

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: 1949

Sonnabend, den 21. Mai

Nummer: 141

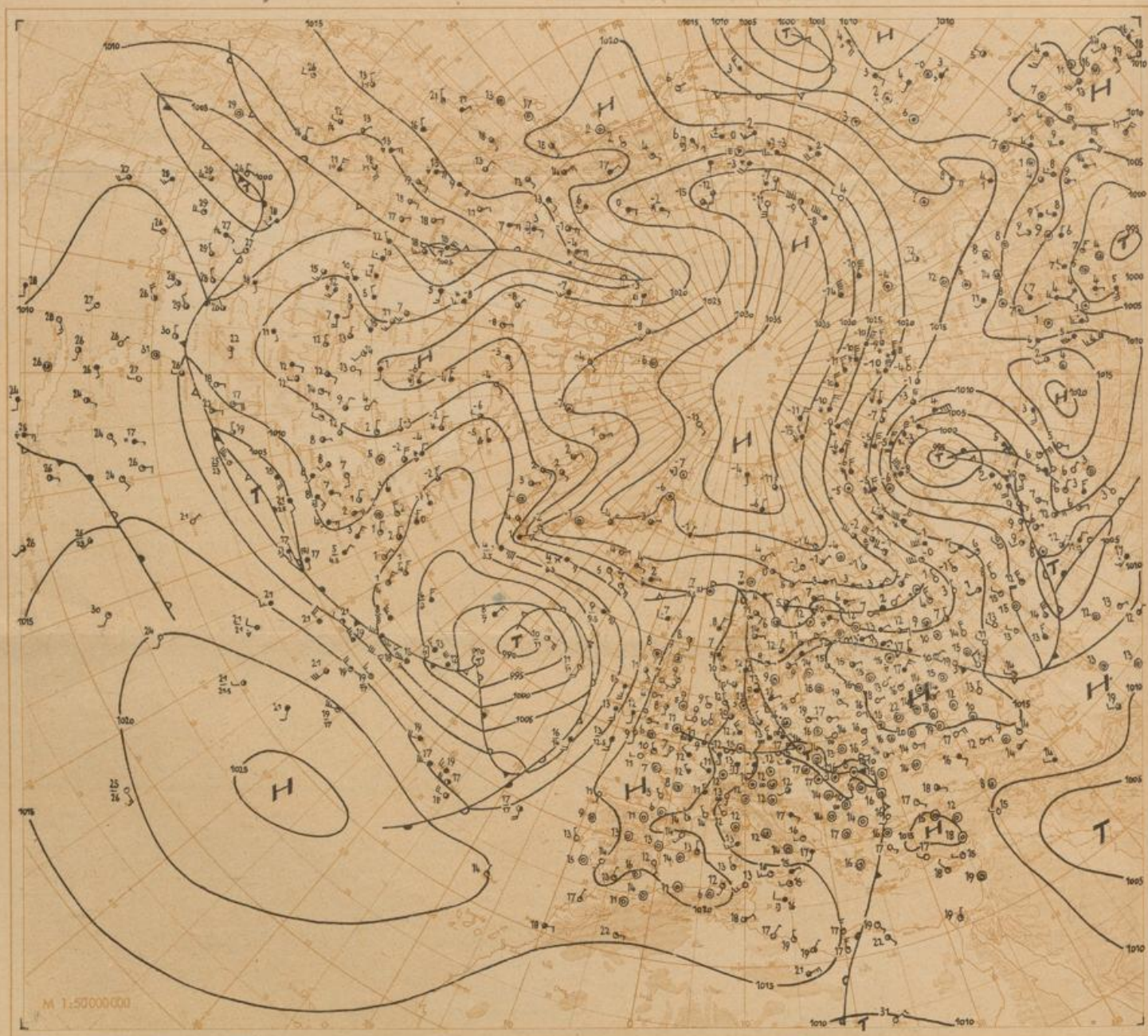
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ								gestern 18 Uhr MZ							
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6xapp			iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6xapp	7RRrTg	
Bremen	5	22412	73407	65022	14617	755--	60300			22411	83209	65022	16214	954--	60409	70018	
Berlin-Tempelhof	48	38414	63004	40052	11419	56440	61103			38414	42710	80021	11719	13573	60403	70021	
Kassel	198	43812	83609	25606	14415	674--	67105			43813	83605	50616	15015	874--	61303	70116	
Gießen	185	53212	80204	75052	13316	856--	67408			53211	83603	60052	14716	856--	60408	70016	
Schlüchtern	397	53913	70309	80022	12317	6547-	64001			53912	83409	35102	14314	754--	60206	70017	
Frankf. Rhein-Main	110	63714	83605	40056	12516	6652-	60303			63714	80404	56022	14616	856--	60312	70518	
Darmstadt	265	63914	83002	12286	12715	7551-	60305			63913	80401	40606	14514	4732-	61414	70315	
Würzburg	211	65515	73302	60258	11018	795--	60300			65514	73602	40109	13215	5567-	61112	71819	
Bad Kissingen	223	65813	70404	82022	10421	4356-	64901			65812	73603	81032	12717	5956-	60311	70022	
Bamberg	386	67014	70000	60175	10220	63503	61903			67014	70705	81029	12516	385--	61408	70420	
Bayreuth	341	68115	80705	50912	10018	874--	60307			68113	50202	57029	11316	43440	61407	70119	
Hof	567	68512	73611	80174	10917	69503	60301			68512	83608	30109	13613	842--	61305	70120	
Weiden	397	68813	41808	60052	09620	43500	60801			68813	80000	70109	12214	48562	61401	72322	
Karlsruhe	115	72713	82012	10616	13613	863--	60211			72713	82310	20106	14915	6542-	61308	70415	
Mannheim	97	72914	83303	04635	13214	874--	64109			72914	80000	06516	14514	873--	62408	74514	
