

# 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

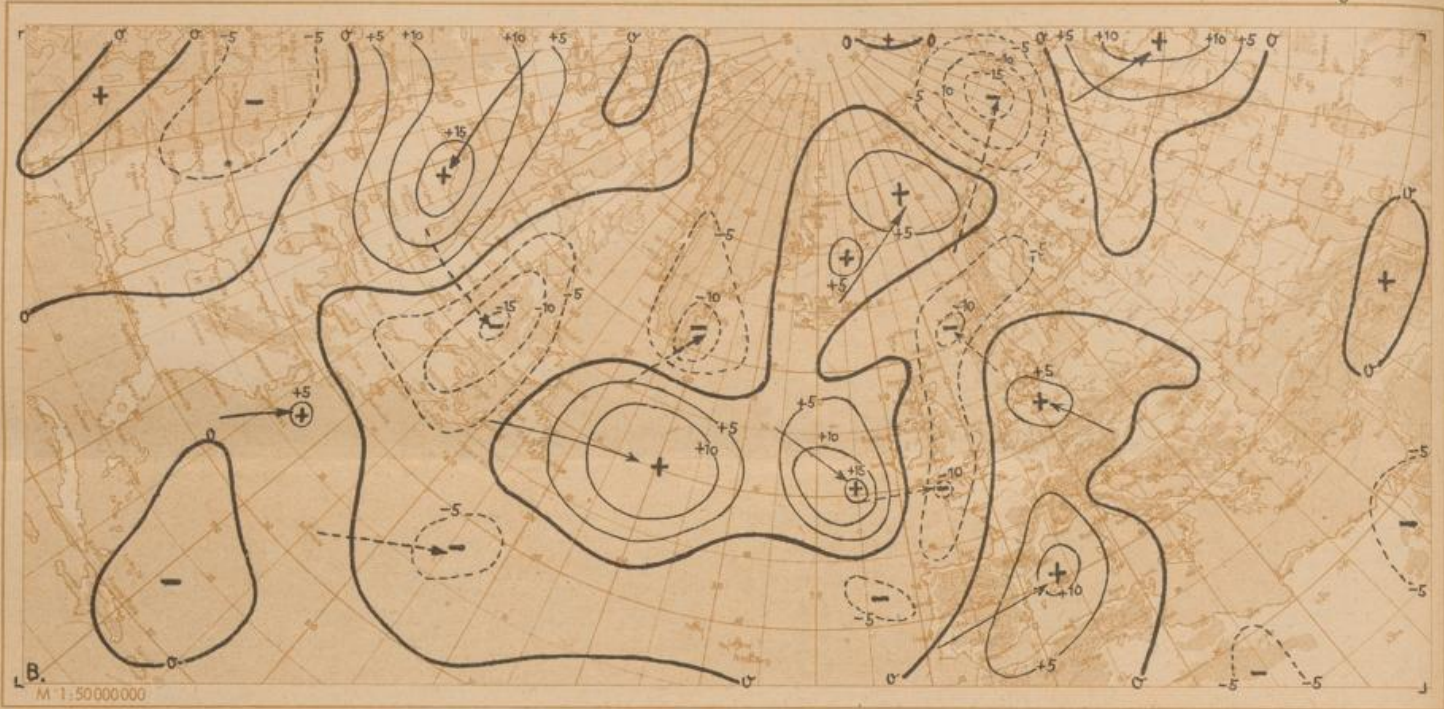
Dienstag, den 17. Mai

Nummer: 137

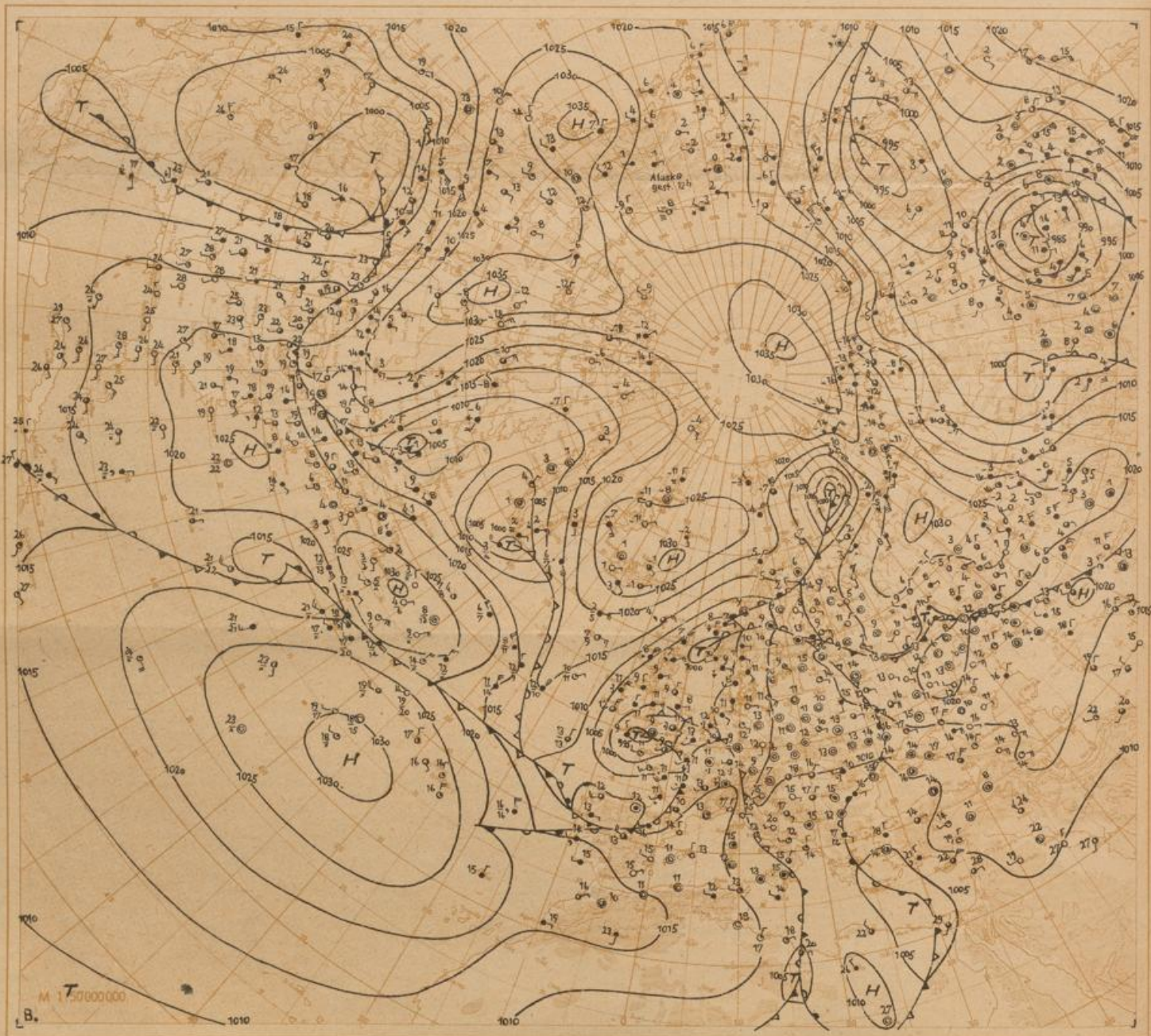
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ								gestern 18 Uhr MGZ							
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>0</sub> ChC <sub>0</sub>	6a <sub>0</sub> app	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>0</sub> ChC <sub>0</sub>	6Eapp	7RRTe			
Bremen	5	22409	82608	80028	04713	754--	60312	22408	52705	80018	05515	00902	60304	79716			
Berlin-Tempelhof	48	38409	71410	80022	06618	78500	61115	38407	71605	80031	06919	59563	60105	70021			
Kassel	198	43810	72505	50052	06618	52506	60205	43810	71405	75028	06316	00942	61101	70118			
Gießen	185	53208	61103	50298	06613	69500	60304	53209	51103	75012	05516	48570	61805	71018			
Schlüchtern	397	53910	72309	70052	07315	1253-	60205	53911	70000	80028	06715	65602	60702	78717			
Frankf. Rhein-Main	110	63711	21803	24056	06817	22500	60300	63710	80404	79029	05118	1946-	61802	79520			
Darmstadt	265	63909	21607	60052	05818	28500	60201	63909	70905	80020	05218	24663	60701	70021			
Würzburg	211	65508	62302	75030	06419	52680	67102	65508	51403	81031	05719	14676	61400	70022			
Bad Kissingen	223	65808	62005	75052	06318	53560	60801	65808	60000	81032	06318	14646	61300	70021			
Bamberg	386	67006	61809	81030	07617	68600	67412	67007	31805	81022	06817	12602	60300	70019			
Bayreuth	341	68105	42702	81020	05718	42500	60304	68111	42002	81022	06017	12506	60401	70020			
Hof	567	68507	42012	81022	07316	42500	60304	68506	42503	81032	07316	12565	60300	70017			
Weiden	397	68807	41808	81030	07118	42500	60300	68808	40000	81250	06718	38501	61300	79319			
Karlsruhe	115	72707	42504	81032	06420	32601	64601	72708	71602	82032	05220	58663	60301	70023			
