

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 13-D

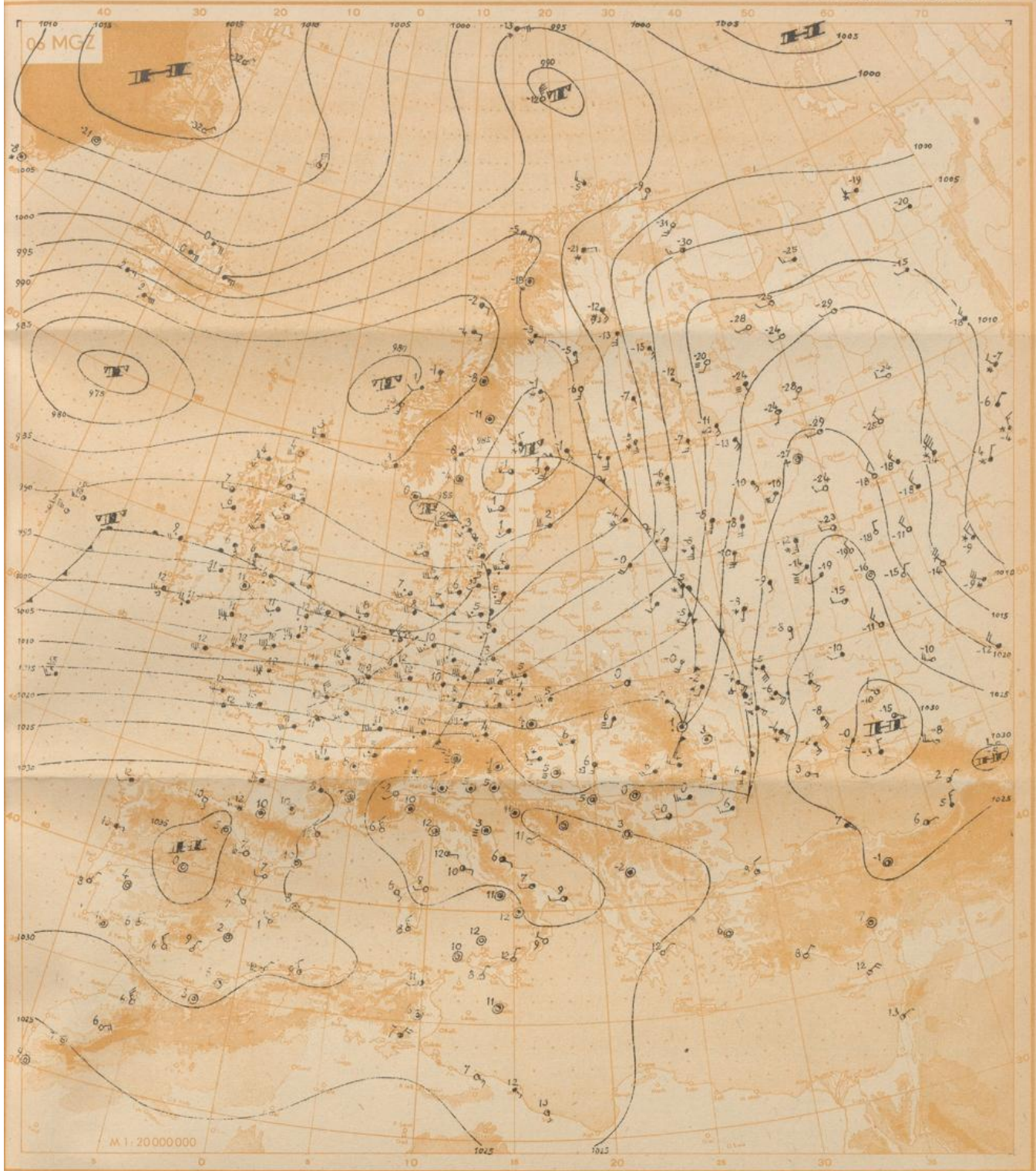
Dienstag, den 13. Januar 1948

Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _X E
Kassel	50152	03846	22908	06080	4x403	5015x	03657	24427	09070	1x208	02031
Schenklengsfeld	5315x	02847	20487	08080	5x901	53154	07863	20483	11060	30004	95091
Gießeln	51384	02844	22685	10090	4x204	5135x	03868	20328	12070	4x106	97100
Schlüchtern	5335x	22848	18368	11070	6x301	5335x	05647	18317	13060	4x205	02071
Frankfurt a.M.	51187	81745	24488	10100	8x205	51157	02865	20486	13090	5x208	02101
Bad-Kissingen	70386	25845	24385	10080	40702	70350	02854	20284	13080	40307	93091
Hof	45184	08444	20555	09070	41905	45150	02745	22585	11060	30105	97074
Bayreuth	7135x	03844	22228	11090	3x701	7135x	03848	22468	13080	2x205	01101
Würzburg	7045x	63856	23426	12090	5x205	70457	02853	20366	14080	4x209	91101
Mannheim	45780	02845	20485	13100	51211	4578x	03848	20488	15100	4x205	92121
Nürnberg	42684	02864	22527	12100	51202	42654	02853	22584	15070	40206	97101
Weiden	71914	02853	16365	13060	32000	71950	02754	20264	15060	40207	96071
Uhringen	5536x	03858	20328	12100	4x203	5535x	52758	20458	16070	4x302	02101
Karlsruhe	41380	22847	20467	14100	70207	4135x	03658	22488	17090	5x205	03111
