

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 71 Nr. 295-D

Donnerstag, den 21. Oktober 1948

Seite 1

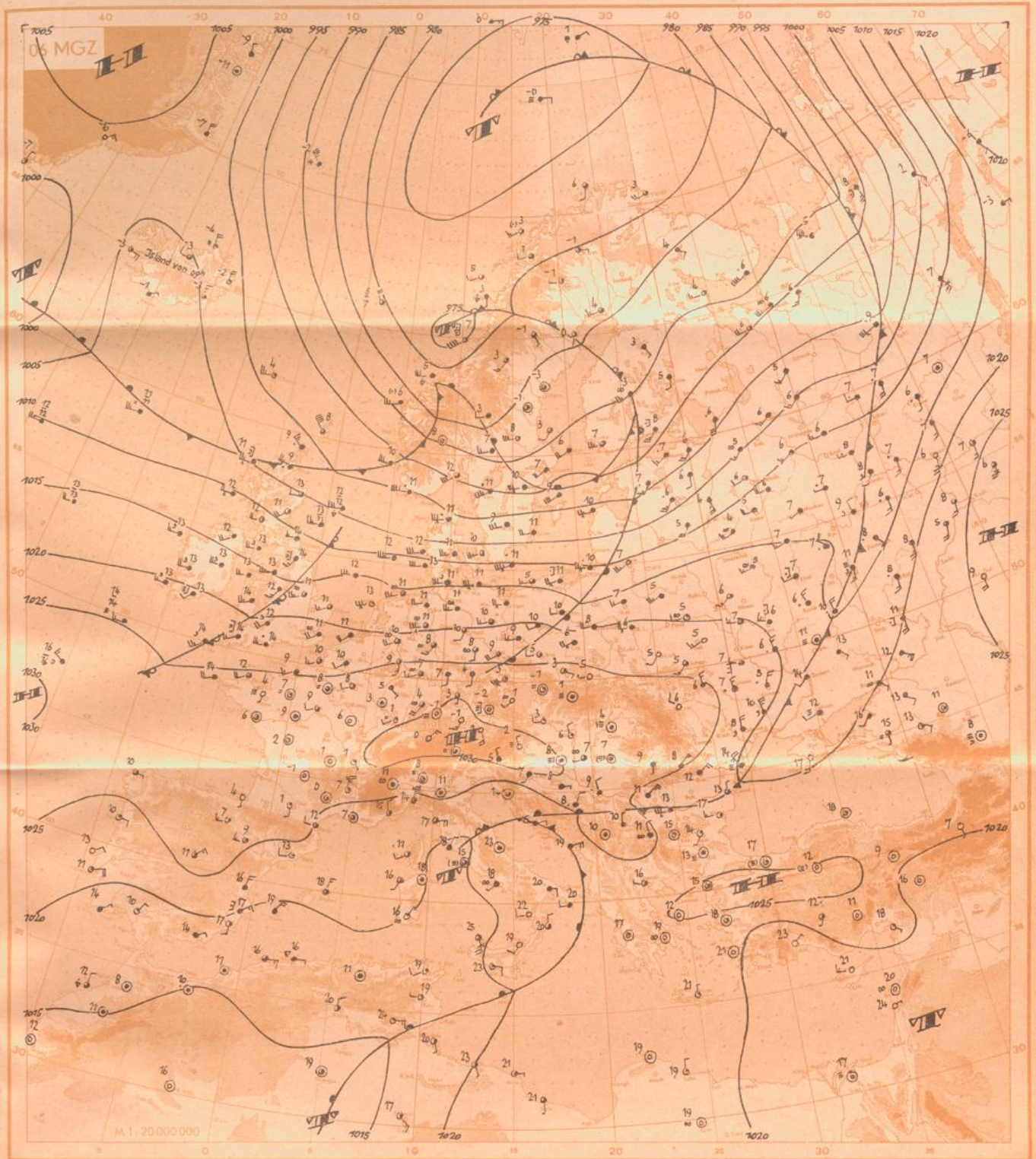
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJCC <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTIT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJCC <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTIT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>N</sub> E	
□ Bergstationen												
Kassel	50120	05656	24327	20100	32001	5015+	05756	20326	24090	4x202	00110	
Schenklengsfeld	53110	05743	16243	21090	50007	53104	05790	18303	24060	41403	00101	
Gießen	51314	05663	18223	22100	40103	5135+	02766	18206	22100	4x303	00120	
Schlüchtern	53354	03734	20244	23070	40104	53354	05644	20224	25070	40205	00091	
Frankfurt a.M.	51120	05653	22263	23100	70001	51145	05663	22205	24100	5x403	00130	
Bad-Kissingen	70320	01744	24344	22110	50001	70300	05690	20220	24070	30205	00110	
Hof	45120	01744	22424	23070	10103	45100	00790	20300	25050	00308	00030	
Bayreuth	71320	02744	22204	22090	10103	71300	00790	00000	25050	10308	00110	
Würzburg	70410	01754	22404	23120	30104	70400	05790	16100	25070	30205	00120	
Mannheim	45720	01763	20303	24120	40003	45750	05661	22101	26090	40406	00141	
Nürnberg	42620	01854	24404	24110	10001	42600	00890	24300	26060	10308	00120	
Weiden	71970	02754	22404	23090	20101	71900	00790	18100	25020	10409	00120	
Ühringen	55310	05653	20303	23120	40003	55300	05690	00000	26060	30405	00120	
