

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 268 -D

Freitag, den 24. September 1948

Seite 1

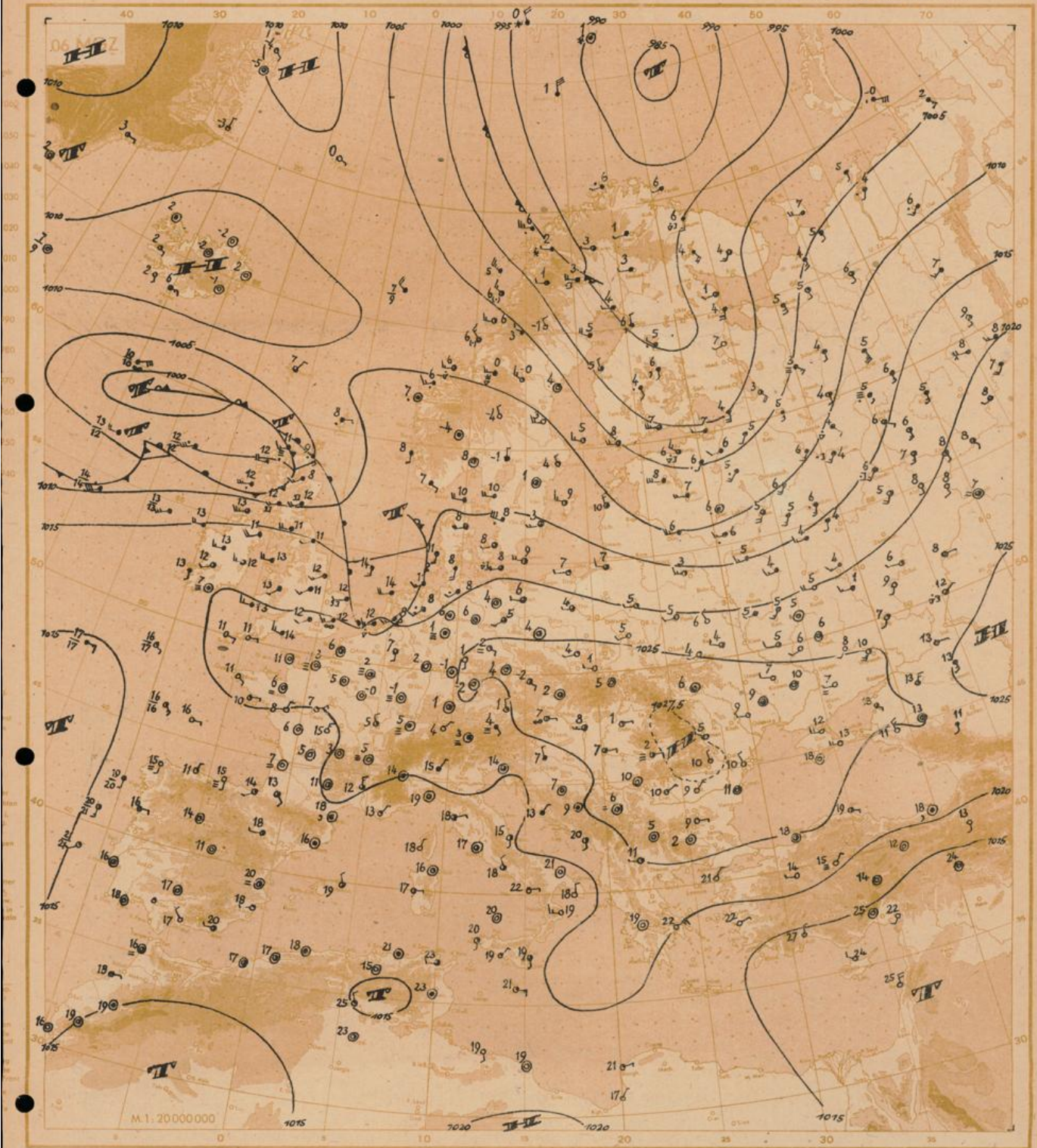
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRRT <sub>n</sub> E
Kassel	50120	02955	26125	23110	40102	50144	03853	00028	22080	42600	00130
Schenkengsfeld	53110	02854	28204	23100	31300	53100	01890	16102	22060	24401	00130
Gießen	51320	01854	20204	23120	30902	51340	01752	00023	22120	28401	00140
Schlüchtern	53320	02854	20105	23120	41901	53304	01890	20124	23080	15801	00130
Frankfurt a.M.	51126	05765	00005	24130	41902	51140	05671	00025	22100	48301	00150
Bad-Kissingen	70320	02854	28104	23130	32103	70344	01862	20223	22080	31501	00150
Hof	45120	01844	32204	24090	20101	45140	01854	00004	23080	10402	00110
Bayreuth	71310	01853	30103	22120	20900	71300	01890	00002	22070	21400	00130
Würzburg	70410	01863	28104	23130	25902	70400	05790	00003	22090	28401	00160
Mannheim	45710	02852	00005	23140	32903	45700	02890	04127	22110	58501	00160
Nürnberg	42620	02864	32105	24120	21900	42600	02890	00025	23090	15401	00140
Weiden	71910	01863	21103	23115	11101	71900	01990	00003	23070	25402	00140
Uhringen	55310	02763	01104	23140	36904	55305	02790	04225	21110	56401	00150
Karlsruhe	41310	01863	01104	23150	25905	41304	02890	04125	22100	52401	00160
Weißenburg	73120	01763	01104	24120	31901	73104	02790	00027	23070	42401	00140
Regensburg	73310	01863	01103	23120	01300	73304	02890	00005	22100	34300	00140
Stuttgart	44310	05761	00003	23120	21903	44300	05690	00027	21110	57401	00150
Stätten	56710	01852	28103	23090	22901	56704	01890	10103	22060	24301	00110
Passau	86510	01863	24303	24130	30901	86500	01890	00004	21095	71300	00150
Augsburg	76610	01761	04201	23120	21903	76600	02790	04205	22100	36801	00140
München-Riem	41410	01753	04103	23110	20903	41404	01890	04224	22100	41801	00130
Oberstdorf	77610	01751	24223	24120	65903	77600	02890	12126	24090	66402	00140
Wasserkuppe	42310	02834	28245	15050	11002	42300	01890	26203	15045	12401	00081
Feldberg i.T.	62410	05655	16206	29060	21301	62444	05761	02124	28055	18401	00090
Königsstuhl	55120	02854	00005	56090	46000	55104	02890	06227	55070	38301	00110
Flechl	71010	01843	22224	23095	01101	71000	04890	00025	24045	16300	00090
Silberhütte	72610	01943	00044	25070	11102	72600	06990	00003	24055	15401	00090
Falkenstein	75310	05735	28115	72045	00303	75300	05890	04103	72025	35300	00070
Hohenpeißenberg	77710	05852	06202	08080	38901	77700	05790	04424	07070	38601	00090
Zugspitze	41600	01990	24603	11515	19202	41600	02990	24526	12505	36303	00014
Berlin-Tempelhof	44080	14855	59425	19120	50106	44050	01864	26424	20110	50404	00140

