

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Sonntag , den 7 April 1940

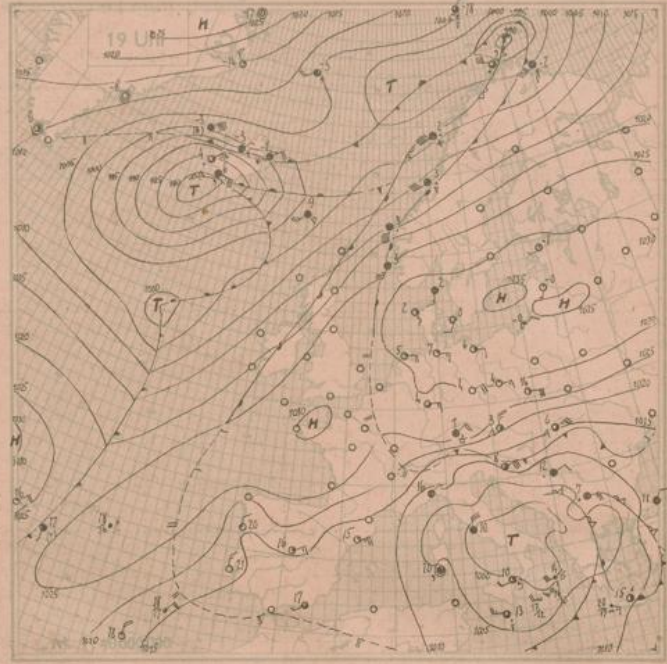
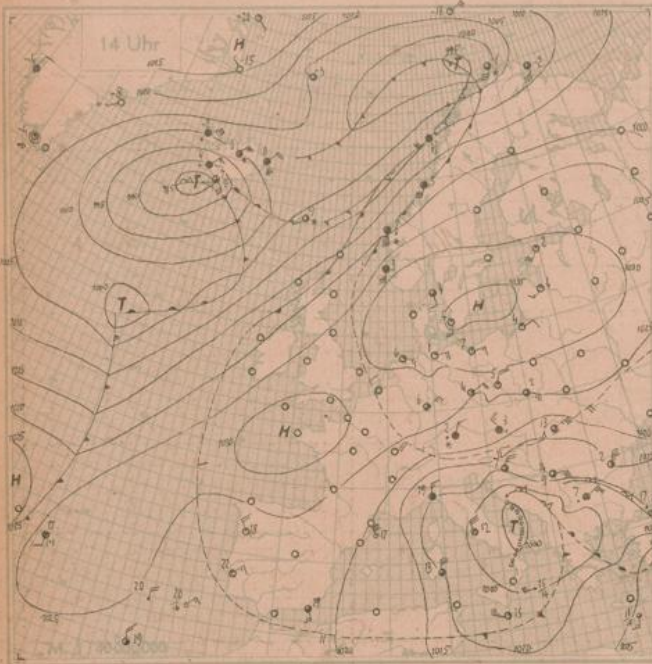
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1985 in Warschau beschlossenen Einzelteschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Weitermeldungen“, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhernahme verboten!

