919	JOENSUU	08	81310	97032	13710	00907	60311	
972	TURKU	08	82007	81032	13513	21477	60811	
974	HELSINKI MAL	09	81810	81022	15812	18547	60604	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	91707	1516	84358	9 0	60820	
026	STORNOWAY	47	83430	32616	85948	564	60801	
068	LOSSIEMOUTH	47	71557	82022	84152	4567	61509	
075	WICK	51	83501	81606	82954	655	62610	
091	ABERDEEN	45	62310	81032	84855	3887	60708	
100	TIREE	46	73125	81156	89252	6547	68022	
13	WEST FREUGH	44	73076	80806	91553			
135	PRESTWICK	48	82818	80606	88052	664	60317	
171	LEUCHARS	49	82602	88 28	84958	5547	60715	
185	ST ANDREWS HEAD	49	77	80028	84553	756	60813	
204	ISLE OF MAN	48	42832	87 20	93655	3883	60287	
268	TYNEMOUTH	43	72310	32026	87755	4957	60404	
497	CARLESTON	43	62020	54031	97557	7134	60433	
77	LONDON	42	81522	82031	00958	5260	60217	
795	LYMPNE	48	62419	81808	01956	69500	60321	
804	SCILLY	49	72723	81858	06055	784	60328	
887	HOUNT BATTEN	53	80908	81022	18801	876	60307	
856	PORTLND BILL	49	32714	81018	8 657	315	60389	
874	TANGMERE	45	62618	81858	02357	525	60383	
917	ALDERGROVE	46	72818	81156	97752	635	60222	
953	VALENTIA	46	73115	81608	03552	2351	61006	
955	MIDLETON	46	72418	80038	03155	625 6	60215	
968	SHANNON	45	72810	81878	01849	6356	60218	
969	DUBLIN	49	72812	80026	01553	42506	60222	
973	BLACKSOD PT	45	52811	81141	99054	59500	60308	
980	MALIN HEAD	44	53224	81031	93853	52600	60326	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	51	80415	83022	10002	855	60301	
013	STYKKISHOLMR	00	41005	89031	07102	45700	60104	
016	KEFLAVIK	51	81504	83021	07315	0095	60907	
030	REYKJAVIK	57	22802	84020	04403	00991	60808	
048	VESTMANNYJAR	54	19204	83020	02602	18576	62813	
063	AKUREYRI	50	81602	50707	00909	863	60809	
077	RAUFARHOFN	04	80222	50656	04005	86100	60300	
083	HOLAR	50	63020	82022	98105	64600	61931	
097	DALATANGI	04	80218	50632	99705	873	60809	
160	POLAR EXPED		31106	96021	89490	00901	60802	
308	THULE	19	83210	82797	12923	855	69808	7 0071
230	UPERNAVIK	55	80202	80152	11552	6547	60305	
231	UMANAK	54	71405	98021	11252	0095	60302	
234	GUTDLIGSSAT	52	73202	99022	11952	756 3		
236	JACOBSHAVN	56	70909	99031	11854	756	60104	
237	GODTHAABNNDE	53	71808	97777	11751	755	60302	
238	HOLSTEINSBORG	53	98707	13251	555	0310		
231	BDR STROMFRD	17	80507	83022	14727	0092	69312	
240	BISKERSTOPPEN	54	81310	82022	08100	0097	60314	
250	GODTHAAB	52	60507	80032	12851	657	60310	
260	FREDERIKSHAB	51	40000	84020	09351	40904	60314	
280	NARSSAK	53	80908	81022	17801	876	60307	
281	JULIANEHAB	50	81612	81404	11955	6662	69310	
320	DANMARKSHAVN	66	70903	85022	15662	5642		
330	DANSBORG	65	81803	35607	16552	6071	60088	
337	ELLA ISLAND	56	60908	80012	14555	654	60810	
340	SCORESBYSUND	58	10000	81011	13056	15300	60300	
350	APOTITER	56	23402	09022	15044	18	60305	
360	ANGMAGSSALIK	56	42304	99031	13553	00915	61008	
380	DYRE PEL ADLAER	54	10000	99028	12853	00908	60307	
390	CHRISTIANSUN	55	70208	83032	12302	00960	60310	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	02	80224	97022	93506	854	60823	
030	AALBORG	13	81908	25616	96314	57220	60718	
081	BLAAVAND	12	81809	30022	93314	54	60816	
152	KEMPEN AES	11	83102	30022	93514	7742	60809	
155	HARBLEY	14	2009	50022	99115	853	60807	
155	RINGSTED	13	82009	45022	00305	854	60604	
180	KOBENHAVN	13	81809	30022	00314	854	60816	
190	GRENAA	13	61916	40028	03116	66300	60806	
240	BCHIPHOL	08	62429	80038	99814	52560	60129	
400	COXYDE	09	42621	80258	03814	49403	62828	
447	UCCLE	09	62517	97101	03515	68400	61132	
451	MELSBROECK	08	72522	75028	04615	68333	61130	
476	ST HUBERT	06	72616	82256	08608	734	61232	
670	ZURICH KLOTN	11	72616	30622	18101	654	60305	
700	GENEVE COINT	14	72816	82151	15715	788	60216	
740	TESTA GRIGIA	56	72214	60413	63552	78	67110	
750	GUTSCH	03	80907	20556	68104	874	60301	
	BLOCK 07							
015	LILLE A P	10	62530	81258	04714	69400	61227	
021	CHERBOURG	09	42584	81258	03414	32400		
031	TRAVEMUNDE	13	81808	81258	06513	23400	60825	
036	ROWEN	07	72426	75028	07915	72400	60320	
070	REIMS	06	72314	81028	08915	784	60324	
110	BREST	07	72723	81258	09711	53483	60280	
149	PARIS	05	32322	82011	09915	32600	60319	
180	NANCY	08	58710	81026	09916	52500	60342	
190	STRASSBOURG		72322	81036	10516	68500	67644	
228	NANTES	09	42521	81038	14518	48502	61123	
240	TOURS	07	62719	81152	13816	59503	60319	
265	AUZERRE	07	32212	75156	11617	32500	60315	
280	DIJON	07	62212	81028	12717	42570	64119	
299	BALE MULHOUS	11	72720	81016	11717	68501	60319	
314	CHASSIRON	09	62732	80031	17718	38496	60328	
435	LIMOGES	06	52516	81022	16416	5854	60820	
460	CLERMONT	07	72508	83032	17615	62740	60317	
480	LYON	12	72502	50022	16214	726	60219	
488	GRENOBLE EYB	12	80000	20026	16814	856	64108	
501	BISCAROSSE	10	53112	80051	18549	22541	61116	
510	BORDEAUX	10	63212	80036	18518	62502	61118	
577	MONTELIMAR	14	76000	40034	15918	78660	60308	
600	BOCOA	13	82312	70026	20617	6943	60316	
610	PAU	11	72205	81022	20516	4257	60809	
630	TOULOUSE BLA	11	72714	81216	19218	757	60215	
650	MARIGNANE	13	22708	81031	15820	21540	64103	
690	NICE	16	10712	81028	16628	15502	60318	
747	PERPIGNAN	12	72037	81020	16327	25503	61411	
765	AJACCIO CAMP	15	52516	81028	15722	52300	60118	
786	CAP CORSE	15	62733	80022	12319	68300	60314	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	11	62205	60011	23017	65500	60200	
023	SANTANDER	09	62918	96018	21117	685	60311	
141	VALLADOLID	13	32812	81021	02216	29541	61108	
160	SANJURJO	13	62518	98031	18322	35628	60201	
180	BARCELONA	17	13208	78020	17024	00740	61308	
321	BARAJAS	13	81510	95022	13619	6537	60103	
280	VALENCIA	16	32714	98022	19425	15308	60310	
300	SON BONET	09	43604	81031	19824	18401	60207	
314	MAHON	16	22704	98011	17322	81500	60211	
330	PALMA DJOZ	15	62704	98022	23421	4262	67107	
359	ALICANTE	14	82003	98021	20125	0097	64105	
390	TABLADA	15	70000	98022	25322	755	60307	
501	FLORES	13	30503	99011	33511	23801	68600	60309
505	GORVO	12	10000	99021	23822	12600	64112	
506	HORTA ACORES	15	80515	98021	22320	28502	60210	
509	LAGENS	13	80707	81022	22720	285	60313	
512	PONTA DLGADA	15	71502	81026	21521	78500	64107	
515	SANTA MARIA	17	39905	83011	20923	12545	60208	
521	FUNCHAL	14	21305	98030	22522	28500	60205	
524	PORTO SANTO	19	11205	99021	24524	11600	60209	
534	CORVO	15	70600	78032	22917	754	60309	
536	PORTELA	16	82608	75155	23620	4847	61009	
543	VIANA CASTLO	14	32002	98021	19515	32500	61120	
549	CORAS RUBRB	14	40607	98031	14626	33406	60118	
554	FARO	18	80000	97032	25018	0092	60205	
568	PENNAS DROAS	07	82707	98031	17509	83003	60306	
583	BAD VICENTE	23	40607	98031	14626	32406	60118	
589	PRA	24	70311	98022	15827	33502	60310	
594	BAL	22	70405	84022	17327	32471	60213	
	BLOCK 10							
001	2	11	82432	98022	93013	895	60524	
004	P 11	13	82029	96512	95315	864	60921	
005	ELBE	13	82013	97512	95515	865	60814	
006	FEHMARNBELT	13	82013	96608	00115	8077	60801	
028	SYLT LIST	12	71815	97016	97214	2627	60714	
029	HUSUM	13	72218	40012	98316	35472	60709	
033	FLENSBURG	13	72414	40022	99316	6637	60711	
034	SCHLESWIG	13	82018	80016	99416	6552	60810	
045	KIEL	13	72415	40026	99816	6557	60711	
113	NORDERNEY	13	81817	40605	97115	854	61908	
128	WILHELMSHAVEN	13	72416	80602	98515	4557	60712	
139	BREMERHAVEN	12	82222	60606	99915			
131	CUXHAVEN	13	81920	50216	98917	854	60810	
147	HAMBRG FUHLS	13	72713	40021	98516	35677	60709	
150	LUBECK	12	82414	60026	01916	3557	60704	
168	SCHWERIN	13	8806	96604	02015	3557	602	
163	WISMAR	12	8806	97054	01615	368	706	
170	WARNEMUNDE		81903	96210	02616	4561		

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
193	UCKERMUNDE	12	72204	96050	03418	00977	803	
203	EMDEN	13	81927	60258	97914	824	67806	
204	LATHEN	13	82013	75202	99113	4747	61604	
224	BERLIN FLUGH	13	81820	80206	06217	774	67610	
244	LUNEBURG	13	71807	40016	02317	3567	60703	
249	BEUZENBURG	12	82006	98034	02116	6557	805	
253	QANNENBERG	13	82009	40218	02716	1557	60703	
254	BALZWEDEL	12	72204	97026	03517	5847	805	
316	BRAMSCHE	13	82215	60586	00615	774	61504	
320	GUTERSLOH	13	82020	65606	02516	866	60702	
325	SALZUFLEN	12	82518	81602	01517	5547	60711	
330	BUCKEBURG	13	81616	81022	01516	6557	60704	
338	HANNOVER	12	72016	81022	01717	6557	60712	
348	BRAUNSCHWEIG	13	82008	81036	03916	5547	61400	
384	TEMPELHOF	10	82006	80020	04918	2567	67602	
385	BERLIN SCHON	11	82205	1721 1	04526	2	304	
390	LUBBEN	12	82206		06018	66571	801	
393	LINDENBERG	12	72204	98020	06018	00936	603	
398	FRANFURT ODE		62006	97050	05219			
406	BOCHOLT	10	52321	80016	01516	48560	60217	
410	ESSEN MULHIM	11	82413	80026	01516	756	61114	
419	ISERLOHN	11	82713	75618	03818	5732	60204	
427	ALT ASTENBRG	10	92818	04624	13910	90	61905	
438	KASSEL	12	82014	40602	04015	864	64608	
444	GOTTINGEN	12	81815	75026	03716	758	60707	
448	KALTENEBER			98026	05713	6837		
458	BRAUNLAGE	10	82410	81026	03715	753	61508	
457	BROCKEN		97282	70614	73008	9 0		
454	WERNIGERODE		87010	98022	03815			
471	LEIPZIG	12	718041		06416	45673	901	
501	AACHEN	09	72414	81026	07414	68500	60230	
511	DORN	11	62718	81258	05916	28561	68427	
538	GIESSEN	11	81808	81026	05114	864	60704	
539	SCHLUCHTERN	12	82007	80535	07115	863	60701	
543	KASCHENBEFLD	12	82810	81026	05514			
544	WASSERKUPPE	09	82225	40288	00809	860	60704	
628	GEISENHEIM	11	72412	82022	06216			
635	KLEINER FELD	11	92316	81026	03915	9 0	60204	
637	RHEIN MAIN	13	72017	56215	06414	5537	60201	
639	DARMSTADT	13	82019	80216	07814	5787	60204	
655	WURZBURG	11	82413	80602	07916	855	60701	
658	SAND KITZINGEN	12	82006	75028	07416	785	67907	
666	NEUSTADT	11	82010	81016	07817			
670	BAMBERG	12	81812	40105	08314	6542	67903	
681	BAYREUTH	10	82010	81026	08513	874	67904	
685	HOF	10	82010	81026	08713	874	60300	
688	WEIDEN	12	80000	12614	10113	5742	60703	
693	SILBERHUTTE	09	92012	5536	14609	9 0	60309	
727	GARMISCH	12	82008	81816	09513	1854	60209	
729	MANNHEIM	14	72307	75258	08615	224	67405	
732	KONIGSTUHL	11	92518	2508	43311	9 0	60204	
735	STUTTGART	11	82212	82026	08915	4857	64407	
742	OHRINGEN	13	82414	35612	08815			
749	ELLWANGEN	11	82314	82026	09116			
761	WEISSBAYERN	12	81808	70106	09614	4741	67900	
763	NURNBERG	12	82006	50056	09315	4751	61503	
768	NUMARKT OPF	12	81808	20616	10612			
776	REGENSBURG	12	82003	30636	10913	7742	60303	
790	ZWIESEL	11	82709	15636	12416			
791	GROSSER FALK	07	82709	6616	63308	9 0	67103	
836	STOTTEN	10	82213	80026	09913			
838	ULM	11	72412	81916	10814	5547	60201	
858	AUGSBURG	11	92316	81816	10313	5642	67101	
861	INGOLSTADT	12	82202	50216	10913			
866	MUNCHEN RIEM	11	82505	24616	12913	4742	60304	
873	LANDSHUT	12	82006	30636	11313			
875	BERTAUTOFKIRC	12	82505	10636	12212			
893	PASSAU RIES	11	82902	10614	11911	871	60307	
947	WEMMINGEN	10	82215	82026	11212	4732	60201	
961	ZUGSPITZE	12	92202	4035	07532	9 0	67407	
962	MUNPISNBRG	10	92414	9436	00510	9 0	60304	
963	GARMISCH PAR	11	82001	40616	12012	274	60305	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	11	82703	15616	11	854	64108	
003	WEISENKIRCHN	12	82706	25636	12	862		
028	RETZ	13	82709	75639	09713	7642	60803	
029	ST POLTEN	12	82705	25636	09713	865	60208	
035	WIEN HOHE	13	82103	30638	09717	7562	60103	
120	INNSBRUCK	11	82505	70636	12312	5752	61115	
128	BREGENZ	07	83602	20636	08	863	60215	
146	SONNBLICK	51	92709	2454	93750	9 0	60203	
150	SALZBURG	11	83601	15636	12813	864	60311	
204	LIENZ	13	82902	30636	12513	6742	60304	
233	KLAGENFURT	13	80000	20626	09615	5742	64002	
240	GRAZ	13	80000	15626	09614	864	60811	
406	CHEB	11	82302	81616	08213	6742	903	
518	PRAHA RUZYNE	09	82104	30055	09213	8557	200	
541	CESKE BUDEJO		80000	15616	09 12	865		
648	HRADEC KRALY	12	81804	60022		855	805	
658	MAVLICKUV	13	81804		10614	4557	301	
723	BRNO	14	81603	97052	09 17	6567	708	
865	ZILINA	63	80000	70052	10017	856	820	
968	KOSICE	13	70000	80808	14016	65771	715	
	BLOCK 12							
100	KOLOBRZEG	13	71807	97030	04119	00938	808	
105	KOSZALIN	14	81803	97030	04019	0907	812	
115	USTKA	14	01407	96000	04320	00900	816	
125	LEBORK	14	81407	97030	05320	00900	814	
140	BUCK		81407	97021	06119	0091		
150	GDANSK	10	01803	97020	06520	00900	733	
160	ELBLAG	12	06606	98000	07020	00900	804	
185	KETRZYN	12	01405	97030	10920	00980	821	
195	SUWALKI	12	01608	97000	13119	00900	629	
200	SWINOUJSCIE	14	61604	96030	03518	0093	803	
205	SZCZECIN	12	82205	80031	04618	0097	804	
210	RESWIG	13	41804	97050	04718	32480	407	
215	SZCZECINEK	13	01605	97000		00900	810	
223	WALCZ	12	81808	97030	05619		608	
235	CHOJNICE		42005	98030	05319	00955		
240	WYSZOGOSZCZ	10	77006	97030	07821	00988	712	
250	TORUN	11	61106	98012	07923	00979	864	
278	OLSZTYN	10	41606	97031	09919	25191	815	
285	POTCZELKA	12		97030		00958	616	
295	BIALYSTOK		01409	97000	12821	00900		
300	GDRSKN	12	81603	97030	04920	00907	804	
310	SLUBICE		82250	97031	06519	12557		
330	POZNAN		11704	97021	06722	11600		
345	KOLO	12	81604	97031	08620	0097	706	
360	PLOCK	12	81405	96022	10118	8857	711	
375	WARSZAWA OCCE	11	81804	97032	10019	7077	817	
400	ZIELONA GORA	51	80208	94717	12000	874	908	
425	BROCLAW	11	81805	97022	07320	6557	804	
435	KALISZ	12	81808	97032	03400		808	
465	LODZ LUBLINK		81403	96632	10715	873		
485	RADOM	13	71405	97031	11620	7087		
490	IRENA		81804	81031	11421	00950	805	
495	LUBLIN		81405	98030	13523	00950		
510	BIELITZKA	06	97015		31006	9 0	602	
531	LIGOTKA DOLN	14	88007	96052	09316	0092	919	
540	RACIBORZ		71807	97028	10020	48544		
565	KRAKOW	00	83701	07102	20401	862	204	
695	PRZENYSI	16	81102	97030	13021	52608	719	
810	BZOMBATHELY	12	81301	40616	10015	876	907	
822	GYOR	15	88008	56616	11013	3757	605	
839	BUDAPEST FRHGY		81808	75032	09323	5642		
840	BUDAPEST MET		81603	50216	09923	5857		
860	SZOLNOK	12	71804	3122		6742	913	
888	BEKESCSABA	16	81601	81012	12724	3567	919	
920	KESZTHELY	15	81408	3562	09316	875	913	
940	PECS		80901	81216	10217	585		
960	BAJA	17	88201	96618	09519	176	400	
980	SZEGED	10	71609	70032	10325	12557	712	
990	BEKESCSABA	10	81404	81021	11485	807	715	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	07	80902		11512	8753	6*300	
013	JEZERSKO	13	72009	96016	13	35870	6*903	
020	DRAVOGRAD	14	80501	95016	5	6752	6*708	
023	CELJE	15	81405	96026	9616	6552	6*708	
115	POSTOJNA	13	70202		66530	6 716		
128	ZAGREB	14	81208	46 6	09415	87428	6*00	
232	ZADAR	16	78218	98026	09 21	67470	61404	
238	RIJEKA	19		98022	09 21	856	6*101	
242	BANJA LUKA	16	20009	96616	09927	874	64401	
261	KOVILJACA	17	80009	96622	00828	65670	67916	
265	V GRADISTE	17	70115	97031	13725	3571	60808	
328	SIBENIK	16	81809	9 022	22	5567	6*300	
334	SPLIT	16		98022	22	67470	61404	
348	MOSTAR	15	78	98026	12324	75600	60815	
353	SARAJEVO	15	71708	81022	513	75600	60911	
377	KRALJEVO	17	70909	9821	12721	856	60807	
388	NIS			972		8753	60809	
498	KIVA PALNKA	12	72304	98031	37122	65630	60812	
577	OHRID	10	80000		3 217	65697	6*601	
582	BITOLA	15		98011	49321	35680	6*904	
590	STIP	14	614	0593	23	3563	6*903	
592	DEMIR KAPIJA	15	60913	98031	24	85640	6*965	
598	BEROVO

WB FORM 5280

Oct 1 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
251	MOGOCHA	51	00000	6 011	19703	00900	311	7 0019
252	SKOVORODINO	53	00000	000	18200	00900	305	7 0015
253	CHERNYAEVO	59	80000	021	21800	00907	314	7 0016
261	BODGARIN	51	30000	011	20703	25701	304	7 0016
431	ALZAMAI	06	88201	032	16317	12677	803	7 ****
436	ALYGDZHER	02	81414	98032	13110	0092	801	
437	ORLIK	51	30001	99012	66701	15542	***	
439	INGA	04	13601	96011	21106	14600	321	
440	KHADAMA	00	81801	022	19109	44607	300	
442	KHIBSHKINO	06	00000	021	19211	0097	802	
443	ILIMSK	06	20701	016	17606	24600	303	7 1408
446	TANGUY	05	30000	012	17209	24602	409	
447	TULUN	04	80000	028	18409	65607	308	
448	ZEI	02	81801	038	18811	25707	308	
452	UST UDA	05	20000	011	19807	24600	515	7 0014
453	BALAGANSK	04	11601	020	20308	14600	313	
455	POLOVYANA	03	01501	020	21808	00900	314	7 0013
456	BOKHAN	03	02901	98011	21906	60900	421	7 0013
457	BAYAD DAY	01	40000	97011	32206	00906	306	7 9710
458	UST ORDA	03	20202	011	23605	00901	426	7 9713
459	LISTVYANICHNO	03	10000	011	24804	00900	420	7 9710
460	BILUDINAKA	04	02701	081	22408	00900	413	7 0312
461	KHAMAR DABAN	50	01801	001	59000	00900	303	7 0306
463	TUNKA	02	10401	011	16507	15600	305	7 0014
469	BICHURA	04	80000	028	20201	0092	212	7 0016
473	PETROVSKI	05	83601	96028	17909	00910	309	7 0023
476	KHARINSK	07	88706	98028	19123	0092	311	7 0017
478	NOVOSELENGIN		30000	011	19903	00902		7 0013
480	TANKHOI	04	11804	016	23307	00905	311	7 0112
481	BABUSHKIN	04	02201	011	22808	00900	213	7 0012
482	KODANSK	04	20000	011	23004	00950	205	7 0111
485	SUKHALA	05	72201	016	21109	75500	407	7 0111
486	GORIACHINSK	06	88208	306	21309	836	415	7 0211
488	UST BARGUZIN	07	81202	026	19810	3752	303	7 9114
490	KACHUR	04	43201	011	55707	45600	308	7 9710
492	ZNAMENKA	03	03208	96012	21506	00900	204	7 0111
493	ZHIGALOVO	03	10000	011	21006	15600	314	7 9210
494	GOLOVSKOE	04	00000	011	20807	34500	304	7 9109
496	UST KUG	05	80000	97026	19306	855	214	7 9505
497	KAZACHINSKOY	05	88203	036	20408	857	204	7 0212
498	MAMAKOVO LEME	04	83701	606	17806	8562	324	7 9410
500	CHECHUISKOE	04	80000	616	17808	8052	428	7 0112
501	ICHERA	04	80000	97022	14607	875	409	7 0012
502	BODOVISKOE	04	80000	032	13006	00917	803	7 0012
504	OMOLONSKOYSHIA	03	04001	98028	13904	3407	405	
505	MAMA	03	30000	96020	13104	00901	302	7 0012
507	CHARA	58	30000	99020	18402	00901	406	7 0015
509	UAKIT	55	60000	98022	20304	00951	300	7 0012
510	BAUNT	51	70000	98022	37607	00907	720	7 0014
512	TROITSKOE	12	00000	01001	17409	00900	501	7 0014
513	TASA	03	80000	032	50711	0097	520	7 0017
514	MARTATIT	58	40000	012	22704	00903	405	7 0014
516	ROMONOVKA	51	10000	020	17806	00901	308	7 0018
518	WELDEGEN	02	62010	98026	23205	00970	109	7 9715
519	BOBNOVO OZER	04	81101	021	18008	0092	409	7 0013
520	MOGZON	04	80000	98028	16609	00907	308	7 0012
522	ULETY	03	80000	022	17508	00911	811	7 0017
525	KARYMSKAIA	50	00000	98020	16610	00900	207	7 0018
527	ACINSK	02	20000	98010	19609	00902	708	7 0018
529	CASBA	01	30000	98010	15114	00902	409	7 0021
547	PR KHI OKTIA	54	00000	98011	53	00900	306	7 0010
548	TUPIK	51	00000	97011	21900	00900	414	7 0015
550	TUNGOKOCHEN	54	00000	001	19104	00900	311	7 0019
551	YERKHNIE USU	52	00000	96010	19404	00900	316	7 0020
555	GORBITSA	00	00000	94020	18706	00900	202	7 0020
557	UST KARSK	53	10000	010	18007	00900	405	7 0015
559	KAGANOVICH	01	00000	98020	19404	00900	303	7 0019
560	ZIULZIA	54	00405	022	20004	00900	312	7 0020
561	NERCHINSK	51	20000	98020	17805	00901	804	7 0019
565	SOLOVIANKA	51	00000	011	19809	00900	600	7 **19
567	SOLOVEVSK	57	01602	011	16210	00900	903	7 0016
569	OGPOR	54	00000	012	23402	00900	504	7 0017
570	KALIASUTAI	51	00000	020	19204	00900	207	7 0017
571	ALEKSANDROVIAN	50	00000	98010	21804	00908	304	7 0017
587	POKROVKANA A	00	00000	001	08405	00900	308	7 0017
588	URUSHA	03	00000	98020	21002	00900	337	7 0016
589	ZHALINDA	53	00000	011	19500	00906	408	7 0014
590	TALDAN	54	80001	022	19903	00907	325	7 **15
595	MAGDARACHI	55	52201	021	06	00931	206	7 0014
596	TYGDA	56	00000	021	11900	00900	310	7 0014
597	PIKAN	55	70000	031	18700	85610	317	7 0014
	USSR ZONE 8							
052	NEW. BALE	55	30709	97852	08553	834	316	
155	CAP CHELYUSK	56	80202	97717	14756	854	312	
157	DIKSON	62	20707	98010	10459	00908	209	
158	UST ENISEISK	55	80410	96717	96553	0067	300	
159	TYRETA ISK	54	80000	98022	25607		804	
232	ZHIGANSK	01	80000	99022	13502	837	301	7 0005
230	YERKHOIANSK	54	60000	99012	07903	00906	304	7 0006
231	SUSUNTAR	53	80000	98012	15105	856	304	7 0009
234	VILIUISK	01	20000	98021	15201	00901	304	7 0009
235	ISITSKOE	01	70000	022	17004	0097	308	7 0000
237	UST MALSKOE	00	82201	98022	13906	857	308	7 0010
239	MUNI	00	80000	99011	15204	00947	804	7 0009
240	OLEMINSKOE	50	70000	98022	18504	85670	304	7 0011
241	VITIM	02	50000	99022	14906	00903	808	7 0012
243	SRETNYI.	52	70000	99028	18503	06503	300	7 0007
244	NAGORNYI	53	00000	98011	18453	00900	808	7 9709
278	BELLEN	03	80000	96505	06903	862	312	
283	NAGAEVO	56	70401	99021	08802	00906	804	
299	VITIM NAZARIN	08	81523	96010	02505	874	101	7 0401
827	OST BIELYI	57	70904	98012	09553	35430	310	
829	MALYIE KARMA	56	81105	98022	09109	855	316	
830	MIURBA	58	80708	98022	03552	854	318	
846	OBI KRASNOYARSK	01	81401	95536	07805	862	3**	
909	BANGAR KHAIA	01	80000	97612	13902	8052	314	7 9704
910	UST ALDAN	02	80000	022	14802	855	311	7 9704
914	CHURAPCHA		80000	97026	14502	00904		7 0006
917	POKROVSK	02	82703	98032	84206	0097	311	7 0009
918	OKA	01	83201	98022	16306	2562	307	7 0007
925	TOMMOG	54	80711	98022	04601	854	319	
927	CHULMAN	52	90000	93424	40252	90	301	7 0108
934	NUKUTAYA	50	10000	97020	15708	00910	308	7 0108
960	DDINKA	53	80710	98022	96952	854	200	
962	AMDIERMA	54	80711	98772	03052	854	317	
995	RUBKIAI GAV	56	81804	98022	10251	0067	309	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	53	00000	020	18452	00900	300	7 0010
256	NORSKI SKLAD	54	00000	011	18609	00900	315	7 0014
257	POLINA OSIPE	54	30000	022	17004	34500	321	
260	PLASTUN	50	03201	97010	19909	00908	318	7 0015
263	ELAGOYESHCHE	51	02703	011	19806	00900	311	7 **17
265	CHEKUNDA	00	11303	021	00309	00300	123	7 0013
269	KHABAROVSK	01	71801	032	17901	00910	***	
270	EKATERINO NI	51	00000	030	09907	00900	420	7 0016
274	GRADEKOVO	52	18904	98011	20506	14500	35	7 0016
280	NAIAKHAN	50	03401	97020	08311	00940	707	7 0009
292	KOKHOTSK		01302	98010	07903	00900	801	7 0001
294	ALEXANDROVSK	05	80000	98012	12606	034	311	7 0609
295	TILICHIKI	55	77807	97032	06802	0940	628	
298	VLADIVOSTOK	02	00000	97010	21514	00900	213	7 0018
601	GAR	55	00000	000	18851	00900	321	7 0014
602	VLADIVA AMURE	54	10402	010	20404	00901	313	7 0015
607	MAZANOVO	52	42700	020	19402	00901	315	7 0014
608	SVORODNYI	55	02701	011	19702	00900	318	7 0015
609	GOBI	51	80000	021	19351	00907	317	7 0013
610	VLIBYSHEVKA	54	00000	020	17501	00900	317	7 0014
612	BERGEEVKA	51	10000	011	19702	00900	308	7 **15
613	BIMANOVSKIA	54	00000	011	19451	00900	312	7 0013
614	NIKOLAEVSKIA	50	00000	011	20304	00901	306	7 0015
618	ASTASHIKHA	53	06203	020	19608	00900	305	7 0015
619	ARKHARA	00	00000	97020	20305	00900	310	7 0014
621	ZAVITAIA	53	00000	95020	19506	00906	316	7 0014
628	BERATOLIUBOVK	54	00000	011	19606	00900	311	7 0014
631	NORA	55	80000	021	20851	00901	304	7 0013
632	BTOIBA	54	00000	000	17500	00900	309	7 **12
633	BUSSA	55	60701	20000	19452	00900	306	7 0012
638	UST UMALTA	54	10000	011	2	00905	344	7 0012
641	BUTUR	53	90000	011	19106	24500	306	7 0013
643	KHULARIN	01	70000	031	86104	75660	216	7 0012
645	KUR		00000	010		00900		
646	NERAN	53	02006		16409	00900	104	7 0015
648	BIRA	52	10000	94020	17706	15500	319	7 0015
649	SOBOLUCHE	51	00000	20	20501	00900	324	7 **14
650	BIRAKAN	52	00000	020	19802	00900	324	7 0014
653	NADEXHDINSKO		40000	021				
654	BIROBIDZHAN	04	40000	97012	17708	25549	303	7 0015
655	BNIDOVICHI	03	81001	032	17907	858	306	7 0015
657	VIAZEMSHAIA	02	80000	022	18707	856	309	7 0015
658	LERMONTOVKA	02	60903	022	19007	65500	308	7 0014
659	BIKIN	02	20000	96011	19209	85500	308	7 0014
663	POMPEEVKA	52	00000	022	21602	00900	314	7 0016
664	MALINOVKA	02	61601	98022	21807	85680	318	7 0013
665	USPENKA	00	10000	99011	21903	15600	320	
668	TURI ROG	54	00703	98020	20310	00900	311	7 0017
671	EVGENEVKA	50	01403	001	21608	00900	318	7 0016
672	KHOROLSK	00	00000	98020	20408	00900	411	7 0017
674	POLTAVKA	23	00000	98010	21000	00900	207	7 00**
675	ROSHILOV U		11202	98022	21607	15700		
684	MAIKHE	50	00403	000	22605	00900	223	7 0017
686	BUCHAN	02	03402	011	22708	00900	107	7 0015
689	PRECBRAZHENI	00	00402	98000	21709	00900	384	7 0018
691	BEREZNIKI	52	00000	000	42450	00900	334	7 0019
692	PFUSUNG	01	03602	98020	21504	00900	318	7 0019
696	ANUCHINO		02502	90000	99104	00900		7 0010
698	NOVO MIKHAIL	52	00000	98010	14804	00900	330	7 0014
701	FURMANOVO	51	00000	97020	23951	00900	316	7 0015
703	ZHURAVLEVKA	5	50000	97031	16101	00940	306	7 0016
720	AURUKAN	54	30000	021	07752	00930	103	7 0010
721	VESELAIA GOR	03	18000	022	18106	85	314	7 9712
726	BUKHANOVKA	10	70000	96028	16705	39530	731	7 0210
730	DUKI	09	80000	022	18106	855	304	7 0012
739	TROITSKOE	03	81408	032	17108	855	304	7 0013
742	TIVIAKY	09	30000	032	19952	00958	309	7 0009
744	ELABUGA	03	71603	022	17508	00930	302	7 9113
746	SIHI	50	00000	98021	19201	00900	330	7 0013
747	GVASIUGI		40000	021	18704	00930		7 9511
748	OLAN		70000	98032	91205	856		7 0013
751	GROSBEYICHI		12706	98010	18807	00940		7 0016
752	ROLETKI		03204	99021	17806	00900		7 0014
754	MYS SOSUNOVA		02708	020	18604	00900		7 0013
757	TERNEY		03601	98010	20007	00900		7 0016
760	TETIUKHE		03002	99022	22054	00900		7 0015
764	BIRANCHA		02203	98020	22652	00900		7 0011
765	ARKA		00000	98000	11505	00900		7 0010
774	BOGORODSKOE		83402	022	15406	00947		7 9410
775	PRIBOI		63202	98018	11007	69500		7 0120
776	NOGLIKI		60000	98031	11706	14706		7 02**
777	BIRKHTA		70000	022	13906	775		7 0309
782	KIROVSKOE		50000	98010	13805	78500		7 0510
784	NOR		43202	018	14805	44500		7 9210
787	PILVO		70902	98838	14706	79500		7 1310
805	HOROMUSHIRO		92508	454	06407	9 0		7 0007
824	OCHI		81632	030	16305	14500		7 0012
825	SHIKUKA		23601	020	13607	00902		7 0013
827	MONTO		73204	97028	16511	73600		7 9718
828	KETON		70205	97808	16408	73500		7 9521
829	OKA	02	80601	022	16010	69400		7 0612
830	EBUTORU		20000	216	14806	25500		7 2105
832	SHANA		70000	96020	17408	24700		7 9716
836	EBELACHKI		83201	026	09506	3567		
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	19	52720	81012	10228	52800	6*200	
	BLOCK 41							
530	PEGHAWAR	46	10503	97021	07468	11 00		
570	RAWALPINDI	57	20202	97000	07931	00900		
590	KHUSHAB	48	01302	99000	07191	00900		
600	BIALKOT	62	62302	97031	08583	12640		
620	FT BANDEMAN	15	00000	98000	97860	00900		
621	DERA IS KHAN	50	00000	99000	09106	00900		
641	LAHORE	81	02702	97000	08606	00900		
661	QUETTA	48	03403	97050	96975	00900		
675	MULTAN	55	02305	99011	07891	00900		
680	MONTGOMERY	57	02002	98000	07891	00900		
700	BAHAWALPUR	66	00000	97000	07991	00900		
708	FT ABBAS	51	01305	95000	07191	00900		
710	ROKKUNDI	57	02002	98000	07591	00900		
718	DALBANDIN	40	01803	90000	99688	00900		
715	JACOBABAD	55	01302	96000	08294	00900		
718	KHANPUR	79	02507	95050	07893	00900		
740	SADIDAIAN	48	02703	94000	08493	00900		
780	DRIGH ROAD	56	02716	96011	08694	00900		
782	MAND KARACHI	56	02716	96001	08694	00900		
785	DADIN	59	02402	98000	07897	00900		
858	BOGRA	78	60002	97011	06086	21705		
861	MYMENSINGH	76	00000	97002	07385	00900		
980	DACCA	78	61803	94031	05506	44528		
932	BARISAL	77	81808	96011	06583	675 8		
940	CHITTAGONG	75	52009	96021	07382	35610		
950	COXS BAZAR	76	71803	97031	07385	12760		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	53	52002	96031	01155	58800		
103	AMBALA	59	00000	97000	08686	00900		
121	LUDHIANAGANAGR	68	00000	97000	08997	00900		
131	HISSAR	60	02904	97000	09687	00900		
165	BIKANER	55	03402	98000	08293	00900		
188	NEW. DELHI	62	10000	95011	08386	10600		
260	AGRA	59	00000	97000	08790	00900		
265	MAINPURI	65	02905	97001	06788	00900		
311	BISSAGAR	78	32902	98021	06982	38600		
318	BIRUGARH	75	32404	97000	07492	12632		
339	JODHPUR	47	31404	96081	07994	14540		
343	AJMER	56	02020	98000	07785	00900		
348	JAIPUR	56	13202	99011	06387	11500		
369	MADHOBAGAR	41	32904	98016	98381	42700		
379	GORAKHPUR	61	03202	97000	05691	00900		
383	MOTIHARI	75	01402	97000	05892	00900		
391	KHERIGANGA	86	40202	98000	05291	00906		
415	TEZPUR	78	30000	97012	05584	00964		
451	KOTAH	60	03202	97000	08688	00900		
463	JHANSI	61	20000	99011	08889	00901		
467	NEWGONG	69	03202	98011	07589	40863		
475	BAMRAULI AL	67	13207	97011	07090	00901		
479	BENARAS	69	12702	97021	06391	00980		
500	PURNEA	76	02002	98000	06188	21706		
515	CHERRAPUNJI	67	92302	91454	99268	90		
516	SHILLONG	65	80000	96020	98558	867		7 03**
540	MOUNT ABU	54	10000	99010	01276	11400		
547	NEEMUCH	57	00000	98000	08634	14800		
559	GUNA	64	73604	97031	08284	67730		
571	SUTNA	68	00000	98000	06988	00900		
637	DIMAPUR		10000	98011	08895	15600		
647	AHMEDABAD	61	02204	97011	08894	00988		
699	HAZARIBAGH	65	73207	98011	97080	00970		
700	RANCHI	64	30000	99011	97479	24601		
727	AJAI	61	00000	99011	07987	48500		7 15**
731	DWARKA	75	13210	97011	08961	11600		
736	RAJKOT	58	50705	99011	07594	51700		
750	PORBANDAR	66	01405	97011	07987	11670		
779	PENDRA	63	23404	97011	9581	11601		
799	JAMSHEDPUR	72	80000	96028	06106	00892		
807	CALCUTTA	80	80000	97036	06282	21566		7 10**
840	GERAT	75	00000	97000	07698	12501		
851	JALGAON	78	30502	97021	08669	22810		
855	KHANDWA	78	43202	98022	07685	44800		
875	RAIPUR	63	30202	99031	06689	00901		
895	BALASORE	77	70000	98022	05985	32638		
903	SAUGOR IS	73	63205	96021	05683	48601		
925	MALEGAON	69	50502	98011	06567	72711		
933	AKOLA	69	33402	98031	05993	22802		
937	AMROATI	89	30504	99011	06089	21608		
953	KANKER	67	50000	97011	06687	00908		
970	CHITTACK	73	40000	98027	05709	40708		
973	CHANDBALI	77	80000	97011	07082	00900		
977	BANDHEADS	77	82906	97022	06384	6468		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	52908	98021	07786	22611		
003	BOMBAY	75	63214	98031	07487	33630		
009	AHMEDNAGAR	68	40504	99011	98186	31650		
013	AURANGABAD	71	40502	98016	98381	42700		
017	PARBHANI	67	23602	99021	04791	11708		
086	RAMAGUNDAM	64	20508	98031	05790	00901		
109	WARNAI BMBAY	79	62905	97031	09183	5842		
123	GULBARGA	67	10207	99001	04991	00901		
129	HYDERBAD BPT	59	50207	98031	96765	90906		
169	RAICHUR	54	30507	98011	05090	00980		
189	WARUIPATAM	73	81804	96511	07877	1257		7 20**
189	COCNADA	74	52304	96611	06678	38660		
205	BELLARY	57	33204	98021	04790	24400		
213	KURNOOL	61	43402	98021	05291	18649		
333	CHITALDRUG	65	52703	95035	97450	31680		7 03**
241	CUDDAPPAH	68	40000	98031	05192	44600		
245	NELLORE	72	20904	99021	06087	11639		
281	MADRAS	76	00000	98021	06378	5452		
291	MYSORE	76	71807	99031	98680	58688		
295	BANGALORE	64	70502	98035	98688	27466		
314	CALICUT	77	72905	97039	08781	33622		
316	COIMBATORE	71	82502	98021	07871	17560		7 90**
325	SALEM	72	70708	97021	06882	11600		
329	CUDDALORE	75	60000	97032	07283	63600		
335	PORT BLAIR	75	88300	97011	06877	00937		7 05**
335	PAMBAN	77	80000	94609	09776	34620		7 15**
351	COCHIN	75	82905	96038	09881	4757		
352	ALLEPPEY	75	83209	96032	09381	4841		
353	TRIVANDRUM	67	81406	96032	09387	9720		7 02**
363	PAMBAN	78	62002	96022	07783	3270		
369	MINICOY	76	62707	98022	09983	21671		
371	TRIVANDRUM	75	73402	96032	09479	00921		
410	TRICHINOWALEE	73	83405	96159	08197	834		
466	COLOMBO	74	72508	97022	09381	42511		
497	HAMBANTOTA	76	82520	97022	07681	00978		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	74	70905	56022	12981	75500	62317	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	20414	60022	10481	21500	69308	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	49	00000	82001	23059	00900		
243	TAEGU	42	03103	82000	22059	00900		
252	ULSAN	38	10504	82010	22061	15600		
259	PUSAN	48	40505	82010	22364	00901		
284	SAIYU	45	01608	81000	21558	00900		
401	WAKKANAI	39	63906	84031	17651	61500	67317	7 97**
407	ABASHIKAWA	46	80403	15808	18648	875	66109	7 02**
405	SAPPORO	45	80704	86028	17749	64500		7 91**
412	SAPPORO DCMO	43	40000	23012	19049	22600		7 97**
417	OBIHIRO	43	20008	75021	18347	15630		7 97**
420	MEMURO	44	20905	81012	17349	00920	60311	7 95**
421	SUTTSU	42	72915	82258	18955	7960		7 04**
426	URAKAWA	42	31608	82022	18953	31540		
430	HAKODATE MAR	44	23605	50021	20449	20940	69331	7 06**
573	MORI	41	20202	80000	21151	00500		7 10**
581	HACHINOHE	49	72308	83022	21653	75600	66013	7 91**
582	AKITA	51	80904	81028	22354	8260		7 02**
584	NORIWOKA	48	70303	75811	22551	4752		7 03**
585	NIYAKO	49	12704	83018	21751	15600		7 97**
587	SAKATA	46	63118	75022	22860	28500	66308	7 93**
589	YAMAGATA	48	10000	75006	23653	15600		7 97**
590	SENDAI DCMO	48	13006	82016	22855	15700		7 97**
598	ONAHAMA	50	70106	82022	23662	55550		7 97**
600	WAJIMA	49	12007	70000	24350	21600		
603	NIKKA	46	13122	81021	24063	11600	69311	
604	NIIGATA	55	22002	70012	24258	24600		7 97**
605	KANAZAWA	51	21105	75021	23556	25600		7 97**
610	NAGONA	48	73604	81022	24655	65730		
612	TAKADA	54	60000

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

Oct 1 1950

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_M$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s$_T$
641	MADISON	62	82008	12101	21064	862	69312	
642	LA CROSSE	63	61709	32052	18065	22706	69312	
644	ROCHESTER	62	81712	80028	16658	55607	69110	
645	GREEN BAY	60	82007	14105	20761	863	65110	
650	SIOUX FALLS	45	80110	40959	15945	863	69214	7 4970
654	HURON	39	80210	56619	18641	6742	69217	7 4770
658	MINNEAPOLIS	59	83203	12205	15260	862	69100	7 0140
662	RAPID CITY	52	83439	32717	23433	3737	69410	7 0219
666	SHERIDAN	28	80905	24715	23730	8052	69105	7 0369
677	BILLINGS	22	80404	82022	24025	865	68303	
679	BUTTE	13	70000	82021	22416	0097	65908	
681	BOISE	24	01309	82021	14631	00900	60300	
683	BURNS	16	03405	84020	14926	00900	60603	
688	PENDLETON	24	11504	81020	15635	00901	60604	
693	EUGENE	33	02202	80020	14653	00900	60607	
698	PORTLAND	34	00000	32120	15235	00900	60907	
705	MONCTON	54	82510	24612	17657	8097	69314	7 0010
707	SYDNEY	56	72510	81022	13760	70938	69503	
709	KINGSTONE I	55	83231	16502	13255	875	67213	7 9910
712	CARIBOU	55	23218	56216	21062	25730	66325	7 0030
714	QUEBEC	59	02712	16044	22859	00900	60320	
717	CHATHAM	56	73405	81204	17763	70941	69325	
718	MONT JOLI	43	43209	82016	21349	30871	69331	7 0450
726	PARENT	53	80000	32186	24954	88600	69204	7 0220
728	SENNETERRE	57	81303	81028	23959	865	64102	7 1690
731	SUDBURY	53	90901	81434	23553	9 0		
731	NORTH BAY	54	01804	16104	24954	00900	60308	
733	CORE BAY	59	71604	04461	23659	764	69309	7 7012
734	SAULT MARIE	48	81804	04444	23770	862	64105	
735	KARLTON	55	91405	06424	22356	90900	60309	
739	PORQUIS JUNC	57	91605	00454	21457	90	69604	
743	MARQUETTE	62	72314	30101	21365	65535	65314	
745	DULUTH	53	82210	12109	17353	861	69414	7 4820
747	INTL FALLS	42	83403	81014	17643	65377	65014	
749	LAKEHEAD	51	83212	03969	16551	835	69412	7 0510
753	FARGO	36	80812	00002	20340	8077	65225	7 0020
764	BISMARCK	35	83208	80808	22439	1552	66403	7 0010
766	WILLISTON	28	83909	81031	22431	856	67307	
768	GLASGOW	26	72710	82021	23140	756	67320	
769	HELENA	18	12707	83020	24715	16570	69605	
773	MISSOULA	17	01312	83020	20329	00900	60908	
775	GREAT FALLS	22	60404	82022	24024	66200	68300	
777	HAVRE MONT	23	17902	81020	25429	756	69307	
778	WILISPOINT	17	10000	80021	20020	00901	69603	
781	YAKIMA WASH	21	02708	83020	15625	00900	60903	
782	ELLENSBURG	21	00000	82020	17327	00900	60605	
783	LEWISTON	22	02403	82020	16629	00900	60905	
785	SPOKANE	18	10000	81012	16628	00901	69608	
791	N HEAD	37	03605	82020	13943	00900	60814	
793	SEATTLE	37	51404	80023	15339	00930	66810	
797	TATOOSH IS	40	00909	81020	15245	00900	60814	
799	VICTORIA PAT	34	02706	80020	16136	00900	60911	
801	TORBAY	49	72524	32051	08752	56350	69815	
803	GANDER	51	82513	32616	06052	273	69917	7 0620
807	ARGENTIA	51	82222	24104	10653	863	69912	
810	CANTOSTI PT	43	03614	64014	15745	00900	60310	
811	SEVEN ISLAND	38	03101	84021	19551	34600	68135	
813	NATASHQUAM	44	13216	81014	10651	14940	68356	
814	HARRINGTON	44	13616	82011	07752	10880	68301	
815	STEPHENVILLE	54	82718	16606	08954	853	69607	7 0042
816	GOOSE	41	82917	82026	05047	8567	69321	7 0050
818	CARTWRIGHT	47	82907	81022	01648	884	68309	7 0140
819	ST ANTHONY	50	72512	12056	01251	75400	66818	7 0310
821	LAKE DORE	39	00007	82020	25442	867	69323	
824	KAPUSKASING	59	81807	48105	18760	861	65501	7 0060
833	PAGWA	46	70402	81022	16048	774	65807	
836	MOOSONEE	43	81410	83026	22749	9083	68703	7 0690
840	NAKINA	49	73102	80022	22647	3727	64707	7 0530
841	ARMSTRONG	48	80000	40404	15248	873	69909	
842	SIOUX LKOUT	06	83310	81025	16846	862	69319	7 0130
843	GRAHAM	43	93509	01615	16553	0	69404	7 0290
846	LINDSOWNE	42	81411	32602	17645	863	69206	
848	TROUT LAKE	42	81607	81606	16142	853	67317	7 0060
850	KEMORA	39	83209	80025	19640	854	67315	
851	WINNIPEG	39	82205	81022	20336	00977	65115	
853	DAUPHIN	33	22011	81011	17735	20901	69404	
855	GIMLI	34	82205	81022	19236	8097	65114	
857	WABOWDEN	33	82209	81026	21434	853	66703	7 0640
860	RIVERS	33	82210	40404	20133	4741	69104	
861	BROADVIEW	29	82712	81022	20231	855	66316	
862	BETEVAN	30	32512	81031	22430	15630	69108	
863	REGINA SASK	29	82716	81027	21131	864	66325	7 0010
865	MOOSE	28	82916	81027	18030	854	69327	7 0030
866	SASKATOON	28	82913	81027	20228	855	66221	7 0140
867	THE PAS	33	82012	81027	12433	855	69403	7 0310
868	HUDSON BAY	31	82004	81022	14632	854	69106	
869	PRINCE ALBRT	28	52810	81027	17628	554	69321	7 0141
870	SWIFT CURRNT	28	72913	81227	23525	764	66316	7 0119
871	VERMILION	18	02704	81020	23018	00900	60306	
872	MEDICINE HAT	18	02004	82020	24719	00900		
873	CORONATION	20	42709	81022	24020	40830	66306	
874	LETHBRIDGE	17	02004	81023	24417	00900	60805	
875	CONRAD	19	72000	64227	23323	86400	69609	7 0211
878	N BATTLEFORD	25	23210	81017	20526	25500	67316	7 0041
877	CALGARY	23	81607	81022	24424	2665	65606	
879	PENHOLD	23	22009	81011	25115	20930	68301	
879	EDMONTON	25	73904	64717	23026	70850	69402	7 0010
880	KIMBERLEY	30	80000	80227	18631	865	69607	7 0340
882	FORT NELSON	21	81404	81028	17931	8093	69807	
883	OLD GLORY MT	15	73405	86027	09815	7093	67805	7 0192
884	CRESCENT VAL	29	80000	81032	18429	8093	66608	
885	CARMI	29	00000	00044	09728	9 0	69809	
886	PRINCETON	25	73601	81022	17530	70930	69810	
887	KAMLOOPS	28	00000	82001	16839	00900	60608	
888	JASPER	26	73404	81022	22127	15730	69606	
889	PENTICTON	27	80000	81021	17428	30930	69913	
891	LYTTON	32	30000	81020	18236	30930	66805	
892	VANCOUVER	38	70401	48042	15940	70930	67611	
893	COMOX	29	03202	02040	10929	00900	60808	
894	ESTEVAN PT	37	00908	81020	16540	00900	60008	
895	BULL HARBOR	40	01404	81000	15241	00900	60810	
896	PRINCE GEORG	29	73605	83022	21530	70930	69803	
898	PRINCE RUPERT	40	00000	81020	15414	00900	60810	
900	HOPEDALE	40	83414	64612	06040	863	69332	7 0430
901	FT MCKENZIE	40	80000	80032	17942	85400	69345	
903	NORD OLD TOWN	43	80407	81028	23535	8087	69326	
904	HOPES ADVNCE	32	83204	81022	19233	855	67332	
907	PORT HARRISN	39	80406	64022	22039	854	69401	
908	MOTTINGHAM I	27	83607	80022	23728	854	69310	
912	WILLIAMS	18	81403	48616	21348	85	69919	7 3570
913	CHURCHILL	36	80912	80616	17936	864	62817	7 1170
915	CORAL HARBOR	21	83610	81022	28123	85500	69305	
916	CHESTERFIELD	26	80910	81022	27128	855	69404	
917	EUREKA	19	30305	81021	30701	15401	69312	
918	ARCTIC BAY	15	83220	82022	20121	2550	68802	
920	ISLAND FALLS	34	43604	40687	11334	854	69307	7 1470
921	BORDER	28	80706	00717	16531	864	69614	7 0781
923	ENNADAI LAKE	27	83613	16717	23627	865	69304	7 1582
924	RESOLUTE	19	93405	40717	20021	9 3	60605	7 0265
925	CAMBRIDGE	29	82307	80717	27230	854	69811	7 0280
928	ROCK ST MT HSE	50	81104	81021	18820	86600	69304	
930	WHITECOURT	21	62202	81022	23821	66700	69403	
931	LAC LA BICHE	28	13616	81022	21930	19500	68307	
932	GRIMSHAW	26	73409	81022	21429	7840	69404	
934	FT SMITH	25	83602	81021	25028	855	69400	
935	NAY RIVER	30	80000	81022	26630	855	69300	
936	YELLOW KNIFE	28	00907	81022	25825	07900	60601	
937	PINE LAKE	30	81410	80717	23434	855	69819	7 0020
938	COPPERMINE	31	82205	81022	24132	8072	69820	
939	BEATTON RIV	19	00000	82001	25622	00900	60604	
940	GRANDE PRAIR	27	70904	81022	24628	7700	69404	
942	FAIRVIEW	23	00403	24040	24926	00 00	60301	
943	FT ST JOHN	24	73602	24042	24828	757	68400	
945	FORT NELSON	20	01401	02474	25420	00900	60302	
946	FT SIMPSON	30	01407	81022	25821	00900	60909	
947	SMITH RIVER	23	03402	82022	22723	00900	60805	
953	WATSON LAKE	33	80710	82022	20043	857	67804	
956	FORT NORMAN	35	01417	81021	22631	00900	60821	
958	BEAVER LAKE	31	80000	82022	20233	8085	69811	
964	WHITEHORSE	31	01809	82020	17338	00900	60906	
965	MAYO	33	60000	82032	16135	00900	68809	
968	ALERT	35	88404	81026	09837	854	69805	7 0520
969	SNAG	26	60000	83022	13527	60930	64807	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	26	02005	82010	16033	00900	69804	
043	NORMAN WELLS	36	01113	82031	17241	00910	69827	
045	TESLIN	29	00404	83020	20530	00900	60805	
053	FORT SOLUTION	26	00407	81020	20324	00900	60301	
064	PROVIDENCE	16	00000	81020	27717	00900	60804	
065	WAGNER	25	83608	81027	24030	854	69306	7 0020
072	MOULD BAY	04	80000	80028	17907	863	69816	
074	CAMBRIDGE BAY	14	82515	80717	24128	864	69908	7 0072
075	EMBARRS PORT	24	73207	81032	23527	76500		
082	ALERT	05	72021	80363	11209	756	65305	
090	CLYDE RIVER	28	81312	80707	14235	7757	69309	7 0175
098	NORD HSE LAKE	38	83417	81022	15541	855	69330	7 0050
103	QUESNEL	22	60000	81022	20822	60930	69805	
105	SPRING ISLE	37	00402	81020	15843	00900	60809	
107	CAPE DYER	47	00417	81021	17750	00900	60809	
108	ABBOTSFORD	36	70000	82022	15837	70930	67812	
109	PORT HARDY	34	02202	81400	16534	00900	60609	
110	ALERT BAY	38	00000	82020	16538	00900	60810	
111	COX CREEK	27	73203	82021	19629	00930	68807	
112	ASHCROFT	32	70000	81031	17732	70950	69***	
113	PACHENA PT	35	03204	64020	16135	00900	60809	
114	POINT ATKINSN	35	70000	81001	17439	70930	69906	
122	BANFF	23	90403	32707	21223	94	69806	7 0520
138	YORKTON	28	82210	81022	18832	854	69318	
146	NEEPAWA	34	82209	81022	20335	80906	69305	
181	CAPE HARRISN	37		40636	03140	874	6931*	7 0140
182	MORHIBAN	39	83216	81036	15041	855	67310	7 1050
200	VICTORIA B.C	36	00405	81020	15744	00900	60812	
201	SNOW LANDING	38	03304	81022	16342	00900	60310	
372	MONTREAL CTY	55	02714	16050	24260	00900	60212	
390	PENNFLD RDGE	55	62901	48031	20256	60930	69406	
	BLOCK 76							
128	N CASSGRANDS	14	71902	82011	05417	00 30	69300	
130	VILLA AHUMDA	62	61604	82011	07864	00860	66402	
160	MEXICO CITY	21	04001	81020	14855	00 00	66*02	7 7516
220	TEMOSACHIC	46	00000	86020	07150	00900	60302	
225	CHIHUAHUA	16	11408	82016	05218	00840	65304	
243	PIEDRAS NGRS	25	20000	45031	04503	00804	65400	
280	ESMERALDA	55	20207	83012	06467	00841	67402	
344	MONCLOVA	67	00000	81020	08587	00900	60404	
388	TORREON	15	01805	50000	07821	00900	60300	
390	SALTILLO	13		82000	16	00 00	60104	
393	MONTERREY	19	40704	05011	06722	45500	60305	
405	LA PAZ	22	22202	86010	06126	00 30	64804	
412	CULIACAN	25	80000	55032	06225	89 00	63306	
458	MAZATLAN	25	80000	11552	08142	89 00	63404	7 9991
491	C VICTORIA	79	20000	31030	13622	00930	69414	
499	SOTO MARINA	72	10000	81031	11274	15602		
582	ZACATECAS	19	80908	82021	08121	57 04	62300	
556	TEPIC	19	74402	40021	20	00 4	63***	7 9996
571	AGUASCALIENT	01	60401	71010	15	64 00	63300	
611	GUADALAJARA	15	20000	50030	08115	26500	69303	
628	QUERETARO	12	20000	84021	16	22 40	60324	
638	PACHUCA	10	80903	30416	12	53 41	62802	7 0012
634	TULANCINGO	12	60000	10012	13	66600	61110	7 0037
647	VALLADOLID		600	05032	25	00 07	64118	
665	MOWELIA	14	80000	84402	11315	88 00	62510	7 0052
679	TACUBAYA	12	80000	10026	09714	35 40	61404	7 0024
685	PUEBLA	13	60000	81011	15	65 00		
687	JALAPA	16	90000	5452	10016	90 00	69408	

WB FORM 5280

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_M$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s$_T$
698	VERACRUZ	23	68902	08208	09624	46 20	62214	7 0351
695	CAMPECHE	34	60000	10021	09625	65 00	62***	
737	ORIZABA	15	70000	83022	16	23 50	61302	7 0087
738	CORDOBA	17	73200	89022	18	50 00	601**	7 0099
745	COATZACACLCOS	24	70000	19032	10415	45 32	68518	7 9000
749	MINATITLAN	45	00000	80021	08028	85500	60300	
762	CHIHUAPANCINGO	16	70000	48012	18	75 00	69306	
805	ACAPULCO	22	82708	82026	09626	45 90	62314	7 0543
833	SALINA CRUZ	22	60000	85032	08726	11 70	68402	
842	TUXTLA GUTRZ	21	80000	40022	22	85400	69210	
843	C LAS CASAS	09	50000	50011	10	24 04	62***	
848	COMITAN	15	80000	25028	16	85 00		7 0107
855	PROCHUTIA	21	80000	08585	10822		63500	7 0165
903	TAPACHULA	20	80902	80159	08823	53 90	65***	7 0057
	BLOCK 78							
010	HAMILTON	72	70621	97258	05675	6347	6*204	
016	KINDLEY FLD	72	60815	80018	06377	68470	61408	7 4710
069	HOPE TOWN	71	81114	81031	14979	4552	63210	
070	ALICE TOWN	74	50504	81031	13500	11530	61307	
074	OAKES FIELD	70	40000	98151	13571	42400	69410	
077	HARBOUR IS	74	61302	80022	14677	42506	62410	
085	MANGROVE CAY	73	60000	80021	13979	41506	69300	
088	RIDING ROCK	74	50504	80021	12578	31502	65307	
092	GEORGE TOWN		10903	81011	13280	11500		
095	CLARENCE TWN	73	50911	81021	13757	59400	69000	7 3590
101	DUNMANTOWN	76	50202	81022	12980	32502	62600	
109	ABRAHAM BAY	75	20000	81010	11579	11530	69109	
115	TURKS ISLAND	72	90503	2405	12980	2450	69317	
121	MATTHEW TOWN	72	70000	81011	12997	3350	69414	
124	INEFUEGOS	75	40000	40051	11973	00901	69404	
261	MANZANILLO	72	30702	81011	13373	00900	62311	
264	SANTIAGO CUBA	68	10000	80051	11981	11500		
265	GUANTANAMO	70	02902	80051	12577	00900	60309	
266	BARACOA	70	10000	80011	11970	81250	62302	7 800*
310	CABO DE S A	73	80704	81031	10974	18531	69206	
317	PASO REAL SD	73	80504	81031	10475	29446	69403	
321	CAL DE CARAP	73	60707	81031	10674	22502	69402	
325	HAVANA C B	72	70906	20402	12074	12606	66303	
340	CAYO GUANO	75	70712	82032	11428	31608	69404	
348	CAYO ARIEN	74	10003	4840	12273	11600	62303	
349	SANCTI SPIRT	73	83202	40101	11876	00916	69405	
353	CAYO PAREDON	74	50707	82022	11779	11505	66402	
355	CAMAGUEY	72	60502	81022	11978	00905	69302	
367	GUANTANAMO	71	43404	80011	11974	12605	69315	
369	PUNTA MAISI	72	32904	81151	11976	28503	69405	
383	GRAND CAYMAN	73	40000	80031	10575	11608	67305	
387	SWITCH PO INT	72	00000	82020	10371	11601		
397	PALISADOES	72	20000	82021	11278	12408	69405	
399	MORANT POINT	77	60913	82035	10682	32601		
457	PUERTO PLATA	77	00000	81000	10282	00900	60314	
501	SWAN ISLAND	77	81010	81028	10282	23607	69407	
543	C AMALIE	73	41607	81021	13284	22503	69317	
547	BENEDICT FLD	75	71608	81022	13983	00906	69420	
641	GUATEMALA	15	91906	4840		90 00	6*404	
663	SAN SALVADOR	20	73404	80054	19	26571	62404	
708	TELA	75	71402	81050	09577	12442	69314	
714	TEGUCIGALPA	17	80000	80402	10718	44541	69106	
725	CAPE GRACIAS	74	72902	20035	08875	29575	69404	7 2**0
730	PUERTO CABEZ	75	83206	81156	10575	69490	61214	7 2520
741	MANAGUA	22	80000	72404	10823	32521	69304	7 **5*
745	BLUEFIELDS	72	43202	81031	10977	43472	67410	7 0450
763	SAN JOSE	16	80000	64606	12818	85570	62405	
783	COLON	72	81804	81029	10276	13477	65312	
806	ALBROOK FLD	73	71805	80022	11879	45430	69310	
857	BASETERRE		67202	82022	13985	22646	61319	
862	COOLIDGE FLD	75	61408	81028	14688	49663	63321	7 3590
897	RAIZET AIR	24	51404	82012	14427	38536	69322	7 0106
926	FT DE FRANCE	24	60012	80411	13527	28808	66214	
945	CASTRIES		21107	83031	13979	22500	68412	7 0240
949	BEANE FIELD	75	30910	81030	14082	31500	62106	
953	BRIDGETOWN		41404	80011	14263	38640	63320	
954	SEAWELL FLD	75	30509	82020	14183	22501	69420	
967	CHAGUARAMAS	74	63401	81032	14582	32561	63422	
970	PIARCO FIELD	75	41002	82011	14280	42601	69280	
988	WATO FIELD	73	51113	81032	11282	48509		
	BLOCK 80							
011	TURBO	75	60000	8202	11972	15515	603**	
050	BARRANQUILLA	73	81806	82032	11975	16254	61317	
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	23	41106	81021	15028	42500	62407	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISL	65	30408	81031	22976	21500	61908	
166	JOHNSTON FLD	67	90304	8201	16671	32600	61910	
165	LIHUE KAUAI	71	73603	81028	16675	72500	62907	
182	HONOLULU	76	20708	81011	16377	22600	61908	
190	PUUNENE	66	11004	81021	15679	32 00	69914	
198	HOLTH FLD	74	80000	80022	11275	00917	69110	7 19**
245	WAKE ISLAND	76	60912	80808	16380	52560	62**8	
250	ENINETOK ATL	77	80909	80022	12581	12508		
272	JOHNSON IS	73	11409	84020	10206	15570	62908	
285	HILO	59	52304	82038	15268	55600	69814	
334	TRUK	73	81403	80018	10478	50927		
348	PONAPE CR IS	73	51304	80021	10275	22470	69903	7 20**
366	KWAJALEIN	75	62905	80022	12580	22470	69902	7 97**
700	CANTON	73	21112	81021	11279	22500	62907	
	BLOCK 96							
441	BINTULU	76	80202	88132	09280	2942		
465	LABUAN	73	70000	96021	09880	19406		
997	COCOS ISLAND	77	50201	56141	09781	46301		7 95**
	BLOCK 97							
014	MENADO	72	40000	97056	08975	15770		7 31**
180	MAKASSAR	63	10902	82001	10072	00901		
230	DEN PASAR	73	0111	80011	11280	00900		
	BLOCK 98							
135	HONG KO	73	80483	32636	05380	8032	61110	
222	VIGAN	76	81602	80808	06376	884	69106	
223	LAOAG	75	80408	81252	04078	2252	61100	
232	APARRI	77	80422	04516	03778	8752	61102	
233	TUGUEGARAO	76	82202	80808	01877	8042	69612	
325	LINGAYEN	76	82908	56516	04180	6742	69604	
327	CLARK FIELD	70	82204	64606	03476	2552	69503	7 03**
328	SUBIC	61	81313	94606		9 0	69504	
333	BALER	72	82410	08636	99775	8042	69608	
429	MANILA INTL	71	82713	48606	04877	2742	69404	
433	LUCENA	73	82510	64306	03976	6682	69402	
437	AURORA QUEZN	73	82112	80808	03577	8720	66100	
439	DAET	69	82209	24636	03873	4742	69416	
444	LEGASPI	72	82514	24636	04078	8042	69310	
452	TACLOBAN	74	82003	80808	03380	27410	61510	
536	CAPIZ	75	70004	32605	06779	9042	69320	
543	MASBATE	77	82216	40182	05081	844	65314	
550	TACLOBAN	74	81809	80138	06679	23527	69116	
553	BOTONGAN	76	62702	1015	06278	24510	69318	
618	PTO PRINCESA	75	82002	64252	08776	2347	69114	
637	ILOILO	74	81809	81028	08777	59517	69320	
647	BACOLOD MAGUETE	73	62005	5032	07973	3571	69322	
645	CEBU	73	81602	81022	08461	22677	65320	
754	DAVAO	75	82201	81135	10776	26527	69326	
836	ZAMBOANGA	77	82703	80258	09578	3352	69326	

Oct 2 1950

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_M$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s$_T$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	02	50000	93445	97702	00930	60807	
005	ISFJORD	54	81408	84021	19552	21507	64704	
028	BJORNOYA	03	80724	95106	06103	862	60726	
030	TROMSO	05	80000	84026	92007	5672	60829	
056	INGOY	03	81619	84022	01007	15647	60811	
060	HOPEN	51	70716	99028	14150	794	60704	
098	VARDO	04	61709	85021	06406	65600	60713	
106	ROST	11	81012	84022

WB FORM 5280

Oct 2 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
002	MOROZOYSKAIA	02	00702	96020	21110	00900		101
004	KOTELNIKOVO	51	10902	98020	20909	00900		301
007	YERKNII BASU	00	50000	012	23510	00908		302
008	BUDENOYSK	11	00906	020	17414	00900		300
009	PETROVOSKOE	08	01105	020	17016	00900		302
010	KHORKOVETSKAI	07	00908	98000	14718	00900		404
011	KRSNODAR	11	20702	96010	12821	00901		600
012	ARMAVIR	10	01416	8 000	14319	00900		304
013	BELORECHENSK	11	10901	98011	11419	00900		304
015	PIATIGORSK	12	81107	8 023	15516	855		902
017	NALCHIK	12	80902	98022	16416	857		302
018	GRAZNYI	14	70000	97022	16017	75600		806
019	ORDZHONIKIDZ	12	80000	97022	16414	856		903
020	MOZDOK	38	20705	020	16917	24500		3**
021	BORZHOM	13	80000		26017	36300		112
023	KUTAISI	19	70000	96803	13421	68510		404
027	CHEKYAN	08	604	97028	11822	25770		404
028	LENINAKAN	07	80000	616	49715	8043		319
031	NAKHICHEVAN	09	50906	97012	14631	55600		810
033	KIROVOSAD	10	01101	97401	17018	00900		403
034	ZAKATELY	10	81401	022	17420	857		305
035	ASTARA	20	82701	96515	17519	854		301
036	KARABAGINO	14	00000	012	17228	00900		300
038	GABAN KULI	16	03202	97020	10320	00900		808
040	FT SHEVCHENK	18	10705	98030	22018	00904		807
044	GUREV	04	03405	011	41420	00900		301
047	MAKHACH KALA	15	8414	98022	18519	6557		807
050	ASHKUL	06	00903	98020	20310	00900		300
073	VOROPONOVO	01	00503	000	24010	00900		300
140	DOTCHIN KULAL	10	00704	99020	23203	00900		805
339	KENDERLI		00705	98031	22822	00907		919
942	SERAFIMOVICH	01	02605	020	22410	00900		501
943	KAMYSHIN	04	00900	97010	23008	00900		305
944	KRUTUPINO	04	01405	7 020	24005	00900		*22
995	SOCHI	20	71403	98012	12623	00970		301
	USSR ZONE 5							
031	BISER	07	73205	97018	13004	79660		389
043	NIAZE PETROV	03	72503	90502	17303	25707		326
054	SLAE KHARD	60	80206	99028	14500	00902		126
056	BERESOVO	56	83209	98022	15151	855		335
057	KONDINSKOE	52	00000	011	30509	00900	301	7 0016
058	SAMAREVO	00	80205	90858	04901	6942		430
059	BURGUT	01	83207	98022	00702	862		337
060	TOBOLSK	01	83207	98033	06505	854		324
061	CHEROYN	52	83403	031	19000	855		322
064	SEROV	01	83604	96610	17803	8742		327
065	NIZHNE TAGIL	02	83402	96033	19701	65500		318
066	KUDYMKAR	02	83405	96808	16203	835		329
067	TURINSK		73402	96022	21004			319
068	BOZHOVKA	03	63202	022	21505	65600		315
069	TIUMEN	02	73204	97032	07707	58432		303
070	IAMAUL	03	63206	98022	16808	68500		318
071	KRASNOSELKUPINSK	03	62703	97021	14310	65500		218
072	SVERDLOVSK	02	63403	7 022	15505	25630		324
073	SHADRINSK	03	82703	022	13905	857		320
074	LENSHI	01	83407	98505	05203	7652		328
075	ISHIM	05	50000	97011	05507	34601		313
076	KROPACHEVO	61	72205	022	18404	8552		313
077	CHELYABINSK	22	23204	96020	15304	00930		18*
078	KURGAN	04	83403	96022	21706	855		314
079	UFA	04	33205	96011	20206	25602		315
080	TROITSK	01	03204	96023	15802	00900		218
081	SETERLITAMAK	04	82901	95031	20705	856		313
083	MAGNITOGORSK	50	03203	96010	18602	00900		320
085	IGARKA	02	83206	97026	90204	8742		312
163	BUKHBUZIN	02	22203	99031	05316	00940		300
165	ALEXANDROVSK	01	83505	97618	17103	874		316
166	PUDINO	00	61805	97011	04111	25534		316
167	KOLPASHEVO	03	82004	97022	02709	25501		303
168	BOLSHOI ULUI	03	00000	011	07307	00901		312
169	NAPAS	05	22203	97010	00506	24600		316
170	BOROKONO	01	2201	010	07711	00901		200
171	SHIRO	00	52004	98031	07018	00901		208
172	TOMSK	01	81804	97663	13509	8732		305
174	BOGOTOL	05	20000	98020	07006	00905		312
176	BARABINSK	05	82504	97031	04910	43502		404
177	BALAKHTA	04	22201	022	07311	00901		904
178	NOVOSIBIRSK	07	11103	92616	05908	6747		304
179	KEMEROVO	10	62904	96042	05112	00931		317
180	UST ISHIM	05	83206	98022	03808	856		322
181	TAYLOR	05	72805	97022	03611	7470		307
183	KAMEN	07	83602	97022	04609	874		300
184	BARNAUL	05	62903	97022	03915	52702		308
185	STALINSK	03	22001	98010	05318	00901		300
186	SAYANOGORSK	07	84403	96616	05908	8752		302
187	BELOKURIKHA	08	60000	98031	05714	00906		312
188	RUBTSOVSK	01	82003	98021	01121	00931		818
191	TURUKHANSK		83207	97616	90507	8742		
192	VERKNE IMBAT	04	62005	99018	99007	65500		308
193	VOROGOVE	05	81803	98022	24907	43601		304
197	VIDEL	00	83604	808	18503	735		327
198	GOUCHANY	06	80001	98022	03017	1557		802
205	KANSK	03	01107	97021	09	00900		300
206	KRASNOIARSK	05	02205	97010	05315	00900		300
207	KACHA	00	00000	97011	05415	00940		201
208	KEZHMA	07	88008	98022	05116	85400		806
213	KAMYSHLOV	04	83202	026	13760	856		320
214	YACHTYP	04	80000	96616	07307	73600		317
234	MOLOTOV	02	83407	97031	14307	884		214
235	BEMIANSKOE	63	53414	99373	07457	00901		231
236	ALUTOROVSK	05	83403	97616	06206	8742		323
237	ALGAI	04	83304	96803	07006	894		326
238	POLTAVKA	05	22904	97010	04711	24600		407
257	DOESSKOE	60	53203	98011	04610	59500		308
263	BIL KUL	03	22904	97011	05209	24504		213
265	KALASHINSKIA	03	82003	97011	05307	895		116
266	POCELKOVO	00	72903	97022	05709	78600		*17
268	NAZYVAEVKA	04	72703	98022	05708	75600		310
269	TIUKALINSK	03	82701	98033	04108	855		306
273	BUKSUNSKOE	04	82504	97015	05307	45500		307
274	TYRIZ	05	82703	97022	04308	63630		318
303	VASIUTANSKOE	04	82506	98616	03506	7052		318
305	KUSHTOVKA	04	83206	97636	01804	873		316
306	SEVERNOE	03	82203	97022	01710	12609		807
307	TATARSK	04	12703	97020	03310	11600		303
310	KUPINO	01	81804	97022	03505	815		305
317	ZAVINSK	07	82202	97022	05010	092		201
318	UBINSKOE	03	72204	97022	04211	00947		335
319	KARASUK	07	81801	97026	05709	856		304
320	KUSBASSKOE	08	80000	96616	05708	8742		103
321	KLIUCHI	08	83406	98022	04712	64607		201
322	KARGASOK	03	32005	98021	00008	34500		212
323	PARABEL	01	82503	98022	03909	093		311
326	BOKCHAR	01	72204	96022	03908	00941		312
328	PIKHTOVKA	07	82002	97026	03908	067		106
329	KOZHEVNIKOVO	08	82203	97616	05309	8762		310
330	COLOTHOE	08	82903	96616	05408	8042		305
332	TOGUCHNI	09	80000	97022	04610	8042		305
334	KOLYVAN	07	82201	97216	04508	8062		303
337	CHULYM	08	82003	97026	05309	0097		902
339	NOVONIKOLSKOE	08	82001	96022	04809	855		902
341	CHEREPANOVKI	09	82502	98032	70410	674		305
342	MABLIANINO	10	82403	96022	05412	00906		311
343	TALMENKA	11	83405	97031	05413	00906		407
344	BERIKHA	10	80203	97032	05114	25501		705
345	BAEVO	09	73602	97032	03812	00970		704
346	PODKNO	09	83404	96302	05411	0097		805
347	MOLCHICKIA	08	73207	98022	01715	0097		808
351	ALEISKOE	05	82201	96023	02319	00902		404
358	BIISK	05	62701	97031	04319	00931		300
363	KRASNOIARIVINO	07	82201	99032	02512	00936		306
364	BAT	02	20000		10503	00901		104
365	TUROCHAK	10	70000	98032	08115	00904		303
366	YACHTYP	01	00000	99031	04703	00970		300
367	KUZEDEEVO	04	20000	98020	05919	15502		807
368	TOGUL	06	53201	97031	05018	00971		805
369	KOLCHUGINO	03	12005	97020	03318	00903		300
371	NERABTNAIA	51	60203	022	07411	00901		806
372	KURBATOVO	02	52007	98022	07016	15605		301
373	UZHUR	04	81801	032	06910	00907		803
374	KRUTOIARSKII	01	22004	021	05412	00902		705
377	ZIBIL	06	72202	98022	04714	00906		404
378	TIAZHIN	08	80000	98022	04212	00902		403
379	MARIINSK	09	82701	97022	03912	856		302
380	IZHMORSK	06	83203	98022	04508	854		207
381	TAIGA	05	80000	97022	05007	4742		305
382	TIUKHTET	03	01802	021	06205	00900		407
383	SHALO	05	00000	98020	08916	00900		310
384	PETROPAVLOVKA	07	82702	96616	05008	0042		311
384	CHULSKAIA MT	06	80000	022	05507	00970		305
385	LOSINOBORSK	08	82002	97616	05008	8742		412
386	BTRELKA	08	62201	022	09010	00930		304
390	LARTSEVO	07	81402	98016	00708	79430		205
404	PIROVSKOYE	05	80000	022	0675	00907		309
407	ENISISK AMSG	10	82204	96258	04011	895		304
408	KAZACHINSKOE	06	71601	97022	04314	85500		300
409	IRILIUSY	07	80000	031	05709	00937		310
410	BOLSHAIA MTA	03	81902	022	03713	00907		801
411	ACHINSH	08	72201	97022	04314	85500		302
413	KIELCHUG	03	51401	011	05415	00901		200
413	LKIUKVENNAIA	04	82207	97022	09917	00937		300
414	IRBEI	03	00000	000	09004	00900		300
415	DZERZHINSK	04	80403	032	06510	00936		303
416	KLIUCHI	04	00000	98020	09414	00900		600
417	GOLETS PODLU	53	02817	97010	61511	00900		301
419	AGINSK	02	50000	020	09504	00906		307
419	KOLBA	51	11401	97020	01611	00901		610
420	DERBINO	06	10901	99010	06912	00901		304
421	EGOSTAEVO	50	82201	031	*06910	00901		809
421	KUDINSKOE	03	81104	022	10307	00904		312
423	MINUSINSKOE	52	30000	98020	08716	00906		402
424	KURAGINO	01	40000	020	12103	00902		805
426	BEIA	00	00000	020	10305	00900		908
427	ROMANOVSKOE	00	00000	010	09806	00900		302
428	KRUTOI POV	07	00000	96010	69414	00900		1
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	04	53203	031	12705	65600		314
087	URALSK	01	32207	97000	23205	00900		909
088	KALMUKOV	01	03204	97010	21315	00900		506
090	AKTIUBINSK	02	13202	98020	20605	15800		306
091	IRGIZ	02	73207	032	17207	00930		307
092	TURGAI	03	02701	020	07	00900		304
093	CHKALKAR	51	73207	97021	15513	75600		305
097	CHESKAZGAN	00	30204	96021	12804	17500		309
098	KAZALINSK	00	02201	010	19900	90090		131
101	KYZL ORDA	51	53705	98011	13516	11601		312
103	ALMATY	06	73210	94022	09307	75400		219
103	BERTYS	00	02009	97032	05018	00917		281
104	TURKESTAN	03	73210	97022	11121	00901		405
105	CHIMKENT	53	82213	99073	12524	0092		307
106	DZHAMBUL	51	2715	98 1	07923	0093		803
107	ALMA ATA	54	71604	97031	10117	00902		300
108	BURLUBAITAL	52	72504	99032	06423	00907		608
109	DZHARKENT	02	73202	99020	06521	00900		300
112	PETROPAVLOVSK	04	82703	98028	02207	6863		312
113	KOKCHETAV	02	63405	99028	07609	6340		121
114	IRTYSHSK	06	62601	97012	113	3604		301
115	AYTLOBAR	10	82203	97026	02200	8742		931
116	ATBASAR	03	80000	96031	11104	895		810
117	AKMOLINSK	02	32204	96011	06910	35600		303

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
119	KARAGHANDA	04	80000	99026	08701	855	710	
123	KOKPEKTY	10	31403	99031	04921	901	809	
124	BURLY TUBE	01	22504	97030	02763	00940	807	
125	ZAISAN	55	02705	020	08716	00900	803	
126	BAKHTY	53	20701	99030	07022	00908	802	
128	CHIMBAI	04	03601	000	20607	00900	306	
131	KUSHKI	53	00000	98020	21510	00900	320	
132	KIZIL ARVAT	08	00901	97000	18320	00900	104	
135	ASHKHABAD	09	01804	000	19718	00900	104	
136	BAIRAM ALI	02	03403	97002	17817	00900	303	
137	KERKI	05	02202	96000	17611	00900	312	
139	STALINABAD	03	00401	98020	19918	00900	313	
142	LENINABAD	55	02205	98020	15917	00900	303	
143	NYI URGNCH	05	82007	96022	17321	00907	303	
144	GERGANA	04	30000	99011	11823	00900	805	
145	TASHKENT	07	80000	97031	12625	00922	303	
146	NOVAIA BUKHA	52	02701	98020	15707	00900	4	
147	SAMARKAND	52	01401	000	19611	00900	314	
148	TERMEZ	02	73204	97022	06708	75500	312	
149	FRUNZE	6	81703	97020	11317	00953	804	
150	KHAITN	32	72703	020	11516	33502	305	
155	SEMIPALATINSK	05	32908	97021	07109	00901	227	
580	TASHAUZ	05	00403	56020	21010	00900	802	
586	CHINIRIK POBAD	00	83209	97012	21417	00961	307	
591	BERCHOGUR	00	00003	94002	20206	00900		
591	MUGODZHARY	51	53202	98	18206	55400	303	
592	EMBA	02	03602	011	20805	00900	301	
593	TEMIR GOROD	05	12503	012	21705	14500	319	
600	DZHANABETA	00	03201	020	23004	00900	311	
601	CHAPAEVSK	50	03401	000	24004	00900	311	
603	FURMANOVO	04	03203	97020	23301	00900	300	
604	BOLSHOI IRLAU	03	13203	94011	22505	00900	308	
607	MARTUK	01	03201	97020	21403	00900	322	
611	DZHETYGORA	02	33205	016	16005	00940	212	
617	KARALSKOE MDR	02	33204	96010	17209	15700	801	
620	DZHUSALY	53	02702	020	17406	00900	318	
630	CHARDZHOU	53	00000	00	17211	00900	305	
649	BILAGOVESNCHE	04	70902	032	10405	00900	318	
650	KARITSK	02	63203	031	10803	00920	316	
653	NOVOSUKHINO	51	02901	020	09001	00900	809	
656	DALNOE	24	73205	98031	05609	78600	319	
660	ANANGELDY	53	02205	97019	07531	41601	306	
672	CHIILI	53	02703	95020	17807	00900	219	
675	ACHISAI	66	12703	95011	91510	15700	346	
712	KIROVABAD	60	00000	99020	18314	00900	313	
730	ALEKSEEVSKOE		12902	010	00930			
732	ANAR		60000	98031	03704	00909		
728	ZHARYK	04	83203	026	09504	00920	306	
740	UST KAMENOGORSK	02	73204	098	13312	5907	330	
743	CHOKPAR	56	72705	98031	07522	00901	308	
744	CHU	02	83405	039	11315	00907	308	
745	LUGOVAIA	54	12705	98011	11791	00901	308	
748	SHEBEKTY	09	03603	98510	07208	10510	301	
749	SEMIIASKOE	08	83401	615	06611	877	307	
808	IUZY BALKHA	53	72005	99031	07821	48972	813	
882	SOGAR	59	00907	95031	10545	00900	802	
829	AEROPORT	50	80402	97032	11015	00901	300	
860	SHEMONAIKHA	51	72204	96022	04216	00901	310	
871	ZHANGIZ TIUB	52	81406	97028	05118	00903	803	
879	BOLSHE NARYM	02	51402	95030	59808	00930	808	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	06	61403	93032	10913	25751	815	7 ****
193	ZIMA	04	01403	98020	14913	00900	810	
202	BODALBO	08	80000	98021	16812	857	805	7 0015
206	MONDY	00	00000	98020	71507	00900	304	
207	BRATSK	08	80000	022	12714	00942	7	7 0003
209	NIZHNE ANGARSK	05	60000	012	22608	65500	304	7 0009
210	KALAKAN	01	00000	99011	20401	00900	312	7 0016
211	KURA	53	00000	99020	22707	00900	320	7 0020
212	BIRNITENSK	01	00092	0016	21406	00900	304	7 0015
213	CHITA		02701	02	21806	00900	*12	7 9417
214	KHILOK	01	00000	98020	20305	00900	413	7 0015
215	SRETENSKIZIN	53	00000	020	20209	0090	321	7 0015
216	NERCHINSKII	51	88201	98022	19504	092	406	7 0018
218	ULAN UDE	03	00000	98001	22206	00900	426	7 0016
219	BORZIA	03	00000	011	21408	00900	*54	7 0018
220	KIAKHTA	01	00000	020	22806	0090	409	7 0014
251	MOGOCHA	51	00000	011	19505	00900	307	7 0017
252	SKOVORODINO	53	80000	022	17505	00907	304	7 0018
253	TOMPONSKIAIAYEV	53	00000	023	16705	00900	316	7 0019
262	BOGDARIN	2	30000	012	24003	009 0	13*	7 0013
433	ALZAMAI	07	61801	012	11415	00949	307	
436	ALYGOZHER	01	20000	98021	13407	00901	501	
437	TALIK	01	00001	99020	62606	00905	***	
439	INGA	01	00402	020	14915	00900	807	
440	KHADAMA	60	01403	021	13509	00900	403	
441	HISOLBOKANO	06	01403	101	09814	0093	313	
443	ILIMSK	09	71101	026	12810	757	300	7 9917
446	TANGUI	05	31404	012	11916	00941	401	
447	TULUN	06	30000	97012	12413	00908	309	
448	IKEI	04	11104	99020	12716	00904	405	
452	BUST UDA	05	00000	010	16309	00900	809	7 0017
453	BALAGANSK	04	11401	010	15812	00901	801	7 0015
455	BOLSHOI BOR	02	00000	020	17611	00900	802	7 0016
456	BOKHAN	03	00000	020	17508	0090	615	7 0017
457	BAYAB DAY	54	00000	012	30509	00900	301	
458	UST ORDA	02	00703	020	19806	00900	436	7 0018
459	LIBTYINICHNO	02	00000	020	02306	00900	405	7 0014
460	SLIUDIANKA	04	02202	020	20007	00900	404	7 0011
463	KHAMAR DABAN	52	02702	020	57008	0900	200	7 0012
464	TUMUR	02	01702	020	34107	00900	404	7 0017
465	BICHURA	50	01405	011	23206	00900	405	7 0011
476	KHARINSK	00	02701	98020	24307	00900	103	7 0014
478	NOVOSELENGIN		00000	020	20008	00900		7 0015
480	TANKHOI	05	11401	010	20707	00901	409	7 0011
481	BABUSHKIN	06	03401	020	19905	0090	701	7 0012
482	KOBANSK	04	00000	98020	21107	00900	101	7 0017
485	SUKHALA	02	00901	010	21804	00900	304	7 0012
486	GORIACHINSK	02	21602	020	22003	00901	310	7 0013
488	UST BARGUZIN	02	20000	012	22903	00906	314	7 0011
490	KACHUR	06	00902	020	43410	0090	1	7 0003
492	MAMAKANDUKA	04	00000	96020	18307	00900	322	7 0016
493	ZHIGALOVO	03	00000	011	18407	00900	322	7 0016
494	GOLOVSKOE	06	20000	022	16709	15500	811	7 0016
498	ORLINGA	04	61403	97012	15913	45630		
496	UST MAYA	04	81401	022	14809	097	303	7 0212
497	KAZACHINSKOY	04	81405	022	17613	737	202	7 0014
498	MARKOVO LENE	06	30902	021	14710	0930	805	7 9111
500	CHERSKIUSKOE	06	42905	016	15110	4550	805	7 9212
501	CHERI	06	31803	97020	13910	855	803	7 9712
503	DUBROVSKOE	05	82707	022	11912	7752	312	7 0013
504	VORNTSOVSHIA	06	81806	98216	14311	3432	1	7 0013
505	AMA	04	81402	021	14311	857	304	7 0014
509	UAKIT	54	23401	98011	22203	00940	211	7 0010
510	BAUNT	24	10000	98011	39705	00902	6	7 0012
512	TROITSKOE	52	00000	011	24400	00901	300	7 0009
515	TAS	51	00000	011	55104	00950	404	7 0012
514	KARAFTIT	54	00000	010	29800	00900	8	7 0009
516	KOMSOMOLSK	00	10000	011	22604	14600	312	7 0016
518	SOVETSKAIA GAVEN		00000	9820	26304			
519	SOSNOVO OZER	51	02204	020	22207	0090	405	7 0014
520	MOGZON	00	00000	020	22406	00900	900	7 0015
525	KARYMSKAIA	03	00000	020	20300	00900	316	7 0018
527	AGINSK	02	00000	98031	25810	54500	343	7 0018
529	AKSHA	51	10000	98001	19909	00900	313	7 0019
546	NELYATA	51	40000	030	21005	00902	306	7 9135
547	PRIMORSKI OKTIA	54	00000	98001		0090	*10	7 0120
548	TUPIK	54	20000	87011	17408	00930	317	7 0180
551	VERKHNIE USU	01	00000	011	21504	00900	317	7 8115
555	GORITSA	01	00000	94020	20306	00900	404	7 0017
557	KIARSK	01	00000	011	19600	00900	307	7 0020
559	KAGANOVICH	53	00000	98020	19606	00900	321	7 00**
560	ZILUZIA	50	00000	020	21204	00900	318	7 9716
561	NERCHINSK	01	00000	011	19604	00900	317	7 0203
565	OLOVIANAIA	00	00000	21	21207	00900	504	7 **27
567	SOLOVEVSK	52	01601	020	18210	00900	303	7 0020
569	OGOR	01	72303	022	20310	0097	201	7 0010
570	KAILASUTAI	03	50000	012	17913	00906	908	7 0020
573	ALEKSANDZAN	52	12502	98011	19104	00909	311	7 0018
583	TANDA	51	40703	0	14708	45700	302	7 0018
587	POKROVKANA A	01	68703	022	16313	34620	413

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

Oct 2 1950

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h h_C h_C$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
630	MATAM	24	00000	98000	15932	00900		
641	DAKAR YOFF	26	73640	97032	17930	784	6*308	
687	TAMBACOUNDA	25	70000	98022	15	62540		
695	ZIGUINCHOR	24	70304	98031	17030	77300		
766	BISSAU	24	61601	99021	16230	59503		
769	BOLAMA	23	81649	90979	17927	894		
832	CONRAKRY	22	73204	98022	14927	11580	6*821	
	BLOCK 62							
002	NALUT	63	40702	80012	20077	21607	60820	
013	CASTEL BNITO	63	40608	92012	20435	31542	60918	
016	MISURATA	66	70309	62022	20584	5547	60303	
019	BIRTE	70	73406	72022	18184	75400	60003	
055	AGEDABIA	73	72703	81031	18697	00935	6*915	
056	CIRENE	66	62705	82022	47763	0097	6*809	
059	DERNA	74	83111	82031	16081	35607	6*813	
063	EL ADEM	67	73111	81012	17088	00986	6*814	
131	HON	49	32305	81034	18794	0945	68925	
161	GIALO	50		81011	18202	00900	6*919	
176	GIARABUB	52	02012	81020	16398	00900	6*823	
306	MERSA MATROH	14	03306	50000	14732	00900	60619	
318	MARIUT	13	03109	60101	15829	15500	60717	
333	PORT SAID	20	23514	75020	13627	25500	62717	
366	FAROUK	17	12908	80011	15130	11500	60920	
372	ALMAZA	20	12706	81011	14650	11600	60822	
387	MINIA	1	00200	14	2300			
405	LUXOR	11	00214	81000	11038	00900	60825	
417	SIWA	15	0270	60000	1 137	00900	60815	
420	BAHARIA	13	03605	90101	15435	00900		
432	DAKHLA	07	00216	94000	13536	00900	60808	
443	SMAILIA	61	63310	80022	14785	61600	60821	
444	FAYID	67	64211	82011	15587	21600	60823	
447	SHALLUFAH	2	23310	83020	1498	21600	60720	
468	HURGHADA	17	03024	50060	09830	00900	65624	
465	QUSEIR	24	03609	97020	12630	00 00		
470	WADI HALFA	60	03617	81010	10139	00900		
620	STATION NO 6	09	00513	98020	07939	00900		
640	ABU HAMED	01	10108	81031	06041	11800		
641	PORT SUDAN	13	10308	81020	09033	00900		
650	DONGOLA	05	00509	98020	05842	00900		
660	KARIMA	07	00510	81020	05741	00900		
680	ATBARA	51	10709	81030	04341	11700		
700	SHENDI	53	10908	81020	05414	00900		
721	KHARTOUM	09	50605	81031	04240	52800		
730	KASSALA	09	20508	81030	04139	12802		
752	GEDAREF	17	42708	98020	04835	31		
760	EL FASHER	04	50703	81021	05537	11850		
770	GENEINA	06	00607	50001	09333	00900		
771	EL OBEID	15	52507	81030	04736	43503		
772	KOSTI	09	43504	81030	03758	41600		
780	ALINGEI	09	30905	98020	07933	0094		
840	MALAKAL	18	53403	81171	06834	29603		
880	WAU	19	50000	81032	06835	53600		
941	JUBA	22	70502	81022	06853	62504		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	95	20910	82021	03599	21600	6*831	
014	CHERENN	48	20216	82030	84	21501		7 0086
021	ASMARA	50	30209	82022	73872	31500	6*817	
022	CHINDA	51	60509	82031	92	625		
023	MASSAWA	78	3 14	82021	06988	32600	6*721	
029	ADI UGRI	39	12702	82010	79	12600		7 0084
030	ADI CAIEH	45	20503	81021	79	21600		7 0077
043	ASSAB	76	10909	82030	07191	13600	6*729	
120	GIBUTI	83	33414	81020	08288	32600	6*731	
170	HARGEISA	34	607 0	81031	73785	65600	6*821	
450	ADDIS ABABA	43	81 02	84032	72	44867		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	72304	98015	16127	58430	6*810	
600	BERBERATI	21	72706	99037	16328	63601	6*928	
650	BANGUI	28	81406	99028	16127	5557	6*921	
700	PORT LAMY	27	82406	81022	11033	12607	6*921	
750	FT ARCHAMBAU	25	62204	98032	10831	32548	6*929	
860	GARONA	23	72704	98021	72	35555		
870	NGAOUNDERE		83206	99035	94422	15342		
910	DOUALA	23	73012	98142	14027	6844		
931	BATOURI	23	63208	98178	13928	53501	6*716	
950	FORT LAMY	20	82204	94616	89323	824	6*826	
970	CAMPO	23	82306	97636	15024	884		
	BLOCK 65							
236	WARRI	75	62399	82031	14885	45421		
257	ENUGU	71	72705	82022	13982	5853		
264	CALABAR	74	73606	82021	14282	7245		
285	TIKO	75	73309	32710		51475		
387	LOWE	22	82318	82031	14729	11501	64*20	
394	COTONOU	24	72306	98022	15821	11530	6*912	
501	ABIDJAN	29	81306	98021	16551	00951		
503	OUAGADOUGOU	23	30904	98011	15329	11581	68820	
510	BOBO DIOULAS	20	70002	98022	15927	4844		
522	GAOUA	21	61404	98021	18329	58540		
578	PORT BOUET	23	68010	98032	15828	32550	6*007	
	BLOCK 70							
026	BARROW	29	80932	32717	16930	863	62805	7 0283
096	PORTER IS	30	80924	80027	16632	864	69917	
106	PT HOPE	44	81607	81502	08144	8092	63102	7 0060
121	POINT LAY	32	80000	24424	12234	875	69400	
133	KOTZEBUE	39	81606	82021	13139	15700	69307	
200	NOME	41	70411	81016	06847	757	69300	7 0210
204	GAMBELL	40	70409	40105	04740	762	61000	7 0010
219	BETHEL	40	41606	81012	01444	0976	63605	
223	GALENA	34	03606	81001	08536	00900		
231	MCGRATH	39	00204	81020	05443	00900	69805	
261	FRBNKS WEEKS	29	43303	81011	09832	00930	69904	
273	ANCHORAGE	35	51104	81021	10837	00970	64802	
275	NORTHWAY	28	60000	81012	11929	00908	69102	
296	CORDOVA 13	34	50704	82032	11248	00938	64000	
308	ST PAUL	42	80000	81029	9533	854	69808	7 0050
310	PORT HARDALL		56106	91545				
326	NAKNEK	41	80717	81022	97049	50948	68910	
350	KODIAK	47	91020	40626	98347	9 0	69807	7 1350
360	CAPE ST ELIAS	45	71410	82011	94917	7560	63603	
372	YAKUTAT	32	81103	81021	13839	00945	69103	
365	CAPE SPENCER	42	00417	82000	16347	00000	69103	
381	JUNEAU	29	03602	81020	16330	00900	69107	
382	ABERT P DECSION	36	00000	81000	14248	00900	60103	
398	ANNETTE IS	36	00912	81020	15653	00900	60308	
418	HEMYA IS	41	83 10	32515	02043	934	69314	7 0140
439	AMCHITKA	43	93956	00575	97944	9 0	69603	7 0560
454	ADAK	43	91517	48505	94444	863	69000	7 0010
485	FORT GLENN	33	50000	81022	95642	55600	69807	
	BLOCK 72							
202	KEY WEST	73	40605	80012	14678	22536	69410	
202	MIAMI	71	73601	64032	15976	3253	68412	
205	ORLANDO FLD	70	83606	64032	16375	35487	69414	
206	JACKSONVILLE	69	83604	32808	20371	6777	69117	7 4020
207	SAVANNAH FLD	61	00405	40050	88463	00900	60317	
208	CHARLESTON	60	00307	16104	23068	00900	60414	
211	TAMPA	70	80603	32051	17773	0097	69317	
214	TALLAHASSEE	65	30208	64012	20370	00936	63414	
217	MACON	60	80307	20100	23468	863	69419	
218	AUGUSTA	58	53207	32100	23568	00908	60419	
219	ATLANTA	61	70706	56020	24761	00900	60322	
220	APALACHICOLA	69	70912	56022	19378	16430	66417	
223	MOBILE	65	70710	40100	20068	754	68115	
226	MONTGOMERY	62	00506	56112	21968	00900	60319	
228	BIRMINGHAM	69	00305	40040	23763	00900	60324	
231	NEW ORLEANS	69	20713	80012	17573	26400	68319	
234	MERIDIAN	64	03605	24100	21755	00900	60320	
235	JACKSON	63	00306	32040	20765	00900	60419	
240	LAKE CHARLES	68	00308	56020	17369	00900	60017	
241	PORT ARTHUR	68	00506	56020	17269	00900	60414	
248	GALVESTON	75	40512	56022	16476	4500	60317	
249	HOUSTON	69	40710	16104	16971	00900	60415	
248	SHREVEPORT	66	40607	08120	19366	00906	69414	
250	BROWNSVILLE	73	13603	81030	13574	12800	63414	
251	CORPUS CHRST	73	30906	80021	14980	22401	69312	7 0010
252	LAREDO	72	20707	81031	14974	22501	69410	
253	SAN ANTONIO	71	60906	81022	16673	56370	69414	
254	AUSTIN	69	60303	80031	16970	55406	66414	
255	PALACIO	72	51202	24030	17668	00906	69310	
258	DALLAS LOVE	68	71404	40030	18070	755	64420	
259	FT WORTH	65	71210	64011	17666	00908	66315	
260	DEL RIO	72	81202	81028	16474	864	63417	
262	SAN ANGELO	69	61609	82016	14972	35706	69003	7 0040
265	BIG SPRING	64	71812	81019	14966	00963	66315	7 1830
266	ABILENE	67	71915	80022	14972	00920	69107	
267	LUBBOCK	61	71810	81028	13964	15630	66429	7 0060
268	ROSWELL	57	31805	81031	14660	16302	69434	
270	EL PASO	58	11803	84011	12263	00940	69330	
274	YUCCA	57	01908	82031	12563	00900	60415	
278	PHOENIX	41	01403	81020	12556	00900	60415	
280	YUMA	36	01104	81020	12259	00900	60407	
290	SAN DIEGO	49	00408	80020	12955	00900	60407	
292	SANTA MONICA	49	00407	81020	12558	00900	60502	
295	LOS ANGL CAL	47	00901	56000	13254	00900	60603	
304	HATTERAS	64	63411	64012	22768	009 0	60412	
306	RALEIGH	57	90207	01434	21458	9 0	69319	
308	MORFOLK	59	70407	08434	25461	00902	69414	
310	COLUMBIA FLD	58	00206	24004	24460	00900	69317	
313	BPARTANBURG	61	60308	56012	26464	5653	62420	
314	CHARLOTTE	58	00404	43012	25460	00900	60420	
317	GREENSBORO	59	80409	01444	26859	861	61317	
319	WIN SALEM NC	59	20406	08424	26859	16201	68417	
324	CHATTANOOGA	62	90000	01454	28153	9 0	64425	
326	KNOXVILLE	58	90000	01454	28759	9 9	66319	
327	NASHVILLE	58	40901	02444	24458	00900	69320	
334	MEMPHIS	63	10000	56020	22064	00901	69417	
340	LITTLE ROCK	67	30906	11104	21757	861	63320	
344	FT SMITH	65	60404	40100	19566	00906	61317	
353	OKLAHOMA CTY	67	81613	56032	16668	66307	69317	
356	TULSA	66	81607	32101	17667	863	64419	
362	LAMTON	61	81203	81021	13064	00963	69319	
365	ALBUQUERQUE	34	03607	84020	14254	00900	60317	
374	WINSLOW	20	02104	82020	16940	00900	60417	
384	GRAND FIELD	37	02706	82020	16951	00900	60300	
386	LAS VEGAS	04	02706	81020	15948	00900	60317	
389	FRESNO	29	00904	81020	16643	00900	60408	
394	SANTA MARIA	39	00905	81024	16641	00900	60605	
401	RICHMOND	39	30406	16104	25760	00901	69410	
405	WASHINGTON	58	03409	32054	27163	00900	60317	
406	BALTIMORE	57	00105	24100	27459	00900	60314	
407	ATLANTIC CTY	57	00307	24104	27164	00900	60120	
408	PHILADELPHIA	59	03604	20114	26461	00900	60319	
410	LYNCHBURG	57	00207	24104	27158	00900	60414	
411	ROANOKE	58	60107	16104	28159	66200	69317	
417	TUCSON	37	01203	82054	18850	0 0	69414	
421	COVINGTON	57	01403	24100	24758	00900	60308	
423	LEXINGTON	59	01507	16104	25160	00900	60314	
428	LOUISVILLE	55	00907	20104	24957	00900	60314	
430	COLUMBUS	58	61104	24054	24761	65700	64310	
429	DAYTON OHIO	58	11407	16104	25158	15500	64308	
432	EVANSVILLE	58	00000	02428	24458	00900	60417	
434	ST LOUIS	61	01704	06100	23765	2608	69314	
437	TERRE HAUTE	62	61804	16101	23763	65700	64315	
438	INDIANAPOLIS	58	71405	08104	23459	75500	65310	
439	SPRNGFLD ILL	61	61714	24101	20366	27356	65408	
440	SPRNGFLD MO	64	61812	32102	19365	56801	69314	
445	COLUMBIA	65	61609	24101	18665	00952	66315	
446	KANSAS CITY	65	81607	40102	16369	854	64415	
449	ST JOSEPH	66	81613	80178	13569	6347	69803	7 0020

WB FORM 5280

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h h_C h_C$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
450	WICHITA	66	81818	40259	14667	6932	69319	7 0610
451	DODGE CITY	46	83617	81029	17650	864	67369	7 0050
456	TOPEKA	67	83014	64178	14670	864	64433	7 0240
458	CONCORDIA	47	83209	64109	18550	874	68333	7 3780
464	PUEBLO	40	71309	81012	19645	76400	63337	
466	COLORADO SPR	41	91405	01474	21741	9 0	69146	
469	DENVER	34	11406	81014	23036	11400	69334	
475	WILFORD	14	03212	82020	28026	00900	60303	
476	GRAND JUNC	28	00907	81020	23437	00900	60320	
483	SACRAMENTO	28	01410	81020	16645	00900	60304	
486	ELY	03	41807	84020	22420	00906	69412	
488	RENO	20	11602	81011	18625	00940	69308	
494	SAN FRANCSCO	35	02705	80020	16942	00900	60603	
503	NEW YORK	58	00404	32054	27165	00900	60320	
506	NANTUCKET	58	00909	24004	27861	00900	60320	
507	PROVIDENCE	55	03404	20054	27859	00900	60317	
508	HARTFORD	55	00000	12100	28455	00900	60319	
509	BOSTON	57	03203	16044	28463	00900	60115	
511	HARRISBURG	58	03302	00444	27856	00900	60314	
515	BINGHAMTON	53	90703	01434	28853	9 0	6*314	
517	ALLENTOWN AP	55	90000	01474	27854	9 0	6*312	
518	ALBANY	53	90000	00454	27453	9 0	69312	
519	SYRACUSE	51	00905	00464	27851	00900	60410	
520	PITTSBURGH	55	01304	03464	27159	00900	60308	
521	AKRON	57	01304	03444	26457	00900	60312	
524	CLEVELAND	59	01805	06100	25160	00900	60107	
528	BUFFALO	55	01507	24044	26858	00900	69303	
529	ROCHESTER	56	02005	32084	26857	00900	69308	
530	TORIA	64	71109	14102	20365	56205	65410	
533	FT WAYNE	56	21604	12104	23757	25600	64303	
534	CHICAGO	61	71806	24044	20364	00938	69302	
535	SOUTH BEND	58	21203	12104	22860	00900	60402	
536	TOLEDO	56	01605	10100	25157	00900	60103	
537	DETROIT	60	01804	08104	24462	00900	60300	
538	WINDSOR	59	01804	06444	24860	00900	60303	
539	LANSING	58	01404	06104	23466	00900	60400	
544	MOLINE	66	61810	40102	18669	25651	69407	
546	DES MOINES	65	81810	80802	14868	6557	69409	7 0420
547	DUBUQUE	65	71809	64102	16578	7563	65305	
551	LINCOLN	46	83210	40809	18346	854	69375	7 6030
552	GRAND ISLAND	39	73215	81039	20048	754	67347	7 3630
553	OMAHA	51	83214	40619	19958	36448	65444	7 5380
556	NORFOLK	39	83209	81039	19042	854	67441	
557	SIOUX CITY	43	88915	80258	17345	854	69464	7 5940
562	N PLATTE	34	83415	80022	23038	854	67343	7 1250
564	CHEYENNE	20	83605	81020	20335	00900	60315	
567	VALENTINE	33	83208	08109	24033	864	69334	7 2040
569	CASPER	21	12118	84027	26425	15500	66114	7 0066
578	SALT LAKE	26	01407	81020	22433	00900	60319	
574	ROCK SPRINGS	20	03203	81011	21846	00900	60325	
576	LANDER	22	93202	02454	28123	9 0	6*320	
578	POCATELLO	18	33304	82031	22426	00950	66307	
582	ELKO	07	00000	82020	24415	00900	60308	
583	WINNEMUCCA	02	02002	83030	19325	00900	60403	
591	RED BLUFF	23	03205	82020	16948	00900	60405	
594	EUREKA	38	01806	82021	16944	00900	60507	
597	MEDFORD	37	02304	81020	15333	00900	60300	
600	SABLE ISLAND	50	33616	81020	28555	31400	68310	
601	DARTMOUTH	43	08905	81020	29548	00900	60312	
603	YARMOUTH	47	07707	81030	29753	00900	60312	
605	CONCORD	54	08902	24104	28857	00900	60317	
606	PORTLAND	53	00704	81020	28458	00900	60315	
608	EASTPORT	48	00508	81020	29153	00900	60414	
613	MT WASHINGTN	46	12916	81024	49	1600	66407	
617	BURLINGTON	53	21104	32100	26855	00901	69308	
621	TRENTON	51	93602	00454	26551	9 0	69301	
622	CANTON	54	93202	02100	26455	00900	60307	
623	LONDON	59	91405	00454	25859	9 0	69306	
624	MALTON	53	90000	00454	26053	9 0	69308	
625	STIRLING	49	93601	00454	26149	9 0	69402	
627	TORVAL	56	93208	00454	25247	00900	69303	
628	OTTAWA	53	90000	00444	25953	9 9	69404	
629	KILLALOE	50	90000	00454	25350	9 0	69303	
633	WIARTON	57	01803	06100	23759	00900	60301	
635	GRAND RAPIDS	59	01407	18100	22060	00906	66302	
636	MUSKEGON	60	51807	24100	21361	00950	66903	
639	ALPENA	60	01709	10100	22061	00900	60603	
640	MILWAUKEE	62	71909	24044	21965	00900	60310	
641	MADISON	64	71815	40052	17366	55730	65603	
643	LA CROSSE	64	81715	80802	11969	3657	65603	7 0310
644	ROCHESTER	64	81110	40116	10866	874	65910	7 3470
645	GREEN BAY	62	81413	40052	10636	00917	65610	
651	SIOUX FALLS	40	83915	80029	17342	854	67430	7 4720
654	HURON	33	83213	40687	20335	873	67443	7 4410
657	ST CLOUD	45	81013	04586	20545	864	65715	7 3180
658	MINNEAPOLIS	53	81904	80618	08854	864	64515	7 4410
662	RAPID CITY	26	63416	40717	26827	60320	68320	7 1084
663	SHERIDAN	26	83204	40717	27428	873	67317	7 0281
677	BILLINGS	25	97604	81027	28806	364	63012	7 0042
679	BUTTE	15	70000	82021	26819	4567	66407	
681	BOISE	20	41318	81028	16945	00970	67309	
682	BURNS	14	50508	81028	18045	04000	63308	
688	PENDLETON	20	11202	81012	17639	00940	65310	
693	EUGENE	33	03205	80020	17634	00940	69403	
698	PORTLAND	36	01604	81020	17642	00940	69310	
700	SPOKANE	38	02202	80024	17641	00940	67103	
707	SYDNEY	45	33410	81030	26352	35600	68115	
709	GRINDSTONE I	46	83205	82022	26550	80907	69204	
712	CARIBOU	42	61805	82022	28444	00931	67103	
714	QUEBEC	52	00000	81012	25956	60940	69801	
717	CHATHAM	40	10000	81020	29242	10901	69103	
718	MONT JOLI	43	81801	82602	23952	5571	69919	7 0010
726	PARENT	53	80000	32002	25234	33600	69000	
727	BAGOTVILLE	49	81402	80028	23652	846	69709	
730	SUDBURY	58	81403	03444	23158	40902	65300	
731	NORTH BAY	58	11405	06104	25058	10901	69306	
734	SAULT MARIE	61	61506	24442	19363	80870	69808	
735	EARLTON	62	51810	16054	21464	254	65400	
736	WHITE RIVER	61	82008	40052	14664	863	64511	
739	PORCUPINE JUNC	63	72003	16054	18565	6 92	69810	
741	MARQUETTE	63	71709	40404	13266	6563	64614	
745	DULUTH	47	80303	40616	08147	66100	69634	7 3680
747	INTL FALLS	41	80210	64616	12543	854	61639	7 3850
749	LAKE HEAD	49	80404	32616	12343	873	69808	7 6280
753	FARGO	33	83417	12716	15633	873	69905	7 3059
764	BISMARCK	32	93412	06717	24732	9 0	69420	7 2073
767	WILLISTON	27	93608	81718	27432	87	69314	7 0249
768	MINOT	28	8000	80717	29131	6552	69314	7 0249
772	HELENA	18	62202	83021	26821	15710	69412	
773	MISSOULA	31	83603	80262	23432	856	69114	7 0119
775	GREAT FALLS	37	73404	80711	27432	6700	66114	7 0019
777	HAVRE MONT	26	6094	82022	28829	00930	69307	
779	KALISPELL	21	50704	81022	22428	00970	69407	
781	YAKIMA WASH	26	02703	82021	19332	00900	60312	
782	SPOKANE WASH	31	02704	82021	19334	00930	69408	
783	LEWISTON	29	70403	82012	18038	0097	65105	
785	SPOKANE	28	60404	81022	19336	60838	66305	
791	SEATTLE	46	03203	81020	16446	00900	60308	
793	SEATTLE	36	30206	56012	16938	00930	66305	
798	TATOOSH IS	34	00919	80020	15949	00900	60403	
799	VICTORIA PAT	35	08707	18041	81636	00900	60405	
801	TRIAL	42	83628	81026	12844	854	68319	7 0110
803	GANDER	41	83610	08515	23541	861	68139	7 0250
807	ARGENTIA	43	83428	81022	20949	854	69350	
810	ANTICOSTI PT	51	10603	03444	26437	9901	69303	
815	STEPHENVILLE	45	30000	81011	24849	30901	69317	
816	GOOSE	39	81604	82022	19043	75706	69919	
818	CORTWRIGHT	38	83204	82012	21439	846	67811	
819	ST ANTHONY	43	83605	80022	18847	75501	69902	
831	KAPUSKASING	54	81810	40052	14165	2557	69613	
833	PAGWA	48	80406	80616	14449	872	69906	7 3799
836	MOOSONEE	49	80404	80406	14548	863	69704	7 0599
840	NORM	45	80409	64616	15245	863	69814	7 4880
841	ARMSTRONG	41	83609	24616	15541	854	69*00	
842	BIDUX LKOUT	39	80410	81026	16141	857	69931	7 0025
843	SIDNEY	41	80416	82616	16541	863	69932	7 4880
850	KENORA	36	83610	81216	17337	854	67816	7 0330
852	WINNIPEG	31	83616	81712	19736	6357	69821	7 0020
855	DAUPHIN	28	82707	81022	23833	856	69810	
856	GIMLI	28	82208	81037	23735	856	69821	7 0010
857	WABOWDEN	26	80207	81022	21136	6733	69301	
860	RIVERS	23	83212	81022	24732	855	69505	
861	BRANDON	24	82208	81022	24829	855	69401	
863	REGINA SASK	23	82907	81022	29026	2551	69805	
865	DAFOE	29	82905	81022

WB FORM 5280
Oct 3 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h h_h C_L C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_{ts}$
230	EGEDESMINDE	56	31813	98030	01055	35500	60304	
230	HOLSTEINSBRG	57	00902	99000	01545	00900	60300	
231	SOR STROMFRD	54	10408	83051	00913	00908	69310	
250	GODTHAAB	59	10402	80042	01151	15630	65312	
252	FAERINGEHAVN		10402	80042	01151	15630		
260	FREDERIKSHAB	55	70000	84030	96701	70906	6*316	
261	CRONNEBAL	17	81305	81028	99032	0096		
270	NARSSARSUAQ	18	60904	82038	99728	85706	69310	
280	NARSSAK	55	10807	81020	99751	15700	6*121	
281	SIMIUTAQ	25	80710	81028	99038	00957	69314	
340	SCORESBYSUND	04	01223	84000	94200	00900	60306	
380	CAPE ADELAER	53	80000	95710	01128	818	6*311	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	02	53405	96011	00606	36408	6*801	
030	AALBORG	08	82728	60808	01911	895	64414	
041	SKAGEN	09	53230	98818	96112	33540	6*910	
059	NR LYNGVIG	10	43930	82028	08112	42560	60329	
060	KARUP	08	72925	81258	05911	39560	60216	
071	FORNAES	08	82513	82606	04310	864	6*314	
079	ANHOLT	08	82331	55632	07909	964	6*308	
100	VAMDEL	05	73324	55808	02812	4948	6*321	
125	MARSLEV	08	42618	50808	07712	00940	6*219	
155	RINGSTED	07	72724	75036	06912	72500	6*324	
160	KOBENHAVN	06	63723	81028	06913	48502	60333	
199	DUEODDE	06	43830	81018	07314	32630	60334	
400	COXYDE	06	82813	81022	23314	11507	61116	
447	DUNKERQUE	08	42510	97032	23314	21506	61116	
451	WELSBROECK	06	62713	55031	22815	32501	62215	
476	ST HUBERT	05	73511	81021	24310	625	61215	
670	ZURICH KLOTN	02	63016	81021	35614	69601	60310	
700	CHEVIGNY COIRN	05	73206	81032	26116	15640	67106	
750	GUTSCH	01	63604	10012	76303	45441	60304	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	12	72716	81081	22815	12506	67112	
015	LILLE A P	07	52510	81021	22915	11506	60213	
021	CHERBOURG	09	82512	80028	23916	41508	64106	
031	DEAUVILLE	09	88512	80028	23916	41508	64106	
036	ROUEN	09	62408	60022	25015	62500	60311	
070	REIMS	10	72508	75026	25115	58508	60311	
110	BRIEY	14	82310	30022	25915	868	6*104	
130	RENNES	05	73506	40021	27814	11400	64104	
139	ALENCON	09	72203	75022	25116	21408	64105	
149	ORLY	08	62508	81031	25315	62501	64404	
180	NANCY	10	62708	75022	24714	48530	60214	
190	STRASBOURG	07	62712	81032	25315	02500	67110	
222	NANTES	15	82408	60215	26517	6537	64104	
240	TOURS	10	82304	75032	26915	885	64105	
265	AUZERRE	10	72706	81021	25916	31501	60208	
280	DIJON	09	82210	81022	26215	51408	67002	
299	BALE MULHOUS	08	42716	81013	25815	48600	60313	
314	CHASSIRON	14	12202	82010	27519	11500	60301	
435	LIMOGES	10	80000	40022	28114	855		
460	CLERMONT	08	52910	81012	27116	58640	67104	
480	LYON	07	70208	81031	27116	786	67103	
488	GRENOBLE EYB	08	73116	81011	26317	38700	61904	
501	BISCAROSSE	17	38006	60018	27818	38500	64901	
510	BORDEAUX	14	80000	75032	27519	52501	64901	
577	MONTELIMAR	10	33617	81021	25618	11602	67903	
600	BOCOA	16	81106	70156	27617	844	60305	
610	PAU	13	73404	81031	27817	7853	6*903	
630	TOULOUSE BLA	11	40208	81011	27519	48500	67904	
645	NIMES	10	73206	81032	28121	11508	60310	
650	MARIGNANE	11	53133	82021	28220	00902	60911	
690	NICE	16	31808	80030	19121	15501	6*302	
747	PERPIGNAN	15	63014	81022	25123	15604	65907	
761	AJACCIO CAMP	13	13508	82020	20021	15600	6*905	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	50303	65051	26919	11508	60712	
023	SANTANDER	13	10000	95104	27720	18500	64907	
141	VALLADOLID	04	30905	82012	11817	38600	61304	
180	BARCELONA	14	81806	70022	26028	00902	64901	
220	BARAJAS	11	81104	98030	08521	00901	60809	
285	VALENCIA	14	70000	97021	26703	45832	60300	
314	MAHON	13	73608	98011	25621	11500	64912	
359	ALICANTE	14	73206	98021	25615	38500	67900	
390	TABLADA	14	10706	98020	28527	00901	60815	
495	NORTH FRONT	65	30711	80012	22382	2363	6400*	
501	PALORES	18	82012	81022	02328	42603	67103	
503	CORVO	15	52317	98018	02822	32502	61001	
506	HORTA ACORES	15	82019	94616	06119	873	69418	
512	PONTA DLGADA	20	71709	97021	13423	58206	60813	
536	PORTELA	19	82828	97021	12822	73406	60717	
515	SANTA MARIA	19	52030	81021	15024	32406	60812	
521	FUNCHAL	17	31302	98031	22723	38500	60705	
536	PORTELA	19	82828	97021	12822	73406	60717	
545	PEDRAS RUBRS	12	61603	81032	25416	12570	60902	
549	COIMBRA	14	1190	97021	23324	15600	64909	
554	FARO	17	31302	98031	22723	38500	60705	
571	HOTELAEGRE	17	31302	98031	22723	38500	60705	
575	BRAGANCA	08	20802	98020	24417	21640	67908	
583	BAO VICENTE	15	43604	98021	23017	00903	60950	
589	PORTIA	13	11603	98011	14629	14500	6*300	
594	BAL	24	13510	88011	17329	15440	61001	
	BLOCK 10							
001	B 9	08	48921	98022	16812	45600	6*326	
004	P 11	07	52926	98021	13613	59540	6*335	
005	ELBE I	08	62930	98258	12210	37560	6*326	
006	FEHMARNBELT	08	72723	98031	09613	12506	6*220	
020	BYLT LIST	06	63035	98258	11013	69401	60228	
029	HUSUM	06	63118	81258	12611	63442	60234	
033	FLENSBURG	06	63020	98028	11712	55463	60230	
034	SCHLESWIG	06	53206	81258	11413	48563	60328	
045	KIEL	07	42713	81018	11903	32460	60226	
091	ARCONA		67715	99028	09012	52405		
113	NORDERNEY	07	52723	82258	16012	42406	61130	
132	JEVER	06	52522	81008	16012	42501	61322	
139	BREMERHAVEN	06	42928	81258	15513			
131	CUXHAVEN	07	62528	10829	14413	63300	60332	
147	HAMBRG FUHLS	06	62722	81258	1414	59563	60340	
156	LUBECK	06	63915	81272	13310	58463	60230	
162	SCHWERIN	05	57707	98028	13122	53463	284	
165	GRIFWALD WCK		52710	98030	11213			
203	EIDER	06	12628	81028	15011	12401	60329	
204	LATHEN	06	32909	81020	18114	22501	61124	
224	BREMEN FLUGH	04	52720	80030	17313	52500	60333	
244	LUNEBURG	07	32713	81018	15114	32500	60231	
253	HAMBURG	07	32713	81018	15113	32500	67129	
279	NEUSTRELITZ	07	47704	98256	13660	29463	235	
316	BRAMSCHE	06	42715	81022	19012	42500	60326	
320	GUTERSLOH	06	42724	81022	19012	52600	60237	
325	SALZUFLEN	05	52711	81028	19313	52400	60230	
330	BUCKEBURG	04	32123	82011	18614	32600	60228	
338	HANNOVER	06	42716	81022	17313	42500	60237	
348	BRAUNSCHWEIG	06	42708	81022	17313	42500	60232	
359	GARDELEGEN	07	32908	98012	16318	32300	426	
364	TEMPELHOF	06	62714	80028	14913	68570	60334	
375	TINDERBORG	08	57917	98021	15718	661	331	
398	FRANKFURT ODE		82706	97058	14312	48503		
406	BOCHOLT	04	48715	81012	19913	48500	60223	
410	ESSEN HULHIM	07	52813	81011	21113	52500	60221	
419	DERTMUND	07	52718	81018	21218	52500	61121	
427	ALT ASTENBRG	04	52712	81022	28807	53300	60224	
436	KASSEL	04	42912	81028	20312	42500	60222	
444	GOTTINGEN	04	42910	97032	23314	21506	60236	
458	BRAUNLAGE	04	23709	99018	46407	22400	61127	
453	BROCKEN		77816	99802	84202	720		
470	TORGAU	07	47710	98012	16813	28540	338	
501	AACHEN	06	42712	81012	22614	42500	60219	
512	BONN	06	32718	81012	22915	32500	60318	
532	GIESSEN	03	52816	82028	21113	52500	60221	
539	SCHLUCHTERN	06	42512	81028	20312	42500	60222	
543	SCHENKSFLD	05	22709	82018	20911			
544	WASSERKUPPE	05	72913	81028	13105	72800	61120	
558	SONNEBERG	05	72506	98016	46408	623	326	
569	PLAUEN	05	34028	98 28	0009	68400	321	
628	GIESSENHEIM	07	52906	83022	22714			
635	KLEINER FELD	03	52917	81028	27508	52440	60320	
637	FRIEIN WAIN	07	62715	81022	23015	58500	60225	
650	WARMSTADT	07	52718	81022	23614	52400	60221	
655	WURZBURG	08	32919	82258	28011	32500	60219	
658	BAD KISINGEN	06	32707	81258	28412	23560	60226	
666	HEUSTADT	05	73115	81158	26911			
670	DAMBERG	07	72713	82808	22409	73500	60225	
681	BAYREUTH	06	72707	81258	23008	7654	60224	
685	HOF	06	52416	81018	21108	38400	67221	
688	REIDEN	07	72918	81292	22015	795	64115	
692	SILBERNUTTE	05	72722	82166	23766	794	60321	
727	KARLSRUHE	10	42513	81018	24514	32560	64115	
729	MANNHEIM	08	72313	81018	24615	32560	61117	
730	KONIGSTUHL	07	32918	81026	56710	32400	60320	
738	STUTTGART	05	52810	82022	24412	48560	61119	
742	HOHRINGEN	08	72508	60108	23011			
748	FELDBERG	08	82707	60003	24710			
761	REISSBAYERN	07	72512	81018	23812	5554	60320	
763	NURNBERG	05	73318	81122	23011	765	60219	
768	NEUMARKT OPF	06	72514	81022	23210			
776	REGENSBURG	07	72716	81808	23310	784	60219	
790	ZWIESEL	06	73609	45252	22610			
791	GROSSER FALK	03	82515	40208	71403	821	60214	
836	POTTEN	05	72724	82028	24413			
838	ULM	04	52812	82012	23814	52500	61009	
852	AUGSBURG	05	62712	82016	24012	62501	60211	
860	INGOLSTADT	05	72908	82022	23413			
866	MUNCHEN FREIEM	07	52916	80028	24712	2844	64217	
873	LANDSHUT	07	72722	81018	22913			
875	OBERTAUFKIRC	08	62710	82256	24212			
895	PASSAU RIEG	07	82706	81026	25511	6652	60315	
947	MEMMINGEN	04	73112	82022	25211	785	60216	
961	ZUGSPITZE	55	92718	1458	12754	9 0	64107	
962	HOHNPEISENBRG	04	73628	82028	11809	724	61115	
963	GARMISCH PAR	05	70403	81028	23413	62642	60209	
	BLOCK 11							
001	REISINKEIS	08	82909	75258	10	866	60218	
003	WEISENKIRCHN	07	82710	50162	10	875		
010	HORSCHING	08	82814	70806	25112	285	60215	
022	RETZ	06	82707	33036	20515	65687	60314	
028	ST POLTEN	08	82713	81616	2118	876	68108	
030	TULLN	10	82713	80022	20713	0097	60108	
035	WIEN HOHE	08	82713	81022	21413	6577	67008	
039	WIENNEUSTADT	07	71103	80022	22814	58532	61106	
128	BRENNER	06	73 02	82012	10	753	60313	
146	BONNBLICK	53	92905	2707	00053	9 0	60202	
183	SEMMERING	06	8 000	81622	9307	855	60321	
204	LIENZ	07	70902	75152	20115	48525	60408	
230	KLAGENFURT	10	70000	40022	21615	55570	60300	
240	GRAZ	10	83602	81032	21116	7567	60803	
406	CHEB	05	73605	97653	20007	73400	223	
464	MILESOVKA	08	87716	97028	21106	873	213	
518	PRAHA RUZYNE	08	87914	40808	20308	894	228	
541	CESKE BUDEJO		82705	81022	21013			
587	TABOR		73205	97028	20612	2747		
636	TELC	03	82612	81022	52311	6547	217	
641	ZLATE HAVRSI	02	92712	5459	58608	9 0	209	
648	HRADEC KRALV		87915	60818	08313			
679	USTI NAD ORLCI		82404	81636	11	863		
735	PRADED	1	97712	1878	02 9 0		20*	
744	OLOMOUC	06	77517	82188	18414	55610	417	
758	OSTRAVA	09	81503	81808	18313	55	314	
787	LVSA HORA	03	83208	81026	05	860	309	
815	BRATISLAVA		82708	81258	21115	1567		
825	PIESTANY	07	72204	81038	20315	55520	***	
865	ZILINA	07	82305	88026	19413	65647	404	
903	KOLEN		83605	85617	20412	5962		
930	LOMNICKY STI	51	03405	5878	30351	9	205	
954	SP NOVA VES	06	72309	88032	14	45770	403	
968	KOSICE	09	52314	81031	18218	48630	109	
993	KAMEN N CIRO	06	71807	89032	18815	4567	703	
	BLOCK 12							
007	KOLOBRZEG	07	53210	98258	09913	43402	231	
105	KOSZALIN	04	76910	98151	11214	59403	118	
115	SUSTKA	09	72707	96808	07511	7842	320	
125	LEBORK	08	82504	98808	07312	884	414	
140	PUCK	07	77008	98802	66031	734	309	
150	GDANSK		62506	97021	07714	42403		
105	KETRZYN	09	92206	97031	06813	59463	302	
195	SUWALKI	09	82204	96216	10310	855	205	
200	SWINOUJSCIE	04	57207	97018	10814	52500	232	
205	SZCZECIN	05	77910	98151	13214	59403	228	
210	KOLOBRZEG	07	52505	98258	10813	49403	327	
215	SZCZECINEK	09	82505	97028	09312	894	329	
225	WALCZ	08	83205	96808	10410	884	320	
240	BYDGOSZCZ	08	72504	97276	10810	794	314	
250	TORUN		72509	98035	10413	63406	612**	
295	BIALYSTOK		82005	97503	12312	0097		
300	GORSOW	08	77207	97028	12813	793	231	
310	GLUBICE		61106	81601	14512	32570		
330	POZNAN		82506	97028	13412	894		
375	WARSZAW OKCE	10	62505	98016	12514	43463	302	
400	ZIELONA GORA	07	77708	97802	14912	775	425	
405	LODZ ELEC	05	72506	97028	14812	773	222	
425	WROCLAW	07	77908	98011	15714	58571	214	
435	KALISZ	10	72808	97022	12814	785	307	
465	LODZ LUBLINK		77509	98032	13125	734		
500	JELENIA GORA	04	77707	98026	17512	6867	219	
505	KARPACZ	04	62903	98002	34409	685	215	
520	KLODZKO	06	73204	98258	18810	6357	223	
531	LUBOSKA DOLN	08	72416	98258	18122	59468	225	
540	RACIBORZ		72505	99022	16914	35576		
550	CZESTOCHOWA	08	83505	97021	15213	00907	112	
560	KATOWICE	08	82506	97028	16514	5841	211	
565	KRAKOW	08	82506	97028	16213	0546	207	
570	KIELCE		87007	97808	15213	894		
575	TARNOW		87710	97258	16715	894		
580	RZESZOW	09	82706	97031	16214	3742	703	
585	SANDOMIERZ	10	82207	97612	15114	875	803	
650	KASPRWY WRCH	01	82206	96616	99501	870	202	
695	PRZEMYSL		77506	98030	16717	724		
730	LESKO		77506	98031	17124	3262		
810	SZOMBATHELY	12	80401	82022	21715	866	311	
828	GYOR	12	82202	82606	8 614	5567	326	
839	BUDPST FRHGY		82903	75 08	20917	7577		
840	BUDAPEST MET			80606	21116	4757		
860	SZOLNOK	57	62504	94022	20	00953	300	
882	DEBRECEN	09	62504	81021	20319	00942	914	
926	KESZTHELY	10	83601	85032	21316	556	401	
940	PECS	07	60000	82022	20419	08972	908	
980	SZEGED	08	31401	8 022	20220	20882	909	
990	BEKESCSABA	11	70000	82022	20717	0097	706	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	05	72002	97012	21811	75500	6*300	
013	JESENICE	09	82209	97001	7	7541	6*203	
018	LJUBLJANA	11	80000	97028	21016	855	6*301	
020	DRAVOGRAD	11	73405	97012	16	65501	6*300	
025	CELJE	13	82802	97031	20110	885	6*203	
027	MARIBOR	12	71902	98 11	21017	56331	6*380	
030	MURSKA SOBOT	12	70502	98011	16	11631	6*205	
033	VARAZDIN	13	73302	98022	21016	12676	6*304	
107	KOPAR	17	77708	98031	14			
109	PAZIN	14	62102	98031	18820	62600	6*801	
113	RIJEKA	16	20000	98020	19021	22600	60806	
115	POSTOJNA	13	60509	97012	16	52550	6*703	
122	NOVO MESTO	12	70909	97021	17	45610		
123	OGULIN	14	33202	98012	19018	21631	6*811	
125	KARLOVAC	11	50502	97021	20618	11606	6*807	
129	SISAK	11	30202	97031	17021	11631	6*704	
133	BIBAK	11	00000	98001	20319	00900	6*811	
138	JELOVAR	10	31802	98031	19	00931	6*907	
142	BARTOVAR	09	60205	98012	20718	00902	6*807	
150	BROD	11	20203	98031	21219	11600	6*813	
156	OSIJEK	09	61402	82021	207	00955		
208	PULJ	18	32705	98031	18320	32500	60804	
228	ZADAR	17	70902	98031	18320	22670	6*904	
223	GOSPIC	10	30000	98011	53319	24501		
232	KNIN	18	08705	98031	17523	21700	6*905	
248	BANJA LUKA	18	20404	98041	19120	11601	61908	
245	BUGOJNO	15	73204	98021	21	22600		
249	ZENICA	15	20000	98021	18228	28506		
251	DOBOJ	09	03602	98020	19319	00900		
252	TUZLA	09	82602	98021	21	11600		
274	BEOGRAD	10	03603	98030	19922	00900	60805	
338	SIBENIK	16	22405	98021	24	21600	6*810	
334	SPLIT	14	11903	98020	18124	11600	65916	
340	LIVNO	11	10000	98030	19	15700		
348	MOSTAR	12	30902	98031	17824	12701	60808	
353	SARAJEVO	10	00000	98012	18420	00900		
451	DUBROVNIK	16	82106	98021	17924	11602	64906	
457	TIVAT	15	32099	9011	251	16026		
476	RIZREN	11	50000	98031	20	00904	607**	
481	OSEVAC	04	50205	98021	21	00904	603**	
483	BKOPJE	10	60502	98021	19	00906	60819	
492	KRIVA PALNKA	06	72304	98022	39020	00906	6*808	
577	OHRID	11	72302	98032	30919	15706	6*300	
582	BITOLA	07	63702	98031	50921	00905	60905	
584	BRILEP	07	42306	98021	21	00904	6*916	
590	STIP	10	60000	98031	21	00906	6*818	
592	DEMIR KAPIJA	06	42702	98031	22	00906	6*919	
595	BEROVO	51	73602	98021	19	00906	6*810	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	07	42304	81030	20320	00971	707	
040	C L MOLDOVA	05	32704	81010	41917	12500	604	
080	ORADEA MARE	10	61608	75031	19817	00970	710	
085	BISTRITA	07	2828	75011	20217	22500	808	
093	BAIA	10	31404	81020	20319	11600	808	
150	BACAU	11	10404	82030	17621	11500	814	
197	BARLAD	11	03604	81020	17021	00900	809	
200	IASI	09	43603	81020	20819	35640	705	
230	FOCSANI	08	32604	82020	20318	00900	831	
247	TIMISOARA A	07	10401	75020	20328	00930	908	
260	SIBIU	08	80000	82020	18720	21700	820	
280	WARFUL OMUL	04	82704	81020	15605	82100	300	
300	BRASOV	09	43201	81031	15918	42600	911	
310	GALATI	09	03605	82021	16822	00900	916	
340	TG JIU	11	12202	81020	18324	11600	808	
345	RM VALCEA	05	12404	81020	17324	00900	816	
350	BUZAU	13	21802	81030	16024	21600	717	
360	SULINA	14	32604	81020	16022	21640	907	
370	CONSTANTSTE	12	32604	82020	17722	35700	815	
420	BUCURESTI B	12	12702	81020	16722	11700	918	
450	CRAIOVA	07	02701	81020	17323	00900	817	
464	CONSTANTA	03	503	81031	18622	31605	880	
480	CONSTANTA	15	02406	81020	18623	42510	803	
482	CALAFAT	08	00901	82020	17524	00900	822	
490	TR MAGURELE	10	02702	82020	18024	00900	815	
495	MANGALIA	15	60402	77021	17821	64600	801	
501	NOVO SELO	05	00000	98020	17821	11700	916	
535	ROUSSE		02205	98021	25	0090		
552	VARNA	23	03503	98032	88614	31650		
613	VERNI VRYH		42802	89031	16624	00946		
614	SOFIA VRJDBN		10000	98051	16132	00901		
625	PLOVDIV	03	10703	98028	11314	00900	794	
641	IAMBOL	13	20805	98030	16925	31600	810	
712	SVETI VRATCH		50000	98011	17825	00930	913	
	BLOCK 16							
004	BRINDISI	11	82802	83030	18022			
054	AOSTA	04		81031	50621	25652		
060	TORINO	15	40502	09104	18619	41000	60302	
080	MILANO	14	48004	30054	19120	18510	64905	
100	VEZZA	13	32904	40050	19318	31508	64901	
114	MONDOVI	13	32904	40050	19718	0090		
120	GENOVA	04	41408	60030	20228	31601	60301	
130	PARMA	13	10000	87011	20223	11500	60301	
150	BOLOGNA	17	41204	40021	19921	44500	60301	
150	SAN REMO	14	1903	65 12	20621		64104	
160	LIVORNO	14	30000	81020	12021	21600	64902	
170	FIRENZE	16	12203	81020		31600	64906	
190	ANCONA	15	23507	81021	19622	25600	64904	
222	M SORATTE	15	10000	80020	43120	11400	64902	
232	TERMOLI	17	23706	81020	18721	11600	60903	
240	BRINDISI CIAMPNO	13	42802	81010	21416	11600	60810	
260	FOGGIA	15	23404	81011	17517	21500	67905	
290	NAPOLI	16	40000	6022	16324	48600	64907	
320	BRINDISI	16	83601	80028	16324	585	61905	
330	TARANTO	15	42205	81020	16427	21601	67909	
334	PALASCIA	14	70221	81022	16722	28671	65902	
400	USTICA	19	60210	21021	19 22	465	64906	
410	PALERMO	14	21005	81011	19224	2105	60101	
420	MESSINA	12	23610	81011	18325	18640	64914	
457	ETNA CSA CRA	0	2203	82032	16411	75000	60300	
460	CATANIA	19	30210	81030	16825	35830	64903	
470	PANTELLERIA	17	63212	70022	10421

WB FORM 5280

Oct 3 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	6Dcapp	7RRRR$_{T_s}$
495	UST KUG	06	00000	011	10311	00900	328	7 0021
497	KAZACHINSKOY	01	11601	010	11115	00905	406	7 0019
498	MARKOVO LENE	03	11405	020	09711	00901	312	7 0022
500	CHECHUISKOE	04	02202	010	10312	00900	308	7 0020
501	ICHERA	03	01602	98020	09511	00900	408	7 0019
503	DUBROVSKOE	04	03601	020	09409	00900	409	7 0020
504	VORNTSOVSHIA	04	02203	98011	12212	00900	304	7 0018
505	MAMA	04	01401	97022	11210	00900	308	7 0019
507	CHARA	02	03001	99020	11805	00931	404	7 0015
509	UAKIT	53	00000	98011	23003	00930	405	7 0010
510	BAUNT	1	00000	98020	29406	00900	414	7 0014
512	TROITSKOE	52	00000	011	20304	00900	307	*0126
513	TASA	00	00000	020	51505	00900	202	7 0010
514	KARAFTIT	54	80000	020	24405	00900	405	7 00*3
516	ROMONOVKA	53	00000	010	22702	00900	408	7 0015
518	MELDEGEN	51	00000	98020	22807	00900	104	7 0013
519	SOSNOVO OZER	57	00000	020	24404	00900	303	7 0016
520	MOGZON	01	00000	98020	21704	00900	405	7 0018
521	BULETY	01	02001	020	21905	00900	407	7 0016
525	KARYMSKAIA	00	00000	98020	21409	00900	208	7 0017
527	AGINSK	02	00000	98020	27607	00900	7*1	7 0018
529	AKSHA	06	00000	97040	21108	00900	408	7 0027
540	NELYATA	51	00000	020	19007	00900	806	7 0025
547	PR KHI OKTIA	54	00000	98012	52	00900	404	7 0012
548	TUPIK	52	00000	9 000	24751	00900	905	7 0015
561	VERKHNIE USU	53	00000	7 020	334	00900	406	7 0017
555	GORBITSA	52	00000	94030	22404	00900	203	7 0017
557	UST KARSK	00	00000	011	21504	00900	409	7 0018
559	KAGANOVICH	04	00000	98020	21606	00900	318	7 00**
560	MULZIA	51	02001	020	22702	00900	3*9	7 0016
561	NERCHINSK	12	20000	98030	22305	00901	209	7 0016
565	OLOVIANAIA	02	00000	011	21606	00900	203	7 **18
567	BOLOVYEVSK	53	00000	020	20800	00900	5*4	7 0020
569	GPOR	53	00000	011	21906	00900	406	7 0019
570	KAILASUTAI	03	00305	010	20701	00900	314	7 0027
573	ALEKSANDR ZAN	51	02703	98020	25102	00900	827	7 0017
583	VANDA	02	00000	020	21002	00905	304	7 0015
588	URUSHA	52	00000	98020	21905	00900	321	7 0018
590	TALDAN	02	00000	020	20706	00900	331	7 **18
596	TYGDA	50	00000	020	19807	00900	326	7 0019
599	PIKAN	52	00000	020	20302	00900	331	7 0019
	USSR, ZONE 8							
052	MAKEEVSKALE	54	00000	98028	19852	00900	416	
155	CAP CHELIUSK	67	70408	97022	20164	75500	303	
157	DIKSON	56	80706	97772	18654	863	316	
158	UST ENISEISK	58	63608	97617	20556	26448	321	
159	TYRTOVA-IS	53	85207	97878	24953	893	136	
227	OST CHETYREK	59	82	98027	14255	864	704	
229	ZHIGANSK	03	82003	98022	97304	854	321	7 1200
233	SIMTSA	10	82203	98022	06110	865	310	
235	ISITSKOE	05	42705	021	08313	00930	207	7 9213
237	UST MALSKOE	05	81403	97616	12006	8752	811	7 0209
239	TIKSI	03	62313	98022	05117	655	809	7 0013
241	VITIM	04	10000	99011	10207	00902	206	7 7972
243	NEZAMETNYI-	02	72503	99022	14810	8670	709	7 0012
244	NAGORNYI	53	12702	98001	20703	00901	338	7 0005
278	BUELLER	04	506	97025	06805	8544	918	
299	MYS NAVARIN	02	83614	97606	00605	6742	809	7 0106
827	OST BIELYI	55	20400	98011	20054	21541	315	
829	MALYTIE KARMA	58	21606	98020	18050	00901	902	
831	TIURBA	58	70000	98152	20100	78400	808	
860	AMBARCHIK	56	82003	98022	14655	872	908	
898	BUKHTA TIKSI	96	20906	97716	10906	97716	650	
903	KAZACHE	54	81202	99021	98550	00907	824	7 0009
914	CHURAPCHA	06	81802	97616	07006	8062	815	7 0207
917	POKROVSK	07	22206	97016	07208	00971	402	7 0109
920	AMGA	07	82203	97621	12407	8752	803	7 0307
925	TOMMOT	53	01202	98021	19001	65400	309	
927	CHULMAN	56	70000	97054	38902	76077	310	7 0014
932	NIURBA	30	82202	98032	04608	853	607	7 9212
934	MUKTUYA	04	6303	035	06923	35633	300	7 9775
960	DUDINKA	57	83616	97637	08655	873	128	
982	AVDIERMA	51	42901	98011	20050	35630	310	
995	RUSSKIAI GAV	59	71804	98012	20856	00631	307	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	01	20000	012	21002	25500	325	7 9721
256	NORSKI SKLAD	01	00000	020	20002	00900	315	7 0012
257	POLINA OSIPE	03	20000	011	18607	25600	309	7 0014
262	PLASTUN		00000	9 010	21409	00900	418	7 0028
263	BLAGOVESHCHE	03	02703	020	19001	00000	*	7 **22
265	CHEKUNDA		22901	018	20006	2370		
269	KHABAROVSK	03	00000	010	20111	00900	108	7 0019
270	EKATERINO NI	02	20000	020	20207	00940	307	7 0021
273	NAM	02	22903	97020	21510	07000	304	7 0020
274	GRADEKOVO	51	22702	97011	20211	00901	216	7 0023
286	UST KAMCHTSK	03	70000	99022	11405	76600	407	
291	UST BOLSHERE	01	09002	98000	05301	00900	305	
294	ALEXANDROVSK	07	71402	98022	19207	75200	204	7 0014
298	VLADIVOSTOK	13	40000	97030	22014	46400	108	7 0019
301	GAR	52	00000	000	20209	00900	305	7 0013
303	KOMARA AMURE	00	00000	024	20205	00900	323	7 0021
607	MAZANOVO	02	00403	020	20106	00900	326	7 0018
608	SVOBODNYI	02	00203	010	19211	00900	220	7 0021
609	OSH	01	00701	054	12109	00900	323	7 0058
610	KUIBYSHEVKA	03	03400	94021	18611	00900	219	7 0021
612	SERGEEVKA	01	03201	000	19109	00900	823	7 **23
615	SHIMANOVSKIA	00	30201	030	19505	00903	319	7 0020
616	PRIGRANICHNA	03	00000	020	19909	00900	303	7 0021
618	ASTASHIKHA	00	10000	011	18312	00901	306	7 0022
619	ARKHARA	01	21403	97011	18992	00902	308	7 0021
621	ZAVITAIA	02	32230	95030	18309	00931	309	7 0020
622	BRATOLIUBOVK	01	00000	021	18311	00900	316	7 0020
630	BELEMDZHA	01	80000	032	18603	855	207	7 00**
632	STOIBA	02	90000	450	20602	909	376	7 **07
636	SOFIISKII PR	51	80000	022	16001	0097	319	7 0008
638	VERKHNIAIA T	01	00000	012	19902	00900	310	7 0016
640	SEKTAGLI	13	63202	012	28209	00977	197	
641	SUTUR	03	70000	022	20313	0970	303	7 0012
645	KUR	02	60000	012	19907	00950	305	7 0016
646	NERAN	02	00000	021	19914	0097	111	7 0018
648	BIRA	03	80000	93031	19312	0907	314	7 0021
649	OBLUCHE	01	23605	010	20309	00901	306	7 00**
650	BIRAKAN	02	70000	031	18807	25507	315	7 0020
653	NADEZHDINSKO	02	20000	020	21504	00904	306	7 0021
654	BIROBIDZHAN	00	22201	99022	19809	00904	208	7 0022
655	SMIDOVICHI	04	22002	95010	19508	00905	901	7 0021
657	VIAZEMSKAIA	00	00000	020	20706	00900	307	7 0019
658	LERMONTOVKA	04	00903	020	21107	00900	307	7 0020
659	BIKIN	03	0180	96021	21106	00908	307	7 0020
661	POMPEEVKA	51	20160	30	20909	00903	309	7 0022
663	KARTUN	03	00000	98022	22404	00900	316	7 0018
664	MALINOVKA	00	01801	28020	23208	00900	317	7 0021
665	USPENKA	02	00000	98020	22306	00900	313	7 0018
668	TUPII ROG	00	00000	97031	21550	00905	303	7 0014
671	EVGENEVKA	23	00000		21409	00900	307	7 0021
672	KHOROLSK	02	21801	98011	20212	00901	108	7 0021
674	POLTAVKA	13	30000	9 011	14014	00901	340	7 0023
675	VOROSHILOV U	01	21409	9 011	21611	00900	110	7 0022
678	KRASKINO	11	00000	9 020	21511	00900	150	7 0021
681	PIDAN	00	03202	99021	15609	00900	904	7 0013
684	MAIKHE	10	4040	021	22911	45700	110	7 0020
686	SUCHAN	10	33402	9 010	23611	00901	322	7 0020
689	PREOBRAZHENI	10	03602	98000	21600	00900	307	7 0017
691	BEREZNIKI	52	00000	010	24301	79091	347	7 0018
692	PERSUNO	03	03402	9 010	22505	00900	304	7 0020
696	ANUCHINO	02	12502	98011	22806	00940	320	7 0021
698	NOVO MIKHAIL	50	00000	98020	22905	00900	322	7 0020
701	FURMANOVO	00	00000	9 020	25103	00900	420	7 0021
703	ZHURAVLEVKA	00	00000	9 020	16901	00900	121	7 0020
721	VESELAIA GOR	01	20000	011	19407	00930	310	7 0012
722	GURA	51	2 01	00020	19406	00931	310	7 0014
726	SUKHANOVKA	03	12002	96011	19909	00940	307	7 0024
739	TROITSKOE	03	31805	022	18911	00902	802	7 0016
742	TIVIAKY	02	00000	026	22751	00900	308	7 0014
744	ELABUGA	01	31804	021	19311	00902	305	7 0018
747	GVASIUGI		00000	020	21901	00900		7 0014
748	OLAN		00000	9 010	23902	00900		7 0018
751	GROSSEVICHI		02704	9 010	21008	00900		7 0011
752	ZOLOTOI		00000	98021	71907	00900		7 0012
754	MYS SOSUNOVA		02703	9 020	21406	00900		7 0015
757	TERNEY		03202	98020	21707	00900		7 0018
760	TETIUKHE		02204	98018	22312	00900		7 0016
761	SOFOPOL		03202	98020	20217	00900		
764	SINANCHA		02303	98020	22403	00900		
774	BOGORODSKOE		30000	021	19105	00930		7 0011
775	POGIBI		71802	99022	18707	35650		7 0012
776	NOGLIKI		80000	97506	17808	857		7 00**
777	BIRKHTA		80000	032	18710	855		7 0012
782	KIROVSKOE		80000	98022	19466	857		7 0014
784	ONOR		71402	99032	20008	7500		7 0013
785	POGRANICHNYI		80000	97022	19906	855		7 0014
805	HOROMUSHIRO		22904	011	15306	25300		7 0009
810	KIKHCHIR		02802	97000	15904	00900		
816	PETROPAVLOVS		03202	98021	11606	00900		
824	OACHIAI		00000	000	20604	00900		7 0110
825	SHIKUKA		02702	000	19007	00900		
827	HONTO		00000	97000	20405	00900		7 0017
828	KETON		01103	97000	20706	00900		7 0017
829	MAOKA		00000	97000	21107	00900		7 0014
830	ESUTORU		00000	000	19207	00900		7 0012
832	SHANA		0000	96000	21210	00900		
	BLOCK 40							
025	LATTAKIA SYRIA	23	62308	82016	12127	22420	6*004	
045	KWANCHOWYAN	18	12715	82021	08330	11500	6*812	
055	HOMS	23	62715	81032	24	24420	60503	
079	DAMAS	11	22808	82021	99730	11600	6*614	
100	BEYRQUTH	30	32308	82020	13227	32600	60806	
102	RAYACK	12	11614	81030	99326	18400	60814	
103	KLEIATE	22	32714	82020	13128	38600	61605	
104	HERDJAYOUN	17	42903	81020	11823	45500	69713	
106	KARA	12	12419	98020	01624	12500	61908	
153	HARKENAN	14	32325	99020	08923	32400	6*714	
180	LODA	22	42912	81022	12530	48500	69713	
184	JERUSALEM	16	22706	81031	83225	35400	69707	
270	AMMAN	56	13113	80051	24780	12600	68911	
416	DHAHRAN	72	00909	81000	07896	00900		
427	BAHRE	66	00607	81000	08495	00900	60715	
449	SHARJAH	76	03415	80020	07891	00900	60717	
460	MUSCAT	75	00502	99000	08387	00900		
564	MISIRAH	75	00503	81000	09583	00900	6*815	
574	SALALAH	75	02010	80202	09784	00900	6*615	
586	RIYAN	73	02014	83022	07985	00900	60619	
588	KAMARAN IS	76	22315	82011	07591	23600	69819	
597	L KHORMAKSAR	77	11116	82011	08979	13 01	68822	
608	MOSUL	44	42010	72012	04996	25730	67608	
621	KIRKUK	43	62713	81031	05693	00936	65806	
642	RUTBA	54	22714	81021	10082	21700	69708	
650	BAGHDAD	55	41003	40051	08295	00930	69706	
658	NUKHAIB	57	32712	81021		00905	69***	
665	KUT EL HAI	55	11804	80030	08906	00937	69***	
672	DIWANIYA	54	02709	81021	07469	00970	68608	
676	NASIRIYA	37	11102	81020	07706	00930	67914	
684	AS SALMAN		32918	81021	02	00960	69***	
686	BUSAIYA	42	02712	80000	02005	00900	60907	
689	BASRA	70	03305	81000	08204	00900	6*808	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	54	10902	96021	06388	11700		
560	PARACHINAR	70	30302	78011	97471	31600		
570	RAWALPINDI	58	00000	99000	06381	00900		
590	KHUSHAB	47	02702	98000	07195	00900		
600	SIALKOT	61	00000	98001	07383	00900		

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	6Dcapp	7RRRR$_{T_s}$
620	FT SANDEMAN	25	50000	97031	98580	55700		
624	DERA IS KHAN	61	00000	97000	08092	00900		
641	LAHORE	63	02702	97000	07687	00900		
661	QUETTA	59	03503	97050	97177	00900		
675	MULTAN	45	02502	96000	06694	00900		
680	MONTGOMERY	61	00000	97000	07590	00900		
702	FT ABBAS	57	00505	95000	05093	00900		
710	NOKKUNDI	43	03409	99000	08386	00900		
712	KALBANDIN	16	03203	99000	07486	00900		
715	JACOBABAD	68	01603	97000	06495	00900		
718	KHANPUR	80	02405	95040	06195	00900		
739	PALGGUR	19	03105	97000	97182	009		
746	PADIDAN	47	03402	97000	05897	00900		
782	MANO KARACHI	75	02509	97000	07284	0089		
785	BADIN	58	00305	97000	07895	00900		
858	BOGRA	79	00000	97010	04183	9705		
861	MYMENSINGH	78	00000	99000	01385	00900		
920	DACCA	75	80000	93036	84	7452		7 30**
932	BARISAL	76	03205	97011	04883	54 06		
940	CHITTAGONG	77	72003	94029	95805	46410		7 72**
950	COXS BAZAR	76	60000	96959	05679	48600		7 20**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	49	10202	97011	00661	11800		
103	AMBALA	59	83204	97000	05387	00900		
123	BHARATPURAGANAGR	53	00502	97000	07189	00900		
131	NISSAR	63	00405	96000	06769	00900		
165	BIKANER	31	02302	98000	06197	00900		
182	NEW DELHI	57	03604	96000	06387	00900		
260	AGRA	62	00000	97000	05859	00900		
265	MAINPURI	60	03004	97000	03986	00900		
311	SIBSAGAR	76	31006	98021	04584	15888		
312	DIBRUGARH	79	10000	97000	06885	13703		
339	JODHPUR	52	00000	96000	06885	00900		
343	AJMER	52	00000	98000	06888	00900		
348	JAIPUR	53	03202	99000	06591	00900		
360	AUDHOSAGAR	54	02202	97000	06000	00900		
379	GORAKHPUR	58	02702	97000	04688	00900		
383	MOTIHARI	71	00000	97000	05778	00900		
391	DARBHANGA	84	00000	98000	05188	00900		
415	PZPUR	76	02002	97031	03585	00906		
451	KOTAH	52	03202	97000	06990	00900		
463	JHANSI	48	02702	99000	06199	00900		
467	NOWGONG	53	00502	97000	06488	00900		
475	BAMRAULI AL	63	03204	97000	06087	00900		
479	BENARAS	63	02702	97000	05389	00900		
500	PURNEA	76	22702	97000	04488	11701		
515	CHERRAPUNJI	68	02303	98031	97470	62600		
516	SHILLONG	64	80000	96939	97265	894		7 52**
540	MOUNT ABU	49	10000	99020	00470	12400		
547	GANDHI ACH	47	00000	97000	03918	13800		
559	GUNA	55	03604	98000	06488	00900		
571	SUTNA	60	00000	98000	09086	00900		
635	BHUJ	54	22702	98021	06996	25600		
647	AHMEDABAD	55	10204	97010	07495	00980		
699	HAZARIBAGH	60	13205	98011	96176	00908		
700	RANCHI	61	13204	99099	95878	10901		
727	AIJAL	69	80000	636	97169	86		7132**
731	DWARKA	73	13210	98011	08083	12030		
736	RAJKOT	55	40502	99010	05997	41800		
751	DOHAD	54	02702	99000	06490	00900		
777	PERNAMBUCO	67	01402	97021	97079	00901		
799	JAMSHEDPUR	67	62902	96031	05087	00802		
807	CALCUTTA	77	60000	97029	04584	31605		
840	SURAT	65	20002	97011	03396	12501		
851	JALGAON	71	30402	97021	07189	22801		
855	KHANDWA	57	13604	98021	05982	10801		
875	RAIPUR	61	63202	97021	05987	00906		
895	SALASPURE	75	52505	97021	05079	21506		
903	SAUGOR IS	77	60000	96026	03383	686		7 24**
925	MALEGAON	62	60000	98021	06286	15701		
933	AKOLA	60	33203	98031	04793	12808		
937	AMROATI	51	20505	99011	04991	00908		
953	KANKER	67	80502	97011	05887	00907		
970	CUTTACK	74	80000	98031	04386	8072		
973	CHANDBALI	78	80000	98031	06285	80011		
977	SANDHEADS	76	80205	97021	050	11646		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	52908	98020	06186	00911		
003	BOMBAY	77	73212	9802	06586	21570		
009	AHMEDNAGAR		73202	99141	96681	46690		
013	AURANGABAD	70	73605	98035	96970	73700		
017	PARBHANI	75	73602	99919	05075	53720		7 60**
086	RAMAGUNDAM	71	30504	98031	04192	00901		
109	DIAMAN BMBAY	79	52903	98035	06182	6842		
121	GULBARGA	62	20911	99001	0299	11901		
129	HYDERBAD BPT	71	71605	98036	95180	43765		7 04**
169	PUNA CHUR	63	60709	99031	03889	22688		
185	MASULIPATAM	77	81402	98000	04586	00971		
189	COCONADA	74	31405	98011	05687	22604		
251	BELLARY	71	70000	98036	04083	67320		
315	KURNOOL	69	70202	98035	05774	49603		
233	CHITALDRUG	67	73602	99031	96082	54520		
241	CUDDAPPAH	85	60902	98032	05185	62600		
243	NELLORE	73	10702	99021	06587	11601		
283	BANGALORE	78	83207	99009	06281	3345		
67	53602	99021	96280	32606				
295	RANGALORE	59	83204	97039	96972	4742		7 70**
313	CALICUT	79	83209	98009	05080	47522		7 04**
319	COIMBATORE	71	73504	98019	05078	1570		7 16**
325	SALEM	75	60000	98021	04384	11606		
329	CUDDALORE	73	41404	97011	04984	00902		
333	PORT BLAIR	75	52505	97021	08079	21506		
335	PALGHAT	77	82502	98021	06180	64620		
351	COCHIN	77	83214	95618	06579	5758		7 10**
352	ALLEPPEY	76	82911	96022	06680	5938		
353	MADURA	73	71804	98031	04884	4870		
363	PAMBAN	77	81807	96038	06183	3470		
369	MINICOY	74	62911	98021	07982	12536		
371	TRIVANDRUM	73	82504	96039	07779	3467		
418	TUTICORIN	72	82207	98016	07165	3520		
466	COLOMBO	72	82003	96206	08279	53420		7 05**
497	HAMBANTOTA	73	72517	97029	07480	33528		7 20**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	67	70205	80022	02581	116 7	61404	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	80233	06616	91978	39421	69010	7 98**
	BLOCK 47							
212	LINGEN	55	08903	72022	18567	00970	62800	
243	TAEGU	56	80000	90616	17558			
282	ULSAN	57	83604	45575	16758			
259	PUSAN	58	80516	82032	16359			
401	WAKKANAI	40	82904	82031	21153	24600	69308	7 02**
407	ASAHIKAWA	44	80305	22616	23248	8052	69324	7 97**
409	ABASHIRI	42	60000	81258	21251	63636		7 92**
413	SAPPORO DCMO	45	10202	80001	21466	03000		7 97**
417	OBIHIRO	45	12303	40011	21646	15600		
420	NEMURO	42	11306	82021	21448	14600	69404	
421	KUSHIRO	49	11505	80008	22251	14600		7 01**
426	URAKAWA	43	11204	82021	21951	11600		
430	HAKODATE MAR	48	10104	83000	22451	11600	69313	
575	AOMORI	46	11804	83000	23048	15600		
581	AKITA INOHE	45	10204	81000	23048	14600	69314	
582	AKITA	48	10702	83020	22653	11260		
584	MORIOKA	48	50401	82012	23353	55700		
585	NIYAKO	50	12403	84031	23251	15600		
587	SENDAI	51	10202	80021	22056	00901	69312	
589	YAMAGATA	53	72001	80022	22158	65601		
590	SENDAI DCMO	55	73203	40022	22360	74600		7 97**
598	WAKAMATSU	57	83203	81022	22259	28571		7 93**
600	WAJIMA	53	31602	78012	21656	14606		
602	AIKAWA	47	61006	81022	22059	11501	69003	
604	NIIGATA	52	21405	80022	21961	00930		
605	KANAZAWA	54	80706	70022	20663	15500		
610	NAGONA	50	70000	81022	21757	45636		
612	TAKADA	56	70000	80022	21961	4563	69009	
615	TSUNOMIYA	56	81102	71028	22162	855		7 91**
618	MATSUMOTO	51	80000	81022	20658	00928		
624	MAEBASHI	56	70000	81032	21959	25631		7 97**
635	NAGOYA	58	62704	23044	19058	15620	69108	
636	NAGOYA DCMO	58	62704	40022	19464	0562		
641	IDA	54	72301	04462	20360	00931		
648	OSHI	53	10711	81022	20766	15600		
655	KOFU	57	73202	81032	19361	65630		
656	OMAEZAKI	57	82203	71032	20066	1577		
662	TOKYO CMO	56	50705	18101	21263

WB FORM 5280

Oct 3 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Ndd	VVwwW	PPPTT	$N_h h_C C_L M_H$	$6D_C$	app	7RRRR$_{t_s}$
775	GREAT FALLS	23	01804	82020	32828	00900	60408		
777	HAYRE MONT	23	00000	82021	32925	00900	60404		
779	KALISPELL	17	00000	64020	31219	00900	60110		
781	YAKIMA WASH	39	82705	81612	24744	8082	69605	7	0020
782	ELLENSBURG	34	80403	82022	25143	2572	69607		
783	LEWISTON	29	80906	82032	25144	0097	66903		
785	SPOKANE	27	50204	81031	27831	00950	65502		
791	N HEAD	48	80916	48616	15250	874	69612	7	0530
793	SEATTLE	37	81107	81028	17653	0097	66917	7	0050
798	TATOOSH IS	34	80923	81026	16155	3557	68820	7	0030
799	VICTORIA PAT	36	70716	81022	19251	2573	69814		
801	TORBAY	50	62221	80022	08456	30936	69104		
803	GANDER	53	72917	81028	06558	65750	69411	7	0030
805	ST PIERRE IS	11	22219	80020	21614	00941	66614		
810	ANTICOSTI PT	52	81817	40104	05154	8097	66811		
813	NATASHQUAN	48	92706	02474	03443	9 0	60603		
815	STEPHENVILLE	53	82110	64022	10553	863	69600		
816	GOOSE	44	80000	82022	03947	6572	69300		
818	CARTWRIGHT	39	80409	81022	05741	845	66327		
819	ST ANTHONY	44	83607	40526	06146	86400	68333	7	2560
820	LAKE MANUAN	56	82012	16022	01157	874	69818		
821	LAKE DORE	59	81810	16032	01659	874	64823		
831	PAPUASKASING	34	80419	81025	21859	5500	66335		
833	PAGWA	34	72715	81035	10938	57441	69416	7	0050
835	MOOSONEE	35	82221	81026	99840	844	65411	7	0060
840	NAKINA	34	82710	48715	12735	864	69317	7	0220
841	MARATHON	35	82711	40507	14236	854	69313	7	0210
842	BIOUX LKOUT	34	83212	20717	19134	862	69314	7	1679
843	GRAHAM	34	82717	80617	19134	853	66310	7	0370
850	KENORA	34	83207	32717	21533	862	67313	7	0561
852	WINNIPEG	34	82710	80217	25134	672	69311	7	0611
856	GIMLI	33	82907	81026	23735	854	67310	7	0533
860	RIVERS	31	82914	81027	28335	854	69306	7	0210
861	BROADVIEW	24	82912	81027	30527	0093	68304	7	0060
862	ESTEVAN	21	02712	81020	32822	00900	60008		
863	REGINA SASK	17	12705	81021	33019	15600	69107		
865	DAFOE	21	82707	81022	30329	0083	69305		
866	SASKATOON	18	12204	81030	32119	10950	69001		
869	PRINCE ALBRT	26	82705	81022	30131	8083	69300		
870	BWIFT CURRNT	19	02210	80020	33620	00900	60005		
871	VERMILION	15	11805	81020	29716	1094	69908		
872	MEDICINE HAT	22	02509	82020	30923	00900	60510		
873	CORONATION	20	01810	81020	30021	00900	60501		
874	LETHBRIDGE	20	02210	80520	31021	00900	60401		
875	COWLEY	15	03604	83020	32517	00900	60303		
876	N BATTLEFORD	25	52207	81030	30626	50930	69604		
877	CALGARY	24	02502	81020	30530	00900	60300		
878	PENHOLD	12	82005	81020	31012	0090	60300		
879	EDMONTON	23	01805	81020	27323	00900	60803		
880	KIMBERLEY	24	00000	83020	32424	00900	60305		
881	REVELSTOKE	27	00000	81020	31727	00900	60300		
884	CRESCENT VAL	20	00000	81020	32120	60002			
885	CARMI	24	90000	00454	32124	9 0	60602		
886	PRINCETON	17	00000	81020	28322	00900	60804		
888	JASPER	14	01204	81020	32015	00900	60400		
889	PENTICTON	27	00000	81020	29827	00900	60401		
891	LYTTON	29	00000	81020	27033	00900	60102		
892	VANCOUVER	38	70905	80031	19945	7093	69909		
893	COMOX	41	80000	20216	19248	8093	69812	7	0020
894	ESTEVAN PT	41	81409	80022	15356	8072	69814		
895	BULL HARBOR	37	81130	80026	14351	8082	69906	7	0130
896	PRINCE GEORG	21	03605	83020	22521	0090	60903		
898	PRINCE RUPER	34	01405	81020	15546	00900	60507		
903	RESOLUTION I	28	80000	83022	05328	847	69801		
904	HOPES ADVNCE	23	83209	81022	04625	855	67828		
905	GREAT WHALE	34	80419	40606	95057	873	61840	7	185*
907	PORT HARRISN	24	80416	81022	06427	855	69910		
909	UP ROBISHER	22	80000	81702	04423	8550	69812		
915	CORAL HARBOR	15	82317	08307	02317	8500	69811	7	0025
916	CHESTERFIELD	12	03628	81027	11514	0090	60114	7	0050
918	ARCTIC BAY	15	80000	48727	91917	874	69608	7	0586
921	BROCHET	20	83204	81022	21935	854	69809		
925	CAMBRIDGE	27	73421	81020	19210	7630	67405		
928	ROCKY NT HSE	18	01802	81020	29218	0090	60901		
930	WHITECOURT	17	02202	81020	26918	0090	60805		
931	LAC LA BICHE	24	01804	81021	26627	0090	60605		
932	MCMURRAY	30	62504	81012	24434	6094	69601		
934	FT SMITH	24	81603	81022	17829	8097	69917		
935	MAY RIVER	28	20000	81021	16234	2098	69811		
936	YELLOW KNIFE	36	80000	80042	14338	8087	69811		
937	PORT RADIUM	26	80912	82022	22429	855	69109		
938	COPPERMINE	20	83605	81022	26922	854	68300		
939	BEATTON RIV	18	00000	81022	21223	0090	60807		
940	GRANDE PRAIR	20	01804	83020	24821	0090	60607		
942	FAIRVIEW	23	01801	82020	23526	00 00	60903		
943	FT ST JOHN	18	01610	83020	22332	0090	60807		
945	FORT NELSON	20	00000	81020	18426	0090	60907		
946	FT SIMPSON	30	02902	80042	17731	0090	60302		
947	SMITH RIVER	21	02702	82020	20321	0090	60300		
950	DWITHERS	24	02903	81020	23624	0090	60803		
953	WATSON LAKE	23	00000	82400	19526	0090	60603		
956	FORT NORMAN	32	83609	82515	21836	874	69312	7	0230
958	BEASE LAKE	13	00404	82020	20423	0090	60901		
964	HITCHOROBE	22	01904	82020	16935	0090	60105		
965	MAYO	22	00000	82000	17022	0090	60101		
966	DAWSON	25	00000	83020	15928	0090	60905		
968	AKLAVIK	34	81406	80022	19236	854	69801		
969	NAG	15	00000	83020	14016	0090	69004		
	BLOCK 74								
035	ISHIKHIK	25	03602	82020	15827	00900	60817		
043	NORMAN WELLS	38	80000	40512	24638	864	69327	7	0020
045	TESLIN	29	00000	82020	19529	00900	60303		
063	RESOLUTION	31	81810	82022	14838	80910	69820		
064	PROVIDENCE	32	80005	81022	17728	80906	69801		
069	WAGNER	21	11803	81020	25523	10904	69804		
075	EMBARRS PORT	31	83207	81022	21537	8083	69914		
096	CLYDE RIVER	15	81618	82021	94832	8092	69823		
101	ANBSPIT	46	81430	64616	13951	8 52	69807	7	0030
103	QUEBNEL	18	00000	81020	26419	0090	60607		
105	SPRING ISLE	40	81416	80022	14655	8087	69611		
107	CAPE ST JAMES	47	81439	16616	11649	7742	69607	7	1170
108	ABBOTSFORD	31	77112	82022	20548	70930	69608		
109	PORT HARDY	43	90914	32604	16049	93 3	69810	7	0050
110	ALERT BAY	37	81417	40042	14850	854	69810		
111	DOG CREEK	23	81804	81022	25133	0090	60903		
112	ASHCROFT	22	00000	81020	27826	00900	60300		
113	PACHENA PT	45	81407	81022	17150	855	69918		
114	POPE	32	80000	81001	24632	20930	69310		
122	BANFF	15	02503	81000	33217	00900	60306		
138	YORKTON	32	83210	81027	29332	854	69307	7	0060
146	NEEPAWA	32	83205	81027	27635	85500	67308	7	0030
182	NORFOLK MIDLAN	43	81404	80606	03944	873	69934	7	2570
200	VICTORIA B C	37	80412	82022	18251	6563	65806		
201	PORT ANGELES	47	82003	81022	17649	0097	69912		
390	PENNFLD RDGE	51	02211	81020	17156	00900	60607		
	BLOCK 76								
061	PUNTA PENASC	02	73202	80022	13977	70730	67804		
113	ALTAR	54	60000	82022	10872	65400	62803		
118	PILARES	60	82704	82632	13572	86600	60606		
128	N CASSGRANDS	59	80902	82022	15664	00870	69604		
130	VILLA ASUNDA	63	70000	82012	18364	0870	65600	7	0760
160	HERMOSILLO	70	50000	82020	10476	00960	60804		
220	TEMOSACHIC	56	70000	86022	16957	00970	64412		
225	CHIHUAHUA	14	73406	82012	14817	00860	67302	7	03**
255	GUAYMAS	35	80000	82020	12027	00 00			
280	ESMERALDA	55	00903	83021	14666	00000	60403		
381	CIUDAD LERDO	13	13602	60000	11718	00005	61300		
388	TORREON	13	33606	50021	10821	00902	69408		
390	SALTILLO	15	0	70012	0	86 00	63500		
393	MONTERREY	19	70000	82011	10822	78900	62302	7	0024
405	LA PAZ	24	20000	10010	10829	00 30	64102		
450	MAZATLAN	22	20000	15101	10528	28 45	63404		
491	C VICTORIA	20	73203	80032	15324	55430	68510		
499	SOTO MARINA	75	52909	81032	12478	56500	66***		
539	SAN L POTOSI	12	40000	40010	15	45 0	62306		
540	TAMPICO	23	80000	50510	13524	10 20	67***	7	0074
556	TEPIC	20	83202	20022	20	45 4		7	0046
581	RIO VERDE	18	60000	80021	20	35 29	62**		
593	PROGRESO	24	70000	85026	09725	28401	66306	7	0057
611	GUADALAJARA	13	00000	25468	12913	00900	60407		
625	QUERETARO	11	10000	84020	14	12 01	60322		
632	PACHUCA	08	80407	20416	1 11	33 04	62404	7	9992
634	TULANCINGO	11	00000	81020	13	66620	61114		
644	MERIDA	23	90000	01012	09933	96 00	62300		
647	VALLADOLID		300	50021	25	00 4	6*109		
648	COZUMEL		81406	50032	08925	33 70	67116	7	9991
654	MANZANILLO	23	80404	81023	13824	12 55	61406	7	9997
656	C GUZMAN	14	80000	20454	12	86	68300		
658	COLIMA	20	20000	85011	21	05			
675	TOLUCA	07	70000	70012	10	44 0	66306		
679	TACUBAYA	09	60000	40442	1391	2 65 00	61310		
683	TLAXCALA	07	20000	82020	10	00 02			
695	PUEBLA	07	63606	82022	10	00 02	65300		
691	TUXPEDRO VER	21	51804	60012	1213	3 8620	60300		
695	CAMPECHE	24	00000	10006	11126	00 00		7	0037
737	ORIZABA	10	60000	82022	13	00 78	60308		
738	CORDOBA	16	62701	89022	15	00 07	6014*		
749	C DEL CARMER	24	50000	80022	0828	5 5500	60304		
750	CHETUMAL	23	83601	45022	11230	003	60102	7	0067
775	OAXACA	14	83208	82032	10916	62461	61312		
805	ACAPULCO	23	82714	81031	10526	22 47	61406	7	0044
833	SALINA CRUZ	22	80000	84036	08824	12 70	68300		
848	TUXTLA GUTRZ	20	80000	80020	22	85 00	67104		
855	POCHUTLA	21	60000	10021	10822	00 10	62620		
903	TAPACHULA	21	00704	60616	06422	87 00	63***	7	0506
	BLOCK 78								
010	HAMILTON	72	71730	96022	09477	23478	6*416		
016	KINDLEY FLD	72	71635	80258	10877	42470	69420	7	0010
061	WEST END	69	80706	80032	15279	84557	62307		
069	POPE TOWN	73	70707	81031	15280	45208	61208		
070	ALICE TOWN	76	60902	80026	14279	57502	66202	7	6590
074	OAKES FIELD	77	60000	98022	14373	224 3	69108		
077	HARBOUR IS	74	63603	80022	14980	58406	63108		
085	MANGROVE CAY	72	60000	80021	14377	32403	63108		
088	RIDING ROCK	75	41304	80011	13979	21502	67207		
092	GEORGE TOWN		41104	8101	14680	45500			
095	CLARENCE TWN	74	22704	81021	15280	22530	69305		
101	DUNCANTOWN	76	61303	81022	13579	32502	63402		
109	ABRAHAM BAY	74	60000	81162	14978	67500			
119	TURKS ISLAND	74	31804	80012	15284	11506	67110		
121	MATTHEW TOWN	74	80000	81021	14828	33606	69303		
244	CIENFUEGOS	73	00406	80051	12575	12532	69402		
264	SANTIAGO CUBA	79	70000	80051	14681	4457			
265	SANTILLA	73	80000	81021	13379	11577	69306	7	018*
268	BARACOA		70000	81021	15275	32502	63304	7	000*
310	CABO DE S A	74	70704	82022	11774	12507	66203		
314	SAN JUAN Y M	73	83605	80031	12074		69105	7	00**
347	BAS-PORT REAL	73	80503	80022	12473	12606	69407		
321	CAL DE CARAP	75	80704	80508	11575	68506	66405		
325	HAVANA C B	70	60906	40402	13173	12636	69206		
340	CAYO GUANO	76	71116	82805	12080	48572	69403		
348	CAIBARIEN	73	70405	80016	13375	33600	63105		
349	SANCTI SPIRT	72	60000	78022	12875	43603	65407		
353	CAYO PAREDON	74	71105	81028	13078	18608	65403	7	03**
355	CARAGUET	72	81104	80022	13373	00936	69207		
367	GUANTANAMO	72	81404	80808	14475	35670	69011	7	0220
369	PUNTA MAISI	76	81802	81146	14676	38570	69205	7	102**
383	GRAND CAYMAN	75	71609	72516	11377	47446	66204	7	15**
387	NEGRIL PIJNT	74	51302	82176	13077	32600			
388	MONTEGO BAY	72	60000	81022	14276	68520	60320		
397	PALISADOES	76	82902	81022	14577	2567	69412		
399	MORANT POINT	74	80000	80179	13975	85600			

Index No.	Station Name	TdTd	Ndd	VVwwW	PPPTT	$N_h h_C C_L M_H$	$6D_C$	app	7RRRR$_{t_s}$
439	PORT PRINCE	73	80904	81022	15679	756			
457	PUERTO PLATA	73	80000	81032	15277	85600	61107		
485	C TRUJILLO	77	73608	81032	17877	3664	68318		
486	C TRUJILLO	75	63601	82022	16377	38530	62320		
501	SWAN ISLAND	77	81410	81029	09882	4451	69408	7	3120
514	PORT AU PRN	77	70000	81022	15928	00959	69217		
521	SANTA ISABEL	76	71103	81029	16380	13527	64117		
526	SAN JUAN P R	75	61405	81012	16683	14566	63414		
543	C ANALIE	73	60912	81022	17384	12543	69324		
547	BENEDICT FLD	74	71110	81028	16681	11536	69413	7	0030
641	GUATEMALA	16	91808	08516	16	9 2	6*300	7	015*
663	SAN SALVADOR	20	80000	81038	10	36572	64046	7	000*
702	SR ANDRES	73	81601	81162	09876	39511	62414		
714	TEGUCIGALPA	17	80000	81162	11619	35547	65407	7	000*
735	CAPE GRACIAS	75	71615	32022	09679	12533	64403		
730	PUERTO CABEZ	74	82006	81029	11578	32370	61214	7	1240
741	MANAGUA	22	82702	81515	13283	49540	69103	7	06**
745	BLUEFIELDS	71	40000	81020	13977	23704	67410	7	0750
760	PUNTARENAS		80000	81022	13624	24550	60308		
763	SAN JOSE	17	80000	04454	16537	9 9	60306		
767	LIMON	21	82702	81022	12123	00932	60105	7	990*
783	COLON	74	81604	81021	12278	35607	69312		
806	ALBROOK FLD	73	80000	81022	13276	32938	69315		
857	BASSETERRE		50000	82022	16684	32640	62315		
868	COOLIDGE FLD	77	61104	81022	17482	32505	69312	7	019*
897	RAIZET AIR	24	40000	81038	17226	22545	69714	7	0036
926	FT DE FRANCE	23	80000	81251	16126	42400	62811	7	0002
946	CASTRIES		41105	81151	15978	43500	62312		
949	BEANE FIELD	75	30912	81020	16384	21540	62305		
953	BRIDGETOWN		81304	81022	15784	41641	63310		
954	SEAWELL FLD	74	30708	82150	16183	22460	69220		
956	PEARLS FLD	74	40911	82011	15985	42500	62409		
967	CHAGUARAMAS	71	20403	81011	15984	00932	69316		
970	PIARCO FIELD	70	20408	81020	15981	12502	69216		
988	HATO FIELD	75	41110	82031	13984	44500	62320		
	BLOCK 80								
011	TURBO	24	06000	82032	13825	855	64***		
020	MONTERIA	23	80000	8202	13724	3571	608**		
030	CARTAGENA	24	40000	81151	13226	22541			
036	CORAZAL	22	80000	81021	13472	80 0			
040	SAN MARCOS	23	81401	82022	11224	00906			
050	BARRANQUILLA	25	82706	81022	12526	34506	69313		
124	MEDELLIN	14	80000	50536	13515	2752			
134	CALI	15	80408	81026	11617	8092	69***	7	06**
135	PATO	22	80000	83026	11122	0092		7	06**
138	HONDA	21	70000	81012	16723	5554		7	03**
140	TUNJA	19	70000	07003	11212	1537	64***	7	03**
153	BARRAN BERME	21	80000	80015	14523	35422		7	96**
160	BUCARAMANGA	20	80000	82031	12521	856	69***		
174	CUCUTA	19	71614	83031	11826	15604			
185	BARRANCA	21	80000	82012	17404	2640	69***		
215	CALI	17	80000	5061	16018	4722	60324	7	26**
220	TULUA	17	81804	35616	13317	3722	69***	7	39**
236	PARAMENIA	17	80000	8161	14617	875			
258	BOGOTA	19	70000	82022	11510	61610			
264	VILLAVICENCO	21	80000	83022	11221	60877		7	15**
300	TUMACO	23	80000	20535	14024	855		7	01**
301	PALAIS	05	80000	8103	11901	32458			
401	MARACAY	17	30000	97050	15320	21630	60416	7	02**
402	MARACAIBO	24	61602	97051	12926	5231	60411		
403	MAIQUETTA	23	11404	98011	12428	11700	60340		
404	MATURIN	24	20004	98031	18427	21500	61331	7	03**
405	CIUDAD BOLIV		40908	98021	145	31610	60119		
406	MERIDA	13	50000	98022	38917	3651	60312	7	17**
407	CORO	22	20911	98022	11838	00906	60410		
408	BARQUISIMETO	18	10000	99021	45721	00930	60313		
410	SAN ANTONIA	19	61908	97022	14126	3651	60415		
412	QUIRIA	23	40408	99011	26228	33510	60314		
413	TUMERIEMO	22	61104	98031	16125	554 1	60316		
	BLOCK 81								
002	ALTA FJORD FLD	75	60000	81022	16482	32562	69319		
201	PARAMARIBO	72	60914	80284	16881	62408	62119		
405	CAYENNE ROCH	23	40902	81011	16228	42500	68107		
	BLOCK 91								
066	MIDWAY ISL	69	01404	81000	21176	00900	60804		
163	BURNS FIELD	69	70714	8280	17677	785	69810		
165	LIHUE KAUAI	72	81000	81022	11875	6256	69812		
182	HONOLULU	67	10905	81018	17376	12600	69810		
190	PUUNENE	65	13607	8102	16970	12 00	69914		
218	NORTH FLD	74	51504	80022	13278	22408	62406		
330	HILO AP		50706	80021					
250	ENIWETOK ATL	77	30000	64022	14280	34400			
275	JOHNSON IS	72	10916	80011	14779	11500	62908		
285	WAKE IS	72	70204	81022	11378	25536	64318		
334	TRUK	72	80701	81022	13280	24507	62123		
348	PONAPE CR IS	72	81702	64028	14477	5842	69008	7	21**
366	KWAJALEIN	77	63606	80022	12280	32470	69703	7	89**
405	ENGELIU IS	73	60907	81022	11977	22577	69316		
413	YAP	74	81806	80022	11080	32507	64317		
700	CANTON	72	82109	81021	13278	22500	68000		
	BLOCK 98								
135	BASCO	76	81619	80032	00983	654	63310		
228	VIGAN	78	81624	80186	99882	8742	69308		
231	LAOAG	67	81822	80181	99881	85617	64412		
232	APARRI	70	81807	82032	00881	4562	69212		
233	TUGUEGARAO	68	61610	82012	00981	25608	69310		
325	INGAYEN	74	81609	48616	04575	8042	69310		
327	CLARK FIELD	73	18115	40616	04473	854	69414	7	56**
328	BAGUIO	60	91618	08606	02861	9 0	69200		
333	BALER	73	81403	028	04475	60528	69404		
336	CABANATUAN	73	81604	24016	03979	05518	64312		
429	MANILA INTL	72	81804	48606	07475	1758	69102		
431	LUCENA	74	82809	81025	07275	3452	65110		
439	DET	74	82803	80022	08678	28777	69314		
444	LEGASPI	73	82704	80016	09695	35500	69309		
536	ROMBLON	75	82005	78026	09979	47470	65212		
538	CAPIZ	72	80000	56156	10076	35527	65414		
543	MASBATE	74	52004	80012	10178	11404	65412		
546	CATBALOGAN	75	70403	48255	09879	33520	69210		
550	TACLOBAN	72	62702	80022	09882	25611	69114		
557	BORONGAN	76	72702	81132	10380	44531	69318		
618	PTO PRINCESA	77	72214	81022	11378	25536	64318		
637	ILOILO	75	81803	81022	10679	32516	65316		
642	DUMAGUETE	68	72003	56032	09581	23576	69418		
645	CEBU	74	72214	81022	11378	25536	64318		
653	BURIGAO	74	81405	81032	11679	45627	69110		
741	DIPOLOG	78	70903	56032	09979	785	65316		
747	CAGAYAN	73	71401	64019	12074	47528	69114		
754	DAVAO	76	73402	80022	11580	00917	69316		
836	ZAMBOANGA	75	80403	80022	09878	0092	69308		

Oct 4 1950

Index No.	Station Name	TdTd	Ndd	VVwwW	PPPTT	$N_h h_C C_L M_H$	$6D_C$	app	7RRRR$_{t_s}$
	BLOCK 01								
001	JAN MAYEN	51	83322	97027	02050	864	60318		
005	ISFJORD	51	70437	70181	95302	32349	60709		
006	BODEN	06	72316	80022	96408	6953	60232		
028	BJORNOYA	04	98809	93471	92414	9 0	62208		
030	TROMSO	05	62018	85022	96009	4852	60334		
056	INGOY	07	82219	80612	95509	432	60332		
061	BODO	07	90613	92622	97014	9 0	6409*		
098	VARDO	07	71815	84022	99009	755	60309		
106	ROST	06	72916	71818	00708	75400	60334		
158	BERGEN	06	82704	75818	01809	894	60330		
803	KRAKENES	07

WB FORM 5280

Oct 4 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 R1947

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s
112	YAUGULBENE	08		97022	10509	794		310
124	IUKSPOR	52	86412	98022	20451			808
125	KOTLAS	09	81805	97616	17210	8742		302
127	VERKHNIAIA	08	81601	96104	16313	874		3**
191	VYBORG	09	77214	96102	06712	33562		312
228	KOENIGSBERG	08	87209	96106	143 0	8642		913
802	MURMANSK	07	81606	96	03010	935		306
812	NIZHNIA PESH	07	82202	97 22	12109	855		311
815	KUZOMEN		81805	97032	07809	2852		
816	PIALITSA	07	82006	9 022	10108	0097		301
817	GRIDINO	07	81804	98022		8747		504
819	KHOSEDA KARD	50	81604	96637	15200	0852		701
820	MEZEN	07	82005	97022	12510	856		206
824	ARKHANGELSK	06	71404	97022	11511	75500		707
834	NARIAN MAR	07	82203	96105	12107	855		312
835	UKHTA	06	71605	96102	03810	75600		805
837	SEGEZHA	07	71806	96108	07510	79400		602
843	SVIRITSA	07	72007	97022	10111	855		300
844	VYTEGRA	07	71403	97022	12510	75400		802
845	LENINGRAD OB	07	72004	96102	09312	55540		310
847	LUBAN	06	32008	96012	10533	25401		303
850	TIKHVIN		82006	97022	11711	854		
853	GDOV	07	72005	97022	09710	734		203
858	DNO	07	81805	96028	11110	854		300
859	VALDAI	07	82004	96106	12611	894		200
865	KSINAS	07	72002	98032	14110	2943		201
866	SUHA	06	31804	98012	14610	21439		204
868	ENTSA	05	71804	98022	12311			806
869	MEHENKURSK	07	81403	97022	15211	2943		201
871	NIANDOMA	09	71804	97022	13310	79400		808
872	OPARINO	06	82005	98022	19913	00907		300
876	TOTMA	09		96616	16310	8732		800
877	NIKOLSK	04	86608	98022	18214	00947		704
879	UST SHUGOR	04	91601	9	17505	9		304
881	TROITSKO PEC	04	92203	96606	17208	8722		306
883	UST KULOM	09	82002	97026	19309	2751		302
884	UST USA	03	81804	93504	14504	862		408
	USSR ZONE 2							
377	PINSK	02	67907	97022	20713	68500		904
393	ZHITKOVICHI	04	32707	97011	21512	38400		300
896	ZLYNKA	06	72705	96112	17511	78500		306
898	VYSHNII VOLO	10	81603	96026	14710	8742		300
907	GORKII	06	86806		22014	856		300
909	MOSCOW OBS	09	81602	96102	17011	862		701
921	CHKALOV	09	81602	96102	13411	00900		807
925	KAZAN	05	81805	98022	27014	00907		805
929	PENZA	33	81409	98032	15513	00904		309
932	ZEMLETCHINO	02	86603	97012	22616	00946		809
938	VALUIKI	11	81104	96616	18112	8752		806
945	PUGACHEV	51	21605	98020	29515	00904		811
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	03		97031	23813	52501		300
594	OVRUCH	03		98021	20713	3 500		804
651	TERNOPOL	00	47708	99011	25812	33501		907
666	BELTSY	05	53206	97031	24915	2500		300
672	KISHINEV	08	57907	98022	24116	52500		903
676	BOLGRAD	08	83406	97022	24715			301
699	KREMENCHUG		77906		19017	72600		
694	LIUBASHEVKA	05	3 212		22716			801
732	NIZHNIJE SERA	08	8207	97030	17221	21600		303
952	CHERNIGOV	06	72905	97034		65541		300
953	KONOTOP	09	82906	97022	18712	854		307
954	GUMY	10	70205	98 01	18315			802
956	KHITOMIR	02	27906	97 31	23314	21400		807
958	LUBNY	08	82908	96101	19713	844		410
961	HEREMETKA	05	62707	97026	23214	62500		908
962	POLTAVA		23405	98011	17917	21600		
963	IZIUM		81102	97032	21314	8566		903
965	KAMENETS POD	06	33207	98021	25215			907
966	UMAN	05	28207	98012	22664			805
968	DNEPROPTRVSK	12	83204	97026	17314	855		306
969	STALINO	12	80707	97022	16115	863		406
970	VOLOSHILVGRD	11	80903	97		8712		807
971	RUZDELNAIA	06	28210		23516			304
972	VOZNESENSK	06	87913	98031	21417	45640		402
973	NIKOPOL	07	38608	98011	17121	31600		404
976	MIRONOVKA	06	63206	97016	22212	12570		3
979	DOLGINCEVO	08	82702	50022	17014			300
985	CHAPLINO	14	00000		21107	8752		102
987	TURNEN	10	28210	97032	28022	21500		301
990	FEODOSIIA	09	68028	98021	18522	61600		307
	USSR ZONE 4							
009	PETROVOSKOE	14	70000	98028	16620	53650		802
010	TIKHORETSKAI	14	52504	98022	15324	43531		905
013	BELORECHENSKI	18	72110	98029	17017	73600		304
020	MOZDOK	17	83602	96626	17120	884		900
021	BORZHOM	15	80000	97258		836		701
942	SERAFIMOVICH	05	81407	98634	20812	8752		812
943	KAMYSHIN	03	81409	97022	24715	0077		809
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	09	82005	99612	21811	0092		311
027	BERKH KOSYA	06	82502	97022	24008	0097		300
029	CHERMOZ	06	82206	99031	26612	0932		301
036	CHAD	04	82207	97022	29011	21506		201
038	KOSULINO	03	72004	98022	27801	25530		809
041	SVERDLOVSK A		72504	97012	2 410	00970		
043	NIAZE PETROV	03	62204	98022	29511	11646		305
045	TAGANAI	03	87510	99012	00503	00908		701
061	CHERDYN	07	82204	98022	21109	0087		300
062	SEROV	06	82703	97036	23108	0097		801
065	NIZHNE TAGIL	04	72203	98022	26010	00970		300
066	KUDYMKAR	06	72204	98022	24612	15746		300
067	TURINSK	05	82003	97616	26209	0097		306
068	NOVOTROITSKA	05	83503	98034	28612	00907		304
071	KRASNOUFIMSK	04	82507	98022	29012	12647		300
072	SVERDLOVSK	04	62204	98022	28110	00931		801
073	SHADRINSK	03	83204	97022	30110	0097		703
076	KROPACHEVO	03	72704	98022	31912	00931		306
077	CHELIABINSK	03	72203	97022	30111	0095		712
078	KURGAN	02	82203	97032	31908	0097		300
080	TROITISK	03	72202	97022	32612	00900		801
083	MAGNITOGORSK	01	22007	98010	31413	00940		805
085	OKHANSK	06	62503	98022	27112			308
154	KIZIL	06	82503	98000	33004	00900		808
159	ICARA	04	82907	97717	19657	855		308
163	SUKHOBUZIM	01	73203	98032	20604	75700		318
166	PUDINO	57	82906	97022	29851	8742		324
167	KOLPASHEVO	01	82904	97838	28959	884		321
168	BOLSHOI ULUI	03	82205	96616	22405	855		314
169	NAPAS	56	83203	97022	25853	856		315
170	SOROKONO	54	82908	98012	22005	34601		316
173	TOMSK	01	83203	97022	33004	855		319
174	BOGOTOL	01	42704	98034	23004	45500		213
176	BARABINSK	54	83205	97021	28602	855		326
177	BARNAUL	54	82707	98022	28404	5637		216
179	KEMEROVO	01	82503	97022	23405	895		312
183	KAMEN	00	83206	97022	25004	885		350
184	BARNAUL	04	83401	97032	24205	65501		321
185	STALINSK	53	42901	98018	27402	85300		217
186	SLAVGOROD	53	83403	97012	27803	855	327	7 ****
187	BELOKUIKHA	04	82201	98216	25106	2762		324
188	RUBTSOVSK	53	82903	97022	27408	656		327
192	VOROGOVE	02	83205	97717	13000	85500		310
197	IVDEL	06	80901	93464	21807	00920		304
200	BOGUCHANY	03	72707	018	13806	65440		432
205	KANSK	01	82703	97032		00907		300
206	KRASNOIARSK	02	82901	98012	21606	25601		321
207	KASHA	51	60000	96012	22803	59500		329
208	KEZHMA	04	82502	97142	21110	83400		317
213	KAMYSHLOV	04	82505	97022	28310	3575		808
217	DOMASHINO	67	82901	027	20853	865		233
234	MOLOTOV	06	82505	97022	26612	00976		801
303	ZAVITINSKOE	06	73403	98011	27001	15400		314
305	KUSHTOVKA	53	63603	98012	28800	68500		317
306	BEVERNOE	51	60000	97017	27250	4763		321
309	TATARSK	50	83204	96022	25804	7846		329
312	KUPINO	53	82202	97022	27810	855		203
313	ZAVINSK	54	83405	97022	28802	855		325
314	UBINSKOE	54	83405	97022	24002	854		326
315	KARASUK	54	83406	98022	23003	85		335
316	KRASNOOZERSK	01	83601	97022	26009	855		325
319	KLIUCHI	01	83407	98022	27604	886		224
321	MAYSK	55	83202	97022	30908	00900		320
322	TAEGARSOK	57	73203	97027	27651	855		214
323	PARABEL	57	83405	97027	26052	856		220
325	MOLCHANOVO	52	83204	98027	25850	865		325
326	BOGOTOL	53	832	97022	25804	855		212
327	KRESHCHENKA	52	83405	95737	26801	836		324
329	KOZHEVNIKOVO	50	83203	98022	24703	855		321
330	EOLOTNOE	01	83401	97022	22803	855		329
332	TOGUCHINI	53	83204	97022	24404	884		313
334	KOLYVAN	53	83208	98022	24302	885		325
337	CHULYM	54	71004	97012	26002	754		326
338	KOCHKI	54	83406	97022	24603	855		328
341	CHEREPANOSKI	01	83602	98032	88504	5742		321
342	MASLIANINO	00	73203	97022	24206	76500		326
343	TALMENKA	04	73403	97258	23705	79500		322
344	REBRIKHA	04	83907	98022	24806	834		321
345	BAEVO	01	82905	97606	24705	8752		329
346	POOKNO	01	83203	96606	28204	8752		228
347	BOLCHIGOKIA	01	83205	98022	25405	864		327
351	ALEISKSKOE	05	83202	96808	24607	894		328
352	BIISK	04	62901	97012	23507	43601		313
361	KRAPIVINO	01	73201	97022	25505	756		313
362	UIBAT	51	73702	98022	25204	69701		418
363	TUROCHAK	02	83603	98032	24009	836		317
364	TACHTYP	00	20401	98010	27207	25600		304
367	TOGUL	05	82001	97026	23505	857		307
368	KOLCHUGINO	03	70000	98032	23205	74500		314
370	PENTRALNYI R	01	82505	98022	23803	855		316
371	NENASTNAIA	53	82703	98227	85151	37527		306
372	KURBATOVO	50	32707	98011	28601	25605		820
373	UZHUR	50	63201	98012	22405	65500		316
374	KRUTOIARSKII	00	62705	99032	22405	65700		216
375	TISUL	50	82202	97018	21904	29500		321
376	TIAZHIN	01	82503	97022	21403	54667		318
377	MARIINSK	03	82203	97025	22205	836		319
378	IZHMORSK	02	83202	98606	21902	874		314
379	TAIGA	03	82703	96857	23502	894		640
381	SHALO	53	62701	022	22705	886		16*
382	PYSHKINO TRO	50	83201	97027	23101	8042		310
384	CHULSKAIA MT	02	80000	96616	20404	8742		311
385	LOSINOBORSK	53	82902	97028	21401	856		319
386	STRELKA	01	73209	98032	19904	79400		220
387	SYMSKA FAKTO	00	82703	95737	00	8762		311
390	IARTSEVO	01	82505	98058	17207	894		310
394	PIRIOLSKOYE	01	83203	97022	21204	854		321
407	ENISISK AMSG	50	82704	97016	20206	855		324
408	KAZACHINSKOE	02	21203	97026	05	75700		204
409	AIRILIUSY	03	82000	028	19504	7747		901
410	BOLSHAIA MTA	04	82903	98028	20305	8742		320
411	ACHINSK	02	82701	97022	21905	894		424
412	KEMCHUG	55	82203	97028	22203	63600		323
413	KIUCHEVENNAIA	51	82901	97022	71206	2562		301
414	IRBEI	01	82701	022	21106	2567		116
415	DZERZHINSK	02	72702	97026	20706	75600		225
416	KLIUCHI	02	72703	96022	22110	67540		327
417	OLETS PODLU	05	42205	98227	70352	35270		315
418	AGINSK	51	81603	99022	21606	356		319
419	KOLBA	04	82701	97022	19105	54604		304
420	DERBINO	02	02001	99011	21906	03900		415

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	7kkkRR$_T$s
421	LEGOSTAEVO	02	80000	98028	23005	25601		323
422	IRDINSKOE	00	80000	98022	22805	25707		313
423	MINUSINSKOE	02	62201	98022	22307	14710		211
425	ABAKAN	51	83204	99012	22708	25637		304
426	BEIA	00	82905	99022	22907	4562		501
427	ERMAKOVSKOE	01	70000	98012	23407	0097		308
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	01	83244	97032	32610	2163		303
087	URALSK	51	01407	97000	00916	00900		805
088	KALMUKOV	53	31405	97030	29116	00901		819
090	AKTIUBINSK	02	00902	98000	3313	00900		704
092	TURGAI	01	00403	97020	13	00900		307
095	ILEKLAR	01	00000	97000	33314	00900		807
097	DZHESKAZGAN	56	73606	98022	32910	74600		308
098	KAZALINSK	51	00404	97020	33115	00900		804
100	BERDALYK	55	00203	98000	31622	00900		806
101	KYZL ORDA	53	23601	98010	31914	00901		300
102	MOINTY	52	23209	99031	24004	2550		325
103	BERTYS	03	73409	97028	30204	776		321
104	TURKESTAN	57	03302	98012	29507	00900		605
105	CHIMKENT	53	03205	99020	27716	00900		110
106	DZHAMBUL	54	03602	98020	29702	00900		439
107	MERKA	00	82203	98012	27712	00900		309
108	BURLUBAITAL	50	73211	89022	26911	755		804
109	DZHARKENT	01	50403	98022	25309	55600		307
111	PETROPAVLOVS	54	62104	98020	32605	00900		408
113	KOKCHETAV	55	03203	98000	31622	00900		315
114	IRTYSHSK	55	83204	97022	32001	856		328
116	ATBASAR	58	03605	98020	33605	00900		306
117	AKMOLINSK	56	73206	96012	35002	75600		336
119	KARAGHANDA	55	63205	98012	31702	65600		215
123	KOKPEKTY	04	62905	99028	23007	7950		304
124	BURLY TUBE	03	80204	96828	27109	836		315
127	ZAISAN	01	72504	98022	27501	7900		114
128	CHIMBAI	52	00905	97000	27817	00900		813
131	KUSHKI	52	00203	98020	18323	00900		806
132	KIZIL ARVAT	02	00917	22234		00900		820
133	ASHKHABAD	59	00907	97000	21022	00900		802
135	BAIRAM ALI	00	00201	97000	21121	0090		213
137	KERKI	05	60903	98000	29024	00900		809
139	STALINABAD	08	32505	99000	28406	00900		316
142	LENINABAD	58	02209	99020	25017	0090		302
143	NOVYI URGNCH	55	05709	96000	27218	00900		815
144	GERGANA	03	00800	98000	27417	00900		302
145	TURTKUL	03	00000	98020	25421	00900		807
146	NOVAIA BUKHA	57	03612	94234	22320	00900		300
147	SAMARKAND	55	00912	96050	23015	00900		304
148	ALMALYK	01	00000	98020	25307	00900		807
149	FRUNZE	00	23602	99010	28311	24740		308
152	NARYN	62	12709	99011	00110	15500		512
571	AIDIN	5	95717	93131	16924	5		815
580	TASHAUZ	55	00709	97020	35918	00900		814
582	KUNGRAD	00	05909	000	28518	00000		4
586	CHIRIK PODBAD	51	00705	97020	29715	00900		810
590	BERCHOGUR	51	00901	99000	33113	00900		***
591	MUGODZHARY	51	00000	98000	33413	00900		300
592	EMBA	00	00000	98000	33114	00900		803
600	DZHAMBEITA	53	21404	97010	30214	00906		316
601	CHAPAYEVSK	52	81409	97030	33515	00906		803
603	FURMANOVO	52	81409	93313	27617	00906		805
605	CHINGIRLAU	01	41106	98010	32214	00906		818
607	MARTUK	02	00000	98028	33314	0090		808
610	UZHETYGORA	50	50000	98020	34311	35540		103
630	CHARDZHOU	52	03605	97000	21621	0090		810
631	REPETEK	53	00203	96000	21622	0090		811
637	KERKASHI	01	03603	98020	19211	0090		812
648	BLAGOVESHCHE	54	53204	97031	32906	00902		304
660	AMANGELDY	00	30401	97011	30613	31700		707
672	CHILI	53	03603	99020	30914	00900		504
683	URI TUBE	54	03601	98020	10712	00900		901
686	MUR ATA	66	25410	98030	24416	00902		305
687	KERMINE			00903	98054	00900		
690	KAGANI	11	00000	97000	18528	00900		300
691	GUZAR	05	02903	99000	18225	00900		801
692	KITAB	03	02201	99020	17824	00900		383
700	CHARKHRINAU	02	02202	98020	29	00900		300
703	CHARBHANGA		02202	99000	19026	00900		
710	KURGAN TIUBE	05	00000	98020	18225	0090		801
712	KIROVABAD	06	02201	99020	17425	00900		802
715	KULAB	01	00000	98010	17724	00900		805
747	TILUKIBAS	55	11401	98010	2 014	0090		304
750	TALAS	60	02505	98020	89310	00900		313
752	SESKEM	62	02606	99020	82313	00900		303
755	KETWEN TYUBE	60	07209	99020	29718	00900		304
758	ANDIZHAN	02	03187	99011	25317	00900		303
760	NAMANGAN	00	00000	97000	12917	00900		384
761	KOKAND	03	00000	97000	23619	00900		302
762	ISFARA	51	23202	99020	29316	0090		404
789	SEMIIASKOE	02	73505	98022	27006	75500		323
801	ILLISKI	50	23603	99020	08413	25700		336
808	UZY BALKHA	02	82512	97629	3506	8692		323
829	AEROPORT	02	43602	99012	27711	45700		305
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	52	83206	95022	19509	4767	320	7 9549
193	ZIMA	04	82905	95022	16910	0091	2**	
201	KIRENCK	05	80000	02	09110	0090	3**	7 0021
202	BODAIBO	00	00000	98010	19107	00900	316	7 0016
206	MONDY	53	62701	011	76206	0091	411	
207	BRATSK	02	82705	022	16510	0091	3**	
209	NIZHNE ANGAR	02	00000	020	12509	00907	219	7 0015
210	KALAKAN	05	00000	99020	15803	00900	304	7 0018
211	KURA	57	13401	99020	193 6	0097	306	7 0021
212	BRETENSK	01	00000	020	18608	00900	304	7 0019
213	CHITA	03	00000	5 020	16207	00900	300	7 0018
214	KHILOK	54	03601	982	14910	00900	509	7 0023
215	BARGUZIN	02	00000	020	13005	00900	304	7 0015
216	NERCHINSKII	00	00000	020	21808	00900	304	
218	ULAN UDE	03	30000	98030	11910	00904	426	7 0020
219	BORZIA	57	01807	020	16716	00900	417	7 0023
220	KIAKHTA	52	00000	6 020	16714	0090	***	7 0021
230	DARBUKI	00	00000	020	17110	0090	304	7 0020
252	BKOVORODINO	51	00000	000	19300	00900	301	7 0018
253	CHERNYSHEVSK	52	00000	054	17204	00900	314	7 0019
261	BOGDARIN	57	00000	001	17804	0090	204	7 0019
431	ALZAMAI	51	82703	012	21008	2476	2**	7 ****
437	ORLIK	51	72702	99142	58711	53457	***	
440	KIADAMA	01	82906	612	19008	8752	426	
442	SHISHKINO	07	80000	022	12811	856	318	7 0016
446	TANGUI	00	83204	012	17209	2462	2**	
447	TULUN	48	82105	7 022	18010	0091	314	
448	IKEI	00	83607	022	18010	00907	329	
452	UST UDA	05	13205	012	13811	0090	3*5	7 0018
455	POLOVONA	04	82105	95 2	15210	0090	3*1	7 0018
456	BOKHAN	05	13205	020	13311	0090	329	7 0019
457	BAYAB DAY	50	10000	97031	13414	0090	309	7 0020
458	UST ORDA	03	33203	030	12319	00903	4*8	7 0022
460	SILIUDIMKA	06	02209	020	14611	0090	3*1	7 0026
461	KHAMAR DABAN	01	82170	027	00	0090	2	7 0020
462	TUMKA	02	80712	022	28713	00947	421	7 0019
469	BICHURA	52	01401	020	12312	0090	300	7 0024
472	TORGOSKII	01	00000	940	14207	0090	402	7 0021
476	KHARINSK	01	00000	98020	15008	0090	601	7 0022
478	NOVOSELENGIN		00000	7 20	11112	0090		7 0022
490	TANKHOI		02201	020	14309	0090		7 0014
491	BARAUSHKIN	08	13909	020	14907	0090	4*0	7 0021
485	SUKHALA	03	00000	011	17104	0090	111	7 0046
486	GORIACHINSK	03	31401	030	12706	0090	428	7 0019
488	ZABAIKALSKAIA	03	00000	020	12806	0090	319	7 0020
490	KACHUR	02	02203	020	16113	0090	420	7 0020
492	ZNAMENKA	0	22202	020	13911	0090	323	7 0020
493	ZHIGALOVO	04	82907	021	13711	0090	320	7 0020
494	GOLUSKOE	05	31401	024	11613	0090	3*5	7 9720
495	ORLINGA	05	32507	97021	12211	0090	3*8	7 002*
496	UST KUG	05	82203	022	11413	0092	3*3	7 0018
497	KACHINSKOY	04	22901	021	09415	0090	327	7 0022
498	MARKOVO LENE	02	00000	020	12906	0090	218	7 0019
500	CHECHUISKOE	04	00000	011	08110	0090	320	7 0020
501	ICHERA	06	50000	98012	07308	00906	420	7 0018
503	UBOROVSKOE	04	80000	011	06209	00900	314	7 0019
504	VORNTSOVSHIA	05	80000	98022	07709	0090	300	7 0016
505	MAMA	04	50000	98020	07809	00901	303	7 0018
507	CHARA	52	30000	99020	13104	00901	701	7 0018
509	JAKIT	54	00000	98020	19004	0090	1	7 0012
510	BAUNT	52	00000	98020	26306	0090	705	7 0014
512	TROITSKOE	55	00000	020	14906	0090	300	7 0016
513	TASH	52	00000	011	16304	0090	400	7 0701
514	KARAFTIT	56	01602	012	18308	0090

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

Oct 4 1950

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
442	NOUAKCHOTT	24	52506	87022	13733	0070		
461	BOUTILIMIT	18	03609	96050	353	00900		
603	SAINT LOUIS	26	72206	98022	14930	00922	6*218	
630	MATAM	22	40000	98012	13232	00901		
641	DAKAR YOFF	23	63608	98012	14729	00950	6*008	
657	TAMBACOUNDA	24	62604	98022	13031	64500		
695	ZIGUINCHOR	25	61116	97022	13630	11332		
769	BOLAMA	24	62312	81032	14729	884		
809	LABE	18	60	50902	98021	12925		
816	BOKE	5	62306	98022	14329	68500		
829	KANKAN	13	60908	9803	12528	58502		
832	CONRAKRY	24	61808	98022	14326	48641		
847	MACENTA	21	62304	97012	14826	65500		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	59	60703	81031	19280	625	60709	
019	BIRTE	64	73502	82032	18382	34570	60201	
055	AGEDABIA	68	82701	81021	10676	15676	64204	
059	DERNA	65	73414	81032	17678	32606	6*801	
305	MERSA MATROH	20	03312	60011	15528	00900	60604	
333	PORT SAID	20	13608	81020	13127	15500	61707	
366	FAROUK	15	23910	81011	14430	21600	60707	
393	ALMAZA GABAD	18	03414	81001	12334	00900	60815	
405	LUXOR	10	00205	81000	09938	00900	60719	
417	SIWA	22	02302	60000	15033	00900	60914	
420	BAHARIA	19	03603	98020	1	00900		
460	HURGHADA	22	03313	81000	09929	00900	63819	
465	QUSEIR	22	03613	97020	11131	00900	65605	
600	WADI HALFA	02	20212	81030	08639	00950		
620	STATION NO 6	12	00509	98020	07838	00900		
640	ABU HAMED	04	13611	81030	05340	11800		
641	PORT SUDAN	25	10508	81030	09132	19500		
660	KARIMA	07	10310	81020	05841	11700		
670	DONKAR	24	53609	99021	09032	3		
680	ATBARA	02	30705	81031	04840	11702		
721	KHARTOUM	02	30705	81031	04840	11702		
722	ADROWA	19	01805	98020	0 35	00900		
730	KASSALA	19	81805	81022	06835	11808		
760	EL FASHER	16	60000	81022	07830	00930		
770	GENEINA	15	30604	81011	09731	00942		
781	EL OBEID	20	72709	81021	06332	11768		
772	KOSTI	20	71603	81031	07233	11845		
840	MALAKAL	21	71902	81022	10229	58470		
880	WAU	20	72302	81031	07933	72600		
941	JUBA	19	40502	81031	07831	32540		
	BLOCK 63							
006	NACFA	59	50904	70800	77	58500		
013	AGORDAT	51	42309	8201	04694	22505	6*935	
021	ASMARA	46	40107	82022	73572	31502	60811	
022	CHINA	60	80509	92003	88	886		
023	MASSAWA	63	30906	82021	07195	32400	6*619	
029	ADI UGRI	40	3 029	41627	02818	77		
030	ADI CAIEH	51	40608	81030	0	40600		
126	DJIBOUTI	78	20512	82020	08667	22500	6*924	
170	HARGEISA	39	50707	81031	73184	55600	6*820	
705	ENTEBBE	63	71603	82506	76771	52530		
894	DAR ES SALAM	67	11 9	8201	14884	11540		
	BLOCK 64							
401	DOLISIE	21	50000	98502	12825	884		
405	BIBITI	1	73402	98025	25	58530		
450	BRAZZAVILLE	20	60000	98012	13828	4854		
452	NPOUYA	23	61 04	98172	11329	43630		
453	DJAMBALA	19	60000	98 2	24125	65500		
454	CAMBOMA	24	62302	98179	70537	69500		
458	OUESSO	24	70702	98022	80129	72540		
459	IMPFONDO	24	51102	97172	12538	49540		
460	OUANKE	22	60000	98032	50926	32530		
500	LIBREVILLE	23	62504	98031	14527	58539	6*911	
503	MAYUMBA	22	72009	98 2	14124	75400		
551	LAMBARENE	23	71409	98 2	21524	754		
552	MITZIC	22	60000	98 02	09027	62540		
600	BERBERATI	20	62704	98032	11320	6264	6*927	
650	BANGUI	21	52204	99022	12630	42543	6*810	
700	PORT LAMY	25	01005	81021	10233	42602	6*925	
750	FT ARCHAMBAU	21	83604	97959	12025	694	6*613	
860	GAROUA	24	70000	99032	29	48490		
870	NGAOUNDERE		81406	99512	93626	52642		
910	DOUALA	24	72504	98206	13525	784		
911	NKONGSAMBA	20	80000	98316	15 16			
930	BERTOUA		72405			78507		
931	BATOURI	22	72306	98022	38326	58440	6*927	
942	ESEKA	23	80000	9802	79 8	4250		
950	YAOUNDE	19	61808	98152	28325	53542	6*828	
960	EYOMAN DOUMA	22	72704	9703	2	9		
970	CAMPO	24	72506	99036	13326	62450		
	BLOCK 65							
201	ASMERA	71	81808	81031	16180	88		
222	ONDO	77	71603	98103	12779	784		
236	WARRI	76	71805	80506	13477	7573		
243	LOKOJA	71	72809	88012	125 3	32472		
292	MAMFE	73	82205	81022	84	3243		
306	KANDI	23	80000	98032	10030	446		
319	NATITINGOU	20	72302	99022	09431	34408		
333	TCHADOUROU	21	72304	98032	10689	52531		
358	KAO	23	71806	82012	12391	00942		
361	KIDALL	27	81820	81022	10927	1643		
368	BOHICON	22	61804	98012	09827	41530		
371	BAYE	22	61808	98022	10927	42530		
387	LOME	22	82310	81039	12326	884	6*208	
394	COTONOU	24	72306	98022	13428	48430	6*901	
443	TAMALE	72	71805	82022	11383	32437		
457	KETE KRACHI	71	81805	99022	11178	5547		
478	HO	71	70000	82022	12800	755		
501	BORI	20	43206	97030	04736	11031		
502	WAGADUGOU	21	70808	98022	11428	11530	61917	
507	FADA N GOURM	22	73204	98032	11033	18502		
510	BOBO DIOULAS	23	30000	98011	08934	28500		
516	BORNO	20	70000	97021	08934	485		
528	GAOUA	21	21804	98021	12334	28600		
539	FERKESSEDOUG	22	62304	98179	08932			
555	BOUAKE	29	80000	96959	13321	835		
562	DIMBOKRO	28	80000	98022	11930	42560		
578	PORT BOUET	23	82310	93636	14324	7712	6*606	
592	TABOU	24	72510	98206	13026	38379		
599	BASSANDRA	23	62310	98032	11925	47570		
	BLOCK 70							
026	BARROW	30	80712	32565	09531	864	61605	7 0072
066	BARTHURST IS	29	92714	02564	04429	9 0	6940	
106	PT HOPE	36	80904	81002	0 3437	0091	69907	
123	POINT LAY	29	80710	56022	09130	872	69903	
139	KOTZEBUE	38	80912	81022		00957	69902	
200	NOME	42	80804	81022	00746	0097	69305	
204	GAMBELL	39	80410	64032	00040	662	69300	
209	MOUNTAIN VIL	35	60511	81022	99044	5873	61108	
219	BETHEL	35	71303	81021	97342	00976	62602	
232	GALENA	34	81809	81032	00743	80821	69303	
231	MCGRATH	32	50000	81012	01432	00920	69103	
261	FRBANKS WEEKS	34	71 01	81022	03430	00900	69300	
273	ANCH MERRILL	34	71 01	81022	04438	5577	69805	
291	NORTHWAY	24	21106	81021	05431	00901	69802	
296	CORDOVA 13	29	80704	80808	05147	846	69614	7 0210
308	PT PAUL	42	70000	80616	89542	5547	69300	
316	FORT RANDALL	43	80000	80616	92644	5551	69414	7 0220
326	NAKNEK	38	60910	81032	94942	25620	62103	7 0310
350	KODIAK	35	60813	64020	96147	854	69601	7 1510
361	YAKUTAT	37	60000	81012	05238	30770	69820	
365	CAPE SPENCER	43	80616	81032	07547	80770	69820	
381	JUNEAU	38	83603	81012	05140	2077	69825	
382	CAPE DECBION	40	80610	81022	04750	865	62821	
398	ANNETTE IS	42	80511	80212	05148	855	69885	7 0020
409	MASSACRE BAY	30	02905	80020	10040	00000	69303	
414	SHEMYA IS	35	33014	81021	09543	35500	69303	7 0050
419	ALCHITKA	40	32314	80022	09142	45500	69103	
485	FORT GLENN	43	62 12	80025	98345	65540	69312	7 0330
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	73	60307	81616	10275	13470	65402	7 6570
202	MIAMI	71	10207	72026	11573	12540	69407	7 0420
205	ORLANDO FLA	69	03202	02424	12969	00900	60403	
206	JACKSONVILLE	65	63204	16104	13567	60830	69102	
207	SAVANNAH FLD	58	33602	24101	13560	00932	69103	
208	CHARLESTON	58	60000	32104	13260	00906	66300	
211	TAMPA	59	00302	20101	12870	00900	60407	
214	TALLAHASSEE	57	00000	40050	13961	00900	60300	
217	MACON	54	00000	16100	14256	00900	60402	
218	AUGUSTA	54	63503	24041	14157	00931	67802	
219	ATLANTA	57	71407	48041	13959	00900	60300	
220	APALACHICOLA	63	13204	56020	13967	00930	66402	
223	MOBILE	60	03609	40040	15664	00900	60302	
226	MONTGOMERY	58	02702	40051	15260	00900	60300	
228	BIRMINGHAM	63	80205	20101	16665	862	68300	
231	NEW ORLEANS	63	00506	56000	15668	00900	69105	
234	MERIDIAN	65	83106	16100	16665	853	61400	
235	JACKSON	65	83106	02515	17664	0	6*403	7 0020
240	LAKE CHARLES	65	60000	56110	15967	00902	69102	
241	PORT ARTHUR	65	83608	80031	16167	00907	69402	
242	GALVESTON	70	30510	56021	16374	00906	69403	
243	HOUSTON	67	60111	32102	16369	55406	69402	
248	SHREVEPORT	61	80413	64618	19063	7532	69414	7 4050
250	BROWNSVILLE	74	70515	40808	12578	42570	69407	7 3610
251	CORPUS CHRST	68	70216	80031	16371	00906	69410	
254	LAREDO	64	60413	80032	16972	0931	61407	
253	SAN ANTONIO	66	73609	81030	18366	00906	67300	
254	AUSTIN	60	83610	80021	18665	863	68502	
256	WACO	54	83607	80032	19659	16406	69102	
258	DALLAS LOVE	52	83611	81021	21757	864	61402	
259	FT WORTH	49	23417	81011	22453	1643	67402	
263	DEL RIO	57	73302	81031	17369	0095	61402	
263	SAN ANGELO	56	80410	81022	20762	855	61405	
265	BIG SPRING	55	80618	81022	22060	855	63403	
266	ABILENE	52	80410	81202	22053	865	61430	7 0010
267	LUBBOCK	52	80715	80506	22053	853	62402	7 0010
268	ROSWELL	61	81617	81022	17665	853	64503	
270	EL PASO	62	70109	81212	15365	0093	69505	7 3020
274	TUCSON	56	82404	81021	19711	0097	66507	
279	PHOENIX	49	50403	81012	11570	0097	65400	
280	YUMA	46	60402	81022	11267	00930	65607	
290	SAN DIEGO	54	03603	81020	13520	00900	60507	
292	SANTA CATALNA	32	00000	81000	12570	00900	60908	
295	LOS ANGL CAL	48	01102	32054	13854	00900	60505	
304	HATTERAS	63	12504	56014	12865	17300	66302	
306	RALEIGH	62	70000	32024	14958	00938	66300	
308	NORFOLK	59	62001	24104	11960	00906	69300	
310	COLUMBIA FLD	56	70000	40044	12958	0097	66603	
313	SPARTANBURG	55	03605	32044	14361	00900	60300	
314	CHARLOTTE	57	73606	40104	12960	00938	66603	
317	GREENSBORO	55	73103	32104	13557	00930	69300	
319	WIN SALEM NC	54	40000	56012	13561	00970	66602	
324	CHATTANOOGA	57	70000	24104	15259	6645	68400	
326	KNOXVILLE	58	80000	16104	15261	855	64803	
327	NASHVILLE	53	83309	40055	19056	854	68105	7 0050
334	WEMPHIS	50	43610	80012	20757	45600	61107	
340	LITTLE ROCK	49	53605	81012	22456	35600	68405	
344	FT SMITH	46	00406	81015	23953	00900	60410	7 0060
353	OKLAHOMA CTY	41	10310	81142	25446	00941	69107	
356	TULSA	40	20311	81030	25445	00902	69102	
363	AMARILLO	42	80810	81022	23650	855	63403	
365	ALBUQUERQUE	48	51103	85022	15660	00930	66400	
374	WINSLOW	28	70000	82022	13956	0097	69400	
384	BAKERSFIELD	33	00000	81020	16954	00900	60502	

