

# 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: 1959

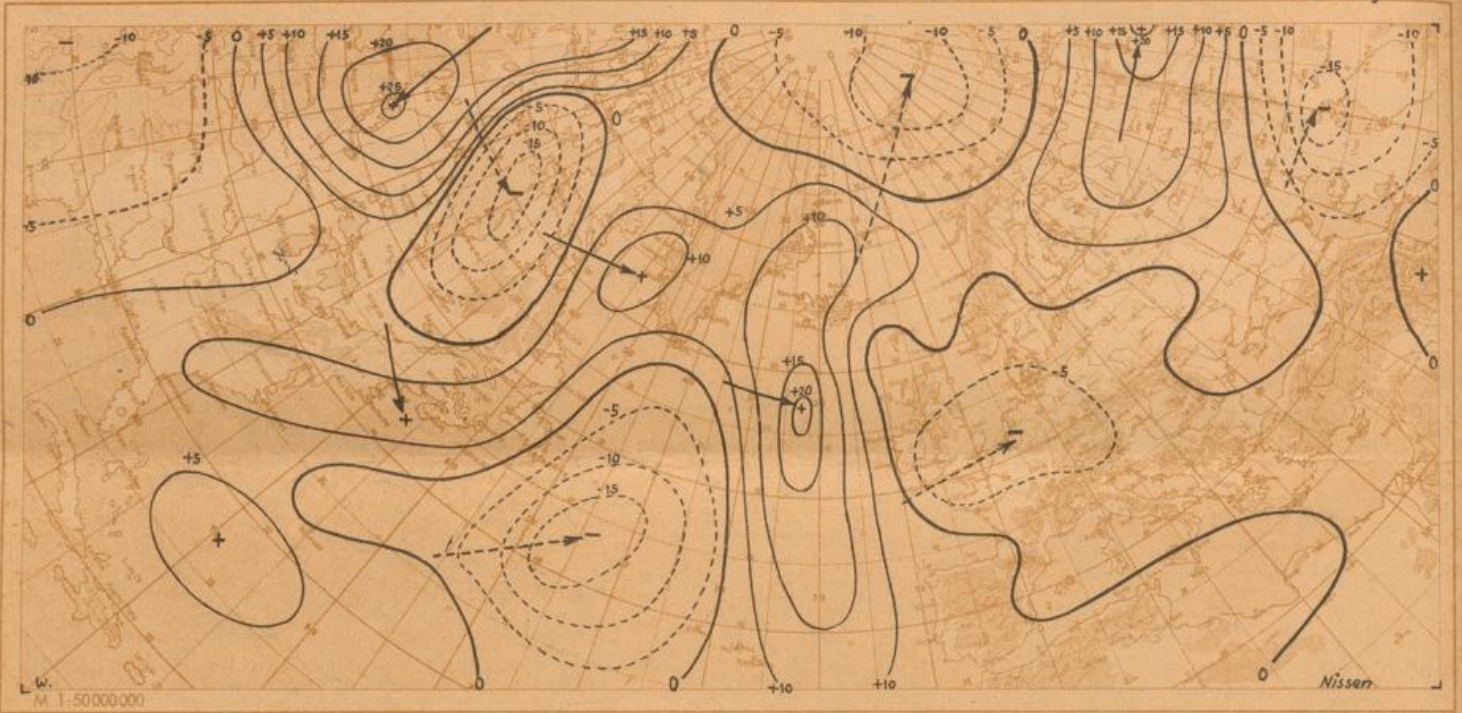
Montag, den 17. Oktober

Nummer: 290

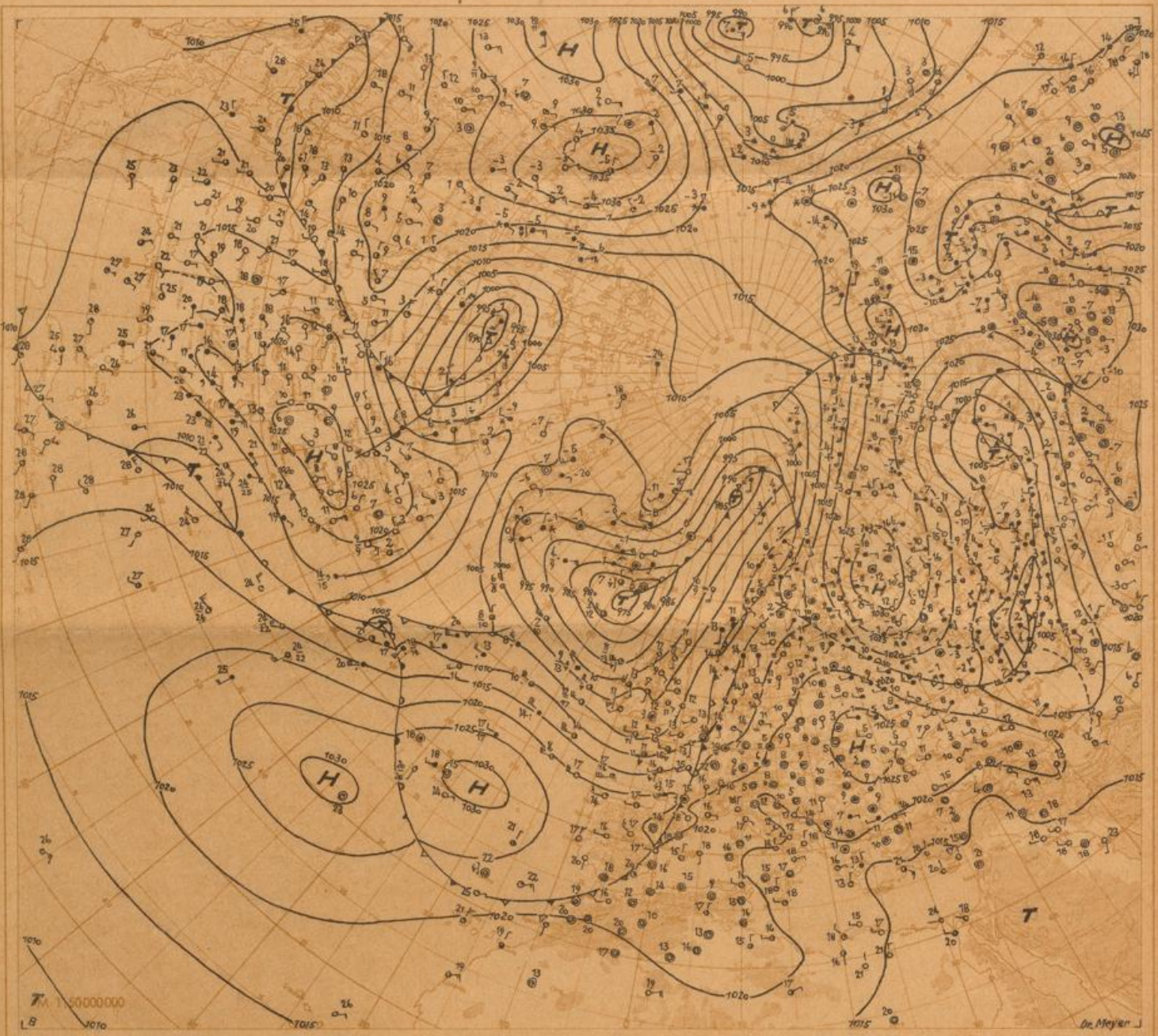
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ								gestern 18 Uhr MGZ							
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6 <sub>max</sub> app	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6 <sub>Eapp</sub>	7RRRT <sub>e</sub>			
Bremen	5	22416	61608	40052	16420	11750	60715	22414	61407	50020	14417	00976	60807	70022			
Berlin-Tempelhof	48	38411	81303	56020	19521	00942	64910	38411	21503	48050	17316	00941	60502	70023			
Kassel	198	43812	61606	40052	18718	00972	67914	43812	61603	40052	16318	00978	60704	70022			
Gießen	185	53212	71107	30054	19317	00931	67916	53212	61602	20052	16417	00931	60604	70019			
Schlüchtern	397	53911	71809	81012	19917	00948	64915	53910	72007	80012	17616	00942	60808	70019			
Frankf. Rhein-Main	110	63712	60000	12104	19614	66400	64912	63712	30000	08104	17613	00920	60810	70018			
Darmstadt	265	63914	70000	07104	19916	00986	67913	63914	31601	15102	16915	00942	61607	70019			
Wünzburg	211	65511	40000	40054	20217	16580	60721	65512	40000	30101	17515	15680	60608	70020			
Bad Kissingen	223	65809	73204	75052	19917	00978	60820	65812	70902	30102	17514	00978	60607	70019			
Bamberg	386	67011	21505	91022	20120	00982	64916	67009	81610	81030	19817	00947	60608	70021			
Bayreuth	341	68112	31805	80020	19819	00901	67916	68108	41802	60020	18712	00902	60804	70021			
Hof	567	68509	31807	50054	20419	00904	64913	68507	62004	25030	20013	00906	60603	70020			
Weiden	397	68809	31802	60020	20819	00902	67919	68809	31602	81030	20011	00904	60604	70020			
Karlsruhe	115	72712	72701	17054	19718	00936	60719	72712	20000	35102	16914	00941	60609	70021			