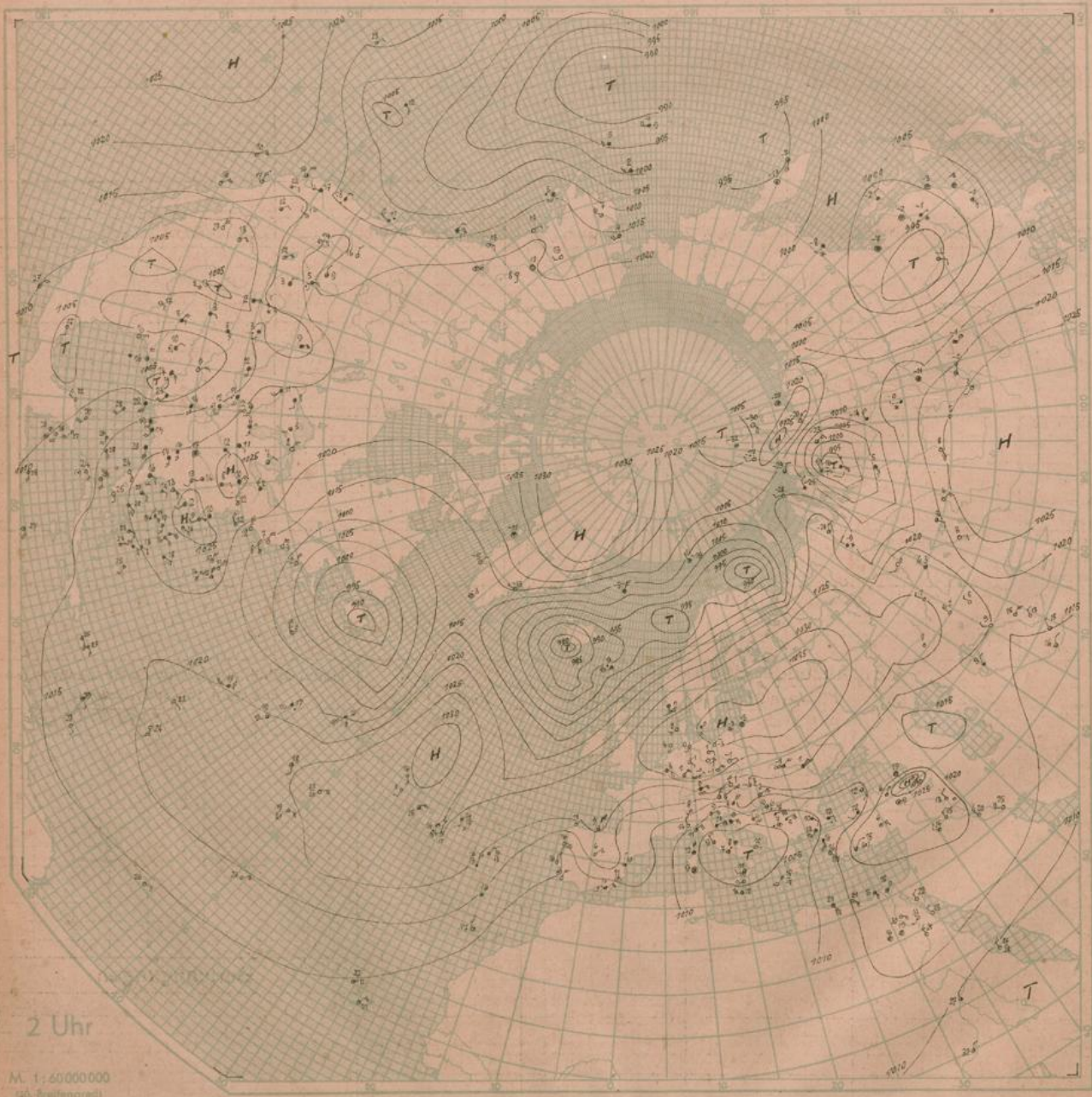
Nachträglich eingegangene Beobachtungen
aus dem In- und Ausland

