

Täglicher Wetterbericht

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

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

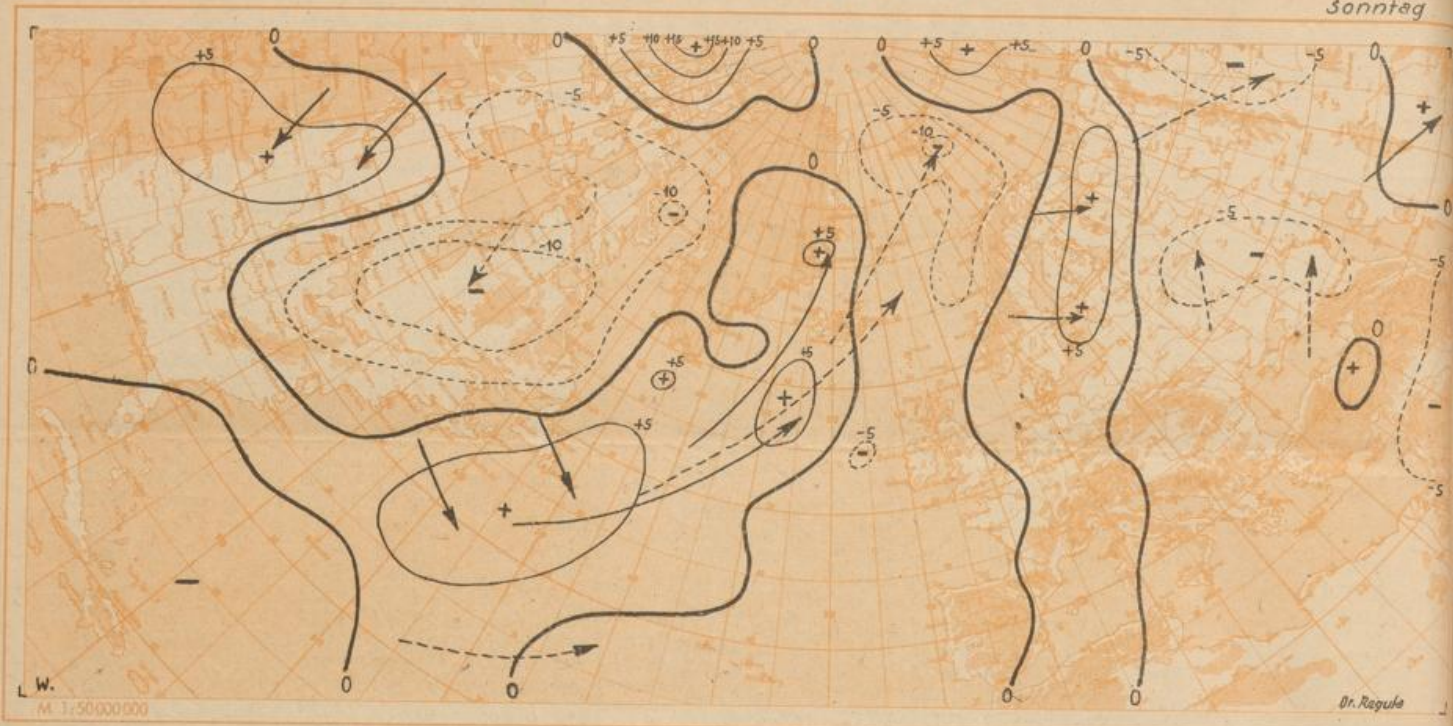
Sonntag, den 10. Juli

Nummer: 191

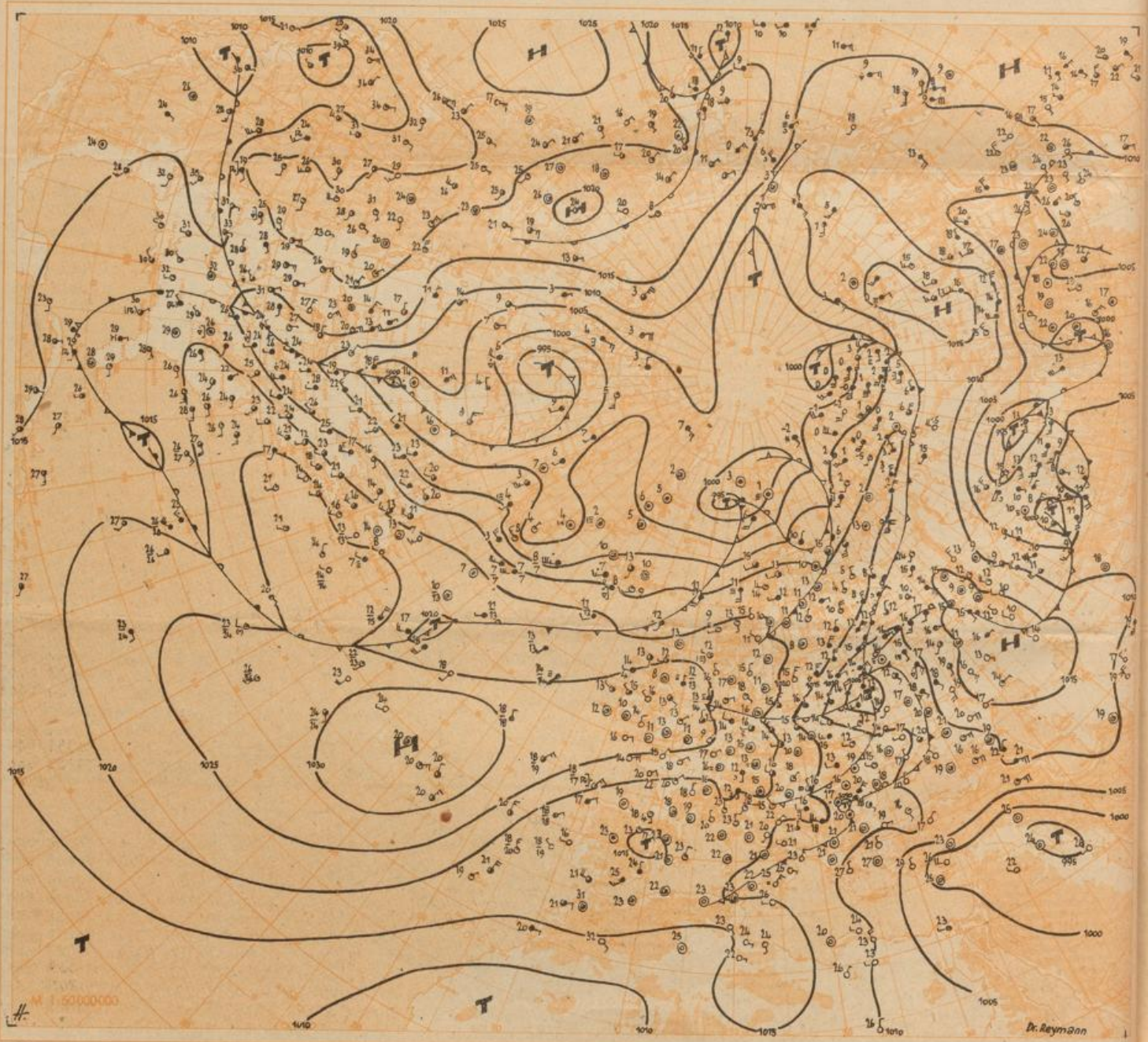
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ								gestern 18 Uhr MGZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6a ₁ app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6Eapp	7RR _{Tg}			
Bremen	5	22410	32905	81012	24318	35500	61903	22410	73605	81030	23816	756--	60901	70020			
Berlin-Tempelhof	48	38412	82706	48058	21116	664--	64903	38413	52708	80032	20319	45580	60603	79720			
Kassel	198	43811	03605	81022	23420	00900	64904	43810	10308	81010	22720	00940	60503	70022			
Gießen	185	53211	10206	81020	22021	12600	61903	53212	53410	83010	20621	24669	60501	70025			
Schlüchtern	397	53913	10802	80012	22119	12600	61903	53911	40205	81030	20721	21650	60604	70023			
Frankf. Rhein-Main	110	63711	30506	79020	21724	32500	60817	63708	23304	79020	21026	00980	60500	70026			
Darmstadt	265	63913	43604	80012	21322	42500	60703	63907	20406	82020	19824	12760	60504	70026			
Würzburg	211	65513	63603	60052	21123	62600	67904	65512	22403	75018	19524	12680	60604	79726			
Bad Kissingen	223	65812	30904	80050	20425	33500	64903	65809	23407	81018	19324	12540	60501	79726			
Bamberg	386	67012	70203	60052	20622	72600	61903	67011	20902	81020	19221	19660	60504	70025			
Bayreuth	341	68112	13409	81012	20021	11600	61903	68114	50805	75178	18920	49460	61501	79224			
Hof	567	68512	60706	30055	22118	68400	64903	68510	10511	80012	20818	12500	60400	79721			
Weiden	397	68812	53208	80022	19922	53500	60707	68813	60000	81259	20416	69500	61207	70124			
Karlsruhe	115	72713	63204	75052	20725	62600	60705	72711	50202	80028	19026	52660	60607	79727			
