

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 69 Nr. 350

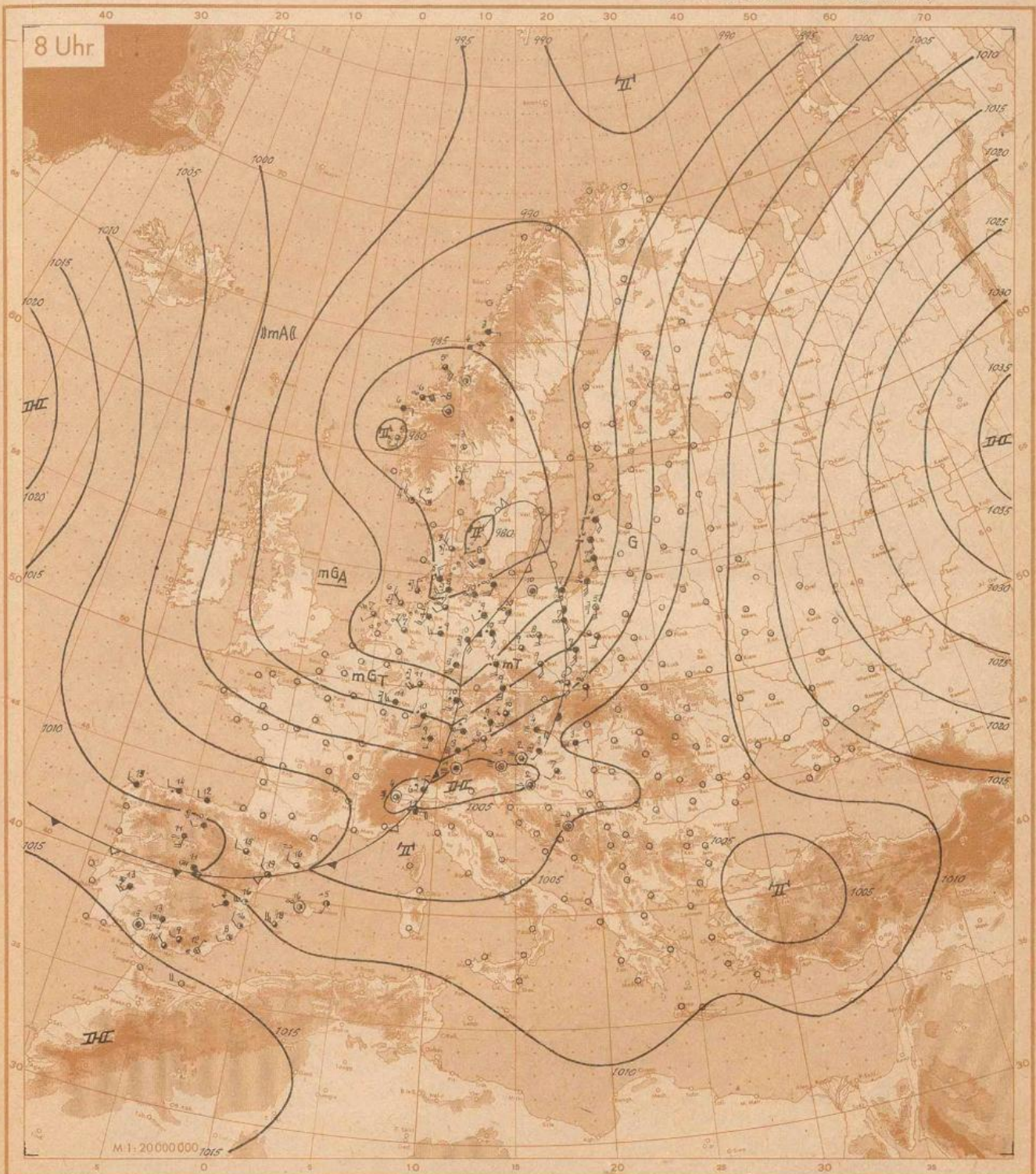
Seite 1

Verlagsort Hamburg

Sonabend, den 25. November 1944

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 Deziffer.

