

# Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

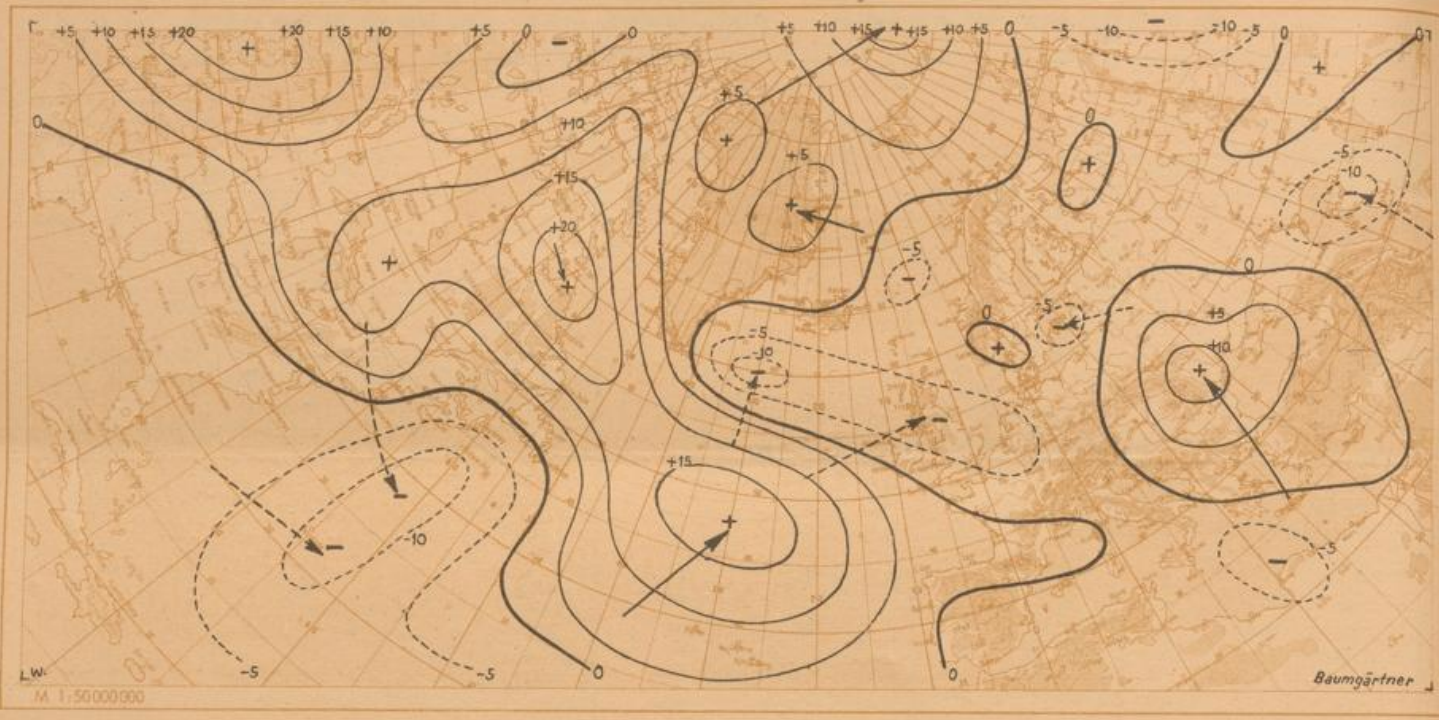
Sonnabend, den 12. November

Nummer: 316

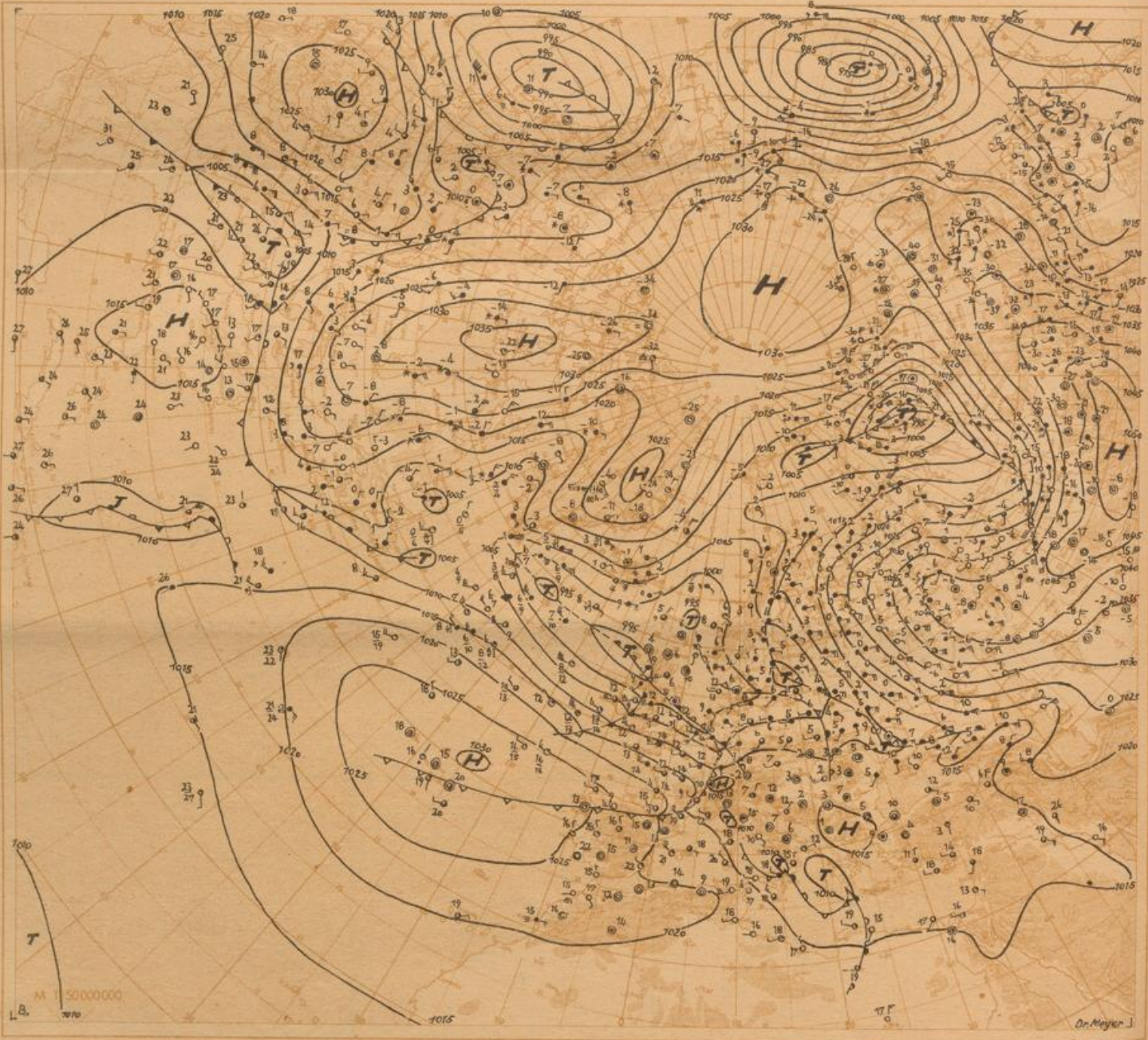
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ										gestern 18 Uhr MGZ									
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6a <sub>1</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6Eapp	7RRRT <sub>e</sub>							
Bremen	5	22406	72515	40028	05010	4336-	67003	22408	72510	56018	05309	757--	60201	79111							
Berlin-Tempelhof	48	38406	82409	16106	04708	762--	64102	38407	82710	48216	04808	364--	61401	70609							
Kassel	198	43804	62507	60022	08710	84664	60203	43804	72308	30052	08608	755--	61604	79710							
Gießen	185	53206	72308	81808	09710	784--	60703	53205	82009	81028	09309	885--	61801	70110							
Schlüchtern	397	53906	72405	80026	11107	563--	64903	53905	82205	80028	10907	855--	61701	79408							
Frankf. Rhein-Main	110	63706	62511	80022	11210	35540	60303	63706	82409	80022	10508	866--	60704	70008							
Darmstadt	265	63906	72309	80056	11409	3547-	60300	63906	82310	80022	11108	865--	61400	79710							
Würzburg	211	65505	72209	81022	11510	785--	64904	65505	82209	80026	11508	855--	61201	79711							
Bad Kissingen	223	65805	72709	81028	10309	484--	60200	65805	72306	60022	10308	75500	61200	79100							
Bamberg	386	67005	72718	81022	10609	785--	60301	67005	82713	81022	11007	855--	60601	70009							
Bayreuth	341	68105	72710	75056	09709	774--	61900	68105	22703	60058	10007	25400	61201	79709							
Hof	567	68504	72515	80212	10406	773--	67103	68502	82413	50618	11304	874--	61301	70106							
Weiden	397	68804	72504	60102	11008	6854-	60203	68805	82502	40108	11407	855--	61300	79309							
Karlsruhe	115	72707	72006	81026	13111	785--	64903	72708	82002	20602	12210	865--	61703	79111							
