

Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postbesug monatlich 5.- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

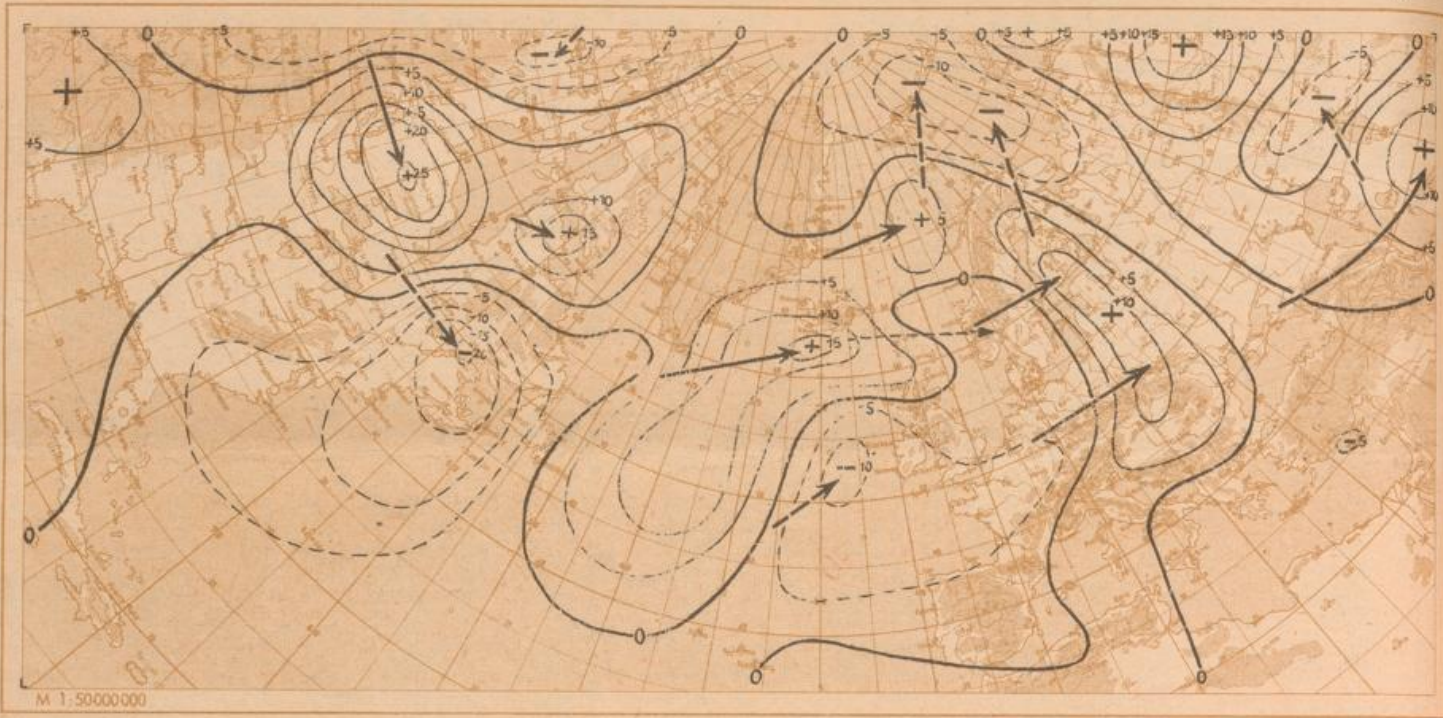
Sonntag, den 24. April

114 Nummer:

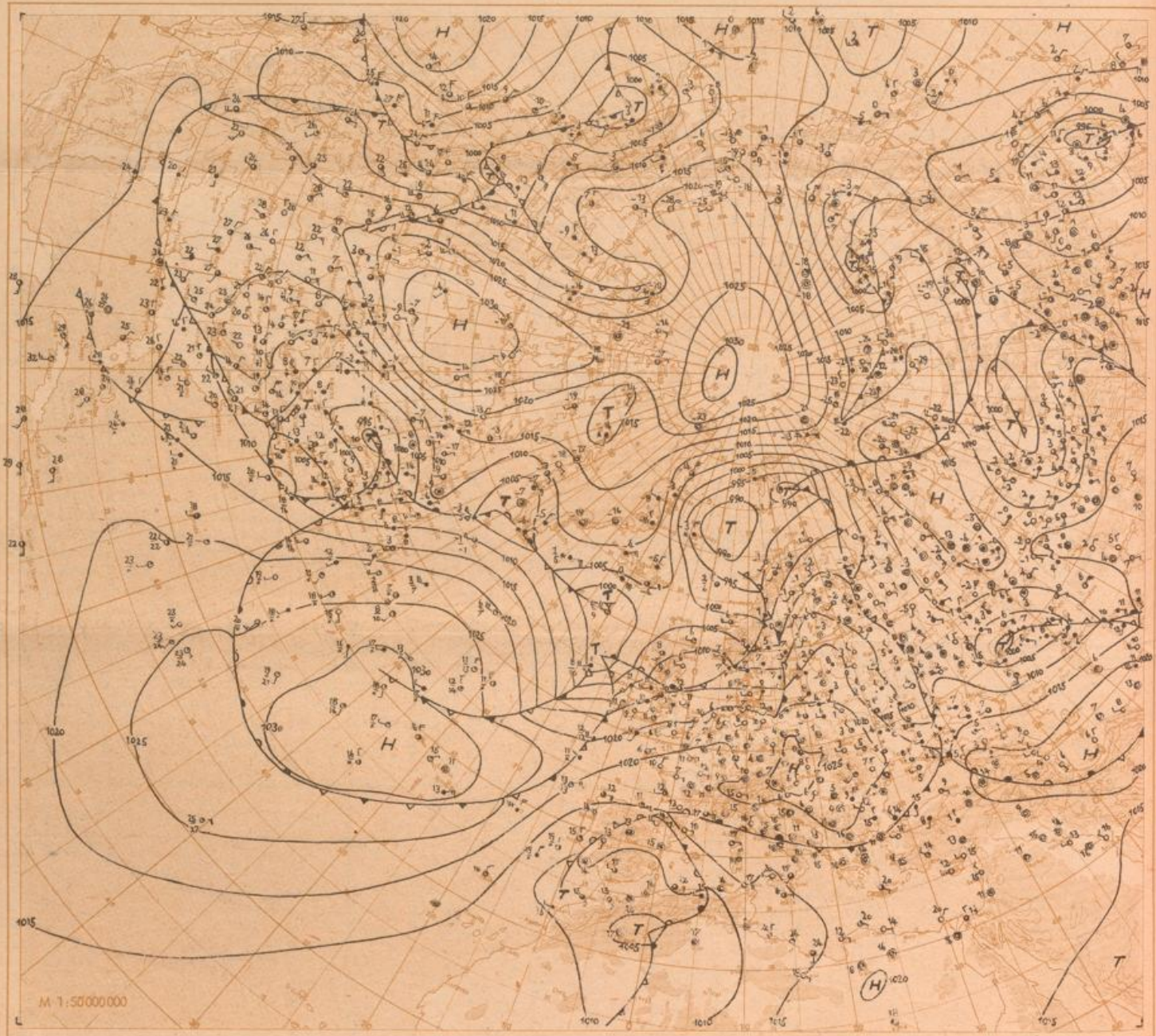
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZT								gestern 18 Uhr MZT							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _o ChC _o	6 _a app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _o ChC _o	6Eapp	7RRTe			
Bremen	5	22404	72512	81022	22916	11672	68919	22405	32505	80012	20416	34640	60810	70017			
Berlin-Tempelhof	48	38403	62712	81030	24614	51502	64907	38403	72206	81022	22314	0097-	61611	70016			
Kassel	198	43800	51405	81020	25614	00906	60813	43802	51802	81022	22115	00902	60616	70016			
Gießen	185	53252	11802	81010	25014	00905	60713	53252	11402	82010	21217	00901	60815	70018			
Schlüchtern	397	53952	21605	82010	25313	11501	68912	53902	22005	82030	22114	00901	60613	70016			
Frankf. Rhein-Main	110	63701	12004	81012	25218	11600	60811	63708	01004	81000	21318	00900	60615	70020			
Darmstadt	265	63902	11403	82022	24815	00902	60709	63903	10502	82020	21415	00901	60811	70018			
Würzburg	211	65501	12002	81010	25016	11500	60716	65503	00000	82000	21617	00900	60611	70018			
Bad Kissingen	223	65800	20000	83020	24715	00908	67914	65800	10000	83030	21715	00908	60611	70018			
Bamberg	386	67050	11302	83014	25114	11701	64913	67050	12302	82020	22313	00902	60612	70017			
Bayreuth	341	68100	13603	80020	25013	00901	68912	68100	33602	81020	21314	00906	60811	70016			
Hof	567	68500	10905	82022	26711	11600	65908	68500	30000	82020	23112	00904	60609	70014			
Weiden	397	68852	10408	82022	25513	11500	60812	68800	20000	83012	22114	00902	60811	70017			
Karlsruhe	115	72703	20609	81012	24216	11601	67917	72706	10604	82020	20317	00901	60612	70019			
