

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.

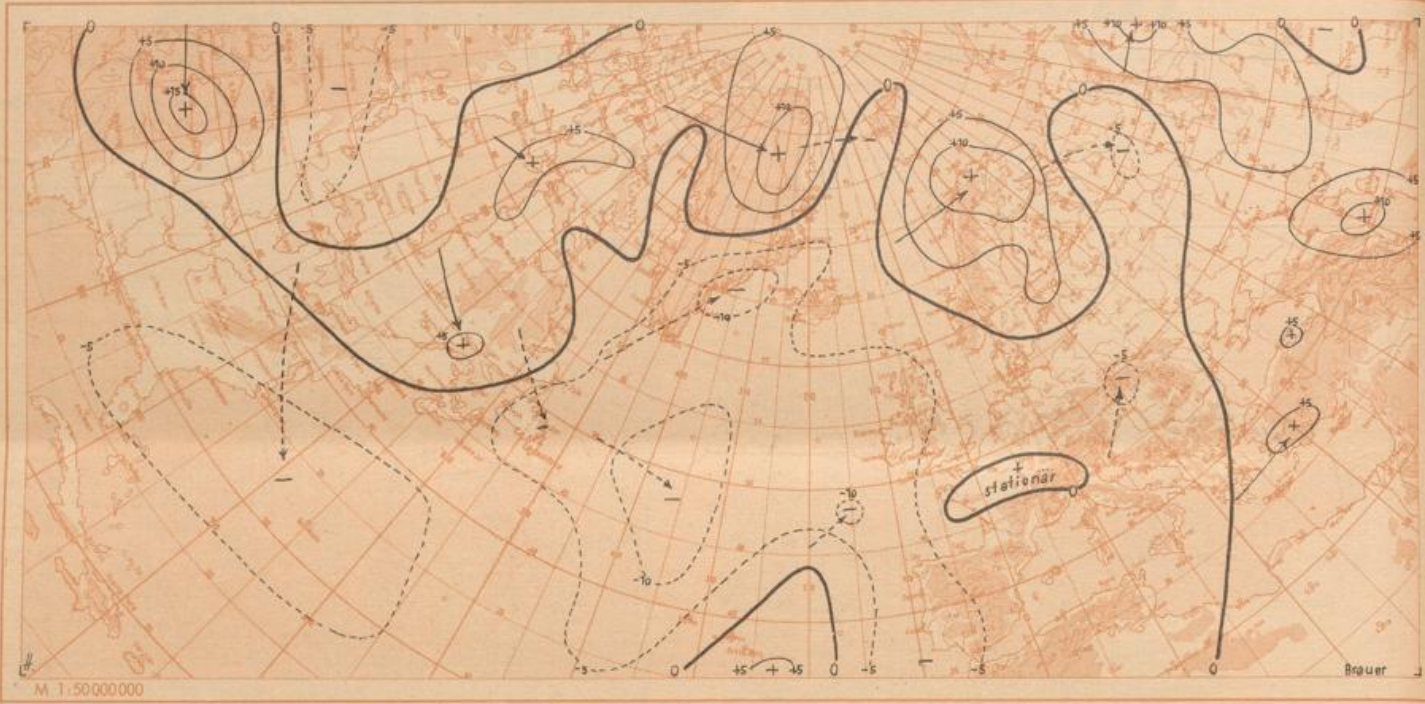
Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1951