Karlsruhe	41310	01853	24103	25120	40004	41304	05690	20101	26060	40104	00140	
Weißenburg	73110	01743	24213	24100	30303	73100	00890	12100	28030	20409	00120	
Regensburg	73320	02854	22314	23100	50103	73300	00890	00000	26050	30307	00110	
Stuttgart	44310	02854	00004	24120	20105	44300	05590	00000	27070	20307	00120	
Stötten	56710	01853	24303	25070	30103	56700	00790	28100	27055	10205	00080	
Passau	86524	01753	24223	23100	60005	86500	00890	20100	20070	30307	00120	
Augsburg	76610	01864	20304	25110	10105	76600	00890	20100	28060	20308	00120	
München -Riem	41424	01863	24324	25100	20003	41400	05690	18300	28040	20307	00110	
Oberstdorf	77680	04856	32266	x080	40305	77600	00990	00020	x020	20307	97090	
□ Wasserkuppe	42350	05725	22545	13030	20103	42344	05752	55623	15030	70304	00041	
□ Feldberg i.T.	42410	05645	26505	28050	20106	4245x	03878	22508	29050	2x205	00070	
□ Königsstuhl	55120	05723	28303	56070	31106	55104	05690	24201	58060	10305	00080	
□ Fleckl	71020	02844	24304	22070	00103	71000	05790	20320	25045	10205	00071	
□ Silberhütte	72620	01844	20444	24050	20304	72600	00790	20320	26035	10106	00060	
□ Falkenstein	75350	41825	20245	72030	20205	75340	05733	20323	74005	00405	00041	
□ Hohenpeißenberg	77780	02843	22225	10060	40107	77700	00890	26220	17040	10106	00031	
□ Zugspitze	416x	4600y	26779	09575	7x307	41600	00990	24340	12616	30310	01578	
Berlin-Tempelhof	44050	02754	22424	17110	40002	44057	03764	22328	17100	3x001	00120	

