

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

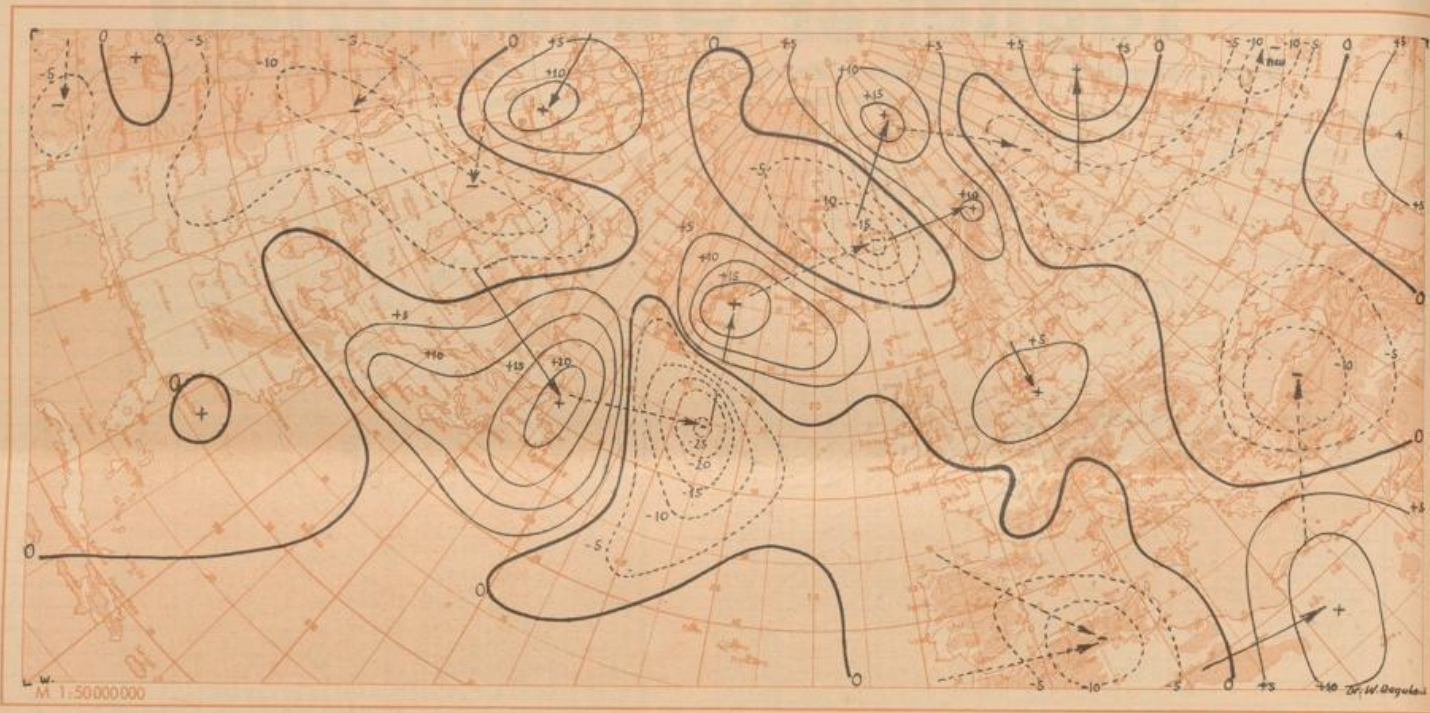
Freitag, den 18. Mai

Nummer: 138

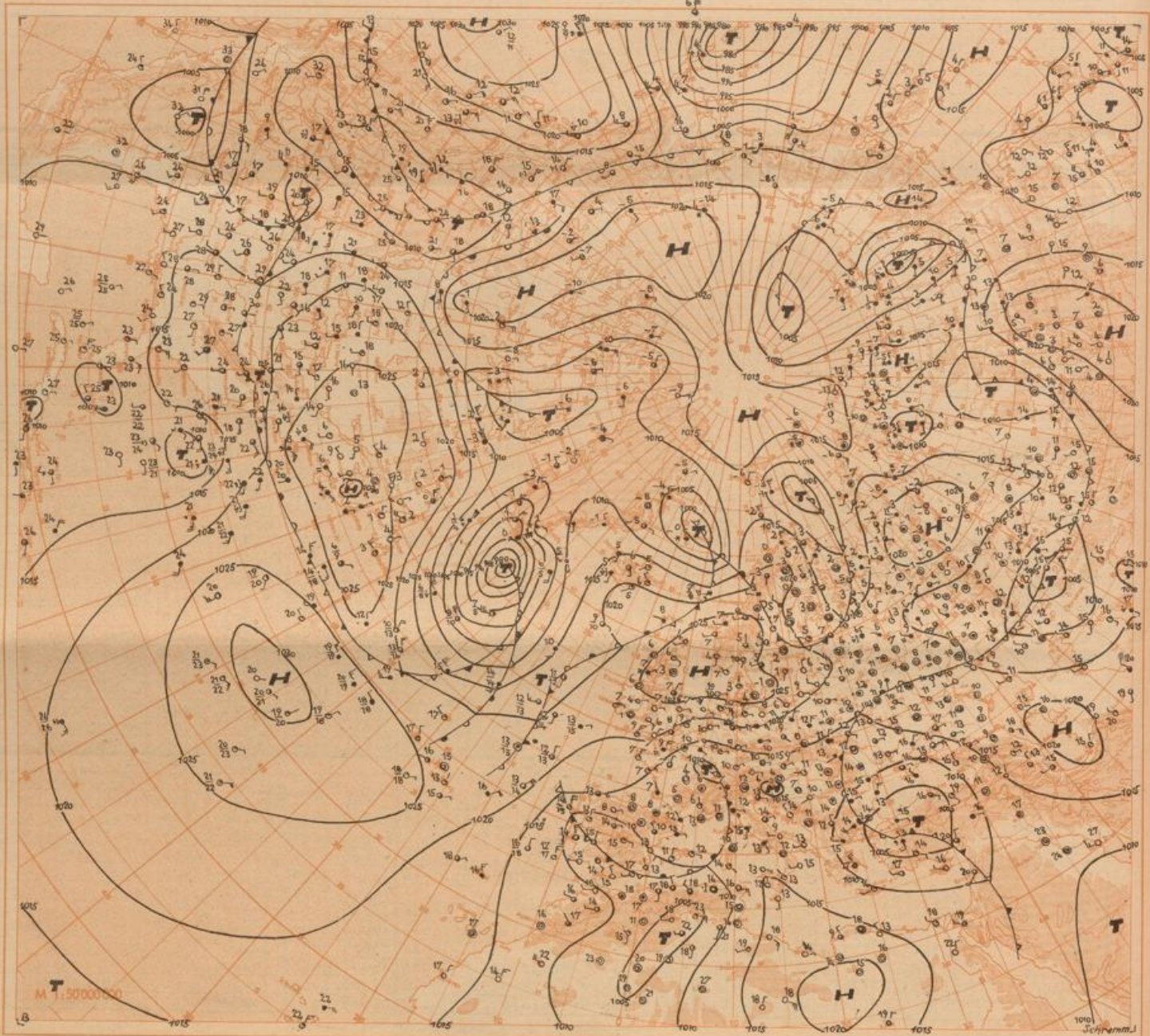
□	Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z									
			iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	M _h C _h C _u C _u	6Eapp	4f _h f _h f _h	iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	M _h C _h C _u C _u	6Eapp	7RRR _{Tg}	4f _h f _h f _h					
Bremen	5	22406	30713	80252	18114	21540	67105	42005	22407	60412	48058	18715	33500	60408	79716	42206						
Berlin-Tempelhof	48	38407	80707	64032	17114	685--	67107	38408	71006	80258	17613	3857-	61404	79415								
Kassel	198	43804	80408	60052	15113	685--	60200	43806	70000	75259	15914	4366-	60412	79116								
Gießen	185	53203	70810	81022	12614	755--	60205	53203	10608	81012	13016	14500	60209	70017								
Schlüchtern	397	53905	70711	81022	12211	4857-	64103	53905	30605	81022	12715	35601	60205	70017								
Frankf. Rhein-Main	110	63704	80910	81026	12513	5867-	64901	63703	30408	82012	11717	25640	60204	79718								
Darmstadt	265	63906	70711	81026	12211	4857-	64103	63905	40712	81032	11115	11602	61404	79216								
Würzburg	259	65504	61413	81022	12215	62400	60701	65504	50913	81022	11416	00906	60404	70018								
Bad Kissingen	223	65806	60910	80032	12814	63600	64903	65806	20709	81022	12715	14602	60404	70017								
Bamberg	386	67006	60705	82032	11914	62500	60801	67005	20513	81012	12013	00931	60404	70016								
Bayreuth	341	68106	61407	81022	12815	5846-	60300	68105	10505	81012	12614	00940	60203	70017								
Hof	567	68506	60410	81014	13911	385--	60303	68506	30216	81022	14710	35600	61407	70014	42310							
Weiden	397	68806	41008	81030	12214	42500	64903	68804	31008	70050	11714	22668	61404	70017								
Karlsruhe	115	72708	80403	80036	10713	585--	64904	72708	80403	82032	09616	00977	60400	70218								
