

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der UB-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postberzug monatlich 5.- DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

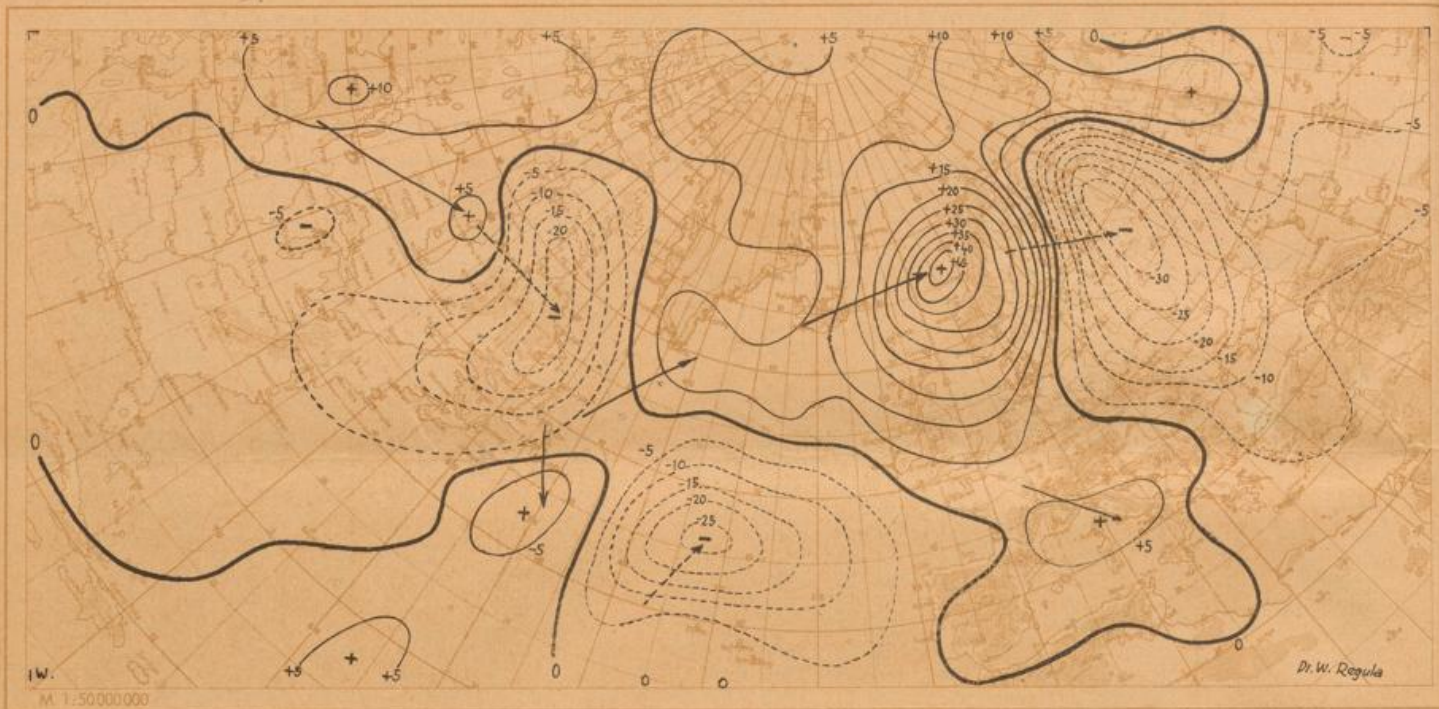
Dienstag, den 4. Oktober

Nummer: 277

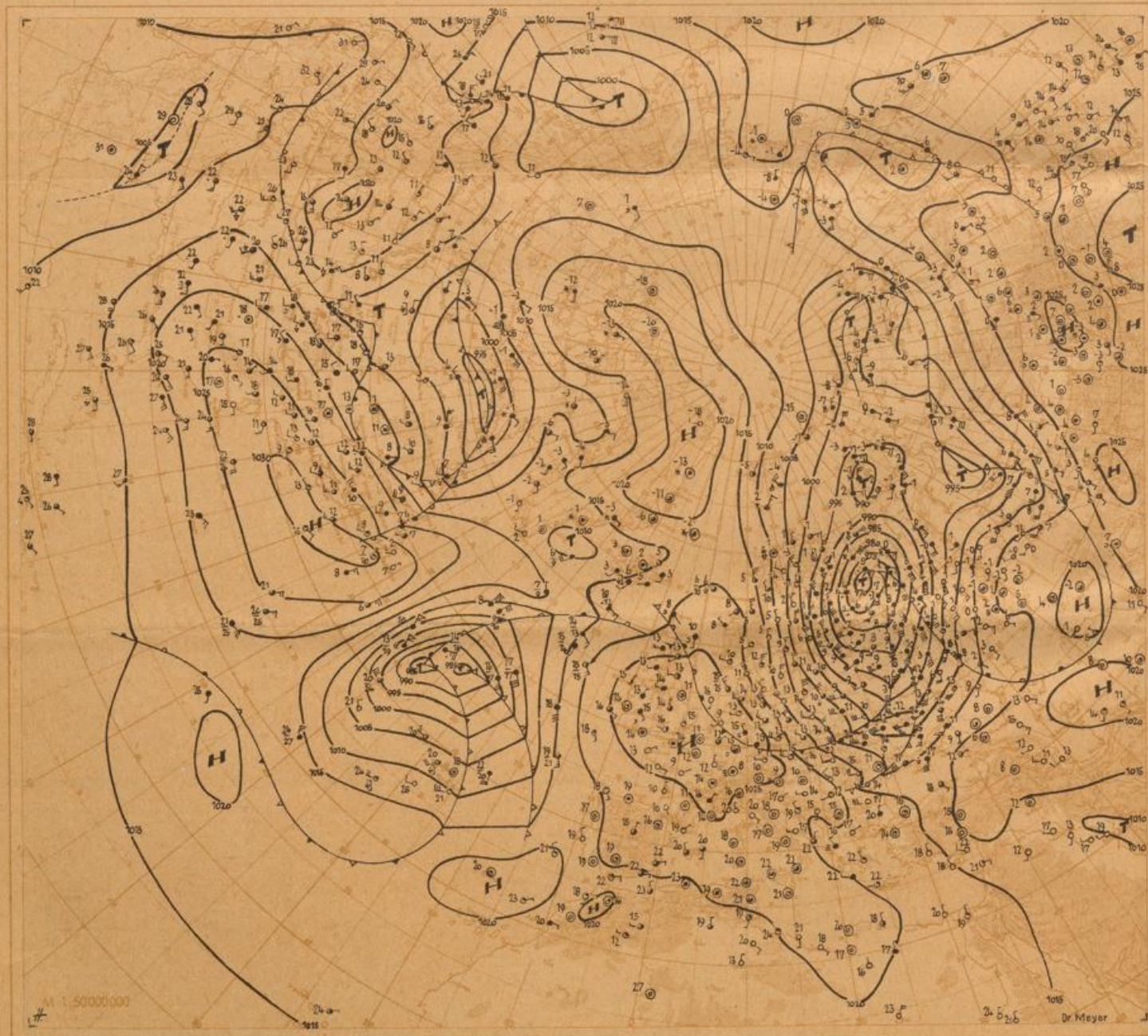
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z						gestern 18 Uhr M6Z						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6a _{app}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6Eapp	7RR _{T_e}
Bremen	5	22415	72715	25206	20216	273--	61108	22412	32913	80010	23115	28501	60319	79718
Berlin-Tempelhof	48	38410	82915	48056	16716	464--	60708	38412	22914	64016	16416	26400	60203	79717
Kassel	198	43809	53215	40054	24018	52640	64001	43812	83210	20206	25115	774--	60208	79719
Gießen	185	53210	12207	50054	24716	11500	60200	53211	82909	30052	24816	856--	60207	70018
Schlüchtern	397	53911	32509	40104	25514	36300	64002	53910	82505	25050	25215	855--	60402	70017
Frankf. Rhein-Main	110	63710	43203	40054	25718	45600	60303	63710	63405	56020	26418	65600	60314	70021
Darmstadt	265	63909	22704	45050	25816	21500	61000	63910	43608	70050	25816	46700	60408	70019
Würzburg	211	65509	23205	40054	25216	21600	61902	65509	83002	40050	25017	856--	60405	70019
Bad Kissingen	223	65809	12706	50054	24216	11500	61903	65809	82702	40052	24316	855--	60207	70018
Bamberg	386	67011	31802	25054	24715	36200	64000	67009	82707	40050	24415	855--	60408	70018
Bayreuth	341	68108	42713	25052	23416	45500	61903	68108	72905	40100	23316	764--	60405	70018
Hof	567	68507	02715	30054	23914	00900	64000	68508	82908	20050	24214	854--	60408	70015
Weiden	397	68807	12704	60054	23916	11500	61908	68808	52903	60050	24014	00950	60405	70017
Karlsruhe	115	72710	02502	30054	26318	00900	67903	72710	02306	15050	25816	00900	60403	70020