Weißenburg	73155	02756	22327	15090	4x302	73150	01753	20383	18070	4x208	97091
Regensburg	73377	05645	12167	16060	4x003	73350	25864	22484	17070	60307	93091
Stuttgart	4435x	02857	22427	14100	4x901	4435x	02757	18287	18080	4x207	97100
Sprothen	5675x	02846	53627	13070	2x200	5678x	23638	24488	16050	3x209	94071
Passau	86557	22674	00026	16020	28103	86557	05774	20127	17050	48303	91051
Augsburg	76657	02952	20426	15080	43205	76670	02965	22485	18070	30206	97090
München	76252	02852	22427	17080	3x105	76254	01853	20424	20080	20406	00090
Obersdorf	77652	61764	16168	xx040	2x106	77650	02775	00025	xx030	10209	02079
□ Wasserkuppe	423xx	46109	55789	91020	2x201	423xx	45109	55789	93020	2x105	02024
□ Feldberg i.T.	4248x	42627	57767	11030	3x306	4248x	03827	22628	13030	2x304	02034
□ Königsstuhl	5515x	25518	26468	13050	5x203	5515x	03826	22588	15050	4x205	93061
□ Fleckl	7105x	03848	20328	24050	1x206	7105x	03738	20388	35050	2x204	01064
□ Silberhütte	72624	02843	18455	15020	1600x	72650	02856	20566	16030	30207	01038
□ Falkenstein	753xx	46109	22379	64515	1x102	753xx	46009	22389	65000	0x403	91029
□ Hohenpeißenberg	77703	02963	22626	17050	3x105	7770x	01963	22703	20040	10309	00061
□ Zugspitze	41657	45178	24378	04585	3x100	41601	49807	22647	06606	0x305	01559

