

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

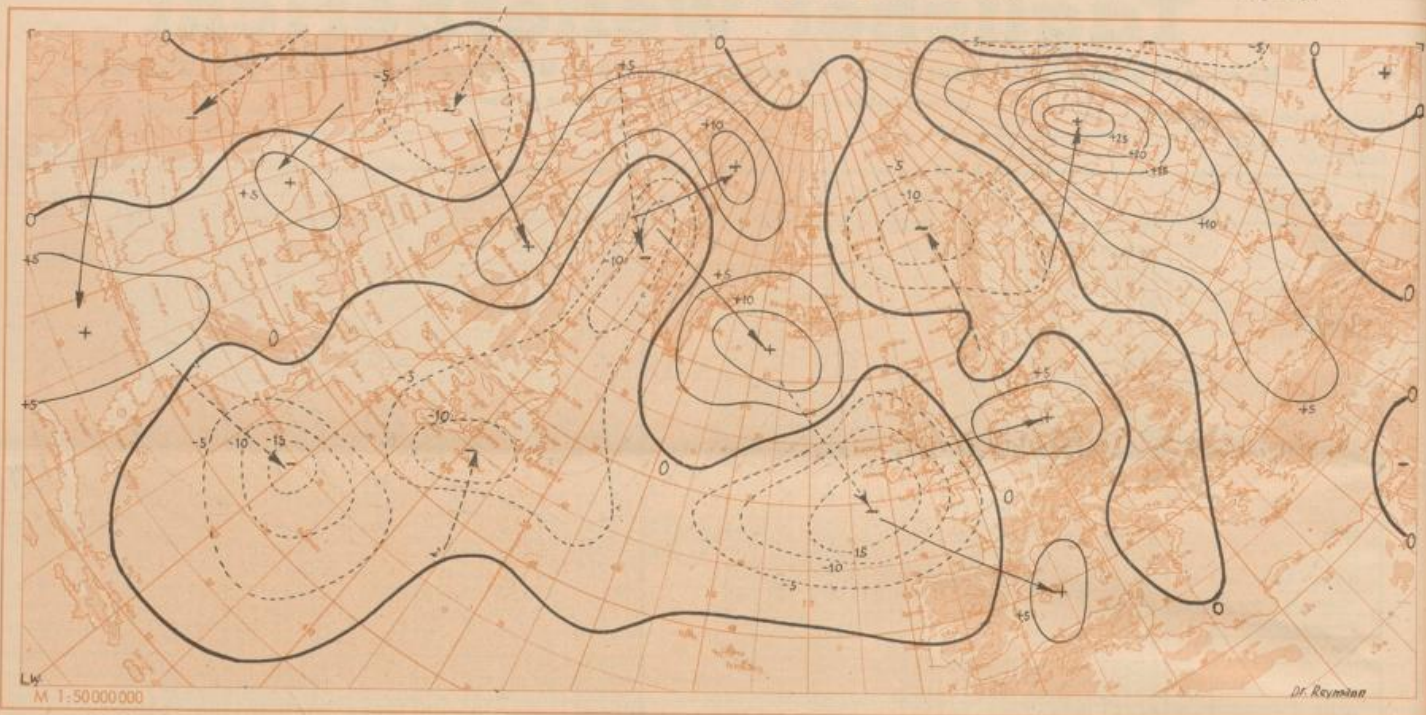
Montag, den 9. April

Nummer: 99

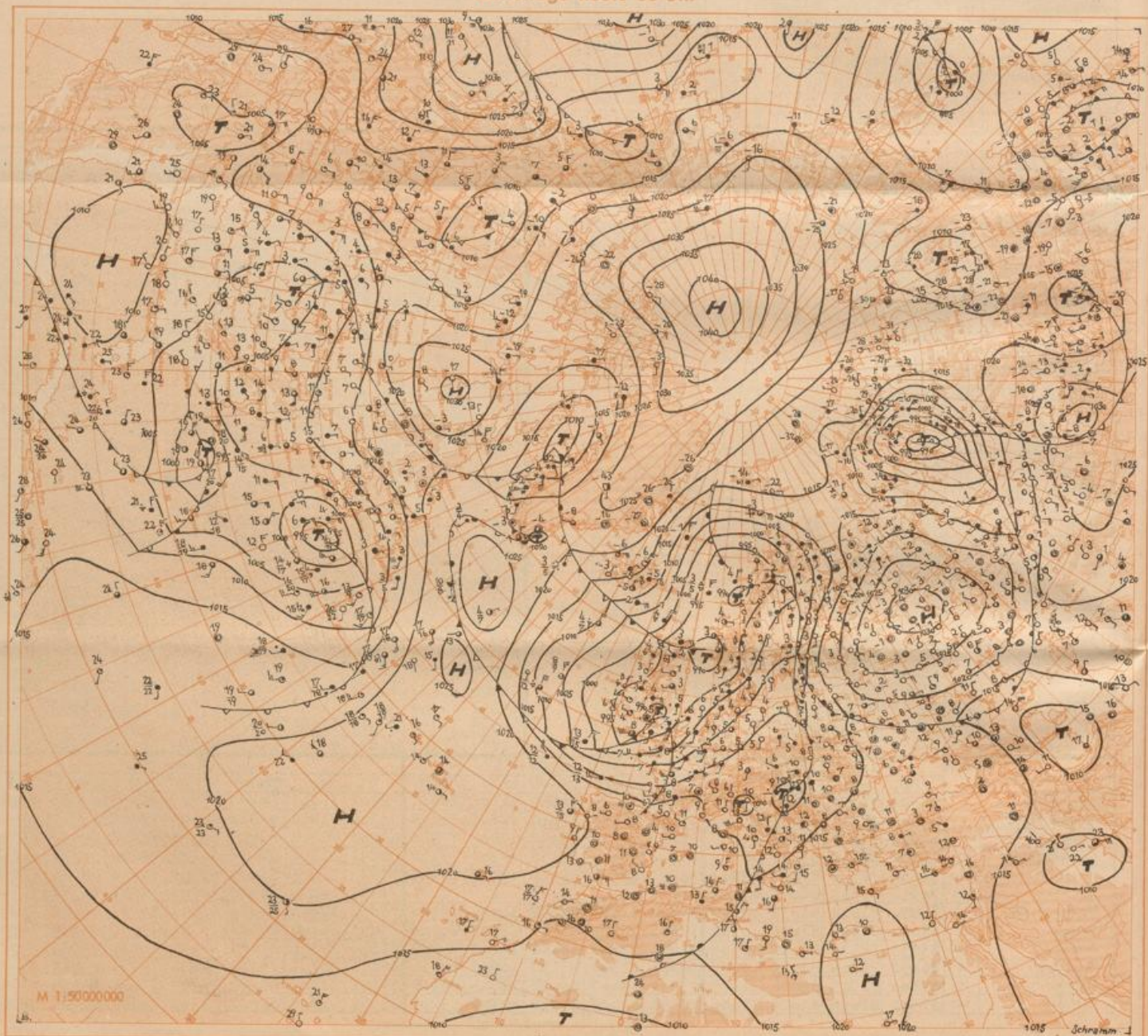
□	Luftdruck nicht reduziert	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ										gestern 18 Uhr MGZ									
			iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	M ₁ ChC ₂ C ₃	6s _{app}	4stf5f6f7	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	M ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RRRT _g	4stf5f6f7					
Bremen	5	22404	61925	80256	99407	49465	64701	43518	22404	52109	48258	03005	35505	61217	70109							
Berlin-Tempelhof	48	38400	62008	81016	04711	11571	60200		38452	62009	81022	05511	34542	60408	79713							
Kassel	198	43801	72018	81022	04008	756--	67904		43802	42204	81018	06008	23601	61105	70108							
Gießen	185	53201	82014	81612	04607	864--	60703	43111	53201	42208	81018	05908	15609	61209	79409							
Schlüchtern	397	53950	62213	82011	06705	62500	60200	44008	53903	72207	81258	08605	79403	61208	70107							
Frankf. Rhein-Main	110	63702	62723	82278	05809	38500	61005		63703	62312	82258	07906	55542	61211	70110							
Darmstadt	265	63902	62016	83152	06308	38500	60207	42505	63902	72511	82218	08505	34542	61413	79709	41505						