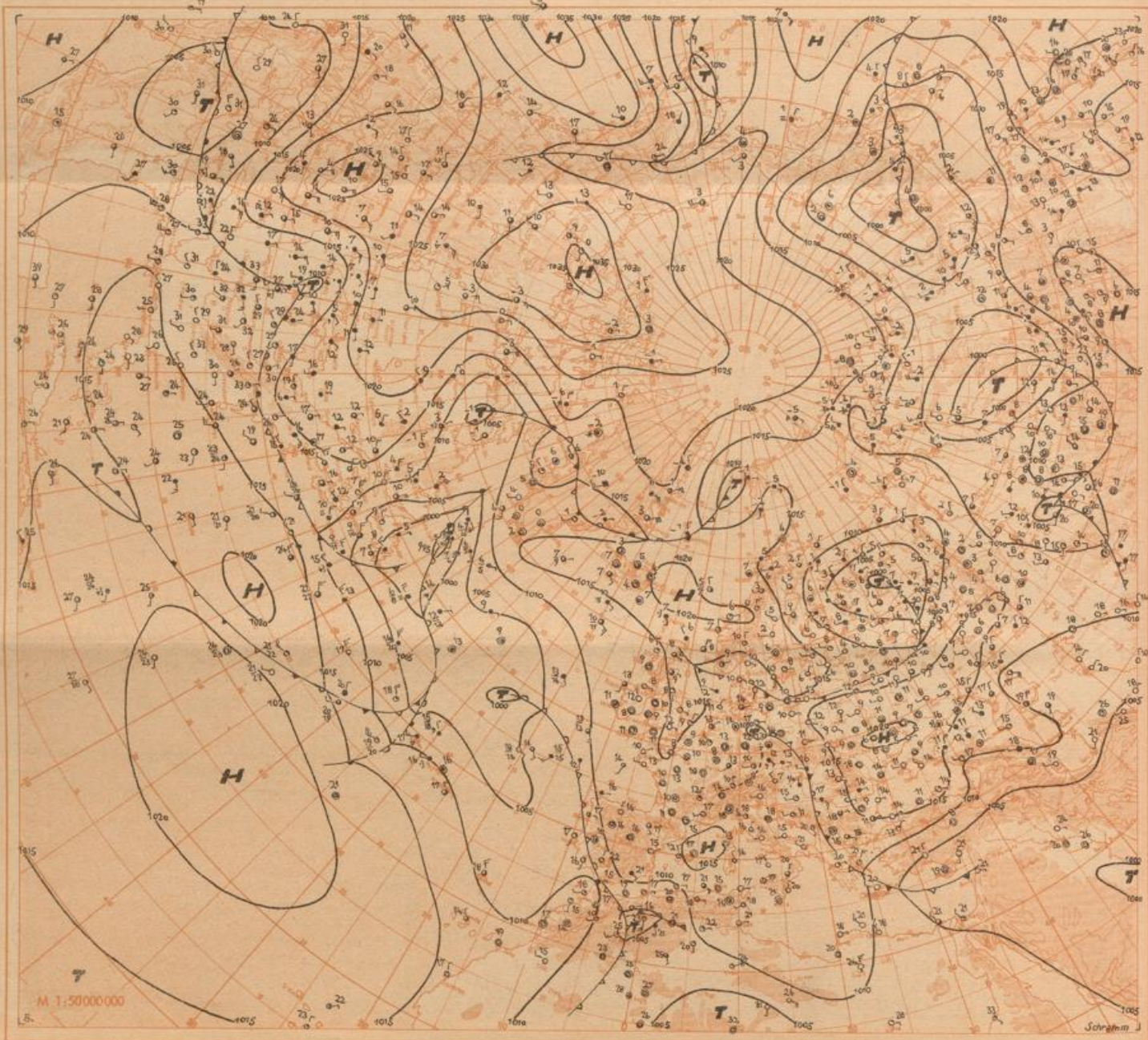
Sonntag, den 3. Juni

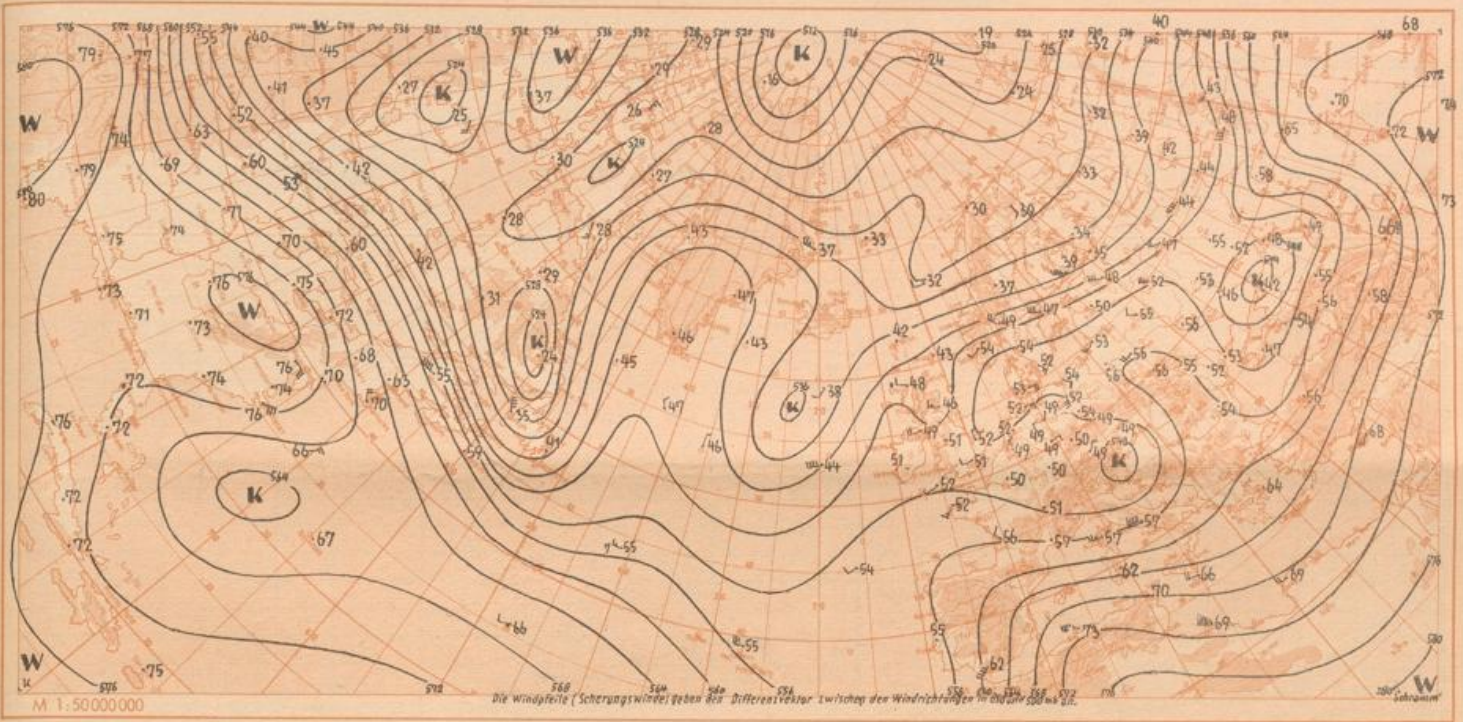
Nummer: 154

Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZT										gestern 18 Uhr MZT																			
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6 ₂ app	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RRrT _e	ssTgTg	RR ₁ ss															
□ Bremen	5	22407	21406	82030	11723	11641	64612	22406	40205	81030	10023	35540	60608	70025																	
□ Berlin-Tempelhof	48	38404	11606	82030	12023	00942	60715	38404	60908	81030	09622	00976	60708	70025																	
□ Kassel	187	43810	71610	75022	12218	385--	61505	43810	70000	81022	10320	1176-	60808	70020																	
□ Gießen	185	53211	71804	70052	11816	395--	60703	53210	30000	80012	10617	34701	60701	70018																	
□ Schlüchtern	397	53910	82904	80022	12317	865--	60703	53909	70000	81022	10119	52562	60508	70019																	
□ Frankf. Rhein-Main	110	63708	72305	32052	12017	725--	60808	63709	42305	82022	10320	23670	60503	70020																	
□ Darmstadt	265	63910	72104	81036	11915	3844-	64904	63909	52508	82032	10517	13565	61502	79120																	
□ Würzburg	259	65509	72901	82022	12416	48505	67908	65509	71805	81032	10916	59506	60400	70021																	
□ Bad Kissingen	223	65809	72505	81022	12318	53561	60708	65808	70000	81032	10719	42546	60503	70020																	
□ Bamberg	386	67010	60000	82024	12217	58502	67913	67009	71803	82152	11315	38522	60401	70019																	
□ Bayreuth	341	68109	72005	81032	12718	62561	67910	68110	81603	81299	12614	3967-	61404	70120																	
□ Hof	567	68507	72507	82032	12316	48548	64907	68509	72011	81952	12412	69503	61403	79318																	
□ Weiden	397	68808	72401	70052	12318	32608	60712	68811	62202	70109	12013	32573	61204	70120																	
□ Karlsruhe	115	72708	62307	82032	11119	43561	67915	72713	71202	82029	11513	39563	61204	71021																	
□ Mannheim	77	72909	70904	81155	12218	52562	67909	72914	50403	81258	11318	33592	61701	70321																	
□ Stuttgart-Edertingen	401	73808	63603	81028	11117	69500	61612	73812	73204	81809	10918	59593	61201	71018																	
□ Weibenburg/Bayern	434	76112	70000	81802	11717	725--	60808	76109	71403	81029	11015	1967-	61401	70217																	
□ Nürnberg-Fürth	311	76309	72904	81024	11718	52602	67911	76312	70000	81259	11315	38643	61200	79320																	
□ Regensburg	334	77611	71802	50254	12615	5957-	64913	77610	53606	81012	10616	19562	61701	79718																	
□ Ulm	480	83808	63209	81032	11817	52402	61612	83809	72302	83259	11513	19473	61901	70118																	
□ Augsburg	480	85207	60501	82022	11317	52462	60715	85210	71804	82029	11314	39563	61200	79718																	
□ München-Riem	526	86609	70909	81028	12315	52540	60813	86609	70204	82022	10616	22563	60701	79717																	
□ Passau-Oberhaus	409	89311	71801	80012	12416	6247-	64908	89312	80000	81178	10814	52507	61604	70120																	
