

# 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

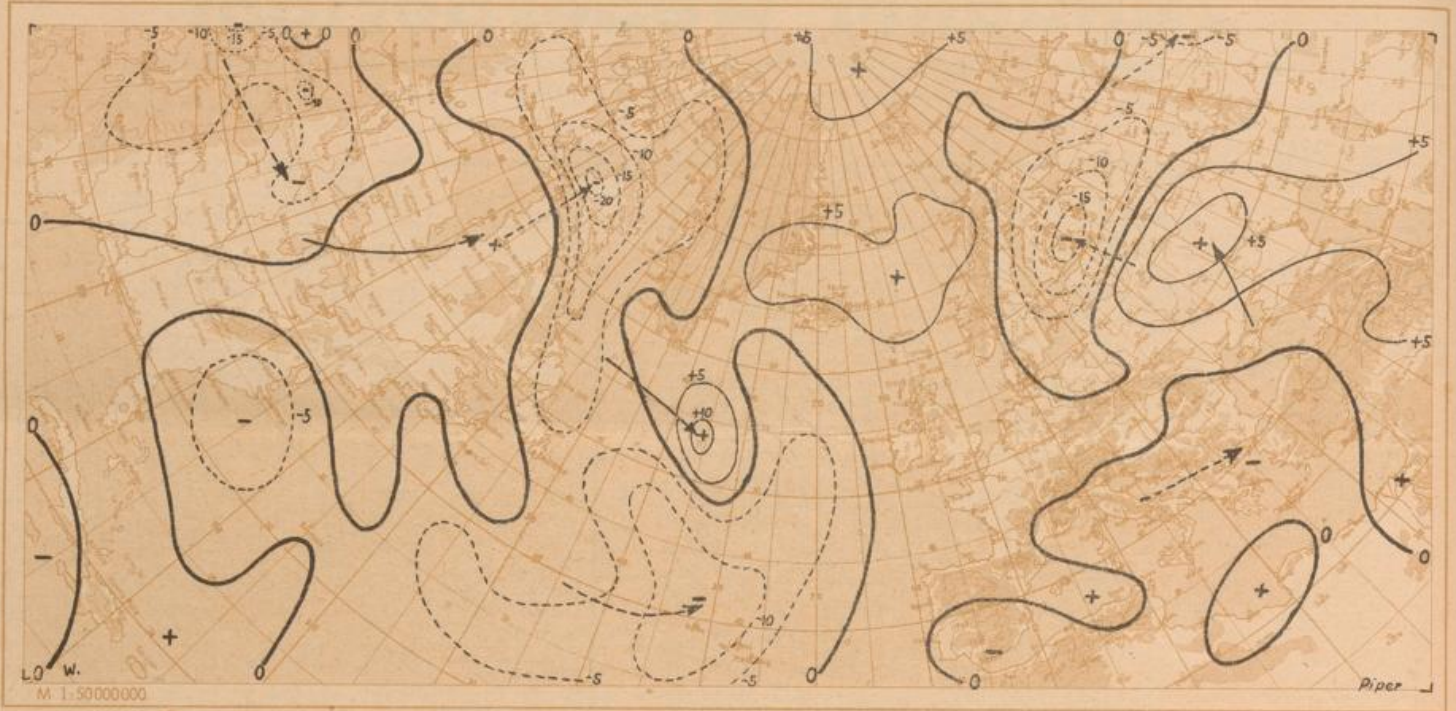
Freitag, den 17. Juni

Nummer: 168

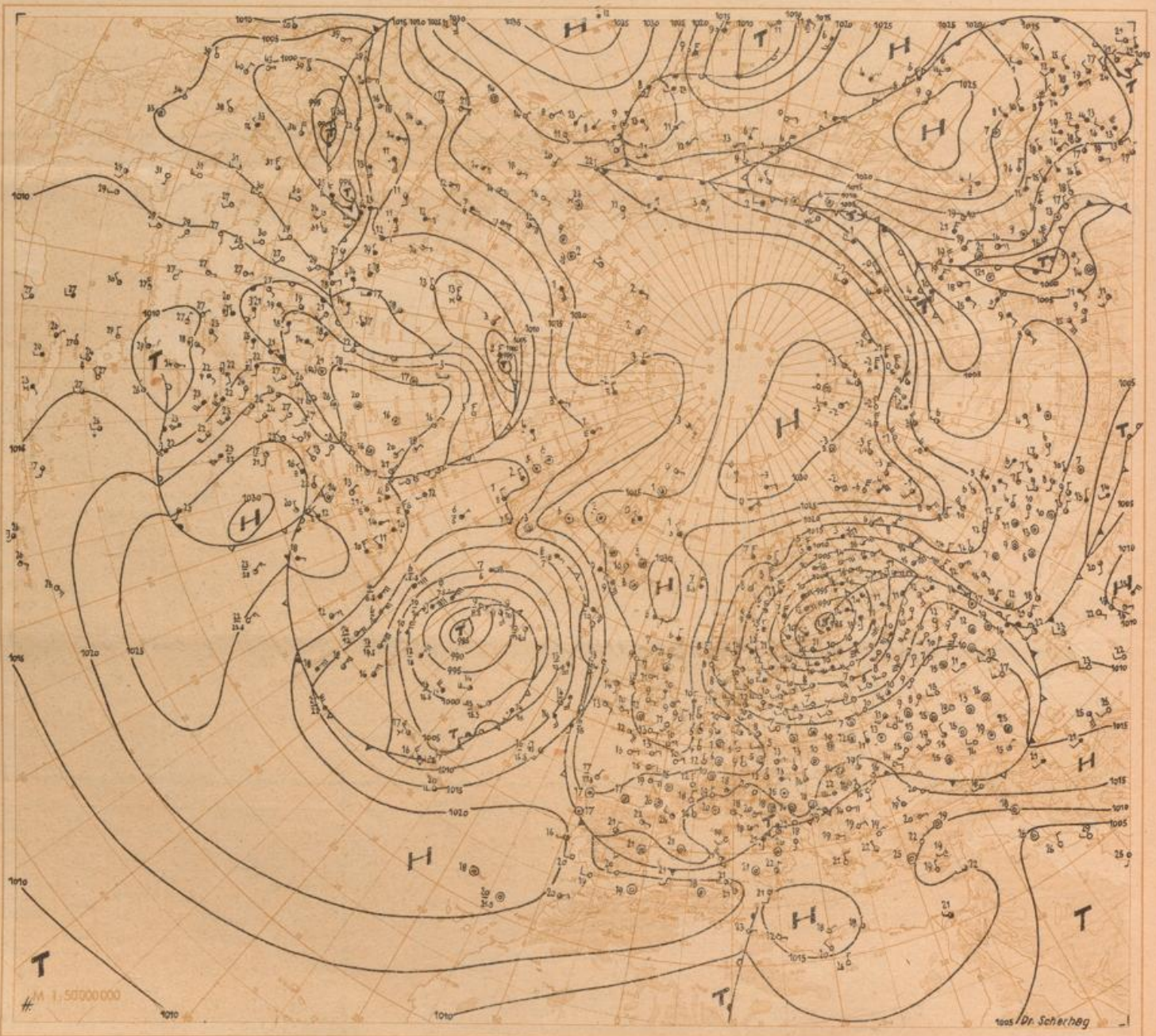
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub>	6 <sub>2</sub> app	iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub>	6 <sub>2</sub> Eapp	7RRrT <sub>e</sub>	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>		
Bremen	5	22404	63210	81258	19813	33560	60301	22407	73010	82028	20212	12560	60300	79514			
Berlin-Tempelhof	48	38405	53112	82028	16413	59560	61907	38407	62510	82158	16012	38560	61701	79316			
Kassel	198	43803	83211	83022	22310	856--	60201	43803	73404	82022	21212	48636	60607	70014			
Gießen	185	53202	63606	82020	21512	65600	67003	53202	43407	82012	20813	35601	60701	70015			
Schlüchtern	397	53904	63005	82022	21212	68400	60202	53903	23605	82022	21111	11605	60701	70013			
Frankf. Rhein-Main	110	63704	53305	81012	22014	54600	60303	63706	03604	81020	21316	00900	60800	70016			
Darmstadt	265	63906	33404	81012	20515	31500	61000	63903	13607	81020	20214	14600	60300	70017			
Würzburg	211	65505	40205	81020	19915	42600	61904	65504	13605	83010	19416	14600	60400	70018			
Bad Kissingen	223	65802	63212	83012	19815	61600	60800	65804	33405	83010	19914	31600	60303	70017			
Bamberg	386	67004	63602	82030	19214	68600	67904	67004	13609	82012	19212	12540	60501	70017			
Bayreuth	341	68105	63409	81020	18016	64500	64903	68102	13405	81010	18015	11500	60403	70016			
Hof	567	68502	43604	81012	20010	45500	61903	68501	23612	81022	20310	21540	61203	70013			
Weiden	397	68803	43008	82010	18415	42500	60806	68801	12912	83010	17915	14500	60300	70017			
Karlsruhe	115	72706	13510	81020	19419	11600	60705	72702	13613	81030	19417	00901	60401	70020			
