

# Täglicher Wetterbericht

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

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

Montag, den 29. August

Nummer: 241

☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6a <sub>app</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6Eapp	7RRR <sub>Tg</sub>			
Bremen	5	22416	73404	40056	21220	5557-	60301	22413	73302	40052	21919	755--	60403	79721			
Berlin-Tempelhof	48	38417	83108	48216	19822	6677-	60205	38418	82704	48106	20021	2552-	60400	79723			
Kassel	198	43818	83607	50102	21320	5547-	60204	43816	83606	30102	21519	34442	60101	70022			
Gießen	185	53216	72203	50052	19922	58509	60703	53217	73603	81022	19821	64603	60704	70023			
Schlüchtern	397	53916	72402	80022	20821	65402	60202	53918	63402	60029	20719	23672	61503	70123			
Frankf. Rhein-Main	110	63718	52301	24052	20724	42509	67901	63719	80000	32052	20322	2452-	60307	70026			
Darmstadt	265	63917	62314	70054	20622	52440	60301	63916	73405	45172	19722	19713	61604	70024			
Würzburg	211	65514	52705	81032	20224	42501	64904	65515	43202	81022	19824	12503	60500	70027			
Bad Kissingen	223	65816	60000	81032	19423	52501	60804	65815	63603	81028	19422	14542	60403	79727			
Bamberg	386	67017	52902	70016	20123	32562	67101	67015	50000	81022	19122	34602	60804	79526			
Bayreuth	341	68115	62502	81012	18923	624--	61904	68115	40702	81018	18023	14543	60505	70125			
Hof	567	68516	82505	80026	21020	884--	64101	68515	20204	81018	20219	14563	60704	70221			
Weiden	397	68818	70000	50108	20621	785--	61100	68818	70000	81019	19521	59663	61905	70823			
Karlsruhe	115	72716	42503	81012	21025	32430	64901	72717	70000	81022	19524	25642	60507	70026			
Mannheim	97	72916	62703	25052	20724	62500	64904	72918	73604	81809	19923	39563	60501	79727			
Stuttgart	305	73715	60000	81022	20523	52640	61901	73715	63404	81022	19524	25593	60501	70026			
Weißenburg/Bayern	434	76116	52702	75032	20322	59601	61000	76115	40000	81021	19322	13702	60703	70026			
Nürnberg/Fürth	311	76317	61308	80022	20223	65707	61905	76312	62702	81032	19024	32602	60505	70026			
Regensburg	334	77618	80000	25806	20620	895--	60301	77618	61803	81029	19621	49563	61704	71023			
Ulm	487	83815	32702	81256	20023	38400	67903	83813	43202	81038	19323	12402	60603	79526			
Augsburg	480	85216	52509	81012	21022	58701	61902	85217	60505	82032	19423	13763	60704	70025			
München/Riem	526	86616	40000	81016	20623	32540	67701	86618	60904	81032	19523	23643	60605	79725			
Passau/Ries	424	89318	50000	50106	21321	32400	60204	89318	70000	81252	20421	39523	60703	79325			
Memmingen	742	94716	53402	82026	20121	52600	64903	94714	71303	82171	18822	39766	60805	79124			
Garmisch/Partenk.	704	96317	63609	81028	20621	59762	61001	96316	71803	81808	20320	38762	61705	79623			
☐ Wasserkuppe	921	54414	72606	75025	16016	782--	64101	54414	83606	20108	16015	860--	61000	79117			
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63515	63408	81024	29118	52501	60204	63515	83403	20612	29016	22527	60701	79720			
☐ Silberhütte	832	69215	72202	20818	26016	6816-	60203	69216	30000	82019	25518	23402	61501	70319			
☐ Königsstuhl	561	73215	12706	40051	55820	12340	67101	73215	70402	40050	55320	50872	60702	70022			
☐ Falkenstein	1307	79113	82706	x5468	76114	860--	60304	79113	42309	81109	7611-	29403	61802	79417			
☐ Zugspitze	2962	96105	62509	78164	19406	59-62	60304	96103	72713	81259	19104	19-63	65806	70306			
☐ Hohenpeißenberg	977	96215	43104	81052	11720	39549	60203	96215	61607	82102	10718	28543	60803	70023			

