

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

3 Monate
nach H. rausgebdatum
N.F.D.

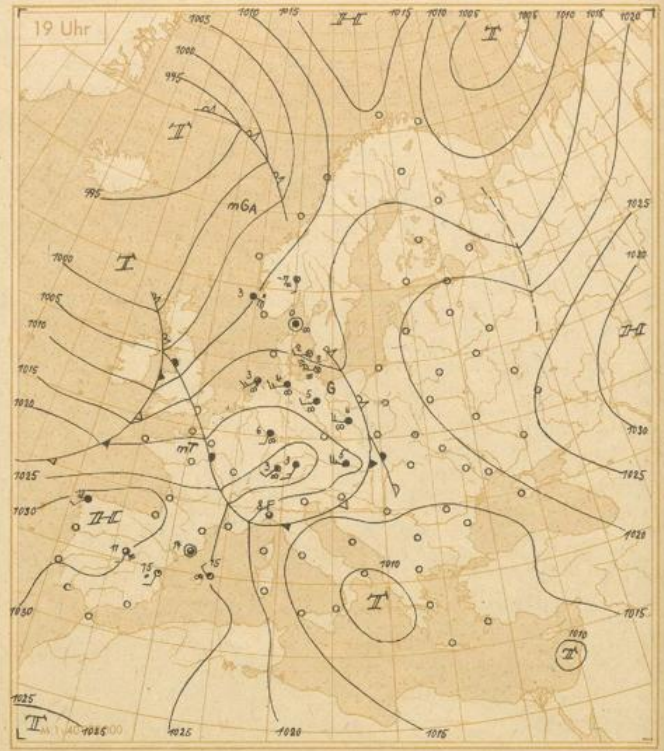
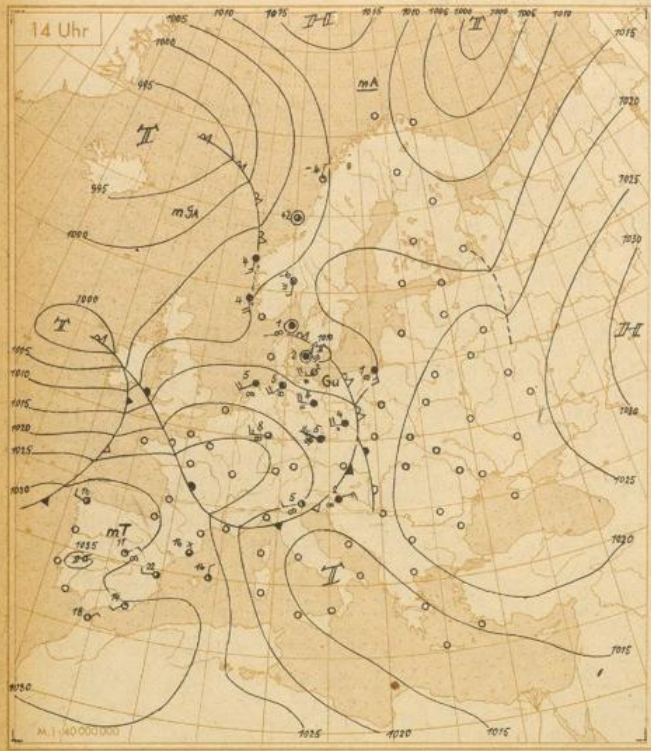
Jahrgang: 70 Nr. 38

