

# 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

Freitag, den 27. Mai

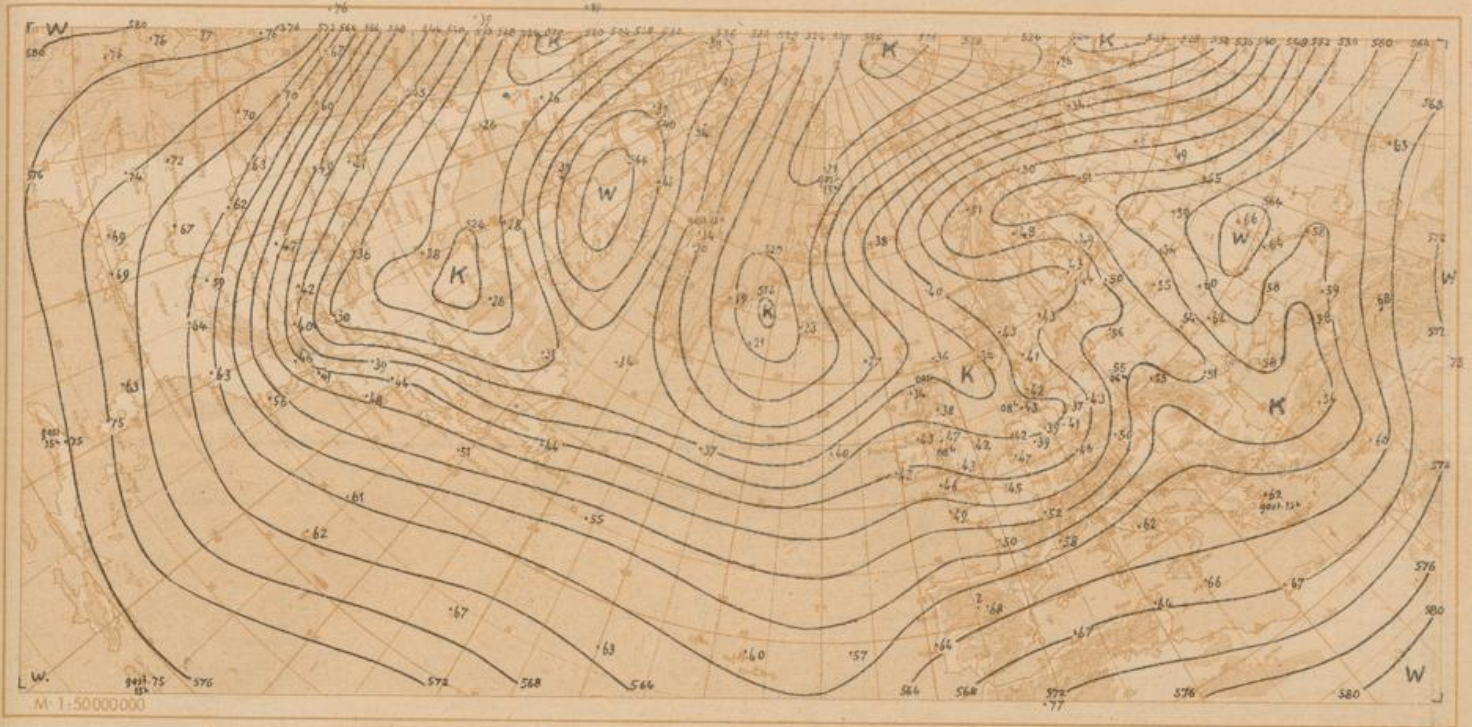
Nummer: 147

☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> ChC <sub>g</sub>	6a <sub>g</sub> app	iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> ChC <sub>g</sub>	6Eapp	7RRrT <sub>g</sub>			
Bremen	5	22407	62309	82022	04417	31506	60827	22408	42418	82256	00213	49500	61505	70317			
Berlin-Tempelhof	48	38408	81712	80022	08318	32507	60808	38410	81410	81026	03519	6567-	61823	79619			
Kassel	198	43810	81809	80616	06115	6752-	67935	43804	42205	81026	05014	48500	61115	70516			
Gießen	185	53212	81807	60632	06714	7752-	60717	53207	22511	83256	07013	19503	61223	70616			
Schlüchtern	397	53908	81805	82258	07415	855--	60725	53906	62605	82026	67413	68600	61225	70215			
Frankf. Rhein-Main	110	63713	81816	56638	06816	6552-	60830	63709	42727	81026	09115	45500	61327	70317			
Darmstadt	265	63911	81909	60506	07814	773--	60620	63903	62718	83012	09114	68542	61226	70116			
Würzburg	211	65510	82009	82026	07517	2567-	60723	65507	12609	83016	08815	15500	61431	70319			
Bad Kissingen	223	65811	82309	81252	07716	5357-	60719	65807	42509	84028	07315	42500	61417	70317			
Bamberg	386	67010	72213	81606	08316	785--	60827	67010	62711	82019	08712	68400	61420	70417			
Bayreuth	341	68110	62009	81018	07518	5244-	68912	68110	72705	75299	06012	4737-	61400	70619			
Hof	567	68508	72008	81018	09614	384--	64917	68509	72518	30918	08810	4326-	61405	70616			
Weiden	397	68809	61416	81022	09517	48540	60719	68810	82516	81809	08814	884--	61411	70419			
Karlsruhe	115	72711	72008	81216	07518	5557-	60722	72706	32717	82278	11414	23643	61224	70219			
Mannheim	97	72910	82014	81212	08317	855--	60821	72904	62322	85256	10614	59483	61229	71118			
Stuttgart	305	73709	72310	81022	07319	756--	60823	73708	72713	81258	11415	785--	61436	70120			
Weißenburg/Bayern	434	76112	62012	81022	09019	3554-	60717	76109	82506	81028	12211	4757-	61435	70720			
Nürnberg/Fürth	311	76309	72017	81026	09018	7564-	60820	76310	72509	82028	09913	5856-	61236	70520			
Regensburg	334	77610	61808	81212	09819	4657-	60817	77611	83223	75819	09914	875--	61421	70321			
Ulm	487	83809	62005	85031	09020	4843-	60820	83810	42709	85252	12311	48400	61428	70321			
Augsburg	480	85210	62713	82011	09220	11540	67917	85210	82730	75808	12512	794--	61435	70122			
München/Riem	526	86608	40000	83022	09920	31640	60816	86611	62711	81019	09618	48563	61415	70821			
Passau/Ries	424	89312	50000	81032	09820	11570	60818	89312	72304	81022	06620	5557-	60611	70023			
Memmingen	742	94708	62912	83012	09117	00940	64912	94709	82730	81818	12612	894--	61423	79519			
Garmisch/Partenk.	704	96310	53607	82021	08119	21652	60817	96312	81602	25928	11814	896--	62425	70520			
☐ Wasserkuppe	921	54407	82220	81804	01910	782--	60719	54404	22724	85016	00708	28400	61408	70111			
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63509	91822	x6634	14609	9-0--	60721	63505	62928	85026	15709	52541	61225	70610			
☐ Silberhütte	832	69208	81812	82022	14613	884--	60812	69210	82318	81296	12011	3307-	61502	70415			
☐ Königsstuhl	561	73211	81816	81212	42613	855--	67916	73204	83018	85258	44209	68540	61426	70914			
☐ Falkenstein	1307	79108	71805	81202	65512	1547-	60805	79107	72409	50806	62811	53442	61813	79714			
☐ Zugspitze	2962	96100	51830	84020	07902	32-40	60304	96101	93237	x2948	07501	9-0--	67702	70302			
☐ Hohenpeißenberg	977	96209	52503	83052	99418	41650	64914	96208	72529	81259	99313	6956-	60107	79719			