Mannheim	97	72912	50907	50050	21025	52500	60705	72908	30208	81012	19726	22560	60504	70027			
Stuttgart	305	73713	73304	50052	20222	6256-	60701	73711	60502	60030	19024	6954-	60605	70025			
Weißenburg/Bayern	434	76112	62802	45052	19722	53701	60801	76112	40000	75952	18922	39741	60705	79723			
Nürnberg/Fürth	311	76311	60406	75020	20423	52601	64903	76311	50203	75028	19123	52601	60504	79725			
Regensburg	334	77611	40208	75012	19721	32608	60300	77609	70210	81178	19719	5856-	61403	79124			
Ulm	487	83811	60402	82022	19821	68400	61004	83810	50205	81022	19122	48562	60501	70023			
Augsburg	480	85209	50505	75022	19721	42708	64901	85210	40905	81012	18723	12702	60802	70025			
München/Riem	526	86610	70208	81022	19421	41606	60201	86610	60406	80022	18622	23663	60501	70023			
Passau/Ries	424	89312	72301	81022	19320	786--	60300	89314	83607	75809	19915	6856-	61403	70823			
Memmingen	742	94709	70502	81032	19618	5866-	61103	94710	40000	81012	18920	12662	60903	70022			
Garmisch/Partenk.	704	96312	80000	60052	20816	4667-	67105	96312	70000	50052	20118	11748	60604	70018			
□ Wasserkuppe	921	54410	30206	50054	16816	32400	61002	54408	40107	81030	16417	12541	60502	70018			
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63511	40206	80052	31018	41500	60306	63511	53410	83029	29717	12541	60704	70021			
□ Silberhütte	832	69212	62804	60022	25217	52440	60801	69209	60504	81029	24716	63500	60701	70019			
□ Königsstuhl	561	73212	73005	50050	55920	724--	60300	73211	40403	81016	55420	42462	60801	79223			
□ Falkenstein	1307	79109	40000	80052	74114	31503	60304	79106	73605	82059	73711	78400	60300	70015			
□ Zugspitze	2962	96104	93305	13502	15504	9-0--	60306	96150	73605	81285	15800	35248	67300	79304			
□ Hohepeißenberg	977	96212	81403	81052	09216	885--	67102	96211	62305	81058	09116	33502	60604	79718			