Mannheim	97	72906	41808	81030	06520	22561	67901	72906	61804	82010	05221	14642	60601	70022			
Stuttgart	305	73702	30402	81032	05121	32600	67904	73706	70000	81022	05120	3267-	60303	70022			
Weißenburg/Bayern	434	76104	62702	80020	06918	42642	60301	76108	30000	80012	06318	00941	60603	70020			
Nürnberg/Fürth	311	76305	62305	81020	06619	58603	67604	76306	21602	81020	06019	14703	60703	70020			
Regensburg	334	77608	31204	81034	07018	32600	60805	77608	11802	82011	06219	14704	60603	70020			
Ulm	487	83806	23202	81024	06418	22401	64903	83808	60000	81020	06018	44502	60401	70020			
Augsburg	480	85206	30902	82020	06718	32601	60300	85206	20505	83010	05519	12643	60503	70021			
München/Riem	526	86606	33206	82030	06418	22604	67901	86608	20205	82011	06018	00903	60801	70020			
Passau/Ries	424	89309	20902	82024	06020	22503	61607	89303	10000	83020	05519	12605	60400	70022			
Memmingen	742	94704	62204	83012	05218	11706	60300	94706	40703	84012	04818	12708	60403	70021			
Garmisch/Partenk.	704	96303	53608	82030	06419	42701	60703	96305	23603	82012	05616	11841	60600	70020			
☐ Wasserkuppe	921	54406	82312	40258	01610	883--	60308	54406	71408	81022	01911	68542	60300	79713			
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63508	52010	40052	14612	48441	60207	63507	71408	81029	14612	32583	61300	70213			
☐ Silberhütte	832	69206	72312	82022	12613	72500	60306	69206	61404	81028	12615	27664	61702	79215			
☐ Königsstuhl	561	73207	31806	81030	41316	22582	60201	73208	61404	81012	41017	14562	61300	70019			
☐ Falkenstein	1307	79106	52005	81050	62513	52500	67104	79104	10405	82012	62511	14502	61300	70014			
☐ Zugspitze	2962	96154	51809	85030	03751	32201	60310	96152	11305	85018	04000	12042	67301	79700			
☐ Hohenpeißenberg	977	96205	60406	82050	96015	12708	60301	96205	10508	83012	95915	12762	61300	70017			