Seite 1

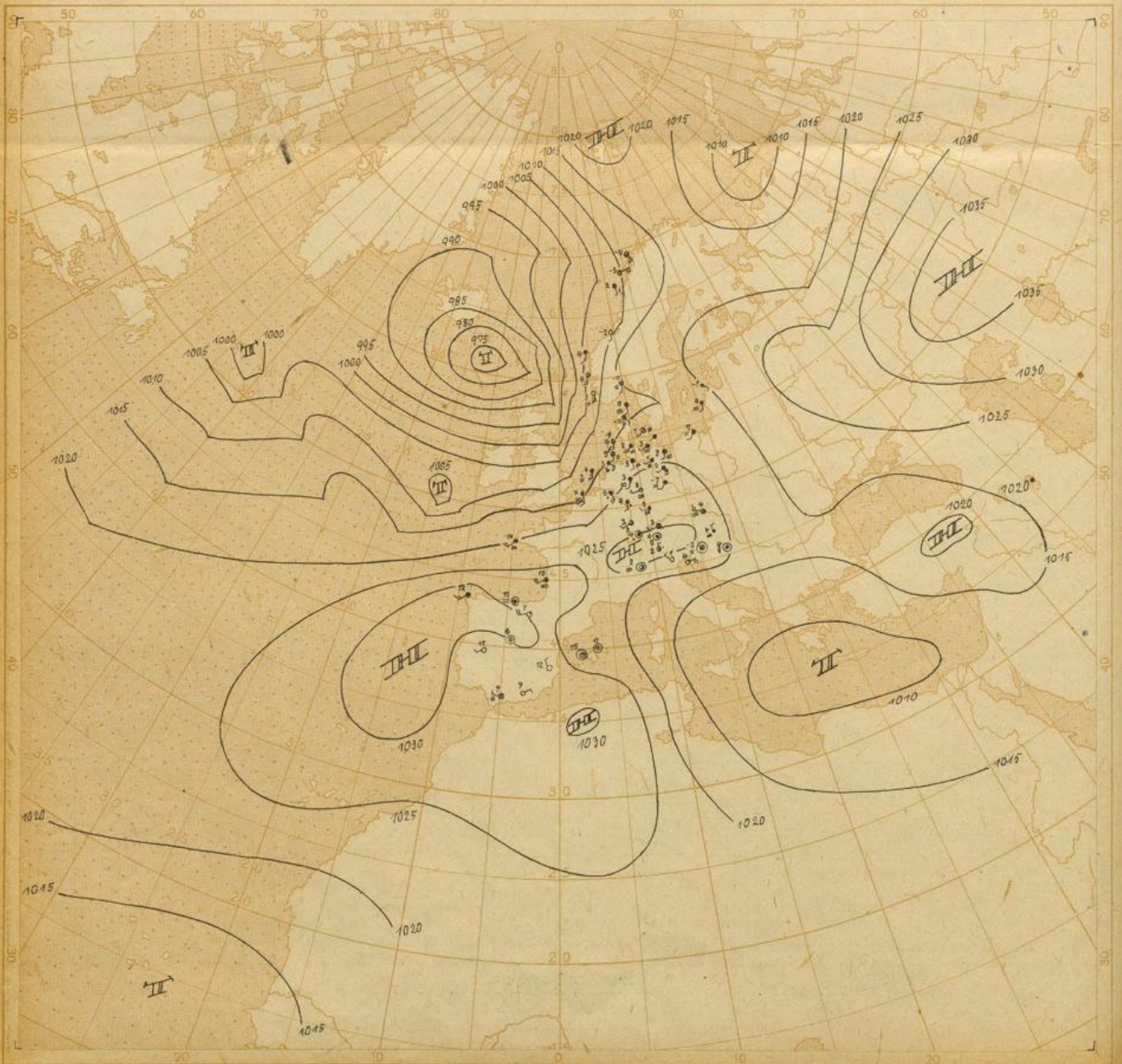
Mittwoch, den 7. Februar 1945

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 Verlesung von Wettermeldungen“, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ

