

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 69. Nr. 357

Verlagsort Hamburg

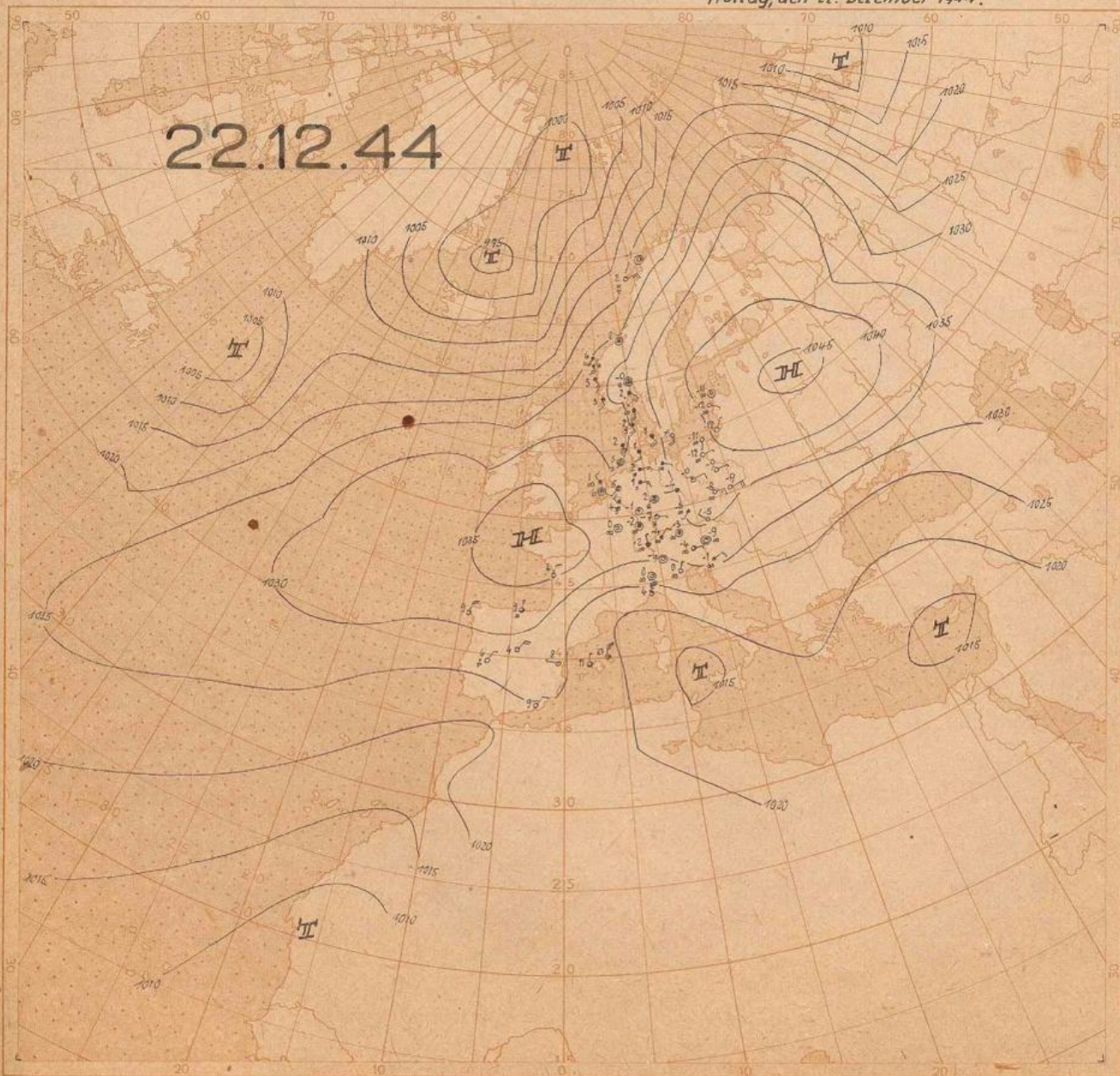
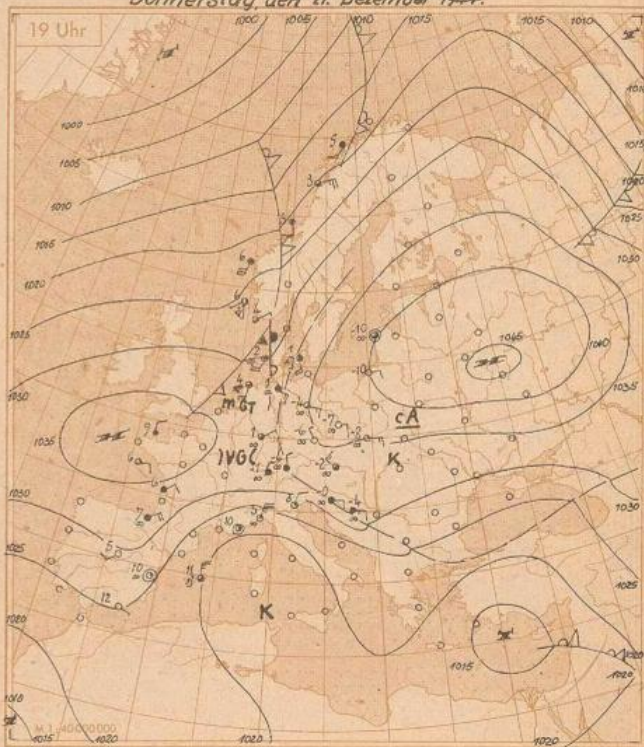
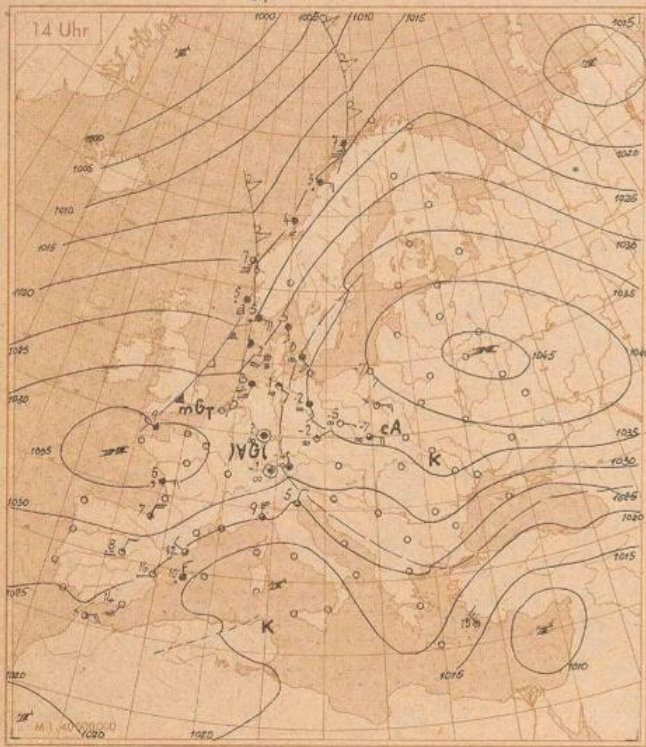
Freitag, den 22. Dezember 1944