Mannheim	97	72913	72204	12104	19917	00936	64917	72913	60000	10102	17514	00948	61505	70020			
Stuttgart	305	73712	70000	60052	17220	00946	60823	73712	10402	50052	17016	0094c	60504	70021			
Weißenburg/Bayern	434	76110	21805	75012	19819	00904	61913	76110	71507	81022	19112	00904	60604	70020			
Nürnberg/Fürth	311	76308	31606	60052	20021	00902	60719	76309	71606	75012	19015	00902	60603	70022			
Regensburg	334	77608	81404	07104	23709	861--	61909	77608	22705	20102	20510	00902	60605	70016			
Ulm	487	83810	52301	07284	22011	36306	65913	83811	60000	20102	19713	00906	60401	70016			
Augsburg	480	85210	20402	15054	21115	00904	64917	85210	70000	25100	19613	00906	60502	70019			
München/Riem	526	86610	60404	82032	21217	00906	60813	86609	21206	80020	19913	00908	60604	70019			
Passau/Ries	424	89310	81801	10284	23710	861--	67911	89309	20000	40103	20811	00902	60607	70018			
Memmingen	742	94708	70000	85022	19319	00906	64915	94708	70000	83022	18017	00906	60603	70021			
Garmisch/Partenk.	704	96309	53202	83010	19419	00908	60821	96308	20000	82012	20412	00942	60405	70020			
☐ Wasserkuppe	921	54409	71810	81022	14915	50872	64909	54409	51412	82022	12612	20842	60609	70017			
☐ Kleinen Feldberg /T.	807	63513	71708	40052	27015	00986	64909	63510	41810	40102	24712	00948	60606	70017			
☐ Silberhütte	832	69207	52503	81030	26116	00902	67909	69207	40902	82030	24312	00908	60605	70018			
☐ Königsstuhl	561	73211	42703	75052	54616	38531	61905	73211	41605	75052	51714	00948	60609	70019			
☐ Falkenstein	1307	79104	32209	87050	74916	00901	67905	79106	11409	85050	73311	00901	60607	70016			
☐ Zugspitze	2962	96158	61413	88012	16603	00902	61908	96159	32709	87012	15704	10842	60502	70005			
☐ Hohenpeißenberg	977	96210	30202	81052	09916	00904	64910	96208	40908	81052	08214	00902	60702	70017			