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJCC <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTIT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJCC <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTIT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>N</sub> E	Erdboden-Minimum
□ Bergstationen												
Kassel	5015x	05668	20328	23100	5x201	50150	05755	18325	23080	60200	00070	4,9
Schenklengsfeld						5315x	05746	18326	20060	5x702	00051	4,0
Gießen	5135x	03758	18328	24090	6x301	51350	01753	16223	24080	70401	00080	6,4
Schlüchtern	5335x	05658	16228	26060	4x202	5335x	05648	18228	26060	5x801	00061	4,2
Frankfurt a.M.	5115x	05658	20090	26090	5x303	51155	05654	22326	26070	51402	00070	4,5
Bad-Kissingen	70357	05654	00008	26050	3x202	70357	03765	16228	25070	4x701	00030	0,6
Hof	45100	05690	20200	27035	00403	4515x	03757	16208	27040	2x901	00020	-1,0
Bayreuth	71300	05790	00000	26040	10302	71352	05754	22108	26070	2x801	00020	-3,9
Würzburg	7045x	05778	18228	27070	3x201	70454	05766	20327	26070	3x300	00050	2,4
Mannheim	45707	05690	18227	27060	4x301	4575x	05678	18328	27060	4x901	00061	1,5
Nürnberg	42600	00640	22300	25040	10300	42650	02876	16126	28030	10401	00030	1,5
Weiden	71900	00790	00000	29515	30301	71950	01853	00003	29515	30000	00530	-3,7
Ühringen						5535x	05656	00006	28020	1x300	00500	-
Karlsruhe	41300	05690	16100	28030	20103	41350	05665	18405	28040	20200	00020	-1,5
Weißenburg	73100	00790	12200	30020	00101	73104	01790	12201	30020	10300	00020	-2,1
Regensburg	73300	05590	00000	29005	00101	73300	47190	00040	30515	20302	00520	-1,1
Stuttgart	44300	05690	00000	28050	20301	44304	05690	00002	29030	10302	00020	-
Stötten						56700	00890	20100	29035	10300	00020	-2,6
Passau	86500	47390	08100	29005	00305	86500	42490	00040	29525	20300	00520	-3,7
Augsburg	76600	00890	16100	30010	10302	76600	05690	16100	31505	10301	00510	-2,9
München -Riem	41400	00790	16200	30020	10302	41400	00990	16300	31515	10300	00510	-6,0
Oberstdorf						77600	00990	16100	x535	30301	00543	-6,0
□ Wasserkuppe	4235x	05648	22528	16030	2x101	423xx	46109	55549	16040	4x300	00021	1,0
□ Feldberg i.T.	4245x	05748	22528	31050	3x300	42455	05505	57526	30050	50802	00040	-
□ Königsstuhl	55157	05653	22228	59060	2x301	5515x	05658	16128	59040	2x300	00040	3,5
□ Fleckl						7105x	03745	22228	27040	2x300	00031	2,3
□ Silberhütte	72600	05740	20400	27025	10001	7265x	03748	18308	27015	0x901	00010	-1,0
□ Falkenstein	75300	05790	22400	76505	10203	75300	05890	22300	76515	20003	00513	-2,9
□ Hohenpeißenberg	77700	00890	20200	13030	20300	77700	00890	20100	13030	00901	00021	-2,1
□ Zugspitze	41600	00990	24400	13557	90303	41600	00990	24400	14537	90103	00618	5162
Berlin-Tempelhof	4405x	03758	22568	19110	5x403	44050	02755	22326	19100	70102	97100	7,9