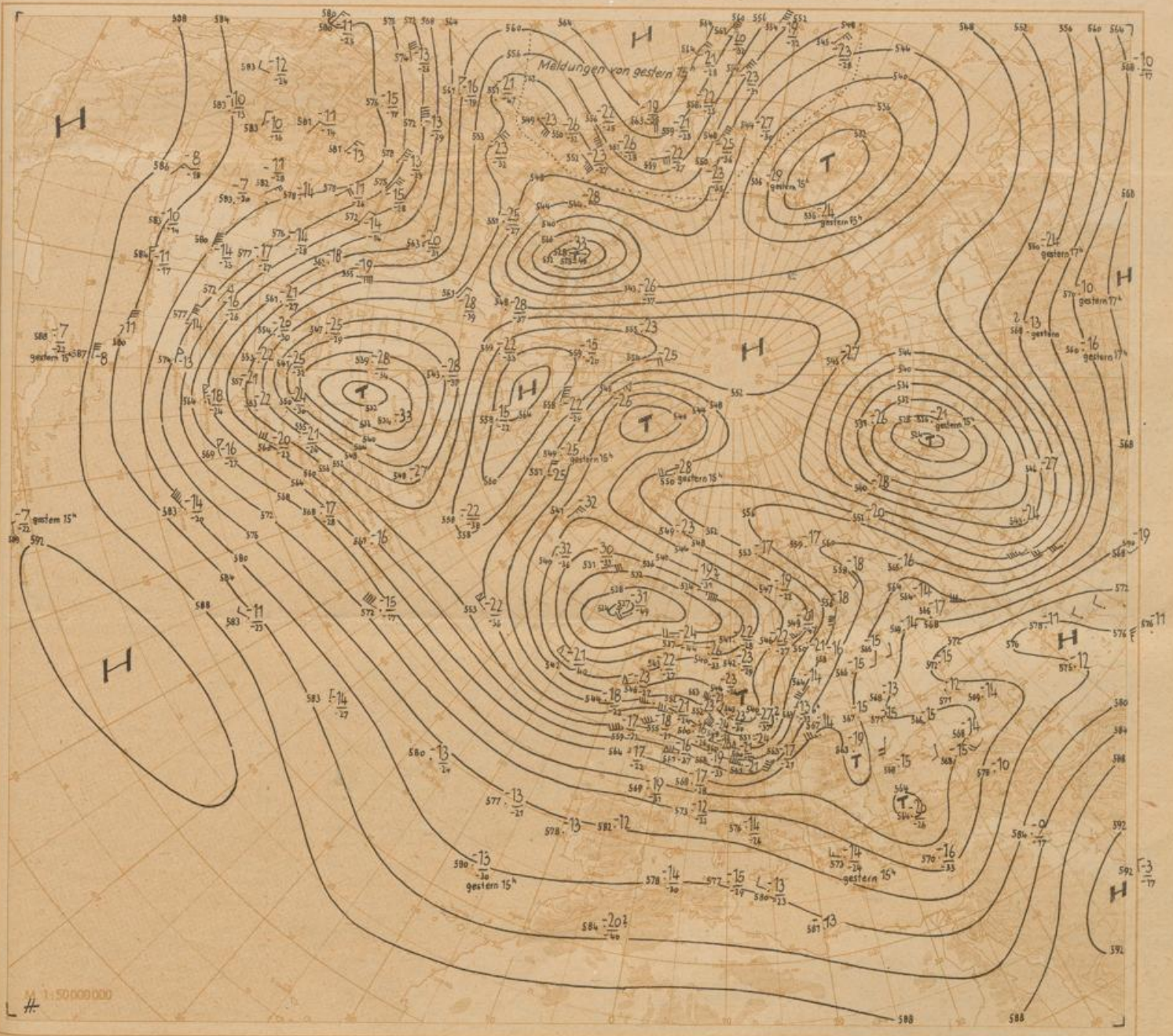
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> ChC <sub>g</sub>	6a <sub>g</sub> app	iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> ChC <sub>g</sub>	6Eapp	7RRrT <sub>g</sub>	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>		
Bremen	5	22408	82915	50812	02909	855--	64430	22408	82910	80026	12210	855--	61340	70309	0008		
Berlin-Tempelhof	48	38407	21906	81026	03511	00908	60202	38407	82325	81216	06309	673--	61429	70708	0007		
Kassel	198	43806	83020	50618	09610	874--	60236	43806	82410	75026	15110	884--	61117	79409	0007		
Gießen	185	53208	82513	40626	12310	865--	60331	53208	72504	50216	16609	775--	61416	70209	0008		
Schlüchtern	397	53906	82009	25616	13209	873--	60227	53907	82202	80616	17708	873--	61218	70308	0007		
Frankf. Rhein-Main	110	63706	53215	81031	14611	55600	60318	63708	12504	81016	18012	15600	61321	70110	0009		
Darmstadt	265	63904	72513	82028	15111	755--	60228	63906	12309	80022	18409	00980	61214	79709	0007		
Würzburg	211	65504	12609	81020	14711	15500	60235	65506	72209	81030	18311	15540	61221	70010	0009		
Bad Kissingen	223	65808	42720	81012	12011	45500	60220	65808	82705	75028	16710	674--	61216	70109	0009		
Bamberg	386	67003	32713	82022	13909	15608	67420	67006	72709	81030	17709	755--	60223	70008	0006		
Bayreuth	341	68105	62505	81030	13009	663--	60219	68106	72705	81022	16610	764--	61220	70008	0005		
Hof	567	68503	32524	81030	12308	36200	60212	68505	72815	81028	17008	784--	61223	79107	0005		
Weiden	397	68804	02312	81008	14609	00900	60215	68805	82406	70100	18309	855--	61332	79308	0006		
Karlsruhe	115	72706	22414	81038	17411	15640	60223	72707	12507	81012	19911	15500	61215	79709	0007		
Mannheim	97	72906	42508	81022	16312	45600	64127	72908	12503	40050	18911	00930	61216	70010	0008		
Stuttgart	305	73704	70000	81032	17812	755--	60224	73704	12312	75020	19812	15500	60211	70009	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76104	72308	81022	16809	755--	60312	76105	22308	81022	19909	25500	61319	70007	0005		
Nürnberg/Fürth	311	76304	02522	81028	15409	00900	60215	76307	02518	81000	18710	00900	61216	70107	0004		
Regensburg	334	77609	22908	81028	16410	25500	60224	77605	12712	81010	19210	15509	61320	79308	0005		
Ulm	487	83804	02202	81020	18009	00900	61413	83804	12709	85010	20808	15600	61311	70006	0005		
Augsburg	480	85204	02318	82028	17710	00900	60218	85205	12505	85020	21109	00940	61216	70207	0004		
München/Riem	526	86608	12710	80018	18111	15600	60323	86605	12710	83020	20811	11640	61317	70208	0004		
Passau/Ries	424	89308	12305	60109	17110	16500	64124	89307	12704	81020	19110	00940	61416	70308	0007		
Memmingen	742	94704	02219	83018	19009	00900	64116	94703	32509	85011	21008	35840	61212	70207	0006		
Garmisch/Partenk.	704	96308	10000	25106	18510	14700	60211	96307	10000	83020	21608	15500	61309	70906	0006		
☐ Wasserkuppe	921	54404	82630	20638	04604	870--	60220	54404	92918	x1456	08704	9-0--	61216	70404	0004		
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63504	83328	84028	19706	882--	60226	63505	93020	x5458	23305	9-0--	60222	70105	0005		
☐ Silberhütte	832	69203	02708	82006	17405	00900	60214	69204	82526	81020	19505	861--	61423	70204	0004		
☐ Königsstuhl	561	73204	62708	81022	49308	3557-	60322	73204	22307	25102	51506	21300	61212	70005	0004		
☐ Falkenstein	1307	79102	22724	82108	66502	25400	60218	79101	82509	50102	68502	851--	61209	79302	0001		
☐ Zugspitze	2962	96154	92735	x2457	08454	9-0--	60307	96159	02724	87004	09557	00900	67311	70457	80--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96202	52524	83028	04708	54560	67114	96202	12515	84012	06907	15600	61210	79106	0004		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrT <sub>g</sub>	iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrT <sub>g</sub>	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>
Bremerhaven	3	12908	51811	60032	04616	12911	80502	25626	98712	71516	12909	73216	55028	10712	70910	00--
Schenklingfeld	314	54308	81810	81808	06215	54306	72713	82808	06013	70416	54306	62509	81018	18409	79209	0008
Geisenheim	109	62812	82005	35161	06314	62803	42713	83028	09015	70619	62807	22907	70020	17312	70011	0008
Neustadt/Aisch	307	66608	81815	83036	08617	66610	42412	83019	09113	70619	66606	12315	81010	19609	79207	0005
Öhringen	250	74209	82312	81022	07718	74211	42314	81018	09419	70519	74205	82308	81030	19510	79507	0005
Neumarkt/Opf.	476	76809	71820	82031	08817	76810	82214	82279	10311	70619	76806	12214	81000	18708	70007	0004
Zwiesel	571	79010	70000	82022	10217	79009	71809	81802	06818	79722	79005	82706	61008	18709		





