

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.

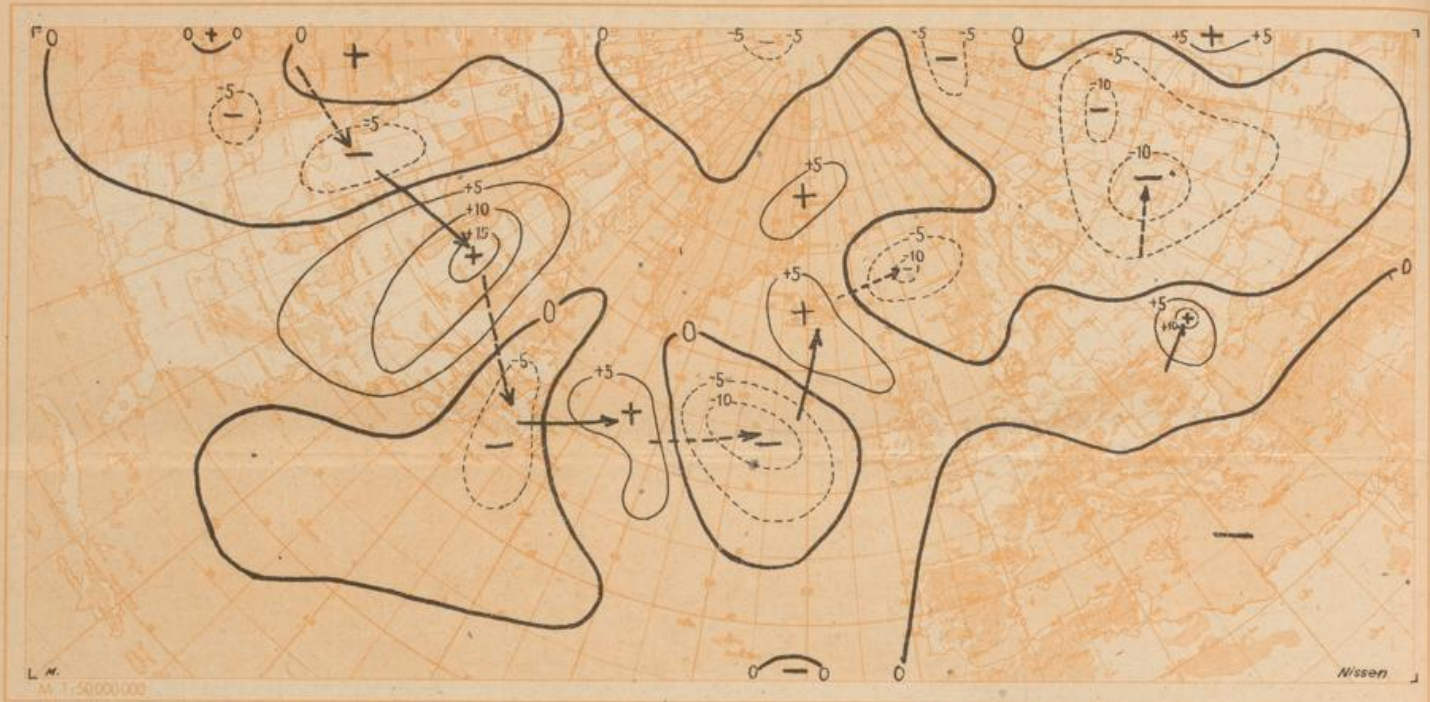
Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

