

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.

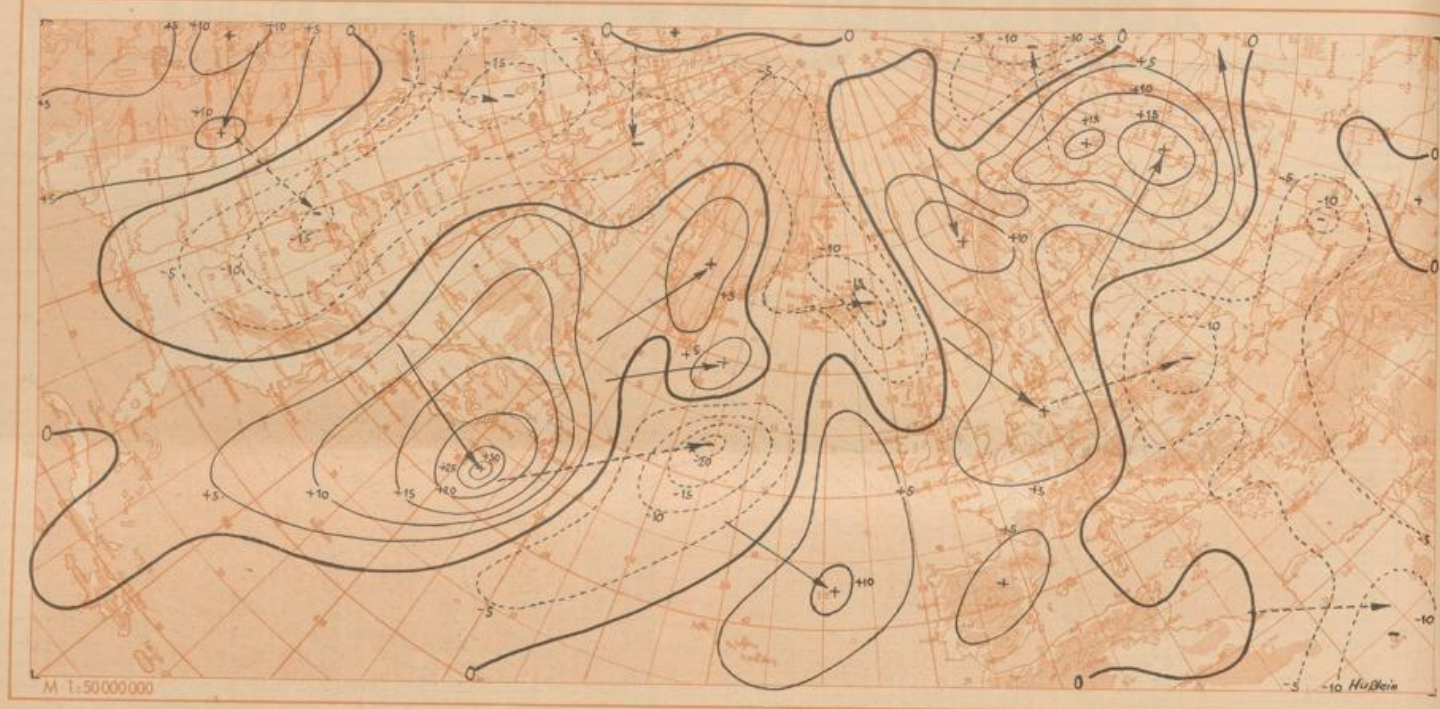
Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1951