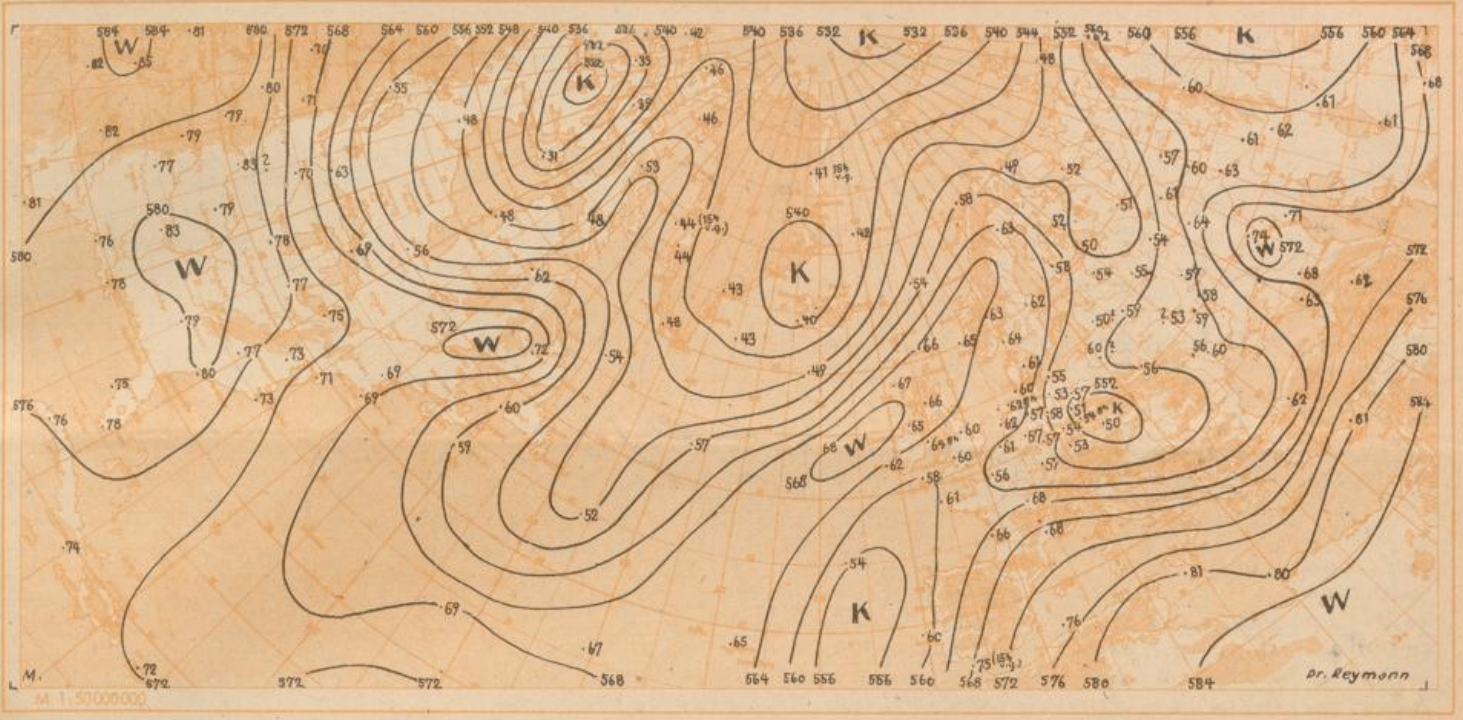
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ								heute 06 Uhr MGZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6a ₁ app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6Eapp	7RR _{Tg}	SST _{Tg}		
Bremen	5	22409	50000	80030	24217	55540	61902	22412	82505	32502	24713	864--	60205	79711	0009		
Berlin-Tempelhof	48	38414	72703	48101	20616	755--	60701	38415	83008	16102	21616	861--	60210	70015	0013		
Kassel	198	43810	00000	81020	24712	00900	67105	43811	83605	09100	25912	864--	60211	70010	0006		
Gießen	185	53211	03602	82020	23315	00900	60309	53210	03403	50100	24412	00900	60308	70011	0009		
Schlüchtern	397	53910	03402	60020	24213	00900	60309	53909	33402	11400	25110	00930	60410	70010	0008		
Frankf. Rhein-Main	110	63711	00409	79010	23017	00900	67110	63711	00406	79000	23717	00900	60313	70013	0010		
Darmstadt	265	63911	10210	82010	22616	00901	64108	63911	00409	81020	22713	00900	60407	70012	0011		
Würzburg	211	65510	00501	60050	22615	00900	64110	65510	10000	40100	24212	00980	60210	70011	0010		
Bad Kissingen	223	65810	00000	81020	22613	00900	60211	65810	60201	80051	23313	00930	60208	70010	0009		
Bamberg	386	67010	13602	80020	22515	00940	67109	67010	10505	80020	23614	00940	60411	70012	0010		
Bayreuth	341	68109	10000	75020	22411	00940	60308	68110	10000	60100	23710	00940	60308	70007	0003		
Hof	567	68508	10000	80020	24211	00940	60307	68510	60205	15100	24413	22590	60208	70009	0006		
Weiden	397	68808	00000	04462	23509	00900	61107	68809	30000	12284	24310	00930	60410	70008	0008		
Karlsruhe	115	72712	00000	75100	21616	00900	60105	72712	00102	60100	23114	00900	60412	70011	0009		
Mannheim	97	72912	03604	60050	22016	00900	64108	72911	10000	80050	23216	00901	60312	70013	0011		
Stuttgart	305	73714	30000	40109	21515	35600	64105	73712	00000	30050	22916	00900	60308	70113	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76110	11303	75019	23011	00980	60204	76110	00000	50100	24711	00900	61416	70209	0006		
Nürnberg/Fürth	311	76310	01603	75020	23013	00900	61109	76311	00000	40100	24013	00900	60111	70009	0006		
Regensburg	334	77612	30402	50102	22413	35600	67103	77610	02702	08104	23912	00900	60412	70010	0008		
Ulm	487	83811	60000	80012	22316	15602	60311	83810	00000	40102	23513	00900	60309	70011	0011		