Deutschland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr								
Bodenstationen: Klimateorte	Höhe m	JJJ	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_app	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_app	RR ⁷⁰ SVg ¹⁰ E	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_app	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_app	RR ⁷⁰ SVg ¹⁰ E	
Hamburg-Fu.	16	403	5x	85526	22928	16385	9x023	5x	85548	22328	19724	8x306	80251	5x	85575	16228	19723	8x703	8x	82420	12368	12702	8x741	97224	
Flensburg/Fgh.	41	400	5x	85527	24348	15204	8x184							5x	84438	12328	15203	8x807	5x	84438	12328	15203	8x807	90224	
Kiel	28	460	5x	85528	20328	14925	9x195	5x	85528	22328	16704	9x206	97351	5x	85528	22328	16703	9x304	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Warnemünde	1	406	5x	84428	24728	14504	8x106	5x	85548	24328	16704	9x206	97351	5x	85528	22328	16703	9x304	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Arkona	1	464	5x	84429	24509	15328	8x207	5x	84429	24509	15328	8x207	80251	5x	84429	24509	15328	8x207	5x	84429	24509	15328	8x207	80251	
Westerland	16	461	5x	85545	22328	14903	8x025	80	84429	24509	15328	8x207	80251	5x	85528	22328	14903	8x800	5x	84429	24509	15328	8x207	80251	
Helgoland	50	465	5x	85526	22528			80	85548	22328	16704	9x206	97351	5x	84409	16424	15904	9x707	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Borkum	6	401	80	85528	22328	14705	97403	5x	85574	20325	18403	80203	80250	5x	84409	16424	15904	9x707	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Bremen	4	442	5x	85745	24128	19725	9x325	5x	85553	20224	18403	90202	80251	5x	85548	24328	17802	9x504	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Nordhorn	22	402	80	85624	22825			5x	85574	20325	18403	90202	80251	5x	85548	24328	17802	9x504	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Detmold	178	187	5x	85648	24928	14525	8x322	5x	85574	20325	18403	90202	80251	5x	85548	24328	17802	9x504	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Hannover	51	421	5x	85648	24928	14525	8x322	5x	85574	20325	18403	90202	80251	5x	85548	24328	17802	9x504	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Magdeburg	45	408						5x	85553	22228	19205	8x202	97074	80	85528	22228	19205	9x904	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Essen	123	437						5x	85553	22228	19205	8x202	97074	80	85528	22228	19205	9x904	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Köln	48	436	5x	85554	22225	22728	9x300	5x	85556	18426	20326	8x703	80284	5x	85448	14528	17605	8x606	5x	82420	12368	12702	8x741	97224	
Aachen	202	407						5x	85523	22024	24406	90704	80284	5x	84409	16424	15904	9x707	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Trier	285	049																							
Kassel	289	351	5x	85528	22328	22824	9x314	5x	85528	22328	22824	9x314	97064	5x	85448	18428	10722	8x902							
Frankfurt/M.	111	412	5x	85753	24824	22768	9x300	5x	85790	18328	22526	9x702	80282	5x	82458	16268	24724	8x904	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Saarbrücken	189	441																							
Nürnberg	315	426	5x	85727	24327	23507	8x104	5x	85648	24328	25424	9x203	97062	5x	85528	22328	24323	9x304							
Marienbad	538	516																							
Strasbourg	151	219																							
Boblingen	427	443	5x	83854	24528	27106	9x102	5x	83783	20328	24004	8x703	80274	5x	84555	20265	32303	9x902	5x	83854	24528	27106	9x102	94224	
Friedrichshaf.	400	444						5x	85563	20228	20003	9x705	94064	5x	83658	10168	24824	8x702	5x	82420	12368	12702	8x741	97224	