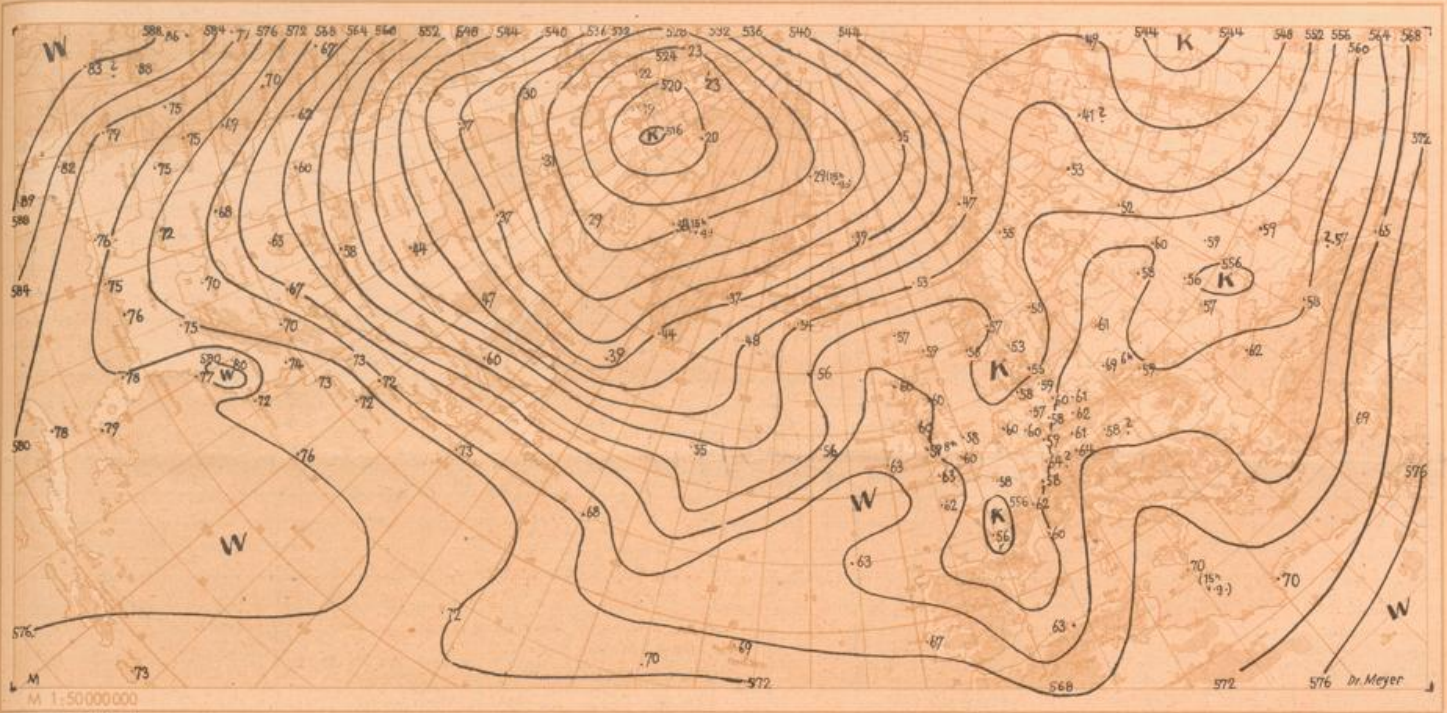
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6a <sub>app</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6Eapp	7RRR <sub>Tg</sub>	SS <sub>Tg</sub>		
Bremen	5	22414	82902	16102	22415	865--	60803	22414	72404	20102	22116	756--	60803	70015	0013		
Berlin-Tempelhof	48	38416	83608	40102	20619	864--	60300	38415	63305	24105	23118	46400	60410	79717	0015		
Kassel	198	43814	33402	20102	23316	35500	67903	43815	80000	10102	23116	855--	60300	70014	0012		
Gießen	185	53215	03603	40102	21717	00900	60701	53215	83602	25100	21716	6667-	60200	70015	0015		
Schlüchtern	397	53915	33402	30012	22715	36500	60703	53915	92302	04454	22415	9-0--	61300	70014	0013		
Frankf. Rhein-Main	110	63717	70000	56012	21719	25570	67107	63716	70307	32102	21717	547--	60300	70017	0016		
Darmstadt	265	63917	20905	30106	21218	00902	61902	63915	90905	x4450	21516	9-0--	61203	79716	0015		
Würzburg	211	65515	00000	60102	21717	00900	60200	65514	03602	x8460	22015	00900	60201	79714	0014		
Bad Kissingen	223	65814	20000	60102	21515	00901	60701	65813	50000	25102	21914	00951	60201	70014	0012		
Bamberg	386	67015	60303	50100	21317	00902	67901	67014	83603	04422	21915	00907	61404	70014	0014		
Bayreuth	341	68113	00000	60100	20715	00900	60303	68113	70000	40100	21314	76400	60405	70012	0009		
Hof	567	68515	83603	25102	22316	864--	60203	68515	80402	10102	22716	863--	61301	70015	0015		
Weiden	397	68815	00000	40102	21916	00900	60304	68816	30000	25100	21516	35500	61300	70014	0013		
Karlsruhe	115	72716	10000	40102	21117	00901	67901	72716	80602	05282	21017	864--	60403	70014	0014		
Mannheim	97	72918	00202	04469	21318	00900	64904	72916	73601	09104	21217	00978	60404	79117	0014		
Stuttgart	305	73715	00000	75012	21018	00900	60804	73715	70000	12100	20818	4557-	60401	70017	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76114	30000	75020	22015	00901	60201	76113	80000	75030	21914	00977	60201	70013	0012		
Nürnberg/Fürth	311	76314	02702	81020	21517	00900	60204	76313	90000	02450	21914	9-0--	60203	70014	0012		
Regensburg	334	77615	00902	15100	21216	00900	60304	77616	90302	x7450	21816	9-0--	61403	70013	0013		
Ulm	487	83813	80000	75050	21418	864--	60701	83814	80000	20100	21517	865--	60403	70016	0015		