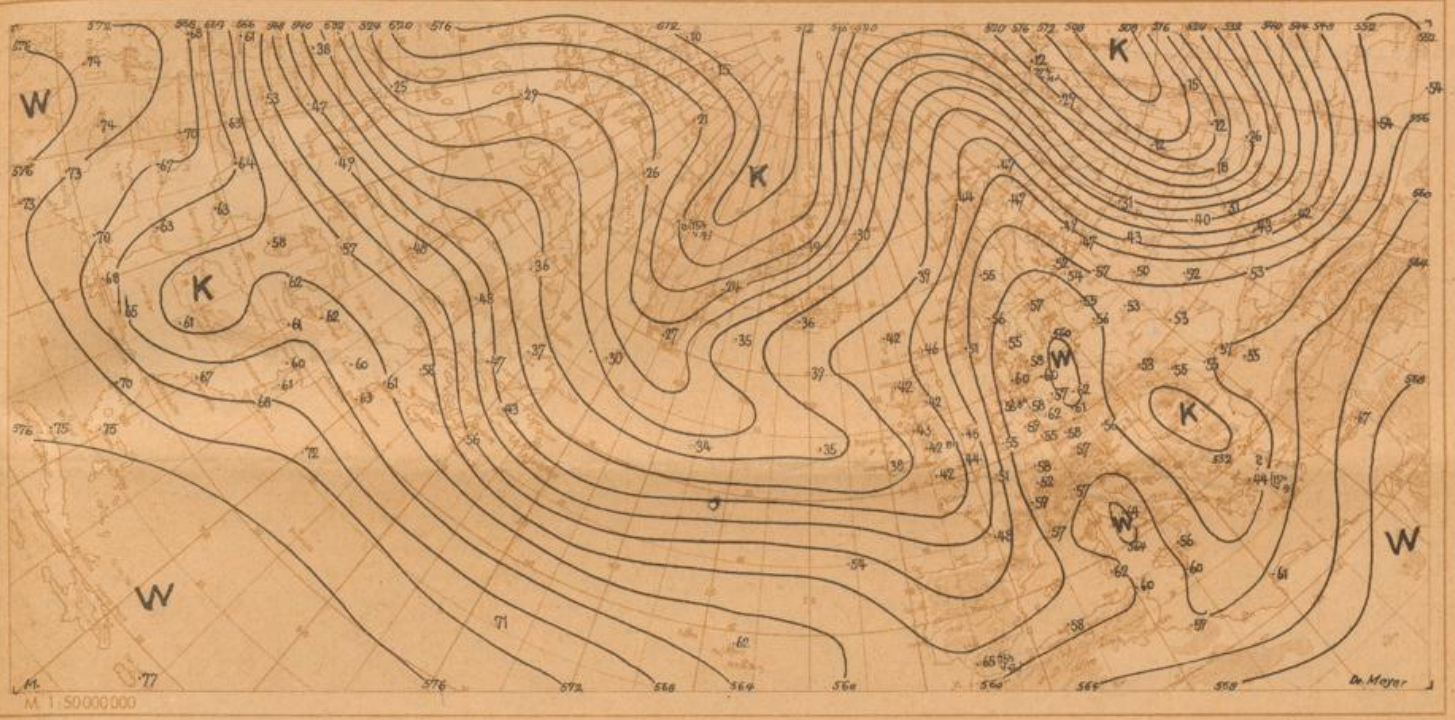
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ								heute 06 Uhr MGZ							
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6 <sub>max</sub> app	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6 <sub>Eapp</sub>	7RRRT <sub>e</sub>	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>		
Bremen	5	22411	51106	32102	11713	00970	60815	22409	11168	32110	09611	00940	60609	70010	0009		
Berlin-Tempelhof	48	38408	11304	48100	16211	00901	60807	38407	51507	16100	13508	00942	60813	70008	0005		
Kassel	198	43809	10902	25011	14716	00950	60713	43810	31811	25100	12713	00950	60808	70010	0007		
Gießen	185	53208	00000	02460	15709	00900	60811	53210	81603	06284	14111	864--	60705	70008	0006		
Schlüchtern	397	53909	22009	80022	16612	00941	60811	53909	22005	80022	15909	00942	60805	70009	0008		
Frankf. Rhein-Main	110	63709	90000	x3454	15609	9--	60809	63710	72304	02424	14910	762--	60806	70008	00--		
Darmstadt	265	63911	12308	40120	15413	00941	67910	63911	42008	30110	14512	00981	61702	70012	0008		
Wünzburg	211	65508	00000	03460	17210	00900	60806	65506	90000	x9454	16406	9--	60707	79706	0005		
Bad Kissingen	223	65807	00000	06110	17507	00900	60707	65806	93603	17470	16006	9--	60805	70006	0005		
Bamberg	386	67009	31810	80022	17412	00942	67912	67008	31807	25110	16309	00982	60805	70009	0008		
Bayreuth	341	68109	20000	40100	17910	00901	67909	68107	31803	40100	16708	00981	60804	70008	0004		
Hof	567	68505	11805	20102	19806	00941	60711	68504	31704	15100	18605	00941	60605	70005	0002		
Weiden	397	68802	00000	03460	20403	00900	60807	68801	50000	04444	19302	00952	60707	70001	0000		
Karlsruhe	115	72708	11302	07284	16909	15400	60300	72707	72201	15100	15807	787--	61701	79706	0004		
Mannheim	97	72909	00000	01450	16409	00900	60805	72910	62004	81034	15612	35641	61601	79108	0004		
Stuttgart	305	73709	02708	50050	16814	00900	61607	73708	32702	25050	15913	00942	60704	70011	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76109	61802	75022	18110	00901	60712	76106	31511	75021	17307	16281	60604	70007	0005		
Nürnberg/Fürth	311	76307	01606	75020	18409	00900	60704	76306	21608	20100	17507	00981	60804	70007	0003		
Regensburg	334	77606	90000	x5450	19806	9--	60709	77606	91404	01454	19306	9--	61704	79204	0005		
Ulm	487	83808	90000	01474	19709	9--	60806	83806	90000	01454	18907	9--	60400	70005	0004		