Mannheim	97	72906	32305	81010	20318	21500	64904	72903	03410	82020	20416	00900	60501	70018			
Stuttgart	305	73704	33410	75020	18917	31600	60804	73705	10206	81020	18318	11601	60401	70019			
Weißenburg/Bayern	434	76104	33105	82020	18716	31600	67903	76104	03605	82020	18915	00900	60401	70018			
Nürnberg/Fürth	311	76304	43206	82022	19016	41600	61905	76302	13411	82012	18616	11700	60501	70017			
Regensburg	334	77603	30905	81020	18416	31500	60300	77604	10411	82012	18116	14500	61404	70018			
Ulm	487	83807	50902	82032	18017	51500	60705	83802	13105	82011	17717	00940	60400	70020			
Augsburg	480	85207	70502	81031	17917	717--	60706	85209	10205	81012	17417	14700	60502	70020			
München/Riem	526	86608	40204	81022	18016	41600	67903	86606	23109	81012	17317	24700	60603	70018			
Passau/Ries	424	89307	22703	81022	16818	21600	60801	89305	02902	81010	16516	00900	60400	70019			
Memmingen	742	94708	60904	80051	17316	68600	60300	94708	20708	80012	16516	14760	60803	70017			
Garmisch/Partenk.	704	96310	73605	50106	17115	765--	61903	96310	83405	50102	17314	865--	60405	71117			
□ Wasserkuppe	921	54400	53209	81032	12906	52400	60303	54450	13610	82012	12606	14545	61604	70008			
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63502	53410	82010	27408	51500	60203	63501	13513	81030	27309	14500	60701	70011			
□ Silberhütte	832	69202	43505	82022	21710	42500	67901	69203	20305	82020	21510	24540	60400	70012			
□ Königsstuhl	561	73206	43407	81021	53314	41400	60300	73205	03412	81020	53313	00900	60401	70014			
□ Falkenstein	1307	79103	32709	83050	70012	31500	60300	79102	22905	83050	70008	24500	60402	70013			
□ Zugspitze	2962	96101	93620	x2457	10901	9--0--	64102	96150	93313	x0454	11450	9--0--	67601	70101			
□ Hohenpeißenberg	977	96207	70205	81056	06112	785--	60302	96207	70505	80052	05912	756--	60300	79714			

