

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

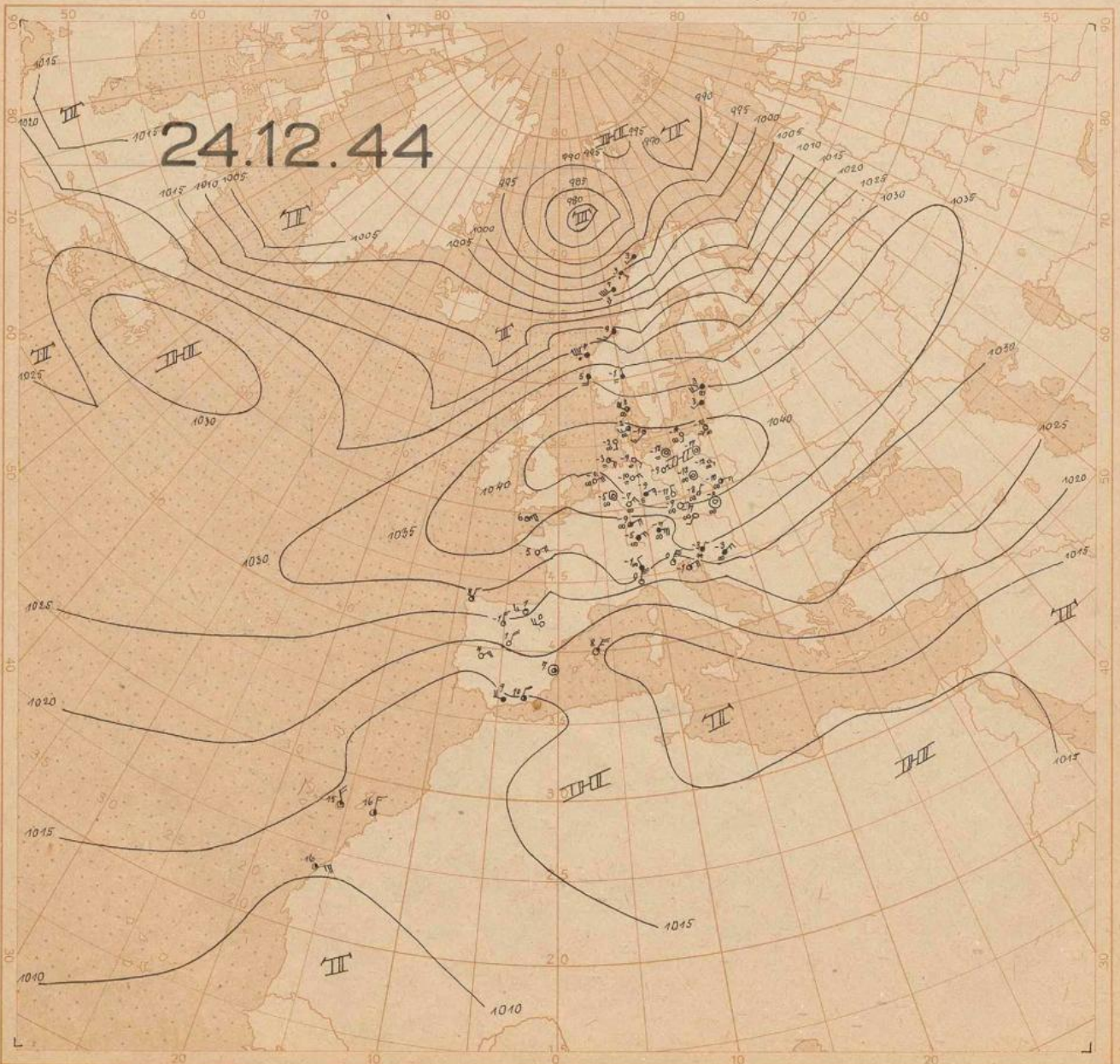
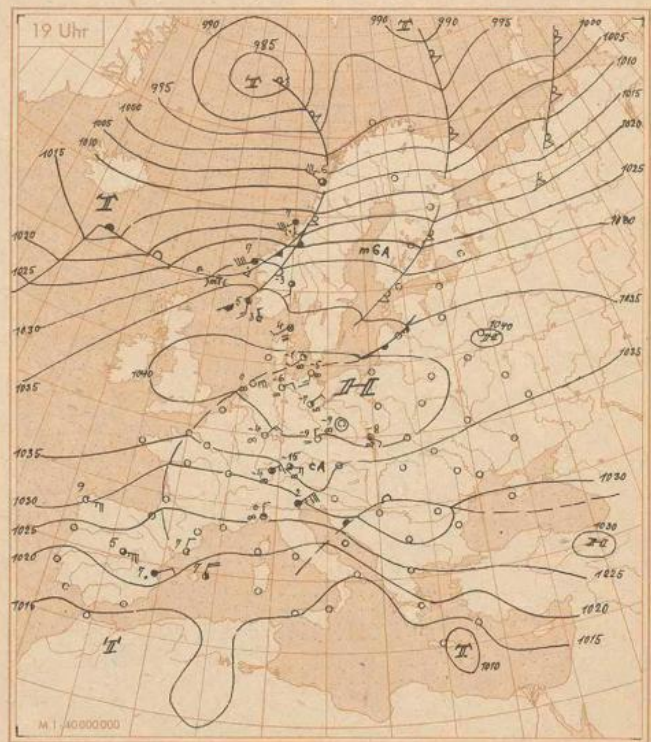
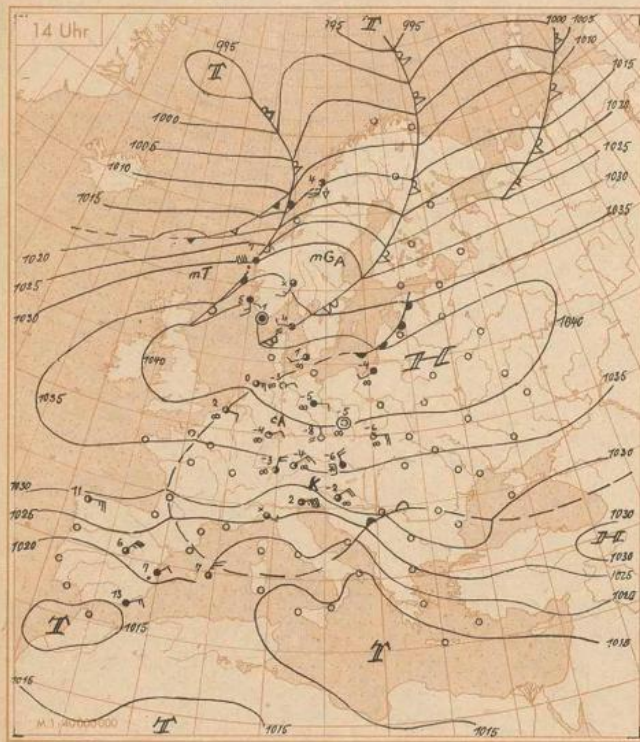
Jahrgang: 69 Nr. 359

