

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 254-D

Freitag, den 10. September 1948

Seite 1

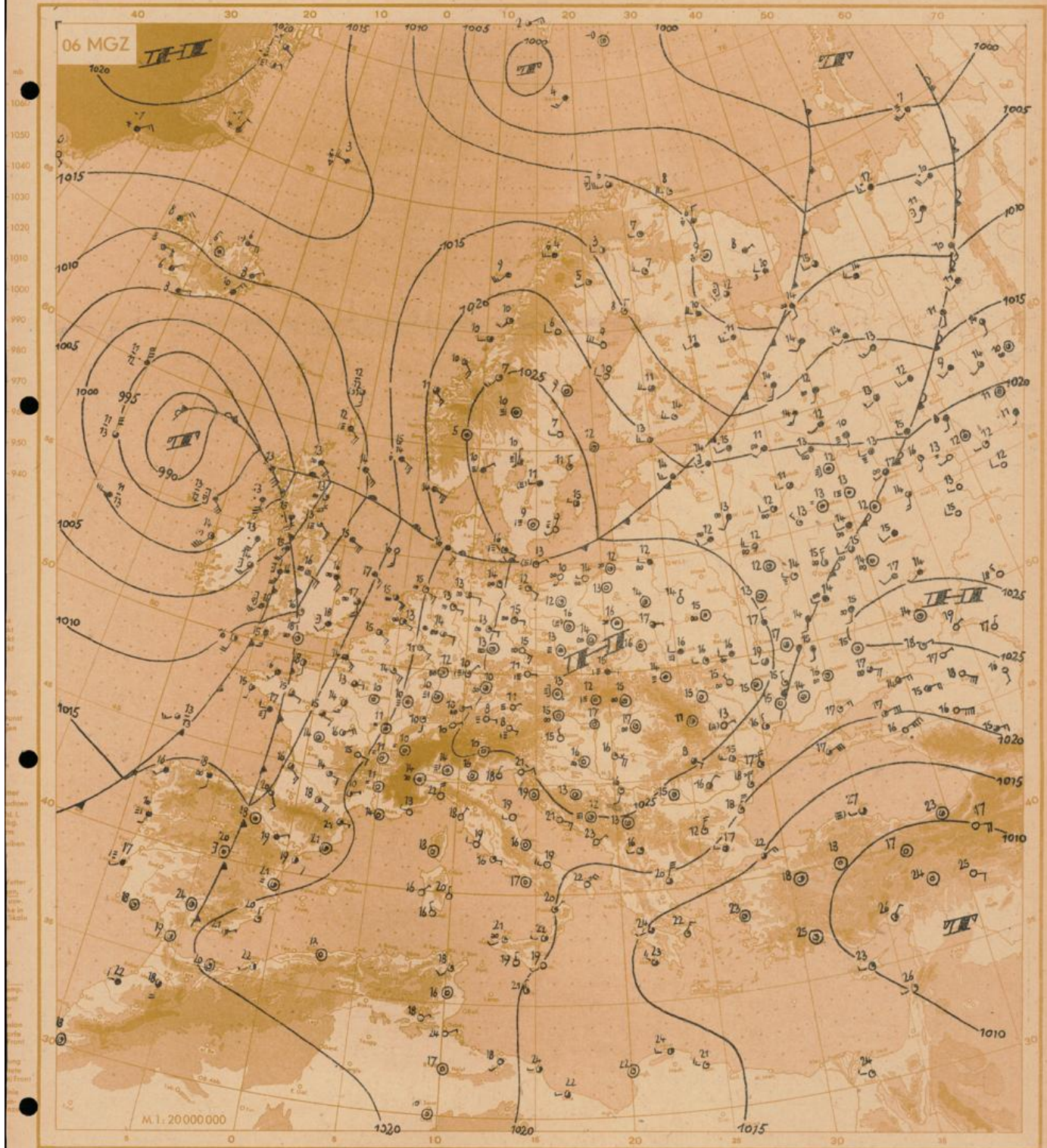
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	RRTT <sub>n</sub> E
□ Bergstationen											
Kassel	50700	00790	16100	26220	70901	50700	02890	00005	25171	06400	00230
Schenklengsfeld	53700	00890	24700	25201	00902	53700	01890	00004	25181	36401	00230
Gießen	51300	00890	18700	26227	00703	51300	01890	00002	24221	21602	00240
Schlüchtern	53370	01861	18101	26271	20702	53300	01790	30103	26191	21303	00220
Frankfurt a.M.	57100	00890	00000	26221	10603	57100	01890	00001	26191	41401	00240
Bad-Kissingen	70370	01851	08101	25231	20603	70300	01990	00002	26191	31203	00240
Hof	45774	01861	06101	26201	00902	45740	01751	04201	26161	10402	00220
Bayreuth	71374	01861	22102	24221	20804	71340	01863	00003	24191	40400	00240
Würzburg	70400	00890	04140	25211	20903	70400	01890	02102	24201	42401	00240
Mannheim	45700	00890	12100	26221	30904	45700	01890	00003	25221	55401	00250
Nürnberg	42674	01871	30101	25211	10605	42600	00890	00000	24211	30401	00240
Weiden	71974	01861	06202	25231	30905	71904	01890	04101	25191	30402	00240
Uhringen	55370	01751	04301	25221	50903	55300	00790	04200	24191	40600	00240
Karlsruhe	41300	00890	32100	25221	30904	41300	01890	04102	24201	51300	00240
Weißenburg	73770	01764	04204	25211	30601	73704	01790	12101	25171	40600	00220
Regensburg	73370	01861	08103	25201	19903	73300	00790	00000	24201	30401	00230
Stuttgart	44300	00790	00000	24211	10803	44300	01890	00001	24211	31401	00240
Stöfien	56774	01851	08102	25171	00401	56704	01890	12702	25161	20400	00190
Passau	86570	01762	20242	24211	30903	86500	01790	20703	24191	53403	00230
Augsburg	76678	05761	00047	25181	20902	76600	00890	04100	25191	30401	00220
München - Riem	47470	01761	02702	25181	24603	47404	01890	02201	25191	30400	00200
Oberstdorf	77670	01961	24701	xx201	30905	77640	01961	14201	xx161	30402	00210
□ Wasserkuppe	42370	01851	16201	21171	01700	42300	01890	06102	21150	81303	00190
□ Feldberg i.T.	42400	00790	12400	34160	90701	42400	01890	10302	34151	11400	00170
□ Königstuhl	55170	01851	12201	59181	20101	55100	01890	10702	59161	35401	00200
□ Fleckl	71074	01851	10203	26191	10902	71040	02844	00004	26171	20701	00200
□ Silberhütte	72670	01841	06101	29181	00601	72640	01851	04101	30161	00302	00200
□ Falkenstein	75374	05835	20125	79171	20302	75340	05833	00013	79131	20301	00180
□ Hohenpeißenberg	77728	05852	02203	13151	21802	77700	05890	04300	13151	10300	00170
□ Zugspitze	47674	01911	14202	20050	09302	47600	01990	18101	20065	28302	00069
Berlin-Tempelhof	44008	01890	16213	26231	10802	44000	05690	06200	26210	90400	00250

