

Täglicher Wetterbericht

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

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

Erscheint täglich, Postbergung monatlich 5.- DM

Jahrgang: 1950

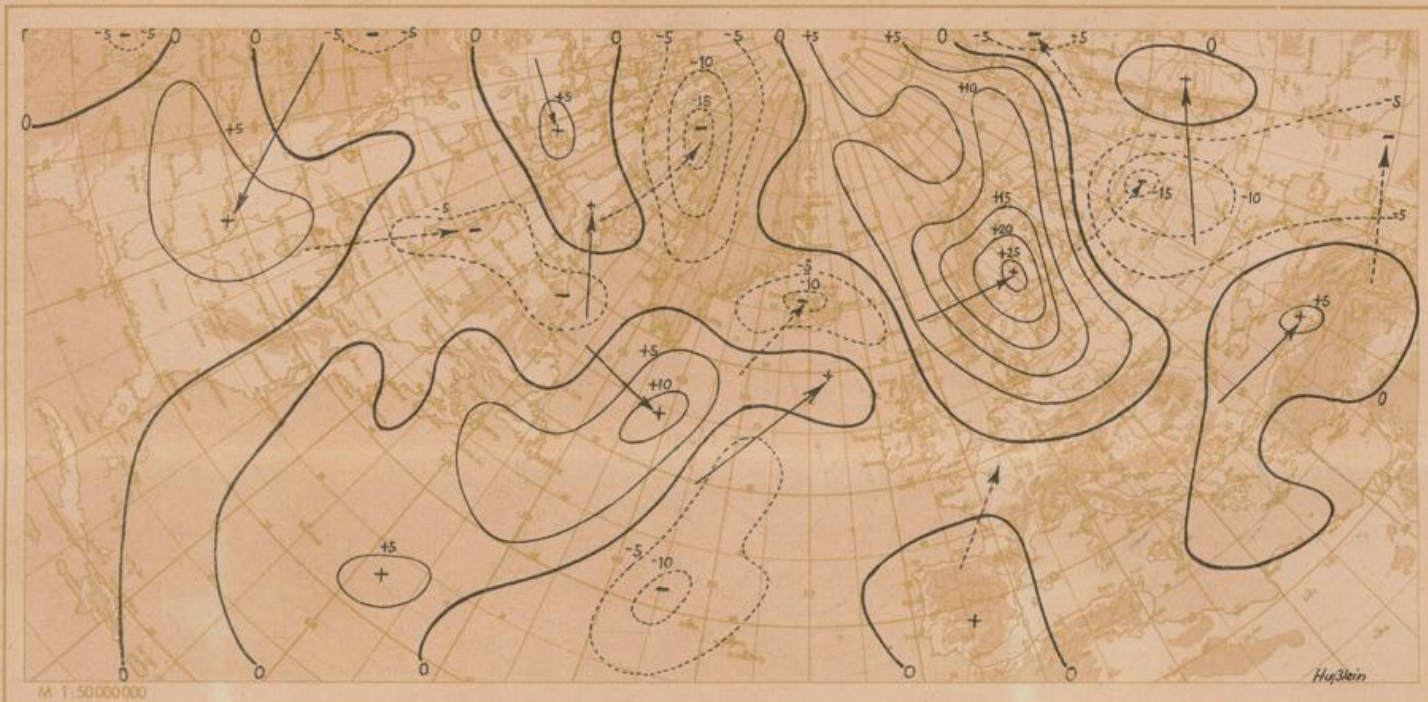
Donnerstag, den 1. Juni

Nummer: 152

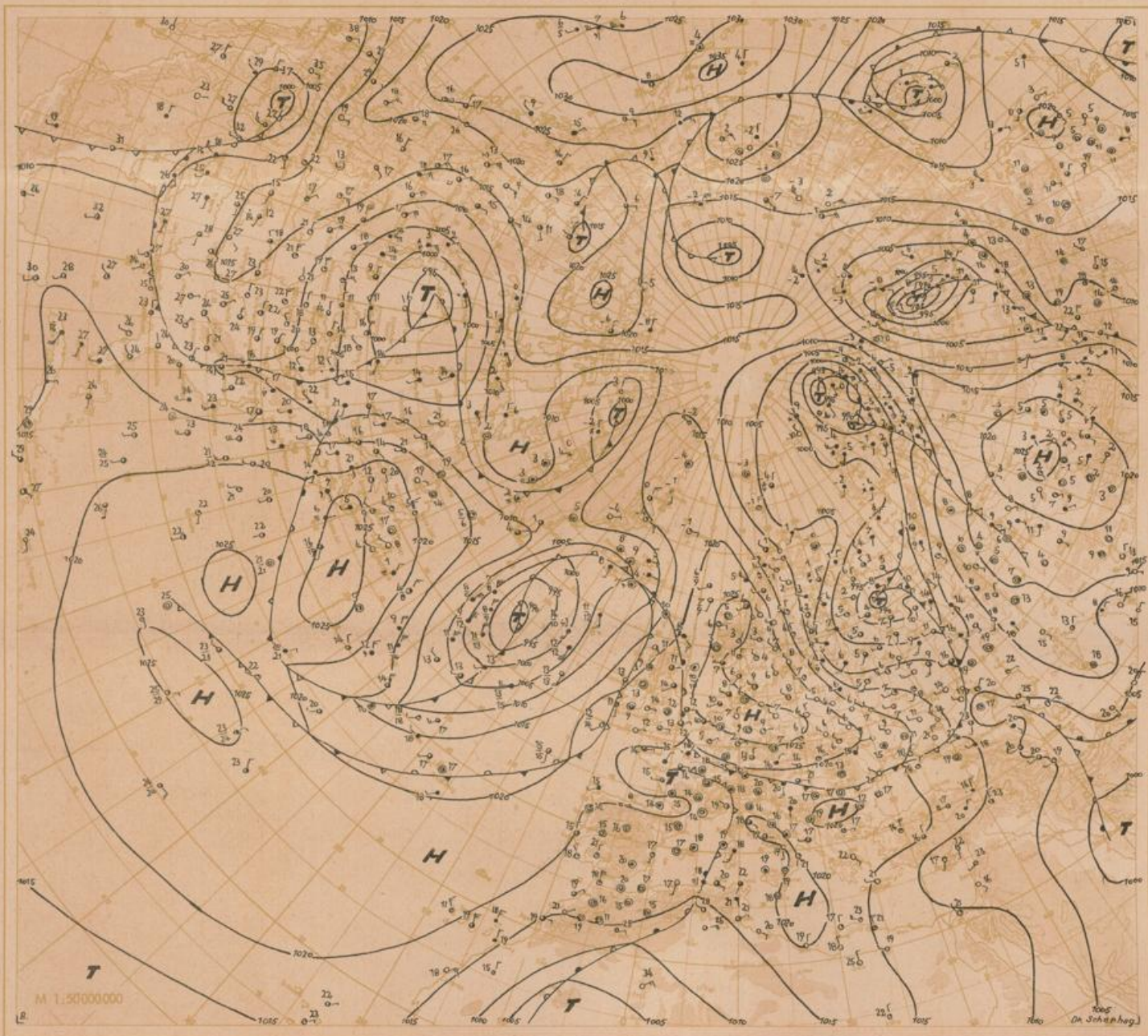
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ										gestern 18 Uhr MGZ									
		iiiT ₄ T ₄	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₄ Ch ₄ C ₄	6a ₄ app	iiiT ₄ T ₄	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₄ Ch ₄ C ₄	6Eapp	7RR ₄ T ₄	ssT ₄ T ₄	RR ₄ ss					
Bremen	5	22404	13211	82020	25715	11500	64000	22405	03606	82020	25314	00900	60703	70016							
Berlin-Tempelhof	48	38403	33212	81011	23315	21508	61001	38402	13212	82010	23416	14600	60300	70016							
Kassel	198	43808	43407	82015	24616	41608	64003	43807	60408	83020	23316	14606	60503	72718							
Gießen	185	53210	83604	75032	23017	285--	67903	53208	50707	81012	21618	00941	60808	70019							
Schlüchtern	397	53911	80402	80020	23915	854--	60703	53911	70202	81022	22116	11602	60706	70017							
Frankf. Rhein-Main	110	63712	83410	79032	22620	41677	60811	63711	60204	80012	21619	00973	60804	70022							
Darmstadt	265	63910	70206	81022	22019	21542	60710	63911	70507	81012	20718	14602	60606	70021							
Würzburg	211	65511	73602	80020	21921	52506	64909	65511	70000	81022	21018	00976	60505	70021							
Bad Kissingen	223	65810	80406	80024	22717	6567-	60802	65810	60202	81012	21118	14776	60806	70020							
Bamberg	386	67010	70502	81020	22019	48600	60705	67010	80302	40052	21616	14607	60807	70020							
Bayreuth	341	68111	80602	81020	21518	854--	61701	68109	80405	80032	20716	00907	60909	70019							
Hof	567	68510	80506	30102	24013	6552-	67103	68507	40508	40052	23113	00908	60605	70014							
Weiden	397	68810	80510	81030	22117	825--	60704	68809	83608	80012	21116	00947	60604	70019							
