

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

nach 11.00 Uhr Centralzeit
M.D.

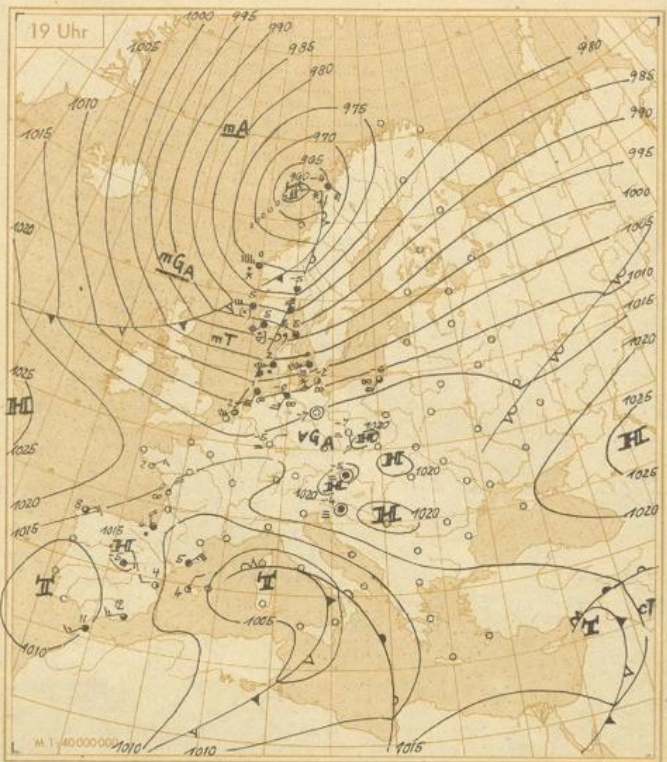
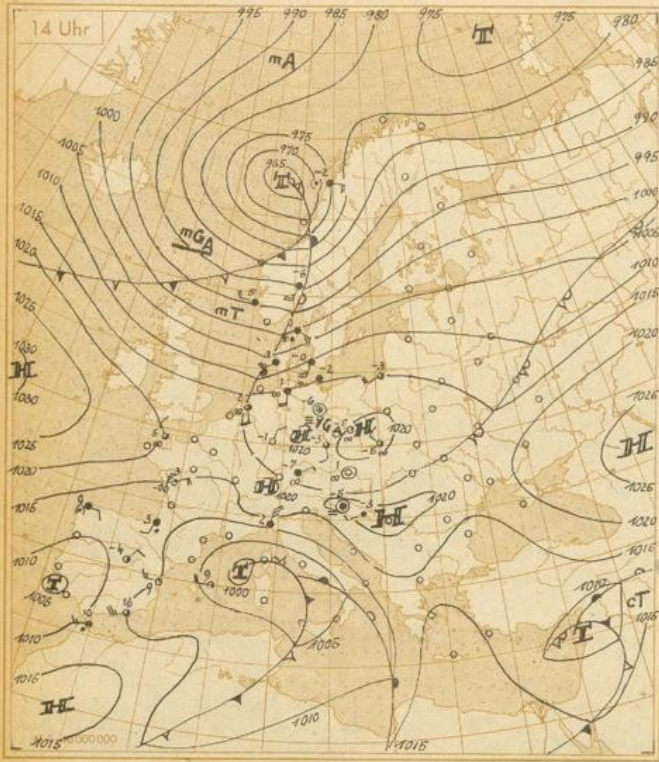
Jahrgang: 10 Nr. 17