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	RRTT <sub>n</sub> E	Erdboden-Minimum
□ Bergstationen												
Kassel	50700	05790	00020	26171	00801	50700	05690	00005	24100	92804	00090	6.4
Schenklengsfeld						53700	05590	10226	23121	16705	00090	6.5
Gießen	51300	00790	02100	24121	20903	51300	01790	00004	22700	92605	00090	7.6
Schlüchtern	53370	08490	00000	26131	10802	53300	47290	02145	24090	92606	00090	6.9
Frankfurt a.M.	57100	00790	00000	24141	10804	57100	05590	00004	23121	12703	00120	9.8
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	25111	00603	70300	09690	02103	24101	02603	00700	7.3
Hof	45700	05690	00000	27121	00903	45700	08490	00040	26101	00602	00090	4.4
Bayreuth	71300	05790	00000	25121	10901	71300	05690	00000	24090	80603	00080	5.0
Würzburg	70400	05590	02100	24131	20703	704xx	46109	00049	23101	0x703	97100	9.7
Mannheim	45700	05790	08000	24141	30804	45700	47390	32102	22111	11805	00111	8.2
Nürnberg	42600	00790	00000	26121	00803	4265x	05546	00006	25700	9x603	00090	8.0
Weiden	71900	04790	00000	26111	00901	71950	05645	00005	25121	10803	00080	7.0
Uhringen	55300	00790	00000	24121	20802	55300	05690	04702	23101	05803	00100	
Karlsruhe	41300	05790	00000	23131	20805	41300	47490	00044	22701	01702	00090	7.4
Weißenburg	73700	05690	00000	26111	10803	737xx	46209	00009	24121	2x803	00080	5.9
Regensburg	73300	05590	00000	26121	10300	73300	09590	24700	25111	00803	00100	9.5
Stuttgart	44300	00790	00000	24141	20903	44300	17590	00002	23121	11803	00120	
Stöfien						56700	01790	08101	23131	22804	00120	10.3
Passau	86500	45390	00000	25131	30903	86500	47190	04740	23111	10705	00100	8.3
Augsburg	76600	05790	00000	26110	90904	766xx	46109	00009	24100	9x602	00090	7.6
München - Riem	47400	05790	00000	26101	00803	47400	45190	08200	25080	80603	00080	3.9
Oberstdorf						77600	09990	00000	xx070	60401	00050	4.0
□ Wasserkuppe	42300	00890	12400	20131	00703	42304	01790	12403	18121	22806	00120	9.5
□ Feldberg i.T.	42400	00890	12600	32151	00905	42400	02890	12605	30141	08806	00140	
□ Königstuhl	55100	00890	10300	58141	20803	55100	01890	12403	56121	21703	00121	9.1
□ Fleckl						71000	04690	00000	25121	10603	00100	7.9
□ Silberhütte	72600	05790	04300	29131	20903	726xx	46109	06509	28131	3x602	00130	11.3
□ Falkenstein	75300	05790	12200	79121	10300	75300	00990	10300	78130	80605	00110	8.2
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	10200	12131	10905	77700	04890	24200	11730	10501	00130	6.3
□ Zugspitze	47600	00990	14300	20045	10902	47600	04990	16400	20065	60300	00049	
Berlin-Tempelhof	44000	00790	08100	26171	00702	44000	05690	10202	25151	27802	00140	10.5