Augsburg	480	85206	61805	20102	19507	00906	60710	85205	21805	35102	18806	00941	61705	79104	0003		
München/Riem	526	86607	01807	40104	19809	00900	60807	86606	21609	84030	19008	00904	61603	70007	0004		
Passau/Ries	424	89306	90000	x5450	20406	9--	60805	89305	90402	01454	19805	9--	60805	70005	0004		
Memmingen	742	94707	22211	82020	19410	00908	64907	94705	52211	85030	19410	00906	60805	70009	0007		
Garmisch/Partenk.	704	96306	01802	82020	21309	00900	61501	96304	31803	82020	21007	00901	60805	70006	0006		
☐ Wasserkuppe	921	54409	21918	81022	10612	00941	60812	54407	21910	81020	08810	10841	60808	70010	0006		
☐ Kleinen Feldberg /T.	807	63511	11805	50100	23012	00945	60810	63508	61815	75050	21609	00971	61704	70009	0008		
☐ Silberhütte	832	69208	00902	81020	22711	00900	60708	69205	31505	81030	21010	00938	60807	70010	0006		
☐ Königsstuhl	561	73210	12010	75050	50413	16100	60806	73208	32010	81020	49312	15351	60603	70012	0009		
☐ Falkenstein	1307	79153	01409	84050	79110	00900	60708	79101	11809	87020	70309	00902	60808	70009	0003		
☐ Zugspitze	2962	96158	12713	87020	14702	00901	60808	96158	52713	87020	13300	00906	60605	70000	00--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96206	22410	81050	07313	00902	67605	96203	22316	82050	05712	00971	60913	70012	0004		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ				gestern 18 Uhr MGZ				heute 06 Uhr MGZ						
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT <sub>e</sub>	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT <sub>e</sub>	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>
Bremerhaven	3	12915	61816	40052	15319	12915	61410	40052	13118	70020	12912	31811	40102	08613	70013	00--
Schenklingfeld	314	54312	72305	81022	19118	54311	60000	75052	17414	70020	54306	12702	81140	15106	79704	0002
Geisenheim	109	62612	81002	08104	19913	62811	30802	10102	17112	70015	62810	80000	03445	14711	79110	0011
Neustadt/Aisch	307	66610	30902	60050	19920	66610	71502	50052	17616	70023	66604	30908	x3424	17204	70004	0003
Öhringen	250	74212	40000	25051	18622	74211	10000	30050	17216	70023	74205	30000	50100	16507	70006	0005
Neumarkt/Opf.	476	76809	21807	20050	20418	76819	20000	70050	19413	70021	76808	20000	12110	17508	70008	0002
Zwiesel	571	79008	20000	82020	21219	79005	13202	50010	20810	70021	79052	00000	75			



