

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Geheim!
2 Monate
nach Herausgabedatum
N.T.D.

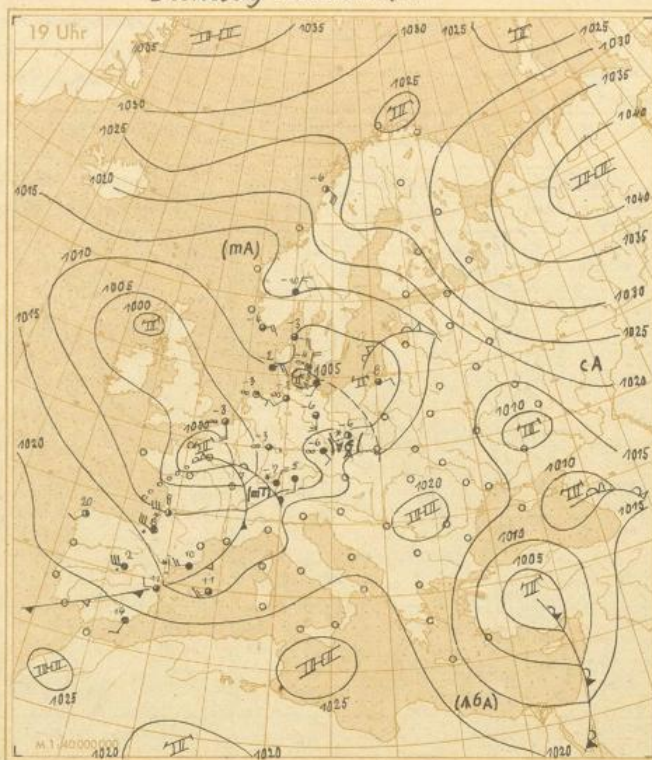
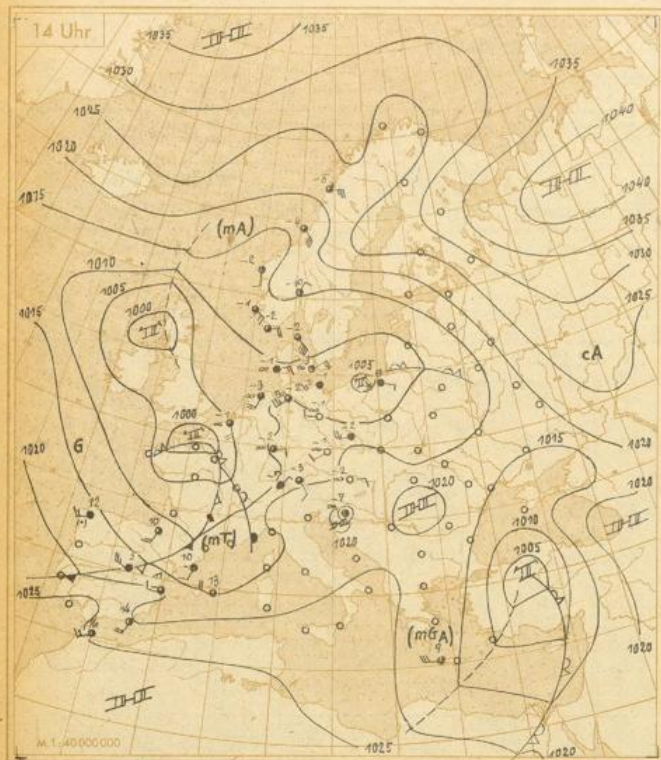
Jahrgang: 70 Nr. 24
Seite 1