München	528	414						5x	87656	18328	26403	8x702	82154	5x	85664	22324	24803	80284	5x	82458	16268	24724	8x904	94224	
Innsbruck	573	507						5x	88265	14226	30004	80206	46026	5x	82324	20068	26420	9x902	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Swinemünde	3	455	5x	85438	24528	14603	8x305	5x	85439	24528	14603	8x305	87454	5x	85438	24528	14603	8x305	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Stettin	1	404	5x	85728	20528	14704	8x305	5x	82438	18328	18303	8x310	82154	5x	85558	18258	19422	8x303	5x	85528	22328	24323	9x304	94224	
Mirow	70	450	5x	85728	20528	14704	8x305	5x	85438	24528	14603	8x305	87454	5x	85438	24528	14603	8x305	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Berlin	48	440	5x	85727	24327	23507	8x104	5x	85744	24328	25424	9x203	97062	5x	82458	16268	24724	8x904	5x	84409	16424	15904	9x707	84444	
Schkeuditz	131	449	5x	85745	24128	19725	9x325	5x	85551	24524	20004	8x203	80274	5x	85458	21028	20003	8x204	5x	85554	13324	19204	94204	80004	
Erfurt	320	640	5x	85744	24428	20226	9x206	5x	85655	24286	21504	8x305		5x	85691	25224	24602	8x703	5x	85654	16326	18703	8x800	80004	
Dresden	230	410						5x	85655	24286	21504	8x305		5x	85655	24286	21504	8x305	5x	85655	24286	21504	8x305	80004	
Plauen	440	458	5x	85644	24562			5x	85446	22264				5x	85446	22264			5x	85446	22264				
Prag	383	669	5x	85444	24562			5x	85446	22264				5x	85446	22264			5x	85446	22264				
Budweis	406	670	5x	85632	24708	14804	8x110							5x	85632	24708	14804	8x110	5x	85632	24708	14804	8x110	80004	
Olmütz	263	676	5x	87208	00068	16604	8x245							5x	85455	00026	23904	80205							
Passau	302	365																							
Salzburg	434	505						5x	83708	22188	25623	8x208	80284						5x	82895	19426	23821	97703	83614	
Wien	157	501						5x	84658	24528	24405	9x241	80266	5x	85564	24324	22241	80303	5x	85490	00020	24250	90305	97505	
Graz	334	505	5x	85705	00047	27105	70303	5x	82863	22224	19204	83307	80269												
Klagenfurt	449	502	5x	85464	00026	20104	65204	5x	85662	00023	24300	82206	80299												
Rügenwalde	7	429						5x	85582	00068	14804	9x407	84056						5x	85648	24528	14603	8x305	77016	
Danzig	15	405	5x	85705	00047	27105	70303	5x	85356	18458	15323	9x306	97025	5x	82458	16268	24724	8x904	5x	85438	24528	14603	8x305	77016	
Königsberg	20	422	5x	85448	19328	14804	9x407	5x	85356	18458	15323	9x306	97025	5x	82458	16268	24724	8x904	5x	85438	24528	14603	8x305	77016	
Memel	3	447																							
Thorn	47	561																							
Posen	99	552																							
Grünberg/Schl.	148	420																							
Breslau	117	411	5x	82428	24428	22709	8x305	5x	85538	24368	16304	8x322	87454	5x	85634	20224	19402	9x305	5x	85490	00020	24250	90305	97505	
Gleitwitz	255	454																							
Warschau	107	556																							
Bialystok	135	556																							
Litzmannstadt	176	557																							
Lublin	203	559																							
Krakau	216	561																							
Lemberg	330	571																							
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_app	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_app	R.R.T.T.E	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_app	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_app	R.R.T.T.E	
Sonnblick	3106	503	5x	84409	16424	15904	9x707	5x	84409	16424	15904	9x707	80251	5x	84409	16424	15904	9x707	5x	84409	16424	15904	9x707	80251	
Zugspitze	2962	416	5x	84409	16424	15904	9x707	5x	84409																