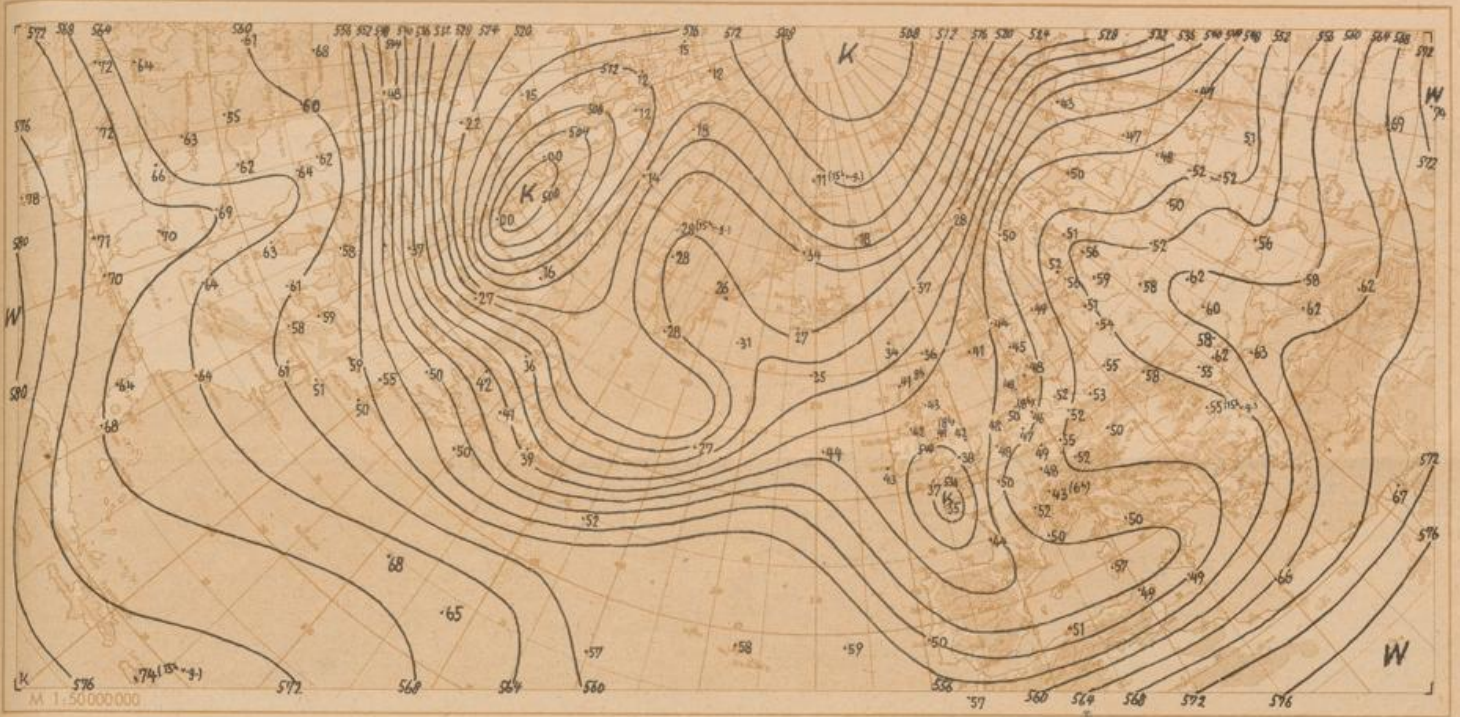
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ								heute 06 Uhr MGZ							
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>0</sub> ChC <sub>0</sub>	6a <sub>0</sub> app	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>0</sub> ChC <sub>0</sub>	6Eapp	7RRTe	SSTg		
Bremen	5	22409	00000	20100	05610	00900	60810	22411	81302	16256	06012	0087-	61203	70110	0008		
Berlin-Tempelhof	48	38408	01203	56000	08614	00900	60305	38410	81106	48050	09014	00907	60303	70012	0008		
Kassel	198	43808	12902	40102	07810	00940	60201	43810	72005	20106	08213	22680	61105	79709	0007		
Gießen	185	53209	00201	40102	06610	00900	60303	53210	71605	40802	07712	55570	61307	79710	0009		
Schlüchtern	397	53907	72309	50050	09513	24632	60300	53908	72009	81012	08313	55740	60203	70011	0007		
Frankf. Rhein-Main	110	63710	80000	56022	09511	0092-	60203	63709	80000	12802	08110	4562-	61407	70309	0008		
Darmstadt	265	63909	72009	81022	06514	756--	60204	63911	71605	50106	07812	25532	61206	79412	0010		
Würzburg	211	65510	80502	45101	07512	6567-	60204	65510	50000	20106	08412	55600	61204	79711	0009		
Bad Kissingen	223	65808	60000	30102	07809	65600	60204	65809	40000	80026	08312	15640	61403	79709	0008		
Bamberg	386	67005	21211	81012	06615	00902	60300	67008	21505	60052	08613	00930	60304	70011	0010		
Bayreuth	341	68107	10000	75010	08008	00901	64104	68109	31802	50100	08309	00908	60900	70006	0002		
Hof	567	68506	61403	75030	10408	00906	64103	68507	71604	75022	10410	00908	61300	70005	0002		
Weiden	397	68807	00000	40100	09508	00900	60305	68807	10000	40100	09709	00901	61302	70005	0003		
Karlsruhe	115	72710	72210	60212	07314	755--	60204	72712	70000	50106	08113	756--	61204	79312	0011		
Mannheim	97	72909	82206	10050	07812	855--	67102	72911	71802	30108	08414	55602	61303	79312	0012		
Stuttgart	305	73708	00000	75002	08013	00900	60205	73708	50000	25102	08313	15740	60203	70012	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76107	00000	60000	09208	00900	64103	76108	40000	81022	09011	00959	60104	70007	0005		
Nürnberg/Fürth	311	76308	01603	80000	08710	00900	67408	76309	20000	40052	09013	00950	60204	70009	0006		
Regensburg	334	77607	02204	75000	09108	00900	60208	77607	00000	40100	09508	00900	61301	70005	0005		
Ulm	487	83808	40000	75032	08511	44601	67107	83808	70000	07102	09310	15741	60403	70009	0008		