Mannheim	97	72903	20000	45052	25016	11601	60812	72904	01802	82000	20918	00900	60615	70020			
Stuttgart	305	73704	31305	81021	23815	11601	60817	73702	00000	81000	20217	00900	60612	70018			
Weißenburg/Bayern	434	76102	10407	81022	24316	00904	61911	76101	00705	81000	21714	00900	60609	70020			
Nürnberg/Fürth	311	76302	20000	82022	25615	11641	60709	76300	10502	82020	21715	00901	60615	70017			
Regensburg	334	77600	10404	82010	25613	11601	60811	77601	11404	82020	22315	00904	60612	70016			
Ulm	487	83801	50905	82032	24114	00902	67908	83802	10901	83012	21114	00901	60611	70016			
Augsburg	480	85250	60910	82022	24813	00906	64910	85201	10913	83022	21315	00901	60813	70016			
München/Riem	526	86651	40610	81022	25013	00908	60708	86651	10608	81020	21613	00908	60615	70015			
Passau/Ries	424	89304	31001	81012	24814	11502	67908	89305	21806	82020	22513	00903	60811	70016			
Memmingen	742	94705	40902	82012	23012	00904	64905	94704	30704	83012	19614	00901	60611	70016			
Garmisch/Partenk.	704	96307	73403	60022	24212	767--	67906	96310	43401	60022	20613	16502	61613	70014			
☐ Wasserkuppe	921	54450	11505	82012	17310	11504	67906	54401	41803	82030	15710	00904	60605	70012			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63551	20000	80052	31110	11641	60704	63500	00908	83000	28610	00900	60811	70012			
☐ Silberhütte	832	69250	13604	82012	27709	11501	64903	69200	41402	82020	25511	00902	61805	70012			
☐ Königsstuhl	561	73202	11106	81052	57613	11501	64907	73201	01304	82000	55013	00900	60610	70015			
☐ Falkenstein	1307	79150	20000	83010	75107	21508	67902	79101	20905	83011	74306	14501	65804	70011			
☐ Zugspitze	2962	96152	52709	85024	13751	21002	64109	96154	32712	86012	13601	00901	67601	70001			
☐ Hohenpeißenberg	977	96204	70709	81052	10409	35608	61903	96204	20708	81052	07910	00908	60613	70012			