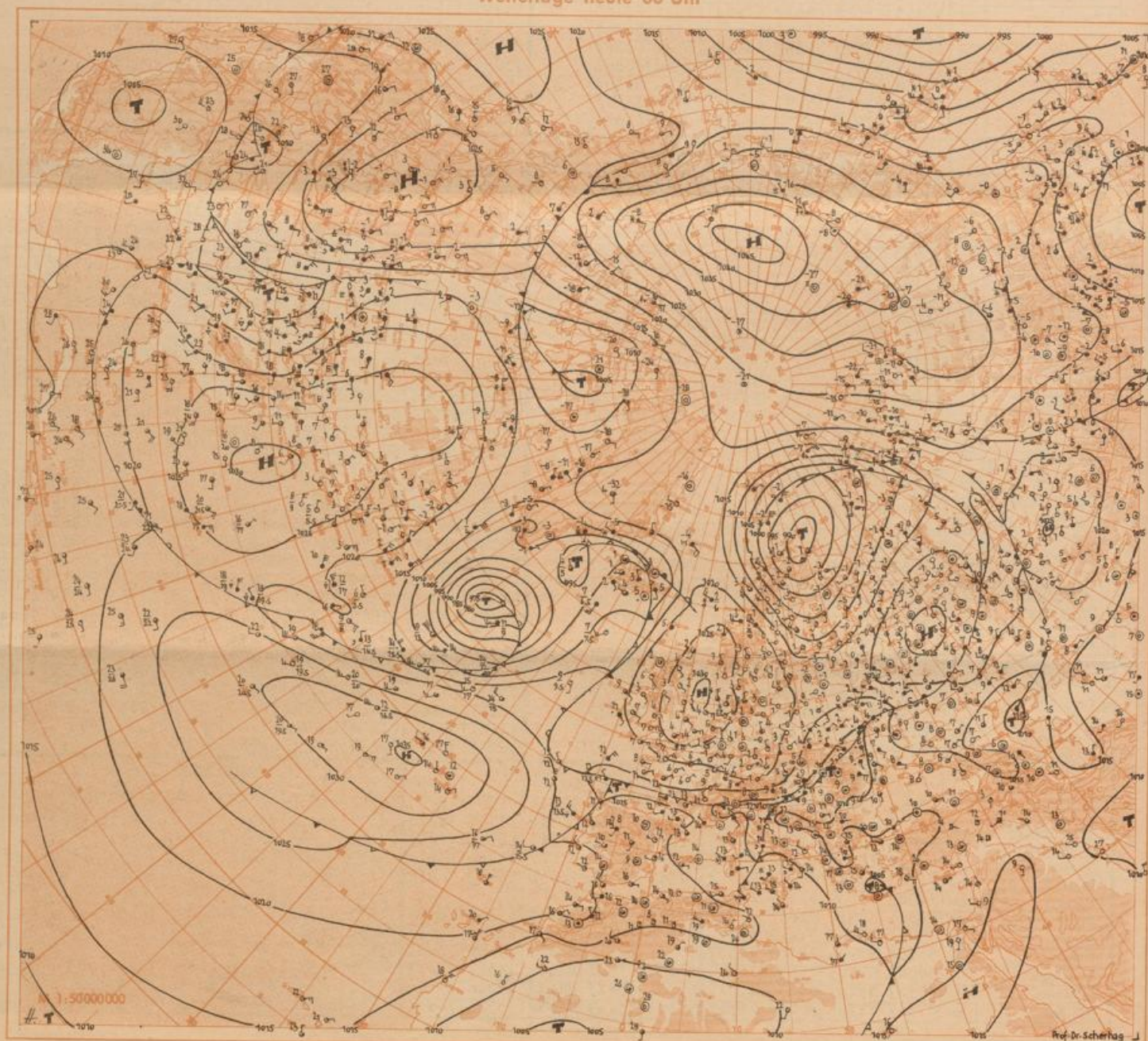
Sonntag, den 22. April

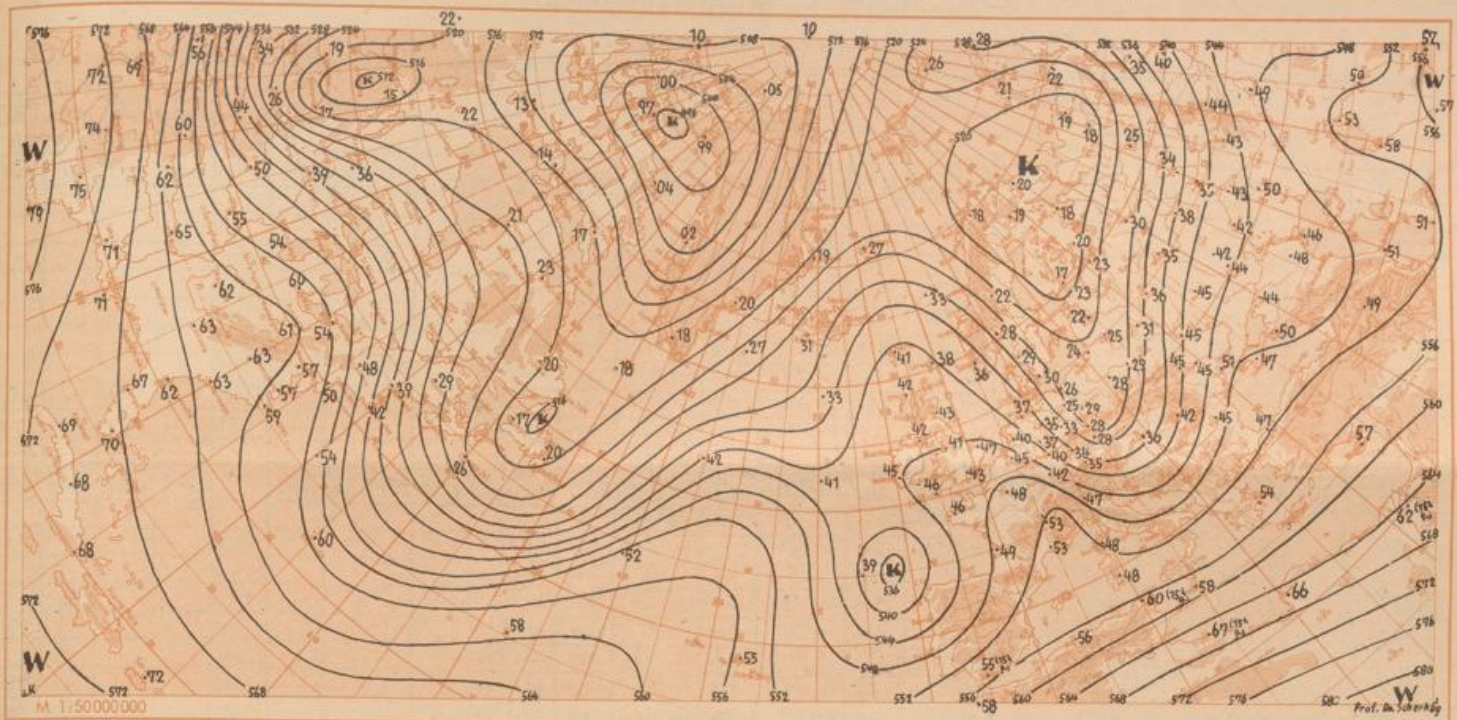
Nummer: 112

Luftdruck nicht reduziert		Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z									
			iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGcG	6Eapp														
Bremen		5	22451	73510	82020	19707	71500	60310														
Berlin-Tempelhof		48	38400	50910	80016	15507	52500	67106														
Kassel		198	43855	33411	80030	16810	32600	60201														
Gießen		185	53251	13410	81020	15511	11500	64901														
Schlüchtern		377	53951	50506	80022	15809	52500	60300														
Frankf. Rhein-Main		110	63752	10411	81022	15713	11600	60704														
Darmstadt		265	63902	20209	81012	15311	21500	64901														
Würzburg		259	65502	43416	81012	14412	41600	64101														
Bad Kissingen		223	65801	20406	81012	14912	21600	60203														
Bamberg		386	67002	73609	81022	13711	756--	67104														
Bayreuth		341	68102	73409	81032	14110	755--	67104														
Hof		567	68550	73212	80022	14706	755--	60201														
Weiden		377	68801	73606	80022	12710	757--	60701														
Karlsruhe		115	72704	33409	80012	15513	31500	67101														
Mannheim		97	72902	30209	80052	15613	31600	64000														
Stuttgart-Echterdingen		401	73804	73609	40052	14312	75600	61000														
Weissenburg/Bayern		434	76102	73104	81022	13211	757--	60303														
Nürnberg-Fürth		311	76301	63610	80022	13312	55640	61001														
Regensburg		334	77604	82707	81032	10914	6567-	61915														
Ulm		480	83805	53605	81012	13112	56400	64201														
Augsburg		480	85206	82906	30052	12712	867--	61705														
München-Riem		526	86607	82910	24052	11913	755--	60808														
Passau-Oberhaus		409	89302	62705	81012	11914	00970	67907														
Memmingen		742	94708	73204	35052	11813	585--	64903														
Garmisch-Partenk.		704	96308	40210	81252	09415	32860	60811														
Wasserkuppe		921	54455	23612	81012	07004	21500	67103														
Kleiner Feldberg/T.		807	63554	20312	81022	21007	11501	60203														
Silberhütte		832	69251	73312	75052	14606	755--	60202														
Königsstuhl		561	73202	33411	81022	48609	31500	60206														
Falkenstein		1307	79100	72506	81022	62905	754--	64902														
Zugspitze		2962	96155	23015	85287	05054	22-60	60202														
Hohenpeißenberg		977	96207	62908	50058	00412	685--	61903														
Luftdruck nicht reduziert		Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z									
			iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGcG	6Eapp	4f6f6f													
Bremen		5	22400	10204	48112	24001	00901	60311														
Berlin-Tempelhof		48	38451	03404	80020	22204	00900	60325														
Kassel		198	43854	00000	81020	23903	00900	60314														
Gießen		185	53253	00203	81020	22302	00900	60217														
Schlüchtern		377	53953	00501	50050	23501	00900	60218														
Frankf. Rhein-Main		110	63753	00212	81020	22304	00900	60317														
Darmstadt		265	63952	00512	81020	22002	00900	60214														
Würzburg		259	65551	00504	81020	22703	00900	60224														
Bad Kissingen		223	65851	00705	81020	23102	00900	60320														