Berichtigungen

In Weiterbericht 477 Seite 4, berichtet Gernot 12 März inbetr. 17.03.38



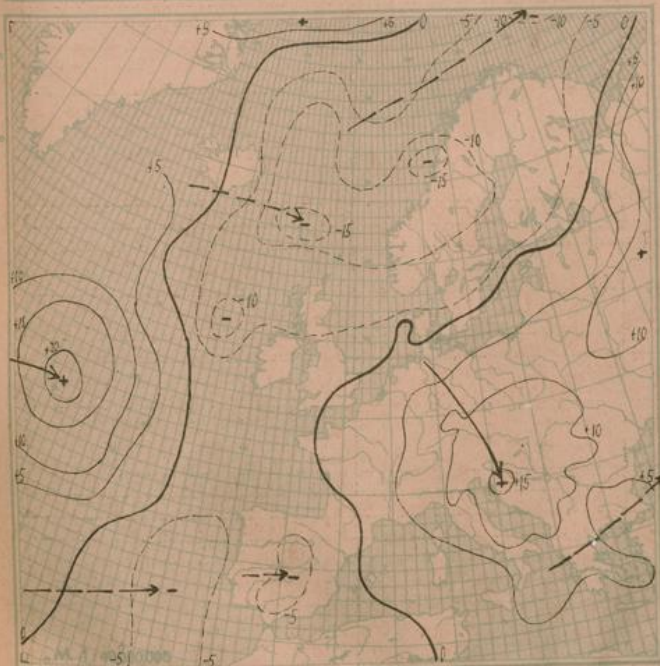
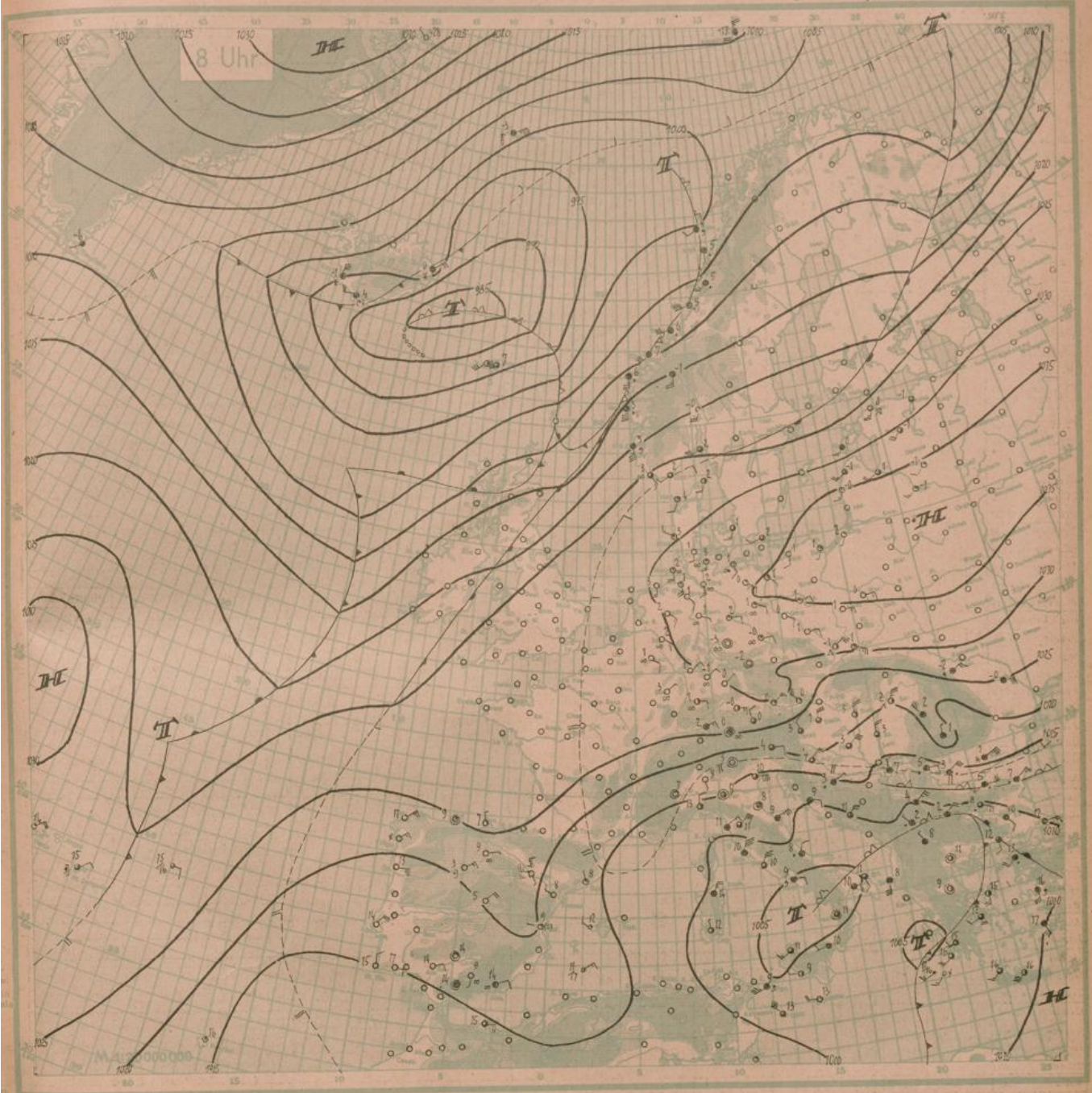
Wetterlage von heute nacht:



