

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes  
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte  
Verlagsort Hamburg

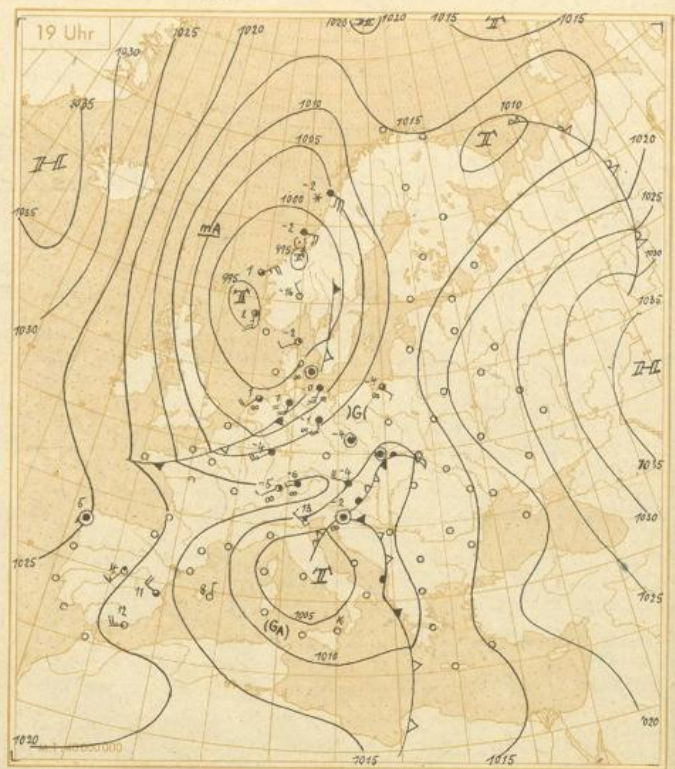
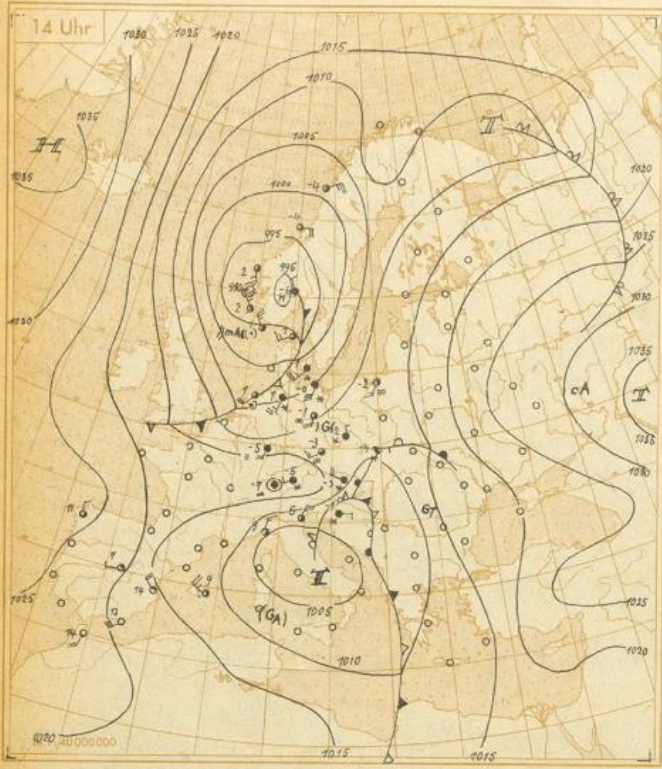
Geheim!  
2. Monat  
nach Herausgabedatum  
N.F.D.