Augsburg	480	85217	80000	80032	21818	00907	60300	85216	80000	40102	21417	4577-	60203	70016	0015		
München/Riem	526	86616	61103	81030	21617	00956	60300	86614	71604	81032	21716	6573-	60402	70015	0013		
Passau/Ries	424	89315	00000	50102	21216	00900	67803	89315	90000	01450	22015	9-0--	61403	79115	0013		
Memmingen	742	94713	62008	80022	21816	00978	60801	94714	81601	60612	21616	00922	61404	79715	0015		
Garmisch/Partenk.	704	96314	80000	60108	22516	00977	67902	96314	71802	81026	22016	1577-	61400	79715	0014		
☐ Wasserkuppe	921	54413	03504	02424	16813	00900	67705	54412	60505	04462	16713	00972	61403	79112	0012		
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63512	70406	81026	29513	752--	60200	63513	80905	30102	29514	4557-	60300	79713	0013		
☐ Silberhütte	832	69215	90000	08100	26116	9-0--	60301	69214	80404	21282	26015	861--	61403	70014	0012		
☐ Königsstuhl	561	73215	20909	25109	55918	00902	67903	73214	70000	60100	55717	50876	61300	70216	0013		
☐ Falkenstein	1307	79113	02309	50100	76113	00900	60803	79112	82202	81100	76313	00947	60403	70013	0009		
☐ Zugspitze	2962	96101	81605	82022	19805	70677	60901	96102	81818	82608	18905	1717-	65300	79604	97--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96214	82607	81102	11417	656--	60801	96213	83404	81102	10916	0097-	61302	70015	0011		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR <sub>Tg</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR <sub>Tg</sub>	SS <sub>Tg</sub>
Bremerhaven	3	12914	83210	40052	21119	12913	82908	60022	21317	70020	12914	82007	30102	21216	70015	00--
Schenklengsfeld	314	54317	73105	81252	19921	54315	23405	81818	20420	70322	54315	70000	10100	22215	70014	0012
Geisenheim	109	62817	52002	70022	20324	62818	80202	15619	20421	70226	62816	63602	30102	21518	79517	0016
Neustadt/Aisch	307	66616	52508	82016	19125	66613	72910	81032	18724	79727	66612	70000	12102	21714	70012	0009
Öhringen	250	74216	22202	40051	19925	74213	50000	45051	19123	70027	74213	80000	12632	21215	79514	0013
Neumarkt/Opf.	476	76817	62209	81036	19822	76815	73204	81022	19121	70224	76814	90000	x5454	21714	70014	0012
Zwiesel	571	79015	80000	60056	21120	79015	60000	81058	20420	70124	79010	20000				