□ Memmingen	742	94707	73604	83032	10815	52661	60812	94710	63605	82018	11612	12663	61200	79116																	
□ Garmisch-Partenk.	704	96308	60209	81258	10315	59673	60814	96309	70000	81028	11012	28578	61403	79416																	
□ Wasserkuppe	921	54408	71807	82032	06910	784--	60801	54408	52203	82022	06613	28442	60403	70013																	
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63509	91801	02604	19309	9-0--	60802	63508	51804	82026	18712	29563	60300	79713																	
□ Silberhütte	832	69207	72308	82032	16413	32518	67909	69209	73305	82259	15411	23493	61503	70114																	
□ Königstuhl	561	73209	72904	82024	46714	62430	60703	73210	51807	82022	45913	23592	61400	70016																	
□ Falkenstein	1307	79107	81402	04808	66008	890--	60704	79107	80410	81809	64607	5937-	61705	70809																	
□ Zugspitze	2962	96150	60000	40857	05750	59--3	60804	96153	93603	x5737	05352	9-0--	67300	70700																	
□ Hohenpeißenberg	977	96207	60607	83022	01012	52542	64909	96208	73405	82028	00509	49572	61301	70114																	
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZT										heute 06 Uhr MZT																			
□ Bremen	5	22411	80505	40602	11116	6567-	64001	22411	63102	32056	11915	25789	60408	79714	00110	97133															
□ Berlin-Tempelhof	48	38405	10903	64021	10617	00930	60702	38406	70000	48052	10916	2577-	60206	70015	00120	00---															
□ Kassel	187	43809	20000	81022	12313	00901	60201	43809	50000	40100	13212	46406	60207	70010	00067	00															
□ Gießen	185	53208	00000	30100	11909	00900	60204	53207	90000	02454	12709	9-0--	60208	70008	00060	00010															
□ Schlüchtern	397	53911	30000	30108	12312	36500	61104	53910	53201	15100	13110	00930	61206	70207	00060	02---															
□ Frankf. Rhein-Main	110	63710	00000	80020	12511	00900	61107	63710	42303	32100	13010	00959	60105	70008	00063	00044															
□ Darmstadt	265	63910	22210	81012	12413	24561	64104	63910	32311	40100	12911	00940	61204	70009	00081	91070															
□ Würzburg	259	65510	10000	60102	12612	12500	64103	65509	63204	30100	13110	55670	60406	70009	00065	00048															
□ Bad Kissingen	223	65811	40000	15108	12612	35601	60202	65811	70000	07402	13012	0097-	61207	70111	00106	01038															
□ Bamberg	386	67011	80205	81022	12212	856--	60200	67010	80000	81022	12611	857--	60407	70011	00105	00---															
□ Bayreuth	341	68110	81602	80026	13012	864--	60701	68110	71602	20104	13212	5657-	61605	70110	00075	01045															
□ Hof	567	68509	61502	50219	13010	655--	60801	68509	82704	81026	12711	5557-	61300	70108	00063	01046															
□ Weiden	397	68809	80000	40108	13010	855--	60201	68809	80000	15102	12810	0097-	61200	79709	00082	01041															
□ Karlsruhe	115	72712	72302	80022	12613	756-	64104	72711	62104	81030	13213	00931	61307	70010	00080	10089															
□ Mannheim	77	72910	32003	80022	12812	35600	67105	72911	31803	15100	13212	00930	61105	70009	00070	30609															