Mannheim	97	72906	82907	40052	12611	6557-	61901	72907	82005	30106	11910	855--	61704	79711							
Stuttgart	305	73706	72507	60056	13010	755--	64908	73706	82004	10102	12609	855--	61701	70310							
Weißenburg/Bayern	434	76105	72505	75228	11808	58641	61905	76104	62202	75028	12306	3554-	60300	79708							
Nürnberg/Fürth	311	76304	52711	81012	11509	48540	60300	76304	82306	80038	12007	855--	61300	79710							
Regensburg	334	77604	62710	81031	11810	58504	64901	77604	82704	80022	12607	855--	61305	70010							
Ulm	487	83806	72705	81028	13809	5657-	61903	83806	82402	60606	13808	875--	61701	79509							
Augsburg	480	85204	72710	82018	13508	3657-	64902	85204	82005	81028	13507	3847-	61701	79109							
München/Riem	526	86604	72512	48056	13608	384--	61904	86605	82207	48598	14007	484--	61304	79308							
Passau/Ries	424	89305	62703	81256	12807	68400	54001	89304	82302	81606	13306	874--	61305	79509							
Memmingen	742	94705	82514	82022	14406	3737-	64903	94706	82216	71602	13707	853--	61703	79707							
Garmisch/Partenk.	704	96304	80000	75216	16404	866--	60200	96304	80000	40102	15604	865--	61103	70206							
☐ Wasserkuppe	921	54403	92415	x1514	02603	9-0--	64003	54403	92317	-1458	02403	9-0--	61703	70103							
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63504	72710	80024	16005	6524-	60200	63504	82814	81022	15904	461--	60701	70005							
☐ Silberhütte	832	69203	82718	81026	13304	860--	60302	69204	92713	01476	13604	9-0--	61301	79504							
☐ Königsstuhl	561	73205	82514	40104	45306	872--	61902	73206	82712	40108	45106	854--	61500	79207							
☐ Falkenstein	1307	79150	72718	50108	61200	781--	60304	79150	93513	-6458	61500	9-0--	67404	70101							
☐ Zugspitze	2962	96158	92824	x1457	02158	9-0--	67204	96157	92730	-1454	02057	9-0--	69303	70557							
☐ Hohenpeißenberg	977	96204	82518	82106	01004	7522-	60206	96204	82518	81102	00304	754--	61901	79304							

