

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

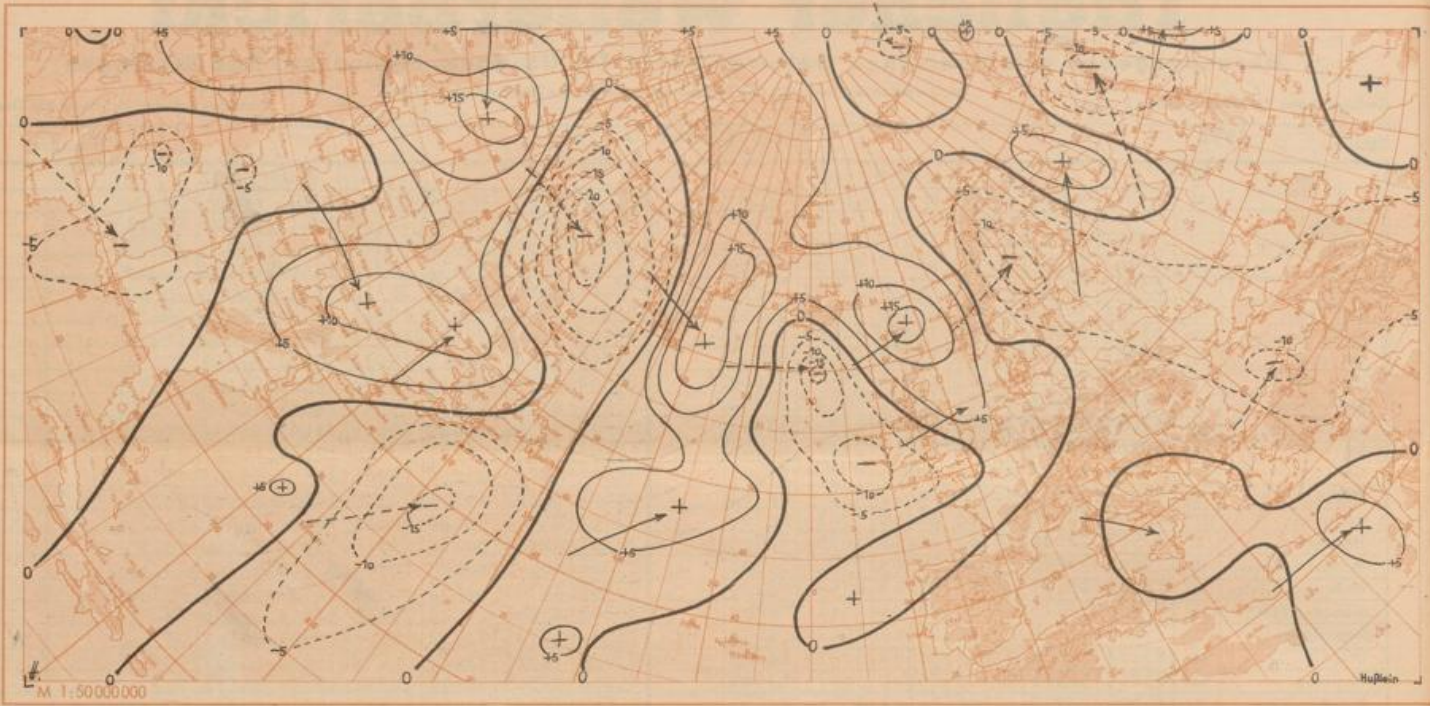
Freitag, den 6. April

Nummer: 96

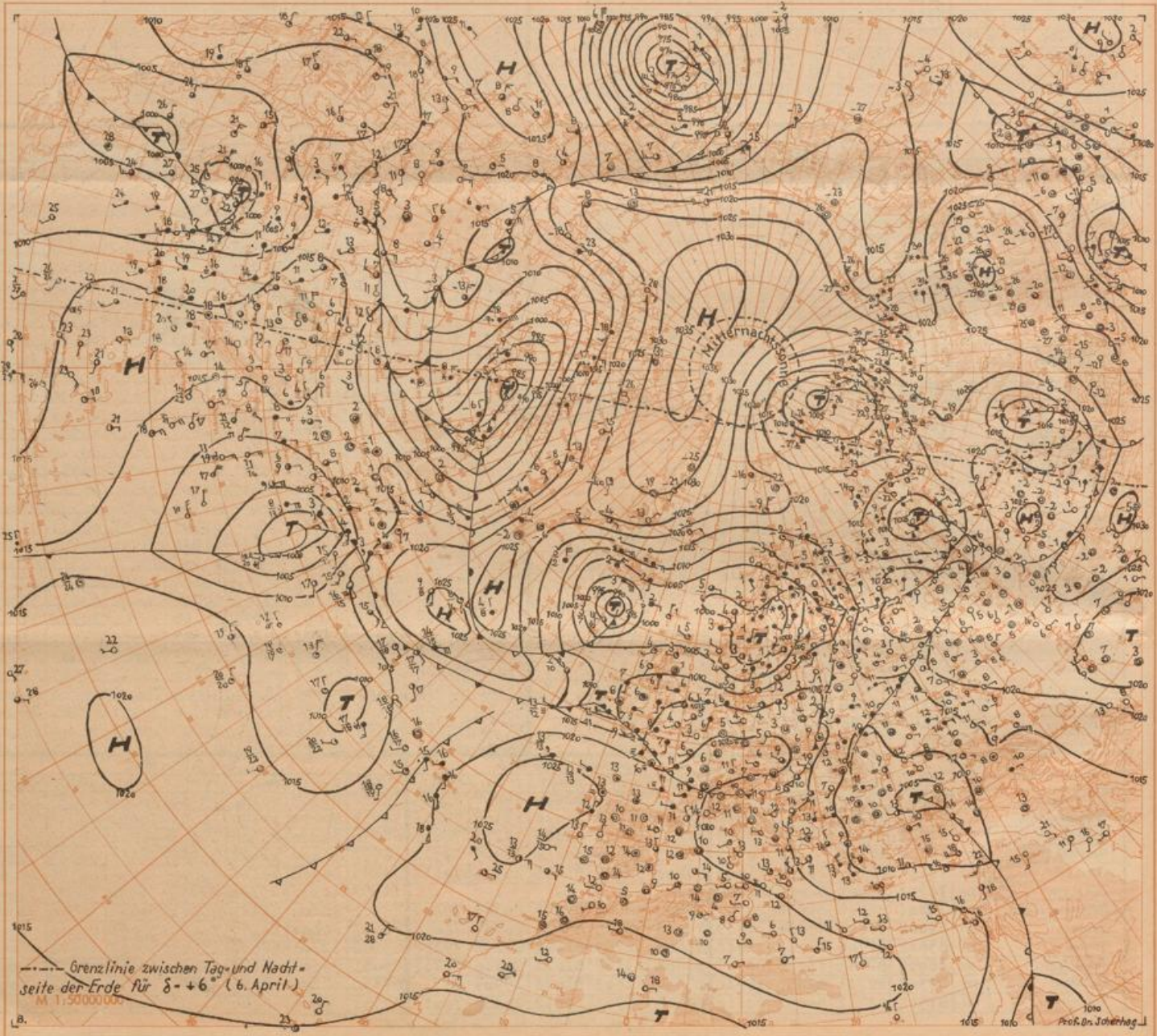
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ							42812	gestern 18 Uhr MGZ						
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _u C _u	6a _{app}	iiiiTgTd		Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _u C _u	6Eapp	7RRRT _e	
Bremen	5	22404	62521	64800	16611	58502	60302		22401	42712	80018	17208	18542	60303	79711	
Berlin-Tempelhof	48	38451	42713	81015	16212	11601	67904		38401	72908	81032	16311	64701	60405	79713	
Kassel	198	43802	51805	81022	18712	51600	64903		43800	42703	81012	19310	34660	61204	70013	
Gießen	185	53202	32706	81020	18612	32600	64903		53202	13206	81010	18711	14700	60403	70015	
Schlüchtern	397	53904	52302	60056	19410	52402	60702		53905	22903	75010	19509	14701	61400	79612	
Frankf. Rhein-Main	110	63703	62705	79025	19612	62502	60705		63705	42006	79020	18813	34602	60401	79715	
Darmstadt	265	63907	72306	60056	19411	68401	67003		63905	41807	80012	19010	34401	61401	70113	
Würzburg	259	65505	73210	81026	20309	755--	64000		65504	32709	81012	19510	12504	60403	79713	
Bad Kissingen	223	65805	72903	80036	19511	63641	60702		65801	43201	81012	19311	24601	60405	79114	
Bamberg	386	67005	82707	50506	19907	853--	67901		67005	42304	81018	19609	14501	61904	79411	
Bayreuth	341	68104	82705	75516	20807	874--	60200		68104	32502	75025	20408	14551	60401	79410	
Hof	567	68504	82307	30216	20205	874--	67101		68504	12207	80010	19906	14561	60403	79709	
Weiden	397	68805	82506	40106	20607	855--	60701		68805	30402	60108	20307	14504	61200	70110	
Karlsruhe	115	72707	82007	80586	21409	7542-	60300		72707	22004	81028	20211	14641	60502	70113	