WB FORM 5280

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
386	LAS VEGAS	08	02404	81020	13549	00900	60507	
389	FRESNO	37	03404	81020	16648	00900	60403	
394	SANTA MARIA	46	00903	04425	16341	00900	60908	7 0010
401	BICHMOND	58	73407	14104	12259	00938	66405	
405	WASHINGTON	53	83613	81024	14260	75507	69317	
406	BALTIMORE	53	73512	81021	13958	4640	67312	
407	ATLANTIC CITY	53	83615	81022	12857	0097	67315	
408	PHILADELPHIA	45	70213	56022	13255	00937	66308	
410	LYNCHBURG	56	42704	40102	12558	00971	66300	
411	ROANOKE	57	72902	32042	13261	5587	69502	
417	ELKINS	48	83409	06512	16648	871	69403	7 0470
421	COVINGTON	39	10206	80020	20741	00970	69603	
422	LEXINGTON	42	23409	80022	20044	16430	66412	
423	LOUISVILLE	41	33605	80020	20741	00930	66903	
428	COLUMBUS	41	43406	32052	20044	45600	68303	
429	DAYTON OHIO	37	63605	56031	21340	15630	67300	
432	EVANSVILLE	40	03407	81020	22742	00900	60403	
434	ST LOUIS	36	03307	81020	25441	00900	60105	
437	TERRE HAUTE	38	23404	20101	23439	00930	66103	
438	INDIANAPOLIS	39	63407	48100	22040	00950	67300	
439	SPRNGFLD ILL	35	13510	80020	23739	00940	67705	
440	SPRNGFLD MO	37	13607	81020	25738	00901	69307	
445	COLUMBIA	35	03606	80020	27135	00900	60103	
446	KANSAS CITY	34	63507	80020	29339	00930	67704	
449	ST JOSEPH	34	13407	81031	29536	00970	69302	
450	WICHITA	37	10409	81020	28139	00906	69002	
451	DODGE CITY	38	60805	81030	28140	55400	66505	
456	TOPEKA	36	03205	80020	29941	11650	67002	
458	CONCORDIA	35	50000	81022	30540	47570	61302	
464	PUEBLO	35	71305	83032	22745	75500	69610	
466	COLORADO SPR	32	51104	81032	24477	55500	64610	
469	DENVER	30	01802	80020	23432	00900	60814	
475	WILFORD	05	01806	82020	17631	00900	60605	
476	GRAND JUNC	20	01210	81020	18345	00900	60905	
479	SALT LAKE	45	81810	81020	18450	00930	66400	
486	ELY	05	02009	84020	16336	00900	60607	
488	RENO	28	60000	81022	14646	65900	65603	
494	SAN FRANCSCO	57	81303	80022	17362	864	65603	7 0050
503	NEW YORK	37	73616	81802	12955	856	69310	7 0010
506	NANTUCKET	50	20219	81024	08558	00905	69102	
507	PROVIDENCE	45	63413	81031	10557	00970	67103	
508	HARTFORD	45	83609	81024	12354	15870	64407	7 0030
509	BOSTON	40	63411	81024	11156	3577	66105	
511	HARRISBURG	40	73609	81258	15251	0097	66410	7 1130
515	BINGHAMTON	40	12205	81021	16642	11500	67300	
517	ALLENTOWN AP	43	60405	81016	14650	00970	66403	
518	ALBANY	39	22707	81032	14244	15640	66403	
519	SYRACUSE	40	72708	81021	16946	15650	66603	
520	PITTSBURGH	38	23611	64012	18344	15540	63307	
521	AKRON	41	60303	56022	19642	45530	66302	
524	CLEVELAND	44	61805	64022	19349	55570	67103	
528	BUFFALO	41	82907	16042	18345	0093	66603	
529	ROCHESTER	41	73504	81022	18045	6562	69602	
532	PEORIA	33	03310	81020	25737	00900	60203	
533	FT WAYNE	41	72903	56032	22442	6564	66300	
534	CHICAGO	32	13209	64022	24039	00930	66303	
535	SOUTH BEND	41	72704	60022	22047	756	67300	
536	TOLEDO	41	73104	32042	21045	25636	65602	
537	DETROIT	38	23505	81012	21045	00930	69802	
538	WINDSOR	37	60607	40042	21346	00840	69301	
539	LANSING	38	12404	81012	21740	00970	69902	
544	MOLINE	31	02504	64020	27835	00900	69300	
546	DES MOINES	29	13204	80030	29531	00901	69802	
547	DUBUQUE	32	12705	64022	27335	00900	60403	
551	LINCOLN	30	02904	81020	30830	00900	60803	
558	GRAND ISLAND	31	10000	81022	29133	00930	67808	
553	OMAHA	32	02905	81032	30833	1505	66803	
556	NORFOLK	28	10000	81031	30528	00901	69810	
557	SIOUX CITY	28	02706	81020	30130	00900	60807	
562	N PLATTE	35	81607	44512	28437	863	64817	7 0010
564	CHEYENNE	39	02204	84012	31732	00900	60822	
567	VALENTINE	24	12304	82020	29125	00970	69817	
569	CASPER	27	00000	84020	21729	00900	60820	
572	SALT LAKE	27	10404	81020	26949	00900	60815	
574	ROCK SPRINGS	28	00903	81020	19033	00900	60814	
576	LANDER	26	00000	82020	22030	00900	60824	
578	POCATELLO	26	61003	81032	14236	00900	6561	
580	BELKO	16	00000	81020	1934	00900	60503	
583	WINNEMUCCA	20	62203	83032	14651	00950	65100	
591	RED BLUFF	50	73404	81032	16357	3583	65908	
594	EUREKA	56	73304	80252	15258	755	65803	7 0010
597	MEDFORD	52	90000	02454	14952	9 0	60903	
600	SABLE ISLAND	60	81006	24612	10664	80770		
601	DARTMOUTH	53	80000	81020	10858	26456	66603	
603	YARMOUTH	59	86511	56031	09155	15707	66207	
605	CONCORD	53	63007	83018	11553	00930	66402	7 0040
606	PORTLAND	40	63604	81028	10858	01930	66103	7 0030
608	EASTPORT	40	03203	82022	10254	8087	66319	
613	MT WASHINGTN	14	23126	84014	30	20908	69603	
617	BURLINGTON	40	61104	82031	14646	00930	67300	
621	TRENTON	39	82907	81022	17644	0097	69110	
622	CANTON	38	82705	80042	20342	0093	66400	
623	LONDON	40	83307	81612	20343	856	69404	7 0020
624	MALTON	41	62703	81018	18443	60970	69504	7 0020
625	STIRLING	36	81804	81022	19301	00970	69303	
627	DOREVAL	37	72703	80021	14946	7095	69103	
628	OTTAWA	36	83208	82022	15644	6583	69302	
629	KILLALOE	34	70000	81022	17041	6575	69303	
630	BUKKOKA	33	70000	81022	18537	15646	69901	
632	CENTRALIA	33	80207	81808	20543	5555	69405	7 0320
633	WIARTON	40	73403	81012	18642	75700	68902	
635	GRAND RAPIDS	37	52904	16102	20339	55600	66403	7 0050
636	MUSKEGON	39	60402	81038	22101	65600	68403	7 0050
639	ALPENA	34	12806	80021	20337	15600	67300	
640	MILWAUKEE	32	12908	81020	23436	15575	69300	
641	MADISON	35	12911	81020	21518	15600	67603	
643	LA CROSSE	30	13606	81020	26832	16400	67403	
644	ROCHESTER	29	02702	81021	28130	00900	60802	
645	GREEN BAY	31	73006	81020	27330	70830	67602	
653	SIOUX FALLS	24	12903	81020	29525	00900	60910	
654	HURON	24	01802	81020	28426	00900	60814	
655	ST CLOUD	28	02704	81020	26430	00900	60610	
658	MINNEAPOLIS	29	02202	81020	26831	00900	60907	
659	RAPID CITY	27	01810	82020	24729	00900	60827	
666	SHERIDAN	26	10000	83020	20328	00940	60830	
677	BILLINGS	30	22202	82030	18331	00941	69820	
679	BUTTE	31	22202	82020	18331	0092	69820	
681	BOISE	33	61407	82013	13252	00970	66400	
683	BURNS	37	72707	84036	14249	15876	69903	7 0130
688	PENDLETON	42	13303	81022	15603	863	69905	7 0830
693	EUGENE	51	73002	08106	12951	7087	69805	7 2320
698	PORTLAND	47	81408	48616	12550	8042	69805	7 2010
705	MONCTON	43	72910	82618	09551	7307		7 0010
707	SYDNEY	43	42310	81021	09553	40901	69108	
709	GRINDSTONE I	49	83616	81022	06851	856	63817	
712	CARIBOU	33	22707	82011	11542	00971	66410	
714	QUEBEC	35	10008	83000	13346	10940	66300	
717	CHATHAM	35	32907	81011	09942	20411	69319	
718	MONT JOLI	33	22716	82030	10841	22700	69316	
730	SUDBURY	33	53403	81030	19035	5095	66403	
731	NORTH BAY	36	73202	81022	19341	856	69602	
733	GORE BAY	36	73202	82021	19241	78700	67601	
734	SAULT MARIE	38	82302	24258	19638	854	69400	7 2630
735	EARLTON	32	82703	81036	19738	867	69703	
738	WHITE RIVER	30	32202	81022	18731	856	66810	
739	PORQUIS JUNC	30	80000	81020	17831	856	69804	
743	MARQUETTE	32	22704	80028	21037	25600	66303	7 0040
745	DULUTH	29	12504	81020	21530	15500	69914	
747	INTL FALLS	30	62306	81031	21331	60830	67817	
749	LAKEHEAD	38	82709	81022	18440	856	67813	
753	FARGO	26	02208	81020	24727	00900	60819	
754	BISMARCK	25	02307	81020	24727	00900	60824	
767	WILLISTON	29	01404	81020	20730	00900	60817	
768	GLASGOW	29	11110	82020	18032	00901	69834	
772	HELENA	32	22202	82020	17362	00966	69820	
773	MISSOULA	34	80403	81402	16935	3087	69515	
775	GREAT FALLS	34	82205	84012	12545	00977	69920	
777	HAVRE MONT	29	80705	82031	14931	00937	69834	
779	KALISPELL	32	82404	81020	13540	8571	69920	
782	YAKIMA WASH	42	82705	64616	14643	8052	69910	7 1730
782	ELLENSBURG	41	90000	32616	14242	90	69812	7 1380
783	LEWISTON	45	83602	81021	16642	11500	69917	7 0820
785	SPOKANE	41	93604	20616	13542	90	69610	
791	N HEAD	52	81412	81026	09554	862	64805	7 0630
793	SEATTLE	49	80000	08616	11249	6702	69507	7 0010
797	TATOOSH IS	48	08150	08216	10749	874	69506	7 3360
799	VICTORIA PAT	46	83204	32616	10747	2742	69916	7 2220
801	TORBAY	53	02217	64020	07060	00900	603**	
803	GANDER	53	12719	48000	07259	11400	66404	
805	ST PIER

WB FORM 5280

Oct 5 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 829477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH'H$	$6D_app$	$7RRRR_Ts$
747	PERPIGNAN	16	21317	50022	19722	25500	61710	
761	AJACCIO CAMP	14	12310	81030	22823	11600	6*901	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	83105	50636	15114	855	60231	
023	SANTANDER	13	11820	98030	14127	15511	60305	
141	VALLADOLID	08	51808	80032	02821	28505	61901	
160	SANJURJO	13	20920	98021	18623	28600	60713	
180	BARCELONA	17	81804	96052	21321	5655	64905	
223	MARAJAS	10	62004	98021	01721	58501	60808	
285	VALENCIA	16	50901	98021	20923	32502	60804	
302	SON BONET	10	41109	81031	21021	42500	60707	
314	MAHON	12	31804	97021	21021	31500	61904	
330	BADAJOZ			98012	16034	62502	60808	
390	TABLADA	15	32204	96021	18727	31600	60807	
495	NORTH FRONT	63	70513	96052	11767	75	60701	
501	FLORES	15	73604	97031	27120	75600	60312	
503	CORVO	15	70000	98031	26920	18500	60318	
506	HORTA ACORES	15	30509	97021	25420	41506		
519	PONTA DLCADA	16	70910	97023	14121	75500	60319	
515	SANTA MARIA	12	70220	82022	23621	184	60318	
521	FUNCHAL	19	63608	98032	17823	68545	60224	
524	PORTO SANTO	20	50210	97023	17723	58600	6*109	
530	BERLENGA	16	71813		13216	755	60802	
536	PORTELA	16	71810	80022	14322	5853	64906	
538	CABO VICENTE	18	01303	98004	14021	00900	60004	
545	PEDRAS RUBRS	15	80902	75245	13417	855	61303	
549	COIMBRA	15	81414	97022	13223	1257	64902	
554	FARO	15	70000	98031	26920	18500	60318	
557	LISBOA	13	01413	98022	13821	08511	61904	
568	PENHAS DROAS	10	81521	96401	64911	83023	61105	
571	PORTALEGRE	14	71416	81022	14520	78500	60709	
575	BRAGANCA	11	71715	80022	13019	67607	67901	
583	SAO VICENTE	26	80608	97054	15927	84300	6*112	
589	PRAIA	24	60707	98022	14727	42560	6*120	
592	SAL	23	40609	60052	16428	15420	6*113	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	22016	98020	17814	00901	6*902	
004	P 11	11	71819	97031	27301	00900	6*301	
005	ELLE I	12	01609	96020	21314	00900	6*905	
006	FEHMARNBELT	13	81808	95104	23215	0091	6*905	
020	SYLT LIST	11	61810	08284	23512	66200	6*901	
029	HUSUM	12	11810	20024	23015	07940	64908	
033	FLENSBURG	12	01609	10020	23316	00900	64905	
034	SCHLESWIG	13	81611	04424	23516	90	64706	
045	KIEL	12	21805	10020	23816	26400	64906	
093	ARCONA		82201	97102	25414	864		
113	NORDERNEY	09	31610	40030	21016	00930	67913	
123	JEYER	12	11311	75030	22016	00905	64910	
129	BREMERHAVEN	11	01811	35050	23317			
132	CUXHAVEN	12	01114	30050	23317	00900	64911	
147	HAMBRG FUHLS	11	01612	24024	24017	00900	60708	
150	LUBECK	12	11806	20034	24117	16400	60708	
163	SCHERIN	12	11602	96054	24717	15400	705	
163	WISMAR	12	81803	96052	24617	00907	906	
170	WARNEMUNDE	11	41702	96052	24617	38400	906	
177	TETEROW	11	61603	96052	25116	63600	805	
185	GRIFWALD WCK		72001	96052	25816	754		
193	UCKERMUNDE	12	70000	96052	25715	755	102	
203	EMDEN	11	01611	40020	2317	00900	61910	
204	ALTHEN	11	11405	40020	22017	00901	61909	
224	BREMEN FLUGH	10	01513	40050	22917	00900	67911	
244	LUNEBURG	11	01605	30020	24717	00900	67907	
249	REUZENBURG	12	11404	96054	24517	11400	910	
253	HAMENBERG	12	01605	30024	25117	00900	67907	
254	BALZWEDEL	12	81401	95102	25116	0091	912	
268	WITTENBERGE	12	11802	96052	25216	11500	905	
279	NEUBRELIZ	17	71602	96052	25916	284	604	
291	ANGERMUNDE	12	70000	96052	25117	285	903	
316	BRANSCHE	11	01304	60020	22417	00900	60806	
320	GUTERSLOH	11	01307	56020	22917	00900	67914	
325	SALZUFLEN	10	01408	50020	23416	00900	67903	
330	BUCKEBURG	09	01610	81020	23017	00900	64907	
338	HANNOVER	07	01404	75020	22716	00900	60713	
348	BRAUNSCHWEIG	11	11303	80020	24318	00900	67907	
359	GARDELEGEN		11401	87052	24818	00900		
380	POTSDAM	11	41602	96052	25916	12680	904	
384	TEMPELHOF	12	62003	40052	25917	15600	64908	
385	BERLIN SCHON	11	72202	30101	25916	25730	803	
390	LUBBEN	10	22201	96052	25718	0094	907	
393	LINDENBERG		72501	97052	25617	186		
398	FRANKFURT ODE		70000	96052	25717	785		
406	BOCHOLT	09	01607	3020	21116	00900	60708	
410	ESSEN MULHIM	11	01713	40020	21717	00900	60203	
419	DORTMUNDN	11	02707	30020	21817	00900	64903	
437	ALT ASTENBRG	07	02009	81620	33213	00900	64404	
438	KASSEL	09	01604	20054	24615	00900	60707	
444	GOTTINGEN	09	01607	81020	24417	00900	60809	
448	KALTENEBER		00604	98000	25215	00900		
452	BRAUNLAGE	06	01804	82020	53314	00900	60806	
453	BROCKEN		02208	97050	92510	00900		
454	WERNIGERODE		01602	98000	24515	00900		
460	HALLE	07	01601	95054	25417	00900	813	
471	LEIPZIG	07	00000	97050	25617	00900	911	
474	WITTENBERG	09	21602	96052	26318	21500	711	
478	TORGAU	08	21601	98052	25918	11500	908	
486	DRESD WASDRF	08	11403	97052	25918	11500	710	
499	GORLITZ		70000	96052	26016	756		
501	AACHEN	11	02103	81020	20321	00900	64905	
510	BONN	10	01312	40020	22917	00900	67907	
533	GIESSEN	09	73401	30054	24413	765	67907	
539	SCHLUCHTERN	10	11607	81020	25015	00901	60804	
543	SCHENKESFLD	10	00030	60054	24713			
544	WASSERKUPPE	04	31707	81020	17913	00901	64901	
546	KALTENORHEIM	06	11404	97052	25514	00901	916	
549	CROSS INSLBG	06	21808	98020	18911	00901	905	
553	FRITZLAR	07	51304	82022	18206	00901	67101	
569	PLAUEN	07	31804	97024	25215	00901	617	
578	FICHTELBERG	06	80000	98022	87012	00917	704	
628	GEISENHEIM	10	00907	20054	24214			
635	KLEINER FELD	06	01607	40050	30413	00900	60702	
637	RHEIN MAIN	09	02304	08050	24915	00900	60706	
639	DARMSTADT	10	03304	22050	24415	00900	61901	
655	WURZBURG	10	20000	30104	25113	00908	67909	
658	BAD KISINGEN	09	13602	60054	23914	00901	60711	
666	NEUSTADT	09	31508	60052	24416			
670	BAMBERG	08	80404	40054	25414	00907	67908	
681	BAYREUTH	15	51805	60100	26715	00901	67904	
685	HOF	07	81407	80024	26013	00907	67903	
688	WEIDEN	08	80000	25054	26014	00907	67911	
692	SILBERNHUTTE	05	80902	81052	28812	00907	60704	
727	KARLSRUHE	11	13603	20054	24216	00901	64909	
729	MANNHEIM	09	01301	07104	24415	00900	60707	
732	KONIGSTUHL	08	21406	80020	57914	00905	60300	
735	STUTTGART	09	60403	60054	24515	00906	60807	
743	OHRINGEN	10	00000	25050	24117			
749	ELLWANGEN	10	80604	70050	24416			
761	WEISSSBAYERN	08	80902	81050	24614	00907	67905	
763	NURNBERG	08	81604	40052	25316	00907	67905	
768	NEUMARKT OPF	07	80908	60050	25515			
776	REGENSBURG	08	70906	40054	26213	00902	64908	
790	ZWIESEL	08	80007	75052	26413			
791	GROSSER FALK	00	80000	88022	76813	00907	67904	
836	STOTTEN	07	71205	80022	24014			
838	MULM	06	00000	20104	24514	00901	67909	
854	AUGSBURG	09	80406	30052	24515	00907	67909	
860	INGOLSTADT	10	40901	20054	24815			
866	MUNCHENFRIEM	08	81105	64022	25014	00907	60709	
877	SAND BUHT	08	50406	70054	24714			
878	OBERTAUFKIRC	07	30905	80024	25313			
893	PASSAU RIES	09	82201	81024	25914	00907	67911	
947	UEMMINGEN	07	80404	81022	25314	00907	64904	
951	SCHPITZE	06	51304	82022	18206	00901	67101	
962	HOHNPEISNBRG	04	70805	81052	11914	00902	61904	
963	GARMISCH PAR	04	41605	82022	21317	00901	60813	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	09	00903	50050	26914	00900	60805	
120	INNSBRUCK	06	5000	81021	23116	00902	60821	
140	SONNBLICK	61	82509	81052	00000	00907	60303	
230	KLAGENFURT	08	40000	30052	27715	36301	60814	
231	KLGNFT ANBHL	08	40000	30052	27711	36301	60814	
240	GRAZ	08	10000	50054	26017	11600	64908	
400	CREB	07	33401	94424	25910	00902	911	
448	PLZEN	07	60000	08102	27213	66400	809	
518	PRAHA RUZYNE	07	00904	12051	26715	00900	703	
541	CESKE BUDEJO		40000	20051	25813	00901		
582	TABOR		20000	96050	26215	00901		
603	LIBEREC	52	83403	60027	12251	853	901	
636	TELC	57	83205	82022	52	854	903	
641	PLATE NAVRSI	05	82201	82504	67006	861	300	
648	HRADEC KRALV	08	00000	35050	26414	00900	705	
658	HAVLICKUV	07	00000	70051	25315	00900	907	
679	USTI N ORLCI		10000	70020	0	094	100	
728	BNO	10	10000	96050	26316	00901	908	
735	PRADED	04	93204	5454	04	90	303	
744	OLOMOUC	51	82302	80022	11001	854	200	
776	ZLIN 45050	04	73205	45050	26515	00900	730	
780	STRAVA	09	80000	50052	27512	5652	402	
787	LYSA HORA	05	80000	09102	0	862	101	
815	BRATISLAVA			80021	27516	18600		
825	PESTANY	04	13201	80030	26615	16600	***	
865	ZILINA	07	80000	50054	27212	865	807	
903	ZVOLEN		90000	81020	25016	0090		
930	LOMNICKY STI	53	98709	4717	26452	90 0	1	
954	SP NOVA VES	02	82702	50616	03	864	200	
968	KOSICE	06	70000	75052	25915	55730	905	
993	KAMEN N CIRO	86	70000	70052		009 7	904	
	BLOCK 12							
100	KOLOBRZEG	13	80202	97022	26314	864	104	
105	KOSZALIN	13	70202	98021	25314	785	303	
115	USTKA	08	53602	98030	25314	00902	307	
125	LEBORK	08	23402	98011	25115	18406	204	
140	PUCK	07	33201	98011	25414	314 3	307	
150	GDANSK		30404	98011	25314	24500		
160	ELBLAG	07	33405	98021	24613	38500	303	
195	KETRZYN	08	43404	98031	22814	42400	307	
195	SUWALKI	05	43504	98020	23113	41500	109	
200	SWINOUJSCIE	12	80902	96022	25515	825	300	
205	SZCZECIN	12	80901	95022	26416	854	903	
215	SZCZECINEK	12	72701	97021	25714	785	101	
225	WALCZ	11	83204	96022	25316	865	102	
235	CHOJNICE		53603	98022	25215	54500		
245	BYDGOSZCZ	09	63402	97031	25116	625	103	
250	TORUN	51	80707	98708	15116	6732	815	
270	LAWA		85707	96717	13000	873		
280	OLSZTYN	09	33403	98020	24314	32500	308	
285	OSTROLEKA	06	23203	97020	23414	22400	105	
295	BIALYSTOK		53209	98022	21403	26500		
310	SLUBICE	13	71801	96012	26017	755	804	
330	POZNAN		80404	96606	077		91808	
345	KOLO	11	52903	97012	24515	33530	101	
360	PLOCK	07	63405	97021	24016	68400	106	
375	WARSZAW OKCE	09	53405	98021	23614	58500	102	
385	SIEDLCE	07	38405	98011	21914	32500	204	
400	ZIELONA GORA	11	72702	96021	26915	755	901	
405	ZGORZELEC	10	72002	98022	26816	854	906	
415	LEGNICA	10	72703	96012	26716	755	802	
425	WROCLAW	10	82501	96022	26714	864		
435	KALISZ	10	80000	96032	26515	552	300	
465	LODZ LUBLINK		63205	96022	25114	6 00		
485	RADOM	10	53204	57022	23512	52500	803	

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 829477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH'H$	$6D_app$	$7RRRR_Ts$
490	IRENA	09	62906	81021	22314	54570	300	
495	LUBLIN		80902	97022	10602	2742		
500	JELENIA GORA	09	80000	95022	27014	664	903	
505	KARPACZ	06	80000	96022	48311	865	300	
522	KLODZKO	08	81301	96022	27812	865	910	
540	RACIBORZ	09	81401	96022	27611	664	104	
550	CZESTOCHOWA	11	81401	97022	25514	855	301	
560	KATOWICE		82502	96057	10550	862		
565	KRAKOW	09	72702	20052	25614	755	814	
570	KIELCE		80000	04464	09501	861		
575	TARNOW		82706	95143	25513	874		
580	RZESZOW	00	82906	95023	24812	864	205	
600	ALEKSANDRWCE	07	82501	50022	25711	6542	401	
650	KASPRWY WRCH	01	93605	91454	06101	9	303	
695	PRZEMYSL		82904	95028	24211	894		
772	MISKOLC		00000	30020	26317	00900		
839	BUDPST FRHGY		12705	81030	25517	11600		
840	BUDAPEST MET		82906	60606	07903	2747		
880	DEBRECEN	09	13201	81030	26417	11600	908	
920	KESZTHELY	08	01801	8 020	26417	00900	912	
940	PECS	00	83404	60616	09803	3742	400	
960	BAJA	02	83407	50606	08304	763	204	
980	SZEGED	03	83204	16596	06604	5722	905	
990	BEKESCSABA	07	83020	02586	06107	071	200	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	00	80000	98031	25816	00907	6*914	
018	LJUBLJANA	09	20000	97051	27712	00901	6*911	
023	CELJE	10	20000	98 20	25917	18606	6*909	
109	PAZIN	10	10202		23521	00901	6*808	
113	RIJEKA	04	03602	99020	24320	00900	60811	
115	POSTOJNA	09	70313	98021	16	00908	6*905	
122	PULA	10	10000	98030	16	00908		
125	KARLOVAC	08	00502	9 020	2818	00900	6*711	
128	ZAGREB	06	11806	82030	26416			
150	BROD	05	01808	98020	26716	00900	6*812	
168	NOVI GAD	06	02102	97020	26518	00990	60709	
208	PULJ	12	13205	98030	23919	00901	60803	
242	BANJA LUKA	07	03505	99002	23307	00900	60816	
261	KOTNJICA	07	71804	98 10	25818	00900	67917	
328	SIBENIK	06	02703	98020	22	00900	6*809	
334	SPLIT	09	12303	98020	23122	00901	67907	
337	SINJ	07	00000	82020		00900		
348	DUBSTAR	1	06		230 3	18 01	6058*	
451	DUBROVNIK	13		98033	22722	12601		
462	TITOGRAD	12	43602	98031	21823	11701	6*910	
478	KDSOV	05	42202	98021	65818	00900	64920	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	68	02702	81011	26017	00900	70	
020	BOTOSANI	04	82701	80602	20215	874	818	
040	C L MOLDOVA	00	77507	81012		00970	716	
052	RARAU	00	81905	40052	51805	0087	709	
063	ZALAU	05	31704	40052			810	
068	ORADEA MARE	08	52202	75031	25917	51600	708	
085	BISTRITA	03	72702		24315	12407	817	
090	IASI	03	82204	81032	12056	557	815	
120	CLJ	05	43204	81012			816	
150	BACAU	08	80000	60022	21614	0097	919	
211	MEDIAS	05	63202	81014	27517	00902	814	
330	TIMIS	08	80404	81034	24318	0097	817	
247	TIMISOARA A	05	20000	75021	26717	00904	802	
260	SIBIU		83204	81032	23816	21707		
265	TECUCI	10	70000	81022		00907	822	
380	NAERFUL OMUL		83207	8102	54501	59 4		
300	BRASOV	05	62203	81072	58415	22670	812	
308	PREDEAL	04	68207	80032	87011	41542	811	
310	GALATI	04	32201	81031	11020	21604	825	
340	TG JIU	10	72201	81022		12607	824	
350	BUZAU	12	522 6	80012	18222	21606	825	
360	SULINA	08	32202	81020	21620	31600	823	
410	TIMISEARIN	04	32202	81020	21420		826	
420	BUCURESTI B	10	72505	81022	23418	00908	819	
450	CRAIOVA	07	72001	81020	23110	31607	824	
460	CONSTANTA	12	82202	81031	24921	22500	818	
480	CONSTANTA	12	20000	81021	22018	21600	820	
490	TR MAGURELE	10	82702	75034	23720	00907	826	
495	MANGALIA	07	22401	81030	22318	21600	815	
511	ORADEA	05	32000	98032	24320	00905	723	
521	TELICHE	08	53205	98050	23519	11706	827	
534	GORNA ORECHO	09	83403	9805	23521	11707	723	
550	CLUJ ISTRA	09	53205	98031	23521	11708	824	
614	SOFIA YRJDBN		10000	97050	23319	11700		
625	PLOVDIV	10	21101	97050	21922	11720	827	
654	SARAPHVO		30905	98051	21922	35404		
712	SVETI VRATCH		10000	98010	22324	00930	913	
	BLOCK 16							
004	BONN AIRP	11	02802	83020		00900	61909	
020	BOLZANO	09	40000	75030	24819	00908	68920	
054	AOSTA	08	00601	65020	54917	00900	62913	
060	TORINO	09	50000	13052	24919	55600	62902	
080	MILANO	12	32502	80054	24619	35610	64903	
100	VENEZIA	12	82304	30052	24520	00907	60806	
114	MONDOVI	10	40000	25051	26015		60300	
120	GENOVA	13	30000	81020	24520	00900	61000	
140	BOLOGNA	13	36406	40051	25320	31600	60810	
150	SAN REMO	14	20717	65010	24721	21600	60300	
160	LIVORNO	08	00000	81020	24023	00900	60300	
190	ANCONA	14	33315	81021	21110	34600	60802	
200	PIANOSA	19	21110	81020	23922	25500	67103	
228	M SORATTE	14	30000	70030	47122	11601	60301	
233	TERMOLI	13	23212	81031		21600	60301	
240	ROMA CIAMPNO	17	52702	70032	21926	21511	60803	
254	BENEVENTO	11	21002	81020	23824	11600	61003	
260	FOGGIA	11	23212	81021	23124	31600	61904	
270	BARI	13		80010			64905	
290	NAPOLI	16	10000	60020	22425	18600		
320	BRINDISI	14		82020	22022	31500	6100*	
330	TARANTO	15	63304	81028	22025	51630	64907	
336	GALOPEZZATI	16	10914	81010	23321	61600	61901	
350	CROTONE	15		81022	23921		61002	
400	USTICA	40	20309	97021	22324	22540	60300	
410	PALERMO	16	30707	81030	21624			
420	MESSINA	17	32001	81020	23023	24510	64904	
470	PANTELLERIA	16	61713	81022		53530	60805	
510	PORTO TORRES	15	10909	81030	22921	11500	61901	
530	OLBIA	17	50608	80032	23123	48510	67906	
550	C BELLAVISTA	22	1404	81022	21427	32600	679**	
560	CAGLIARI ELM	17	42008	70034	21823	48500	61905	
597	LUGA	65	61714	81028		42560	61811	
620	THESSALONIKI	15	32907	97011	28523	38600	60919	
627	ALEXANDRPLIS	09	30505	9801	21324	31	62809	
641	KERKYRA	16	11405	98011	21626	11600	61901	
643	ATHINA	19	21404	98031	21824	33640	60711	
689	PATRAI	13	63618	70021	20427	43713	63704	
716	ELLINIKON	15	30415	97030	30727	24642	62903	
754	HIRAKLION	16	73214	97032	19124	38553	64403	
	BLOCK 17							
028	ZONGULDAK	14	33607	81021	19119	28601	61909	
098	ERZURUM	05	97402	81003	15914	874	60706	
129	ISTIMESGUT	06	3205	81021	05123	42600	60717	
150	BALIKESIR	10	1617	81031	92020	25408	67716	
319	TERMINILLO	1	23201	81021	18237	009	60807	
280	ISTANBUL AKIR	07	51204	81011	01224	45670	60804	
600	PAPHOS	65	22908	83030	14782	28600	60804	
602	MORPHOU			81171	13782	32600	60816	
603	LIMASSOL	67	3 309	94031	15285	38400	60805	
606	NICOSIA	64	40705	82021	13184	49600	64914	
617	CAPE ANDREAS	10		84018	14280	100		
	USSR ZONE 1							
112	YAUGULBENE	08	83406	97028	18410	894	320	
422	KOENIGSBERG	09	42905	97020	23914	42600	211	
802	MURMANSK	07	83406	97022	11309	009	320	
808	NDUSTRIA	07	72904	97034	10509	75900	322	
835	UKHTA	05	63204	9 012	13409	68600	321	
837	BEGEZHA	01		97258	13909	894	214	
840	PETROZAVODSK	08	72704	96028	13911	79500	308	
843	BVIRITSA	08	82001	97022	1720	855	324	
845	LENINGRAD DB	08	92891	98018	17411	39540	311	
847	LIUBAN	08	73602	98012	17111	68400	309	
856	KALININ	07	72804	97808	16201	79400	302	
872	PARINO	05	67005	98022	20010	37331	301	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	04	434.6	9 021	21812	42600	118	
314	MOLOTOVSK	04	81105	98616	23509	8742	804	
372	BARANOVICHI	06	78212	97022	18110	754	113	
868	OLOVYANNSK	06	80406	97036	17609	654	321	
890	BELYI	06	80402	97022	14710	4347	108	
893	ZHITKOVICHI	08	82905	96606	16209	874	304	
896	ZLYNKA	09	82001	94605	12510	8732	704	
898	YSHNII VOLO	04	72101	97031	16411	78500	304	
900	RYBINSK	09	80401	96616	15209	874	301	
906	KOZMODEMBNSK	05	86106	97808	19209	895	816	
907	GORKI	07	82801	96623	18209	8742	814	
909	MOSCOW OBS	08	80000	94616	14309	8732	803	
914	SKURATOVO	05	62905	97022	13510	62500	923	
916	LUKHTANOV	08	81605	95606	16206	8762	806	
921	CHKALOV	05	82104	98028	2915	00900	815	
928	BUZULUK	00	81805	97022	27114	0007	812	
925	KAZAN	04	81407	98022	22610	4567	813	
929	PENZA	08	81609	96606	17909	8712	300	
930	KIRSANOV	09	72203	98022	15413

WB FORM 5280
Oct 5 1950
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 B28477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_c$ app	7RRRR$_T$s
615	PRIGRANICHNA	04	00000	020	15806	00900	305	7 0043
619	ARKHARA	04	01403	97020	15512	00900	300	7 0021
621	ZAVITAIA	00	01405	95020	14312	00901	306	7 0021
622	BRATOLIUBOVK	00	01803	020	13512	00900	301	7 0022
630	ELEMDZHA	00	00000	020	14312	00900	404	7 00**
632	STOIBA	02	00000	000	12906	00900	808	7 **17
633	BUSSA•	00	01601	000	14205	00900	903	7 0019
635	URT UMALTA	01	00000	020	96403	00900	312	7 0016
636	SOFIISKII PR	59	00000	054	11851	00900	23	7 0013
638	VERKHNIAIA T	00	00000	010	15801	00900	300	7 0021
640	SEKTAGLI	02	00000	020	14106	00900	412	7 0021
641	SUTUR	03	00000	020	15906	00900	300	7 0040
643	KHULARIN	02	00000	020	82506	00900	308	
646	NERAN	04	03602	021	13903	00900	411	7 0022
648	BIRA	04	50000	94000	14109	00900	412	
649	OBLUCHE	03	03901	020	26307	00900	313	7 00**
650	BIRAKAN	01	00000	020	15508	00900	318	7 0021
653	NADEXHDINSKO	02	02502	020	15808	00900	300	7 0022
654	BIROBIDZHAN	04	03201	99020	14003	00909	205	7 0022
655	SMIDOVICHI	02	02202	020	13708	00900	204	7 0022
657	VIAZEMSHAIA	04	00000	020	14909	00900	403	7 0020
658	LERMONTOVKA	04	00000	020	15608	00900	306	7 0020
659	BIKIN	05	00000	99	15806	00900	510	7 0021
660	POMPEEVKA	03	00000	020	17607	00900	418	7 0022
663	KARTUN	05	00000	9700	17006	00900	414	7 0020
664	MALINOVKA	05	04403	97020	16610	00900	308	7 0020
665	USPENKA	06	00000	98020	16807	00900	308	7 0019
668	TURII ROG	07	00000	98020	15709	00900	105	7 0016
671	VIGENEVKA	09	00000	9000	17006	00900	807	7 9717
672	KHOROLSK	09	00000	98020	16012	00900	404	7 0017
674	POLTAVKA	05	00000	97060	17906	00900	212	7 0019
675	VOROSHILOV U	03	00401	020	17209	00900	305	7 9716
681	PIDAN	03	03202	99020	19907	00906	408	7 0013
684	MAIKHE	00	03901	020	19104	00900	117	7 0021
686	SUCHAN	10	03601	99020	17918	00900	318	7 0010
689	PREDGORNA ZRAZHENI	03	03204	98020	15213	00900	303	7 **16
691	BEREZNIKI	06	03602	98020	15906	00900	305	7 ****
696	ANUCHINO	08	02204	98020	18406	00900	317	7 0016
698	NOVO MIKHAIL	02	00000	98020	18603	00900	331	7 0020
701	FURMANOVO	03	03904	000	19104	00900	117	7 ****
720	BURUKAN	00	00000	024	93302	00900	204	7 0020
721	VESELAIA GOR	04	00000	020	11309	00900	307	7 0010
722	OCHA	03	03601	020	12203	00900	314	7 0020
730	DUKI	08	00000	020	12506	00900	307	7 0021
739	TROITSKOE	02	02001	020	13412	00900	802	7 0020
742	TIVIAKY	10	20000	020	16212	00902	102	7 0010
744	ELABUGA	03	00000	04	12913	00900	403	7 0020
746	ISIM	02	00000	98020	15203	00900	319	7 0021
747	GVASIUGI		00000	020	15505	00900		7 0020
748	OLAN		00000	98020	17005	00900		7 0021
751	GROSSEVICHI		00000	9 000	13111	00900		7 0018
752	ZOLOTOI		02702	97044	12510	00900		7 0019
754	MYS SOSUNOVA		02703	054	13111	00900		7 0001
757	TERNEY		03204	98020	13609	00900		7 0016
760	TETIUKHE		00000	98020	15807	00900		7 0016
761	BOGOPOL		00000	98000	13113	00900		
764	SINANCHA		02203	98020	16203	00900		
774	POGORODNOSKOE		00000	020	11506	00900		7 0016
775	POGIBI		01804	99020	10109	00900		7 0014
776	NOGLIKI		00000	98022	09310	00900		7 00**
777	RIKHTI		02202	7 022	11013	00900		7 0014
782	IROVSKOE		00000	99020	11903	00900		7 0017
784	ONOR		03202	000	12505	00900		7 0018
785	POGRANICHNYI		02802	97020	10410	00900		7 0011
797	PILVO		01404	98020		00900		7 0014
805	HOROMUSHIRO		72708	031	05070	09	0	
810	KIKHCHIK		86813	95636	97907	976		
816	PETROPAVLOVS		83897	97616	97509	00921		
824	OACHIAI		70802	000	13609	00900		7 0019
825	SHIKUKA		02111	000	10710	00900		7 0012
827	HONTO		70000	97022	13140			7 0017
828	KETON		50000	97023	13414	66501		
829	MAOKA		00000	905	13513	00900		7 0016
830	ESUTORU		00 02		12810	00900		
832	SHAMA		12000	97020	15407	00900		7 0016
834	KLIUCHI		72702	97022	92102	45500		
	BLOCK 40							
079	DAMAS	12	01306	82020	0443	00900	6*814	
153	HARKENAN	13	32708	99020	10125	35300	6*714	
155	HAIFA AIRPORT	20	33909	98021	14228	32500	6*811	
180	LYDDA BEN GURION AIRPT	50	01603	97000	16098	00900	6*807	
184	JERUSALEM	12	10000	82030	24326	11500	69810	
416	DHAHRAN	76	00312	81000	10195	00900		
427	BAHREIN	76	034		10192	00900	60714	
460	MUSCAT	77	00000	99000	09586	00900		
475	SALALAH	73	00008	82 30	10933	00900	6*606	
586	RIYAM	77	516 1	84030	09785	55 6	69610	
588	KAMARAN IS	75	41116	82021	10903	1860	69818	
597	A KHORMAKSAR	77	22 10	83020	09888	009 8	6*822	
608	MOSUL	59	02708	80020	12993	00900	60614	
621	KIRKUK	43	02913	82020	12190	00903		
637	KHANAQIN	42	02705	72000	10792	00900	60606	
648	RUTBA	52	31606	81031	10693	31700	65710	
648	HABBANIYA	55	01806	81020	13197	00900	60915	
650	BAGHDAD	40	03405	81020	13295	00900	60814	
658	NUKHAIB	58	01306	81020		00900		
665	KUT EL HAI	54	03910	81020	12697	00900		
684	AS SALMAN		00208	81020	6 00	00900		
686	SULAIYA	53	02606	81000	10300	00900	60811	
688	SHAIBAH	51	03810	12060	12 97	00900	6*810	
689	BASRA	74	03010	16050	11497	00900	6*807	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	49	00902	96061	04987	00900		
560	PARACHINAR	72	11302	98011	96073	11800		
57	RAWALPINDI	57	00000	99000	04784	00900		
590	KHUSHAB	47	01305	99000	04995	00900		
600	BIALKOT	61	00000	97460	05485	00900		
620	FT BANDEMAN	21	00000	98000	94863	00900		
624	DERA GHAZI KHAN	56	00000	97000	05793	00900		
641	LAHORE	66	00000	96000	05988	00900		
653	QUETTA	53	03403	97050	97074	00900		
675	MULTAN	37	01002	96000	04995	00900		
680	MONTGOMERY	44	00000	96000	05898	00900		
702	FT ABBAS	43	02305	95000	03996	00900		
710	KOKKUNDI	56	02909	99000	04791	00900		
712	DALBANDIN	38	02303	96000	97687	00900		
713	JACOBABAD	48	02303	97000	05996	00900		
718	KHANPUR	75	02705	95050	05596	00900		
739	PANJGUR	23	03109	97000	97385	009		
746	PADIDAN	70	01603	97000	06098	00900		
782	WAND KARACHI	78	02509	98000	08082	00900		
785	BADIN	65	02303	97000	06894	00900		
858	BOGRA	69	00000	97011	04385	00901		
861	MYMENSINGH	74	00000	99000	01384	00900		
920	DACCA	71	20000	93011	04385	00730		
932	BARISAL	69	43102	96021	04589	00900		
940	CHITTAGONG	79	32008	98020	06483	36500		
950	COXS BAZAR	76	60000	97036	05283	12740		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	41	05402	97010	00961	00900		
103	AMBALA	57	02902	97000	04188	00900		
113	HISSAR	55	03205	97000	05890	00900		
165	JAIPUR	52	03204	98000	09854	00900		
182	NEW DELHI	52	03205	48000	05188	00900		
260	AGRA	51	00000	97000	05292	00900		
265	MAINPURI	53	03202	97000	04685	00900		
311	BIKIR	77	03102	98031	03583	887		
312	BIRUGARH	74	80000	97021	03780	00930		
339	JODHPUR	49	52705	96031	06594	48730		
343	AJMER	54	03202	98000	06597	53800		
348	JAIPUR	50	13304	99011	05590	00930		
360	MADHOSAGAR	50	03205	97000	05690	00900		
379	GORAKHPUR	50	02702	97000	80	00900		
391	DARBHANGA	69	12705	97011	04387	00901		
415	TEZPUR	74	20000	97011	05783	00970		
451	KOTAH	55	13202	98010	06391	11800		
463	JHANSI	50	03204	97000	05591	00900		
467	NOWGONG	54	02302	97000	05591	00900		
475	AMRAULI AL	58	02902	97000	04788	00900		
479	BENARES	55	02705	97000	04490	00900		
500	PURNEA	75	41001	97031	03984	00905		
515	CHERRAPUNJI	64	32702	98011	96969	22603		
516	SHILLONG	65	00000	96022	96068	853		
540	MOUNT ABU	63	20000	99021	00475	22300		
547	NEEMUCH	52	12705	99031	89	00903		
559	GUNA	52	03204	99000	06607	00900		
573	RUTNA	57	00000	98000	04987	00900		
635	BHUJ	50	03205	98000	07993	00900		
647	AHMEDABAD	55	13405	97011	07494	00940		
699	HAZARIBAGH	59	13204	98011	09577	00908		
700	RANCHI	61	13204	99011	9 879	10901		
727	AIJAL	69	32902	98032	97671	36800		
731	DWARKA	73	03310	99000	09180	00900		
736	RAJKOT	48	32911	97011	07095	31800		
751	DIAD	49	00702	99000	06388	00900		
779	PENDRA	53	03202	97020	96980	00900		
799	JAMSHEDPUR	63	20000	96031	04586	00902		
807	CALCUTTA	73	20000	98021	04685	00905		
840	SURAT	70	22902	97021	07295	00984		
851	JALGAON	57	13204	97011	06393	11800		
855	KHANDWA	55	00302	98000	06190	00900		
875	RAIPUR	58	00000	97001	06189	00900		
895	NALASORE	75	70000	98022	04885	00932		
903	SAUGOR HS	76	68902	96021	04593	436 1		
925	MALEGAON	60	70000	98021	06698	45630		
933	AKOLA	58	21002	98021	06493	12809		
937	AMROATI	51	00504	99011	05592	00900		
955	KANKER	57	00000	97000	06586	00900		
972	CHANDA	64	00000	98031	05189	00900		
973	CHANDBALI	77	63602	98011	06088	60011		
977	SANDHEADS	70	62706	98021	05185	44601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BOMBAY	73	53412	98021	07768	00942		
003	BOMBAY	75	71607	98171	08307	73500		
009	AHMEDNAGAR	61	60507	99141	07406	43650		
013	AURANGABAD	65	63604	98032	97986	65700		
017	PARBHANI	61	13602	99011	04191	11700		
086	RAMAGUNDAM	61	20501	98031	05592	00903		
109	KARMAN BOMBAY	77	81404	97031	10103	7358		
121	GULBARGA	65	70907	99022	04889	58604		
139	HYDERBAD BPT	64	50000	98011	96987	34708		
169	NICHEDO	63	24000	98011	04490	21608		
185	MASULIPATAM	74	41402	98029	06986	00971		
189	COCONADA	77	42305	98031	06987	32700		
205	BELLARY	75	80000	97039	06001	7731		
213	KURNOOL	66	71602	98021	05492	23603		
233	CHITALDRUG	67	72704	99039	97578	44820		
241	CUDDAPPAH	75	60904	98032	06287	34605		
244	NELLORE	77	7002	98021	06287	11606		
283	MANGALORE	75	72307	97031	09181	44502		
291	MYSORE	66	52305	99031	99081	39606		
314	CALICUT	79	52911	98021	09282	25608		
317	COIMBATORE	65	12507	98031	08685	11601		
325	SALEM	71	42302	98021	06386	11704		
329	CUDDALORE	72	61404	97031	06990	00902		
333	PORT BLAIR	76	82704	97033	09900	48508		
335	PALGHAT	73	32707	98031	08563	24601		
351	COCHIN	74	33504	99011	09183	12601		
358	ALLEPPEY	75	32311	98011	09383	05500		
359	MADURA	71	70000	99021	07089	66701		

WB FORM 5280

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_c$ app	7RRRR$_T$s
363	PAMBAN	76	68013	97011	08182	40972		
369	MINICOY	75	63907	97012	09783	28538		
371	TRIVANDRUM	74	62304	97036	10282	34601		
464	COLOMBO	75	80003	97022	08484	6557		
466	COLOMBO	75	63009	97025	10482	52501		
497	MAHBANTOTA	74	73519	97022	09382	3151		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	81129	24626	03776	77420	63328	7 43**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	31407	50116	06379	21640	63326	
	BLOCK 47							
215	UTSUNOMIYOTO	51	80911	81172	16558	88501	69804	7 01**
243	TAEGU	51	00906	82000	17959	00900	60344	
352	PUSAN	53	11307	82000	17962	15600	69317	7 01**
401	TAKAMATSU	49	00000	82020	14054	00900		
407	ASAHIKAWA	44	00000	06054	15247	00900	60308	
409	ABASHIRI	45	03504	82000	14650	00900		
412	SAPPORO DCMO	45	11402	30012	14450	00904		
417	NARITA	46	70003	30022	15448	00911		
420	NEMURO	43	70000	80022	15148	00917	60300	
423	BUTTSU	45	11604	83012	14452	15600		
426	NIIGATA	45	00000	82012	14451	0092		
430	HAKODATE MAR	46	50207	50011	14054	30918	69302	
575	AOMORI	50	80520	81026	12861	6772		7 93**
581	HACHINOHE	52	80410	80616	12856	2742	62305	7 01**
582	AKITA	49	80604	81026	11051	8052		7 01**
584	MORIOKA	48	83612	75636	11050	7052		7 11**
585	MIYAKO	53	83614	35636	10654	5742		7 30**
587	SENDAI	49	80202	81026	10355	4742	63300	7 07**
588	YAMAGATA	50	73401	14616	09352	6742		7 11**
590	SENDAI DCMO	51	81417	40616	08453	6742		7 15**
598	NAHAMA	53	83609	84216	06159	9052		7 07**
600	WAKAJIMA	55	53611	75252	09053	73400		7 05**
602	AIKAWA	56	80000	75606	07958	8052	69307	7 05**
604	NIIGATA	55	80707	15616	07756	6752		7 05**
605	KANAZAWA	59	71013	35258	07760	8752		7 05**
610	NAGONA	54	72903	81216	07657	755		7 02**
612	TAKADA	58	83003	20616	07660	8052	69306	7 15**
615	UTSUNOMIYA	54	63605	69808	06856	6040		7 05**
617	UTSUNOMIYO	52	80202	19216	07355	2752		7 02**
624	MAEBASHI	55	23505	50021	06957	25600		7 05**
635	NAGOYA	54	13208	74011	06461	14500	69210	7 02**
636	NAGOYA DCMO	54	03202	63011	06161	81000		7 02**
637	GIFU	52	00000	50022	07354	65600		7 04**
640	CHOSHI	61	80222	50616	04763	5042		7 07**
655	KAMEYAMA	55	13215	84011	08663	14600		7 01**
656	MATSUSAKA	53	03202	84022	06346	7557		7 01**
662	TOKYO CMO	56	53609	26016	06460	55700		7 05**
663	OWASE	56	50301	82031	08360	21630		7 05**
671	TOKYO	59	82017	80022	05160	83600	69436	7 01**
673	TOMISAKI	57	73214	75036	05260	75500	61408	7 03**
675	SHIMA	56	80317	82026	05660	861		7 12**
676	NIIJIMA	57	50405	81016	06164	30528		7 03**
678	HACHIJO JIMA	64	60213	75216	04867	2742	69331	7 29**
740	SAIGO	52	13310	82808	13964	78500	69312	7 03**
744	YONAGO	52	23603	81011	14062	21600		7 97**
746	TOTTORI	51	83410	81028	12965	3562	69308	7 01**
755	HAMADA	53	30209	80022	15665	35600		7 91**
758	SHIMONOSEKI	48	03603	81001	16062	00900		7 97**
765	HIROSHIMA	50	03407	80001	14560	00900		
770	OSAKA DCMO	54	12703	20001	11163	00900		7 97**
778	SHINONOMISAKI	54	13109	82000	09866	11600		7 01**
800	IZUHARA	55	33505	82031	17168	35500		
807	FUKUOKA DCMO	52	10403	81001	16662	14600	69323	
815	OITA	53	10411	82000	15364	00900		
816	TOMIE	53	10412	81031	16668	15500	69388	7 97**
817	NAGASAKI MAR	51	03606	82000	16262	00900	60326	
819	YAMAGUTO	54	03202	80000	16060	00900		
827	KAGOSHIMA	59	03002	82000	13665	00900	60330	
835	YAKUSHIMA	63	13615	83012	12774	12600	69321	
837	MATSUYAMA	52	83611	80020	14263	25600	69389	7 97**
857	TAKAMATSU	53	13807	75021	13163	15600		
858	SHIMIZU	52	03112	83021	12067	00900		
899	MUROTOMISAKI	49	20216	84036	10566	25500	69326	7 01**
909	AIZ	53	07212	82022	13276	836	69424	7 93**
918	SHIGAKI JMA	74	60716	81258	11976	33428	62418	7 96**
927	WAKO JIMA	74	60716	81258	11978	33428		7 96**
931	KADENA DCMO	77	70507	82028	12277	5522	61324	7 96**
945	MINAMIOKAGARI	76	80307	75808	11477	624 7	69416	7 08**
953	TORI SHIMA	73	82520	80138	05577	6251	66320	7 17**
	BLOCK 48							
009	MYITKYINA	75	50502	99022	04283	82309		
019	BHAMO	77	31402	90011	04181	23271		
042	MANDALAY	77	31404	99021	04181	4357		
062	AKYAB	75	83905	96022	05181	4857		7 06**
071	KYAUKPYU	75	73203	97025	06079	64860		
078	TOUNGOO	74	80000	97032	05180	0550		
094	PYINMANA	75	10000	97031	05470	0557		
095	MIHGALADON	74	82306	40025	06678	5447		7 04**
103	MOULMEIN	77	81601	94516	06577	18570		
108	TAVOY	72	82705	95808	10073	6747		7118**
110	MERGUI	73	82905	95006	09375	4742		
112	VICTORIA PT	75	83302	96916	10277	5942		7 20**
387	CHIENGMAI	76	50000	98171	04480	25546		
388	UDORN DHANI	75	81403	96132	04879	7351		7 04**
389	PITSANULOKE	76	30000	97131	83	25604		
407	UBOL RAJADHN	75	83206	96012	07779	38657		7 29**
455	BANGKOK	72	72716	80132	08282	29573		
500	PRACHUAB KHI	72	83405	97025	08776	5042		7 97**
568	SONGHLA	73	82205	98022	09884	11507		7 95**
601	PENANG S L	75	80000	56178	11080	8332		
694	SINGAPORE	75	70000	80022	10179	65503		
820	HANOI GIALAM	21	50707	81022	07725	00902	6*414	
857	CHRANE	22	63402	80016	06125	28532	6*112	7 97**
860	PATTLE PARCL	19	82918	97022	03826	6057	6*418	
877	NHATRANG	26	73702	98606	06328	75606	6*217	7 07**
900	SAIGON	24	82702	97618	09025	3452	6*430	7 04**
919	POULO CONDOR	22	82816	98028	07927	3057	6*516	7 97**
940	VIENTIANE	24	62202	98028	05825	44608	6*314	7 05**
948	SENO	24	71403	97025	04326	58476		7 97**
965	PETCHABUR ANG	24	73703	98022	05428	00947	6*412	
985	KAMPOT	24	82505	96606	08826	4752		7 14**
990	PHNOM PENH	23	72008	98022	07528	0094	6*419	7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	20	21606	98031	18526	22500	60308	
069	CABO JUBY	20	10206	82021	17823	15500		
115	SUDA	15	50006	81032	13826	22682	61902	
120	PORT LYAUTEY	63	13206	80012	16578	11400	6*704	
125	TOUAHAR	16	10906	82011	14821	11700	64901	
135	NALE	22	12702	75021	13824	11500	67904	
140	FES	15	30006	81031	15724	22702	60700	
170	AVERROES	14	10000	81020	15326	11500	60901	
185	SAFI	21	22703	80011	07321	00901	60302	
195	CASA TADLA	13	82206	81021	16626	22700	64906	
220	MOGADOR	17	02704	50021	19730	00900	60314	
230	MARRAKECH	17	12904	82020	15325	11700	60300	
250	AGADIR	17	80508	80011	17523	25500	64012	
265	OUARZAZATE	11	00000	82022	19421	21600	64001	
285	TINDOUF	11	01108	81020	17527	00900	64005	
295	FT TRINQUET	13	00208	75060	13428	00900	6*903	
340	MAHON	23	70403	76030	17623	73400	60301	
350	CAP BOUGARNI	16	20906	81030	17724	00904	60804	
360	BONE	14	00200	81020	20624	11600		
390	M BLANCHE	17	72906	81032	17428	00900	6*806	
400	ORAN	16	10000	81032	17922	00906	60804	
420	CONSTANTINE	10	20904	81020	19023	24700	60712	
445	SETIF	10	60904	82031	05519	61602	64903	
490	ORAN	20	70003	81032	16326	28602	6*904	
525	BISKRA	14	44604	81031	11427	11801	6*915	
540	LE KREIDER	16	62008	81022	03621	35680	60803	
545	LAGHOUAT	10	60000	81031	02022	41602	6*905	
555	TOUGGOURT	13	00000	81022	18626	00981	60706	
570	COLOMB	10	60910	82032	02922	34632	6*902	
580	OUARGLA	19	60416	30071	15328	00902	6*902	
625	AOULEF	13	02704	83002	04211	00902	6*807	
715	TUNIS	19	42006	81020	21325	26280	6*909	
745	GAFSA	14	60610	81022	19524	11502	61913	
750	SFAX	20	70419	81031	18825	49602	6*708	
765	GABES	24	70406	81038	18426	58407	60716	
	BLOCK 61							
017	NIKOV	09	3310	95050	11439	00900		
034	GADEZ	16	21304	98030	10737	11702		
036	TILLABERY	22	62201	98032	11934	00902		
043	TAHOUA	21	7 706	98022	11433	21606		
055	NIAMEY	21	82012	98022	12438	11705	6*913	
075	BIRNI KONI	20	73304	98021	14330	00908		
080	MARADI	21	43102	98021	138	21741		
090	ZINDER	20	21806	98031	12033	10540		
096	MAINE SORDA	20	21806	81020	14133	11641		
202	TESSALIT	06	01608	98000	438	00900		
323	TOMBOUCTON	17	32212	98021	35	00901		
326	GAO	15	31206	98022	11836	00901	6*908	
357	NAKA	20	11404	98032	12555	11700		
365	KAYES	22	81808	98022	12

WB FORM 5280

SURFACE SYNOPTIC DATA

Oct 5 1950

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_M$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s
064	PROVIDENCE	27	70000	81022	08532	757	69818	
069	WAGNER	31	81110	81022	06036	80907	69813	
075	EMBARRS PORT	25	01110	81020	12526	00900	60817	
090	CLYDE RIVER	20	52039	80357	82522	57500	65407	7 0528
101	SANDSPIT	48	21409	81020		25500	69301	
103	QUESNEL	44	81404	81022	97948	856	69811	
105	SPRING ISLE	49	81416	32616	96452	2742	69611	7 1310
107	CAPE ST JAMES	47	81614	48606	93148	7742	69301	7 0590
108	ABBOTSFORD	50	50405	80616	98351	856	69830	7 0520
109	PORT HARDY	46	70902	80606	96647	85370	69910	7 1570
110	ALERT BAY	48	80000	81026	95848	855	69908	7 29**
111	HOPE CREEK	37	81607	82022	98045	8093	69780	
112	ASHCROFT	43	70000	81022	99047	55730	64813	
113	PACHENA PT	48	81407	81606	97550	5742	69819	7 0980
114	HOPE	46	70908	80002	99147	80970	69822	
138	PORTER	38	80916	81026	08138	857	69818	7 0830
146	NEEPAWA	37	80414	81022	09939	80970	69601	
200	VICTORIA B C	50	83602	48616	97251	3742	69830	7 0420
201	PORT ANGELES	49	83303	56618	97349	857	69624	7 0430
372	MONTREAL CTY	39	01803	40040	18243	00900	60423	
390	PENNFLD RDGE	31	62705	81031	16342	60705	66322	
BLOCK 76								
061	PUNTA PENASC	67	30406	80011	07575	00906	67804	
113	ALTAR	47	40902	83010	05169	00 06	66808	
128	N CASGRANDS	55	40202	83021	09561	00906	69802	
130	VILLA AHUMDA	56	11604	82011	11962	00905	63608	
160	HERMOSILLO	19	10000	82013	06226	00 06	60304	
220	TEMOSACHIC	48	60000	86021	09551	00950	66502	
225	CHIHUAHUA	49	83303	86021	97349	857	60502	
243	PIEDRAS NGRS	18	70706	45021	15520	75500	64300	
255	GUAYMAS	63	20000	70050	05482	00 2	69604	
280	ESMERALDA	43	70903	83022	12252	00730	65602	
342	MONCLOVA	16	82006	40028	11022	85500	69604	
381	CIUDAD LERDO	13	20400	20092	08315	00004	67524	7 9996
388	TORREON	12	03605	24001	14618	00900	60304	
390	SALTILLO	19		60025		00 70	63104	7 9999
393	MONTERREY	10	00000	86000	08720	00 00	60201	7 9996
405	LA PAZ	20	50000	84012	07326	00 30	64102	
412	CULIACAN	24	60403	60521	07525	00 32	63300	
458	MAZATLAN	22	60402	82132	07926	23 63	63402	
491	C VICTORIA	17	50000	50032	14420	00901	69406	
499	BOTO MARINA	69	83905	80022	14669	88500	68**0	
528	ZACATECAS	49	80706	36006	09209	00 20	62300	7 0033
539	SAN L POTOSI	09	80000	15036	11512	85 00	62314	7 0036
548	TAMPICO	22	80000	40512	12423	85 00	68***	7 0305
556	TEPIC	23	41401	10011		80 45 00	63***	
571	AGUASCALIENT	62	60402	84011	00961	64 00	61300	
581	RIO VERDE	16	80000	60022	17	83 00	62***	7 0029
593	PROGRESO	23	50706	92036	06027	22650	62110	7 9994
611	GUADALAJARA	13	80202	82032	09127	25509	69300	
625	QUERETARO	11	11402	84020	15	12 01	60318	
632	PACHUCA	11	80402	20215	12	83 00	62404	7 9993
644	MERIDA	23	20000	80011	06105	00 06	60300	
647	MALLAPOLID		70000	50021	25	00 02	6*118	
654	MANZANILLO	24	60000	80022	08025	12 06	60300	
656	C GUZMAN	13	20000	60031	15	15 45	630**	
658	COLIMA	21	40000	84012	12	22 85 01	69406	
679	TACUBAYA	11	80000	10446	10113	88 00	61306	7 0022
687	JALAPA	16	72903	81022	07917	74 06	64406	
692	VERACRUZ	23	80000	9444	03326	53 50	68501	7 9996
695	COMPECHE	26	00000	10000	07626	00 00		
738	CORDOBA	18	62700	69022		18 00 30	691**	7 0247
741	COATZACALCOS	23	60000	19406	09623	38 33		7 0083
746	T OBREGON		71606	80022	09623	55 03	61300	7 0173
763	CHILPANCINGO	17	60000	50016	18	00 76	69306	7 0027
775	OAXACA	14	80000	82032	07916	72701	61312	7 990*
805	ACAPULCO	22	80000	83031	09425	45 90	68314	7 0339
833	SALINA CRUZ	22	30000	84036	06524	00 40	68402	7 9997
842	TUXTLA GUTRZ	18	80000	80020		20 85 00	61210	
855	POCHUTLA	21	60000	10031	07522	00 70	62307	
903	TAPACHULA	21	60704	81026	05328	57 30	63***	7 9997
BLOCK 78								
010	HAMILTON	71	82014	98606	16975	4547	6*215	
016	KINDLEY FLD	74	81813	80806	17675	5547	69317	7 0010
061	WEST END	73	61814	64216	09875	66500	64308	7 0790
069	HOPE TOWN	78	61909	81146	10678	39520		
070	ALICE TOWN	76	81316	81816	08581	36576	63608	7 7790
074	OAKES FIELD	73	71910	98251	10680	12473	69411	7 002*
077	HARBOUR IS	79	71810	80022	11581	21570	64314	
085	MARSH HARBOUR	76	61806	80021	15777	31546	69316	
088	LIDING ROCK	78	51304	80021	12580	50007	63310	
092	GEORGE TOWN		81609	80026	13279	88500		
095	CLARENCE TWN	77	51304	81022	13878	18587	69418	7 5790
101	INAGUA TOWN	76	51303	81022	10976	48502	68600	
109	ABRAHAM BAY	75	71713	81032	15283	42532	69514	
121	WATTHEW TOWN	78	71103	81012	15285	31551	69317	
259	CAMAGUEY		80908	84022	11073	00970	69102	
310	CABO DE S A	75	80504	81022	06977	18536	61304	
314	SAN JUAN Y M	73	60901	80032	07476	58520	69308	
317	PASO REAL SD	74	80000	80022	07474	38575	69206	
321	CAL DE SOGAR	74	80207	80022	07181	68570	69208	
325	HAVANA C B	73	78010	48506	07175	68501	69206	7121**
340	CAYO GUANO	73	81614	82156	08680	28577	62207	7 08**
348	CAIBARIEN	73	81807	20616	10775	90000	69310	7 56**
349	SANCTI SPIRT		81803	08644	101	77500	69408	7 64**
353	CAYO PAREDON	74	71607	82022	10276	00930	65408	
355	CAMAGUEY	72	70904	81022	10173	00970	69402	
367	GUANTANAMO	74	65603	81001	09977	44675	69318	
383	GRAND CAYMAN	74	81622	20628	08275	67420		
397	PALISADOES	74	50914	61156	12281	28668	62313	
439	PORT PRINCE	72	60908	81022	14277	00955	69***	
457	PORTO PLATA	73	60903	81011	12281	48503	68317	
485	C TRUJILLO	75	83606	80158	16077	68501	62310	7 052*
486	C TRUJILLO	74	70403	82028	14976	78500	62320	7 1320
510	BRAN ISLAND	68	81716	81028	07580	6252	69310	7 0603
514	BORINQUN FLD	68	70906	81021	14679	72505	69414	
526	SAN JUAN P R	75	31405	81011	15280	22506	69410	
543	C AMALIE	75	60909	81012	15682	12542	69310	7 1420
641	GUATEMALA	15	81804	08105		16	6*302	7 012*
663	SAN SALVADOR	19	81804	24606		19 4632	6*304	7 423*
702	TELA	74	70000	81035	06474	24510	62110	
714	TEGUCIGALPA		80904	72505	09015	64477	65106	
730	PUERTO CABEZ	74	71608	81028	09178	11370	63208	
741	MANAGUA	21	81802	81208	11522	37580		
745	BLUEFIELDS	72	60000	81031	12278	44625	67507	
760	PUNTARENAS		80409	81028	12824	26470	60304	7 249*
763	SAN JOSE	17	90000	02616	14217	9 6	66300	7 069*
767	LIMON	21	80000	81022	14122	00906	60304	7 995*
783	COLON	71	81802	81022	10975	11477	69414	
806	ALBROOK FLD	71	80402	80032	11974	41435	69214	
857	BASSETERRE		70203	82022	15682	33572	62315	
868	COOLIDGE FLD	79	50906	81021	16386	22506	69314	7 0190
894	GUSTAVIA	75	3 06	81022	16288	22540	69*17	7 0170
897	RAIZET AIR	24	40000	81022	16027	32534	69114	7 0169
926	FT DE FRANCE	24	20608	81151	15227	22502	69317	
946	CASTRIES		20708	81021	15278	13500	68319	7 0260
949	BEANE FIELD	75	20410	81021	15084	52500	62316	
953	BRIDGETOWN		61405	82508	15279	33542	63114	
988	HATO FIELD	73	41111	82031	11982	44500	68414	
BLOCK 80								
011	TURBO	24	80000	82030	11125	15407		
030	CARTAGENA	23	80000	81041	11925	11406		
036	COROZAL	21	80000	83022	11128	00011		
050	BARRANQUILLA	22	80905	81022	11925	22506	69817	
134	MEDELLIN	16	80000	50414	10518	65520	67***	7 01**
134	MEDELLI	15	80000	82444	10515	00937		
135	PATO	24	20000	83020	09823	21400		
140	OTU	19	50000	81032	09720	15406	65000	
158	BARRAN BERWE	23	80402	80022	12524	65410		7 82**
210	POPAYAN	15	80000	82016	10316	15639	62***	7 15**
215	CALI	17	70000	60510	13018	37220	60304	7 15**
220	TULUA	17	82210	82022	10019	855	65***	
235	PEREIRA	15	80703	81402	12218	5457		
258	BOGOTA	25	70000	81104	09106	21506		
300	TUMACO	22	71806	80022	10023	00921		
306	IPIALES	09	80000	80020	11509	6545		7 01**
401	MARACAY	18	10402	98012	12623	00901	60317	
402	MARACAIBO	24	20402	98054	11527	16310	60416	
403	MAIQUETIA	20	20000	98030	10428	11710	60339	
404	ARTURITA	23	30000	98030	16426	34500	60318	
405	CIUDAD BOLIV		40903	98021	132	46500	60316	
406	MERIDA	12	00000	98001	37817	00900	60320	
407	CORO	24	20901	99010	12528	11510	60319	
408	MARBUISMETO	20	40401	93458	44321	9 0	60300	
409	SAN FERNANDO	23	00408	98000	08926	00900	60316	
410	SAN ANTONIA	19	80000	98022	14822	2651	60319	
411	SANTA ELENA	18	13602	98030	21019	00950	60321	
412	GUIRIA	23	2202	98020	1129	11610	60317	
413	TUMEREMO	22	81403	98031	14424	7243	60321	
BLOCK 81								
002	ATKINSON FLD	77	71802	81032	14266	72500	69323	
201	PARAMARIBO	73	50912	81022	14082	52530	62317	
405	CAYENNE ROCH	23	40902	81021	13928	41500	62407	
BLOCK 91								
163	BURNS FIELD	70	30715	8215	19375	38500	61817	
165	LIHUE KAUAI	71	50510	81028	19376	62560	69815	
182	HONOLULU	68	50711	81802	18375	53500	68819	
190	PUUHENE	69	13413	8102	17372	12 00	69822	
218	NORTH FLD	74	60000	80022	15277	12470	69323	
238	KALAPANA	76	30504	80806	13879	32900	69324	
245	WAKE ISLAND	77	61214	81028	15979	22508	69110	
250	ENIWETOK ATLL	79	21112	80022	11980	22400		
275	JOHNSON IS	77	20917	70021	16380	22500	62608	
285	HILO	67	52504	81018	17671	58700	62822	
334	TRUK	75	82105	48608	13577	5842	69108	7 32**
348	PONAPE CR IS	71	50000	80022	14075	22408	69118	
366	KWAJALEIN	78	60000	80022	13279	32408	69104	7 49**
408	PELELIUS	76	30000	81028	10780	11500	69910	
413	YAP	76	81304	80021	13780	21506	61115	
700	CANTON	71	11010	81021	13278	11500	62910	
BLOCK 98								
135	BASCO	76	30304	82012	10280	35400	61328	
223	DAVAO	74	80707	48606	12374	5752	69336	
232	APARRI	76	60000	82035	11280	65600	69322	
325	LINGAYEN	74	61405	82132	11079	54601	69314	
327	CLARK FIELD	72	81304	81 22	11875	00977	69410	7 07**
428	SANGLEY PT	75	50504	80022	11079	35642	69320	
429	MANILA INTL	74	60403	81022	11477	25642	69318	
444	LEGASPI	74	62705	81012	13178	22501	69328	
618	PTO PRINCESA	77	70000	81132	12277	2357	69328	
637	ILOILO	77	62207	81022	13282	28562	65116	
645	CEBU	76	42903	81132	13279	29538	64318	
740	CAGAYAN	76	88000	48608	12378	6852	69302	
754	DAVAO	76	83201	82132	12880	29527	69322	
836	ZAMBOANGA	75	30402	82031	11876	35500	69318	

Oct 6 1950

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_M$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s
BLOCK 01								
001	JAN MAYEN	01	83622	94836	80901	863	60316	
005	ISFJORD	01	80709	15607	94502	862	64727	
023	BARDUFOSS	06	71402	84022	00713	65602	60708	
028	BJORNOYA	06	8173	97616	93507	873	61820	
030	TROMSO	07	72115	84802	99913	6874	60705	
056	INGOY	05	82114	82026	03209	0012	60703	
062	HOPEN	03	80809	91636	99103	862	67925	
079	GAMVIK	04	82018	99022	01308	8077	60301	
092	VARDO	03	82016	85022	07007	855	60727	
106	ROST	11	82020	36818	98012	874	60706	
115	MYKEN	18	83024	10632	00 12	8622	6071*	
149	MO I RANA	08	80000	98022	09	85	64920	
203	KRAKENES	13	81904	12649	98314	5642	60715	
212	ONA	10	82505	50636	00111	5732	65911	
228	SULA FYR	10	80000	97026	03111	8847		
235	DOMBAS	08	61811	96032	04515	674 0	60810	
262	NORDOYAN	11	80809	80156	01112	3249	60729	
265	TYNSET	08	71518	60102		13 26552		
271	VAERNES	09	61824	80052	01718	38642	60720	
316	BERGEN FRED	13	82117	65016	03115	5747	65912	
351	SLIRA	04	61424	44021	61006	62300	60820	
369	VOLLEN I S	10	62313	97052	07515	69600		
384	GARDERMOEN	09	81816	30005	13118	863	6*710	
415	SOLA	14	71729	40102	06614	55701	67715	
433	SVANDALSFLON	05	81613	60108	88509	8549	60718	
445	SELN I TELMK	11	81109	78022	10313	896	60830	
461	GAUSTATOPPEM	01	02724	90454	05702	9 0	60719	
464	MERDOY		82302	94102	13514	861	60812	
482	FERDER	14	82509	55022	14414	865	60821	
BLOCK 02								
051	KARESUANDO	03	72309	99022	07305	00970	6*600	
053	KARLSHAMN	02	72005	98252	08505	6637	6*803	
056	STENSELE	06	71106	87028	07208	85730	6*914	
057	LULEA KALLAX		71804	98022	09311	36406	60809	
062	OSTRSND FRGN	08	72016	98052	06913	2567	6*813	
065	SUNDSVALL	11	52003	35030	11717	00951	60806	
067	SARNA	07	82013	99022	12411	855	6*906	
068	BJURAKER	04	51809	98021	12916	55571	6**17	
071	ROMANEHED	08	62512	97012	16914	35508	64909	
073	KARLSTAD	09	61102	85022	17114	00902	65913	
077	STOCKHOLM	10	62115	81032	20815	11406	60811	
081	NORRKOPING K	08	72007	40022	20614	66480	60711	
084	GOTEBORG	10	61604	30012	17515	00900	60705	
087	JONKOPING	09	81118	97052	19315	0091	60815	
090	VISBY	08	52311	60031	24214	58400	67911	
095	KALMAR	11	51816	98014	23513	50906	6*814	
098	KARLSHAMN BULLT	09	81416	50022	20115	00906	60812	
117	NORDMALING	08	02012	95400	10712	00900	60809	
836	SODANKYLA	04	81809	95512	11404	862	60707	
864	KEMI	09	81812	95022	12209	861	60805	
911	VAASA	10	42518	96051	13314	42500	60703	
917	RISSALA	06	81813	98022	18709	854	60807	
929	JOENSUU	05	82514	97032	20810	865	60812	
935	KUOPIO JARVI	18	81604	35012	21114	873		
970	MARIANHAMINA	11	82114	81052	19913	0091	60808	
974	HELSINKI MAL	09	82014	61032	23711	854	64907	
975	ANKKI	07	82311	97052	24411	20855		
982	RUSSARO	02	82313	97052	24612	5742	60304	
BLOCK 03								
005	LERWICK	46	72215	88026	96454	16372	60818	
026	STORNOWAY	47	12220	48808	95953	784	6*212	
068	LOSSIEMOUTH	42	52518	82021	98056	38600	61504	
075	FICK	44	72114	84028	96653	3567	61709	
101	TIREE	48	61819	81008	00955	4856	60223	
130	WEST FREUGH	46	62625	81026	05657	85560	6*211	
135	PRESTWICK	48	62418	81038	04056	62500	60310	
171	MULCHRARS	48	73518	72602	03204	68	60304	
185	ST ABBS HEAD	48	48313	80016	02154	41600	6*505	
204	ISLE OF MAN	50	72625	82036	07156	725	60212	
268	TYNEMOUTH	48	73315	48608	04957	784	6*607	
304	VALLEY	53	52528	81018	09057	46634	60214	
396	SPURN HEAD	50	62418	48012	09662	5343	60705	
497	GORLESTON	56	72215	32031	13165	3257	6*200	
534	KIRMINGHAM E	55	52317	64012	14358	385	60209	
601	ST ANNS HEAD	54	82320	42026	12356	4748	6*309	
628	BRISTOL FLTN	51	82520	81035	13959	21577	60216	
795	LYMPNE	56	72318	60031	15528	785	64103	
804	SCILLY	51	82420	54021	11557	855	6*110	
827	MOUNT BATTEN	51	82516	81032	16657	3642	60111	
856	PORTLND BILL	52	82519	81031	16058	855	6*311	
874	DANEMOUTH	53	72417	81028	16547	784	61107	
917	ALDERGROVE	47	82422	48806	05752	735	60220	
953	VALENTIA	48	32310	81018	12856	28530	64114	
954	VALENTION	46	62511	81016	12257	11550	61117	
962	SHANNON	48	72408	81258	13555	69535	60202	
969	DUBLIN	45	72620	82031	09255	22536	60219	
BLOCK 04								
007	BOLUNGARVIK	51	40605	85012	97903	45600	60902	
013	STYKKISHOLMR	51	70412	85022	95503	55630	60300	
021	REYKJAVIK	30	70307	85016	93416	82406	60301	
030	REYKJAVIK	02	70310	82152	92304	4557	60310	
048	VESTMANNYJAR	04	83409	22238	89006	854	60313	
064	AKUREYRI	01	83412	80022	95202	874	61112	
077	RAUFARHOFN	01	82816	20021	98520	8640	60300	
082	HOLM	00	80122	84022	89305	86600	60316	
097	DALATANGI	51	70209	83016	91704	765	60318	
202	BRUX	11	60908	80011	06121	0095	6*917	
210	UPERNAVIK	53	70407	82011	97553	2174	60732	
212	UMANAK	53	41413	98021	95600	00905	608**	
214	GUTDLIGSSAT	00	70902	99022	98900	0091	60741	
216	JAKOBSHAVN	55	80913	97022	99525		60744	
220	EGEDESMINDE	53	83033	98022	88851	00975	60844	
240	SUKKERTOPPEN	51	81122	80022	81002	8550		
250	GODTHAAB	01	81820	40602	88502	862	60803	
258	FAERINGEHAVN		81816	10697	89711	864	68305	7 9901
260	FREDERIKSHAB	51	90008	92732	90701	9 0	6*209	
280	NARSSAK	02	81402	40712	92603	874	6*813	
281	JULIANEHAB	31	90905	01737	92632	9 1	6*503	
330	DANSBORG	51	1360	86030	97858	009 0	6*901	
340	SCORESBYSUND	52	11303	81020	96751	00909	60300	
350	APUTITER	01	03605	99000	95901	00900	60816	
360	NERLERIT INAAT	53	41303	98022	95902	00909	60814	
380	CAPE ADELAER	54	8130	98022	95900	816	60102	
BLOCK 06								
011	THORSHAVN	08	81807	97032	91810	853	6*807	
030	AALBORG	12	01714	20020	14616	00900	60717	
180	KOBENHAVN	13	01613	25000	12414	00900	6*815	
199	DUEODDE	12	41809	60022	23015	36402	64916	
240	SCHIPHOL	15	01816	35050	15620	00908	6*915	
400	OSKYDE	14	02116	2 050	16420	00900	61605	
447	TUCCLE	17	01815	97020	17920	00900	60809	
451	MELSBROECK	13	01915		18021	00900	60903	
476	ST HUBERT	12	01812	40050	20716	00900	61905	
670	ZURICH KLOTN	10	82904	10104	25111	868	60905	
700	GENEVE COINT	08	03905	80104	24823	00900	60706	
740	TESTA GRIGIA	65	01501	86020	74003	00900	60302	
750	GUTSCH	58	11205	83010	79414	00901	60803	
BLOCK 07								
010	DUNKERQUE	15	32827	40031	16521	36400	60808	
015	LILLE AP	16	01812	50020	17020	00900	64906	
031	STRASBOURG	72	01815	80020	18416	65402	64816	
033	DEAUVILLE	12	72516	80021	18216	65402	60816	
036	ROUEN	15	32208	40030	18120	31500	60300	
070	REIMS	13	12006	75030	20320	11600	67906	
110	BREST	10	72715	81021	19815	35406	6*315	
130	RENNES	14	73408	81031	19718	61502	60312	
139	ALENCON	14	81606	40022	18916	854	67101	
149	DIEPPE	13	01811	75024	19520	00900	64906	
180	NANCY	14	01806	50020	21919	00900	6*712	
198	STRASBOURG	13	01604	25024	23318	00900	60811	
207	METZ ALUT	15	62708	80022	20717	42504	64112	
228	NANTES	14	52802	81021	19920	55500	64106	
240	TOURS	15	12004	75020	20321	11500	6*102	
265	AUZERRE	12	12006	60030	20321	11600	64904	
280	DIJON	13	01813	50014	21919	00900	64907	
299	BALE MULHOUS	13	00802	50014	21719	00900	61904	
314	CHASSIRON	17	71606	10052	20719	78400	60313	
435	LINDUES	13	12108	75030	21021	11600	6*101	
460	CLERMONT	10	12106		22523	11700	60705	
480	LYON	09	12014	70020	22328	11500	64910	
488	GRENOBLE EYB	12	00000	20024	24119	00900	64904	
505	BISCAROSSE	14	02708	81000	20922	00900	64106	
518	BORDEAUX	15	02504	81024	21714	00900	60304	
577	MONTELIMAR	13	12008	75024	24122	11500	64908	
600	SOCOA	17	13608	80020	19920	11500	60306	
610	PAU	11	03402	81020	20323	00900	6*404	
630	TOULOUSE BLA	13	51312	81021	20323	51500	64004	
645	NIMES	13	41408	75022	24322	42500	60300	
650	MARSEIGNANE	13	12508	81020	23723	11500	64905	
690	NICE	15	01812	80020	22822	00900	6*905	
747	PERPIGNAN	14	31214	80031	21422	12501	60311	
761	AJACCIO CAMP	14	02310	81020	22923	00900	6*704	
785	CAP CORSE	19	20904	80030	24621	25500	60300	
BLOCK 08								
001	LA CORUNA	17	70507	60022	23116	6554

WB FORM 5280
Oct 6 1950
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 82847

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_CC_L$ C_MC_H	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
377	MARIINSK	51	02701	96037	28801	8952		312
380	TIUKHTET	51	81701	97717	22300	8052		311
382	PYSHKINO TRO	00	83601	96237	27402	8632		300
384	CHULSKAIA MT	54	80000	97027	27452	25607		119
385	LOSINOBORSK	63	13302	97010	27852	00901		414
386	STRELKA	60	03605	98000	26500	0000		316
390	ARTSEVO	57	83604	98717	28056	8742		307
404	PIROVSKOYE	55	12702	97011	27052	13502		314
407	ZENISISK AMSG	06	83207	98010	26952	00900		321
409	BIRILYUSY	53	63202	027	27551	67400		321
410	BOLSHAIA MTA	50	83901	96028	25150	8542		415
411	ACHINSH	50	82703	97687	27100	0092		304
412	KEMCHUG	51	82703	97537	27551	8092		507
413	LKIUKVENNAIA	52	82507	071	26700	8062		401
414	IRBEI	01	82207	717	26301	8062		801
415	DZERZHINSK	52	83201	027	28851	0092		218
416	KLIUCHI	51	82705	96717	25051	23		609
417	GOLETS PODLU		82220	95717	73056	872		113
418	AGINSK	51	81705	96717	27101	0062		302
419	KOLBA	51	82701	97417	24450	876		300
420	DERBINO	50	81805	96717	28202	8762		200
421	LEGOSTAEVO	00	81804	97717	29400	8052		304
422	IRODINSKOE	51	83002	98707	30201	8722		801
423	MINUSINSKOE	61	80000	98227	30301	0082		709
424	KURAGINO	00	82207	99267	31500	876		804
425	ABAKAN	00	81803	98022	31002	8752		804
426	SEIA	55	82607	98157	31604	8052		801
427	ERMAKOVSKOE	61	82705	817	32101	8062		307
	USSR ZONE 9							
086	KUSTANAI	50	12205	97030	29615	00901		815
087	URALSK	04	81402	50026	22613	5767		809
088	KALMUKOV	50	81405	97022	20417	5557		818
090	AKTIUBINSK	62	81406	98032	27116	00906		713
091	IRGIZ	51	11107	99030	29314	0094		812
092	TURGAI	56	00903	97020	15	00900		815
093	CHALKAR	61	00906	97020	26350	00900		816
097	DZHESKAZGAN	68	00905	98020	29713	00900		14
098	KAZALINSK	57	00914	97020	24616	00900		813
100	BRERDALYK		00000	98000	13 24	0090		
102	MOINTY	55	00405	99000	29315	00900		823
103	BERTYS	61	00406	97020	29611	00900		814
104	TURKESTAN	56	00914	97020	190	56600		600
105	CHIMKENT	60	02703	99020	17421	00900		805
106	DZHAMBUL	56	01203	98020	28218	00900		811
107	ALMA ATA	52	00000	97020	25211	0090		404
108	BURLUBAITAL	52	00406	99020	27311	00900		819
109	DZHARKENT	52	00901	99030	23411	00901		808
111	PETROPAVLOVS	05	62705	98021	28812	00900		807
114	IRTYSHSK	02	82704	97032	30812	00907		402
115	PAVLODAR	02	62704	97022	31001	00920		103
116	PETROPASAR	54	0220	98020	32713	00900		920
117	AKMOLINSK	02	02702	96020	33810	00900		801
119	KARAGHANDA	52	00000	98020	33210	00900		819
124	NORLY TUBE	01	20000	97020	30010	00908		811
125	ZAISAN	56	03403	99020	33020	00900		530
126	BAKHTY	51	20000	99030	30310	00908		807
128	CHIMBAI	53	00740	9704	194	0090		812
131	KUSHKI	52	00204	98020	31423	0090		810
132	KIZIL ARYAT	54	01103	98000	13826	00900		806
137	KERKI	10	00000	98000	14324	00900		815
139	BTALINABAD	08	00000	99020	12711	0090		306
142	LENINABAD	55	00000	99020	15323	00900		808
143	NOVYI URGNCH	57	00405	96000	30019	00900		802
144	CERGANA	06	00000	99000	15420	00900		805
145	TASHKENT	05	02901	97020	15821	0090		805
146	NOVAIA BUKHA	06	00000	98000	15420	00900		808
147	SAMARKAND	01	02202	98000	15521	0090		301
148	TERMEZ	07	02201	97020	11323	0090		811
149	FRUNZE	52	03303	98010	20814	00900		401
152	NARYN	51	00000	99020	09012	0090		301
155	SEMIPALATNSK	57	20000	98021	33509	0090	*	4
158	STEPNYAK	53	20000	98011	19405	0090		808
159	CHITA	55	00405	000	19616	0000		*04
160	KIRIK PODAD	00	00409	96054	19546	00900		714
161	TEMIR	53	51107	97031	26316	0941		813
162	DZHAMBEITA	57	71407	97032	22416	0097		312
163	FURMANOVO	04	80903	97022	21513	85700		300
164	DZHETYGORA	53	12005	98000	29115	00901		842
167	ARALSKOE MOR	53	00000	97113	265	0090		818
168	DZHUSALY		22203	98020	29415	00900		
169	CHARDZHOU	51	03402	98000	16622	00900		806
172	BALAGOYESHCHE	51	03402	97022	29214	00906		810
176	DALNOE	50	02501	98021	29314	00900		801
177	KAZGORODOK	51	00000	98020	22412	00900		845
178	CHILI	58	00710	99020	20015	0090		806
179	BAYS	54	03204	98020	17521	00900		805
184	DZHIZAK	00	00000	98000	16622	0090		811
187	KERMINE		02701	99000		0090		
190	CHAKHRINAU	03		98020		0090		810
703	CHARSHANGA	07	02903	97000	14824	00900		8*7
710	KURGAN TIUBE	1	00000	98020	13624	72		7*0
711	KIROVASAD	05	00000	99020	13325	00900		808
720	ALEKSEYEVSKOE		00000	98000		0090		
725	ANAR	00	00000	98020	27209	00900		806
728	ZHARYK	60	00905	98020	29910	00900		808
745	LUGOVAIA	54	00000	98020	21915	0090		701
750	TALAS	54	901	98020	84100	00900		314
755	KETMEN TYUBE	00	00000	98020	24920	00900		813
788	SHEBAKTY	03	02704	98022	30611	00907		801
789	OCAR	03	02603	99020	24312	0090		309
829	AEROPORT	52	00404	99020	24912	00900		805
860	BHEMONAIKHA	59	72702	98032	33305	00904		804
871	ZHANGIZ TIUB	58	03601	98020	34606	00900		300
879	BOLSHE NARYM	51	50000	99021	83007	00930		501
890	URDZHAR	01	20902	99020	31411	00905		803
892	UCH ARAL	54	00903	98020	24410	00900		200
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	54	83203	038	25802	2702		405 7 ****
193	ZIMA	52	81601	038	26502	0091		604
200	KIRENSK	58	83202	018	26652	4570		704 7 9401
208	BODALBO	53	83203	97707	28100	0062		315 7 9309
206	MONDY	54	10000	020	74553	14700		407 7 ****
207	BRATSK	51	82203	727	24550	8732		8*5
209	NIZHNE ANGAR	59	83007	018	27553	25500		224 7 9705
210	KALAKAN	57	00000	99020	17830	00900		304 7 0008
211	KURA	52	83002	99022	22206	00920		110 7 0001
212	BRETENSK	53	20000	98011	19405	00901		316 7 0013
213	CHITA	55	13204	5 021	21605	00901		413 7 0031
214	KHILOK	55	20000	98012	26203	25600		307 7 0009
215	BARGUZIN	59	12703	268	27100	12500		220 7 9408
216	NERCHINSKII	51	80000	022	17008	00904		317 7 0016
218	ULAN UDE	56	63204	98031	28602	00940		306 7 0007
219	BORZIA	54	83608	031	18208	00930		415 7 0013
220	KIAKHTA	52	83600	6 011	26602	35600		525 7 0009
248	DAMBUKI	50	00000	020	07610	00900		432
252	SKOVORODINO	51	22705	011	09810	00901		305 7 0018
255	CHERNIAEVO	53	00000	054	10307	00900		328 7 0017
261	BODAYBO	51	23205	011	21601	93500		511 7 0008
431	ALZAMAI	51	82703	717	26801	0092		200
436	ALYGDZHER	09	87089	67089	80221	71020		2*7
437	DALIK	61	21401	99020	67754	24600		***
439	INGA	52	80000	031	27652	25702		302
440	KHADAMA	02	82301	022	25203	0092		804
442	SHISHKINO	00	82205	97037	23500	655		803
443	LISMSK	51	81103	707	22451	876		817 7 0101
445	TANGUI	52	82205	268	25200	895		202 7 ****
447	TULUN	50	81801	717	27250	7752		306
448	IKEI	52	81401	022	27201	0091		402
450	UST UDA	51	81402	032	25901	0094		605 7 0005
453	BALAGANSK	55	41803	012	26600	00905		805 7 9708
455	POLOVONA	56	21403	95020	28651	00905		802 7 0104
456	BODOKHAN	56	00000	010	27352	00900		604 7 0052
457	BAYAB DAY	59	02702	011	35352	0090		501 7 9703
458	UST ORDA	56	22002	011	28752	00903		504 7 9704
459	LISTVINICHNO	56	10402	017	29852	10900		408 7 9704
460	BILIUDINAKA	52	82202	027	27901	25500		809 7 9105
461	KHAMAR DABAN	56	00000	027	59055	00900		807 7 0253
468	TUMKA	54	81407	022	40151	65507		805 7 0005
469	ICHURA	55	80902	022	27403	15608		307 7 0010
473	PETROVSKI	54	10000	96011	26601	14600		210 7 0010
476	KHARINSK	55	02707	77910	18802	0090		408 7 9709
478	NOVOSELENGIN		83603	4 022	27804	35402		7 0010
480	TAMKHI		22202	017	28801	35600		7 9400
481	BABUSHKIN	52	01802	017	28801	00900		803 7 0006
482	KOBANSK	54	00000	98011	29251	00900		906 7 9308
485	SUKHALA	58	11401	010	29053	00900		802 7 0007
486	DORIKACHINSK	57	23205	95028	28601	00904		220 7 5607
488	UST BARGUZIN	60	23603	012	27401	25540		315 7 9707
490	KACHUR	57	22701	020	59000	25600		805 7 5703
493	NAMENKA	57	82501	522	27000	0091		808 7 0004
493	ZHIGALOVO	57	80000	031	25650	0091		815 7 0003
494	GOLOVZKOE	51	30000	011	25551	34500		803 7 9702
495	ORLINGA	58	01401	020	28054	0090		801
497	KAZACHINSKOY	58	72005	032	27152	797		703 7 9102
500	CHECHUISKOE	52	72206	028	24581	77 00		314 7 0101
501	CHERA	54	82205	97028	23852	875		320 7 0102
503	UDROVSKOE	51	83705	022	28052	896		318 7 9703
504	VORNTSOVSHIA	01	31803	98011	20701	34500		307 7 00**
509	UAKIT	53	73403	98028	23952	93580		104 7 9204
510	BAUNT	54	43709	97700	36281	49500		306 7 9110
512	TIRETSKOE	58	03307	011	21251	00900		203 7 0004
513	TASA	57	13203	011	53500	14 00		426 7 0009
514	KARAFTIT	56	40000	158	29454	33400		203 7 0120
515	ROMNONTOVKA	58	01101	011	31301	14600		209 7 0009
518	MELDEGEN	58	61905	98029	31964	65700		200 7 9103
519	SOSNOVO OZER	51	02914	020	25600	00900		311 7 0009
520	MOGZON	56	02905	7 010	23103	00900		*6 7 0008
522	MULETY	54	83701	7 022	23401	25601		408 7 0014
525	KARYMSKAIA	52	80000	7 022	19906	00977		208 7 0010
529	AKSHA	54	80000	98028	21106	0092		300 7 0009
540	SCLYATA	54	83204	032	20205	0036		424 7 0006
547	PR KHI OKTIA		10000	98011	57	14600		8*2 7 0016
548	TUPIK	54	10000	98011	17602	00940		201 7 0013
550	TUNGOKOCHEN	56	10000	030	20453	14500		305 7 0010
551	VERKHNE USU	54	00000	7 011	21453	00900		7 0014
555	GORBITSA	52	02701	94011	18004	00900		804 7 0015
557	UST KARSK	54	02903	011	17005	00900		329 7 0016
559	NOVOMAKOVICH	07	00000	98020	19904	00900		303 7 0***
560	ZIULZIA	59	10904	011	20652	00901		211 7 0018
561	NERCHINSK	57	20000	98012	19602	00911		311 7 0012
565	OLOVIANAIA	52	13201	011	19907	00942		209 7 0*12
567	OLOVYANNAYA	51	00000	032	18307	00920		201 7 0018
569	OGPOR	52	83214	020	15908	0091		312 7 0012
570	KAILASUTAI	02	70404	012	14712	00920		314 7 0021
573	ALEKSANDR ZAN	03	83604	98022	18006	0097		316 7 0014
583	TANDA	53	53400	031	11303	67700		303 7 0010
586	EROFEI PAULO		32304	011	14570	00900		
588	URUSHA	51	13607	96011	15200	00900		301 7 0017
589	DALNI LANDA	51	83602	022	10613	0907		320 7 0018
590	TALDAN	00	82703	022	09113	00907		816
595	MAGDARACHI	51	02701	020	10	00900		*7 7 0019
599	IRAN	52	00000	033	09401	00900		381 7 0017
600	BOMNAK	02	00000	021	07409	00900		300 7 0010
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	55	81116	95868	17955	834		201
155	CAP CHELIUSK	66	72708	98022	17864	00941		805
157	DIKSON	64	21102	98020	30268	00901		203
158	UST ENISEISK	62	70402	98021	27260	854		300
159	TURTOVA IS		82903	97717	28602	7842		306
163	KHATANGA	62	83204	97716	31560	8062		311
287	OST CHETYREK	57	80202	98022	16056	855		304 7 9751
233	BUNTAR	51	81601	98027	93050	75500		313 7 9201

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_CC_L$ C_MC_H	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
234	VILIUISK	54	83603	98032	13453	855	302 7	9400
235	ISITSKOE	01	80705	026	11802	00 2	208 7	0906
237	UST MALSKOE	50	50000	98024	05902	00930	821 7	0004
239	MIUIA	58	22205	98011	18300	24500	320 7	9705
240	OLEMINSKOE	58	62707	98012	18211	83602	315 7	9705
241	VITIM	57	40000	99018	21954	14600	316 7	0005
243	NEZAMETNYI	51	14607	94757	15154	8742	319 7	0015
244	NAGORNYI	51	42607	98022	15901	00940	339 7	0015
278	UELLEN	02	83606	98022	01803	655	304	
299	ST NAVARIN	58	80909	99032	13957	874	604	
827	OST BIELYI	59	71607	98072	27256	75500	805	
832	NIURBA	54	71719	97032	14662	65210	211	
846	OST BAGMANOV		83201	98032	92952			
860	AMBARCHIK	54	80404	97027	15054	861	301 7	9751
898	BUKHTA TIKSI	63	83605	97717	20759	8742	308	
914	CHURAPCHA	50	00903	98022	07021	3561	719 7	0003
917	POKROVSK	00	83203	97616	07801	0092	301 7	0204
920	AMGA	00	23402	011	07802	25600	812 7	0006
925	TOMMOG		81109	97024	15700	054		
927	CHULMAN	51	83204	97707	34700	5742	217 7	9714
930	TUAI KHAIA	5	80000	98022	02800	655		
938	NIURBA	51	80202	98022	02709	855	702 7	9104
934	MUKTUYA	57	62204	988	19651	346000	330 7	9515
960	DUDINKA	64	80406	97717	26862	86400	204	
982	ANDIERMA	53	80911	97777	14952	854	211	
995	RUSSKIAI GAV	56	81813	98362	19851	8087	701	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN		80000	031	09904	00901		
255	SORSKI SKLAD	52	00000	03	02905	00900	312 7	0018
257	POLINA OSIPE	03	00000	020	10206	00900	311 7	0018
262	PLASTUN	00	03202	9 020	11717	00900	300 7	0023
263	DLA KOVYESHCHE	01	00000	050	04913	00900	310	
265	CHEKUNDA	04	00000	020	11301	00900	311	
269	KHABAROVSK	02	02504	020	10815	00900	305 7	0022
270	EKATERINO NI	02	00000	99020	11611	00900	507	
273	MAO	02	00000	97054	13913	00900	105 7	0022
274	GRADEKOVO	00	02902	98000	13712	00900	144 7	0025
285	AIAN	52	00000	980	12901	0090	405 7	0000
286	UST KAMCHTSK	02	93409	97616	89803	8152	708	
291	UST BOLSHERE	03	13202	98016	60806	13400	804	
297	VLADIVOSTOK	07	02901	9 011	15316	00900	304 7	0020
601	GAR	50	00000	000	09002	00900	412 7	0***
603	MARA ANURES	58	00000	024	07761	09002	314 7	0024
608	SVOBODNYI	02	80000	054	07600	00900	312 7	0022
610	KUIBYSHEVKA	52	0201	94000	08412	00800	407 7	0002
612	SERGEEVKA		02701			0090	25	
615	SHIMANOVSKIA	02	01301	041	0806	00700	306	
616	PRIGRANICHNA	05	00000	020	10114	00900	405 7	0025
618	ASTASHKIA	01	00000	011	10106	00900	312 7	0015
619	ARKHARA	03	02702	020	09914	00900	313	
622	BRATOLIUBOVK	03	01801	031	09213	00900	204 7	0022
630	SELEMDZHA	02	30000	031	10552	00907	202 7	00**
631	NORA	52	00000	054	11100	00900	214 7	0017
632	NTOIBA	53	00000	050	06515	00900	317 7	**16
635	UST UMALTA	02	00000	28	12105	00900	316 7	0016
643	KHULARIN	50	00000	020	00	00900	300 7	0019
645	NUR		00000	054	11205	00900		00**
646	NERAN	06	03202	032	10712	00900	109 7	0***
648	BIRA	05	00000	94020	11318	00900	312 7	0***
649	OBLUCHE	05	03601	020	11109	00900	312 7	00**
650	BIRAKAN	02	00000	020	10806	00900	311 7	0023
653	NADEKHDINSKO	03	02803		12112	00900	300 7	0024
654	BIROBIDZHAN	04	02001	9902	10718	00900	306 7	0024
655	SIMONOVICHI	03	02101	9502	10318	00900	130 7	0024
657	VIAZEMSHAIA	02	00002	020	11809	00900	404 7	0022
659	BIKIN	05	00000	95000	12408	00900	406	
661	POMPEEVKA	51	00903	020	12411	00900	310 7	0026
663	KARTUN	06	00000	00000	12306	00900	315 7	0020
664	MALINOVKA	02	00000	020	08077	00900	319 7	0021
665	USPENKA	02	00000	98020	14907	00900	110 7	0022
667	UST ILMOROG	03	07201	98020	11411	00900	111 7	0023
671	EVGENEVKA	04	00000	000	11411	00900	421 7	0022
672	KHOROLSK	03	00000	98020	13713	00900	309 7	0023
674	POLTAVKA	02	20000	98010	14509	00901	319 7	0024
675	NORSHILOV U	06	07009	000	15211	00900	413 7	0023
678	KRASKINO	06	00000	9 011	15009	00900	308 7	002*
681	PIDAN	52	03209	99022	08920	00900	305 7	0022
686	UCSAR	03	00000	99020	15513	00900	303 7	0022
689	PREOBRAZHENI	03	02204	98000	15512	00900	310 7	0001
691	BEREZNIKI	00	00000	020	16302	00900	344 7	0019
692	PFUSUNG	05	03602	98020	13709	00900	310 7	0012
693	SUCHINO	00	05002	98020	16716	00900	312 7	0021
698	NOVO MIKHAIL	00	00000	98020	16604	00900	319 7	0021
701	FURMANOVO	01	02701	9 20	16605	00900	112 7	0022
703	KHURAKTA	01	00000	020	09114	00900	306 7	0021
731	VESELAIA GOR	03	00000	020	11208	00900	10 7	0019
732	GURA	01	24602	020	11201	00905	315 7	0020
736	SUKHANOVKA	04	02204	96020	11109	0090	9 7	0018
750	NIKI	02	00000	020	09905	00900	419 7	0020
739	TROITSKOE	04	00000	020	10010	00900	901 7	0018
742	TIVIAKY	02	00000	020	12201	0090	108 7	0009
744	ELABUGA	02	01603	044	10314	00900	305 7	0020
746	SIMI	03	11000	98020	13404	00900	419 7	0020
747	GVASIUGI		10000	020	13002	00901		7 0021
751	GROSSEVICHI		0220	97500	09904	00900		7 0001
754	MYS SDUNOVYA	03	02202	98020	11409	00900		
760	BOGOPOL		03401	98020	17110	00900		7 0051
764	SIMANCHA		02203	98020	14304	00900		
765	ARKA		00000	98000	13957	00900		7 0007
774	BOGORODBSKOE		03402	020	11601	00900		7 0016
775	POGIBI		00000	98020	12205	00900		7 0010
776	NOGLIKI		00000	98020	11501	0090		7 00**
777	BIRKANTA		00000		11105	00900		7 0014
782	KIROVSKOE		00000	97020	11505	00900		7 0017
784	ONOR		03201	98000	12108	00900		7 0018
785	POGRANICHNYI		83203	97022	1330	855		7 0013
805	HOROMUSHIRO		03201	98020	12907	33400		7 0010
810	KIKHCHIK		83214	97816	98905	73500		
816	PETROPOVLOVS		23714	97022	94505	21600		
824	DACHIAI		00000	98000	10507	00900		7 0019
825	SHIKUKA		00905	98000	11511	00900		7 0014
827	HONTO		01905	98000	10707	00900		7 0016
828	KETON		03202	98000	10909	00900		
829	MAOKA		50000	98031	11811	15600		
831	MATSUWA IS		83709	97032	10505	85500		7 0030
832	SHANA		03206	010	09312	00900		7 0016
834	KLIUCHI		83210	96636	91002	9742		
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	20	32708	82011	10529	54600	6*812	
025	LATTAQUIEH	24	32706	88011	12529	25600	6*810	
045	KWANCHOWWAN	22	02712	82020	0733	00900	6*806	
055	HOMS	18	42718	82021	26	42500	6*803	
079	DAMAS	11	21004	93031	99028	22600	6*824	
100	BEYROUTH	19	42908	81022	12927	48000	6D914	
102	RAYACK	10	31808	75 81	99126	30500	60719	
139	KLEITE	12	12710	82020	12528	10600	61915	
174	ERDAYAYOUN	17	43716	810 5	01323	48500	67920	
153	HARKENAN	14	52725	99008	07922	59300	6*724	
155	HAIFA AIRPORT	19	73017	98032	12828	74500	6*611	
177	TEL AVIV	20	12712	98022	15127	83570	66814	
180	LYDDA ARPT	19	62612	82032	12828	62570	69616	
184	JERUSALEM	15	63014	82022	23122	62500	69913	
270	AMMAN	54	82912	81011	34977	21600	66616	
272	BAHREIN	73	03514	81020	07803	00900	60717	
449	SHARJAH	89	13004	80020	08590	15400	61614	
564	MISIRAH	51	0253	82020	09608	00900	6*616	
575	SALALAH	76	1183	83021	10463	15600	69613	
586	RIYAN	74	21808	80020	08594	11600	69719	
588	KAMARAN IS	74	23116	83011	09993	22600	69825	
597	A KHORMAKSAR	75	11616	82021	09608	11 00	64828	
600	MSUL	54	22815	54032	08128	42630	67724	
621	KIRKUK	44	62111	81031	07893	45530	65729

WB FORM 5280

SURFACE SYNOPTIC DATA

Oct 6 1950

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	6D$_c$app	7RRRR$_T$s
242	GALVESTON	62	11203	56030	14970	15500	63405	
243	HOUSTON	56	00508	56004	14960	00900	60403	
248	SHREVEPORT	49	01304	56110	15952	00900	60307	
250	BROWNSVILLE	70	23603	80030	12271	22500	63407	
251	CORPUS CHRST	69	21403	81020	13472	11501	69403	
252	LAREDO	68	21404	64030	14571	15405	62300	
253	SAN ANTONIO	63	73601	81032	14365	764	64502	
254	AUSTIN	61	52202	56011	14361	56400	64303	
256	WACO	57	01704	80000	13550	00900	60307	
258	LAS LOVE	49	21607	81020	13955	00900	60405	
259	FT WORTH	52	01410	80020	13960	00900	60103	
260	DEL RIO	66	81310	81030	10569	864	63400	
263	SAN ANGELO	60	21809	81030	10865	00901	69300	
265	BIG SPRING	60	11617	81030	10265	00905	66400	
266	ABILENE	59	11612	81020	10266	00901	69402	
267	LUBBOCK	61	62012	81021	07861	00908	69805	
268	ROSWELL	57	23106	83031	07161	00908	69808	
270	EL PASO	57	61909	82022	07165	00936	69400	
274	TUCSON	43	11606	82020	07169	00901	69302	
275	PHOENIX	40	01407	81020	05468	00900	60107	
280	YUMA	46	03603	81020	05867	00900	60400	
290	SAN DIEGO	57	80403	40052	10862	864	69103	
292	SANTA CATLNA	55	03204	81000	09158	00900	60602	
295	LOS ANGEL CAL	58	71106	40054	10463	764	63503	
304	HATTERAS	62	83617	80022	16966	854	68312	
305	RALEIGH	44	80406	80022	21351	856	62312	
308	NORFOLK	51	01404	80022	20767	00930	69405	
310	COLUMBIA FLD	51	60207	64014	19658	65630	69412	
313	SPARTANBURG	49	80509	64025	21054	855	61408	7 0080
314	CHARLOTTE	47	60406	80012	21053	65600	61414	
317	GREENSBORO	45	20417	80020	21458	00930	69307	
319	WIN SALEM NC	45	50409	80012	22452	65570	65410	
324	CHATTANOOGA	46	30000	02424	20048	30000	60410	
326	KNOXVILLE	44	71404	01424	20448	00900	60314	
327	NASHVILLE	41	01001	40104	19642	00900	60319	
334	MEMPHIS	44	00000	80020	17646	00900	60307	
336	LITTLE ROCK	45	00000	32044	16946	00900	60303	
340	FT SMITH	51	23603	81020	16135	00901	60407	
353	OKLAHOMA CTY	51	21816	81030	11256	00901	69400	
356	TULSA	50	11810	81030	11955	00901	69105	
363	AMARILLO	57	82113	80041	10669	00901	66810	
365	ALBUQUERQUE	53	01408	84020	06859	00900	60103	
374	WINSLOW	32	01713	82020	04761	00900		
384	BAKERSFIELD	49	32904	81030	14954	35600	69407	
386	LAS VEGAS	40	00000	83040	04767	00900	60422	
389	FRESNO	46	12815	81020	13553	00901	69303	
394	SANTA MARIA	52	00000	80284	12053	00900	60607	
398	SAN FRANCISCO	51	01407	48050	12748	00900	60311	
405	WASHINGTON	41	03405	24050	24045	00900	60310	
406	BALTIMORE	39	03607	40050	23443	00900	60310	
407	ATLANTIC CTY	40	20310	80021	22452	21400	68407	
408	PHILADELPHIA	48	03606	16054	24047	00900	60312	
410	LYNCHBURG	43	70208	81032	23047	6567	66412	
412	ROANOKE	47	70505	56022	23049	755	66314	
417	PELKINS	34	00000	00454	24034	9 0	6*310	
421	COVINGTON	39	90503	03444	21039	0	64310	
428	LEXINGTON	39	01201	26120	21042	00900	60417	
423	LOUISVILLE	37	00000	20104	20040	00900	60117	
428	COLUMBUS	36	28501	24101	21338	00900	60315	
429	DAYTON OHIO	37	01105	24104	21043	00900	69112	
432	EVANSVILLE	41	20000	48101	19642	00930	66312	
434	ST LOUIS	44	01608	80022	15657	65700	65402	
437	TERRE HAUTE	39	51505	81033	19645	00770	66107	
438	INDIANAPOLIS	38	10904	18040	19639	00930	66410	
439	SPRNGFLD ILL	43	81713	56028	16356	856	65400	7 0030
440	SPRNGFLD MO	45	81515	80020	13553	567	65402	
445	COLUMBIA	46	71608	80012	13555	75700	65300	
446	KANSAS CITY	49	11812	80010	10256	10640	65400	
447	ST JOSEPH	50	01813	81020	08855	00900	60802	
450	WICHITA	50	11816	80030	08156	00902	69803	
457	TOPEKA	49	31814	81030	03159	00906	66612	
456	DODGE CITY	49	11917	80020	09156	10870	69300	
458	CONCORDIA	50	61607	80020	05447	00900	60820	
464	PUEBLO	33	03602	84000	00341	00900	60510	
466	COLORADO SPR	35	11417	85020	99364	00970	65612	
469	DENVER	44	21405	83020	97355	00970	69503	
475	WILFORD	29	51603	82021	10847	00970	69329	
476	GRAND JUNC	34	61407	81031	01067	00901	69407	
483	SACRAMENTO	40	03208	81020	15651	00900	60307	
486	REDDING	29	70903	84032	13836	5706	69410	
488	RENO	29	32104	81011	15233	00908	69110	
494	SAN FRANCSCO	45	02909	80020	16951	00900	60403	
503	NEW YORK	46	00206	40040	24750	00900	60407	
506	NANTUCKET	46	20913	81011	24754	00945	69108	
507	PROVIDENCE	33	11304	32040	25439	00940	67108	
508	HARTFORD	35	02402	03424	26135	00900	60314	
509	BOSTON	40	03605	14044	25843	00900	60415	
511	HARRISBURG	39	60000	24104	25140	00906	66314	
515	BINGHAMTON	34	90204	01454	25435	9 0	69412	
517	ALLENTOWN AP	37	11603	24100	25139	00930	69315	
518	ALBANY	31	50701	04420	25731	00906	66314	
519	SYRACUSE	35	60804	40042	24737	00906	69315	
520	PITTSBURGH	38	41604	04041	22045	00906	65314	
521	ERIE	37	21303	16104	22745	00901	69310	
524	CLEVELAND	38	01405	20051	21042	00900	60103	
528	BUFFALO	38	71309	64028	23044	00904	66412	
529	ROCHESTER	37	71804	80034	23740	00906	68410	
532	PEORIA	44	41609	01024	15953	56	65400	
533	FT WAYNE	36	01302	48051	20039	00900	60107	
534	CHICAGO	42	81607	56022	16953	8077	65105	
535	SOUTH BEND	40	61805	40044	18647	60870	66307	
536	TOLEDO	37	01802	14121	21338	00900	60107	
537	DETROIT	39	31801	08104	21042	00930	66307	
538	WINDSOR	41	00000	24040	21543	00900	60410	
539	LANSING	39	61609	40044	20046	60870	69105	
540	MOLINE	43	81305	80028	19955	856	65400	
546	DES MOINES	47	01404	80012	09558	00900	60907	
547	DUBUQUE	43	81803	56022	13554	856	69302	
551	LINCOLN	45	01408	32454	14544	00900	60812	
552	GRAND ISLAND	50	01409	40104	01450	00900	60817	
553	OMAHA	47	11509	64020	06851	00901	69807	
556	NORFOLK	50	91413	06454	04150	9	69915	
557	SIOUX CITY	46	31409	80020	05447	00901	69814	
562	M PLATTE	45	41407	80030	98047	00906	66624	
564	CHEYENNE	27	12411	84020	95954	00945	69505	
567	VALENTINE	42	61603	82031	97054	00906	66827	
569	CASPER	33	82217	84032	99747	858	69344	
572	SALT LAKE	39	82702	82036	10845	80830	67417	7 0350
574	ROCK SPRINGS	38	82516	80028	08132	854	66414	7 0019
576	LANDER	35	12516	85011	02742	00940	66420	7 0020
578	POCATELLO	32	12316	82011	10837	11500	66320	
583	ELKO	27	60000	81030	15228	00906		
585	WINNEMUCCA	22	01404	83020	18086	00900	60314	
591	RED BLUFF	42	13405	82021	16652	00970	69608	
594	EUREKA	50	31406	82012	18355	30830	66003	
597	MEDFORD	46	80000	81022	17648	857	66310	
600	BARLE ISLAND	56	09404	81012	27559	60900	69314	
605	CONCORD	32	02903	06284	26832	00900	60414	
606	PORTLAND	36	23604	32100	26438	20901	66320	
607	PORTLAND	40	01603	82020	27447	00901	66307	
613	WAST WASHINGTM	21	62509	85030	31	60906	66408	
617	BURLINGTON	37	71603	82021	25140	00906	67314	
622	CANTON	37	72303	8002	24045	00906	66412	
623	DODGE	43	70904	24052	21746	7097	69307	
624	WALTON	40	80000	56032	22142	50953	69311	
625	STIRLING	42	80403	40102	23240	80906	69311	
627	BORVAL	41	71303	80022	23444	60956	69311	
628	OTTAWA	40	81002	32102	23941	10996	69313	
629	KILLALOE	38	80000	80022	23040	80979	69313	
630	MUSKOKA	41	81604	81022	22742	5567	69311	
632	CENTRALIA	44	71604	64022	21647	7040	69307	
633	HARTON	43	81809	81022	20747	80970	66208	
635	GRAND RAPIDS	41	71606	72032	18649	0097	69405	
636	MUSKEGON	43	71305	56022	17649	0093	65307	
639	ALPENA	42	61804	32052	18650	15631	66407	
640	MILWAUKEE	42	71807	81022	16651	00970	65403	
641	MADISON	41	71507	80022	15250	7067	65407	
643	LA CROSSE	43	81307	81022	12852	836	64020	
644	ROCHESTER	40	81805	80031	10846	856	64907	
645	GREEN BAY	39	81803	81022	15949	8087	65403	
651	SIOUX FALLS	49	81312	06101	04449	860	63916	
654	HURON	48	81517	80031	01450	00976	69827	
655	ST CLOUD	42	61105	80031	07844	00948	66505	
659	MINNEAPOLIS	49	81310	81022	08850	856	64904	
660	RAPID CITY	39	71811	82031	91954	00970	69607	
666	SHERIDAN	37	82310	83802	97347	857	69430	7 0010
677	BILLINGS	34	82405	83022	00046	0097	69320	
679	BUTTE	24	72709	82012	05836	75800	66103	
683	MISSOULA	36	23007	81022	06643	85700	69360	
685	BURNS	33	71405	84022	15238	756	69413	
688	PENDLETON	38	81403	81022	12948	5567	69414	7 0050
693	EUGENE	48	81811	80028	13250	885	69310	7 0080
698	PORTLAND	48	81517	80031	13551	5700	69408	7 4170
709	GRINDSTONE I	38	63416	82022	25544	60906	69317	
712	CARIBOU	31	82303	82032	26837	00977	66319	
716	GOODNEWS	36	00000	40012		7841	66206	7 0270
728	SENNETERRE	39	21302	82016	21841	26600	65410	7 0990
730	SUDBURY	45	81601	81026	20345	8097	60411	7 0030
731	NORTH BAY	42	81804	81012	21545	2553	66310	
734	SAULT SAINTE	45	81504	56022	21347	8087	66307	
735	EARLTON	36	81405	48054	19837	3557	69410	
738	WHITE RIVER	37	81802	80616	16337	8082	69306	7 0130
739	MOOSE FORT	38	82812	80026	14649	2667	68102	7 0060
745	DULUTH	40	81305	81022	10544	856	66603	
747	INTL FALLS	43	81305	08104	08844	854	65907	
749	LAKEHEAD	43	81405	40104	12144	856	69404	7 0150
753	KANGO	45	81514	80032	02748	0097	65802	
765	BISMARCK	46	81112	81022	93951	2597	66044	
767	WILLISTON	44	81204	81022	90554	0097	69617	
768	GLASGOW	44	83009	82016	92648	8092	69137	7 0020
773	HELENA	41	42811	83822	04442	85760	66414	7 0010
773	MISSOULA	34	70402	82026	08840	65630	69410	7 0030
775	GREAT FALLS	27	32324	84031	98643	00906	69103	
777	HAVRE MONT	35	82311	82016	97044	0097	69304	
779	KALISPELL	34	62017	80026	04443	756	66419	7 0050
782	YAKIMA WASH	35	82704	82031	10237	00947	69320	
788	FIELDSBURG	36	82916	82021	10542	15841	69315	
789	LEWISTON	39	82308	82022	13648	6587	69417	
798	POKANE	38	82016	81031	09140	6633	66314	7 1640
793	WHITE HEAD	49	61407	82039	11251	24406	69310	7 0850
793	SEATTLE	44	71910	82025	11547	70970	69414	7 0020
798	TATOOSH IS	47	71616	81038	08550	72500	65314	7 0050
799	VICTORIA PAT	44	41407	81021	10148	45700	69421	
813	NATASHQUAN	29	11305	82022	24015	10942	66343	
814	HARRINGTON	24	13210	82020	22837	00901	67320	
831	KAPUSKASING	36	91607	02454	17236	9 0	60308	
833	PAGWA	33	90901	01454	16733	9 0	69306	
836	MOOSONEE	27	80904	82022	18053	8083	69803	
840	NAKINA	32	90906	01474	16832	9 0	69104	
841	ARNSTRONG	34	90402	08205	14234	9 2	60602	7 0010
842	BIG MOOSE LKOUT	40	81406	28415	11442	864	69903	7 0330
844	BRAHAM	42	81105	81025	11442	864	65904	7 0050
850	KENORA	43	80908	72022	08643	863	69510	
852	WINNIPEG	44	81110	40042	05045	8500	69918	
853	DAUPHIN	39	81109	32022	03640	861	69218	
856	GIMLI	43	81416	81022	05646	855	69814	
857	WABOWDEN	23	61405	81030	07926	65600	69820	
860	RIVERS	43	90910	08404	01943	9 1	69819	
861	BROADVIEW	42	91110	01454	98747	9 9	69825	7 0150
866	STEVAN	45	80721	80022	94345	362	62829	
865	REGINA SASK	43	81116	81032	94245	75650	69620	
865	DAFOE	38	90914	16474	98038			
866	SASKATOON	39	80910	81024	96042	8097	69618	
867	THE PAS	32	71110	81022	04136	756	69622	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	6D$_c$app	7RRRR$_T$s
868	HUDSON BAY	34	80207	81022	01235	895	69821	
869	PRINCE ALBRT	33	80912	81022	99834	863	69814	
870	SWIFT CURRNT	43	82719	80016	93243	573	69104	7 0540
871	VERMILION	33	90406	04434	98733	9 1	69814	7 0060
872	MEDICINE HAT	41	82710	81026	94642	8087	69608	7 3420
873	CORONATION	32	80406	32616	99632	8 52	69818	7 3060
874	LETHBRIDGE	32	72537	81022	93246	7577	69504	
875	COWLEY	31	72531	83032	97045	25671	69006	
876	N BATTLEFORD	36	80410	32424	96336	872	69826	
877	CALGARY	32	92904	81021	96240	9 0	60405	7 0710
878	PENHOLD	32	83605	06717	99232	9 3	60604	7 2883
879	EDMONTON	29	80000	80025	00434	864	69503	7 0060
880	SWAN RIVERLEY	32	71810	82022	03140	97700	69109	
882	REVELSTOKE	42	93204	48016	01044	575	69328	7 3080
883	OLD GLORY MT	22	92916	00457	03228	9 0	69***	7 0198
884	CRESCENT VAL	40	61809	80022	07248	65800	69318	
885	CABRI	29	82704	81030	05629	20930	66316	
886	PRINCETON	30	10402	81012	08452	10946	66321	
887	KAMLOOPS	39	00000	82000	05241	00900	60329	
888	JASPER	39	81809	80616	99539	6758	69311	7 0670
889	PENTICTON	41	91604	81021	09948	6050	60322	
891	LYTTON	41	41817	81021	05751	28730	66322	
892	VANCOUVER	48	70905	81606	08648	85730	63310	7 0220
893	NANAIMO	36	20000	81031	07836	1643.	65317	
894	ESTEVAN PT	47	81404	60853	06449	846	69311	
895	BULL HARBOR	43	41616	81018	03946	41400	66315	
896	PRINCE GEORG	43	81809	81616	02642	874	69322	7 0580
898	PRINCE RUPER	43	11407	81011	99547	12500	60126	7 0050
907	PORT HARRISN	26	82724	80152	07730	6557	69308	
912	GILLAM	13	01805	81020	11816	00900	60808	
916	THE PAS	15	01804	81020	11818	10938	60808	
917	EUREKA		30000	81037	12764	00906	69311	7 0012
920	ISLAND FALLS	28	80709	81030	06629	857	69818	
921	SANDY LAKE	18	01813	81020	08429	00900	60815	
923	ENNADAI LAKE	28	82204	81022	05448	855	65808	
924	RESOLUTE	98	13409	81020	04102	15500	61205	
928	ROCKY MT HSE	32	83202	06717	99533	862	69403	7 2873
930	FORT CHURCH	28	80406	64015	99735	562	69304	7 0070
931	LAC LA BICHE	33	80403	81025	00234	874	69512	7 0020
932	MCMURRAY	31	80000	81022	03333	854	69806	
934	FT SMITH	29	81102	81020	02230	8098	69401	
935	HAY RIVER	28	80000	81020	00025	00900	60303	
936	YELLOW KNIFE	27	00704	81021	01928	00900	60105	
937	FORT RADIUM	21	30710	82011	07724	365	69307	
938	COPPERMINE		81000	81020	12371	15400	69306	
940	GRANDE PRAIR	31	63204	64041	99433	6097	69313	
942	FAIRVIEW	31	83204	81031	00433	8460	66208	
943	FT SMITH	32	8000	1042	08434	8093	69407	
945	FORT NELSON	24	10000	81042	04424	00900	60305	
946	FT SIMPSON	34	83210	81022	03036	855	69309	
947	SMITH RIVER	27	53602	40042	01928	5097	69203	
950	CHESTERFIELD	39	81405	00014	02539	864	69313	
953	WATSON LAKE	28	80000	80047	02131	857	69304	7 0010
956	FORT NORMAN	35	80406	81022	07335	854	69310	
958	BEARS LAKE	32	80403	81022	00034	856	69303	
964	WHITEHORSE	24	00000	82020	00025	00900	60305	
965	WAYO	16	00000	82000	01016	00900	60103	
966	DAWSON	20	00000	83020	00823	00900	60310	
968	AKLAVIK	31	70406	81012	07533	754	69308	
969	SNAG	10	00000	82020	99411	00900	69303	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	16	00000	82020	00517	00900	60300	
043	NORMAN WELLS	34	80000	81022	01839	864	69308	
045	TESLIN	28	00000	30022	00628	00900	60102	
065	FORT SOLUTION	29	80000	81024	00916	8 2	69307	
064	PROVIDENCE	22	60000	81030	03822	60940	63305	
069	WAGNER	31	81602	81022	00136	864	69303	
073	BAILEYS BAY	88	13622	80021	15392	1630	69203	
074	SACHSEN	39	81614	81022	15367	1230	60406	7 0053
101	SANDSPIT	45	70000	81021	97245	7083	69900	
103	QUESNEL	41	61403	16406	03541	65600	69323	7 3540
105	SMITHERS	41	61404	80022	02344	64590	69324	7 5030
107	CAPE STJAMES	46	41810	80028	99549	11405	69102	7 1090
108	ABBOTSFORD	45	82007	81028	09748		69415	7 0050
109	PORT HARDY	43	21402	81018	06143	15730	69107	7 0330
110	ALERT BAY	44	41804	81022	07143	655	69318	7 0340
111	DOG CREEK	34	01804	82012	06337	00900	60119	
113	ASHCROFT	33	00000	81011	06040	00900	60324	
113	PARKSVILLA PT	47	81804	81022	00740	625	69321	
114	HOPE	45	72202	81808	09249	38500	69313	7 0690
128	BANKE	58	82828	48026	98537	4762	69308	7 0120
139	YORKTON	39	81411	81022	00740	863	69621	
146	NEEPAWA	40	81604	81022	02474	864	69531	
200	VICTORIA B C	46	71404	82022	09949	75700	65314	
201	PORT ANGELES	44	11504	81028	10246	11700	69115	7 0140
	BLOCK 76							
113	ALTAR	48	10703	82010	04170	00 05	60300	
119	PILARES	61	00000	82012	07169	00920	60102	
122	N CASSCRANDS	61	00000	82020	06530	00906	65303	
130	VILLA AHUMDA	61	21604	82011	08864	00906	64060	
160	HERMOSILLO	65	00000	82020	06780	00 00	60312	
220	TERESITA MEXC	53	10000	82020	08159	00904	69508	
225	CHIHUAHUA	14	00000	82030	06317	00905	63506	
255	GUAYMAS	66	10000	80021	07181	00902	69504	
285	ESMERALDA	50	40905	83030	07873	00905	65502	
342	MONCLOVA	62	00000	81022	09171	00900	60302	
349	C CAMARGO	70	01404	82000	12576	00 00	62102	
362	TORREON	12	01405	50000	10819	00900	60300	
393	MONTERREY	17	80000	63032	07721	89800		
405	LA PAZ	20	22202	10011	09324	00 30	64104	
412	CULIACAN	23	30502	50010	08224	00 01	69306	
423	DURANGO	14	30000	60011	16	00 02	61300	
431	C VICTORIA	18	00000	80300	12820	00900	60606	
492	BOTO MARINA	67	90000	80053	11967	00900		
543	TAMPICO	21	22704	50061	12422	00 04	67***	
549	TAMPICO	21	33209	4005	12622	00901	60301	
556	TEPIC	20	81402	20022	20	35 20		7 0152
575	LEON	10	80000	80022	17	00 06	61402	
582	RIO VERDE	17	80000	60022	18	25 20	62***	
593	PROGRESO			82031	07227	000	61112	
613	GUADALAJARA	14	60000	82462	10516	00906	69207	
625	QUERETARO	10	20000	70021	13	00 41	60312	
632	PACHUCA	08	81404	20416	10610	83 00	62402	7 0017
644	MERIDA	22	40000	70011	07324	26 30	62300	
647	VALLADOLID		6000	05033	20	68	61308	
648	COZUMEL		80000	05955	05125	89 00	63104	7 0341
654	MANZANILLO	22	80904	81029	08924	00 56	61404	7 0047
656	C GUZMAN	13	70000	40011	16	00 48	68300	
658	COLIMA	20	70000	84019	22	65 01	69404	7 0087
665	MORELIA	12	00000	84032	10914	00 00	60314	
675	TOLUCA	08	40000	82011	10	00 01	60303	
679	TACUBAYA	09	41000	10442	11111	24 04	65402	
683	TLAXCALA	20	20000	81020	13	00 70	61***	
692	VERACRUZ	21	83015	10140	10323	53 20	68300	7 0031
695	CAMPECHE	24	60701	10020	07926	00	65***	
737	ORIZZIBA	21	80000	80241	5	00 300	61304	7 0107
743	COATZACALCOS	24	788	20216	10124	66 03	61520	7 0311
749	C DEL CARMER	23	80000	8002	07525	35407	63300	
750	CHETUMAL	24	83020	50021	08428	93 00	68308	7 0057
768	CHILPANCINGO	17	60000	55025	11	00 76	69306	7 0017
775	OAXACA	14	82708	82032	07916	62101	61312	7 990*
795	TUXTLA GUTRZ	21	80408	82022	07326	32 47	60106	7 0144
833	BALIZE CRUZ	22	80202	84032	06928	61 03	69304	7 0086
841	TUXTLA GUTRZ	21	60000	80111	22	00 30	67107	
845	C LAS CABAS	08	80000	35022	10	16 70	61***	
855	POCHUTLA	23	60000	10030	07524	00 20	63607	
903	TAPACHULA	21	80704	40808	06722	87 00	63***	7 0066
	BLOCK 78							
010	HAMILTON	75	72113	97022	19077	4547	6*311	
010	KINDLEY FLD	77	82013	81012

WB FORM 5280

Oct 7 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
080	MILANO	14	01906	07284	21217	00900	60808	
098	TREVISO	14	00000	81020	20723	00900	60811	
100	VENEZIA	14	02302	40050	20020	00900	60811	
114	MONDOVI	12	00602	45020	21412	00900	60809	
120	GENOVA	14	01805	30050	21722	00900	60804	
140	PISA	15	02706	25050	21620	00900	60807	
150	SAN REMO	16	31804	60020	21621	11530	61910	
160	LIVORNO	16	02903	75011	21820	00900	60810	
170	FIRENZE	16	00000	40051	21421	00900	65918	
190	ANCONA	16	33208	10100	21821	35600	67910	
200	PIANOSA	19	03208	81020	21622	00900	64905	
204	RADICONFANI	11	00000	80051	33819	00900	64906	
218	M BIANCHETTE	12	03402	81020	24120	00900	60905	
238	TERMOLI	16	02308	81020	20422	00900	67908	
240	ROMA CIAMPNO	12	03610	70020	19025	00900	60811	
248	BENEVENTO	07	02702	80020	19024	00900	60813	
260	FOGGIA	12	03212	60054	19125	00900	67912	
270	BARI	13	00205	60020	19021	00900	64906	
289	NAPOLI	16	01000	50020	19423	11600	60807	
320	BRINDISI	15	53415	50022	18121	55400	64908	
330	TARANTO	16	11000	80030	17926	11500	60814	
338	CALOPEZZATI	16	00604	80020	18828	00900	60814	
350	CROTONE	16	03310	81020	20421	11500	67911	
420	MESSINA	12	33610	80020	19725	38500	64911	
510	PORTO TORRES		20506	80020	22021	12504	61905	
550	S BELLAVISTA	18	70410	88021	20423	28605	64905	
560	CAGLIARI ELM	17	61906	70038	20323	87628	67907	
597	LUGA	61	71033		18776	11606	64911	
620	THESSALONIKI	08	12309	98010	19786	16201	60925	
648	LARNAKA	08	32705	88030	17723	32700	60718	
689	PATRAI	15	23618	80021	16426	22600	63807	
716	ELLINIKON	09	60000	97028	18622	85670	62910	
754	HIRAKLION	12	13210	97020	17622	12600	64808	
	BLOCK 17							
150	BALIKESIR	04	53614	81012	16318	55500	60815	
196	SAYBERI	03	73409	81012	31218		65919	
200	MALATYA	06	81802	96036	00214	7742	61721	
350	ADANA	04	80418	8 148	06720	87500	67705	
600	PAPHOS	70	72908	80801	06075	58500	60716	
608	DORPHEOU	56	60521	81058	871	96600	61511	
603	LIMASSOL	64	72309	88216	06478	79300	60820	
606	NICOSIA	53	70315	81802	07075	79600	60705	
	USSR ZONE 1							
048	KOUSIKU	06	87 08	97022	12811	1557	668	
060	UNSKIJ MAIAK	08	82006	97216	12310	855	707	
068	VIAZARHI	07	86912	98032	14512	1157	718	
084	SALDUS	07	82207	97032	15312	00906	617	
092	VENTSPIL B	09	85810	98036	12711	90	809	
095	KOLKA	06	708 8	202	15663	00950	811	
110	YAUGULBENE		71607	97032	18612	11571		
125	KOTLAS	06	72203	98012	20708	756	801	
127	VERKHNIAIA	04	81803	97022	19608	854	808	
143	KONGINSEPP	05	82007	97011	15512	00902	833	
191	VYBORG	05	66812	9701		11645	723	
221	REGA	05	86810	97022	16112	00906	723	
804	KANIN NOS	05	81812		07	864	907	
811	BILINANDI	04	82604	97030	15911	00936	718	
816	PIALITSA	08	08	97184	108	863	812	
817	GRIDINO	08	82004	98022	08110	7743	814	
819	KHOSEDA KARD			97032	22410	31406	833	
820	MEZEN	05	81606	98022	14308	874	806	
837	BEGEZHA	07	72207	97022	12121	25506	711	
838	SVEDVEZHIA GO	06	82205	98022	13212	0093	612	
843	BAYIRITSA	06	87008	97022	19111	00906	611	
845	LENINGRAD OB	06	81805	96102	17212	00908	820	
847	LUGAN	06	81805	98032	19611	21507	819	
848	BELOZERSK	05	82203	97032	20607	863	826	
853	GDOV	07	71808	97022		15571	726	
855	TARBU	04	57010	97031	16912	00905	821	
856	KHVOINAI		82202	92022	31506	04822		
858	DEMTSA		82203	98616	15906	87485		
872	OPARINO		72703	98032	21909	3937		
877	NIKOLSK	05	82702	97022		6557	709	
883	UST KULOM	05	32205	98011	19609	33500	300	
	USSR ZONE 2							
318	KIROV	05	8220	98032	22710	885	805	
351	BREST LTOVSK	04	51806	97034	22615	00904	924	
358	LEPEL	04	71801	97021	23422	00908	830	
377	PINSK	03	71603	97034	23214	21548	748	
423	GOMEL	04	50403	97021	23715	58500	818	
841	OREL	06	70406	98022	23411	79600	814	
860	KHOLM	05	72003	98024	23111	11606	724	
863	VOLIKIJE LUKI	06	82004	96104		28507	725	
864	ROSTOV	07	23601	98204	24609	11630	818	
886	POLOTSK	06		97024	23510	17307	821	
889	SMOLENSK	02	71102	98031	25012	18605	817	
890	BRYANSK	05	71603	97028	25300	75600	815	
892	ROSLAVL	05	70000	98032	4012	72600	855	
893	ZHITKOVICHI	03	71601	97024	24014	51407	718	
894	GORDZHONIKID	89		98022	24111	89800	817	
899	VYBSHNIJ VOLO	09	73201	97024	24118	18604	824	
900	RYBINSK	6		97014	23612	65500	817	
901	KOSTROWA	06	42703	98014	24308	16331	815	
905	KALININ	04	42301	97032	24612	46500	814	
907	GORKI	08	00000	95204	25311	00900	714	
908	VLADIMIR	07	00000	97024	25411	00930	813	
909	MOSCOW OB 8	02	62201	97031	25112	31601	820	
910	RIAZAN	08	70403	98022	23912	75600	807	
913	ELATMA	08	43403	96024	24416	12501	811	
921	CHKALOV	51	80703	98022	19614	00930	820	
925	KAZAN	07	73601	98026	23010	78500	807	
931	KUIBYSHEV	04	53404	99012	20813	18631	911	
938	ZEMETCHINO	06	80704	97022	23612	857	603	
933	VICHURINSK	05	70405	97022	22412	85500	814	
934	KLETS	07	80405	97011	22612	20900	706	
936	VORONEZH	08	80405	96502	21310	864	805	
938	VALUIKI	09	85707	96616	17813	8752	904	
940	BALASHEV	4	50906	97030	8215	21602	***	
945	PUGACHEV	03	70207	98022	20314	00970	811	
	USSR ZONE 3							
594	OVRUCH	02	60204	98031	23513	32566	816	
603	KIEV AMSG	06	73605	97022	21711	75500	824	
619	PIKOLOTNOE	08	85405	96012	18311	4742	904	
625	LVOV	04	11404	97011	22313	11600	810	
639	STANISLAVOV	04	71404	97022	23914	00930	826	
651	TERNOPOL	04	50401	98022	23414	11501	820	
666	BELTSY	03	85209	97031	21713	855	212	
678	KISHINEV	03	81420	98021	19813	63500	813	
675	BOLGRAD	04	83408	97021	19714	855	808	
689	KREMENCHUG	08	85207	97217	17710	7752	802	
694	LIUBASHEVKA	04	58617	97031	18313	21550	814	
708	NIKOLAIEV	09	98614	97536	15010	8742	804	
714	KHERCON	09	88606	97256	14110	7742	805	
717	ARMIANSK	09	85408	98022	09413	67412	300	
728	SIMFEROPOL SERA	09	73707	96918	13312	79500	304	
734	IZMAIL	02	88617	97031	19515	875	17	
759	AK MECHEG	10	68420	97022	12414	26520	300	
762	KADYISH	10	83603	95808	09211	8642	807	
763	NOVYJ	10	81403	98028	11513	78400	803	
767	BAZAR DZHLGA	12	88610	98808	10812	895	310	
773	BUDAK	09	73404	97016	09811	796	706	
775	KARABU BAZAR	09	80205	98636	10709	8542	300	
776	BOYSTLER	08	80905	99022	10513	884	302	
777	VLADBLOVKA		80407	98606	11012	0077		
782	TEMRIUK	10	60207	98022	10116	33 52	808	
781	TIAMA	10	71407	97018	09918	894	605	
951	SHEPETOVKA	04	70402	97021	23821	22604	822	
952	CHERNIGOV	03	60704	97021	23312	68500	716	
956	KHITROMIR	02	70202	96104	23412	75501	916	
961	SHEREMETKA		70206	97031	22417	75500		
962	POLTAVA	09	85407	97036	18310	8626	901	
965	KAMENETS POD	05	536	98021	23013	52501	917	
966	SUMAN	04	25307	97011	20412	22500	819	
967	KIROVOGRAD	08	88608	98616	18009		300	
968	DNEPROPTRYSK	10	60703	97012	13915	655	803	
969	STALINO	09	80707	97032	14013	66401	4	
972	VOLNOVAHA	03	68410	97031	18914	68500	803	
973	VOZNESENSK	07	85215	98022	17718	855	909	
974	MELITOPOL	07	80705	973	12015	42503	801	
976	MARIUPOL	06	43207	97011	22314	31640	818	
979	DOLGINCEVO	09	86416	40216	18811	863	402	
985	CHAPLINO	10	60905	98032	14314	22603	305	
987	DIURMEN	08	70905	97022	13	786	315	
989	ALTA	08	81402	90258	08514	896	605	
990	FEODOSIIA	09	85206	98028	10512	5857	300	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	10	81104	50636	13412	87120	904	
002	MOROZOVSKAIA	05	60407	98036	14616	00960	808	
004	KOTELNIKOVO	03	70904	98022	13418	00907	811	
007	VERKHNII DASU	06	20405	98010	14418	00901	807	
008	BUDENOVSK	06	80905	98022	10118	5554	809	
009	PETROVOSKOE	04	70205	98022	10717	75600	810	
010	TIKHORETSKAI	09	80704	98026	13213	5562	504	
013	KRASNODAR	12	71108	97808	12714	79350	908	
012	ARMAVIR	10	81405	98616	13012	7822	812	
013	BELORECHENSK	10	80705	97618	11713	7741	805	
015	PAVLOVSKSK	12	80405	95325	09612	862	815	
017	NALCHIK	13	90702	93634	09014	9 0	816	
018	GRAZNYI	14	80403	97515	09315	864	810	
019	ORDZHONIKIDZ	01	80405	97022	08714	8742	271	7 ****
029	MOZDOK	12	80603	98022	09616	8758	813	
031	BORZHOM	13	80000	97636	18214	3742	712	
033	KUTAISI	14	82703	96626	09514	861	801	
037	TEREVAN	01	704	98022	03718	52607	280	
038	LENINAKAN	10	83309	97959	40521	865	811	
031	NAKHICHEVAN	10	70000	99022	05028	42530	839	
033	KIROVOBAD	14	72208	97042	07721	35532	743	
034	AZAKATELY	14	70901	98708	0771	79601	711	
035	ASTARA	22	51402	97112	06724	6650	816	
036	KARIAGINO		80401	98022	05123	11507	819	
038	GASAN KULI	09	00402	97022	06133	00900	822	
042	FT SHEVCHENK	02	80205	98022	10820	00947	815	
044	GUREV	04	61303	96022	15620	00901	302	
047	MAKHACH KALA	16	83602	96616	08817	8742	719	
050	ASHKUL	15	80405	98022	09920	00907	801	
073	VOROPONOVO	02	80408	97022	15516	00902	812	
140	OSTRON KULAL	08	80406	99022	10618	00903	812	
139	KENDERLI		82703	98032	22124	00907	812	
943	KAMYSHIN	03	60410	98022	17416	00902	813	
946	URIUPINO	04	30767	99012	19216	00932	809	
995	SOCHI	13	80201	98026	12415	8082	601	
	USSR ZONE 5							
028	POLYDOV KAMN	04	97908	92436	18604	9 0	306	
027	BERESTI KOSVA	04	72701	96022	19006	735	801	
029	CHERNOZ	05	83405	99031	21609	8952	300	
036	CHAD	07	82503	97022	20908	7742	6	
038	KOSULINO	08	82203	98602	19208	874	506	
043	NIAZE PETROV	17	83203	97616	31007	7753	808	
045	TAGANAI	02	97714	90436	91902	9 0	812	
047	BAKALY	07	82201	98022	22410	857	811	
049	MELIUZ	02	8161	98022	21413	0092	813	
054	SLAE KHARD	04	80416	97775	10952	862	317	
055	BEREZOV	04	82606	97026	16703	862	216	7 ****
057	KONDINSKOE	05	83201	98616	12506	0097	303	
058	SAMAREVO	06	72502	98026	11708	69303	809	
059	SURGUT	09	82202	98616	12007	8722	806	
061	CHERNOYRYN	04	72203	96812	16816	79400	406	
062	SEROV	02	83204	98022	17009	835	300	
063	KISEL	05	82403	97028	20606	795	300	
065	NIZHNE TAGIL	04	62704	98012	18209	65700	805	
066	SVERDLOVSK AR	05	72403	98055	22100	786	404	
067	TURINSK	07	82203	97800	21711	79400	801	
068	NOZHOVKA		52201	98016	21610	53500		
069	TIUMEN	08	82505	97616	18608	8742	801	
070	IANAUL	07	80000	98258	21710	885	706	
071	KRASNOUFIMSK	07	62702	98012	20610	68463	506	
074	KEUSHI	04	82505	98218	16209	73500	304	
075	ISHIM	04	82203	98022	19212	0097	813	
076	KROPACHEVO	52	60000	98022	20811	855	802	
077	CHELIABINSK	03	82203	97022	20211	00907	812	
079	UFA	03	60000	97012	21313	15770	811	
080	TROITSK	55	72203	97022	20516	00902	815	
085	OKHANSK	05	62901	98022	20610	55730	802	
100	JAKSAKOVO	01	60000	97011	20413	45730	814	
154	KIZIL	59			20413	00908	813	
157	BELORETSK		96022	20212	00901	58812		
159	IGARKA		80903	98028	97559	00900	807	
161	BARAN PAUL	02	81801	98011	17107	00930	802	
163	SUKHOBUZIM	51	80701	96717	23200	8052	710	
166	PUDINO	06	82203	97022	20708	855	806	
167	KOLYMASHEVO	57	72203	97012	21807	35608	34	
168	BOLSHOI ULUI	02	81801	96616	24201	8042	808	
169	NAPAS	02	91601	92515	16002	8	810	
170	BOROKONO	01	80000	96617	24701	80524	815	
172	TARA	03	82202	98022	18411	0097	820	
173	TOMSK	06	82203	96606	18508	8532	604	
174	BOGOTOL	02	81903	96617	12903	8052	717	
176	BARABINSK	06	82201	97012	20210		809	
177	BALAKHTA	01	81601	616	13412	8742	715	
178	NOVOSIBIRSK	06	81802	95102	22109	856	809	
179	KEMEROVO	06	82205	97616	22607	8732	303	
180	UST ISHIM	08	82505	96636	17909	8742	804	
181	OMSK	03	62505	97012	21213	00931	912	
183	KAMEN	14	82204	97032	22710	00957	804	
184	BARNAUL	05	82203	98022	24510	4571	908	
185	STALINSK	05	82201	96616	24207	8742	808	
186	SLAVGOROD	03	82503	97022	23213	00901	814	
187	BELOKUIKHA	05	80000	98032	26109	0097	810	
188	RUBTSOVSK	03	82201	97022	20501	0901	816	
189	NIAKSIMVOL	07	82703	97022	16808	69505	308	
191	TURUKHANSK	63	50904	98012	22857	00902	810	
192	VERKNE IMBAT	60	81105	98022	25655	00906	814	
197	IVDEL	05	52809	96616	16608	00901	305	
200	BOGUCHANY	62	50904	031	25454	00906	300	
205	KANSK	54	81101	97707	00	0097	803	
206	KRASNOJIARSK	03	80401	97616	23103	8742	717	
207	KASHA	00	80000	97717	23601	8742	936	
208	KEZHMA		83201	98032	28056	855	314	
213	KAMYSHLOV	08	82502	97217	19408		***	
245	DEMIANSKOE	05	82505	98026	14409	856	806	
249	IALUTOROVSK	08	82505	97616	18710	8052	803	
250	VAGAI	06	82701	97616	19011	8742	809	
256	POLTAVKA	02	32205	97021	21917	00905	813	
257	ODESSKOE	51	82203	98021	21918	00902	817	
259	CHERLAK	02	82204	98022	21512	00907	809	
263	ISIL KUL	00	52504	97022	21112	00943	814	
265	KALASHNIKSKIA	04	82204	97022	20811	00957	814	
266	POCELKOVO	02	72504	97022	20413	00970	*09	
268	NAZYVAEVKA	03	82203	98022	20818	00901	813	
269	IUKALINSK	53	72201	98031	18812	00930	804	
271	BOLSHERESHE	04	82205	98022	19112	0097	812	
277	VIKULOVO	06	82203	97026	17911	0097	804	
278	TERLIZ	53	80000	677	052	865	714	
303	VASHUTANSKOE	04	82203	98032	17708	0078	912	
305	KUSHTOVKA	04	82204	98022	18311	0097	81*	
306	SEVERNOE	05	82201	97032	19410	0092	807	
309	TATISHEVSK	01	82202	98022	20318	00932	805	
312	KUPINO	53	82201	97022	21715	00932	811	
313	ZAVINSK	05	82801	97022	22012	00971	708	
314	UBINSKOE	04	82203	97022	21110	0097	813	
315	ZARINSK	07	72502	98022	23114	00907	7	
316	KRASNOOZERSK	04	80000	97021	22812	00907	811	
319	KLIUCHI	02	82902	98022	24713	00907	811	
321	MAYNA	06	82203	96612	19112	0097	807	
322	KARGASOK		82505	97022	15608	85709		
325	MOLCHANOVO	06	82705	98022	18708	855	806	
326	BOKCHAR	06	82503	97026	19508	0097	808	
328	PIKHTOVKA	06	82205	97022	20408	855	806	
329	KOZHEVNIKOVO	06	82203	98026	20308	855	804	
330	COLOTNOE	06	82203	97026	20208	855	802	
334	KOLYVAN	06	82201	97022	21109	855	801	
337	CHULYM	06	82201	97022	01809	0093	814	
338	KOCHKI	02	90000	92455	17402	9	710	
339	ORDYNSKOE	15	82203	96022	22812	00963	807	
341	OKEREPANOSKI	05	72203	98022	20608	00930	806	
342	MASLIANINO	06	82002	97022	23608	0097	806	
344	REBRIKHA	05	82503	97032	25210	00941	802	
345	KAZALINSKOE	50	92004	97616	25507	948 0	100	
346	PODKNO	04	71401	96102	20611	00901	703	
347	BOLCHICKIA	03	22501	97020	23811	00901	812	
351	ALEISKOE	05	52204	97011	24811	00941	804	
360	UIBAT	02	82503	98616	24812	0092	711	
363	TUROCHAK	05	80902	98013	28406	0096	811	7 9707
364	TACHTYP	03	82204	97026	30705	5462	817	
366	KUZEDEEVO	05	82204	97616	25507	8732	806	
367	TOGUL	05	92204	97022	23307	836	813	
368	KOLCHUGINO	05	81603	96536	25606	7742	808	
370	PENTRALNYI R	01	81603	96616	24301	852	808	
371	HENASTAHNA	58	82231	95517	24101	8742	524	
372	KURBATOVO	57	81603	98617	23603	5742	524	
373	UZHUR	01	81601	98026	23603	86	818	
374	KRUTOJIARSKII	02	82000		22403	856	819	
375	TISUL	02	82204	97616	21304		***	
376	TIAZHIN	02	82002	96616	21304	8742	813	
377	MARIINSK	04	82001	96616	16404	875	751	
378	IZHMORSK	05	81603	98026		874	819	
379	TAIGA	06	83104	96616	20076	8742	803	
380	TIUKHTET	02	82202	217	21003	864	818	
381	SHALO	00	80000	614	27201	8052	901	
382	PYSHKINO TRO	05	81803	97215	19706	8042	809	
385	LOSINOBORSK	52	81403	94747	21752	8742	620	
390	IARTSEVO	53	81404	97022	22058	00926	808	
404	IRKOVSKOYE	55	80903	96717	25453	0092	808	
407	ENISEISK AMSG	56	81403	97022	24850	0097	814	
408	KAZACHINSKOE	56	81801	98021	54	00906	*03	
409	BIRILIUSY	00	80000	617	22000	8062	918	
410	BOLSHAIA MTA	52	81402	717	13758	0092	816	
411	ACHINSH	02	82501	98616	12203	8741	813	
412	KEMCHUG	0	81801	96616	23201	8072	820	
413	LKIUKVENNAIA	51	80901	96717	15600	8053	810	
414	IRBEI	51	81402	717	25902	00976	811	
415	DZERZHINSK	56	50801	032	26453	00936	811	
416	KLIUCHI	58	82801	96012	15655	00961	820	
417	TOLSTOI PODLU	58	82102	98616	15858	8736	804	
418	AGINSK	01	82201	98612	21302	876	806	
420	DERBINO	00	81801	97616	23804	87514	816	
421	LEGOSTAEVO	03	81808	98616	23603	8762	818	
422	RODINOSKOE	02	81403	97616	23101	8762	811	
424	KURAGINO	03	80901	616	28302	876	805	
425	ABAKAN	03	82204	97616	25706	86526	706	
426	BIA	03	82204	97616	25501	8053	807	
427	ERMAKOVSKOE	04	90000	96616	27204	9062	810	
	USSR ZONE 6							
086	KATANAI	05	50205	97031	21014	00902	816	
087	URALSK	54	20603	97010	19516	00951	805	
088	KALMUKOV	01	21104	97012	16117	00901	807	
090	AKTIUBINSK	54	71404	98012	18816	00932	8**	
091	IRGIZ	66	41104	99031	18216	00904	821	
092	TURGAI	57	10703	97020	18	00903	805	
096	CHALKAR	57	80906	97031	17015	00917	812	
099	KAZALINSK	55	80902	8804	15815	00906	810	
102	MOINTY	02	00903	99020	21616	00900	713	
103	BERTYS	55	00902	98020	20716	00900	824	
104	TURKESTAN	58	00000	99020	14223	00900	810	
105	CHIMKENT	58	02201	99020	13922	0090	705	
106	DZHAMBUL	57	03402	98020	17116	00900	809	
107	ALMA ATA	03	00000	98020	17414	00900	303	
108	URUCHBAITAL	53	00087	98020	19315	00900	810	
109	DZHARKENT	52	00000	99020	15415	00900	802	
111	PETROPAVLOVS	00	62206	98022	20812	00901	808	
113	KOKCHETAV	03	52702	97022	24813	00907	812	
114	ARTYSHSK	03	01506	97020	24613	00900	811	
116	ATBASAR	01	01801	98020	23013	00900	813	
117	AKMOLINSK	68	01601	96020	23913	60900	818	
119	KARAGHANDA	55	00903	98020	21514	00900	814	
123	KOKPEKTY	54	01000	99000	25510	00901	804	
124	BURLY TUBE	55	00201	98020	81110	00900	804	
128	CHIMBAI		01401	97000	1			
130	KIZIL ARVAT	52	11104	97055	08330	00940	918	
135	ASHKHABAD	55	00902	98000	10430	00900	806	
139	STALINABAD	08	00000	98020	09523	00900	803	
142	LENINABAD	51	00403	99020	12803	00900	809	
144	GERGANA	04	00000	97060	12820	00900	607	
145	TASHKENT	10	03601	97020	13023	00900	805	
146	NOVAIA BUKHA	51	00000	98000	12426	00900

WB FORM 5280

Oct 7 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
648	CHOSHI	55	00405	70000	19462	00900		
650	KAMEYAMA	51	12807	82020	19360	00901		
655	OMAEZAKI	51	10305	83000	19562	15500		
662	TOKYO CMO	56	00000	21000	19557	00900		
663	OMABE	51	02702	83000	19954	00900		
671	TOKYO	55	12304	18054	19060	10200	69323	
673	TOMISAKI	47	09304	80001	19959	00900	60313	
676	NIIJIMA	48	00903	81000	19657	00900		
678	HACHIJO JIMA	54	20715	83021	17567	21600	61312	
740	SAIGO	52	03106	85000	20054	00900	60010	
744	YONAGO	53	00000	82000	20055	00900		
746	TOTTORI	50	01306	82000	21153	00900	60317	
749	MIYAZU	52	00000	80000	21054	00900		
755	HAMADA	51	00407	82000	19754	00900		
768	SHIMONOSEKI	47	00802	65000	19361	00900		
765	HIROSHIMA	53	10310	81020	20058	15600		
773	OSAKA DCMO	49	10104	30021	20459	00930		
778	SHIMONOSEKI	51	10306	82000	19561	14600		
800	IZUHARA	53	03203	80000	19358	00900		
807	FUKUOKA DCMO	51	01901	80000	19755	00900	60312	
815	OITA	48	01307	82000	19957	00900		
816	TOMIE	47	03603	81000	18564	00900	60304	
817	NAGASAKI MAR	42	00000	81000	19060	00900	60109	
819	KUMAMOTO	55	00106	78000	19759	00900		
827	KAGOSHIMA	53	17205	82000	19959	00900	60316	
830	MIYAZAKI	53	02901	83000	19957	00900		
836	YAKUSHIMA	49	03204	82001	18468	00900	60314	
887	MATSUYAMA	47	00805	81000	19555	00900	60312	
891	TAKAMATSU	50	22408	75030	20253	25600		
898	SHIMIZU	48	00206	83000	19783	00900		
899	MUROTOMISAKI	42	00213	84000	19466	00900	60310	
909	HAZE	47	01307	82001	19557	15700	69309	
918	SHIGAKI JMA	72	81016	75619	13176	8048	69411	7 61**
937	MIYAKO JIMA	66	50917	75022	13677	55510		7 97**
931	KAGOSHIMA	62	10204	81021	14670	15400	69314	
945	NAMIDAGARI	61	20512	81021	15074	21500	69314	
963	TORI SHIMA	54	50517	80018	14471	3457	61318	7 25**
	BLOCK 48							
042	MANDALAY	78	80000	97029	02583	3857		
057	TAUNGGYI	65	80000	96035	67	4947		7 58**
062	AKYAB	78	13602	96029	0288	5903		
071	YAUKYUKPYU	78	70000	97026	02880	51680		7 13**
078	TOUNGOO	77	81903	96502	02983	6752		
094	BASSEIN	74	80000	95032	03378	4567		7 58**
096	MINGALADON	75	72704	94022	03379	49416		
108	TAVOY	72	81303	97206	05275	5857		7 04**
110	MERGUI	74	60202	96012	06177	88505		7 02**
119	VICTORIA PT	75	78304	97032	06378	32578		7 35**
327	CHIENGMAI	73	70000	98132	05179	29576		7 92**
328	LAMPANG	47	72701	78016	51	78467		7 02**
351	UTTARADIT	48	83606	97151	05454	38627		7 97**
354	UDORN THANI	73	41403	97131	05481	13545		
378	TSANULOKE	77	80000	97135	81	39647		7 97**
407	UBOL RAJADHN	75	31406	97131	07581	29603		
425	BUBARNBURI	49	71802	97155	55	45643		7 97**
426	LOPBURI	49	80000	96622	05451	4952		
430	PRACHINBURI	51	80910	94606	31	895	60503	
431	NAKORN RAJAB	48	80000	94506	05348	2942		7 09**
432	KANCHNABURI	49	60201	97138	53	1543		7 03**
455	BANGKOK	75	80000	56136	05874	19521		7 22**
500	PRACHUAB KHI	73	52705	98022	06377	33355		
517	CHUMPORN	47	70000	97022	06351			7 03**
553	TONGSAY	74	70000	96028	06980	63413		7 97**
568	BONGHLA	75	82205	97022	07279	11507		
601	PENANG B L	73	80000	40206	08674	18478		7 07**
603	LIGHT STAR	71	11101	98021	08273	15521		7 15**
620	BITIAWAN	73	80202	96022	08979	5552		7 08**
625	IPOH	72	80405	96022	08775	3562	69785	
634	KUALA LIPIS	72	80000	96606	10473	27732	69364	
653	MERLOH	74	81000	97133	09375	1341		
657	KUANTAN	74	70000	96035	09475	4552	69590	
660	PORT SWETNHM	76	00000	96505	09180	3568	69790	
694	SINGAPORE	74	80000	80152	08438	29503		7 97**
820	HANOI GIALAM	21	70205	81028	09437	756	6*312	
855	TOURANE	22	53605	97012	08636	34432	6*314	
860	PATTLE PARCL	23	70705	98022	07527	11576	6*409	
877	PHANRANG	23	80000	96959	08124	895	6*320	7 56**
900	SAIGON	23	80405	96618	07424	2942	6*220	7 27**
918	POULO CONDOR	24	82509	98216	07027	49477	6*615	7 02**
940	VINH TJANE	24	80000	98011	05626	00941	6*405	
948	SENO	21	40902	98031	03129	23502		
966	SIEMREAP ANG	25	60000	98022	04427	00903	6*457	
985	KAMPOT	24	82509	80606	06626	557		7 06**
990	PHNOM PENH	24	72004	97216	06737	7082	6*420	7 91**
	BLOCK 60							
020	ST CUZTEMRI	13	73605	98032	19724	744	61109	
069	CABO JUBY	18	23608	81021	18321	28500	60001	
100	TANGER	19	50423	75016	19721	38572	61714	
115	OUJDA	14	82904	81011	14925	00972	64904	
120	ALGIER LYAUTEY	15	80000			00000	64901	
130	RABAT	15	80000	81029	17318	3747	64003	
135	SALE	15	80000	75029	16718	4857	61003	
140	FEZ	17	82502	75029	16618	1647	61010	
150	MEKNES	14	80000	60012	17717	5747	67212	
160	IFRANE	12	81609	81212	01312	67372	60200	
170	AVERROES	15	70810	81032		75500	63903	
185	FEZ	19	53105	80021	16520	55504	60515	
190	KASBA TADLA	13	80000	61032	17720	65602	64916	
220	MOGADOR	17	70208	50032	18319	00930	64903	
250	AGADIR	17	73304	50051	16721	755	61001	
290	ST TROUINQUET	11	03410	81020	13728	00900	69901	
340	MADOR	21	80000	96028	17422	1055	61900	
350	CAP BOUGARNI	18	30406	81011	17824	12303	64908	
360	ORAN	19	40418	81012	18826	41601		
390	M BLANCHE	20	53410	81022	18726	12702	6*907	
400	BOUGIE	19	03204	81020	18724	08900	60804	
420	CONSTANTINE	14	30000	81021	17925	36200	60813	
425	SORKE ANSVILLE	16	67002	81031	17429	00902	64913	
435	BLIDA	14	20204	81020	18926	12802	60805	
465	BOGHARI	13	30000	81031		0096	64911	
490	ORAN	15	70406	81022	16528	00902	66913	
525	BISKRA	13	02704	81020	15929	00900	6*919	
535	OJELFA	08	41206	81021	90623	41600	61900	
545	LAGHOUAT	12	20000	81031	01925	12601	6*810	
555	TOUGGOURT	18	40601	81031	17729	31780	67908	
565	GHARDAIA	16	03608	80020	19826	00900	60911	
570	COLOMB	11	70000	82032	03723	52602	6*905	
580	OUARGLA	20	20214	80020	15928	21900	6*942	
625	OULEF	15	00604	82020	11832	00900	6*916	
705	BIZERTE	18	60712	81021	19624	23562	61908	
715	TUNIS	21	81210	81032	19824	58502	6*706	
735	KAIROUAN	20	73604	75022	11825	43672	6*714	
750	SFAX	21	73614	81299	16324	39493	6*711	
765	GABES	22	70212	81038	16325	42895	64909	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	07	20910	98030	09539	21700		
036	TILLABERY	18	01804	98000	13612	00900		
047	TAHOUA	19	72502	98000	115	20900		
058	NIAMEY	20	12902	98020	14439	00904	6*911	
075	BIRNI KONI	21	22304	98031	14230	00908		
080	WARADI	09	00916	98010	116	00900		
090	ZINDER	19	00000	98010	1516	00904		
096	WAINE SOROA	16	22208	98021	18036	11601		
208	TESSALIT	15	73406	96052	14135	00944		
228	FORT LAMY	21	82206	98032		0093		
226	GAO	17	22206	98011	13935	00901	6*813	
230	NIORO	21	70000	98032	13230	12706		
250	WENAKA	18	00404	98000	14734	00900		
257	ATIES	20	81805	98022	13928	3452		
265	MOPTI	21	82202	98022	13738	0093		
269	TOUKOTO	21	70902	98022	13528	00970		
272	DEGOU	22	50000	98022	12528	07442		
285	KENIEBA	22	71602	98029	12929	31542		
290	BAMAKO	21	80904	98032	13726	1667	6*812	
297	BIKASSO	22	82308	98032	12628	54505		
403	FORT GOURAND	19	00000	98021	13731	00900		
415	PORT ETIENNE	16	1316	98020	14627	00940	6*904	
421	ATAR	17	63616	98032	14334	00980	6*903	
437	AKJOUJT	20	63606	98022	14336	00930		
440	BOUAKCHOTT	13	90000	98021	12436	00940		
600	SAINT LOUIS	23	71316	97602	16126	77400	6*435	
630	WATAM	22	80000	98032	15026	00976		
641	DAKAR YOFF	24	75610	98032	14929	4440	6*812	
687	KAOBACOUNDA	23	83406	98022	14028	65471		
695	ZIGUINCHOR	24	63606	97021	14131	61400		
766	BISSAU	24	80503	98032	13329	72400		
832	CONRAKRY	23	82306	98012	13828	81400		
	BLOCK 62							
056	CIRENE	54	53112	82021	18172	55400	6*805	
059	DERNA	61	33114	81011	17278	32600	6*910	
063	EL ADEM	60	13415	82011	16778	15630	60714	
161	CIALO	58	20001	81033	16992	00930	6*808	
175	CIAR ABUB	58	70000	81021	16694	00970	6*921	
271	KUFRA	41	01603	81020	12498	00900	6*825	
306	WERSA MATROH	14	63213	50032	14426	68500	60513	
318	MARIUT	14	43017	50012	13227	45600	60814	
333	PORT SAID	16	23318	75031	10227	85500	63714	
336	EL ARISH	15	2219	98031	11228	31 00	60604	
366	FAROUK	10	52917	81012	12629	55500	60710	
378	ALMAZA	14	32713	7510	28428	31800	60714	
387	WINIA	11	00108	60001	12830	0900	60727	
393	MANAGABAD	06	3410	80000	13230	00900	60715	
405	LUXOR	08	03409	81000	11032	00900	60823	
433	DAKHLA	08	03408	96000	11033	00900	60808	
441	ISMAILIA	12	62709	98031	21129	62 00	60924	
454	FAYID	53	62915	81022	11783	616	60720	
447	SHALLUFAH	53	53200	84081	11884	51 00	60821	
468	HURGHADA	20	03322	81000	08526	00900	65625	
465	OUSEIR	22	03609	97020	11128	00900	63608	
600	WADI HALFA	09	00113	84020	09737	00900		
620	STATION NO 6	16	09009	98022	0835	00900		
640	ABU HAMED	06	03509	81020	06039	00900		
641	PORT SUDAN	26	10412	81030	08732	11600		
650	DONGOLA	07	03613	94313	07438	00900		
660	KARIMA	06	00710	81020	07439	00900		
661	GEBEIT	18	30509	09021	07439	00900		
680	ATBARA	01	00705	81020	04739	00900		
721	KHARTOUM	51	10403	81030	04739	11800		
722	AROWA	06	03105	89	7264	11800		
730	KASSALA	12	30902	81030	04039	21842		
751	WADI MEDANI	14	43205	98031	04736	41 00		
760	EL FASHER	08	70507	81022	06234	11830		
770	GENEINA	16	61111	81141	09332	44660		
771	EL OBEID	13	30000	81030	06434	11701		
775	KOSTI	17	50502	81030	05537	52800		
780	ZALINGEI	15	80000	98022	10228	85		
781	EN NAHUD	15	03110	99020	06335	00900		
840	WALAKAL	21	52502	81031	06633	33604		
880	WAU	19	71805	81172	06233	735		
941	JUBA	21	72305	81022	07329	13551		
	BLOCK 63							
006	NACFA	59	00902	75000	77	00900		
013	ACORDAT	29	30502	82031	02997	31600		
014	CHEREN	41	20210	82030	84	31500		
021	ASMARA	48	3070	82020	70970	31600	6*820	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
022	CHINDA	64	80509	82031	87	88500		
023	MASSAWA	75	20706	82020	06691	22800	6*928	
030	ADI CAIEH	42	40503	81020		1500		
043	ASSAB	78	10908	82020	07390	19600	6*729	
126	DJIBOUTI	81	30214	82020	07588	23540	6*933	
170	HAMGEISA	30	10210	82031	63077	11600	60721	
450	ADDIS ABABA	40	63201	83021		54640		
705	ENTEBBE	98	71608	83022	75379	12635		
894	DAR ES SALAM	69	31512	92011	16485	21520		
	BLOCK 64							
450	BRAZZAVILLE	21	7251	98022	13227	7554		
452	NPOUYA	22	73210	98022	08927	2158		
453	DJAMBALA	18	70000	98022	09127	2157		
454	GAMBOMA	21	70000	98299	70524	874		
458	OUESSO	21	80908	99979	80322	892		
459	IMPFONDO	23	72204	98016	11028	1159		
491	BANGUI	21	71204	97179	50527	69503		
500	LIBREVILLE	23	62504	98012	14727	58540	6*808	
501	PORT GENTIL	22	81802	98505	13426	3737		
503	MASUMBA	22	70000	98022	14525	7732		
504	COCO BEACH	23	70000	98026	15727	5857		
550	MOUILA	24	61806	98032	13730	48530		
551	LAMBARENE	24	80402	98022	16628	853		
552	MITIC	21	82104	98022	05927	6853		
553	FRANCEVILLE	21	62702	98179	18729	68500		
600	BERBERATI	21	82302	98022	12626	6547	6*925	
603	BOUCA	22	82206	98959	60926	894		
650	BANGUI	23	62708	99022	11428	43602	6*741	
656	BANGASSOU	22	73608	99022	11428			
700	FORT LAMY	25	82406	98032	10339	32642	6*919	
701	MAO		80000	97011	30	00901		
750	FT ARCHAMBAU	24	71204	98032	10632	62530	6*914	
751	ATI	24	51804	98022	35	11730		
756	LAI	24	51204	98033	09632	33843		
860	CAROUA	22	72702	98012	25	28350		
870	NGAOUNDERE		83208	98179	90523	38542		
890	DSCHANG	17	814 4	98014	50127	75436		
900	YOKO	19	54 4	98052	98015	8501		
901	BETARE OYA	19	80000	96919	20	3722		
910	DOUALA	23	72510	97146	12926	784		
930	EBEBA	19	80000	98012		01026		
931	BATOURI	21	82704	98219	39022	6542	6*923	
942	EBEKA	21	80000	99512	67925	68407		
950	YAOUNDE	20	82202	99657	27027	8	6*931	
970	CAMPO	23	70704	99036	13026	42550		
971	KRIBI	23	82306	98 16	1312	852		
	BLOCK 65							
001	YELWA	72	73105	82024	82	62302		
010	SOKOTO	74	32709	82022	17484	1 505		
019	KADUNA	69	83607	81022	13180	884		
046	KANO	68	62804	82021	11848	11606		
064	NGURU	68	12304	82021	92			
073	POTISKUM	70	72809	82022	24689	11508		
088	MAIDUGURI	67	72502	81032	09391	21638		
112	BIDA	71	60408	83031	12783	16408		
134	JOS	63	60	81032	73677	43401		
145	LBI	72	80913	8132	82	88404		
201	IJEJA	73	72808	8102	13381	78536		
208	IBADAN	71	71804	82012	12783	51408		
222	ONDO	71	71601	8	12779	5343		
229	BENIN CITY	73	81307	81022	11777	5247		
234	WARRI	74	72309	81012	13281	5547		
243	LOKOJA	70	71305	82002	12181	44432		
257	ENUGU	70		81022	40			
264	CALABAR	74	82708	81022	11880	7243		
285	TIKO	74	72310	81616	13177	6237		
306	KANDI	22	51804	98032	22029	51504		
319	NATITINGQU	21	62304	98032	21527	51502		
333	TCHAOUROU	20	53306	98022	12531	31502		
352	GAO	23	804	82032	14730			
368	BOHICON	21	60000	98012	13029	51502		
371	SAVE	22	60204	98012	12129	31532		
387	LOME	23	72316	82022	12729	61502	62*27	
394	COTONOU	24	72304	98032	13527	28478	6*821	
401	AXIM	22	51804	98032	22029	51504		
408	TAKORADI	73	72310	82022	14383	82430		
422	KUMASI	70	72305	81022	14478	784		
436	SALTPOND	72	62313	81011	14282	38560		
437	ACCRA	73	72310	82022	14383	82430		
450	ACCRA	67	41815	83011	13783	83531		
457	KETE KRACHI	73	7180	99031	14085	72402		
471	AKUSE	70	71302	81022	14183	82		
478	HO	72	72305	82024	14183	52530		
481	ADA	73	52309	81012	14182	82404		
501	DORI	19	30000	98020	15228	00901		
503	OUAGADOUGOU	23	52202	98028	15328	00902	63814	
507	FADA N GOURM	24	31304	98031	15029	11502		
510	BOBO DIOULAS	22	71602	98032	1262			
528	DIENNE	22	40000	98012	13828	48500		
539	FERKESSEDOUG	22	32704	98032	13228	43504		
548	MAN	22	70000	98032	15026	78500		
555	BOUAKE	22	70000	98022	13728	72400		
578	DIMBOKRO	22	80310	98022	14527	885	6*610	
592	TABOU	22	72808	99032	14526	5847		
	BLOCK 70							
026	BARROW	17	81130	64022	08130	864	62803	
086	BARTER IS	23	00940	81000	10528	00900	60305	
106	PT HOPE	31	40000	81012	02032	45300	60300	7 00*0
121	PRINCE ALBERT	29	00000	81022	03533	5	69107	
133	KOTZEBUE	29	00406	06104	01731	00900		
200	NOME	30	50000	81031	99038	35570	69300	
204	GAMBELL	35	80314	64616	01038	734	69802	7 0010
219	BETHEL	35	80000	81022	99347	856	69300	
222	CALENA	31	73404	81012	99335	70920	69002	
231	MCGRATH	32	80000	81022	98332	0097	69300	
261	FRANKLIN BLUFF	29	50000	81012	97534	00930	69907	
273	ARCH CK NERRILL	33	1304	81032	91534	60970	69817	
291	NORTHWAY	27	82704	81022	95330	8083	69812	
308	ST PAUL	39	83002	80022	02440	858	69903	
316	FORT YUKON	41	63507	80021	03149	65600	69900	
326	NAKNEK	41	33304	80026	95943	857	69402	7 0030
350	KODIAK	44	73410	80505	92046	70720	69810	7 0030
361	YAKUTAT	35	83603	81022	88241	3097	69837	
365	CAPE SPENCER	39	80613	80626	80049	97700	69817	7 0630
381	JUNEAU	41	81313	80616	80546	866	69503	7 0340
388	CAPE DECISION	46	81434	80026	74648	865	63607	7 1420
398	ANNETTE IS	40	81728	81026	82153	855	69412	7 4920
409	MASSACRE BAY	22	81113	83636	86443	862	69850	7 2960
414	SHEMYA IS	46	80910	40617	84143	855	69842	7 0460
439	AMCHITKA	43	90655	04616	76342	9	69899	
454	LONEVIEW	43	81820	84612	89964	854	69876	7 2950
485	FORT GLENN	35	82207	81020	05437	00900	60814	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	76	61703	81022	15880	22466	69317	
202	MIAMI	75	63003	40414	15875	28430	69320	
205	ORLANDO FLD	72	63607	32052	16973	82530	69117	
206	JACKSONVILLE	65	83004	81020	16528	00900	69113	
207	SAVANNAH FLD	54	00308	80020	20759	00900	60307	
208	CHARLESTON	57	83606	56021	21060	863	61114	
211	TAMPA	67	00404	56020	16570	00900	60314	
214	FT MYERS	72	00404	56022	16968	00900	60307	
217	MACON	58	80217	48121	13261	854	61415	
219	AUGUSTA	53	83606	56021	23355	864	68114	
219	ATLANTA	53	83606	56021	22355	80800	63114	
220	APALACHICOLA	59	03605	56020	18662	00900	60312	
223	MOBILE	57	00708	40111	18658	00900	60307	
226	MONTGOMERY	55	00904	24104	20755	00900	60308	
228	BIRMINGHAM	53	00903	64031	21059	00904	69414	
231	NEW ORLEANS	65	80907	32101	16567	86200	62405	
234	MERIDIAN	55	11203	64030	19656	00901	66412	
235	JACKSON	54	21404	80030	19556	00901	60405	
240	LAKE CHARLES	58	10704	80030	15660	10830	69405	
241	PORT ARTHUR	61	20706	04440	14661	15601	69403	
243	GALVESTON	65	21505	80030	14675	15501	69405	
244	HOUSTON	63	21504	80022	14766	15601	69403	
248	SHREVEPORT	55	51306	56020	15658	00939	66405	
250	BROWNSVILLE	70	01203	81020	12274	00905	69410	
251	CORPUS CHRST	70	31404	80030	13373	11255	69403	
258	LAREDO	71	31412	80030	12274	00905	69307	
253	SAN ANTONIO	68	41403	81022	12970	46401	64300	
254	AUSTIN	67	81303	80032	13270	855	64407	
256	WACO	64	11407	80032	13167	00905	64407	
258	DALLAS LOVE	64	81303	81011	12269	10940	69407	
259	FT WORTH	65	11717	81030	11569	16470	66408	
261	DEL RIO	68	51306	81022	10571	56500	66405	
263	SAN ANGELO	65	81307	80030	11267	84400	63814	
265	BIG SPRING	61	02016	81020	10867	00900	60412	
266	ABILENE	62	02019	81020	08571	00900	60308	
267	LUBBOCK	60	03413	81020	11252	00900	60308	
268	ROSWELL	39	00000	81022	13353	00900	60434	
370	EL PASO	44	00407	84020	10273	00900	60310	
274	TUCSON	45	01404	82020	11966	00900	60402	
278	PHOENIX	47	01003	81020	11864	00900	60407	
280	YUMA	52	00204	81020	10872	00900	60407	
290	SAN DIEGO	58	80604	24102	13260	862	69300	
292	SANTA CATLNA	55	90907	00444	12955	9 0	69300	
295	LOS ANGL CAL	58	81303	14044	13961	862	69403	
304	HATTERAS	67	53414	64012	19070	56400	61307	
306	RALEIGH	52	80207	08514	23753	861	61107	7 0030
308	NORFOLK	63	80210	08115	22765	855	61101	7 0020
310	COLUMBIA FLD	49	13604	56034	22754	15600	61114	
313	SPARTANBURG	48	60308	64030	25152	65500	61414	
314	CHARLOTTE	47	10209	56011	24058	15600	62314	
317	GREENSBORO	45	80509	56021	25449	854	61310	
319	WIN SALEM NC	45	10515	80030	25451	15500	69312	
324	CHATTANOOGA	47	90000	01454	22748	9 0	60110	
326	KNOXVILLE	46	00

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280
Oct 7 1950
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 829477

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_{CH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
165	LIHUE KAUAI	68	20507	81021	17676	22500	69805	
188	HONOLULU	67	20507	81031	16977	22600	69807	
190	PUUNENE	67	13608	8102	16671	14 00	69602	
218	NORTH FLD	75	40404	80028	12978	22401	61121	
233	BALPAN	75	50505	81162	15879	22405	69113	
245	WAKE ISLAND	75	31412	81028	14679	32500	62402	
250	ENIWETOK ATL	77	20910	80012	11982	22500		
275	JOHNSON IS	73	40917	80031	13970	41 01	62905	
285	WILO	66	32202	82018	16369	38700	61812	
334	TRUK	73	60000	80011	12376	12511	69206	
348	PONAPE CR IS	71	61801	64022	12575	22408	69310	
366	KWAJALEIN	75	83002	64616	11878	6552	69902	7 99**
413	YAP	71	83204	80022	10775	22517	67013	
700	CANTON	74	21009	81031	14578	22500	62903	
	BLOCK 96							
221	PALEMBANG	73	80906	37132	08179	2352		
413	KUCHING	74	70000	98132	395 1			
441	BINTULU	74	63602	98171	98482	2942		
465	LABUAN	74	40000	97131	09280	19403		7 06**
473	JESSELTON	76	70000	96136	08879	1942		7 03**
493	BANDJARMASIN	74	20000	97018	10075	15501		
560	TARAKAN KEMA	75	20000	01209	08079			7 30**
933	BOERABAJA	73	30000	80106	1	16578		
997	COCOS ISLAND	74	91111	64031	11078	9 0		
	BLOCK 97							
014	MENADO	72	30001	97041	09585	18570		7 03**
180	MAKASSER	74	80003	81205	11726	25520		7 32**
830	DEN PASAR	74	70000	70059	11278			7 04**
372	KOEPANG	71	10000	83050	01578	11500		7 07**
404	MOROTAI	74	20000	74021	09875	1541		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	50000	81022	11178	25470	69318	
282	VIGIAN	79	60702	81132	13680	45520	69310	
233	LAOAG	73	40904	82132	12877	24532	63318	
232	APARRI	71	6270	81134	13181	55502	69322	
353	TUGUEGARAO	76	8290	81132	12080	6500	69321	
321	IBA	74	31 01	80132	12881	24560	69112	
325	LINGAYEN	74	80704	81251	12680	5942	69318	
327	CLARK FIELD	72	83202	81011	11278	24607	69317	
328	BAGUIO	61	83204	32406	12261	8662	6916*	
333	BALER	75	20201	56131	11877	24500	69316	
336	CASIGURAN	76	03603	64131	10376	00000	60112	
428	SANGLEY PT	77	60502	64022	09982	25648	69804	
429	MANILA INTL	74	40404	81012	12277	21578	69320	
433	LUCENA	75	53405	82022	11 79	22508	62412	
439	DAET	75	20000	82011	13078	21542	69418	
444	LEGASPI	76	60904	81022	11279	32502	69310	
536	ROMBLON	75	31101	81011	12377	21401	63254	
538	CAPIZ	75	20000	64130	11819	29501	69420	
543	MASBATE	76	0110	80001	11880	00000	60416	
546	CATBALOGAN	75	20404	72202	10979	25501	69318	
557	TACLOBAN	75	60000	80552	11680	23520	69326	
653	BORONGAN	75	12701	81011	11878	11500	69322	
618	PTO PRINCESA	76	21003	80018	11397	11541	69314	
637	ILOILO	77	6000	81028	11 82	32513	61326	
645	CEBU	74	40203	81022	11878	12531	69426	
653	BURIGAO	76	7070	91032	11882	33526	69318	
741	POLOG	76	51403	64132	10877	25511	63326	
746	CAGAYAN	74	71802	64026	11977	65520	69*32	
754	DAVAO	75	43403	82138	11376	29511	69326	
836	ZAMBOANGA	76	12701	81011	10178	18500	69314	

Oct 8 1950

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_{CH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	01	83521	96102	74101	862	62603	
005	BIFROST	02	70505	80012	85703	75400	60308	
009	ANDENES	06	71814	83152	80310	59676	60304	
023	BARDUFOSS	07	62402	8012	83509	45632	60203	
028	BALTASOVA	03	60315	93504	84104	9 0	61707	
030	TROMSO	06	62310	83016	81810	28672	60200	
056	INGOY	07	81907	80156	81909	35741	60724	
062	HOPEN	09	91605	93456	86302	9 0	64001	
079	JAMTLIK	07	81413	99808	82710	5945	60822	
096	VARDO	08	81819	80022	86210	875	61615	
106	ROST	08	81940	36818	76811	854	67405	
115	VARDE	08	82044	30 30	81210	8732	60216	
103	KRAKENES	07	72337	49018	89009	49673	60208	
112	ONA	08	62130	81808	89610	693	60220	
128	BULA FYR	05	72544	98101	89710	73400	60229	
135	DOMBAS	07	41813	99021	93209	49400		
262	NORDOYAN	08	72337	80158	88110	5946	60238	
265	TYNSET	51	51813	89020	1	24759		
719	AVASRETS	51	51403	83132	91215	18563	60222	
316	BERGEN FRED	08	72410	75818	96408	7857	60702	
369	VOLLEN IS	02	70213	99032	95210	79600		
384	GARDERMOEN	08	72030	88022	00410	12677	6*802	
403	SUTSIRA	08	72202	97718	97311	9546	60707	
415	BOLA	08	82122	75278	99310	4957	60707	
445	DELNI I TELMK	06	70705	81022	99912	3761	60708	
458	KJEVIK	05	72312	75031	02412	12557	60709	
461	GIASTATOPPEN	54	98313	90858	96653	9 0	60203	
464	MERDOY		82513	77030	02113	12657	60808	
482	FERDER	11	52030	81031	02813	33620	60307	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	07	62305	99011		64600	60601	
051	KARESUANDO	04	62309	99216	85908	46570	6*510	
052	KVIKKJOKK	34	42309	99028	86911		64410	
053	MALMBERGET	02	33313	99011	88509	31500	60318	
054	PAJALA	05	52024	99011	89611	51500	60310	
055	TARNABY	03	42509	98011	89409	25765	6*820	
056	STENSELE	01	32305	99020	91310	25700	6*312	
057	LULEA KALLAX		12008	98010	92712	11500	60316	
058	HAPARANDA	09	61810	99012	95311	65400		
060	BJUROKLUBB		32016	98011	95111	00941		
061	STORLIEN	51	51409	99011	93007	00950	6*309	
062	STRSND FRBN	51	78024	99030	93510	00907	6*212	
065	SVEG	50	72318	99062	97811	15507		
066	SUNDSVALL	03	71802	98031	97914	091	60322	
067	BARNA	04	61818	99031	98010	65500	6*206	
069	BODERHAMN	08	72314	99032	00813	00941	6*211	
071	ROMMEHED	04	72324	99022	02113	11406	67603	
073	KARLSTAD	08	72312	80022	03813	12412	61000	
074	OREBRO	06	72712	75031	05613	37406	60309	
075	VASTERAS	07	72308	81 22	05813	52548	60306	
076	UPPSALA ARNA	05	52414	98021	05514	48509	60306	
077	STOCKHOLM.	05	52314	83022	06015	21542	60003	
079	BATENAS	08	82309	97202	06011	5842	61901	
080	KARLSBORG	07	72512	98022	07213	35547	64000	
081	NORRKOPING K	05	72412	88032	06214	32509	64000	
083	SORBKA SANDN		02314	82010	07715	00900	60907	
084	GOTEBORG	08	72021	80022	05913	28477	61904	
085	ASPERED	04	72309	98031	06513	68402	64907	
087	JONKOPING	05	72309	98022	06914	78500	64902	
090	VISBY	10	62308	81051	08714	41540	60803	
092	HALMSTAD M	11	82012	97022	08313	857	6*804	
093	VAXJO	08	82705	97022	09112	56	6*300	
094	KALLIPPAN	12	72308	43022	10513	00830	6*705	
095	KALMAR	10	61809	81021	09814	49406	6*302	
096	HOBURG		22309	82011	09924	00950	64908	
097	BORNO BULLT	11	72006	40022	09015	78400	64912	
114	BLAHAMMAREN	54	42037	85030	68603	12370	60213	
125	ROJDASEN	00	82524	81031	01112	0094	61805	
155	HAGSHULT		72309	98031	06612	854	60704	
166	REDAKRA	08	82310	81 31	09614	65627	6*904	
836	BODANKYLA	07	82013	97022	91910	5732	64407	
897	KAUAANI	87	81818	98022	00712			
911	VAASA	08	83124	98101	09312	31405	60313	
917	RISSALA	09	81613	98022	04312	854	60301	
929	JOENSUU	09	81614	97022	06711	864	60300	
972	TURKU	10	72310	70021	05913	43445	60307	
974	HELSINKI MAL	10	82012	20515	08012	872	60601	
	BLOCK 03							
010	BULL SKERRY	44	62324	82818	89148	683	6*812	
017	KIRKWALL	38	62323	82031	91549	12532	64502	
022	BENBECULA	33	62428	81258	92149	59503	60706	
049	CAPE WRATH	36	62319	82878	89946	695	60705	
051	STORNOWAY	36	62505	81151	93248	11568	6*807	
141	GLASGOW REN	38	62418	80038	97651	3246	60716	
162	ESKDALEMUIR	40	72315	81018	98945	42471	60813	
177	BELL ROCK	50	72513	81031	07356	33470	6*703	
214	LILOTH	47		75028	0050			
257	LEEMING	45	82417	80606	02949	2562	67409	
318	BLACKPOOL	45	62622	81358	03351	5856	61506	
323	IVERPOOL	45	52715	81258	04552	4366		
326	BURTONWOOD	47	72317	32256	03450	73500	60902	
334	MANCHESTER	47	82314	48606	05150	4647	60704	
354	WATNALL	46	81907	40603	05554	6557	60718	
355	CHURCH FENTN	47	82415	24612	02849	854		
360	FINNINGLEY	47	82316	72808	03753	5857	60721	
453	COTTES MORE	44	52317	80012	05956	41581	61918	
483	WEST HAYNHAM	46	72125	80258	06855	45832	60719	
508	BARPORTH	44	72720	81026	07752	784	61107	
531	BIRMINGHAM	46	82311	32811	06253	884	6*111	
557	CRANFIELD	44	62417	71012	07456	3854	60718	
571	KIMBERTON	46	72511	81022	07758	385		
578	WILDENHALL	48	72412	80032	07457	6853	65617	
601	ST ANNS HEAD	41	72724	72818	07950	4357	6*811	
627	ROSS ON WYE	43	67245	62614	48022	09257		
646	RISSINGTON	45	62022	81022	07354	5543	60715	
669	BOVINGDON	47	52417	64258	08855	32500		
675	HENDON	45	72313	86032	09459	4853		
691	HOEBURYNESS	50	52416	80012	10460	48500	60813	
697	FELIXSTOWE	47	52713	52032	09158	42570	60713	
707	CHIVENOR	49	82726	81038	10255	685	60205	
714	ST ATHAN	48	72618	80808	10052	724	6*701	
746	BOSCOMBE DOW	45	62217	80022	10358	5153	60712	
763	BLACKBUSHE	46	62425	81022	09558	51501		
766	FRNBRGH SUTH	45	52017	81012	09759	52500		
777	ROYDON	46	62214	48012	09660	585		
787	WEST MALLING	46	62210	81031	10557	625		
814	LIZARD	49	63025	80258	12954	65400	6*208	
839	EXETER	49	62215	81802	10755	5856	61506	
865	CALSHOT	48	72818	81031	1145	5257	61907	
894	GUERNSEY	53	82518	81205	14155	4647	60204	
895	JERSEY	49	82417	71022	14157	3557	6*400	
901	CAPE ARCHOLE	41	72215	81278	01945	694 3	64407	
908	BALLYKELLY	41	32615	82258	00647	29503	6*301	
918	BELFAST	40	72518	81258	01345	634	6*504	
952	ROCHES POINT	42	42923	82258	01552	39403	60315	
953	VALENTIA	40	72718	81888	12246	735	67425	
955	MIDLETON	40	43018	81258	10552	43500	60220	
962	SHANNON	42	52818	80258	02847	4356	61115	
969	DUBLIN	41	32422	81158	04746	29531	60704	
973	BLACKSOD PT	41	32821	81148	04549	39400	60313	
980	MALIN HEAD	39	72821	76888	99544	796	64405	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	53	80000	83022	92351	855	60301	
013	STYKKISHOLMR	52	80409	70022	93701	87400	60308	
016	KEFLAVIK	53	60008	84012	89401	35401	60303	
030	REYKJAVIK	57	50113	83022	89102	33502	60305	
048	VESTMANNYJAR	53	63612	83021	87101	43578	60305	

WB FORM 5280
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 829477

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_{CH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
063	AKUREYRI	52	71402	85707	90252	763	60306	
077	RAUFARHOFN	00	82916	80022	86701	86400	60300	
088	HOLAR		23309	84022	86001	14700	60200	
097	HALLANGI	02	23625	83038	88302	28503	60311	
202	STYKE	83	90806	32717	05427	8 0	6*300	7 0039
210	UPERNNAVIK	59	60503	81032	04854	4547	61406	
212	UMANAK	56	83624	97022	03713	45575	60307	
214	NUTUDLISSAT	52	81405	57117	03152	854	60314	
216	JACOBSHAVN	55	70915	99037	02753	755	60300	
220	EGEDESMINDE	53	72205	98022	03453	54546	60800	
230	HOLSTEINSBORG	59	82905	99032	03454	00907	60310	
231	SDR STROMFRD	04	60509	83022	04120	00936	69304	
240	SUKKERTOPPEN	56	30008	32020	94951	30905	60300	
250	GODTHAAB	61	00000	81000	00453	00900	60304	
258	FAERINGEHAVN		10202	80020	01152	14700	65308	7 0054
260	FREDERIKSHAB	45	00000	84000	97151	00900	6*302	
270	NARSSARSUAQ	11	11207	82020	97322	00980	69800	7 81*8
280	NARSSAK	59	10715	82111	97053	15700	6*300	
281	IMIUTAQ	18	81014	07626	14440			
320	DANMARKSHAVN	56	90216	2858	99455	9	60322	
330	DANSBORG	55	80225	2037	3353	878	65114	
339	ILLA ISLAND	57	12857	92032	31001	8455	60200	
340	SCORESBYSUND	56	83320	18102	91752	865	60944	
350	APUTITER	55	33505	99020	93533	00907	60702	
360	ANGMAGSSALIK	55	81506	97022	92550	867	66600	
380	CAPE ADELAER	58	80000	98023	99952	0092	6*807	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	04	80202	96022	83306	853	6*305	
030	AALBORG	09	82116	80022	05312	13577	67908	
180	KOBENHAVN	12	82013	85032	07514	4557	60709	
199	UEDERSE	12	82012	35022	11014	864	64907	
240	SCHIPHOL	10	82217	60802	09413	6947	6*612	
400	COXYDE	10	72313	40056	11514	384	61709	
447	UCCLE	13	82308	95615	13613	5732	60706	
451	MELSBROECK	11	82310	30605	12513	563	61707	
476	ST HUBERT	10	82115	15522	14710	772	60709	
670	ZURICH KLOTN	11	30000	70101	15121	18641	60814	
700	GENEVE COINT	10	83002	35104	17716	11744	64915	
740	TESTA GRIGIA	57	11403	86010	69102	10902	60300	
750	GUTSCH	50	21807	83021	74011	00942	60808	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	10	82208	40022	1141	864	64911	
015	LILLE A P	12	82212	60216	12314	855	60704	
021	CHERBOURG	10	72516	81022	13715	68502	60300	
031	BEAUVILLE	10	72516	81022	13715	68502	60300	
036	ROUEN	11	72408	50216	14113	36440	60908	
070	REIMS	12	82308	80216	15515	2557	60300	
110	BREST	12	72514	80026	15314	68470	6*402	
132	RENNES	12	72904	50616	16113	1747	61501	
139	ALENCON	12	72205	60606	15013	2742	60804	
180	NANCY	12	72705	85032	17717	78500	6*810	
190	STRASBOURG	14	80000	08205	16615	863	60706	
207	LE TALUT	14	82708	80022	17315	0097	60304	
228	NANTES	15	82406	75216	16716	4737	61000	
240	TOURS	14	8208	30616	17115	872	6*904	
265	AUZERRE	11	82208	81032	16317	886	67901	
280	DIJON	10	72408	75032	16318	58542	64904	
314	CHATEAUBIRON	13	82508	90022	1117	3542	60300	
335	LIMOGES	13	82106	60034	17918	3867	6*805	
460	CLERMONT	12	70000	50022	17516	756	67904	
480	LYON	14	30000	40021	17320	00982	60709	
488	GRENOBLE EYB	15	82000	30014	17619	00902		
510	BISCAROSSE	16	62508	60014	18920	45532	67902	
530	BORDEAUX	15	72504	80032	18520	685	6*903	
577	MONTELIMAR	16	70000	80034	1703	12602	61914	
600	BCOA	16	72908	50031	18720	60305		
610	PAU	15	73406	40034	19219	65402	6*203	
630	TOULOUSE BLA	15	40000	50021	17423	00908	60809	
645	NIMES	14	03404	60020	17121	00900	60806	
650	MARIGNANE	13	02508	60020	17521	00900	60810	
690	NICE	15	21304	30012	16621	15400	60907	
747	PERPIGNAN	13	72205	60024	18221	15600	61905	
761	AJACCIO CAMP	17	12310	81020	16922	11600	6*907	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	70201	60052	21119	58549	60200	
023	SANTANDER	15	61402	95104	20320	38515	61001	
141	VALLADOLID	10	30000	70031	05621	18509	60707	
160	MADRID	14	70000	70011	17833	29601	60709	
180	BARCELONA	18	01806	96050	17924	00900	60804	
221	BARAJAS	16	10000	98021	02422	11600	60707	
302	BON BONET	17	51808	98021	19215	38500	60904	
316	MAHON	16	52006	97031	17824	32545	60703	
359	ALICANTE	19	11105	98030	18726	12500	64101	
390	TABLADA	13	00908	80022	18528	00900	60808	
501	LISBOA	16	40000	97022	23421	38600	61604	
503	CORVO	14	62312	98031	23923	28600	67102	
509	LAGENS	12	62405	82022	26020	55606	6*404	
513	SANT ANA	15	60004	60022	25621	00906	61403	
515	SANTA MARIA	15	60004	60051	26021	11506	61404	
506	HORTA ACORES	16	41809	97051	25322	18502	60300	
512	PONTA DLGADA	14	60102	98031	25822	00908	60706	
521	FUNCHAL	12	60202	80028	18924	28500	61406	
524	PORTO SANTO	18	60509	96022	19222	68600	6*104	
530	BERLENGA	15	80416	58034	18216	854	60300	
536	PORTELA	15	20606	81012	17524	22600	60003	
543	VIANA CASTLO	14	33203	57111	19417	00905	60202	
545	PEDRAS RUBRB	13	53604	05404	19015	00944	60401	
549	COIMBRA	16	43003	96402	17724	00971	61003	
554	FARO	21	10904	97021	16724	31600	60300	
557	EVORA	12	60000	80032	16325	11540	66100	
571	PORTALEGRE	14	60000	81032	16825	57601	61807	
575	BRAGANCA	13	30502	98031	16619	22646	61902	
583	SAO VICENTE	24	31006	97031	15727	14392	60124	
589	PRAIA	22	30205	97020	16525	38500	6*418	
594	BAL	21	50608	82032	16328	58441	64416	
	BLOCK 10							
001	B 21	11	62518	98012	06012	0099	6*813	
004	P 11	10	82217	98022	07114	895	6*817	
006	FEHMARNBELT	12	82311	96022	08514	855	6*906	
020	BYLT LIST	11	82013	40022	07613	6657	60711	
029	HUSUM	12	82113	20022	08013	6647	60715	
033	FLENSBURG	11	81908	40022	08013	6542	60714	
034	SCHLESWIG	13	82212	32616	08713	6742	60715	
045	KIEL	13	81909	25025	08514	874	60719	
091	ARCONA	12	72206	97012	10314	38400	913	
113	NORDERNEY	11	82208	40216	07913	4567	60715	
122	JEVER	11	72316	60025	09314	3637	60710	
129	BREMERHAVEN	10	72322	80022	09015			
131	CUXHAVEN	10	82120	40022	08614	854	60815	
147	HAMBRG FUHLS	11	78012	84012	09415	3643	60719	
156	LUBECK	13	82312	40022	1314	884	60713	
168	BERLIN	12	82004	96052	10314	865	715	
163	WISMAR	11	82207	96052	10314	6547	711	
170	WARNEMUNDE	11	82005	96052	10615	912	912	
177	FERSTER	11	82006	96052	10615	4742	714	
185	GRIFWALD WCK	12	82206	96052	11315	6247	910	
193	UCKERMUNDE	12	82204	96052	11615	854	912	
203	EMDEN	09	82321	15022	08715	4561	61609	
204	LATHEN	11	82205	30615	09913	774	60716	
224	BREMEN FLUGH	11	82015	55056	00915	384	64615	
244	LUNEBURG	11	82209	40022	11115	856	60713	
249	HANNOVER	11	82204	70052	10715	6552	814	
253	DANNENBERG	11	82308	40022	11315	855	61913	
254	SALZWEDEL	12	82201	97052	11716	4557	914	
268	WITTENBERGE	11	82204	96052	11416	855	914	
279	BERLIN TELT	11	81804	96052	12214	855	916	
291	ANGERMUNDE	11	72003	96055	12716	757	916	
316	BRAUNSCHE	12	82209	40055	11113	654	61610	
320	GUTERSLOH	12	82012	48055	11614	7547	60713	
325	SALZUFLEN	12	82214	80582	11715	4747	60716	
330	BUCKEBURG	11	82016	80022	11216	455	60814	
338	HANNOVER	11	82306	81022	12216	856	60713	
349	BRAUNSCHWEIG	11	82210	80205	12216	5567	67913	
359	GARDELEGEN	11	82204	97022	12216	684	913	
361	MAGDENBURG	08	62204	97052	12217	656600	814	
380	POTSDAM	11	72501	96052	12716	75600	714	
384	TEMPELHOF	10	62706	64012	12417	65600	67917	
385	BERLIN SCHON	10	52203	30102	12717	00930	811	
390	LUBBEN	11	32206	97052	12821	21709	918	
393	LINDENBERG	09		98012	13119	21640	718	
398	FRANFURT ODE		12204	97052	12619	12600		
406	BOCHOLT	12	82009	30215	10913	672	60711	
410	ESSEN NULHIM	11	82215	40015	11313	672	60809	
419	ERKELORHN	11	82009	35025	12313	764	60712	
427	ALT ASTENBRG	08	82213	75025	22909	858	60709	
438	KASSEL	09	71810	60052	13515	6563	60711	
444	GOTTINGEN	09	72307	81022	13616	45671	60713	
448	KALTENEBER		71808	98032	13914	68406		
452	BRAUNLAGE	08	72411	81025	41912	5247	64918	
453	BROCKEN		97216	93431	80806	9 0		
454	HOHNIGERODE		72004	98012	12415	7654		
466	HALLE		72206	98030	13219	42541		
471	LEIPZIG	09	62504	98032	13518	84504	714	
474	WITTENBERG	08	82206	97052	13318	41541	916	
478	TORGAU	09	62506	97052	1419		920	
486	DRESD WASDRF	11	62505	98020	13619	5857	817	
501	AACHEN	10	82310	81005	13914	455	60713	
519	BONN	10	81809	81022	13717	755	60707	
538	GIESSEN	09

WB FORM 5280
Oct 8 1950
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 829477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
170	BOROKONO	04	82201	97616	15206	8742	804	
171	BNIRO	00	82201	98082	13509	0092	735	
172	TARA	04	63606	98038	14107	34403	306	
173	TOMSK	05	82008	97022	14109	856	806	
174	BOGOTOL	05	82202	98012	14907	0092	803	
176	KARABINSK	01	82501	97030	13413	00901	812	
177	KALAKHTA	06	82003	022	15407	1751	503	
178	NOVOSIBIRSK	04	82203	97022	13110	0937	809	
179	KEMEROVO	07	82304	97022	14108	82556	809	
180	UST ISHIM	06	82904	98258	15507	834	316	
181	OMSK	07	72904	97022	14709	55460	702	
183	KAMEN	03	72203	97032	13408	00905	809	
184	BARNAUL	04	42001	97030	15210	35601	810	
185	STALINSK	08	11801	98021	15311	00901	811	
187	BELOKUIKHA	04	00000	98000	11707	00900	304	
188	RUBTSOVSK	01	02002	96040	13713	00900	813	
191	TURUKHANSK	61	30905	99030	20754	00901	303	
192	DUDINKA IMBAT	58	20403	99011	20851	00930	300	
197	IVDEL	01	80000	97022	21208	056	304	
200	BOGUCHANY	56	80905	808	17151	885	300	
205	KANSK	03	81101	94616	04	8742	400	
206	KRASNOIARSK	05	82501	97626	14707	8752	804	
207	KASHA	04	82203	97616	14905	8742	805	
208	KEZHMA	61	50902	98012	22054	1560	804	
213	SOVETSKI SHOV	04	83203	97022	20408	856	304	
234	WOLOTOV	04	22903	96100	21608	22400	701	
235	GORA PAIZ	56	92202	91494	14256	9 0	903	
245	DEMIANSKOE	01	83203	98026	17204	856	315	
249	ALUTOROVSK	08	82903	97011	20851	0930	307	
255	POLTAVKA	02	72205	98022	14108	45701	306	
257	OONERSKOE	05	83205	98022	13910	855	803	
259	CHERLAK	05	83203	98022	13311	0905	200	
263	ISIL KUL	04	73203	97022	15009	3457	504	
266	POCELKOVO	06	52701	97022	14509	53600	*05	
268	NAZYVAEVKA	04	73202	98032	15809	75550	804	
269	TYUKALINSK	01	82701	98022	14408	855	304	
271	BOLSHERESHE	07	72906	97802	13008	69530	201	
277	YIKULOVO	05	70000	97028	15407	73600	301	
278	TEVRIZ	05	73204	97616	14306	0970	303	
303	VASIUTANSKOE	04	62902	98808	12706	39483	303	
305	KUSHTOVKA	05	73602	97022	12102	54540	301	
306	SEYERNOE	07	72203	97016	12508	7500	804	
307	OSTYARSK	05	73203	97022	13316	8742	301	
312	KUPINO	52	62701	97102	14811	00922	803	
313	ZAYINSK	04	82201	97022	12909	00907	708	
314	UBINSKOE	03	82203	97028	15309	0978	803	
315	KRASUK	00	72604	98022	13712	00906	42	
316	KRASNOOZERSK	03	63601	97021	13310	00903	810	
319	KLIUCHI	02	82002	98031	14214	00908	809	
322	KARSKOE	01	82203	97042	11608	8042	807	
323	PARABEL	06	72503	97018	10106	78600	704	
325	MOLCHANOVO	07	82203	97616	12107	8752	707	
326	BOKCHAR	06	82504	97026	12108	7551	604	
327	KRESHCHENKA	05	83205	95008	13010	835	308	
328	PIKHTOVKA	04	82202	97022	11710	00727	604	
329	KOZHEVNIKOVO	04	80000	98022	12110	0092	802	
330	COLTSOVO	06	82003	97022	11711	0097	801	
333	TOGUCHINI	04	82203	97022	12709	00909	807	
334	KOLYVAN	02	72503	97022	12209	00902	804	
337	CHULYM	01	82703	97022	12810	00907	807	
338	KOLOK	01	82503	97022	13310	00907	802	
339	ORDYNSKOE	04	82501	96022	13911	00902	***	
341	CHEREPANOSKI	03	72201	98032	79210	00931	811	
343	BOLOTNOE	04	72101	97022	14312	0950	814	
343	TALMENKA	04	62201	97031	14112	0930	809	
344	REBRIKHA	04	22501	97020	15611	00901	810	
345	BAEVO	03	22201	97011	15218	00902	809	
346	DROBINO	03	12000	96100	15712	00902	709	
347	BOLCHICKIA	01	01603	98020	13711	00900	714	
351	ALEISKOE	02	00000	97000	14612	00900	810	
353	ABAKAN	05	81104	98022	17509	0950	608	
360	UIBAT	51	60000	99012	16209	00940	701	
363	TUROCHAK	07	80000	98032	17908	00946	401	
364	TACHTYP	51	12001	99010	17809	00950	806	
366	KOSTOPEVO	02	82201	98011	15212	00900	812	
367	TOGUL	04	00000	98001	15811	00900	813	
368	KOLCHUGINO	04	82501	97022	14411	0907	602	
370	ANDRIANOVKA	05	81503	97022	14506	0097	804	
371	NENASTNAIA	52	82205	98012	80303	55707	300	
372	KURBATOVO	06	80402	97026	16006	2562	301	
373	UZHUR	04	82501	98022	14407	3542	304	
374	NOVOTROITSKI	04	82201	98032	15107	0911	705	
375	TISUL	04	72503	97022	14208	756	801	
376	TIAZHIN	04	82205	97022	13508	0092	803	
377	NOVOSELINSK	04	82203	97032	14209	65602	804	
378	IZHMORSK	03	81804	98022	12908	00907	505	
379	TAIGA	08	82203	97022	12808	0097	505	
380	TIUKHTET	06	81801	616	11308	8742	908	
381	MAGAS	08	82503	616	16306	8062	307	
382	PYSHKINO TRO	06	82203	97610	11608	8042	807	
384	CHULSKAIA WT	06	82001	616	11306	8052	802	
386	POSTREL MYT	06	82504	97717	11530	8732	808	
404	PIROVSKOYE	51	80203	616	15100	80520	805	
407	ENISISK AMSG	51	80906	95737	13750	8742	806	
408	KAZACHINSKOE	51	80702	737	51	8462	701	
409	BIRUSINSK	51	80203	616	12906	8742	601	
410	BOLSHAIA MTA	04	80000	94616	11304	8742	818	
411	ACHINSK	04	82201	97226	14507		803	
412	KEMCHUG	05	82201	96616	14506	887	803	
413	KLIUKVENNAIA	04	82203	616	16606	8052	801	
414	IRBEI	00	82001	616	14906	8752	300	
415	DZERZHINSK	00	80901	615	15601	8052	806	
416	KLIUCHI	01	80000	97616	17902	824	600	
417	GOLETS PODLU	51	82214	98011	66102	0097	906	
418	BAGINSK	04	82203	97616	13806	0092	301	
419	KOLBA	04	81101	96026	1340	2761	802	
420	DERBINO	06	81801	99026	15807	372	807	
421	LEGOSTAEVO	05	81803	97022	15303	856	300	
422	IRDINSKOE		81601	98022	17207	857		
423	MINUSINSKOE	05	80000	98022	17809	0091	709	
424	KURAGINO	05	80000	032	18708	857	811	
425	ABAKAN	05	81104	98022	17509	0950	611	
426	BEIA	04	70000	98012	17509	00936	808	
427	ERMAKOVSKOE	06	70000	97022	18508	00970	808	
428	KRUTOI POV	06	80000	96032	77508	6575	607	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	05	70405	97011	16711	15530	300	
087	URALSK	52	00410	97000	16317	00900	5	
088	KALMUKOV	54	20000	98034	11212	00905	802	
090	AKTIUBINSK	61	30406	98011	13817	00930	709	
091	IRGIZ	60	20403	99030	12818	00902	804	
092	TURGAI	53	00403	97020	11	00900	801	
096	CHALKAR	60	80703	97000	11318	00907	305	
097	DZHESKAZGAN	62	01404	98020	10419	00900	815	
098	KAZALINSK	54	20000	97034	11023	00915	803	
100	CERDALYK	0		98000	08828	00900	80*	
101	KYZL ORDA	53	62701	98012	10522	00901	805	
102	MOINTY	53	02002	99020	12916	00909	809	
103	BERTY	53	20003	97020	11021	00901	801	
104	TURKESTAN	54	00000	97020	11025	00900	804	
105	CHIMKENT	59	03202	99020	11522	00900	804	
106	DZHAMBUL	58	60203	98031	09822	0901	303	
107	ALMA ATA	02	00000	97020	10718	00900	306	
108	BURLUBAITAL	07	03605	99020	12911	00900	807	
109	DZHARKENT	52	02702	99020	10710	00900	304	
110	PETROPAVLOVS		63405	98022	11611			
113	KOKCHETAV	05	83405	99012	17110	24507	201	
114	IRTYSHSK	02	82904	97032	14912	00902	804	
115	PAVLODAR	04	52202	98031	15314	00903	807	
116	ATBASAR	53	83204	98022	14313	00952	802	
117	AKMOLINSK	03	70000	96022	12916	00906	809	
119	KARAGHANDA	03	10000	98020	13117	00902	813	
123	KUSTANAI	57	00000	99000	12213	07900	605	
124	BURLY TUBE	02	00000	97020	11418	00900	303	
125	ZAISAN	59	00901	99010	14615	00900	10	
128	CHIMBAI	56	11404	98000	08625	00900	812	
131	KUSHKA	02	01402	96000	09326	00900	811	
135	ASHKHABAD	52	10809	97060	04335	11804	808	
136	BAIRAM ALI	02	00901	98000	07030	00900	805	
137	KERKI	06	01401	98000	08326	00900	811	
143	NOVYI URGNCH	00	00905	96000	11026	00900	807	
144	GERGANA	02	00000	98000	09223	00900	808	
145	TASHKENT	05	00000	98020	10124	00900	302	
146	NOVAIA BUKHA	04	03601	98022	09826	00900	803	
148	TERMEZ	05	00000	98020	09528	00900	813	
149	FRUNZE	52	2362	98030	20520	00959	300	
152	NARYN	53	82704	97951	94813	00900	500	
155	SEMIPALATNSK	53	00000	97020	14515	00900	812	
562	BAKHARDEN	02	021	97020	01036	00900	818	
571	AIDIN	52	00405	98000	11636	00900	815	
580	TASHAUZ	08	00905	97010	09526	00900	804	
588	KUNGRAD	03	30902	98010	12918	00902	804	
590	BERCHOGUR	58	60702	99022	14316	00905	***	
592	EMBA	03	30902	98010	13918	00902	804	
593	NOVYI GOROD	01	20705	97020	13517	00940	803	
600	DZHAMBEITA	56	20207	97010	14319	00901	308	
601	CHAPAEVSK	50	20407	97031	15019	00905	807	
611	OMSKETYGAN	51	10405	98011	16311	11740	501	
630	CHARDZHOU	50	00000	98000	09528	00900	807	
631	REPETEK	52	01402	96000	08330	00900	811	
637	BERAKHS	51	01402	98020	04334	00900	808	
640	KOLOTAN	05	01802	97020	07331	00900	815	
648	BLAGOVESHCHE	07	73403	97022	17309	15502	300	
653	NOVOSUKHINO	06	83403	97022	16710	874	300	
656	OLINOE	51	70203	99020	13015	75600	302	
658	KAZGORODOK	02	80204	98031	13715	00922	804	
667	KZYL DZHAR	51	21610	98061	11818	00902	710	
671	CHILI	01	00000	99020	10524	00900	808	
675	LUCHISAI	59	00000	95020	87517	0950	303	
678	ARYS		00000	98010	20015	00900		
684	DZHIZAK	55	01201	99000	0 01	00900	302	
686	MAKTAARAL	54	03403	97000	10324	00900	302	
687	KERMINE		00000	99000		00900		
690	KARSHI	04	036 3	97000	08626	00900	805	
691	GUZAR	08	03202	98000	09326	00900	804	
692	KITAB	03	02501	99020	07926	00900	300	
700	CHAKHRINAU	52	0090	98020	14123	00900	811	
703	CHARSHANGA	17	00403	99000	08728	00900	807	
710	OKURGAN TIUBE	05	00000	98020	08328	00900	809	
720	LEKSEEYSKOE		83204	98022		0092		
725	ANAR		72601	98020	07815	00903		
728	ZHARYK	55	00703	98020	10726	00900	810	
743	KURGAN TAR	59	12001	97030	09720	00901	305	
744	CHU	07	21801	98020	09920	00901	300	
745	LUGOVAIA	52	63202	98031	10520	00901	312	
747	TALDY KURGAN	57	11703	98010	10321	00900	309	
750	TALAS	53	32503	99030	77119	00945	307	
752	PSKEM	64	12207	99030	72119	00904	202	
755	KETMEN TYUBE	54	60000	99032	80421	00900	810	
758	ANDIZHAN	06	82001	99028	09921	00900	804	
760	NAMANGAN	02	00000	97000	08022	00900	806	
762	ISFARA	06	00000	99020	17720	00900	604	
768	SHEBAKTY	01	20000	98030	13814	00901	809	
801	JILAN	51	32801	98011	88821	00983	807	
808	IUZY BALKHA	05	00702	99020	14313	00900	717	
829	AEROPORT	00	00000	99020	12718	00900	301	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	03	83403	6 616	17403	6722	804	7 6019
193	ZIMA	51	81102	5 717	20751	8062	204	
201	KIRENCK	61	11001	011	27907	00901	300	
202	BODALBO	13	80000	98027	27054	857	804	7 9754
206	MONDY	59	61400	011	68603	65701	304	7 ****
207	BRATSK	52	80903	717	21051	8752	810	
209	NIZHNE ANGAR	66	00404	022	26355	00900	303	
210	KALAKAN	68	03000	98011	23358	45800	317	7 0000
211	KURA	60	22905	99022	22311	00974	311	7 0000
212	BRETENSK	57	72004	027	16452	00956	802	7 0002
213	CHITA	53	03401	5 021	22856	00900	311	7 0050
214	KHILOK	53	00000	98022	22452	00900	303	7 9701
215	BARGUZIN	61	32702	020	15154	00905	217	
216	NERCHINSKII	57	13402	021	14653	00900	313	7 0003
218	ULAN UDE	59	80000	98022	22701	0091	305	7 0003
219	BORZIA	60	83207	012	19254	0997	324	7 0001
220	KIAKHTA	54	83602	4 022	20303	0092	205	7 0005
255	CHERNIAEVO	51	83407	717	01051	8062	300	7 0206
261	BODAIBO		03403	020	27160	00900	211	7 0002
436	ALYGDZHER	55	81807	98022	09007	2470	701	
437	ORLIK	52	32702	99012	61503	14503	***	
439	INGA	53	80000	022	15701	856	8**	
447	TULUN	51	81601	4 717	19203	0052	807	
448	IKEI	03	80000	616	19003	8052	806	
456	BOKHAN	52	80901	717	21650	0092	604	7 920*
457	UST ORDA DAY	58	80000	97022	30153	0091	604	
459	LISTVINICHNO	53	00908	011	28303	00900	200	7 0002
460	SLIUDIANKA	51	81401	022	21103	856	601	7 0005
461	KHAMAR DABAN	55	01401	011	53954	00900	803	7 0052
462	IRKUTSK	53	01402	022	23892	35607	804	7 0000
469	BICHURA	51	82403	022	22001	0092	404	7 0005
473	PETROVSKII	56	20000	96012	23543	00905	406	7 0002
476	ZAZERSK	62	02701	98020	26654	00907	300	7 0002
478	NOVOSELENGIN		82401	4 022	21402	00972		7 0006
480	TANKHOI		80903	98022	21501	0092		
482	KOBRINSK	57	60000	7 012	23650	00908	601	7 0002
485	NIUKZALA	60	00000	98010	22852	00900	805	7 0000
486	CORIACHINSK	57	30401	4 028	25255	00906	804	7 0101
488	UST BARGUZIN	62	10401	010	26157	15500	310	7 9251
490	CHOKURDA	61	21601	012	54653	5600		7 0511
494	COLOVSKOE	55	70000	022	23453	00902	800	7 0000
495	ORLINGA	59	20000	97011	24656	00903	801	7 0050
496	UST KUG	51	20901	021	23856	00950	604	7 0051
497	KAZACHINSKOYE	61	30000	010	26256	00906	804	
498	MARKOVO LENE	60	12701	020	25456	00907	300	7 0050
501	ICHERA	60	80000	97022	27956	875	300	
503	DUBROVSKOE	58	82701	022	26656	855	304	7 9554
504	PERVOMAYSKIA	57	70000	98028	27556	833	303	7 00**
507	CHARA		80402	98152	25258	5062	211	7 9754
509	UAKIT	69	03407	98020	27060	00900	308	7 0057
510	BAUNT	66	00000	98010	37260	0900	312	7 0054
512	TROITSKOE	67	03605	020	27063	00900	313	7 0058
514	KARAFTIT	68	00903	012	33434	00900	411	7 0065
516	ROMONOVKA	66	03501	021	23957	00900	312	7 0052
518	MELIDEGEN		13204	98028	32028	14600	104	7 9157
519	SOSNOVO OZER	63	13205	020	24254	00901	312	7 0052
520	MOGZON	62	12901	98021	23356	00902	7	7 0752
522	BITITY	62	02203	7 021	23854	00900	215	7 0005
525	KARYMSKAIA	65	02202	7 010	20753	00900	315	7 0053
527	AGINSK	64	03205	98001	29156	00900	205	7 0054
529	AKSHA	66	00000	98020	21354	00900	409	7 0002
547	SEMI OKTIA		03605	98020		00902	204	7 0055
548	TUPIK	61	00204	96010	19055	00900	215	7 0000
550	TUNGOKOCHEN		73409	022	21957	73508	314	7 9750
551	NERKHNIE USU		81201	7 012	21153	0923	313	7 0001
555	GORBITSA	64	00204	94011	15800	00900	205	7 0005
557	UST KARSK	59	13603	011	14952	00940	3**	7 0004
559	KAGANOVICH	56	13603	98012	17854	00904	383	7 0004
560	ZIULZIA	53	13610	018	18853	0944	315	7 9701
561	NERCHINSK	57	63210	98012	19152	20621	316	7 0003
565	OLOVIANAIA	63	13601	031	20854	00970	423	7 **02
567	SOLOVIEVSK	62	10404	011	19355	00900	320	7 0002
569	OGPOR	59	03214	010	18355	00900	401	7 0003
570	KAILASUTAI	56	03209	010	15051	00900	410	7 0004
573	ALEKSANDZAN	59	71204	98022	16353	69600	316	7 0001
593	NANAI	59	93402	022	135	795	717	7 0002
588	URUSHA	60	03606	98021	10552	00900	305	7 0004
589	DZHALINDA	64	83410	022	06302	0082	405	7 0004
590	TAPI	58	83610	026	04503	0062	805	7 **03
595	MAGDARACHI	53	83220		51	8062	713	7 9706
596	TYGDA	51	88207	787	89351	8062	808	7 0206
599	PIKAN	00	83210	687	94901	0082	922	7 0206
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	53	82207	96852	17851	834	705	
155	UST SHELIUSK	58	82803	97737	03057	0932	909	
157	DIKSON	62	83614	96387	15858	862	923	7 ****
158	UST ENISEISK	62	21608	98020	24660	00901	403	
159	TYRTOVA IS		00705	98020	24755	00900	301	
163	KHATANGA	65	82207	98037	23164	0917	709	7 **16
247	OST CHETYREK	58	80903	98022	15957	864	204	7 0056
329	ZHIGANSK	60	73601	96717	23161	8042	311	
333	SUNTAR		82701	97717	22859	0952		
334	VILIUISK		82703	98717	26059	8052	314	7 0152
335	ISITSKOE		80000	027	25057	00907	322	7 9755
339	MILIA	63	83203	99027	28558	856	302	7 9256
340	OLEKMINSKOE		83203	98717	26378	6062	321	7 9353
341	VITIM	58	80000	98717	26955	7452	305	7 9153
243	NEZAMETNYI	63	83403	98717	24460	87420	304	7 9756
244	NAGORNYI		83610	98737	12558	4132	806	7 0051
278	UELLEN	02	83612	97258	98603	833	806	
299	MYS NAVARIN	52	53604	97012	04002	55500	304	7 ****
827	OST BIELYI	54	82011	96717	11754	8032	718	
829	MALYIE KARMA	03	81612	96616	02304	87321	814	
832	NIURBA	54	71610	98022	13052	00670	713	
846	OST BAGMANOV	64	83202	99011	98604	3642	706	
860	AMBARCHIK	65	80000	99022	15054	855	404	7 0053
898	BUKHTA TIKSI	65	83503	99222	19946	655	803	7 9159
903	KAZACHE	65	82702	95717	20861	8072	314	7 9768
908	UST BILIUISK		60000	97717	22560	00904	210	
909	SANGAR KHAIA		63203	97057	22560	63200	210	7 0756
910	UST ALDAN		22702		23960	25500	305	7 9356
914	CHURAPCHA	62	82702	98031	23659	0993	318	7 0050
917	POKROVSK	64	82704	97027	24957	0092	309	7 9703
919	OYMYAKN AMSG	69	10000	99020	27861	00901	305	7 0061
920	AMGA	62	83003	98032	23956	00910	314	7 0051
925	TOMMOT	00	81808	98022	10601	853	717	
927	CHULMAN		85314	97717	33656	8874		
932	NIURBA	64	82704	98027	27759	2562	310	7 9258
934	MUKTUYA	64	80000	98026	28859	0097	103	7 9156
960	UDINKA	62	80000	98021	24878	00907	802	
982	AMDIERMA	52	32011	99018	13951	35300	915	
995	RUSSKIAI GAV	02	82208	98022	08806	856	712	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	87	81405		02100	99110	5**	7 2300
256	NORSKI SKLAD	03	81408	216	91104	8752	224	7 1530
257	POLIANA OSIPE	60	82605	022	27605	8752	828	7 0010
262	PLASTUN	13	21800	9 011	0115	24700	300	7 0019
263	BLAGOVESHCHE	00	82915	026	01503	8632	330	7 **09
265	KITKUNDA	06	82207	616	93003	8032	305	7 0236
269	KHABAROVSK	08	82007	614	03015	0092	809	7 9720
270	EKATERINO NI	03	51010	011	04208	57503	324	7 0810
273	IMAN	85	80587	914	96809	05111	5**	7 9132
274	GRADEKOVO	06	82807	034		092	213	7 0012
291	UST BOLSHERE	03	81802	98022	14006	854	219	
294	ALEXANDROVSK	05		98022	09314	00907	804	7 0018
298	ANDIVOSTOK	14	82304	9 018	08416	845	806	7 0157
601	GAR	02	80000	036	89702	0092	508	7 1906
603	KUMARA AMURE	00	83407	697	99700	8752	315	7 1609
607	MAZANOVO	01	82705	616	95102	87 2	339	7 0431
608	UDOBNYI	01	82604	616	96801	8752	233	7 2110
609	GOSH	01	82506	616	95301	7742	455	7 1210
610	KUIBYSHEVKA	01	82706	216	00802	856	256	7 1108
612	BEREZEVKA	00	83210	206	00702	864	330	
615	SHIMANOVSKIA	00	82412	217	95000	8766	120	
616	PRIGRANICHNA	02	82505	616	03004	77521	235	7 0213
618	ASTASHIKHA	09	82508	616	02204	090	232	7 0115
619	ALEKSIEVSK	01	82506	616	02504	8552	336	7 0235
621	ZAVITAIA	01	82507	616	00502	8732	343	7 0814
622	BRATOLIUBOVK	01	82206	676	97401	87 2	351	7 0711
628	SELEMDZHA	22	80000	22	93106	7281	794	7 00**
631	BORA	08	81807	216	89509	8762	523	
632	STOIBA	04	80000	616	92606	8062	804	7 **09