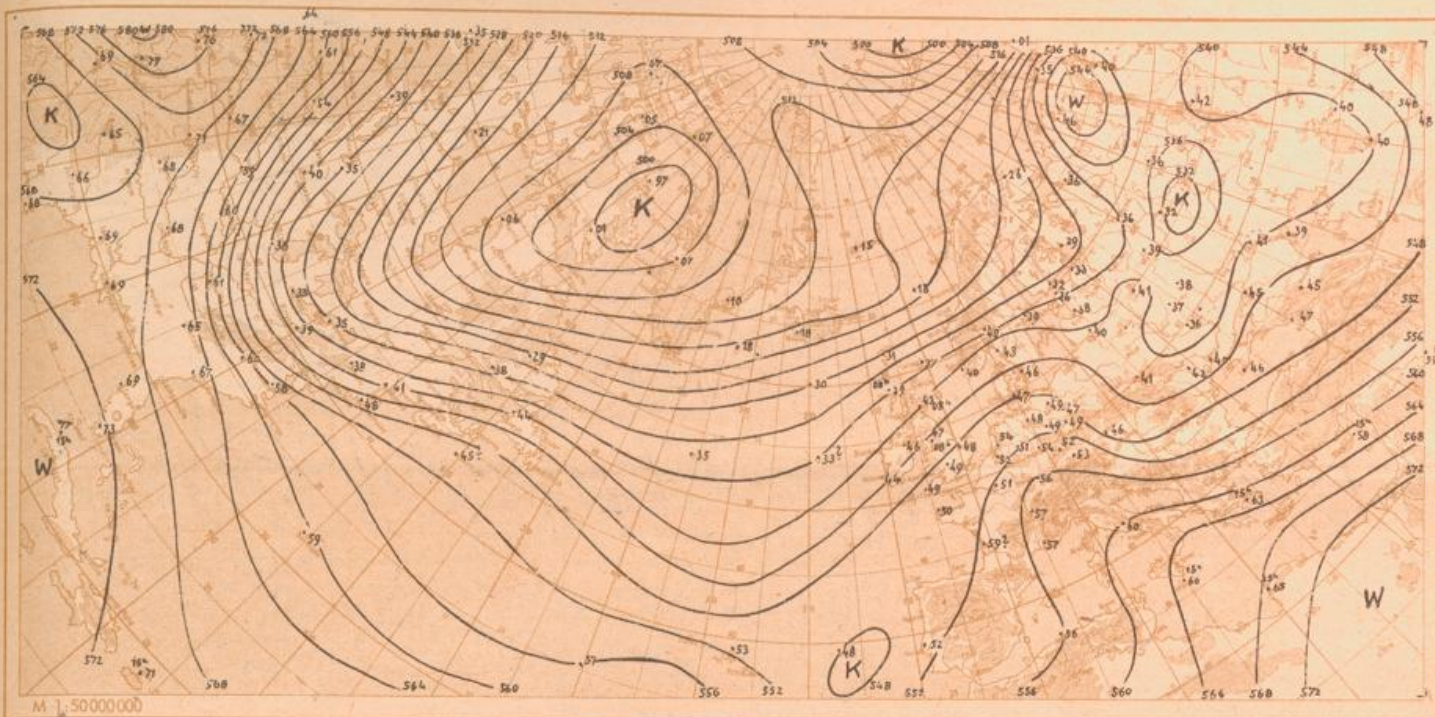
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZT								heute 06 Uhr MZT							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _o ChC _o	6 _a app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _o ChC _o	6Eapp	7RRTe	SSTgTg		
Bremen	5	22404	02002	20100	20406	00900	64904	22404	00007	18100	19606	00900	60606	70004	0002		
Berlin-Tempelhof	48	38403	02105	80002	21310	00900	60708	38404	02003	64000	20608	00900	60904	70007	0004		
Kassel	198	43803	00000	60100	22706	00900	61901	43803	00000	50100	21905	00900	60605	70003	0050		
Gießen	185	53203	00000	75000	22006	00900	60300	53201	00000	75000	20403	00900	60605	70002	0000		
Schlüchtern	397	53901	00000	81000	22707	00900	60704	53902	00000	81110	21605	00900	60605	70004	0050		
Frankf. Rhein-Main	110	63703	00204	81020	21309	00900	60802	63702	00307	81000	19307	00900	60808	70004	0002		
Darmstadt	265	63902	01407	82000	21010	00900	61909	63901	11107	82020	19408	00901	60605	70007	0005		
Würzburg	211	65502	00000	80000	22106	00900	61904	65501	00202	35000	21203	00900	60805	70002	0050		
Bad Kissingen	223	65801	00000	60100	22604	00900	60705	65801	02901	83000	21503	00900	60607	70001	0000		
Bamberg	386	67001	01402	81000	22408	00900	61604	67002	00505	82000	21306	00900	60605	70004	0003		
Bayreuth	341	68103	00000	75000	23004	00900	67903	68102	00000	75000	21902	00900	60604	70001	0053		
Hof	567	68501	01602	75000	24404	00900	60807	68501	01601	15100	23804	00900	60603	70001	0051		
Weiden	397	68801	00000	80000	23904	00900	67908	68801	00000	80000	26003	00900	60608	70001	0051		
Karlsruhe	115	72704	01110	82000	23708	00900	60710	72702	10701	81000	18704	00901	60605	70002	0050		
Mannheim	97	72903	01802	80050	20711	00900	67908	72904	10902	81050	19106	00901	60811	70004	0002		
Stuttgart	305	73703	00000	50000	21209	00900	67903	73703	00000	25050	19707	00900	60707	70005	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76101	00000	75000	23403	00900	67907	76100	01802	81000	20706	00900	60703	70001	0050		
Nürnberg/Fürth	311	76303	00000	81000	23105	00900	67904	76301	00000	80000	22103	00900	60605	70001	0053		
Regensburg	334	77603	02706	75000	23404	00900	67908	77603	02704	81000	21704	00900	60705	70002	0000		
Ulm	487	83802	00000	80000	21906	00900	61908	83801	00000	75000	21104	00900	60603	70003	0002		