Bamberg		386	67053	00511	82020	22402	00900	60323														
Bayreuth		341	68152	00403	80020	23402	00900	60224														
Hof		567	68554	13604	80010	23952	15500	60219														
Weiden		377	68853	00508	40100	23051	00900	60220														
Karlsruhe		115	72751	03607	60052	20304	00900	60324														
Mannheim		97	72952	03605	81022	21304	00900	60219														
Stuttgart-Echterdingen		401	73854	00405	81022	20705	00900	60320														
Weissenburg/Bayern		434	76153	00000	81020	21601	00900	60319														
Nürnberg-Fürth		311	76353	00303	80020	22602	00900	61121														
Regensburg		334	77652	63104	81020	21400	00900	60323														
Ulm		480	83854	00905	81022	20304	00900	60219														
Augsburg		480	85255	00502	81022	20904	00900	60322														
München-Riem		526	86652	16404	81012	21501	15800	60320														
Passau-Oberhaus		409	89355	00405	81020	20303	00900	60324														
Memmingen		742	94753	71110	70052	19404	0097-	60214														
Garmisch-Partenk.		704	96352	80206	75022	18705	856--	61424														
Wasserkuppe		921	54455	00712	81020	12252	00900	60315														
Kleiner Feldberg/T.		807	63556	00920	81022	25551	00900	60218	43215													
Silberhütte		832	69253	00408	81100	20852	00900	60318														
Königsstuhl		561	73251	01409	81020	52702	00900	60314														
Falkenstein		1307	79156	83413	81030	65955	8062-	60213														
Zugspitze		2962	96158	92915	x1457	04057	9-0--	61506														
Hohenpeißenberg		977	96254	80610	60102	04702	6561-	60212														
Hilfsstationen		Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z					gestern 18 Uhr M6Z					heute 06 Uhr M6Z									
			iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRTg	iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRTg	ssTgTg	RRkss				
Bremerhaven		3	12953	20215	81022	20206	12950	13415	81010	21505	70007	12951	00906	81020	26101	70050	00518	00119				
Schenklengsfeld		314	54353	40410	82012	15910	54352	13606	82012	18707	70010	54354	00000	60100	27553	70055	00556	00---				
Geisenheim		109	62852	10207	81020	15913	62852	33613	81020	16711	70015	62851	00705	80020	24704	70001	00516	00113				
Neustadt/Aisch		307	66602	73602	81022	13512	66653	60502	81022	15410	70014	66653	00605	81010	25750	70052	00550	00087				
Ohreningen		250	74205	63602	60052	13914	74252	40906	80020	15012	70016	74252	00909	81020	24302	70001	00515	00065				
Ellwangen		439	74903	73608	81022	14012	749	-	-	-	-	74953	00907	82020	24502	70052	00541	00---				
Neumarkt/Opf		476	76800	42912	81032	12711	76854	33415	70052	15308	70013	76853	01204	81020	25000	70051	00546	00062				
Zwiesel		571	79001	72205	81022	11012	79052	50418	75052	14607	70013	79054	10413	84020	24702	70050	00520	00033				
Stöten		734	83604	82909	40104	14807	83651	53611	80032	15008	70011	83654	00915	81020	24351	70051	00539	00036				
Ingolstadt		367	86006	82903	45052	12013	86053	63604	81022	14011	70014	86053	00701	81020	24800	70052	00550	00049				
Landshut		391	87307	83405	81036	11213	87301	63413	81012	13210	79714	87352	03402	82020	24650	70053	00568	97049				
Mühlendorf		463	87507	82705	30052	11314	87501	63409	45052	13511	70014	87552	00000	35100	24600	70053	00554	00029				