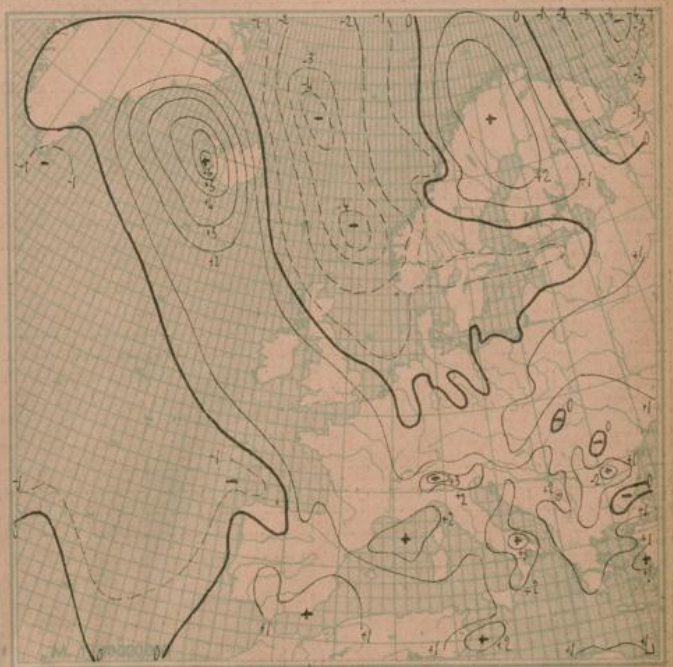
is" werden ab 1.1.1940 bis auf
 entgruppe verbreiteten Analyse
 (7546/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, den 7. April 1940. Seite 3