Augsburg	480	85207	10000	81020	08310	00903	60301	85206	22002	50100	09907	00950	60306	70006	0004		
München/Riem	526	86606	00000	81000	09109	00900	60303	86607	02304	81000	09710	00900	61305	70004	0001		
Passau/Ries	424	893						89308	00404	81000	08809	00900	60300	70006	0004		
Memmingen	742	94707	22210	82012	08210	00958	60303	94707	22210	83020	09310	00906	60304	70009	0007		
Garmisch/Partenk.	704	96305	01802	75000	09509	00900	60304	96304	10000	82020	10708	00901	60303	70006	0005		
☐ Wasserkuppe	921	54405	41614	81038	02710	00902	60300	54406	22307	81010	03111	00930	61405	79509	0006		
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63506	42006	81022	15110	35501	67101	63508	82005	15612	15809	6572-	61204	79108	0005		
☐ Silberhütte	832	69205	40906	81012	13211	00902	60301	69206	10906	83010	13512	00901	61303	70010	0005		
☐ Königsstuhl	561	73208	72204	81028	41912	44562	64403	73209	62406	80212	42411	55632	61303	70110	0009		
☐ Falkenstein	1307	79102	01205	81000	63308	00900	60304	79103	11205	82000	63610	00901	61301	70008	0003		
☐ Zugspitze	2962	96155	11409	85020	04853	00901	60302	96156	11309	86030	04852	00901	67300	70053	74--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96202	12106	82010	96712	00901	60301	96205	12611	81050	97510	00971	60104	70009	0005		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ				gestern 18 Uhr MGZ				heute 06 Uhr MGZ						
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRTe	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRTe	SSTg
Bremerhaven	3	12910	82412	60255	04412	12910	62310	60012	05614	79114	12911	71412	20108	06012	70110	00--
Schenklengsfeld	314	54310	71802	75258	07914	54311	71802	81030	06115	79218	54309	11402	75108	08711	79708	0004
Geisenheim	109	62812	60000	30056	05318	62810	50805	40059	04618	79419	62811	70000	30106	07512	79210	0008
Neustadt/Aisch	307	66605	32305	81030	06518	66607	20902	80010	08320	70021	66609	30000	50102	08611	70008	0004
Öhringen	250	74209	33002	60020	06319	74209	60000	81030	05619	70023	74211	70000	50022	08712	70011	0009
Neumarkt/Opf.	476	76807	42203	81031	06417	76806	42202	81011	06118	70020	76808	00000	81000	08611	70010	0005
Zwiesel	574	79006	21405	82030	07118	79006	10000	83010	06718	70020	79005	10000	20100	10907	70003	0001
Stöfßen	734	83606	50605	81030</												