Augsburg	480	85212	60505	50939	21015	4876-	64008	85211	00000	25100	24512	00900	61213	70110	0008		
München/Riem	526	86612	81804	48808	22713	6856-	61005	86612	10000	32108	24213	00901	61312	70411	0008		
Passau/Ries	424	89312	70000	50108	22013	75600	60204	89311	10000	40104	23212	00940	61312	79308	0008		
Memmingen	742	94711	80709	40812	22813	885--	61407	94712	10000	20118	23612	00940	61312	70112	0011		
Garmisch/Partenk.	704	96312	81802	25819	23912	895--	65412	96311	41802	50108	24112	11743	61304	71011	0010		
□ Wasserkuppe	921	54408	10306	81020	17211	00940	61004	54408	61902	75022	17713	00930	60405	70010	0004		
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63510	00410	82020	31112	00900	60210	63508	00202	81020	31315	00900	60106	70012	0005		
□ Silberhütte	832	69208	10906	60102	26012	00930	64000	69209	53502	60100	26612	00980	60410	70010	0007		
□ Königsstuhl	561	73210	00970	60050	55916	00900	60300	73211	10000	81020	56716	00901	60408	70013	0009		
□ Falkenstein	1307	79108	20612	08101	74409	00902	60204	79107	33605	50100	17509	00940	60308	70008	0006		
□ Zugspitze	2962	96100	93209	10450	16200	9-0--	60300	96152	63609	81288	16351	60781	67305	70351	54--		
□ Hohepeißenberg	977	96210	60513	81299	10611	69600	60207	96208	12403	81058	11113	00960	61408	79211	0008		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ				gestern 18 Uhr MGZ				heute 06 Uhr MGZ						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR _{Tg}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR _{Tg}	SST _{Tg}
Bremerhaven	3	12911	83013	80022	24415	12911	73008	80022	23715	70015	12913	82711	60022	23814	70014	00--
Schenkengsfeld	314	54310	10205	81012	22020	54311	13605	82020	20522	70023	54309	50000	30100	24810	70006	0005
Geisenheim	109	62813	33502	40050	22924	62813	23505	35050	20224	70027	62812	13502	30050	23317	70014	0010
Neustadt/Aisch	307	66612	40312	60030	20223	66612	63310	80159	19022	70024	66610	00000	20100	23613	70008	0005
Öhringen	250	74216	50000	25052	20123	74212	60304	40258	19123	79726	74211	00000	20100	23113	70010	0008
Neumarkt/Opf.	476	76812	60000	50101	19820	76811	70513	81171	19120	70023	76809	00000	30100	23910	70210	0007
Zwiesel	571	79012	63205	40052	19920	79012	60402	82029	19918	79323	79009	10000	15102	24010	79707	0006