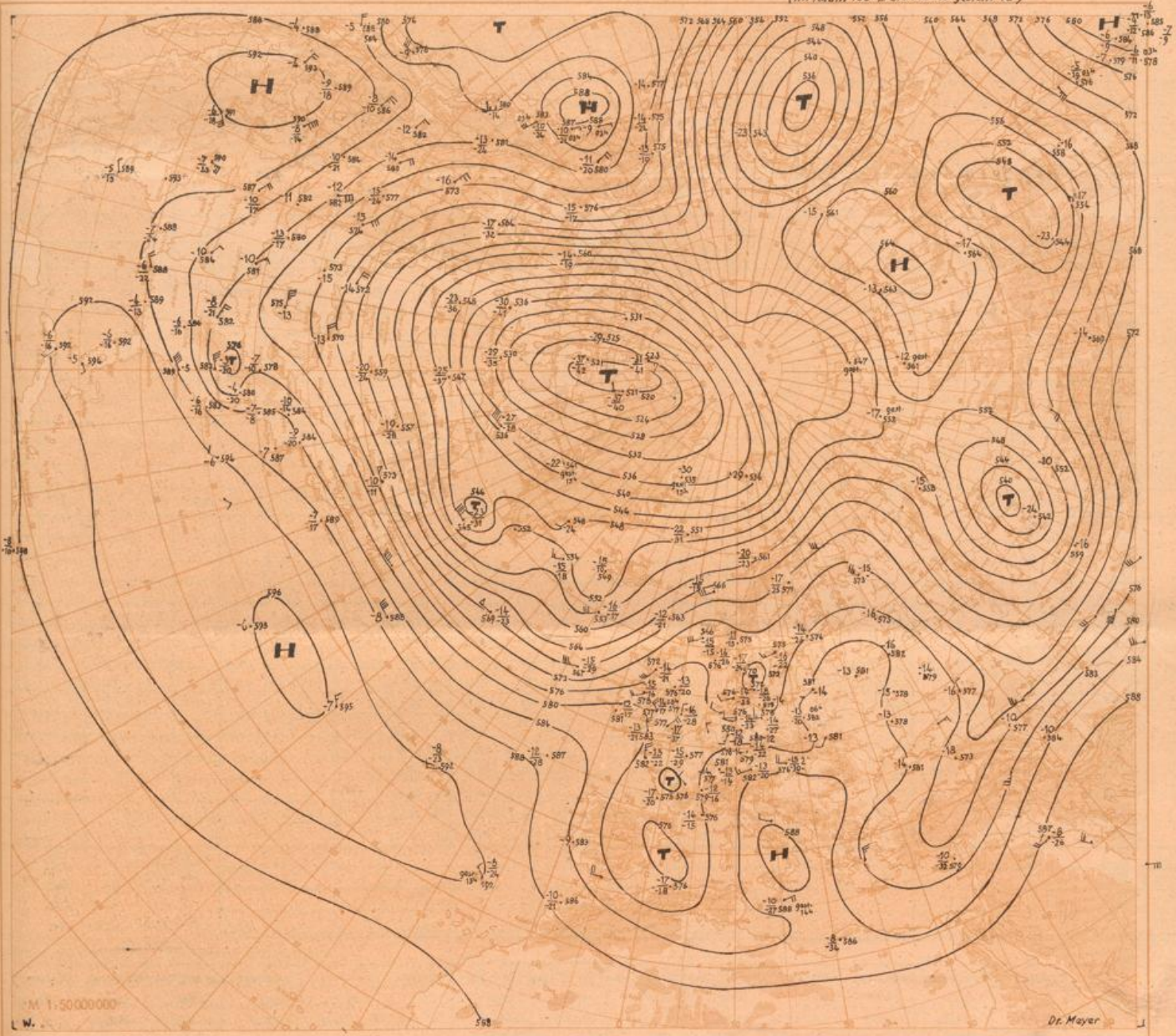
Wetterlage heute 00 Uhr





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

Montag den 29. August 1949.