Stuttgart	305	73712	83206	40106	13014	864--	60308			73711	83008	40052	14515	854--	61308	79216	
Weidenburg/Bayern	434	76112	62902	81022	11418	65600	64103			76112	83204	50020	13116	855--	60413	70020	
Nürnberg/Fürth	311	76311	70000	75022	11118	786--	60301			76314	73406	75028	12815	4857-	61213	70120	
Regensburg	334	77609	72903	75026	10419	66502	64903			77612	53204	81022	11016	49563	60307	70220	
Ulm	487	83812	72701	50202	12715	7834-	60205			83810	63205	75022	13615	52441	61411	79117	
Augsburg	480	85211	62709	81022	11118	32561	64902			85211	73113	81032	12716	12606	60113	70020	
München/Riem	526	86607	43103	81012	11717	31641	67900			86612	83008	80152	11717	53563	60404	70019	
Passau/Ries	424	89311	72705	81022	10719	755--	60301			89312	83101	81022	10218	12567	60404	70021	
Memmingen	742	94710	73108	82022	11515	6257-	64103			94710	83608	15952	14411	893--	61311	70416	
Garmisch/Partenk.	704	96309	60209	82802	10916	33663	61302			96310	80000	75818	14513	896--	61424	79518	
☐ Wasserkuppe	921	54411	90108	02415	07011	9-0--	61104			54410	90109	x3505	08410	9-0--	61305	79312	
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63511	90308	x2452	20811	9-0--	60305			63510	80218	04418	22110	861--	60206	79711	
☐ Silberhütte	832	69212	72308	80174	15716	63743	61003			69209	70404	81019	16411	00963	61400	71316	
☐ Königsstuhl	561	73211	92704	x1614	46911	9-0--	60310			73212	93203	x1456	48312	9-0--	61408	70712	
☐ Falkenstein	1307	79107	80409	30959	65308	891--	61406			79110	73605	81808	65610	39046	62304	70612	
☐ Zugspitze	2962	96100	90904	x8458	06700	9-0--	60306			96152	93605	x2868	07352	9-0--	67302	70500	
☐ Hohenpeißenberg	977	96208	73606	81052	00813	42502	67101			96209	92416	x5952	01909	9-0--	61415	70415	