Augsburg	480	85203	00000	82000	22106	00900	60810	85202	00000	75000	22203	00900	60300	70002	0050		
München/Riem	526	86603	00000	81000	22405	00900	67912	86602	00000	56000	21703	00900	60604	70000	0053		
Passau/Ries	424	89303	00703	75000	22503	00900	67912	89302	00000	81000	21304	00900	60504	70003	0001		
Memmingen	742	94702	01305	83000	21407	00900	64907	94706	02005	81000	19906	00900	60805	70004	0003		
Garmisch/Partenk.	704	96305	01802	40000	21507	00900	60812	96306	12003	81030	20608	00981	61801	70006	0005		
☐ Wasserkuppe	921	54453	01807	81000	14606	00900	64605	54401	01707	82000	13108	00900	60605	70006	0051		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63551	01413	83000	27808	00900	60808	63551	01419	80000	25508	00900	60605	70007	0000		
☐ Silberhütte	832	69251	01110	82000	24406	00900	64911	69251	00908	82000	23007	00900	60808	70005	0003		
☐ Königsstuhl	561	73201	01110	82000	53708	00900	60710	73201	01312	82000	51407	00900	60810	70007	0004		
☐ Falkenstein	1307	79151	00909	81000	73305	00900	64907	79157	01105	87000	71606	00900	65805	70003	9701		
☐ Zugspitze	2962	96154	02424	86000	13201	00900	60804	96152	22710	85020	12650	20480	67802	70050	80--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96205	01204	81050	06908	00900	60709	96207	02406	81100	05609	00900	61604	70006	0002		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZT				gestern 18 Uhr MZT				heute 06 Uhr MZT						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRTe	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRTe	SSTgTg
Bremerhaven	3	12906	82518	45102	22414	12910	12810	60012	20415	70016	12907	12208	25100	19406	70007	00--
Schenkengsfeld	314	54351	21809	83032	25213	54304	30000	82030	21715	70017	54301	00000	50100	21807	70051	0051
Geisenheim	109	62801	10402	80052	24817	62801	00000	81000	21217	70019	62804	12702	35100	19506	70004	0001
Neustadt/Aisch	307	66650	10608	82010	24715	66601	00605	82000	21515	70017	66601	00605	80000	21602	70002	0054
Öhringen	250	74200	30512	60010	24116	74201	00706	75000	20316	70018	74202	00502	98000	18706	70002	0001
Neumarkt/Opf.	476	76800	20504	81011	25113	76852	00706	81000	21714	70016	76803	00212	70000	21007	70006	0004
Zwiesel	571	79002	32302	83020	24314	79002	32305	83010	22014	70017	79000	00000	82000	2160		