Sonntag, den 24. Juli

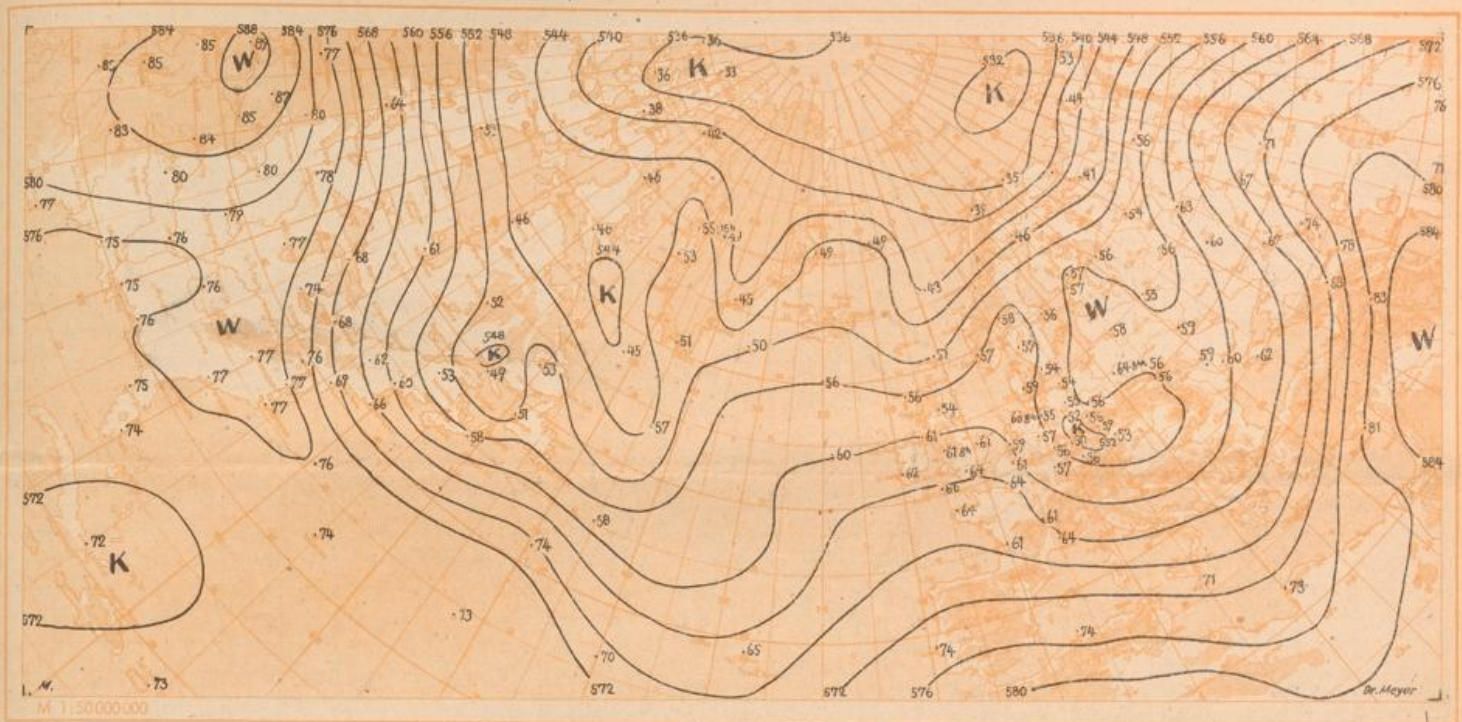
Nummer: 205

Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChC	6a	app		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChC	6Eapp	7RRrTg	
Bremen	5	22411	23105	80020	19422	22500	60801			22413	33609	80020	18722	19643	60303	70025	
Berlin-Tempelhof	48	38413	62710	81020	15323	52660	64604			38409	33409	81028	15024	12540	60400	19725	
Kassel	198	43813	53603	80034	19422	52500	64905			43813	13605	82010	18123	12701	60200	70025	
Gießen	185	53213	53603	82014	18023	42540	60805			53213	33403	81022	17123	23603	60300	70024	
Schlüchtern	397	53913	63405	81022	18022	62500	61906			63911	43402	81022	17321	44600	60200	70023	
Frankf. Rhein-Main	110	63714	70904	81032	18325	68600	60813			63713	40203	81022	17625	42600	60305	79726	
Darmstadt	265	63913	61401	80020	17824	63600	64905			63913	53606	81018	16624	58600	60400	79726	
Würzburg	211	65511	33602	81020	17524	32600	67908			65511	23202	82020	16325	22600	60403	70027	
Bad Kissingen	223	65812	53202	81021	17124	53500	60805			65809	23403	81012	16024	12540	60300	70026	
Bamberg	386	67011	30000	81022	16823	32500	60907			67009	10000	81010	15922	12660	60403	70026	
Bayreuth	341	68110	43405	81022	15823	43500	67908			68115	10000	81018	15523	11600	60400	79224	
Hof	567	68510	50210	81022	17519	53500	60803			68510	40507	81010	17319	34542	60403	70022	
Weiden	397	68812	42006	70292	16821	32570	60805			68815	50000	81029	16620	29563	61401	70322	
Karlsruhe	115	72713	53406	60050	17527	53603	60809			72713	70217	75908	16227	6959-	61603	79128	
Mannheim	97	72912	30203	80052	17826	22560	60808			72912	30506	81020	16727	22560	60400	70028	
Stuttgart	305	73712	53408	75020	17124	52700	67908			73711	63604	75022	15925	4366-	60303	70027	
Weißenburg/Bayern	434	76113	60408	75958	17220	53701	60709			76113	30000	81019	16021	33700	61204	70524	
Nürnberg/Fürth	311	76311	43608	80018	17023	42600	60708			76308	30906	81010	16223	32600	60404	79726	
Regensburg	334	77614	71406	75809	17818	796--	60705			77615	52306	81039	16720	59660	60403	70622	
Ulm	487	83811	40705	82022	18623	22581	60807			83810	33402	82020	16823	22580	60401	70025	