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



# Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Freitag, den 27. Mai 1949.

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672									
YYGG	2667	2609	2609	2615	2615	2615	2615									
PPP	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff
41		2285 - -					2270 - -									
96		1687 93 -	1667 05 -	2123		1675 - -	1658 04 -	2375	1697 96 -							
100		1667 93 -	1635 06 -	2123		1648 - -	1632 09 -	2319	1660 97 -							
200	1150 05 -	1208 02 -	1198 71 -	2830	1179 02 -	1188 96 -	1191 70 -	2442	1205 03 -							
225	1105 05 -	1125 07 -	1124 07 -	2740	1103 03 -	1109 96 -	1117 07 -	2455	1129 99 -							
300	918 95 -	7773	923 89 97		927 94 -	2452	918 94 -		977 92 -		929 93 -	2544	935 87 -			
500	536 65 73	2648	535 65 68	2134	534 67 73	2531	535 70 74	2450	536 67 73	2543	535 64 64					
700	297 55 69	2525	304 57 53	2235	303 53 55	2325	297 54 52	2230	296 52 -		305 50 55	2636	302 00 50			
850	143 03 51	2477	146 05 03	2015	147 06 00	2207	147 06 01	1923	146 05 02	2726	146 77 04	1505	144 09 06			
1000	808 75 05	2273	810 - -		811 - -		805 78 08	1770	805 - -		808 - -		806 - -			

PPP	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff
41/96		582							552							
96/225		562	537				566		547		558					
225/500	549	560	560		547		553		552		564					
500/1000	548	555	553		557		557		557		559					