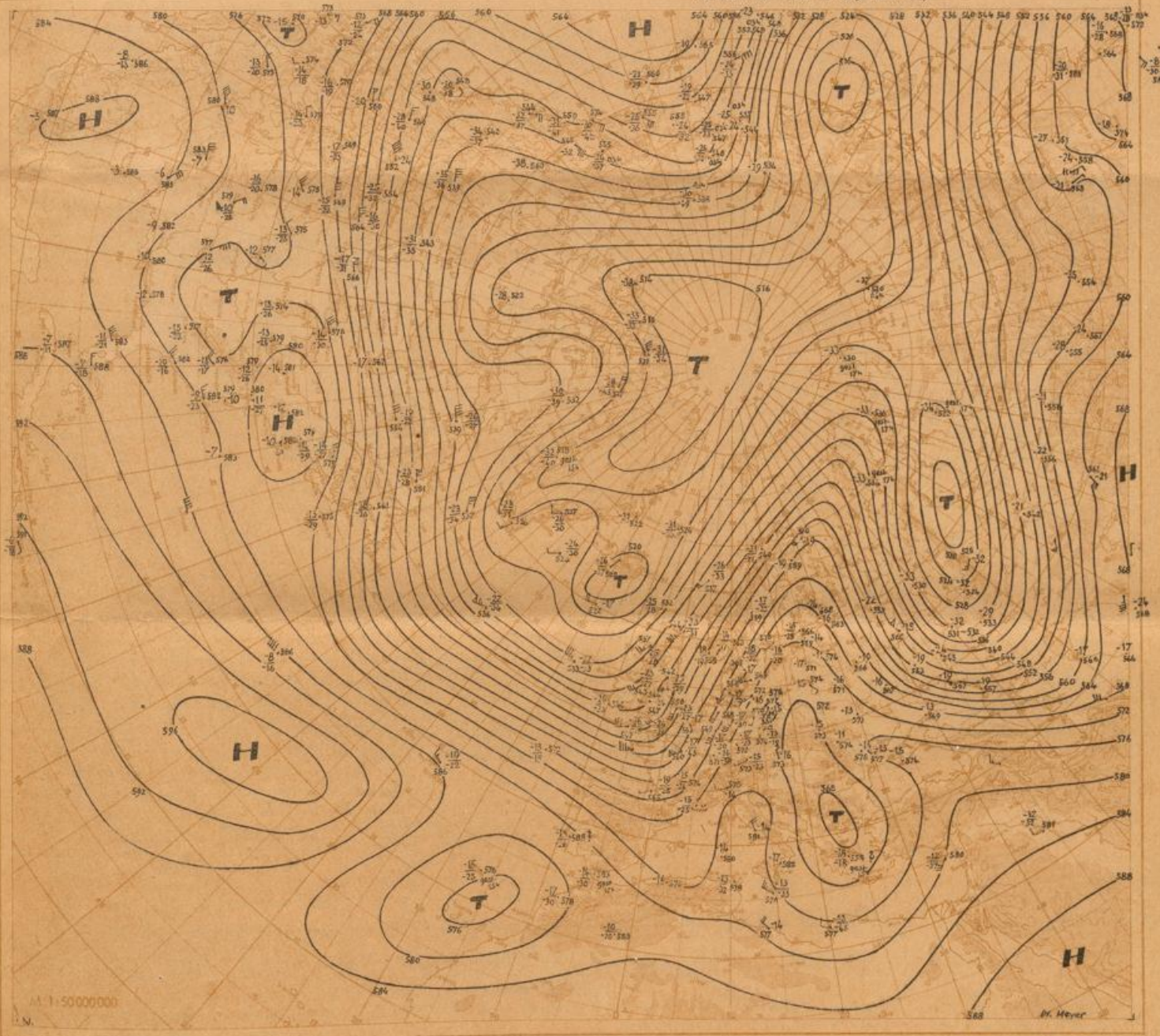
Wetterlage heute 00 Uhr





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

(im Raum 100° E bis 135° Westger. 155)



# Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Montag, den 17. Oktober 1940

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Kassel 438	Karlsruhe 727	Fürth 658	Kassel 635
YYGG	1609	1609	1609	1615	1615	1615	1615	1609	1609	1615	1615
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
41											
96							1644 08				3603
100							1618 09				3603
200	1204 09 - 1916	1190 07 -	1213 08 - 2505		1201 07 -		1210 10 - 2917			1187 12 -	3404
225	1128 05 - 1926	1124 03 -	1138 04 - 2713		1127 05 - 2912	1135 06 - 2913	1115 12 -				3205
300	941 93 - 2229	914 91 -	948 89 96 2109		939 94 - 2612	946 91 - 2914	931 98 -				3115
500	577 66 69 2615	568 66 71 2034	579 64 72 3203	578 64 68 2516	578 65 77 2424	579 64 70 2103	572 69 76 2415			2716	0403
700	314 01 57 3604	306 02 72 2017	315 01 69 2306	314 04 51 2716	323 03 64 1916	315 03 63 1806	312 52 61 1210			2224	2109 2007 2122
850	155 12 01 2908	148 10 50 1917	156 11 53 2406	153 13 00 1807	152 12 51 1619	154 13 53 0903	153 10 52 1710			2008	1602 1903 1906
1000	017 10 09 2008	012 12 11 0000	020 - - 0000	015 22 01 1805	015 15 12 0000	016 - - 0000	015 - - 0000			1810	2701 0805 1810

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Kassel 438	Karlsruhe 727	Fürth 658	Kassel 635
YYGG	1621	1621	1621	1703	1703	1703	1703				
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
41											
96		1635 12 -		1647 12 -	1649 10 -		1637 09 -				
100		1610 12 -		1622 12 -	1624 10 -		1612 09 -				
200	1202 09 - 2507	1184 13 -		1193 12 - 2709	1193 09 - 2235	1201 11 - 3216	1196 15 -				
225	1128 05 - 2709	1111 11 -		1119 09 - 2709	1118 06 - 2035	1126 07 - 3216	1122 10 -				
300	939 93 - 2014	927 96 -	945 92 - 3311	933 95 - 2413	930 94 - 2133	938 92 - 2512	936 94 -				
500	574 65 72 2515	568 69 79 2109	577 64 74 2402	570 68 76 2110	568 67 - 2019	573 65 73 2605	572 67 73 2415				
700	311 03 59 2501	308 50 59 2137	313 03 66 2806	309 07 57 1611	306 50 65 2230	310 01 71 2709	309 02 59 2415				
850	151 12 53 1608	150 04 53 2236	153 13 59 1605	150 12 57 1713	149 08 04 2329	151 05 54 2713	150 11 01 2415				
1000	014 13 09 1705	013 10 10 0000	016 - - 0000	013 11 09 1908	013 11 10 0000	016 - - 0000	014 - - 0000				