Karlsruhe	115	72712	70403	80022	21022	11678	64911	72712	70202	80012	19421	26648	60808	70023							
Mannheim	77	72910	70406	81032	22122	52606	60709	72912	70607	81022	20721	54606	61705	70023							
Stuttgart-Echterdingen	404	73811	73604	50024	21020	21570	64908	73810	60408	64022	20018	00920	60807	70021							
Weißenburg/Bayern	434	76110	80206	50052	20820	11607	61911	76111	60408	75052	20017	5574-	60704	70022							
Nürnberg-Fürth	311	76309	73603	71052	22019	42662	60807	76310	73606	80022	21018	12642	60403	70021							
Regensburg	334	77608	60209	81022	20421	28502	60812	77609	60309	81012	19819	14602	60403	70022							
Ulm	487	83809	80702	81032	20619	35587	60708	83809	80205	81022	19319	14587	60502	70021							
Augsburg	480	85209	70509	81022	20021	00986	67909	85210	70509	82022	18719	15776	60704	70022							
München-Riem	526	86610	70206	80022	20619	00956	60712	86610	80705	81022	18919	00977	60501	70022							
Passau-Ries	424	89310	83601	81020	19822	00907	60713	89310	70407	80022	19119	6454-	60605	70024							
Memmingen	742	94713	80708	82022	19019	11637	60708	94710	70511	82032	18517	0098-	60703	70020							
Garmisch-Parten.	704	96312	73609	75102	18819	22602	65916	96313	82703	50609	18316	3261-	60202	79120							
□ Wasserkuppe	921	54408	83606	50102	16810	6842-	67000	54404	63608	83012	15911	11506	60807	70012							
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63509	80107	80050	29914	7157-	60804	63509	50607	80052	29013	12642	60801	70014							
□ Silberhütte	832	69209	83606	82030	26614	885--	62901	69208	80210	75052	25612	1661-	60608	70015							
□ Königstuhl	561	73210	70405	60052	56018	22406	60706	73211	80607	50052	54912	14507	60902	70019							
□ Falkenstein	1307	79108	63609	81052	74614	55402	61901	79108	50412	40102	73309	35402	60810	70014							
□ Zugspitze	2962	96151	70000	84022	15105	22-48	61902	96100	81410	81739	14601	6612-	66507	70306							
□ Hohenpeissenberg	977	96210	80607	81052	09316	11507	67907	96209	80608	81052	08415	00977	60400	70018							