Würzburg	259	65500	72203	82252	07708	725--	64501		65501	42413	82018	09107	42500	60209	79710							
Bad Kissingen	223	65851	72515	83028	07408	585--	60702		65804	62502	82158	08805	13503	61113	70110							
Bamberg	386	67001	72200	84032	07908	724--	60704		67000	62313	84168	08707	62501	61200	79710							
Bayreuth	341	68150	82507	82038	08810	34558	60704		68101	42507	81158	09907	33441	60407	79711							
Hof	567	68553	62015	83026	08007	12556	61200	42606	68551	31812	83038	09005	19568	60200	79708							
Weiden	397	68851	82408	82012	09307	1157-	60704		68801	82212	81802	10706	28507	61407	79709							
Karlsruhe	115	72702	52020	81151	07311	52560	64904	43212	72702	82012	81158	09409	585--	61206	79312	42210						
Mannheim	97	72901	72521	82810	07610	38560	60200	42408	72903	72406	82258	09007	33560	61208	70111							
Stuttgart-Echterdingen	401	73852	52318	81012	08909	52500	60803		73802	52310	83018	10706	55500	61109	79210							
Weißenburg/Bayern	434	76100	82010	83022	09008	11637	67908		76100	51808	83028	09707	34603	61407	79110							
Nürnberg-Fürth	311	76352	82111	82022	08809	41507	60708		76302	53201	81158	09906	52500	61209	70410							
Regensburg	334	77652	82309	83022	10707	1852-	60200		77603	61812	83012	11006	12542	60103	70009							
Ulm	480	83853	72509	83022	09508	63502	67907		83800	42507	83258	10607	43500	61204	79110							