Schlüssel Erläuterungen:  
 PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatsstag,  
 GG: Zeit (Greenwichzeit), TT: Temperatur  
 (große Ziffer), HHH: Höhe (geopotentielle Be-  
 kameter), T<sub>d</sub>: 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	2627	2627	2627	2703	2703	2703	2703									
PPP	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff
41							2238 - -									
96	1647 07 -	1658 - -	1554 - -		1672 98 -		1672 98 -				1651 07 -					
100	1620 07 -	1632 - -	1628 - -		1644 98 -		1644 98 -				1624 00 -					
200	1168 00 -	1178 96 -	1183 08 -	2463	1186 98 -		1186 98 -				1172 02 -					
225	1087 00 -	1107 96 -	1108 05 -	2367	1108 98 -		1108 98 -	1700 - -			1196 07 -					
300	904 98 -	908 92 -	923 96 -	2459	920 95 -		920 95 -	918 99 -	2743	909 99 -	2647					
500	548 72 -	2067	534 74 86		544 68 71	2244	540 78 88	560 70 -	2857	567 77 -	2945	556 73 77	2850			
700	297 55 69	2037	299 56 59		304 52 53	2556	289 59 59	2763	302 54 -	2735	304 55 65	2837	307 52 58	2842		
850	136 02 54	2439	144 02 00	2848	148 05 00	2949	136 00 00	2852	148 02 00	2830	149 02 52	2927	147 03 53	2848		
1000	002 - -	017 - -	013 - -		003 - -		014 77 07	2708	015 - -		014 - -					

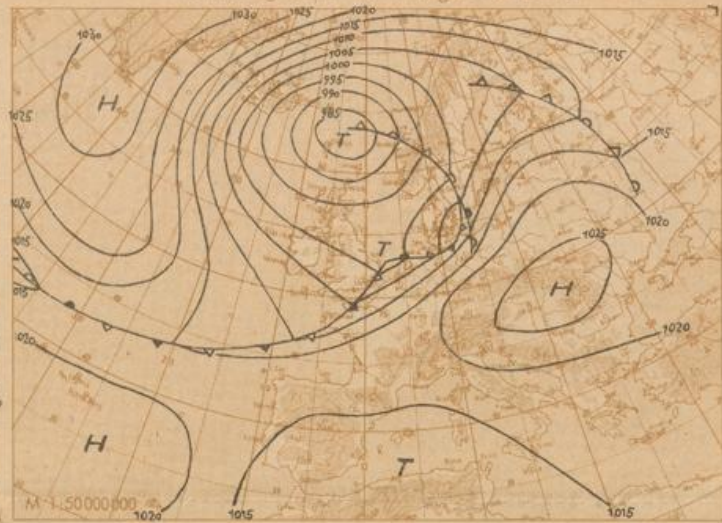
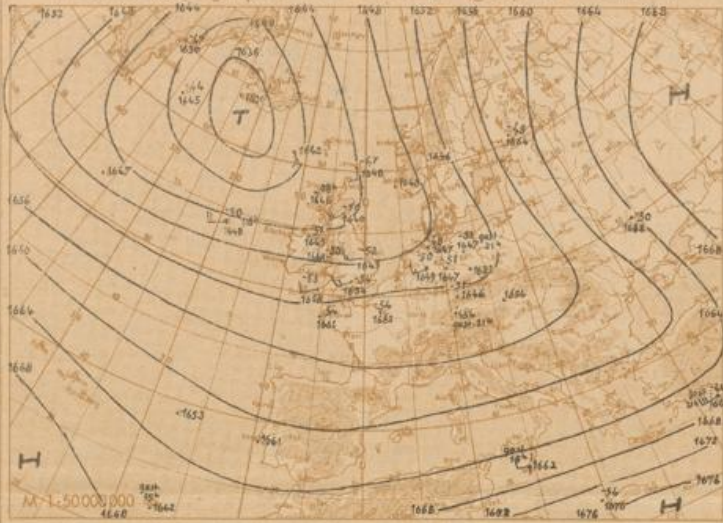
PPP	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff
41/96		118 00 -									080 00 -					
96/225	085 04 -	165 00 -					067 95 -				090 03 -					
225/500	110 04 -	197 96 -					167 98 -				175 02 -					
500/1000	188 97 -	217 98 -					180 98 -				140 97 -					
41	275 03 -	229 95 -	129 03 -	2467			243 07 -				160 97 -					
96	353 90 -	259 95 -	180 03 -	2482			270 00 -				175 03 -					
100	380 85 -	377 97 -	250 05 -	2478			335 90 -		400 84 -	2645	190 00 -					
200	400 83 -	348 97 -	300 90 96	2459	332 90 -		400 87 -	2978	614 60 -	1837	205 03 -					
225	536 65 78	2065	359 90 -		400 82 92	2463	345 90 -		634 66 -	2845	630 60 -	2835	240 00 -			
300	590 63 63	2759	624 84 -		450 75 79	2253	388 87 -		686 54 -	2736	658 57 73	2934	320 93 -	2766		
500	665 56 72	1938	575 65 78		560 63 65	2258	400 89 -		718 53 68	2737	718 54 63	2734	630 60 62	2857		
700	710 54 67	2037	724 53 56		655 55 55	2556	437 86 95		739 53 57	2627	733 55 61	2742	760 53 56	2842		
850	747 55 55	2230	762 54 56		740 00 50	2758	565 77 87	2783	750 55 57	2726	782 52 52	2738	900 05 07	2844		
1000	804 07 57	2332	785 50 34	2856	836 04 57	2950	965 07 05	2649	867 03 02	2830	970 07 07	2725	960 09 04	2370		
41/96	997 74 72	2670	997 77 05	2771	953 72 70	2972	998 09 07	2624	007 70 07	2708	954 07 04	2774	983 08 05	2308		