Seite 1

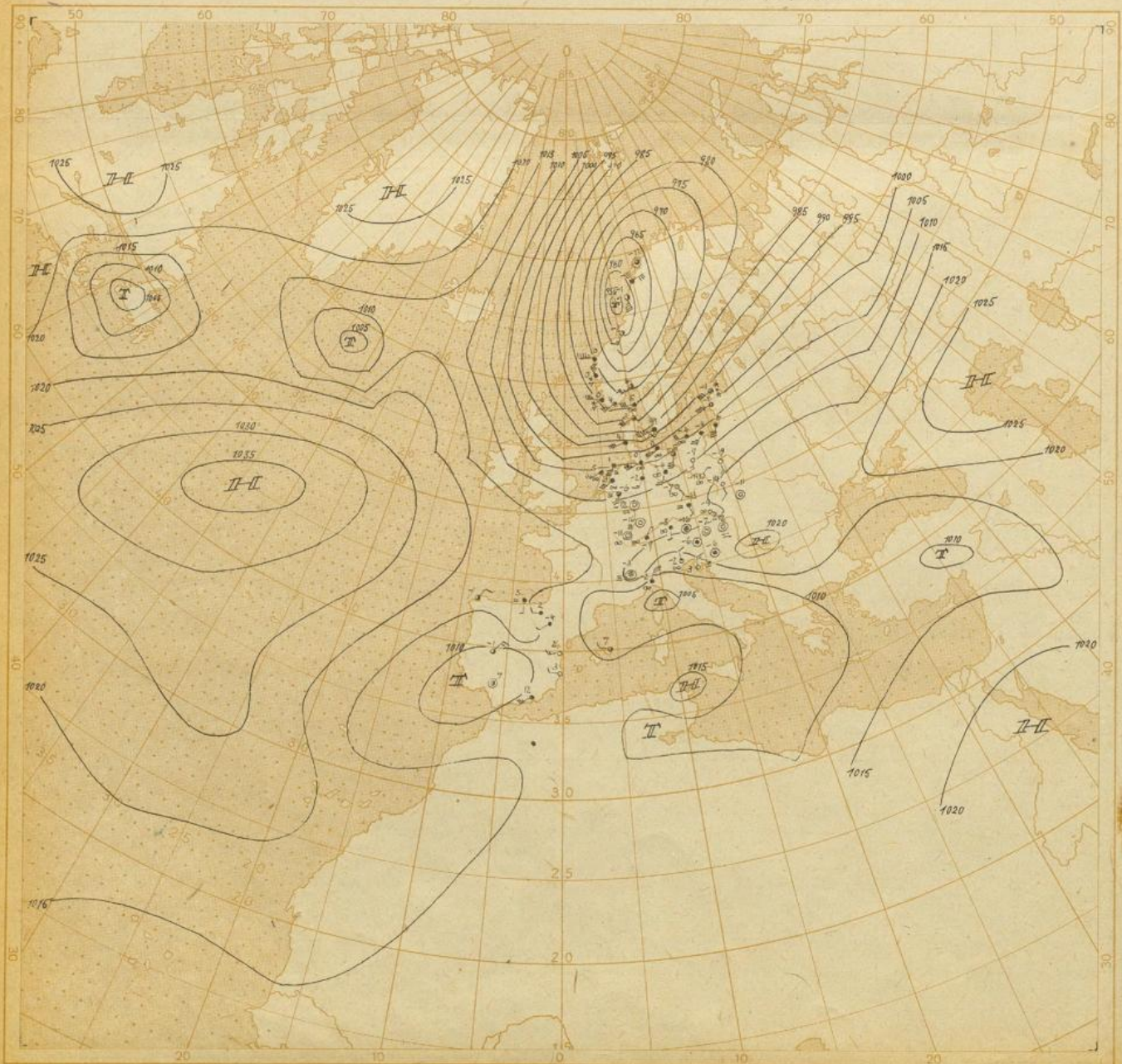
Mittwoch, den 17. Januar 1925

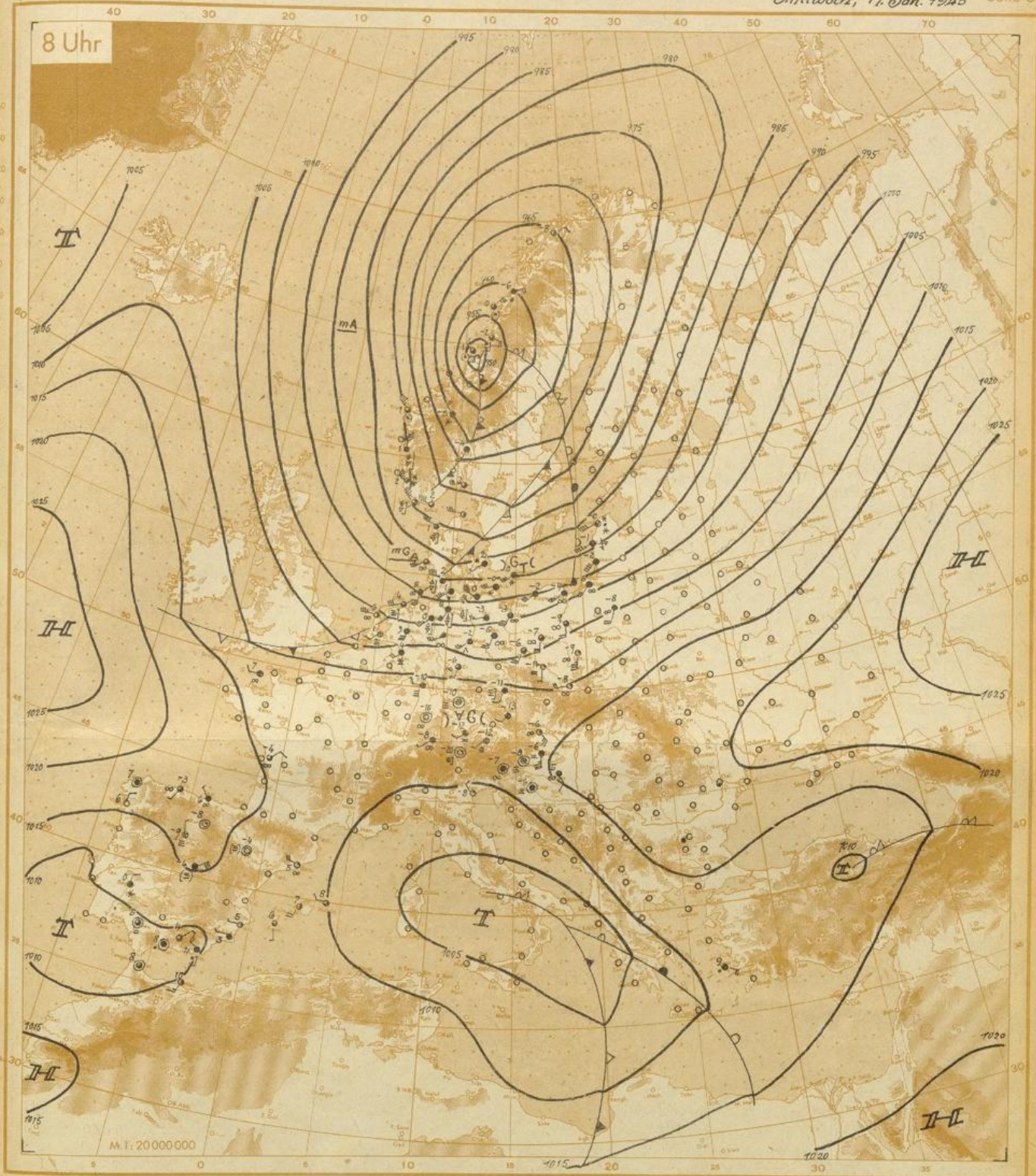
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1905 in Warschau beschlossenen Einheitschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verifizierung von Wettermeldungen“, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DEZ.

Deutschland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr												
Stationen: Küstenorte	Höhe m	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	RR ^{1/2}	RR ^{1/4}	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	RR ^{1/2}	RR ^{1/4}		
Hamburg-Fu.	18 403	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Flensburg/Fgh.	41 400	57	25528	46578	14150	28718	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Kiel	28 460	57	25653	46428	13444	28718	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Warnemünde	1 400	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Arkona	1 464	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Westerland	16 461	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Helgoland	50 465	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Borkum	6 401	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Bremen	4 442	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Nordhorn	22 402	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Detmold	178 187	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Hannover	51 421	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Magdeburg	45 406	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Essen	123 437	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Köln	48 436	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Aachen	202 407	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Trier	266 409	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Kassel	289 361	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Frankfurt/M.	111 412	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Saarbrücken	189 441	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Nürnberg	315 426	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Marienbad	538 516	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Strasbourg	151 289	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Böblingen	427 443	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Friedrichshf.	400 444	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
München	526 414	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Innsbruck	573 507	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Swinemünde	3 465	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Stettin	1 404	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Mirow	70 450	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Berlin	48 440	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Schkeuditz	131 448	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Erfurt	320 446	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Dresden	230 410	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Plauen	440 456	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Prag	363 609	57	25626	46468	14714	28707	52	28577	18924	10159	74501	26187	56	28479	54728	26570	74881	56	28338	51679	93780	24218	37737	56	28338	51679	93780	24218	37737
Budweis	406 670	57																											



Wetterlage von heute nacht: Mittwoch, 17. Jan. 1945





Wetterübersicht

Mittwoch

den 17. Januar

1945

Der seit Tagen in Gang gekommene großräumige Druckfall hat heute seinen Höhepunkt erreicht. Während am B. ein Hochkern von 1040 mb über Südnorwegen lag, hat sich heute vor der mittelnorwegischen Küste ein Sturmtief von 988 mb entwickelt, wobei am Boden Spitzenböen von über 100 km/h auftraten.