Mittwoch, den 24. Januar 1945

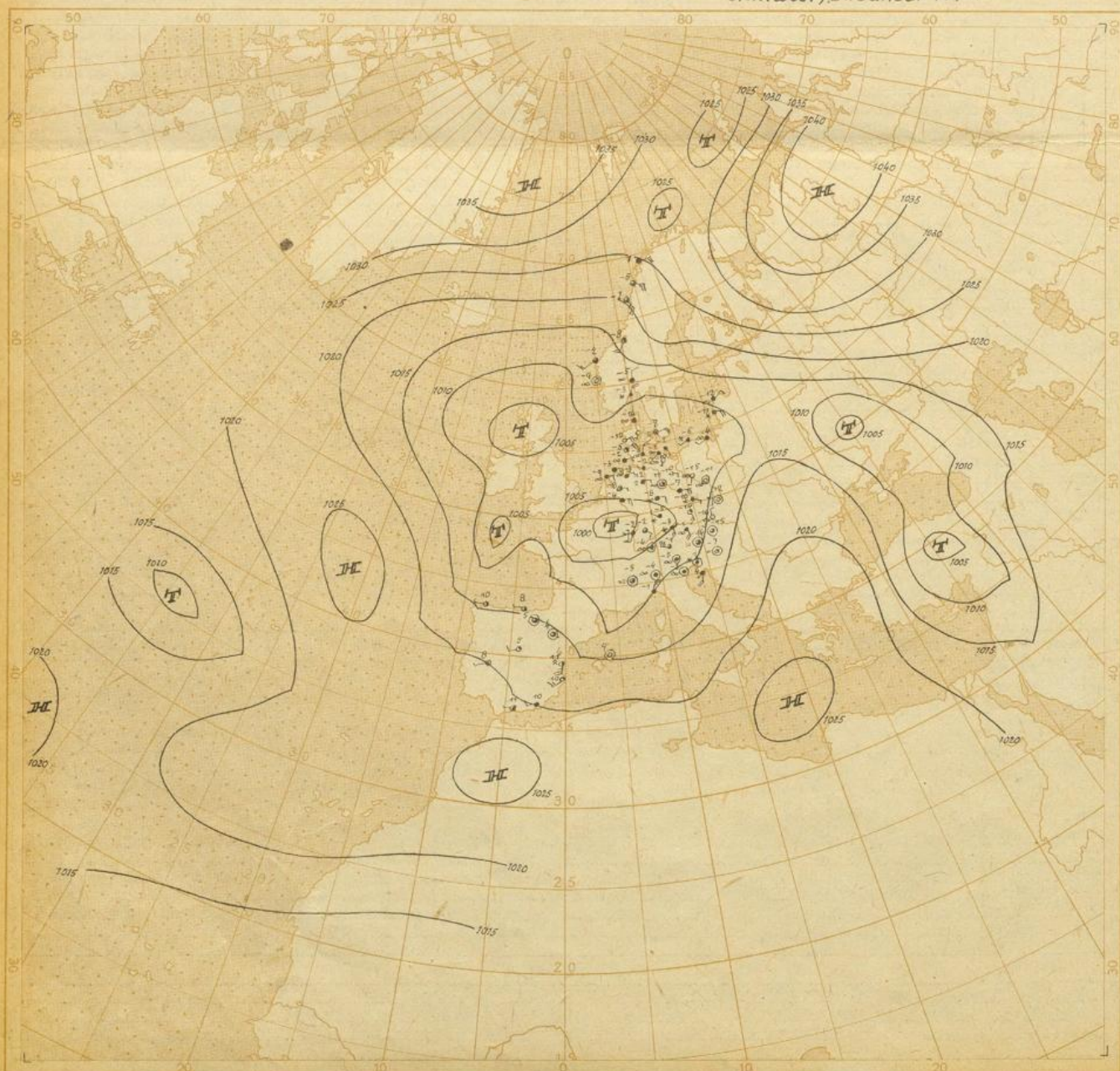
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzeichnung von Wettermeldungen“, herausgegeben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

