

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.

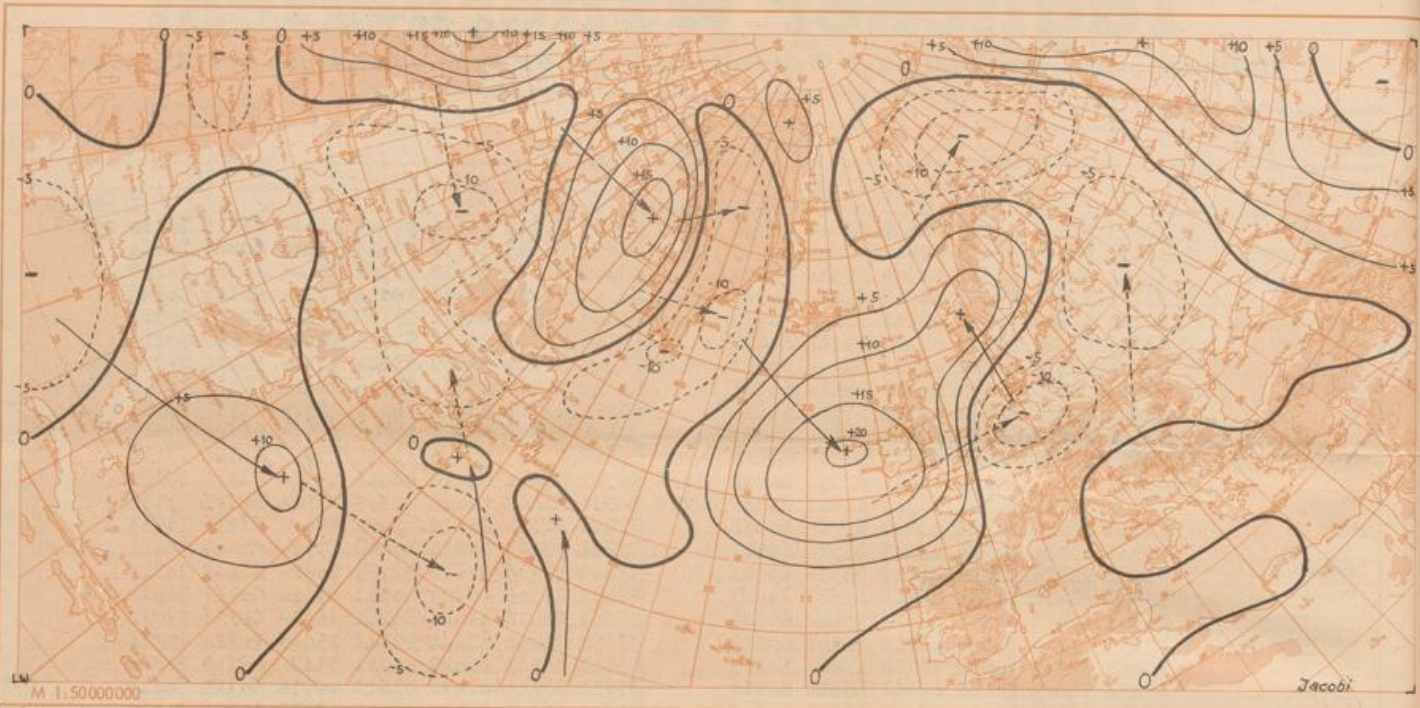
Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1951