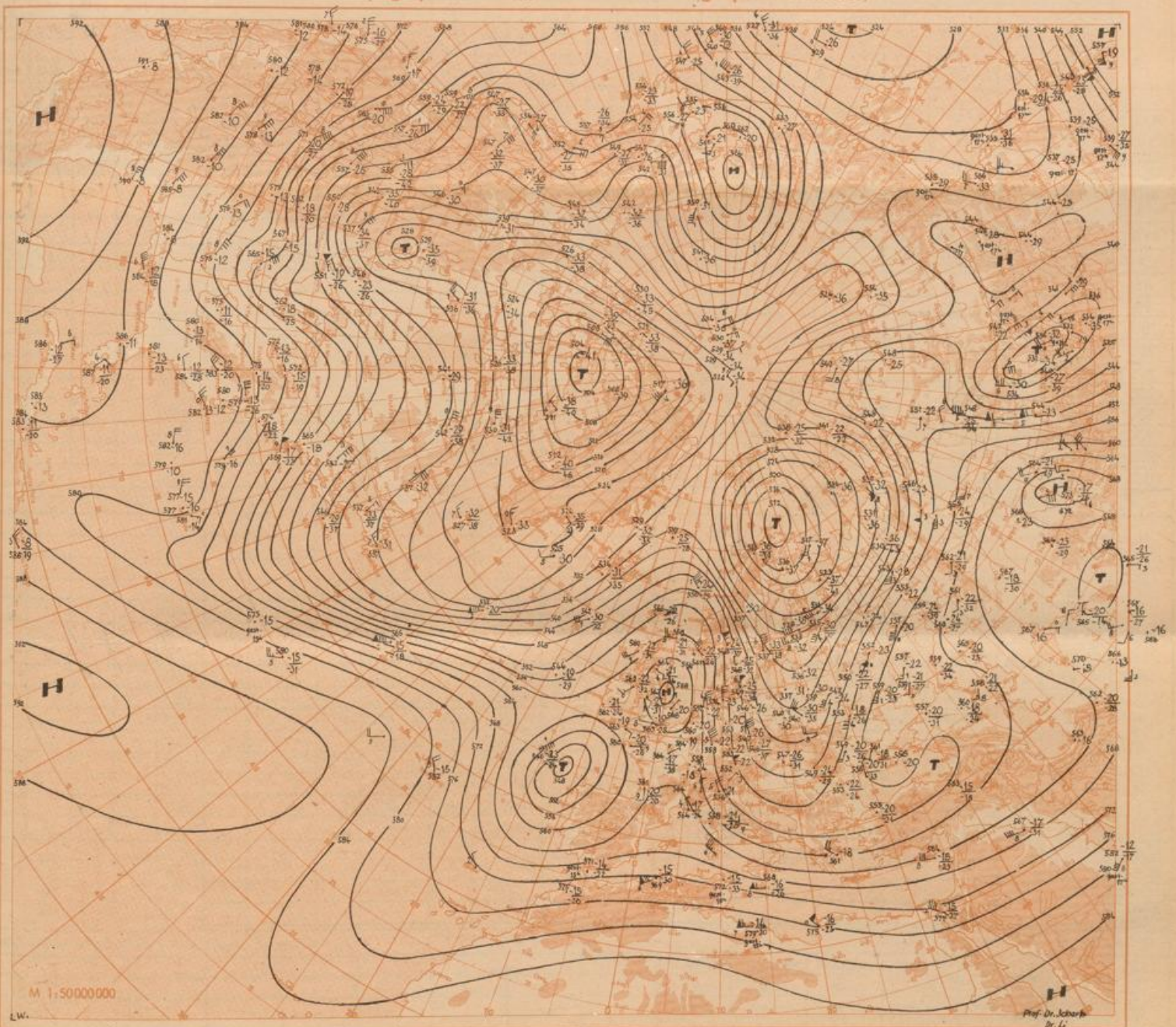


Wetterlage heute 00 Uhr



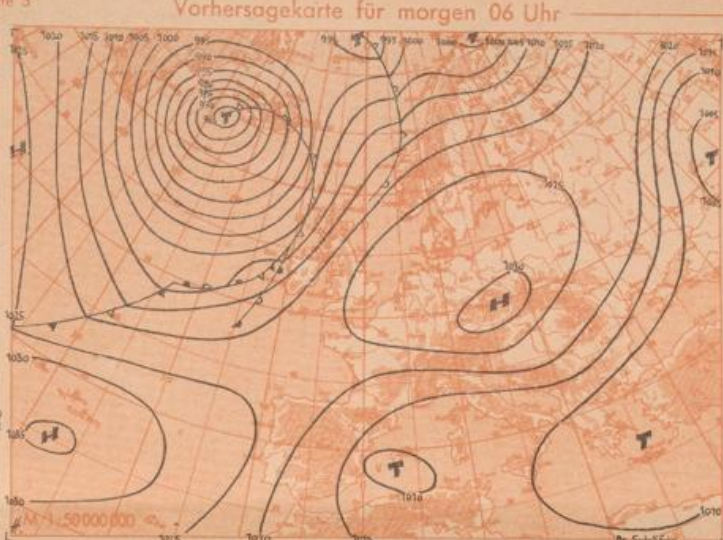
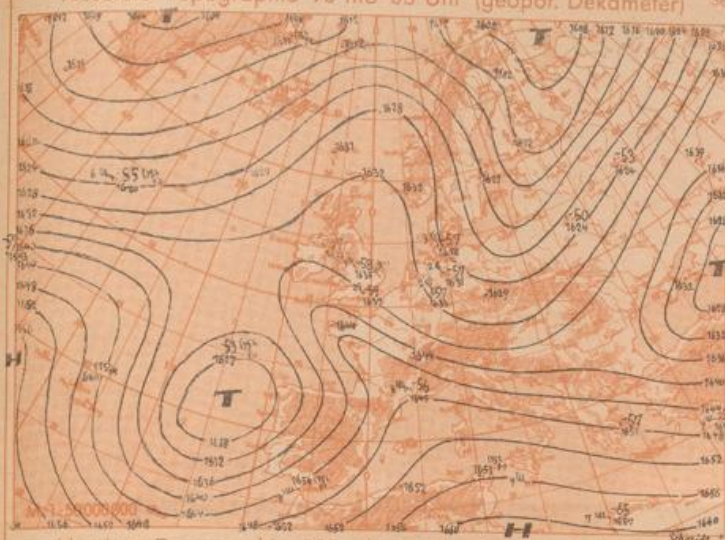