Wetterlage von heute nacht: Mittwoch 7. Februar 1945.





Wetterübersicht

Mittwoch, den 7. Februar 1945

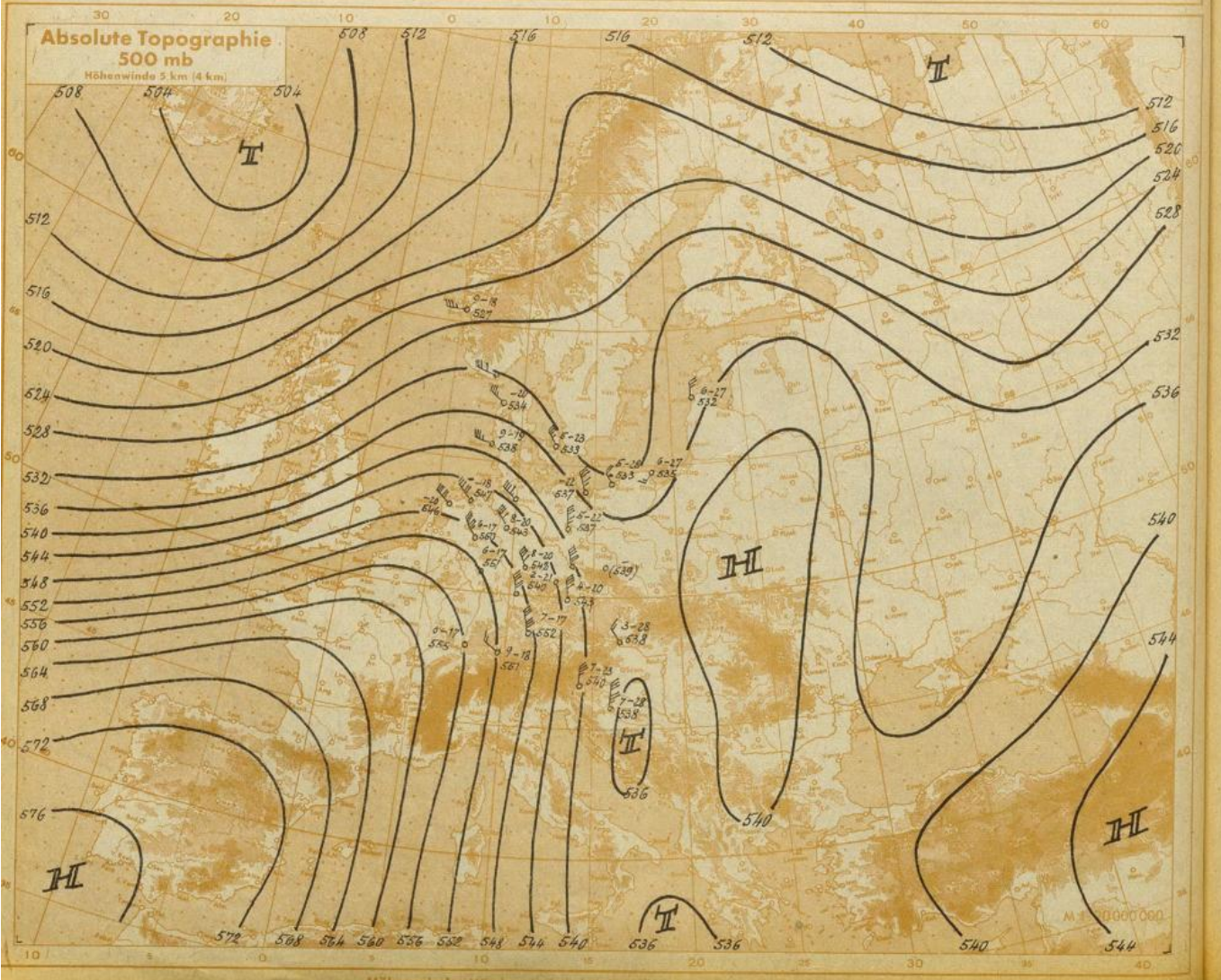
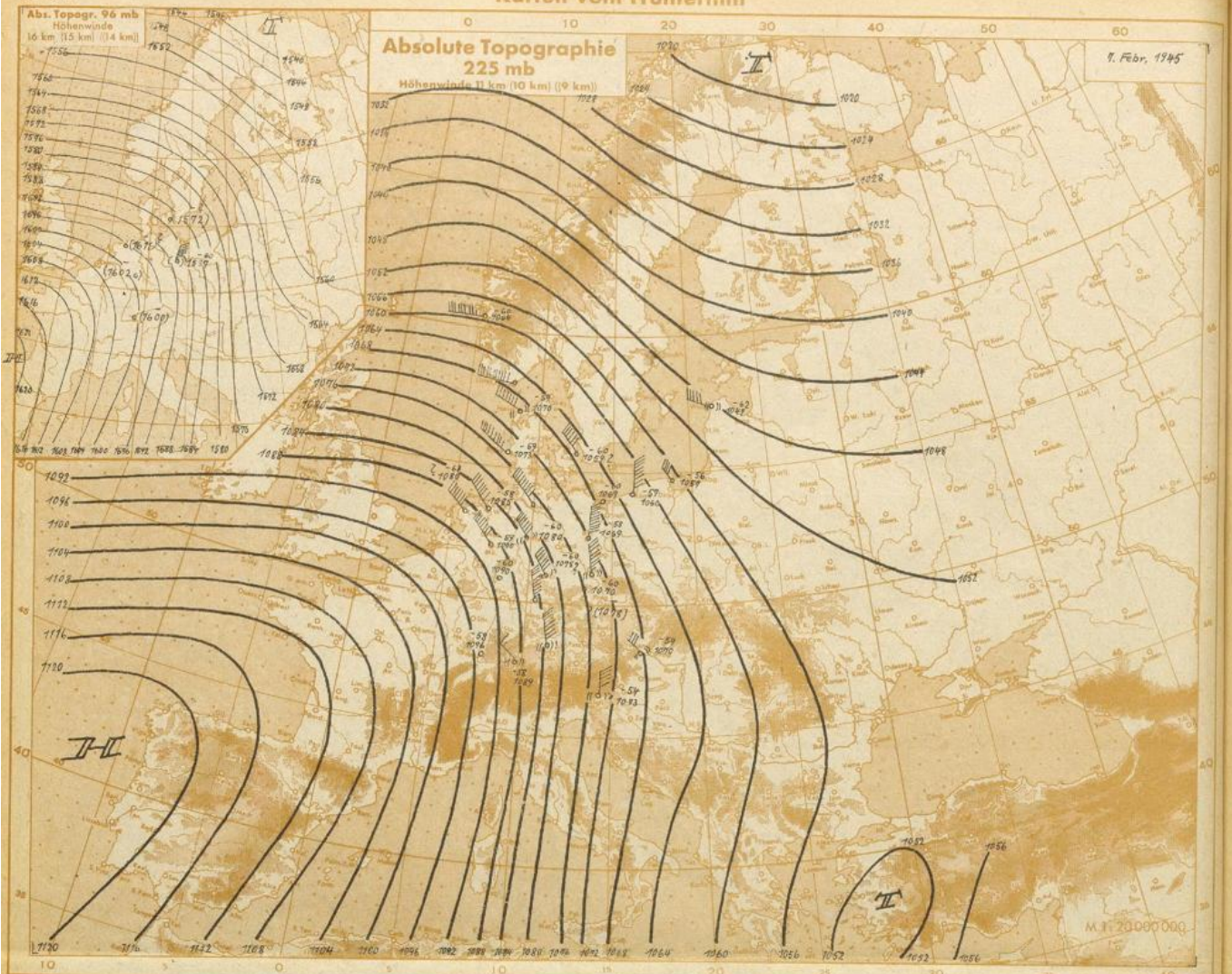
Nachdem der Luftmassentransport über Mitteleuropa seit dem 3.2. eine deutliche Tendenz vom meridionalen zum zonalen Austausch zeigt, hat sich seit gestern die meridionale Komponente wieder wesentlich stärker durchgesetzt. Es ergab sich diese Umstellung zu einem Teil durch den Vorstoß der Kaltluft auf der Rückseite des Ost- und Mittelmeerhochs in das mittlere Mittelmeer, die dort mehrfach Regen und z.T. Schmelz brachte, gegen die sich nach etwas gegliederte und über der ganzen Osthälfte Mittel- und Südeuropas lagernde Kaltluft werden von Westen in breitem, Stroom wärmere Massen herangeführt, sodaß sich vom südlichen Nordmeer über dem Westen des Reiches bis Tunis eine teilweise ziemlich kräftige Frontalzone aufgebaut hat. Es steigt die 0°-Grenze zwischen Sommer- und Winterluft von 700 m auf 3000 m an, und in dem zugehörigen Starkwindfeld werden in 5000 m bereits Nordwestwinde von 120 km/h, in 10000 m von fast 200 km/h gemessen. Die Wettererscheinungen an der Frontalzone sind mehr durch die vertikale Mächtigkeit der Bewölkung als durch Ausdehnung und Intensität der Niederdrücke bemerkenswert. Der stärkste 3-stündige Druckfall fällt räumlich mit einer Divergenz der Höhenströmung vor der norwegischen Westküste zusammen, er deutet auf die Ausbildung eines eigenen Kerns hin, sodaß ähnlich wie bei den vorangehenden Störungen eine Abschwächung der Fronten über Südskandinavien zu erwarten ist. Bei der Stärke der neuen Frontalzone ist der Nordteil der vorangehenden Okklusion fast ganz wetterunwirksam, während der südliche Teil heute morgen wenigstens als ausgedehntes Nebelfeld hervortritt.

