

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

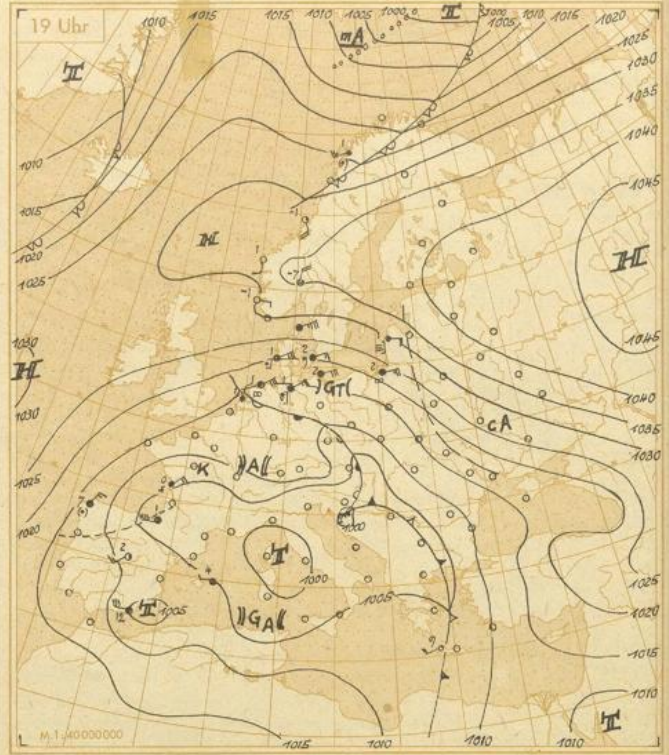
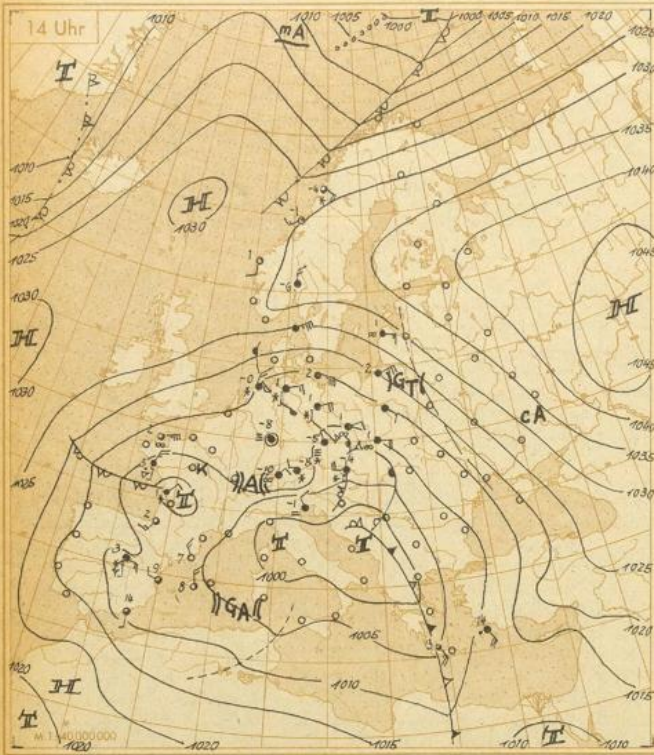
Jahrgang: 70 Nr. 12
Seite 1