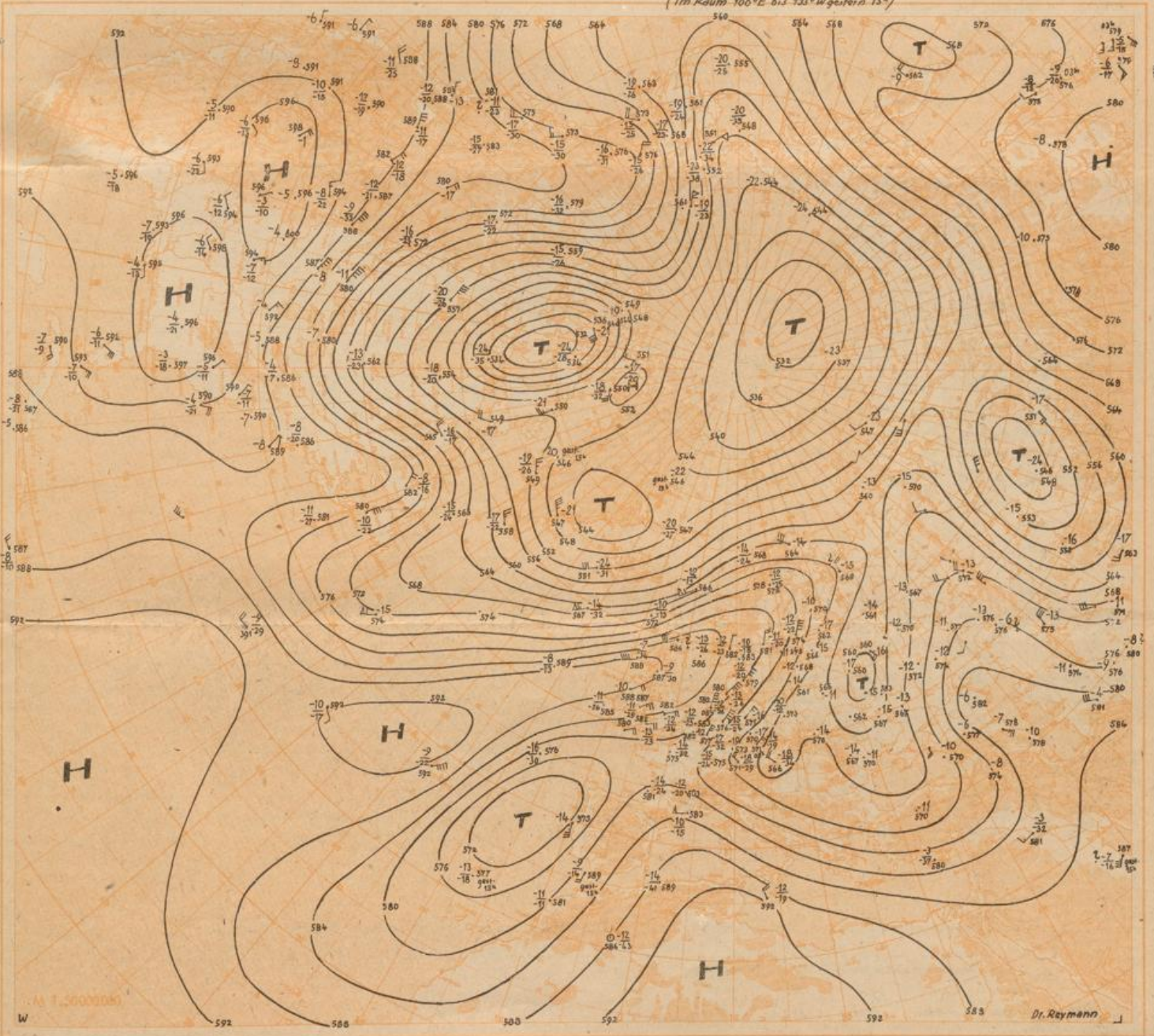
Wetterlage heute 00 Uhr





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

(im Raum 100°E bis 132°W gestern 15^h)



Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Sonntag den 10. Juli 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Kassel 439
YYGG	0909	0909	0909	0915	0915	0915	0915	0915
PPP	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d
41								
96	1702 95- 36 41		1681 04- 28 15		1719 94-		1696 00-	
100	1675 95- 36 41		1655 04- 28 16		1692 94-		1649 00-	
200	1209 92- 35 17		1205 98- 27 37	1206 93- 35 17	1226 92-	33 16	1212 96- 29 37	1209 95-
225	1120 92- 36 21		1120 99- 28 26	1127 93- 02 22	1147 93-	02 16	1123 96- 28 37	1131 96-
300	936 91- 02 29	952 87- 30 25	929 93- 28 20	934 92- 05 23	952 88-	04 22	942 91- 28 23	938 92-
500	572 67 03 35 16	581 64 71 02 08	575 66 74 29 08	572 68 77 36 16	582 64 78 36 16	576 67 82 31 13	575 61 76 32 18	572
700	314 52 57 34 46	317 01 57 04 06	312 01 52 04 03	318 51 56 34 16	318 02 59 02 04	314 50 57 35 05	314 51 57 35 06	3508
850	154 09 01 36 05	152 12 04 05 05	154 09 06 08 09	154 09 50 32 11	158 13 08 02 08	155 12 06 03 08	155 11 02 30 10	3508
1000	018 13 41 30 13	020 21 10 01 04	017 -- --	018 17 12 32 07	018 26 06 05 06	016 -- --	016 -- --	3604
PPP	TT _d _d	TT _d _d	TT _d _d	TT _d _d	TT _d _d	TT _d _d	TT _d _d	TT _d _d
41/96					072 90-			
96/225	245 94- 01 28				113 96-			
225/500	324 87- 34 17		090 04- 28 10	160 96- 33 16	190 91- 31 16		080 99-	
500/1000	400 78- 35 15	361 78- 29 40	130 03- 28 39	274 96- 05 23	240 94- 02 15		105 01-	
Markante Punkte	445 67 83 35 16	400 73 85 27 28	208 97- 27 35	322 90- 05 19	283 90- 04 20	148 98- 28 28	120 98-	
	630 56 68 34 21	432 70 70 33 16	263 01- 28 26	400 80- 36 17	340 84- 04 23	268 97- 28 29	735 98-	
	650 56 65 36 20	490 65 80 34 12	362 01- 28 21	535 64 77 36 16	358 79- 04 21	305 90 96 28 23	175 94-	
	755 02 57 36 10	551 58 71 02 08	319 90 87 28 24	643 54 71 32 15	400 73- 02 16	400 76 82 27 28	253 98-	
	824 08 54 36 04	625 53 69 03 08	400 77 83 27 28	658 55 66 34 15	473 66 82 34 14	510 66 82 31 13	300 88-	
	903 12 08 01 08	655 52 63 03 08	420 70 80 29 09	769 04 53 32 17	607 53 66 01 09	598 56 71 30 13	400 78 88 29 26	
	917 10 08 01 09	879 14 06 03 08	540 60 74 28 07	794 05 50 32 15	630 52 66 01 07	679 52 57 33 06	600 56 65 35 07	
	970 12 11 30 13	895 14 14 01 07	780 04 54 07 03	910 13 07 32 10	740 04 54 02 04	770 06 61 36 02	610 59 63 35 07	
	978 11 10 30 13	737 15 12 01 04	780 04 54 08 03	928 11 09 32 10	805 10 06 02 08	808 08 04 36 03	800 06 51 30 07	
	016 14 10 30 10	007 21 13 36 06	959 18 10 06 03	015 18 13 32 05	005 26 11 05 06	959 22 08 35 07	907 24 11 36 04	
41/96								
96/225	572		553			572		
225/500	558		553		555	565		565
500/1000	554	561	558	554	564	560	559	