Augsburg	480	85211	73602	60252	17521	6364-	64908			85210	51109	81029	16722	50600	60404	79624	
München/Riem	526	86610	62908	64028	18020	4867-	67905			86614	72204	64258	17619	59673	61201	70122	
Passau/Ries	424	89314	62205	75026	17320	68500	61907			89315	62203	75298	17717	33573	61209	70420	
Memmingen	742	94710	62905	75170	16921	6976-	61905			94714	71402	75299	16720	43763	60201	70222	
Garmisch/Partenk.	704	96313	70000	60958	19217	796--	61505			96312	71802	81179	18817	796--	61408	70221	
☐ Wasserkuppe	921	54409	53606	75054	13916	52400	60302			54403	13606	81020	13317	11501	60401	70019	
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63511	13608	81022	27718	725--	60300			63511	23610	70052	27118	14641	60300	70022	
☐ Silberhütte	832	69211	63605	80054	22517	5256-	64901			69208	43605	82010	22118	12562	60402	70019	
☐ Königsstuhl	561	73212	33102	75050	53322	32400	64902			73211	10402	75050	52423	12400	60300	70024	
☐ Falkenstein	1307	79109	62902	75058	71713	62400	61000			79110	53005	80259	72112	43241	60406	70114	
☐ Zugspitze	2962	96100	93413	x1454	14400	9-0--	61004			96101	93622	-1889	14201	9-0--	67202	70101	
☐ Hohenpeissenberg	977	96211	61502	81052	08217	68600	64901			96211	70609	81959	07916	795--	60408	70120	
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChC	6a	app		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChC	6Eapp	7RRrTg	SSrTg
Bremen	5	22412	00000	50020	19713	00900	67203			22412	00000	00444	20213	00900	60308	70011	0007
Berlin-Tempelhof	48	38411	23002	81030	17018	15540	67104			38412	43004	64031	17618	35741	60406	70016	0014
Kassel	198	43811	00000	81020	20013	00900	60300			43813	30000	30100	20715	22630	60209	70011	0008
Gießen	185	53213	63402	75030	18615	65700	60303			53212	53201	40100	19313	58500	60407	70012	0011
Schlüchtern	397	53911	63402	40100	19415	65600	60202			53911	43602	15102	20013	45600	60207	70011	0008
Frankf. Rhein-Main	110	63613	00000	64020	18315	00900	60802			63713	00000	20050	19015	00900	60407	70012	0009
Darmstadt	265	63913	00505	80022	18118	00900	60300			63913	20705	40100	18516	00941	60206	70015	0012