Mittelwerte  
 der rel. Top.  
 Berlin  
 im  
 Mai

545  
546  
557  
548

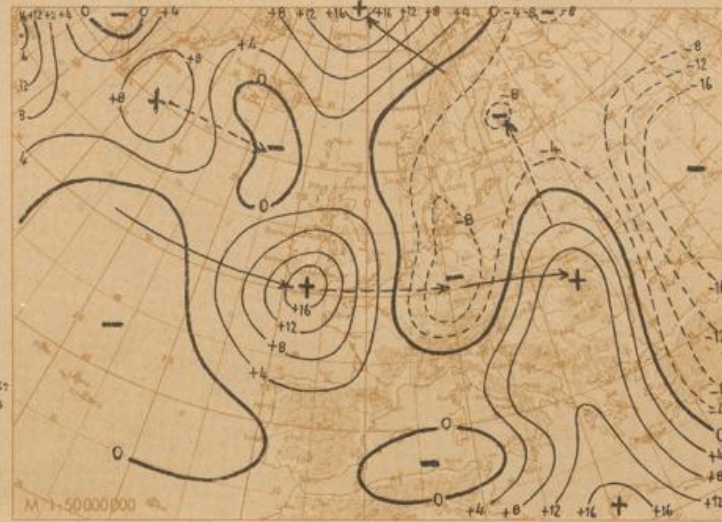
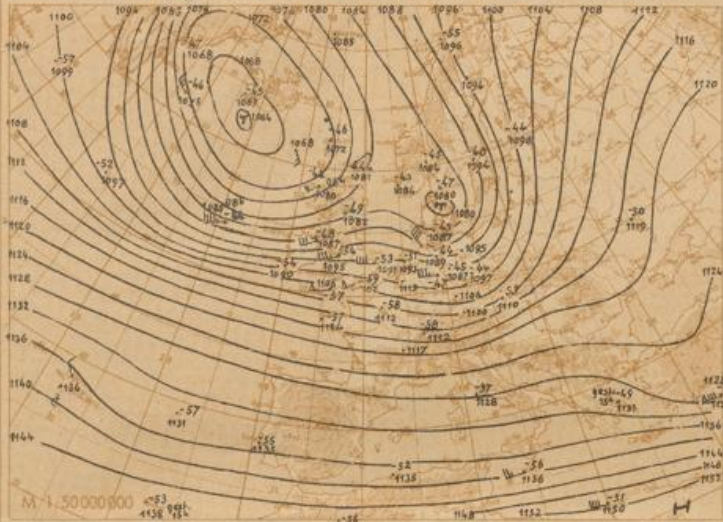
YY: Tag, GG: Zeit (MGZ)																
dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (F): Geschwindigkeit (Knoten)																

Wolkenzug	Ort	Neustadt/Aisch	Memmingen	Neustadt/Aisch
YYGG	26 09	26 11	26 18	
Wolkenart	Ac 3000	Ac 3000	ci 8000	
ddff	23 39	22 30	22 80	



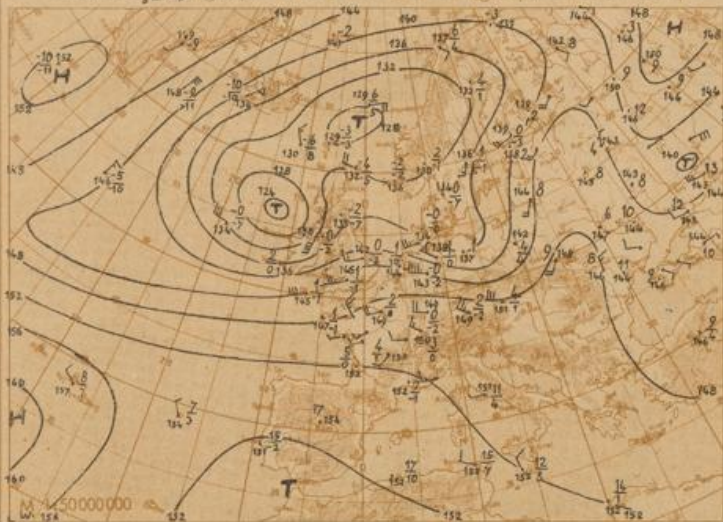
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 27. Mai, 1949

Die auffallendste Erscheinung im Wetterkartenbild der Nordhalbkugel ist auch heute die in ihrer Ausdehnung gewaltige östliche Bodenströmung im Norden, die vom Sibirischen Eismeer über Nowaja Semlja und Island bis nach Neufundland reicht und z.B. der Nord- und Ostküste Islands schon seit dem 14.5. ungewöhnlich einfrörmiges, kaltes Wetter mit häufigen Schneefällen bringt. Demgegenüber herrscht in mittleren Breiten eine ausgeprägte westliche Höhenströmung, die von Florida über den Nordatlantischen Ozean und mit einer bemerkenswerten Ausbuchtung über Deutschland bis nach Westrußland reicht und einen lebhaften Wetterablauf bedingt.

So zog die gestern über Südengland gelegene Kaltfront mit etwa 75 km/h nach Osten, während in dem nachfolgenden Trog des inzwischen zur Ostsee gewanderten Tiefs die westlichen Winde auch am Boden stürmisch auffrischten. Das gestrige mittelatlantische Tief ist mit Vertiefung um 15 mb ebenfalls rasch zu den Britischen Inseln gezogen, während flache Wellen in der gut ausge-

prägten Frontalzone nachfolgen. Bemerkenswert ist dabei die Verstärkung des heute morgen über dem Westausgang des Kanals gelegenen 24-stündigen Drucksteiggebietes, das bei seiner Wanderung nach Osten zur Abspaltung einer selbständigen Bodenhochzelle führt.

Die Höhenströmung in 500 mb erweist sich als sehr beständig, denn die Tiefzentren über Island und über dem Südwesten von Labrador und der Hochkern über dem Baffinland blieben in ihrer Lage seit gestern unverändert.

Piper

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Isländisches Steuerungszentrum bleibt weiterhin stationär. Bei fortwährendem Druckanstieg über Osteuropa entwickelt sich über Ungarn eine abgeschlossene Hochzelle, die sich nordostwärts verlagern wird. Die neue Welle westlich Irland erreicht morgen die südliche Nordsee. Ähnlicher Fall vom 16.5.1886 und Korrelationstabellen sprechen für vorherrschend hohen Druck über dem Kontinent bei fortwährendem Druckfall im Westen, womit möglicherweise die Schönwetteringularität Ende Mai doch noch eingeleitet wird.

# Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten intern. Wetterschlüssels veröffentlicht. Dabei bedeuten:

- iii = Kennziffer der Station
- T<sub>g</sub> = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtein (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- vv = Sichtweite:

0: < 20 m, 1: 20 m, 2: 40 m, 3: 60 m, 4: 80 m, 5: 100 m, 6: 200 m, 7: 300 m, 8: 400 m, 9: 500 m, 10: 600 m, 11: 700 m, 12: 800 m, 13: 900 m, 14: 1000 m, 15: 1200 m, 16: 1400 m, 17: 1600 m, 18: 1800 m, 19: 2000 m, 20: 2500 m, 21: 3000 m, 22: 3500 m, 23: 4000 m, 24: 4500 m, 25: 5000 m, 26: 5500 m, 27: 6000 m, 28: 6500 m, 29: 7000 m, 30: 7500 m, 31: 8000 m, 32: 8500 m, 33: 9000 m, 34: 9500 m, 35: 10000 m, 36: 10500 m, 37: 11000 m, 38: 11500 m, 39: 12000 m, 40: 12500 m, 41: 13000 m, 42: 13500 m, 43: 14000 m, 44: 14500 m, 45: 15000 m, 46: 15500 m, 47: 16000 m, 48: 16500 m, 49: 17000 m, 50: 17500 m, 51: 18000 m, 52: 18500 m, 53: 19000 m, 54: 19500 m, 55: 20000 m, 56: 20500 m, 57: 21000 m, 58: 21500 m, 59: 22000 m, 60: 22500 m, 61: 23000 m, 62: 23500 m, 63: 24000 m, 64: 24500 m, 65: 25000 m, 66: 25500 m, 67: 26000 m, 68: 26500 m, 69: 27000 m, 70: 27500 m, 71: 28000 m, 72: 28500 m, 73: 29000 m, 74: 29500 m, 75: 30000 m, 76: 30500 m, 77: 31000 m, 78: 31500 m, 79: 32000 m, 80: 32500 m, 81: 33000 m, 82: 33500 m, 83: 34000 m, 84: 34500 m, 85: 35000 m, 86: 35500 m, 87: 36000 m, 88: 36500 m, 89: 37000 m, 90: 37500 m, 91: 38000 m, 92: 38500 m, 93: 39000 m, 94: 39500 m, 95: 40000 m, 96: 40500 m, 97: 41000 m, 98: 41500 m, 99: 42000 m, 100: 42500 m, 101: 43000 m, 102: 43500 m, 103: 44000 m, 104: 44500 m, 105: 45000 m, 106: 45500 m, 107: 46000 m, 108: 46500 m, 109: 47000 m, 110: 47500 m, 111: 48000 m, 112: 48500 m, 113: 49000 m, 114: 49500 m, 115: 50000 m, 116: 50500 m, 117: 51000 m, 118: 51500 m, 119: 52000 m, 120: 52500 m, 121: 53000 m, 122: 53500 m, 123: 54000 m, 124: 54500 m, 125: 55000 m, 126: 55500 m, 127: 56000 m, 128: 56500 m, 129: 57000 m, 130: 57500 m, 131: 58000 m, 132: 58500 m, 133: 59000 m, 134: 59500 m, 135: 60000 m, 136: 60500 m, 137: 61000 m, 138: 61500 m, 139: 62000 m, 140: 62500 m, 141: 63000 m, 142: 63500 m, 143: 64000 m, 144: 64500 m, 145: 65000 m, 146: 65500 m, 147: 66000 m, 148: 66500 m, 149: 67000 m, 150: 67500 m, 151: 68000 m, 152: 68500 m, 153: 69000 m, 154: 69500 m, 155: 70000 m, 156: 70500 m, 157: 71000 m, 158: 71500 m, 159: 72000 m, 160: 72500 m, 161: 73000 m, 162: 73500 m, 163: 74000 m, 164: 74500 m, 165: 75000 m, 166: 75500 m, 167: 76000 m, 168: 76500 m, 169: 77000 m, 170: 77500 m, 171: 78000 m, 172: 78500 m, 173: 79000 m, 174: 79500 m, 175: 80000 m, 176: 80500 m, 177: 81000 m, 178: 81500 m, 179: 82000 m, 180: 82500 m, 181: 83000 m, 182: 83500 m, 183: 84000 m, 184: 84500 m, 185: 85000 m, 186: 85500 m, 187: 86000 m, 188: 86500 m, 189: 87000 m, 190: 87500 m, 191: 88000 m, 192: 88500 m, 193: 89000 m, 194: 89500 m, 195: 90000 m, 196: 90500 m, 197: 91000 m, 198: 91500 m, 199: 92000 m, 200: 92500 m, 201: 93000 m, 202: 93500 m, 203: 94000 m, 204: 94500 m, 205: 95000 m, 206: 95500 m, 207: 96000 m, 208: 96500 m, 209: 97000 m, 210: 97500 m, 211: 98000 m, 212: 98500 m, 213: 99000 m, 214: 99500 m, 215: 100000 m, 216: 100500 m, 217: 101000 m, 218: 101500 m, 219: 102000 m, 220: 102500 m, 221: 103000 m, 222: 103500 m, 223: 104000 m, 224: 104500 m, 225: 105000 m, 226: 105500 m, 227: 106000 m, 228: 106500 m, 229: 107000 m, 230: 107500 m, 231: 108000 m, 232: 108500 m, 233: 109000 m, 234: 109500 m, 235: 110000 m, 236: 110500 m, 237: 111000 m, 238: 111500 m, 239: 112000 m, 240: 112500 m, 241: 113000 m, 242: 113500 m, 243: 114000 m, 244: 114500 m, 245: 115000 m, 246: 115500 m, 247: 116000 m, 248: 116500 m, 249: 117000 m, 250: 117500 m, 251: 118000 m, 252: 118500 m, 253: 119000 m, 254: 119500 m, 255: 120000 m, 256: 120500 m, 257: 121000 m, 258: 121500 m, 259: 122000 m, 260: 122500 m, 261: 123000 m, 262: 123500 m, 263: 124000 m, 264: 124500 m, 265: 125000 m, 266: 125500 m, 267: 126000 m, 268: 126500 m, 269: 127000 m, 270: 127500 m, 271: 128000 m, 272: 128500 m, 273: 129000 m, 274: 129500 m, 275: 130000 m, 276: 130500 m, 277: 131000 m, 278: 131500 m, 279: 132000 m, 280: 132500 m, 281: 133000 m, 282: 133500 m, 283: 134000 m, 284: 134500 m, 285: 135000 m, 286: 135500 m, 287: 136000 m, 288: 136500 m, 289: 137000 m, 290: 137500 m, 291: 138000 m, 292: 138500 m, 293: 139000 m, 294: 139500 m, 295: 140000 m, 296: 140500 m, 297: 141000 m, 298: 