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _X E	Erdboden-Minimum
Kassel	5015x	62645	55365	34070	4x813	5015x	02646	53008	01920	8x702	07071	-
Schenklengsfeld	5315x	64758	16368	08070	6x915	5315x	63748	53668	03100	8x704	04051	4.4
Gießeln	5135x	64758	16368	10050	5x916	5135x	63758	57768	06110	9x704	12061	5.2
Schlüchtern	5335x	62648	16418	10050	5x916	5335x	62648	53568	04090	8x504	2x051	4.5
Frankfurt a.M.	5116x	62648	20468	10070	7x716	5116x	05647	57467	07120	9x808	07071	5.9
Bad-Kissingen	7036x	64639	20468	10060	5x813	7036x	64638	53568	06100	9x608	17061	4.5
Hof	4515x	64738	22668	10040	3x909	4515x	64738	89088	04070	6x715	11044	2.8
Bayreuth	7136x	64738	24368	11000	3x811	7136x	62748	22568	07090	6x808	08061	5.2
Würzburg	7045x	62748	20468	11070	5x912	7045x	62748	20468	08110	8x705	09061	5.2
Mannheim	4578x	81845	53688	13080	6x709	4575x	61848	55588	12110	8x706	01071	6.3
Nürnberg	4265x	62758	55668	13060	4x909	4265x	62748	53668	10080	7x603	02051	4.6
Weiden	7195x	62748	18328	14060	4x806	7195x	62748	20468	08080	6x711	05051	3.9
Uhringen	5535x	62648	53565	14070	3x915	5535x	05658	57648	13110	8x301	07061	-
Karlsruhe	4138x	62648	51788	15080	6x705	4135x	62648	53668	15100	8x201	08071	6.3
Weißenburg	7318x	81748	22688	16060	3x709	7316x	62648	20568	14070	6x703	95061	4.4
Regensburg	7336x	62758	22488	16070	3x908	73352	25754	22618	13080	6x603	02051	5.0
Stuttgart	4435x	61758	53668	14090	4x709	44352	61755	51568	14110	6x701	97080	-
Sprothen	5673x	14638	55928	13080	3x701	5673x	14638	55928	13080	3x701	01041	2.0
Passau	8655x	64648	20568	13070	5x709	8655x	64648	20568	13070	5x709	10041	-
Augsburg	76650	02965	55565	15090	40702	76650	02965	55565	15090	40702	03061	4.6
München	7625x	62658	51668	17090	5x201	7625x	62658	51668	17090	5x201	01061	4.7
Obersdorf	7765x	05658	24368	xx040	3x702	7765x	05658	24368	xx040	3x702	08029	-0.3
□ Wasserkuppe	423xx	67009	55979	88050	5x502	423xx	67009	55979	88050	5x502	05504	0.3
□ Feldberg i.T.	4248x	67009	53869	10030	3x713	4248x	03918	57868	07070	7x201	09031	-
□ Königsstuhl	551xx	67009	53789	13040	4x511	551xx	57009	55769	12070	7x201	02041	3.7
□ Fleckl	7106x	62738	24468	32040	3x914	7105x	62628	24468	29070	6x808	15031	2.5
□ Silberhütte	726xx	67309	51629	16020	2x609	726xx	67109	51769	10040	4x707	08024	1.2
□ Falkenstein	753xx	77009	22379	64505	0x904	753xx	67009	20479	62000	0x605	29529	-1.2
□ Hohenpeißenberg	77705	02830	22704	17045	10302	77707	02968	55968	17070	2x200	91031	1.6
□ Zugspitze	41605	01903	22943	05596	28903	416xx	78009	24979	07565	6x201	10609	Summ 10



Wetterübersicht

Dienstag

den 13. Januar

143

Die außerordentliche Verschärfung der mitteleuropäisch-atlantischen Frontalzone in den letzten 48 Stunden drückt sich u.a. in der erheblichen Zunahme der Höhenwinde in 5000 m über West- und Mitteleuropa aus. Während z.B. gestern früh Aldergrove in Nordirland nur 90 km/h meldete, steigerte sich die Geschwindigkeit bis gestern nachmittag auf 150 km/h und erreichte heute früh sogar 230 km/h. Auch über Deutschland ist seit 24 Stunden eine beträchtliche Zunahme der Höhenwindgeschwindigkeiten in 5000 m zu verzeichnen (über Westdeutschland von 80 auf 140 km/h). Dadurch konnte die gestern früh nordwestlich von Irland gelegene Störung mit etwa 65 km/h nach Ost-südosten ziehen. Sie liegt heute früh im Kattegat. Der bereits im Laufe des gestrigen Nachmittags und Abends einsetzende Regen über der US-Zone, der sich immer mehr ausweitete und heute früh den weitaus größten Teil Deutschlands überdeckt, ist durch das Aufgleiten der Warmluft auf den gestern nachmittag über den Zentralalpen gelegenen Kaltlufttropfen verursacht. Dem Wärmesektor ist eine Art Konvergenz eingelagert, die von der Elbmündung über die Eifel nach Südwesten verläuft. In ihrem Bereich hat der Niederschlag selbsterartigen Charakter angenommen, und der Bodenwind dreht vorübergehend deutlich auf Nordwest. Auch die Druckänderungen sprechen auf die

Konvergenz an.