Mannheim	97	72908	72110	40106	20011	3856-	64903		72907	62110	80052	19312	55562	61400	70113	
Stuttgart-Echterdingen	401	73804	73605	81022	20909	755--	64603		73806	60000	80028	20909	62500	61301	79410	
Weißenburg/Bayern	434	76104	82703	81026	21709	855--	67903		76105	42701	81259	20308	34601	61400	79310	
Nürnberg-Fürth	311	76306	82710	81612	20309	7641-	60803		76303	42203	81018	20208	34541	60400	79711	
Regensburg	334	77603	82709	82216	20509	7662-	64604		77604	52706	81012	19904	48541	60501	79710	
Ulm	480	83804	72309	81026	20509	6441-	64903		83804	73605	81022	20410	754--	60207	79711	
Augsburg	480	85202	72506	82016	20808	0097-	67905		85204	82503	82252	19910	6277-	60401	79710	
München-Riem	526	86603	82912	81606	21109	655--	64401		86604	72707	64026	20709	566--	60400	79710	
Passau-Oberhaus	409	89302	73104	75022	20511	0097-	67909		89304	83105	75022	20909	856--	60401	70012	
Memmingen	742	94701	82214	82216	21706	3662-	67001		94702	72108	80032	21207	767--	60404	79707	
Garmisch-Partenk.	704	96353	73607	81012	18711	2587-	60810		96302	70205	81022	19408	5587-	60404	70012	
□ Wasserkuppe	921	54452	62610	81025	10605	52408	60300		54452	52706	81022	11104	44401	61504	70107	
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63550	62706	50056	24407	52501	67104		63551	23205	70052	24806	11601	61205	79208	
□ Silberhütte	832	69203	92306	x3517	20603	9-0--	60300		69203	62706	40108	20804	56064	65404	79304	
□ Königstuhl	561	73205	92305	x0505	53105	9-0--	67000		73205	52008	81016	52807	32431	67401	70408	
□ Falkenstein	1307	79151	82513	81782	68602	3537-	61902		79151	72709	80057	68701	752--	67401	79703	
□ Zugs Spitze	2962	96157	93018	x4784	07056	9-0--	64101		96158	72720	x4415	07357	7057-	69200	79756	
□ Hohenpeißenberg	977	96200	82613	81252	06708	1167-	60706		96202	82912	81057	07005	5661-	65404	79708	