Augsburg	480	85253	72306	86022	10308	11470-	60703		85201	32007	86158	11107	29561	61200	70209							
München-Riem	526	86601	81607	82026	11706	5562-	60200		86602	72010	83028	12804	3567-	61109	70107							
Passau-Oberhaus	409	89350	82210	81026	11309	484--	60703		89301	82010	86012	12206	7572-	61200	70109							
Memmingen	742	94753	72313	84022	10205	32571	60701		94751	12313	84018	11804	00961	61207	79707							
Garmisch-Partenk.	704	96300	81308	81028	10805	1162-	61401		96301	62301	81262	12703	55748	61217	70207							
□ Wasserkuppe	921	54452	62229	82028	97702	62400	60204	43115	54400	92118	x5418	99401	9-0--	65004	79404							
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63550	82022	82858	10701	832--	67108	42717	63501	92516	x2478	12301	9-0--	61205	79603							
□ Silberhütte	832	69252	72410	84027	10603	785--	60200		69252	72110	82162	11903	33408	65406	79704							
□ Königstuhl	561	73200	72209	84024	40605	724--	60200		73201	42008	81018	42004	34502	61307	79408							
□ Falkenstein	1307	79152	82010	84227	59700	2521-	60203		79156	72010	87017	60452	0091-	69205	70101							
□ Zugspitze	2962	96165	83018	15718	96464	6001-	60704		96162	72709	04858	97862	28--1	69107	70362							
□ Hohenpeißenberg	977	96251	72004	83027	97503	2251-	60203		96252	62515	84018	98002	29546	65203	79105							

