

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73. Nr. 24-D.

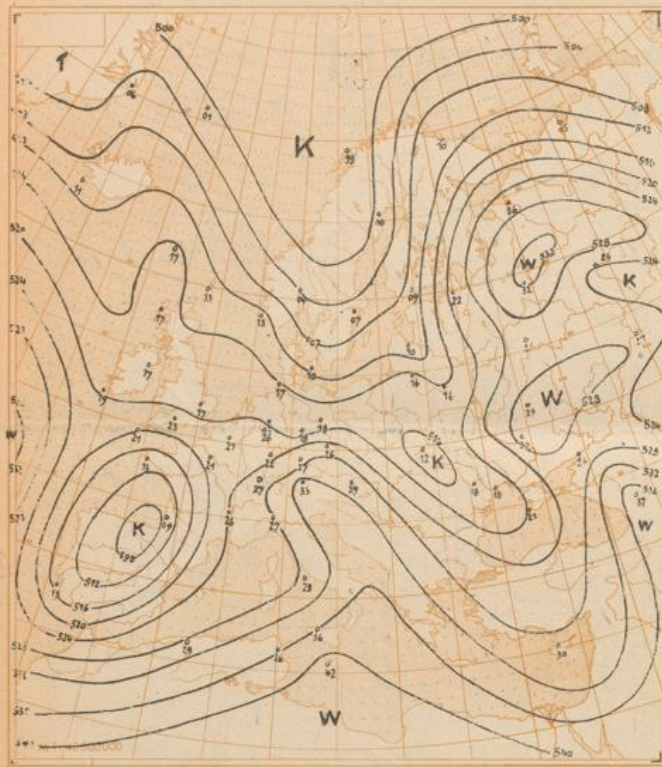
Sonntag, den 24. Jan. 1948

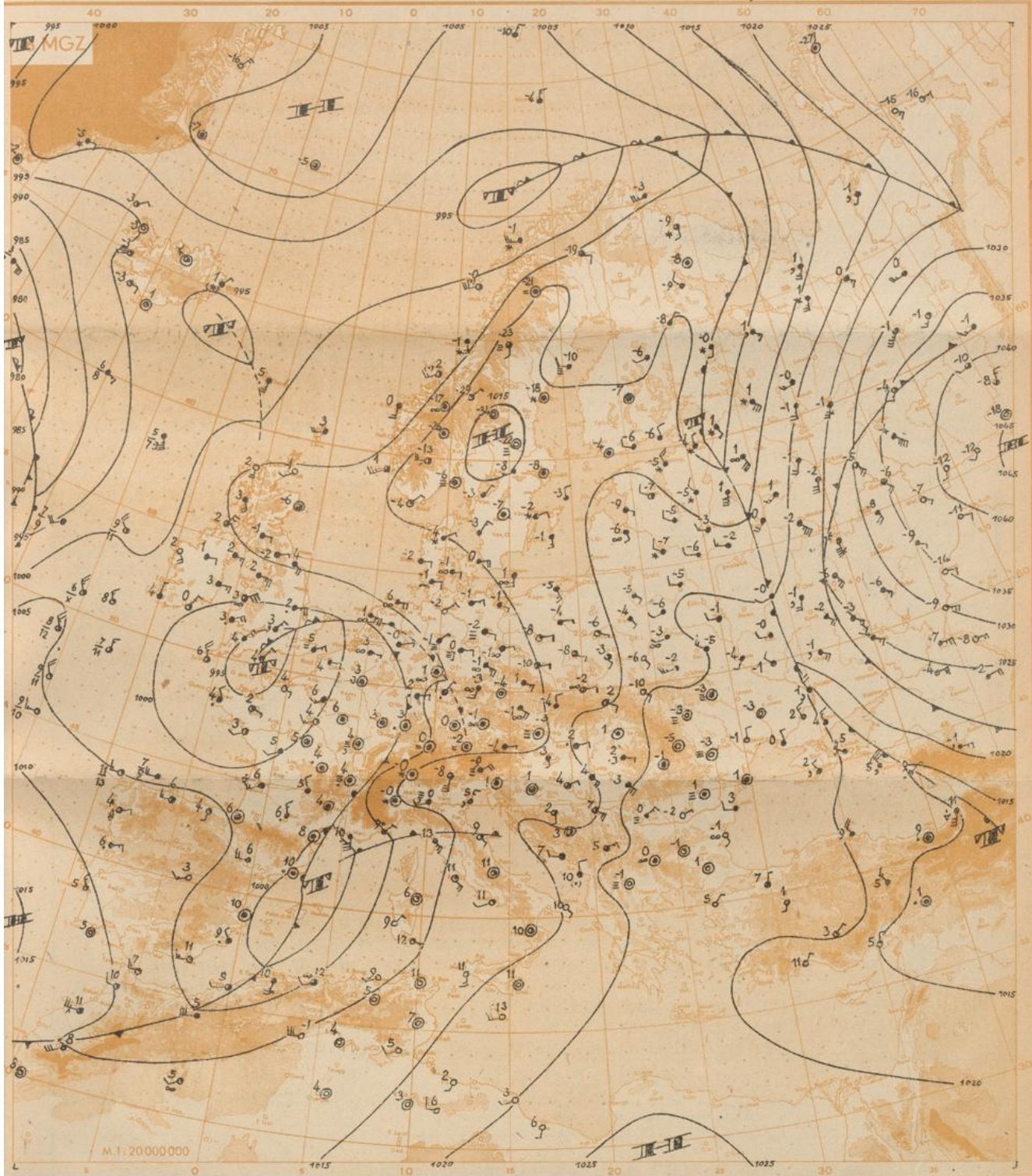
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJJC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app		JJJJC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRIT _X E	
Kassel	50150	05654	16125	04085	08203		5015x	05647	20127	04005	1x101	00027	
Schenklengsfeld	53150	05743	18326	04070	07302		53157	05784	08218	04015	2x504	00026	
Gießen	51313	05663	10124	04025	12000		5135x	03768	10128	03025	1x202	00036	
Schlüchtern	53354	05753	14224	05005	11102		53357	05654	22328	05015	3x202	00028	
Frankfurt a.M.	51107	05590	03127	03030	08902		51152	05554	10128	03045	0x000	00040	
Bad-Kissingen	70314	01752	00023	05035	12003		70357	05753	32108	05015	1x402	00037	
Hof	45154	02745	16226	05515	20103		45104	05690	16204	06535	45002	00018	
Bayreuth	71304	01890	14103	05025	31501		71307	03890	14108	05005	3x301	00034	
Würzburg	70404	05790	00022	04045	10603		70407	05690	00008	04025	3x201	00064	
Mannheim	45735	02753	00026	03055	03908		4575x	01868	20228	03045	0x403	00051	
Nürnberg	42604	05690	12223	05015	20901		42602	05690	12408	04075	3x202	00044	
Weiden	71950	02853	00014	05025	38001		71907	03890	10108	06000	2x001	00018	
Uhringen	55307	02790	08225	05035	20204		55357	05764	08128	03025	2x202	00061	