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRRT <sub>n</sub> E	Erdboden-Minimum
Kassel	50103	05690	00004	24030	20102	501xx	48009	00009	24010	04301	00500	-2.1
Schenkengsfeld						53100	08490	00000	25535	30402	00540	-4.0
Gießen	51300	05690	00000	24020	10101	513xx	48109	00009	24513	1x402	00510	-2.0
Schlüchtern	53300	04590	00000	25020	10802	53300	04890	00000	25010	10308	00500	-4.2
Frankfurt a.M.	51100	05690	00020	23040	40300	51100	05690	00000	24020	70403	00020	0.2
Bad-Kissingen	70300	05790	00000	24010	00901	70300	04890	00000	24515	20402	00521	-3.0
Hof	45100	01790	00002	26005	11301	45104	01790	00002	26525	30100	00540	-6.7
Bayreuth	71300	00790	00000	24505	20901	71300	00890	00000	25525	30402	00530	-6.0
Würzburg	70400	05690	04100	26030	20901	704xx	48109	00049	24010	1x404	97010	1.0
Mannheim	45700	00790	04220	23050	40300	45700	05690	02200	22020	20403	00021	0.3
Nürnberg	42600	01890	00003	24020	08900	42600	05690	00000	25525	20402	00520	-7.0
Weiden	71900	04790	00000	25515	30902	71900	00790	00000	26535	30402	00530	-4.0
Uhringen	55300	05690	00000	23040	30800	55350	04675	00005	23010	00403	00010	.
Karlsruhe	41300	00790	04120	22030	20300	41350	05574	04104	23030	20404	00020	-1.5
Weißenburg	73100	00790	00020	24010	00902	73100	00790	00000	25515	20402	00510	-3.3
Regensburg	73300	01790	28101	24020	08901	73300	00790	28100	24015	00401	00500	-0.9
Stuttgart	44300	05690	00020	22050	40801	44300	08490	00000	23040	20303	00030	.
Stätten						56700	01890	10102	23040	02402	00030	0.7
Passau	86500	02790	00005	23030	16803	86504	01890	32203	23015	08401	00010	-0.8
Augsburg	76600	02790	08124	24040	26800	76600	05690	00023	24025	15402	00020	-0.8
München-Riem	41400	05690	08104	23040	36602	41404	05590	00025	24020	26403	00010	-1.5
Oberstdorf						77604	09890	00027	xx020	29401	00020	0.6
Wasserkuppe	42300	01890	74202	15035	28805	42300	01890	22201	15025	21402	00013	-5.0
Feldberg i.T.	62400	05790	06200	28050	00802	62400	05690	14200	28045	10402	00040	.
Königsstuhl	55100	00890	08220	55060	20401	55100	01890	12101	55040	21403	00040	0.2
Flechl						71000	00890	00000	26515	30401	00520	-3.1
Silberhütte	72600	01890	00002	24035	11902	72600	00890	06200	24025	10402	00020	-1.2
Falkenstein	75300	05790	04103	72010	12802	75304	01890	12103	72015	38801	00503	-2.2
Hohenpeißenberg	77700	05790	04226	07050	36603	77704	05890	26228	08060	46403	00040	0.5
Zugspitze	41600	02990	24527	12505	58601	41604	02972	24526	13515	58403	00514	.
Berlin-Tempelhof	4405x	03877	22207	22070	64303	44054	05674	20224	22050	40302	00050	1.8