Auf der Rückseite dieses Sturmtiefs strömt hochreichende Arktikluft mit der ungewöhnlich starken Nordströmung weit nach Süden vor. Die Kaltfront hat mit Graupelschauern die Deutsche Bucht erreicht und verlagert sich mit 50-60 km/h nach Ost-südost, wobei sie sich über Süddeutschland abschwächt. Während sich am Boden im größten Teil des Reiches trotz des stürmisch auffrischenden Windes die Warmluft nicht durchsetzen konnte und auch in der freien Atmosphäre Temperaturen über 0° nur im Küstengebiet erreicht werden, kam es an der Warmfront in stärkerem Maße nur in Kurland zu Schneefällen, wobei entsprechend der stürmischen Entwicklung (über dem Skagerrak in der Höhe Westwind bis 230 km/h) die Warmluft in der Höhe weit vorauszieht. Über Ostpreußen und Kurland, wo gestern noch die Kaltluft der inzwischen weit nach Osten abgezogenen Strömung lag, kam es zu troposphärischer Erwärmung um bis 14°. Auch auf der Nordseite des Sturmtiefs macht sich die Warmluft in der Höhe über Nordnorwegen deutlich bemerkbar. Die Rückseitenkaltluft verursacht in Bergen maximale Abkühlung um bis 13° bei gleichzeitigem Absinken der Tropopause von über 11 auf rund 8 km, entsprechend erreicht der stratosphärische Druckfall ungewöhnliche Werte.