□	Luftdruck nicht reduziert	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ										heute 06 Uhr MGZ									
			iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	M ₁ ChC ₂ C ₃	6s _{app}	4stf5f6f7	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	M ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RRRT _g	ssTgTg	RR _{ss}				
Bremen	5	22401	01912	48100	04403	00900	60306		22401	41610	48100	02602	00943	60813	70002	00004	01057					
Berlin-Tempelhof	48	38401	01804	80020	07905	00900	61109		38401	21803	56020	07404	00908	60602	70004	00014	97---					
Kassel	198	43802	32215	80032	07706	35500	60201		43801	72010	60108	06005	755--	61608	79204	00024	01---					
Gießen	185	53202	81604	81030	08005	855--	60301		53203	81609	81032	05704	855--	61815	70004	00021	94056					
Schlüchtern	397	53902	32204	75028	09902	36600	64902		53902	82006	75022	07903	774--	61609	70402	00005	06---					
Frankf. Rhein-Main	110	63703	82012	81022	09205	854--	60200		63702	62015	81022	06705	65500	61817	70003	00021	01036					
Darmstadt	265	63902	82012	83032	09604	554--	60300	42108	63901	51813	82012	06805	35641	61717	70004	00020	97042					
Würzburg	259	65502	42409	81021	10405	45500	60201		65501	51809	82021	08604	55500	60711	70003	00009	97046					
Bad Kissingen	223	65802	52305	80031	10005	55600	60201		65801	71807	75211	08704	675--	61602	79703	00017	01042					
Bamberg	386	67001	01808	81020	11202	00900	67103		67050	61602	81030	10201	55730	61604	70000	00501	97---					
Bayreuth	341	68101	01602	81028	12402	00900	60300		68150	11605	81020	11702	15540	60609	79100	00521	91049					
Hof	567	68550	41610	80020	12001	45500	60300		68553	31608	81020	10602	35540	60608	70050	00517	97049					
Weiden	397	68850	12004	80016	12801	00940	60701		68851	11806	60100	11501	14600	61708	79700	00521	97003					
Karlsruhe	115	72704	72006	81258	10606	755--	64901		72702	70000	81036	07904	3567-	61715	79404	00006	01084					
Mannheim	97	72903	82008	80028	10606	0091-	67901		72904	51809	82022	08305	35741	61811	79304	00023	01062					
Stuttgart-Echterdingen	401	73851	12305	81020	11704	15500	60801		73852	11803	81010	09903	15600	60712	70003	00---	92---					
Weißenburg/Bayern	434	76150	11507	82020	12402	15700	60301		76151	41508	82020	10902	45740	60807	70001	00506	91015					
Nürnberg-Fürth	311	76300	01806	80028	12002	00900	60200		76351	61806	80020	10901	65700	61605	79750	00524	04021					
Regensburg	334	77601	12301	75022	13502	00940	64103		77651	11401	60100	12900	00941	60605	70051	00541	00005					
Ulm	480	83852	62202	81030	13301	65500	61901		83852	52201	81022	12101	55500	60807	70050	00531	91025					
Augsburg	480	85252	02006	85020	13801	00900	60702		85253	61606	81030	12101	00971	61609	70050	00518	02025					
München-Riem	526	86600	42006	82012	13903	00970	64102		86651	11807	82022	13001	00940	61608	70051	00524	01001					
Passau-Oberhaus	409	89301	81102	81032	14003	00977	60300		89301	30402	82012	13701	15601	61804	70001	00513	01000					
Memmingen	742	94753	02009	83028	13801	00900	60300		94753	72008	86022	12300	75700	60605	79750	00513	97032					
Garmisch-Partenk.	704	96350	12302	50102	14700	00940	60301		96353	11805	81020	13550	00942	61807	70051	00523	02000					
□ Wasserkuppe	921	54451	92222	x4478	00051	9-0--	67703		54451	92020	x4454	98351	9-0--	68710	79451	01512	01029					
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63500	92018	x2458	13100	9-0--	64100		63550	92014	x2454	10650	9-0--	61716	79751	00507	96000					
□ Silberhütte	832	69250	22408	82018	12600	00960	67501		69252	12203	82020	14451	14600	68603	79351	97533	93001					
□ Königstuhl	561	73201	82312	81028	42602	864--	60200		73200	61812	83022	40603	55540	61709	79401	00002	01039					
□ Falkenstein	1307	79153	92309	03472	61152	9-0--	67901		79154	32009	10054	60253	15-46	67604	70054	58552	01002					
□ Zugspitze	2962	96166	12724	85018	97764	00908	61905		96165	12702	87012	97163	10742	69303	79365	98---	04004					
□ Hohenpeißenberg	977	96256	12416	83022	98901	00902	60200		96257	31707	85020	97301	00930	65607	70051	97524	91011					