Mannheim	97	72906	80608	81036	11913	5152-	67901	72906	70612	81032	10918	00906	60401	70118								
Stuttgart-Echterdingen	401	73804	30911	81026	08915	11601	60809	73804	70408	81022	09015	1461-	60403	79716								
Weißenburg/Bayern	434	76107	50911	81022	10015	51501	60809	76106	20904	82018	09914	14761	60403	79717								
Nürnberg-Fürth	311	76306	60906	81012	11515	62500	60707	76305	20408	81012	10716	14601	60404	70018								
Regensburg	334	77601	30909	82032	10216	12501	64911	77601	60906	82038	10016	54660	61407	79718								
Ulm	480	83807	60709	81032	09913	62400	67905	83802	70909	82022	08515	35512	60403	70017								
Augsburg	480	85205	10518	81021	08316	11501	60710	85203	40514	83030	08416	14502	61406	70018								
München-Riem	526	86606	31110	81012	09015	11601	60810	86606	20911	82030	08615	13643	60403	70017								
Passau-Oberhaus	409	89304	31307	82020	10017	31500	64911	89300	50911	81020	10515	38500	60308	70019								
Memmingen	742	94706	40908	82012	06215	12508	61904	94703	70414	83032	07012	13568	60405	70016								
Garmisch-Partenk.	704	96304	50409	82020	06015	41808	60805	96304	53602	82012	05915	12603	61408	70018								
□ Wasserkuppe	921	54404	70712	75022	06708	584--	67111	42307	54403	20411	81020	07408	14501	60408	70010							
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63504	70916	60058	18608	33441	60309	63502	20517	81012	19710	24501	60210	79111	42208							
□ Silberhütte	832	69204	30906	82034	15710	32500	64004	69204	10604	82050	15510	12661	60402	70013								
□ Königstuhl	561	73206	70908	80026	45110	6245-	60204	73204	70911	83032	45013	00906	60203	79615								
□ Falkenstein	1307	79100	50413	83020	63709	52400	61002	79102	20415	83012	63507	14560	65400	70010								
□ Zugspitze	2962	96156	71112	14414	01452	61-46	60308	96155	61205	85142	02252	11361	69105	70052								
□ Hohenpeißenberg	977	96204	50610	81052	96812	31508	61904	96204	50613	81050	97111	14602	60407	70014								