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280
Oct 8 1950
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 829477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_M$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
046	KANO	74	72509	82022	11383	12650		
088	MAIDUGURI	67	69805	82012	10688	11802		
112	BIDA	73	71309	83022	12483	6257		
134	JOS	59	70113	82072	73277	38578		
208	IBADAN	72	81807	83022	12081	41436		
222	ONDO	71		82024		32532		
229	BENIN CITY	72	73107	84022	13182	724		
236	WARRI	77	71802	81022	12585	6247		
243	LOKOJA	73		82025	11018	4147		
250	PT HARCOURT	77	82702	81959	12580	69481		
257	ENUGU	73	72709	81022	11591	7894		
264	CALABAR	47	81806	82179	12079	5937		
285	TIKO	74	71805	37171	11484	59513		
292	MAMFE	72	73605	81022	83	4247		
333	TCHAOUROU	24	71302	98022	1232	81331		
352	GAO	23	81802	81022	14329	2140		
368	BOHICON	22	62305	98022	12328	51542		
387	LOME	22	62312	81022	12429	12642	62814	
394	COTONOU	24	72304	98022	13028	3343	6*912	
401	AXIM	73	42309	83011	14182	42 00		
408	TAKORADI		320	81011	13383	39502		
422	KUMASI	71	71302	81024	13977	78500		
436	SALTPOND	72	32309	81011	13181	28553		
443	TAMALE	73	70000	82022	12184	48570		
450	ACCRA	69	51817	82011	12994	32506		
471	ABOSE	69	72505	81011	11190			
503	OUAGADOUGOU	21	60000	98032	11732	11602	61908	
528	DODIENNE	22	70000	98031	15023	74500		
578	ST BOUET	22	62312	98022	13528	38599	6*818	
592	TABOU	23	60000	98032	13528	58550		
	BLOCK 70							
026	BARROW	23	80936	64022	10227		62102	
030	WAINWRIGHT	21	80835	80034	07527	863	62310	
086	BARTER IS	21	30938	81023	11825	35400	62903	
107	HOPE TOWN	21	80906	82023	01736	885	62700	7 0010
141	POINT LAY	20	80717	64022	05125	874	69400	
133	KOTZEBUE	23	00917	82021	00034	00900	60300	
200	NOME	33	73607	81012		75700	69907	
204	CAMBELL	33	80222	80023	96637	854	69302	7 0010
209	MOUNTAIN VIL	28	83605	81022	92833	82400	60610	
219	BETHEL	38	00313	81020	88234	00900	60820	
231	MCGRATH	33	80611	81022	92833	85500	69907	
261	FRBNKS WEEKS	33	00000	81000	95925	00900	69810	
273	ANCH MERRILL	27	03504	81020	89230	00900	60302	
291	NORTHWAY	32	82702	81717	94632	855	69803	7 0039
296	CORDOVA 13	34	60000	81028	89237	60720	69307	
303	PLATINUM	35	00909	82002	84839	00900	60820	
308	ST PAUL	37	80726	022	79743	855	69808	
316	FORT RANDALL	43		36423	72844	855	69741	7 0050
326	NAKNEK	34	00905	08460	86134	00900	60819	
350	KODIAK	40	80000	80022	87844	85700	69809	
362	YAKUTAT	43	83103	81026	89546	856	69300	7 0020
374	ST SPENCER	44	80614	81023	92464	87500	69317	7 0430
381	JUNEAU	48	80905	80616	92043	8072	69414	7 1580
398	ANNETTE IS	46	88013	80616	02448	856	69112	7 1450
409	WABSACRE BAY	48	83312	84616	03333	3334		
439	ANCHITKA	42	85338	16515	94643	864	69383	
454	LONGVIEW	48	83344	16605	74344	864	69395	7 1120
485	FORT GLENN	48	81815	81606	66843	5541	69959	7 7040
	BLOCK 72							
301	KEY WEST	76	50905	81028	15678	21461	69380	7 0250
302	MIAMI	72	20603	48414	15877	18530	69103	
305	ORLANDO FLA	72	80407	08414	16972	86100	61007	
306	JACKSONVILLE	68	70204	14104	18069	56830	65107	
307	BAYANNAH FLD	60	83601	64022	19364	7253	66307	
308	CHARLESTON	62	83604	64015	18663	864	65300	
311	TAMPA	72	00906	64011	16173	00900	60303	
314	TALLAHASSEE	67	80904	08102	16968	868	63300	
317	MACON	68	81205	12504	18364	868	63402	7 0010
318	AUGUSTA	60	83033	14524	20060	9 0	6*300	
319	ATLANTA	60	80905	16022	18060	868	62103	
320	APALACHICOLA	73	70912	72022	15975	785	63300	
323	MOBILE	60	80905	72024	15363	85500	64802	
326	MONTGOMERY	60	60902	80032	16661	65701	69300	
328	BIRMINGHAM	55	80402	81031	17356	15705	67000	
331	NEW ORLEANS	60	00000	02444	18468	00900	60403	
334	MERIDIAN	54	00000	24101	16667	00938	62803	
335	JACKSON	65	82104	32602	15667	856	66005	7 0010
340	LAKE CHARLES	69	80000	03101	16369	856	67416	
341	PORT ARTHUR	69	63807	82014	16470	85500	68317	7 0010
342	GALVESTON	72	73406	80021	16676	75700	68114	
343	HOUSTON	69	63304	40102	16972	65700	67317	
348	SHREVEPORT	56	13409	40021	17359	00970	69108	
350	BROWNSVILLE	68	81102	80110	14870	10930	69410	
351	CORPUS CHRST	71	63204	80030	16673	65500	67320	
352	LAREDO	68	70204	81031	16976	756	61427	
353	SAN ANTONIO	69	70215	80031	18370	75500	68330	
354	AUSTIN	47	50417	81012	18370	55700	68320	
356	WACO	54	43404	80012	19364	00970	69317	7 0850
358	DALLAS LOVE	49	43602	81 0	20358	00900	69311	
359	FT WORTH	46	03216	81020	21053	00900	60415	
361	DEL RIO	52	63107	81021	17671	65500	68415	
363	SAN ANGELO	46	00000	81020	22054	00900	60315	
365	BIG SPRING	35	00505	81022	23054	00900	60314	
366	ABILENE	41	02706	81000	22049	00900	60315	
367	LUBBOCK	38	02906	81020	23740	00900	60407	
368	ROSWELL	42	03202	83020	23046	00900	60308	
370	EL PASO	43	00301	83020	17360	00900	60314	
374	TUCSON	37	01405	82020	11562	00900	60502	
378	PHOENIX	42	00704	81020	10861	00900	60300	
380	YUMA	33	00209	81020	09871	00900	60602	
390	SAN DIEGO	59	80903	84102	12960	868	69605	
393	SANTA CATLNA	48	03604	80400	10569	00900	60607	
395	LOS ANGL CAL	58	82201	14054	13161	863	69603	
396	HATTERAS	70	20208	80033	15671	85500	62300	7 0630
308	NORFOLK	67	80910	32212	17668	663	62807	7 1220
310	COLUMBIA FLD	56	71604	24104	19057	754	68103	
313	SPARTANBURG	56	80504	48042	19657	85570	65903	
314	CHARLOTTE	58	80000	48052	18661	854	69602	
317	GREENSBORO	58	83406	12514	19359	868	69805	7 0020
319	WINSALEM NC	57	80000	38105	19360	854	61603	7 0020
320	CHATTANOOGA	55	00000	81022	17658	854	65903	
326	KNOXVILLE	53	32801	24104	18355	00930	69805	
327	NASHVILLE	56	80602	81028	18961	097	69710	7 0020
334	MEMPHIS	63	83005	16612	14461	674	67107	7 3570
340	LITTLE ROCK	55	73505	64022	16656	752	67403	
344	FT SMITH	54	02706	04445	18356	00900	60407	7 0020
353	OKLAHOMA CTY	36	03308	81020	22052	00900	60314	
355	TULSA	33	03110	81020	18653	00900	60114	
363	AMARILLO	33	02806	81020	23346	00900	60403	
365	ALBUQUERQUE	29	03608	84020	18649	00900	60105	
374	WINSLOW	23	00000	83020	18643	00900	60402	
384	BAKERSFIELD	38	00605	81022	13528	00900	60810	
386	LAS VEGAS	23	02305	81020	14859	00900	60603	
389	FRESNO	46	00905	81020	13254	00900	69805	
394	SANTA MARIA	48	00000	81020	13471	00900	60400	
401	RICHMOND	65	80709	08106	18066	868	62607	7 0060
405	WASHINGTON	61	80410	06515	20061	868	61914	7 0040
406	BALTIMORE	61	90712	01515	20361	9 1	69814	7 0060
407	ATLANTIC CTY	63	80504	06	21063	854	61905	
408	PHILADELPHIA	58	80714	24105	21761	863	68908	7 0030
410	LYNCHBURG	59	80910	06106	18660	854	69817	7 1130
411	ROANOKE	56	80904	06106	18358	546	69305	7 0060
417	ELKINS	49	72802	80022	19650	15676	65605	
421	COVINGTON	54	81804	80028	13958	4577	65907	7 0020
428	LEXINGTON	52	81812	80022	14659	0097	65903	
429	LOUISVILLE	52	81802	80024	13159	4567	69908	7 0010
428	COLUMBUS	53	81408	40042	14657	60837	65005	
429	DAYTON OHIO	54	81806	24606	14856	854	65903	7 0230
432	EVANSVILLE	58	71604	24612	13559	8548	69817	7 0120
434	ST LOUIS	46	63608	81022	11554	00970	66403	
437	TERRE HAUTE	50	61604	64111	12251	86370	65610	
438	INDIANAPOLIS	54	71808	81016	12555	4537	66908	7 0240
439	SPRNGFLD ILL	49	81504	81016	11553	857	68407	7 0020
440	SPRNGFLD MO	41	13213	80020	16347	00901	69405	
445	COLUMBIA	41	63214	80032	14846	65600	67419	
446	KANSAS CITY	37	12709	81021	17648	15600	69321	
449	ST JOSEPH	39	53212	81020	17348	15600	67320	
450	WICHITA	39	03309	80020	20750	00900	60317	
451	DODGE CITY	32	03310	81020	23444	00900	60410	
456	TOPEKA	38	13210	81013	19047	15700	67314	
458	CONCORDIA	42	03604	80018	21748	00900	60325	
464	PUEBLO	19	02903	56020	24436	00900	60505	
466	COLORADO SPR	19	03404	81020	23436	00900	69805	
469	DENVER	14	81103	81020	23040	00900	60405	
475	MILFORD	18	00000	82020	23732	00900	60808	
476	GRAND JUNC	18	01213	81020	24042	00900	60602	
477	SALT LAKE	44	01404	81020	12957	00900	60503	
486	ELY	15	01812	84020	22430	00900	60914	
488	RENO	30	00000	81020	16635	00900	60607	
494	SAN FRANCSCO	53	23110	80030	13555	00908	69603	
503	NEW YORK	55	70007	72032	24059	755	63903	
506	NANTUCKET	56	00710	24124	25757	00900	60903	
507	PROVIDENCE	52	80205	08104	26452	868	61300	
508	HARTFORD	53	70204	14101	26152	763	62300	
509	BOSTON	52	70908	80022	27157	754	61902	
511	HARRISBURG	56	80604	04512	21057	868	69812	7 0030
515	BINGHAMTON	50	83304	48052	23054	6557	65805	
517	ALLENTOWN AP	55	80607	08252	22056	863	69810	7 0050
518	ALBANY	47	61604	64021	23747	00938	66905	
519	SYRACUSE	47	61613	80022	20759	35701	65902	
520	PITTSBURGH	53	31606	84042	17658	00936	65607	
521	AKRON	52	71806	80032	15956	35676	69403	
524	CLEVELAND	53	61812	81031	14260	11576	69107	
528	BUFFALO	55	61611	80021	16963	60956	69603	
529	ROCHESTER	55	61808	80032	18059	00971	65503	
538	PEORIA	51	73308	81802	10553	8547	65403	7 0010
533	FT WAYNE	52	71403	48058	13853	00970	65300	7 0030
534	CHICAGO	51	81104	36612	12853	4542	69114	7 0010
535	SOUTH BEND	52	81804	40102	12958	862	65407	
536	TOLEDO	48	71811	40051	18655	00976	66400	
537	DETROIT	54	82704	64808	14656	8557	65314	7 1140
538	WINDSOR	55	80000	32612	21057	3567	69310	7 0740
539	LANSING	50	82005	80028	14253	854	65307	7 0750
544	MOLINE	46	72706	80038	11250	6747	67415	7 0130
546	DES MOINES	43	03314	81032	11447	554	68385	7 0040
547	DUBUQUE	47	61803	80406	10848	65700	69314	7 0040
551	LINCOLN	38	13012	81012	19345	15608	69114	
553	GRAND ISLAND	39	13310	81022	20745	15610	67315	
554	OMAHA	40	23216	81023	18347	85600	67324	
556	NORFOLK	39	63211	81021	21343	65600	68320	
557	SIOUX CITY	39	13409	81022	19644	15600	68325	
562	NORTH PLATTE	30	03205	80022	23434	00900	60317	
564	CHEYENNE	24	02709	85020	25134	00900	60103	
567	VALENTINE	35	72703	82030	24037	755	69410	
569	CASPER	31	03210	84020	23042	00900	60803	
572	SALT LAKE	33	01404	81020	23441	00900	60610	
574	ROCK SPRINGS	30	00000	81020	26834	00900	60803	
576	LANDER	29	02702	85020	24436	00900	60807	
578	POCATELLO	29	02904	84020	22734	00900	60908	
582	ELKO	27	00710	82020	25038	00900	60607	
583	WINNEMUCCA	27	01402	83020	16939	00900	60807	
591	RED BLUFF	46	83005	88030	13257	00904	69300	
594	EUREKA	57	83202	80512	14658	868	69503	7 0030
597	MEDFORD	51	93805	01470	14251	9 0	69605	
600	SABLE ISLAND	52	01407	81020	31657	00900	60102	
601	DARTMOUTH	49	01804	06404	30650	00900	60801	
603	YARMOUTH	50	80904	64014	28950	865	65906	

WB FORM 5280
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 829477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_M$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
605	CONCORD	48	81303	56024	27152	854	69300	
606	PORTLAND	50	83403	24422	27450	854	69903	
608	EASTPORT	50	72304	64402	29151	755	65602	
613	WASHINGTN	50	72602	40409	50	50	69300	
617	BURLINGTON	50	81613	81031	22756	0097	66000	
621	TRENTON	54	81516	80022	17958	80932	69401	
622	CANTON	48	72309	80022	19062	00976	66005	
623	LONDON	57	81007	40022	17609	55705	64205	
624	MALTON	57	80000	40054	17579	80870	69504	
625	BIRLING	54	61810	48051	17357	60904	69500	
627	DOVEAL	51	41501	80042	20355	00902	69903	
628	OTTAWA	49	31805	40102	18953	10941	69803	
629	KILLALOE	53	82212	40052	16258	8095	69302	
630	MUSKOKA	55	81607	48052	16257	873		
632	CENTRALIA	56	71805	40052	14659	70970	69309	
633	WIARTON	56	83404	16515	14556	87200	68306	7 0020
635	GRAND RAPIDS	50	41105	56112	13550	00976	69414	
636	MUSKEGON	49	51404	24102	12549	15430	69314	
639	ALPENA	52	52503	32106	14253	15671	69117	7 0240
640	WILWAUKEE	51	81804	24616	12552	874	69420	7 0330
641	MADISON	45	73201	81038	11547	755	65319	7 0260
643	LA CROSSE	47	80204	81258	11948	874	68420	7 1870
644	ROCHESTER	44	23109	81016	13545	25600	67330	7 0220
645	GREEN BAY	45	70504	64258	13248	55670	65114	7 0930
651	BLUFFTON	38	63212	81038	20040	65300	67324	7 0060
654	HURON	39	83206	80021	21340	854	67114	
655	ST CLOUD	41	83206	80031	16943	868	67327	
658	MINNEAPOLIS	42	13206	81034	14102	00945	69414	7 0050
663	DULUTH CITY	33	03205	82020	22040	00900	60300	
666	SHERIDAN	31	01801	83020	21336	00900	60918	
677	BILLINGS	30	02110	83020	18346	00900	60808	
679	BUTTE	27	01808	84020	23413	00900	60814	
681	BOISE	40	01110	82020	16652	00900	60817	
683	BURNS	37	00000	84020	15940	00900	60814	
688	PENDLETON	44	23104	81021	16554	00900	60314	
689	LEWISTOWN	56	81007	81022	13261	856	69610	
690	PORTLAND	60	81804	83612	11868	5562	69814	7 0010
705	MONCTON	42	62707	16104	27842	61400	69603	
707	SYDNEY	43	82012	81022		00 00	60300	
709	GRINDSTONE I	48	82211	80022	26350	864	65703	
712	CARIBOU	42	81811	80022	25746	854	64908	
714	QUEBEC	43	80000	81022	22447	85600	65603	
717	CHATHAM	44	82010	81022	22047	45401	65906	
718	MONT JOLI	43	82012	81012	20854	50928	64502	
726	PARENT	52	82004	4152	17353	85600	64806	
730	ROUYN	54	81804	48616	15854	874	64310	
731	NORTH BAY	51	81804	14616	15454	864	65417	
733	GORE BAY	53	83506	81026	14054	473	66115	7 1040
734	SAULT MARIE	50	81808	08104	13951	868	64310	
735	SUDBURY	53	81804	80062	14557	857	64314	7 1530
738	WHITE RIVER	34	00000	02440	12634	00900	60411	
739	PORQUIS JUNC	47	52207	81022	12748	5 95	69316	7 0220
743	MARQUETTE	40	43004	81031	13246	00938	69485	
745	DULUTH	39	13207	81020	14939	16570	69330	
747	INTL FALLS	42	83407	64025	17344	853	68330	7 0030
749	LAKEHEAD	36	02709	81020	13536	00900	60389	
753	FARGO	44	83406	64512	19345	873	67120	7 0020
764	BISMARCK	42	88803	80025	21344	863	68107	7 0050
767	WILLISTON	37	01404	56024	18038	00900	60808	
768	GLASGOW	37	01903	82020	16940	00900	60905	
771	HELENA	31	00000	83020	20733	00900	60810	
773	MISSOULA	33	00102	01440	20033	00900	60820	
775	GREAT FALLS	36	12018	84020	15853	00940	69814	
779	MILES CITY	39	22710	82031	14450	00970	69914	
779	KALISPELL	38	13604	24441	16639	15 00	68819	
781	YAKIMA WASH	44	02704	83111	09545	00900	60820	
782	SPOKANE	47	01406	82031	12454	9 0	69920	
783	LEWISTON	45	00910	82020	12952	00900	60820	
785	SPOKANE	43	20405	80021	12546	25800	69820	
791	N HEAD	52	83207	56616	11958	855	69410	7 2040
793	SEATLE	57	83404	64002	11957	754	65917	7 0010
798	TATOOSH IS	48	82706	81216	11251	874	66402	7 3980
799	VICTORIA PAT	50	81803	48636	10451	8782	69101	7 4740
801	PORT ALBY	43	02105	81028	11847	10900	60820	
803	GANDER	41	22712	81021	27750	10941	69601	
807	ARGENTIA	46	12315	81011	30158	00901	69900	
810	ANTICOSTI PT	43	31812	82022	21846	30940	66710	
813	SYDNEY ISLAND	39	00 00	81022	20742	15714	61811	
813	NATASHQUAN	43	82203	72032	20345	84970	69812	
815	STEPHENVILLE	43	22006	81031	27951	20940	69805	
816	GOOSE BAY	41	10404	81021	24961	9 0	69317	7 1270
817	SHUANIPI	42	82007	40616	13443	873	69622	
818	CARTWRIGHT	34	81403	64616	19034	863	63715	7 0730
819	ST ANTHONY	45	82214	56616	20948			
820	BLANC SABLON	43	82005	40616	19151	6564	65816	
821	LAKE DORE	46	21807	80022	14451	26980	69300	
828	KNOB LAKE	32	81104	16617	08832	871	69825	7 2482
832	ROUYNSKASING	45	81804	48616	15349	15430	69314	7 0060
833	PAGWA	45	72207	81021	10247	764	66328	
840	NAKINA	41	82710	82025	11543	854	66336	7 0030
841	ARMSTRONG	36	82909	81025	13029	864	67337	7 0030
842	MOOSE LKOUT	39	82808	81025	13029	863	67322	7 0130
843	GRAHAM	39	83209	81022	15140	854	67328	
850	KENORA	41	73208	81026	1754	863	67325	7 0060
853	WINNIPEG	39	83209	81022	18845	873	67317	7 0050
855	PORTAGE IN	37	02709	81021	16237	00900	60906	
856	GIMLI	41	80000	81022	17943	864	69109	
857	WABOWDEN	31	61807	81012	11735	60930	69921	
860	THOMPSONS	40	82209	16402	19344	862	69824	
861	BROADVIEW	36	02009	81024	17437	00900	60909	
862	ESTEVAN	33	01610	81024	18833	00 00	60810	
863	REGINA SASK	34	01810	81024	15838	00900	60813	
865	DAFOE	37	02009	81024	12138	00900	60513	
866	SASKATOON	37	01408	81020	09538	00900	60815	
867	THE PAS	30	61810	81030	11432	60930	69910	
869	PRINCE ALBRT	34	01404	81020	09154	00900	60823	
870	SWIFT CURRNT	40	02017	81020	13045	00900	60607	
871	VERMILION	30	71802	81034	08230	7093	69708	
872	MEDICINE HAT	43	72813	82021	15347	10930	69807	
873	CORONATION	36	71809	81030	10039	7087	69813	
874	LETHBRIDGE	39	11810	85021	12448	10970	69920	
875	COWLEY	44	01811	83020	13151	00900	60815	
876	N BATTLEFORD	33	01404	81021	08835	00900	60614	
877	CALGARY	33	01605	80010	09138	00900	60820	
878	PENHOLD	37	12016	81011	07443	10940	69817	
879	EDMONTON	33	22002	81021	06913	20970	69815	
880	KIMBERLEY	44	42207	83012	14948	45800	69928	
883	OLD GLORY MT	36	91828	00454	13036	9 0	69***	
884	CRESCENT VAL	47	82205	48404	14048	865	69833	
885	CARMI	46	71410	81032	13948	755	69824	
886	PRINCETON	44	80902	81028	05649	857	69826	
887	KAMLOOPS	48	41409	82010	02763	40930	65825	
888	JASPER	45	72703	81616	03048	57618	69926	7 0120
889	PENTICTON	51	21617	81021	07360	25700	64826	
891	LYTTON	52	81802	81616	01457	8 67	69503	7 1590
892	VANCOUVER	49	82716	81615	09650	3722	69104	7 3170
893	VICTORIA	50	81804	81616	09547	8577	69104	7 2880
894	ESTEVAN PT	46	80903	80028	11147	864	69905	7 1440
895	BULL HARBOR	46	41417	56608	08948	47400	69703	7 0330
896	PRINCE GEORG	39	81810	81616	07948	856	69505	7 0330
898	PRINCE RUPER	41	81813	84602	07349	854	69505	7 0430
900	HOPEDALE	24	80000	82030	17232	8072	69818	
903	RESOLUTION I	27	83230	80022	08328	855	67411	
904	HOPES ADVNCE	28	83202	80022	08128	855	69600	
905	BEAR ISL HALE	36	80405	80616	06036	8558	69610	7 2540
906	FT CHIMO	16	83503	80402	17618	80970	67804	
907	PORT HARRISN	19	20918	80030	16320	80905	69611	
908	PORT NELSON	32	81809	81012	16321	7821	69603	
909	UP FROBISHER	23	73208	40852	06824	75500	69306	7 0532
918	GILLAM	28	81606	81022	15628	80906	69708	
913	CHURCHILL	33	91806	08727	13030	9 2	69916	7 1141
915	CORAL HARBOR	11	83204	81021	20812	80720	63011	
916	CHESTERFIELD	17	81407	81022	17420	855	69715	
917	EUREKA		22716	81020	16002	00970	69710	
918	PRINCE OF BAY	17	81809	81031	14102	854	69811	
920	ISLAND FALLS	36	81809	81022	09438	8091	69823

WB FORM 5280

Oct 9 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
254	BALZWEDEL	05	62506		18613	41588	206	
263	WITTENBERGE	04	62306	98020	17913	32406	306	
279	NEUSTRELITZ	05	72704	97030	17613	115 2	209	
291	ANGERMUNDE	04	82706	98035	18115	11607	108	
316	BRAMSCHE	03	42311	81018	18013	11606	61104	
320	GUTERSLOH	05	62506	64032	18513		61001	
325	BALZUFLEN	03	32107	80011	18312	12509	64104	
330	BUCKEBURG	04	42311	84021	17914	31502	60805	
338	HANNOVER	05	43508	81022	18013	11546	60205	
348	BRAUNSCHWEIG	05	62203	81022	18413	32456	60203	
359	GARDELEGEN	04	62702	98012	1841	21545	304	
361	MAGDEBURG	03	62704	98012	18214	11550	300	
378	POTSDAM	03	82504	98032	18315	21646	208	
384	TEMPELHOF	02	72910	81032	17915	11606	60209	
390	LUBBEN	08	52702	97052	17916	52700	202	
393	LINDENBERG	08	53405	98012	18614	32601	205	
398	FRANFURT ODE		52903	97022	18015	22502		
406	BOCHOLT	03	62307	75012	17912	48506	60307	
410	ESSEN ZMULHIM	05	72308	75032	18112	42508	61900	
419	UEDERLOHN	04	62503	60032	18612	22508	64904	
427	ALT ASTENBRG	02	70000	81028	26708	11308	64901	
438	KASSEL	04	82902	81025	18612	42507	61904	
444	GOTTINGEN	02	62407	81014	18314	11508	60200	
448	KALTENEBER		72704	98012	18611	52561		
458	BRAUNLAGE	51	62308	82012	46311	11548	61901	
463	BROCKEN		53009	98024	18615	31248		
464	HARZERNI GERODE		43204	98012	18012	21648		
466	HALLE	07	62504	98026	18116	28561	901	
471	LEIPZIG	06	62002	98026	18216	48542	903	
474	WITTENBERG	04	42701	97032	18415	42565	207	
486	DRESD WASDRF	06	72901	98028	18715	6867	904	
501	AACHEN	04	62504	75032	17513	11609	61903	
514	BONN	05	50000	50022	19114	42508	64903	
538	GIESSEN	07	61601	81038	18313	42509	60701	
539	SCHLUCHTERN	09	72403	81022	18712	384	60300	
543	BCHENKGSFLD	08	62202	81032	18413			
544	MARBURG KUPPE	06	72305	81024	17708	784	67103	
555	ERFURT	08	62901	97022	18414	2861	905	
628	GEISENHEIM	07	71202	81022	18113			
635	KLEINER FELD	06	71405	80028	24308	654	64905	
637	RHEIN MAIN	07	82702	81022	18113	385	67903	
639	DARMSTADT	09	82703	75022	18113	3845	60705	
655	WURZBURG	09	70000	81028	18715	725	60300	
658	MAIN KITZINGEN	08	82701	81022	18513	11	62557	60703
666	NEUSTADT	10	82405	80156	18114			
670	BAMBERG	10	61602	80016	18414	42340	64903	
681	BAYREUTH	10	82001	75106	19114	484	60200	
685	HOF	08	80702	60208	19110	874	60203	
688	MEIDEN	11	80000	15616	19412	873	60200	
692	WILBERHUTTE	09	92302	04518	22709	9 0	60309	
707	KARLSRUHE	11	80000	80012	18314	5552	64909	
729	MANNHEIM	10	80000	40102	18515	5562	64907	
732	KONIGSTUHL	10	80000	20104	52311	883	61003	
738	STUTTGART	10	81103	30055	18312	864	65911	
742	BOHNINGEN	11	82702	75026	18215			
749	ELLWANGEN	10	83302	81026	19013			
761	WEISSSBAYERN	11	70000	40106	18713	763	61001	
763	NURNBERG	12	80000	32206	18914	4142	64904	
768	NEUMARKT OPF	12	82902	20516	19312			
776	REGENSBURG	12	81403	09106	18813	872	67908	
790	ZWIESEL	11	72702	15216	19014			
791	GRAFENWOHR FALK	09	92305	5456	71712	9 0	60908	
836	STOTTEN	10	80000	15106	19310			
838	ULM	11	82302	50106	18513	6732	64901	
858	MUSSBURG	11	72702	81026	18113	6247	67909	
860	INGOLSTADT	13	80000	50106	18414			
866	MUNCHEN RIEM	11	80000	81216	18915	1752	61901	
873	LANDSHUT	12	88502	60056	18615	-		
875	OBERTAUFKIRC	12	81602	50106	18715			
893	PASSAU RIES	12	80000	50616	19514	6658	60707	
947	MEMMINGEN	12	62305	88016	17813	6755	64908	
951	KUSSTEIN	12	81202	85224	19113	70531	64903	
962	HOHNPEISENBRG	11	63003	81106	06913	5253	61904	
963	GARMISCH PAR	09	60403	81016	17115	1177	64907	
	BLOCK 11							
010	HORSCHING	12	80000	10104	21013		64912	
030	TULLN	12	60000	40054	19316	31540	60905	
035	WIEN HOHE	11	81408	10054	20013	857	60300	
036	WIEN SCHWCHT	11	70000	30024	21004		67902	
146	SONNBLICK	50	92318	02414	00700	9 0	67100	
330	KLAGENFURT	09	50902	40022	20613	00960	67910	
351	GRAZ	11	82401	49052	17915	884		
448	PLZEN	11	82301	48032	18315	853	603	
464	MILESOVKA	09	80000	46286	22009	872	102	
518	PRAHA RUZYNE	12	82404	81022	18616	875	802	
541	CESKE BUDEJO		80000	20515	19114	6642		
582	TABOR		80000	96505	19812	855		
603	LIBEREC	01	80000	40616	19912	7542	303	
630	PRAG	07	81002	25212	21212	863	201	
641	ZLATE NAVRSI	06	92503	5586	62706		603	
646	HRADEC KRALY	12	81604	25056	18614	84	802	
679	USTI N ORLCI		70703	20022		873	300	
728	BRNO	10	80000	95216	21110	866	203	
735	PRADED	07	93904	3434	07	9 0	104	
744	OLOMOUC	10	81203	42068	21111	872	202	
762	KOSICE TROKVC	12	70000	20505	21013	754	701	
780	OSTRAVA	11	82502	30022	20414	4652	307	
787	LYSA HORA	07	81413	45052	08	0950	104	
788	BRATISLAVA		40004	40054	21216	16508		
825	PIESTANY	10	33202	16054	20816	24540		
903	ZVOLEN	10	60000	45053	20616	0092	907	
930	LOMNICKY STI	01	61602	82031	42604	25 55	8	
954	BP NOVA VES	08		30054			704	
968	KOSICE	08	12502	30050	20617	00908	807	
993	KAMEN N CIRO	05	31802	80031	21017	00978	902	
	BLOCK 12							
150	GDANSK		72706	97031	16314	734		
185	KETRZYN	11	82503	97026	1601	0092	420	
195	SUWALKI	12	82002	95532	16313	8042	315	
205	BIALYSTOCK	04	62503	97022	17715	22404	305	
250	TORUN	10	62904	99012	17116	48519	310	
295	BIALYSTOK		82503	97020	16916	0097		
330	POZNAN		72506	97031	18516	785		
375	WARSZAW OKCE	12	82905	96612	19114	4582	317	
425	WROCLAW	12	82904	97022	19414	6557	309	
465	LODZ LUBLINK	12	72303	96018	19213	755	307	
560	KATOWICE	10	82506	95050	20214	855	105	
695	PRZEMYSI		22502	97020	19220	00941		
772	MISKOLC		01401	25050	20719	00900		
810	BZOMBATHELY	09	32001	40011	20616	00955	911	
840	BUDAPEST MET		33102	70030	20418	10906		
860	SZOLNOK	06	10000	81021	19	00903	300	
888	DEBRECEN	08	70000	60021	21119	00902	910	
892	KESZTHELY	08	80000	75020	20318	00907	708	
940	PECS		11102	81020		00901		
960	BAJA	07	60901	96020	19918	00904	908	
980	SZEGED	05	31601	81012	20417	00902	906	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	07	31102	97021	20118	00901	60807	
128	ZAGREB	10	20000	97021	20017	00901	6*909	
148	SISAK NJA LUKA	07	13604	8 20	19114	00901	61908	
245	BUGOJNO	07	00000	9802	19	00900	605**	
249	ZENICA	10	10000	97040	18119	00930	60834	
255	TUZLA	10	00000	81020	80	00901		
261	KOVILJACA	07	53509	98012	19519	00902	6*909	
274	BEOGRAD	06	13602	98020	19521	00901	60608	
285	V GRADISTE	03	11202	98010	19722	00901	60809	
340	LIVNO	06	00000	98020	19	00900		
353	SARAJEVO	05	00000	81020	5 918	00900	6*8*9	
377	KRALJEVO	07	10705	98011	18820	00901	67911	
388	NIS	04	00000	98020	19121	00902	67914	
457	TIVAT	15	22709	98023	19	21600		
478	KOSOV	01	10000	98011	21318	00901	64908	
	BLOCK 15							
010	BATU MARE	04	8000	81070	21320	00906	807	
020	BOTOSANI	08	01404	80014	20020	00900	**2	
040	C L MOLDOVA		00000	81030	43118	24500		
080	ORADEA MARE	07	31801	81021	20419	00906	909	
085	BISTRITA	03	22302	81030	69919	25400	811	
090	IASI	08	10401	81010		00901	408	
145	TG MURES	05	32702	81003	20019	61600	817	
150	BACAU	08	60901	81021	21020	00932	804	
197	BARLAD	07	31401	81011	20320	00902	810	
200	ARAD	04	22701	81010	21020	00904	906	
217	TIMISOARA A	04	32701	75020	21720	00904	810	
260	BIBIU	06	22201	82030	1941	11702	813	
265	TECUCI	08	60000	81021			905	
280	CARFUL OMUL	01	82406	25415	52401	86	301	
300	BRASOV	07	40000	81031	56419	00932	908	
302	PREDEAL			82031	95511			
340	TG JIU	08	01601	81020		00900	811	
346	R VALCEA	01	11801	81020	20019	11600	820	
350	BUZAU	12	60401	81012	69722	65600	910	
360	SULINA		00406	81022	20517	56606		
410	T SEVERIN	08	01401	8802	20421	00900	813	
420	BUCURESTI 18	09	70402	81012	21718	48670	903	
450	CRAIOVA	03	10904	81020	20818	11600	913	
460	CALARASI	09	33601	81031	21318	25464	903	
464	CONSTANTA	10	70404	81031	18		902	
480	CONSTANTA	13	70404	81022	19716	11624	300	
492	CALAFAT	08	01102		19920	00900	813	
498	TR MAGURELE	08	51604	8103	22220	750 6	807	
501	NOVO SELO	04	00703	98020	19718	00900	812	
535	ROUSSE	08	70403	98021	21019	75700	904	
550	BILISTRA	08	33601	98011	22121	61374	804	
614	SOFIA VRJDBN		00000	98020		00900		
615	MOUSSALA	52	13201	99031	36201	11405	32	
625	PLOVDIV		12901	98050		11703		
626	KARLOVO	11	00000	98030	19818	11803	403	
627	UMROUK TCHAL		57205	99032	84303	85046	303	
631	KASANLIK	04	63208	98031	19418	11706	811	
641	IAMBOL	05	63203	99021	19802	25746	213	
654	MARAPHOZ		73607	98032	19813	65840		
712	SVETI VRATCH		20000	98010	17522	11730	300	
	BLOCK 16							
060	TORINO	12	00000	10051	16821	00900	61902	
080	MILANO	15	71902	11054	18317	00930	60303	
100	VENEZIA	14	61104	35052	17520	00902	60803	
120	GENOVA	15	61805	10052	18622	41650	61106	
140	BOLOGNA	15	6310	20052	18120	00940	-60804	
150	SAN REMO	16	40904	25052	18622	12610	60300	
160	LIVORNO	15	60000	35054	17922	36520	60300	
170	FIRENZE	16	43201	25054	18522	00940	67906	
190	ANCONA	15	13606	30050	18422	00901	60801	
204	RADICONFANI	08	03204	40020	31118	00900	61003	
228	CAMPO IMPRTR	16	10000	81030	6870	11500	60300	
232	TERMOLI	16	03608	35054	17722	00900	60300	
240	ROMA CIAMPNO	11	22704	50030	16324	24600	67904	
260	FOGGIA	13	50000	20054	16925	58500	60805	
299	NAPOLI	15	43002	30051	17113	48600	60704	
320	BRINDISI	15	33604	81020	16321	28501	60803	
330	TARANTO	16	30000	50030	16427	32500	61903	
334	CALASCIA	17	50401	80030	16720	38505	67904	
350	CROTONE	16	20708	60051	17622	28500	60804	
400	USTICA	16	43606	97031	18122	00941	65403	

WB FORM 5280Q

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
410	PALERMO	15	53605	70021	17324	31501	60301	
420	MESSINA	15	53406	50021	17524	48510	67903	
460	CATANIA	17		80031	17226	11611	60803	
464	SIRACUSA	15	60304	80021	16424	21611	64100	
470	PANTELLERIA	14	23509	81011	18720	00900	64000	
510	PORTO TORRES	18	33604	80020	18512	38500	65903	
550	C BELLAVISTA	17	21404	81021	16725		61901	
560	CAGLIARI ELM	10	13004	80024	17025	12500	64909	
597	LUGA	62	70808	81022	17284	52501	60200	
620	THESSALONIKI	14	73206	97032	18928	38646	60908	
627	KALAMANRPLIS	05	10513	98011	18121	11	61717	
641	KERKYRA	14	61405	97011	18724	47540	63903	
642	IOANNINA	08	80908	98031	16721	68803	60914	
673	AGRINION	18	12805	98010	09125	12600	60710	
689	PATRAI	07	23613	98027	15327	00900	62805	
716	ELLINIKON	05	30215	97011	16923	25602	62807	
734	METHONI	15	82709	97022	15523	0097	62701	
749	NARITSA	11	61510	97022	13425	42631	60606	
754	HIRAKLION	09	73209	98022	15420	28550	63805	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	13	83204	800 6	14618	67620	60809	
026	SINOP	13	82111	80035	44517	8874	60010	
050	EDIRNE	05	33506	81011	19520	34 10	60811	
060	ESKILKOY	12	60316	80021	18020	43631	61904	
147	ETIMESGUT	04	73203	97022	18513	58787	61905	
150	BALIKESIR	09	30416	81021	18521	14601	61824	
196	KAYSERI	02	33200	81021	01716	45600	60813	
250	ULUDAG	01	25702	98010	01715	48550	68911	
280	DIYARBAKIR	04	11804	82020	02619	15600	60703	
300	ANTALYA	12	22209	81011	11322	11640	67916	
400	ERZURUM	54	5163	83018	13527	8670	61608	
602	MORPHOU	54	50512	83012	3376	55800	64612	
603	LIMASSOL	54	61305	83021	13578	48440	61907	
617	CAPE ANDREAS	51	10710	84 12	13575	11640	60703	
	USSR ZONE 1							
048	KOUSIKU		82203		06912	7637		
060	PETROPAVLOVSK	09	82006	97808	06913	894	202	
068	PYARHU	11	87010	96216	08312	6742	701	
084	SALDUS	11	8 505	97216	11712	6742	3*1	
098	VENTSPIL S	08	77514	97012	09713	68432	316	
095	KOLKA	10	82705	98036	07714	5852	221	
118	YAUGULBENE	10	82001	96606	12711	673	402	
121	AYMAZHI	12	86810	96626	09213	7642	300	
141	UKSPOR	01	82010	97032	16803	854	200	
125	KILAS	06	81004	97031	11012	00900	200	
127	VERKHNIAIA	07	82001	97022	19211	854	307	
221	REGA	12	81807	95616	11014	8732	209	
247	CYKTYVAR	05	82004	98022	21307	835	200	
428	KOENIGSBERG	01	82507	96106	15514	55407	320	
808	INDUSTRIIA	05	81806	98022	02902	954	602	
811	BILIANDI	11	83005	96616	09412	8742	805	
818	NIZHNIA PESH	07	82807	97022	11409	854	304	
813	VOLGA	10	81804	96108	11312	6543	703	
815	KUZOMEN	08	82009	98092	05909	0093	803	
817	GRIDINO	60	81005	98022	05111	855	802	
820	MEZEN	08	82007	97022	11710	874	302	
824	ARKHANGELSK	09	82005	96102	12211	855	801	
836	REBOLY	07	81805	98022	04912	855	712	
837	PEGEZHA	09	82007	96106	09410	8742	705	
839	PUDOZH	9	71403	99022	13511	00930	709	
840	PETROZAVODSK	08	82006	97026	11612	855	809	
843	NIZHNITSA	09	81606	96102	12512	855	717	
845	LENINGRAD OB	10	81807	96302	10514	854	811	
855	TARBU	10	87009	96102	09912	863	906	
859	VALDAI	05	82005	97026	17511		601	
866	BIRNIK	07	81405	98022	16321	854	200	
867	PINEGA	08	81805	96102	13811	7742	200	
869	SHENKURSK	06	81804	97022	17810	855	300	
871	MEZENSKAIA	06		97	19	855	800	
872	PARINO	05	12203	98010	22311	11500	301	
874	VOZHEGA	06	81805	97026	18408	854	604	
877	VOLOGDA	05	81 07	97022	19909	855	803	
876	TOTMA	04	12005	97030	20911	00901	803	
881	TROITSKO PEC	04	82004	98022	21606	856	300	
883	UST KULOM	06	71801	98022	21608	756	301	
884	UST USA	05	82001	98032	17206	864	206	
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	05	22201	98020		22600	601	
314	NOVOTOVSK	04	82203		24811	52500	802	
318	KIROV	02	72204	98021	24409	65630	300	
351	BREST LTOVSK	10	71803	97021	18418	00931	300	
357	LVOVKAS	11	82003	98066	15418	8742	370	
377	PINSK	07	72404	97022	21012	25551	803	
385	VILNIUS		62007	50038	15416	25530		
441	DREL	03	61801	97022	25112	55730	703	
864	MOSTOV	06	72604	97022	28412	75700	805	
886	POLOTSK	06	81806	97022	17613	855	804	
889	SMOLENSK		52008	98012	21414			
892	NIZHNIDVOVICHI	06	72604	97022	21312	00990	803	
896	ZLYNKA	08	42305	96030	22916	31501	806	
898	VYSHNII VOLO	07	81805	96102	19412	857	903	
899	BUI	03	72204	98032	23112	00884	704	
900	RBINSK	06	81601	98022	21012	864	800	
901	KOSTROMA	05		98011	23010	00931	400	
904	MOZHAISK	07	72404	98022	23112	25670	803	
905	KALININ	07	82005	98022	21310	6557	805	
906	KOZMODEMBNSK			98022	2811	68500		
907	GORKII	02	72203	97022	26011	65730	702	
908	VLADIMIR	03	81803	97032	24711	6563	300	
909	MOSKVA OBS	05	81804	98022	23112	00947	705	
911	KALUGA	05	71803	97022	24212	35570	802	
913	ELATMA		80000	98022	25212	856		
916	LUKOIANOV	03	33201	98020	24813	21640	806	
918	SHAKHUNIA	00	72504	98022	25008	75600	300	
920	SHARIA	01	72203	98022	24709	75600	300	
921	CHKALOV	02	15908	97020	20615	00900	802	
922	BUZULUK	04	10705	98020	21514	00901	801	
923	ALATYR	05	13401	98 30	25214	00909	804	
925	KAZAN	06	43203	97020	25013	31709	902	
926	BEZVODOVKA	03	10403	98012	22612	11600	300	
927	ULIANOVSK	04	20401		25122	11601	801	
929	PENZA	03	50403	98034	23513	00909	803	
930	KIRSANOV	02	30703	97020	24414	00951	908	
931	KUIBYSHEV	8	25707	99030	23403	00304	801	
933	MICHURINSK	03	30401	970	13113	31600	808	
935	KURSK	05	71401	97022	25412	75700	905	
937	ZHERDEYKA	00	00402	98010	24514	00900	8*	
938	VALUIKI	03	10405	97011	23215	15600	813	
939	BOGUCHAR	00	00805	97000	22615	00900	706	
941	SARATOV	00	00407	98000	22812	00900	705	
945	PUGACHEV	50	20212	98010	21215	00901	805	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	08	62005	98031	19819	00941	801	
603	KIEV AMSG	08	00000	9 000	22917	00900	901	
625	LVOV	05	52201	97021	19118	00932	300	
639	STANISLAVOV	06	01128	98000	20317	00900	808	
672	KISHINEV	08	20403	98030	21719	00904	807	
687	KREMENCHUG	06	30406	97020	23815	37700	806	
708	RKTOVLEV	04	82003	98020	20816	00901	803	
714	KHERCON	06	1070	97010	21017	00901	904	
717	ARMIANSK	07	25407	99020	19618	00946	104	
728	SIMFEROPOLIE SERA	03	05707	97000	20617	00900	300	
734	IZMAIL	00	00907	98011	21119	00901	88	
749	AZOV	99	15708	99020	19416	06202	811	
763	EVPATORIA	10	25410	98011	18816	11531	500	
767	BAZAR DZHLGA	10	607	99012	176	15641	300	
772	SUDAK	08	43606	98012	17617	00851	103	
775	KARASU BAZAR	10	60205	97012	18715	31432	406	
776	BELTLER	10	60406	97012	19916	21501	104	
777	VLADSLVOVKA	10	75407	98022	19016	11604	303	
952	CHERNIGOV	07	11605	97020	22516	11600	209	
953	KONOTOP	06	31605	97011	24415	31500	808	
954	SUMY	03	81102	98032	25613	875	803	
958	LUBNY	06	11101	97002	23915	11500	806	
961	SHEREMETKA	04	01604	97000	21916	0090	810	
962	POLTAVA	04	00901	97020	22917	00900	911	
963	IZIUM	05	30402	98011	23414	34600	606	
965	KAMENETS POD	06	01606	98020	20819	00900	810	
967	KIROVOGRAD	06	10903	9 030	23516	11500	904	
968	NIKOPOLTRYSK	07	10403	97010	22415	11400	806	
969	STALINO	06	10408	97030	21414	11600	804	
970	VOLOSHILVGRD	04	36523	97020	21842	21600	804	
973	MIKOPOL		05708	802 5	00900	07304		
974	BELITOPOL	05	00403	97020	20818	00900	805	
979	DOLGINCEVO	05	10703	81010	24115	11700	8*3	
981	MARIUTSOL	05	05409	98000	19917	00900	803	
985	SCHELINO	07	50703	98000	22015	00900	800	
986	AKHTARI	10	11706	98020	11615	0091	301	
987	DIURMEN	10	60707	98022	19716	12441	405	
989	YALTA		85908	98022	16519	0097		
990	FEODOSIIA	09		97022	18816	00901	305	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	06	40000	95020	19115	00901	301	
002	MOROZOVSKAIA	04	03600	98020	19215	00900	704	
004	KOTELNIKOVO	01	60205	98022	17017	00947	803	
007	VERKNII BASU	01	60208	98072	14618	00933	801	
008	KUMSKOVSK	07	73206	98026	15314	00940	306	
009	PETROVSKOE	07	33404	98018	17014	00941	310	
010	TIKHORETSKAI	07	50406	98031	18216	00941	404	
011	KRSNODAR	06	60405	99031	16517	00931	200	
013	MELORECHENSK	04	30905	98020	16416	00951	305	
017	MALCHIK	09	80201	97022	17609	8742	310	
018	GRAZNYI	08	63210	98022	151	48505	307	
019	PODZHONIKID

WB FORM 5280
Oct 9 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
722	GURA	53	13203	021	98552	11500	308	7 0011
726	SUKHANOVKA	58	32710	96020	02116	00950	311	7 9209
730	DUKI	59	02203	011	11104	00900	215	7 0011
739	TROITSKOE	52	72105	011	07703	00900	819	7 0009
742	SERPUKHOV	52	02704	717	09505	33	309	7 0006
744	ELABUGA	52	82710	9 044	10204	899	323	7 0009
746	ISIMI	53	00000	98020	12102	00900	234	
747	NAVASIUGI		82023	9022	12503	855		7 4700
748	OLAN		22701	9 020	17103	25600	61320	
751	GROSSEYICHI		02706	6 020	10606	00900		
752	ZOLOTOI		32704	98031	12106	55500		
754	MYS SOSUNOVA		32410	9 031	14305	32600		
760	TETIUKHE		00000	9801	19906	00900		
764	SINANCHA		02203	98020	13152	00000		
765	ARTY		82007	9 0	07802	865		
774	BOGORODSKOE		81807	022	00805	375		7 1115
775	POGIBI		62008	98028	01605	65600		7 0615
776	NOGLIKI		31804	97010	01705	00905		
777	IRKHTA		51817	022	02208	65400		
782	KIROVSKOE		72003	97022	05006	75500		
784	ONOR		82702	612	06106	8442		
787	HILO		81410	95026	06506	863		
805	HOROMUSHIRO		91906	454	29209	9 0		
810	KIKHCHIK		81808	96032	26410	00920		
816	PETROPAVLOVS		00000	98010	28106	00900		
824	ADACHI		01810	031	10805	00900		
825	SHIKUKA		02516		06408	00900		7 0416
827	HONTO		72219	97031	12811	72600		7 1***
828	KETON		82214	97020	12408	83400		
829	WAOKA		73212	95022	09311	75800		
830	ESUTORU		82214	616	07407	8742		
832	SHANA		81816	96611	16115	6632		
834	OKLIUCHI		40001	99013	33504	00910		
836	SEMLIACHIKI		70000	031	27507	00907		
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	14	10805	82021	3322	11600	6*807	
025	LATTAQUIEN	20	01808	82020	13828	00900	6*806	
045	KWANCHONGWAN	19	02802	82011	11526	00900	6*010	
055	HONG	18	01810	82011	116	116 0	6*805	
079	OAMAS	02	10406	83030	00223	12640	6*824	
100	BEYROUTH		10506	52030	13026	11600	60809	
104	ERD ADAYOUN	0	11608	1	00503	15400	63916	
106	KASARA	08	20000	98020	-01421	21600	60813	
153	MARKENAN	03	10405	99010	07728	00910	6*710	
158	HAIFA AIRPORT	11	03406	98000	11329	00900	6*817	
180	LYDDA AIRPT	13	11707	82021	11099	11600	69812	
184	JERUSALEM	07	11402	82020	21323	11500	69810	
416	DHAHRAN	72	00912	81000	07196	00900		
460	MUSCAT	73	32202	99000	07188	00900		
621	KIRKUK	37	03410	82020	12677	00900	60720	
637	KHANAQIN	20	02705	80000	11082	00900	60504	
642	RUTBA	46	30908	81031	18979	00900	69718	
650	BAGHDAD	37	03413	81020	13883	00900	60615	
676	NASIRIYA	46	03612	81020	11191	00900	60616	
684	AS SALMAN	55	03614	81010	12688	00900		
686	BUSAIYA	50	0 612	80000	05392	00900	60780	
689	BASRA	59	03408	81000	07792	00900	6*806	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	54	00202	96000	06087	00900		
560	PARACHINAR	74	11302	98011	97974	11800		
570	RAWALPINDI	60	00000	99000	08583	00900		
590	KHUSHAB	54	02005	98000	07595	00900		
600	SIALKOT	56	00000	97000	08880	00900		
620	FT SANDEMAN	19	00000	98000	97285	00900		
624	DERA IS KHAN	60	00000	97000	07883	00900		
641	LAHORE	68	00000	96000	08290	00900		
661	QUETTA	59	03502	97050	96676	00900		
675	MULTAN	49	01805	96000	07895	00900		
680	MONTGOMERY	64	00000	97000	07505	00900		
702	FT ABBAS	61	0505	95000	06397	00900		
710	NOKKUNDI	77	02502	99000	02698	00900		
712	BALBANDIN	35	01303	98000	96691	00900		
715	JACOBABAD	37	00000	97000	08094	00900		
718	KHANPUR	85	02705	96000	08496	00900		
739	PANJGUR	42	03103	97000	95990	009		
760	ORMARA	74	11805	97011	04844	13600		
780	AND KARACHI	76	02809	98000	08583	00900		
785	BADIN	61	02303	97000	07093	00900		
858	BOGRA	73	61804	97291	06985	59601		
861	DYMCHURCH	78	01007	99000	07384	00900		
920	DACCA	74	52202	93016	06681	15518		7 09**
933	BARISAL	75	81602	97526	07578	3452		7 40**
940	CHITTAGONG	75	80902	93616	07076	64224		7 49**
950	COX BAZAR	80	7302	92031	08680	42740		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	44	02002	97011	02061	11800		
103	AMBALA	55	03504	97000	07287	00900		
123	RIGANGANAGR	65	03204	98000	08091	00900		
131	HISSAR	54	03204	97000	07891	00900		
155	JAISALMER	40	00000	97000	07394	00900		
182	NEW DELHI	56	03605	48000	07687	00900		
260	AGRA	51	00000	97000	07990	00900		
265	KANPURI	66	03203	97000	07487	00900		
311	SIBSAGAR	77	71802	97029	07185	26759		7 25**
312	DIBRUGARH	76	2000	96031	07583	00932		
339	JODHPUR	48	01805	97000	08193	00900		
342	AJMER	56	00202	98000	07487	00900		
348	JAIPUR	47	00204	99000	07888	00900		
360	MADHOSAGAR	52	03407	97000	07489	00900		
379	GORAKHPUR	76	02608	97000	08287	10901		
383	MOTIHARI	74	00000	96000	06382	00900		
391	DARBHANGA	75	00000	95000	02188	00900		
415	TEZPUR	74	50000	97031	06686	23 61		
451	JORHAT	62	00000	97000	07691	00900		
463	JHANSI	49	02302	99000	07189	00900		
467	NOWGONG	51	00502	97000	07089	00900		
475	BAMRAULI AL	64	600	96000	06500	14600		
479	SENARAS	64	00502	96031	06488	00980		
500	PURNEA	76	10000	97011	06185	15600		7 02**
515	CHERRAPUNJI	65	90000	90436	00167	20 0		7 04**
516	SHILLONG	62	80000	97299	99167	4942		
540	MOUNT ABU	55	80000	99000	00976	00900		
547	NEEMUCH	48	0	99000	07487	00900		
559	GUNA	54	13604	99011	07387	11600		
571	BUTWA	54	03602	98000	06385	00900		
635	BHUJ	53	10504	98011	08193	15600		
647	AHMEDABAD	59	11104	97010	07593	00730		
699	HAZARIBAGH	60	00000	97000	94777	00900		
700	RANCHI	72	00000	98000	95481	00900		7 98**
727	AIJAL	67	80000	636	99167	86		
731	DWARKA	74	02808	99001	08582	00900		
736	RAJKOT	52	30702	99010	06692	31000		
751	DOHAD	66	02302	99000	06588	00900		
779	PENDRA	56	03602	97020	97079	00900		
795	JAMSHEDPUR	66	1120	96030	06285	00902		
807	CALCUTTA	76	60904	97039	06882	31505		
840	BURAT	64	02302	97011	06395	12501		
851	JALGAON	65	50504	97032	06893	33820		
853	AKOLA	60	00504	98001	06088	00900		
875	RAIPUR	56	00902	97000	06286	00900		
895	BALASORE	73	60000	98021	06383	00905		
903	SAMBALPUR	75	80000	96021	07079	486 1		
925	ALEGAON	57	70000	98022	06882	55620		
933	AKOLA	53	23204	98012	04992	00940		
937	AMROATI	48	10505	99011	05490	00980		
953	AKNKER	57	00000	97000	06284	00900		
970	CUTTACK	64	60000	98021	06898	60906		
973	CHANDBALI	63	63604	98010	05785	60302		
977	SANDHEADS	76	60510	98021	05982	31632		
	BLOCK 43							
001	COANAU BMBAY	72	73407	98021	06584	00920		
003	BOMBAY	75	53609	98021	06183	32660		
009	AHMEDNAGAR	65	80505	99147	96578	2657		
013	AURANGABAD	69	82907	98511	97075	83700		
017	PARBHANI	69	53602	99011	03587	44730		
021	NANDGUNDAM	79	21404	98031	03088	00901		
109	HARNAI BMBAY	75	43218	98016	06382	2857		
121	GULBARGA	70	80509	97028	05579	64604		
129	HYDERBAD BPT	73	61804	98036	05377	31685		7 18**
169	RAICHUR	64	61102	99031	04784	22638		
185	MABULIPATAM	75	20000	97019	05485	00950		
189	COCONADA	71	21405	98018	05169	2700		
205	BELLARY	70	70000	98031	04478	67370		
213	KURNOOL	75	50000	98028	05479	23603		
233	CHITALDRUG	67	62004	99032	95977	41620		
241	CUDDAPPAH	80	60905	98012	05484	44603		
245	NELLORE	74	30904	99021	05385	24601		
283	MANGALORE	73	42362	97022	07580	22530		
291	MYSORE	63	40505	97021	97479	24636		
295	BANGALORE	65	70505	92095	97573	29464		7 16**
314	CALICUT	75	62509	98026	07582	25602		
319	COIMBATORE	67	72009	98031	06079	28670		
325	SALEM	72	83602	97022	05185	5622		
329	CUDDALORE	74	82302	97502	06678	83600		7 05**
333	PORT BLAIR	74	51402	97031	07579	22630		
335	PALGHAT	71	72507	98031	07680	54621		
351	COCHIN	73	82304	95616	08876	4262		7 16**
358	ALLEPPEY	72	82909	96506	09075	5932		7 27**
359	MADURA	67	71801	99021	05988	38872		
363	AMBAN	77	71605	96022	05983	32749		
369	MINICOY	75	76616	97038	09081	58533		7 03**
371	TRIVANDRUM	71	83207	96641	08772	6742		7 57**
418	TRINCOMALEE	74	82208	96216	07079	67510		7 08**
466	COLOMBO	73	82505	97035	09001	4447		
497	HAMBANTOTA	73	80000	96505	08579	22520		7 04**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	74	40902	56012	14378	35530	61313	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS	77	10202	45010	13278	11500	69309	
	BLOCK 47							
401	ASAHIKAWA	34	22914	81021	15254	21500	66348	7 23**
407	ABAHIKAWA	50	73203	40808	17255	79500	69324	7 12**
409	ABASHIRI	51	32008	81011	14560	14630		
412	SAPPORO UCMO	45	23205	55028	17753	22600		7 25**
417	OBIHIRO	50	00000	70018	15632	1455		7 01**
420	NEMURO	56	81821	65022	17159	6552	69000	7 01**
421	SUTTSU	44	32904	81031	18453	35500		7 11**
428	URAKAWA	57	83905	75028	17261	29 00		7 15**
430	AKODATE MAR	49	13107	50020	18453	11500	69331	7 36**
575	AOMORI	55	12810	81011	19060	093		7 04**
581	HACHINOHE	56	82305	70808	18959	835		7 01**
582	AKITA	59	43503	50826	19062	47500	60318	7 40**
584	MORIOKA	55	81807	81616	19658	5752		7 01**
585	MIYAKO	55	72104	82022	18960	45818		
587	SAKATA	59	81807	15646	19660	7752	69006	7 32**
588	YAMAGATA	43	81707	72022	20063	2467		7 97**
590	SENDAI UCMO	57	80000	15054	20062	6562		7 97**
598	ONAHAMA	61	83403	40026	21364	4752		7 93**
600	WAJIMA	61	82203	77216	20641	5752		7 12**
602	AIKUMA	62	83412	70616	20365	8052	69311	7 05**
604	NIIGATA	60	71909	75028	20863	24510		7 02**
605	KANAZAWA	59	70000	65022	20463	756		7 01**
610	NAGONA	54	70000	70022	21358	0097		7 97**

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
612	TAKADA	57	40000	60016	20861	25720	69207	7 91**
615	UTSUNOMIYA	57	73303	30026	21359	2651		7 92**
618	MATSUMOTO	60	71806	20022	20861	756		7 97**
624	MAEBASHI	55	83208	60022	21358	4561		7 91**
635	NAGOYA	68	80000	18616	21962	876	69308	7 07**
636	NAGOYA UCMO	61	83203	13616	21962	8742		7 02**
637	IIDA	55	80000	20616	22856	8052		7 95**
648	CHOSHI	61	81905	60022	21967	2552		
650	KAMEYAMA	60	83403	19616	21962	7052		7 02**
655	OMAEZAKI	59	82703	80022	21665	8582		
662	TOKYO CMO	57	83203	12102	21863	855		7 97**
663	MAEBASHI	64	81701	40038	21365	865		7 05**
671	TOKYO	58	83206	46054	19662	25520	69802	
673	TOMISAKI	62	82810	75032	21072	11607	69304	
675	SHIMONOSEKI	62	82012	80032	20966	0092		
676	NIIJIMA	62	70000	80032	21467	5052		
678	NACHIJO JIMA	58	51305	83031	21664	00936	60005	
740	SAIGO	59	13103	82011	20761	15500	69314	
744	YONAGO	63	81701	50816	21064	856		7 01**
746	TOTTORI	62	80000	80026	20764	8062	69308	7 01**
755	HAMADA	62	80501	82026	20664	2652		7 04**
758	SHIMONOSEKI	63	80903	22616	20765	6552		7 05**
765	HIROSHIMA	62	80207	70616	21164	8062		7 01**
772	OSAKA UCMO	62	81402	10606	21965	5752		7 03**
778	SHIONOMISAKI	66	80505	75606	21267	7762		7 05**
800	IZUHARA	61	83008	80026	20164	8052		7 02**
807	FUKUOKA UCMO	68	81403	40616	20464	8092	60408	7 17**
815	OITA	63	81604	60036	20366	80920		7 97**
816	TOMIE	64	60808	81616	19767	8042	69309	7 03**
817	NAGASAKI MAR	64	81112	50616	20065	8042	69207	7 80**
819	KUMAMOTO	63	80000	70616	20665	8752		7 97**
837	KAGOSHIMA	65	83203	80022	19669	1562	69109	7 97**
830	MIYAZAKI	66	61804	81002	20468	0092		7 95**
836	YAKUSHIMA	67	80000	82022	19672	2752	69107	
887	MATSUYAMA	61	80803	80026	20666	0092	60315	7 91**
891	TAKAMATSU	62	80000	60216	21264	806		7 92**
899	MUROTOMISAKI	60	83102	81082	20369	5062	69307	7 97**
909	NAZE	67	71604	82022	19273	746	69314	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	66	40809	81012	16078	44570	69316	7 02**
927	IWO JIMA	67	70104	82031	16578	00930		
931	KADENA OKINW	70	10908	81021	16977	15500	69322	
945	MINAMIDAGARI	68	10810	82031	17776	11500	69315	7 92**
963	TORI SHIMA	62	10710	83011	19672	11500	62303	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	78	50803	99026	08786	535		7 01**
019	HAMO	75	57903	90019	09331	46270		
057	TAUNGGYI	63	81402	95028	68	4947		7 96**
062	AKYAB	73	71803	96022	08181	22506		
071	KYAUKPYU	76	70000	97026	06288	32604		
075	LOIKAW	69	8	97022	73	65440		7 03**
078	TOUNGOO	76	70000	97139	08380	5362		
094	BASSEIN	77	80000	95506	08170	6952		
096	MINGALADON	74	82004	40315	08668	39501		
097	RANGOON	74	42004	40131	08682	39501		
108	TAVOY	76	70403	96951	08477	49473		7 47**
112	VICTORIA PT	75	01801	97509	09579	0741		
127	CHIENGMAI	75	70000	98022	10277	35673		7 04**
354	UDORN THANI	77	71403	95616	09677	59543		7 10**
378	PITSANULOKE	76	60402	97131	80	23547		7 97**
407	UBOL RAJADHN	77	70000	97131	13382	89605		
455	BANGKOK	76	70000	56133	10179	19573		
500	PRACHUAB KHI	75	81808	96545	09577	68247		7 97**
551	BANDON	76	80000	96133	07780	73563		7 97**
568	SONGHKLA	79	70000	98012	08580	85407		7 03**
601	PENANG B L	73	60000	48132	08879	13411		
694	SINGAPORE	74	70902	80022	09582	85603		7 93**
820	HANOI TIALAM	85	80000	80022	13327	857	6*408	
855	TOURANE	24	43405	97011	12927	34660	6*421	
860	PATTLE PARCL	24	10000	98010	11827	11500	6*415	
877	NHATRANG	24	10702	98020	11428	12501	6*413	
900	HUEIGR	24	30000	97012	11626	24503	6*419	7 01**
918	POULO CONDOR	23	61005	98022	09029	38506	6*416	
940	VIENTIANE	24	60402	98138	11625	19573	6*213	7 01**
948	SEMNO	23	50502	98115	07723	34468		7 95**
966	SIEMREAP ANG	25	00000	98000	09027	00900	6*414	
985	KAMPOT	24	62305	82022	09728	34536		7 94**
990	PHNOM PENH	24	61308	98022	10129	00942	6*415	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTERRI	14	83109	98031	16125	25500	64107	
069	CAPE VERDE	03	82204	98031	15548	15500	66109	
135	OUJDA	03	82016	81020	09830	00902	61906	
180	PORT LYAUTEY	59	32410	80011	15772	15302	6*004	
135	SALE	81	32506	70031	11582	6791		
140	FES	81	64404	41031	11582	6791	67617	
155	CASABLANCA	15	42912	80021	15521	11502	61001	
190	KASBA TADLA	16	80000	81032	15719	853	61603	
230	MARRAKECH	16	80000	81032	15919	535	64102	
250	AGADIR	15	52708	81021	16121	12683	67105	
285	TINDOUF	11	62304	81031	16325	00948		
295	FT TRINQUET	19	00406	81020	13826	00900		
318	TETUAN	19	60000	97022			60305	
340	MABOR	21	20406	97051	14024	28500	61901	
360	BONE	17	10212	80020	18025	11600	64911	
390	M BLANCHE	20	40408	81034	15828	11600	6*814	
413	BOUFARIK	16	43606	81011	16827	11802	60812	
420	CONSTANTINE	09	10000	81020	16425	11600	60712	
430	MILIANA	14	60000	81021	03914	00908		
435	BILIDA	16		81031	11632	11802	66703	
465	BOGHARI	14	31608	80032	09126	12890	64906	
490	ORAN	15	30000	81020	12931	00904	6*808	
525	BISKRA	15	30000	81020	13429	00902	6*912	
540	E KREIDER	15	82708	81022	02722	099	60800	
545	LAGHOUAT	10	62212	81031	96827	22664	6*911	
560	AIN SEFRA	08	81206	80032	03722		60300	
570	COLOMB BECHAR	11	61414	80022	03124	00982	6*305	
580	OUARGLA	17	10000	80020	15834	00901	6*911	
625	AOULEF	12	60612	81026	11835	00930	6*906	
715	TUNIS	17	21804	81036	11835	82502	6*908	
750	SFAX	18	60404	81012	17425	52680	6*908	
765	GABES	21	20910	81011	17125	29403	64916	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	18	12704	98030	09335	11700		
036	TILLABERY	21	03606	98000	10135	00900		
058	NIAMEY	23	43204	98031	10132	21603	6*815	
075	BIRNI KONI	29	41406	98021	11532	00904		
080	MARADI	20	42204	98011	11932	00904		
090	ZINDER	16	21208	98021	09834	00902		
096	MAINE SOROA	18	12804	98021	17434	00901		
208	TESSALIT	04	21418	96050	10738	21700		
223	TOMBOUCTOU	13	71406	97030		00907		
226	GAO	14	42904	98020	09838	00901	6*809	
230	NIORO	22	70000	98032	10730	00970		
257	KAYES		73604	97026	12127			
265	MOPTI	23	42204	98022	09932	00904		
269	TOMKOTO	23	73604	98022	11528	00992		
272	KEGOU	23	70000	98032	08931	11506		
285	KENIEBA	24	32706	980	10729	21502		
290	BANAKO	23	60704	98032	11331	2684	6*805	
293	DOUTHALA	20	60404	98031	10403	21640		
296	BOUGOUNI	21	73206	98032	10030	31504		
297	SIKASSO	23	80904	98032	09531	8502		
415	PORT ETIENNE	15	10000	81021	13321	0980	6*106	
481	ATAR	14	83331	91353	13029	092	6*213	
461	BOUTILIMIT	19	82810	98031	1352	092		
600	SAINT LOUIS	24	70906	98016	08125	0097	6*732	
641	DAKAR YOFF	22	70512	97292	11924	4947	6*004	
695	ZIGUINCHOR	24	70706	97032	10428	71202		
809	LABE	19	70904	98022	10324	45443		
829	KANKAN	22	65503	98022	09328	78400		
832	CONRAKRY	23	61806	98022	10927	48571	6*001	
	BLOCK 62							
002	NAUTI	57	50505	80011	17475	48604	60805	
053	BENINA	58	63413	81020	81022	14 9		
055	AGEDABIA	59	50501	81031	15383	21606		
056	CIRENE	55	63606	80012	44866	655	6*903	
059	BENGHAZI	63	70905	81026	14672	2565	6*906	
161	GIALO	56	30901	91012	13389	00939	6*811	
176	GIARABUB	56	40918	81606	11984	15660	6*916	
271	SUFRA	56	41704	84006	11599	00900	6*918	
306	MERSA MATROH	13	20308	60011	12824	21500	60812	
318	MARIUT	11	13409			15500	60906	
333	PORT SAID	15	10204	81020	11325	15500	61708	
366	FAROUK	08	13906	81030	12126	00909	60816	
372	ALMAZA	14	2908	18000	12027	00900	60915	
387	MINIA	12	30000	60020	11729	11500		
393	ANAGABAD	12	02203	98000	11531	090		
405	LUXOR	12	00403	81000	10031	00900	60721	
417	SIWA	17	00903	00000	12430	00900	60808	
438	DAKHLA	08	01611	9600	05335	00900	60909	
443	KHARGA	13	21403	81000	11782	11600	60818	
444	FAYID	51	13310	82020	11984	11600	60714	
447	SHALLUFAH	53	20304	83030	11781	21600	60815	
463	HURGHADQ	16	43501	81000	09126	00900	63817	
465	QUSEIR	17	00209	97020	11927	009 0		
600	WADI HALFA	04	00901	81020	07937	00900		
620	STATION NO 6	17	00912	80020	09035	00900		
640	ABU HAMED	02	00304	81020	09538	00900		
641	PORT SUDAN	23	00314	81010	09331	00900		
660	KARIMA	00	00212	81020	06337	00900		
680	ATBARA	02	83409	81030	04339	11702		
721	KHARTOUM	03	10310	81020	04638	00940		
722	AROMA	14	01305	98020	03136	00900		
730	KASSALA	18	22202	81030	03536	21802		
760	EL FASHER	01	10710	81031	05134	11800		
770	GENEINA	10	30707	81031	07832	11802		
771	EL OBEID	03	30412	81011	04635	00950		
774	WAWTSI	15	31603	81021	04631	11840		
840	MALAKAL	22	70304	81012	07730	32567		
880	WAU	21	70702	81172	06730	53585		
941	JUBA	18	80905	81022	09324	2552		
	BLOCK 63							
126

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

Oct 9 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
072	MOULD BAY	06	80219	32707	13710	863	69806	7 0013
074	I SACHSEN	09	13609	00020	14520	16400	66311	
075	EMBARRS PORT	36	83404	81026	03737	375	69408	7 0130
082	ALERT	02	80000	40417	18202	864	69803	7 0028
090	CLYDE RIVER	15	32205	82020	13119	30970	68310	
101	SANDSPIT	46	81443	40616	90148	874	63863	7 0830
103	QUESNEL	35	81407	81022	11437	8092	69004	
105	SPRING ISLE	49	81424	48808	08751	845	69826	7 1630
107	CAPE ST JAMES	49	81648	04615	08497	7732	69875	7 1590
108	ABBOTSFORD	40	00000	81025	17341	00900	60402	7 0030
109	PORT HARDY	45	81116	81616	07447	6557	69932	7 0550
110	ALERT BAY	44	81417	81616	07447	875	69922	7 02*0
111	DOG CREEK	29	80000	84021	12934	30962	69300	
112	ASHCROFT	34	80000	81031	14735	8092	69305	
113	PACHENA PT	51	71422	81028	14851	784	69806	7 0260
114	HOPE	46	80000	81026	17346	857	69312	7 0890
122	BANFF	32	12203	81017	10534	14700	66328	7 0730
146	NEEPAWA	41	22010	81030	05542	09709	69821	
200	VICTORIA B C	46	81409	81021	16947	4553	69102	
201	POINT ANGELES	45	73205	81031	15547	00907	69300	
573	MONTREAL CTY	57	61803	08048	15860	30870	66206	7 0350
390	PENNFLD RDGE	49	92004	01474	14548	9 0	6*606	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	62	00403	80000	06467	00900	60300	
113	ALTAR	47	00000	82000	03768	00900	60802	
118	PILARES	07	00000	85020	00000	00900	60404	
128	N CASSGRANDS	45	02202	83020	10567	00900	60302	
130	VILLA AHUMDA	50	00000	82020	13856	00900	60602	
156	HERMOSILLO	56	00000	84020	15267	00900	60304	
285	CHIHUAHUA	58	00000	82020	10514	00900	60404	
243	PIEDRAS NGRS	11	00000	45000	17914	00 00	6*300	
255	GUAYMAS	62	00000	80000	84485	00 00	60300	
280	ESMERALDA	53	03206	83000	15180	00900	60603	
342	MONCLOVA	55	30000	81020	15267	00905	69910	
382	TORREON	12	03605	50000	12920	10900	60300	
393	MONTERREY	16	80910	80020	15200	85800	60110	7 0027
405	LA PAZ	20	10000	84020	06524	00 00	60104	
412	CULIACAN	27	82104	45031	0 29	85 00	6311*	
423	DURANGO	12	00000	6 00	00 00	1		
458	MAZATLAN	26	82708	20219	09829	63 03	63306	7 0011
499	SOTO MARINA	72	83405	85032	14275	87500	68***	
539	SAN L POTOSI	09	80000	20030	13	85 00	62302	
548	TAMPICO	22	52703	80021	13584	35 30	67***	
549	TUXPAN	22	38910	6401	13024	35600	68402	
556	TEPIC	21	50402	20022	21	55 00	61***	
571	AGUASCALIENT	02	002		10	00800		7 0022
575	LEON	10	00000	80020	14	0 0	63402	
577	GUANAJUATO	08	60714	21	11314	26 04	61402	
581	RIO VERDE	17	70000	60021	18	65 30	62***	
611	GUADALAJARA	11	80904	81468	11815	45586	69407	
615	QUERETARO	11	10008	84020	14	01 01	604**	
634	TULANCINGO	09	20000	35031	12	10600	61114	
644	MERIDA	21	40000	80011	10022	16 08	62302	
647	VALLADOLID	2	200	50031	22	00 06	6*132	7 0228
654	HUAZALINGO	23	81119	50616	11124	87 00		
658	COLIMA	21	80000	83626	22	00 20	69406	7 0106
665	MORELIA	15	80000	84022	12715	88 00	61414	7 0177
675	MONCLOVA	07	80000	70155	10	83 00		7 0016
679	TACUBAYA	08	83603	10446	13211	85 00	61312	7 9997
683	TLAXCALA	06	20000	82020	10	00 02		
687	JALAPA	15	83301	81011	1071	00 20	69402	7 0027
692	VERACRUZ	21	81802	8442	10125	23 70	61601	
737	ORIZABA	15	82212	81036	18	00 07	65400	
738	CORDOBA	17	62701	89022	7			
741	COATZACALCOS	23	80000	16605	12823	69 0	60520	7 0024
746	C OBREGON		82008	50616	12122	89800	65300	7 0498
749	C DEL CARMER	24	80000	4845.	09524	854	60308	
768	CHILPANCINGO	17	80000	45406	17	87 00	69306	7 0079
775	PUERTO PLATA	15	80000	820 6	11916	52180	61312	7 0207
805	ACAPULCO	22	80908	50606	10424	60 42	68300	7 0238
833	BALINA CRUZ	22	80000	80036	11823	00	68404	7 9997
845	C DE LAS CABAS	11	80000	25022	13	65 20	62***	7 9997
848	COMITAN	15	70000	25032	829 5	75 00		7 0017
903	TAPACHULA	20	83601	82026	10528	32 90	67***	7 0017
	BLOCK 78							
010	HAMILTON	72	62108	89021	19877	31406	6*404	
016	KINDLEY FLD	78	51810	81028	14378	22401	69103	
061	WEST END	79	31808	81011	14983	22501	64307	
069	HOPE TOWN	79	31709	81031	15682	32500	64802	
070	ALICE TOWN	79	10904	81011	14282	11500	68307	
074	OAKES FIELD	77	41304	98031	1	11500	69407	
077	FRANKLIN TR	80	21510	80020	15282	22501	63412	
085	MANGROVE CAY	77	41307	80026	14280	21504	67303	7 0290
088	RIDING ROCK	74	50908	80022	14282	21507	66307	
092	GEORGE TOWN	77	30710	81016	15282	21507		7 1090
095	CLARENCE TWN	76	11309	81021	15680	34500	69307	7 2390
101	DUNCANTOWN	75	41209	81012	14282	32500	68402	
109	ABRAHAM BAY	75	40910	80031	14983	32702	69407	
119	TURKS ISLAND	72	20111	80025	15282	22500	62408	
121	MATTHEW TOWN	76	41304	81012	24981	32501	69314	
244	CIENFUEGOS	75	10000	80051	11977	025 1	69303	7 000*
255	CAMAGUEY		40000	80051	13077	18501	60311	7 000*
265	MANZANILLO	57	40704	80021	14059	22572	60308	7 0580
266	SANTIAGO CUBA	70	40000	80051	14682	42550		7 00*
267	HAVANA	72	41508	81021	15382	32501	60310	7 019*
268	MARIANAO	74	40000	81021	15275	41501	62301	7 059*
310	CABO DE S A	75	80904	81022	12375	18507	61403	
314	SAN JUAN Y M	73	73202	80031	12674	12516	69304	7 00**
317	PASO REAL SO	74	80203	81032	12475	12646	69103	
321	PAL DE CARAP	73	30204	82031	11874	12545	69405	
325	HAVANA C B	73	50904	80022	13875	11606	69307	
340	CAYO GUANO	78	50709	83152	11980	28545	63305	
348	CAIBARIEN	73	20503	78006	12777	21600	61307	7 52**
353	CAYO PAREDON	77	61607	81156	12679	43506	64405	7 18**
355	CAMAGUEY	74	30000	81031	12875	23505	69302	
367	GUANTANAMO	71	83405	80011	14574	22607	69316	
383	GRAND CAYMAN	72	40000	80031	15473	21605	63405	
387	NEGRIL POINT	74	70902	82030	12075	00016		
397	PALISADOES	74	61106	82158	13279	29663	69314	
399	MORANT POINT	75	51118	80016	13081	59600		
768	CHILPANCINGO	70	30903	81001	14975	00001		
777	PUERTO PLATA	75	30903	81011	15281	32800	62310	
805	ACAPULCO	75	53606	80022	16779	00909	69207	
833	BALINA CRUZ	74	13602	82010	15276	00902	62314	
845	C DE LAS CABAS	80	30406	81021	12283	22501	69318	
848	COMITAN	77	10981	81080	14 79	1 503	69417	
526	SAN JUAN P R	73	31801	80021	14978	22501	69314	
543	C AMALIE	72	50906	81028	14282	11503	69318	
547	BENEDICT FLD	76	60711	81021	14283	32506	69417	
584	BELIZE	77	62807	32212	13883	33370	61307	7 031*
641	GUATEMALA	14	81804	00464	14	00077	68604	7 000*
663	SAN SALVADOR	19	83602	81034	7 20	38681	60404	7 000*
703	ILA	73	51802	81050	11277	29532	66314	
714	TEGUCIGALPA	15	80000	81032	13216	55491	68302	7 000*
725	CAPE GRACIAS	75	60000	80145	11875	38563	69301	7 07**
730	PUERTO CABEZ	77	73205	81159	11974	38440	61207	7 5230
741	MANAGUA	20	60000	81032	12523	36501	69908	7 000*
745	BLUEFIELDS	73	40000	81020	12976	28730	67407	7 0760
760	PUNTARENAS		30404	81021	12022	00042	65412	7 039*
766	SAN JOSE	15	81410	81028	12618	00947	62300	7 037*
767	L MON	19	88202	81028	15121	00931	60107	7 997*
783	COLON	73	71304	80021	11274	45580	69312	
806	ALBROOK FLD	72	40000	80028	11575	15431	69310	7 0430
857	BALBOA HTS		40704	82021	14285	28661	62320	
866	PHILLIPSBURG	75	40709	81022	13981	43500	68310	
894	GUSTAVIA	75	2 0	81021	14582	22505	69*24	7 0347
897	NAIZET AIR	24	30000	75021	14226	32505	69318	
907	ROSEAU	20	02854	08184	14679	0305	64374	7 3092
926	FT DE FRANCE	22	60714	80021	13827	12409	68318	
946	CASTRIES		40510	81031	15380	23501	60324	
953	BRIDGETOWN		60906	82022	13283	33532	62120	7 2040
954	BEAWELL FLD	76	70310	80020	13282	68402	69218	7 936*
956	PEARLS FLD	75	50907	81021	13764	32532	69216	7 089*
967	PHAGUARAMAS	74	71201	81022	13381	11671	63320	
970	PIARCO FIELD	73	70000	82012	13277	11533	69221	7 0000
988	HATO FIELD	73	81013	80026	11962	81507	62417	7 1820
	BLOCK 80							
011	TURBO	23	81805	8103	12924	25409	6***	
020	MONTERIA	22	80000	8005	13323	3572		
030	CARTAGENA	24	70000	83032	11926	22441		
036	CORDOBA	22	83206	83012	09823	32521	67***	
040	SAN MARCOS	24	80000	60025	09825	6542		7 02**
050	BARRANQUILLA	23	80000	81022	12825	60912	69311	
110	QUIBDO	22	81805	75032	14423	852	6***	
124	MEDELLIN	15	80000	80415	10516	8082		7 01**
134	AMALFI	15	80000	81022	09216	3562		
135	PATO	23	80000	75026	10183	854		7 33**
138	MONDA	21	82002	75022	14022	855		7 66**
140	OTU	19	80000	5051	10720	1537	68***	7 12**
152	BARRAN BERME	19	80000	3039	11319	3632		7 98**
160	BUCARAMANGA	20	60000	83031	10222	55710	69***	
174	CUCUTA	20	61804	81012	12122	25508		7 02**
185	ARAUCA	23	80000	81022	10024	8083	69***	
210	POPAYAN	13	80000	81015	10915	552	64***	7 24**
215	CALI	17	80000	8251	13318	3652	60312	
220	TULUA	17	80204	75515	11318	7542	69***	7 13**
235	PEREIRA	16	90000	05434	07616	9 0		7 22**
236	ARMENIA	16	80000	30506	14916	873		7 30**
264	VILLAVICENCIO	20	80000	82152	08123	35526		
300	TUMACO	22	32006	81011	12023	25501		
306	IPIALES	07	90902	1041	10804	7543	610**	7 01**
401	MARACAY	19	70000	97052	12423	2163	61420	7 01**
402	MARACAIBO	24	70000	99022	11925	1637	69314	7 01**
403	MAIQUETIA	22	80901	98022	09728	2462	60327	7 02**
404	MATURIN	22	60000	98030	13425	645	61315	
405	CIUDAD BOLIV	24	60904	98022	11427	4765	60311	7 04**
406	WERIOA	12	70000	98012	37116	3457	60315	7 08**
407	CORO	21	81101	98030	12825	4252	60113	
408	BARQUISIMETO	19	70000	98021	13822	4565	60317	
409	SAN FERNANDO	23	70000	98032	10825	0093	60319	
410	SAN ANTONIA	20	70000	97022	15722	4641	60323	
411	SANTA ELENA	19	83000	98031	15417	00901	60411	
412	GUIRIA	22	80000	97012	13725	4837	60316	
413	TUMEREMO	22	82701	97026	13923	4732	61312	7 17**
	BLOCK 81							
201	PARAMARIBO	72	60908	80284	14479	11408	62124	
405	CAYENNE ROCH	23	11106	81011	13928	12502	69412	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY JSL	70	10405	81020	25977	12500	69801	
163	BURNS FIELD	70	60711	82802	11374	12 60	62914	
165	LIHUE KAUAI	69	20511	81028	17676	22500	69406	
182	HONOLULU	65	10708	81028	16376	12600	69814	
190	PUUNENE	66	33610	8102	15668	32500	69915	
218	NORTH FLD	75	30000	80021	13277	31401	69320	
249	KWAJALEIN ISLAND	75	11116	81022	17379	12500	60903	
250	ENIWETOK ATL	77	80713	80028	13978	5452		
275	JOHNSON IS	72	50712	80022	15679	21501	62805	7 97**
285	WAKE	64	22003	84139	15667	23660	62914	
348	PONAPE CR IS	72	42301	64021	13376	22416	62904	
366	KWAJALEIN	77	83420	48626	12977	3642	69900	7 99**
700	CANTON	74	21112	81021	12579	21500	62008	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	80402	97171	07680	49677		
163	PADANG	73	80904	56176	10176	855		

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
413	KUCHING	77	80000	98612	10179			
441	INTULU	76	83402	98135	09181	2942		7 02**
743	BATAVIA KEMA	75	81605	74139	10576	15623		7 50**
933	SOERABAJA	74	70000	74012	10482	15618		
997	COCOS ISLAND	76	81105	16636	11777	9 0		
	BLOCK 97							
014	MENADO	72	10000	98130	09275	00930		
230	DEN PASAR	75	31405	80012	10981			
372	KOEPANG	69	01105	81050	10177	00900		
404	MOROTAI	75	70903	74031	10679	35720		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	63207	81022	10780	35408	68110	
222	VIGAN	79	12609	82011	14460	15500	69320	
223	LAOAG	75	43605	82022	13080	12504	69318	
232	APARRI	75	23604	81012	14181	11500	69418	
233	TUGUEGARAO	73	83404	82020	13080	25500	69318	
324	IBA	73	5110	64802	13352	26520	69216	
345	LINGAYEN	76	63615	88030	12883	52501	69110	
347	CLARK FIELD	73	62905	81012	12579	35608	69120	
348	BAGUIO	62	41403	56028	12604	25410		
373	BALER	78	21803	56018	12780	20520	61412	
336	CASIGURAN	75	10000	64019	11376	15500	6812*	
428	SANGLEY PT	75	30000	80011	12884	24502	69314	
429	MANILA INTL	76	83404	81011	13080	22508	69318	
432	CALAPAN	75	40000	81012	13378	25501	69318	
433	LUCENA	74	20210	82012	12180	23501	61118	
437	NAGA AIRPORT	73	21704	82021	12278	19601	69216	
439	DAET	77	32501	82012	13978	12542	69420	
444	LEGASPI	74	30000	81012	13078	32500	69318	
536	ROMBLON	77	50701	80022	13580	21431	69210	
538	TACLOBAN	75	82000	64138	12880	29501	69418	
548	CATBALOGAN	77	20904	80016	11778	24501	69220	
550	TACLOBAN	75	22703	81012	12078	15601	69118	
553	BORONGAN	76	12703	81011	11579	14500	69316	
618	PTO PRINCESA	76	40000	80012	12178	22530	69318	
637	ILOILO	75	60403	81012	12581	21561	61318	
642	DUMAGUETE	75	30000	80133	11082	23671	69416	
645	CEBU	75	83403	81132	12478	19577	69318	
653	SURIGAO	76	81604	81032	12378	45628	69314	
748	CAGAYAN	73	51802	72015	11779	35701	69114	
754	DAVAO	75	81605	56609	11775	5742	69324	
836	ZAMBOANGA	75	62701	88132	10677	25510	69322	
	Oct 10 1950							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	50	80131	92737	89450	864	6*224	
005	ISFJORD	57	80309	60152	96053	854	60306	
009	ANDENES	03	62311	81158	98508	59605	60331	
028	BARDUFOYA	04	81108	98010	91505	14440	61308	
030	TROMSO	06	72413	80808	98207	795	60337	
056	INGOY	06	83420	80816	92408	4532	60350	
062	HOPEN	01	80513	96503	91500	864	60701	
098	VARDO	05	81315	80020	83407	695	60305	
106	ROST	07	72114	81818	97110	51520	60208	
115	MYKEN	07		84018	98010	38563	60303	
203	KRAKENES	05	81418	45151	91707	4967	65002	
212	ONA	06	81213	86022	91312	5752	67615	
262	NORDOYAN	03	51722	83031	96309	11742	60721	
271	VAERNES	01	41822	88021	97210	16544	64918	
316	BERGEN FRED	05	81202	70819	94507	59542	60712	
361	FANARAKEN	58	91430	91777	68556	9 0	60716	
369	VOLLEN I S	02	81409	98606	98305	472		
394	GARDERMOEN	06	81605	87600	02808	7652	6*830	
415	SOLA	05	21920	81278	96809	39400	60414	
427	LISTA	08	72424	82254	99010	39508	60803	
445	DELN - TELMK	08	81102	80026	97809	4762	61724	
462	FERDER	11	81824	81028	02812	4362	60828	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	01	52709	99028	99006	22550	6*335	
053	MALMBERGET	51	43214	98012	02007	11542	6*337	
056	STENSELE	53	81805	99023	04806	0092	6*109	
057	LULEA KALLAX		12509	99016	03310	00905	60389	
066	LUNDSVALL	04	51108	83022	08510	00902	61201	
067	SARNA	04	71418	99021	04305	75500	6*910	
071	ROMMEHED	04	81810	99031	08709	68407	60812	
073	KARLSTAD	06	81808	99026	08510	7344	60815	
077	STOCKHOLM	06	52114	82031	12312	48551	60809	
080	KARLSBORG	06	72016	98012	10810	22406	60803	
084	NORRKOPING K	04	61818	83031	10412	53545	67917	
085	VADSTERBORG	04	81808	82021	06612	3557	60718	
086	ASBERED	06	61714	81031	10612	22505	64916	
087	JONKOPING	04	41813	98011	09612	31402	60808	
090	VAXJO	04	81808	98031	09312	29442	67915	
092	HALMSTAD M	05	82010	81031	10112	00906	6*813	
097	MALMO BULLT	08	71809	50031	11514	00900		
117	NORDMALING	03	81814	99021	12112	99907	60304	
166	BREDAKRA	08	60707	81021	12112	1147	6*289	
807	IVALO	03	82213	82216	93207	3638	60376	
836	SODANKYLA	04	62514	98016	00207	26472	60363	
864	KEMI	03	32314	98011	00210	17401	60339	
917	RISSALA	04	42318	99020	10010	42300	60317	
929	JOENSUU	05	92318	99030	10111	00947	61109	
935	LUONETJARVI	03	82006	82012	12110	21508	64111	
970	MARIANHAMINA	09	32010	81031	11411	21550	63916	
972	TURKU	09	72310	81022	14612	48445	60103	
974	HELSINKI MAL	09	71812	60032	16612	78400	60404	
982	RUSSARO	06	8 313	98162	17111	6367	60303	
	BLOCK 03							
010	SULE SKERRY	47	72724	82028	82847	783	6*334	
017	KIRKWALL	42	72622	56808	82444	794 2	64407	
022	BENBECULA	43	72522	56808	82149	49503		
049	CAPE WRATH	38	72719	83818	84645	784	60258	
059	INVERNESS	37	72524	82808	89347	59563	60238	
061	TARBATNESS	38	72332	81032	88545	2657	6*827	
064	GLASGOW REN	43	42620	80258	96348	39463	60246	
168	ESKDALEMUIR	38	72326	81028	98546	68471	60213	
214	SILLOTH	39	825 2	81022	01151	4253	60328	
261	DISHFORTH	40	72404	81028	03753	42609	61109	
318	BLACKPOOL	42	82526	81928	05152	62537	60817	
323	LIVERPOOL	42	72421	81022	06755	3257		
326	BURTONWOOD	43	62520	80022	05453	62502	60314	
334	MANCHESTER	41	72218	81022	06553	32679	60209	
354	WATNALL	38	72515	80032	07054	21578	60711	
355	CHURCH FENTN	39	72616	48258	04653	5258		
360	FINNINGLEY	33	72513	81022	08210	17401	60210	
453	COTTESMORE	41	62714	81032	07854	31576	64007	
485	WEST RAYNHAM	41	62322	80012	08054	11578	61003	
537	BIRMINGHAM	39	52514	81021	08553	88502	6*105	
557	CRANFIELD	43	62316	56012	09753	21578	60208	
571	OAKINGTON	54	6660	40012	09555	52512		
578	WILDENHALL	45	72613	64022	09456	31506	60306	
646	LINGSTON	45	72734	81032	10357	724	67405	
669	BOVINGDON	47	72315	80012	10652	2647		
672	NORTHOLT	46	82411	48036	10854	21420		
693	SHOEBURYNESS	51	82409	81022	11355	1252	60405	
707	CHIVENOR	48	72324	81028	10954			
740	LYNCHAM	46	72214	64026	10954	4857	61106	
746	BOSCOMBE DOW	46	52310	80016	11254	11571	60205	
763	BLACKBUSHE	48	82113	81022	11153	1158		
766	FERNHILL BUTH	46	91508	64036	11753	1857		
777	CROYDON	47	82305	56026	11654	0097		
787	WEST WALLING	47	82212	81606		1642		
797	MANSTON	52	82117	32052	11456	8662	6*310	
814	LIZARD	50	42709	80022	21401	6 207		
820	ST EVAL	48	52414	81032	12154	31536	60207	
862	HURN	50	72516	80025	12554	5845	60104	
864	SOUTHAMPTON	50	82307	24022	11756	2257		
865	CALSHOT	52	72709	80258	12556	4842	60208	
874	TANGMERE	52	82309	80606	12255	6542	67110	
894	GUERNSEY	52	82010	40436	13954	5547	64106	
895	JERSEY	52	82018	20636	14454	881	6*105	
903	CSLE. ARCHDLE	40	82311	81026	01547	3348	60216	
908	BALLYKELLY	40	72517	81028	01351	39563	6*835	
918	BELFAST	40	72514	81038	01546	4851	6*822	
958	ROCHES POINT	49	82615	72606	06654	5742	64907	
953	VALENTIA	50	72123	60028	05056	5553	61601	
955	MIDLETON	48	82232	72028	05454	864	61612	
962	SHANNON	49	82425	80616	02653	5647	61524	
966	BIRR	48	82205	50636	02748	5758	64909	
969	DUBLIN	43	82312	64616	05047	3742	64112	
970	CLAREMORRIS	45	82303	64616	03746	5642	60205	
973	BLACKSOD PT	47	73107	78258	02248	69506	60308	
974	CLONES	39	82417	80602	02847	2558	60209	
980	MALIN HEAD	44	63321	81158	99051	49602	60834	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	51	80419	60022	94700	864	60325	
013	STYKK

WB FORM 5280
Oct 10 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_LC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
973	VOZNESENSK	05	60903	98021	25718	00900	911	
973	NIKOPOL	05	1 904	98030	5616	00905	907	
974	MELITOPOL	03	80905	97021	24517	0902	300	
986	AKTYARI		11327	220	37214	4 570		
987	DIURMEN	12	84079	97022	23515	58542	701	
989	IALTA	08	81401	9 36	31118	0097	602	
990	FEODOSIIA	13	85407	98029	19115	8557	802	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	05	70706	98031	24610	00931	805	
004	NOVOROSSYSKAIA	04	80405	98030	26027	00904	403	
004	OTELNIKOVO	02	20905	98030	24819	00901	202	
008	BUDENOVSK	03	30704	98011	22217	00905	304	
009	PETROVOSKOE	07	60705	98028	23616	35630	304	
010	TIKHORETSKAI	05	70709	98026	24215	55640	403	
011	KRSNODAR	05	70708	99022	21719	00931	3	
018	ARMAVIR	06	70000	98032	22317	75600	701	
014	SOCHI	10	60903	98028	21917	35603	301	
015	PIATIGORSK	04	00407	98010	21916	00900	404	
017	NALCHIK	05	20905	99011	21616	15601	302	
018	GRAZNYY	06	51401	98021	22215	00951	503	
019	BRDZHONIKIDZ	06	80203	99028	22714	856	405	
020	MOZDOK	06	50401	99022	23018	00903	406	
021	BORZHOM	08	40000	97020	29118	00902	710	
023	KUTAISI	09	23601	97010	18731	11601	301	
027	EREVAN	03	30000	99030	16721	11704	901	
031	NAKHICHEVAN	25	10	99020	20319	00900	315	
033	KIROVOBAD	10	12901	99000	20921	0901	606	
034	ZAKATELY	19	22101	98010	20619	25500	10	
035	ASTARA	15	81102	98031	20821	856	302	
036	KARIAGINO	08	00000	99020	19028	00900	309	
040	TBILISI	10	10209	980	18124	11400	309	
044	GUREY	03	00204	96020	22616	00900	315	
047	MAKHACH KALA	08	20204	98030	22517	00901	304	
050	ERDENKUL	06	60401	98022	23818	00906	801	
140	OSTRON KULAL	13	53607	99028	21814	51500	310	
139	KENDERLI	12	022.6	98000	27819	00900	306	
948	SERAFIMOVICH	03	01103	98020	25917	00900	300	
949	KAMYSHIN	02	00403	98020	27916	00900	90*	
948	URIUPINO	04	21103	99020	27916	00940	809	
995	SOCHI	12	73204	98028	20319	28568	101	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	06	03204	98104	26709	00900	802	
027	BERKH KOSVA	02	8320	97022	28606	856	802	
029	CHERNOZ	04	82203	98022	29509	856	801	
032	LISVA	01	72202	98022	28707	756	200	
036	CHAD	01	70401	97022	30008	75500	200	
041	SVERDLOVSK A	02	72703	97022	29401	55630	304	
043	NIAZE PETROV	01	62503	98022	29009	65700	303	
045	TAGANAI	52	80203	98022	00201	856	303	
047	BAKALY	50	00401	98020	30612	00900	804	
049	MELIUZ	00	13602	98010	28812	11600	806	
054	BALAE, KHARD	01	82208	9702	30503	8740	604	
055	BERESOV	04	71203	97032	04008	855	705	
057	KONDINSKOE	02	81803	99022	27403	00936	406	
058	BIANARETO	53	82704	98028	30151	844	300	
060	TOBOLSK	53	80701	97022	20902	835	301	
061	CHERDYN	02	71804	98012	25007	85500	907	
068	BEROV	01	32201	97031	22609	35600	310	
063	KISEL	03	82201	97022	29507	855	803	
065	NIZHNE TAGIL	03	72704	98021	29606	85600	803	
066	KUDYMKAR	02	12203	98011	28409	12600	802	
067	TURINSK	02	61101	97085	29904	00901	703	
068	MOZHOVKA	05	70000	98022	30510	75600	300	
069	TIUMEN	51	20000	97011	31102	00904	902	
070	IAMAUL	01	70000	98031	31610	75600	703	
072	SVERDLOVSK	00	72704	97022	30008	75800	307	
073	SHADRINSK	51	10403	97030	31009	14601	303	
074	LEUSHI	50	22203	98022	31103	21531	803	
075	ISHIM	52	83603	97042	31203	855	303	
076	KROPACHEVO	03	30401	98022	40309	00930	802	
077	CHELIABINSK	3	73203	97023	7.309	75600	205	
078	KURGAN	01	70403	98022	03097	7550	207	
079	UFA	53	00901	97000	29810	00900	300	
080	TROITSK	53	70404	97022	29709	65600	208	
081	BETERLITAMAK	01	70401	98022	40809	75700	801	
085	OKHANSK	01	82101	97022	23709	858	302	
100	AKSAKOVO	01	00202	97020	2 811	00900	301	
154	KIZIL	56	00403	98000	28519	00900	301	
156	VERKHNE URAL	03	82202	97022	21106	0903	606	
157	BELORETSK	5	00000	98020	930	00900	3	
159	IGARKA	56	81810	97717	24254	092	801	
160	MUZHI	02	72005	98022	21405	755	706	
161	SARAN PAUL	0	81104	98022	31104	00951	300	
163	BUKHODBUZIM	53	83603	95062	19601	857	322	
165	ALEXANDROVSK	55	12903	97030	26704	00901	804	
166	PUDINO	54	13601	9701	25504	15500	308	
167	KOLPASHEVO	52	03403	90101	25451	00900	811	
168	BOLSHOI ULUI	02	82203	022	20703	855	315	
169	NAPAS	54	13404	97030	27451	00930	318	
170	BORODKONO	03	80405	98026	19900	0952	327	
171	BIRO	01	83203	616	20002	8742	328	
172	TARA	55	83603	98022	28750	855	313	
173	TOMSK	53	83203	97022	21751	854	316	
174	BOGOTOL	50	8365	98022	21	8752	341	
176	BARABINSK	53	83607	97022	25901	834	316	
177	BALAKHTA	01	83203	808	18403	895	323	
179	KEMEROVO	50	83602	96858	22801	894	316	
180	UST ISHIM	82	63602	98012	3091	65500	305	
181	OMSK	54	83606	97022	28302	826	310	
183	KAMENN	03	83605	97022	22603	853	8*	
184	BARNAUL	50	83605	97022	22803	855	316	
185	STALINSK	02	83203	96032	20603	855	314	
187	BELOKURIKHA	04	72704	98036	20703	75700	309	
188	RUBTSOVSK	03	73204	97022	21005	75500	314	
189	NIAKSIMVOL	58	82003	97022	24910	00975	3*	
193	VOROGOVE	61	00405	98000	18351	00900	305	
197	IVDEL	01	22902	97020	26209	25700	802	
200	BOGUCHANY	56	80402	027	19154	855	312	
205	KANSK	52	80203	97032	1	0097	8*	
206	KRASNOIARSK	00	82202	97022	19003	854	322	
207	KASHA	00	80000	96022	99602	8742	322	
208	KEZHMA	62	23603	010	23454	85500	324	
233	SHUSHENKHA	03	50901	97011	88509	54701	300	
235	GORA PAIZ	01		98026	12803	00931	801	
245	DEMIANSKOE	55	20000	98012	30302	00901	702	
249	ALUTOROVSK	00	43602	97031	30001	1602	303	
250	WAGAI	55	73601	98022	29702	775	304	
256	POLTAVKA	54	70206	97022	28403	755	308	
259	CHERLAK	52	83604	97028	26301	855	313	
261	ISIL KUL	54	83603	97021	29903	54400	408	
265	KALASHINSKIA	53	83604	97027	27802	283	303	
266	POCELKOVO	53	80204	97022	28801	856	**1	
268	NAZYVAEVKA	52	80203	98031	30402	855	309	
271	BUSHERESHE	53	83401	312	28800	855	312	
277	VIKULOVO	53	83205	97022	30601	857	201	
278	TEVRIZ	53	03201	92020	30302	00900		
303	VABIUTANSKOE	56	13402	98020	30801	00902	306	
306	BEVERNOE	52	80201	97022	25851	855	316	
309	TATARSK	52	83607	97028	26401	855	310	
312	KUPINO	50	83603	97022	26202	854	317	
313	ISKITIM	51	83403	97022	25402	855	118	
314	UBINSKOE	52	80405	97022	35451	874	319	
315	KARASUK	53	83604	98038	25104	856	315	
316	KRASNOOZERSK	53	73606	97012	24903	755	308	
319	KLIUCHI	01	83605	98022	23904	656	307	
321	MAYSK	55	03604	97021	19901	00900	310	
323	KARGASOK	59	03203	98022	26301	00900	311	
324	NARYM	51	13404	97032	26850	00905	314	
325	MOLCHANOVO	54	83602	98032	24751	875	300	
326	BOKCHAR	54	83604	97022	25551	954	318	
327	KRESTOVSKENKA	53	03401	020	26951	00900	317	
328	IKHTOVKA	52	83603	98028	23151	845	317	
329	KOZHEVNIKOVO	52	83403	98027	23851	855	316	
330	EOLOTNOE	52	83201	7 027	21850	854	316	
332	BOLOTNOE	52	83404	96022	23201	8042	314	
334	KOLYVAN	22	73604	97227	222	835	316	7 ****
337	CHULYM	51	83405	97878	24001	894	308	
338	KOCHKI	52	83604	97027	23302	875	312	
339	ORDYNSKOE	51	83601	96268	22002	884	312	
341	CHEREPANOVSKI	51	83601	98022	26201	853	312	
343	TALMENKA	51	82603	97022	21203	856	815	
344	KOBRINKHA	51	83605	97008	31403	834	815	
345	BAEVO	01	80204	9 216	22303	855	309	
346	POKNO	01	83405	97022	24003	986	206	
347	BOLCHICKIA	01	83204	98022	21103	854	309	
351	ALEISKOE	02	80403	98028	20701	836	306	
352	BIISK	03	73602	97022	20404	75	309	
363	UIBAT	51	60901	99012	16705	69700	328	
363	TURGUSCHAK	03	80000	96016	22002	8752	313	
364	TACHTYP	00	88003	97606	22305	2952	310	
366	KUZEDEEVO	02	83604	98258	20303	835	316	
367	TOGUL	05	83201	97022	20405	857	306	
368	BOLCHUGINO	51	82004	97026	21601	854	112	
370	PENTRALNYI R	54	70203	98031	23050	75600	307	
371	NENASTNAIA	54	82701	022	82853	854	320	
372	KURBATOVO	01	83403	97028	19403	8752	831	
373	UZHUR	01	83202	616	20002	8 42	319	
374	KRUTOIARSKII	00	83403	97636	20002	7762	320	
375	TISUL	00	82903	96616	20401	8742	317	
376	IAZHIN	00	83203	96707	21204	8743	321	
377	MARINSK	00	82201	96717	21500	8952	317	
378	IZHMORSK	52	83602	98717	22251	872	317	
379	TAIGA	51	83204	95858	22451	894	318	
380	TIUKHTET	51	83603	838	20800	894	320	
381	SHALO	51	83603	031	27001	8062	324	
382	PYSHKINO TRO	54	83402	92737	22651	8032	320	
385	OBINDORSK	52	73601	97028	32351	77500	319	
386	STRELKA	52	80201	99022	22051	855	324	
387	SYNSKA FAKTO	58	20000	98020	56	15600	313	
404	PYROYSKOYE	52	80402	757	22451	8042	322	
407	ENISEISK AMGG	55	83605	97022	22251	8552	321	
408	KAZACHINSKOE	51	82902	022	51	857	313	
409	BIRILIUSY	04	80000	717	20301	8742	320	
410	BOLSHAIA MTA	53	83603	022	19900	8542	330	
411	ACHINSK	01	80000	97022	19403	855	316	
412	KEMCHUG	00	83601	022	19902	857	338	
414	IRBEI	01	80203	026	18403	855	334	
415	KIZERZHINSK	51	83607	717	19950	8052	324	
416	KLIUCHI	00	83604	97625	18801	852	325	
417	GOLETS PODLU	53	83605	96718	66553	872	323	
418	ACINSK	02	83203	026	19602	8052	308	
420	DERBINO	02	72504	016	19003	00930	324	
421	LEGOSTAEVO	02	83401	97022	19103	8560	316	
422	IRDINSKOE	02	83401	022	17906	857	332	
423	MINUSINSKOE	04	80000	97168	18005	7762	228	
425	ABAKAN	03	83605	99028	18406	896	314	
426	BEIA	01	82505	98022	17906	8552	310	
427	ERMAKOVSKOE	03	60000	012	18106	24602	324	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	08	70606	90722	27409	75700	800	
087	IRALSK	4	20404	97022	28613	00902	801	
088	KALMUKOV	55	20707	97011	24414	00942	308	
090	AKTIUBINSK	59	10710	98020	27112	00921	308	
092	TURGAI	52	70819	97022	10	00932	324	
096	CHILKAR		80416	97068	18007	00901	103	
098	KZAL INSK	14	70000	97809	07914	49605	306	
100	BRERDALYK	06	0320	98000	15226	00900	307	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_LC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
101	KYZL ORDA	06	72205	99021	09119	71600	309	
103	BERTYS	06	80202	97028	14912	876	312	
104	TURKESTAN	53	63207	97052	10824	00931	715	
105	CHIMKENT		82707	96093	10827	00940	207	
106	DZHAMBUL	06	63401	98030	08026	00944	305	
107	ALMA ATA	03	60403	97031	14421	11771	804	
108	BURLUBAITAL	09	73609	99028	92312	00910	812	
109	DZHARKENT	02	80903	98028	16116	6353	706	
111	PETROPAVLOVS	52	53404	98022	29903	64500	205	
113	KOKCHETAV	52	00207	98023	26415	00000	210	
114	ATRYSHSK	51	83604	97022	27102	855	416	
115	PAVLODAR	00	83406	97022	23704	854	300	
116	ATBASAR	53	80410	98032	26401	896	310	
117	AKMOLINSK	52	70406	96028	25404	75500	306	
119	KARAGHANDA	58	70409	98025	23004	65501	306	
123	KOKPEKTY	54	73407	98012	18007	00901	301	
124	BIRLY TUBE	01	20202	97012	13915	0093	815	
125	ZAISAN	00	83201	98030	17610	00917	318	
126	BAKHTY	53	40000	99011	14113	00901	300	
138	CHIMBAI	07	82908	99010	12819	25 0	315	
132	KIZIL ARVAT	06	13208	98030	18426	00940	803	
135	ASHKHABAD	06	13401	98030	18725	00930	400	
136	BAIRAM ALI	06	03202	97000	17226	00900	804	
137	KERKI		13209	96034	16828	00900	312	
142	LENINABAD	00	00903	98020	10528	00900	814	
143	NOVYI URGNCH	07	9711	96151	16421	9 9	912	
144	CERGANA	9	10000	98000	12855	00901	903	
145	TASHKENT	11	50000	96054	09829	00930	30*	
146	NOVAIA BUKHA	05	02705	96023	15825	00900	309	
147	SAMARKAND	03	02705	96093	14326	00900	324	
148	TERMEZ	33	02203	95964	14228	00900	4	
149	FRUNZE	07	2301	99030	07025	00901	901	
155	SEMIPALATNSK	03	80401	97028	20807	884	801	
156	BARNAUL GARDEN	09	13202	98000	17726	00900	815	
165	ERBENT	05	07707	97020	17425	00900	300	
171	AIDIN	12	02709	97313	18515	00900	30*	
180	TASHAUZ	07	92809	94322	13920	9	809	
181	KIZIL KUM	70	92101	9 281	14400	08308	**2	
186	CHIRIK POBAD	11	42909	95054	06720	33666	205	
189	KOS CHAGYL	53	50407	97022	21909	00945	***	
191	MUGODZHARY	53	51106	98011	18809	00902	308	
192	EMBA	03	80410	98011	21011	00905	308	
193	TEMIR GOROD	55	10715	98010	23311	00940	308	
200	DZHAMBEITA	58	20412	97020	26611	00901	307	
201	CHAPAYEVSK	53	30409	97032	23703	00903	303	
214	DZHETYGORA	54	70407	98032	27009	746	202	
217	ARALSKOE MOR		80416	97356	11411			
230	CHARDZHOU	07	03908	98000	16428	00900	300	
231	RERPETSKI	08	00903	96003	16417	00900	300	
235	TEDZHEN	04	03203	96064	164 6	009	310	
248	BLAGOVESHCHE	50	20405	97020	28807	24500	311	
253	NOVOSUKHIMO	53	10205	98011	28804	14800	*08	
256	ALIAGEL	04	40407	98031	22208	49600	806	
258	KAZGORODOK	53	70707	98032	23707	75430	812	
260	AMANGELDY	53	60409	97022	20610	00900	308	
272	CHILI	05	02508	97020	19022	00906	405	
283	URI TIUBE		34107	940	02825	00900	21*	
284	DZHIZAK	51	57510	95343	12529	009	237	
287	KERMINE	51	57510	9534	12529	009	237	
290	TASHKENT	08	0320	97000	14527	00900	4**	
291	GUZAR	08	9 44	1 527	00900	**08		
292	KITAB	07	9 020	15524	00900	128		
300	CHAKHRINAU	07	0203	980 0	1 524	00940	403	
710	KURGAN TIUBE	07	0000	98080	13 29	00900	801	
712	KIROVABAD	04	00000	99020	12930	00900	900	
715	KULIAB	01	10000	98001	12044	00900	801	
720	ALEKSEEYSKOE		60405	98012	65700			
725	ANAR	52	70405	98022	19004	75700	306	
740	UIUK	52	80000	98022	06227	875	801	
743	CHOKPAR	55	80900	98031	19415	00901	310	
750	TALAS	55	5	99020	7712	85600	*07	
755	KETMEN TYUBE	90	10000	99030	82912	00900	825	
758	ANDIZHAN	11	10000	99020	11925	00900	802	
759	NAMANGAN	09	00000	99030	09624	00901	80*	
761	KOKAND	07	00000	9700	107	00900	807	
762	ISFARA	10	00000	99020	19723	00900	809	
788	SHCHEKTYA	01	83404	97025	22404	857	309	
789	SEMIISKOE	03	83405	98022	22105	855	306	
825	OGAR	51	80905	99031	07824	00901	808	
860	SHEMONAIKHA	03	83404	98028	19518	856	11	
871	ZHARKENT TIUB	03	83202	98022	20506	856	804	
879	BOLSHE NARYM	02	62704	98021	69308	25770	307	
890	URDZHAR	40	82501	99022	16016	00947	804	
892	UCH ARAL	42	80901	98022	17615	00907	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	04	83203	028	14506	876	318	7 8740
195	SAYANSK	06	83205	616	13307	5552	518	
201	KIRENCK	62	10402	020	21955	00901	415	7 0051
202	BODALBO	66	00000	98020	22957	00900	311	7 0051
206	BAIKAL	55	83607	152	22405	0092	283	7 ****
207	BRATSK	51	80902	032	7400	8662	316	
209	NIZHNE ANGAR	58	80404	012	16000	35507	603	7 0000
210	KALAKAN	61	9000	021	19654	0097	301	7 0052
211	KURA	57	00000	99022	09808	00902	804	7 0013
212	BRETENSKY	57	00000	020	19852	00900	801	7 0004
213	CHITA	54	80901	5 02	13903	00917	801	7 0009
214	KHARINSK	58	00000	98022	09506	0092	603	7 0012
215	NERCHINSKI	56	50000	012	15000	00940	304	7 00**
216	NERCHINSKII	59	80000	022	20350	0092	301	7 0004
218	ULAN UDE	51	80000	98022	20701	00947	581	7 0008
219	BORZIA	51	00000	11	16002	00900	812	7 0010
220	KIAKHTA	53	83604	032	09407	0092	303	7 0014
248	BAMBUKI	62	53710	012	16258	0991	311	7 0056
258	NOVOKRODINO	69	00000	000	20060	00900	304	7 0053
255	CHERNIAEVO	67	03203	020	19056	00900	316	7 0052
261	BODGARIN		80000		31054	856	904	7 0052
431	ALZAMAI	04	80000	616	16605	5761	319	7 ****
436	ALYGDZHER	52	83201	98018	05504	00907	710	
437	ORLIK	03	71402	348	56903	73400	***	
439	INGA	04	70000	022	12906	2571	324	
440	KHADAMA	04	80000	258	14306	836	210	
442	SHISHKINO	01	83203	022	17501	863	321	
446	TANGUI	01	83603	022	14903	855	316	
447	TULUN	04	73201	024	14705	4550	***	
448	IKEI	35	80904	818	14208	836	327	
452	UST UDA	0	00000	0 02	21310	5856	341	7 00000
453	BALAGANSK	03	80000	022	12904	856	311	7 008*
455	POLOVONA	01	80901	022	13905	00907	320	7 0008
456	BOKHAN		20000	011	34602	00901	801	7 0009
457	BAYAR DAY	01	60000	018	14102	60	316	7 9706
458	UST ORDA	01	60000	016	14102	65600	316	7 9706
459	LISTVINICHNO	01	20403	011	15002	10930	126	7 0008
460	SLIUDIANKA	03	85	021	13106	885	308	7 0008
461	KHAMAR DABAN	51	80701	022	49908	875	112	7 0007
469	BICHURA	51	80000	022	08909	0092	405	7 0012
473	PETROVSKII	52	83603	98022	08906	00922	807	7 00*3
476	KHARINSK	50	80000	022	12507	0092	903	7 0008
478	NOVOSELENGIN		80405	022	09908	00902		7 0011
480	TANKHOI		81801	012	13804	2561		7 0007
481	BABUSHKIN	12	82701	012	13704	00909	87	
482	BUDANSK	01	60000	022	13904	00980	308	7 0008
485	SUKHALA	02	80000	022	13703	0092	307	7 0005
486	GORIACHINSK	01	81403	95022	13803	0092	415	7 0006
488	UST BARGUZIK	57	80000	712	13802	87 8	306	7 9700
491	CHOR	01	81401	022	16503	855	410	7 0004
492	ZNAMENKA	01	80701	026	14602	0082	418	7 9304
493	ZHIGALOVO	01	80000	026	14702	0092	309	7 9301
494	GOLOUSNOE	51	83601	96097	15901	855	309	7 9601
495	ORLINGA	51	83601	96027	15901	855	309	
496	UST KUG	57	20403	011	17551	00975	310	7 0001
497	KAZACHINSKOY	59	60401	011	17856	6570	818	7 0001
498	MARKOVO LENE	63	20000	021	19653	00901	410	7 0050
500	CHECHUISKOE	63	00403	010	22659	00900	811	7 0052
501	ICHERA	63	03603	97021	23158	00900	311	7 0053
503	BUBROVSKOE	62	03601	020	22810	00900	310	7 0052
504	VORNTSOVSHIA	62	00000	98020	23057	00900	303	7 00**
505	MAMA		00000	97000	21958	00900	310	7 0030
509	UAKIT	68	00000	99000	22052	00900	47	7 0000
510	BAKIN	59	60001	98011	23853	00900	802	7 0052
518	TROITSKOE	61	80000	022	18055	0092	301	7 0053
513	TASA	61	80000	718	46201	0092	404	7 0004
514	KARAFTIT	54	80000	717	21855	5642	503	7 0251
516	ROMONOVKA	57	80208	022	15951	0092	600	7 0003
519	BOSNOVO OZER	51	80403	615	14601	0092	908	7 9505
520	MOGZON	54	80000	022	12504	0091	801	7 0000
522	ZELETY	55	80702	012	12803	25601	901	7 0008
525	KARYMSKAIA	56	80000	022	24602	00907	303	7 0007
527	AGINSK	56	70403	98032	17102	00903	800	7 0001
529	AKSHA	01	80000	9703

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

Oct 10 1950

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
272	BEGOU	22	73606	98022	10829	00907		
290	NIAMEY	22	83108	98029	13725	3847	6*004	
415	PORT ETIENNE	20	41612	98031	15326	83541	6*219	
421	ATAR	20	81404	98808	17025	0192	6*115	
461	BOUTILIMIT	18	51814	98012		00982		
600	SAINT LOUIS	23	70910	98032	12726	00970	6*213	
630	WATAM	20	80940	98026	12733	00970		
641	DAKAR YOFF	21	50920	98021	11987	12480	6*005	
687	TAMBACOUNDA	22	80513	97036	12125	8851		
695	ZIGUINCHOR	23	80514	95616	11933	3712		
766	BISSAU	22	70504	98032	10926	784		
769	BOLAMA	24	80818	80032	11426	6254		
809	LAGOS	18	80902	98036	11421	6542		
816	BOKE	24	80000	822	11225	855		
829	KANKAN	21	82304	98502	12824	773		
832	CONAKRY	24	80000	98026	10925	2157	6*905	
847	MACENTA	21	80000	96606	12823	6642		
	BLOCK 62							
002	ALUT	56	70000	81031	17476	44607	64914	
007	ZUARA	71	40903	88021	19985	21502	60710	
010	CASTEL BNITO	57	30705	81021	21178	31500	60808	
016	MISURATA	67	43603	82012	19188	48400	60803	
019	SIRTE	63	53102	72031	18179	56400	60908	
053	BENINA	51	23618	81021	18920	12601	60609	
055	LAGEBDABIA	57	80301	81021	19080	11630	60906	
056	CIRENE	52	43408	82021	16968	45500	60603	
059	DERNA	58	43607	81011	19986	31604	60807	
063	EL ADEM	58	82009	82021	11747	34605	60712	
131	HON	55	63608	80030	29389	61600	67918	
161	GIALO	60	30201	81032	16287	32600	60*18	
176	GIARABUB	57	53101	81021	17800	00980	60*19	
308	WERRA MATROH	19	63507	60022	25525	11539	60609	
331	MARIUT	16	23410	80300	14426	11630	60817	
333	PORT SAID	17	10808	81020	13427	15500	61611	
336	EL ARISH	16		98020	14426	11 00	62605	
367	FAROUK	05	00512	81001	18930	00900	60816	
393	MANAGABAD	05	21310	81021	06435	00940	60706	
405	LUXOR	17	03204	81000	21755	00900	60722	
417	BIWA	16	6603	60003	1582	00900	60908	
432	AKHLA	06	03411	95000	07434	00900	60807	
441	ISMAILIA	49	10309	81011	13486	00980	60820	
447	SHALLUFAH	57	00000	83001	16932	00900	62813	
462	HURGHADA	21	40408	81031	11528	45500	62616	
600	WADI HALFA	02	30801	81030	08939	00950		
640	ABU HAMED	02	10711	81030	06931	11800		
641	PORT SUDAN	24	00503	81010	10831	00900		
650	DONGOLA	12	00000	98020	04939	00900		
660	KARIMA	07	10511	81010	06839	11700		
661	GEBEIT	19	00509	98021	10333	00900		
671	TOKAR	22	00509	98021	10333	00900		
680	ATBARA	02	10709	81030	05739	11700		
700	SHENDI	11	10503	99021	05637	0990		
721	KHARTOUM	14	00606	81031	07838	32880		
722	ARBAKA	14	00505	98020	06436	00900		
730	KASSALA	18	31602	81030	05836	31800		
750	EL DUIEM	21	33305	98000		00940		
760	EL FASHER	08	00708	81020	05934	00900		
770	GENEINA	08	20710	81031	08632	21800		
771	EL OBEID	11	52302	81031	05735	11740		
772	KOSTI	15	30505	81031	05936	52800		
840	WALKAL	23	71801	81172	08529	59553		
880	WAU	14	31104	82031	07531	11680		
941	JUBA	20	60502	81012	06631	41500		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	47	60502	81031	04395	33505	6*833	
020	ASMARA	50	40794	82022	73868	22609	6*810	
033	MASSAWA	76	0710	82020	09190	33606	6*922	
136	DJIBOUTI	85	80514	82020	09888	23500	6*724	
705	ENTEBBE	59	21808	83012	74776	13642		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	22	81806	98022	10027	884		
401	DOLISIE	21	73234	98012	08928	75500		
405	BITTI	21	61804	98012	26	62500		
450	BRAZZAVILLE	21	31105	98011	09532	33501		
453	DJAMBALA	24	70809	97031	70328	75400		
454	GAMBOMA	24	80904	98179	76530	884		
458	OUESSO	23	60904	98172	78751	69500		
459	IMPFONDO	22	80808	98022	11338	58540	6*811	
500	LIBREVILLE	21	50910	98032	08030	53601	6*933	
600	BANGUI	23	61404	99038	11030	43643	6*828	
700	PORT LAMY	24	62808	81030	08934	32702	6*932	
750	FT ARCHAMBAU	21	40808	98032	09532	41500	6*919	
860	GAOUNDERE	25	10902	99031	32	15601		
870	NGAOUNDERE		70416	99012	89428	36800		
910	DOUALA	25	73006	94017	10626	75373		
918	BATOURI	23	50502	99258	36224	52400	6*927	
950	YAOUNDE	21	70000	96152	25723	62401	6*829	
970	CAMPO	24	72706	99979	10127	73763		
	BLOCK 65							
001	YELWA	75	62505	82021	86	62500		
010	BOKOTO	58	61009	82000	14899	00900		
019	KABUNA	66	41810	82021	10377	11508		
026	KATSINA	66	22302	82021	10490	00902		
046	KANO	70	61105	83021	10089	11508		
055	BAUCHI	67	21310	82021	77	11508		
057	MAIDUGURI	67	21822	82011	95	11601		
073	POTISKUM	67	11309	82031	93090	11440		
082	MAIDUGURI	56	20000	82021	11951	1260		
113	BIU	73	62309	840	16186	6250		
134	JOS	73	71802	82021	10977	6187		
147	YOLA	73	31113	82021	78379	11501		
201	IKEJA	73	60505	81012	89	5263		
208	IBADAN	73	30911	82021	92	11658		
229	BENIN CITY	73	72105	81022	11478	785		
257	ENUGU	73	72903	83162	11282	72400		
271	MAKURDI	73	78704	81028	11265	66430		
292	MAIFE	73	71000	82036	10103	58538		
306	KANO	73	58009	82011	09177	52631		
319	MATITINGOU	73	62705	81032	85	32438		
337	TCHAOUROU	23	51206	98031	08358	41401		
352	GAO	22	72708	980	14126	785		
361	KIDALL	22	72312	81022	12730	68443		
367	LOME	20	82408	81025	11026	885		
394	COTONOU	23	52314	82012	10789	22501	6*008	
502	BORI	24	62304	98012	11630	42430	6*907	
503	OUAGADOUGOU	24	51404	98022	18933	11701		
507	NIAMEY	23	70000	98022	10453	81632	60911	
516	GORONO	24	70508	98022	11833	58540		
528	DIENNE	22	60000	98022	10633	62600		
539	FERKESSEDOUG	22	60000	98022	10728	65500		
548	MAMOU	22	82706	98179	10928	78500		
555	BOUAKE	22	80000	98022	11525	62420		
578	PORT BOUET	22	70000	98012	10027	6*819		
592	TABOU	23	70510	98032	10287	5257		
599	BASSANDRA	23	71808	98032	11926	11570		
	BLOCK 70							
030	WAINWRIGHT	20	70819	80032	10823	763	62607	
086	BARTER IS	17	10923	81032	07529	15400	62308	
106	PT HOPE	19	00508	83020	04429	00900	60728	
182	POINT LAY	13	00713	48702	10524	872	69807	7 0010
133	KOTZEBUE	21	00710	82020	01722	00900	60352	
200	NOME	21	00502	81020	01603	00900	60303	
204	CAMBELL	24	00000	64027	09533	855	69303	7 0040
209	COUNTAIN VIL	24	23204	81020	01426	22700	67110	
219	BETHEL	19	03308	81020	08024	00900	60314	
228	GALENA	10	05200	81021	08435	00900	60105	
231	MCGRATH	18	83604	48717	95621	855	69307	7 0071
261	FRBANKS	20	83204	81707	94823	852	69303	7 0573
273	ANCH MERRILL	28	61104	81028	85838	0870	69303	
291	NORTHWAY	26	82706	80717	95889	874	69103	7 0351
296	CORDOVA 13	37	80000	82858	85139	8087	69103	7 0030
306	ST PAUL	33	63319	80708	09136	63400	69319	7 0480
316	FORT RANDALL	38	63816	60026	85948	60910	69310	7 0060
350	KODIAK	37	53310	82016	88446	56500	69129	7 0330
360	CIPE STELIAS	34	50000	81019	84336	15600	69302	
361	YAKUTAT	35	10702	81019	84846	80620	69300	7 0450
365	CAPE SPENCER	42	80619	81031	86441	856	69300	
381	JUNEAU	45	81424	8008	83147	864	63607	7 1860
388	CAPE DECSION	48	81329	81808	87047	857	63408	7 1740
398	ANNETTE IS	44	70705	81030	30743	8091	69901	
409	MASSACRE BAY	42	80003	80022	30546	85411	69807	
414	SEMTA IS	40	03112	80011	29542	00900	60102	
439	AMCHITKA	36	63106	81023	31643	65800	69002	7 0130
454	LONGVIEW	37	22930	81028	06841	85500	69000	7 2920
485	FORT GLENN							
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	74	70406	81022	12979	23576	69414	
203	MIAMI	71	60203	80032	13874	19503	69107	
205	ORLANDO FLA	69	70301	80012	14972	45302	66317	
206	JACKSONVILLE	51	33303	80011	15957	00902	69414	
207	BAYANNAH FLD	48	80305	81020	15858	00901	69114	
208	CHARLESTON	50	12705	81020	14854	00970	66414	7 0350
211	TAMPA	69	70306	81026	14571	65508	66414	
214	TALLAHASSEE	48	03204	80020	16358	00900	60410	
217	MACON	46	80606	80020	15650	00900	60407	
218	AUGUSTA	50	00000	64020	15053	00900	60405	
219	ATLANTA	47	03505	80020	15949	00900	60305	
220	APALACHICOLA	53	13604	80020	16657	00902	69407	
223	MOBILE	46	00404	81020	17359	00900	60408	
226	MONTGOMERY	47	02703	81020	17349	00900	60408	
228	BIRMINGHAM	45	00000	81020	17345	00900	60407	
231	NEW ORLEANS	48	00000	64110	16358	00900	60314	
234	MERIDIAN	42	00000	48100	17643	00900	60410	
235	JACKSON	45	01301	20040	17646	00900	60407	
240	LAKE CHARLES	45	00101	80020	16651	00900	60405	
241	PORT ARTHUR	48	00506	80020	15749	00900	60407	
242	GALVESTON	59	00404	80020	15663	00900	60408	
243	HOUSTON	52	00602	84114	15955	00900	60314	
245	SHREVEPORT	59	00602	08104	16650	00900	60305	
250	BROWNSVILLE	64	13406	81030	12566	15500	69107	
251	CORPUS CHRST	58	10204	80020	14861	11850	69407	
253	LAREDO	47	00904	81020	13860	00900	60403	
253	SAN ANTONIO	47	03605	81020	14651	00900	60400	
254	AUSTIN	49	00000	81020	14954	00900	60407	
256	WACO	46	01407	81020	14552	00900	60407	
258	DALLAS LOVE	46	12407	81000	14956	00900	60105	
259	FT WORTH	45	11309	81020	14653	00901	69105	
261	DEL RIO	47	00908	81020	11959	00900	60503	
263	SAN ANGELO	41	10000	81020	11960	00901	69403	
265	BIG SPRING	42	11812	81030	11957	00930	69005	
266	ABILENE	39	11809	82020	11563	00940	69403	
267	LUBBOCK	49	12309	81030	10553	00970	69802	
268	ROSWELL	50	13204	83020	11550	00940	69410	
270	EL PASO	54	53605	83011	09866	00970	66407	
274	TUCSON	33	01704	82020	09565	00900	60403	
278	PHOENIX	40	01004	81020	09864	00900	60308	
280	YUMA	48	03605	81020	08169	00900	60307	
290	SAN DIEGO	57	80405	84104	11259	862	69603	
293	SANTA CATLNA	55	00504	81000	10268	00900	60608	
295	LOS ANGL CAL	53	91302	00454	11754	9 0	6*502	
304	HATTERAS	60	12504	80011	12864	10870	65310	

WB FORM 5280

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
306	RALEIGH	47	02205	80020	11551	00900	60108	
308	NORFOLK	51	02106	56020	10858	00900	60412	
310	COLUMBIA FLD	48	02705	80020	13550	00900	60110	
313	CHARTANBURG	47	02404	80000	13551	00900	60314	
314	CHARLOTTE	47	00000	80020	12850	00900	60314	
317	GREENSBORO	47	02505	81020	12859	00900	60310	
319	WIN SALEM NC	47	02507	40040	11952	00900	60410	
324	CHATTANOOGA	46	00000	32040	15947	00900	60405	
326	KNOXVILLE	52	22409	48042	15657	00900	60305	
327	NASHVILLE	48	02602	64020	16350	00900	60414	
334	MEMPHIS	45	00000	64020	16947	00900	60310	
340	LITTLE ROCK	47	12303	56030	16648	00901	64103	
344	FT SMITH	45	40405	81020	16147	00900	66403	
353	OKLAHOMA CTY	48	11306	81020	12852	00940	67905	
356	TULSA	47	61711	81030	12951	00904	69002	
363	AMARILLO	45	13111	81030	08959	00970	69410	
365	ALBUQUERQUE	45	03603	84020	11559	00900	60410	
374	WINSLOW	24	01405	82020	13847	00900	60410	
384	BAKERSFIELD	41	00000	81020	14656	00900	60400	
386	LAS VEGAS	34	02707	81020	14764	00900	60407	
389	FRESNO	49	02103	81020	14251	00900	69102	
394	SANTA MARIA	42	00000	81020	11248	00900	60603	
403	RICHMOND	48	11806	80011	09835	00901	69408	
405	WASHINGTON	53	11906	64020	09153	15730	69110	
406	BALTIMORE	48	22206	56021	09150	00941	65415	
407	ATLANTIC CTY	60	12309	64012	07164	15400	6540	7 0120
408	PHILADELPHIA	59	62410	84030	07563	15300	66405	
410	LEWISBURG	46	11809	81020	08850	15500	65503	
412	ROANOKE	52	22012	80021	09157	25600	66308	
417	ELKINS	48	82502	40616	07556	855	69407	7 0730
421	CONCINGTON	47	82707	81021	11250	20840	69417	
422	LEXINGTON	49	82312	24102	13550	26800	65412	
423	LOUISVILLE	49	12709	40054	13558	00900	65412	
428	COLUMBUS	51	82306	16116	06852	854	67402	7 3850
429	DAYTON OHIO	53	82516	40106	08555	863	67319	7 0730
432	EVANSVILLE	49	12805	40104	15250	00901	69308	
434	ST LOUIS	46	32703	56021	14948	00906	69407	
437	TERRE HAUTE	44	30000	32040	13944	00901	67408	
438	INDIANAPOLIS	44	12909	80020	11248	15700	67108	
439	SPRNGFLD ILL	48	20000	64020	14643	00901	67105	
440	SPRNGFLD MO	44	31610	80030	15647	00931	69107	
445	COLUMBIA	46	61705	80030	14948	00972	67403	
446	KANSAS CITY	46	61807	64030	13953	80831	66307	
447	ST JOSEPH	44	31404	80030	13546	00931	66303	
450	WICHITA	45	61810	80030	11953	00955	69107	
451	DODGE CITY	44	70317	81031	11853	00976	69320	
456	TOPEKA	46	31402	80030	13550	00974	69407	
458	CONCORDIA	46	50501	80030	13549	00906	69315	
464	GOODLAND	55	01606	83020	16348	00900	60322	
466	COLORADO SPR	36	13204	81030	15648	00970	69408	
469	DENVER	35	01805	81020	16941	00900	60314	
475	WILFORD	40	00000	82020	19044	00900	60315	
476	GRAND JUNC	24	01006	81020	17346	00900	60403	
483	SACRAMENTO	43	01804	81020	13551	00900	60405	
486	ELY	16	01813	84020	20731	00900	60405	
488	RENO	32	00000	81020	19337	00900	60407	
494	SAN FRANCSCO	42	02902	56020	14248	00900	60602	
503	NEW YORK	63	81306	12586	07864	872	69505	7 2470
506	NANTUCKET	56	81017	12559	08559	854	68507	7 0020
507	PORTLAND MAINE	55	80307	40612	18559	1738	68807	7 0020
508	HARTFORD	57	80806	40616	11260	874	68703	7 2840
509	BOSTON	53	80917	80212	14460	5977	68603	7 0080
511	HARRISBURG	48	62303	81020	07851	00936	65312	
515	BINGHAMTON	57	81305	80028	05868	7547	69400	7 0340
517	ALLENTOWN AP	61	62009	32252	07163	58460	69405	7 0010
518	ALBANY	56	80203	16802	07857	6559	69415	7 1520
519	SYRACUSE	57	81513	80018	06460	28502	69904	7 0360
520	PITTSBURGH	45	80402	40042	07548	6742	69300	
521	AKRON	45	71204	40104	07547	7634	69305	
524	CLEVELAND	46	81204	40057	07147	00930	67212	7 0120
528	BUFFALO	51	82213	24612	06153	553	65903	
529	ROCHESTER	54	82007	24518	06155	863	69105	7 3210
532	PEORIA	40	42304	64030	12846	00901	67103	
533	FT WAYNE	41	62110	64212	08556	854	67407	7 0110
534	CHICAGO	39	23404	56024	12545	00901	69405	
535	SOUTH BEND	53	23212	80028	09835	17470	67330	
536	TOLEDO	52	80000	80020	06152	872	68410	7 5060
537	DETROIT	53	71407	48606	09155	755	68405	7 0850
538	WINDSOR	49	10904	01446	07349	15501	69304	7 1140
539	LANSING	54	83403	24612	08154	873	69314	7 1970
544	MUSKEGON	50	80000	16104	14640	00902	69903	
546	DES MOINES	43	61806	81031	13847	00906	69103	
547	DUBUQUE	48	53608	01444	13548	00906	69503	
551	LINCOLN	45	13306	80031	14249	00908	69412	
552	GRAND ISLAND	38	23610	81031	14950	00988	69317	
553	OMAHA	46	13206	56031	13848	00983	69407	
556	NORFOLK	39	23410	81032	14549	00970	66322	
557	SIOUX CITY	37	02504	81011	14850	00938	69429	
562	N PLATTE	33	13405	81020	16345	00970	69415	
564	CHEYENNE	35	12305	84011	16643	00900	69410	
567	VALENTINE	34	12205	80020	17641	00900	60310	
569	CASPER	34	02407	84020	16937	00900		
572	SALT LAKE	37	01405	81020	20048	00900	60300	
574	ROCK SPRINGS	30	02309	81020	19338	00900	60303	
576	LANDER	32	02204	84020	18837	00900	60300	
578	GCATELLO	30	02703	84020	21335	00900	60402	
582	ELKO	21	00000	81020	22430	00900	60308	
583	WINNEMUCCA	32	02204	84020	20335	00900	60402	
585	LIRED BLUFF	39	03304	82020	13561	00900	60402	
594	EUREKA	45	02703	81020	18649	00900	60908	
597	MEDFORD	42	00207	56020	20917	00900	60403	
605	COMCORD	49	80911	81612	16354	875	62402	7 0020
607	PORTLAND	47	60918	81015	18654	26570	69207	7 0010
608	EASTPORT	39	70517	88032	23045	0097	61315	
613	MT WASHINGTN	33	91413	80016	539	0	6*603	7 1440
617	BURLINGTON	55	9110	72808	12561	2557	65407	7 0110
621	TRENTON	54	80910	24426	06054	87	63504	7 0320
622	CANTON	50	80506	56258	09158	856	64402	7 1420
623	LONDON	48	20904	01442	07148	856	69405	
624	WALTON	54	80000	48104	06454	856	69506	
625	STIRLING	54	80416	56816	06353	855	63609	7 0510
627	DORVAL	45	80415	60608	13650	8085	69402	7 0450
628	OTTAWA	48	81113	64036	70848	3565	69307	7 4500
629	KILLALOE	45	80007	40606	10851	675	69305	7 2120
630	MUSKOKA	53	80707	80508	07355	773	68607	7 0010
632	CENTRALIA	50	61405	80018	06952	65500	69801	
633	WIARTON	54	72702	48606	07454	764	69311	7 0010
635	GRAND RAPIDS	50	73407	48606	09155	755	68405	7 0130
636	MUSKEGON	49	73207	81022	10256	15770	68407	
639	ALPENA	51	83605	10616	09152	663	61309	7 1510
640	MILWAUKEE	39	13202	64031	12846	15805	69403	
641	MADISON	37	20000	08461	13837	00901	69803	
643	LA CROSSE	44	41408	80030	12245	00904	66602	
644	ROCHESTER	41	51504	81021	12544	00970	65405	
645	GREEN BAY	35	81603	80021	13557	00906	66300	
651	SOUT FALLS	40	51512	81031	15948	00930	66311	
654	HURON	37	13209	81013	17339	00941	69114	
655	ST CLOUD	44	83207	81028	11854	00977	66328	7 0020
658	MINNEAPOLIS	44	83907	81031	11848	00976	69108	
659	RAPID CITY	35	12305	82031	19339	00940	69603	
666	SHERIDAN	30	00000	83020	16531	00900	60817	
677	BILLINGS	25	02309	84011	17330	00900	60914	
679	MILES	23	01000	82011	17330	00900	60902	
681	BUTE	24	01217	82020	19346	00900	60402	
683	BURNS	25	03604	84020	20336	00900	60100	
688	PENDLETON	48	81010	81020	14556	857	65300	
693	PORTLAND	49	81310	81012	16957	3550	65500	
698	PORTLAND	49	88010	81086	13249	6558	69501	7 0060
712	CARIBOU	31	70908	81021	19346	00931	66319	
730	BOSTON	47	80907	81022	10349	8087	62908	7 0150
731	NORTH BAY	47	80910	83216	10849	7083	69706	7 1010
733	GORE BAY	49	88407	64026	08951	6579	69307	7 8438
734	SAULT SAINTE	45	78603	80022	10547	7087	63614	
735	KAPUSKASING	35	80203	64032	12836	5087	69816	
738	WHITE RIVER	25	00000	81020	11725	00900	60909	
739	PORQUIS JUNC	35	60905	64034	10554	9 4	69814	
743	WARKOUITZE	40	21303	80034	10543	00971	67908	
745	DULUTH	43	73210	81804	10844	00970	66428	7 0010
747	INTL FALLS	40	22706	81021	12943	00970	65322	
749	LAKEHEAD	42	62907	81024	10846	861	69300	
752	PARRY	38	12706	80021	15238	00901	69314	
764	BISMARCK	30	18302	81020	17331	00940	66008	
767	WILLISTON	31	41304	81031	18937	00906	69819	
768	GLASGOW	31	81304	81030	17840	00937	69824	
773	HELENA	26	31803	83030	13932	00930	69619	
773	MISSOULA	34	82903	82022	14940	6572	69614	
775	GREAT FALLS	21	12010	84022	07758	00970	69920	
777	HAVRE MONT	32	02502	82020	07155	00900	60728	
779	KALISPELL	33	82508	81022	09848	857	69520	
781	YAKIMA WASH	42	23609	82018	08150	85700	66507	7 0020
782	ELLENSBURG	44	53006	82026	08860	27610	69502	7 0120
783	LEWISTON	37	83404	82022	11559	8087	69507	7 0120
785	SPOKANE	37	81814	81026	10253	3568	64125	7 7780
791	N HEAD	56	81407	24612	10256	873	64107	7 7680
793	SEATTLE	52	81419	32616	09153	6732	65327

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280
Oct 11 1950
W.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_{MH}C_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
190	STRASBOURG	10	72206	81038	27315	71503	60316	
240	TOURS	11	42002	50012	31015	41540	6*315	
280	DIJON	08	72708	81031	29416	685	60110	
299	BALE MULHOUS	10	72712	82038	27815	785	60315	
435	LIMOGES	07	53104	80022	30715	42500	*6*105	
460	CLERMONT	09	20210	81012	29717	11601	64105	
480	LYON	11	43610	82024	29517	32501	64105	
510	BORDEAUX	14	30002	80015	30917	48400	60308	
577	MONTELIMAR	13	72210	80024	27420	11642	64388	
610	PAU	15	70406	81022	29320	786	6*603	
630	TOULOUSE BLA	14	73204	81032	29649	785	67101	
645	NIMES	13	63614	81022	26322	11642	61101	
650	MARIGNANE	12	63319	81022	25022	00902	60001	
690	NICE	18	60710	20031	22223	25402	6*003	
747	PERPIGNAN	13	42912	81021	26625	15604	64904	
761	AJACCIO CAMP	19	42010	81031	23723	12601	6*903	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	10501	60050	28520	11500	60203	
038	SANTANDER	14	10706	95104	29320	18500	61101	
141	VALLADOLID	12	23603	81021	13021	00901	61104	
180	BARCELONA	15	31802	95051	27324	23540	64000	
221	BARAJAS	14	10000	98031	09524	12600	61003	
285	VALENCIA	23	40708	88031	27424	48500	60304	
314	MAHON	17	70208	98031	26222	60401	64112	
359	ALICANTE	17	70711	98020	25926	18500	67105	
390	TABLADA	16	00908	97000	26929	00900	60309	
495	NORTH FRONT	66	20711	40012	25672	25400	60309	
501	FLORES	19	71813	97021	15823	69540	64407	
503	TORVO	19	62020	98021	16923	32540	61111	
506	HORTA ACORES	19	18230	97808	18922	62540	64103	
528	PONTA DLGADA	19	71510	98021	13022	58408	67203	
551	SANTA MARIA	18	71310	83021	23820	1847	64106	
521	FUNCHAL	17	33603	97030	23724	38500	61105	
524	PORTO SANTO	18	20006	98020	24423	28600	6*010	
530	BERLENGA	15	00000	8434	25615	6	61307	
536	PORTELA	14	00604	81000	25822	00900		
543	VIANA CASTLO	11	02002	98000	26115	00900	64110	
545	PEDRAS RUBRS	13	90000	4434	25913	0	60305	
549	SINTRA	12	71912	96400	25025	00900	61107	
554	FARO	24	00703	97000	25126	00900	60205	
557	EVORA	13		99000	93726	00900	64106	
568	PENHAS DRDAS	01	01025	98000	26028	00900	61104	
571	PORTALEGRE	14	20000	81050	21726	21500	60080	7 8283
575	BRAGANCA	10	10404	97020	49210	08905	60211	
583	BAO VICENTE	20	10807	97010	14026	14600	6*117	
589	PRAIA	23	00907	98020	13027	22500	6*306	
594	SAL	23	40604	83032	15328	48400	64212	
	BLOCK 10							
003	8	09	42925	98022	21010	44700	6*339	
004	P 11	08	53033	98028	15512	59500	6*341	
020	SYLT LIST	04	63030	98258	11511	63400	60356	
029	HUSUM	08	42926	81258	13512	49400	60239	
038	FLENSBURG	06	73127	97808	12309	6846	60237	
034	SCHLESWIG	07	62922	64258	13511	694	60336	
045	KIEL	10	62718	81168	12512	5844	61123	
093	ARCONA		72720	98270	11611	6346		7 09**
113	NORDERNEY	06	62833	81038	18312	61500	60244	
122	JEVER	07	22730	82018	18212	23500	60343	
129	BREMERHAVEN	06	73129	81258	17512			
138	WILHAVEN	06	42721	81019	15811	33460	60238	
147	HAMBRG FUHLS	07	52722	80258	15911	49663	60240	
156	LUBECK	08	52918	80938	13712	43463	60234	
168	SCHWERIN	05	47506	98038	19810	45500	330	7 03**
163	WISMAR	05	67711	98811	18910	59463	234	7 05**
170	WARNEMUNDE	07	27918	98018	16611	23400	386	7 03**
177	YETERSOD	06	67712	81028	18008	63400	483	7 03**
188	FRIEWILAD WCK		67514	98038	14909	39400		7 04**
193	UCKERMUNDE	07	62710	98026	10910	69300	420	
203	EMDEN	05	42628	81018	19412	32440	60342	
204	OLDENBURG	08	52609	82020	20812	62500	60335	
224	BREMEN FLUGH	04	32722	80168	19011	39500	60341	
244	LUNEBURG	06	42713	82258	17011	48400	60248	
253	HANNENBERG	07	42918	82258	16209	48400	60239	
254	BALZWEDEL	04	17708	98018	23309	14500	330	7 04**
268	WITTENBERGE	07	47708	98276	16011	43400	346	
279	HEUBTRELITZ	05	67708	98010	12710	48441	432	
291	ANSCHEWUNDE	05	27710	98812	13611	21508	60242	
296	HAMSCHE	06	42718	82258	21612	42500	60239	
320	CUTERSLOH	08	62926	81038	22809	62600	60239	
335	SALZUFLEN	06	43518	81021	21613	32460	60239	
339	HUCKESBURG	03	72630	82031	20712	485	60335	
338	HANNOVER	06	73018	82038	19112	784	60239	
348	BRAUNSCHWEIG	05	62721	81028	19014	6500	60237	
359	GARLECKEN		67914	98014	17212	68400	229	7 01**
361	MAGDEBURG	04	22506	98018	24210	28500	229	7 04**
380	POTSDAM	05	37509	98018	21910	34400	421	
384	TEMPELHOF	06	35718	80258	15310	38670	60338	
385	BERLIN SCHON	05	37712	99018	12810	35600	313	7 04**
390	LUBBEN		12508	97058	22609	00940	232	7 01**
393	LINDENBERG		12706	98018	22009	15500		7 97**
398	FRANKFURT ODE		22706	98258	21009	28500		7 03**
406	BOCHOLT	04	42915	81020	23313	42500	60236	
410	ESSEN MULHIM	06	62817	75028	23912	62500	60235	
419	DERLOHN	01	52814	81016	23511	52500	60237	
427	HALT ASTENBRG	04	63014	81188	22112	58560	60236	
438	KASSEL	10	52908	81028	21112	52500	60288	
444	GOTTINGEN	03	63009	99275	20611	62400	69434	
452	BRAUNLAGE		57718	98022	19611	52500	60237	
453	BROCKEN		27714	98028	19412	22600		
454	WERNIGERODE	05	47910	98016	18412	48500	247	
478	TORGAU	03	32907	98011	19312	34500	236	7 97**
486	DRESD WASDRF		82704	98028	23809	24100		7 02**
499	CORLITZ	05	52908	81028	26311	52500	60235	
501	AACHEN	04	22715	60031	25713	28400	60227	
512	BONN	04	33017	82026	23313	31500	60341	
532	GIESSEN	06	72405	81028	24709	284	60237	
539	BECHLUCHTERR	06	13210	81018	22811			
543	SCHENKGSFLD	05	92916	01418	14715	9 0	60234	
544	VASBERKUPPE	08	12508	98020	28608	14500	426	7 02**
546	SALTERKOTHEIM	50	87717	98020	18904	25400	421	7 02**
549	GROBS INSLBG	03	12202	97022	27407	14500	235	7 01**
555	ERFURT	05	72914	97258	47508	5834	238	
558	BONNEBERG	05	87906	98252	21708	6847	442	
568	PLAUEN	09	63110	89028	25114			
628	GEISENHEIM	05	82818	05418	29805	860	60239	
635	KLEINER FELD	05	13005	80216	25510	55620	60237	
637	RHEIN MAIN	07	73214	60258	25410	2552	60231	
639	DARMSTADT	09	82924	81808	23412	684	60287	
655	WURZBURG	08	73505	81258	23711	7356	60231	
658	BAD KISSINGEN	08	82715	81168	23113			
666	MEMMINGEN	08	73717	82252	22112	584	60232	
670	BAMBERG	08	82912	81032	22113	864	60220	
681	BAYREUTH	08	52918	40818	23006	874	60231	
685	SAL	08	72516	81258	22013	3257	60323	
688	WEIDEN	07	72518	83038	24409	588	60280	
692	BILBERNHUTTE	09	72619	81258	25414	385	60222	
697	KARLSRUHE	08	82712	50056	25614	856	64125	
714	MANNHEIM	08	83218	06418	58309	860	60223	
730	KONIGSTUHL	07	82708	83032	25614	485	51120	
738	STUTTGART	07	82714	81818	25013			
748	EINTRINGEN	07	82710	82028	25213			
749	ELLWANGEN	07	82710	82028	24013	855	60233	
761	WEISSBAYERN	07	82912	81128	23412	7847	60220	
763	NURNBERG	07	72520	81256	23412			
768	HEMMARKT OPF	08	72716	82038	22715	38430	60220	
776	REGENSBURG	07	72205	81258	22013			
790	ZWIESEL	09	72513	15258	23005	750	60217	
792	MUNCHEN FALK	07	72724	82028	25611			
836	STETTEN	07	72715	81028	25014	784	60220	
838	ULM	07	72716	82258	24814	78500	60226	
858	AUGSBURG	07	52713	82022	23816			
860	INGOLSTADT	09	73012	81258	24614	384	60230	
866	MUNCHEN RIEM	09	62924	83028	23614			
873	LANDSHUT	08	72513	82258	23414			
875	BAD TAUFKIRC	10	73105	82806	23912	484	60219	
895	PASSAU RIES	07	62526	83011	26312	5864	60219	
947	HEMMINGEN	52	92922	2707	15519	0	61110	
961	ZUGSPITZE	08	72622	81256	12612	724	60220	
962	MUNCHEFEISNBRG	10	73601	80806	23914	385	61109	
963	GARMISCH PAR							
	BLOCK 11							
001	RED INKREIS	11	52912	81018	15	48502	64110	
003	WEISENKIRCHN	11	82710	20536	15	873		
010	HORSCHING	10	72713	81256	23317	38540	61404	
028	RETZ	12	82504	82036	19318	6752	67911	
028	ST POLTEN	11	82718	82038	20318	885	64901	
030	TULLN	12	62620	64037	19319	2670	62905	
035	WIEN HOHE	12	72713	81028	20817	28672	60704	
037	WIEN SCHWCHT	11	72710	83021	20617	3267	64903	
120	INNSBRUCK	11	70000	40806	23515	6266	67208	
128	BREGENZ	07	73504	83028		6550	60212	
146	PORMBLICK	51	92512	01418	02951	9 0	67102	
150	SALZBURG	09	62420	81016	24217	68160	67116	
183	SEMMERING	09	82209	81024	93909	6533	60300	
204	LIENZ	09	60000	70031	20713	65700	6071*	
240	KLAGENFURT	09	21204	40054	20911	12660	67912	
240	GRAZ	13	60000	30054	20719	55656	64901	
516	PRAHA RUZYNE	06	77718	81102	19115	4557	206	
541	CESKE BUDEJO		72510	81258	20713	5553		
728	BRNO	13	82101	96056	19015	55470	909	
788	OSTRAVA	12	62303	81028	17814	4557	907	
903	ZVOLEN	09	80000	50056	20713	5562	909	
968	KOSICE	08	80000	75808	20713	4572	907	
	BLOCK 12							
100	KOLOBRZEG	08	82206	96616	09409	7732	102	
150	GDANSK		62504	97031	08614	68400		
195	SUWALKI	06	81604	96616	11511	8042	605	
200	SWINOUJSCIE	19	70707	97258	10010	725	414	
205	SZCZECIN	07	62710	97028	12110	5847	216	
210	RESKO	08	82205	97616	10310	874	806	
225	WALCZ	08	82703	97022	09413	4853	921	
250	TORUN	09	62703	98112	11613	58530	11	
270	LAWA		72504	97022	11414	784		
285	OSTROLEKA	12	82503	97022	12415	885	808	
295	BIALYSTOK		72604	97028	11813	764		
300	GRODNO	07	82704	97292	12709	874	209	
310	LUBICE		57508	97299	14611	39430		
330	POZNAN		82204	97022	12114	6747		
360	PLOCK	10	82504	97022	12515	4741	904	
375	WARSZAW OKCE	11	87507	97036	13316	4851	807	
425	WROCLAW	10	87508	98252	15016	2847	604	
510	NIEZKA	02	6527	82214	15720	761	409	
560	KATOWICE	12	82808	96602	17214	6552	702	
570	KIELCE	12	82205	96022	16115	3562	706	
575	TARNOW		82204	96022	16515	5542		
650	KASPRNY WRCH	04	82505	8604	19414	9	706	
659	PRZEMYSL		82203	97612	19014	6052		
772	MISKOLC		80000	30052	20115	4561		
810	SZOMBATHELY	12	80000	82016	21917	0097	103	
828	GYOR	13	72202	70216	21716	25672	904	
839	BUDPST FRHGY		72501	06106	21114	7567	3	
860	SZOLNOK	11	82502	80032	18	0097		
888	DEBRECEN	10	72204	75031	20412	7087	915	
890	KECSKEMETHELY	13	70000	75032	21220	0097	703	
940	PECS	12	50901	30016	21116	0097	901	
980	SZEGED	10	82503	82022	20720	0097	708	

WB FORM 5280
W.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_{MH}C_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
990	BEKESCSABA	07	72503	81031	20421	7085	815	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	03	70000	98022	22318	00907	6*904	
013	JEZERSKO	08	22509	98011		00901	6*904	
018	LJUBLJANA	13	42303	81051	21320	25610	6*911	
020	BRAVOGRAD	10	34028	98021	18		6*907	
023	CELJE	12	63005	98022	20122	11636	6*713	
027	MARIBOR	14	40902	96101	21332	25707		
030	MURSKA SOBOT	13	23405	97011	18	00931	6*300	
108	AJDOVSCINA	15	82302	97032	24820	68520	6*905	
115	POSTOJNA	14	82302	96424	16	865	6*300	
128	NOVO MESTO	15	41602	96051	21	35608		
123	GOLNIK	15	72705	97012	21219	5753	6*803	
125	KARLOVAC	16	81102	96022	21420	6567	6*704	
128	ZAGREB	14	71403	97012	20720	00930	6*809	
139	BJELOVAR	12	81805	97031	17	6572	6*802	
148	DARUVAR	13	82302	97022	22318	35720	6*200	
150	BROD	12	62304	98022	21821	45750	6*807	
156	OSIJEK	63		97022	59617	756	6*807	
158	OSPIC	12	82309	97022	18	00		
245	BUGOJNO	13	70400	98031	21521	65730	6*831	
249	ZENICA	13	70000	98031	21422	00939		
251	DOBOJ	09	703	9 22	22	00930		
257	TUZIA	06	42802	98011	23823	38602	67907	
334	SPLIT	14	42202	97031	18	257 0		
340	LIVNO	10	70000	97011	23022	11 0	60807	
348	MOSTAR	13		98031	61721	009		
353	SARAJEVO	11	1	75021	17	55530	60803	
457	TIVAT	15	12709	98031	21	00932	64931	
470	BELTINOV	20	20000	98021	6721	00930	677**	
481	UROSEVAC	04	10000	98020	21	480		
483	SKOPJE		42202	98322	22322	00930	6*815	
498	KRIVA PALNKA	07	82202	98032	42720	00930	6*805	
576	LAZAROPOLJE		202	98022	14	00930	6*810	
577	OHRID	06	12702	98020	28618	009	6*801	
582	BITOLA	06	12802	98020	54227	00926	6*801	
584	BITOLA	8	12706	98020	22	30		
590	STIP	12	12702	98020	21	15702	6*814	
592	DEMIR KAPIJA	09	20000	98020	23	11630	6*831	
598	BEROVO	04	20000	98031	29	11666	6*814	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	06	62202	81022	20422	00970	920	
020	OTOSANI	08	81402	80022	18721	00976	823	
040	C L MOLDOVA	03	72704	81034	43319	17570	706	
080	ORADEA MARE	10	66807	75021	20021	00976	815	
090	IASI	06	81402	81021	20620	00922	821	
120	CLUJ	06	43601	82011	19819	00976	828	
145	TG MURES	07	62201	75022	20720	00976	819	
150	BACAU	08	66807	41052	20321	00971	827	
197	BARLAD		81407	81010	21121	00904	819	
230	DEVA	2	52204	75031	20423	0097	832	
247	TIMISOARA A	09	50000	022	20022	0970	620	
260	SIBIU	08	71601	82020	20221	00976	820	
265	TECUCI	11	56707	81031	21321	00975	927	
280	VARFUL DMUL	54	63202	82012	55	06 00948	804	
298	CARNESEBES	07	41302	81021	18721	25604	816	
300	BRASOV	07	70000	81022	57719	00970	817	
320	PREDEAL	03	71801	83021	87125	00907	813	
310	GALATI	01	81404	81014	22720	00901	713	
340	TG JIU	07	63201	80012	23919	00971	809	
346	R VALCEA	01	61801	50052	21521	00972	808	
350	BUZAU	10		81020	20722	00932	808	
360	BULINA	11	10802	80024	24419	1400	811	
375	ARGOVISTE		72202	82031	21720	00916		
420	BUCURESTI B	06	57801	81030	22722	00906	818	
435	CRAIOVA	08	60801	75012	22120	00927	818	
460	CALARASI	08	11403	81020	22	11500	815	
480	CONSTANTA	13	11101	81020	23018	11600	716	
482	CALAFAT	09	71401	75032	22	00908	719	
490	TR MAGURELE	10	82404	81031	22122	00916	822	
552	BARNA	10	10904	98010	24220	15500	908	
614	SOFIA VRJDBN		70403	98052	23420	00936		
615	MOUSSALA	52	21403	99030	33121	11008	602	
625	MOVDIV	08	20901	98050	21721	11704	829	
631	KABANLIK	09	10000	98030	23020	00905	728	
641	AMBOL	08	11801	99020	23121	15600	517	
712	SVETI VRATCH		53201	98011	21523	11734	913	
	BLOCK 16							
080	BOLZANO	12	50000	50022	21820	64701	60812	
084	ABETA	12	20000	45020	52920	00901	62913	
060	TORINO	14	50000	09101	21819	0091	60804	
080	MILANO	13	82208	98004	22429	0092	60801	
098	TRESTINO	17	50000	15051	12722		61905	
100	VENEZIA	15	80205	15052	21520	00907	64907	
114	MONDOVI	11	51204	25051	21716	00930	60303	
120	GENOVA	15	61809	25052	21321	21510	60303	
140	PIACENZA	12	70000	20052	23322	00901	67002	
146	PORTO CORSIN	12	70000	60012	22920	48706	64902	
150	SAN REMO	18	70707	25052	23522	21506	64102	
160	LIVORNO	15	71416	80024	23820	78500	60300	
170	FIRENZE	17	83103	20052	24120	956	64901	
176	BASSOFELTRIO	16	70504	80032	22120	18674	60300	
190	ANCONA	14	80904	75032	23323	856	61902	
200	PESCARA	19	81302	81022	24830	00900	60300	
204	RADICONFANI	13	80000	40022	36818	7752	61103	
222	M SORATTE	14	60000	70012	47421	65600	62000	
233	TERMOLI	13	50000	30054	22822	00900	64904	
240	ROMA CIAMPNO	13	53202	50031	22525	21640	67904	
254	BENEVENTO	14	12802	80030	22324	11600	60807	
260	FOGGIA	16	02202	60024	22026	11500	61903	
270	BARI	16	72007	40032	23121	58530	60804	
290	BRINDISI	11	50000	81022	20724	52500	64904	
318	MARTINA FRAN	16	31004	81012	21322	28501	64911	
320	BRINDISI	16	12506	81030	21524	12500	65911	
330	TARANTO	14	20909	50054	23423	12510	67906	
350	CROTONE	19	31705	97020	13524	11610	64901	
400	USTICA	15	80706	80020	31325	26600	60802	
410	PALERMO	14	43207	50031	23624	44600	67906	
420	WESBINA	19	20910	75020	23325	24700	67904	
460	CATANIA	16	71824	80022	22624	75600	60806	
470	PORTO TORRES	18	20506	40050	24722	12502	61000	
510	PORTO TORRES	18	30000	82011	22921	11501	60313	
550	C BELLAVISTA	17	31906	70021	23524	18611	67000	
560	CAGLIARI ELM	61	81508	81021	22329	25501	61906	
597	LUGA	13	34908	97030	22623	12602	60916	
620	THESSALONIKI	09	10913	98013	21822	11700	63910	
627	ALEXANDRPLIS	17	20000	97010	2	11403	60905	
641	KERKYRA	09	01702	98000	22423	00900	6092*	
642	IOANNINA	09	20000	97030	24	11701	60702	
646	LARISSA	12	03405	98000	24	00900		
687	ARAXOS	13	03618	98010	20825	00900	63808	
689	PATRAI	10	20000	98000	21621	00900		
713	ATHINAI	10	20412	97021	21025	21540	62820	
716	ELLINIKON	13	12205	98020	20624	11700	61903	
734	METHONI	13	12408	98030	16624	33520	60611	
749	WARITSA	15	33208	98011	20623	38560	63811	
754	HRAKLION							
	BLOCK 17							
060	YEVPATORIA	14	32108	81031	21381	32500	60717	
150	BALIKESIR	09	13 10	81010	19624	1 500	60727	
200	MALATYA	05	73203	81022	20020	25642	61717	
219	TERMINILLO	13	12409	80020	19420	00900	68914	
244	ANKYA	03	50502	81031	07919	00906	60807	
280	DIYARBAKIR	06	50000	82031	05522	35731	67713	
600	PAPHOS	54	71802	83021	16721	31766	67605	
602	NOVOSIBIRSU	56	71802	81022	16979	15778	60711	
603	L NIASSOL	63	80505	84211	16673	88400	60703	
606	NICOSIA	57	70908	82808	16264	00970	60715	
617	CAPE ANDREAS	56	70705	83022	17178	0097	60713	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	05	87507	97031	16708	11608	704	
012	NOLGA	05	87506	97101	18407	855	313	
020	KOSIKU	10	81402	96 60	07211	7732	814	
055	PAZ NAVOLOK	06	81408	96636	10508	8742	733	
060	UNSKII MAIAK	05	61630	87022	17709	00970	738	
068	PYARHU	11	90005	96612	07111	2742	928	
084	SALDUS	09	83203	97216	06610	8742	716	
092	VENTSPIL S	10	81604	96616	06110	8742	720	
095	KOLKA	10	81601	96636	06110	88732	824	
118	YAUGULBENE	11	81608	96808	08713	834	835	
121	AYNAZHI	10	81104	96808	05212	834	720	
124	LUKSPOR	03	87716	97616	1105	0732	816	
128	SKOTOVSK	08	82206	97022	2610	854	300	
191	VYBORG	08	82206	96102	09511	854	306	
209	N6137 E03115	10	81803	970 6	09910	874	709	
221	REGA	10	86608	94036	05112	8722	745	
247	TETYYAR	07	60701	98011	26209	68500	407	
422	KOENIGSBERG	10	82204	97608	09212	833	908	
802	MURMANSK	03	81808	98022	22317	0097	716	
808	NINDUSTRIIA	05	81404	97024	09405	802	727	
811	ILIANDI	05	81602	96616	08912	8742	723	
812	NIZHNIJA PESH	03	82004	98031	19806	15415	570	
813	VOLGA	10	81403	96102	09613	854	733	
815	KUZOMEN	05	81608	98257	12307	976	824	
817	GRIDINO	05	82006	96812	11406	895	620	
820	MEZEN	04	81606	85023	19 06	864	904	
830	ONEGA	06	81105	96635	6	8752	727	
835	UKHTA	04	90905	96616

WB FORM 5280

Oct 11 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
159	TYRTOVA IS	53	89809	96687	15851	8732	896	
163	KHATANGA	00	82208	94557	99200	863	608 7	7900
227	OST CHETYREK	56	81105	98028	99955	0072	724 7	8756
229	ZHIGANSK	55	82201	96717	04156	8052	304 7	9856
230	VERKHOIANSK	42	00000	99020	00168	0090	300 7	0012
233	BUNTAR	61	20000	98011	14057	0092	401 7	0054
234	VILIUISK	58	82209	98717	09758	8052	802 7	0058
235	BITSKOE	62	22709	011	12654	0091	216 7	0052
237	OST MALSKOE			96717	08558	8042	34 7	0857
239	MIUIA	64	32205	99011	17054	0092	804 7	0050
240	OLEMINSKOE	66	22203	97020	17154	0093	803 7	0052
241	VITIM	6	00000	99020	22580	0090	704 7	9752
243	NEZAMETNYI	66	02007	98363	19059	4565 0	305 7	9768
244	NAGORNYI		00000	98000	24766	0090	350 7	0055
278	UELLEN	01	83612	98022	10201	835	201	
283	NAGAEVO	51	50903	99227	2025	57400	712	
299	MYS NAVARIN	00	72203	97022	13904	0064 0	706 7	0003
827	OST BIELYI	61	92504	93615	90901	9 0	402	
829	WALYIE KARMA	01	82006	96406	06003	8732	397	
832	NIURBA	03	82712	96628	02304	8732	230	
846	OST RAGMANOV	51	53417	99012	10100	54500	314	
860	LAWRANCHIK	51	81608	98012	98600	3550 0	717 7	9350
898	BUKHTA TIKSI	55	82010	97853	93558	835	200 7	9752
903	KAZACHE	61	82002	99022	95956	0091	806 7	0056
909	SANGAR KHAIA	04	00000	022	96751	0091	326 7	0056
910	USTI ALDAN		72703	022	05256	0091	306 7	9756
914	CHURAPCHA	59	82003	96717	07058	0092	305 7	0304
917	POKROVSK	67	72703	98732	08255	0091	316 7	9753
919	YAKAKN AMSG	68	22000	99020	09066	2560 0	805 7	0000
920	AMGA	59	80000	72 02	10156	0092	307 7	0256
925	TOMMOG	03	62908	98022	01604	6530 0	246	
927	OLEKMAN	37	00000	97054	38165	0090	308 7	9755
930	TUAI KHAIA	64	72203	98022	18454		301	
932	NIURBA		22204	99021	12858	26600	807 7	0058
934	NUKTUYA	63	82707	4 122	18355	0093 2	408 7	0052
960	DUDINKA	50	82210	95097	09501	8722	824	
982	AMDIERMA	03	83312	96256	02304	862	432	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD		12701	020	20955	0090 0		
257	POLINA OSIPE	63	02205	020	14652	0090 0	308 7	0006
263	PLASTUN	53	03202	9 011	19807	0090 0	303 7	0005
263	TIKSI AIRPORT	56	30408	012	19651	0090 6	908 7	**04
265	CHEKUNDA	59	00201	020	20756	0090 0	309 7	0004
269	KHABAROVSK	58	22701	022	19205	0092	107 7	0010
270	EKATERINO NI	37	01000	011	17104	0090 3	803 7	0003
273	MAN	57	00902	97001	18604	0090 0	406 7	0014
274	GRADEKOVO	04	02003	97001	14921	0090 0	801 7	0017
288	NAIAKHAN	20	80000	9 022	99708	8667	735 7	0010
289	KIAN	48	63204	98032	05608	0091 0	303 7	0004
294	ALEXANDROVSK	57	72702	98012	15204	71500	314	
296	VLADIVOSTOK	11	11410	97011	18913	16400	300 7	0015
601	GAR	60	10001	011	20956	0090 5	311 7	0005
609	OSHS	64	00000	010	20559	0090 0	312 7	0003
610	KUIBYSHEVKA	60	601	94002	19852	0090 0	306 7	0004
611	BERGEEVKA	60	00000	001	10755	0090 0	314 7	**00
615	PETROPAVLOVSKIA	63	00000	020	20758	0090 0	312 7	0001
616	PRIGRANICHNA	52	81604	022	19501	0093 7	807 7	0006
618	ASTABHIKHA	54	80401	038	18602	846	802 7	0006
619	ARKNARA	53	80000	97022	20103	0092	302 7	0006
621	ZAVITAIA	50	41402	011	19511	0091 1	107 7	0005
631	NORA	64	00000	020	23261	0090 0	306 7	0051
632	BITOBA	63	03202	2 000	19360	0090 0	312 7	**06
633	OST MALTA	55	00000	020	21657	0090 0	324 7	0001
636	SOFIISKII PR	67	00000	020	10705	0090 0	138 7	0057
638	YERKHNIAIA T	61	00000	020	21160	0090 0	308 7	0002
640	BEKTAGLI	63	00000	011	18754	0090 0	306 7	0004
642	SUTUMB	63	00000	010	22853	0090 0	805 7	0004
643	KHULARIN	64	02703	020	84652	0090 0	300 7	0002
645	KUR	63	02002	020	18052	0090 0	106 7	0005
646	YERKAN	63	02002	020	18308	0090 0	402 7	0004
648	BIRA	58	80000	94022	18603	0091	802 7	0007
649	OBLUCHE	52	81803	022	19601	865	804 7	00**
650	BIRAKAN	57	80000	031	19102	866	405 7	0006
653	MADEKHDINSKO	58	60200	031	19805	0097 0	913 7	0011
654	BIROBIDZHAN	56	82901	99022	19003	091	702 7	0011
657	VIAZEMSHAIA	59	60601	031	18600	0090 2	801 7	0012
658	CERNORNTOVKA	15	00000	022	18803	0090 0	604 7	0012
659	BIKIN	55	00000	96020	18303	0090 0	807 7	0013
661	POMPEEVKA	55	83602	012	18806	37175	604 7	0009
663	KARTUN	11	00000	9 000	23840	0090 0	330 7	0012
664	ULINKA	54	00000	96010	19402	0090 0	604 7	0015
665	USPENKA	54	00000	98021	17808	0090 0	300 7	0015
666	TURII ROG	06	00000	37010	16109	0090 0	819 7	0011
667	LEVOKUMSKA	04	02006	9 001	16713	0090 0	404 7	0012
672	KHOROLSK	10	72007	98022	15912	0090 2	402 7	0018
674	POLTAVKA	06	00000	9 054	21909	0090 0	309 7	0029
675	VOROSHILOV U	11	21604	9 012	17413	2 300	908 7	0012
676	KRASNOKAMINO	12	81204	011	17115	26500	303 7	0012
681	PIDAN	04	01814	98014	03804	0090 0	301 7	0008
686	SUCHAN	08	00000	011	20409	0090 0	304 7	0015
689	POGRANICHNAIA	07	30204	98011	20410	0090 0	802 7	0015
691	BEREZNIKI	01	00000	11	02030	0090 0	315 7	0011
692	PFUSUNG	06	01602	9 011	20606	0090 0	304 7	0017
701	FURMANOVO	01	70000	954		0090 7	107	
703	KHUMAYLEVKA	00	00007	7 020	13950	0090 0	406 7	0016
720	BURUKAN	15	00000	020	95754	0090 0	207 7	0001
721	VESELAIA GOR	66	02701	020	15753	0090 0	302 7	0002
722	GURA	63	01601	0020	15459	0090 0	316 7	0002
726	BUKHANOVKA	51	00000	020	15601	0090 0	801 7	0002
730	DUKI	57	00000	020	16251	0090 0	105 7	0803
739	TROITSKOE	59	02205	020	07100	0090 0	804 7	0009
742	TIVIAKY	58	30000	030	19955	14402	102 7	0007
744	ELARMAGA	58	71002	011	18305	0091 2	300 7	0008
747	GVASIUGI		20000	030	20154	0090 4		0010
748	OLAN		00000	94010	20752	0090 0		0012
751	GROSSEYICHI		02704	9 000	17507	0090 0	64107 7	0012
752	ZHAMOTOI		02204	9 044	18706	0090 0	60302	
754	MYS SOSUNOVA		53606	99031	18013	0090 1	65512	
757	TERNEY		02502	9 020	19806	0090 0	64104 7	0014
760	TETIUKHE		02202	98012	20605	0090 0		0013
764	SIMANCHA		03208	98040	21052	0090 0		
765	ARKA		00000	98000	02160	0090 0	60300 7	0002
774	BOGORODBSKOE		00000	020	04452	0090		0005
775	POGIBI		02704	99020	11701	0090		
776	NOGLIKI		12204	99012	13452	14700	7	0002
777	BIRKHTA		03207	021	14201	0090	7	0003
782	KIROVSKOE		61401	98018	2585	03658	7	8602
784	NOR		72702	022	15403	7850 0	60801 7	0102
787	PILVO		12212	99011	15807	19600	7	0007
824	DACHIAI		21805	020	18305	0091 0	7	0000
825	SNIKUKA		02502	7	15102	0090 0	7	0007
827	HONTO		02708	97001	19311	0090 0	7	0000
828	KETON		71410	97022	18011	0090 8	7	0012
829	MAOKA		02714		17610	0090 0	7	0010
830	ESBUTORU		02708	8 000	18507	0090 0	7	0008
	BLOCK 40							
025	LATTAQUIEH	21	60908	82012	15829	62600	6*923	
045	KHARANCHOVYAN	20	72905	81031	13529	34520	6*804	
055	HOWB	16	30608	82015	26	00950	6*706	
079	DAMAS	09	30704	81021	04036	11649	6*709	
100	BEYROUTH	18	23018	82020	00101	00940	64612	
102	LATAKIE	12	12704	82020	03457	98012		
103	KLEIATE	15	30323	81031	15029	18550	61728	
153	HARKENAN	01	31308	99020	16327	00905	6*712	
155	ROSH PINA AIRPORT	15	02016	97051	13731	0090 6	*808	
177	TEL AVIV PT	19	02215	98020	16327	0090 0	60405	
180	LYDDA ARPT	15	12515	81030	15831	15700	69304	
184	JERUSALEM	07	02513	81000	25513	0090 0	60606	
416	BAHRAIN		03614	81000	12903	0090 0		
427	BAMREIN	82	03213	81020	12991	0090 0		
449	SHARJAH	72	03412	80030	28109	0090 0	60702	
460	MUSCAT	76	55002	99021	13283	50740		
564	MISIRAN	71	01305	83020	13081	0090 0	6*601	
575	SALALAH	79	12008	82021	12884	11500	6*617	
586	RIYAN	74	21310	82020	10285	21500	69611	
588	SAWKNAH IS	75	03413	82020	09893	0090 0	6*821	
597	A KHORMAKSAR	75	12311	82020	10190	1 02	67821	
608	MOSUL	48	20000	81030	18189	1173 0	66606	
621	KIRKUK	45	03112	82020	16490	0090 0	60707	
637	KHANAQIN	37	03605	80000	14891	0090 0	60504	
648	HABBANIYA	45	02008	81020	18093	0090 0	60808	
650	BAGHDAD	47	03606	81020	17591	0090 0	60804	
665	AT TEL HAI	52	03106	81020	16895	0090 0		
678	DIWANIYA	41	02 04	81020	16395	0090 0	60614	
676	NASIRIYA	48	03310	81020	15637	0090 0	60718	
684	AS SALMAN	55	40814	81020	88	0090 0		
686	BUSAIYA	44	03604	8000	13696	0090 0	60607	
688	SHAIBAH	57	03422	81000	16099	0090 0	60709	
689	BASRA	65	03108	81000	14797	0090 0	6*806	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	55	30502	96061	11385	29630		
560	PARACHINAR	71	41202	98019	01472	81630		
570	KHANAIPUR	59	00000	9900	11285	0090 0		
590	KHUSHAB	52	01802	98000	11593	0090 0		
600	BIALKOT	64	33102	7030	11833	0068 0		
620	FT SANDEMAN	15	33202	97031	97084	0092 0		
624	DERA IS KHAN	61	00000	98000	10392	0090 0		
643	LAHORE	66	00000	9600	11886	0090 0		
663	QUETTA	29	00000	97050	08279	0090 0		
675	SULETTA	45	02702	9800	11395	0090 0		
680	MONTGOMERY	65	00000	97000	11290	0090 0		
704	FT ABBAS	56	00505	95000	00091	0090 0		
710	MOKHUND	52	32002	98000	0600	0090 0		
718	DALBANDIN	38	11303	98010	00493	0098 0		
715	JACOBABAD	52	02703	97000	11596	0090 0		
719	KHANPUR	84	03304	96000	11397	0090 0		
739	PANJGUR	41	42302	97030	00190			
746	PADIDAN	54	03603	97000	11497	0090 0		
760	ORMARA	55	02505	98000	12293	0090 0		
788	MARO KARACHI	81	02706	98000	11292	0090 0		
785	BADIN	56	03103	97000	06892	0090 0		
861	MYMENSINGH	77	80000	9902	12084	847		
920	BACCA	75	70903	92031	11379	0078		
938	RAJSHAHI	77	80000	97011	11754	4867		
940	CHITTAGONG	76	42305	96011	11982	34505		
950	COXS BAZAR	83	10000	96011	11983	12700		
	BLOCK 42							
083	SIWLA	46	22002	97011	05162	21800		
103	AMBALA	66	80000	97000	11588	0090 0		
123	SRINAGANAGAR	60	12002	98000	11588	0090 0		
131	HISSAR	57	10000	96020	10889	11800		
165	BIKANER	42	00504	98000	10993	0090 0		
168	SAFDARJEHNI DELHI	64	21602	48011	10488	28600		
260	AGRA	66	0000	97000	10789	0090 0		
265	MAINPURI	76	10000	97011	07990	0094		
311	BIBRAGAR	75	82702	97036	11779	58763		
312	BHARTPUR	73	70000	96020	11677	0090 0		
339	JODHPUR	33	00205	97000	10395	0090 0		
343	AJMER	51	00000	98000	10787	0090 0		
348	JAIPUR	50	20904	98011	10487	11630		
360	MADHOPSAGAR	59	40000	97031	10090	20630		
379	GORAKHPUR	85	10905	97011	09789	10901		
383	MOTIHARI	76	00000	96000	10385	0090 0		
391	BARHARWA	77	00000	96000	10187	0090 0		
415	TEZPUR	73	00000	97009	11975	0091 0		
451	KOTAH	57	00000	97000	00091	0090 0		

WB FORM 5280

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
463	JHANSI	59	00000	99000	09889	00900		
467	NOWGONG	65	00000	97001	10090	00900		
475	BAMRAULI AL	73	41104	96021	09189	42600		
479	BENARAS	70	13604	96021	09689	00980		
500	PURNEA	77	00000	97000	10703	15600		
515	CHERRAPUNJI	63	50000	98016	03064	31603	7 31**	
516	SHILLONG	63	30000	97016	02863	33500	7 08**	
540	MOUNT ABU	39	00000	97000	03076	00900		
547	NEEMUCH	46	10504	99021	10987	00909		
559	GUNA	53	23602	99011	09488	21600		
571	SUTNA	70	20000	98010	09789	20950		
635	BHUJ	7	10504	99002	10896	00900		
647	AHMEDABAD	53	0702	97000	10490	00900		
699	HAZARIBAGH	69	61807	99031	00078	35770	7 10**	
700	RANCHI	67	50000	96011	96080	45601		
727	AJAL	67	82904	636	00467	86	7 34**	
731	DWARKA	43	00504	99000	09786	00900		
736	RAJKOT	37	00909	99000	0 196	00900		
751	DOHAD	46	02702	99000	09588	00900		
779	PENDRA	69	51804	97021	99979	33590		
799	JAMSHEDPUR	74	83902	96299	10784	4562		
807	CALCUTTA	74	40000	97016	11483	31601		
840	SURAT	74	10002	97011	09295	00901		
851	JALGAON	55	10502	97011	08291	11800		
855	KHANDWA	55	10502	98011	09888	10810		
875	RAIPUR	72	00502	98011	09885	3377		
895	BALASORE	77	30000	98012	11583	39601		
903	SAUGOR IS	79	41604	95021	11282	416		
933	MALEGAON	53	00000	98001	09085	00900		
933	AKOLA	56	10704	98021	08491	00908		
937	AMROATI	55	21405	99011	08590	00980		
953	KANKER	71	60000	97011	09385	6480		
970	CUTTACK	72	20000	98001	10255	20860		
973	CHANDBALI	79	70904	98011	10985	71402		
977	SANDHEADS	77	51605	97021	11784	43633		
	BLOCK 43							
001	BAHANU BMBAY	72	02908	98000	09186	00900		
003	BOMBAY	75	03309	98020	087	00900		
009	AHMEDNAGAR	53	10504	99011	09885	10710		
013	AURANGABAD	59	10000	98011	99787	11700		
017	PARBHANI	49	30902	99010	06788	35700		
086	RAMAGUNDAM	71	31808	98031	05387	00901		
109	HARNAI BMBAY	76	12909	98000	09185	00908		
121	GULBARGA	59	10505	99001	07486	00001		
129	HYDERBAD BPT	67	70905	98021	98783	34788		
169	RAICHUR	67	21409	99021	10786	31600		
185	MASULIPATAM	74	70204	97019	09975	12670	7 12**	
189	COCONADA	76	53204	96026	10180	32664	7 64**	
205	BELLARY	65	50503	98031	07484	44440		
213	KURNOOL	66	31105	97011	08866	24602		
233	CHITALBRUG	65	50902	99031	98380	31630		
241	CUDDAPPAH	77	70904	98032	09181	746		
263	BANGALORE	72	60909	99021	09285	24639		
283	MANGALORE	73	82307	97141	09782	44526		
291	MYSORE	67	82309	99151	99875	5742		
295	BANGALORE	68	72304	98038	08876	28404		
314	CALICUT	74	72505	98031	09081	33522		
319	COIMBATORE	68	80704	98039	07877	14670	7 08**	
325	SALEM	74	70009	97026	08378	45506	7 28**	
329	CUDDALORE	72	60902	99022	08583	32570		
333	PORT BLAIR	75	81404	97022	10579	21507		
335	PALGHAT	74	72707	96081	08783	44640		
351	COCHIN	73	82505	98032	0 783	38635		
358	KALIKUTPEY	75	02309	97031	094 2	48410		
359	MADURA	72	73602	99021	07885	89870		
363	PAMBAN	73	61805	96022	08483	32770		
369	MINICOY	74	82905	98022	09981	48568		
371	TRIVANDRUM	75	72504	97631	11182	22553		
418	TRINCOMALEE	74	82305	96506	09977	874	7 02**	
466	COLOMBO	75	81802	96608	10577	64420	7 75**	
497	HAMBANTOTA	72	82514	96035	10380	53570		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	71	30905	80021	13678	14740	61310	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	20509	80012	12379	11640	61502	
	BLOCK 47							
401	WAKKANAI	32	32505	82012	21051	00901	60307	
407	ABASHIRI	38	60000	99024	22343	00901	69005	
409	ABASHIRI	39	81306	80022	22054	00907		
412	SAPPORO DCMO	39	80000	10102	22646	0097		
417	OBIHIRO	42	83207	75022	21552	0092		
420	NEMURO	47	81608	81022	21352	0094	60403	
421	SUTTSU	47	71605	75022	22351	00902		
426	URAKAWA	45	83405	80022	21653	0092		
434	NAKODATE MAR	41	80404	99022	22351	00920	69403	
575	AOMORI	49	82002	81022	22353	1561		
581	HACHINOHE	48	82005	81020	22654	0092	60803	
582	AKITA	49	81211	75616	20856	7752	7 97**	
584	WORIDOKA	48	70706	81616	23752	0092	7 91**	
585	MIYAKO	48	82505	75616	22853	6542	7 97**	
587	SAKATA	52	80709	40636	20854	7752	69305 7 07**	
588	YAMAGATA	52	80503	45636	22053	6752	7 07**	
590	SENDAI DCMO	51	83405	35616	22553	8052	7 06**	
600	WAJIMA	56	80905	75616	17959	8062	7 06**	
602	AIKAWA	57	81005	70616	18459	8052	69709 7 05**	
604	NIIGATA	56	70000	75616	19757	5752	7 12**	
605	KANAZAWA	57	80306	35616	17459	8062	7 29**	
610	NAGONA	54	80000	30616	19255	4742	7 32**	
612	TAKADA	58	81403	20616	17760	8052	69910 7 13**	
615	UTSUNOMIYA	53	83608	25626	20654	7742	7 17**	
618	WATSUMGETO	52	80000	10636	19054	8052	7 32**	
624	MAEBASHI	55	81801	35616	20356	8052	7 11**	
635	NAGOYA	62	80000	13616	16663	274	69308 7 06**	
636	NAGOYA DCMO	62	80210	20616	16662	8052	7 35**	
637	IDA	55	80607	20616	20206	8762	7 19**	
648	CHOSHI	60	83215	40616	18860	70420	7 14**	
650	KAMEYAMA	62	80000	30216	16463	874	7 56**	
655	MAEZAKI	62	80212	60636	17164	8052	7 06**	
662	TOKYO CMO	55	83508	20216	19957	8052	7 12**	
663	ONASE	66	80000	45036	15266	8652	7 11**	
671	TOKYO	57	83412	64026	21059	56200	68605 7 09**	
673	TOMISAKI	60	80206	75022	17662	855	69805 7 96**	
675	OSHIMA	59	80415	60616	18459	872	7 09**	
676	NIIJIMA	62	70712	81602	17267	1742		
678	HACHIJO JIMA	64	11908	83021	17172	13600	69906	
740	SAIGO	59	50907	82616	17565	35520	69404 7 97**	
744	YONAGO	60	82001	75616	17260	8092	7 09**	
746	TOTTORI	59	80000	70026	17560	2762	69300 7 12**	
755	HAMADA	62	60403	82216	16863	65800	7 97**	
762	SHIMONOSEKI	63	80908	45216	16465	7542	7 02**	
765	HIROSHIMA	62	80305	55616	16863	5752	7 02**	
772	OSAKA DCMO	63	83601	06616	17164	4752	7 16**	
778	SHINONOMISAKI	69	83305	45606	14970	8042	7 04**	
800	IZUHARA	62	83507	75616	17165	7742	7 01**	
807	FUKUOKA DCMO	63	80903	30616	16865	2052	69309 7 03**	
815	SAGA	65	80000	30616	16466	8052	7 14**	
816	TOMIE	68	80000	78026	16368	8052	69306 7 97**	
817	NAGASAKI MAR	64	80501	80026	16767	1762	69409 7 92**	
819	KUMAMOTO	66	80301	40616	16667	752	7 01**	
827	KAGOSHIMA	69	80201	81026	15370	2752	69407 7 13**	
830	MIYAZAKI	67	80000	65032	16466	6042	7 22**	
836	YAKU SHIMA	68	82002	80026	16073	24500	69404 7 91**	
887	WATSUKIYAMA	64	83504	40616	16567	7752	69004 7 12**	
891	TAKAMATSU	62	80000	18616	17363	8742	7 14**	
898	SHIMIZU	67	80000	70616	16268	8752	7 14**	
899	MUROTOMISAKI	65	80905	82616	15767	9	69303 7 13**	
909	NAZE	61	81803	79001	17172	10900	60110	
918	ISHIGAKI JMA	66	10706	81131	15675	11530	69317	
927	MIYAKO JIMA	69	11107	82021	15575	18500		
931	KADENA OKINA	70	07703	81011	15676	35600	69310	
945	MINAMIDAIDAGARI	74	70903	82258	16375	734	69309 7 06**	
963	TORI SHIMA	64	01003	84011	16873	00900	60301	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	72204	99035	11281	743		
019	BHAMO	71	52204	90019	12057	45601		
042	MANDALAY	76	60000	97022	10783	38636		
065	MAKYAN	76	62902	96032	11882	23503	7 06**	
071	KYAUKPYU	75	60000	97020	11284	22604		
075	LOIKAW	68	50000	9057	72	490		
078	TOUNGOO	77	83602	97133	10619	33608		
094	BASSEIN	79	21404	95012	11486	22600		
096	MINGALADON	75	52703	32022	10787	32608		
097	RANGOON	75	52903	32022	10787	32408		
103	MOULMEIN	80	94031	94083	12583	25560	7 39**	
108	TAVO

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Oct 11 1950

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
850	KENORA	41	21809	81028	02043	20970	66603	7 0130
852	WINNIPEG	39	02916	81020	04445	00900	60336	
855	DAUPHIN	38	02513	81020	06941	00900	60337	
856	GIMLI	39	02917	81020	07445	00900	60333	
857	KABOWDEN	33	80216	32686	01634	863	69311	7 1270
860	RIVERS	35	02712	81020	09740	00900	60327	
861	BROADVIEW	36	02710	81020	11942	00900	60326	
862	KEMPTEVAN	33	02710	81020	14338	00900	60324	
863	REGINA SASK	32	02514	81022	13435	00900	60323	
865	MAFOE	34	02714	81020	10636	00900	60418	
866	SASKATOON	31	02710	81020	12835	00900	60328	
867	THE PAS	39	83213	81505	05139	873	69326	7 0380
868	HUDSON BAY	35	12004	81030	07435	10901	69123	
869	PRINCE ALBRT	33	02707	81020	09734	00900	60320	
870	SWIFT CURRNT	34	02516	81020	15342	00900	60318	
871	VERMILION	32	02509	81020	13540	00900	60422	
872	MEDICINE HAT	33	02307	81020	16240	00900	60315	
873	CORONATION	30	02709	81020	15335	00900	60313	
874	LETHBRIDGE	34	42719	85011	15455	4 970	69401	
875	COWLEY	42	30000	83021	18551	30940	69314	
876	N BATTLEFORD	35	02910	81020	12739	00900	60427	
877	CALGARY	29	82304	83021	17239	8093	69411	
878	PENHOLD	28	02610	81020	16632	00970	69316	
879	EDMONTON	29	22005	81011	13535	20940	69320	
880	KINBERLEY	37	62208	83022	21440	65700	69407	
882	REVELSTOKE	44	92701	04434	21643	9 0	69109	
883	OLD GLORY MT	29	71612	86002	19329	75500	69***	
884	CRESCENT VAL	35	70000	81024	25336	25776	69204	
885	CARMI	33	80000	81021	23535	2571	69300	
886	PRINCETON	36	03201	81031	21338	00900	60006	
887	KAMLOOPS	40	60000	82030	17350	60930	60109	
889	PRINCE RUPERT	41	51405	81022	19747	50930	69004	
891	LYTTON	43	01809	81020	17054	00900	60502	
892	VANCOUVER	49	81104	80022	19853	1577	69503	
893	COMOX	41	80000	81102	21881	9097	69405	
894	CRESTEVAN PT	52	81407	04436	17653	9 1	69901	7 0610
895	BULL HARBOR	49	81409	65258	14350	845	69102	7 2910
896	PRINCE GEORG	31	01806	83020	13636	00900	60305	
898	PRINCE RUPERT	41	51111	81002	07549	8 5	69311	
900	HOPEDALE	25	02212	82020	17633	00900	60608	
901	FT MCKENZIE	31	81610	82030	08740	8097	69319	
903	RESOLUTION I	34	82221	80022	04435	867	69400	
904	NORES ADVNCE	31	42221	81011	02333	21909	65230	7 0041
905	GREAT WHALE	30	83604	81022	12035	854	68312	
907	PORT HARRISN	31	83210	64022	10733	855	69323	
908	PORT NELSONGHAM I	30	82721	80027	07926	864	69398	7 0031
918	RILLAM	23	80709	81022	07924	8097	69405	
913	CHURCHILL	19	22204	81030	11919	25530	69311	
915	CORAL HARBOR	32	83617	81024	02505	80906	69379	7 0016
916	CHESTERFIELD	19	83912	81032	06931	855	69322	
917	EUREKA	95	82910	81031	05902	8082	69819	
918	ARCTIC BAY	19	83603	32717	84520	865	69914	7 0186
920	ISLAND FALLS	33	80000	64717	06733	853	69317	7 0570
921	ROCHET	12	81405	81022	07929	8091	69307	
923	ENNADAI LAKE	21	80904	81027	06621	865	69602	7 0412
924	RESOLUTE	16	80705	48707	85217	8097	69814	7 0186
925	CAMBRIDGE	02	02917	81030	97703	00900	60307	
928	ROCKY MT HSE	27	01802	81020	15933	00900	60315	
930	WHITECOURT	27	00000	81020	13027	00900	60315	
931	LAC LA BICHE	30	02707	81020	10639	00900	60327	
932	MCMURRAY	35	12507	81011	07037	10930	69317	
934	FT SMITH	34	82906	81027	032 4	863	69325	7 0030
935	HAY RIVER	32	80000	84434	04633	863	69320	
936	FORT NW HAIFE	38	80905	81712	01529	864	69311	7 0010
937	PORT RADIUM	10	30410	88021	06211	30840	69311	
938	COPPERMINE	18	83216	56702	06620	854	69310	7 0091
939	BEAUTION MINV	29	10005	82000	05831	10930	69106	
940	GRANDE PRAIR	31	02313	83020	10136	00900	60106	
943	FT ST JOHN	32	12219	83020	07440	10940	69408	
946	FT SIMPSON	24	33205	81012	04325	36750	69108	
947	SMITH RIVER	28	80000	82022	02448	8087	69207	
950	SMITHERS	32	41412	81021	09937	4097	69309	
953	WATSON LAKE	27	82404	82022	00932	8082	69106	
956	FORT NORMAN	28	80403	80022	06623	864	69304	
958	GRASE LAKE	32	82205	82032	01233	8095	69314	
964	WHITEHORSE	32	71409	82021	95937	2573	69308	
965	MAYO	28	90210	24717	97128	9 0	69306	7 0502
966	FAIRBANSON	25	72612	83022	97185	80820	69304	
968	AKLAVIK	16	60903	81021	07518	65500	69306	
969	SNAG	29	83204	82707	94429	854	69002	7 0020
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	30	70000	82022	94330	756	69102	
043	NORMAN WELLS	24	81409	81027	08125	865	69305	7 0022
045	STEWART	35	83608	81034	98138	8651	69310	7 0230
063	RESOLUTION	32	80000	80027	02332	865	69313	7 0060
064	PROVIDENCE	29	82210	48565	04730	8082	69114	7 0070
069	WAGNER	34	02511	81030	09845	00900	60315	
070	BAKER LAKE	91	33616	63020	04895	364	69804	
074	ISACHSEN	98	63612	16363	03099	664	69717	7 0033
075	EMBARRS PORT	34	82210	81022	05639	855	69316	
078	ALERT	99	70000	02474	13186	9 2	69804	
090	CLYDE RIVER	29	81426	83377	86231		69623	7 0394
092	SANDODE	29	00000	81012	14629	00900	60403	
105	SPRING ISLE	52	81413	80022	16553	56400	69302	7 0220
107	CAPE ST JAMES	47	23219	81028	09550	15400	69308	7 0890
110	ALERT BAY	48	81407	81216	14948	855	69301	7 0780
111	DOG CREEK	34	01604	82020	16143	00900	60902	
112	BASKCHOFT	36	32502	81021	18146	35700	69401	
113	KACHENA PT	53	81409	64022	19554	884	69405	
114	HOPE	49	80008	16106	80049	856	69904	7 0990
138	YORKTON	33	12710	81020	07939	10901	69320	
146	NEEPAWA	36	02916	81020	07943	00900	60329	
182	MORHIBAN	29	82605	82012	23930	76919	69902	
200	VICTORIA B C	48	71402	81022	20150	85770	69406	
201	PORT ANGELES	51	82702	80022	20351	80723	69403	
372	MONTREAL CTY	44	80404	16606	07946	67324	68701	7 8210
390	PENNFLD RDGE	48	80921	81616	09749	872	62815	7 10670
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	18	00000	80000	10523	00 00	60702	
113	ALTAR	47	00902	80200	07868	00900	60802	
118	PILARES	46	00000	85020	10871	00900	60504	
128	N CASSGRANDS	51	01802	83020	13957	00900	60300	
151	VILLA AHUNDA	13	00000	82020	17714	0 0	60508	
160	HERMOSILLO	24	00000	82020	08026	00 00	60304	
220	TEMOSACHIC	45	00000	86020	11948	00900	60902	
225	CHIHUAHUA	10	00000	82020	11116	00900	60304	
243	PIEDRAS NGRS	15	80016	45021	14018	85500	63312	
255	GUAYMAS	75	00000	70060	08183	00 00	60602	
280	ESMERALDA	41	02904	83020	10257	00800	60502	
349	MONCLOVA	50	01404	82022	12262	00970	60300	
349	C CAMARGO	55	00000	82000	15065	00000	60306	
382	TORREON	18	03604	50000	11520	00900	60608	
390	SALTILLO	07	02712	80000	12	00 00	60106	
393	MONTERREY	13	00000	86000	07913	00000	60314	
405	LA PAZ	32	01802	86000	10530	00 00	60104	
412	CULIACAN	24	40000	60010	08525	45 00	68304	
458	MAZATLAN	24	30000	81001	12739	00900	60601	
491	C VICTORIA	17	00000	81000	12522	00900	60602	
499	SOTO MARINA	70	10000	80031	12272	17600		
525	ZACATECAS	09	60414	05401	11609	67 00	61310	
539	SAN LUIS POTOSI	21	80000	80000	15	85 00	62306	
548	TAMPICO	23	20000	80011	14123	12 30	69***	7 0017
556	TEPIC	21	20400	20028	21	86 00	69***	
571	AGUASCALIENT	03	60201	84021	1 14	65 00	61410	
580	CELAYA	12	60000	81031	17	53 00	61410	
597	RIO VERDE	17	80000	70021	19	85 00	62***	
593	PROGRESO	24	70000	82041	09126	12 30	62310	
611	GUADALAJARA	10	80000	82040	09513	00900	60300	
625	QUERETARO	12	70000	84020	15	75 00	60308	
632	PACHUCA	10	80903	15535	11	89 00	62402	7 0077
634	TULANCINGO	11	80000	05416	15	00 20	60314	7 0127
644	MERIDA	23	60000	80011	09924	00 30	62302	7 9997
647	VALLADOLID		300	50021	25	00 40	6*126	
648	COZUMEL		60000	-50032	08724	43 50	63404	7 9000
654	MANZANILLO	23	80000	50032	10024	32 58	67300	
658	COLIMA	21	70000	83 06	0 23	75 00	68402	7 0122
665	MORELIA	21	30000	84011	11115	32 00	67310	
675	TOLUCA	09	80000	70152	11	84 00	60303	
679	TACUBAYA	41	51405	10446	10812	88 00	61404	7 9997
683	TLAXCALA	10	80000	60602	13	00 20	68***	
692	VERACRUZ	23	80715	08658	09924	87 00	68103	
695	CAMPECHE	24	70000	10020	10425	34 00	62***	
738	CORDOBA	17	81800	60033	18	30 00	601**	7 0651
741	COATZACALCOS	23	814	15209	10124	79 03	63586	7 0017
746	C OBREGON		31104	80022	10023	00 20	65104	7 0046
749	C DEL CARMER	25	51107	80022	07526	59900	60305	
750	CHETUMAL	24	72601	50031	10925	73 0	604**	7 9999
762	CHILPANCINGO	18	70000	45		18 00	69306	
775	OAXCA	16	80000	50038	07116	48 00	61316	7 0067
805	ACAPULCO	22	82908	82022	08325	22057	60300	
833	SALINA CRUZ	22	80000	80036	07324	55 20	64404	7 0077
842	TUXTLA GUTRZ	19	60000	8		20 00 30	67108	
845	LAS CASAS	12	90000	9451		13 00 00		
855	POCHUTLA	21	60000	100		00 50	62617	
903	TAPACHULA	19	63602	83026	02121	22 38	61***	7 0055
	BLOCK 78							
010	HAMILTON	71	52506	99031	16977	22504	6*209	
016	KINDLEY FLD	71	42506	81031	17677	22501	69412	
061	WEST BERMDA	74	81000	81026	13581	24501	64307	
069	HOPE TOWN	73	41305	81031	14676	21501	63307	
070	ALICE TOWN	76	21302	81011	13583	11510	63305	
074	OAKES FIELD	69	90 00	98020	13671	12433	69406	
077	HARBOUR 18	77	70000	80028	14280	22581	69308	
085	MANGROVE CAY	75	50905	81021	14279	31502	69305	
088	RIDING ROCK	73	30905	81011	13280	21501	66307	
092	GEORGE TOWN		10906	81021	13581	11500		
095	CLARENCE TWN	73	11106	81011	16681	11500	69312	
101	DUNCANTOWN	74	50709	81022	12981	32502	62600	
109	ABRAHAM BAY	74	50909	81020	13582	22504	69307	
119	TURKS ISLAND	73	30910	80031	13082	22505	69307	
121	MATTHEW TOWN	73	40903	81031	12579	43500	69303	
244	CIENFUEGOS	75	60000	80051	11975	12906	69303	7 000*
261	MANZANILLO	73	50904	80051	13275	12406	62309	
264	GUANTANAMO CUBA	79	20402	80051	12582	14540	69***	
265	SANTILLA	72	30906		12781	12901	69304	7 019*
268	BARACOA		30000		12377	32500	62302	7 139*
310	CABO DE S A	72	70704	81028	11074	18507	64400	7 05**
314	SAN JUAN Y M	73	-83603	80036	11774	39420	69401	7 36**
317	PASO REAL SD	73	80508	80199	11874	58573	69404	7 0****
325	GUANTANAMO C B	69	60905	48022	12873	12631	62305	
340	CAYO GUANO	74	80000	82506	11478	28577	69300	7 69**
348	CAIBARIEN	74	21402	8000	12377	21600	63305	
349	SANCTI SPIRT	73	60000	80022	11875	00906	63102	
353	CAYO DE PAREDON	75	41108	82031	11979	12545		
355	CAMAGUEY	71	40702	48112	11972	12508	67402	
367	GUANTANAMO	71	73405	81001	12375	22636	69309	
383	GRAND CAYMAN	73	80904	32612	11073	57420	69405	7 66**
387	NEGRIL POINT	70	30902	82010	10676	11608		
397	PALISADOES	70	53102	81030	11478	18542	69302	
399	MORANT POINT	77	70913	82010	11582	32608		
501	SWAN ISLAND	76	81208	84618	10276	2957	69408	7 0420
514	BORINQUN FLD	72	60809	80022	11980	22586	69005	
526	SAN JUAN P R	74	41904	81028	12578	22536	63310	7 0260
537	C AMALIE	73	10708	81021	12382	12500	62410	
547	BENEFICT FLD	75	50910	87828	11981	22534	69310	7 0950
584	BELIZE	79	82303	24502	11583	83400	63317	7 523*
641	GUATEMALA	15	81804	81404	15	10207	64310	

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
663	SAN SALVADOR	17	73205	48051	18	12372	60302	
703	TELA	72	73302	81149	09575	12420	63315	
714	TEGUCIGALPA	17	80000	80038	08519	7557	60304	
725	PAPE GRACIAS	75	63201	24035	07876	28966	69304	7 33**
730	PUERTO CABEZ	74	63204	80158	09874	3948	62810	7 0140
741	MANAGUA	22	82202	81142	09823	5654	69304	7 000*
745	BLUEFIELDS	72	63202	81031	10576	45606	67407	
760	PUNTARENAS		80000	81022	11024	54560	65405	
763	SAN JOSE	16	80000	40024	11118	76300	66408	7 999*
767	LIMON	21	32702	81021	11723	00901	60403	
783	COCOS	77	81806	81032	09175	12473	69512	
806	ALBROOK FLD	72	82210	80022	10278	12439	69315	
897	RAIZET AIR	23	20000	81021	12026	22500	62316	
926	FT DE FRANCE	22	80000	81031	11227	12500	62415	7 0023
967	CHAGUARAMAS	71	30903	81021	1128	12571	69317	
970	PIARCO FIELD	76	30000	81011	10880	19603	69216	7 000*
988	HATO FIELD	73	70908	81022	10281	22535	61311	
	BLOCK 80							
011	TURBO	24	80000	82030	10025	15407		7 01**
030	CARTAGENA	23	40000	81012	14525	12532		
036	COROZAL	22	80000	83012	08423	35110		
050	BARRANQUILLA	23	80000	81022	10823	35409	64306	
138	HONDA	21	80000	81021	11321	865		7 26**
140	CUCUTA	20	00000	81022	10423	26407		
235	PEREIRA	15	90000	02452	06316	90		7 19**
264	VILLAVICENCIO	20	60000	82012	07124	11538		
306	PIALES	07	80000	81022	07821	35410	610**	7 07**
401	MARACAY	17	50403	98030	10223	00905	60315	
402	MARACAIBO	24	60000	98022	10324	2237	61307	7 01**
403	MAIQUETIA	23	40000	98032	09927	1157	60304	
404	BARCELONA	22	70000	98022	13725	745	60328	
405	CIUDAD BOLIV	24	70903	98022	09528	4761	60320	
406	MERIDA	14	90000	90476	37314	9 0	62324	7 23**
407	EL VIGIA	22	80000	98011	11528	21400	60309	
408	BARQUISIMETO	18	60000	98031	42521	4651	60307	7 91**
409	SAN FERNANDO	23	90404	98032	07926	0092	60316	
410	SAN ANTONIA	13	70000	98035	14321	4641	61405	7 05**
411	SANTA ELENA	20	70000	98031	16221	11578	60419	7 95**
412	GUIRIA	22	70000	97031	11827	3752	60316	
413	TUMEREMO	23	80903	98022	11625	6032	60316	
	BLOCK 81							
002	ATKINSON FLD	72	51802	81011	11682	42501	69320	
405	CAYENNE ROCH	23	51106	81031	12128	51501	63405	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISL	63		81021	20376	22500	62908	
163	BURNS FIELD	65	00205	82022	13566	00900	60817	
165	LIHUE KAUAI	65	12704	81020	13568	12500	69812	
182	HONOLULU	66	10101	81020	13972	12600	69910	
190	PUUNENE	65	10903	81002	13268	15 0	60817	
230	NORTH FLD	73	00000	80000	12974	00900	60307	
245	WAKE ISLAND	73	62311	81028	14279			
250	ENIWETOK ATL	75	30000	80022	11280	32500		
275	JOHNSON IS	73	01116	80000	12579	31500	62907	7 97**
285	MIDWAY	65	22306	81021	13969	22500	63817	
334	TRUK	73	20000	81019	11876	21500	69116	
348	PONAPE CR IS	71	21801	80022	13477	21508	69416	
366	GUAJALEIN	76	40312	80022	11327	42420	69124	7 99**
413	YAP	72	83004	80022	10878	32507		
700	CANTON	72	80712	81021	11279	21500	63102	
	BLOCK 96							
163	PADANG	73	82202	81152	10880	58728		
413	KUCHING	73	82202	98132	10375	29406		
441	BINTULU	76	82202	98132		6941		7 08**
455	LABUAN	75	53105	97172	10179	29403		
473	JESSELTON	76	50000	96136	10377	29402		7 17**
491	SANDAKAN	77	47300	96808	10278	87312		7 97**
492	TAWAU KEMA	71	82007	81027	10686	06622		7 57**
997	COCOS ISLAND	75	60905	24018	12777	61500		7 03**
	BLOCK 97							
014	MENADO	72	31602	98131	09375	00915		
180	MAKASSER	77	50000	81131	10579	08718		7 02**
230	DILI PAAR	75	70000	81021	11381			
372	KOEPANG	11	42081	05009	780			
	BLOCK 98							
135	BASCO	73	60000	80032	11375	35408	62412	
223	LAOAG	75	80905	81026	12075	1552	69416	
325	LINGAYEN	74	81404	46619	11775	8042	69112	
327	CLARK FIELD	74	81307	80029	11275	3632		7 92**
429	MANILA INTL	74	81804	81136	12075	5462	65314	
444	LEGASPI	76	42703	81131	12177	32501	69318	
618	PTO PRINCESA	77	53601	81012	11878	28531	69314	
645	TACLOBAN	75	70312	80132	11680	29608	69324	
754	DAVAO	75	22004	82020	11282	19531	69120	
836	ZAMBOANGA	76	10901	81131	10478	15500	69318	

Oct 12 1950

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	58	82505	99022	23351	866	60207	
005	ISFJORD	57	80013	99032	17404	854	60319	
009	ANDENES	01	70413	82028	17406	7860	60333	
023	BARDUFOSS	03	83005	80808	17034	895	60335	
028	BJORNOYA	56	63317	98022	15951	65500	60338	
030	TROMSO	50	70409	80028	11384	75600	60339	
056	INGOY	58	80202	84036	18002	863	60308	
062	HOPEN	62	73413	98702	11256	774	60316	
098	VARDO	52	83615	80002	12903	874	60320	
106	ROST	03	53317	81022	18406	51500	60319	
115	MYKEN	04	43413	83012	18707	48500	60334	
212	ONA	08	71813	40522	23309	793	60314	
262	NORDDOYAN	03	72412	81021	18202	22640	60232	
271	VAERNES	06	73816	81808	21808	58463	60324	
316	BERGEN FRED	08	82101	75042	23510	854	60311	
353	BLIRA	53		39102	73752	864	60313	
369	VOLLEN I S	01	73209	99032	23008	70906		
384	GARDERMOEN	51	51804	84032	22810	00955	6*318	
386	VANG HEDMRK	51	62805	95031	21809	00941	60215	
403	UTSIRA	10	82302	99032	250 0	2242	60212	
415	SOLA	07	62707	81028	26411	3847	60711	
427	LISTA	07	73913	83031	26011	75502	60213	
433	VANDALSFLON	03	80000	70102	01104	854	60308	
445	DELN I TELMK	04	60000	82030	23810	00807	64104	
452	KJEVIK	04		84032	24213	11467	60208	
488	FERDER	08	70000	81032	23511	00946	60315	
	BLOCK 02							
053	KARESUANDO	50	53605	99028	14803	00970	6*325	
053	MALMBERGET	51	70908	99021	18203	65540	60323	
056	STENSELE	02	82505	99020	13907	11640	6*318	
057	LULEA KALLAX		03007	99020	12507	00900	60325	
062	BODEN FRSN	03	72814	81021	14204	22540	6*321	
066	SUNDSVALL	04	13213	86020	15112	15600	67416	
067	SARNA	02	03218	99020	19508	00900	6*324	
069	SODERHAMN	06	13205	99021	19508	00900	6*318	
073	KARLSTAD	03	33208	84030	20810	00940	60316	
074	OREBRO	06	13407	85021	21011	00940	60320	
077	STOCKHOLM	03	13616	84022	14911	11540	60323	
081	VISKAN	03	81811	81022	14911	00900	60321	
087	JONKOPING	03	82713	99021	20411	21500	68320	
090	VISBY	05	73421	81022	13809	75400	60338	
092	HALMSTAD M	07	73415	81022	22911	00900	60322	
094	KALMAR	04	03416	82020	19011	00900	6*326	
097	MALMO BULLT	05	23215	82020	24312	11505	60217	
117	NORDMALING	01	13406	99020	15209	14500	60321	
155	HAGSHULT		82206	99011	21510	00904	60320	
807	IVALO	51	73405	82602	12604	5642	60335	
836	SODANKYLA	01	83404	97052	13104	865	60336	
864	KEMI	02	93605	01434	11802	90	64318	
913	MAARA	04	23408	99021	18810	11401	60319	
917	RISSALA	06	73409	98022	09009	77400	60323	
929	JOENSUU	08	81410	96022	07909	884	60317	
970	MARIANHAMINA	06	73610		18610	3155	60328	
972	TURKU	05	83610	80032	10909	3647	60319	
974	HELSINKI MAL	07	83612	81022	07509	7542	60309	
976	RANKKI	08	80211	97052	0 6316	3751	60305	
983	RUSSARO	06	83618	97056		6742	60312	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	46	81717	40616	19746	7742	60716	
026	STORNOWAY	51	81928	56505		663	64605	
075	WICK	51	71909	82016		28672	64906	
091	ABERDEEN	51	52312	80016	20160	15578	60708	
100	DITRE	52	71824	81031	17916	55531	61311	
130

WB FORM 5280
Oct 12 1950
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CC_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
847	LIUBAN	09		96606	09110	8732	416	
850	TIKHVIN	07	81607	97022	11313	0097	307	
853	CDOY.	07	82007	97028	07310	894	233	
856	KHOINAI	05	81606	97022	12113	45507	306	
858	DNO	07	82005	96022	09310	894	323	
859	VALDAI	06	81607	96216	12310	8072	418	
863	SIMAS	08	8805.	97616	14611	0097	210	
866	SURA	06	72003	98022		11470	204	
868	EMTSA	03	82005	98022	13811	0077	7	
869	SHENKURSK	06	81607	97022	17413	00907	304	
871	NINOVO	06	82003	97022	15611	3551	302	
872	OPARINO	06	27007	97100	25414	00941	804	
876	TOTMA	05	77007	97022		00921	306	
877	NIKOLSK	06	29003	97010		00901	803	
879	UST SHUGOR	07	81808	97022	20409	855	715	
883	UST KULOM	07	72205	98032		0097	301	
884	UST USA	06	87008	97026	15808	8732	612	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	03	82203	97022	13209	854	312	
211	SHALGA	06	71603	97022	06510	895	823	
313	GAVALI	05	22004	97020	23012	00901	806	
314	MOLOTOVSK	07	12005	98020	30411	00940	804	
315	KIROV	05	36607	98020	28014	00901	807	
334	GRODNO	60	87207	97215	10208	854	708	
340	BELOSTOK	06	83607	97022	06510	895	823	
351	BREST LTOVSK	05	85709	97026	17108	8833	809	
358	PEL			97022	12509	854	304	
372	BARANOVICHI	05	82205	97616	14008	875	806	
377	PINSK	03	77507	97602	16109	75500	802	
400	MOGILEV	03	82201	97022	14509	7952	310	
420	GOMEL	03	82702	97615	16307	8742	603	
545	BURANNAIA	52	00404	98010	31412	00000	812	
841	OREL		86612	98022		0006		
846	LIBKI	52	11407	98020	23113	11501	819	
860	KHOLM	07	82202	97022	11700	085	318	
861	IDRITSA	05	82002	97022	10909	884	212	
863	VELIKIE LUKI	05	82206	96602		883	313	
864	KRESTSY		61814	98012	12413	00931		
886	POLOTSK	05		97026	12408	854	310	
889	SMOLENSK	07	88503	96616	1460	8742	316	
890	RELYI	09	31603	96616	13409	8742	306	
896	ZLYNKA	07	82003	96616	1608	8732	307	
897	RZHEV	07	86614	97022	14513	75507	304	
898	VYBNNIE VOLO	07	86609	97028	13914	3553	400	
899	BUI	05	27008	97012	13014	11644	304	
900	RYBINSK	07		97022	19115	0090	303	
903	IVANOVO	02	21806	97011	23913	00903	803	
904	MOSCHAISK	03	7009	97032	17913	68580	804	
907	GORKI	02	01805	97000	28712	00900	702	
909	MOSCOW OBS	10	76608	97022	20313	00932	703	
910	RIAZAN	00	06814	97010	23812	00900	808	
913	KALUGA	02		97022		15551	814	
912	KASHIRA		66809	97022	21812	00931		
914	SKURATOVO	01	46609	97020	20613	00909	711	
915	PAYELETS	52	16610	98010	23712	00941	812	
916	LUKSHANOV	53	01606	97020	29100	00900	805	
918	SHAKHUNIA	05	01804	98020	27613	00900	802	
920	BARIA	05	36606	97011	23913	00901	803	
921	SHALOV	05	00909	97020	32812	00900	812	
922	BUZULUK	02	10701	98020	23412	00901	812	
923	ALATYR	52	01603	98000	20712	00900	810	
924	ELABUGA	04	22203	97020	32613	00901	806	
925	KAZAN	03	00205	98000	23005	00900	404	
926	BEZVODOVKA		11604	98010	21810	00940	812	
928	BUGULMA	05	02001	97020	33112	00900	807	
930	OKTYABRSKOY	03	06609	97000	27912	00900	814	
932	ZEMETCHINO	54	06608	97000	28412	00900	812	
933	MICHURINSK	52	06808	97020	25212	00900	816	
936	VORONEZH	52	36612	97033	23713	00902	816	
937	VERDEVKA	55	01605	98020	26513	00900	817	
938	VALUIKI		11405	97020	21815	11051		
939	BOGUCHAR	54	06108	97000	24514	00900	721	
944	ALEXSANDROV	55	11405	97010	30413	00902	809	
945	PUGACHEV		21105	98 20	21813	00904		
949	ADAMOVKA	56	00903	98000	33609	00900	306	
	USSR ZONE 3							
651	TERNOPOL	03	87909	98022	22108	895	907	
694	LIUBASHEVKA	07	83404	96616	19108	5742	304	
708	KIEV	07	83606	98022	16810	5567	816	
759	AK MECHEG	13	72203	88022	18418	65502	819	
763	EVPATORIA	13	71803	98031	18618	12522	817	
767	BAZAR OZHLGA	12	72004	99031	19218	66634	805	
772	KUPIAN		62005	98031	18418			
775	KARASU BAZAR	09	72903	98021	18018	67408	817	
776	SEITLER	09	83203	99032	18519	22506	715	
777	KALAMYTKOVKA	14	71403	98034	19017	53563	818	
778	TEMRIUK	14	83602	96918	18416	79 90	613	
951	SHEPETOVKA	04	82905	97022	20508	886	807	
953	KONOTOP	00	83405	96616	16910	8742	910	
957	HERNETMETKA	00	83407	97026	10508	884	909	
965	KAMENETS PODOLSKI	03	82903	96022	22109	894	807	
966	UMAN	05	88307	98026	19508	5642	903	
968	DNEPROPTRVSK	06	76607	97022	18514	755	681	
969	STALINO			20214	00931	02820		
970	VOLOSHILVGRD	02	16106	98031	30291	11500	813	
972	VOZNESENSK	06	81607	98022	8 410	875	804	
973	NIKOPOL		71403	98022	17717			
974	MELITOPOL	11	81403	97022	18915	855	817	
981	MARIUTSOL		75786	98031	20712	06818		
986	AKHTARI		09044	11830	00900	09820		
987	TIRUMEN	11	73201	98024	18219	11401	817	
989	IALTA	14	76608	97021	18118	63532	817	
990	FEODOSIIA	14	51802	98034	19118	22636	815	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	07	25908	81030	21013	25600	818	
002	MOROZOVSKAIA	51	40510	98031	23513	45400	816	
003	KOTELNIKOVO	52	7405	97032	23615	75600	814	
007	VERKNII BABU	00	16108	98 70	26815	00940	684	
008	BUDENOVSK	09	70706	98012	21217	45450	814	
009	PETROVSKOE	19	61110	98032	21412	00930	809	
010	TIKHORETSKAI	09	21103	91020	19019	00988	817	
011	KRSNODAR	11	33201	98030	18022	32600	819	
012	ARMAVIR	11	71404	98032	19819	65650	813	
013	BELORECHENSK	10	70000	98032	18620	72600	814	
015	PIATIGORSK	08	70907	98031	20913	75500	705	
017	NALCHIK	10	60705	98031	21214	65500	807	
018	GRAZNYI	13	77	98022	20417	73500	816	
019	ORDZHONIKIDZ	08	62705	98031	20815	48640	809	
020	MOZDOK	12	71103	98032	21816	78500	813	
025	BORZHOM	10	20903	97010	28117	32600	717	
023	KUTAISI	12	22702	98010	17421	25630	803	
028	TKVIBULI	00	73201	96636	62501	76600	817	
031	NAKHICHEVAN	09	80000	99021	20819	88500	709	
033	KIROVOBAD	14	70000	97626	21016	775	614	
036	KARIAGINO	13	70402	97022	19918	78500	823	
044	GUREY	57	80908	96022	28712	00907	816	
047	NAKHACH KALA	14	31407	98021	21118	31500	813	
140	OSTROV KULAL	59	83607	99021	23917	00930	709	
339	KEMERI	09	51802	98022	26320	00940	808	
948	SERAFIMOVICH	65	01105	98020	25012	00900	817	
948	KURIPINO	55	06406	99010	27012	00900	810	
995	SOCHI	11	82503	98031	18820	12666	841	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	10	22004	98104	98612	00931	200	
027	BERKH KOSYA	07	82201	96022	20609	885	300	
031	BISER	05	72202	96102	32908	37570	300	
032	LISYA	06	34603	98011	32411	00930	905	
043	BAZAIZE PETROV	02	82202	98000	33410	00900	809	
045	TAGANAI		62 03	98012	03902	00930		
047	BAKALY	04	00000	98020	33114	00900	805	
049	MELIUZ		00000	98020	33312	00900		
055	BERESOV	07	31803	98011	26407	00901	313	
057	KONDINSKOE	04	71403	98022	28406	00901	810	
058	SAMAREVO	03	13502	98020	28606	00901	803	
059	SURGUT	02	82703	98010	30507	00901	313	
060	TOBOLSK	05	72202	97022	31607	25630	303	
061	CHEROYN	08	72002	97016	27810	35556	804	
062	BEROV	08	83406	97013	29513	35640	804	
063	KIBEL	07	82003	97012	31410	75500	808	
066	KUDYMKAR	07	72003	98022	30518	0096	805	
067	TURINSK	07	20000	97021	31112	00970	804	
068	NOVHOYKA	06	22002	98020	33511	00909	805	
069	TYUMEN	05	92502	97031	31911	00951	401	
070	IAMAUL	06	72003	98021	33212	21650	706	
071	KRASNOUFIMSK	06	11601	98022	33312	00900	804	
072	SVERDLOVSK	04	82508	98030	32411	00939	802	
073	SNADRINSK	05	02701	97020	33512	00900	803	
075	ISHIM	00	71602	97031	33309	00950	805	
077	CHELIABINSK	02	70000	97022	33510	00930	703	
079	KURGAN	05	80000	97012	33512	00907	300	
079	UFA	01	20000	97030	33112	00901	811	
080	TROITSK	00	12201	97010	34211	11640	708	
081	KOKCHETAMAK	10	60000	98020	32313	00900	809	
083	MAGNITOGORSK	50	00000	98000	33419	00900	804	
085	OKMANSK	06	51803	98020	31612	11730	809	
100	AKSAKOVO	05	10000	98011	32412	00964	811	
154	ORSK	54	01601	98000	33611	00900	807	
157	BELORETSK	54	00000	98003	33711	00900	904	
159	IGARKA	02	82707	97687	16302	4732	333	
165	ALEXANDROVSK	03	70000	97701	27804	00900	416	
166	PUDINO	51	83201	97021	33301	5652	309	
167	KOLPASHEVO	52	80000	97022	30202	5563	406	
168	BOLSHOI ULUI	55	82503	707	31252	7752	305	
169	NARAS	52	35603	97022	27802	857	300	
170	SOROKONO	55	83003	022	30252	8072	312	
171	SHIRO	53	83202	021	32252	855	306	
172	TARA	02	71202	98022	31107	00990	801	
173	TOMSK	52	81603	98022	22802	855	301	
174	BOGOTOL	56	83601	98022	32252	855	303	
176	NARABINSK	00	82503	97022	32505	552	600	
177	KAINSK	54	73206	022	30452	8552	413	
178	NOVOSIBIRSK	52	52503	97022	31903	00935	302	
179	KEMEROVO	54	81402	98022	32852	00903	303	
180	TOMSK ISHIM	04	00000	96612	91509	00900	808	
183	KAMEN	55	82703	97022	32602	00918	308	
184	BARNAUL	53	82203	97022	34002	856	305	
185	STALINSK	52	83201	96717	34453	7042	313	
186	SLATOGROD	03	63203	97022	33604	00901	401	
187	BELOKUIKHA	52	80000	98022	36350	8752	311	
188	RUBTSOVSK	52	13401	98011	35001	00901	802	
191	BIJSKKHANSK	01	92903	96616	35402	9718	333	
192	VERKNE IMBAT	02	82803	96515	23102	8742	308	
197	IVDEL	07	82502	96032	28912	2575	304	
200	DOGUCHANY	55	82504	717	23254	8995	304	
204	TURA	05	82505	97022	00	855	402	
206	KRASNOIARSK	51	82905	97022	29551	854	308	
207	KASHA	55	82205	97022	30454	8742	309	
208	KIZIMA	59	82710	98022	30550	1545	801	
213	KAMYSHLOV	07	42501	97012	32212	00930	802	
217	DOMASHINO	00	82501	022	23604	885	316	
234	WOLOTOV	05	62502	97022	32011	00930	801	
235	GORA PAIZ	52	57210	96792	13350	8522	718	
245	DEMIANSKOE	04	00000	98000	31510	00900	300	
249	ALUTOROVSK	06	02022	97010	32410	00900	601	
250	VAGAI	52	70702	97022	32711	3530	300	
256	ALTAYSKA	50	32503	97011	33607	00970	801	
257	DEBSKOE	03	82503	98011	33706	24678	303	

WB FORM 5280
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CC_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
259	CHERLAK	00	72503	97022	32806	75600	812	
265	KALASHINSKIA	02	82003	96042	32806	0095	702	
266	POCELKOVO	03	62503	97022	32706	25630	*02	
269	TIUKALINSK	02	30000	98012	31608	35500	301	
271	BOLSHERESHE	02	22001	98011	32105	24500	304	
277	VIKULOVO	04	82201	95102	50202	00978	305	
278	TEVRIZ	04	02701	97014	31308	00900	304	
305	KUSHTOVKA	01	70901	97012	31503	75500	305	
306	SEVERNOE	00	82203	97022	31102	855	300	
309	TARASK	01	72202	97022	32805	15631	802	
312	KUPINO	51	82204	97022	33804	855	901	
313	ZAYINSK	01	82704	97022	33104	2552	307	
314	UBINSKOE	51	82203	97022	32508	854	603	
315	KARASUK	51	62903	98031	54205	00962	501	
316	KRASNOOZERSK	52	83203	97022	33104	854	300	
319	KLIUCHI	51	53203	98031	34704	00901	308	
321	MAYSK	01	82202	97022	33604	856	303	
322	KARGASOK	50	82703	97022	29202	856	215	
323	PARABEL.	51	82903	97022	29602	856	215	
325	MOLCHANOVO	53	72201	97022	30701	00970	306	
326	TOMSK	51	82703	97022	31002	0097	405	
327	KRESHCHENKA	53	82404	95032	31501	856	300	
328	PIKHTOVKA	52	82701	98032	29803	00973	403	
329	ZHEVNIKOVO	55	82501	98022	30804	855	306	
330	EOLOTNOE	54	62002	97012	29602	00952	405	
332	TOGUCHNI	52	60000	97032	31401	25401	311	
334	KOLYVAN	54	82203	97012	32402	35500	313	
337	CHULYM	52	42205	97011	31901	00906	804	
338	KOCHKI	52	62702	97022	32302	00932	304	
339	ORDYNSKOE	53	82703	96022	32603	00907	303	
341	BERDIUZHNOSKI	53	82201	97022	32502	5557	207	
343	TALMENKA	52	82201	97032	32304	856	407	
344	REBRIKHA	51	82001	97022	33802	855	804	
345	BAEVO	50	82703	97022	31102	00902	802	
346	PODKMO	52	62902	97020	35403	00902	408	
347	BOLCHICKIA	53	20000	98011	33203	00901	402	
351	ALEISKOE	52	82701	98022	35400	864	308	
352	BISK	54	82701	97023	35602	865	315	
361	KRAPIVINO	53	82701	99022	35751	854	308	
362	UIBAT	52	72703	99000	30650	79700	415	
363	TUROCHAK	53	82703	98077	35450	8652	321	
364	TYAGINSK	53	82205	97037	36650	85	511	
366	KUZEDEEVO	54	81204	98022	34351	8533	311	
367	TOGUL	52	80000	97022	33052	857	312	
368	ZYRYANOVSK	54	82203	97022	33052	855	406	
370	PENTRALNYI R	54	83601	97022	33554	0097.	312	
371	NENASTNAIA	59	82503	96102	99958	8615	306	
372	KURBATOVO	54	83201	97022	31102	45722	483	
373	UCHUR	53	82401	022	31652	8042	318	
374	KRUTOIARSKII	55	82905	96032	31954	864	411	
375	TISUL	53	72901	97022	31451	756	307	
376	TIAZHIN	54	32503	97022	32802	855	306	
377	NARINSK	51	82201	97022	31851	856	302	
378	IZHMORSK	54	82205	98022	31651	854	301	
379	TAIGA	54	30000	6 011	31552	00902	304	
380	TIUMKHTET	55	82503	022	31102	853	320	
381	BHALO	52	83404	022	30752	875	312	
382	PYBHKJNG TRO	56	82502	96032	28802	0097	302	
385	LOMINODORSK	54	82202	97021	27900	0097	407	
386	TYRETSKA	52	88201	717	2755	8732	803	
387	BYMSKA FAKTO	01	80000	98027	01	8062	309	
390	IARTSEVO	52	81403	97717	24352	863	304	
404	PINDYSKOYE	54	82803	717	27941	857	503	
407	ENISISK AMSG	52	88204	95737	27150	9752	800	
408	KAZACHINSKOE	54	82003	027	53		401	
409	BIRKILIUSY	52	88201	717	28801	65800	901	
410	OLSHAIA MTA	56	83201	97022	27951	854	300	
411	ACHINSH	53	82201	97022	29952	955	412	
412	KEMCHUG	54	82701	022	30452	857	311	
413	LESIUPKYENNAIA	55	82903	022	30252	0092	302	
415	DZERZHINSK	56	73402	022	29052	756	308	
416	KLIUCHI	56	80000	98022	29451	0097	512	
417	GOLETS PODLU		83404	97014	34754	7657	303	
418	LIGINSK	53	80000	027	28251	0092	309	
420	DERBINO	53	82705	022	30650	856	321	
421	LEGOSTAEVO	54	82203	022	32952	856	322	
422	ROINSKOE	54	83202	032	32701	857	314	
423	MINUSINSKOE	52	83201	99022	30201	6572	215	
424	KURAGINO	53	83405	98022	30600	856	312	
425	ABAKAN	53	83204	98027	31027	856	311	
426	BEIA	53	82505	99032	31600	7652	418	
427	ERMAKOVSKOE	52	82502	027	31301	8742	315	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	51	81602	97012	31309	85600	803	
087	URALSK	01	21404	97010	31413	00902	826	
088	KALMUKOV	55	41102	97020	31613	00902	812	
090	AKTYUBINSK	54	00004	98000	31911	00900	313	
091	IRGIZ	09	00907	99020	31909	00900	707	
092	TURGAI	53	03602	97020	08	00900	307	
096	CHALKAR	53	03602	97000	31013	00900	816	
098	KAZALINSK	51	80403	97020	28213	00905	808	
103	BERTYS	61	00409	97010	32403	00900	304	
104	TURKESTAN	03	20203	97020	28017	11500	804	
105	CHIMKENT	02	33204	98011	23115	64500	306	
106	DZHAMBUL	07	80000	97636	34809	8732	313	
107	ALMA ATA	00	83202	94634	30001	8722	213	
108	BURLJBAIATAL	56	82407	99022	28506	00950	601	
109	DZHARKENT	02	82706	98032	19208	856	220	
111	PETROPAVLOVS	02	32905	98031	33909	35700	300	
113	KOKCHETAV	51	00000	98020	36309	0092	800	
114	ARTYSHSK	51	32903	97011	33205	34500	803	
115	PAVLODAR	54	42904	97030	33803	0092	814	
116	ATBASAR	57	00000	98020	36805	0090	808	
117	AKMOLINSK	56	00407	96020	36304	0090	807	
119	KARAGHANDA	57	00206	98010	34804	0090	300	
123	KOKPEKTY	51	13605	99020	29851	19500	304	
124	BURLY TUBE		00204	97010	29605	0090		
125	ZAISAN	55	22005	99011	31000	25500	209	
128	CHIMBAI	03	20904	97010	24816	00902	811	
131	KUSHKI	02	03604	98020	19122	0090	816	
133	KIZIL ARVAT	06	10906	98000	80623	0090	817	
135	ASHKHABAD	06	00902	98000	21723	0090	817	
136	BAIRAM ALI	04	23402	97030	21720	80902	815	
137	KERKI	65	03603	96021	20820	00902	811	
139	BTALINABAD	09	70000	98012	17819	0963	808	
142	LENINABAD	07	72207	98032	31717	55830	410	
143	NOVYI URGNCH	01	30403	96011	21116	00902	809	
144	GERGANI	10	63601	98031	19918	65600	300	
145	TASHKENT	04	12202	97010	21018	00901	802	
146	NOVAIA BUKHA	03	23401	98030	22628	00902	807	
147	BAMARKAND	02	02702	98000	20418	00900	301	
148	TERMEZ	06	12205	96054	18423	00940	808	
149	FRUNZE	08	80000	97616	23910	865	303	
152	NARYN	57	71805	99028	97908	75600	304	
155	NARYN PALATNSK	56	00000	98030	34403	75600	300	
565	ERBENT	03	10905	96010	21820	00900	605	
571	AIDIN	3	00809	98 33	21223	00970	898	
580	TASHAUZ	03	00704	97031	25215	00908	807	
590	BEKCHOGUR	54	00000	99000	30207	0090	***	
591	MUGODZHARY	62	00404	98000	31005	0090	302	
592	EMBA	28	01404	81000	31509	0090	807	
593	TEMIR GORDO	58	00407	97000	31307	0090	812	
600	DZHAMBEITA	57	20903	97010	31013	0091	814	
601	CHAPAEVSK	56	21105	97020	32213	02	812	
603	FURMANOVO	52	11407	97313	34413	00901	806	
605	CHINGIRLAU	52	00904	98020	31413	00908	812	
607	MARTUK	52	01402	98020	31413	00900	881	
611	DZHETYGORA	51	00901	98000	31009	00900	809	
620	DZHUSALY	53	00604	97020	28612	00900	907	
630	CHARDZHOU	03	63303	98031	22719	0090	812	
631	REPETEK	03	43603	96030	22219	00901	814	
635	TEDZHEN	08	03802	96031	21423	0090	808	
637	BERAKHS	05	03603	96031	22219	0090	811	
640	LOLTAN	06	13403	99030	21120	00901	614	
648	BLAGOVESHCHE	02	00000	97021	338	0090	801	
650	URITSK	09	00000	98011	33605	0090	906	
653	NOVOSUKHINO	02	72902	98022	35109	55701	503	
672	CHIILI	04	00405	99020	24211	00900	311	
675	ACHISAI	05	70404	95022	00407	79500	314	
676	ARYS	23	00404	99020	22317	0090	1	
683	URT TIUBE	06	83102	98032	08313	836	401	
684	DZHIZAK	07	13201	98010		11500	309	
686	MUR ATA	03	23603	98030	23215	00902	20	
687	KARMINE		70000	99031		0090		
690	KARSHI	06	7 91	98030	65190	00902	808	
692	KITAB	08	12201	99030		00909	906	
703	GISHSHANGA		50000	98031	20428			
712	KIROVABAD		50000	98031	17924	0090		
715	KULIAB	08	80000	98012	18002	15331	810	
720	ALEKSEEVSKOE		00000	98000		00900		
740	UTUK	01	60405	98022	24209	2543	323	
743	CHOKPAR	02	80910	98026	25604	857	320	
744	CHU	07	83401	99216	24408	8752	208	
745	LUGOVAIA	07	88501	97616	24408	8752	312	
750	TALAS	07	8250 7	616	839 9	87437	308	
755	KETMEN TYUBE		88805 9	315	26814	6763		
762	ISFARA	06	73202	98022	34915	77800	103	
788	BOSHEKTY	50	13202	98020	34904	0091	401	
789