Mannheim	97	72909	13102	20050	26318	11500	60300	72910	13602	09050	25816	00940	60405	70021
Stuttgart	305	73710	10403	15050	25917	16500	67905	73708	00000	25050	26214	00900	60309	70019
Weißenburg/Bayern	434	76108	13102	40054	24217	11500	61903	76106	00000	30050	25013	00900	60405	70019
Nürnberg/Fürth	311	76305	03211	50054	24817	00900	61902	76306	42908	50050	24715	00950	60404	70019
Regensburg	334	77612	10902	50054	24416	16500	67908	77604	02904	50050	24314	00900	60300	70020
Ulm	487	83811	10000	13054	24917	11200	64903	83809	03105	30050	25614	00900	60407	70019
Augsburg	480	85211	10000	35054	25217	11700	64904	85207	02905	25050	25614	00900	60412	70019
München/Riem	526	86610	02504	32050	25216	00900	64902	86610	02706	16050	25515	00900	60407	70018
Passau/Ries	424	89310	80000	15104	25911	861--	60200	89310	00000	25100	24312	00900	60505	70015
Memmingen	742	94710	33101	50054	24816	21600	60200	94708	03602	50050	25016	00900	60208	70018
Garmisch/Partenk.	704	96310	13609	81020	24118	11600	61000	96311	20000	60100	26013	25500	60416	70019
☐ Wasserkuppe	921	54408	72515	15104	17510	713--	60208	54408	83012	15502	18110	874--	60411	79712
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63508	73316	40102	31411	762--	61004	63509	83020	25102	31511	862--	60201	70014
☐ Silberhütte	832	69208	32714	40104	27511	31300	64000	69207	82912	60030	27511	3567-	60005	70014
☐ Königsstuhl	561	73208	13405	20050	59813	11300	60207	73208	12504	25050	59313	00940	60404	70016
☐ Falkenstein	1307	79107	42513	20054	76313	45200	64103	79104	22718	50050	75608	14208	60203	70014
☐ Zugspitze	2962	96165	03605	87020	18203	00900	60209	96157	03413	87020	18501	00900	60300	70003
☐ Hohenpeißenberg	977	96209	23404	80050	13514	22500	61000	96208	23408	60050	13713	00941	60407	70015