Karlsruhe	41307	02790	00026	03055	20705		4135x	22558	00028	03030	2x401	97051	
Weißenburg	73104	02890	12204	05025	32905		73107	03790	12228	06005	3x405	00038	
Regensburg	73305	05695	00013	07515	20200		73307	05590	00028	04515	2x103	00018	
Stuttgart	44353	05673	18226	04035	40603		4435x	51468	00028	03025	1x102	97047	
Stollten	56704	02990	10325	03515	50901		56702	78690	14479	04525	4x202	97518	
Passau	86507	05690	04145	06515	15701		86507	47390	00027	06525	2x405	00039	
Augsburg	76607	05694	20225	04005	56703		76607	05594	14227	05005	4x205	00018	
München	76207	05790	08124	06005	50902		76207	05590	03128	07005	2x202	00018	
Oberstdorf	77607	02897	16127	xx515	4x701		77602	03773	20128	xx015	2x705	00019	
□ Wasserkuppe	423xx	44109	16479	86525	2x102		4235x	05647	16447	86545	5x403	00528	
□ Feldberg u.T.	42457	42912	14526	04535	30904	5072	42452	03813	12578	03535	3x201	97523	
□ Königsstuhl	55150	02804	12324	03005	21909		5515x	23738	12378	03505	2x201	97008	
□ Fleckl	71050	02835	20144	25514	48701		71003	02890	00007	26525	4x301	00618	
□ Silberhütte	72654	02823	14244	06515	11900		72607	03890	04028	08545	1x202	00563	
□ Falkenstein	75304	01890	18124	54535	41901	5124	7535x	03978	12308	55565	8x403	00529	
□ Hohenpeißenberg	77705	02987	22127	02055	9x001		77701	03990	10328	04035	7x303	00059	
□ Zugspitze	41607	49605	22977	92595	96000		41601	09805	18628	95585	8x406	92589	