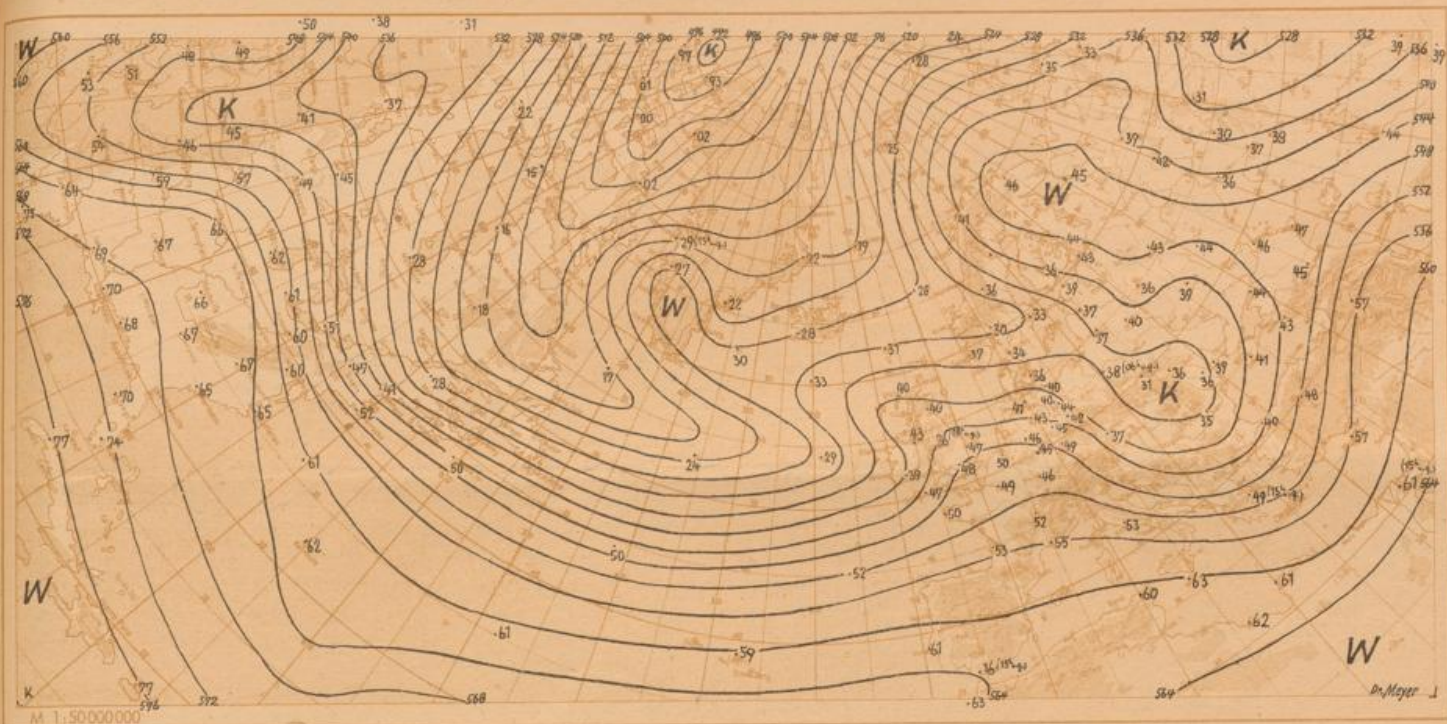
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ										heute 06 Uhr MGZ									
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6a <sub>1</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6Eapp	7RRRT <sub>e</sub>	SST <sub>d</sub> T <sub>g</sub>						
Bremen	5	22406	32205	50022	01907	856--	60824	22406	81205	25516	97107	874--	61612	70807	0006						
Berlin-Tempelhof	48	38406	72407	80036	03408	355--	64910	38405	81603	32612	00306	5742-	61817	79306	0005						
Kassel	198	43806	81803	20516	04207	875--	60831	43808	82410	20616	00010	874--	61605	70607	0006						
Gießen	185	53207	81508	20616	04407	854--	60836	53209	82309	40106	02111	874--	61401	70607	0007						
Schlüchtern	397	53906	92002	01536	06706	9-0--	67931	53909	82305	40026	03409	872--	61200	71206	0006						
Frankf. Rhein-Main	110	63707	82107	40626	05806	856--	60835	63709	82311	40216	04710	856--	61410	70207	0007						
Darmstadt	265	63908	81812	30602	05809	772--	60833	63909	72517	70606	04910	783--	61410	70208	0007						
Würzburg	211	65507	81605	50506	07108	6742-	60722	65509	72209	80216	04311	755--	61404	70308	0007						
Bad Kissingen	223	65807	82402	40606	06707	864--	60728	65809	72506	60216	02710	724--	61404	70607	0006						
Bamberg	386	67006	82209	60612	08206	874--	67916	67008	82918	81216	03209	874--	61512	70506	0006						
Bayreuth	341	68105	82204	50500	07307	874--	60819	68108	82709	50615	02608	873--	61610	70405	0005						
Hof	567	68504	82010	80606	08305	874--	61919	68506	82010	40616	03506	873--	61617	70204	0004						
Weiden	397	68804	82006	40256	09605	885--	60812	68806	81608	40616	04706	874--	61723	70305	0005						
Karlsruhe	115	72707	82013	30616	07310	874--	61625	72709	82417	80026	07911	5857-	61205	70309	0007						
Mannheim	97	72908	82008	20606	07308	855--	60832	72908	82510	40106	06612	855--	61409	70308	0007						