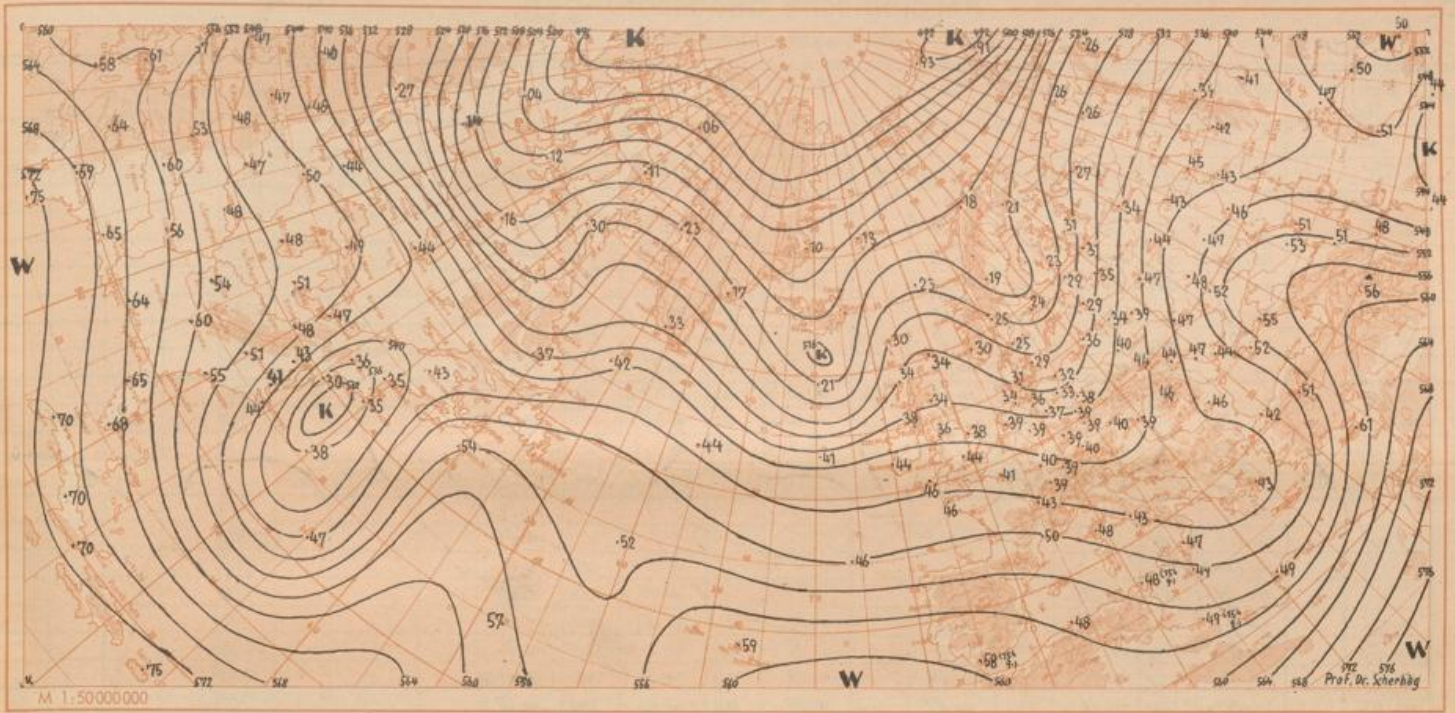
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ							42812	heute 06 Uhr MGZ							
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _u C _u	6a _{app}	iiiiTgTd		Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _u C _u	6Eapp	7RRRT _e	ssTgTg	RR _{max}
Bremen	5	22401	02308	64100	17703	00900	61904		22401	72208	56100	16004	756--	60607	70002	00012	97106
Berlin-Tempelhof	48	38401	42707	80031	17307	45700	60200		38401	52703	56032	16906	45641	60602	70006	00049	97---
Kassel	198	43801	00000	75020	20307	00900	60201		43801	70000	50052	18905	00902	61707	70003	00000	00---
Gießen	185	53201	00000	60100	20403	00900	60303		53251	60000	06100	19101	00908	60808	70000	00522	00106
Schlüchtern	397	53905	02502	50050	21105	00900	60301		53951	32502	40050	19804	00902	61602	70002	00516	96---
Frankf. Rhein-Main	110	63703	00000	14100	20603	00900	6-0--		63701	92003	x5454	19302	9-0--	60707	70000	00512	97070
Darmstadt	265	63905	01102	50100	20007	00900	60201		63904	92006	x5470	19204	9-0--	61705	70004	00008	01056
Würzburg	259	65503	00000	60100	21105	00900	67901		65550	90000	x2470	20600	9-0--	60704	70000	00508	97036
Bad Kissingen	223	65800	00000	02460	21601	00900	60201		65800	90501	x4474	20601	9-0--	60704	70051	00520	91050
Bamberg	386	67004	21805	81020	20404	00901	60300		67001	91805	01454	20301	9-0--	61803	70050	00502	94---
Bayreuth	341	68101	10000	25100	22102	15400	60303		68102	81602	10100	21602	864--	60803	70050	00534	94032
Hof	567	68501	02504	20100	21602	00900	60200		68502	92508	02450	20803	9-0--	60605	70000	00524	97032
Weiden	397	68855	90000	x8450	22751	9-0--	60203		68851	91202	04434	19450	9-0--	61804	70052	00516	01009
Karlsruhe	115	72704	01806	70100	20706	00900	60802		72704	11903	20100	19704	00901	61808	70002	00506	01037
Mannheim	97	72905	31804	15102	20306	00911	60300		72904	91804	04434	19704	9-0--	61803	70004	00508	01030
