

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

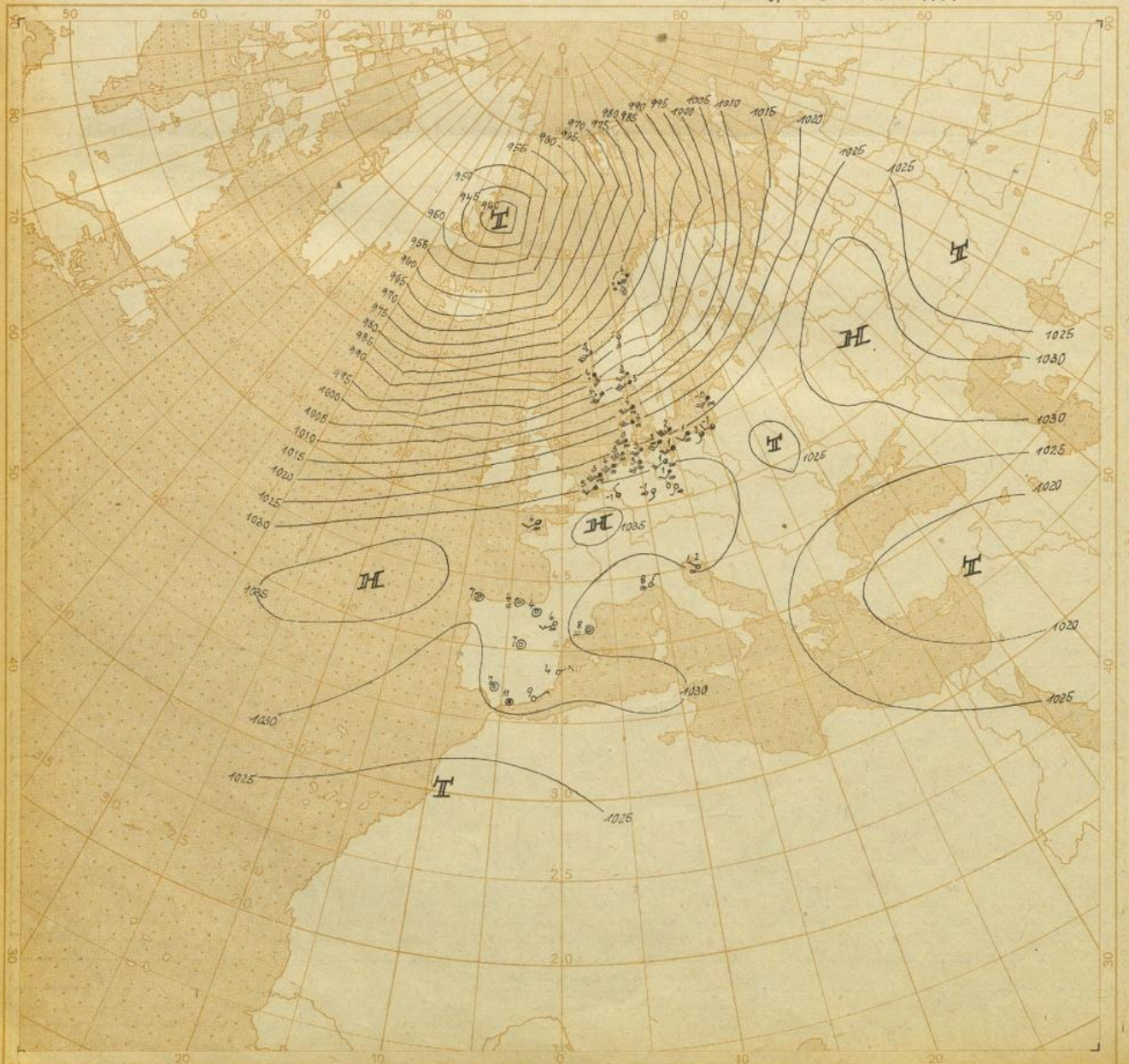
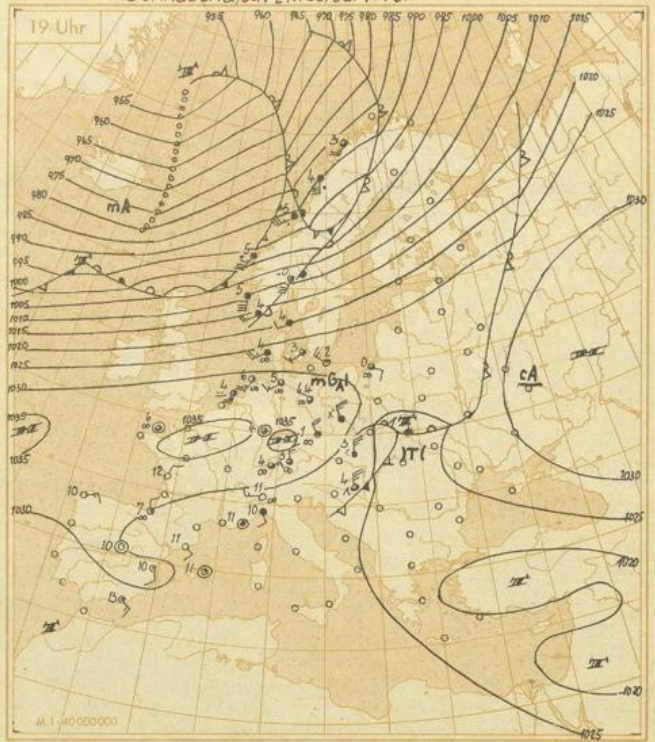
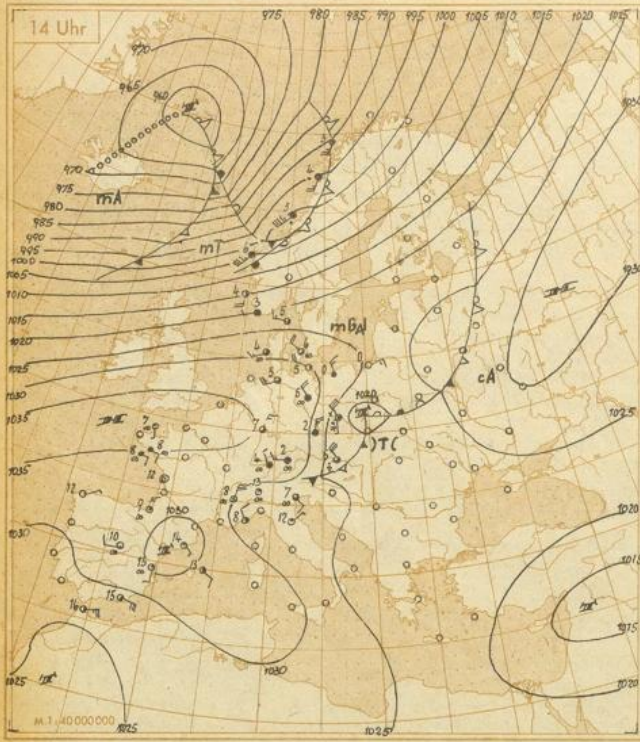
Geheim!