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Kassel 438	Karlsruhe 727	Fürth 658	Kassel 635
YYGG	1621	1621	1621	1703	1703	1703	1703				
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
41											
96											
100											
200	1202 09 - 2507	1184 13 -		1193 12 - 2709	1193 09 - 2235	1201 11 - 3216	1196 15 -				
225	1128 05 - 2709	1111 11 -		1119 09 - 2709	1118 06 - 2035	1126 07 - 3216	1122 10 -				
300	939 93 - 2014	927 96 -	945 92 - 3311	933 95 - 2413	930 94 - 2133	938 92 - 2512	936 94 -				
500	574 65 72 2515	568 69 79 2109	577 64 74 2402	570 68 76 2110	568 67 - 2019	573 65 73 2605	572 67 73 2415				
700	311 03 59 2501	308 50 59 2137	313 03 66 2806	309 07 57 1611	306 50 65 2230	310 01 71 2709	309 02 59 2415				
850	151 12 53 1608	150 04 53 2236	153 13 59 1605	150 12 57 1713	149 08 04 2329	151 05 54 2713	150 11 01 2415				
1000	014 13 09 1705	013 10 10 0000	016 - - 0000	013 11 09 1908	013 11 10 0000	016 - - 0000	014 - - 0000				

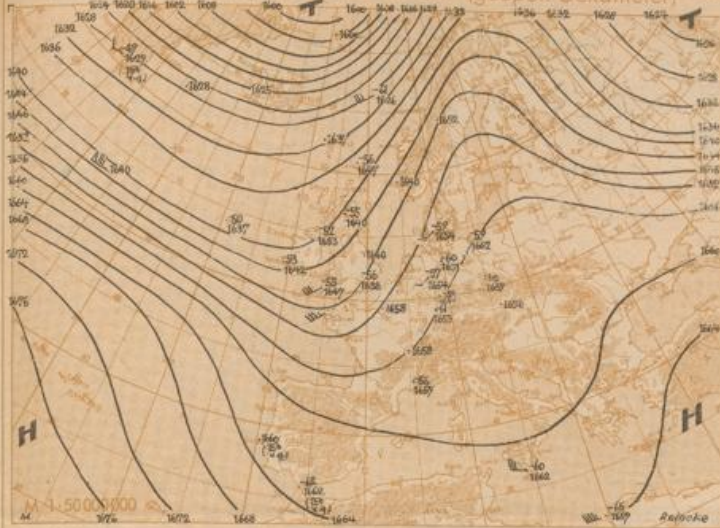
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Kassel 438	Karlsruhe 727	Fürth 658	Kassel 635
YYGG	1612	1614	1615	1615	1615	1615	1615	1616	1616	1705	1709
PPP	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</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
41											
96											
100											
200	1202 09 - 2507	1184 13 -		1193 12 - 2709	1193 09 - 2235	1201 11 - 3216	1196 15 -				
225	1128 05 - 2709	1111 11 -		1119 09 - 2709	1118 06 - 2035	1126 07 - 3216	1122 10 -				
300	939 93 - 2014	927 96 -	945 92 - 3311	933 95 - 2413	930 94 - 2133	938 92 - 2512	936 94 -				
500	574 65 72 2515	568 69 79 2109	577 64 74 2402	570 68 76 2110	568 67 - 2019	573 65 73 2605	572 67 73 2415				
700	311 03 59 2501	308 50 59 2137	313 03 66 2806	309 07 57 1611	306 50 65 2230	310 01 71 2709	309 02 59 2415				
850	151 12 53 1608	150 04 53 2236	153 13 59 1605	150 12 57 1713	149 08 04 2329	151 05 54 2713	150 11 01 2415				
1000	014 13 09 1705	013 10 10 0000	016 - - 0000	013 11 09 1908	013 11 10 0000	016 - - 0000	014 - - 0000				

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

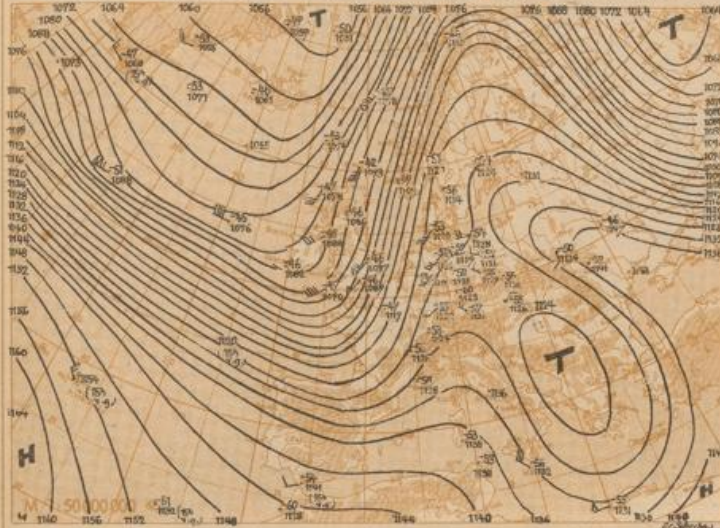
Mittelwerte  
 der rel. Top.  
 Berlin  
 im  
 Oktober