Stuttgart	305	73708	81910	25636	07709	875--	60722	73707	62418	89606	07811	4557-	61213	70409	00--						
Weißenburg/Bayern	434	76106	81802	40616	08806	8077-	60923	76109	82212	40616	05609	874--	61400	71406	0005						
Nürnberg/Fürth	311	76304	82003	60606	08807	865--	60817	76308	82513	50506	04310	873--	61608	70307	0006						
Regensburg	334	77605	82202	50606	10706	864--	60713	77606	80000	25606	06207	874--	61615	70505	0003						
Ulm	487	83807	82502	50226	10008	875--	60721	83808	82202	50102	08909	875--	61404	70207	0007						
Augsburg	480	85207	82505	60812	10208	7747-	60720	85208	72509	81028	07709	6647-	62501	70606	0006						
München/Riem	526	86606	82008	24636	11707	473--	60813	86608	72515	80026	08409	172--	61504	70706	0005						
Passau/Ries	424	89304	81801	75612	12305	865--	60808	89306	81801	15624	07906	874--	61815	70405	0003						
Memmingen	742	94704	82216	82026	10406	855--	60725	94708	82220	30616	09307	871--	61207	70306	0003						
Garmisch/Partenk.	704	96303	72702	81016	12904	758--	60822	96305	82005	81616	10905	5581-	62704	70503	0003						
☐ Wasserkuppe	921	54403	92118	-1636	99003	9-0--	60721	54406	92522	x1206	95806	9-0--	61502	70603	0003						
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63505	92016	-3586	11505	9-0--	60731	63506	72825	82286	09906	761--	61204	70404	0005						
☐ Silberhütte	832	69203	92712	-5584	11803	9-0--	60812	69204	92118	01598	07504	9-0--	61616	70303	0003						
☐ Königsstuhl	561	73207	92314	-1456	41007	9-0--	60823	73208	92726	x1456	40008	9-0--	61406	70407	0006						
☐ Falkenstein	1307	79100	92712	x7454	60900	9-0--	60802	79101	92019	x5634	75201	9-0--	66817	70300	9700						
☐ Zugspitze	2962	96155	92836	-1707	02255	9-0--	60300	96154	92834	x2717	00854	9-0--	69603	70357	58--						
☐ Hohenpeißenberg	977	96204	82625	81106	97505	754--	60719	96206	82530	15602	96306	871--	61405	70303	0003						