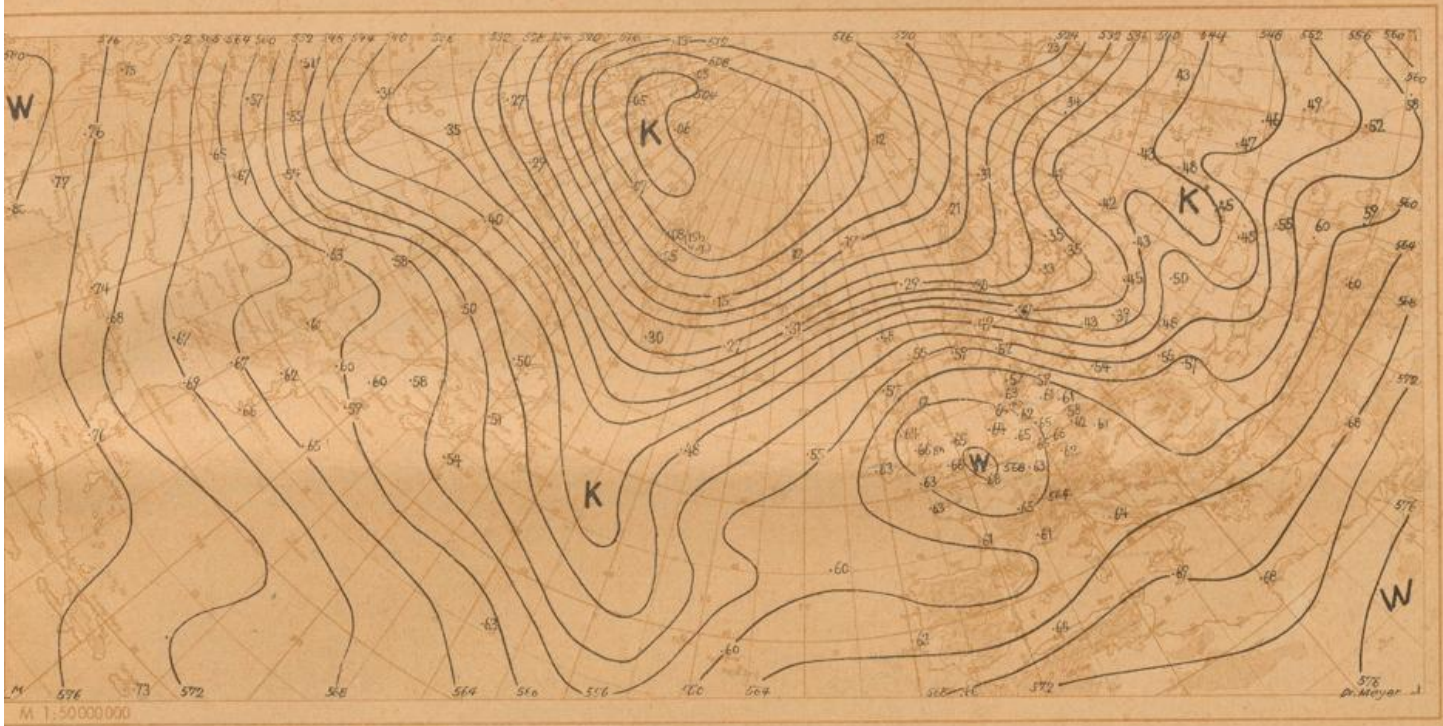
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z						heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6a _{app}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6Eapp	7RR _{T_e}	SST _q T _q
Bremen	5	22411	32706	64030	25713	15550	60313	22411	72906	64020	27713	755--	60207	70011	0010
Berlin-Tempelhof	48	38409	73015	80020	20713	755--	60229	38408	53110	81032	24412	55500	60220	70011	0009
Kassel	198	43812	83306	25106	27815	855--	60214	43811	63405	40105	28813	65500	60204	79713	0011
Gießen	185	53213	72508	25102	27415	756--	60209	53212	70000	50102	28313	756--	60404	70013	0012
Schlüchtern	397	53912	82505	35102	28013	856--	60211	53911	73405	81012	28813	755--	60206	70012	0011
Frankf. Rhein-Main	110	63712	83203	56022	28415	856--	60310	63711	60000	24102	29113	35640	60307	70013	0010
Darmstadt	265	63911	72905	50102	28314	766--	60207	63913	20504	40102	28813	26700	60307	70012	0010
Würzburg	211	65510	82701	40052	27914	855--	60307	65510	40000	30102	28613	45500	60203	70012	0010
Bad Kissingen	223	65811	82704	50052	26915	685--	64109	65810	20000	81012	28313	25500	60405	70012	0012
Bamberg	386	67010	83309	40052	27014	855--	64107	67010	73609	80022	28013	755--	60405	70013	0012
Bayreuth	341	68110	83402	40102	25615	864--	60311	68110	43402	75012	27013	45400	60307	70013	0009
Hof	567	68509	73408	40052	26013	754--	61114	68508	13406	75022	29110	15440	60414	70009	0007
Weiden	397	68810	82706	40102	26014	866--	60207	68810	23000	40102	27413	25600	60306	70013	0010
Karlsruhe	115	72708	00000	06100	28909	00900	60305	72705	00000	04444	28906	00900	60300	70005	0002
Mannheim	97	72911	80000	40100	28613	856--	67109	72907	01403	x5462	29308	00900	60405	70007	0003