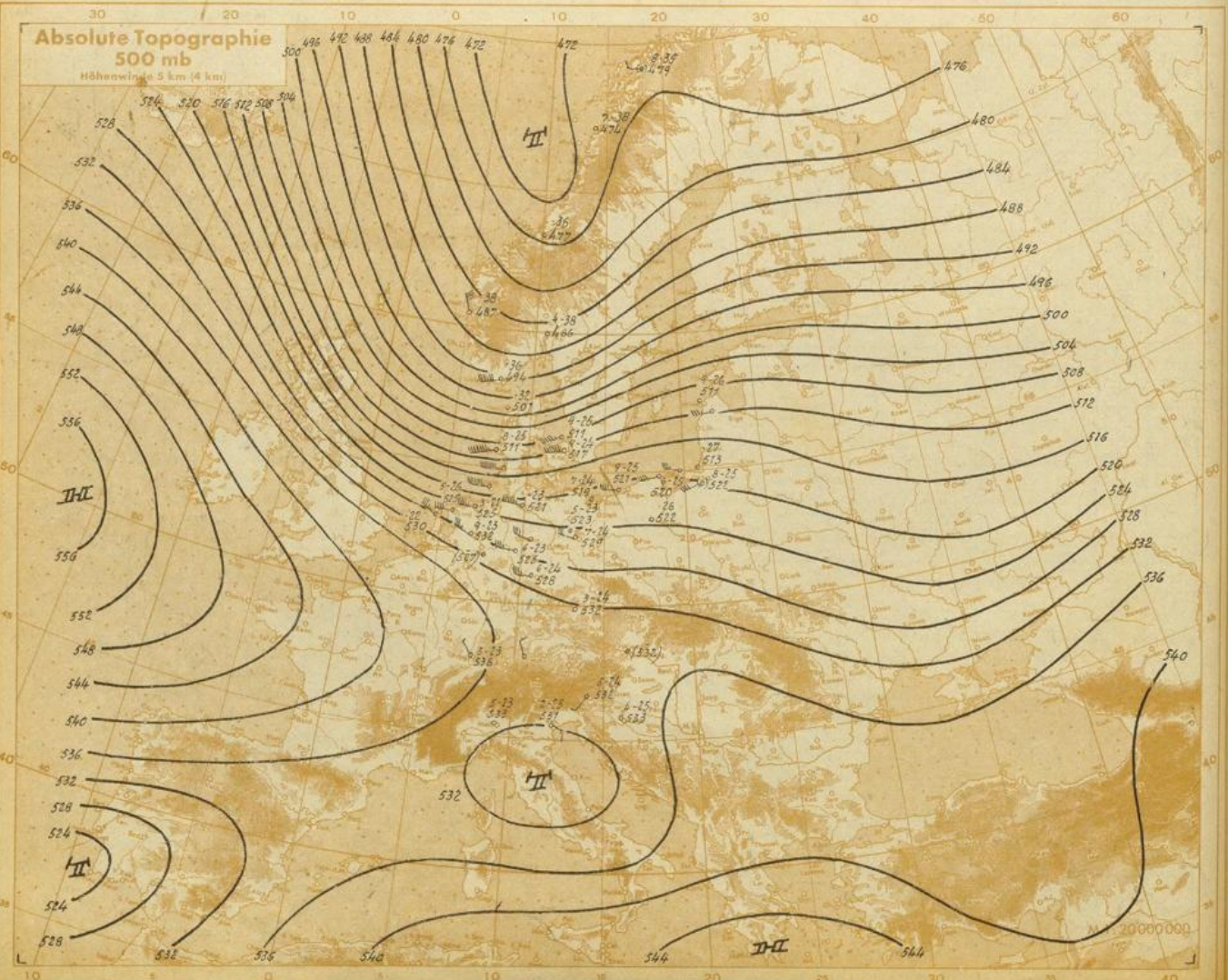
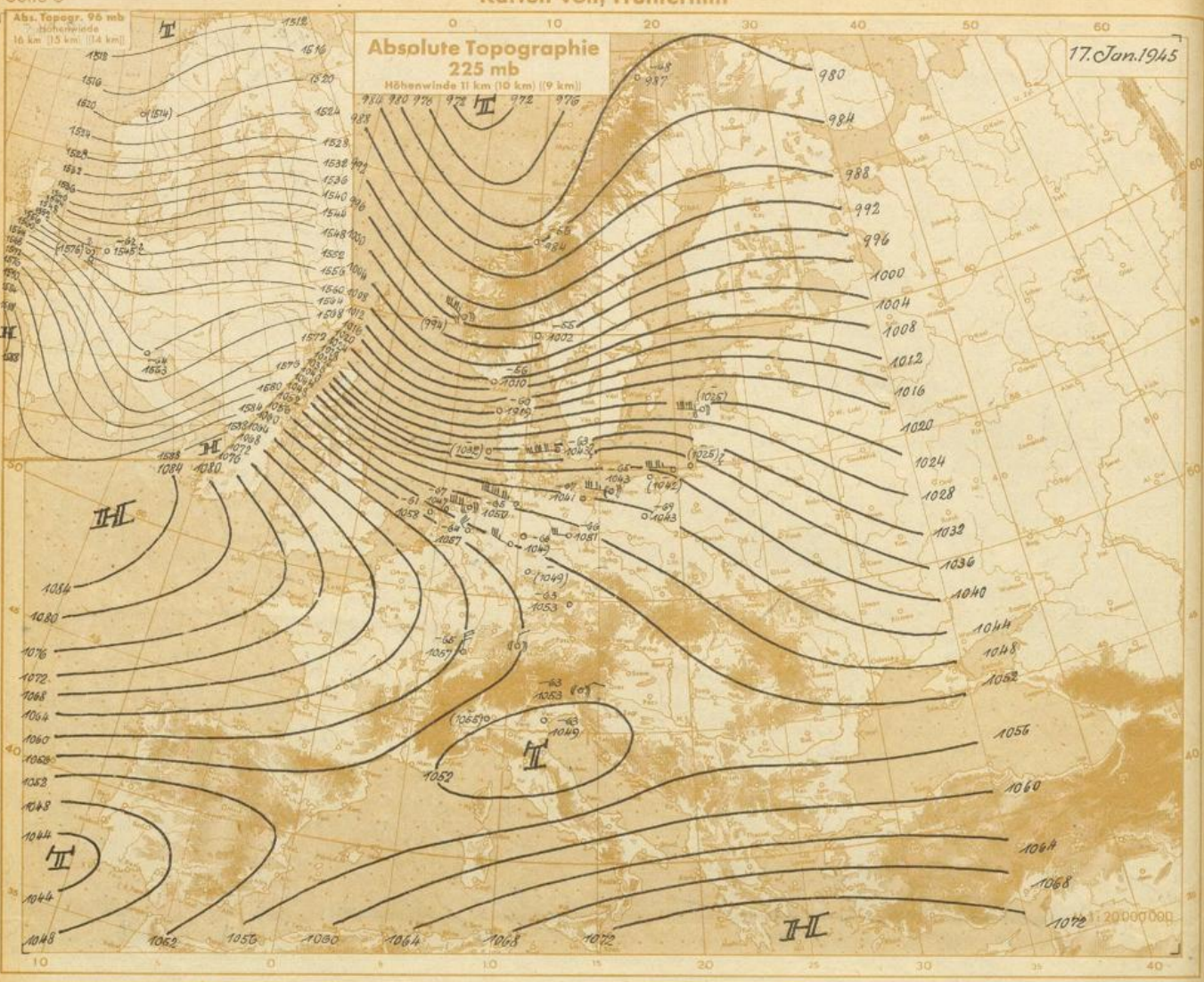
Die Drehung des Höhenwindes über Bergen von West gegen nachmittags auf Nordwest heute früh zeigt, daß der Kaltluftvorstoß im Westen wieder durch Warmluft zungenförmig abgegrenzt wird. Die damit bereits angedeutete neue Störung auf dem Nordatlantik macht sich durch kräftigen Druckfall südwestlich Island bemerkbar. Sie wird der ersten, die jetzt den Höhepunkt ihrer Entwicklung erreicht hat und sich nach Übertritt auf das Festland rasch auffüllen wird, auf ähnlicher Flugbahn nachfolgen. Zugleich schiebt der stauernde Hochkern auf dem Mittelatlantik einen Keil nach Westdeutschland vor, wo die Stratosphären-temperatur mit -70 bis -72° in 12 bis 13 km Höhe ungewöhnlich tiefe Werte erreicht.