WB FORM 5280

Oct 12 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 829477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
113	VICTORIA PT	77	60000	98136	08378	23516		7 58**
327	CHIENGMAI	72	85603	97026	09174	3557		7 04**
328	LAMPANG	46	82701	97025	46	75377		7 17**
331	NAN	47	70000	96021	09149	12530		
351	UTTARADIT	46	80000	97028	09546	00927		7 03**
354	UDON DHANI	77	82706	96130	07879	13545		7 92**
378	ITSANULOKE	73	70000	97011	75	25527		7 03**
379	BEJRABURANA	47	80000	96032	49	45577		7 96**
381	KHON KAN	55	80000	96170	07554	1242		7 43**
400	NAKORN SAWAN	45	80000	97022	10049	00977		
407	UBOL RAJADHN	75	10000	96132	07081	19503		
425	BUARNBURI	48	73602	97021	58	35637		7 97**
426	UDPURI	46	83606	96022	09152	4552		7 04**
430	PRACHINBURI	52	70000	96131	58	22543		
431	NAKORN RAJAS	47	70000	97132	08253	13536		7 05**
438	BURINDRA	49	3001	97131	08453	00943		7 97**
455	BANGKOK	76	70000	80022	08679	19573		7 08**
459	CHOLBURI	48	70000	97139	53	13423		
462	ARANYAPRADSA	50	70000	98032	08158	6554		
475	HUAI HIN	47	80000	96299	07849	1952		
500	PRACHUAB KHI	77	80000	97022	08381	23328		
551	BANDON	74	82303	96151	08288	6847		
564	PHUKET	48	60000	98000	09754	22563		
566	NONGHLA	75	20000	97032	08281	21541		7 97**
601	PENANG BL	76	80000	81038	08180	4557		7 03**
694	SINGAPORE	76	40000	72014	08267	18643		7 91**
820	HANOI GIALAM	55	10000	80010	10127	00901	6*210	
852	HUE	24	40602	98021	09126	24644		
855	TOURANE	24	43305	75602	09625	33466	6*111	7 03**
860	PATTLE PARCL	24	70118	97021	07848	31506	6*408	
877	PHATRANG	25	30913	98020	08528	34504	6*314	
900	SAIGON	24	41605	97132	08127	23402	6*815	
918	POULO CONDOR	24	61606	98032	07838	28562	6*516	7 95**
949	VIENTIANE	24	43102	98021	08525	12502	6*209	7 01**
948	BENO	22	50502	99151	05331	43592		
966	SIEMREAP ANG	26	30000	98012	06527	00902	6*408	7 02**
972	STUNG TRENG	27	40000	98031		14603		7 97**
985	KAMPOT	25	80000	80162	08227	4657		7 97**
990	PNHOM PENH	23	71604	98022	08429	24643	6*419	
995	KOMPONG CHAM	25	60102	98012	08127	13403		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	70911	98032	24024	74402	64107	
069	CABO JUBY	21	70501	81021	22724	15504	60901	
115	LAS PALMAS	17	40706	80021	22623	48590	61907	
120	PORT LYAUTEY	58	00707	8002	21686	00900	6*910	
125	TOUAHAR	17	40924	75021	22114	28530	67908	
175	SALE	16	02504	81020	21424	00900	64905	
140	FEZ	16	10918	81020	22026	11700	64908	
155	CASABLANCA	19	03110	75024	21522	00900	61908	
190	KASBA TADLA	13	20000	81021	23026	2700	64907	
220	MOGADOR	16	29304	02474	24518	9 0	60804	
230	MARRAKECH	15	10000	82030	22226	11700	61007	
250	AGADIR	08	70706	80111	22122	13501	67908	
285	TINDOUF	14	80212	81022	19529	0097	64003	
295	FT TRINQUET	20	70214	97021	26423	78500	6*901	
340	MADOR	19	30210	80021	22525	32400	67912	
390	M BLANCHE	13	20000	81020	24823	23600	61912	
420	CONSTANTINE	16	50606	81021	25323	58500	6*709	
490	ORAN	18	20000	81020	22327	22700	6*912	
525	BISKRA	15	81604	81022	09417	55	67605	
540	LE KREIDER	11	40604	81021	06521	45600	6*905	
545	LAGHOUAT	12	81408	82032	07422	836	6*901	
570	COLOMB	15	00412	81020	21027	30900	6*914	
580	OUARGLA	13	50201	82021	14129	00901	6*915	
625	AOULEF	21	10210	81018	24024	12500	6*912	
715	TUNIS	15	40910	81031	21827	33642	6*916	
730	SFAX	21	20708	81021	22426	29503	64912	
765	GABES							
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	07	00912	98020	09837	00900		
036	FORT LAMY	20	61804	98022	11435	00902		
043	TAHOUA	11	70904	98022	10536	00906		
052	NIAMEY	16	83204	98022	11635	00905	6*914	
075	BIRNI KONI	12	61106	98022	10935	00908		
080	MARADI	14	60908	98022	1 333	00904		
090	ZINDER	07	40508	98011	09936	00904		
096	MAINE SOROA	04	60410	98031	11338	00964		
209	FISSALE	19	80000	96050	14936	0035		
223	TOMBOULTON	18	83106	94052	35	0090		
226	GAO	11	73606	98032	11338	00905	6*928	
257	KAYES	22	72406	98033	16329	00992		
269	TOUKOTO	22	71804	98036	15627	00950		
278	BEGOU	22	70000	98022	12530	00946		
290	BAMAKO	23	60000	98032	13337	00945	6*809	
297	BISSAO	04	80412	96604	13129	00902		
415	PORT ETIENNE	19	73517	97212	19823	00970	6*219	
421	ATAR	09	70419	97052	16933	00970	6*702	
437	AKJOUJT	04	80412	96604	12132	00902		
448	NOUAKCHOTT	18	70904	98022	14023	25470		
450	TIDJIKJA	26	0906	96052	1553			
600	SAINT LOUIS	24	70404	98032	15327	25470	6*207	
630	NATAW	22	70404	98026	13923	00980		
641	DAKAR YOFF	22	70918	98022	14028	48406	6*004	
687	TAMBACOUNDA	21	61404	97022	13826	4 50		
695	ZIGUINCHOR	24	77208	98032	14427	51430		
766	BISSAU	23	72005	97038	14327	52432		
809	LABE	18	70904	98022	14023	00942		
816	BOKE	24	60000	98026	14928	22550		
829	KANKAN	21	70204	98021	12228	28440		
838	CONKRAKRY	22	33208	99031	14228	21544	6*603	
847	MACENTA	20	20906	98011	14427	1570		
	BLOCK 62							
002	NALUT	49	70505	82012	20073	21636	60904	
007	ZUARA	64	30903	80011	22378	00940	60817	
010	CASTEL BNITO	57	30705	81021	20078	11606		
016	WIBURATA	68	83405	80031	22580			
019	BIRTE	68	83605	80612	22170	865	60907	
055	AGEDABIA	54	405	22081	41600			
056	CIRENE	53	43610	82031	49767	55500	6*908	
059	DERNA	59	33114	81011	20575	35600	6*910	
063	EL ADEM	58	30212	82022	18573	32573	60200	
176	GIARABUB	49	63606	81031	1888	65600	69920	
306	MERSA MATROH	15	5340	60032	17625	58503	60910	
318	MARIUT	16	13108	80011	16927	11500	60619	
333	PORT SAID	18	30106	81018	15426	34500	61717	
366	FAROUK	09	38905	81022	16329	31600	60720	
372	ALWAZA	12	10305	81011	14730	65500	60733	
387	MINIA	12	00105	60001	16331	00900	60220	
393	MANAGABAD	08	13112	81001	14831	00930	60822	
405	LUXOR	10	05406	81000	12035	00900	60828	
438	KHLA	10	03408	86000	12731	00900	60808	
441	ISMAILIA	68	6305	81032	16184	6264	60816	
444	FAYID	59	43213	81018	15928	28670	60616	
447	HALLUFAH	69	63610	82038	15885	2168	60721	
462	HURGHADQ	23	22313	81030	11429	22600	63621	
600	WADI HALFA	07	13410	81020	08739	00903		
620	STATION NO 6	23	33509	98020	07838	00900		
640	ABU HAMED	04	10913	50060	05340	11800		
641	PORT SUDAN	25	50413	81012	10032	11645		
650	DONGOLA	09	00505	98021	05539	00900		
660	KARIMA	05	00406	81020	05939	00900		
680	ATBARA	05	71605	81022	04739	11706		
700	SHENDI	11	91000	98021	05138	00940		
721	KHARTOUM	13	64503	81011	05939	11801		
728	ADEMA	03	00505	98020	02638	00900		
730	KASSALA	12	40506	81030	03239	31840		
750	EL DUIEM	18	51305	98021	06036	31		
751	WAD MEDANI	13	30505	95020		31 00		
752	GEDAREF	12	51302	98020	04335	31		
760	EL FASHER	08	60709	81032	06034	11860		
770	GENEINA	09	30500	81031	07334	32700		
771	EL OBEID	17	83310	81030	04837	62600		
772	KOSTI	17	52103	81012	04537	22805		
773	SINGA	20	62705	98021	05036	61 00		
781	EN NAHUD	15	63609	98021	06435	00940		
840	WALAKAL	22	51303	81031	05733	39643		
880	WAU	14	71605	81032	05434	72500		
941	JUBA	17	10509	81030	05033	13500		
	BLOCK 63							
006	NACFA	52	40000	70033	77	58500		
013	ACORDAT	45	50510	81031	02096	41540	6*831	
014	CHERBEN	70	08021	62031	81	80760		
021	ASMARA	54	60710	82272	73370	58570	6*813	
022	CHINDA	68	80000	80032	81	885		
023	WADI SAWA	77	40508	81030	08091	23630	6*929	
030	ADI CAIEH	43	50908	81031	73	51600		
043	ASSAB	76	84100	81030	08557	29609		
120	DJIBOUTI	11	30314	82020	11088	32500	6*626	
170	HARGEISA	39	00515	81020	74878	00900	6*818	
450	ADDIS ABABA	38	00506	80000	77	00900		
705	ENTEBBE	61	21810	83028	74178	2641		
894	DAR ES SALAM	70	20413	820 2	15582	81500		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	22	81806	95616	13624	883		
401	DOLISIE	26	82304	98022	12435	821		
450	BRAZZAVILLE	20	82308	97022	12925	855		
453	JAMBALA	20	70000	98142	23323	783		
454	GAMBOMA	23		98179	71027	79400		
458	OUESSO	25	80002	98032	72229	854		
459	IMPFONDO	23	71610	97032	12928	62544		
460	SOUANKE	21	61704	98032		62500		
500	LIBREVILLE	23	80000	97616	14925	884	6*905	
501	PORT GENTIL	24	82008	96026	13326	6547		
503	MAYUMBA	22	81809	95616	14223	87		
504	COCO BEACH	25	00005	98216	15925	6842		
551	LAMBARENE	22	81804	98022	1632	85		
552	MITZIC	22	83 04	98022	10425	885		
600	BERBERATI	20	72310	99032	11427	2367	6*925	
650	BANGUI	11	83618	96959	11428	895	6*727	
700	FORT LAMY	24	83004	81022	08935	12702	6*915	
750	FT ARCHAMBAU	22	73004	98022	09932	11502	6*813	
751	ATI	21	51206	98032	39	00903		
756	ABECHER	12	10908	98031	06639	12800		
860	GAROUA	25	52701	99032	33	23654		
870	NGAOUNDERE		81404	99236	91226	43601		
890	MAHOUA	16	70402	98016	88319	784		
903	BETARE OYA	20	80000	99025	25	1293		
910	DOUALA	19	70704	97505	14927	3247		
911	NKONGSAMBA	18	80000	98635	18119	0097		
930	BERTOUA	20	82705	99026	27	11547		
931	BATOURI	21	73104	99022	38128	41590	6*728	
942	GBEKA	22	80000	98525	21533	884		
950	YAOUNDE	19	80000	98216	29323	2251	6*824	
962	YOKADOUMA	22	82704	97022	2	68507		
970	CAMPO	23	80000	98219	14124	3547		
971	KRIBI	24	80000	98519	14225	7552		
	BLOCK 65							
001	YELWA	73	73680	80041	85	11508		
019	KADUNA	65	73602	81022	11835	00908		
046	KANO	69	80505	60022	10889			
055	BAUCHI	60	71013	82022	89	42508		
118	BIDA	72	70703	84022	1236	6153		
123	MINNA	73	82302	81032	12383	6553		
134	JOS	59	70564	82022	73181	69508		
145	LBI	75	72909	98022	85	60532		
167	YOLA	74	73111	82020	10290	23608		

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 829477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
201	IKEJA	75	81803	80258	13180	88430		
208	IBADAN	72	81309	81022	13978	483		
228	ONDO	68	80602	32019	16769	0062		
229	BENIN CITY	74	88705	80606	14278	6547		
236	WARRI	76	83402	81216	13879	4747		
250	PT HARCOURT	75	83702	81022	14179	5847		
251	ENUGU	71	70905	82035	13180	5853		
264	CALABAR	73	81304	32929	14970	926		
285	TIKO	69	70905	91219	14879	5147		
387	LOME	23	72010	81032	11630	68540	61*24	
394	COTONOU	23	72302	98032	13629	22570	6*302	
401	AXIM	74	62309	83041	13881	32530		
422	KUMASI	73	41306	82022	12785	0095		
443	TAMALE	69	53204	82012	12385	0933		
457	KETE KRACHI	73	62302	99034	11384	1148		
501	DORI	18	73604	98022	12938	00908		
503	OUAGADOUGOU	22	72704	98022	12531	00903	62910	
510	BOBO DIOULASS	21	10804	98020	13430	00902		
528	GAOUA	21	60908	98021	16828	00902		
528	DOIENNE	23	6091	14427	685	53922		
548	MAN	33	69 98	14327	76526			
555	BOUAKE	22	7 87	1253	15			
578	PORT BOUET	23	62008	98032	13927	38570	6*815	
599	SASSANDRA	23	6181		13526	48431		
	BLOCK 70							
036	BARROW	14	81205	56717	14619	854	62102	7 0072
066	BARTHES IS	18	80000	32717	12520	854	69102	
106	PT HOPE	23	31611	83030		30960	63708	
121	POINT LAY	13	60909	81022	16317	60520	69114	
133	KOTZEBUE	17	71314	82022	10522	755	69103	
000	BROWNFLD	17	13602	81030	10220	00970	69303	
204	GAMBELL	32	81615	81022	06835	855	69815	
209	MOUNTAIN VIL	21	80905	81022	11328	857	69313	
219	BETHEL	19	71907	81020	10520	00900	60314	
222	GALENA	09	32704	81030	09815	00910	69312	
231	MCGRATH	12	23608	81022	08816	2560	69314	
261	FRBNKS	17	80000	81022	08819	663	69314	
273	ANCH WERRILL	31	80203	56037	01733	863	69310	7 0040
291	NORTHWAY	19	82808	80718	05122	875	69311	7 0030
295	CORDOVA 13	39	80803	80802	07104	855	69319	7 0230
303	ILATNUM	35	82304	81001	09126	00900	60314	
315	FORT RANDALL	35	53010	81032	10838	55800	69405	7 0070
326	NAKNEK	15	03612	81020	05820	00900	69311	
350	KODIAK	33	81101	81020	08520	855	69310	7 0040
360	CAPE STELIAS	48	80000	81026	01043	865	60327	7 1940
361	YAKUTAT	39	31404	81018	05944	35500	69321	7 1940
365	CAPE SPENCER	44	30805	81018	06520	00520	69322	7 1620
385	LUMBERTON	42	80000	81022	09144	856	69114	7 1180
386	CAPE DECISION	46	81410	80026	08548	864	63100	7 5520
398	ANNETTE IS	44	71508	81022	13249	6561	69314	
409	MASSBACRE BAY	41	82430	56612	03247	875	69810	7 0010
414	SHEMYA IS	46	72318	56032	09146	75602	69808	7 0000
439	AMCHITKA	42	82521	08444	15643	861	69617	
454	LONGVIEW	42	83320	56505	17664	874	69814	7 0010
485	FORT GLENN	39	60000	81501	15940	6550	69303	7 0140
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	73	60505	81022	13579	12565	65305	
202	MIAMI	71	82203	64011	14275	0931	69405	
205	ORLANDO FLA	69	93105	06434	13969	90 0	6*408	
206	JACKSONVILLE	57	02503	80020	14668	00900	60407	
207	SAVANNAH FLD	55	02505	84020	15840	00900	60300	
208	CHARLESTON	58	02508	80010	11262	00900	60300	
211	TAMPA	61	03602	81020	14665	00900	60407	
214	TALLAHASSEE	52	00702	81010	14266	00900	60304	
217	MACON	54	02604	80020	13259	00900	60300	
218	AUGUSTA	53	02204	80020	12358	00900	60303	
219	ATLANTA	53	02909	81020	12558	00900	60307	
220	APALACHICOLA	53	03306	80020	15262	00900	60105	
223	MOBILE	53	03209	64020	16358	00900	60307	
226	MONTGOMERY	53	12704	81030	15256	00908	69307	
228	BIRMINGHAM	52	00000	32020	15258	00900	60414	
233	NEW ORLEANS	55	00000	56114	16958	00900	60110	
234	MERIDIAN	50	00000	80020	16658	00900	60408	
235	JACKSON	54	03205	80020	17357	00900	60411	
240	LAKE CHARLES	54	03000	81020	16104	17500	60412	
241	PORT ARTHUR	58	03406	04424	17858	00900	6040	
242	GALVESTON	70	90203	00474	18370	9 0	6040	
243	HOUSTON	63	03403	81020	18663	00900	60312	
248	BROWNSVILLE	58	01010	81030	19061	00900	60320	
250	BRONSVILLE	71	13403	80030	15972	12400	69407	
251	CORPUS CHRST	72	93604	00474	17672	9	6*408	
258	LAREDO	57	01010	81030	16597	00900	60407	
259	SAN ANTONIO	57	83604	81030	19062	6643	69410	
261	DALLAS LOVE	56	90202	80020	18361	00900	60414	
264	FT WORTH	55	03612	80020	19363	00900	60410	
261	DEL RIO	59	01303	81020	17668	00900	60312	
263	SAN ANGELO	48	00000	81020	19653	00900	60417	
265	SHERMAN	47	00304	81020	20359	00900	60110	
266	ABILENE	46	00000	80020	19653	00900	60308	
267	LUBBOCK	46	00208	81020	20353	00900	60414	
268	ROSWELL	45	00000	81020	20751	00900	60307	
270	EL PASO	43	03610	84020	18060	00900	60410	
274	TUCSON	43	01308	82020	13867	00900	60307	
278	PHOENIX	43	01406	81020	13965	00900	60405	
280	YUMA	42	00204	81020	10572	00900	60803	
290	SAN DIEGO	59	60000	40052	11565	00930	69508	
292	SANTA CATLNA	38	12908	80001	10878	00905	69608	
295	LOS ANGL CAL	54	00000	40054	12159	00900	60610	
304	HATTERAS	64	01817	80020	07572	00900	60812	
306	RALEIGH	51	02207	80011	07556	0090	60403	
308	NORFOLK	57	72214	40041	05161	093	66807	
310	COLUMBIA FLD	52	02505	80020	09858	00900	60300	
313	SPARTANBURG	51	02704	81000	10556	00900	60405	
314	CHARLOTTE	50	02709	81020	08858	00900	60402	
317	GREENSBORO	50	02006	80011	08156	00900	60305	
319	WINSTON SALEM NC	51	1013	80000	07860	15700	66410	
324	CHATTANOOGA	50	00000	81020	13953	00900	60334	
326	KNOXVILLE	51	02407	82020	13956	00900	60320	
327	NASHVILLE	53	03104	81020	16353	00900	60320	
334	MEMPHIS	53	03610	81020	19057	00900	60320	
340	LITTLE ROCK	52	03204	64000	20060	00900	60320	
344	FT SMITH	48	00602	80110	21758	00900	60317	
353	OKLAHOMA CTY	49	00409	81020	21758	00900	60317	
355	TULSA	47	03305	80020	21754	00900	60417	
363	AMARILLO	44	02703	81020	21153	00900	60303	
365	ALBUQUERQUE	34	00209	85020	19057	00900	60405	
374	WINNBLDON	21	00905	82020	19645	0090	60408	
384	BAKERSFIELD	45	00000	81020	15665	00900	60403	
386	LAS VEGAS	26	00307	81020	15268	00900	60405	
389	FRESNO	47	03305	81020	15656	00900	69305	
394	SANTA MARIA	44	00000	80024	15645	00900	60503	
401	RICHMOND	53	72305	80022	05158	6577	66400	
405	WASHINGTON	55	82105	80518	06518	0097	66518	7 1310
406	CHARLOTTE	59	00206	86608	03156	0977	69508	7 0770
407	ATLANTIC CTY	59	82808	40606	02062	8087	65903	7 0160
408	PHILADELPHIA	56	72008	40258	01759	167	69917	7 1130
410	LYNCHBURG	54	82910	80010	04541	8570	66402	
412	NORFOLK	52	22912	80028	06159	21600	66310	7 0020
418	ROANOKE	48	72410	81038	06452	67400	66310	7 1140
421	COVINGTON	41	02909	81020	1950	00900	60325	
428	LEXINGTON	42	02912	81020	13250	00900	60322	
430	LOUISVILLE	39	03310	64020	14253	00900	60324	
428	COLUMBUS	46	12909	56011	07850	15700	67320	
429	DAYTON OHIO	39	01004	80020	09456	00900	60322	
432	EVANSVILLE	38	03005	81020	17349	0900	60322	
434	ST LOUIS	38	02707	81020	18648	00900	60314	
437	TERRE HAUTE	39	03108	81020	15648	00900	60320	
438	INDIANAPOLIS	39	0831	81020	13247	00900	60320	
439	SPRNGFLD ILL	38	02709	81020	17648	00900	60310	
440	SPRNGFLD MO	41	02203	80020	21748	00900	60314	
445	COLUMBIA	39	02306	80020	21045	00900	60314	
446	KANSAS CITY	45	03004	80044	21749	00900	60107	
449	ST JOSEPH	40	00000	80020	21741	00900	60407	
450	WICHITA	40	0004	80020	22056	00900	60308	
451	DODGE CITY	39	02007	81020	22048	00900	60300	
455	TOPEKA	42	02902	56020	22042	00900	60300	
458	CONCORDIA	43	10000	80020	22447	00905	60300	
464	PUEBLO	34	03202	84020	20748	00900	60603	
466	COLORADO SPR	35	13409	81020	20748	0090	60612	
469	DENVER	31	01807	83020	19648	00900	60403	
475	MILFORD	23	00000	82020	21340	00900	60403	
476	GRAND JUNC	30	01115	81020	20354	00900	60403	
483	SACRAMENTO	46	01804	81020	15258	00900	60305	
486	ELY	16	01716	84020	22036	00900	60303	
488	RENO	30	01303	81020	21037	00900	60305	
494	SAN FRANCSCO	51	02409	32100	16653	00900	60302	
503	NEW YORK	59	82010	20619	01760	5732	69607	7 5670
506	NANTUCKET	57	81713	56022	03160	8587	69813	
507	PROVIDENCE	59	81404	32808	03645	873	65917	7 1940
508	HARTFORD	58	81303	40619	01058	6547	69820	7 3170
509	BOSTON	58	82011	40804	02569	855	65915	7 1530
511	HARRISBURG	53	72704	64806	01755	757	66507	7 0310
515	BINGHAMTON	56	82306	80022	99054	5567	66602	
517	ALLENTOWN AP	55	82302	16216	01055	6557	69917	7 1410
518	ALBANY	54	81908	24252	99056	863	64614	7 1210
519	SYRACUSE	54	62113	72018	99056	15532	66802	7 0240
520	PITTSBURGH	47	82303	00000	24802	03451	8042	66303	7 0010
521

WB FORM 5280

Oct 13 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	04	81142	96636	04906	864		60732
005	ISFJORD	01	72509	30012	15802	763		60308
009	ANDENES	50	01410	85000	24805	00900		60300
028	BJORNOY'	51	82615	98022	28703	884		63210
030	TROMSO	52	00000	85000	30104	00900		60302
056	INGOY	50	72310	84152	32403	6352		60113
062	HOPEN	51	82318	98032	17203	8742		60206
098	VARDO	01	63012	80012	30903	4956		60315
106	ROST	03	20908	84020	24007	21500		67904
115	VIKEN	01	11224	85020	24107	18600		67901
203	KRAKENES	10	81418	74032	14513	3677		60710
212	BNA	09	81409	83052	16611	8062		60310
262	NORDOYAN	05	71121	83022	21108	0094		60709
265	TYNSET	50	81605	89022	04	4742		
271	VAERNES	03	70905	81022	21109	5564		60713
316	BERGEN FRED	09	81810	75042	17313	756		64911
365	FLORANAKEN	51	73013	95034	90251	7077		60705
369	VOLLEN IS	01	80000	99022	22805	8082		
384	GARDERMOEN	02	80000	81102	34606	8087		6*705
415	BOLA	10	71623	60022	18813	785		60709
421	LISTA	10	81414	85022	20112	965		60712
465	DELN I TELMK	06	81102	80022	22708	8072		60808
482	FERDER	10	81405	81022	23810	856		60705
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	53	00000	99010	30400	00900		6*405
053	WALMBERGET	58	10902	9902	32401	15600		67106
056	STEBBEN	52	81409	99012	28503	65700		64106
057	LULEA KALLAX		10209	99020	29503	00940		60104
062	OSTRSND FRSN	00	81610	99022		0097		
066	SUNDSVALL	03	80710	84022	27206	855		67105
067	SARNA	00	82002	99022	25003	855		6*300
069	BORHAMN	03		99512	26106	874		
071	ROMMEHED	02	80000	98032	26106	7542		64101
073	KARLSTAD	04	81209	81022	21109	5557		64902
077	STOCKHOLM	05	73608	82022	24008	1547		60304
082	NORRKOPING K	04		84022	24609			60200
084	GOTEBORG	10	72106	83022	23913	2857		60704
087	JONKOPING	00	80202	98022	24812	6564		67910
090	VIBBY	07	73610	83012	23309	55434		60306
095	KALMAR	06	63305	84031	24211	00939		6*300
097	VAXJO/ BULLT	07	73024	80012	25113	15530		60703
117	NORDMALING	00	60211	99012	27505	6500		61109
807	IVALO	53	00000	82020	31801	00900		60308
836	SODANKYLA	51	10205	98020	32001	00901		60308
864	KEMI	53	80410	99021	25003	00970		60308
897	KAJAANI	01	80518	98022	24405	863		61310
911	VAASA	01	50512	99022	24407	5850		61100
917	IISALMI	04	80209	97582	20103	7742		60312
929	JOENSUU	04	83214	95616	19105	873		60111
935	LUONETJARVI	03	83410	81022	22305	862		60315
970	VARRIANHAMINA	05	83606	82022	21108	8500		60308
978	OUTAKOSKI	05	80100	81032	21607	854		60315
974	HELSINKI MAL	06	83613	80202	18907	75271		60305
976	RANKKI	08	61404	97051	18110	58699		60313
982	RUSSARO	04	80218	98052		7653		60308
	BLOCK 03							
005	LERWICK	58	81916	32501	07652	862		60608
010	SULE SKERRY	50	83008	82022	05154	654		6*805
017	KIRKWALL	52	81915	40216	03554	4642		60709
023	BENBECULA	50	81826	12818	02152	584		61617
026	STORNOWAY	17	81633	81022	20815	755		6*717
049	CAPE WRATH	45	22305	84011	04355	14601		62711
059	INVERNESS	45	62215	83012	05656	25602		64910
061	TARBATNESS	50	72005	81511	95554	33552		6*203
068	LERWICKMOUTH	49	72107	82216	05653	55639		60201
075	WICK	52	81908	84026	05855	3567		61611
091	ABERDEEN	52	81818	16515	08054	663		60717
100	LEUCHARS	49	61921	81011	21415	14549		60811
130	WEST FREUGH	48	72010	81031	11055	76476		6*703
135	PRESTWICK	47	71913	82036	09955	15532		60708
141	GLASGOW RENF	47	71911	64022		38478		67902
146	BOWSDALE/DUMFR	49	82404	01616	10850	868		60601
171	LEUCHARS	49	8241	84595	98451	4547		
185	ST ABBS HEAD	54	71813	24022	09559	756		6*818
191	ISLE OF MAN	51	71816	81022	11755	55738		64903
214	SILLOTH	51	82010	56216	01533	5557		6*704
257	LEEMING	54	81812	15022	13358	655		60722
261	BISHFORTH	53	71616	16022	13758	755		60721
268	TIREE/VAUTH	52	71916	16022	15445	4567		6*720
302	VALLEY	51	82317	81025	12055	0097		
315	BLACKPOOL	53	81716	24502	12858	755		61514
323	ILFRACOMBE	53	81817	32042	13160	5567		
326	BURTONWOOD	58	81715	40052	14459	855		69614
334	MANCHESTER	53	71711	36042	13761	4587		60718
354	WATNALL			32012	15758	4151		60723
355	CHURCH FENTN	54	71613	32031	14559	15530		
360	FINNINGLEY	52	51718	36021	15859	55401		60724
377	WADDINGTON	53	71615	40034	16459	655		
379	SPURN HEAD	53	81614	24034	17159	11441		60817
414	SHAWBURY	54	71614	72022	18709	654		68922
453	COTTES MORE	52	72112	32024	16157	364		62926
485	WEST RAYNHAM	50	41816	48021	17663	00901		60823
495	OULTON BROAD	51	31916	80031	18861	00901		
497	CORLESTON	52	21815	40030	19358	00902		6*921
528	ABERPORTH	52	82409	08515	12852	861		60712
531	BIRMINGHAM		61811	56012	15859			
534	WIRMINGHAM E	54	81913	56012	15859	1647		65924
557	CRANFIELD	53	71912	40031	17559	46402		60718
571	OAKINGTON	53	32014	08100	17662	00901		
572	MILDENHALL	53	82014	08031	17662	00901		60725
601	ST ANNS HEAD	51	82506	72026	14053	789		6*810
687	ROSS ON WYE	56	51810	81021	15063	58540		60727
628	BRISTOL FLTN	57	41610	35263	3153			
646	RISSINGTON	55	81814	49205	16456	462		61922
669	BOVINGDON	53	62015	56022	17659	55401		
672	NORTHOLT	54	71909	64022	17863	41406		
675	HENDON		51810	40021	17962	25506		
693	SHOEBURYNESS	56	21708	81020	19363	00904		60824
697	FELIXSTOWE	54	32010		19061	00904		60923
707	CHIVENOR	55	81709	81022	14860	854		
714	EAST ATHAM	54	71616	80022	15461	553		6*824
740	LYNCHAM	55	71815	48025	17058	754		
746	BOBCOMBE DOW	56	71808	24022	17758	463		60721
756	BLACKBUSHE	53	71716	80022	17959	394		
766	FRNBRGH SUTH	53	71608	80031	18061	65506		
772	LONDON	53	31915	81021	17963	31506		60824
777	CROYDON	51	32109	56011	18263	11401		
787	WEST WALLING	51	31812	81031	19162	00901		62923
795	LYMPNE	51	21711	81011	19759	00902		60721
797	WANSTON	51	31815	48052	19361	00911		6*819
814	LIZARD	56	82018	24606	15656	863		6*718
820	DST EVAL	57	81815	24516	14558	872		60718
827	MOUNT BATTEN	58	81605	48022	16158	60714		
839	EXETER	57	81710	40205	16158	652		60720
858	PORTLAND BILL	58	80805	64022	16958	855		6*818
862	HURN	58	82010	32022	17960	563		6*719
864	SOUTHAMPTON	57	81910	32022	17859	654		
865	CALSHOT	57	72009	80021	18060	354		62919
874	PORTLAND	54	71912	80031	18461	18502		61919
894	GUERNSEY	55	81912	56502	18659	553		60823
895	JERSEY	55	71912	64012	18958	754		
903	PERSEY	46	71817	81022	20733	754		60712
908	SALLYKELLY	47	72112	82022	06956	25506		
917	ALBERGROVE	47	62116	81022	08955	25576		60714
918	BELFAST	47	71915	81022	08854	15571		
953	BOUCHER POINT	47	82009	72022	07756	864		60810
953	VALENTIA	52	51916	80258	09156	33560		60710
955	WIDELTON	52	71915	56022	11456	764		61610
968	SHANNON	51	72109	61028	08755	62404		60813
966	BIRR	54	81609	81032	08656	6461		64915
969	DUBLIN	46	72115	81022	10856	12576		60712
970	CLARE MORRIS	50	51915	81038	06954	43503		60715
971	MULLINGAR	48	72015	81022	09356	28536		64917
973	BLACKROD PT	50	72024	78258	05256	795		61601
974	CLONES	49	71815	82022	08654	1647		60712
980	WALIN HEAD	50	61813	81022	06055	38604		67609
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	20000	85030	93904	00909		60303
013	STYKKISHOLMR	01	81707	60016	88406	86400		60806
018	KEFLAVIK	06	80509	82616	88307	865		60803
030	REYKJAVIK	05	70812	8200	82022	89009		607*2
045	VESTMANNYJAR	07	71120	40022	88308	753		60804
063	AKUREYRI	01	72708	82022	94804	4552		61904
077	RAUFARHOFN	04	70000	89022	07206	70620		60200
082	HOLAR	08	80921	05638	92909	87200		61818
097	VALLATANGI	07	81615	50032	97107	881		60807
202	THULE	17	91516	14717	08420	9 0		6*419 7 0032
214	GUTDLICSSAT	54	80000	97162	78052	352		
253	FAERINGEHAVN		70482	88811		00938		
261	GODHAVN	17	91017	81022	08531	00950		69907
270	NARSSARSUAQ	18	70000	82022	09527	00979		69803
280	NARSSAK	53	80806	82022	10251	00907		6*803
281	IMIUTAQ	25	33606	81404	09131	00977		69310
330	DANSBORG	64	88000	84022		868		6*311
337	ELLA ISLAND	57	82808	8202		0092		61807
340	SCORESBYSUND	51	82104	95717	03951	873		6*809
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	09	71605	96022	01110	782		6*815
030	AALBORG	11	82303	40022	23512	862		60804
081	BLAAVAND	12	81805	30022	25113	854		6*812
180	KOBENHAVN	08	70000	71022	25112	35670		60708
199	DUEODDE	07	30209	81020	24213	22650		67903
240	RECHIPHOL	07	11718	40050	23516	00907		6*926
260	BE BILT	10	11011	40050	22516	00905		6*9**
400	COXYDE	07	41911	25051	21617	00939		61726
447	UCCLE	13	11810	97050	22818	00901		60825
451	MELSBROECK	07	21411	45058	22918	00901		60924
476	ST HUBERT	04	11313	81020	23715	00901		60916
670	ZURICH KLOTN	06	00405	80101	25114	00900		60821
700	GENEVE COINT	05	00706	80020	24314	00900		60718
740	TESTA GRIGIA	64	00503	87020	73802	00900		60802
750	GUTSCH	01	03605	83020	79213	00900		60806
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	10	11806	15020	20916	00901		60824
015	LILLE AP	09	31810	40020	21417	00901		60820
031	CHERBOURG	14	81004	60031	19116	856		60813
036	ROUEN	09	61806	25022	20517	00906		60827
070	REIMS	07	80604	14022	22618	00901		60827
110	BREST	13	82314	81035	17716	885		6*814
130	RENNES	13	81602	50022	19914	854		60816
139	ALENCON	08	41804	60022	20617	00901		61616
149	PILOT	09	81004	40032	21517	00904		61921
180	NANCY	09	00000	40020	23415	00900		6*823
190	STRASBOURG	07	00000	20020	25514	00900		60824
207	LE TAILUT	17	82210	80022	21018	22504		60808
228	NANTES	14	80007	51022	21317	854		6*811
240	TOURS	09	11802	50020	21318	00901		6*816
265	AUZERRE	09	00000	75024	21018	00900		60817
280	LORY	09	00000	80020	23015	00900		65918
299	BALE MULHOUS	08	00406	50020	24115	00900		60821
314	CHABS IRON	17	31806	40020	21520	00905		61915
435	LIMOGES	09	00000	81020	20720	00900		6*820
460	CLERMONT	06	00104	82020	21021	00900		60819
480	LYON	09	01602	40020	23017	00900		60823

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
488	GRENOBLE EYB	11	00000	30020	13318	00900	60827	
503	BISCAROSSE	11	00000	81004	21322	00900	67916	
510	BORDEAUX	13	10902	81024	21321	00901	64916	
577	MONTELIMAR	10	00000	81020	23520	00900	60816	
600	BOCCA	13	00306	80020	20719	00900	60815	
610	PAU	10	00000	81020	21824	00900	6*620	
630	TOULOUSE BLA	09	01402	82020	21122	00900	64920	
645	NIMES	12	01202	80020	22922	00900	64911	
650	MARIGNANE	14	01208	75020	22922	00900	64910	
690	NICE	16	10910	50030	22022	11500	6*905	
747	PERPIGNAN	12	00502	80020	22221	00900	65913	
761	AJACCIO CAMP	17	12008	81020	22122	11500	6*908	
	BLOCK 08							
003	LA CORUNA	14	73905	75051	22719	6254	60705	
023	SANTANDER	15	00704	95104	21320	009	60816	
141	VALLADOLID	09	00000	25000	25503	00900	64603	
160	BANJURIJO	11	03104	98050	21022	00900	60816	
180	BARCELONA	20	81402	96032	22722	866	60913	
223	BARAJAS	11	10000	98030	24724	11600	69820	
285	VALENCIA	19	00000	98021	22024	25500	60816	
314	MAHON	15	10208	98011	21621	11501	61909	
330	PALMA	14	11802	97030	21226	12600	60809	
359	ALICANTE	13	11404	97050	22826	11500	65911	
390	TABLADA	16	01602	98000	23328	00900	60817	
501	FUENTEROS	10	90506	99023	33817	953	60313	
503	CORVO	15	90505	99122	33519	856	64118	
506	PONTA ACORES	11	60215	98021	31318	18604	60314	
512	PONTA DLGADA	11	40210	98011	29921	33601	64109	
513	SANTA MA	15	60708	84036	29920	65640	60314	
515	SANTA MARIA	13	11320	81805	29719	384	61114	
521	FUNCHAL	17	60208	98012	24023	48566	61001	
536	PORTELA	16	13604	81021	21324	00940	60809	
545	PEDRAS RUBRS	15	31104	97030	21724	22480	60902	
554	FARO	24	00902	97000	21524	00900	67904	
594	SAL	23	70508	60026	15526	7247	6*307	
	BLOCK 10							
001	8 2	13	01816	98020	20014	00900	6*820	
004	P 11	13	21814	97010	23313	00905	6*818	
006	SCHWARNBELT	09	11805	97012	25119	864	6*809	
020	SYLT LIST	11	62311	40012	24413	663	60707	
029	NUSUM	11	52506	25012	24614	51400	61910	
033	FLENSBURG	11	62406	84012	24614	755	60708	
034	SCHLESWIG	12	82508	02022	25213	854	60808	
045	KIEL	12	72502	30022	25113	785	60708	
091	ARCONA	08	43201	98012	25612	28441	903	
115	HAMBURGERNEY	09	11806	50012	25114	00901	67916	
122	JEVER	10	11806	50022	24516	00901	67919	
129	BREMERHAVEN	10	02307	30050	25115			
131	CUXHAVEN	11	01906	30012	24415	11508	60819	
147	HAMBRG FUHLS	09	32505	40022	25114	32400	60713	
156	LUBECK	11	72705	20014	25113	753	67711	
162	SCHWERIN	11	82501	95104	25512	812	707	
163	WISMAR	11	80000	96104	25312	863	711	
170	WARNEMUNDE	10	80000	95102	25611	865	904	
177	TETEROW	10	72001	96102	25211	4657	909	
193	NUCKERMUNDE	07	43201	97012	25513	22401	903	
203	EMDEN	11	11808	35010	23314	00902	67917	
204	LATHEN	08	22009	15020	24817	00901	61920	
224	BREMEN FLUGH	10	11807	24100	24716	00901	60819	
244	LUNEBURG	10	03302	80012	25514	11440	60713	
253	DANNENBERG	10	30000	30012	25713	8400	67910	
254	SALZWEDEL	10	82701	96052	26313	884	911	
263	WITTENBERGE	11	80000	96105	26013	854	809	
279	NEUSTRELITZ	09	82701	96512	26011	664	64	
316	BRAMSCHE	08	11803	75020	24416	00901	64922	
320	GUTERSLOH	09	11904	56020	24817	00901	67929	
323	BALZUFLEN	09	11405	60010	25119	00901	64923	
330	BUCKEBURG	08	01802	72010	25217	00900	65920	
338	HANNOVER	08	12004	30032	25317	11600	60718	
348	BRAUNSCHWEIG	09	62304	75022	25714	52660	67919	
359	GARDELEGEN	09	82304	97052	26014	854	611	
361	MAGDEBURG	07	33204	96052	25515	28500	916	
380	POTSDAM	09	92701	93455	26110	9 0	606	
384	TEMPELHOF	09	82701	94114	25911	563	60708	
385	BERLIN SCHON	10	82203	08105	26211	152	813	
390	LUBBEN	09	82502	95102	26111	564	812	
398	FRANKFURT ODE		62703	96052	25613	58502		
406	BOCHOLT	08	11809	80020	24417	00901	67924	
410	ESSEN MULHIM	08	11309	81020	24417	00940	60715	
419	BERLOHN	07	12005	81020	24318	00903	60722	
427	TALT ANTENBRG	05	11809	80020	25316	00900	65916	
438	KASSEL	07	11408	30050	26015	00901	60717	
444	GOTTINGEN	07	12005	75020	25616	00901	67918	
448	KALTENKIRCHEN		22004	98022	26313	15501		
452	BRAUNLAGE	05	82705	81012	25412	21501	67914	
453	BROCKEN		32701	97024	93208	35201		
454	WERNIGERODE		10000	07052	25714	11500		
466	HAMELN	09	11806	50012	26414	855	817	
471	LEIPZIG	10	80000	95052	26112	855	920	
474	WITTENBERG	11	72201	95285	26912	754	913	
479	DORGAU	10	82701	94104	26012	864	919	
501	AACHEN	06	00000	82020	26011	00900	60722	
512	BONN	07	11609	30020	25216	00901	67925	
532	GIESSEN	05	11607	60024	25915	00901	67920	
539	SCHLUCHTERN	08	11605	81022	27013	00901	60719	
543	SCHENKGSFELD	08	11805	75030	26413			
544	ASBERKRUPPE	06	42404	81020	19009	41401	64912	
628	DEISENHEIM	05	01102	15054	25916			
635	KLEINER FELD	03	11408	60050	31813	00901	60814	
637	RHEIN MAIN	06	10904	79020	26315	00901	60823	
639	DARMSTADT	08	10706	80050	25515	00901	64919	
658	WURZBURG	06	11505	80020	27115	00901	60717	
658	BAD KISINGEN	06	12308	80020	27514	11541	64918	
666	NEUSTADT	04	11502	66050	27115			
670	BAMBERG	07	11804	80032	27014	11541	67917	
683	BAYREUTH	08	32403	75050	27814	31540	67917	
685	HOF	07	62504	40055	27711	67400	61912	
688	WEIDEN	06	11602	35055	28011	11500	64917	
693	SILBERNHUTTE	06	72304	60105	29907	754	60709	
697	KARLSRUHE	05	11202	80020	24618	00901	60829	
729	MANNHEIM	04	11602	80024	25817	00901	67924	
730	KONIGSTUHL	06	11410	81020	59314	00901	67915	
738	STUTTGART	04	11503	80020	25015	00901	60821	
748	OHRINGEN	13	12005	50050	25516			
749	ELLWANGEN	04	10910	82020	26315			
761	WEISSSBRAYERN	05	10000	82020	27114	00901	60813	
763	NURNBERG	04	00000	80010	27115	00900	60817	
768	NEUMARKT OPF	04	02004	81020	27514			
776	REGENSBURG	05	60902	40054	28311	093	60716	
795	ZWIESEL	05	80000	20052	28410			
791	GROSSER FALK	04	93105	5455	76804	9 0	60711	
836	STOTTEN	03	11409	82020	26312			
838	ULM	06	00902	81010	26613	00900	64920	
854	AUGSBURG	04	11202	80020	26615	00901	60717	
860	INGOLSTADT	04	11401	40054	27214			
866	MUNCHEN RIEM	04	10910	81020	27113	00901	60822	
870	LANDSHUT	04	11403	70054	26515			
875	GERTAUFKIRC	05	10902	81020	27513			
893	PASSAU RIES	03	32101	50054	25514	00901	60825	
947	MEMMINGEN	04	01302	85020	25114	00900	64913	
963	UHLDFITZE	03	10000	71020	31300	00901	61901	
962	HOHNPEISNBRG	04	20905	83020	31314	00902	67917	
963	GARMISCH PAR	05	13403	82020	24314	00901	60720	
	BLOCK 11							
030	TULLN	04	52710	64031	25713	42601	60927	
035	WIEN HOHE	04	32909	75021	26413	31600	67922	
037	WIEN SCHWECHT	39	33015	81021	26755	21640	60716	
146	SONNBLICK	54	63637	84022	03953	35048	60203	
230	KLAGENFURT	02	71803	80022	27312	11748	60824	
240	GRAZ	00	60000	70052	26414	00946	60818	
464	MILESDYKA	06	92904	7515	27905	9 0	909	
518	PRAHA RUZYNE	07	82706	25058	26810	855	715	
541	CESKE BUDEJO		83404	40052	26712	55521		
582	TABOR		83405	96052	27011	855		
603	LIBEREC	05		60022	27810	855	825	
636	TELC	51	73506		57211	55570	717	
648	HRADEC KRALY	05	63905	40051	25212	41640	715	
658	HAVLICKUV	04	73405	97052	16211	35670	816	
679	USTI N ORLCI		23027	70011		28400	5	
728	BRNO	05	63203	97051	25213	62500	915	
735	PRADED	59	63202	81028	50	6200	8*	
744	OLOMOUC	06	82703	80001	25212	25500	718	
776	ZLIN OTROKVC	05	33207	80014	25413	31500	719	
782	OSTRAVA	04	53504	50052	24811	55 00	914	
815	BRATISLAVA		43604	81011	21413	48600		
825	PIESTANY	02	53905	81005	25111	55500	***	
903	ZVOLEN	03	33610	82021	82212	35600	909	
930	LOMNICKY STI	60	98216	5497	35060	9	200	
954	SP MOVA VES	53	98215	82021		18700	911	
968	KOSICE	00	43608	83011	20812	55700	713	
993	KAMEN N CIRO	02	52908	99012	20610	58600	908	
	BLOCK 12							
150	GDANSK		43610	98011	22512	22530		
185	KETRZYN	04	43406	98011	18712	38469	801	
195	SUWALKI	06	83405	97026	17608	875	308	
205	SZCZECIN	07	40402	97022	24713	24402	906	
250	TORUN	04	33206	98030	22712	22530	804	
295	BIALYSTOK		83406	97602	16508	854	

WB FORM 5280

Oct 13 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
740	UJUK	03	80703	98022	20712	855		806
745	LUGOVAIA	07	10403	98011	21512	15600		304
789	SEMILIASKOE	51	83201	98022	24006	856		802
808	IUZY BALKHA	55	00403	99020	37908	00900		817
825	OGAR	51	10901	99020	33708	14600		801
829	AEROPORT	02	33602	98012	22710	25630		817
879	ROLSHE NARYM	54	12001	99030	80902	15701		300
890	URDZHAR	54	01801	99020	30107	00900		309
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEFUDINSK	53	83202	6 718	31651	8052		302 7 ****
193	ZIMA	52	82907	5 022	29752	855		205
201	KIRENCK	52	82203	717	27152	8752		307 7 9500
202	RODALRO	58	83203	98022	23908	857		317 7 0004
206	MONDY	00	00905	717	72355	8742		214 7 ****
209	NIZHNE ANGAR	59	03606	010	23502	00900		808 7 0003
210	KALAKAN	66	00000	99011	23656	00900		308 7 0006
211	KURA	58	41401	99020	21403	00904		406 7 0009
212	SRETENSK	57	00000	020	28151	00900		919 7 0005
213	CHITA	58	00000	5 020	24253	00900		208 7 0007
214	KHILOK	59	80901	98032	17805	0090		505 7 0013
215	BARGUZIN	54	80000	031	23851	0091		324 7 0004
216	NERCHINSKII	60	00000	020	26455	00900		314 7 0006
218	ULAN UDE	58	83410	98021	19904	8072		300 7 0007
219	BORZJA	54	00000	020	25552	00900		116 7 0002
230	KIAKHTA	51	83606	3 38	18651	8052		806 7 0603
251	MOGOCHA		00000	98010	23456	00900		312 7 0006
255	CHERNIAEVO	65	00000	020	15552	00900		837 7 0006
261	RODARIN	60	00000	012	26756	00900		508 7 0006
431	ALZAMAI	53	82703	717	32200	876		308 7 ****
436	ALYGODZHER	54	80000	94717	20353	80527		315 7 ****
437	ORLIK	54	80000	717	65954	8032		***
439	INGA	55	82702	012	30762	6761		312
440	KHADAMA	53	81403	717	31652	8762		413
442	SHISHKINO	51	80000	717	31700	8052		313
443	ILIMSK	51	80000	027	28151	856		311 7 0100
446	TANGUI	52	83202	718	29551	8752		312
447	TULUN	53	83203	5 717	29851	875		800
452	UST UDA	53	81602	717	28651	8762		508 7 9750
453	BALAGANSK	52	83208	717	28651	8762		308 7 9202
455	POLOVONA	54	83202	717	29352	8042		312 7 0100
456	BOKHAN	54	82903	717	29152	8062		315 7 9201
457	RAYAB DAY	55	80403	9 022	33952	8092		804
458	UST ORDA	54	83206	732	27652	8052		318 7 9702
459	LISTVINICHNO	50	83210	737	27251	8762		406 7 0100
460	SLIUDIANKA	53	82202	717	27650	7752		410 7 0302
461	KHAMAR DABAN	59	00000	737	28151	856		411 7 1457
462	TUMKA	55	81605	152	28551	861		405 7 ****
469	BICHURA	55	82902	717	18702	0092		300 7 9708
473	PETROVSKII	61	83608	96022	17004	0092		801 7 0009
476	KHARINSK	61	00905	031	22201	0092		804 7 0008
478	NOVOSELENGIN		80000	737	20600	0097		7 9606
480	TANKHOI		80405	95727	25900	8052		7 0102
481	RABUSHKIN	50	82905	717	35500	8742		208 7 9704
482	KOBANSK	54	80000	7 022	23402	0092		20* 7 0006
485	SUKHALA		81901	032	23400	0092		302 7 0006
486	GORIACHINSK	51	80000	022	23051	0092		711 7 0006
488	UST BARGUZIN	55	80000	033	23601	0917		310 7 0007
490	KACHUG	57	83205	032	58652	855		30* 7 00**
492	ZNAMENKA	54	80000	022	29162	8572		208 7 0051
493	ZHIGALOVO	54	80000	022	9552	956		309 7 0052
494	GOLOVSKOE	54	80000	77	28452	855		9 7 9752
495	ORLINGA	56	80702	97027	28052	855		309 7 9751
496	UST KUG	51	80000	717	27050	855		214 7 9100
497	KAZACHINSKOY	56	80000	002	28351	762		312
498	MARKOVO LENE	59	82702	717	26251	52310		700
500	CHECHUJSKOE	53	73203	037	26251	77500		312 7 9751
501	ZIMA	55	80000	022	25151	856		308 7 6751
503	DUBROVSKOE	55	88201	022	24251	856		315 7 0051
504	VORNTSOVSHIA	55	81803	96717	24351	8042		308 7 00**
505	MAMA	57	83205	96022	23400	857		315 7 0002
507	CHARA		99009	99011	23256	0930		914 7 0050
509	UAKIT	68	40000	020	24254	0940		6 7 0003
510	BAUNT	64	03203	98010	27452	00900		303 7 0006
512	TROITSKOE	63	00000	99021	25457	00900		304 7 0006
513	TABA	58	10000	011	33904	00900		504 7 0006
514	KARAFTIT	66	00000	020	32660	00900		205 7 0002
516	ROMONOVKA	59	00000	020	24754	00900		410 7 0006
518	MELDEGONYKA	58	00000	98021	25652	00907		803 7 0008
519	BOSNOVO OZER	62	00901	020	24053	00900		303 7 0004
520	MOGZON	60	00000	95020	22351	00900		403 7 0000
522	ULETY	59	00000	013	23853	00900		305 7 0008
525	KARYMSKAIA	62	00000	7 020	23052	00900		810 7 0008
527	AGINSK	60	00000	98020	27055	00900		311 7 0008
546	NELYATA	60	00000	021	24853	00900		304 7 0002
547	PR KHI OKTIA		00000	98011	8 58	00940		312 7 0009
548	TUPIK	61	12703	96031	23456	00940		208 7 0005
550	TUNGOKOCHEN		00000	010	26059	00900		303 7 0005
551	VERKHNIE USU		00000	98020	25155	00900		7 0005
555	GORBITSA	60	00000	94020	24856	00900		103 7 0005
557	UST KARSK	59	00000	020	23555	00900		405 7 0004
559	KAGANOVICH	59	00000	98010	25257	00900		3** 7 00**
560	ZIMA	64	00401	020	25256	00900		306 7 0097
561	NERCHINSK		00000	98000	25157	00900		409
565	OLOVIANAIA	54	00000	080	26254	00900		407
567	SOLOVEYSK	54	00000	020	23052	00900		437 7 0007
569	OPOR	57	00000	020	25855	00900		303 7 0004
570	KAILASUTAI	51	20000	011	23500	0902		308 7 0005
573	ALEKSANDOVZAN	61	02201	98020	27557	00900		401 7 0006
583	TANDA	60	10000	020	20657	70900		303
587	POKROVKANA A	61	00000	020	54	00900		310 7 0006
588	URUSHA	65	70000	98020	21354	00900		300
589	DZHALINDA	63	70000	020	21455	70900		319
596	TYGDA	59	70000	020	19950	00900		315
599	PIKAN	59	70000	020	20358	00900		327
600	ROMNAK	61		020	21854	00900		328
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	52	42917	97268	09901	53400		306
155	CAP CHELIUSK	59	81406	95737	89358	8072		725
157	DIKSON	55	32905	98168	94153	23401		800
158	UST ENISEISK	01	82502	96616	99301	8742		818
163	KHATANGA	50	83012	93737	97250	8042		738 7 9950
227	OST CHETYREK	56	82506	97362	97054	70907		308 7 9153
229	ZHIGANSK	58	83605	97023	11356	855		332 7 0352
230	VERKHOIANSK	58	70403	97737	02852	0062		901 7 0100
233	BUNTAR	51	82707	97717	12651	3741		314 7 0150
234	VILIUISK	53	82203	95737	09452	8052		215 7 0251
235	ISITSKOE	53	82707	707	14352	80 2		320 7 9703
237	UST MALSKOE	54	81803	98717	15153	0082		309 7 9352
239	MIUIA	55	82207	99022	18300	5551		325 7 0001
241	VITIM	53	82204	97737	25052	8052		313
243	NEZAMETNYI	57	62305	99022	18653	25610		305 7 9751
270	UELLEN		10709	98000	23860	00901		350 7 0050
279	NUYS NAYARIN	01	81616	97617	01902	7542		804
287	OST MAIELYI	55	63605	96606	89103	67400		801 7 0106
829	MALYIE KARMA	54	73412	94268	16550	73500		608
832	NIURBA	54	22914	98020	14700	22400		339
846	OLEKMANOVY	61	00000	91636	03908	8052		311
860	AMBARCHIK	57	82212	96838	99556	772		807
898	BUKHTA TIKSI	67	61601	98012	08163	85630		212 7 9154
903	KAZACHE	62	83204	97027	08559	0092		206 7 9755
909	NAGAR KHAIA	56	80000	95737	0855	8742		330 7 0150
910	UST ALDAN		80402	95737	10555	8062		901 7 0354
914	CHURAPCHA	55	82202	98022	12553	4572		303 7 0254
917	POKROVSK	55	82203	98027	13051	0092		805 7 9752
920	AMGA	53	82203	027	15552	0092		308 7 97**
925	TOMMOG	54	42918	97021	13501	42400		801 7 9152
927	CHULMAN	62	00000	97054	38959	00900		420
930	TOTAI	58	83203	022	19601	846		316 7 9702
932	NIURBA	55	81808	94737	12152	00907		320 7 0101
934	MUKTUYA	55	82507	4 027	19250	4367		328 7 0151
936	OZHARDZHAN	70	80000	99000	06461	00900		314 7 0200
950	UDINKA	01	82214	96697	01101	872		152
982	AMDIERMA	54	62915	98141	14100	634		730
995	RUSSKIAI GAV	59	83612	97377	06456	7742		214
	USSR ZONE 9							865
253	EKIMCHAN	62	70000	020	18358	00900		333 7 0015
256	NORSKI SKLAD	68	03605	020	18551	00900		320 7 0006
257	POLINA OSIPE	68	03605	020	14551	00900		323 7 0006
263	BLAGOVESHCHE	56	02902	020	21152	00900		817
265	CHEKUNDA	59	70403	012	16102	00970		324 7 0006
269	KABARDYSKI	60	80904	031	13801	3561		308 7 1303
273	IMAN	23	82708	97216	17404	9762		220 7 9112
274	GRADEKOVO	00	23702	97011	16608	25500		125 7 0016
283	OKHOTSK	60	03203	95020	06852	0002		307 7 0002
285	AIAN	66	03202	98020	13202	00900		307 7 0014
286	UST KAMCHTSK	01	11604	98022	09805	00909		202
291	UST BOLSHERE	13	81602	98031	05402	856		903
294	ALEXANDROVSK	04	81603	99636	06106	8782		814 7 0208
295	ILICHIKI	54	12704	97010	03200	11050		308
298	VLADIVOSTOK	05	13606	9 010	16912	11500		321 7 0037
601	GAR	62	00000	000	19157	00900		321
603	KHABARA AMURE	62	00000		21953	00900		319 7 0006
607	MAZANOVO	59	10000	030	23659	70901		311
608	SVOBODNYI	60	02701	021	20453	00900		322
609	OSH	58	03201	020	19154	00900		319
610	KULIBYSHEVKA	59	03201	96010	20252	00900		222
612	BERGEEVKA	51	70000	000	21152	00900		318
615	SHIMANOVSKIA		70000	200	20056	00900		
616	PRICRANICHNA	54	03203	021	21100	00900		321 7 0006
618	ASTASHIKHA	54	03204	011	19400	00900		420
619	ARKHARA	54	03205	97020	19754	00900		316
622	ZAVITAIA	55	03202	95020	19653	00900		324
628	BRATOLUBOVK	58	03201	020	19403	00900		326 7 0005
630	BELEMDZHA	72	70000	020	15460	00900		6** 7 0006
631	NORA	62	70000	9	20555	00900		306
633	STRIBA	59	70000	000	16353	0090		322 7 **03
633	NUSSA	60	00000	000	18355	00900		304
635	UST UMALTA	55	00000	020	1765	00900		828 7 0005
636	OFITSKII PR	65	00000	020	08561	00900		257
639	VERKHNIAIA T	57	70000	021	19557	00900		816
640	BEKTAGLI		80000	022	15702			
641	BUTUR	62	00000	021	15701	00900		307
643	KHULARIN	57	70000	022	82754	00907		112 7 0004
645	KUR		82301	022	13202	0096		
648	RIRA	60	82702	94022	13303	00907		319 7 0008
649	OBLUCHE	58	03205	022	17901	00907		318 7 00**
650	BIRAKAN	60	63205	015	15903	85500		316
653	NADEKHDINSKO	54	62706	021	15503	65700		310 7 0208
654	SIROBIDZHAN	55	23206	99012	13506	00940		213
655	NOVOTROITSKI	01	80702	022	13202	0097		802
657	VIAZEMSHAIA	01	82207	801	14602	833		415 7 0710
658	LERMONTOVKA	01	82707	616	15401	0092		315 7 0710
659	BIKIN	01	83204	96616	15504	874		314 7 9707
661	POKPEEVKA	57	23205	012	19403	00940		318
663	KARTUN	05	80000	9 022	15305	857		604 7 0010
665	USPENKA	04	72704	98258	16807	73600		314 7 0110
668	TURII ROG	02	03203	98010	17506	00900		230 7 0113
671	EVGENEVKA	06	00000	9 018	16906	00900		313 7 9511
672	KHOROLSK	04	12901	98021	16506	00940		119 7 0012
674	POLTAVKA	03	50000	9 012	16310	55600		214 7 0017
675	VOROSHILOV U	02	83203	9 020	17512	886		181 7 0017
678	KRASKINO	05	20000	95011	16311	25600		116 7 0018
681	PIDAN	00	03208	99020	10603	00900		109 7 0016
684	NOVOTROITSK	03	83601	9 031	17610	65700		123 7 0018
691	BEREZNIKI	03	00000	020	15202	00900		314 7 0118
692	PFUSUNG	05	00000	9 020	14900	00900		310 7, 0116

WB FORM 5280

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
695	ANUCHINO		72502	98032	17506	79500	421 7 0614	
698	NOVO MIKHAIL	03	40000	98031	16804	45600	314 7 9413	
701	FURMANOVO	02	20000	9 011	16302	25600	108 7 0214	
703	ZURAVLEVKA	05	92707	6 611	09707	9	112 7 0210	
723	GURA		03602				7 0007	
726	SUKHANOVKA	03	82701	92667	13700	806	11* 7 0103	
730	DUKI	58	70000	011	15051	00900	318 7 0003	
740	TITIAKY	61	70000	027	13401	5612	308 7 0107	
744	ELABUGA	00	82703	616	14101	8746	306 7 1303	
746	ISIMI		73303	98022	09906	72600	7 0014	
751	GROSSEYICHI		82006	96052	05108	45442		
752	POLODNI		00000		09804			
754	MYS SOSUNOVA		03210	9 011	08909	00900	60204 7 9714	
757	TERNEY		03201	98020	11608	00900	7 9709	
760	TETIUKHE		23702	98020	13809	00900	7 9317	
764	SINANCHA		52307	98259	12607	59600		
765	ARKA		00000	98000	10162	00900	64319 7 0051	
774	ROGORODSKOE		80000	022	12003	0092	7 0066	
775	OGIBI		83602	99022	10903	856	7 0005	
776	NOGLIKI		83610	97616	09002	8642	7 0904	
777	IRKHTA		80000	99616	09403	8742	7 0604	
782	KIROVSKOE		83203	95616	07102	8722	7 0202	
784	ONOR		80000	022	07503	856	7 9509	
785	POGRANICHNYI		90000	98012	08903	009	7 0008	
787	PLEVA		82204	98636	03310	874	7 9512	
805	HOROMUSHIRO		70000	022	13705	75500		
810	KIKCHIK		82502	97800	14205	835		
816	PETROPOVLOVS		1320		12904	11500		
824	SAKHALI		83205	7 026	05012	3642	7 9718	
825	SHIKUKA		81804	6 606	05911	0097		
830	ESUTORU		82504	7 612	05012	8752	7 0015	
832	SHANA		22710	97012	10312	24700		
834	KURILUCHI		32302	99020	05404	00900		
836	SEMLIACHIKI		00000	020	11503	00900		
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	19	52712	82021	12024	86000	6*303	
025	LATTAQUIEH	20	22012	82011	11327	22500	6*807	
055	HONAMU	18	42715	82031	23	48500	6*833	
079	AMAS	07	41044	83020	00927	12600	6*819	
100	BEYROUTH	16	51312	8 020	14026	42600	60813	
102	RAYACK	07	32508	82030	00334	38600	60814	
103	KLEIATE	20	32716	82020	13426	18600		
104	MERDJAYOUN	15	42716	81021	0272	48500	68908	
153	HARKENAN	10	62714	99032	08722	62400	6*782	
155	HAIFA ARPORT	18	43704	98021	13927	42600	6*810	
177	RAMLA	18	41716	98031	0916	21500	6*815	
180	LYDDA ARPT	17	22710	82012	13528	21600	69818	
184	JERUSALEM	11	53107	81022	22624	51400	69816	
270	AMMAN	58	13110	81002		11500	65614	
410	DHAHRAN	58	03105	81000	09193	00900		
427	BAHREIN	65	00208	81020	09389	00900	60818	
449	SHARJAH	77	13404	64020	09288	12600	61514	
524	MASHIRAH	66	01310	83020	30208	09900		
575	SALALAH	77	01408	82020	09086	00900	6*614	
586	RIYAN	77	11811	83020	03486	11500	63617	
588	KAMARAN IS	73	42711	82031	07593	00940	69825	
597	KHORMAKSAR	75	11611	82020	08789	11300	68617	
608	MOSUL	49	23110	80011	10389	21700	65712	
621	KIRKUK	46	53110	82012	08491	35530	66616	
637	KHANAQIN	39	82705	82012		85500	69406	
642	RUTBA	52	03603	80010	10986	00900	60716	
648	HABBANIYA	52	2609	80021	08897	00980	69716	
650	BAGHDAD	48	41604	81011	09295	00981	66716	
654	SAMARA HAI	50	11606	81011	10402	00902	65***	
672	DIWANIYA	55	12305	81011	08199	00904	66728	
676	NASIRIYA	45	13602	81020	09202	00931	6*712	
684	AS AMARA	6	03604	80030		00901		
688	SHAIBAH	39	13216	81020	10699	00930	6*608	
689	BASRA	71	02808	81000	09797	00900	6*807	
754	MESHED	38	12202	82020	12882	11800	6972**	
763	AMAHAN	26	72202	81030	72	24600	6671*	
772	HADITHA		42709	80080	66563	22831		
831	ABADAN	57	43404	81000	08202	00900	60817	
853	BUSHIRE	62	02709	98333	07990	00900		
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	60206	96031	04483	79650		
560	SARGODHAR	67	21002	97011	94969	26600		
570	RAWALPINDI	53	40 02	9703	05481	02700		
590	KHUSHAB	6	00 00	98000	13991	00900		
600	SARGODHOT	63	73 02	97011	05405	07830		
620	FT SANDEMAN	0	00000	97000	9 681	00900		
624	DERA IS KHAN	6	00502	97000	03991	00900		
641	LAHORE	71	50000	9 031	04887	00950		
642	PR KORR SAWAN	49	00000	99000	04989	00900		
675	MULTAN	51	00000	96000	03094	00900		
680	MONTGOMERY	53	00000	96000	03592	00900		
700	BAHAWALPUR	65	00000	97011	03592	00900		
708	FT ABBAS	65	01105	95000	02293	80900		
710	NOKKUNDI	32	03409	98000	06486	00900		
713	DALBANDIN	20	03109	95074	96888	00900		
715	QUETTA AD	34	03209	95060	03502	00900		
718	KHANPUR	59	02703	95050	02897	00900		
739	PANJGUR	02	03107	97000	97382	009		
746	PADIDAN	59	00000	97000	04304	00900		
760	ORMARA	78	02512	97070	05285	80900		
782	MANO. KARACHI	76	02713	98000	05585	00900		
785	HADIN	54	02803	97000	09894	00900		
858	GORA	73	42402	9 031	04383	34601		
861	MYMENSINGH	77	81302	98022	07483	876		
920	DACCA	76	40000	9 031	04085	24506		
932	BARISAL	78	70000	9 021	05385	11628		
940	CHITTAGONG	76	22305	96016	05485	24600		
950	COXS BAZAR	76	10000	97019	06285	12700		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	42	12502	97011	99161	11800		
103	AMBALA	64	02702	97000	03587	00400		
123	RIGANGANAGR	52	02702	98000	03689	00900		
131	HISSAR	64	02904	96000	05291	00900		
165	BIKANER	34	03202	97000	03697	00900		
182	NEW DELHI	48	03205	40000	04388	00900		
260	AGRA	50	00000	97000	04292	00900		
265	MAINPURI	64	30000	97021	03387	00940		
311	SIBSAGAR	75	60302	97039	04577	38776	7 01**	
312	CHITRAGARH	71	70704	96816	04472	97700	7 74**	
339	JODHPUR	39	02304	97000	04896	00900		
343	AJMER	42	0270	98000	04989	00900		
348	JAIPUR	53	03805	99000	05189	00900		
360	MADHOSAGAR	47	13405	97011	04789	04800		
379	GORAKHPUR	66	92702	96032	03589	70930		
383	UOTIHARI	77	00000	96000	05184	00900		
391	DARBHANGA	75	80000	97021	06084	8351		
415	TEZPUR	75	51802	96025	03381	33 70		
451	KOTAH	53	00000	97000	04891	00900		
463	JHANSI	49	00000	99000	04989	00900		
467	NOWGONG	58	70000	96031	05088	30960		
475	BAMRAULI AL	66	52702	97031	04190	59600		
479	BENARAS	70	02805	96021	04389	48680		
509	PUNTA	74	03408	96031	03489	65600		
515	SHERRAPUNJI	63	62304	8011	97965	44400		
538	SHILLONG	38	82302	022	96168	825		
540	MOUNT ABU	44	80000	99000	99287	00900		
547	NEEMUCH	50	00000	99000	04887	00900		
559	GUNA	53	02704	98000	05187	00900		
571	SUTNA	65	50000	98012	05285	50999		
635	BHUJ	41	00000	97000	06192	00900		
647	AHMEDABAD	56	02904	97000	06294	00900		
699	HAZARIBAGH	70	33205	99011	95377	25760		
700	RANCHI	68	00000	98016	93279	11600	7 16**	
727	ALIGAL	67	02702	98000	97073	29900		
731	DWARKA	74	03206	99000	07182	00900		
736	RAJKOT	38	01602	99000	05397	00000		
751	DOHAD	54	00000	99000	05187	00900		
779	PENDRA	67	87702	96200	95164	57470	7 46**	
799	JAMSHEDPUR	73	60000	96509	05681	57602	7 06**	
807	CALCUTTA	79	72502	99021	05385	23675		
840	SURAT	73	82302	97011	05995	12501		
851	JALGAON	59	1360	97011	05993	11800		
855	KHANDWA	77	23604	98021	04490	20800		
875	RAIPUR	71	63602	98019	05184	46401		
895	BALASORE	72	42502	98000	05285	00902		
903	SAUGOR IS	79	52307	95021	05483	536		
935	MALEGAON	54	30000	98021	04790	38700		
933	AKOLA	72	70000	98031	05188	49670		
937	AMROATI	68	60505	99028	05785	65500		
953	KANKER	72	83204	97019	07377	84800	7 01**	
970	CUTTACK	76	40000	98021	88	24560		
973	CHANDBALI	80	01404	98011	06090	71301		
977	SANDHEADS	78	02307	96021	06084	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	02709	98010	06685	11600		

WB FORM 5280

Oct 13 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{\underline{L}}C_{\underline{M}}C_{\underline{H}}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
572	SALT LAKE	35	01409	81020	19049	00900	60403	
574	ROCK SPRINGS	27	02707	81020	21047	00900	60403	
576	LANDER	35	01209	81020	19349	00900	60405	
578	POCATELLO	39	01304	84020	20045	00900	60407	
582	ELKO	17	00904	81020	22733	00900	60303	
583	WINNEMUCCA	19	01801	83020	19637	00900	60102	
591	RED BLUFF	46	03405	81020	14600	00900	60300	
594	EUREKA	50	91404	00454	16350	9 0	6*903	
597	MEDFORD	49	03004	40044	16951	00900	60903	
600	SABLE ISLAND	61	81634	48026	06162	0097	64204	7 2050
601	PORTSMOUTH	51	2214	80016	01876	20870	65118	7 0830
603	YARMOUTH	52	61821	40444	00054	65600	65321	
605	CONCORD	41	72108	82031	95653	55546	67410	
606	PORTLAND	46	62313	81037	94651	65750	65314	
608	EASTPORT	49	2315	80052	95354	22530	65410	7 0890
613	WT WASHINGTN	31	92734	00797	31	9 0	6*405	7 0971
617	BURLINGTON	39	83015	80800	94244	854	66441	7 0710
621	TRENTON	37	7319	81022	03943	75500	67326	
622	CANTON	39	82910	40616	99041	6742	69344	7 **70
623	LONDON	39	62914	81022	11846	655	67223	7 0130
624	WALTON	38	3224	81012	22042	355	66326	
625	BIRLING	36	8214	81032	03542	6543	68330	
627	DORVAL	45	8259	64636	91748	773	69426	7 0710
628	OTTAWA	36	8271	80505	97041	772	67333	7 0410
629	KILLALOE	43	8313	81216	03138	854	67331	7 0410
630	MUSKOKA	35	8321	81022	07140	854	61311	
632	CENTRALIA	40	7219	81028	11746	15400	67115	7 0130
634	WIARTON	37	6341	81012	04446	07500	67328	
635	GRAND RAPIDS	38	0270	81020	18642	00900	60319	
636	MUSKEGON	40	1303	81020	19045	15500	67314	
639	SALEM	41	2315	80021	17643	14500	67419	
640	MILWAUKEE	33	1207	81030	20740	00970	69312	
641	MADISON	33	7000	81030	21338	0097	67307	
643	LA CROSSE	42	7104	81022	20342	0097	67410	
644	DUBUQUE	41	7104	81032	20547	8573	66309	
645	GREEN BAY	29	12904	81020	20333	00940	66308	
651	SIOUX FALLS	36	1004	81020	16645	00970	69300	
654	NURDO	37	7121	81030	16644	00941	67603	
655	ST CLOUD	42	8000	80284	19046	0097	67803	
658	WINNEAPOLIS	42	7103	80022	19048	0097	67803	
662	RAPID CITY	42	3305	81030	15656	00940	67603	
663	MERIDIAN	41	2315	80021	17644	00971	66408	
677	BILLINGS	44	1211	82021	15657	00970	69402	
679	BUTTE	37	01404	82020	21738	00900	60503	
681	BOISE	43	01209	82020	17356	00900	60303	
683	BURNS	39	0209	84020	19343	00900	60302	
688	PENDLETON	51	80000	81022	19054	0092	69303	
693	EUGENE	55	90000	00454	17355	9 0	6*910	
698	PORTLAND	55	90000	24123	17656	00376	65810	
705	MONCTON	50	61817	81036	5456	65600	64316	7 0340
707	SYDNEY	60	81821	64508	03862	864	64300	7 0610
709	GRINDSTONE I	57	81836	24816	96757	874	65500	
713	CARIBOU	47	71824	64018	88851	755	64400	7 0050
714	QUEBEC	50	83516	40606	85752	674	65803	7 3680
717	CHATHAM	51	71823	81026	92955	75400	69413	7 0950
718	MONT JOLI	50	81621	80023	84654	855	69825	7 1230
726	PARENT	35	8305	16606	91636	89500	66718	7 3070
728	BENNETERRE	33	83109	80606		00133		
730	SUDBURY	29	83206	81022	09434	755	67417	
731	NORTH BAY	33	83209	48716	07634	864	67318	7 0510
733	GORE BAY	30	13412	82021	12437	15500	67315	
734	SAULT MARIE	34	7316	81031	14642	755	67314	
735	KEARNS	34	3228	81022	09433	854	67317	7 0220
738	WHITE RIVER	28	6308	82012	15934	655	67408	
739	PORQUIS JUNC	27	8317	81852	09730	854	67317	7 0010
743	MARQUETTE	36	3806	81012	18342	35500	67312	
745	DULUTH	36	7209	81032	13338	00970	67603	
747	INTL FALLS	32	6204	81030	18333	00970	69603	
749	LAKEHEAD	29	4507	81020	18929	45700	66106	
753	FARGO	38	5712	81022	16350	50850	65807	
764	BISMARCK	39	7212	81030	15242	00970	66403	
767	WILLISTON	40	8092	81022	12544	00977	69810	
769	GLASGOW	38	6000	82032	14211	00970	69404	
772	HELENA	42	8312	81031	17644	15903	65402	
773	MISSOULA	48	6000	82012	19650	00920	69103	
775	GREAT FALLS	42	1314	84031	14658	00940	69307	
777	HAVRE MONT	40	2315	81022	14657	0970	69405	
779	KALISPELL	50	8000	81021	18550	8092	69403	7 0020
781	YAKIMA WASH	49	8305	82022	18351	0097	69300	
782	ELLENSBURG	47	5806	82012	19050	00970	69404	
783	SPOKANE	52	7208	80457	18353	9 0	6*105	
785	BPOKANE	51	8093	32466	19352	2587	66105	7 0450
791	N HEAD	55	8321	24102	17655	0097	69914	
793	SEATTLE	51	8361	32044	19653	0072	69603	
797	TATOOSH IS	51	9040	80040	20353	862	69400	
799	VICTORIA PAT	49	8204	56258	21050	8045	69603	
801	TORBAY	56	8117	56216	17556	772	64802	7 1510
803	GANDER	51	8109	80015	13157	864	64605	7 0280
805	ST PIERRE IS	14	9167	0221	10714	9 0	6*715	
810	ANTICOSTI PT	51	8133	32636	92351	872	64850	7 5050
811	SEVEN ISLAND	47	8043	08605	87847	873	63858	
813	NATASHQUAN	47	8103	07636	97951	910	60946	7 3920
814	HARRINGTON	47	8019	08614	04547	86500	69814	7 0110
815	STEPHENVILLE	58	8018	81028	04962	1751	69705	7 1020
816	BOTWOOD	48	8005	12102	06941	862	69710	
817	ASHUANIPI	41	8912	48616	97942	863	69845	7 0490
818	CARTWRIGHT	42	8205	81031	10743	845	69801	
819	ST ANTHONY	43	9000	20454	11543	9 0	60804	
820	LAKE MANUAN	47	7007	40616	86747	864	61843	7 3680
821	LAKE DORE	42	8319	16536	90142	873	69818	7 5070
826	WITCHEQUON	39	8009	80613	94440	3732	69828	7 0010
828	KNOB LAKE	34	0904	01455	01334	9 0	6*817	7 0082
829	KEATSKUSKAING	29	8315	81 85	12031	4	67311	7 0060
833	PAGWA	30	8320	81022	16135	855	68104	
836	MOOSONEE	30	8321	48022	07833	864	67304	7 0060
839	BIG TRUT	35	8116	16936	07411	65305		
841	ARMSTRONG	34	3208	81012	18435	25530	66002	
842	SIOUX LKOUT	31	5105	81022	19633	556	66101	
843	GRAHAM	27	6501	12444	20527	3573	67404	
848	TROUT LAKE	34	8304	81035	18535	363	69105	7 01*0
850	KENORA	37	5007	81022	17637	5093	69401	
852	WINNIPEG	38	7005	80022	17339	70930	69301	
855	DAUPHIN	33	8000	81032	18037	8093	69400	
856	CIAL	44	4304	81034	17645	40970	69405	
857	WABOWDEN	27	2000	81034	18327	20930	69400	
860	RIVERS	39	8091	81022	16346	8085	69605	
861	BROADVIEW	38	3009	81022	15642	8085	69606	
868	ESTEVAN	41	7009	81022	14543	7095	69803	
863	REGINA SASK	35	6110	81022	13948	65700	69809	
865	DAFOE	40	8105	81022	15342	8097	69816	
866	SASKATOON	35	8140	81022	13445	6093	69811	
867	THE PAS	38	9109	01454	17538	9 0	69503	
868	HUDSON BAY	32	3205	81034	16833	10936	69615	
869	PRINCE ALBRT	34	6107	81024	15343	6093	69611	7 0050
870	SWIFT CURRNT	40	5256	81030	12550	50870	69806	
871	VERMILION	35	8206	81022	16838	8082	69409	
872	MEDICINE HAT	45	8305	82021	14251	8097	69406	
873	CORONATION	35	8412	81030	17238	084	69328	
876	LETHBRIDGE	40	6212	83031	16350	6087	69411	
875	COWLEY	37	0270	83020	17055	00900	60416	
876	N BATTLEFORD	36	5092	81012	13942	8095	69609	
877	CALGARY	35	5314	81031	20637	664	67429	
878	PENHOLD	37	8313	80616	21138	876	67317	7 0020
879	EDMONTON	39	8290	81026	18442	8093	69317	7 0020
880	KIMBERLEY	47	7107	83032	19342	7097	69406	
882	FORT NELSON	47	8302	40216	22048	865	69311	7 0410
884	CRESCENT VAL	43	9000	01476	22243	9 0	60205	7 0040
885	CARMI	39	6090	81021	23739	25740	69604	
886	PRINCETON	39	6092	81022	21740	25700	69404	
887	KAMLOOPS	41	0000	82001	22349	00900	60300	
889	PENTICTON	44	6000	81022	21406	60970	69204	
892	LYTTON	42	6000	81022	20052	64700	69103	
893	VANCOUVER	51	7303	32102	21252	76100	67801	
893	COMOX	46	9000	02452	22246	9 0	69402	
894	ESTEVAN PT	44	0302	80024	21544	00900	60803	
895	ALERT HARBOR	45	8109	24022	13345	862	69901	
896	PRINCE GEORG	28	0103	16104	24728	00900	60108	
898	PRINCE RUPER	44	8104	56636	19145	855	69300	7 1230
900	HOPEDALE	35	8004	82112	10837	847	69304	7 0160
901	FT MCKENZIE	35	8000	80606	04937	6742	69809	7 0020
903	RESOLUTION I	29	8014	80022	13929	855	69803	
904	HOPES ADVNCE	27	9023	06722	18728	9 0	69608	7 0010
905	GREAT WHALE	36	8612	40505	3837	972	61400	7 048*
906	FT CHIMO	35	8007	80702	07534	80720	69300	7 0019
907	PORT HARRISN	28	8048	80022	1012	855	61801	
908	NOTTINGHAM I	26	8007	81022	18326	854	69802	
912	ILLAM	32	8271	81022	19632	855	66402	
913	CHURCHILL	25	8209	81022	20125	863	69301	7 0040
915	CORAL HARBOR	15	8270	81027	19617	86500	66308	7 0016
916	CHESTERFIELD	17	8041	81028	20827	864	69305	
917	EUREKA	5	8307	81707	14198	2747	61321	7 0082
918	ARCTIC BAY	07	6303	81022	12011	60970	67428	
920	ISLAND FALLS	30	9000	00454	17530	9 0	69801	
921	BARCHEWT	11	0000	81028	18438	00900	60303	
923	KENNADAI LAKE	11	8000	81707	18831	865	69306	7 0062
924	RESOLUTE	96	1309	32760	14099	16500	69228	
925	CAMBRIDGE	97	0305	81020	23097	00 00	60319	
928	ROCKY MT HSE	96	8205	80026	19936	856	69102	7 0730
930	WHITECOURT	35	0000	81010	20135	00900	60313	7 0060
931	LAC LA BICHE	34	8104	81802	15643	846	69308	
932	MCMURRAY	32	8305	81022	15540	087	64409	
934	FT SMITH	32	9404	02454	16932	9 0	69304	
936	YELLOW KNIFE	19	9037	04104	19219	9 2	6*309	
937	PORT RADIUM	10	0000	82020	23312	00900	60407	
938	COPPERMINE	15	8270	80707	25817	855	69315	7 0089
939	BEATTON RIV	25	0000	82022	20928	00900	69106	
942	FAIRVIEW	30	0307	32040	20331	0000	60319	
943	ST JOHN	39	8275	83020	21839	00900	60116	
945	FORT NELSON	30	3105	80022	19130	2097	66311	
945	FT SIMPSON	31	8109	81717	20032	865	69314	7 0084
947	SMITH RIVER	25	0202	82022	20025	00900	60313	
950	LITTLE ROCK	30	0403	81011	22530	00900	60305	
953	WATSON LAKE	29	8094	82022	19435	857	69108	
956	FORT NORMAN	29	8094	81022	19629	854	69307	
958	DEASE LAKE	26	0000	82022	20826	00900	60106	
964	WHITEHORSE	28	1212	82020	17032	10930	69308	
965	MAYO	27	6000	82022	15627	65700	69313	
966	DAWSON	31	8305	83702	15331	80820	69110	7 0011
968	ALYTK	30	8105	81031	18731	856	69305	
969	SNAG	20	6000	83022	14020	60906	69302	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	29	01804	82020	15029	00900	60102	
043	NORMAN WELLS	30	8181	81022	21231	855	69305	
045	TESLIN	26	03602	82020	19528	00900	60307	
055	REDOUBTS	34	8020	82022	17125	854	69310	
064	PROVIDENCE	41	9304	64717	20532	9 900	69310	7 0010
072	WOULD BAY	03	8343	64702	22806	864	69312	7 0013
073	BASSEN	08	8316	35713	16503	8077	69315	7 0023
075	BARRARS PORT	35	8120	81022	21635	864	6*411	
082	ALERT	88	10000	82027	15188	10940		
090	CLYDE RIVER	15	6221	82021	13222	40 11	69306	
098	NORMAN LAKE	33	8119	81022	20835	6543	69605	7 0060
101	SANDSPIT	39	2102	81030	18239	2550	69004	
103	QUESNEL	34	9000	02454	25034	9 0	69311	
105	PRINCE RUPERT	46	9004	80022	21844	00900	60901	
107	CAPE ST JAMES	43	7105	81512	20147	79400	60203	7 0090
108	ABBOTSFORD	47	0000	02442	20947	00900	60502	
109	PORT HARDY	44	9204	08424	22244	9 3	69904	
110	ALERT BAY	46	8000	81022	21146	856	69903	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_{\underline{L}}C_{\underline{M}}C_{\underline{H}}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
111	NOG CREEK	33	30000	40466	25630	35800	69706	
112	ASHCROFT	37	20000	81012	22839	25600	69103	
113	PACHENA PT	46	33603	80011	21046	30901	60901	
114	HOPE	48	00000	12041	17942	20930	69108	
122	BANFF	34	82206	64152	17347	3762	69308	
138	YORKTON	26	80404	81022	17039	8093	69905	
146	NEEPAWA	39	80211	81022	17942	8097	69704	
181	CAPE HARRISN	38	80027	80022	09139	8642	69903	
182	WORHIBAN	43	91110	48444	02744	963	69926	
200	VICTORIA B C	49	83609	80022	20850	8097	69704	
201	POINT ANGELES	51	82505	50024	21356	856	69300	
372	MONTREAL CTY	47	82010	40606	91549	874	67122	7 0880
390	PENNFLD RDGE	50	72017	80012	95753	76300	64415	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	19	00406	80000	09123	00 09	60302	
118	PILARES	40	00000	85020	12965	0000	60102	
123	N CASSGRANDS	37	01002	83020	15654	0000	60300	
130	VILLA AHUMDA	45	00000	82020	17251	00 00	60303	
320	TEMOSACMIC	33	10000	86030	16640	00902	69400	
325	CHIHUAHUA	09	00000	82020	15533	0000	60304	
326	ESMERALDA	46	00094	83020	16353	00900	60300	
342	NONCLOYA	55	01803	82020	18066	00900	60404	
382	TORREON	52	00903	50000	16666	00900	60300	
393	MONTERREY	15	00404	86000	12920	0000	60326	
405	LA PAZ	22	00000	10000	10426	00 00	60104	
423	NURANGO	08	10000	50020	15	00 30	63300	7 0017
458	MAZATLAN	25	10000	15040	10017	13 43	69606	
491	C VICTORIA	19	30000	80032	13720	35200	69302	
499	SOTO MARINA	71	23904	80031	16671	25600	68607	
548	TAMPICO	22	80000	80606	11623	85 00	67***	7 0102
556	TEPIC	21	81401	50022	21	00 77		
575	LEON	13	80000	82022	17	83 00	61404	
581	RIO VERDE	18	70000	70026	19	65 30	62***	7 0109
593	MORELIA	22	60409	800	10827	64 00	61***	7 0116
611	GUADALAJARA	12	80206	81032	12517	29504	69300	
625	QUERETARO	12	71402	840	15	75 00	60212	
632	PACHUCA	10	80903	20505	11	89 00	62404	7 0013
634	TULAVICINGO	11	1202	86620	11	89 00	62404	7 0041
644	MERIDA	23	80000	70016	11524	89 00	62304	7 9991
647	VALLADOLID		300	50	23	00 40	6*118	
648	COZUMEL		60000	50032	996823	33 64	63200	7 0207
656	C GUZMAN	12	60000	60031	15	00 5	63300	
658	COLIMA	22	60000	84016	23	55 01	69404	7 9996
665	MORELIA	12	00000	84032	12414	00 00	60310	
675	TUXTLA	08	70000	70155		00 00	68000	7 0999
679	TACUBAYA	10	80000	15446	14112	88 00	61406	7 0015
683	TLAXCALA	10	83610	50022	13	87 00	69***	
685	PUEBLA	09	82902	84031	10524	00 41	66402	7 9997
687	JALAPA	15	83202	81012	14816	13 60	61208	
692	VERACRUZ	23	83904	09449	14323	22 70	68303	7 1152
695	CAMPECHE	24	60000	05446	12225	65 00	62***	7 0017
738	CORDOBA	17	92700	89028	18	00 20	601**	7 0121
741	COATZACALCOS	24	804	13046	14525	66 03	61526	7 0341
746	C OBREGON		50000	80032	12923	33 3	61110	7 0023
749	C DEL CARMER	22	50000	8002	10724	32441	60305	
833	BALINA CRUZ	21	80004	84031	10524	00 41	66402	
845	C LAS CASAS	07	80000	17	09	84 00	62***	7 0**7
848	COMITAN	14	50401	40021	14	00 40	62***	7 0999
903	TAPACHULA	20	60000	82026	07722	40 70	66***	7 0017
	BLOCK 78							
010	HAMILTON	70	62112	99022	16577	23566	6*407	
016	WINDLEY FLD	70	60000	81022	17979	31406	69408	
061	WEST END	76	30000	80011	13979	22510	69220	
069	HOPE TOWN	78	41305	81031	14279	22501	63208	
070	ANDROS TOWN	76	60000	81011	13582	12515	69220	
074	OAKES FIELD	73	70804	98022	12974	12473	6*104	
077	HARBOUR IS	77	71106	80022	13981	22572	62308	
085	MANGROVE CAY	74	80000	81146	13274	42470	69305	7 9290
088	FINNEY ROCK	74	80000	81021	13276	32506	66300	
095	CLARENCE TWN	73	10908	81011	13281	14501	69310	
101	DUNCANTOWN	75	50907	81022	12582			
109	CROOKED ISLAND	74	60000	81031	12925	32602	69107	7 0290
119	TURKS ISLAND	72	70712	80252	13177	33560	69312	7 0710
121	MATTHEW TOWN	75	20903	81011	11979	11501	6*304	
244	CIENFUEGOS	73	60407	80051	11973	02532	69405	7 000*
255	CAYO LARGO		80000	81608	14373	29473	69228	
261	MANZANILLO	73	10903	81011	12773	12430	62306	
264	SANTIAGO CUBA	75	30000	80051	12581	11511	62105	
265	GUANTANAMO	74	40000	81008	12918	12509	62306	
268	BARACOA		20000	81021	14977	22500	62301	
310	CABO DE S A	71	60704	81022	11872	18506	66203	
314	SAN JUAN Y M	70	43604	81032	11972	22573	69405	
317	GRAND TURK	71	70000	81031	11972	18675	69405	
321	CAL DE CARAP	71	60504	81152	11372	28546	65407	
325	HAVANA C B	71	31401	48151	12774	29501	69407	
345	CAYO GUANO	72	80000	82155	11374	28635	69405	7 00**
348	SIBARIEN	72	80004	80015	11874	32670	69305	
349	SANCTI SPIRT	71	63202	80022	11774	0997	65403	
353	CAYO PAREDON	76	70904	81508	11879	32570	6*405	03**
355	MANZANILLO	71	60000	81031	11872	12535	62304	
367	GUANTANAMO	75	33404	80030	11675	11641	6*311	
383	GRAND CAYMAN	74	60000	81031	09876	58548	64305	7 05**
387	WEST POINT	72	60702	82021	10376	11605		
388	MONTEGO BAY	79	50000	81021	10	11502	603**	
397	PALISADOES	73	20000	81020	11577	12503	69411	
399	MORANT POINT	77	50909	80016	11381	59600		
457	PUERTO PLATA	67	70000	81021	12157	21500	62114	
485	C TRUJILLO	72	33204	81031	16277	31600		
486	C TRUJILLO	71	23603	82010	13275	0903	66320	
501	SWAN ISLAND	76	80405	81616	09176	2858	69307	7 0720
708	TELA	72	80000	75505	14322	854	69316	7 2490
725	CAPE GRACIAS	74	82002	08515	07175	17415	69303	7 51**
730	PUERTO CABEZ	75	73204	80158	08875	49430	61208	7 0330
745	BLUEFIELDS	71	60000	81031	10875	44624	67407	7 1460
857	BASSETERRE		50704	82022	12584	32660	62314	
862	COOLIDGE FLD	73	41406	81258	12979	33503	64804	7 0304
894	GUSTAVIA	73	2 02	81011	12982	22500	62*10	
897	RAIZET AIR	23	71102	81299	13225	42533	69216	7 0763
926	FT DE FRANCE	22	70710	80031	12926	12431	62319	
946	CASTRIES		71414	81292	12572	19510	60122	7 1310
949	BEANE FIELD	73	80410	80919	13875	2157	61305	7 4210
953	BRIDGETOWN		81803	80512	14274	53570	63130	7 1110
954	BEAUELL FLD	72	80902	81608	14373	29473	69228	7 041*
967	CHAGUARAMAS	73	61204	80022	12980	11579	63321	
970	PIARCO FIELD	75	71201	81028	12777	12573	69222	7 913*
988	HATO FIELD	75	41106	83031	10882	00909	60420	
	BLOCK 80							
011	TURBO	23	82005	82031	11124	25407		
020	MONTERIA	22	80000	7502	12023	75701		
030	CARTAGENA	23	81604	80605	11525	78501		7 01**
036	CORDZAL	23	80000	83025	08823	55511		7 01**
050	BARRANQUILLA	23	81806	30104	11524	38424	69313	7 03**
110	QUIBDO	22	80000	8000	14283	3541	64***	
134	AMALFI	15	80000	40106	08915	864		7 10**
135	PATO	22	40000	83021	09823	00930		
138	HONDA	22	80000	75505	13322	854		7 44 20
140	OTU	28	60000	8101	09719	15350	656**	
152	BARRAN BERME	22	60000	80012	12523	36120		7 30**
160	BUCARAMANGA	18	70000	81015	09120	755	69***	7 10**
174	CUCUTA	22	80000	83022	10719	1642		7 50**
185	ARAUCA	22	80000	75022	10023	854	69***	
215	CALI	17	80000	8151	13318	6542	60320	7 18**
220	TULUA	18	80000	50535	10919	7752	69***	7 04**
235	PEREIRA	15	80000	04020	11916	5875		
236	ARMENIA	16	80000	3041	12217	878		
258	BOGOTA	09	80000	81025	09110	7551		7 02**
264	TUNJA VICENCO	15	83204	85033	10509	3742		7 36**
306	IPIALES	07	80000	8102	09808	3551		7 02**
310	DOS RIOS	20

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280
Oct 14 1950
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 926477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
420	MESSINA	13	31916	60030	19921	38500		61607
560	CAGLIARI ELM	14	31907	70094	17822	15500		60708
620	THESSALONIKI	05	03413	98000	17819	00900		60822
627	ALEXANDRPLIS	01	33313	98011	16816	31700		63708
641	KERKYRA	05	00408	98000	17721	00900		61907
642	IOANNINA	55	08 8	98000	17418	00900		60726
687	ARAXOS	06	13605	98020	09731			
689	PATRAI	07	23205	80010	17321	22600		61703
711	TRIPOLIS	05	60909	98011	11437	43560		
716	ELLINIKON	09	11906	98030	17620	11640		62817
734	METHONI	12	41613	98036	16422	23763		63901
747	CHANIA	09	20318	78011	18420	125		64805
754	HIRAKLION	06	10404	98011	17719	12600		62812
757	SITIA	07	13609	97020	18019	11700		62***
	USSR ZONE 1							
011	RHONIA	53	82704	98011	36404	00830		905
055	PAZ NAVOLOK			98012	27908	0081		
060	UNSKIJI MAIAK	04	87408	97026	31205	856		204
068	PYARHU	05	20000		31811	22530		205
124	UKSPOR	00	82710	97022	28701	854		803
125	KOTLAS	02	70903	97022	34206	00930		300
163	KINGISEPP	05	82001	96616	22706	8742		307
169	PSKOV	05	80903		22206	8732		204
209	N6137 E03115	05	81104	96566	24206	8742		202
221	REGA	04	33202	97014	21510	5639		304
229	SOSTT TSILMA	52	00904	9 010	36802	00930		305
238	TALLIN	06	33602	97011	22209	35600		307
482	KOENIGSBERG	06	30705	97011	22312	31600		302
802	MURMANSK	56		98022	35403	75600		806
804	KANIN NOS	54	72204	022		75500		101
812	NIZHNIA PESH	54	70201	98022	36803	75500		308
820	WEZEN	52	70906	98031	25202	75500		314
833	ONEGA	53	71102	97032	30708	00902		101
835	OKHTA	03	80705	96536		863		806
836	REBOLY	05	81105	97025	24906	863		706
837	BEGEZHA	04	71109	97022	27507	00970		200
838	MEDVEZHIA GO	04	71103	97012	26307	45401		901
839	PUDOZH	53	71105	98022	27410	00956		903
840	PETROZAVODSK	02	80905	97022	26304	562		1
844	VYTEGRA	01	81407	97031	27610	00904		302
847	LUSHAN	04	81101	96616	23604	8732		207
850	TIKHVIN	02	81406	96808	24608	804		304
851	BABAEVO	03	81403	97022	26307	8082		200
854	LUGA	04	80702	96636	22605	8742		303
855	TARBU	05	61402	77012	22907	68540		311
859	VALDAI	04	80904	96108	23107	856		304
866	BURA	07	71803	98022	33008	00906		204
868	KENTSA	00	61603	88031	32109	00730		308
872	OPARINO	05	61801	96102	33510	62530		203
875	VOLOGDA	00	81405	97022	32960	856		308
883	UST KULOM	01	13203	98020	34808	11600		305
	USSR ZONE 2							
319	MOLOTOVSK	03	70903	98022	33809	75700		302
318	KIROV	03	81403	97012		856		307
328	KIRSA	01	70901	96022	35208	75600		302
340	BELOSTOK	05	63202	57031	22212	11505		307
351	BREST LTOVSK	03	80702	9 022	21007	855		314
358	LEPEL	06	81101	98022	19908	854		317
378	BARANOVICHI	02	80401	97022	20806	854		308
385	VILNIUS	06	80303	50021	20310	854		312
400	MOGILEV	06	80701	97025	18907	863		312
841	OREL	05	85912	97022	17813	15701		705
864	ROSTOV	03	31102	98011	8210	00901		203
865	POLOTSK	05	81404	97022	20509	854		310
889	SMOLENSK	04	80905	98022	20310	856		309
891	VIALMA		60808	97022	12	36538		308
892	ROSLAVL	05	70905	9 022	18710	75600		205
894	ORDZHONIKID	06	22905	98036	17810	25601		307
897	RZHEV	03	70903	97022	11	75600		301
899	BUI	50	31403	97021	30810	00904		202
903	KOSTROMA	01	21404	98031	29210	00901		300
904	MOZHAISK	50	11407	98021	23512	00902		201
905	KALININ	00	56406	97012	24912	00900		301
906	KOZMODEMBNSK	02	51404	98021	31510	00901		901
907	GORKI	53	11105	9702	30709	00902		202
908	VLADIMIR	50	11103	98011	28210	00901		203
911	KALUGA	03	70907	97031	21913	00903		309
913	KASHIRA	01	41407	97020		00903		102
914	TULATMA	52	00903	970	27210	00901		300
914	SKURATOVO	01	25908	97021	20610	00902		305
920	SHARIA	04	31404	97030	30311	00902		302
921	KLIATYR	54	01403	98020	30110	00900		303
934	ELETS	51	55910	97032	19514	00930		301
935	KURSK			98022	15312	58502		300
936	VORONEZH	50	65912	97022				300
937	ZHERDEVKA		55912	98012	21612	00946		
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	03		97022		89560		114
592	SARNY	03	53604	970	19110	55400		111
594	OVRUCH	05	52903	97012	17809	48400		310
603	KIEV AMSG	06	80205	97022	16409	67577		309
609	KIEV MECHUG		83202	97022	14409	5752		
694	LIUBASHEVKA	04	83202	96106	14407	7740		309
714	KHERCON	04	73202	97021	13912	72100		304
728	NIZHNIE SERA	05	62903	97034	13611	58601		305
749	AZOV	05	87710	97802	13608	895		260
762	KADYISH	0	72705	99032	13312	69643		
763	EVPATORIA	00	820	99018	13813	23503		9**
767	BAZAR DZHLGA	0	72704	99032	14136	65607		306
776	BEITLER	06	72703	99023		78432		908
777	VLADSLVOVKA	07	82503	97818	14909	895		300
782	TEMRIUK	07	33202	99816	14313	290		203
783	TAMAN	06	72901	98031	14513	34470		106
951	SHEPETOVKA	04	80403	97020	18007	885		312
952	CHERNIGOV	04	83603	97032	10908	6547		301
956	KHITOMIR	04	70203	95104	17009	21550		208
961	SHEREMETKA	04	80203	9 022	15807	855		310
962	POLTAVA	05	83205	09606	13606	8742		907
966	UMAN	04	70402	97022	15208	75600		306
967	KIROVOGRAD	05	83201	97032	14309	855		303
969	STALINO	03	87217	96630	10004	8712		703
971	RUZDELNAIA	03	82903	97022	14309	8552		303
972	VZNESENSK	03	72703	98031	13911	79500		305
974	MELITOPOL	05		96032	13711	6257		301
976	MIRONOVKA	01	80403	97022	15909	35676		*7
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	05	82212	50028	12607	8532		261
002	NOVOROZYSKAIA		80712	98616	13192	857		
005	BUDENOVSK	52	61106	98032	19915	00902		200
010	TIKHORETSKAI	06	62708	98038	16709	8500		328
012	ARMAVIR	05	33205	99016	17410	35600		319
015	PIATIGORSK	05	82912	98022	17107	854		256
019	GROZNYI	14	63207	97031	09321	68500		327
020	MOZDOK	53	72903	98022	11408	775		306
021	NORZHOM	08	80000	97616	26409	2742		206
023	KUTAISI	11	82702	96818	7113	882		803
028	LENINAKAN	09	70000	99011	18013	65640		804
033	KIROVOBAD	12	72702	97401	12377	11900		202
034	KATELY	15	81401	99022	12110	255		812
035	ASTARA	15	81401	98022	12120	855		816
036	KARIAGINO	12	00901	99020	12306	0900		901
048	FT SHEVCHENK	00	20007	98010	16317	00904		804
044	GUREV	54	00907	96020	22314	00900		207
047	MAKHACH KALA	14	71415	98031	09719	71500		
050	IASHKUL		71115	99012	15216	656		303
057	VOROPONOVO	05	80716	95021	18614	00902		303
140	OBTRON KULAL	05	11106	96030	22912	00902		310
339	KENDERLI	03	06107	98000	17620	00900		309
942	BERAFIMOVICH	50	82402	97020	31610	00900		306
943	KAMYSHIN	3	61110	97022	22814	00902		
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	53	70000	99032	35476	53300		8*
031	BISER	02	72903	97028	32607	00930		805
043	NIAZE PETROV	38	02502	98000	32009	00900		3*
058	SAMARETVO	02	80403	98025	20707	854		306
059	NURGUT	04	32702	97010	31311	00902		52*
061	CHERDYN	02	70903	98024	34003	75000		302
063	BEROV	04	82800	97030	32109	00909		810
063	KISEL	02	53404	97012	35104	49540		300
065	NIZHNE TAGIL	03	03204	96100	31907	00900		307
066	KUDYMKAR	00	73601	98022	35108	48641		903
068	NOZHOVKA	00	70000	98030	33410	00909		309
070	NAUL	03	31403	98021	33011	34600		702
071	KRASNOUFIMSK	54	03402	96100	33060	00900		1*
073	SVERDLOVSK	04	02701	97020	31410	00900		801
073	SHADRINSK	05	00000	97020	32710	00900		805
074	LEUSHI	05	63201	98022	32109	14601		310
076	KROPACHEVO	04	30403	98010	31510	00950		806
077	CHELIABINSK	00	01801	97000	31910	00900		802
078	KURGAN	01	02203	97020	32411	00900		806
079	IFA	14	00000	97000	32010	00900		804
080	TROITSK	01	00000	97020	32510	00900		803
081	STERLITAMAK	53	00000	99020	31212	00900		802
083	MAGNITOGORSK	54	00000	98000	31210	00900		806
159	IGARKA	55	82712	95867	14353	834		380
161	BARAN PAUL	52	70000	98022	34404	756		802
163	SUKHOI DUZIM	51	82909	737	24001	8052		806
166	PUDINO	05	71703	97022	28210	6452		508
167	KOLPASHEVO	05	82405	97022	25907	855		208
168	SOLBAIHOI ULUI	01	82205	617	26002	7742		808
169	NAPAS	51	63605	97016	26201	6550		324
170	SOROKONO	50	82203	687	26600	8752		303
171	SHIRO	00	82701	022	29801	00937		200
172	TURAN	04	33201	98031	29009	00931		302
173	TOMSK	02	82003	95032	25207	856		805
174	BOGOTOL	00	82208	96617	27601	8052		810
176	ABAKANSK	03	52203	97011	29406	54500		805
177	BALAKHTA	54	82204	222	27902	25607		805
178	NOVOSIBIRSK	01	82305	97032	28806	00902		809
179	KEMEROVO	50	01402	97022	30602	7563		301
180	UST ISHIM	53	21801	96011	31701	00901		301
184	OMSK	05	72503	96102	30209	75600		804
183	KAMEN	50	13501	97012	30004	97020		803
184	BARNAUL	53	63200	97022	31502	35601		301
186	SLAYGOROD	50	20000	97012	31005	00901		803
187	BELOKURIKHA	51	70000	98022	31800	00902		302
188	RUBTSOVSK	54	40402	98012	30402	00901		802
189	NIAKSIMVOL	01	80902	97026	33604	00971		305
193	VOROGOVE	54	63203	97036	15000	65600		310
197	IVDEL	02	30000	96100	32406	00901		802
200	BORUCHANY	00	82207	024	14702	855		806
205	ANSK	52	82212	97687	01	7742		300
206	KRASNOIARSK	52	82510	97237	24603	855		806
207	KASHA	52	82210	967 17	26850	8742		807
208	KEZHMA	51	82212	617	19202	8652		806
213	KAMYSHLOV	06	02201	97020	31612	00900		303
217	DOMASHINO	53	72903	022		71500		217
234	MOLOTOV	01	10203	97030	34208	00905		300
235	GORA PAIZ	56	73320	96738	20755	092		13
256	POLTAVKA	04	63201	97032	31711	00948		600
257	ODESSKOE	03	80701	95104	17009	21550		208
259	CHERLAK	04	72702	97022	30208	75600		804
266	POCELKOVO	04	60000	97031	30110	00970		*01
268	NAZYVAEVKA	03	23203	95101	31210	00930		806
269	TIUKALINSK	03	63201	97011	3110	1304		30

WB FORM 5280
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 926477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
278	TEVRIZ	07	72003	99032	28909	00930		804
303	VASIUTANSKOE	05	83202	96515	28006	863		310
305	KUSHTOVKA	05	60201	96102	27110	00930		301
306	SEVERNOE	54	63603	95028	29501	00901		403
309	PETUKHOVO	05	72503	97032	29108	00950		803
312	KUPINO	03	82201	96102	30208	24502		806
313	ZAVINSK	03	82502	97012	29206	00901		608
314	URICHANSKOE	02	72205	97032	29206	00942		302
315	KARASUK	51	33201	98011	31206	00901		704
316	KRASNOOZERSK	50	60000	97011	30406	00911		809
319	KLUCHI	00	72203	98022	31606	75700		808
321	MAYSK	05	83404	97022	30707	0097		310
322	KARGASOK	05	82905	96616	24606	8742		209
323	PARABEL	05	82903	95616	24606	7752		304
325	MOLCHANOVO	05	82203	98022	24208	855		804
326	BOKCHAR	01	82303	97022	26008	855		301
329	KOZHEVNIKOVO	09	82204	98022	26603	855		603
330	PEROLUTNOE	01	82206	97022	26606	855		809
332	KOGUCHNI	00	83201	97022	28404	00901		808
334	KOLYVAN	00	72204	97022	29790	67550		180
337	CHULYM	01	83203	97022	29706	74401		805
338	KOCHKI	50	32903	97021	30106	32502		801
339	ORDYNSKOE	00	82001	96022	30205	00907		200
341	CHEREPANOVSKI	51	22203	98013	34004	00902		806
343	MARLIANINO	15	22202	97012	31420	20090		180
344	REBRIKHA	52	00000	6 010	30603	00900		300
346	PODKNO	51	20201	97012	31503	00900		100
347	RALCHICKIA	52	01403	96101	31306	00902		303
351	ALEISKOE	52	60201	98022	30204	00901		303
352	BIISK	52	50401	97012	31202	00902		408
362	IBAT	53	70401	97022	31701	00901		304
363	TUROCHAK	51	80000	98022	29651	00942		809
364	TACHTYP	50	22204	99010	33200	00907		308
367	TOGUL	51	80000	98022	35551	00901		303
368	KOLCHUGINO	50	22204	99011	34603	00905		3*
370	PENTRALNYI R	52	82001	97011	32203	855		803
372	KURBATOVO	52	82204	97022	31100	855		803
373	NUHUR	52	82203	98022	27720	00920		808
374	KRUTOIARSKII	51	82205	97617	27901	6092		708
375	TISUL	52	82207	96616	27113	85523		809
376	TIAZHIN	53	82202	96707	26104	8742		808
377	NARYMSK	51	82206	96616	26204	8062		206
378	IZHMORSK	60	82508	97022	88544	00972		602
380	TIUKHTET	01	87306	616	25403	8742		509
381	SHALAIA	01	82207	022	26820	092 5		16*
382	NSHKINO TRO	03	82503	96616	25206	8042		801
383	CHULSKAIA MT	03	82203	216	22804	8742		304
385	LOSINOSORSK	03	82504	501	21504	8564		300
386	STRELKA	28	82203	97616	20602	872 0		1*
387	SYMSKA FAKTO	52	10000	98016	50	15600		323
390	ISARTSEVO	51	23403	97016	18800	25750		218
404	PIROVSKOYE	01	83205	616	23008	8042		801
408	KAZACHINSKOE	00	82003	617	01	876		702
409	BIRILIUSY	03	82206	816	24203	6742		416
410	BOLSHAIA MTA	00	82701	227	23001	854		808
411	ACHINSH	00	82202	96687	25901	855		812
412	KEMCHUG	51	82203	95718	27250	8762		811
413	LKIUKVENNAIA	54	82714	022	25102	0092		802
414	IRBEI	18	82707	022	24803	092 5		7*
415	ZERZHINSK	51	82707	717	22307	8052		609
416	KLIUCHI	51	82705	97717	24300	823		807
417	COLETS PODLU	53	82714	97032	27703	3551		703
418	AGINSK	56	82207	022	25204	0092		805
419	DLBA	56	82504	97022	24102	856		801
420	DERBINO	53	82002	002	28003	0098		807
421	LEGOSTAEVO	54	82202	012	25102	55601		807
422	TRDINSKOE	52	00000	032	29802	857		805
423	MINUSINSKOE	54	60000	98022	30302	00306		805
425	ABAKAN	06	40000	98022	30701	00930		301
426	BEIA	56	82203	111	31150	00905		803
428	KRUTOI POV	03	20000	012	77702	00901		401
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	52	00701	97000	92212	00900		608
087	URALSK	59	00906	98020	96613	00900		806
088	KALMUKOV	55	01106	97020	20475	00900		808
090	AKTYUBINSK	66	80008	98021	27813	00901		301
091	MGIZ	01	00405	99020	25712	00900		805
092	TURGAI	50	02607	97020	13	00900		301
096	CHALKAR	60	00000	98022	24313	00900		303
098	KAZALINSK	60	00712	97054	20114	00900		815
103	BERTYS	61	00405	97020	24309	00900		300
104	TURKESTAN	50	02904	99020	16212	00900		300
105	CHIMKENT	02	33204	99011	18818	35500		303
106	DZHAMBUL	03		98021	16912	00950		302
107	ALMA ATA	02	60000	97012	20608	11741		307
108	BURLURAITAL	01	20403	99031	21206	00903		802
109	DZHARKENT	06	62603	99028	13611	00901		308
111	PETROPAVLOVS	02	62904	98021	31810	00902		804
113	KOKCHETAV	03	00000	97050	32909	00900		802
114	IRTYSHSK	01	82903	97022	31208	856		807
115	AVLIEKOL	06	53602	97032	31308	00902		8
116	ATBASAR	52	00705	98020	30208	00900		803
117	AKMOLINSK	53	50704	96101	31406	00902		805
119	KARAGHANDA	57	50708	98020	28606	00902		810
123	KOKPEKTY	56	00000	99000	25804	00900		301
124	BURLY TUBE	52	00202	97020	23602	00900		300
125	ZAISAN	54	41000	99020	98804	00900		208
126	BAKHTY		00900					
128	CHIMBAI	06	00205	97000	16416	00900		804
133	KUSHKI	50	63505	98011	16717	00900		307
138	ZIL ARVAT	06	00901	98000	12723	00900		806
136	BAIRAM ALI	06	00000	97000	11026	00900		305
137	KERKI	11	71601	98036	13122	00907		301
143	NOVYI URGNCH	04	30403	97010	17917	00930		803
144	FERGANA	09	73601	99032	16713	74500		809
145	TASHKENT	06	80000	98032	15017	6582		310
146	NOVAIA BUKHA	00	83401	98028	14917	75724		930
147	SAMARKAND	07	80000	98106	15017	73724		305
148	TERMEZ	09	70401	98032	12324	0077		807
149	FRUNZE	04	63601	99012	17812	0923		319
152	NARYN	51	80000	99022	96906	2752		307
155	SEMIPALATNSK	55	60000	97021	30005	00901		401
580	TASHAUZ	04	10004	97011	16619	0940		800
590	BERKECHOUR	55	10704	99010	28611	00901		***
591	MUGODZHARY	57	01108	98000	24008	00900		702
592	EMBA	06	00202	43000	25513	00906		804
593	TEMIR GOROD	56	00008	97020	25313	00900		806
600	DZHAMBEITA	59	01405	97020	25413	00900		802
601	CHAPAEVSK	56	00907	97000	26313	00900		805
605	GHINGIRLAU	59	00908	98023	27811	00900		301
610	DZHETYGORA	55	00004	98000	30610	00900		802
617	TALDALSKOE MOR	62	10708	92000	22413	00903		803
630	CHARDZHOU	03	63605	98026	14119	00960		804
648	BLAGOVESHCHE	03	60000	97030	30610	00902		808
650	TIRITUK	02	00201	98020	30610	00900		807
653	NOVOSUKHINO	4	12902	98011	31810	00901		300
654	KAZGORODOK	54	0 806	98020	31610	00900		805
672	CHITA	60	00000	99200	17115	00900		300
718	IRKOVABAD	59	60000	98012	11825	00933		806
740	UIUK	50	70903	98152	16315	796		308
743	CHOKPAR	53	70904	98011	17315	00909		309
744	ATYRAU	09	70000	98012	17315	24663		300
745	LUGOVAIA	73	80902	98022	18012	19870		11*
788	SHEBAKTY	51	70401	96022	31506	00700		803
789	SEMILIASKOE	53	70403	98022	30905	00932		300
850	GAR	00	31102	99031	09809	24640		411
860	SHEMONAIKHA	55	72702	98022	29001	00901		404
871	ZHANGIZ TIUB	57	80000	98022	29001	00901		309
879	KOLSHE NARYM	53	10000	99020	78304	00910		603
890	URDZHAR	56	00902	99020	26507	00900		311
892	UCH ARAL	50	00905	98020	24407	00900		304
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	55	80000	6 022	24400	0097	486	7 ****
193	ZIMA	54	12202	5 011	26451	15600	206	
201	KIRENCK	54	88204	022	18701	857	815	7 9701
208	BODALBO	54	80000	98022	19050	857	808	7 9702
206	MONDY	59	22703	010	73853	0940	01	
207	BRATSK	61	82801	717	22901	5752	815	7 5030
209	KIREN ANGAR	61	23405	010	19001	26500	309	7 0005
210	KALAKAN	58	80000	98022	16254	098	812	7 0007
211	KURA	60	72607	98027	14958	5740	826	7 0000
213	BRETENSK	54	99003	707	13400	8052	814	7 0100
213	UCHITA	53	83603	95737	13758	8052	801	7 0000
214	KHILOK	53	83607	97737	17652	8052	396	7 0301
215	BARGUZIN	52	82203	098	17501	8742	301	7 0808
216	NERCHINSKII	53	82803	732	13000	0092	814	7 0003
218	ULAN UDE	13	83205	86717	23500	8052	320	7 9401
219	BORZIA	51	82707	027	08000	0092	741	7 0002
220	KIAKHTA	54	80000	95027	87153	0092	114	7 0350
251	NOVOCHA	61	80901	022	15001	0092	810	7 0003
252	SKOVORODINO	61	40000	012	17852	00903	804	7 0007
255	CHERNIAEVO	61	00000	012	20451	00900	810	7 0009
264	BOGDARIN	66	00704	022	18452	866	304	7 0230
431	ALZANAI	58	80000	017	24702	0092	818	
436	ALYGDZHER	59	60501	98022	16301	00931	303	
437	ORLIK	55	82503	737	20501	855	814	7 9102
439	INGA	55	02701

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
660	PORT SWETNHM	76	80000	96132	07481	1347		
665	WALACCA	75	81604	96023	07600	2561		7 97**
694	SINGAPORE	75	50000	24133	07579	1503		7 11**
820	HANOI GIALAM	25	01325	81002	07327	00900	6*211	
855	TOURANE	22	30000	80138	08023	33503	6*114	7 02**
860	PATTLE PARCL	25	62018	97012	06328	1657.0	6*107	7 97**
877	MHATRANG	24	31305	97130	08328	29504	6*232	
900	SAIGON	24	31605	97010	07828	13402	6*219	
918	POULO CONDOR	24	71602	98032	06330	38562	6*615	7 97**
940	VIENTIANE	26	32102	98130	06027	19503	6*212	
948	BENO	23	72302	96959	04724	63442		7 10**
966	BIEMREAP ANG	26	20000	98132	05727	00903	6*409	
985	KAMPOT	25	52005	81028	06128	24603		
990	PHNOM PENH	23	72702	98022	06728	00903	6*411	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	80209	98032	18724	8445	60300	
069	CABO JUBY	21	73408	81031	17823	18552	60007	
100	TANGER	17	70416	75031	17912	42543		
120	PORT LYAUTEY	18	72911	80020	16424	45406	60806	
125	TOUAHAR	16	20000	81031	14631	1260	67908	
130	RABAT	18	52608	75031	15825	41504	64904	
135	SALE	17	52506	75012	15824	38584	61602	
140	FEZ	18		75031	15324	22600	68910	
155	CASABLANCA	18	62912	75022	16028	32544	60806	
170	AVERROES	17	53502	81011	15324	21784	60907	
185	SAFI	20	73102	80022	16222	75500	60511	
230	MARRAKECH	17	72704	81012	15321	762	61905	
250	AGADIR	19	72704	50052	15623	75500	69712	
295	FT TRINQUET	14	63610	81012	15324	00990	6*907	
315	PETITJEAN	19	70505	97028	15823	55520	60308	
340	MADOR	19	83504	96512	17920	6852	64900	
350	CAP BOUGARNI	16	10904	81020	14922	12300	64907	
360	BONE	16	20210	81030	16427	22660	64919	
390	OUED BLANCHE	16	23604	81030	15724	29603	6*915	
400	BOUGIE	17	10902	81020	16522	11500	60804	
413	BOUFARIK	16	20702	8002	26825	12601		
420	CONSTANTINE	19	42206	81020	17123	21500	60816	
430	NILIANA	15	30000	81021	02823	00980	61904	
435	BLIDA	19	20000	81030	22125	9700	60805	
445	SETIF	11	42408	82031	02919	42600		
465	BOGHARI	14	42408	80031	97214	92600	6*916	
490	ORAN	17	53406	80018	16121	42660	6*913	
525	BISKRA	16	61602	81031	16324	62800	6*916	
535	DJELFA	15	61008	81020	16024	62900	62910	
545	LAGHOUAT	13	60000	81031	99923	62680	6*914	
555	TOUGGOURT	16	10508	81020	17126	00980	67815	
565	GHARDAIA	13	30710	80030	17522	31500		
570	COLOMB BS	13	00000	82030	17522	42600	6*810	
580	OUARGLA	13	10610	84020	14128	00980	6*816	
625	KOULEF	07	00310	82020	08932	00900	6*915	
705	BIZERTE	13	21410	81030	17123	21500	67913	
715	TUNIS	19	31202	81030	17625	32600	6*916	
720	CAP BON	18	30806	98011	17724	38400	61811	
735	KAIROUAN	15	31302	81020	17926	31600	67915	
750	SFAX	17	40000	81021	16825	39593	6*919	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	20	52704	98032	09834	28602	6*913	
205	TESSALIT	10	23414	96050	12231	00941		
219	NEMA	21	40406	97031	18436	00902		
223	TOMBOUCTOU	13	50404	98012	35	00904		
226	CAO	09	62304	94021	09237	00904	6*911	
230	NIORO	17	70404	96052	10434	00941		
250	MENAKA	18	32406	98011	10136	00901		
265	MOPTI	20	82704	98031	11032	00901		
269	TOMBOUKOTO	23	52304	95030	12031	00950		
272	SEGOU	23	52704	98104	09831	00906		
290	BAMAKO	22	63104	96052	12531	25501	6*802	
297	KAYES	23	82304	98054	12301	24504		
415	PORT ETIENNE	16	70214	97022	16226	00970	6*117	
423	ATAR	12	00410	97071	14132	00900	6*908	
437	AKJOUJT	16	10410	96050	11732	00940		
443	MOUAKCHOTT	13	00716	96050	11736	00940		
450	TIDJIKJA	10	23608	97011	13830	00030		
461	BOUTYLIMIT	10	30912	96051	22836	00980		
600	SAINT LOUIB	20	00000	94101	11730	00900	6*203	
630	MATAM	22	62704	96030	11030	00901		
641	DAKAR YOFF	23	72910	98039	11928	00942	6*913	
687	TAMBACOUNDA	24	72706	97028	12128	00900		
695	ZIGUINCHOR	22	75507	97012	12128	15539		
809	LABE	14	81406	98026	11253	45446		
816	BOKE	25	80000	98026	12628	5847		
829	KOUNDARA	23	61604	98022	11528	28573		
832	CONRAKRY	23	71804	98022	12628	38450	6*004	
847	MACENTA	20	70000	97016	12825	00970		
	BLOCK 62							
002	NALUT	48	20905	80030	15675	38600	63912	
007	ZUARA	69	20902	80830	17178	21600		
010	CASTEL BNITO	58		81020	17625	12500	64920	
016	MIBURATA	68	72304	64021	17978	784	60807	
019	SIRTE	62	53403	71171	17977	59400	60300	
053	BENINA	33	616	81012	17751	11650	6*604	
055	BENGHABIA	52	53106	81031	19979	676	6*901	
056	CIRENE	47	43406	82011	47167	35502	6*813	
059	DERNA	57	33110	81018	16675	35600	6*908	
063	EL ADEM	53	43312	81012	16625	42608	60714	
131	HON	55	30505	81032	17581	31500		
161	GIALO	53	30700	81071	17284	25605	6*903	
176	GIARABUB	54	33601	81031		31600	6*919	
271	KUFRA	41	00000	81011	14285	00900	6*820	
306	MERSA MATROH	17	53212	60032	14225	33430	60913	
318	MARIUT	16	10106	80021	14326	12600	60710	
333	PORT SAID	15	80106	81020	12826	28500	61709	
366	FAROUK	12	52906	83022	13626	51500	60816	
372	ALMAZA	13			13227	41600	60716	
387	MINIA	12	20110	60031	12729	11503	60916	
393	MANFALGABAD	11	03212	81000	11329	00900	60816	
405	LUXOR	11	02902	81000	09332	00900	60717	
432	DAKHLA	09	03406	97000	11029	00900	60808	
441	ISWAILIA	13	00902	98031	12828	52 00	60616	
444	FAYID	56	30008	84021	13283	31602	60715	
447	SHALLUFAH	57	53603	85	13482	41606	62713	
468	HURGHADA	20	13319	81020	08427	00901	64713	
465	QUSEIR	20	33613	97031	10729	00 01	64605	
600	WADI HALFA	15	13417	82020	07533	00901		
620	STATION NO 6	23	03609	98020	04837	00900		
640	ABU HAMED	08	31305	81021	03439	11880		
641	PORT SUDAN	27	10706	81030	07333	11602		
650	DONGOLA	07	00519	98020	04939	00900		
660	KARIMA	06	01601	81020	04238	00900		
661	GEREIT	22	50509	98021	05332	5		
671	TOKAR	24	30509	98021	0663	35 00		
680	ATBARA	13	72902	81022	03837	22770		
700	SHENDI	14	50000	98021	02339	65 00		
731	KHARTOUM	13	72302	81031	03537	31880		
730	KASSALA	15	32208	81031	01839	32800		
751	WAD MEDANI	14	32705	98022	02836	21		
760	EL FASHER	52	40913	81021	04535	11802		
770	KENEMA	14	20716	50033	06133	11805		
771	EL OBEID	15	62306	81031	03235	42540		
772	KOSTI	15	33508	81012	02436	31800		
773	SINGA	16	63100	98081	03356	2		
781	EN NAHUD	15	53109	99021	05834	41		
840	MALAKAL	21	63202	81032	04042	43643		
880	WAU	18	62003	81011	06132	11604		
941	JUBA	18	83105	81022	04831	49508		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	49	62303	82031	01097	00980	6*632	
014	KEREN	46	70206	82032		82	6153	
021	ASMARA	51	50710	82031	71369	51600	6*807	
022	CHINDA	60	80206	82031		86	881	
023	MASSAWA	76	70806	82032	05698	22630	6*810	
029	ADI UGRI	36	60902	82030		77	41530	
030	ADI CAIEH	41	40508	81031		84	41600	
043	ASSAB	67	11316	81031	05938	00930	60620	
126	ADIBOUTI	78	20610	82020	08086	28500	6*618	
170	HARGEISA	41	43615	81031	72373	45600	6*817	
450	ADDIS ABABA	42	72602	84022		65	24660	
	BLOCK 64							
450	BRAZZAVILLE	20	62710	98022	13228	68500		
452	NPOUYA	21	70406	98023	00023	32543		
500	LIBREVILLE	21	53104	96051	11826	883	6*809	
552	MITZIC	21	82903	98022	8326	6853		
553	FRANCEVILLE	22	70402	99024	11327	59914		
600	BERBERATI	19	60904	99033	12329	31641	6*926	
603	BOUCA	22	60000	98032	67729	45501		
650	BANGUI	22	70000	99022	10929	2155	6*825	
656	BANGASSOU	23	73206	98822	66528	31642		
700	PORT LAMY	21	53206	81032	07934	12702	6*924	
701	MAO	18	21403	97011	37	00901		
750	FT ARCHAMBAU	22	60000	98022	09131	32502	6*925	
756	ABECHER	22	8	8022	074	30		
860	CAROUA	25	72701	99032	29	15490		
870	NGAOUNDERE		80404	99032	89725	93005		
910	DOUALA	21	42712	98018	10829	33540		
931	BATOURI	21	53404	99021	15327	48540	6*727	
950	YAOUNDE	18	70000	99022	26526	42540	6*821	
970	CAMPO	23	81604	98959	12023	834		
	BLOCK 65							
019	KADUNA	70	43605	81011	10284			
028	KATSINA	67	42713	82030	09290	00920		
046	KANO	68	52908	81021	08990	00908		
134	JOS	58	70512	81024	72081	72778		
228	ONDO	71	70000	30515	12171	7736		
239	BENIN CITY	83	72708	81023	11008	73404		
256	IKARRI	78	62409	82022	11019	67150		
243	LOKOJA	73	71305	82029	10574	35473		
350	PT HARCOURT	73	13606	82011	11185	42600		
257	ENUGU	71	72709	84022	11379	35408		
264	CALABAR	72	73105	82222	10683	6257 *		
387	LONE	24	72312	82022	11228	78400	61*14	
394	COTONOU	24	52306	98012	11529	32443	6*917	
501	OOORI	20	00000	98022	13439	18702		
503	OUAGADOUGOU	23	63004	98032	10632	42602	60908	
507	FADA N GOURM	23	62706	98032	12031	48502		
510	BOBO DIOULAS	23	73306	98032	10731	54401		
516	BOROMO	23	50000	0201	10732	52600		
522	GAOUA	21	72304	98032	16532	48502		
578	PORT BOUET	22	82308	97606	12923	6737	6*605	
	BLOCK 70							
026	BARROW	01	01308	80782	10206	00900	60803	7 0022
086	FORT ARTER IS	95	01204	81024	10499	10930	69603	
106	PT HOPE	28	91437	08772	03411	9 0	6*705	7 0059
121	POINT LAY	10	50907	71022	09114	50520	69807	
133	KOTZEBUE	23	91122	04717	05825	9 0	6*905	7 0239
200	NOME	35	71307	80215	09307	856	69307	7 1020
204	CAMBELL	33	72014	81036	98337	755	69108	7 0330
209	MOUNTAIN VIL	32	61411	81012	05434	82568	63103	
218	NUNIVAK	30	62304	81011	06135	20540	69805	
219	BETHEL	34	61809	81036	09134	65600	69307	7 0020
222	GALENA	17	81113	08717	10522	855	69603	7 0059
231	MCGRATH	21	81102	40717	13323	755	69903	7 0251
261	FBANKS WEEKS	21	70903	81022	16324	863	69300	
273	ANCH MERRILL	31	80902	85	0	35707	69300	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
291	NORTHWAY	21	90903	08767	15923	9	6*302	7 0279
296	CORDOVA 13	39	80000	81806	13539	855	69300	7 0310
308	ST PAUL	34	82314	56808	11939	32400	69403	7 0340
316	FORT RANDALL	34	22312	80018	17337	25500	69403	7 0050
326	NAKNEK	35	82110	80515	13937	855	69402	7 0250
350	ANIAK	30	80000	81031	14232	552	69403	
360	CAPE STELIAS	42	30000	82011	13243	33500	60102	7 0240
361	YAKUTAT	35	60000	81022	14138	65500	62302	
365	CAPE SPENCER	43	50607	81015	13944	50670	69403	7 0240
389	CAPE PRECISION	39	70501		13324	28500	69407	7 0720
409	MASSACRE BAY	40	80907	80022	18544	854	69830	
414	SHEMYA IS	40	41510	67612	07842	65500	69805	7 0010
439	AMCHITKA	41	81122	56022	10842	862	69809	
454	LONGVIEW	38	81406	56022	15242	0092	69827	
485	FORT GLENN	27	00000	81020	20033	00900	60308	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	72	41012	81291	13279	29505	66314	
202	MIAMI	68	71610	64958	14870	6947	69119	710430
205	ORLANDO FLA	64	70604	81015	13793	65700	62110	7 0020
206	JACKSONVILLE	52	13606	81020	19659	15700	69408	
207	SAVANNAH FLD	43	03603	80020	21749	00900	60314	
208	CHARLESTON	44	00204	81020	22048	00900	60314	
211	TAMPA	61	10405	81020	16767	15500	62310	
214	TALLAHASSEE	45	00203	81020	20053	00900	60307	
217	MACON	43	00000	80020	21744	00900	60308	
218	AUGUSTA	42	00000	80020	22334	00900	60308	
219	ATLANTA	39	00000	81020	22051	00900	60310	
220	APALACHICOLA	51	00509	80020	19358	00900	60410	
223	MOBILE	47	00509	81020	20356	00900	60307	
226	MONTGOMERY	44	00701	80020	21357	00900	60307	
228	BIRMINGHAM	44	00000	80020	22047	00900	60410	
231	NEW ORLEANS	54	00605	80020	19562	00900	60408	
234	MERIDIAN	43	00603	80020	22045	00900	60414	
235	JACKSON	47	10000	24040	21050	00930	67310	
240	LAKE CHARLES	49	00102	80020	19653	00900	60405	
241	PORT ARTHUR	54	03604	10104	19556	00900	60408	
244	HOUSTON	61	03607	81020	19952	00900	60408	
243	HOUSTON	55	00407	12120	19658	00900	60405	
248	SHREVEPORT	49	01404	64020	19651	00900	60405	
250	BATON ROUGE	64	13204	80020	19557	00900	60405	
251	CORPUS CHRST	62	13603	80030	18466	15400	69407	
252	LAREDO	65	11204	80020	17668	16300	69403	
253	SAN ANTONIO	57	03406	80110	19059	00900	60407	
254	AUSTIN	57	02703	80020	20045	00900	60407	
256	WACO	55	02104	80020	18062	00900	60407	
258	DALLAS LOVE	58	01404	81020	18066	00900	60405	
259	FT WORTH	53	01703	80020	18064	00900	60405	
261	DEL RIO	59	00906	81020	16364	00900	60400	
263	SAN ANGELO	55	02008	64020	16963	00900	60403	
265	BIG SPRING	51	01711	81020	16661	00900	60405	
266	ABILENE	50	02209	80020	17363	00900	60405	
267	LUBBOCK	46	00000	81020	15650	00900	60400	
268	ROSWELL	41	03204	83020	15646	00900	60405	
270	EL PASO	43	10205	84020	13558	00930	69503	
274	TUCSON	47	13205	80020	12858	00950	69502	
278	PHOENIX	43	00904	81020	10268	00900	60405	
280	YUMA	55	00204	81020	08879	00900	60605	
290	SAN DIEGO	60	00904	48051	10268	00930	69502	
295	LOS ANGL CAL	58	11302	48054	11165	00940	69502	
304	HATTERAS	48	13106	80020	22061	11500	69417	
306	RALEIGH	38	00000	80020	23443	00900	60314	
308	NORFOLK	43	01004	48124	23068	00900	60320	
310	COLUMBIA FLD	39	00000	64020	23443	00900	60412	
313	SPARTANBURG	39	00204	40040	23446	00900	60414	
314	CHARLOTTE	36	00000	64020	22744	00900	60408	
317	GREENSBORO	41	13203	80020	24043	00930	69312	
319	WIN SALEM NC	37	10000	81030	23050	15600	66110	
324	CHATTANOOGA	40	00000	56020	22742	00900	60408	
325	KNOXVILLE	39	00000	80450	22744	00900	60408	
327	NASHVILLE	46	30000	80131	21051	35700	64407	
334	MEMPHIS	49	41808	81250	20357	42700	66303	7 0010
340	LITTLE ROCK	49	32404	81401	19657	42700	66303	
344	FT SMITH	50	20506	81030	18454	00950	66307	
353	OKLAHOMA CTY	54	02016	81020	14664	00900	60402	
356	TULSA	47	11809	81020	14960	00930	69604	
363	AMARILLO	43	03604	81020	15460	00900	60406	
365	ALBUQUERQUE	31	03609	84020	14255	00900	60300	
374	WINSLOW	28	11605	82020	13251	00970	69103	
384	GRANDFIELD	45	00907	81500	14788	00900	60400	
386	LAS VEGAS	23	00000	81020	09562	00900	60400	
389	FRESNO	52	01304	81020	10858	00900	60400	
394	SANTA MARIA	52	90000	02470	12252	9 0	6*110	
401	SAN FRANCISCO	38	92703	56000	10274	00930	69114	
405	WASHINGTON	39	72405	56021	23047	00930	66114	
406	BALTIMORE	40	62207	64021	21746	00930	66313	
407	ATLANTIC CITY	40	02809	80020	21746	00930	66313	
408	PHILADELPHIA	40	72907	56030	20747	0097	69414	
410	LYNCHBURG	39	42702	82030	22749	00950	67412	
411	ROANOKE	37	32704	81020	22741	00930	67412	
417	BLUEFIELD	39	70000	81020	23140	00900	60408	
421	COVINGTON	38	72015	81028	16956	6087	66607	7 0060
422	LEXINGTON	41	61807	81012	19353	00950	66300	
423	LOUISVILLE	43	21806	81012	18053	00970	67005	
428	COLUMBUS	42	00407	82253	18532	8087	66814	
429	DAYTON OHIO	42	81910	72028	16355	0097	66610	7 0040
432	EVANSVILLE	48	12006	80020	16356	00930	69403	
434	INDIANAPOLIS	47	02405	81020	14961	00900	60402	
437	TERRE HAUTE	47	12106	81020	15654	00970	66103	
438	INDIANAPOLIS	47	52314	81022	14657	00901	66607	
439	SPRNGFLD ILL	48	12211	81020	13957	00940	69405	
440	SPRNGFLD MO	46	11711	80020	16356	00970	68303	
445	COLUMBIA	50	12204	80030	14257	00930	69407	
446	KANSAS CITY	50	11807	80020	14262	00940	69412	
447	ST JOSEPH	57	00000	80020	14252	00900	60315	
450	WICHITA	54	11609	81020	13259	10830	69403	
451	DODGE CITY	46	03613	81020	14256	00900	60308	
456	TOPEKA	54	11904	80030	14957	10840	69408	
458	CONCORDIA	54	00000	80020	14959	00900	60315	
464	PUEBLO	25	03205	84000	18048	00900	60400	
466	COLORADO SPR	30	03206	81020	20048	00900	60605	
469	DENVER	22	01807	83020	18048	00900	60803	
470	WILLIAMS FLD	37	00000	80020	19940	00900	60400	
476	GRAND JUNC	20	01414	81020	16652	00900	60502	
483	SACRAMENTO	43	21606	81021	09860	00900	69907	
485	ELY	33	01814	84020	16657	00900	60502	
488	RENO	32	00000	81020	16640	00900	60905	
494	SAN FRANCSCO	49	62916	56030	12252	66200	67300	
503	NEW YORK	37	83010	80031	19650	0097	66014	
506	NANTUCKET	32	83215	81028	16349	25700	66327	
507	PROVIDENCE	29	62507	81031	16944	00976	66327	
508	HARTFORD	36	83207	81031	18344	00957	66322	
509	BOSTON	33	42711	81030	15545	00901	66420	
511	HARRISBURG	39	72707	80022	21345	0097	66312	
515	BINGHAMTON	37	72705	81021	19040	2562	69312	
517	ALLENTOWN AP	40	72202	80021	20043	0095	66110	
518	ALBANY	38	72406	82021	21667	00906	66334	
519	SYRACUSE	38	62611	72031	18043	65800	67314	
520	PITTSBURGH	40	80404	20612	21745	6567	67407	7 0020
521	AKRON	42	80905	48616	21044	855	69202	7 1160
524	CLEVELAND	46	00907	48616	20047	1742	69203	7 3170
528	BUFFALO	39	82709	64612	18645	5562	67307	7 0010
529	ROCHESTER	38	62506	64031	18640	55530	67314	
532	PEORIA	48	81307	81030	16952	00901	69403	
533	FT WAYNE	45	80904	64028	15950	8087	66507	7 0130
534	CHICAGO	43	71104	32044	12951	00938	67503	
535	SOUTH BEND	44	71113	80028	13949	0098	66614	7 0350
536	TOLEDO	46	70103	64608	18049	7087	66714	7 1360
537	DETROIT	46	80903	24616	18647	877	69505	7 2870
538	WINDSOR	46	80002	14616	19447	254	62505	7 2870
539	LANSING	45	81003	80216	18647	856	69504	7 1970
544	MOLINE	45	00000	40040	13247	00900	60410	
546	DES MOINES	52	03209	81020	14257	00900	60317	
547	DUBUQUE	43	20502	64021	13548	25800	69310	
551	LINCOLN	51	00000	81020	15656	00900	60407	
552	GRAND ISLAND	50	03606	81020	15657	00900	60317	
553	OMAHA	53	13507	32104	15254	00905	69324	
556	NORFOLK	49	01004	80020	16553	00970	69323	
557	SIOUX CITY	48	02005	81020	16351	00900	60320	
562	N PLATTE	45	02903	81020	16651	00900	60310	
564	CHEYENNE	64	02808	85000	18344	00900	60803	
567	VALENTINE	43	12205	82020	19346	00940	69412	
569	CASPER	32	10000	84020	16641	00940	69**	
572	SALT LAKE	33	01404	81020	14248	00900	60603	
574	ROCK SPRINGS	33	00904	81020	19401	00900	60805	
576	WINDER	32	01204	81020	19346	00900	60807	
578	POCATELLO	34	62203	84030	13945	00936	66902	
582	ELKO	25	30000	81031	16341	00970	65402	
583	WINNEMUCCA	27	11202	83020	15549	00970	69303	
591	RED BLUFF	40	62904	81022	09561	0930	69608	
594	EUREKA	49	92702	01454	13249	9 0	6*400	
597	MEDFORD	50	41604	24044	10552	00908	69806	
600	SABLE ISLAND	32	83216	81008	09757	356600	65316	
601	PORTSMOUTH	41	72514	81030	02948	4562	65320	
603	YARMOUTH	43	82714	81022	09348	6563	65320	
605	CONCORD	31	10000	81020	13941	0905	65312	
606	PORTLAND	32	12709	81020	11942	14470	69332	
608	EASTP

WB FORM 5280

Oct 15 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
	BLOCK 03							
005	LERWICK	44	73170	80020	02450	58463	62056	
010	BUBLE ST MERRY	50	73510	83120	03150	7554	6*318	
017	KIRKWALL	46	633	82151	03554	42462	60212	
023	BENBECULA	48	13020	82018	06952	19403	60217	
026	STORNOWAY	47	52013	81168	05052	39663	6*218	
049	CAPE WRATH	47	72310	82018	03249	784	62210	
061	TARBATNESS	43	33313	82011	03954	31600	6*205	
069	LOSSIEMOUTH	43	42514	82031	10354	38600	60111	
075	WICK	43	33419	83031	09354	29530	61107	
091	ABERDEEN	43	23215	82011	07954	12449	60204	
100	TIREE	46	43912	82028	09054	42400	60215	
130	WEST FREUGH	47	32712	81030	11752	31500	6*108	
135	PRESTWICK	45	52316	82022	10953	485	60211	
141	GLASGOW REN	48	72412	48802	09852	4846	6*205	
162	ESKDALEMUIR	43	62110	81024	11149	41405	60310	
171	LEUCHARS	44	73610	64032	09553	765	64107	
185	ST ABBS HEAD	45	3213	64021	09751	31600	6*307	
204	ISLE OF MAN	45	1510	84021	12155	11501	61109	
257	LEEMING	49	82109	48022	12352	6376	61002	
261	FISHFORTH	49	62111	13032	13455	425	61104	
262	TYNEMOUTH	45	72705	17260	11253	756	6*310	
308	VALLEY	49	82707	28102	12753	6557	62111	
328	LIVERPOOL	47	72008	48022	12854	78777		
326	BURTONWOOD	50	72006	80028	11954	22530	60306	
354	RATNALL	47	62112	40032	13353	4263	61903	
355	CHURCH FENTN	49	61109	09132	13753	32562		
360	FINNINGLEY	46	72406	40032	13354	5854	60204	
377	WADDINGTON	46	72012	80022	13754	3857		
396	SPURN HEAD	46	32010	56011	13751	00940	60302	
414	SHAWBURY	47	72007	80021	13753	6857	60103	
453	COTTES MORE	45	52112	72011	13754	11535	61001	
485	WEST RAYNHAM	45	41912	81012	14255	21430	61904	
495	COLTISHALL	43	72314	81032	14956	11530		
497	GORLESTON	44	52310	56031	15051	21602	60902	
502	ABERPORTH	49	71415	83216	12453	3547	60206	
533	BIRMINGHAM	45	72108	64021	13854	6543	6*106	
534	BIRMINGHAM E	45	62208	40021	13554	31472	60200	
557	CRANFIELD	45	82012	80032	14955	42577	60202	
578	MILDENHALL	45	52309	80011	14858	22632	64903	
601	ST ANNS HEAD	49	81707	81608	12254	7347	6*308	
627	ROSS ON WYE	47	81108	81022	54	7857	60304	
628	BRISTOL FLTN	49	76810	64026	13855	3157	60203	
646	L RISSINGTON	48	81413	81032	14351	5857	60200	
669	POLTYHCON	47	51009	48022	14153	315 2		
672	NORTHOLT	45	62009	40024	15256	22532		
675	HENDON	44	51909	32024	15758	21536		
693	SHOEBURYNESS	52	81409	72021	16157	4867	60300	
697	GATWICK	47	52105	73031	15756	21536	61101	
707	CHIVENOR	49	71704	82016	13455	2567	64104	
714	ST ATHAN	49	81709	81606	14354	6552	61104	
734	WYNCHAM	47	81908	80032	14754	6557	60801	
746	BOSCOMBE DOWN	49	81803	64032	14855	4542	64602	
763	BLACKBUSHE	48	71810	81022	15254	3147		
766	FRNBRGH SUTH	48	71708	56022	15355	4257	61501	
777	MILDENHALL	48	73110	72032	15257	22572	60702	
787	WEST MALLING	50	81603	80022	16455	12537	61902	
795	LYMPNE	46	72110	82026	16055	3853	64000	
804	SCILLY	52	71911	82016	11856	3857	6*402	
814	LIZARD	52	81908	80636	12854	864	6*201	
820	ST EVAL	51	81808	56616	12953	5737	60302	
827	MOUNT BATTEN	3	81807	56028	13355	3241	60203	
839	EXETER	53	82008	80604	14154	2637	61103	
862	HURN	48	81807	40608	15255	2247	6*302	
864	SOUTHAMPTON	49	71911	80032	15156	3257		
865	CALSHOT	50	71707	81808	15156	4247	60302	
874	TANGMERE	47	73310	81022	15957	48436	61024	
895	JERSEY	47	73110	83022	15455	41456	6*901	
903	CSLE ARCHDLE	47	72002	82156	12351	6247	64110	
908	BALLYKELLY	47	65311	80153	11353	4854	6*110	
917	ALDERGROVE	46	72307	40031	12149	463	61009	
953	VALENTIA	47	23211	82011	14553	22440	61012	
955	MINALTON	48	33307	82016	12952	31500	60213	
968	SHANNON	48	43905	81034	13453	42530	60208	
969	DUBLIN	44	52608	81032	13351	31439	61109	
970	CLAREHORRIS	47	62906	81258	13351	625	61108	
973	MULLINGAR	45	62706	81034	12851	685	61103	
973	BLACKSOD PT	49	70000	78258	12951	79500	60315	
974	CLONES	47	72506	82034	12352	714	64105	
980	MALIN HEAD	46	52905	81158	11054	49602	60316	
	BLOCK 04							
007	ROLUNGARVIK	52	70000	85032	10202	70710	60816	
013	STAVANGER/SOLHR	51	70000	85031	10403	35830	60916	
018	KEFLAVIK	02	70511	83022	08333	70970	60819	
030	REYKJAVIK	53	61605	84022	08904	00970	61515	
046	VESTMANNAJAR	52	70219	83030	05640	35578	60300	
063	AKUREYRI	51	83205	82022	03933	865	60714	
082	HOLAR	51	13227	84020	05805	14600	60205	
097	DALATANGI	00	13427	83030	05006	1550	64101	
203	THULE	41	33010	83031	97616	676	67824	
231	SDR STROMFRD	23	50605	82022	82126	15671	60300	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	73411	97032	43801	00922	6*311	
030	AALBORG	11	71910	81032	17012	15570	64105	
081	BLAAVAND	12	61605	81016	14312	65400	6*303	
180	KOBENHAVN	10	81503	81016	19312	6852	64106	
199	DUEODDE	08	52013	80016	19812	35602	64103	
204	SCHIPHOL	10	62108	50054	17314	12441	6*901	
260	DE BILT	10	51904	60024	17114	11436	6*902	
400	GOXYE	08	32005	70021	17115	32500	61703	
447	UCCLE	10	71801	92424	18110	784	60310	
451	MELSBROECK	11	13704	17052	17614	45500	60902	
467	ST HUBERT	08	71805	80016	17912	784	62003	
670	ZURICH KLOTN	10	62803	81024	18712	36100	60007	
700	GENEVE COINT	09	40706	30104	17 15	25402	60800	
740	TESTA GRIGIA	06	02206	87010	68200	00900	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	99	51804	81026	17115	52500	60300	
015	LILLE A P	11	21804	09104	16812	21400	64902	
021	CHERBOURG	11	72204	81032	15514	52478	60300	
031	DEAUVILLE	11	72204	81032	15514	52446	60300	
036	ROUEN	10	60000	20024	17012	68500		
070	REIMS	12	70902	48022	17214	755	67907	
110	BREST	10	81810	30616	13712	3237	6*904	
130	RENNES	11	80000	40532	15912	4857	67704	
139	ALENCON	09	80000	45034	16310	2542	60704	
149	ORLY	10	81802	30506	16513	0097	61902	
180	NANCY	12	40000	12034	16714	36240	6*808	
190	STRASBOURG	11	20000	20014	18115	00901	60812	
207	LE TALUT	14	52006	80022	16117	42505	60300	
222	NANTES	11	80000	50022	15712	15577	69008	
240	TOURS	11	80702	20614	16312	6727	6*904	
265	AUZERRE	11	81603	35022	15715	844	64906	
280	DIJON	11	80000	10104	16912	862	61903	
292	BALE MULHOUS	13	32006	70024	17118	11601	60807	
314	CHASSIRON	12	80406	40636	15512	5742	61906	
435	LIMOGES	11	61806	50022	13818	11546	6*911	
460	CLERMONT	09	71810	60022	14522	21606	60712	
480	LYON	13	41802	40021	15420	00901	6*913	
486	GRENOBLE EYB	13	20000	25024	17018	31801	65915	
501	BISCAROSSE	13	80904	50586	14513	6552	60704	
510	MONTDIDIER	12	80906	20546	14612	871	61906	
577	MONTELIMAR	15	82204	30034	19818	856	60812	
600	BOCOA	15	70402	80012	13517	58434	60200	
610	PAU	15	80000	60022	13817	7247	6*706	
630	TOULOUSE BLA	15	71314	50022	13320	55402	60711	
645	NIMES	13	71610	50032	17020	4557	64608	
650	MARIGNANE	12	61416	81031	16624	32770	61904	
690	NICE	13	61916	60021	18312	1557	6*305	
747	PERPIGNAN	17	71314	75022	14322	38446	60710	
761	AJACCIO CAMP	15	50000	81026	17125	42860	6*902	
785	CAP CORSE	17	70901	80031	19321	1852	60301	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	73601	65052	16516	58549	60705	
025	SANTANDER	14	63704	96025	15412	594	61907	
141	VALLADOLID	11	70000	65016	98415	59525	67900	
180	BARCELONA	16	80208	95216	15318	88011	60200	
281	BARAJAS	13	80602	98216	96216	7847	67907	
285	VALENCIA	16	80000	97216	16417	5557	60804	
314	WAHON	17	51604	98021	13623	28406	61908	
390	TABLADA	16	72206	97022	15223	75500	60804	
495	SANTA PORTO FRONT	63	70613	98032	15629	65583	67907	
501	FLORES	13	80503	98022	33518	856	64104	
503	CORVO	11	80000	99022	33318	856	64104	
506	HORTA ACORES	10	80213	98022	61518	686	60302	
509	LAJES ACORES	10	81213	98032	33518	855	60006	
512	PONTA DLGADA	11	70307	98026	29718	75600	61903	
513	SANT ANA	11	80215	84026	29318	856	61000	
515	SANTA MARIA	11	80218	81032	29218	2857	60305	
521	FUNCHAL	12	20207	98020	11623	12505	60800	
524	PORTO SANTO	17	40208	97018	2519	48500	6*205	
530	BERLENGA	13	30222	80010	14716	00	60003	
536	PORTELA	63	73609	81032	14417	11406	64909	
538	CABO VICENTE	14	33628	98011	13617	00903		
543	VIANA CASTLO	10	60205	99021	15314	11656	60306	
545	PEDRAS RUBRS	12	53607	98031	14114	12593	60802	
549	COIMBRA	09	62204	97012	13718	11641	61604	
554	FARO	19	70000	97021	14320	77500	60300	
557	EVORA	09	72205	99022	12016	64500	67903	
571	PORTALEGRE	10	81402	40024	13512	863	60201	
575	BRAGANCA	09	70000	97022	10616	63505		
583	BAO VICENTE	23	70808	97033	23226	78400	6*110	
594	BAL	23	50606	70052	13027	51400	61109	
	BLOCK 10							
003	S 2	08	52314	98012	15813	00940	6*108	
004	P 11	03	32016	98012	16512	00954	6*302	
005	ELBE 1	10	62004	97014	17112	2265	6*306	
006	FEHMARNBELT	11	81201	96211	17312	8062	6*901	
020	HELGOLT LIST	10	82009	20024	17611	861	60206	
029	HUSUM	11	92508	03254	18411	9 0	61104	
033	FLENSBURG	10	81306	15032	18112	6637	61000	
034	SCHLESWIG	12	81807	06216	18412	875	67901	
045	KIEL	11	81606	80036	18313	855	61903	
113	NORDERNEY	11	51707	40034	17911	00906	61003	
128	JEVER	12	51603	60022	18114	21501	61002	
129	BREMERHAVEN	13	72206	25106	18412			
131	CUXHAVEN	11	82004	06284	18611	861	61107	
147	HAMBRG FUHLS	12	80000	05616	18312	0097	61903	
156	LUBECK	11	90402	04614	18312	9 0	64000	
170	WARNEMUNDE	10	82201	94612	18917	7632	102	
203	EMDEN	11	32005	75034	17814	22501	61904	
204	LATHEN	09	62005	30036	18115	62500	61001	
224	BREMEN FLUGH	11	72105	32216	18113	363	64001	
240	UNTERLUSS	11	70000	04432	19112	9 0	60202	
253	HANNENBERG	12	80000	10025	18912	863	61004	
316	BRAMSCHE	11	61803	30016	18313	35640	61904	
320	LITTERLOH	12	80000	24026	18613	855	61002	
325	SALZUFLEN	11	80000	40026	18112	6537	61004	
330	BUCKEBURG	10	80000	20022	18712	572	60202	
338	HANNOVER	12	83402	15025	18412	863	64103	
344	WRAUNSCHWEIG	11	60000	30012	17716	0097	61901	
361	MAGDENBURG	10	71101	96054	18018	00976	904	
364	TEMPELHOF	09	61808	56022	19117	00948	61904	
406	ROCHOLT	10	41802	10016	17914	45500	64901	
410	ESSEN MULHIM	11	71503	15022	17713	755	64903	
419	ISERLOHN	11	80000	30026	13612	6637	61003	
427	ALT ASTENBRG	11	73005	25014	27511	5613	60203	
438	KASSEL	10	81607	40052	17716	00957	64905	
444	GOTTINGEN	11	71102	50022	17717	00986	61901	
452	BRAUNLAGE	09	72505	81022	47115	11530	61902	
486	DRESD WASDRF	01	21404	97020	19817	00901	902	
501	AACHEN	10	80000	50026	17315	857	61000	
512	BONN	12	80000	15025	18413	864	64103	
532	GIESSEN	10	61603	30052	17915	21530	64905	
539	RCHLUCHTERN	10	61802	50050	18714	00908	67905	
543	SCHENKGSFLD	11	80000	81034	18115			
544	WASSERKUPPE	08	51311	50100	12213	11406	67000	
555	ERFURT	09	42002	97054	18318	00906	910	
628	GEISENHEIM	10	90902	03434	18610			
635	KLEINER FELD	09	71805	17104	24814	12542	64100	
637	RHEIN MAIN	10	80000	05444	18910	861	67904	
639	DARMSTADT	09	83404	04424	18610	00907	61907	
655	WURZBURG	09	12902	30054	18914	00901	64909	
658	BAD KISINGEN	09	20000	50054	19314	00905	64900	
666	NEUSTADT	08	01605	50050	18116			
670	BAMBERG	07	11505	70050	18416	00901	64905	
681	BAYREUTH	07	11103	95050	19516	00901	61905	
685	HOF	08	11406	40050	19414	00901	61907	
688	WEIDEN	09	10000	60054	19416	00901	67909	
696	MILSENHUTTE	07	12104	80050	23313	00901	64902	
737	KARLSRUHE	10	53002	11104	18312	55401	61907	
729	MANNHEIM	10	80000	05284	18910	860	64904	
732	KONIGSTUHL	09	21305	40050	52316	00908	61901	
738	STUTTGART	11	10903	30054	19515	00901	61905	
742	OHRINGEN	12	00000	17054	17616			
749	ELLWANGEN	12	00803	81024	17717			
761	WEISSMAYERN	11	00000	50050	18015	00900	67907	
763	NURNBERG	07	11603	40054	18412	00901	60811	
768	NEUMARKT OPF	05	10904	81020	18716			
776	REGENSBURG	04	00910	50050	19413	00900	64909	
790	MUNCHEN	06	02205	50024	17518			
791	GROSSER FALK	03	12302	88020	18115	00901	64903	
836	STOTTEN	09	11405	50050	17116			
838	ILM	08	90000	04434	19809	9 0	64004	
852	AUGSBURG	07	10903	30054	17909	9 0	61906	
860	INGOLSTADT	07	00000	40050	18615			
865	MUNCHEN RIEM	09	00000	24104	19911	00900	64900	
873	AMBERHUT	07	00303	50054	18114			
875	OBERTAUFKIRC	07	00000	40054	19312			
893	PASSAU RIES	06	11803	81024	19315	00901	60809	
947	NEUWINGEN	08	00000	81030	17415	00900	61907	
962	KOLN	07	10204	40021	17514	00901	67903	
962	HOHNPEISNBRG	09	10403	80050	06413	11400	64903	
963	GARMISCH PAR	09	03609	82020	15610	00900	67912	
	BLOCK 11							
028	ST POLTEN	06	80505	50501	21012	16501	67914	
030	TULLN	08	00910	64020	21715	00900	60810	
033	WIEN HOHE	06	21309	75050	22413	21500	60715	
036	WIEN SCHWCHT	13	11516	81020	22658	00931	60714	
146	BONBLICK	58	12318	85020	01601	00908	60302	
230	KLAGENFURT	06	60000	40012	23710	65500	60808	
240	GRAZ	07	00000	50012	23118	855	61909	
406	CHEB	06	00000	97050	18713	00900	809	
510	PRAHA RUZYNE	04	09005	15050	21512	00900	907	
541	CESKE BUDEJO	05	30204	50031	21012	00901		
648	HRADEC KRALV	04	01401	50050	21412	00900	804	
658	HAVLICKUV	03	11606	80020	22212	00901	904	
728	BRNO	04	11404	98020	22712	00901	705	
776	ZLIN OTROKVC	05	11404	82020	22311	00901	905	
782	OSTRAVA	04	02102	60050	23512	00900	906	
815	BRATISLAVA		11105	81010	24813	180		
907	ZVOLEN		00000	80024	25413	00900		
968	KOSICE	02	02016	81020	25513	00900	907	
	BLOCK 12							
150	GDANSK		51804	97021	23713	00907		
185	KETRZYN	08	21101	97020	27311	11401	802	
195	BUWALKI	07	30402	97021	26011	31500	804	
205	SZCZECIN	08	71605	97022	20613	00931	501	
250	TORUN	06	31404	97021	24812	25618	4	
295	BIALYSTOK		80000	96022	26309	855		
330	POZNAN		21105	96020	22614	00905		
375	WARSZAWA OKCE	08	31505	97020	22409	38401	904	
425	WROCLAW	05	01605	97000	21914	00900	908	
465	LODZ LUBLINK	07	31405	98010	24412	00905	905	
560	KATOWICE	03	31604	98020	24013	00901	906	
695	PRZEMYSI	03	31401	98022	24614	21501		
778	MISKOLC		01401	80020	25613	00900		
810	SZOMBATHELY	05	202	75012	23813	856	911	
828	GYOR	07	21404	81020	24114	14602	709	
839	BUDPST FRHGY		01802	82020	24913	00900		
840	BUDAPEST MET	06	01402	81020	25213	00900	913	
860	SOLNOK	06	01402	80020	14	00900	907	
882	DEBRECEN	04	00000	75020	26013	14500	611	
940	PECS	02	01402	82020	24915	00900	916	
980	SZEGED	03	00000	81020	25114	00900	907	
990	BEKESCSABA	05	00401	82020	25314	00900	910	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	50	30705	97011	22310	15604	6*905	
013	JEZERSKO	07	12909	98011	13	00901	6*913	
018	LJUBLJANA	08	30000	97011	22516	00901	6*811	
020	PRAVOGRAD	07	63002	98011	13	35601	6*912	
023	CELJE	08	31409	98012	22514	38508	6*913	
027	MARIBOR	08	31409	97011	22615	35700	6*911	
030	MURSKA SOBOT	08	61409	97031	15	25601	6*709	
057	PALIC SUB	04	00000	97020	25015	00900	60709	
109	PAZIN	11	00000	98031	21510	11601	6*904	
115	POSTOJNA	0	51802	970 1	15	11608		
122	NOVO MESTO	08	50205	97031	14	00904		
128	ZAGREB	08	31106	96031	23113	11601	6*812	
150	BROD	05	30906	97020	24515	00900	6*812	
168	NOVI SAD	03	03605	97020	5415	00900	64905	
208	PULJ	10	12302	98021	20910	00901	60804	
222	ZADAR	06	11802	98030	21820			
348	MOSTAR	06	03604	98020	22	00900	60804	
353	SARAJEVO	02	02705	91020	6294 4	00900	60805	
377	KRALJEVO	05	00000	98020	84016	00900	60815	
457	TIVAT	08	02309	99002	20	00900	60802	
478	KOSOV	50	01402	98010	04714	00900	64912	
483	SKOPJE	52	02805	98020	24116	00900		
584	BRILEP	04	00000	98820	15	00900	6*913	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	01	02701	71024	25914	00900	807	
020	RONOSANI	02	78212	81022	22609	75500	705	
040	C L MOLDOVA	03	82504	80031	44412	21500	713	
063	ZALAU	03	00000	81020	25813	00900	708	
080	ORADEA MARE	04	21801	81020	25013	00901	803	
094	IASI	07	81607	75616	24708	874	904	
120	CLUJ	00	13601	81010	24312	18600	902	
150	BACAU	03	83604	82022	22410	6562	811	
197	BARLAD	06	83607	81026	20410	77426	808	
200	ST	01	02202	75020	25710	00907	809	
211	MEDIAS	03	10402	81024	27210	11603	813	
230	DEVA	01	00801	72020	23714	00900	616	
247	TIMISOARA A	03	00000	72020	25615	00900	809	
260	SIBIU	02	70000	73010	23912	11700	717	
265	TECUCI	04	78608	81012	20712	65570	813	
300	BRASOV	01	83202	81022	58309		806	
312	BUCURESTI	05	88810	88026	20	3566	813	
340	TG JIU	03	02201	82020	24315	00900	812	
346	R VALCEA	53	02201	81020	22715	00900	715	
353	RUNZAU	02	77701	81012	20714	73600	914	
360	SULINA	06	83207	81022	19709	895	908	
375	TARGOVISTE	00	32202	82010	21915	00940	820	
410	T SEVERIN	01	01801	82020	24616	00900	811	
420	BUCURESTI B	00	12704	81022	21515	00930	815	
450	CRAIOVA	00	02702	81020	22915	00900	923	
480	CONSTANTA	05	88206	75032	21011	4252	801	
482	CALARAFAT	05	00702	81020	23317	00900	813	
490	TR MAGURELE	03	82702	81020	23916	21600	813	
501	NOVO SELO	12	03401	98020	25915	00900	819	
511	LOM		03203	98020	24016	00900		
534	GORNA ORECHO	02	22703	98020	24415	21600	708	
535	ROUSSE	04	23208	98000	23517	28800	619	
550	SILISTRA	02	62903	98022	23113	21760	913	
552	VARNA	08	62406	98031	23014	62540	721	
614	BURGAS VRJDBN		61604	98022	23212	00900		
615	MOUSSALA	68	00901	99000	23554	00900	203	
626	KARLOVO	54	11803	98020	21115	18800	919	
631	KASANLIK	54	01202	98020	22914	11600	713	
712	SVETI VRATCH	45	00000	9	23117	00900	9*3	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	10	80000	45022	51913	655	67003	
060	TORINO	13	60701	06284	20728	00900	61901	
080	MILANO	11	40704	35052	21517	45640	60802	
100	VENEZIA	13	41106	60011	21019	16640	64904	
120	GENOVA	13	71605	81022	2121	00950	60802	
140	BOLOGNA	11	00000	40050	21220	00900	60805	
150	SAN REMO	15	50722	75040	16341	11650	61903	
160	LIVORNO	11	53020	80023	11944	42863		
190	ANCONA	14	30604	75031	22119	32600	60300	
200	PIANOSA	19	21410	81011	19812	25500	64107	
240	ROMA CIAMPNO	13	30013	80030	18725	55500	60800	
270	BARI	11	30406	65022	20120	52600	60301	
290	NAPOLI	12	01604	80020	19923	00900	60302	
316	LATRONICO	10	01804	82020	13613	00900	67101	
330

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280
Oct 15 1950
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 926471

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
451	KHAMAR DABAN	57	01801	020	55752	00900	300	7 0002
452	TUMKA	55	20000	030	35851	25600	603	7 0005
453	BICHURA	60	03703	011	24155	00900	303	7 0051
457	PETROVSKII	58	82702	96012	25952	0092	203	7 0001
476	KHARINSK	52	62712	012	23401	24620	812	7 0002
479	NOVOSELENGIN		01802	4 011	26851	00900		7 0002
480	TANKHOI		61903	012	17001	65600		7 0006
481	BARUSHKIN	52	01606	011	22003	00900	911	7 0008
482	KORANSK	54	10000	7 011	23601	14600	804	7 0505
485	SUKHALA	00	81803	022	23003	855	803	7 0103
486	CORITACHINSK	00	82306	587	21603	836	302	7 0203
488	UST BARGUZIN	52	82717	802	20304	89	301	7 9504
490	KACHUR	52	63201	017	53402	65500	803	7 9503
492	NAMENKA	01	82503	217	20701	864	704	7 9403
493	ZHIGALOVO	01	82204	617	20304	8742	803	7 9302
494	GOLOVSKOE	51	82005	017	19101	5741	317	7 9500
495	ORLINGA	00	81804	96697	18001	8052	819	7 0102
496	UST KUT	52	82701	717	15602	855	813	7 9203
497	KAZACHINSKOY	51	73203	002	17901	786	807	7 9203
498	MARKOVO LENE	00	80000	268	16003	854	807	7 0103
500	CHECHUISKOE	54	80000	012	15850	34500	800	7 9701
501	ICHERA	57	62002	030	15654	65600	802	7 9902
503	DUBROVSKOE	58	03601	020	15357	00900	307	7 0002
504	VORNTSOVSHIA	60	00000	98012	15955	00900	301	7 0158
505	MAMA	55	70000	90302	25953	757	312	7 9506
513	TASA	54	21602	011	50551	25 00	210	7 0055
514	KARAFTIT	60	30000	012	26056	33500	304	7 0052
516	MONDOVKA	55	30000	012	26654	14600	208	7 0003
519	SOSNOVO OZER	53	82502	022	20355	855	304	7 005*
520	MOGZON	45	82905	7 022	23151	855	406	7 9701
522	ULETY	52	82505	7 022	23401	856	11	7 0000
525	KRYMSKAIA	56	82201	7 022	20302	0097	210	7 0003
529	AKSHA	00	80000	022	23301	856	308	7 2002
547	PR KHI OKTIA	3	40009	8022	5	5164	137	
555	GORNITSA	53	02301	011	17452	00900	203	7 0000
557	UST KARSK	55	2202	011	17552	00900	3*2	7 9705
559	KAGANOVICH	54	40000	98030	18752	47700	337	7 00**
560	TIULZIA	59	30401	031	19953	00940	315	7 0005
561	MERCHINSK	69	12703	98020	20454	15700	229	7 0003
565	OLOVIANAIA	66	00000	97020	23041	00900	217	7 **03
567	BOLOVEYSK	01	63211	031	20601	0097	301	7 0003
569	GOPOR	02	02701	021	24455	00900	2*6	7 0000
570	KAILASUTAL	56	52603	011	21251	00940	210	7 0005
573	ALEKSANDZAN	58	02702	98011	21954	00900	316	7 0001
583	TANDA	03	83202	021	28518	57 5	27	
587	POKROVOYKANA A	04	60000	022	15052	64600	***	7 9481
588	URUSHA	57	70000	96011	15552	77400	118	7 5543
589	DZHALINDA	52	80000	022	14702	009	120	7 9601
590	TALDAN	56	80404	012	14653	0091	331	7 **00
596	TIGDA	55	03201		13551	00900	332	7 02*0
	USSR ZONE 8							
052	WARE BALE	54	83411	97858	27252	834	318	
155	CAP CHELIUSK	69	10410	97303	09066	0097 0	217	
157	DIKSON	54	80215	96858	15456	874	224	7 ****
158	UST ENISEISK	57	73409	96858	10956	794	113	
163	KHATANGA		82512	94227	94962	8032	404	7 0764
227	OST CHETYREK	66	03304	98021	10465	00900	200	
233	BUNTAR	63	82703	98022	11455	856	312	7 9758
234	VILIUISK	53	82000	98017	09857	0090	323	7 9560
235	SITSKOE	53	82703	702	09750	0092	316	7 9704
237	UST MALSKOE	46	80000	97717	11355	0082	702	7 8852
239	MIRNA	62	02202	99000	14153	00900	315	7 9701
240	OLEMINSKOE		00000	97020	14358	00900	310	7 0151
241	VITIM	62	00000	98020	15259	00900	305	7 9701
243	NEZAMETNYI	59	82202	99021	12154	855	307	7 9750
244	NAGORNYI	55	80000	96717	13055	0092	320	7 9152
278	BELLEN	50	23006	28010	99801	23400	304	
283	NAGAEYO	54	80406	96717	04933	874	712	7 0251
299	NYS NAYARIN	59	43604	98011	04254	36500	306	
827	OST BELYI	58	73412	98027	23354	65440	218	
829	MALYIE KARMA	53	83404	97022	31701	855	306	
832	NIURBA	54	73404	98027	30601	75400	313	
860	AWBARCHIK	56	00000	98020	11063	0095	300	
903	KAZACHE	65	41601	99011	03360	0091	304	7 0055
910	UST ALDAN	57	80905	707	10355	855	300	7 9753
914	CHURAPCHA	59	00000	98022	22856	3571	40	7 0053
917	OKROVSK	59	83202	98021	08651	855	300	7 0002
919	OYMYAKON AMSG	66	30000	99012	18662	35600	304	7 9258
920	AMGA	57	80000	7 021	13054	0092	300	7 0051
925	TOMMOG	53	83404	98022	29701	55309	211	
927	CHULMAN	53	80000	98028	3254	885	313	7 1150
930	TUAI KHAIA	60	82203	98017	13054	856	309	
932	NIURBA		62503	98021	11657	25502	322	7 9000
934	NUKTUYA	61	62703	4 02	13853	65500	211	7 9700
936	OZHARDZHAN	53	86810	95717	94253	8042	323	7 9452
937	BOTOBA	54	83604	97858	09955	894	810	
988	AUDIERMA	55	63606	98012	30300	63400	213	
995	RUSSKIAI GAY	56	83209	98717	27053	6742	308	
	USSR ZONE 9							
253	EVINCHAN	54	80000	717	07453	874	311	7 0352
356	NORSKI SKLAD	51	80101	727	09500	8062	350	7 0500
257	POLINA OSIPE	1	81703	717	06100	0092	808	7 0102
262	LABTUN		80000	9 022	15610	00916		7 0012
263	BLAGOVESHCHE		72901	022	12704			7 0006
265	CHEKUNDA	51	80000	777	09751	8752	314	
269	KHABAROVSK	45	82507	012	11005	85670	401	7 0306
270	EKATERINO NI	25	70000	022	13706	75500	417	7 0110
273	IMAN	08	82703	97521	15110	8552	301	7 0012
274	GRADEKOVO	05	83205	97052	14014	0097	309	7 0007
288	OKHOTSK	17	03401	97020	04153	00900	804	7 0004
285	AIAN	59	80402	97037	08300	856	807	7 9204
291	UST BOLSHERE	04	80901	98031	00904	0097	200	
294	ALEXANDROVSK	52	81403	97011	17800	25500	313	7 9209
298	VLADIVOSTOK	11	81410	97022	17112	2642	712	7 0013
603	KUMARA AMURE	51	83203	022	13002 8	6	110	7 0106
608	SVOBODNYI	50	82907	712	11001	8742	331	7 0104
609	OSH	01	73202	027	09609	856	128	7 0203
610	KUIBYSHEVKA	02	72906	94036	11702	75600	228	7 9104
612	SERGEEVKA	52	83205	022	12503	8732	331	7 **06
615	SHIMANOVSKIA	51	83405	027	11000	874	334	7 0202
618	UST TASHIKHA	52	72705	062	11908	75600	317	7 0006
619	ARKHARA	52	02702	97011	12501	00900	325	7 0106
621	ZAVITAIA	58	72507	268	10702	75500	317	7 0103
630	BELEMDZHA	55	80000	717	04154	00927	***	7 02**
631	NORA	53	80000	027	10753	80620	211	
632	BOTOBA	2	80000	727	07113	7061	116	7 **51
635	UST UMALTA	53	81000	717	08952	0097	309	7 0751
636	BOFIISKII PR	54	82701	731	00754	8062	408	7 0452
638	VERKHNIAIA T	01	80000	027	09301	855	220	7 0202
640	BEKTAGLI	5	80000	027	10801	876	315	7 0301
641	BUTUR	52	82701	717	10601	8062	105	7 0201
645	KUR	52	82201	737	08752	8732	708	7 0200
646	NERAN	51	02105	014	09700	00900	808	7 0200
648	NIRA	56	80000	9431	11700	00925	205	7 0260
650	NIAKAN	51	72703	017	12501	75500	312	7 0201
653	NADEKHDINSKO	02	82202	022	13805	856	305	7 0106
654	BIROBIDZHAN	01	82502	97028	12801	805	303	7 0049
657	VIAZEMSKAIA	52	80000	011	11151	25700	308	7 9701
660	OMPEEVSKA	94	72905	082	13807	78500	318	7 9103
663	KARTUN	06	80000	9 026	15206	95644	911	7 021*
665	USPENKA	08	81703	98023	15432	796	308	7 0116
668	YIRI ROG	10	82503	98022	16110	856	324	7 0017
672	KHOROLSK	10	81906	98022	14813	0097	401	7 0013
674	POLTAVKA	03	82501	90022	15113	3552	822	7 0017
675	VOROSHILOV U	13	81805	9 006	16313	8642	703	7 9714
678	MASKINO	13	80000	95022	15814	2752	808	7 0017
681	PIDAN	07	81814	91456	10608	960	808	7 0319
684	MAIKHE	11	80000	632	17314	8072	819	7 0034
689	FEDORAZHEMI	11	80000	98606	17112	0097	721	7 9515
691	BEREZNIKI	04	83201	022	16410	2552	802	7 0013
692	PFUSUNG		82201	9 032	16814	0091	*14	
696	ANUCHINO	09	80000	98216	17718	274	802	7 0016
701	FURMANOVO	09	80000	94022	17409	0092	908	7 0016
703	ZHURAVLEVKA	09	90000	90616	09210	7742	407	7 0218
720	BURUKAN	56	80000	027	08354	2742	904	7 9400
721	VESELAIA GOR	52	80000	037	07502	0091	809	7 9551
722	GURA	51	80000	737	06451	0092	816	7 0101
726	SUKHANOVKA	00	83201	96607	06301	6062	885	7 9304
730	QUKI	53	80000	022	07151	0091	803	7 9703
744	ELABUGA	04	82506	036	10401	64400	200	7 0405
746	NIMI		80000	96054	10604	0097		7 0009
747	GVASIUGI		80000	036	12703	794		7 0701
748	OLAN		80000	9 026	14903	856		7 0605
751	GROSSEVICHI		03202	9 054	11404	00900		7 0007
752	ZOLOTOI		90000	95440	23906			7 0003
754	NYS SOSUNOVA		02405	9 051	21103	00900		7 ****
760	TETIUKHE		82703	98023	15909	856		7 0012
761	BOGOPOL		71460	97023	11206	774		
764	BINANCHA		80000	97616	03511	872		7 9711
765	ARKA		00000	96000	07800	00900	65107	7 0002
774	BOGORODSKOE		81803	023	0 301	825		7 03**
775	POGIBI		81110	96808	06004	095		7 9206
776	NOGLIKI		81804	96636	16903	7642		7 0208
777	BIRKHTA		72707	516	95507	9742		7 9408
783	KIROVSKOE		81605	96636	09303	8752		
784	ONOR		81304	616	11003	8752		7 0010
785	POGRANICHNYI		81604	97026	10204	0092		7 0409
787	PILYO		82212	9921	07905	974		7 0008
805	HOROMUSHIRO		00000	000	11605	00900		
810	KIKHCHIK		83204	96808	08706	93600		
812	STROPTIVOLYOS		21303	97021	06408	00940		
824	DACHIAI		82006	7 616	03708	8742		7 0012
825	SHIKUKA		86707	9 616	08708	0092		7 0002
827	HONTO		81804	97616	14510	8062		7 0011
828	KETON		91810	97606	13710	8052		7 ****
829	MAOKA		81816	9 636	12410	8852		7 00**
830	ESUTORU		01808	616	00908	8742		7 0209
831	MATSUWA IS		83605	97011	13204	66400		7 0007
832	BHAMA		72906	97806	14708	874		7 9614
834	KLIUCHI		82704	97616	01803	875		
836	SEMLIACHIKI		70000	022	06605	756		
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	12	51807	82032	09324	55500	6*814	
025	LATTAQUIEH	17	52331	32031	13325	78500	6*500	
045	KWANCHONWAN	17	73605	82030	10027	00097	6*802	
079	DAMAS	04	42005	82021	00125	00004	6*824	
100	BEYROUTH	12	51310	022	14325	38642	61906	
102	RAYACK	19	42808	82010	00322	48551	61905	
103	KLEIATE	19	42930	82020	14125	48600	60906	
104	MERDJAYOUN	13	6293	81020	01420	49580	60909	
150	HARKENAN	13	62319	99021	09222	22405	6*712	
155	HAIFA AIRPORT	16	73007	98022	14326	64610	6*909	
157	TEL AVIV PT	16	23305	98031	17625	18544	69306	
180	LYDDA AIRPT	14	23410	82031	13122	40258	60909	
184	JERUSALEM	12	81803	82021	22822	15540	69810	
416	HAHRAN	58	00212	81000	09896	00900		60211
564	MISIRAH	59	02310	84020	08489	00900		61714
586	RIYAN	75	11010	83020	88075	11600		68717
597	KHORMAKSAR	79	12315	82021	09187	110		67612
608	MOSUL	58	70000	80032	11490	33631		66610
621	KIRKUK	44	42307	82021	09039	25630		66916
642	RITBA	46	31803	81011	10834	00940		69705
648	HABBANIYA	53	90000	80021	0959	00982		69802
650	BAGHDAD	47	41202	81011	10699	0094		69***
658	NUKHAIB	46	70000	81020	84	0090		
665	KUT EL HAI	48	02906	81020	10604	00900		
672	NIANIYA	55	32504	81011	09004	0097 0		69606

WB FORM 5280
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 926471

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
676	MASIRIYA	45	03306	81020	09600	00900	60816	
684	AN BALMAN	10	00000	81020	04	00900		
686	USAIYA	45	00000	80000	07504	00900	60810	
689	BASRA	54	03006	82000	10101	00900	6*608	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	10503	97021	06988	19600		
560	PARACHINAR	63	21302	99011	96068	21600		
570	RAWALPINDI	61	00000	99000	0737	00900		
590	KHUSHAB	50	13102	97010	06890	00940		
600	SIALKOT	81	10000	97021	07083	12600		7 02**
620	FT SANDEMAN	26	00006	98000	95482	00900		
624	ERALIS KHAN	67	00000	97000	07888	00900		
641	LAHORE	63	00000	96000	08083	00900		
661	QUETTA	34	03105	97000	97571	00900		
675	MULTAN	50	00000	96000	07449	00900		
680	MONTGOMERY	54	00000	96000	07988	00900		
702	FT ABBAS	57	00205	95000	06590	00900		
710	NOKKUNDI	36	03409	99000	05893	00905		
712	DALBANDIN	40	01305	94000	07857	00900		
715	JACOBABAD	52	00000	97000	06893	00900		
718	KHANPUR	62	03504	95050	06495	00900		
739	PANJGUR	17	01114	97000	07685	009		
746	PADIDAN	60	00000	97000	06996	00900		
785	BADIN	57	02303	97000	06890	00900		
858	BOGRA	71	20000	97011	06983	21800		
861	NWEMENSINGH	77	00000	97000	07581	00900		
920	DACCA	75	30000	91031	09685	24520		7 02**
933	BARISAL	74	50000	1	06675			7 07**
940	CHITTAGONG	75	43405	96016	06181	16510		
950	COXS BAZAR	75	13602	97011	07484	00908		
	BLOCK 42							
083	JAMALA	35	12002	97011	00559	11800		
103	BRIGANGANAGR	53	00000	97000	05687	00900		
123	BRIGANGANAGR	53	00000	98000	07486	00900		
131	HISSAR	57	02907	97000	07347	00900		
165	BIKANER	30	02002	98000	06296	00900		
182	NEW DELHI	53	02902	40000	06288	00900		
260	AGRA	47	1000	97011	06393	00902		
311	AGAGAR	74	21104	97012		12700		
312	DIBRUGARH	68	10000	96026	07772	00930		
339	JODHPUR	45	01404	97000	06494	00900		
343	AJMER	49	10000	97000	06788	15800		
348	JAIPUR	43	11002	99000	06891	00903		
360	MADHOSAGAR	47	12905	97021	06791	-00980		
379	GORAKHPUR	61	02702	97000	06088	0902		
383	MOTIHARI	71	00000	97000	06587	00900		
391	GARBHANGA	75	00000	97000	06786	00900		
415	TEZPUR	55	20000	97012	07981	21600		
451	KOTAH	55	20000	97010	06893	21700		
463	JHANSI	53	00000	99011	06191	00910		
467	NOWGONG	59	10000		07191	10960		
475	BAMRAULI AL	62	03602	96000	06787	00900		
479	BENARAS	64	02705	96000	06591	00900		
500	PURNEA	75	00000	97000	06982	00900		
515	CHERRAPUNJI	62	20802	98011	97866	00901		7 14**
516	SHILLONG	59	30000	97016	99362	35500		
540	MOUNT ABU	49	10000	99000	00076	12400		
547	NEEMUCH	52	22507	99031	07288	22700		
559	GUNA	52	22304	97011	06689	21600		
571	SUTNA		22304	98000	06486	00900		
635	PUNE	45	02302	90004	06995	00900		
647	AHMEDABAD	63	11802	97011	07193	00980		
699	HAZARIBAGH	62	00000	97000	06791	00900		
700	PANAJI	60	00000	99000	97980	00900		
727	AIJAL	63	23502	99036	98071	22900		7 09**
731	DWARKA	75	13705	99000	07882	11600		
736	RAJKOT	49	20000	99000	06195	00906		
737	DIAU	67	20902	99011	07189	22800		
779	PENDRA	69	63402	97021	97980	00900		
799	JAMSHEDPUR	69	00000	96020	06787	00900		
807	KHARAGPUR	67	00000	97040	06788	11051		
840	SURAT	75	22702	97011	06394	12501		
851	JALGAON	57	10502	97021	06693	11801		
855	KHANDWA	48	10505	97011	06903	30820		
863	AKOLA	63	30002	97011	07385	00906		
895	BALASORE	72	70000	98021	06785	19601		
903	BAUGOR IS	79	23204	95011	06285	816		
925	VALEGAON	57	40000	99011	06509	48900		
933	AKOLA	50	30504	99031	06291	12808		
937	AMROATI	56	20504	99011	06489	11608		
953	KANKER	70	20000	97011	07581	10908		
957	UTTARACK	70	20000	97011	06691	24600		
973	CHANDBALI	75	03602	98010	06287	20601		
977	SANDHEADS	74	60000	97021	06086	00901		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BUBAY	76	13412	98011	06685	11601		
003	BOMBAY	73	13411	98031	06384	11604		
009	AHMEDNAGAR	63	30905	99011	97483	21640		
013	AURANGABAD	61	10907	98000	97486	11700		
017	PARBHANI	51	53602	98021	03087	11708		
086	RAMAGUNDAM	68	21802	98031	06593	00905		
109	HARNAI BUBAY	73	72907	98031	07583	5842		
121	GULBARGA	73	81805	98022	06979	64604		
129	HYDERBAD BPT	68	71005	98031	07662	11607		7 12**
169	MAICHUR	71	83404	98035	07675	092		
185	MASULIPATAM	76	60904	97021	06485	22771		
189	COCONADA	77	51405	98031	07486	33664		
205	NELLORE	70	83203	97035	06478	813		
213	KURNOOL	70	73405	99179	08177	48603		
233	CHITALDRUG	67	63204	99351	96479	37628		7 12**
241	CUDDAPPAH	74	60904	98021	06469	54601		
245	NELLORE	74	70904	99031	06286	14606		
283	MANGALORE	74	82705	96956	07181	5342		7 04**
291	MYSORE	66	80904	99 21	97580	38528		
295	BANGALORE	67	82302	99951	97675	69302		7 02**
314	BALICHUI	76	73911	98021	06383	33672		
319	COIMBATORE	71	72009	98031	05781	14571		
325	SALEM	75	80902	97299	05776	855		7 26**
329	CUDDALORE	75	50504	98011	06085	52600		
335	PORT BLAIR	75	21605	96011	06479	28500		7 01**
337	PALGHAT	77	72204	98022	05783	34620		
351	COCHIN	75	83911	98032	06082	42633		
352	ALLEPPEY	74	73311	97031	06283	44410		
359	MADURA	74	70000	99021	05084	39670		
363	PAMBAN	73	70504	96022	06882	22770		
369	MINICOY	73	32904	98021	07682	38500		
371	TRIVANDRUM	72	73202	96108	07881	12521		7 92**
418	TRINCOMALEE	72	83202	96526	06072	0092		
466	COLOMBO	72	80000	97021	06175	18620		
497	HAMBANTOTA	71	83409	97029	05879	45678		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	30410	80028	12779	31400	62312	7 01**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	76	00912		12781	00900	60311	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	61	82205	81032	16465	86400	69818	7 10**
243	TAEGU	62	82107	82021	06362	620	69809	7 06**
401	KANAI	45	82127	82022	16459	2461	65823	
407	ASAHIKAWA	39	80000	16101	21342	00907	60512	
409	ABASHIRI	38	42009	81021	20446	15610		
412	SAPPORO DCMO	37	21500	25021	21501	00904		
417	OBIHIRO	37	70000	50032	22540	00902		
420	NEMURO	42	51814	81022	22547	00930	60818	
421	SUTTSU	44	81616	81022	21454	15602		
426	URAKAWA	38	10208	81011	24047	00901		
430	HAKODATE MAR	42	20210	81022	22649	00901	60812	
575	AOMORI	43	22005	81021	23345	00905		
581	HACHINOHE	42	61906	81022	23348	00904	60711	
582	AITA	40	11008	83000	22149	00901		
584	MORIOKA	45	71803	81031	25552	76400		
585	MIYAKO	44	02806	81031	25046	00900		
587	AKITA	49	50916	82001	21654	00900	60805	
588	YAMAGATA	50	03602	70000	24353	00900		
590	SENDAI DCMO	52	82303	45022	25159	864		
598	ONAHAMA	58	22007	75031	21160	00905		
600	WAJIMA	42	21307	81021	21260	00901	60904	
602	AIKAWA	43	11706	81021	21561	00905		
604	NIGATA	55	51109	75031	20601	00902		
605	KANAZAWA	52	12715	75020	23562	00901		
610	NAGONA	55	30000	75030	21357	00901		
612	TAKADA	56	80000	60032	26051	856		
615	UTSUNOMIYA	52	11805	60000	22465	15700		
618	MATSUMOTO	57	80000	80022	26362	856		
624	MAEBASHI	63	70000	37054	23067	65740	69308	
635	NAGOYA	57	32002	80031	25061	14705		
637	KIDA	62	71702	75022	25168	756		
648	GOSHI	67	81612	40258	22970	835		7 91**
650	KAMEYAMA	67	80105	75022	24769	856		
655	OMAEZAKI	62	74004	26022	25964	755		7 03**

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

Oct 15 1950

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
745	DULUTH	37	70707	81254	23740	0097	66312	7 0010
747	INTL FALLS	36	80903	00802	23437	5562	67007	7 0020
749	LAKEHEAD	36	32702	01464	23936	15640	69314	
753	FARGO	40	71011	80802	18644	50890	63812	7 0010
764	BISMARCK	37	71117	81032	10545	00970	65837	
767	WILLISTON	33	71211	81002	08541	00977	69615	
768	GLASGOW	36	30000	82020	07142	00970	69607	
773	HELENA	46	82506	82808	07851	35737	69420	7 0110
773	MISSOULA	48	83003	81808	09851	856	69414	7 1220
775	GREAT FALLS	40	83313	81612	06147	8072	69107	7 0010
777	HAVRE MONT	36	81803	82028	06840	5567	69402	7 0030
779	KALISPELL	46	82005	81026	08549	876	69429	7 1220
781	YAKIMA WASH	32	00303	81020	17337	00900	60314	
782	ELLENSBURG	32	03218	82020	16941	00900	60415	
783	LEWISTON	41	23407	82029	14950	24700	69304	7 0150
785	SPOKANE	41	03009	81022	13544	863	65322	
791	M HEAD	41	03604	82021	20046	00900	60102	
793	SEATTLE	39	30403	64026	20339	35700	69305	7 0040
795	TATOOSH IS	42	00907	81022	20345	00900	60108	
799	VICTORIA PAT	38	02710	81020	20838	00900	60318	
801	PORTLAND	45	72016	80010	15950	21 3	69109	
805	ST PIERRE IS	04	42113	81251	15610	42400	66309	
810	ANTICOSTI PS	34	83328	82022	08940	80820	66320	
811	SEVEN ISLAND	32	82017	82022	12237	00901	69339	
815	STEPHENVILLE	41	82528	80022	11344	865	64314	
816	GOOSE	32	82716	82215	08536	2747	69338	7 0140
818	CARTWRIGHT	37	82317	81032	95042	845	66325	
820	LAKE MANUAN	27	72210	82021	17828	756	67338	
821	LAKE DORE	28	82704	40022	22529	855	69322	
826	NITCHEQUON	24	82913	81717	13026	6742	69327	7 0281
828	KNOB LAKE	23	82917	32717	04926	7543	69445	7 0581
831	KAPUSKASING	29	81803	81022	24531	8093	66324	7 0010
833	PAGWA	26	22703	81012	24589	85700	69324	
840	NAKINA	31	70000	81022	26333	756	69321	
841	ARMSTRONG	35	83408	81205	26036	855	68322	7 0020
842	BIOUX LKOUT	35	80908	81022	26136	855	69311	
843	GRAHAM	34	80000	81028	26056	854	69316	
844	LANDSDOWNE	31	88210	81027	27938	854	68329	7 0090
846	TROUT LAKE	25	80207	81022	29726	854	68317	
850	KENORA	36	80709	81012	23938	8097	69408	
852	WINNIPEG	40	81107	80024	21342	857	69807	
853	DAUPHIN	39	80906	80515	19240	874	69902	7 0170
856	GIMLI	39	81117	81022	21943	856	69603	
857	WABOWDEN	26	80909	81022	25827	853	69910	7 0030
860	RIVERS	38	81112	81024	18839	862	68813	
861	BROADVIEW	37	81417	81022	14938	863	69819	
862	ESTEVAN	35	81121	81030	12137	863	68816	
863	REGINA SASK	34	81231	81021	12058	85600	69912	
865	DAFOE	36	81121	81022	12337	863	69940	
866	SASKATOON	36	81417	64616	10837	6642	69330	7 1020
867	THE PAS	32	80912	48716	21438	854	69912	7 0020
869	PRINCE ALBRT	35	81113	81026	14536	853	69826	7 0720
870	BIRCH CLIFF CURRNT	34	51413	81022	07537	50770	69817	
871	VERMILION	34	80907	81027	10535	863	69606	7 0160
872	MEDICINE HAT	40	83405	81216	05341	8070	69408	7 0210
873	CORONATION	34	83404	81027	08935	856	69403	7 0060
874	LETHBRIDGE	37	62507	81024	07238	60920	69316	
875	COWLEY	34	12705	83024	00845	10940	69313	
876	N BATTLEFORD	35	81121	81606	09937	854	69915	7 0120
877	CALGARY	35	83318	40105	10636	863	67415	7 0030
878	PENHOLD	35	83405	81025	11535	873	69414	7 0020
879	EDMONTON	35	82202	81025	10336	853	64103	7 0010
880	KIMBERLEY	39	80000	81012	12338	26400	69320	
884	CRESCENT YAL	36	10000	81011	15637	15700	69321	
885	CARMI	29	50405	81021	19134	35600	69316	
886	PRINCETON	35	83604	81022	18138	857	69311	
887	KAMLOOPS	29	50000	82000	19434	00900	69328	
888	JASPER	26	32204	81017	16330	35700	69327	
891	LYTTON	40	60000	81022	19744	65700	69324	
892	VANCOUVER	39	10405	80020	20438	16400	69318	
893	COMOX	33	02907	81020	20735	00900	60319	
894	ESTEVAN PT	38	03609	80020	20839	00900	60803	
895	BULL HARBOR	39	00000	81020	21239	00900	69107	
896	PRINCE GEORG	32	91807	16717	18638	9 4	69316	7 0620
898	PRINCE RUPER	40	60000	80012	20840	64800	69311	7 0450
900	HOPEDALE	36	83201	06	26536	872	67329	7 1270
901	FT MCKENZIE	26	83601	81027	06727	874	69342	7 0039
903	RESOLUTION I	26	83207	80022	98827	857	69331	
904	HOPES ADVNCE	23	83235	81022	02484	868	67331	
905	GREAT WHALE	24	83209	64707	18831	878	66314	7 0070
906	FT CHIMO	24	93115	10717	06827	9 0	69334	7 0582
908	NOTTINGHAM I	19	83210	80708	12319	854	69316	7 0079
909	UP ROBISHER	18	83116	80704	12440	8077	69304	7 0012
911	HOLDING PING	8	71613	82777	00326	754	69415	7 0016
912	GILLAM	12	81612	81604	81022	30816		
913	CHURCHILL	12	83207	80707	30614	851	69306	7 0482
915	CORAL HARBOR	09	83607	81022	18711	86400	69316	
916	CHESTERFIELD	06	63218	80031	24506	66300	61307	
917	EUREKA		80902	08767	07992	854	69811	7 0082
918	ARCTIC BAY	08	23302	82020	08805	865	69811	
920	MOOSONEE FALLS	30	80913	80717	23731	853	62806	7 0040
921	BROCHET	10	80913	81022	28023	855		
923	ENWADAI LAKE	13	80000	81022	27113	868	69802	7 0053
924	RESOLUTE	09	83204	81020	11394	00900	60802	
928	CAMBRIDGE	07	82907	70712	24008	855	69807	7 0021
928	ROCKY MT HSE	36	83205	24644	11236	858	69314	7 0070
930	WHITE COURT	34	82702	81026	10836	864	69310	7 0620
931	LAC LA BICHE	35	81403	48515	10435	773	69907	7 0280
932	MCMURRAY	34	81409	80616	13135	855	69913	7 0650
934	FT SMITH	34	81106	81017	14634	864	69108	7 0230
935	HAY RIVER	35	81807	48616	22835	863	69803	7 0820
936	YELLOW KNIFE	31	90909	31717	14931	9 8	69602	7 0319
937	PORT RADIUM	20	82702	82031	18927	855	69300	
938	CORPERNIKE	23	82205	81022	20726	80820	69501	
939	BEATTON RIV	26	83404	81022	15026	3652	69310	
940	GRANDE PRAIR	35	73210	83016	12435	756	69311	7 0060
942	FT ST JOHN	24	03209	81047	15027	00900	69117	7 0160
945	FORT NELSON	27	83404	40047	15729	863	69306	7 0010
946	FT SIMPSON	33	82904	80505	15333	863	69301	7 0083
947	SMITH RIVER	27	52204	82012	16127			
950	WHITEHORSE	31	31402	81012	19731	35500	69307	
953	WATSON LAKE	22	50000	82031	17123	50904	69307	
956	FORT NORMAN	27	80000	82022	18929	854	69304	
958	DEARE LAKE	32	81805	81022	18032	876	69309	
964	WHITEHORSE	24	80000	82022	18029	857	69305	
965	MAYO	19	90000	24454	19021	9 0	69306	
966	DAWSON	24	80000	81717	19324	86400	69310	7 0040
968	AKLAVIK	04	80000	81021	14407	25600	69305	7 0070
969	NAG	13	90000	02764	19213	9 1	69309	7 0070
	BLOCK 74							
035	AIRMINIK	11	00000	82110	18711	00900	60305	
043	NORMAN WELLS	29	80000	81087	21338	864	69303	7 0020
044	TESLIN	29	80000	82022	18331	1577	69305	
065	RESOLUTION	37	70909	82022	13735	756	69807	
064	PROVIDENCE	36	80404	81022	14037	865	69611	7 0370
069	WAGNER	36	82204	81515	08037	864	69810	
072	MOULD BAY	95	80000	82000	80159	00900	69814	7 0183
074	BACHEN	06	83610	32707	11708	8077	69814	
082	ALERT	88	22703	80024	10691	25400	64816	
090	CLYDE RIVER	16	70207	80027	01920	778	67300	
103	SANDSPIT	29	81203	81020	20836	00900	60101	
110	QUESNEL	29	6	81034	19430	6077	69513	
105	SPRING ISLE	38	00901	80020	21439	00900	60103	
107	CAPE STORMS	41	01000	81020	22644	10740	60301	
108	ABBOTSFORD	32	00000	82020	20333	00900	60311	
109	PORT HARDY	37	02003	81018	20037	00900	60401	7 0240
110	ALERT BAY	40	00008	30021	20840	00900	60109	
111	COMOX CREEK	33	00000	82020	22027	00900	69312	
112	ASHCROFT	24	00000	81020	19732	00900	60320	
113	PACHENA PT	36	00403	81020	20736	00900	60310	
114	NOOTKA	36	02003	81021	20838	00900	60313	
130	YORKTON	36	81112	81026	17036	854	69816	7 0270
146	NEEPAWA	39	80905	64026	20239	85300	69809	7 0130
181	CAPE HARRISN	33	83610	24606	96337	864	67314	7 0080
186	MORRISBAR	40	83216	4717	05531	6747	67316	7 0069
200	VICTORIA B C	41	00409	81021	20543	0090	60311	
201	PORT ANGELES	41	02107	81020	21342	0090	60314	
202	MONTREAL CTY	28	02705	81020	26335	00900	60322	
290	PENNFLD RDGE	31	02909	81020	21638	00900	60326	
	BLOCK 76							
118	PILARES	41	30008	85030	09561	38700	60402	
119	SAN CASIMIRO	45	41702	83021	10859	44500	65300	
130	VILLA AHUMDA	42	10008	88011	12954	00903	63610	
160	NEBOBIELLO	16	20000	80110	07227	0 86	69306	
178	TEMOSACHIC	36	00000	86030	12941	00940	69402	
185	CHIHUAHUA	07	00000	81020	10012	00900	60400	
280	ESMERALDA	42	02703	83020	11950	00900	60501	
308	TORREON	29	01904	50000	14217	00900	60300	
405	LA PAZ	23	01402	10800	-08725	00 00	60102	
412	CULIACAN	25	10403	55010	08526	00 30	69300	
423	DURANGO	05	00000	15081	1 18	00900		
458	MAZATLAN	25	60909	30101	09227	52 05	64404	
491	C VICTORIA	17	00000	80019	16120	00900	60802	
499	BOTO MARINA	27	20000	80021	14667	25600	60307	
525	ZACATECAS	06	10714	50110	11206			
548	TAMPICO	23	10000	70061	15323	12 00	68***	7 0027
572	ACUASCALIENT	02	00402	83001	1 10	00900	6030*	
577	GUAYAJUATO	07	70706	021	11013	00 06	61408	
611	GUADALAJARA	06	61403	83026	12212	15536	69403	
626	VERACRUZ	26	21802	80020	11	12 06	60311	
730	CORDOBA	21	10000	4811	11521	31500	60308	
749	C DEL CARMER	23	80000	80021	10723	12 56	63000	7 0057
766	CHILPANCINGO	12	20000	60011	14	00 01	65508	
775	OAXACA	09	30000	82031	12011	06 24 00	62303	
805	ACAPULCO	23	60000	81022	10316	75 20	61302	7 9900
848	COMITAN	12	50000	30021	12	52 00	60300	
855	POCHUTIA	23	00000	10000	10813	00900	60507	
903	TAPACHULA	20	63602	82036	06428	38 70	61***	7 9997
	BLOCK 78							
010	HAMILTON	61	50114	98012	17574	28749	6*314	
016	KINDLEY FLD	64	33615	81032	18074	38500	68319	
061	WEST END	63	80418	80022	12973	56430	61107	
069	HOPE TOWN	71	80916	81148	13277	85500	62207	7 3090
070	ALICE TOWN	72	60916	81160	11573	56520	62202	7 2010
074	OAKES FIELD	77	70100	98256	10774	2247	69202	7 081*
077	HARBOUR IS	71	80922	80612	11972	68420	69407	
085	MANGROVE CAY	73	80208	81146	10574	58407	69303	7 8090
088	BINING ROCK	73	80208	81616	10874	22567	69203	721070
090	DEADMAN TOWN		80709	80616	11276	88500		
095	CLARENCE TWN	73	81106	81038	10576	5757	69407	
101	DUNCANTOWN	75	60910	81026	09578	32532	62602	7 5870
109	NORTHAM BAY	75	81509	64592	11579	87400	69107	7 3290
119	TURKS ISLAND	74	81113	80502	09782	6752	60207	
121	MATTHEW TOWN	74	80203	81636	13278	8500	69314	7 90*0
244	CIENFUEGOS	72	10410	80051	07573	0253	69300	
261	MANZANILLO	72	80703	61615	09875	37320	60310	7 1510
264	SANTIAGO CUBA	73	80000	64051	09573	48400	64110	7 8080
265	SANTILLA	72	80000	81506	19173	12376	69402	7 0821
266	MARIANAO		80000	11556	09172	87400	62302	7 409*
310	CABO DE S A	70	10507	81030	09176	18500	61405	
317	PASO REAL SD	69	20507	81031	08372	29445	69403	
321	CAL DE CARAP	72	80204	82035	06972	12505	69402	
325	HAVANA C B	71	60712	82161	09076	49543	69203	7 05**

WB FORM 5280

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
340	CAYO GUANO	73	60214	81505	06476	48645	69300	
348	CAIBARIEN	70	71102	8115	07971	33533	65302	
349	SANCTI SPIRT	70	63404	72026	07373	35677	65302	7 04**
351	CIEGO DE AVILA	70	71114	81508	07577	31570	64200	7 24**
355	CAMAGUEY	69	80707	81036	07370	28570	69300	
383	GRAND CAYMAN	73	50707	80031	04073	58446	64402	7 12**
387	NEGRIL POINT	73	81615	81061	05776	29500		
397	KINGSTON	73	81107	81252	07078	12570	69409	7 120*
486	C TRUJILLO	71	53602	82031	11276	58500	63307	
501	SWAN ISLAND	76	83608	81022	06192	22547	69410	
514	BRINDON FLD	68	60000	81022	11277	62575	69312	
521	SANTA ISABEL	74	40710	81039	11278	22506	66005	7 2830
526	SAN JUAN P R	74	61405	81021	12276	22546	69317	
543	C ANAELIE	72	70000	81039	12277	52533	69312	7 1610
547	RENEDICT FLD	75	71115	81028	12582	52526	69414	7 0620
584	BELIZE	78	83610	24032	11579	64407	68410	
641	GUATEMALA	15	63612	81505	15	45543	61300	7 025*
662	SAN SALVADOR	19	73013	01454	20		62802	
702	TELA	72	83301	56636	09173	67420	66110	7 4010
714	TEGUCIGALPA	17	80000	80035	07910	35400	67305	7 014*
725	CAPE GRACIAS	73	72209	72022	04374	18575	69305	
730	PUERTO CABEZ	73	72306	81029	07183	39590	61214	7 1340
741	MANAGUA	22	82705	06636	09122	874	695**	7 508*
745	BLUEFIELDS	73	43202	81033	10121	23711	67400	7 0240
763	SAN JOSE	27	90000	40258	10717	9 0		
783	COLON	72	61708	81022	08476	16432	69412	
806	ALBROOK FLD	73	21816	80021	10230	21501	69317	7 4186
857	BASSETERRE		52008	82022	02835	3260	62315	
869	HALL ST PSBURG	73	20907	81012	13282	22500	62310	7 0560
870	ORANJESTAD	74	10908	83012	12284	12600	63500	
890	PORT AU PRINCE	75	5 00	81022	12576	52802	69*06	
892	GUSTAVIA	24	30000	81011	12626	32504	69409	
897	FRANCE AIR	24	30412	80251	11826	32402	62311	7 0021
926	FT DE FRANCE		40710	81801	11970	33503	69314	7 0110
946	CASTRIES	75	40607	82020	11882	32402	69211	7 017*
953	BRIDGETOWN		20000	82010	11278	11602	69216	
954	SEAWELL FLD	74	83703	81022	11278	11602	69216	
970	PIARCO FIELD	77	61411	82801	08882	59505	63407	
988	HATO FIELD							
	BLOCK 80							
011	TURBO	72	30000	83014	10875	16401		
020	MONTERIA	21	30000	83021	11022	82		7 25**
036	COROZAL	21	80000	83012	07722	00041		
040	SAN MARCOS	24	71802	82012	08824	00949		
055	BARRANQUILLA	73	80000	81022	10575	35543	69320	
134	MEDELLIN	15	70000	5044	05146	74501	62**	
134	MALFI	14	80000	81026	08214	0092		
135	PATO	21	80000	83032	09122	35538		7 06**
138	HONDA	20	80000	81505	33121	854		7 04**
140	OTU	19	90201	2551	09320	862	64***	7 45**
152	BARRAN BERME	22	80000	60022	12523	855		
160	BUCARAMANGA	19	80000	81055	09120	265	69***	7 03**
174	CUCUTA	22	70000	83014	09723	2621	64***	
215	CALI	18	80000	80025	11219	6551		
235	PEREIRA	15	70000	82110	06617	3583		7 12**
236	ARMENIA	15	70000	81504	07120	00970		7 07**
264	BOGOTA	19	70000	81505	08110	16800		7 70**
264	VILLAVICENCO	21	40000	82012	06825	00770		
300	TUMACO	22	81707	30555	11623	855	64***	7 01**
401	MARACAY	28	60000	97012	08822	35616	61412	7 05**
404	MARACAIBO	23	60000	98022	09826	25410	60311	
430	MAIQUETIA	23	40403	98012	10328	24645	60360	
404	MATURIN	20	70000	98012	09727	45610	60319	
406	MERIDA	14	70000	98012	36605	3821	61417	7 22**
407	CORO	25	62402	99031	10627	22437	60407	
408	BARQUISIMETO	18	40000	99022	42522	46600	60302	
410	SAN ANTONIO	1	70000	97022	12507	4651	60313	7 07**
411	SANTA ELENA	20	4097	98030	15622	21541	60405	
413	TUMEREMO	24	60901	98030	11425	4743	60009	
	BLOCK 81							
002	ATKINSON FLD	73	60000	81032	11082	62500	69316	
202	PARAMARIBO	72	60908	80284	10661	68400	69311	
405	CAYENNE ROCH	23	51808	81021	10628	52500	69017	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISL	67	10709	81010	16077	11500	69201	
163	BURNS FIELD	66	10503	8202	15970	12 00	69910	
165	LIHUE KAUAI	67	20808	81021	16376	22500	69807	
182	HONOLULU	67	20606	81030	15676	11605	69910	
190	PUUNENE	69	33410	81021	15973	35600	69910	
198	HILO HAWAII FLD	74	20000	80011	10875	00908	60110	
233	SAIPAN	76	53602	81022	09917	22405	69008	
245	WAKE ISLAND	72	20912	81029	11579	22500	68100	
250	WINETOK ATL	77	40704	64022	10281	00928		
275	JOHNSON IS	72	20915	80021	13279	22500	62907	
285	NILO	64	72504	64258	15967	78600	62804	7 05**
366	KWAJALEIN	73	20807	81024	09880	42470	69002	7 29**
400	ENIWETOK ELIN IS	73	20403	81011	07579	12440	69315	7 10**
413	YAP	70	83204	80022	09077	11507	67313	
700	CANTON	73	21106	81021	10579	21500	62000	
	BLOCK 96							
413	KUCHING	76	80000	99022	07681	25637		
447	BINTULU	77	70000	98012	07381	65901		
465	LABUAN	74	60902	96779	07388	39408		7 97**
471	JESSELTON	75	80000	96216	07378	2942		7 97**
491	SANDAKAN	76	70000	96312	08082	29402		
997	COCOS ISLAND	74	91115	16021	10978			
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	10904	81011	11980	11500	62318	
222	VIGAN	79	10404	82021	12580	15500	69322	
223	LAOAG	76	12403	82020	10878	12500	64318	
324	BA	78	21401	80011	11381	14502	69320	
325	LINGAYEN	75	31803	82011	11084	25401	69112	
328	BAGUIO	60	11204	81011	10164	14500	69314	
333	BALER	77	80707		11482	6452	62414	
425	MANILA INTL	73	31403	82012	10879	12501	69320	
433	LUCENA	73	30210	22012	10080	22502		
437	AURORA QUEZN	71	20701	81022	09579	12601	61314	
444	LEGASPI	75	40704	81022	10679	22540	62314	
543	MASBATE	75	00904	80001	10082	00900	60413	
548	CATBALOGAN	73	20203	81130	09681	21501	69284	
553	BORONGAN	75	22501	81054	09779	22500	61312	
614	PTO PRINCESA	77	60000	81012	09179	22531	69112	
654	CEBU	74	63603	81132	09980	29573	61322	
741	IPDLOG	78	82003	64139	07679	6858	61312	
754	DAVAO	75	71805	82139	08982	39528	69324	
836	ZAMBOANGA	75	20000	81012	07678	11501	69312	

Oct 16 1950

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
003	AM MAYEN	04	61212	97506	91205	664	60805	
005	ISFJORD	02	70505	80023	98903	754	60814	
008	ANDENES	04	71609	84032	05609	55776		
009	JORNDYA	03	71835	98021	01306	68509	61610	
030	ROMSO	03	23403	85020	06908	00942	64719	
047	KAUTOKEINO		82005	24105	12003	865	60820	
056	INGOY	03	81807	84022	02802	35707	60710	
060	ANDEN	02	82102	96502	02802	862	60714	
079	CANVIK	03	82009	99 21	07505		60810	
098	VARDO	05	52317	83012	12707	55502	60813	
100	RORST	07	61518	84022	12321	65500	60714	
115	MYKEN	05	71818	85142	04610	14674	64610	
173	OFFERSOY	04	81302	84022	06110		64916	
203	KRAKENES	07	81804	84818	03209	4967	60307	
218	ORNA	08	72018	84158	07510	48402	60303	
335	BOMBAS	01	71805	98052	10307	55407	60301	
262	NORDDYRAN	03	72122	81146	05511	69602	60906	
271	VARDERS	04	70009	81804	08511	45672	60206	
316	BERGEN FRED	08	82105	75818	13710	7957	64103	
369	VOLLEN I S	03	52013	99032	11309	39605		
384	GARDERMOEN	08	62009	81012	11610	69500	6*907	
415	BOLA	10	52616	81152	15312	49460	60207	
427	LISTA	10	42513	81020	16712	49900	60382	
445	DELN I TELMK	07	60000	80022	14409	4567	60801	
455	KJEVIK	10	62512	81152	14409	49460	60207	
463	CAMSTATOPPEN	54	98713	91454	09053	9 0	60304	
464	MERDOY		22302	98010	16512	11604	60302	
488	FERDER	12	43309	81018	15912	22640	60300	
	BLOCK 02							
053	KARESUANDO	03	81805	97604	10603	864	6*812	
055	MALMBERGET	03	82005	95204	11210	861	60818	
056	HAPARANDA

WB FORM 5280

Oct 16 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hC_MC_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
757	BITIA	09	13618	97030	22620	11800	64**5	
	BLOCK 17							
600	PAPHOS	53	1 01	82021	15675	21600	60804	
603	LIMASSOL	5	31805	84031	159	3 00	60300	
606	NICOSIA	35	10313	84020	16468	11700	609**	
617	CAPE ANDREAS	37	034	84010	16170	00900	60805	
	USSR ZONE 1							
068	PYARNU		81 8	98012	25710	11437		
095	VENTSPIL S	05	86608	98022	24811	25 86	802	
608	MURMANSK	05	86810	98026	17507	855	813	
808	INDUSTRIIA	04	81404	97586	20805	863	811	
812	NIZHNIJA PESH	02	81804	98022	20303	8077	804	
834	ARKHANGELSK	05	71806	97022	30308	35521	807	
834	NARIAN MAR	00	81804	98022	31202	856	807	
835	UKHTA	04	81805	97616	23607	8742	813	
837	BEGICHEV	04	81806	96215	27308	2747	715	
843	SYLIRITSA	03	31607	97020	29311	00940	814	
845	LENINGRAD OB	06	51604	96102	28011	15641	810	
847	LIUBAN	05	21803	98022	29112	00930	709	
855	ALDA	05	71603	97020	30610	11400	804	
865	KSINAS	04	82205	97012	32607	0097	903	
866	SURA	00	62005	98010		00836	706	
868	SEVENKURSK	00	81803	97031	34608	00907	805	
872	APARINO	00	71603	97102	38408	75500	303	
883	UST KULOM	00	81102	98022	38202	855	302	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	06	81601	97022	26509	855	809	
334	GRODNO	05	81401	97022	26810	855	904	
341	BELOSTOK	06	81407	97011	2467	11554	811	
351	BREST LITOVSK	05	21604	97011	26813	21500	907	
358	LEPEL	03	81402	97022	30008		308	
372	BARANOVICHI	04	71104	97022	27910	75	807	
377	MINSK	04	71403	97022	26910	75500	804	
400	MOGILEV	52	11101	97010	29410	11400	905	
848	STARYI OSKOL	03	80709	97022	24708		808	
861	LGOVI	03	85410	96636	23008	8732	801	
886	POLOTSK	02	81603	98022	30308	855	305	
893	ZHITKOVICHI	02	71103	97022	27610	78400	810	
896	ZLYNKA	03	20704	97020	28110	21500	707	
898	VYSHNIJI VOLO	53	31603	98000		00900	2	
903	IVANOVO		10702	97020	33810	00901		
904	MOZHAISK	51	00902	97000	31810	00900	710	
906	KOZMODEMJANSK	03	60901	98022	36307	00907	704	
907	GORKI	51	81603	97022	34508	00902	902	
909	MOSCOW OBS	52	00403	96100	32011	00900	707	
915	PAVELETS	01	85406	98022	21407	856	807	
916	LUKOYANOV	02	70707	96102	32409	00903	904	
918	SHAKHUNIA	02	61403	97022	37107		801	
920	SHARIA	02	61405	96101	37109	45601	806	
921	CHKALOV	00	7110	97022	32313	00901	8**	
923	ALATYR	02	70405	98032	33907	00907	302	
925	KAZAN	01	50405	98022	35206	00901	812	
930	KIRSANOV	51	80704	97022	27309	855	901	
932	VALUIKI	02	80203	96606	31607	65600	801	
939	BOGUCHAR	04	80807	96586	19405	7742	620	
	USSR ZONE 3							
575	MINSK	06	71101	97 22	26511	78500	807	
592	BARNY	04	60704	97032	27611	68500	804	
603	KIEV AMSG	03	83603	97022	27908	856	804	
606	KIEV	03	11405	97030	28612	11600	808	
639	STARYSLAVOV	56	21103	9800	97011	21700	805	
651	TERNOPOL	05	71102	98031	27011	755	807	
673	KISHINEV	06	33602	97021	26803	36400	814	
676	ODESSA	03	83103	97031	26613	00	808	
689	KREMENCHUG	04	83605	97025	25507	7752	501	
694	LIUBASHEVKA	06	70205	96102	26010	65540	809	
702	BIRZULE SERA	03	83605	96102	23808	896	302	
734	IZMAIL	08	60203	97012	26511	6 500	805	
952	SHEPETOVKA	03	81101	97024	27610	876	807	
952	CHERNIGOV	00		98031	27610	32700	908	
953	CHERTOP	03	70205	97031	28707	85500	801	
954	SUMY	04	80405	98032	7806	855	803	
956	KHITOMIR	05	70902	96104	28108	25500	707	
958	LGOVY	02	83605	97031	28410	23402	806	
963	KIREVETKA	06	80002	95104	27306	855	812	
964	POLTAVA	02	80205	98031	25206	855	802	
963	IZIUM	06	80405	96535	22306	862	710	
965	KRASNOGRADS	00	83603	97031	26711	78500	815	
966	UMAN	01	83605	97031	28909	853	506	
967	KIROVOGRAD	04	88407	97032	25409	6547	201	
968	DNEPROPETROVSK		97026	23306	27307	04605		
969	ZAPOLNO	03	83205	97022	20905	864	812	
972	VOLOSHYLYGRD	06	83205	96606	19606	8722	816	
972	RUZDELNAIA	07	80201		26910	865	806	
973	ZHDANOVSK	06	11405	96102	28101	856	102	
974	NIKOPOL	04	83605	97022	24007	884	300	
974	MELITOPOL	04	83403	96102	3407	855 0	807	
978	MIRONOVKA	03	83605	96102	23508	876	402	
979	STALINO	04	83605	51515	23807	863	808	
985	CHAPLINO	04	80201	9 026	23106	874	805	
	USSR ZONE 4							
002	WORROVOGRAD	07	82703	97616	75908	7722	704	
009	YERKHITI BASU	06	83107	98616	18912	0097	304	
009	BUDENNOVSK	07	82906	98022	19411	5557	306	
009	PETROVSKOE	07	83205	98032	19510	836	305	
010	TIKHORETSKAI	07	73203	98016	20509	774	200	
012	KRSNODAR	07	80203	98036	20311	89400	300	
013	ARMAVIR	03	81201	98022	21909	854	802	
013	BELOREECHENSK	06	83601	98256	20010	894	304	
015	PIATIGORSK	04	82904	98022	19908	896	207	
017	VERKHNIJ	07	80000	98636	19609		305	
018	MOZDOK	10	83203	97616	19013	5742	301	
019	GROZHONIKIDZ	17	83601	96606	20208	8742	311	
020	GUDZOK	08	82701	98028	19912	885	314	
023	NALCHIK	04	80000	97216	20708	8742	702	
023	KUTAISI	10	80000	97606	20612	874	202	
027	YEREVAN	09	80403	98033	07431	66670	500	
028	LENINAKAN	05	72203	99031	44317	66630	300	
033	KIRCHEVAN		82708	96013	168	865		
033	KIROVOBAD	09	82905	97402	13914	855	303	
034	ZAKATELY	12	72701	98032	13 16	35630	507	
034	KUTAKI	20	21102	98011	10732	00940	807	
036	KARTALINO	15	83608	97032	11418	895	309	
038	LAGAN KULI	18	72701	96033	10627	00964	815	
044	ST SHEVCHENK	65	71410	98023	17521	00957	809	
044	GURIEV	52	70908	96023	24416	00901	808	
047	MACHACH KALA	09	83209		18213	864	314	
054	TASHKUL	09	82704	99028	17423	885	320	
056	KIZLYAR KULAL	07	70907	99028	18416	00945	706	
339	KEMDERI	08	41114	98021	19620	00902	810	
948	BERAFIMOVICH	06	80707	96616	17206	8732	815	
945	KAMYSHIN	02	80709	97616	23508	872	804	
949	NIKOLAEVSK	04	80712	97616	23005	8742	810	
995	BOCHI	08	70704	98028	19013	39560	901	
	USSR ZONE 5							
019	TAIMY	04	70000	98032	38706	75600	300	
031	BISER	51	10402	97012	38308	00901	802	
043	NIAZEK PETROV	02	80000	97022	37303	856	303	
054	ZAPOLNOE	02	82807	783	36306	6412	257	7 ****
055	BERESOV	55	80703	98022	39604	856	702	
057	KOWDYNSKOE	55	73402	99012	37901	18501	304	
058	SARANCHEVO	53	83202	98022	37601	896	320	
059	BURGUT	39	83606	98022	34752	855	316	
060	TOBOLSK	52	83607	97022	35304	855	310	
061	CHEROYM	00	10000	97011	37902	35600	703	
062	OMSKOE	00	80402	98030	38604	00900	304	
063	KISEL	00	33604	98011	38953	85540	301	
065	RIZHNE TAGIL	52	73601	98028	37708	65601	301	
066	KUDYMKAR	53	70401	9802		757	901	
066	NOVOZHOYKA	50	80301	98022	27706	856	300	
069	TYUMEN	01	73203	97021	36204	75500	312	
071	IARAUL	01	80703	98022	37206	856	804	
072	KHANTY MANSUISK	51	70201	98022	37105	75600	304	
072	SVERDLOVSK	01	81401	96102	36706	855	304	
073	SHADRINSK	02	83201	97022	36808	856	308	
073	IGNIM	55	73602	97022	35404	75500	314	
074	KRASNOUFIMSKCHEVO	51		98024	37606		303	
077	CHELYABINSK	03	73401	97022	36405	75500	802	
078	KURGAN	04	80000	97022	35906	855	304	
079	YUFA	50	00000	91474	36750	00	300	
080	TROITSK	03	83603	97022	36406	885	302	
081	STERLITAMAK	05	73606	98034	35108	00902	300	
083	MAGNITOGORSK	55	61803	98021	34410	00902	800	
084	VERKHNE URAL	00	73707	98022	37201	8559	910	
159	IGARKA		72907	98022	23958	00930	309	
160	MUZHI	54	72503	98022	38102	7554	803	
161	DIKAN PAUL	53	70000	98022	3802	0097	802	
163	BUKHOBUZIM	56	82503	777	22451	865	316	
166	PUDINO	54	80000	97032	29500	846	507	
167	KOLPASHEVO	54	82903	95858	27552	894	212	
168	NARYM SHIDI ULUI	54	82501	701	28403	8752	304	
169	NAPAS	61	83202	022	27852	856	314	
170	BOROKONO	58	82503	687	23552	7752	311	
172	BETINO	85	80000	022	26454	85500	5**	
173	TARA	54	80000	98011	30701	64500	310	
173	TOMSK	54	83205	97858	24051	884	504	
174	BOGOTOL	51	82703	97027	15052	856	303	
175	KRASNOYARSK	52	83202	97037	28650	835	211	
177	BALAKHTA	54	82803	022	24353	856	412	
178	NOVOSIBIRSK	53	83203	93717	26102	8752	301	
179	KEMEROVO	53	82702	96858	25850	894	300	
180	TOMSK 1 ISHIM	55	71203	98022	33802	855	318	
183	OMSK	55	83405	97021	31403	85600	306	7 ****
183	KAMEN	54	83203	97022	25402	6557	304	
184	BARNAUL	01	80000	97216	26503	8742	805	
185	STALINSK	54	83203	96022	26151	8552	106	
186	BLAGOGOROD	51	83404	97022	27604	855	308	
187	BELOKURIKHA	02	82202	98032	25506	8742	808	
188	MOSKALENKI	05	82703	96616	26807	8552	309	
193	TURUKHANSK	66	73607	98027		75500	320	
193	VERKHNE IMBAT	58	23207	96018	24455	24400	312	
193	YAKUTSK	53	83203	97027	10354	856	305	
197	IVDEL	53	80000	97032	38604	00907	300	
208	BOGUCHANY	59	82702	038	15455	75500	208	
208	KANSK	57	72705	98022	51	855	300	
206	KARABULA	55	83703	97777	23251	885	312	
207	KASHA	55	80000	96027	23954	8742	303	
208	KEZHMA	63	20000	030	16357	15501	316	
213	KIRENSKOE	58	83604	97022	33708	856	311	
234	MOLOTOV	00	80202	96102	38604	855	304	
235	GORA PAIZ	58	73212	98368	25956	6613	907	
245	DOLGIANSKOE	54	73601	98028	36001	45601	319	
249	VALUTOROVSK	02	73401	97022	35204	75600	306	
250	VAGAI	52	73602	97022	35704	75600	303	
256	POLTAVKA	54	83403	97021	32003	25500	310	
257	DOLGOE	55	80403	97012	33204	00901	311	
259	CHERLAK	58	83206	97022	30404	855	317	
263	IBIL KUL	54	53603	97031	33307	54500	407	
265	KALASHINSKIA	55	83404	96022	31403	85500	410	
266	KOKCHETAV	55	83203	97022	31603	856	403	
268	NAZYVAEVKA	54	83205	98022	33703	00907	406	
269	TIUKALINSK	55	83403	98022	32303	855	318	
270	BOLSHERESHE	52	83905	97022	33703	874	411	
277	TIKULOVO	55	83403	97022	33303	857	310	
278	TEVRIZ	52	83203	98031	32302	00960	304	
303	VASIUTANSKOE	54	83601	98027	31852	8054	324	
305	KUSHTOVKA	55	73203	96022	21601	74500	304	
306	SEVERNOE	50	23401	97031	27800	00950	308	