Jahrgang: 70 Nr. 8  
Seite 1

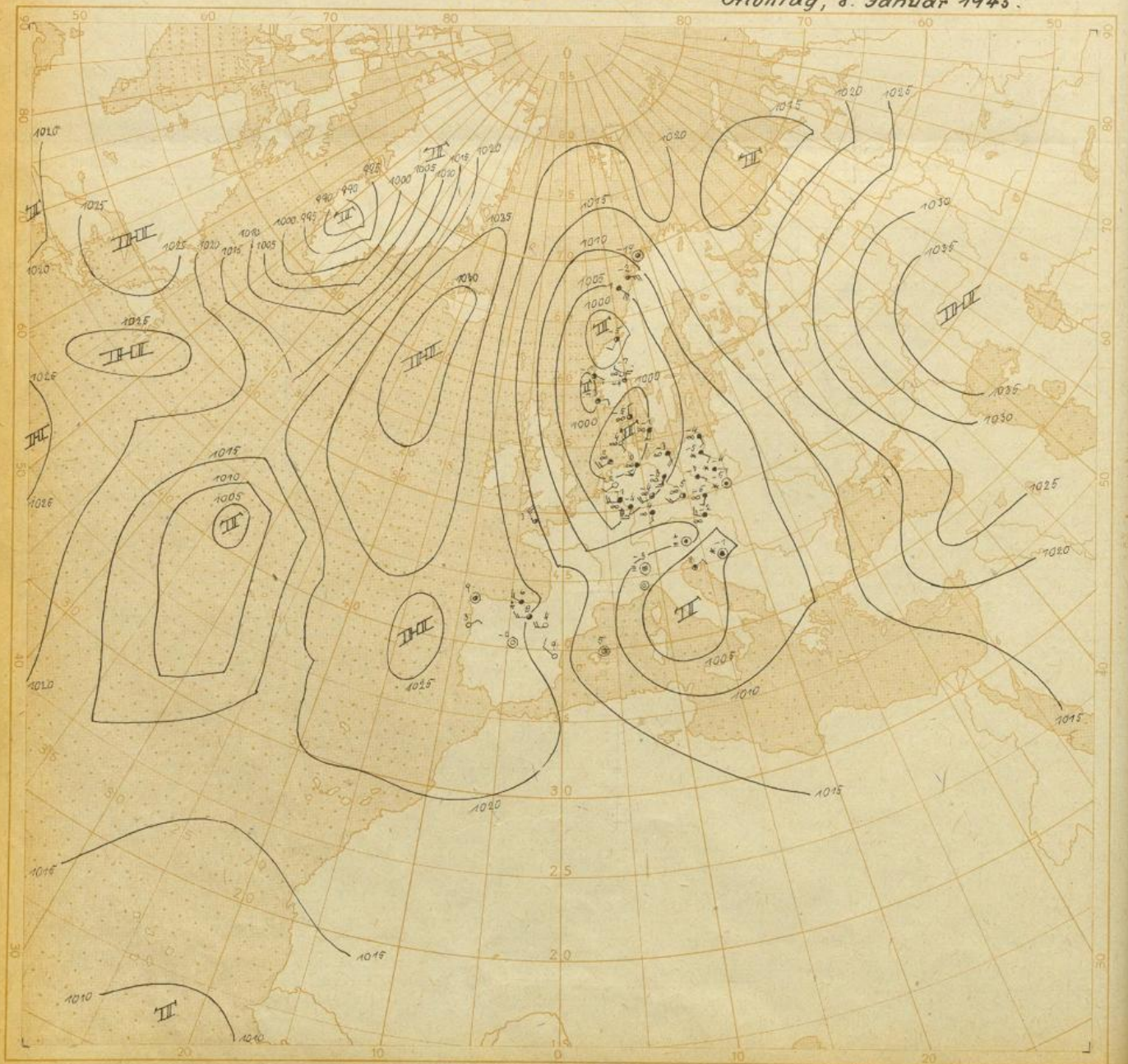
Montag, den 8. Januar 1945

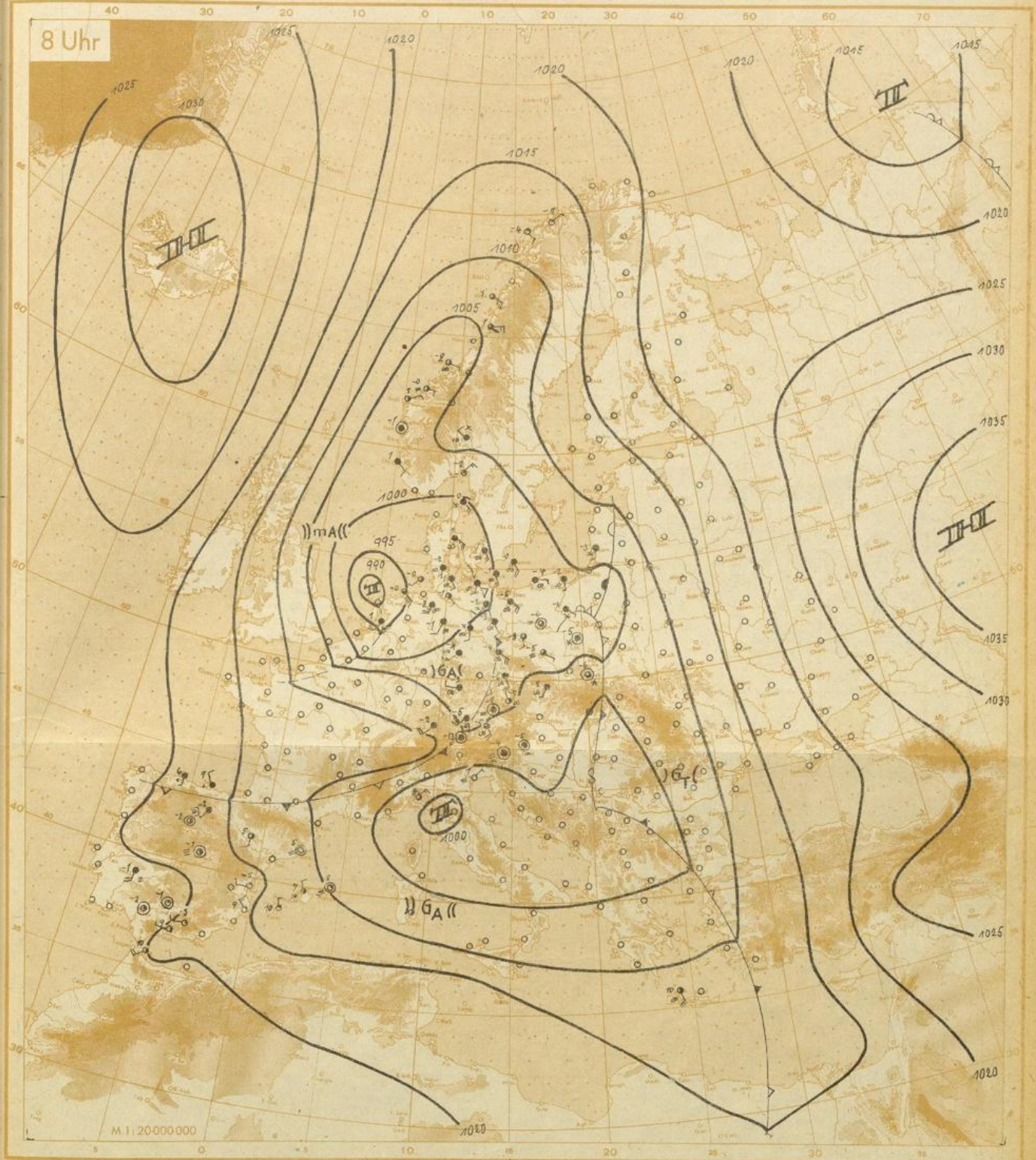
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzeichnung von Wettermeldungen“, herausgegeben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