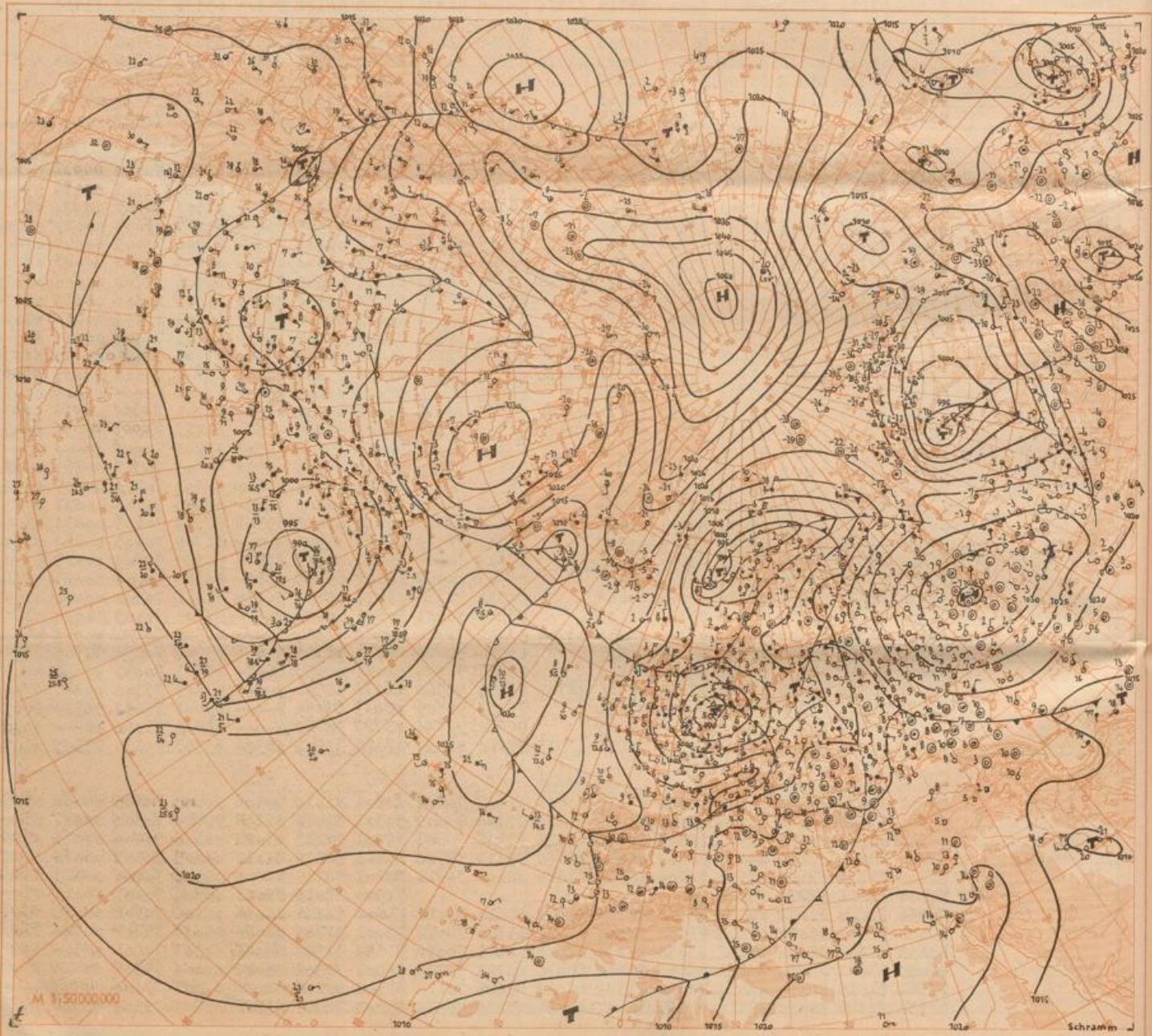
Dienstag, den 10. April

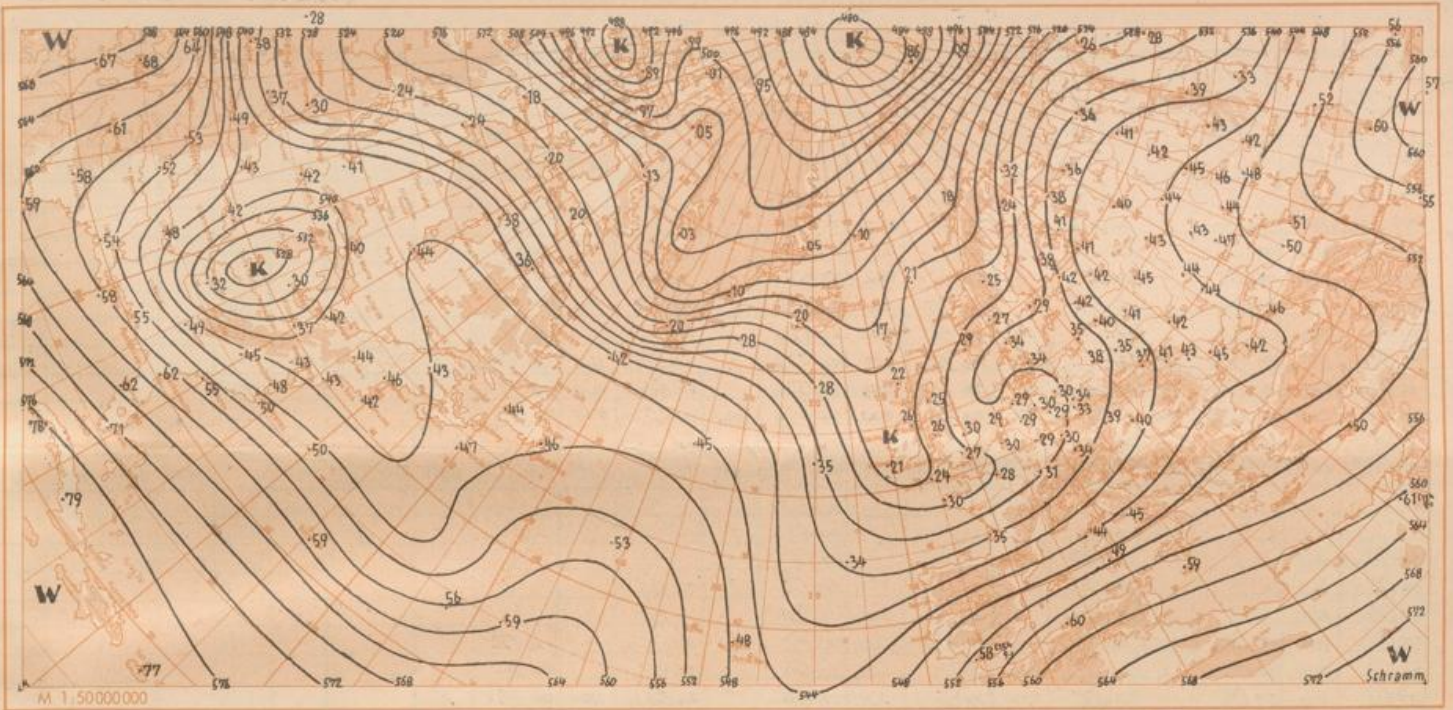
Nummer 100

Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ										gestern 18 Uhr MGZ									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁ C ₂	6a ₁ app	4f ₁ f ₁ f ₁ f ₁	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁ C ₂	6Eapp	7RRR ₁ T ₁	4f ₁ f ₁ f ₁ f ₁					
Bremen	5	22403	81617	81022	98610	385--	60826	42612	22405	71518	64616	92808	5742-	61826	7010	42513					
Berlin-Tempelhof	48	38451	52009	81010	04212	52600	60823		38451	61610	80012	99513	5562-	60825	70014	42513					
Kassel	198	43804	82014	06008	01709	6552-	60724		43805	81610	60616	95508	774--	62620	70209						
Gießen	185	53205	81614	81606	01206	854--	60725	43004	53204	72008	82028	96006	755--	61713	70308						
Schlüchtern	397	53903	81808	60618	03705	774--	60819	42005	53904	82510	60636	99105	772--	62417	70507						
Frankf. Rhein-Main	110	63705	81825	48616	02107	6742-	60827		63704	82320	79218	97406	5742-	61606	70411	Waltf. W., 307000m Temp. R. 10					
Darmstadt	265	63904	81817	60616	02916	454--	60723	42811	63903	72218	82609	98304	771--	61704	7010	42809					
Würzburg	259	65502	81619	82602	04009	2551-	60721		65504	82937	75636	95510	7642-	61517	70110	44019					
Bad Kissingen	223	65804	82312	60632	04708	2752-	64619		65805	82115	80636	98009	7742-	61737	70510	43010					
Bamberg	386	67001	71818	83032	05211	5161-	67929		67001	81824	82808	99809	856--	61723	79611	43316					
Bayreuth	341	68151	62309	82030	05612	41546	67928		68103	71807	81216	01709	4557-	61721	79713						
Hof	567	68552	51815	82030	05609	21546	60721	42406	68502	71408	82026	02006	5556-	61712	79211						
Weiden	397	68851	42216	82030	06311	42602	60828	42210	68801	81612	81026	02309	1752-	60715	79712						
Karlsruhe	115	72706	82011	60616	03109	5742-	60831		72704	81810	81618	01105	874--	61221	70913	1950 - 60kn. - 50					
Mannheim	97	72907	81811	60636	03507	7752-	60827		72904	71913	81219	00006	6752-	62209	70612	42510					
Stuttgart-Echterdingen	401	73851	82820	82022	04110	5551-	60827		73803	82715	82618	02305	8042-	61401	70112	1770 - 30kn. - 50					
Weißenburg/Bayern	434	76151	82011	83030	05511	15607	60827		76153	81305	83022	00311	6562-	60717	70012	1930 - 30kn. - 50					
Nürnberg-Fürth	311	76304	72018	82030	05211	4351-	60828		76351	82016	81026	00211	4642-	61723	79712						
Regensburg	334	77655	51810	83030	06712	21706	60827		77652	71408	81028	02311	25646	60724	79714						