Wetterübersicht

Freitag den 10. September 1948

Der seit einigen Tagen wirksamen Steuerung folgend ist das gestern westlich Irland angelangte Tief jetzt genau wie sein Vorgänger nach Nordosten eingeschwenkt. Auf seiner Rückseite ist hochreichende Kältluft weit nach Süden vorgestoßen. Auf der Ostflanke des dadurch entstandenen Höhenzugs läuft das Tiefdruckgebiet jetzt in eine Divergenz der kräftigen Südwestströmung und vertieft sich weiter. Seine Kaltfront hat die westeuropäische Küste erreicht. Da sie fast parallel zur Höhenströmung verläuft, verlagert sie sich nur langsam nach Osten. Über Mitteleuropa hat sich das Hochdruckgebiet weiter nach Osten zurückgezogen. Auf seiner Westflanke ist allgemein Erwärmung eingetreten, und der vom westlichen Nordafrika nach Mitteleuropa reichende Höhenhochkeil hat sich weiter gestärkt.

Neben dem Kaltluftvorstoß auf dem Mittelatlantik zeigt die Zirkumpolarfront zwei weitere Ausbrüche hochreichender Kältluft. Über dem amerikanischen Kontinent dringt auf der Ostflanke eines langgestreckten Hochdruckgebietes Kältluft weit nach Süden vor. Die Höhenkarten zeigen hier ebenfalls einen weit nach Süden reichenden Höhenzug. Mit der Südwestströmung auf dessen Ostflanke ist über dem östlichen Amerika

und dem Westatlantik Warmluft weit nach Norden vorgedrungen. Bei Schiff 52°/35' ist oberhalb 800 mb in der gesamten Troposphäre Erwärmung um 5 bis 7 Grad eingetreten. Der dadurch aufgebaute Höhenhochkeil ist selbst in der 26 mb-Fläche noch gut ausgeprägt.

Der dritte Kaltluftvorstoß ist über dem nördlichen Russland im Gange. Über der Kara-See liegt heute ein Sturmtief mit einem Kerndruck von 985 mb, und auf dessen Rückseite strömt Kältluft längs des Urals weit nach Süden.