Stuttgart	305	73708	00000	20100	29010	00900	60208	73707	00000	07100	29408	00900	60301	70008	00--
Weißenburg/Bayern	434	76109	82702	30101	27713	0097-	60208	76107	10000	30101	29107	00941	60408	70007	0004
Nürnberg/Fürth	311	76309	82708	40052	27415	856--	60311	76310	73206	40102	28313	756--	60204	70013	0011
Regensburg	334	77608	72709	50050	27014	756--	60305	77610	72708	50102	28013	755--	60403	70012	0008
Ulm	487	83806	00000	40100	29908	00900	60308	83805	03101	03460	30306	00900	60701	70006	0005
Augsburg	480	85207	02502	20100	29708	00900	61411	85204	10000	15100	30705	00940	60401	70005	0004
München/Riem	526	86607	02507	24100	29610	00900	60208	86606	11806	24050	30008	00901	60201	70008	0005
Passau/Ries	424	89307	02301	50100	27609	00900	60309	89307	32901	40100	28908	00970	60205	70007	0005
Memmingen	742	94708	21102	30050	29111	00906	60303	94706	01105	30120	29209	00900	60400	70008	0007
Garmisch/Partenk.	704	96310	70000	10102	29911	755--	60308	96308	01802	50102	30009	00900	60502	70008	0008
☐ Wasserkuppe	921	54409	83110	10285	20009	872--	64106	54408	73215	82022	20008	764--	60703	79708	0007
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63510	93308	x3454	34110	9-0--	60211	63509	83603	50104	34610	755--	61303	70009	0007
☐ Silberhütte	832	69208	82912	30102	29110	864--	60205	69209	83104	60102	30309	861--	60411	70009	0008
☐ Königsstuhl	561	73210	80402	60050	61312	865--	60305	73210	00406	70052	61311	00900	60300	70011	0006
☐ Falkenstein	1307	79106	82913	07102	77307	85000	60208	79107	92913	01474	78007	9-0--	60307	70006	0006
☐ Zugspitze	2962	96101	03618	87020	19502	00900	60301	96154	03613	87020	20203	00900	60205	70001	00--
☐ Hohenpeißenberg	977	96206	80407	80050	16310	855--	61408	96206	10808	40102	15509	00902	60503	70009	0005