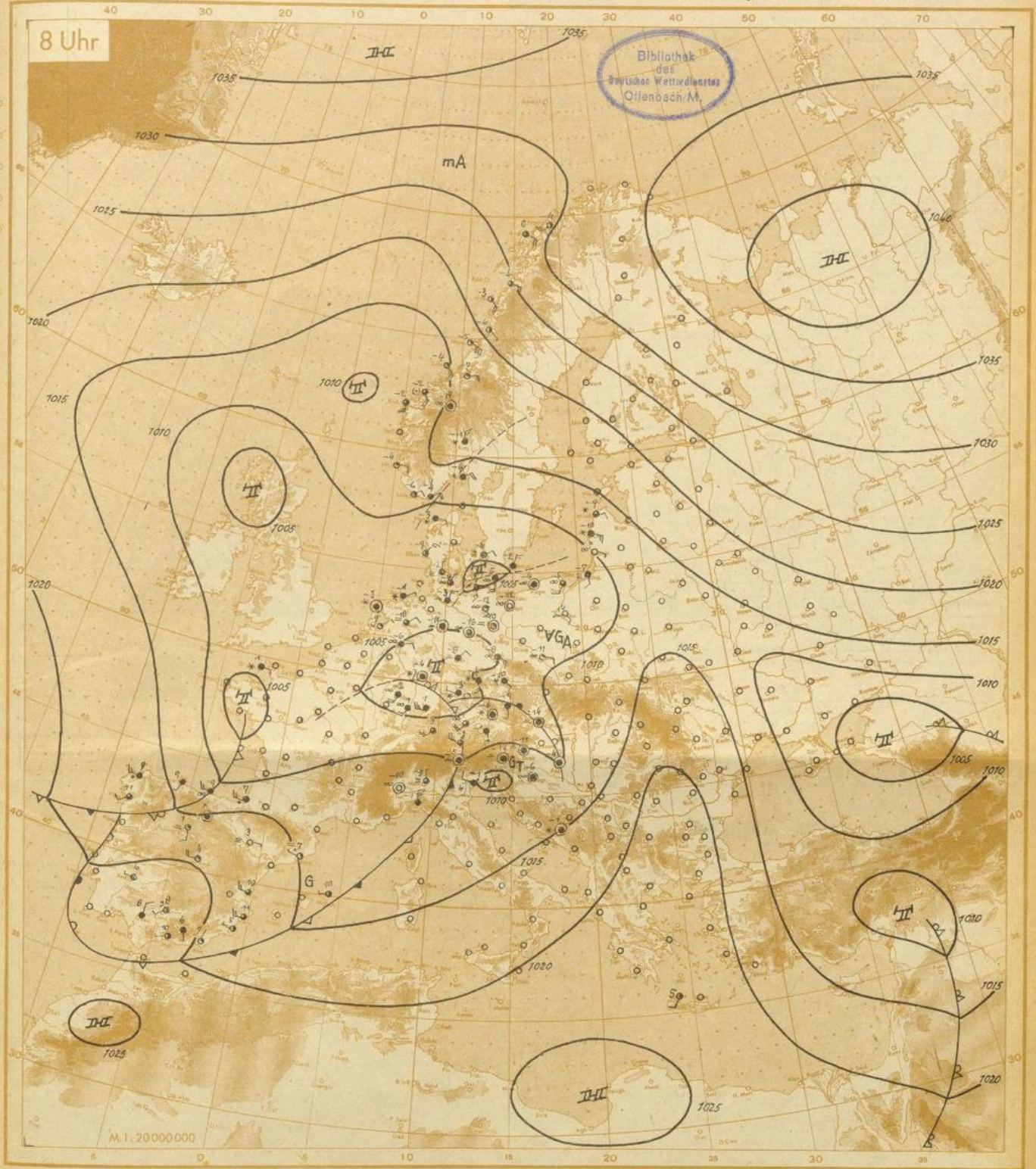
Deutschland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr													
Bodenstationen: Küstenerhöhe	Höhe m	JJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC _{app}	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC _{app}	RR	T _h SVP-E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC _{app}	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC _{app}	RR	T _h SVP-E				
Hamburg-Fu.	18	403	50	05655	22525	01053	70716	5X	05560	21226	07893	8X774	00514	5X	06325	26428	05952	9X745	5X	08432	13158	06153	9X302	00524	5X	07442	22117	00002	00329	00647
Flensburg/Fgh.	41	400	5X	05528	22478	00051	9X216	5X	05548	20748	00752	8X803	00328	5X	05458	22428	05354	9X803	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Kiel	28	460	5X	06438	22678	00754	9X704	5X	05548	20378	00854	9X300	02518	5X	05048	21328	06952	9X300	5X	08764	13225	05355	9X701	00558	5X	08764	13225	05355	9X701	00558
Waremünde	1	408	5X	05705	22678	00752	8X805	5X	05448	20748	00752	8X803	00328	5X	05458	22428	05354	9X803	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Arkona	1	464	5X	07328	20572	07854	8X804	5X	07428	18278	00753	8X804	00444	5X	05448	19228	06352	9X300	5X	08538	16378	06555	8X302	00757	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Westerland	16	461	5X	08748	02324	00853	9X307	5X	05668	04328	00853	8X303	00654	5X	08130	20444	08255	03904	5X	08538	16378	06555	8X302	00757	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Helgoland	50	465	5X	05638	22478	00750	9X702	5X	05648	20378	00800	8X304	00264	5X	05726	06458	07252	9X701	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Borkum	6	401	5X	05648	22478	00750	9X702	5X	05648	20378	00800	8X304	00264	5X	05726	06458	07252	9X701	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Bremen	4	442	5X	05728	22478	00752	9X702	5X	05728	22478	00752	9X702	00752	5X	05728	22478	00752	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Nordhorn	22	402	5X	05830	22425	00853	9X702	5X	05830	22425	00853	9X702	00853	5X	05830	22425	00853	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Detmold	178	187	5X	05830	22425	00853	9X702	5X	05830	22425	00853	9X702	00853	5X	05830	22425	00853	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Hannover	51	421	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	05740	22478	00752	9X702	00752	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Magdeburg	45	408	5X	06640	18300	00853	60810	5X	05590	16410	00258	80806	00528	5X	05590	16410	00258	80806	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Essen	123	437	5X	05660	20426	00853	8X814	5X	05718	19228	00752	9X701	00514	5X	05660	20426	00853	8X814	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Köln	48	436	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	05740	22478	00752	9X702	00752	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Aachen	202	407	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	05740	22478	00752	9X702	00752	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Trier	265	049	5X	05660	20426	00853	8X814	5X	05718	19228	00752	9X701	