Ulm	480	83852	82515	81022	06110	1141-	60723		83852	72509	81022	00211	3547-	60719	70014	1775 - 30kn. - 20					
Augsburg	480	85254	71809	86032	06811	65526	60820		85253	71405	81022	01012	00976	60715	70013	1930 - 30kn. - 50					
München-Riem	526	86656	63206	82030	07012	15746	60824		86654	51805	82032	02411	15676	60621	70014	2030 - 30kn. - 0					
Passau-Oberhaus	409	89352	51810	82020	09011	34600	60823		89352	41103	82030	04112	45500	60819	70014						
Memmingen	742	94754	72008	86030	05809	00976	60720		94754	72116	84032	00710	15876	60717	70012	1970 - 50kn. - 10					
Garmisch-Partenk.	704	96358	13603	83010	05411	11742	60828		96356	11304	83020	01411	15800	60712	70014						
Wasserkuppe	921	54400	91824	x3757	95500	9-0--	60718	42814	54402	91830	x5908	90102	9-0--	65530	70203	43817					
Kleiner Feldberg/T.	807	63501	91822	x2848	07001	9-0--	60821		63501	92318	x2456	03401	9-0--	65701	72104	1670 - 40kn. - 10					
Silberhütte	832	69250	61814	84030	09006	31506	60816		69200	81406	84028	05205	1657-	65617	79708						
Königsstuhl	561	73204	82014	06136	06704	854--	60823	42510	73202	72019	83614	33202	6712-	62903	70708	42605					
Falkenstein	1307	79153	62212	85022	58704	62505	64913		79156	32013	82222	55502	14572	67815	79705						
Zugspitze	2962	96166	11624	87020	97360	10741	60203		96163	11844	86010	95359	15000	69810	70058	45520					
Hohenpeißenberg	977	96258	72705	85030	94709	15646	60719		96257	52409	84012	90708	00972	65712	70013	1970 - 30kn. - 10					
Luftdruck nicht reduziert		heute 00 Uhr MGZ										heute 06 Uhr MGZ									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁ C ₂	6a ₁ app	4f ₁ f ₁ f ₁ f ₁	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁ C ₂	6Eapp	7RRR ₁ T ₁	4f ₁ f ₁ f ₁ f ₁					
Bremen	5	22403	31815	80038	93105	15602	64400		22403	82020	40600	90905	674--	61709	70304	00031	04046				
Berlin-Tempelhof	48	38402	81814	80616	97111	865--	62512	42810	38402	62010	81016	97907	55670	61201	79307	00056	93---				
Kassel	198	43802	82214	81256	97906	55500	61108		43802	82215	75618	97205	5752-	61501	70305	00032	95---				
Gießen	185	53201	81807	20606	98705	854--	60209		53201	82212	81026	99505	854--	61409	79605	00029	04001				
Schlüchtern	397	53902	82910	60616	01604	772--	60211		53905	82514	50616	01204	774--	61200	70403	00022	07---				
Frankf. Rhein-Main	110	63701	82117	79258	01305	855--	60218		63701	82324	82022	01806	685--	61204	79605	00042	05002				