WB FORM 5280

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hC_MC_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
309	TATARSK	54	72205	97018	30002	755	310	
312	KUPINO	54	82603	97021	28802	856	307	
313	ZAVINSK	54	83405	97032	28402	855	309	
314	UBINSKOE	00	73204	97268	27200	78400	308	
316	KARASUK	54	73403	97016	29103	756	212	
316	KRASNOOZERSK	54	83601	97021	28201	855	409	
319	KLIUCHI	04	83201	97103	27406	885	206	
321	MARINSK	52	83205	97032	31007	894	415	
322	KARGASOK	64	73603	97268	26852	79500	416	
323	PARABEL	52	83606	98022	24351	2572	216	
325	NOVOSELKHANOVO	63	83203	98022	27151	097	307	
326	TOMSKCHAR	51	72202	97022	27151	75500	307	
327	KRESHCHENKA	57	73602	758	27551	796	307	
329	KOZHEVNIKOVO	56	82403	702	26250	8752	307	
330	OLOTMOE	54	83203	97227	24651	8052	307	
332	TOGUCHINI	52	80000	95022	25601	854	302	
334	KOLYVAN	53	83404	97022	25501	886 1	307	
337	TOMSKOM	51	83401	96852	26801	894	306	
338	KOCHKI	56	83204	97022	25601	855	301	
339	ORDYNSKOE	54	83401	96022	26001	855	302	
341	CHEREPANOSKI	54	83403	98032	27151	8552	106	
342	MARIINSKO	54	83601	97032	27551	855	501	
343	TALMENKA	54	83401	6022	25502	856	405	
344	REBRIKHA	00	83401	97022	26203	954	406	
345	BIJSKOE	53	72203	97032	26002	75600	505	
346	PODKNO	04	83203	96102	28015	7097	205	
347	BOLCHICKIA	04	82701	96606	20608	8742	300	
351	ALEISKOE	04	80000	95028	25500	836	307	
352	BIJSK	02	83601	97022	25701	872	300	
361	KRAPIVINO	54	82201	96022	28450	855	300	
362	UIBAT	52	83404	89032	23851	73702	331	
363	TURCHAK	54	83601	98616	28052	8562	305	
364	TACHTYP	5	82203	98616	29203	8072	300	
366	KUZEDEEVO	51	83607	97716	25850	8052	307	
367	TOGUL	51	82703	97022	25002	857	400	
368	ZAVODOUGINO	51	81402	31 022	25202	856	200	
370	PENTRALNYI R	55	83403	99022	26354	854	203	
371	NENABYNAIA	60	82701	027	83759	855	308	
372	KUSNARTOVO	55	82702	97022	23752	4562	204	
373	TURUM	02	81601	022	25052	854	307	
374	KRUTOIARSKII	56	82703	96022	25253	857	315	
376	TIAZHIN	53	82903	95717	24751	8752	304	
377	MARIINSK	00	82701	96858	23901	830	301	
378	IZHMORSK	53	82703	98707	24651	874	302	
379	TAIGA	54	83202	95858	25352	894	306	
380	TIUKHTET	55	83202	022	24453	8062	309	
383	KRASNOYARSKO TRO	54	83203	96717	25402	8732	305	
384	CHULSKAIA MT	54	80000	027	22652	8042	312	
387	BYMSKA FAKTO	60	82701	98027	54	856	303	
390	KARTSEVO	52	83202	758	21456	894	207	
407	ENISISK AMSG	61	83204	718	22653	855	314	
408	KAZACHINSKOE	52	82602	717	51	861	406	
409	BIRILIUSY	53	82702	008	23852	894	420	
410	BOLCHAIA MTA	55	82701	96016	26753	35400	204	
411	ACHINSK	55	82701	97027	23852	855	300	
413	KEMCHUG	55	82701	027	23652	876	301	
413	VERKHNYENNAIA	58	82503	022	16252	751	302	
414	IRBEI	55	83201	012	12651	2562	316	
415	OZERZHINSK	54	72703	227	21652	75600	212	
416	KLIUCHI	57	72701	98022	22653	75400	316	
417	KOLCETS PODLU		82707	97027	28058	853	304	
418	AGINSK	56	80000	027	27854	856	315	
419	KOLBA	56	80000	95717	21454	8762	305	
420	MERRIING	54	82202	022	24452	856	309	
421	LEGOSTAEVO	54	83601	022	23453	856	309	
422	IRBINSKOE	54	82904	022	25852	3752	324	
424	KURAGINO	53	82703	717	24751	8562	214	
425	BAHKAN	56	82704	97027	24751	8752	318	
426	BEIA	53	82508	036	23404	097	403	
427	ERMAKOVSKOE	80	82203	216	20303	80600	62*	
428	KRUTOI POV	55	80000	96022	81306	7872	202	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	02	60205	91001	34408	65500	300	
087	KARTALY	02	80000	97032	28116	00947	808	
088	KALMUKOV	53	80905	97022	26814	00952	303	
090	AKTIUBINSK	52	71104	98021	21414	00951	300	
091	UTZ	53	00707	99020	31813	00900	306	
092	TURGAI	50	10905	97020		00900	312	
096	CHALKAR	54	10905	97010	29913	00901	801	
097	DZHESKAZGAN	56	00404	99020	29011	00900	808	
098	KARAGANDA	56	00203	97020	28313	00900	302	
101	KYZL ORDA	59	00202	92020	25510	00900	307	
103	BERTYS	56	12202	97020	25009	00902	808	
104	CHUKCHESTAN	51	00000	99010	25017	00900	410	
105	SUYMENT	52	00000	99020	25012	00902	309	
106	DZHAMBUL	03	50202	98022	24712	15650	310	
107	ALMA ATA	03	70000	97022	23509	58677	317	
108	ALMATINSKI CITAL	50	00000	97022	23502	8552	904	
109	DZHARKENT	54	82502	99022	21310	0093	320	
111	PETROPAVLOVS	52	63603	98022	34304	64500	411	
112	KOKCHETAV	52	83402	98034	35604	75600	209	
114	IRTYSHSK	55	83403	97032	30604	00930	308	
115	PAVLODAR	07	82904	96606	27908	8742	303	
116	ATBASAR	02	73606	97102	32208	79600	308	
117	AKMOLINSK	03	73603	97016	31608	75600	310	
119	KARAGHANDA	01	80207	98030	29906	00901	303	
123	KOKMEKTY	61	03204	99000	33506	00900	306	
124	DUBNY TUBE	02	70600	97031	24709	00905	315	
125	ZAISAN	51	01402	97032		00902	308	
128	CHIMBAI	02	10905	97000	24317	00901	801	
131	KUSHKI	02	03605	98020	17923	00900	302	
133	KIZIL ARYAT	03	45928	93343	15624	00908	610	
135	ASHKHABAD	52	10908	96070	18224	00903	811	
136	BAIRAM ALI	52	20402	97030	19921	00902	803	
137	KERKI	53	03603	98000	191	00900	801	
139	BTALINABAD	22	73603	98038	18017	7560	58	
142	LENINABAD	03	02201	98020	22217	00900	303	
143	NOVYI URGNCH	52	20903	96000	24817	00901	802	
146	GERGANI	54	72703	99032	22315	2557	309	
145	TASHKENT	05	13601	98011	23515	11600	309	
146	NOVAYA BUKNA	52	03603	98020	21320	00900	803	
147	GORARARD	03	00903	98010	22014	00900	309	
148	TERMEZ	03	02703	99020	17928	00900	804	
149	FRUNZE	03	73603	98022	14710	65610	321	
153	NARYN	57	72703	99031	99006	835	313	
155	SEMIPALATINSK	01	80000	97022	28005	855	301	
158	TASHAUZ	52	40905	97030	23917	00901	807	
159	BERCHOGUR	50	81604	99022	31011	00947		
163	ZAISAN	53	20908	98011	29505	00902	704	
159	NUGOSDZHARY	53	40902	92051	30713	00902	300	
159	TEMIR GOROD	50	71105	97022	30413	00910	301	
160	DZHAMBEITA	55	70905	97012	28012	00902	301	
161	CHAPAYEVSK	53	60906	97011	29613	00983	304	
163	FURMANOVO	51	70709	96313	25915	00905	802	
165	CHINGIRLAU	54	71106	98022	30812	00937	309	
611	DZHETYGORA	03	80707	97031	34509	00901	301	
617	IAMASKOE MOR	55	10707	97030	29811	00900	801	
618	DZHUSALY	59	00404	97020	27115	00900	204	
630	CNAROZHOU	54	00203	98000	21420	00900	805	
648	BLAGOVESHCHE	03	83203	97022	35105	855	309	
650	BRITSK	54	83403	97022	35202	872	316	
656	DALNOE	02	70205	98022	30608	75600	308	
658	KAZGORODOK	58	00202	98020	33110	00900	301	
660	NOVOGEORGIEVSK	50	00203	98020	29311	00900	302	
667	KZYL DZHAR	57	00205	98020	29110	00900	311	
679	CHRILI	59	00204	99020	25615	00900	308	
670	ALMA	02	10201	99010	25914	00901	211	
712	KIROVABAD	04	53201	97020	17626	0900	305	
720	ALEKSEEVSKOE		80205	96102		896		
725	ANAR	01	73602	98031	24307	75600	310	
740	MINK	05	73201	98022	23112	14500	306	
744	CHW	00	33401	98020	24312	24500	820	
745	LUGOVAIA	04	72303	98022	25211	75600	310	
749	BERKUTASKOE	00	72501	98022	27408	24640	306	
889	AEROPORT	04	70401	98022	25111	45630	208	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	52	83203	6 027	32058	856	320	7 ****
193	ZIMA	52	83212	5 012	19150	0027	458	
801	KIRENSK	56	82202	022	16653	886	317	7 0250
809	BODAIBO	67	82905	97028	13451	856	320	7 9303
806	NERCHINSK	60	82703	013	16750	0920	802	
807	BRATSK	56	82703	032	20752	856	324	
809	NIZHNE ANGAR	54	83605	117	13802	45507	216	7 9206
811	TURKA	56	00000	99020	20652	00900	403	7 0008
812	BRETENSK	54	00000	011	18650	00901	202	7 0005
813	CHITA	55	22201	5 011	18202	00901	308	7 0006
814	KHILOK	56	00000	98010	20752	00900	504	7 0004
815	BANGIUTIN	51	70703	032	15504	33600	308	7 0007
816	NERCHINSKII	55	00000	082	21661	00900	300	7 0002
818	ULAN UDE	55	30000	98011	20351	00940	507	7 0003
819	BORZIA	11	00000	021	19801	00900	412	7 0007
820	KIAKHTA	59	00000	6 020	22202	00900	302	7 0007
851	MOGOCHA	56	02203	6 010	15851

WB FORM 5280

Oct 16 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
913	POULO CONDOR	24	70605	98022	06330	38506	6*615	
940	VIENTIANE	24	70000	98143	08523	29543	6*300	
948	BENO	23	81000	97022	05430	42547		
966	SIEMREAP ANG	25	80000	98022	07726	0091	6*421	
985	KAMPOT	23	60000	81216	06927	12506		7 02**
990	PHNOM PENH	24	70000	98132	06029	00903	6*421	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	13409	99010	17224	14500	64107	
069	CABO JUBY	20	23413	81021	16622	25500	60005	
115	OUJDA	17	72314	81808	08122	48592	61905	
120	PORT LYAUTEY	56	82311	73021	1 969	62470	6*002	
135	TOUAHAR	14	82702	81021	12814	5637		
140	FES	14	80000	81012	12616	2577	60006	
155	CASABLANCA	16	62714	81028	12319	68400	66801	
190	SABA TIDLA	11	80000	81216	14315	873	61601	
230	MARRAKECH	11	80000	75022	14316	865	64902	
250	AGADIR	16	23014	81021	136	22600	64901	
285	TINDOUF	19	52702	81031	12724	31730	64003	
295	ST TRINQUET	19	13416	81002	15023	00902	6*902	
340	MADOR	18	70000	97021	11120	1852	60708	
360	BONE	11	20410	81031	17020	11689	65905	
390	BL BLANCHE	11	70410	82022	14930	33542	6*902	
490	ORAN	17	70000	81018	11821	0099	6*902	
525	BISKRA	12	21616	81021	14729	00981	6*907	
540	LA CREIDER	13	82423	81005	19905	856	61604	
545	LAGHOUAT	14	70412	75021	98923	25580	6*905	
570	COLOMB	12	61210	81012	98620	00970	6*904	
580	OUARGLA	13	00406	50050	11530	00900	6*907	
625	ADRAR	16	62204	81021	10336	00982	6*904	
715	TUNIS	21	21314	81010	19026	12502	6*903	
765	GABES	21	71212	81031	17126	1547	67901	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	08		98020	01032	18801		
036	TILLABERY	20	21008	98011	10737	00901		
043	TAHOUA	20	21008	98011	10737	00902		
052	NIAMEY	20	43206	98012	11334	00982	6*808	
075	BIRNI KONI	19	81206	98022	11433	14643		
080	MARADI	21	60908	98021	11934	00904		
090	ZINDER	17	43206	98021	10336	41700		
219	NEMA	16	50406	98022	12257	00642		
226	GAO	08	60208	98031	11738	00902	6*819	
230	MOPTI	23	82206	97031	11934			
250	BENAKA	17	70000	98030	12337	78600		
257	KAYES	24	54604	97012	14231	25550		
265	MOPTI	19	52704	98021	22232	00942		
269	MOPTI	22	00000	67022	21330	00900		
285	KENIEBA	3	73104	98032	12530			
290	BAMAKO	20	70204	97022	13330	00970	6*901	
297	SIKASSO		80904	98054	12030	39510		
403	PORT GOURAND	13	60716	9 30	19527	00901		
415	PORT ETIENNE	15	70414	97022	14927	00904	6*003	
423	ATAR	14	60408	97022	15030	00920	6*904	
437	AKJOUJT	19	40410	97052	15234	00904		
442	NOUAKCHOTT	17	80000	98022	12932	0091		
450	TIDJIKJA	14	40514	52008	97032	12832		
461	BOUTILIMIT	18	60908	98031	12933	00970		
600	SAINT LOUIS	26	73102	97022	12735	15470	6*104	
630	MATAM	24	40000	96 12	12031			
643	DAKAR YOFF	22	83306	96052	12929	0097	6*902	
687	TAMBACOUNDA	23	60000	97031	12331	55510		
809	LABE	17	70000	97022	11824	15540		
816	BOKE	24	60000	98021	12329	85550		
898	KINDIAN	20	70908	98022	10929	11430		
838	CONRAKRY	23	53306	99022	12228	21540	6*804	
847	MACENTA	21	51304	97011	12228	35540		
	BLOCK 62							
002	WALUT	44	50924	81012	14780	34631	60723	
007	ZUARA	65	40902	81021	180 0	00930	60705	
010	CABO SEL BNITO	50	61405	80022	18484	00989	60906	
016	SMIRA	9	4 02	4 05	200	55505	6*002	
056	CIRENE	47	5316	12	45863	5 606		
059	DERNA	56	13113	81011	22074	11600	6*904	
063	TOBRUK ADEM	36	15 2	81022	21175	55600	6*904	
113	HON	45	31118	8003	1938	00940	60913	
163	GIALO	58	81		41600	6 811		
176	GIARABUB	48	63607	81032	20278	67600	6*812	
273	KUFRA	41	53612	78102		00900	6*814	
306	MERSA MATROH	09	43315	60012	19623	41400	60803	
316	MARIUT	10	02351	80011	17524	2 0	60809	
335	ALEXANDRIA SAID	10	20108	81031	15424	25500	61605	
366	FAROUK	10	20210	80030	16425	22500	60615	
405	LUXOR	10	03603	81000	11331	00900	60903	
443	SWAILIA	51	20110	8103		21600	60710	
444	FAYID	47	13212	8140 0	15	11600	60712	
447	SHALLUFAH	47	13 0	820 1	15 9	11600	60708	
468	HURGHADA	20	03224	81000	10226	00900	60708	
490	EL ARISH	10	13613	81000	10935	00980		
640	ABU HAMED	05	30595	81031	05338	11849		
641	PORT SUDAN	22	10512	81011	08731	11600		
660	KARIMA	09	00509	81020	06138	00900		
686	ATBARA	10	52502	81031	04339	41740		
723	KHARTOUM	07	53304	81031	04339	11750		
730	KASSALA	14	50103	81031	03439	52900		
760	EL FASHER	01	00711	81002	06834	00900		
770	GENEINA	52	00515	81022	09133	00900		
771	EL OBEID	09	50313	81031	04536	11680		
782	KOSTI	17	32002	81030	04737	33600		
840	WALAKAL	22	40702	81032	07733	43503		
880	WAU	17	50702	81031	06334	51700		
941	JUBA	10	70205	81031	05232	62500		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	76	00308	82000	09087	00900	6*719	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	80000	97258	13025	885	6*807	
600	BERBERATI	21	61406	98032	09428	51601	6*932	
650	BANGUI	20	71312	97179	12128	59563	6*718	
700	FORT LAMY	19	50910	81032	09036	23702	6*917	
750	FORT ARCHAMBAU	22	00000	98032	10131	32507	6*918	
756	ABECHER	18	0 9 7	58020	10138	00900		
860	GAROUA	24	70901	99032	34	28506		
870	NGAOUNDERE		80408	99179	88227	43542		
910	BOUMALA	24	53203	98012	11629	4354		
931	BATOURI	22	71306	97958	36229	73500	6*827	
942	ESEKA	22	80000	99024	68127	425		
950	YAOUNDE	18	70000	99021	26927	72600	6*614	
968	YOKADOUMA	23	80000	91722	27	62507		
970	CAMPO	23	32504	99020	11227	33500		
	BLOCK 65							
306	KANDI	21	42004	98020	10232	00901		
325	BAO	24	52306	9810	12831	21502		
341	IDABALL	23	42308		10930	21504		
360	ABEOKUTA	22	60000	98012	11 30	6 00		
387	EGUE	24	12312	81011	11030	12500	61*17	
394	COTONOU	24	52308	99023	12431	33441	6*908	
403	SAKETE DAHOMEY	24	53406	99032	12633	33602	60913	
528	OBIENNE	21	40000	98032	1252	52500		
539	FERKESSEDOUG	23	52304	98023	11030	48501		
546	BAO	23	71805	98032	13526	73500		
555	BOUAKE	23	70000	98024	11929	78500		
562	BINDOKRO	23	70000	98024	13327	78500		
578	PORT BOUET	22	22008	98012	12327	28500	6*814	
592	SASSAKU	24	42204	98012	11727	4640		
599	BASSANDRA	23	31810	88012	11725	38540		
	BLOCK 70							
026	BARROW	10	11410	80012	07114	15600	69300	
030	WAINWRIGHT	19	61210	80001	06428	64970	64100	
086	BARTER IS	10	01607	81000	13914	00900	60905	
100	POINT HOPE	13	00707	80712	03431	9 0	6*904	
121	POINT LAY	25	81405	64022	06436	8 52	69802	
133	KOTZEBUE	32	81220	40717	02433	865	69814	7 0079
200	NOME	32	33009	81027	06134	35500	69334	7 0030
204	CAMBELL	29	73517	80852	07134	755	69108	7 0019
209	MOUNTAIN VIL	30	00000	80020	09831	00900	60327	
218	NUNIVAK	38	32714	83011	10538	30580	66808	
228	GALENA	39	81821	80717	08832	855	69803	7 0069
231	UCGRATH	25	81203	81702	11534	855	69300	7 0021
261	FRANKS WEEKS	11	00000	81001	16313	00900		
273	ARCH MERRILL	29	80902	81022	16932	0092	69300	
291	NORTHWAY	09	80000	81012	19543	26200	69602	
296	CORDOVA 13	35	80902	81038	18041	856	63605	7 0020
303	PLATINUM	35	80210	80606	09538	874	69320	7 0080
308	ST PAUL	30	83406	81002	13657	856	69314	
350	KODIAK	42	61409	80012	11645	65500	69901	7 0030
360	CAPE STELIAS	40	40000	82031	17642	43600	60603	7 0530
363	YAKUTAT	33	30903	81022	19434	35700	69907	
369	JUNEAU ARPORT	43	81207	56515	09045	464	69810	7 0010
454	LONGVIEW	34	81705	56022	18639	8091	69905	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	73	60415	80026	07877	22466	69412	7 0040
208	MIAMI	74	20704	80018	08476	12561	69407	7 4520
205	ORLANDO FLA	67	80314	16606	14969	6732	69300	7 7310
206	JACKSONVILLE	67	30503	16608	15676	5362	69414	7 0010
207	SAVANNAH FLD	63	80210	80022	22767	097	69315	
208	CHARLESTON	63	70508	80022	24066	0095	62417	
211	TAMPA	65	60416	81031	14671	65430	69108	
214	TALLAHASSEE	65	60408	81000	20368	0970	62310	
217	MACON	52	30204	20040	24057	00971	64322	
218	AUGUSTA	56	63604	80011	26560	00932	69324	
219	ATLANTA	54	80504	81030	24459	0905	69317	
220	APALACHICOLA	63	30511	80021	19365	00930	64407	
223	MOBILE	53	00410	81020	21361	00900	60415	
226	MONTGOMERY	53	10502	64110	23454	00930	61319	
228	BIRMINGHAM	53	00000	80020	23463	00900	60412	
231	NEW ORLEANS	56	00609	80020	19962	00900	60408	
234	MERIDIAN	49	03603	64020	22451	00900	60314	
235	JACKSON	49	00000	64020	23036	00900	60414	
240	LAKE CHARLES	50	00404	80020	20358	00900	60408	
241	PORT ARTHUR	57	03604	06104	20257	00900	60112	
242	GALVESTON	66	00310	48100	20069	00900	60307	
243	HOUSTON	59	00408	81014	20768	00900	60312	
248	SHREVEPORT	55	10502	56110	21757	00901	69312	
250	BROWNSVILLE	67	23605	81030	16368	12530	62407	
251	CORPUS CHRST	66	03604	81030	18871	61500	62407	
252	LAREDO	61	10907	81020	17666	15400	69405	
253	SAN ANTONIO	60	73603	81020	19662	766	64403	
254	AUSTIN	59	70000	64031	19661	753	64408	
256	WACO	48	00000	81020	19358	00900	60410	
258	DALLAS LOVE	50	21404	81030	20361	00901	69114	
259	FT WORTH	47	11610	80030	20361	00905	69319	
261	DEL RIO	47	10901	81030	16905	00900	69410	
263	SAN ANGELO	57	31609	81030	18065	30901	69322	
265	BIG SPRING	55	31615	81031	16662	00951	67007	
266	ABILENE	56	12014	82030	16965	00930	69414	
267	LUBBOCK	50	21004	81020	18956	00970	69403	
268	ROSWELL	44	13502	83021	15251	00938	69405	
270	EL PASO	44	00207	84020	13858	00900	60403	
274	TUCSON	38	81604	80021	11264	00900	60400	
278	PHOENIX	44	00503	81020	10563	00900	60400	
280	YUMA	53	00206	81020	09171	00900	60300	
290	SAN DIEGO	59	83605	32104	12563	863	69300	
293	SANTA CATLNA	43	03904	81000	10565	00900	60603	
295	LOS ANGL CAL	57	90000	01474	12958	9 0	6*400	
304	HATTERAS	60	83416	80031	27165	00936	69417	
306	RALEIGH	50	80409	48052	30853	863	61327	
308	NORFOLK	54	80214	80021	29459	85641	69335	
310	COLUMBIA FLD	53	30704	80021	27158	00906	69325	
313	SPARTANBURG	52	60415	32041	29156	63401	69325	
314	CHARLOTTE	50	80406	48021	28855	864	61326	

WB FORM 5280

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
317	GREENSBORO	49	80517	48102	31852	853	61324	
319	WINSTON SALEM NC	47	70615	48054	30551	763	61320	
324	CHATTANOOGA	47	70000	81103	28453	00900	60320	
326	KNOXVILLE	52	00000	56020	26153	00900	60319	
327	NASHVILLE	51	00000	48040	24452	00900	60315	
334	MEMPHIS	49	81000	81020	23758	00900	60315	
340	LITTLE ROCK	51	00000	56020	23454	00900	60319	
344	FT SMITH	55	00406	81020	22257	00900	60319	
350	OKLAHOMA CTY	53	21414	81031	17660	00982	65312	
356	TULSA	54	31608	64020	18452	00904	69112	
363	AMARILLO	48	12013	81020	14556	00981	69107	
365	ALBUQUERQUE	37	00204	84020	15653	00900	60410	
374	ROSWELL	30	01307	82020	14949	00900	60408	
384	BAKERSFIELD	36	00804	82020	11859	00900	60508	
386	LAS VEGAS	29	01912	81020	08569	00900	60402	
389	FRESNO	47	01004	81020	11351	00900	60407	
394	SANTA MARIA	49	00000	81105	14050	9 0	6*300	7 0030
401	RICHMOND	47	13608	48052	32849	00901	69324	
405	WASHINGTON	41	03407	64020	33547	00900	60318	
407	BALTIMORE	41	00308	64020	32946	00900	60320	
407	ATLANTIC CTY	47	00523	80020	32858	00900	60324	
408	PHILADELPHIA	37	00711	40044	33548	00900	60319	
410	WILMINGTON	46	80409	64022	32853	856	61420	
411	ROANOKE	47	81604	64020	31550	6557	69324	
417	ELKINS	35	00000	01454	31835	9 0	69314	
421	COVINGTON	43	10704	32040	27149	00940	69110	
422	LEXINGTON	44	80704	56020	26850	00900	60314	
423	LOUISVILLE	47	00206	48040	26151	00900	60314	
428	COLUMBUS	40	00905	56020	28846	00900	60312	
429	MARTINSBURG	40	11008	40040	28846	00900	69318	
432	EVANSVILLE	47	00308	48100	25454	00900	60310	
434	ST LOUIS	58	21103	32040	22460	00902	69114	
437	TERRE HAUTE	46	01404	81020	25453	00900	60110	
438	INDIANAPOLIS	41	01103	51020	26848	00900	60311	
439	SPRNGFLD ILL	56	81410	84040	23760	00905	69307	
440	SPRNGFLD MO	54	11611	80030	21357	00901	69314	
445	COLUMBIA	56	21609	80030	20062	00971	69310	
446	KANSAS CITY	55	01408	81030	17666	00934	69308	
449	ST JOSEPH	57	71811	81022	16680	00908	69002	
450	WICHITA	52	61817	80032	15665	00906	69410	
451	OKLAHOMA CITY	49	81604	81021	12255	00971	6440	
456	TOPEKA	54	71916	80030	16367	00982	69302	
458	CONCORDIA	52	60000	81001	13967	33576	69120	
464	PUEBLO	37	02904	82020	16354	00900	60312	
466	COLORADO SPR	37	81604	81021	17350	00970	69325	7 0060
469	DENVER	36	33406	82018	17350	00970	69325	7 0060
475	MILFORD	32	00000	82020	13941	00900	60602	
476	GRAND JUNC	41	01204	81020	17340	00900	60320	
483	SACRAMENTO	51	72007	81031	10854	00906	65602	
485	ELY	23	21915	84021	12540	00970	69502	
488	RENO	31	00000	81020	08839	00900	60603	
494	SAN FRANCSCO	50	31306	80031	11558	864	69910	
503	NEW YORK	36	00210	80020	34548	00900	60319	
506	NANTUCKET	42	20504	81020	33548	15505	69320	
507	PROVIDENCE	37	00000	81020	34538	00900	60328	
508	HARTFORD	32	00000	24054	35634	00900	60122	
509	BOSTON	29	03408	64020	34643	00900	60320	
511	HARRISBURG	41	93202	01434	34541	9 0	6*308	
513	BINGHAMTON	31	00104	01454	35651	9 0	6*314	
517	ALLENTOWN AP	32	00000	04420	34933	00900	60319	
518	ALBANY	31	03402	80280	35233	00900	60314	
519	SYRACUSE	29	11504	80022	35631	00902	66314	
520	PITTSBURGH	39	00505	12040	30845	00900	60407	
521	AKRON	40	01205	48020	30541	00900	60107	
524	CLEVELAND	38	01404	32050	29842	00900	60300	
528	BUFFALO	34	81109	80020	32841	00900	69303	
529	ROCHESTER	31	52004	48104	34932	00905	67307	
532	PEORIA	55	41606	64030	22458	00902	66105	
533	FT WAYNE	45	00903	64030	28442	00930	66105	
534	CHICAGO	44	21609	64030	26454	00940	66105	
535	SOUTH BEND	42	21107	40041	26148	00984	66107	
536	TOLEDO	39	01204	20100	29142	00900	60608	
537	DETROIT	45	00207	55505	28847	00900	60608	
539	LANSING	41	01412	40050	28447	00900	60306	
544	MOLINE	55	21609	64020	21360	00901	69303	
546	DES MOINES	56	61605	81032	18664	00900	60306	
547	DUBUQUE	55	81604	64032	20442	00946	69302	
551	LINCOLN	54	61813	81171	12567	00906	69112	
552	GRAND ISLAND	50	33608	81131	13259	00970	66432	
553	OMAHA	57	31607	81031	14648	00900	60308	
556	NORFOLK	52	22918	81021	13258	00902	69427	
557	SIOUX CITY	56	21409	81020	12861	00906	69408	
558	NORTH PLATTE	53	61407	81031	15928	00970	69308	
564	CHEYENNE	45	13206	84021	14040	00970	69414	
567	VALENTINE	42	73407	82032	18650	00976	69339	
569	CASPER	35	62702	84021	16941	00948	69***	
572	SALT LAKE	41	13212	84020	19651	00900	60311	
574	ROCK SPRINGS	32	20000	81011	20334	00908	69803	
576	LANDER	27	13004	85020	17639	00940	69300	
579	CHEYENNE	39	33104	83012	13545	00902	65807	
580	ELKO	34	21203	81032	13537	00901	69400	
583	WINNEMUCCA	18	20403	83021	10535	0904	66803	
584	RED BLUFF	48	81811	82022	08563	097	69502	
594	EUREKA	32	50503	81021	07614	55500	69612	7 0020
597	WEDFORD	46	81604	24454	08547	862	64807	
600	SABLE ISLAND	37	83218	81022	17047	84400	67317	
601	DARTMOUTH	31	03207	81020	31238	00900	60333	
603	YARMOUTH	38	81604	81020	32642	00900	60115	
605	CONCORD	24	03201	83020	35629	00900	60319	
606	PORTLAND	32	03204	81020	34533	00900	60317	
608	EASTPORT	29	81604	81020	33837	00900	60327	
613	MT WASHINGTN	14	13119	85020	20	10905	69314	
617	BURLINGTON	27	10905	83020	35629	00905	66314	
622	CANTON	28	32703	8103	34933	00906	66408	
635	GRAND RAPIDS	38	11413	80030	26847	00901	69108	
636	MUSKEGON	40	31310	81030	25746	30930	69903	
639	ALPENA	45	71812	80031	28450	00930	66603	
640	MILWAUKEE	43	11413	80030	28047	00901	69110	
641	MADISON	47	41610	80031	28553	00904	69508	
643	LA CROSSE	53	21405	80031	16358	10883	66805	
644	ROCHESTER	54	61817	80172	14962	29680	65603	
645	GREEN BAY	48	21410	80031	27355	00905	69318	
651	SIOUX FALLS	53	73607	81031	12957	05970	69328	
654	HURON	45	83612	81022	16651	00977	69337	
655	ST CLOUD	48	10000	56022	12950	00970	69307	
658	MINNEAPOLIS	55	81607	80029	12963	0098	66407	7 0620
662	RAPID CITY	38	13609	81012	21344	00930	69328	
665	SHERIDAN	38	40907	83032	19043	18570	69608	
677	CHEYENNE	35	70315	84022	18640	55370	69803	
679	BUTTE	34	81604	82032	18641	33707	69605	
681	BOISE	38	81211	82022	09154	097	66610	
683	BURNS	33	83602	84022	09542	097	69805	
685	PENDLETON	38	62703	81022	15928	00972	69614	
693	EUGENE	43	62303	48042	08843	30876	65603	
698	PORTLAND	42	62909	81022	08546	00906	69808	
705	MEDFORD	27	62202	81022	10630	40980	69808	
707	SYDNEY	33	73213	81012	20642	856	67316	
709	GRINDSTONE I	32	83221	80022	26140	835	67208	
712	CAMIBOU	26	32306	82021	33329	35700	67114	
713	MONCTON	28	32306	82021	33329	35700	67114	
726	PARENT		70000	16414	32924	40942	69310	
727	BAGOTVILLE	28	83207	82022	33134	8464	69120	7 12**
728	SEPT ILES	28	80000	64022	34429	8987	68805	
734	AULT MARIE	48	81604	80022	14532	8077	69808	
743	MARQUETTE	47	72803	81022	16358	00976	69820	
748	DULUTH	45	21307	16122	14946	00970	69408	
749	INTL FALLS	45	21307	16122	14946	00970	69408	
753	FARGO	41	53419	80028	16941	00970	67336	
764	BISMARCK	33	13108	81021	22058	00920	65384	
767	WILLISTON	31	82704	81031	23731	00976	69319	
768	GLASGOW	32	80000	81031	23731	00970	69805	
773	MINOT	33	82704	83022	15941	00937	69803	
775	MISSOULA	32	41603	82012	18934	00941	69608	
776	GREAT FALLS	33	41603	82012	18934	00941	69608	7 0080
777	HAVRE MONT	29	80704	82031	22036	097	69908	
779	KALISPELL	31	63205	81022	14635	00906	69612	
783	YELLOWSTONE	38	82707	83021	12537	00901	69919	
784	HELENA WASH	30	70000	81031	13539	00976	69814	
785	LEWISTON	39	11003	82021	10643	00940	69800	
788	SPOKANE	31	10804	81022	12536	00970	69817	
792	PASCO	37	81604	82022	07841	8087	69808	
793	SEATTLE	41	70315	48102	11841	768	68818	
798	TATOOSH IS	38	80403	81022	09848	00977	69680	
799	VICTORIA PAT	39	72705	81032	11848	60918	69918	
801	TORREON	34	81604	81022	11532	00970	69318	
803	GANDER	33	73812	81032	20939	884	67319	
813	BREYEN ISLAND	29	73705	82022	27534	6563	69304	
813	NAIN LABRADOR	27	73705	82022	27534	6563	69304	
814	HARRINGTON	36	13206	82020	23034	00901	69310	
815	STEPHENVILLE	31

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280
Oct 17 1950
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
030	AALBORG	08	42721	75026	04112	34530		67407
051	LODBJERG	06	52718	80022		5 400		60311
059	NR LYNGVIG	12	52718	75028	06813			60304
060	KAMUP	10	62920	7502	06311	49430		60801
071	FORNAES	11	62318	60016	05612	43440		60813
081	SLANKANAU	10	4825 5	60016	05011	44400		60804
100	VANDEL	11	62313	12032	07611	654		61810
119	KEGNAES	03	50000	8103	21214	25740		60709
125	MANDELEY	11	82013	40505	03311	7742		64714
155	SKIVSTED	10	82522	30616	09010	874		6*805
180	KOBENHAVN	09	82320	25516	09110	7732		60728
199	BUEDDOE	10	82324	80022	13313	864		60814
240	GEDSERMOL	12	82521	25616	17313	6742		6*601
260	BE BILT	12	82713	25605	17413	6742		6*805
447	VECCLE	11	82413	96052	21613	834		60704
670	ZURICH KLOTN	15	52003	45012	24517	43400		64903
672	GENEVE COINT	10	42505	75024	24619	28601		60709
740	TESTA GRIGIA	55	20708	85010	72153	11 01		60304
750	GUTSCH	05		80401	77407	35400		
	BLOCK 07							
010	QUNKERQUE	12	82719	40022	19715	1747		60804
015	LILLE A P	12	82512	40606	22213	4742		64404
021	CHERBOURG	13	82316	81022	23915	1337		60300
031	DEAUVILLE	13	82316	81022	23915	1537		60300
036	ROUEN	10	82706	50204	25014	00937		67914
078	RENNES	11	8232	12024	26113	835		64904
110	BREST	11	82708	81014	26014	11447		6*001
132	RENNES	12	80000	50034	26115	0097		61903
139	ALENCON	11	81702	60034	26315	0937		67903
149	ORLY	11	71908	20014	28112	16347		64904
180	NANCY	11	82704	25022	23817	6552		6*003
190	STRASBOURG	15	60000	40034	24219	58404		61901
207	TROYES	12	7180	50022	27013	00906		60308
222	NANTES	13	60000	09104	26514	00931		60300
246	TOURS	12	7000	20284	27014	76200		6*300
265	AUZERRE	13	80000	30022	25016	16		67003
280	BAVON	13	81000	20024	25514	663		67504
299	BALE MULHOUS	13	72914	40032	24118	28508		64904
314	CHASSIRON	14	40402	50022	26615	26616		60904
434	LIMOGES	14	60000	40024	28415	1501		6*300
460	CLERMONT	14	7064	60032	25019	11502		64904
480	LYON	14	7040	60014	25516	16302		67903
488	GRENOBLE EYB	14	80000	75031	24621	14701		60715
510	MARSEILLE	13	60400	92454	26215	0		60303
519	BORDEAUX	14	80000	06284	26014	861		61108
577	MONTELIMAR	16	20210	81024	24220	11500		67911
600	SOCOA	15	80402	10014	24215	862		60305
610	PAU	12	20000	75020	24521	16401		6*901
630	TOULOUSE BLA	15	60000	75028	24721	62500		60207
645	NIMES	15	21602	80030	23822	21500		61907
654	MARSEILLEANE	15	12804	81020	23522	00904		60811
690	NICE	16	4204	80021	22322	25504		6*604
747	PERPIGNAN	16	7054	30012	24319	755		61007
761	AJACCIO CAMP	17	12300	24030	22323	14605		6*904
785	CAP CORSE	18	02703	81031	23523	14504		60300
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	20410	60051	21920	12502		60300
023	SANTANDER	17	30902	95011	24219	15772		61904
141	VALLADOLID	13	40710	81022	07220	28509		60305
160	SANJURJO	17	50202	70032	23421	53640		60305
180	BARCELONA	18	31005	97020	03823	28502		61107
221	BARAJAS	13	80704	75022	03119	7552		61003
285	VALENCIA	19	80410	97959	21120	875		60329
319	PALMA BONET	19	30903	81021	02816	14530		60205
314	MAHON	18	31406	98011	21224	28401		61005
330	BADAJOZ	13	30910	99031	17722	12502		64905
359	ALICANTE	18	60911	98023	19623	16570		64907
401	VALLADOLID	15	4218	60031	17927	45600		60801
495	NORTH FRONT	63	70724	80222	15027	6844		61903
501	FLORES	15	80000	99022	26119	856		60308
530	CORVO	15	80000	99022	26119	856		68102
506	HORTA AZORES	17	60209	99158	24219	64500		61904
509	LAGENS	16	68904	81032	24221	28400		60300
528	PONTA DLGADA	17	30312	98216	22120	38500		61904
513	SAINT ANT	17	7034	64258	21319	883		64902
515	SANTA MARIA	17	7023	30158	21519	334		60300
521	FUNCHAL	12	63606	97031	11120	29573		67004
539	PORTO SANTO	12	80406	81021	11612	2550		64002
538	CABO VICENTE	17	71310	98029	13418	766		60107
545	PEDRAS RUBRS	13	20906	84022	16923	00943		60300
554	FARO	20	30507	97021	15521	11550		60807
	BLOCK 10							
001	S 2	12	82721	98022	12813	2962		6*206
004	P 11	12	82107	97022	11913	874		6*804
005	ELLE I	11	82724	96586	11912	4647		6*803
006	FEHMARNBELT	11	82225	96622	12411	874		6*202
020	SYLT LIST	12	62718	40016	09813	32448		61903
029	HELGOLAND	11	82514	85516	10812	7712		60711
033	FLENSBURG	11	72718	97505	10512	76300		61507
034	SCHLESWIG	11	82516	10596	11611	7722		60716
045	KIEL	10	82418	20516	11611	1511		60717
113	NORDERNEY	11	82321	06596	12812	7722		60707
124	JEVER	11	82316	25636	13912	863		6*709
129	BREMERHAVEN	11	82522	30616	13711			
131	CUXHAVEN	11	82318	15516	13011	5712		60710
147	HAMBRG FUHLS	10	82215	13636	13911	663		60713
156	LUBECK	11	82420	20626	12651	873		60725
170	WARNEMUNDE	17	87206	96622	13311	6722		21*
171	ROSTOCK	11	82521	40615	14812	863		60705
204	LATHEN	11	82409	05586	16012	75		60707
224	EMDEN	11	82521	40615	14812	6732		68912
244	LUNEBURG	11	82209	10632	15811	6727		61616
253	BAMMENBERG	09	82508	25606	15914	855		60704
316	BRAMSCHE	10	82515	30616	17911	873		61608
328	GOTTERSLOH	09	82518	24026	18613	1557		60716
335	SALZUFLEN	09	82315	20024	17913	664		60719
330	BUCKEBURG	09	82220	20216	17115	6642		64816
338	HANNOVER	10	82510	15602	16913	6657		
348	BRAUNSCHWEIG	10	82410	30606	17513	6757		60719
361	MAGDENBURG	03	82704	96054	17913	6557		820
384	TEMPELHOF	09	82406	56012	17113	0097		60819
406	BOCHOLT	10	82313	10616	18112	774		60708
410	ESSEN WULHIM	10	82218	40022	19712	0097		60709
419	ISERLOHN	08	82515	40022	19912	5577		60714
427	ALT ASTENBRG	10	82414	75024	29004	7757		60711
438	KASSEL	07	82312	40052	18714	1557		64613
444	GOTTINGEN	09	82213	40032	18913	6542		60717
452	BRAUNLAGE	08	82411	60012	16709	61619		
468	DRESDEN WASDRF	14	82704	96054	18716	25577		731
501	AACHEN	09	82315	80022	21113	3567		60707
512	BONN	10	82502	50022	22115	0097		60709
533	GIESSEN	11	82409	60052	21014	5552		60708
539	SCHLUCHTERN	11	82305	30104	21613	763		67909
543	SCHENKGSFLD	10	82507	65102	20713			
544	WASSERKUPPE	00	9241 3	5435	14003	9 0		60707
555	FULDA	11	82305	96054	19315	855		
628	GEISENHEIM	10	82510	75032	22116			
635	KLEINER FELD	08	72510	50104	28010	45372		60706
637	RHEIN MAIN	10	82314	64004	22515	2557		60708
659	DARMSTADT	11	82707	90055	22115	1147		61905
655	WURZBURG	10	72919	50052	21617	22578		64904
658	BAD KISINGEN	11	72506	40055	21616	2257		64906
666	STUTTGARTSTADT	11	82514	75015	21615			
670	BAMBERG	12	82713	80036	22014	854		67904
681	BAYREUTH	12	82905	40106	22915	874		67908
685	HOF	10	72413	25108	22514	754		64905
688	MUNCHEN	11	71406	20102	22413	754		64912
692	SILBERHUTTE	09	91612	2454	25009	9 0		60710
727	KARLSRUHE	12	72318	80032	23517	00866		61902
738	MANNHEIM	12	82515	35054	22618	35637		64905
753	KONIGSTUHL	12	72512	50286	56712	6243		64905
758	STUTTGART	11	72910	81022	22917	68506		60704
742	OHRINGEN	11	72410	25052	22816			
749	FELDSTANGEN	13	72512	85024	23515			
761	WEISSBAYERN	12	72207	75216	22415	75501		64905
763	NURNBERG	11	72512	75052	21917	785		60805
768	NEUMARKT OPF	13	72508	80016	22715			
776	REGENSBURG	09	81404	12106	24111	863		64905
790	ZWIESEL	10	72205	15056	22613			
791	GROSSER FALK	07	82306	6445	73708	860		67907
136	MUNCHEN	11	82705	60105	23515			
638	ULM	12	72505	80014	23516	783		64904
652	AUGSBURG	12	82509	40106	23614	864		67903
660	INGOLSTADT	10	72704	15108	23315			
666	MUNCHEN RIEM	11	82711	32106	24014	754		61903
673	LANDSHUT	13	82707	15106	22715			
675	OBERTAUFKIRC	13	82707	25104	23915			
693	PASSAU RIES	09	82409	30104	24514	862		64908
947	WEMMINGEN	11	82712	30106	25112	852		61900
961	ZUGSPITZE	51	92818	1538	15851	9 0		61000
968	HOHNPEISNBRG	10	82711	75218	25910	871		67901
963	GARMISCH PAR	12	80000	50606	23514	455		61901
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	19	70901	15102	22915	00970		60904
036	WIEN SCHWCHT	51	70000		22659	0097		67905
146	SONNBLICK	51	82515	81125	03551	85		67104
230	KLAGENFURT	19	40902	30054	23415	12730		67911
248	GRAZ	19	82403	30052	22915	854		816
518	PRAHA RUZYNE	11	62409	50052	20215	58531		918
541	CESKE BUDEJO		60000	85052	22813	35640		
583	TOMSK		70000	95053	22614	759		
603	LIBEREC	07	71402	20051	21810	65431		808
636	TELC	07	73105	50052	54213	55470		905
641	ZLATE HAYRSI	05	92705	5454	63805	9 0		725
648	MARIANSKE KRALV	06	80301	10102	20710	864		913
658	HAVLICKUV		80000	96054	22213	7557		
722	BRNO	06	70000	85052		45631		707
735	PRAHA	06	92703	03458	06	9 0		713
744	OLOMOUC	07	71201	15058	22409	45630		911
776	ZLIN OTROKVC	60	72103	15616	23008	6557		708
787	LYSA HORA	06	80000	50216	07	1534		803
815	PRATISLAVA		80000			15670		
825	PIESTANY	05	30000	50050	22315	00930		***
865	ZILINA		80000	20052	22611	8557		
903	ZVOLEN	60	50000		22514	25740		709
953	OLOMUNICKY STI	50	93114	5606	40000	9		707
958	KOSICE	03	71802	70052	21612	45748		711
993	KAMEN N CIRO	03	70000	98012	22709	00970		907
	BLOCK 12							
100	KOLOBRZEG	09	82504	97032	15312	764		714
105	KOSZALIN	10	82307	97032	14612	5757		815
114	SZTKA	10	82205	96022	14613	484		811
125	LEBORK	10	82502	97022	14812	564		814
140	PUCK	11	81401	96022	14612	863		816
152	GDANSK		82504	96022	14812	642		
195	SWINOUJSCIE	06	51805	97011	17810	00931		818
200	SWINOUJSCIE		82204	96022	14912	0092		
205	SZCZECIN	08	82205	96022	16412	3542		718
210	KOSZ	10	81603	97032	16312	6547		915
225	WALCZ	13	82702	97022	1 111	855		912
235	CHOJNICE		82702	97284	16111	863		
250	TORUN	11	82703	93415	16911	863		816
270	OLAWA		81801	95502	16808	873		
272	OLSZTYN	08	81802	96022	16509	0097		717
300	GORSOW	08	82004	97022	16913	834		813
310	SLUBICE		82201	96022	17212	2557		
345	KOLO	10	72704	96012	17313	6547		916
360	PLOCK	09	82002	97022	17310	863		714
375	WARSZAW OKCE	07	71803	96052	18810	755		812

WB FORM 5280
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
385	SIEDLCE	09	71802	97022	19611	0098	716	
400	TZELONA GORA	09	82704	97022	18713	5*53	915	
405	ZGORZELEC	10	82204	96022	19113	864	916	
415	LEGNICA	12	82703	96022	85517	1163	925	
425	WROCLAW	11	72502	96012	19615	755	720	
435	KALISZ	10	82702	96032	18914	884	915	
465	LODZ LUBLINK	11	82203	96052	18213	854	916	
485	RADOM	07	72702	97022	19011	756	815	
490	IRENA	08	81602	30102	18810	00972	809	
495	LUBLIN		61601	97022	19310	65500		
510	BNIEZKA	03	97517	2454	39504	9 0	914	
560	KATOWICE	08	72204	95055	21019	755	906	
570	KIELCE		82203	15022	19809	864		
575	TARNOW	07	82704	96022	20412	854	808	
650	KASPRNY WRCH	02	93401	1602	02502	9	300	
695	PRZEMYSI		72002	97030	20413	0097		
772	MISKOLC		61601	40032	21315	00943		
810	SZOMBATHELY	10	51601	50051	22916	35641	917	
828	GYOR	09	32703	50010	23114	00902	711	
839	BUDPST FRHDY		53203	81031	21117	00945		
840	BUDAPEST MET		40401	40021	21217	00946		
860	SZOLNOK	04	42401	81031	8	02903	905	
888	DEBRECEN	06	70000	81012	22014	009 2	915	
920	KESZTHELY	08	23202	75011	22913	00903	707	
940	PECS	05	53203	80031	22018	00904	908	
960	PAJA	06	32204	97031	21315	00904	708	
980	SZEGED	07	13401	70032	20 17	00950	913	
990	BEKESCSABA		70000	82028	21115	7087		
	BLOCK 13							
007	PLANICA	02	70000	98031	23418	25700	6*910	
013	JEZERSKO	09	12509	98020	17	12600		
016	LJUBLJANA	11	72503	97051	22419	15600	6*911	
020	DRAVOGRAD	09	60502	98031	17	18630	6*813	
023	CELJE	13	23605	97020	21819	12650	6*712	
030	MARIBOR SOBOT	10	22202	97021		00934	6*404	
113	RIJEKA	17	81402	98022	23520	54606	60806	
115	POSTOJNA	12	4 805	97 11	18	38505	6*300	
123	NOVO MESTO	13	30000	97031	19	2505		
123	GCIGLIN	13	30204	98032	2119	05219		
125	KARLOVAC	13	20502	97021	07112	11140	6*107	
128	ZAGREB	13	21803		22319	3 39	6*907	
133	SISAK	13	11804	98030	22719	009 0	6*808	
138	BJELOVAR	10	43202	97031	17	00939	6*908	
150	BROD	13	62 09	98030	22820	11702	6*809	
155	OSIJEK	12	62905	82030	21820	00906	6*807	
209	PULJ	16	70000	98021	23	48610	60804	
233	KNIN	15	80	96022	23218	856	6*904	
248	BANJA LUKA	12	23205	97011	34318	00902	6*303	
328	SIBENIK	12	62303	98031	21	11670	60*07	
334	SPLIT	12	22206	98031	23522	18650		
353	SARAJEVO	04	60000	91052	81012	51716	65800	
453	DUBROVNIK	12	02202	98028	23720	00900	60808	
461	VIS			97020	1	00900		
476	PRIZREN	00	00000	98200	18	00900	608**	
481	UROSEVAC	53	10000	98 0	18	00902	608**	
483	SKOPJE	03	42002	98021	2318	48741	60821	
498	KRIVA PALNKA	11	82 3	98	4211	00904	6***4	
582	BITOLA	01	63609	98011	4371	00900		
584	BRILEP	0	30000	98011	18	00936	6*823	
590	TETIP	07	40000	98011	18	00906	6*814	
598	BEROVO	01	40000	98031	1	00906	6*812	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	01	20000	81021	21614	0092	817	
020	BOTOSANI	02	80901	75024	20209	00907	819	
040	C L MOLDOVA	02	61604	82031	41115	00905	722	
063	ZALAU	02	60000	81031	20415	45630	815	
080	OADEA MARE	07	80000	75022	21214	856	809	
090	IASI	04	80000	05454	21309	3651	818	
120	CLUJ	00	10401	81020	18815	0911	939	
145	TG MURES	01	62711	60054	20011	00900	838	
150	BACAU	05	50401	75031	20015	00915	807	
197	BARLAD	04	53602	81022	20212	55600	818	
201	ARAD	02	71602	82022	22818	7560	808	
211	MEDIAS		61602		23116	00900		
230	DEVA	00	52701	81030	14518	00970	831	
247	TIMISOARA A	00	70000	75020	23100	00970	880	
268	BIHAIU	00	63604	82020	18713	00900	829	
300	BRASOV	00	03202	81024	55515	00900	808	
304	PREDEAL	57	18207	83030	94711	00900	808	
340	TG JIU	06	01601	81 020	21218	00900	835	
460	CALARASI		02702	81020	21218	00900		
464	CONSTANTA	02	02705	81020	19719	00900	816	
480	CONSTANTA	09	02702	81022	18717	00900	816	
482	SALAJAT	08	02207	031	08	00900	818	
490	TR MAGURELE	03	02702	81020	20220	00900	824	
495	MANGALIA	06	01401	81020	20516	00900	833	
535	ROUSSE	04	02201	98020	20421	00900	833	
555	SULINA	03	61701	98020	21117	00900	820	
552	VARNA	05	00000	98000	20620	00900	811	
615	MOUSSALA	10	13201	99020	37602	00903	561	
626	KARLOVO	02	00000	98000	20200	00941	827	
631	KASANLIK	02	00000	98000	20200	0900	727	
641	IAMBOL	51	02703	99020	21019	0090Q	725	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	12	20000	65011	11520	64917		
080	MILANO	13	22306	15284	2317	00910	60805	
100	VENEZIA	17	61805	02414	22617	0930	67904	
120	GENOVA	17	7 05	3051		68	61903	
160	LIVORNO	17	71808	80022	22920	38510	61905	
190	ANCONA	16	73507	15054	23621	36311	67903	
240	ROMA CIAMPINO	15	72204	50626	21923	79500	60707	7 01**
290	NAPOLI	17	52304	50031	22423	58500	67907	
331	TARANTO	15	72507	91020	21123	22600	64915	
350	CROTONE	16	21501	65020	23002	28590	67913	
400	USTICA	19	60904	98021	2 623	00928	64903	
410	PALERMO	16	40506	81021	20024	38610	60804	
420	MESSINA	16	21805	70010	21323	22500	61906	
460	CATANIA	16	20908	81030	2824	22700	60807	
560	CAGLIARI ELM	20	51612	70032	21024	22411	60805	
597	LUGA	66	61309	82020	2 675	52500		
620	THESSALONIKI	12	62707	98022	22002	00907	60920	
627	ALEXANDRPLIS	11	12309	98010	21518		6*810	
641	KERKYRA	11	20 11	98030	22422	00964	60905	
642	IOANNINA	02	02406	98000	22020	00900		
684	SKYROS	09	1		22119	00903	61907	
687	ARAXOS	11	9	98000	6 23	00900		
689	PATRAI	10	12709	80010	21322	11600	61808	
716	ELLINIKON	06	02605	97000	21721	00900	62913	
747	CHANIA	09	13213	9 011	21920		63806	
754	HIRAKLION	04	23210	99011	21319	28600	62811	
757	RITLA	09	33609	97020	21420	31700	62***	
	BLOCK 17							
026	SINOP	10	73112	80022	02515	6752	60804	
030	SAMSUN	09	60503	98031	21577		60811	
060	YESILKOY	11	22408	82020	21728	22600	60810	
090	SIVAS	80	10808	81021	04708	14700	60808	
096	ERZURUM	52	43202	81020	0630	35600	60805	
110	KURSA	04	20000	81020	22688	0090	60813	
129	ETIMESGUT	01	13003	81020	76414	1600	60716	
196	KAYSERI	50	127 4	81020	56121	18600	6081*	
205	ADANA	55	00003	81020	21015	00900	60816	
244	KONYA	54	02304	80000	07415	00900	68009	
280	DIYARBAKIR	58	03403	82020	0619	00900	60203	
300	ANTALYA	04	02211	81000	18723	00900		
360	ERZURUM	36	12704	81024	21	11600	65912	
502	MORPHOU	44	00110	84020	16873	0090	61619	
603	LIMASSOL	56	01305	84000	16978	00900	60814	
606	NICOSIA	41	0	84020	17217	1800	6280	
617	CAPE ANDREAS	41	00316	8	7 70	00900	61613	
	USSR ZONE 1							
011	SHOIIA	04	87212	86636	16405	8752	615	
012	INDIGA	01	87016	97022	18605	0097	810	
015	TOPSEDA	02	82210	98022	17804	0097	712	
023	KANDALAKSHA	06	71800	98022	1035	6263	803	
043	KOTLOSKOE	51	78010	98022	4005	00972	813	
048	KOUSLKU	05	81804	97022	14409	855	826	
060	UNSKIJ MAIAK	05	82008	97616	19407	0097	806	
068	PYASINO	06	75609	91022	15012	75970	729	
084	SALDUS	08	71604	9702	14810	45530	24*	
092	VENTSPIL S	07			13309	854	824	
093	KOLKA	06	71806	96032		7550	918	
111	RYBACHIJE	02		98021	18910	11502	826	
121	AYNAZHI	05	66810	97012	14911	00940	814	
124	LUKSPOR	01	92006	93454	26401	90	803	
125	KOTLAS	00	01804	97020	33405	0090	814	
127	VERKHNIAJA	01	01603	96100	31906	00900	814	
163	KINGISEPP	01	61608	97022	20009	00978	821	
191	VYBORG	03	81805	97022	17808	855	823	
209	KEGI 37 EO3115	03	86607	97022	19808	854	715	
221	REGA	05	71607	96042		00970	719	
247	CYKTYVAR	52	02005	98020	34706	00900	717	
432	KORNILOSBERG	08	61805	97016	15015	00931	820	
511	BILIANDI	07	81807	97012	16810	0930	423	
812	NIZHNIA PESH	02	77008	98022	20205	0930	812	
813	VOLGA	03	41805	97022	19111	00931	822	
815	SARATOVITSA	02	81707	97016	19807	8742	803	
817	GRIDINO	08	82006	97636	14908	7842	806	
820	MEZEN	02	87009	97022	11205	3757	604	
824	ARKHANGELS

WB FORM 5280

Oct 17 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
235	TSITSKOE	59	92701	022	13754	9 0	316	7 9705
237	UST MALSKOE		25201	98012	14358	25800	308	7 0004
239	MIUIA	62	52703	99052	14157	55600	302	7 3554
240	OLEMINSKOE		00000	97017	15762	00900	313	7 0055
241	VITIM	59	80000	98027	17557	0092	311	7 0154
243	NEZAMETNYI	59	80000	97558	14856	835	306	7 0153
244	NAGORNYI	55	80000	98027	10453	863	807	7 0151
278	UELLEN	53	22905	98017	11062	95400	10	
283	NOGAEVO	05	00000	99020	06057	00901	302	
299	MYS NAYARIN	04	81611	96636	97105	80425	814	
827	OST BIELYI	60	92504	93454	11450	9 0	804	7 ****
829	MALYI KARMA	04	82009	94616	08204	8742	823	
832	NIURBA	02	82211	96026	17902	7722	816	
846	OST RAGMANOV	52	11402	99018	12451	24615	15	7 9458
860	AMBARCHIK	62	93201	94458	11962	8 0	101	7 9162
898	BUKHTA TIKSI	63	00000	97022	14161	00935	912	
908	UST BILIUISK	59	81404	022	02158	00920	316	7 9756
909	SANGAR KHAIA		81402	98017	12158	0091	207	7 0156
910	UST ALDAN		80000	98717	13260	0092	*30	7 0156
914	CHURAPCHA	64	00000	98000	15262	00900	306	7 9754
917	POKROVSK	64	70000	99021	13161	00930	300	7 9751
919	OYMYAKN AMSG	66	00000	99022	21564	835	300	7 9262
920	OMGA	69	00000	98000	15369	00900	309	7 9159
925	TOMMOG	02	82210	96022	15903	863	817	
927	CHULMAN	55	83005	96737	30750	0092	306	7 ****
930	TUAI KHAIA	64	82503	97717	11262	854	306	7 9255
934	MUKTUYA	61	72763	96022	15017	45601	312	7 9755
936	DZHARDZHAN	66	80000	99022	07064	0092	310	7 0060
960	DUDINKA	55	82508	98717	19954	8742	818	
982	ANDERMA		82210	98026	18302	6622	615	
995	RUSSKIAI GAV	58	81000	98032	06802	4752	815	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	53	81401	022	15602	0097	801	7 0000
257	POLINA OSIPE	63	02702	020	17000	00900	300	7 0009
263	BLAGOVESHCHE	53	30000	020	20440	00900	302	7 **11
269	KHABAROVSK	56	02201	020	21100	00900	407	
270	EKATERINO NI	57	00000	020	20904	00900	803	
601	GAR	53	00000	000	15101	00000	303	7 0006
603	KUMARA AMURE		82203	011	14104	0900		7 0011
607	MAZANOVO	53	00000	010	15651	00900	906	7 0006
608	SVOBODNYI	54	02701	021	15051	00900	802	7 0000
609	GOSH	54	00001	011	15653	0900	802	7 0008
610	KUIBYSHEVKA	53	30014	94000	13572	00902	2	7 0008
612	SERGEEVKA	53	00000	000	15600	00900	908	7 **10
613	SHIMANOVSKIA	54	01101	010	14300	00900	300	7 0007
616	SPRIGRAKHNA	53	01101	030	13320	0902	805	7 0000
618	ASTASHKIKHA	57	00000	020	16753	00900	803	7 0004
619	ARKHARA	70		97020	00902	55804	1	
621	ZAVITAIA	54	41705	030	17102	0905	804	7 0008
628	BRATOLIUBOVK	55	11807	030	16402	00940	806	7 0006
630	SELEMDZHA	55		636	05610		300	7 0006
631	NORA	57	00000	001	18757	00900	901	7 0004
632	BTOIBA	57	80000	032	10700	092	703	7 **11
633	BUSSA	57	80000	022	10405	097	808	7 0006
635	UST UMALTA	54	80000	032	20261	00900	803	7 0003
643	KHULARIN	59	10000	021	54	00940	903	7 0007
648	BIRA	58	02901	99020	19202	00900	801	7 0010
649	OBLUCHE	54	03601	020	19551	00900	303	7 000*
653	NADEXHDINSKO	55	00000	020	19352	00900	306	7 0010
659	BIKIN	54	80000	96020	21652	00900	306	7 0010
730	DUKI	54	00000	010	18503	00900	900	7 0009
739	TROITSKOE	58	02003	020	19502	00900	302	7 0008
742	TIYIAKY	58	00000	020	22755	00900	107	7 0004
744	BIRUSA	60	00000	020	20503	0900	107	7 0008
747	GVASIUGI		00000	020	02554	00900	7 0008	
752	ZOLOTOI		92704	95	20004			
754	MYS SOSUNOVA		70000	98022	21509			
760	TETIUKHE		70000	98022	22309	00902		
764	BINANCHA		82201	98022	21105	00907	60405	
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	10	02905	82020	17622	00900	60020	
025	LATTAOUIEH	17	02505	820	15625	00900	6*104	
045	KWANCHOWVAN	13	03910	82020	13823	00900	6*312	
079	OMAS	30	00906	830	02814	00900	69111	
100	BEYROUTH	04	0	82000	15414	00900	60812	
103	RAYACK	04		82000	01722	00900	64413	
110	KLEIATE	09	00422	82020	15 26	00900		
104	KERDJAYOUN	09	02004	11000		00900	68920	
106	KSARA		00000	98020	03321	00900	6*314	
153	HARKEMAN	00	00914	99000	09422	00900	6*720	
154	SIFA AIRPORT	15	03420	97580	14320	00900	6*716	
177	TEL AVIV PT	16	03612	98018	14324	00900	60819	
180	LYDDA ARPT	15	03420	75050	11927	00900	60828	
194	JERUSALEM	07	11003	82030	12824	11500	69816	
197	AMMAN	47	01512	81020	25179	00900	6115*	
416	DHAHRAN	70	00907	81000	08891	00900	60827	
427	BAHREIN	77	10407	8031	09383	11600	64611	
460	DUSAI	77	00000	99000	08586	00900		
564	MISIRAH	72	01305	83020	07985	00900	60816	
575	SALALAH	77	02008	82000	08085	00900	60611	
586	RIYAN	77	02513	84020	08085	00900	60817	
588	KAMARAN IS	72	22561	07192	22600	69821		
597	A KHORMAKSAR	69	01614	82010	08088	00900	60819	
608	MOSUL	30	02210	81020	15080	00900	60608	
623	IRKUK	30	02304	82020	12479	00930	69804	
642	RUTBA	36	60509	81208	15572	45530	65718	
648	HABBANIYA	40	73415	80168	13478	35780	69736	
650	BAGHDAD	44	73608	81258	14181	45780	66404	
658	MUSAIAB	30	30505	81022	80	00905		
665	KUT EL HAI	52	13110	64020	12234	00930	65***	
672	DIWANIYA	46	93615	04313	11888	9 0		
676	NASIRIYA	50	00313	48031	10397	00900	60606	
684	AS SALMAN		00202	81020	00	00900		
686	BUSAIYA	50	03114	81020	10503	00900	60300	
688	BNAIBAH	60	13410	81030	10399	00901	60609	
689	ABRA	60	03000	81000	09509	00900	6*805	
754	MESHED	39	69906	82161	12581	36760	6*801	
763	AMMAN	35	62318	81151	64	63700	66422	
772	HADITHA		72718	84162	68184	70970	69**	
800	BEIRUT	26	03405	81000	06078	00900	6*614	
819	KERMAN	46	02705	81000	86	00900		
823	ZAHIDAN	21	03605	83000	84	00900	6*606	
831	ZAHIDAN	52	03000	84000	09004	00900	6*813	
842	SHIRAZ	4	30000	84000	02580	00900		
853	BUSHIRE	73	03109	98000	08091	0900Q		
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	54	23603	96021	09380	21630		
560	PARACHINAR	53	51304	96022	99968	26660		
570	RAWALPINDI	69	30502	98011	11175	00920		
590	KHUSHAB	56	31105	98103	07187	00904		
600	SIALKOT	47	30 05	96031	08762	23604		
620	PT SANDEMAN	20	00000	98000	96560	00900		
624	DERA IS KHAN	61	10702	97010	06788	00908		
641	LAHORE	61	00000	97008	08384	00900		
661	QUETTA	37	03503	97050	96372	00900		
675	MULTAN	50	00000	96000	07292	00900		
680	MONTGOMERY	55	02303	96000	06990	00900		
703	FT ABBAS	37	02309	95000	05995	00900		
710	OKKUNDI	01	03409	97000	07888	00900		
713	BALBANDIN	19	02702	99000	98788	00900		
715	JACOBABAD	53	01602	97000	06396	00900		
718	KHANPUR	64	00503	95050	05995	00900		
739	SIBI	37	03107	97000	06294	009		
746	PADIDAN	37	03102	97000	06298	00900		
782	WANO KARACHI	57	02509	98000	07767	00900		
785	BAIN	55	03503	97000	06993	00900		
858	GORA	70	00000	97000	06384	00900		
861	MYMENSINGH	76	00000	99000	05682	00900		
920	DACCA	71	20000	96011	05584	28994		
939	BARISAL	69	30000	96001	06685	00943		
940	CHITTAGONG	75	32905	96011	06383	00906		
950	COXS BAZAR	77	10000	97011	06884	12700		
	BLOCK 42							
083	IMLA	37	10002	97011	01457	11800		
103	AMBALA	56	02704	97000	07486	00900		
125	PORTBIKANAGANAGR	53	02702	98000	07079	00900		
165	BIKANER	36	12302	98010	06496	00970		
182	NEW DELHI	62	10504	32021	07785	15600		
260	AGRA	51	03202	97000	07491	00900		
265	KANPUR	65	00000	97000	05887	00900		
312	SIBSAGAR	76	00000	97000	06280	01800		
318	DIBRUGARH	69	00000	98000	06577	00900		
339	JORHAT	53	31404	96021	06493	37600		
343	AJMER	60	50000	98022	06686	55700		
348	JAIPUR	52	32702	99031	07589	31600		
360	UADHOSAGAR	48	20000	97021	07490	21600		
370	GORAKHPUR	67	20000	97020	08289	00902		
383	MOTIHARI	74	00000	96000	07282	00900		
415	TEZPUR	73	00000	97000	06883	00900		
451	KOTAH	48	00000	98000	06992	00900		
464	JHANSI	58	00000	99000	08587	00900		
467	NOWGONG	58	10000	96011	08087	10940		
475	RAMRAULI AL	55	12904	97031	07465	00901		
479	NARAS	57	02702	98000	06868	00900		
500	PURNEA	73	0000	97001	07482	00904		
515	CHERRAPUNJI	61	20902	98011	98567	11601		
516	SHILLONG	60	30000	97021	08565	33500		
540	GUNT ABU	46	80000	99000	00576	00900		
547	NEEMUCH	60	30000	99031	07586	35800		
559	GUNA	57	13602	98011	06987	11600		
571	SUTNA	53	00000	98000	07386	00900		
635	BHUJ	41	13204	98011	08495	00930		
647	AHMEDABAD	59	13204	98011	07593	14500		
699	HAZARIBAGH	52	21304	98011	97476	00908		
700	RANCHI	59	10000	99011	97677	10901		
731	DWARKA	74	13210	99000	07883	11600		
736	RAJKOT	76	30509	99011	06495	37800		
751	DOHAD	60	10002	99000	06390	11800		
779	PENDRA	56	536	97021	98177	14634		
799	JAMSHEDPUR	65	70000	96031	07186	00870		
807	CALCUTTA	71	70000	95031	07882	35739		
840	BURAT	66	52309	98011	06992	32501		
851	JALGAON	23	30904	97 21	07990	22801		
855	KHANDWA	50		98021	04890	30902		
875	RAIPUR	61	50009	97021	07985	11806		
895	BALASORE	74	70000	97022	07384	74700		
903	SAUGOR IS	77	63694	95021	06783	4863		
925	MALEGAON	39	70504	98031	06987	25730		
935	YELOLA	53	71104	98032	04591	57608		
937	AMROATI	47	60505	99021	07087	00988		
953	KANKER	55	70507	97011	07485	74808		
970	CUTTACK	69	80000	97031	07186	40828		
973	CHANDBALI	74	83602	97030	08284	99301		
977	SANDHEADS	70	60000	97021	07285	00978		
	BLOCK 43							
001	OAHANU BMBAY	78	32907	99011	06489	00093		
003	BOMBAY	76	52905	98022	06186	23608		
009	AHMEDNAGAR	48	70513	99021	07484	70803		
013	CHRANGABAD	50	60504	98022	98084	21703		
017	PARBHANI	39	53605	99030	05187	11708		
086	RAMAGUNDAM	79	40504	97031	04587	425		
098	HANMAI BMBAY	69	00513	98091	06486	00 18		
121	GULBARGA	57	70710	99022	05375	21804		
129	HYDERBAD BPT	50	80911	97022	96281	00998		
169	RAICHUR	64	70909	98031	06781	00928		
185	MASULIPATAH	72	80503	93535	06474	2552		
189	COCONADA	69	80511	9615	06176	48420		
205	BELLARY	71	80502	97031	05676	873		
213	KURNOOL	72	80000	98026	06076	3862		

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
233	CHITALDRUG	67	81402	99205	96069	4752	7 04**	
241	CUDDAPPAH	69	80000	96505	05672	874	7 04**	
243	NELLORE	71	83205	93636	04273	5742	7687**	
283	MANDALORE	75	72704	97021	05363	41671		
293	MYSORE	63	60707	99216	96770	3732	7 03**	
295	BANGALORE	65	80204	96505	96667	6832	7 01**	
314	CALICUT	73	88405	95506	06185	5742	7 60**	
319	COIMBATORE	69	80204	95615	06271	16520	7104**	
325	SALEM	68	80902	97028	04873	855	7 04**	
329	CUDDALORE	73	832 4	97025	03977	5752	7 10**	
333	PORT BLAIR	73	86011	97035	06076	11587	7 25**	
335	MALGHAT	72	82804		06175	24620		
351	COCHIN	73	82505	95032	05780	3357		
352	ALLEPPEY	74	82513	94203	03965	5971	7 03**	
359	MADURA	73	81602	99031	09382	67620		
363	PAMBAN	75	62009	96022	04882	22750		
369	MINICOY	74	72707	95022	06680	37420	7 05**	
371	TRIVANDRUM	73	80000	95022	05879	6842		
418	TRINCOMALEE	71	72303	96022	04780	38570		
466	COLOMBO	74	82306	97505	06878	28520	7 01**	
497	HAMBANTOTA	73	83716	97035	06379	33528	7 02**	
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	74	10909	64030	14179	11500	62315	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	60710	60032	13281	27510	62308	
	BLOCK 47							
401	WAKKANAI	28	43006	80012	21946	36401	66316	7 97**
407	ASAHIKAWA	36	00000	09054	23239	01000	69323	
409	ABASHIRI	37	62706	80013	21645	00950		7 94**
412	SAPPORO DCMO	41	70000	45022	22949	44717		
417	OBIHIRO	36	13904	48011	21747	15500		
420	NEMURO	37	13905	79032	21149	756	69413	
423	KUSHIRO	44	70606	82022	22349	75600		
426	URAKAWA	36	23612	75011	21648	00901		
430	HAKODATE MAR	37	13405	82000	22940	00931	60317	
575	AOMORI	42	31405	88021	22846	11706		
581	HACHINOHE	44	71807	60022	22947	00920	69317	
582	AKITA	45	70703	75031	22647	00940		
584	MORIOKA	51	10907	82012	23602	00901		
585	MIYAKO	47	33309	82012	22648	00971		
587	SAKATA	48	10702	75012	21952	00979	69215	
588	YAMAGATA	46	01405	50001	22849	00900		
590	SENDAI DCMO	49	70707	81033	22757	76500		
591	WAHAMA	51	53304	81012	22854	15651		
600	WAJIMA	54	80410	75022	21162	4562		
602	AIKAWA	46	41005	81012	21057	15630	69012	
604	NIIGATA	50	20906	81012	21357	00930		
605	KANAZAWA	55	10904	65011	20258	1551		
610	NAGONA	53	80000	80022	20457	2552		7 08**
612	TAKADA	53	80000	70021	21357	8052	69323	
615	TSUYAMA	51	83102	70022	22057	556		
618	MATSUMOTO	53	82001	49022	19457	856		
624	MAEBASHI	51	81703	70022	22559	856		
635	NAGOYA	59	40000	80012	18365	34630	65317	
636	NAGOYA DCMO	61	71605	49022	18566	756		
637	IIDA	54	20000	54012	18860	25700		
648	CHOSHI	50	10713	80021	20662	11601		
650	TAKAYAMA	56	32905	83802	17564	8952		7 97**
655	OMAEZAKI	59	20408	81012	18667	15510		
662	TOKYO CMO	51	70207	30032	21061	2557		7 97**
663	OMABE	45	80000	80612	18566	8052		7 02**
671	TOKYO	56	73610	81022	20763	70740	68705	
673	TOMISAKI	52	63605	82012	19463	65600	69803	
675	OSHIMA	55	60316	81012	19461	00930		7 97**
676	MIJIMA	55	60715	81022	19968	00930		
678	HACHIJO JIMA	66	80724	60808	16269	494	62001	7 22**
679	SAIGO	51	53404	82012	21159	25630	69001	
740	YONAGO	56	53405	82031	21061	75700		
746	TOTTORI	55	51401	81021	20960	2563	69316	
755	HAMADA	55	00507	82000	19258	00900		7 10**
768	SHIMONOSEKI	54	10501	80021	19065	15600		
769	HIROSHIMA	58	51804	81012	18964	756		
772	OSAKA DCMO	54	70407	35022	19164	75700		
778	SHIONOMISAKI	65	80517	80022	17069	6553		7 97**
800	IZUHARA	60	80203	81022	20563	1550		
807	FUKUOKA DCMO	57	03606	81001	19769	00900	60119	7 97**
815	OITA	66	80000	80022	18568	0092		
816	TOMIE	59	00412	81002	18369	00900	60315	
817	NAGASAKI MAR	61	70000	82001	18166	00900	60326	
819	KUMAMOTO	65	63303	75022	17570	65600		
827	KAGOSHIMA	69	73403	82032	16672	65630	69315	
830	MIYAZAKI	66	70202	70012	17273	755		
837	AKU SHIMA	70	62806	82026	16776	635	66309	7 97**
887	MATSUYAMA	59	00000	82000	18363	00900	60316	
891	TAKAMATSU	60	81203	80021	19666	856		7 97**
894	KOCHI	61	80000	80026	16874	8052		7 97**
899	WURDTOMISAKI	58	80916	82606	17167	8562	69318	7 97**
909	NAZE	72	11403	80001	16775	15700	69309	
918	ISHIGAKI JMA	73	80600	81038	15978	52500	61311	7 97**
927	MIYAKO JIMA	70	11604	82011	16079	11500		7 97**
931	KADENA OKINW	74	70704	82022	16378	75600	61320	
945	MINAMIDAGARI	72	20605	82021	15775	21500	61308	7 01**
965	TORI SHIMA	71	12005	82012	14376	11531	69802	
	BLOCK 48							
062	AKYAB	75	71702	96039	07492	68470		
096	MINGALADON	76	70000	32028	08480	69430		7 32**
108	TAVOY	74	71002	97039	08778	48436		
112	VICTORIA PT	75	83204	96615	09575	6942		7 08**
387	CHIENGMAI	73	70000	98022	08877	25546		7 03**
331	HAN	47	81803	96609	08551	884		7 02**
354	UDORN DHANI	74	80000	95139	08274	4352		7 41**
378	PITSANULOKE	76	60902	97131	80	35644		
381	KHON KAN	75	80000	96139	07756	12446		
407	BOL RAJADHN	71	73603	96139	07778	19578		7 03**
430	PRACHINBURI	52	30000	96010	54	11640		
431	NAKORN RAJAS	45	40000	97139	07851	43405		
432	BURIRAM	49	51000	96139	09353	35547		7 21**
455	BANGKOK	78	61801	80131	08781	38543		7 97**
459	CHOLBURI	47	70903	98132	49	29416		7 11**
468	ARANYAPRABSA	49	51105	98021	08658	45538		
500	PRACHUAB KHI	76	42703	97021	09080	21515		
517	CHUMPORN	46	20000	97019	08250	11501		7 20**
551	BANDON	73	80000	96038	07582	62657		
560	PHUKET	44	80000	98011	09152	22507		
566	KANTANG	47	80000	.	53	67427		7 04**
568	BONGHLA	77	70408	98132	08188	13507		
601	PENANG BL	76	80000	32616	09077	1742		7 08**
615	KOTA BHARU	75	80406	97162	07881	16306		
619	KUALA TRENGG	76	82404	97038	08479	1347		
620	SITIAWAN	71	80106	96519	09872	8042		7 28**
625	IPOH	72	80000	96516	09672	3932		7 33**
634	KUALA LIPIS	73	80000	95606	10474	4732		7 01**
647	KUALA LUMPUR	72	80000	96616	08373	0091		7 08**
653	TERENGANU	74	80000	96156	09374	8042		7 48**
657	KUANTAN	74	82005	97505	08876	3552		7 97**
660	PORT SWETNHM	74	80105	96515	09375	3342		7 03**
665	MALACCA	72	80204	96015	09573	3732		7 01**
674	SINGAPORE	74	80000	32616	08975	7942		7 33**
820	HANOI GIALAM	23	83605	25172	12624	7937	6*317	7 01**
855	TOURANE	24	40702	97031	10827	22504	6*420	
860	PHITSANULOK PARCL	24	80409	81500	09838	21500	6*410	
877	NHATRANG	24	22502	98012	08628	22504	6*212	
900	SAIGON	24	71805	97132	07627	33503	6*220	
918	POULO CONDOR	23	80000	98022	06537	4952	6*51	7 07**
940	VINTIANE	23	80000	98132	09825	13562	6*219	
948	BENO	23	31104	97012	05530	23503		
966	BIEMREAP ANG	25	60000	98022	07426	00907	6*420	7 08**
985	KAMPOT	25	80000	81022	07123	35636		
990	PHNOM PENH	24	60000	98132	07829	12506	6*417	7 09**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	63109	98031	12922	76400	60300	
069	CABO JUBY	17	82017	81256	14220	3957	60008	
115	OUJDA	10	00000	80000	11826	00900	60300	
120	PORT LYAUTEY	54	70205	80021	13574	00961	60012	
125	TOUAHAR	15	00920	83020	12119	00900	67103	
130	RABAT	15		81021	13423	00942	61007	
135	SALE	16	42904	81021	13422	25702	61400	
140	FES	16	10000	81030	13820	21600	67206	
155	CASABLANCA	15	52905	81018	13321	48650	61005	
160	IFRANE	18	11111	83031	16	11500	60204	
170	AVERROES	12	50200		14231	11503	61204	
175	SIDI SLIMANE TADLA	14	00000	81021	13021	25 00	61606	
195	MIDELT		80000	75024	04110	873	*61309	
220	MOGADOR	17	81817	50226	15018	0097	64118	
230	MARRAKECH	18	60203	80032	14031	4711	67104	
250	AGADIR	15	60706	81026	14521	28570	64003	
265	OUARZAZATE	10	40904	82011	96519	32782	64006	
285	TINDOUF	08	42912	81022	16519	11732	67107	
295	FT TRINQUET	13	71806	81021	14623	00908	6*004	
318	TETUAN	16	50712	98021	15123			
340	MADOR	18	20204	98010	15721	28700	64005	
350	CAP BOUGARNI	15	20706	81022	6923	00976	64901	
360	RONE	14	70410	81022	18828	00982	64911	
390	M BLANCHE	20	70408	50052	18525	00990		
400	BOUGIE	16	50406	81022	18327	00970	60302

WB FORM 5280

Oct 17 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
895	BULL HARBOR	36	00000	81000	07636	00900	60505	
896	PRINCE GEORG	23	00000	81181	15633	00900	60403	
898	PRINCE RUPER	34	83604	81020	10737	00900	60804	
900	HOPEDALE	18	22205	82020	24421	20802	69822	
901	FT MCKENZIE	25	91424	04732	07026	9 2	69872	7 0029
902	FT SIMPSON I	25	83210	80022	13926	857	69815	
906	FT CHIMO	19	91113	03737	10822	9 0	69868	7 0934
907	PORT HARRISN	22	80426	08387	07822	2647	69413	7 0020
908	HOTTINGHAM I	20	83309	80022	14322	864	69602	
909	FROBISHER	20	80000	82022	11923	855	69808	
912	GILLAM	27	83206	81022	27128	855	69112	
913	CHURCHILL	29	73605	81027	26231	755	6*319	7 0223
915	CORAL HARBOR	04	10000	81000	16606	16500	69001	
916	CHESTERFIELD	03	23325	06383	20704	25400	69310	
918	ARCTIC BAY	04	60407	81027	05108	5553	69108	7 0067
920	ISLAND FALLS	27	80000	81022	26439	855	6*100	
924	RESOLUTE	3	03611	81020	07797	00900	60803	
925	CAMBRIDGE	22	72907	81022	13722	76200	60807	
928	ROCKY MT HSE	31	80701	32717	15431	854	69302	7 2072
930	WHITE COURT	33	90405	08717	17030	9 4	69503	7 1773
931	LAC LA BICHE	29	91402	06717	20230	9 4	69805	7 0941
932	MCMURRAY	30	80000	81022	23031	857	69300	
934	FT SMITH	26	70000	81022	23726	756	69801	
935	HAY RIVER	32	80000	81022	23133	866	6*603	
938	COPPERMINE		12207	81021	17219	10940	6*810	
939	FAIRVIEW		00406	81020	21225	00 00	60402	
943	FT ST JOHN	25	83605	80041	21925	856	69403	
945	FORT NELSON	30	83402	81707	22530	855	69806	7 0030
946	FT SIMPSON	25	8300	81022	22128	864	69*03	
947	SMITH RIVER	23	83202	82022	23332	854	69801	
950	SWINTERS	28	33000	81020	16928	30940	60101	
953	WATSON LAKE	14	00000	82020	22617	00900	60304	
956	FORT NORMAN		00000	82020		00900	60300	
958	PEASE LAKE	17	00000	82022	20418	00900	60302	
964	WHITEHORSE	15	30000	82030	23218	30870	69302	
965	WAYO	21	90000	02454	23321	9 9	69102	
966	DAWSON	22	80000	83022	23623	86500	69305	
968	KLAVIK	19	23402	81012	12122	25600	6*801	
	BLOCK 74							
035	ALERT NISH	13	80204	82022	23713	80906	69302	
045	TEBLIN	18	00202	82020	22719	00900	60304	
063	RESOLUTION	34	82706	80612	22035	864	69802	7 0010
064	PROVIDENCE	30	81810	80562	23832	855		7 0010
066	WORLD BAY	30	80000	08712	14504	864	6**02	7 0023
074	ISACHSEN	07	83623	043 3	10408	863	69*03	
075	EUREKA	26	00000	16464	23926	00900	60801	
076	ALERT	27	80000	08717	12206	862	69309	7 0485
090	CLYDE RIVER	09	82016	81151	00414	3751	69803	
191	SANDSPIT	40	03204	81020	10442	00900	60640	
193	QUESNEL	24	0000	04474	15124	9 0	69705	
195	SPRING ISLE	37	00000	00262	07940	00900	60904	
207	CAPE STJAMES	43	13614	81020	09346	11500	69601	
208	ABBOTSFORD	38	80000	82032	09442	858	69801	
209	PORT HARDY	38	01600	81021	09332	00900	60502	
210	WALDEN BAY	35	00000	81020	07936	00900	60300	
211	BOG CREEK	20	00000	82010	15220	00900	60101	
212	ASHCROFT	24	00000	81020	14924	00900	60306	
213	PACHENA PT	40	00000	81022	15240	55500	69808	
214	HOPE	35	20 07	81001	11840	20930	69105	
218	BANFF	28	40202	64017	13929	26510	69303	7 0531
219	YORKTON	30	80918	81022	22936	855	69815	
220	CHEMAINUS	35	00000	81022	25237	8083	6970*	
221	WORTHBAN	22	81809	81030	27323	8092	69612	
200	VICTORIA B C	38	8360	82032	08845	6563	69805	
201	PORT ANGELES	46	82704	80026	09147	864	69602	7 0030
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	62	00403	80000	10867	00900	60302	
113	SALTAN	47	00903	82000	08565	00900	60300	
118	N CASSERANDS	42	81402	83021	13554	24500	65300	
130	VILLA AHUMADA	44	80000	83011	15654	00843	65305	
132	TEMOSACHIC	35	00000	86020	15639	00900	60300	
225	CHIHUAHUA	06	00000	81020	13711	00900	60306	
243	PIEDRAS NGRS	15	60000	45021	20117	00 06	66314	
295	GUAYMAS	74	00000	70060	09979	00 00	60300	7 0000
296	GUESMELDA	36	00000	83020	15250	00 00	60901	
348	MONCLOVA	55	40000	70030	18064	45500	69300	
349	C CAMARGO	64	30404	82030	19069	35300	62604	
380	TORREON	31	00000	50000	16317	00900	60300	
405	LA PAZ	22	80000	10010	10426	00 30	63802	
412	COLIACAN	24	80201	60010		00 01	69304	
423	DURANGO	02	00000	60000	12	00 00	60306	
426	MAZATLAN	29	80401	70050	10927	12 04	66402	
431	C VICTORIA	16	80000	80031	17720	85400	69802	
525	ZACATECAS	07	00916	60000	10907	00 00	60300	
540	TAMPICO	28	70000	70060	16821	22 00	69***	7 0104
556	TEPIC	18	01401	50000	0 18	00 00		
571	AGUASCALIENT	02	00402	84000	10	00 00	60300	
575	LEON	03	22701	83010	1 07	24 00	66303	
577	GUAYMAJUATO	05	10709	0 030	13511	11 00	61402	
581	RIO VERDE	15	60000	40022	1 16	23 00	62***	7 0029
593	PROGRESO	22	33411	82030	07926	35 00	68304	7 9998
612	GUADALRAJARA	10	00916	00460	11814	00900	60403	
620	QUERETARO	09	70000	20022	11	56620	61114	
623	PACHUCA	08	80403	20161	09	83 00	62102	7 9900
647	VALLADOLID		200	50021	23	00 03	6*122	
648	C GUZMAN	08	00000	40031	13	16 50	63300	7 0017
656	COLIMA	20	30000	84021	22	35 01	69502	
665	MORELIA	08	00000	84030	14511	00 00	60300	
679	TACUBAYA	08	80000	10443	14310	85 00	61306	
683	TLAXCALA	06	00000	83000	09	00 00		
685	PUEBLA	06	03266	85000	1 09	00 00	60300	
691	JALAPA	19	63202	85012	11914	65 00	63210	7 0046
699	VERACRUZ	24	00000	85000	11124	22 70	68501	7 0023
705	CAMPECHE	24	50000	10216	10526	00 20	61***	7 0031
717	MERIDA	12	80000	88022	15	00 70	60310	7 0077
730	COZUMEL	15	63201	85022	15	00 30	601**	7 0049
731	PDE CARMER	31	5100 DE	00022	11124	52500	60305	
742	CHILPANCYNGO	13	20000	60024	18	00 01	69400	
755	OAXACA	09	12702	82031	12011	17006	61312	
804	ACAPULCO	23	93908	82022	10726	02 07	60300	
835	VALLEHWA CRUZ	18	20000	84030		210	68404	
844	TOXTLA GUTRZ	17	20000	64 0	19	21 00	67118	
845	C LAS CASAS	06	20000	50010	07	24 00	62***	
849	OMITLAN	15	20000	35021	11	00 01		
850	TONUTIA	20	80000	10000	10820	00 00	60607	
997	TAPACHULA	13	73603	82021	08821	12 38	61***	7 0000
	BLOCK 78							
010	HAMILTON	57	60718	99021	26572	81536	6*214	
012	KINDLEY FLD	60	50413	81032	27472	31536	69312	
014	NFL TOWN	76	70130	81506	10576	56420	63808	7 3090
017	NFLD TOWN	76	80923	80022	06879	55806	62303	
018	LAKES FIELD	74	81020	98028	07078	3737	69205	7 042*
020	HARBOUR IS	79	81124	80028	09580	57420	62105	7 7170
021	GRANDE VE CAY	77	01321	85626	05478	59407	69417	7 7990
022	RIDING ROCK	73	80917	81026	10578	28577	69310	715590
029	GEORGE TOWN		8091 6	80026	09878	88500		
035	CLARENCE TWN	74	81331	81221	10876	874	69225	7 5510
037	ROCKS ISLAND	75	09119	80031	12583	22506	67315	
172	WATTHEW TOWN	75	61310	81032	10582	45000	69310	
244	CIENFUEGOS	73	89914	48022	01475	36475	69413	7 205*
246	SANTIAGO CUBA		81400	84021	01175	67450	63388	7 996*
252	MANZANILLO	75	81407	80036	08275	27420	65322	7 938*
254	SANTIAGO CUBA		81410	08146	09175	873	64***	7 000*
260	BARACOA		80006	80021	09875	25407	64302	7 139*
330	CAPE SAN ANT	75	81207	81022	06179	12507	64205	
334	SAN JUAN Y M	71	73603	80002	05173	12525	63304	
337	PASO REAL BD	73	83604	80022	04874	32575	69103	
338	GUANTANAMO	76	83202	80022	04447	11538	66403	
339	HAVANA C B	75	73610	80158	04278	28546	60202	7 07**
346	CAYO GUANO	76	72916	81152	01779	34535	68202	
347	CAIBARIEN	73	82719	84639	07674	90000	69402	7138**
348	CAYO PARREDON	75	81617	80515	97975	34510	69312	7 07**
366	CAMAGUEY	74	81812	48506	02774	67420	69314	7201**
367	CAPE CRUZ	76	81825	48166	06677	52870	65315	7206**
368	GUANTANAMO	74		80808	10579	65676	69325	
393	HARD CAYMAN	75	72713	72022	04880	58448	69307	7 00**
397	REGRIL POINT	75	82320	83022	07281	88600		
397	PALISADOES	73	83602	80026	09176	42577	69314	7 101*
399	FORT ROYAL PT	76	85313	80026	09378	86600		
439	PORT PRINCE	72	80906	81022	12577	756	693**	
479	PUERTO PLATA	73	60907	81022	12580	60906	62314	
480	C TRUJILLO	75	73609	81022	13575	366 1	68315	
486	C TRUJILLO	73	80402	81032	13974	00907	69314	
501	SAN ISLAND	77	72908	81031	07881	22507	69410	
524	GEORTN TOWN FLD	73	70907	81022	13580	11506	63814	
525	SANTA ISABELL	73	20000	81010	13580	12505	66114	
538	SAN JUAN P R	76	4203	81031	13978	22506	69317	
543	C AMALIE	75	80913	81021	13282	22508	69117	7 0830
547	BENEDICT FLD	77	50911	81031	13281	43521	69415	
564	BELIZE	77	82711	40010	13282	00908	60314	
641	GUATEMALA	10	80410	81022	11	00018	61302	7 000*
645	SAN SALVADOR	20	83402	81032	19	2577	68306	7 000*
647	TEGUCIGALPA	61	80000	81032	10364	25547	67315	7 000*
725	CAPE GRACIAS	72	22504	24031	08673	12543	65408	7 07**
730	PUERTO CABEZ	71	52704	81021	11875	29340	65314	
734	MANAGUA	32	82701	08505	11722	875	69318	7 029*
748	BLUEFIELDS	71	30000	81020	12577	22701	67410	
760	PUNTARENAS		80000	08616	137		60315	7 029*
764	SAN JOSE	15	50000	64104	13116	55576	66404	7 000*
767	LIMON	31	82703	81022	13424	00907	60104	7 000*
783	COLON	71	01806	81031	11375	12570	69322	
806	ALBROOK FLD	71	31810	80012	12880	8520	69324	7 0000
857	BASE TERRY		80000	80021	13585	21640	69314	7 044*
858	COOLIDGE FLD	77	30708	81020	12984	33500	69315	
874	PHILLIPSBURG	74	40910	81012	12982	42500	69310	7 0580
879	ORANJESTAD	73	50906	81038	12875	53600	68110	7 0730
880	CURTAVIA	75	3 06	81011	13082	22505	69*15	7 097*
897	RAIZET AIR	25	40000	81021	12626	32532	69311	7 0049
898	FT DE FRANCE	24	40612	60021	12827	12508	69722	
946	CASTRIES		80551	81142	13577	23506	64324	7 0090
949	BEANE FIELD	77	80710	81172	12381	32566	62306	
953	BRIDGETOWN		80904	82029	11580	33572	62124	
956	PEARLS BIRD	76	80000	81022	12978	63470	69409	7 039*
980	MATO FIELD	73	80000	81032	11582	82507	69413	
	BLOCK 80							
012	TURBO	22	80000	8211	12424	16409		
032	MONTERIA	22	80000	700	13024	855		
092	CARTAGENA	24	60000	83033	11925	22442		
093	CORPZAL	22	80000	83032	07848	73511		
094	SAN MARCOS	22	71402	82015	10225	56516	63***	7 04**
095	BARRANQUILLA	23	60000	81011	12504	28585	69321	
110	QUIBDO	22	80000	8000	15423	75440	64***	7 23**
124	MEDELLIN	23	70000	85416	10817	46515	67***	7 26**
136	HONDA	20	63602	81021	14622	25640	68***	7 17**
140	OTU	19	50000	8103	11019	11439	68***	
158	BARRAN BERME	23	80000	81023	13724	35404		7 12**
160	BUCARAMANGA	18	70000	81021	10519	15541		7 01**
185	ARAUCA	24	80000	82022	08725	8081	69***	
210	POPAYAN	22	80000	81012	10914	3622	64***	
215	CALI	16	70000	5051	14717	3752	60324	7 02**
220	TULUA	18	80000	83021	11019			
235	PEREIRA	16	70704	81284	11516	5664	67***	
236	ARMENIA	15	60000	87416	13216	56530		7 27**
240	BOGOTA	09	70000	35034	09111	26261		7 02**
264	VILLAVICENCIO	20	82204	81182	07822	75508		
360	TUMACO	22	81406	81022	13022	3552	643**	
366	PASTO	15	80000	5010	10501	3408		7 01**
310	DOS RIOS	17	80000	60116	12820	8782	69***	7 05**
401	MARACAY	17	10402	98030	11620	00901	60318	

WB FORM 5280

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
403	MAIQUETIA	20	80000	98030	09727	14610	60320	
	BLOCK 81							
002	ATKINSON FLD	70	70000	81022	12679	11575	69325	
201	PARAMARIBO	72	00904	81204	12301	11470	62123	
405	CAYENNE ROCH	23	51106	81032	12223	32544	62419	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISL	68	20502	81031	13875	32500	69902	
165	BUONS FIELD	69	30000	82031	13776	34500	69814	
165	LIHUE KAUAI	66	40610	81021	15977	22530		
182	HONOLULU	65	10707	81021	15676	11500	60810	7 01**
190	PUUNENE	62	00202	8102	14965	00900	60902	
218	NORTH FLD	73	50000	80022	08576	12403	69110	
245	WAKE ISLAND	74	31210	81021	13580	32500	62100	
250	ENIWETOK ATL	77	60918	80022	10280	32500		
275	JOHNSON IS	73	20917	80021	12979	21500	62907	
285	HILO	59	62205	82022	15671	68600	62819	
334	TRUK	75	81808		09076	884		
348	ONAPE CR IS	74	81802	64022	10377	3241	63103	
366	KWAJALEIN	80	70512	80022	09861	2470	69108	7 19**
408	PELELIU IS	77	60000	48162	04482	23601	69406	
413	YAP	75	80000	80022	07678	21507	62310	
700	CANTON	73	21110	81031	09180	22500	62912	
	BLOCK 96							
221	PALEMBANG	74	80903	04958	08874	47322		7 40**
413	KUCHING	72	82705	98505	07875	2564		7 03**
441	BINTULU	75	72905	99131	07481	29400		
465	LABUAN	76	80000	95176	07070	3942		7 01**
491	BANDAKAN	74	80000	81022	07281	15606		
933	BORABAJA	76	60808	81132	06483	29576		
997	COCOS ISLAND	77		24165	07477	4851		7 06**
	BLOCK 97							
014	MENADO	73	40000	98131	06275	13578		
140	MAKASSER	75		51030	07875	28607		7 15**
230	BEKI PASAR	75	31107	81132	07881	32403		7 01**
372	KOEPANG	71	41104	02050	07280	00901		
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	50708	81026	11882	45505	62320	
222	VIGAN	77	5 205	81132	10382	25536	69012	
223	LAOAG	67	50410	82012	10400	11540	69322	
324	MACTARRI	74	60604	81299	10378	3562	69008	
324	IBA	74	81802	72902	10480	26510	69218	
325	LINGAYEN	73	61804	82030	09781	54602	69310	
327	CLARK FIELD	70	60000	81032	08277	09077	69412	7 92**
328	BAGUIO	58	70905	80022	094C4	25425	69406	
333	BALER	74	80903	64808	10377	80525	62110	
336	CABIGURAN	75	80000	48035	09185	2552	68806	
428	CANGLEY PT	70	83604	80022	09860		69318	
429	MANILA INTL	71	73002	81022	10276	1557 8	61118	
433	LUCENA	72	70409	82032	09478	52532	61416	
437	AURORA QUEZN	70	70812	80152	08379	22670	61116	
439	DAET	74	80705	64706	10677	335	61110	
444	LEGASPI	69	83616	81022	08679	3242	62012	
536	REMBLON	74	70204	80032	10080	22460	61210	
538	CAPIZ	73	70206	56178	08980	535	61320	
543	MASBATE	64	80407	64162	08880	54421	62112	
548	CATBALOGAN	75	60493	80132	08078	24538	62112	
550	TACLOBAN	76	52705	82132	07680	13511	69116	
553	BORONGAN	77	70812	80152	08379	21531	69312	
618	PTO PRINCESA	77	62701	81012	08178	22531	69112	
637	ILOILO	74	80409	81132	08578	31517	61320	
640	BACOLAMAGUETE	72	60000	80132	08582	23535	62114	
645	CEBU	70	70404	81132	07979	23538	69318	
653	BURIGAO	75		82032	08076	35601	69216	
741	DIPOLOG	75	41405	80132	0 6776		61324	
754	ZAMAYAO	73	22005	82020	07878	13502	64324	
836	ZAMBOANGA	75	63201	81022	06879	22528	69324	

Oct 18 1950

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN		70210	99022	02901	764	60322	
005	ISFJORD	01	80413	80022	95701	4609	60201	
006	BJORNOYA	07	60202	81022	94989	55606	64418	
026	JORNOYA	02	80404	93462	91603	35400	61705	
036	TROMSO	06	62113	85028	91819	6864	60216	
056	INGOY	05	72112	84022	91108	726	60806	
066	KIRKENES	06	80616	98102	94902	853	61908	
098	VARDO	05	71818	80011	97707	755	60703	
106	ROST	05	72312	81022	90909	75400	60319	
115	STYKKEN	06	60218	80022	90909	894	60320	
203	KRAKENES	07	72815	60158	00909	39773	60220	
212	BODO	08	82824	75168	98209	893	64412	
263	NORDOYAN	06	62318	81148	95009	29560	60318	
272	TERRIERS	03	62305	81026	99208	38542	60215	
316	BERGEN FRED	07	70202	70258	05909	78442	64118	
361	FANARAKEN	57	92718	92414	72156	9 0	60211	
369	VOLLEN 1 B	01	42413	99022	04801	3 0		
384	GARDERMOEN	51	52309	85011	00109	00940	6*316	
415	SOLA	05	53020	80258	08110	49460	60215	
427	LISTA	09	63230	82158	07611	59540	60311	
445	BELN I TELNK	09	71806	97032	05918	00900	60312	
488	FERDER	07	42713	81031	02211	12650	60314	
	BLOCK 02							
052	KARESUANDO	04	81802	98216	94405	855	6*305	
053	WALWBERGET	03	80000	97502	05404	862	60314	
056	STENSELE	02	82302	99020	94507	21600	6*102	
057	UMEA		72001	81022	94302	35540	64112	
068	STRSND FRSN	04	22912	99021	97006	31646	6*113	
066	SUNDSVALL	05	90000	9474	97205	9 0	60312	
067	BARNA	03	00702	99284	97904	00900	60310	
072	MORNEHED	03	02904	99020	03010	00941	60316	
073	KARLSTAD	01	12705	85020	00010	00941	60316	
077	STOCKHOLM	04	12904	82028	97010	11440	60300	
082	NORRKOPING K	04	22810	84020	98310	21400	60309	
084	GOTEBORG	06	22812	81020	02812	15520	64115	
087	JONKOPING	04	32709	99011	01012	31500	60307	
090	VISBY	06	72910	83022	99510	78400	60208	
093	KALMAR	07	62814	98021	02011	62500	60206	
097	MALMO BULLT	05	52718	80011	07112	3543	60310	
117	NORDMALING	06	72705	98022	96508	754	60311	
836	BODANKYLA	05	81611	97606	98806	8042	60309	
913	VASA	05	71806	97032	95918	69463	60304	
917	RISSALA	02	81424	98022	01707	854	60801	
929	JOENSUU	03	71418	97022	05205	75500	60811	7 0005
935	LUONETJARVI	06	81608	15636	99506	071	62811	7 0706
970	MARIEHAMNAMINA	07	82304	81022	95808	6732	61305	7 0207
972	TURKU	09	81802	37216	95809	6627	61505	7 1208
974	HELSINKI MAL	07	81806	30616	98207	872	60604	
976	RANKKI	06	81621	96052	00808	2741	61620	7 9408
	BLOCK 03							
010	BULE SKERRY	49	52714	82022	17653	554	6*322	
017	TORKEWALLA	41	72715	81022	17653	3243	60207	
022	RENBECULA	52	81924	24205	12552	471	61906	
049	CAPE WRATH	46	72713	83032	11450	785	61203	
059	INVERNESS	47	82211	82022	11450	5207	61203	
063	TARBATNESS	47	72709	82022	12253	25529	6*300	
141	GLASGOW REN	55	82415	24206	16557	4637	60702	
162	ESKDALEMUIR	52	82110	24516	17852	663		
177	BELL ROCK	48	82812	81034	19254	5470	6*202	
214	SILLOTH	53	82220	64026	19155	7637	61405	
257	LEEMING	56	62718	81022	19261	25542	60205	
263	BISHFORTH	55	72510	81022	19660	554	6*202	
315	BLACKPOOL	55	78516	48025	19756	464	61005	
323	LIVERPOOL	44	72713	81025	22564	11532		
334	MANCHESTER	56	62606	24205	21959	557	60203	
354	WATHNALL	55	62509	2012	22159	555 7	61105	
355	CHURCH FENTN	55	72714	32012	20559	5547		
360	FINNINGLEY	54	72813	40012	21261	4563	60300	
377	WADDINGTON	54	72714	14022	21658	4563		
414	SHAWBURY	55	72812	81022	23328	45472	61108	
453	COTTES MORE	54	72816	56026	21859	664 2	67001	
485	WEST RAYNHAM	54	72415	40026	22159	31432	64002	
495	COLTISHALL	51	82710	54505	22557	7557		
509	ABERPORTH	56	82710	64505	23058	762	61008	
531	BIRMINGHAM	54	72508	56022	23558	354		
557	CRANFIELD	55	82609	81022	23861	854	60200	
573	EXETER CTON	56	82806	80032	23161	75600		
578	WILDENHALL	57	62708	80026	22963	5543	6*701	
627	ROSS ON WYE	57	72310	34051	24661	755	60104	
646	LASSINGTON	57	32716	91012	24861	1541	60204	
665	HOVINGDON	55	72414	40022	24

WB FORM 5280

Oct 18 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_hC_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
864	ROSTOV	02	80904	96102	12205	855		617
865	POLOTSK	03	81603	97616	03405	8732		822
889	SMOLENSK	05	81405	96616	06005	8722		826
891	VIALMA	03	81403	97026	08505	7742		820
894	ORDZHONIKID	04	81103	9 025	06006	864		820
895	ZLYNKA	03	66407	97022	04108	68500		837
896	VYSHNII VOLO	02	81102	96104	09506	855		820
899	RUI	01	41105	97032	16207	00850		718
900	RYBINSK	03	41107	96011	11907	45400		821
901	KOSTROMA	02	81107	97021	15506	855		811
904	MOZHAISK	03	81403	97612	09006	8732		713
905	KALININ	03	81105	97022	09306	6742		822
908	VLADIMIR	02	75910	97032	15406	855		814
909	MOSCOW OBS	03	80904	96606	09905	854		718
910	RIAZAN	06	80906	95515	08606	852		811
911	KALUGA	04	81101	96102	06505	8742		816
913	ELATMA	05	80905	96612	11007	8742		813
916	LUKOYANOV	03	81106	98082	13805	856		812
920	OBNARIA	00	06104	97011	20804	00900		82*
921	CHKALOV	54	86117	97025	23007	0097		809
925	KAZAN	60	16110	97032	20505	8567		824
931	KUIBYSHEV	52	84608	99032	17908	826		819
932	ZEMETCHINO		86608	97032	11306			
933	NICHURINSK	02	81105	98032	18205	856		808
934	ELETS	05	81202	97615	06306	8742		813
935	KURSK	03	82504	97205	07905	855		719
936	VORONEZH	04	82 04	96216	06306	6712		807
937	ZNERDEVKA	03	81805	97616	09306	6742		803
938	MUKIKI	03	82503	96616	09305	8742		808
939	BOGUCHAR	04	82203	97026	09607	6741		712
941	SARATOV	04	81604	97616	15006	275		800
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	09	82205	96606	01809	874		727
592	BARNAUL	05	89803	96336	07609	8732		830
594	OKRUCH	08	81605	96636	01308	8732		844
603	KIEV AMSG	05	81803	96616	05106	8742		8*1
625	LVOV	08	87708	97258	04809	6657		820
639	STANISLAVOV	07	82205	96636	06306	8752		824
651	TERNOPOL	08	82504	9 636	04808	8742		731
666	BELTSY	07	82003	97616	07709	8 52		837
672	KISHINEV	06	83005	97606	08512	0097		833
689	KREMENCHUG	03	73205	97022	09010	68551		827
694	LIUBASHEVKA		87007	96606	08310	0993		
714	KHERSON	06	82205	98031	11713	00937		827
728	NIZHNIE SERA	02	82206	97032	14011	31601		806
734	TZMAIL		80209	97022	11 17	00902		
759	AK MECHEG	06	32206	98021	12814	00906		820
763	EVPATORIA	01	32208	98024	15014	73605		815
775	KARABU BAZAR	04	67708	98031	12815	11503		824
776	REITLER	05	72505	99021	13615	00904		726
782	TEMRIUK	03	62006	99032	15413	15 30		818
785	SHEPETOVKA	08	82003	96616	03306	8742		833
952	CHERNIGOV	02	81605	97021	04308	855		835
953	KONOTOP	04	72803	98022	07308	78500		821
954	SUMY	04	82002	98025	08606	858		821
956	KHITOMIR	03	82205	96636	03308	8732		938
958	LUBNY	03	82203	97026	07409	4 40		829
961	SHEREMETKA	05	82205	96636	05606	0732		838
962	POLTAVA	04	82505	98031	09507	854		814
963	ITUM	05	82203	97021	11106	8732		810
965	KAMENETS POD	07	81603	94616	06208	8732		831
966	UMAN	0	82003	97602	0978	092		742
967	KIROVOGRAD	04	82205	97032	09109	855		730
969	STALINO	03	82008	97022	11606	864		811
973	NIKOPOL	03	82504	98012	10811	41501		826
974	MELITOPOL	04	72804	97032	12611	65402		819
976	MIRONOVKA	04	81607	96616	00607	3557		336
979	DOLGINCEVO	03	82505	50616	09406	874		809
981	MARIUTSOL	03	82501	97032	13410	856		807
984	SCHAPLINO	04	82505	98032	12809	85		811
989	ALTA	08	26810	98030	12716	00942		726
990	FEODOSIIA	07	61803	98021	14614	21601		822
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	05	82706	95022	12709	855		604
002	MOROZOVSKAIA	08	82007	98868	12309	893		704
004	KOTELNIKOVO	06	80806	97816	14009	8742		808
007	VERKHNII BABU	07	81605	97616	16307	8722		311
008	BUDENOVSK	06	80703	98022	16812	856		807
009	PETROVSKOE	07	82206	98008	17510	73600		808
010	TIKHORETSKAIA	05	52708	98022	15318	32640		808
011	KRASNODAR	05	52707	99031	15813	13701		808
012	ARMAVIR	0	71404	98216	17609	75600		806
013	BELORETCHENSK	10	81202	99036	16613	62600		815
015	IAITIGORSK	06	70905	98021	16510	78500		408
017	NALCHIK	03	80208	98032	16710	856		803
018	GROZNYI	09	83201	98032	15514	25500		809
019	ORDZHONIKIDZE	06	56003	98030	16810	21600		505
020	MOZDOK	08	60000	98012	17212	65600		807
021	BORZHOM	03	00000	97020	27404	00900		518
023	SOUTAISI	03	00000	97020	17620	00900		807
027	EREVAN	03	02201	99000	13916	00900		206
028	LENINAKAN	01	02202	99000	18818	00900		818
031	NAKHICHEVAN	53	02501	97020	17619	00900		834
033	KIROVOBAD	60	03206	99000	17108	00900		722
034	ZAKATELY	04	02801	99000	16818	00900		818
035	SARATA	05	20402	99020	17519	29600		802
036	KARIAGINO	04	4048		16518	00900		524
038	GASKAN KULI	12	13203	98012	17825	11500		8**
048	FT SHEVCHENK	06	10403	98010	18013	15500		813
044	GUREV	04	73202	96032	18814	08903		807
047	MANGISHLACH KALA	11	41205	98031	15518	55800		210
050	ABNKUL	08	81801	97616	17510	8742		803
140	OSTROM KULAL	08	80705	98030	18711	21500		807
339	KERENSKII	08	82703	98032	19614	00900		808
943	SARATAMOVICH	04	82204	98116	11306	8742		805
943	KAMYSHIN	06	81802	96612	15407	8742		603
995	SOCHI	08	70403	98259	18012	00970		915
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	03	61404	97022	29205	80902		813
054	BLAE KHARD	52	82906	99022	83703	1567		207
055	BERESOV	52	52001	97022	28803	00942		804
057	KONDINSKOE	51	82203	98022	29804	00901		808
058	SAMAREVO	52	12207	98030	31904	15630		7
060	TOBOLSK	57	41803	97012	34604	00930		810
061	CHERDYN	58	31401	97011	29901	00905		804
062	BEROV	51	00000	97020	29703	00900		807
063	KISEL	00	10000	97011	30303	00908		810
065	NIZHNE TAGIL	51	01802	98100	30301	00900		808
066	KUDYMKAR	00	81101	98020	29006	00945		813
067	TURINSK	51	80000	96102	32601	0092		708
068	NOVOTROYKA	00	01102	98000	28107	00900		817
069	TIUMEN	51	81806	97031	34801	863		601
070	IALANAUL	51	21604	98020	28306	00901		719
071	KRASNOUFIMSK	02	10702	98030	28707	00905		803
073	SVERDLOVSK	00	81406	96101	31808	854		805
074	NIZHNI TAGILSK	01	81604	97011	32403	00900		816
074	LEUSHI	51	31805	98031	32705	31500		814
075	ISHIM	52	02204	97020	36904	00900		810
076	KROPACHEVO	03	01407	97000	37504	00900		822
077	OMSKELISTINSK	51	20403	99000	29806	00900		814
078	KURGAN	00	01602	97011	36600	00900		812
079	UFA	53	81407	97031	27406	00928		820
080	TERTITSK	51	31204	97020	33705	30901		817
081	STERLITAMAK	51	81404	99022	26207	0097		821
083	MAGNITOGORSK	56	61403	98022	32201	45570		810
161	BARAN PAUL	52	32574	98020	37901	00904		801
162	BUKHOBUZIN	58	82203	022	37955	2971		307
165	ALEXANDROVSK	52	82203	97022	30454	84508		806
166	PUDINO	57	82703	97707	40552	8752		301
167	KOLPASHEVO	58	82505	97022	39551	895		702
168	BOLSHOI ULOI	59	82201	717	39256	8042		308
169	NAPAS	54	82203	97032	35552	4567		807
170	BOROKONO	62	81803	4 717	39956	8752		312
171	SHIRO		80000	027	40355	855		
172	TARA	53	82202	98027	36601	855		808
173	TOMSK	61	82703	97707	38954	855		303
176	BARABINSK	51	82501	97022	40452	855		804
177	BISKAKHTA	59	82702	022	39656	856		207
178	NOVOSIBIRSK	59	82503	97717	40854	855		402
179	KEMEROVO	58	82702	97858	41155	895		304
180	UST ISHIM	53	82704	98011	35903	00900		811
181	OMSK	55	72004	97022	39302	75700		804
183	KAMEN	58	83203	97022	39852	85		306
184	BARNAUL	59	82001	97602	08512	855		310
185	SLATINSK	59	43201	96017	40753	45300		312
186	SLAVGOROD	61	83201	97022	40452	856		806
187	BELOKURIKHA	57	00000	98000	41056	00900		311
188	RUBTSOVSK	54	80801	98022	39451	856		300
189	NIAKSIMVOL	53	72002	97022	31705	00901		308
191	TURUKHANSK	52	82205	93937	16851	8042		804
192	VERKNE IMBAT	53	82210	97028	18004	855		808
200	BOGUCHANY	59	82204	028	29754	2552		204
205	KANSK	64	80000	98022	58	35600		300
206	KRASNOIARSK	55	82705	97227	39054	855		804
207	KASNA	61	82802	97707	72354	7752		305
208	KZHMA	60	22210	011	29056	00930		306
213	KAMYSHLOV	60	81804	97012	33202	856		814
217	DOMASHINO	58	72703	032	35303	7580		806
334	MOLOTOV	60	00903	96100	29005	00900		813
235	GORA PATZ	54	92906	9186	52 9 0			319
245	DEMIANSKOE	53	02003	98000	33504	00900		706
249	ALAUTOROVSK	51	01806	97028	34804	00900		807
250	YAGAI	52	62003	97021	35804	00901		809
256	POLTAVKA	54	21801	96032	39008	00905		803
257	OBSKOE	57	21803	98011	39700	25600		801
259	CHERLAK	55	83401	97012	39150	856		812
263	ISIL KUL	55	02001	97010	38508	00900		706
265	KALASHINSKIA	55	52201	97012	39951	00970		803
266	POSTELKOVO	54	72003	97032	39503	75600		303
268	HAZYZAEVKA	54	22203	98020	39002	00940		804
269	TIUKALINSK	57	73401	98022	37903	855		804
272	BOLSHERECHE	53	82704	98021	38903	0097		806
277	YSKULOVO	52	31802	97032	36704	00938		810
278	TEVRIZ	53	62003	98011	35903	00950		807
330	VASIUTANSKOE	53	82202	98022	37851	854		810
305	KUSHTOVKA	56	82701	97022	38400	0097		802
306	BEYERENOE	57	82201	97032	30852	0093		804
309	TATARSK	51	72503	97022	40000	755		801
312	KUPINO	65	82701	97032	41202	855		801
313	ZAVINSK	57	82701	97032	41059	856		402
314	UBINSKOE	54	82702	97022	40653	854		303
315	KARASUK	59	00000	98027	41852	854		800
316	KRASNOOZERSK	58	83603	97021	41653	855		404
319	ISUCHI	60	83601	98022	41452	856		200
321	MAYSK	51	82203	97227	39100	7562		300
322	KARGASOK	56	82205	027	39552	8042		300
323	PARABEL	59	82202	97717	36852	856		807
325	MOLCHANOVO	62	82203	98022	40554	855		300
326	BOKCHAR	60	82503	4 027	39653	855		401
327	KRESHCHENKA	56	82503	98022	39754	855		307
328	PIKHTOVKA	61	82704	97787	38854	845		417
329	KOZHEVNIKOVO	61	82702	022	40254	855		404
330	EOLOTNOE	57	82701	7 027	38853	855		300
334	TOGUCHINI	59	82703	5 027	40054	8042		309
334	HOLYYKAN	63	82903	97028	39653	855		903
337	CHULYM	59	82701	028	40553	855		300
338	KOCHKI	60	82903	96032	40153	855		405
339	NOVOSIBIRSKOE	55	00000	96018	40852	855		300
341	CHEREPANOSKI	58	80401	98227	0 3354	854		303
342	MABLIANINO	56	82901	717	41453	8752		306
344	REBRIKHA	55	80702	97018	39651	835		302

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_hC_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
346	BAEVO	54	83603	97227	40251	855		301
346	PODKINO	57	83603	97227	41251	856		301
347	BOLCHICKIA	53	83204	98032	39054	855		407
351	ALEISKOE	57	80404	96032	38850	835		404
352	BIISK	59	83604	97032	40552	85		312
361	KRASIVINO	61	82601	5 808	43054	836		307
363	TUROCHAK	57	80000	98032	40753	856		347
366	KUZEDEEVO	59	83602	97028	40053	834		411
367	TOGUL	58	83201	97031	43353	857		308
368	KOLCHUGINO	58	83201	3 717	41155	2742		305
370	PENTRALNYI R	59	83603	98717	40857	7742		311
371	NENASTNAIA	64	83503	5 717	94362	8052		304
372	KURGANTOVO	61	83202	97022	39656	0092		206
373	UZHUR		80000	4 022	40256	854		307
374	KRUTOIARSKII		82702	97717	40458	0092		208
375	TISUL	58	82703	4 717	39855	8752		406
376	TIAZHIN	59	82703	97022	40456	855		346
377	MARIINSK	59	83201	037	39955	856		309
378	IZHMORSK	61	83205	98027	39955	854		308
379	TAIGA	60	82202	0 718	4055	8742		305
380	TIUKHTET		82501	227	39656	8552		403
381	SHALO	60	82701	717	39557	8062		300
382	PYSHKINO TRO	13	82203	967 717	37054	85		300
384	CHULSKAIA MT		50000	032	37957	00921		301
385	LOSINOBORSK	62	82203	028	37353	855		300
386	STRELKA	60	82705	032	36653	856		300
404	PIRKSKKOYE	62	82703	012	38557	00930		306
408	KAZACHINSKOE	61	82509	97032	36054	6552		305
409	BIRILIUBY	61	80000	022	39155	0097		507
410	BORISHAIA MTA		32203	011	38356	5600		304
411	ACHINSH		83205	97717	39055	855		303
412	KEMCHUG	62	82701	5 707	39546	8752		603
413	KLIUKVENNAIA		82505	97027	39155	6552		310
414	IRBEI	59	82203	032	39255	0097		305
415	NZERZHINSK	63	22701	97031	38557	00940		412
416	KLIUCHI		80000	98032	37557	25401		311
417	TOLSTETS PODLU		82202	96717	37954	778		*39
418	GINSK	61	82201	022	39556	0091		306
419	KOLBA	59	80000	96027	35456	856		304
420	DERBINO	59	82201	022	40056	0092		306
421	LEGOSTAEVO	59	80000	022	40055	856		304
423	MINUSINSKOE	56	80000	6 022	39552	7572		804
425	ABAKAN	58	80000	227	39652	5963		304
426	BEIA	60	80000	037	42258	092		317
427	ERMAKOVBKOE	60	70000	032	40154	0970		308
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	59	81104	97030	33805	00901		816
087	URALSK	00	82306	97032	17510	85600		805
088	KALMUKOV	04	80000	97021	18818	0091		805
090	AKTIUBINSK	53	73603	98012	24808	00940		728
091	IREIZ	56	80907	99022	28708	0094		814
092	TURGAI	54	80905	97032	09	0097		603
096	CHALKAR	53	80910	97022	23613	0097		816
097	ORSKMAZGAN	56	73306	98033	30919	00902		802
098	KAZALINSK	56	71101	97022	24214	0097		814
101	KYZL ORDA	54	40905	98011	24215	00921		815
102	MOINTY	60	00905	99020	23603	00900		804
103	BERTYS	63	00407	97020	37103	00900		303
104	TURKESTAN	54	00912	99020	23516	00900		809
105	CHIMKENT	05	03201	99020	22415	00900		815
106	DZHAMBUL	54	00204	98020	24513	00900		812
107	AUL ATA	55	00505	99020	31805	00900		308
108	BURLUBAITAL	62	00709	99030	33405	00900		605
109	DZHARKENT	58	02212	95313	25308	00900		320
110	PETROPAVLOVS	54	01802	98020	38004	00900		807
113	KOKCHETAV	57	01404	99020	39103	00900		709
114	IRTYSHSK	59	82902	97022	41750	856		805
115	PAVLODAR	53	80000	97022	41756	85		504
116	ATBASAR	60	00904	98020	37003	00900		818
117	AKMOLINSK	56	10106	96000	37908	00900		304
119	KARAGHANDA	56	00903	98020	37603	00900		808
123	KOKPEKTY	55	00000	99010	33451	00940		303
124	BURLY TUBE	57	00202	97020	36705	00900		307
125	ZAISAN	56	82702	98032	35951	856		309
126	ANKHTY	55	50000	97080	34001	55500		311
128	CHIMBAI	55	51401	97012	18018			714
131	KUSHKI	59	00201	98020	16924	00900		8**
132	KIZIL ARVAT	10	13201	98011	17124	00930		809
135	AMKHIABAD	53	00401	98002	18125	00900		805
136	BAIRAM ALI	53	00903	97000	16825	00900		810
137	KERKI	05	00000	98000	17224	00900		803
139	PATLINABAD	06	00000	99020	15521	00900		309
140	LENINABAD	00	00404	99000	151	00900		806
143	NOVYI URGCH	22	61405	96028	19921	64600		404
144	GERGANA	04	00000	97000	20818	00900		806
145	TASHKENT	00	00000	97020	20818	02900		811
146	NOVYAIA BUKHA	00	80000	98000	18023	00900		813
147	SAMARKAND	00	00908	98000	19518	00900		301
148	TERMEZ	08	00000	97020	21518	00900		806
149	FRUNZE	51	03603	99020	27210	00900		304
555	BEMIPALATINSK	60	8 04	97022	38701	856		801
580	TASHAUZ	50	31103	98011	31404	00900		804
581	CHIMKENT POBAD	56	00905	97022	20717	83600		711
589	KOS CHAGYL	06	70000	98031	16017	00906		704
591	MUGODZHARY	54	86202	98032	24205	0097		703
592	EMBA	04	82208	98031	24509	00930		716
593	TEMIR GOROD	55	70908	97022	23509	00905		814
600	DZHAMBEITA	04	62005	97022	17913	24601		807
601	CHAPAEVSK	03	52201	97015	18610	55608		300
602	FURMANOVO	03	51605	97026	18311	835		300
604	MAIKHEVLEVKA	54	71110	98032	19812	00936		***
604	ORSK	04	80910	98022	23808	0097		709
611	ARALSKOE MOR	56	81106	9003	24413	0097		815
620	FTSHEVAL	59	81905	97032	24416	25750		712
630	CHARDZHOU	50	63201	98031	19022	00902		809
648	BLAGOVESHCHE	54	00000	97020	36205	0090		802
650	UHINISK	59	01102	97020	31705	00900		812
653	NOVOSUKHINO	59	01102	97020	38003	00900		811
656	DALNOE	55	11105	98020	32304	00901		816
658	KAZGORODOK	59	11102	97030	33204	00901		849
660	AMANGELDY	51	60905	97030	29009	00901		825
672	CHIILI	57	00908	99020	23816	00900		805
675	ACHISAI	57	1	95030	02509	0090		803
678	ARYS	04	00000	99000	22516	00900		814
713	KIROVABAD	01	02701	99010	16856	00900		806
720	ALEKSEEYSKOE		00000	98020	00900	00		
725	ANAR	08	00000	98020	16010	00900		6
740	UIUK	57	00700	98030	28811	00901		301
743	CHOKPAR	57	00910	98000	29806	0090		307
744	CHU	00	00703	98010	27812	00900		808
745	LUGOVAIA	54	00404	98020	26912	00900		108
789	SEMIPALSKOE	54	73401	98022	40151	75600		301
801	ILLISKI	56	30910	98030	05911	00905		807
808	LUZY BALKHA	53	02602	97020	08519	00900		812
871	THANGIT TIUB	59	63604	97013	30805	65600		317
879	BOLSHE NARYM	54	70000	98022	83802	75700		312
890	URDZHAR	54	20902	99030	36304	83680		316
892	UCH ARAL	54	02703	98020	36602	00900		302
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	56	63203	6 037	39157	49602		322 7 ****
201	KIRENCK	62	82202	028	31858	00907		316 7 9327
208	BODAIBO	68	82209	98022	27758	8072		323 7 9758
206	MONDY		10000	020	77860	00940		216
207	BRATSK	61	82703	012	36656	0092		307
209	TAYSHET ANGAR	61	32704	97020	31656	0090		215 7 0054
210	KALAKAN	69	80000	98022	26460	00920		220 7 0050
213	CHITA	64	12907	5 011	31455	15600		224 7 0051
214	KHILOK		82903	98031	26903	0092		225 7 0052
215	BURKHUZUN	60	00000	68	31854	69507		211 7 5554
216	NERCHINSKII	60	00000	020	25553	00900		308 7 0004
218	ULAN UDE	60	88703	98022	36253	876		315 7 0051
220	KIAKHTA	60	00000	6 020	25553	00900		110 7 9453
248	DAMBUKI	60	02905	020	19555	00900		199 7 0000
251	MOGOCHA		23209	6 011	22855	15630		331 7 0008
252	BKOVORODINO	65	20000	022	20801	00940		304
255	CHERNIAEVO	65	03201	012	20655	00900		130 7 0005
261	BOGDARIN		10000	012	32361	00908		325 7 0054
431	ALZAMAI	64	82703	012	39655	3967		314 7 ****
436	ALYGDZHER	60	00000	98010	23359	00900		321
437	TORLIK	65	02708	020	71459	00900		***
439	INGA	62	83201	032	39055	858		320
440	KHADAMA	60	83604	022	38456	856		410
442	BNIBAKHINO	60	82801	037	37556	00902		310
443	IMSK	72	40901	6 011	34457	45600		312 7 0056
446	TANGUI	62	83504	022	36656	0097		410
447	TULUN	63	73203	5 022	39557	755		315
448	IKEI		83201	022	39557	857		316
452	UST UDA	63	83202	028	37056	856		318 7 9153
453	BALAGANSK	62	83403	022	37855	857		420 7 0052
455	POLZUNOVA	62	83204	4

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

Oct 18 1950

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
560	AIN SEFRA	12	301	75031	02121	31500	61002	
565	GHARDAIA	16	40410	80036	01925	18280	64905	
570	COLOMB	01	40000	82020	04921	00901	6*300	
580	OUARGLA	15	40410	81031	15329	41980	6*812	
625	AOULEF	03	43908	81012	13930	00901	6*911	
715	TUNIS	18	62504	81022	20321	38582	6*903	
750	BFAX	17	70208	81029	18020	19593	6*907	
765	CABES	19	70217	50959	17823	69483	60204	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	20	72706	98022	11434	00908	6*911	
226	GAO	04	50712	98031	10939	12704	6*820	
230	NIORO	20	70000	97032	11535	0090		
250	MENAKA	12	30408	98010	10738	00901		
257	KAYES	22	71404	98022	15428	48460		
265	MOPTI	23	82504	98032	11430	0097		
272	BEGOU	21	73104	98032	12128	22570		
290	NIAMEKO	21	81406	98026	14527	00977	6*816	
297	SIKASSO	21		98032	12230	11502		
415	PORT ETIENNE	18	70512	98022	14926	00970	6*006	
431	ATAR	15	80210	98022	16128	097	6*704	
600	SAINT LOUIS	24	71404	98022	13327	15470	6*007	
641	DAKAR YOFF	23	71610	98022	13129	11442	6*705	
766	BISSAU	25	50905	98011	12721	22542		
838	CONRAKRY	22	71410	98022	13526	12563	6*909	
	BLOCK 62							
002	NALUT	40	31713	80012	13580	00941	68931	
007	ZUARA	61	61102	72021	17479	31460	60716	
010	CASTEL BNITO	52	70503	82226	15883	12681	60723	
016	MISURATA	69	61306	64022	18500	18500	60719	
019	SIRTE	61	30505	81031	18777	32605	60904	
053	BENINA	57	63310	81021	18273	68600	6*712	
131	HON	50	70605	81031	18877	00920	6725*	
161	GIALO	46	73402	81020	17977	00900		
271	KUFRA	40	13102	81030	15874	00940	6*926	
306	MERSA MATROH	12	70111	60022	14823	755	60815	
333	PORT SAID	19	50917	80303	12924	00950	64716	
336	EL ARISH	25	13205	98031	11226	11 00	60608	
366	FAROUK	11	43611	81012	11925	45600	60719	
393	MAMAGABAD	09	03110	81000	09326	00900	60885	
405	LUXOR	14	03203	81000	07630	00900	60827	
417	SIWA	16	40904	60031	15226	41600	60828	
420	BAHARIA	13	23004	98011	12725	00960		
441	ISMAILIA	07	73615	81031	18577	4163	60817	
444	FAYID	57	63612	82022	11880	5163	64616	
462	HURGHADA	21	53315	81031	06526	58500	63728	
465	OUSEIR	19	30213	97022	08828	00 40	64609	
600	WADI HALFA	00	03204	81020	07630	00900		
620	STATION NO 6	15	02309	98020	05934	00900		
640	ABU HAMED	09	22302	81030	03037	11802		
641	PORT SUDAN	24	30510	81031	04431	11600		
650	DONGOLA	10	00505	98020	05132	00900		
660	KARIMA	09	03209	81020	05435	00900		
661	GEBEIT	20	70509	99022	04830	71 00		
680	ATBARA	13	43402	81031	02637	21740		
700	SHENDI	15	30000	98021	01837	11		
721	KHARTOUM	04	63410	81021	03635	00990		
730	KASSALA	15	21404	81031	00839	22800		
751	WADI MEDANI	11	33105	99010	01637	21		
760	EL FASHER	07	11803	81030	04932	11800		
770	GENEINA	04	01404	81020	06932	00900		
771	EL OBEID	07	03506	98031	05332	00930		
772	KOSTI	11	13305	81020	02636	00940		
773	SINGA	18	00505	99020	02736	00900		
781	EN NAHUD	06	03605	99020	06633	00900		
840	MALAKAL	17	52207	81012	01841	22740		
880	WAU	20	62302	81171	04532	63700		
941	JUBA	19	63602	81056	03831	52540		
	BLOCK 63							
014	CHEREN	57	60212	82030	82	61500		
021	ASMARA	55	30708	82021	71777	32630	6*806	
023	MASSAWA	72	11505	82020	07292	11500	6*826	
030	ADI CAIEH	49	30510	81020	75	31600		
034	ASSAB	76	01315	82000	05682	00900	6*726	
120	DJIBOUTI	72	00312	81000	07629	00900	6*920	
170	HARGEISA	27	40708	81011	71684	45600	6*827	
450	ADDIS ABABA	35	60508	84021	73	48605		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	22	62204	98151	12228	59550	6*812	
600	BERBERATI	21	31402	99012	08529	11640	6*936	
650	BANGUI	23	60000	99010	09329	31643	6*828	
700	FORT LAMY	17	10710	81021	07336	00902	6*932	
750	FT ARCHAMBAU	19	30604	98022	08533	31500	6*927	
860	GAROUA	24	12701	98031		18500		
870	NGAOUNDERE		83202	99171	88823	12601		
910	DOUALA	24	62502	98255	10127	52401		
931	BATOURI	21	52706	98012	35926	28540	6*727	
950	YAOUNDE	18	80200	98059	29618	3342	6*829	
970	CAMPO	25	72504	99205	11027	58570		
	BLOCK 65							
073	POTISKUM	56	10405	82012	90895	00908		
336	WARRI	76	73105	81176	11882	9830		
387	LOME	24	32008	81031	11430	22444	61*12	
394	COTONOU	24	70404	99032	12630	43431	6*908	
501	DOTO	19	51404	98202	21263	11708		
503	OUAGADOUGOU	23	53006	98012	10833	00902	60820	
507	FADA N GOURM	23	52304	98022	12233	00902		
510	BOBO DIOULAS	23	42504	98021	11931	00904		
516	BOROMO	23	23003	98020	12132	00901		
528	GAOUA	22	72306	98032	1461	31602		
578	PORT BOUET	23	80000	96606	12523	6742	6*801	
	BLOCK 70							
026	BARROW	24	51805	64222	16625	55600	66302 7 0142	
030	WAINWRIGHT	23	71204	80032	15625	784	65603	
086	BARTER IS	07	22108	81027	20710	20830	69308	
106	PT HOPE	36	91623	40617	09138	9 0	6*605 7 0860	
123	POINT LAY	25	81402	64025	14924	872	69837	
133	KOTZEBUE	33	81415	64616	03837	865	69910 7 0889	
200	NOME	35	81516	80026	09839	864	69827 7 0040	
204	GAMBELL	37	81328	64616	97039	5642	69837 7 0280	
218	NUNIVAK	39	91426	81070	01841	965	69719 7 0160	
219	BETHEL	39	81414	81025	15239	856	69827 7 0131	
223	GALENA	24	01211	81020	19329	0090	69902	
231	WCGRATH	31	81206	40515	22432	6542	69807 7 0070	
261	FRANKS WEEKS	32	90000	02477	24732	9 0	69300 7 0523	
273	ANCH MERRILL	18	00000	81020	27723	00900	69302	
291	NORTHWAY	11	60000	81030	26414	00906	69303	
296	CORDOVA 13	24	00000	82020	22025	00900	60108	
303	PLATINUM	42	81816	80002	1 945	865	69927	
308	ST PAUL	43	12025	81216	96344	15400	69624 7 1610	
326	NAKNEK	37	81505	81028	23939	855	69605	
350	KODIAK	32	00000	81000	24733	00900	69004	
360	CAPE STELIAS	35	00000	82000	21739	00900	60317	
363	YAKUTAT	25	00305	81020	21331	00900	60303	
365	CAPE SPENCER	23	00000	81020	19041	00900	60304	
381	JUNEAU	23	00000	81020	20525	00900	60308	
388	CAPE DECSION	38	00501	21000	16642	00900	60307	
389	ANNETTE IS	25	10206	81020	15240	15600	69403	
409	BISACRE BAY	48	82725	81028	19363	864	69342 7 0680	
439	ANCHITKA	35	03228	56022	04442	00900	60322 7 0040	
454	LONGVIEW	40	12435	56020	04244	15500	69208	
485	FORT GLENN	45	81638	06636	08450	854	69846 7 2660	
	BLOCK 72							
203	KEY WEST	74	62517	81156	04479	28406	69327 7 0020	
204	MIAMI	73	81411	80026	07437	47347	69341 7 1330	
205	ORLANDO FLA	72	80731	32616	03174	674	62820 710740	
206	JACKSONVILLE	72	80720	40616	11375	6642	69607 7 1980	
207	BAYANNAH FLD	67	80413	48616	16969	5742	69608 7 0610	
208	CHARLESTON	66	80406	48616	19368	6587	69603 7 0360	
211	TAMPA	71	80310	80616	02874	855	69307 7 0520	
214	TALLAHASSEE	66	80215	80606	11270	854	61805 7 0780	
217	MACON	68	80513	80616	12066	874	62602 7 0110	
218	AUGUSTA	62	80513	80612	20967	3742	62602 7 0010	
219	ATLANTA	59	70912	81031	19365	56570	62903	
220	APALACHICOLA	67	80516	48616	09868	856	61605 7 1230	
223	MOBILE	67	70811	81031	11566	573	62907 7 7550	
226	MONTGOMERY	60	80613	81026	15970	6577	69400 7 0060	
228	BIRMINGHAM	58	60412	81022	18365	00970	62805	
231	NEW ORLEANS	66	80417	64616	09568	853	61806 7 0280	
234	MERIDIAN	60	80615	80026	11668	856	62400 7 0040	
235	JACKSON	62	80609	40616	14965	857	62603 7 0930	
240	LAKE CHARLES	64	80217	64612	11565	6732	69613 7 0940	
241	PORT ARTHUR	62	80611	80026	12067	9582	69607 7 0060	
242	GALVESTON	62	60316	80022	12970	25571	69607	
243	HOUSTON	57	73609	78031	13965	15870	61300	
248	SHREVEPORT	62	80307	40636	16664	6062	69400 7 0850	
250	BROWNSVILLE	62	13209	81031	13864	12500	69603	
251	CORPUS CHRST	57	33609	80030	14666	00905	69502	
252	LAREDO	54	00404	81020	15565	00900	60300	
253	SAN ANTONIO	53	03209	81020	16960	00900	60603	
254	AUSTIN	54	13307	80030	16662	00970	69605	
256	WACO	53	23104	81030	16360	00970	62802	
258	DALLAS LOVE	54	63604	80030	18658	60902	62300	
259	FT WORTH	54	13604	80030	18662	00970	62604	
261	DEL RIO	52	03603	81020	16360	00900	60503	
263	SAN ANGELO	46	00000	81020	18655	00900	60400	
265	BIG SPRING	45	00603	81020	19655	00900	60302	
266	ABILENE	50	00000	82020	18356	00900	60300	
267	LUBBOCK	42	00000	81020	19050	00900	60602	
268	ROSWELL	42	10000	83020	19046	00931	69403	
270	EL PASO	45	11202	84020	21962	00940	69403	
274	TUCSON	34	01605	82020	13561	00900	60303	
278	PHOENIX	42	01103	81020	13559	00900	60407	
280	YUMA	42	00404	81020	11565	00900	60300	
290	SAN DIEGO	52	10402	32400	15256	16200	69503	
293	SANTA CATLNA	41	00000	82000	14660	00900	60603	
295	LOS ANGL CAL	50	01302	06104	15851	00900	60503	
304	HATTERAS	65	70508	80032	25470	15536	64300	
306	RALEIGH	58	90206	01474	26458	9 0	60300	
308	NORFOLK	63	90503	00474	28164	9 0	6*412	
310	COLUMBIA FLD	61	70408	80022	21766	1587	61603	
313	SPARTANBURG	59	60412	81032	24762	16336	62802	
314	CHARLOTTE	58	80410	48052	25161	15407	66102	
317	GREENSBORO	58	80410	02434	27458	860	69000	
319	WIN SALEM NC	58	90610	02505	27845	9 0	6*600 7 0010	
324	CHATTANOOGA	54	20307	80030	22059	00970	69402	
326	KNOXVILLE	54	20202	80020	23457	00901	69300	
327	NASHVILLE	54	50000	81030	22453	00906	65300	
334	MEMPHIS	63	60305	81031	20063	00976	62300	
340	LITTLE ROCK	59	73609	81031	19364	00978	62300	
344	FT SMITH	57	80404	81031	20160	00907	69603	
353	OKLAHOMA CTY	55	11404	81030	20755	00950	63303	
356	TULSA	52	30000	56110	20055	00910	64107	
363	AMARILLO	41	12110	81030	18254	00950	68300	
365	ALBUQUERQUE	40	62904	84021	14959	00910	65403	
377	WINSLOW	26	01105	82020	11645	00900	60405	
384	BAKERSFIELD	47	00000	81020	20053	00900	60405	
386	LAS VEGAS	09	02706	81020	13555	00900	60303	
389	FRESNO	47	03106	81020	19352	00900	60405	
394	SANTA MARIA	46	00907	81284	16847	00900	60607	
401	RICHMOND	57	93603	00454	28457	9 0	6*405	
405	WASHINGTON	54	90000	00474	28854	9 0	6*403	
406	MANTEO	62	90000	02424	28852	5 0	6*305	
407	ATLANTIC CTY	57	92702	01454	28157	9 0	69407	
408	PHILADELPHIA	55	90000	00474	28155	9 0	60407	
410	PITTSBURG	51	70404	32102	28457	763	61300	
411	ROANOKE	52	63206	64012	28454	65500	63602	
417	ELKINS	35	00000	08100	30835	00900	60405	
421	COVINGTON	52	11203	56020	24757	00901	66102	

WB FORM 5280

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
422	LEXINGTON	50	61104	80031	24755	00906	63403	
423	LOUISVILLE	50	10000	82024	24252	00901	64305	
428	CINCINNATUS	47	00000	40040	26150	00900	60305	
429	DAYTON OHIO	52	11305	24124	25756	00901	65302	
432	EVANSVILLE	53	63602	56111	23753	00906	64102	
434	ST LOUIS	53	50000	32014	22057	00915	69300	
437	TERRE HAUTE	49	20604	80120	24458	00936	69403	
438	INDIANAPOLIS	54	40505	16104	24456	00901	65403	
439	SPRNGFLD ILL	51	30000	40040	23556	00941	65400	
440	SPRNGFLD MO	55	51303	80031	21358	00906	65400	
445	COLUMBIA	54	11605	64030	21359	00905	69403	
446	KANSAS CITY	52	01806	80020	20763	00900	60604	
449	ST JOSEPH	52	01905	81020	20554	00900	60604	
450	WICHITA	52	11809	80030	19059	00970	69502	
451	DODGE CITY	45	21810	81030	16945	00930	65505	
456	TOPEKA	52	11908	81020	19357	00978	69602	
457	CONCORDIA	52	12011	80020	16665	00905	65802	
464	PUEBLO	28	12511	84020	14958	00970	69410	
466	COLORADO SPR	26	12713	81021	14262	00901	69410	
469	DENVER	28	12309	83020	14650	00970	69407	
475	MILFORD	16	01804	82020	18336	00900	60403	
476	GRAND JUNC	27	01118	81020	16653	00900	60408	
483	SACRAMENTO	46	00904	81020	20349	00900	60604	
485	FRESNO	12	11813	64020	19336	00970	69407	
488	RENO	28	00000	81020	20333	00900	60407	
494	SAN FRANCSCO	48	00000	64020	20051	00900		
503	NEW YORK	55	23056	81004	27960	00900	60403	
506	NANTUCKET	58	72905	06424	26159	762	66407	
507	PROVIDENCE	54	62904	32041	26857	60830	67408	
508	HARTFORD	51	60000	81004	27558	00900	68407	
509	BOSTON	53	61306	80020	26760	00970	66312	
511	HARRISBURG	47	92704	01434	29147	9 0	6*407	
515	BINGHAMTON	43	90000	08434	27844	9 011	6*403	
517	ATLANTIC TOWN AP	51	92704	01434	29147	9 0	6*403	
518	ALBANY	49	03202	06101	27150	00900	60410	
519	SYRACUSE	48	10803	20101	26852	00930	67403	
520	PITTSBURGH	48	01605	01044	28755	00900	60403	
521	OAKRON	49	10404	20114	26852	00900	60103	
524	CLEVELAND	51	01807	56020	25456	00900	60300	
528	BUFFALO	49	21304	24040	26156	00950	66400	
529	ROCHESTER	51	21003	16044	27558	00900	68407	
532	PEORIA	52	11805	64020	23057	00901	69300	
533	FT WAYNE	50	10000	24100	23550	00940	69300	
534	CHICAGO	51	01604	40044	23456	00904	60408	
535	SOUTH BEND	49	01605	20100	24051	00900	60300	
536	TOLEDO	49	02104	24120	23752	00900	60300	
537	DETROIT	54	02004	04450	24756	00900	60300	
538	WINDSOR	54	02005	06120	24456	00900	60304	
539	LANSING	52	02009	48054	24456	00900	60803	
544	MOLINE	52	00000	80020	22455	00900	60300	
546	DES MOINES	52	01808	81020	19361	00900	60300	
547	DUBUQUE	52	01808	56020	20360	00900	60905	
551	LINCOLN	53	02015	81020	15665	00900	60905	
552	GRAND ISLAND	50	01817	81020	12963	00900	60605	
553	OMAHA	55	01606	80020	16666	00900	60605	
556	NORFOLK	51	01817	81020	13864	00900	60602	
557	SIOUX CITY	54	01610	81020	13964	00900	60608	
562	N PLATTE	43	00000	81020	12249	00900	69502	
564	CHEYENNE	28	22609	84021	13251	00971	69300	
567	VALENTINE	43	22704	81030	11945	00902	66402	
569	CASPER	25	62412	84022	12951	00948	66107	
572	SALT LAKE	34	02902	81021	16646	00908	60407	
574	ROCK SPRINGS	25	12209	81021	17643	00908	69307	
576	LANDER	23	51406	85022	14647	00970	69314	
578	POCATELLO	28	51810	84012	16952	00906	66414	
582	ELKO	27	00000	81028	18772	00900	60312	
583	WINNEMUCCA	33	11704	83011	19643	00970	65308	
591	RED BLUFF	49	10104	81020	20753	15700	69310	
594	EUREKA	51	20505	82021	20553	15400	69305	
597	MEDFORD	43	01808	24460	20344	00900	60314	
600	SABLE ISLAND	51	83218	81036	19754	80980	69505 7 1010	
601	DARTMOUTH	45	22907	56034	23249	11550	69300	
603	YARMOUTH	50	11304	40102	23552	00901	67320	
605	CONCORD	45	60000	32101	27147	00908	66115	
606	PORTLAND	47	71104	56024	27148	25630	66320	
608	EASTPORT	33	32303	81052	25748	00941	66320 7 0290	
613	MT WASHINGTN	35	33333	82021	39	30908	69307 7 0440	
617	BURLINGTON	47	93504	16104	29147	9 0	6*317	
621	TRENTON	47	90709	24102	27548	00900	61304	
628	CANTON	47	80909	20104	28564	9	69007	
623	LONDON	51	91105	04440	25652	919	69101	
624	WALTON	50	80703	20100	26152	863	62401	
625	STIRLING	46	70707	32104	26153	793	69301	
627	TORYAL	37	00407	40054	30339	00900	60311	
628	OTTAWA	37	10904	81024	29640	10980	67407	
629	KILLALOE	31	00009	64424	29332	00900	60301	
630	MUSKOKA	36	70106	81024	28332	863	63804	
632	CENTRALIA	54	01409	08104	25256	00900	60302	
633	WIARTON	52	30903	16014	24352	30930	67802	
635	GRAND RAPIDS	46	01603	56104	24351	00900	60803	
636	MUSKEGON	52	10905	24100	22753	00900	60807	
639	ALPENA	53	91511	03470	23453	9 0	69814	
640	MILWAUKEE	49	02003	40114	28052	00900	69805	
641	MADISON	50	10907	80020	20755	00900	60908	
643	LA CROSSE	53	01209	81020	17662	00900	60810	
644	ROCHESTER	52	22016	81021	15955	00981	65807	
645	GREEN BAY	46	02209	81020	20550	00900	60610	
651	SAULT STE MARIE	52	11810	81010	22253	00940	65803	
654	HURON	51	21710	81020	09856	00931	69608	
655	ST CLOUD	50	01304	48104	12250	00900	60807	
658	MINNEAPOLIS	54	02203	40104	13247	00900	65603	
662	RAPID CITY	38	40000	81030	13246	00945	69803	
666	SHERIDAN	36	22204	83021	13542	00908	69402	
677	BILLINGS	39	22309	82011	11942	00940	69407	
679	BUTTE	45	31907	82802	16643	897	69412 7 0010	
681	BOISE	43	81507	81026	17354	2587	69415 7 0040	
683	BURNS	40	22705	84021	18344	25670	69415	
688	PENDLETON	46	81407	81028	16350	0097	69114 7 0040	
693	EUGENE	52	81809	81218	16954	552	69110 7 0930	
698	PORTLAND	53	81814	80808	14655	856	69314 7 0910	
705	MONCTON	31	92211	81020	20452	00900	60324	
707	SYDNEY	33	69213	81026	17148	55330	69104 7 0040	
709	GRINDSTONE I	33	43241	80012	17042	445	67310	
712	CARIBOU	30	33216	82011	20835	25541	69329	
714	QUEBEC	30	03212	83000	29636	00900	60320	
717	CHATHAM	29	03210	81020	24940	00900	60320	
718	MONT JOLI	30	63217	82011	28537	6550	67328	
730	MONCTON	36	80910	81022	26443	8087	69711	
731	NORTH BAY	34	71113	81022	27738	70940	69913	
733	CORE BAY	44	40904	80404	24446	00908	69814	
734	SAULT MARIE	44	81111	81032	23848	854	65820	
735	EARLTON	38	00907	81031	28634	3567	69915	
738	WHITE RIVER	38	81604	81029	19641	8087	64827 7 0250	
739	PORQUIS JUNC	38	81413	16661	29032	865	69814 7 0010	
743	WARNDETTE	47	62216	81031	15252	65600	65827	
745	DULUTH	42	11107	24101	14242	00901	69812	
747	INTL FALLS	48	81804	40102	12251	853	64605	
749	BALD HEAD	40	30905	64012	14042	3093	69608	
753	FARGO	42	33312	80014	14542	82582	67302	
754	BISMARCK	39	72204	81031	12546	00970	69902	
757	WILLISTON	36	70404	81022	14239	00977	69002	
758	GLASGOW	41	51408	80024	14639	00970	7 1220	
772	HELENA	40	61605	83012	13942	00976	69414	
773	MISSOULA	41	82005	81606	15947	652	69110 7 0030	
775	GREAT FALLS	35	50703	83011	12540	00910	69320	
777	HAVRE MONT	39	52308	81035	12841	5700	69110 7 0110	
779	KALISPELL	42	61808	81028	13544	656	69410 7 1830	
781	YAKIMA WASH	43	63003	64802	14844	65700	69308 7 0010	
782	WELLSBURG	41	60000	56212	14544	65700	69410 7 0130	
783	LEWISTON	47	80000	80026	16347	857	69410 7 0320	
785	SPOKANE	42	81406	81016	15244	3557	69407 7 0120	
791	N HEAD	52	82322	81808	11954	855	69334 7 1320	
792	CALGARY	41	81821	84808	16851	55	69411 7 0620	
798	TATOOSH IS	46	80916	80026	08150	855	69410 7 0440	
799	VICTORIA PAT	47	83207	64606	10048	873	69409 7 1070	
801	TOFINO	43	81816	81416	11744	264	65838 7 0720	
803	GANDER	37	72919	81026	08941	6144	69502 7 0520	
805	ST PIERRE IS	04	82710	80216	13208	3727	65612	
811	SEVEN ISLAND	19	53217	82022	25932	536	69146	
813	NATASHQUAN	33	33208	80021	28287	10480	67334	
814	HARRINGTON	39	62208	6 016	08540	60770	69300 7 0790	
815	STEPHENVILLE	38	82925	64022	12744	17530	69507	
816	GOOSE	25	73216	82228	10132	6567	69443 7 0019	
817	BONAVIPI	18	95419	64858	08558		69327 7 0089	
818	CARTERIGHT	33	82702	80707	04333	854	68405 7 0050	
819

WB FORM 5280

Oct 19 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
509	LAGENS	59	30605	81012	17268	22401	69305	
512	PONTA DLGADA	16	20112	98039	15521	39400	61004	
513	SANT ANA	17	60208	83032	15720	58400	63005	
515	SANTA MARIA	14	30214	83011	15120	22501	60207	
521	FUNCHAL	16	33605	98028	11221	32500	60203	
536	PORTELA	16	41510	81031	17221	11441	67908	
538	CABO VIICENTE	16	41311	98011	15721	10990	60200	
545	PEDRAS RUBRS	15	10000	84021	18221	12500	60300	
554	FARO	22	50804	97011	18822	21690	60300	
594	BAL	23	51704	83158	15287	32441	61213	
	BLOCK 10							
001	S R	13	02708	97020	22215	00900	6*900	
004	P 11	13	72512	97022	21215	755	6*300	
005	ELBE I	12	82309	97032	22814	865	6*108	
006	FEHMARNBELT	09	13212	98030	19812	11430	6*110	
008	GELT LIST	11	32611	98011	20914	22440	61501	
029	HUSUM	10	22705	82011	21514	18540	64000	
033	FLENSBURG	07	27209	98030	20913	38400	67102	
034	SCHLESWIG	09	52712	98033	21514	21530	67001	
045	KIEL	11	32913	81020	21315	31500	61104	
091	ARCONA		23206	98011	1 211	21400		
113	NORDERNEY	12	82507	30032	22413	865	61102	
128	JEVER	12	82603	25002	22614	864	61104	
129	BREMERHAVEN	12	72705	35102	22613			
131	CUXHAVEN	12	72108	50032	21913	756	60300	
147	HAMBRG FUHLS	08	32706	81002	21314	4154	60201	
156	LUBECK	08	3022	81020	21315	31400	61004	
168	SCHWERIN		33203	98020	21412	32400		
170	WARNEMUNDE	09	33006	98012	2062	32400	107	
185	GRIFWALD WCK		32803	98011	19512	21500		
203	EMDEN	13	82608	15505	22914	664	61004	
204	LATHEN	13	80000	20202	23616	764	64107	
224	BREMEN FLUGH	13	82803	40102	22714	5547	64004	
244	LUNEBURG	08	32406	80012	22614	32500	64104	
253	DANNENBERG	08	43106	60012	22013	42500	61006	
316	BRAUSCHE	13	72505	50016	23315	754	61962	
318	GOTTINGEN	13	82604	24216	23514	5742	61004	
325	SALZUFLEN	12	83005	30206	23514	763	61105	
330	BUCKEBURG	12	80000	20205	23412	663	60215	
338	HANNOVER	11	82906	50022	23113	854	64107	
346	BRAUNSCHWEIG	11	82603	98011	19412	5856	61003	
361	MAGDENBURG	08	3204	98 22	22114	38500	305	
364	TEMPELHOF	05	63210	80022	20812	68400	60311	
365	SCHONEFELDBRG	06	33203	98012	20914	5400	106	
398	FRANFURT ODE		53204	97020	1971	58400		
406	BOCHOLT	13	82503	20022	24316	654	64000	
410	ESSEN MULHIM	14	82607	09102	24414	863	67900	
419	TERLOPBHM	13	82706	05204	24615	862	61001	
427	ALT ASTENBRG	09	93107	01205	33109	9 0	60308	
438	KASSEL	12	83206	20205	23913	5742	60208	
444	GOTTINGEN	11	80000	08505	23612	872	60309	
458	RAMMELAGE	07	73903	83205	51109	754	64108	
453	BROCKEN		98241	90456	89205	9 0		
478	TORGAU	08	53204	99022	21314	52550	103	
501	AACHEN	13	82305	09105	25514	863	60703	
511	BONN	13	82902	20025	25615	864	60701	
538	GIESSEN	12	83111	60052	23715	865	60301	
539	SCHLUCHTERN	12	83304	15205	24612	853	60304	
543	SCHENKGEBLD	12	83106	83205	23913			
544	WARBERKUPPE	09	93216	3515	16609	9 0	60307	
550	BONNEHERG	09	83604	96514	49209	771	308	
569	PALANEN		83403	96514	23309			
628	GEISENHEIM	12	53208	75022	24616			
635	KLEINER FELD	10	93008	3455	31110	9 0	60205	
637	RHEIN MAIN	12	63110	38052	24916	65500	61901	
639	DARMSTADT	11	72304	30102	25014	754	60701	
655	WURZBURG	11	82913	40102	24614	766	64105	
658	BAD KISINGEN	12	82706	20505	24314	765	61103	
666	FRANKFURT	11	82803	54102	25214			
670	BAMBERG	11	82708	07595	24111	870	61105	
681	BAYREUTH	10	82903	50105	23713	774	67105	
685	HOF	08	83207	15536	24209	872	64112	
688	WEIDEN	11	83504	08535	23711	872	64105	
693	SILBERHUTTE	08	93606	3536	25708	9 0	60317	
727	KARLSRUHE	11	72004	60102	26014	756	64904	
729	MANNHEIM	11	82906	15102	25815	855	60300	
738	KONIGSTUHL	09	92502	4454	59310	9 0	60302	
738	STUTTGART	10	82705	60102	25214	5652	60904	
740	OHRINGEN	11	82504	15102	25813			
749	STOTTWANGEN	09	82704	15102	25613			
761	WEISSSBAYERN	11	82510	15106	24712	862	61100	
763	NURNBERG	11	83008	30205	24013	6742	61001	
768	MUNCHEN FLGH OPF	10	82713	50102	24513			
776	REGENSBURG	11	82712	40105	23513	7742	64105	
790	ZWIESEL	09	83205	15586	23010			
791	GROSSER FALK	05	92913	5616	72405	9 0	67102	
836	SATTEN	09	83713	7204	25209			
838	ULM	11	72705	81022	25015	785	67904	
852	AUGSBURG	09	72510	75205	25213	5577	67001	
860	INGOLSTADT	09	82908	40205	24412			
866	MURCHEN RIEM	09	82712	48105	24813	755	64901	
873	LANDSHUT	10	82711	40505	24012			
875	OBERTAUFKIRC	10	82706	45215	25011			
877	GARMISCH PARTK	10	82706	10516	23213	873	60300	
947	WEMMINGEN	09	72702	82012	25213	758	67905	
961	TUGSPITZE	52	93615	2477	15852	9 0	64000	
963	HOHNPEISENBRG	09	72607	81108	11912	5543	60705	
963	GARMISCH PAR	10	60000	50216	23714	655	64907	
	BLOCK 11							
003	RUGENKREIS	09	82916	35216	11	864	61110	
003	WEIBENKIRCHN	09	82719	15616	09	872		
010	HORSCHING	11	83916	22506	23442	873	67904	
022	RETZ	07	63112		19813	48640	60307	
027	BAD POLTEN	08	82702	15636	20610	874	60307	
035	WIEN HOHE	07	53218	81016	19711	42570	60202	
120	INNSBRUCK	11	60000	20025	23713	68600	64905	
146	SONNBLICK	13	80010	2454	20413	9 0	60204	
150	SALZBURG	10	82713	50166	25113	6752	60208	
204	LIENZ	03		83020	14722	25701	60301	
230	KLAGENFURT	04	43622	85031	15021	35701	61715	
231	KLEINFT AMBHL	04	43622	85031	15021	35701	61715	
240	GRAZ	09	70000	60052	16716	65640	60806	
246	PLZEN	09	72804	60052	21912	75400	103	
464	MILESOVKA	03	68211	80025	33407	673	216	
519	PRAHA RUZYNE	07	63011	50051	20812	68400	206	
541	CESKE BUDEJO		52505	50022	20612	6541		
583	TABOR		73607	96052	21510	755		
605	LIBEREC	04	73410	81012	21409	75500	313	
630	TELC	04	43410	81018	10	45400	900	
642	ZLATE HAVRSI		83607	81014	63300	862		
644	BRADEC KRALY		68410	81021	18612	65500		
658	HAVLICKUV	07	63409	87052	20410	55470	305	
679	UST N ORLCI		73206	81021	09	76400	311	
723	BRNO	05	68410	99031	18611	42541	209	
735	PRAI	05	73504	1494	9 0		207	
776	ZLIN OTROKVC	05	73408	82028	18411	78540	207	
787	LYSA HORA	50	91401	0707	50	9 0	313	
815	BRATYSLAVA		73513	81011	18214	45160		
821	PIESTANY	05	63208	81012	19811	65500	***	
865	ZILINA	06	82501	80258	17901	0775	409	
903	ZVOLEN		63210	88	16209	25620		
925	CESKY STI		93609	5737	27728	9 0		
954	NOVA VES		58410	80808	07			
960	KOSICE	02	33620	82028	11911	35600	403	
993	KAMEN N CIRO	03	53608	98011	11810	00	305	
	BLOCK 12							
105	KOBZALIN	08	13207	98010	17312	11500	316	
150	GDANSK		82307	98021	19112	81400		
185	SZCZETRZYN	62	43206	98011	01311	38460	19*	
195	SWALKI	04	43206	98022	09110	48500	317	
205	SZCZECIN	07	33606	98020	19713	38500	112	
225	WALCZ	04	33205	97020	19412	31500	316	
235	CHOJNICE		68409	97022	16012	625		
250	TORUN		08	98011	15013	32500		
270	WLAWA		63606	97022	18212	684		
295	BIALYSTOK		73207	98022	08411	735		
300	GORSOW	06	53704	98021	19712	5840	312	
345	KOLO	06	43206	98021	15312	48400	314	
355	POZNEK	05	43209	98022	14912	48400	314	
375	WARBZAN OKCE	05	68408	98021	12511	6840	303	
400	ZIELONA GORA	06	63204	97022	20011	685	*12	
425	WROCLAW	05	73206	98022	18011	784	313	
435	KALISZ	06	53104	97031	91671	584	315	
465	LODZ LUBLINK		58414	98012	15011	55400		
495	LUBLIN	06	7907	96808	11009	794	219	
565	KRAKOW		63404	96802	13510	53400		
570	CELCE		52810	98021	13410	53400		
695	PRZEMYSL		67907	98018	10909	49403		
770	BISKOLC		53404	85022	12617	58500		
893	CYOR	07	63209	82032	17714	34540	907	
840	BUDAPEST MET		33208	81021	15314	3540		
860	SZOLNOK	03	63406	84022	15	5144	400	
940	PECS	09	83203	40585	1910	4642	703	
960	RAJA	09	72709	96015	16312	5557	705	
980	SZEGED	04	62908	30072	13114	6354	707	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	51	10 02	98021	18120	11600	6*806	
013	JEZERSKO	05	50424	98031	17	55600	6*903	
018	LJUBLJANA	12	40000	96401	16716	45600	6*913	
028	SLJIVNIK	10	70718	97031	16218	65650	6*911	
027	MARIBOR	11	63202	97011	17715	65600	6*901	
030	MURSKA SOBOT	09	80905	97022	14	8557	6*701	
105	LJUBOVSCINA	11	32603	98021	15421	11700	6*908	
115	POSTOJNA	12	5180	98014	19	25701	6*815	
128	NOVO MESTO	12	60000	96051	15	35630		
128	ZAGREB	10	72506	97022	17115	75600	6*803	
157	BARD	10	82702	98606	19511	7752	6*801	
334	SPLIT	13	62205	98031	15521	11639	67714	
338	SINJ	11	50502	51031	15520	35630	67915	
353	SARAJEVO	05	82705	80022	4629	856	60808	
377	KRALJEVO	08	80000	96616	18409	9 0	60808	
	BLOCK 15							
010	BATU MARE	05	73207	81026	11411	75600	308	
020	BOTOSANI	04	88216	81012	03710	6742	302	
040	C L MOLDOVA	03	77507	88216	28412	3520	209	
063	ZALAU		86204	75022	12009	7500		
080	ORADEA MARE	06	73604	75022	12611	57520	306	
085	BISTRITA	03	73704	75026	08709	5742	801	
090	TRAST	03	60912	92252	04812	68430	402	
120	CLUJ	04	68212	81016	09910	45520	702	
145	TG MURES	03	88209	82022	08508	3742	804	
150	BACAU	06	73204	81602	05611	67520	408	
197	BARLAD	07	63608	81 56	04012	43540	800	
200	ARAD	04	78411	75026	15014	78400	815	
247	TIMISOARA A	13	78212	40026	14513	78700	812	
260	BIBU	04	77712	81022	06311	65670	806	
267	TECUCI	04	67709	81111	04815	45674	809	
300	BRASOV	02	82702	81616	42507	874	408	
316	GALATI	04	73207	82143	05114	4252	803	
324	SULINA	12	43901	81143		00970	703	
350	BUZAU	03	82705	81022	05962	856	804	
360	BULINA	04	32707	81020	04910	32500	809	
410	T SEVERIN	08	67910	88216	12412	55670	608	
420	BUCHARESTI B	04	70709	8322	07117	5271	820	
480	CONSTANTA	08	27707	81021	05716	22505	712	
499	MANGALIA	02	67708	81032	08	26060	713	
512	SULICHE	05	82715	98032	12313	552	*08	
534	GORNA ORECHO	05	87718	97072	10714	6555	711	
614	BOFIA VRJDBN		87709	98026	15010	6572		

WB FORM 5280

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
615	MOSSALA	58	93220	90475	29258	9 0	705	
718	SVETI VRATCH		63207	98022	13819	00950	903	
	BLOCK 16							
004	BONDRIO	10	20000	83021	16610	00902	62919	
020	BOLZANO	13	80000	81021	16710	00900	60820	
054	AOSTA	08	01028	75022	48023	00900	60815	
060	TORINO	10	00000	15050	16224	00900		
080	MILANO	12	12206	15054	16718	16400	60708	
090	TREVISO	15	00000	25011	16918	864		
100	VENEZIA	13	42304	10054	15618	36500	60814	
120	GENOVA	15	52005	30051	18222	58500	61902	
140	BOLOGNA	15	00000	25011	16322	00900	60815	
158	BOLZEN RENO	16	02009	80020	18320	00900	64905	
160	LIVORNO	17	53204	50031	17821	58500	61906	
190	ANCONA	14	13204	60012	17521	15600	67905	
200	PIANOSA	19	53209	83031	18323	35500	61904	
204	RADICONFANI	12	20000	70012	3 517	28500	67902	
222	M SORATTE	15	10000	60010	41120	00901	67903	
228	CAMPO IMPRTR	54	40510	81012	13912	10090	67911	
240	ROMA CIAMPNO	16	23404	50024	15524	00910	60811	
260	FOGGIA	13	10107	70022	15425	12511		
290	NAPOLI	17	52004	25052	16323			
320	BRINDISI	17	73212	81032	13921	38511	60809	
330	TARANTO	14	73410	81020	13824	38501	60810	
334	PALASCIA	16	60111	91012	13510	19116	60811	
350	CROTONE	13	34416	91010	15311	21510	67904	
400	SICILIA	17	30305	98021	17821	31500	67902	
410	PALERMO	16	63608	81021	17123	48500	67002	
420	MESSINA	15	43505	82011	16923	48500	64908	
460	CATANIA	14	10008	81010	17323	25740	64901	
470	PANTELLERIA	17	63512	81022	18520	55510	60805	
506	GUARDIAVECHIA	16	13408	81030	16520	00901	62911	
510	PONTA TORRES	17	00000	81020	17520	57500	67904	
550	C BELLAVISTA	19	11408	82030	17325	12400	64904	
560	CAGLIARI ELM	13	43108	81031	17524	41500	64911	
597	LUGA	60	53007	82021	16775	32504	64905	
627	THESSALONIKI	62	16206	81025	17028	12647	60816	
687	ALEXANDRPLIS	11	71418	98026	09517	69560	63908	
641	KERKYRA	14	13209	98010	12025	11500	63908	
642	IOANNINA	07	71408	98022	09317	52700	60907	
671	KORINION	16	52205	97021	05725	00902	60722	
684	SKYROS	19	23219	98011	10922	00943	64608	
687	ARAXOS	11	52713	98032	23	00907		
691	PIRAEUS	14	42903	81021	12421	00908	61807	
711	TRIPOLIS	02	50602	98011	10922	27654		
716	ELLINIKON	12	52409	97011	10824	00905	62817	
734	METHONI	16	73116	98011	10623	00972	62807	
747	RHODES	15	72606	98021	10822	12507	62706	
749	MARITSA	15	72910	98022	10722	00907	66061	
754	HIRAKLION	11	70904	98022	12221	00907	61814	
757	SITIA	07	50405	98020	13022	00904	61***	
	BLOCK 17							
030	SAMSUN	12	62930	97031	06020	33603	62401	
060	YESILKOY	12	82		10517	78520	6*600	
096	ERZURUM	04	70000	81002	03572	8046	6470*	
116	BURSA	09	8203	9505	14019	4752	62004	
196	KAYSERI	53	3 0	81031	15423	15621	60827	
212	ERZINCILLO	12	7039	81032	11721	05678	60720	
244	KONYA	55	53205	81031	07222	00908	67251	
300	ANTALYA	12	62206	81030	10620	04606	61619	
320	MERSIN	13	62206	81030	07001	00902	60113	
350	ADANA	53	02008	81020	09229	00900	61712	
600	PAPHOS	58	03213	84020	10775	00900	64914	
602	NICOSIA	60	13209	84020	10676	11700	60812	
606	LARNACA	60	03212	84020	10717	11700	61910	
617	CAPE ANDREAS	54	00207	84020	09976	00900	60807	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	02	37210	97101	18005	00909	308	
015	TOPSEDA	01	78006	98022	18703	00907	201	
060	PARHU	06	73202	98022	10609	75400	203	
084	KALMUS	06	73204	97020	10810	79400	217	
092	VENTSPIL S	04	83404	98022	12011	854	320	
095	KOLKA	07	73603	98022	11010	75500	215	
110	SAARELUBENE	05	80404	97022	11606	855	313	
121	AYMAZHI	06	80203	96102	09808	835	209	
124	UKAPOR	52	82202	97032	93550	0097	803	
125	KOTLAS	00	00002	98020	19907	0090	805	
145	PINEGA	05	52903	96102	09907	855	309	
169	PSKOV	05	80402	96 10	09707	854	105	
191	VYBORG	04	80901	96002	11806	855	311	
211	PETSEGA	06	53004	97024	1 09	68400	236	
811	BILIANDI	05	81102	97026	10706	6547	215	
813	VOLGA	06	70401	97022	10407	75500	315	
820	MEZEN	00	21045	97021	11604	00901	300	
834	ARKHANGELSK	02	32203	96101	17405	00901	300	
843	SVIRITSA		81403	97031	13008	891		
844	VYTEGRA	02	8101	97022	4707	855	104	
850	LENINGRAD	13	70202	97032	12607	855	304	
851	BABAEVO	00	70905	96012	12706	75500	303	
855	TARBU		71602	97026	10008	7343		
856	KHVOINAI	02	80904	97022	11406	954	303	
858	NOVA	05	70403	97022	08907	75500	309	
859	VALDAI	02	80704	97022	09905	855	106	
865	KSINAS	50	81002	98022	21406	00906	903	
868	UST		80903	98022	21007	00900		
869	SHENKURSK	00	00901	97020	18205	00900	908	
871	NIANDOMA	00	81401	96102	17102	863	301	
875	VOLOGDA	02	80202	81021	13805	854	301	
876	VOTMA	50	80906	97022	16804	2543	300	
879	UST SHUGOR	00	00000	97020	2520	00900	708	
881	TROITSKO PEC	58	02201	96100	25200	00900	8*	
883	UST KULOM	51	00907	98020	24103	00900	805	
884	UST USA	23	81802	97104	24003	00906	*	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	06	73606	97038	10010	63630	319	
313	SAVALI	02	80903	97026	19804	8752	305	
314	MOLOTOVSK	01	81102	98022	19805	856	408	
328	KIRSA	00	0903	96022	21806	00970	801	
334	GRODNO	06	63605	97012	08009	65500	313	
340	GOMELSTOK	07	63605	97022	11611	62700	322	
351	BREST LTOVSK	06	78207	97258	08709	735	314	
358	LEPEL	04	83404	97026	04906	854	311	
372	BARANOVICHI	04	88607	97022	05007	863	311	
377	PINSK	03	78407	97026	04607	65402	313	
545	BURANNAIA	52	80903	98022	18813	00907	301	
846	LISKI	08	86 14	96616	06141	8831	830	
886	POLOTSK	03	80205	97106	06406	8737	311	
896	ZLYNKA	04	85207	96606	9 805	8732	103	
898	VYSHNII VOLO	02	80703	96102	09806	8642	102	
904	NOZHAISK	03	80907	98026	04106	873	900	
906	KOZELSKEMBNSK	00	80906	98026	15406	894	303	
907	GORKII	03	80907	97022	21707	895	703	
908	VELIKI MIR	03	80903	97022	12607	895	703	
912	KASHIRA		80809	96616	9 0	6742		
915	UST TOSNA	03	89101	96616	00004	7722	837	
916	LUKOIANOV	04	86109	97026	11006	876	301	
918	SHAKHUNIA	02	80405	97026	16205	856	202	
921	CHKALOV		80202	97026	16202			
922	BUZULUK	05	81403	97026	19009	856	304	
923	ALATYR		81403	98036	13507	855		
924	ELABUGA	03	81403	97616	19904	8751	205	
925	KAZAN	02	81407	98036	17725	8732	309	
926	BEZVODOVKA	04	81604	96616	14606	86 2	311	
929	PENZA	05	81209	96626	10206	852	807	
932	ZEMETCHINO	04	80406	96616	10206	874	927	
934	VALUIKI	07	82007	97216	93409	9742	408	
939	BOGUCHAR	08	86612	97616	99110	5741	614	
945	PUGACHEV	05	81401	98022	15410	6631	304	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	05	83206	97818	05307	894	320	
594	OVRUCH	04	83403	97616	09504	8732	334	
603	KIEV AMSG	05	83605	96636	95606	82200	408	
619	PR-IKOLOTNOE	05	87 9	96036	93507	93	411	
625	LVOV	04	88410	97808	08107	79400	323	
651	TERNOPOL	05	87911	97808	05507	79500	325	
694	LIUBASHEVKA	05	87712	96616	99308	6242	810	
714	KHERCON	06	67710	97258	01911	45430	207	
749	AZOV	09	81403	97616	09311	8752	221	
751	AK MECHEG	06	67720	98012	04513	69500	304	
763	EVPATORIA	08	72703	98218	05218	79400	310	
775	KARASU BAZAR	06	67510	98606	05411	37404	209	
776	BELTER	06	87707	98	02415	8752	322	
783	TAMAN	07	97507	98016	05812	22470	116	
951	SHEPETOVKA	04	83208	97216	03305	8742	319	
953	KONOTOP		83608	97 16	92604	8721		
956	KHTOUIR	04	83206	96616	09905	8732	428	
962	POLTAVA	07	82004	92026	92808	353	803	
966	UMAN	03	87909	97026	17806	874	314	
972	VOZNESENSK	04	87 9	98026	99112	8752*	205	
976	NIKOPOLEVKA	06	82906	96616	94907	8752	315	
981	MARIUPOL SU	07	51	98032	02410	7606	323	
989	IALTA	04	6320	98803	06014	59601	315	
990	FEODOSIIA		82706	98035	05914			
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	10	82207	97636	02911	862	415 7 ****	
002	ROSTOVSKAIA	08	71417	97012	03313	48401	811	
004	KOTELNIKOVO	06	61417	97032	06315	00962	819	
007	VERKNIJ RASU	05	81110	98031	11915	00905	813	
008	MIUSINSK	11	81406	98011	06417	2150	617	
010	TIKHORETSKAI	08	82716	98032	06712	39507	426	
011	KRASNODAR	10	51105	98032	05018	00901	805	
013	BELOREECHENSK	08	6253	98032	04708	11601	410	

WB FORM 5280

Oct 19 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s
833	SHANA		30000	96010	17912	00952		7 0017
834	KLIUCHI		03212	99032	9401	00900		
836	SEMLIACHKI		82801	093	04204	-0097		
	BLOCK 40							
045	KWANCHOWWAN	16	61816	82011	09928	44 11	6*108	
055	MOMS	16	47076	81012	7	66 22605	6*706	
079	AMAS	07	32212	82021	98429	11742	6*814	
100	BEYROUTH	17	22308	02020	10227	15502	64907	
102	RAYACK	09	22514	82020	09724	20540		
103	KLEIATE	19	12704	82020	09927	18040	60809	
104	MERDJAYOUN	16	42710	81031	99325	15504	60490	
106	KSARA	08	2017	97020	9426	11770	60813	
153	HARRETHAN	10	72714	99032	06625	09920	6*916	
155	HAIFA AIRPORT	20	73012	97052	10127	42611	6*710	
180	LYDDA ARPT	20	43209	81022	09728	25570	69912	
184	JERUSALEM	19	62329	81031	20127	60900	69610	
416	MAHRAIN	75	03414	99001	06887	09000		
427	BAHREIN	77	00105	40050	11288	00900	60714	
460	MUSCAT	76	00502	99000	09186	00900		
555	BALALAH	75	03008	88011	10533	00900	6*610	
586	RIYAD	74	21106	83020	08783	21506	69812	
588	KAMARAN IS	73	13311	82030	06492	21600	69821	
597	A KHORMAKSAR	79	01316	82000	08187	09900	60623	
608	MOSUL	49	70000	64032	12982	6557	65712	
637	KHANAQIN	36	72085	80011	10198	00905	66612	
650	BAGHDAD	43	22903	81020	11797	00906	69812	
678	H3 WANIYA	50	73215	81013	10497	00904	69714	
676	MASIRIYA	48	33603	81031	10695	00909	66616	
684	AS SALMAN	59	21808	81010	94	00983		
686	BUSAIYA	49	00000	80000	08700	09001	60811	
688	ABADAN	43	32410	81020	11777	00901	6*609	
689	BASRA	61	13306	81020	10894	00901	6*807	
754	MESHED	33	72723	81021	14082	11870	60507	
800	MASHHAD	33	41000	81011	79	00907	66613	
823	ZAHIDAN	29	00109	83000	83	00900	6*604	
831	ARADAN	49	12902	80020	10501	00901	60901	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	55	10502	97031	07282	18700		
560	PARACHINAR	45	21304	98011	97272	21800		
570	RAWALPINDI		00000	99090	07673	21500		
590	KHUSHAB	51	02302	99000	07091	0900		
600	SIALKOT	59	00000	97000	0748	0900		
620	LT SANDEMAN	18	00000	98000	07433	0900		
634	PEORA IS KHAN	61	41102	98000	07289	0900		
641	LAHORE	62	00000	96000	07886	0900		
661	QUETTA	35	03405	97050	07874	0900		
675	MULTAN	35	0411 5	96000	07580	0900		
680	MONTGOMERY	59	00000	97000	07891	0900		
702	FT ABBAS	50	031 5	95000	06780	0900		
710	MOKKUNDI	17	01602	99000	59	0900		
713	BALBANDIN	35	0000	97000	09187	0900		
715	JACOBABAD	60	02302	97000	7894	0900		
718	KHANPUR	52	02704	95010	07292	0900		
739	PANJGUR	33	09503	97000	7785	009		
746	PASNI	0	602	97000	07598	0900		
760	ORMARA	75	02509	97000	08984	0900		
781	WARIPUR	61	02805	84020	07974	0900	6*510	
783	SONMIANI KARACHI	75	02509	97000	03885	0900		
785	BADIN	49	03103	97000	06896	0900		
858	BOGRA	74	80002	97032	07080	32570		
861	MYMENSINGH	76	00000	99022	07583	847		
920	ACTA	76	82 02	91536	05478	5452		7 11**
932	BARISAL	75	831 3	96035	07079	6952		
940	CHITTAGONG	76	82009	93039	07079	5632		7 18**
	BLOCK 42							
003	SIMLA	49	12002	95011	00158	11800		
013	AMBALA	49	00000	97000	06585	00950		
183	BHARATGANGARH	54	03602	98000	07685	00950		
131	MISSAR	61	02904	96000	06488	0900		
165	BIKANER	35	03202	98000	07794	0900		
180	SAFDAR DELHI	60	0502	40000	07083	0900		
260	AGRA	44	03202	97000	06591	0900		
265	MAINPURI	63	02702	97000	06289	0900		
311	BISSAGAR	73	03402	96000	07572	097		
312	MOHANGARH	71	80009	97022	07476	097		
339	JODHPUR	76	0502	96000	06496	0900		
343	AJMER	73	03604	98000	06582	0900		
348	JAIPUR	42	03434	99000	06889	0900		
379	GORAKHPUR		00000	97000	07185	0900		
383	MOTIHARI	67	00000	97000	06688	0900		
391	DARBHANGA	73	00000	97000	06588	0900		
435	FEZPUR	73	60000	95012	07079	32660		
451	KOTAH	54	00000	97000	07191	0900		
455	JHANSI	49	03602	97000	06588	0900		
467	GWALIOR	55	0000	96000	06087	0900		
475	RAMRAULI AL	62	00000	95000	06687	0900		
479	RENARAS	59	03602	95000	06385	0900		
500	PURNEA	75	00000	97031	07283	0974		
515	CHERRAPUNJI	64	81104	98022	98666	0092		7 04**
516	SHILLONG	61	00502	97039	98554	894		
540	MOUNT ABU		80000	99001	00377	0900		
547	TOSCANEUCH	43	70504	99001	07588	0900		
559	GUNA	53	00000	98000	06886	0900		
571	SUTNA	60	00000	98000	06383	0900		
635	BHUJ	41	02502	99010	06509	0900		
647	AHMEDABAD	61	10506	98010	07194	18700		
699	HAZARIBAGH	62	70000	97011	96475	0980		
700	RANCHI	52	70000	98031	96772	66601		
731	DARRA	77	73202	98021	08284	0900		
736	RAJKOT	42	20707	99010	06595	0000		
737	DIAD	52	03611	95000	06389	0900		
779	PENDRA	52	80509	97031	06965	0931		
799	JAMSHEDPUR	71	82402	95015	07975	86400		7 02**
807	CALCUTTA	74	80000	94216	07378	875		
840	BHRAI	66	12303	97011	06594	0991		
851	JALPAIGURI	43	00505	97011	07584	11607		
855	KHANDWA	41	00504	98000	06088	60900		
875	RAIPUR	69	80502	97023	07383	1577		
895	BALASORE	75	00000	97000	07373	065		
905	BAHGOR IS	75	60702	94026	06276	686		
925	WALEGAON	39	00000	98001	06685	0900		
933	AKOLA	50	10505	99011	05791	0908		
937	AMRAVATI	39	40505	99011	05387	0908		
953	KANKER	65	80902	97021	06577	28708		
970	CUTTACK	68	80702	97036	06274	8072		7 18**
975	CHANDBALI	73	83204	95245	05775	65400		7 13**
977	BANDHEADS	75	81313	9566	6639	276		7 26**
	BLOCK 43							
003	BOMBAY	70	03412	98001	05685	0900		
009	AHMEDNAGAR	37	00551	99001	95484	0900		
013	AURANGABAD	42	03609	98000	97184	0900		
017	PARBHANI	53	13605	99010	04188	14700		
006	RAMAGUNDAM	86	00504	97031	04587	425		
109	NARNAI BMBAY	76	02913	98000	05984	0900		
121	GULBARGA	49	00207	99000	04085	0900		
129	HYDERBAD BPT	56	00207	98001	94681	0900		
169	RAICHUR	57	20205	98011	03985	0098		
185	WASOLIPATAM	75	53604	98011	03382	0901		
189	COCONADA	73	00000	98011	04282	7490		
195	BELLARY	59	40902	98021	04083	24404		
213	KURNOOL	62	30000	98011	03085	00941		
233	CHITALDRUG	61	50902	99031	97579	21 3		
251	CUDDAPPAH	75	00000	98011	02584	21600		
345	MELLORE	74	60000	99021	04184	24636		
383	WANGALORE	74	4 005	97021	05584	12644		
391	MYSORE	63	7 705	99021	05584	14631		
395	MANGALORE	65	43 02	98011	96575	35401		
314	CALICUT	75	72 11	98021	0 084	33672		
319	COIMBATORE	69	32005	98211	03883	21671		
325	SALEM	71	41802	98021	03636	18742		
329	CUDDALORE	74	4 04	97011	05182	00900		
333	PORT BLAIR	77	30000	97029	06977	38608		
335	PALGHAT	95	22 07	97031	04684	24600		
351	COCHIN	72	2 3 4	98011	05784	12601		
352	ALLEPPEY	74	10 07	98011	05784	15 00		
359	MADURA	71	30000	99021	03887	28803		
363	AMBAN	74	41000	99021	03283	31730		
369	MINICOY	74	20000	98021	06284	21600		7 09**
371	TRIVANDRUM	73	22204	98031	07087	21500		
418	TRINCOMALEE	72	62307	97021	05087	8500		
466	COLOMBO	74	62305	98016	06880	54670		7 14**
497	HAMBANTOTA	75	72508	97025	06580	23575		7 09**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	73	70808	80022	12579	55530	62308	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	80713	70022	11782	22670	69026	
	BLOCK 47							
401	SAKHALIN	41	72509	81022	16855	00926	60408	
407	ABANIKAWA	39	60000	13101	19644	00930	60311	7 97**
417	OBIHIRO	39	23402	65021	19346	00930		
420	NEMURO	46	72905	75022	17353	15531	69406	
421	SUTTSU	47	51408	77021	19452	14650		
430	MAKODATE MAR	44	30208	70012	20750	04730	69309	
575	AOMORI	51	71903	80028	21055	5563		7 97**
581	MACHINOHE	50	81804	75022	20754	3567	69400	
582	AKITA	51	70000	82022	20854	1563		
584	MORIOKA	48	81405	81022	22053	3573		
585	WIYAKO	48	63404	82013	21751	25538		
587	YAKATA	53	73004	81012	20556	6530	69402	
588	YAMAGATA	48	72802	80022	21055	65601		
590	SENDAI DCMO	50	73704	20032	21156	45670		
598	ONAHAMA	51	73303	80000	20153	0932		
600	AJIWA	53	22001	80031	20254	0930		
602	AIKAWA	49	50403	81022	20658	0970	60503	
604	NIIGATA	53	21003	81012	20330	0930		
605	KANAZAWA	54	11207	75031	19259	0930		
610	NAGONA	50	73906	81022	20856	0950		
612	TAKADA	53	30000	30031	20257	00940	69305	
615	UTSUNOMIYA	51	50000	79021	20756	15730		
618	MATSUMOTO	49	00000	20000	21054	0900		
624	MAEBASHI	51	80903	82022	22459	7563		
635	NAGOYA	59	42703	37054	19064	54602	69217	
636	NAGOYA DCMO	60	81307	60031	20365	856		
637	IIDA	57	83704	81031	20062	847		
648	GIFU	58	10310	81031	21262	00908		
650	KAMEYAMA	61	70000	50022	20263	7464		
655	OWAEZAKI	57	80806	75022	21069	857		
662	TOKYO CMO	53	70205	30022	22462	00970		
663	OWASE	60	80000	45032	20366	855		7 97**
670	TOKYO	60	70309	81022	22064	70840	67415	
673	TOMISAKI	54	70904	81030	21260	75600	69312	
675	OSHIMA	56	40513	81010	20960	0930		
676	NIIJIMA	57	70907	81022	21068	25650		
678	HACHIJO JIMA	63	61009	81018	18070	11530	62901	7 93**
740	SAIGO	58	70910	83031	18967	00970	60104	
744	YONAGO	60	71803	81022	18564	0930		
747	FUKUTOKU	61	81403	81022	18564	14770	69304	
755	HAMADA	58	70605	82031	18872	2583		
762	SHIMONOSEKI	61	03005	60000	19967	0900		
765	HIROSHIMA	61	73202	54000	19364	0930		
770	OSAKA DCMO	59	80703	80102	19466	0950		
778	SHIONOMISAKI	63	70508	70022	19369	1168		
800	IZUHARA	62	21203	80011	18766	0930		
807	FUKUOKA DCMO	59	00000	78000	18935	00900	60108	
815	OITA	65	70000	60022	18969	0970		
816	TOMIE	63	00000	81000	18467	0900	60306	
817	NAGASAKI MAR	62	00000	81000	18968	00900	60309	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s
817	NAGASAKI MAR	62	00000	81000	18968	00900	60309	
819	KUMAMOTO	54	00000	80000	10557	00900		
837	KAGOSHIMA	67	83103	81032	10470	046	69314	
838	MIYAZAKI	67	80000	81000	10871	055		
836	YAKU SHIMA	68	00502	80000	10174	00900	60113	
887	MATSUYAMA	62	00000	81000	13925	00900	60310	
891	TAKAMATSU	62	70000	70012	19365	75600		
898	SHIMIZU	67	83305	81032	10973	6563		
899	WAKOTOMISAKI	58	70210	81032	19069	75530	69313	
909	NAZE	69	11604	70030	17773	11600	61315	
918	KAGOSHIMA JMA	69	11604	70030	17773	11500	62315	7 03**
927	IWAKO JIMA	71	20810	70031	15179	21500		7 93**
945	MINAMIDAIGARI	71	40811	81253	15478	21580	61317	7 91**
963	TORI SHIMA	65	70419	82022	14973	51560	62307	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	73	6603	99035	07678	635		
019	HAMU	73	83203	99031	08179	46590		
042	MANDALAY	75	70000	97026	00592	36676		
057	TAUNGGYI	63	62002	96508	69	3937	7 01**	
062	AKYAB	76	81802	96506	09300	48407	7 01**	
071	KYAUKPYU	75	60000	97035	0591	22683		
075	LOIKAW	67	50000	94032	72	49440	7 01**	
078	TOUNGOO	76	81803	90	08100	7742		
094	MOULMEIN	75	60000	96035	08139	53520		
096	MINGALADON	75	73703	82132	07782	02402		
097	RANGOON	75	73703	321 2	07782	59402	7 09**	
108	TAVOY	74	73604	97179	07775	42473	7 03**	
110	MERGUI	75	83203	97031	08179	47426	7 03**	
112	VICTORIA PT	76	70000	98009	08279	316 6		
327	CHIENGMAI	73	30000	98132	08177	13545		
328	LAMPANG	46	50301	98101	51	41447		
331	NAN	48	20000	97010	06754	12540		
351	UTTARADIT	50	10000	98131	07956	13500		
354	UDORN DHANI	73	11303	97131	07481	13540		
378	PITSANULKE	77	83000	97131	52	32603		
379	REJRABURANA	47	60000	97131	51	33402		
381	KHON KAN	47	10000	96011	07555	12400		
407	THROL RAJADHN	71	10000	97011	09582	00905		
425	SURARNSURI	52	30000	97131	56	23643		
426	LOPBURI	49	30000	98131	07953	19503		
430	PRACHINBURI	51	80000	96132	51	15573	7 07**	
439	BUBIPHA	47	43601	97131	0815	21501		
450	KANCHNABURI	52	50901	97032	56	13503		
455	RANGKOK	75	61801	80131	08282	19406		
456	DON MUANG	73	83203	81032	0689	89543		
459	CHOLBURI	49	60000	98131	53	13506		
475	HAU HIN	50	70902	96029	07256	1350		
500	PRACHUAB KHI	74	40415	98021	07978	32314		
517	CHUMPHORN	48	50000	97011	07354	32543		
551	RANDON	74	60000	97131	07778	35556		
564	PHUKET	48	80910	97959	07954	69463	7 97**	
568	SONGHLA	73	80000	97022	07275	1152	7 03**	
603	PENANG B L	72	60000	72022	07079	13442	7 97**	
647	KUALA LUMPUR	75	80000	97025	07176	11407	7 01**	
657	KUANTAN	73	1001	97035	07375	2842	7 08**	
694	SINGAPORE	74	82702	80025	07750	1562	7 97**	
820	HANOI GIALAM	24	31602	80022	12327	34700	6*414	
855	TOURANE	23	73302	80158	10624	48503	6*215	7 15**
860	PAT TLE PARCL	24	70518	96166	06826	4257	6*409	7 06**
877	NHATRANG	24	55602	98012	07328	12538	6*323	
900	SAIGON	24	61802	97012	07626	24542	6*219	
918	POULO CONDOR	24	80000	97216	06526	7542	6*817	7 12**
940	PIENTIANE	24	30000	98011	08582	13503	6*209	
948	BENO	21	30505	98011	05930	22563		
966	RIEMREAP ANG	25	53602	98022	06527	00902	6*315	
973	STUNG TRENG	22	30404	98012	06328	12533		
985	KAMPOT	24	71805	81172	07127	49533		
990	PHNOM PENH	25	51006	98032	07828	29543	6*417	
995	KOMPONG CHAM	22	30105	98022	05030	25748		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	51304	98032	15925	54400	64107	
069	FT LAMY	21	32016	81021	17502	15600	64108	
100	TANGER	18	10517	74020	18020	11542	64914	
115	OUJDA	16	73606	60022	15321	26402	64918	
120	PORT LYAUTEY	60	33006	64020	17576	00970	6*913	
125	RABAHAR	15	10000	81032	14918	15580	6*911	
135	SALE	13	63104	30022	16625	00982	60809	
140	FES	15	50000	81030	16423	00982	58913	
150	MEKNES	15	70000	81032	15924	00982	61914	
155	CASABLANCA	16	73206	80032	17925	16582	64904	
160	IFRANE	13	33408	82021	03916	00902	60300	
170	AVERROES	09	63606	81031	16326	00930	6*908	
185	SAFI	20	53104	81021	17831	00902	60204	
190	KASBA TADLA	14	10000	81021	19122	12 00	64910	
195	MIDELT	12	10000	85020	06517	15 30	61912	
205	ERRACHIDIA	12	42010	80022	06820	00900	60200	
230	MARRAKECH	13	33402	83031	16524	22560	67908	
250	AGADIR	21	80000	80258	18823	886	64004	
265	OUARZAZATE	18	30000	81030	03020	21780	64914	
285	TIZNIT	15	60000	80033	03020	65700	67911	
295	FT TRINQUET	18	80000	30626	19219	0092	6*007	
318	TETUAN	18	50330	97012	16924	15543	64909	
340	ALCAZAR	20	80404	96022	19720	874	64000	
360	BONE	21	32608	81021	19124	22601	60811	
390	W BLANCHE	17	20212	81020	17825	12501	6*916	
400	BOUGIE	16	21402	81020	18523	1350	60809	
420	CONSTANTINE	16	53006	80021	20118	36000	60810	
425	ORLEANSVILLE	09	00908	81000	16526	00900	64923	
445	BETIF	08	80208	82030	04718	21600	6*909	
465	BOUSMAHARI	11	00000	80000	04918	00900	64915	
490	BRAN	13	00000	80031	17523	55400	6*912	
525	BISKRA	12	00000	81020	16426	00900	6*913	
535	DJELFA	09	33206	81021	90420	31600	62916	
545	BECHAR CRIDER	16	00000	80031	03923	00900	60905	
545	LAGHOUAT	10	10000	81010	01121	00980	6*907	
555	TOUGGOURT	14	10504	81020	17925	11702	64925	
565	ORAN SEFRA	10	30904	82031	02722	21602	64916	
565	GHARDAIA	17	13601	81020	18223	11650	65913	
570	COLOMB	03	10000	82012	02324	00902	6*810	
580	OUARGLA	15	20406	80030	16427	00982	6*918	
585	OULED	07	33406	81021	10932	00947	6*918	
705	BIZERTE	17	32708	81011	18024	22503	64910	
715	TUNIS	18	63604	81022	18124	48502	6*916	
725	SOUK EL ARBA	15	60000	82031	17823	64922		
735	KAIROUAN	15	30000	81030	17924	81504	67915	
745	GAFSA	15	30713	81030	17023	31502	67917	
750	SFAX	17	50414	81021	15925	42584	6*815	
765	GABES	21	50312	81012	16624	48462	67912	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	17	52806	98032	09636	11602	6*912	
226	GAO	15	00906	98020	09638	00900	6*820	
290	BAMAKO	21	22906	98022	11131	00901	6*820	
415	PORT ETIENNE	19	70910	96032	16325	00970	6*204	
425	ATAR	13	80416	97028	16827	00970	6*910	
600	SAINT LOUIS	25	50402	98022	14130	00981	6*002	
641	DAKAR YOFF	23	73611	98022	14328	15452		
832	CONRAKRY	22	33608	99011	12829	31400	6*611	
	BLOCK 62							
002	MALUT	49	00505	80020	13973	00900	60920	
007	NAIROBI	53	30304	80011	15928	22601	60910	
010	CASTEL BNITO	51	20704	81021	15281	12632	60719	
016	MISURATA	71	71602	48026	16674	26243	60907	
019	BIRTE	61	73602	80031	1977	43570		
032	TRIPOLI	58	73604	81032	16972	11663	6*912	
055	AGEDABIA	51	43402	81021	17777	25606	6*805	
056	CIRENE	52	63106	82022	45668	684	6*701	
059	BENGASI	54	53418	81021	17528	52600	6*915	
063	EL ADEM	55	53410	82028	13674	52600	60714	
131	MON	52	61105	81031	16079	00970	68915	
161	CIALO	56	52701	81031	15982	51600		
170	SIDI AHMED	55	71204	81032	14478	31600	6*916	
271	KUFRA	45	10505	81030	15475	00901	6*720	
306	WERSA MATROH	10	03309	60000	13624	00900	60805	
318	MARIUT	12	23308	00100	12124	25700	60716	
333	PORT SAID	17	13601	81020	19824	15500	62713	
366	FAROUK	12	53413	81032	10826	55600	60715	
372	ALMAZA	17	33611	75010	10826	31600	60716	
387	MINIA	12	20000	81021	10932	00900	60918	
393	WANAGABAD	10	03312	81000	09826	00900	60821	
405	LUXOR	13	02708	81000	07532	00900	60716	
420	ASWAN	12	33202	98021	13324	00900		
432	DAKHLA	05	03411	96000	09426	00900	60808	
441	ISMAILIA	56	63602	81012	10479	6160	61719	
444	FAYID	60	33609	82022	10387	31600	60719	
447	HALLUFAH	58	23612	83021	09883	21600	60721	
462	HURGHADA	21	23512	81021	06126	22600	63721	
600	WADI HALFA	09	03209	82020	08830	00900		
620	STATION NO 6	04	00909	98020	05732	00900		
640	ABU HAMED	09	13102	81011	04336	11840		
641	PORT SUDAN	24	10508	81010	06831	11640		
660	KARIMA	03	02905	81010	06435	00900		
663	WEBEIT	15	50502	99028	05431	55 0		
671	TOKAR	20	00519	93313	05036	00900		
680	ATBARA	11	70000	81022	03935	00980		
700	KHENDI	13	43102	98021	02738	45 00		
721	KHARTOUM	06	43202	81031	02836	11840		
730	KASSALA	17	31302	81030	03058	32800		
752	GEDAREF	21	43205	98020	02236			
760	EL FASHER	04	12704	81020	04632	11800		
770	GENEINA	06	00903	81020	07031	00900		
771	EL OBEID	03	53506	81031	04334	00950		
778	KOSTI	10	33105	81030	03336	21802		
773	SINGA	17	60000	98020	05431	00900		
780	ZALINGEI	09	12302	97020	09433	11 00		
781	EN NAHUD	05	13105	98020	06334	00940		
840	WALAKAL	20	62012	81012	04433	33605		
880	WAU	18	52005	81031	04733	42680		
941	JUBA	21	63609	81012	03931	53503		
	BLOCK 63		

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280
Oct 19 1950
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
490	GOLFO DE VARINA	58	10000	80031	10261	15500	60407	
525	TACATECAS	53	03616	60000	00310	00900	60102	
539	SAN L. POTOSI	05	00000	40000	10	00900	60302	
549	TAMPICO	19	00000	80021	21	85 00	60404	
556	TEPIC	17	81401	5022	18	85 00	63***	
575	LEON	06	00000	80000	11	00900	60402	
581	RIO VERDE	18	00000	60000	14	00900		
593	PROGRESO	21	20000	80036	06824	22 00	66302	7 9998
611	GUADALAJARA	14	00000	50460	11514	00900	60403	
625	QUERETARO	04	00000	80000	1 09	00900	60404	
639	PACHUCA	03	00000	40060	07	00900	60106	
634	TOLUCA	03	00000	85000	07	00900	66302	
644	MERIDA	21	40000	70011	07223	00 30	66*28	
647	VALLADOLID	00	20000	60000	22	00 03	60306	
648	COZUMEL		20700	82001	07625	00900	61102	
654	MANZANILLO	22	30000	81021	12724	12 55	60306	
656	C. GUZMAN	12	0000	40454	15		60312	
665	MORELIA	09	01102	84020	12811	00 01	60303	
675	TOLUCA	04	00000	82000	1 07	00900	60406	
679	TACUBAYA	03	00000	25441	12407	00 00		7 0037
683	TLAXCALA	03	00000	83000	1 07	00900		
693	VERACRUZ	21	00000	5444	10523	00 70	60501	7 9999
695	CAMPECHE	23	32702	10026	09527	35 00	61***	
741	COATZACALCOS	21	90000	95435	14121	90 00	60508	
749	C. DEL CARMEN	21	02500	80000	09624	00900	60307	
769	CHILPANCINGO	15	20000	50014	15	000 4	63200	
775	OAXACA	12	22702	82031	12003	12861	64312	
805	ACAPULCO	22	30000	82051	12 02	48	60300	
835	RAUL A. CRUZ	15	00000	84010	11521	00 40	67300	
845	C. LAS CASAS	03	90000	9471	03	90 00		
855	POCHUTIA	20	60000	10031	14222	00 20	62***	
903	TAPACHULA	20	23602	92021	10421	22 80		7 0000
	BLOCK 78							
010	HAMILTON	60	30710	98011	21972	25501	6*407	
016	WEST END	63	3004	81000	9885	01501	64308	
069	HOPE TOWN	78	61312	81032	10879	22570	63307	
074	OAKES FIELD	75	73004	98028	10477	28402	69405	7 005*
088	RIDING ROCK	75	80403	89852	11277	325 2	69210	
095	CLARENCE TN	85	21702	81021	11987	13530	69314	
119	TURKS ISLAND	85	40904	800 1	11402	23561	60308	
244	CIENFUEGOS	77	18000	80005	09579	02500	69004	
255	CAMAGUEY		11404	64051	11077	00908	69110	
261	MANZANILLO	75	11800	81001	12087	01230	68310	
264	SANTIAGO CUBA	77	20000	80050	10879	4500	69***	
310	CABO DE S. A	76	72514	81020	07960	22507	69103	
314	SAN JUAN Y M	72	11402	81031	07974	29517	69405	
325	HAVANA C B	73	62009	48402	08476	12630	65305	
340	CAYO GUANO	73	22305	82031	08881	21605	69404	
349	SANCTI SPIRT	75	40501	32021	9674	21501	69305	
353	CAPE PAREDON	75	41807	81031	00276	12646	69203	
355	CAMAGUEY	72	31402	80034	09373	18645	69306	
360	CAPE CRUZ	74	71104	820 6	10875	22543	69305	7 60**
367	GUANTANAMO	72	13504	64404	11373	02601	69309	
383	GRAND CAYMAN	72	22504	72030	09178	11500	69303	
387	NEGRIL POINT	74	21304	82016	00475	11609		
388	MONTEGO BAY	72	20000	81011	12081	12503	69311	7 0001
397	PALISADOES	72	23403	87030	11075	12543	66106	
399	MORANT POINT	73	5 02	84000	10 84	00908		
439	PORT PRINCE	73	20901	82012	11977	22640	69314	
459	PUERTO PLATA	65	20000	81011	11374	21500	60110	
485	C. TRUJILLO	73	03606	81000	09377	02903	60312	7 0190
486	C. TRUJILLO	74	03601	82000	11275	00900	60314	
501	SWAN ISLAND	77	33204	81021	10580	32500	65307	
498	BRINKMANN FLD	73	30907	80012	10580	22504	69307	
521	SANTA ISABEL	73	20000	81014	10580	11505	66412	
526	SAN JUAN P R	74	41603	81021	10877	32560	69310	
543	C. AMAZIE	77	40000	81021	10582	22546	69508	
564	BELIZE	78	22313	40020	13282	00931	69103	
641	GUATEMALA	15	80404	81404	16	16507	69420	
702	TELA	65	21601	81050	11971	19501	69412	
714	TEGUCIGALPA	72	61604	81032	12959	25544	64310	
725	CAPE GRACIAS	72	60000	3 031	09874	1 533	66303	
730	PUERTO CABEZ	68	43208	81011	10875	32440	65207	
741	MANAGUA	22	80000	81031	11722	665	69305	
745	BLUEFIELDS	78	33202	81020	12576	28702	67407	
760	PUNTARENAS	22	70204	81022	12123	75400		
763	SAN JOSE	15	80013	81023	12617	15576	62300	
767	LIMON	18	80000	81022	13823	15520	60308	
783	COLON	72	81804	81039	10975	22477	69410	7 0050
806	ALBROOK FLD	71	80000	80022	11273	0097	61400	
857	BABBETTE FLD		70706	8822	10282	33573	62312	7 1010
868	COLDBRIDGE FLD	77	30910	81028	10281	32500	62***	7 2590
897	RAIZET-AIR	24	50000	81155	10425	32562	69211	7 0442
926	FT. DE FRANCE	23	70306	75411	09846	28578	60411	
946	CASTRIES		30507	81031	09880	23506	60414	
949	BEANE FIELD	79	70408	81022	10084	22609	61312	
953	BRIDGETOWN		70503	81023	10556	32502	61107	
954	REAHS FIELD	74	70302	81010	10280	42402	69216	
957	CHAGUARAMAS	75	60902	81011	10283	12570	69309	
970	PIARCO FIELD	75	71302	81032	09977	12533	69112	
989	NATO FIELD	75	61602	81022	09582	33525	62110	
	BLOCK 80							
011	TURBO	23	80000	81032	11725	864	64***	7 24**
030	CARTAGENA	22	70000	81176	10824	25552		7 11**
036	CORDOZAL	23	91602	0434	09123			
040	SAN MARCOS	21	81803	20519	09222	852		7 68**
050	BARRANQUILLA	22	80000	81032	11284	35406	69821	
060	MONTERIA	22	80000	5000	12023	654	64***	7 01**
184	MEDELLIN	16	80000	30415	09116	45602		7 28**
134	AMALFI	14	80000	81036	08515	0091		7 44**
138	NONDA	17	80000	75022	12623	854		7 01**
140	OTU	17	80000	80012	11823	35402		7 98**
158	BARRAN BERME	22	40000	80011	09821	41601	69***	7 30**
160	RUCARAMANGA	20	70000	82025	10422	164	64***	7 21**
174	CUCUTA	20	10000	84030	06724	00901		
185	ARAUCA	17	70000	0301	12018	1563	60324	
215	CALI	15	40904	82284	11216	0 54		
235	PEREIRA	15	80404	81404	16	16507		
236	ARMENIA	16	21601	81050	11971	19501		7 03**
258	BOGOTA	09	40204	05424	08309	15340		
264	VILLAVICENCIO	19	80000	82502	07522	65508		7 13**
300	TUMACO	22	80000	15556	11522	8072		
306	IPIALES	07	80000	8005	09108	45430		
310	DOS RIOS	17	80000	75032	11020	866	69***	
401	MARACAY	18	70000	98031	10221	00911	60113	
404	MATURIN	22	40000	98012	12725	48500		
406	MERIDA	13	70922	98014	36817	445	60317	7 01**
408	BARQUISIMETO	19	00000	99014	43208	10090	60309	7 01**
409	SAN FERNANDO	22	80000	98032	07523	875	60314	
411	SANTA ELENA	16	50000	98219	15517	00918	61400	
418	CUIRIA	22	40000	98022	11727	11511	60311	7 41**
413	TUMEREMO	22	81801	97026	11125	47471	62380	
	BLOCK 81							
008	ATKINSON FLD	73	81801	64216	11275	6542	69331	
009	PAMAMARIBO	73	71406	81032	11282	21505	63321	
405	CAYENNE ROCH	23	71604	81011	11028	41502	63413	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISL	76	12303	81011	18776	11500	69909	
163	BURNS FIELD	67	00509	8202	15974	00900	60810	
165	LIHUE KAUAI	67	20505	81010	16375	22500	69907	
170	HONOLULU	67	50510	81020	15676	12500	60807	
190	PUUNENE	65	13605	8102	14671	12 00	69910	
218	NORTH FLD	75	51306	80022	09579	22501	63117	7 01**
245	WAKE ISLAND	75	41214	81008	13577	22560	62110	7 03**
255	MINEMETOK ATL	78	10914	80022	09882	12500		
285	HILO	67	72503	81808	15270	786	62814	7 01**
348	PONAPE CR IS	75	81406	64020	09276	28476		
368	KWAJALEIN	75	80014	64622	08888	5452	69002	7 29**
413	YAP	74	81206	80022	07281	3541	63108	
700	CANTON	67	30713	81031	09879	32500	62000	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	50401	96012	06678	15578		7 97**
163	PADANG	06	80402	81032	08077	0097		
173	BATAVIA KEMA	78	80407	81036	08977	25672		7 97**
933	SOERABAJA	71	30000	81020	07484	39571		
	BLOCK 97							
014	MENADO	75	71103	97172	07478	25792		7 17**
180	MAKASSER	74	60903	81136	07577	25622		7 97**
230	DEN PASAR	76	31602	81022	07988	29500		7 97**
320	PONDEPANG	73	51602	81051	06577	00915		
404	MOROTAI	76	80901	74031	07877	4256		7 11**
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	80710	81038	11180	32507	62320	
228	VIGAN	78	81402	81032	10288	2552	69316	
233	LAOAG	73	80000	82022	09879	15577	69424	
238	APARRI	73	82003	80038	12474	45627	62420	
333	TUGUEGARAO	73	82901	80025	12074	835	69408	
324	IBA	77	73601	80016	08578	15570	69115	
325	LINGAYEN	77	61604	82016	08878	25531	64310	
327	CLARK FIELD	71	80000	81022	08178	15677	69319	
328	BAGUIO	62	80908	64022	09063	3542	69312	
329	SANGLEY PT	76	83603	77022	00581	27657	69316	
429	MANILA INTL	76	70203	81022	09279	22578	69416	
432	CALAPAN	74	50000	81032	09579	25570	63318	
439	DAET	74	60904	81252	10879	23562	62320	
444	LEGASPI	76	60004	81032	09478	32532	62318	
450	ROMBLON	75	61602	80022	09177	11452	63206	
538	CAPIZ	76	50000	64132	09181	28535	69420	
543	MASBATE	75	20904	72131	09181	11401	62320	
548	CATBALOGAN	76	70406	81012	09580	24542	69232	
550	TACLOBAN	75	62203	81132	09281	29511	69232	
553	BORONGAN	76	73401	72252	08780	33410	68322	
619	PTO. PRINCESA	78	83201	81032	08280	3356	69324	
637	ILOILO	73	63402	81132	08880	24536	60320	
648	DUMAGUETE	75	60000	72132	07683	23571	62322	
645	CEBU	71	73403	81132	09476	29538	69426	
653	BURIGAO	71	60702	81001	09579	21501	69326	
741	DIPOLOG	78	21104	81031	07379	21610	61328	
748	CAGAYAN	76	61802	88012	08380	28611	69424	
754	DAVAO	79	80404	40611	07379	5752	69320	
836	ZAMBOANGA	74	52701	81012	07577	15512	69328	

Oct 20 1950

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	58	63319	99022	17452	655	60225	
005	ISFJORD	50	80513	82022	99101	2832	64110	
009	ANDENES	53	81802	81152	98007	74762	60220	
028	BJORNOYA	53	51507	99021	99101	14505	63308	
030	TROMSO	02	60000	85021	98205	15771	60319	
056	INGOY	02	61016	84022	99207	12730	60414	
062	HOPEN	00	70005	99142	02501	794	60311	
098	VARDO	03	80301	83011	00430	2	24500	60304
108	BODO	05	83518	45636	99207	854		60361
115	MYKEN	07	83213	60636	96600	8742		60342
203	KRAKENES	05	83320	36156	98500	4957		60245
260	BODO/VAGAN		83231	60618	970	6942		60255
265	TYNSET	03	83213	78616	05	8062		
271	VAERNES	05	83235	80000	00500	884		60365
316	BERGEN FRED	07	73215	75018	18809	79542		60327
361	FANARAKEN	56	92930	90858	78456	90		60226
369	VOLLEN I S	50	33324	99012	05309	23605		
384	GARDERHOEN	53	33324	85020	01913	11600		6*220
415	BONLA	06	73417	80158	19510	58440		60223
427	LISTA	08	13437	82018	15811	14500		60211

WB FORM 5280
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
445	HELM I TELUK	00	02934	85100	10711	00900	60350	
449	FERMER	05	13330	80010	05115	13600	61413	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	03	81408	97616	99603	864	6*405	
052	KIKKJOKK	01	80000	96717	98301	863	60308	
054	PAJALA	04	81113	97606	99605	6732	60307	
055	TARNABY	50	71104	98018	96702	65540	6*210	
056	STENKYRKE	03	82704	98022	94803	863	60410	
057	LULEA KALLAX		81405	98612	97807	873	61606	
058	HAPARANDA	05	81410	90222		864	60604	
059	GADDEDE	03	62002	85012	94805	69600	6*316	
063	ARVIDSJAUR	03	82705	97022	94704	854	60207	
065	RVEG	02	72713	99026	94908	774	60701	
066	SUNDSVALL	06	73304	86012	93202	00930	60202	
067	HARNA	03	63224	99024	97307	65500	6*110	
068	BJURAKER	01	62305	99031	93610	64572	6*101	
072	UNDERSTEN		23213	98021	94610	28100	60403	
073	KARLSTAD	00	25314	84011	00212	00942	60207	
077	STOCKHOLM	02	13114	82020	96111	00940	60310	
078	VADERSBOD		13225	99020	05614	0094	60300	
082	LANDSORTO		13323	99021	95610	00900	60807	
083	SONTESKA SAMDN		02925	82011	95 12	00900	60812	
084	GOTEBORG	07	12730	82020	06812	00940	60703	
087	JONKOPING	01	32713	99031	02912	21500	6*710	
090	VIDSY	04	13911	84020	06811	11400	60804	
093	VAXJO	08	52716	98032	05111	52540	6*603	
094	UTKLIPPAN	07	13823	82039	04510	11500	6*501	
096	HOBURG		23318	82015	99912	25400	67203	
114	VISTAMAREN	50	93244	37547	69800			
125	ROJDASEN	00	12913	82021	99611	10603	60308	
836	SODANKYLA	03	81405	95502	02605	874	60300	
911	VAASA	05	81410	96635	94306	6732	60811	
917	RISBALA	02	31113	98011	00807	11582	60717	
973	TURKU	07	81510	32626	92108	862	60821	
974	HELSINKI MAL	05	81110	82022	95907	854	60839	
	BLOCK 03							
022	BENBECULA	40	70906	82032	27951	55702	61400	
059	INVERNESS	37	32502	82012	28651	35709	61003	
063	ABBOTSINCH	39	32902	81011	26950	35635	61307	
130	WEST FREUGH	48	72705	81022	27754	756	6*05	
162	ERSKDALEMUIR	48	80711	81022	27947	755	60206	
214	BILLOTH	44	71635	80022	27552	856	60206	
257	LEEMING	47	80207	48022	28252	356	60209	
318	BLACKPOOL	53	81803	20022	26855	463	61402	
323	LIVERPOOL	52	81806	20022	26855	87645		
335	VIRTONWOOD	54	80000	04434	25756	855	60300	
334	MANCHESTER	53	80000	09104	26655	855	60005	
354	WATNALL	52	80405	12004	27255	3653	60208	
355	SCHURCH FENTN	53	70502	64022	27754	6547		
360	INNINGLEY	50	80605	24022	27453	564	60210	
377	WADDINGTON	50	80310	13022	27254	855		
414	SHAWBURY	51	60000	32024	26956	655		
463	COTTESMORE	51	80806	20024	26655	854	61105	
485	WEST RAYNHAM	51	80410	24022	26454	663	67107	
531	BIRMINGHAM	50	80203	06044	26755			
557	CRANFIELD	52	70804	80024	26456	463	61000	
576	MILDENHALL	53	70502	20014	26757	755	60306	
627	ROSS ON WYE	51	70802	50021	26557	755	60306	
646	L. RISSINGTON	51	60509	24022	26156	56211	60703	
669	BOVINGDON	50	70710	32022	26554	413		
675	HENDON	50	80804	24022	26455	364		
693	SHOEBURYNESS	52	70203	40022	26357	754	64204	
697	FELIXSTOWE	57	70903	32022	26158	634	67006	
707	HAVENOR	54	81002	64025	25557	84	64904	
714	ST ATHAN	51	81007	22025	26455	863	60301	
746	ROSCOMBE DOWN	50	80801	24032	26254	863	60304	
753	BLACKHUSHE	50	80402	13042	26554	363		
766	FRNBRGH SUTH	50	80301	11022	26555	864		
777	CROYDON	49	80703	11022	26753	863		
787	WEST WALLING	50	70707	11022	26254	864	61001	
830	ST EVAL	54	81205	15206	25155	860	60706	
862	HURN	50	81304	24022	26254	463	60303	
864	SOUTHAMPTON	50	70606	34022	26256	764		
865	CALDSHOT	50	70404	24022	26054	363	60300	
894	GUERNSEY	52	80706	40022	25056	863	61903	
895	JERSEY	52	80809	40052	24656	864	6*903	
903	CSLE ARCHDLE	51	80704	40022	24556	863	60301	
909	SALLYKELLY	46	70906	81022	27153	756	6*003	
918	BELFAST	48	80805	80602	26553	758	60300	
958	ROCHES POINT	52	91306	81008	28452	9 0	60711	
953	VALENTIA	51	91303	82022	24956	65531	64602	
955	MIDLETON	51	91307	04434	28651	9 0	60703	
962	SHANNON	52	70602	82022	25257	853	60702	
969	DUBLIN	53	80605	80205	26456	463	67602	
970	CLONMACNOIS	50	71608	81025	26055	3857	67602	
971	MULLINGAR	51	80903	81205	25954	686	67201	
980	MALIN HEAD	47	60905	82022	26951	00930	61901	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	50	70000	85022	18908	75500	60306	
013	STYKKISHOLMR	03	71406	80022	19905	76400	60309	
015	KEFLAVIK	04	61407	82021	20005	4840	60307	
030	REYKJAVIK	03	51408	81032	20806	49505	60204	
045	VESTMANNYJAR	04	71812	81008	22305	754	61408	
051	KURERYRI	05	61805	83032	21304	656	60303	
077	RAUFARHOFN	00	82309	89020	24102	0090	60300	
080	HOLAR	01	10000	84020	23304	14601	60708	
097	DALATANGI	00	73503	81031	23504	35500	60306	
160	POLAR EXPED		11802	95024	92893	10801	60317	
210	UPERNAVIK	47	82021	80032	17753	55420	60231	
220	EGEDESMINDE	56	81307	98022	19653	855	67102	
231	BOR STROMFRD	58	81510	83010	12916	00905	67300	
240	SUKKERTOPPEN	55	00505	84000	09800	00900	60807	
250	GODTHAAB	57	00509	82000	10604	00900	60810	
259	JULIANEHAAB		00000	80000	15353	00900	65820	7 0055
260	FREDERIKSHAB	62	00000	84000	12357	00900	6*301	
261	GRONNEDAL	16	01304	8100	13925	00900	60608	
270	NARSARSUAQ	16	70405	82022	13923	00929	69807	
280	NARSSAK	56	70605	82031	13954	0097	6*807	
381	SIMIUTAQ	20	50405	81404	03527	15626	69903	
380	CAPE ADELAER	56	82903	99021	16522	856	6*310	
390	CHRISTIANSUN	54	80117	81022	12701	855	6*611	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	02	50402	97011	27507	524	6*313	
030	AALBORG	06	02935	80010	11412	00900	60704	
180	KOBENHAVN	05	32922	81020	31012	35600	60715	
199	DUEODDE	05	52932	81008	08412	53500	60709	
930	DEN HELDER	11	70112	70012	24813	75500	6*107	
240	SCHIPHOL	12	73106	45022	24815	58500	6*106	
260	DE BILT	12	60202	15022	24214	53451	6*004	
447	UCCLE	12	82902	95055	25214	864	60202	
451	WELSBROECK	12	83004	30054	25414	464	60305	
670	ZURICH KLOTN	09	82702	30102	23511	864	60803	
700	GENEVE COINT	09	80906	40102	22514	864	60808	
740	TETETA GRIGIA	60	00905	87024	74002	00900	60301	
750	GUTSCH	60	03603	83020	78215	00900	60801	
	BLOCK 07							
020	DUNKERQUE	12	83208	20021	24814	864	67107	
015	LILLE A P	12	30000	20021	24916	31500	60300	
031	CHERBOURG	13	80710	50022	25114	854	60300	
031	DEAUVILLE	13	80710	50022	25114	854	60300	
038	TRIEL	11	80602	20102	24714	854	60807	
110	BREST	12	70708	60014	22612	76300	6*906	
130	RENNES	11	50703	82024	23517	21501	67911	
139	LANDIVISIAU	12	30409	85434	23015	64404	67911	
149	ORLY	11	40206	35014	23815	41440	64905	
180	NANCY	11	70404	15014	23013	76400	64902	
199	STRASBOURG	10	00000	88024	24601	862	64001	
207	LE MALUT	14	70420	75022	21316	00906	60807	
222	NANTES	12	20412	15014	21416	86300	61909	
240	TOURS	10	80712	15022	21516	861	64904	
265	BUZARRE	09	80000	08104	22910	861	64902	
880	DIJON	09	80204	25022	22512	863	64907	
399	BALE MULHOUS	10	30904	20014	22216	35400	60810	
314	CHASSIRON	13	50416	70011	19715	85504	60813	
435	ALINGES	09	12004	81030	18620	00901	6*908	
460	CLERMONT	10	01802	50012	20317	00900	64910	
480	LYON	11	70000	50012	21316	364	64909	
488	GRENOBLE EYB	12	10000	20011	21558	15500	64911	
501	BISCAROSSE	16	11302	50014	18319	11400	64911	
510	BORDEAUX	13	11102	40024	18517	00908	64907	
577	MONTELIMAR	14	00202	50024	19219	00900	67907	
600	BOCOA	16	83604	65022	17518	855	60810	
610	PAU	14	80000	13024	19115	861	6*812	
630	TOULOUSE BLA	14	01310	85020	17922	00900	67916	
645	NIMES	14	33004	50011	21019	35400	64605	
650	MARIGNANE	16	51404	40011	20719	55400	60808	
690	NICE	16	02004	75020	19921	00900		
747	PERPIGNAN	16	40508	75022	19520	45400	61907	
761	AJACCIO CAMP	15	12510	81021	19723	11600	6*904	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	40501	97051	17519	15589	61607	
023	SANTANDER	14	50704	95104	19018	46521	60204	
141	VALLADOLID	11	30000