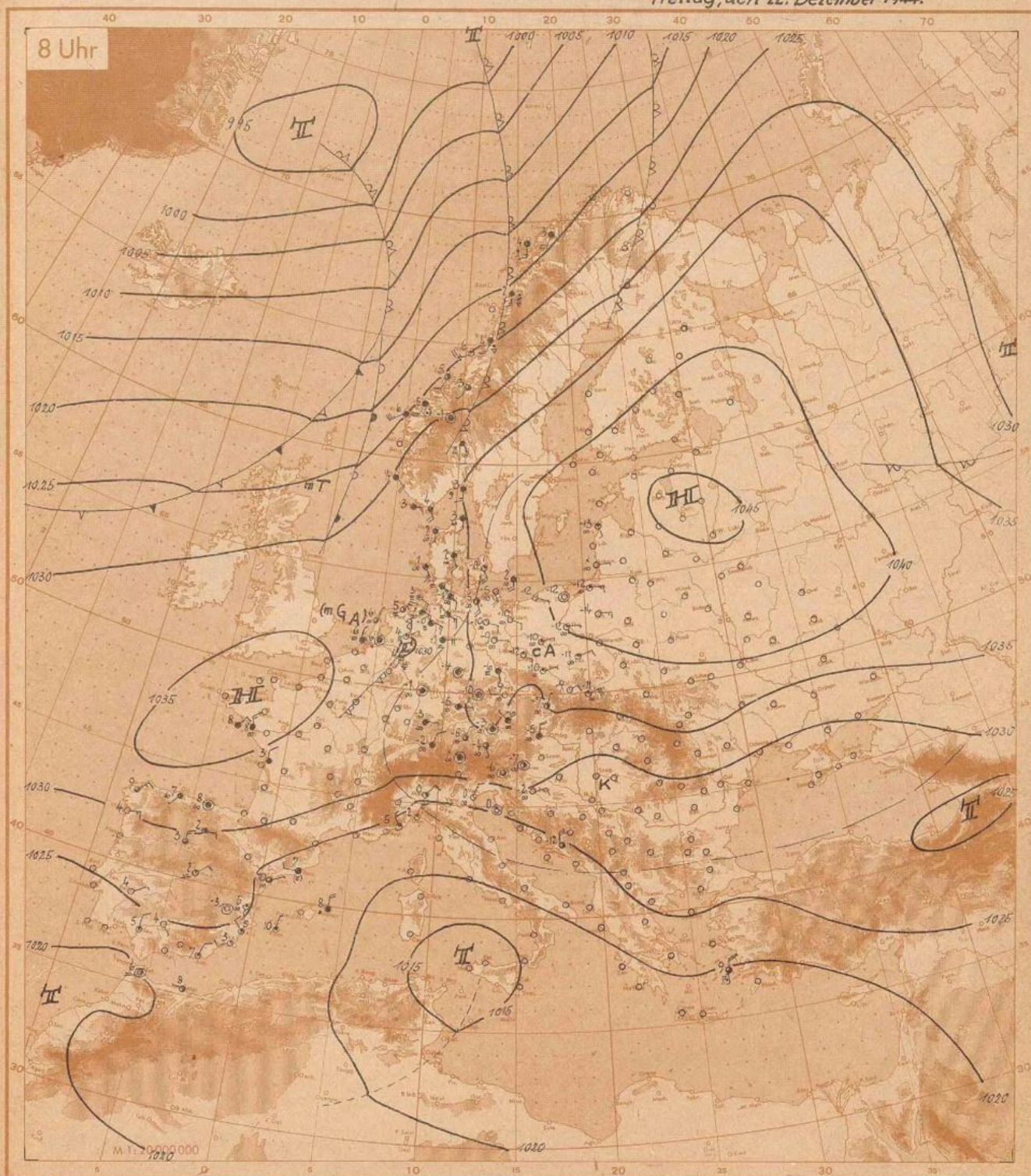
Seite 1

GELTET!
2 Monate
nach Herausgabedatum
N.F.D.

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: Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	T _h	S _h	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	T _h	S _h
Hamburg-Fu	18 403	5X	05428	12228	33204	9X703		5X	08438	12328	32804	9X700	00010			5X	08438	10378	32651	9X704	5X	08428	10328	32454	9X308	00523		
Flensburg/Fgh.	41 400	XX	46309	16349	31204	0X803		5X	05428	16228	32004	9X702	91020			5X	05438	16328	31900	9X804	5X	05545	16228	31954	9X806	91011		
Kiel	28 460	5X	05428	16328	32004	0X603		07	72570	14428	32454	8X704	91154			50	05443	14403	31754	80301	00	05490	14400	31555	80307	00263		
Warnemünde	1 406	5X	05438	14428	33054	8X704																						
Arkona	1 464																											
Westerland	16 461	XX	48109	14449	31702	0X705		5X	42209	16349	30403	0X704	00030			5X	42328	14508	30002	0X704	XX	46109	12349	32704	0X307	03014		
Helgoland	50 465	5X	08418	18348	31803	9X904		XX	67209	20449	34404	0X704	07214			XX	42009	20009	30005	0X802	XX	46029	12449	31303	0X302	00204		
Borkum	6 401	5X	05428	16348	30103	0X804		5X	67109	16469	31304	0X802	91314			XX	47109	20259	30305	0X802	5X	45335	02345	31405	0X204	03474		
Bremen	4 442	5X	08428	14448	32604	0X902		5X	45238	12448	32604	9X300	00020			5X	57238	12258	32004	0X704	5X	43228	10368	32450	0X303	04504		
Nordhorn	22 402	3X	05418	20428	31905	9X803																						
Detmold	178 187	5X	05557	10247	32802	9X300		50	05514	10424	32851	80301	00030															
Hannover	51 421	5X	05428	16348	33000	0X902		5X	08433	10227	33450	9X404	00040			5X	08348	10328	32354	0X802	5X	08338	08428	32554	8X402	00520		
Magdeburg	45 408	5X	05438	14228	33052	8X004		5X	05538	14328	33453	9X307	00543															
Essen	123 437	00	75509	06449	32304	00404																						
Köln	48 436							XX	44209	00049	30704	0X804	00064			5X	57238	20258	32404	0X804	4X	44335	08368	31443	9X603			
Aachen	202 407																											
Trier	266 049	5X	05574	04227	32303	8X902																						
Kassel	289 281	04	05470	08149	33254	80904		04	05370	18105	33954	90403	00024			5X	08348	16228	33552	9X604	5X	05438	00028	32852	7X204			
Frankfurt/M	111 412	5X	05552	00028	32002	7X609		5X	05457	04107	33404	7X304	00040			5X	05658	00028	33651	8X814	5X	05658	00028	33454	8X500	00330		
Saarbrücken	189 441	5X	05678	06218	32203	8X904																						
Nürnberg	315 426	5X	05757	06227	33152	7X300		54	05104	02122	34355	80302	00523			50	44342	10442	35052	80704	5X	05638	08428	34855	7X300	00583		
Marienbad	538 516																											
Strabburg	151 213																											
Böblingen	427 443	5X	08328	32148	34851	0X504		5X	08338	32128	33051	0X003	00513			5X	05448	00028	32952	0X903	5X	05658	08128	32603	7X404	00533		