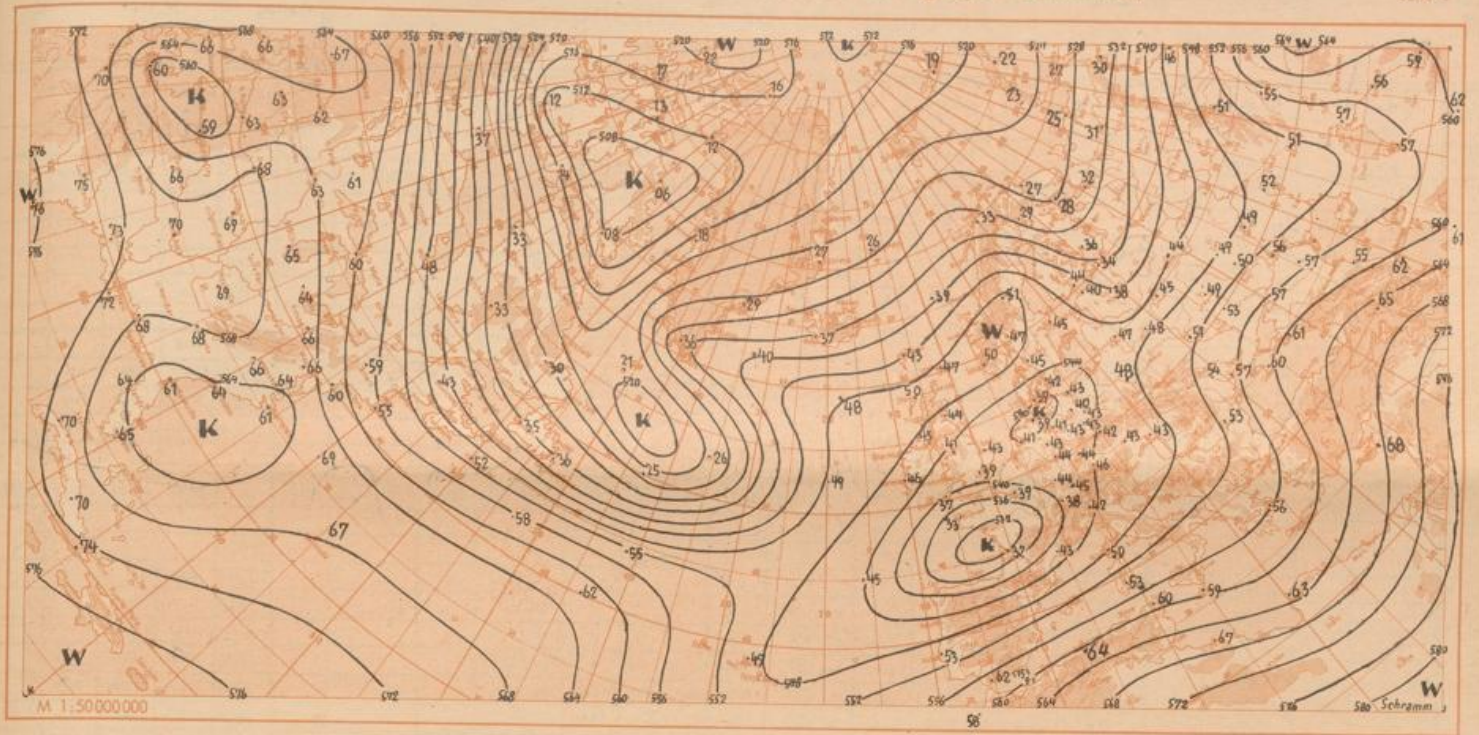
□	Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z									
			iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	M _h C _h C _u C _u	6Eapp	4f _h f _h f _h	iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	M _h C _h C _u C _u	6Eapp	7RRR _{Tg}	ssT _g T _g	RR _h ss				
Bremen	5	22406	20412	56052	20809	00940	61004	22402	70410	80030	20708	00930	60201	70007	00054	97108						
Berlin-Tempelhof	48	38406	80714	80026	19011	856--	61405	38404	60707	80026	19509	00930	60207	79509	00084	01---						
Kassel	198	43806	83604	60052	17211	866--	67907	43807	83610	30202	17610	774--	61205	79710	00068	91033						
Gießen	185	53205	00206	81010	14909	00900	60304	53207	50205	80030	14910	51500	60304	70008	00054	00059						
Schlüchtern	397	53905	20604	80020	15509	00902	60207	53907	00602	75020	15110	00900	60302	70006	00027	00---						
Frankf. Rhein-Main	110	63706	20208	79020	14010	00940	60205	63707	10412	79020	14110	00940	60403	70007	00057	97054						
Darmstadt	265	63906	30713	75012	13010	00902	60202	63905	10713	80020	13808	00940	61408	70007	00055	92051						
Würzburg	259	65506	21205	81022	14109	00948	67107	65506	00905	81020	14309	00900	60404	70007	00026	00085						
Bad Kissingen	223	65805	00410	81010	15509	00900	60206	65806	10408	80020	15110	00981	60103	70007	00051	00081						
Bamberg	386	67006	20505	81020	14508	00930	67103	67007	70505	80020	14310	18441	60408	70006	00056	00---						
Bayreuth	341	68106	10302	50100	15407	15500	67901	68104	43602	25100	16306	25642	60408	70004	00013	00090						
Hof	567	68506	80309	25100	16707	863--	67903	68506	60309	30102	16607	654--	61200	70006	00038	00031						
Weiden	397	68805	50000	60100	15007	55500	60300	68807	50000	60052	14311	55500	61204	70006	00051	00128						
Karlsruhe	115	72707	40604	81032	11411	00942	60304	72707	40404	81020	12910	25481	60211	70008	00042	02033						
Mannheim	97	72907	30611	40052	12312	00902	60505	72906	30408	81020	13512	11540	60309	70009	00049	01065						