Darmstadt	265	63902	72220	83026	01904	2547-	60218	43108	63905	72424	82152	02505	754--	61206	79704	00036	07010				
Würzburg	259	65501	82319	81026	03505	7542-	60220		65501	82519	81258	03904	22460	61403	70304	00025	04036				
Bad Kissingen	223	65802	72512	81028	02006	724--	61015		65801	72512	81022	02306	7354-	61401	70404	00040	09024				
Bamberg	386	67001	72021	84028	03704	75500	60220		67001	12018	83022	04002	15600	61701	70401	00007	04---				
Bayreuth	341	68102	82709	81186	05005	874--	67216		68100	22712	81022	05005	25500	61901	70404	00033	04056				
Hof	567	68502	72016	81258	03903	584--	60211	42610	68505	32024	81028	03002	32441	61711	70402	00005	05068				
Weiden	397	68802	82010	80258	05704	874--	64216		68801	51808	81022	06103	45401	61200	70202	00010	02073				
Karlsruhe	115	72703	82015	81036	04706	35500	60221	42407	72703	82515	60618	05804	4752-	61211	70304	00032	12018				
Mannheim	97	72902	72012	81022	03305	755--	60220	42107	72902	71810	81022	04306	755--	61411	70005	00036	06013				
Stuttgart-Echterdingen	401	73850	02315	80028	06404	00900	60220		73800	42017	80036	05504	19543	61804	70403	00---	05---				
Weißenburg/Bayern	434	76102	72312	81016	06704	00911	67217		76100	32012	82011	05904	00912	61703	70303	00013	03061				
Nürnberg-Fürth	311	76301	42213	60106	05005	00920	60219		76301	52012	81021	05304	55600	61704	70203	00009	02042				
Regensburg	334	77603	82512	81226	06705	5557-	67216		77601	72007	82022	06705	3557-	60803	70104	00032	01074				
Ulm	480	83802	82513	80036	09003	864--	68425		83802	62513	82012	07203	55501	61704	70603	00013	06060				
Augsburg	480	85202	82510	80026	08803	874--	60205		85201	72319	81022	06505	764--	61709	70203	00022	02044				
München-Riem	526	86602	82713	81818	10104	255--	61044		86605	82708	83028	08405	2557-	60505	79204	00025	92104				
Passau-Oberhaus	409	89303	82712	81030	08906	4557-	63447		89303	80906	82022	09905	4562-	60300	70005	00023	00112				
Memmingen	742	94700	82114	70687	09600	874--	60208		94705	72316	83017	08203	36470	61401	70300	00000	03079				
Garmisch-Partenk.	704	96302	81306	60630	10003	864--	61153		96301	82501	50606	08203	866--	61506	70103	00020	01109				
Wasserkuppe	921	54450	82330	10108	92750	861--	60213	43714	54452	72236	40864	92351	792--	66300	70251	01513	04014				
Kleiner Feldberg/T.	807	63550	92420	x3458	05600	9-0--	60213		63550	92222	x5774	06650	9-0--	65207	70150	97505	22000				
Silberhütte	832	69251	71814	82024	06600	9-0--	64209		69251	71814	82024	06650	6607-	65701	704						