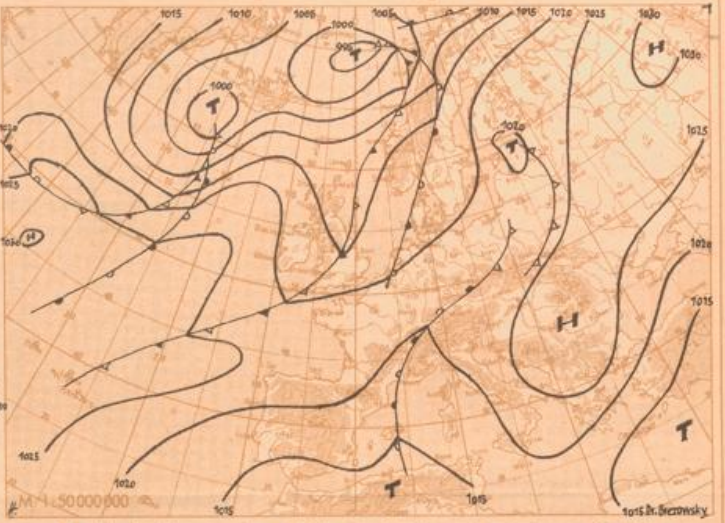
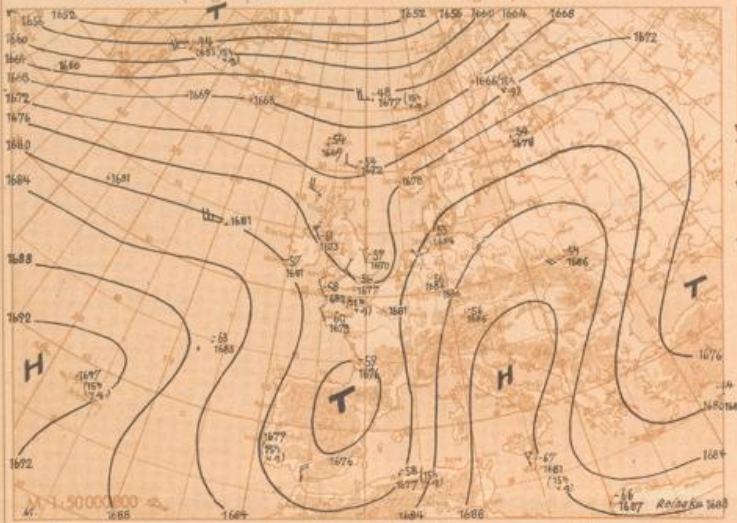
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Nachtrag Wiesbaden 633							
YYGG	2809	2809	2809	2815	2815	2815	2815	2803							
PPP	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> 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
41				2263 94	0000			2265 -							
96	1708 98- 0000			1701 00- 0000				1702 00- 0000							
100	1681 98- 2202			1675 00- 0000				1676 01- 0000							
200	1225 02- 2233			1221 - -				1225 02- 2525							
225	1168 00- 2235			1146 02- 2622				1160 04- 2625							
300	955 87 2326			952 88 25 2518				957 86- 2626							
500	582 62 23 2110			581 63 79 2515				582 62 79 2624							
700	317 04 02 2020			316 03 00 2714				318 04 51 2713							
850	155 14 09 1609			154 13 08 2005				157 13 10 2806							
1000	016 21 14 3204			018 - -				016 - -							
Markante Punkte	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff
075 97- 0000								060 97- 0000							
186 98- 2229								120 02- 0000							
208 04- 2236								150 00- 2509							
282 90 96 2324								215 05- 2626							
400 71 96 2016								400 72 88 2622							
650 51 53 2017								582 55 61 2618							
715 07 05 1915								682 03 55 2715							
940 19 14 3306								727 04 03 2711							
974 19 14 3206								858 14 11 2804							
013 21 45 3103								960 23 15 0000							
41/96								563							
96/225	560							552							
225/500	566							566							
500/1000	566							567							