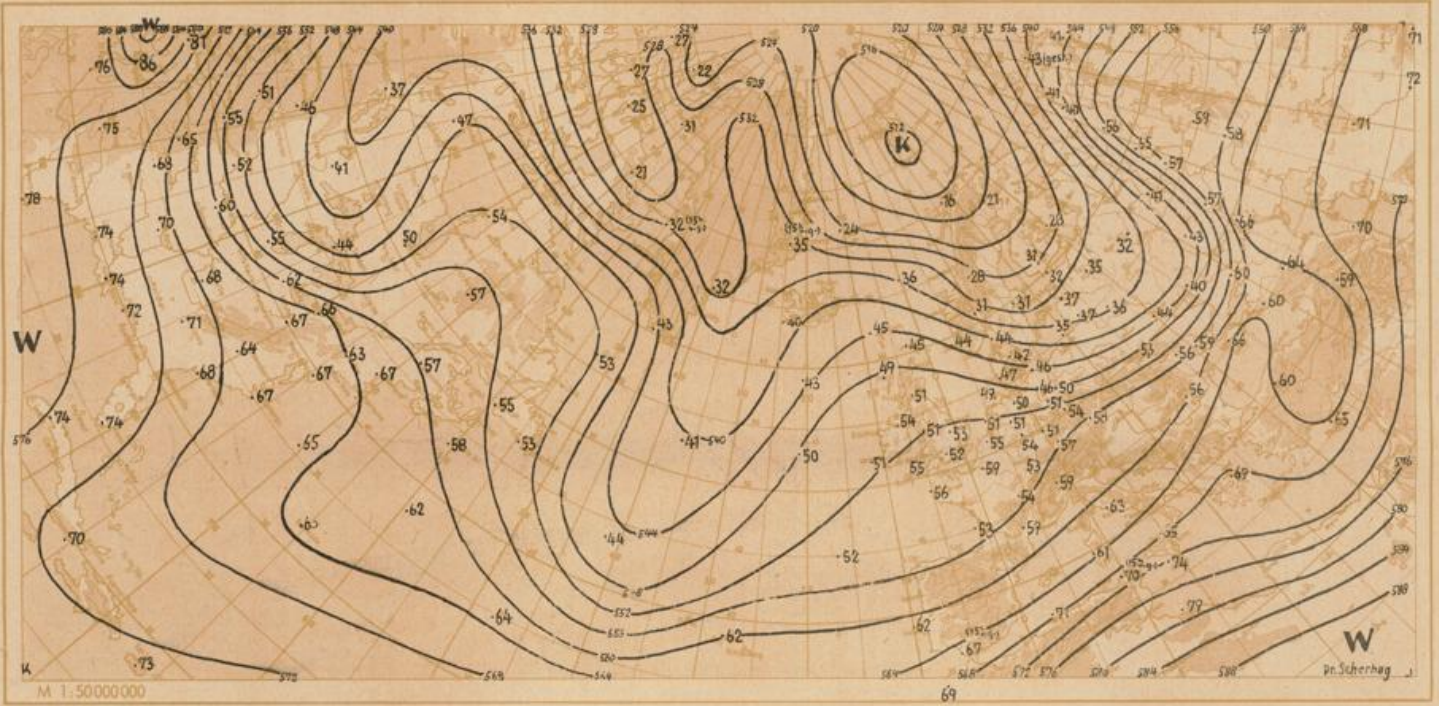
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ										heute 06 Uhr MGZ									
		iiiT ₄ T ₄	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₄ Ch ₄ C ₄	6a ₄ app	iiiT ₄ T ₄	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₄ Ch ₄ C ₄	6Eapp	7RR ₄ T ₄	ssT ₄ T ₄	RR ₄ ss					
Bremen	5	22405	00306	81020	26408	00900	64900	22405	30606	48100	26709	00945	60201	70006	00017	00148					
Berlin-Tempelhof	48	38401	10402	81020	25211	00940	60308	38404	10904	80020	25712	00941	50305	70010	00065	00---					
Kassel	198	43806	83403	81032	25209	00907	60300	43806	03603	80010	25010	00900	60301	70007	00047	97082					
Gießen	185	53207	20205	81020	23411	00940	60301	53206	30202	81020	23410	00950	60303	70008	00065	00045					
Schlüchtern	397	53904	60000	60052	24709	00902	60203	53907	80505	50102	24409	00907	60405	70006	00027	00---					
Frankf. Rhein-Main	110	63705	43608	81022	23213	00902	60102	63707	63607	79022	23112	00948	60402	70011	00089	00---					
Darmstadt	265	63909	20710	82020	22313	00902	64103	63907	30504	81020	22611	00902	61407	70010	00084	00711					
Würzburg	211	65508	70000	60052	23312	0097-	60206	65507	70000	60052	22910	00906	60401	70008	00064	00042					
Bad Kissingen	223	65807	30501	80102	23809	00906	64104	65806	60505	81030	23311	00906	60404	70006	00054	00042					
Bamberg	386	67005	80306	15052	23511	00947	60304	67006	60308	81022	22810	00908	60404	70007	00065	00---					
Bayreuth	341	68106	80402	60052	22910	00917	67107	68106	70402	75012	22709	00908	60203	70007	00047	00075					
Hof	567	68502	73602	60052	26006	00906	60201	68505	20502	81022	25008	00901	60300	70004	00014	00043					
Weiden	397	68805	20000	80012	23310	00902	60701	68805	50510	80020	22911	25602	60201	70007	00046	00064					
Karlsruhe	115	72711	70000	60102	21115	00978	67102	72708	70902	40102	21513	0097-	60308	70013	00106	00060					
Mannheim	77	72911	73602	30102	21615	4563-	64603	72908	80205	70052	22114	00907	61405	70011	00095	00092					
Stuttgart-Echterdingen	404	73811	80404	75032	21014	00977	60300	73811	73602	40102	20812	0097-	60303	70012	00---	00---					
Weißenburg/Bayern	434	76108	70000	60102	22410	00952	64901	76107	70000	50102	21910	757-	60401	70008	00067	00072					
Nürnberg-Fürth	311	76307	33600	50102	23010	00940	61102	76305	70000	60052	22112	00902	60700	70008	00047	00087					
Regensburg	334	77611	60202	75032	21013	15506	60203	77606	40708	81022	21114	25532	60406	70012	00116	00092					
Ulm	487	83809	70505	80032	21014	00950	61200	83808	80202	50052	20813	00987	60403	70012	00117	00---					
Augsburg	480	85208	70508	50052	21413	0097-	60307	85208	60509	40102	20612	00946	60401	70011	00095	00081					
München-Riem	526	86610	70204	81022	20613	0097-	61903	86609	70907	48102	20313	2583-	60201	70011	00103	00096					
Passau-Ries	424	89310	73601	75012	21114	5564-	67901	89308	40901	81012	20714	00941	60300	70011	00084	00083					
Memmingen	742	94710	80608	60102	20412	0097-	67600	94709	70604	25102	20011	0097-	60403	70010	00099	00058					
Garmisch-Parten.	704	96313	80000	25616	19613	5667-	60300	96311	83302	30106	19112	363--	61100	79412	00116	95036					
□ Wasserkuppe	921	54404	40913	81012	16406	00902	64902	54402	41013	81020	16009	00901	60402	70005	00022	00041					
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63502	60910	82022	29509	00942	60302	63501	60912	81022	28309	00942	60703	70007	00058	00057					
□ Silberhütte	832	69203	60918	82020	26108	00908	61000	69203	30915	83012	25208	00938	60603	70007	00046	00052					
□ Königstuhl	561	73211	70913	50102	55314	35406	60300	73205	81113	75022	54611	00907	60300	70010	00084	00049					
□ Falkenstein	1307	79105	80412	15102	73706	854--	64902	79105	70913	82052	73206	755--	60803	70005	00051	00058					
□ Zugspitze	2962	96101	82702	81027	14001	3617-	61906	96100	71313	83284	13000	7037-	66601	79500	79---	03057					
□ Hohenpeissenberg	977	96209	80610	40802	08411	857--	61903	96209	90607	x9458	07510	9-0--	61502	79709	00094	97051					