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	T _h °C	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC _{app}	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC _{app}	RR	T _h °C
Hamburg-Fu.	18	403	5X	15685	46325	92441	8X209	5X	64448	14452	82510	8X814	11134		5X	64745	48468	86510	8X404	5X	65745	20325	85811	9X204	85010	
Flensburg/Fgh	41	400	5X	48214	48264	94304	8X209	5X	64448	14452	82510	8X814	11134		5X	64745	48468	86510	8X404	5X	65745	20325	85811	9X204	85010	
Kiel	28	460	5X	92528	48338	92449	8X706	5X	62528	44428	87509	8X813	96404		5X	65648	53018	84410	8X805	5X	62635	22468	84708	8X402	84074	
Warnemünde	1	406	5X	42634	20428	93614	8X704	5X	65634	46428	94404	8X705	97464		5X	65545	42468	86274	8X706	5X	62645	48428	85610	9X804	81064	
Arkona	1	464	5X	15635	46425	94404	8X704	5X	65635	46425	94404	8X704	97464		5X	65547	46428	87008	8X808	5X	62655	48528	85408	9X802	81264	
Westerland	10	461	5X	64328	22428	94404	8X708	5X	64328	22428	94404	8X814	98074		5X	62438	22368	83204	8X804	5X	62748	20368				
Helgoland	50	465	5X	14328	22548	94404	8X912	5X	64328	22704	85010	8X815	85511		5X	61324	22567	84008	8X902	5X	62747	22367				
Borkum	6	401	5X	35638	46528	90410	8X916	5X	31538	22568	86740	8X805	84254		5X	31558	22528	86608	8X702	5X	32745	22316	87008	8X305	84414	
Bremen	4	442	5X	15644	18325	93212	80818	5X	64638	18668	88214	8X815	94424		5X	65155	20528	87010	8X707	5X	62747	22327	88101	9X505	94474	
Nordhorn	22	402	5X	14742	22428	94411	8X317	5X	24748	24528	89544	8X603	84424		5X	62448	24568	84411	8X808	5X	62626	28468	84008	8X301	85074	
Detmold	178	187	5X	25838	20268	94412	8X812	5X	62448	24568	84411	8X808	84424		5X	62548	20228	82611	8X807	5X	62645	22368	84008	8X301	85074	
Hannover	51	421	5X	15635	18327	94413	8X709	5X	64535	18368	88011	8X701	8X814		5X	65748	20228	82611	8X807	5X	62645	22368	84008	8X301	85074	
Magdeburg	45	408	5X	15645	48425	93212	81707	5X	62638	46428	84404	8X706	96424		5X	65845	46228	80709	8X806	5X	62646	44468	87510	9X608	82074	
Essen	123	437	5X	32428	17458	94404	8X815								5X	62548	14268	80210	5X716	5X	65665	20168	84007	9X402	40074	
Köln	48	436													5X	62638	18668	91512	8X812	5X	62745	20268	84008	9X303	88074	
Aachen	202	407													5X	62638	18668	91512	8X812	5X	62745	20268	84008	9X303	88074	
Trier	265	049	5X	54428	48628	94411	8X811	5X	22428	20528	92810	8X714			5X	62638	18668	91512	8X812	5X	62745	20268	84008	9X303	88074	
Kassel	289	351	5X	15635	20428	94410	8X809	5X	22428	20528	92810	8X714			5X	62638	18668	91512	8X812	5X	62745	20268	84008	9X303	88074	
Frankfurt/M	111	412	5X	14428	16558	94411	8X813	5X	22428	20528	92810	8X714			5X	62638	18668	91512	8X812	5X	62745	20268	84008	9X303	88074	
Saarbrücken	189	441	5X	15635	18368	80312	8X809	5X	22428	20528	92810	8X714			5X	62638	18668	91512	8X812	5X	62745	20268	84008	9X303	88074	
Nürnberg	315	426	5X	15646	46268	84411	93418	5X	64727	18368	94611	8X702	8X814		5X	62646	18288	94610	9X811	5X	62637	18068	94410	9X210	85102	