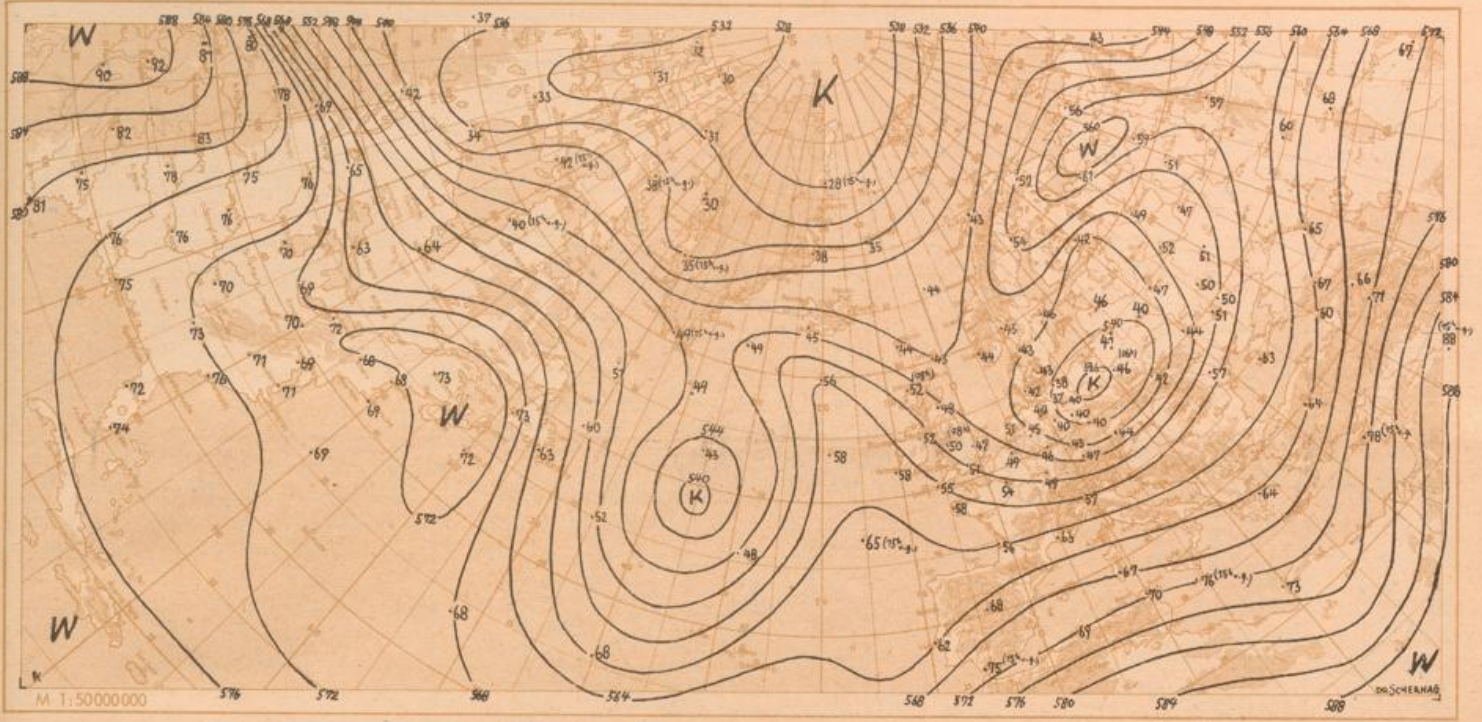
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub>	6 <sub>2</sub> app	iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub>	6 <sub>2</sub> Eapp	7RRrT <sub>e</sub>	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>		
Bremen	5	22407	72907	81022	20810	756--	60902	22407	72708	81025	20610	756--	61701	79108 0008			
Berlin-Tempelhof	48	38406	82314	81038	16410	385--	60302	38406	72715	81038	16410	78500	60901	79409 0008			
Kassel	198	43803	10205	81032	22705	16500	61101	43804	72705	75022	22709	775--	60801	79005 0002			
Gießen	185	53203	02201	81020	22605	00900	61104	53202	70000	60400	23504	756--	60205	70002 0001			
Schlüchtern	397	53902	00000	60100	23006	00900	60302	53904	30702	80030	23107	25501	60201	70002 0051			
Frankf. Rhein-Main	110	63705	00000	79020	23006	00900	64106	63705	20000	79030	23707	25600	60303	70003 0001			
Darmstadt	265	63903	10203	82020	22608	15500	60304	63904	10202	81020	23407	00901	60304	70006 0002			
Würzburg	211	65503	00000	40100	22706	00900	60306	65504	13602	32100	23405	15601	60303	70003 0002			
Bad Kissingen	223	65802	00000	81020	22304	00900	60205	65802	32305	75100	22605	12541	60201	70001 0000			
Bamberg	386	67001	00702	81020	22006	00900	67104	67003	10000	81020	22307	00940	60404	70003 0002			
Bayreuth	341	68101	10000	75020	21304	00901	64105	68103	03602	75100	21605	00900	60301	70001 0051			
Hof	567	68500	13005	80020	22703	00901	64103	68504	13603	75020	22606	11340	61303	70001 0052			
Weiden	397	68803	00000	80020	22304	00900	60308	68802	00000	30100	22903	00900	60403	70000 0051			
Karlsruhe	115	72705	00000	75100	22206	00900	60304	72705	13603	25100	23108	00901	60405	70002 0001			
Mannheim	97	72904	00000	60050	22507	00900	64105	72904	13602	80100	23507	00901	60308	70004 0001			
Stuttgart	305	73705	00000	60020	21810	00900	64107	73703	10000	25100	22509	00902	60303	70006 00--			
Weißenburg/Bayern	434	76102	00000	81020	23004	00900	61107	76103	00000	81020	22906	00900	60201	70002 0001			
Nürnberg/Fürth	311	76303	03406	81020	22605	00900	61107	76303	03602	81020	22707	00900	60304	70002 0051			
Regensburg	334	77606	03105	81020	20807	00900	60306	77603	02904	81020	22207	00900	60311	70005 0002			
Ulm	487	83804	13602	81021	21110	15600	60207	83805	00000	81020	22309	00900	60204	70007 0007			
Augsburg	480	85205	10205	81030	21109	14700	61005	85204	33402	81012	22807	35800	60207	70006 0004			
München/Riem	526	86605	03402	81020	20809	00900	61104	86604	63202	80032	22107	65600	60209	70006 0003			
Passau/Ries	424	89305	03602	80020	18809	00900	61105	89307	30000	80030	20409	00930	60311	70005 0003			
Memmingen	742	94706	50408	80101	20809	55700	64007	94704	22405	60101	22306	15702	60205	70005 0005			
Garmisch/Partenk.	704	96307	63609	50102	19811	45501	60300	96306	83605	50102	21508	866--	60405	70008 0008			
□ Wasserkuppe	921	54401	13507	81020	13503	00901	60302	54403	93309	02414	13503	9--0--	60300	70002 0000			
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63501	13615	82020	28303	15500	64904	63502	70410	82030	28304	5573-	60200	70002 0052			
□ Silberhütte	832	69200	00307	81020	22704	00900	64101	69202	13602	81020	22704	11400	60200	70002 0000			
□ Königsstuhl	561	73201	10408	75050	54407	00901	64103	73202	10405	81020	55008	00901	60106	70006 0001			
□ Falkenstein	1307	79100	03605	81100	70101	00900	61901	79152	10000	81050	70302	15200	60406	70001 0052			
□ Zugspitze	2962	96152	92718	x1454	11152	9--0--	60703	96152	73113	x1444	10652	72--	67404	70052 68--			
□ Hohenpeißenberg	977	96204	80512	81052	06708	956--	60300	96203	40706	80102	07005	35601	60406	70004 0004			