□ Stuttgart-Edertingen	401	73810	82502	81031	13611	00907	60307	73810	70000	82402	13512	2577-	61405	70010	00---	10---															
□ Weibenburg/Bayern	434	76107	70000	81022	13208	5677-	64901	76110	70000	80012	13610	00971	61408	70008	00065	02052															
□ Nürnberg-Fürth	311	76310	92702	04478	12610	9-0--	60701	76310	70000	35102	13011	11632	60205	79710	00070	93060															
□ Regensburg	334	77611	52702	81022	12012	35770	60204	77610	70000	81022	12211	55672	60300	70010	00094	97025															
□ Ulm	480	83808	42905	07102	14009	46300	61001	83809	62302	80014	13711	35573	61405	70008	00066	01062															
□ Augsburg	480	85208	42101	81022	13510	00920	60300	85208	62104	81030	13910	00932	61203	70008	00062	97043															
□ München-Riem	526	86608	42702	80012	13110	25638	67101	86608	82710	82022	13511	4567-	60406	70009	00065	97075															
□ Passau-Oberhaus	409	89310	82701	50632	12311	5557-	60300	89311	82703	30606	12211	865--	61300	70911	00110	10032															
□ Memmingen	742	94708	70312	82022	14109	00938	67104	94708	80000	82032	14109	7587-	61403	70008	00074	91061															
□ Garmisch-Partenk.	704	96308	80000	60102	12710	866--	60300	96308	80000	80022	13409	6567-	61406	70008	00063	94034															
□ Wasserkuppe	921	54406	52705	75022	06709	35400	60802	54408	73103	75022	07010	55581	60404	70009	00065	00042															
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63508	30000	82022	19710	00942	60202	63508	22503	81020	19711	00942	60303	70009	00036	97023															
□ Silberhütte	832	69207	80504	81102	15409	856--	60704	69207	83608	82022	15410	2567-	61403	70009	00065	01034															
□ Königstuhl	561	73208	52504	82030	46910	35500	60302	73208	32705	81020	47111	00930	61404	70009	00085	00051															
□ Falkenstein	1307	79106	80000	81102	64707	5542-	60901	79107	93605	x5616	64307	9-0--	62400	70906	00051	17003															
□ Zugspitze	2962	96154	93603	x4477	06453	9-0--	60303	96154	92903	x3474	05852	9-0--	69407	79654	80---	08009															
□ Hohenpeißenberg	977	96208	82907	82032	01308	6557-	61101	96207	82604	82102	01708	5577-	61404	70007	00058	01043															
□ Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZT										gestern 18 Uhr MZT										heute 06 Uhr MZT									
□ Bremerhaven	3	12908	10704	81030	12322	12911	10207	81020	10919	70023	12912	70404	80022	13014	70011	00108	00156														
□ Schenkelsfeld	314	54310	81605	81032	12016	54310	70000	82012	10518	70020	54308	40000	81030	13409	70005	00045	00---														
□ Geisenheim	109	62810	81102	80022	12016	62810	42405	81022	10319	70020	62810	22302	30100	13211	70009	00074	00037														
□ Neustadt/Aisch	307	66607	62508	83032	11718	66611	73302	83159	11714	70120	66609	60000	40102	13011	70008	00066	01050														
□ Öhringen	250	74210	70000	83030	11518	74211	62503	83018	10817	79119	74209	20000	80020	13211	70007	00034	91092														
□ Ellwangen	439	74908	61805	82020	11518	749																					