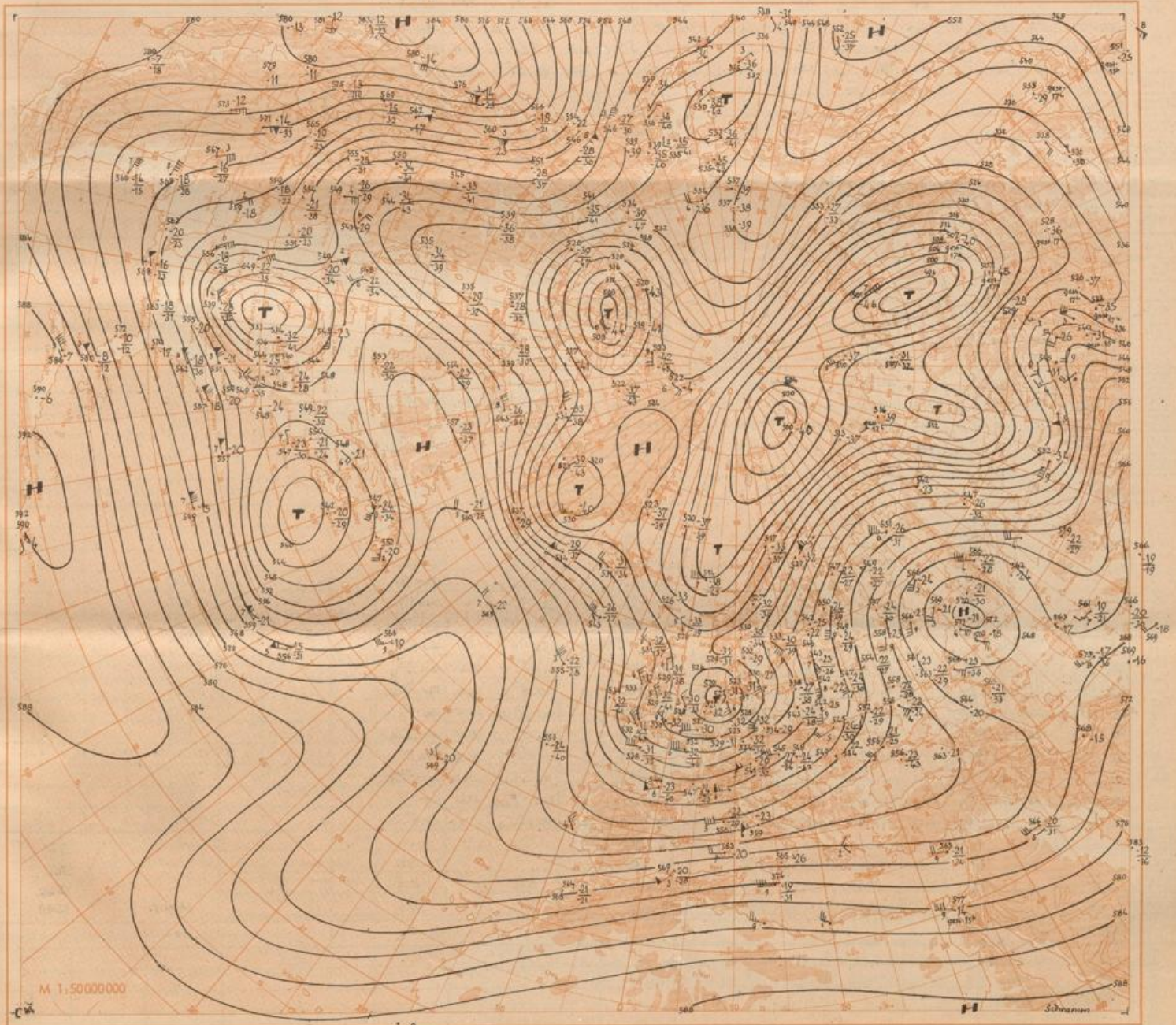


Wetterlage heute 00 Uhr





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				
	0909		0909		0909		0915		0915		0915		0915		in				
YYGG	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	ddff	ddff	ddff
41	2164 04.	2031			2128 01.		2166 05.	2117	2151 08.										
96	1611 03.	2227	1612 --	--	1623 03.	--	1618 01.	2222	1611 07.	--			1619 02.						
100	1507 04.	2227	1506 05.	--	1507 03.	--	1501 02.	2221	1505 07.	--			1502 03.						16200
200	1160 02.	2141	1160 03.	--	1152 02.	--	1162 02.	2124	1159 07.	--		1162 04.		1162 02.					11700
225	1066 04.	2038	1066 04.	--	1076 04.	--	1066 01.	2028	1062 02.	--	1073 07.		1074 03.						11100
300	800 04.	2039	879 07.	--	891 00.	2987	881 04.	2434	877 07.	--	891 03.		886 00.						9000
500	527 81 92	2123	526 79 83	2326	523 78.	3016	520 78.	2319	523 77 81	--	523 77 87	2665	520 78 78						5400
700	288 62 70	2224	286 61 63	2018	283 62 68	2521	288 60.	2229	282 59 61	--	291 61 69	2329	289 59 59						3000
850	137 53 74	2316	135 52 56	2180	141 50 60	2111	136 01.	1922	129 51 52	3063	139 02 62	1008	136 01 53						1500
1000	000 09 02	2072	004 --	--	002 --	--	002 --	--	002 --	--	004 --	--	002 --						