Würzburg	211	65512	20000	30051	18118	00905	67108			65511	10402	45030	19514	12600	60411	70013	0012
Bad Kissingen	223	65810	00000	60100	16014	00900	60301			65810	30000	81020	19412	15730	60308	70010	0009
Bamberg	386	67010	10703	50050	18616	13500	67103			67010	13605	80030	14514	12500	60407	70012	0011
Bayreuth	341	68110	00000	50100	18412	00900	64103			68108	00000	25100	19410	00900	60308	70008	0004
Hof	567	68510	00000	40100	20211	00900	64103			68510	10000	20100	20612	00980	60108	70008	0003
Weiden	397	68810	10000	60102	19711	00940	60305			68809	00000	81020	20209	00900	61403	70007	0006
Karlsruhe	115	72715	31802	40109	18017	23563	61104			72715	20000	20100	18615	00980	61408	70514	0012
Mannheim	97	72912	03203	60050	18217	00900	60301			72912	00405	12100	18916	00900	60407	70014	0010
Stuttgart	305	73714	22404	40028	18217	25500	64101			73712	10000	40051	18716	11780	60307	70015	00--
Weißenburg/Bayern	434	76112	30000	75030	18413	0095-	60903			76112	40000	40102	19713	00941	60413	70011	0009
Nürnberg/Fürth	311	76312	00000	80032	18415	00900	67005			76310	20000	40100	19313	11648	60307	79710	0007
Regensburg	334	77611	02906	40100	19112	00900	61005			77610	82702	10104	19711	864--	61204	70009	0009
Ulm	487	83811	03105	75020	18915	00900	60701			83813	20000	30100	19414	00980	60407	70013	00--
Augsburg	480	85212	01802	81020	19014	00900	61902			85213	50000	30298	18615	53500	60203	79112	0010
München/Riem	526	86611	02009	80010	19513	00900	61905			86611	21604	81012	19513	13740	60302	70011	0010
Passau/Ries	424	89312	00000	50100	19513	00900	67404			89311	90201	-5450	19311	9-0--	61303	70011	0010
Memmingen	742	94711	72209	75139	19114	786--	67901			94710	32005	81022	19013	00956	60401	70211	0011
Garmisch/Partenk.	704	96311	11806	40109	21012	00903	67902			96310	61609	81171	20312	42760	61600	70211	0010
☐ Wasserkuppe	921	54408	00405	81020	14114	00900	60301			54408	21306	81012	14315	25640	60407	70012	0006
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63511	03608	81020	27415	00900	61901			63509	30904	70050	27416	00988	60304	70014	0010
☐ Silberhütte	832	69207	10906	81020	21713	00940	60300										