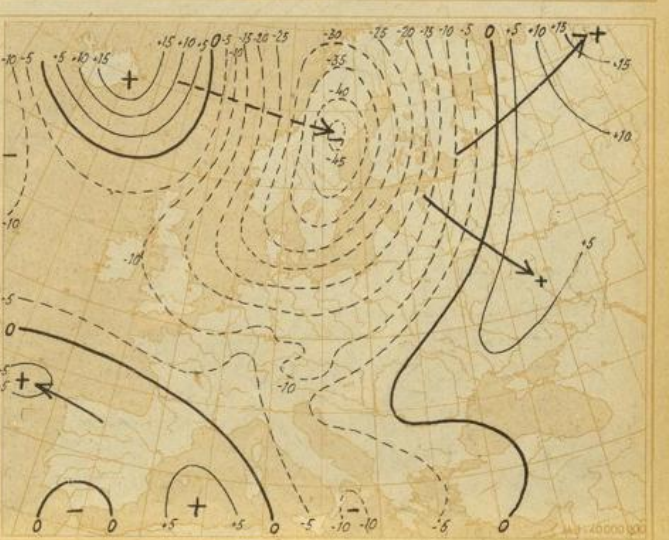
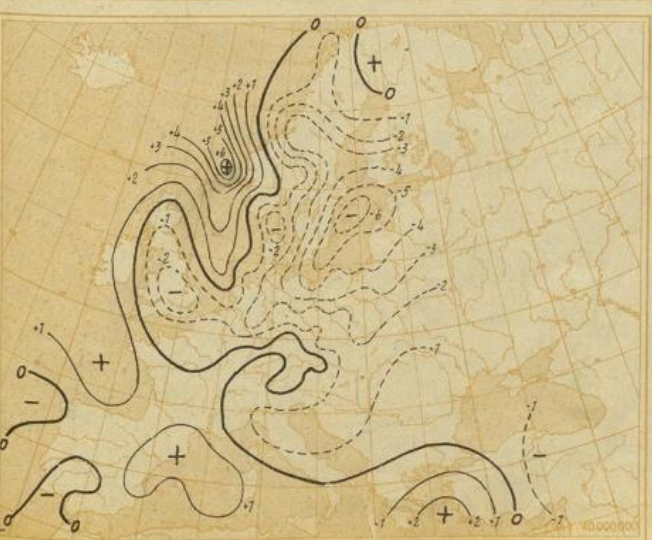
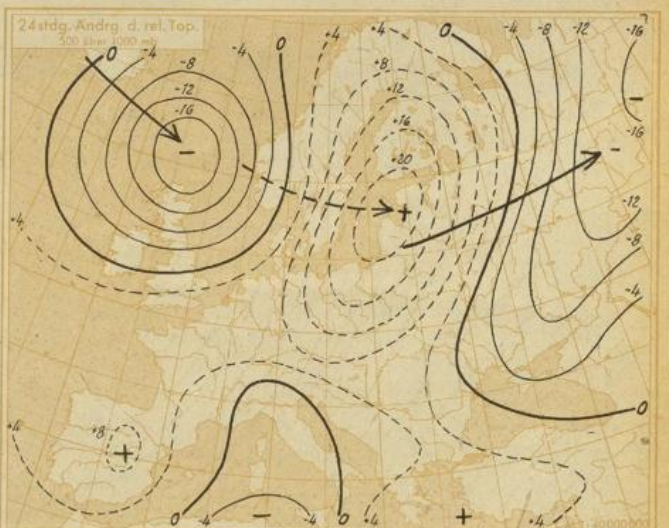
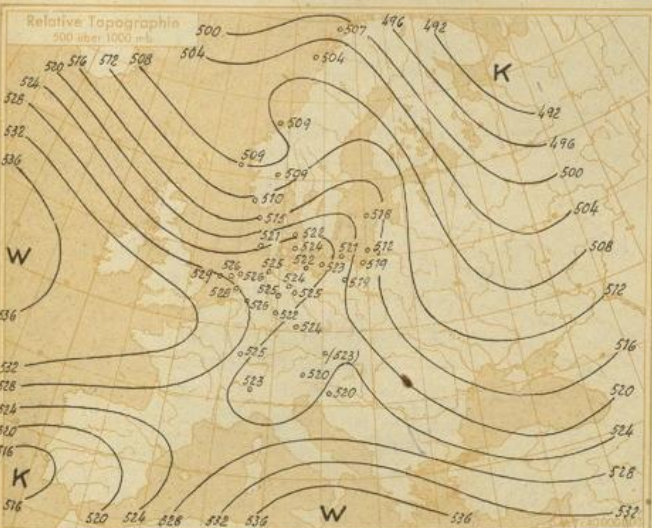
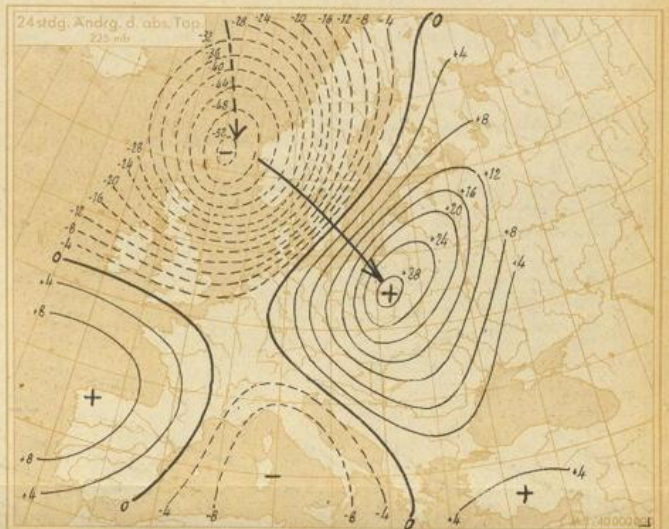
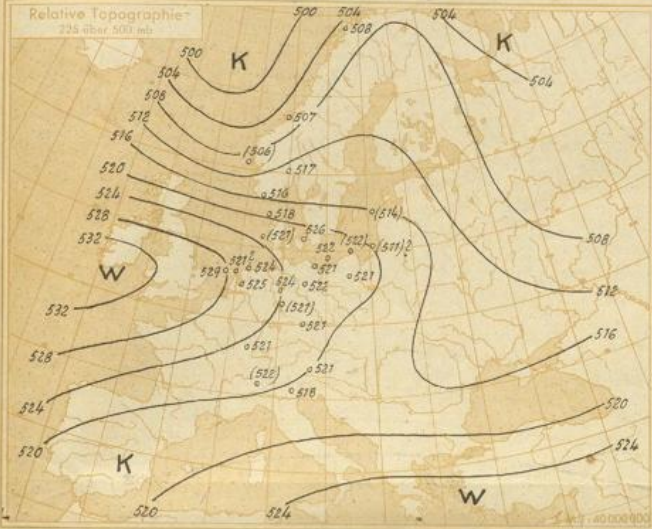
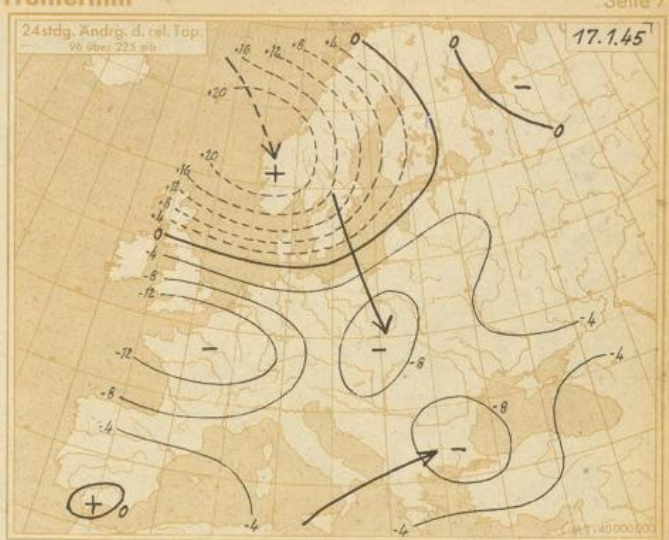
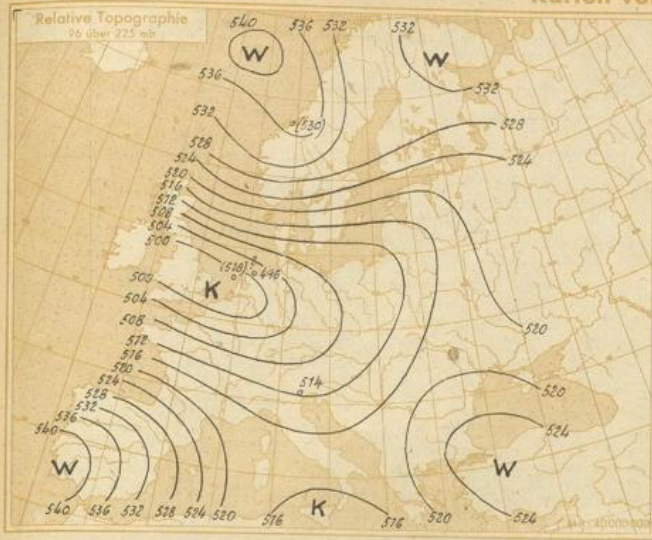
Im Mittelmeer haben sich nur geringe Änderungen vollzogen, zu einer typischen Schirokholage kam es trotz Warmluftadvektion aus dem Syrtensraum nicht. Da der Hauptstoß der Kaltluft und des vorgelagerten Druckfallgebietes nach Südosten gerichtet ist, braucht mit einer stärkeren Zyklogenese im mittleren Mittelmeer zunächst noch nicht gerechnet zu werden.