	PPPIT _d	ddff	PPPIT _d	ddff	PPPIT _d	ddff	PPPIT _d	ddff	PPPIT _d	ddff	PPPIT _d	ddff	PPPIT _d	ddff	PPPIT _d	ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte					007 89.				002 92.										12000
		007 98.	2638		005 00.				010 01.										10500
		014 03.	2423		005 01.				018 02.		160 04.								7200
		065 08.	2221		115 06.		018 04.	2317	032 03.		210 05.								6000
		160 02.	2230	160 02.	--	150 02.	--	082 05.	2317	055 06.		245 09.		120 05.					4800
		201 04.	2038	185 03.	--	201 01.	2929	150 01.	2325	089 06.		273 07.		150 04.					4200
		209 03.	2019	217 03.	--	244 06.	27100	218 00.	2426	079 04.		400 88 99	2866	280 06.					3600
		320 03.	2063	227 04.	--	283 00.	2161	315 06.	2534	024 07.		672 80 88	2548	334 99.					2400
		400 93.	2036	400 91.	2445	322 99.	3177	400 92.	2624	150 02.		520 76 87	2664	380 94 98					1800
		625 90 00	2016	605 90 90	2550	600 90.	3052	618 90.	2622	260 02.		552 71 78	2555	600 67 67					1200
		620 68 79	2220	570 71 74	2261	518 75 89	2829	605 68 83	2122	400 91.		583 71 77	2555	620 63 63					900
		720 56 61	2230	803 54 57	2124	611 68 70	2521	625 60 69	2229	605 90 91		663 64 71	2624	800 53 53					600
	820 50 01	2216	878 51 54	1927	680 62 69	2324	726 59	2230	821 51 53	2062	677 63 70	2436	900 05 53					300	
	001 09 01	2012	000 07 01	1913	068 09 04	1628	086 14 01	1612	920 09 01	1802	966 13 12	1802	969 11 00					Boden	