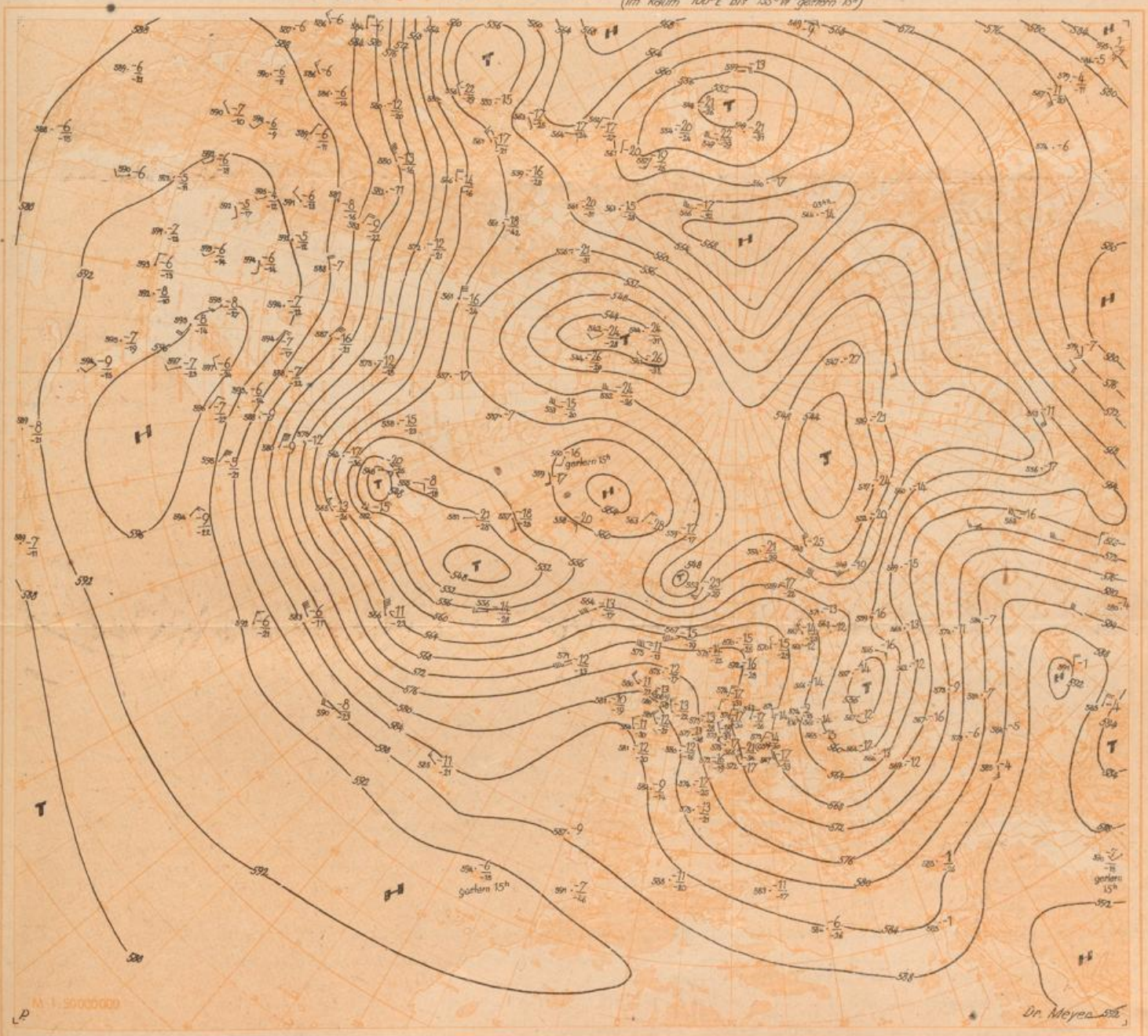
Wetterlage heute 00 Uhr





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

(im Raum 100°E bis 135°W gegen 15°)



Aerologische Beobachtungen
der Stationen der US-Zone

Sonntag den 24. Juli 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672												
YYGG	2309	2309	2309	2315	2315	2315	2315												
PPP	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d
41		2309 - -	2309 - -																
96		1725 97 -	1725 97 -	3220	1677 98 -	3605	1722 - -												
100		1658 97 -	1658 97 -	3221	1630 98 -	3605	1654 - -												
200		1235 95 -	1235 95 -	3223	1746 01 -	3809	1227 94 -												
225		1747 99 -	1747 99 -	3252	1727 04 -	3620	1749 99 -												
300		244 88 -	3380	230 91 -	3247	232 94 -	1480	235 89 -	3359	237 92 -	3169	231 95 -							
500	572 64 -	0108	589 61 -	3429	572 65 00	3323	589 67 -	3306	587 63 -	3716	572 65 20	3357	573 67 19						
700	270 50 51	3516	277 04 01	3915	277 51 53	3223	287 52 04	3417	277 04 00	3214	270 57 53	3357	312 57 57						
850	232 09 05	3575	233 14 11	3709	233 09 05	3213	230 08 01	3623	230 16 12	3709	233 17 02	3271	233 13 03						
1000	014 21 13	3370	017 22 18	3103	016 - -	-	014 23 08	3610	018 29 15	0109	015 - -	-	013 - -						
	PPP _d TT _d	ddff	PPP _d TT _d	ddff	PPP _d TT _d	ddff	PPP _d TT _d	ddff	PPP _d TT _d	ddff	PPP _d TT _d	ddff	PPP _d TT _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte		045 85 -					103 91 -												
		030 90 -					126 94 -												
		125 90 -					228 00 -												
		184 92 -					278 91 -	3361											
		227 98 -	3260				284 92 -	3356											
		233 95 -	3363				285 90 -	3367											
		287 90 -	3457	030 94 -	0203	336 88 -	1422	400 74 -	3339										
		400 73 -	3336	140 98 -	3237	400 77 -	0404	442 69 -	3228				280 96 -						
		457 63 -	3430	173 96 -	3233	423 74 -	0203	453 69 -	3223				230 98 -						
	588 58 -	3574	606 51 -	3323	572 90 -	3244	485 74 -	0203	573 52 69	3715	400 77 40	3239	320 93 -						
	632 53 71	3579	616 50 04	3324	400 76 -	3335	605 57 16	3570	605 57 03	3716	615 56 57	3127	400 81 54						
	631 52 70	3529	702 03 00	3317	602 53 53	3523	605 53 53	3417	635 57 02	3717	630 54 58	3128	600 53 56						
	632 55 58	3577	862 15 11	3270	700 03 01	3123	673 54 55	3417	720 05 04	3220	780 02 02	3371	630 58 51						
	915 14 12	3377	910 17 15	3504	913 13 09	3007	933 17 05	3675	840 15 11	3710	835 16 04	0715	790 07 51						
	010 22 14	3409	023 22 15	3246	838 17 12	2823	029 24 09	3609	025 29 16	0109	216 18 10	3615	280 25 10						
41/96		586		588															
96/225		578		582		556		573					564						
225/500				557		553		562					557						
500/1000	558		566		556		555		559		557		560						