Stuttgart-Echterdingen	401	73804	50409	81022	11310	00942	60304	73806	50206	80020	12608	00982	60409	70007	00---	97---						
Weißenburg/Bayern	434	76106	00913	81020	12309	00900	6101	76107	10506	80020	13009	15500	60305	70005	00029	97108						
Nürnberg-Fürth	311	76306	00404	75010	13709	00900	61105	76306	20402	60100	13709	11401	61104	70005	00019	00089						
Regensburg	334	77607	00707	81028	12410	00900	60300	77606	10904	81030	12210	00940	61300	79707	00047	97111						
Ulm	480	83804	10709	81012	11310	00901	61405	83805	20709	81020	12309	00901	60408	70008	00061	00062						
Augsburg	480	85204	00510	83022	12007	00900	67105	85206	10406	50100	12607	00905	61409	70006	00038	00116						
München-Riem	526	86605	00907	81020	11906	00900	67101	86604	10902	64020	12307	00902	60206	70004	00506	00136						
Passau-Oberhaus	409	89304	00908	75020	12210	00900	60300	89307	00000	80020	12411	00900	60405	70009	00053	00094						
Memmingen	742	94704	40906	75012	10507	00908	67107	94706	92006	02470	12206	9-0--	60411	70005	00038	00083						
Garmisch-Partenk.	704	96302	12302	82020	11005	00908	60305	96302	10000	82010	11705	00901	61410	70002	00502	00116						
□ Wasserkuppe	921	54404	70518	50102	07704	762--	67905	54404	50413	50104	07905	46141	60404	70004	00023	00075						
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63504	50723	81022	20605	00902	60202	63504	20620	81022	20306	15240	60304	70004	00031	91059						
□ Silberhütte	832	69205	80913	40102	16305	860--	61903	69205	70911	75102	16206	750--	60204	70005	00042	00093						
□ Königstuhl	561	73207	40924	81022	45609	00902	60204	43008	73205	10911	81020	46607	11240	60413	70006	00045	96049					
□ Falkenstein	1307	79102	20909	30100	64004	15240	67904	79103	30716	70100	63504	26040	65402	70003	97019	00139						
□ Zugspitze	2962	96161	21305	83020	02956	00901	60300	96160	12305	85010	02754	00901	69405	70056	98---	00122						
□ Hohenpeißenberg	977	96204	10912	81102	97706	00901	60300	96204	22808	81280	98605	00902	61409	70004	00015	00120						