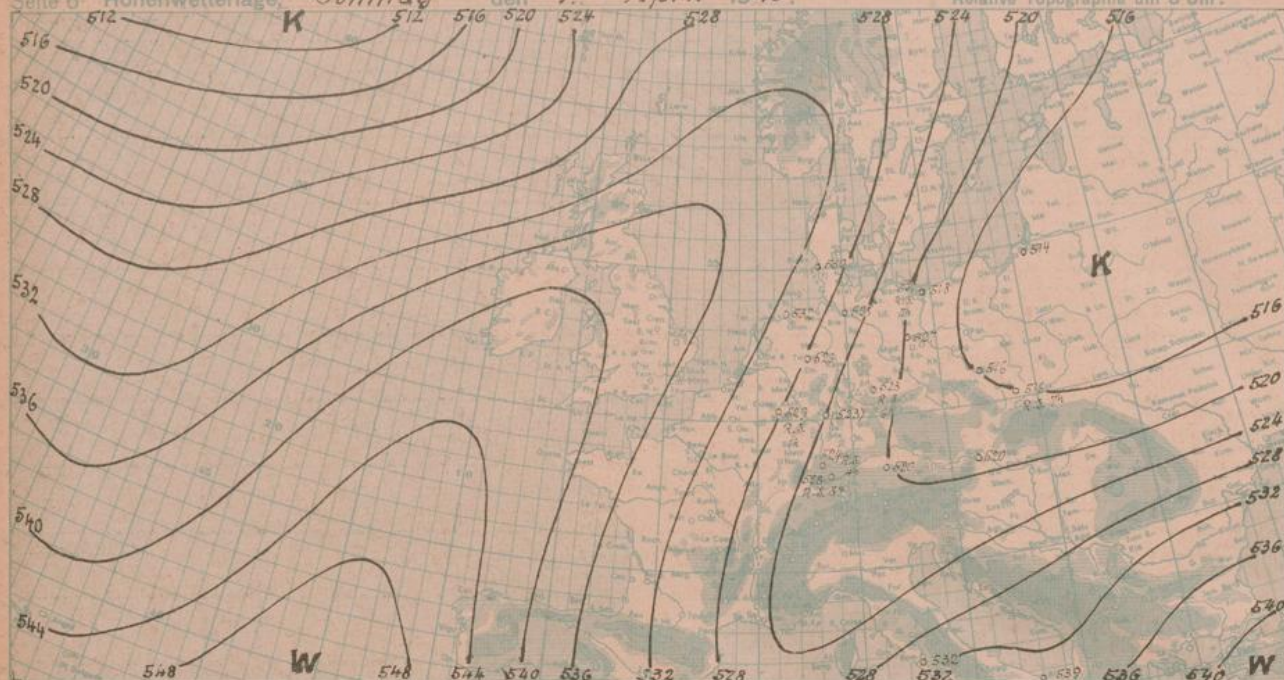


24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland Feuerschiff Küstenort	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U _G app	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U _G app	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U _G app	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U _G app
Torgilebu 0006																				
Myggbukta 0000																				
Jan Mayen 0001																				
Spitzbergen 0002																				
Häreninsel 0008																				
Vardö 0004																				
Ingöy 0005																				
Röst 0011																				
Nordöyan 0014																				
Krakenes 0021																				
Utsira 0028																				
Liste 0030																				
Porder 0035																				
Haparanda 000																				
Jönköping 008																				
Wibby 0054																				
Härnösand 0067																				
Stockholm 009																				
Gällivare 0061																				
Valentia 0101																				
Blackhead-P. 0104																				
Lerwick 0110																				
Stornoway 0111																				
Aberdeen 0116																				
Crcydon 151																				
Seilly 0158																				
Reykjavik 170																				
Bolungarvik 0172																				
Akureyri 0174																				
Seydísfjörður 0176																				
Westm.-Ins. 0178																				
Kopenhagen 0181																				
Skagen 0182																				
Blasavandsh. 0184																				
Hammersh. 0185																				
Seoresbyund 190																				
Thorshavn 0191																				
Julianshaab 196																				
Godthaab 197																				
Godhavn 198																				
Angmagssalik 199																				
Rochefort 201																				
Biarritz 202																				
Brest 211																				
Paris-Le Brg. 215																				
Paspignan 216																				
Le Havre 280																				
Marseille 281																				
Zürich 281																				
Lugano 284																				
De Bilt 298																				
Nord-Hinder 298																				
Terschell'bk. 299																				
Genua 0305																				
Venedig 0312																				
Rom 0322																				
Tarent 0338																				
Malta 0341																				
Madrid 358																				
Mahon 0357																				
La Coruña 0362																				
Teneriffa 0370																				
Lissabon 384																				
Praya 0393																				
Funchal 0395																				
Pt Delgada 0396																				
Horta 0398																				
Kowno 465																				
Riga 470																				
Dorpat 476																				
Pilsand 477																				
Helsinki 481																				
Kuopio 484																				
Ankara 747																				
Budapest 541																				
Debrecen 545																				
Warschau 556																				
Lemberg 571																				
Pinsk 589																				
Bukarest 575																				
Belgrad 701																				
Sofia 720																				
Archangelok 824																				
Frankf. J. 1. 825																				
Leningrad 845																				
Moskau 909																				
Kijew 937																				
Odesa 938																				
Marokko 352																				
Algier 353																				


$$yy = \text{Datum } G_1G_2 = \text{MRZ}$$

Synoptische Übersicht über die Höhengaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