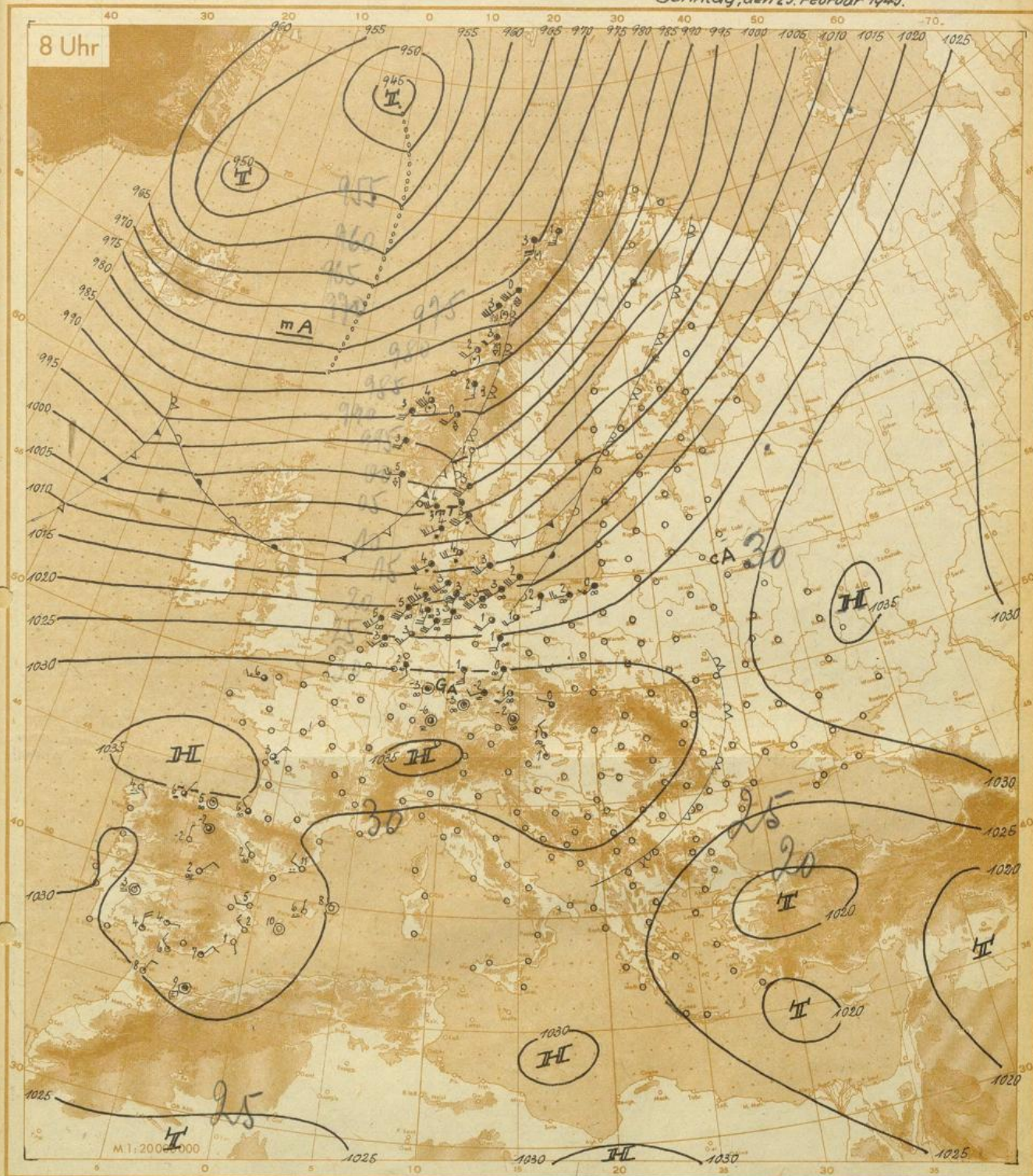
Jahrgang: 70 Nr. 56
Seite 1

Sonntag, den 25. 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 Verzifferung von Wettermeldungen“, herausgegeben vom Reichsluftwaffenministerium. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr														
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	T _h SV ₁₀ °E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	T _h SV ₁₀ °E					
Hamburg-Fu.	18	403	5X	02845	22426	32103	7X001	5X	05669	22326	32405	8X321	00080	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Flensburg/Fgh.	41	400	5X	02838	22428	32123	7X001	5X	06437	20327	22523	8X706	00050	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Kiel	28	460	5X	02846	22426	32103	7X001	5X	05545	18425	30104	80802	00060	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Warnemünde	1	406	5X	03745	26428	32702	7X006	00	04740	18232	32102	80704	00270	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Arkona	0	1464	00	02750	26424	32605	7X003	00	05435	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Westerland	16	461	5X	05448	22328	32103	7X001	5X	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Helgoland	0	50	465					00	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Borkum	0	6	401					00	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Bremen	4	442						00	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Nordhorn	22	402						00	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Detmold	178	187						00	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Hannover	51	421						00	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Magdeburg	45	408						00	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Essen	123	437						00	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Köln	48	436						00	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Aachen	202	407						00	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Trier	265	049	00	02825	22325	32103	70904													07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020
Kassel	289	351						00	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Frankfurt/M.	111	412	00	02856	22526	32103	60902	50	02944	22224	32422	70300		00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Saarbrücken	189	441						00	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Nürnberg	315	426	00	02847	22327	32103	8X001	5X	02667	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Marienbad	538	516						00	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Straßburg	151	219						00	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Böblingen	427	443	00	05144	22227	32103	7X003	5X	05744	00027	32404	8X301	00050	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Friedrichshf.	400	444	5X	02869	22428	32103	7X001	50	05765	22325	32404	70501	00070	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
München	528	414	50	02435	22327	32103	8X304	5X	05557	22227	32803	8X305	00077	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Innsbruck	573	507	00	02447	22327	32103	8X304	00	02794	02824	32822	7X304	00050	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Swinemünde	3	465	00	02824	22327	32103	22103	50	05741	22428	32103	80306		00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Stettin	1	404						00	05442	22427	32103	80704	00250	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Mirow	70	450	5X	05745	22428	32103	9X208	50	06853	22203	32603	80303	00044	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Berlin	48	440	5X	05745	22428	32103	7X303	5X	05644	22327	32704	7X204	00050	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Scheuditz	131	449	00	02847	22327	32103	80305	5X	05755	22327	32803	8X305	00044	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Erfurt	320	646	00	02845	22327	32103	7X206	50	02804	22424	32302	80104	00050	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Dresden	230	410	00	02836	22328	32103	7X207	50	02744	22324	32602	70302	00044	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Plauen	440	458	5X	05646	22328	32103		5X	05656	22428				00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Prag	363	669	5X	02745	22328	32103	7X206	5X	05655	22428	32103	8X206	00044	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Budweis	406	670	00	02745	22328	32103	8X203	50	02845	22328	32602	7X208	00034	00	05690	18528	21903	9X710	07	05690	18628	22323	8X710	00020	00	05690	18628	22323	8X710	00020	
Olmutz	263	676	00	02745	22328																										