□	Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z					gestern 18 Uhr M6Z					heute 06 Uhr M6Z				
			iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{Tg}	iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{Tg}	iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{Tg}
Bremerhaven	3	12907	70715	81030	19413	12907	00710	81022	19514	70015	12905	10910	81020	21708	70006	00037	00128
Schenklengsfeld	314	54306	70610	45051	14212	54306	10609	75012	14213	70015	54307	20710	20100	15810	70007	00066	00---
Geisenheim	109	62806															

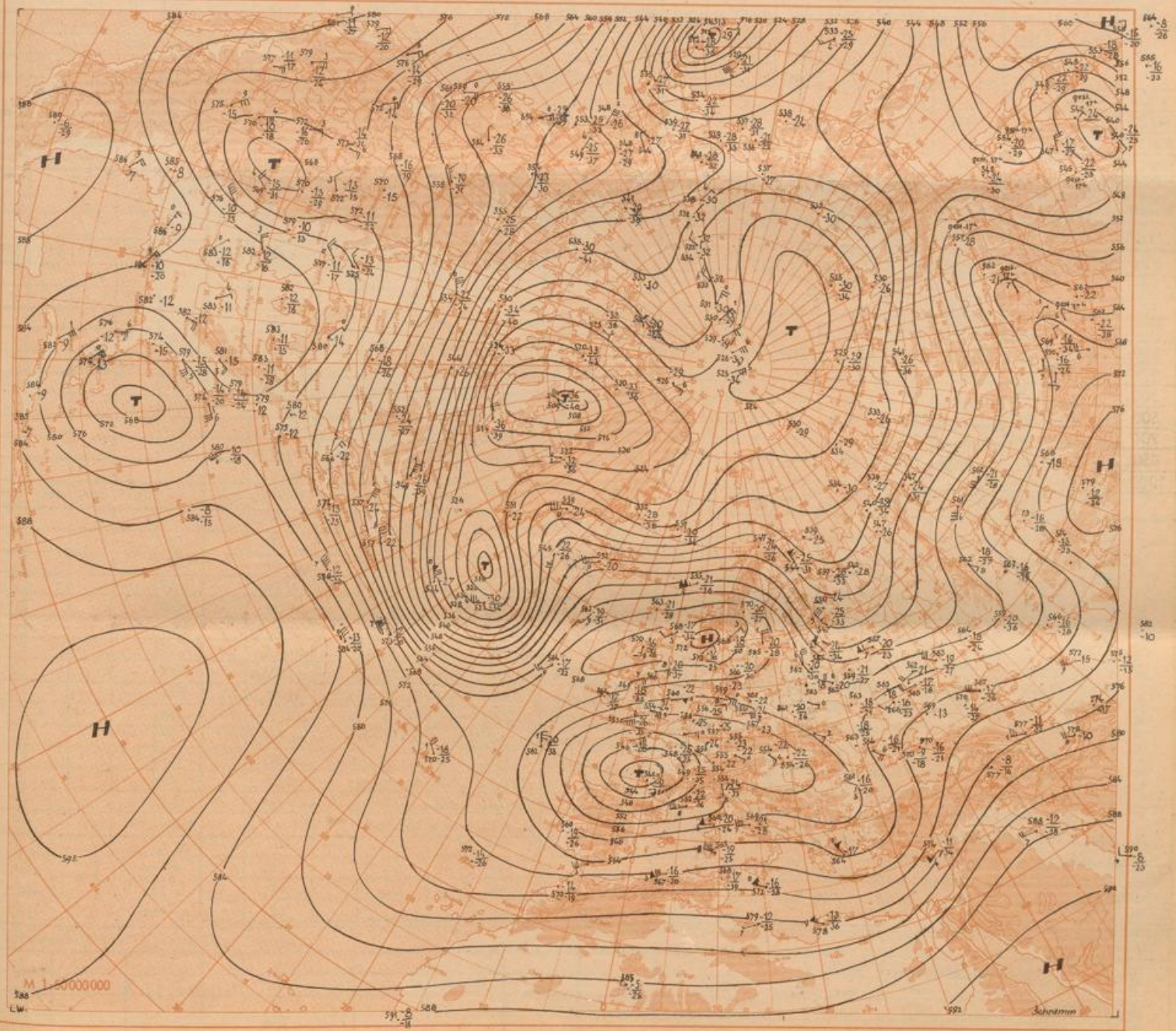


Wetterlage heute 00 Uhr





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

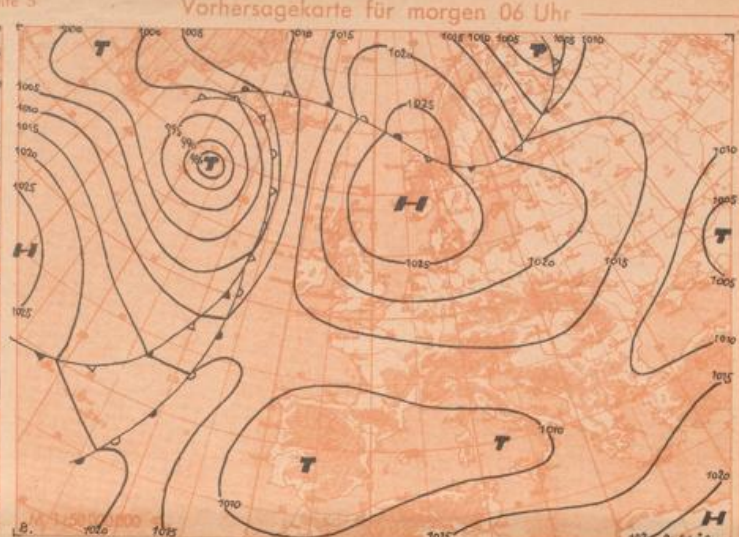
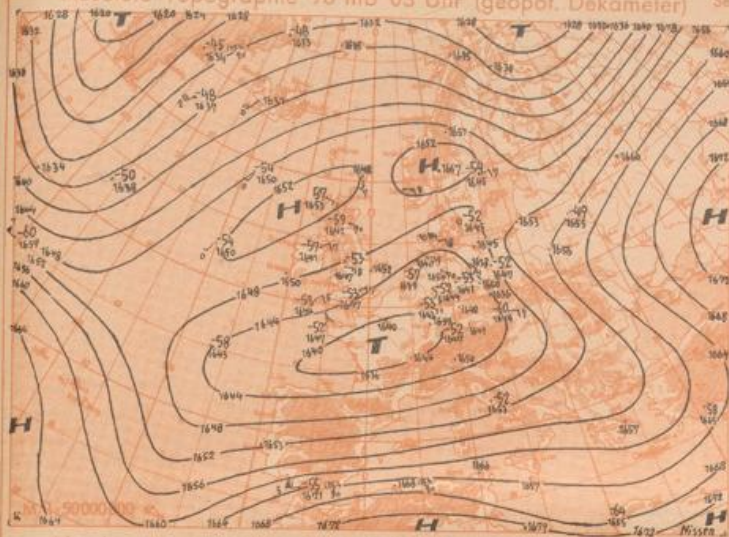


Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Friedrichshafen 934		Höhe in	Bremen 224	Erding 869	Friedrichshafen 934				
	YYGG	1709	1709	1709	1715	1715	1715	1715	1715	1715	1715	1715	1715	1715	1714									
PPP	HHHTT _g _d	ddff	HHHTT _g _d	ddff	HHHTT _g _d	ddff	HHHTT _g _d	ddff	HHHTT _g _d	ddff	HHHTT _g _d	ddff	HHHTT _g _d	ddff	HHHTT _g _d	ddff	m	ddff	ddff	ddff	ddff			
41	2203 97	1833	2204 99				2196 98	2010	2204 98	0908														
96	1610 03	1205	1648 01	0307	1644 01	1812	1644 02	1309	1648 01	1309				1644										
100	1620 02	1206	1621 01	0307	1617 01	1706	1618 02	1316	1621 01	1310				1618			16200							
200	1168 99	1121	1168 97	1014	1162 07	1805	1166 99	0916	1168 98	1614				1165 99			11700							
225	1091 01	1117	1088 97	1610	1087 06	1919	1089 02	1113	1089 00	1617	1089 02	1713	1089 02				11100							
300	905 01	1321	900 04	1832	901 04	1917	905 03	1217	903 04	1917	905 03	2121	904 04 08				9000	1159						
500	554 75 84	1604	550 75 81	1518	551 75 78	1806	554 76 80	1218	554 74 83	1716	554 73 83	1704	554 74 81				5400	1230	1605	1613				
700	301 59 66	1112	297 57 60	1908	298 57 67	1308	301 57 58	0814	301 56 59	1524	299 54 65	0912	299 56 62				3000	1224	1508	1416				