Stuttgart-Echterdingen	401	73802	00000	80020	22005	00900	60301		73851	20402	06404	21651	25700	63607	70052	00---	94---
Weißenburg/Bayern	434	76101	01404	81020	22402	00900	61901		76102	10000	80020	21302	00941	63604	70001	00524	93002
Nürnberg-Fürth	311	76301	00000	30100	22302	00900	60204		76301	21602	15100	21001	00940	60707	70000	00520	97009
Regensburg	334	77601	02301	10100	22701	00900	60307		77651	90000	x4454	22451	9-0--	61705	70051	00529	97005
Ulm	480	83802	02905	20100	22902	00900	60201		83851	92702	x2474	22451	9-0--	60503	70051	00511	97009
Augsburg	480	85204	02503	81028	22206	00900	60702		85201	11802	25400	21501	00940	61810	79701	00510	97001
München-Riem	526	86604	32704	80012	22006	35600	60801		86602	41804	64030	22003	00950	60602	70002	00510	97011
Passau-Oberhaus	409	89304	30403	75012	22504	00908	60301		89301	90401	x5450	22801	9-0--	60400	70001	00512	00033
Memmingen	742	94702	12105	70102	22305	15500	60704		94701	62108	82012	21403	65700	60607	79002	00013	97009
Garmisch-Partenk.	704	96302	31404	50106	22004	00902	64604		96300	11802	82020	21602	15800	60606	79702	00502	97011
□ Wasserkuppe	921	54452	12604	75022	11502	00901	60702		54452	72006	80030	09901	00906	65605	70050	97550	01065
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63550	03603	80020	25003	00900	60701		63550	21605	25050	23003	00901	61709	70002	00528	92092
□ Silberhütte	832	69203	91806	02354	21503	9-0--	60303		69202	91806	x6454	20202	9-0--	65610	70001	97509	93000
□ Königstuhl	561	73205	22310	25100	53105	00920	60300		73203	32310	15100	51804	36101	61804	70003	00510	04008
□ Falkenstein	1307	79151	82706	30100	69500	864--	67402		79151	92306	x5434	69051	9-0--	69400	70051	58526	97007
□ Zugs Spitze	2962	96160	92700	x4454	07359	9-0--	67905		96162	13206	87024	07061	00901	69405	70061	98---	97001
□ Hohenpeißenberg	977	96202	53004	81102	07004	667--	64907		96202	42202	81102	06003	00931	65609	70003	97504	97003