Wetterübersicht

Sonntag, den 25. Februar 1945.

Die bemerkenswerteste Entwicklung in den vergangenen 24 Stunden ist die Verstärkung der Frontalzone zwischen Island und der Nordsee. Auf 200 km/h auffrischender WSW-Wind an der Trooppause in Mittelnorwegen und weitere Erwärmung über der Nordsee bei gleichzeitiger Abkühlung im Färöer-Raum belegen diese Verschärfung. Schon in Bodennähe beträgt der horizontale Temperaturgradient zwischen der mittleren Nordsee und den Färöern 13° von plus 8° auf minus 5°.

In der kräftigen Drift ziehen die einzelnen Störungen rasch nach Ostnordost. Die gestern vor den Lofoten liegende Störung ist bereits über die Halbinsel Kola hinweggewandert. Die ihr folgende an den Kern des Sturmtiefs gekoppelte hat das Nordkap heute früh überschritten. In Fortsetzung des Troges hatte sich nordwestlich der Hebriden eine kräftige Welle gebildet, die nun auch bereits das südnorwegische Gebirge überquert hat. Anhaltender Fall hat das Druckniveau in Skandinavien und Ostschottland stark erniedrigt. Dieser Druckfall setzt sich in der Divergenz der Höhenströmung über Skandinavien weiter nach Osten durch.

Die Abschwächung des nach Mitteleuropa hineinreichenden Hochs macht sich auch in vorherrschendem Druckfall über Mitteleuropa bemerkbar. Die Verlagerung des Starkwindfeldes nach Süden hat dabei weitere Fortschritte gemacht und die Deutsche Bucht bereits einbezogen. Nach Durchzug der Kaltluftzunge hinter dem