Freitag, den 12. Januar 1945

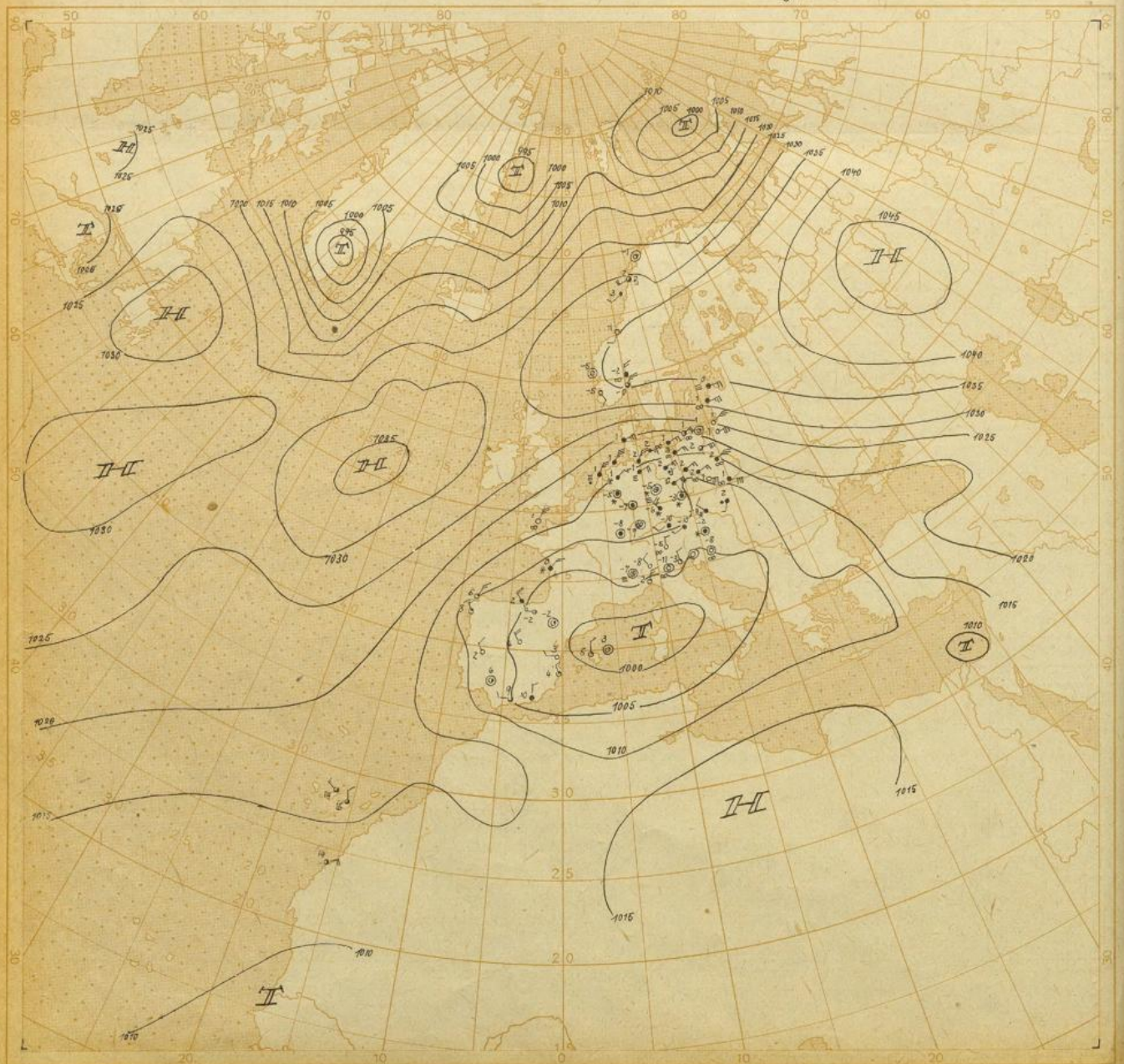
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen“, herausgegeben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