Deutschland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr												
Stationen: Küstorte	Höhe m	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC <sub>app</sub>	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC <sub>app</sub>	RR <sub>10</sub> SW <sub>10</sub>	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC <sub>app</sub>	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC <sub>app</sub>	RR <sub>10</sub> SW <sub>10</sub>	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC <sub>app</sub>	RR <sub>10</sub> SW <sub>10</sub>			
Hamburg-Fu.	18	403	5*	74435	18578	13207	0*704	5*	08448	18378	08701	2*708	01034	5*	05544	18338	09108	3*803	5*	05654	18119	08151	2*701	00513	5*	05652	18218	08551	2*402	01537		
Flensburg/Fgh.	41	400	**	42407	18373	01850	0*357																									
Kiel	28	460	5*	08428	18428	03107	0*704	5*	03338	18478	00400	0*204	01028	5*	05537	18323	08851	4*701	5*	05748	18118	08551	2*401	00015	5*	05494	18328	09257	2*803	00443		
Warnemünde	1	406	5*	71638	18528	04336	1*704	5*	08148	18578	03308	2*708	07053	5*	05545	18575	01757	1*703	5*	05494	18328	09257	2*803	00443	5*	05648	18528	09557	2*805	01403		
Arkona	1	464	5*	71638	18528	04336	1*704	5*	05538	18528	03308	2*708	07053	5*	05538	18528	03308	2*708	5*	05494	18328	09257	2*803	00443	5*	05648	18528	09557	2*805	01403		
Westerland	16	461	80	08744	18377	00603	0*703	**	07209	18378	00603	0*703	01047	80	05494	18470	07054	0*705	80	05534	18328	08551	2*401	00015	80	05534	18328	08551	2*401	00015		
Helgoland	50	466	6*	87631	18328	03407	0*704	5*	76238	00778	00400	0*204	00237	5*	31252	00851	07250	08204	5*	07845	18215	08550	08204	01537	5*	05648	18528	09557	2*805	01403		
Borkum	6	401	5*	13615	18477	07511	0*704	80	05718	18478	03308	2*708	07053	80	05535	18373	08701	18304	5*	07374	18276	08350	4*607	02478	5*	05648	18528	09557	2*805	01403		
Bremen	4	442	5*	82438	18428	04307	0*205	5*	05558	18468	03407	2*708	07053	5*	07854	18358	04751	2*704	5*	05648	18528	09557	2*805	01403	5*	05648	18528	09557	2*805	01403		
Nordhorn	22	402												80	06720	18104	02652	00205														
Detmold	178	187						5*	04508	18478	04700	0*702	04047																			
Hannover	51	421	5*	72448	18578	06504	0*707																									
Magdeburg	45	408	5*	05455	18477	08500	0*706	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	72468	18568	03852	4*807	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Essen	123	437	5*	72438	18578	04500	0*706	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Köln	48	436						5*	05445	18358	05707	08211	03024	5*	05445	18358	05707	08211	5*	05445	18358	05707	08211	03024	5*	05445	18358	05707	08211	03024		
Aachen	202	407																														
Trier	266	049						5*	72438	18578	04500	0*706	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Kassel	289	351	5*	08338	18478	03407	0*704	5*	08132	18478	03308	2*708	07053	5*	05537	18323	08851	4*701	5*	05748	18118	08551	2*401	00015	5*	05494	18328	09257	2*803	00443		
Frankfurt/M.	111	412	5*	07328	18478	01250	0*806	5*	72438	18578	04500	0*706	00023	5*	72438	18578	04500	0*706	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Saarbrücken	189	441	5*	07328	18478	01250	0*806	5*	72438	18578	04500	0*706	00023	5*	05558	18228	09051	2*501	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Numberg	315	426	5*	08377	00017	00050	0*800	5*	07328	18478	03308	2*708	07053	5*	05498	18378	08204	0*804	5*	05498	18378	08204	0*804	00015	5*	05498	18378	08204	0*804	00015		
Marientbad	538	516																														
Strasbourg	151	219																														
Böblingen	427	443	80	03830	00034	18454	0*770	5*	05728	18478	03555	0*821	00542																			
Friedrichshf.	400	444	5*	05538	00028	07357	0*770	80	05648	18378	08701	00542	00542	5*	72438	18578	04500	0*706	5*	72438	18578	04500	0*706	00023	5*	72438	18578	04500	0*706	00023		
München	528	414	5*	05548	18378	04500	0*806	5*	05548	18378	04500	0*806	00023	5*	05548	18378	04500	0*806	5*	05548	18378	04500	0*806	00023	5*	05548	18378	04500	0*806	00023		
Innsbruck	573	507	5*	05467	00077	17057	0*725	5*	03338	18478	00400	0*204	01028	5*	05537	18323	08851	4*701	5*	05748	18118	08551	2*401	00015	5*	05494	18328	09257	2*803	00443		
Swinemünde	3	456	5*	05454	18427	07500	0*807	5*	05538	18428	03500	0*805	00353	5*	05538	18428	03500	0*805	5*	05494	18328	09257	2*803	00443	5*	05494	18328	09257	2*803	00443		
Stettin	1	404	20	05490	18416	02351	06838	20	05633	18518	07457	0*805	00024	20	05638	18418	02351	0*807	5*	05638	18418	02351	0*807	00015	5*	05638	18418	02351	0*807	00015		
Mirow	70	450	5*	05534	18328	01151	0*704	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Berlin	48	440	5*	05534	18328	01151	0*704	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Schkeuditz	131	449	5*	05534	18328	01151	0*704	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Erfurt	320	646	5*	05534	18328	01151	0*704	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Dresden	230	410	5*	05534	18328	01151	0*704	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Plauen	449	456	5*	05534	18328	01151	0*704	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Prag	363	669	5*	05534	18328	01151	0*704	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Budweis	408	670	5*	05534	18328	01151	0*704	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Olmütz	263	676	5*	05534	18328	01151	0*704	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Passau	302	865	5*	05534	18328	01151	0*704	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Salzburg	434	506	5*	05534	18328	01151	0*704	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Wien	157	501	5*	05534	18328	01151	0*704	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Graz	334	505	5*	05534	18328	01151	0*704	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Klagenfurt	449	502	5*	05534	18328	01151	0*704	5*	05478	18358	04051	2*708	00023	5*	05478	18358	04051	2*708	5*	05558	18228	09051	2*501	00518	5*	05558	18228	09051	2*501	00518		
Rügenwalde	7	429	10	01947	18423	08151	0*802	10	01947	18423	08151	0*802	00168																			
Danzig	15	406	5*	05534	18328	01151	0*704	5*	05478	18358																						