Marienbad	538	516																								
Strasbourg	151	219																								
Böblingen	427	443	5X	15748	24528	11142	8X913	5X	52645	20528	80510	8X901	23424		5X	62748	18268	94610	9X710	5X	62845	48368	94610	9X210	44084	
Friedrichshf.	400	444	5X	12827	24467	84412	8X714	5X	20868	20428	83144	8X810	82742		5X	62748	18268	94610	9X710	5X	62845	48368	94610	9X210	44084	
München	528	414	5X	15817	48327	83410	8X810	5X	62865	20428	83210	70803	82120		5X	62748	18268	94610	9X710	5X	62845	48368	94610	9X210	44084	
Innsbruck	573	507	5X	42333	80046	87006	8X709	5X	45435	32148	80909	8X709	96424		5X	46149	80049	83802	8X710	5X	62845	48368	94610	9X210	44084	
Swinemünde o	3	486	5X	15645	24328	94410	8X912	5X	62664	18324	92709	80802	81214		5X	62638	18668	88404	82812	5X	62636	18338	87509	8X813	81264	
Stettin	1	404	5X	15634	48367	96210	8X312	5X	62448	18327	95010	8X805	94414		5X	61674	16568	87310	8X810	5X	62634	18428	86410	9X803	92094	
Mirow	70	450	5X	15635	24328	94411	8X912	5X	62448	18324	95010	8X805	94414		5X	62744	22468	89210	8X812	5X	62634	20228	88009	8X604	81094	
Berlin	48	440	5X	15635	20467	94411	8X912	5X	62634	20468	90911	8X605			5X	62634	20468	90911	8X605	5X	62634	20468	90911	8X605		
Schkeuditz	131	449	5X	14745	18368	94412	8X704	5X	52748	14468	84710	9X711	96424		5X	22638	18468	92211	8X706	5X	62745	18528	82011	8X706	96424	
Erfurt	320	646	5X	12844	18365	94412	8X704	5X	22748	18368	94410	8X705	94124		5X	62632	18568	92210	9X910	5X	62745	18508	84411	9X504	82094	
Dresden	230	410	5X	15717	22465	94412	71002	5X	62665	18324	96410	8X808	97424		5X	62665	20468	94310	9X709	5X	62745	18468	80811	9X809	82104	
Plauen	449	458						5X	52638	18428					5X	62638	18428	94708	9X708	5X	62638	18428				
Prag	363	669	5X	11853	24624	80712	80803	5X	62664	18324	96409	70605	81430		5X	62638	18668	97010	7X706	5X	62745	18468	94409	9X706		
Budweis	408	670	5X	12845	22326	84411	70103	5X	62865	18324	94410	80707	80120		5X	62638	18668	97010	7X706	5X	62745	18468	94409	9X706		
Olmitz	263	676	5X	15448	16248	80404	8X704	5X	62348	12228	80404	8X701	29044		5X	48109	12449	82403	8X404	5X	62638	18368	80805	8X903		
Passau	302	866																								
Salzburg	434	508	5X	10767	16367	85409	8X909								5X	61766	14228	82007	8X810	5X	62745	18468	94409	9X706		
Wien	157	501	5X	15534	16266	84507	8X702	5X	62664	18324	96404	8X704	92074		5X	22328	18168	83505	8X702	5X	62745	18468	94409	9X706		
Graz	334	506						5X	46409	80049	84403	8X409	80100		5X	46009	80049	84404	8X708	5X	62638	18468	94409	9X706		
Klagenfurt	449	502	5X	45290	80101	88952	81421	80127	5X	46109	80049	84403	8X409	80100	5X	46009	80049	84403	8X708	5X	62638	18468	94409	9X706		
Rügenwalde o	7	429	5X	62558	20158	94407	9X304	5X	62558	20158	94408	9X300	80854		5X	62638	18468	94409	9X708	5X	62638	18468	94409	9X708		
Danzig	15	406	5X	14425	16248	80407	8X811	5X	62448	18327	95010	8X805	94414		5X	62638	18468	94409	9X708	5X	62638	18468	94409	9X708		
Königsberg	20	422	5X	12532	14468	84005	8X704	5X	62228	14268																