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

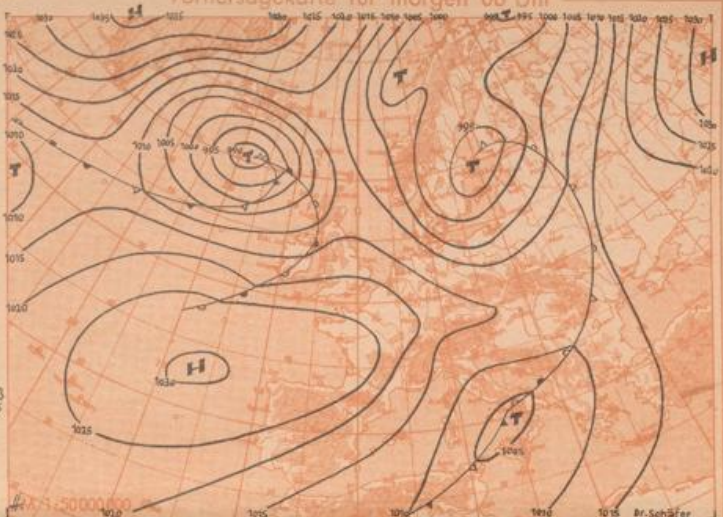
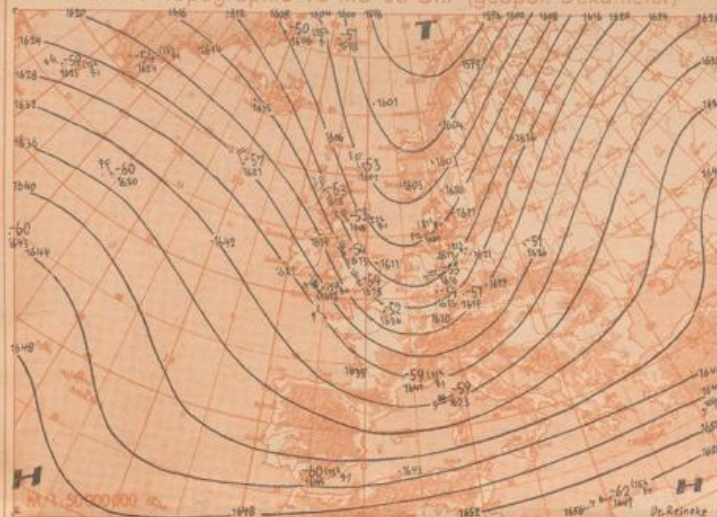
Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Höhe				
	0921		0921		0921		1003		1003		1003		1003		in				
YYGG	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	ddff	ddff	ddff
41					125 03.				022 05.		163 04.		175 03.						
96					124 03.				059 03.		160 04.		240 02.						12000
100					130 04.				087 07.		178 02.		270 00.						10500
200					150 03.				085 04.		217 05.		287 07.						7200
225					150 03.				119 04.		242 01.		310 98.						6000
300					212 98.				201 00.		283 03.		400 93 99						4800
500					210 03.				310 97.		344 96.		440 87 93						4200
700					280 11.	2631	332 96.	2701	750 04.		369 97.	2560	460 87 91						3600
850					400 91.	2535	365 98.		400 90.	2182	400 94.	1949	365 00.		400 91.	2570	590 71 76		2400
1000					407 90 00	2536	379 98.		402 90 85	2777	440 90 94	1943	400 94.		407 90 81	2571	600 71 79		1800
					611 67 71	2228	600 95.		605 67 71	2355	605 71 74	2133	427 90 87		585 69 73	2670	800 55 51		1200
					680 61 61	2229	618 90 87	2362	617 66 70	2948	618 67 72	2334	471 84 91		671 62 73	2748	820 55 55		900
					730 57 59	2129	588 76 81	2442	822 02 65	2441	820 53 59	2328	583 75 81		762 56 62	2746	890 00 54		600
					824 07 11	1920	615 68 71	2442	911 07 61	2212	906 01 51	2336	730 60 61		778 57 60	2733	950 04 51		300
					891 10 01	1903	921 07 03	2007	961 08 53	1810	912 07 03	2110	884 05 03	2013	946 04 00	2708	971 03 00		Boden
41/96									546										
96/225									560										
225/500									534										
500/1000									529										

Mittelwerte
 der rel. Top.
 Berlin
 im
 April

543
541
542
538

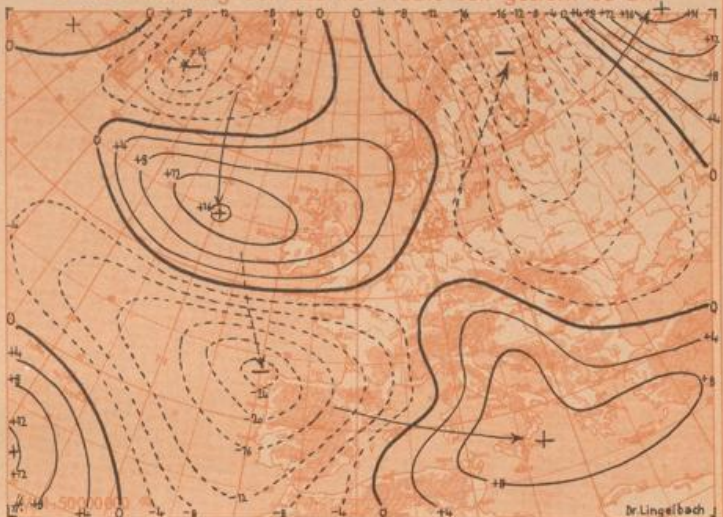
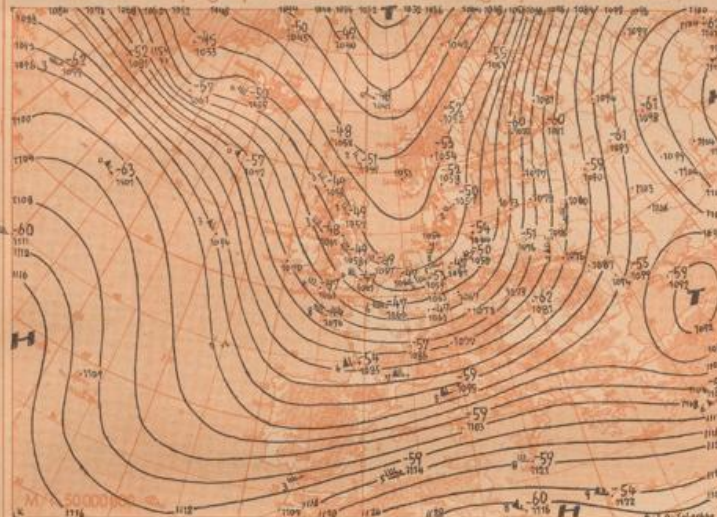
YY: Tag, GG: Zeit (MGZ) dd: Zugrichtung aus (36 teilig); ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)