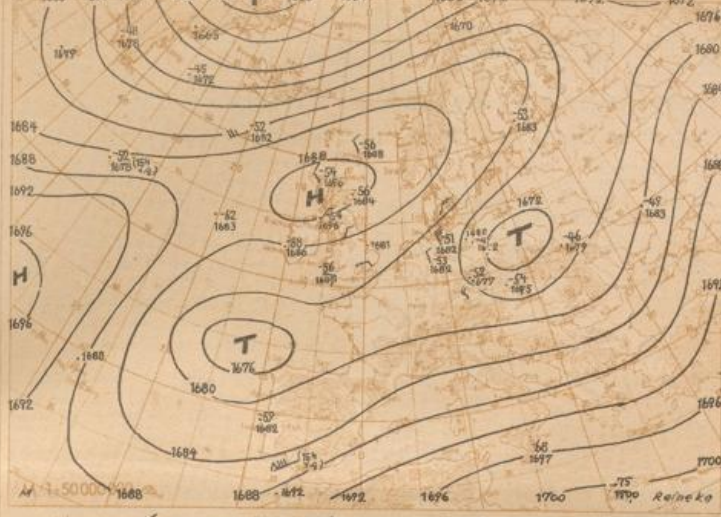
Schluszeinleitungen
 PPP- Luftdruck (mt), YY- Monatsstag,
 GG- Zeit (Greenwichzeit), TT- Temperatur
 (große Ziffer), HHH- Höhe (geopotentielle Ho-
 kimeter), T_d- Taupunkt, dd- Windrich-
 tung, ff- Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Kassel 439
YYGG	0920	0922	0920	1003	1003	1003	1003	
PPP	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d
41								
96	1406 02- 33 11	1490 02-		1486 --	1491 00-	1470 04- 30 18	1483 02-	
100	1460 02- 33 11	1464 02-		1459 --	1464 00-	1454 04- 30 17	1455 01-	
200	1205 97- 36 23	1212 99-	1209 97- 29 37	1203 97- 03 27	1208 98-	1204 96- 31 13	1203 99-	
225	1127 98- 03 42	1124 98-	1131 95- 30 47	1125 98- 04 48	1126 98-	1125 97- 31 45	1122 00-	
300	937 93- 04 33	942 91-	939 93- 28 49	934 93- 05 45	940 93- 36 16	933 91- 32 47	935 93-	
500	574 66 73 06 13	578 65 71 36 17	574 66 80 30 15	571 66 - 06 32	576 65 - 03 27	571 68 79 31 24	573 69 75	
700	312 52 63 02 17	316 00 54 34 09	311 00 52 33 09	314 54 55 36 12	314 50 57 35 08	312 52 57 36 14	314 51 56	
850	154 09 05 01 09	157 11 06 10 05	155 10 07 35 11	154 08 01 01 10	156 08 06 32 03	155 08 04 36 03	155 10 03	
1000	018 17 14 35 09	020 18 12 36 03	017 -- --	018 15 13 34 10	019 14 11 01 04	018 -- --	019 -- --	
PPP	TT _d _d	TT _d _d	TT _d _d	TT _d _d	TT _d _d	TT _d _d	TT _d _d	TT _d _d
41/96	075 02- 35 12				035 89-			
96/225	112 96- 35 21				110 02-			
225/500	205 98- 03 40				184 96-		080 01-	
500/1000	325 89- 04 29				220 98-	078 04- 30 08	155 00-	
Markante Punkte	474 68 78 06 20	097 02-	136 01- 30 46		250 96- 35 15	125 04- 30 29	175 96-	
	575 65 70 05 10	144 01-	200 95- 29 47	110 99- 00 20	325 90 95 36 17	193 96- 30 43	910 02-	
	550 63 74 03 11	170 98-	285 96- 28 47	280 96- 05 43	400 77 85 07 20	312 90- 32 43	400 80 89	
	610 57 60 36 17	232 98-	313 90- 28 49	324 90- 05 40	657 70 81 02 18	400 80- 32 28	480 69 78	
	650 55 57 02 16	312 90-	400 78 88 29 28	400 80- 06 38	570 59 73 07 20	435 76 81 32 26	510 69 75	
	730 01 69 02 18	400 78-	585 59 67 30 16	552 61 81 06 19	600 58 64 36 17	480 69 81 31 23	600 58 66	
	828 07 03 01 10	444 72 84	603 59 60 31 15	566 60 79 05 13	820 06 05 32 05	585 60 73 33 23	620 60 64	
	923 13 11 03 14	545 62 74 36 17	705 00 52 33 09	610 60 67 36 15	900 12 04 05 03	638 58 61 35 16	680 53 58	
	947 14 12 03 14	920 15 40 06 10	915 15 08 06 09	615 54 55 35 15	980 15 10 05 08	910 12 07 24 03	940 16 08	
	015 17 14 35 05	007 18 13 36 03	959 16 10 07 11	015 16 14 33 07	007 13 11 36 04	980 12 12 21 03	989 09 08	
41/96					566			
96/225	559	556		561	565	545	561	Mittelwerte der rel. Top Berlin im
225/500	553	556	557	554	550	554	549	556
500/1000	556	558	557	553	557	553	554	559
YY- Tag, GG- Zeit (MGT)								555