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						
	JJJJC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app		JJJJC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRIT _X E	Erdbeben-Minimum
Kassel	5015x	05653	18128	04015	1x901		50157	05654	02028	05015	1x301	00008	
Schenklengsfeld							5315x	05758	08278	05015	1x402	92508	-0.8
Gießen	5135x	05668	00078	04015	1x202		5135x	05658	00028	05015	0x104	93006	-0.1
Schlüchtern	53352	05643	22228	05005	2x301		5335x	05648	22228	06005	1x309	00518	-1.1
Frankfurt a.M.	51152	03755	00068	04020	0x405		5115x	62648	06158	04020	1x304	95021	1.1
Bad-Kissingen	70301	03790	32128	05015	1x902		7036x	72658	02178	06015	1x101	01007	-2.3
Hof	45101	05690	16228	06535	4x400		4515x	05648	16328	06535	4x200	00538	-6.0
Bayreuth	71301	03890	14228	05015	3x701		71352	03853	00028	06005	4x201	00504	-2.3
Würzburg	7045x	62678	00068	04025	1x202		7045x	61668	00068	05010	0x302	02014	0.0
Mannheim	4575x	05678	20278	03030	1x702		45762	62657	00028	05030	2x303	02021	2.1
Nürnberg	42602	03790	14228	05005	2x300		42652	03754	08168	05015	2x801	97504	-1.7
Weiden	71902	03890	00028	06005	4x303		7195x	03768	10128	06515	3x301	00518	-3.4
Uhringen	55352	46487	00048	04020	1x201		5535x	62658	00068	04020	1x300	03011	
Karlsruhe	4135x	62458	00068	04020	2x302		4135x	62458	00068	04020	2x301	04021	2.2
Weißenburg	73102	03790	12128	06005	3x601		73102	03790	00068	06005	2x601	97508	-1.3
Regensburg	73301	05590	00028	07525	3x000		7335x	05578	00028	07515	2x300	00528	-5.1
Stuttgart	44302	51590	00068	04020	2x303		44302	62590	00068	04020	2x200	05021	
Stollten							56702	62790	10168	04005	4x300	01525	-4.3
Passau	86500	45390	04140	07545	40201		86550	05663	24123	06555	60401	00558	
Augsburg	76602	05590	20128	05515	3x201		76602	05690	20128	04515	3x701	00518	-2.0
München	76201	05590	00028	07525	4x901		76201	08490	00028	07525	5x302	00528	-4.0
Oberstdorf							77607	03868	16128	xx515	1x603	00519	-3.4
□ Wasserkuppe	4235x	05758	18128	84545	5x200		423xx	46009	18149	85515	1x202	00548	-4.5
□ Feldberg u.T.	424xx	46109	18479	04515	1x205		424xx	57109	18129	04710	0x402	93019	
□ Königsstuhl	5515x	51648	16158	03020	2x301		5515x	67009	12169	04010	1x304	94508	-1.2
□ Fleckl	7105x	03758	00028	26545	5x301		7105x	05638	00028	26535	4x301	00548	-4.5
□ Silberhütte	72601	03890	08528	08545	5x203		72607	03890	08528	09545	5x201	00549	-5.8
□ Falkenstein	75301	03990	12378	55545	8x902		7535x	02977	16327	56505	3x401	97569	-11.9
□ Hohenpeißenberg	77701	03990	14128	03045	5x803		7775x	02976	10327	02505	5x802	00019	-1.0
□ Zugspitze	41601	03897	16928	95585	3x701		41607	02954	16827	95586	28202	00589	





Wetterübersicht

Sonntag

den 24. Januar

1948

Das Sturmtief, das vor 2 Tagen über Neufundland zur Entwicklung kam, zog zur Südspitze Grönlands und wurde durch die orographischen Verhältnisse in zwei Tiefkerne aufgespalten. Auf der Rückseite dieser Störung ist kontinentale Polarluft weit nach Süden vorgestoßen, wobei an der amerikanischen Ostküste Temperaturen von -10 bis -18 Grad auftraten. Da das Rotbreitenhoch mit 1030 mb gut ausgeprägt ist, verschärfen sich die Temperaturgegensätze im Westatlantik, so daß die Neubildung von Wellen begünstigt erscheint.

Das Druckfallgebiet der atlantischen Zyklone nähert sich nunmehr den Britischen Inseln und kommt damit in den Strömungsbecken des Höhentiefs in der Biskaya. Wahrscheinlich wird sich ein Randtief in der westlichen Biskaya ausbilden, während ein anderer Teil des Druckfalls mit Nordostkurs nach Island ziehen wird.