WB FORM 5280

Oct 20 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
002	MOROZOVSKAIA	09	82007	96438	10910	384		200
004	KOTELNIKOVO	07	71805	94078	11817	0630		613
007	TERKHNI RASU	07	72804	98022	13714	00050		304
008	RUDENOVSK	07	40703	98011	11418	00002		809
009	PETROVOSKOE	08	70000	98022	13716	00007		904
010	TIKHORETSKAI	10	82003	96418	13611	8752		302
011	KRASNODAR	11	82502	96612	13712	874		305
012	ARMAVIR	09	82203	98022	14113	00920		310
013	AFLORECHENSK	10	80000	97416	13512	7743		305
015	ANAPA GORSK	10	31105	98011	10915	00909		811
017	MALCHIK	09	70903	98022	12215	75000		904
018	GRAZNYI	11	80000	98022	11517	856		804
019	RODZHONIKIDZ	09	23003	99011	10916	15730		903
020	DZOUK	11	70401	98032	11918	79503		301
021	BORZHOM	9	70000	97037	13118	7		611
023	KUTAISI	13	52705	98009	09822	21701		308
027	REVAN	10	82311	97612	13512	8062		300
028	LENINAKAN	08	40000	99026	40411	65540		806
031	NAKHICHEVAN	76	72201	98031	16814	365 0		316
033	KIROVOBAD	10	72005	99036		00942		601
034	KAFAN	14	80401	99031	13019	85701		300
035	ASTARA	15	21602	99022	11323	00940		818
036	KARIAGINO	5	60702	99031	09655	00960		603
038	TBILISI	19	83704	98022	12333	00900		803
042	FT SHEVCHENK	13	71603	98022	10618	00907		301
044	GUREV	04	11109	96022	13719	756		808
047	WAKHACH KALA	12	62704	98022	11616	00930		802
050	ASHKUL	07	83603	98031	12317	00953		300
140	OBTRON KULAL	14	23602	99011	1 17	00903		300
339	KENDERLI	15	62005	98021	13418	00900		301
342	BERAFINOVICH	08	73004	98008	08711	79500		804
943	KAMYSHIN	08	82203	98022	12612	0097		805
946	NRIUPINO	05	71812	99011	07808	65630		306 7 ****
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	02	1102	99032	21204	00931		717
031	BISER	01	71102	97012	21404	00955		302
061	CHIBROYN	02	61102	97031	21904	45606		809
062	SEROV	51	00000	97012	26900	55		805
063	KISEL	50	71404	97022	24105	00907		701
065	NIZHNE TAGIL	51	81401	96101	2 6	00947		710
067	TURINSK	53	71603	97022	27205	00970		710
068	NOZHOVKA	01	81403	98032	20408	0091		813
070	IANAUL	01	81401	98022	1 01	00907		710
071	KRASNOUFIMSK	01	71403	98022	23309	00947		811
072	SVERDLOVSK	52	71403	98022	25406	00901		802
073	SHADRINSK	54	71603	97022	29108	0097		813
076	KROPACHEVO	01	41403	97020	18412	00950		805
077	CHELIABINSK	57	31802	97011	25408	00901		812
078	KURGAN	55	61802	97032	30808	00977		803
079	MFA	58	81603	97022	20612	0092		813
080	TROITSK	58	81403	97020	27311	00900		807
081	TERLITAMAK	50	81403	99032	20314	0092		809
083	MAGNITOGORSK	57	33603	98010	25410	00902		918
159	IGARKA	51	80000	95607	20800	8722		301
163	NUKHORUZIM	53	81203	737	32251	8052		315
165	ALEXANDROVSK	55	02503	97000	30601	00900		300
166	PUDINO	57	02203	97000	09822	00900		404
167	KOLPASHEVO	53	82505	97011	35101	15607		207
168	KOLSHOI ULUI	52	82201	717	34351	8052		308
170	SROKONO	53	82205	94687	34452	0092		314
171	SHIRO	56	82201	027	37550	00939		420
172	TYMSK	57	82702	97022	34702	857		303
174	BOGOTOL	54	82710	97717	36351	8052		309
176	BARABINSK	56	12002	97031	39455	00905		902
178	TOMSK	52	82505	737	35452	8052		312
178	NOVOSIBIRSK	65	22503	97010	38302	00930		401
179	KEMEROVO	52	82002	97020	38308	856		307
183	KAMEN	58	13201	97030	40202	00905		802
184	BARNAUL	55	01000	96030	40052	15700		306
185	STALINSK	56	81802	96031	40351	855		410
186	BLAVGOROD	59	00903	97020	41003	0900		803
187	NOVOKUZNETSK	59	00000	98000	41055	0900		308
188	RUBTSOVSK	59	00203	97000	37851	0900		302
191	TURUKHANSK	0	82503	93717	20041	8712		035
192	VERKHNE IMBAT	00	82704	025	37901	8742		304
197	YIGOR	99	93454	2657	9 0	53808		102
200	BOGUCHANY	00	82503	717	23602	855		304
205	KANSK	53	82707	95717	33	8742		304
206	KRASNOIARSK	53	82205	96717	33351	8752		310
207	ASHA	55	82708	961 7	34353	8742		311
208	KEZHMA	55	80000	717	23552	8752		311
213	KAMYSHLOV	54	61403	96012	27506	0940		609
217	BOMAKSHINO	52	72701	011	28350	0060		202
234	MOLOTOV	01	71405	97022	22206	00970		712
303	VASIUTANSKOE	55	02203	98000	36703	00900		303
305	KUSHTOVKA	55	00000	98032	37950	00907		300
306	KOYCHENOE	55	00000	97020	37601	00900		301
309	TATARSK	59	71803	97022	39000	00902		802
328	KUPINO	59	11802	97030	40350	00901		401
333	ZAVITINSK	52	82705	97010	34402	00900		205
334	UIRINSKOE	56	02701	97000	38752	00900		801
335	KARASUK	53	82704	023	32751	854		307
336	KRASNOOZERSK	54	00000	97000	40200	00900		805
338	SOLCHANOVO	54	22704	011	35901	00902		505
339	KOZHEVNIKOVO	54	00000	97000	40000	00900		309
340	KRESHCHENKA	59	22702	97011	36001	00941		402
348	PIKHTOVKA	57	72704	98012	37200	35503		310
349	KOZHEVNIKOVO	57	62501	97032	36200	00930		311
350	EOLGTNOE	56	72703	97030	37450	25430		312
353	TOGUCHNI	56	12703	97020	37851	00950		308
354	KULYTYAN	56	03201	97000	39200	0900		303
357	CHULYM	56	02801	97000	39251	0900		805
358	KOCHKI	55	02703	96000	39500	00900		305
359	BOBROVSKOE	53	22201	98021	02541	00951		301
361	CHEREPANOSKI	58	12501	020	39850	15500		314
362	MASLIANINO	58	00000	6 020	38700	00907		405
363	TALMENKA	54	00001	97000	39851	00900		300
364	KRASNIVA	50	00701	97000	38601	0900		807
365	BAEVO	53	10402	97020	40850	00902		805
366	BOLCHICKIA	56	00203	99020	28852	00900		306
151	KOLYVANSKOE	56	00403	95000	93251	00900		005
352	BIISK	54	00402	97020	59853	00900		304
361	KRAPIVINO	52	82201	5 022	41101	856		311
362	UIBAT	53	32001	99031	37551	00941		422
364	TACHETYP	55	72203	98022	43151	00970		305
366	KUZEDEEVO	55	10000	98021	40552	00930		406
367	TOGUL	55	22202	97011	39551	00980		304
368	KULCHUGINO	53	73801	3 032	38901	75600		412
370	PENTRALNYI R	56	81802	98022	39354	855		310
371	NEMASTNAIA	59	81207	94383	94658	862		208
372	KURBATOVO	54	82703	96717	35451	8062		314
373	BZHNUR	58	00000	018	35851	855		311
374	KRUTOIARSKII	51	82205	037	35852	857		312
375	TEGUL	54	82505	96022	35250	855		111
376	TIAZHIN	54	82705	95022	36451	0091		306
377	MARINSK	52	82205	002	364			314
378	IZHMORSK	54	82205	98022	36452	25442		309
379	TAIGA	53	80000	6 022	36551	0933		305
380	TISHET	52	82503	022	34350	855		309
381	SHALO	53	83201	717	34852	8062		313
382	PYSHKINO TRO	54	82703	96032	34400	0096		304
384	CHULSKAIA HT	53	82201	022	34050	0092		304
385	OLENEBORSK	12	88701	027	31851	7742		212
386	STRELKA	00	02903	717	29201	8732		308
387	SYMSKA	51	82703	98022	0	8562		308
388	PIKHTOVKA	51	82703	717	31950	8652		315
407	ENISEISK AMSG	01	82704	96687	29601	8742		314
408	KAZACHINSKOE	50	82202	717	50	875		308
409	BIRILIUSY	51	82702	717	33151	8742		305
410	TURUKHANTA MTA	58	82701	96287	29200	6542		802
411	ACHINSK	53	82001	96787	34654	8751		315
412	KEMCHUG	54	82705	96717	34852	8062		317
413	KIZIMOVENNAIA	53	82507	717	32751	8062		301
414	IRBEI	51	81605	93737	32751	8752		313
415	DZERZHINSK	53	82504	717	30451	851		310
416	KLIUCHI	52	82704	97717	30752	823		311
417	BOLETY PODLU	53	82703	717	33752	0062		315
419	KOLBA	55	82201	95717	32753	8762		302
420	BERBENO	52	82005	717	35550	0062		312
421	LESOSTAEVO	53	82203	717	37451	8762		307
424	KURAGINO	56	82203	717	38752	876		803
425	ABAKAN	54	81804	97011	37000	4653		300
426	BEIA	56	82207	032	37900	856		405
427	KEMMAKOVSKOE	54	82201	717	39152	47407		307
428	KRUTOI POV	54	80000	032	94401	0092		405
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	63	21605	97012	28610	00901		805
087	URALSK	01	81409	970	14617	13609		806
088	KALMUKOV	03	51604	97022	14119	0905		808
090	AKTIUBINSK	53	71603	98031	21414	0932		305
091	IRGIZ	62	00000	99020	25311	00904		804
092	TURGAI	58	03604	97020	13	00900		801
096	CHALKAR	59	20407	97030	21014	00901		801
099	KARABUTINSK	59	20706	97020	21915	00905		801
101	KYZL ORDA	62	10407	98030	21514	00901		300
103	BERTYS	64	00405	97010	40705	00900		301
104	TURKESTAN	55	00000	98020	19821	00900		802
105	CHIMKENT	50	00000	99020	21419	0900		305
106	DZHAMBUL	08	03202	98020	22413	00900		302
107	ALMA ATA	54	60000	97022	20058	00941		314
108	BURLUBAITAL	54	10404	99011	27507	00902		502
111	PETROPAVLOVS	56	81403	98022	34704	0907		303
113	KOKCHETAV	61	81402	99022	34805	00907		201
114	PETYBSHEK	61	00903	97030	39107	00900		808
115	PAVLODAR	59	03402	97000	38801	0901		811
116	ATBASAR	62	51105	98022	31607	00901		800
117	AKMOLINSK	00	81403	95041	33406	61 2		901
119	KARAGHANDA	49	00703	99020	31706	00900		302
123	KOKPEKTY	61	03204	99000	33602	00900		331
124	BURLY TUBE	56	02203	99020	36751	0900		303
126	BAKHTY	67	00000	99020	30803	00900		408
128	CHIMBAI	10	71101	97032	16221	0940		808
133	KIZIL ARYAT	01	00903	98030	11030	0900		009
136	BAIRAM ALI	03	00905	97000	13228	0900		303
137	TEZEKI	02	00912	98011	13526	00900		812
145	TASHKENT	06	00000	98020	17201	0900		802
147	SAMARKAND	55	20705	98010	15720	00902		804
149	FERGANA	56	70000	98022	21015	00953		40*
152	MARYN	55	70000	99021	99707	00906		303
586	CHIRIK POBAD	57	30705	96054	18119	00902		802
589	KOB CHAGYL	04	71403	98022	15517	00907		300
590	BERCHOGUR	56	70906	99031	23212	0900		***
591	MUGODZHARY	57	21405	98011	20510	00902		703
592	EMBA	11	61110	98031	21013	00903		812
600	KOSTANAIBEITA	51	71603	97032	15608	00905		815
601	CHAPAEVSK	02	61607	97022	14218	00906		808
603	FURMANOVO	09	81104	97022	12616	857		808
605	CHINGIRLAU	59	71405	98032	17517	00931		811
607	MAKTUF	61	81409	98022	20015	00902		808
611	DZHETYGORA	63	11603	98010	36511	00902		806
617	ARALSKOE MOR	59	10908	97020	21914	00902		805
620	DZHUSALY	57	00913	97020	25415	00900		085
648	BLAGOVESHCHE	57	71403	97022	31806	00902		801
653	NOVOSUKHINO	59	61102	97011	33804	00931		807
656	DALNOE	50	11403	98020	27909	00901		205
657	SOKILY	50	00704	99020	19917	00900		304
747	TIULKIBAS	53	50703	98020	18915	00900		321
752	PSKEM	57	03004	99020	77416	00900		300
801	ILIISKI	58	10709	99030	31622	00905		604
808	UZY KALKHA	56	00702	99020	31605	00900		554
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	53	83210	6 027	30750	6762		316 7 ****
193	ZIMA	53	82703	5 717	30758	8042		315
201	KIRENCK	56	80000	757	2565	5751		316 7 0154
208	BODALRO	63	82703	98022	24957	0092		311 7 9754
206	MONDY		62707	011	75555	00941		209
207	BRATSK	54	82707	717	28855	6752		217
209	NIZHNE ANGAR	65	82703	022	25254	0092		305 7 0055
210	KALAKAN	64	80000	98032	24661	00906		305
211	KURA	63	12903	99001	27153	00940		206 7 0000
212	SREDNENSK	60	70000	027	25255	55630		303 7 0052
213	CHITA	53	82505	5 202	24753	3557		304 7 0000
214	KHILOK	53	83202	98022	28054	00907		404 7 0052
215	BARGUZIN	55	83202	858	25904	59507		315 7 9752
216	NERCHINSKII	62	82701	022	25654	0092		801 7 0053
218	ULAN UDE	58	82705	98022	29052	36707		907 7 0001
220	KIAKHTA	52	80000	6 031	30456	0091		397 7 0004
251	MOGOCHA		80000	6 020	23859	00900		403 7 0052
258	SKOVORODINO	66	40000	011	25563	25906		304 7 0055
255	CHERNIAEVO	63	30000	022	23958	35700		309 7 0000
261	BOGDARIN		70000	022	26762	0940		205 7 0053
431	ALZAMAI	54	82704	027	31951	6761		315 7 ****
436	ALYGDZHER	59	81806	98011	21552	00931		316
437	ORLIK	62	72207	022	30755	00907		***
439	NICA	60	80000	022	30751	0092		321
440	KHADAMA	56	83601	027	31651	2751		420
442	SHISHKINO	53	82203	737	28351	845		312 7 0152
443	ILIMSK	53	82003	737	25653	876		415
446	TANGUI	54	82704	717	28452	8752		307
447	TULUN	54	82705	5 717	31052	8752		316
448	IKEI	52	82503	097	31552	8062		314
452	UST UDA	53	82208	288	28251	866		412 7 9751
453	BALAGANSK	51	82702	727	29051	0097		307 7 9750
455	POLOVONA	53	83202	717	30653	0091		304 7 9350
456	BOKHAN	56	82707	017	33751	00901		505 7 0151
457	BAYAB DAY	57	82507	7 017	35055	77620		402 7 9753
458	UST ORDA	57	82203	707	30454	8052		312 7 9751
459	LISTVINICHNO	57	83202	027	33001	0092		310 7 0001
460	ITUINMANKA	60	82701	022	29601	856		406 7 0002
461	KHAMAR DABAN	60	81601	022	59958	874		405 7 0055
462	TUMKA	59	80000	022	42155	00917		309 7 0053
463	BICHURA	60	80303	021	24054	0092		405 7 0053
473	PETROVSKII	60	81805	98022	29956	00947		501 7 0054
476	KHARINSK	57	72709	98032	29253	45677		401 7 0055
478	NOVOSELENGIN		82504	4 202	30551	0910		7 0052
480	TAKHOI		80303	022	30551	0092		7 0002
481	RABUSHKIN	57	82505	227	30201	1742		311 7 0003
482	KOBANSK	56	82503	7 022	29050	8062		401 7 9751
483	KUKHALA	59	82202	717	27900	856		801 7 0000
486	TARBAGATAINSK	59	82706	4 858	26751	836		504 7 0300
488	UST BARGUZIN	59	82717	157	25351	88		803 7 9751
490	KACHUR	59	83204	717	25553	5752		301 7 9752
492	NAMENKA	54	83503	717	28353	8452		208 7 0051
493	ZHIGALOVO	55	80000	717	27453	0091		308 7 9252
494	GOLOVSKOE	58	71801	717	27452	00930		418 7 9952
496	UST KUT	54	83201	737	24054	2752		306 7 9452
497	AZACHINSKOYE	55	81801	717	25954	8 62		106 7 0153
498	MARKOVO LENE	55	80000	717	24255	0091		307 7 0153
500	CHECHUISKOE	63	60000	708	25961	15804		319 7 9455
501	DNERA	59	81503	717	23558	8062		311 7 9355
503	DUBROVSKOE	59	80000	022	23958	855		309 7 9755
504	VORNTSOVSHIA	60	70000	98022	24658	0092		311 7 00**
505	MAMA	79	70000	98032	22259	756		956
507	CHARA		63602	99012	25663	15731		312 7 0055
509	NAKIT	67		93022	62611	00951		305 7 0054
510	BAUNT	64	80000	98012	36059	00902		303 7 0054
512	MUNISKOE	64	02703	011	25022	0900		433 7 005*
513	TASA	62	80000	022	53556	00907		412 7 0052
514	KARAFTIT	64	72904	017	29860	00907		301 7 9358
516	MONONGKA	68	82707	027	24457	00907		405 7 0053
518	MELDOGSEN	60	82705	97717	31159	976		203 7 ****
519	SOSNOVO OZER		72708	022	27557	755		303 7 0054
520	BOGZON	56	32505	7 012	27055	2500		203 7 0052
522	BULECT	63	32503	7 012	26754	00941		501 7 0000
525	KARYMSKAIA	61	62703	7 022	24052	00957		213 7 0001
527	AGINSK	63	23000	98011	29055	00902		327 7 0005
529	AKSHA	56	80000	022	26152	0092		409 7 0000
540	NELYUTATA	68	82202	98022	62257	0092		407 7 005*
547	PR KHI OKTIA		20000	98022	64	00907		308 7 0059
548	TUPIK	63	40000	97011	25162	00903		304 7 0052
550	TUNGOKOCHEM		80000	98031	26362	855		301 7 9254
551	VERKHNIE USU		80000	7 032	23654	00903		7 0054
555	GORBITSA	60	70000	94032	24356	00970		701 7 005*
559	KAGANOVICH	56	80000	98011	23958	0950		308 7 0052
560	IULI	57	80000	038	24455	00970		307 7 9751
561	NERCHINSK	60	80000	98012	24454	36620		307 7 0051
565	DOVIANAIA	59	00000	011	26357	00930		801 7 0000
569	GOMOR	57	80000	98031	28557	00901		805 7 0000
573	ALEKSANDROVSK	61	72701	98020	25456	75700		300 7 0040
583	TANDA		71103	022	25168	00908		306 7 0055
587	PEKROVKANA A		80000	022	23756	0931		7 0052
588	MRSHA		80000	98022	24953	00907		327 7 0052
589	ZMALINDA	69	60000	012	23460	00908		108 7 0051
590	TALDAN	66	80000	022	23559	00907		337
596	TYGDA	67	82702	854	23058	0930		303 7 0051
599	PIKAN	64	40703	011	23262	0931		305 7 0052
	USSR ZONE 8							
852	NURE BALE	00	12205	97100	19701	00901		303
155	CAP CHELIUSK	74	12209	98030	16470	00908		906
157	DIKSON	51	92905	91477	10451	90		408
158	BUKHTA ENISEISK	01	82904	97527	26501	873		804
163	KHATANGA	72	81402	96717	20370	8022		202 7 9169
229	ZHIGANSK	67	43203	98020	26268	45400		308 7 9265
230	VERKHOIANSK		80000	98717	27968	0092		207 7 9285
233	BURTAR	73	80000	98032	98671	00917		404 7 9766
234	KILIUISK	69	82201	98032	26069	0092		304 7 9765
235	ISITSKOE		30000	011	26667	0092		315 7 9760
237	UST MALSKOE		82903	98032	22363	8082		303 7 9562
239	MUISKOE	53	00000	99001	28270	00900		304 7 9701
240	OLEKMINSKOE		30000	98011	28278	15602		309 7 9162
241	VITIM	64	83605	97717	26921	0092		313 7 9456
243	NEZAMETNYI	72	80000	98011	30272	00937		325 7 0164
244	NAGORNYI		70000	98011	17366	00901		355 7 0058
263	NAGAEVO	69	10304	99020	06460	0901		106
827	UST BIELYI	00	92506	92454	11300	90		107
829	ALYE KARMA	03	92506	94515	12704	863		204
832	KURBA	00	71807	98021	18601	00909		204
993	KAZACHE	74	30000	96037	27872	0095		208 7 9168
908	UST BILIMSK		83203	99032	14265	00931		311 7 0062
910	UST ALDAN	66	72702	022	23164	00907		300 7 9761
914	CHURAPCHA	68	82704	98022	24866	00907		801 7 0061
917	POKROVSK	74	72205	98022	23063	0092		307 7 9760
919	OYMYAKON AMSG	71	80000	97717	25159	00916		804 7 0067
925	TOMMOG	68	82903	98032	26355	00907		304 7 0068
927	CHULMAN	02	82504	95102	16802	863		304
930	TUAI KHAIA	75	01401	97054	42274	0090		314 7 9760
932	NIURBA	67	70000	032	32274	00901		315 7 0066
934	MUKTUYA	69	80000	97717	27667	00907		206 7 9465
936	DZHARDZHAN	72	50000	94001	28770	00902		315 7 0058
960	MUNISKOE	77	82000	97404	20274	36400		309 7 0068
982	AMDIERMA	50	82006	95737	17050	872		814
995	RUSSKIAI GAV	52	32207	98100	18800	00941		202
		02	82709	97032	07503	7622		311
	USSR ZONE 9							
253	EKINCHAN		00000	020	25667	00900		314 7 000*
256	NORSKI SKLAD	64	00000	020	23360	00900		402 7 0001
257	POLYARNI OSIPE	73	03202	020	20157	0099		314 7 0050
262	PLABTUN	72	03601	9 020	22300	00900		003 7 0012
263	BLAGOVESHCHE	64	02201	020	24655	0900		305 7 00*3
265	CHERKOMDA	65	00000	011	21465	0901		305 7 0050
269	KHABAROVSK	64	02707	020	24754	00900		316 7 0001
270	EKATERINO NI	61	00000	020	26953	00900		312 7 0008
273	NAM	66	03203	97000	27953	00900		302 7 0004
274	RUDEKOVO	61	03000	97044	25754	00900		313 7 0011
280	NAIAKHAN	61	83418	9 022	01454	0092		302 7 0053
282	OKHOTSK	65	63606	97020	07258	0090		304 7 0058
285	AIAN	68	83605	98022	1559	0092		305 7 0055
286	UST KAMCHTSK	56	83405	95717	95154	8052		705
291	UST BOLSHERE	52	42714	98038	93402	43400		300
294	ALEXANDROVSK	60	73207	98022	16450	73500

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280
Oct 20 1950
#U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE :1949 829477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MC_H$	$6D_Cs_pp$	$7RRRR_Ts$
106	PT HOPE	34	21415	82012	99737	25600	64105	
133	POTZERUE	31	51415	81011	02733	56400	69103	
200	NOME	35	71414	80036	00039	754	69807	7 0060
204	GAMBELL	34	71511	81022	99938	641	69000	7 0270
209	NUNIVAK	34	72311	81022	02746	754	64108	7 0120
219	BETHEL	34	01810	81026	08340	00900	60107	7 0050
222	GALENA	28	61509	81032	07832	00980	69105	
231	MCGRATH	30	41804	81032	10531	15670	69303	
261	FBANKS WEEKS	39	80000	40717	11530	864	69308	7 0053
273	ANCH MERRILL	34	81803	80026	12239	875	69805	7 0830
293	NORTHWAY	18	80000	81028	01823	6573	69914	
308	ST PAUL	36	12413	81028	09839	15400	69107	7 0320
316	FORT RANDALL	34	22312	80011	16637	25700	69912	
326	NAKNEK	34	42011	8003	13535	24500	69603	7 0320
350	KODIAK	33	12207	80020	15241	15600	69000	
360	CAPE STELIAS	39	81410	81636	13241	864	63720	7 1280
361	YAKUTAT	37	81009	80617	18338	873	69917	7 0570
365	CAPE SPENCER	42	82216	64616	20042	85500	69607	
383	JUNEAU	55	80411	80616	21137	855	69908	7 0960
384	CAPE DECISION	39	60903	81030	22041	667	69905	
398	ANNETTE IS	30	80000	81028	21337	7063	69910	
399	HABSACRE BAY	37	80326	81028	03244	854	69610	7 1820
404	SHEMYA IS	41	62518	56028	04744	45530	69814	7 0020
439	ANCHITKA	38	11814	80021	14640	15500	69807	
454	LONGVIEW	33	00000	56011	16433	00900	60812	
485	FORT GLENN	30	80000	81022	17337	8241	69814	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	72	72107	81038	08578	11406	69408	7 0740
202	MIAMI	74	42104	80038	09176	22531	69405	7 0120
205	ORLANDO FLA	74	42007	64281	08574	45300	64412	
206	JACKSONVILLE	72	81401	08316	08873	862	69310	
207	SAVANNAH FLD	72	72704	24104	08872	762	65415	
208	CHARLESTON	72	70000	08102	09573	62530	69414	
211	TAMPA	74	81407	20102	09574	861	63307	
214	TALLAHASSEE	76	41407	56022	05871	56430	63405	
217	MACON	68	80807	20102	07568	863	64314	
218	AUGUSTA	69	70000	02442	09669	0950	69414	
219	ATLANTA	65	81108	12614	07576	874	63415	7 1870
220	PALATKA CHICOLA	72	61407	64028	05474	48670	65403	7 1430
223	MOBILE	63	73404	80021	05165	756	68405	
226	MONTGOMERY	64	81303	64201	06476	864	64414	7 0120
228	BIRMINGHAM	65	80009	24616	04766	863	62328	7 1480
231	NEW ORLEANS	62	43610	80021	05468	0093	68307	
234	MERIDIAN	61	83308	81022	04468	855	68403	
235	JACKSON	56	63210	81030	07864	60830	61403	
238	LAKE CHARLES	69	61609	80011	07864	10830	61305	
241	PORT ARTHUR	60	23607	81031	08664	00940	69302	
242	GALVESTON	64	13611	80020	09869	0930	61403	
243	HOUSTON	63	43407	72028	10568	00930	61402	
248	SHREVEPORT	58	73610	81038	11263	00942	61310	
250	BROWNSVILLE	65	82916	81021	11568	854	67403	
251	CORPUS CHRST	65	73113	80022	12867	70870	68403	
258	LAREDO	68	83412	80512	14965	863	68405	7 0010
259	SAN ANTONIO	59	83413	80026	13554	8073	61508	7 0050
254	AUSTIN	59	83110	80026	12967	8067	69303	7 0060
256	WACO	60	83407	80026	12965	0970	69403	7 0120
258	DALLAS LOVE	59	83604	81022	13964	0097	69403	
259	FT WORTH	56	83515	80022	14266	0092	69305	
261	DEL RIO	58	81803	80606	15962	855	61400	7 0020
263	SAN ANGELO	52	80000	81022	17361	0092	69403	7 0110
265	BIG SPRING	45	80000	81022	18659	0097	61303	
266	ABILENE	54	83208	81022	15660	0097	61903	
267	LUBBOCK	48	83209	81022	17656	0097	69502	
268	AMARILLO	44	70902	83022	17653	00936	69503	
270	EL PASO	41	03603	83020	14961	00900	60403	
274	TUCSON	30	01604	82020	11961	0900	60508	
278	PHOENIX	35	01104	81020	10863	00900	60400	
280	YUMA	33	00904	81020	09866	00900		
290	SAN DIEGO	55	80404	32104	13958	863	69903	
293	SANTA CATLNA	48	80503	82000	12861	00900	60603	
295	LOS ANGELES CAL	49	81302	24054	14459	863	69603	
304	HATTERAS	67	81410	32926	11568	875	64507	7 6780
306	RALEIGH	65	80204	08516	11966	861	61412	7 1610
308	NORFOLK	67	80605	40212	12968	856	69502	7 0020
310	COLUMBIA FLD	71	60000	01466	09571	45430	69320	7 0440
313	GPARTANBURG	67	80407	80616	11867	878	61317	7 1280
314	CHARLOTTE	65	80404	16616	11866	878	61314	7 12540
317	GREENSBORO	64	80509	56026	12565	858	61310	7 0160
319	WIN SALEM NC	64	80512	20102	12565	861	61407	
324	CHATTANOOGA	64	80510	16616	08165	863	69417	7 3280
326	KNOXVILLE	63	80409	56616	09864	856	69415	7 2880
327	NASHVILLE	58	83608	81022	09564	00777	61107	
334	MEMPHIS	54	83615	81032	09862	0097	69408	
340	LITTLE ROCK	54	83509	80022	11963	00902	61407	
341	FT SMITH	54	83502	81022	14962	0097	69112	
353	OKLAHOMA CTY	47	73610	81032	16658	0097	69403	
356	TULSA	51	73610	80032	16657	0097	69410	
363	AMARILLO	46	72704	80033	17955	0097	69400	
364	ALBUQUERQUE	32	23606	84021	15653	00901	65602	
374	WINSLOW	20	71204	82020	15948	04900	61402	
384	BAKERSFIELD	48	00905	81020	14856	00900	60407	
385	LAS VEGAS	39	02706	81020	12853	00900	60600	
389	FRESNO	46	00903	81020	13951	00900	60503	
394	SANTA MARIA	50	90000	03435	15350	9 0	60603	7 0010
401	RICHMOND	65	83603	81020	13965	661	68300	
405	WASHINGTON	62	80000	01456	13962	9 0	69403	7 0430
406	BALTIMORE	60	82602	01474	13560	856	69300	7 0010
407	ATLANTIC CTY	64	82809	01004	12965	863	66000	7 1420
408	PHILADELPHIA	62	80404	08104	12962	5537	66403	
410	LYNCHBURG	63	93608	03516	13264	9 0	69410	7 0480
411	ROANOKE	61	83609	40106	13563	8642	61408	7 0120
417	ELKINS	48	81301	02422	11964	35731	67408	
421	COVINGTON	47	60417	80021	16654	0906	66317	
422	LEXINGTON	53	80316	48102	14255	0097	69312	
423	LOUISVILLE	54	73608	56032	14256	00956	68410	
426	COLUMBUS	47	74509	81002	17652	00901	66317	
428	DAYTON OHIO	49	50308	64031	18351	16406	65319	
432	EVANSVILLE	49	50213	81031	14658	00906	69410	
434	ST LOUIS	45	80106	81021	17654	00905	69410	
437	TERRE HAUTE	48	10406	81020	18351	00901	69317	
438	INDIANAPOLIS	49	10412	80020	17652	00901	66317	
439	SPRNGFLD ILL	44	30510	80021	19350	00908	69407	
440	SPRNGFLD MO	47	60309	80031	17353	00906	69407	
445	COLUMBIA	48	50209	80021	19048	00908	69107	
446	KANSAS CITY	40	13604	81030	20350	00901	69103	
449	ST JOSEPH	41	70705	81020	21046	00906	69105	
450	WICHITA	45	50508	80020	19051	00908	69305	
456	TOPEKA	43	10403	81021	20746	00908	69303	
458	CONCORDIA	43	12302	80020	21044	00908	69407	
464	PUEBLO	33	12704	84021	19341	00908	69405	
465	COLORADO SPR	35	03407	81020	20740	00908	60810	
469	DENVER	29	01403	81020	17648	00900	60910	
475	WILFORD	40	01606	82020	16636	00900	60605	
476	GRAND JUNC	30	01108	81020	18345	0900	60400	
483	SACRAMENTO	55	82213	16101	13956	861	69508	
486	ELY	32	01915	84020	21337	0900	60807	
488	RENO	29	32503	81012	12940	3008	69300	
489	SAN FRANCSCO	54	20000	80012	15257	26300	67300	
503	NEW YORK	61	48410	20104	11964	00901	69603	
506	NANTUCKET	59	83313	40104	09861	861	65607	
507	PROVIDENCE	59	12408	64021	09164	00901	66608	
508	HARTFORD	58	82507	64021	09563	00901	69505	
509	BOSTON	58	02510	72010	07064	00900	60605	
511	HARRISBURG	57	99903	01401	14257	9 0	66412	
515	BINGHAMTON	48	21808	81022	16350	25500	67337	
517	ALLENTOWN AP	59	62704	12102	12960	55430	69403	
518	ALBANY	44	62909	82021	11955	35630	66439	
519	SYRACUSE	45	12913	81022	15650	15600	67330	
520	PITTSBURGH	44	63610	40044	17650	00906	69317	
521	AKRON	44	30209	80021	18646	15501	66314	
524	CLEVELAND	44	60211	80022	19353	65501	68317	
528	BUFFALO	42	72406	64022	18646	754	66327	
529	ROCHESTER	44	33711	81012	17648	35700	67305	
532	PEORIA	46	00311	81020	20751	00900	60414	
533	FT WAYNE	49	20309	64030	20347	00905	66319	
534	CHICAGO	45	70710	64011	21354	765	61318	
535	SOUTH BEND	41	00209	80020	21343	00900	60428	
536	TOLEDO	48	30410	80030	21049	35500	68230	
537	DETROIT	38	13605	81020	21744	15500	68425	
538	WINDSOR	39	23613	80030	21544	35500	68420	
539	LANSING	36	03610	81030	22759	00900	60419	
544	MILWAUKEE	42	00504	80020	23048	0900	60314	
546	DES MOINES	38	00606	80020	22742	00900	60902	
547	DUBUQUE	41	00000	80020	23445	00900	60415	
551	LINCOLN	35	03604	81020	21739	00900	60300	
552	GRAND ISLAND	36	01806	81020	20739	00900	60805	
553	OMAHA	38	01204	81000	22742	00900		
556	NORFOLK	35	01304	81020	20739	00900	60300	
557	SIOUX CITY	34	01108	81000	22437	00900	60607	
562	N PLATTE	35	01204	81020	19639	00900	60810	
564	CHEYENNE	23	02609	84020	15646	00900	60808	
567	VALENTINE	19	01807	82020	19952	00900	60817	
569	CASPER	19	02314	84020	13250	00900	60808	
572	SALT LAKE	27	01109	81020	13953	00900	60607	
574	ROCK SPRINGS	21	00303	81020	10358	00900	60803	
576	LANDER	27	02707	85020	16642	00900	60603	
577	CASPER	25	13101	84020	13242	00901	66605	
582	ELKO	23	00000	82020	14933	00900	60308	
583	WINNEMUCCA		32703	83021	14931	00904	69403	
591	RED BLUFF	47	13205	82021	13554	00940	69303	
594	EUREKA	58	90902	02454	14658	9 0	69603	
597	MEDFORD	52	80000	80022	14654	856	69603	
600	BARBER ISLAND	56	82217	80022	09757	64400	65709	
601	PORTMOUTH	54	82814	32104	03455	862	65811	
603	YARMOUTH	57	82019	56025	04457	861	65810	
605	CONCORD	54	12007	81011	05464	11600	67607	
606	PORTLAND	55	12510	81020	03462	12600	66605	
608	EASTPORT	54	82508	64952	00057	896	66615	7 0090
613	MT WASHINGTN	34	93743	00456	34	9 0	6*814	7 0920
617	BURLINGTON	37	73315	81011	10551	78600	67359	7 0350
620	CANTON	32	13413	80012	14944	1550	67352	
623	LONDON	40	73609	81032	19747	755	68320	
624	WALTON	38	23612	81011	19046	25600	61332	
630	MUSKOKA	35	11307	81020	19735	15500	69328	
632	CENTRALIA	41	73410	81012	20247	7550	68318	
633	WIARTON	38	53405	81021	20442	555	68327	
635	GRAND RAPIDS	37	00205	81020	22740	00900	60320	
637	MUSKEGON	38	00403	80020	22739	00900	60317	
639	ALPENA	37	63107	80031	22740	65500	68115	
640	MILWAUKEE	43	50410	81021	23745	55500	61310	
643	MADISON	36	00303	81020	23739	00900	60310	
643	LA CROSSE	34	10304	81020	23734	16401	69403	
644	ROCHESTER	31	01304	06320	22731	00900	60905	
645	GREEN BAY	34	23602	81020	24036	25500	61108	
651	SIOUX FALLS	37	01505	80020	21741	0900	60808	
654	HURON	37	11814	81020	18343	00901	69914	
655	ST CLOUD	35	11304	40504	22035	00905	69617	
658	MINNEAPOLIS	37	11307	81024	22739	00901	69814	
659	RAPID CITY	36	01303	81020	13544	00900	60814	
666	SHERIDAN	32	10404	83020	12543	00908	69607	
677	BILLINGS	35	21605	83021	10255	00906	69303	
679	BUTTE	29	10000	82021	14632	00902	69803	
681	BOISE	34	31409	82031	12846	00901	69303	
683	BURNS	37	23404	84021	11944	00970	69300	
685	PENDLETON	52	82504	81022	14954	2567	69802	
693	EUGENE	53	83610	32615	15954	868	69300	7 0530
698	PORTLAND	51	81802	80026	16353	2862	69902	7 0030
705	MONCTON	53	81409	32612	07954	7643	69908	7 0470
707	SYDNEY	53	82024	16506	02653	862	69820	7 0140
709	GRINDSTONE I	49	92216	06454	98049	9 0	69710	7 2820
712	CARIBOU	51	72514	81015	07053	5267	69405	7 0260
714	QUEBEC	34	32516	82011	04243	35700		

WB FORM 5280
#U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE :1949 829477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MC_H$	$6D_Cs_pp$	$7RRRR_Ts$
717	CHATHAM	53	82014	16619	94853	872	65832	7 8870
718	MONT JOLI	41	81510	81034	00653	854	67305	
726	PARENT	00	82913	24012	08632	80850	67326	7 0270
727	BAGOTVILLE	33	82916	81022	01738	845	69330	7 36*0
728	SENNETERRE	28	83212	82022	16032	864	67320	
730	RUBBURN	31	83209	81031	21054	25500	67327	
731	NORTH BAY	29	73208	81031	19731	75500	67322	
734	BAULT MARIE	32	73603	81021	22738	755	67314	
735	EARLTON	31	83916	81011	18938	15500	67321	
738	WHITE RIVER	28	13601	82011	21826	16400	69902	
739	PORQUIS JUNC	29	83210	81022	19630	855	67324	
743	MARGUERITE	34	63103	81012	23024	65500	69305	
745	HULUTH	34	63104	81032	22028	00930	69819	
747	INTL FALLS	34	71507	81022	19338	6557	66934	
749	LAKEHEAD	29	63207	81030	23029	6085	66703	
753	FARGO	36	81610	81021	15940	00911	69830	
758	MINNEMARCK	38	50904	81022	10845	00902	66817	
765	MOOSE JAW	35	60504	81032	10537	00976	69607	
766	WILLISTON	38	63206	81021	11532	00976	69622	
767	CALGGOW	38	63203	81022	13238	00948	69802	
768	GLASGOW	33	41608	81022	15240	25820	69300	
771	MISSOULA	38	72202	81011	15836	16410	69819	
772	GREAT FALLS	32	33611	83021	15836	0092	69325	
773	HAVRE MONT	33	83309	81022	18539	6577	69300	7 1570
777	HAVRE	47	83607	80616	14247	865	69300	7 0010
779	KALISPELL	47	82707	80026	14650	2652	69300	7 0520
781	YAKIMA WASH	42	83213	80022	18203	6577	69811	
788	ELLENSBURG	51	83209	81022	14854	5577	69603	
789	LEWISTON	47	82204	80616	14649	8062	69803	7 8970
785	SPOKANE	51	42306	82012	15921	22440	66300	
791	N HEAD	47	73203	81012	16804	755	69300	7 0220
793	SEATTLE	48	70913	81012	16350	755	69902	
795	TATOOSH IS	33	83309	81022	17546	865	69801	
799	VICTORIA PT	46	82502	81022	17235	8092	69809	
801	TORBAY	39	81307	81031	14830	94 4	69919	7 0010
803	CARNER	29	91607	10717	14830	9 4	64834	
805	ST PIERRE IS	06	81823	40636	10407	7722	64834	
811	SEVEN ISLAND	36	80409	12515	09536	862	69804	7 0682
813	MATASHOUAN	40	81406	01636	07540	9 0	60987	7 1870
814	ARRINGTON	31	81421	48022	12533	80610	69809	
815	STEPHENVILLE	43	80926	80032	02745	67521	69903	7 0320
816	CROSE	28	09009	08717	03440	9 4	60823	7 0130
818	PORT WRIGHT	25	81109	82022	14788	8077	69615	
819	ST ANTHONY	29	81410	81022	14134	85500	63810	
820	LAKE MANUAN	30	92712	40716	95032	9 8	69401	7 8382
821	LAKE NORE	29	83703	24717	04831	655	69324	7 0040
826	MOOSONEE	26	63605	24777	92927	864	69604	7 2072
828	KNOB LAKE	25	91114	04737	98325	9 8	64821	7 0210
831	KAPUSKASING	31	83909	81022	20431	854	67416	7 0210
833	SUDBURY	30	83606	81027	23030	854	69408	7 0010
836	MOSONEE	27	83008	40707	17230	863	67326	7 0481
840	NAKINA	27	82704	82267	23428	84	67325	7 0380
841	ARMSTRONG	27	80000	81036	23727	8091	69102	
842	MOOSE LKOUT	31	80303	08712	22332	9 5	60513	7 0229
843	GRAHAM	31	70403	32424	23131	2617	69904	
846	LANDSOWNE	26	73207	81027	23229	764	67303	7 0091
848	TROUT LAKE	26	72707	81031	21427	5553	69905	7 0092
850	KEWATIN	33	90906	40717	20233	9 4	69814	7 0030
852	WINNIPEG	37	81109	80612	15739	855	69830	7 0130
855	BAUPHIN	34	80907	64617	14834	7792	69819	7 3970
856	THOMPS	35	81416	64616	16637	3557	69825	7 2170
860	RIVERS	34	80707	81032	13736	863	69620	
861	BROADVIEW	36	90204	81474	14039	9 1	69604	
862	ESTEVAN	37	80104	81032	12139	8093	69513	
863	PRINCE ALBT SASK	36	93312	32476	15536	9 1	69408	7 0060
865	BAFOE	31	93607	06717	17631	9 4	60417	7 1071
866	SASKATOON	29	93610	16717	20639	9 4	69309	
867	NORTH BATTLE	30	70000	81032	18427	7093	69803	
868	HUDSON BAY	30	90203	06717	18330	9 3	69603	7 0351
870	SWIFT CURRNT	30	83614	80244	10530	862	69311	7 0210
871	VERMILION	27	83407	81022	13639	854	69311	
872	NORTH BATTLE HAT	32	83607	80025	21432	862	69315	7 0020
874	LETHBRIDGE	30	80205	80717	22730	1732	69109	7 0249
876	BATTLEFORD	30	83205	81027	24231	853	69602	7 1011
877	EDMONTON	30	83406	81037	24427	852	69603	7 0351
878	PENHOLD	26	90703	02477	24626	9 0	60303	7 0133
879	EDMONTON	25	80203	81012	24323	30030	69604	
880	KIMBERLEY	30	83206	81021	19315	15940	69104	7 0020
881	MEDICINE HAT	36	80000	40022	19237	855	69303	7 0040
883	OLD GLORY MT	27	93214	00494	12527		60804	
884	CRESCENT VAL	45	90000	00616	16343	9 1	69902	7 0330
885	CRANBROOK	33	81808	81016	18934	25200	69902	7 0220
886	PRINCETON	33	81802	80612	18738	856	69300	7 0110
888	JASPER	27	63204	80022	23229	876	69304	
889	PENTICTON	33	83206	81028	17645	777	69902	7 0540
891	LYTTON	35	60000	81032	21740	60959	69903	
892	VANCOUVER	47	80203	48606	17548	877	61903	7 0210
893	COMOX	34	83205	81032	17448	30930	69005	
894	ESTEVAN PT	36	80000	81032	17836	00900	60104	
895	BULL HARBOR	36	00000	81000	25011	00900	60904	
896	PRINCE GEORG	11	01802	4 40	25614	00900	60802	
898	PRINCE RUPER	29	83206	81032	13532	858	63816	
900	TOFINO AL	27	81409	82022	14537	5652	69817	7 0151
901	FT MCKENZIE	23	80408	48717	04524	857	69813	
903	RESOLUTION I	25	81406	80031	11429		62604	
904	BRPRTS ADVNCE	31	81406	81022	12824		61318	
905	GREAT WHALE	25	83616	81022	10429	854	60803	
907	PORT HARRISN	20	80407	81022	13323	855	69301	7 1572
908	NOTTINGHAM I	23	80404	81022	14735	854	69815	
910	CAPE HOPE	24	72208	81030	16925	7097	69612	7 0032
913	CHURCHILL	23	62510	81037	12923	25531	69304	
915	CORAL HARBOR	04	82904	81028	11007	32500	69801	7 0156
916	CHESTERFIELD	07	93414	40717	12207	873	68901	7 0082
917	EUREKA		51103	40707	17293	564	69300	7 0187
918	ARCTIC BAY	03	80000	80717	13504	864	69803	7 0233
920	ISLAND FALLS	30	82906	81037	16730	852	69807	60101
924	RESOLUTE	99	03605	81011	14597	00900		
925	CAMBRIDGE	88	00000	81020	19588	00900	69302	7 0373
926	ROCKY MT HSE	27	81402	08717	23927	854	60300	
930	WHITECOURT	19	02902	81031	24019	00900	69104	
931	LAC LA BICHE	22	73203	81031	23423	756	67300	
932	MCMURRAY	24	72504	81032	22925	70930	60901	7 0060
934	FT SMITH	24	81602	81027	20824	865	60805	
935	HAY RIVER	17	70000	81020	20019	00900	69801	7 0181
936	YELLOW KNIFE	13	60000	81022	18214	65500	69905	
937	PORT RADIUM	13	81412	82022	17920	874	69300	
938	COPPERMINE	14	82207	80707	19315	8402	60808	
939	BEATTON RIV	13	01805	82020	21113	00900	60906	
940	GRANDE PRAIR	18	02902	83020	23418	00900	60617	
942	FAIRVIEW		01802	56050	22018	00900	60911	
943	FT ST JOHN	19	02004	84020	21429	00900	60807	
945	FORT NELSON	19	01808	81020	18818	00900	69809	
946	FT SIMPSON	23	81605	80932	17523	871	69804	
947	SMITH RIVER	05	00000	82020	20706	00900	60604	
950	SMITHERS	08	00000	81020	24918	00900	60903	
953	STEWART LAKE	08	02704	82111	21110	00900	60008	
956	FORT NORMAN		00405	82020	17514	00900	60902	
958	DEASE LAKE	17	01402	82020	22416	00900	60909	
964	FT SEVERNE	16	00000	82022	18822	00900	60805	
965	MAYO	16	00000	82000	18916	00900	69813	
966	DAWSON	17	40000	83021	16518	00900	25500	69306
968	AKLAVIK	18	20000	81021	08714	25500		
	BLOCK 74							
035	AIBHTHIK	11	02204	83020	17412	00900

WB FORM 5280

Oct 21 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 829477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
628	GEISENHEIM	04	21106	81012	25513			
635	KLEINFR FELD	01	20705	81012	30005	15442	64907	
637	RHEIN MAIN	04	30212	81020	25311	15501	67908	
639	DARMSTADT	04	30508	82020	25611	16501	61904	
655	WURZBURG	04	10405	82010	25312	00901	67911	
658	RAD KISINGEN	03	10703	81020	26011	15501	67909	
666	AUGSTADT	01	10208	84010	25611			
670	BAMBERG	04	23602	81020	25410	11501	64905	
681	BAYREUTH	03	03005	81010	25511	00900	67907	
685	HOF	50	13106	81012	25618	11400	67904	
688	EIDEN	02	13306	81022	25110	00901	64905	
692	BILERHUTTE	01	13608	82022	26005	00901	64906	
727	KARLSRUHE	08	70204	30104	24512	755	64908	
739	MANNHEIM	05	30404	82022	25512	00941	64908	
733	KONIGSTUHL	06	50000	80022	57610	52400	64903	
738	STUTTGART	08	80205	20284	23911	764	64904	
743	OHRINGEN	06	23602	75032	24713			
749	STUTTGART	07	50305	82024	2422			
761	WEISSSBAYERN	06	13605	81022	24611	11540	67904	
763	NURNBERG	05	10203	81012	24811	15401	60707	
764	FURMARKT OPF	04	13207	81021	24411			
776	REGENSBURG	04	50206	50051	23811	48502	64904	
790	ZWIESEL	04	13109	81012	23912			
791	GROSSER FALK	01	23605	73804	73504	15102	60301	
836	STOTTEN	08	80905	15102	24808			
838	ULM	07	80405	15104	24210	864	64901	
852	AUGSBURG	06	70408	75022	24111	756	61904	
860	MUNCHEN	07	53102	50052	23511			
866	MUNCHEN RIEM	09	80202	20102	24311	664	67903	
873	LANDSHUT	07	50305	70052	23413			
875	BERTAUFKIRC	08	07500	10102	23012			
893	PASSAU HIES	06	22905	81022	23311	21500	64908	
947	NEMMINGEN	07	70610	50052	23211	7565	61904	
961	ZUGSPITZE	59	32815	87020	14400	00901	64901	
962	EINPFERSPITZ	07	60205	25102	20805	54	67904	
963	GARMISCH PAR	07	80000	50102	22811	864	64902	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	07	42906	40051	12	35101	64904	
003	WEISENKIRCHN	08	82702	15052	10	863		
028	RETZ	04	13107	82030	22211	15600	61001	
028	T POLTEN	04	82713	60032	20416	28500	61514	
035	WIEN HOHE	04	13109	50050	21013	11600	60905	
120	INNSBRUCK	08	11006	75012	21014	16501	60817	
128	BRENNER	04	53602	84022	11	00908	60801	
140	SARNTHEIM	04	53603	85022	01152	00908	60805	
150	SALZBURG	09	80000	20052	24011	865	67907	
183	BEWMERING	03	12209	82010	91912	11600	60313	
230	KLAGENFURT	07	80000	15052	22209	863	67911	
231	KLAGENFT ANBHL	07	80000	15052	22209	863	67911	
240	GRAZ	08	12202	81024	18318	11740	61919	
464	WILESDOVKA	51	28210	97012	23605	21400	204	
518	PRAHA RUZYNE	07	38012	48021	22815	35500	200	
541	CESKE BUDEJO			481011	22711	00940		
582	TABOR		13404	98020	23109	11500		
603	LISBEREC	02	53409	81021	23608	65500	106	
635	TEPLICE	01	38212	75001	53108	38400	203	
641	ZLATE HAVRSI	50	53105	60054	62751	58300	203	
648	HRADEC KRALV	02	38412	88011	10810	31600	200	
658	PARDUBICKUV	01	53207	80022	22808		704	
679	USTI N ORLCI		43209	88011	07	22404	811	
722	BRNO	00	48010	98021	20811	48600	901	
723	PRAGED	52	53008	48005	50	45208	103	
776	ZLIN OTROKYC	22	38211	81021	20310	35600	708	
782	OSTRAVA	02	73005	80021	19609	78400	204	
787	LYSA HORA	51	83303	04414	51	861	001	
815	BRATISLAVA		53808	81031	21112	34670		
865	ZILINA		53405	81011	19509	58600		
903	ZVOLEN	52	23209	81021	17111	25600	904	
930	LOMNICKY STI	61	43117	48224	30661	45 00	905	
954	SOLIVOVA VES	02	27710	48012	09	24700	901	
968	KOSICE	51	63614	81031	15811	58730	200	
993	KAMEN N CIRO	51	63206	98032	16310	65600	901	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	07		98032	17109	65500	321	
150	GDANSK		68210	97021	18109	65500		
195	BYDGWALKI	06	82906	96616	01807	873	902	
205	SZCZECIN	01	33407	97021	20412	35400	310	
225	WALCZ	01	38214	98020		35500	313	
250	SWINOUJSCIE		88410	97022	14908	88454		
250	TORUN	03	82909	98028	13710	8587	312	
270	WLAWA		78208	98022	09409	794		
295	BIALYSTOK		82907	96612	03907	873		
300	GDYNIA	03	51208		18811	52400	105	
330	POZNAN		27911	97021	17611	22400		
360	PLOCK	02		98022		784	207	
375	WARSZAW OKCE	01	88820	97028	10809	754	308	
400	ZIELONA GORA	03	67907	9 021	20811	68400	108	
425	WROCLAW	02	67908	98021	19010	68590	701	
435	KALISZ		83407	97022	16319	6842		
455	LODZ LUBLINK	06	78212	98022	15308	754	207	
495	LUBLIN	05	77909	98028	10608		202	
510	SNIEZKA	54			36154	28100	209	
531	LIGOTKA DOLN	05	77920	98022	13308	78	207	
560	KATOWICE	01	67708	97022	18409	684	300	
565	KRAKOW	06	77730	97031	16709	795	705	
570	KIELCE		87919	97258	14609	7		
578	TARNOW	03	87716	97 22	15409	894	807	
695	PRZEMYSI		77707	98022	13608	584		
772	WISKOLC		23606	82020	14715	22600		
810	ZOMBATHELY	06	33705	80031	19815	56600	612	
822	KOTM	07	13212	80020	20714	11600	705	
839	BUDPST FRHGY		03115	75070	17212	00900		
840	BUDAPEST MET		13208	81020	18012	00901		
860	SZOLNOK	50	03205	50034	14	00900	905	
882	DEBRECEN	07	23701	40020	15015	12740	915	
920	KESZTHELY	07	03604	70010	19516	00900	913	
960	BAJA	09	03206	97010	19117	00900	715	
980	SZEGED	66	22810	70031	17117	11681	617	
990	BEKESCSABA	03	02909	60020	15816	00900	718	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	07	90000	91454	23708	9 0	6*304	
128	ZAGREB	09	13905	50020	20912	00900	60703	
150	BROD	08	02704	98020	512	60900	6*304	
334	SPLIT	09	11803	98030	21019	00901	61108	
353	SARAJEVO	03	00000	03454	21603	00900	60304	
388	NIS	04	20000	98021	233	00900	60303	
457	TIVAT.	11	12309	99030	26	00901	60812	
483	SKOPJE	02	02902	98020	23410	00900	64004	
	BLOCK 15							
010	BATU MARE	09	80000	81020	15711	864	300	
040	C L MOLDOVA	02	77507	75038	21608	73800	708	
080	BAIA MIRITA	04	81801	75023	14607	774	809	
090	IASI	05	83601	75026	1211	6547	911	
120	CLUJ	18	38216	75011	12713	35600	310	
145	TG MURES	04	83204	75022	14028	856	834	
150	BACAU	05		18310	11814	866	814	
197	BARLAD	06		81031	10915		827	
200	ARAD	05	27812		15511	18600	814	
230	DEVA	06	73204	80011	16315	15800	723	
247	TIMISOARA A		72205	75022	18016	55700		
260	SIBIU	05	8609	81022	14414	8600	815	
280	VARFUL OMUL	53	8678	50413	14833	46 00	901	
300	BRASOV		77209	81022	48213	37520		
310	GALATI	0	21802	81030	12016	00940	820	
346	R VALCEA	00	31801	50051	13018	00970	837	
417	STR SEVERIN	08	13205	82020	15918	00930	819	
420	BUCURESTI B	02	12508	81020	14618	00900	816	
480	CONSTANTA	07	07705	81020	13816	00908	828	
581	TELICHE	05	17209	98031	16618	15700	727	
535	BUDUSE	04	02707	98020	15818	00900	614	
550	BILISTRA	03	02707	98020	14916	00900	827	
552	YARNA	04	02702	99020	16212	00900	824	
613	TSCHERNI VRYH		03307	96031	18501	75800		
625	PLOVDIV	51	10709	99020	16319	00900	730	
631	KASANLIK	52	02201	99000	15916	00900	841	
654	SARAPHOVO		02907	98 30	15115	00900		
712	SVETI VRATCH		13203	9801	20617	00904	804	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	10	71803	75022	18419	009	68923	
080	MILANO	13	81804	08104	20017	855	64905	
100	VENEZIA	14	83602	20052	19317	552	60808	
120	GENOVA	13	81407	30052	20019	855	64906	
150	PIMA REMO	16	83206	60022	20419	856	64905	
160	LIVORNO	14	30000	75020	19923	28530	61908	
170	FIRENZE	16	78301	35054	20422	58640	64911	
190	ANCONA	15	83306	00444	20619	864	67908	
200	NAPOLI	19	71805	82032	20522	758	64904	
222	M SORATTE	14	12303	70031	43919	28400	61905	
240	ROMA CIAMPHO	15	43003	60031	16923	48600	64910	
254	BENEVENTO	10	00000	81020	20222	00900	60300	
260	FOGGIA	08	00000	81020	18826	00900	64910	
270	BARI	12	00305	70020	18921	00900	64908	
330	TARANTO	10	02851	81020	18828	00900	60816	
350	CROTONE	10	02404	81020	20610	00900	67913	
400	USTICA	17	11811	98020	20124	11600	61901	
420	MESSINA	14	11806	80020	20523	11600	67908	
457	TYNA CSA CRA	08	03404	96010	16413	00900	60300	
464	SIRACUSA	15	21607	70020	19522	21600	65912	
506	GUARDIAVECHIA	16	31004	81021	18520	35500	65911	
510	PORTO TORRES	18	31806	81020	20821	31500	67905	
560	CAGLIARI ELM	16	32009	50024	18822	21660	61914	
597	LUGA	60	51910	82011	19872	55500	64913	
620	THESSALONIKI	04	03218	97000	17719	00900	60806	
641	KERKYRA	09	10000	98010	18521	11600	60907	
672	ACRINION	09	03205	98000	10922	00900		
689	PATRAI	06	03713	80000	18521	00900	62806	
716	ELLINIKON	04	13619	98010	16920	11640	63814	
749	MARITSA	13	32909	98012	16820	11580	60704	
754	HIRAKLION	08	73219	97022	15718	78500	65903	
	BLOCK 17							
060	YESILKOY	06	60512	81022	15617	55730	60814	
129	ETIMESGUT	05	70309	81012	98024	45640	67617	
150	RALIKESIR	05	70411	81032	15915	7855	61609	
196	KAYSERI	09	70403	80036	96213	775	60801	
200	MALATYA	12	81302	50016	01916	6742	60817	
220	DIYARBAKIR	11	71003	81021	95828	55620	60116	
350	ADANA	15	80408	80026	09120	836	61613	
602	MORPHOU	49	72312	81158	08962	38670	60709	
603	LIMASSOL	43	72609	83216	09869	79500	60803	
606	NICOSIA	49	72708	82258	09464	886	61606	
617	CAPE ANDREAS	51	52508	83038	09078	58601	60803	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA		8 106	98024	10700	8097	712	
048	KOUSIKU	03	83605	97028	03206	834	318	
055	PAZ NAVOLOK				00505	854	200	
068	PYARHU	03	73605	98028	13506	98508	282	
084	ALDUS	03	73609	97022	04407	79500	244	
092	VENTSPIL S	02	55408	97032	05908		332	
095	KOLKA	02	68609	98022	04909	42456	111	
114	MAGULIBENE	04	80203	96616	99407	6742	330	
121	AYNAZHI	03	85408	97018	02607	5953	2*4	
125	KOTLAS	02	71605	97026	99706	68402	806	
169	PSKOV		73603	96102	99606	8562		

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 829477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
221	PUST TSILMA	08	81405	97258	02007	894	145	
239	PUST TSILMA	08	81405	98216	07303	2732	11*	
422	KONIGSBERG	08	87910	96808	06109	834	318	
802	MURMANSK	02	83604	97104	07104	855	903	
803	KRASNOSHCHEL	00	83603	94737	02601	8062	809	
804	KANIN NOS	50	80904	96636	04801	7742	717	
808	BOLSHERETSKIA	01	83000	97607	04902	4547	806	
811	BILIANDI	03	83604	96616	02306	8742	821	
812	NIZHNIA PESH	01	81406	97032	05408	8722	815	
813	VOLGA	05	70903	97601	06202	75400	385	
815	KUZOMEN	02	80404	98026	02503	856	905	
819	KHOSEDA KARD	53	71104	98022	15250	00945	823	
824	ARKHANGELSK	04	80703	96102	00504	864	805	
834	KRIVAN MAR	00	73102	96102	09302	35630	732	
835	UKHTA	02	80204	95616	04403	874	300	
843	SVIRITSA	05	83603	97258	98207	885	304	
844	VYTEGRA	05	80000	96616	97305	8732	301	
845	LENINGRAD OB	05	83602	96616	99705	7732	308	
851	BABAEVO	04	81401	96616	97305	7732	208	
855	TARBU	03	73606	97026	01206	5847	130	
859	VALDAI	02	87901	97022	97205	854	201	
865	KBINAS	02	80902	96102	03503	864	928	
866	BURA	04	80903	97022	00	854	720	
867	INEGA	03	81401	96616	01903	8722	710	
869	SHENKURSK	05	80901	96616	97305	8732	814	
871	NIANDOMA	02	71602	97032	97005	79400	907	
872	PAKINGA	02	81605	97028	01505	895	805	
879	VOLOGDA	04	81604	97022	99205	8732	310	
881	TROITSKO PEC	00	81606	97616	09306	8742	821	
883	UST KULOM	01	81405	96636	06802	8742	310	
884	UST USA	01	75907	98022	11903	66490	833	
	USSR ZONE 2							
328	KIRSA	04	81805	96026	06305	8752	304	
334	GRODNO	06	72805	97208	02108	79400	302	
351	BREST LTOYSK	03	87712	97616	06908	7742	308	
358	LEPEL	03	83206	96216		864	308	
377	PINSK	05	87808	96616	02507	8732	300	
400	MOGILEV	05	82905	96606	95306	8732	402	
846	LISKI			96616	05706	8752		
866	POLOTSK	04	83605	97616	07905	8722	317	
893	PYHTKOVICHI	05	73707	96616	01108	77400	200	
896	ZLYNKA		87507	96102	97808			
898	NYSHNI VOLO	02	82201	96022	96704	855	307	
903	SYNKOVO	03	72003	97026	99606	78400	307	
904	MOZHAISK	04	81802	97606	96305	8732	807	
906	KOZMODEMBNSK	03		98036	05506	894	406	
907	GORKII		67708	97028	98	056		
909	MOSCOW OBS	03	81403	96616	97305	8722	806	
915	PAVELETS	04	87007	97216	00505	874	811	
916	LUKOIANOV		77008	97022	05406	00970		
918	SHAKHUNIA	03	81807	97616	02605	854	307	
920	SARIA	03	81005	96606	01204	8742	328	
921	CHKALOV	51	71601	98022	14114	65701	805	
928	BUZULUK	05	72905	97022	13311	68550	301	
924	KLARUGA	04	62503	97016	01108	64700	208	
925	KAZAN	03	8 005	98026	08706	855	311	
928	BUGULMA	04	81804	97022	13005	87400	301	
933	ZEKETCHINO	03	87007	97608	06107	854	809	
938	VALUIKI	03	82006	96616	07406	842	806	
944	ALEKSANDROV	01	62505	97031	15110	54604	804	
949	ADAMOVKA	04	61603	98021	19013	00944	817	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	04	77 14	97258	07706	79400	904	
594	OVRUCH	04	77712	97028	07108	39643	805	
603	KIEV AMSG			97036	04109			
619	PRIKOLOTNOE	06	82007	96102	06107	26347	810	
625	LVOV	03	77716	97016	12508	75	300	
639	STANISLAVOV	01	87916	97021	14008	855	310	
651	TERNOPOL	03	77517	988			907	
666	BELTSY	05	62504	97026	10411	68500	815	
673	KISHINEV	06	73305	97028	13218	78450	911	
689	KREMENETCHUG	06	77509	97608	07110	79500	807	
694	LIUBASHEVKA	02	27712	97011	10411	22340	714	
708	NIKOLAEV	04	62028	99	312	68600	8**	
714	KHERSON	04	62004	97028	0508	6854	800	
722	NIZHNIE SERA	50	82506	97032	12112	5752	803	
734	IZMAIL	21		32203	98020	13817	630	
752	AK MECHEG	05	32208	98024		51840	814	
772	AUSSA	05	11803	98021	14814	12800	815	
775	KARASU BAZAR	03	37708	9 011	14114	31400	821	
776	SEITLER	05	82507	99021	14314	61530	871	
777	VLADISLOVYKA		22005	98022	15315	21660		
783	TAMAN		61003	98026	15122			
951	SHEPETOVKA	04		97256	07608	79600	908	
958	CHERNIGOV	05	827 6	97608	97706	894	505	
953	KONOTOP	05	82509	97808	01508	894	810	
954	SUMY	05		97808	04107	73400	803	
956	KHITOMIR		87512	97026	50709			
958	LUBNY	05	87507		07708	873	707	
961	BHEREMETKA	03	87917		08708	8732	809	
963	POLTAVA	05	72206	97278	16308	785	906	
963	IZIUM	05	87008	97026	09608	7747	810	
965	KAMENETS POD	02			11410	55400	706	
966	UMAN		87708	97608	09407	876		
968	DNEPROPTRVSK	05	87710	97026	08310	8543	805	
969	PATYANINO		87012	97026	11408	8643	812	
970	VOLOSHILVGRD	03		98831	11509	556	814	
971	RUZDELNAIA		72701	97026	13000			
972	VOZNESENSK	03	67510	98032	10512	32672	718	
973	NIKOPOL	03	87507	98604	11311	0097	803	
974	MELITOPOL	06	87505	97021		0087	818	
976	NIRONOVKA	06	82710	97616	06508	855	907	
979	DOLGINCEVO				14815	854		
981	MARIUTBOL	56	77712	98032	13102	47016	805	
985	CHAPLINO		72007	98032	09909			
986	AKHTARI	05	02205	98010	16412	00900	300	
987	OLHWEN	05	77210	98021	15314	28530	919	
989	IALTA	04	21803	98021	14318	21700	816	
990	FEODOSIIA	05	22203	98011	15415	22600	815	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	04	21808	98011	13310	22500	811	
004	KOTELNIKOVO	01	21504	98022	15022	22500	712	
007	VERKNII BABU	04	62904	98032	15612	00945	206	
008	BUDENOVSK	10	80904	98022	15413	2547	807	
009	PETROVOSKOE	06	82201	98606	16609	0097	708	
010	TIKHORETSKAI	03	72503	98022	16013	62644	812	
011	KRASNODAR	03	22201	99021	15415	11750	814	
012	ARMAVIR	00	80000	98036	17109	836	811	
013	BELORETCHENSK	08	81402	97026	15412	2557	814	
015	PIATIGORSK	08	80000	96514	15009	862	906	
017	NALCHIK	10	80403	95518	15110	862	807	
019	GROZNYI	12	80930	98022	13915	6551	805	
020	MOZDOK	10	80403	95518	15110	862	808	
021	ORDZHONIKIDZ	11	80403	98216	14714	3557	809	
022	SUKHUM	10	80000	97022	21315	0097	608	
023	KUTAISI		80902	97616	13415	976	802	
027	EREVAN	10	72201	98022	10117	65740	804	
028	LENINAKAN	09	60003	98016	14414	61540	817	
031	NAKHICHEVAN	10	61403	99012	14818	65600	814	
033	KIROVOBAD	12	91105	98102	11520	00943	707	
035	ASTARA	18	30402	98030	12721	00940	810	
036	BAKINO	03	81601	98026	12620	00940	894	
042	FT SHEVCHENK	09	73607	98032	14315	00907	805	
044	GUREV	06	80205	96022	13918	00943	806	
047	MAKHACH KALA	13	83403	98022	14815	855	819	
050	ULBROL	13	83203	98012	15311	092	801	
140	OBTRON KULAL	10	30408	97030	13114	00903	807	
339	KENDERLI	14	82004	98032	15417	092	800	
940	BRUPPINO	00	72208	98026	09709	572	710	
995	OCHI	13	83201	98616	13719	8062	809	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	50	81606	97216	08503	7742	308	
043	NIAZE PETROV	59	81607	98022	16709	257	802	
051	KHALMER BEDE	54	82204	104	24953	8572	301	
054	BLAE KHARO	53	02504	93404	35453	9 0	810	
057	KONDINSKOE	51	71106	99024	85603	00906	911	
059	BURGUT	51	01102	98000	30700	00900	809	
060	TOBOLSK	53	81405	97031	27605	55601	807	
061	CHERDYN	54	81405	97026	26208	855	816	
062	SEROV	00	80000	97022	18301	0097	817	
063	KISEL	54	81409	97022	12006	0097	809	
065	NIZHNE TAGIL	54	81607	97022	15108	0097	713	
066	KUDYMKAR	03	81605	98022	10105	886	303	
067	TURINSK	53	81803	97022	21503	0097	715	
068	NOZHOVKA	01	71606	98012	11706	85500	302	
069	TIUMEN	52	81407	97032	24907	0093	810	
070	IANAUL	03	81810	98026	22206	855	205	
071	KRASNOUFIMSK	00	82003	98612	13713	0097	704	
072	SVERDLOVSK	56	81410	98022	17208	0097	811	
073	SVERDLOVSK	56	81106	97032	21209	00947	812	
074	LEUSHI		61605	98022	252			
075	ISHIM	57	81603	97031	20404	00906	811	
077	KROPACHEVO	03	81807	97022	15712	6555	300	
078	CHELIABINSK	58	71605	97022	20809	00950	804	
078	KURGAN	58	81403	97022	26809	00907	810	
079	UFA	01	81805	99216	18808	8752	303	
080	TROITSK	59	71405	97022	21412	65442	807	
081	STERLITAMAK	52	82005	98602	16011	2752	309	
159	IGARKA	52	82503	96717	26351	8722	301	
161	BARAN PAUL	50	80204	92774	23754	877	507	
163	SUKHOBUZIM	53	82903	031	34200	857	308	
166	PUDINO	56	42001	97022	38700	00931	808	
167	KOLPASHEVO	56	82502	7 031	37401	00931	701	
169	NAPAS	56	92202	031	37401	0097	300	
170	BOROKONO	56	62202	4 012	35550	14607	908	
171	SHIRO	58	00000	020	39652	00900	220	
172	YARA	58	81603	98022	37712	00900	809	
173	TOMSK	54	00000	96100	37102	00900	305	
174	BOGOTOL	54	32702	98010	37600	00940	306	
175	BARABINSK	57	31603	96100

WB FORM 5280

Oct 21 1950

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
	BLOCK 42							
083	SIMLA	37	12000	97011	99857	11800		
103	AMBALA	53	03404	97000	06384	00900		
123	SRIGANGANAGR	48	00504	98000	06086	00900		
131	HISSAR	59	00202	97000	07387	00900		
145	RIKANER	37	03207	98000	04595	00900		
182	NEW DELHI	58	00502	98000	07081	00900		
260	AGRA	46	00000	97000	06588	00900		
265	MAINPURI	53	02502	97000	05887	00900		
311	BISAGAR	70	88604	976	8721	5	7 04**	
312	DIBRUGARH	69	89204	96026	10371	7772	7 31**	
339	JODHPUR	37	03304	97000	05894	00900		
343	AJMER	37	12509	98020	05688	15800		
348	JAIPUR	44	13407	98000	06587	11600		
360	AHMEDABAD SAGAR	53	00000	96000	06088	00900		
379	GORAKHPUR	75	07202	97000	06686	00900		
383	MOTIHARI	67	00000	97000	06385	00900		
391	DARBHANGA	61	00000	97000	07682	00900		
415	TEZPUR	68	80204	95026	10469	875	7 23**	
451	KOTAH	47	03204	98000	06290	00900		
463	JHANSI	55	00000	97000	05889	00900		
467	NOWGONG	55	00000	96000	06485	00900		
475	RAMRAULI AL	57	03202	96000	07083	00900		
479	RENARAS	55	03202	96000	06787	00900		
500	PURNEA	77	02502	95062	08172	8062	7 75**	
545	AGHOUATI	60	82 02	98616	00360	0092	7 18**	
516	SHILLONG	59	82007	96 18	99061	874		
540	MOUNT ABU	39	02002	98000	00375	00900		
547	HEERMUCH	32	13204	99011	06888	14800		
559	GUNA	49	03604	98000	06087	00900		
571	SUTNA	54	03602	98000	06385	00900		
635	BHUJ	48	02705	98000	07192	00900		
647	AHMEDABAD	61	00000	97000	07294	00900		
699	HAZARIBAGH	61	33607	99011	96073	11768		
700	RANCHI	61	30000	98011	97174	72601		
731	DWARKA	70	03203	99000	06481	00900		
736	RAJKOT	40	02913	99000	06894	00900		
751	OOHAD	52	02509	99000	06989	00900		
779	PENDRA	53	33402	97021	97076	00905		
799	JAMSHEDPUR	75	60204	96011	06081	00882		
807	CALCUTTA	69	83604	97032	06473	5752		
840	SURAT	65	02302	97000	07696	00900		
851	JALGAON	43	00502	97000	05893	00800		
855	KHANDWA	50	03602	98020	05990	10901		
875	RAIPUR	52	30202	97022	06782	00908		
895	BALASORE	63	70502	98023	06277	00952		
903	RAUGOOR	70	63611	95031	07675	685		
945	MALEGAON	29	00504	98000	06190	00900		
933	AKOLA	44	00205	99020	05891	00900		
937	AMROATI	45	00505	99000	05789	00900		
955	KAMERI	31	00000	97010	06882	00908		
970	CUTTACK	69	79000	98021	05783	7461		
973	CHANDBALI	73	70504	98402	07070	70368		
977	BANDHEADS	71	834 5	96028	06177	8346		
	BLOCK 43							
003	DAHANU BMBAY	77	03410	99000	07586	00900		
003	BOMBAY	70	03210	98000	07086	00900		
009	AHMEDNAGAR	41	005 5	99000	99486	00900		
013	AURANGABAD	45	00707	98000	97686	00900		
017	PARBHANI	43	00000	99000	04388	00900		
086	RAMAGUNDAM	83	20502	88031	06087	00901		
109	HARNAI BMBAY	70	02909	98000	07485	00900		
123	GULBARGA	39	00509	99000	06588	00900		
129	HYDERBAD BPT	41	00205	98011	96471	00901		
169	RAICHUR	41	20507	98011	06587	00908		
185	MASULIPATAM	67	60000	98021	08985	13671		
189	COCONADA	73	71205	98011	06485	00904		
205	BELLARY	49	40504	98031	05585	00944		
213	KURNOOL	70	40204	97021	06187	00906		
233	CHITALDRUG	46	13602	9031	97684	00901		
243	CUDDAPPAH	77	55000	98031	05886	418 1		
245	NELLORE	71	60000	99021	06484	21606		
283	MANGALORE	75	32905	97031	06684	33600		
291	MYSORE	53	30000	97011	07687	28636		
295	BANGALORE	52	63 04	98011	98376	00961		
314	CALICUT	76	62909	98021	05885	25602		
319	COIMBATORE	71	62007	98031	06283	28670		
329	SALEM	73	61004	97021	04787	28642		
329	CUDDALORE	73	51404	97036	06283	53600		
333	PORT BLAIR	76	30000	97016	07679	31600		
335	PALGHAT	73	73205	98391	06778	64620		
351	COCHIN	75	82909	98032	06583	59521		
358	ALLEPPEY	74	73910	97031	06384	34510		
359	MADURA	73	71402	97001	04983	66722		
363	AMBAM	75	61607	96031	05782	60970		
369	MINICOY	74	62704	98022	07684	11608	7 03**	
371	TRIVANDRUM	73	7 04	96031	06782	51501		
418	TRINCOMALEE	75	70004	96156	06183	34470	7 01**	
466	COLOMBO	75	82705	97022	06879	69420	7 52**	
497	HAMBANTOTA	75	72518	96509	06881	33528	7 04**	
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	70	30816	80030	16981	38500	62315	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	79	30412	70025	15279	23640	60313	
	BLOCK 47							
401	WAKKANAI	18	52905	84032	21137	54500	66000	
407	ABAHIKAWA	28	72001	40031	21934	75600	66301	
409	HABSHIRI	30	32206	81011	21038	28630		7 97**
412	SAPPORO DCMO	32	60000	18041	21538	64660		7 97**
417	OBIHIRO	27	03604	75000	21235	00900		
420	NEMURO	31	83406	75026	20644	8446	69306	7 97**
421	SUTTSU	30	62706	83021	21642	64600		
426	URAKAWA	26	10109	81021	20442	00908		
430	HAKODATE MAR	29	03107	81000	21937	00900	60303	
575	AOMORI	38	62305	81022	21742	15601		
581	HACHINOHE	39	62303	81022	21247	11601	66310	
582	AKITA	42	20402	35011	21045	00931		
584	MORIOKA	39	40703	82032	21543	00931		
585	YAMAGATA	48	72206	82022	20750	25540		
587	SAKATA	49	70007	70022	20851	1567	66104	
590	BENDAI DCMO	45	33205	40024	20652	00950		
598	ONAHAMA	54	73403	75022	20357	55570		7 92**
600	YAJIMA	51	70410	75022	20060	00930		7 01**
602	AIKAWA	44	71302	81022	21053	00930	60003	
604	NIIGATA	48	71602	80022	20856	2565		
607	KANAZAWA	53	70404	70022	18860	00900		7 97**
610	AGONO	45	83509	75022	20255	2551		
612	TAKADA	54	80000	70022	20757	7052	69801	7 02**
615	UTSUNOMIYA	53	80702	40016	20557	3752		7 01**
618	MITOMATSUMOTO	48	83407	80022	19254	2652		7 97**
624	MAEBASHI	56	81409	45616	20057	8052		7 07**
635	NAGOYA	58	30000	64012	15665	00940	69314	
636	NAGOYA DCMO	57	63205	60012	16663	15631		
637	IDA	56	80000	50606	17359	857		7 02**
648	GOSHI	46	80419	75022	16864	4562		
650	KAMEYAMA	55	33708	84021	16664	00930		
655	OWAEZAKI	63	00504	40018	17766	8752		7 93**
662	TOKYO CMO	56	80802	12616	20259	8052		7 02**
663	OWASE	66	70000	81038	15369	858		
671	HIKIYO	57	80000	80616	19659	47020	62310	7 02**
673	TOMISAKI	55	80209	75022	18763	85500	69319	
675	OSHIMA	56	80921	80606	18559	2742		7 91**
676	NIIJIMA	58	80416	81602	18866	8052		7 97**
678	MIKURA JO JIMA	66	80716	81012	15271	62500	62003	
740	SAIGO	53	70411	82022	19964	25540	62107	7 02**
744	YONAGO	59	80504	80022	19263	55670		
746	TOTTORI	60	70006	80025	19363	28630	69309	7 02**
755	SHIMADA	58	10505	82012	19061	15500		7 97**
768	SHIMONOSEKI	61	73104	75022	19065	25630		7 01**
765	HIROSHIMA	59	20214	75031	18566	15600		7 02**
772	OSAKA DCMO	56	70204	40022	10165	35830		
778	SHINONOMIRAKI	69	70503	50216	15571	2757		7 01**
800	IZUHARA	59	13506	82001	20763	12500		7 93**
807	FUKUOKA DCMO	62	20403	70018	19965	15730	68111	7 03**
815	OITA	63	53011	82032	18169	55600		7 97**
816	TOMIE	62	63503	81505	19969	64500	67307	7 97**
817	NAGASAKI MAR	62	33204	82036	19365	35500	68314	7 97**
819	KUMAMOTO	61	70602	81032	19067	45670		
837	KAGOSHIMA	63	03207	82000	18567	00900	60109	
830	MIYAZAKI	63	12704	83000	17370	12500		
836	YAKU SHIMA	66	33205	83022	19273	32500	67008	
887	WATSUYAMA	63	70000	80218	17668	756	69317	7 07**
891	TAKAMATSU	62	80000	35606	17564	8752		7 10**
898	SHIMIZU	61	03402	82001	16470	00900		
899	MUROTOMISAKI	62	20411	81012	16366	86030	69310	
909	MAZE	70	70306	81022	19378	51600	67311	
918	ISHIGAKI JMA	69	70709	81022	18579	12508	69317	7 97**
927	MIYAKO JIMA	68	40516	81022	18479	22538		7 92**
931	KADENA OKINW	71	85008	81012	18375	25608	69315	
945	MINAMIDAGARI	72	60506	81252	18177	62500	61411	7 97**
963	TORI SHIMA	68	10224	83021	13274	14500	61306	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	76	40502	99022	08585	425		
019	BHAMO	74	60504	90011	08780	45630		
042	MANDALAY	71	73603	92190	08075	58570		
062	AKYAB	75	81202	96025	08380	3857		
071	KYAUKPYU	75	70000	97020	09481	74600		
078	TOUNGOO	77	21402	97131	07785	23600		
096	WINGALADON	77	42303	40132	07886	9580		
097	RANGOON	77	42303	40132	07886	39580		
103	MOULMEIN	83	30000	94031	05885	35500		
108	TAVOY	75	73102	97112	08081	19408		
110	MERGUI	75	83602	95299	07576	47472		7 16**
112	VICTORIA PT	75	80000	97132	07380	6941		
327	CHIENGMAI	73	30000	98022	07578	15643		
351	UTTARADIT	49	40000	98011	08355	11535		
354	UDORN DHANI	74	70903	96132	08780	13546		7 87**
379	PITSANULOKE	75	20000	97011	82	13545		
381	KHON KAN	45	70000	96028	07755	00948		7 97**
400	NAKORN SAWAN	51	10000	97031	07457	13608		
407	UROL RAJADHN	76	70000	96132	08180	13507		
426	LOPBURI	49	80000	96132	07157	6957		
430	PRACHINBURI	51	80000	96139	51	33573		7 11**
432	SURINDRA	50	83602	97135	08954	62547		7 97**
450	KANCHNABURI	48	72301	97142	50	00942		
455	BANGKOK	76	70000	80139	08282	29473		7 97**
456	DON MAUNG	43	80000	95025	49	77427		7 08**
459	CHOLBURI	49	73203	98179	57	49413		
462	ARANYAPRADBA	50	70000	98021	08156	38542		
475	HAU HJIN	48	70000	97291	07750	39507		7 05**
500	PRACHUAB KHI	73	80015	97169	07581	4842		7 97**
517	CHUMPORN	46	80003	95536	075 8	38527		
551	RANOON	78	80000	96132	07080	55527		
568	SONGHLA	76	81802	97026	07676	3452		7 05**
601	PENANG B L	74	80000	56022	08678	1552		7 08**
620	BITIAWAN	76	80000	97132	07980	1941		

WB FORM 5280

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
647	KUALA LUMPUR	74	70000	64132	07678	15618		
657	KUANTAN	74	80000	97022	07977	11428		
665	MALACCA	74	70603	97132	08080	1341		
694	SINGAPORE	75	80000	81025	07979	59423		
820	PANGI GIALAM	23	70209	17216	13724	4737	6*218	7 56**
852	HUE	25	81205	98022	11027	5857		7 09**
855	TOURANE	24	70913	97132	11927	36478	6*425	7 01**
850	PATTIE PARCL	25	70714	96132	11827	22506	6*119	7 25**
877	NHATRANG	24	20702	98012	10127	12536	6*224	7 97**
900	SAIGON	23	70000	97022	09024	24642	6*209	
918	POULO CONDOR	23	72014	98022	07023	58596	6*505	
931	VIENTIANE	25	71404	98022	09825	14568	6*417	7 05**
948	SENO	24	71102	97152	06527	33576		7 97**
966	RIEMREAP ANG	25	80000	98022	07626	3561	6*318	7 03**
972	BTUNG TRENG	24	81402	98132	06925	14703		7 17**
985	KAMPOT	25	82013	81022	07828	4957		
990	PHNOM PENH	25	81112	95808	09125	893	6*426	7 22**
995	KOMPONG CHAM	23	81805	93979	09324	894		7 13**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	21307	98031	18525	24400	64107	
069	CABO JUBY	20	53406	82011	18423	25507	60005	
120	PORT LYAUTEY	16	72006	81020	17023	42450	6*902	
135	SALE	16	62502	81022	16823	366 0	6*903	
157	MEKNES	17	80000	60616	17817	85	6031*	
180	MOGADOR	18	30000	82012	18923	35500	60003	
330	MARRAKECH	13	40000	81021	05522	42700	60806	
250	AGADIR	11	31206	81021	11522	28500	6*913	
265	OUARZAZATE	11	31206	82 31	98820	32701	67908	
285	TINDOUF	08	33114	81030	14724	00901	67901	
295	FT TRINQUET	13	03612	81020	09924	41600	6*914	
340	MADOR	19	70000	97032	16520	28520	67900	
360	BONE	14	00208	81020	17525	00900	60717	
390	M BLANCHE	18	53406	81031	15824	12604	6*814	
415	BOUFARIK	14	60404	81022	16525	28606	60812	
430	MILIANA	09	40000	81030	03422	00902	61904	
490	ORAN	17	80000	50038	16519	3859	6*812	
525	BISKRA	14	40000	81030	15625	00908	6*924	
545	LAGHOUAT	12	00000	81031	99820	42680	6*916	
565	GHARDAIA	10	40414	80021	17023	28740	68920	
570	COLOMB	12	70914	81022	01919	5553	6*300	
580	OUARGLA	17	40416	80031	19324	41600	6*915	
625	OUILEF	07	00006	81020	08732	00900	6*915	
705	BIZERTE	16	31408	81020	18824	31500	61912	
715	TUNIS	16	10000	75020	18625	11500	6*915	
725	UK EL ARBA	14	40000	81020	16924	15590	6*909	
735	KAIROUAN	15	31104	81020	17725	31500	67916	
750	SFAX	16	21208	82020	17525	21600	6*917	
765	GABES	21	20912	82020	17425	11540	67918	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	07	00910	98020	02933	00900		
024	AGADEZ	10	00914	97020	09532	00900		
036	TILLABERY	18	61803	98012	09936	00902		
043	TAHOUA	21	72308	98022	10735	21631		
058	NIAMEY	18	52010	98031	10635	11702	6*915	
075	NIANI KONI	18	61306	98022	12532	00904		
090	ZINDER	13	21306	98011	10035	00902		
096	MAINE SOROA	08	50810	98031	17436	00900		
203	TESSALIT	19	20216	98011	12132	00944		
223	TOMBOULTON	15	60304	98031	35	00904		
226	GAO	10	20408	98030	11234	00902	6*915	
230	NIORO	14	70910	95052	11534	00904		
250	NENAKA	14	13604	98031	10935	00901		
257	KAYES	18	70404	96042	23232	00906		
265	MOPTI	16	70208	97031	11133	00904		
269	TOUKOTO	17	70000	95103	12231	00903		
278	SEGOU	18	70509	96054	11231	00907		
290	BAMAKO	17	70704	96052	12729	00904	6*903	
293	KOUTIALA	19	60906	97022	10632	00905		
295	KOUTI	19	60204	97022	13530	00908		
297	SIKASSO	21	51104	98054	11532	11504		
415	PORT ETIENNE	19	10314	98030	15927	00901	6*903	
421	ATAR	17	00306	98031	20432	00900	6*907	
600	SAINT LOUIS	21	00606	96050	12931	00900	6*107	
641	DAKAR YOFF	21	03619	96050	12930	00900	6*004	
766	BISSAU	24	81808	97022	13529			
809	ABE	21	80406	96052	12824	00907		
820	MAMOU	20	80000	98022	14125	854		
829	KANKAN	22	50000	98022	11329	15502		
832	CONRAKRY	22	81406	97022	13327	11543	6*005	
847	MACENTA	21	60504	97011	13326	15471		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	64	00803	80030	17978	00900	60915	
010	CASTEL BNITO	52	11009	82010	17983	11600	60921	
016	MISURATA	67	60909	64039	19476	88500	60710	
019	BIRTE	64	50206	80021	19905	51500	60901	
053	BENINA	61	63414	81021	20073	45600	6*970	
055	AGEDABIA	63	41804	81031	20676	45600	6*908	
131	HON	54	13405	81030	18980	11500	60716	
306	WERBA WATROH	07	42416	81012	14921	48400	61813	
333	PORT SAID	10	73210	81038	12024	785	61808	
366	FAROUK	07	42516	81012	13725	42500	60815	
405	LUXOR	04	03409	81030	1299	00908	60780	
443	SMAILIA	61	16910	82021	13376	34630	60714	
444	FAYID	47	52812	82022	13580	52600	60811	
447	SHALLUFAH	51	73416	83258	13478	78600	61808	
462	HURGHADO	11	10333	81022	10466	00900	64715	
600	WADI HALFA	05	00115	82020	11431	00900		
620	STATION NO 6	24	03609	97020	09132	00900		
640	ABU HAMED	03	03405	81020	05737	00900		
641	PORT SUDAN	25	03507	81021	07831	31600		
650	DONGOLA	05	03109	98020	06634	00900		
660	KARIMA	07	00213	81020	07835	00900		
661	GEBEIT	15	30513	99021	07131	00940		
671	TOKAR	19	00919	98031	07737	00905		
680	ATBARA	07	03409	81020	04538	00900		
721	KHARTOUM	05	23414	81020	04538	00940		
722	AROMA	09	00505	98020	00839	00900		
730	KASSALA	11	03601	81020	02041	00900		
751	WAD MEDANI	12	33105	98021	02239	31 0		
760	EL FASHER	00	40209	81031	07032	11844		
770	GEMEINA	04	20905	81030	08832	11802		
771	EL OBEID	00	60504	81031	05436	00945		
772	KOSTI	11	33211	81021	03138	11840		
840	MALAKAL	19	73405	81032	05133	13707		
880	WAU	13	50205	81021	07753	11704		
941	JUBA	21	70505	81152	04033	79500		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	50	13603	82021	01398	11600	68828	
031	ASMARA	47	00706	82000	72672	00900	6*812	
126	DJIBOUTI	74	10210	83010	09986	12500	6*922	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	22	32206	98011	12929	39543	6*912	
600	BERBERATI	21	72306	98022	12624	4543	6*922	
650	BANGUI	20	81406	99032	12425	5045	6*913	
670	FT LAMY	15	60908	81022	09034	00902	6*925	
750	FT ARCHAMBAU	22	81406	98032	12029	55470	6*706	
860	GAROUA	23	22702	98032		00900		
870	MAGOUNDERE		40402	99032	90226	4264		
910	DOUALA	23	72508	98022	11329	33502		
931	BATOURI	20	72306	98026	37725	68440	6*625	
950	YAOUNDE	22	72306	98012	11825	78500	6*819	
970	CAMPO	24	62506	99019	11829	33542		
	BLOCK 65							
001	YELWA	71	12513	82030	86	11500		
019	KADUNA	66	329	810 1	11285	31500		
028	KATSINA	56	12305	82020	09994	00901		
045	KANO	60	03304	81021	09792	00908		
055	BAUCHI	53	21313	82011	91	12602		
064	NGURU	49	61109	82022	93	00908		
082	MAIDUGURI	49	70709	81022	09194	00908		
131	IDA	72	70306	83021	11485	61500		
123	MINNA	72	63102	84012	12083	68500		
134	JOB	47	21113	82021	72581	11601		
145	LBI	72	34	8342	89	48601		
167	YOLA	74	43706	80031	09193	32621		
201	IKEJA	74	41606	82011	1 087	4250		
222	ONDO	74	4180	81021	85	52500		
239	BENIN CITY	73	3506	82021	1256	52463		
336	IBARRI	79	6 805	81028	12187	58430		
243	LOKOJA	73	50305	82010	986	42501		
250	PT HARCOURT	73	72709	82023	12184	68581		
257	ENUGU	71	60000	81042	89	60800		
285	TIKO	74	60810	82019	10984	52332		
387	LOME	23	22010	82011	12031	21500	62911	
394	COTONOU	23	22306	82011	12831	21500	6*913	
432	KUMASI	70	71809	81022	13789			
436	SALTPOND	74	32309	81011	13683	22530		
457	KETE KRACHI	73	61809	98031	11785	52432		
471	ACCRA	69	52309	98011	11891	52500		
478	HO	71	41809	82011	13786	42500		
481	ADA	74	42113	81031	13082	22640		
501	DORI	1		98020	10934	00906		
503	OUAGADOUGOU	21	72406	98022	10433	21602	60919	
507	FADA N GOURM			98632	11521	61906		
510	BOBO DIOULAS	23	72404	98030	11531	28601		
516	BOROMO	22	32308	98020	11432	00902		
522	GAOUA	22	82306	98021	14230	49502		
562	DIMBOKRO	21	71810	98022	14228	61560		
578	PORT BOUET	23	11810	98010	13728	18500	6*606	
592	TABOU	24	33304	98022	13528	32400		
599	SASSANDRA	23	31810	99012	13728	21541		
	BLOCK 70							
026	BARROW	09	02109	80027	05113	00900	69602	7 0052
086	BARTER IS	26	92710	24715	07527	9 0	69103	
121	POINT LAY	13	60904	80022	05817	63500	69402	
133	KOTZEBUE	32	81318	48617	01033	855	69907	7 0069
200	NOME	34	82026	64808	00338	864	69307	7 0120
204	GAMBELL	34	80405	32516	00334	663	69314	7 0030
218	NUNIVAK	39	61812	81031	05859	654	69107	7 0230
219	BETHEL	37	81807	81606	11537	856	69300	7 0230
231	MCGRATH	32	81805	40717	11933	5562	69300	7 0079
261	FRANKS WEEKS	31	81202	08717	13331	8822	69104	7 0053
273	ANCH MERRILL	30	93603	08454	14232	9 0	69303	7 0010
291	NORTHWAY	23	82602	80717	12925	856	69103	7 0151
296	CORDOVA 13	26	20000	82011	09827	52500	62808	
308	ST PAUL	40	73114	8 838	10243	754	69000	7 0710
316	FORT RANDALL	29	22003	81012	18333	25500	69412	
326	NAKNEK	29	60000	81030	14930	66400	69307	
350	KODIAK	30	03406	81020	13137	00900	69306	

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280
Oct 21 1950
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
526	SAN JUAN P R	74	11404	81020	12578	12500	62117	
543	C AMALIE	71	00007	81020	12582	00900	60815	
547	BENEDICT FLD	71	11112	81020	12282	11500	69317	
584	BELIZE	73	22706	56020	09182			
641	GUATEMALA	12	62706	81102	14	15366	64404	
663	SAN SALVADOR	19	83408	48284	19	00970	60406	
708	TELA	65	21601	81050	11270	12501	66117	
714	TEGUCIGALPA	62	80000	48032	10964	75580	66309	
725	CAPE GRACIAS	72	30000	24051	09474	12506	62405	
730	PUERTO CABEZ	75	52308	81011	10578	28306	61210	
741	MANAGUA	33	41103	81032	11133	25611	60594	
749	BLUEFIELDS	71	43202	81020	11577	23734	67408	
760	PUNTARENAS	22	80404	81022	10823	25571	60308	7 609*
763	SAN JOSE	15	61410	81022	12218	50840	62405	
767	LIMON	20	72708	81031	11583	22532	60405	
783	COLON	73	60000	81019	10074	22478	69412	7 0820
806	ALBROOK FLD	72	73004	80021	10575	76235	69217	
897	RAIZET AIR	24	30000	81018	13327	32500	62118	7 0176
946	ST DE FRANCE	22	70410	81022	12725	12401	68321	
954	SEAWELL FLD	76	70203	81258	12667	53402	69118	7 022*
967	CHAGUARAMAS	72	61205	81059	12680	23571	69122	
988	WATO FIELD	73	81407	83022	09862	11507	62314	
	BLOCK 80							
011	TURBO	23	80000	82032	10325	65601		7 38**
020	MONTERIA	21	60000	8201	11323	65500		
030	CARTAGENA	24	70000	81054	10526	11435		
036	COROZAL	23	91602	08284	08124	90		
040	SIAM MARCOS	28	81404	81026	08323	00056	62***	7 16**
110	QUIBDO	23	50000	6000	11723	25470	64***	
124	MEDELLIN	16	80902	35416	09117	764	68***	7 08**
134	MALFI	15	80000	81020	07177	65408		7 70**
135	PAITO	23	70000	75022	09123	754		7 78**
138	MONDA	24	80000	60028	12625	56	68***	7 02**
140	OTU	20	83402	7502	09020	853	68***	7 32**
158	SAN ANDRAN BERME	22	80704	75035	11524	6543		7 22**
160	BUCARAMANGA	20	80000	50165	09122	855	69***	7 03**
174	CUCUTA	21	83608	30104	10723	863	68***	
185	ARAUCA	22	70000	80018	08822	3631	69***	
210	SOPOAYAN	15	60000	81015	08917	262 9	64***	
215	CALI	18	80000	6020	11518	3722	60311	7 05**
235	PEREIRA	16	60904	81114	10517	15570	67***	
336	LARNEKA	10	80000	8140	11327	65610		
358	BOGOTA	08	30000	25414	08512	11501		
364	VILLAVICENCIO	21	80000	81032	08523	5539		7 01**
300	TUMACO	22	80000	25639	11321	2732		7 80**
300	PIALES	22	80000	8101	09109	2545		
310	DOS RIOS	19	80000	60116	10021	76402	62***	7 45**
401	MARACAY	19	80000	98032	11721	65611	60420	
402	MARACAIBO	23	78002	98051	11125	1637	63118	
403	MAIQUETIA	23	70000	97012	10927	34555	60347	7 10**
405	CIUDAD BOLIV	23	40706	98022	10128	24670	60309	
406	MERIDA	15	90000	93436	36526	9 0	61327	7 07**
407	CORO	24	60000	99021	11226	22619	60117	
409	SAN FERNANDO	19	90901	92471	42520	9 0	60316	
410	SAN ANTONIA	21	80000	97022	15123	864	61325	7 04**
412	SANTA ELENA	19	30002	96481	17319	00909	60412	
413	GUIRIA	22	50000	97014	13024	2131	61316	7 11**
413	TUMEREMO	23	70000	98012	13423	3844	61323	7 08**
	BLOCK 81							
008	ATKINSON FLD	75	81801	81034	13081	884	69322	
201	PARAMARIBO	73	31410	81021	13582	63449		
405	CAYENNE ROCH	23	40908	81011	13129	42500	62404	
	BLOCK 91							
066	WIDWAY ISL	69	10201	81011	19375	11500	68603	
163	BURNS FIELD	67	60708	81021	15674	12 08	69812	
165	LIHUE KAUAI	67	80605	81028	15675	22506	69710	
180	HONOLULU	66	83510	81032	14976	12607	69814	
192	KAHULUI MAUI	62	60203	81102	14266	32608	69617	
218	NORTH FIELD	77	80908	80022	11979	41407	62331	7 01**
245	WAKE ISLAND	74	20917	81021	13580	22500	62300	
250	ENIWETOK ATL	77	60012	80022	09982	52508		
275	JOHNSON IS	73	70915	80801	11976	52501	62808	7 97**
285	HILO	61	22407	80018	15268	22500	62917	
334	TRUK	71	81805	80216	09479	5843	69110	
348	PONAPE CR IS	71	81801	80212	10074	15337	69104	
366	KWAJALEIN	78	60710	64802	08581	32420	69003	7 19**
408	PELELIU IS	75	80404	80022	08478	14472	64320	
413	YAP	74	81308	80022	09791	21527	63315	
700	CANTON	72	41113	81012	08579	48500	62912	
	BLOCK 96							
163	PALEMBANG	71	70402	82022	09478	15635		
223	PALEMBANG	73	30000	74051	06583	00934		
743	BATAVIA KEMA	74	63006	82022	07782	00932		
933	BOERABAJA	75	60000	74222	08062	11516		
	BLOCK 97							
014	MENADO	73	60903	98052	08475	18576		7 42**
180	MAKASSER	72	50001	82016	09772	2577		
230	BEM PASAR	76	70000	80025	08879	29577		7 07**
	BLOCK 98							
135	BIAKO	74	60412	81038	13880	55404	62320	
222	VIGAN	73	83603	81132	12380	2552	69314	
223	LAOAG	70	20409	82012	11480	12502	62312	
232	APARRI	74	81410	64802	13131	1352	62312	
324	BA	74	60902	80039	11377	34660	69416	
325	LINGAYEN	72	71803	82138	11677	53402	69412	7 97**
327	CLARK FIELD		52705	10877	24670	61320		
328	BAGUIO	62	71405	72016	10662	45778	69110	
335	BALER	74	60406	81921	11780	14502	68314	
336	CABIGURAN	74	80000	64036	10774	22438	68114	
428	GANGLEY PT	75	40904	80131	11083	25651	62325	
429	MANILA INTL	70	70403	81032	11280	65601	62422	
433	LUCENA	76	70407	81132	10780	22571	61420	
437	NORMAN QUEZN	74	70404	81022	10479	24678	61420	
444	LEGASPI	74	80414	24636	11477	8042	69322	
536	ROMBLON	73	80204	81022	10881	22407	61310	
538	CAPIZ	76	83605	48505	10482	2957	62416	
543	MABATE	76	83605	24436	10479	2442	61316	
550	TACLOBAN	73	63603	82022	10280	13532	69322	
553	BORONGAN	75	53201	81206	09875	22316	61324	
618	PTO PRINCESA	75	80201	81022	10078	12537	69118	
637	ILOILO	74	80403	81602	10478	25527	61322	
648	DUMAGUETE	74	82403	72032	08881	23577	68418	
645	CEBU	73	83607	81132	10679	39577	61422	
653	BURIGAO	76	81402	81028	10779	43527	61324	
748	CAGAYAN	75	81802	48623	10076	6741	69130	
754	AYAO	75	21604	82012	09580	22501	69330	
836	ZAMBOANGA	73	72701	81032	08577	15572	69326	

Oct 22 1950

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	58	80506	99022	26253	4552	60715	
003	BJORNOYA	57	82508	87010	24753	24400	60303	
009	ANDENES	50	63117	80158	20704	69500	60214	
023	BARDUFOSS	00	82902	20868	20001	894	60410	
028	JYNDEVOTA	51	43512	98011	14750	29407	63312	
030	TRONSO	00	52305	60268	18901	59500	60213	
056	INGOY	50	23220	84012	12105	22400		
059	BANAK	50	63018	82258	13303	62400	61211	
062	VARDO	50	60204	98022	10653	854	60312	
079	GAMVIK	01	73213	98818	05404	79500	60309	
098	VARDO	02	73417	75606	06004	795	60300	
106	HOST	04	63217	81003	03404	5400	60204	
115	HYKEN	51	83213	83028	23606	885	60202	
149	MO I RANA	01	73005	90022	04	796	60300	
153	BODO	01	33610	82151	23004	39540	60204	
173	OFERSBOY	50	72502	81538	21801	79500	60310	
203	KRAKENES	04	71809	70021	27707	3575	60300	
218	ONA	04	11805	87020	27807	16401	60300	
228	SOLA FYR	04	72805	98028	27307	73500	60804	
232	COMBAS	55	10000	98050	29700	10801	60705	
262	NORDOYAN	03	72710	83152	26707	21670	60805	
265	TYNDET	44	10702	86020	03	00902		
271	VAERNES	03	74600	81012	28505	68442	60703	
316	BERGEN FRED	03	72009	81021	28309	75805	64907	
361	FANARAKEN	60	12713	99020	93658	10740	60304	
369	VOLLEN II B	53	20000	99030	29400	20940		
384	GARDERMOEN	54	11403	93022	29406	00942	6*905	
386	VANG HEDMRK	54	12802	69020	28705	00940	64906	
403	UTSIRA	07	72009	99032	27610	4455	64902	
415	SOLA	02	71714	83022	29204	16547	60203	
425	ISTA	05	71813	83020	29610	14546	60702	
445	BELN I TELMK	53	22902	83010	30701	20805	60813	
464	MERDOY		30000	98030	30909	27544	60804	
488	FERDER	05	00000	82000	30007	00900	64904	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	52	12709	99010	15900	00970	6*305	
053	MALMBERGET	56	30413	99010	18700	00900	6*207	
056	STENBELE	52	82702	99028	21402	864	60306	
057	LULEA HALLAX		30012	99010	16903	00900	60301	
062	STRENSND FRSN	50	22812	99032	25104	74	6*904	
066	SUNDSVALL	53	03205	99020	23505	00900	60802	
067	BARNA	52	62909	99030	26004	65500	6*200	
071	MODUM EHED	51	22905	99830	26806	21400	64101	
073	KARLSTAD	53	23606	85030	28507	00901	64903	
074	OREBRO	50	03610	85020	27406	00900	60306	
075	VASTERAS	01	01118	99020	26006	00900	60302	
076	UPPSALA ARNA	00	13608	99020	24805	11700	60304	
077	STOCKHOLM	53	13615	83020	24906	11500	60309	
079	SATENAS	51	23003	99030	29707	21501	60300	
080	NORKOPING K	53	5311	85020	26306	11500	60803	
084	GOTEBORG	53	03404	84020	30108	00900	60300	
085	ASPERED	54	13202	99020	293 5	11500	60001	
087	JONKOPING	54	13409	99021	28207	11500	60300	
090	VISBY	01	83612	84022	24605	7500	60209	
092	MALMSTAD M		03107	83020	29308	00900	6*801	
095	KALMAR	51	03414	99020	26208	00900	6*304	
117	VADSTENA LING	53	1340	99030	20006	11500	64906	
155	HAGSHULT		03607	99020	27507	00900	64102	
166	BREDAKRA	52	00214	99020	27107	00900	6*304	
807	IVALO	52	62509	82011	10702	645	60801	
836	BANKYLA	55	22509	98020	10501	20840	60300	
911	VAASA	52	13416	99020	18105	11500	60305	
917	RISSALA	51	73213	99027	10703	7087	64109	
929	JYVASKYLA	00	63214	96032	19304	865	60308	
970	MARIANHAMINA	03	43414	88 11	20806	72500	60308	
972	TURKU	52	23414	82020	17806	21543	61001	
974	HELSINKI MAL	50	73418	81012	17206	786	60311	
976	RANKKI	02	63416	97505	07106	6742	60312	
	BLOCK 03							
010	SULE SKERRY	52	81609	81022	37952	85	6*301	
017	KIRKWALL	46	51714	72036	21353	15530	60702	
028	BENBECULA	49	83216	56506	21451	463	60227	
049	CAPE WRATH	47	82302	82012	20753	855	60321	
059	INVERNESS	46	72305	82012	21755	45732	60109	
061	TARBATNESS	46	62005	81012	21452	2541		
141	GLASGOW REN	47	80002	02535	23648	573	60211	
162	ESKDALEMUIR	48	80000	80216	23645	855	60203	
204	ISLE OF MAN	48	81310	24636	22849	4632	6*107	
214	BILLOTH	46	80203	80026	23650	0097	60301	

WB FORM 5280
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
257	LEEMING	7	81907	24022	24251	865	61902	
261	DISHFORTH	44	81608	80022	24252	855	6*901	
263	TYNEMOUTH	47	71607	32258	25051	755	6*801	
318	BLACKPOOL	44	81309	00042	23351	4557	61501	
323	LIVERPOOL	44	81408	24042	22750	6567		
326	BURTONWOOD	45	81408	16052	22450	85500	69602	
334	MANCHESTER	44	81004	24042	23050	7567	6*802	
337	WATNALL	44	80904	24032	22852	5561	67901	
360	FINNINGLEY	43	71210	81022	23752	455	60704	
377	WADDINGTON	44	81111	81022	23751	855		
396	SPURN HEAD	49	81307	72022	22953	335	60601	
453	COTTES MORE	45	81414	64032	22751	6552	61908	
485	WEST RAYNHAM	43	71014	64021	23152	15692	60710	
495	COLTISHALL	43	61215	64032	23353			
497	CORLESTON	48	73315	56011	21353	1257	6*709	
502	ABERPORTH	47	81707	40616	21349	4572	64908	
531	BIRMINGHAM	44	81493	12022	22949	764	6*804	
534	BIRMINGHAM E	49	81005	16022	22850	55563	60705	
557	CRANFIELD	45	81101	40022	22351	355	60710	
571	OAKINGTON	47	71210	40022	22454	4557		
627	ROSS ON WYE	43	8702	82702	24053	83150		
669	BOWINGDON	44	71402	28022	23451	8563		
672	MORTHOLT	44	71902	06102	23053	754		
675	HERDON	43	71306	08052	22653	0093		
707	CHIVENOR	48	81109	64022	22753	856	61902	
714	ST ATHAN	45	71107	24022	22652	756	6*902	
740	LYNCHAM	43	80002	28022	22750	464		
766	FARNBRGH SUTH	45	840	83401	20022	22550		
772	LANDON	44	83304	13022	22352	7563	60707	
777	CROYDON	44	80901	09052	22352	856		
787	WEST WALLING	44	70408	49022	22652	15792		
795	LYMPNE	43	50507	8012	21754	15579	62909	
797	MANSTON	44	71404	40022	22251	00992	64905	
804	SCILLY	55	83008	40021	22657	884	6*306	
314	LIZARD	53	80000	48022	21955	864	6*307	
820	PENTAL	51	81006	16505	22353	464	61003	
839	EXETER	47	80303	24022	22451	856	61702	
856	PORTLND BILL	50	80709	48022	21552	855	6*300	
862	HURN	45	80407	33022	22351	855	6*904	
864	SOUTHAMPTON	47	80705	18042	22651	855		
865	CALSHOT	47	83502	18022	22251	856	61904	
874	TANGMERE	47	80105	24022	21953	455	64902	
895	LYMPNE	43	50507	40052	22756	855	6*301	
903	CSLE ARCHOLE	49	73112	81216	23250	7957	64114	
917	ALDERGROVE	50	82806	40616	22450	7732	62113	
953	VALENTIA	48	13305	12021	22155	1250	60703	
955	MILFORD HAVEN	48	43511	82036	23456	625	60209	
968	SHANNON	46	43510	82021	24653	42500	60213	
966	BIRR	50	63409	81012	23054	635	60311	
969	DUBLIN	49	83606	40606	22750	4577	61414	
970	CLAREMORRIS	43	63412	81011	23053	625	60213	
971	MULLINGAR	47	73413	81805	23052	634	60205	
973	BLACKSOD PT	42	63113	81012	25254	68500	60303	
974	CLONES	48	83215		23150	563	60214	
980	MALIN HEAD	51	73409	76022	23152	776	60320	
	BLOCK 04							
007	BOLMUNGARVIK	04	60000	85012	08206	65500	60313	
013	STYKKISHOLMR	06	52205	85012	09209	58500	60313	
018	KEFLAVIK	07	81808	81022	10608	856	60322	
030	REYKJAVIK	07	71810	81022	10758	35470	60322	
048	VESTMANNYJAR	07	82214	80258	12608	854	60305	
063	AKUREYRI	04	60910	83011	07806	656	60305	
070	RAUFARHOFN	06	82709	85100	09406	5406	60305	
082	HOLAR	07	50000	80052	09903	55400	67116	
097	DALATANGI	05	42516	83016	06810	48500	65507	
208	THULE	88	21215	82031	08101	00970	69819	
261	GRONNEDAL	34	13606	82022	27149	857	69603	7 0140
270	NARSSARSUAQ	29	60723	82022	91942	65700	69181	
280	NANSSAK	02	80910	82022	87006	857	6*105	
281	SINIUTAQ	36	40720	81022	86143	757	69407	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	91806	93616	17510	9	6*801	
030	AALBORG	01	10000	81020	30519	00901	60901	
041	SKAGEN	51	10000	98030	80009	00940	6*101	
053	LODBJERG	03	31602	82020	29210	00904	60300	
059	THYBORONEVIG	08	61602	81022	30210	00901	60300	
060	KARUP	08	61702	81022	30710	00932	60300	
071	FORNAES	04	00202	82000	30309	00900	6*307	
081	BLAAVAND	02	61402	81032	27909	85 01	6*300	
100	VANDEL	02	53408	60030	30551	30940	60302	
119	KEGNAES	10	43601		29610	11507	60301	
125	MARSLEV	04	83605	50010	30109	00957	6*203	
149	ODENSE	01	10904	81022	30709	11500	6*300	
155	RINGSTED	02	13320	80000	29407	10902	6*104	
180	KOBENHAVN	00	00110	85020	29508	00900	64003	
199	DUEODDE	02	13513	81020	27808	18600	61404	
240	ESCHIPHOL			81012	25311	00987	6*907	
260	DE BILT	06	61212	80012	24812	10886		
400	COXYDE	06	71606	20052	23311	00967	60905	
447	UCCLE	07	71606	40052	23312	45702	64907	
451	WELSBROECK	06	71008	40052	23611	00937	60708	
476	ST HUBERT	02	61115	75022	23009	00982	60903	
670	ZURICH KLOTN	06	80304	25102	23509	564	64901	
700	GENEVE COINT	06	80205	30022	22912	864	60402	
740	TESTA GRIGIA	55	72204	87030	70600	70802	60301	
750	GUTSCH	01	11805	83020	76011	00901	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	07	60906	15021	22511	00980	60802	
015	LILLE A P	06	61610	40032	22211	35502	60806	
021	CHERBOURG	12	83202	25612	21113	855	60300	
031	BEAUVILLE	12	83202	25612	21113	855	60300	
036	ROUEN	09	80000	30022	21111	855	60805	
070	RENES	07	81104	75022	22210	855	64904	
110	BREST	12	53608	20054	21415	48400	6*307	
130	RENNES	10	80000	18204	20712	854	60802	
149	ORLY	10	81601	15505	20711	863	64902	
180	NANCY	08	80404	15022	20711	855	60805	
190	STRASBOURG	08	50402	50022	22312	55402	6*808	
207	LE TALUT	06	30000	35021	23912	00901	60807	
222	NANTES	12	70000	20014	20714	754	60801	
240	TOURS	10	83102	30022	20912	855	6*902	
865	AUZERRE	11	82006	40022	19414	584	61901	
280	DIJON	11	70000	25022	21313	75400	61003	
299	BALE MULHOUS	08	70000	15024	23010	755	61903	
314	CHABSIRON	13	83602	20022	21115	864	68005	
435	LIMOGES	13	72304	35035	20916	584	6*300	
460	CLERMONT	11	70000	30022	19818	45642	64903	
480	LYON	12	70000	50022	20716	855	61906	
501	BISCAROSSE	12	73108	81022	21318	755	61904	
510	BORDEAUX	13	82704	81022	20918	856	60300	
577	MONTELIMAR	13	70000	70022	20719	756	61907	
610	PAU	15	80000	50024	21116	554		
630	TOULOUSE BLA	14	80000	30024	21012	855	64904	
645	NIMES	14	70704	60022	21418	756	60301	
650	MARIGNANE	11	62704	81012	20521	68700	64904	
690	NICE	16	51104	50022	20122	32560		
747	PERPIGNAN	14	40702	81022	22312	46400	61906	
761	AJACCIO CAMP	17	32308	81020	19123	21602	6*909	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	80403	65052	23016	855	60003	
023	SANTANDER	13	83602	95104	22618	855	60300	
141	VALLADOLID	10	73604	50031	04816	38633	61103	
152	SALAMANCA	16	72404	97052	22318	36641	60703	
180	BARCELONA	17	80408	97052	19020	45572	64904	
221	BARAJAS	14	61104	75051	01221	686	60907	
314	MADRID	15	51106	97021	17923	49508	60805	
330	BADAJOZ	16	00000	98011	17201	00900		
390	TABLADA	15	00000	95054	19624	00900	60901	
501	FLORES	17	83423	85146	04518	5752	64224	
503	CORVO	18	8436	96808	03919	894	60817	
506	HORTA ACORES	21	71609	96216	00821	46340	61601	
512	PONTA DLGADA	20	81329	95626	06320	642	67609	
513	SANTA ANA	20	81626	30216	05921	674	64705	
515	SANTA MARIA	21	71623	30216	07121	5722	61610	
521	FUNCHAL	16	70904	98022	18322	38575	60303	
524	PORTO SANTO	19	61307	99021	18623	48609	6*201	
536	PORTELA	14	83306	40022	18422	00900	67905	
545	PEDRAS RUBRS	13	90000	2454	18813	9 0	60802	
549	COIMBRA	14	93403	91454	19814	9 0	60302	
554	FARO	21	12903	97011	18822	11600	60703	
557	TERCEIRA	12	81703	99030	20522	12500	67002	
568	PENHAS DRDAS	10	31801	98030	68316	11231	60300	
583	SAO VICENTE	18	00402	98001	17121	00900		
594	SAL	22	70206	82022	18127	785	60209	
	BLOCK 10							
001	B 2	02	81420	96707	07203	855	6*807	
004	P 11	06	5314	98022	29111	51600	6*302	
005	ELBE 1	05	21410	98020	29210	00940	6*312	
006	FEHMARNBELT	03	10207	98010	29409	00905	6*213	
020	BRYLT LIST	07	61708	98022	30409	00902	61103	
029	HUSUM	01	31207	83030	30211	11641	61000	
033	FLENSBURG	01	30705	99010	30209	11502	61000	
034	SCHLESWIG	02	52303	80022	30611	11601	64104	
045	KIEL	05	83203	80012	30711	11501	61102	
091	ARCONA		03605	99000	28907	00900		
113	NORDERNEY	04	41209	81022	29211	00902	60300	
128	JEVER	03	61928	81022	29210	00906	67903	
149	BREMERHAVEN	00	10918	81020	29310			
131	CUXHAVEN	09	30811	82030	29609	00908	61800	
147	HAMBURG FUHLS	01	20905	64020	29711	11601	60801	
156	LUBECK	03	51404	82020	29515	14501	67001	
168	SCHWERIN	50	10402	99020	29

WB FORM 5280

Oct 22 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 829477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
076	KROPACHEVO	51	70000	98022	12710	00930		805
077	CHELIABINSK	52	81805	97022	15609	0097		705
078	ORGAN	57	81602		20211	00937		808
079	UFA	04	72202	98038	13608	75500		300
080	TROITSK	55	71401	97022	17211	757		706
081	OTCHINSKAWAK	53	80000	98022	13811	856		304
083	MAGNITOGORSK	58	71405	98026	15608	75557		704
159	GARKA	54	82005	98022	28453	863		300
163	BARAN PAUL	54	50000	95022	31652	865		806
164	BUKHOBUZIM	54	80000	99022	33051	092		805
165	ALEXANDROVSK	54	81603	97022	27408	092		704
166	PUDINO	52	80000	97021	34603	0092		808
167	KOLPASHEVO	53	00000	97002	35504	09900		705
168	OLBNOI ULUI	52	80000	022	35200	09907		808
169	NAPAS	54	80000	030	33100	09902		802
170	BOROKONO	54	80000	022	36652	0097		801
172	TIRO	53	70000	022	35500	09903		304
172	TARA	56	61404	98021	29804	00953		813
173	TOMSK	56	00000	96020	33103	09900		810
174	BOGOTOL	54	71402	98023	36701	75500		811
177	BALAKHTA	03	02701	99000	13923	00900		302
178	NOVOSIBIRSK	54	00202	97000	37553	00900		807
179	KEMEROVO	55	80000	96102	33500	00901		300
180	UST ISHIM	53	71110	98022	24906	00911		811
181	OMSK	54	71403	97022	28806	00901		805
184	BARNAUL	57	00000	97002	37654	00900		808
185	ISTALINSK	55	13201	96002	38704	00901		303
186	BLAVGOROD	59	81605	97022	18413	00956		707
187	BELOKURIKHA	54	00000	000	37155	00900		809
188	RUBTSOVSK	55	30401	97021	31904	00901		805
189	MIASSIMWOL	50	81401	97022	15401	754		301
191	TURUKHANSK	64	81605	96717	28253	8722		302
193	VERKHNE IMBAT	52	82203	022	34500	844		300
194	KRASNOYARSK	53	71801		31150	75600		401
200	BOGUCHANY	53	000	013	30252	25517		200
205	KANSK	56	82010	97032	50	0092		300
207	KABMA	58	80000	97022	35451	00957		800
208	KEZHMA	55	82201	027	20050	855		802
213	KAMYSHLOV	54	81603	97032	15110	0097		T**
234	MOLOTOV	50	62007	97031	12206	68500		805
235	SOSWA PAIZ	54	92207	91949	00785	9 0		401
245	DEMIANSKOE	57	71605	98022	21408	09931		502
249	ALUTOROVSK	54	81603	96021	19208	84682		810
250	VAGAI	57	71603	022	36703	0907		811
258	POKROVSKOYAKA	56	61633	97022	26606	00941		802
259	CHERLAK	56	80905	97022	19609	756		810
263	ISIL KUL	56	81603	97022	26006	09947		707
265	KALACHINSKIA	57	81604	96022	29803	00917		801
266	OMSKOELCKOVO	56	71402	97022	28307	00952		*07
268	MAZYVAEVKA	54	81401	98022	26905	00950		805
269	TIUKALINSK	56	81403	98032	26504	0097		806
271	KOLCHEREDNE	56	61601	032	34522	00904		804
277	VIKULOVO	00	81803	022	20201	00919		8**
278	TEYRIZ	57	71403	98022	26705	00901		806
303	VASILISTANSKOE		00000	022	35904	00900		
304	KUSHNITOVKA	54	10000	96012	30604	00905		809
306	BEVERNOE	54	80000	97032	31403	00907		811
309	TATARSK	56	01203	97010	30801	00900		806
312	KUPINO	54	61401	97012	31901	00906		803
313	ZAVIRSK	56	81101	97022	33002	00907		902
314	BIBINSKOE	57	31403	97010	33003	00902		802
315	KARASUK	50	71603	98021	32602	00961		800
316	KRASNOOZERSKOE	56	70000	97031	33103	00906		401
319	KLUCHI	56	30902	98022	32305	00901		803
321	MAYSK	54	0107	97022	33007	00907		804
322	TOMSKGASOK	54	72202	032	34507	00930		803
323	PARABEL	54	22001	97021	33102	00907		801
325	MOLCHANOVO	58	08201	000	34402	00900		808
326	BOKCHAR	55	81607	95022	34702	00907		300
327	KERBINSK	58	61001	95031	34402	00902		300
328	PIKHTOVKA	55	81801	97032	33651	00907		600
329	KOZHEVNIKOVO	57	10000	030	34801	00905		301
330	SOKOLOVOE	57	81603	97032	33502	00904		301
332	TOGUCHNI	55	00000	5 100	34351	00900		303
334	KOLYVAN	55	50402	96102	33403	00901		802
337	CHULYM	53	31401	97030	34008	00901		801
338	KOCHKI	57	71601	97031	33502	00907		308
339	ORDYNSKOE	54	80000	96011	34401	00905		802
341	CHEREPANOSKI	54	80901	98021	37503	00901		808
342	BARABINO	54	13202	96010	34300	00901		809
343	TALMENKA	52	00401	6 010	33501	0090		403
344	REBRIKHA	59	20401	97010	33602	00941		312
345	BAEVO	59	31001	96011	33808	00901		404
346	PODKNO	54	77701	97030	33503	00902		505
347	BOLCHICKIA	56	80202	98032	31808	00906		307
352	BIISK	00	20000	97020	33003	00901		306
353	SOVETSKOEOZERNO	54	02701	95022	37501	00900		308
362	BIBAT	52	60000	99032	35952	00930		904
363	TUROCHAK	51	10000	98020	34757	00901		327
364	TACHTYP	54	30401	99030	40753	00903		600
366	KUZEDEEVO	55	00601	97020	33302	00900		403
367	TOGUL	54	00402	97010	33106	00900		300
368	KOLCHUGINO	53	00000	3 000	33903	00900		804
369	KOMSOMOLSKNIR		00000	000	37054	00900		
371	NENASTNATA	58	50000	012	35153	00940		300
373	UZHUR	52	71401	032	35450	75500		804
375	TISUL	51	60000	96032	34403	00950		413
376	TAIZHIN	53	80000	97022	35102	00930		409
377	MARIINSK	54	30000	011	34703	35600		813
378	TZHUBRSK	54	00000	98000	35002	00900		804
379	TAIGA	54	00000	5 041	34703	00901		808
381	BALA	54	82701	022	36450	0092		806
382	PYSHKINO TRO	57	02201	96020	34702	00900		801
386	BTREMKA	54	82701	98012	35653	00907		300
387	BYMSKA FAKTO	52	80000	98012	51	00950		300
400	KAZACHINSKOE	51	82201	717	51	8062		300
409	BITLIUBY	54	72202	032	35951	00930		303
421	ACHINSK	52	80000	97032	35201	0094		308
424	KEMCHUG	56	80006	6 032	36401	0097		801
425	KIMKYEVERNAIA	54	82901	022	35901	0092		805
434	RBEI	54	82901	022	36450	0099		300
435	DZERZHINSK	54	72702	3 022	35950	00906		301
436	KLIUCHI	56	82703	98022	35451	0097		801
437	DOLETO PODLU	69	60000	97032	77752	35530		701
439	KOLBA	52	83601	96022	31752	75600		701
440	BERBINS	54	71801	022	36252	00930		804
441	LEGOSTAEVS	52	50000	0112	36252	54600		300
443	MINUSINSKOE	53	60000	6 022	36052	00942		702
444	KURAGINO	54	60009	032	37152	35640		812
445	ABAKAN	53	72902	7 332	36352	00938		801
446	BEIA	54	71101	99031	36753	00944		904
447	ERMAKOVSKOE	54	70000	032	36151	00901		302
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	59	81605	97022	18413	00958		707
088	KALMUKOV	00	73607	97022	10215	00941		815
090	AKTIUBINSK	53	71406	98022	08718	25771		738
091	KIZILOI	52	71401	99022	15616	00905		813
092	TURGAI		52005	98030	6 16	0090		804
096	CHALKAR	54	81410	97312	21519	2357		816
097	DZHEZKAZGAN	65	30904	98011	22511	00906		810
098	KAZALINSK	58	01104	97031	12720	00946		812
102	MOINTY	51	00702	99020	26110	00900		301
103	BERTYS	60	00000	97020	25510	00900		801
104	AKTYUBTAN	60	00000	99020	16703	0900		607
105	CHIMKENT	50	03203	99020	17320	00900		803
106	ZHAMBUL	57	00401	98020	17318	00900		805
107	ALMA ATA	50	00000	98020	21013	00900		305
108	MERLUBATAL	59	00000	97020	32606	00900		820
109	DZHARKENT	59	80904	97022	31006	0092		806
111	PETROPAVLOVS	55	71405	98012	24007	00948		603
113	KOCHETAV	53	81104	99020	35808	00900		302
114	RTYBHSK	55	31102	97020	31105	0905		806
116	ATBASAR	63	71606	98022	24411	00906		804
117	AKMOLINSK	54	50000	96012	26402	00931		900
119	KARAGHANDA	03	00903	98020	26510	00900		803
123	KOKPEKTY	62	03201	99000	28304	00900		801
124	BURLY TUBE	58	00402	97020	26810	00900		320
125	ZAISAN	52	00401	99020	30705	00900		213
126	MAKNTY	55	00901	99020	26608	00900		300
128	CHIMBAI	61	61405	97022	10525	00940		809
131	KUSNKI	54	00101	98020	10218	0090		813
132	BKIZIL ARVAT	53	81104	99020	06329	00902		81*
135	ASHKHABAD	06	10906	98030	06925	00940		9*5
136	BAIRAM ALI	03	00903	98000	10930	00900		815
137	KERKI	08	20000	98020	11726	00904		814
139	TALINABAD	02	00000	99020	12622	00900		307
142	LENINABAD	00	00903	99020	16121	00900		805
143	HOVYS URGNCH	51	61105	96022	13727	0941		813
144	OERTAGAN	00	00000	99020	13620	00900		603
145	TABHKENT	05	00000	98020	14622	00900		802
146	NOVAIA BUKHA	58	10901	98020	12826	00901		813
148	TERMEZ	06	11000	99020	12728	00900		813
149	FERNEZ	52	02201	99010	17625	00900		308
152	NARYN	59	00000	99020	01008	00900		308
155	BEMIPALATNSK	57	40000	97021	31006	00901		401
500	TASHKAUZ	51	60908	98022	12026	00902		812
590	BERCHOGUR	52	51406	99013	13118	0945		***
593	TEMIR GORGD	55	61107	97012	07920	24560		821
600	DZHAMBEITA	51	60407	97012	11314	00971		816
603	FURMANOVO	50	00402	97031	13014	05903		802
607	MARTUK	02	80901	98022	10216	00932		717
611	DZHETYGORA	60	81605	98022	15512	66647		808
680	DZHUSALY	57	30903	97021	27018	09904		709
630	CHARDZHOU	55	21403	98011	13128	00902		816
656	DALNOE	55	71604	98022	20009	00907		304
678	CHIILI	01	00004	99020	16622	00900		808
679	ACHISAI	59	03604	95020	93815	00900		314
720	ALEKSEYSKOE		51603	98026		00931		
725	ANAR	59	00000	98010	27409	00900		309
728	PARYK	09	00901	98020	25814	00900		824
743	CHOKPAR	60	00908	98000	19215	00900		316
745	LUGOVAIA	50	00402	98020	19017	00900		307
749	SEMIASKOE	54	70000	98000	19803	0907		300
825	OGAR	54	00000	99030	21212	00900		315
829	AEROPORT	51	00000	98020	21312	00900		802
860	SHEMONAIKHA	59	13402	98020	31003	00903		322
871	ZHANGIZTIUB	53	00000	97020	29608	00900		302
879	BOLSHE NARYM	50	11601	99020	80606	00901		805
890	URDZHAR	60	00901	99022	30505	00900		331
892	UCH ARAL	54	00905	98000	25607	00900		301
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	53	70000	022	35201	75700		804
193	ZIMA	50	75604	5 022	36251	856		316
201	IRENSK	52	80000	268	30852	78503		220
208	BODALBO	64	80405	97022	29252	856		319
206	NONDY	61	10000	98010	79852	00940		704
207	BRATSK	53	80000	222	35451	8752		302
209	NIZHNE ANGARSK	05	60000	022	28651	25555		831
215	BARGUZIN	56	72706	208	28700	33546		301
255	CHERNIAEVO	53	00000	020	24763	00901		308
431	ALZAMAI	52	80000	032	36001	0097		702
436	ALYGDZHER	54	61805	98031	24150	00930		301
437	ORLIK	59	00000	010	73755	00900		4**
440	KHADAMA	55	50140	031	35652	00940		408
443	BISHKINO	52	80000	022	35100	8 55		301
443	ILIMSK	52	80000	717	33651	876		313
446	TANGUI	53	80000	022	34858	855		300
447	TULUN	56	83203	032	35401	8062		308

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
448	IKEI	54	83201	022	35501	00970	311	
453	UST UDA	52	80501	027	34951	8762	310	7 9200
453	BALAGANSK	50	83202	017	35150	0097	310	7 9201
455	POLOVONA	53	82902	227	36652	0097	410	7 9500
456	BOKHAN	53	80000	017	35851	0092	303	7 0150
458	UST OKA	55	73203	018	35052	25530	311	7 9700
459	LISTVINICHNO	52	73203	227	36350	37630	408	7 0101
460	BLUIDINAKA	53	83220	022	35502	856	417	7 9701
461	KHAMAR DABAN	55	82202	032	05455	861	403	7 9351
462	TUMKA	55	72201	031	46101	75600	511	7 025*
480	TAMKHOI		82203	95707	35402	8762		7 0003
481	BABUSHKIN	53	82507	032	34207	8742	804	7 0022
482	SELENGINSK	52	73205	95038	30701	73600	303	7 ****
488	UST BARGUZIN	55	72709	882	29001	79	304	
490	KACHUR	57	88309	029	64651	855	312	7 9251
492	NAMENKA	54	80000	717	34851	8752	314	7 9181
493	ZHIGALOVO	53	80000	027	34851	8752	387	7 9451
494	GOLOVSKOE	51	82703	018	32800	855	313	7 9401
495	ORLINGA	56	82902	027	32601	65600	301	7 9702
496	UST KUG	56	83901	717	31401	855	316	7 0101
497	KAZACHINSKOY	54	73204	148	20800	786	412	7 9101
498	MARKOVO LENE	54	72703	227	30351	75500	321	7 9101
500	CHECHUISKOE	51	73205	017	29651	81500	321	
501	CHERA	55	70000	97227	28755	75600	313	7 0153
503	BUBROVSKOE	57	70000	95027	27856	78500	306	7 9353
504	VORNTSOVSHIA	57	80000	98717	28356	0092	307	7 00**
505	MAMA		80000	96027	27558	826	309	7 0156
507	CHARA		00000	99020	31469	00900		7 0059
513	TABA	61	70000	031	56754	14 06	406	7 0000
546	NELYMNATA	61	70000	027	30051	8072	114	7 9730
547	PR KHI OKTIA		10000	98020	73	00901	303	7 0060
548	TUPIK	67	10000	97021	29567	00940	403	7 0056
583	TANDA	00	73403	022	27070	00906	301	7 0061
586	ROFEI PAULO		00401	98016	28866	00000	318	7 0056
589	DZHALINDA	72	03201	020	25603	00900	006	7 0056
590	TALDAN	70	03601	011	25253	00900	309	7 0**56
595	MAGDARACHI		70205	022	060	00901		7 0056
596	TYGDA		83203	022	23263	00901	305	7 0008
599	PIKAN	69	60000	002	21864	00926	805	7 0058
	USSR ZONE 8							
052	WARE SALE	52	81603	98022	10151	0077	804	
155	CAP CHELIUSK	64	80903	96717	18652	855	319	
157	PIKSON	51	81603	96622	18451	4	903	
163	KHATANGA	58	82704	98027	21058	6042	320	7 9978
230	VERKHOIANSK		80000	99022	25469	8560	300	7 9167
233	SUNTAR	89	00000	98002	28177	00900	703	7 0063
234	OLENEK	70	22203	96030	26570	0930	303	7 0064
235	SITSKOE		82703	707	25563	0091	305	7 9262
237	UST MALSKOE		83603	97203	23559	0087	305	7 9167
239	WIUIA	67	20000	97030	28006	00930	804	7 0062
240	OLEKMINSKOE		00000	98022	29166	00907	306	7 0062
241	VITIM	60	80000	98022	28758	0092	303	7 9756
243	NEZAMETNYI	67	82903	96717	26566	6557	301	7 9564
244	WAGORNYI		80000	98002	26567	00906	801	7 9765
247	OST BIELYI	54	81405	95717	12653	854	918	
829	WALYIE KARMA	52	81116	97022	02801	4742	804	
832	NIURBA	00	81606	98022	06001	855	708	
833	KAZACHE	80	01004	98000	22778	00900	816	7 0079
908	UST BILIUISK	01	80000	022	43373	7751	306	7 0069
909	SANGAR KHAIA		83203	97717	24071	0091	305	7 9310
910	UST AMALDAN	73	83201	707	23570	0092	803	7 9768
914	CHURAPCHA	72	83203	98022	24368	0091	303	7 0066
917	POKROVSK	78	02203	98000	24376	00900	306	7 9766
920	AMGA	70	83603	98022	23066	855	302	7 0065
925	TOMMOT	00	83606	98022	05301	854	703	
927	CHULMAN	70	70000	97054	40968	75600	802	7 9764
930	TUI KHAIA	62	80000	717	27861	855	307	7 9768
932	NIURBA	71	00201	99000	28169	00900	300	7 0064
934	MUKTUYA	67	70000	4 022	28036	0930	804	7 0053
936	DZHARDZHAN	78	50000	99022	1777	554	805	7 0074
960	DUDINKA	55	81805	97027	23954	4022	802	
982	MIRNYI SAWA	51	83203	98037	07301	866	704	
995	RUSSKIAI GAY	53	72609	98022	09001	00901	712	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN		70000	027	17901	00030	315	7 9759
256	NORSKI SKLAD	69	13205	030	20763	00901	104	7 9758
257	POLINA OSIPE	64	83608	022	10760	0097	314	7 9755
258	LARTUN	50	00000	7 010	15351	00000	177	7 0010
260	BLAGOVESHCHE	60	03403	020	23660	00900	308	7 **51
263	CHEKUNDA		22701	028	91611	23600	312	7 9065
269	TOMMOTSKOE	64	03207	028	14753	0097	707	7 0001
270	EKATERINO NI	59	13404	020	20255	00550	310	7 0402
273	IMAN	53	92712	28038	18051	03600	306	7 9704
274	GRADEKOVO	63	03297	00044	20008	00900	303	7 0055
280	NAIKHAN	67	83214	97022	04758	75500	309	7 0065
285	AIAN	85	13203	98330	14263	00909	901	
286	UST KAMCHTSK	58	02703	98011	00900		803	
291	UST BOLSHEREC	73	83601	98028	97251	69500	210	
294	ALEXANDROVSK	73	83603	96866	11054	835	801	7 0501
295	TILICHIKI		13616	98000	94859	00900	204	
298	VLADIVOSTOK	63	03216	7 010	21464	00900	804	7 0009
601	VIAR	73	03204	020	21467	00901	801	7 0049
603	KUNARA AMURE		03403	020	23660	00900		
607	WAZANOVO	69	03201	020	22868	00900	300	7 9155
608	SOVETSKOENY		03203	020	22904	00900	306	7 9756
609	OSH	70	01802	020	21363	00900	309	7 9766
610	KUIBYSHEVKA		03603	94000	22568	00900	108	7 0055
612	SERGEEVKA		00000	000	2036	009	*05	7 ****
615	SMIRNOVSKIA	70	03201	020	22064	00900	3**	7 ****
616	PRIGRANICHNA	66	03405	020	22860	00900	308	7 0000
618	ASTASHIKHA	68	03604	021	22100	00900	315	7 0060
619	ARKHARA	6	03603	97020	22550	00900	314	7 9151
621	ZAVITAIA		*02503	9 020	22063	00900	313	7 0058
622	BRATOLIUBOVK	70	03402	020	22264	00900	314	7 0054
630	BELEMDZHA		80401	01	07000			
631	NORA	78	80000	021	22760	00707	902	7 0859
632	STOIBA		02703	000	18267	00900	308	
635	UST UMALTA	65	40000	080	1764	00902	312	
636	BOFILSKII PR	75	00000	021	04873	00900	335	7 0062
638	VERKHNIAIA T	70	00000	022	21368	00900	104	7 9757
640	BEKTAGLI	70	00360	011	18562	00900	307	7 0052
641	UTUR		33701	038	19862	009 0	21*	7 9752
643	KHULARIN	66	80000	022	21963	00917	803	7 0**0
645	KUR		80000	032	13368	0094	820	7 0052
648	BIRA	67	32206	94010	16355	12500	205	7 0000
649	OBLUCHE	69	03205	012	20359	00900	300	7 0051
650	BIRAKAN	70	13205	011	18559	19500	319	7 0051
653	NADEZHDINSKO	67	82904	012	16357	00930		7 0002
654	BIROBIDZHAN		12903	99031	16755	12600		
655	BNIDOVICHI	64	12903	9 011	15555	00905	903	7 0002
657	VIAZEMSHAIA		83202	311	14954	0097	903	7 0003
658	LERMONTOVKA	54	83601	228	16504	0091	406	7 9704
659	BIKIN	61	20000	96011	16153	24500	300	
661	POMPEEVKA	03	12907	015	21855	00940	313	7 0050
663	KARTUN	56	70000	7 022	21703	00930	314	7 9004
664	WALDIVOKA	58	81405	98031	18454	856	308	7 0006
665	USPENKA	56	62703	98268	19250	79500	317	7 0006
668	TURII ROG	52	02905	98010	20751	00900	229	
671	EVGENEVKA	56	83201	98031	20801	12500	331	7 9706
672	KHOROLSK	56	72702	98032	20051	00950	423	7 0006
674	POLTAVKA	61	03205	9 020	20020	00900	209	
675	VOROSHILOV U	79	03204	66001	21204	00900	79*	
678	BIKINO	62	83203	022	21202	00900	326	7 0012
681	PIDAN	58	63614	98033	16156	644	306	
689	PREOBRAZHENI	53	05310	98000	16906	00900	101	7 0011
691	BEREZNIKI	53	00000	17	11753	0090	803	7 0005
692	VISHNEVINO	54	12902	96044	21152	19500	410	7 9107
698	NOVO MIKHAIL	51	80409	97712	19753	855	316	7 9707
701	FURMANOVO	64	20000	6 044	18054	00950	706	7 0006
703	NURATAU VOLEVKA	50	82707	6 717	11651	7732	309	7 0005
720	BURUKAN	69	00000	011	97355	00900	103	7 0058
721	VESELAIA GOR	62	83201	717	16660	0097	309	7 9159
722	GURA	67	70000	022	16004	00907	107	7 0056
726	BUKHANOVKA	67	82201	022	10608	00907	303	7 0000
739	TROITSKOE		82702	022	12955	0090		7 0001
742	TIVIAKY	63	80000	032	15558	0092	904	7 0001
744	ELANGA	72	83201	021	14558	92502	904	7 0001
746	ISIMI		20000	98020	13858	09001		7 0702
747

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

Oct 22 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
220	APALACHICOLA	68	00000	64020	10568	00900	60314	
223	MOBILE	62	00000	08104	09563	00900	60410	
226	MONTGOMERY	68	71804	64216	09569	755	64317	7 0430
228	BIRMINGHAM	63	81304	08515	09565	863	62314	7 0240
231	NEW ORLEANS	64	00000	32124	09865	00900	65310	
234	MERIDIAN	66	80000	64022	08867	856	65314	
235	JACKSON	63	60000	16102	08564	65400	65314	
240	LAKE CHARLES	59	60000	16100	07560	00900	60314	
241	PORT ARTHUR	57	63206	81030	08058	00930	69414	
242	GALVESTON	58	52905	40100	09161	50870	67314	
243	HOUSTON	53	73605	72031	09557	00770	67314	
248	SHREVEPORT	59	83205	80025	06861	85	65410	7 0030
250	BROWNSVILLE	50	02304	81020	09862	00900	60310	
251	CORPUS CHRST	43	12504	80020	10260	00930	66315	
252	LAREDO	50	01000	81020	10562	00940	69410	
253	SAN ANTONIO	49	23605	81021	10255	00970	68114	
254	AUSTIN	54	42906	81022	09160	00950	67403	
256	WACO	56	73602	80026	08459	097	69314	7 1520
258	DALLAS LOVE	54	73205	81026	08159	097	69107	7 0030
259	FT WORTH	48	03216	81021	09557	00771	68110	
261	DEL RIO	43	13102	81030	09555	00930	69410	
263	SAN ANGELO	41	02404	81020	11247	00900	60410	
265	BIG SPRING	40	00000	81020	11552	00900	60308	
266	ABILENE	45	10106	81020	09552	00901	69407	
267	LUBBOCK	40	02706	81020	11243	00900	60405	
268	RUSWELL	35	36605	81020	11942	00900	60414	
270	EL PASO	34	00504	83020	09858	00900	60414	
274	TUCSON	20	01404	82020	11956	00900	60408	
278	PHOENIX	40	00000	81020	11254	00900	60415	
280	YUMA	43	00000	81020	10859	00900	60410	
290	SAN DIEGO	52	00000	64020	13955	00900	60503	
292	SANTA CATLNA	53	03208	81000	13555	00900	60603	
295	LOS ANGEL CAL	55	00000	12054	12854	00900	60605	
304	HATTERAS	69	81605	80036	12271	3557	65405	7 0050
306	RALEIGH	58	80204	10604	13559	861	61403	7 0010
308	NORFOLK	61	81106	61515	12872	872	69407	7 0070
310	COLUMBIA FLD	61	80404	10515	10261	868	61310	7 1450
313	SPARTANBURG	55	80307	56026	12960	855	61104	7 0140
314	CHARLOTTE	53	83607	56026	12560	855	61403	7 0040
317	GREENSBORO	53	80605	56026	12455	857	61303	
319	WIN SALEM NC	51	70611	64022	13955	00970	65403	
324	CHATTANOOGA	62	80000	81022	10264	8983	69407	
326	KNOXVILLE	60	70406	81022	10963	7587	65407	
327	SHAWVILLE	65	71404	81036	09565	756	63103	7 0050
334	MEMPHIS	67	80000	24106	07168	453	63110	7 0430
340	LITTLE ROCK	64	81803	24105	06865	868	69314	7 0040
347	FT SMITH	67	81304	81020	08064	00970	69307	7 0040
353	OKLAHOMA CTY	41	13412	81020	11948	00970	69417	
356	TULSA	45	13614	80030	10255	00971	61412	
363	AMARILLO	40	01506	81020	10851	00900	60407	
365	ALBUQUERQUE	32	01604	84000	11528	00900	60312	
374	WINSLOW	22	01305	82020	13544	00900	60408	
384	BAKERSFIELD	47	00000	80020	16354	00900	60314	
386	LAS VEGAS	43	12009	81020	10854	00900	60410	
389	FRESNO	49	03102	81020	15658	00900	60302	
394	SANTA MARIA	45	00905	81020	15649	00900	60807	
401	RICHMOND	56	80205	40503	14657	864	61108	7 0020
405	WASHINGTON	49	73604	81014	16352	00930	66410	
406	BALTIMORE	52	90404	00474	15953	9 0	69407	
407	ATLANTIC CTY	54	93205	0043	14954	9 0	67402	
408	PHILADELPHIA	52	90404	00454	14953	9 0	69305	
410	LYNCHBURG	45	70306	80022	14951	0097	66300	
411	ROANOKE	48	81803	81022	14953	0091	69403	
417	ELKINS	43	70000	81022	14943	0093	69305	
421	DOVINGTON	57	80404	06102	13957	25676	66408	
422	LEXINGTON	62	81604	80022	10864	2567	69307	
423	LOUISVILLE	60	83601	24044	10263	5567	69306	
428	COLUMBUS	51	00307	00044	13944	0093	66307	
429	DAYTON OHIO	52	80000	24044	12856	65707	65305	
432	EVANSVILLE	62	80000	16612	10563	5587	69107	7 1230
434	ST LOUIS	53	80104	32042	10258	8577	69405	
437	TERRE HAUTE	63	80704	32103	10453	00976	69107	
438	INDIANAPOLIS	47	80204	32044	11555	5567	66108	
439	SPRNGFLD ILL	44	80104	80032	11948	0097	69107	
440	SPRNGFLD MO	55	80000	81022	10458	35607	69405	
445	COLUMBIA	44	33407	56031	11546	00906	69108	
446	KANSAS CITY	45	12902	56014	12947	00901	69418	
449	ST JOSEPH	44	03408	80021	13246	00900	60410	
450	WICHITA	39	00110	81021	13244	00901	69310	
451	DODGE CITY	39	90209	01454	14941	9 0	69107	
452	TOPEKA	48	32906	64021	13943	00901	69110	
458	DES MOINES	48	81304	80021	12543	00901	60410	
464	PUEBLO	23	02804	83020	12542	00900	60407	
465	COLORADO SPR	25	13210	81021	13947	00930	69405	
469	DENVER	29	12003	83020	13543	00907	69410	
475	MILES CITY	17	11804	81021	15337	00900	60307	
476	GRAND JUNC	23	21212	81030	14649	00940	69312	
483	SACRAMENTO	47	01305	81020	16350	00900	60408	
486	EL PASO	07	01012	84020	17628	00900	60305	
488	RENO	26	00000	81020	16933	00900	60403	
494	SAN FRANCSCO	53	72702	80022	16359	755	69300	
503	NEW YORK	53	71805	08104	16354	16201	69407	
506	BUFFALO NY	52	81304	61020	15352	00906	69407	
507	PROVIDENCE	49	61803	40041	15650	00906	69402	
508	HARTFORD	47	61804	12104	15648	00906	69403	
509	BOSTON	48	72504	61024	15352	00977	66308	
511	HARRISBURG	40	71102	84044	16344	00906	69410	
515	BINGHAMTON	33	40403	24104	15635	00908	66307	
517	ALLENTOWN AP	37	63602	16102	16639	00901	69304	
518	ALBANY	34	71304	16101	16341	00906	66414	
519	SYRACUSE	36	73305	12101	15637	00906	69419	
520	PITTSBURGH	43	70904	20044	13556	25746	66107	
521	AKRON	45	70403	20042	13553	35606	66310	
524	CLEVELAND	43	60904	12052	13549	35636	66110	
528	BUFFALO	41	60404	04442	13546	00100	69317	
529	ROCHESTER	39	83603	48044	15641	864	68324	
532	PEORIA	40	80507	40044	12547	00977	68110	
533	FT WAYNE	40	90305	00044	13944	00970	66410	
534	CHICAGO	51	73604	24042	13253	26438	69003	
535	SOUTH BEND	42	80705	24044	13243	00907	69107	
536	TOLEDO	43	63604	06102	13945	00906	69310	
537	DETROIT	43	73604	34044	14945	00906	69419	
539	LANSING	46	80516	64024	15650	863	61110	
544	MOLINE	44	90910	02474	13945	9 0	69314	
546	DES MOINES	38	13209	81030	14641	00908	69412	
547	DUBUQUE	45	80908	48102	14651	853	69315	
551	LINCOLN	39	13405	80020	16341	00908	69414	
552	GRAND ISLAND	49	83407	32515	16642	861	69307	7 0050
553	OMAHA	39	83604	00020	16341	00900	60415	
556	NORFOLK	39	83411	80022	18043	854	67410	
557	SIOUX CITY	39	80309	81022	16944	854	69407	
562	N PLATTE	35	83608	48515	18637	863	61314	7 0050
564	CHEYENNE	20	13914	85013	18248	00940	69408	
567	VALENTINE	33	83604	81515	20736	863	69414	7 0090
569	CASPER	33	82502	32104	18336	863	61417	
578	SALT LAKE	27	01604	81024	19345	00900	60407	
574	ROCK SPRINGS	30	70405	81020	16338	00900	60303	
576	LANDER	22	00703	85021	15839	00900	60114	
578	POCATELLO	23	02204	84020	16638	00900	60405	
582	BOISE	17	02004	81020	16638	00900	60312	
583	WINNEMUCCA	21	01803	83020	16628	00900	60307	
591	RED BLUFF	46	22905	81021	16653	00930	64303	
594	EUREKA	53	02903	81021	16555	00900	60602	
597	WOODFORD	47	00000	32014	17356	864	69407	
600	SABLE ISLAND	37	82710	82022	18747	80570	66314	
601	DARTMOUTH	28	80210	81022	20139	8097	66383	
603	YARMOUTH	28	80204	81022	17446	864	65412	
605	CONCORD	28	63202	80021	15931	00978	66417	
606	PORTLAND	39	83604	80022	15644	25437	69317	
608	EASTPORT	38	80516	81612	19038	7752	69407	
613	MT WASHINGTN	20	73827	84022	31	70730	66412	
617	BURLINGTON	38	73610	80012	17341	56330	67327	
621	TRENTON	40	80412	81032	17445	8583	69117	
628	CANTON OHIO	44	70404	24044	17341	855	62120	7 0010
633	LONDON	41	80705	24414	15748	80904	66415	
624	WALTON	47	70406	56036	16848	30951	69319	7 0830
625	STIRLING	41	80413	81216	17344	7837	61116	7 0010
627	BOYNE	41	80413	81216	17344	862	69320	7 0950
628	OTTAWA	38	83606	80616	19338	1722	69207	7 0150
629	KILLALOE	35	80000	56616	20436	874	61415	7 0220
630	MUSKOKA	39	80707	81024	19041	153	61415	
632	CENTRALIA	44	70407	80030	15746	1093	68315	
633	WIARTON	42	80710	81025	17344	864	61112	7 0020
635	GRAND RAPIDS	48	80915	56020	14950	867	62410	
636	MUSKEGON	44	70809	00021	14946	853	69107	
639	ALPENA	38	80409	80028	19342	855	61310	7 0150
640	MILWAUKEE	47	80409	81022	14952	864	62408	
641	MADISON	47	80512	81022	14945	853	61305	
643	LA CROSSE	37	80909	81022	16343	854	62112	
644	ROCHESTER	35	80610	81022	17344	854	61417	
645	GREEN BAY	37	80210	81022	18041	854	61305	
651	SIOUX FALLS	37	80407	81022	16338	854	69103	
654	HURON	32	80203	81022	20035	855	61105	
655	ST CLOUD	32	80405	81022	20337	855	61108	
658	MINNEAPOLIS	34	80515	81022	18642	854	61117	
659	RAPID CITY	36	80202	81013	20337	861	69408	
666	SHERIDAN	29	03701	83021	20332	00900	60310	
677	BILLINGS	35	22208	81012	19634	00940	69307	
679	BUTTE	30	00007	81024	19327	00900	60304	
681	BOISE	31	01407	82020	16638	00900	60310	
683	BURNS	33	03602	84020	16638	00900	60107	
688	PENDLETON	42	80000	81034	18643	864	69804	
689	YAKIMA	42	80000	81454	18349	9 0	64403	7 0020
698	PORTLAND	42	90903	02454	18343	9 0	69307	
705	MONCTON	29	82909	81022	19734	855	69324	
707	SYDNEY	27	82909	81021	16338	65801	66115	
709	GRINDSTONE I	28	83221	82022	15035	855	67311	
712	CARIBOU	24	73607	82022	21032	5567	69115	
714	QUEBEC	27	80705	82022	19737	5567	69314	
717	SEPT ILES	25	83907	81022	20333	80971	68322	
719	MONT JOLI	23	33209	82030	21231	10918	69318	
728	SENNETERRE	29	80000	84022	24229	825	60320	
730	SUDBURY	31	80405	81027	21633	674	61420	
731	NORTH BAY	31	80412	81227	21532	773	61415	7 0919
733	GORE BAY	33	80418	64056	20437	764	69115	7 0340
734	SAULT MARIE	28	30606	81038	21733	15710	69315	7 0140
735	KAPUSKASING	25	13607	81011	23626	15600	69322	
738	WHITE RIVER	27	80904	82022	23929	855	61009	
739	PORQUIS JUNC	21	03204	02460	25321	00900	60216	
743	MANOUETTE	31	80210	81023	21738	7647	62108	7 0130
745	MOULTON	31	80309	81857	21732	853	69105	7 0159
747	INTL FALLS	22	61103	81022	24725	15478	66400	
749	LAKEHEAD	26	83605	81022	24129	835	69007	
753	FARGO	31	80210	56702	22032	8082	69002	
764	BISMARCK	32	81104	32717	21732	863	62402	
767	WILLISTON	33	81403	81027	19635	853	63403	7 0030
768	GLASGOW	36	71404	81022	21538	756	66303	
773	MISSOULA	33	80000	32104	21334	863	69300	
775	GREAT FALLS	28	02213	82020	17636	00900	60602	
776	HELENA	25	02304	84020	20327	00900	60303	
779	KALISPELL	26	00000	04424	20027	00900	60300	
781	YAKIMA WASH	33	92706	02454	19633	9 0	69602	
785	ELLENSBURG	34	51004	16101	20034	55600	69605	
786	SPOKANE	40	83603	81031	19342	864	69300	
785	SPOKANE	34	90605	00454	20035	9 0	69802	
791	N HEAD	41	03604	81020	16645	00900	60602	
793	SEATTLE	35	90703	02454	18339	9 0	69300	
798	TATOOSH I S	44	20906	81031	18346	00901	66605	
799	VICTORIA PAT	37	42705	81030	18337	455	69905	

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
801	TORBAY	27	62721	81022	07237	65500	66333	
803	GANDER	29	72929	81022	05336	75500	66328	
805	ST PIERRE IS	53	72925	81268	12204	784	66331	
807	ST ANTENTIA	28	62828	80022	09342	65600	69329	
810	ANTICOSTI PT	28	53324	82031	15131	55200	67330	
811	SEVEN ISLAND	27	23210	82030	18428	26400	69129	7 4327
813	NATASHQUAN	25	73213	82031	10027	74700	66328	
815	STEPHENVILLE	28	82428	80772	11236	855	69327	7 0040
816	GOOSE	25	72912	82032	05428	50926	69123	
817	ARNUANIPI	16	83207	12717	15417	863	69330	7 0296
818	MT ARTHRIGHT	33	82915	16687	99312	862	67321	7 0910
819	ST ANTHONY	29	82917	81026	99935	80820	66335	7 0030
820	LAKE MANUAN	18	13205	82020	21618	1077 0	67328	
821	LAKE NORE	22	83203	81032	21224	656	69314	
826	HITCHEQUON	17	82907	82852	16521	855	69319	7 0016
831	KAPUSKASING	25	83604	81027	25325	6633	69321	7 0149
833	PAGWA	25	80000	81717	27025	854	69314	7 0373
836	MOOSONEE	25	82703	82031	24826	5551	68416	
840	NAKINA	21	80000	82717	27822	855	69109	7 0273
841	ARMSTRONG	18	83604	81027	26720	354	68000	7 0043
842	MOOSE LKOUT	17	83604	81027	26720	855	69304	7 0115
843	GRAHAM	18	80404	81022	26420	854	68104	
846	LANDSOWNE	19	71603	81022	29122	7097	69306	
848	TROUT LAKE	17	82706	81031	27319	15430	69304	
852	WINNIPEG	22	81605	81022	14728	6563	69906	
855	DAUPHIN	29	80000	80717	22830	855	69604	7 0050
856	GIMLI	22	70000	81022	24826	756	69808	
860	MARIERS	27	80000	48717	27025	856	69604	7 1049
861	BROADVIEW	28	81809	81717	21531	6552	69806	7 0370
862	ESTEVAN	32	81405	48717	21732	855	69501	7 0260
863	REGINA SASK	33	81709	80717	19837	651	69803	7 0130
865	MOOSE JAW	33	81605	80717	19432	662	69907	7 0071
866	SASKATOON	31	81804	81027	18632	252	69505	7 0061
867	THE PAS	29	81810	81022	19129	8095	69808	
868	NORTH BAY	31	80310	48717	19432	854	69609	7 0250
869	PRINCE ALBRT	29	82204	81022	18331	854	69807	
870	SWIFT CURRNT	29	80907	81022	19731	854	69300	
871	VERMILION	19	61606	81021	17019	60906	69803	
872	METICINE MAT	22	82207	01434	18322	860	69604	
874	LETHBRIDGE	19	02009	81020	19620	00900	60809	
875	COWLEY	23	02723	83020	16439	00900	60714	
876	MT TILTEFORD	23	01405	81010	18525	00900	60604	
877	CALGARY	21	01805	81020	17922	00900	60913	
878	PENHOLD	11	02004	81020	17911	00900	60814	
879	EDMONTON	22	01805	81021	14524	00900	60809	
880	FORT MCMURRAY	26	00000	53620	14923	00900	60301	
882	REVELSTOKE	31	83602	40022	21232	886	69912	
883	OLD GLORY MT	20	52517	84021	14523	5074	69806	
884	CRESCENT VAL	31	70000	81031	21517	757	69905	
885	CARMI	26	62603	81021	22126	60930	69809	
886	PRINCETON	26	80401	81022	19029	8093	69308	
887	KAMLOOPS	30	40000	82011	17632	40901	66816	
888	JASPER	31	82207	81022	19324	21400	69822	
889	PENTICTON	32	80000	81022	19832	856	69609	
891	LYTTON	32	60000	81024	17333	5090	69808	
892	VANCOUVER	38	91103	02474	18138	9 0	69906	
893	COMOX	38	73904	81022	17737	6070	69608	
894	ESTEVAN PT	43	80904	48512	18244	864	69809	
895	BULL HARBOR	43	81413	64616	14144	2732	69818	7 1570
896	PRINCE GEORG	33	81408	08717	13233	9 0	69816	7 0050
900	MOPEDALE	31	83214	81027	03431	874	66320	7 4032
901	FT MCKENZIE	16	70000	80017	15517	75600	69330	7 0172
903	RESOLUTION I	24	63216	80022	08325	60928	69313	
904	CAPES ADVNCE	23	83215	81031	06342	11541	67311	7 0267
905	GREAT WHALE	19	63211	81022	21428	634	67316	
907	PORT HARRISN	25	82721	80027	15428	855	66305	7 0221
909	MOOSONEE TWN	25	82703	81022	15428	8092	69303	7 0212
913	CHURCHILL	20	72504	81011	17320	2553	67903	
915	CORAL HARBOR	92	83604	81022	18696	80790	69702	
916	CHESTERFIELD	03	83409	80027	17204	854	69904	7 0046
917	EUREKA		00000	80027	19680	0000	60809	
918	ARCTIC BAY	10	90000	06717	08511	9 4	69301	7 0437
920	ISLAND FALLS	26	82210	81022	17939	855	69809	
921	KRICHNET	32	82209	81022	16511	854	69809	7 0023
923	ENNADAI LAKE	97	00000	81020	18297	00900	6080	
924	RESOLUTE	97	13614	81012	12998	15600	68605	
925	CAMBRIDGE	85	20404	81021	19685	00908	69304	
930	WHITEHORSE	34	50000	80104	18435	009 0	60815	
931	LAC LA BICHE	23	00903	81020	13824	00900	60802	
932	MCMURRAY	12	01403	81021	12614	00900	60808	
934	FT SMITH	20	81606	81020	13720	00900	60606	
935	MAY RIVER	22	20000	81012	06923	2097	69101	
936	YELLOW KNIFE	29	8040	41002	06829	85	69103	
937	PORT RADIUM	22	80705	82022	09826	855	69204	
938	COPPERMINE	20	80916	80027	11420	855	69304	7 0091
939	BEATTON RIV	23	22010	82021	04431	20930	69918	
940	GRANDE PRAIR	28	81809	83028	09433	80920	69628	
941	FORT VERMLION	20	01804	82022	04826	5551	60810	
943	FT ST JOHN	28	8817	84032	06336	1087	69624	
945	FORT NELSON	19	03604	04241	03720	00900	60807	
946	FT SIMPSON	20	83410	81022	09822	863	69303	
947	SMITH RIVER	31	21204	80732	11819	9 4	69808	7 1071
950	SMITHERS	27	61409	81037	06136	65500	60819	7 0030
953	WATSON LAKE	28	82707	32717	03630	865	69501	7 1081
956	FORT NORMAN		83209	81032	10925	854	69309	
958	DEASE LAKE	31	82404	48737	01032	80721	69608	7 0851
964	WHITEHORSE	22	83414	82027	14125	856	69313	7 0059
965	WAYO	02	00000	82001	16002	00900	60312	
966	DAWSON	13	82404	81000	11324	2097	69308	
968	AKLAVIK	08	20000	82011	10111	23600	69304	
969	SNAG	20	81402	83022	16921	856	69306	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	15	62504	82027	15728	65500	69307	7 0060
043	NORMAN WELLS	24	82907	24712	15425	864	69107	7 0122
045	TESLIN	22	82905	82027	09424	8092	69311	7 0161
063	RESOLUTION	24	01104	82020	00924	00900	60404	
064	PROVIDENCE	25	83604	81034	09525	8 92	69114	
069	WAGNER	24	81107	81022		60971	69916	
072	MOULD BAY	82	91804	03434	16387	9 1	69806	
074	BACHSCHEN	77	00000	24020	19680	0000	60800	
075	EMBARRS PORT	81	01410	81020	10522	00900	60809	
090	CLYDE RIVER	11	61610	82012	05717	6092		
101	BANDSPIT	42	63207	81016	9948	655	69326	7 0140
103	QUESNEL	33	80000	80617	14634	86500	69810	7 1140
105	SPRING ISLE	44	81406	80506	17047	2652	69814	7 0240
107	CAPE ST JAMES	47	63228	80026	08947	62400	69303	7 0380
108	BANDSTSFORD	34	50000	80104	18435	50950	69806	
109	PORT HARDY	43	81110	81606	16244	5632	69818	7 0340
110	ALERT BAY	42	80910	81026	15143	875	69913	7 0240
111	DOG CREEK	27	80202	82022	15130	8097	69609	
112	BARKCROFT	30	80000	81022	17538	80930	69807	7 7483
113	PACHENA PT	40	73303	81012	18340	70970	69808	
114	HOPE	34	00000	81001	19534	00900	60801	
128	BANFF	15	02209	81000	30815	00900	60809	
146	NEEPAWA	24	80000	81022	25327	856	69604	
182	MORHIBAN	20	73213	81717	12223	7551	69327	7 0284
200	VICTORIA B C	40	02903	81020	18241	00900	60805	
201	PORT ANGELES	39	21804	81011	18341	00908	69805	
372	MONTREAL CTY	35	80205	24636	19835	86411	69423	7 0830
390	PENNFLD ROGE	33	90712	08716	19433	9 2	66322	7 1330
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	09	20403	80010	10516	00 05		
113	ALTAR	30	00413	82000	07855	00900	60300	
128	LAS GRGRANDS	12	00406	83020	11008	00 00	60406	
130	VILLA AHUMDA	02	01603	82020	11008	00 00	60414	
160	HERMOSILLO	07	00904	82020	08723	00 00	60306	
220	TEMOATACHIC	52	00000	86020	15021	00900	60406	
225	CHIHUAHUA	05	10000	81020	07511	00900	60806	
243	PIEDRAS NGRS	11	00000	45000	10413	00 00	6*304	
255	GUAYMA

WB FORM 5280

Oct 23 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
454	WERNIGERODE		70703	95052	25606	00958		
466	HALLE	03	30000	93440	26407	00952	707	
471	LEIPZIG	02	30000	96052	26409	00977	911	
474	ARTTENBERG		51104	97012	27110	00908	913	
478	TORGAU	02	61402	97052	26909	00906	809	
486	DRESDEN WASDRF	52	51405	98022	26310	00908	811	
499	GORLITZ		40701	98032	26711	00942		
501	AACHEN	08	73204	25032	21213	756	60203	
512	BONN	02	81112	50022	23410	00927	60200	
538	GIESSEN	01	73202	50052	23809	00938	60704	
539	SCHLUCHTERN	00	71608	80034	24209	00971	60707	
543	RCHENKGSFLD	01	70909	80032	24807			
544	WASSERKUPPE	57	71408	80032	15308	00978	60302	
548	KALTENOHRNEIM	51	71604	98032	25508	756	820	
549	GROSS INSLBG	58	81602	99032	16806	2557	092	
555	ERFURT	00	70904	97050	25209	0093	920	
558	SONNERERG	00	70901	98032	49608	00978	904	
569	PLAUEN	00	70502	97052	24809	45677	914	
578	FICHTELBERG	60	71404	98032	24205	00938	801	
628	GEISENHEIM	01	81106	35052	23509			
635	KLEINFR FELD	00	81808	40052	27905	00977	61008	
637	RHEIN MAIN	02	80407	64032	24408	6567	60704	
639	DARMSTADT	09	80708	60052	23607	00987	64901	
655	WURZBURG	02	71410	60051	24009	1567	60711	
658	RAD KISSINGEN	01	63202	80032	25009	00938	60712	
666	NEUSTADT	01	61512	60052	23710			
670	BAMBERG	52	71407	81032	24408	00959	64909	
681	BAYREUTH	01	71804	80032	25610	0095	60810	
685	HOF	51	71210	80032	26107	00956	61703	
688	WEIDEN	01	70908	81032	25709	00959	64907	
692	SILBERHUTTE	02	71206	83032	26706	00939	60310	
712	KARLSRUHE	04	70404	75052	23310	00906	61904	
729	MANNHEIM	03	71302	15052	23610	00978	61905	
732	KONIGSTUHL	03	80702	40102	24509	854	64906	
738	STUTTGART	07	80004	40052	21711	00908	60709	
743	OHRINGEN	05	50408	40052	22710			
749	ELLWANGEN	03	71205	81022	23707			
761	WEISSSBAYERN	05	70000	81032	23809	75501	60708	
768	NEUMARKT OPF	00	61605	75022	24310	15606	60809	
776	REGENSBURG	51	50905	82020	24809			
790	DIESEL	01	40906	81030	25208	00944	61908	
791	GROSSER FALK	57	31402	85012	73511	00909	64901	
836	STOTTEN	04	71609	30102	23606			
838	ULM	03	80000	30102	24606	865	67905	
858	AUGSBURG	05	80705	15102	24107	864	61907	
860	INGOLSTADT	02	71102	40050	24608			64907
866	MUNCHEN RIEM	06	81402	32102	24308	864		
875	LANDSHUT	04	71602	50002	24707			
879	BERTAUFKIRC	03	80905	40102	25905			
893	PASSAU RIES	51	32001	81034	25809	00906	61907	
947	MEMMINGEN	06	82304	82012	23712	56607	64904	
963	ZUGSPITZE	70	61405	86031	13812	00906	67905	
962	HOHNPEISNBRG	07	82505	25104	09609	855	61905	
963	GARMISCH PAR	05	70000	60104	23108	16508	64907	
	BLOCK 11							
010	HORSCHING	50	21003	81010	26509	00901	64907	
030	TULLN	02	00909	48050	26609	00900	60810	
035	WIEN HOHE	03	01408	85050	27309	00900	60921	
036	WIEN SCHWCHT	11	11111	81031	27009	00901	67902	
120	INNSBRUCK	05	51108	75020	21511	00902	60814	
146	SONNBLICK	64	88313	84022	25311	00907	60207	
130	KLAGENFURT	04	32005	80012	24811	21602	67917	
231	KLGNFT ANBHL	04	32005	80012	24811	21602	67917	
240	GRAZ	03	10000	50052	25912	21700	67913	
249	SPITZKEL	04	41903	60052	25908	00901	917	
464	WILESOVKA	52	11105	81020	27506	00901	703	
518	PRAHA RUZYNE	01	20804	30050	27207	00948	908	
583	TABOR		30000	98021	26209	00931		
603	LITSEREC	51	30000	81011	27809	00931	805	
636	TELC	53	11708	82020	07	00901	907	
643	ZLATE HAVRSI	03	20901	81021	67805	00935	908	
679	PRAHA N ORLCI		19608	82020	06	00901		
722	BRNO		11102	97050	00901	00908		
735	PRADED	53	30702	83020	01	00949	300	
744	OLOMOUC	03	10901	17050	27209	00901	822	
787	VYSA HORA	52	20000	82030	02	00949	801	
815	BRATISLAVA		11203	80020	28309	00940	911	
825	PIESTANY		02303	80020	27510	00900		
835	SOLIMA	01	50000	81020	3409	00901	815	
893	ZVOLEN	53	00000	81020	26610	00900	720	
930	LOMNICKY STI	62	14309	83020	40057	00902	901	
954	BP NOVA.VES	01	80000	82020	06	00902	715	
960	BIGCE	50	10000	81020	27810	11608	709	
993	KAMEN N CIRO	51	42701	98031	27809	26701	808	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	02	70000	98032	28408	1553	904	
115	USTKA	01	43604	98021	28309	45500	801	
125	LEBORK	00	42902	98032	28309	34802	302	
140	BOCK	02	63402	98022	27408	6545	804	
150	GDANSK		33404	98010	27609	25809		
160	ELBLAG	04	72902	98032	26707	785	801	
185	KETRZYN	02	73404	98051	26907	784	802	
195	SWALKI	01	63405	98251	23606	69531	301	
205	SZCZECIN	02	50902	96022	29109	18531	901	
215	SZCZECINEK	02	55201	98021	29207	11530	906	
235	CHOJNICE	03	63601	97020	28907	22520	300	
240	BYDGOSZCZ	02	63203	97021	28508	32430	804	
250	TORUN		73903	98021	28707	1553		
270	MLAWA	00	73704	98022	28906	755	200	
272	OLSZTYN	02	72706	97012	26408	854	902	
295	BIALYSTOK	02	53205	98028	24106	29531	704	
330	POZNAN		43201	98021	27107	21530		
374	SWARSZAW OKCE	51	73205	97032	2707	68531	804	
406	ZIELONA GORA	02	83202	97030	22809	11507	705	
405	ZGORZELEC	02	12202	98010	27410	00931	809	
415	LEGNICA	50	31402	97020	28209	11636	910	
425	WROCLAW	51	51601	96020	28109	11531	711	
465	LODZ LUBLINK	51	53202	98030	28806	5	803	
500	JELENIA GORA		40910	27509	0097	58811		
505	KARPACZ	51	63203	98012	42605	00976	904	
520	KLODZKO		82602	98020	28008	00906		
550	KATOWICE	00	32901	96051	27708	3550	907	
575	TARNOW	02	63204	97032	27106	4541	821	
650	KATOWICE PRWY WRCH	72	32203	99031	0303	00941	001	
695	PRZENYSI		63204	98030	27607	62500		
772	MISKOLC		01401	80020	27412	00900		
810	SZOMBATHELY	50	02202	82020	26511	00900	719	
823	GYOR	00	00201	82020	28009	00900	918	
839	BUDPST FRNGY		01601	81010	27111	00900		
840	BUDAPEST MET	03	02203	75020	27811	00900	921	
860	SZOLNOK	51	02202	83010	13	00900	905	
888	DEBRECEN	02	00000	81020	28611	00900	913	
920	KESZTHELY	02	01401	75020	26711	00900	781	
940	PECS	50	00901	82020	27812	00900	817	
960	BAJA	50	00000	97020	27110	00900	919	
980	SZEGED	51	11102	83010	27512	00902	715	
990	BEKESCSABA	00	13202	82020	27812	00901	813	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	51	81105	97012	23810	00902	6*815	
013	JEZERSKO	02	81205	98031	13	00905	6*715	
018	LJUBLJANA	02	50209	98021	25911	00905	6*920	
020	RAVOGRAD	02	2 05	98031	12	00906	6*813	
023	CELJE			98011	12	00972	6*711	
037	NOVI MOR	04	01209	97020	2592	00900	6*818	
030	MURSKA SOBOT	03	21405	98030	12	00901	6*808	
033	VARAZDIN	02	61405	98031	26412	00906	6*909	
113	RIJEKA	01	50402	97031	2341	00908	60811	
128	NOVO MESTO	04	71102	98031	11	00905		
123	OGULIN	03	70502	97022	25910	00906	6*813	
125	KARLOVAC	02	61404	98031	26712	00908	6*820	
128	ZAGREB	01	42309	97032	26611	00906	6*819	
133	BJAK	01	01202	98020	11	00904	6*822	
138	BJELOVAR	04	21102	98020	26912	00903	6*813	
150	BROD	02	11	98022	18	00902	60809	
208	PULA	03	42202	98011	22620	00908	61908	
222	ZADAR	03	62302	98021	57112	00906		
223	GOSPIC	18	60202	98011	2159	00901	6*914	
232	KNIN	02	71802	98032	22220	00904	60813	
234	SIBENIT	51	61802	82012	21818	00902	61917	
238	SINJ	52	20902	98020	26915	00920	60819	
483	SKOPJE	55	23203	98021	13	00910	6*030	
576	LAZAROPOLJE	05	5189	98011	35414	00906	6*811	
577	OHR	01	61805	98011	56313	00906	6*808	
582	BITOLA	03	40000	98001	13	00906	6*812	
594	BRILEP	04	11302	98011	44 13	00901	6*817	
590	STIP	52	10000	9821	15	00920	6*819	
592	DEMIR KAPIJA	55	00000	98301	4 11	00900	6*708	
598	BEROVO							
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	51	68216	82011	23108	65400	804	
063	ZALAU	51	22701	75011	28609	25600	814	
085	BISTRITA	51	52504	75011	25509	52500	819	
120	CLUJ	52	28209	81011	26909	21600	808	
145	TG MURES	51	58309	81020	26708	51500	813	
150	BACAU	50	60707	82031	25701	65600	608	
200	ARAD	52	30000	82030	28312	00901	811	
230	DEVA	52	03401	82034	26413	00900	8**	
247	TIMISOARA A	51	20000	75030	28312	00904	816	
260	BISTRITA	53	40400	81020	26609	31140	824	
300	RADSOV	01	73204	81022	60706	57420	805	
310	GALATI	00	53204	83021	23912	32640	813	
346	R VALCEA	53	70402	81020	24414	00900	809	
350	BUZAU	02	33206	81030	23414	21670	716	
360	BULINA	04	48209	82020	22911	53500	904	
410	T SEVERIN	51	00000	82020	25214	00900	817	
420	BUCURESTI B	51	52703	81030	25714	11701	817	
450	CRAIOVA	51	02704	82020	25514	00900	822	
460	CALARASI	02	27710	81020	25715	21600	816	
480	CONSTANTA	03	62702	814	23913	62600	808	
490	TR MAGURELE	01	00703	75020	25914	00900	820	
501	NOVO SELO	53	00000	98020	25013	00900	821	
511	LOM	51	03201	98020	26115	00900	817	
521	TELCICHE	55	02701	98020	26313	00900	920	
534	GORNA ORECHO	53	02704	98020	26114	00900	721	
535	ROUSSE	03	12205	98020	27016	00940	911	
550	SILISTRA	51	13201	98020	25713	11700	611	
553	VARNA	50	33201	97030	25614	31600	811	
613	TCHERNI VRYH		13203	99020	81802	00905		
614	SOFIA VRJDBN		03201	98050	27128	00900		
625	PLOVDIV	55	03601	70020	25015	00900	920	
626	KARLOVO	55	00000	98010	25213	00900	818	
712	SVETI VRATCH		10000	98010	26316	00904	813	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	06	5142	60032	21416	00906	60823	
054	AOSTA	13	80801	45022	52414	855	67903	
060	TORINO	11	80204	86022	22514	865	67101	
080	MILANO	10	80805	35052	23115	856	61905	
098	TREVISO	11	60603	60022	23718	00938	64911	
100	VENEZIA	07	60508	60022	23215	00902	60807	
114	MONDOVI	13	00000	08102	23213	865	60300	
120	GENOVA	11	73613	50012	20519	75700	60805	
140	BOLOGNA	13	80505	10102	23015	8446	60805	
146	PORTO CORSIN	14	81304	81032	22519	0098	67904	
150	SAN REMO	10		65011	19021	00941	60706	

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
160	LIVORNO	13	80708	75022	19620	4561	61902	
170	FIRENZE	15	80008	80022	20420	4572	67908	
176	LASSOFELTRIO	11	80004	80022	32315	3862	64902	
190	ANCONA	11	60905	60012	22920	67500	60801	
200	PIANOSA	20	81416	60512	18021	876	61904	
204	RADICONFANI	10	80000	80022	33112	5852	61905	
232	M SORATTE	11	81204	75022	43315	275	*1*9*	
233	TERMOLI	15	62705	81021	21521	00920	67907	
240	ROMA CIAMPNO	13	80000	50022	18417	6562	60706	
260	FOGGIA	13	80503	30054	20621	4251	60814	
270	BARI	14	71009	60022	20220	22509	67912	
290	NAPOLI	13	70906	60022	19421	00970	60807	
316	LATRONICO	10	80706	80022	18414	895	64908	
319	MARTINA FRAN	10	60506	81024	20218	31510	64910	
320	BRINDISI	12	30502	81012	20319	11671	64907	
330	TARANTO	13	70706	81031	19923	11646	60811	
350	CROTONE	14	71208	40044	21721	18370	60806	
400	USTICA	18	71410	98022	17121	42678	60609	
410	PALERMO	14	71609	81012	13323	18620	60715	
420	MESSINA	15	81814	30633	22918	6942	60806	7 04**
460	CATANIA	16	81014	80026	19723	856	64903	
470	PANTELLERIA	18	81529	30022	14421	894	64700	
510	PORTO TORRES	18	50808	81022	15332	16540	60704	
550	BELLAVISTA	18	80810	80516	15719	5342	60704	
560	CAGLIARI ELM	17	81614	15956	14421	874	64907	7 01**
597	LUGA	4	81518	81606	17178	384	60618	
620	THESSALONIKI	02	43205	98012	15514	12701	60906	
637	ALEXANDRPLIS	02	00618	98001	25615	00900	63807	
641	KERKYRA	11	41405	98011	21822	00903	61901	
672	AGRINION	13	00000	98001	13124	00900	61706	
684	KYTHNOS	04	10424	98010	20317	11600	65902	
687	ARAXOS	08	60513	98022	22	00901		
689	PATRAI	08	3363	80022	21823	00903	62803	
711	TIRINOLIS	02	62409	97021	23117	00906		
716	ELLINIKON	09	20315	97030	23420	11602	63906	
734	METHONI	13	81313	98022	20723	18607	63903	
749	MARITSA	03	81312	97030	17510	00908	60907	
754	HERAKLION	20	63208	97022	22420	68603	62903	
757	SITIA	08	13603	97020	22221	11700	63604	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	05	73406	80299	32611	77500	60309	
026	SINOP	08	62900	80606	351	67500	61403	
038	TRABZON	05	82805	80606	18411	875	64801	
065	SELCKLKOY	06	55310	81021	25714	55600		
090	SIVAS	51	03411	80011	00105	755	60704	
150	BALIKESIR	01	43611	81021	85515	45600	60708	
196	KAYSERI	51	43707	80022	03513	70	64614	
201	ANKARA	51	63203	81031	06513	45630	61616	
270	IRFA	05	60000	82021	00816	56600	63815	
280	DIYARBAKIR	20	50903	82034	00817	15710	67713	
300	ANTALYA	01	03606	81001	18322	00900	60805	
340	MERSIN	10	21804	81011	16621	21700	60809	
600	PAPHOS	54	32804	82011	16973	11606	64905	
608	MORPHOU	56	03318	83021	16572	28605	60809	
601	LIMASOL	56	22509	84011	15974	22500	6081*	
606	NICOSIA	51	33506	84021	15773	32602	60712	
617	CAPE ANDREAS	47	13410	84020	16071	11642	60808	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	03	72705	97022	02804	12450	314	
012	MOLOGA	02	82206	97018	02870		316	
015	PERMSKAYA	02	82010	97636	00703	8052	208	
022	KANDALAKSHA	54	73208	98022	15602	786	213	
043	ROSVINSKOE	02	82008	98022	05904	856	707	
045	PUSHKIN	12	81405	97030	12205	12400	306	
055	PAZ NAVOLOK	51	73208	98031	13702	75500	112	
068	PYARNU	54	13305	98020	22508	11500	801	
084	SALDUS		73203	98020	22406	59430		
094	MINTSIPIL B	01	73203	98218	2470	76400	306	
095	KOLKA	51	33605	98030	23607	32500	407	
118	YAUGULBENE	51	73405	97031	19704	73400	310	
127	VERKHNIAIA	02	80000	96616	18604	864	2**	
163	KINGISEPP	51	60204	97012	18103	85450	309	
191	VYBORG	52	73602	97028	18203	75500	310	
209	M6137 EO3115	52	83206	97018	3920	857	311	
221	LUGA	52	38409	97011	22107	3350	309	
247	CYKTYVAR	03	81403	97028	09104	874	903	
422	KOENIGSBERG	02	73205	97808	25608		303	
808	MURMANSK	52	81803	98858	14501	49500	315	
810	KANIN NOS	02	72910	858	01003	79400	218	
808	INDUSTRIIA	53	88208	98858	14601	895	316	
811	BILIANDI	51	61608	97031	14604	9600	310	
812	SEVERNAIA PESH	03	82205	97026	04103	878	310	
813	VOLGA	51	86407	97022	21305	65400	307	
815	KUZOMEN	53	73206	98031	12703	65630	316	
816	PIALITSA	50	70406	98031	03305	5547	632	
817	GRIDINO	51	82808	98102	13703	795	315	
819	KHOBEDA KARD	02	82205	97533	08208	863	205	
820	MEZEN	02	82805	97028	07203	794	213	
823	SOLTSA	02	82206	97012	11904	63500	312	
824	ARKHANGELSK	01	33406	97015	09703	35501	309	
834	NARIAN MAR	02	88006	97216	03403	874	309	
835	UKHTA	51	83206	97031	07302	68500	213	
836	REBOLY		8340	98028	17650	854		
837	SEGEZHA		83405	97268	16501	79400	*15	
838	MEDVEZHIA GO	51	83406	98003	14403		312	
839	PUSHOZH	50	73406	98022	11903	78400	213	
840	PETROZAVODSK	51	83407	97022	14103	85400	311	
843	SVIRITSA	00	83605	97027	15002	856	313	
844	VYTEGRA	00	83605	97026	11605	854	313	
845	TOKSOVO	53	73604	97022	17403	75530	312	
847	LIUBAN	03	83405	96617	15803	8732	13*	
848	BELOZERSK		83605	97022	09904	863		
850	TIKHVIN	01	73406	97258	13902	894	312	
855	TARBU	61	73406	98031	19904	755	307	
858	ONO	00	83205	96022	05702	854	310	
859	VALDAI	02	81803	97022	07504	855	201	
867	PINEGA	02	83203	96616	09003	873	815	
868	EMTSA	02	83603	97026	09703	8742	309	
869	SHENKURSK	03	81403	96515	08504	863	307	
871	NIANDOMA	02	83602	98022	09302	7731	311	
872	OPARINO	03	81801	97028	07705	894	300	
874	VOZHEGA	02	83403	97028	07903	894	305	
876	TOTMA	03	81403	97022	06604	8547	304	
877	NIKOLSK	04	81402	96026	05706	8742	303	
879	UST SHUGOR	02	81803	97022	11503	865	805	
881	TROITSKO PEC	03	82003	97028	11303	874	809	
883	UST KULOM	03	81802	98022	10304	855	808	
884	UST USA	01	88005	98022	0900	855	111	
	USSR ZONE 2							
314	MOLOTOVSK	03	70701	97025	06306	75600	818	
351	BREST LTOVSK	00	78207	97022	25007	785	804	
378	BARANOVICHI	51	68208	97031	21804	68800	703	
377	PINSK	51	73206	97028	21006	73500	703	
385	VILNIUS	51	48408	50088	21704	43400	301	
400	MOGILEV	53	83605	97022	1480	894	311	
886	POLOTSK	53	73605	98022	17403	75400	304	
889	VITEBSK	50	83405	97717	12801	8722	312	
893	ZHITKOVICHI	55	78207	97878	19255	73400	902	
896	ZLYNKA	11	82903	97707	03402	8732	408	
899	VYSHNII VOLO	02	83406	97026	11602	7542	312	
903	IVANOVO	02	83203	97102	05805	7942	300	
904	MOZHAISK	02	73604	98028	08904	79200	408	
905	KALININ	02	73604	97615	07204	7742	310	
906	MOSCOW EMBNSK	04	71601	98022	05406	88500	804	
907	GORKII	02	52703	97012	05207	79400	702	
908	VLADIMIR	02	52803	97031	07204	78400	702	
909	MOSCOW OBS	03	83603	98022	07504	78500	205	
914	KURATOVO	02	83403	97028	07004	885	805	
916	LUKOIANOV	02	82703	98022	04905	886	804	
920	SHARIA	03	71403	97216	06204	85400	200	
921	CHKALOV	07	86810	97607	94610	6732	720	
923	ALATYR	04	8020	98012	05305	855	813	
925	KAZAN	05	83601	95026	04206	862	810	
928	BUGULMA	03	83601	97616	05103	8072	735	
932	NEMETCHINO	04	80701	97616	05905	8742	802	
944	ALEKSANDROV	07	82704	97616	05708	865	711	
945	PUGACHEV	06	80000	96616	03506	8742	815	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	50	78208	97258	21806	79400	806	
603	KIEV AMSG	52	58207	97034	26903	53500	804	
625	KIEV	51	77907	97021	26206	755	300	
639	STANISLAVOV	09	68212	99022	26506	65600	809	
651	TERNOPOL	51	67908	98018	19406	39501	709	
673	KIROVOGRAD	51	78215	98258	22108	79500	809	
676	BOLGRAD	51	8214	98030	24110	38500		
689	KREMENCHUG	01	6 907	97026	14307	69600	808	
728	NIZHNIE SERA	05	88	97032	06204	88	300	
766	KASTYR	04	78209	98022	18308	63650	704	
767	BAZAR DZHLGA	03	73203	98022	19608	79600	803	
776	BEITLER	88	7 907	98022	18022	17808	4**	
777	VLADIMIROVKA	04	88208	98021	18309	52500	802	
952	CHERNIGOV	01	78208	97 08	14803	78500	202	
953	KONOTOP	01	88208	97618	12302	8722	300	
954	SUMY	00	62207	98018	1609	695	809	
956	SHITOMIR	53	67912	97018	19104	69401	801	
958	LUBNY	50	73207	97108	23305	754	808	
961	HEREMETKA	52	68212	970 8	20407	594	804	
965	KAMENETS POD	51	68214	98012	23506	69400	907	
967	KHARKOVGRAD	50	77707	97032	16407	75500	807	
968	NEPROPTRVSK	04	88207	96616	13506	873	803	
969	STALINO	04	7858	16	13005	6543	900	
973	NIKOPOL	03	78206	98216	15207	8400	805	
979	BOLGHCEVO	02

WB FORM 5280
Oct 23 1950
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 829477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
109	RAYACK	08	32708	88030	01719	38500	60814	
105	KRARA	08	29506	98000	06518	91400	61814	
153	MAEKENAN	17	72305	99032	10317	55320	6*718	
155	HAIFA AIRPORT	17	62910	97052	16324	52410	6*610	
177	TEL AVIV PT	15	23211	9831	17323	28500	69613	
180	LYDDA AIRPT	16	33418	83101	15426	38500	69712	
184	JERUSALEM	09	30000	81021	24421	32400	69814	
416	DHAHRAN	70	00314	24063	10591	00900		
460	MUSCAT	74	21418	99000	09086	00900		
564	MISURATA	69	13515	83011	10783	15500	69812	
575	BALALAH	70	02010	82011	11184	00900	6*614	
586	RIYAN	72	11608	84021	09282	11500	68618	
588	KAMARAN IS	70	23116	82011	07-90	28600	69826	
597	KHORMAKSAR	70	21110	83011	09186	45500	69617	
608	MOSUL	44	10210	81030	14075	11700	66614	
621	KIRKUK	45	01106	83020	12992	00900	60624	
637	BAGHDAD	45	23702	84020	12779	00900	60015	
642	RUTBA	45	12003	81030	13973	11700	69704	
648	HABBANIYA	47	03110	81020	15078	00900	60409	
650	BAGHDAD	42	03112	81020	14479	00900	60618	
658	RUKHAIB	41	03602	81020	74	00900		
665	KUT EL HAI	45	02710	81020	13979	00900		
672	BIWANIYA	55	03211	8101	1359	00900	60610	
676	NASIRIYA	45	13109	48010	13082	00901	68608	
684	AS SALMAN		10218	81021	82	12800		
686	RUBAIYA	45	03114	80020	13882	00900	60608	
689	BASRA	50	42012	80021	18582	00930	62604	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	39	00000	96001	10483	00900		
560	RAWALPINDI	54	21602	96022	99059	22700		
570	RAWALPINDI	55	0000	9000	10579	00900		
590	KHUSHAB	52	0 502	99000	09790	00900		
600	ABBOTTABAD		0000	7001	10183	13640		
620	FT SANDEMAN	43	00000	97011	98478	00920		
624	DERA IS KHAN	61	00000	99000	1 089	00906		
641	LAHORE	62	00000	97000	10885	00900		
661	MULTTA	52	1202	97010	98076	00840		
675	MULTAN	48	00502	96000	11389	00900		
680	MONTGOMERY	51	00000	97000	10786	00908		
702	FT ABBAS	50	00000	97000	04187	00900		
710	NOKKUNDI	29	01102	99000	03994	00900		
712	BALBANDIN	42	10000	98021	97590	00901		
715	JACOBABAD	64	21603	97030	07792	00900		
718	SAMAHNIPUR	60	34003	95050	0959	00900		
746	PADIDAN	60	02703	97000	04592	00900		
760	ORMARA	69	12505	97030	11254	15900		
780	BRIGAM ROAD	69	12000	9760	11483	00901		
782	MANO KARACHI	72	23709	98011	182	00910		
785	BADIN	54	02703	97000	08288	00900		
858	BEGRA	74	40502	97011	08890	11702		
561	WYMEN SINGH	76	00000	98010	07882	00900		
920	NACCA	75	70000	91031	07982	0061		
938	BARISAL	75	827 5	96179	08680	49545		
940	CHITTAGONG	75	42705	95011	09481	25570		
950	COXS BAZAR	75	60000	96179	08483	69700		
	BLOCK 42							
083	BIMLA	34	11602	97011	03957	11800		
103	AMBALA	56	00000	97000	09583	00900		
123	BRIGANGANAGR	45	00000	98000	10483	00900		
131	HISSAR	64	00905	97000	09583	00900		
165	BIKANER	34	03215	98000	08692	00900		
182	NEW DELHI	61	00000	32000	09583	00901		
260	AGRA	66	00000	97000	09583	00900		
264	KANHPURI	64	00000	97000	09084	00900		
311	SIBSAGAR	73	73602	97021	10677	757		
312	DIBRUGARH	68	73208	97022	10673	00930		
339	JODHPUR	49	12504	97031	08592	15600		
345	AJMER	41	12000	98000	09585	00900		
348	JAIPUR	44	12904	98030	09287	13603		
360	MADHOBAGAR	50	00000	96001	09187	00940		
379	DORAKPUR	77	23308	97011	11083	10910		
383	MOTIHARI	70	20000	96015	10274	00909		
391	BARBHANGA	73	00000	97001	10380	00900		
415	PATNA	70	40000	96011	09315	00960		
431	KOTAH	45	13202	97000	09489	00900		
463	JHANSI	49	03602	99011	08988	00900		
467	HONGONG	52	00202	96000	09585	00900		
475	GORAKHPURULI AL	75	00000	97011	08588	00900		
479	BENARAS	63	23602	96021	09384	00984		
500	PURNEA	73	20000	96031	09480	00904		
515	CHERRAPUNJI	65	30902	97011	09481	00900		7 36**
516	SHILLONG	70	40000	97016	01161	49500		
540	MOUNT ABU	40	80000	99000	02574	00900		
547	NEEMUCH	44	30504	99031	10086	22800		
559	PUNA	52	30000	97001	08589	31600		
571	BUTNA	57	03402	98000	09382	00900		
635	BHUJ	45	03904	98000	10492	00900		
647	AHMEDABAD	60	03405	98000	10191	00900		
649	SURATGARHBAGH	64	00000	99000	09817	00900		
706	RANCHI	64	10000	99011	98676	10901		
727	AIJAL	66	41102	98035	01569	45800		
731	DHARWAR	74	10300	98000	10583	00900		
736	RAJKOT	43	03407	96000	09633	00900		
751	DOMAD	71	03207	99000	08989	00900		
779	PENDRA	51	03402	97020	98875	00900		
799	JAGDALPUR	65	51602	98021	08988	11701		
807	CALCUTTA	74	60000	95031	08880	48630		
840	BURAT	64	13202	97011	09297	00910		
851	JALGAON	39	13604	97031	08092	11800		
856	KHANDWA	41	35002	98011	08388	10901		
875	RAIPUR	52	00000	97000	09281	00900		
895	BALASORE	71	60702	98024	08578	21731		
903	GOPALPUR IS	78	60205	94021	08977	4563		
925	MALEGAON	40	42702	98011	07588	45700		
933	AKOLA	55	20002	98030	07590	00900		
937	AURGAT	49	40504	99011	08588	00900		
953	AHMEDNAGAR	51	00000	97000	09081	00900		
970	CUTTACK	68	50000	98031	08683	50910		
973	CHANDBALI	73	80502	97022	09779	80452		
977	BANDHEADS	75	73606	96022	08780	33648		
	BLOCK 43							
001	DAMANU BMBAY	81	03418	99000	08985	00900		
003	BOMBAY	71	03412	98000	08385	00900		
009	AHMEDNAGAR	45	20505	99011	98984	20750		
013	AURANGABAD	57	23605	98011	99886	21700		
017	PARBHANI	43	13602	99011	08388	14700		
086	RANAGUNDAM	85	00502	88031	08186	00900		
109	WARNA BMBAY	73	03209	98000	08984	00 00		
121	GULBARGA	40	00511	99000	07087	00900		
139	HYDERABAD BPT	40	00509	98000	97681	00900		
169	RAICHUR	42	00507	98000	07685	00900		
185	MASULIPATAM	66	40202	98021	07785	00942		
189	CONDWADA	67	41405	98021	08284	00904		
205	BELLARY	49	20504	98021	07284	00944		
213	KURNOOL	46	20706	97021	08385	00902		
233	CHITALDRUG	56	20902	99031	98382	00911		
237	CUDDAPAH	77	20508	98021	08083	518 4		
245	NELLORE	73	70902	99021	08088	11636		
283	MANGALORE	68	02704	97001	08086	00900		
291	MYSORE	43	10 - 4	99021	09630	15602		
295	KOTACAMUND	62	04	98011	99876	00906		
314	CALICUT	71	425 1	98011	07786	11701		
319	COIMBATORE		60202	98031	07484	14670		
325	MADRAS	59	70002	98021	06885	11706		
329	CUDDALORE	71	40 4	90011	08282	00902		
333	PORT BLAIR	75	80000	93029	07978	11 18		
335	PALGHAT	69	6 02	98011	07481	11710		
351	COCHIN	73	9 905	98023	08983	58631		7 03**
358	ALLEPPEY	75 8	11	96505	09079	6932		
359	WADURA	68	1040	99021	08085	11832		
363	PAMBAN	70	70002	98021	08185	12770		
369	NICOY	73	70507	97172	09980	69410		7135**
371	TRIVANDRUM	72	81496	96619	10273	4552		
428	TRINCOMALEE	70	82808	97525	08377	4472		
466	COLOMBO	73	72706	96032	09078	54520		
497	HAMBANTOTA	73	83204	97299	08075	2557		7 37**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	69	70910	80258	15477	685	61313	7 01**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	74	80424	50028	13979	26570	69215	7 0227
	BLOCK 47							
401	WAKKANAI	22	72911	49858	11432	3752	67107	7 01**
404	ASAHIKAWA	31	71000	04737	12931	8052	69305	7 16**
409	ABASHIRI	29	32312	81808	10934	22530		7 05**
412	SAPPORO DCMO	29	81805	40853	14134	695		7 97**
417	DATE	37	23607	81002	12834	14600		7 97**
420	NEMURO	32	63119	80032	09740	11530	67326	7 94**
421	SUTTSU	25	73027	81268	14538	736		
426	URAKAWA	29	13410	81018	14135	11600		7 94**
430	HAKODATE MAR	31	83005	30882	16333	5250	66312	
575	AOMORI	34	72010	40616	17037	7752		7 07**
581	HACHINOHE	38	48510	83021	17039	44600		7 01**
582	AKITA	57	73319	82281	18644	75660		7 01**
584	MORIOKA	30	31003	81022	18137	35700		7 92**
585	WIYAKO	33	02705	82002	17237	00900		7 91**
587	SAKATA	58	82714	60022	18550	895	67309	7 01**
588	FUKUSHIMA	49	83712	75619	19744	2752		7 02**
590	SENDAI DCMO	37	10000	50016	19144	15640		7 97**
598	ONAHAMA	46	80105	84606	18853	3752		7 97**
600	WAJIMA	43	60105	75026	21153	655		7 01**
608	AIKAWA	34	73314	81258	20651	22530	66318	7 05**
604	NIIGATA	37	73209	40808	20652	735		7 05**
605	KANAZAWA	45	81108	40028	21150	875		7 10**
610	NAGAOKA	39	70207	88022	20846	755		
612	TAKADA	46	81603	10616	21349	8042	66321	7 18**
615	UTSUNOMIYA	46	80309	75032	17652	856		
618	MITOBAOTO	38	73609	50032	19247	757		
624	MAEBASHI	40	73213	83022	17354	75630		
635	NAGOYA	50	00000	64001	16952	00900	60207	
636	NAGOYA DCMO	47	02903	80000	17552	00930		
637	IDA	41	12702	82001	17548	11600		
648	CHOSHI	52	70310	60616	16858	785		7 01**
650	KAMEYAMA	48	12610	82011	17555	18630		7 97**
655	OMAEZAKI	44	12815	82001	16556	00940		
668	TOYOHASHI DCMO	50	33603	28022	16658	00970		
663	OWASE	47	12501	84011	17654	14706		
671	TOKYO	53	13205	81012	15600	15600	66317	
673	TOMISAKI	50	70804	81022	15558	35700	64312	
675	OSHIMA	50	71808	82022	15260	11500		
676	NIIJIMA	56	12917	81012	16558	11530		7 96**
678	MACHIJO JIMA	50	73911	82021	16264	24500	66412	
740	SAIGO	48	83505	82616	21952	6752	69315	7 04**
744	YONAGO	49	70213	80258	21156	796		7 04**
746	TOTTORI	50	80408	72618	21054	3762	69316	7 04**
755	MATSUE	43	80210	80021	21163	65600		
762	SHIMONOSEKI	41	63606	81022	21358	25770		
765	HIROSHIMA	47	20207	81001	21353	00931		
778	OSAKA DCMO	44	13107	30010	19557	00930		
778	SHIMONOMISEKI	51	10103	80000	17759	11630		
800	IZUHARA	42	43403	82010	22551	00940		
807	FUKUOKA DCMO	48	72001	80031	21952	00950	60312	
815	OITA	47	53408	82022	20861	15530		
816	TOMIE	46	70000	81022	21660	0093	60008	
817	NAGASAKI MAR	47	60209	82022	21758	00970	60319	

WB FORM 5280
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 829477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
819	KUMAMOTO	49	13404	81001	21357	00930		7 97**
827	KAGOSHIMA	55	53405	82012	20350	00931	60313	
830	WIYAZAKI	53	13003	83012	20059	00940		
836	YAKU SHIMA	54	73203	81032	20866	00930	60313	
837	MATSUYAMA	47	10301	82011	20355	00909	60315	
891	TAKAMATSU	44	23203	80031	20358	00930		
898	SHIMIZU	47	13405	82011	19962	00930		
899	WUROTOMISAKI	41	33111	82021	18361	15587	69310	
909	HACHIJO JIMA	71	52011	82022	16769	1850	61309	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	71	80206	30256	16775	6258	61310	7 02**
927	WIYAKO JIMA	66	30520	80038	16577	28500		7 97**
931	KADENA OKINW	65	10504	81001	16971	1500	69320	
945	WINAMIDAGARI	57	70603	84028	16775	185	69115	7 97**
963	TORI SHIMA	54	13621	83001	15669	11500	68315	
	BLOCK 48							
008	WITKYINA	74	41402	99035	07786	434		
019	MHAMO	75	51002	90011	09378	35641		
042	WANDALAY	77	70000	97022	08082	38671		
068	MAKYAB	75	70000	97032	09139	69621	59503	
071	KYAUKPYU	75	72203	97026	09176	64580		7 11**
075	LOIKAW	67	70802	94032	71			
078	TOUNGOO	77	70603	97132	08381	2367		7 01**
094	BASSEIN	76	80000	95022	08479	4562		
096	WINGALADON	75	83602	96105	08976	53320		7 08**
097	PRAMEDON	85	83601	96105	08976	53320		7 02**
108	TAVOY	74	82000	97032	09178	6847		
110	MERGUI	75	80000	97145	09479	67421		
118	VICTORIA PT	73	80000	97832	09179	35536		
327	CHIENGMAI	72	80000	97601	10875	4557		7 02**
354	UDORN DHANI	76	40903	97131	09480	13545		
378	PITSANULOKE	75	73602	97131	79	32576		7 02**
379	PEKARABURARA	49	50000	97021	51	24504		
382	KHON KAN	49	22000	96131	09054	13433		
400	NAKORN SAWAN	50	30000	97131	10254	32603		7 95**
407	UBOL RAJADHN	69	70507	96139	08382	13507		
425	SURATHANI	49	80000	97131	55	33633		
426	LOPBURI	49	60000	96026	0955	25577		7 03**
430	PRACHINBURI	52	70000	96131	56	32544		
431	NAKORN RAJAS	48	50000	97132	09350	33406		7 97**
432	BURIRAM	46	30000	97959	09850	63543		7 97**
455	BANGKOK	74	62401	80011	09980	19472		
456	DON MAUNG	50	71814	81032	01835	33576		
459	CHOLBURI	49	50000	97032	50	33573		7 24**
475	HAU HIN	48	73202	97025	09348	14537		7 06**
500	PRACHUAB KHI	74	20000	98021	09678	14439		
551	RANDON	76	80000	96152	08680	6947		
566	KANTANG	46	00000	97021	52	45646		
568	SONGHLA	73	72701	98136	08577	58402		7 08**
601	PENANG B L	72	50802	72132	08079	13441		7 93**
619	KUALA TRENGG	74	51010	97032	07786	19408		7 93**
622	TITIWAN	76	60000	97011	08378	00940		
625	IPOH	76	80000	98022	08279	2533		7 97**
634	KUALA LIPIS	73	60000	98022	09376	1958		
647	KUALA LUMPUR	76	80000	97022	07580	2581		7 97**
653	TEMERLOH	74	80000	98032	97032	0828 0		
657	KUANTAN	71	50000	97132	08073	19548		7 03**
665	MALACCA	76	41504	97011	08279	15710		7 97**
694	SINGAPORE	77	80702	64209	08135	35723		7 46**
820	HANOI GIALAM	23	00000	75020	13925	00900	6*404	
855	TOURANE	22	43613	60818	12026	48462	6*810	7 10**
860	PHATTLE PARCL	24	80000	60036	09625	874	6*412	7 21**
877	NHATRANG	23	72902	98028	08527	-18538	6*211	
900	SAIGON	23	80602	96139	09024	2947	6*233	7 22**
918	POULO CONDOR	23	33000	98012	06541	14642	6*517	
940	VIENTIANE	23	51602	98031	10327	19563	6*410	
948	BENO	22	50715	97012	07529	38502		
966	SIEMREAP ANG	25	60000	98132	07827	00903	6*214	
972	KATUM TRENG	22	82002	98619	97423	1742		7 42**
985	KAMPOT	25	62105	81256	07929	46506		7 96**
990	PNHOM PENH	24	73602	98032	08929	00906	6*420	
995	KOMPONG CHAM	25	73602	97172	08281	13409		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	51802	99032	15924	24453	60300	
060	PORT LYUBY	17	51802	99032	15833	28556	60903	
100	TANGER	18	10000	82000	16821	13 40	64904	
115	OUJDA	14	80000	75808	13317	274	68904	
180	PORT LYAUTEY	17	33406	80011	15533	31500	6*904	
185	TOUAMAR	15	10000	81318	12609	61909		
130	RABAT	18	13404	75014	14723	22600	64904	
135	SALE	15	23602	80024	14327	21500	60778	
145	KENITRA	18	23602	81030	15221	12700	62811	
155	CASABLANCA	15	23608	50011	14721	16401	67980	
160	IFRANE	12	42005	82031	02424	42402		
185	SAFI	20	431 3	80021	15020	3500	60904	
220	AGADIR	18	20000	83011	16522	11584	60802	
230	MARRAKECH	16	23603	81020	13922	11602	68911	
250	AGADIR	17	52406	81013	13722	15580	64905	
265	SOUAIRIAZATE	09	40000	81021	12702	24510	64910	
285	TINDOUF	12	33000	81031	14626	00939	64901	
295	FT TRINQUET	13	03610	81020	14728	00900	64908	
318	TETUAN	13	71803	97031	1441	7400	64000	
348	MELILLA	18	53604	98023	15321	48650	60300	
350	CAP BOUGARNI	16	72656	81022	10022	33356	6790*	
360	BONE	18	63608	81032	11125	52602	64921	
390	W FLANCHE	19	72804	81022	13121	4943	6*905	
400	BOUGIE	16	67608	81022	12521	49403	60300	
410	CAP TENES	17	52508	81012	13519	33463	60804	
420	CONSTANTINE	16	62206	81032	11720	62850	60807	
428	PORT LAMOUSVILLE	17	62206	81022	11323	62500	64914	
435	BLIDA	13	42704	80030	13815	32770	61502	7 0715
465	BOGHARI	13	70212	80032	9 19	76500		
490	ORAN	17	73406	81022	14520	72560	6*807	
525	SIDI BEL ABBES	14	42204	80031	09526	42800	6*902	
535	OJELFA	19	80000	42002	89510	863	62401	7 2409
545	LAGHOUAT	11	60000	81031	95919	65500	6*904	
560	AIN SEFRA	08	32004	82030	99817	38600	61908	
565	GHARDAIA	12	02904	5005	16	00900	60300	7 001*
570	COLOMB	10	60000	82032	00521	1273	6*801	
580	OUARGLA	15	03206	80020	11026	00900	6*907	
625	AOULEF	02	03206	81020	08331	00900	6*918	
705	BIZERTE	15	83610	81959	11318	0092	60731	
715	TUNIS	16	82012	35959	12718	893	6*924	
750	GAZ	17	51623	75061	11126	15582	6*905	
765	GABES	20	70910	81022	11527	00998	64911	
	BLOCK 61							
017	BIRKOV	05	31410	98021	003 3	00904		
024	AGADEZ	07	30910	98030	1 25	0094		
043	TAHONA	05	10908	98030	12036	00901		
052	NIAMEY	18	32704	98031	10535	11702		
075	FORT LAMY	09	11811	98030	11136	00901		
080	MARADI	5	10813	98010	12634	00901		
090	ZINDER	04	41110	98051	11434	00901		
096	MAINE SOROA	02	50918	98021	17635	00904		
226	GAO	09	33606	98021	11437	00940	6*824	
290	BAMAKO	19	30000	97011	12633	28602	6*811	
415	PORT ETIENNE	15	10314	97020	15825	00901	6*901	
420	ATAR	14	40706	98000	14	00900	6*905	
600	SAINT LOUIS	24	03204	98000	13829	00900	6*401	
641	DAKAR YOFF	22	63408	98022	14129	25442	6*807	
765	DIOURBEL	23	40304	98021	13728	00942		
832	CONRAKRY	23	31808	98012	13728	21440	6*604	
	BLOCK 62							
002	ALWOET	51	42018	80015	12476	00985	60921	
007	TUARA	58	61609	72012	13477	11570	60911	
010	CASTEL BNITO	61	81227	72616	14266	3572	60939	
016	FORT MARATA	66	71604	76502	19174	1557		
019	BIRTE	57	71806	80022	17981	00970	6090*	
053	BENINA	55	51805	81031	20877	15605	6*503	
057	AGEDABIA	48	21603	81031	21089	00901	6*908	
059	BERNA	56	70208	82021	21	12608	6*908	
063	EL ADEM	53	33606	82021	20073	31604	60712	
161	GIALO	59	11801	81021	20860	0904	6*918	
176	GIARABUB	51	33406	81030	20177	5060	6*822	
271	KUFRI	33	20706	81020	19975	0900	6*922	
306	WERDA MATROH	10	33406	60021	19123	31500	60806	
318	MARIUT	12	53409	80032	18124	58058	60608	
333	PORT SAID	18	13612	81030	15522	15500	61709	
336	EL ARISH	14	03205	98010	16324	00900		
366	FARQUK	07	33410	81021	16824	35500	60712	
378	ALMAZA	13	50508	60021	16324	51600	60716	
387	MINIA	12	00208	60001	19324	00900	60719	
393	MAHAGABAD	04	03408	81000	1 624	00900	60821	
405	LUXOR	03	03402	81000	12428	00900	60116	
441	IBRAHIMIALIA	47	53604	82021	11377	51600	60713	
444	FAYID	51	53410	82021	1679	54600	63716	
462	HURGHADO	17	03416	81000	11025	00900	63718	
465	QUSEIR	14	03613	97520	13036	00900	64609	
600	WADI HALFA	06	03410	82020	11829	00900		
620	STATION NO 6	22	00000	98020	01931	00900		
640	ABU HAMED	07	00406	81020	06935	00900		
641	PORT SUDAN	22	00213	81011	09921	11600		
660	KARIMA	09	03408	81020	08233	00900		
671	TOKAR	22	40509	99022	08633	36		
680	ATBARA	08	03409	81020	05235	00900		
700	KHENDI	14	00507	98020	05136	00900		
721	KHARTOUM	10	13208	81030	05237	11800		
722	AROWA	14	50505	98021	02636	51 00		
730	KASSALA	12	13604	81030	02339	11800		
760	EL FASHER	09	70808	81020	07732	00942		
770	GENEINA	02	03602	81020	08432	00900		
771	EL OBEID	07	00312	81020	05834	00900		
778	KOSTI	10	33306	81030	04838	31800		
780	ZALINGEI	04	13602	98020	07132	11 00		
781	EN NAHUD	06	00505	99020	08233	00900		
840	WAU	17	13404	81010	05333	00941		
880	WAU	14	20208

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Oct 23 1950

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hh_CC_M$	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
107	CAPE STJAMES	40	81805	81030	17346	854		69908	
108	ABROTSFORD	45	88205	32616	19345	253		69307	7 0640
109	POHT HARDY	33	31004	81401	20533	20931		69108	
110	ALERT BAY	37	00000	81021	19237	00900		60310	
111	DOG CREEK	22	32201	82022	19527	30950		67416	
113	PACHENA PT	40	33204	81031	19440	30905		69405	
114	PORT ALBERNI	45	81804	48606	19046	854		69***	7 2570
128	BANFF	29	42508	81227	09132	37600		67809	7 0712
138	YORKTON	38	61816	81021	05533	60930		69834	
146	NEEPAWA	29	81810	81021	12632	8093		69840	
182	MORWIBAN	13	6320	81030	26215	25508		69310	
200	VICTORIA B C	47	71605	81026	19247	73500		66404	7 0620
217	PORT ANGELES	46	82308	80026	19649	855		69005	7 0280
218	MONTREAL CTY	35	83404	16048	17336	854		68610	7 0530
390	PENNFLD RDGE	28	80716	81022	25031	80977		69302	
	BLOCK 76								
061	PUNTA PENASC	14	20404	81011	09517	10 43		67302	
122	N CABGRANDS	32	31402	83011	13251	34500		65401	
131	VILLA ANWUNDA	31	31604	82010	16346	00903		65405	
160	HERMOSILLO	07	20904	82012	11619			69404	
220	TEMOSACHIC	27	00000	86020	15634	00900		60305	
225	CHIHUAHUA	38	02906	82020	12449	00900		60304	
243	PIEDRAS NGRB	11	00000	45000	13814	00900		6*327	
255	GUAYMAS	19	10000	80020	10925	00 05		69300	
280	ESMERALDA	31	02904	83020	12858	00900		60400	
288	MONTERIA	50	00000	82024	13961	00900		60404	
382	TORREON	07	03604	50000	13516	00900		60300	
390	SALTILLO	02	00000	70040	10	00900		60104	
399	MONTERREY	08	02201	86000	09721	00900		60318	
405	LAO PAZ	21	11604	81011	12724	00 00		60802	
418	CULIACAN	23	00402	50100	11323	00900		63008	
423	DURANGO	05	00000	50000	11	00900		6*300	
458	MAZATLAN	24	10401	81000	11527	12 00		69401	
491	C VICTORIA	12	00000	80000	14820	00900		60316	
499	BOTO MARINA	64	90000	50063	13265	90000		60300	
518	ZACATECAS	58	00412	60000	08911	00900		60104	
539	SAN L POTOSI	10	00000	35000	11	00900		60314	
548	TAMPICO	24	90000	05454	14724	89 00			
556	TEPIC	18	61402	40022	18	15 70			
571	ACUAS CALIENT	70	00000	84000	1	10 00		60314	
581	RIO VERDE	14	10000	50010	15	00 01		66***	
593	PROGRESO	23	60000	82031	11525	22 30		63103	
611	GUADALAJARA	10	01804	40460	12510	00900		60803	
625	QUERETARO	08	00000	80000	11	00900		60328	
634	TULANCINGO	04	00000	84000	84005	00900		60114	7 9997
644	MERIDA	22	30000	80010	11924	00 30		60302	
647	VALLADOLID		300	50021	11	25 00		69144	
654	MANZANILLO	22	20000	81020	12124	12 08		60300	
656	C GUZMAN	12	50000	20021	13	56 00		68302	
658	COLIMA	18	80000	85020	20	15 01		69404	
660	MORELIA	08	00000	84000	13911	00900		6*308	
675	TOLUC	04	00000	82001	07	00900		6*306	
679	TACUBAYA	06	10000	25446	14808	14 00		60310	7 9997
683	TLAXCALA	08	00000	83000	11	00900			
685	PUEBLA	08	10000	85010	1	11 00	40	6*306	7 9997
687	JALAPA	14	53201	81012	13215	00 70		67308	7 0017
692	VERACRUZ	23	80000	9064	12824	13 30		63001	7 0016
695	CAMPECHE	25	00000	10020	12726	15 00		6*****	
737	ORIZABA	15	72204	82022	17	00 70		6*308	7 0077
738	CORDOBA	15	63202	80022	18	00 30		6*1**	7 0079
746	C OBREGON		30000	82020	13322	22 02		65110	
753	SAYULA MEXICO	03	20904	81001	11624	32400		60405	
768	CHILPANCINGO	15	20000	55012	16	00 30		69406	
775	OAXACA	12	20000	82038	12414	12460		61312	7 0567
812	VERACRUZ CO	22	80000	82000	11826	02 44		60314	
833	SALINA CRUZ	20	10009	84020	11123	00 01		63404	
848	COMITAN	10	50000	30031	11	00 06			
855	POCHUTLA	19	00000	10000	10820	00900		60514	
903	TAPACHULA	18	53603	82022	09921	28 38		63***	7 9900
	BLOCK 78								
010	HAMILTON	73	62310	98258	17075	33470		6*410	
016	KINDLEY FLD	74	52213	81026	17675	55600		6*414	7 0380
061	WEST END	76	11806	81011	13580	12500		64300	
070	ALICE TOWN	74	20904	81010	14079	12631		69119	
074	GOODYS FIELD	75	00000	98031	13876	12443		69407	
077	HARBOUR IS	80	31304	80021	14981	22540		63414	
085	WARGROVE CAY	76	30000	81010	14977	33500		60305	
088	GREAT ABACO	72	41402	81011	14679	41500		62310	
093	GEORGE TOWN		10903	81011	14981	11500			
095	CLARENCE TWN	74	11110	81001	15278	11500		69310	
101	BUNCANTOWN	74	31113	81011	14282	22502		62403	
109	GRAND BAHAMA	77	30907	81010	15581	65600		63412	
119	TURKS ISLAND	72	20917	80021	14682	22500		62315	
121	MATTHEW TOWN	72	20905	81011	15279	21500		69310	
244	CIENFUEGOS	68	30405	80026	11573	12501		69404	
250	CAMAGUEY	74	50204	80051	13277	18501		60312	
264	SANTIAGO CUBA	72	20000	80051	12582	22500			
265	ANTILLA	75	20906	81021	13181	11501		69306	
269	GUANTANAMO	73	40000	81022	12977	42500		60303	
310	CABO DE S A	73	10904	81021	13074	12501		66203	
314	SAN JUAN Y M	71	23202	81001	13172	12641		69405	
317	PASO REAL SM	70	60904	81022	13571	14606		69405	
318	C DE CARAP	78	10000	81102	13774	11505		69405	
325	HAVANA C B	73	10903	80020	13776	11601		69307	
340	CAYO GUANO	74	60000	83152	12679	18635		61405	
348	CAYO BARIEN	73	32205	81016	13474	53600		62307	
353	CAYO PAREDON	76	60709	82152	13177	28506		69307	
355	CAMAGUEY	75	20503	82031	13076	12542		69403	
360	CAPE CRUZ	75	70704	82032	12077	12548		69307	
367	GUANTANAMO	72	73204	82022	12875	09605		69313	
369	PUNTA MAISI	75	30714	81031	13182	38500		61405	
383	GRAND CAYMAN	74	50509	72030	12279	31606		64308	
388	MONTEGO BAY	74	70000	81031	13279	48520		6938**	
397	PALISADOES	74	73205	83028	11178	129		69001	
439	PORT PRINCE	73	50904	81012	13275	577		69313	
485	C TRUJILLO	73	73606	81158	11577	78570		61314	7 012*
486	C TRUJILLO	75	83602	82035	14276	85500		62314	7 0220
532	PORT ISABEL	76	70007	81189	14873	55520		63010	7 81210
584	BELIZE	77	53208	64022	14680	44400		67314	
663	SAN SALVADOR	19	33206	81011	20	31		60601	
702	TELA	69	81401	81050	12978	12550		61310	
714	TEGUCIGALPA	63	80000	81032	11965	45457		68409	
725	CAPE GRACIAS	75	40505	32021	10180	28506		69405	
730	PUERTO CABEZ	77	70204	81026	10881	52340		61208	7 1130
741	MANAGUA	21	32501	81011	11021	80961		69310	
745	BLUEFIELDS	72	83203	80432	12575	45607		67407	
760	PUNTARENAS	23	60000	81022	10224	15548		60307	
763	SAN JOSE	16	70906	81022	11718	36543		68300	7 237*
767	LIMON	21	82708	81022	10024	57503		60305	
783	COLON	77	81803	80172	09877	63402		69320	
806	ALBROOK FLD	74	83403	80032	10276	66307		69319	
857	RABBETERRE		50704	82022	14684	32660		68317	
868	COOLIDGE FLD	77	50908	81020	15082	32500		61323	
873	GRANJESTAD	73	51602	81258	15079	42530		69212	7 0320
897	RAIZET AIR	23	51602	81258	15026	42530		69212	7 0072
928	ST DE FRANCE	23	20812	80111	14527	12503		69716	
946	CASTRIES		20911	81021	14680	11503		60317	7 1560
949	BEANE FIELD	75	50910	81031	14288	32501		62316	
953	BRIDGETOWN		31104	82012	14681	21602		68117	
954	SEALE FLD	72	20704	81011	14383	12401		69112	
967	CHAGUARAMAS	70	10902	81010	14283	11561		69318	
988	WATO FIELD	77	71407	83012	10281	60972		69414	7 0340
	BLOCK 80								
011	TURBO	24	80000	82036	10423	2542			7 48**
020	MONTERIA	23	80000	3051	12022	3252			7 16**
030	CARTAGENA	25	40000	80055	10286	28441			7 03**
036	COROZAL	20	81602	83038	08521	26201			7 04**
110	QUIBDO	22	80000	5000	12723	3542		64*****	7 40**
124	MEDELLIN	16	82000	81026	08515	1082			7 10**
135	PATO	22	80000	83026	09822	098			7 46**
138	HONDA	22	80208	75022	13024	855			
140	OTU	19	80000	7503	09319	1537		67***	7 14**
160	BUCARAMANGA	18	80000	81026	10820	55641			7 07**
174	CUCUTA	18	71820	82022	09486	15541			
185	ARAUCA	22	80000	80022	09823	864		69***	
210	POPAYAN	18	80000	60016	09615	6542		68***	7 05**
215	CALI	18	80000	8102	11320	7562		60318	7 07**
220	TULUA	18	80000	83022	08620	7551		63***	
235	PEREIRA	17	80000	60412	0668	855			
238	MANIZALES	18	80000	5002	14219	56440			
258	BOGOTA	08	70000	81012	09511	16550			
264	VILLAVICENCO	19	30000	82021	09122	8539			
300	TUMACO	33	71806	81011	10524	55671			7 10**
306	PIALES	28	80000	8016	09908	854			7 02**
310	DOS RIOS	20	90000	1476	10020			69***	7 32**
401	WARACAY	18	40403	98012	13021	11690		61324	7 03**
402	WARACAIBO	23	31802	98022	10526	16380		60313	
403	WAIQUETIA	20	62407	98022	10827	85671		60359	
404	WATURIN	22	80000	98030	16426	81500		60318	
405	CIUDAD BOLIV	22	60903	98022	12826	3767		60119	7 07**
406	MERIDA	21	40000	98021	16716	3452		61433	7 89**
407	CORO	22	50000	99031	10825	00938		60410	
408	BARQUISIMETO	18	60901	99022	43320	2564		60316	
409	SAN FERNANDO	21	40000	98021	10023	41500		60322	7 15**
410	SAN ANTONIA	18	71408	97022	13525	4651		60415	
412	GUIRIA	24	60908	98022	13721	4851		60314	
	BLOCK 81								
002	ATKINSON FLD	73	50402	81032	14084	42550		69324	
201	PARAMARIBO	72	60908	81022	14182	52570		68183	
405	CAYENNE ROCH	23	71604	81012	13328	4853		63304	
	BLOCK 91								
066	MIDWAY IBL	67	10611	81021	81477	11500		68900	
163	BURNS FIELD	65	10603	81024	16275	12 00		69810	
165	LIHUE KAUAI	65	10706	81022	17375	11500		68808	
182	HONOLULU	65	20510	8102	16377	22630		69807	
190	KUNEME	65	73614	8102	15978	32578		69400	
218	NORTH FLD	74	70908	80018	09877	32407		62117	7 03**
245	WAKE ISLAND	74	20916	81001	13280	22500		62110	
250	ENIWETOK ATL	79	61108	64022	08581	22508			
271	JOHNSON IS	77	70806	80022	11979	82536		62908	7 97**
285	HILO	62	81803	82022	16368	12507		69908	
334	TRUK	72	80903	80032	06880	44507		62114	
348	PONAPE CR IS	73	81802	48656	09474	3742		69218	7 89**
366	KWAJALEIN	77	81419	84532	09178	7547		69312	7 99**
408	PELELIU IS	77	60000	81022	06180	22528		69312	
413	YAP	72	83605	80022	08579	42507		61115	
700	CANTON	73	21115	81011	08179	81500		62904	
	BLOCK 96								
413	KUCHING	73	30000	99012	08379	00931			7 97**
443	MINTULU	71	81102	98022	08973	0097			7 01**
465	LABUAN	73	82433	96635	09374	3722			7 03**
471	JESSELTON	73	81805	96216	08973	5562			7 07**
491	BANDAKAN	74	80000	97022	08176	15707			
	BLOCK 98								
135	BASCO	71	80711	80032	11981	16407		62320	
223	VIGAN	79	80904	82032	11082	8552		69610	
233	LAOAG	73	83605	82022	09181	1551		69310	
233	APARRI	75	80000	40036	12976	2562		69414	
240	TUGUEGARAO	74	83402	80025	12075	2542		69312	
324	IBA	77	60901	80018	09680	21408		69312	
325	LINGAYEN	74	81803	82022	09180	54667		69108	
327	CLARK FIELD	72	80000	81022	09176	8552		69317	7 01**
328	BAGUIO	63	81304	80022	08363	2562		69108	
333	BALER	74	80000	80025	10276	2452		62420	

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hh_CC_M$	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
336	CASIGURAN	74	80000	64035	09184	8081		69408	
428	SANGLEY PT	74	83403	64023	09180	25677		69318	
429	MANILA INTL	75	83602	81032	09977	12517		69322	
432	CALAPAN	74	83604	81032	09878	15538		63318	
433	LUCENA	75	80210	81022	09478	345 8		61418	
437	AURORA QUEZN	68	70703	81022	09177	28515		69322	
439	DAET	76	80407	48608	11250	644		69322	
444	LEGASPI	75	80204	81028	10078	32577		62122	
536	ROMBLON	75	80402	80032	09480	32407		62301	
538	CAPIZ	77	80003	64132	09292	89507		61330	
543	MASBATE	77	70905	72022	09781	28541		62122	
548	CATBALOGAN	74	60405	81206	08977	24540		69220	
550	TACLORAN	76	72704	82132	09279	13512		69122	
553	BORONGAN	76	72502	71232	09777	33411		69318	
618	PTO PRINCESA	76	83402	64808	08877	23557		62126	
637	ILOILO	76	80407	81132	09883	25546		61326	
642	DUMAGUETE	76	60000	80032	09480	25641		63324	
645	CEBU	73	73404	81022	10080	22538		62338	
653	SURIGAO	76	81404	81032	09178	45637		69114	
741	DIPOLOG	76	83603	81505	08779	5752		61326	
748	CAGAYAN	72	71802	80028	09775	47518		69216	
754	DAVAO	76	83603	56505	08779	5752		61326	
836	ZAMBOANGA	74	81401	81022	07577	3557		69324	