00514	5X	05660	20426	00853	8X814	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Kassel	289	361	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	05740	22478	00752	9X702	00752	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Frankfurt/M.	111	412	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	05740	22478	00752	9X702	00752	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Saarbrücken	189	441	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	05740	22478	00752	9X702	00752	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Nürnberg	315	426	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	05740	22478	00752	9X702	00752	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Merzenbad	538	516	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	05740	22478	00752	9X702	00752	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Strasbourg	151	219	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	05740	22478	00752	9X702	00752	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Böblingen	427	443	5X	05648	22478	00853	9X813	5X	05648	22478	00853	9X813	00853	5X	05648	22478	00853	9X813	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Friedrichshf.	400	444	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	05740	22478	00752	9X702	00752	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
München	508	414	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	05740	22478	00752	9X702	00752	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Innsbruck	573	507	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	05740	22478	00752	9X702	00752	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Swinemünde	3	455	5X	05648	22478	00853	9X813	5X	05648	22478	00853	9X813	00853	5X	05648	22478	00853	9X813	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Stettin	1	404	5X	05648	22478	00853	9X813	5X	05648	22478	00853	9X813	00853	5X	05648	22478	00853	9X813	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Milow	70	450	5X	05648	22478	00853	9X813	5X	05648	22478	00853	9X813	00853	5X	05648	22478	00853	9X813	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Berlin	48	440	5X	05648	22478	00853	9X813	5X	05648	22478	00853	9X813	00853	5X	05648	22478	00853	9X813	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Schkeuditz	131	449	5X	05648	22478	00853	9X813	5X	05648	22478	00853	9X813	00853	5X	05648	22478	00853	9X813	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Erfurt	320	646	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	05740	22478	00752	9X702	00752	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Dresden	239	410	5X	05648	22478	00853	9X813	5X	05648	22478	00853	9X813	00853	5X	05648	22478	00853	9X813	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Pflaen	449	458	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	05740	22478	00752	9X702	00752	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	08428	14328	07354	9X304	00148	5X	08538	16378	06555	8X302	00757
Prag	363	669	5X	05740	22478	00752	9X702	5X	05740	22478	00752	9X702	00752	5X	05740	22478	00752</													