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					heute 06 Uhr MGZ				
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT <sub>e</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT <sub>e</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT <sub>e</sub>
Bremerhaven	3	12907	62420	55028	04309	12907	52312	60258	04708	70109	12906	81205	17106	97607	70406	00--
Schenkengsfeld	314	54305	72508	81028	09408	54305	62111	81018	09270	70109	54308	82410	81026	01410	70406	0006
Geisenheim	109	62805	62507	81022	11012	62806	82502	60022	10409	70013	62807	72709	82022	04412	79208	0007
Neustadt/Aisch	307	66605	72415	81022	11309	66606	52408	80012	11507	79710	66609	82310	50606	04610	70307	0005
Öhringen	250	74206	72508	38052	12609	74207	82502	40102	12108	79110	74209	82518	50606	06411	70308	0007
Neumarkt/Opf.	476	76805	72715	81022	12308	76805	72506	60252	13006	70108	76808	82514	50606	05708	70705	0004
Zwiesel	571	79003	72205	30106	12006	79002	80000	20108	12704	70208	79004	80000	15616	06405	70504	0002



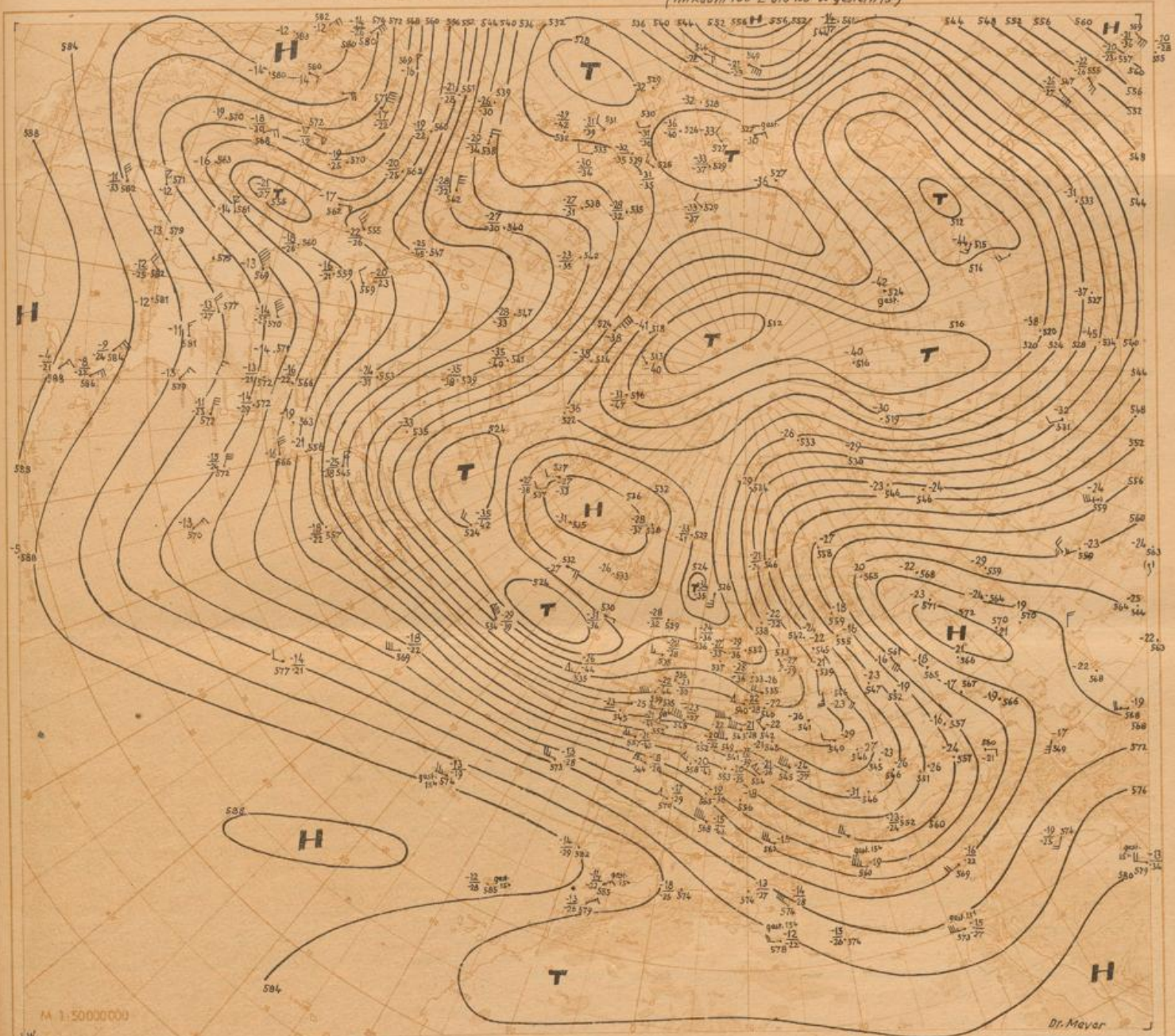
Wetterlage heute 00 Uhr





Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

(im Raum 100°E bis 135°W gestern 15h)



# Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Sonntag, den 12. November 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672											
YYGG				1115	1115	1115	1115											
PPP	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	
41																		
96																		
100					161 08 -		1650 - -		1636 11 -									
200					161 08 -		1624 - -		1610 11 -									
225					1172 01 -		1176 98 -		1177 09 -									
225					1095 03 -		1098 97 -		1103 06 -									
300				1085 - -														
300				896 94 -		899 98 -	898 96 -	3540	912 95 -									
500				341 77 84	3035	553 71 72		550 71 73	3144	553 70 72								
700				289 59 61	2922	296 54 -	2852	296 59 62	2748	297 60 60								
850				136 51 51	2928	162 01 53	2829	144 50 51	2729	143 02 00								
1000				004 - -		002 - -		011 - -		010 - -								
	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	
Markante Punkte																		
	41/96																	
96/225																		
225/500																		
500/1000																		

Schlüssel-Erläuterungen  
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsstag,  
 GG - Zeit (Greenwichzeit) TT - Temperatur  
 (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle In-  
 kameter), T<sub>d</sub> - Taupunkt, dd - Windrich-  
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

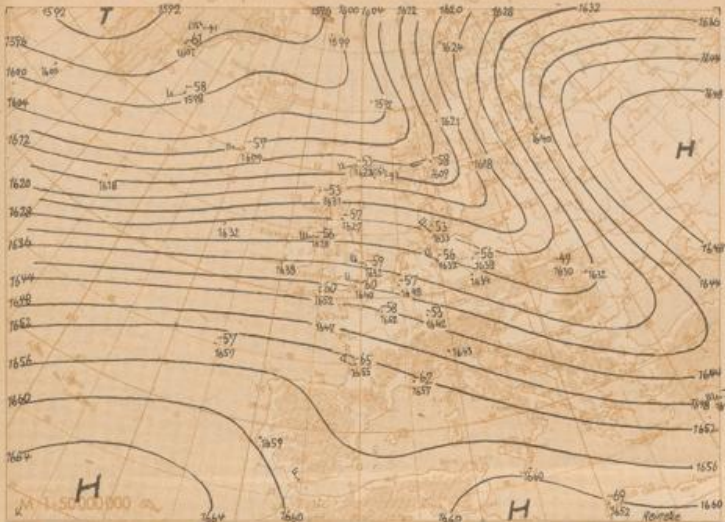
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672										
YYGG				1203	1203	1203	1203										
PPP	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff
41																	
96																	
100																	
200																	
225																	
225																	
300																	
300																	
500																	
500																	
700																	
700																	
850																	
850																	
1000																	
1000																	
	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPP <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff
Markante Punkte																	
41/96																	
96/225																	
225/500																	
500/1000																	

Mittelwerte  
 der rel. Top  
 Berlin  
 im  
 November

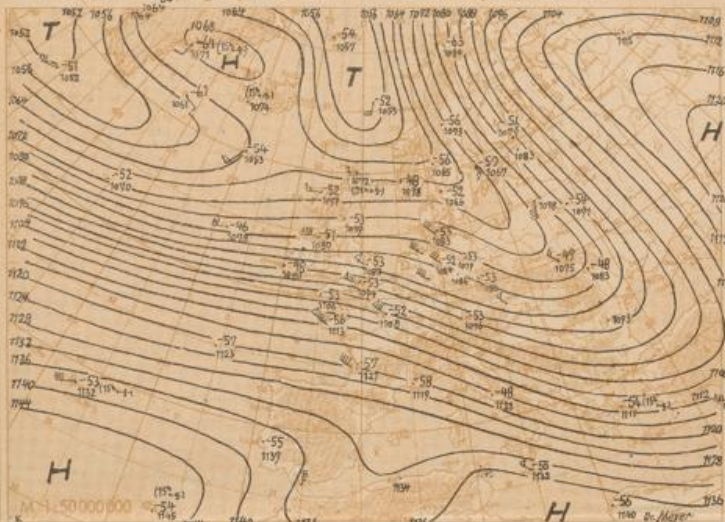
533
539
540
547
537

YY: Tag, GG: Zeit (MSZ) dd - Zugeichnung aus (36 teilig), ff (F) - Geschwindigkeit (Knoten)