Friedrichshf.	400 444	5X	05548	00028	31851	8X904		5X	05758	02228	33251	8X053	00523			5X	05658	32128	33752	2X803	5X	05658	02228	32752	8X604	00523		
München	528 414	5X	05438	30478	32654	9X904		5X	05448	32128	33854	8X305	00523			5X	05648	08128	34555	9X703	5X	05658	00028					
Innsbruck	573 507	5X	05438	00028				00	05498	14300	33954	80300	00423															
Swinemünde	3 460																											
Stettin	1 404	00	05390	12324	36253	62904		00	00790	10200	36457	50204	00573			00	00790	10200	36859	90704	00	05690	10200	36460	90307	00603		
Mirow	70 450	5X	05438	10228	33853	9X904		5X	08438	10228	33754	0X800	00533			5X	05438	10448	34055	9X400	00	05490	10210	35560	90307	00403		
Berlin	48 440	5X	05338	14328	35452	7X603		5X	05437	10327	33754	8X204	00523			00	05490	14200	33758	90902	00	05490	10210	35560	90307	00403		
Schkeuditz	131 449	5X	05438	10328	34354	9X504		5X	72338	10428	34554	9X300	00543			5X	65138	14348	34355	9X704	5X	43338	19248	33033	9X207	00588		
Erfurt	320 640	57	05455	32448	34052	9X504		XX	46209	32449	34354	0X604	00543			XX	46109	00049	34454	0X704	5X	41338	00048	34454	9X404	00553		
Dresden	230 410	5X	05438	16328	34453	9X203		5X	05338	04128	34955	8X200	91503			5X	05438	24008	34756	9X904	5X	47228	14128	35956	9X404	00573		
Plauen	449 458	5X	05438	06044				XX	46409	06049						5X	46009	02249	34957	0X702	00	44390	00040					
Prag	363 660	00	05570	04102	33652	82702		00	05490	30400	36456	90204	00523			00	05370	14300	34756	90804	00	05490	24200	35159	70202	00603		
Budweis	408 670																											
Olmutz	283 676							00	05390	04100	34756	90402	00543															
Passau	302 866																											
Salzburg	434 508	5X	05348	00028	34851	9X504		5X	05648	00058	33853	8X305	91514			5X	05348	00028	34453	8X904	5X	05667	14127	34054	6X504	00584		
Wien	157 501	50	05678	28327	31652	70704		50	05655	28325	32152	70909	00513			00	05670	28280	34555	80604	5X	05545	00028	33753	8X305	00584		
Graz	334 506	57	05768	04428	31452	7X803		5X	05368	00028	32353	8X302	00533			00	05663	00003	33559	90703	50	05654	00024	30257	9X304			
Klagenfurt	449 502	50	05654	00028	30000	65305		50	05768	00025	34563	90304	00044			50	05754	08125	32354	76902	57	05764	00027	22656	9X406			
Rügenwalde	7 423	00	00690	00000	36654	60204		00	00690	00000	36860	80300	00063															
Danzig	35 405	00	05490	16200	34456	70704		00	05490	18200	34060	80704	00578			00	05590	16100	34464	80204	00	47290	00000	40860	80207	00628		
Königsberg	20 422							00	00790	06200	40360	70604	00564			50	04754	04100	40860	80304	04	05792	08300	41662	80303	00624		
Mömel	3 447							00	00890	00000	41060	80602	00423															
Thorn	47 551							00	05670	10100	38658	80204	00154			00												