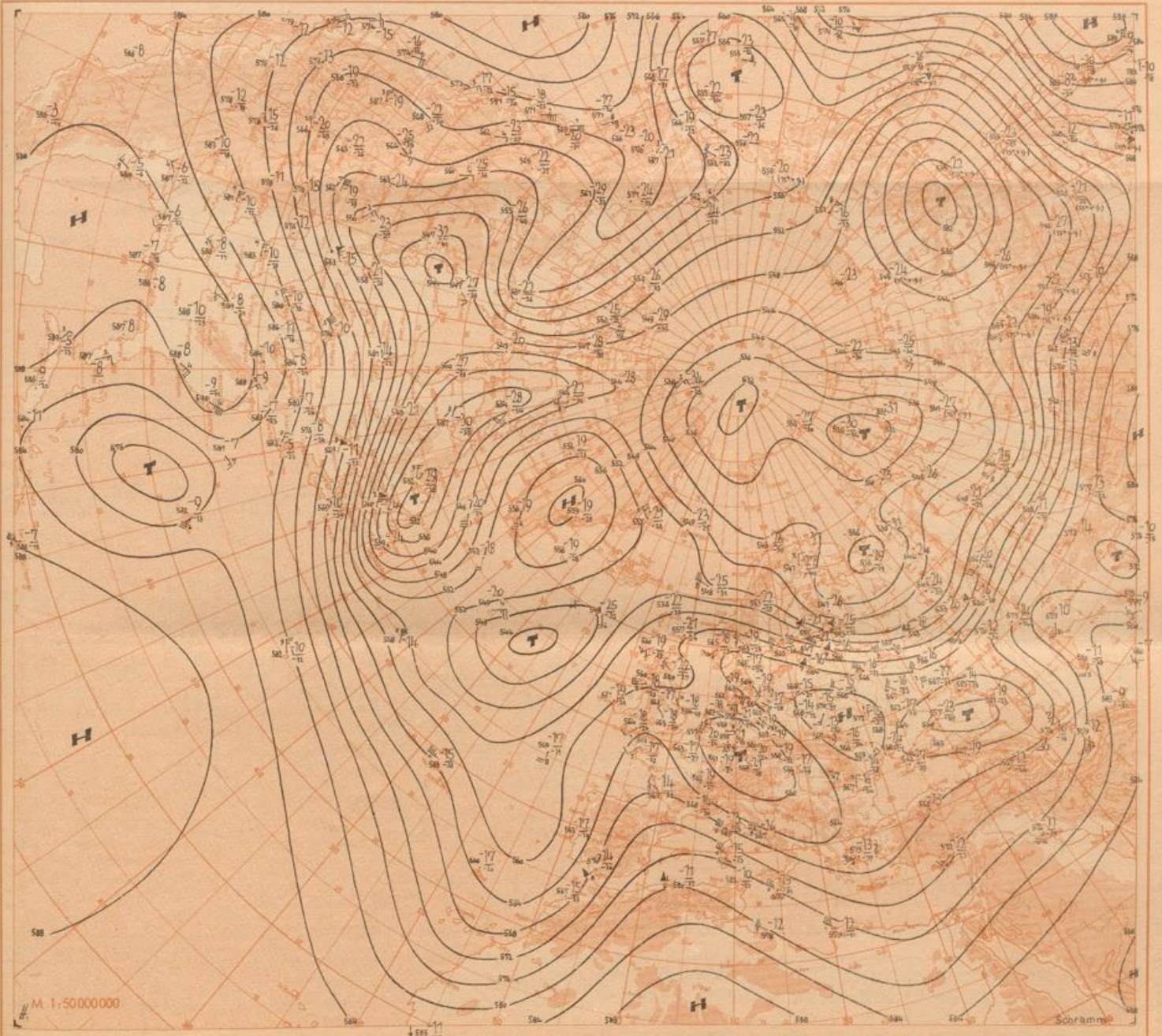


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Höhe	Zeit 0209				
YYGG	0209		0209	0215	0215	0215	0215	in	0209				
PPP	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	m	ddff	ddff	ddff	ddff	
41			2207 02 -	2202 99 -	0000	2223 -	2223 -						
96	1652 - -	2877	1659 03 -	2615	1653 03 -	2816	1607 07 -	2766	1657 03 -	2531	1697 02 -		
100	1626 - -	2176	1636 03 -	2576	1625 03 -	2976	1600 07 -	2766	1637 03 -	2672	1636 02 -	16200	
200	1781 70 -	1524	1778 99 -	1523	1787 07 -	1723	1787 98 -	1644	1766 99 -	1627	1779 00 -	11700	
225	1740 70 -	1539	1761 99 -	1627	1707 77 -	1536	1709 97 -	1629	1763 98 -	2079	1762 01 -	11100	
300	1726 97 -	1629	1716 99 -	1627	1613 98 -	1626	1711 98 -	1627	1716 00 -	1926	1716 00 -	9000	
500	1666 07 -	1338	1670 01 -	2013	1666 09 -	1523	1662 08 02	1571	1667 10 05	2203	1667 10 70	5400	
700	1655 52 -	1615	1652 54 07	1303	1655 52 18	1812	1652 57 07	1871	1652 53 02	2706	1652 54 05	3000	
850	1646 06 03	1610	1647 06 01	1902	1646 09 01	1306	1646 09 06	2705	1646 06 03	0800	1646 07 06	1500	
1000	1612 79 05	1606	1612 - -		1609 24 01	1800	1606 - -		1609 - -		1609 - -		
<p style="text-align: center;">PPP_dTT_d_d ddff PPP_dTT_d_d ddff PPP_dTT_d_d ddff PPP_dTT_d_d ddff PPP_dTT_d_d ddff PPP_dTT_d_d ddff PPP_dTT_d_d ddff PPP_dTT_d_d ddff</p>										ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte			1601 89 -									12000	
			1610 88 -									10500	
			1626 02 -						1618 00 -	2075	1507 07 -	7200	
			1669 04 -		1618 82 -	1508			1611 04 -	2672	1616 99 -	6000	
			1686 02 -	2576	1675 92 -	1508			1507 00 -	2578	245 07 -	4800	
		1619 04 -	2877	1689 04 -	2576	1650 04 -	2776	1665 00 -		227 98 -	1926	270 05 -	4800
		1616 03 -	1517	1628 99 -	1432	1616 04 -	2076	1609 99 -	2708	1619 07 -	2026	1600 84 07	4200
		1616 90 -	1546	1676 03 -	1433	1618 89 16	1626	1616 97 -	1329	1615 05 -	2021	1616 63 16	3600
		1616 87 -	1338	1679 97 -	1625	1616 87 16	1320	1616 07 -	1325	1616 90 -	1816	1616 60 01	2400
		1616 53 -	1519	1689 90 97	1628	1617 75 18	1518	1616 90 -	1625	1616 83 15	1917	1616 56 25	1800
		1617 50 09	2210	1662 77 06	1716	1617 55 23	1516	1616 82 -	1526	1616 67 04	2204	1616 62 01	1200
		1616 07 09	2609	1616 66 15	1813	1617 56 02	1512	1616 70 04	1516	1616 64 05	2204	1616 77 07	900
	1617 02 07	2008	1616 62 06	1716	1617 57 04	1811	1616 62 16	1516	1616 63 14	1005	1616 75 16	600	
	1616 02 06	1808	1617 07 02	0804	1616 57 05	1808	1616 66 04	2105	1616 73 04	0807	1616 75 16	300	
	1616 20 03	1605	1617 13 16	0000	1616 24 01	1804	1616 20 16	2103	1616 28 05	0909	1616 28 16	Boden	
41/96			550		550		556		556				
96/225	547		556		545		538		554		555		
225/500	546		547		543		547		543		542		
500/1000	556		548		555		556		557		557		

Schlüssel-erläuterungen:
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatstag,
 GG - Zeit (Greenwichzeit) TT - Temperatur
 (große Ziffer), HH - Höhe (geopotentielle De-
 kameter), T_d - Taupunkt, dd - Windrich-
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