141500 m, 299: 142000 m, 300: 142500 m, 301: 143000 m, 302: 143500 m, 303: 144000 m, 304: 144500 m, 305: 145000 m, 306: 145500 m, 307: 146000 m, 308: 146500 m, 309: 147000 m, 310: 147500 m, 311: 148000 m, 312: 148500 m, 313: 149000 m, 314: 149500 m, 315: 150000 m, 316: 150500 m, 317: 151000 m, 318: 151500 m, 319: 152000 m, 320: 152500 m, 321: 153000 m, 322: 153500 m, 323: 154000 m, 324: 154500 m, 325: 155000 m, 326: 155500 m, 327: 156000 m, 328: 156500 m, 329: 157000 m, 330: 157500 m, 331: 158000 m, 332: 158500 m, 333: 159000 m, 334: 159500 m, 335: 160000 m, 336: 160500 m, 337: 161000 m, 338: 161500 m, 339: 162000 m, 340: 162500 m, 341: 163000 m, 342: 163500 m, 343: 164000 m, 344: 164500 m, 345: 165000 m, 346: 165500 m, 347: 166000 m, 348: 166500 m, 349: 167000 m, 350: 167500 m, 351: 168000 m, 352: 168500 m, 353: 169000 m, 354: 169500 m, 355: 170000 m, 356: 170500 m, 357: 171000 m, 358: 171500 m, 359: 172000 m, 360: 172500 m, 361: 173000 m, 362: 173500 m, 363: 174000 m, 364: 174500 m, 365: 175000 m, 366: 175500 m, 367: 176000 m, 368: 176500 m, 369: 177000 m, 370: 177500 m, 371: 178000 m, 372: 178500 m, 373: 179000 m, 374: 179500 m, 375: 180000 m, 376: 180500 m, 377: 181000 m, 378: 181500 m, 379: 182000 m, 380: 182500 m, 381: 183000 m, 382: 183500 m, 383: 184000 m, 384: 184500 m, 385: 185000 m, 386: 185500 m, 387: 186000 m, 388: 186500 m, 389: 187000 m, 390: 187500 m, 391: 188000 m, 392: 188500 m, 393: 189000 m, 394: 189500 m, 395: 190000 m, 396: 190500 m, 397: 191000 m, 398: 191500 m, 399: 192000 m, 400: 192500 m, 401: 193000 m, 402: 193500 m, 403: 194000 m, 404: 194500 m, 405: 195000 m, 406: 195500 m, 407: 196000 m, 408: 196500 m, 409: 197000 m, 410: 197500 m, 411: 198000 m, 412: 198500 m, 413: 199000 m, 414: 199500 m, 415: 200000 m, 416: 200500 m, 417: 201000 m, 418: 201500 m, 419: 202000 m, 420: 202500 m, 421: 203000 m, 422: 203500 m, 423: 204000 m, 424: 204500 m, 425: 205000 m, 426: 205500 m, 427: 206000 m, 428: 206500 m, 429: 207000 m, 430: 207500 m, 431: 208000 m, 432: 208500 m, 433: 209000 m, 434: 209500 m, 435: 210000 m, 436: 210500 m, 437: 211000 m, 438: 211500 m, 439: 212000 m, 440: 212500 m, 441: 213000 m, 442: 213500 m, 443: 214000 m, 444: 214500 m, 445: 215000 m, 446: 215500 m, 447: 216000 m, 448: 216500 m, 449: 217000 m, 450: 217500 m, 451: 218000 m, 452: 218500 m, 453: 219000 m, 454: 219500 m, 455: 220000 m, 456: 220500 m, 457: 221000 m, 458: 221500 m, 459: 222000 m, 460: 222500 m, 461: 223000 m, 462: 223500 m, 463: 224000 m, 464: 224500 m, 465: 225000 m, 466: 225500 m, 467: 226000 m, 468: 226500 m, 469: 227000 m, 470: 227500 m, 471: 228000 m, 472: 228500 m, 473: 229000 m, 474: 229500 m, 475: 230000 m, 476: 230500 m, 477: 231000 m, 478: 231500 m, 479: 232000 m, 480: 232500 m, 481: 233000 m, 482: 233500 m, 483: 234000 m, 484: 234500 m, 485: 235000 m, 486: 235500 m, 487: 236000 m, 488: 236500 m, 489: 237000 m, 490: 237500 m, 491: 238000 m, 492: 238500 m, 493: 239000 m, 494: 239500 m, 495: 240000 m, 496: 240500 m, 497: 241000 m, 498: 241500 m, 499: 242000 m, 500: 242500 m, 501: 243000 m, 502: 243500 m, 503: 244000 m, 504: 244500 m, 505: 245000 m, 506: 245500 m, 507: 246000 m, 508: 246500 m, 509: 247000 m, 510: 247500 m, 511: 248000 m, 512: 248500 m, 513: 249000 m, 514: 249500 m, 515: 250000 m, 516: 250500 m, 517: 251000 m, 518: 251500 m, 519: 252000 m, 520: 252500 m, 521: 253000 m, 522: 253500 m, 523: 254000 m, 524: 254500 m, 525: 255000 m, 526: 255500 m, 527: 256000 m, 528: 256500 m, 529: 257000 m, 530: 257500 m, 531: 258000 m, 532: 258500 m, 533: 259000 m, 534: 259500 m, 535: 260000 m, 536: 260500 m, 537: 261000 m, 538: 261500 m, 539: 262000 m, 540: 262500 m, 541: 263000 m, 542: 263500 m, 543: 264000 m, 544: 264500 m, 545: 265000 m, 546: 265500 m, 547: 266000 m, 548: 266500 m, 549: 267000 m, 550: 267500 m, 551: 268000 m, 552: 268500 m, 553: 269000 m, 554: 269500 m, 555: 270000 m, 556: 270500 m, 557: 271000 m, 558: 271500 m, 559: 272000 m, 560: 272500 m, 561: 273000 m, 562: 273500 m, 563: 274000 m, 564: 274500 m, 565: 275000 m, 566: 275500 m, 567: 276000 m, 568: 276500 m, 569: 277000 m, 570: 277500 m, 571: 278000 m, 572: 278500 m, 573: 279000 m, 574: 279500 m, 575: 280000 m, 576: 280500 m, 577: 281000 m, 578: 281500 m, 579: 282000 m, 580: 282500 m, 581: 283000 m, 582: 283500 m, 583: 284000 m, 584: 284500 m, 585: 285000 m, 586: 285500 m, 587: 286000 m, 588: 286500 m, 589: 287000 m, 590: 287500 m, 591: 