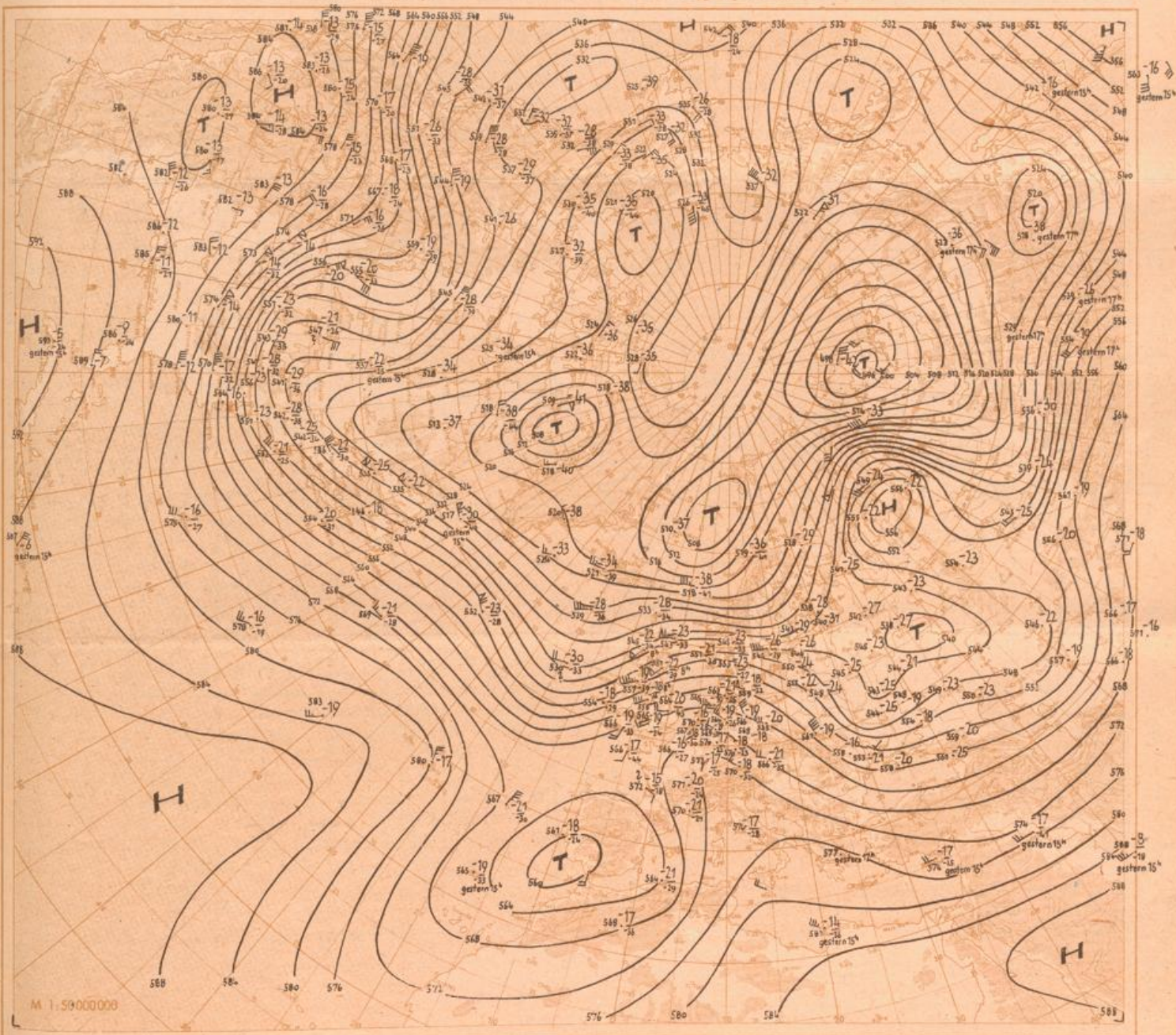


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Sonntag, den 24. April 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Kassel 438	Erlangen 672	Karlshöhe 438	Kassel 438	Fünften Felde 258
YYGG	2309	2370	2309	2375	2375	2375	2375	2309	2309	2375	2375	2375
PPP	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff
41		(2207) - -										
96	1649 04 -	1652 05 -	1643 09 - 3377		1685 02 -	1647 70 - 3003						
100	1643 04 -	1616 05 -	1618 08 - 3272		1660 03 -	1622 70 - 3004						
200	1180 07 -	1191 13 -	1186 74 - 3635		1215 06 -	1188 13 - 3322	1205 70 - 3245					
225	1108 08 -	1178 09 -	1173 71 - 3435	1108 07 - 3060	1129 02 -	1118 70 - 3327	1121 05 - 3147					
300	920 96 -	932 95 -	918 96 - 3445	919 97 - 3060	948 90 -	930 96 - 3037	940 97 - 3757					
500	567 69 79 3262	577 68 78	568 69 76 3327	562 77 79 3143	579 63 -	577 69 83 3072	574 66 75 2814	3220			2940	
700	306 59 68 3022	302 57 62 3271	309 54 67 3277	305 56 60 3122	376 02 62	377 57 67 2709	372 00 67 3509	3308	3674	0000	3779	3202
850	153 57 57 3015	156 02 61 3603	154 00 62 0309	152 50 58 2715	157 08 58 0606	154 04 58 1006	155 05 53 7402	2508	0504	7477	2676	7073
1000	017 70 02 1873	022 73 03 0903	022 - -	010 08 55 2474	019 79 03 0000	019 - -	019 - -	7804	0000	0506	1408	0709
PPP	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff
Markante Punkte			075 09 - 3305		065 95 -							
080 06 -			724 08 - 3776		084 00 -							
123 03 -			337 97 96 3437									
138 08 -		048 07 -	367 84 90 3333		708 02 -	087 08 - 3003						
182 03 -		174 70 -	400 87 89 3335		747 02 -	723 07 - 3004	150 08 - 3523					
209 09 -		184 74 -	438 75 83 3437	27906 - 3063	758 04 -	161 09 - 3275	170 73 - 3440					
339 89 -	3284	206 73 -	467 74 87 3430	235 07 - 3060	793 07 -	797 74 - 3327	330 89 - 3749					
400 82 -	3280	320 90 -	592 60 77 3776	367 88 95 3047	298 90 -	338 89 - 3133	400 76 87 3028					
430 78 86	3270	400 79 88	650 56 66 3375	400 83 90 3048	400 74 -	400 81 90 3020	450 73 80 2815					
558 65 76	3252	740 02 58 3308	693 55 66 3373	566 62 72 3238	590 56 71	673 58 72 3077	570 58 70 3404					
588 66 80	3249	775 07 57 3307	738 57 71 3103	576 63 76 3339	749 05 53 7705	772 03 67 2409	870 57 63 3574					
730 57 64	2920	808 02 55 3605	877 02 69 3403	787 56 58 2823	817 08 00 7008	877 05 66 2404	730 02 60 2005					
788 54 63	2827	832 07 67 0703	852 00 62 0303	777 54 58 2927	836 07 51 0805	855 04 57 0904	770 03 59 2005					
977 03 57	2774	888 04 58 3704	900 02 57 0704	794 55 58 2819	899 72 00 0805	923 70 55 0879	800 07 55 7402					
079 77 03	2809	000 73 04 0604	966 08 03 0409	078 74 00 2709	007 79 03 0000	967 35 00 0470	989 76 07 0000					