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



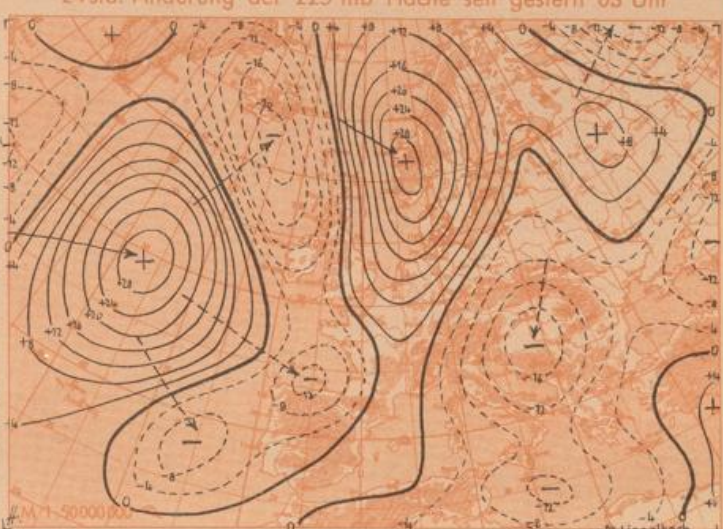
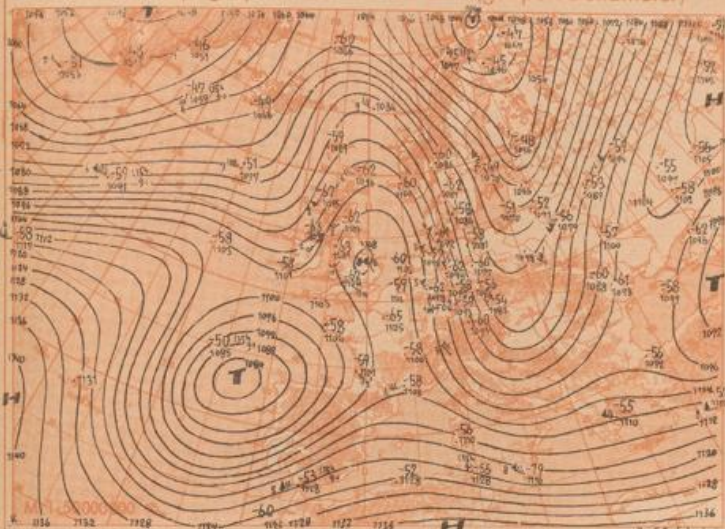
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe	Echth- dingen 728	Echth- dingen 728	Erding 869	Echth- dingen 728
YYGG	2109	2109	2109	2115	2115	2115	2115		in	2114	2121	2203	2228
PPP	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	m	ddff	ddff	ddff	ddff
41	2101 00 - 2309	2103 05 -		2178 02 - 3017	2175 03 -								
96	1600 04 - 3035	1609 07 -		7637 04 - 3022	7633 06 -	1643 - - 2945	1635 05 -						
100	1604 04 - 3032	1603 07 -		7600 03 - 3225	1607 06 -	1617 - - 2945	1609 05 -		16200				
200	1151 00 - 3053	1164 13 -	1163 09 - 3035	1152 01 - 3243	1166 10 - 3242	1169 06 - 2835	1166 07 -		11700				
225	1097 99 - 3051	1091 11 -	1089 11 - 3230	1095 99 - 3236	1093 13 - 3246	1095 11 - 3154	1093 12 -		11100				
300	889 99 - 3040	909 00 - 3234	906 01 - 3234	886 93 - 3436	913 01 - 3549	912 00 - 3048	910 00 -		9000				
500	561 80 - 2836	555 71 - 3230	553 71 - 3028	514 80 - 3433	557 72 - 3249	557 70 83 2934	554 70 89		5400				
700	292 65 - 0117	289 55 - 2924	288 59 61 2820	293 66 78 0225	300 54 - 3228	300 50 71 2832	297 55 76		3000		3026	0411	0123
850	162 55 57 0716	165 51 62 0115	165 03 01 2812	165 56 59 0421	747 01 58 0112	165 04 01 1922	165 00 59		1500	3120	0413	0509	1823
1000	012 04 01 0715	013 09 02 3609	011 - - -	016 07 52 0508	012 - - -	010 - - -	011 - - -						
	PPP _{TT} _g ddff	PPP _{TT} _g ddff	PPP _{TT} _g ddff	PPP _{TT} _g ddff	PPP _{TT} _g ddff	PPP _{TT} _g ddff	PPP _{TT} _g ddff	PPP _{TT} _g ddff		ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte		006 90 -	130 05 - 2731		010 91 -	106 03 - 2942	005 07 -						
		011 94 -	150 05 - 2732	010 88 - 3221	124 03 -	150 02 - 2843	140 03 -		12000				
		025 03 -	182 07 - 3032	150 02 - 3230	195 07 - 3338	175 04 - 2835	215 74 -		10500				
		054 08 -	188 10 - 3034	305 99 - 3437	206 13 - 3338	190 08 - 2838	280 04 -		7200				
	018 96 - 2312	089 06 -	207 08 - 3036	327 95 - 3438	230 13 - 3346	220 11 - 3147	350 91 04		6000				
	150 01 - 3048	140 04 -	219 12 - 3133	400 91 - 3438	264 90 - 3254	246 09 - 3152	450 77 90		4800				
	400 90 - 3057	172 06 -	267 07 - 3128	412 90 - 3439	400 84 - 3253	360 90 - 2936	600 61 82		4200			0416	0237
	600 88 - 3048	195 14 -	400 85 - 3034	533 77 - 3429	540 68 - 3244	400 84 - 2936	655 57 78		3600		3335	0414	0227
	640 64 - 3126	241 10 -	455 76 - 3029	580 77 90 3427	574 64 - 3244	550 07 77 2830	698 55 76		2400	3132	3117	0410	3223
	665 67 - 3420	751 52 - 3023	582 63 77 2924	578 79 87 3427	677 55 - 3137	600 61 76 2832	710 57 72		1800	3126	0109	0409	0815
	704 05 80 0116	799 51 - 3218	600 64 78 2922	694 66 80 0226	710 53 - 3329	715 53 71 2731	746 58 70		1200	3218	0617	0509	0926
	803 58 60 0515	820 53 70 3317	638 61 75 2920	770 62 65 0423	735 56 - 3513	706 52 61 2731	762 56 66		900	3410	0718	0709	0921
	929 50 54 0722	887 51 51 2013	662 62 64 2817	839 56 59 0422	758 56 73 0310	800 02 52 2829	775 56 65		600	3608	0512	0405	0900
	985 00 53 0717	906 00 53 0212	900 04 01 2605	895 52 56 0417	815 52 60 0410	868 05 03 2918	955 09 52		300				
	009 05 01 0710	000 09 02 3609	851 11 06 2503	011 08 51 0508	999 74 53 3410	950 13 07 2312	980 13 01		Boden	3607	0307	0403	0900
41/96	551	539		551	542					Schlüsselbezeichnungen			