Wetterübersicht

Freitag, den 24. September 1948

Das gestern früh mit seinem Kern über Lappland gelegene umfangreiche Tief hat sich unter Beibehalten seiner Zugrichtung bei gleichzeitigem Auf-füllen in die Barentssee verlagert. Der Kaltluftstrom auf seiner Rückseite führt nunmehr vom Nordmeer über die mittlere Ostsee nach Mittel- und Nordrußland. Die relative Topographie 500/1000 mb zeigt dementsprechend über den genannten Gebieten eine langgestreckte Kältezunge mit fast winterlichen Werten unter 520 dyn. Dekametern.

Die bereits gestern begonnene Umstellung der Wetterlage über Mittel-europa zur Altweibersommerlage ist nunmehr vollzogen. Hoher Druck erstreckt sich von Frankreich nach Südrußland, er wird durch das vom Nord-meer in östlicher Richtung gezogene 24-stündige Drucksteiggebiet über Mittelrußland noch ausgeweitet und in seinem Kerngebiet, das heute über Rumänien gelegen ist, verstärkt. Im Bereich dieser langgestreckten euro-päischen Hochdruckzone sanken in der vergangenen Nacht über Süddeutsch-land bei günstigen Ausstrahlungsbedingungen die Temperaturen verschiedentlich unter 0 Grad, örtlich bis zu -4 Grad ab. Verbreitet traten Bodenfro-ste auf, die im Nürnberger Raum Extremwerte von -7 Grad erreichten. Die fortschreitende Erwärmung der nun zur Ruhe gekommenen Polarluft wird ein Wiedersinken der Tiefsttemperaturen unter den Gefrierpunkt ver-hindern und die Tagestemperaturen zu altweibersommerlichen Werten steigen

lassen.