dd- Zugrichtung aus (36 teilig), ff (F)- Geschwindigkeit (Knoten)

Wolkenzug	Ort	Garmisch	Neustadt/Wald	Bad Kissingen	Bad Kissingen	Garmisch	Weiden
YYGG		0918	1004	1006	1005	1007	
Wolkentart		Ac 3000	ci 8000	Ac 3000	Ac 3000	Ac 3000	
Höhe (m)		2709	3332	3615	3615	3516	
dd ff							
W.							

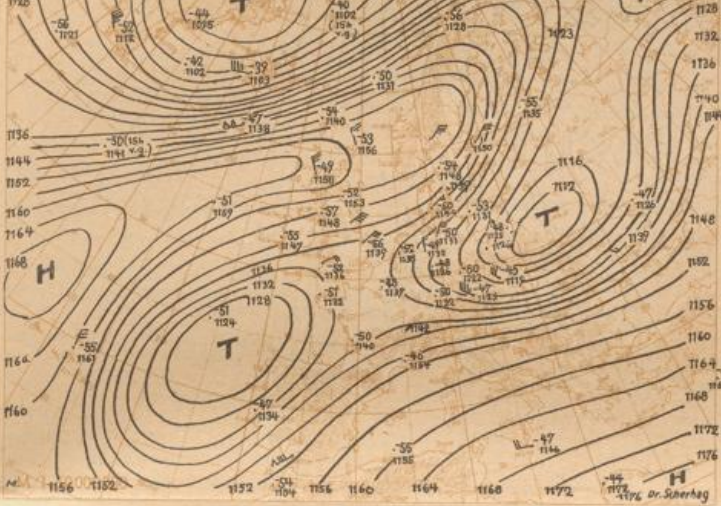
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Vorhersagekarte für morgen 03 Uhr



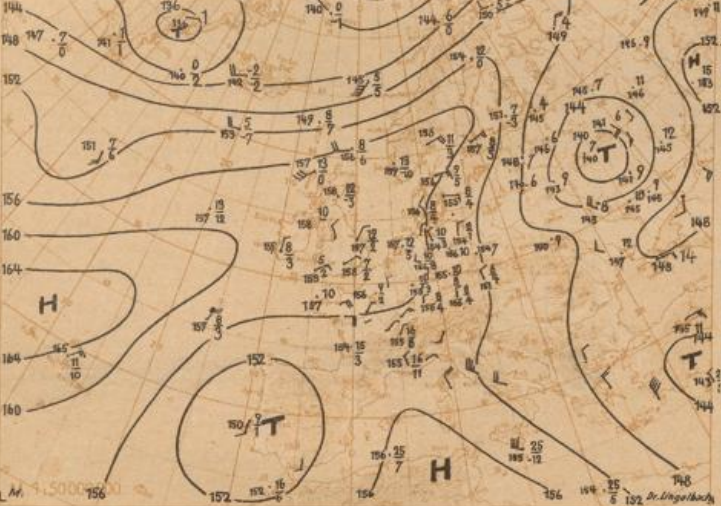
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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 Sonntag, den 10. Juli 1949

Das mächtige Azorenhoch mit seinen Ausläufern nach Mittel- und Nordeuropa und das westrussische Tief beherrschen weiter die europäisch-atlantische Wetterlage. In Süddeutschland erlangte dabei gestern die von Norden hereindriftende Labilisierungszone einige Bedeutung, indem es in ihrem Bereich zu einzelnen gewittrigen Störungen kam, die aber nur im Alpenstau wesentliche Niederschläge brachten.

Die Belegung des westrussischen Tiefs, die schon gestern erkennbar war und als Folge des Einbeziehs troposphärischer Kaltluftmassen aufzufassen ist, setzte sich auch in den vergangenen 24 Stunden fort, und bei nur geringer Ortsverlagerung vertiefte sich die Zyklone um weitere 5 mb.