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR _{T_e}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR _{T_e}	SST _q T _q
Bremerhaven	3	12913	72720	60026	18717	12912	22923	80012	21515	70117	12912	73313	60022	26714	70014	00--
Schenkengsfeld	314	54309	42710	75054	23616	54311	82709	50052	24515	70017	54310	72702	82022	28412	70012	0009
Geisenheim	109	62809	12402	40051	25219	62810	13405	30050	25916	70022	62812	13605	35100	28014	70014	0011
Neustadt/Aisch	307	66607	12909	15034	24816	66608	33005	15030	24616	70019	66609	42802	12032	28211	70011	0006
Öhringen	250	74206	02708	12050	05717	74207	00000	20050	26113	70019	74205	00000	06100	29606	70005	0004
Neumarkt/Opf.	476	76806	02719	45024	23817	76807	02709	35020	24414	70018	76810	82702	35102	27911	70011	0008
Zwiesel	571	79008	12705	30054	23817	79007	30000	25050	24411	70018	79009	80000				



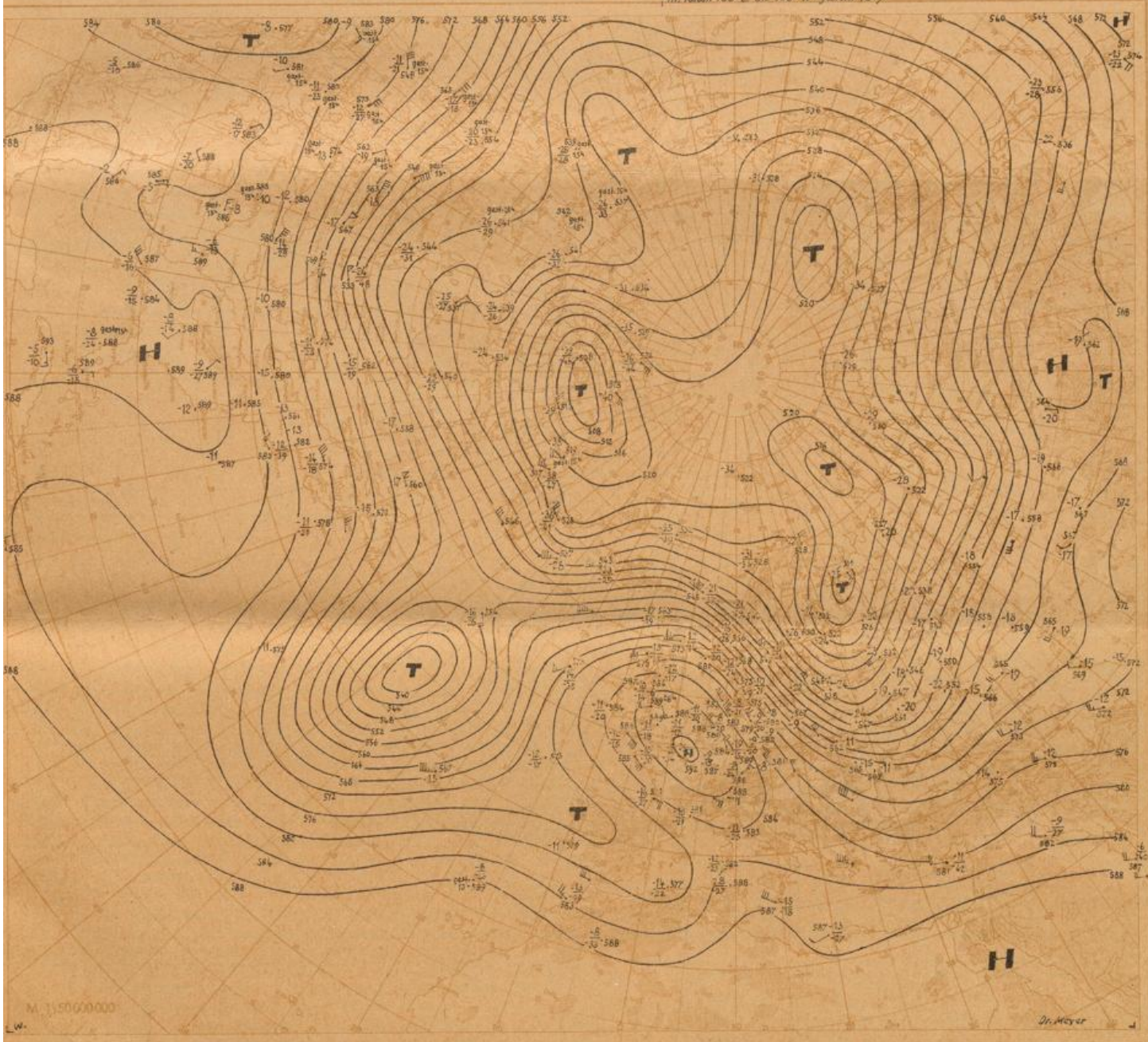
Wetterlage heute 00 Uhr





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

(im Raum 100° E bis 135° W gestern 15°)



Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Dienstag den 4. Oktober 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Karlsruhe 727	YYGG	0309	0309	0309	0315	0315	0315	0315	0315							
PPP	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d							
41																								
96		1683 -			1678 11 -					1688 -			1691 08 -	0513										
100		1658 12 -			1652 11 -					1663 62 -			1665 08 -	0613										
200	1202 04 -	1230 05 -	1227 02 -	0567	1222 05 -					1237 06 -			1232 03 -	0454										
225	1147 00 -	1154 00 -	1150 98 -	0571	1147 01 -					1161 01 -			1156 98 -	0469	1153 -									
300	953 86 -	960 88 -	0543	955 85 -	0661	953 86 -				968 87 -			961 84 -	0569	960 85 -									
500	577 58 70	586 59 65	3634	580 61 -	0477	579 58 78				593 58 66	3632	584 58 69	0326	584 58 65	0142									
700	309 02 01	2843	317 05 00	3223	315 02 63	3413	309 06 68	3164	320 07 -	3530	317 03 68	3218	316 04 60	3328			0122							
850	100 07 02	2841	157 10 34	2911	157 08 02	2808	149 07 06	2744	159 09 06	3019	158 09 53	2815	157 09 52	3025			3009							
1000	015 14 09	2734	022 12 07	3204	021 - -	013 15 12	2927	021 21 10	2704	024 - -		020 - -					2104							
	PPP	TT _g T _d	ddff	PPP	TT _g T _d	ddff	PPP	TT _g T _d	ddff	PPP	TT _g T _d	ddff	PPP	TT _g T _d	ddff	PPP	TT _g T _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
	125 14 -	132 68 -			147 09 -					063 03 -														
	142 09 -	180 09 -		125 09 -	0539	160 12 -				068 06 -	3473													
	156 13 -	298 90 -	0209	320 82 93	0552	284 88 -				413 67 -		740 14 -	0518											
	288 89 -	378 73 -	0243	353 78 89	0549	400 70 85				425 68 -	3627	296 85 -	0549											
	400 71 -	400 71 80	0243	400 70 85	0539	558 52 72	3285	528 55 62	0131	317 83 -	0546	350 95 -												
	476 07 79	470 62 69	0233	471 63 81	0625	594 51 65	3277	569 51 63	0229	385 71 83	0330	330 82 -												
	590 00 63	564 53 53	0224	543 57 78	0216	653 04 69	3165	618 01 -	0227	400 69 83	0343	380 72 -												
	633 01 58	3052	704 05 00	3224	655 50 62	3133	708 06 68	3064	673 06 -	3439	471 60 74	0328	400 71 81	0139										
	646 01 57	3052	762 06 57	3024	749 04 70	3011	722 04 60	3054	708 07 -	3328	550 54 62	0130	480 59 70	0139										
	687 07 07	2843	805 08 50	2919	794 03 57	3109	750 07 58	2946	760 10 -	3330	650 01 66	3416	680 04 68	3429										
	808 09 01	2848	887 11 01	3012	875 10 02	2706	787 09 54	2943	787 10 53	3328	790 08 66	2912	770 07 59	3228										
	846 11 09	2748	905 06 05	3117	913 11 09	2605	829 06 03	2944	814 10 01	3224	823 08 66	2813	800 07 58	3128										
	960 11 08	2745	853 10 06	3014	943 10 07	2005	803 07 07	2744	820 07 05	3123	896 12 08	2809	910 11 02	2815										
	012 14 09	2713	010 13 08	3604	963 13 10	2006	010 15 12	2827	009 21 09	2703	963 18 11	2805	998 19 09	2808										