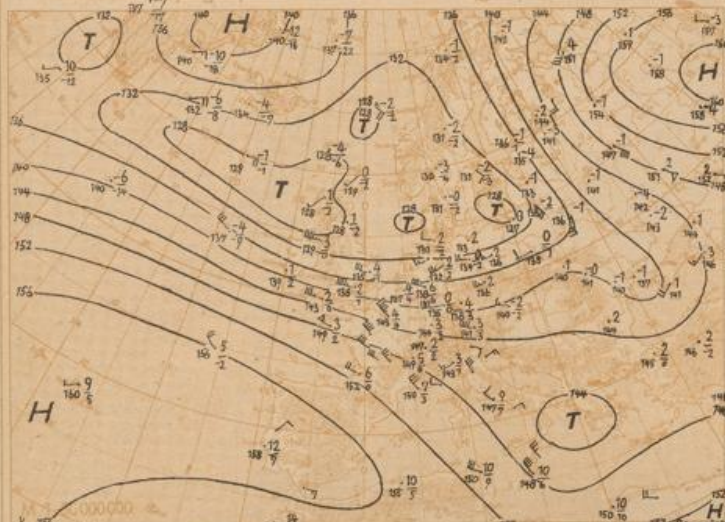
Wolkenzug	Ort	Feldberg	Darmstadt	Weißb. Bg.	Augsburg	Passau	Weißb. Bg.	Neustadt/Aisch
YYGG	1113	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1208
Wolkenart (Höhe in m)	AC3000	AC3000	AC3000	AC3000	CI8000	AC3000	AC3000	AC3000
ddff	3227	2321	2915	3118	29112	2975	2830	



Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Weiterübersicht Sonnabend, den 12. November 1949

Das westatlantische Tief, das noch der Nordoststeuerung unterlag, gewann im Laufe des gestrigen Tages bis zum Scheitelpunkt des vorgelagerten Höhenhochkeiles nach Norden an Raum, um dann, unter Zurücklassung eines Resttiefs bei den Hebriden und von der starken nordwestlichen Höhenströmung über Westeuropa erfaßt, rasch nach Deutschland gesteuert zu werden. Damit setzten schon in der vergangenen Nacht in Westdeutschland ausgedehnte Regenfälle ein. Bei Ostverlagerung des Höhentrog - an der Tropopause passierte er die Linie Lemberg-Cypern - wird auch Westrußland jetzt maritim beeinflusst.

Die gegenwärtige atlantische Oststeuerung erfaßte die am St. Lorenz-Strom gelegene Welle, die, da sich auf ihrer Rückseite der Hochkeil am Boden und in der Höhe verstärkt wieder herstellte, möglicherweise bereits den Abschluß der atlantischen Westdrift bedeutet. Der westatlantische Druckanstieg, der z.B. auf 60 Grad Nord und 65 Grad West über 40 mb während der letzten 48 Stunden betrug, ist bestrebt, die atlantische Tiefdruckrinne von Westen her zuzuschütten. Die arktische Polarluft gelangte



24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



24std. Änderung der relat. Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Voraussichtliche Weiterentwicklung

auf dem Umwege über Labrador auf den Westatlantik. Es ist jedoch zu beachten, daß im grönländischen Raum bei Druckanstieg und Abkühlung in Skorsbysund von -4 auf -18 Grad in den letzten 3 Tagen eine bodennahe Kaltluftanreicherung erfolgte, deren Abfließen nach Süden nur durch die atlantische Tiefdruckrinne verhindert wird.

In positiven Druckänderungen in den zyklonalen, negativen in den antizyklonalen nordhemisphärischen Steuerungsbereichen zeigt sich einmal die Tendenz zu deren Abschwächung, zum anderen kam es auf diesem Wege zur Bildung eines sibirischen Winterhochs von 1050 mb.

Dr. W. Regula

Tiefer Druck über der Nordsee und hoher Druck im Azorenraum halten in den nächsten 4 Tagen den Zustrom von Meeresluft nach Mitteleuropa aufrecht. Hinter der rasch nordostwärts ziehenden Neufundlandstörung ist auf Grund des kräftigen Druckanstieges über Labrador ein Abschluß des bestehenden Westwetters über dem Atlantik wahrscheinlich.

Dr. Meyer

# Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten intern. Wetterschlüssels veröffentlicht.

Dabei bedeuten:

- iii = Kennziffer der Station
- T<sub>g</sub>T<sub>h</sub> = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VY = Sichtweite:

50: < 20 m, 51: 20 m, 52: 40 m uaf. bis 59: 160 m, 60: < 200 m, 61: 200 m, 62: 400 m uaf. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85, 100, 83: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit  
00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-20: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefliegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefliegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raureif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (58, 59: leicht, 60-61: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68: leicht, 69: stark), 70-72: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 73: Schneegriesel, 74: einzelne Schneesterne, 75: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 90: leicht, 91: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 95, 96: leicht, 97: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

W = Witterungsverlauf  
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneestreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertziffer

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

N<sub>b</sub> = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C<sub>l</sub> = Tiefe Wolken  
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cu calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: Sc, 7: Fs oder Fs unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cu cap. — nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken  
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