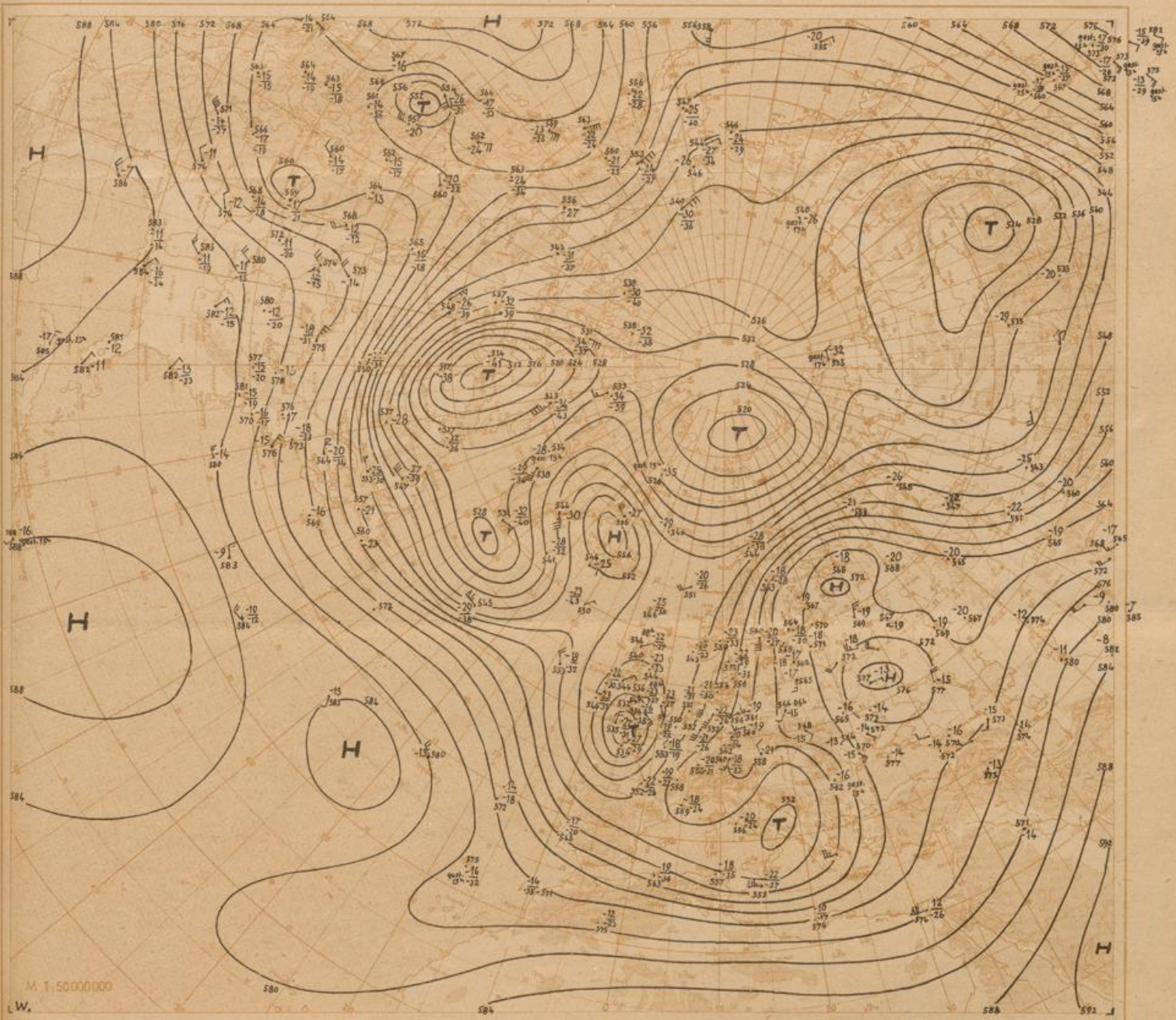


Wetterlage heute 00 Uhr





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



# Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Dienstag den 17. Mai 1949.

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Erlangen 672		Kassel 672		Kassel 672					
	YYGG	1609	1609	1609	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1609	1615	1609	1615	1609	1615	1609	1615			
PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff		
41	2196																					1220		
96	1615 97	1316	1646		7639 99		7650		7644 02		7644 02	24 08	1661										1814	
100	1608 98	1317	1618 99		1643 00	1713	1623 00	1907	1618 02		1618 02	25 05	1634										1716	
200	1165 03	2022	1167 03		1170 08	2318	1171 01	2117	1170 05		1171 05	2314	1120 03										2018	
225	1089 01	2023	1090 05		1096 08	2518	1096 04	1914	1093 08		1097 10	2620	1105 07										2320	
300	906 01	2162	908 01		912 00	2722	909 01	2314	912 01		914 00	27 23	921 97	27 46									2732	
500	581 72 82	2231	583 72	26 84	586 70	27 17	586 72	19 24	587 70 76	26 25	589 69 82	30 12	580 68 76	26 17									2630	
700	294 53 65	1437	297 55 56	24 17	299 54 61	23 10	299 54 61	21 20	299 53 63	24 21	301 54 58	22 14	301 52 56	24 15									2320	
850	139 04 01	2522	141 05	23 16	143 08 01	17 04	143 08 01	22 16	143 08 03	21 15	144 10 01	13 06	143 09 04	21 14									2322	
1000	004		004		006		005 21 07	23 05	005		005		005										2201	
	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff
Markante Punkte									070 01															
									131 02				087 02	25 04										
									178 02				130 01	23 13										
									251 10				136 04	23 13										
													188 02	25 14										
													130 98											
	41/96	559																						
	96/225	546		556		543		554		551		547		556										
225/500	538		537		540		540		536		538		545											
500/1000	547		547		550		551		552		554		555											