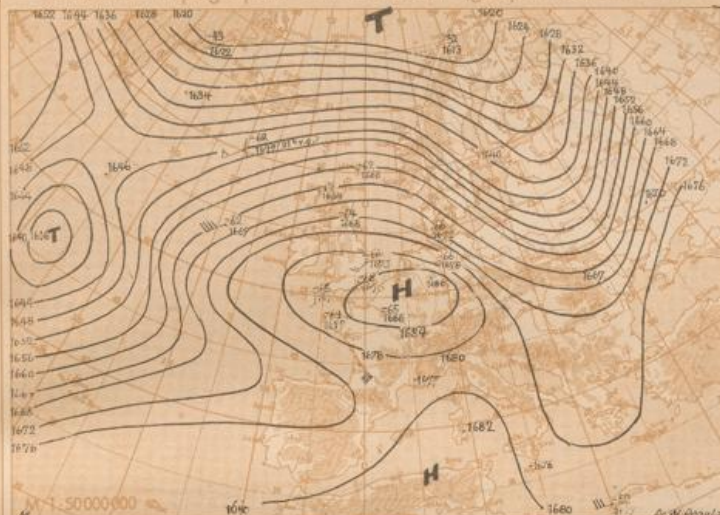
Schlussselenierungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatszahl, GG - Zeit (Greenwichzeit) TT - Temperatur (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle) (kleine Ziffer), T_g - Taupunkt, dd - Windrichtung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	YYGG	0315	0315	0315	0403	0403	0403	0403									
PPP	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d	HHHTT _g T _d									
41																								
96																								
100																								
200	1219 07 -	1243 06 -	1227 06 -	0347	1218 08 -					1224 07 -	0317	1227 07 -	0465	1234 05 -										
225	1143 02 -	1667 01 -	1152 02 -	0655	1143 03 -					1148 03 -	0424	1152 02 -	0436	1168 99 -										
300	851 88 96	964 86 -	0367	959 86 -	0447	932 88 95				958 89 -	3811	960 86 -	0333	964 87 -										
500	577 59 70	589 58 -	0131	585 59 72	0129	579 59 70	3163	584 59 66	3818	586 59 74	0216	589 59 70												
700	309 06 68	3358	320 07 -	0130	317 03 60	3616	311 05 -	3350	316 07 -	0124	317 04 57	3616	319 07 56											
850	150 09 57	3250	159 12 06	3515	158 09 57	3015	152 07 64	3341	155 08 -	0212	159 06 03	3112	159 05 05											
1000	015 12 09	2935	024 14 11	0000	022 - -	018 11 08	3020	019 15 12	3409	024 - -		023 - -												
	PPP	TT _g T _d	ddff	PPP	TT _g T _d	ddff	PPP	TT _g T _d	ddff	PPP	TT _g T _d	ddff	PPP	TT _g T _d	ddff	PPP	TT _g T _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
	129 14 -									138 12 -	3417													
	140 14 -			137 11 -	0353	135 17 -				293 90 -	3610													
	190 90 98			180 10 -	0348	144 15 -				400 71 -	3316			160 18 -										
	400 71 81	3280		376 74 87	0428	292 90 97				468 61 -	3517	798 07 -	0465	255 96 -										
	682 51 73	3252	400 70 -	3835	400 71 83	0325	400 72 80			488 60 87	3517	286 90 -	0336	350 78 -										
	592 52 73	3252	440 66 -	3530	436 65 81	0230	531 57 67	3364	540 55 61	3418	338 81 92	0333	400 70 80											
	625 01 66	3257	444 64 -	0734	542 55 67	0321	558 54 76	3364	554 55 61	3521	400 71 85	0228	450 64 75											
	682 05 69	3357	518 57 67	3628	560 53 73	0321	626 01 -	3359	595 51 59	3519	580 51 74	3616	550 54 62											
	725 07 67	3251	558 00 54	3212	64 01 70	0220	746 07 -	3350	640 04 -	3520	660 03 71	0117	600 02 63											
	750 05 68	3250	62 03 59	3416	674 02 57	0120	787 08 65	3346	804 11 -	0116	713 04 55	3616	750 09 53											
	772 04 56	3250	741 09 54	0124	711 04 62	3515	814 06 61	3343	840 11 -	0215	725 03 56	3616	810 08 05											
	885 10 65	3149	769 08 50	3610	753 04 51	3115	853 07 65	6342	857 06 53	0311	793 07 61	3417	820 03 00											
	910 10 66	3048	853 12 04	3514	853 09 56	3015	865 02 52	3339	878 07 07	0406	807 05 06	3316	900 09 07											
	922 08 05	3048	867 08 08	3315	853 12 07	2713	885 04 03	3237	945 15 11	3510	873 06 04	3110	970 16 10											
	012 13 09	2924	012 14 11	0000	965 10 08	2508	016 12 08	3013	007 15 12	3409	966 08 06	1809	994 15 10											

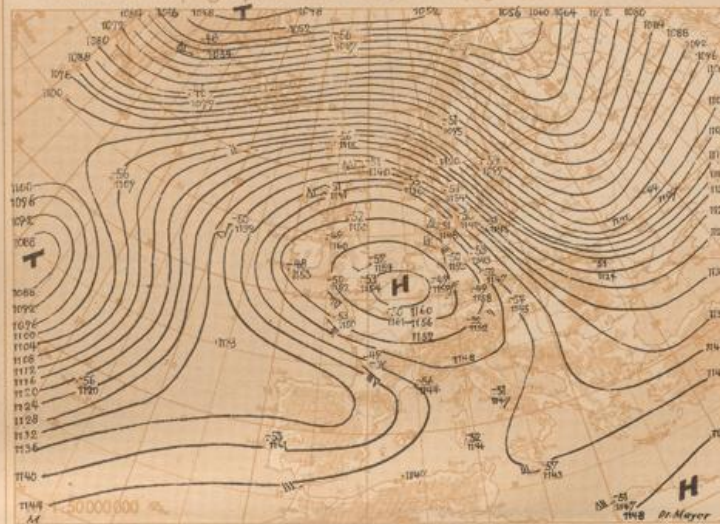
Mittelwerte der rel. Top. Berlin im Oktober