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					heute 06 Uhr MGZ					
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT _e	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT _e	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT _e	ssTgTg
Bremenhaven	3	12903	32518	80030	15809	12903	32512	80020	16407	70009	12902	82309	60102	15704	70004	00028	00116
Schenklengsfeld	314	54301	12707	81015	18511	54302	12702	81010	19109	79713	54353	80000	50100	20351	70052	00532	97---
Geisenheim	109	62801	32406	81022	19313	62801	32402	81020	18713	70016	62850	30000	25100	19401	70001	00513	00085
Neustadt/Aisch	307																

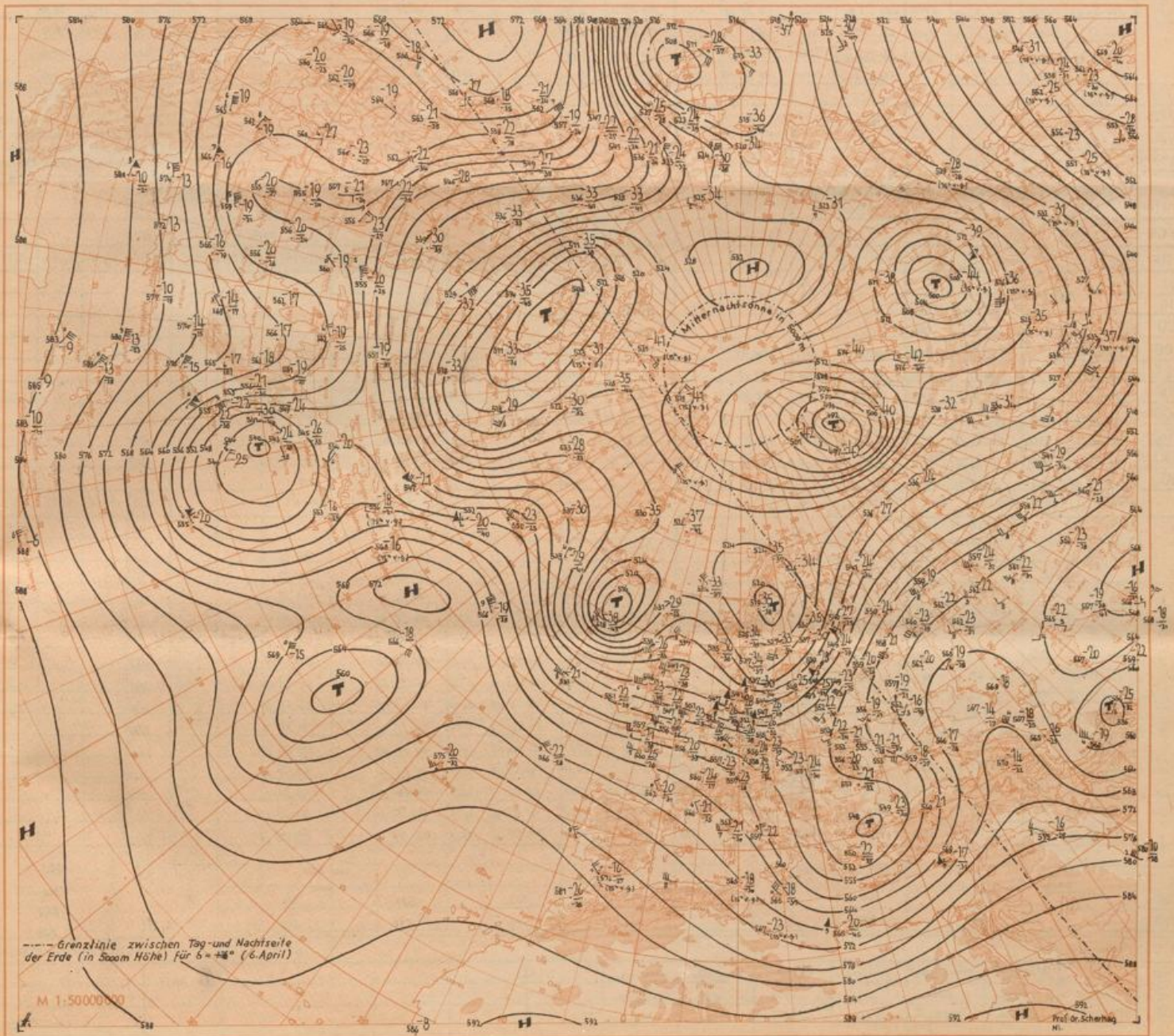


Wetterlage heute 00 Uhr





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	Bremen 224	Echtern- dringen 778	Karlsruhe 777	
YYGG	0509	0509	0509	0515	0515	0515	0515	in	0509	0509	0515	
PPP	HHHTT _d T _d ddf	HHHTT _d T _d ddf	HHHTT _d T _d ddf	HHHTT _d T _d ddf	HHHTT _d T _d ddf	HHHTT _d T _d ddf	HHHTT _d T _d ddf	m	ddf	ddf	ddf	
41	317 04		262 06	3131	3177							
96	1628 06	1613 08	2645	1622 07	2727	1621 05	1629 06	2840	1622 06	2825	1622	
100	1602 06	1587 08	2619	1596 07	2519	1604 05	1603 06	2830	1606 06	2723	1597	
200	1160 07	1154 14	2833	1162 14	3033	1164 05	1167 10	2706	1162 13	2837	1164 14	
225	1006 09	1002 13	2735	1090 13	3025	1009 09	1003 12	2910	1005 11	2933	1001 14	
300	904 02	902 03	2635	908 01	3131	909 02	911 01	2740	913 00	3242	911 01	
500	552 73	552 74	2889	556 73 83	3131	551 74	558 77 84	2930	559 72	3327	558 72 81	
700	298 59	2724	299 58	2919	302 57 59	2926	299 58 71	2926	303 56 77	2920	300 57 60	
850	145 53 64	2820	147 53 57	2716	149 51 56	2833	149 00 55	2773	149 02 54	2670	150 00 51	
1000	013 08 01	2804	016 09 06	2702	017		013 13 5	2773	015 15 02	2704	017	
	PPP _d TT _d T _d ddf	PPP _d TT _d T _d ddf	PPP _d TT _d T _d ddf	PPP _d TT _d T _d ddf	PPP _d TT _d T _d ddf	PPP _d TT _d T _d ddf	PPP _d TT _d T _d ddf		PPP _d TT _d T _d ddf	PPP _d TT _d T _d ddf	PPP _d TT _d T _d ddf	
		075 07	2845						104 09			
		088 09	2809						104 09			
		106 08	2618						053 05	2235	160 77	
		108 09	2618	038 06		045 04			150 07	2826	103 77	
	034 06		125 11	2619	146 07	2926	150 05		060 06	2848	166 07	2937
	150 06		175 09	2826	150 07	2925	202 05		116 09	2831	107 10	2937
	175 05		254 11	2735	180 10	2921	252 09		150 08	2830	208 09	3052
	243 10		452 80 93	2928	194 14	3023	188 87	2745	163 07	2815	266 90	3140
	380 90	2661	706 57	2820	234 12	3026	300 85	2746	228 12	2970	400 84	3236
	400 86	2660	750 57	2718	272 90 98	3126	594 66 82	2740	400 86 93	2736	602 62	2930
	635 61	2731	810 53 73	2716	600 87 98	3226	631 63 72	2736	710 53 71	2877	440 60 76	2918
	825 52 69	2821	884 55 59	2714	688 75 87	3107	694 58 74	2737	779 55 61	2877	660 60 66	2870
	846 53 65	2820	895 00 54	2911	634 70 76	3036	703 67 70	2731	794 53 58	2871	775 56 59	2831
	932 03 82	2816	925 02 82	2904	805 54 57	2630	770 58 67	2724	974 72 01	2805	802 00 51	2727
	011 09 01	2803	000 09 05	2702	908 08 00	2708	070 13 52	2772	002 16 03	2704	958 09 04	2972