Wetterlage von gestern: *Dienstag 23. Jan. 1945*



Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 24. Januar 1945.*





Wetterübersicht *Mittwoch* den *24. Januar* 1945.

Die neue atlantische Störung, die gestern über Westfrankreich auftraute, ist nur langsam nach Ostwärts vorgedrungen und hat bei einem 24-stündigen Druckfall von über 25 mb das Hochdruckgebiet über Süd-Deutschland abgebaut. Damit wurden die starken Abkühlungsfröste dieses Raumes von einer erheblichen Frostmilderung abgelöst. Der Schneefall griff am Nachmittag auf die Südwärte des Reiches über und hat in 2 Stunden 5-10 mm Niederschlag ergeben. Die Erwärmung an der Vorderseite erstreckte sich über den ganzen mitteleuropäischen Raum. Bei Friedriehshafen hat sich die wärmere Masse bis zum Boden durchgesetzt. Die Rückseitenkaltluft ist in der Höhe über 1000 m mächtig und nur wenig höher liegt auch die Abgleit-inversion über Mitteleuropa, die mit Venedig verglichen, eine um 3 Grad kältere Luftmasse nach oben abgrenzt. Trotzdem ist das Tief bereits flacher als gestern und zum Frühmorgen steht einem 3-stündigen Anstieg von 3 bis 4 mb im Saargebiet nur noch ein schwacher Druckfall mit 2 Zentren über Sachsen und Mittelitalien gegenüber. Eine in ihrer Vorgeschichte nicht erfasste neue Störung erreichte in der Nacht wieder die Bretagne. Sie ist wohl als letzter schwacher Rest der atlantischen Frontalzone aufzufassen. Der Hochdruckrücken von den Azoren nach Grönland hat sich besonders im Nordteil nach gekräftigt und bildet nun mindestens vorübergehend eine Scheide gegenüber den Störungen des Nordwestatlantiks.

Die in das östliche Mittelmeer und in das Schwarze Meer gedrungen empfindende Kaltluft hat die böstliche Störungstätigkeit im westlichen Orient aufrecht erhalten. An der Südwestflanke der stationären nordrussischen Hochs ziehen flache Druckwellen bis in den baltischen Raum und über Südschweden nach Westen. In Mitteleuropa tritt hinter einer wieder

Störung in der gesamten Troposphäre 3 Grad Abkühlung ein. Im Küstenbereich der Ostsee und über Ostdeutschland geriet eine Konvergenz bei schwacher Boden- und Höhenströmung in langsameren Treiben nach Osten offenbar mit der Entwicklung der norddeutschen Störung und mit der hierdurch verursachten Verlagerung der norddeutschen Höhenkonvergenz nach Nordosten in den ostpreussischen Raum gekoppelt. Bei schwachen Luftmassengegensätzen und zyklonaler Druckverteilung gerät sich so für den gesamten mitteleuropäischen Raum das Wetter sehr ungleichmäßig. Durch überlagerten Druckanstieg flacht sich das Tiefdruckgebiet weiter ab und in 27 ausgedehnten Aufheizungsphasen kommt es bei einer in Norddeutschland allerdings nur leichten Schneedecke wieder zu strengen Strahlungsfrost, die sich durch einen kräftigen täglichen Temperaturrückgang auszeichnen.