850	148 02 31	1122	144 00 32	1021	143 05 37	0517	148 01 31	0830	145 05 00	0918	145 06 55	0923	145 04 00				1500	1123	1223	0712				
1000	014 12 26	0409	010 --	--	009 --	--	014 11 28	0609	010 --	--	007 --	--	009 --											
Markante Punkte	PPP	HHHTT _g _d	ddff	PPP	HHHTT _g _d	ddff	PPP	HHHTT _g _d	ddff	PPP	HHHTT _g _d	ddff	PPP	HHHTT _g _d	ddff	PPP	HHHTT _g _d	ddff	PPP	HHHTT _g _d	ddff	ddff	ddff	ddff
			002 80										115 01				12000							
			010 88						010 84	2108	030 97	2406				7200	1250	2110						
			015 91						016 03	1014	089 02	1309				6000	1245	2110						
	015 92	1819	018 91						128 03	1014	089 02	1309				4800	1328	0103	1613					
	160 00	1021	163 96		088 00	1813	160 01	0925	160 99	1610	200 01	1710	275 08 13			4200	1416	0602	1613					
	285 04	1221	083 02		150 98	1807	204 99	0916	190 97	1411	258 05	1811	530 69 78			3600	1324	1307	1212					
	380 90 04	1609	150 98	0810	254 04	1819	294 04	1117	240 01	1416	285 08	1817	600 64 20			2400	1325	1408	1010					
	400 87 98	1610	183 96	1366	275 09	2020	385 89 98	1206	267 05	1616	378 90 98	2213	650 59 66			1800	1223	1307	0712					
	642 63 72	1114	400 87 97	1720	384 90 87	2420	400 87 96	1207	400 88 98	1915	400 86 95	1812	730 56 58			1200	1124	1223	0614					
	728 56 58	1220	610 64 68	1824	600 88 94	2221	680 59 57	0811	610 62 69	1623	528 69 80	1204	780 51 54			900	1125	1121	0616					
	800 51 52	1220	780 52 54	1824	600 60 70	1304	744 55 55	0819	758 52 56	1222	752 51 59	1113	920 02 51			600	1127	1219	0614					
	954 07 51	0612	810 52 54	1120	830 06 50	0916	925 11 03	0714	796 50 53	1118	875 08 53	0820	950 13 03			300	1015							
	011 13 05	1119	926 10 05	0909	949 12 06	0903	011 12 09	0508	995 18 05	0508	947 16 04	0914	978 17 04			Boden	0909	1209	0608					
41/96	556		556		554		554		556		556		555											
96/225	556		580		557		553		559		559		555											
225/500	537		538		536		535		535		535		535											
500/1000	540		540		542		540		544		547		545											