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

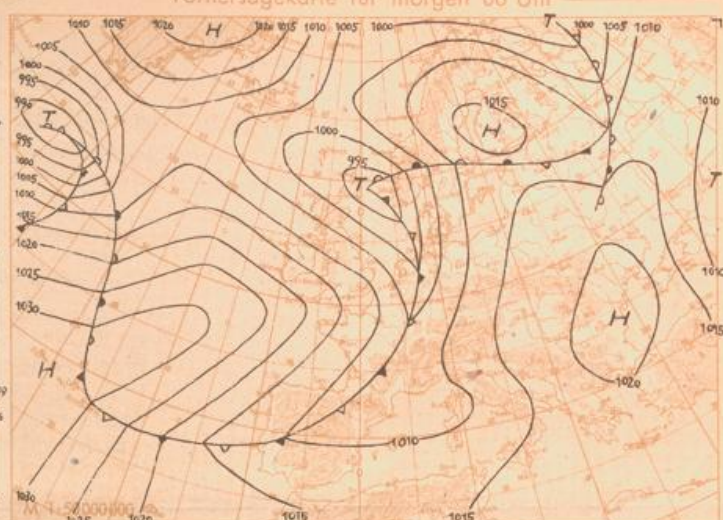
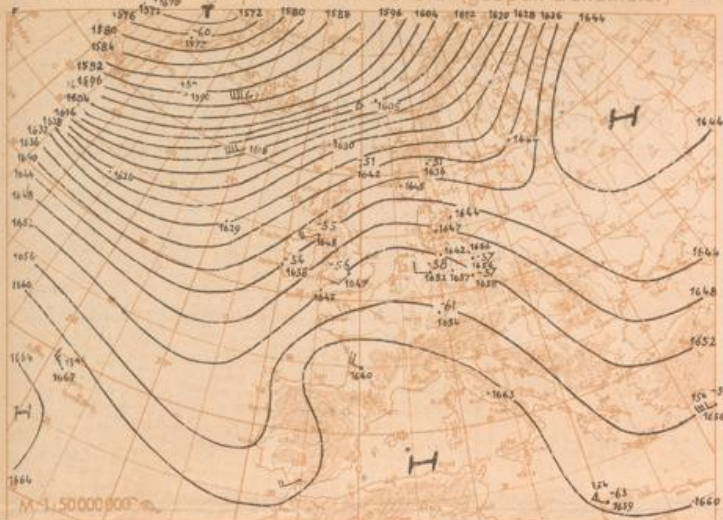
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Kassel 438	Erlangen 672	Karlshöhe 438	Kassel 438	Fünften Felde 258
YYGG	2327	2327	2327	2403	2403	2403	2403	2309	2309	2375	2375	2375
PPP	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff
41												
96		1653 08 -			1657 05 -							
100		1626 09 -			1626 05 -							
200	1182 09 - 2987	1194 72 -	1192 74 - 3276	1183 70 - 2942	1191 73 -		1194 73 -					
225	1107 08 - 3048	1127 09 -	1119 09 - 3579	1170 70 - 3737	1119 09 -	7725 - -	1120 09 -					
300	923 99 - 3037	934 94 -	933 95 - 3029	914 97 - 3735	912 95 - 2826	930 96 - 3079	934 94 -					
500	566 77 77 2936	572 67 79 2577	572 66 78 3779	566 69 - 3029	570 68 77 1272	570 68 82 3076	570 68 73					
700	309 54 58 2924	372 50 60 2606	371 50 67 2403	308 63 56 2723	309 00 60 1706	370 57 68 2772	309 50 59					
850	153 03 50 3077	154 05 57 1205	153 08 64 7713	152 04 00 2776	157 08 00 1209	157 70 50 2304	157 07 57					
1000	019 72 02 2572	018 72 05 0677	018 - -	077 77 05 2308	016 07 05 0706	077 - -	078 - -					
PPP	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff
Markante Punkte		097 08 -			090 05 -							
150 70 -					117 05 -							
163 70 -					747 70 -							
167 75 -				150 04 - 2926	765 08 -							
220 70 -				345 90 - 3030	186 74 -							
330 07 - 2939	327 90 -	743 70 - 2227	400 82 - 3034	256 04 -								
770 07 - 2968	400 80 -	165 70 - 3308	478 71 - 3725	337 90 - 2737	288 98 - 3079	790 74 -						
186 70 - 2957	479 77 86	185 74 - 3373	545 65 72 2934	400 79 - 2733	400 80 - 3027	250 05 -						
350 90 - 3025	442 76 83	335 90 97 3026	705 53 58 2723	487 68 77 2375	525 66 77 2973	340 86 -						
400 82 - 3733	569 67 69 2773	400 80 89 2826	716 53 56 2727	548 62 72 2309	635 55 74 2770	400 78 85						
423 79 88	3036	772 05 55 2773	602 57 70 2323	817 03 50 2776	825 08 50 1308	710 50 65 2772	450 74 77					
755 00 54	3078	878 06 54 7202	618 56 70 2677	874 05 00 2674	875 07 00 7273	825 09 52 2607	600 58 67					
805 02 57	3777	932 77 07 7273	763 05 67 1706	968 72 03 2477	907 72 08 7204	888 77 03 7403	800 06 54					
826 07 52	3710	789 75 06 7077	930 70 07 0608	942 73 06 2708	987 72 08 7072	918 08 04 7202	960 70 05					
077 72 03	2507	006 70 03 0407	960 07 07 0606	075 08 04 2307	003 06 03 0702	958 02 57 0000	987 00 50					

Mittelwerte der rel. Top. Berlin im April

543
547
542
538

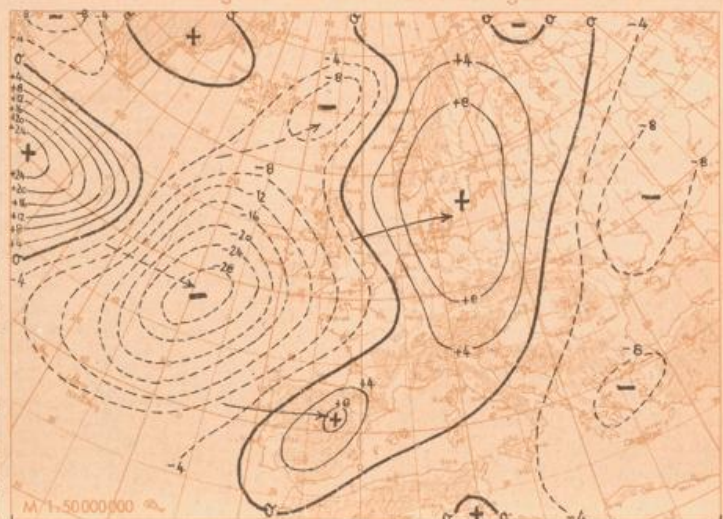
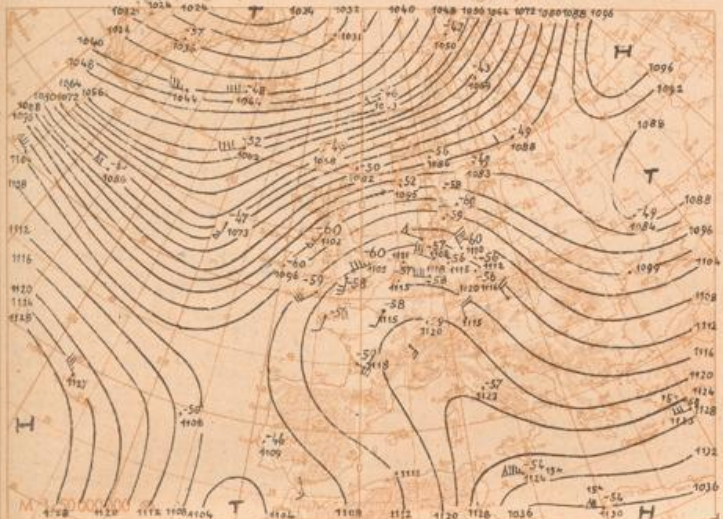
YY: Tag, GG: Zeit (MGT) dd: Zugrichtung aus (as teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)