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z					
		iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	7RRrT <sub>e</sub>	iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	7RRrT <sub>e</sub>
Bremerhaven	3	12908	63212	83012	19812	12909	72924	81258	20012	79314	12907	82922	81258	19711	79210 00--
Schenklingfeld	314	54303	72905	83012	21710	54303	43405	83032	21211	70012	54303	70000	81020	23504	70051 0051
Geisenheim	109	62804	23509	82010	21116	62803	13602	81020	21115	70017	62804	73605	35052	23509	70005 0002
Neustadt/Aisch	307	66605	52206	81022	19016	66602	23203	81012	18116	70017	66603	00000	60000	22406	70001 0001
Ohringen	250	74207	30000	81020	18918	74204	03208	81010	18816	70019	74201	00000	40100	22106	70003 0001
Neumarkt/Opf.	476	76804	33208	81011	18115	76805	13408	81010	17715	70017	76804	00000	35100	22105	70003 0000
Zwiesel	571	79005	22205	82020	16217	79005	12702	83010	15615	70018	79004	10000	40100	21005	70002 0001
Stöfthen	734	83607	60403	80032	18914	83605	03309	80012	18513	70016	83601	1			

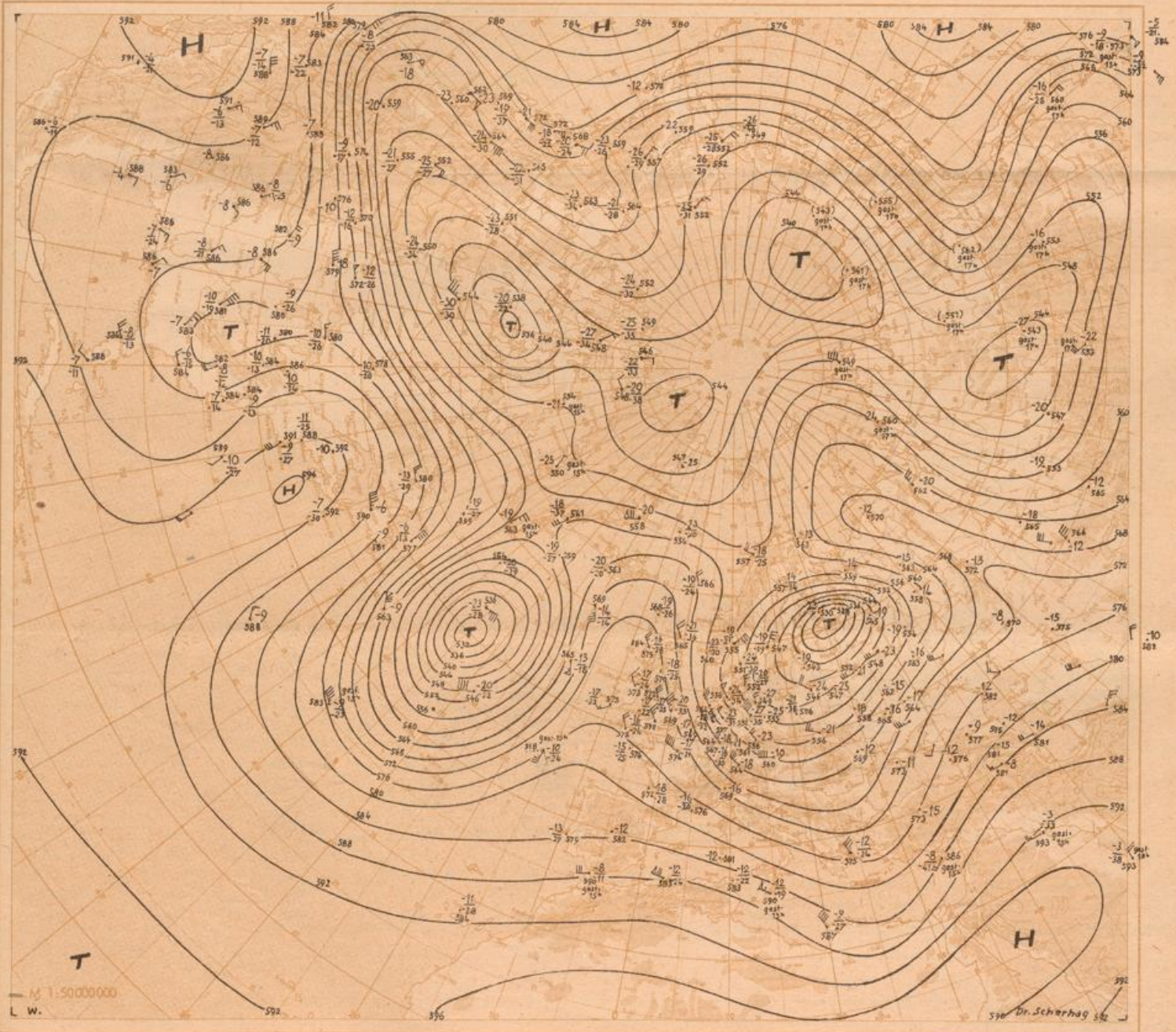


Weiterlage heute 00 Uhr





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



# Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Freitag den 17. Juni 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672												
YYGG	1609		1609		1609		1615		1615		1615		1615						
PPP	HHHTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
41																			
96			1667 02 - 2731		1671 95 -								1671 00 -						
100			1661 03 - 2731		1644 95 -								1644 99 -						
200			1209 92 -		1196 05 - 2716		1180 93 -		1206 97 -		1195 06 - 2755		1192 03 -						
225			1130 92 -		1119 06 - 2923		1100 92 -		1133 00 -		1120 05 - 2752		1116 03 -						
300	916 93 -		916 91 - 2828		922 94 - 2762		907 95 -		928 91 - 2779		912 94 - 2864		928 95 -						