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					heute 06 Uhr MGZ					
		iiiT ₄ T ₄	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR ₄ T ₄	iiiT ₄ T ₄	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR ₄ T ₄	iiiT ₄ T ₄	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR ₄ T ₄	ssT ₄ T ₄
Brennshaven	5	12905	33609	81022	26912	12904	13610	82010	26911	70013	12905	60910	81022	27408	70005	00---	00141
Schenklengsfeld	314	54309	53605	81012	23416	54305	70206	83012	22216	70018	54307	40905	81032	24410	70006	00045	00---
Geisenheim	109	62810															

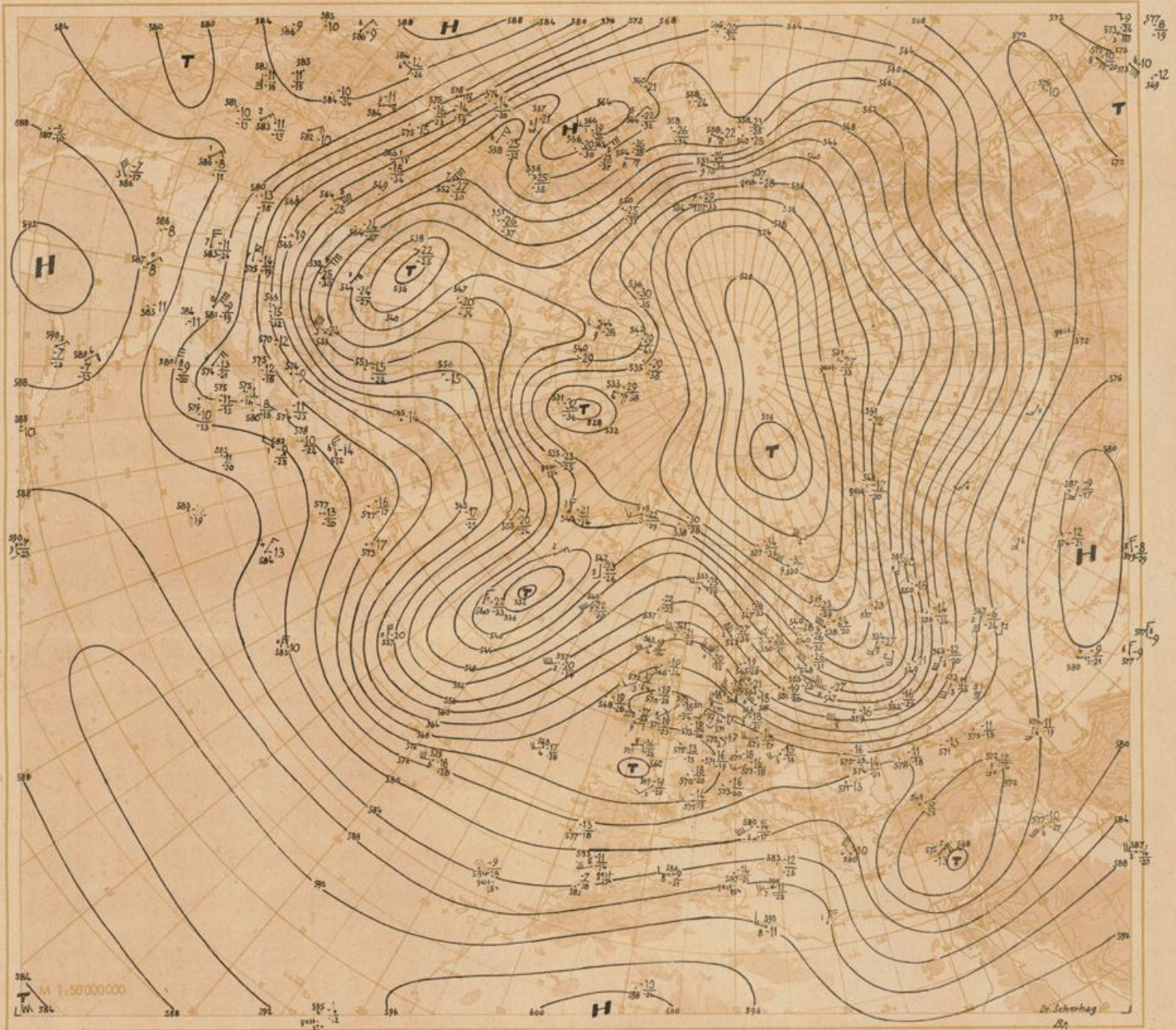


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Donnerstag den 1. Juni 1950.

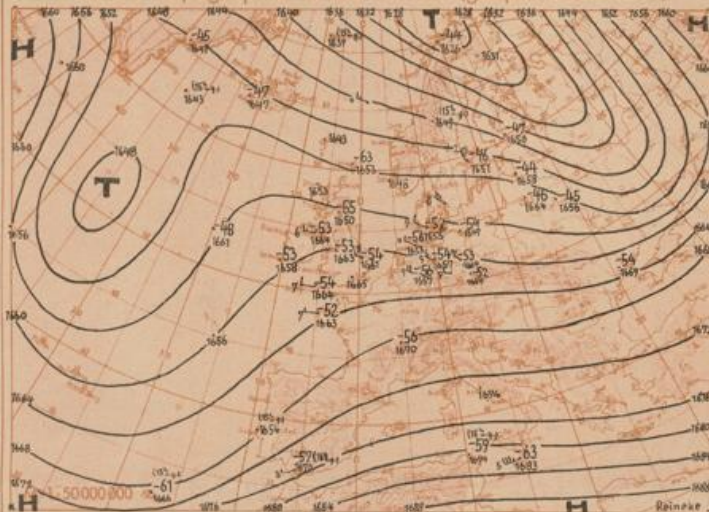
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe	Eding 869	Bamen 226	Kassel 638		
YYGG				3115	3115	3115	3115		in	3115	3115	3115		
PPP	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	HHHTT _d _d	m	ddff	ddff	ddff		
41														
96				1675 - -			1684 - -	1662 09 -						
100				1648 - -			1657 - -	1636 09 -	16200					
200				1601 09 -	2978	1213 05 -	2522	1212 07 -	2656	1204 10 -				
225				1126 05 -	2968	1138 05 -	2209	1138 04 -	2464	1130 07 -				
300				928 92 -	3041	948 91 95	2410	948 90 97	2568	942 42 -				
500				570 65 72	3037	580 64 99	2804	578 64 73	2413	575 66 70				
700				209 52 -	3127	316 03 56	3111	325 03 56	2303	313 01 56				
850				154 01 59	3411	156 09 07	0107	154 11 07	0713	155 07 06				
1000				020 14 06	3211	019 20 12	0407	016 - -		018 - -				