Die Hochdruckbrücke von dem nordrussischen Hoch zum Ostgrönlandhoch, die beide einen Kerndruck von über 1040 mb aufweisen, ist nun hergestellt, worauf die nordnordwestlichen Aufstiege mit leichter Erwärmung in der oberen Troposphäre und Bildung einer Abgleit-inversion bei 3000 m reagieren. Der Gesamtwettercharakter, dem untereinander Impulse zu kräftigeren Entwicklungen fehlen, streift im mitteleuropäischen Raum wahrscheinlich einer antizyklonalen Phase zu, was im Einklang mit der Weihnachtssymmetrie stehen würde.

gez. Graver.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhen-Aufstiege 1. Teil

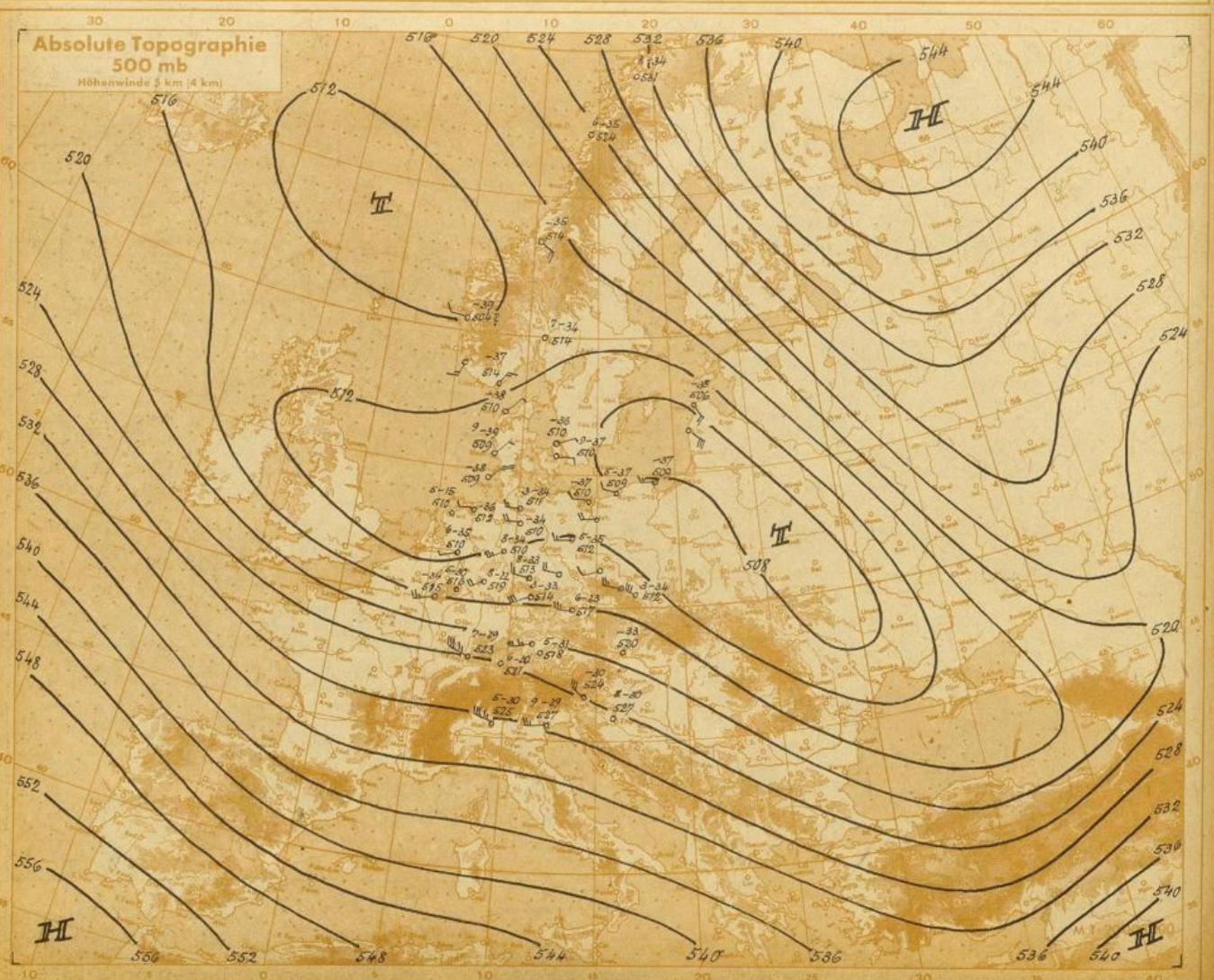
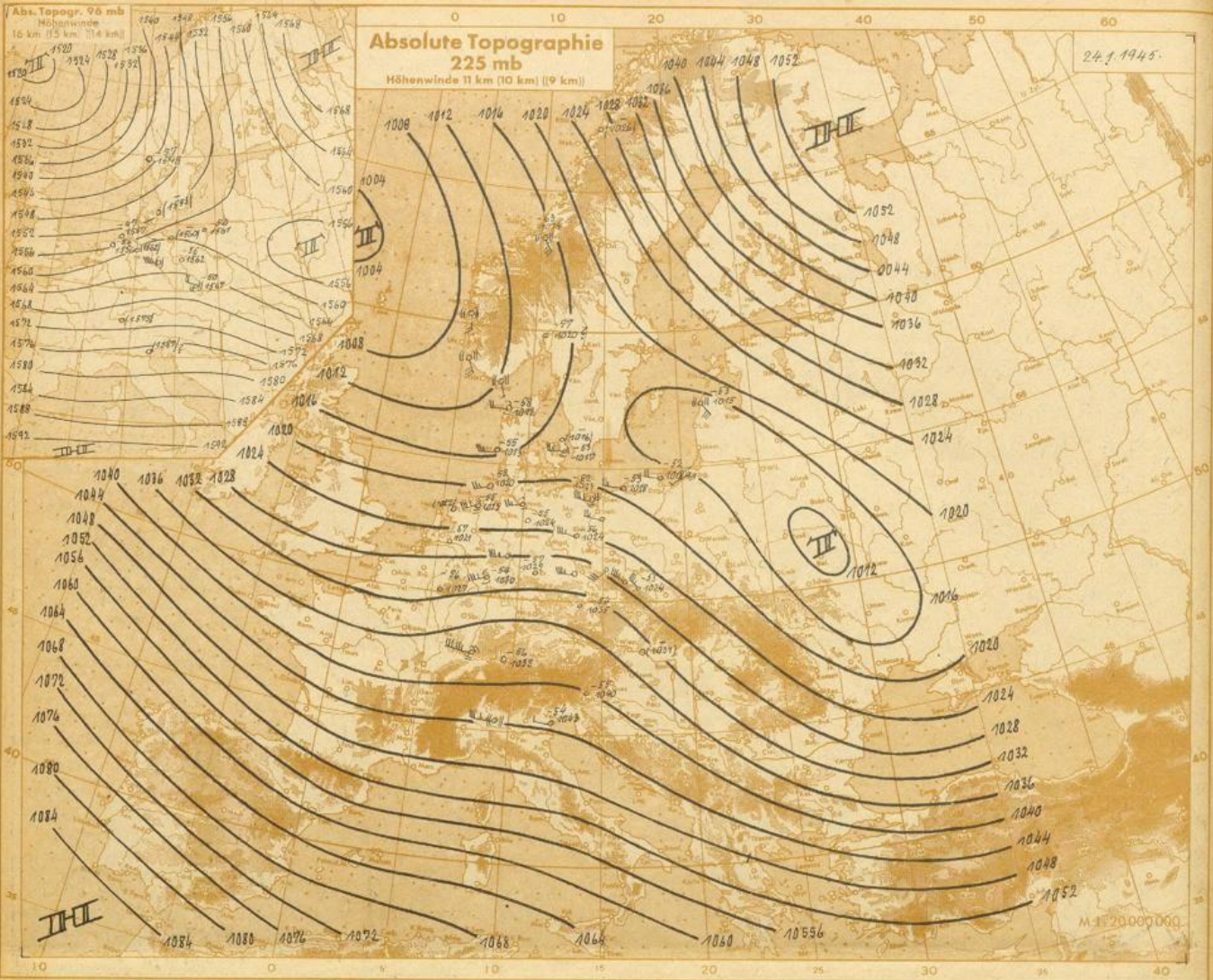
Geheim! Mittwoch den 24. Januar 1945 2 Monate nach Herausgabedatum N.F.D.