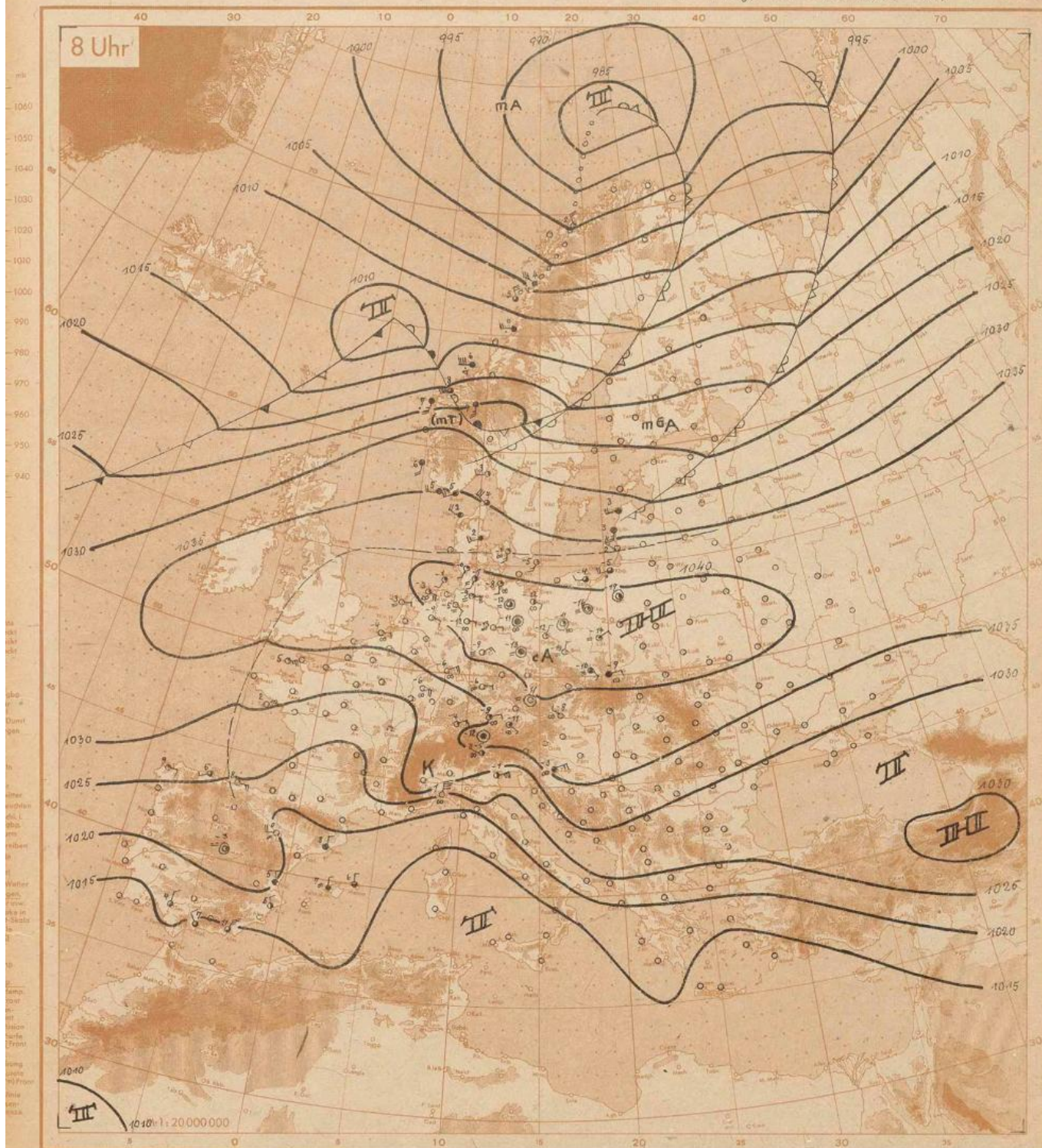
Seite 1

Geheim!
nach U. 1. 10. 1944
Sonntag, den 24. Dezember 1944

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verifizierung von Wettermeldungen“ herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstennote	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UC_app	RR ^{1/2} _{SV}	CC	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhN	DOFWN	PPPTT	UC_app	RR ^{1/2} _{SV}	
Hamburg-Fu.	18 403	00	05590	06420	41053	08223		00	08490	06300	41950	08061	08523	00	08490	06490	42359	08063	04	08344	08104	41359	08054	08063	
Flensburg/Fgh.	41 400	5X	05457	08127	41951	1X303		00	06190	07120	41750	08202	08543	00	05390	06100	42450	09093	00	07290	08203	41950	08054	08543	
Kiel	26 480	04	05544	08125	41552	16322		00	06190	07120	41750	08202	08543	00	05390	06100	42450	09093	02	08394	08204	40157	08063	08533	
Warnemünde	1 406	00	05690	06223	42054	08501		00	05690	06200	41950	08101	08063	00	05490	06100	42455	09094	00	05590	06203	40858	08505	08063	
Arkona	1 464							00	05590	06300	41655	08204	08154	00	05390	06300	41655	08204	00	05790	08303	35755	08705	08063	
Westerland	16 461	50	05544	08175	41100	08302		5X	05690	06128	42151	08204	08060	00	05690	06128	42352	08060	00	05690	06128	40452	08060	08530	
Helgoland	50 685	5X	05651	08224	41801	08201		50	05661	08228	42300	08200	08060	00	05690	08228	42300	08200	00	05690	08228	42300	08200	08060	
Borkum	6 401	5X	05670	08230	41801	08201		00	05690	06220	41800	08200	-	00	08490	08163	42453	08164	50	05662	08203	40558	08502	08230	
Bremen	4 442	04	05690	08243	40553	18200		00	05390	06200	41252	08202	08503	00	08390	06200	41252	08202	00	08390	06200	41252	08202	08062	
Nordhorn	22 402							00	05390	06200	41252	08202	08503	00	08390	06200	41252	08202	00	08390	06200	41252	08202	08062	
Detmold	178 187	00	05590	08128	40853	08503		00	05590	08120				00	05590	08120	40853	08503	00	05590	08120	40853	08503	08543	
Hannover	51 421	04	05590	08230	40455	08704		00	05590	08300	41358	80405	08543	00	08490	06300	43060	08200	00	05590	08100	40863	08204	08063	
Magdeburg	45 408	04	05642	08226	40856	08706		00	08490	08200	42659	08207	08653	00	08390	08100	42552	08064	00	08490	08100	42552	08064	08653	
Essen	123 437							00	05490	06200				00	05490	06200	41755	08060	00	08390	08000	36657	08065		
Köln	48 436	00	05590	06224	41451	08205		00	05490	06100				00	05490	06200	41755	08060	00	08390	08000	36657	08065		
Aachen	202 407							00	05590	06200				00	05590	06200			00	05590	06200				
Trier	266 049	00	05690	08104				00	05590	08300				00	05590	08300			00	05590	08300				
Kassel	289 351	00	05590	08214	40855	08907		00	05390	08214	40855	08907	08543	00	05390	08100	41454	08064	00	05390	08220	38854	08064	08103	
Frankfurt/M	111 412	04	05490	08213	40754	08708		00	05390	08300	40659	08202	08503	00	05390	08200	41551	08060	00	05490	08400	40356	08060	08530	
Saarbrücken	180 441							00	05590	08300	35654	08204	08063	00	05590	08400	37356	08060	00	05590	08400	37356	08060		
Nürnberg	315 426	00	05590	08100	40853	08908		00	05590	08100	36658	08064	08503	00	05590	08200	37356	08062	00	05690	08200	36056	08064	08063	
Manenbad	538 516																								