Wetterübersicht Freitag, den 22. Dezember 1944.

Die Hochdruckbrücke zwischen Mitteleuropa und den Fjoren wird zwar in ihrem Mittelabschnitt vorübergehend leicht geschwächt, bleibt jedoch im Kern noch erhalten. An der von Westen heringezogenen Atlantikstörung hat sich heute früh am Okklusionspunkt über Holland ein kleines Tiefzentrum mit zyklonaler Strömung ausgebildet. Über der nur an der holländischen Küste aufgelösten Meeresdecke regnet es aus einer mehrschichtigen Wolkendecke, doch löst sich diese Schichtwetterlage schon wieder auf, da eine neue Störung vom Atlantik heringezogen ist, deren Warmfront bereits in der Nordsee und dicht vor der norwegischen Küste liegt. Mit sehr kräftiger Warmluftadvektion in der oberen Troposphäre, die sich im ganzen Gebiet zwischen Holland und den Lofoten bemerkbar macht und über Bergen seit gestern Erwärmung um über 10° verursacht, drehen die Höhenwinde scharf auf Nord. Zusammen mit dem auch am Boden steigenden Druck baut dieser Warmluftstoß über den Britischen Inseln ein kräftiges Höhenhoch auf, das sich in den nächsten Tagen- und zwar wahrscheinlich auf Kosten der russischen Antizyklone als Steuerungszentrum ausbilden dürfte.