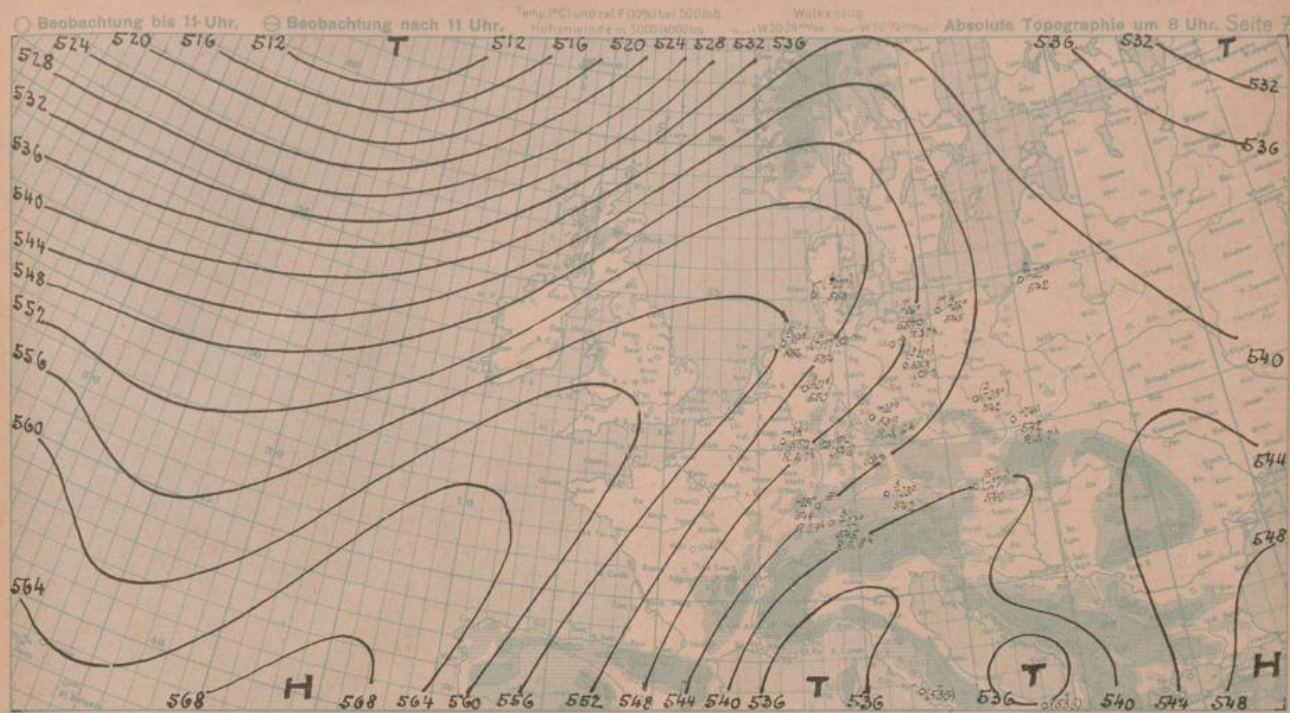
[illegible]

Radio-Sonden

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 86),
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

Wetterstation															Wetterstation														
Ort															Ort														
yy G, G, G															yy G, G, G														
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran															Cu.Höhe														
°C															dd vv														
Höhe															Ort														
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziffer.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															yy G, G, G														
100mb															Cu.Höhe														
200 "															dd vv														
800 "															Ort														
400 "															yy G, G, G														
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern															Cu.Höhe														
100mb															dd vv														
200 "															Ort														
800 "															yy G, G, G														
400 "															Cu.Höhe														
dd vv															dd vv														
Höhenwinde oberhalb 6 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.																													
Ort															Ort														
yy G, G, G															yy G, G, G														
9 km															20 km														
8 "															19 "														
7 "															18 "														
6 "															17 "														
Ort															16 "														
yy G, G, G															15 "														
9 km															14 "														
8 "															13 "														
7 "															12 "														
6 "															11 "														
															10 "														



- Witterungsübersicht

Innerhalb des Hochdruckgebietes, dessen Einfluß vom Ural bis nach Spanien reicht, hält über Deutschland die absinkende Luftbewegung weiter an. Die damit verbundene Abkühlung brachte auch die im süd- und südwestdeutschen Ranne lagernden Wolkenfelder größtenteils zur Auflösung. Zwar zieht der Schwerpunkt dieses Hochs langsam gesüdsüdwestwärts, doch bleibt es für Mitteleuropa weiterhin witterbestimmend, wo bei unbehinderter nächtlicher Ausstrahlung und wachsender Isolation große tägliche Temperaturschwankungen eintreten werden. Wie auch die Karte der relativen Topographie zeigt, ist dieses Hoch in seinem Aufbau Kalt, der Übergang zu Erwärmung setzt von Nordwesten her ein.

Die Warmluftzunge in der Höhe, welche im Zusammenhang mit dem T1-Sektor der Bodenkarte gestern von den Azoren bis nach den Färöern reichte, hat sich nach Osten verschoben und erstreckt sich heute von Portugal nach Südnorwegen. Die Zone starken Druckfalls, der in dreistündigen Vorstöße maximal mehr als 3 mb beträgt und auch im 24-stündigen Bild der Druckänderung auftritt, reicht von Schottland bis Norwegen. Semlja und wird durch die Höhenströmung über diesem Ranne eine weitere Verlagerung in nördlicher Richtung erfahren. Damit kommt das nördliche Europa in den Bereich der im Norden weitgehend okkludierten T1-Störungen, deren erste heute morgen die norwegische Küste überstreicht.