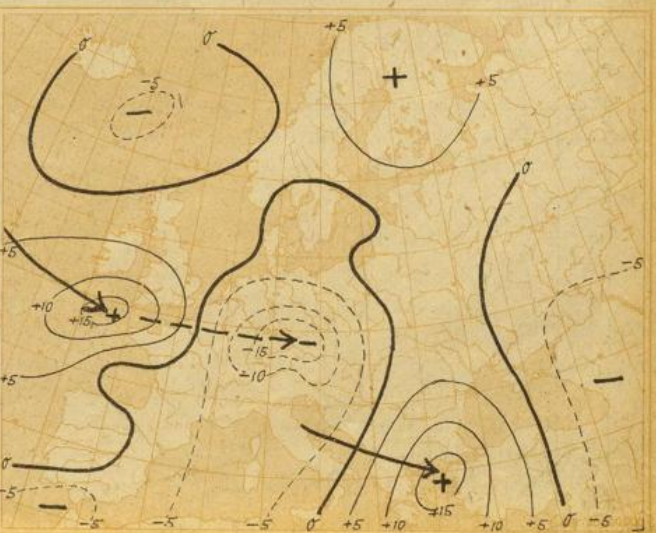
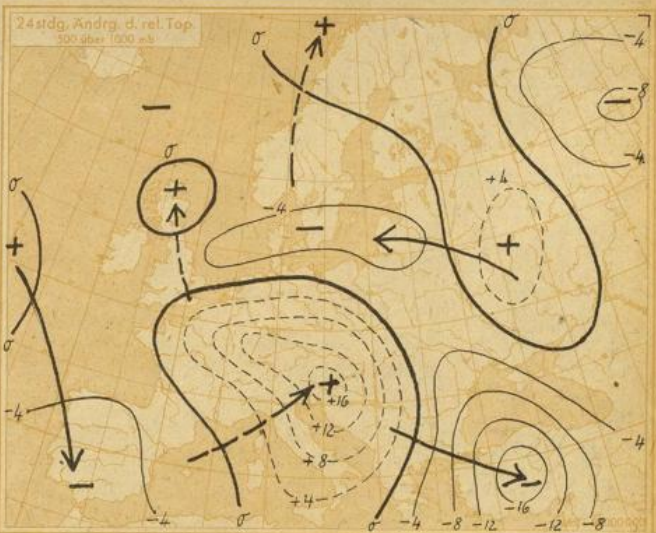
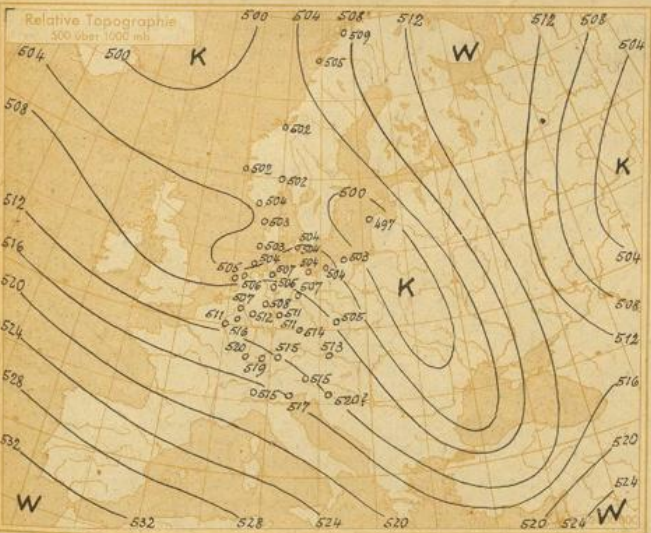
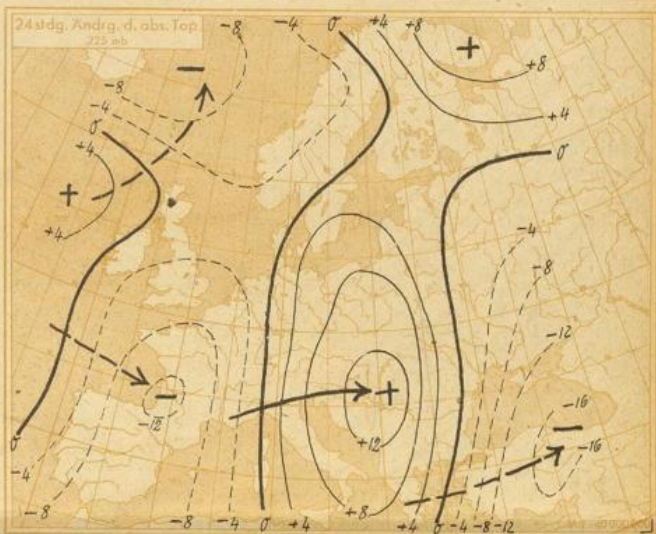
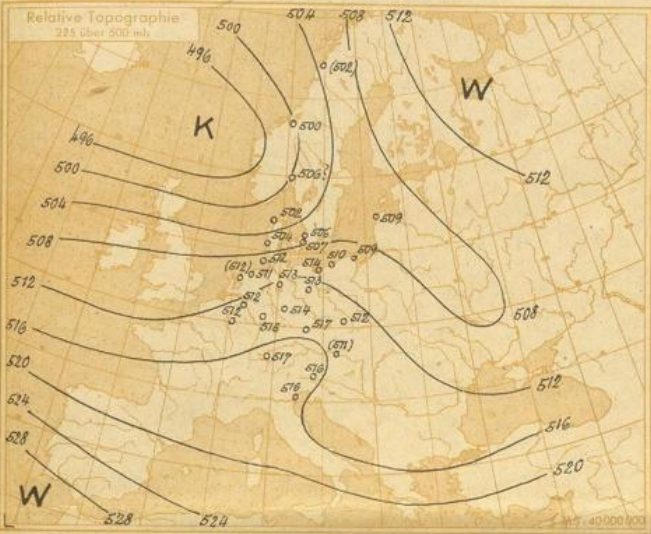
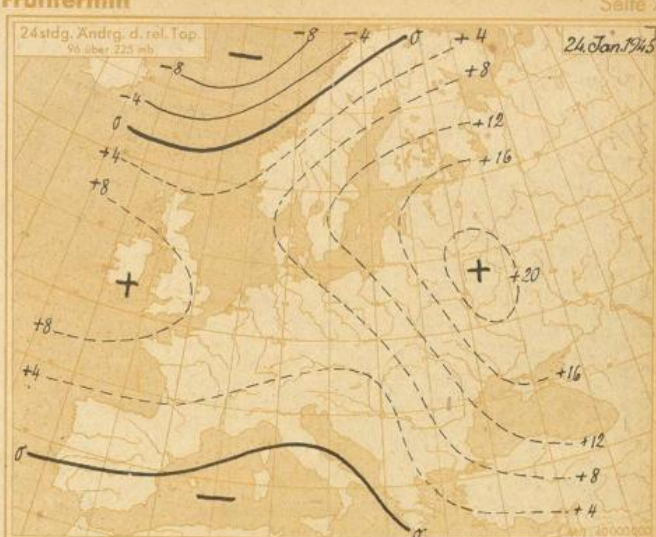
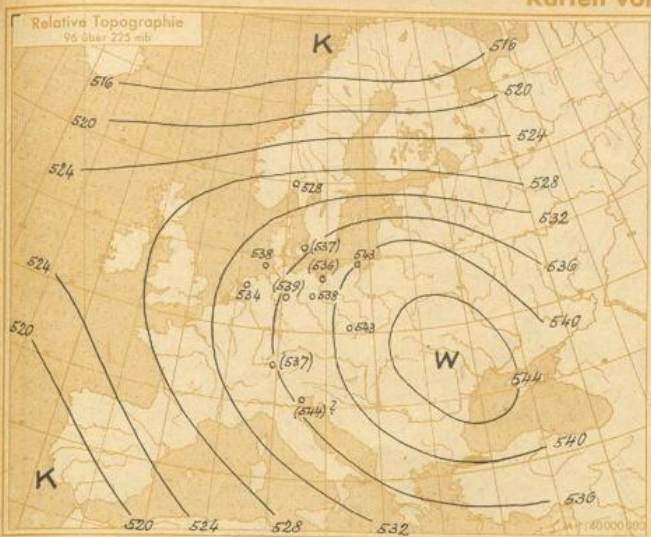
Main table for 'Höhen-Aufstiege' with columns for 'Ort', 'Datum', 'Uhrzeit', 'Kenngruppe', 'Schlüssel', 'Haupttorenflächen', 'Markante Punkte', 'Pseudop. Temperatur', and various altitude data points.