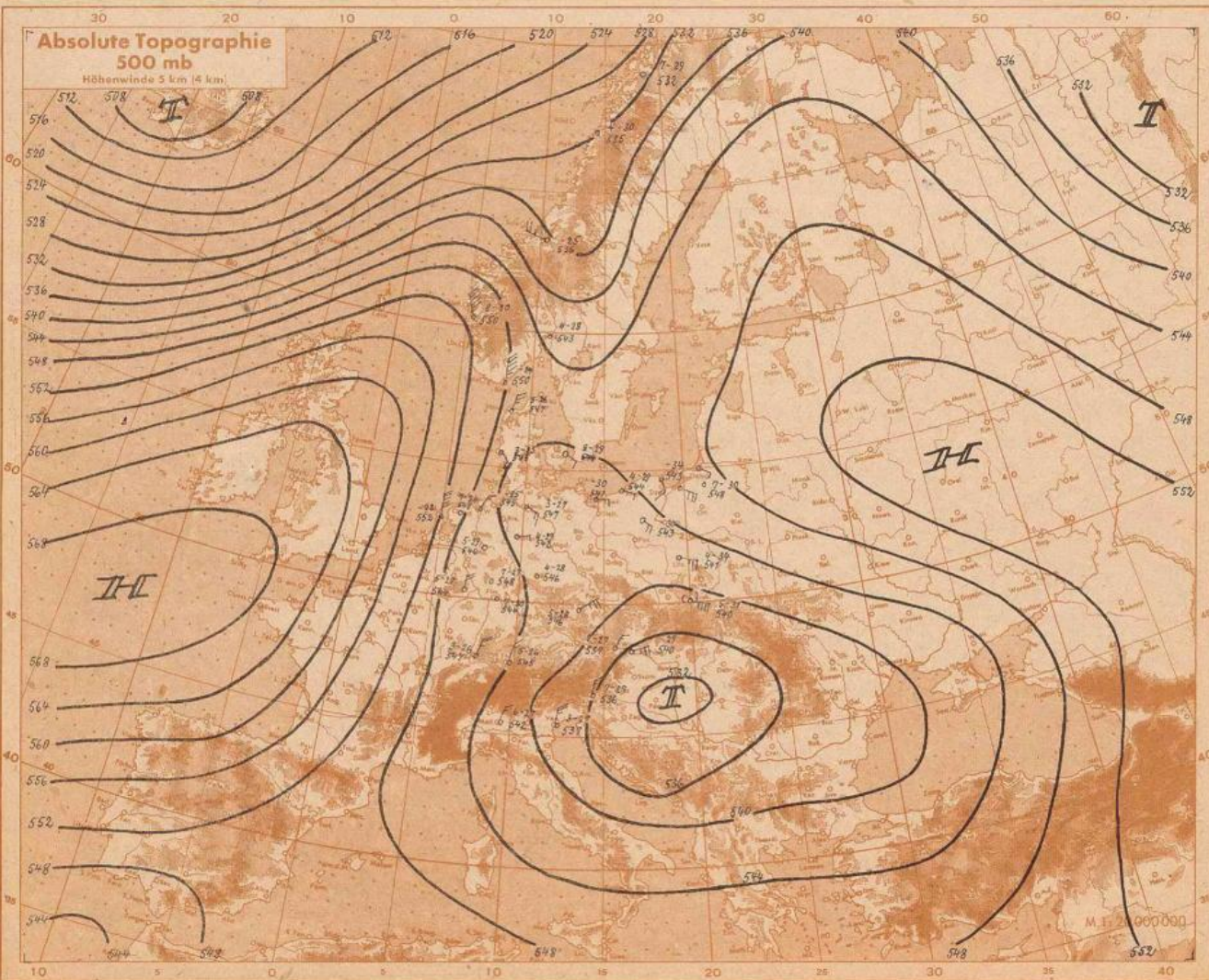
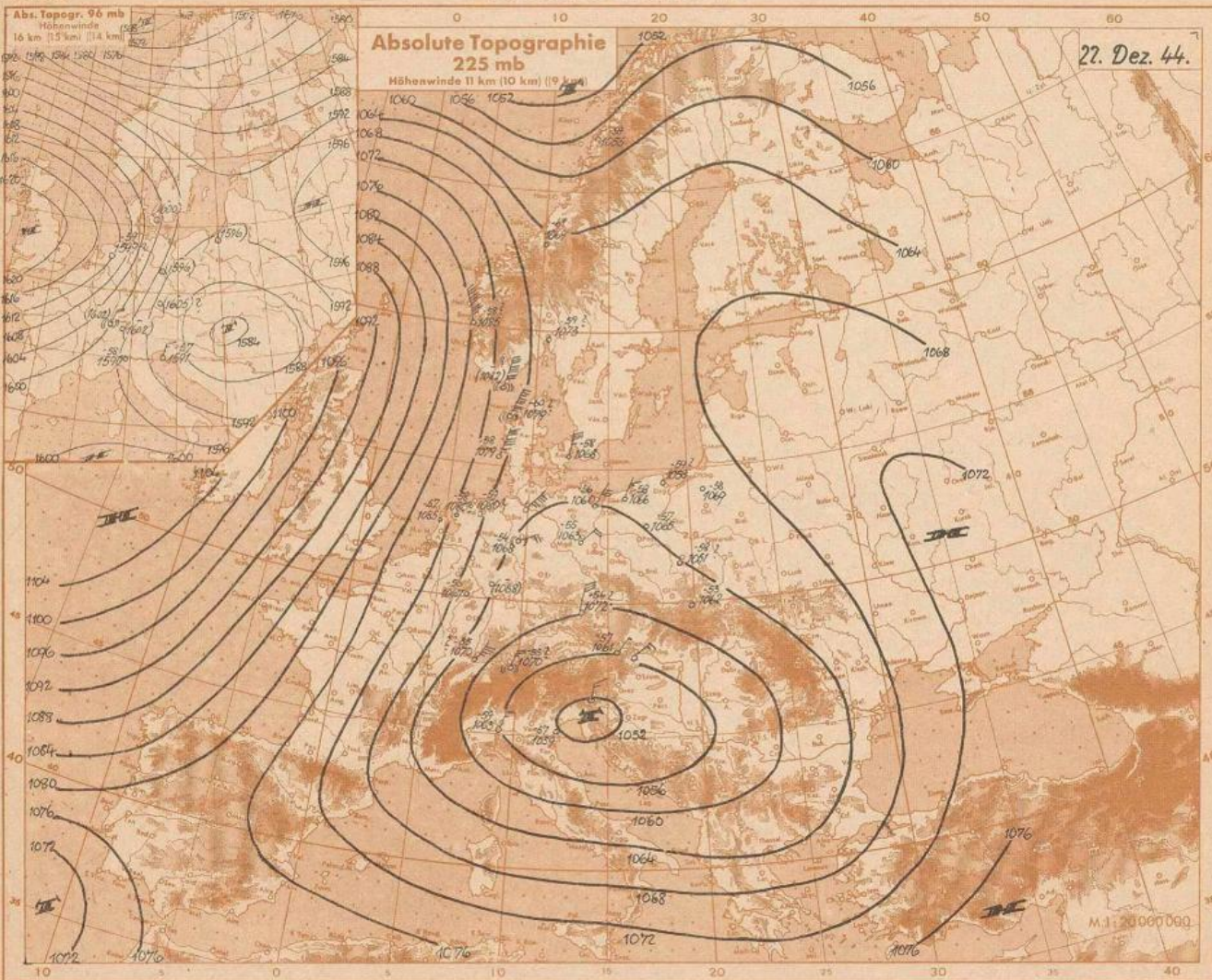
Das russische Hoch baut zunächst nur sehr langsam ab. An seiner Südfanke drifft der Kaltluftstrom mit der Bodenströmung noch weiter nach West-südwest und liegt heute als Höhenhoch über Nordungarn, weitermäßig macht er sich nur durch einige mittelhohere Wolkenfelder bemerkbar. Mit der fort-schreitenden Abkühlung in den unteren 5000 m auf seiner Vorderseite und der Warmluftadvektion in der oberen Troposphäre über Nordwesteuropa hat die Höhenströmung über dem westlichen Reichsgebiet auf Nord gedreht. Die in den unteren Schichten sehr einheitliche Druckverteilung wird also in der Höhe durch das Höhenhoch unterbrochen, das eine schwache Stelle darstellt. In der kontinentalen Kaltluft, die das Reichsgebiet außer dem Nordwesten, sowie auch mit Bonn in Bal-