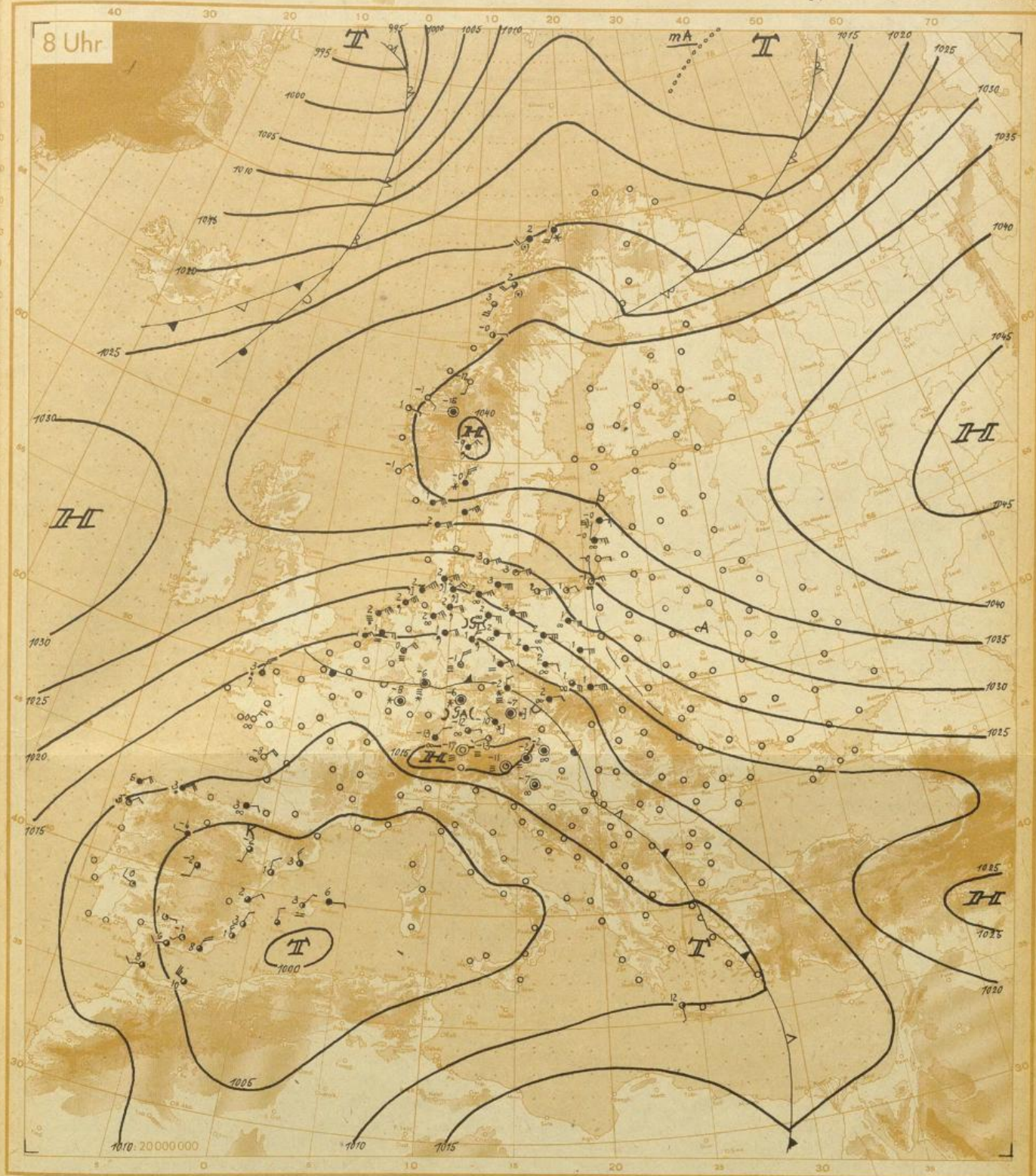
Deutschland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr														
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	TT	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	TT					
Hamburg-Fu.	18	403	5x	332.8	26.78	12.20	8x302	5x	245.28	24.57	14.44	8x206	14.01	5x	324.3	25.58	12.20	8x202	5x	514.5	26.78	12.20	8x408	9.626	5x	245.8	25.58	12.20	8x408	9.626	
Flensburg/Fgh.	41	400	5x	523.28	35.57	15.14	8x320							5x	245.8	25.58	12.20	8x408	5x	245.8	25.58	12.20	8x408	9.626	5x	245.8	25.58	12.20	8x408	9.626	
Kiel	28	460	5x	057.20	33.79	14.84	8x405	5x	156.38	24.28	16.72	8x302	14.02	5x	056.48	23.58	18.32	8x202	5x	246.48	24.58	14.42	8x307	9.716	5x	246.48	24.58	14.42	8x307	9.716	
Warnemünde	1	406	5x	056.25	26.28	14.50	8x304	5x	137.18	13.32	16.24	8x205	20.47	5x	055.38	22.48	17.02	8x303	5x	057.44	26.58	14.42	8x307	0.016	5x	057.44	26.58	14.42	8x307	0.016	
Arkona	0	1464	5x	038.38	27.28	14.42	8x202	5x	038.38	26.28	16.22	8x303	12.48	5x	038.38	26.28	16.22	8x303	5x	038.38	26.28	16.22	8x303	0.016	5x	038.38	26.28	16.22	8x303	0.016	
Westerland	16	461	5x	114.58	23.58	16.40	8x208	5x	245.28	24.58	14.44	8x309	20.47	5x	524.38	26.58	14.42	8x307	5x	038.38	26.28	16.22	8x303	0.016	5x	038.38	26.28	16.22	8x303	0.016	
Helgoland	0	50	466					5x	036.28	26.67	16.34	8x304	17.46	5x	036.28	26.67	16.34	8x304	5x	243.28	24.58	14.42	8x302	0.016	5x	243.28	24.58	14.42	8x302	0.016	
Borkum	0	6	401	5x	234.38	32.47	15.52	8x303	5x	265.48	24.67	15.44	8x206	13.52	5x	523.38	31.58	17.32	8x302	8x	523.38	31.58	17.32	8x302	0.016	5x	523.38	31.58	17.32	8x302	0.016
Bremen	4	442	5x	134.38	23.78	12.54	8x205	5x	084.36	24.47	12.74	8x102	21.04	5x	054.38	24.28	14.42	8x301	5x	054.38	24.28	14.42	8x301	0.016	5x	054.38	24.28	14.42	8x301	0.016	
Nordhorn	22	402												5x	037.48	24.28	14.42	8x300													
Detmold	178	187	xx	770.04	28.19			xx	770.04	28.19				5x	233.38	22.78	17.44	8x203	5x	183.38	26.47	12.74	8x204	0.016	5x	524.28	26.58	14.42	8x205	0.016	
Hannover	51	421	5x	774.28	26.78	14.53	8x302	5x	233.38	22.78	17.44	8x203	11.58	5x	183.38	26.47	12.74	8x204	5x	524.28	26.58	14.42	8x205	0.016	5x	524.28	26.58	14.42	8x205	0.016	
Magdeburg	45	408	5x	774.28	26.78	14.53	8x302	5x	723.38	22.78	12.50	8x206	0.016	5x	513.38	28.78	12.74	8x104	62	523.28	24.58	14.42	8x204	0.016	5x	523.28	24.58	14.42	8x204	0.016	
Essen	123	437						xx	774.28	26.78				xx	774.28	26.78			xx	774.28	26.78				xx	774.28	26.78				
Köln	48	436						5x	773.48	24.78	12.85	8x202		5x	773.48	24.78	12.85	8x202	5x	233.48	24.78	12.85	8x202	0.016	5x	233.48	24.78	12.85	8x202	0.016	
Aachen	202	407												5x	773.48	24.78	12.85	8x202	5x	233.48	24.78	12.85	8x202	0.016	5x	233.48	24.78	12.85	8x202	0.016	
Trier	265	049	5x	054.48	24.28	12.46	8x302	50	155.52	24.23	12.45	8x104		5x	724.48	24.28	14.42	8x203	5x	774.28	26.78	14.42	8x204	0.016	5x	774.28	26.78	14.42	8x204	0.016	
Kassel	289	361						xx	770.04	28.19	14.56	8x304		5x	233.38	22.78	17.44	8x203	5x	183.38	26.47	12.74	8x204	0.016	5x	524.28	26.58	14.42	8x205	0.016	
Frankfurt/M.	111	412	5x	953.27	10.47	14.58	8x205	5x	724.48	24.28	14.59	8x104		5x	724.48	24.28	14.59	8x104	5x	724.48	24.28	14.59	8x104	0.016	5x	724.48	24.28	14.59	8x104	0.016	