Schlüssel-Erklärungen

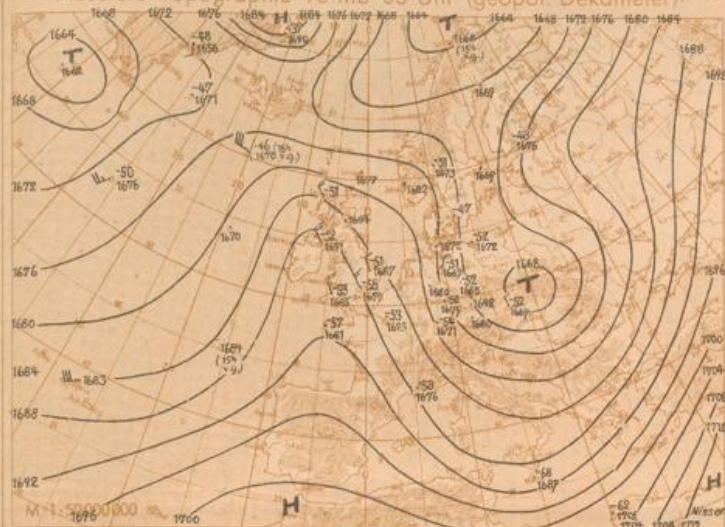
PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsstag,
GG - Zeit (Greenwich Zeit), TT - Temperatur
(große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle Ik-
kometer), T_d - Taupunkt, dd - Windrich-
tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672												
YYGG	2321	2321	2321	2403	2403	2403	2403												
PPP	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d	HHHTTT _d
41																			
96																			
100																			
200																			
225																			
300	244 93 -	3326	248 95 -	3267	233 92 -	3366	242 93 -	1716	245 75 -	3267	236 91 -	3264	220 02 -						
500	566 67 -	3609	578 69 -	3317	578 67 16	3423	589 67 16	0309	575 67 -	3221	572 67 -	3422	565 71 04						
700	209 50 53	3575	216 50 56	3315	212 00 57	3227	215 53 58	3571	214 50 56	3572	217 57 55	3416	209 53 61						
850	237 09 58	3520	238 10 04	3610	234 17 04	0604	230 08 04	0272	235 09 06	3207	237 17 04	3303	232 08 51						
1000	010 20 04	3305	020 19 05	3405	016 - -	-	014 16 11	0108	019 16 13	0202	016 - -	-	016 - -						
	PPP _d TT _d	ddff	PPP _d TT _d	ddff	PPP _d TT _d	ddff	PPP _d TT _d	ddff	PPP _d TT _d	ddff	PPP _d TT _d	ddff	PPP _d TT _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte		135 01 -							082 94 -										
		154 01 -							025 00 -										
		208 00 -	3223						156 00 -										
		215 04 -	3233						186 98 -				080 08 -						
	220 96 -	1124	236 06 -	3357			143 98 -	3413	215 03 -	3353			170 08 -						
	218 90 -	1325	400 79 -	3360			205 09 -	0972	238 02 -	3370			180 05 -						
	400 78 -	0609	470 70 -	3333			323 89 22	1116	400 80 -	3343	080 07 -	3404	215 07 -						
	525 63 10	3608	440 70 -	3326	124 01 -	3226	400 78 04	0570	587 58 72	3422	175 00 -	3228	250 08 -						
	545 62 48	3609	530 65 74	3317	214 99 -	3245	578 59 02	0809	605 58 71	3410	245 00 -	3152	220 04 -						
	585 61 63	3610	632 55 57	3320	240 01 -	3267	624 58 10	0703	670 53 58	3414	400 78 -	3325	400 85 37						
	620 54 57	3610	742 01 00	3312	400 79 -	3416	604 53 55	3608	694 50 57	3416	620 55 77	3315	600 60 74						
	783 03 53	3320	817 07 05	3309	530 60 82	3426	673 53 56	3570	741 02 51	3577	648 56 38	3374	630 56 06						
	810 07 04	3428	928 16 11	0108	652 54 59	3324	789 05 01	0271	925 16 10	3602	784 06 02	3204	660 59 65						
	902 12 02	3618	947 20 15	3606	925 16 04	2308	937 14 07	0270	984 17 13	0404	920 16 09	2805	970 18 05						
	070 27 04	3403	007 19 15	3246	924 15 12	1810	011 16 13	0108	025 16 13	0302	257 12 11	2071	985 17 09						
41/96																			
96/225								556		552		559							
225/500			549		556		552		548		552		557						
500/1000	557		556		558		555		556		556		550						