Wetterübersicht *Sonnabend* den 25. November 1944

Die vor einigen Tagen noch außerordentlich gut ausgeprägte Westwinddrift vom mittleren Atlantik bis nach Rußland ohne größere Abweichungen von der Westrichtung wird nun in zunehmendem Maße gestört durch die Ausbuchtung eines Höhenhochs über dem westlichen Rußland und eines Höhenrückens vor den westeuropäischen Küsten, an den sich über dem mittleren Atlantik wahrnehmbar ein weiteres Hoch anschließt auch in der Nähe in Richtung Grönland anreißt. Die Tendenz zur Verstärkung der meridionalen Austauschverhältnisse sehr gut die Änderungskarte der relativen Topographie 500/1000 mb und die der absoluten Topographie der 225 mb. Fläche.

An der Westseite der westrussischen Höhenkeile laufen die von Westen herandrifenden Störungen auf und zerfallen. Die Frontengrenze ist dabei wieder weit nach Osten zurückgedrängt worden. Die Temperaturen sind dort in der gesamten Tropopause ohne wesentliche Änderungen anhaltend hoch.

Über dem Reichsgebiet werden die Temperaturänderungen der immer noch vorherrschender Warmluftzufuhr etwas größer. Vor der Kräfte bis Kopen, über die Nordsee nach Nord werden gewandelterte Zykloone ist noch einmal frische Subtropikluft wiederum unter energiegelichen Regenfällen abwärts vorgeschoben. Die Nullgradgrenze liegt dabei in Mitteleuropa weiterhin außerordentlich hoch und an der Tropopause werden Temperaturen von minus 60 Grad erreicht.

Die Annäherung an den Höhenrücken macht sich von Westdeutschland bis Mittelnorwegen in starkem Rückziehen der Höhenwinde auf Südwest unter Auffrischen auf 120 km/h oberhalb 300 m bemerkbar. In diesem ganzen Bereich, im Süden beginnend in Portugal, herrscht Abkühlung. Doch liegt die Tropopause weiterhin sehr hoch, selbst in Front beim noch weit überhalb 300 mb. Die stärkste Abkühlung ist bisher durch Messungen noch nicht erfaßt und dürfte mit einem mittleren Betrag von 6-8 Grad in der ganzen Tropopause über dem Westen Englands anzunehmen sein. Die Bodenkeilfront wird über Westdeutschland noch mehr rückwärts, woselbst neue anhaltende und kräftige Regenfälle auftreten. Die eigentliche Kaltluft folgt erst über Westfrankreich und Holland mit Schauern nach. In dieser sich langsam nach Süden verlagernden Frontzone hat sich der horizontale Temperaturgradient oberhalb 500 m zwischen Mitteleuropa und den Nordsee auf 18 Grad verschärfte.

Auf der Westseite der Träger scheint um das Hoch über dem mittleren Atlantik herumgeführte, mildere Luft nach Südosten vorzudringen, wodurch der Übergang zu einer zyklonalen Nordwestlage für Mitteleuropa wahrnehmbar gemacht wird.