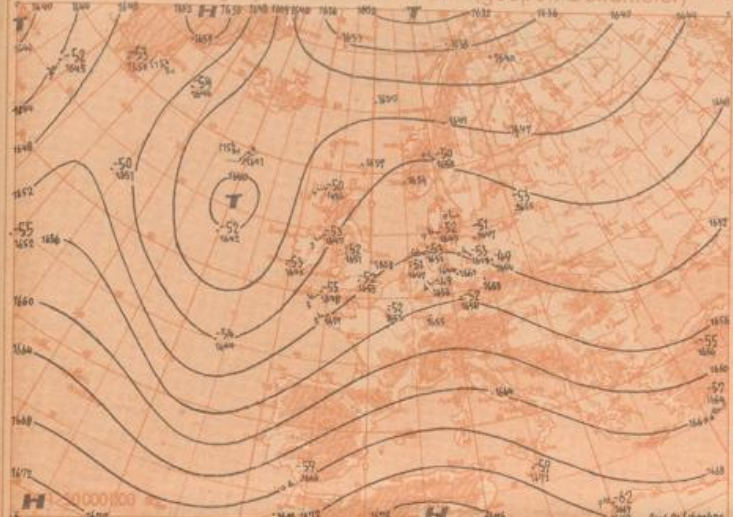
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Höhe	Zeit 0303				
YYGG	0227	0227	0227	0303	0303	0303	0303	in	0303				
PPP	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	m	ddff	ddff	ddff	ddff	
41													
96				1648 03 -	3016						1656 02 -		
100				1622 03 -	2977						1629 02 -	16200	
200		1781 97 -	2609	1775 07 -	1628	1776 07 -	1823		1777 99 -	2708	1779 00 -	11700	
225	1716 - -	1763 97 -	2607	1697 07 -	2536	1716 09 -	1843	1098 - -	1699 99 -	1802	1716 00 -	11100	
300	1711 99 -	1818	1716 07 -	1671	1716 09 -	1757	1716 02 -		1716 02 -	1616	1716 00 -	9000	
500	1646 69 18	1527	1657 70 03	1504	1658 71 03	1303	1658 69 12	1820	1659 73 -	1202	1659 77 18	5400	
700	1616 52 56	1612	1616 53 -	1909	1616 55 57	3407	1616 53 55	2071	1616 54 57	2004	1616 54 57	3000	
850	1617 10 01	2109	1616 07 03	2006	1616 06 02	3507	1616 08 00	1711	1616 07 03	2302	1616 06 03	1500	
1000	1609 20 05	0902	1616 - -		1609 15 -	1703	1616 - -		1616 - -		1616 - -		
<p style="text-align: center;">PPP_dTT_d_d ddff PPP_dTT_d_d ddff PPP_dTT_d_d ddff PPP_dTT_d_d ddff PPP_dTT_d_d ddff PPP_dTT_d_d ddff PPP_dTT_d_d ddff PPP_dTT_d_d ddff</p>										ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte									1728 07 -	0304	1715 07 -		
									1654 98 -	1807	1636 07 -	12000	
									1616 04 -	1375	1616 04 -	10500	
									1616 04 -	1375	1616 07 -	7200	
									1616 90 16	2902	1616 83 16	6000	
									1616 84 15	3504	1616 76 16	4800	
									1616 75 17	3307	1616 65 16	4200	
									1616 67 16	3205	1616 64 16	3600	
									1616 64 16	2907	1616 59 16	2400	
									1616 57 16	3208	1616 56 16	1800	
									1616 55 16	3209	1616 57 16	1200	
									1616 54 16	3013	1616 52 16	900	
								1616 51 16	3072	1616 50 16	600		
								1616 48 16	2809	1616 47 16	300		
								1616 45 16	2709	1616 44 16	Boden		
41/96													
96/225				546							552		
225/500	549		542		539		540		542		552		
500/1000	545		557		548		549		550		550		

Mittelwerte der rel. Top Berlin im Juni

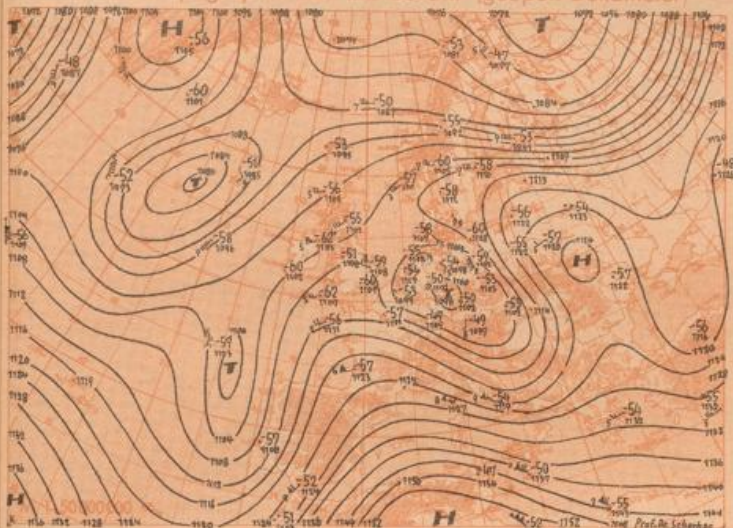
552
556
552
550

YY Tag, GG: Zeit (MGZ) dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)