Oct 24 1950

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hh_CC_M$	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01								
001	JAN MAYEN	02	71630	95102	06203	761		60719	
005	ISFJORD	02	70000	81000	08609	862		60723	
009	ANDENES	04	82012	81152		4762		64603	
028	BJORNOYA	02	72018	98022	15803	784		63712	
030	TROMSO	52	82513	85022	22103	856		60907	
056	INGOY	03	82404	81022	22504	3563		60324	
059	BANAK	05	70000	84022	24802	755		60301	
062	HOPEN	51	82118	95717	13500	8052		60723	
079	JAN MAYEN	53	82009	99022	12802	855		60305	
098	VARDO	51	83307	80022	22401	855		60308	
106	ROST	08	82413	45022	20205	854		60201	
115	MYKINES	06	82313	57806	32608	834		60300	
152	BODO	03	81411	50616	23703	864		60723	
173	OFFERSOY	03	80902	60515	23504	8072		60803	
218	ONA	07	71809	87022	28409	6667		60300	
228	BULA FYR	07	82304	84022		2857		60723	
235	DOMBAS	00	30000	98050	31001	30802		60311	
262	NORDOYAN	07	82714	81032	27209	3267		60204	
371	VAERNES	06	71905	81018	29108	6854		67602	
315	BERTONAVN FRED	06	71604	55042	29703	0941		67901	
369	VOLLEN I S	51	90000	92434	31451	9 1			
384	GARDERMOEN	01	82304	20402	31908	761		6*103	
403	UTSIRA	08	81405	97030	26309	21500		69003	
415	BOLA	07	80000	81024	29109	00900		60400	
427	LISTA	06	11413	85020	29010	16500		67101	
433	SVANDALSFLON	54	01405	82000	04203	00900		64003	
445	DELNI I TELMK	01	02902	83000	30003	00900		60804	
452	KJEVIK	05	70512	83022	29507	755		60802	
461	GAUSTATOPPEN	56	10102	99760	20355	15001		67104	
482	FERDER	06	20209	81021	30106	22600		60306	
	BLOCK 02								
051	KARESUANDO	54	40000	99012	24851	00950		6*300	
056	STENSELE	53	40000	99012	26100	00900		6*318	
057	LULEA KALLAX	54	60000	97011	26058	00930		60905	
068	OSTRSND FRBN	01	79304	98012	27102	25441		61303	7 97**
069	SUNDSVALL	02	70000	98022	28405	75600		60705	
070	STARNA	02	83202	81032	28204	75500		60703	
069	BODERHAMN	00	82003	98022	28001	856		60062	
073	KARLSTAD	01	20204	83020	29505	00940		60302	
074	ORESBO	01	83602	10102	28252	00940		60317	
075	VASTERAS	52	88701	03462	29251	863		63809	
076	UPPSALA ARNA	00	63402	98022	27300	65600		60306	
077	STOCKHOLM	51	60108	82022	28706	48632		60308	
079	BATAN I S	01	81207	97031	27703	12408		61318	7 01**
080	KARLSBORG	03	20519	96021	25804	27440		60808	
081	NORRKOPING K	00	20807	81011	26401	15541		62818	
084	GOTEBORG	06	80405	12443	27107	31400		60305	
095	ASPERED	00	10205	98012	25501	16240		62408	
087	JONKOPING	02	63609	98021	28006	68400		60310	
090	VISBY	04	60310	84031	26307	68500		64403	
098	HALMSTAD M	04	80315	81016	28803	47870		62409	7 06**
097	MALMO BULLT	01	83305	50608	24806	2547		60709	
105	HAGSHULT	00	60000	97216	23110	67300		65301	7 11**
106	KARLSKRONA	03	60204	98012	23304	663		62549	7 06**
107	VALO	00	81402	82032		855		60301	
136	BOANKYLA	52	78702	98022	24901	755		60801	
164	KEMI	53	70000	98012	25852	0097		67903	
167	KAJANI	54	60000	98022	25604	30844		63309	
911	VAASA	50	73408	99032	27003	15547		60801	
917	RISSALA	51	63905	98021	25201	12506		60303	
919	JUOPAVITSU	53	73206	97031	23402	00905		60308	
935	LUONETJARVI	53	73406	98012	22608	11402		60300	
970	MARIANHAMINA	00	10704	81010	25906	11500		60913	
978	TURKU	51	23406	83020	27704	114		64000	
974	HELSINKI MAL	52	73406	81005	26500	854		60301	
976	RANKKI	53	53408	97052	24703	31408		60301	
	BLOCK 03								
017	KIRKWALL	46	11619	81082	24458	15501		60713	
059	INVERNESS	41	90000		23941				
141	GLASGOW REN	41	21008	12011	24548	11500		60915	
162	BOKDALEMUIR	40	20609	80011	24149	21500		60808	
214	BILLOTH	40	10908	4020	24250	11600		64611	
261	DISHFORTH	48	50609	84012	24251	55600		60909	
318	BLACKPOOL	44	01015	13040	23054	00000		60808	
323	LIVERPOOL	44	60909	28041	22451	656			
325	BURTONWOOD	46	40906	32051	21852	42500		60808	
354	WATNALL	48	60808	40012		655		60704	
355	CHURCH FENTN	43	60816	64012	23753	655			
360	FINNINGLEY	43		72022	23253	51600			
377	WADDINGTON	44	40212	81012	23151	45500			
414	SHAWBURY	43	70809	36022	22450	755		60711	
495	COLTISHALL	42	10813	40020	22053	11500			
508	ABERPORTH	46	17206	56030	20753	15500		60805	
531	BIRMINGHAM	44	80909	2004	22049	846		6*805	
571	OAKINGTON	46	10809	28022	21156	15600			
646	L RISSINGTON	47	80512	06024	21447	861		60705	
669	BOVINGDON	49	70508	16012		763			
672	NORTHOLT	49	70610	14012	20355	3643			
697	FELIXSTOWE	43	00612	36020	20855	00900		64905	
714	ST ATHAN	46	80414	16022	20881	363		6*705	
763	BLACKBUSHE	49	70413	06052	20053	766			
766	FRNBRGH SUTH	49	70308	07104	20254	662			
777	CROYDON	47	71008	15012	19955	564			
787	WEST MALLING	47	80515	11022	20355	854			
814	LIZARD	49		32021	18854	35400		6*809	
820	ST EVAL	47	60000	00300		65500		60708	
839	EXETER	49	30506	14014	19653	354		60711	
862	HURN	49	70608	16014	20855	564	5	60712	
865	CALSHOT	51	40409	18022	19356	46400		60707	
895	JERSEY	54		12606	16156	6547			
908	BALLYKELLY	54	41614	60021	23351	46500		6*614	
918	BELFAST	39	51212	64 12	22348	51500		6*813	
952	ROCHES POINT	48	80908	36052	20252	855		60808	
953	VALENTIA	46	71504	80021	19752	756		60712	
955	SHANDILTON	47	80909	40102	20251	766		60712	
962	SHANNON	43	81304	18104	20645	354		60710	
966	BIRR	6	73605	81032	20546	6562		60811	
969	GALWAY	42	71005	78022	21751	786		60711	
970	CLARE NORRIS	44	71408	36102	20748	745		60712	
971	MULLINGAR	43	71005	24101	21548	3857		60715	
973	BLACKBOD PT	46	11409	40051	19150	11600		60808	
974	CLONES	44	81408	20102	21646	564		60712	
980	MALIN HEAD	40	41605	76011	21751	41 00		67913	
	BLOCK 04								
007	BOLUNGARVIK	04	80000	85022	01106	855		60302	
013	STYKKISHOLMR	04	81605	60022	01006	874		60808	
018	KEFLAVIK	08	71307	81166	00406	17376		61707	
030	REYKJAVIK	07	80403	81058	01407	7857		60809	
048	VESTMANNYJAR	06	81809	81152	03007	854		64604	
063	AKUREYRI	06	83610	82026	01907	6553		60816	
077	RAUFARHOFN	08	71209	89022	01710	5630		62611	
097	SULATANGI	08	81603	70102	05509	884		60809	
160	POLAR EXPED		71506	95717	79578	7052		61302	
202	THULE	09	71

WB FORM 5280

Oct 24 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_CC_M$	H_CH_M	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
939	NGUCHAR			96808	13704	795			
940	ALASHEV	02	84601	97022	10105	855		306	
941	SARATOV	02	71803	97012	10705	77430		200	
945	PUGACHEV	03	82204	96102	11905	5642		308	
949	ADAMOVKA	03	42705	98031	16209	44600		307	
	USSR ZONE 3								
575	LUTSK	00	82202	97022	25803	854		906	
603	KIEV AMSG	55	83206	97022	22903	875		303	
625	LVOV	01	83201	97032	25304	2555		907	
639	STANISLAVOV	53	63402		25207	41657		818	
651	TERNOPOL	52	62704	9 021	25305	49550		812	
666	RELTSY	01	73305	97022	24708	78600		811	
689	KREMENCHUG	51		97032	21104	885		307	
728	NIZHNIE BERA	00	68608	98022	20505	68600		302	
734	IZMAIL	52	53203	98022	26009	58600		807	
953	KONOTOP	71	83405	98022	19902	865		307	
954	SUMY	01	83909	78922	18203	164		212	
958	LUBNY	52	73267	47012	20104	754		307	
963	KHERSONETKA	55	73201	97031	24204	21505		809	
962	POLTAVA	00	88208	98268	19403	784		309	
963	IZIUM	00	78207	98168	16505	7950		318	
965	LOZOVA	55	77909	9802	24104	75600		901	
967	KIROVOGRAD	55	77904	97031	22605	75500		301	
968	DNEPROPETROVSK	51	83207	97022	19605	873		313	
969	STALINO	00	87008	97616	16403	6812		318	
970	VOLOSHILVGRD	01	87907		04404	854		314	
972	VOZNESENSK	56	83206	98021	24106	956		803	
973	NIKOPOL	50	98206	98022	11605	7550		305	
974	MELITOPOL	00	88208	98021	21604	78500		320	
979	DOLGINCEVO	00		50028	16304	894		311	
981	MARIUTSOL	02	87910	9 022	18405	856		313	
985	CHAPLINO	06	83206	98026	18903	875		212	
987	NIKURMEN	31	38209	98020	2305	310		50*	
989	ALTA	54	63202	98021	23608	69701		901	
990	FEODOSIIA	54	18210	98030	23607	21600		300	
	USSR ZONE 4								
000	ROSTOV DONU	00	72710	50022	15605	53400		315	7 7934
002	NORDZOVSKAIA		82507	9 018	1254	6400		307	
004	KOTELNIKOVO	01	82508	97808	13203	894		303	
007	VERKNII BASU	03	82007	98216	12705	5752		313	
008	NUDENOVSK	53	62910	98018	18406	5640		300	
009	PETROVSKOE	51	72712	98018	21604	63300		701	
010	TIKHORETSKAI	02	72710	96808	19204	79300		307	
011	KRSNODAR	51	72716	99022	20907	78600		306	
012	ARMAVIR	52	82712	98018	21507	85600		801	
013	SOCHI OREECHENSK	31	82607	99011	20708	32500		201	
015	PIATIGORSK	53	82707	98027	21203	3552		302	
017	NALCHIK	01	81805	98612	20803	8742		314	
018	KRASNYI	02	82707	98608	21904	894		339	
019	PRDZHONIKIDZ	00	82904	94737	93100	8052		418	
020	MOZDOK	01	82305	98026	21205	0097		312	
021	BORZHOM	01	70000	97023	20405	73600		305	
023	KUTAISI	06	82205	96616	22607	873		300	
028	LENINAKAN	65	62705	99021	14906	65500		808	
031	NAKHICHEVAN	54	01401	99020	17913	00900		308	
033	SEVROVODAB	01	02907	99000	6215	00900		708	
034	ZAKATALY	00	12701	99020	16814	21700		808	
035	ASTARA	03	00405	99001	15219	00900		301	
036	KARIAGINO	06	13203	98030	13716	12500		615	
038	PETROVSK KUI	15	82709	97031	1331	55840		328	
042	FT SHEVCHENK	06	81405	98022	15913	855		804	
044	GUREV	07	62001	96032	17213	21603		326	
047	MAKHACH KALA	08	83220	97656	17810	8752		304	
050	ASHKUL	00	22709	98016	16407	27400		202	
140	OSTRON KULAL	08	81104	99031	16212	865		920	
339	KENDERLI	08	80709	98616	16010	5762		308	
349	BERAFINOVICH	01	82703	98035	09803	856		901	
943	KAMYSHIN	03	81802	97616	10904	873		303	
948	URIUPINO	02	83403	98024	10406	8852		303	
995	SOCHI	09	83603	97022	22609	695			
	USSR ZONE 5								
043	NIAZE PETROV	00	72514	98				332	
057	TROITINSKOE	01	72205	96102	15908	00904		313	
058	SAMAREVO	01	11809	98022	05606	15600		403	
059	SURGUT	57	81108	98022	10109	0097		807	
060	TOBOLSK	02	21809	97022	20110	00901		407	
061	CHERDYN	01	82603	97636	89302	8742		306	
065	NIZHNE TAGIL	00	82512	97616	00205	773		224	
067	TURINSK	01	31807	97020	04409	34600		206	
071	KRASNOUFIMSK	02	82707	98018	04804	894		348	
072	SVERDLOVSK	00	72012	98028	04406	75500		330	
073	SHADRINSK	01	12007	97020	11009	11603		213	
074	LEUSHI	60	82017	98010	05519	21500		315	
076	KUSTANAICHEVO	01	82208	97022	09404	855		232	
077	CHELIABINSK	53	42010	97022	10508	42150		285	
078	KURGAN	03	82007	97030	13511	00938		313	
079	OITA	02	82606	97026	09903	874		334	
081	STERLITAMAK	04	72007	98022	12706	76400		325	
156	VERKHNE URAL	00	80704	97024	03800	8742		324	
159	IGARKA	00	81405	96687	17810	853		300	
160	OUAZINI	00	80405	94037	02800	8072		734	
163	SUKHOBUZIM	58	00000	010	35256	00900		302	
165	ALEXANDROVSK	56	61803	97031	16407	00900		708	
168	PUDINO	52	81805	97031	27508	00901		801	
167	KOLPASHEVO	60	81803	97022	28006	00901		708	
168	BOLSHOI ULUI	62	23209	98031	29155	21500		339	7 0001
169	NAPAS	54	21804	97020	24403	0930		807	
170	DUDINKONO	54	00000	020	36450	00900		312	
171	SHIRO	54	00902	020	35408	00900		212	
172	TARA	54	81405	98031	19710	00974		802	
173	TOMSK	52	81405	98511	28806	00902		802	
174	BOGOTOL	51	01604	98011	34302	00900		303	
176	BARABINSK	57	11405	97010	24805	00901		804	
177	BALAKHTA	57	20901	020	31657	00901		204	
178	NOVOSIBIRSK	53	01403	92100	27907	00900		810	
179	KEMEROVO	51	00000	97001	31505	00900		303	
180	UST ISHIM	52	41603	98012	14407	25501		813	
181	OMSK	55	71607	96042	19311	0971		806	
182	KAMEN	55	71405	97020	27203	00900		305	
184	BARNAUL	55	00000	95100	29604	00900		311	
185	STALINSK	56	00201	96000	30607	00900		304	
186	SLAVGOROD	52	01403	97020	35505	00900		323	
187	BELOKURIKHA	52	02701	98000	30200	00900		418	
188	RUBTSOVSK	59	03603	97000	27607	00900		808	
189	NIABRSKIMVOL	02	80701	97015	95603	67423		808	
192	VERKHNE IMBAT	51	81403	022	23504	0097		801	
193	VOROGOVE	53	71802	022	21800	75600		803	
197	IVDEL	01	81803	96016	93705	67434		708	
200	BOGUCHANY*	54	82503	032	30601	855		300	
205	KANSK	57	00000	97022	56	00900		301	
206	KRASNOIARSK	54	10000	96100	35503	00901		304	
207	KASHA	55	00000	011	35201	00901		807	
208	KEZHMA	57	82707	022	33553	85500		311	
213	KAMYSHLOV	00	1807	97010	06210	14700		313	
217	DOMASHINO	52	11801	010	22105	0959		248	
234	MOLOTOV	00	82215	86678	37402	0722		312	
245	DEMIANSKOE	02	00000	97020	37852	00900		310	
249	VALUTORVSK	02	11814	97022	11210	00901		312	
250	VAGAI	02	11806	97022	12909	00901		802	
256	POLTAVKA	51	81603	97022	17201	25607		801	
257	OBEIDSKOE	59	81807	97032	18809	0974		403	
259	CHERLAK	54	81604	97031	20410	00902		401	
263	ISIL KUL		61604	97022	15908	00943		004	
265	SALASHINSKIA	53	81604	97032	20707	0970		404	
266	POCELKOVO	55	71603	97022	19210	65602		404	
268	NAZYYAEYKA	55	81603	98022	17608	00947		300	
269	TIUKALINSK	55	71605	99031	19808	75500		302	
271	OLSHERESHE	07	71403	97021	19808	00902		405	
277	VIKULOVO	55	61805	97022	16308	00902		305	
278	TEVRIZ	55	61403	97022	16209	00970		307	
303	VASILIANSKOE	15	81804	98022	22407	00930		807	
305	KUSHTOVKA	55	20902	96030	21806	00910		300	
306	SEVERNOE	54	01401	97020	24407	00900		809	
309	TATARSK	54	31403	97030	23204	00901		404	
312	KUPINO	54	41403	97030	24605	00910		505	
313	ZAVINSK	58	11404	97030	26005	00910		300	
314	URINSKOE	56	01403	97000	26203	00900		306	
315	KARASUK	56	01403	97000	26405	00900		204	
316	KRASNOOZERSK	56	01403	97000	26605	00900		406	
319	KLIUCHI	59	01404	96104	26809	10005		300	
321	MAYSK	57	01402	97020	23607	00950		806	
333	NARABEL	56	11603	97020	25105	00901		809	
335	MOLCHANOVO	56	21801	012	30205	00902		302	
337	KRESHCHENKA	51	01603	95020	27507	00900		307	
338	PIKHTOVKA	51	11401	96011	28403	00904		460	
339	OZHERNYNKOVO	56	51401	012	30006	00902		305	
330	EOLOTNOE	52	21101	7 020	29004	00902		303	
332	TOGUCHNI	52	00000	5 100	29503	00902		201	
334	KOLYVAN	52	11103	97020	29606	00900		304	
337	CHULYM	54	00000	97000	28005	00900		304	
338	KOCHKI	58	01404	97000	26905	00900		304	
339	ORDYNSKOE	54	00902	96020	29707	00900		408	
341	CHEREPANOVSKI	55	11402	99020	94506	00901		302	
342	MASLIANINO	54	00000	96000	30302	00900		209	
343	TALMENKA	54	00901	6 020	28804	00902		406	
344	REBRIKHA	51	01103	97020	29205	00902		812	
346	PODKNO	54	11401	97020	28205	00902		215	
347	BOLCHICKIA	59	01401	97020	25807	00900		310	
351	ALEISKOE	53	00702	96000	29406	00900		306	
352	BIJSK	54	01707	97020	29402	00900		314	
361	KRAPIVINO	53	11401	95030	34302	00902		804	
362	UIBAT	54	00000	99000	37354	00900		524	
363	TUROCHAK	54	00000	98030	32604	00900		318	
364	TACHTYP	56	00401	97020	42355	00900		503	
366	KUZEDEEVO	57	00402	97020	30207	00900		407	
367	TOGUL	56	00404	97000	30005	00900		300	
368	KOLCHUGINO	54	01403	3 022	31405	00900		807	
370	PENTRALNYI R	56	00000	98010	32205	00900		409	
372	KURBATOVO	56	20901	97020	36453	00905		408	
373	ZHUR	56	21401	012	35000	00901		311	
374	KRUTOJARSKII	53	11606	020	34201	00901		308	
375	TISUL	51	00000	96021	31401	00900		307	
376	TIAZHIN	52	11103	95020	32402	00901		404	
377	MARINSK	53	00000	97020	31203	00900		703	
378	IZHMORSK	53	81403	98031	30604	00902		802	
379	TAIGA	55	20000	6 020	30904	00902		403	
380	TIUKHTET	57	01401	010	33002	00900		203	
381	BAHALO	55	00000	011	37051	00900		810	
382	PYSHKINO TRO	56	01402	96010	30404	00900		804	
384	CHULSKAIA ART	54	00000	020	315	00900		309	
385	NOVOSIBIRSK	54	00000	020	32158	00900		300	
386	STRELKA	54	51401	012	33952	00950		304	
390	ARTSEVO	54	71405	022	29551	15751		300	
404	PIROVSKOYE	54	00000	000	30551	00900		304	
407	KENISISK AMSG	54	61403	97022	33651	00931		300	
408	KAZACHINSKOE	57	00000	011	55	00940		200	
409	BIRILIUSY	53	01402	000	33001	00900		802	
410	NOLSHAIA MTA	50	11000	97020	35053	00901		805	
413	ACHINSK	53	01801	97011	33602	00900		804	
412	KEMCHUG	56	20001	012	33502	00901		309	
413	KLIUKVENNAIA	53	00000	020	33901	00900		300	
414	ARBEI	54	00000	010	37554	00900		307	
415	OZERZHINSK	58	01401	97001	37057	00900		207	
416	KLIUCHI	53	00000	98031	36652	00900		603	
417	OLETS PODLU	60	01405	020	79801	00900		301	
418	AGINSK	55	13201	022	36452	00905		813	
419	KOLBA	54	00901	97010	31954	00900		501	

WB FORM 5280

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_CC_M$	H_CH_M	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
431	LEGOSTAEVO	55	60000	012	37455	00901		410	
422	TRDINSKOE	54	50000	022	37052	00901		411	
423	MINUSINSKOE	55	02001	020	37654	0900		309	
427	ERMAKOVSKOE	55	02702	92460	38554	00900		313	
428	KRUTOI POV	54	00000	030	93450	00900		312	
	USSR ZONE 6								
086	KUSTANAI	01	77507	97032	15510	15632		300	
087	URALSK	04	83205	97022	12607	7752		304	
088	KALMUKOV	02	22203	97012	15310	85500		300	
091	IRGIZ	01	13603	99031	1773	00903		803	
092	TURGAI		01105	97020	13	0900		300	
096	CHALKAR	04	53205	97021	67112	00937		805	
098	KAZALINSK	04	00204	97020	13114	00903		812	
103	SERTYS	60	01402	97020	20212	00900		310	
104	TURKESTAN	59	21403	99020	12325	00903		804	
105	CHIMKENT	03	03601	99020	12723	00900		807	
106	DZHAMBUL	60	10401	98020	21022	00950		810	
107	ALMA ATA	57	41102	99020	21012	00900		218	
108	BURLUBAITAL	50	13601	99030	18310	00901		806	
109	DZHARKENT	54	00000	99020	19513	00900		302	
110	PETROPAVLOVS	01	83003	98032	17010	00907		812	
113	KOKCHETAV	56	82004	98032	16810	23552		209	
114	IRTYSHSK	55	01402	97020	23509	00900		404	
115	PAVLODAR	57	21404	97033	23310	00920		804	
116	ATBASAR	58	70000	99022	17710	79500		802	
117	AKMOLINSK	56	71604	96022	19511	00943		301	
119	KARAGHANDA	66	01402	99020	22203	00900		300	
123	KOKPEKTY	64	00000	99000	25206	00900		304	
124	BURLY TUBE	58	00202	97023	20623	00900		310	
125	ZAISAN	10	51401	97031	08524	00900		811	
128	CHIMBAI	70	00000	99020	13214	0900		809	
131	KUSHKI	07	00401	96064	08426	00900		818	
132	KIZIL ARVAT	08	10902	99010	09924	00909		404	
135	BAIRAM ALI	06	01101	97003	07923	00900		847	
137	KERKI	13	01801	96074	16623	00900		912	
139	STALINABAD	03	00000	99020	10222	00900		308	
142	LENINABAD	54	10904	99001	10928	01903		810	
143	NOVYI URGENCH	77	00000	99020	13911	00900		815	
144	GERGANA	07	10000	99000	14021	00950		808	
145	TASHKENT	01	02501	98020	11925	00900		305	
146	NOVYI ISHUKHA	02	00000	97004	11924	00900		910	
147	SAMARKAND	07	00000	98000	10924	00980		304	
148	TERMEZ	01	00000	95054	21726	00900		912	
149	FRUNZE	10	00000	95054	11726	00900		314	
153	NARYN	60	00000	99020	21012	00900		304	
555	SEMIPALATNSK	60	01103	97020	26410	00900		408	
580	TASHAUZ	08	00402	97020	12918	00900		811	
589	KOS CHAGYL	08	71104	97030	07921	00900		829	
590	GERCHOGUR	04	72904	99022	19810	00965		805	
591	MUGODZHARY	02	40000	98031	17008	32402		701	
592	EMBA	03	52204	98030	18010	63500		312	
593	KEMIR GOROD	01	72205	97031	18110	11541		303	
600	DZHAMBEITA	51	60000	98022	16811	69500		804	
603	FURMANOVO	03	92006	97032	13908	857		804	
607	MARTUK	02	81806	98031	16408	66609		208	
613	UBAGANSKTYGORA	00	52205	98021	16608	54601		215	
617	ARALSKOE MOR	00	20208	97030	11415	00912		811	
620	DZHUSALY	58	00405	97020	11019	00900		817	
630	CHAKADZHOU	11	01401	96054	11532	00900		816	
640	AGYAGYEVSHCHE	03	62201	97022	15608	00932		310	
650	URITSK	04	82202	98032	15509	00937		209	
653	NOVOSUKHINO	55	71602	97022	17609	00900		811	
658	KAZGORODOK	53	00000	98031	15715	23550		306	
672	CHILI	52	01401	99020	11524	00900		803	
673	ACHISAI	58	11601	95020	89520	00930		308	
678	DARYS	04	10000	97030	11419	00900		805	
713	KIROVABAD	06	00000	98020	11127	00900		808	
720	ALEKSEEVSKOE		71403	98022		00931			
723	ANAR	59	61103	98022	20809	00900		313	
725	ZHARYK	64	11404	98031	20213	00904		802	
740	UIUK	57	10000	99020	12122	00940		304	
743	CHOKPAR	60	00910	98000	14718	00900		315	
744	CHU	01	00000	97020	18408	00900		300	
745	LUGOVAIA	02	00401	98020	14420	00900		315	
825	OGAR	54	00402	99020	17514	00900		316	
829	AEROPORT	56	00000	98020	18614	00900		302	
860	SEMIPALATINSK	60	00000	98020	26706	00901		319	
871	ZHANGIZ TIUB	62	00000	98020	26308	00900		313	
879	BOLSHE NARYM	61	00000	99020	79102	00900		202	
890	URDZHAR	65	00903	99020	23710	0900		805	
	USSR ZONE 7								
189	NIZHNEUDINSK	53	00000	020	37152	00900		306	7 ****
191	TAYSHET	56	01001	010	38655	00900		307	
201	KIRENSK	53	82204	717	30752	8062		812	7 9151
202	BODAIBO	55	83701	967717	27352	8062		806	7 9400
206	NONDY		00001	010	35153	0900		313	
207	BRATSK	55	00701	022	36951	0900		809	
209	NIZHNE ANGAR	00	82005	717	31109	8058		801	7 9703
210	KALAKAN	63	00000	97011	29201	0900		802	7 9705
211	KURA	53	82201	012	29151	8544		112	7 0002
212	SRETENSK	59	32001	011	28553	00930		406	7 0003
213	CHITA	57	60000	018	30751	00936		517	7 9711
214	KHILOK	55	82703	98027	35558	875		413	7 0102
215	BARGUZIN	56	72705	152	32002	23506		302	7 0007
218	ALUAN UDE	52	80000	98011	36601	35607		911	7 0069
219	BORZIA	55	80000	031	30653	24602		820	7 0002
220	CITA	57	00000	010	31353	0900		304	7 0003
248	DAMBUKI		70000	022	26865	75600			7 0000
252	SKOVORODINO	61	72903	022	24254	0095		300	7 0053
255	CHERNIAEVO	65		022	25856	3592		302	7 0053
261	BODAIBO		60000	022	26401	55600		307	7 0003
436	ALYGDZHER	55	01807	98020	27501	0900		306	7 0003
437	ORLIK	57	00000	020	76957	0900		308	7 0003
439	INGA	53	10000	011	39253	0900		303	7 0003
440	NERCHADAMA	57	00000	020	38852	0900		827	7 0000
442	SHISHKINO	55	80000	031	36855	855		300	7 9759
443	ILIMSK	55	80000	031	33852	00907		601	7 0802
446	TANGUI	55	82501	028	33651	00907		312	7 9750
447	TULUN	56	01401	5 010	38053	0900		318	7 9350
448	IKEI	55	10000	020	37952	0904		323	7 0151
452	UST UDA	55	81401	031	37053	00906		316	7 01**
453	BALAGANSK	53	82502	032	37151	00907		308	7 0004
455	POLOVINA	53	03501	002	28850	0900		310	7 0005
456	BOKHAN	59	21802	030	39457	00904		322	7 0003
457	BAYAN DAY	53	52501	011	43752	00906		303	7 0004
458	UST ORDA	53	82201	012	39153	0902		315	7 0003
459	LISTVINICHNO	53	00403	020	39552	0900		221	7 0005
460	BLIUDINAKA	52	82102	030	38202	25630		422	7 0006
461	KHAMAR DABAN	58	03201	020	68856	00900		309	7 00**
462	TUNKA	56	00000	020	49453	0900		520	7 0006
469	ICHURA	54	82201	027	38650	0097		312	7 0002
476	KHARITSK	54	73707	98022	38502	75000		412	7 0009
478	NOVOSELENGIN		20401	011	38651	00901			7 0005
480	TANKHOI		01403	98020	37300	0900			7 1404
481	BABUSHKIN	51	12203	011	38402	15500		208	7 9404
482	KOBANSK	52	20000	011	37102	24600		306	7 0104
483	SUKHALA	52	82702	012	35302	00937		305	7 9105
486	GORIACHINSK	52	82505	3 012	33303	13506		905	7 8803
488	UST BARGUZIN	53	82709	022	32004	36536		306	7 0003
490	KACHUG	53	82201	022	36602	55600		307	7 0003
492	NAMECKA	3	82204	022	36700	00907		306	7 0003
493	ZHIGALOVO	56	82702	022	35601	0091		308	7 0003
494	GOLOVSKOE	53	82003	021	34201	0091		303	7 0003
495	BAIKALSK	53	00000	9703	3165	0097		827	7 0000
496	UST KUG	53	82901	012	32851	0092		309	7 9759
497	KAZACHINSKOY	52	81801	017	33151	857		903	7 9750
498	MARKOVO LENE	53	81707	017	31052	8077		802	7 9350
501	CHERA	53	81602	717	27653	8062		814	7 0151
503	DUBROYSKOE	53	82705	717	25853	8062		812	7 9351
504	VERHNYSOVSHIA	53	80000	9473	25258	8032		818	7 01**
505	WAM		31401	93737	2582	826		917	7 0100
507	CHARA		50000	99132	40265	15901		807	7 0156
510	BAUNT	59	33203	98020	40555	00950		803	7 0000
512	TROITSKOE	60	82707	022	29554	00902		301	7 0158
513	TASA	57	20000	011	60553	00950		305	7 0006
514	KARAFTIT	60	22705	012	33556	00903		904	7 0052
516	ROMONOVKA	60	82501	032	30853	00958		310	7 0008
518	MELEDEGEN	48	82705	98022	36

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

Oct 24 1950

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_M$	$6D_Capp$	7RRRR$_{T_s}$
366	FAROUK	12	20418	81012	14926	21600	60422	
372	ALMAZA	16	20413	60015	14726	21600	60722	
387	MINIA	11	03508	60000	13327	0090	60622	
393	MANAGABAD	00	03218	81000	12624	00900	60824	
405	LUXOR	58	03604	81000	10929	00900	60923	
417	BIWA	09	03604	60000	10724	00900	60805	
441	BIMAILIA	54	60416	82022	15577	61600	60720	
444	FAYID	53	20112	83020	14781	24600	60923	
462	HURGHADA	16	03313	81000	10826	00900	63713	
465	QUSEIR	16	03613		12427	00 00	64610	
600	WADI HALFA	05	03606	82020	09330	00900		
620	STATION NO 6	04	00000	98010	09733	00900		
640	ABU HAMED	04	00205	81020	04636	00900		
641	PORT SUDAN	22	10213	81010	08130	11600		
650	BONGOLA	10		98020	06332	00900		
660	KARIMA	08	00403	81020	05734	00900		
661	GEREIT	17	60523	98022	06628	55		
671	TOKAR	23	50509	99020	07432	45		
680	ATBARA	09	03405	81000	03357	00900		
700	SHENDI	54	00508	98020	03137	00900		
721	KHARTOUM	22	00509	81020	03536	00900		
730	KASSALA	11	23602	81030	02839	11300		
731	WAD MEDANI	04	43202	81010	02457	40 00		
760	EL FASHER	01	10406	81020	06131	11800		
770	GENEINA	05	10704	81020	08131	00905		
771	EL OBEID	00	10321	81020	07733	00900		
772	KOSTI	09	33406	81031	02838	31800		
773	BINGA	22	63609	98021	02739	41		
780	EN NAHUD	06	3609	99020	07543	00900		
840	WALAKAL	15	3609	81020	07533	11700		
880	RAN	15	00205	81020	04334	00900		
941	JUBA	17	53602	81012	03233	59503		
	BLOCK 63							
006	WACFA	57	40905	70031	74	48500		
014	CHEREN	55	30216	82030	83	31500		
021	ASMARA	54	30321	81020	72068	33600	6*909	
028	CHINDA	64	70209	82022	80	885		
029	MASSAWA	76	30507	82011	0738	22602	6*881	
039	ADI UGRI	45	30902	82030	79	32500		
040	ADI KAIEH	55	30508	81030	77	21600		
043	ASSAB	68		82020	07488	11600	6*727	
126	BJIBOUTI	74	30316	81021	09767	32500	6*816	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	22	72703	98021	12328	58541	6*808	
600	BERBERATI	21	62310	98179	10725	43642	6*893	
650	BANGUI	32	72006	99029	11330	7864	6*831	
700	PORT LAMY	07	83608	81022	08833	00901	6*922	
750	FT ARCHAMBAU	16	60204	98032	07034	32802	6*821	
860	GAROUA	19	30904	98011		36 00904		
870	MAROUA/GARUERE		70404	99032	88927	49642		
910	DOUALA	22	71604	97025	11627	2357		
931	BATOURI	22	82306	99022	37526	68447	6*933	
950	YAOUNDE	20	70010	99036	27033	41470	6*820	
970	CAMPO	25	62506	99012	11229	48572		
	BLOCK 65							
387	LOME	23	62318	82022	11229	21441	61*06	
394	COTONOU	24	82308	97162	12031	7356	6*904	
503	OUAGADOUGOU	18	72904	98022	09035	00902	6*918	
575	PORT BOUET	22	72508	98038	12227	28530	6*805	
	BLOCK 70							
026	BARROW	25	80315	24717	98627	863	61607	7 0082
028	MONTE IS	21	50930	64361	93922	50904	69607	
106	PT HOPE	27	80522	83032	96632	80907	63307	
121	POINT LAY	25	83610	48712	00726	81 51	69403	7 0010
153	KOTZEBUE	25	54406	81020	01928	00957	69802	
200	NOME	28	73610	81022	90234	0093	69310	
204	GAMBELL	33	83430	64616	95634	854	68324	7 0370
209	MOUNTAIN VIL	33	63200	80002	88855	5565	67315	
219	PETER	33	83604	80027	87833	864	69317	7 0229
222	GALENA	17	83404	81022	87817	8073		
231	MCGRATH	17	70000	81031	85419	00906	60310	
251	FT YUKON	17	70000	81010	87109	00901	69807	
273	ANCH MERRILL	25	71803	81012	82128	35778	69403	
291	NORTHWAY	03	80000	81022	90208	0092	63810	
296	CORDOVA 13	35	80606	81011	93139	815	63407	7 0780
309	FT YUKON	31	63214	82008	87835	65500	67114	
308	ST PAUL	33	63209	84028	98035	62400	67341	7 1049
310	FORT RANDALL	34	63012	81028	95335	65300	69107	7 0050
350	BIG DELTA	31	63218	81060	00837	855	69404	7 0040
360	CAPE STELIAS	38	61414	82012	83143	66500	63117	7 0980
361	YAKUTAT	34	81009	81616	80035	6750	69117	7 3110
365	CAPE SPENCER	41	60408	81030	80937	88500	69107	7 1540
381	JUNEAU	34	81803	81616	91736	858	69300	7 0420
388	CAPE DECBION	41	82310	81606	92943	865	68207	7 1420
395	ANNETTE IS	41	71803	81022	85643	6573	69403	7 4230
398	SITKA ARGEE BAY	37	81604	81020	01037	864	69835	7 2040
454	LONGVIEW	33	80000	56022	09837	2457	69817	
485	FORT GLENN	23	43339	48202	03140	45410	69005	7 3050
	BLOCK 72							
301	KEY WEST FLA	74	60406	81151	15280	42506	69412	
308	MIAMI	74	20503	32114	15874	21500	61410	
309	ORLANDO FLA	68	70500	06482	15968	23570	69314	
306	JACKSONVILLE	68	68302	24104	15670	15470	65414	
307	SAVANNAH FLD	65	61803	40101	14667	00930	65414	
308	CHARLESTON	68	62003	34101	14668	50870	66117	
317	TALLAHASSEE	67	11001	64414	16069	19560	69114	
318	ATLANTA	63	00000	02421	15263	00900	60412	
327	MACON	61	02903	84101	14662	00900	60414	
328	BIRMINGHAM	61	01205	82402	15060	00900	60410	
329	ATLANTA	61	83508	32102	15262	868	68410	
330	APALACHICOLA	67	10000	40120	15667	11500	65414	
333	MOBILE	60	03407	32100	17660	00900	60417	
336	MONTGOMERY	60	13003	12100	16361	16300	68420	
338	BIRMINGHAM	59	83604	04462	16960	861	67412	
353	NEW ORLEANS	62	00304	56110	17965	0900	60414	
354	MERIDIAN	52	00000	01454	18652	9 0	6*310	
355	JACKSON	52	90000	01454	18652	9 0	6*410	
360	LAKE CHARLES	55	00000	84100	18656	00900	60412	
361	PORT ARTHUR	58	00503	84100	18358	00900	60407	
362	BEAUMONT	58	13503	85100	19067	11500	64407	
363	HOUSTON	60	00502	01464	18360	00900	60407	
366	BREVEPORT	56	03602	02464	18356	00900	60415	
370	BROWNSVILLE	67	11708	84101	17368	18400	69405	
371	CORPUS CHRST	64	20000	04444	18664	11500	68407	
385	LAREDO	67	91407	00460	17367	90	6*400	
393	SAN ANTONIO	51	03905	81000	18356	00900	60403	
394	AUSTIN	53	03907	80022	18055	00900	60405	
396	ABILENE	54	00000	40100	16956	00900	60403	
398	DALLAS LOVE	54	01401	80020	17356	00900	60407	
399	FT WORTH	52	01810	81020	16966	00900	60103	
401	DEL RIO	52	00906	81020	16660	00900	60400	
403	SAN ANGELO	48	01606	81000	16661	00900	60400	
405	BIG SPRING	43	01610	81020	16656	00900	60403	
406	ABILENE	46	01010	81020	15661	0090	60403	
407	MIDLAND	40	02309	81020	15650	00900	60508	
408	ROSWELL	31	00603	63020	16344	00900	60408	
409	EL PASO	30	00905	84020	16652	00900	60407	
321	ALBUQUERQUE	31	14005	82020	14961	00940	65400	
276	PHOENIX	34	71104	81022	13965	00930	65400	
200	YUMA	46	00203	81020	13267	00900	60308	
299	SAN DIEGO	40	81805	56022	16363	863	69403	
293	SANTA CATLNA	54	12702	81401	14658	15400	60408	
295	LOS ANGL CAL	58	80905	80022	16164	854	63408	
304	WATERAS	66	80411	80022	14668	855	69115	
305	MALERIGN	60	83504	72615	15360	863	68419	7 2270
308	NORFOLK	57	80411	16616	17660	864	69310	7 0770
310	COLUMBIA FLD	64	80000	12104	13965	862	69314	
313	SAPARTANBURG	61	50204	84104	15661	56300	61315	
314	CHARLOTTE	61	80406	12104	14963	862	69314	7 0420
317	GREENSBORO	58	80511	04506	16658	861	61317	7 0870
319	WIN SALEM NC	57	80620	40506	16958	862	61480	
320	CHATTANOOGA	54	40000	02406	16355	40000	60118	
326	KNOXVILLE	57	40204	16102	16659	43500	69315	
327	NASHVILLE	56	83105	08515	18056	861	67307	7 0030
334	MEMPHIS	51	80000	32102	19355	864	68310	
340	LITTLE ROCK	50	80000	32104	19352	863	61107	
344	FT SMITH	50	90711	01454	18550	9 0	69103	
353	OKLAHOMA CTY	48	11914	81011	15257	05901	69402	
356	TULSA	46	81909	56031	15948	00905	69402	
363	AMARILLO	37	12312	81020	12651	00942	69400	
364	ALBUQUERQUE	12	81608	84021	16652	00945	65407	
374	WINSLOW	14	71306	84023	12651	00930	65400	
380	BAKERSFIELD	34	00000	40101	14956	00900	60603	
386	LAS VEGAS	32	68705	81012	14257	00830	64607	
389	FRESNO	59	92702	00454	14959	9 0	6*403	
394	SANTA MARIA	54	10904	81011	16581	00930	69308	
401	RICHMOND	54	80209	16616	18356	862	68414	7 0460
405	WASHINGTON	51	80411	84055	19656	856	69110	7 0060
406	BALTIMORE	49	80411	56022	19953	865	69110	
407	ATLANTIC CTY	51	80411	24102	19355	854	68317	
408	PHILADELPHIA	47	80509	40044	20053	856	61314	
410	LYNCHBURG	55	80607	12516	18357	861	61414	7 0040
411	ROANOKE	51	81406	84103	18056	854	69317	7 0720
417	KELKINS	51	93201	00454	16951	9 0	67407	
423	COVINGTON	45	80403	50042	16649	855	66314	
428	LEXINGTON	49	93504	06454	18650	9 0	66110	
435	LOUISVILLE	50	80904	32054	18054	885	68410	
438	COLUMBUS	44	83406	24512	19046	855	66405	7 0010
439	DAYTON OHIO	45	80000	56022	19047	855	69110	
442	EVANSVILLE	46	80903	56022	19348	25501	69110	
447	ST LOUIS	49	81603	08104	18051	854	69402	
437	TERRE HAUTE	46	62203	84102	18348	5547	66603	
438	INDIANAPOLIS	47	71404	80104	17649	61570	65700	
439	SPRNGFLD ILL	43	81710	40042	18349	855	66103	
440	SPRNGFLD MO	45	91408	02474	17345	9 0	6*400	
445	COLUMBIA	43	01605	02464	17342	00900	60300	
446	KANSAS CITY	43	61802	12404	16644	00900	64405	
449	ST JOSEPH	43	11602	38101	16311	00930	67403	
450	WICHITA	44	61508	80022	13548	00900	69300	
453	DODGE CITY	41	60408	81022	13547	00908	69116	
456	TOPEKA	42	81103	84100	16342	00902	69314	
458	CONCORDIA	41	00902	60021	16343	00900	60407	
464	PUEBLO	36	13304	84032	16347	00970	69320	
465	COLORADO SPR	37	81604	81022	16047	00930	69419	
469	DENVER	34	11411	81020	16646	00970	69417	
475	MILFORD	30	81804	82031	16339	00970	69608	
476	GRAND JUNC	34	11312	81021	17653	00930	69307	
435	ALBUQUERQUE	56	83508	08214	14957	861	69610	7 0320
486	ELY	39	72210	84252	17645	756	69300	7 0020
488	RENO	41	72103	81028	16343	698	69607	7 0120
490	SAN FRANCSCO	57	80810	00024	14261	854	69803	
503	NEW YORK	47	80413	80022	21051	856	69415	
506	NANTUCKET	44	80508	81502	20050	855	61324	7 0010
507	PROVIDENCE	40	83408	10515	22443	862	69320	7 0030
508	HARTFORD	40	80404	80022	22443	864	61317	
509	BOSTON	38	80210	56025	22641	863	68315	7 0030
511	HARRISBURG	38	80804	56022	20749	866	63408	
515	BINGHAMTON	38	80403	56022	21341	853	69303	
517	ALLENTOWN AP	44	80202	48052	20749	855	69307	
518	ALBANY	35	83613	56022	22439	864	61417	
519	SYRACUSE	35	81804	56025	21737	864	69400	7 0030
520	PITTSBURGH	43	83604	56004	18048	868	69103	
521	AKRON	40	82904	20044	18643	863	69400	
524	CLEVELAND	41	82504	32052	18344	855	69403	
528	BUFFALO	36	80709	80022	19640	864	69907	
529	ROCHESTER	36	81105	64512	21739	864	69000	7 0020

WB FORM 5280

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_M$	$6D_Capp$	7RRRR$_{T_s}$
538	PEORIA	43	81804	64022	18347	855	65602	
533	FT WAYNE	43	81506	48052	18345	855	62607	
534	CHICAGO	42	71805	32042	17646	755	66908	
535	SOUTH BEND	42	81806	56022	17645	864	69607	
536	TOLEDO	41	80000	32512	19644	6652	69100	7 0050
537	DETROIT	38	80904	40052	18646	855	69907	
538	WINDSOR	43	80403	32202	19645	964	69002	7 0010
539	LANSING	36	81607	40042	18642	855	69517	
544	MOLINE	44	81810	64022	17351	855	66607	
546	DES MOINES	36	83504	84101	16937	00930	69410	
547	BURLINGTON	45	81804	56022	15249	755	69610	
551	LINCOLN	33	10203	80410	17335	00908	69425	
552	GRAND ISLAND	37	13611	80021	18047	00940	69429	
553	OMAHA	39	00203	80021	18347	00900	6024	
556	NORFOLK	36	03310	81020	18643	00900	60389	
557	SIOUX CITY	36	03307	32100	18336	00900	60384	
562	N PLATTE	33	00206	80020	19342	00900	60330	
564	CHEYENNE	28	13004	85021	17636	00940	66314	
567	VALENTINE	31	02704	82020	20736	00900	60322	
569	CASPER	25	10000	84020	18630	00940	69300	
572	SALT LAKE	34	11401	81012	18455	00970	65400	
574	ROCK SPRINGS	35	11405	81011	19038	00970	66400	
576	LANDER	21	11104	85011	18037	00940	66403	
578	POCATELLO	30	63603	84032	17637	00976	66302	
582	ELKO	40	33006	82028	16940	00950	66607	7 0120
583	WINNEMUCCA	36	61801	83021	15944	00930	69908	
592	RED BLUFF	56	63603	80016	14957	65500	63810	7 0140
594	EUREKA	54	70000	01012	14735	756	65810	
597	REDFORD	48	70000	04444	13949	00950	63610	
600	BABLE ISLAND	45	82030	81616	15647	873	68420	7 0370
601	DARTMOUTH	34	60214	81016	21338	57400	63117	7 0060
602	HONGKONG	36	60204	40515	23438	874	69122	7 0010
606	PORTLAND	32	80209	81022	23937	664	62320	
608	EASTPORT	32	80515	82028	24036	855	61430	7 2190
613	WT WASHINGTN	15	00504	85020	30	00900	60317	
617	WILLINGTON	34	80503	56025	23035	862	61005	7 0020
621	TRENTON	31	80409	81022	21936	865	69300	
622	CARTON	31	81405	80022	22034	865	69905	
623	BOSTON	38	80913	84022	21841	855	67601	
624	WALTON	31	80404	81022	20638	855	62501	
625	STIRLING	29	80904	81022	22334	855	69601	
627	DORVAL	31	80406	40704	23335	855	69501	7 0030
628	OTTAWA	29	80904	81022	23034	855	69803	
629	KILLALOE	27	81604	81022	22332	854	69604	
630	MUSKOKA	31	81404	81022	22133	855	69308	
632	CFATRALIA	37	81807	81012	18841	855	69613	
633	TARTON	36	81810	81022	19039	855	69808	
635	GRAND RAPIDS	38	81809	80022	17643	856	66517	
636	MUSKEGON	38	81307	50022	17641	855	69610	
639	LANSING	34	81505	80022	17641	855	64819	
640	MILWAUKEE	38	82013	81022	15947	855	69612	
641	MADISON	41	82017	80022	15247	855	65610	
643	LA CROSSE	41	72331	80022	13249	755	65603	
644	ROCHESTER	37	22510	80031	14241	15430	66403	
645	GREEN BAY	35	82013	81022	13244	855	64820	
651	SIOUX FALLS	34	03208	81020	19337	00900	60327	
654	HURON	32	02911	81020	19336	00900	60324	
655	ST CLOUD	34	02706	81020	13536	00900	60420	
658	MINNEAPOLIS	37	13714	80021	13540	16470	69410	
662	RAPID CITY	25	83204	82020	22035	00901	60308	
664	SHERIDAN	24	03303	83020	20728	00900	60610	
677	BILLINGS	26	02205	82000	19331	00900	60907	
679	BUTTE	19	11905	82020	21321	00940	66607	
681	DIXIE	19	01116	82023	15605	0097	69503	
683	BURNS	34	73602	84012	14642	70830	69618	
686	PENDLETON	38	10000	81020	14639	00901	69615	
693	EUGENE	50	80404	81022	13251	0093	60814	
695	PORTLAND	44	82701	06104	13244	0097	65810	
707	SYDNEY	32	70217	80837	21337	754	69111	7 1070
709	GRINDSTONE I	44	80416	82022	22935	855	61319	
710	WARROU	29	70209	81022	21934	757	61319	
717	CHATHAM	29	70209	81027	26631	76500	69416	7 0142
728	SCHNETERRE		00000	84001	20925	00900	60812	
730	QUEBURY	33	81407	81022	21935	855	60814	
731	HORTA BAY	37	81607	81022	21528	56300	64302	
736	GORE BAY	38	82207	81612	17541	855	69683	7 0010
754	SAULT MARIE	33	81409	80022	15639	855	69813	
756	CARLTON	28	71207	80022	18328	755	69910	
758	WHITE RIVER	31	82207	81032	07936	4747	65858	
764	MARGUETTE	36	81810	24512	10240	873	65833	7 0030
765	DULUTH	36	81010	81016	10240	75500	67502	7 0050
767	INT FALLS	38	82714	81028	06840	855	66407	7 0060
768	LAKEHEAD	41	82510	81606	04048	855	66824	7 0150
773	FARGO	32	12717	81021	14236	00930	60313	
774	WILLSTON	29	42936	81020	15334	00900	60414	
776	GLASGOW	24	10903	82020	21726	00908	69105	
777	HAVRE	23	10203	82020	23227	00940	69603	
778	LEWISTOWN	24	12202	80021	20727	16001	69910	
779	GREAT FALLS	21	10403	84020	16637	00940	69812	
777	HAVRE MONT	19	00904	80020	16623	00900	69812	
779	KALISPELL	19	00904	81020	16623	00901	69819	
781	YAKIMA WASH	31	63206	81031	15232	00906	69814	
782	ELLENSBURG	33	80000	82032	15633	0097	65810	
785	LEWISTON	37	80406	80020	15641	00900	60814	
790	SPOKANE	32	80406	80021	15635	00901	69820	
791	N HEAD	46	71410	82031	11252	755	64910	
793	SEATTLE	38	11804	84104	10940	00970	69911	
794	TATOOSH IS	38	01410	81020	09550	092	69929	
795	VICTORIA PAT	40	72702	56032	11041	66370	69922	
801	TORBAY	34	80410	81712	20534	6552	69907	7 0036
803	CANBER	34	80403	06717	20337	3 3	69302	7 1261
805	ST PETERE IS	50	80914	82216	19504	8092	65401	
813	WATASHQUAM	26	70000	82031	26128	74700	64304	
814	STEPHENVILLE	31	60000	80031	24630	00900	69105	7 0030
816	GOOSE	11	02706	82020	23917	00900	60302	
818	CARTWRIGHT	23	22710	83021	22726	24500	66306	
819	ST ANTHONY	25	32705	81022	24129	00940	69103	
821	LAKE DORE	25	61410	81022	21731	65711	69304	
822	WITCHEWOON	28	81407	82022	21425	8083	69806	
831	KAPUSKASING	27	81618	81022	12529	855	64833	
833	PAGWA	32	91404	08702	07334	9 3	69828	7 0011
836	MOOSONEE	33	81609	88021	13329	5097	66840	
841	ARMSTRONG	32	81810	80507	01834	853	69836	7 0542
842	SIOUX LOOKT	33	82716	81506	02837	856	69606	7 1222
843	TAIN	34	82814	81506	03837	7554	66613	7 0510
850	KENORA	30	82516	81022	04839	856	67503	
852	WINNIPEG	30	82717	81022	08439	856	69320	
855	DAUPHIN	31	82717	81022	07837	856	69310	
856	PORTAGE	31	82921	81512	05339	855	69323	7 0030
857	BROWDEN	29	80213	24717	06029	0864	69336	7 0656
860	RIVERS	25	82924	81021	13335	856	69426	
861	BRANDON	30	82811	81021	08837	1593	65330	7 0030
862	STEVAN	27	02714	81021	19429	00900	60328	
863	REGINA SASK	28	02714	81021	19226	00900	60313	
865	DAFOE	29	72917	81023	16731	855	60313	
866	BIRKTON	33	81708	81011	18426	15500	67309	
867	THE PAS	34	83216	81027	08934	664	69331	7 0140
869	PRINCE ALBRT	28	22909	81013	16928	858	69318	
870	PRINCE CORNRT	24	20511	80017	12837	00900	69305	
871	VERMILION	19	11605	81011	17619	10901	69510	
872	MEDICINE HAT	26	73004	82021	16529	7097	69825	
874	LETHBRIDGE	26	71813	85021	15327	7097	69826	
875	CARDSTON	24	61616	83012	15237	60908	69909	
876	N BATTLEFORD	23	02705	81021	17823	00900		
877	CALGARY	24	41605	81012	14825	4097	69825	
878	EDMONTON	24	41606	81023	14324	20928	69830	
879	EDMONTON	21	31107	81021	13425	30901	60824	
880	OKEMSERLEY	22	00008	83020	19922	00900	60810	
882	REVELSTOKE	29	91401	02454	18930	9 0	69617	
883	CARMI	29	71407	81022	19630	70930	69812	
886	PRINCETON	26	53601	81012	13129	50940	69718	
888	JASPER	21	72704	81022	13425	757	69825	
889	PENTICTON	34	30000	81022	13229	8095	69822	
891	LYTTON	34	30000	81031	11239	30950	69811	
892	VANCOUVER	41	81107	80022	11444	3567	69920	
893	CONOX	45	81416	81026	08148	856	69831	7 0020
894	ESTEVAN PT	47	81416	84636	06548	674	69835	7 1940
895	BULL HARBOR	44	81435	40616	00045	7733	69835	
896	PRINCE GEORG	33	81617	82607	05536	857	69836	7 0520
898	PRINCE RUPER	48	81810	80616	96443	7742	69304	7 2280
901	FT MCKENZIE	15	71404	82022	19622	7094	69906	
903	RESOLUTION I	23	83226	80022	05625	855	67411	
904	HOPES ADVNCE	16	83329	81033	11620	855	67320	7 0057
905	BREAKWATER	14	81419	82022	16725

WB FORM 5280

Oct 25 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
190	STRASBOURG	03	43616	17022	11 06	46 08	60804	
207	LE TALUT	11	72610	40022	11113	75400	60300	
240	TOURS	05	50514	20012	09809	00904	6*902	
280	DIJON	03	60218	40012	05508	65402	67904	
435	CLIMOGES	07	83406	12026	05409	862	6*705	
460	CLERMONT	06	80512	10026	05907	862	61903	
480	LYON	06	83616	40026	04608	874	64608	
510	BORDEAUX	12	80204	30616	08113	7722	61902	
577	MONTELIMAR	09	80214	22636	02310	7552	61908	
600	SOCOA	13	82324	40636	09115	893	60807	
610	PAU	11	82216	20618	09331	854	6*820	
630	TOULOUSE BLA	10	82716	07616	05511	771	60813	
650	MARIGNANE	12	83212	40602	01114	3742	60814	
690	NICE	15	70000	50016	99315	5557	6*913	
747	PERPIGNAN	06	72917	87029	02676	3555	65916	
761	AJACCIO CAMP	15	73112	75259	00518	725	6*113	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	10	82911	95508	18313	854	60200	
023	SANTANDER	12	72923	95028	14115	795	60200	
141	VALLADOLID	00	62708	81028	99012	28609	67104	
160	SANJURJO	11	83928	98102	11515	7562	60704	
180	BARCELONA	12	63602	96022	04517	68600	60811	
221	BARAJAS	03	71804	98022	95316	14676	61905	
285	VALENCIA	07	83916	98021	09821	00901	60805	
308	BON BONET	09	3318	800 5	06019	32500	60205	
314	MAHON	12	73209	97035	04120	58482	61913	
330	BADAJOZ	08	23306	97031	15918	11602		
359	ALICANTE	07	02926	98021	06623	00900	64705	
390	TABLADA	11	10408	97010	17619	12600	60808	
501	FLORES	14	62008	97021	19120	54604	67103	
503	CORVO	15	73706	98032	19320	38542	64008	
506	HORTA ACORES	17	62307	97031	20221	28500	67104	
509	LAGENS	62	31610	81031	20670	32500	69103	
513	PONTA DLGADA	15	31101	98021	20321	22631	61005	
513	SANT ANA	17	39008	81031	20421	12501	63001	
518	SANTA MARIA	17	70709	81801	20430	68411	60317	
521	FUNCHAL	18	61210	98012	17323	58473	64105	
536	PORTELA	08	33608	81031	17618	15501	64608	
545	SEVILLA RUBRS	00	33604	97031	17714	12553	60300	
549	COIMBRA	10	83006	96404	17017	25501	60300	
554	FARO	19	03103	97000	17020	00900	60206	
594	BAL	19	50604	84031	14928	88502	6*310	
	BLOCK 10							
0018	2	08	81119	97022	22811	5961	6*003	
004P	11	08	30725	98012	23309	00964	6*300	
005	ELBE 1	06	40718	97012	21908	45600	6*201	
006	FEHMARNBELT	06	70819	98031	22209	1356	6*702	
009	SYLT LIST	02	20917	98022	22308	21401	60404	
029	HUSUM	03	30614	81020	24008	85440	67907	
033	FLENSBURG	02	30711	98020	25007	31401	60704	
034	SCHLESWIG	04	70716	80032	24808	755	60705	
045	KIEL	06	70415	81500	23509	784	67905	
091	ARCONA	06	75712	99802	21708	5346	904	
113	NORDERNEY	05	50818	81022	22708	52540	67100	
128	JEVER	06	50708	82022	22209	52400	64911	
129	BREMERHAVEN	06	70716	80032	22010			
131	CUXHAVEN	06	40418	81011	23009	35570	60807	
147	HAMBRG FUHLS	04	60610	80022	21909	38500	60709	
156	LUBECK	03	50912	81011	22810	52500	64602	
168	SCHWERIN	04	70603	98022	22007	6557	907	
169	WISMAR	04	70406	9 022	22208	55570	909	
177	ROSTOCK	04	70405	98012	22408	52530	910	
185	GRIFWALD WCK		60406	98036	22808	55530		
193	UCKERMUNDE	04	30403	98032	21908	22440	907	
203	EMDEN	03	40722	81020	21809	32540	67904	
204	ALTENB	04	07403	81030	21209	31540	61904	
224	BREMEN FLUGH	04	50910	81010	21108	55400	61908	
244	LUNEBURG	04	70706	80038	22308	755	64905	
249	HAMBURG WASDRF	02	20706	98012	22408	912		
253	DANNENBERG	04	50608	82022	21008	55400	67914	
254	BALZWEDEL	02	20301	98020	21208	21542	611	
269	WITTENBERGE	02	40706	98030	20609	21544	909	
279	NEUSTRELITZ	02	81507	98012	21307	12441	908	
291	ANGERMUNDE	00	50403	97010	21208	00948	809	
316	BRAMSCHE	03	10813	81020	19708	11500	61910	
320	GUTERSLOH	02	10906	64020	19908	11400	60710	
328	BALZUFLEN	02	11113	80021	19407	11300	67909	
330	BUCKEBURG	03	10612	64028	19507	15400	60714	
338	HANNOVER	01	10914	75020	19909	11400	60709	
348	WUNSTORF SCHWEIG	01	10410	81028	19308	11400	64715	
359	GARDELEGEN	04	10406	49 010	19508	11500	915	
361	MAGDEBURG	51	03306	96052	18109	00900	816	
380	QUEDLINBURG	52	20705	98052	18609	00902	911	
384	TEMPELHOF	52	50714	80030	19109	15782	64906	
385	BERLIN SCHON	52	20409	97030	19009	00901	809	
393	LINDENBERG	00	10705	99032	18409	00941	915	
406	BOCHOLT	01	00911	60020	18107	00900	64903	
410	EBBEN MULHIM	01	00617	17012	17605	00900	67900	
419	BERLOHN	00	30909	30020	18404	36400	61603	
427	ALT ASTENBRG	52	00412	40014	23803	00900	61903	
436	KASSEL	01	13612	40052	17606	11500	64909	
444	GOTTINGEN	02	13208	60020	17607	00900	64710	
446	KALTENKIRCHEN		40406	97021	17707	21400		
453	BRAUNLAGE	51	10714	40020	44602	15300	67604	
454	WERNIGERODE		1340149	014	18606	15400		
456	TALLE	02		96052	18507	11540	919	
471	LEIPZIG	02	70404	96052	16905	5554	910	
474	WITTENBERG	52	10406	98010	18008	00940	913	
478	TORGAU	54	10406	99012		25700	916	
480	DRESD WASDRF	02	20706	98012		21460	816	
499	GORLITZ		50704	97022	15905	4554		
501	AACHEN	00	00608	15024	16307	00900	60200	
512	BONN	02	00602	30024	17107	00900	60805	
533	GIESSEN	01	20412	40182	15706	21400	60708	
539	SCHLUCHTERN	00	70213	30102	16402	763	60503	
540	SCHENKESFLD	01	80412	30102	17903			
544	WASSERKUPPE	52	93615	3454	05352	9 0	61907	
546	KALTENORHEIM	51	60406	96050	16701	56340	901	
549	GROSS INSLBG		9861149	1491494	07653	9 0		
555	ERFURT	01	80405	89054	17528	863	713	
559	MEININGEN	01	9311491	4141494	18351	9 0	906	
569	PLAUEN	01	9020648	3434	15301	9 0	912	
570	FICHTELBERG	52	80406	92415	78058	62 7	907	
580	ZWEIBRUCKEN	02	20408	95015	15109			
638	KLEINER FELD	51	40415	09104	18601	46100	64907	
637	REIN MAIN	02	23610	38050	14508	85400	64908	
639	DARMSTADT	02	10216	80020	13808	11400	64908	
655	WURZBURG	00	10406	60050	14605	2097	60712	
688	BAD KISSINGEN	01	70411	25051	15004	284	60710	
696	HEUBTADT	01	80412	30102	12604			
697	BAMBERG	01	80412	30102	13704	1537	60809	
681	BAYREUTH	01	80912	50102	13902	865	60708	
685	HOF	50	90214	2454	16050	9 0	61901	
688	WEIDEN	01	70414	45052	11906	755	60809	
698	SULZBACH ROSENHUTTE	51	80412	50102	13708	888	60702	
727	KARLSRUHE	02	80402	20102	12706	865	60806	
729	MANNHEIM	08	60609	27050	13809	61400	67911	
730	KEHL STRASSBURG	08	50114	75028	14804	52400	67909	
731	STUTTGART	01	80313	25102	11904	855	60709	
748	BONINGEN	01	80510	20102	12305			
749	ELLWANGEN	01	80210	25024	12004			
761	WIESBADEN HYERN	01	80608	15102	11908	863	60807	
763	NURNBERG	01	80208	25052	12305	6642	60811	
768	NEUMARKT OPF	01	80000	60102	11804			
776	MUNCHEN BURG	00	80406	85052	11505	864	64909	
790	ZWIESEL	50	80409	40052	11903			
791	GROSSER FALK	53	90713	01494	58752	9 0	60702	
836	STOTTEN	00	80515	25104	12601			
838	GOSAU	00	80609	09202	11408	863	67909	
858	AUGSBURG	01	80510	15102	11402	864	67902	
860	INGOLSTADT	02	80501	09105	11104			
866	WUNCHEN FRIEM	03	80609	13502	11108	861	61905	
875	LANDSHUT	02	80907	09502	10503			
875	BERTAUFKIRC	01	80403	09505	10503			
893	PASSAU RIES	02	80000	06104	11502	868	60807	
947	MUNCHEN	50	70409	4454	10509	9 0	64905	
961	ZUGSPITZE	58	02310	85020	98050	00900	64915	
968	MONPERSNBRG	51	90309	2565	95351	9 0	64905	
969	GARMISCH PAR	02	80210	15105	08603	572	60809	
	BLOCK 11							
001	RYED INKREIS	02	80703	06515	02 863		61910	
004	SCHLESWIGCHN	03	70603	4454	04 863			
008	ST POLTEN	02	80909	20615	11503	864	61606	
035	WIEN HOHE	05	80409	10636	12309	8542	60710	
120	INNSBRUCK	03	80903	15202	07105	863	60812	
129	SCHWEINER	03	70409	02444		9 0	60812	
146	SONNBLICK	53	92004	02702	86551	9 0	60712	
150	SALZBURG	02	80000	15105	09803	863	60906	
183	BERLIN STRING	52	80000	3566	09308	9 0	60806	
192	FERNZ	06	80000	15616	05907	7641	64918	
230	KLAGENFURT	05	80904	06616	07306	5632	60815	
231	KLGNFT ANBHL	05	80904	06616	07306	5632	60815	
240	GRAZ	00	80406	15616	06305	865	60814	
406	CHEB	00	83205	96022	12303	856	908	
448	PLZEN	50	80606	10052	12206	865	908	
464	MILESOVKA	61	70409	96052	11807	4707	908	
541	CESKE BUDEJO		8040215515		11904	6632		
588	TABOR		8100549631 2		12005	863		
603	LIBEREC	01	1320349005 1		14207	0970	813	
636	TELC	54	8110643088		1853	854	705	
641	ZLATE HAYRBI	54	4040748103 1		54451	00940	704	
646	HRADEC KRALV	03	5591334005 2		13405	45640	708	
650	HAVLICKUV	00	8140349705 2		12406	5557	708	
679	BASTI O ORLCI		6060647005 1		10	00950	907	
728	BRNO	02	8070349660 2		12705	6662	905	
735	PRADED	54	9070780341 0		54	90	813	
746	OLOMOUC	03	8030480052		14204	854	802	
776	ZLIN OTROKVC	03	8030441563 6		14304	864	904	
788	OSTRAVA	0	8050341705 2		15203	863	605	
787	VYSKOVA	51	0901477070		1	872	*0*	
817	BRATISLAVA		8070743063 6		11905	873		
828	PIESTANY	03	8360284061 6		12413	853	***	
865	ZILINA	03	8360149616		14313	865	904	
903	ZVOLEN		8361348128		13103	865		
930	LOMNICKY STI	57	9140340737		30557	9	813	
954	SP NOVA VES	00	8290146005 2		03	868	717	
960	KOSICE	49	8310149002		13408	5572	915	
993	KAMEN N CIRO	00	8000049022		14207	0092	917	
	BLOCK 12							
150	GRAZ		60903	98021	24707	62400		
195	BUDAPEST	54	30903	98020	25503	31600	905	
205	SZCZECIN	01	60906	97022	22008	0093	908	
270	WLAWA		60403	97022	24206	22436	904	
285	BIALA PODLEKA	50	60403	98022	24404	41600		
295	BIALYSTOK		30903	98020	24404	41600		
310	SLUBICE		20406	97020	18708	0910		
330	POZNAN		35706	97020	20708	21522		
345	KOLO	52	60706	97021	20407	1547	905	
360	PLOCK	50	40904	9 022	21907	45500	907	
375	WARSZAW OKCE	52	41107	98031	22307	31540	905	
385	LODZ			98031	22305	734	707	
400	ZIELONA GORA	52	10904	9702	18505	00930	913	
405	ZGORZELEC	03	70705	98022	16506	785	908	
425	WROCLAW	50	40907	97022	16608	00930	713	
455	LODZ LUBLINK		20910	98011	19906			
485	RADOM	52	20404	97010	20806	11541	712	

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
490	IRENA	01	46110	98031	21406	31530	905	
495	LUBLIN		30904	98020	21007	21551		
560	KATOWICE	00	85909	98022	15805	4557	705	
570	KIELCE		60708	99030	18605	11436		
575	TARNOW	01	86110	97022	16106	865	517	
650	KABPRWY WRCH	53	80402	99757	91953	8032	709	
695	PRZEMYSI		85710	98032	18305	6742		
772	WISKOLC			50028	12314	856		
810	SZOMBATHELY	02	80402	25616	09504	876	815	
822	GYOR	05	80406	20636	10405	5732	927	
860	SZOLNOK	04	80702	20656	04	853	827	
	BLOCK 13							
013	JEZERNKO	03	81409	95025	04	5742	6*308	
018	LJUBLJANA	05	80000	95625	00607	6732	6*814	
020	DRAVOGRAB	03	83613	96615	06	864	6*808	
033	CELJE	04	81109	95606	07306	7752	6*91*	
030	MARBORA BABOT	03	83602	96612	05	862	6*707	
067	PALC SUR	05	80902	96616	07307	8062	60825	
107	KOPAR	09	80905	98026	00514	855	6*817	
108	AJDOVSCINA	06	80524	96606	01709	856		
109	PAZIN	14	83615	98016	00415	6652	6*813	
113	RIJEKA	07	80706	97616	02510	875	60812	
115	POSTOJNA	04	80518	96026	05	7622	6*849	
123	MARIBOR MESTO	06	80409	96636	06	6742		
125	KARLOVAC	05	81002	95635	07 8		6*813	
128	ZAGRER	05	81106	95626	06006	8732	6*713	
133	SISAK	05	83609	97586	06406	874	6*812	
138	BJELOVAR	05	80205	96 6	05	6752	6*809	
150	BROD	09	82705	96612	05409	675		
156	OSIJEK	09	8250.	91022	05412	00920	6*720	
208	PULA	14	70505	96012	99		60814	
222	ZADAR	16	71108	98622	00538	00757		
242	BANJA LUKA	07	80000	94616			60815	
261	KOVILJACA	11	80000	95636	04712	8052	60808	
274	BELGRAD	09	80113	95606	03716	856	60825	
285	V GRADISTE	05	81412	98626	09908	852	6070*	
288	SOBENIK	15	81405	98022	20	655		
324	SPLIT	11	81703	98016	00519	875	60817	
353	SARAJEVO	11	80000	35616	42318	5752	60823	
388	NIS	08	80908	98022	10313	3567	60723	
476	PRIZREN	08	80000	97022	10	7652	608**	
477	BKOPJE	09	71409	98016	49413	45620	60821	
481	UROSEVAC	07	81413	98022	11	856	608**	
483	SKOPJE	09	82702	95052	12512	865	60812	
493	KRIVA PALNKA	08	80502	97022	3331	856	6*809	
576	LAZAROPOLJE	07	80905	97606	09	875	6*808	
577	OHRID	09	81809	97026	23015	866	6*819	
582	BITOLA	08	81813	9702	43414	5752	6*719	
584	BRILEP	07	82	98031	13	556	60803	
590	STIP	08	81318	98022	13	5772	6*810	
592	DEMIR KAPIJA	10	70924	98022	14	36570	6*810	
598	BEROVO	08	81405	97022	10	865	6*803	
	BLOCK 15							
040	C L MOLDOVA	52	80902	40054	38703	2742	715	
050	BRAILEA MARE	05	80000	40626	10606	52	817	
090	IASI	51	80904	81022	20305	864	812	
120	CLUJ	06	81402	75612	11906	6762	825	
143	TG MURES	08	80901	40052	12009	3272	336	
150	SACEAN	01	80000	30502	15703	8744	817	
197	BARLAD	03	80000	75026	19407	6742	814	
200	ARAD	06	80403	50616	10408	7752	71*	
247	TIMISOARA A	04	81419	75022	00311	7742	830	
260	BIBIU	51	87212	81032	12011	6567	820	
265	TECUCI	07	80000	75612	18302	874	091	
280	VANFUL OWUL	57	16823	1324	43757	0067	817	
292	CARENSEBES	04	81409	75622	07411	855	832	
300	BRASOV	00	81104	81022	48211	856	816	
310	GALATI	05	81108	50052		7742	821	
315	R VALCEA	04	80902	40622	14113	0092	837	
350	BUZAU	07	70402	60626	16407	874	819	
360	SULINA	06	80904	81022	21212	855	807	
431	ST SEVERIN	05	80602	60616	14908	875	817	
420	BUCURESTI B	06	70904	40622	16416	14776	828	
450	CRAIOVA		85909	81612	13713	5		
460	CALARASI		85413	81022	16815	0742		
464	SLOBOZIA	04	85903	81022	17313	465	809	
482	CALAFAT		81801	50616	13706	854		
499	MANGALIA	08	85112	81022	17713	8762	917	
534	CONSTANTA ORECHO	03	80905	98 16	14310	1577	725	
535	ROUSSE	00	85605	98022	14316	857	628	
550	BILISTRA	06		98022	16715	75600	17*	
552	VARNA	09	81409	98022	17814	855	808	
614	SOFIA VRJOBN	10	95411	98022	14410	65640		
625	PLOVDIV	06	70000	98020	16411	4567	720	
631	KABANLIK	03	70000	98016	16410	00920	728	
634	SLIVEN	04	80903	9 026	17014	5567	723	
654	SARAPHOVO		81107	98022	15816			
	BLOCK 16							
060	TORINO	11	81303	06515	00712	874	60716	
080	MILANO	12	82102	08505	01713	863	60816	7 01**
098	TREVISO	12	80510	60022	01514	875	60817	
100	VENEZIA	12	80612	08615	00512	6712	60810	7 02**
140	BOLOGNA	12	80000	08104	01512	873	60814	
146	PORTO CORSIN	13	82806	40022	00813	865	60811	
150	SAN REMO	13	70000	06516	0515	5667	67905	
160	LIVORNO	16	81311	80025	97718	875	61921	7 56**
170	FIRENZE	17	70000	60022	99319		60819	
176	BASSOFELTRIO	14	70000	7 54	00711	9 C	60708	
190	ANCONA	14	83307	81022	00816	874	64910	
200	PIANOSA	18	61620	83016	97520	46405	67623	
204	RADICONFANI	13	82114	50026	14323	892	61921	
222	M SORATTE	13	81907	40416	24 14	48240	67718	
238	TERMOLI	15	53008	81020	00121	35640	60714	
240	ROMA CIAMPNO	15	51014	80026	99518	37570	60817	7 59**
254	BENEVENTO	10	80000	55512	90518	885	60821	
270	BARI	14	81411	60026	27604	7752	60803	
290	NAPOLI	15	80000	15656	02517	887		
316	LATRONICO	10	82212	70636	04412	94	64706	
330	BRINDISI	16	81112	70022	03718	885	60815	
330	TARANTO	16	81811	80026	04612	3747	60805	7 01**
338	CALOPEZZATI	18	82708	80022	04819	5552	60811	
350	CROTONE	17	71716	50146	06519	6 520	60714	
360	LAMEZIA	15	75716	50026	07513	34640	60807	
420	MESSINA	17	82204	81026	05921	6562	67726	7 07**
460	CATANIA	17	72703	80016	06821	45678	60811	
470	CANTELLERIA	16	53116	81	07019		60808	
510	PORTO TORRES	15	83714	81216	03419	6840	64904	
550	C BELLAVISTA	14	38719	83021		38600	61906	
560	CAGLIARI ELM	14	73014	81032	03821	3357	61907	7 01**
597	LIGOA	14	62809	98029	0421	0972		
620	THESSALONIKI	10	71616	98022	14918	5567	60919	
627	ALEXANDRPLIS	08	71802	98022	15517	18777	60610	
648	IOANNINA	10	81705	98022	1 117	88600	60727	
647	LARISSA	13	81605	98022	16	85740		
689	PATRAI	10	73613	70021	14021	32651	62801	
711	TRIPOLIS	09	81805	97021	17016	85400		
716	KALAMAIKON	13	71711	98022	14620	45651	63713	
747	CHANIA	12	73917	98026	12301	00987	62809	
754	HIRAKLION	11	61308	98035	15424	00905	62923	
	BLOCK 17							
028	ZONGULDAK	07	82620	81032	15115	00907	60813	
038	TRABZON	09	00002	82032	21215	00904	67602	
139	ERZURUMESGUT	11	00000	81031	10516	00902		
160	KIRSEHIR	56	33603	81010	06414	00901	68812	
219	TERMIMILLO	07	51611	81021	16721	00905	65221	
300	ANTALYA	33	22307	81011	18422	00904	60500	
304	ISPHOS	54	70907	84028	16317	00930	67910	
608	MORPHOU	52	00519	83020	16974	00900	60714	
603	LIMASSOL	66	01109	84020	15975	00900	60817	
606	NICOSIA	48	00907	84020	16475	00900	66619	
617	CAPE ANDREAS	51	00518	84020	17571	00900	61611	
	USSR ZONE 1							
028	KANDALAKSHA	55	80000	98020	31103	00940	107	
048	KOUSIKU	56	40402	97012	28503		300	
055	PAZ NAVOLOK	51	73204	97268	30600	73400	224	
068	PYARHU	56	72605	98030	28803	5 30	303	
084	SALDUB	51	50401	97022	27402	85502	305	
098	VENTSPIL S	52	50903	98031	27205	0093*	302	
112	YAUGULBENE	52	73401	97022	27301	744	302	
149	KINGISEPP	54	20703	98031	28303	78500	307	
169	PSKOV	53		97022	28703	35500	306	
191	VYBORG	53	10401	97020	28703	00930	303	
209	N6137 E03115	00	60204	97021	29602	65600	905	
231	LENINGRAD	52	80000	97022	29603	28530	802	
252	TALLIN	55	53605	97029	29103	666	905	
428	KOENIGSBERG	01	50905	97021	26805	51500	302	
429	MINSK MAS	65	67010	98032	27251	41600	906	
003	KRASNOSHCHEL		70204	98021	30201	00900		
808	INDUSTRIIA	54	22702	99021	30201	00900	307	
811	BILIANDI	54	70202	97022	28302	12530	202	
814	SOCHI	53	80202	97022	28302	45433	301	
815	KUZOMEN	03	73402	98022	29902	75600	400	
850	PIALITSA	50	63404	98022	27502	855	321	
817	GRIAINO	58	63204	98017	40203	575	314	
820	MEZEN	53	33405	97022	30101	13600	324	
834	NARIAN MAR	50	83407	97032	21201	894	241	
835	UKTA	58	13002	97010	31402	00930	209	
836	REBOLY	54	13604	98021	30501	00930	207	
837	BEGEZHA	52	53503	97022	01	00950	212	
838	MEDVEZHIA GO	52	73202	98022	28601	75400

WB FORM 5280

Oct 25 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
500	CHECHUISKOE	53	80000	032	29951	875	303	7 9750
501	ICHERA	53	81601	022	29551	875	300	7 9751
503	UBROVSKOE	53	81201	022	27651	858	330	7 9555
504	VORNTSOVSHIA	53	81805	97027	2741	833	317	7 02**
505	WAMA	54	83205	96717	26259	856	314	7 2001
507	CHARA		40000	99012	25064	45120	316	7 0053
509	AKIT	61	23409	97011	27754	14640	120	7 0000
510	BAUNT	60	53601	90022	39354	55600	320	7 0001
512	TROITSKOE	61	43205	010	27255	45600	322	7 0000
513	TASA	59	13404	011	58552	00901	230	7 0004
514	KARAFTIT	60	53304	020	33155	00902	223	7 0052
516	ROMONOVKA	58	83302	032	23950	14507	326	7 0004
518	WELDEGEN	57	73104	97022	31153	00940	216	7 9252
519	ROSNOVO OZER	66	63206	022	28251	0097	319	7 0002
520	MOGZON	60	72910	022	24900	00943	216	7 0002
522	ULETY	56	82704	022	26002	00931	319	7 9704
525	KARYMSKAIA	56	82503	022	20803	0097	318	7 9704
527	AGINSK	58	83208	98031	26001	855	439	7 0003
546	NELYATA	57	30000	011	28352	00940	320	7 0200
547	PR KHI OKTIA		10000	98011	65	00940	228	7 0058
548	TUPIK	64	31000	97011	26464	00940	224	7 9351
550	TUNGOKOCHEN	58	63603	032	24453	00943	329	7 0003
551	VERKHNIE USU		00000	98011	23151	00900	643	7 9205
552	TOORBITSA	56	73000	94032	23256	00930	212	7 9200
557	UST KARSK	53	82502	032	21258	855	414	7 0100
559	KAGANOVICH	56	00205	98031	22058	00900	339	7 93**
560	ZULZIA	57	00000	011	33652	00900	333	7 0105
561	BERCHINSK	51	60000	98017	22251	68600	435	7 0103
565	OLOVIANAIA	00	80000	030	22401	0092	425	7 **04
567	KOLOVEYSK	53	83407	032	18702	855	421	7 9703
569	TOPROR	53	82705	011	21258	00940	204	7 9751
570	KAILASUTAI	55	03603	012	19953	00920	321	7 0801
571	ALEKSANDROVSK	56	33205	98012	21553	35700	316	7 9751
573	TANDA		73401	031	20662	00900	304	7 0056
575	KOFEI PAULO		13401	011	26461	14600	341	
587	POKROVKANA A		20000	037	22758	00940		7 9753
588	URUSHA		40000	98031	23450	00901	110	7 9752
589	SHALINDA	58	03000	011	19357	00940	102	7 9752
590	TALDAN	63	00000	010	21561	00900	221	7 **51
596	TYGDA		60000	031	20861	00931	316	7 0052
599	IKAN	64	70000	022	20762	00906	312	7 0054
600	BOMNAK		80000	021	20308	00901	304	7 0062
	USSR ZONE B							
052	MARE SALE	54	80211	97472	13452	884	160	
155	CAP CHELIUSK	70	82507	96718	68467	853	720	
156	UST EMISEISK	02	83601	97717	00000	8742	040	
163	KHATANGA	72	82005	96737	97151	8022	842	7 ****
297	OST CHETYREK	69	81205	96722	20366	855	901	7 9860
298	ZHIGANSK	65	81405	96022	20366	855	916	7 9167
300	VERKHOIANSK		00000	99000	20480	00900	300	7 0070
333	SUNTAR	58	80000	98027	22958	5568	308	7 9356
334	PILIUISK	70	84201	98032	00908	70401	063	
335	ISITSKOE		83603	98022	23559	0098	231	7 9158
337	UST HALSKOE		83601	98022	26280	00901	312	7 9269
339	TUIA	53	80205	98717	23258	7452	906	7 9300
340	OLEMINSKOE		70000	70022	25460	00930	318	7 9754
341	VITIM	52	82005	98027	26800	0092	312	7 9401
343	NEZAMETNYI	63	80000	98717	23961	85430	331	7 0159
344	NAGORNYI		00000	98031	22064	00900	332	7 9756
345	NAGAEVO	70	80706	99022	16062	858	312	
349	MYS NAVARIN	54	99616	96817	01452	6747	908	7 00**
397	OST BELYI	53	53205	98011	14456	24127	408	
398	MALYIE KARMA	57	20701	98020	21354	25500	399	
432	NIURBA	03	80211	98028	17700	861	1**	
460	ANBARCHIK	70	82207	96717	18457	772	802	7 9767
498	SUKHTAIA TUNGUSKI	67	81113	92303	04866	855	828	7 0066
503	KAZACHE	74	83010	95363	10670	00906	820	7 ****
508	UST BILIUISK	01	00000	000	13876	00900	311	7 0066
509	SANGAR KHAIA	50	00000	99000	24278	00900	308	7 0068
510	UST ALDAN		50000	000	25177	00900	308	7 9771
514	CHURAPCHA	76	83601	98022	25673	0093	309	7 9468
517	POKROVSK	69	83603	98012	23965	0092	315	7 9161
529	YAKUTSK	67	73404	97817	26336	856	312	7 9866
535	TOMMOT	53	50306	97022	18400	55400	437	
537	CHULMAN	59	70000	97858	36459	78500	311	7 9456
539	TOMAI KHAIA	55	70000	032	23552	00906	901	7 0002
539	NIURBA	64	80000	98027	22563	856	808	7 9163
934	MUKTUYA	55	82504	4 027	63551	865	209	7 9550
936	DZHARDZHAN	70	86812	95717	09887	0092	810	7 9567
960	UDYBINKA	53	81805	96687	10		006	
982	ANDIERMA	53	80210	980	075	61201	350	
995	RUSSKIAI GAV	54	82503	95737	00552	8022	827	
	USSR ZONE 9							
353	EKIMCHAN		00000	020	21668	00900	340	7 0056
356	NORSKI SKLAD	66	00000	031	20662	0090	210	7 0053
357	POLINA OSIPE	69	00000	030	19463	00900	312	7 0054
362	PLASTUN		40000	7 030	11957	00902	305	7 0006
363	BLAGOVESHCHE		53204	022	18755	0093	301	7 **04
365	SEVEROKUNDA		82205	012	20662	00930	306	7 0065
369	KHABAROVSK	68	62502	022	20958	00902	304	7 0052
370	EKATERINO NI	63	00000	020	20953	00900	801	7 0002
373	IMAN	59	70000	97031	23954	56300	307	7 0000
374	GROD EKOVO	57	12701	97010	22555	00930	310	7 0005
388	OKHOTSK	67	83602	97022	12950	00907	313	7 0055
385	AIAN	73	03202	98010	18261	00900	302	7 0059
386	UST KAMCHTSK	53	83408	98032	09500	0097	213	
391	UST BOLSHERE	53	83610	98038	98202	0091	226	
394	ALEXANDROVSK	57	80000	96717	18658	6542	305	7 0153
395	VLADIVOSTOK	56	53506	70000	83104	00940	304	7 0004
603	KUMARA AMURE	52	80000	021	19355	0950	306	7 0003
607	MAZANOVO	64	73605	031	20860	00930	306	7 0052
608	SVOBODNYI	65	70404	012	19456	0093	508	7 ****
609	OBH	67	70000	031	19661	00907	308	7 0051
610	KUIBYSHEVKA	65	80005	94032	17956	00937	403	7 0002
612	SERGEEVKA	55	80000	022	18057	00907	840	7 **04
615	SHIMANOVSKIA	66	70701	021	19154	00930	307	7 0052
616	PRIGARNICHNA	65	60000	031	19958	00950	401	7 0003
618	ASTASHKHA	52	43401	0030	19256	00932	402	7 0003
619	ARKHARA	64	11403	97030	20655	00901	001	7 0002
621	ZAVITAIA	64	41603	030	18755	00943	304	7 0001
622	BAKHTALIUBOVK	64	50408	031	19457	00930	310	7 0050
630	BELEMDZHA	74	00000	000	21274	00900	514	7 00**
631	NORA	70	10000	030	23768	00901	201	7 0055
638	BTOIBA		00000	030	70967	00900	319	7 **57
639	UST UMALTA	69	00000	000	21566	00900	910	7 0055
636	BOFISKII PRISK	75	00000	020	19372	00900	236	7 0060
638	VERKHNIAIA T	57	10000	030	20664	00904	306	7 0052
640	SEKTAGLI	68	00000	021	18668	00900	306	7 0051
641	BUTUR		00000	021	21764	00900	810	7 0053
643	KHULARIN	68	00000	000	62	00900	302	7 0053
645	KUR		00000	020	17754	00900	300	7 0032
646	VERAN	63	02706	020	19456	00900	109	7 0052
648	BIRA	68	00000	9402	19957	00900	304	
650	BIRAKAN	62	00000	020	20261	00900	335	7 00**
654	BIRAKAN DZHAN		40000	99012	20963	14600	702	7 0000
655	DMIDOVICHI	65	12501	95020	20568	00940	800	7 0005
657	VIAZEMSHAIA		12201	011	21856	00940	401	7 0000
658	LERMONTOVKA	66	00000	012	21956	00901	430	7 0050
659	BIKIN	63	00000	96023	22857	00900	300	7 0051
661	POMPEEVKA	54	00000	020	22759	00900	810	7 0000
663	KARTUN	00	80901	7 022	7 027	23654	97*	7 8101
665	USBERENKA	54	83908	8222	27	23551	097	205 7 0003
673	VEGEEVKA	54	12202	6 017	23452	00940	304	7 9504
678	KHOROLSK	57	02702	98020	22354	00900	308	7 0004
674	POLTAVKA		00000	7	02246	00900	307	7 0007
675	VOROMILOV U	76	03202	70000	23861	00900	308	7 ****
678	KRASKINO	70	00000	95030	00900	56308	009	
681	PIDAN	57	22410	91478	16857	9 0	808	7 0008
684	MAISKE	57	00000	0 021	23854	00900	204	7 9004
686	BUCHAN	70	83401	5 227	864	50002	005	
696	ANUCHINO	55	00000	9647	23854	00900	300	
698	NOVO MIKHAIL	53	80000	97227	23352	855	307	7 9304
703	TURMANOVO	50	80000	7 03	24855	00905	08*	
703	ZHURAVLEVKA	50	80000	7 027	16552	834	301	7 0001
730	BURUKAN	76	00000	97855	00872	00900	305	7 0054
721	VEBELAIA GOR	67	00000	000	23963	00900	316	7 0005
722	UDA	73	03604	020	20570	00900	41*	7 *5**
726	SUKHANOVKA	00	82001	022	20259	097	505	7 0054
730	UKI	66	00000	020	20063	00900	319	
739	PROITSKOE	69	00000	020	11005	00900	801	7 ****
744	TVIAKY	70	20000	032	23865	00902	300	7 0055
744	ELABUGA	70	02004	020	20254	00900	305	7 0052
745	ISIMI		00000	98020	216	00900		7 0051
747	OYAMI		00000	022	21157	857	60300	7 0053
748	OLAN		70000	9 022	24356	00930	63000	7 0052
752	ZOLOTOI		02202	9 044	21961	00900	68101	
754	VETKINSUNOVA		02202	90021	17601	1700		
760	VETLUKHE		02703	98010	22551	00900		7 0006
764	NANCHA		12202	98021	21601	00930	62300	
774	BOGORODSKOE		02202	020	20165	00900		7 0064
775	OPIB		62904	99022	18456	00909		
776	NOGLIKI		80000	98322	17161	00907	65217	7 0054
777	BIRKHTA		80000	98022	18461	51600	64309	7 0058
784	OMRO		77202	042	1493	75500	62307	7 9755
785	POGRANICHNYI		73204	97023	17955	35607	61102	7 0054
805	HOROMUSHIRO		62140	028	12301	69202		7 0303
810	KIKHCHIK		83202	97858	07253	835		
824	DACHI IAI		60202	91804	022	18550	65000	7 7305
825	SHIKUKA		03401	8 011	18156	00905		7 0560
827	MONTO		82708	7757	19400	896		7 0001
829	KETO		82808	97028	18956	835		7 0050
830	SUTORU		80000	77017	1 56	2741		7 1351
831	MATSUWA IS		52527	97011	14455	00909		7 0005
832	SHANA		62734	96032	21402	63800		7 0307
834	ZENKICHI		80000	99032	99063	00907		
836	SEMLIACHIKI		82210	022	00601	0091		
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	11	10910	82030	21219	00904		
025	LATTAOUIEH	24	03504	82030	21219	00900	6*804	
045	KWANCHOWYAN	12	01805	82020	14228	00900	6*055	
078	TAMAS	08	05308	82021	10	10	091	6*803
079	DAMAS	02	20910	83030	04428	00909	6*815	
100	BEYROUTH	09	23610	82020	15327	00908	6*014	
102	RAYACK	05	12804	82020	15327	00905	67611	
104	AMERIDJAYOUN	04	32008	81021	03725	00904	66915	
106	KBARA	06	11612	98020	05228	00978	60814	
153	HARKENANN	00	70919	99032	10722	00906	69710	
155	TEL AVIV PT	57	00016	97705	13530	00911	6*525	
177	TEL AVIV PT	04	50902	98031	14431	00906	69710	
180	LYDDA ARPT	10	61410	81022	12130	00906	69710	
184	JERUSALEM	04	61403	81022	23723	00908	69710	
416	HAHRAR	66	03615	48070	15285	00900		
427	BAHREIN	69	03520	48020	15186	00900	60604	
460	MUSCAT	76	00000	99000	12885	00900		
533	DOHA	53	03604	8203	20474	00901	61614	
621	KIRKUK	34	03104	82010	18673	00900	60718	
637	KHANAQIN	25	02705	72000	17077	00900	60608	
649	HABBANIYA	27	13608	81020	19375	00901	64516	
656	BAGDAD	26	13606	81020	18877	00930	69715	
665	KUT EL HAI	36	13106	81020	18681	00930	650**	
672	DIWANIYA	34	23108	81011	18279	00932	67712	
686	RUSAIYA	38	03202	8030	15780	00900	60611	
689	BASRA	47	13012	11070	16982	00930	6*608	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	10502	96021	12881	00930		
560	PARACHINAR	53	21302	98011	00667	11830		

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
570	RAWALPINDI	60	00000	99000	12778	00900		
590	KHUSHAB	53	01802	95001	12490	00900		
600	BIALKOT	59	00000	97000	12182	00900		
620	FT SANDEMAN	17	00000	98000	95681	00900		
624	DERA IS KHAN	57	00000	97000	12188	00900		
641	LAHORE	50	00000	97000	13283	00900		
661	QUETTA	50	03405	97053	00076	00900		
675	MULTAN	59	00000	95000	13390	00900		
680	MONTGOMERY	60	00000	97000	13286	00900		
702	FT ABBAS	71	00000	95100	11188	00900		
710	NOKKUNDI	85	01102	99000	08092	80900		
718	DALBANDIN	48	22305	98020	00 89	21800		
715	JACOBABAD	73	00000	97000	11559	00900		
718	KHANPUR	61	00202	96000	11493	0901		
739	PANJGUR	39	23102	97030	00186	0020		
746	PADIDAN	59	01305	98000	10896	0900		
760	OREMA	70	32509	97000	12382	0900		
781	MAURIPUR	71	12310	84020	12864	12560	69503	
782	MANO KARACHI	74	32909	97001	09481	31600		
785	BAIIN	69	02703	97000	11095	00900		
858	BOGRA	77	63402	97011	08884	00979		
861	MYMENSINGH	77	00000	99006	09684	0900		
930	DACCA	73	00000	96032	08083	0900		
939	BARISAL	73	20000	96011	09080	16640		
940	CHITTAGONG	76	50505	96020	09180	4820		
950	COXS BAZAR	77	70000	96036	09384	77700		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	39	10000	97011	04157	11800		
103	AMBALA	52	00000	97000	11334	00900		
123	SHIALKANGANAGR	52	00000	98000	12584	00900		
131	HISSAR	57	03404	97000	12585	00900		
165	BIKANER	24	00205	98000	11292	00900		
188	NEW DELHI	54	00000	97000	11382	00900		
260	AGRA	54	03202	97000	11387	00900		
265	MAINPURI	59	02302	97000	09684	00900		
311	BISRAGAR	75	70000	97001	10083	57700		
320	IBRAHIMABAD	73	70000	98021	10069	75800		
339	JODHPUR	44	13209	97020	10894	14700		
343	AJMER	43	00202	98000	11785	00900		
348	JAIPUR	49	12302	98021	11565	00900		
360	MADHOSAGAR	39	13405	97021	11485	11600		
379	GORAKHPUR	63	00000	97000	11683	00900		
383	MOTIHARI	69	00000	96000	09330	0900		
391	DARBHANGA	71	00000	97000	10584	00900		
415	TEZPUR	74	30902	96022	09884	00908		
453	KOTAH	47	03204	98000	11686	00900		
463	JHANSI	38	03404	97001	11100	00901		
467	WORGONG	57	20000	96031	11182	20960		
475	BAMRAULI AL	61	3202	96011	10384	11600		
479	BENARS	63	13202	96021	10385	00980		
500	PURNEA	73	40000	96031	09322	00930		
515	CHERRAPUNJI	64	30000	98011	01367	32600		7 07**
516	SHILLONG	66	50000	97012	01363	58500		
540	MOUNT ABU	42	10000	99010	04876	11400		
547	NEEMUCH	44	10504	99031	10986	00903		
559	GUNA	51	13602	97011	10884	11600		
571	SUTNA	58	50000	98022	10583	0950		
635	JAIPUR	48	13202	98021	08392	00960		
647	AHMEDABAD	62	00000	97001	11992	00900		
699	NAZARIBAGH	57	43602	99011	99575	00960		
700	RANCHI	58	50000	99011	99976	43601		
787	PORBANDAR	75	40000	99031	9 568	9		7 29**
731	DWARKA	75	02910	99000	13281	00900		
736	RAJKOT	79	03309	99000	11493	0000		
737	AHMEDABAD	73	00000	99000	11587	00900		
779	PENDRA	49	13402	97021	00275	11630		
799	JAMSHEDPUR	69	70000	95022	09983	75800		
807	CALCUTTA	75	00000	97036	09028	5573		
840	SURAT	59	03202	97000	11496	00900		
851	JALGAON	41	10504	97020	09892	11800		
855	KHANDWA	47	00504	98000	09989	09000		
875	NAGPUR	54	00000	97000	10708	00900		
895	BALASORE	71	80000	96606	10675	8762		
903	BANGOR IS	76	63605	94021	09081	4863		
925	MALEGAON	36	3202	97021	10468	00900		
933	AMBOLA	40	13404	99030	09989	0940		
937	AMRDATI	44	23205	99011	09787	00980		
953	KANKER	54	10000	97010	10781	11800		
970	DAPTTACK	68	00000	98030	08828	3461		
973	CHANDBALI	77	53604	97032	09084	50452		
977	SANDHEADS	75	80000	97021	10082	5775		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	03612	99000	11185	00900		
003	BOMBAY	71	03413	99000	10684	00900		
009	AHMEDNAGAR	46	03404	99000	10585	0900		
013	AURANGABAD	63	20513	97011	01085	21700		
017	PARBHANI	38	00000	99000	08287	0900		
086	RAMAGUNDAM	84	00000	98000	08387	0900		
109	BARRA BMBAY	73	02911	98000	09184	0900		
121	GULBARGA	44	03613	99000	08886	00000		
129	HYDERBAD BPT	48	00211	98000	99281	0900		
169	VICHUR	37	03204	98000	08766	0900		
185	MASULIPATAM	66	10202	97021	08783	0901		
189	COCONADA	73	20505	98011	09383	0940		
205	BELLARY	42	10900	98031	08484	0 9	3	
213	KURNOOL	47	00704	97000	09081	0900		
233	CHITALDRUG	39	00904	99000	95382	0900		
241	CUDDAPPAH	77	10902	98011	08787	10801		
245	NELLORE	69	10902	97021	08785	10601		
265	BANGALORE	66	12704	98010	08685	0901		
291	MYSORE	47	40204	99021	00180	15606		
295	BANGALORE	43	13604	98020	00177	0306		
314	CALICUT	75	33604	98010	08815	11601		
319	COIMBATORE	67	60204	98031	07784	14670		
325	SALEM	62	30000	98021	070 8	21702		
329	CUDDALORE	71	20501	97011	08683	0901		
333	PORT BLAIR	75	72504	96026	08876	31650		7 03**
335	PALGHAT	68	22704	98021	08285	11710		
351	COCHIN	74	62709	98031	08983	22134		
358	ALLEPPEY	73	72911	97021	09082	34510		
359	MADURAI	69	60000	95021	08286	29865		
363	PAMBAN	73	80902	96022	08982	44770		
369	MINICOY	72	33404	93021	10182	38500		
371	TIRUVANDRUM	73	70000	97021	09981	34501		
418	TRINCOMALEE	76	83415	96022	08683	21577		
466	COLOMBO	73	73203	96032	08880	00906		
497	HAMBANTOTA	75	62314	97179	08582	39532		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	69	70922	64182	16978	68530	68310	
	BLOCK 47							
401	WAKKANAI	25	72807	75268	20236	474	66901	7 95**
407	ABASHIRI	30	80000	1177	2351	0082	69307	7 04**
409	ABASHIRI	29	70000	81022	22034	14630		
418	SAPPORO DCMO	22	72705	50022	23738	72600		7 97**
417	OBIHIRO	20	10000	82020	23029	15600		
420	NEMURO	22	10000	81021	21638	11500	69407	
421	SUTSU	27	72910	82028	23942	72600		7 93**
426	URAKAWA	22	23610	82018	23736	24500		7 97**
430	HAKODATE MAR	24	40405	97013	25029	31630	69300	
575	SAPPORO	25	10000	82012	25533	25600		7 96**
581	HACHINOHE	29	03305	75000	26036	0090	60307	
582	AKITA	33	11105	81000	25636	11600		
584	WOTIOKA	28	11202	82000	26651	15700		
585	MIYAKO	31	12308	84012	25935	15709		
587	SAKATA	35	30905	81011	25237	11630	69801	
588	YAMAGATA	38	82903	75022	25543	856		
590	SENDAI DCMO	35	80000	85022	24145	2572		7 94**
598	ONAHAMA	47	83603	80626	24450	8052		7 97**
600	WAJIMA	42	80905	78612	23452	5762		7 91**
602	AIKAWA	37	70603	81022	23946	75630	66816	7 97**
604	NIIGATA	36	7007	81022	24447	3561		7 97**
605	KANAZAWA	46	80805	65022	21550	6651		7 92**
610	NAGONA	42	80704	75026	23945	3642		7 97**
613	TOKUSHIMA	42	80903	65016	24044	8762	69902	7 01**
615	UTSUNOMIYA	46	80203	60606	23448	2752		7 99**
618	MATSUMOTO	42	70000	49216	22944	2762		7 03**
624	MAEBASHI	47	80000	45616	24119	8062	66304	
635	NAGOYA	51	70000	27022	21352	0097		7 97**
636	NAGOYA DCMO	48	7000	45205	21251	15628		7 94**
637	IIDA	45	82402	60036	23847	7572		7 10**
648	CHOSHI	49	80404	70616	22552	705		7 97**
650	KAMEYAMA	46	72906	83015	21052	11631		7 97**
655	OMAEZAKI	50	73511	75022	21158	7587		7 92**
662	TOKYO CMO	47	83606	83016	23451	8052		
663	HAMATA	52	87701	81022	21156	75800		
671	TOKYO	50	83410	81616	22452	86420	62803	7 97**
673	TOMISAKI	46	80406	81036	21853	855	69301	7 97**
675	OSHIMA	49	80105	81022	21653	7742		
676	FUJINA	52	80

WB FORM 5280

Oct 25 1950

#U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
714	QUEBEC	38	80000	24616	06439	873	69815	7 3670
717	CHATHAM	28	81614	81022	05856	8562	69829	
718	MONT JOLI	33	81621	64617	07937	875	69821	7 0740
730	SUDBURY	33	82510	81021	10939	855	66313	
731	NORTH BAY	33	82716	81022	09718	855	66312	
733	CORE BAY	33	82918	82018	12840	22500	67315	7 1230
734	SAULT MARIE	32	73114	81278	14637	755	67327	7 0810
735	EARLTON	31	82710	81026	07636	6557	69480	7 0039
738	WHITE RIVER	27	83010	81227	14030	855	67329	7 0049
739	PORKIS JUNC	30	82716	12715	07331	874	67327	7 0170
743	MARQUETTE	24	83212	81028	18339	856	67330	7 0020
745	DULUTH	25	13004	81020	20331	15501	69110	
747	INTL FALLS	31	83503	81022	20333	855	67412	
749	LAKEHEAD	27	83614	81022	18434	855	67330	
753	FARGO	22	01207	80020	19027	00900	60807	
764	BISMARCK	23	00906	81020	12934	00900	60617	
767	WILLISTON	37	01405	81020	08137	00900	60817	
768	GLASGOW	28	61404	82030	07135	00970	69814	
772	HELENA	32	52301	83022	08835	00970	66610	
773	MISSOULA	32	70904	81150	05147	55770	69810	
775	GREAT FALLS	33	12114	84020	04148	00930	66814	
777	HAVRE MONT	27	00908	82020	05831	00900	60810	
779	KALISPELL	35	32905	81012	00136	5840	65915	
781	YELLOWSTONE WASH	43	82000	80616	99045	3652	69628	7 0430
782	ELLENSBURG	43	83403	56606	98345	6742	69825	7 0210
783	LEWISTON	44	70904	82032	02055	0976	69615	
785	SPOKANE	43	81906	81022	04148	6577	65822	
791	N HEAD	52	81449	40616	88253	874	64846	7 2050
793	SEATTLE	51	81513	81612	98955	2572	69630	7 0330
795	TATOOSH IS	52	82209	80416	94542	9 0	6*624	7 5980
799	VICTORIA PAT	50	81414	64602	87453	7557	69947	7 0330
801	TORBAY	32	70904	81022	27633	755	69004	
803	GANDER	21	60000	81030	27327	0904	69103	
805	ST PIERRE IS	00	81514	81022	26622	785	63301	
807	ARGENTIA	25	21105	80021	27234	85500	69005	
811	SEVEN ISLAND	33	91417	16717	13035	974	69812	
813	NATASHQUAN	25	80904	82020	14528	0949	63018	
815	TEPEHENVILLE	25	71118	81032	24036	656	69508	
816	GOOSE	20	71608	82022	19125	7097	69609	
817	ASHUANIPI	25	81607	16717	09326	863	69686	7 0296
810	CARTWRIGHT	25	72209	82032	21826	50888	67807	
819	ST ANTHONY	25	80000	81020		6560	69502	
820	LAKE MANUAN	29	81404	24707	02729	875	69608	7 1063
821	LAKE DORE	33	82211	64717	01135	873	69609	7 1970
824	MITCHEDONA	27	81609	16685	99428	9 3	69826	7 0064
826	KNOB LAKE	22	81410	64717	06423	855	69824	7 3647
831	KAPUSKASING	30	83916	48717	08031	854	66330	7 0189
833	PAGWA	30	83212	81868	13731	855	66333	7 0019
836	MOOSONEE	31	82710	24707	02033	863	66336	7 0389
840	NAKINA	27	83213	81022	16028	855	66339	7 0059
841	ARMSTRONG	29	83210	81027	17830	854	67319	7 0061
842	SIOUX LOOKOUT	24	81610	81027	20430	855	69313	7 0060
843	GRAHAM	23	83209	81022	20229	855		
846	LANDSOWNE	26	83216	81027	17328	854	68330	7 0091
848	TROUT LAKE	25	83410	81022	18326	854	6*323	
850	KENORA	27	20403	81022	20127	20901	69001	
852	WINNIPEG	24	11607	64021	18025	10901	69608	
855	DAUPHIN	23	00000	81020	12524	00900	60822	
856	CHESWILL	33	21613	81021	17536	25500	63507	
857	ARBOWDEN	27	81406	80022	14227	86	69817	
860	RIVERS	26	01112	81020	13827	00900	60822	
861	BROADVIEW	23	01410	81020	09737	00900	60815	
862	BESTEVAN	32	01809	81 20	09732	00900	60815	
863	REGINA SASK	24	01412	81020	07727	00900	60809	
865	MAFOE	29	01609	81020	02833	00900	60811	
866	SASKATOON	28	01609	81020	08825	00900	60826	
868	HUDSON BAY	24	00000	91020	04236	00900	60814	
869	PRINCE ALBRT	24	00909	81020	05037	00900	60910	
870	SWIFT CURRNT	30	02016	81020	98428	10901	69819	
871	VERMILION	27	11409	81020	02140	70900	60813	
872	MEDICINE HAT	37	02209	82020	09137	00900	60811	
873	CORONATION	34	01810	81020	07727	00900	60818	
875	COREY	28	01609	83030	01645	24605	66817	
876	BATTLEFORD	28	01107	81020	-01328	00900	61812	
877	CALGARY	33	21814	83021	98542	00950	69818	
879	EDMONTON	39	81405	81022	93930	8099	69828	
880	KIMBERLEY	39	82007	82022	03141	857	69816	
882	REVELSTOKE	39	82201	40216	99840	865	69848	7 0220
884	CRESCENT VAL	42	81805	24616	20648	8773	69824	7 0570
885	CASTLEGAR	41	91410	00606	00741	20350		
886	PRINCETON	37	80000	81022	99235	6573	65630	
887	KAMLOOPS	39	50904	82021	93546	50930	64825	
889	PENTICTON	43	81617	81032	93951	855	69827	
892	VANCOUVER	51	81616	81612	89556	8087	69834	7 0030
893	COMOX	46	82505	64636	86146	2742	69838	7 7780
894	ESTEVAN PT	46	80905	24616	87746	6742	69836	7 6580
895	DUNS. HARBOR	42	80904	80022	87342	7552	69915	7 0140
896	PRINCE GEORG	37	81622	83602	85549	857	69819	7 0010
898	PRINCE RUPER	38	80000	80601	88438	7251	69905	7 0110
900	HOPEDALE	20	70000	82030	18926	857	69308	
901	FT MCKENZIE	33	71403	80027	07726	75430	69824	7 0142
903	RESOLUTION I	13	00000	82000	17115	00900	60309	
904	HOPES ADVNCE	16	8000	81022	27519	855	60304	
907	GREAT WHALE	27	60402	40606	01127	6097	61408	7 0231
907	PORT HARRISN	5	50421	80022	10918	5091	69408	
908	NOTTINGHAM I	09	83604	80032	17809	6431	69802	
912	GILLAM	15	71605	81030	18416	7083	69301	
913	CHURCHILL	15	61805	81031	16215	55630	69810	
915	CORAL HARBOR	02	82707	24712	17308	87400	69807	7 0018
916	CHESTERFIELD	18	82210	81022	11820	864	69815	
917	EUREKA		60901	81022	12973	00908	69305	
918	ARCTIC BAY	93	81404	64717	12896	865	69810	7 0188
920	ISLAND FALLS	31	81410	81022	09932	854	69823	
921	ROCHET	20	81816	81022	11430	855	69814	
923	ENNADAI LAKE	24	80904	81717	09624	865	69811	7 0188
924	RESOLUTE	83	33604	80767	10585	36300	69303	7 0076
925	CAMBRIDGE	05	80407	81017	11405	854	69403	7 0032
928	ROCKY MT HSE	33	71609	81022	95646	70970	69617	
930	WHITECOURT	19	80000	81022	95334	80970	69825	
931	LAC LA BICHE	27	61409	81011	96630	65600	69828	
932	MCMURRAY	33	80907	81022	98724	20936	69810	
933	KEG RIVER	30	83603	81032	92330	0720	69820	
934	FT SMITH	26	61409	81021	97126	30946	69818	
935	HAY RIVER	24	50000	81021	94724	509	69816	
936	YELLOW KNIFE	26	81110	81027	96229	854	69615	7 0231
937	PORT RADIUM	18	80717	81022	00323	874	69811	
938	COPPERMINE	29	80904	81022	06920	8052	69808	
939	BATTON RIV	29	80000	82037	88833	857	69620	7 0140
940	GRANDE PRAIR	30	81404	83022	88933	8097	69845	
948	FAIRVIEW		80908	81022	00031	80920	66830	
949	FT JOHN	26	80909	84022	88531	15676	69921	
945	FORT NELSON	16	93604	06714	91417	9 0	60926	7 0831
946	FT SIMPSON	22	80000	81022	94128	855	69810	
947	SMITH RIVER	23	83604	64722	91428	863	69816	7 0014
950	SMITHERS	33	80000	80222	86534	863	69604	7 0410
953	WATSON LAKE	33	82704	80027	92323	863	69811	7 0030
956	FORT NORMAN		83207	80717	92823	874	69603	7 0242
957	BEAVER LAKE	20	83604	80032	89523	2742	69810	
964	WHITEHORSE	06	10000	82020	91508	10940	69605	
965	MAYO	24	90000	08737	92024	9 0	60904	7 1034
966	DAWSON	28	80000	83227	92327	80820	65806	7 0511
968	KLAVIK	16	80000	40714	99514	854	69304	7 0171
969	SNAG	46	12702	83010	91596	10930	69604	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	03	02502	82020	91503	00900	60805	
043	NORMAN WELLS	14	83604	80712	01116	865	69300	7 0022
045	TESLIN	22	80000	82022	98522	8 91	69803	
063	RESOLUTION	24	70912	82012	96725	7093	69816	
064	PROVIDENCE	22	80000	81022	95323	86928	69822	
069	WAGNER	27	71113	81032	94828	7643	66823	
072	MOULD BAY	89	80000	81024	14394	6657	69303	
074	BACHSEN	85	83607	08702	14588	863	68306	7 0013
075	EMBARRS PORT	23	81415	81022	98826	0907	69816	
08	ALERT	83	82200	24712	13391	863	69323	7 0075
090	CAPE DYKE RIVER	03	82710	81032	09606	855	69303	
101	SANDSPIT	36	62904	81021	88538	60901	69809	
103	QUESNEL	37	81407	81022	88310	25630	69823	
105	SPRING ISLE	44	81405	80022	86745	6851	69884	7 0060
107	CAPE ST JAMES	39	23604	81012	89041	28500	69813	7 0260
109	PORT HARDY	44	82504	80026	88244	453	69816	7 0420
110	ALERT BAY	44	80000	40516	89624	874	69819	7 79*0
111	COMOX CREEK	37	81414	82022	86545	16507	69819	
113	PACHENA PT	46	80405	80616	86446	7742	69834	721580
128	BANFF	35	72203	64152	98043	27600	66818	
138	YORKTON	28	81604	81027	17339	0990	60820	
900	VICTORIA B C	50	81426	80606	87553	855	6843	
801	PORT ANGELES	47	80607	40616	87549	6578	69842	7 0270
378	MONTREAL CTY	43	82204	24616	06646	84400	66403	7 1220
590	PENNFLD RDGE	45	71612	81026	15045	6543	64821	7 0640
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	62	10405	81011	12270	00903	67808	
131	LIMA	40	00000	72000	10263	00900	60807	
128	N CASSGRANDS	34	01802	83020	14252	00900	60602	
130	VILLA AHUMDA	33	00000	80020	12524	00900	60068	
150	KERMADEC ISLD	26	00000	81020	11369	00 00	60302	
220	TEMOSACHIC	26	00000	85020	16334	00900	60408	
225	CHIHUAHUA	02	00000	82020	13709	00900	60404	
230	PIEDRAS NGRS	13	00000	45000	16215	00 00	6*304	
255	GUAYMAS	33	00000	81000	10976	00 00	60300	7 0000
280	ESMERALDA	31	02904	83020	14250	00900	60803	
342	MONCLOVA	42	01808	83020	14659	00900	60204	
381	CIUDAD LERDO	02	00504		12716	00900	69598	
380	TORREON	07	00404	50000	11218	00 00	60310	
393	MONTERREY		00000	86000	11218	00 00	60802	
405	LA PAZ	17	00000	10000	11320	00 00	60302	
438	GUALIACAN	23	00406	55000	11723	00 00	60300	
423	DURANGO	04	00000	50000		12 00	00	
458	MAZATLAN	24	20903	40050	11927	25 00	69402	
491	CIUDAD VICTORIA	12	00000	81000	17618	00900		
529	TAMPICO	54	00912	50000	11112	00 00	60102	
539	SAN L POTOSI	03	20000	40010	1 08	00 00	6*304	
548	TAMPICO	21	32704	30121	15822	30 30	67***	
556	TAMPICO	18	81402	5284	18	85 00	63***	
577	GUANAJUATO	53	3244		14513	00 01	65300	
581	RIO VERDE	09	20000	80010	1	00 00	69***	
611	GUADALAJARA	09	21809	81060	13910	00901	69407	
625	QUERETARO	04	10000	84020	1 07	00 01	60318	
632	PACHUCA	05	20000	20040	1 06	00 01	68402	
644	MERIDA	20	30000	80010	1	00 00	61302	
647	VALLAPOLID		00000	30021	1 23	00 02	6*103	
654	MANZANILLO	23	60000	80060	12024	00 06	61300	
656	C GUZMAN	09	10000	20031	21	00 08	6630*	
658	COLIMA	18	20000	85011	20	25 01	69404	
665	MORELIA	07	00000	8402	15515	00 00	60306	
675	TOLUCA	02	02702	82000	06	00 00	60300	
679	TACUBAYA	04	60000	24414	15307	14 00	66406	
681	TLAXCALA	07	00000	83002	0			
685	PUEBLA	06	13601	85021	16710	00 01	60306	
687	JALAPA		80000	5422	14715	85 00	67404	
692	VERA CRUZ	19	80907	06514	16923	12 01	65300	7 0033
695	CAMPECHE	23	70000	10021	14025	75 00	61***	
738	CORDOBA	16	72700	80922	1 17	50 00	601**	7 0019
741	COATZACALCOS	22	60000	20049	15723	25 03	68510	7 0163
746	C OBREGON		70402	81012	15222	22 46		
749	C DEL CARMER	23	80507	8002	12124	8550	60403	
762	CHILPANCINGO	12	10000	82010	16	00 01	69306	
805	ACAPULCO	22	20000	82020	10126	00 02	60300	
833	SALINA CRUZ	19	22503	8402	11225	00 30	68300	

WB FORM 5280

#U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
845	C LAS CARAS	10	80000	40022	09	66 60	62***	7 9997
848	COMITAN	13	40000	30021	14	00 30		
855	POCHUTLA	20	00000	90000	10811	00 00	60507	
903	TAPACHULA	18	53604	82021	08421	32 70	61***	7 0000
	BLOCK 78							
010	HAMILTON	72	82112	99022	13775	22476	6*502	
016	KINDLEY FLD	73	72012	81022	14276	48479	69500	
061	WEST END	73	23604	81011	13977	22500	68607	
070	ALICE TOWN	80	33105	81011	12981	22510	67300	
074	LAKES ESTATE	73	50000	97111	13133	42433	69405	
085	MANGROVE CAY	75	30000	81020	13575	32500	69300	
088	RIDING ROCK	75	50903	81021	13276	32501	69303	
092	GEORGE TOWN		31104	81011	13280	35500		
095	CLARENCE TWN	74	21305	81011	12578	12520	69305	
101	DUNCANTOWN	75	51109	81022	11982	32502	68600	
109	ARRAHAM BAY	75	41210	81031	12575	39530	69001	7 0690
119	TURKS ISLAND	74	31410	80511	12960	39530	69105	7 0350
121	MATHEW TOWN	76	40903	81021	11280	51500	69303	
244	CIENFUEGOS	70	10410	80051	11573	12531	69301	
255	CAMAGUEY	70	20404	64051	11275	00910	69305	
261	MANZANILLO	75	51000	81022	10875	00930	62307	
264	SANTIAGO CUBA	70	30000	80051	11282	31550		
265	ANTILLA	73	33404	81021	11577	00930	69610	
268	BARACOA		30000	81021	10875	32500	62303	
310	CABO DE S A	72	40510	81031	12478	28506	69202	
317	PASO REAL SD	70	33604	81031	12270	29545	69400	
321	CAL DE CARAP	74	60205	81039	11374	28546	69403	
325	HAVANA C B	73	60504	80036	11377	68601	69403	7 01**
340	CAYO GUANO	75	30510	82021	11379	28641	69402	
348	CABARIEN	73	21804	8000	11875	22609	69300	
349	BANCTI SPIRT	70	32204	81022	11573	00970	69302	7 01**
353	CAYO PAREDON	75	60909	81801	11578	42580	65202	7 02**
355	CAMAGUEY	71	20504	82031	10972	12530	69800	
360	CAPE CRUZ	74	70000	81512	11175	32543	69301	7 00**
369	PUNTA MAISI	75	32702	81031	11573	18693	69702	
383	GRAND CAYMAN	76	70713	72615	10478	67420	69405	7 10**
387	NEGRIL POINT	72	10902	82020	10476	00910		
397	PALISADOES	77	21000	81021	11477	42802	69404	
399	PORT POINT	77	70913	82035	11381	39683		
439	PORT PRINCE	72	10904	81000	11977			
457	PUERTO PLATA	71	00902	81003	11728	00000	60103	
485	CAP HAITIEN	72	30204	81001	12079	02900	60302	7 059*
501	SWAN ISLAND	75	73607	81026	10879	32546	69402	7 0230
514	BORINQUN FLD	71	30909	80021	12978	22143	69400	
521	CANTA ISABEL	72	70000	81021	12577	42503	66310	
526	SAN JUAN P R	74	31603	81031	13277	22505	69310	
543	C AMALIE	74	70911	81022	12978	55570	62315	7 0010
547	BENEDICT FLD	73	21108	81258	12581	11536	69407	7 0410
708	TELA	71	81401	18646	12572	82000	69314	712290
725	CAPE GRACIAS	74	73605	08146	08775	26423	69404	7143**
730	PUERTO CABEZ	74	82904	16159	10574	89100	61214	7 5210
745	BLUEFIELDS	72	83203	80516	11875	45607	67407	7 2810
857	BASSETERRE		70706	82032	12981	63520	62312	
897	RAIZET AIR	23	70000	75156	12624	32573	69206	7 0762
926	FT DE FRANCE	21	81010	05956	12922	77421	69204	7 0416
946	CASTRIES		80911	64612	12572	80720	60220	7 3510
949	BEANE FIELD	73	80902	80616	12675	5667	69502	7 2590
953	BRIDGETOWN		61105	82021	11583	52542	63117	7 0730
954	SEAWELL FLD	75	70705	81021	121	58502	69217	7 047*
956	PEARLS FLD	74	80000	80219	11475	63320	69227	7 439*
957	CHAGUARAMAS	73	73201	81022	11380	11571	63317	
970	PIARCO FIELD	73	71301	81022	11175	11572	69226	7 00**
988	HATO FIELD	73	10710	81021	10582	12500	62424	
	BLOCK 80							
011	TURBO	23	83203	82036	10325	184	64***	
020	CATTERIA	22	40000	0442	11323	00903		
030	CARTAGENA	25	70000	75056	10526	25522		7 02**
036	CORDZAL	22	80000	83152	07723	64501		
040	SAN ANDRES	23	80000	80000	08224			7 02**
050	BARRANQUILLA	23	80000	02012	10524	22502	61314	
110	QUIBDO	23	80000	3051	11323	753	64***	7 55**
124	MEDELLIN	15	80000	81024	11417	75520	62***	
134	PALFI	15	60000	60012	07916	46409		
135	PATO	21	60000	83032	08822	03831		
138	HONDA	21	60000	81021	11924	35540		
140	OTU	22	70000	81021	11429	11449	61***	
152	BARRAN BERME	24	80000	35532	11525	7542		7 05**
160	BUCARAMANGA	19	20000	82011	09521	11610	69***	
174	CUCUTA	21	71100	80022	10724	21504	69***	
185	PAMPLONA	23	70000	82021	07724	70930	69***	
210	POPAYAN	11	70000	82012	08914	5552	64***	
220	TULUA	16	80000	83022	07920	1577	69***	
306	BUENAVENTURA	03	70000	80022	08420	10 38		
310	BURIOS	10	88000	80022	08420	35609		
401	MARACAY	17	20000	98011	10722	00910	60113	
403	MARACAIBO	23	72505	81031	10724	3132	61309	7 11**
404	MATURIN	21	50400	98022	10928	32555	60343	
404	MATURIN	21	80000	94612	13332	892	62318	
405	CIUDAD BOLIV	22	70903	98022	09727	3167	60319	7 11**
409	SAN FERNANDO	00	70000	98031	07525	00900	60314	
410	SAN ANTONIA	19	60000	98022	14821	36510	60420	
412	CUIRIA	23	70402	98032	12227	5851	61313	7 08**
413	TUMEREMO	22	70000	98022	11924	61401	61317	7 01**
	BLOCK 81							
002	ATKINSON FLD	75	70000	81032	11982	72500	69326	
203	PARAMARIBO	72	31104	81034	11981	35400	62320	
405	CAYENNE ROCH	24	40000	81031	11128	43503	69419	
	BLOCK 91							
163	BURNS FIELD	66	10510	81021	19375	12 00	69908	
165	LIHUE KAUAI	65	10509	81028	20076	12500	69907	
188	HONOLULU	64	10614	81011	19075	12600	68905	
190	PUUNENE	65	13612	81021	17670	12 00	69910	
218	NORTH FLD	76	80905	80022	10879	42417	62117	7 05**
238	BAIRIKI	77	80000	81021	10762	23407	62215	
245	WAKE ISLAND	74	21207	81021	13578	22500	62003	
250	ENIWETOK ATL	76	81806	80032	11580	22521		
275	JOHNSON IS	74	30918	80011	14872	22501	62902	
285	HILO	67	70000	81038	10669	12630	62917	
334	TRUK	74	60000	80012	09978		63114	
348	PONAPE CR IS	78	51808	80022	11375	22431	62000	
366	KWAJALEIN	75	51604	80022	11417	22540	62015	7 29**
408	PELELIU IS	75	71802	80018	07979	12532	65316	
413	YAP	73	80000	80016	09376	21527	65314	
700	CANTON	71	31110	81031	11279	21570	69902	
	BLOCK 98							
135	BASCO	74	40710	81022	13661	32505	62318	
223	LAOAG	68	40204	81012	11572	15673	69214	
325	LINGAYEN	73	66604	82022	11080	55501	69410	
327	CLARK FIELD	74	82504	83026	10876	17527	69307	
429	MANILA INTL	75	83602	80022	11076	4252	69108	
444	MACASPI	75	82907	48622	11577	8042	69312	
618	PTO PRINCESA	74	83604	80022	10577	62507	65118	
645	CEBU	73	83403	81132	11179	82527	62320	
754	DAVAO	75	71802	82011	09102	52628	64318	
836	ZAMBOANGA	71	43201	82018	09774	12511	69118	

Oct 26 1950

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	00	80000	99022	20801	16217	60219	
005	FJORD	59	82805	70152	12155	8632	60330	
009	ANDENES	05	82407	81156	28508	57620	64103	
023	BARDUFOSS	08	82408	81028	29508	75600	60303	
028	JOHNSTOVA	50	82822	97025	18502	873	61126	
030	TROMSO	06	82213	75606	28908	855	60103	
047	KAUTOKEINO	53	51802	85022	24853	55600	60306	
050	INGOY	06	82310	82156	25509	873	60206	
059	BANAK	01	71805	82028	28604	6254	60701	
062	HOPEN	55	82637	98022	09751	855	64420	
098	VARDO	03	82806	81022	25704	755	60201	
106	ROST	07	82309	81022	30010	855	60203	
115	NYKEN	08	81609	83022	31209	886	61901	
149	MO I RANA	04	73205	98022		765	60303	
159	BODO	05

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280
Oct 26 1950
W.U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
869	SHENKURSK	52	80201	97032	36061	75	313	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	53	30905	97028	29502	32700	902	
313	SAVALI		70405	95687	23901	8742		
314	MOLOTOVSK	51	80400	98022	26001	857	312	
318	KIROV		85210	98022	28001	854		
328	KIRSA	51	83204	96022	8001	856	306	
340	RELGOROSTOK		70603	97031	28602	75600	804	
357	KAUNAS	56	70405	97022	28302	85500	008	
358	LEPEL	51	60704	98031	29603	6740	806	
359	BARANOVICHI	54	75607	97031	28502		807	
365	VILNIUS	6	65707	50012	28201	48550	807	
648	STARYI OSKOL	53	43404	97030	27103	49601	802	
846	LISKI		73404	98023	25731	79500		
861	ORITSA	54	70403	98022	31402	75600	002	
889	SMOLENSK	52	60703	98017	30101	68600		
891	VIALMA	53	63603	97012	29602	65630	301	
894	ORDZHONIKIDZE	54	70205	98021	8602	85600	309	
896	ZLYNKA	59	75707	98022	27203	75600	903	
898	VYSHNII VOLO	53	60403	98018	23203	62600	319	
903	KOSTROMA	02	80404	98022	29602	855	309	
905	KALININ		80305	97027	31402	7742	316	
906	KOZMODEMANSK	00	80205	95697	24701	7732	317	
907	GORKII	00	80205	97027	26502	7852	303	
910	RIAZAN	50	83601	97022	26002	864	300	
912	LUGA	00	83604	97317	25402	8742	312	
913	ELATMA	00	83604	98023	26502	856	104	
915	PAVELETS	00	80206	96877	22801	896	316	
916	LUKOYANOV	53	8 707	98022	26600	856	315	
918	SHAKHUNIA	51	25408	97022	25202	856	313	
920	SHARIA	51	80403	98022	22301	855	323	
923	AYVER	50	82222	98872	19902	859	311	
931	KUIBYSHEV		72701	97028	2690	78400		
934	ELETS	54	80404	98032	25101	856	206	
935	KURSK	52	0 402	96101	2590	13500	906	
936	VORONEZH	51	83405	98031	24904	855	301	
937	THEREDVKA	54	70401	98022	26304	7600	302	
938	VALUIKI	50	81903	97022	26104	856	304	
939	BOGUCHAR							
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	51	85917	94727	18151	873	804	
593	BARNY	51	80703	95718	22450	0092	709	
594	OVRUCH		85910	9 72	23402	0092		
603	KIEV AMSG		86114	97022	23303	2562		
625	LVOV	51	95808	93737	14451	960	906	
639	STANISLAVOV	00	86110	96637	13600	9722	806	
651	TERNOPOL	52	95912	94737	16351	9	906	
666	RELTSY	02	80703	97616	16502	8732	807	
672	KISHINEV	03	85612	96616	25805	8722	808	
678	BELGRAD	09	85916	96102	11010	855	808	
689	KREMENCHUG	53	85977	97022	24804	3765	809	
694	LIUBASHEVKA	09	86117	96176	18103	6742	815	
700	ULIANOVSK	12	85714	97027	18704	863	721	
722	NIZHNIE SERA	01	80707	97216	21703	8752	807	
734	IZMAIL	12	80705	96016	11312	811	808	
759	AKYCHEG	06	85917	97616	16707	8652	711	
951	SHEPETOVKA	52	86107	94737	0051	8742	805	
952	CHERNIGOV	5	86107	97022	26403	21507	905	
953	KONOTOP	58	80406	97022	26903	55541	906	
954	BUMY	55	70704	98030	27804	75500	300	
956	KHITOMIR	50	80905	95 57	21750	8732	814	
958	LUBNY	56	70905	97022	25304	22507	809	
961	BREMETKA		80906	94737	19200	8732	807	
963	KIEVIUM	53	75908	98031	25803	31606	803	
965	KAMENETS POD	00	81106	94737	15600	8732	808	
966	UMAN	53	86617	97702	26003	0092	812	
967	KIROVOGRAD	03	86110	97032	22404	6557	717	
968	DNEPROPTRVSK	03	86110	97032	22404	6557	717	
969	STALINO	53	80905	97022	24802	25607	811	
970	VOLOSHILVGRD	55	7040	97031	26104	3510	805	
973	RUZDELNAIA		85914	95636	16203	8752		
974	VOZNESENSK	58	80909	98022	19406	0092	820	
974	MELITOPOL	01	85906	96616	22702	8742	805	
976	NIKONOVKA	54	85112	97022	2 3	2557	820	
979	BOLGINCEVO	55	70404	81022	26903	51701	702	
981	MARIUTSOL	01	85910	97686	24203	4772	806	
987	DIURMEN		81 910	9616	8730			
989	ALTA	06	72902	9802	16414	17631	814	
990	FEODOSIIA	07	83203	98026	08807	853	813	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	51	80903	50022	24804	657	615	
002	MOROZOVSKAIA	53	73201	98033	26004	8601	805	
004	KOTELNIKOVIA	53	72703	98028	22503	23707	808	
007	TERNOVSKAIA	00	82905	98022	25405	854	300	
008	BUDENOVSK	02	81105	98022	24307	3547	812	
009	PETROVSKOE	04	71405	98023	23907	35670	615	
010	TIKHORETSKAI	04	80406	98022	28026	23305	092	809
011	KRASNODAR	04	80406	99216	20709	877	811	
012	ARMAVIR	03	81405	98032	21610	0097	811	
013	BELORECHENSK	04	80095	98022	24201	0097	810	
015	SVERDLOVSK	01	80905	98022	22606	0091	806	
017	MALCHIK	02	80905	99022	23508	0097	808	
018	GRAZNYI	04	80905	98022	24809	856	811	
019	ORDZHONIKIDZE	01	60000	99011	23908	0093	811	
020	MOZDOK	04	8095	98032	24908	0097	808	
021	BORZHOM	02	60901	97012	30012	00909	716	
022	KUTAISI	02	80907	98022	19118	0093	817	
023	TBILISI	02	21801	99021	19318	0941	806	
028	LENINAKAN	51	41804	99031	52814	00942	810	
031	KAKHKICHEVAN	09	50000	99031	22719	22940	815	
032	SEVANOVBAD	00	73801	73201	99022	22617	907	
034	ZAKATELY	07	50402	99021	21617	00944	808	
035	SARTA	02	70000	99032	22417	00901	807	
036	KARTAGINO	04	804	99020	234 4	0904	810	
038	GASAN KULI	00	73404	98031	26608	00930	801	
042	FT SHEVCHENKO	52	92903	96022	26703	8562	307	
047	MAKHACH KALA	04	80702	98022	26008	855	90*	
050	LASHKUL	02	82901	98022	25607	00907	808	
073	VORONOVO	53	80905	97022	24604	88591	102	
140	FT SHEVCHENKO KULAL	55	73204	99031	26407	11530	806	
339	KENDERLI	09	70206	98021	26014	65530	806	
943	BERAFINOVICH	52	73403	98021	24703	78600	403	
943	KARTSBIHIN	53	72207	98012	24204	66400	304	
948	BRIUPINO	53	23206	99011	25004	21600	200	
995	SOCHI	10	80903	99022	17815	0093	812	
	USSR ZONE 5							
019	TAIMY	00	70204	96727	28600	0970	301	
031	BIBER	53	80202	97032	24101	974	604	
043	NIAZE PETROV	00	80003	96737	19200	0052	304	
060	TOBOLSK	52	80209	97022	17504	86	809	
061	CHERDYN	51	83603	98022	26301	8654	315	
062	SEROV	53	80407	97032	25201	856	203	
065	KOZHNE TAGIL	53	80205	98022	21800	56407	203	
066	KUDYMKAR	53	80205	99022	26601	886	302	
067	TURINSK	68	83605	97022	19802	9974	702	
069	TIUMEN	00	83607	97682	17303	8042.	40*	
070	IRBIT	00	73405	95617	21901	8722	210	
073	KRASNOUFIMSK	52	83202	98022	21302	855	011	
078	SVERDLOVSK	54	80505	98022	20401	2757	508	
079	SHADRINSK	01	80203	96687	17901	7742	305	
075	ISHIM	01	00000	96100	14405	00900	309	
076	KROPACHEVO		83605	96717	20200	874	803	
078	KURGAN	52	83605	98021	23402	856	306	
079	UFA	51	90000	92737	20600	9 0	302	
081	STERLITAMAK	01	72901	98022	20203	7600	206	
083	MAGNITOGORSK	05	82706	93607	13402	8622	304	
159	SARKA		3505	98030	23962	00902	308	
160	MUZHI	56	62202	022	24603	00901	302	
165	ALEXANDROVSK	51	83603	97022	20401	0091	770	
166	PUDINO	51	60201	97032	19504	0062	806	
168	BOLSHOI ULUI	51	60000	022	25904	00902	803	
169	NAPAS	52	80104	022	22002	00932	803	
171	SHIRO	56	00000	022	20202	9752	00900	208
172	TARA	53		98031	15803	00930	300	
173	TOMSK	57	81105	96102	21005	00907	812	
176	BARABINSK	51	21803	97015	17604	25500	802	
178	NOVOSIBIRSK	51	81805	14102	23609	00905	816	
179	KEMEROVO	55	01401	97000	24704	00900	808	
180	UST ISHIM	52	70408	98022	161 4	75600	204	
181	BUSK	01	02202	97021	16308	00902	319	
183	KAMEN	51	81103	96102	21004	00906	304	
184	BARNAUL	58	91601	94464	24800	9 0	305	
185	STALINSK	56	00401	96000	24906	00900	808	
186	SLAVGOROD	57	12803	97018	19907	00930	304	
187	BIISKAIA	54	12201	98000	25901	00901	312	
188	RUBTSOVSK	61	11064	96040	22709	00901	407	
191	TURUKHANSK	64	03402	99020	21209	00901	314	
193	VOROGOVE	51	81801	022	16800	00917	802	
197	ODEL	51	82605	97717	27000	8752	803	
200	BOGUCHANY	55	82702	022	20203	00907	306	
205	KANSK	56	82201	97032		00907	810	
206	KRASNOYARSK	57	82205	97032	25906	00901	801	
208	EZHVA	56	82202	022	18703	00906	312	
213	KANYSHLOY	00	83604	96717	19101	8062	205	
234	MOLOTOV	52	80404	97022	24202	855	302	
245	SEMIANSKOE	52	80403	97022	11501	856	81*	
250	VAGAI	01	20509	03702	173	00900	621	
257	ODESSKOE	51	02503	97000	16407	00900	328	
263	IBIL KUL	51	12207	97020	15807	00901	22*	
265	KALASHINSKIA	51		97001	16206	00900	320	
268	NAZYVAEVKA	51	03 02	98020	15705	00900	317	
269	TIUKALINSK	51	01901	98022	14704	00900	306	
271	BOLSHERECHE	51	21601	97011	15104	84500	306	
277	YIKULOVO	51	10701	97011	14605	00931	308	
278	TEVRIZ	03	4	97013	16004	45500		
303	VASILIUTANSKOE	53	80403	98022	22302	092	810	
305	KUSHTOVKA	51	50000	96012	15904	00940	303	
306	BEVERNOE	56	81803	97032	15808	855	507	
309	TATARSK	55	01203	97031	15505	00900	506	
310	KUPINO	55	21805	97011	17807	00901	304	
313	ZAVINSK	55	12001	97016	19106	00930	401	
314	OBINSKOE	02	71605	97031	17409	00950	402	
315	KARASUK	57	11854	97012	18808	00931	201	
316	NOVOSIBIRSK	57	61803	97018	19210	00931	803	
319	KLUCHI	54	71802	97022	20808	55670	802	
321	MAYSK	55	80603	96022	19705	0092	806	
322	BARGUZINSK	51	80601	97022	19602	00907	704	
323	PARABEL	52	61101	021	19802	00906	809	
326	BOKCHAR	59	31603	4 031	19106	0941	809	
329	KOZHEVNIKOVO	59	71401	022	21105	00901	813	
330	EKOLBTNOE	54	02001	7 020	21505	00900	805	
332	TOGUCHNI	04	20000	5 012	22404	00901	816	
334	KOLYVAN	59	01145	97002	21807	00902	806	
337	CHULYM	59	61603	97031	19506	00902	801	
338	KOCHKI	57	71804	97022	19209	68562	304	
339	ORDYNSKOE	56	80000	96032	21507	00937	500	
341	CHEREPANOVSKI	56	31403	98011	87705	00910	811	
342	BELOYARSKIN	54	21401	95020	24003	00905	800	
343	TALMENKA	44	80000	020	23104	00906	803	
344	REBNIKHA	51	31402	97012	23608	00901	803	
345	POVEXY	51	71603	96051	21507	00976	004	
346	PODKNO	56	31603	96100	22207	00982	004	
347	BOLCHICKIA	56	80000	96054	20409	00938	405	
361	ALEISKOE	54	0000	95054	23404	00900	402	
358	BIISK	52	20903	97030	25202	00901	309	

WB FORM 5280
W.U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
361	KRAPIVINO	58	20000	5 030	27603	00902	804	
362	UIBAT	55	00000	4 000	28455	0900	722	
363	TUROCHAK	54	11401	030	28451	00901	418	
364	TACHTYP	53	03603	99020	28852	0900	802	
366	KUZEDEEVO	55	10000	97030	24907	00901	701	
367	TOGUL	54	11001	97030	25105	00810	805	
368	KOLCHUGINO	55	01405	3 030	24305	0900	606	
370	PERTNALNYI R	59	10000	98030	25906	00901	404	
371	NENASTNAIA	54	00000	5 020	28206	0900	813	
372	SHAKHTOVO	57	20401	97020	28053	00905	203	
373	UZHUR	54	01601	4 030	27851	00900	403	
375	TISUL	54	20000	96031	24601	00901	303	
376	TIAZHIN	56	81801	95054	25505	00901	803	
377	MARTINSK	54	81801	052	23804	00907	804	
378	IZHMORSK	60	80000	98032	23805	00907	805	
379	TAIGA	56	81803	6 032	22303	00902	810	
380	TUGHKTET	55	81603	022	25005	00908	805	
381	SHALO	58	32702	020	28205	00901	806	
382	PYSHKINO TRO	60	81803	022	24005	0907	807	
384	CHULSKAIA MT	54	81801	022	28205	0092	815	
385	OBINOBORSK	53	32203	020	24152	00901	300	
387	SYMSKA FAKTO	54	70000	022	51	00938	308	
390	IARTSEVO	53	70001	022	21158	00951	300	
404	PIROVSKOYE	56	00000	020	25500	00900	309	
407	ENISISK AMSG	56	82003	97022	23550	00927	303	
408	KAZACHINSKOE	56	72201	022	52	00901	202	
409	BIRILIUSY	53	81002	020	24705	00907	403	
410	DUBASHAI MTA	55	81502	022	5402	00907	300	
411	ACHINSK	53	00000	91702	26003	00900	803	
412	KRASNOYENNAIA	58	0300	020	25002	00901	300	
414	ABAKAN	54	00000	001	27253	00900	814	
415	DZERZHINSK	56	80401	4 022	25401	00907	206	
416	KLIUCHI	55	20000	98020	27002	0901	318	
417	GOLETS PODLU	56	00000	27	7607	0900	702	
418	AGINSK	58	00000	020	27300	00900	311	
419	KOLBA	54	014	96020	26453	00900	500	
420	DERBINO	55	01401	020	28754	00900	300	
421	LESOSTEPNAEVO	56	21101	030	30454	00971	320	
422	IRDINSKOE	56	01801	020	28852	00900	304	
423	MINUSINSKOE	54	80000	93444	30658	0084	712	
424	KURAGINO	57	00000	020	29951	00900	406	
425	ABAKAN	56	90000	91454	31156	9 0	708	
426	BEIA	58	00000	020	30654	00900	807	
427	ERMAKOVSKOE	53	02701	020	30455	00900	304	
428	KRUTOI POV	58	00401	020	77003	00900	403	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	50	83510	97028	17804	857	316	
087	UARALSK	01	82003	97022	20603	872	306	
088	KALMUKOV	01	80206	97022	23304	855	304	
090	AKTIUBINSK	52	72504	97022	28216	52501	807	
091	IRGIZ	53	72807	99023	25307	57533	801	
092	TURGAI		72505	97032	06	00932	301	
096	CHALKAR	53	82207	97616	24004	802	306	
098	KAZALINSK	50	52501	97054	27001	00905	815	
101	KYZYL ORDA	02	83703	97022	26409	3752	300	
103	BERTYS	53	72204	98031	11008	15906	317	
104	TURKESTAN	52	83904	99022	25813	0094	407	
105	CHIMKENT	53	80204	97026	26513	856	203	
106	DZHAMBUL	53	80201	97032	23416	0097	204	
107	ALMA ATA	52	80401	97031	20717	00972	511	
108	BURLURAITAL	50	82703	98032	22214	0098	506	
109	MIKHAYENT	54	00000	99030	20213	00903	808	
111	PETROPAVLOVS	51	82514	98031	15906	8576	428	
113	KOKCHETAV	59	3516	98022	20804	857	295	
114	RTYSHSK	03	22201	97030	19109	0930	212	
116	ATBASAR	06	42201	97031	20012	00921	303	
117	AKMOLINSK	53	82213	98022	21404	855	303	
119	ARAGANDA	51	12701	98030	22207	00903	318	
123	KOKPEKTY	52	70408	98022	21210	25700	302	
124	BURLY TUBE	64	60000	97022	21017	0943	204	
125	ZAISAN	63	71001	99030	19906	00904	211	
126	LAKHTY	56	10912	101	26811	00901	302	
128	CHIMBAI	66	51104	97012	26211	116	606	
133	KUSHKI	05	23201	98021	22302	00900	303	
134	ORSK	06	21001	98030	24421	00931	810	
135	ABHKHABAD	03	23204	98010	16221	00901	501	
136	BAIRAM ALI	02	20000	97030	24022	00900	308	
137	KERKI	05	23203	98000	22003	00909	803	
139	TYLYSNABAD	05	70000	97054	20219	2266	34*	
148	LENINABAD	05	72209	97022	23018	0986	316	
143	NOVYI URGNCH	05	80203	95028	26418	51600	903	
144	KERKANA	05	82704	97052	20118	43602	414	
145	TASHKENT	10	83601	96026	25313	1282	320	
146	NOVAIA BUKHA	04	53401	98030	25313	00907	309	
147	SAMARKAND	04	32503	99011	23218	25730	806	
151	BUKHARA	01	32501	97016	22022	0097	803	
154	FRUNZE	35	72902	98032	22015	0096	710	
155	NARYN	59	60000	98003	20202	0097	804	
158	PALATINSK	59	61606	97021	21912	39535	801	
580	TASHAUZ	04	42703	97011	25717	21554	812	
586	CHIRIK POBAD	55	80401	97028	26239	73502	804	
590	BERCHOGUR	02	73204	96846	25201	73405		
592		02	82202	98038	23502	0092	804	
593	TEMIR GOROD	52	81801	99028	24401	964	218	
600	DZHAMBEITA	01	82205	97028	20304	856	300	
601	CHAPAYEVSK	01	72207	96032	21505	76600	304	
602	FURMANOVO	02	62705	97038	32606	62700	302	
613	DZHETYGORA	51	32030	98012	20303	3550	214	
617	ALBERT KOKE NOR	54	73603	97031	26508	25741	801	
620	DZHUSALY	54	73602	97028	26807	009 4	806	
630	CHARDZHOU	06	22204	98011	24820	00901	802	
648	BLAGOVESHCHE	01	83512	97031	16205	855	329	
656	DALNOE	52	32505	98011	00904	35600	313	
672	CHILI	03	3202	99022	25212	00972	807	
712	KIROVABAD	10	32202	97054	21032	00943	404	
742	ALEKSEEYSKOE		12705	98030	15730			
745	LUGOVAIA	06	80000	98022	23344	0097	207	
788	SHEBAKTY	57	61803	96028	19911	00910	200	
809	ZY BALKHA	52	72206	97031	22209	0097	908	
825	OGAR	52	82701	99022	19716	0097	300	
860	BEMONAIKHA	04	00202	97044	22810	00906	801	
871	ZHANGIZ TIUB	65	61637	97044	24812	84606	411	
879	BULSHY NARYM	53	82205	98030	77311	00910	200	
890	URDZHAR	53	21405	99020	37313	00908	306	
892	UCH ARAL	54	40903	98021	23312	43500	300	
	USSR ZONE 7							
191	ZHNEUDINSK	56	00000	97020	27852	00900	300	7 ****
193	ZIMA	54	00000	020	28052	00900	419	
194	IRKINECK	58	82004	022	16603	0090	709	
198	BODALBO	58	80000	98022	12503	00927	826	7 0001
206	MONDY	62	00000	020	79453	00900	807	
207	BRATSK	57	00701	020	24902	00900	807	7 0005
209	NIZHNEUDINSK ANGAR	61	62204	022	22604	65500	829	7 0002
210	KALAKAN	61	80000	98022	15160	00802	813	7 0002
212	BRETENSK	57	60000	031	24606	00907	803	7 0000
213	CHITA	56	00000	022	24603	00941	813	7 0008
214	CHILOK	58	20000	98020	29801	00907	808	7 0008
216	NERCHINSKII	63	80000	98022	27026	00907	808	7 0008
218	ULAN UDE	55	82504	98002	28602	00900	402	7 0009
219	BURZIA	58	00000	010	18454	00900	806	7 0003
220	KIAKHTA	58	00000	95000	31450	00900	918	7 0003
248	BAMBUKI	68	20000	020	22766	00900	712	7 0003
251	NOVOSIBIRSK	60	00000	032	1772	00900	827	7 0003
253	NOVOVORONINO	65	70402	022	19962	00931	812	7 0000
255	CHERNIAEVO	68	00000	020	24064	00900	824	7 0002
261	BOGDARIN	58	00000	020	21701	0695	815	7 0007
431	NIZLZAWAI	68	22701	011	27951	00901	416	
436	ALYGDZHER	57	01414	98028	26607	00900	812	
437	ORLIK	57	01401	020	72556	00900	***	
439	INGA	55	00000	020	29152	00900	341	
440	KHADAMA	58	01403	020	28701	00900	406	
442	BNESHKINO	57	80000	022	25552	00902	303	
443	ILIMSK	54	71100	032	23558	00956	820	7 0007
446	TAMGEN	56	70000	5 02	26752	00901	420	
447	TULUN	55	11401	020	27951	00901	325	
448	TKEI	54	10000	020	27801	00904	414	
452	BUST UDA	55	16753	031	26503	00901	309	7 0063
453	BALAGANSK	54	01801	020	27051	00900	316	7 0008
457	BAYAB DAY	58	02501	98020	34102	00900	602	7 0012
459	LISTVINICHNO	5	00405	010	28851	00900		
460	BILYUDINAKA	51	00000	020	26703	00900	405	7 0009
463	KHAMAR DABAN	29	02202	020	72603	00900	01*	7 0012
468	TUNKA	56	00000	020	41252	00900	203	7 0028
469	BICHURA	69	62202	022	8504	00900	6**	
473	BLAGOVESHCHI	59	00000	96010	32455	00900	806	7 0005
476	KHARINSK	56	00000	98020	28804	00900	916	7 0008
478	NOVOSELENGIN		03702	99010	57501	00900		7 0008
480	ONKHOI		00000	020	57750	00900		7 0005
483	BABUSHKIN	55	01801	011	26007	00900	807	7 0009
485	SUKHALA	54	01404	020	26300	00900	816	7 0012
486	GORIACHINSK	54	11601	020	3107	00900	815	7 0011
489	NERCHA BARGUZIN	53	9001	032	25251	00956	801	7 0008
492	ZHAMENKA	53	32702	98020

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

Oct 26 1950

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MhC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
269	TOUKOTO	21	50000	97011	10432	00901		
270	SEGOU	29	51100	80111	09032	00005		
290	RAMAKO	20	60000	98022	10632	15562	6*810	
297	SIKASSO	20	42304	98054	09831	18504		
415	PORT ETIENNE	17	70310	98021	14137	00946	6*002	
421	ATAR	15	43610	98021	12535	00942	6*911	
437	AKJOUJT	18	53610	98179	14034	57700		
442	NOUAKCHOTT	13	20204	98022	12434	00940		
461	BOUTILIMIT	09	00000	98000	11836	00900		
600	SAINT LOUIS	24	03606	98001	11830	00900	6*003	
630	MATAM	19	00402	98000	09235	00900		
641	DAKAR YOFF	24	03614	98000	12059	00900	6*903	
687	TAMBACOUNDA	00	00000	97000	09135	00900		
695	ZIGUINCHOR	21	030 2	97000	11331	00900		
766	BISSAU	23	30201	97011	10930	32540		
769	BOLAMA	24	41404	80031	11428	32540		
809	LABE	19	50904	98022	10126	58400		
816	BOKE	24	50000	98021	11329	58500		
829	KANKAN	21	31304	98039	09430	21500		
838	CONAKRY	22	21308	98022	11429	22500	6*608	
647	MACENTA	21	20004	97011	11627	25500		
	BLOCK 62							
271	KUFRA	07	30616	81030	04838	31800		
306	MERSA MATROH	13	00305	60000	16123	00900	60810	
333	PORT SAID	20	33603	81020	14526	00901	63702	
366	EL ARISH	16	03307	81000	15527	00900	60911	
405	LUXOR	12	03607	81000	11532	00900	60724	
468	HURGHADA	21	03605	81000	12727	00900	61716	
690	WADI HALFA	14	10001	80030	09235	11800		
640	ABU HAMED	10	20803	81030	06337	21800		
641	PORT SUDAN	25	20808	81011	11933	21600		
660	KARIMA	10	10303	81010	07338	11700		
661	GEBEIT	20	60513	97022	09529	51		
671	TOKAR	21	00030	92313	08434	00900		
680	ATBARA	09	40905	81030	05138	32740		
721	KHARTOUM	07	30608	81030	05338	31800		
730	KASSALA	11	11304	81030	03839	11800		
751	WAD MEDANI	10	43113	98010	03438	41 00		
760	EL FASHER	02	11604	81020	07031	00900		
770	GENEINA	14	10603	81020	08632	00900		
771	EL OBEID	04	10503	81020	05735	00902		
772	KOSTI	12	13601	81030	03838	11800		
773	SINGA	16	41305	98020	03636	00903		
840	MALAKAL	16	23605	81032	07132	11640		
880	WAU	13	40505	81021	05834	11680		
941	JUBA	19	70905	81032	05333	53503		
	BLOCK 63							
006	NACFA	6	50906	70031	72	58500		
013	AGORDAT	61	20513	82021	04696	11660		
022	CHINDA	59	80206	82032	848	886		
023	MASSAWA	65	10714	82020	10293	12600	6*814	
029	ADI UGRI	36	10902	82030	81	12600		
030	ADI CAIEH	40	00510	82000	73	00900		
126	DJIBOUTI	75	30914	82020	13787	32500	6*820	
	BLOCK 64							
401	BOLISIE	21	82702	98032	10527	855		
405	SIBITI	19	82002	98022	24	833		
450	BRAZZAVILLE	20	62910	99021	11430	51500		
482	NPOUYA	21	71806	98172	07731	2966		
453	DJAMBALA	24	62408	98179	70328	69500		
458	OUESSO	24	8220	98179	77530	894		
459	IMPFONDO	25	51004	98172	00530			
460	BOUANKE	32	51204	98178	48227	49542		
500	LIBREVILLE	23	82504	98516	11926	5842	6*910	
501	PORT GENTIL	23	72208	99021	10927	68530		
504	COCO BEACH	25	72304	97151	13129	58431		
550	MOUILA	25	70004	98032	12128	8853		
552	MITZIC	23	72202	98022	29	5853		
553	FRANCEVILLE	23	72202	98021	10929	5853		
600	LIBERATI	32	82502	98179	09128	63601	6*928	
603	BOUCA	23	50000	98032	57529	42601		
650	BANGUI	23	71404	99172	11331	43608	6*821	
700	POINT LAMY	14	00907	81021	08735	00901	6*923	
750	FT ARCHAMBAU	19	50000	98030	07835	51500	6*925	
751	ATI	19	00306	98022	38	00900		
860	GAROUA	17	20701	99000	35	00900		
870	MAOUNDERE		70406	99031	88028	68541		
893	KOUNDJA	25	60406	89012	87934	48668		
900	YOKO	19	8 08	98022	96287	52400		
910	DOUALARE OYA	31	32602	99013	09304	4540		
910	DOUALA	23	42702	99011	09930	43500		
931	BATOURI	22	73602	97178	36326	79400	6*629	
942	ESEKA	23	80000	99029	09127	42507		
950	YAOUNDE	19	73602	99032	26325	78540	6*823	
970	CAMPO	24	62706	99036	10627	63500		
971	KRIBI	22	80705	98022	27524	864		
	BLOCK 65							
306	KANDI	18	10906	98030	09334	11400		
319	NATITINGOU	20	21804	98050	09331	11400		
333	TCHAMOUROU	22	61702	98032	11327	68500		
358	GAO	23	1 306	8202	12 32	11500		
361	KIDAL	21	12306	82 11	10329			
372	BAMAKO	23	12302	98012	12328	61500		
387	LOME	23	52312	81022	10829	58400	60*18	
394	COTONOU	24	62302	98022	11631	53570	6*912	
401	AXIM	24	61605	98021	12824	22530		
403	TAKORADI	25	31707	81021	11783	2240		
422	KUMASI	72	71305	81022	12181	72400		
436	SALTPOND	75	32304	81012	10703	32500		
437	TAMALE	71	41302	83031	10588	31504		
450	ACCRA	69	1815	82011	21185	22540		
471	AKUSE	68	72309	81022	11088	72400		
500	UAGADOUGOU	19	50004	98032	09755	11600	69813	
516	DOROU	31	12306	98020	10434	00910		
550	OUAKE	21	70000	98032	11528	715 0		
578	PORT BOUET	23	31808	98028	11729	32540	6*810	
592	TABOU	24	71004	98592	11528	5847		
599	BASSANDRA	24	51808	99012	11326	11540		
	BLOCK 70							
036	BARROW	17	83332	48717	98020	862	61103	7 0082
037	BATHURST	15	83030	08363	01019	852	68212	
086	BARTER IS	15	71803	08565	97317	861	69314	
106	PT HOPE	18	80519	08717	98028	75660	61603	
181	NORTON	15	83617	04748	06117	862	69103	7 0074
133	KOTZEBUE	16	80121	82027	96521	00937	69802	7 0069
200	NOME	19	73617	81023	05323	57910	69302	
204	GAMBELL	19	71528	81717	07726	756	60902	7 0070
205	SAINT PAUL	27	83204	64022	88828	855	69803	
219	BETHEL	29	80404	81022	90929	856	69312	
228	GALENA	17	73304	80717	09327	70810	69902	7 0069
231	MCGRATH	09	80000	81022	91512	00907	69802	
261	FRBNKS WEEKS	14	80903	81022	91916	855	69400	
273	ANCH WERRILL	21	80403	81712	88526	50817	69300	7 0019
291	NORTHWAY	17	80000	80717	09915	653	69302	7 0041
296	ORTONA	20	10000	82020	87822	10810	64002	
308	ST PAUL	32	90000	16717	91323	9 0	69808	7 2451
316	FORT RANDALL	34	70000	56023	09335	75600	69825	7 1030
326	MINNEX	34	80000	81022	88224	2565	69808	
350	KODIAK	34	82702	48517	87335	863	69808	7 0010
360	CAPE STELIAS	35	83207	82032	87538	855	67108	7 0670
361	YAKUTAT	35	81107	81027	89331	854	69303	7 0129
365	CAPE SPENCER	38	80653	032	91239	85520	69300	
381	JUNEAU	29	70000	81262	92032	757	64303	7 0039
398	ANNETTE IS	35	80000	81027	93637	3562	69302	7 0140
409	MITKOF ISLANDS	37	72613	80028	06637	75500	69322	7 0129
439	ANCHKITKA	32	23331	80022	05840	25500	69329	
454	LONGVIEW	38	82525	48606	99040	854	66702	
	BLOCK 72							
801	KEY WEST FLA	73	10310	81028	13978	12570	69317	7 0050
208	MIAMI	69	20207	80022	14871	12530	69310	
205	ORLANDO FLA	68	41405	48104	15968	00900	60410	
202	JACKSONVILLE	60	03202	16104	18368	00900	60415	
207	SAVANNAH FLD	62	93602	00474	19063	90	60414	
208	CHARLESTON	58	70204	32104	19360	762	61320	
211	TAMPA	77	90604	02442	16867	90	60414	
214	TALLAHASSEE	55	10000	56020	17657	10901	61310	
217	MACON	50	13503	40120	18353	00901	68320	
218	AUGUSTA	61	80004	12204	18368	862	69319	7 0010
219	ATLANTA	49	13504	40040	19352	00901	69420	
220	APALACHICOLA	57	03604	72020	17664	00900	60414	
223	MOBILE	54	00307	56020	19056	00901	60314	
226	MONTGOMERY	56	00000	16101	19352	00902	66315	
228	BIRMINGHAM	48	20402	40111	20048	00901	69814	
233	NEW ORLEANS	52	00000	48114	18156	00900	60314	
234	MERIDIAN	48	00000	12101	19647	00900	60314	
238	JACKSON	50	71402	04460	19356	00900	60417	
240	LAKE CHARLES	59	90000	00474	17659	90	60407	
241	PORT ARTHUR	55	03604	01440	17655	00900	60407	
242	GALVESTON	65	01804	81022	17668	00900	60405	
243	HOUSTON	57	02803	02104	15257	00900	60405	
248	SHREVEPORT	57	01506	24410	17358	00900	60414	
250	BROWNSVILLE	68	60402	80160	15965	52706	69403	
251	CORPUS CHRST	59	40902	80021	17262	15600	63405	
254	LAREDO	59	01407	80020	15964	00900	60403	
253	SAN ANTONIO	57	13301	56113	17658	10940	69407	
254	AUSTIN	57	00000	80102	16957	00900	60408	
256	WACO	59	01803	80020	15262	00900	60410	
258	DALLAS LOVE	58	01611	81020	14263	00900	60403	
259	FT WORTH	51	02016	81020	14266	00900	60405	
261	DEL RIO	55	10910	81020	14961	00900	60407	
263	SAN ANGELO	42	01804	81020	14662	00900	60407	
265	BIG SPRING	38	01816	81020	13964	00900	69402	
266	ABILENE	43	01809	81020	13661	00900	60405	
267	LUBBOCK	38	02001	81020	11954	00900	60102	
268	ROSWELL	34	00703	83020	12945	00900	60402	
270	EL PASO	32	01509	83020	11949	00900	60402	
274	TUCSON	38	01707	83020	11559	00905	69400	
278	PHOENIX	36	20909	81011	11559	00940	69403	
280	YUMA	32	03505	81012	12359	00900	60402	
293	SAN DIEGO	33	51608	81023	14357	15500	69902	
299	SANTA CATLNA	33	71304	83002	15655	0097	69902	
295	LOS ANGL CAL	54	80606	32056	16360	856	65603	7 0020
304	HATTERAS	60	23409	64030	18663	21500	61415	
306	RALEIGH	47	10204	64053	20949	00904	69325	
308	NORFOLK	41	70214	64012	21058	75700	68322	
310	COLUMBIA FLD	57	90403	04435	20057	91	68320	7 0020
313	SPARTANBURG	46	13604	56021	20751	15600	69327	
314	CHARLOTTE	43	02206	40040	21050	00900	60320	
317	GREENSBORO	41	40507	56030	22443	00906	67324	
319	WIN SALEM NC	42	40511	48041	21749	00901	67420	
324	CHATTANOGA	43	41104	81021	21748	00901	69414	
326	KNOXVILLE	44	20505	24104	21345	00901	67417	
327	NASHVILLE	40	70000	16101	21041	00906	67310	
334	MEMPHIS	43	11404	48051	21054	00901	66308	
340	LITTLE ROCK	59	01403	01424	17359	00900	60405	
344	FT SMITH	58	00406	08100	15059	00900	60400	
353	OKLAHOMA CTY	48	12013	81020	11262	00901	69403	
356	TULSA	47	41810	81021	11055	00931	69400	
363	AMARILLO	37	12314	81020	10152	00901	69603	
365	ALBUQUERQUE	24	31310	84021	11253	00906	66405	
374	WINSLOW	31	81307	82012	10928	00908	69402	
384	OAKLEY KANS	49	20504	82012	13260	00930	66802	
386	LAS VEGAS	25	22413	81031	09161	00940	65502	
389	FRESNO	54	61308	81022	13257	0097.0	65905	7 0020

WB FORM 5280

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MhC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
394	SANTA MARIA	53	71813	81036	13661	755	65300	7 0050
401	RICHMOND	42	73607	64038	22440	75600	67327	
405	WASHINGTON	35	03207	80020	23046	00900	60324	
406	BALTIMORE	34	03209	80000	23441	00900	60325	
407	ATLANTIC CITY	35	03204	81020	20746	00900	69327	
408	PHILADELPHIA	35	03504	56024	21744	00900	60327	
410	LYNCHBURG	39	20903	80030	23047	00930	67327	
411	ROANOKE	38	20000	48030	22740	00904	69320	
417	ELKINS	31	90602	00454	25131	9 0	6*417	
421	COVINGTON	36	10703	06014	23037	00970	69310	
422	LEXINGTON	33	40705	40042	22740	00906	66110	
423	LOUISVILLE	34	23103	06104	22436	00903	69414	
428	COLUMBUS	34	63603	40104	24436	00906	66314	
429	DAYTON OHIO	34	20907	24051	23738	00902	66312	
432	EVANSVILLE	35	60702	80022	21741	00950	66307	
433	ST LOUIS	33	81412	64028	18353	856	65300	
437	TERRE HAUTE	36	61504	81021	23043	0970	66405	
438	INDIANAPOLIS	33	70906	16504	22436	00946	66007	
439	SPRNGFLD ILL	39	80910	40959	19347	996	65805	7 0720
440	SPRNGFLD MO	58	71615	32102	13560	46370	65303	
445	COLUMBIA	47	81310	80022	14655	65707	69505	
446	KANSAS CITY	55	61703	32102	13557	00970	66824	
449	ST JOSEPH	51	11309	81012	09854	00930	66915	
450	WICHITA	52	41814	80021	08156	00931	69610	
451	DODGE CITY	41	62411	81022	07851	00971	69504	
457	TOPEKA	54	31309	64012	08357	00978	66817	
458	CONCORDIA	52	41805	81021	06456	00906	69619	
464	PUEBLO	29	71401	84022	06855	15908	69502	
465	COLORADO SPR	26	70603	84022	08348	00907	66400	
469	DENVER	22	82303	82011	06448	0097 0	66402	
475	WILFORD	26	40000	82031	10844	00970	69403	
476	GRAND JUNC	30	81815	81032	07862	1177	66200	
483	SCRANTON	55	81617	81036	09146	857	69607	7 1120
486	ELY	22	31908	84012	09543	00940	65405	
488	RENO	38	83203	81802	07846	855	69407	7 0120
494	SAN FRANCSCO	55	71606	80026	08860	755	64612	7 0730
503	NEW YORK	33	13219	81020	20346	00940	69427	
506	MANTUCKET	31	13319	81021	15946	14600	66320	
507	PROVIDENCE	28	18911	81020	18041	11600	69415	
508	HARTFORD	33	03213	81021	19642	15600	67330	
509	BOSTON	25	13415	81020	17042	15400	69324	
511	HARRISBURG	31	13404	81030	22745	15700	67327	
515	BINGHAMTON	31	83409	81028	22739	856	67324	7 0040
517	BUFFALO	30	13404	81030	22038	10830	66424	
518	ALBANY	26	32910	83011	20037	25600	67330	
519	SYRACUSE	28	73608	81022	23738	756	67327	
520	PITTSBURGH	35	13404	04104	25138	35700	69320	
521	AKRON	34	60703	40044	25438	65600	67317	
524	CLEVELAND	33	51803	12051	25136	55600	61319	
528	BUFFALO	29	73608	80028	23138	756	67420	7 0060
529	ROCHESTER	29	73608	81022	25139	756	67320	
532	PEORIA	33	81212	81252	20047	836	69203	7 0010
533	FT WAYNE	30	20503	48051	24431	00940	67412	
534	CHICAGO	34	13604	85044	22739	00938	66002	
535	SOUTH BEND	30	20906	32104	23731	00931	66410	
536	TOLEDO	31	20503	08101	25133	00906	66310	
537	DETROIT	28	10405	48040	25736	1550	69315	
538	WINDSOR	28	03204	32040	25932	00900	60313	
539	LANSING	25	00709	32040	25728	00900	60110	
544	MOLINE	38	80913	64809	19645	856	64203	7 0710
546	DES MOINES	38	81411	80038	13835	35706	69512	7 0020
547	DUBUQUE	32	81410	64022	18346	8087	65610	
551	LINCOLN	38	11404	81011	08146	00970	69612	
552	GRAND ISLAND	38	00905	56022	07142	00900	69607	
553	OMAHA	40	61406	80021	10262	00976	66007	
556	NORFOLK	34	11409	81021	09144	00930	69908	
557	SIOUX CITY	32	41108	81022	09543	25670	69614	
562	FT PLATTE	35	00000	83444	07135	9 0	69605	
564	CHEYENNE	27	40000	82021	06142	00936	69602	
567	VALENTINE	39	02705	81022	05843	00900	60503	
569	CASPER	23	52317	84011	02748	00948	66607	
572	SALT LAKE	24	81307	81036	85037	0597	66405	
574	ROCK SPRINGS	21	83715	81022	07144	0092	65405	
576	LANDER	25	62010	85021	05140	3577	66000	
578	POCATELLO	48	83514	81036	01946	6552	69337	7 0120
580	ELKO	34	82000	81018	08838	00930	66902	
583	WINNEMUCCA	33	70901	83158	07838	2783	65405	7 0160
591	RED BLUFF	48	72509	64032	08551	6633	65505	
592	EUREKA	42	72509	82032	07255	00908	69859	
597	WEDFORD	38	80000	56022	05139	0095	65632	
600	BABLE ISLAND	48	62523	81026	03352	655	66414	
605	CONCORD	25	62909	83021	16639	65600	67129	
606	SACRAMENTO	41	72706	81021	14240	15700	67324	
608	EASTPORT	34	73212	82022	08539	1557	67414	7 0090
613	NT WASHINGTN	14	93147	00424	14 9	0	6*420	
617	CLARKSVILLE	26	81610	81022	19336	255	67332	
621	TRENTON	26	63206	81030	25330	65600	67820	
622	CANTON	27	63204	80022	22733	65600	67327	
623	LONDON	29	60706	81021	25932	655	67315	
624	WALTON	28	81404	81022	25135	856	67315	
625	STIRLING	25	03205	81022	20633	0900	60322	
627	DORVAL	27	72911	82031	20137	756	67330	
628	MONTREAL	26	83203	81021	22437	65600	67324	
629	KILLALOE	26	83405	81022	24732	65656	69324	
630	MUSKOKA	24	63206	81022	26031	65600	69323	
632	CENTRALIA	30	80000	81022	25638	3577	67316	
633	HARTON	31	11601	81012	28235	15700	66937	
635	GRAND RAPIDS	25	10905	64020	25129	0930	67405	
636	MUSKEGON	26	10903	81020	24727	10930	69407	
637	LANSING	27	12704	32040	26631	15500	69414	
640	MILWAUKEE	38	21313	81031	22445	2557	66400	
641	MADISON	35	31406	32042	21038	0097 0	65902	
643	LA CROSSE	28	31407	81011	16648	0097 0	65414	
644	ROCHESTER	26	81210	81022	15648	856	69400	
645	GREEN BAY	34	31405	81031	22036	0930	66505	
651	SIOUX FALLS	31	01707	81020	09145	00900	60505	
654	HURON	33	11617	81030	05843	00931	66607	
655	ST CLOUD	27	21513	81012	10847	22680	69615	
658	WINNEAPOLIS	27	81219	81252	12949	856	65924	7 0010
662	RAPID CITY	28	10902	82030	04740	00901	66607	
663	SHERIDAN	27	71407	81032	01947	0097 0	69803	
677	BILLINGS	30	82404	84022	98653	0097	66607	
679	BUTTE	35	82913	81808	04437	865	69430	7 0110
681	BOISE	39	60305	82036	08548	35736	69180	7 0060
687	PUBLOS	38	70306	84031	10338	00916	65000	
688	PENDLETON	36	10907	81021	08538	00930	65112	
693	EUGENE	40	41609	81012	02742	00930	64830	
698	PORTLAND	41	20907	81028	04743	2273	65316	7 0040
703	SALEM	41	73912	81022	04338	7641	69417	7 0070
707	SYDNEY	50	72016	32516	95851	762	64830	7 1070
709	GRINDSTONE I	44	80417	40636	97004	867	64830	7 6280
710	CARIBOU	30	72710	82022	32838	00978	67314	
714	QUEBEC	29	52709	82011	13536	25630	69326	
717	CHATHAM	34	72704	81022	04936	75700	69108	
730	SUDBURY	26	80000	81028	21137		67323	
731	NORTH BAY	25	81407	81022	26130	855	68320	
733	GORE BAY	25	10904	82020	26629	11600	69315	
734	BAULT MARIE	25	10704	64020	26127	1550	69314	
736	SAULT STE	26	81610	81022	26129	855	69313	
738	WHITE RIVER	15	01801	82020	24915	0090	60302	
739	PORQUIS JUNC	23	83602	81022	26527	855	69315	
743	WARQUETTE	32	11407	81031	22436	1570	66505	
745	MONTH	35	30906	81036	15243	4367.0	65814	7 0140
747	INTL FALLS	30	30910	81021	10838	0097 0	65610	
764	BISMARCK	29	20506	81020	03731	00901	67803	
769	PILLSTON	35	71407	81022	07137	00977	69507	
768	GLASGOW	38	81204	82022	98646	0097	69400	
772	HELENA	38	82713	82802	02044	857	66425	7 0010
773	WISHOLA	36	73005	81218	07137	756	69337	7 0910
775	GREAT FALLS	32	71407	81022	07337	758	69430	
777	HAVRE MONT	33	82314	82022	98649	0097	69425	
779	KALISPELL	31	73015	82028	03443	756	65427	7 0050
781	YAKIMA WASH	33	83208	82011	05342	1560	69320	
782	PULLENBURG	30	60808	82031	06130	65700	65420	
783	LEWISTON	40	20904	82026	07841	25701	69415	7 0840
785	SPOKANE	33	22014	82031	06138	00930	69410	
791	MILHEAD	43	71413	81039	10147	22530	66905	7 0550
793	SEATTLE	40	71107	80808	04441	3552	69008	7 1210
798	TATOOSH IS	40	71411	81028	00346	72500	65108	7 0230
799	VICTORIA PAT	38	81607	81808	02241	1453	69304	7 0950
801	TOFINO	43	81417	12616	06442	861	69840	7 1380
803	GANDER	36	81105	04517	08336	860	62814	7 0550
805	ST PIERRE IS	07	80610	15585	01508	861	62814	
811	SYDNEY N S	35	83204	82024	00531	00900	60406	
815	STEPHENVILLE	34	80721	12680	02536	264	69837	7 0240
816	GOOSE	33	80208	24687	05833	372	69601	7 0475
817	ASHUANIPI	25	80000	81022	0559	855	69402	
818	CARTWRIGHT	30	71404	80028	11832	51540	64806	7 0060
819	ST ANTHONY	36	81412	56022	11737	85500	63814	
820	LAKE MANUAN	32	83209	80027	10332	8552	68329	7 0224
821	LAKE ROBERT	24	64407	80071	14628	655	63322	7 0181
828	HOPE DAVIS	23	73603	40717	05723

WB FORM 5280

Oct 27 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
902	THULE	11	71373	82373	24017	4761	69903	
210	UPERNAVIK	63	10710	82820	21959	12500	60810	
212	UMANAK	64	43605	96020	19649	45500	60819	
214	OITDLISSAT	61	03202	99900	19360	00900	60780	
216	JACOBSHAVN	64	43605	96020	19659	45000	60819	
220	CEDESMINDE	59	21407	98011	19857	35500	60815	
230	KOLSTRINSBRG	64	00805	99000	19360	00900	60817	
231	RNR STROMFRD		00413	81000	17401	00900	69904	
240	NUKKEPTOPPER	60	01205	84000	17757	00500	60833	
250	GODTHAAB	60	00509	84000	14958	00900	60821	
258	FAERINGEHAVN		13518	80020	13855	00931	67880	
260	FREDERIKSHAB	62	03602	84000	07555	00900	6*827	
270	HARRSARSUAD	02	40703	82022	08513	00901	69884	
280	ANMARKSHAVN	73	23116	99011	34670	10928	60803	
330	ANBORG	56	80000	86020	35061	865	67303	
350	ANDERESBYRUND	59	81035	94717	21358	855	6*805	
360	APUTITER	01	83615	95636	03802	863	60403	
370	ANGMAGSSALIK	01	93503	97717	03309	9 00	60300	
380	CAPE ANDLAER	81	03107	99000	04752	00900	60711	
390	CHRISTIANSUN	59	53705	82022	07153	00906	6*612	
	BLOCK 06							
011	HORNSHAVN	07	51813	97022	19509	524	6*313	
030	AALBORG	51	70918	81278	23404	53570	60910	
041	SKAGEN	51	81110	98032	22505	6357	6*088	
055	ANDERJERG	04	60113	81268	21805	62400	60813	
059	NR LYNGVIG	04	70731	81848	20405	55363	60809	
060	KARUP	00	67010	81028	22204	38580	60609	
071	FORNAES	00	80718	82028	21605	84	6*809	
081	ALAVAND	00	40711	81012	17504	22440	6*814	
125	HARSLEV	03	70724	50012	18009	75400	6*709	
155	RINGSTED	00	80518	70837	19303	864	6*913	
160	OBENHAVN	00	50638	82018	19005	25442	64914	
199	UEONDE	02	80930	70818	16204	834	60813	
230	DEN HELDER	53	10805	81012	17805	18541	64905	
240	RCHIPHOL	53	10913	70700	17804	11541	6*907	
260	DE BILT	53	10704	81020	13603	00941		
400	COXYDE	54	30908	20051	17204	00932	60704	
447	UCCLE	52	00605	50012	15303	00900	62705	
451	WELSBROECK	55	40000	20050	16302	00900	63706	
476	ST HUBERT	54	30705	80011	15702	31500	60301	
670	ZURICH KLOTN	51	72303	30102	15104	456	64908	
700	GENEVE COINT	54	43605	80020	13907	25600	61608	
740	TETSTA GRIGIA	66	10218	87020	51463	12000	60307	
750	GUTSCH	58	53605	19014	59858	57300	60303	
	BLOCK 07							
010	NUNKERQUE	52	30712	80031	16704	00904	67903	
015	LILLE A P	50	10408	20020	15503	00904	67907	
031	DEAUVILLE	04	81608	30610	14907	0097	64105	
056	RENEUVEN	01	70000	17104	15704	00952	60300	
070	REIMS -	51	20704	30031	15005	25700	64905	
139	ALENCON	03	80000	14022	14504	863	67000	
149	ORLY	51	70000	03774	15602	9 100	60808	
180	NANCY	51	20000	15021	14105	22400	6*811	
190	STRASBOURG	51	80000	40022	15904	4657	60805	
222	NANTES	08	72913	90026	15111	724	60803	
240	TOURS	00	80000	08102	14705	856	6*905	
265	AUZERRE	02	40000	50012	13507	11551	60812	
280	DIJON	52	70000	75022	14506	756	64906	
299	BALE MULHOUS	03	73912	50038	14504	2853	67905	
314	CHASSIRON	10	73235	60022	15812	58460	62485	
435	LIMOGES	02	82202	30602	14227	0097	6*612	
480	LYON	06	43602	81022	14608	45600	60914	
489	GRENOBLE EYB	00	83112	40011	14308	25500	67911	
503	BISCAROSSE	09	63120	80156	17414	58560	60221	
510	BORDEAUX	10	83414	50806	15813	824	64410	
577	MONTELIMAR	51	10018	81010	13609	00900	64910	
600	SCOULA	11	83244	75028	19513	894	61132	
610	PAU	10	82712	20808	18711	832	6*426	
630	TOULOUSE BLA	08	80000	03556	14809	878	60715	
645	NIMES	00	83608	80022	13311	00900	64915	
650	MARIGNANE	52	03220	81020	11911	00900	60814	
690	NICE	10	21106	81011	04916	11541		
747	PERPIGNAN	07	73114	75032	13516	0095	64919	
761	AJACCIO CAMP	08	42710	75018	08816	42600	6*105	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	08	73818	65022	28214	68560	61316	
023	SANTANDER	10	73932	95258	23512	774	60321	
141	VALLADOLID	05	40408	81032	05314	48600	67208	
160	SANJURJO	10	40915	97022	21513	54640	60109	
180	BARCELONA	12	21808	96051	14819	22500	60507	
221	RARAJAS	08	10000	75051	01517	15600	60901	
302	SON BONET	07	83209	81012	14919	12560	60701	
311	MAHON	11	70706	97052	14219	78500	64001	
359	ALICANTE	07	10201	98020	16323	00940	64004	
390	TABLADA	10	00504	97001	23620	00910	60300	
495	NORTH FRONT	18	52714	82032	12412	15506	61002	
505	CORVO	18	51608	98151	27520	43502	60316	
506	HORTA ACORES	17	21601	97021	27521	22600	60308	
509	LAGENS	16	71107	80022	29119	35400	60337	
515	SANTA MARIA	13	20511	84011	27431	18500	61117	
521	FUNCHAL	12	20508	98011	23522	28508	60205	
536	PORTELA	10	63510	81021	22418	51400	60801	
545	PEDRAS RUBRS	07	83406	98022	23516	11500	60304	
554	FARO	18	23503	98011	21621	0094	60202	
583	SAO VICENTE	15	73616	98021	21217	0096	60208	
589	PRAIA	23	81603	88030	14227	04507	6*307	
594	SAL	23	50506	85032	16227	25509	61214	
	BLOCK 10							
001	S 2	04	80413	97216	18207	896	6*807	
004	P 11	04	60915	98908	17906	695	6*810	
005	ELBE I	00	60505	98022	16204	65700	6*805	
006	FEHMARNBELT	05	80725	97822	15505	894	6*714	
020	SYLT LIST	00	71014	98028	19705	4554	60710	
029	HUSUM	02	70508	81028	18303	755	64911	
033	FLENSBURG	01	70615	98218	18605	5247	60709	
034	SCHLESWIG	02	70204	24608	18402	785	64914	
045	KIEL		80413	50808	17104	6847	60718	
091	ARCONA		85910	98258	15905	6347		60809
113	NORDERNEY	52	70707	83022	18305	755		61911
128	JEVER	00	40506	88012	17806	00940		
129	BREMERHAVEN	53	70508	81022	17704		65500	60717
131	CUXHAVEN	00	63605	83037	17604	3557	60714	
147	AMBRG FUHLS	00	83510	56032	14604	3557	64919	
156	LUBECK	03	73610	60027	16105	6547	716	
161	WISMAR	51	80202	98037	15603	752	815	
163	WARNEMUNDE	00	80733	98027	15604	4557	619	
170	WARNEMUNDE	73	70903	98602	15705	4257	913	
177	TETEROW	51	80403	98027	14903	3557		
195	GRIFWALD WCK	10	70706	98026	15605	5842	814	
199	UCKERMUNDE	52	80403	98027	14703	6542	61610	
203	EMDEN	53	30510	81022	18005	11506	61909	
204	LATHEN	55	80609	81022	17604	11408	60710	
224	BREMEN FLUGH	51	70309	80022	17004	25776	60712	
244	LUNEBURG	01	83605	75507	16604	4657	816	
249	REUZENBURG	03	83602	98617	15904	5652	60813	
253	DANNENBERG	51	80403	81702	15903	3557	815	
254	SALZWEDEL	52	73602	97712	15703	3557	812	
263	WITTENBERGE	52	83601	98022	15103	285	811	
279	NEUSTRELITZ	52	80603	86832	14904	4847	813	
291	ANGERMUNDE	10	80403	97535	14601	864	61906	
316	BRAMSCHE	54	70805	81022	17302	11408	60907	
320	GUTERSLOH	54	80506	48022	16402	15617	61908	
325	BALZUFLEN	53	80704	50022	16402	00907	60712	
330	MUCKENBURG	53	80206	82022	16202	00977	61912	
338	HANNOVER	54	80206	81022	16203	7571	60708	
348	BRAUNSCHWEIG	52	80204	15712	15903	774	8**	
359	GARDELEGEN	51	83601	96712	15503	865	81*	
360	HALDENSLEBEN	52	83602	94717	14451	6552	809	
380	POTSDAM	00	80000	94717	13700	8	64911	
384	TEMPELHOF	53	80405	10717	13401	1363	811	
385	BERLIN SCHON	50	83205	93757	13400	8722	811	
390	LUBBEN	00	83602	94737	12800	864	809	
393	LINDENBERG	50	80204	95717	13200	8042		
398	FRANKFURT ODE		80404	95737	12700	873	60708	
400	CHOLT	52	40905	75012	16304	00902	60708	
410	ESSEN MULHIM	53	40608	15022	15502	00948	60807	
419	ISERLOHN	53	70503	35022	15602	754	60701	
427	ALTENBERG	54	60703	60027	21053	553	61908	
438	KASSEL	53	83204	80027	15401	3658	61908	
444	GOTTINGEN	52	83607	50022	15101	4542		
448	KALTENEBER		83204	95717	13852	673	61907	
458	BRAUNLAGE	55	80206	20737	40653	7732		
453	BROCKEN		93609	91734	76757	9 0		
454	WERNIGERODE		83904	94717	15202	861	706	
466	HALLE	51	83602	95732	14551	864	908	
471	LEIPZIG	51	83404	93737	13650	873	704	
474	WITTENBERG	51	83403	94757	14650	863	704	
486	DRESD WASDRF	51	80203	94717	13150	864	60704	
501	JACHEN	54	10000	40034	15305	11500	60708	
512	BONN	52	60000	40031	16203	65500	60704	
532	GIESSEN	51	73602	60027	15401	755	6080 3	
539	SCHLUCHTERN	53	80701	15717	15952	863	6490 4	
545	SCHENKGSFLD	52	83601	12717	15650			
544	WASSERKUPPE	56	93606	04717	03355	9 0		
628	GEISENHEIM	52	83204	80027	15502		60802	
635	EINER FELD	54	80402	15717	17954	871	61901	
637	RHEIN MAIN	50	83604	20327	15602	5747	60802	
639	DARMSTADT	51	83606	30717	15601	7631	60300	
655	WURZBURG	51	80000	90717	15550	7652	67904	
658	BAD KISSINGEN	52	80000	13737	15400	2742		
666	NEUSTADT	51	83602	10717	14450			
670	BAMBERG	52	83302	15737	14551	8052	64000	
681	BAYREUTH	52	83603	15717	14751	873	61403	
685	HOF	54	83205	12737	14453	873	60701	
688	WEIDEN	53	83401	20712	13250	8042	60703	
692	SILBERHUTTE	51	83405	10734	12654	871	60300	
727	KARLSRUHE	51	83002	15717	15802	863	64903	
729	MANNHEIM	00	73605	25687	16201	772	61900	
732	KONIGSTUHL	53	93004	5717	46353	9 0	60703	
738	STUTTGART	58	83207	20237	15550	6542	60300	
748	OHRINGEN	51	82702	06717	15000			
749	ELLWANGEN	52	83205	09717	15151			
761	WEISSBAYERN	52	80000	07717	14551	872	61001	
765	NURNHERG	56	83603	15717	14751	875	60700	
768	NEUMARKT OPF	51	83204	15717	13951			
776	REGENSBURG	53	82904	25717	13500	6742	60300	
790	WEISEL	53	80405	30707	12400			
791	MOSBURG FALK	53	90000	7707	58356	9 0	60300	
836	STOTTEN	54	92915	06717	15953			
838	ULM	53	82707	40717	14651	383	64001	
852	AUGSBURG	52	82707	15717	14951	861	60200	
860	INGOLSTADT	53	82901	05717	13950			
866	MUNCHEN RIEM	51	82705	13717	14951	463	60700	
873	LANDSHUT	51	82709	30707	13450			
880	OBERTAUFKIRC	52	82707	15717	14250			
893	PASSAU RIES	51	82706	30717	14050	873	60300	
947	MEMMINGEN	54	82704	60707	15652	874	64401	
951	UGSPITZE	66	92834	1717	94866	9 0	64401	
962	HOHNPFISNBRG	54	83006	10717	98354	861	64104	
963	CARMISCH PAR	52	83607	20737	13952	574	60300	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	51	82906	25707	00	854	61905	
022	RETZ	53	62910	82032	12302	48152	61901	
038	BT POLTEN	52	82713	50022	12301	1552	60300	
030	TULLN	01	62715	56021	11204	65600	60802	

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
035	WIEN HOHE	01	72803	98022	11503	52642	63504	
036	WIEN SCHWCHT	33	72014	87012	11440	585 8	60704	
120	INNSBRUCK	05	80000	25027	11803	4641	64904	
128	BRENNER	57	73403	82002	53	763	603**	
146	SONNBLICK	68	93612	02417	81407	9 0	60303	
150	SALZBURG	51	80000	10102	14401	863	64901	
180	SEMMERING	56	52209	82020	79951	60300		
204	LIENZ	50	60908	75012	09401	58570	64900	
230	KLAGENFURT	01	82702	15616	11002	862	61004	
231	KLGNFT ANBHL	01	82702	15616	11002	862	61004	
240	GRAZ	02	80000	75022	0990	5542	67939	
968	KOSICE	04	83610	35616	07105	874	903	
	BLOCK 12							
150	GDANSK		86108	97022	16302	872		
195	SUWALKI	51	80910	94757	18251	8042	809	
205	SZCZECIN	51	80707	97707	14808	6732	712	
345	KOLO	51	80904	97027		863	705	
375	WARSZAW OKCE	00	80905	97622	11001	5732	808	
425	WROCCLAW	00	80000	96697	10801	874	708	
695	PRZEMYSI		81801	95502	09204	862		
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	01	80000	95717	10901	8052	6*300	
033	VARAZDIN	51	83605	98022	10404	6552	6*904	
067	PALIC SUB	03	83203	96616	07403	875	64000	
107	KOPAR	03	90909	97612	06301	8052	6*324	
108	LJDOVSCINA	02	80524	96616	07505	8752	6*319	
109	PAZIN	05	80905	97023	03406	6752	6*313	
113	RIJEKA	01	80512	97606	6906	8652	60314	
115	POSTOJNA	00	80513	93717	00	865	6*311	
122	NOVO MESTO	02	80000	94682	02	8052		
123	OGULIN	01	80000	96227	10015	865	6*803	
129	KARLOVAC	02	83405	96237	11104	866	6*903	
228	ZAGREB	01	82002	30616	09903	8042	66765	
133	SISAK	01	80405	96515	10603	875	6*304	
138	BJELOVAR	51	80203	97227		2752	6*701	
142	OSUVAR	01	80202	96717	11102	8042	6*301	
150	BROD	03	82202	97022	09504	5752	6*303	
156	OSIJEK	03	83405	95616	09404	875	6*201	
168	NOVI SAD	05	80505	95636	07704	8052	67803	
208	PULJ	06	80506	97616	03408	6062	60309	
222	ZADAR	09	80000	97546	03711	8062	60307	
223	GOSPIC	51	83605	96667	01511	7842		
261	KLVOV	04	80000	96616	08704	874	60201	
274	BEOGRAD	05	83203	15626	07905	861	62409	
285	V GRADISTE	09	82510	97022	03511	865	60504	
334	SPLIT	14	70000	98022	01718	77696	60302	
349	MOSTAR	13	70000	97606	02316	2552		
377	KRALJEVO	11	81405	98022	02919	656	60820	
388	NIS	11	82313	98031	00521	6567	60817	
457	VAT	16	81813	9750	98022	1		
478	KOSOV	10	71813	98021	46718	35680	60819	
483	SKOPJE	12	70000	98022	06918	6562	65915	
492	KRIVA PALNKA	08	70313	98022	27517	75600	6*820	
576	LAZAROPOLJE	07	80905	98021	19	875	6*811	
577	OHRID	11	80000	98022	21018	55620	6*912	
582	BITOLA	11	81813	97022	39915	6652	6*807	
584	PRILEP	10	80000	97612	15	4552	6*609	
592	DEMIR KAPIJA	13	60913	98032	21	25617	6*909	
598	EROVO	10	81813	98026	16	856	6*813	
	BLOCK 15							
521	TELICHE	11	70000	98052	16118	22883	820	
534	GORNA ORECHO	13	71809	97022	06728	55600	721	
552	VARNA	12	71805	98022	10923	35477	811	
	BLOCK 16							
004	SONDRIO	54	02802	83020	05313	00900	61905	
020	BOLZANO	54	30000	81030	05812	31700		
060	TORINO	08	01803	06104	05911	00900	60300	
080	MILANO	05	02408	15054	07917	00900	60304	
090	TRIESTE	05	02408	81032	09717	895	64113	
100	VENEZIA	05	40312	75032	06710	81640	64115	
140	BOLOGNA	05	32704	75007	272	38500	60304	
150	SAN REMO	08	01004	81012	07716	25649	64906	
160	LIVORNO	06	23202	82020	05815	15601	67104	
170	FIRENZE	05	32903	82030	06915	31600	64108	
190	ANCONA	07	83210	75026	06610	894	60305	7 04**
228	CAMPO IMPRTR	11	83208	1454	71051	9 0	67003	
230	PERMOLI	11	83211	81031	02915	75600	60208	
240	ROMA CIAMPNO	10	43008	81021	05117	48600	60211	7 01**
260	FOGGI	08	41405	81032	09515	42500	60203	
270	BARI	14	62710	60016	01716	69500	67906	
290	NAPOLI	12	62508	50015	05217	57540	60407	
316	LATRONICO	08	82425	81022	07420	7059	67111	
318	MARTINA FRAN	13	62525	81032	02118	32520	64905	
329	BRINDISI	12	52616	81012	08823	28421	60709	
330	TARANTO	13	72223	65031	02821	31600	60706	
338	CALOPEZZATI	13	72212	75026	07801	894	67502	
350	CROTONE	08	72517	75022	05822	28570	60704	
400	USTICA	12	73220	97022	09117	55517	60208	
410	PALERMO	09	52712	81022	09317	58500	60306	
420	MESSINA	11	63209	81011	09320	45512	60204	
457	ETNA CRA	52	00320	81011	05309	00900	60301	
460	CATANIA	10	22717	81030	08622	25600	60302	
464	SIRACUSA	11	23013	81032	08621	00941	61901	
470	PANTELLERIA	10	63229	60022	13818	65500	60807	
506	GUARDAVECHIA	06	62724	80022	06215	65600	60704	
550	C BELLAVISTA	08	61119	81022	07420	0097	67111	
560	CAGLIARI ELM	06	33414	60014	1111	17549	67003	
597	LUGA	51	33120	81039	12069	34500	60800	
620	THESSALONIKI	14	81817	98022	08823	2861	60812	
641	KERKYRA	17	81013	97032	07421	59070	64705	
642	IOANNINA	13	83404	98025	10115	885	60918	
672	AGRINION	15	81405	96646	03519	86600	62714	
687	ARAXOS	14	82018	98169	21	88700	61908	
689	PATRAI	11	71805	98029	1022	38673	61812	
711	ATHINAI	11	61805	97036	11717	65500	61**	
716	ELLINIKON	19	71616	97022	09124	38562	64912	
747	CHANIA	11	71709	98022	13026	45679	62705	
749	MARITSA	19	71622	97152	15323	35520	60714	
754	HIRAKLION	17	72316	97816	13827	22670	63720	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	12	50000	81021	11824	00979	60809	
026	SINOP	15	21304	81011	13721	00908	64611	
129	ISTANBUL	02	62903	81031	05822	10973	60712	
160	KIRSEHIR	01	52703	81021	06420	00908	60816	
219	TERMINILLO	13	41082	81021	07421	35741	61713	
350	ULUKISLA	10	72202	81032	04019	1163	61715	
300	KAYSERI	13	70000	75302	19023	26621	61712	
350	ADANA	14	11404	99010	16826	00930	67911	
600	PAPHOS	63	02913	83020	17916	00930		
608	NICOSIA RPDU	57	13511	83020	17179	00901	61615	
603	LIMASSOL	69	00000	84020	17379	00900	60806	
606	NICOSIA	39	01307	84020	17674	00900	60712	
617	CAPE ANDREAS	56	10705	84020	17674	00901	61612	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	01	72905	98558	22402	785	804	
013	PEVEK	02	83206	97808	21603	895	704	
015	TOPSEDA	00	88210	93778	17200	894	705	
022	KANDALAKSHA	02	83602	98022		796	706	
043	ROSVINSKOE	01	80504	98007	19902	8052	809	
049	OUSIUKU	55	7110	97012	34030	15561	808	
055	PAZ MAYOLOK	64	75910	98012	33402	855	994	
068	PYARHU	54	77910	98012	27505	36431	916	
090	EVENTSPIL S	65	85912	97022		29605	42*	
095	KOLKA	54	80906	97022		855	813	
112	YAUGULBENE	54	83210	97037		68403	804	
124	IUKSPOR	54	03204	98022	31500	00949	823	
127	TOTLAS	54	82903	98127	24252	874	714	
127	VERKHNIAIA	54	20805	97011	38903	15400	804	
163	KINGISEPP	54	70901	97032	39402	756	705	
191	YBORG	58	12902	97021		15600	910	
209	N6137 EO3115		87708	97717	22251	9728		
239	OUST TSILMA	55	70908	98031		75600	805	
252	TALLIN		85912	95717	17901	8742	814	
428	KOENIGSBERG	02	88201	88032	33104	835	112	
808	MURMANSK	01	83204	98022	35303	26407	304	
803	KRASNOSHCHEL	02	83205	99026	32003		202	
808	INDUSTRIA	54	65708	97032	34302	11601	906	
811	BILIANDI	02	73203	97284	22802		806	
812	NIZHNIA PESH	54	80404	97022	33703	25537	709	
813	VOLGA	01	83202	98216	31803	0097	304	
816	KUZOMEN	00	72903	98022	32804	1157	120	
817	GRIDINO	00	82507	97607	33102	3542	705	7 26**
823	ONEGA	02	82707	95502	30002	855	807	
824	ARKHANGELSK	01	12705		17202	35500	808	
834	NARIAN MAR	54	82704	97022	36302	854	809	
835	UKHTA	57	2705	98020	37502	00930	606	
836	REBOLY	56	82802	97022	36302	854	702	
837	PESETZHA	54	82906	98031	36202	85400	810	
838	MEDVEZHIA GO	56	22906	98020	36403	00949	718	
839	PUDOZH	54	12803	97020		00930	908	
840	PETROZAVODSK	53	20901	97020	40302	11540	305	
843	SVIRITSA		43205	97029	38603			
844	VYTEGRA	55	00704	97020	39105	00900	707	
845	LENINGRAD OB	00	82707	98030	38801	21500	907	
847	LUBAN	54	3203	98040	38301	11600	809	
848	BELOZERSK	54	12702	98011	39	15500	800	
850	TIKHVIN	57	40702	98011		456	800	
851	BABAEVO	54	70908	97031	36303

WB FORM 5280

Oct 27 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
285	AIAN	50	83606	6	97460	0090	603	
331	UST BOLSHERE	51	52003	98021	06101	0500	308	
395	TILICHIKI	63			50660	0090	520	
298	VLADIVOSTOK	57	00000	7 033	17502	00900	403 7 0004	
603	KUMARA AMURE	61	0		1	0090	328 7 0003	
621	ZAVITAIA	59	03205	011	08255		324 7 0002	
630	BELEMDZHA	62	70000	7		00930	1**	
632	STOIRA				09264	8062	306 7 **56	
633	BUSSA	58	70000	71	0		50*	
636	BOFIISKIJ PR	5	80000	027	00563	00970	408 7 0261	
638	VERKHNIAIA T	57	80000	027	09156	8 5	306 7 9752	
640	BEKTAGLI	55	80000	028	06755	0092	803 7 0005	
641	SUTUR	57	80000	737	101	0092	904 7 ****	
643	KHULAN		82001			009		
649	ORLUCHE	60	81001	022	08351	5732	814 7 0000	
650	BIRAKAN	37	83703	708	08756	00928	106 7 00**	
653	BEZEKHINSKO	03	82205	032	12500		811 7 0003	
657	VIAZEMSHAIA		81801	022	12352	0092		
659	BIKIN	55	80701	96031	13251	0091	807 7 0004	
661	POMPEEFYKA	58	81405	022	09901	5591	817 7 0001	
664	NALINOVKA	57	00000	98020	17057	00900	306 7 0005	
665	USPENKA	57	11605	7 717	03075	00900	007 7 005*	
668	TURKI ROG	56	01401	000	15652	0090	902 7 0001	
671	EVGENEVKA	58	11003	6 000	16451	0090	600 7 0005	
673	KHOROLSK	60	02002	98020	15133	0090	904 7 0005	
674	POLTAVKA	04	02703	98020	14855	0090	708 7 0004	
681	PIDAN	58	00000	97054	119	0090	405 7 0054	
684	MALIKFF	58	00703	020	17754	0090	300 7 0006	
686	SUCHAN	59	00000	99030	17100	0090	308 7 0000	
689	PREOBRAZHENI	60	03606	98040	16053	0090	805 7 0006	
691	BETROVSKI	60		01	19958	0090	304	
696	ANUCHINO	58	02103	98020	76550	0090	300 7 0005	
698	NOVO MIKHAIL	60	00000	98020	17958	0090	313 7 0000	
701	FURMANOVO	63	00000	9 020	18960	0090	110 7 0000	
720	NURUKAN	62	81701	022	85557	0090	300 7 0056	
721	VESELAIA GOR		42704	011	04753	0090		7 0051
722	GURA	61	80000	222	05453	0092	300 7 0052	
730	OLAN	65	80000	022	05355	00903	072 7 00**	
739	TROITSKOE	64	82202	022	10151	0092	804 7 0001	
746	ISIMI		30000	98031	12558	0090		7 0000
748	OLAN		70000	9 042	14585	0090		7 0005
751	GROSSEVICHI		02702	000	18530	00900	60908	7 0004
752	ZOLOTOI		03202	94045	13551	00900		
754	MYS SOSUNOVA			4 024	13363	00900		7 0003
757	VOLKOVO		03202	98020	14455	00900		7 0003
760	TETIUKHE		02902	96044	15551	00900	66006	7 0006
764	SINANCHA		03201	98021	14253	00900	64401	
775	POGIBI		72003	99	2	32610		
776	NOGLIKI		82202	98032	07856	00903	61200	7 9751
777	BIRKHTA		62205	98022	08251	85340		7 0050
782	KIROVSKOE		01802	98020	11152	00900	6303*	7 0022
784	ONOR		02201	000	12861	00900		
787	PILVO		71404	92031	10157	75600		7 9750
805	HOROMUSHIRO		70000	031	15902	0090		7 9204
810	KIKHCHIK		81803	97558	13552	735		
816	PETROPAVLOVS		13608	97020	13851	0093		
824	OACHIAI		00000	7 000	13258	00900	62902	7 0001
827	HONTO		00903	97000	13456	00900		7 0001
829	WAOKA		00000	7 000	13005	00900		7 0050
831	MATSUWA IS		02503	97020	10958	00900		7 0050
832	SHANA		63204	96022	09704	14508		7 0010
834	KLIUCHI		32507	99022	09358	22601	60319	
836	SEMLIACHIKI		03208	020	11954	00900	63500	
	BLOCK 40							
007	LAITUNG	13	00910	82020	16624	00900	6*800	
025	LAITAOQUIEH	22	02703	82030	01730	00900	6*708	
045	KWANCHOWYAN	18	31802	82031	16327	00950	6*813	
055	HOMS	20	02705	82020	35	00900	6*300	
079	DAMAS	01	10004	81020	04126	00989	6*820	
100	BEYROUTH	51	12706	81020	16726	00940		
102	RAYACK	00	03206	82000	03924	00900	60814	
103	KLEIATE	17	02710	82020	16728	00900	67712	
106	NEROUJAYOUN	06	13712	81020	04926	00980	66147	
106	KSARA	51	11805	98020	05726	00950	60820	
153	HARKENAN	55	31305	99020	12526	00940	6*780	
155	BEYROUTH AIRPORT	15	31509	96050	16226	00900	6*710	
177	TEL AVIV PT		13105	98020	18823	00940	69816	
180	LYDDA ARPT	18	23206	81021	15528	00980	69606	
184	JERUSALEM	06	11403	82021	16138	10940	69708	
410	DHAHRAN	53	03613	81000	14687	00900		
427	BAHREIN	63	03316	81020	04485	00900	6*718	
460	MUSCAT	76	03209	99000	12285	00900		
564	MISFIRAH	62	02707	83020	12288	00909	6*823	
580	KIYAN	60	11808	84020	12684	11500	67*15	
588	KAMARAN IS	72	02021	82011	11587	00900	6*857	
597	KHORMAKSAR	71	21316	82011	13187	31500	69619	
608	WOSLEI	33	11000	81010	18183	00901	62622	
637	KHANAQIN	29	42705	72011	15390	48400		
643	RUTBA	36	30910	81011	15672	00931	69724	
649	HABBANIYA	40	41305	81032	17288	00980	69623	
650	BAGHDAD	41	30305	81011	17388	00940	69816	
665	KUT EL HAI	45	03150	81020	17391	00900		
676	NASIRIYA	43	03050	81020	16295	00900	60620	
688	SAMARA	53	02905	80000	16891	00900	6*718	
689	BASRA	63	02908	81000	15591	00900	6*818	
754	WESHED	19	10000	83011	02197	10901	60516	
778	HADITHA		12302	82020	70878	11801		
800	BEIRUT	36	20702	83021	13573	14806		
819	KERWAN	31	03102	83000	77	00900		
823	ZAHIDAN	27	03608	83000	9	00900	6**88	
842	SHIRAZ	60	00000	83000				
853	BUSHIRE	60	03109	98000	17256	00900		
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	48	00000	96005	08685	00900		
570	RAWALPINDI	63	00000	99000	08978	00900		
590	KHUSHAB	55	00000	89031	09390	00900		
600	SIALKOT	39	31102	98031	09888	22600		
620	DERA GHAZI KHAN	00	00000	98000	97680	00900		
624	MERA IS KHAN	67	00000	97000	07089	00900		
641	LAHORE	65	00000	97000	09884	00900		
661	SARGODHA	67	00000	97047	96053	98972	00900	
675	MULTAN	56	00000	96000	080	00900		
680	MONTGOMERY	72	00000	97000	00886	00900		
708	FT ABBAS	53	00000	97000	07490	00900		
710	MOKKUNDI	32	03409	99005	13086	00900		
712	DALBANDIN	43	00000	96000	01088	00900		
715	JACOBABAD	63	01302	96000	02092	00900		
718	KHANPUR	55	03107	95050	08191	00900		
739	SANGUR	15	03107	97000	00481	009		
746	PADIDAN	69	13103	98001	09597	11700		
760	ORMARA	64	02509	97000	08489	00900		
780	DISKA ROAD	42	23310	97031	09483	12660		
781	WAURIPUR	75	12004	88031	09682	18530	6*717	
782	WANDU KARACHI	76	32513	98031	09831	31602		
785	BADIN	54	03703	97000	08294	00900		
858	BOGRA	78	80000	95606	08079	38420	7 08**	
861	MYMENSINGH	76	80000	99022	09584	874		
920	DACCA	75	89000	91002	07551	853	7 05**	
930	CHITTAGONG	74	80000	96016	07880	23442	7 05**	
940	CHITTAGONG	75	53409	96031	08781	37570		
950	COXS BAZAR	75	70000	96031	08578	42740		
	BLOCK 42							
083	81MLA	38	10000	97011	02258	18000		
103	AMBALA	56	80000	97000	07873	00900		
123	JODHPUR GANAGR	11	00000	98000	09287	00900		
131	HISSAR	60	00000	96000	09985	00900		
165	BIKANER	45	00000	98000	09595	00900		
180	NEW DELHI	55	00000	97000	09182	00900		
260	AGRA	50	00000	97000	08888	00900		
265	MAINPURI	61	02702	97000	09087	00900		
311	BISSAGAR	71	63602	97020	09473	35760	7 02**	
329	TOOBRUGARH	69	70000	97028	09671	00970	7 04**	
339	JODHPUR	42	00000	95000	08694	00900		
343	AJMER	51	00202	98000	09075	00900		
348	JAIPUR	47	03604	97000	08886	00900		
360	AMRITSAR	47	03604	97000	08485	00900		
379	GORAKHPUR	60	30000	97011	08185	30910		
383	MOTIHARI	69	00000	96001	08186	00900		
391	DARBHANGA	74	00000	96000	08786	835	7 06**	
415	TEZPUR	72	40000	96016	09774	37620		
451	KOTAH	50	00000	98000	08887	00900		
463	JHANSI	46	00504	99000	07	00900		
467	NOWGONG	61	00000	96000	08382	00930		
475	BAMRAULI AL	51	00000	96000	08485	00900		
479	BENARAS	57	10000	96021	08647	00980		
500	PURNEA	61	00000	96935	08279	75600		
515	GORAKPUNJI	65	42002	98011	99666	42600	7 14**	
516	SHILLONG	61	80000	96026	99863	873		
540	MOUNT ABU	44	80000	99000	09286	00900		
547	DESEUCH	44	00000	99000	08683	00900		
559	GUNA	57	03602	98000	07584	00900		
571	SUTNA	44	00000	98011	07373	00900		
635	BHUJ	42	20704	98011	09693	00930		
647	AHMEDABAD	64	00000	97000	08191	00900		
699	HAZARIBAGH	55	20205	98011	97373	00940		
700	RANCHI	66	73605	98011	97174	76600		
787	TIKAL	57	82302	035	98867	86		
731	DWARKA	76	12907	99000	09981	11600		
736	RAJKOT	42	32913	99012	09093	31600		
751	DOHAD	44	03603	97000	09680	00900		
779	BHUJDRA	66	00000	97021	99776	14630		
799	JAMSHEDPUR	69	63204	96021	07489	69630		
807	CALCUTTA	75	81102	98000	08933	00900		
840	BURAT	57	81202	98000	08692	00900		
851	ULGAON	37	00505	97000	07590	00900		
855	KHANDWA	33	00502	98000	07783	00900		
875	RAIPUR	61	30000	98021	07554	11830		
895	BALASORE	74	70502	98022	07078	77600	7 02**	
903	SAUGOR IS	75	60905	94026	07678	4863		
925	MALEGAON		00508	98020	07287	00900		
937	AKOLA	49	00502	99020	06989	00900		
937	AMRAVATI	41	00505	99000	07086	00900		
953	KANKER	57	60000	97031	07393	64800		
970	CUTTACK	57	60702	98021	06883	24510		
973	CHANDBALI	76	55602	97000	06280	51330		
977	SANDHEADS	74	50705	97011	08281	22631		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	80	03410	99001	08483	00900		
009	AHMEDNAGAR	39	03607	99000	07784	00900		
013	AURANGABAD	70	03611	98020	07984	00900		
017	PARBHANI	42	00502	99000	05086	00900		
109	HARNAI BMBAY	83	03214	98000	08483	00 00		
121	GULBARGA	43	10705	99001	05986	00901		
129	HYDERBAD BPT	44	60203	98031	96750	00904		
169	MALTCHUR	42	50204	98021	06885	00908		
185	MASULIPATAM	69	73602	97011	05885	00971		
189	COCONADA	70	40904	96011	06384	34630		
205	GOLAPALLARY	71	00000	98031	06585	00944		
213	KURNOOL	50	60202	97031	06885	00908		
233	CHITALDRUG	45	11402	99011	97882	00901		
241	CUDDAPAH	72	50000	98031	06584	50804		
245	NELLORE	68	60000	99021	06884	00906		
283	MANGALORE	75	42704	97021	08183	11604		
291	MYSORE	69	10000	99021	98982	00902		
314	CALICUT	72	82509	98021	07785	12601		
319	COIMBATORE	65	12007	58031	06783	11600		
325	SALEM	50	12702	98021	06287	00901		
329	CUDDALORE	74	11402	97021	06886	00901		

WB FORM 5280

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
333	PORT BLAIR	75	80508	96612	06070	58536		7 14**
335	PALCHAT	66	12704	99020	08394	11700		
351	COCHIN	73	32909	98011	08183	12 05		
352	ALLEPPEY	63	42912	97021	08083	45500		
359	MADURA	69	60000	99031	06806	48600		
363	PAMBAN	74	61405	96022	08181	32770		
369	MINICOY	71	23604	93021	09583	28500		
371	TRIVANDRUM	72	12504	97001	08589	00901		7 03**
418	TUTICORIN CMALEE	73	72705	98005	07979	14528		
466	COLOMBO	71	72705	98031	08981	11509		
497	HAMBANTOTA	73	72532	97022	07483	00976		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	55	40308	81022	16174	45600	68411	
	BLOCK 47							
401	WAKKANAI	20	12003	82000	13330	11600	69805	
407	ARAHIKAWA	22	23404	40011	13028	00901	60305	
409	ARAHASHIRI	26	82709	81022	11935	855		7 04**
412	APPORO DCMO	28	10000	11102	11032	14630		
417	ORIHIRO	33	83605	75027	10836	3062		7 97**
420	NEMURO	32	80218	81032	09042	2561	69504	
421	HITTSU	38	80208	82022	08822	11744	61600	
426	URAKAWA	38	83406	81616	08243	8052		7 97**
430	HAKODATE MAR	35	70203	70016	09538	75520	63305	7 02**
575	SAPPORO	39	70203	81606	09641	7052		7 83**
581	HACHINOHE	40	83231	50616	08242	8052	69320	7 13**
582	AKITA	37	63611	81012	07241	25602		7 16**
584	MORIOKA	37	80117	81616	07641	1062		7 02**
585	SENDAI	44	82702	83136	05246	7567		7 97**
587	SAKATA	43	70204	75039	07345	49630	66321	7 09**
588	YAMAGATA	40	61805	80012	07244	25640		7 03**
590	FUKUSHIMA DCMO	40	82702	70029	05641	15680		7 04**
598	ONAHAMA	46	13503	82011	06648	14561		7 18**
600	WAJIMA	40	63619	80038	12055	62500		7 03**
602	AIKAWA	42	73630	81288	09727	72530	67331	7 19**
604	NIIGATA	46	82707	82008	09047	895		7 40**
605	KANAZAWA	44	80405	45626	13747	875		7 14**
610	NAGONA	37	81007	80032	11043	845		7 97**
612	TAKEADA	43	83605	50616	12041	8042	69341	7 16**
615	TSUKOMIYA	43	03304	81001	07446	00900		7 01**
618	MATSUMOTO	35	72907	60606	10143	6562		7 97**
624	MAEBASHI	40	13402	81012	07349	15600		7 02**
635	NAGOYA	44	82702	83136	05641	11546	35640	69114 7 04**
636	NAGOYA DCMO	48	12702	81016	12245	15630		7 96**
637	IIDA	35	12303	45158	10443	15600		7 95**
648	CHOSHI	41	83412	75271	05355	48600		
650	KAMEYAMA	41	82708	40808	13347	79400		7 95**
655	OMAEZAKI	39	11819	82000	08852	14600		
662	TOKYO CMO	47	13408	18258	06154	11500		7 01**
663	OMAGE	39	72705	84026	13154	74600		7 97**
671	TOKYO	51	23408	54054	05457	00830	63328	7 97**
673	TOMISAKI	56	12930	81020	05063	15600	69418	
675	OSHIMA	38	02836	82000	05756	00900		
676	NIIJIMA	47	12939	83001	07461	11500		
678	HACHIJO JIMA	47	73218	82028	08063	72600	66312	7 94**
740	SAIGO	40	73407	75802	17051	72500	69316	7 03**
744	YONAGO	39	73505	81038	17252	726		7 03**
746	TOTTORI	42	73415	80028	15953	63630	68316	7 17**
755	HAMADA	40	70416	82216	18455	77500		7 04**
762	SHIMONOSEKI	42	70103	80606	19451	75600		7 97**
765	HIROSHIMA	42	03204	75236	18648	35630		7 01**
772	OSAKA DCMO	38	23005	25021	15051	25600		
778	SHIONOMISAKI	41	13216	82000	13954	11600		
800	IZUHARA	36	03608	82000	13251	09000		
807	FUKUOKA DCMO	41	70903	82021	19752	75600	68308	7 93**
815	OITA	38	23408	82011	18852	25600		
816	TOMIE	39	10000	81032	20053	15530	69313	
817	NAGASAKI MAR	34	01005	81000	20648	09930	60319	
819	KUMAMOTO	39	00000	82000	20346	00900		
827	KAGOSHIMA	41	73608	82032	18454	15631	69320	
830	MIYAZAKI	43	63030	82022	18656	00938		
836	YAKUSHIMA	47	70413	82032	17962	61501	61311	7 01**
887	MATSUYAMA	42	70103	82022	18451	765	69422	7 97**
891	TAKAMATSU	40	15709	81022	17048	45600		
898	SHIMIZU	37	12307	81022	17551	11600		7 97**
899	UROTOMISAKI	32	12912	84020	15651	14500	69323	
909	NAZE	53	33618	82022	17168	31700	68109	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	57	73408	81216	16771	11530	61305	7 91**
927	MIYAKO JIMA	54	70324	82026	16372	6567		7 01**
931	KADENA OKINW	54	10510	82021	15969	11500	69303	7 01**
945	MINAMIDAGARI	62	70213	81032	14675	6450	68108	
953	TORI SHIMA	53	83023	82026	10569	5562	66312	7 01**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	74	50503	99022	09083	5350		
042	AKYAB	74	70303	97179	07480	58440		
071	KYAUKPYU	75	60000	97020	06684	12673		
075	LOIKAW	65	80000	94003	5	15570		7 02**
078	TUNGOO	75	80000	97035	07780	5752		
096	MINGALADON	75	80903	32052	07583	45472		
097	RANGOON	75	80903	32052	07583	45472		
103	MOULMEIN	74	81401	00002	07480	14570		
108	TAVOY	74	80901	97025	07378	55577		
110	MERGUI	74	83602	96506	06977	4742		7 07**
112	VICTORIA PT	74	80000	97530	08175	571		7 85**
327	CHIENGMAI	66	80000	96032	10875	3567		7 97**
333	NAN	46	80000	96032	09450	4552		
351	UTTARADIT	73	32909	98011	08183	11510		
354	UDORN DHANI	68	80510	96132	09875	7352		7 97**
378	PITSANULOKE	68	82805	96032	79	5572		7 97**
379	BEJRABURANA	40	80512	97022	58	65477		
400	NAKORN SAWAN	44	80000	97022	09252	0092		
407	UBOL RAJADHN	72	73603	96028	06987	48507		7 97**
425	SURANARURI	47	80507	97810	0 51	6552		7 97**
430	PRACHINBURI	45	80504	94626	48	895		7 04**
431	NAKORN RAJAS	44	80403	95505	08446	3542		7 06**
432	BURINDRA	46	73603	97515	07558	885		7 97**
455	BANGKOK	46	73612	32605	07979	4742		7 01**
456	DON MUANG	46	80408	32616	06850	6547		7 01**
459	CHOLBURI	47	80806	97212	49	3842		7 21**
463	ARANYAPRADSA	46	80406	97006	0744	5552		7 24**
475	HUA HIN	73	83105	97505	07173	4732		7 02**
500	PRACHUAB KHI	73	82406	95504	07173	6852		7 01**
517	CHUMPORN	75	82406	95636	08075	5742		7 11**
551	BANDON	42	80000	95525	47	7847		7 25**
566	KANTANG	73	72705	97026	06975	35577		7 01**
568	BONGHLA	76	80000	94022	07778	00978		7 93**
601	PENANG	74	83403	95606	07875	2722		7 25**
603	ALOR STAR	73	82702	96202	06379	2942		7 97**
615	KOTA BHARU	74	83603	96152	07389	2942		
619	KUALA TRENGG	73	80000	96022	07379	092		7 97**
620	SITIAWAN	73	80000	97025	07677	1352		
625	IPOH	73	80000	96032	07181	2562		
634	KUALA LIPIS	73	80000	96032	06980	2561		
647	KUALA LUMPUR	73	80000	97032	07279	092		
651	TEMERLOH	74	83602	97036	06875	3552		7 01**
657	KUANTAN	74	80000	96032	07380	2561		7 03**
660	PORT SWETNHM	74	80000	96032	07480	2561		
665	MALACCA	74	80000	97032	07682	2561		
694	SINGAPORE	71	63202	80021	06880	15706		7 01**
820	HANOI GIALAM	18	83509	75032	16523	856	6*408	7 97**
855	TOURANE	23	81313	75037	16223	637	6*415	7 63**
868	PATTOTPAR PARCL	24	50734	96016	09826	21530	6*412	7 05**
877	NHATRANG	25	72702	98216	07726	15506	6*414	7 03**
900	SAIGON	24	70702	97022	06825	24543	6*413	7 04**
913	BANKOK CONDOR	24	73707	97026	06826	7596	6*416	7 02**
940	VIENTIANE	21	81602	98022	10824	1457	6*409	7 94**
948	SENO	21	70510	97016	07324	28478		7 05**
966	SIEMREAP ANG	24	80000	97016	06424	3562	6*220	7 19**
978	PHITSANULOKE	23	80000	98216	04924	74503		7 34**
985	KAMPOT	25	82505	81029	06926	4657		7 18**
990	PHNOM PENH	24	72305	98022	07026	00946	6*417	
995	KOMPONG CHAM	24	80902	99022	07426	0092		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	80407	98032	19622	845	60309	
069	ALGIERS UBY	30	80515	81021	20822	25500	60111	
100	TANGER	14	52510	02021	21621	11602	64105	
115	OUJDA	09	23304	81030	17319	00901	60300	
125	TOUAHAR	12	23408	81030	17320	00902	64905	
130	BAT	13	23402	75010	20822	00902	61000	
135	SALE	11	43104	80020	20120	00901	61902	
140	FES	10	10000	81020	20319	00901	61000	
150	MENNES	11	83408	80020	20120	00904	67901	
155	CASABLANCA	12	16310	80081	20619	00909	67101	
185	SAFI	17	0504	80020	21421	00900	6007*	
220	MOGADOR	11	03615	84026	23154	00900	64604	
250	AGADIR	17	22304	80020	21822	25400	65910	
265	OUARZAZATE	05	30000	82021	03020	00992	61906	
285	TINDOUF	05	43124	81012	16229	00902	64005	
295	FT TRINQUET	13	15708	81016	15520	00982	6*002	
310	ADDOUR	12	62504	98031	19122	00901	61108	
350	CAP BOUGARNI	12	53115	81022	13119	23350	61104	
360	BONE	12	62512	81021	15820	68500	64908	
390	BLANCHE	12	62512	81021	15322	22440	6*708	
400	BOUGIE	07	13206	81021	15521	15800	60801	
410	CAP TENES	13	53729	81031	15718	3858	64902	
420	CONSTANTINE	09	60000	81022	15518	15500	61909	
425	SORLEANSVILLE	12

WB FORM 5280

Oct 27 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_M$	$6D_capp$	7RRRR$_T$s
883	OLD GLORY MT	27	91823	00717	80827	9 0	69***	7 3576
884	CRESCENT VAL	36	83204	40516	85736	8052	69835	7 4570
885	CARMI	32	81410	56617	84533	864	69609	7 2113
886	PRINCETON	35	80000	81016	80336	5545	61905	7 0340
887	KALGOOPS	37	80000	82610	80839	07204	64836	7 1130
888	JASPER	29	91404	32732	86324	9 411	64834	7 0757
891	LYTTON	40	81802	80606	80340	875	69920	7 3290
892	VANCOUVER	46	00016	81616	76148	6752	69525	7 1820
893	COMOX	41	82000	40204	76940	354	69609	7 3870
895	BULL HARBOR	40	81409	81616	74241	854	69835	7 2740
896	PRINCE GEORG	32	83612	83707	80334	857	69835	7 0030
901	FT MCKENZIE	21	80000	82022	23823	855	69216	
902	RESOLUTION I	16	30403	81012	22920	3093	69301	
904	HOPES ADVNCE	2	8 000	80002	23323	865	67303	7 0338
905	GREAT WHALE	26	21417	81012	18929	11401	65815	
907	FT CHURCHILL	19	82704	81100	95422	85700	69314	7 0018
907	PORT HARRISN	31	81826	80022	16232	854	64815	
908	NOTTINGHAM I	25	81422	40712	14025	854	69827	7 0124
909	UP FROBISHER	07	60310	82022	28713	6556	69***	
911	POND INLET	19	82907	82039	33009	0090	69905	
912	GILLAM	36	82906		98538	855	67435	
913	CHURCHILL	34	83210	81228	96834	855	69332	7 0311
915	CORAL HARBOR	31	00501	00503	71327	0 0	69746	7 1058
916	CHESTERFIELD	32	82314	80667	88732	864	69711	7 0487
917	EUREKA		80901	81022	28583	5091	69304	
918	ARCTIC BAY	86	00200	82020	19199	00900	60808	
921	CLARK FALLS	26	00000	81020	95422	00900	60307	
923	ENNADAI LAKE	77	02204	81012	98119	00900	60605	
924	RESOLUTE	03	80921	40717	19603	864	69827	7 0176
925	CAMBRIDGE	09	00726	02717	94445	9 2	69818	7 0083
928	ROCKY HT HSE	26	81114	81022	86334	6561	69644	
930	WHITECOURT	26	80903	81712	87430	866	69848	
931	LAC LA BICHE	27	81410	81032	91238	8091	69650	
932	MCMURRAY	24	81107	81030	96527	8091	69927	
933	KEG RIVER		83602	81030	93614	80907	69820	
934	FT SMITH	14	01804	81020	95014	00900	60402	
935	HAY RIVER	19	00000	81020	93619	00900	60002	
936	YELLOW KNIFE	15	22711	81012	90516	265	69311	
937	PORT RADIUM	06	80412	40736	86509	855	69107	7 0544
938	COPPERMINE	10	93629	01737	89810	90 0	69806	7 0884
939	SATTON LAKE	18	83403	83022	92318	8097	69913	
940	GRANDE PRAIR	28	81607	83022	86532	8097	69830	
942	FAIRVIEW		80409	81022	88233	80920	69832	
943	FT JOHN	23	83607	84031	89124	897	69622	
945	FORT NELSON	02	83802	80414	94302	8097	69603	
946	FT SIMPSON	1	83205	81030	94913	8644	67010	
947	SMITH RIVER	07	83604	82032	93807	8091	69613	
948	WHITE RIVER	30	00000	32717	81531	9 4	60681	7 0460
953	WATSON LAKE	17	80000	82022	93118	856	69812	
956	FORT NORMAN		83604	40707	98112	854	69300	7 0585
958	BEARE LAKE	05	00304	82020	90610	00900	60819	
964	WHITEHORSE	02	10000	82010	92803	10930	69904	
965	MAYO	19	80000	82707	94221	85700	64602	7 0025
966	RAWSON	19	80000	83022	93322	8097 0	69300	
968	KALAVIK	30	03402	81001	02395	00900	69306	
969	SNAG	05	92702	04454	91606	9 9	6900	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	99	03202	82020	93999	00900	60803	
043	NORMAN WELLS	11	83214	81022	00613	855	69301	
045	TEBLIN	09	03603	82031	93209	00900	60806	
053	REDBLUTION	29	32216	82020	93929	3500	69002	
064	PROVIDENCE	14	02509	81011	95016	00900	60307	
069	WAGNER	27	81111	81022	89934	8097	69645	
072	MOUND BAY	78	10000	81020	18983	10908	69300	
074	BEACHSEN	15	60000	81022	26884	60770	69302	
075	EMBARRS PORT	25	01406	81000	96126	00900	69912	
090	CLYDE RIVER	2	81607	81022	19415	856	69909	
105	PAMPMG ISLE	44	83202	40616	74645	7742	69405	7 3470
107	CAPE STJAMES	39	83209	64515	77940	1742	69806	7 0780
108	ABBOTSFORD	43	80916	81606	77346	857	69806	7 0510
109	PORT HARDY	41	81604	56616	75541	354	69606	7 2370
110	ALERT BAY	33	80000	80622	74440	8053	69603	7 0140
111	DOG CREEK	33	81403	82027	78534	8083	64631	7 0030
112	ASHCROFT	36	80000	32616	79936	372	69631	7 0870
113	PACHENA PT	45	83705	48606	74845	7742	69401	7 3180
114	HOPE	40	83604	80006	79843	153	69936	7 0890
128	BANFF	28	90403	08707	87829	9 4	69834	7 0210
130	YORKTON	27	21809	910 0	07328	20901	69601	
146	KEEPAWA	30	02508	81020	09838	00900	60115	
182	MORIHBAN	27	83409	81022	14327	855	69331	
200	VICTORIA B C	42	71426	81216	74349	63506		7 0210
203	TOFINO	37	83407	64806	75347	78700	64410	7 1050
372	MONTREAL CTY	25	03201	16040	28130	00900	60213	
390	PENNFLD RDGE	22	03216	81020	22533	00900	60327	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	51	20405	81011	12563	00903	67605	
113	ALTAR	35	00402	82000	10254	00900	60908	
114	LAS BRGRANDS	35	41002	83030	13548	00903	65300	
130	VILLA AHUMDA	30	10000	82010	15644	00903	63407	
160	HERMOSILLO	50	10904	82013	10969	00 30	69312	
220	TEMOSAACHIC	26	10000	86020	14653	00905	69405	
233	CHIHUAHUA	40	10000	81020	18010	00850	67306	
243	PIEDRAS NGRS	10	00000	45000	14613	00 00	6*300	
255	GUAYMAS	44	13602	81020	10384	00 02	69300	
280	TOPAHEWALDA	30	82704	81022	10341	00900	60401	
382	TORREON	07	01406	50000	13514	00900	60300	
390	SALTILLO	02	02709	40040	09 00	00 00	60104	
393	MONTERREY	10	00000	88000	09717	00 00		
408	LA PAZ	19	00000	10000	11822	00 00	60802	
458	MAZATLAN	24	10903	60050	10126	15 00	69300	
492	C VICTORIA	12	00000	81000	15616	00900	60802	
525	ZACATECAS	57	00410	50000	10112	00 00	60300	
533	SAN L POTOSI	04	00000	40000	08 0	0	60302	
548	TAMPICO	20	10000	70121	15122	00 50	69***	
549	TAMPICO	19	32704	4805	15820	30570	60300	
575	LEON	00	00000	81000	06 00	00 00	60102	
581	RIO VERDE	09	00000	70000	10 00	00 00		
593	PROGRESO	21	20000	82041	12526	26 00	61304	
631	GUADALAJARA	03	20000	80060	12509	00901	69407	
634	TULANCINGO	50	10000	80020			60102	
644	MERIDA	21	20000	70010	12724	26 00	62302	
647	VALLADOLID		200	50021	23	00 02	6*128	
654	MANZANILLO	21	60000	81021	10924	11 06	60300	
658	COLIMA	15	80000	85011	20	11 01	69302	
675	TOLUCA	22	00000	82000	04	00 00	60303	
679	TACUBAYA	00	50000	15440	13904	00 -05	65404	
693	TLAXCALA	01	00000	84000	05	00 00		
694	VERACRUZ	19	13901	5114	15128	18 00	68002	
695	CAMPECHE	23	00000	10000	14025	00 00		
741	COATZACALCOS	22	682	15045	15623	66 02	68506	7 9994
742	C BARRCGON		22204	82010	15921	00 40	61106	
749	DEL CARMER	22	50000	80000	13528	5800	60811	
760	CHILPANCINGO	13	50000	50014	13	00 01	69306	
775	OAXACA	08	32704	82031	11611	11701	64312	
805	ACAPULCO	23	60000	82020	10904	00 04	60206	
833	BALINA CRUZ	16	23602	84031	10923	00 04	63300	
855	POCHUTLA	19	00000	10000	10821	00 00	60607	
903	TAPACHULA	20	73602	82036	08422	45 70	65***	7 9997
	BLOCK 78							
010	HAMILTON	60	80612	97032	18478	15537	6*314	
016	TORBAY FLD	71	70211	81032	19373	34508	69384	
061	WEST END	71	30413	81031	16378	32401	61***	
069	HOPE TOWN	68	30510	81031	15977	32500	61312	
070	ALICE TOWN	76	53606	81016	15678	55500	66303	7 2450
074	OAKES FIELD	69	70604	98038	14964	33401	69309	7 1260
077	HARBOUR IS	74	40605	80021	14978	42500	61412	
085	MANGROVE CAY	73	30210	80026	15277	32400	64307	7 3190
086	GORDING ROCK	73	60305	81021	13879	52060	69310	
095	CLARENCE TWN	71	20509	81011	15879	22500	69308	7 0520
101	DUNCANTOWN	73	50510	81022	11580	32502	61403	
109	ABRAHAM BAY	73	30802	81010	11577	38500	69407	
110	TURKS ISLAND	73	20910	80021	12278	31500	62412	
121	MATTHEW TOWN	73	31110	81011	11579	32500	69310	
244	CIENFUEGOS	70	10708	80051	13572	11500	61313	7 000*
250	CANAGUEY	73	20404	60051	13177	21500	69110	7 000*
261	MANZANILLO	73	10204	40051	12077	10100	62317	7 000*
264	SANTIAGO CUBA	77	20402	80051	11579	24500	69***	7 000*
265	SANTILLA	73	40000	64021	12373	43400	61312	7 143*
268	BARACOA		10000	84021	10873	52400	62303	7 239*
310	CABO DE SA	72	10707	82030	13674	12500	69305	
314	SAN JUAN Y M	69	13604	81001	13873	12600	69305	
317	PADRE REAL SD	69	20504	81031	13771	12645	69103	
321	CAL DE CARAP	75	10404	82021	13117	22500	69407	
325	HAVANA C B	69	10706	80020	14976	11600	61308	
340	CAYO GUANO	74	10513	82021	12879	11500	69403	
341	CAYO BAINIEL	70	10211	80101	13179	8600	61305	7 00**
349	SANCTI SPIRT	70	13605	80001	13073	14600	60307	
353	CAYO PAREDON	74	30517	82082	12780	32500	61405	7 05**
355	CAMAGUEY	71	33604	81033	12371	22560	61407	
360	CAPE CRUZ	72	10204	82036	11874	12500	69407	7 05**
367	GUANTANAMO	69	13406	82022	11679	13614		
369	PUNTA MAISI	76	40705	82036	11379	38530	69405	7 56**
383	MONTE RECNDO	73	20000	81030	11578	11501	69305	7 00**
387	NEGRIL POINT	73	10902	82010	11075	11600		
388	MONTEGO BAY	73	20000	81010	11481	8283 0		
390	PALISADOES	70	13601	82030	11077	11508	69308	
399	MORANT POINT	74	13604	84020	11279	11600		
439	PORT PRINCE	72	11404	81030	11577	19600	69308	7 00*
457	PUERTO PLATA	73	30000	81808	11872	00904	60107	7 5240
458	TRUJILLO	73	30000	81021	11077	31600	61304	
501	SWAN ISLAND	75	30904	81021	13279	32500	67315	7 1030
514	BORINQUN FLD	74	30907	81021	11279	12535	63417	
521	SANTA ISABEL	72	71105	81151	11275	23570	62119	
526	SAN JUAN P R	74	71104	81021	11577	22532	69317	
543	C AMALIE	74	70904	80612	10880	64506	69312	
547	BERMEDICT FLD	73	71113	81038	11281	22536	69410	7 4340
614	GUATEMALA	16	00000	40000	16	15477	68310	7 013*
663	SAN SALVADOR	18	83604	81032	19	23562	68404	7 000*
708	TELA	71	70000	81156	12272	65520	68415	7 059*
714	TEGUCIGALPA	53	70000	80402	11465	45456	61310	7 00**
715	SAPE CGACIAS	75	70000	10178	10673	15515	69303	7 48**
741	MANAGUA	22	60000	81022	10523	265	69608	7 00**
745	BLUEFIELDS	72	23202	40461	11975	45606	67408	
749	PUNTARENAS	53	83604	81005	10714	24568	60809	7 00**
753	SAN JOSE	16	81108	81022	11518	13577	68410	7 337*
767	LIMON	20	80000	81022	09023	60805	62308	7 00**
783	COLON	74	82905	56619	09875	800	69414	7 031*
806	ALMIRODK FLD	73	83405	80022	10275	25567	69418	
857	BASSETERRE		60706	82028	11581	33533	62315	
868	COOLINGE FLD	75	70910	81028	11679	22531	62316	7 2090
879	TRAIZE	75	70917	50258	12484	68443	69200	7 0041
926	FT DE FRANCE	23	70914	50802	11324	68408	62319	
946	CASTRIES		60911	81812	10876	53505	69115	7 0510
949	BEANE FIELD	77	60910	81032	11082	42501	62310	
953	BRIDGETOWN		71406	88002	11577	5353	63124	7 4710
954	BEAWELL FLD	75	81319	40616	11377	79403	69818	7 090*
956	PEARLS FLD	77	71303	81038	10583	73430	69409	7 013*
967	GRANDE ANAMS	72	21603	81032	11281	12576	69317	
970	PIARCO FIELD	76	30705	8801	10682	12502	69216	7 00*
988	HATO FIELD	73	81402	81022	08581	22577	69310	
	BLOCK 80							
011	TURBO	24	80000	81036	09824	35509	69***	7 02**
020	MONTERIA	23	80000	8005	11024	72530		
023	CARTAGENA	24	71204	81038	09525	34506		
036	COROZAL	21	80000	82284	07123	36204		
040	SAN MARCOS	23	60000	81021	08524	00940		
054	BARRANQUILLA	24	81604	60012	09726	45302	69316	
112	QUIBDO	33	70000	8200	10323	36310	64***	7 08**
124	MEDELLIN	15	80000	05464	09115	865		7 07**
134	AMALFI	15	81604	75032	07916	7532	69***	