539  
536  
550  
548

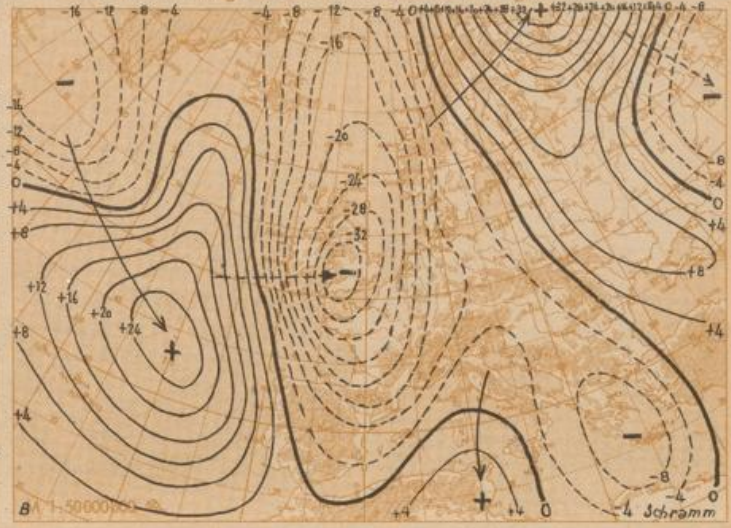
Wolkenzug	Ort	Schluchtern	Darmstadt	Würzburg	Feldberg	Schluchtern	Weißbarg	München	Mammingsau	Garmisch	Karlsruhe	Feldberg	Garmisch	Garmisch	Mammingsau
YYGG		1612	1614	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1616	1616	1705	1709	1709
Wolkennart Höhe (m)		C18000	C18000	A13000	C18000	C18000	C18000	C18000	C18000	C18000	C18000	A13000	C18000	C18000	C18000
ddff		2424	3224	2409	2916	2732	2724	3216	3116	3116	2216	2512	2708	2708	2216



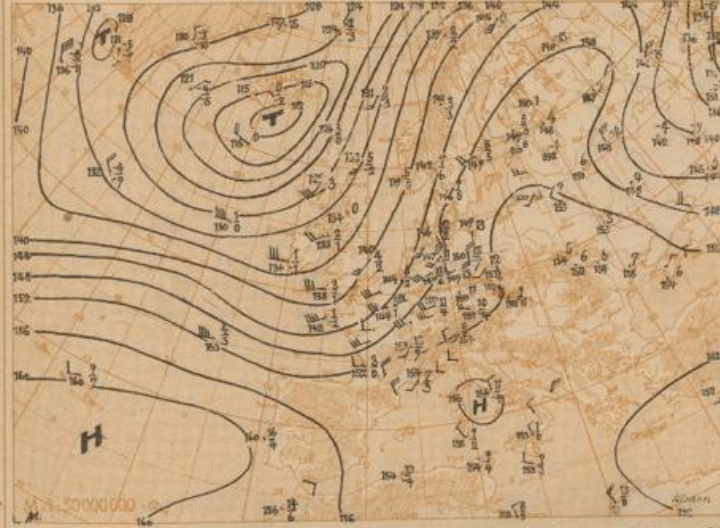
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag den 17. Oktober 1949

Die z.T. schon seit mehreren Tagen zu beobachtenden, ausgedehnten Depressionen der Nordhemisphäre: das Islandtief, die Zyklone im Uralgebiet, der quasistationäre Aleutenwirbel und die nordamerikanische Störung unterliegen nunmehr allgemein dem Auffüllprozeß. Die stärkste Abschwächung seit gestern - eine Erhöhung des Kerndruckes um etwa 15 mb - erfuhren die beiden erstgenannten Druckgebilde, die beiden anderen Zirkulationsysteme füllten sich um etwa 5 mb auf.

Von dem Frontensystem der Islandzyklone, dessen erste Glieder bisher in Mitteleuropa nur wenig wetterwirksam waren, hat nunmehr die abschließende Kaltfront das Festland erreicht. Sie wird bei ihrer Ostverlagerung auch Deutschland stärker beeinflussen und damit eine Umstellung einleiten.

Für die Weiterentwicklung in Europa bedeutungsvoll ist dabei der zyklogenetische Punkt vor Neufundland. Hier lief gestern ein alter Okklusionsrest in die Frontalzone, die sich zwischen dem Rückseitenstrom des Islandtiefs und der Warmluft an der Westflanke des Azor-

renhochs laufend verstärkt hatte, und regte eine Welle an, die nunmehr unter Vertiefung ostwärts driftet.

Wenn auch vor der neuen Welle zunächst eine Regeneration des hohen Druckes über West- und Mitteleuropa eintreten wird, so hat diese doch, da es sich im wesentlichen um einen kalte-luftbedingten Anstieg handelt, keinen Bestand, und die atlantischen Störungen werden unseren Raum später erreichen.

Dr. Lingelbach

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mit dem Durchzug der morgen über dem östlichen Mitteleuropa anlangenden Kaltfront setzt sich die ozeanische Westdrift über Deutschland durch. Ein neues über dem Atlantik entstehendes Sturmtief dringt zunächst in den Raum westlich von Irland vor und wird im weiteren Verlauf nordostwärts ziehen.