Hilfsstationen	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					heute 06 Uhr MGZ					
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT _g	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT _g	ssTgTg	RR _{ss}
Bremerhaven	3	12904	81822	81038	98306	12904	42214	80159	01106	70408	12902	31611	30100	01703	70003	00022	04061
Schenklengsfeld																	



Wetterlage heute 00 Uhr



der Stationen der US-Zone

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Höhe	3-stufige Erhöhungen
YYGG	0809	0809	0809	0815	0815	0815	0815	in	0821
PPP	HHHTT _d d dff	HHHTT _d d dff	HHHTT _d d dff	HHHTT _d d dff	HHHTT _d d dff	HHHTT _d d dff	HHHTT _d d dff	m	ddff d dff d dff d dff
41				2161 04	2152 --				
96	1616 06	1622 00	1619 05	1617 04	1612 02		1617 04		
100	1592 05	1595 00	1590 05	1590 04	1586 03		1590 05	16200	
200	1147 04	1145 99	1149 06	1143 01	1137 00	2243	1143 03	11700	
225	1093 08	1068 99	1076 04	1067 08	1061 00	2342	1077 05	11100	
300	891 02	878 00	892 04	885 03	875 03	2335	893 02	9000	
500	541 74 79	533 82	543 75 78	536 77 85	527 77 85	2257	544 77 79	5400	
700	288 60 61	2234 206 64 70	292 63 70	287 61 75	282 64 68	2528	281 61 64	3000	2520
850	156 51 60	1428 745 53 58	2235 161 53 58	2819 135 51 59	2223 148 53 58	2521	141 50 56	1500	2439
1000	004 --	004 --	009 --	006 --	006 --		008 --		
Markante Punkte	062 07	085 03	090 06	2328	060 07		080 06		
	118 03	125 01	145 03	2240	093 01		130 01	12000	
	150 03	140 00	190 07	2249	039 04		142 99	10500	
	155 03	150 01	228 04	2166	071 07		293 03	7200	
	210 04	164 04	248 09	2254	268 08		306 04	6000	
	263 10	226 98	315 02	2261	390 90		318 03	4800	2412
	382 89 97	2067 274 01	400 87 91	2166	400 88 98		334 04	4200	2433
	400 87 93	2071 355 98	550 69 72	1750	688 78 86	2258	358 02	3600	2526
	472 77 79	1962 400 93	579 67 70	1843	645 73 88	2240	400 94	2400	2522
	561 68 71	1949 434 90	605 69 72	2140	668 72 89	2237	440 90 98	1800	2525
	643 64 67	2135 600 71 84	681 65 70	2827	615 68 84	2235	565 76 80	1200	2440
	783 58 61	2435 715 63 68	770 56 71	2823	646 67 81	2234	683 65 71	900	2438
	858 50 61	2428 750 60 64	835 53 62	2823	726 59 72	2232	726 63 60	600	2217
	917 03 51	2223 827 55 56	2346 846 54 59	2821	754 60 84	2233	840 54 58	300	
	999 09 04	2010 989 07 02	2017 949 06 53	2905	999 13 54	2110	991 10 02	Boden	1803

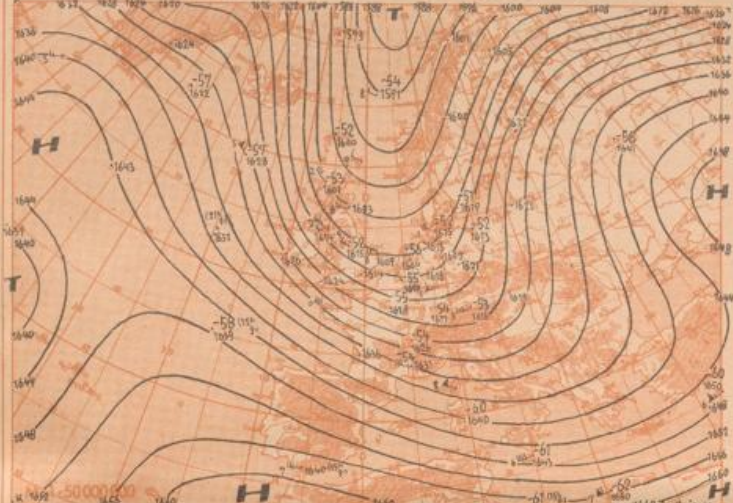
Schlüsselerläuterungen
 PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatstag,
 GG: Zeit (Greenwichzeit), TT: Temperatur
 (große Ziffer), HHH: Höhe (geopotentielle De-
 kameter), T_d: Taupunkt, dd: Windrich-
 tung, ff: Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Höhe						
YYGG	0821	0821	0821	0903	0903	0903	0903	in						
PPP	HHHTT _d d dff	HHHTT _d d dff	HHHTT _d d dff	HHHTT _d d dff	HHHTT _d d dff	HHHTT _d d dff	HHHTT _d d dff	m						
41				544	540									
96/225	545	554	545	550	551		549							
225/500	532	535	531	531	526	533	530							
500/1000	537	529	534	532	529	535	530							
Markante Punkte		085 05	2337	730 03	2338		084 07	2553	086 07	2429				
		109 04	2334	745 05	2338		089 06	2555	135 07	2587				12000
		119 05	2339	289 08	2247		105 07	2439	184 02	2453				10500
		137 02	2436	318 03	2162		120 06	2441	328 06	2037	240 02			7200
	850 02	169 04	2435	400 92	2056		126 07	2529	400 93	2125	340 03			6000
	158 08	174 02	2433	415 90 96	2146		215 03	2532	423 89	2628	400 93 97			4800
	400 91	185 04	2431	455 84 89	1853		240 05	2432	455 88 80	2830	480 82 86			4200
	410 89 96	224 02	2335	520 77 83	2236	170 04		270 04	508 79 81	2526	493 82 84			3600
	634 86 91	2081 291 06	2332	641 68 80	2723	285 06	2071	280 07	645 73	2330	600 70 74			2400
	554 75 80	2321 348 02	2430	687 64 76	2716	400 94	2169	330 02	673 66 70	2518	710 62 64			1800
	676 63 71	2329 400 95	2530	710 62 68	2817	488 90	2139	346 04	706 62 71	2716	730 61 68			1200
	719 60 62	2331 471 87 91	2430	751 60 64	2916	482 84 94	2252	444 90	738 62 64	2716	740 61 64			900
	728 60 62	2331 600 71 77	2535	896 01 81	2428	721 61 66	2220	520 79	870 00 85	2621	840 52 54			600
	987 09 04	2432 866 53 57	2622	920 03 04	2123	979 04 02	2415	895 66 67	922 04 02	2317	940 03 01			300
	001 08 08	2407 992 05 02	2003	950 02 50	1809	002 03 04	2304	992 03 98	1404	950 50 53	1803	977 50 50		
41/96														
96/225		547		544			544		547					
225/500	529	526	527	525	523	527	527	527	527					
500/1000	532	527	530	531	526	531	530		530					