PPP _d _d d dff PPP _d _d d dff PPP _d _d d dff PPP _d _d d dff PPP _d _d d dff PPP _d _d d dff PPP _d _d d dff PPP _d _d d dff										ddff	ddff	ddff	ddff	
Markante Punkte				720 01 -				080 09 -		12000				
				732 99 -				140 09 -		10500				
				710 90 -	3060	740 00 -		180 11 -		7200	3140			
				349 83 91	3042	763 01 -		210 10 -		6000	2518	3140		
				400 76 84	3043	217 07 -	2524	104 01 -	2744	265 00 -	4800	2570	3242	
				570 62 68	3038	298 90 95	2610	210 07 -	2470	350 82 -	4200	2506	3340	3424
				543 62 67	3037	368 79 86	0405	226 85 93	2460	400 76 83	3600	2507	3336	3520
				640 54 63	3128	400 75 84	0403	400 73 77	2425	430 72 80	2400	2601	3220	3416
				667 53 69	3130	469 67 -	0303	439 70 76	2429	440 54 60	1800	0607	3315	0412
				782 50 -	3124	481 66 85	2404	665 50 73	2605	740 04 50	1200	0410	3511	0508
				817 50 67	3413	656 00 60	2912	727 05 50	2004	770 05 02	900	0411	3609	0308
				832 50 62	3412	804 09 02	2507	788 09 63	2809	780 03 03	600	0409	3509	3508
			924 07 02	3313	822 07 86	1406	811 08 04	0710	840 06 05	300		3410	3508	
			018 76 03	3209	006 21 13	0407	958 20 06	0408	988 19 10	Boden	0409	3610	2609	
41/96										Schlüssel Erläuterungen				
96/225				549			546	532		PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatstag, GG: Zeit (Greenwichzeit), TT: Temperatur (große Ziffer), HH: Höhe (geopotentielle Dekimeter), T _d : Taupunkt, dd: Windrichtung, ff: Windgeschwindigkeit in Knoten				
225/500				556	558		560	555						
500/1000				550	561		562	557						