Aufstiege mit Positionsangaben and Flugzeugaufstiege

Table for 'Aufstiege mit Positionsangaben' and 'Flugzeugaufstiege' with columns for 'Ort', 'Datum', 'Uhrzeit', 'Länge und Breite', 'heute', 'gestern', and 'Markante Punkte'.

Klar- tezte section containing specific notes and details for various locations like Hamburg, München, Kitzingen, etc.





Vortag

gg - Datum
GzG - Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: U - Relative Feuchte in 10%, darunter: Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: H₁H₂H₃ - Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
Unterer Teil: P₁P₂T₁U₁ - Druck, Temperatur und Feuchte an den markierten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Table with columns for Ort (Location), various meteorological parameters (U, H, P, T, etc.), and data rows for different altitudes (41, 96, 225, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 950, 1000, 41/96, 96/225, 225/500, 500/1000).

Höhenwinde

gg - Datum
GzG - Uhrzeit (D.G.Z.)
Pi - Art der Messung, C - Wolkentart, Ep - Durchführung der Messung, HgHg - Gipfelhöhe, PPI - Art der Messung
H₁H₂ - Mittlere Höhe über NN
DpDp - Windrichtung (N - S)
Vp - Windgeschwindigkeit in Stufen für je 10 km/h

Table with columns for Ort (Location), various wind parameters (Pi, C, Ep, HgHg, PPI, H1H2, DpDp, Vp), and data rows for altitudes 27 km, 21, 16, 13, 11, 9, 7, 5, 4, 3, 2, 1, 0.8, 0.3.

Table with columns for Ort (Location), various wind parameters (Pi, C, Ep, HgHg, PPI, H1H2, DpDp, Vp), and data rows for altitudes 27 km, 21, 16, 13, 11, 9, 7, 5, 4, 3, 2, 1, 0.8, 0.3.