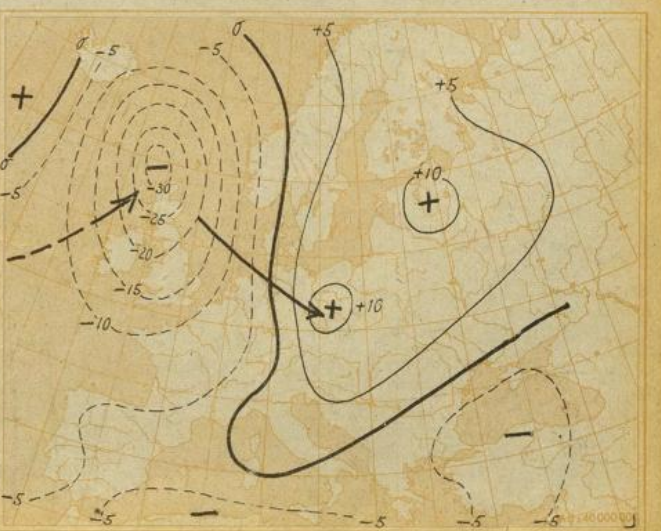
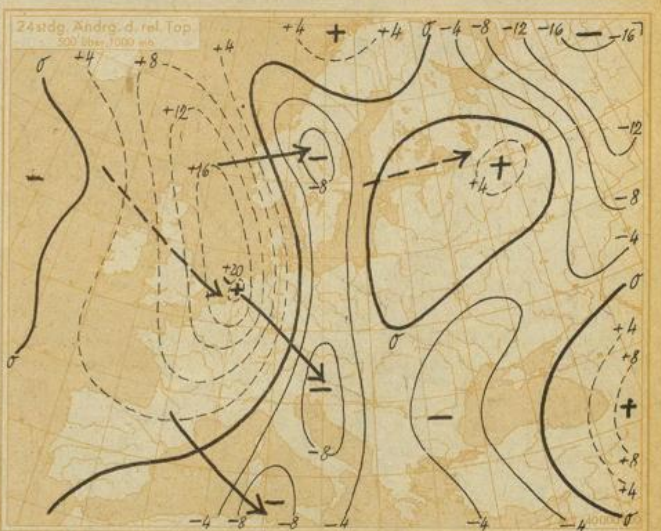
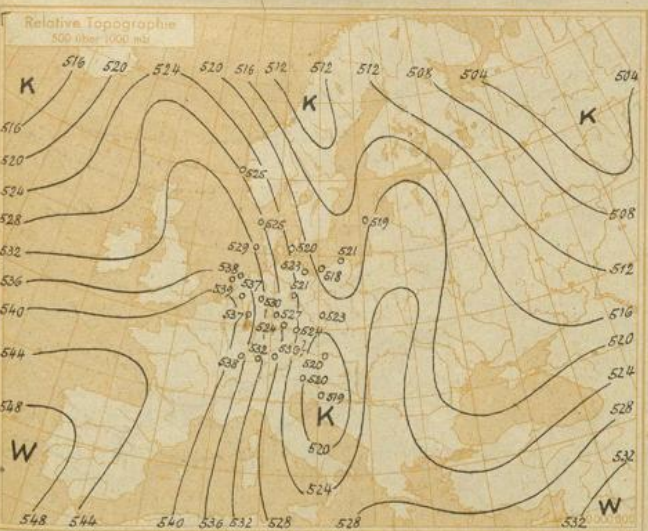
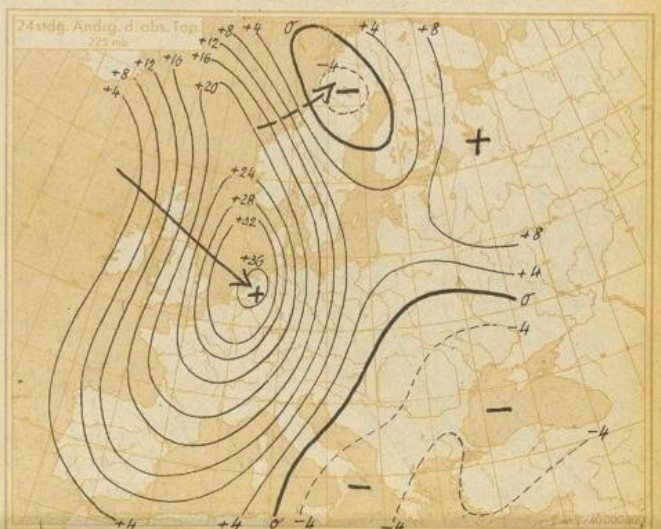
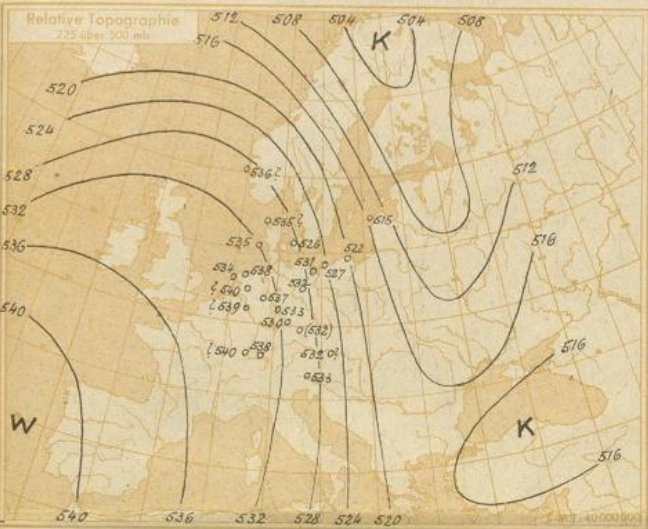
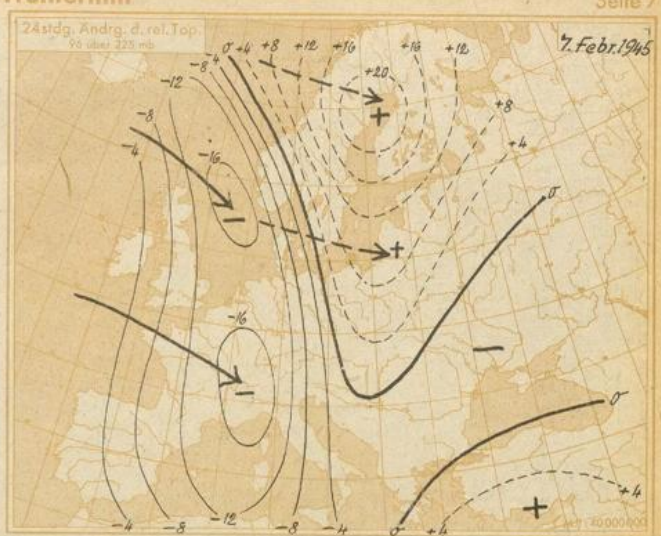
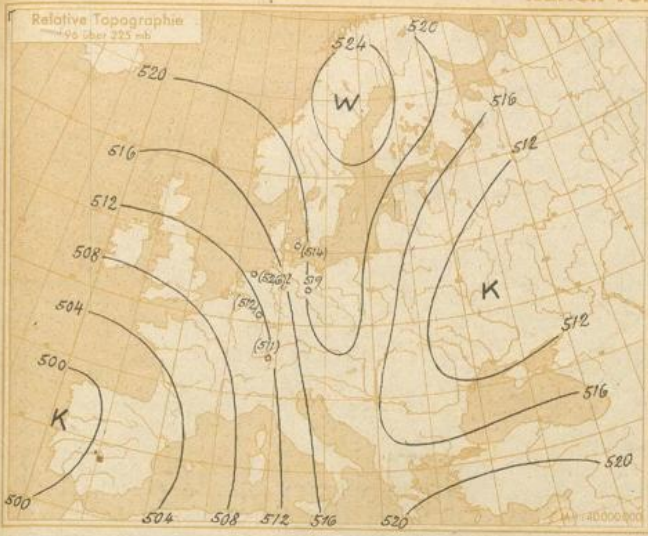
Auf der Nordsee sind die ersten Anzeichen einer Rückseite in der Bewölkung erfasst worden, doch ist dabei zunächst kein großer Temperaturabfall zu erwarten, da von Westen rasch die Vorderseite einer neuen und möglicherweise letzten Störung dieser Zyklonenserie folgen dürfte. Der Druckfall über Spanien ist vermutlich schon die erste Vorbereitung zu einem danach möglichen Kaltluftausbruch, der auch das westliche Mittelmeer erfassen könnte.

gez. Siegel.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

9. Febr. 1945





24stündig. Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündig. Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Vortrag

Oberer Teil: QDTT - Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopert. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: H₀H₁H₂ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dm; D₀D₁D₂ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: P, P₁T₁U₁ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markierten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Fortsetzung der Zustandskurve ergäbe ist.

Table with columns for Ort (Location), Datum (Date), Uhrzeit (Time), and various meteorological parameters like pressure, temperature, humidity, and wind speed. Includes a section for 'Merkmale Punkte' (Characteristic Points).

Höhenwinde

H₀H₁H₂ = Mittlere Höhe über NN
D₀D₁D₂ = Windrichtung (N = 36)
V₀V₁V₂ = Windgeschwindigkeit in Stufen für je 10 km/h

Table showing wind data at various altitudes (27 km, 21 km, 16 km, 13 km, 11 km, 9 km, 7 km, 5.3 km, 4 km, 3 km, 2 km, 1.3 km, 0.8 km, 0.3 km). Columns include wind direction and speed.

Table showing wind data at various altitudes (27 km, 21 km, 16 km, 13 km, 11 km, 9 km, 7 km, 5.3 km, 4 km, 3 km, 2 km, 1.3 km, 0.8 km, 0.3 km). Columns include wind direction and speed.