Saarbrücken	189	441	5x	055.48	28.28	12.56	8x305	50	055.44	28.24	12.54	8x102		5x	724.48	24.28	14.59	8x104	5x	724.48	24.28	14.59	8x104	0.016	5x	724.48	24.28	14.59	8x104	0.016	
Nürnberg	315	426	xx	773.04	28.19	14.56	8x304	5x	723.38	22.78	12.50	8x206	0.016	5x	723.38	22.78	12.50	8x206	5x	723.38	22.78	12.50	8x206	0.016	5x	723.38	22.78	12.50	8x206	0.016	
Marienbad	538	516												5x	723.38	22.78	12.50	8x206	5x	723.38	22.78	12.50	8x206	0.016	5x	723.38	22.78	12.50	8x206	0.016	
Strasbourg	151	219																													
Böblingen	427	443	5x	084.48	20.47	12.54	8x305	5x	724.48	24.28	14.59	8x104	9.758	xx	463.04	20.04	12.64	8x103	5x	084.48	20.47	12.54	8x305	0.016	5x	084.48	20.47	12.54	8x305	0.016	
Friedrichshf.	400	444	5x	055.47	24.27	14.60	8x300	5x	724.48	24.28	14.59	8x104	9.758	50	084.48	20.47	12.64	8x103	5x	055.47	24.27	14.60	8x300	0.016	5x	055.47	24.27	14.60	8x300	0.016	
München	528	414	5x	743.38	22.78	12.56	8x204	5x	723.38	22.78	12.50	8x206	0.016	5x	053.38	22.47	14.60	8x200	5x	055.47	24.27	14.60	8x300	0.016	5x	055.47	24.27	14.60	8x300	0.016	
Innsbruck	573	507	5x	054.53	20.28	12.46	8x205	5x	723.38	22.78	12.50	8x206	0.016	5x	054.53	20.28	12.46	8x205	5x	054.53	20.28	12.46	8x205	0.016	5x	054.53	20.28	12.46	8x205	0.016	
Swinemünde	3	465	5x	057.48	26.28	13.00	8x204	5x	056.48	26.58	16.34	8x307	0.016	5x	056.48	26.58	16.34	8x307	5x	057.48	26.28	13.00	8x204	0.016	5x	057.48	26.28	13.00	8x204	0.016	
Stettin	1	404	5x	056.58	28.32	12.82	8x204	5x	055.38	24.32	14.54	8x405	0.016	5x	056.48	26.58	16.34	8x307	5x	056.48	26.58	16.34	8x307	0.016	5x	056.48	26.58	16.34	8x307	0.016	
Mirow	70	450	5x	055.38	28.32	12.82	8x204	5x	054.38	26.32	14.54	8x202	0.016	5x	523.38	31.58	17.32	8x302	5x	055.38	28.32	12.82	8x204	0.016	5x	055.38	28.32	12.82	8x204	0.016	
Berlin	48	440	5x	234.38	26.78	14.44	8x302	5x	723.38	22.78	12.50	8x206	0.016	5x	213.38	26.58	14.60	8x104	5x	055.46	24.28	14.60	8x204	0.016	5x	055.46	24.28	14.60	8x204	0.016	
Schkeuditz	131	449	5x	743.38	22.78	12.56	8x204	5x	774.28	26.78	14.53	8x202	0.016	5x	433.38	24.58	14.60	8x202	5x	743.38	22.78	12.56	8x204	0.016	5x	743.38	22.78	12.56	8x204	0.016	
Erfurt	320	648	5x	743.38	22.78	12.56	8x204	5x	774.28	26.78	14.53	8x202	0.016	5x	433.38	24.58	14.60	8x202	5x	743.38	22.78	12.56	8x204	0.016	5x	743.38	22.78	12.56	8x204	0.016	
Dresden	230	410	5x	723.28	22.78	12.50	8x403	5x	724.48	24.28	14.59	8x202	0.016	5x	451.38	24.58	14.60	8x102	5x	723.28	22.78	12.50	8x403	0.016	5x	723.28	22.78	12.50	8x403	0.016	
Plauen	449	458	5x	723.28	22.78	12.50	8x403	5x	723.28	22.78	12.50	8x403	0.016	5x	723.28	22.78	12.50	8x403	5x	723.28	22.78	12.50	8x403	0.016	5x	723.28	22.78	12.50	8x403	0.016	
Prag	363	669	5x	771.28	24.78	12.85	8x204	5x	324.28	26.28	14.85	8x302	9.659	5x	724.48	24.28	14.59	8x202	5x	771.28	24.78	12.85	8x204	0.016	5x	771.28	24.78	12.85	8x204	0.016	
Budweis	408	670	5x	724.28	22.78	12.50	8x204	5x	724.48	24.28	14.59	8x202	0.016	5x	234.38	22.78	12.56	8x204	5x	724.28	22.78	12.50	8x204	0.016	5x	724.28	22.78	12.50	8x204	0.016	
Olmutz	263	676	5x	224.46	21.28	12.60	8x204	5x	234.38	22.78	12.56	8x204	0.016</																		