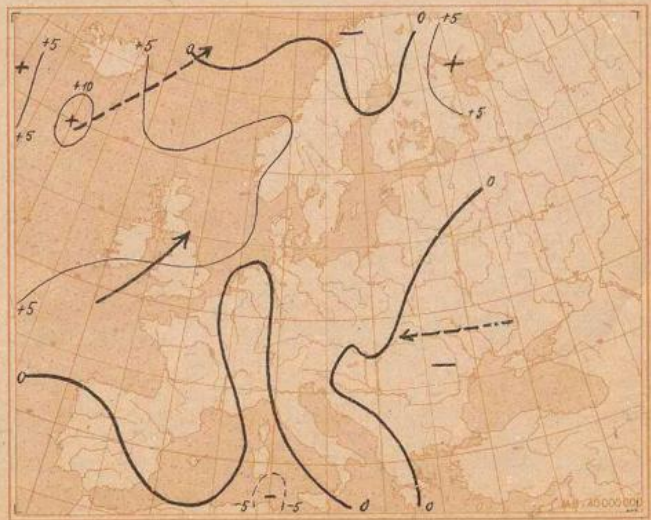
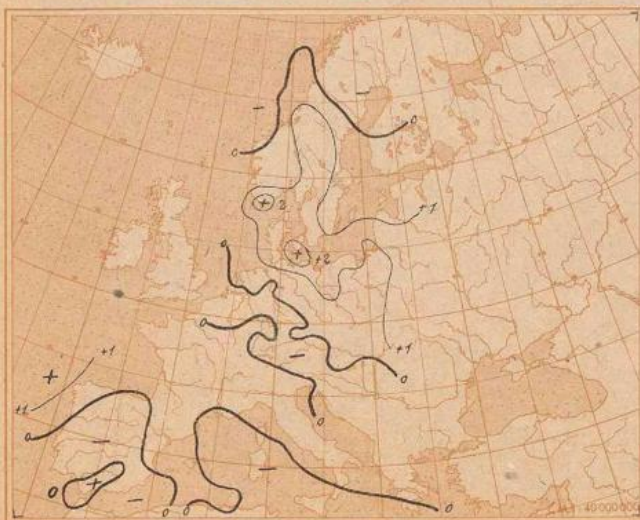
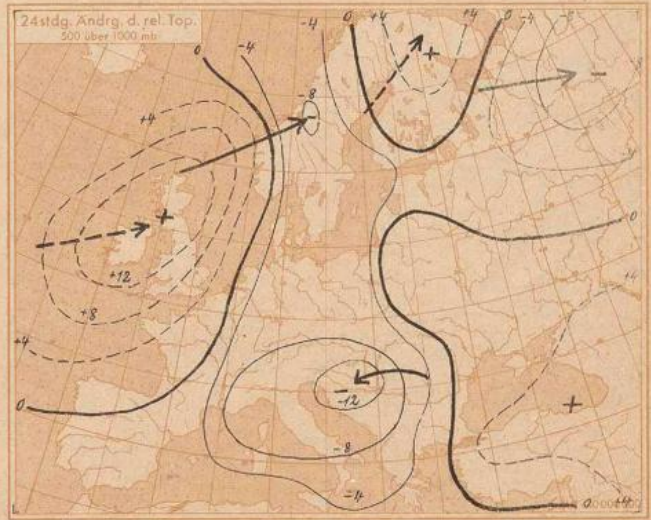
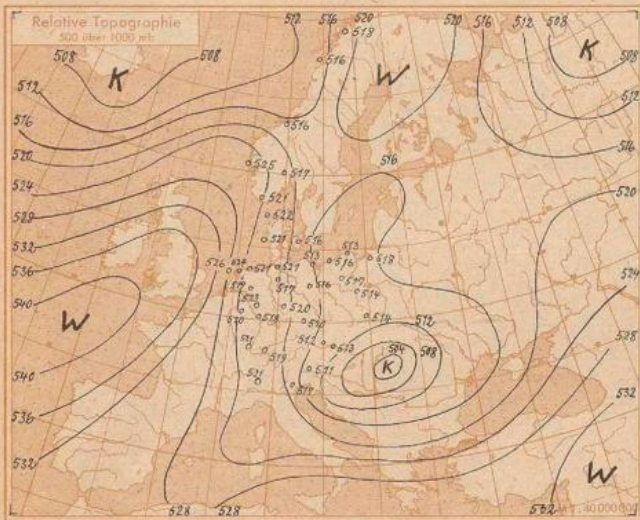
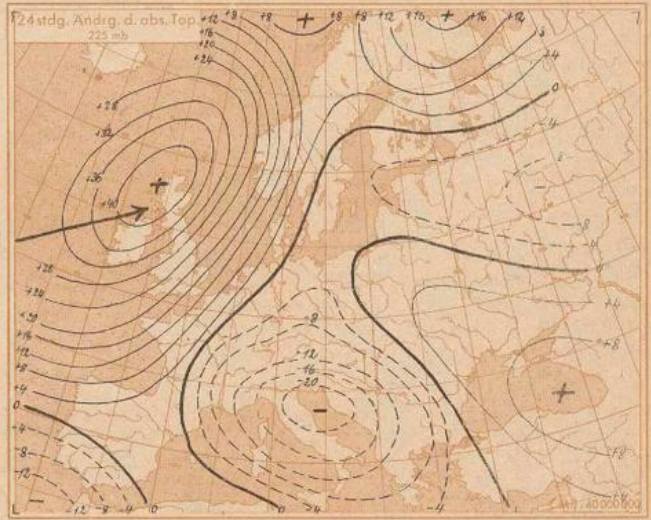
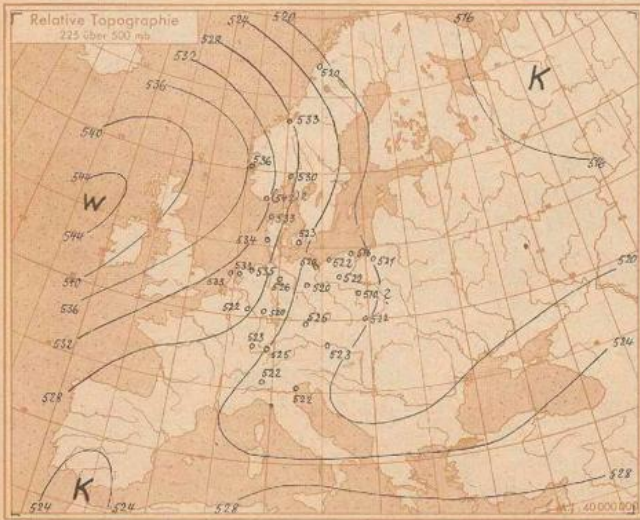
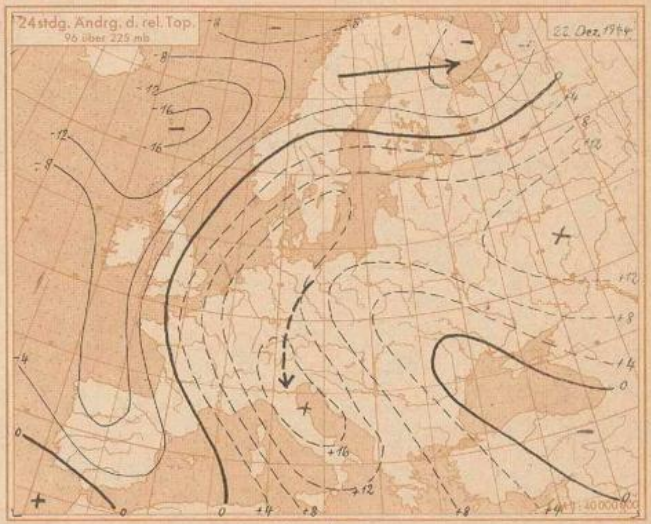