Strasbourg	151 219																								
Böblingen	427 443	00	05590	08213	40853	08907		00	05690	08210	34056	08063	08503	5X	05547	08420	38454	08064	00	05690	08223	38757	08060	08543	
Friedrichshf.	400 444	50	05755	08225	42353	08608		50	05777	08217	32054	08063	08063	5X	05758	08428	31955	08063	04	05790	08213	32354	08063	08543	
München	598 414	50	05653	08223	42353	08608		5X	05655	08225	34455	08202	08503	5X	05758	08228	31954	08063	5X	05662	08223	34455	08204	08533	
Innsbruck	573 507	50	05655	08076	42353	08608		50	05654	08024	32356	08064	08543	50	05653	08023	34455	08063	00	05713	08023	31955	08063	08543	
Swinemünde	3 450	00	05690	08226	42353	08608		00	05490	08200	41252	08202	08503	00	05490	08200	41252	08202	00	05490	08200	41252	08202	08062	
Stettin	1 404	00	05690	08228	42353	08608		00	05590	08203	42353	08608	08543	00	05490	08200	41252	08202	00	05590	08200	41252	08202	08062	
Mirow	70 450	00	05590	08226	42353	08608		00	05490	08200	41252	08202	08503	00	05490	08200	41252	08202	00	05490	08200	41252	08202	08062	
Berlin	48 440	00	05590	08228	42353	08608		00	05490	08223	42353	08608	08543	00	05490	08200	41252	08202	00	05490	08200	41252	08202	08062	
Schkeuditz	131 449	04	05542	08212	42353	08608		00	05490	08200	41358	08213	08543	00	05490	08200	41358	08064	00	05490	08200	41358	08064	08543	
Erfurt	320 640							5X	05438	08438				5X	05438	08218	42353	08608	5X	05438	08218	42353	08608	08543	
Dresden	230 410	5X	05428	08218	40853	08608		00	08290	32100	41059	08202	08543	00	08290	32100	41059	08202	00	08290	32100	41059	08202	08543	
Plauen	449 456							5X	05438	08438				5X	05438	08218	42353	08608	5X	05438	08218	42353	08608	08543	
Prag	393 009	00	08490	32100	31553	08706		00	08290	32100	31553	08706	08543	00	08290	32200	31553	08706	00	08290	32200	31553	08706	08543	
Budweis	408 670							5X	05438	08218	42353	08608	08543	00	05490	08100	42453	08060	00	05490	08100	42453	08060	08543	
Olmutz	263 676	04	08700	08321	31553	08706		00	05590	08410	40853	08907	08543	00	05590	08410	40853	08907	00	05590	08410	40853	08907	08543	
Passau	302 865																								
Salzburg	434 508	5X	05577	08121	42453	08709		5X	05458	08218	39056	08200	08543						50	05602	08218	39056	08065	08063	
Wien	157 501	52	08453	32478	31553	08706								00	05590	08210	38557	08062	00	05490	08200	39357	08064	08543	
Graz	334 505	50	05653	08023	42353	08608								52	05453	08078	38556	08063	52	05453	08078	38556	08063	08543	
Klagenfurt	449 502	54	05674	08023	42353	08608								52	05453	08178	38556	08063	52	05453	08178	38556	08063	08543	
Rügenwalde	7 429	00	05590	08048	42453	08706		00	05590	08040	41601	08023	08053	04	08412	08203	41758	08401	04	08412	08203	41758	08401	08543	
Danzig	15 406	00	05590	08108	42453	08706		04	05493	08223	42453	08608	08543	04	08412	08203	41758	08401	04	08412	08203	41758	08401	08543	
Königsberg	20 422	00	05490	08128	41953	08706		00	08390	08123	42059	08401	08543	00	08490	08203	41600	08401	00	08490	08203	41600	08401	08543	
Memel	3 441							50	05705	08125	41057	08023	08053	5X	05710	08125	41057	08023	5X	05710	08125	41057	08023	08053	
Thorn	47 561	00	05490	08123	4																				