In der großräumigen Zirkulation hat sich also der meridionale Zug weiter verstärkt. Es scheint sich aber auch diesmal hierbei um keine grundsätzliche Umstellung, sondern nur um eine Episode zu handeln. Es ist zu erwarten, daß sich in den nächsten Tagen die durchgehende Westdrift wieder durchsetzt.

gez. Jacobi

# Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

Freitag den 10. September 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MEZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner%, 1-14%, 8-75-84%, 0-95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

## RADIOSONDEN

Ort Kennziff Höhe yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München				Berlin				Grönland	Schiff 62°33'N	Schiff 50°20'N	Larwick 50°10'N	Schiff 54°10'N	Panzano 40°8'						
	716	716	367	367	474	444	403	414	440	440	440	440	1003	1003	1003	1003	1002	1002	1002					
Müllergrenze in mb qdm	4100	4100	4400	3700	4300	3800	3800	3900	3900	3830	3800	3800	3580	600	800	1500	2820	1600	3360					
Feuchte (U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																							
	96		-54			-53							-57	-47	50		-55	-46	-54					
	225		-53	-52	-49	-48	-52	-53	-55	-53	-54			-55	-45	-47	-45	-58	-41	-50				
	300		-39		-38	-39	-41	-41	-41	-39	-40	-40		-42	-51	-50	-51	-44	-46	-42				
	400	3	-22		-21	-24	20	5	-25	-24	-24	2	-22	-25	4	-25	-27	-38	5	-38				
	500	4	-11	3	-11	7	-9	-17	-8	-12	3	-12	-12	1	-12	4	-12	2	-13	-12	-14			
	600	3	-1	3	-2	3	-1	-5	+0	-3	3	-3	2	-4	2	-2	5	-6	3	-4	2	-3		
	700	5	+5	6	+6	5	+6	+5	+8	2	+4	2	+5	3	+5	2	+7	6	+4	5	+4	5	+3	
	800	6	+11	6	+10	5	+11	4	+11	4	+11	5	+11	3	+12	3	+14	3	+10	4	+11	2	+9	
	900	7	+15	6	+15	5	+15	7	+14	6	+15	8	+15	6	+15	5	+14	6	+13	5	+13	8	-4	
1000																								
Boden	5	+23	0	+10	5	+23	9	+12	8	+18	6	+21	9	+13	9	+9	8	+15	4	+25	6	+19	7	+16
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Detalimeter)	41																							
	96			1662	1663		1644		1644	1654	1645		1640	1638	1612	1609		1620	1628	1644				
	225	1129		1132	1121	1135	1121	1122	1120	1127	1122	1123	1120	1116	1056	1059	1062	1088	1068	1102				
	300	942		944	932	945	934	936	934	939	936	936	934	930	872	874	875	905	878	917				
	400	741		742	732	742	735	736	735	738	737	737	735	733	683	685	687	709	686	719				
	500	576	574	576	570	575	572	573	572	575	574	574	572	572	529	531	531	549	529	558				
	600	436	434	436	432	434	432	434	432	436	435	435	433	433	399	400	397	413	396	421				
	700	314	312	314	311	311	311	312	311	314	314	314	312	312	286	286	280	295	279	301				
	800	200	204	206	203	202	204	204	203	205	206	206	204	205	186	183	177	190	176	194				
	900	109	107	109	107	105	108	108	106	107	110	110	108	109	95	93	94	96	83	97				
1000	21	20	21	19	17	19	21	20	19	22	22	21	21	12	9	-1	11	-2	10					
Relative Topographie	41/96													530				536						
	96/225			530	542		523		524	527	523		520	524	556	550		532	500					
	225/500	553		556	551	560	549	549	548	552	548	549	548	542	527	528	531	539	539					
	500/1000	555	554	555	551	558	553	552	552	556	552	552	551	551	517	522	532	538	531					
Markante Punkte Schlüssel: PPTU																								

## Höhenwinde FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MEZ) DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München				Berlin				Karlsruhe	Kassel	Larwick	Dorham	Larwick	Schiff 60°33'N	Schiff 50°20'N	Elmpton
	0915	1003	1009	0915	0921	1003	1009	0915	0921	1003	1009	0915	1003	0935	1002	1002	1002	1003	1002	1003
21300 42																				
19800 51																				
18300 62																				
16800 80																				
15200 100																				
13700 135																				
12200 175																				
10700 225																				
9100 300																				
7900 350																				
7000 400																				
6100 450																				
4900 550																				
4000 600																				
3000 700																				
2400 750																				
1800 800																				
1200 850																				
900 900																				
600 930																				
300 970																				
Boden 1000																				

## Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MEZ) DB: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort	yy GG	Drumby	0912	0410/2100	0918	Kassel	1006	1110/1100	1006	Bad Nauheim	1009	Hausen/Elm	1009	Stuttgart	1009	Karlsruhe	1010
Wolken Höhe in m	DD vv	AC 3000	3673	CJ 3000	2953	di 1000	3020	C 8000	0904	C 8000	2744	C 2000	2518	C 3000	2709	C 1000	2213