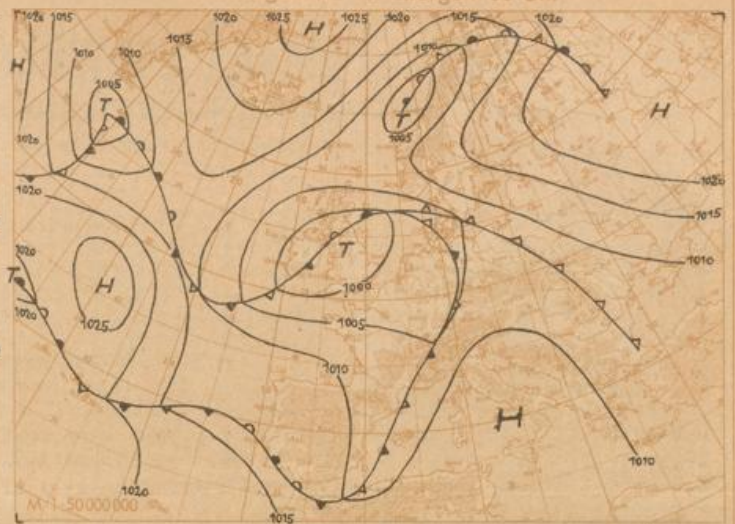
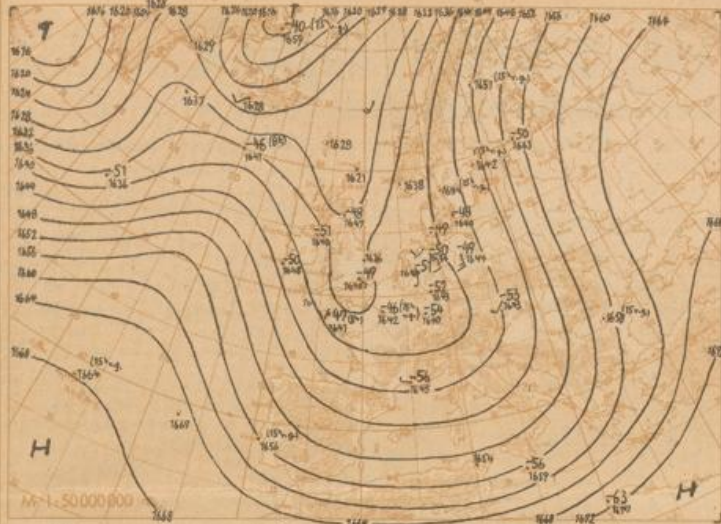
Schluss erläuterungen:  
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsstag,  
 GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur  
 (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle Di-  
 kameter), T<sub>d</sub> - Taupunkt, dd - Windrich-  
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Erlangen 672		Kassel 672		Kassel 672					
	YYGG	1621	1621	1621	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703			
PPP	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff	HHHTT <sub>d</sub>	ddff		
41			2183 03						2197															
96	1646 01	2416	1637 04		1644		1648 99	19 13	1643 02															
100	1620 01	2415	1611 04		1618		1621 00	19 16	1621 01															
200	1169 03	2119	1167 06		1174 07	24 13	1173 06	24 22	1167 09				1172 06	24 13										
225	1094 07	2620	1091 11		1100 10	26 12	1098 09	26 16	1093 11				1099 12	21 08										
300	911 02	2928	910 00		918 00	25 13	915 00	30 24	911 00				917 01	21 08										
500	556 72 84	2515	556 72 76		561 69	23 13	559 71 81	23 19	556 70 78	21 26	560 68 83	21 13	562 70 76											
700	299 56 61	2017	299 53 57	21 20	301 52 55	10 03	301 55 52	20 12	299 54 55	20 27	301 52 61	09 02	302 53 56											
850	143 07 01	1714	142 08 01	22 15	143 11 51	09 02	144 08 50	18 15	143 07 03	22 22	144 11 54	15 06	143 10 02											
1000	007 16 09	2203	005		005		007 13 08	16 07	007		008		007											
	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff
Markante Punkte			030 02		107 03	19 11																		
			043 03		133 03	24 14							173 04	22 14										
			165 01	21 20	075 05		140 05	24 16					182 05	23 15										
			212 02	21 23	130 04		185 05	24 16					204 06	24 11										
			247 09	23 23	160 02		192 07	24 15					050 01	22 12	22 13									
			375 88	26 23	178 04		240 12	27 19					168 02	21 15										
			400 84	26 20	205 07		360 89 96	23 10					214 11	21 08										
			472 74	24 19	219 11		400 82 89	24 09					263 07	21 08										
			523 69 79	24 12	242 11		487 74 84	25 12	050 00	00 00	355 90 98		400 84	20 13										
			578 62 77	23 20	365 90 97		587 59	20 13	240 08	30 27	400 83 93		486 70 84	21 13										
			649 57 70	21 16	400 85 91		615 57 72	20 13	260 90	27 20	537 64 71	21 30	610 58 73	24 03										
			682 55 62	20 17	583 63 64	20 24	641 55 66	15 08	400 83 92	25 25	643 57 60	20 30	652 57 62	12 03										
			694 56 61	20 17	654 57 59	20 30	655 56 66	15 08	620 58 70	22 15	829 05 02	31 23	878 13 53	18 06										
			795 02 57	19 17	906 12 04	22 13	908 18 03	00 00	980 16 09	16 12	963 12 09	21 06	924 13 04	18 06										
		956 15 06	20 07	956 14 07	23 09	946 12 07	00 00	003 12 09	16 07	992 10 08	09 03	957 04 04	18 07											
41/96			546						554															
96/225			546		544		550		550															
225/500			538		539		539		537		539		540											
500/1000			549		554		552		549		552		555											