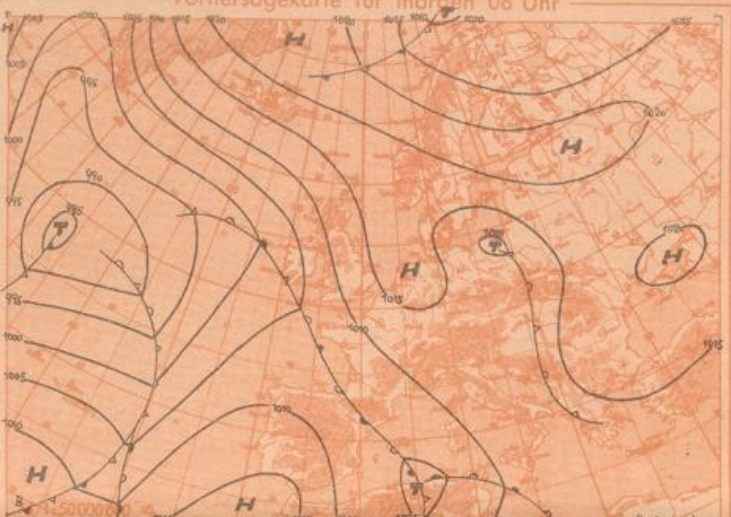
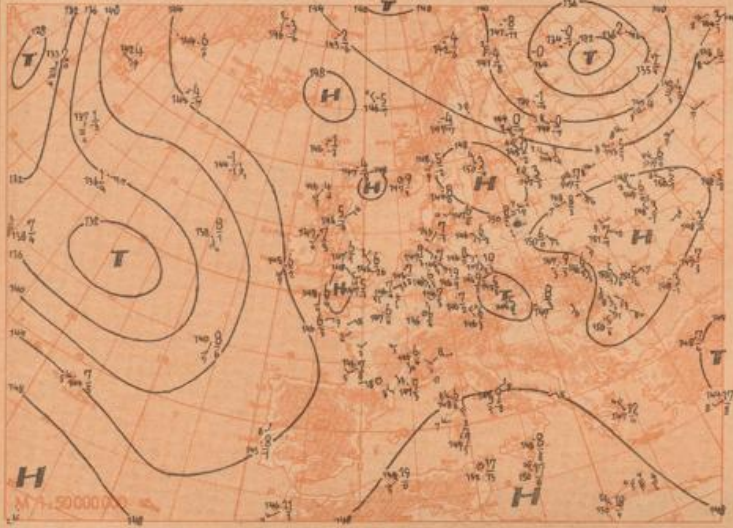
Wolkenzug	Ort	Neustadt/Aisch	Schenkensfeld	Feldberg/T.	Dornstall	Weidenburg	Neustadt/Aisch	Kassel
YYGG	0228	0228	0306	0307	0309	0309	0309	0309
Wolkentart	01	01	01	01	01	01	01	01
Höhe (m)	01	01	01	01	01	01	01	01
ddff	1432	0924	2776	0906	2756	0516	0864	



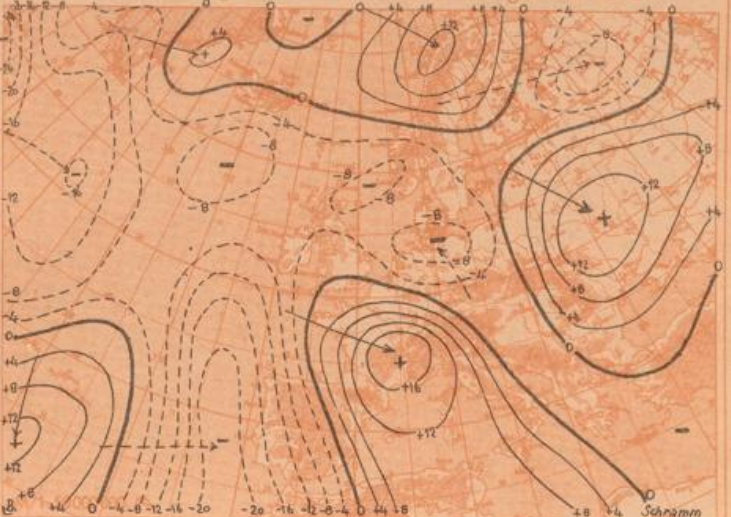
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



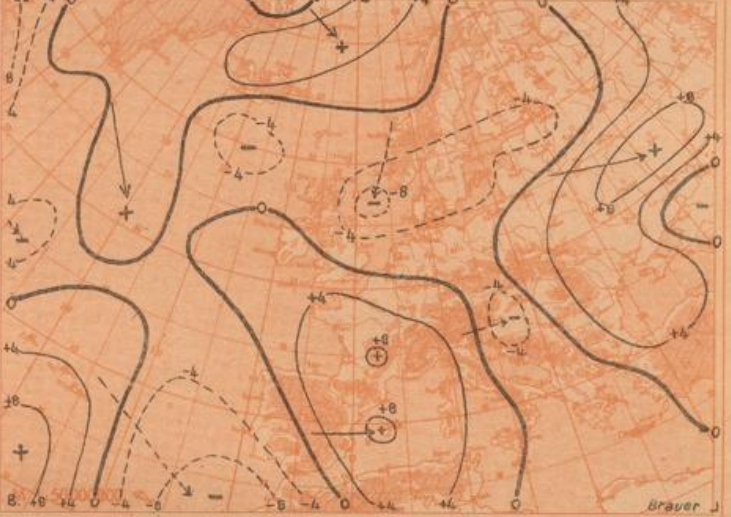
Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