539
538
550
548

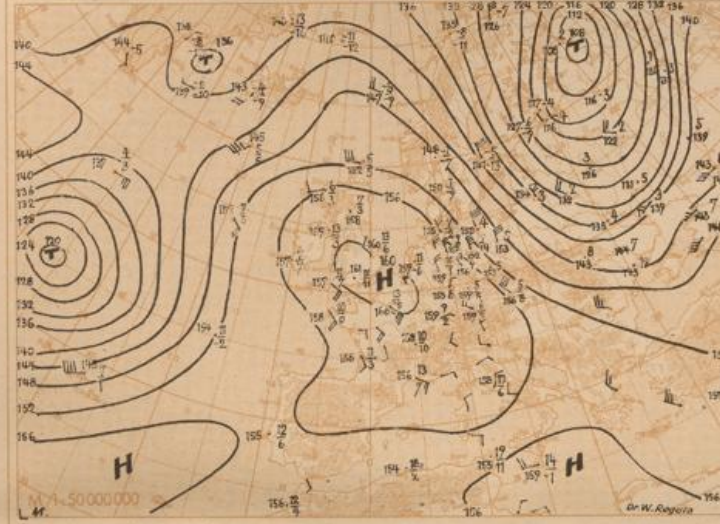
YY: Tag, GG: Zeit (MSZ)	dd: Zugrichtung aus (35 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)					
Wolkenzug	Ort	Karlsruhe	Schenklengsf.	Bad Kissingen	Geisenheim	Augsburg
YYGG	0312	0312	0313	0315	0409	
Wolkenart	AC 3000	AC 3000	AC 3000	CI 8000	AC 3000	
dd ff	3412	3330	3230	3356	0518	



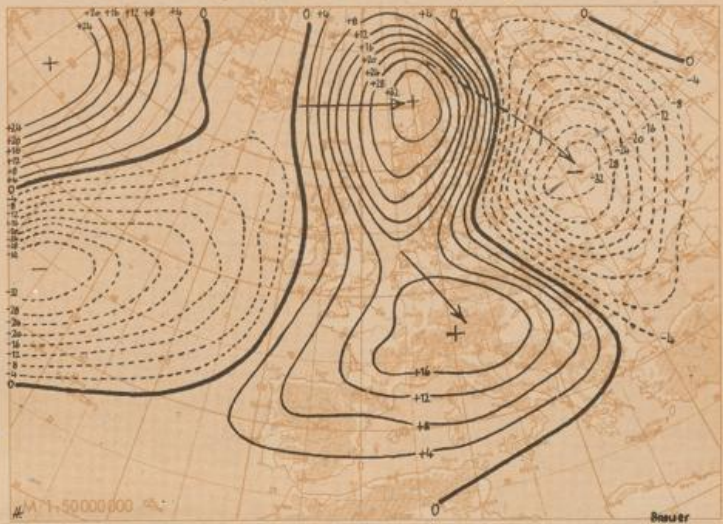
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



24 std. Änderung der relat Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Dienstag den 4. Oktober 1949

Die Umstellung der atlantisch-europäischen Großwetterlage zur meridionalen Zirkulation ist vollzogen. Zu der bereits gestern vorhandenen westatlantischen Kaltluftzone trat der mächtige Polarluftausbruch auf der Rückseite des von Nordnorwegen nach Nordrußland gezogenen Sturmtiefs. Der Hauptstoß der hochreichenden Kaltluft erfolgt in Richtung auf das Schwarze Meer. In der für kontinentale Verhältnisse ungewöhnlich scharfen Frontalzone, die sich vom Nordmeer in südöstlicher Richtung erstreckt, erreichte heute früh der Höhensturm über Stockholm in 500 mb 220 km/h. In Helsinki betrug der Temperaturrückgang in den letzten 24 Stunden vom Boden bis zur Gipfelhöhe des Aufstiegs in 5300 m 8 bis 10 Grad. In Mitteleuropa war die antizyklonal einfließende Kaltluft nur schwach wetterwirksam. Das hochreichende europäische Hoch hat seine Ostbewegung erheblich verlangsamt, der in seinem Westteil auftretende Druckfall deutet trotz weiterer Aufstellung der Achse des Hochs die Wanderung in den Kontinent hinein an. Auf der Nordflanke des Hochs folgte der ostwärts vorangekommenen Brücke zur grönländischen Hochzelle eine

schwache Wellenstörung unter weiterer Auffüllung nach. Auf der Westflanke des Hochs gewann dagegen die gestern im Azorenraum angelangte Zyklone aus einer Dreimassenecklage heraus kräftig an Energie, die in der Vertiefung um mehr als 10 mb zum Ausdruck kommt. Mit der Verlagerung des Tiefkerns in die atlantische Kaltluftzone hinein vollzog sich die Umwandlung zur Zentralzyklone, die ihren Höhepunkt bereits erreicht hat. Ein neuer mächtiger Warmluftvorstoß auf der Vorderseite des Labradortiefs verhindert die weitere Zufuhr frischer Kaltluft in die Rückseite des Zentraltiefs.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Schramm

Das hochreichende westeuropäische Hoch wandert verlangsamt weiter in östlicher Richtung und bedingt in Mitteleuropa etwa 3 Tage störungsfreies Wetter.

Dr. Meyer