Wetterlage von heute nacht: *Montag, 8. Januar 1945.*





Wetterübersicht

Montag, den 8. Januar 1945

Der kräftige 24-stündige Druckfall über Mittel- und Westeuropa unterlag - soweit das durch Messungen verfolgt werden konnte - offenbar nicht dem normalen Verlagerungsmechanismus, bei dem die Stratosphäre herrschende Westströmung vor, trotzdem führte der anhaltende und großräumige Druckfall zu einer Südverlagerung des Boden- und Köhneniefs von Westnorwegen nach der Deutschen Bucht. Ähnlich wie am 4.1. wurde damit ein Vorstoß der Kaltluft aus dem Eismeer vorbereitet, der diesmal in 2 Zentren aufgelöst erscheint, und der wiederum eine verstärkte Ausbreitungstendenz nach Südwesteuropa aufweist. Das erste Kaltzentrum hatte bereits gestern abend Bergen passiert, wo unter Rechtsdrehung des Windes wieder Erwärmung eingesetzt hatte. Entsprechend reagieren die nordwestdeutschen Luftseege heute früh mit Abkühlung bis zu 10° und durch Rechtsdrehen auf die von Nordwesten nachfolgende Warmluftzunge. Das zweite Kaltzentrum war bereits gestern mittag bei den Färöern erkundet worden. Seine Umwälzung an den Kontinent muß weiter westlich über die Britischen Inseln hinweg erfolgen. Nordspanien zeigt bereits ein Linksdrehen des Höhenwindes, und wie vor 4 Tagen wird mit dem Einfließen der Kaltluft in das westliche Mittelmeer erneute Wetterbeliebung hervorgerufen werden.