500	356 71 - 2958		348 66 76 29 29		348 66 79 28 44		353 74 - 2954		371 64 - 3021		369 68 - 2932		367 69 81 28 36						
700	301 56 - 2937		308 52 - 3020		308 52 57 27 25		300 59 65 31 26		309 51 - 3221		309 51 67 29 29		308 54 63 29 22						
850	147 50 56 29 21		152 02 57 32 08		151 06 03 32 05		147 01 53 29 23		152 05 60 34 07		152 07 03 30 11		152 05 52 29 08						
1000	016 11 03 27 12		019 13 03 33 09		016 - -		013 13 03 27 20		018 15 03 01 09		015 - -		016 - -						
PPP	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	
41/96			063 80 -																
96/225			085 84 -						140 94 -										
225/500			184 89 -						156 96 -										
500/1000			276 89 -		088 00 - 2731				275 96 - 2963				090 00 -						
			292 93 -		150 00 - 2833				307 90 - 2880				130 98 -						
			350 62 75 30 33		309 08 - 2917				400 77 - 3029				170 01 -						
			581 59 73 30 62		324 90 98 28 62				512 63 - 3020		190 07 - 2762		180 00 -						
			628 56 60 28 32		600 77 88 28 53		073 94 -		640 53 - 3020		264 00 - 2855		235 03 -						
			574 54 70 30 21		581 59 73 29 29		282 95 -		750 00 - 2818		400 78 - 2948		280 99 -						
323 90 -			777 01 - 3211		670 54 70 28 25		244 90 -		772 02 - 2816		554 62 76 25 30		400 80 92 29 41						
400 81 -	2720		832 03 45 32 09		710 52 54 27 26		400 84 - 2899		795 02 - 3010		677 53 69 29 30		600 58 72 29 36						
726 54 69	29 35		845 03 60 32 09		780 02 00 28 17		434 82 - 2873		840 05 66 33 07		735 00 62 29 16		630 59 69 29 26						
772 52 63	29 26		863 01 54 31 06		864 07 03 35 02		628 64 77 30 28		857 04 57 35 07		754 50 58 29 19		770 01 59 29 11						
793 55 57	29 28		878 01 01 31 05		880 06 03 35 02		715 57 60 29 23		898 07 51 36 09		800 03 01 39 13		800 00 57 29 10						
011 11 03	27 10		006 13 03 33 09		957 13 06 02 03		010 14 04 27 14		005 16 04 01 09		957 16 08 34 09		986 17 05 31 12						