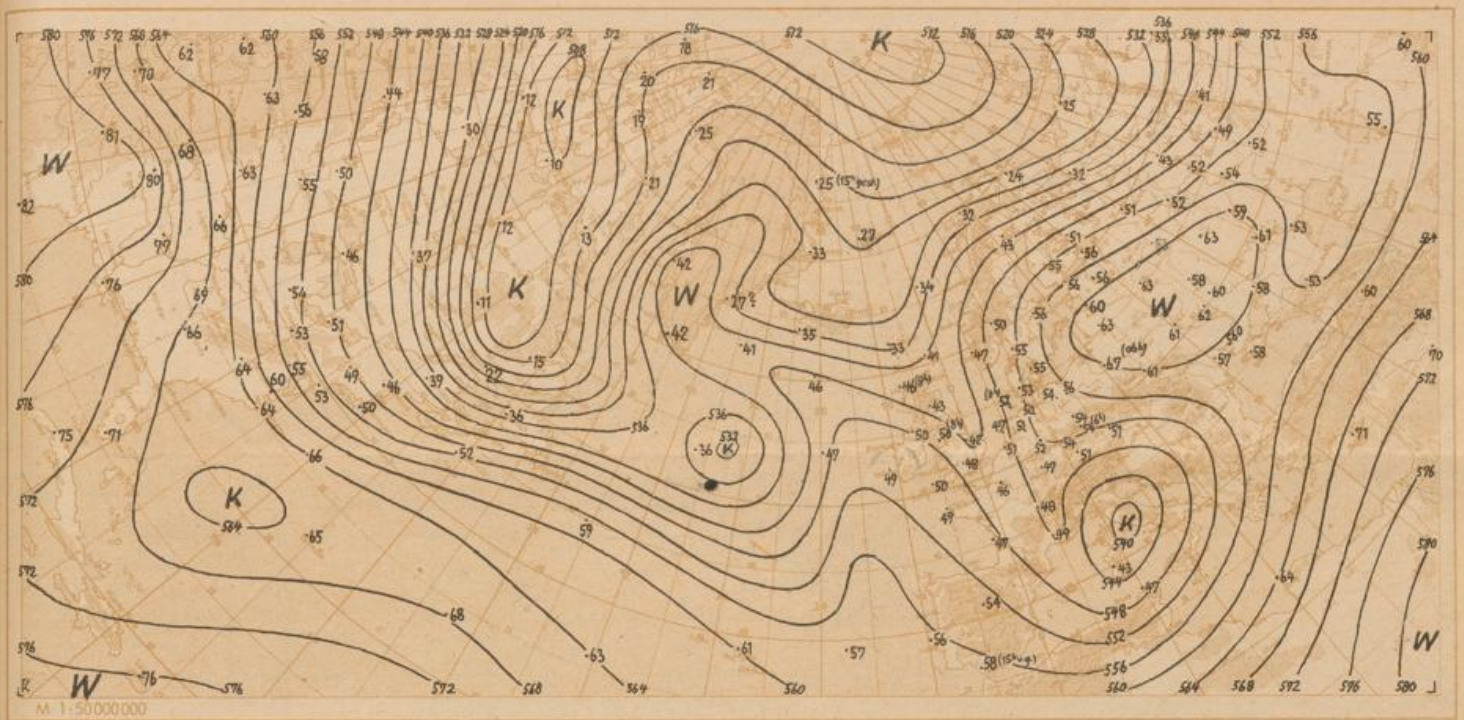
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ								heute 06 Uhr MZ							
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6xapp			iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6xapp	7RRrTg	SSrTg
Bremen	5	22408	72706	56022	17910	754--	60208			22408	83005	40102	18410	864--	60104	70009	0009
Berlin-Tempelhof	48	38413	63110	56022	13615	664--	60308			38412	73008	40102	14115	673--	60202	70014	0014
Kassel	198	43810	83415	40106	17912	865--	60213			43808	73212	30102	18610	764--	61104	79710	0010
Gießen	185	53209	83603	50052	16814	866--	60309			53209	73403	60052	17711	757--	60108	70011	0009
Schlüchtern	397	53911	83405	40212	16412	772--	60207			53909	80205	40106	18010	873--	61214	79510	0010
Frankf. Rhein-Main	110	63710	80610	79022	16614	856--	60307			63710	70307	79022	17614	35670	60310	70012	0012
Darmstadt	265	63910	80209	81022	16513	865--	60207			63909	73405	50602	17712	2587-	61309	79311	0011
Würzburg	211	65513	83602	40022	15514	865--	67106			65511	83605	30106	16212	864--	61407	79612	0012
Bad Kissingen	223	65812	80000	40512	15015	864--	64103			65812	80205	81026	15114	854--	61301	70114	0013
Bamberg	386	67012	80000	40102	14813	00907	64001			67012	80902	60102	14813	863--	61300	70012	0011
Bayreuth	341	68112	83205	25102	13612	864--	64104			68110	83605	40102	13612	864--	60401	70012	0011
Hof	567	68512	93604	04472	15312	9-0--	64103			68511	80410	06534	15711	862--	61204	79611	0011
Weiden	397	68812	60000	30102	13913	00976	60303			68812	83406	25602	13613	862--	61801	79713	0011
Karlsruhe	115	72713	81806	18216	16513	864--	67105			72710	83608	40102	17413	6562-	61408	70212	0012
Mannheim	97	72913	83202	07106	16414	864--	60307			72910	83204	20102	17513	5567-	61309	70112	0012
Stuttgart	305	73712	83204	15202	16013	864--	64104			73712	83209	13216	16213	873--	61205	70412	00--
Weidenburg/Bayern	434	76112	80000	15102	15013	862--	64901			76112	83402	15612	15113	872--	61303	70112	0012
Nürnberg/Fürth	311	76312	83406	50512	14913	863--	64007			76312	83406	35612	15013	863--	61301	70113	0012
Regensburg	334	77612	82712	60602	13314	866--	60303			77612	83614	10636	13613	873--	61404	70313	0013
Ulm	487	83810	80000	40502	15813	854--	60303			83811	83202	30105	15513	6642-	61401	79112	0012
Augsburg	480	85211	82905	50102	15413	865--	60300			85211	82705	20636	14912	864--	61300	70112	0011
München/Riem	526	86610	82210	32639	15711	874--	67104			86611	82704	24636	15011	873--	62300	76110	0010
Passau/Ries	424	89313	82702	75608	12413	854--	64901			89313	82402	10616	12213	874--	61901	70912	0012
Memmingen	742	94710	82508	30109	16410	852--	64003			94710	92508	01455	16210	9-0--	61300	71809	0009
Garmisch/Partenk.	704	96309	80000	30636	16910	866--	61900			96309	80000	50636	16610	876--	61301	71309	0009
☐ Wasserkuppe	921	54409	90211	x1516	09309	9-0--	60202			54408	90111	x0515	09908	9-0--	61202	70608	0008
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63506	83620	81024	24209	653--	61107			63505	70222	81026	24007	0097-	61201	79206	0006
☐ Silberhütte	832	69211	90508	x0452	17511	9-0--	60801			69210	93606	x2634	17210	9-0--	61801	70109	0009
☐ Königsstuhl	561	73211	80206	15284	49911	863--	60306			73208	70212	50102	50109	7552-	61405	70009	0009
☐ Falkenstein	1307	79108	80000	30612	66008	872--	60300			79109	90205	x7656	65309	9-0--	62803	71608	0006
☐ Zugspitze	2962	96153	93620	x2737	07753	9-0--	64902			96153	93624	x1737	07053	9-0--	69600	70853	75--
☐ Hohenpeißenberg	977	96207	92513	x5809	03007	9-0--	67905			96208	92612	x3658	02608	9-0--	61501	71902	0007