Wolkenzug	Ort	Neustadt Aus
	YYGG	1006
Wolkenart		
Höhe (m)	At 3000	
dd ff	2236	



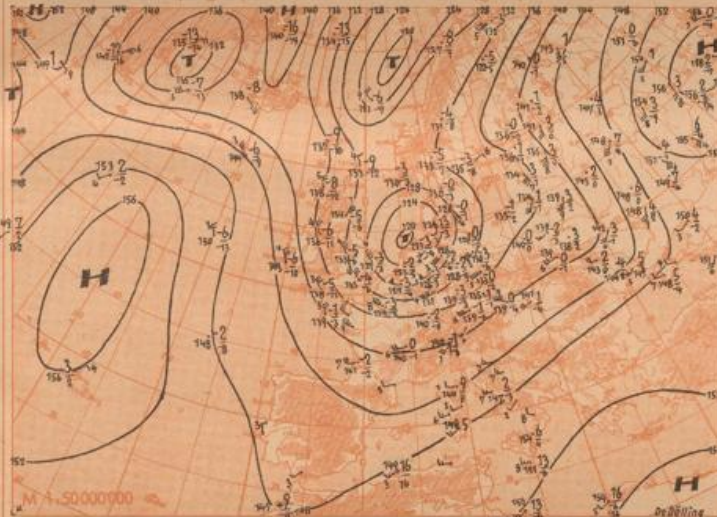
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Dienstag, den 10. April 1951

Infolge der schärferen Ausbildung des ostatlantisch-westeuropäischen Höhentrogos blieb die über West- und Mitteleuropa herrschende südwestliche bis westliche Höhenströmung erhalten, so daß das gestern über England angelangte Tiefdruckgebiet zur Deutschen Bucht zog. Dabei schwächte sich sein Fallgebiet genau wie der vorangegangene Druckfall in der zyklonalen Umbiegungsstelle wesentlich ab. Trotzdem drang auf der Südflanke der Störung die Kaltluft sehr rasch über Frankreich hinweg nach Osten vor und floß bereits gestern nachmittag in Deutschland ein. Ihr Einbruch erfolgte unter Auslösung kräftiger Schauer und war mit stürmisch auffrischenden Winden verbunden, die z.B. in Regensburg in Spitzenböen 120 km/h erreichten. Auf der Nordseite des Tiefs wurde der vorgelagerte Warmluftstrom nach Westen umgelenkt, womit es zur Abschnürung eines senkrecht über der Bodenzyklone liegenden Höhentiefs kam. Die großräumige Trogstreuung, als deren Folge das mittelskandinavische Tiefdruckgebiet nach der Barents-See geführt wurde, blieb damit erhalten.

Steiggebiet wesentlich ausweiten und verstärken, wobei auch im Nordmeer im Gegensatz zu dem vorigen Fall eine Hebung des Druckniveaus zu verzeichnen ist. Daher vermochte die in der atlantischen Frontalzone von Grönland aus südostwärts ziehende Zyklone nicht die meridionale Hochdruckbrücke zu durchbrechen, die vielmehr unter Abschwächung um etwa 15 Längengrade nach Osten zurückwich. Zusammen mit dem von der südwestlich von Island liegenden Störung ausgelösten Warmluftstrom führte der ostatlantische Druckanstieg zu einer Verstärkung und Ausweitung des mittelatlantischen Höhenkeiles nach Nordosten und damit zu einer Verschärfung der Massengegensätze im isländischen Raum.

Dem jetzt nach Nordosten abziehenden Sturmtief folgt die nächste südwestlich von Island angelangte Zyklone unter starker Vertiefung auf einer nördlicheren Bahn mit Ostsdostkurs nach. Damit kann zwar vorübergehend etwas mildere Luft nach Mitteleuropa gelangen, jedoch wird sich die wechselhafte Witterung fortsetzen.

Anders als vor 2 und 3 Tagen verlief die Entwicklung auf dem Ostatlantik. Während sich das damalige Drucksteiggebiet rasch abschwächte, konnte sich das heutige

Dr. Dölling

Prof. Dr. Scherhag