Schlüssel-Erläuterungen  
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatszahl, GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle Dekameter), T<sub>d</sub> - Taupunkt, dd - Windrichtung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672								
YYGG	2821	2821	2821	2901	2903	2903	2903								
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
41															
96	1680 - -							1686 - - 0000							
100	1654 - -							1659 - - 0000							
200	1107 02- 1826							1224 02- 2629							
225	1132 08- 1730							1143 03- 2650							
300	944 93- 1724							952 89 27 2636							
500	579 64 73 2208							582 63 70 2613							
700	315 02 01 2210							317 04 51 2511							
850	155 11 10 2206							156 13 09 2403							
1000	018 19 17 2503							018 - - 018 - -							
Markante Punkte	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	PPPTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff
130 03- 0000								175 03- 0000							
210 02- 1733								093 06- 0000							
318 90 95 1717								156 04- 2615							
400 77 86 1815								192 07- 2735							
622 73 84 1816								296 90 98 2637							
645 68 75 1809								400 74 79 2616							
515 62 73 2208								585 63 70 2613							
563 58 60 2208								590 59 62 2615							
585 56 59 2208								734 06 52 2608							
630 54 54 2210								930 18 71 2608							
015 19 18 2603								970 14 16 2608							
41/96															
96/225	568							564							
225/500	563							559							
500/1000	567							564							

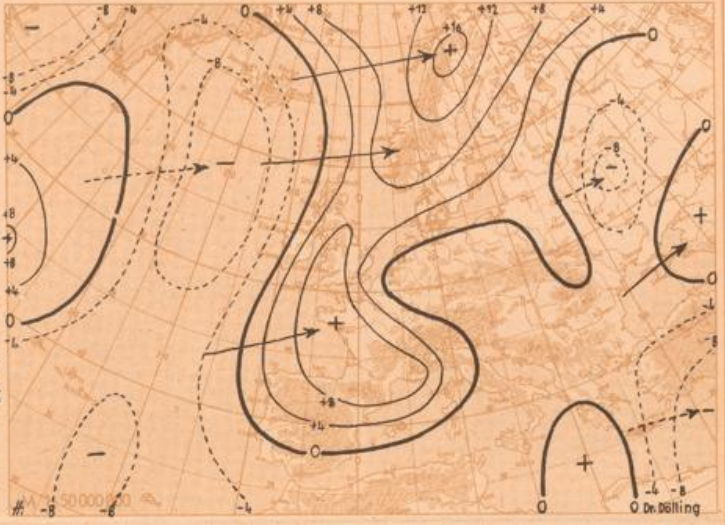
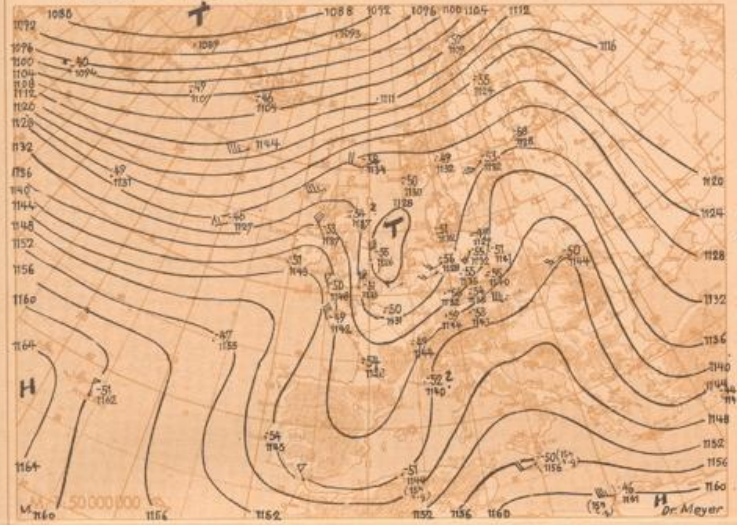
Mittelwerte der rel. Top. Berlin im August  
 ..... 561 .....  
 ..... 560 .....  
 ..... 550 .....  
 ..... 550 .....