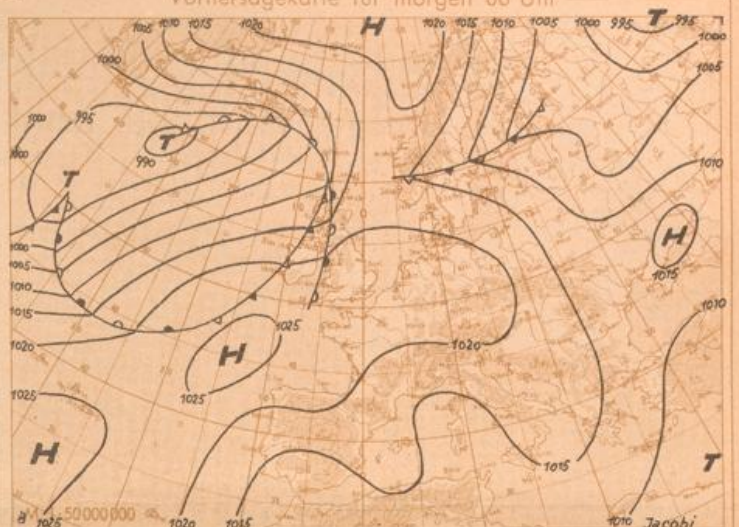
Mittelwerte
der rel. Top
Berlin
im
Juli556
556
559
555

YY: Tag, GG: Zeit (MGZ)						dd: Zugrichtung aus (36-teilig), FF (F): Geschwindigkeit (Knoten)													
Wolkennutzung	Ort	Hof	Moschellautern	Bad Wiblingen	Mannheim														
	YYGG	2318	2406	2406	2406														
	Wolkenart Höhe (m)	G 8000	As 3000	As 3000	G 8000														
	dd FF	3608	3412	0706	3024														