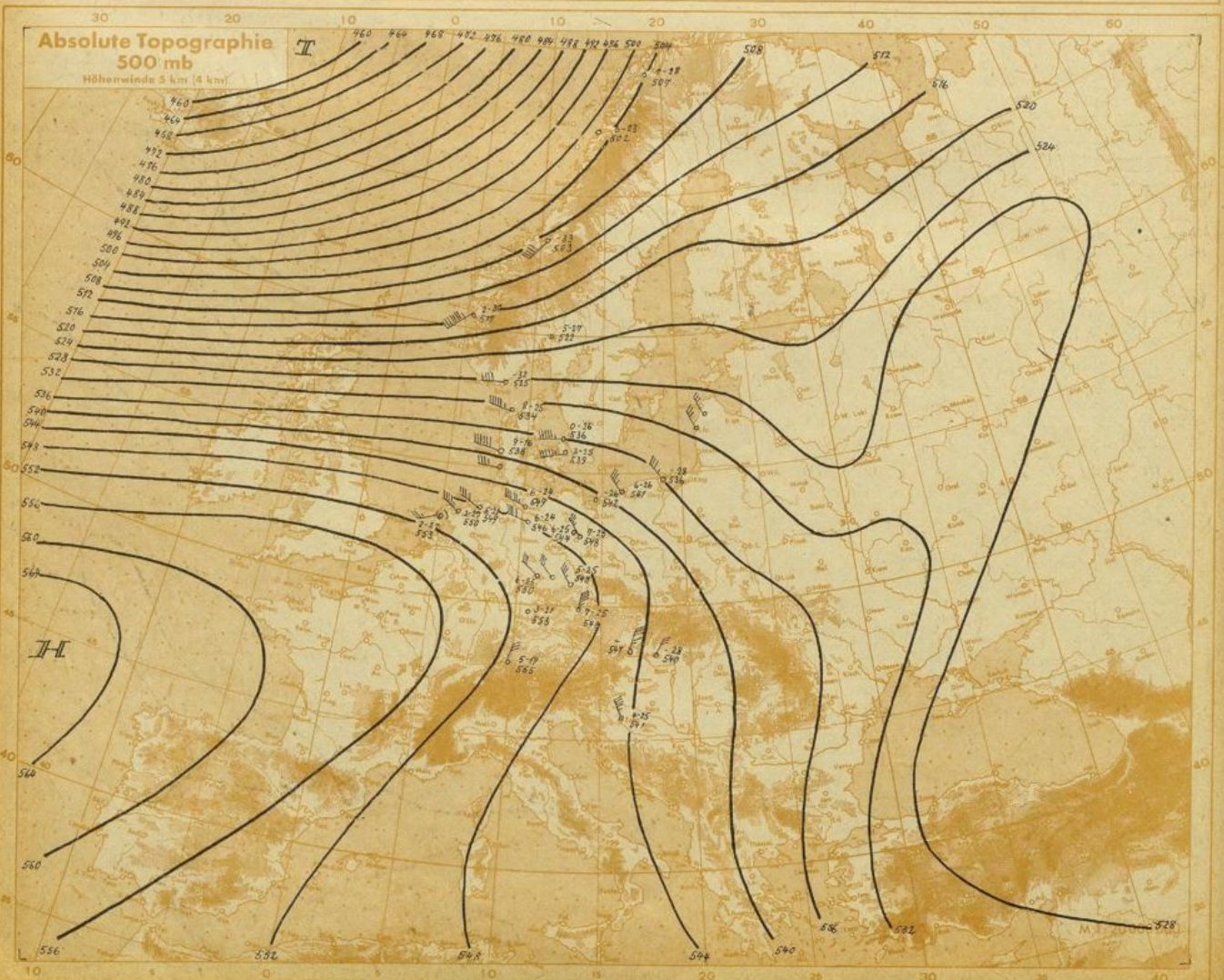
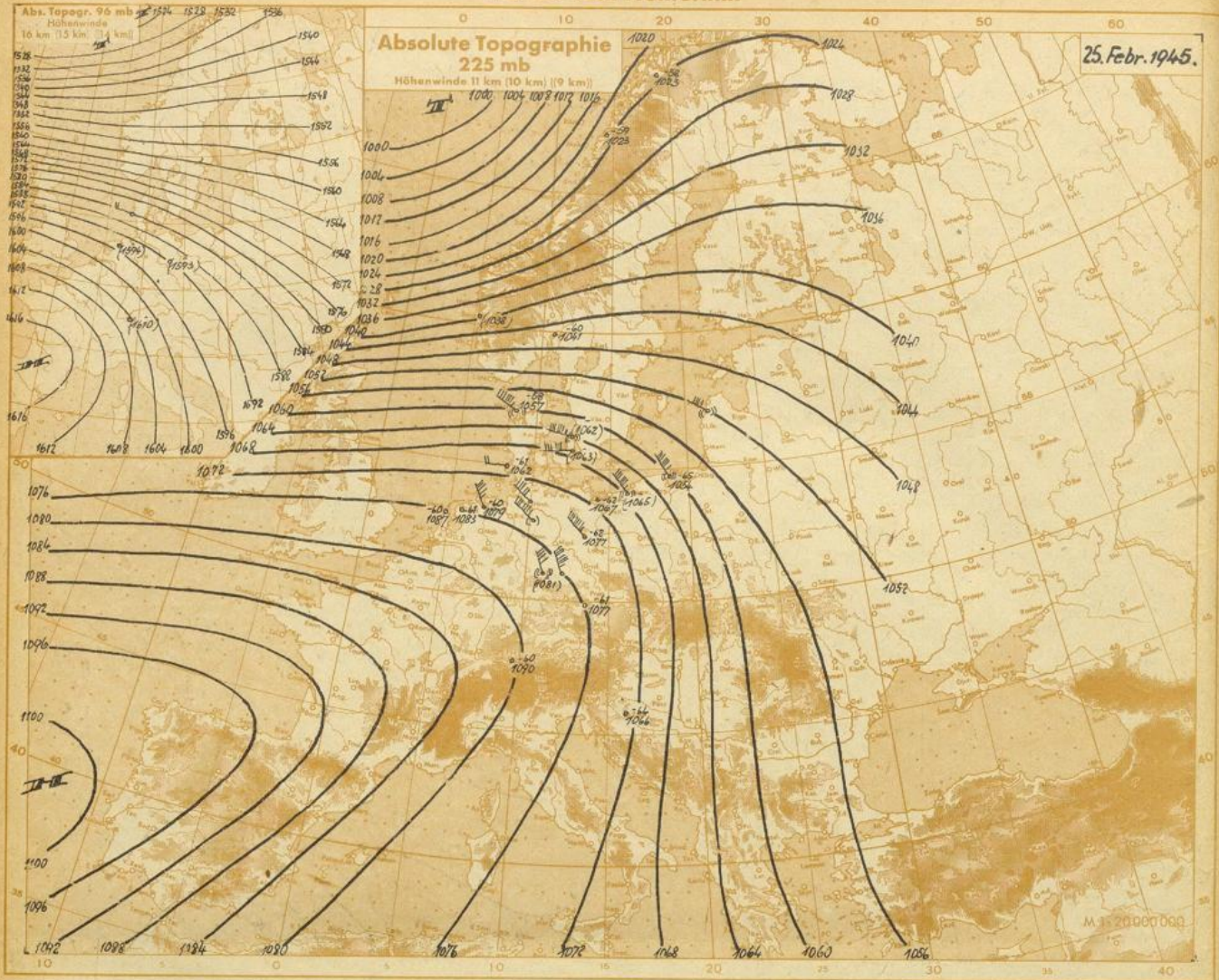
astwärts nach der mittleren Ukraine abgewanderten flachen Tief ist über Norddeutschland mit raschem Bewölkungsaufzug in der Höhe bereits wieder Warmluft im Vorringen.