Markante Punkte

Schlüssel-erläuterungen
 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

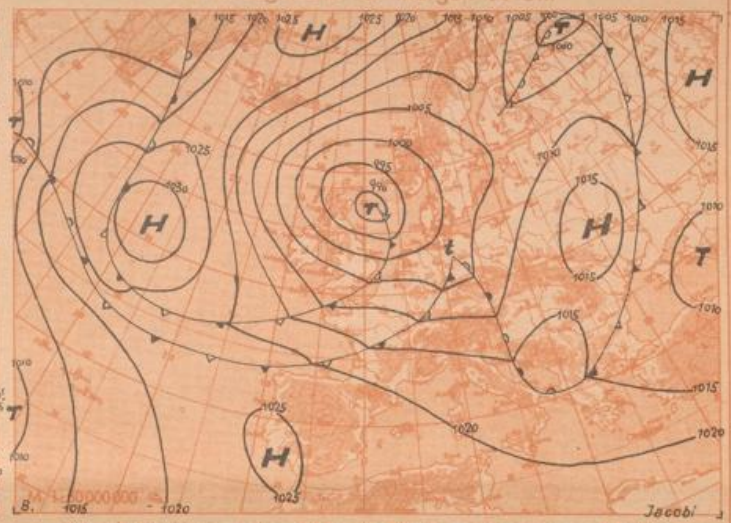
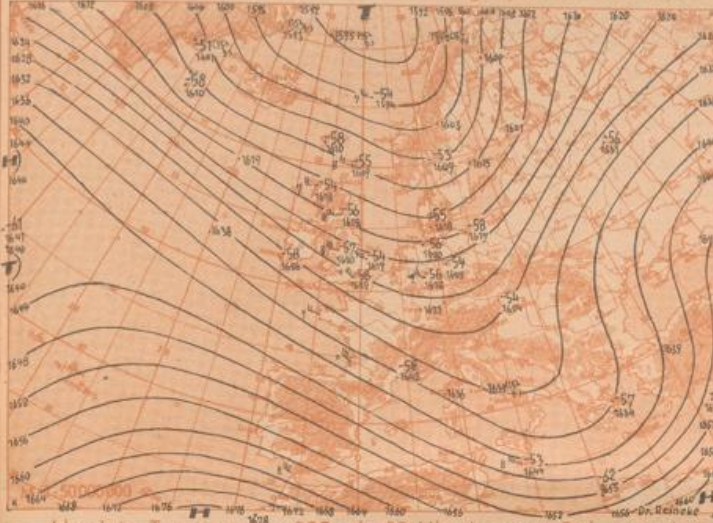
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Friedrichshafen 934	Höhe	Edler - dün- gen 730
YYGG	0521	0521	0521	0503	0503	0503	0503	0504	in	0503
PPP	HHHTT _d T _d ddf	HHHTT _d T _d ddf	HHHTT _d T _d ddf	HHHTT _d T _d ddf	HHHTT _d T _d ddf	HHHTT _d T _d ddf	HHHTT _d T _d ddf	HHHTT _d T _d ddf	m	ddf
41										
96		1628 08	2827			1607 10				
100		1592 08	2822			1587 10				16200
200	1753 09	1756 09	2924	1758 12	2977	1748 09			1764 10	11700
225	1079 10	1081 17	2763	1081 15	2918	1075 10			1076 15	11100
300	897 03	903 03	2936	904 02	2929	896 05			899 04	2931
500	548 78 87	553 76 88	2838	554 76 88	3177	547 76 82	2857	550 75 87	3025	558 73 84
700	297 60 74	2928	300 58 77	2911	301 60 67	3175	296 60	2814	298 59	2925
850	146 53 50	2924	148 50 55	2810	150 57 53	2916	149 54 54	2726	146 52 50	2675
1000	078 08 50	2671	075 08 43	3404	078		074 06 01	2770	075 07 01	2609
	PPP _d TT _d T _d ddf	PPP _d TT _d T _d ddf	PPP _d TT _d T _d ddf	PPP _d TT _d T _d ddf	PPP _d TT _d T _d ddf	PPP _d TT _d T _d ddf	PPP _d TT _d T _d ddf	PPP _d TT _d T _d ddf		PPP _d TT _d T _d ddf
		090 09	2827			075 10			270 14	
		112 07	2817			088 09			135 13	150 12
		146 10	2824			170 11	2868		285 06	215 12
		146 07	2923			150 10	2848		400 86 90	239 12
	145 07		274 12	2763		178 09	2848	227 11	2939	430 82 84
	250 10		168 08	2835		221 15	2847	269 06	2928	620 63 66
	400 90	2950	440 83 90	3034	786 10	2926	150 07		340 73	2930
	420 87 97	2949	580 67 87	2877	227 15	3030	248 17		255 13	3026
	544 74 83	2936	686 59 74	2916	400 87	2876	272 10		400 88 90	2920
	599 68 77	2938	776 57 73	2974	431 83 84	2923	400 89 94		508 74 84	2738
	636 65 71	2934	776 55	2972	546 69 82	3176	671 68 80	2840	600 66	2727
	789 57 74	2926	788 52 71	2570	679 67 80	3177	770 57 72	2834	820 53 71	2409
	787 58 67	2927	806 54 58	2570	683 67 62	3175	806 55 60	2832	802 53 57	2206
	903 06 62	2922	946 07 00	3305	856 57 52	2976	806 58 59	2830	976 04 82	2704
	072 08 00	2507	002 08 03	3404	959 07 05	2504	071 06 01	2708	002 07 57	0000