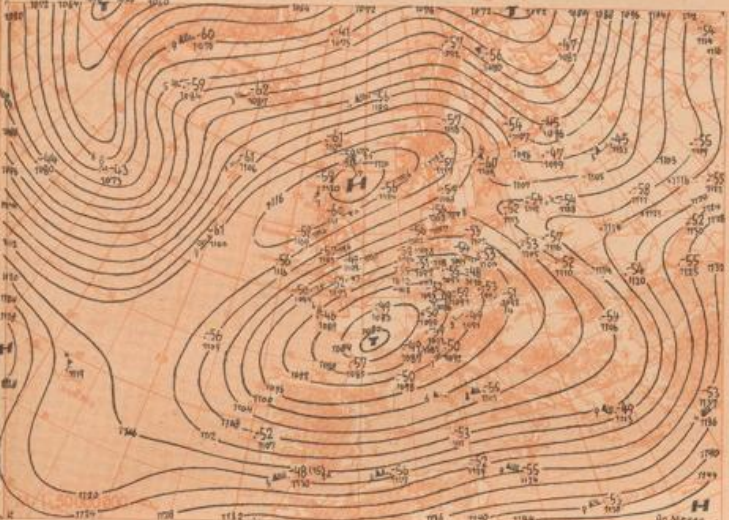
Schlüssel-Erklärungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatstag,
 GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur
 (große Ziffer), HH - Höhe (geopotentielle De-
 kameter), T_g - Taupunkt, dd - Windrich-
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Friedrichshafen 934		Höhe in							
	YYGG	1721	1721	1721	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803										
PPP	HHHTT _g _d	ddff	HHHTT _g _d	ddff	HHHTT _g _d	ddff	HHHTT _g _d	ddff	HHHTT _g _d	ddff	HHHTT _g _d	ddff	HHHTT _g _d	ddff	HHHTT _g _d	ddff	m	ddff	ddff	ddff	ddff			
41																								
96			1644 04	3007	1655 --	2105	1642 --	1607	1643 02	1109	1645 --		1646 --		1647 02									
100			1718 04	3304	1618 --	2106	1616 03	1607	1617 02	1109	1620 --		1620 --		1621 02		16200							
200	1166 03	1121	1165 00	1113	1173 97	2210	1167 02	1019	1166 97	1116	1169 98	1908	1167 99		1168 97		11700							
225	1089 02	1120	1090 00	1117	1093 00	1613	1091 04	1045	1088 99	1114	1091 99	2210	1091 02		1091 99		11100							
300	905 04	1016	904 05	1409	913 01	1106	907 02	1024	903 05	1115	907 03	1311	906 04 09		905 03 09		9000							
500	508 76 84	0916	555 74 84	1016	558 71 82	0704	556 74 86	0924	555 74 86	1118	555 72 84	1006	555 73 82		554 72 79		5400							
700	304 58 57	1024	301 55	1019	301 54 57	1008	302 59 60	0929	300 53 63	0812	299 56 60	0905	300 56 58		299 54 68		3000							
850	149 02 30	1032	145 05 30	0820	144 09 00	0927	149 01 31	1022	145 04 30	1118	145 06 02	0904	145 05 31		144 03 02		1500							
1000	016 11 07	0507	010 --	--	008 --	--	016 09 04	0710	011 --	--	009 --	--	011 --		009 --									
Markante Punkte	PPP	HHHTT _g _d	ddff	PPP	HHHTT _g _d	ddff	PPP	HHHTT _g _d	ddff	PPP	HHHTT _g _d	ddff	PPP	HHHTT _g _d	ddff	PPP	HHHTT _g _d	ddff	PPP	HHHTT _g _d	ddff	ddff	ddff	ddff
									095 02	1109			130 01		090 01		12000							
									115 02	1002			250 03		131 01		10500							
									120 99	1110			270 10		191 97		7200							
			095 04	3007	150 98	1808	175 00	1120	237 00	1016	114 01	2209	360 95 04		243 99		4800							
	993 03	1121	150 00	1109	164 97	1707	267 08	1023	265 07	1116	160 00	2208	400 86 94		264 02		6000							
	248 05	1117	179 98	1110	214 98	2007	380 89 01	1124	299 08	1014	160 00	2209	400 79 87		515 73 78		4800							
	392 05	1014	277 07	1121	268 07	1111	400 86 96	1125	400 87 98	1117	190 98	1808	330 68 75		610 63 67		4200							
	306 90 98	1015	190 07	1309	370 90 97	1505	438 82 90	1130	440 82 91	1118	234 00	1709	630 59 63		789 02 60		3600							
	400 88 95	1016	400 87	1014	400 85 93	1506	555 69 85	0950	578 63 76	0917	275 08	1313	600 60 61		796 02 54		2400							
	441 82 87	0920	667 78 89	1017	598 60 74	0903	601 65 71	1013	680 56 65	0713	370 90 99	1111	720 56 57		860 05 51		1800							
	524 74 81	0916	580 65 72	1217	622 60 71	1004	615 66 68	1022	711 54 63	0912	400 86 92	1008	860 05 31		854 03 01		1200							
	585 69 79	0920	663 61	1217	674 57 61	1006	721 57 58	0924	731 54 59	0912	630 60 71	0905	910 09 05		890 05 05		900							
	689 59 59	1025	704 54 64	0919	874 10 05	0931	956 08 02	1018	910 08 04	0926	664 59 63	0905	925 06 04		904 05 05		600							
	854 10 01	0724	781 00 55	1115	928 13 04	0918	970 07 03	0917	936 08 03	0918	900 08 00	1004	970 08 06		927 07 04		300							
	011 12 09	0206	996 13 07	1609	948 09 05	0907	013 10 05	0709	997 10 05	1509	949 03 02	0908	979 06 05		963 07 08		Boden							
41/96					560		551		557		554		555		556									