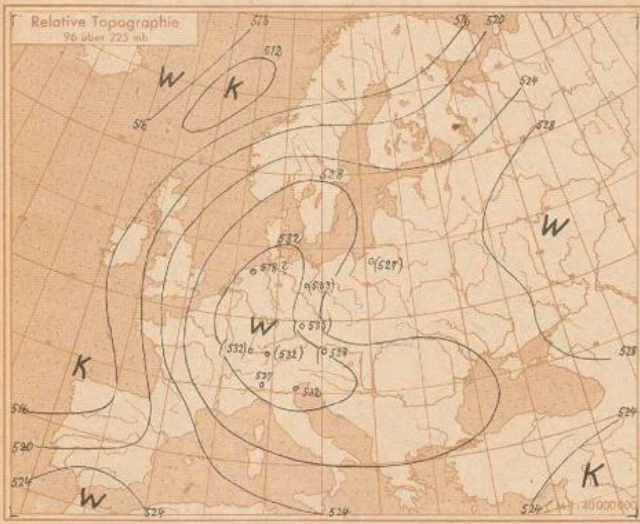
mation - Oberitalien überschwemmt hat, setzte sich Aufheiterung bis zur Elbe durch. Obwohl nur über kleinen Gebieten Ostdeutschlands eine dünne Schneedecke liegt, sank die Temperatur auf minus 10 bis 15° ab, und steigt tagsüber nicht über minus 5° an.