Wetterübersicht

Sonntag, den 24. Dezember 1944.

Von der langgestreckten Hochdruckzone zwischen Ozean und Ural baut besonders der kontinentale Abschnitt langsam, aber merklich weiter ab. Die isolare 1040 mb beschränkt sich heute im wesentlichen auf Mitteleuropa. Auf ihrer Südfanke ist die kontinentale Kaltluft in den unteren Schichten bis an die französische Atlantikküste vorgedrungen. Der Kaltluft-Fronten hat sich in mittleren Breiten bis nach der Riviera verlagert, wo es zu Schneefällen kam. In der oberen Troposphäre liegt er noch über Ungarn. Sein Durchzug zeigte sich deutlich auf den Hochstationen der Ostalpen, wo bei Winddrehung von Ostnordost nach Südost die Temperatur gestern Abend auf minus 23° (in 3100 m) absank und heute bis 11 Uhr wieder bis auf minus 14° angeklungen ist.

Zur gleichen Zeit herrscht in dieser Höhe 1000 km weiter nördlich über Südnorwegen eine Temperatur von minus 8°. Dieser Umkehr des normalen Temperaturgefälles entspricht über dem Nordseegebiet ein Ostwind von 130 km/h in 10 km Höhe. Erst darüber schwächt sich dieser Gradient wieder ab. Einer Tropopause-Temperatur von minus 59° über Ostitalien steht eine solche von minus 65° bis 67° über Norddeutschland, von mindestens 69° in 13 km Höhe über Bergen gegenüber.