96/225	553	538		552	540	548	542			PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatstag, GG: Zeit (Greenwichzeit), TT: Temperatur (große Ziffer), HH: Höhe (geopotentielle in Kilometer), T _g : Taupunkt, dd: Windrichtung, ff: Windgeschwindigkeit in Knoten			
225/500	536	536	536	537	536	538	539						
500/1000	529	542	542	524	545	547	543						
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe				
YYGG	2121	2121	2121	2203	2203	2203	2203		in				
PPP	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	m	ddff	ddff	ddff	ddff
41													
96													
100													
200	1149 04 -	1166 10 -	1161 09 -	1151 08 -	1169 15 -	1165 07 -	1166 -		16200				
225	1074 03 -	1093 12 -	1088 10 -	1097 10 -	1097 12 -	1091 10 -	1093 09 -		11700				
300	888 00 -	912 01 - 3448	904 01 - 3187	893 02 - 0186	914 00 - 3525	907 00 - 3682	908 99 -		9000				
500	562 80 - 0746	557 70 - 3639	551 73 - 3035	544 76 - 3052	558 72 - 3539	552 72 - 3556	553 72 76		5400				
700	295 66 77 0321	299 56 - 3425	298 58 - 2730	297 68 - 0214	301 57 - 0113	298 61 - 0224	299 59 63		3000				
850	167 55 61 0517	167 53 59 0610	166 51 59 0318	168 56 69 0311	169 53 60 1010	167 52 60 0510	168 54 57		1500				
1000	016 04 52 0505	016 06 54 0600	013 - - -	019 03 54 3407	018 03 51 0801	017 - - -	019 - - -						
	PPP _{TT} _g ddff	PPP _{TT} _g ddff	PPP _{TT} _g ddff	PPP _{TT} _g ddff	PPP _{TT} _g ddff	PPP _{TT} _g ddff	PPP _{TT} _g ddff	PPP _{TT} _g ddff		ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte				180 05 -		128 05 -	205 98 81						
			303 90 - 0276			740 03 -	359 89 93		12000				
		191 09 -	400 88 - 0276	206 16 -	750 05 -	370 88 92			10500				
	136 04 -	213 13 -	140 05 -	511 77 - 3651	360 89 - 3633	158 06 -	450 78 82		7200				
	190 04 -	248 11 -	150 04 -	538 74 - 3647	400 84 - 3613	164 04 -	520 69 76		6000				
	274 02 -	265 90 - 3653	170 03 -	575 73 - 3631	640 59 - 3533	185 07 -	547 68 73		4800				
	347 99 -	400 84 - 3656	212 11 -	615 70 - 0125	645 59 - 3526	196 05 -	590 65 70		4200				
	400 91 - 3637	628 59 - 3636	250 08 -	654 69 - 0222	680 56 - 3621	244 08 - 3691	638 64 69		3600				
	413 90 - 3670	722 56 - 3417	370 90 - 3177	673 70 - 0217	748 56 - 0113	365 90 - 3667	726 62 66		2400				
	583 72 - 0240	730 58 - 0209	400 86 - 3070	804 59 72 0311	769 56 - 0113	400 86 - 3666	812 56 60		1800				
	613 74 - 0229	800 54 - 0209	542 70 - 3031	871 54 69 0310	765 55 72 0407	394 66 - 3525	864 53 56		1200				
	667 09 82 0320	810 55 73 0607	534 71 - 3029	900 51 - 0308	812 56 66 0407	628 63 - 3222	883 53 55		900				
	820 58 62 0417	864 53 68 0609	715 57 70 2727	933 01 65 0207	882 51 59 1015	740 58 66 0412	923 52 53		600				
	932 01 58 0521	910 02 57 0616	760 59 60 2924	013 01 51 3306	952 02 53 0917	940 01 53 0605	974 00 57		300				
	014 05 57 0504	003 06 54 0600	954 06 52 0512	017 01 51 3305	006 03 51 0900	957 00 53 0606	988 50 51		Boden				
41/96										Mittelwerte der rel. Top. Berlin im April			
96/225													
225/500	542	536	537	533	539	539	540						
500/1000	526	541	538	525	540	535	534						
YY: Tag, GG: Zeit (MGT)													
Wolkenzug	Ort	Geisenheim	Karlsruhe	Geisenheim	Karlsruhe	Mannheim							
	YYGG	2115	2115	2116	2116	2116							
	Wolkenart Höhe (m)	C13000	C18000	C18000	C18000	A13000							
	ddff	3340	3432	3480	3548	3215							