C<sub>M</sub> = Mittelhohe Wolken  
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac rug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel. — nicht erkennbar

C<sub>H</sub> = Hohe Wolken  
0: keine, 1: Ci hi, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cs. — nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand  
0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht)

a<sub>r</sub> = nähere Charakteristik der Drucktendenz a  
(1, 2, 3) Extremwert trat 0-1h, 4, 5, 6, 1-2h, 7, 8, 9: 2-3h vor Termin ein, und nach diesem Extremwert wurde die unter pp-gemeindete Gesamtdruckänderung bei 1, 4, 7 um < 1, bei 2, 5, 8 um 1-3 und bei 3, 6, 9 um > 3 mb überschritten.

a = Luftdrucktendenz  
0: 1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9:

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden  
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

TeTe = Extremtemperatur von 6-18h bzw. 18-6h in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

SS = Höhe der Gesamtschneedecke  
00-55: 00-55 cm, 56: 60 cm, 57: 70 bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

TgTg = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Stichtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pflanze die Verlagerung der Zentren seit dem Vortrag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schiffen oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, H, und ww verwendet und zwar in der folgenden zusammengesetzten Form:

ww	00-03	keine besonderen Erscheinungen	04-09	Dunststrübung	10	feuchter Dunst	11-12	Bodennebel	13	Wetterleuchten	14	Fallstreifen	15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	17	Ferngewitter	18-19	Tromben	20	nach Nieseln	21	nach Regen
00-03	keine besonderen Erscheinungen		04-09	Dunststrübung	10	feuchter Dunst	11-12	Bodennebel	13	Wetterleuchten	14	Fallstreifen	15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	17	Ferngewitter	18-19	Tromben	20	nach Nieseln	21	nach Regen

usf = usf bis:

29	nach Gewitter	
30-35	Staub- oder Sandsturm	
36-39	Schneestreiben	
40-49	Nebel	
50-59	Nieseln	
60-67	Regen	
68-69	Regen und Schnee	
70-75	Schnee	
76	Eisnadeln (Polarschnee)	
77-79	Schneegriesel	
80-82	Regenschauer	
83-84	Schneeregenschauer	
85-86	Schneeschauer	
87-88	Graupelschauer	
89-90	Hagelschauer	
91-92	nach Gewitter	
93-94	Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

N	0	wolkenlos	1-2	heiter	3-5	halbedeckt	6-7	wolkig	8	bedeckt	9	Himmel nicht erkennbar
0	wolkenlos	1-2	heiter	3-5	halbedeckt	6-7	wolkig	8	bedeckt	9	Himmel nicht erkennbar	

Geschwindigkeit in Knoten	Symbolisierung
0	
1-2	
3-7	
8-12	
13-17	
18-22	
23-27	
28-32	
33-37	
38-42	
43-47	
48-52	
53-57	
58-62	
63-67	
68-72	
73-77	
78-82	
83-87	
88-92	
93-97	
98-102	
103-107	
108-112	
113-117	
118-122	
123-127	
128-132	
133-137	
138-142	
143-147	
148-152	
153-157	
158-162	
163-167	
168-172	
173-177	
178-182	
183-187	
188-192	
193-197	
198-202	
203-207	
208-212	
213-217	
218-222	
223-227	
228-232	
233-237	
238-242	
243-247	
248-252	
253-257	
258-262	
263-267	
268-272	
273-277	
278-282	
283-287	
288-292	
293-297	
298-302	
303-307	
308-312	
313-317	
318-322	
323-327	
328-332	
333-337	
338-342	
343-347	
348-352	
353-357	
358-362	
363-367	
368-372	
373-377	
378-382	
383-387	
388-392	
393-397	
398-402	
403-407	
408-412	
413-417	
418-422	
423-427	
428-432	
433-437	
438-442	
443-447	
448-452	
453-457	
458-462	
463-467	
468-472	
473-477	
478-482	
483-487	
488-492	
493-497	
498-502	
503-507	
508-512	
513-517	
518-522	
523-527	
528-532	
533-537	
538-542	
543-547	
548-552	
553-557	
558-562	
563-567	
568-572	
573-577	
578-582	
583-587	
588-592	
593-597	
598-602	
603-607	
608-612	
613-617	
618-622	
623-627	
628-632	
633-637	
638-642	
643-647	
648-652	
653-657	
658-662	
663-667	
668-672	
673-677	
678-682	
683-687	
688-692	
693-697	
698-702	
703-707	
708-712	
713-717	
718-722	
723-727	
728-732	
733-737	
738-742	
743-747	
748-752	
753-757	
758-762	
763-767	
768-772	
773-777	
778-782	
783-787	
788-792	
793-797	
798-802	
803-807	
808-812	
813-817	
818-822	
823-827	
828-832	
833-837	
838-842	
843-847	
848-852	
853-857	
858-862	