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_M$	$6D_capp$	7RRRR$_T$s
135	PATO	23	80000	83026	08123	0093		7 48**
138	HONDA	22	80000	75023	71933	855		7 02**
140	OTU	22	80000	85005	70123	852	64***	7 1H**
152	BAHRAN BERME	32	80000	70536	11022	6542		7 84**
160	BUCARAMANGA	18	80000	75515	09820	262	69***	7 10**
174	CUCUTA	22	80000	82025	09433	1542	60111	
185	ARAUCA	24	80000	83031	07425	45500	69***	
210	POPAYAN	15	50000	82016	08218	26233	63000	7 09**
215	CALI	17	80000	4010	11418	5532	60321	7 10**
235	PEREIRA	16	70000	80402	10316	16340		
236	ARMENIA	1	60000	8140	11216	38570		
258	BOGOTA	10	70000	75022	08112	64530		
264	MALLAVICENCO	18	82704	75162	07131	25524		
300	TUMACO	23	61806	80011	09533	40321	60111	
306	IPIALES	06	80000	8005	08809	61530	603**	
310	DOS RIOS	19	80000	50102	09320	856		
401	MARACAY	18	50000	89011	10322	56610	60117	
408	MARACAIBO	24	70000	98031	09925	1232	60012	
403	MAIQUETIA	27	61404	98032	10126	35645	60346	7 01**
404	MATURIN	32	70000	98031	12925	45	60321	
405	CIUDAD BOLIV	33	40004	98131	09931	31610	60131	7 94**
406	MERIDA	14	80009	98022	36216	4447	61313	7 30**
408	BARQUISIMETO	23	70000	99031	10125	11547	60410	
409	SAN FERNANDO	23	90503	98000	10	00914	6031	
410	SAN ANTONIA	30	70000	97035	12522	4651	61302	7 10**
412	GUIRIA	22	50000	98021	11526	4851	60315	
413	TUMEREMO	22	40904	98010	11925	35401	60321	
	BLOCK 81							
002	ATKINSON FLD	75	71804	81032	11982	78500	69320	
201	PARAMARIBO	74	40914	81022	10082	31501		
405	CAYENNE ROCH	24	60904	81021	12628	62500	62413	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISL	66	21014	81011	21577	22500	62701	
163	BURNS FIELD	66	10507	82021	18373	12 00	61602	
165	LIHUE KAUAI	69	60510	81032	18075	62500	61905	
190	PUNENE	67	10201	81031	18375	12 00	61307	
218	NORTH FLD	73	81620	80132	08878	35467	64109	7 02**
245	WAKE ISLAND	73	81208	24616	13275	2252	63310	
250	ENIWETOK ATL	78	70706	80032	09801	62508		
275	JOHNSON IS	73	80000	98012	13578	12500	62902	
285	HILO	63	62904	82038	17367	38500	62807	
348	PONAPE CR IS	73						
366	GUAM MALEIN	77	80904	80022	09180	6557	69102	7 29**
700	CANTON	73	30611	81022	09879	32500	62907	
	BLOCK 98							
135	BASCO	71	30413	81012	11578	35400	61310	
233	LADAG	72	20413	82020	09979	15630	61412	
232	APARRI	73	60417	60038	12379	34600	61416	
233	TUGUEGARAO	71	31407	82031	11179	35500	69412	
325	LINGAYEN	75	20204	82020	09288	24600	69414	
327	CLARK FIELD	70	30000	81010	08879	25710	69320	7 97**
328	BAGUIO	62	82003	56404	08563	654	69313	
333	BALER	75	72001	56038	09976	64530	62418	
336	CASIGURAN	74	80404	16505	08875	8882	61114	
428	SANGLEY PT	71	31205	81031	09282	35701	69322	
429	MANILA INTL	72	70000	81031	10078	28531	61324	
432	CALAPAN	72	30000	81012	10577	25560	62324	
433	LUCENA	72	43607		72212	09377		
437	AURORA QUEZN	68	40401	81012	08977	22631	61320	
444	LEGASPI	74	80404	48602	06775	5742	62319	
543	MASBATE	74	63606	64165	08980	52441	61418	
548	CATBALOGAN	76	60402	82132	08077	25510	69222	
550	TACLOBAN	74	80000	82015	07861	19541	69322	
553	BORONGAN	75	23502	81018	07776	14511	67322	
618	PTO PRINCESA	75	70402	80018	09976	33457	61408	
648	DUMAGUETE	73	60000	72039	07880	23576	69316	
645	CEBU	74	62704	81136	09277	23538	69322	
653	SURIGAO	76	62204	81015	03380	25536		
746	DIPOLOG	76	21403	81012	07479	20930	69322	
747	DAVAO	75	21802	81011		2901	69322	
754	DAVAO	76	41702	82113	07781	34601	61322	
836	ZAMBOANGA	79	62703	81028	08078	32568	69308	

Oct 28 1950

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_M$	$6D_capp$	7RRRR$_T$s
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	81517	98022	28005	864	60201	
005	ISFJORD	52	80202	25717	31352	862	60826	
009	ANDOYA	53	81604	85012	31013	3572	64101	
028	BJORNOYA	00	81810	98022	38001	854	63913	
030	TROMSO	04	10000	82101	39405	16400	67903	
056	INGOY	51	60300	84021	41203	657	60207	
068	HOPEN	57	81002	98022	37853	7555	67907	
098	VARDO	50	53009	80018	39901	53500	60303	
106	ROST	03	70000	81022	37200	7558	64903	
115	MYKEN	04	70000	83012	39707	28654	60303	
203	KRAKENES	52	80909	76031	28905	8573	60713	
212	ONA	50	70813	87032	29506	8082	60712	
214	MADOYAN	51	81114	84030	36704	00940	60807	
265	TYNSET	57	71304	89007		3962		
271	YAERNES	53	71306	82032	35202	15642	60713	
316	BERGEN FRED	51	73204	81042	25606	34858	67917	
361	ANARAKNES	60	90904	91707	31160	9 0	60704	
369	VOLLEN I-S	54	71402	99028	30401	79500		
384	GARDERMOEN	53	80518	83022	26402	855	6*714	
415	BOLKESJO	51	70719	84022	22007	1561	61913	
437	LISTA	02	80730	83602	19905	1752	60810	
445	DELN I TELWK	50	80000	60688	24703	3762	60811	
482	FERDER	04	80237	80808	22704	836	60811	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	00	82002	98022	40501	872	6*300	
051	KARESUANDO	52	10000	99010	40501	00950	6*905	
053	MALMBERGET	01	81102	95022	41802	864		
054	PAJALA	51	81102	98124	42051	621	61200	
055	TARNABY	52	81402	98152	39000	4662	6*300	
056	STENSELE	52	82702	97707	39552	864	60805	
057	LULEA KALLAX	52	83405	99602	39701	763	60305	
058	HAPARANDA	02	83606	99010	40502			
059	GADDEDE	55	80000	94104	39854	863	6*808	
060	BJURHOLMUBB		62904	99031	39002	12541	60902	
062	BOTRAND FRSN	54	80408	82018	38152	6560	60912	
063	ABELE	55	63202	98030	39754	65500	60709	
065	SVEG	54	80913	99022	34601	874	67104	
066	BURNKEVAALL	50	70509	82022	36603	75500	60909	
067	SARNA	52	81418	89022	35202	855	64708	
068	BJURAKER	53	60518	99031	35303	65473	6*611	
069	RODERHAMN	52	70516	98021	33603	65400	6*807	
072	GALTABAD	52	80708	98022	33902	855	64611	
072	UNDERSTEN		70730	98022	2860	76400	60809	
073	KARLSTAD	51	80723	80606	22704	873	61614	
074	GRONLO	02	80914	70602	22804	7722	60808	
075	VASTERAS	03	80806	98022	22001	854	60811	
076	UPPSALA ARNA	00	80414	98032	27005	7544	60810	
077	STOCKHOLM	00	80920	82022	25205	7552	60809	
078	VADSTERNORD		80946	97515	19501	864	60815	
080	KARLSBORG	01	80735	97617	17904	873	64020	
081	NORRKOPING K	02	80728	30136	18303	872	60704	
082	BORSTORTO		80946	97616	21405	854	60317	
083	GORSKA SANDN		80946	80616	21804	864	60805	
084	GOTEBORG	02	80418	55607	16202	873	60812	
085	ABPERED	01	80509	25734	15001	873		
087	LINKOPING	02	80918	32401	17701	872	60300	
089	OLANDS N U		80738	97636	17005	5732	6*300	
090	VISBY	02	80918	30636	18303	872	60704	
091	KARLSHAMNSTAD N		80917	82022	12503	7732	63811	
093	VAXJO	01	80922	80604	17202	854	6*400	
094	UTKLIPPAN	04	81116	80806	11806	793	6*300	
095	KALMAR	02	80914	97216	14605	6532	6*800	
096	HOGBURG		80924	80636	15804	863	60300	
097	MALMO BULLT	03	80728	81606	15804	5742	60705	
114	BLAHAMMAREN	59	51430	80363	02057	22140	60715	
120	RODADSEN	50	80918	81222	27402	874		
155	HAGSHULT	01	80701	10100	23117	873		
166	BREDAKRA		80707	87256	12106	7722	6*400	
807	IVALO	50	72302	70737	32501	4632	60004	
836	KEMPELE	00	80000

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

Oct 28 1950

#U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
358	LEPEL		85009	97022	24002	854		820
372	BARANOVICHI	02	86114	95616	14502	8732		502
377	PINSK	02	86004	97616	13103	8732		809
400	MOGILEV	50	85910	97616	23802	873		801
540	PEREDIUB	53	82905	98022	29500	856		803
545	RUKANNALA	52	82905	98032	25500	856		808
842	STARYI OSKOL	51	70006	97	29404	75500		807
846	LISKI	52	70006	98021	29104			811
860	KHOLM	54	80005	97023	32401	856		707
861	IDRITSA	53	85909	98011	27804	00931		707
864	ROSTOV	54	83204	98031	24001	857		804
886	POLOTSK	52	86112	97022	25103	852		804
889	SMOLENSK	54	86117	89032	28501	25608		805
890	BELYI		80005	97022	31550			
891	VIALMA	54	80007	97022	32751	855		804
893	ZHITKOVICHI	03	85909	95616	14704	874		805
894	OROZHGNIKID	02	86112	97032	29503	6742		806
896	ZLTYNKA	52	85909	96616	21903	8732		716
898	VYSHNII VOLO	56	01401	97001	35401	00900		805
899	BUI	51	83403	97022	24601	85		812
900	RYBINSK	53	82903	97022	33601	84		802
901	KOSTROMA	52		98022	33101	855		300
903	IVANOVO	52	82704	97022	33201	5557		806
904	MOZHAISK	57	81404	98022	34351	854		812
907	GORKI	53	82705	97022	31801	856		*11
908	VLADIMIR	54	72903	98021	24300	48630		208
909	MOSCOW OBS	53	40902	96101	34700	4560		708
910	RIAZAN	53	80008	96102	34851	854		809
912	KALUGA	51	80006	50022		855		300
913	ELATMA	56	00201	97001	33501	00900		908
914	SKVRATOVO	54	80905	97022	33501	855		907
915	PALECHI	54	80904	98022	33851	855		812
916	LUKOIANOV	53	82907	98032	31501	0097		807
920	SHARIA	51	73205	96772	29500	855		401
921	CHKALOV	56	81307	97022	32550	855		702
923	VALDAITYR		82903	99031	29901	856		
924	ELABUGA	53	87909	97717	23751	875		706
925	KAZAN	53	83205	97707	29352	854		803
926	KUYBYSHEVOVKA	55	83205	98011	29851	21500		***
927	ULIANOVSK	55	87909	98032	29100	855		800
928	BUGULMA	57	82706	97021	29352	855		816
929	PENZA	53	83203	98022	32451	854		812
931	NIZHNYSHEV	55	37907		28001	34500		812
934	ELETS		80706	97022	31900	855		
935	KURSK	51	85910	97022	27803	2477		811
938	VALUIKI	51	85707	97022	27504	856		804
940	BALASHEV	56	81402	97022	32500	855		808
941	SARATOV	55	83602	97022	32650	855		813
944	ALEKSANDROV	56	82903	97022	31802	857		805
945	PUGACHEV	55	82905	98022	30700	856		808
949	ADAMOVKA	52	82704	98031	20951	856		302
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	03	82502	96636	11804	8722		115
592	BARNY	04	81105	97616	11804	873		302
594	OVRUCH	04	85908	96515	14504	8742		802
600	KIEV AMSG	05	85818	96216	15706	861		808
625	LVOV	00	82907	96106	13502	67022		318
639	STANISLAVOV		83205	97026	13504			
651	TERNOPOL	03	82906	98616	12503	8742		219
652	LUTSK	10	81405	97656	08211	8732		301
672	KISHINEV	13	85910	97610	17015	8742		813
689	KREMENCHUG	05	85907	97028	18807	7842		806
694	LVBASHEVKA	09	86112	97026	12309	55470		811
708	NIKOLAYEV	09	85910	97022	13312	854		504
734	IZMAIL	14	82205	97636	09414	8742		308
749	AZOV	05	85910	97022	21808	8852		718
759	MELITOPOL	11	71402	98022	12517	00930		805
762	KABYISH		70905	98041	12716	00902		
763	EVPATORIA	11	46091	99031	12829	00952		802
773	SUDAK	13	50902	98011	12917	25831		702
775	KARASU BAZAR	02	76607	98016	11920	45531		815
776	SEITLER	11	75909	87022	13712	75670		713
782	TEMRIUK		60005	99022	16014	25 32		
783	TAMAN	09	60705	98028	16162	00983		705
784	SHEPETOVKA	07	81102	95636	10308	8742		409
952	CHERNIGOV		81609	97006	22204	8742		
953	KONOTOP	02	86114	97616	22103	8732		807
954	NEZHIN	02	81112	87616	24604	8742		808
956	KHITOMIR	07	85909	85514	18108	8732		809
958	LUBNY	06	85409	96616	19405	8712		906
961	SHEPETOVKA	03	86409	96616	10508	8732		217
962	POLTAVA	03	85916	97616	2 705	872		804
963	IZIUM	02	81105	97022	24500	742		909
965	KAMENETS POD	06	83201	97161	10607	873		317
966	UMAN	07	86407	96106	13309	872		509
968	DNEPROPTRVSK	50	80904	97012	21008	855		810
969	STALINO	03	86116	96102	21605	362		812
971	RUZDELNAIA		85	95102	1121	865		
972	VOZNESENSK	06	80909	98022	13110	8742		8*6
973	NIKOPOL	08	86109	97022	17321	0097		806
974	MELITOPOL	06	85909	91102	17008	2637		710
976	MARIONOVKA	06	86112	96102	15407	863		921
979	DOLGINCEVO		85920	94616	24404	7832		
989	IALTA	13	70904	98022	13018	12742		510
990	FEODOSIIA	13	81104	98032	15015	0097		812
	USSR ZONE 4							
008	MOROZOVSKAIA	50	80712	98022	27404	855		808
004	KOTELNIKOVO	50	80908	98026	27104	856		711
007	VERKNII BASU	53	40704	98011	30604			810
008	BUDENOVSK	07	60908	98022	22809	856		809
009	PETROVOSKOE	10	70910	98022	19013	12641		811
010	TIKHORETSKAI	10	70908	98012	16317	00931		814
011	KRSNODAR	09	71416	98021	18812	00907		607
012	ARMAVIR	10	60405	99012	15420	00901		813
013	BELORECHENSK	05	80907	96515	22707	862		809
015	SLATIGORSK	06	71101	98025	22309	6551		813
017	NALCHIK	02	76607	98016	11920	55 1		13*
018	GRAZNYI	11	75909	87022	13712	5670		508
019	DZHORDZHONIKIDZ	06	82701	96104	23108	856		508
020	MOZDOK	1	80909	39661	62341	1852		808
021	BORZHOM	06	50000	97012	22707	8742		618
027	EREVAN	01	12001	99020	14519	00902		806
028	LENINAKAN	02	90000	99020	49316	00903		816
031	NAKHICHEVAN	02	01801	9020	11519	00900		317
033	KIROVOBAD	08	01801	97402	22817	21500		712
034	ZAKATALY	06	72001	99032	23313	75500		811
035	ASTARA	13	83403	96616	22614	7752		809
036	KARIAGINO	08	80901	96028	23511	855		605
038	GAGAN KULI	07	43205	98030	20722	00940		807
044	GIZEL	51	73402	96032	30304	75600		805
047	MAKHACH KALA	10	61416	98031	22917	61600		808
050	IASHKUL	02	70907	98022	27007	00970		805
140	OSTROV	08	60905	99022	29008	21530		804
141	SENDERII		00704	98000	30210	00900		810
942	BERAFIMOVICH	52	71106	98022	29204	7560		806 7 9637
948	BURIUPINO	02	80905	98022	31802	855		710
995	SOCHI	10	60000	99032	14922	00902		
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	53	63410	98268	21252	72500		411
033	TIBER	55	83502	97027	14353	875		409
043	NIAZE PETROV	54	82707	95777	21553	8042		709
055	BERESOV	54	73205	98028	21159	85600		219 7 ****
057	VORKUTA	66	80206	99028	15460	73500		323
058	SAMAREVO		80414	93397	07588	0092		525
059	BURGUT	56	83607	96737	03755	873		318
060	TOBOLSK	54	82504	97737	06052	805		815
061	CHERDYN	59	53405	98018	17254	55400		326
062	BEROV	54	83604	97717	23201	0091		309
065	NIZHNE TAGIL	54	82905	97027	12752	2732		304
066	KUDYMKAR	53	73406	98028	19551	786		408
068	NOVOZHOVKA	52	83204	97717	08451	872		208
069	TIUMEN	53	82705	97727	07951	8042		808
070	IANAUL	54	82905	98027	20615	8732		201
071	KRASNOYARUFIMSK	54	73204	95868	16551	79500		803
072	SVERDLOVSK	54	82905	97757	12652	77532		401
073	SHADRINSK	52	82704	94737	11451	8732		809
074	LEUSHI	54	83409	98377	08951	752		319 7 ****
075	ISHIM	56	82706	97038	08451	895		804
077	CHELIABINSK	55	83706	96717	14443	6742		873
078	KURGAN	51	82807	97022	11951	873		808
079	TALA	54	82709	94737	00952	8742		804
081	STERLITAMAK	53	82703	98027	22700	864		805
083	MAGNITOGORSK	98	82908	98022	28853	755		006
159	GARKA		03208	98020	05170	00900		801
163	SUKHOI BUZIM	52	82701	031	03801	857		832
166	PUDINO	53	83601	707	03151	8742		813
167	KOLPASHEVO	53	83601	7 037	03451	884		711
168	BOLSHOI ULUI	59	82203	031	04300	092		841
169	APASS	58	83201	022	01153	856		807
170	SOROKONO	55	82202	96032	04501	00937		729
171	SHIRO	55	81802	022	02907	092		732
172	TARA	54	82905	98027	04851	7752		803
173	TOMSK	53	80404	96032	98901	092		828
174	BOGOTOL	53	82203	98032	02501	0097		840
175	NOVOSIBIRSK	54	80403	97022	01101	855		600
177	BALAKHTA	51	80201	022	04302	856		735
178	NOVOSIBIRSK	00	80902	95637	99401	8742		844
180	USTISHIM	57	82906	96837	05553	8742		803
183	KAINEN	00	81809	95717	92601	8042		804
184	BARNAUL	50	82228	97026	99303	6732		402
185	STALINSK	52	82010	96316	07202	8052		504
186	KIZYLTASOD	53	85671	95737	99551	8022		384
187	BELOKUIKHA	52	12007	98036	04706	17600		348
188	RUBTSOVSK	01	82724	97872	05908	854		354
200	BOGUCHANY	51	70505	017	03903	75500		400
205	TANSK	53	82701	97021	01	00907		810
206	KRASNOIARSK	51	80000	98002	03703	0097		834
207	KASHA	53	80000	6 032	03103	092		738
208	KIZICHA	53	00810	036	02303	7551		804
213	KAMYSHLOV	51	82903	96717	10851	8062		708
217	DOMASHINO	57	72902	017	96954	8742		714
234	MOLOTOVSKOE	52	83407	97717	12551	8742		203
240	SEMIPALATINSKOE	53	72501	95735	0 553	8732		806
241	ALUTOROVSK	53	82505	96070	08452	0042		809
250	VAGAI	55	82705	97027	09552	855		814
256	PETROPAVLOVSK	53	82507	96872	08401	786		107
257	ODESSKOE	57	82901	98022	07651	886		313
259	CHERLAK	54	82907	97022	04101	856		312
263	ISIL KUL	55	82909	97022	03701	785		416
265	KALLASINSKIA	55	82909	96022	06701	855		410
266	POCELKOVO	55	82905	97022	05800	886		806
268	NAZYYAEVKA	55	83205	98022	07401	856		300
269	TIUKALINSK	55	83903	96707	06000	855		300
271	BOLSHERESHE	51	82905	96022	04050	856		506
277	VIKULOVO	55	82705	97028	06252	857		803
278	TEVRIZ	55	82703	97707	05153	77523		302
303	YARSKIANSKOE	54	82704	98032	03753	854		813
305	KUSHTOVKA	53	73203	96778	01750	73400		03*
306	SEVERNOE	53	83602	97088	01350	8062		809
309	TATARSK	54	83205	97022	03001	855		307
312	KUPINO	54	83405	97022	00600	854		437
313	ZAVINSK	53	83204	026	99651	8853		401
314	UBINSKOE	51	82912	96072	01450	856		817
315	KARASUK	51	83617	93757	96951	8752		256
316	KRASNOOZERSK	52	82920	97097	97001	8052		278
319	KLIUCHI	54	82202	97022	03652	850		300
321	MAYSK	55	83203	97022	01453	874		716
322	KARGASOK	55	83603	3 022	00853	856		707
323	PARABEL	51	82203	612	029 0	8052		811
325	MOLCHANOVO	51	80000	4 517	00350	863		716

WB FORM 5280

#U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
327	KRESHCHENKA	52	83603	95022	99800	855		820
328	PIKHTOVKA	52	82203	717	97301	0077		832
329	KOZHEVNIKOVO	54	80403	022	98902	8742		837
332	TOGUCHNI	00	85000	5 868	99601	854		812
334	KOLYVAN		80207	91868	94900	835		
337	CHULYM	51	81101	94737	97051	8732		844
341	CHEREPANOSKI	51	81807	98617	59902	842		835
342	MASLIANINO	01	82105	037	97504	89400		428
344	REBRIKHA	54	82032	96836	96902	834		804
345	BAEVO	50	82503	96737	93601	8752		208
346	PODKNO	50	82512	95846	95500	985		406
347	BOLCHICKIA	50	81820	93757	98550	8042		427
352	BIISK	52	22217	97016	03406	25 00		231
361	KRAPIVINO	01	80901	5 818	9702	836		737
362	UIBAT	03	82701	4 022	04603	092		721
363	TUROCHAK	04	83208	032	05805	836		422
368	KOLCHUGINO	02	71808	3 016	98404	68500		733
370	PENTRALNYI R	00	81805	97616	00103	0082		849
371	NENASTNAIA	51	82203	9 717	66150	0081		834
372	KURBATOVO	52	81401	022	03801	0092		728
373	UZHUR	52	81405	4 022	03403	091		829
374	KRASNOIARSKII	53	81605	97022	02502	9740		
375	TISUL	52	80000	96616	05202	8552		835
376	TIAZHIN	52	81601	95032	01801	09030		737
377	MARIINSK	52	80001	022	01101	856		734
378	ZHMORSK	52	80903	98020	01001	092		828
379	TAIGA	00	80403	6 737	99400	8742		739
380	TIUKHTET	52	70903	032	02700	00931		740
381	SHALO	52	80000	022	01603	00937		827
382	PYSHKINO TRO	56	71801	022	01901	75500		717
384	CHULSKAIA MT	53	71601	022	03301	7550		829
385	LOSINOBORSK	52	81203	027	03102	855		807
386	KOSNOBORSK	52	82205	022	03802	0097		815
404	PIROVSKOYE	54	22201	011	04700	14502		826
407	ENISISK AMSG	54	82205	7 016	02702	856		813
408	KAZACHINSKOE	53	61001	012	53	00930		700
409	KIZIUSY	53	71801	022	03351	00930		828
410	BOLSHAIA MTA	53	82201	031	03901	0091		828
411	ACHINSH	53	82201	97 31	03502	0091		840
412	KEMCHUG	53	62201	032	03104	00970		856
413	LKIUKVENNAIA	53	82201	022	07103	00907		815
414	IRBEI	51	80000	022	03301	00931		820
416	KLIUCHI	52	81203	98022	07507	00906		813
417	GOLETS PODLU	51	82308	011	52600	092		795
418	AGINSK	51	82201	022	04706	0097		827
419	KOLBA	51	62201	022	03202	00941		819
420	DERBINO	51	82001	022	03801	0097		736
421	LEGOSTAEVO	51	81605	032	03103	092		852
422	IRDINSKOE	52	80000	022	05101	092		74*
423	MINUSINSKOE	52	80000	5 022	03905	091		744
425	ABAKAN	52	82201	97022	04 02	097		848
426	BEIA	53	80000	022	05002	092		832
427	ERMAKOVSKOE	54	80000	022	04202	07707		834
428	KRUTOI POV	55	60401	022	65604	00941		740
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	52	82905	97022	15915	6553		701
087	TURASK	50	83207	97022	28801	855		812
088	KALMUKOV	54	83405	97022	30002	866		304
090	AKTIUBINSK	56	83210	98022	25500	855		200
091	IRGIZ	56	63405	99031	23404	63500		309
092	TURGAI		82707	97022	03	875		304
096	CHALKAR	57	73407	97022	24604	7540		302
097	DZHESKAZGAN	55	82504	97717	51	875		316
098	KARAGANDINSK	55	83202	97022	26004	895		306
102	MOINTY	22	70707	99027	224	99072		441
103	BERTYS	50	82708	97022	22802	855		319
104	TURKESTAN	54	83212	99 22	26005	097		114
105	CIMKENT	51	82201	98022	26305	856		205
106	DZHAMBUL	51	83203	94444	26551	862		317
107	ALMA ATA	51	82403	96604	24403	8732		308
108	PRZEVALSKIY	51	63407	99032	22604	61600		101
109	BZHARKENT	01	82714	95333	15106	6767		208
111	PETROPAVLOVS	53	82709	97021	75	0214		505
113	KOKCETAV	52	82708	98032	13500	883		210
114	PRTYSHSK	54	82709	97022	07700	856		3*3
115	PAVLODAR	51	82704	92705	07 51	879		3*2
116	ATBASAR	53	82707	97022	01904	894		305
117	AKMOLINSK	52	82707	96022	14500	873		310
123	KARAGHANDA	53	82212	96207	15953	873		303
124	BURLY TUBE	54	52206	96012	01904	7530		330
127	AISAN	52	82212	032	16709	886		220
128	CHIMBAI	52	62603	97022	27008	00931		804
135	ASMKHABAD	07	70000	98020	29503	00901		809
139	TAMTALINABAD	07	00000	98020	15929	13604		305
144	LENINABAD	14	82209	98022	22210	0092		311
143	NOVYI URGNCH	53	83603	96022	27803	0097		602 7 5110
144	GERGANA	35		97022	1855			
145	TASHKENT	02	82904	97022	23808	7673		316
154	KAGAN	04	43608	98020	21910	0930		326
147	SAMARKAND	04	63707	98032	19916	45730		326
148	TERMEZ	09	22000	97030	16824	00902		813
149	FRUNZE	01	80901	97022	22804	855		804
152	NARYN	54	72707	99021	96709	7570		300
155	SEMIPALATINSK	55	82724	97031	14002	856		3*3
158	KOSTANAI	52	23603	97011	28804	22400		801
159	BERCHOGUR	5	83204	99717	27400	885		
590	MUGODZHARY	65	72904	98092	25100	77400		306
592	EMBA	53	72907	97032	25602	836		301
593	KEMIR GOROD	59	73207	97027	26501	864		616
601	CHAPAEVSK	60	83205	97022	31201	856		805
603	FURMANOVO	55	82003	97022	31002	856		802
605	CHINGIRLAU	53	82206	98022	27000	855		207
607	MARTUK	53	83205	97022	25251	857		301
611	DZHETYGORA	55	82707	97707	18500	8552		500
617	ARALSKOE MOR	55	83204	97032	52004	856		308
620	DZHUSALY	51	82203	97038	25104	857		205
648	BLAGOVESHCHE	54	82704	97027	11951	855		303
650	URITSK	53	82704	98707	13001	8562		302
653	NOVOSUKHINO	54	82704	98027	12801	856		302
656	ALEKSEEVSKOE	52	82709	98022	14250	886		315
658	KAZGORODOK	52	83205	98717	17300	864		325
660	AMANGELDY	51	82202	98022	29404	864		3*4
667	TETIUZHAR	53	82707	717	20551	092		315
675	ACHISAI	63	81103	95032	00801	1167		420
678	ARYS	53	73403	98022	26007	0094		309
712	KIROVABAD	09	22707	98032	30502	26022		806
720	ALEKSEEVSKOE		82901	98717		8052		
725	ANAR	54	42505	98012	16505	75700		325
728	ZHARYK	54	82207	97707	18505	7500		309
740	UTUK	52	82707	98023	24703	4942		313
743	CHKALOVPAR	50	80000	95737	00	8562		316
744	CHU	01	80401	98635	25002	872		316
745	LUGOVAIA	00	80903	96515	27002	862		3*6
749	BEMIRAISKOE	52	82207	022	10802	7752		3*8
829	AEROPORT	02	83504	97022	26603	871		302
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	54	70000	6 012	09701	00901		740 7 ****
193	ZIMA	54	73601	5 042	13352	00902		303
201	KIRENCK	53	82206	212	09904	052		807 7 9705
203	BODAIBO	55	80002	98022	09963	55730		302 7 0001
206	MONDY	60	60000	031	64351	00943		300
207	BRATSK	57	50901	012	11451	0092		893
209	NIZHNE ANGAR	00	82801	054	13804	855		804 7 0004
210	VALKAN	52	00000	98011	15559	00900		506 7 0001
211	KURA	51	00000	90542	15560	00906		557
212	BRETENSK	57	00000	5 030	17653	00901		306 7 0005
213	CHITA	62	00000	98010	19053	00900		601 7 0007
214	KHILOK	57	70000	044	15453	00900		201 7 0002
215	BARGUZIN	58	00000	022	16351	00900		307 7 006
216	NERCHINSKII	55	00000	98000	17253	00900		512 7 0007
218	ALAN GOE	55	00000	020	18855	00900		321 7 006
219	BORZIA	57	70000	7 031	19353	00907		608 7 0003
220	KIAKHTA	68	00000	014	12959	00900		318 7 0003
246	DANBUR		00000	6 020	14558	00900		305 7 0006
251	SOCHA		00000	001	11662	00900		307 7 0004
252	SKOVORODINO	62	00000	020	12802	00901		304 7 007
255	CHERNIAEVO	62	00000	012	16454	00900		407 7 009
261	BOGDARIN	54	73202	98022	04204	00941		819
436	ALYGOZHER	54	41802	012	57703	00907		***
437	ORLIK	55	81802	022	13953	0091		318
439	ENGA	54	61602	012	14550	0092		704
440	KHAMDAMA	52	41802	031	07500	00906		811
442	SHISHKINO	56	71103	027	10351	757		814 7 9102
443	ILIMSK	55	73903	022	10153	0093		708
446	TANGUI	54	71403	5 020	11101	0092		816
447	TULUN	54	80000	022	12951	0092		801 7 0000
448	IKEI	56	72907	024	12551	0092		305 7 0005
450	SUTUDA	54	80901	022	13253	0090		307 7 0006
453	BILAGANSK	55	11401	4 012	13301	0090		301 7 0004
455	POLOVONA	60	30000	022	05101	092		704 7 0010
456	BOKHAN	57	81401	7 032	22804	0090		515 7 0007
457	BELOI BAY	58	33204	011	13451	0090		407 7 008
458

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

Oct 28 1950

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MC_H$	$6D_Cap\,p\,p$	$7RRRR_Ts$
525	RISKRA	05	02714	81020	12821	00900	6*918	
545	LAGHOUMAT	06	00000	81020	98218	00900	6*915	
570	COLOMB	03	20000	82010	01722	00904	6*810	
580	OUARGLA	11	10000	81020	14924	00940	6*913	
625	ADULEF	03	42214	81021	09731	00901	6*914	
715	TUNIS	23	42714	82036	11823	32542	6*819	
750	SFAX	08	11814	81030	12023	11500	6*826	
765	GABES	14	52508	81031	11523	55600	61937	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	06	11608	98020	09137	00901	6*919	
226	GAO	04	11608	98030	11138	00903	6*813	
299	BAMAKO	13	00000	98010	11134	00900	6*607	
415	PORT ETIENNE	15	70412	98022	15530	00970	6*808	
481	ATAR	14	50412	98022	16431	12751	6*902	
608	SAINT LOUIS	23	82000	98031	12332	00902	6*604	
641	DAKAR YOFF	24	52908	97022	12130	00906	6*908	
838	CONRAKRY	23	60504	98011	11828	11549	6*806	
	BLOCK 68							
008	NALUT	39	43233	81031	13468	11686	64914	
007	ZUARA	55	50502	70021	15871	52530	60704	
016	MISURATA	65	51300	64030	14083	36400	60916	
055	ANEGDARIA	48	13480	81030	16822	00901	6*918	
056	CIRENE	55	53606	82031	45269	55500	6*803	
059	DERNA	66	13607	81011	14476	15600	6*927	
063	EL ADEM	61	10508	82030	14177	15501	60708	
131	HON	56	20909	81020	14681	00904	60823	
161	GIALO	35	00501	71010	14849	00900	6*913	
271	KUFRA	31	11101	81020	13689	00900	6*922	
306	MERSA MATROH	18	10406	75011	14324	00901	60821	
318	MARIUT	17	03607	80020	13427	00900	60310	
333	PORT SAID	20	00610	81020	12526	00900	61715	
366	FAROUK	17	00409	80000	12531	00900	60820	
405	LUXOR	08	03607	81000	09036	00900	60822	
432	DAKHLA	05	00204	99000	00935	00900	60807	
441	SIWA MAILIA	46	00409	82020	12589	00900	60721	
444	FAYID	48	03607	83020	12490	00900	60721	
447	SHALLUFAH	37	03603	83020	11891	00900	60727	
462	HURGHADO	23	13607	81010	10327	11600	62704	
465	MISEIRI	23	00205	97020	23329	00900	62610	
600	WADI HALFA	11	13601	81020	07537	11800		
620	STATION NO 6	17	03609	98021	01344	00900		
640	ABU HAMED	07	13609	81030	05137	11800		
657	PORT SUDAN	25	60807	81031	09732	61600		
650	DONGOLA	10	10505	98020	04038	802		
660	KARIMA	09	20405	81031	05338	81700		
661	GEBEIT	19	50521	99022	07828	45		
671	TOKAR	21	00519	93333	07234	00900		
680	ATBARA	07	70000	81031	04137	42740		
700	SHENDI	11	40000	98021	03957	41 00		
721	KHARTOUM	10	50502	81030	02939	51800		
730	KASSALA	10	10000	81020	02639	11800		
760	EL FASHER	04	10705	81030	05934	11800		
770	GEDEINAH	04	10705	81030	05934	11800		
771	EL OBEID	13	51203	81031	02637	52700		
772	KOSTI	16	62513	50072	03135	62800		
840	MALAKAL	19	60305	81172	04833	39603		
880	WAU	14	70205	81801	05132	32880		
941	JUBA	14	50901	10041	04232	42601		
	BLOCK 63							
006	NACFA	55	30905	70030	74	36500		
013	AGORDAT	59	12301	81030	02497			
014	CHEREN	88	10212	81030	82	11500	6*809	
021	ASMARA	52	00906	82130	72668	11500		
023	MASSAWA	69	0506	82020	07491	11600		
029	ADI UGRI	25	02302	82000	82	00900		
030	ADI CAIEH	57	10406	82030	75			
043	ASSAB	70	1 119	820 0	09087			
126	DJIBOUTI	73	20414	82010	11686	22500	6*925	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	51806	98022	11837	58563	6*908	
600	BERBERATI	20	61404	98179	06531	43601	6*942	
650	BANGUI	20	61406	97229	08328	3752	6*933	
700	PORT LAMY	02	73608	81032	07336	00907	6*930	
750	FT. ARCHAMBAU	17	40000	98030	07435	11601	6*919	
860	GAROUA	19	42709	98028		00942		
870	DOUNDERE		84406	99012	87028	68642		
910	DOUALA	23	62706	98205	09627	58430		
931	BATOURI	22	60502	99021	05330	51503	6*730	
950	YAOUNDE	24	62704	98172	25427	63500	6*827	
970	CAMPO	24	82704	99606	10626	855		
	BLOCK 65							
387	LOME	22	52312	82021	10331	58500	60916	
394	COTONOU	25	52306	99032	11231	42500	6*914	
503	OUAGADOUGOU	12	02306	99030	00735	42600	6*918	
578	PORT BOUET	24	52310	98021	12130	42560	6*810	
	BLOCK 70							
026	BARROW	12	80713	40717	05118	855	62105	7 0082
086	BATHURST IS	07	81109	40717	03410	864	62405	
106	PT HOPE	18	80518	82147	01723	857	69103	
121	POINT LAY	07	80710	80022	03712	865	69408	
133	KOTZEBUE	17	83512	24717	98320	856	69102	7 0019
200	NOME	13	13204	81010	04120	15600	69307	
204	GAMBELL	22	20901	81021	06426	00901	69105	
209	MOUNTAIN VIL	20	53206	81011	04120			
218	NUNIVAK	36	63213	81022	87836	654	67508	
219	BETHEL	18	02910	81022	03721	00900	60332	
222	GALENA	09	62754	81032	99014	6095	69307	
231	MCGRATH	14	83410	81717	98020	6577	69310	7 0089
261	FRBNKS WEEKS	13	80000	81717	95915	857	69408	7 0086
273	ANCH MERRILL	09	80204	81021	99015	00907	69307	
291	NORTHWAY	12	80000	48717	93216	856	69307	7 0281
296	CORDOVA 13	17	00000	82020	83720	00900	60103	
303	PLATINUM	22	13615	83001	03717	11500	68310	
308	ST PAUL	33	73417	81261	11935	72400	69902	7 0119
326	MANEKI	14	63308	80032	98618	65600	67310	7 0059
350	KODIAK	23	03220	81000	88330	00900	69351	
361	YAKUTAT	18	2090	82011	83726	00940	69410	
365	ST SPENCER	19	30412	82011	84836	30930	69314	
381	JUNEAU	21	80905	81022	84133	00947	69108	
409	MASSACRE BAY	31	80105	80027	23636	8552	69315	7 0040
439	ANCHITKA	34	82720	80002	22076	00831	69300	7 0020
454	ONGIVIEK	35	80000	56107	20038	25400	69208	7 0400
485	FORT GLENN	25	70000	81032	14632	55520	69305	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	69	10410	81020	17376	12500	69217	
202	MIAMI	67	13604	56021	17570	12560	69407	
205	ORLANDO FLA	66	13404	32104	20066	10840	62414	
207	JACKSONVILLE	65	13406	32104	21066	16200	61412	
207	SAVANNAH FLD	56	10308	64020	23459	15500	69414	
208	CHARLESTON	54	30207	56031	23756	85730	69309	
211	TAMPA	60	10405	01470	19765	5	69312	
214	TALLAHASSEE	50	60403	20464	21361	66800	62405	
217	MACON	53	90000	04474	22754	90	60414	
218	AUGUSTA	49	10000	16104	20474	00931	69314	
219	ATLANTA	52	80703	40101	23454	862	63410	
220	APALACHICOLA	66	30504	64021	21067	36500	62410	
223	MOBILE	65	60904	01424	20365	00908	69414	
226	MONTGOMERY	56	20704	32103	20056	00901	67380	
228	BIRMINGHAM	57	81604	56031	22062	5647	69419	
231	NEW ORLEANS	59	40000	04414	19360	00906	69310	
234	MERIDIAN	62	91804	01434	20762	9 0	64420	
235	JACKSON	63	40000	04434	19664	9 0	6*117	
240	LAKE CHARLES	63	40000	04461	17664	45600	64405	
241	PORT ARTHUR	61	10906	00464	17362	00940	69403	
248	GALVESTON	70	21608	80031	17371	00930	66408	
253	HOUSTON	60	20406	40104	17362	00901	69307	
258	SHREVEPORT	66	82010	40052	16967	853	65410	
250	BROWNSVILLE	64	11403	80020	15668	81530	69428	
251	CORPUS CHRST	66	21406	64131	16866	11500	63410	
252	LAREDO	66	21412	81021	15269	00971	69103	
253	SAN ANTONIO	57	50301	80030	16359	56400	64303	
254	AUSTIN	62	21804	56111	15963	56401	66403	
256	WACO	64	33905	80021	14966	25401	69112	
258	DALLAS LOVE	61	51810	81031	15266	00986	69420	
259	FT WORTH	58	52012	81030	14964	00906	66480	
261	DEL RIO	58	60905	81101	15963	00902	66405	
263	SAN ANGELO	50	82004	81031	14660	00907	67410	
265	BIG SPRING	47	61609	81022	14559	00908	66314	
266	ABILENE	50	82206	80021	13503	00907	66117	
267	LUBBOCK	45	41000	81021	13942	00905	69407	
268	ROSWELL	31	13304	83021	15241	00905	65310	
270	EL PASO	89	03409	85020	14650	00901	67400	
280	GLORIETA	30	23407	83030	14952	00905	66302	
278	PHOENIX	37	01502	81020	14653	00900	60407	
280	YUMA	49	00904	81020	14261	00900	60302	
290	SAN DIEGO	55	00203	80000	14258	00900	60813	
293	SANTA MONICA	52	00000	80000	16654	00900	60607	
295	LOS ANGL CAL	52	00000	20104	17554	00900	60503	
304	HATTERAS	62	80105	80029	24465	18577	69314	
306	RALEIGH	47	60000	56019	25149	00948	66800	7 0250
308	NORFOLK	51	20903	56112	25153	15670	69108	
310	COLUMBIA FLD	47	60000	32054	24450	00970	67115	
313	SPARTANBURG	47	70509	32024	25151	00907	67314	
314	CHARLOTTE	46	60000	48042	24752	00948	69107	
317	GREENSBORO	43	52602	56012	25745	00940	66003	
319	WIN SALEM NC	44	20000	40042	25148	00975	66107	
324	CHATTANOOGA	51	50000	64111	21053	55600	65380	
326	KNOXVILLE	51	70000	24042	22754	755	65317	
327	NASHVILLE	57	11507	80020	19662	00901	67120	
334	MEMPHIS	59	51810	80030	17362	00901	66310	
340	LITTLE ROCK	57	82004	56011	16358	00908	69310	
344	FT SMITH	55	20405	81012	13559	00970	66307	
353	OKLAHOMA CTY	55	12403	81011	11560	00901	66419	
356	TULSA	57	12110	81011	09867	00935	66407	
363	AMARILLO	30	30106	81020	15248	00900	60420	
365	ALBUQUERQUE	22	01304	84020	15651	00900	60307	
374	WINSLOW	22	11106	84020	16940	00900	69408	
384	RAKERSFIELD	45	01006	81020	20350	00900	69402	
386	LAS VEGAS	34	22706	81012	13255	00908	65407	
389	FRESNO	47	50504	81031	19648	00906	69802	
394	SANTA MARIA	45	01109	81031	19347	00900	60003	
401	BROWNSVILLE	41	01803	84002	25145	00938	66112	
405	WASHINGTON	47	62102	80032	26151	00939	66314	
406	BALTIMORE	47	61604	80022	26149	00936	69315	7 0050
407	ATLANTIC CITY	46	60903	80022	26160	1567	69300	
408	PHILADELPHIA	46	60903	32044	26448	00938	68407	
410	LYNCHBURG	43	70201	32104	25144	00936	67307	
417	ELKINS	51	81906	56959	21753	696	69814	7 2950
421	CVINGTON	51	12309	80020	15961	00900	60321	
422	LEXINGTON	54	02017	80021	18058	00900	60314	
423	LOUISVILLE	57	02010	80020	16364	00901	69107	
428	COLUMBUS	55	11809	40051	15259	00940	66310	
429	DAYTON OHIO	56	02111	32050	15258	00900	60312	
432	EVANSVILLE	57	21810	40041	15662	00901	65410	
434	ST LOUIS	51	22307	80021	13964	00901	69308	
437	TERRE HAUTE	58	52704	81031	13954	00906	66105	
438	INDIANAPOLIS	53	11807	64111	13955	00941	66112	
439	SPRNGFLD ILL	51	61811	48042	11556	00976	66300	
440	SPRNGFLD MO	53	61812	81022	11959	00901	69107	
445	COLUMBIA	53	61809	80022	10558	00976	69003	
446	KANSAS CITY	51	11805	56024	10559	00901	69112	
449	ST JOSEPH	46	12304	80031	10849	00930	69115	
450	WICHITA	45	10212	80020	11556	00940	69125	
451	DODGE CITY	27	10215	81020	14948	00971	69120	
456	TOPEKA	47	12703	80021	11951	00970	66325	
458	CONCORDIA	35	03205	80020	12953	00900	60129	
464	PUEBLO	21	53605	84020	14938	00970	69010	

WB FORM 5280

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MC_H$	$6D_Cap\,p\,p$	$7RRRR_Ts$
466	COLORADO SPR	05	20406	81011	12548	00978	66105	
469	DENVER	15	01409	82020	11835	00970	69000	
475	WILLIRD	33	61814	82022	15247	00906	69502	
476	GRAND JUNC	18	21315	81011	15648	00902	66310	
483	SACRAMENTO	50	81810	81022	18657	8087	69403	
486	ELY	30	70315	84031	12846	00970	66403	
488	RENO	37	71533	81022	10555	757	65610	
494	SAN FRANCSCO	49	71608	80022	18358	75700	66607	
503	NEW YORK	48	81108	56022	27453	6557	69300	
507	PROVIDENCE	29	23304	24044	31231	15530	65308	
508	HARTFORD	44	21411	81021	31250	25600	63307	
509	BOSTON	39	72006	80022	31945	755	64310	
511	HARRISBURG	43	80005	48022	26447	6657	65415	7 0020
515	BINGHAMTON	41	81303	64022	24048	2557	69407	
517	ALLENTOWN AP	40	70607	56032	27143	45431	65403	
518	ALBANY	36	71805	82251	26443	5557	69905	7 0020
519	SYRACUSE	42	81411	64808	28050	857	64405	7 0370
528	PITTSBURGH	48	71610	32049	18057	756	66314	7 0720
521	AKRON	52	11806	32059	15655	15500	69308	
524	CLEVELAND	54	11808	40052	11559	00904	69107	
528	BUFFALO	46	71316	56028	16351	7099	69400	7 0020
529	ROCHESTER	44	81808	64802	18348	5577	69103	7 0340
532	PEORIA	52	30904	16104	11514	0094	69608	
533	FT WAYNE	50	02302	00474	14250	9 0	6*107	
534	CHICAGO	52	81404	08104	13954	862	63407	
535	SOUTH BEND	52	90000	00454	13558	9 0	60317	7 0020
536	TOLEDO	58	02303	04101	13558	00900	60317	
537	DETROIT	47	93204	00474	12947	9 0	6*314	
538	WINDSOR	50	02204	01464	13350	00900	60411	
539	LANSING	49	93704	01454	13549	0 0	6*310	
544	MOLINE	48	81804	01404	12250	00977	64302	
545	DES MOINES	44	22209	80032	10253	00946	69400	
547	DUBUQUE	47	42304	12101	11548	00971	69303	
551	LINCOLN	30	41406	80021	12954	00902	66324	
552	GRAND ISLAND	31	62308	81031	13570	00906	65903	
553	OMAHA	33	33309	81031	11554	00940	66424	
556	NORFOLK	24	12711	81020	11552	00906	66112	
557	SIOUX CITY	29	02409	81031	10551	00901	69317	
562	PLATTE	28	02409	81021	12544	00900	60114	
564	CHEYENNE	26	22202	83032	13944	00940	60610	
567	VALENTINE	21	02707	82020	11842	00900	60002	
569	CASPER	21	02202	84020	10845	00940	66502	
572	SALT LAKE	36	61611	88012	12556	00970	66403	
574	ROCK SPRINGS	25	70000	81032	18335	6987	66407	
576	LANDER	28	12202	85021	18544	55700	66603	
578	POCATELLO	32	81811	82032	12847	0092	66400	
581	EKO	31	70000	82021	15634	60871	61603	
583	WINNEMUCCA	32	71906	81022	12947	00944	66805	
591	RED BLUFF	50	81835	80616	13255	6752	69608	7 0170
594	EUREKA	58	82018	80616	08160	854	69514	7 8180
597	MEDFORD	45	83408	40636	05845	3642	69612	710770
600	SABLE ISLAND	36	83407	81022	34144	855	68214	
601	DARTMOUTH	32	60000	81030	35234	60904	69310	
603	YARMOUTH	28	00000	64020	34629	00900	60412	
605	CONCORD	23	70000	24104	32823	755	69112	
606	PORTLAND	29	80203	48022	31514	855	61310	
608	EASTPORT	37	73302	82022	33238	756	65414	
613	MT WASHINGTN	00	32523	85011	28	39905	69107	
617	BURLINGTON	25	72006	81031	2577	00935	65102	7 0340
621	TRENTON	44	40707	56026	18748	2565	69502	
622	CANTON	34	81804	64022	21348	7567	69402	
623	LONDON	49	31405	16424	14493	30840	65105	
625	STIRLING	43	81405	56616	18846	65670	69408	7 0210
627	BIRKDALE	28	70404	20051	24430	15752	69300	
630	OTTAWA	30	80712	80802	09335	6987	69401	
629	KILLALOE	32	81416	56051	19237	864	64903	7 0230
630	MUSKOKA	44	81410	12514	17145	863	63404	7 0210
632	CENTRALIA	50	21109	18104	14352	25500	69313	
633	WIARTON	49	80706	24444	13550	855	64000	
635	GRAND RAPIDS	45	81504	08102	13848	864	69412	
636	MUSKEGON	45	20000	02462	13245	00900	69307	
639	ALPENA	47	93204	01452	13548	9 0	60320	
640	MILWAUKEE	49	81404	20157	13552	862	69105	
641	MADISON	45	81409	00515	12945	9 0	6*300	7 0130
643	LA CROSSE	47	81808	12444	08849	00977	69619	
644	ROCHESTER	49	81814	60032	07555	4585	69510	
645	GREEN BAY	47	81504	00732	13945	9 0	6*407	
653	NIAGRA FALLS	29	02413	81021	10251	00900	60320	
654	HURON	26	02410	82021	07148	00900	60402	
655	ST CLOUD	40	12306	81012	13543	00970	64605	
658	MINNEAPOLIS	45	12306	81012	04756	0971	69403	
663	RAPID CITY	21	11104	82020	08839	00901	69403	
666	SHERIDAN	18	63603	83032	04458	00907	69300	
677	BILLINGS	22	61407	81032	04447	00970	66300	
679	BUTTE	33	81406	82022	06439	6661	69605	
681	BOISE	36	82006	81022	08554	7682	69502	
683	BURNS	36	82403	81022	06444	4562	69908	7 0020
688	LEWISTON	37	82313	81022	04458	5577	69110	
693	EUGENE	44	81416	80616	02746	8062	69817	7 3880
698	PORTLAND	45	81812	80808	0179	888	69207	7 0610
705	WONCTON	24	12405	81022	15320	20901	69315	
707	SYDNEY	34	12505	81020	33738	15500	69318	
709	GRINDSTONE I	34	42705	82031	31839	485	69308	
712	CARIBOU	28	60902	82021	33528	00906	69402	
714	QUEBEC	23	80000	81031	29029	0904	69302	
717	CHATHAM	21	12007	81020	33623	10901	69313	
718	MONT JOLI	22	81804	82031	30530	10947	69403	
730	SUDBURY	40	81808	84445	15694	872	62904	7 0010
733	MOOSE BAY	45	80708	16515	14445	872	69801	7 0130
734	SAULT MARIE	41	80907	48512	14643	862	69008	7 0010
735	EARLTON	35	80908	64057	17936	854	69601	7 0250
738	WHITE RIVER	40	81408	56202	13441	863	63609	7 0020
739	PORQUIS JUNC	34	81404	80022	17335	854	69805	
743	MARQUETTE	45	81305	48102	12847	864	64808	
745	DULUTH	44	81214	12102	04444	0092	69619	
747	INTL FALLS	44	81822	81022	98652	00977	65615	
749	LAKEHEAD	41	81809	80102	07744	862	69307	
753	FARGO	46	72723	80802	00352	00970	66341	7 0010
764	BISMARCK	34	12710	81028	03144	00950	66124	7 0140
767	WILLISTON	27	22307	81012	01041	0091	69114	
766	GLASGOW	24	20906	82011	99342	00930	66803	
772	HELENA	28	82015	83022	02749	0591	69603	
773	MISSOULA	38	81404	81612	04442	6862	69303	7 0350
775	GREAT FALLS	23	22318	84022	93547	00902	69405	
777	WILLISTON	37	81406	82011	98049	00900	60502	
779	KALISPELL	33	22014	84018	00040	5670	65412	7 0030
781	YAKIMA WASH	36	70703	82031	02443	0097	65117	
788	ELLENSBURG	38	82076	81038	00341	15500	66410	7 0030
793	WENATCHEE	44	81404	82258	05145	2761	69114	7 0110
785	SPOKANE	36	82017	81818	03442	854	66318	7 0210
791	N HEAD	47	82323	16969	00341	895	65602	7 2819
793	SEATTLE	47	81816	80608	99344	756	69110	7 1610
798	TATOOSH IS	48	81413	81802	93648	875	65124	7 0310
799	VICTORIA PAT	43	82014	81808	96345	6351	69825	7 1110
800	GANDER	27	73314	81031	37916	755	68422	
813	SYDNEY MARQUAN	36	81408	82051	18543	90900	61040	
815	STEPHENVILLE	37	83307	81022	31237	7561	69320	
818	CARTWRIGHT	30	13212	81011	23645	10840	66308	
831	KARPUSKASING	36	81804	81011	14437	854	69914	
833	PAGWA	43	81804	81022	12444	855	69905	
836	MOOSONEE	34	81809	82022	15040	8092	69906	
840	NAKINA	42	81808	81021	12443	863	69808	
845	SAULT STRONG	43	81813	24505	08245	863	69814	
842	SIOUX LKOUT	43	81614	32042	01145	3637	63834	
843	GRAHAM	43	81614	40444	03245	764	65930	
840	TROUT LAKE	36	80808	00022	03937	854	63845	
850	MORAINE	43	81416	81022	94750	80907	69231	
853	WINNIPEG	42	52710	81022	91148	30907	69314	
855	DAUPHIN	36	12514	81021	1	1 908	69605	
857	WABOWDEN	42	12005	81022	90647	20981	69602	
860	RIVERS	34	71406	81022	86739	70907	69836	
861	BROADVIEW	28	02717	81026	96842	00900	60383	7 0060
863	NORTH BNA SASK	28	02214	81028	91453	00900	60116	
865	DAFOE	27	02217	81021	91036	00900		
866	BASKATOON	29	02216	81031	93342	00900	60308	
867	THE PAS	31	02214	81022	85937	80977	60405	
868	HUDSON BAY	32	22206	81020	89140	20901	67602	
869	PRINCE ALBRT	30	02504	81020	88634	00900	69406	
870	SWIFT CURRNT	28	32202	81021	90444	3095	6020*	
871	KERNTLION	26	81403	81031	90026	60931	69817	
872	MEDICINE HAT	33	22221	82021	93841	20930	66212	
874	LETHBRIDGE	35	02233	83011	94031	00900	69501	
875	CORLEY	33	42217	82021	97534	44510	60113	
876	N BATTLEFORD	30	03204	81020	88532	00900	60923	7 0810
877	CALGARY	24	31806	83012

WB FORM 5280
Oct 29 1950
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 929477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
316	BRAMSCHE	03	61514	81016	13606	65400	60214	
320	GUTERSLOH	02	51414	80012	14607	32471	60209	
325	BALZUFLEN	01	71609	60026	14606	6544	60212	
330	BUCKEBURG	01	61614	56012	14806	4567	61110	
338	HANNOVER	02	51608	40025	15707	2857	60213	
348	BRAUNSCHWEIG	01	41613	30036	16406	00946	61109	
359	GARDELEGEN	02	81604	96050	17604	00917	109	
361	MAGDEBURG	00	81404	95050	17304	2531	102	
380	POTSDAM	51	81603	80052	18702	8866	006	
384	TEMPELHOF	50	81409	48052	19404	25517	61107	
385	BERLIN SCHON	51	80903	30201	19204	00936	300	
390	LUBBEN	00	61602	96052	19104	1174	000	
393	LINDENBERG	52	71403	96052	18204	1577	101	
398	FRANKFURT ODE		80904	97052	19905	856		
406	BOCHOLT	03	81609	20205	11504	6742	64109	
410	ESSEN MULHIM	02	72518	17606	12603	472	60218	
419	SERLOHN	00	72009	75022	13004	754	61109	
427	ALT ASTENBRG	52	82010	06284	21152	860	60312	
438	KASSEL	51	61810	40052	15706	35630	64105	
444	GOTTINGEN	01	81404	40012	15806	15640	60207	
448	KALTENEBER		21804	96052	17502	21300		
452	BRAUNLAGE	51	71803	40027	43500	762	60215	
453	BROCKEN		67213	97024	79353	55048		
454	WERNIGERODE		46807	97052	17104	15546		
466	HALLE	00	71801	96050	18204	00942	106	
471	LEIPZIG	51	81601	96052	18603	00977	308	
474	WITTENBERG	51	81404	96012	18702	866	205	
478	TORGAU	00	61401	95050	18903	00970	309	
486	DRESD WASDRF	52	11402	96052	19104	11601	904	
499	GORLITZ		81414	97052	19302	6571		
501	AACHEN	02	81014	60216	12003	653	60207	
512	BONN	02	81605	30616	14004	865	60204	
533	GIESSEN	51	71608	40052	14905	735	60201	
535	SCHLUCHTERN	51	71603	40102	15204	55500	61108	
543	SCHENKGSFLD	51	11407	81030	17403			
544	WASSERKUPPE	51	41803	10104	07051	46200	60311	
546	KALTENORHEIM	51	81401	96104	19102	863	106	
549	ROSS INSLBG	52	71604	91454	07652	9 0	112	
555	ERFURT	51	61602	97050	17605	00906	101	
558	SONNEBERG	51	71801	95014	41550	750	204	
569	PLAUEN	52	81603	97052	19302	1541	300	
578	FICHTELBERG	54	72003	96107	74654	72172	200	
628	GEISENHEIM	52	71602	50052	15706			
635	KLEINER FELD	52	41705	80014	19508	35130	60206	
637	RHEIN MAIN	51	21812	56052	16506	75700	60005	
639	OARMSTADT	52	52011	80022	16005	12532	60203	
655	WURZBURG	00	81402	30702	17903	864	60206	
657	KITZINGEN	00	81404	30102	17603	6577	64108	
666	NEUSTADT	00	51402	30102	17903			
670	BAMBERG	52	31805	60052	18003	25430	64107	
681	BAYREUTH	51	42003	60052	18103	4550	64104	
685	HOF	54	71405	50052	18701	15558	67105	
688	EIDEN	53	52001	60057	18603	55500	60200	
692	SILBERHUTTE	53	60000	80107	18358	11101	64003	
727	KALSRUHE	52	41804	60052	16907	12530	61002	
729	MANNHEIM	51	31806	50052	16707	12550	61001	
732	KONIGSTUHL	53	61804	60052	48603	32300	64106	
733	STUTTGART	56	51005	75032	17204	52500	61107	
740	HRINGEN	50	70001	60217	17504			
749	ELLWANGEN	53	60404	82027	17802			
761	WEISSBAYERN	52	61305	81022	17503	55740	64104	
763	NURNBERG	52	51004	40052	17704	42540	67104	
769	MUNCHEN-ADRT OPF	54	51205	75027	18402			
776	REGENSBURG	51	81401	20107	18701	864	67405	
790	ZWIESEL	53	70000	30057	18353			
791	FRIEDRICH FALK	55	61105	15107	63854	65100	60304	
836	STOTTEN	53	31505	60052	17800			
838	ULM	54	50000	40052	17803	58400	61003	
858	AUGSBURG	53	11104	25104	17802	11540	60204	
860	INGOLSTADT	53	60901	35052	17604			
866	MUNCHEN RIEM	52	50905	64012	18101	52500	64104	
873	LANDSHUT	50	60405	30107	17702			
875	DORFAT AUTFKIRC	51	80000	40107	18800			
893	PASSAU RIES	01	82202	30107	18502	864	60300	
947	MEMMINGEN	53	70404	70022	17001	4253	64103	
961	ZUGSPITZE	04	61509	86700	07062	00906	60307	
962	HOHENPEISSENBRG	53	60705	60107	00853	21240	60301	
963	GARMISCH PAR	54	50206	60107	16600	48502	60300	
	BLOCK 11							
030	TULLN	01	80504	48707	18002	873	60002	
035	WIEN HOHE	50	80402	10732	19001	862	60202	
036	WIEN SCHWCHT	54	80000	10737	19001	862	64900	
120	INNSBRUCK	54	50000	50032	16203	48520	67902	
146	SONNBLICK	63	92024	02414	84862	9 0	60308	
230	KLAGENFURT	00	80604	30027	17701	552	60305	
318	PRAHA RUZYNE	52	60404	40051	19502	3564	804	
328	BRNO	00	80000	95052	19002	5667	203	
815	BRATISLAVA	02	80204	50607	18802	4757	300	
865	ZILINA	50	80000	40227	18601	4757	905	
968	KOSICE	00	83624	60056	17506	5557	912	
	BLOCK 12							
105	BRESLAU	02	81803	97012	22104	0091	311	
150	GDANSK		11801	96020	24205	15500		
185	KETRZYN	01	83602	96052	23503	863	30*	
195	SUWALKI	02	80703	95106	24402	864	315	
205	BZCZECZIN	52	81405	96022	21604	0097	309	
250	TORUN	01	30903	97011	13303	00970	305	
270	WLAWA	52	71303	97031	13580	785	108	
295	BIALYSTOK	03	80000	97085	23504	864	309	
300	GORSOW	53	81602	98022	20504	854	105	
310	BLUBICE	53	80902	97022	20005	0097	301	
330	POZNAN		81102	96022	22202	0097		
360	LODCK	52	80603	97 30	22950	11407	206	
375	WARSZAW OKCE	53	40703	97021	23004	25606	101	
425	WROCLAW	53	81401	96022	20902	856	303	
435	KALISZ	52	81401	95102	21401	5642	304	
465	LODZ LUBLINK	53	51101	96031	22803	35970	402	
495	LUBLIN	51	60901	96031	22705	26406		
510	SNIEZKA		91802	5717	32656			
560	KATOWICE	51	80406	95707	19713	6732	901	
570	KIELCE			97020	12102	35608	506	
575	TARNOW	25	80906	96022	19940	40097	180	
650	KASPRWY WRCH	51	81406	97	94113	873	201	
690	ZEMYTSI		80902	97023	21603	854		
772	WISKOLC		83601	30022	17007	3552		
810	SZOMBATHELY	50	83602	15717	18002	876	903	
822	GYOR	01	83402	06717	18102	7722	701	
840	BUDAPEST WET	53	83603	15634	16703	7722	904	
860	SZOLNOK	04	80401	50586	04	8087	300	
882	DEBRECEN	06	70404	60012	15710	0097	908	
920	KESZTHELY	03	83604	30513	16803	876	401	
940	GYOR	01	83604	40616	15003	5742	501	
960	BAJA	04	83603	04536	14304	0097	302	
980	SZEGED	04	80204	25612	14308	2662	901	
990	BEKESCSABA	04	80801	70025	14308	8077	910	
	BLOCK 13							
013	JEZERSKO	52	80409	96027	51	7652	6*300	
018	LJUBLJANA	00	80000	96022	16703	864	6*703	
020	DRAVOGRAD	51	80309	97022	01	855	6*801	
027	MARIBOR	50	82205	95022	17903	865	6*701	
031	GORSKA SOBOT	01	80202	97022	02	5632	6*203	
108	AJDOVSCINA	01	30424	98012	11805	35800	6*908	
115	POSTOJNA	00	70524	97021	02	7650	6*703	
122	NOVO MESTO	01	80410	96022	02	6652		
233	CELJE	00	80000	96535	16303	865	6*703	
133	SISAK	01	830 5	95022	16802	864	6*205	
156	OSIJEK	03	83401	95616	14304	8662		
208	PULJ	04	30509	99011	08511	25631	60801	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	02	70902	81022	16710	00917	802	
020	BOTOSANI	01	70402	55022	21105	75500	802	
040	C L MOLDOVA	00	80000	30052	41104	2742	200	
080	ORADEA MARE	08	70501	50032	19712	35670	712	
090	IASI	02	81202	81022	21905	6652	200	
120	CLUJ	04	21489	81012	19912	00978	813	
150	BACAU	03	83201	75022	21206	6543	604	
200	ARAD	07	70403	75022	21304	86667	502	
230	GIURGIU	06	81604	80021	14312	00970	717	
247	TIMISOARA A	08	80000	75022	13813	0097	300	
260	SIBIU	03	51407	81024	15515	00970	823	
265	TECUCI	07	32601	81011	15603	00970	905	
292	CARENSEBES		61401	45024	12417	00970		
300	BRASOV	08	30000	81031	51515	00931	811	
308	PREDEAL	00	41404	70002	10000	15341	302	
310	SALATI	06	60404	75018	20009	6 300	904	
340	TG JIU	07	70802	81022	18910	65570	302	
346	R. VALCEA	03	40201	81021	16415	00970	816	
350	BUZAU	07	20403	75024	18313	00970	709	
360	ORAVITA	08	83204	75024	19908	865	406	
410	T SEVERIN	05	80902	81022	17011	6557	813	
420	BUCURESTI B	05	25709	81021	18713	00935	812	
450	CONSTANTA	07	80404	81032	19020	865	816	
482	CALAFAT	06	80913	80024	15510	0092	812	
490	TR MAGURELE	08	60403	81031	15816	00976	714	
499	MANGALIA		70205	81022	18012	76500		
534	GORNA ORECHO	02	81803	98021	15020	87060	3*0	
552	SFANA		2807	98030	13204	15750		
625	PLOVDIV	11	80401	96102	15613	862	716	
631	KASANLIK	12	80000	98209	17013	863	711	
641	IAMBOL	11	60907	98022	17517	55620	306	
	BLOCK 16							
004	SONDRIO	51	50000	83001	10608	00942	61904	
054	BOLZANO	01	51204	75012	40008	45502	67907	
060	TORINO	03	80000	08102	12006	875	60301	
080	MILANO	03	70904	30052	12208	11610	67100	
100	VENEZIA	01	00618	75022	12208	6860	61902	
120	GENOVA	03	73407	80032	09110	15778	60703	
130	PARMA	02	80000	60022	12607	855	60702	
150	SAN REMO	00	83607	60022	12611	097	60202	
160	LIVORNO	04	0546	82030	07411	15670	64903	
190	ANCONA	08	83004	75022	09709	864	61904	
204	RADICONFANI	07	82606	80 5	185	874	61905	
222	M SORATTE	05	82307	80022	09709	59500	64904	
228	CAMPO IMPRTR	51	82308	75032	74351	864	61001	
240	ROMA CIAMPNO	08	52305	80015	06316	47670	60807	7 97**
254	BENEVENTO	10	60305	40 2	06416	23980	60814	
260	FOGGIA	10	60405	81026	06419	52501	6*716	
270	BARI	10	70503	8101	06016	25670	61916	
290	NAPOLI	10	70000	70022	06915	28670	64915	
316	LATRONICO	07	72904	81022	05611	55884	64931	
318	MARTINA FRAN	11	80906	85025	06413	7551	6071*	
320	BRINDISI	14	81302	81029	06716	6752	61613	
330	TARANTO	15	80909	82022	06017	18657	65918	
334	PALASCIA	15	81903	60218	05918	6552	60713	
338	CALOPEZZATI	11	83607	80022	06517	895	60815	
350	CROTONE	14	81712	35156	06716	7952	60718	
400	USTICA	13	80000	81022	05418	6752	61707	
410	PALERMO	13	80000	81022	05418	6752	60814	
420	MESSINA	13	72011	80131	15819	24578	60726	
510	PORTO TORRES	05	83012	70022	08012	67506	64907	
555	CAPO CARBONARA	07	71603	81022				
560	CAGLIARI ELM	07	83410	45025	07713	3757	60709	
597	LUGA	57	61604	82022	06270	32673	60816	
620	THESSALONIKI	13	71415	98032	12723	16686	60718	
641	KERKYRA	13	80000	97505	09820	0 5	61707	
672	AGRINION	13	80000	98032	05321	85600	62716	
684	SKYROS	13	0209	88021	13323	14603	62703	

WB FORM 5280
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 929477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Ch_Ch_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
689	PATRAI	09	53605	80021	11022	24683	61811	
711	TRIPOLIS	06	71608	88021	13015	456 2		
716	ELLINIKON	14	71810	97022	13222	12632	62810	
754	HIRAKLION	16	70404	97022	14321	00947	61813	
757	SITIA	12	72209	86022	14723	00950	62022	
	BLOCK 17							
026	BINOR	15	00403	8101	13118	25500	68603	
090	SIVAS	05	40000	81 1	02616	31511	60813	
096	ERZURUM	02	532	81022	04014	35505	61608	
129	ETIMESGUT	10	40000	81021	05419	34610	60607	
156	KIRSEHIR	07	42304	81081	05519	34601	68909	
219	TERNIMILLO	14	51914	81011	25124	38601	61601	
270	IRFA	06	60006	8202	02621	00900	62007	
280	DIYARBAKIR	04	40000	82020	09521	24600	60702	
600	PAPHOS	67	61404	82021	14976	11602	61908	
602	MORPHOU	59	33508	84021	15179	11803	64606	
603	LIMASSOL	78	71602	84021	14583	00906	61814	
606	NICOSIA	61	00000	84021	13685	11853	61*17	
617	CAPE ANDREAS	60	7340	84030	14875	00906		
	USSR ZONE 1							
043	ROSVINSKOE	57	18614	97383	32155	00831	384	
048	KOUSIKU	54	00907	97010	33102	11500	004	
055	PAZ NAVOLOK	54	73302	98022	33201	75500	102	
060	UNSKI MAIAK	03	73406	97858	41602	885	306	
068	PYARHU	53	45707	98016	31901	25570	306	
084	SALDUS	55	78303	97022	41655	855	302	
099	SEVERPIL S	03	81307	97616	27902	8732	314	
095	KOLKA	03	8612	96636	28704	8742	206	
112	YAUGULBENE	52	81107	97022	32301	855	313	
124	IUKSPOR	61	28612	97347	34401	00903	317	
135	OTLAS	55	81809	98012	34800	66300	300	
163	KINGISEPP	51	71106	97022	38502	75400	306	
191	VYBORG	54	71404	97032	40102	75500	301	
209	16137 EO3115	54	81404	97022	41201	8560	302	
221	REGA	50	81107	96616	29801	8722	218	
247	CYKTYVAR	55	78410	98757	27651	794	607	
438	KOENIGSBERG	03	81404	96102	24201	855	311	
808	INDUSTRIIA	55	73401	98028	40752	79500	710	
811	BILIANDI	54	15909	97011	33601	009 0	310	
812	NIZHNIA PESH	54	73604	97858	35041	73400	309	
813	VOLGA	53	73405	97022	34201	45430	289	
815	KUZOMEN	51	83202	98772	42251	865	302	
816	PIALITSA	51	73204	98022	0101	855	308	
817	GRIDINO	55	72904	98032	42601	855	305	
819	PHOSTOVA KARD	68	82505	97	97717	58	7750	247
820	MEZEN	51	83205	97022	37150	855	123	
823	ONEGA	52	73603	97268	42702	79500	203	
834	ARKHANGELSK	52	83203	97011	41401	22530	303	
834	ARKHANGELSK MAR		63608	97028	32855	14501	288	
835	UKHTA	55	82703	97022	43501	856	803	
836	REBOLY	55	80000	98022	42502	85500	***	
837	SEGEZHA	53	73203	97032	44000	855	201	
838	MEDVEZHIA GO	54	80000	98022	43201	855	300	
839	PUDOZH	54	73	98022	43501	75600	305	
840	PETROZAVODSK	54	80204	97022	43502	855	405	
843	BORTSA	52	60904	97012	43401	65600	103	
844	VYTEGRA	56	70203	97022	43801	75500	308	
845	LENINGRAD OB	54	80905	97022	51102	854	304	
847	LIUBAN	53	81104	97022	43101	854	208	
848	BELOZERSK	55	73201	98022	43100	754	305	
850	TIKHVIN	57	20902	97011	43001	25500	304	
853	GDOV	53	71407	97032	37202	755	105	
856	KHVOINAI	5	73403	97012	42051	75400	308	
858	DNO	51	70910	96021	37002	75400	307	
859	VALDAI	51	80906	97022	39651	854	409	
865	USINAS	55	73205	98068	37401	895	104	
866	SURA	51	83207	95718	4540	874	204	
867	PINEGA	50	83605	93842	38500	94	213	
868	EMTSA	51	73203	97022	4001	835	304	
869	SOLENKURSK	54	33205	97011	33801	35500	300	
871	NIANDOMA	53	83202	96852	41951	834	104	
872	DOPARINO	56	87608	97858	32852	69400	707	
875	VOLOGDA	58	84407	97028	44401	855	306	
877	NIKOLSK	41	73405	97022	37000	75500	805	
879	UST SHUGOR	61	83607	96857	20757	835	217	
881	TROITSKO PEC		78216	97378	37501	78400	313	
883	UST KULOM	57	78615	97713	24754	59450	414	
884	UST USA	63	48617	98377	25056	47300	34*	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	53	85910	97022	33101	0097	315	
211	SHAULIAI	01	81108	97616	27502	8722	305	
313	SAVALI	59	38219	98918	31501	15700	803	
314	MOLODETSYSK	59	38209	98038	23252	15650	810	
334	GRODNO	02	80905	96515	24003	864	207	
358	LEPEL	51	80905	96206	31000	854	313	
378	BARANOVICHI	00	81305	97022	34503	864	210	
377	PINSK	04	81103	97515	23404	863	211	
400	MOGILEV	50	80905	96717	30050	8732	309	
540	PEREDIUB		88603	98027		8742		
848	STARY OSKOL	54	75918	96102	33100	65531	304	
846	LISKI	53	85409	98022	32801	856	308	
863	VELIKIE LUKI	53	16114	96011	35103	00801	310	
864	BEZETOV	55	20403	98020	40601	25700	303	
886	POLOTSK	53	85912	97027	32701	854	300	
890	BELYI	53	81106	97031	37550	854	316	
891	VILAMA	54	86108	97032	37251	854	307	
893	ZHITKOVICHI	53	80907	96105	25404	874	312	
894	ORDZHONIKID	55	85912	97022	33601	856	318	
896	ZLYNKA	50	85909	96616	28901	873	315	
897	RZHEV	54	73903	97022	39401	75600	309	
898	YSHNIJ VOLO		20903	97011	41302			
899	BUI	55	83403	97021	40800	857	301	
900	RYBINSK	52	50403	97042	41301	55400	306	
903	KOSTROMA	56	73603	98031	40401	75500	101	
905	IYANOVO	53	40204	97021	40200	4140	306	
904	MOZHAISK		11404	98011	39200			
905	KALININ	53	80904	97022	40302	25000	308	
906	KOZMODEMBNSK	60	03404	98020	36000	00900	300	
907	GORKI	58	00203	98020	38901	00900	203	
909	MOSCOW OBS	65	60701	97012	39302	65500	206	
911	KALUGA	56	80907	97022	37500	854	312	
912	KASHIRA	57	70905	97022	38200	75400	310	
913	ELATMA	52	10	97011	38001	11700	304	
914	SKURATOVO	53	80907	97028	36650	855	308	
915	AVELINO	57	8084	82905	37737	88953	6**	
916	LUKOIANOV	59	00205	98000	36800	00900	302	
918	SHAKHUNIA	57	53404	98031	36453	55500	205	
920	SHARIA	55	72804	97022	37511	75500	908	
923	SHAKOV	55	82202	97878	25151	885	524	
928	BUZULUK	55	13608	97011	29652	15100	316	
923	ALATYR		33404	98020	35021	21600		
924	SURGA	51	28404	97022	33521	11500	703	
925	KAZAN	57	53405	98018	33652	59600	203	
928	BUGULMA	64	73606	97021	30455	75500	301	
929	PENZA	56	80404	98022	34001	855	303	
930	KIRSANOV		70405	97022	35401	75500		
933	KUIBYSHEV	63	8 608	99028	33052	00900	308	
937	ZEMETCHINO	57	70405	97022	37801	7560	311	
934	ELETS	52	80408	97022	35401	855	306	
935	KURSK	54	85907	97027	33251	3543	219	
937	THERDEVKA	53	80703	98022	3401	855	309	
938	VALUIKI	51	85709	96796	30802	8742	310	
939	BOGUCHAR	52	85407	97022	32350	857	309	
940	BALASHEV	53	80804	97022	34102	856	306	
941	BARATIV	54	80206	97022	31303	856	304	
944	LEKSANDROV	52	80204	97022	31003	835	402	
945	PUGACHEV	55	70408	98022	32300	49540	315	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	04	80902	97024	23505	863	303	
603	KIEV AMSG		80906	94556	23804			
619	RIKOLOTNOE	51	80907	96616	23601	8732	313	
625	LVOV	51	60406	97022	22302	45572	002	
651	TERNOPOL	01	80802	98021	23502	855	204	
666	BELTSY		83204	97022	22104	854		
670	KISHINEV		83203	97022	21606	853		
708	NIKOLAEV	10	80000	97205	19212	864	308	
714	KHERCON	09	82701	96515	19911	864	320	
717	ARMIANSK	53	86107	97022	21202	865	311	
734	ZWENIGOROD	06	82203	97020	21307	853	002	
759	AK MECHEG	10	83202	96515	20011	855	305	
762	KADYISH	11	8320	6 104	19012	864	305	
767	BAZAR DZHLGA	16	15203	99011	15516	11500	308	
775	KARASU BAZAR	11	63201	98021	18316	65500	305	
951	SHEPETOVKA	03	83402	92515	23403	862	307	
952	CHERNISOV	01	85408	97616	24202	8722	317	
953	KONOTOP		85219	97606	29908	8732		
954	SUMY		80912	98022	28802	0097		
958	LUBNY		85909	96616	25201	8712		
961	HORENKETMKA	04	80202	97022	21905	862	308	
962	POLTAVA	10	80405	96104	19811	854	314	
963	IZIUM		85910	97026	28103	8732		
965	KAMENETS POD	02	80204	97022	22701	855	302	
966	UMAN	07	80401	93454	31607	9 0	309	
967	KIROVOGRAD	06	80905	96515	22107	812	316	
968	DNEPROPTRVSK	04	80904	96606	23506	8742	311	
969	STALINO	02	87712	95626	24204	8712	322	
970	VOLOSHILVGRD		85761	97616	27102			
971	RUZDELNAIA		82301	97022	20909			
972	ZAPOROZENSK	10	80405	96604	22701	854	304	
976	MIRONOVKA	05	80907	95515	23105	863	311	
981	MARIUTSOL	05	85709	97616	22006	865	309	
986	AKHTARI	10

WB FORM 5280

Oct 29 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Lc_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
712	DALBANDIN	37	0 0000	97000	99383	00900		
715	JACOBABAD	67	01302	97000	07693	00900		
718	KHANPUR	56	02900	95000	07699	10900		
739	PANJGUR	12	03102	97000	98880	009		
746	PADIDAN	59	03107	98000	06994	00500		
760	ORMARA	66	01102	97000	09206	00900		
788	MANO KARACHI	73	32509	98011	09452	33400		
785	MIRPUR	51	02302	97000	03002			
858	BOGRA	75	53402	97001	07681	31770		
861	MYMENSINGH	76	80000	99003	06853	047		
920	DACCA	74	83702	91032	06853	0072		
932	BARISAL	77	80000	96082	07503	5548		
940	CHITTAGONG	75	82505	96071	07981	4552		
950	COXS BAZAR	76	70088	95031	08202	78770		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	30	13402	97011	01658	11800		
103	AMBALA	55	00000	97000	08082	00900		
123	SRIGANGANAGR	58	00000	98000	08985	00900		
131	HISSAR	54	00000	97000	08986	00900		
165	BIKANER	46	00000	98000	08491	00900		
182	NEW DELHI	59	03602	40000	08382	00900		
260	AGRA	50	00000	97000	07988	00900		
265	MAINPURI	56	00000	97000	07685	00900		
311	SIBSAGAR	73	80502	97032	07900	887		
312	BIRUGARH	71	70000	96081	07676	00930		
339	JODHPUR	38	00904	96000	07593	00900		
343	AJMER	48	03602	98000	07687	00900		
348	JAIPUR	55	02902	98000	07687	00900		
360	MADHOSAGAR	50	10000	97021	07586	00900		
379	GORAKHPUR	62	00000	97000	07895	00900		
383	JUTIHARI	68	00000	97000	07879	00900		
391	DARBHANGA	69	00000	97000	07983	00900		
415	TEZPUR	72	60000	95032	07170	47620		
451	KOTAH	47	03202	98000	07320	00900		
463	JHANSI	53	00000	99000	08686	00900		
467	NOWGONG	54	00000	97001	08182	00900		
475	BAHRAICH AL	54	00000	96001	07885	00900		
479	BENARES	59	3202	96021	07987	00980		
500	PURNEA	75	70000	96031	07701	00910		
515	CHERRAPUNJI	64	53302	98118	99357	51600	7 05**	
516	SHILLONG	50	70000	97032	07975	78400	7 15**	
540	MOUNT ABU	32	83402	99000	00776	00900		
547	MEERUCH	43	00502	99001	07886	00900		
559	GUNA	52	01407	97000	07085	00900		
571	SATNA	59	00000	98000	06284	00900		
635	BHUJ	46	33605	98021	08891	00930		
647	AHMEDABAD	61	00504	98000	07691	00900		
659	AHMEDABAGH	63	00000	98011	07287	8680		
700	RANCHI	65	70602	98021	97876	76600		
727	AIJAL	68	80000	036	95168	86	7 04**	
731	DWARKA	73	13210	99031	09680	11609		
736	RAJKOT	45	53211	99010	07693	00980		
751	DOHAD	48	00704	99000	07088	00900		
779	PENDRA	58	30205	97021	97479	31500		
799	JAMSHEDPUR	71	70905	96023	07978	58630		
807	CALCUTTA	76	70502	96032	07381	68530		
840	SURAT	54	23202	97011	07292	00910		
851	JALGAON	31	00505	99000	07290	00800		
855	KHANDWA	49	03602	98000	06587	00900		
875	RAIPUR	64	20504	98011	06381	21600		
895	BALASORE	73	80905	97022	07685	874		
903	BAUGORE IS	73	60207	94602	06974	675		
925	WALTEGAON	41	00502	98000	06687	00900		
933	AKOLA	42	00207	99010	05889	00900		
937	AMROATI	46	00505	99001	06087	00900		
953	KANKER	68	50000	97022	06282	54800		
970	CUTTACK	72	80000	96036	07176	65620	7 20**	
973	CHANDBALI	75	83604	96142	07176	89900	7 55**	
977	SANDHEADS	76	81111	97026	07180	3752	7130**	
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	81	03412	99000	07384	00900		
003	BOMBAY	72	03411	99000	07383	00900		
009	AHMEDNAGAR	49	00502	99001	07783	00900		
013	AURANGABAD	69	23613	98011	07785	21700		
017	PARBHANI	41	03602	99001	04686	00900		
018	RAMAGUNDAM	76	00000	98031	04687	00900		
109	HARNAI BMBAY	69	02914	98000	07983	00900		
121	GULBARGA	46	20211	99001	05187	00901		
129	HYDERBAD BPT	49	03605	98000	05388	00900		
169	RAICHUR	44	20504	98011	05386	00988	7 25**	
185	MASULIPATAM	75	60000	97016	04481	43670		
189	COCONADA	77	31405	97018	05183	12744		
205	BELLARY	46	33602	98021	04986	24440		
213	KURNOOL	56	50000	99031	05487	00930		
233	CHITTALDRUG	62	22702	99031	97084	21600		
241	CUDDAPAPAH	75	60000	99031	05689	62600		
245	NELLORE	75	70000	99031	05385	00971		
283	MANGALORE	73	12704	98021	07482	11600		
291	MYSORE	47	12904	99021	07983	15601		
295	BANGALORE	47	43105	97022	97877	28680		
314	CALICUT	75	62911	98 31	07185	35632		
319	COIMBATORE	58	23005	98031	05685	14640		
325	SALEM	57	10002	98000	05088	11800		
329	CUDDALORE	72	21402	97011	05786	00901		
333	PORT BLAIR	75	50000	97021	07079	51600		
335	PALGHAT	70	38603	98031	06983	34600		
351	COCHIN	73	33409	98031	07083	22606		
358	ALLEPPEY	72	22911	98011	07884	15600		
359	MADURA	65	50000	99021	05881	11832		
363	PAMBAN	73	33409	97011	06582	30901		
369	MINICOY	72	03707	9 001	08383	00900		
371	TRIVANDRUM	72	63202	970 0	07982	00901		
418	TRINCOMALEE	75	80908	96022	06783	11570		
466	COLOMBO	71	72704	96022	07781	11578		
497	HAMBANTOTA	74	42520	98021	06283	00902		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	56	03402	56011	16374	00900	60311	
	BLOCK 47							
401	WAKKANAI	30	62205	82032	23644	64530	66308	
407	ASAHIKAWA	32	50000	04054	26333	00930	69313	7 92**
409	ABASHIRI	32	01806	83000	25538	00900		7 01**
412	SAPPORO DCMO	30	01403	03040	25934	00900		
417	TOICHIRO	32	02302	83000	25934	00900		
420	NEMURO	30	02105	81001	25739	00900	60114	
421	SUTTSU	36	22606	82021	25439	24600		
426	URAKAWA	28	00207	81000	25739	00900		
430	HAKODATE MAR	30	00000	81000	25738	00900	60311	
575	AOMORI	32	01807	82000	26436	00900		
581	HACHINOHE	35	11808	70000	26338	00901	60312	
582	AKITA	36	01605	82000	25329	00900		
584	MORIOKA	35	01805	82000	26639	00900		
585	MIYAKO	40	12307	81012	26542	15600		
587	SAKATA	42	00505	81000	24444	00900	60308	
588	NAGAOKA	44	11306	82021	25145	15630		
590	SENDAI DCMO	49	70605	25022	25655	24750		
598	ONAHAMA	45	13405	82000	25647	15630		
599	FUKUSHIMA	47	00000	81000	22349	11900		
602	AIKAWA	43	01108	81000	23053	00900	60107	7 97**
604	NIIGATA	49	00903	80000	23453	00900		
605	KANAZAWA	45	11107	75020	21751	15600		
610	MEGEKA	39	82906	81010	24846	21600		
612	TAKADA	44	01602	80000	22848	00900	60308	
615	UTSUNOMIYA	44	70105	80032	24654	74700		
617	MATSUMOTO	38	70503	80030	25744	00930		
624	AEBASHI	48	73403	82012	24354	756		7 97**
635	NAGOYA	45	22705	64011	20752	24630	69110	
636	NAGOYA DCMO	45	00208	18000	21155	00900		
637	TSUSHIMA	42	73503	70031	21348	00930		
648	CHOSHI	56	81513	50516	22959	8052		7 01**
650	KAMEYAMA	45	12903	83021	20650	14600		
655	OMAISEZAKI	57	00043	81036	20666	80520		7 97**
662	TOKYO CMO	49	83605	10616	23858	8052		7 02**
663	OWASE	46	52702	83011	20551	51800		
671	TOKYO	53	80210	80616	23058	36410	67314	7 01**
673	TONYASAKI	57	80408	30636	23058	8753	69308	7 09**
675	OSHIMA	57	80413	80616	21758	75300		7 17**
676	NIIJIMA	59	80711	15818	20963	896		7 16**
678	HACHIJO JIMA	56	71034	81036	17661	11167	62302	7 13**
740	SEKIGO	47	83106	84031	21249	11500	69405	7 97**
744	YONAGO	47	01203	83000	21950	00900		
746	TOTTORI	47	01403	83000	21650	00900	60308	
755	HAMADA	47	10507	82000	19753	15700		
762	MATSUNOSEKI	48	10710	78000	19057	00930		
765	HIROSHIMA	46	00110	60000	20051	00900		
772	OSAKA DCMO	44	00406	80000	20754	00900		
778	SHINONOMISAKI	42	12806	81000	19458	15600		
800	IZUHARA	47	73504	80022	18956	64530		
807	FUKUOKA DCMO	48	41402	60030	19353	15730	69205	
815	OITA	48	51805	81021	19453	00930		
816	TOMIE	45	40000	81011	18555	00930	60002	
817	NAGASAKI MAR	45	20000	81021	19355	00930	60309	
819	KUMAMOTO	48	63604	80022	19356	00930		
827	KAGOSHIMA	53	73204	82027	18160	756	66109	
830	MIYAZAKI	54	73403	82022	18559	15530		
836	YAKU SHIMA	53	73404	81026	16868	3567	69000	7 94**
887	MATSUYAMA	47	00909	83000	19853	00900	60304	
891	TAKAMATSU	43	12203	80000	21145	14700		
898	SHIMIZU	51	70907	82022	18567	35890		
899	MUROTOMISAKI	50	10508	83020	18860	11500	69102	
909	HAZE	60	70409	75604	15669	7862	69307	7 95**
918	SHIGAKI JMA	64	50110	81216	15069	2452	68317	7 01**
927	MIYAKO JIMA	58	20216	82021	14073	18500		7 01**
931	KADENA OKINW	62	70409	81031	13871	75500	69314	7 97**
945	MINAMIDAGARI	64	70417	81038	11275	21508	61005	7 97**
963	TORI SHIMA	65	80905	80616	14368	7752	69905	7 07**
	BLOCK 48							
042	MANDALAY	78	60000	97022	07584	48631		
062	AKYAB	75	60000	96132	08081	39402		
075	LOIKAW	67	80000	94032	71	55430		
096	MINGALADON	74	81107	96022	08083	4457		
097	RANGOON	74	81107	32032	08083	4457		
108	TAVOY	75	80000	97022	08079	48577		
125	MOULMEIN	75	80000	97022	07472	55576		
132	VICTORIA PT	74	80100	97036	08575	5857		7 12**
327	CHIENGMAI	70	80000	98022	11973	2567		7 97**
328	LAMPANG	45	80507	80112	47	75077		
331	HAN	47	70000	96022	08751	6552		
351	UTTARADIT	47	70903	97021	10953	07		7 92**
354	UBORN DHANI	72	70903	96022	10378	75545		
378	PITSANULOKE	72	73603	97012	8	35677		7 97**
379	BEJAURURANA	42	80504	97022	48	55477		
400	NAKORN SAWAN	46	80000	97022	10560	7562		
407	UBOL RAJADHN	71	70203	96131	08278	43508		
425	BUBARNBURI	46	80503	96515	48	7852		7 91**
430	PRACHINBURI	46	80504	94525	46	47577		7 07**
431	NAKORN RAJAS	47	80000	94505	09249	7732		7 95**
455	BANGKOK	73	80000	94216	09074	3552		7 57**
456	DON MUANG	45	80404	24616	08147	3542		7 19**
459	CHOLBURI	46	800 3	96616	48	1742		7 56**
475	HAUHIN	46	83503	94515	07846	1758		7 40**
500	PRACHUAB KHI	72	80000	97022	07176	48479		
517	CHUMPORN	46	81402	96022	07350	48517		
553	BANDON	47	80000	97022	08078	55573		
566	KANTANG	47	6000	9701 1	52	25646		
568	SONGHLA	76	80000	97032	07880	4552		
601	PENANG B L	76	70000	64252	08677	23448		
619	KUALA TRENGG	70	82927	65549	09574	4932		
625	IPOH	75	70000	97026	07376	19478		
647	KUALA LUMPUR	73	70000	97132	08090	1341		
653	TEMERLOH	75	80000	97172	08479	1342		

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Lc_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
657	KUANTAN	76	60000	97232	07079	33408		7 97**
660	PORT SWETNHM	74	70000	96132	08428	33406		7 01**
663	MALACCA	73	70706	96131	08582	29403	60086	
694	SINGAPORE	77	81001	80022	08182	18503		
828	HANOI GIALAM	19	23105	50011	17223	00930	6*410	
858	TOURANE	24	10405	50021	17224	4847	6*410	7 33**
860	PATTLE PARCL	22	10724	98010	12426	11500	6*311	
877	NHATRANG	24	70703	97216	10525	755	6*311	7 20**
900	SAIGON	24	71202	96022	08225	25673	6*413	
918	POULO CONDOR	24	80000	98022	07827	59473	6*908	7 13**
940	VIENTIANE	21	60902	98022	11624	45608	6*412	
948	SENO	20	60515	97012	08327	28555		
966	PHNOM PENH ANG	23	80000	97016	08324	4562	6*317	7 15**
985	KAMPOT	24	80405	80606	08325	6752		7 01**
990	PHNOM PENH	24	71304	96516	08326	8062	6*415	7 04**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	30211	98022	20922	35500	61301	
069	CABO JUBY	18	80223	81022	19120	854	61005	
100	TANGER	16	32218	82021	21218	00901	67202	
115	OUJDA	08	73310	87032	14618	14602	61903	
120	PORT LYAUTEY	13	63208	80031	20231	32602	66008	
128	TOUAHAR	16	73716	82031	16926	11500	61905	
130	RABAT	15	33604	75031	19622	25401	64900	
135	SALE	12	33104	81020	19021	21501	61001	
140	FES	09	50000	81031	18919	11604	61902	
150	MEKNES	11	83206	81030	18519	11504	64005	
155	CASABLANCA	11	70208	81020	19620	11500	61902	
160	IFRANE	10	42031	72031	04112	00906	66000	
170	MARRAKECH	08	33206	81020	17221	11501	64903	
195	MIDELT	00	32214	85020	06117	15 2	61903	
220	MOGADOR	16	03615	50020	18619	00900	67911	
230	MARRAKECH	10	10402	82020	18721	00901	60306	
250	AGADIR	16	20713	81031	16321	88900	67909	
265	OUARZAZATE	03	10000	82020	00219	00902	61911	
285	TINDOUF	09	03104	81020	14126	00900	64903	
295	LA TRINQUET	12	62618	81022	13522	00900	64901	
340	MADOR	12	62718	98021	13422	18505	60809	
350	CAP BOUGARNI	06	82715	81818	07812	893	61717	
360	BONE	08	72515	81028	10315	785	60707	
370	SIDI BLANCHE	12	62531	75029	11315	39463	64701	
400	BOUGIE	07	83219	80956	11813	874	60706	
413	BOUFARIK	10	82310	75818	15114	826	67202	
420	CONSTANTINE	06	80000	81031	11611	826	60809	
425	BONE ANNASVILLE	06	83208	81012	14219	32502	60802	
430	MILIANA	09	83204	50802	00409	88533		
435	BLIDA	10	62310	80299	14518	59640	67704	
445	BOUFIF	03	72716	81031	15918	52500	67002	
490	ORAN	09	70000	81032	19016	48602	6*808	
525	BISKRA	04	62714	81031	15419	6480	6*905	
540	LE KREIDER	06	83623	81032	99911	856	67903	
545	LAGHOUAT	01	83212	81031	95916	45607	6*811	
560	AIN SEFRA	01	62704	82022	00716	21606	61808	
565	GHARDAIA	04	83216	80032	13520	21607	65918	
570	OUELGMA	11	33606	82020	00220	00902	64804	
580	OUARGLA	07	23208	80020	11324	00901	6*912	
625	AOULEF	50	00910	81020	07531	00900	6*905	
705	BIZERTE	11	82714	81038	07415	8946	61915	
715	TUNIS	09	73212	81032	07411	35842	6*915	
720	CAP BON	13	09823	00942	67916			
735	SOUK EL ARBA	09	82714	82011	08151	886	62712	
755	KAIROUAN	07	60000	87026	08119	42728	62701	
745	GAFSA	08	12 12	91031	07819	12882	67924	
765	GABES	12	52517	81031	08023	22780	60722	
	BLOCK 61							
058	NIAMEY	14	10000	98020	09435	00901	6*906	
226	GAO	05	10404	98030	08238	00901	6*918	
290	BAMAKO	11	71104	96052	09233	00902	6*812	
415	PORT ETIENNE	15	70414	97031	16127	00904	6*003	
421	ATAR	10	20412	98021	16428	00902	6*901	
600	SAINT LOUIS	24	40406	98031	11732	00904	6*901	
641	DAKAR YOFF	25	72305	97022	12932	00906	6*004	
832	CONRAKRY	24	83606	98029	11827	38571	6*004	
	BLOCK 62							
007	ZUARA	45	32705	80012	09117	11501	60917	
010	CASTEL BNITO	39	52712	81012	08776	00983	60923	
016	MISURATA	67	52708	60021	10679	25520	60803	
035	BENGHASI		41823	81012	12587	00937	60711	
055	AGEDABIA	44	41890	80012	12588	00938	6*917	
056	CIRENE	27	51825	82802	43379	00905	6*905	
131	HON	35	03405	81031	10387	00905	60337	
160	GIALO	40	41304	81031	12999	00902	6*921	
176	GIARABUB	43	42701	82031	13387	00904	6*925	
871	KUFRA	27	82801	81020	11920	00904	6*919	
506	WADI HALFA	18	00408	80031	20906	00906	606721	
318	MARIUT	16	20705	80011	13527	00902	60918	
333	PORT SAID	20	10810	81020	12525	00903	61715	
336	EL ARISH	20	32809	80021	14225	00904	60609	
366	FAROUK	05	20410	81031	12932	00906	60616	
372	ALMAZA	09	01213	75000	12332	00900	60791	
393	MANGABAD	03	03305	81000	10331	00900	60821	
405	LUXOR	08	03404	80000	10131	00900	60822	
441	ISMAILIA	52	10407	82024	13287	00902	60821	
444	FAYID	58	10507	8	13288	00902	60719	
447	SHALLUFAH	45	13505	84020	07938	00900	60218	
468	HURGHADA	22	33505	81000	09738	00900	61815	
465	QUSEIR	19	33609	97020	11930	00900	63610	
600	WADI HALFA	06	20405	82030	07137	00980		
620	STATION NO 6	11	10000	80021	08334	00900		
640	ABU HAMED	10	21801	81030	04637	21800		
641	PORT SUDAN	25	40712	81021	09432	41640		
650	DONGOLA	10	0 5	98020	02938	00900		
660	KHARTUM	08	03602	81020	04737	00900		
661	GEBEIT	20	70515	98022	08627	71		
673	TOKAR	17	00909	98021	08034	00900		
680	ATBARA	18	32708	98031	03618	23407		
700	SHENDI	11	50000	98021	04237	55555		
721	KHARTOUM	08	40403	81030	04037	31840		
730	KASSALA	12	23603	81030	02339	22800		
750	EL DUIEM	14	43609	98021	01839			
751	WAD MEDANI	11	73009	98020	02087			
760	EL FASHER	10	70610	81022	00305	11704		
770	GENEINA	09	60701	81031	04434	11804		
771	EL OBEID	11	50309	81031	02736	42740		
772	KOSTI	13	20202	81030	02838	22800		
773	WINGA	17	70505	98021	00321			
780	ZALINGEI	05	71302	98022	02434	11		
840	MALAKAL	18	72006	81172	03636	49643		
880	WAU	15	61305	81031	02935	31605		
941	JUBA	17	73105	81012	04133	11608		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	73	20412	83010	10486	21500	6*624	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	22	71802	98029	11129	68453	6*912	
600	BERBERATI	13	71803	99022	08828	31541	6*931	
650	BANGUI	21	30000	99026	06730	21646	6*942	
700	PORT LAMY	08	80912	81022	06537	00907	6*918	
750	FT ARCHAMBAU	20	32704	80012	06253	11602	6*731	
860	GORONA	20	32702	99032	35	12703		
870	NGAOUNDERE		70414	99031	85430	59742		
910	DOUALA	22	81804	98022	10125	58407		
931	BATOURI	22	81304	98021	13827	41544	6*635	
950	YAOUNDE	20	70000	98022	25426	5257	6*824	
970	CAMPO	23	82504	99205	11025	5552		
	BLOCK 65							
387	LOME	24	42314	81022	09631	48500	69*16	
394	COTONOU	25	42308	99022	10332	32540	6*912	
500	OUAGADOUGOU	18	32708	99031	13601	33507	6*811	
578	PORT BOUET	23	32310	98012	11730	38500	6*808	
	BLOCK 70							
086	BARTER IS	93	71807	81022	06197	764	62807	
106	PT HOPE	13	80217	04737	04119	854	68103	
133	KOTZEBUE	12	80909	81022	03417	864	69105	
000	NOME	11	13007	81021	05117	15600	69807	7 0020
204	CAMBELL	23	72820	81022	07830	756	67902	
209	MOUNTAIN VIL	21	83205	81022	07127	856	66902	
219	BETHEL	22	73006	81027	08526	95600	67902	7 0039
228	GULKANA	13	83608	81021	12417	57	69303	7 0011
231	MCGRATH	15	80902	48717	05118	8052	69102	7 0059
261	FRBNKS WEEKS	04	70702	48717	05107	7087	69307	7 0087
273	ANCHORAGE	07	10404	81021	00604	00940	69303	
291	NORTHWAY	09	82702	81717	02414	856	69308	7 0061
296	CORDOVA 13	20	70501	82032	93922	2573	63405	
303	PLATINUM	25	80210	82002	09129	855	63405	
308	ST PAUL	25	80600	81022	10515	15537	69814	
316	FORT RANDALL	24	13202	80018	09530	11600	69708	7 0019
326	NAKNEK	09	00000	83000	06812	09900	60105	
350	KODIAK	25	80604	81022	08628	10920	69308	
360	CAPE STELIAS	34	81404	80707	92636	852	64120	7 0220
361	YAKUTAT	13	30903	81021	95725	00901	69333	
365	CAPE SPENCER	25	00717	81020	97533	00900	60315	
381	JUNEAU	07	10404	82020	00220	00902	60315	
388	CAPE DECISION	34	00903	81000	95336	00900	60312	
398	ANNETTE IS	29	13506	81010	93932	15500	69502	
409	MASSACRE BAY	33	73430	81196	87143	75500	69313	7 1630
439	ANCHITKA	40	83410	56026	87641	85416	69317	7 0140
454	LONGVIEW	37	81416	24536	01040	864	69822	7 0680
485	FORT GLENN	31	70000	81021	11233	25570	69919	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	63	13601	81020	16975	12440	69312	
203	MIAMI	63	13603	80011	17968	11567	69110	
205	ORLANDO F

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

Oct 29 1950

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
250	BOGOTA	08	71608	70	09110	65510		
264	VILLAVICENCIO	20	80000	83032	06821	1557		
300	TUMACO	22	81806	80022	11724	855	6******	
306	IPIALES	07	80000	4041	09108	864	610**	7 01**
310	DOS RIOS	10	80000	80000	09321	857		
401	MARACAY	18	60000	98022	11922	21509	60325	7 21**
402	MARACAIBO	22	81004	9	12324	4632	60327	
405	CIUDAD BOLIV	23	50404	98031	09627	34610	60428	
406	MERIDA	13	70000	98106	36415	4642	62320	7 17**
407	CORO	24	70000	99032	12226	3242	60127	7 02**
409	SAN FERNANDO	23	40000	98031	08125	00929	60318	
410	SAN ANTONIA	19	80000	97022	14921	5641	61321	7 06**
412	GUIRIA	24	50905	98031	12628	3851	60317	
	BLOCK 81							
002	ATKINSON FLD	75	51804	81032	12582	42501	69320	
201	PARAMARIBO	72	30912	81284	13081	11408	62111	
205	CAYENNE ROCH	23	50000	81022	12128	12502	69409	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISL	71	20814	81021	23677	22500	62806	
163	BURNS FIELD	69	30509	8216	19672	32500	61507	7 01**
165	LIHUE KAUAI	69	60513	81252	19672	62500	61905	7 18**
192	HONOLULU	68	63302	81802	19075	65700	62803	7 01**
190	PUNCHBOWL	65	10505	8102	17669	12 00	69610	
218	NORTH FLD	76	50905	80012	12579	21408	62123	
245	WAKE ISLAND	75	81119	81028	15681	22507	63103	7 01**
250	ENIWETOK ATL	73	82916	80022	12379	22437		
275	JOHNSON IS	73	50922	80028	15279	22500	62904	
315	GUAM	62	62004	81801	18369	62600	62808	7 01**
334	TRUK	75	80804	81022	11079	3351	69214	
348	PONAPE CR IS	73	81902	80022	12674	33436	63004	
366	KWAJALEIN	77	50308	80022	11581	32470	69105	7 19**
408	PELELIU IS	76	81004	80022	08680	32527	69340	
413	YAP	75	81012	08828	11975	55507	64313	
700	CANTON	71	21110	81021	09679	21500	62905	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	80000	96219	08373	1652		7 13**
163	PADANG	72	60000	82012	10476	14671		
221	PALEMBANG	77	30702	70132	08380	14604		
* 465	LANUM	70	50000	8111	09981	19482		
491	BANDAKAN	74	80402	96022	10082	1561	69787	7 97**
933	BOERABAJA	72	60000	81022	10482	29516		
997	COCOS ISLAND	75	81106	24168	10576	89300		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	75	80904	80032	10478	38512		
230	DEN PASAR	76	51102	70131	09678			
404	MOROTAI	75	70402	65131	09579	25627		
	BLOCK 98							
135	BARCO	68	80410	80032	12378	854	61322	
222	VIGAN	73	13609	82011	11880	15500	69318	
283	LAOAG	67	10206	82020	11477	12501	69318	
333	APARRI	70	30405	81031	13676	35600	69322	
337	TUGUEGARAO	71	23402	82012	12874	85500	69315	
324	IBA	77	31401	72012	11680	00960	69320	
325	LINGAYEN	75	23204	82011	11383	22501	69312	
327	CLARK FIELD	71	3605	81011	10378	21500	69414	
333	BALER	72	71801	32601	11374	64521	69320	
336	CASIGURAN	73	30402	24011	09874	85508	67112	
348	SANGLEY PT	72	11410	80011	10481	00901	69****	
429	MANILA INTL	69	11407	82012	11478	82536	69322	
432	CALAPAN	71	30000	81132	11875	25501	69318	
437	AURORA QUEZN	67	40201	80232	11476	19611	69318	
439	TAET	74	73407	80152	10780	33556	69406	
444	LEGASPI	69	80702	81022	11277	32507	69120	
536	ROMBLON	73	60203	72022	12480	13402	61218	
538	CAPIZ	73	3603	80022	11581	19500	69414	
543	MASBATE	73	80207	64022	11581	64411	68320	
548	CATBALOGAN	74	73601	80032	10478	3561	69216	
550	TACLOBAN	73	23208	81022	10381	15511	69320	
553	BORONGAN	74	82702	81012	10178	24511	69316	
618	PTO PRINCESA	76	42703	80132	11278	23540	69414	
637	ILOILO	73	60204	81022	11680	81548	68318	
645	CEBU	73	80000	81132	11476	13518	68514	
754	BAYAO	74	83404	72959	10476	6952	69122	
836	ZAMBOANGA	77	62702	80152	09178	12620	69310	

Oct 30 1950

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	61613	99022	18305	3347	60313	
005	ISFJORD	02	82209	10106	11203	863	60803	
009	ANDENES	02	71209	85032	08905	00976	60301	
028	BJORNOYA	03	82215	96106	18004	873	62706	
030	TROMSO	50	42310	85020	29604	14705	64000	
036	INGOY	03	31307	84021	27903	32640	60707	
062	HAMMERFEN	08	82118	99022	13403	873	61917	
098	VARDO	50	52312	85020	28001	54701	60710	
106	ROST	05	82020	81812	28107	854	60203	
115	JAN MAYEN	03	81118	85011	29907	14650	60701	
203	KRAKENES	08	70905	81031	25606	11847	60200	
212	ONA	05	31405	87030	25909	00904	64905	
262	NORDOYAN	03	31512	84020	28207	11840	60803	
265	TYNSET	03	19119	80153	28	895		
271	AERNES	01	61207	85032	28707	15741	60703	
316	BERGEN FRED	03	80000	75042	24207	758	60806	
369	OLLEN II	00	80000	98606	29701	5742		
384	GARDERMOEN	01	80406	35616	29802	853	6**06	
386	VANG HEDMRK	02	80808	40022	29603	5642	60706	
415	BOLA	05	71406	81216	23507	2647	64907	
427	LISTA	04	81013	80276	23705	895	60807	
445	DELN I TELMK	02	82905	60616	27103	864	60808	
482	FERDER	07	80713	80606	26507	866	60708	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	54	72309	99022	31851	2557	6**05	
056	STENSELE	00	80902	97702	34401	864	61900	
057	LULEA KALLAX	53	72005	98013	36802	75500	60802	
060	STRSND FRSN	52	81606	96512	32802	4612	6**01	
066	HMDSRVALL	04	81406	20525	32601	872	60702	
067	SARNA	00	80902	95512	32001	8082	6**03	
068	BJURAKER	04	81402	98032	34105	873	6**02	
069	SODERHAMN	00	81907	95512	33205	872	6**01	
070	HUDIKSVALL	04	80908	06 15	31904	872	60704	
073	KARLSTAD	04	80910	50216	28605	862	60704	
074	ORESBRO	05	80505	50515	29505	7722	60202	
075	SODERTERAS	05	80907	15616	27505	871	60301	
076	UPPSALA ARMA	05	80805	96025	32005	862	60300	
077	STOCKHOLM	04	81105	80503	31406	854	64901	
079	SATENAS	04	80612	81602	27206	6548	64903	
080	KARLSBORG	05	81119	97025	28206	858	60801	
081	NORRKOPING K	05	81009	81032	29206	864	60201	
084	GOTEBORG	05	80707	65022	25206	3747	60711	
085	JONKOPING	05	80707	97586	26404	864	64901	
090	VISBY	04	71110	81022	29806	854	60201	
092	KALMSTAD W		80000	50022	24705	854	6**06	
093	KALMAR	06	81212	96515	27807	862	6**03	
097	MALMO BULLT	03	80905	40022	23704	855	60805	
117	NORDWALING	04	81806	97502	35804	87	61000	
155	HAGSHULT	04	80907	96586	25505	872	63000	
166	GOTEBORG DAKAR		80705	20515	25906	6722	6**01	
836	SODANKYLA	52	82008	96737	35500	8052	60805	
912	VAASA	51	81609	99022	37202	855	67601	
917	JYVASKYLA	53	21405	99011	38401	25500	67921	
929	JOENSUU	53	01810	97000	41602	00900	60101	
972	TURKU	01	81212	70025	35903	863	60204	
974	HELSINKI MAL	51	80906	80022	37603	854	60803	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	42	71535	81258	15446	734	67904	
016	BULL SKERRY	47	51418	81022	20247	624	64300	
026	STORNOWAY	33	81516	82022	05848	00903	6**05	
059	INVERNESS	40	70000	82022	09343	48676	6**76	
061	TARBATNESS	40	51319	81022	08242	8853	6**03	
066	LOSSIEMOUTH	37	61715	81036	10948	48538	60708	
075	WICK	41	71419	82022	11048	587	60910	
091	ABERDEEN	38	71617	54258	12048	23578	60709	
100	TREE		45	32636	0344	6742	6**03	
131	WEST FREUGH	39	81622	28626	07543	563.	6**71	
135	PRESTWICK	36	81111	80022	08145	3562	60717	
141	GLASGOW REN	36	81115	13022	08745	3561	60718	
161	SOUTHDALE WIR	34	81116	80022	09842	2557	60708	
171	LEUCHARS	2	81614	86092	11047	7867	60713	
185	ST ABBS HEAD	39	81319	16022	09944	856	6**02	
204	ISLE OF MAN	41	81325	40516	10044	5552	60718	
214	LILLOTH	38	81004	80022	09949	1657	60716	
257	LEEMING	40	81617	14022	12340	4647	60613	
261	DISHFORTH	37	71309	32022	12440	7077	60711	
262	TYNEMOUTH	39	71411	08108	12845	5557	6**03	
302	VALLEY	41	81319	48616	05245	454	60726	
318	BLACKPOOL	36	81416	24022	09544	3562	60915	
323	LIVERPOOL	39	81405	16042	09944	4967		
328	SUTTON WOOD	38	81307	16052	09144	8567	60814	
334	MANCHESTER	35	81313	3204	11244	4977	60712	
355	CHURCH FENTN	39	70000	05424	12837	2627		
360	HOLYHEAD	38	81308	10024	12540	6567	6**712	
377	WADDINGTON	40	81610	24024	13042	3577		
414	SHAWBURY	36	71307	18616	10542	454	6**916	
453	COTTES MORE	39	81810	13032	12741	2637	64610	
485	WEST RAYNHAM	41	71607	48022	13346	0097	64906	
495	COLTISHALL	41	71707	24022	13650	1553	67902	
497	CORLESTON	43	71805	56258	13748	735	6**300	
504	ABERPORTH	45	81616	40516	05345	5627	6**18	
531	BIRMINGHAM	34	81609	14042	11742	4957	6**710	
534	BIRMINGHAM E	38	71309	12044	11744	3567	60714	
557	CRANFIELD	36	81305	24024	12944	0097	60707	
575	WILDENHAL	41	71912	05424	1371	0097	60205	
601	ST ANNS HEAD	51	81722	24616	04751	853	6**820	
627	ROSS ON WYE	40	81306	24216	11243	0097	60712	
628	BILTON	41	81108	11602	10444	5557	60715	
646	RISSINGTON	6	81612	11602	12141	0097	60715	
669	LYNCDON	35	81708	14022	13843	0097		
672	NORTHOLT	36	81308	09024	13345	0977		
697	WESTONE	39	80000	56022	12546	00971	61001	
707	CHIVENOR	47	81310	64616	07849	4947	60707	
714	ST ATHAN	49	81109	05636	10047	854	6**717	
740	1512	39	63013	81616	07143	7567		
746	ROSCOMBE DOW	41	81308	13606	12744	2552	61618	
763	BLACKBUSHE	37	81207	12022	12946	3577		
766	FRNBRGH SUTH	38	81208	16022	13247	3567		
771	LINTON	37	81410	13224	13446	2567	60713	
777	CROYDON	36	81704	20022	13846	0097		
787	WEST WALLING	39	81709	12032	14844	0095		
795	LYMPNE	43	71703	20031	14446	0093	60807	
804	GILLY	33	63013	81616	07455	33460	6**07	
814	LIZARD	93	82122	40636	08053	864	6**712	
827	MOUNT BATTEN	53	81813	13616	08253	673	60719	
839	EXETER	47	81611	16636	09143	6622	60718	
862	HURN	35	81814	80 06	10851	3557	6**713	
864	SOUTHAMPTON	39	81712	32606	12150	4562		
865	CALDSHOT	37	81715	80022	13351	0092	61604	
874	TANGMERE	37	81914	48022	13251	4567	60711	
894	GUERNSEY	46	81723	64206	12048	4612	60713	
895	JERSEY	49	81716	18536	12645	872		
903	CELE ARCHDLE	43	75105	81606	01248	2637	61002	
908	BALLYKELLY	43	81724	56626	02349	673	6**609	
917	ALDERGROVE	43	81423	32616	03844	5632	60715	
918	BELFAST	41	81320	24616	03343	464		

WB FORM 5280

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
953	VALENTIA	47	22612	81018	07153	22500	60220	
955	MIDLETON	47	72408	81036	05653	725	60219	
962	SHANNON	47	72812	80816	05149	79533	60216	
966	DUBLIN	48	81809	81256	03249	535	60316	
969	GALLE MORRIS	48	81809	16656	03449	5732	61514	
970	CLARE	48	12813	82018	03492	13500	60211	
971	MULLINGAR	46	72714	81256	03050	23932	60310	
973	BELACKSOD PT	48	52609	81251	04152	59500	60321	
974	CLONES	47	83218	40616	02048	5722	61501	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	30000	85011	96907	30730	60339	
013	STYKKISHOLMR	04	51412	83032	94707	55600	60332	
018	KEFLAVIK	05	51114	82032	93507	55400	60332	
030	REYKJAVIK	05	41015	82058	94808	48500		
063	AKUREYRI	07	81802	83032	98010	5551	60230	
077	RAUFARHOFN	04	70929	80022	00707	71420	60319	
082	EHOLAN	08	81329	05636	98704	97200	60324	
097	DALATANGI	06	81628	60036	03907	872	60319	
160	POLAR EXPED		01210	92383	93086	00900	60307	
810	UPERNAVIK	57	40710	82012	06153	00948	60721	
212	NANAMAK	57	51409	98021	07353	00906	60720	
214	QUTDLIGSSAT	55	61409	99028	06153	00945		
216	JACOBSHAVN	61	10909	99011	05454	00905	60720	
240	CEDERSBMINDE	58	41109	98012	04155	00900	60724	
330	HOLSTEINSBRG	57	50902	99032	01454	00905	61920	
340	SUKKERTOPPEN	57	00000	84000	00353	00900	60826	
350	GODTHAAB	54	60518	84030	98351	00907	60817	
352	FAERINGEHAVN		00000	84000	99021	00901	66915	7 0052
260	FREDERIKSHAB	57	00000	84000	93953	00900		
390	CHRISTIANSUN	54	22409	82020	91303	00905	6*818	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	05	41818	96011	10009	42300	6*308	
030	AALBORG	04	81403	15586	23905	873	67910	
081	BLAVAND	01	41408	80128	99		60811	
180	KOBENHAVN	03	80912	35606	24005	854	64904	
199	QUEODDE	04	81113	80606	23906	874	61901	
240	SCHIPHOL	04	81406	33056	16506	853	64107	
260	DE BILT	05	71611	70016	16406	76400	6*006	
447	UCCLE	06	62007	96052	17508	6550	60306	
670	ZURICH KLOTN	53	72903	22102	20401	754	61102	
700	GENEVE COINT	54	10612	82020	19407	1550	60703	
740	TESTA GRIGIA	76	00610	87020	54463	0090	67108	
750	GUTSCH	58	03604	83010	63055	0090	60304	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	06	32008	30021	16309	12531	64109	
015	LILLE A P	06	52010	11031	15408	45650	60208	
021	CHERBOURG	05	82010	75606	13308	0097	60811	
031	DEAUVILLE	05	82010	75606	13308	0097	60811	
036	ROUEN	02	82010	40022	16309	856	60803	
070	REIMS	04	72004	25016	18606	756	61002	
130	RENNES	06	81612	08516	14406	7732	60809	
139	ALENCON	01	81806	50032	16307	0097	60805	
149	ORLY	03	52010	40012	17908	00940	64201	
180	NANCY	50	80000	25022	19003	855	64301	
190	STRASBOURG	51	00000	35030	20205	00900	64904	
207	LE TALUT	13	72008	60022	13015	79400	67605	
222	MAMETES	04	81812	75626	15308	863	61911	
240	TOURS	02	82006	50022	18307	0093	64901	
265	AUZERRE	03	11604	30012	18009	11530	64904	
280	DIJON	50	10000	40012	18607	15600	64901	
299	NALE MULHOUS	50	10000	20022	19406	00900	64904	
314	CHASSIRON	09	81418	70022	17010	4542	64903	
435	LIMOGES	52	62504	45022	18608	11530	6**05	
460	CLERMONT	02	40000	40011	18707	31630	67904	
480	LYTON	03	73614	75011	11708	00900	65910	
488	GRENOBLE EYB	50	30404	40021	17607	35600	61909	
501	BISCAROSSE	04	81308	81022	17811	0097	61905	
510	BORDEAUX	04	81406	50022	18311	4577	60704	
577	MONTELIMAR	51	00218	60022	32103	61530	67004	
600	SOCOA	10	72702	81012	16714	5500	60304	
610	PAU	02	71402	82022	18312	0093	64001	
630	TOULOUSE BLA	15	82002	50031	18809	0093	67906	
645	NIMES	52	03418	80011	15311	00900	60804	
650	MARIGNANE	52	03214	81010	13010	00900	61503	
690	PAU	04	02308	81020	07916	00900	6**10	
747	PERPIGNAN	01	33916	81010	11316	00940	64907	
761	AJACCIO CAMP	09	12914	82020	08416	11600	6*105	
785	CAP CORSE	06	12710	80020	09313	00940	67308	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	71814	97022	18917	78500	60102	
023	SANTANDER	11	82616	97022	18815	85222	60309	
141	VALLADOLID	04	62511	82022	02918	68500	60300	
160	BANJURJO	12	32014	98021	17116	28530	60701	
180	BARCELONA	10	31302	96050	15815	22600	60300	
220	MADRID BAJAS	11	81506	80022	17516	22500	60301	
285	VALENCIA	11	13102	98020	16122	11500	60309	
302	BON BONET	07	80000	81011	16617	21500	64000	
314	MAHON	08	53614	97021	15716	56500	67407	
354	ALICANTE	12	80510	98020	16522	21600	64003	
390	TABLADA	12	00204	95000	21521	00900	60305	
495	NORTH FRONT	52	02010	83000	17871	00900	61901	
503	FUENTERES	08	82009	81020	14024	856.	67101	
503	CORVO	09	80000	99022	20216	856	60300	
506	HORTA ACORES	13	70214	96606	18316	38502	64105	
509	LAGENS	13	83611	75022	18916	864	60310	
519	PONTA DLGADA	11	81113	96512	19319	6937	61901	
513	SANT ANA	18	80714	08546	16818	861	60303	
515	SANTA MARIA	19	82014	50022	16320	66376	60202	
523	FUNCHAL	13	80507	97152	20321	68500	60702	
536	PORTELA	12	70000	82032	20717	765	64000	
538	CABO VICENTE	14	03616	98001	19117	00900	60107	
545	PEDRAS RUBRS	14	61804	98022	19916	12516	60301	
549	COIMBRA	13	32802	98024	20217	21401	60300	
554	FARO	19	02302	98000	20220	00900	60202	
571	PORTALEGRE	10	13104	82020	18416	11602	60708	
589	PRAIA	22	70210	98022	12328	05502	6*014	
594	SAL	23	50611	81052	14128	00932	61108	
	BLOCK 10							
001	S 2	06	81316	97022	15809	876	6*801	
004	P 11	05	31420	97020	19507	00906	6*803	
005	LA BEJ	03	31220	97021	19207	00906	6*802	
006	FEHMARNBELT	01	81409	97022	21704	884	6*701	
020	SYLT LIST	01	01412	30020	22604	00900	61901	
029	HUSUM	01	11412	20020	22203	00940	67904	
033	FLENSBURG	01	41313	97033	22605	40401	67904	
034	SCHLESWIG	00	41010	20020	22603	35531	60804	
045	KIEL	00	61409	30022	23902	654	67103	
113	WILHELMSHAVEN	02	81409	20022	19307	0090	61902	
122	JEVER	03	01210	15020	20305	00900	67904	
129	BREMERHAVEN	01	01409	25100	21204			
131	CUXHAVEN	01	80816	06100	21602	862	67601	
147	HAMBURG FUHLS	01	81409	14024	21301	66300	60706	
156	LUBECK	51	80908	20022	22801	864	61002	
170	WARNEMUNDE		71401	97052	23104	21441		
203	SENITZ	02	01112	20022	24406	00900	64902	
204	LATHEN	01	01209	25022	19307	00900	61903	
224	BREMEN FLUGH	51	71109	10104	21201	762	60301	
244	LUNEBURG	51	81302	09024	23100	863	64003	
253	HANNOVERG	51	81003	97024	23300	868	60302	
316	BRAWSCHE	01	11206	50010	20007	00941	60104	
320	GUTERSLOH	52	01406	56020	20008	00900	60703	
325	BIELEFELD	52	01406	50020	20008	00900	60702	
330	BUCKEBURG	52	11106	64020	20708	00940	60701	
336	NANNOVER	00	91206	01434	21900	9 0	60204	
348	BRAUNSCHWEIG	52	81802	03424	22300	862	60105	
352	GOTTINGEN	52	80904	94802	22706	853		
384	TEMPELHOF	50	80904	16102	22302	864	61902	
406	BOCHOLT	02	41407	20012	17607	45500	64901	
410	OESTERN MULHIM	03	31615	50020	19407	1540	60204	
419	ISERLOHM	52	02005	80010	19907	00900	64104	
427	ALT ASTENBRG	53	01805	81020	26101	00900	64004	
430	KASSEL	50	21206	15054	21104	00940	61901	
444	GOTTINGEN	51	81601	20050	20705	00905	64000	
453	BRAUNLAGE	53	62104	70030	47103	4147	60802	
499	GORLITZ		83601	93714	20211	861		
501	AACHEN	01	32014	40022	17608	18540	60807	
521	DUSSELDORF	03	11412	50020	18607	00900	64001	
538	GIESSEN	53	01402	50050	20605	00900	60801	
539	SCHLUCHTERN	55	81602	80024	21303	15502	60200	
543	SCHWEINFURT	52	10000	07084	21603			
544	WASSERKUPPE	51	62101	80030	10100	64201	60301	
555	ERFURT	52	52501	49510	23351	00906	303	
628	GEIDENHEIM	51	01104	15054	20606			
638	KLEINKOPF FELD	50	81605	80022	21205	11601	67103	
637	RHEIN MAIN	52	00000	40050	21305	00900	60204	
639	DARMSTADT	51	12906	22050	20504	15400	61004	
655	WURZBURG	51	00000	50104	21904	00950	64003	
658	STUTTGARTINGEN	53	10001	75054	22503	12602	67904	
666	NEUSTADT	51	80000	20102	21001			
670	BAMBERG	52	80502	30102	20801	855	64901	
681	BAYREUTH	51	80000	07102	20901	00941	64904	
685	HOF	54	70105	40051	21500	00946	64903	
688	WEIDEN	52	80000	25102	20703	0097	60703	
693	BILBERHMUTTE	53	80204	30102	19952	1627	60703	
697	KARLSRUHE	50	10000	30050	20905	11500	64903	
729	MANNHEIM	51	02702	15050	21305	00900	61001	
738	KONIGSTUHL	54	31606	60100	52002

WB FORM 5280

Oct 30 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
404	PIROVSKOYE	57	52301	017	17055	00940	216	
407	FNISISK AMSG	56	62305	97012	14052	13531	323	
409	BIRILIUSY	57	12303	011	17555	15500	319	
410	ROLSHAIA MTA	55	71201	068	16653	09500	320	
413	AKINSH	57	42705	97012	11753	05500	315	
413	KEMCHUG	54	52704	45012	19053	25140	320	
413	KILIUKVENNAIA	54	02707	747	19152	8052	207	
414	TAREI	53	33201	011	17951	34800	309	
415	KLIUCHI	55	73504	98027	19456	78400	502	
419	ARINSK	59	43401	012	13351	45700	307	
419	SERKHNO	51	23003	038	19651	0092	316	
419	KOSTAEVO	59	73501	012	20753	55601	319	
420	PONINSKOE	59	41302	023	20603	0092	324	
424	MINUSINSKOE	55	73701	6 023	21150	00970	409	
434	KIRAGINO	07	60000	022	21851	04700	700	
435	AKAKAN	60	62303	9 022	21853	24763	318	
436	BEIA	57	60000	022	22052	00940	301	
437	ERMAKOVSKOE	09	72702	012	21752	00930	409	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	66	80404	97017	26858	65031	326	
087	URALSK	61	33612	97011	35652	35800	317	
090	AKTIUBINSK		43216	98363	35957			
096	CHALKAR	61	82	98602	9 1	855	903	
098	KAZALINSK	02	82501	97262	34 33	895	304	
104	TURKESTAN	5	52504	97012	94806	853	04*	
107	ALMA ATA	02	83202	96028	33203	854	345	
108	AURLUBAITAL	55	82207	97022	20604	0092	808	
111	PETROPAVLOVS		83605	97758	236	864	317	
114	IRTYSHSK	60	80401	97717	21658	8622	404	
115	AVLODTAR	56	80204	95727	18056	0732	818	
116	ATBASAR	63	80210	97707	18360	89514	300	
117	AKMOLINSK	55	82904	96022	35455	85600	305	
119	KARAGHANDA	50	82207	95747	10955	7216	802	
123	KOKPEKTY	55	80000	99022	19652	854	805	
126	BAKHTY	50	80000	99021	21203	0092	80*	
131	KUSHKI	01	70203	98031	20818	00953	204	
132	OZIL ARVAT	51	70002	98021	25450	00930	308	
135	ABHKHABAD	51	63201	98032	25914	15832	801	
136	BAIRAM ALI	51	60402	97031	23417	00941	307	
137	KERKI	01	70201	98031	21916	00950	305	
139	STALINABAD		70701	98031	19216	0942		
142	LENINABAD	53	82205	99022	21510	0097	300	
143	NOVYI URGNCH	55	23705	96011	27409	00902	408	
145	TASHKENT	54	70000	96023	23708	7572	309	
146	NOVAIA BUKHA	54	73203	98221	15611	55601	408	
147	SAMARKAND	60	12707	98032	23212	0097	321	
149	FRUNZE	02	83603	97022	24803	2542	3**	
152	NARYN	53	82001	98031	96608	6550	319	
155	SEMIPALATNSK	54	82202	97022	18501	75104	804	
158	TASHAUZ	52	22909	70202	72070	09044	05*	
159	TEMIR GOROD	65	23414	97377	27156	12440	317	
160	KHAMBEITA		53618	97227	34755	58600	3**	
161	DZHETYGORA	59	702	95727	24057	775	218	
630	CHARDZHOU	51	73203	98026	25812	0096	306	
658	KOT		83607	98022	30360	0956	314	
660	AMANGELDY	63	73605	97022	22661	0950	3**	
672	CHILI	01	83207	99022	24803	854	325	
678	ARYS	55	70000	98022	25407	0930	311	
712	KIROVABAD	53	02701	98030	31318	00900	210	
720	ALEKSEYEVSKOE	90	80209	96714	0091	92353	191	
728	THARYK	56	82207	95737	18455	87400	309	
740	ULUK	54	82603	98022	22005	2567	310	
743	CHOKPAR	51	83208	97032	23801	857	324	
744	CHU	50	82702	98616	24304	8742	225	
745	LUGOVAIA		80000	98024	24503	6453		
788	POSTYSHEVO		80902	97022	09357	0092		
801	ILLISKI	01	82706	97012	32003	0092	310	
810	SHEMONAIKHA	52	83002	9 268	19351	856	804	
871	ZHANGIZTUB	51	70203	97032	21701	00943	805	
879	BOLSHE NARYM	58	83605	98022	71002	6572	300	
890	URDZHAR	50	80901	98152	23205	836	407	
892	UCH ARAL	52	82703	022	21504	855	801	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	60	00000	6 021	21054	00900	410	7 ****.
192	TIMA	50	00000	9 021	22352	00900	406	
202	BODALBO	52	73203	98028	16001	73700	318	7 9742
206	MONDY	00	00000	020	70204	00900	313	
207	BRATSK	55	02701	01	21052	00900	205	
209	KIZHNE ANGARSK	60	81206	032	21852	0957	318	
215	BARGUZIN	55	62704	858	19200	69500	322	7 9703
219	BORZIA	52	83205	028	10651	6672	415	7 0005
228	KIRENTA	62	81603	7 002	16856	00900	103	7 0200
248	AMBUKI	62	40000	022	15060	00907	307	7 0056
251	MOGOCHA	51	83607	6 717	08550	0092	107	7 9702
258	SKOVORODINO	90	80702	022	08722	08802	007	
259	CHERNIAEVO	50	80000	022	07900	00907	803	7 0007
261	BOGDARIN		80000	022	17252	092	320	
431	ALZAMAI	55	31801	012	20301	39600	307	7 ****
434	ALYGDZHER	67	41412	98030	31753	00901	304	
437	ORLIK	55	00000	010	22260	0900	***	
439	INGA	58	02201	010	24054	00900	322	
442	SHISHKINO	52	20000	018	18852	245	308	
443	ILIMSK	53	01501	037	20254	65600	301	7 0101
446	TANGUI	53	80901	028	20353	856	305	7 5094
447	TULUN	60	00000	5 021	21854	00900	315	
448	IKEI	58	00000	020	23054	0900	419	
452	UST UDA	58	81202	012	22053	00900	313	7 0004
453	BALAGANSK	58	11801	020	23454	0901	416	7 0003
455	POLOVINA	59	02702	4 020	25054	00900	615	7 0002
456	BODAIBO KHAN	60	81603	020	25660	00900	225	7 0062
457	BAYAB DAY	61	03205	7 011	30554	00900	307	7 0000
458	UST ORDA	61	03201	000	25957	00900	429	7 0000
459	LISTVINICHNOE		00406	020	25856	00900	315	7 0000
460	BLIUDINSKA	66	02203	031	24252	00900	415	7 0005
461	KHAMAR DABAN	52	02202	020	54700	00900	008	7 0154
462	TUMKA	56	00000	020	35354	00900	503	7 0002
469	CHIKOIA	59	81601	011	26054	25600	213	7 9702
478	NOVOSELENGINO		00000	4 010	24852	00900	63824	7 910*
480	TANKHOI		21801	98030	24154	25700		7 0402
481	BABUSHKIN	69	01607	020	24753	00900	109	7 0004
482	KOBANSK	59	00000	7 010	24755	00900	311	7 0008
485	SUKHALA	58	62901	022	23552	65600	314	7 0003
486	GORICHINSK	62	73207	4 022	21801	73600	316	7 9702
488	UST BARGUZIN	56	83711	852	19901	09	317	7 0003
490	KACHUR	61	10204	011	54756	15600	312	
492	NAMENKA	60	02901	020	34356	00900	209	7 0001
493	ZHIGALOVO	61	40000	022	24357	0930	335	7 0000
494	OLOVYANNOE	57	00000	028	22353	75500	312	7 9701
495	ORLINGA	56	40000	95017	23354	45500	315	7 9750
497	KAZACHINSKOYE	56	82702	018	20452	00947	317	7 9200
498	MARKOVO LENE	55	71801	028	22354	447	819	7 9701
500	CHECHUISKOE	55	72203	022	19052	77500	318	7 9301
501	ICHERA	56	70000	012	18053	77500	316	7 9701
503	UDIBROVSKOE	56	80000	028	21753	855	327	7 9750
504	VORNTSOVSHIA	56	80000	98027	16753	3742	319	7 02**
505	WAMA	56	81403	96022	16052	857	325	7 9204
507	CHARA	69	60000	99022	14652	3579	309	7 0002
512	PROITSKOE	82	80000	022	16856	0091	311	7 0052
513	TASA	62	62405	011	48500	25 01	414	7 00**
514	KARAFTIT	59	83202	152	22856	5342	312	7 0052
516	GORNOMONDYKA	50	80000	022	16753	0091	284	7 020*
518	WELDEGEN	61	73207	98027	25857	75700	215	7 *254
519	BOSNOVO OZERSK	59	62907	363	21155	65500	324	7 0351
520	MOGZON	61	62912	7 022	19952	11542	320	7 0700
522	ULETY	62	82801	7 022	21850	45800	324	7 9302
525	KARYMSKAIA	0	83703	95712	13101	00930	123	7 2103
527	AGINSK	53	83212	98032	16301	855	315	7 0001
529	AKSHA	53	80000	022	16300	0900	332	7 0007
546	NELYATA	59	80000	022	17152	0097	309	7 0901
547	PR KHI OKTIA		80000	9673	56	0092	328	7 005*
548	TUPIK	52	80000	96054	11052	8042	810	7 0102
550	TUNGOKOCHEN	55	80000	097	13751	0062	321	7 9450
551	VERKHNIE USU		83209	7 017	12301	0091		7 9405
555	GORBITSA	55	83201	97022	08102	0092	800	7 0003
569	DOPOR	67	48200	011	10651	00920	311	7 0004
570	KAILASUTAI	55	30000	011	06700	00903	306	7 0006
583	TANDA	54	83403	717	10195	0092	300	7 9752
586	EROFEI PAULOVICH	57	80901	022	10552	00900	302	7 0005
588	RUSHA	50	80000	99021	10 52	0090	009	7 0002
589	DZHALINDA	60	80000	022	09951	0092	502	7 0003
590	TALDAN	57	00000	011	09752	0092	801	7 00**
595	MAGDAGACHI	59	83404	021	0	00911	570	7 0002
596	TYGDA	57	80203	015	08551	00911	805	
599	PIKAN	68	80000	030	15208	00 0	902	7 0014
	USSR ZONE 8							
827	OST CHETYREK	73	72008	97021	1147	75500	304	
			80000	97717	02570	8602	300	7 2371
830	VERKHOIANSK	66	70000	97072	15364	75500	230	7 0156
833	BUNTAR	68	83001	9707	12764	734	237	7 0926
834	VILIUISK	63	32705	017	07550	00930	253	7 0102
835	ISITSKOE	51	81405	96717	05451	8052	305	7 0000
837	UST MALSKOE	52	83404	98027	14053	875	329	7 0101
339	VILIUIA	50	83207	7 032	12754	855	325	7 9102
340	LEMINSKOE	60	82702	98027	17554	55507	321	7 9701
341	VITIM	59	42303	99010	12855	15601	343	7 9700
342	NEZAMETNYI	60	80000	98712	14156	0092	312	7 0054
343	MOGOCHA	63	02201	99000	08253	00900	302	
278	UELLEN	66	00404	99020	10060	00900	414	7 0056
288	NAGAEVO	57	33207	9901	10553	31500	303	
446	OST BARCHIK	74	82205	9651	12971	762	*06	
860	AMBARCHIK	72	81402	98022	03359	0091	812	7 0070
903	KAZACHE	60	83209	96717	03860	0097	826	7 0057
909	SANGAR KHAIA	51	81402	96717	02351	8062	304	7 0351
914	CHURAPCHA	51	82206	94717	01400	0092	304	7 0251
917	POKROVSK	00	82301	94717	06200	0092	311	7 0101
920	AMGA	00	81804	98022	12557	7562	119	7 0051
927	CHULMAN	68	82502	97717	15168	00931	229	7 9662
932	NIURBA	59	80000	4 227	14754	6557	230	7 9301
934	UKTUYA	80	01803	99000	00678	00900	340	7 0272
936	DZHARDZHAN							
	USSR ZONE 9							
262	PLASTUN	43	00000	9 040	23403	00904	03*	
270	EKATERINOVKA	56	00000	020	19153	00900	003	7 05**
273	NOVO	01	00201	97023	03308	00900	802	7 0028
274	GRADEKOVO	50	02706	97044	20503	0900	216	7 0016
285	AIAN	51	20608	98022	10651	00965	303	7 0051
285	UST KAMCHTSKY		03201	1	65320	0901		
291	UST BOLSHERETSK		63608	98738	0 202			
294	ALEXANDROVSKOE	61	01402	98000	18303	00900	305	7 0006
299	TILICHIKI	62	20608	98000	03855	00906	202	
298	NIAVOSTOK	06	81206	74020	23707	00900	300	
603	KUMARA AMURSKAIA	59	70000	020	08602	00920	802	7 0012
607	MAZANOVO	56	81810	022	10605	00927	467	
608	NIKOLAEVSKY	56	81810	022	10605	00927	071	7 0009
609	OSH	58	82207	03	01155	00907	402	7 0010
612	SERGEEVKA	54	71407	054	10104	00902	804	7 **13
615	SHIMANOVSKAIA	55	81606	03	07906	00907	901	7 0009
616	PRIGORANICHNAIA	59	83105	080	15106	00902	805	7 0013
618	BASTASHKHA	18	81103	030	15203	0907	902	7 0014
619	ARKHARA	15	21406	97020	17103	00900	903	7 0013
620	VITIMA	59	81601	032	14104	00907	304	7 0013
622	BRATOLIUBOVKA	50	71708	022	12906	0097	801	7 0011
632	STOIBA	57	00000	001	3351	00900	307	7 **06
633	BUSSA	56	20000	031	24353	00901	820	7 0008
636	OSTISKII PRIISK	60	00000	020	11761	00900	316	7 0000
638	VERKHNIAIA TSY	59	71805	030	13305	00906	903	7 0010
640	SEKTAGLI	57	00000	020	16254	00900	301	7 0008
641	SUTUR	70	00000					
643	KHULARIN	70	03000	94021	20 8	96 9	4**	
646	NERAN	70	02203	044	20304	00572	011	

WB FORM 5280

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
653	NADEZHDINSKO	59	00000	020	22452	00900	300	7 0010
654	BIRNOBIDZHAN	60	00000	99020	21053	00900	805	7 0011
655	SMIDOVICHI	55	0180	020	20952	0900	310	7 0111
657	VIAZEMSKAIA	3	00000	020	22251	0900	303	7 0011
658	LERMONTOVKA	56	00101	020	25452	00900	402	7 001*
659	KIN	56	00000	960	20202	00900	***	
661	POMPEEVKA	60	00901	020	20801	0900	203	7 0012
663	KARTUN	55	00000	00	25754	00900	306	7 0016
664	MALINOVKA	53	00000	98020	25751	00900	303	7 0012
665	USPENKA		07	98020	22651	0900	40*	
668	TURII ROG	54	00000	96020	21101	0900	7**	
671	EVGENEVKA	50	00000	00000	22002	00900	307	7 0014
673	KAROLSK	04	01800	98020	20407	0900	301	7 0014
674	POLTAVKA	04	00000	9 020	20705	0900	321	7 0015
675	VOROSHILOV U	55	02802	98020	23652	00900	384	7 0015
681	PIDAN	55	03204	98030	16701	00900	304	7 0005
684	MAIKHE	55	02703	032	23102	0900	404	7 0014
686	BUCHAN	55	02702	98020	13652	00900	324	7 0010
689	PREOBRAZHENI	02	00000	98000	22404	00900	305	
691	BEREZNIKI	56	14855	020	14852	00900	322	7 0012
692	PFUSUNG	54	03602		23848	0900	303	
698	NOVO MIKHAILOVSKOE	54	0000		23651	0060	316	7 0013
701	FURMANOVO	58				900	114	7 0014
726	BUKHANOVKA	18	02203	020	17703	0099	011	
730	DUKI	00	00000	9 020	17755	0090	307	7 0012
739	TROITSKOE	59	02004	020	20004	00900	305	7 0009
744	BELAGUBA	06	01806	044	211	00900	105	7 0010
746	ISIMI		00000	98020	24056	00900		
747	GVASIUGI		00000	020	23655	00900		7 0009
748	OLAR		00000	8 020	25255	0090		7 0012
751	KROSSEVICHI		00000	9 050	21405	0090		7 0008
752	ZOLOTOI		93204	013	9754	0250		
754	MYS SOSUNOVA		02508	9 024	22802	00900	63104	7 0027
760	PETUKHE		02955	44	472	0900		
775	POGIBI		22004	99020	10505	55600		7 0003
776	NOGLIKI		02706	98010	15801	00900		7 0006
782	KIRSKOE		00000	000	20853	00900		7 0007
785	POGRANICHNYI		32507	90122	23551	16500		7 **07
787	PILVO		01402	99021	20056	00901		7 0007
810	KIHCHIK		82406	988	18869	83200	69316	
816	JETHOLMYLOVS		63701	99032	09402	173		
824	OACHIAI		01802	9 000	20702	0090		7 0001
825	SHIKUKA		02502	7 000	20301	0090		7 0001
827	HONTO		01801	97004	23307	000		7 0001
828	KITON		02702	97004	23302	0090		7 0008
829	MAOKA		01804	01804	7 000			
831	MATSUWA IS			97020	18552	00900		7 0011
832	HANA		13209	97010	27201	9946		
836	SEMLIACHIKI		03601	010	08351	00900	62315	
	BLOCK 40							
007	SITUNG	18	22705	82021	15229	256	6*814	
025	LATTAQUIEH	23	73608	82032	16326	00902	6*605	
045	KWANGCHOWWAN	20	23605	82021	11929	00902	6*703	
055	HOMBS	16	42908	82021		00901	6*833	
102	MAAS	02	2005	83021	02827	00902	6*815	
153	HARKENAN	02	41308	99021	11323	00905	6*718	
155	HAIFA AIRPORT	18	42912	98051	16126	44500	6*610	
180	LYDDA AIRPT	19	13112	98101	15229	15506	6993	
184	JERUSALEM	04	12505	81011	25625	10905	69607	
270	AMMAN	28	22908	81031	27281	00904	68610	
416	DHAHRAN	46	00110	81030	12992	00900		
427	BAHREIN	73	31515	81030	13465		63709	
449	SHARJAH	71	13006	81020	12388	12500	60713	
460	MUSCAT	75	03202	99000	12784	00900		
564	ASMARAH	3	02112	82020	12883	00900	6*807	
575	SALALAH	69	01806	83020	11889	00900	6*604	
586	RIYAN	61	01810	84020	11289	00900	6*810	
588	KAMARAN IS	69	02318	82020	10488	00900	6*821	
597	ASMARA/MAKSARI	71	01212	82020	11706	00900	6*618	
608	MOSUL	49	50000	80031	15685	00934	67606	
621	KIRKUK	39	33008	82011	15048	0901	64814	
642	BUTBA	37	14508	81011	11590	00932	6797	
648	HABBANIYA	39	41802	81021	15687	00904	69619	
650	BAGHDAD	41	43607	80031	15988	00906	69815	
665	KUT EL HAI	48	03105	81020	15190	0090		
672	DIWANIYA	52	02104	81000	14590	00900		
676	NASIRIYA	41	03106	81020	14195	0090		
684	AS SALMAN		03604	80020		92	0900	
689	BASRA	56	02914	81000	13792	00900	6*807	
754	MESHED	35	4204	82030	18835	11836	60908	
763	AMMAN	22	52702	81031	62	00906	6*300	
800	BEIRUT	42	23005	83031	07774	11809	6561	
831	LARNACA	40	01803	88000	13336	00900	6*712	
842	SHIRAZ	41	01802	83000	07574	00900		
853	BUSHIRE	69	02709	98000	12987	00900		
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	10000	96021	11880	11600		
560	PARACHINAR	47	41302	97021	99367	92875		
570	RAWALPINDI	57	00000	99000	11974	00900		
590	KHUSHAB	53	01802	99000	11449	00900		
600	SIALKOT	55	10000	97030	11181	12600		
620	FT SANDEMAN	37	00000	98000	9667	00900		
624	DERA GHAZI KHAN	66	00000	97000	11888	0090		
641	LAHORE	62	00000	96000	12183	0090		
661	QUETTA	43	03103	98000	94468	00900		
675	JULTAN	45	00000	96000	11390	0090		
680	MONTGOMERY	65	00000	97000	11790	0090		
702	FT ABBAS	59	00902	95000	87	0090		
712	BALBANDIN	44	00905	96000	0200	00900		
715	LACOB ABAD	60	03603	97000	10892	00900		
718	KHANPUR	55	02903	95050	10693	00900		
739	PANJGUR	27	03109	97000	00679	009		
746	PADIDAN	68	03102	98000	10322	00900		
760	ORMARA	71	02509	97000	11583	00900		
781	MAURIPUR	49	02305	84020	12093	00900	6*727	
790	MANAUR KARACHI	73	00253	98100	11993	00900		
785	BADIN	50	03103	97000	10095	00902		
858	BOGRA	75	6 000	97011	08863	00906		
861	MYMENSINGH	76	80000	99022	08883	847		
		76	82702	91032	09076	824		7 06**
932	BARISAL	75	73102	96031	09683	57582		7 10**
940	CHITTAGONG	75	62502	96026	09982	35570		
950	COXS BAZAR	74	30000	96019	09783	38700		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	35	02002	97000	03561	00900		
103	AMBALA	50	00000	97000	01203	00900		
123	RIGANGANAGR	57	03602	98000	11782	0090		
131	HISSAR	49	03404	97000	11685	00900		
165	BIKANER	41	00504	98000	10792	0090		
180	NEW DELHI	53	03404	97000	10602	00900		
260	AGRA	52	00000	97000	10588	00900		
265	MAINPURI	60	02300	97000	07186	00900		
311	BISAISAGAR	74	00000	97000	08981	5700		
313	BIRLAGARH	73	10000	96011	08778	00930		
339	JODHPUR	31	00705	96000	10192	0090		
343	AJMER	43	00000	98000	11083	00900		
348	JAIPUR	44	02202	99000	10685	00900		
360	MADHOSAGAR	43	03404	97000	10184	00900		
379	GORAKHPUR	59	00000	97000	09986	0090		
393	MOTIHARI	68	10000	96011	09787	0090		
391	DARBHANGA	68	0000	97000	09883	00900		
415	TEZPUR	76	00000	97002	09183	00900		
451	KOTAH	51	00000	98000	10488	00900		
453	AHANSI	55	00000	98000	10785	00900		
467	NOWGONG	55	00000	96000	10785	00900		
475	BAMRAULI AL	56	03602	97000	10184	00900		
479	BEHRAS	56	03203	97000	10083	00900		
500	PURNEA	76	10000	96011	09391	00901		
515	CHERRAPUNJI	64	00000	98011	01267	32600		
516	SHILLONG	60	30000	97016	01065	33500		
540	MOUNT ABU	28	83402	99000	01373	0900		
547	NEEMUCH	41	00205	99000	10885	00900		
559	GUNA	48	03604	97000	10183	00900		
571	SUTNA	64	00000	98000	09186	00900		
635	BHUJ	42	10000	98011	11194	00930		
647	AHMEDABAD	60	00204	98000	09991	00900		
699	HAZARIBAGH	60	13604	98011	99175	00940		
700	RANCHI	68	60000	98011	99578	76600		
727	IJAL	67	92502	426	00269	9		7 03**
731	DWARKA	67	13311	99000	11182	11509		
736	RAJKOT	36	00205	99000	10190	00900		
751	DIHAD	41	00503	99000	10290	00900		
779	PENDRA	61	30501	97

SURFACE SYNOPTIC DATA

WB FORM 5280

Oct 30 1950

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
547	DUBUQUE	41	33304	32042	13955	00908	69607	
551	LINCOLN	41	10000	30410	11543	00908	69400	
552	GRAND ISLAND	39	03508	81020	10842	00900	60300	
556	NORFOLK	40	01304	80020	11242	00900	60603	
557	SIOUX CITY	44	01408	81020	10546	00900	60603	
562	N PLATTE	32	03104	80020	12235	00900	60405	
564	CHEYENNE	19	62404	85030	10558	00906	66610	
567	VALENTINE	28	02704	82020	10840	00900	60605	
569	CASPER	08	12203	84020	10758	00940	66605	
572	SALT LAKE	21	81617	82022	06470	0097	69505	
574	ROCK SPRINGS	15	82023	81022	10254	00977	66608	
576	LANDER	12	43206	85031	06162	00906	69910	
578	POCATELLO	29	81617	83032	04461	00907	66902	
582	ELKO	32	21812	82021	03756	00970	69807	
583	WINNEMUCCA	44	82426	83622	04150	8072	65820	7 0820
591	REDBLUFF	51	71614	81028	10254	1087	65117	7 0130
594	EUREKA	47	21808	82016	12249	25600	65324	7 3430
597	MEDFORD	40	61809	80806	09843	65600	64334	7 1540
600	SABLE ISLAND	50	81410	81022	16 52	80930		
601	DARTMOUTH	50	81604	80606	15852	3554	69815	7 0010
603	YARMOUTH	47	61805	02444	14947	65600	66714	
605	CONCORD	47	90000	00454	14247	9 0	6*822	
606	POTSDAM	47	92903	01404	13549	9 0	6*807	
608	EASTPORT	48	92002	02454	13549	9 0	6*912	
613	MT WASHINGTN	34	22923	24104	34	15005	67807	
617	BURLINGTON	45	51303	03444	13545	00905	67808	
621	TRENTON	48	73510	08444	14751	70950	69503	
622	CANTON	50	72308	16102	13253	757	67912	
623	LONDON	46	82204	08444	17549	80 06	69603	
625	BRITLING	47	62204	15104	14247	50943	69606	
627	DORVAL	52	82209	06102	12452	862	66813	
628	OTTAWA	48	81910	14102	12849	6573	67815	
629	KILLALOE	43	82202	80022	12048	8095	69503	
630	MUSKOKA	37	42202	56114	14537	40970	67902	
632	CENTRALIA	45	61804		17046	20936	66603	
633	WIARTON	48	52510	64021	13952	60902	66004	
635	GRAND RAPIDS	38	52503	64022	17346	00906	69000	
636	MUSKEGON	48	32207	40051	15951	00905	69907	
639	ALPENA	39	62708	80021	13555	00971	67000	
640	MILWAUKEE	39	41806	81022	13549	00906	69905	
641	MADISON	39	11006	81023	14950	00908	67807	
643	LA CROSSE	43	10906	56021	12948	00901	66602	
644	ROCHESTER	36	11404	81021	12948	00901	66607	
645	GREEN BAY	40	23406	80021	12848	00901	66102	
651	SIOUX FALLS	43	00000	48100	09545	00900	60300	
654	HURON	38	01408	81021	08844	00900	60105	
655	ST CLOUD	39	01004	80021	10241	00900	60607	
658	MINNEAPOLIS	38	01206	81021	10250	00900	60614	
662	RAPID CITY	28	00908	81020	08542	00900	60810	
666	SHERIDAN	20	02319	83020	03163	00900	60512	
677	BILLINGS	37	32709	84011	99758	00930	65819	
679	BUTTE	20	03320	82012	99058	00971	65407	
681	BOISE	31	82016	82032	01762	8097	69420	
683	BURNS	33	72710	82252	00140	756	65289	7 0010
688	PENDLETON	43	81904	81214	00344	856	69422	7 3210
693	EUGENE	42	71809	80608	07544	755	65327	7 0750
698	PORTLAND	43	82013	48616	05145	4742	69315	7 0120
705	MONCTON	49	82005	81022	16550	4552	6*608	
707	SYDNEY	46	82012	81028	16148	2557	65608	7 0120
709	GRINDSTONE I	48	82216	56616	11748	864	65701	7 0480
712	CARIBOU	47	82010	40021	14547	855	66912	
714	QUEBEC	49	82204	66424	10750	86800	69713	7 0120
717	CHATHAM	49	72009	24444	11351	76300	69712	
718	MONT JOLI	49	82209	16616	08549	5542	6*811	7 0640
728	SENNETERRE	49	82003	81021	11042	855	66802	
730	SUDBURY	42	82503	81024	12444	8097	66607	
731	NORTH BAY	43	82508	80022	12847	8093	66400	
733	GORE BAY	45	82204	81022	12850	00930	66004	
734	SAULT STE MARIE	40	70902	56012	13542	00930	66303	
735	WILSON	37	81803	01444	11038	8093	69402	
738	WHITE RIVER	26	70000	81031	13326	70906	67319	
739	PORQUIS JUNC	36	62307	81022	11406	3	66407	
743	NORANDA	36	12907	81022	11960	00931	66107	
745	DULUTH	38	10903	81020	12542	00970	69103	
747	INTL FALLS	39	61604	81022	12945	00930	66405	
749	LAKE HEAD	40	73204	81022	12342	7093	66416	
753	FARGO	38	01104	81020	08142	00900	60400	
764	BISMARCK	33	00706	81020	07136	00900	60907	
767	WILLISTON	35	00000	81020	07358	00900	60817	
768	GLASGOW	34	81304	83022	97645	00907	65403	
773	MISSOULA	41	71102	81602	98644	70877	69607	7 0020
775	GREAT FALLS	38	62306	81022	98442	00948	65204	
777	HAVRE MONT	37	50208	82022	94649	00908	69646	
779	KALISPELL	41	83206	81212	96342	877	69510	7 0310
781	YAKIMA WASH	40	82004	56216	97441	1732	65318	7 0410
782	SPOKANE	38	80000	32616	03139	875	69414	7 0010
783	LEWISTON	43	81804	81616	03445	6652	69434	7 1960
785	SPOKANE	39	82011	64616	01742	3638	66314	7 0010
791	N HEAD	43	81806	81022	01744	855	64317	7 2440
793	SEATTLE	43	81906	40802	02744	855	69408	7 0010
798	TATOOSH IS	41	80902	81026	01045	35577	69307	7 0060
799	VICTORIA PAT	39	72709	81024	01939	75800	64307	
801	TORBAY	45	82212	64026	17744	5697	65811	7 0130
803	GANDER	43	82512	80216	14046	7552	69915	7 0210
805	ST PIERRE IS	08	42504	75012	17009	16140	66606	
811	SEVEN ISLAND	37	92703	00514	03539	9 0	69922	7 0210
813	NATASHQUAN	41	70000	64122	30440	85400	63703	
815	STEPHENVILLE	46	83405	08616	13947	864	65410	7 3080
816	GOOSE	36	61805	81016	05338	55630	69815	7 0812
818	CARTWRIGHT	38	83212	81022	07054	8067	65614	
820	LAKE MANUAN	39	82705	80606	06739	874	66607	7 0260
828	KNOB LAKE	35	82004	80032	00537	863	69606	
831	KAPUSKASING	33	32704	81012	12640	3093	66416	
833	MOOSE	32	02704	81016	12637	00900	60423	
836	MOOSONEE	31	12705	81020	07533	10940	69806	
840	NAKINA	34	03204	81020	13735	00900	60324	
841	ARMSTRONG	27	80808	81031	14328	21901	69321	
842	SIOUX LKOUT	32	83602	81031	14832	8093	67315	
843	GRAHAM	32	70202	81021	14634	7094	66314	
850	KENORA	39	81410	81022	12546	8093	66106	
852	WINNIPEG	39	70908	81022	09453	70930	69804	
855	DAUPHIN	32	33604	81011	01340	30930	69606	
856	GIMLI	38	80909	81022	10644	8093	66000	
857	WARDEN	30	60705	81022	11540	60930	61106	
860	RIVERS	36	40716	81022	06949	10938	69814	
861	BROADVIEW	32	01410	81020	06834	00900	60715	
862	ESTEVAN	36	01112	81021	04740	00900	60820	
863	REGINA SASK	37	21112	81032	03639	20902	69818	
865	DAFOE	34	40912	81012	04635	4093	69921	
866	SASKATOON	39	70909	81018	01841	70950	66926	7 0040
867	THE PAS	29	80910	08472	98939	8	60805	
868	HUDSON BAY	32	90205	01454	08732	9 0	69812	
869	PRINCE ALBRT	30	80912	81022	05232	8083	69736	
870	SWIFT CURRNT	41	81616	81022	97949	8095	66*3*	
871	YORKTON	34	82009	80516	01338	8097	6*616	7 0130
872	MEDICINE HAT	37	82004	82022	94355	8093	69836	
873	CORONATION	39	81407	81612	97341	855	69820	7 0430
874	LETHBRIDGE	38	82012	85022	94241	80 7	69630	
875	CORAL	35	80000	81808	6 37	80910	69507	7 0010
876	N BATTLEFORD	36	81116	81032	00539	8093	69832	
877	CALGARY	27	73207	83022	97032	15750	66614	
878	PENHOLD	31	83607	81024	97757	857	69819	7 0020
879	EDMONTON	28	83605	32102	013		69615	7 1780
880	KIMBERLEY	34	80000	64616	99834	8042	69301	7 0240
882	REVELSTOKE	37	82201	44022	01738	864	69314	7 0388
883	OLD GLORY MT	25	92903	00717	15625	0		7 1980
884	CRESCENT VAL	35	80000	32606	01635	6751	69105	
885	CARMI	33	91402	00454	03133	9 0	60303	
886	PRINCETON	31	80000	81022	01431	355	69310	
887	KAMLOOPS	34	60000	82012	00735	26708	64403	
888	JASPER	28	71804	81022	01429	756	69604	
889	PENTICTON	41	80000	81022	00544	855	69204	
890	VANCOUVER	41	80000	64026	02042	46437	69407	7 0260
893	COMOX	40	82904	81038	01740	6557	65317	7 0250
894	ESTEVAN PT	40	80904	80602	01142	854	69313	7 1130
895	ALERT HARBOR	38	71813	81032	99241	7540	69308	
896	PRINCE GEORG	22	02901	83020	00424	00900	60302	
898	PRINCE RUPER	36	71404	81026	96940	75500	69316	7 0830
900	HOPEDALE	36	82510	82606	07336	876	69811	7 0333
903	RESOLUTION I	35	80410	20	97318	867	69813	
904	HOPES ADVNCE	32		00474	93232	9 0	69300	
905	GREAT WHALE	34	82716	24606	01534	67 2	66318	7 107*
907	PORT HARRISN	31	83214	24404	96332	863	69381	
908	PORT STANGHAM I	29	81806	40707		854	6*308	7 0164
912	GILLAM	07	03205	81020	16211	00900	60318	
913	CHURCHILL	09	73417	80367	14111	77300	67414	7 0281
915	CORAL HARBOR	17	82709	81028	86718	80 20	69818	
916	CHESTERFIELD	03	03434	01373	01705	00 00	60329	
920	ISLAND FALLS	23	30709	81012	13224		69805	
921	BROCHET	08	00000	81020	17609	00900	60301	
923	EN NADAI LAKE	95	00000	81020	18195	00900		
925	CAMBRIDGE	89	23204	81030		20910	69102	
928	ROCKY MT HSE	25	82904	81022	99231	8083	69307	
930	WHITECOURT	35	90704	24454	02226		69605	
931	LAC LA BICHE	30	70902	81022	05330	774	69320	7 8010
932	MCMURRAY	28	80905	81022	06839	864	69812	
933	KEG RIVER		83604	48032	08615	80820	69300	
934	FT SMITH	21	80000	48767	09523	863	69401	7 0050
935	HAY RIVER	07	20000	81012	09908	26400	69105	7 0183
936	YELLOW KNIFE	18	82505	81717	07319	874	69305	7 3085
937	PORT RADIUM	17	81210	40717	09008	874	69605	
938	COPPERMINE	02	80909	80022	14804	8091	69808	7 0689
939	BEATTON RIV	09	93604	48717	07709	9 4	60404	
940	GRANDE PRAIR	28	83604	40424	02528	862	69403	
942	FAIRVIEW		80406	81024	02428	9 1	6*402	
943	FT ST JOHN	17	93607	06717	05517	9 1	69406	7 0012
945	FORT NELSON	96	71804	81022	10396	7093	66304	
946	FT SIMPSON	93	02203	81010	09596	0900	60308	
947	SMITH RIVER	78	03402	82020	11281	00900	60303	
950	SMITHERS	28	90000	04454	1628	9 1	60312	
953	WATSON LAKE	01	90000	01474	10002	9 0	69308	
956	FORT NORMAN	12	02709	82000	12801	00900	69305	
958	DEASE LAKE	98	60000	82032	06899	60910	69102	
964	WHITEHORSE	09	81416	81717	04514	855	69807	7 008*
965	WATSON	07	80000	81022	05419	86700	69806	
966	DAWSON	13	80000	83022	06514	80970	69807	
968	AKLAVIK	03	80000	72707	08604	855	69802	7 0042
969	SNAG	10	80705	81022	02211	855	69806	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	06	83206	82027	03707	854	69811	7 0030
043	NORMAN WELLS	32	80000	81022	07487	0900	60307	
045	TULITA	12	81107	82022	07712	855	69401	
063	RESOLUTION	20	83307	82022	09124	865	69402	
069	WAGNER	28	81111	81022	02729	863	66412	
075	EMBARRAS PORT	28	80000	81022	02925	864	69606	
090	CLYDE RIVER	23	83605	82023	95823	1642	69611	
101	BANDSPIT	37	32003	81012	95539	34600	69111	
103	QUESNEL	23	30000	81021	00424	30930	69609	
105	SPRING ISLE	39	44405	80216	00241	32402	6*305	7 1210
107	CAPE ST JAMES	38	71605	81028	96942	79500	69312	7 0190
108	ABBOTSFORD	40	80000	81026	02140	15637	69406	7 0060
109	POINT HARY	37	90703	81028	01134	12606	69313	7 0430
110	ALERT BAY	39	60000	81022	99739	65500	68310	7 0270
111	DOG CREEK	27	61804	82022	00332	60940	69406	
113	ASHCROFT	31	30000	81022	01333	35700	69313	7 0150
113	PACHENA PT	41	80403	81216	01541	7842	69305	7 1340
114	HOPE	44	82202	64006	02044	254	69306	7 0490
128	BAMFF	31	92702	12727	99931	9 3	69809	7 3574
138	YORKTON	32	31407	81031	07037	30930	69814	
146	NEEPAWA	34	30209	81022	09541	30 30	69910	
182	WORNIBAN	37	90000	16 76	08837	902	69612	
300	VICTORIA B C	41	72705	82032	01843	70930	69307	

WB FORM 5280

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
301	PORT ANGELES	41	82103	81032	03044	0093	69107	
372	MONTRFAL CTY	49	43510	08411	13151	20909	66711	
390	PENNFLD RDGE	48	81803	24102	13349	862	64611	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	59	00404	81000	11561	00900	60605	
113	ALTAR	41	00903	82000	09160	00900	60807	
128	N CASSGRANDS	31	01803	83007	01109	4090	60805	
139	VILLA AHUMDA	29	00000	82020	15941	00900	60608	
160	HERMOSILLO	48	00904	81020	11265	00 00	60302	
220	TEMOSACHIC	20	00000	86020	14932	00 00	60603	
225	CHIHUAHUA	02	00000	81020	13009	00900	60402	
243	PIEDRAS NGRS	15	10000	45020	18017	00 01	60300	
255	GUAYMAS	66	00000	60060	11269	00900	60602	
280	ESMERALDA	30	12703	83030	14247	00904	69604	
348	MERLOVA	54	00000	83020	16662	00900	60200	
349	C CAMARGO	60	00914	80000	18663	10900	60606	
381	CIUDAD LERDO	52	00404	80000	13708	00900	60300	
387	TORREON	06	00404	50000	13916	00900	60300	
390	SALTILLO	04	02708	82000	2 10	00 00	60104	
405	LA PAZ	35	00000	81000	18418	00900	60300	
410	MULEGE	21	00000	85000	11821	00 00	60300	
423	DURANGO	06	00000	60000	10	00 00	60300	
491	C VICTORIA	13	00000	81000	18418	00900	60300	
499	SOTO MARINA	64	70000	45032	17867	56644	60607	
529	PICARTE CS	05	00716	83000	12907	00 00	60103	
539	SAN L POTOSI	08	60000	25030	10	65 00	62303	
548	TAMPICO	21	80000	80162	18123	85 00	62***	7 0023
556	TEPIC	17	00000	70000	17	00 00		
575	LEON	06	30000	70020	09	00 05	6*304	
577	GUANAJUATO	07	20706		15112	16 01		
593	PROGRESO	21	30000	82026	14524	00 20	62304	7 0094
611	LA PAZ	03	00000	50060	12909	00900	60407	
625	QUERETARO	09	10000	80020	12	12 00	60312	
632	PACHUCA	08	80907	20922	10	89 00	6*504	7 9992
644	MERIDA	20	20000	70020	14722	50 00	68300	7 9995
647	VERACRUZ OLID		00000	50021	23	00 03	6*116	
654	MANZANILLO	23	10000	80060	11525	00 08	60300	
658	COLIMA	19	10000	85020	21	05 01	69404	
665	REFORMA	06	00000	84010	1521	00 02	69310	
675	TOLUCA	07	50000	70031	09	54 00	68303	
679	TACUBAYA	08	73202	25441	15512	25 00	68410	
683	TLAXCALA	06	00000	83000	10	00 00		
685	PUEBLA	07	00000	85021	1 11	00 40	60300	
687	JALAPA	12	50000	50114	16714	54 00	67402	
692	VERACRUZ	20	42905	8444	16923	33 60	68300	
737	PORT LABA	11	00000	83002	1 47	00 00	60312	
738	CORDOBA	14	03201	89002	15	00 00		
741	COATZACALCOS	22	70000	12146	17622	56 03	61614	7 0071
746	C OBREGON		40402	81010	16421	42 00		
762	CHILPANCINGO	13	50906	50012	18	00 31	61306	
775	OAXACA	10	22708	82021	13214	22600	67312	
833	RALINA CRUZ	13	03604	84000	12325	00 00	60606	
845	LAS CASAS	21	60000	10000	11828	00 00	60417	
903	TAPACHULA	18	23604	83020	08421	28 30	61***	7 0000
	BLOCK 78							
010	CAMILTON	66	73517	98808	06571	63560	6*401	
016	KINDLEY FLD	68	43113	81258	07171	42400	69408	7 0150
061	WEST END	69	43628	80011	16375	38520	68310	
069	HOPE TOWN	66	50504	81011	15976	5 500	61205	
070	ACE TOWN	70	70207	81021	85676	11520	61300	
074	OAKES FIELD	66	70605	97808	14671	48473	69408	7 181*
077	HARBOUR IS	69	50513	80021	14676	42501	61403	
083	MORGAN'S CAY	69	50513	81021	14676	3560	61303	
088	RIDING ROCK	67	30510	81011	12974	31500	61307	
092	GEORGE TOWN		23113	81011	14677	81500	68304	
095	CLARENCE TWN	70	50513	81031	12976	57500	66303	7 0410
101	DUNCANTOWN	72	50513	81022	11578	32502	61600	
109	ABRAHAM BAY	69	70506	81032		32508	69407	7 14*0
119	TURKS ISLAND	70	10505	80011	11980	11500	61314	
123	GREAT INTER TOWN	70	10505	81021	11280	31504	64310	
244	CIENFUEGOS	66	20000	64051	13968	00942	66404	7 000*
255	CAMAGUEY	68	63604	64051	12170	32560	68316	
261	MANZANILLO	70	10406	81011	11470	00950	62309	
264	SANTIAGO CUBA	68	00000	80051	11279	81500		
265	ANTILLA	72	52704	81021	12073	22502	69109	
268	BAHACOA		40000	81021	10878	42500	62303	
310	HAVANA DE S A	68	70510	82021	11476	11500	61303	
314	SAN JUAN Y M	76	13602	81001	14279	12500	69403	
317	PASO REAL SD	67	23607	81031	14470	28633	69408	
321	CAL DE CARAP	66	50504	81031	13546	12550	65303	
325	PINAR DEL R	67	50504	80022	13174	18531	69306	7 03**
340	CAYO GUANO	67	60510	80032	12777	13633	65403	
348	CAIBARIEN	69	20505	8015	12877	28640	69305	
349	SANTA CLARA	67	20506	81032	12871	12600	69303	7 1633
353	CAYO PAREDON	71	20517	81021	12378	28540	65403	
355	CAMAGUEY	67	50704	81031	11469	12536	68402	7 02**
360	CAPE CRUZ	69	30208	80031	10471	18606	68402	7 00**
367	GUANTANAMO	69	70204	80021	11372	00902	69310	
369	PUNTA MAISI	71	40205	81031	11478	38505	69205	
383	GRAND CAYMAN	71	80507	20616	13071	67420	69205	7 64**
387	NERIL POINT	74	70508	82021	09876	00009		
388	MONTEGO BAY	68	50000	81031	12279	11520	69**	
397	PALISADOES	70	73602	82031	10477	12736	69410	
399	MORANT POINT	75	83613	82026	01075	9600		
485	C TRUJILLO	71	43610	81031	10573	83571	61315	7 649*
486	C TRUJILLO	72	43602	82010	11975	00902	66314	
501	SWAN ISLAND	74	30404	81028	11979	22501	69324	
514	BOBINQUN FLD	76	50904	81032	11878	22501	69414	7 0030
521	SANTA ISABEL	75	32302	81012	10880	12506	66314	
526	SAN JUAN P R	75	62204	81252	11578	22565	69414	7 0810
543	C AMALIE	75	21602	81021	10583	22504	69408	
547	BENEDICT FLD	75	20000	81021	11281	11504	69419	
641	GUATEMALA	12	63618	81155	14	55402	68400	7 014*
663	SAN SALVADOR	19	63008	81032	19	1477	62404	
728	CAPE GRACIAS	73	60403	10506	09674	27525	69307	7 83**
741	MANAGUA	23	52202	81032	10923	16540	69508	
760	PUNTARENAS	22	70902	81022	10023	16472	60306	
763	SAN JOSE	14	80000	81022	11816	13520	62306	7 199*
767	COLON	21	72704	81011	09513	16501		
783	COLON	74	72102	64021	09275	1857	69410	7 042*
806	ALBROOK FLD	73	73702	81022	10274	54420	69317	
857	BASSETERRE		60202	82021	11276	32500	61314	
897	RAIZET AIR	24	40000	82021	11726	22536	69416	7 0011
926	FT DE FRANCE	22	70908	50152	11523	79432	62316	
953	BRIDGETOWN		51404	82022	11282	32542	63114	
988	HATO FIELD	77	71305	83152	09581	23476	63220	
	BLOCK 81							
002	ATKINSON-FLD	77	50000	81032	11184	32508	69316	
010	BARBARIBO	72	70005	81284	11684	21408	62116	
405	CAYENNE ROCH	23	71602	81022	11027	12506	69311	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISL	67	21009	81020	21377	22500	62909	
163	BURNS FIELD	62	00706	8202	18370	00900	60807	
165	LIHUE KAUAI	63	40509	81028	18675	42500	60807	
182	HONOLULU	63	70503	81018	17674	12600	69807	
190	PUUNENE	67	30210	8101	16971	32560	69808	
218	NORTH FLD	76	80000	80022	11579	22407	69313	7 07**
245	MAKIN ISLAND	74	21015	81011	15279	22502	68117	
250	ENIWETOK ATL	78	70910	80022	11981	22521		
275	JOHNSON IS	71	80918	80022	15278	22437	69300	
285	HILO	61	42505	82038	17369	48600	68810	
349	PONAPE CR IS	78	50808	80081	17575	31419	62002	
366	KWAJALEIN	77	60912	80022	10581	38470	69102	7 29**
700	CANTON	69	20912	81012	11279	11506	69903	
	BLOCK 96							
413	KUCHING	75	50000	98015	10378	00904		7 17**
441	BINTULU	75	82909	99132	09782	5941		
465	LABUAN	75	81505	99132	11279	4942		
471	JESSELTON	77	80000	96021	11278	3572		
491	SANDAKAN	75

WB FORM 5280

Oct 31 1950

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hC_mH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
584	ARILEP	10	80000	97042	13	7652	6*3*0	
592	DEMIR KAPIJA	12	55922	980	18	46649	6*905	
598	BEROVO	10	82502	97632	19		6*303	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	10	80000	40626	21113	6732	407	
040	C. L MOLDOVA	03	81102	75022	45204	864	904	
063	ZALAU	06	85907	81015	17111	4752	300	
085	BISTRITA	05	80402	60216	17910	6752	805	
090	IASI	03	80004	75025	28204	864	703	
120	CLUJ	06	86407	81036	17711	5757	907	
150	BACAU	03	83601	75025	21 08	862	705	
200	ARAD	11	80000		13614	7742	102	
211	MEDIAS	04	80402	81026	20311	875	804	
230	DEVA	05	71404	82020	13215	77570	701	
247	TIMISOARA A	14	81402	75022	13114	875	304	
260	SIBIU	08	83404	40636	16809	875	808	
300	BRASOV	05	80902	81012	54607	7752	814	
320	PREDEAL	07	80000	71116	92706	741	716	
346	R VALCEA	09	85804	50515	21612	866	720	
350	BUZAU	03	85430	70025	20806	873	716	
360	SULINA	10	85709	75022	22010	864	813	
375	TARGOVISTE	07	85412	15636	19907	873	701	
407	T. SEVERIN	05	82414	81022	13313	6742	706	
420	BUCURESTI B	06	85415	10635	20606	871	705	
480	CONSTANTA	11	85711	75606	17513	872	712	
490	TR MAGURELE	08	85919	75026	13309	7732	701	
534	ORHA DRECHO	10	80012	8661	1572	863	717	
614	SOFIA VRJDBN		80903	97616	11810	865		
631	KASANLIK	12	80902	98606	12214	852	7**	
641	IAMBOL	11	80903	96636	17612	824	708	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	53	00000	45020	45710	0090	68811	
060	TORINO	03	12000	50020	15313	00901		
080	MILANO	05	02207	11054	16511	00900	64902	
100	VENEZIA	09	42302	35052	13516	00936	60805	
116	UDINE VI	52	00000	83030	13104	09091	67909	
130	GENOVA	02	20207	83030	15918	00901	60802	
130	PARMA	06	03106	81030	16614	00900	61910	
150	SAN REMO	06	22304	81020	16816	00905	67902	
160	LIVORNO	02	00000	80020	15315	00900	61902	
170	FIRENZE	04	03202	60020	15314	0090	65911	
190	ANCONA	06	83210	75022	12911	894	60300	
228	M SORATTE	06	70112	81031	36009	75407	60301	
840	MALTA CIAMPNO	08	21634	88030	12616	82500	60704	7 92**
890	NAPOLI	09	63602	70032	11814	68600	60801	
330	TARANTO	09	83116	81022	09015	5554	67105	
400	BRINDISI	10	83202	98012	11315	41500	67105	
410	PALERMO	08	43012	82011	14917	48600	61003	
420	MESSINA	12	83616	35636	14216	6942	61004	7 02**
160	CATANIA	11	52220	81021	13619	5570	60301	
470	PANTELLERIA	11	73235		17616	75500	60703	
510	PORTO TORRES	10	33212	80021	17816	38500	61901	
530	OLBIA	1	02707	81020	15710	0090	67907	
550	CIELLA VISTA	14	00000	81020	14020	00900	64909	
560	CAGLIARI ELM	08	23219	60024	17217	15610	64902	
597	LUQA	47	43032	82031	16765	42500	60200	
620	THESSALONIKI	15	61818	99030	07521	38640	60804	
642	IOANNINA	09	82704	98612	11511	6657	6317*	
689	PATRAI	13	72205	70026	11419	32673	61201	
716	ELLINIKON	09	72411	98031	09122	22546	64607	
754	HIRAKLION	13	63204	98216	12021	68600	63803	
	BLOCK 17							
026	SINOP	14	61327	80012	17317	46505	64619	
050	ZONGULDAK	12	81704	75022	1522	55720	6070*	
090	SIVAS	03	51505	81021	03318	00917	60811	
112	CANAKKALE	23	50000	81011	11416	55500	61700	
116	BURSA	12	73341	81022	1033	45	60005	
160	PAPHOS	60	21110	83020	15074	00930		
620	MORPHOU	60	10610	83020	14979	00930		
603	LIMASSOL	66 1	905	84011	16875	00940	60300	
606	NICOSIA	19		84020	14982	00932	60918	
617	CAPE ANDREAS	68	23601	84012	15872	00989		
	USSR ZONE 1							
068	PYLARHU	52	81107	98022	33205	00937	907	
084	SALDUS	07	8407	96515			05*	
092	VENTSPIL S	18	864 7	97 22	30203	864	00*	
095	LIEPAJA	18	864 4	97 22	31403	854	05*	
169	PSKOV	54	31405	97030	37703	00901	714	
221	REGA			91102	32003	864	712	
252	TALLIN	00	71405	97031	33305	0905	410	
308	MURMANSK	52	87210	98022	27602	15570	301	
308	INDUSTRIIA	50	72906	98205	30801	76400	702	
312	NIZHNIA PESHI	51	82707	98028	23500	854	712	
334	ARKHANGELSK	53	72709	97022	34300	75500	801	
334	NARIAN MAR	01	87712	97616	14008	8732	716	
35	UKHTA	55	82504	97022	35852	854	810	
37	SEGEZHA	54	72704	97022	34742	755	820	
45	LENINGRAD DB	54	71604	96102	38402	756	811	
54	LUGA	53	71603	97022	38203	75500	813	
55	TARBU	52	41405	97031	35903	00905	808	
65	SOLINAS	53	82505	98022	29050	855	704	
66	SURA	55	82706	98022	33152	854	709	
69	SHENKURSK	57	02305	97020	37400	00000	814	
72	OPARINO	57	87905	98022	28053	855	806	
75	VOLOGDA	54	02205	97020	43112	00900	812	
83	UST KULOM	54	87710	97022	30152	854	708	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	55	31405	97020	00002	00901	811	
313	BAVALI	57	88212	97027	41653	8752	803	
314	MOLOTOVSK	56	82903	98717	40353	8752	808	
318	KIROV	56	82906	98027	39452	855	804	
328	KIRSA	57	83206	96022	35452	856	802	
334	GRODNO	00	81105	96515	30701	864	702	
361	BREST LTOVSK	01	86110	97022	28303	855	300	
377	BARANOVICHI	55	86110	97022	32601	863	708	
400	MOGILEV	55	61106	97022	39101	00971	911	
420	GOMEL	55	76407	97022	39202	00945	809	
841	OREL	57	36407	98030	44001	00952	810	
848	TARY OSKOL	63	31107	97022	45902	00900	711	
861	LISKI	61	01104	98020	46402	00900	711	
861	IDRITSA	57	71405	97022	38903	00906	609	
864	ROSTOV	55	12205	98011	46300	15700	711	
866	KOLOTOVSK	56	61107	97022	33303	854	907	
889	SMOLENSK	56	21407	98021	24402	00901	811	
891	VIALMA	55	21405	97021	44401	00904	812	
898	ROSLAVL	55	26409	98020	42802	00904	916	
893	ZHITKOVICHI	52	56407	97022	34303	00909	804	
894	ORDZHONIKID	57	26408	98010	44003	00901	813	
896	ZLTHKA	55	76107	97022	39503	00907	813	
897	IZMEZHEV	55	94405	97011	44803	00900	710	
898	VYSHNII VOLO	52	01803	98000	43902	00900	806	
899	BUI	57	02905	97010	45000	00900	812	
900	RYBINSK	56	02205	97000	44702	00900	812	
901	KOSTROMA	56	02205	98011	45100	15500	813	
903	IVANOVO	56	70705	97022	46752	75500	809	
904	MOZHAISK	56	61803	98031	46801	55680	812	
905	KALININ	56	31803	97012	45311	00930	812	
906	KOZMODEMBNSK	57	12905	98021	43900	11500	805	
907	GORKII	07	87706	98032	47552	855	705	
908	VLADIMIR	56	63504	98013	48852	46600	705	
909	MOSKVA OBS	56	71803	97011	46608	11530	712	
910	RIAZAN	56	32202	97011	47801	34600	707	
913	KALUGA	56	1603	97011	46302	00930	808	
914	TULA	56	61804	97022	35004	00909	808	
913	ELATMA	56	52503	97021	47900	00902	809	
914	SKURATOVO	56	01605	97001	46601	00900	811	
915	PAVELETS	55	72005	98021	48600	1602	809	
916	KOZLOVANOV	58	07905	98020	4850	00900	810	
918	SHAKHUNIA	56	72707	98022	32252	75600	905	
920	SHARIA	57	22707	97011	42451	00901	815	
921	SOLIGALICH	57	32501	98000	45801	00905	716	
929	PENZA	56	02906	98000	48800	00900	815	
930	KIRSANOV	60	02201	97020	49601	00900	807	
931	KUIBYSHEV	62	62705	99022	45651	00941	907	
933	SIZKI TURINSK	58	51601	97031	47401	00904	822	
934	ELETS	61	21105	98020	47702	00901	807	
935	KURSK	56	06108	97020	49101	00900	708	
936	VORONEZH	61	16407	98010	47601	00901	609	
937	TCHERDEYKA	58	61402	98031	49102	00900	810	
938	VALUYKI	60	01107	98020	44002	00900	819	
939	BOGUCHAR	50	01405	97000	46802	00900	815	
941	BALAKOVO	50	01405	98000	50002	00900	812	
944	ALEKSANDROV	55	13203	97020	49800	00903	905	
	USSR ZONE 3							
619	PRIKOLTNOE	55	05109	98000	43801	00900	922	
625	LVOV	02	86116	97606	25003	8732	302	
673	KISHINEV	02		96515	27903	866	912	
676	BOLGRAD	01	85416	96545	23906	865	812	
694	LIVBASHEVKA	00	85912	97022	30703	855	910	
708	NIKOLAEV	02	85911	91022	28506	862	810	
717	ARMIANSK	03	85914	98022	26606	854	812	
734	SEVASTOPOL	03	85914	96535	28802	862	811	
749	AZOV	55	05917	99020	28003	00900	709	
759	AK MECHEG	05	85920	98022	23706	855	812	
763	KADYISH	05	85917	98022	24905	874	711	
765	SEVYPATORIA	05	35477	98011	23207	26302	812	
767	BAZAR DZHLGA	11	82201	9902	21216	00901	812	
772	BUDAK	05	43605	98021	25000		911	
776	SIVASH	04	85912	98022	26907	865	907	
777	VLADSLVOYKA	04	75710	98022	27608	11647	605	
783	TAMAN	03	55717	98031	26208	15401	314	
951	BHEPETOVKA	51	81108	99025	32350	862	701	
954	SUMY	55	01110	98000	42202	50900	807	
956	KHITOMIR	53	81107	96102	34100	864	704	
968	POLTAVA	55	15918	98020	39302	00901	810	
969	KRASNOGNETS POD	01	85906	97025	29102	863	701	
966	UMAN	00	85707	97022	32403	863	813	
967	KIROVOGRAD	51	65908	97022	33605	00909	717	
970	VOLOSHILVGRD	64	05916	98004	42501	00900	810	
979	ZNAMENSKSK	02	85715	98022	30306	856	919	
974	MELITOPOL	50	45714	92021	32105	86301	706	
979	DOLGINCEVO	55	05916	81020	41601	00900	711	
983	ZIUPINO	53	720	98000	35503	00900	805	
985	CHAPLINO	56	16116	98030	37602	00905	805	
986	AKHTARI	00	85918	9831	32505	825	805	
987	DIURMEN	26	85916	9702	85916	97028	806	
989	TALTA	08	75906	98022	23313	15506	811	
990	FEODOSIIA.		65412	98022	25608	3057 1		
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU.	59	009 4	98020	38702	00900	812	
002	MOROZOVSKAIA	00	00915	98020	45901	00900	200	
004	KOTELNIKOVO	64	00912	98020	45201	00900	711	
007	TOTEKNI BAIU	00	00704	98020	44501	00900	817	
009	PETROVSKOE	51	80916	98022	39204	855	810	
010	TIKHORETSKAI	54	82906	99032	32652	0097	804	
013	KRASNODAR	52	01028	99000	42808	00900	809	
014	ARMAVIR	51	01128	98021	30005	66500	804	
013	BELORECHENSK	00	00915	98000	26709	00900	801	
017	NALCHIK	02	81101	96535	37203	862	811	
018	GROZNYI	02	80915	98022	37404	854	808	
019	ORDZHONIKIDZ	01	82503	97022	37802	864	507	7 8030
020	MOZDOK	02	80912	96616	36704	9752	805	
021	BORZHOM	00	73000	97012	36210	35600	500	
022	TEREKI	03	72003	98022	21415	58630	807	
028	LENINAKAN	55	80405	99031	53007	856	307	
031	NAKHICHEVAN	00	71408	98022	25410	75600	803	
033	KIROVOBAD	03	81115	97216	06	87400	214	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hC_mH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
034	ZAKATELY	04	81801	95636	38005	90326	801	
036	KAHIAGINO	04	80000	94636	39708	00126	301	
042	FT SHEVCHENK	58	10405	94000	46801	18400	808	
044	GUKEV	62	0204	97020	49001	009	300	
047	MAKHACH KALA	02	81415	97616	41105	8758	700	
050	ASHKHIL	02	00000	99020	47602	00905	900	
073	VOROPONOVO	62	00908	98000	49251	00900	003	
140	OSTRON KHLAL	02	80017	90020	30004	6500	807	
339	KENDERI		00405	98000	47802	00900	300	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV		82705	98797	34058	3852	910	
055	KHALMER SEDE	53	51005	99011	33532	8550	814	
054	SLAE KHARD	51	72210	98022	7002	865	336	
055	BERESOV	53	82705	97037	25101	0092	710	
057	KONDINSKOE	53	72906	98717	16052	57470	810	
058	SAMAREVO		82809	96037	15552	79430	822	
059	SURGUT	84	82207	95735	15462	7642	721	
060	TOBOLSK	59	82705	94737	21857	0052	810	
062	IEMOV	60	827 0	98032	25353	0097	801	
063	KISEL	57	61105	95718	31555	9742	800	
066	KUDYMKAR	58	82903	99423	32852	886	705	
068	NOZHOVKA	58	82903	98423	33351	761	806	
069	TIUMEN	62	82707	97707	26358	855	806	
070	IANAUL	55	82706	98017	37054	855	304	
071	KRASNOUFIMSK	62	83106	98027	38659	35602	801	
072	BYEROLOVSK	68	81309	97022	29957	77360	106	
073	SHADRINSK	59	82704	95717	29456	00980	820	
074	LEUSHI	58	82506	98022	22057	8692	813	
075	ISHIM	67	72203	97012	26960	7402	0**	
076	KROPACHEVO	65	81601	20572	37760	8422	815	
077	CHELIABINSK	66	823 5	97031	30360	00977	811	
079	UFA	52	83614	99022	40345	5571	805	
080	TROITSK	53	82604	99023	40657	5602	009	
081	STERLITAMAK	60	32503	98012	41256	00930	820	
159	IGARKA		82416	94737	09769	8732	716	7 2373
163	BUKHOBUZIM	64	10000	013	19361	00940	307	
166	DUDINO		00000	020	25269	00900	303	
167	KOLPASHEVO	74	10000	7 704	23272	15500	704	
168	BOLSHOI ULUI	65	32501	030	20461	00901	807	
169	APAS	73	00000	020	20670	00900	317	
170	BOROKONO		32901	007	20210	00930	308	
171	SHIRO	59	42703	011	17586	00901	816	
174	BOGOTOL	65	20000	98032	20863	0977	817	
176	MARABINSK	68	80000	98027	21863	8732	512	
177	BALAKHTA	61	02003	011	19161	00900	701	
178	NOVOSIBIRSK	62	80405	97737	18561	8732	500	
179	KEMEROVO	68	80000	98027	18657	0052	831	
180	NOVOSIBISHIM	65	83603	98022	23761	0092	819	
181	OMSK	67	73204	97017	27164	74400	306	7 ****
183	KAMEN	65	82907	227	19161	855	348	
184	BARNAUL	57	82704	96737	15756	8552	334	
185	STALINSK	54	82202	95717	14653	0082	821	
186	SLAVGOROD		83407	96717	22800	8042	326	
187	BELOKUIKHA	56	82503	98027	17054	0092	317	
188	RUBTSOVSK	59	52705	5 707	19657	8552	337	
191	TURUKHANSK	72	81607	96027	11168	7742	819	
192	VERKNE IMBAT	75	01804	000	21073	00900	801	
197	INO	58	82905	96022	32601	3562	**7	
200	BOGUCHANY	62	82504	028	15258	855	906	7 2350
205	KANSK	61	80000	97022	56	00937	304	
206	KRASNOIARSK	59	00000	97010	18458	00900	807	
207	KASHA	66	00000	6 011	21665	00900	318	
208	KEZHMA	66	00000	020	15811	00900	314	
234	MOLOTOV	56	82907	99717	33291	865	800	
235	GORA PAIZ	54	83534	00707	97854	8032	945	7 ****
245	DEMIANSKOE	59	82206	94737	19658	8742	820	
249	IALUTOROVSK	63	82207	97031	27058	855	809	
250	VAGAI	65	82505	97022	26959	0091	813	
257	TOBOLSKOE	66	73405	97227	27905	65600	312	
259	CHERLAK	69	82907	85717	25864	774	320	
263	ISIL KUL	69	43203	97017	27562	4550	400	
265	KALACHINSKIA	69	73203	97027	29663	56600	309	
268	CELKOVO	68	42702	97011	26865	45600	802	
268	NAZYVAEVKA	68	22902	98030	28063	25600	303	
269	TIUKALINSK	68	03201	96002	26364	0092	804	
271	BOLSHERESHE	70	13205	96011	25660	00902	300	
277	VIKULOVO	64	82206	97031	25260	35720	812	
278	TEVRIZ	66	82703	98012	24263	0092	816	
303	VASIUTANSKOE	68	32703	98012	24860	0927	100	
305	KUSHTOVKA	70	03401	12000	23868	00900	402	
306	SEVERNOE	62	00000	97020	22366	00900	308	
309	TATARSK		83305	97712	25065	854	304	
310	ISHIM	66	83026	96717	21924	8052	319	
313	ZAVINSK	66	82207	6 717	23562	8052	217	
314	UBINSKOE	66	80407	97022	21562	854	313	
315	KARASUK	66	82907	96718	22562	8062	326	
316	KRASNOZERSK	63	83207	97717	21861	8097	317	
319	KLIUCHI		83210	4 737	23460	8062	339	
323	KARGASOK	75	02202	020	22272	00900	200	
323	TRABEL	72	02207	3 000	22777	00900	803	
326	KOCHKAR		63602	4 707	21565	6550 0	801	
328	PIKHTOVKA	66	83403	022	19061	855	604	
330	EOLKOVNOE		83401	6 717	19561	8062	829	
330	TOGUCHIN	68	83603	022	19562	855	804	
334	KOLYVAN	64	80205	97027	17660	855	804	
337	CHULYM	62	80205	97707	19959	8752	307	
338	KOCHKI	61	73203	97717	19966	8052	309	
339	ORDYNSKOE	61	83603	95717	19161	8042	319	
341	CHEREPANOSKI		83605	96717	78862	8742	815	
342	MABLIANINO	61	83205	727	14961	8052	500	
343	TALMENKA	62	83206	6 717	18360	8052	426	
344	REBRIKHA	57	83206	95737	17259	8052	425	
346	PODKNO	62	83406	96858	23060	895	238	
347	BOLCHICKIA	62	83206	96737	19659	8042	829	
351	ALEISKOE	58	82208	95717	16756	8042	322	
361	KRAPIVINO	59	83201	5 717	17357	856	835	
362	UIBAT	56	70000	031	17556	00901	808	
363	TUROCHAK	52	83206	838	18851	836	417	
364	TACHTYP	58	61401	98022	20652	00901	810	
366	KUZEDEEVO	54	87210	97227	16252	8042	406	
367	TOGUL	54	62207	1 017	16053	00930	300	
368	KOLCHUGINO	60	80904	3 737	14358	8050	723	
369	ENTRALNYI R	58	81803	97117	15156	0082	822	
371	NENASTNAIA	52	50000	58017	74560	00542	820	
374	KURBATOVO	64	13201	021	19861	15700	302	
373	UZHUR		73203	4 868	19460	8042	812	
374	BUTOIARSKII		73603	5 031	19562	7570 0	707	
375	TIBUL	64	80000	96227	18661	855	810	
376	TIAZHIN	64	20403	96718	19060	0092	816	
377	MARINSK	66	20202	011	20260	18363	720	
378	IZHMORSK		82701	98022	19164	0097 2	807	
379	TAIGA	66	80403	6 030	18763	0092	803	
380	TIUKHTET		00002	011	19262	00900	810	
381	OKLO	60	63601	017	20158	656	303	
384	CHULSKAIA MT		83601	022	19060	855	805	
386	STRELKA	64	83205	022	19860	855	302	
404	PIROKOYE	66	83205	022	19460	8052	803	
407	ENISISK AMSG	66	82704	7 717	20360	855	303	
409	BIRILIUSY	62	80000	022	19459	0087	802	
410	BOLSHAIA MTA		82901	011	19360	2540 0	808	
412	KEMCHUG	64	00000	97020	19560	00900	804	
412	KEMCHUG	63	11801	011	19659	0094 0	805	
413	LIKUKVENNAIA		82901	028	20356	0092	300	
414	TOMSK	56	60000	717	15346	656	309	
415	DZERZHINSK	62	02701	4 001	19961	00900	313	
416	KLIUCHI		30000	98011	19256	0094 0	305	
418	AGINSK	54	80000	737	18456	0092	807	
419	ULAN BATOR	55	22201	011	15555	2560 0	300	
420	DERBINO	56	11801	011	18254	15600	807	
421	LEGOSTAEVO	58	10000	011	80758	15600	505	
422	BAIKINSKOE	56	10000	016	17753	00931	804	
423	MINUSINSKOE	56	30000	6 020	17951	34700	709	
424	KURAGINO	56	20203	012	21153	00901	810	
425	ABAKAN	58	31803	7 031	18153	5630	103	
426	BIJSK	57	30000	031	17953	35500	613	
427	ERMAKOVSKOE	56	30000	021	18552	00930	808	
428	KRUTOI POV	57	60401	96022	75351	44805	910	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	65	62904	97011	33960	35550	703	
087	URALSK	56	83405	97032	47951	00907	302	
088	KARAUDY	61	82603	97030	48158	00901	103	
090	AKTIUBINSK		73208	98022	44657	11706	206	
091	IRGIZ	66	13407	99011	43458	15600	***	
092	TURGAI		63407	97022	658	8752	304	
096	KIZILORDA		13407	97011	44357	15500	312	
097	DZHESKAZGAN		136 4	96020	42254	29500		
098	KAZALINSK	60	13604	97020	52254	19500	320	
100	MINAEVY	63	81809	99011	28461	8540 0	291	
103	BERTYS	62	22706	97013	30429	25600	3*5	
104	TURKESTAN	63	22907	99011	35450	0090	428	
105	CHIMKENT	57	03201	98022	32452	956	419	
106	TASHKENT	52	00000	99011	35 5	00906	418	
107	ALMA ATA	51	80000	93726	29451	8742	215	
108	BURLUBAITAL	58	23511	99012	33034	11500	218	
109	DZHAMBEIT	01	82509	96611	30134	868	218	
110	PETROPAVLOVS	6	82901	97022	29801	855	**1	
113	KOKCHETAV	67	82908	97617	32753	8742	405	
114	IRTYSHSK	66	83206	97727	1745 0	0092	327	
115	PAVLODAR	64	83209

WB FORM 5280
Oct 31 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 82847

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
590	SENDAI UCMO	52	83315	40616	94356	6742		7 58**
598	ONAHAMA	56	53608	80416	94861	25578		7 46**
600	WAJIMA	55	80331	55615	03757	0752		7 25**
602	AIKAWA	54	80808	60616	99457	0052	69504	7 17**
604	NIIGATA	55	80117	30616	98758	3752		7 07**
605	KANAZAWA	55	80101	20616	03858	0752		7 28**
610	NAGOYA	55	80000	30616	00751	3643		7 26**
613	TAKADA	55	80000	40635	99957	00428	69309	7 21**
615	UTSUNOMIYA	57	83610	50616	96858	3752		7 11**
618	MATSUMOTO	48	83610	50616	97250	0852		7 23**
624	MAEBASHI	54	82905	50616	96855	0052		7 37**
635	NAGOYA	55	83209	64026	99358	2657	69324	7 08**
636	NAGOYA UCMO	54	82910	55028	99658	6563		
637	IIDA	52	82602	40616	98653	8752		7 08**
648	CHOSHI	58	82910	44616	96458	8042		7 29**
650	KAMEYAMA	53	83232	60808	02760	825		7 06**
655	ONAGAWA	56	82724	82036	99361	3500		7 04**
662	TOKYO CMO	58	83509	18616	96760	7742		7 46**
663	OWASE	56	63404	82012	00860	6580		7 04**
670	TOKYO	60	80000	74616	95961	3792	66337	7 22**
671	HACHIJOJIMA	61	81000	40026	97062	8042	69329	7 28**
675	OSHIMA	60	82528	81216	96361	3742		7 12**
676	NIIJIMA	59	72931	81016	97467	0757		7 08**
678	MIYAKE JIMA	63	70034	75808	99466	3257	66330	7 25**
740	SAIGO	52	83105	82216	10160	7752	69317	7 21**
744	YONAGO	51	80213	78016	10561	3552		7 04**
746	TOTTORI	50	83615	25616	09761	6752	69330	7 16**
752	MIZUSHIMA	52	80231	81216	13861	6752		7 10**
763	SHIMONOSEKI	49	63608	70028	14060	55530		7 16**
765	HIROSHIMA	54	60203	70016	11758	27520		7 01**
772	OSAKA UCMO	54	81606	70016	10760	3442		7 11**
778	SHIONOMISAKI	55	23120	70021	02164	85500		7 91**
800	IZUHARA	46	00202	82000	16451	00900		7 04**
807	FUKUOKA UCMO	51	73521	45616	15062	775	68319	7 13**
815	IITA	52	00000	82000	12661	00900		7 04**
816	TOMIE	49	20106	81018	15961	85600	69324	7 03**
817	NAGASAKI MAR	47	03507	81011	15259	00900	60324	7 91**
819	KAGOSHIMA	51	83407	40026	19761	6752		7 02**
827	KAGOSHIMA	51	13410	82020	13062	15600	69323	
830	MIYAZAKI	51	12703	83000	11657	00900		
836	YAKUSHIMA	54	13206	82020	19461	85100	67329	7 97**
837	MATSUYAMA	54	31006	70016	11260	35600	69331	7 04**
841	TAKAMATSU	51	22014	65012	09662	25600		7 03**
898	SHIMIZU	50	13010	83020	08865	15700		7 91**
899	MUROTOMISAKI	55	13610	82020	06061	15500	69331	7 01**
909	NAZE	56	63613	82026	14571	65700	69314	7 91**
918	ISHIGAKI JMA	56	20205	82021	18068	21500	69319	7 97**
927	WIYAKO JIMA	51	40108	82028	17869	42600		
931	KADENA OKINW	50	26312	81022	15670	65700	68317	7 10**
945	MINAMIDAGARI	57	23211	80018	14172	21500	67314	7 97**
963	TORI SHIMA	57	22339	80021	05772	22500	66328	7 01**
	BLOCK 48							
008	WYITKYINA	74	42222	99025	10084	423		
057	TAUNGGYI	74	80000	97502	11180	6752		
062	AKYAB	79	80000	97022	10580	4847		
094	BASSEIN	76	80904	95039	10677	7852		7 10**
096	WINGALADON	75	81601	32138	11177	6942		7 39**
097	MANGOON	75	81601	32138	11177	6942		7 10**
103	MOULMEIN	76	70000	94506	10276	28570		7 07**
108	TAVOY	75	70000	96506	11776	45471		7105**
112	VICTORIA PT	75	80000	98016	12179	44631		
327	CEYLON	72	70303	98216	12976	35576		7 97**
354	UDORN DHANI	74	50000	96022	13078	32545		7 91**
378	PITSANULOKE	75	80000	97502	79	15728		7 97**
407	UBOL RAJADHN	76	81303	97016	11131	1500		
455	BANGKOK	76	80000	48216	12277	38576		7 13**
500	PRACHUAB KHI	74	60415	97162	11680	59423		
551	BANDON	74	80000	96252	11478	67473		7 97**
568	SONGHLA	74	80000	98031	09882	32507		
601	PENANG B L	74	50000	56132	10280	13402		
694	SINGAPORE	73	83306	48216	11576	65403		7 02**
820	HANOI GIALAM	18	71605	60028	12524	093	6*409	
858	HUE	20	83402	98032	14624	4467		
855	TOURANE	22	10000	98010	14925	18500	6*115	
860	PATTLE PARCL	20	10513	98010	14325	11500	6*315	
877	BAHTRANG	24	32624	98012	14325	15534	6*406	7 28**
900	SAIGON	23	30902	97012	11325	24502	6*219	7 91**
918	POULO CONDOR	24	80902	98022	10526	6847	6*519	7 07**
940	VIENTIANE	23	80000	98012	11324	0930	6*409	
948	BENO	21	50803	97022	11327	48530		
966	BIEMREAP ANG	25	80000	98136	11026	2561	6*420	7 01**
985	KAMPOT	25	81405	80179	10926	5957		7 02**
990	PHNOM PENH	24	71602	98219	11726	00943	6*420	7 07**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTEMRI	14	30907	98030	20524	38500	67113	
069	CABO GRUBY	19	03606	81000	19422	00900	60005	
120	PORT LYAUTEY	53	30501	80011	19276	00905	6*906	
125	TOUAHAR	09	50000	83022	17421	00906	61908	
135	SALE	11	82724	80021	19843	00901	61906	
140	FES	11	60402	82031	19123	00906	67907	
155	CASABLANCA	15	13604	25050	18423	00901	64904	
190	KASBA TADLA	11	10000	81021	19145	00902	60300	
220	MOGADOR	17	02712	82020	19921	00900	64105	
230	MARRAKECH	16	10000	82030	18728	11701	64903	
250	AGADIR	13	01304	84020	19727	00900	64908	
255	TIZNIT	16	51106	81001	20725	00900	64000	
257	TRINQUET	07	60914	81022	16527	00902	6*003	
340	WADOR	16	40706	98021	19622	00905	60704	
360	BONE	10	32507	81051	21419	33600	64905	
390	BLANCHE	14	01604	83020	19925	00900	6*719	
420	CONSTANTINE	10	00000	81020	22117	00900	60805	
490	ORAN	12	10000	81020	19423	00901	6*908	
585	BISKRA	04	00000	84020	21422	00900	6*916	
640	LE KREIDER	06	22001	91030	64180	00902		
545	LAGHOUAT	10	00000	81020	06320	00900	6*912	
570	COLOMB ▸	02	30000	82031	05920	00901	6*905	
580	OUARGLA	05	00000	80020	22324	00900	6*907	
625	AOULEF	04	00619	35070	14228	00900	6*915	
715	TUNIS	13	63121	81022	18720	68600	6*001	
750	SFAX	05	22914	82050	19922	25600	6*911	
765	GABES	13	02714	82020	21522	00900	61912	
	BLOCK 61							
017	DIRKOY	01	00252	98010	00846	00906		
036	TILLABERY	18	62038	98020	11125	0		
047	NIAMEY	07	12876	98022	10326	00904		
052	NIAMEY	16	72704	98032	10637	00902	6*916	
075	BIRNI KONI	09	61410	98031	11236	00902		
080	MARADI	08		98031	09836	00906		
092	ZINDER	02	64669	98031	09437	00902		
096	MAINE SOROA	53	60414	98031	16038	00944		
208	TESSALIT	05	31504	98021	19336	11801		
219	MEKI	14	40000	97030	12337	00903		
223	TOMBOULTON	04		98012	39	00902		
826	GAO	13	82508	98032	11338	48704	6*916	
230	NIORO	10	72404	97030	10397	00902		
850	WEREKA	14	6386	98020	11738	00905		
257	KAYES	21	72204	97032	12832	00905		
265	MOPTI	25	82704	98032	12133	21802		
269	TOMBOUTO	20	71604	99 32	13030	00907		
278	SEGOU	21	73106	98022	11830	00900		
285	KENIEBA	33	72708	99012	12929	21636		
290	BAMAKO	19	61806	98022	12633	00972	6*603	
297	BIKASSO	21	827	9811	10932	38504		
415	PORT ETIENNE	15	60414	98031	15524	00944	6*902	
421	ATAR	08	70408	98032	15528	00942	6*906	
437	AKJOUJT	17	30410	98011	14932	0941		
443	NOUAKCHOTT	06	40506	98012	13630	009 1		
450	TIDJIKJA	04	51404	98031	12632	00004		
463	BOUTILIMIT	02	30098	98031	12334	00902		
468	SAINT LOUIS	18	63604	98022	13129	00908	6*104	
641	DAKAR YOFF	19	43416	98022	13228	00902	6*001	
687	TAMBACOUNDA	23	40906	97031	11433	28502		
695	ZIGUINCHOR	25	40000	98031	12631	2140		
809	LABE	18	70000	98221	13223	25430		
816	BOKE	25	40000	98021	13130	48500		
829	KANKAN	22	71806	98011	11528	38570		
838	CONAKRY	24	73404	98021	12728	72400	6*602	
847	MACENTA	20	50000	97011	13026	55 00		
	BLOCK 62*							
008	NALUT	30	03405	80020	20263	00900	6*921	
007	ZUARA	53	22902	80021	22472	21600	60407	
010	CABTEL BNITO	48	23009	82021	21469	21500	60603	
016	WIBURATA	60	28909	64021	21773	22500	60403	
019	BIRMA	53	22705	72031	1928	22500	60806	
053	BENINA	53	63115	81022	17470	526		
055	AGEDABIA	74	41904	81258	20070	52600	6*303	
056	GRANE	49	87716	82812	43964	684	6*300	
059	DERNA	57	24022	81011	15570	21500	6*213	
063	EL ADEM	46	32818	81030	15973	15600	60203	
131	HON	43	03109	80020	19072	00900	64610	
161	GIALO	61	02903	80020	19377	00900	6*502	
176	GIARABUB	45	03511	82020	16478	00900	6*913	
271	KUFRA	32	42910	80031	14021	00905	6*602	
305	WEHSA MATROH	18	35111	50031	14424	35400	60802	
318	MARIUT	03	01400	80030	12834	00900	60716	
333	PORT SAID	17	11010	81020	13428	00904	61714	
366	FAROUK	01	12909	80011	11334	00904	60712	
378	ALMAZA	08	42908	50031	12926	00907	60923	
405	LUXOR	14	43302	81032	11835	00905	60720	
417	BIWA	14	03508	60000	16029	00900	60909	
441	SWAILIA	37	33708	82030	13692	00902	62617	
444	FAYID	31	70509	83030	13691	00984	60715	
462	HURGHADD	19	30405	81021	12130	00903	61714	
600	BADI HALFA	08	13102	82030	09337	00940		
640	ABU HAMED	05	10705	81030	07337	00940		
641	PORT SUDAN	23	30506	81031	11631	31600		
650	DONGOLA	14	31305	98020	05339	00940		
660	KARIMA	20	33002	81031	06838	31700		
671	TOKAR	22	00509	98021	10333	00900		
680	ATBARA	06	40905	81030	06137	32740		
700	BHENDI	13	30502	98021	05997	00908		
781	KHARTOUM	09	40902	81020	05538	41800		
722	AROMA	09	00505	98020	02837	00900		
730	KASSALA	11	13605	81030	04639	11800		
752	GEDAREF	04	81802	98020	03638	31		
760	EL FASHER	51	20608	81021	05635	00942		
770	GENEINA	51	30705	81030	07935	11805		
771	EL OBEID	07	40906	81031	05456	00950		
772	KOSTI	11	63405	81031	04139	42860		
773	SINGA	12	40505	98021	05939	41000		
840	MALAKAL	18	63202	81032	06334	33650		
880	WAU	17	60205	81031	05135	63500		
941	JUBA	19	80902	81032	06033	31507		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	58	22304	82030	04097	21600	6*831	
021	ASMARA	52	30607	82021	73670	31600	6*811	
126	DJIBOUTI	71	00914	83000	12688	00900	6*827	
	BLOCK 64							
500	LI'BREVILLE	25	80000	96615	13027	885	6*808	
600	BERBERATI	25	70910	98022	11728	41541	6*920	
650	BANGUI	27	70000	98022	13328	5853	6*828	
700	FORT LAMY	17	71804	81032	09034	22632	6*914	
750	FT ARCHAMBAU	20	30000	98020	09635	21501	6*812	
860	GAROUA	24	12704	99022	12636	18705		
870	NGAOUNDERE		70406	99031	89629	59702		
910	DOUALA	24	62304	99022	11030	58502		
931	BATOURI	22	52006	99011	38128	48504	6*918	
950	YAOUNDE	19	72202	99023	27327	72500	6*825	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
970	CAMPO	25	72504	99023	12028	78500		
	BLOCK 65							
001	YELWA	72	63109	81022	61591	11502		
019	KADUNA	58	30505	73010	00988	009		
046	KANO	4	27504	81011	09595	00906		
055	MAIDUGURI	46	00413	82021	8	00900		
064	NGURU	36	30005	62011	7 81	00905		
271	MAKUNDI	75	70905	82022	10885	6256		
306	KANDI	20	72310	97022	11529	00900		
333	TCHAOUROU	22	40000	98012	11529	21402		
352	GAO	22	72310	81022	13732	11502		
361	KIDALL	20	61808	81022	11330	24530		
368	ONICON	23	72302	98022	12129	4153		
371	SAVE	23	42304	98012	11234	81509		
387	LOME	24	72012	81022	11829	7854	61*12	
394	OTONOU	25	72302	98022	12431	2157	6*914	
408	TAKORADI	74	31809		22784	22540		
428	KUMASI	71	62301	81012	12982	63500		
436	SALTPOND	76	42312	81011	12985	24562		
443	WAALE	72	42902	83021	13182	12541		
450	ACCRA	71	62012	82201	12784	31570		
471	AKUSE	71	71805	81022	11668			
481	ANO	71	72309	81023	11885	32432		
501	DORI	21		98022	11535	11702		
503	OUAGADOUGOU	20	72904	98022	11634	21602	61912	
507	FADA N GOURM	21	72504	98032	11034	21602		
510	BOBO DIOULAS	30	80000	98021	10433	18502		
522	GAOUA	21	62304	98031	14233	48502		
548	MAN	22	70000	98032	13227	78500		
555	LIBOUAKE	23	72302	98022	12734	0540		
578	PORT BOUET	23	52310	98016	13029	48510	6*611	
592	TABOU	24	61810	98032	12928	58404		
599	SASSANDRA	24	51809	99012	13127	21530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	09	70811	56717	09114	756	62903	7 0172
068	BATHURST IS	12	70000	81022	10433		69401	
133	KOTZEBUE	01	30903	80767	06805	36400	69402	7 0089
200	NOME	04	03604	81020	07512	00900	60314	
204	GAMBELL	20	83407	81027	08811	857	69303	7 0049
282	GALENA	49	70207	81027	03499			
331	MCGRATH	03	70000	80717	03706	757	69310	7 0081
373	ANCH MERRILL	06	81304	81022	00314	857		
503	FLATTERY CHN	23	80000	98022	12733	0595		
308	ST PAUL	21	70723	81022	99034	756	69112	
326	NAKNEK	05	00510	81000	01007	00900	60308	
388	CAPE DECSION	39	85417	80611		364	63105	7 2130
439	ANCHITKA	37	73621	80032	90940	75500		
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	67	10312	81020	16974	12400	60114	
202	MIAMI	64	13507	80021	17667	12500	68408	
205	ORLANDO FLA	55	03404	12104	19665	00900	60410	
206	JACKSONVILLE	55	03002	02424	21056	00900	60308	
207	SAVANNAH FLD	55	05704	08424	21056	00900	60410	
208	CHARLESTON	55	03804	40040	20357	00900	60308	
211	TAMPA	54	00203	20104	19965	00900	60010	
214	TALLAHASSEE	58	80000	12120	20762	8634	64307	
217	MACON	54	02204	20104	20356	00900	60307	
218	AUGUSTA	52	00000	32100	20952	00900	60107	
219	ATLANTA	58	03204	81020	20362	00900	60303	
220	PENSACHICOLA	51	03601	81020	21585	15600	69407	
223	MOBILE	62	03207	56020	21364	00900	60405	
226	MONTGOMERY	56	00000	16100	21757	00900	60312	
228	BIRMINGHAM	56	00903	16104	21756	00900	60307	
231	NEW ORLEANS	58	00000	20400	21021	00900	60402	
234	MERIDIAN	55	00000	24104	21755	00900	60407	
235	JACKSON	60	01502	24100	21361	00900	60310	
240	LAKE CHARLES	57	00000	04104	20753	00900	60402	
241	PORT ARTHUR	61	11304	02460	20061	15400	63302	
242	CALVESTON	64	11506	80031	20073	15500	64405	
243	HOUSTON	64	01604	04104	20064	00900	60403	
248	BROWNSPORT	64	81210	00100	20665	662	63407	
250	BROWNSVILLE	65	11106	81021	17669	12500	69403	
251	CORPUS CHRST	65	11405	80030	18872	12500	63405	
252	ALICE	67	11306	81030	18665	15500	63407	
253	SAN ANTONIO	67	81801	64032	19068	862	64300	
254	AUSTIN	64	80000	00472	19065	860	64103	
256	WACO	65	81805	16102	17366	862	64403	
258	DALLAS LOVE	62	81206	81010	18067	00900	60407	
259	FT WORTH	62	01611	81020	17665	00900	60407	
261	DEL RIO	63	11105	81032	15666	00930	69403	
263	SAN ANGELO	60	11406	81031	17361	00900	60403	
265	BIG SPRING	56	01616	81020	14662	00900	69603	
266	ABILENE	59	11813	82020	15665	00901	66408	
267	LUBBOCK	52	21905	81030	13951	00904	69803	
268	ROSWELL	50	83304	81030	13551	00901	66300	
270	EL PASO	34	01804	84020	11956	00900	60403	
274	TUCSON	29	51403	83031	11556	00906	65502	
278	PHOENIX	34	11206	81020	11857	00903	60403	
280	YUMA	47	03506	81020	11564	00900	60302	
290	SAN DIEGO	59	82904	81022	16364	854	69502	7 0060
293	SANTA CATLNA	52	42310	81400	15652	40930	64402	
295	LOS ANGL CAL	54	72303	81036	16461	557	64003	7 0030
304	HATTERAS	64	02506	80020	17667	00900	60303	
308	NORFOLK	54	12103	20104	16956	00901	69405	
310	COLUMBIA FLD	58	00000	20104	16453	00900	60407	
313	SPARTANBURG	54	03406	32040	20058	00900	60307	
314	CHARLOTTE	54	00000	56000	19357	00900	60303	
317	GREENSBORO	50	12704	56020	19652	00940	66103	
319	RAIN BALEM NC	54	13307	90020	19351	00901	69107	
321	CHATTANOOGA	51	00000	01464	21352	00900	60408	
326	KNOXVILLE	51	00402	12100	21352	00900	60407	
327	NASHVILLE	57	60803	80021	20358	65600	67305	
334	MEMPHIS	62	00000	56120	19963	00900	60407	
340	LITTLE ROCK	62	01104	01464	19362	00900	60305	
344	FT SMITH	59	20506	80030	17761	00930	66103	
353	OKLAHOMA CTY	61	32017	81021	14665	00901	69402	
356	TULSA	60	11606	80030	14662	00931	69000	
357	MCALLO	49	11805	81011	14855	00901	69400	
363	AMARILLO	49	11805	81011	12855	00901	69400	
365	ALBUQUERQUE	25	00000	84020	11952	00900	60602	
374	WINSLOW	19	01107	82020	12241	00900	60502	
384	BAKERSFIELD	50	72504	81026	20054	00900	66302	7 0160
386	LAS VEGAS	45	62216	81022	07825	0097 0	69910	
389	FRESNO	47	02910	81011	19350	00900	60105	
394	SANTA MARIA	46	00000	81020	18348	00900	60302	
398	DAGGETT	52	81906	24104	19361	00900	69407	
405	WASHINGTON	52	12205	40054	16955	00901	69407	
406	BALTIMORE	54	10000	64011	16360	00940	69310	
407	ATLANTIC CTY	52	02912	2005	14962	00900	60114	
408	PHILADELPHIA	52	01604	00104	16357	00930	67407	
410	LYNCHBURG	52	23209	81020	18065	00909	67403	
417	ELKINS	47	40000	80114	22448	45600	66903	
418	PORTSMOUTH	52	21000	80021	16357	00900	69407	
428	LEXINGTON	56	01805	80020	20058	00900	60103	
423	LOUISVILLE	57	01304	80020	18059	00900	60002	
428	COLUMBUS	54	01605	48050	16958	00900	60002	
429	DAYTON OHIO	57	03211	84054	16959	00901	69000	
430	EVANSVILLE	61	02004	24100	18361	00900	60105	
434	ST LOUIS	58	12005	81020	15267	00901	66103	
437	TERRE HAUTE	58	81205	16100	16261	00900	60107	
438	INDIANAPOLIS	59	12509	48100	16661	00901	69303	
439	SPRNGFLD ILL	56	12011	80020	14962	00901	66103	
440	SPRNGFLD MO	58	11810	81020	16359	00901	69300	
445	COLUMBIA	59	21203	80030	16361	00930	69300	
446	KANSAS CITY	61	32313	80031	10868	00901	69805	
449	ST JOSEPH	57	11813	81020	09565	00901	69907	
450	WICHITA	57	81914	80031	10363	00901	69903	
455	DODGE CITY	45	83315	81021	09317	00906	69915	
456	TOPEKA	59	52015	80021	10564	00908	65903	
458	CONCORDIA	51	62309	81031	07163	00906	65605	
464	SALINA	51	20305	80021	09563	00906	60603	
466	COLORADO SPR	19	61404	81031	09557	00910	69807	
469	DENVER	15	41815	82030	07155	00978	69815	
475	WILFORD	28	72108	82012	08549	00978	69602	
476	GRAND JUNC	20	01513	81012	10254	00970	65300	
483	SACRAMENTO	41	00000	81020	20042	00900	60303	
486	ELY	36	83021	80616	10538	856	69417	7 0920
488	RENO	27	01103	81011	11330	00900	60307	
494	SAN FRANCSCO	43	00000	80020	20047	00900	60300	
503	NEW YORK	45	13012	40041	14662	00940	67108	
506	NANTUCKET	49	73306	56020	11553	70970	69410	
507	BOSTON/LENCE	44	81110	80001	14352	00950	67415	
508	HARTFORD	43	20000	04100	14644	00970	69317	
509	BOSTON	41	13210	32044	12855	00940	67417	
511	HARRISBURG	48	10000	80104	15357	00901	69403	
515	BINGHAMTON	35	00000	40104	17337	00900	60310	
517	ALLENTOWN AP	48	03102	24050	15648	00900	60310	
518	ALBANY	46	03605	32050	14950	00900	60315	
519	WATERTOWN	44	81214	00424	14950	00900	60304	
520	PITTSBURGH	53	21809	20100	17655	15630	66402	
521	AKRON	52	01804	24124	16654	00900	60802	
524	CLEVELAND	58	01807	20104	16963	00900	60403	
528	BUFFALO