Markante Punkte

Mittelwerte
 der rel. Top.
 Berlin
 im
 April

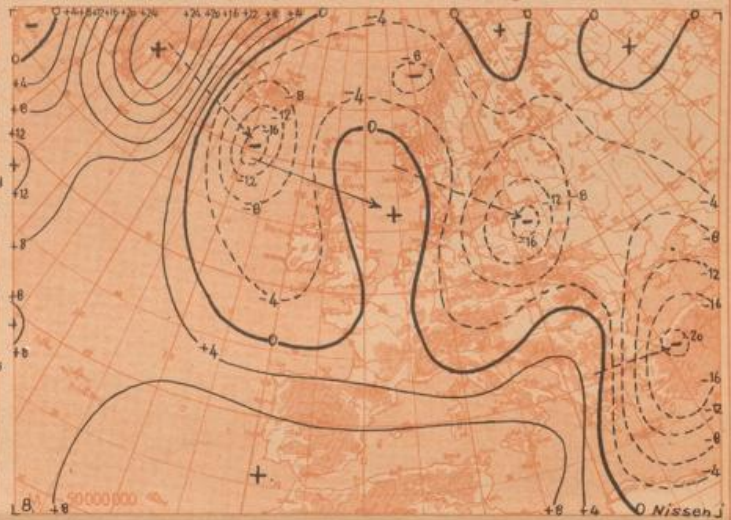
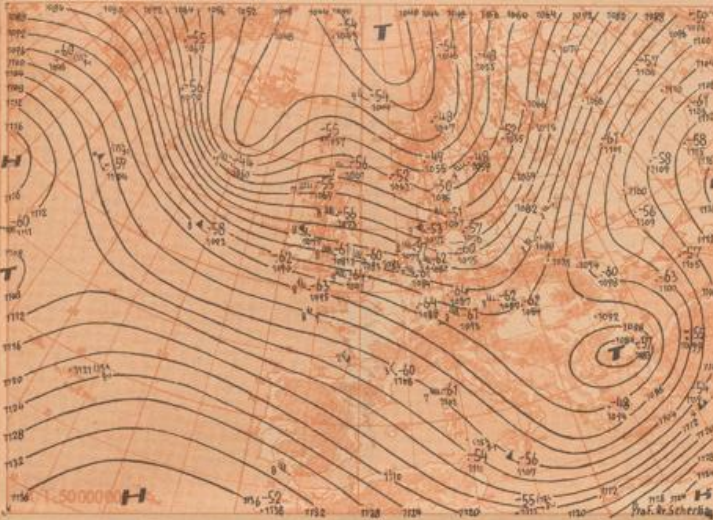
YY: Tag, GG: Zeit (M2Z)	Ort	Kl. Feldberg	Memmingen	Bamberg	Neustadt/Amu	Geisenheim	Aschaffenburg
YYGG	0572	0515	0518	0578	0609		
Wolkenart Höhe (m)	L1 B00	At B00	Cl B00	Cl B00	Cl B00	Cl B00	Cl B00
ddf	2740	3224	2740	2840	3240	2760	

dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)



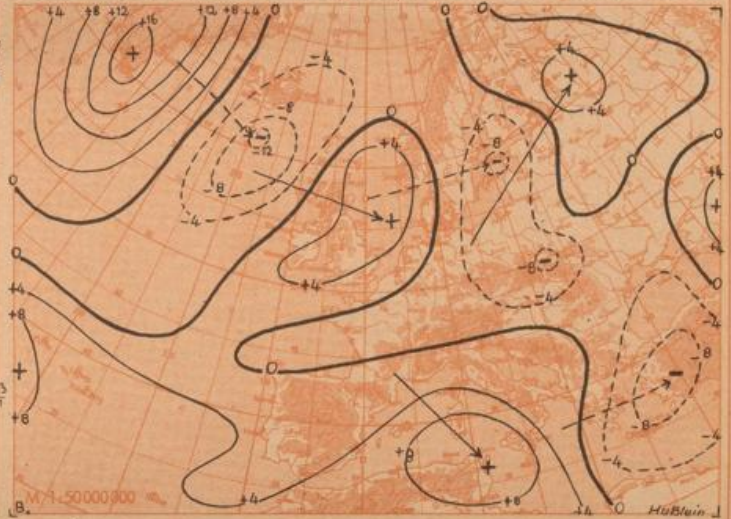
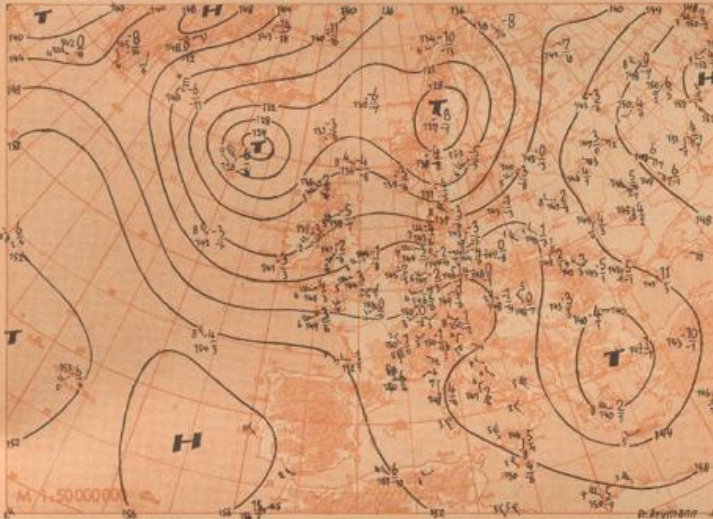
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Freitag, den 6. April 1951

Unter Abschwächung hat die nordeuropäische Zyklone das skandinavische Gebirge überschritten und schwenkt nun auf der Westflanke des russischen Hochs nach Nordosten um. Die Kaltfront, die gestern Mitteleuropa überquerte, war bei nur mäßiger troposphärischer Abkühlung verhältnismäßig wenig wetterwirksam und brachte in Süddeutschland selbst in Staulagen nur geringe Niederschläge. Auf ihrer Rückseite wandert heute ein flaches Zwischenhoch nördlich der Alpen nach Osten.