288000 m, 592: 288500 m, 593: 289000 m, 594: 289500 m, 595: 290000 m, 596: 290500 m, 597: 291000 m, 598: 291500 m, 599: 292000 m, 600: 292500 m, 601: 293000 m, 602: 293500 m, 603: 294000 m, 604: 294500 m, 605: 295000 m, 606: 295500 m, 607: 296000 m, 608: 296500 m, 609: 297000 m, 610: 297500 m, 611: 298000 m, 612: 298500 m, 613: 299000 m, 614: 299500 m, 615: 300000 m, 616: 300500 m, 617: 301000 m, 618: 301500 m, 619: 302000 m, 620: 302500 m, 621: 303000 m, 622: 303500 m, 623: 304000 m, 624: 304500 m, 625: 305000 m, 626: 305500 m, 627: 306000 m, 628: 306500 m, 629: 307000 m, 630: 307500 m, 631: 308000 m, 632: 308500 m, 633: 309000 m, 634: 309500 m, 635: 310000 m, 636: 310500 m, 637: 311000 m, 638: 311500 m, 639: 312000 m, 640: 312500 m, 641: 313000 m, 642: 313500 m, 643: 314000 m, 644: 314500 m, 645: 315000 m, 646: 315500 m, 647: 316000 m, 648: 316500 m, 649: 317000 m, 650: 317500 m, 651: 318000 m, 652: 318500 m, 653: 319000 m, 654: 319500 m, 655: 320000 m, 656: 320500 m, 657: 321000 m, 658: 321500 m, 659: 322000 m, 660: 322500 m, 661: 323000 m, 662: 323500 m, 663: 324000 m, 664: 324500 m, 665: 325000 m, 666: 325500 m, 667: 326000 m, 668: 326500 m, 669: 327000 m, 670: 327500 m, 671: 328000 m, 672: 328500 m, 673: 329000 m, 674: 329500 m, 675: 330000 m, 676: 330500 m, 677: 331000 m, 678: 331500 m, 679: 332000 m, 680: 332500 m, 681: 333000 m, 682: 333500 m, 683: 334000 m, 684: 334500 m, 685: 335000 m, 686: 335500 m, 687: 336000 m, 688: 336500 m, 689: 337000 m, 690: 337500 m, 691: 338000 m, 692: 338500 m, 693: 339000 m, 694: 339500 m, 695: 340000 m, 696: 340500 m, 697: 341000 m, 698: 341500 m, 699: 342000 m, 700: 342500 m, 701: 343000 m, 702: 343500 m, 703: 344000 m, 704: 344500 m, 705: 345000 m, 706: 345500 m, 707: 346000 m, 708: 346500 m, 709: 347000 m, 710: 347500 m, 711: 348000 m, 712: 348500 m, 713: 349000 m, 714: 349500 m, 715: 350000 m, 716: 350500 m, 717: 351000 m, 718: 351500 m, 719: 352000 m, 720: 352500 m, 721: 353000 m, 722: 353500 m, 723: 354000 m, 724: 354500 m, 725: 355000 m, 726: 355500 m, 727: 356000 m, 728: 356500 m, 729: 357000 m, 730: 357500 m, 731: 358000 m, 732: 358500 m, 733: 359000 m, 734: 359500 m, 735: 360000 m, 736: 360500 m, 737: 361000 m, 738: 361500 m, 739: 362000 m, 740: 362500 m, 741: 363000 m, 742: 363500 m, 743: 364000 m, 744: 364500 m, 745: 365000 m, 746: 365500 m, 747: 366000 m, 748: 366500 m, 749: 367000 m, 750: 367500 m, 751: 368000 m, 752: 368500 m, 753: 369000 m, 754: 369500 m, 755: 370000 m, 756: 370500 m, 757: 371000 m, 758: 371500 m, 759: 372000 m, 760: 372500 m, 761: 373000 m, 762: 373500 m, 763: 374000 m, 764: 374500 m, 765: 375000 m, 766: 375500 m, 767: 376000 m, 768: 376500 m, 769: 377000 m, 770: 377500 m, 771: 378000 m, 772: 378500 m, 773: 379000 m, 774: 379500 m, 775: 380000 m, 776: 380500 m, 777: 381000 m, 778: 381500 m, 779: 382000 m, 780: 382500 m, 781: 383000 m, 782: 383500 m, 783: 384000 m, 784: 384500 m, 785: 385000 m, 786: 385500 m, 787: 386000 m, 788: 386500 m, 789: 387000 m, 790: 387500 m, 791: 388000 m, 792: 388500 m, 793: 389000 m, 794: 389500 m, 795: 390000 m, 796: 390500 m, 797: 391000 m, 798: 391500 m, 799: 392000 m, 800: 392500 m, 801: 393000 m, 802: 393500 m, 803: 394000 m, 804: 394500 m, 805: 395000 m, 806: 395500 m, 807: 396000 m, 808: 396500 m, 809: 397000 m, 810: 397500 m, 811: 398000 m, 812: 398500 m, 813: 399000 m, 814: 399500 m, 815: 400000 m, 816: 400500 m, 817: 401000 m, 818: 401500 m, 819: 402000 m, 820: 402500 m, 821: 403000 m, 822: 403500 m, 823: 404000 m, 824: 404500 m, 825: 405000 m, 826: 405500 m, 827: 406000 m, 828: 406500 m, 829: 407000 m, 830: 407500 m, 831: 408000 m, 832: 408500 m, 833: 409000 m, 834: 409500 m, 835: 410000 m, 836: 410500 m, 837: 411000 m, 838: 411500 m, 839: 412000 m, 840: 412500 m, 841: 413000 m, 842: 413500 m, 843: 414000 m, 844: 414500 m, 845: 415000 m, 846: 415500 m, 847: 416000 m, 848: 416500 m, 849: 417000 m, 850: 417500 m, 851: 418000 m, 852: 418500 m, 853: 419000 m, 854: 419500 m, 855: 420000 m, 856: 420500 m, 857: 421000 m, 858: 421500 m, 859: 422000 m, 860: 422500 m, 861: 423000 m, 862: 423500 m, 863: 424000 m, 864: 424500 m, 865: 425000 m, 866: 425500 m, 867: 426000 m, 868: 426500 m, 869: 427000 m, 870: 427500 m, 871: 428000 m, 872: 428500 m, 873: 429000 m, 874: 429500 m, 875: 430000 m, 876: 430500 m, 877: 431000 m, 878: 431500 m, 879: 432000 m, 880: 432500 m, 881: 433000 m, 882: 433500 m, 883: 434000 m, 884: 43