Die nachfolgenden Wellenstörungen an der TF waren von SW nach NO innerhalb einer kräftigen Tiefdruckfurche, die zwischen dem Kontinentalen Hoch und dem nordwestlich der Ägäen gelegenen Hochdruckgebiet, welches ebenfalls einen Kerndruck von über 1030 mb aufweist, gebildet hat. Das letzte Glied dieser Störungsreihe dürfte heute morgen nördlich der Ägäen angekommen werden.

Jenseits der den Mittelatlantik in meridionaler Richtung überdeckenden Divergenzzone ist ebenfalls lebhafte Störungstätigkeit zu beobachten. Zum steuernden Zentralität hat sich ein Sturmwirbel entwickelt, welcher, aus dem nordamerikanischen Ranne stammend, heute nördöstlich von Neufundland angelangt ist. Hinter diesem Wirbel ist mAK wieder in den Westatlantik eingelassen.

Über dem südlichen Balkan wirkt sich der Vorstoß von südrussischen Luftmassen infolge Aufgleitens auf der unmittelbar vorgelagerten Festlands-Kalbfalt in heftiger Niederschlagsfälligkeit aus. Grabe Regenn Mengen werden aus Bulgarien und der europäischen Türkei gemeldet (Adriaspel 62 mm). Mit der Höhenfrömmung wandern diese Störungen weiter in nördlicher Richtung.

gez. Gierth.

Zentraler Wetterdienstgruppe

$$y_2 = \text{Datum } G_1, G_1 = \text{MEZ.}$$

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung, (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

[illegible]

Station:	Höhe m	Kont. ziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆
Sonnblick	2105	508	72	7200	2370	2380	2380	2380	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380
Zugspitze	2962	416	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Obir	2044	508	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Schneestoppe	1810	428	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Feldberg/Schw.	1492	427	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Schöckel	1446	511	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Fichtelberg	1218	419	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Brocken	1148	418	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Wasserkuppe	926	428	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Inselberg	916	445	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Kahlor Asten	842	417	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Feldberg/Ts.	801	424	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Jungfraujoch	3678	386	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Stantis	2500	285	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Käsestet	908	549	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Dobogókő	709	540	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Mus Allah	9430	736	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Predeal	1054	598	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Fantarkén	5098	594	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Gausta	1828	085	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Brandsblons	1065	026	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Pic du Midi	2889	247	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Mont Ventoux	1900	248	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Mont Aigoual	1554	269	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Pay de Dôme	1467	246	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Elftalturn	888	209	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Isaia	2568	371	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebours	1408	272	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Sylatone	1045	068	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380
Seiff	1020	038	71	7100	2370	2380	2380	2380	70	7000	2370	2380	2380	2380	69	6900	2370	2380	2380	2380