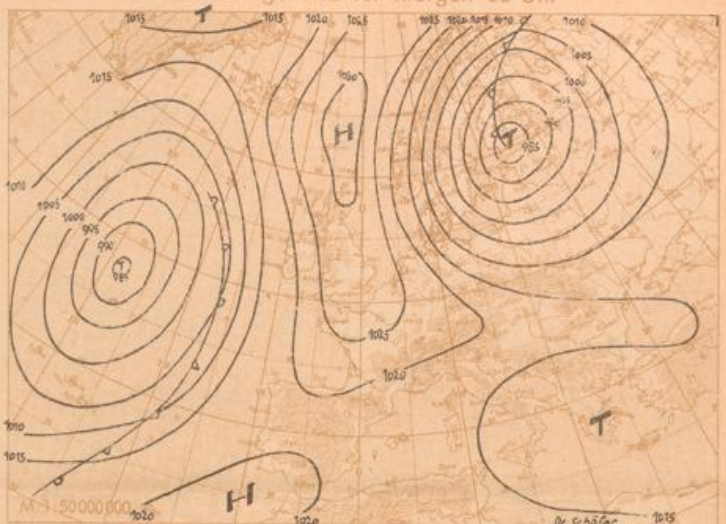
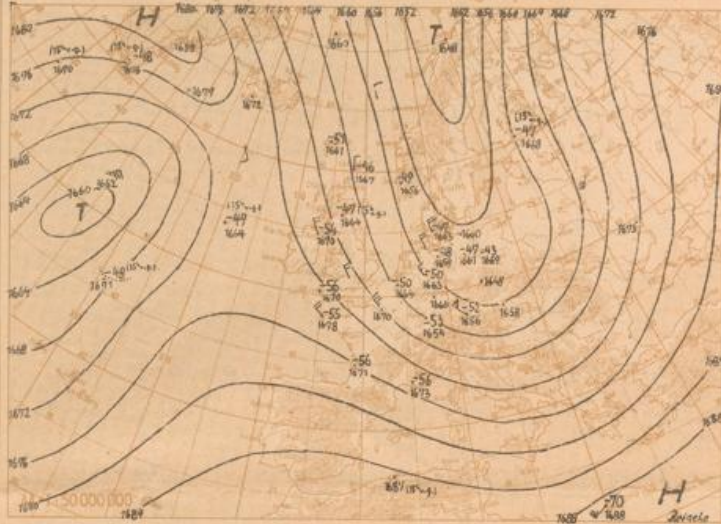
Schlüssel-Erläuterungen  
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsflag, GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle Dekameter), T<sub>d</sub> - Taupunkt, dd - Windrichtung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Erlangen 672											
YYGG	1621		1621		1703		1703		1703		1703		1621						
PPP	HHHTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
41																			
96	1660 99 -		1670 01 -				1667 97 -		1670 - -		1667 02 -								
100	1632 99 -		1644 02 -				1640 97 -		1644 - -		1634 03 -								
200	1174 94 -		1192 02 -		1173 - -		1176 93 -		1189 01 -		1186 03 -								
225	1095 93 -		1116 06 -		1110 06 - 2959		1097 92 -		1116 03 -		1110 06 -								
300	903 96 - 2868		929 97 - 3050		926 95 - 2952		903 93 - 3077		926 95 - 3276		925 96 -								
500	351 75 - 2844		367 67 - 2922		367 68 - 3022		351 77 85 30 42		364 68 - 3123		364 68 - 2934		361 71 82 30 51						
700	299 58 67 28 25		307 53 - 3318		307 53 70 29 19		299 58 68 31 29		305 54 - 3221		306 53 69 27 17		304 55 64 30 61						
850	146 50 52 29 29		151 00 62 01 10		151 06 50 30 08		146 51 52 31 25		151 51 59 34 08		150 04 50 27 08		150 50 54 30 51						
1000	013 10 07 28 13		018 08 03 33 05		015 - -		014 09 06 29 20		018 06 03 33 07		017 - -		018 - -						
PPP	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	TTTT <sub>d</sub> <sub>g</sub>	ddff	
41/96									116 97 -										
96/225			075 01 -						177 00 -										
225/500			145 00 -						225 04 -										
500/1000			199 01 -						272 00 -										
			267 96 -		203 06 - 2961				433 74 - 3143										
364 90 -	2878		413 77 88 30 33		260 05 - 2954				440 72 - 3239										
400 88 -	2850		439 78 83 29 27		400 81 - 2942		072 98 -		574 60 - 3121										
400 88 -	2849		478 70 81 29 30		376 61 76 29 29		086 98 -		637 57 - 3128		166 00 -								
569 68 80	29 32		641 54 - 3228		651 55 71 29 22		332 93 -		659 56 - 3124		241 08 -								
614 64 75	28 29		734 51 - 3309		673 55 70 28 20		400 88 -		812 01 66 33 11		400 80 - 2938								
648 64 73	28 29		828 03 67 36 09		716 52 69 29 19		443 88 92 30 42		827 00 66 34 09		475 70 - 2925		530 65 77 30 20						
727 55 63	28 29		867 00 64 01 10		790 02 51 28 16		557 71 78 30 43		840 52 63 34 09		729 54 58 28 20		760 52 61 30 51						
764 56 57	29 30		871 01 50 02 09		922 12 02 02 07		776 54 58 30 42		870 00 52 35 06		810 02 00 27 11		810 52 57 30 51						
912 03 02	30 29		983 10 06 34 08		942 13 04 01 05		805 53 54 31 25		958 07 02 36 10		911 06 02 02 07		910 06 51 30 51						
010 11 07	28 09		006 08 03 33 06		957 12 06 34 03		017 09 06 28 12		006 06 06 33 06		958 06 06 32 03		988 02 02 30 51						