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ				gestern 18 Uhr MZ					heute 06 Uhr MZ						
		iiiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrTg	iiiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrTg	SSTgTg	
Bremerhaven	3	12912	73612	45102	15715	12912	83616	50022	16313	70015	12909	83412	81022	18712	70011	00--	
Schenklengsfeld	314	54312	83609	75516	13114	54312	80000	25586	14414	79716	54310	83610	20105	17411	70111	0011	
Geisenheim	109	62813	83407	17616	13014	62814	83505	27106	14416	72017	62808	73909	32052	18411	70011	0009	
Neustadt / Aisch	307	66613	60603	60032	10319	66614	60000	40259	12415	71121	66612	82808	20602	14614	70113	0012	
Öhringen	250	74212	82305	15616	12913	74213	80000	15102	13714	70214	74212	82902	17106	16113	70113	0012	
Neumarkt/ Qpf.	476	76813	62704	35102	10617	76812	83414	70952	12014	70420	76812	92706	03534	13912	79212	0011	
Zwiesel	571	79009	80902	40979	12013	79010	73605	70559	11116	71219	79012	80000	10656	12212	71112	0012	
Stöfßen	734	83610	92709	x3505	13610	83610	92909	x3455	14411	79311	83611	93007	x2586	15611	70310	0009	
Ingolstadt	367	86012	62209	81022	11318	86013	72909	30950	11616	70322	86012	93105	25616	14313	70809	0009	
Landshut	391	87312	73007	80028	11017	87311	73005	81022	10519	70621	87312	82906	09636	13013	71113	0012	
Mühldorf	463	87511	30000	82026	11219	87513	70000	82031	11218	79721	87512	82704	15656	13612	73311	0011	