gez. Ludwig
Zentrale Wetterdienstgruppe

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr												
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhK	DDFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhK	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	RR ₂	CC	wwVhK	DDFWN	PPPTT	UC_app	CC	wwVhK	DDFWN	PPPTT	UC_app	RR	RR ₂			
Vardo	12	004																											
Ingöy	4	005																											
Tromsø	102	008	54	237.8	182.48	868.53	8x382																						
Bodo	17	010	5X	226.32	22.178	826.52	8x242																						
Nordögen	37	014	40	128.67	404.26	182.85	184.92	07	138.80	075.28	802.53	8x305			5X	327.50	32.477	96.451	3x906										
Krakenes	41	021	12	116.54	189.82	181.86	03.280	07	116.54	189.82	181.86	03.280	07	116.54	189.82	181.86	03.280	07	116.54	189.82	181.86	03.280	07	116.54	189.82	181.86	03.280		
Utsira	56	028	36	252.54	204.85	854.06	861.82	30	252.54	204.85	854.06	861.82	30	252.54	204.85	854.06	861.82	30	252.54	204.85	854.06	861.82	30	252.54	204.85	854.06	861.82		
Lister	9	030	81	188.57	241.08	874.97	117.04																						
Ferder	9	036						07	137.53	223.45	859.26	118.82	118.21																
Aarhus	47	180						5X	145.18	143.88	874.07	8x119	93.254	5X	144.48	183.88	881.09	8x110	5X	146.45	283.05	880.24	803.10	99.564					
Kopenhagen	1	181						5X	257.46	402.62	8x110	8x111	96.171	5X	225.25	185.68	884.88	8x112	5X	183.48	304.28	883.08	8x212	884.81					
Skagen	3	182																											
Biarritz	29	202																											
Lyon	198	210																											
Paris/Le Brg.	46	215																											
Brest	75	220																											
Le Havre	119	230																											
Marseille	12	231																											
Nanzig	236	237																											
Châteauroux	153	252																											
La Coubre	6	269	52	146.35	55.652	100.94	808.07																						
Helder	6	291	5X	173.28	165.52	880.40	8x223	07	165.52	205.57	874.40	8x202	823.47	5X	165.45	284.25	-	-	5X	165.55	201.85	885.07	8x211	-					
Vlissingen	1	292																											
De Bilt	12	298	5X	173.28	184.58	944.44	8x314	5X	174.25	204.58	904.44	9x402	414.90	5X	161.75	222.58	-	-											
Genue	2	306	50	167.55	282.27	852.43	828.45																						
Venedig	10	312	44	155.90	384.13	870.12	818.15	07	184.90	180.16	874.97	862.00	864.90	5X	184.64	264.28	878.05	8x212	5X	184.64	264.28	878.05	8x212	861.01					
Zara	12	315																											
Rom	3	322																											
Brindisi	16	331																											
Cagliari	36	338																											
Syrakus	15	355																											
Madrid	667	353	4X	166.58	183.22	208.48	8x440	5X	165.48	221.28	106.69	8x637	881.10	5X	136.48	242.28	181.10	887.08	5X	165.68	108.68	884.11	8x608	890.60					
Almeria	66	366	5X	146.48	184.32	186.45	8x442	00	182.90	184.10	185.15	907.04	881.81	00	182.90	184.10	185.15	907.04	00	182.90	184.10	185.15	907.04	00	182.90	184.10	185.15	907.04	
Mahon	40	367	10	182.53	333.44	444.17	758.84	00	182.90	264.14	429.45	765.82	881.80	00	182.90	184.10	185.15	907.04	07	182.90	184.10	185.15	907.04	07	182.90	184.10	185.15	907.04	
Bercelona	42	368						04	182.90	221.16	429.45	684.97	881.70							07	182.90	184.10	185.15	907.04	07	182.90	184.10	185.15	907.04
La Coruña	57	362	02	130.54	53.728	438.47	8x817	5X	146.38	178.68	194.16	8x409	823.21	5X	145.48	244.68	102.15	9x881											
Lissabon	227	384																											
Funchal	110	386																											
Pt. Delgada	22	386																											
Horta	66	398																											
Teneriffa	37	400	50	189.44	184.14	334.22	688.85	50	182.90	184.10	185.15	907.04	881.80																
V. Cisneros	6	404	58	148.63	324.44	414.23	439.88	24	182.90	184.10	185.15	907.04	881.80																
Pinsk	137	569																											
Kauen	83	466																											
Riga	2	470																											
Dorpat	81	476																											
Helsinki	15	481																											
Vaasa	9	483																											
Kuopio	233	484																											
Rovaniemi	80	607																											
Budapest	130	541	58	155.35	184.28	859.02	804.81	40	184.28	183.28	174.02	881.04	-							5X	152.18	184.28	859.02	804.81	-				
Bukarest	92	575																											
Klausenburg	374	590																											
Belgrad	138	701																											
Sofia	138	720																											
Athen	239	730																											
Canea (Kreta)	63	737																											
Tunis	10	780																											
Ori	181	841																											
Dno	71	858																											
Minsk	211	887																											
Smolensk	234	886																											
Kiew	180	957																											
Dnjepropetrowsk	62	968																											
Odessa	50	970																											
Manupol	40	981																											
Sewastopol	8	986																											

Bergstationen: Höhe m, JJJ, CC, wwVhK, DDFWN, PPPTT, UC_app, CC, wwVhK, DDFWN, PPPTT, UC_app, RR, RR₂, CC, wwVhK, DDFWN, PPPTT, UC_app, CC, wwVhK, DDFWN, PPPTT, UC_app, RR, RR₂, CC, wwVhK, DDFWN, PPPTT, UC_app, RR, RR₂

Höhenwinde (dd vv)		dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.	
Ort	Höhe	Windrichtung	Windgeschwindigkeit
Mussala	2928	726	
Lomitzer Spitze	2640	685	
Fanaraken	2072	024	50 492.82 880.38 539.59 203.92
Mt. Ventoux	1500	248	
Puy de Dôme	1467	246	
Izana	2367	401	

uu = Datum G/G = Uhrzeit (D/GZ) **Höhenwinde (dd vv)** dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std. **Wolkenmessungen** C = Wolkenart vv = km/Std. dd = Zugr. 36 = N