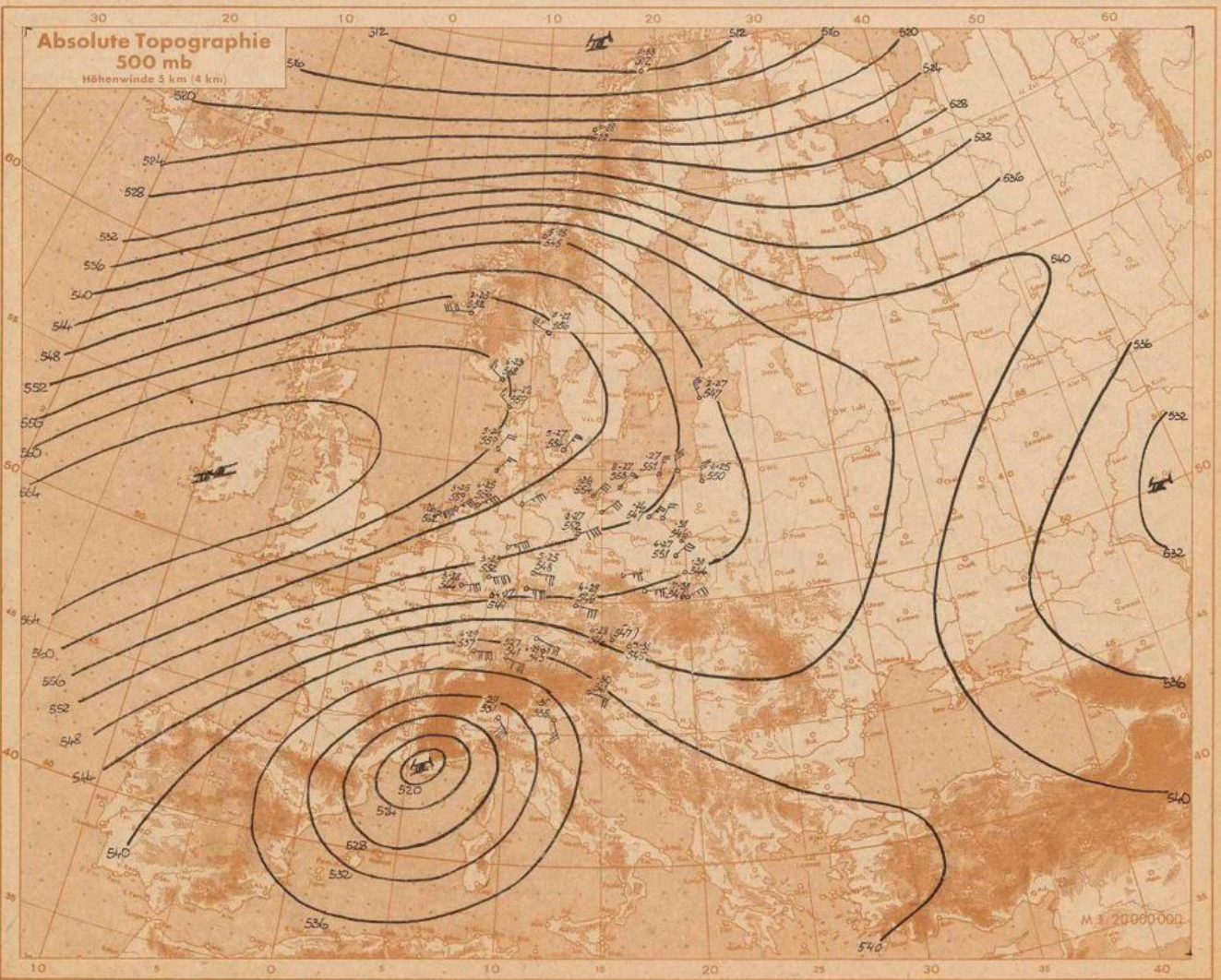
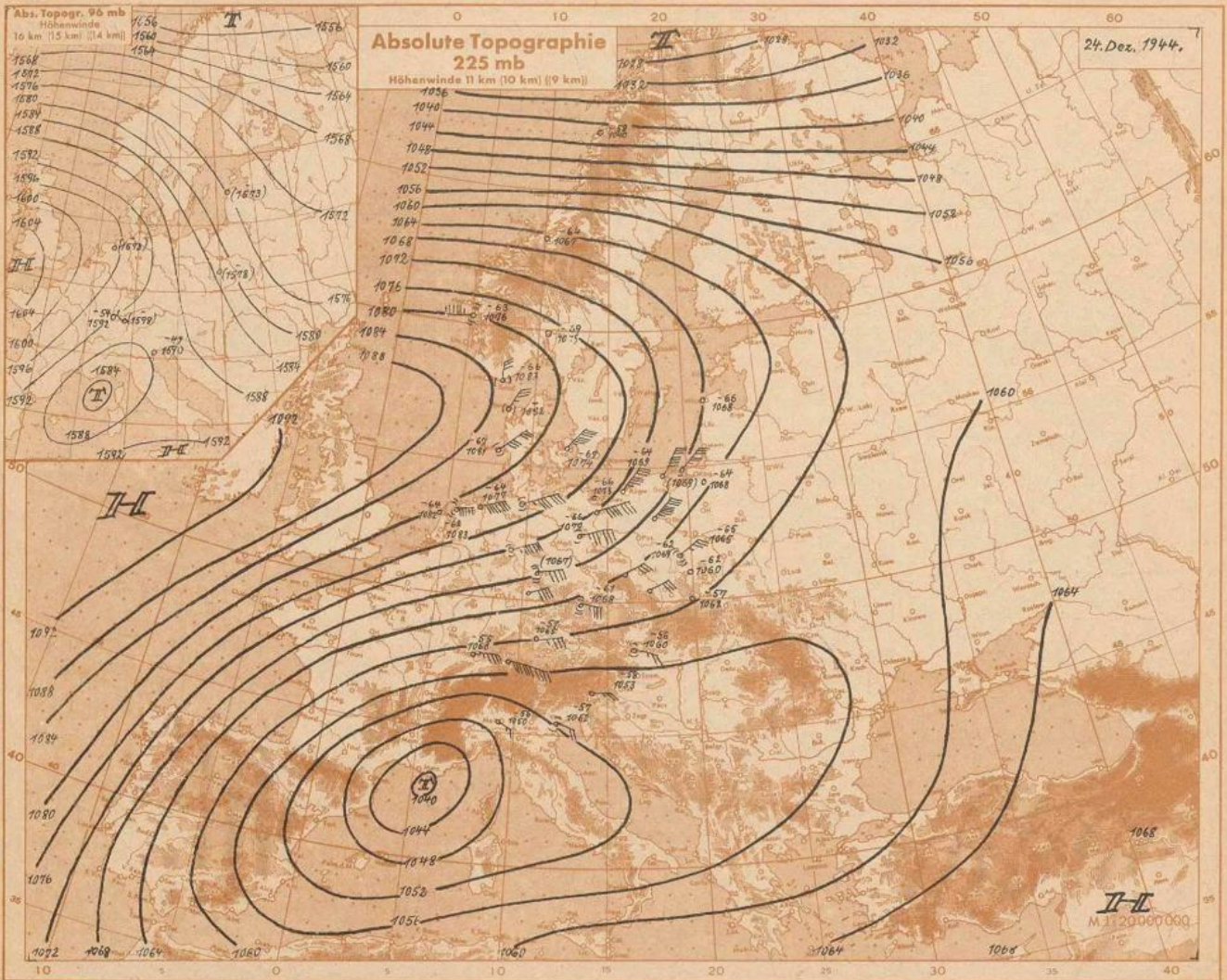
Die großräumige Kaltluftadvektion im Bereich der weit nordwärts verschobenen atlantischen Frontalzonen an der Nordseite des Hochdruckrückens hat angehalten. Sie hat die Temperaturen in Skandinavien und am Norwegischen Meer bereits über Null ansteigen