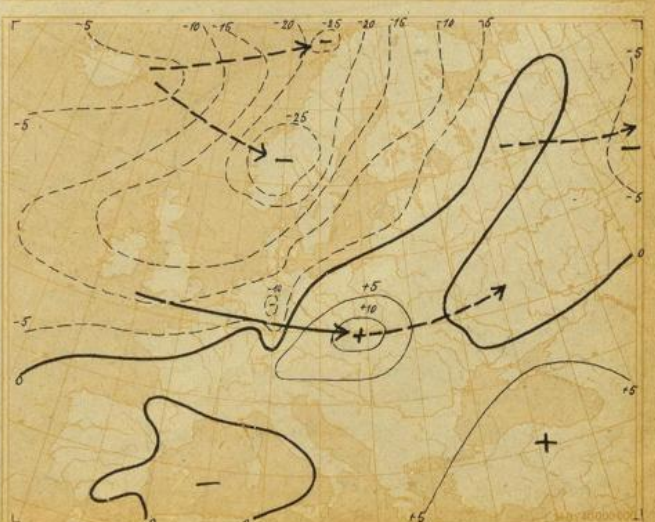
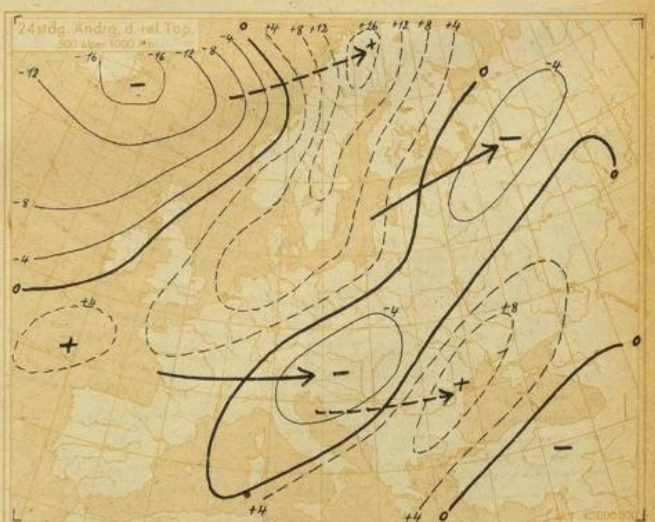
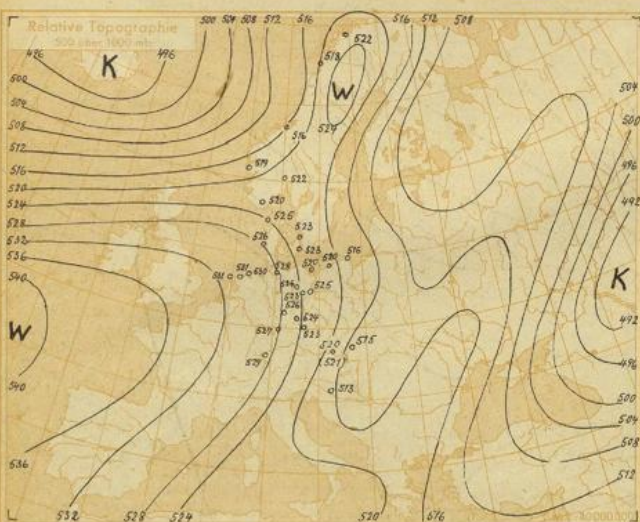
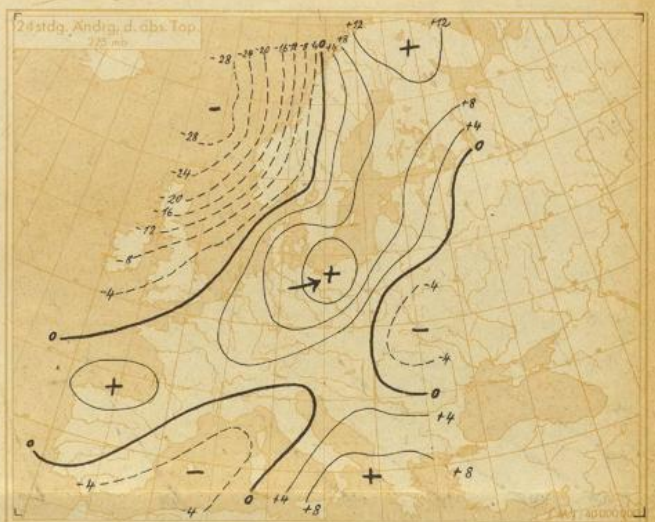
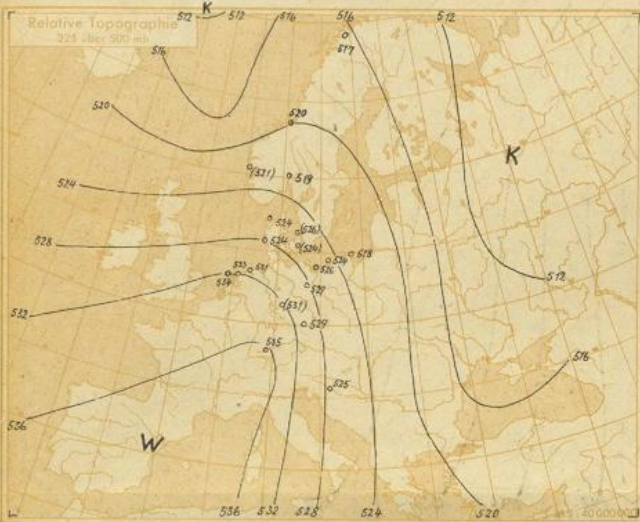
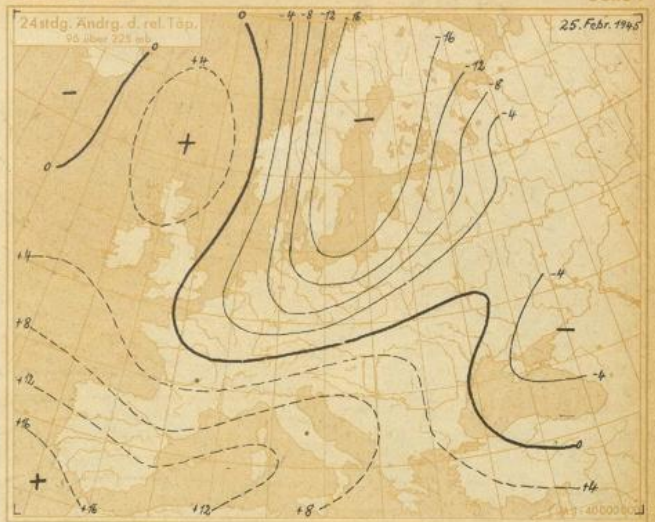
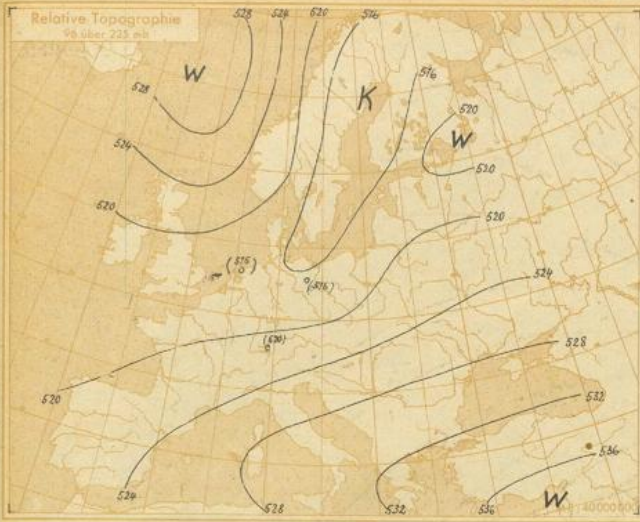
Der gesamte Südraum blieb vorwiegend antizyklonal. Auch im Ostteil des Mittelmeers setzt sich nun bei Druckanstieg und Erwärmung in der Nähe der antizyklonale Einfluß stärker durch und die Schauerfälligkeit nimmt rasch ab. Bei hohe Druck über dem Innren Rußland blieb unter leichter Abschwächung stationär. An seiner Westflanke laufen die atlantischen Störungen in rascher Folge auf.