Das alte Kaltzentrum, das gestern in der Cyrrhenis lag, hat sich anscheinend nach Osten verlagert, und damit ist gleichzeitig die meridional gerichtete Frontallinie, in der Tb-Wellen über Ungarn bis nach Kurland verdrängen, nach Osten verschoben worden. Der Warmlufttransport in der unteren Troposphäre über Ostpreußen 5° bis 7°

Erwärmung; durch eine Bodenstörungsschicht bleibt dieser Prozeß allerdings den Bodenbeobachtungen verborgen. Im Generalgouvernement, Ungarn und dem östlichen Ostpreußen wird mit dem Zurückziehen der Frontallinie nach Osten allgemeine, teilweise beträchtliche Umwälzung festgestellt.

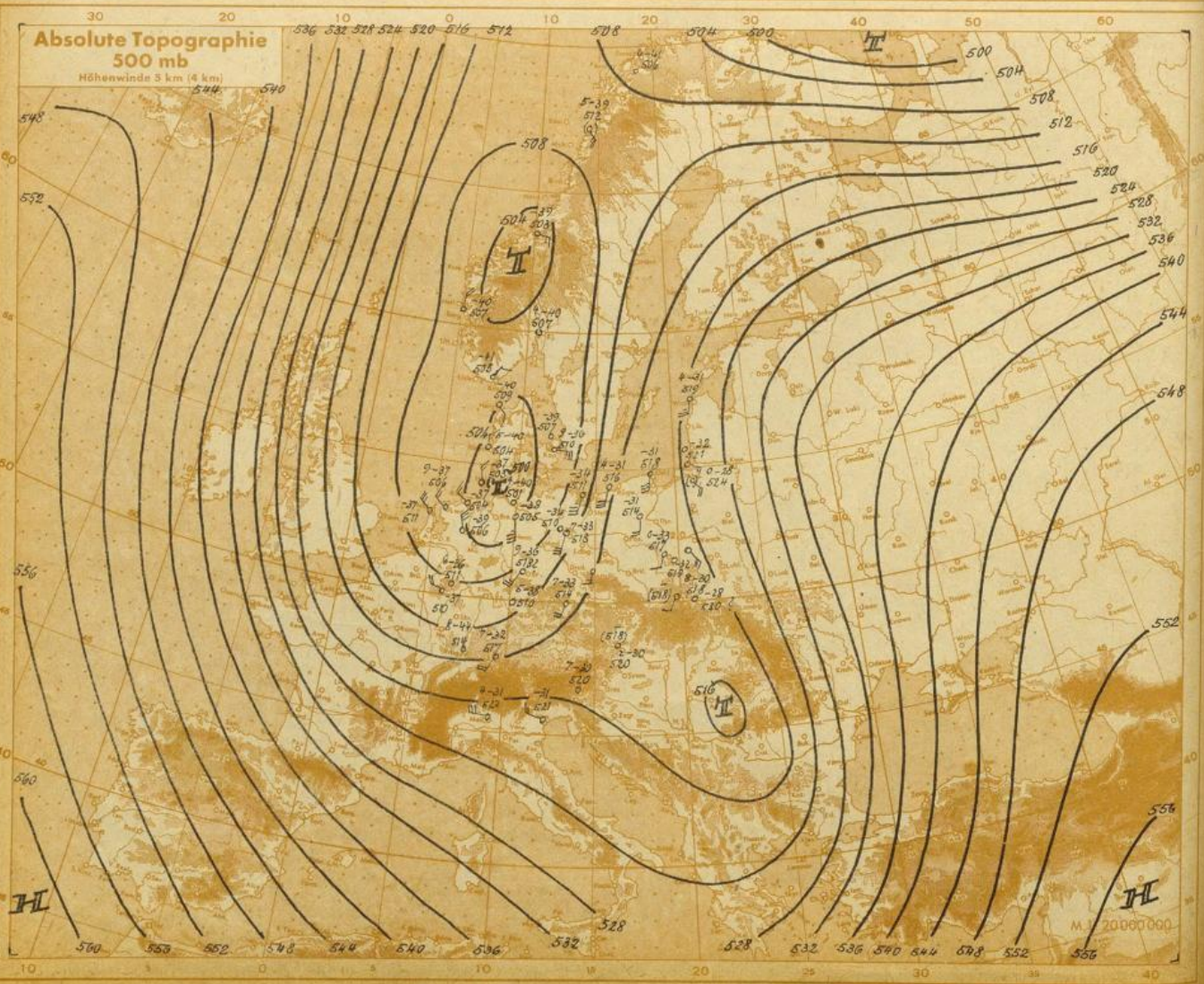
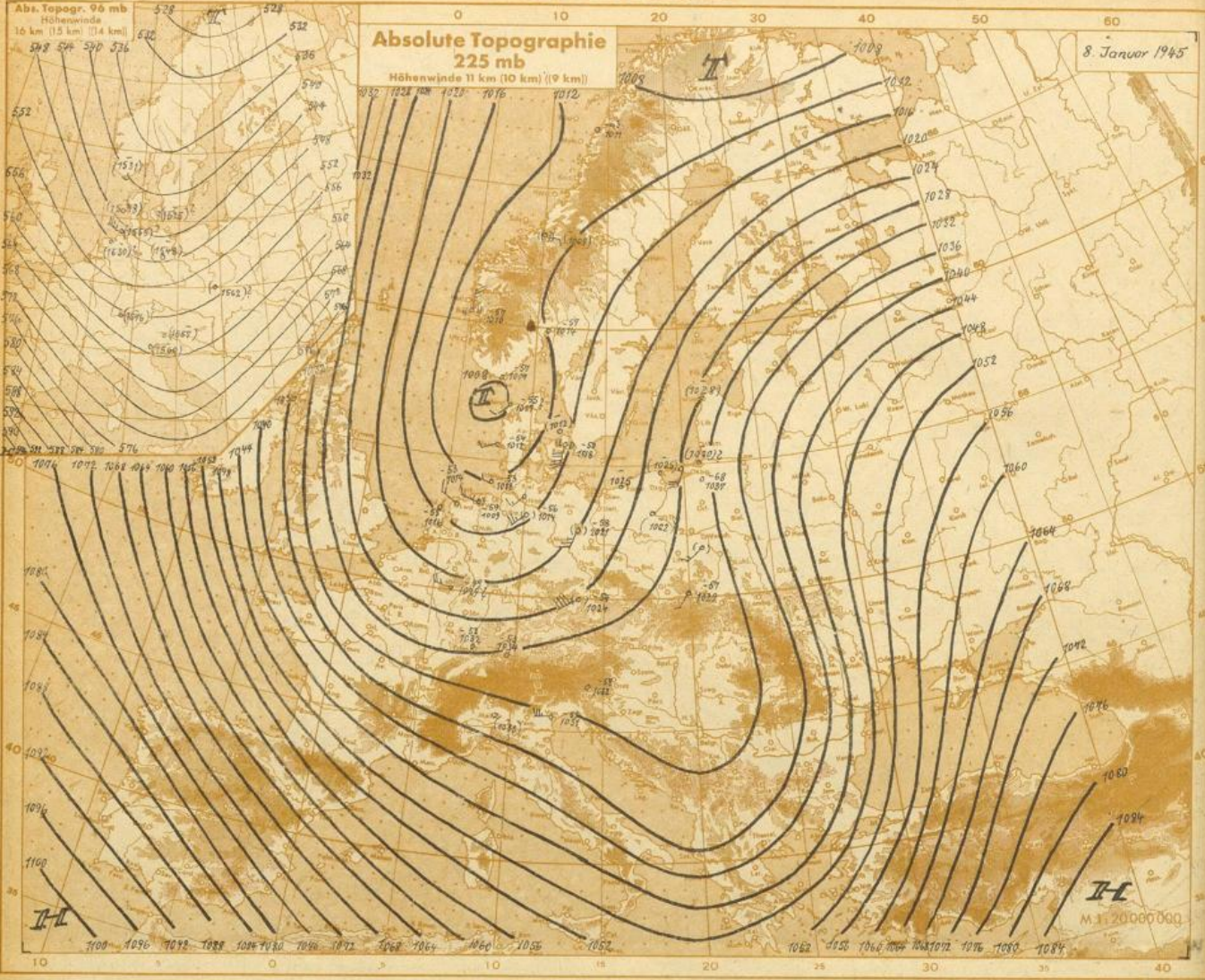
Die seit Tagen über Deutschland gelegene Höhenstörung ardet sich nunmehr von dem Mittelmeer über der Deutschen Bucht nach dem Balkan und schon mit den stärkeren Entwicklungen über Westeuropa nach eine weitere Linksabweichung vorzunehmen. Die Tb- und Vc-artigen Wellen können dabei, nach Westen schwenken und möglicherweise auch auf Südnorwegen übergreifen.