Wetterlage von gestern: Donnerstag, 11. Jan. 1945



Wetterlage von heute nacht: Freitag, 12. Jan. 1945





Wetterübersicht

Freitag den 12. Januar 1945.

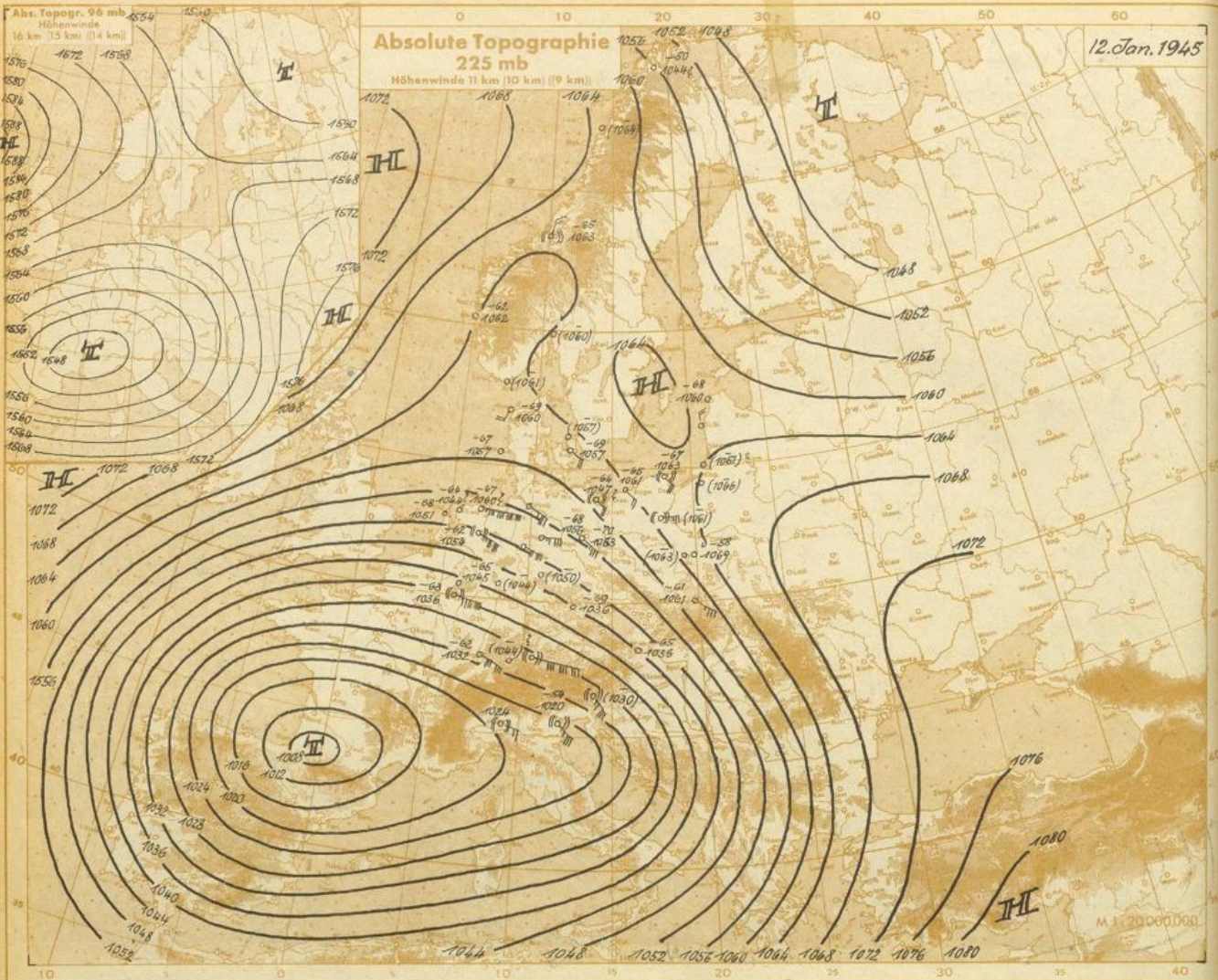
An der Nordseite der Hochdruckbrücke, die sich seit 4 Tagen zwischen dem russischen und ostatlantischen Hoch aufgebaut und gefestigt hat, ziehen in rascher Folge Störungen über Island-Spitzbergen und Floungja-Semlja nach Osten. Die aus der Polarblatte ausbrechenden arktischen Luftmassen werden dabei in hohen Breiten zurückgehalten. Nordnorwegen, das von den Fronten erfasst wird, weist in der oberen Tropo = sphäre eine Erwärmung um 5° auf.