Die vor Weihnachten häufig auftretende Hochdrucklage hat sich mit dem Aufbau des britischen Höhenhochs nochmals gekräftigt, aber die Drehung der Höhenströmung birgt gleichzeitig die Gefahr in sich, daß ein stärkeres atlantisches Tallgebiet einmal über dem Festland nach Süden gesteuert werden kann. Eine Umstellung der Großwetterlage auf eine zyklonale Phase ist auf Grund der synoptischen Lage zunächst noch nicht abzusehen, in den nächsten Tagen sollte jedoch diese Entwicklungsmöglichkeit, die zur Weihnachtszyklone führen kann, aufmerksam verfolgt werden.

gez. Föhn,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

27. Dez. 44.





3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Oberer Teil: U, Q, TT Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptboarenflächen.
Mittlerer Teil: H₁, H₂, H₃ = Höhen der Hauptboarenflächen in dgm. Dekametern.
Unterer Teil: H₁ H₂ H₃ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 50 u. 225, 41 u. 96 m-Fläche.
P, P₁, T₁, U = Druck, Temperatur und Feuchte an den markierten Punkten.
Klammers zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Table with columns for Ort (Station), Barde fest, Beob. 100, 1000, 10000, and various atmospheric parameters like Temp., Humidity, etc. Includes data for stations like U, Q, TT, H1, H2, H3, P, P1, T1, U, and locations like Hamburg, Münster, Frankfurt, Lindenberg, and Borsdorf.

Table with columns for Ort (Station), and various atmospheric parameters. Includes data for stations like U, Q, TT, H1, H2, H3, P, P1, T1, U, and locations like München, Paris, and Hamburg. Includes detailed notes for 'Klartexte' and 'Merkmale Punkte'.