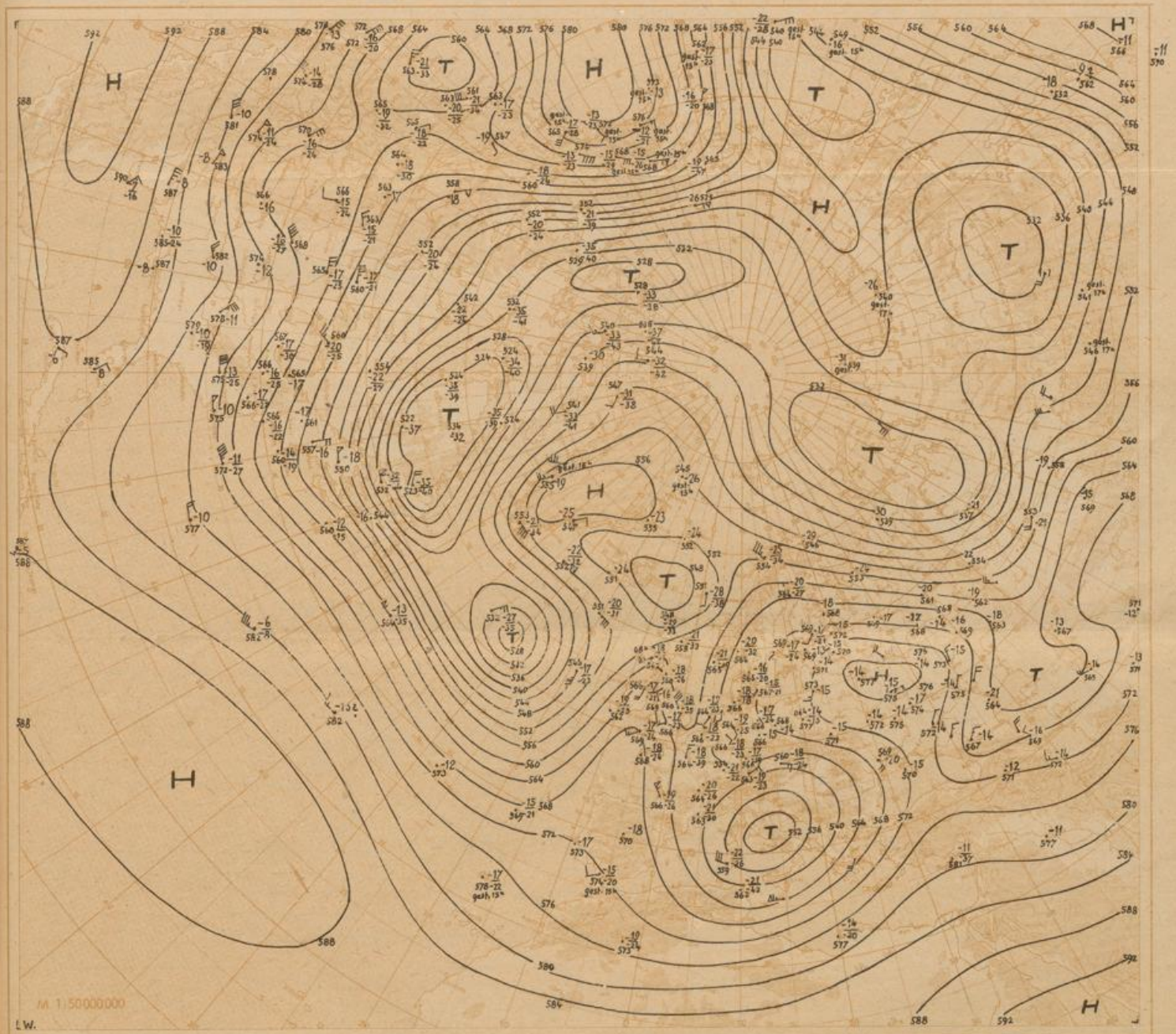


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Sonabend den 21. Mai 1949

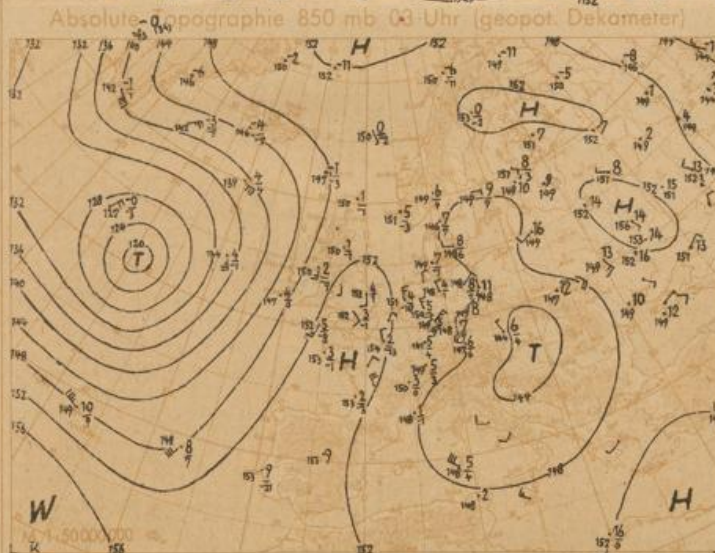
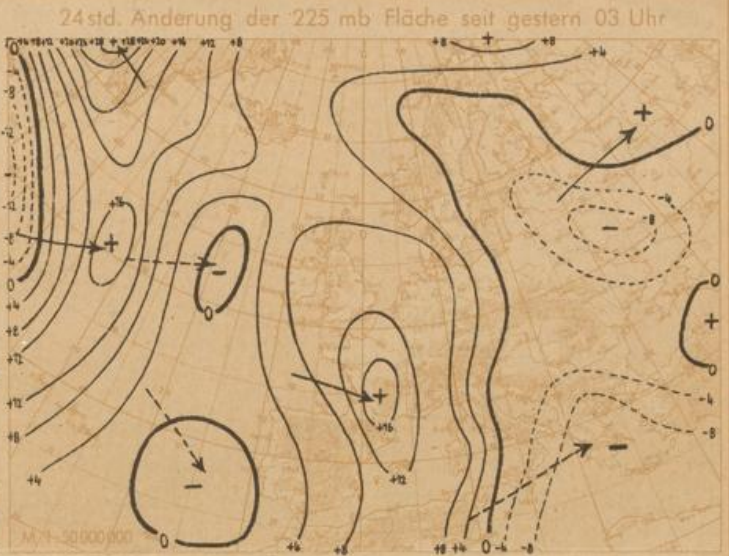
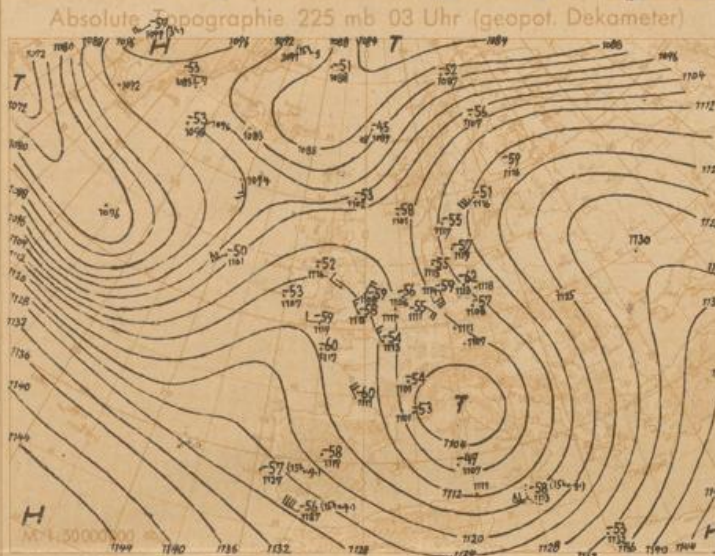
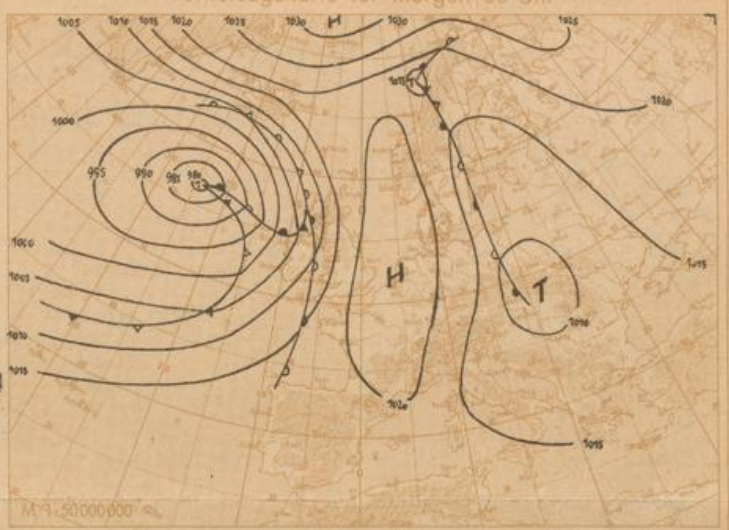
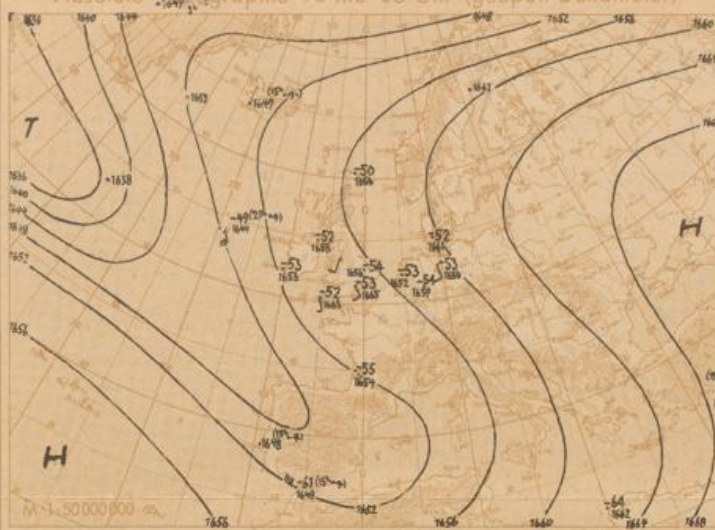
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672										
YYGG	2009	2009	2009	2015	2015	2015	2015										
PPP	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff
41																	
96	1666 00-	1316 1661 95-	1010 1643 -														
100	1639 00-	1316 1634 95-	1511 1612 06-	1711													
200	1190 05-	1322 1176 03-	1420 1187 06-	1425													
225	1114 04-	1316 1100 04-	1435 1093 08-	1435	1115 06-	1838	1130 00-		1104 07-	1547	1122 06-						
300	1228 95-	1316 116 98-	1413 110 01-	1435	110 96-	1835	1130 90-	1436	1120 98-	1546	1123 93-						