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe				
YYGG				0103	0103	0103	0103		in				
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	m	ddff	ddff	ddff	
41													
96								1680 - -					
100								1624 - -	16200				
200				1189 - -		1197 07 -		1199 08 -	1188 10 -	11700			
225				1145 09 -	2929	1123 07 -		1125 06 -	1115 10 -	11100			
300				929 95 -	2928	915 93 -		917 94 -	2614	930 97 -			
500				586 68 71	3217	572 67 70	1306	573 66 68	2609	570 68 77			
700				307 54 -	3311	311 00 63	0610	312 00 60	0706	310 51 60			
850				152 50 65	3112	154 07 60	0708	153 10 07	0708	152 05 00			
1000				080 08 03	0702	018 12 07	0909	016 - -	019 - -				
PPP _d _d d dff PPP _d _d d dff PPP _d _d d dff PPP _d _d d dff PPP _d _d d dff PPP _d _d d dff PPP _d _d d dff PPP _d _d d dff										ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte				210 10 -	2930	175 05 -				12000			
				322 89 -	3033	220 08 -			745 08 -	10500			
				400 78 89	3124	320 90 93	2810	784 06 -		750 07 -	7200		
				445 72 79	3019	400 78 81	0000	208 09 -		180 10 -	6000		
				492 69 71	3219	658 71 85	1405	276 99 -	2526	340 91 -	4200		
				517 67 73	3216	487 68 70	1405	325 90 95	2514	410 78 86	3600		
				623 58 64	3214	614 57 70	0509	400 77 80	2410	730 01 58	2400		
				650 56 63	3214	696 00 61	0410	587 60 61	2612	800 04 52	1800		
				667 55 73	3214	756 04 62	0906	623 56 71	0204	820 03 50	1200		
				812 50 69	3113	848 07 62	0708	736 03 61	1006	920 09 50	900		
				860 51 54	3111	887 07 64	0609	802 07 61	1006	930 08 00	600		
				937 04 50	3507	958 12 03	0914	864 11 08	0808	980 10 02	300		
			019 09 03	0702	006 12 07	0909	958 12 10	0203	988 09 05	Boden			
41/96										Mittelwerte der rel. Top Berlin im Juni			
96/225								535					
225/500				549	551		552	545					
500/1000				546	554		557	551					

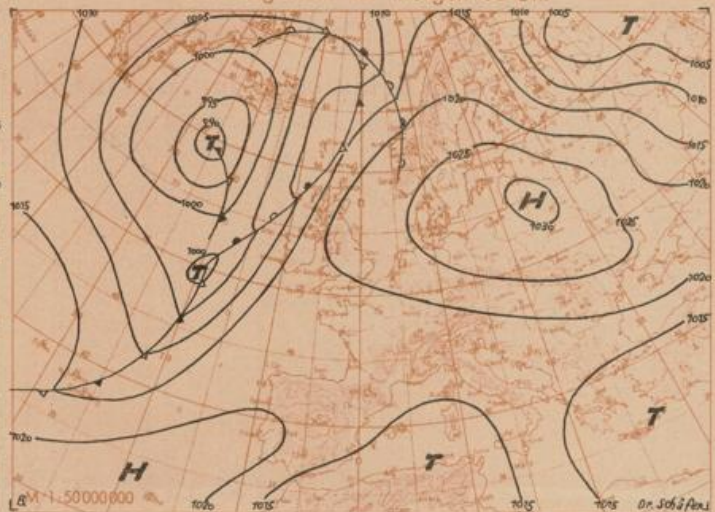
Wolkenszug	Ort	Darmstadt	Darmstadt	Augsburg	Passau	Kassel	Schenklaugf.	Mannheim	Neustadt/	Aach	Neustadt/	Aach	Karlsruhe	Darmstadt	München	Berlin	Garmisch
YYGG		3114	3115	3115	3117	3118	3118	3118	3118	0106	0106	0107	0107	0107	0109	0109	
Wolkensart (Höhe, km)		C18000	C18000	AC3000	C18000	C18000	C18000	C18000	AC3000	C18000	AC3000	C18000	AC3000	AC3000	C18000	C18000	
ddff		1516	2016	2309	2516	2324	2716	2508	3509	0816	1809	0216	2312	2380	2716		