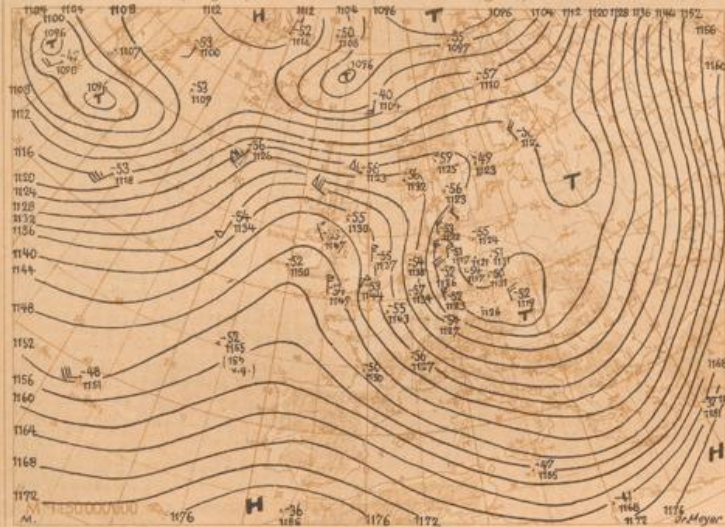
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



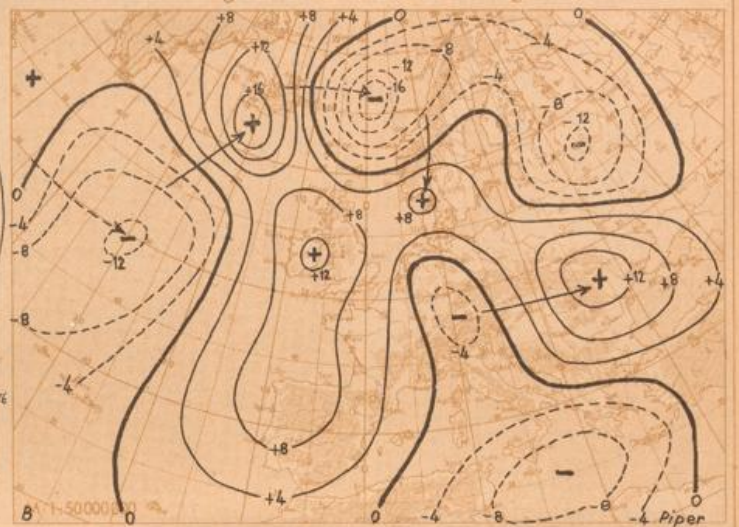
Vorhersagekarte für morgen 00 Uhr



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 24. Juli 1949

Die auch in der Höhe vorhandene Hochdruckbrücke zwischen dem Azorenhoch und der polaren Antizyklone verlagert sich vor den atlantischen Störungen langsam weiter ostwärts, so daß Mitteleuropa mehr und mehr in ihren Einflußbereich gelangt. Einzelne Frontreste, die von der Nordsee aus südostwärts vordringen, entfalten nur geringe Wetterwirksamkeit. Während der vor zwei Tagen zum Alpengebiet gezogene Frontrest noch zu verbreiteter Gewittertätigkeit führen konnte - bis heute früh werden vom Alpenraum in der Umgebung einer schwachen Kaltluftzunge gewittrige Umlagerungen gemeldet -, scheint bei leichtem überlagertem Druckanstieg die nächste schwache Höhenkaltfront, die heute früh Nordwestdeutschland überschritten hat, noch schwächer ausgeprägt zu sein. Der erwähnte Druckanstieg reicht bis nach Rußland, wo er das alte Zentraltief nach Nordosten abdrängte.

Das gestern auf dem Westatlantik gelegene energiereiche Tief zog weiter nach Nordosten und wird die Rolle

eines neuen Zentraltiefs übernehmen. Teile der nächsten bei Neufundland angelangten Zyklone werden später in seinen Bereich einbezogen werden.

Für Mitteleuropa bedeutet diese Entwicklung den Fortbestand der zu trockenen Witterung, während umgekehrt der gesamte russische Raum durch die dort vorhandene zyklonale Strömungsverteilung weiterhin sein stark monsunales, feuchtkühles Sommerwetter behält.

Dr. Brezowsky

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Boden- und Höhendruckgebilde verlagern sich weiter langsam in östlicher Richtung. Für Mitteleuropa wird in den nächsten 4 Tagen ein hochreichender Hochdruckkeil wetterwirksam. Die an seiner Nordwestflanke nordostziehenden Störungen können frühestens ab Wochenmitte mit ihren Ausläufern in Mitteleuropa zu gewittrigen Störungen Anlaß geben.

Dr. Meyer