Wolkenzug	Ort	Kassel	Weiden	Silberhülle	Hof	Passau	Wasserkuppe
YYGG	2375	2375	2375	2375	2375	2375	2378
Wolkenart	cs	cs	cs	cs	cs	cs	cs
Höhe (m)	2972	3032	3232	2996	3448	2956	
dd ff							



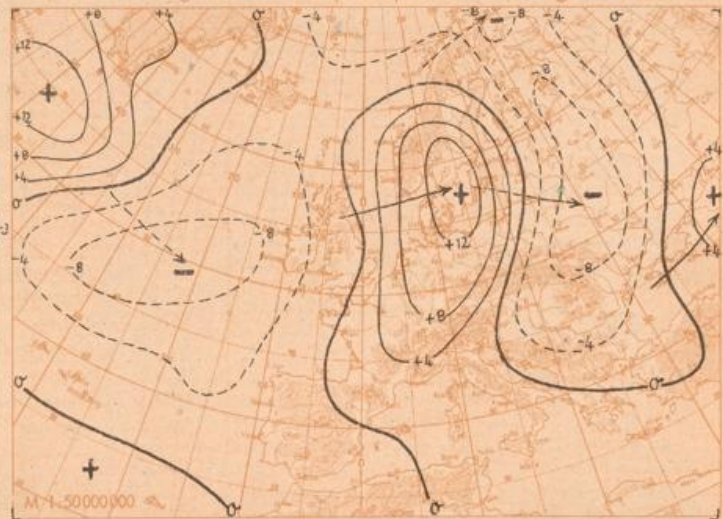
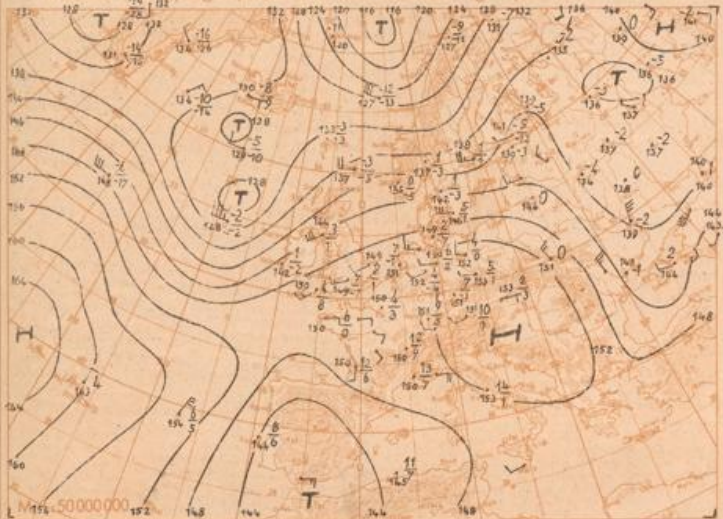
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 24. April 1949

Warmluftadvektion vom Atlantik und die auf der Ostseite des unverändert über Marokko liegenden Höhentiefs nach Norden gesteuerte afrikanische Tropikluft verursachten über Frankreich anhaltenden Druckfall. Dadurch wurde hier der bis nach Mitteleuropa reichende Hochkeil des Azorenhochs weitgehend abgebaut, und es entstand über Deutschland eine selbständige Hochzelle, die sich jetzt nach Osten verlagert.

Das umfangreiche Azorenhoch selbst blieb im wesentlichen unverändert. Zwischen ihm und dem sich langsam nach Süden ausweitenden Höhentief, dessen Zentren über der Davisstraße und über dem Nordmeer liegen, blieb die scharf ausgeprägte Frontalzone erhalten. In ihr zog das gestern südlich von Island gelegene Tief nach Nordosten und vereinigte sich mit dem alten Nordmeertief, das gegen das nordrussische Höhenhoch nur noch langsam vorankam. An der Kaltfront, die am Samstag den Norden der Britischen Inseln überquerte, war gestern schon auf dem Mittelatlantik eine schwache Welle belegt. Diese hat

sich durch Einbeziehung frischer Kaltluft aus Nordwesten rasch vertieft und nach Nordosten bewegt. Über Neufundland folgt bereits die nächste Störung.

Während über dem Polgebiet sich sowohl am Boden wie auch in der Höhe der hohe Druck weiter verstärkt hat, liegt ein zweites umfangreiches zyklonales Steuerungszentrum vor der sibirischen Eismeerküste. Es steuert die in seinen Strömungsbereich gelangten Reste der atlantischen Störungen nach Sibirien hinein, wo sich über großen Gebieten das Druckniveau weiter gesenkt hat.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die verhältnismäßig langsame West-Ost-Bewegung der Hochzellen und Tiefausläufer setzt sich fort. Karpatenhoch wandert zum Schwarzen Meer ab, die neue westlich Irland angelangte Kaltfront erreicht morgen Süddeutschland.