lassen und beginnt jetzt mit Winddrehung auf West, auch an der übrigen deutschen Ostseeküste, die nur noch 500 m mächtige Kaltluft haften wegzuschieben. Hinter der ersten Okklusion, die gestern nacht Norwegen überquert hat, hat gestern Abend eine zweite mit stürmisch aufsteigenden westlichen Wolken und zeitweise starkem Druckfall die norwegische Küste passiert; heute früh erreichte bereits ihr Zug mit Nordweststurm und Schneeböden die Lofoten. An der in etwa 63° Breite nachschleifenden Kaltfront hat sich eine Welle ausgebildet, die ebenfalls schon dicht vor der Küste liegt. Dahinter scheint als Abschluß ein kalter Hochdruckkeil bei Island nachzuzugeln.

Ob dem nunmehr stärker auf Mitteleuropa überprägendem Druckfall geht die Frostperiode, die heute nacht im mittleren Reichsgebiet 7 bis minus 16° bei schneefreiem Boden brachte, jetzt ihren Zug entgegen, wobei die Störungen der nordatlantischen Frontalzone immer weiter nach Osten und Südosten in das Festland eindringen.

gez. Fehn.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

[illegible]



Höhen-Aufstiege

Sonntag den *24. Dezember* 1944

Seite 8

Oberer Teil:	QQT	Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an der Hauptisobarenflächen
Mittlerer Teil:	HaHaHa	Höhen der Hauptisobarenflächen in dgm. Dezimetern
Unterer Teil:	HrHrHr	Abstände zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 100 u. 225, d. u. 96 m-Fläche
	PpTTU	Druck, Temperatur und Feuchte an den markierten Punkten

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlangöndung der ZustandsgröÙe ergänzt ist.

GG = Datum
G.G. = Uhrzeit (0-6 Z)

[illegible][illegible]