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



Wetterübersicht Sonntag, den 3. Juni 1951

Die Großwetterlage hat über dem atlantisch-europäischen Raum auch in den letzten 24 Stunden keine wesentliche Änderung erfahren. Die Ost- bzw. Südostverlagerung des ehemals nordwestlich der Britischen Inseln gelegenen antizyklonalen Steuerungszentrums hat angehalten, so daß sich das westeuropäische Höhentief weiter ostwärts ausdehnen konnte. Unter diesem beginnt nunmehr der Druck wieder allmählich zu steigen, so daß sich die Druckgegensätze weiter abschwächen. Der an der Südseite der mitteleuropäischen Tiefdruckrinne liegende Kaltlufttropfen bedingte an seiner Rückseite besonders im süddeutschen Raum Gewitter und Schauer, die erst allmählich abklingen.- Während über Europa die Druckgegensätze erlahmen, beginnt sich die Störungstätigkeit über dem Atlantik wieder zu beleben. Die 24-stündige Druckänderung zeigt über dem gesamten Raum Druckfall, dessen Intensivierung sich besonders in dem Abschwächen bzw. Auflösen der gestrigen Steiggebiete zeigt. Die Ursache dafür ist im wesentlichen in dem kräftigen Kaltluftvorstoß an der ostamerikanischen Küste zu suchen, der über Neufundland eine Abkühlung in der unteren Troposphäre

von mehr als 10 Grad hervorrief, so daß sich die ostamerikanische Frontalzone verschärfte. In ihrem Delta liegt bereits heute eine gut entwickelte Störung, die in Anbetracht der weit aufklärernden Höhenströmung Tendenz zu weiterer Verstärkung aufweist. Dagegen hat der Warmlufttransport an der Nordseite des ausgedehnten atlantischen Tiefkomplexes die Frontalzone über Grönland und infolgedessen auch die Intensität des Druckfalls in ihrem Delta abgeschwächt. Der Druckanstieg in ihrem Einzugsgebiet verursacht die Verbindung der südgrönländischen Hochzelle mit dem kräftigen kanadischen Hoch. Dr.Reineke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der sich langsam nach Polen verlagernden Tiefdruckrinne folgt von Westen her der britische Hochkeil nach. Damit schwächt sich auch das süddeutsche Höhentief langsam ab. Bei verbreitetem Druckfall über dem Atlantik gestaltet sich die europäische Witterung zunächst antizyklonaler, bis in einigen Tagen nach Hebung des Druckniveaus im Azorenraum die atlantischen Störungen nach Mitteleuropa übergreifen können.

Prof. 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_gT_d = 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:

30: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis 99:
180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16000 m, 81:
20 km, 82: 40 bis 25: 100, 86: 180, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km.
Ferner kann gegeben werden 90: < 60 m, 91: 60, 92: 200, 93: 500,
94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 60 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00
Wolkeneentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend,
02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04 Rauch-
strübung, 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 zusammen-
hängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Nieder-
schlag 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-
regen, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25
Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagel-
schauer, 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 er-
kennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47:
dichter werdend, 48, 49: als Rauheffekt niederschlagend), 50-55: Nie-
seln (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51:
leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gebierend,
58-59: Nieseln mit Regen (58, 59: leicht, 57, 59: stark) 60-65:
Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gebierend,
68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75:
Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneeg-
riesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82:
Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schne-
regenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelchauer, 89-90:
Hagelschauer (89, 85, 87, 89: 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 (96, 98:
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: wech-
selnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder
Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln,
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_z = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb
calvus, 4: Sc vsp, 5: Sc, 6: Sc, 7: Fs oder Fe unter As, 8: Cu
und Sc, 9: Cb tap, -: 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: 1000-1800 m,
7: 1800-2000 m, 8: 2000-2800 m, 9: > 2800 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 meh-
reren 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 noth,
4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den gan-
zen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht
den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, -: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

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

a_e = 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: 0,1 mm, bis 96: 0,5 mm, 97: gering, nicht messbar, 98: > 400 mm,
99: Messung unmöglich

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

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99:
keine Messung

T_eT_e = Erdbodentemperatur in °C (bei neg. T.
ist 50 addiert)

T_gT_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in
Zehntel °C. (bei negativen Temperaturen ist 500
addiert)

RR₂₄ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden
(Messung wie RR)

sbs = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

f_zf_z = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den
letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

h_zh_z = niedrigste Windgeschwindigkeit in Knoten in den
letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5
zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Schichtages,
wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung
der Zentren seit dem Vortag angeben. Darunter wird die Wetter-
lage 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, u, und ww verwendet, und zwar in der
folgenden zusammengefaßten Form:

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

usf usf bis:

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

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

- Geschwindigkeit in Knoten
- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17

- Symboisierung
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

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

- a) Kaltfront
 - in allen Schichten
 - nur am Boden
 - nur in der Höhe maskiert
- b) Warmfront
 - in allen Schichten
 - nur am Boden
 - nur in der Höhe maskiert
- c) Okklusion
 - ohne Temperaturänderung am Boden
 - mit Abkühlung am Boden
 - mit Erwärmung am Boden
- d) Konträre Luftmassenbewegung in der Vertikalen
 - quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront
- e) Sonstiges
 - Konvergenzlinie

Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Ein-
heit 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
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 30 Knoten ein Dreieck)
dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekam-
etern (unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer) und auf der rechten
Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und
darunter der Taupunkt in °C angegeben. Die Zehnerzahl der
Windrichtung wird als kleine Zahl neben den Richtungspfeil ge-
setzt. Es bedeutet z.B.

$\frac{10}{7} \frac{33}{336} \frac{33}{40}$

absolute Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, West-
wind 75 Knoten aus 270°, Temperatur -33° 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. Tem-
peraturen zwischen -0° und -49° sind durch Addition von 50
gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenre-
ihungsschicht (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre
(50 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 Ände-
rung 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 synopti-
schen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen,
Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

Als gesonderter 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 näch-
sten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Tägli-
chen 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 veröffent-
licht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Haupt-
städte ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die
täglich astronomischen Daten mit angegeben werden.

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

Eine Zonenkarte für die Länder der US-Zone dient zur Wieder-
gabe von wechselnden Darstellungen des süddeutschen Witterungs-
charakters.