Mittelwerte der rel. Top. Berlin im April
 543
 541
 542
 538

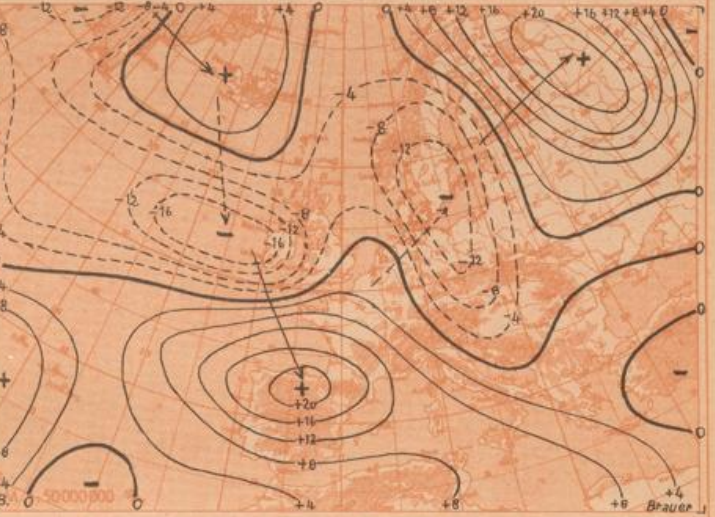
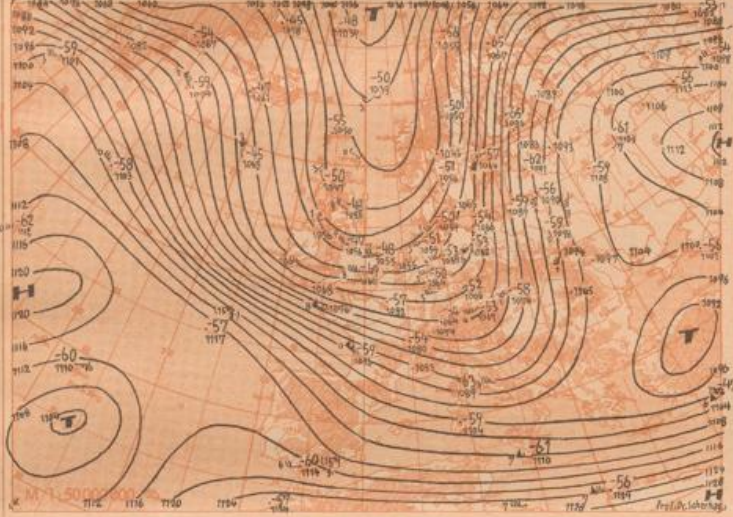
YY: Tag, GG: Zeit (MGZ) dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (F): Geschwindigkeit (Knoten)