An der Nordflanke der kontinentalen Antizyklone ziehen die atlanti-schen Störungen mit der nach Ost bis Ost-südost gerichteten Höhenströmung ohne wesentliche Intensitätsänderungen über Schottland in den baltischen Raum. Das westlichste Glied der atlantischen Störungsserie, das heute früh im Seegebiet südlich Grönlands liegt, wird gleichfalls keine große Entwick-lungsmöglichkeiten haben, da ihm durch einen vor der ostamerikanischen Kü-ste liegenden Hurrikan die Zufuhr frischer Kaltluftmassen abgeschnitten wird. Der Hurrikan liegt heute früh mit seinem Kern auf etwa 34°N 70°W und wird sich in nordöstlicher Richtung bewegen.

Der in der relativen Topographie 500/1000 mb erkennbare thermische Aufbau des zwischen den Azoren und Portugal liegenden Tiefs deutet darauf hin, daß es den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits überschritten hat und bei etwa gleicher Lage wie sein zugehöriges Höhentief im wesent-lichen ortsfest bleiben wird.

Für den mitteleuropäischen Raum ergibt sich aus der denzei-tigen synoptischen Situation eine über mehrere Tage anhalten-de Altweibersommerlage.

gez: Schramm

# Freie Atmosphäre

## Temperatur und Feuchte

Freitag, den 24. September 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

### RADIOSONDEN

Ort Kennziff Höhe	Erlangen			Wiesbaden			Berlin			Im Mayen Grönland			Schiff		Meeksfeld		Lulea		Larwick		Schiff		Garnorn		
	716	716	367	367	367	440	440	440	440	001	774	694	534	624	581	057	501	501	60	204	54	194	808	808	
yy GG	2315	2403	2315	2403	2409	2315	2321	2403	2409	2403	2403	2403	2403	2403	2403	2403	2403	2403	2402	2402	2402	2402	2402	2402	
Nullgradhöhe in m qdm	7800	3300 Godesh./Noo	3020 780	2340 7700	3050 2800/2600	1460	1280	1200	1600	8000	8000	8000	2700 2000	870	870	960	1200	2660	3250	2800	2800	2800	2800	2800	
41																									
96	-58		-54						-52				-57	-53											
225	-57	-57	-58	-60		-55	-54	-59	-58	-55	-48	-53	-55	-54	-54	-56	-53	-48	-57	-59					
300	-44	-43	-44	-46		-50	-50	-50	-47	-53	-50	-39	-48	-50	-51	-43	-46	-41	-44	-44					
400	-30	-30	-28	-30	-29	-35	-35	-34	-31	-36	-42	-25	-34	-35	-36	-30	-32	-27	-27	-27					
500	-19	-17	-17	-17	-16	-23	-22	-22	-18	-25	-32	-15	-21	-24	-24	-19	-19	-15	-15	-16					
600	-8	-7	-8	-9	-8	-11	-10	-12	-8	-17	-24	-7	-12	-15	-17	-11	-10	-9	-6	-7					
700	-1	+0	-0	-2	-0	-10	-8	-5	-3	-12	-17	+0	-5	-7	-10	-8	-2	+2	+2	+2					
800	-1	+2	+2	+1	+0	-4	-5	-7	-3	-7	-9	+6	-1	+3	-4	+2	+2	+4	+4	+4					
900	+6	+6	+6	+4	+3	+4	+2	+1	+4	-1	-6	+11	+0	+0	+1	+2	+6	+6	+9	+9					
1000			+7	+9	+7	+12	+7	+7	+11	-1	-3	+12	+6	+3	+5	+11	+11	+13	+14	+14					
Boden	+13	-2	+15	+10	+6	+13	+7	+6	+12	-1	-6	+12	+7	+2	+6	+5	+11	+13	+14	+14					
41									2168																
96	1620		1625			1607		1608	1624	1595	1604	1623	1609	1601	1594	1630	1621	1627	1622						
225	1096	1099	1098	1090		1068	1072	1076	1088	1050	1051	1101	1073	1061	1046	1080	1077	1097	1099						
300	912	913	915	908		889	894	897	907	873	867	914	891	882	868	895	891	922	917						
400	716	718	719	714	718	698	703	706	713	683	679	715	700	691	679	699	698	715	721						
500	556	558	558	553	558	542	546	548	554	527	528	553	542	535	523	540	539	554	560						
600	420	421	422	418	421	410	411	414	418	396	400	415	408	402	390	405	403	417	423						
700	301	302	303	299	302	295	295	296	300	281	288	295	290	286	275	288	285	298	304						
800	197	196	198	194	197	193	193	193	200	180	188	189	186	183	173	186	179	191	198						
900	104	103	105	102	104	100	101	101	104	89	98	94	95	91	81	94	86	96	103						
1000	17	19	19	17	19	15	17	17	19	7	17	7	11	8	-3	9	1	10	17						
41/36									544				533												
96/225	524		527			539		529	536	545	533	522	536	540	548	550	544	530	523						
225/500	540	541	540	535		526	526	528	534	523	523	548	531	526	523	540	538	543	539						
500/1000	539	539	539	538	539	527	529	531	535	520	511	546	531	527	526	531	538	544	543						
						1302x										1098x		0503x							
						1902x										1496x	0599x	0906x							
						2010x										1999x	0799x	1306x	0806x						
						2211x										2102x	0901x	1707x	1109x						
						3490x										2004x	1497x	2303x	1501x	1911x	1509x				
						2705x	2259x	2409x	7002x	1599x		0807x	2004x		1497x	2303x	1501x	1911x	1509x						
						3790x	2658x	3690x	2007x	2003x		1007x	2405x		1596x	2403x	1700x	53618	1822x						
						45746																			
						4283x	3740x	45768	2106x	2308x	1498x	1912x	3690x	1102x	1799x	35867	2001x	53610	2012x						
						5373x	5467x	47767	2309x	2406x	2096x	2011x	6458x	2002x	2098x	63599	2101x	62540	2210x						
						6464x	5964x	51703	3589x	2509x	2801x	32877	6758x	2508x	2509x	65589	2397x	63540	2504x						
						6663x	6065x	67562	52666	3593x	82588	51644	7850x	74352	43819	75565	2897x	75057	65544						
						7258x	6958x	75542	58617	3690x	88568	55604	8353x	85526	57779	81574	35894	77073	76056						
						81542	71582	77580	76540	4580x	91568	64540	8552x	87536	83539	85577	65563	81074	85076						
						87015	77578	92027	81530	81574	93558	68516	87522	94026	86528	87508	75026	84039	95715						
						89047	99088	99070	85018	85544	95577	98140	92014	99058	94047	95068	85039	93125	98328						
						0135	02078	02069	02127	01515	02567	01120	02077	01028	99067	97079	95089	02130	01081						

### Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort yy GG	Erlangen			Wiesbaden			Berlin			München			Karlruhe		Schiff		Larkhill		Downham		Aldergrove		Lerwick		Schiff		Miw		Schiff	
	2315	2315	2404	2409	2315	2321	2403	2409	2315	2327	2409	2315	2403	2402	2403	2403	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2403	2402	2402	2402	2402	2403		
21300 42																														
19800 51																														
18300 62																														
16800 80																														
15200 100																	2927	2925		2931	2720	2918								
13700 135																	2833	2933	2925	2940	2726	2722								
12200 175																	2931	3036	3037	2954	2646	2533	2565							
10700 225	3040				3072	3039			2633							2930	3036	2938	2869	2548	2536	2678								
9100 300	3040				3170	3162	2950		2967	2873	2838					2828	2937	2921	2864	2346	2534	2339								
7900 350	3036				3175	3158	2949		2949	3055	2842					0522	3024	2935	2932	2856	2342	2536	2134							
7000 400	3036	2635			3175	3158	2942	3129	2949	3055	2926					0218	3020	2929	3034	2844	2334	2529	2125							
6100 450	3028	2825	2724	3117	3149	3146	2936	3128	3049	2958	2812					3622	2917	2927	3034	2837	2374	2535	2125							
4300 550	3020	2931	2735	3110	3145	3145	2939	2729	3044	2944	2810	2828				0119	2916	2927	3031	2733	2627	2534	2322							
4000 600	3020				3126	3249	2936	2728	2934	2936	2822	2925	0410	2917	2826	2931	2726	2722	2535	2528										
3000 700	3012	3220	2573	3025	3026	2924	2829	2722	2830	2828	2724	2714	3513	2923	2722	2927	2723	2514	2530	1915										
2400 750	3004	3404	2362	0615	3024	2926	2824	2710	2722	2816	2720	2911	3513	2825	2722	2937	2619	2613	2530	1924										
1800 800	0000				3023																									