Die Frontalzone an der Nordwestflanke des Azorenhochs ist immer noch sehr scharf ausgeprägt, und die an ihr nordostwärts driftenden Wellenstörungen erreichen besonders in Nordmeer hohe Geschwindigkeiten. Da über dem Atlantik zunächst bei leicht konvergenter Strömung vor der neuen Welle nicht mit ihrer Vertiefung gerech-

net werden muß, greift der tiefe Druck zwar nach Süden aus, insgesamt bleibt hier das Druckniveau aber nach wie vor relativ hoch.

Eine großräumige Senkung des Niveaus trat über Ostamerika ein, wo das aus dem Polargebiet südostwärts ziehende Tief die vorgelagerte Antizyklone ablöste. Auch das weiter westlich liegende Hoch erfuhr eine leichte Abschwächung.

Im asiatischen Raum änderte sich die großräumige Druckverteilung nur wenig.

Dr. Lingelbach

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Gestriges Färöer-Höhenhoch ist bereits heute nur noch als ausgeprägter nach Skandinavien reichender Keil des Azorenhochs vorhanden, der in den nächsten Tagen weiter südwärts schwenken wird. Zugleich verlagert sich heute über Süddeutschland angelangte Kaltluftzunge unter Abschwächung ebenfalls nach Süden. Deutschland gelangt damit völlig in den Absinkbereich des Höhenhochkeils. Atlantische Westdrift greift dann in den nächsten Tagen weiter südwärts aus, wobei die Kaltfront der morgen westlich Schottlands zu erwartenden Welle um die Wochenmitte Westdeutschland erreichen kann.

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_g = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtein (9 nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiligen Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit >100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

00: <200 m, 01: 200 m, 02: 400 m, 03: 800 m, 04: 1600 m, 05: 20 km, 06: 40 km, 07: 80 km, 08: 160 km, 09: 320 km, 10: 400 km, 11: 800 km, 12: 1600 km, 13: 20 km, 14: 40 km, 15: 80 km, 16: 160 km, 17: 320 km, 18: 400 km, 19: 800 km, 20: 1600 km, 21: 20 km, 22: 40 km, 23: 80 km, 24: 160 km, 25: 320 km, 26: 400 km, 27: 800 km, 28: 1600 km, 29: 20 km, 30: 40 km, 31: 80 km, 32: 160 km, 33: 320 km, 34: 400 km, 35: 800 km, 36: 1600 km, 37: 20 km, 38: 40 km, 39: 80 km, 40: 160 km, 41: 320 km, 42: 400 km, 43: 800 km, 44: 1600 km, 45: 20 km, 46: 40 km, 47: 80 km, 48: 160 km, 49: 320 km, 50: 400 km, 51: 800 km, 52: 1600 km, 53: 20 km, 54: 40 km, 55: 80 km, 56: 160 km, 57: 320 km, 58: 400 km, 59: 800 km, 60: 1600 km, 61: 20 km, 62: 40 km, 63: 80 km, 64: 160 km, 65: 320 km, 66: 400 km, 67: 800 km, 68: 1600 km, 69: 20 km, 70: 40 km, 71: 80 km, 72: 160 km, 73: 320 km, 74: 400 km, 75: 800 km, 76: 1600 km, 77: 20 km, 78: 40 km, 79: 80 km, 80: 160 km, 81: 320 km, 82: 400 km, 83: 800 km, 84: 1600 km, 85: 20 km, 86: 40 km, 87: 80 km, 88: 160 km, 89: 320 km, 90: 400 km, 91: 800 km, 92: 1600 km, 93: 20 km, 94: 40 km, 95: 80 km, 96: 160 km, 97: 320 km, 98: 400 km, 99: 800 km, 100: 1600 km

ww = Weiter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: keine besonderen Erscheinungen, 01: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 02: Wolken dünner werdend, 03: gleichbleibend, 04: zunehmend, 05: Dunststrübung, 06: Dunststrahlung, 07: feuchter Dunst, 08: feuchte Dunststrahlung, 09: feuchter Dunst, 10: feuchter Dunst, 11: feuchter Dunst, 12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schichten, 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: Grob- tromben, 20-29: Hydrometeora 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: niedriger Schneetreiben (36 leicht, 37 stark), 38-39: hoher 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 Rauch 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 (58, 59: 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: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 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: wechselliegend bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubstrübung), 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_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_l = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Ci hum, 2: Ci cong, 3: Ci 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: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: >2500 m

C_m = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cig, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac Himmel, : nicht erkennbar

C_h = 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: 9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht).

- a_x = 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: \, 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_e = 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_g = 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 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 Wehlers werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff und ww verwandt und zwar in der folgenden Zusammenfassung Form:

ww	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 Niesel	∞
21	nach Regen	∞
usf	usf bis:	∞
29	nach Gewitter	∞
30-35	Staub- oder Sandsturm	∞
36-39	Schneefreiben	∞
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 u. 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	∞
96 u. 99	Gewitter mit Hagel	∞
98	Gewitter mit Staubsturm	∞
N	wolkenlos	∞
1-2	heiter	∞
3-5	halbedeckt	∞
6-7	wolkig	∞
8	bedeckt	∞
9	Himmel nicht erkennbar	∞



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 geopotentialen 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 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 Seite des Windpfeils wird die abs. Top. in Dekametern (unter Fortlassung der Hunderter-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 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,- monatl.) 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-stf. Tendenz des 06-Uhr-Termins.