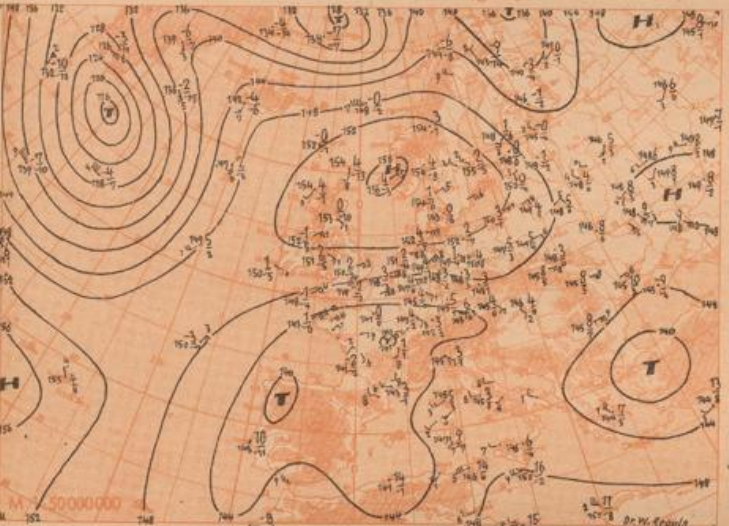
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 18. Mai 1951

Der Schwerpunkt des europäischen Hochdruckgebietes hat sich über der Nordsee behauptet. Hier beginnt sich jetzt auch ein abgeschlossenes Höhenhoch zu entwickeln, verursacht einmal durch den von Nordwestdeutschland nach Westfrankreich abgewanderten Kaltlufttropfen, der auf den Atlantik hinaustreibt, zum anderen durch den auf der West- und Südseite des umfangreichen atlantischen Tiefs erfolgenden kräftigen Kaltluftvorstoß, der im Verein mit kräftigem Druckfall am Boden den atlantischen Teil des Höhenhochkeils rasch abschwächt. In der gut entwickelten atlantischen Frontalzone hat sich das genannte Tief beträchtlich verstärkt und ausgeweitet. Auf seiner Rückseite hat sich das kanadische Hoch unter Abschwächung zum St. Lorenz-Golf verlagert. Hinter einer zum Baffin-Land gezogenen südostwärts wandernden Störung dringt ein neuer Kaltluftvorstoß gegen den Atlantik vor. Die starke Ausbildung des nur noch langsam verlagernden atlantischen Höhentiefs spricht für eine Fortdauer der Hochdrucklage über Europa. Im Norden wird

das Hochdruckgebiet zunächst durch den ostwärts schwenkenden isländischen Hochausläufer gekräftigt, während das vorgelagerte Nordmeertief rasch ost-südostwärts zieht. Über Mitteleuropa machen sich immer noch schwache Reststörungen bemerkbar, die aber nur vereinzelt Niederschläge bringen.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Nordseehoch und das westeuropäische Tiefdrucksystem halten auch weiterhin die östliche Strömung in Mitteleuropa aufrecht. Dabei können höchstens schwächere Störungen von Südosten oder Norden Deutschland vorübergehend beeinflussen.

Dr. Meyer