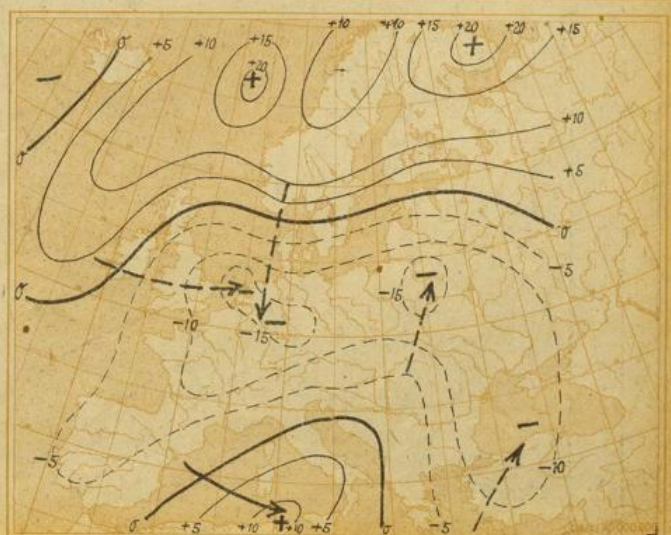
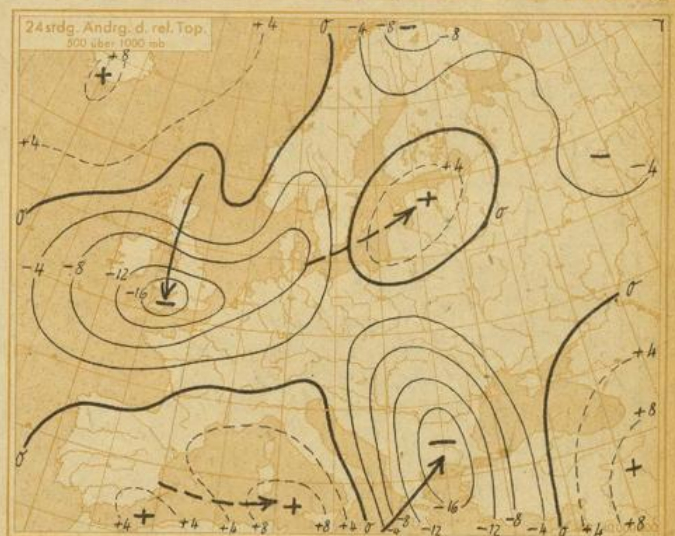
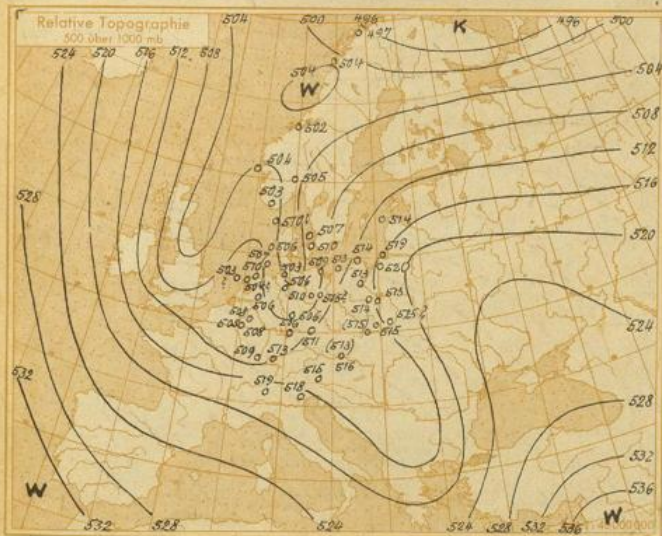
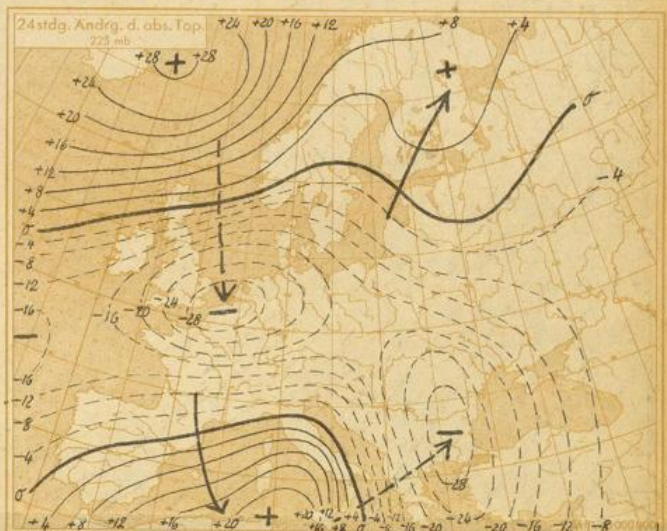
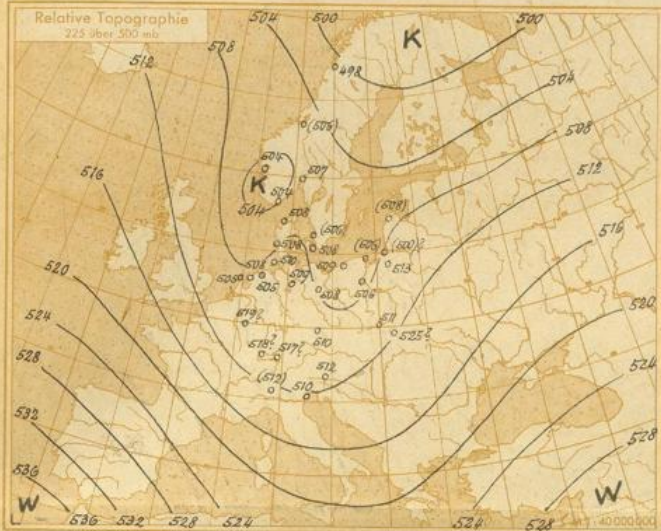
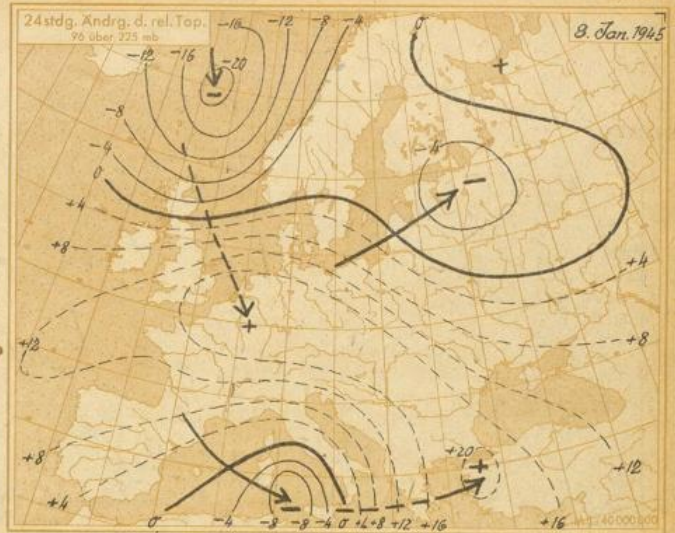
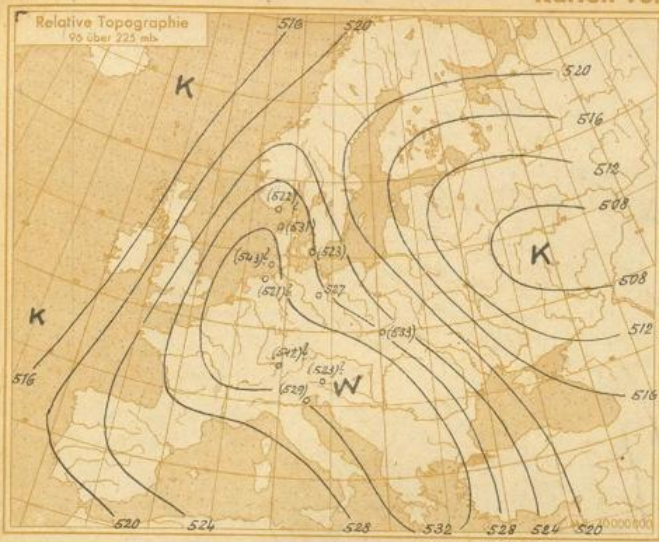
Oben dem so eingeleiteten Umstellungsvorgang über Mittel- und SüdEuropa steht die Entwicklung großräumiger Aktionszentren. Im Osten ist das warme russische Hoch seit 4 Tagen in einem langsamen aber beständigen Aufbau begriffen. Mit dem Aufwachen der Tiefdruckrinne längs der norwegischen Küste bei gleichzeitiger Erwärmung gliedert sich ihm ein bis nach Mittelnorwegen reichender Hochdruckkeil an. Andererseits ist anscheinend auch das zunächst kalte Hochdruckgebiet im Raum Island, Ostgrönland im Begriff, sich in eine warme Hochzelle umzuwandeln, von dem die westatlantischen Störungen zunächst nach Norden gesteuert werden. Der von zwei Seiten im Norden beginnende Aufbau hohen Drucks scheint eine Hochdruckbrücke herbeizuführen, deren Beständigkeit jedoch noch nicht abgeschätzt werden kann.