Wolkenzug	Ort	Hof	Hof	Garmisch	Neustadt/Am Schenklengr.	Neustadt/Am
YYGG	0812	0815	0815	0816	0818	0906
Wolkennart	AC 3000	CI 8000	AC 3000	CI 8000	CI 8000	AC 3000
dd ff	2360	1880	2015	2172	2332	2721



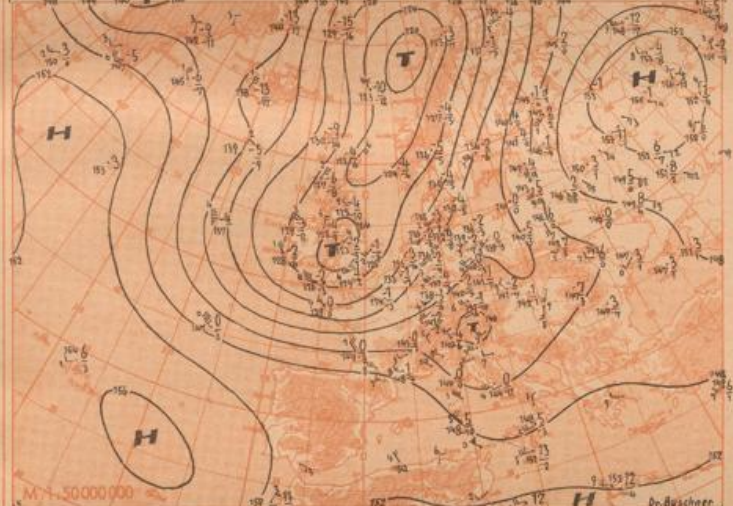
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Montag, den 9. April 1951

Die Wetterentwicklung über Mittel- und Westeuropa wird von dem vom Nordmeer zur Nordsee und den Britischen Inseln reichenden Höhentrog bestimmt. An seiner Ostseite hat das Druckfallgebiet der alten Nordseestörung mit Nordkurs unter gleichbleibender Intensität Nordskandinavien erreicht und beginnt nun nach Osten einzuschwenken. Die zugehörige, weit nach Süden zurückschleifende Kaltfront kam nur noch wenig ostwärts voran, gefolgt von der gut ausgeprägten Kaltluftzunge, die heute genau über Deutschland liegt und auf ihrer Vorderseite über Südschweden bis über 6 Grad Abkühlung im Mittel über die untere Troposphäre verursachte. Sehr rasch folgte die gestern südlich Island gelegene Zyklone nach, die nach dem Durchbruch durch die vom nordatlantischen zum Polarhoch reichende Hochdruckbrücke in das Strömungssystem des alten Nordseetiefs einbezogen wurde. Heute früh über Südengland angelangt, wird sie nun an der Südseite des Höhentrogs nach Osten umgelenkt und erreicht im Laufe des Tages mit ihrem Frontensystem Deutschland. Auf ihrer Rückseite ist erneut kräftige Kaltluftadvektion aus dem Nordmeer zum Ostatlantik erfolgt, so daß sich hier eine neue

Kaltluftzunge in Ausbildung befindet und der Höhentrog eine markante Ausweitung nach Südwesten erfahren hat. Eine weitere Störung, die in die die Westflanke des mitteleuropäischen Höhentrogs bildende nordatlantische Frontalzone einläuft, spaltet sich jetzt im grönländischen Raum ab, wo - verursacht durch den vom Baffinland ostwärts ziehenden intensiven Kaltlufttropfen - verstärkter Druckfall auftritt. Damit wird die hinter der nach England gezogenen Zyklone rasch wieder entstandene Hochdruckbrücke erneut durchbrochen und die Störungstätigkeit über dem ostatlantisch-westeuropäischen Raum aufrechterhalten. **Wetterentwicklung:** Dr. Buschner

Das neue über England angelangte Tief schwenkt jetzt zwar nach Nordosten, doch wird auf seiner Rückseite in mehreren Staffeln südwärts vorstoßende arktische Polarluft wieder ganz Mitteleuropa überfluten. Da der hohe Druck über dem Atlantik erhalten bleibt und die Serie der von Grönland nachfolgenden Zyklonen noch nicht abreißt, ist ein Ende der zyklonalen Witterung vorerst nicht abzusehen.