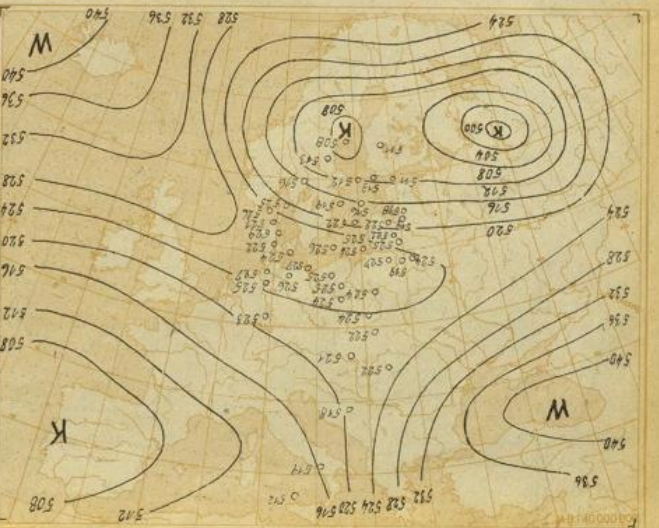
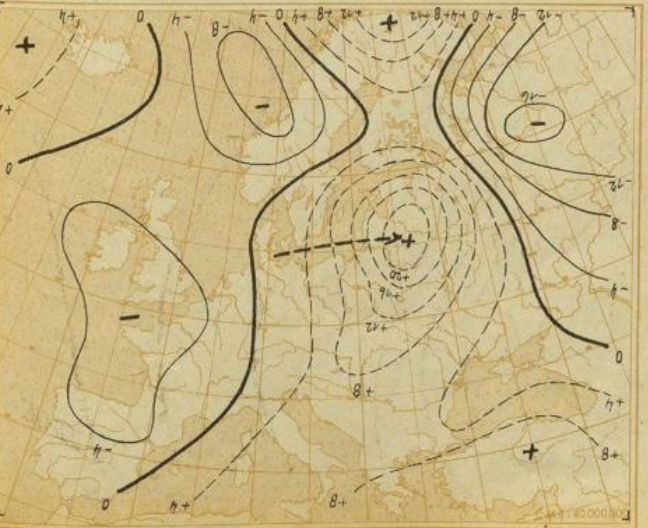
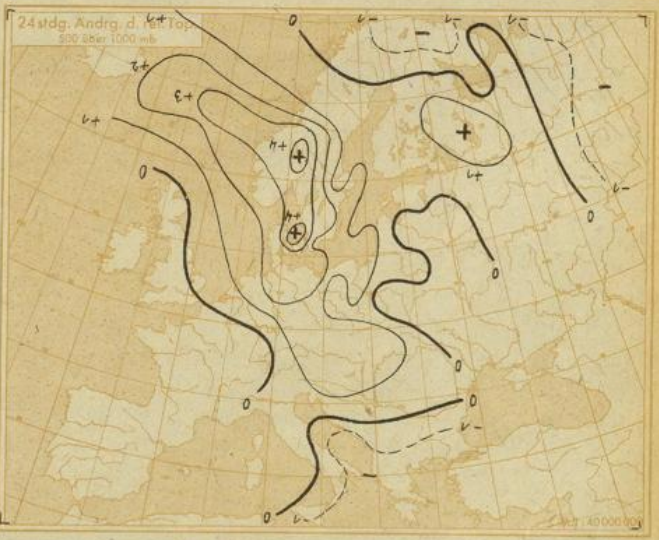
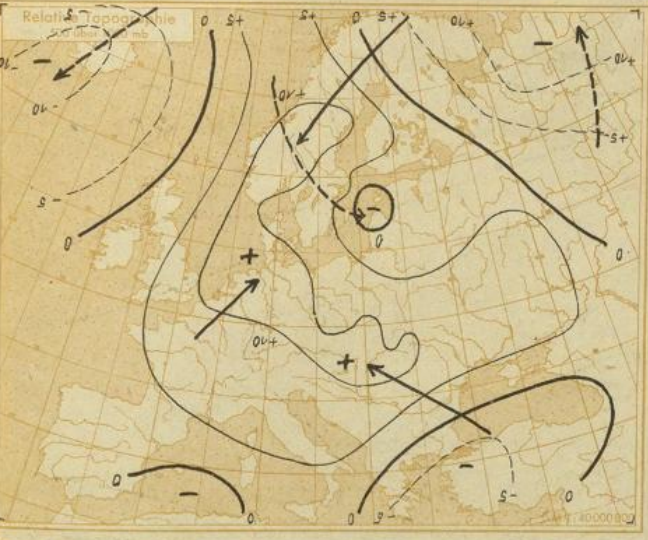
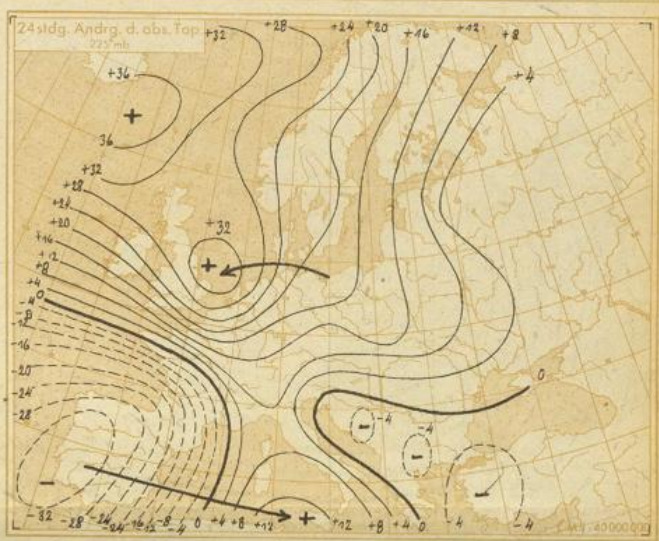
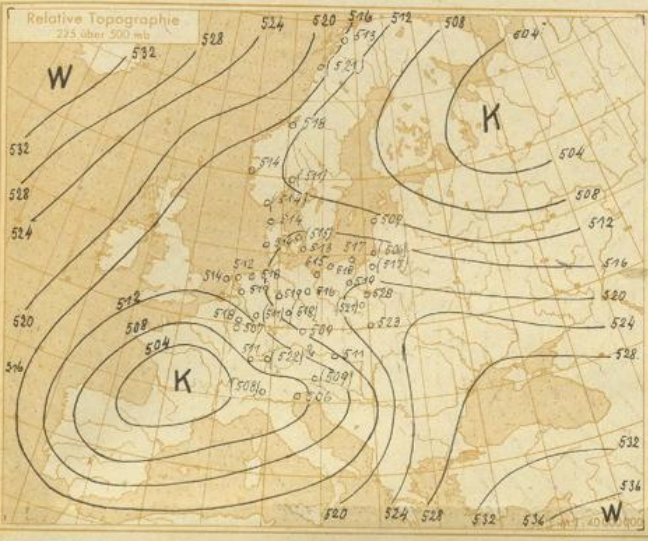
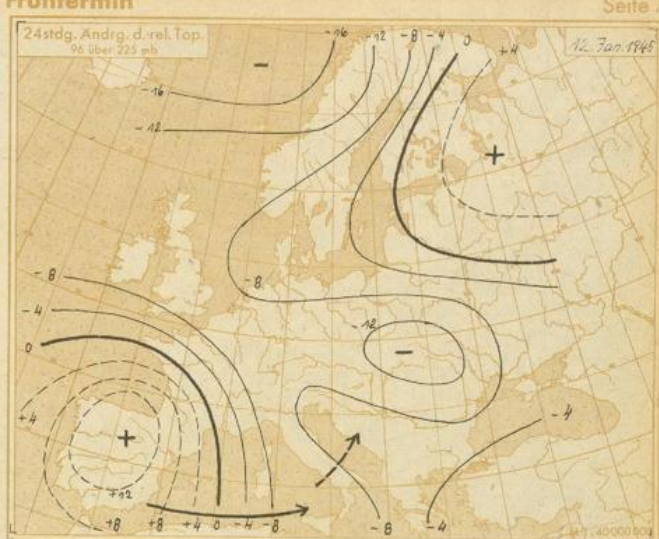
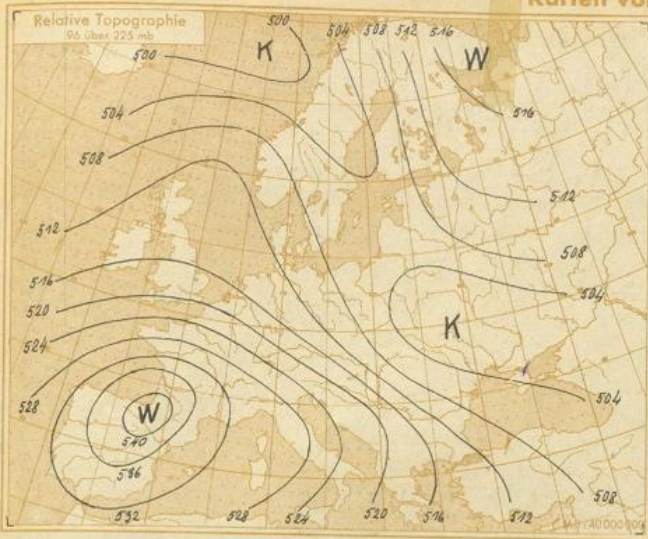
Der mittel- und südeuropäische Raum lag zum 3. Mal in die sem Winter im Steuerungsbereich eines Zentraltriefs. Es erhielt eine Energiezufuhr mit einzelnen Kaltluftvorstößen, die über Südwesteuropa Innweggingen, und wiederholt wurden damit Vb-artige Entwicklungen eingeleitet. Der kräftige Warmluftvorstoß während der letzten 48 Stunden ging fast über das gesamte Reichsgebiet hinweg und wardurch den Übergang zu Tauwetter besonders markant. Die stärkste Temperaturänderung ist über Nordwesteu Sachland zu verzeichnen, das gestern im Bereich eines Kaltlufttröpfens lag, der inzwischen nach Südsüdwest abwanderte und etwa Nordspanien erreicht hat. In Süddeutschland steilen demgegenüber Bodentemperaturen bis unter -15°, und die Warmluftadvektion führte zu einem nahezu isothermen Temperaturverlauf bis in 3000m Höhe.