Mittelwerte der rel. Top. Berlin im Juni

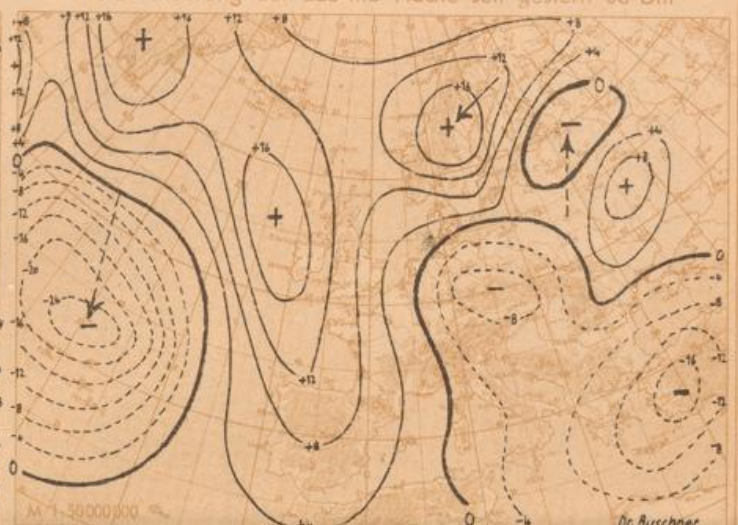
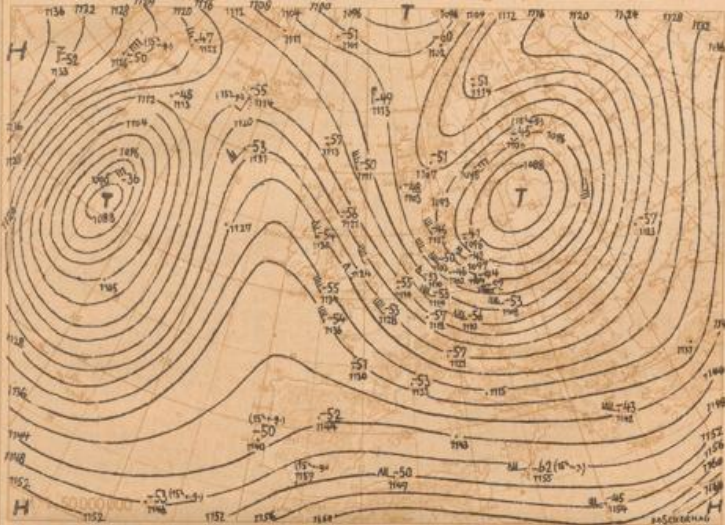
552
556
552
550

YY: Tag, GG: Zeit (MGZ)	dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)																	
Wolkenzug	Ort	YYGG	Wolkenart	Höhe (m)	ddff													



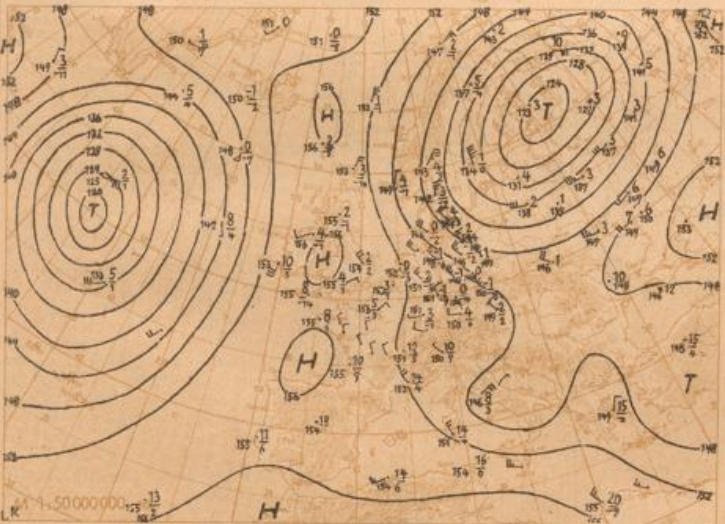
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Freitag den 17. Juni 1949

Die bereits gestern erwähnte überwiegend meridionale Zirkulation der Nordhemisphäre hat sich in ihrem europäisch-atlantischen Teil weiter intensiviert. Als steuernde Zentren wirken dabei das umfangreiche baltische Tiefdrucksystem und die ausgedehnte atlantische Zyklone, deren Kerngebiet sich unter Auffüllung um 5 mb wenig nach Süden verlagert hat. Der Schwerpunkt der die beiden zyklonalen Steuerungszentren trennenden Antizyklone befindet sich nach wie vor über dem europäischen Nordmeer, während sich ein Keil bis zu den Alpen und nach Westeuropa erstreckt. Auf seiner Ostflanke hielt der Zustrom arktischer Polarluft nach Mitteleuropa an, wobei sich das abgeschlossene, mit schwachem Druckfall gekoppelte troposphärische Kältegebiet nach Südsüd bewegte. Innerhalb der Kaltluft kam es im Norden der US-Zone in der vergangenen Nacht zu weitgehender Bewölkungsauflösung. Die Temperaturen sanken daher bis nahe 0 Grad ab, in ungünstigen Lagen traten sogar leichte Fröste auf. Lediglich südlich der Donau unterschritten die Temperaturen unter dem Schutze einer stabilen Wolkendecke 5 Grad nicht.

Im Westen beherrschen weiterhin die kräftige, hochreichende Antizyklone und ihr nach Norden gerichteter, sich ebenfalls als recht stabil erweisender Keil den Wetterablauf über dem Osten des amerikanischen Kontinents. So wurde die von Westen herangezogene, gestern über der Hudson-Bay angelangte Störung nach Nordosten abgelenkt. Auch das nachfolgende 24-stündige Drucksteiggebiet wird dieselbe Bahn einschlagen und den Hochkeil weiter verstärken, wodurch den amerikanischen Störungen der Übertritt auf den Atlantik unmöglich gemacht wird.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Groswetterlage erfährt in den nächsten 4 Tagen keine wesentliche Änderung. Dabei verlagert sich auch die vom Nordmeerhoch über Belgien nach Süddeutschland reichende Divergenzlinie vorübergehend etwas nach Westen.