Amerika				Amerika				Amerika				Amerika				Amerika				Amerika			
Heute 2 Uhr				Heute 2 Uhr				Heute 2 Uhr				Heute 2 Uhr				Heute 2 Uhr				Heute 2 Uhr			
Ort	DDFww	PPV TT		Ort	DDFww	PPV TT		Ort	DDFww	PPV TT		Ort	DDFww	PPV TT		Ort	DDFww	PPV TT		Ort	DDFww	PPV TT	
Key West	201	25-21	19-20	Norfolk	308	10-15	10-11	Nantucket	309	24-21	13-11	Rapid City	602	3-25	15-13	Carlwright	818			St. Smith	934		
Miami	202	25-20	19-20	Wilmington	319	10-12	10-11	Boston	309	24-21	13-11	Baile	601	3-25	15-13	Lake Dore	821			Copemine	936		
Jacksonville	206	25-23	22-19	Nashville	327	10-13	10-11	Cleveland	324	10-13	10-11	Roseburg	600			Mosinee	836			Fairview	942		
Charleston	208	25-21	20-18	Lille Rock	340	10-13	10-11	Buffalo	326	10-13	10-11	Quebec	714			Sauk Lokout	842			St. Simpson	946		
Tampa	211	25-22	19-20	Santa Fe	350	10-12	10-11	Chicago	334	10-13	10-11	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	950	22-23	13-13
Atlanta	219	25-25	22-19	Flagstaff	315			North Platte	342	10-12	10-11	Doucet	728			God's Lake	869			Juneau	962	22-23	13-13
Pensacola	222	25-23	20-18	Washington	365	10-12	10-11	Salt Lake City	372	10-12	10-11	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	25-23	19-20	Atlantic City	407	10-12	10-11	Lander	376	10-12	10-11	Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	20-20	10-13
Vicksburg	236	25-23	19-20	Cincinnati	426	10-12	10-11	Sable Island	380			Miles City	761	10-12	10-11	Edmonton	879			Fairbanks	974	22-23	13-13
Galveston	246	25-21	20-18	St. Louis	434	10-12	10-11	Halifax	381			Bismark	764	10-12	10-11	Kamloops	887			Nome	987	24-02	15-24
Corp. Christi	251	25-21	20-18	Kansas City	446	10-12	10-11	Eastport	386	10-12	10-11	Helena	772	10-12	10-11	Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258	25-22	19-20	Dodge City	451	10-13	10-11	Ottawa	388			Tatoosh	798	10-12	10-11	Resolution Island	905			Atka	991	14-20	21-26
El Paso	270	25-21	20-18	Denver	469	10-12	10-11	Parry Sound	391			St. John's	801			Hopewell Advance	904			St. Paul	993	25-23	19-22
San Diego	290	25-22	19-20	Tenopah	485			Charles City	392	10-13	10-11	St. George's	808			Nottingham Island	906			Bermuda	999		
Wilmington	301	25-23	20-18	San Francisco	494	10-12	10-11	Green Bay	394			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	10-12	10-11	Huron	394	10-12	10-11	Clarke City	816			Westerfield Islet	916						

Schiffsmeldungen.

G. A. 1940

1. 4. 1940

Schiffsname	YQLL	IIIG,6	DDFww	PPVTT	3CC	CNT	KQWN	d _x app	Schiffsname	YQLL	IIIG,6	DDFww	PPVTT	3CC	CNT	KQWN	d _x app	Schiffsname	YQLL	IIIG,6	DDFww	PPVTT
72102	23-21	23-20	19-27	10-20	21-20	21-20	-	72103	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72104	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72105	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72106	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72107	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72108	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72109	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72110	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72111	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72112	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72113	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72114	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72115	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72116	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72117	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72118	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72119	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72120	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72121	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72122	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72123	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72124	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72125	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72126	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72127	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72128	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72129	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72130	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72131	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72132	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72133	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72134	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72135	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72136	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72137	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72138	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72139	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72140	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72141	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72142	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72143	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72144	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72145	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72146	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72147	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72148	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72149	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72150	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72151	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72152	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72153	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72154	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72155	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72156	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72157	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72158	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72159	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72160	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72161	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72162	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72163	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72164	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72165	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72166	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72167	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72168	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72169	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72170	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72171	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72172	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72173	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72174	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72175	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72176	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72178	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72179	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72180	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72181	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72182	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72183	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72184	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72185	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72186	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72188	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72189	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72190	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72191	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72192	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72193	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72194	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72195	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72196	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72197	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72198	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72199	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72200	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72201	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72202	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72203	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72204	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72205	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72207	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72208	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72209	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72211	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72212	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72213	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72215	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72216	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72217	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72219	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72220	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72221	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72223	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72224	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72225	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72227	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72228	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72229	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72231	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72232	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72233	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72235	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72236	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72237	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72239	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72240	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72241	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72243	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72244	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72245	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72247	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72248	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72249	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72251	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72252	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72253	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72255	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72256	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72257	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72259	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72260	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72261	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72263	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72264	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72265	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72267	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72268	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72269	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72271	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72272	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72273	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72275	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72276	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72277	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72279	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	-	72280	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20	21-20	21-20	21-20	72281	23-21	23-21	23-21	10-20	21-20
72283	23-21	23-21	23-21	10-20																		