Spanien und Nordafrika brachten die Annäherung des Kaltlufttröpfens intensives Schauerwetter, in Nähe des Zentrums sank die Tropopause bis auf 6500m herab. Beide Vorgänge führten zu einer Südverlagerung des Höhentiefs, das sich nunmehr in Westostrichtung von Nordspanien nach Oberitalien erstreckt. Eine Neubildung der Frontalzone, die die gleiche Schwenkung und Südverlagerung erfahren hat, wird nun aber auf den Mittelmeerraum beschränkt bleiben, da über Mitteleuropa eine nun kräftig einsetzende Überleitung zu einer antizyklonalen Witterungsphase erfolgt. Bereits über dem mittleren Norddeutschland reicht die tiefe Stratoschicht nur bis zu einer scharfen Abwärtskonvergenz in etwa 1000m Höhe. Mit großräumigem Druckanstieg verlagert sich das kräftige russische Hochdruckzentrum nach Westen, und die nördliche Hochdruckbrücke rückt bis an das deutsche Küstengebiet vor. In untersten Schichten fließt mit auffrischenden Ostwinden im Baltikum bereits kontinentale Kaltluft ein, die des Tauwetter nach kaum 2 Tagen rasch wieder beendet. Die nach Monatsmitte im singulären Witterungsverlauf fallige starke Frostperiode bei hohem Druck steht mit der augenblicklichen Entwicklung in gutem Einklang.

gez. Brauer
 zentrale Wetterdienstgruppe

12. Jan. 1945





Vortag

Oberer Teil: QQT — Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: H₁H₂H₃ — Höhen der Hauptisobarenflächen in djm Dekametern.
Unterer Teil: H₁H₁H₂ — Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
P₁P₁TTU₁ — Druck, Temperatur und Feuchte an den markierten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

uu — Datum
GzGz — Uhrzeit (D. G. Z.)

Table with columns for Ort (Location), various meteorological parameters (Temperature, Humidity, Pressure, etc.), and data rows for different altitudes and locations.

Höhenwinde

H₁H₁ — Mittlere Höhe über NN
DoDp — Windrichtung (N = 36)
vp — Windgeschwindigkeit in Stunden für 10 km/h

Table for wind data with columns for Ort, H₁H₁, DoDp, vp, and various wind speed and direction measurements.

Table for wind data with columns for Ort, H₁H₁, DoDp, vp, and various wind speed and direction measurements.