Mittelwerte  
 der rel. Top.  
 Berlin  
 im  
 Mai

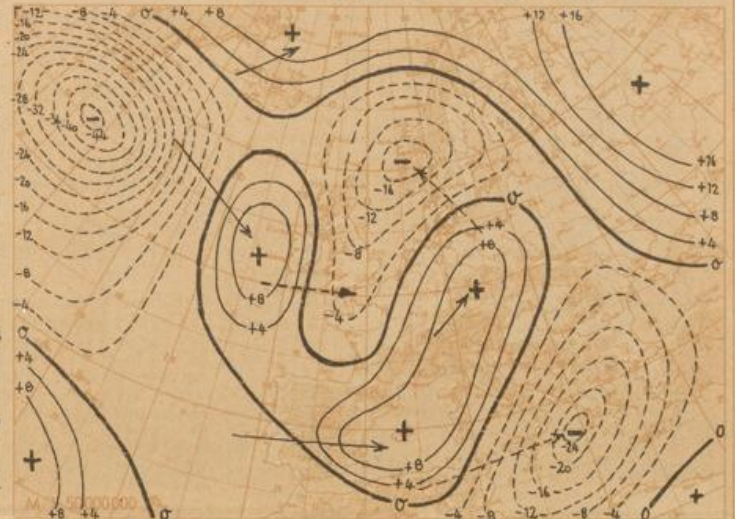
545  
546  
551  
548

Wolkenzug	YY: Tag, GG: Zeit (MGZ)												dd - Zugrichtung aus (36 teilig), ff (F) - Geschwindigkeit (Knoten)											
	Ort	Bad Kissingen	Garmisch	Regensburg	Hohenpeissenberg	Hof	Mannheim	Bad Kissingen	Kassel	Darmstadt	Gießen	Ort	Bad Kissingen	Garmisch	Regensburg	Hohenpeissenberg	Hof	Mannheim	Bad Kissingen	Kassel	Darmstadt	Gießen		
	YYGG	16 15	1618	1618	1618	1618	1707	1707	1707	1707	1708	YYGG	16 15	1618	1618	1618	1707	1707	1707	1707	1708	1708		
	Wolkenart	c1 8000	c1 8000	c1 8000	c1 8000																			



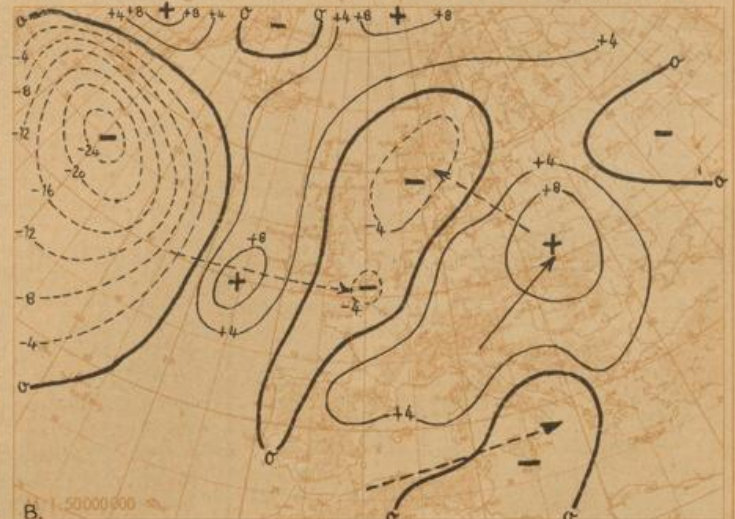
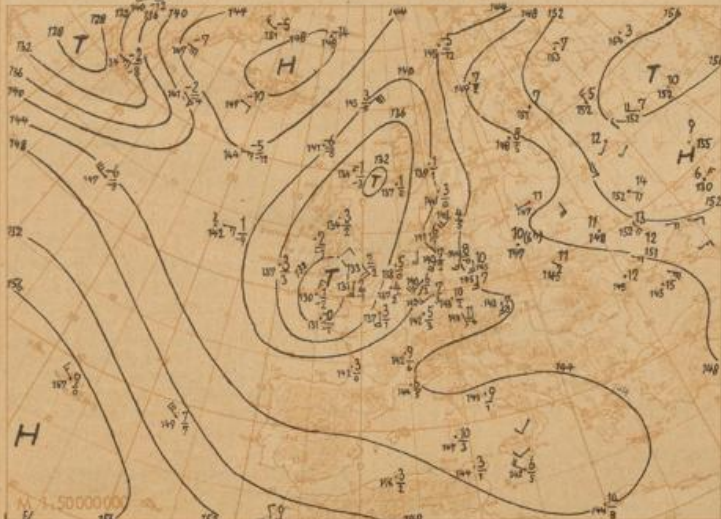
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Dienstag, den 17. Mai 1929