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_dT_d = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtern (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 x9: 120 m, 00: <200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16000 m, 81: 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: 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 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, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneereggen, 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, 45: dünner werdend, 44, 46: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raureif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen) mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: 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, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 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 Staubtrübung), 5: Nieseln, 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: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cu calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fe 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: 650-1000 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: 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).

a₄ = 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 2-er 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: /

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
00-55: 00-55 cm, 56: 60 cm, 57: 70 bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: >400 cm, 99: keine Messung

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

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

ss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden
4 = Gruppenkennziffer

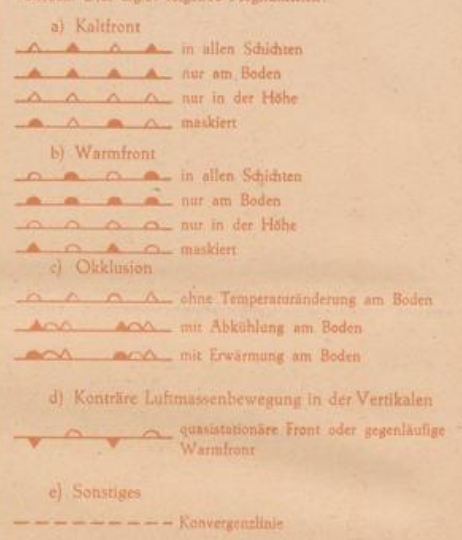
f_{2x} = höchste | Windgeschwindigkeit in Knoten in den
ly = niedrigste | letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 6 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Sühtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortrag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der N-rühalkugel 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:

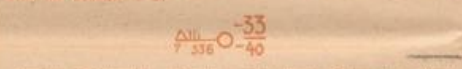
00-03	keine besonderen Erscheinungen	
04-09	Dunststrübung	∞
10	feuchter Dunst	∞
11-12	Bodennebel	∞
13	Wetterleuchten	∞
14	Fallstreifen	∞
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	(∞)
17	Ferngewitter	(R)
18-19	Tromben	∞
20	nach Nieseln	∞
21	nach Regen	∞
usf	usf bis:	
29	nach Gewitter	∞
30-35	Staub- oder Sandsturm	∞
36-39	Schneestreiben	∞
40-49	Nebel	∞
50-59	Nieseln	∞
60-67	Regen	∞
68-69	Regen und Schnee	∞
70-75	Schnee	∞
76	Eisnadeln (Polarschnee)	∞
77-79	Schneegriesel	∞
80-82	Regenschauer	∞
83-84	Schneeregenschauer	∞
85-86	Schneeschauer	∞
87-88	Graupelschauer	∞
89-90	Hagelschauer	∞
91-92	Regen nach Gewitter	∞
93-94	Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter	∞
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	∞
96, 99	Gewitter mit Hagel	∞
98	Gewitter mit Staubsturm	∞
N		
0	wolkenlos	∞
1-2	heiter	∞
3-5	halbbedeckt	∞
6-7	wolkig	∞
8	bedeckt	∞
9	Himmel nicht erkennbar	∞
Geschwindigkeit in Knoten		Symbolisierung
0		∞
1-2		∞
3-7		∞
8-12		∞
13-17		∞
18-22		∞

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 29% 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 linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hundert-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Die Zehnerzahl der Windrichtung wird als kleine Zahl neben den Richtungsstrich gesetzt. Es bedeutet z. B.



absolute Topographie 500 mb = 530 geopot. Dekameter, Westwind 75 Knoten aus 270°, Temperatur -33° und Taupunkt -40°.

Auf Seite 4 sind die aerologischen Beobachtungen der Stationen in der US-Zone übersichtlich zusammengestellt. Das Eintragungsschema ist am Kopf der Tabelle angegeben. Temperaturen zwischen -0° und -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 90/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 344 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 Prognosebeiräte.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in entschlüsselter 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 Frühlaufstiege vom heutigen und gestrigen Tag prophatisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angeschrieben.

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