Dr. Scherhag

# 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>d</sub>T<sub>d</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
- VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 09: 16.000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85, 100, 85: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 800, 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, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 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 Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (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 Rauchfahne niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel getrierend, 58-59: Niesel mit Regen (58, 59: leicht, 57, 59: stark) 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: 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, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: 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 Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb. ohne Hunderterziffer

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

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

C<sub>L</sub> = Tiefe Wolken  
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb 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: 1600-2000 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 fil, 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: Cc, -: nicht erkennbar

o = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand  
0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: naasser 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>1</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 gemeldete 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:

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: 0,5 mm, 97: gering, nichtmeßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

TeTe = Extremtemperatur von 0-18h 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

T<sub>g</sub>T<sub>g</sub> = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 8 zu 5 mb vom gestrigen Tag 09 bis zum 08-Termin des Südtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einen 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 verwandt, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

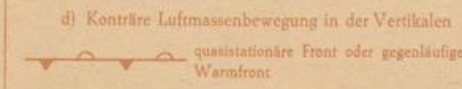
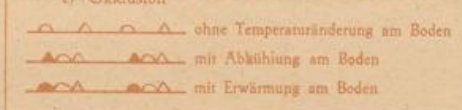
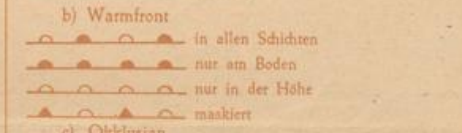
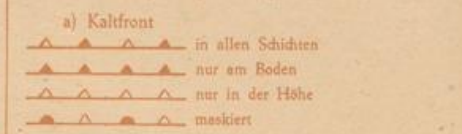
- ww
- 00-03 keine besonderen Erscheinungen
- 04-09 Dunststrübung ∞
- 10 feuchter Dunst =
- 11-12 Bodennebel ==
- 13 Wetterleuchten <
- 14 Fallstreifen <
- 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis (F)
- 17 Ferngewitter (F)
- 18-19 Tromben )(
- 20 nach Niesel )
- 21 nach Regen )
- usf usf bis:
- 29 nach Gewitter )
- 30-35 Staub- oder Sandsturm S
- 36-39 Schneetreiben +
- 40-49 Nebel ≡
- 50-59 Niesel \*
- 60-67 Regen \*
- 68-69 Regen und Schnee \*
- 70-76 Schnee \*
- 76 Eisnadeln (Polarschnee) ↔
- 77-79 Schneegriesel \*
- 80-82 Regenschauer ↓
- 83-84 Schneeregenschauer ↓
- 85-86 Schneeschauer ↓
- 87-88 Graupelschauer ↓
- 89-90 Hagelschauer ↓
- 91-92 Regen nach Gewitter ↓
- 93-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter ↓
- 95-97 Gewitter mit Regen oder Schnee ↓
- 98, 99 Gewitter mit Hagel ↓
- 98 Gewitter mit Staubsturm ↓

N

- 0 wolkenlos ○
- 1-2 heiter ○
- 3-5 halbbedeckt ○
- 6-7 wolkig ○
- 8 bedeckt ○
- 9 Himmel nich: erkennbar ○

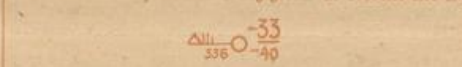
- Geschwindigkeit in Knoten
- 0 ○
- 1-2 ○
- 3-7 ○
- 8-12 ○
- 13-17 ○
- 18-22 ○
- 23-27 ○
- 28-32 ○
- 33-37 ○
- 38-42 ○
- 43-47 ○
- 48-52 ○
- 53-57 ○
- 58-62 ○
- 63-67 ○
- 68-72 ○
- 73-77 ○
- 78-82 ○
- 83-87 ○
- 88-92 ○
- 93-97 ○
- 98-102 ○
- 103-107 ○
- 108-112 ○
- 113-117 ○
- 118-122 ○
- 123-127 ○

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2<sup>9</sup>/<sub>10</sub> verminderte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben.

Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S. 3 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 5 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 50 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.



abs. Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 78 Knoten, Temp. -83° und Taupunkt -40°

Auf Seite 4 sind die aerologischen Beobachtungen der Stationen in der US-Zone übersichtlich zusammengestellt. Das Eintragungsschema ist am Kopf der Tabelle angegeben. Temperaturen zwischen -0° und -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsschicht (260 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 344 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Änderung der rel. Top. 500/1000 mb ergibt ein Maß für die in der unteren Troposphärenhälfte eingetretene Temperaturänderung und die darüber befindliche Karte (Änderung der abs. Top. 225 mb) ein Maß für die Druckwellen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06-Uhr-Termin des folgenden Tages, und die im Anschluß an die Wetterübersicht gegebene Wetterentwicklung gründet sich außer auf die synoptischen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

Als besonderer Teil des „Täglichen Wetterberichtes“ enthält die „Wetterkarte“ eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung sowie die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosebezirke.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in entschlüsselter Form veröffentlicht, die die gleichen Angaben für einige europäische Hauptstädte ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die täglichen astronomischen Daten mit angeführt werden.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühauflüge vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angedruckt.

Eine Zonenkarte für die Länder der US-Zone dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des süddeutschen Witterungscharakters.