500	1565 67-	1313 1560 69 76	1211 1556 73 79	1216	1567 66-	1913	1570 64 76	1004	1563 69 79	1310	1568 65 66						
700	204 51-	1312 301 54 55	0909 300 56 60	0000	306 00 53	1910	306 51 52	0205	304 53 50	0000	306 50 50						
850	146 09 04	1307 146 03 03	0717 146 03 02	2608	147 11 09	1607	148 08 07	0309	147 09 06	3607	147 11 11	2714					
1000	009 16 13	3202 011 -	010 -	010 -	009 20 10	3305	012 -		009 -		009 -						
PPP	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff
Markante Punkte																	
41/96																	
96/225	552	561	550		571				553								
225/500	549	540	537		548			541	554								
500/1000	556	549	546		558			554	559								
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672										
YYGG	2020			2103	2103	2103	2103										
PPP	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff
41																	
96																	
100																	
200	1191 09-	1730		1192 12-	1723	1191 03-	1213										
225	1117 10-	1735		1117 12-	1731	1126 05-		1104 -									
300	121 95-	1736		121 97-	1535	121 94-	1434	121 98-	1437	121 99-							
500	1568 67 70	1615		1568 67 70	1510	1568 67 71	1205	1563 69 73	0516	1564 67 70							
700	307 51 52	1708		306 52 56	0806	306 52 53	0110	304 53 53	3615	306 00 52							
850	148 10 10	0408		148 08 07	0606	149 05 57	0115	147 06 06	2016	148 07 07							
1000	011 16 14	3011		012 14 12	3209	016 12 07	3306	012 -		012 -							
PPP	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff	TT _d T _d dfff
Markante Punkte																	
41/96																	
96/225																	
225/500	549			547		580		541									
500/1000	557			554		552		551		554							
YY: Tag, GG: Zeit (MST)																	
Ort	Augsburg	Garmisch	Hohenpeißenb.	Neustadt	Neustadt	Feldberg											
YYGG	2015	2010	2018	2018	2109												
Wolkennach Höhe (m)	C 8000	AC 2000	CS 8000	AD 3000	AC 3000												
ddff	764	1112	1132	1112	3612												