Die in den letzten 24 Stunden gefallenen Niederschlagsmengen in der US-Zone sind recht unterschiedlich. Sie erreichen ihre größten Werte von mehr als 20 mm in der Rhön und in einigen Teilen des Bayerischen Waldes. Da der Regen auch heute größtenteils anhält, ist vor allem im Einzugsgebiet des Mains mit erneuertem und beträchtlichem Hochwasser zu rechnen.

An der quer durch Norddeutschland nach Westen verlaufenden Kaltfront bilden sich Wellen aus, von denen eine etwas stärker ausgebildete westlich Irland liegt. Die Ausbildung weiterer Wellenstörungen nördlich der Azoren ist wahrscheinlich, da das Zentraltief südwestlich von Island auch weiterhin den Kaltlufttransport aus der Dänemarkstraße nach Süden fördert. Die Kaltluft trifft auf dem Ostatlantik mit der um das Azorenhoch herumgeführten Warmluft zusammen, so daß die wälförmige Frontalzone erhalten bleibt.

gez.: Dr. Witterstein.

Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

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 Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strasbourg	Paris	Donnham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Wiesbaden	Rom
	716	716	367	367	474	474	440	440	203	217	223	664	551	930	077	487	811	367	322
yy 66	1215	1215	1215	1303	1277	1277	1275	1303	1305	1305	1305	1302	1302	1306	1305	1303	1305	1305	1304
Nullgradgrenze in m	1710	1710	1400	2050	1360	1360	1080	1150	3260	1970	1810/1850	2350	920	Boden	100	Boden	2040	2750	1500
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-53																	
	9b	xx-53																	
	225	xx-55	xx-51	xx-58	xx-55		xx-52	xx-55	xx-65	xx-57	xx-61	xx-60	xx-57		xx-55	xx-53			xx-57
	300	xx-47	xx-48	xx-47	xx-50		xx-48	xx-48	xx-51	xx-43	xx-46	xx-47	xx-53	xx-55	xx-53	80-55	xx-50	xx-45	
	400	60-37	xx-36	90-37	xx-40		xx-47	70-37	30-33	xx-27	xx-30	75-31	70-44	xx-46	50-43	90-36	80-35	xx-30	xx-39
	500	70-26	60-27	80-18	xx-28		80-30	80-26	20-20	100-16	60-17	80-19	60-31	100-33	50-30	90-27	80-22	100-18	xx-25
	600	70-16	65-17	90-10	xx-19		90-20	85-16	30-10	100-7	80-8	80-9	70-19	100-22	60-20	90-17	90-13	100-9	xx-15
	700	70-8	40-9	100-3	xx-12		100-12	100-7	80-2	100-3	30-1	90-3	40-12	100-14	70-13	100-17	100-6	80-2	xx-8
	800	100-2	80-4	100+1	xx-2		90-5	100-2	70+3	100+0	80+2	75+3	70-7	100-9	80-5	100-12	100+1	100+5	60-3
	900	80+5	80+3	95+7	xx+3		90+7	100-2	100+4	90+6	90+5	85+9	85+7	100-9	90-3	90-9	40+5	90+7	70+2
1000								100+7	83+7										67+9
Boden	70+9	75+9	87+11	66+8		85+6	92+6	88+12	83+11	78+11	87+12	93+3	94-8	90+1	82-5	85+6	98+12	67+9	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2742																	
	9b	1606	1606	1603	1599		1593					1594	1565						1613
	225	1069	1063	1076	1062		1048	1053	1077	1090	1084	1068	1025	1015	1022	1023	1073	1081	
	300	884	879	895	880		864	872	902	909	905	889	843	832	842	848	892	899	
	400	694	699	702	692		676	682	711	713	711	695	658	651	658	663	701	705	698
	500	539	534	543	539		525	528	563	552	552	536	507	501	507	510	544	544	544
	600	407	403	407	408		395	396	418	416	416	407	377	372	377	379	470	470	472
	700	292	288	289	294		281	280	300	297	297	283	264	260	263	267	294	291	295
	800	189	186	185	192		180	177	194	193	191	178	162	160	162	168	190	186	193
	900	96	94	91	100		88	85	101	102	98	84	71	70	71	79	96	92	100
1000	71	9	6	15		4	7	16	14	13	-2	-13	-10	-11	-2	12	6	16	
Relative Topographie	41/96	536											526	540					
	30/225	537	543	527	537		540						526	540					
	225/500	530	529	533	523		523	525	524	536	532	518	514	515	513	519	535		532
	500/1000	528	525	537	624		521	527	537	538	539	538	520	511	518	512	532	520	528
													1104x						
Markante Punkte Schlüssel: PPTU													1104x						
													1304x	2507x					
													1502x	2802x					
	0704x								1614x	2009x	2811x	0906x	2500x	3307x					
	1003x								1713x	2307x	2606x	7306x	2804x	3603x	2205x				
	1507x			1105x			1301x	2013x	2700x	44755	1507x	3201x	45890	2705x					
	2004x			1802x			1801x	2315x	2497x	51665	1707x	3500x	65770	32075			2601x		
	2205x			2003x			2002x	2005x	2617x	44710	65634	2113x	45877	62700	37995	2107x	2605x		
	2898x	1407x	1206x	2205x			2402x	2704x	36893	52660	61573	2607x	69677	65690	63756	2711x	3495x	1302x	
	3397x	2801x	1604x	3799x			4192x	42857	45753	61560	77035	35935	71074	73610	66666	74679	36906	2711x	5313x
	75558	56718	2112x	6664x			44038	47798	71013	74530	79037	45748	73615	79600	69147	75690	55688	3390x	6560x
	77640	77583	34900	6764x			63679	64629	85010	82010	81009	55648	76896	82580	81558	78690	62628	74028	6760x
	85023	77547	77510	7853x			64670	66613	87030	35010	85039	65579	85527	95600	95510	92569	85040	87050	72502
	95088	81548	85040	8551x			85529	94040	99090	93098	93069	85068	95048	95580	87560	96579	93054	85040	74564
	95077	99077	97119	95087			97068	10059	91119	90119	99118	95109	97039	96039	99019	95558	97069	97123	97077