Mit dem Fortbestand der nordatlantischen Frontalzone und den geringen Druckänderungen im Bereich des steuernden westlichen Hochs erfährt die Gesamtlage keine wesentliche Änderung, nur dürften mit dem anhaltenden Druckfall über Mitteleuropa die atlantischen Störungen langsam in stärkerem Maße auf das mitteleuropäische Binnenland übergreifen.

gez. Ludwig,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

25. Febr. 1945.





Vortag

Oberer Teil: QOTT - Relative Feuchte in 10%, darunter: Paedoprot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptaboreflächen.
Mittlerer Teil: H_zH_zH_z = Höhen der Hauptaboreflächen in den Declameten.
Unterer Teil: P_zP_zTTU_z = Druck, Temperatur und Feuchte an den markierten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

uy = Datum
GzGz = Uhrzeit (D.G.Z.)

Table with columns for Ort, H_zH_zH_z, P_zP_zTTU_z, and various meteorological data points. Includes a section for 'Merkmale Punkte'.

Höhenwinde

H_zH_z = Mittlere Höhe über NN
OpOp = Windrichtung (N = 36)
Vp = Windgeschwindigkeit in Stufen für je 10 km/h

uy = Datum
GzGz = Uhrzeit (D.G.Z.)

Pi = Art der Messung E = Wolkenart Ep = Durchführung der Messung H_zH_z = Gipfelhöhe P_zP_z = Art der Messung

Table showing wind data for various heights (27 km, 21, 16, 13, 11, 9, 7, 5.3, 4, 3, 2, 1.3, 0.8, 0.3) with columns for direction and speed.

Table showing wind data for various heights (27 km, 21, 16, 13, 11, 9, 7, 5.3, 4, 3, 2, 1.3, 0.8, 0.3) with columns for direction and speed.