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>g</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:

0: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m, 03: 600 m, 04: 1000 m, 05: 1500 m, 06: 2000 m, 07: 3000 m, 08: 4000 m, 09: 5000 m, 10: 6000 m, 11: 8000 m, 12: 10000 m, 13: 15000 m, 14: 20000 m, 15: 30000 m, 16: 40000 m, 17: 50000 m, 18: 60000 m, 19: 70000 m, 20: 80000 m, 21: 90000 m, 22: 100000 m, 23: 120000 m, 24: 150000 m, 25: 200000 m, 26: 300000 m, 27: 400000 m, 28: 500000 m, 29: 600000 m, 30: 700000 m, 31: 800000 m, 32: 900000 m, 33: 1000000 m, 34: 1200000 m, 35: 1500000 m, 36: 2000000 m, 37: 3000000 m, 38: 4000000 m, 39: 5000000 m, 40: 6000000 m, 41: 7000000 m, 42: 8000000 m, 43: 9000000 m, 44: 10000000 m, 45: 12000000 m, 46: 15000000 m, 47: 20000000 m, 48: 30000000 m, 49: 40000000 m, 50: 50000000 m, 51: 60000000 m, 52: 70000000 m, 53: 80000000 m, 54: 90000000 m, 55: 100000000 m, 56: 120000000 m, 57: 150000000 m, 58: 200000000 m, 59: 300000000 m, 60: 400000000 m, 61: 500000000 m, 62: 600000000 m, 63: 700000000 m, 64: 800000000 m, 65: 900000000 m, 66: 1000000000 m, 67: 1200000000 m, 68: 1500000000 m, 69: 2000000000 m, 70: 3000000000 m, 71: 4000000000 m, 72: 5000000000 m, 73: 6000000000 m, 74: 7000000000 m, 75: 8000000000 m, 76: 9000000000 m, 77: 10000000000 m, 78: 12000000000 m, 79: 15000000000 m, 80: 20000000000 m, 81: 30000000000 m, 82: 40000000000 m, 83: 50000000000 m, 84: 60000000000 m, 85: 70000000000 m, 86: 80000000000 m, 87: 90000000000 m, 88: 100000000000 m, 89: 120000000000 m, 90: 150000000000 m, 91: 200000000000 m, 92: 300000000000 m, 93: 400000000000 m, 94: 500000000000 m, 95: 600000000000 m, 96: 700000000000 m, 97: 800000000000 m, 98: 900000000000 m, 99: 1000000000000 m, 00: keine Messung

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubfronten, 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: niedrige Schneefreien (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneefreien (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebelstreifen, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar), 42, 43: dünner werdend, 44: 45: unverändert, 46: 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauchtrübung niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorenen Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89: leicht, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (ungerade Zahl: leicht, gerade Zahl: stark, 91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend), 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: wechseind bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneefreien, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertertziffer

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

N<sub>n</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 wasp, 5: Sc, 6: St, 7: Fr oder Fr 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: 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 cu, 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 neb, 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 bed., 9: Cs, : nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

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

a<sub>n</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.

8 = 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 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: unmeßbar wenig, 98 > 400 mm, 99: Meßung unmöglich

T<sub>e</sub>T<sub>e</sub> = 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

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 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h. Ten. min des Vortages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag 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, ff und ww verwendet und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

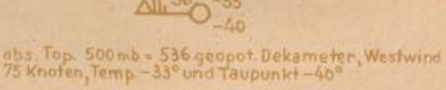
00-03	keine besonderen Erscheinungen	00
04-09	Dunsttrübung	☁
10	feuchter Dunst	☁
11-12	Bodennebel	☁
13	Wetterleuchten	☁
14	Fallstreifen	☁
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	☁
17	Ferngewitter	☁
18-19	Tromben	☁
20	nach Niesel	☁
21	nach Regen	☁
usf	usf bis:	
29	nach Gewitter	☁
30-35	Staub- oder Sandsturm	☁
36-39	Schneetreiben	☁
40-49	Nebel	☁
50-59	Niesel	☁
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	Regen nach Gewitter	☁
93-94	Schnee, Graupel od. Hagel n. Gewitter	☁
95-97	Gewitter mit Regen oder Schnee	☁
98-99	Gewitter mit Hagel	☁
99	Gewitter mit Staubsturm	☁
N	wolkenlos	☁
1-2	heiter	☁
3-5	halbbedeckt	☁
6-7	wolkig	☁
8	bedeckt	☁
9	Himmel nicht erkennbar	☁

dd ff  
 00 00 Windstille  
 07 24 ENE 25 Knoten  
 77 04 W 105 Knoten

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (angefüllte 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% 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 Hundertert-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 Seite des Windpfeils wird die abs. Top. in Dekametern (unter Fortlassung der Hundertert-Ziffer) und auf der freien Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.



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 (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (96 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relative Topographie 225/500 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Änderung der rel. Top. 500/1000 mb ergibt ein Maß für die in den 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.

(Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit -6MT)

Die in diesem Wetterbericht nicht veröffentlichten Stationsmeldungen der US-Zone werden in der von der gleichen Dienststelle herausgegebenen "Wetterkarte" (Bezugspreis DM 3,- monatlich) abgedruckt. Diese "Wetterkarte" ergänzt die im Täglichen Wetterbericht enthaltenen Darstellungen durch eine 06-Uhr-Europakarte, eine Höhenwetterkarte 03-Uhr für 700 mb u. die 3-stg. Tendenz des 06-Uhr-Termins.