YY: Tag, GG: Zeit (MGZ)	dd: Zugrichtung aus (35 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)														
Wolkenzug	Ort	Karlsruhe	Bad Kissingen	Darmstadt	Darmstadt	Bad Kissingen	Neustadt/Amn	Neustadt/Amn	Darmstadt	Zugspitze	München	Neustadt/Amn	Aschaffamb	Weidenbg.	Darmisch
YYGG	2813	2814	2814	2816	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2905	2906	2906	2906	2906
Wolkenart	Ac 3000	ci 8000	ci 8000	Ac 3000	ci 8000	Ac 3000	ci 8000	ci 8000	ci 8000	ci 8000	Ac 3000	ci 8000	ci 8000	ci 8000	Ac 3000
ddff	2312	2224	2724	2709	2922	2815	2626	2726	2732	2730	2532	2124	2124	2512	2512



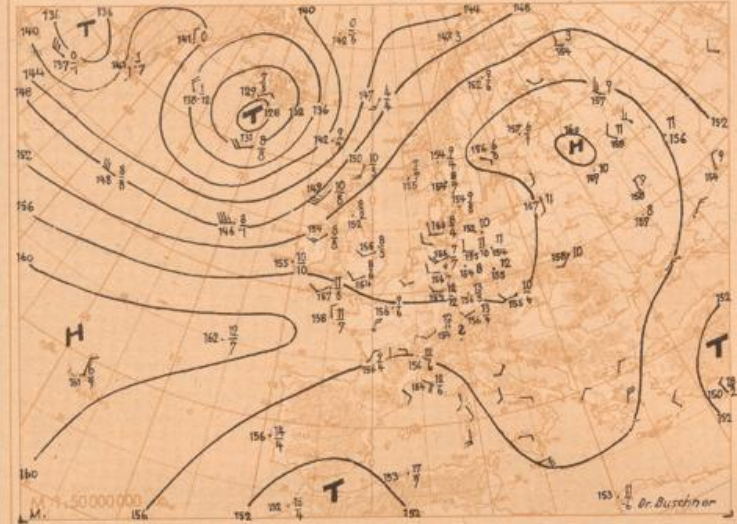
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Montag den 29. August 1949

Das flache mitteleuropäische Tief hat sich unter leichter Auffüllung etwas nach Osten verlagert. Die Kaltluftstaffel, die gestern früh von Nordwesten bis Nordfrankreich vorgedrungen war, hat Deutschland überquert und im Norden unterhalb 2000 m 3 bis 5 Grad Abkühlung, im Süden dagegen nur geringe Temperaturänderungen hervorgerufen. Dabei blieb in der relativen Topographie 500/1000 mb die Kaltluftzunge von der Nordsee nach Südwestfrankreich erhalten, nur der sich ostwärts anschließende, nach Norden gerichtete Warmluftvorstoß wurde abgeschwächt. Die Bodendruckänderungen blieben bei dieser Entwicklung sehr gering und erreichten über dem mitteleuropäisch-westrussischen sowie dem südeuropäischen Raum nirgends 5 mb in den letzten 24 Stunden.

Währenddessen ist über dem nördlichen Atlantik eine zügige Westdrift im Gange, die sich bis ins Nordmeer fortsetzt und in der raschen Aufeinanderfolge der 24-stündigen Druckänderungsgebiete gut zum Ausdruck kommt. In dieser Drift hat sich eine aus einem Kaltluftrest in der Dänemarkstraße entstandene Tiefdruckstörung im Di-

vergenzgebiet nördlich Skandinavien stärker vertieft und sich ein 24-stündiges Fallgebiet von 15 mb geschaffen. Das nachfolgende, heute bei Island angelangte Tief hat seine Intensität behauptet. Über dem Westatlantik und dem östlichen Nordamerika ist ein großräumiger Druckerstiege überlagert, in dem das Fallgebiet einer schwächeren Störung, die über Labrador ostwärts zur Südspitze Grönlands zieht, fast verschwindet.

Über dem Südosten der USA zog der zweite diesjährige Hurrikan von Florida nach Nordosten und liegt heute ostwärts der Appalachen.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

In der atlantischen Westdrift ziehen die Zyklonen weiterhin nach Osten und biegen im Raume Island nach Nordosten um. Über Mitteleuropa besteht eine schwache Brücke zwischen dem atlantischen und dem russischen Hoch, so daß in den nächsten Tagen eine nördliche Westlage entsteht. Zunächst bleibt jedoch infolge gradientschwacher Druckverteilung die nach Südfrankreich reichende Kältezunge wetterwirksam.

Dr. Meyer