Wetterübersicht

Donnerstag, den 21. Oktober 1948

Die Phase steigenden Luftdruckes in Mitteleuropa, die durch ein großräumiges, am 17. Okt. zum ersten Male im kanadischen Raum erfaßtes Steiggebiet bewirkt wurde, hielt auch in den letzten 24 Stunden an. Der Schwerpunkt des Anstiegs liegt aber bereits im ungarischen Raum. Dadurch hat sich der Ausläufer des Azorenhochs über Süddeutschland hinweg weiter kräftigen können, und über den Alpen konnte sich sogar eine größere, selbstständige Hochzelle mit über 1020 mb Druck entwickeln.

Die kräftige Westdrift nördlich 50° N konnte sich dadurch ebenfalls weiter nach Osten durchsetzen. In ihr kam die langgestreckte, vom Nordmeertief zum Balkan reichende Kaltfront im Norden bis in den Bereich der Barent-See voran, im Süden erreichte sie das Schwarze Meer.

Die gestern vor der südnorwegischen Küste gelegene Störung zog in das Ostseegebiet. Sie schwächte sich aber unter dem Einfluß einer dicht folgenden neuen Welle - diese lag gestern in der Dänemarkstraße und erreichte heute Südnorwegen - stark ab.

In der immer noch kräftig ausgebildeten Frontal-

zone vor der nordamerikanischen Küste, die den mächtigen Warmluftvorstoß über dem Atlantik nach Westen hin abschließt, ziehen mehrere Wellenstörungen nach Nordosten. Die erste, die für Mitteleuropa von Bedeutung werden kann, hat die Südspitze Grönlands erreicht und wird nun mehr nach Osten einschwenken.

Eine alte Okklusion, die mit der herrschenden Westdrift rasch nach Osten vorkommt, hat heute früh die britischen Inseln erreicht. Sie ist aber nur wenig wetterwirksam, wird sich weiter abschwächen und sich schließlich auflösen. Ihre Wolkenfelder werden hauptsächlich das Gebiet nördlich des Mains beeinflussen. Weiter im Süden dagegen bleibt zunächst das heitere Wetter erhalten. Die nächstlichen Minima, die heute südlich des Mains verbreitet leicht unter 0°, im Bereiche der Donauniederung bis zu 3° unter Null sanken, werden sich für dieses Gebiet wenig ändern. Im übrigen Teil der US-Zone besteht keine Nachfrostgefahr.

Bez.: Dr. Lingelbach.

# Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

Donnerstag den 27. Oktober 1948

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 Kennrff Höhe	Erlangen				Berlin				Wiesbaden				München		Schiff Grönand		Schiff Bengasi		Schiff Lerwick		Schiff Camborne	
	716	716	440	440	440	440	367	367	367	367	414	414	56° 51'	57° 51'	176	176	59° 18'	59° 18'	501	501	54° 19'	54° 19'
yy GG	2015	2103	2015	2021	2103	2109	2015	2021	2103	2109	2015	2103	2103	2103	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102
Müllergedächtnis Höhe	7430	1750/2000	1780	2000	1800/2500	2800	1490	1430	1700/2700	2660	1700	Boden/1620	400	Boden	3900	2500	1550	1550	3000	2900	2300	2900
Feuchte (U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																					
	96	-57					-54	-54							-62							
	225	-56	-58			-58	-58	-54	-58	-55					-51	-52						
	300	-44	-45	-47		-44	-46	-44	-43	-45	-44				-43	-43						
	400	5-33	4-30	3-36	4-31	-31	-28	4-29	6-30	3-30	3-28	1-30	3-29	5-39	3-29	3-23	0-25	3-30	4-22	4-27		
	500	5-24	5-18	7-24	6-19	-21	3-16	5-19	7-19	4-18	1-20	3-20	4-29	3-27	3-21	0-15	3-20	1-11	4-16			
	600	5-16	3-8	9-16	8-11	-11	4-8	7-10	6-9	4-10	6-10	1-12	4-11	5-24	7-29	5-4	0-8	5-10	2-3	8-8		
	700	5-9	3-1	7-11	0-6	-2	2-1	7-5	7-4	5-2	1-3	3-7	4-7	4-16	8-19	3-7	0-2	9-8	4-1	9-1		
	800	8-5	5+0	6-5	0+1	9-1	5+5	7-2	4+0	4+3	1+2	7-2	7-2	5-12	8-12	3+17	0+3	0-1	5+6	0+5		
	900	7+4	7+3	7+2	9+5	0+6	9+4	8+4	0+3	9+2	8+5	6+6	0+3	7-5	8-7	2+24	0+6	8+3	3+8	9+9		
1000			5+10	6+10	7+10	7+11	6+12	8+8	0+5	8+8			8+2		3+22	0+7		9+12	9+12			
Boden	5+11	7+2	5+11	6+11	7+11	7+12	6+12	9+8	0+5	9+8	6+11	6+0	9+3	9-5	3+21	0+9	9+8	0+13	0+12			
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41						2778	2759									2755	2748	2730			
	96	1673				1671	1633	1631	1616	1618		1633	1621		1579	1649	1621	1604	1639	1628		
	225	1082	1097		1085	1084	1099	1096	1092	1093		1095	1096	1048	1026	1133	1092	1067	1117	1108		
	300	897	914	887	903	903	914	910	910	909		908	910	861	842	945	905	884	930	922		
	400	704	718	695	708	710	713	713	715	714	717	712	714	671	657	745	706	688	729	724		
	500	547	559	540	549	551	556	553	555	555	557	553	555	518	507	580	544	528	564	562		
	600	414	423	407	414	416	419	417	419	420	421	418	420	368	382	440	407	393	424	425		
	700	299	304	292	296	300	300	300	301	301	303	302	303	276	271	319	287	277	304	306		
	800	197	197	191	192	193	195	197	197	196	198	199	200	177	172	209	182	174	197	200		
	900	105	106	99	99	100	100	104	105	104	105	106	107	87	83	110	89	81	102	105		
1000	20	22	14	14	15	15	19	20	20	20	20	24	5	2	19	4	-4	16	19			
Relative Topographie	41/96						545	527									506	527	535			
	96/225	531				527	534	537	524	525		538	525		553	516	529	537	522	520		
	225/300	536	539		537	533	543	542	537	538		543	541	530	518	553	548	539	553	546		
	300/400	527	537	526	535	536	541	534	535	535	535	533	537	513	505	561	540	532	548	543		
																			0504x			
																			0705x			
																			0804x			0711x
																			0816x			0912x
																			0922x			1114x
																			1121x			1411x
Markante Punkte Schlüssel: PPTU																						

## Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

Ort yy GG	Berlin				Wiesbaden				München		Horsruhe		Frankfurt		Schiff Larkhill		Schiff Camborne		Schiff Downham		Schiff Lerwick		Schiff 54° 19'	
	2015	2021	2103	2109	2015	2021	2103	2109	2015	2103	2109	2015	2109	2103	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102
21300 42																								
19800 51																								
18300 62																								
16800 80																								
15200 100																								
13700 135																								
12200 175			3046	2859	2939																			
10700 225			3150	2841	2943																			
9100 300			3254	3146	2848	3035																		
7900 350			3248	3149	2851	2925																		
7000 400			3243	3149	2838	3026																		
6100 450			3038	3139	2839	2928																		
4800 550			3038	3038	2740	2831	3021																	
4000 600			2835	2836	2729	2744	3420	3119	3013	2817	2724	2511	2602											
3000 700			2737	3133	2833	2632	2928	3217	2914	2625	2719	2413	2802	2924	2817	2725	2829	3017	2929	2779	2730	2855		
2400 750			2735	2836	2731	2731	2740	2617																
1800 800			2735	2837	2731	2830	2520	2611	2724	2820	2215	2408	2401	2723	2715	3212	2824	2822	2724	2763	2731	2759		
1200 850			2633	2742	2731	2737	2517	2717	2727	2419	2713	2104	0000	2527	3215	2829	2824	2727	2759	2731	2756			
900 900			2530	2647	2729	2636	2617	2715	2730	2420	2713	2003	0000	2520	2527	3224	2831	2821	2739	2856	2732	2744		
600 930			2426	2537	2633	2528	2617	2614																
300 970			2427	2426	2628	2521	2709	2706	1805	2009														
Boden 1000																								

## Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort	yy GG	Darmstadt		Neustadt Alsb	
		DD vv	AC 3000	DD vv	AC 3000
			2710		2741