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 Achtern (5 nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

0: < 20m, 1: 20m, 2: 40m, 3: 60m, 4: 100m, 5: 150m, 6: 200m, 7: 300m, 8: 400m, 9: 500m, 10: 600m, 11: 800m, 12: 1000m, 13: 1500m, 14: 2000m, 15: 3000m, 16: 4000m, 17: 5000m, 18: 6000m, 19: 7000m, 20: 8000m, 21: 9000m, 22: 10000m, 23: 12000m, 24: 15000m, 25: 20000m, 26: 25000m, 27: 30000m, 28: 40000m, 29: 50000m, 30: 60000m, 31: 70000m, 32: 80000m, 33: 90000m, 34: 100000m, 35: 120000m, 36: 150000m, 37: 200000m, 38: 250000m, 39: 300000m, 40: 400000m, 41: 500000m, 42: 600000m, 43: 700000m, 44: 800000m, 45: 900000m, 46: 1000000m, 47: 1200000m, 48: 1500000m, 49: 2000000m, 50: 2500000m, 51: 3000000m, 52: 4000000m, 53: 5000000m, 54: 6000000m, 55: 7000000m, 56: 8000000m, 57: 9000000m, 58: 10000000m, 59: 12000000m, 60: 15000000m, 61: 20000000m, 62: 25000000m, 63: 30000000m, 64: 40000000m, 65: 50000000m, 66: 60000000m, 67: 70000000m, 68: 80000000m, 69: 90000000m, 70: 100000000m, 71: 120000000m, 72: 150000000m, 73: 200000000m, 74: 250000000m, 75: 300000000m, 76: 400000000m, 77: 500000000m, 78: 600000000m, 79: 700000000m, 80: 800000000m, 81: 900000000m, 82: 1000000000m, 83: 1200000000m, 84: 1500000000m, 85: 2000000000m, 86: 2500000000m, 87: 3000000000m, 88: 4000000000m, 89: 5000000000m, 90: 6000000000m, 91: 7000000000m, 92: 8000000000m, 93: 9000000000m, 94: 10000000000m, 95: 12000000000m, 96: 15000000000m, 97: 20000000000m, 98: 25000000000m, 99: 30000000000m

ww = Wetter zur Beobachtungszeit
 00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubnimbren, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: 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 in 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: Eisanadeln, 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, 86, 88, 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

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertziffer

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: Fg oder Fc unter 15, 8: Cu und Sc, 9: Cb cip, -1: nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken
 0: 0-50m, 1: 50-100m, 2: 100-200m, 3: 200-300m, 4: 300-600m, 5: 600-1000m, 6: 1000-1500m, 7: 1500-2000m, 8: 2000-2500m, 9: > 2500m

C_M = Mittelhohe Wolken

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

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überdurchwässert, 3: hartgefroren und trocken, 4: flüßig, 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)

a_x = nähere Charakteristik der Drucktendenz a
 (1,2,3: Extremwert hat 0-1^h, 4,5,6: 1-2^h, 7,8,9: 2-3^h vor Termin ein, und nach diesem Extremwert wurde die unter pp gemeldete Gesamtdruckänderung bei 1,4,7 um < 1, bei 2,5,8 um 1-3 und bei 3,6,9 um > 3 mb überschritten)

8 = Luftdrucktendenz
 0: /, 1: /, 2: /, 3: /, 4: /, 5: \, 6: \, 7: \, 8: \, 9: \

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden
 01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 01 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: unmeßbar wenig, 98 > 400 mm, 99: Messung unmöglich

T_e = Extremtemperatur von 6-18^h bzw 18-6^h 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 520 mb vom gestrigen Tag 0^h bis zum 0^h 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 Welters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff und ww verwendet und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

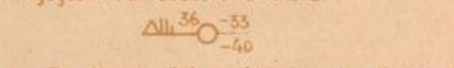
ww	keine besonderen Erscheinungen	∞
04-09	Dunsttrübung	∞
	feuchter Dunst	∞
11-12	Bodennebel	∞
13	Wetterleuchten	∞
14	Fallstreifen	∞
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	(6)
17	Ferngewitter	(K)
18-19	Tromben	(T)
20	nach Niesel	(N)
21	nach Regen	(R)
usf	usf bis:	(R)
29	nach Gewitter	(G)
30-35	Staub- oder Sandsturm	(S)
36-39	Schneetreiben	(N)
40-49	Nebel	(N)
50-59	Niesel	(N)
60-67	Regen	(R)
68-69	Regen und Schnee	(RS)
70-75	Schnee	(S)
76	Eisanadeln (Polarschnee)	(P)
77-79	Schneegriesel	(G)
80-82	Regenschauer	(R)
83-84	Schneeregenschauer	(RS)
85-86	Schneeschauer	(S)
87-88	Graupelschauer	(G)
89-90	Hagelschauer	(H)
91-92	Regen nach Gewitter	(RG)
93-94	Schnee, Graupel od. Hagel n. Gewitter	(RS)
95 u. 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	(RG)
96 u. 99	Gewitter mit Hagel	(RH)
	Gewitter mit Staubsturm	(RS)
N	0 wolkenlos	(0)
	1-2 heiter	(1)
	3-5 halbbedeckt	(3)
	6-7 wolkig	(6)
	8 bedeckt	(8)
	9 Himmel nicht erkennbar	(9)

dd	ff	
00 00	Windstille	(0)
07 24	ENE 25 Knoten	(07)
77 04	W 105 Knoten	(77)

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 Hundert-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 Hundert-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.



abs. Top. 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 zusammengefaßt. 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 Bodenniveauerschicht (950 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 und die 3-täg. Tendenz des 06-Uhr Termins.