Schlüsselerläuterungen:
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

Mittelwerte
der rel. Top.
Berlin
im
Mai

545
546
557
548

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



Wetterübersicht Sonnabend : den 21. Mai 1949

Bei geringen Druckänderungen im mitteleuropäischen Raume und dementsprechend anhaltend schwachen Luftströmungen kam es in Süddeutschland vielerorts zu Unwettern. Im Laufe des gestrigen Tages verschärfte sich im Maingebiet die zu einer entstehenden Warmfront gehörige Konvergenz, so daß sich innerhalb der ungewöhnlich feuchten Luftmassen bald Gewitter mit lokalen starken Niederschlägen einstellten. Mit der langsamen Verlagerung dieser Warmfront nach Süden nahm ihre Wetterwirksamkeit zu, da sich gleichzeitig der gestern im Löwengolf gelegene Kaltlufttrog nach Italien verlagerte und den Aufgleitvorgang verstärkte. Die Niederschlagsmengen der vergangenen Nacht nahmen in Oberbayern Rekordwerte an: im Münchener Raum - Erding - gab es innerhalb 12 Stunden 170 mm Niederschlag, und die Regenfälle halten noch an!

Bemerkenswert ist das troposphärische Wärmegebiet über Südrussland, wo gestern die Bodentemperaturen verbreitet 30 Grad erreichten. Das Vordringen dieser asiatischen Tropikluft nach Westen wird zusammen mit dem

Kältegebiet über Italien zu weiteren Aufgleitvorgängen im Donaoraum führen.

Das im Bereich des von Spanien zum Europäischen Nordmeer sich erstreckenden Hochdruckrückens herrschende meist heitere Wetter über Westeuropa greift langsam ostwärts aus.

Das gestern über Neufundland gelegene Tief wurde rasch in das gewaltige, ein wenig nach Osten gezogene mittelatlantische Steuerungstief einbezogen. Die neue, bei Kap Hatteras entstandene Welle folgt heute morgen in den osteramerikanischen Gewässern rasch nach. Bingen

Piper

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Nur ganz langsam verlagert sich britische Hochdruckbrücke ostwärts, ein Prozeß, der allerdings durch die neue vom Mittelatlantik ostnordostwärts ziehende Sturmzyklone begünstigt wird.

(Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit, GMT)