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



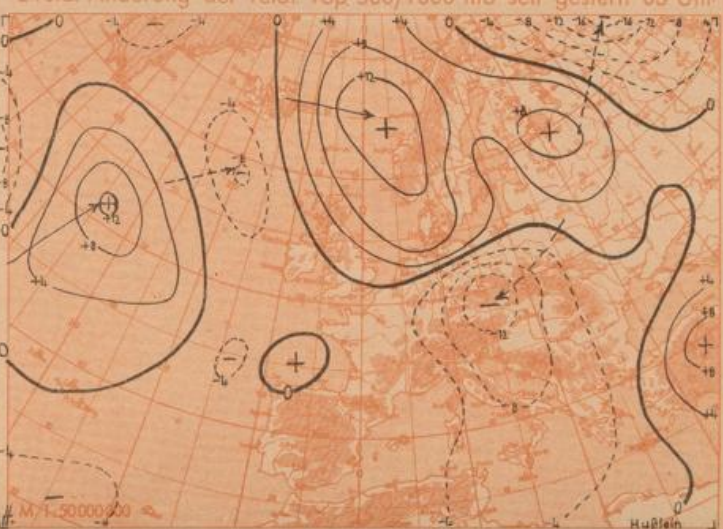
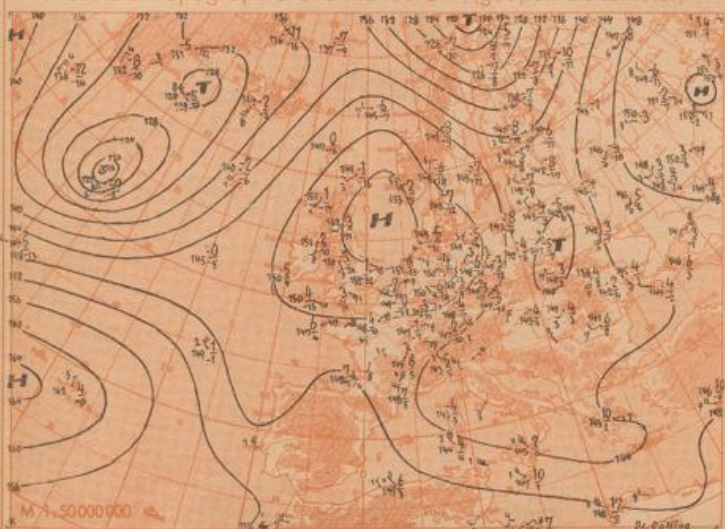
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Sonntag, den 22. April 1951