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

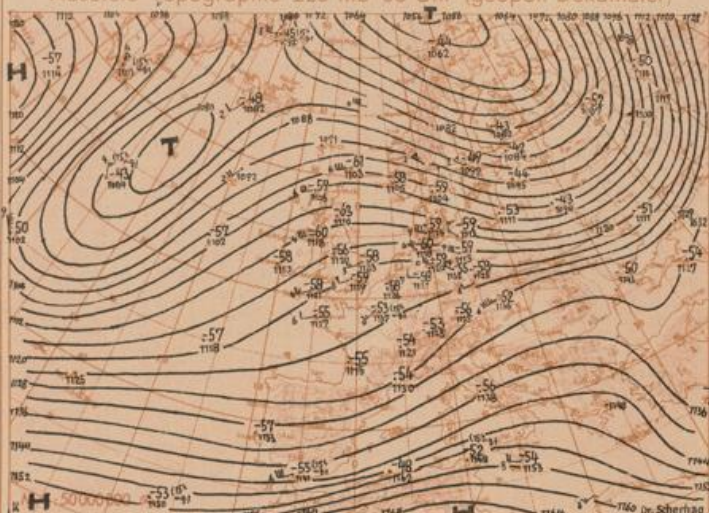
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



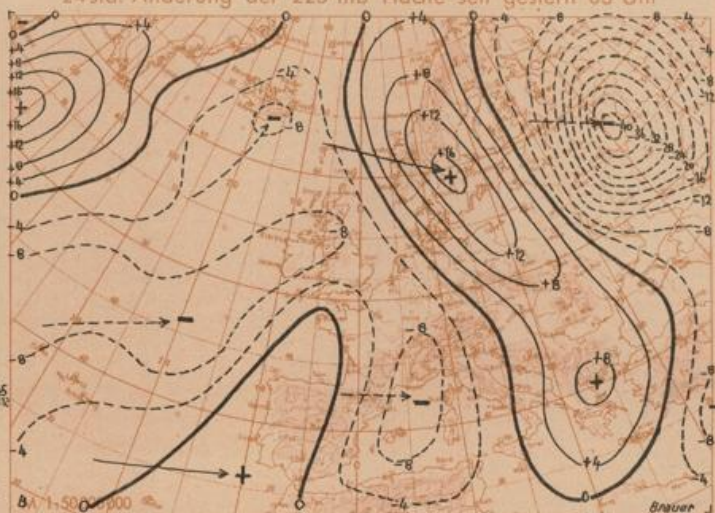
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



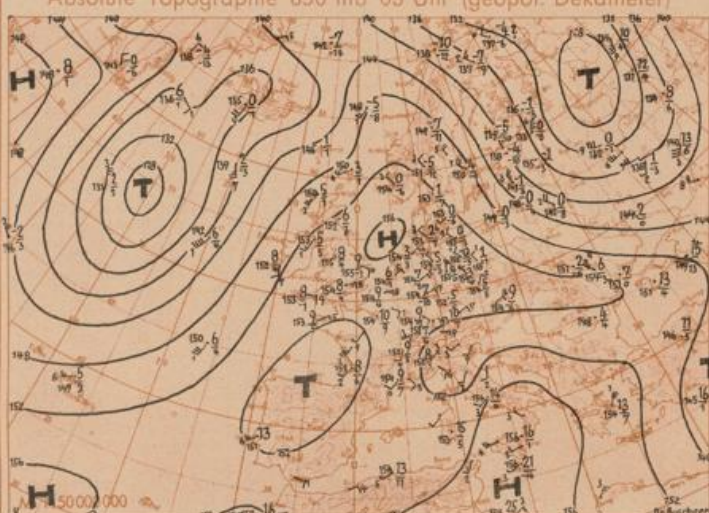
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



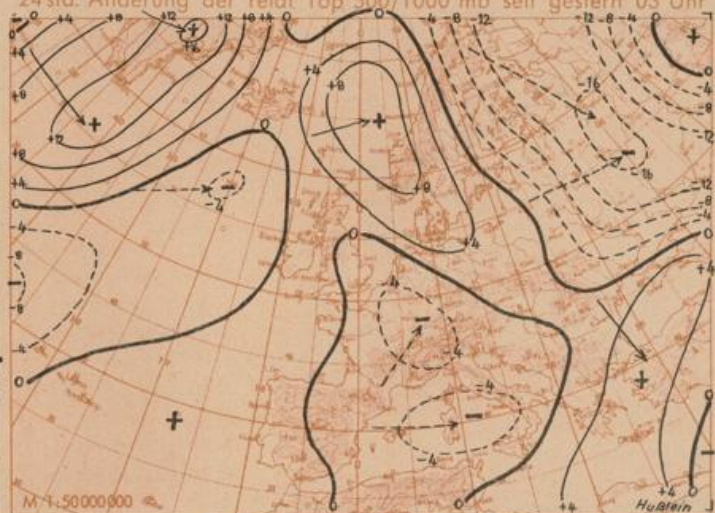
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag den 1. Juni 1950