Das dem über dem Nordmeer zentrierten Druckanstieg folgende Fallgebiet hat sich wie seine Vorgänger im isländischen Raum verstärkt und läßt eine neue Störung auf der eingefahrenen Bahn vorankommen. Die Abkühlung auf ihrer Rückseite ist aber wesentlich stärker als im gleichen Falle vor 3 Tagen. Gleichzeitig ist fast unmerklich auf der Vorderseite des alten mittelatlantischen Tiefs Warmluft aus dem Azorenraum nordwärts vorgedrungen und hat zwischen dem nordwestatlantischen und dem westlich von Portugal gelegenen Hoch eine Dreimassenecklage geschaffen, die an der über der Biskaya rückläufig werdenden Kaltfront eine Wellenstörung anregte und das is-

ländische Fallgebiet wesentlich nach Süden ausweitete. Mit der Ostwärtsverlagerung dieses Systems kommt der tiefe Druck mehr in den Nordseeraum, also südlicher als bisher zu liegen, so daß Mitteleuropa erneut unter zyklonalen Einfluß gerät. Da das nordkanadische Tief Neigung zeigt, nach Nordosten umzubiegen und der vom Polarhoch nach Süden weisende Keil ostwärts schwenkt, wird in den nächsten Tagen vom Nordmeer her eine stärkere Kaltluftzufuhr in Gang kommen.

Dr. Reymann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Ein vom Kanadischen Archipel mit Südostkurs über Grönland hinweg gezogenes hochreichendes Kaltlufttief wird morgen die nördliche Nordsee erreichen und die mitteleuropäische Witterung in den nächsten Tagen beherrschen. Dabei überquert eine von dieser Zyklone eingefangene Wellenstörung mit ihrem Frontensystem bis morgen abend ganz Deutschland. Die Hauptkaltfront folgt in etwa 12-stündigem Abstand nach und wird bei weiterer Verstärkung und Ostverlagerung des mittelatlantischen Hochs wieder einen merklichen Temperaturrückgang im Gefolge haben.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten internen Wetterschlüssels veröffentlicht.
Dabei bedeuten:

iii = Kennziffer der Station
 T_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:
 x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis 99:
 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 20: 15000 m, 31:
 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km.
 Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 600,
 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km
 ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Auswirbelung von Staub, 08 Staubstürben, 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 Grottröben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneereg, 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 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 erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauchfahne niederschlagend), 50-56: 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, 87-89: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (88, 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 (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 Schneestreiben, 4: Nebel oder starke Staubirrbung), 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)
 Cl = 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: 1000-1500 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: diastraler Ao-Himmel, -: nicht erkennbar
 C_H = Hohe Wolken
 0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noh, 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

6 = 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)
 9_a = 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

9 = Luftdrucktendenz
 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: 0,6 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
 00-53: 00-53 cm, 54: 60 cm, 57: 70 bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung
 55
 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)
 555 = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden
 + = Gruppenkennziffer
 f/f₂ = höchste | Windgeschwindigkeit in Knoten in den f/f₂ = niedrigste | 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 Stichtages, 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 Schiffen oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.
 In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff, und ww verwandt, und zwar in der folgenden zusammengelassenen Form:

00-03	keine besonderen Erscheinungen	
04-09	Dunststrübung	∞
10	feuchter Dunst	∞
11-12	Bodennebel	∞
13	Wetterleuchten	∞
14	Fallstreifen	∞
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	(w)
17	Ferngewitter	(F)
18-19	Tromben	{ }
20	nach Niesel	∞
21	nach Regen	∞
usf.	usf. bis:	
29	nach Gewitter	(G)
30-35	Staub- oder Sandsturm	∞
36-39	Schneestreiben	∞
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	(G)
93-94	Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter	(G)
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	(G)
96, 99	Gewitter mit Hagel	(G)
98	Gewitter mit Staubsturm	(G)
N		
0	wolkenlos	○
1-2	heiter	○
3-5	halbbedeckt	○
6-7	wolkig	○
8	bedeckt	○
9	Himmel nicht erkennbar	○
Geschwindigkeit in Knoten		Symbolisierung
0		○
1-2		○
3-7		○
8-12		○
13-17		○
18-22		○
23-27		○
28-32		○
33-37		○
38-42		○
43-47		○
48-52		○
53-57		○
58-62		○
63-67		○
68-72		○
73-77		○
78-82		○
83-87		○
88-92		○
93-97		○
98-102		○

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 Hundertziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 3 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 30 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hundertziffer) 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 Richtungs Pfeil gesetzt. Es bedeutet 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 Bodenreihungshöhe (850 mb) für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (08 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 844 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 Troposphärenhöhe 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 00-Uhr-Termin des folgenden Tages, und die im Anluß an die Wetterübersicht gegebene Wetterentwicklung gründet sich außer auf die synoptischen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fallen.

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 erschlossener 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 Frühauftäge vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angedruckt.

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