Seit Wochen erwies sich die polare Antizyklone als einer der wichtigsten Faktoren für den Wetterablauf in Mitteleuropa. Immer wieder wurden von ihr die Kaltluftmassen nach Süden in Bewegung gesetzt, die den Vorfrühling und den bisherigen Verlauf des Frühlings zu kalt gestalteten. Mit der vorgestern erfolgten Abspaltung einer heute über der Nordsee angekommenen Hochzelle fand diese Wetterlage ihren Abschluß. Zwar fließt noch immer Kaltluft auf der Rückseite des nordskandinavischen Tiefs nach Süden, doch wird ihr Hauptteil weiter im Norden als bisher nach Südosten abgelenkt. So entwickelte auch die gestern über Süddeutschland hinweg gezogene Kaltfront nur noch im Alpengebiet eine stärkere Wetterwirksamkeit. Im Westen setzte der von den Britischen Inseln nach Norden weisende Höhenhochkeil seine langsame Ostbewegung fort. Da sich gleichzeitig das Bodenhoch nur noch wenig verlagerte, ergab sich die interessante Tatsache, daß das von Westen gekommene Höhenhoch mit dem südostwärts gewanderten Bodenhoch zur Deckung kam. Die über der Nordsee eingetretene troposphärische Erwärmung deutet die weitere Stabilisierung des hohen Druckes an,

dessen Einfluß in Süddeutschland zur raschen Wolkenauflösung und infolgedessen erneut zu verbreiteten Nachtfrosten führte.

Auf dem Atlantik entwickelte sich eine an der amerikanischen Ostküste entstandene Wellenstörung zu einem Sturmtief. Der kräftige Kaltluftstrom auf seiner Rückseite, der südlich von Neufundland die Mitteltemperaturen der unteren Troposphäre bis zu 12 Grad zurückgehen ließ, läßt vermuten, daß die Zyklonen in Richtung auf Island ziehen und den nordeuropäischen Kaltluftstrom nach Osten abdrängen werden.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordseehoch verlagert sich weiter südostwärts und wird die mitteleuropäische Witterung in den nächsten Tagen beherrschen.

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_g = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

N = Himmelsbedeckung in Achtern (9: nicht erkennbar)

dd = Windrichtung in 32-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 usf. bis 39: 160 m, 40: < 200 m, 41: 200 m, 42: 400 m usf. 49: 16000 m, 51: 20 km, 52: 40 bis 55: 100, 56: 150, 57: 200, 58: 300, 59: > 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 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 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubwolken, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schichten, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregensdauer, 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 Schichten, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42: dünner werdend, 43: 44: 45: unverändert, 46: 47: dichter werdend, 48: 49: als Raureif niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50: 51: leicht, 52: 53: mäßig, 54: 55: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel mit Regen (58: 59: leicht, 57: 58: stark) 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68: 69: 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: Schneeregensdauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: 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 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 Hunderterziffer

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

N_b = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_L = 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 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 noth, 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).

a_x = nähere Charakteristik der Drucktendenz a

(1, 2, 3: Extremwert trat 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h, 7, 8, 9: 2-3h vor Termin ein, und nach diesem Extremwert wurde die unter pp gemeldete Gesamtdruckänderung bei 1, 4, 7 um < 1, bei 2, 5, 8 um 1-5 und bei 3, 6, 9 um > 5 mb überschritten.

a = Luftdrucktendenz

0: 1, 1: 1, 2: 2, 3: 3, 4: 4, 5: 5, 6: 6, 7: 7, 8: 8, 9: 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 6-12h bzw. 18-6h in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

55 = 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_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)

sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

f₁f₁ = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den

fyf_y = niedrigste Windgeschwindigkeit in Knoten in den

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 8

zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Stichtages, wobei fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schiffen oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des 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

17 ferngewitter

18-19 Tromben

20 nach Niesel

21 nach Regen

usf usf bis:

29 nach Gewitter

30-35 Staub- oder Sandsturm

36-39 Schneetreiben

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 Schneeregensdauer

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

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

98-100

101-105

106-110

111-115

116-120

121-125

126-130

131-135

136-140

141-145

146-150

151-155

156-160

161-165

166-170

171-175

176-180

181-185

186-190

191-195

196-200

201-205

206-210

211-215

216-220

221-225

226-230

231-235

236-240

241-245

246-250

251-255

256-260

261-265

266-270

271-275

276-280

281-285

286-290

291-295

296-300

301-305

306-310

311-315

316-320

321-325

326-330

331-335

336-340

341-345

346-350

351-355

356-360

361-365

366-370

371-375

376-380

381-385

386-390

391-395

396-400

401-405

406-410

411-415

416-420

421-425

426-430

431-435

436-440

441-445

446-450

451-455

456-460

461-465

466-470

471-475

476-480

481-485

486-490

491-495

496-500

501-505

506-510

511-515

516-520

521-525

526-530

531-535

536-540

541-545

546-550

551-555

556-560

561-565

566-570

571-575

576-580

581-585

586-590

591-595

596-600

601-605

606-610

611-615

616-620

621-625

626-630

631-635

636-640

641-645

646-650

651-655