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) FORM: DD vv(v) DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in geomtr. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTDRUCK in mb.	Ort yy GG	Wiesbaden	München	Berlin	Strasbourg	Donnham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
		1215	1217	1215	1303	1306	1302	1302	1305	1305
21300	42									
19800	51									
18300	62									
16800	80									
15200	100									
13700	135									
12200	175				3485					
10700	225		2990		33720			2553		
9100	300		2395		33700		2352	2645		
7900	350		20105		3290	28190	2847	2135		
7000	400		28110		3090	28190	2758	2440		0380
6100	450			24120	29110	28165	2763	2425		
4900	550	29170	2960	2495	3190	28150	2855	2365		0160
4000	600	29140	2885	2470	28145	29100	28115	2765	2360	3420
3000	700	28105	2770	2560	2890	2765	27115	2849	2255	3280
2400	750	2890	2780	2555	2885	2885	28115	2842	2255	29160
1800	800	27100	2680	2570	2785	2770	27120	2836	2360	28100
1200	850	2770	2630	2465	2685	2680	27120	2835	2460	2790
900	900	2765		2480	2590	2680	27115	2735	2455	2685
600	930	2760		2475	2485	2170	27115	2735	2345	2545
300	970	2760		2450	2250	2145	26100	2636	2240	
Boden	1000	2760	2730	2510	2018	2235	2455	2719	2235	2570

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	DD	vv
Wiesbaden			
München			
Berlin			
Strasbourg			
Donnham			
Lerwick			
Stockholm			
Wien			
Rom			