Als Folge des anhaltenden leichten Druckanstieges kam es zur Auflösung der Störungsreste über Mitteleuropa und zur Abdrängung des Tiefkerns von der Deutschen Bucht nach Südnorwegen. Damit ging der Schwerpunkt des komplexen mitteleuropäischen Tiefdrucksystems auf das neue südenglische Tief über, das sich seit gestern bei gleichbleibendem Kerndruck nur noch wenig nach Osten verlagerte. Die entsprechende Entwicklung zeigen die Höhenkarten: Die flachen Höhentiefkerne über Südfrankreich und Norddeutschland verschwanden völlig, und das schon gestern stärker ausgebildete Höhentief westlich Irland schob sich unter leichter Vertiefung zum westlichen Kanalausgang, wo es nun - bis weit in die Stratosphäre reichend - zum beherrschenden Steuerungszentrum für die mitteleuropäische Witterung wird. Süddeutschland gelangt damit in eine Südwestströmung, die eine rasche Temperaturzunahme zu hochsommerlichen Werten zur Folge hat.

Auch auf dem Atlantik überwiegt heute der Druck-

anstieg. Die gestern auf dem Mittelatlantik gelegene Störung wurde mit ihrem nördlichen Teil zur Südspitze Grönlands gesteuert, während ihr mittlerer Teil durch den Druckanstieg aufgelöst wurde. Nur ihr südlicher Teil wurde in das Strömungssystem des britischen Zentraltiefs aufgenommen und in Richtung auf Spanien geführt. Auf der Rückseite dieser Störung ist mit einem kräftigen Druckanstieg die ostamerikanische Hochzelle unter Verstärkung auf den Westatlantik vorgeückt und hat einen intensiven Kaltluftausbruch aus der Davisstraße zum Mittelatlantik ausgelöst, wo Abkühlungsbeträge bis zu 12 Grad im Mittel über die untere Troposphäre erreicht wurden.

Dr. Buschner

Das englische zyklonale Steuerungszentrum wandert unter Abschwächung langsam nordostwärts. An seiner Südflanke dringen einzelne Kaltfronten nach Mitteleuropa ein und führen zu weiteren gewittrigen Störungen. Nach dem ähnlichen Fall vom 8.5.1925, den Korrelationstabellen und etwa 10-tägiger Welle ist in den nächsten Tagen mit allmählicher Hebung des Druckniveaus über Mitteleuropa zu rechnen.

# 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 Achtein (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 usw. bis x9: 180 m  
 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usw. 50: 16000 m, 61: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: 500 km, Formeln kein gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 10 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 Staubverweh, 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: Schneeregen, 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 Schneetreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebeltreiben, 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 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: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregen, 85-86: Hagelschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 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: 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

PP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertertel

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: Ci hum, 2: Ci cong, 3: Ci calvus, 4: Sc veap, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter A<sub>2</sub>, 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 cog, 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 fl, 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 bed., 9: Cs, : nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: harigefroren und trocken, 4: blattlos, 5: frischer Schnee (< 1/2 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>n</sub> = nähere Charakteristik der Drucktendenz a  
 (1, 2, 3: Extremwert hat 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.)

e = 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: 01 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: unmeßbar wenig, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

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

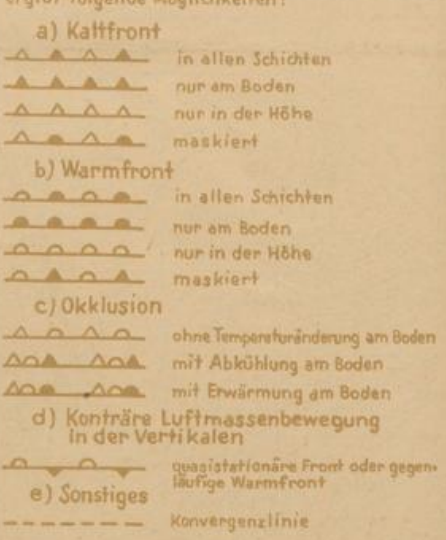
T<sub>g</sub> = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24 stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb von gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Ten min des Stichtages, 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 Pfeilen 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:

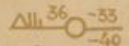
ww	00-03	keine besonderen Erscheinungen	∞
	04-09	Dunststrübung	∞
	10	feuchter Dunst	∞
	11-12	Bodennebel	∞
	13	Wetterleuchten	∞
	14	Fallstreifen	∞
	15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	∞
	17	Ferngewitter	(K)
	18-19	Tromben	[(
	20	nach Nieseln	∞
	21	nach Regen	∞
usf	usf bis:		
	29	nach Gewitter	(K)
	30-35	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	(K)
	93-94	Schnee, Graupel od. Hagel n. Gewitter	(K)
	95 u. 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	(K)
	96 u. 99	Gewitter mit Hagel	(K)
	98	Gewitter mit Staubsturm	(K)
N	0	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. Daraus 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 Hundertertel-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 Hundertertel-Ziffer) und auf den freien Seiten, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.



abs. Top. 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 75 Knoten, Temp. -33° und Taupunkt -40°

Auf Seite 4 sind die serologischen 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 relativen Topographien 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: GMT)

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.