Dem von Skandinavien über Finnland nach Nordrußland abgezogenen Tief folgt ein 24-stündiger Druckanstieg, der sich seit 2 Tagen stetig unter etwa gleichbleibender Intensität fast genau ostwärts verlagert und heute Südfinnland erreicht hat. Das von diesem Steiggebiet über dem nördlichen Mitteleuropa aufgebaute Hoch hat sich seit gestern noch verstärkt, während der über dem Nordmeer ostwärts schwenkende Hochkeil in gleicher Stärke erhalten blieb. Verhältnismäßig rasch verlagerte sich der gestern über der Ostsee liegende Kaltlufttrog ostwärts nach Mittelußland, wo in der unteren Troposphäre mittlere Abkühlungsbeträge von 8 Grad überschritten wurden. Das nachfolgende Erwärmungsgebiet über dem Nordmeer weist demgegenüber wesentlich geringere Intensität auf, womit in diesem Raum mit der Abflachung des Höhenhochkeiles eine Abschwächung der meridionalen Zirkulationszüge eintrat. Über dem Nordwestatlantik hat sich ein nach Südgrönland gezogenes Erwärmungsgebiet erheblich gekräftigt und ausgedehnt. Damit bahnt sich hier eine weitere Abtrennung des mittelatlantischen

Kältegebietes und Höhentiefs und der Aufbau einer neuen, weit nördlich vom Baffin-Land über Grönland zum europäischen Nordmeer verlaufenden Frontalzone an. Der mittelatlantische Kaltlufttrog wurde gleichzeitig weiter südostwärts abgedrängt. - Das für das Wetter Mitteleuropas bedeutsam gewordene, schwach ausgeprägte Kältegebiet über Frankreich hat sich etwas ostwärts verschoben, ohne daß in diesem Raum wesentliche Bodendruckänderungen eingetreten sind. Ein abgeschlossenes zyklonales Strömungssystem ist hier nur in der unteren Troposphäre vorhanden.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auch in den nächsten Tagen bleibt das langsam ost-südostwärts ziehende südschandinawische Hoch für die Witterung des größten Teiles von Deutschland maßgebend. Lediglich der Südwesten kann weiterhin von schwachen gewittrigen Störungen gestreift werden.

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_dT_d = 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:

30: < 20 m, 31: 20 m, 32: 40 m uaf. bis 39: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m uaf. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85, 100: 85, 150: 87, 200: 88, 300: 89, 350: 800 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 60 m, 91: 50, 92: 200, 93: 800, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 30 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 Staubdektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-26: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieselin, 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), 33-39: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 40-49: niedriges Schneefegen (40 leicht, 41 stark), 42-49: hohes Schneefegen (42 leicht, 43 stark), 50: Nebel im Gesichtskreis, 51: Nebel in Schwaden, 52-59: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauheifeln niederschlagend), 60-65: Nieselin (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 60, 61: leicht, 62, 63: mäßig, 64, 65: stark), 66-67: Nieselin gefrierend, 68-69: Nieselin mit Regen (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 60-65), 76: Eisdadeln, 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: leicht, 88, 86, 85, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: 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 Staubstrübung), 5: Nieselin, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertstziffer

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

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_h = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, -: nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1600 m, 7: 1800-2000 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 undulata, 6: Ac cog, 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 thoh, 4: Ci unc, 5: Ci aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, -: nicht erkennbar

0 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand
0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: 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)

0_s = nähere Charakteristik der Drucktendenz a
(1, 2, 3: Extremwert tras 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 99: 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
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

TgTg = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 bis 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Sächstages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortrag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schüfen oben die Luft- und darunter die Wasseriempertur 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:

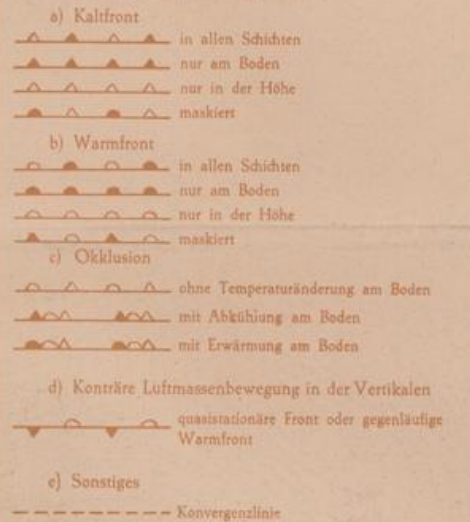
- ww
- 00-03 keine besonderen Erscheinungen
- 04-09 Dunststrübung ∞
- 10 feuchter Dunst =
- 11-12 Bodennebel =
- 13 Wetterleuchten ∩
- 14 Fallstreifen ∪
- 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis (R)
- 17 Ferngewitter (R)
- 18-19 Tromben)(
- 20 nach Nieselin ∩
- 21 nach Regen ∪

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

- 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 ○

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



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2% 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 Hundertstziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 6 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 50 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hundertstziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.

$$\frac{\Delta t}{336} = \frac{-33}{-40}$$

abs. Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 75 Knoten, Temp. -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. Temperaturen zwischen -0° und -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsschicht (250 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (98 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 98/225 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 der unteren Troposphärenhälfte eingetretene Temperaturänderung und die darüber befindliche Karte (Änderung der abs. Top. 225 mb) ein Maß für die Druckwellen an der Tropopause.

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

Als 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 nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosebezirke.

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

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von Mähdnen angedrückt.

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