gez. Brauer  
Zentrale Wetterdienstgruppe.









Vortrag

Oberer Teil: QOTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.  
Mittlerer Teil: H<sub>1</sub>H<sub>2</sub>H<sub>3</sub> = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.  
Unterer Teil: H<sub>1</sub>H<sub>2</sub>H<sub>3</sub> = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.  
P<sub>1</sub>P<sub>2</sub>T<sub>1</sub>T<sub>2</sub>U = Druck, Temperatur und Feuchte an den markierten Punkten.  
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum  
G.S. = Uhrzeit (D.G.Z.)

Table with columns for Ort (Location), various meteorological parameters (Temperature, Humidity, etc.), and Markante Punkte (Marked Points). Rows include locations like 41, 96, 225, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 950, 1000, 41/96, 96/225, 225/500, 500/1000, and Markante Punkte.

Höhenwinde

yy = Datum  
G.S. = Uhrzeit (D.G.Z.)  
P = Art der Messung C = Wolkentop E = Durchführung der Messung HgH<sub>2</sub> = Gipfelhöhe PPI = Art der Messung  
H<sub>1</sub>P<sub>1</sub> = Mittlere Höhe über NN  
DpDp = Windrichtung (N = 36)  
yp = Windgeschwindigkeit in Stufen für je 10 km/h

Table for Höhenwinde (Wind profiles) with columns for Ort (Location), HgH<sub>2</sub> (Peak height), H<sub>1</sub>P<sub>1</sub> (Mean height), DpDp (Wind direction), and yp (Wind speed). Rows include locations like 27 km, 21, 16, 13, 11, 9, 7, 5, 4, 3, 2, 1.3, 0.8, 0.3.

Table for Höhenwinde (Wind profiles) with columns for Ort (Location), HgH<sub>2</sub> (Peak height), H<sub>1</sub>P<sub>1</sub> (Mean height), DpDp (Wind direction), and yp (Wind speed). Rows include locations like 27 km, 21, 16, 13, 11, 9, 7, 5, 4, 3, 2, 1.3, 0.8, 0.3.