gez. Flörn

Zentrale Wetterdienstgruppe

17. Jan. 1945





3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

2. Teil

Vortag

uu Datum: 6.1. Uhrzeit 10.3.2.

Obere Teil: U - Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlere Teil: H1-H2 = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekametern.
Untere Teil: H1-H2 = Abstand zwischen 500 u 1000, 225 u 500, 225 u 225, 41 u 96 mb-Flächen.
P1, P2, T1, T2 = Druck, Temperatur und Feuchte an den markierten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Main data table with columns for Ort, H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H16, H17, H18, H19, H20, H21, H22, H23, H24, H25, H26, H27, H28, H29, H30, H31, H32, H33, H34, H35, H36, H37, H38, H39, H40, H41, H42, H43, H44, H45, H46, H47, H48, H49, H50, H51, H52, H53, H54, H55, H56, H57, H58, H59, H60, H61, H62, H63, H64, H65, H66, H67, H68, H69, H70, H71, H72, H73, H74, H75, H76, H77, H78, H79, H80, H81, H82, H83, H84, H85, H86, H87, H88, H89, H90, H91, H92, H93, H94, H95, H96, H97, H98, H99, H100.

Höhenwinde

HpH0 = Mittlere Höhe über NN
DaDp = Windrichtung (N = 36)
Vp = Windgeschwindigkeit in Stufen für je 10 km/h

Table for Höhenwinde with columns for Ort, H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H16, H17, H18, H19, H20, H21, H22, H23, H24, H25, H26, H27, H28, H29, H30, H31, H32, H33, H34, H35, H36, H37, H38, H39, H40, H41, H42, H43, H44, H45, H46, H47, H48, H49, H50, H51, H52, H53, H54, H55, H56, H57, H58, H59, H60, H61, H62, H63, H64, H65, H66, H67, H68, H69, H70, H71, H72, H73, H74, H75, H76, H77, H78, H79, H80, H81, H82, H83, H84, H85, H86, H87, H88, H89, H90, H91, H92, H93, H94, H95, H96, H97, H98, H99, H100.

Höhenwinde

Table for Höhenwinde with columns for Ort, H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H16, H17, H18, H19, H20, H21, H22, H23, H24, H25, H26, H27, H28, H29, H30, H31, H32, H33, H34, H35, H36, H37, H38, H39, H40, H41, H42, H43, H44, H45, H46, H47, H48, H49, H50, H51, H52, H53, H54, H55, H56, H57, H58, H59, H60, H61, H62, H63, H64, H65, H66, H67, H68, H69, H70, H71, H72, H73, H74, H75, H76, H77, H78, H79, H80, H81, H82, H83, H84, H85, H86, H87, H88, H89, H90, H91, H92, H93, H94, H95, H96, H97, H98, H99, H100.