Wetterbestimmend für Mittel- und Westeuropa ist das Tief im westlichen Ärmelkanal. Die Wellenbildungen an der Frontalzone, die sich von den Balearen nach Nordfrankreich erstreckt, bleiben schwach entwickelt, da ein allgemeiner Druckanstieg diesen Raum überlagert. Auch die Verlagerung des Kaltlufttropfens vom Georgienkanal nach der Biskaya hatte noch keine wesentliche Belebung

des Wettergeschehens zur Folge. Er wird wahrscheinlich bei seiner weiteren Verlagerung ins westliche Mittelmeer zur Ausbildung eines Höhentiefs über Westeuropa Anlass geben. Das westliche Süddeutschland wurde heute morgen von einer verkoppelten Kaltfront überquert. Dabei kam es zeitweise zu Niederschlägen und zu einem leichten Temperaturanstieg. Im vorgelagerten Aufheiterungsgebiet ostwärts der Elbe traten in der vergangenen Nacht Strahlungsfrost bis zu -10 Grad auf.

Die Wetterlage über Osteuropa wird am besten durch die relative Topographie $500/1000$ mb veranschaulicht. Der breite Westwindstrom vom Asowschen Meer bis zum Weissen Meer ist am Boden durch eine gute Strömungskonvergenz von der Kaltluftzunge getrennt, die sich von Mittelnorwegen bis ins westliche Schwarze Meer erstreckt. Das Hoch von 1048 mb im mittleren Ural erweist sich allerdings als kalt, was sich auch in Bodentemperaturen von -16 Grad ausdrückt.

gez: Brauer

R A D I O S O N D E N

Ort Kennzahl Höhe		RADIOSENDEN																		
		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux		Strasbourg	Paris	Downham	Lerwick	Ostlo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg
		716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	323
Nullgradgrenze 10 m		2315	2403		2402	2315	2403	2315	2402	2405	2405	2405	2402	2402	2404	2405	2403	2403	2402	2404
41		xx-54			880	100/950	600/2180	100	80den	520	976	920	450	700	80den	80den	80den	800/7200	80den	1150
96		xx-57															xx-65			
225		xx-57	xx-57		xx-58	xx-57		xx-50	xx-53	xx-51			xx-52	xx-62	xx-55		xx-55			
300		xx-51	xx-52		xx-53	xx-51		xx-53	xx-53	xx-52	xx-48		xx-54	xx-63	xx-57	xx-53	xx-54			
400		60-36	70-37		90-39	60-38	100-32	xx-39	80-39	xx-50	60-34	xx-37	xx-43	xx-49	xx-47	70-46	40-64	xx-34	57-40	80-34
500		60-25	90-25		90-28	70-26	100-20	xx-29	90-29	20-39	70-23	20-28	75-31	60-36	10-37	70-36	40-33	90-22	60-27	60-22
600		75-15	100-15		85-19	60-17	100-12	xx-23	85-19	30-28	75-15	30-19	85-21	75-26	10-28	75-26	38-23	80-13	70-21	40-15
700		100-11	100-7		80-10	70-4	70-4	xx-15	90-12	40-18	80-8	30-11	90-13	75-17	70-20	70-18	45-15	70-4	75-18	50-5
800		80-4	90-3		100-4	60-6	50+3	xx-11	60-9	25-10	80-5	40-4	95-6	70-8	60-11	75-13	62-10	60+1	80-4	90-4
900		75-2	70+2		90-0	50+7	60+8	xx-5	50-3	20-3	80+1	80+1	95-4	80-1	70-4	80-7	85-7	80+1	85-7	60+2
1000								85+1	92-7							89-7	91-6			87+9
Boden		78+1	85+0		100+3	70-1	98-2	85+1	92-1	97+6	97+3	93+4	90+2	91+3	100-21	89-8	91-6	98-5	87-5	87+9
41		2132															2077			
96		1592	1593		1578								1565	1539	1556		1563			
225		1051	1052		1041	1049		1039	1041	1023			1028	1016	1023	1033	1029			
300		871	874		865	871		858	863	839	877		849	843	845	850	852			886
400		682	686		678	682	696	670	677	656	687	675	667	664	663	666	669	689	679	695
500		527	531		525	528	538	516	524	510	529	521	517	517	514	518	518	532	526	538
600		395	398		394	396	403	386	393	385	396	391	388	390	388	391	390	398	395	405
700		279	282		280	281	286	274	279	274	280	277	275	278	277	280	278	281	283	288
800		177	179		178	179	181	174	179	175	177	175	173	178	179	181	178	177	184	187
900		86	87		86	88	87	85	88	85	86	83	83	87	90	92	89	84	95	95
1000		3	4		3	5	5	3	6	2	2	0	0	4	10	11	9	3	14	10
41/96		540															514			
96/225		541	541		537								537	523			534			
225/500		524	521		516	521		523	517	513			511	499	542	515	511			
500/1000		524	527		522	523	533	513	518	508	527	521	517	513	504	507	509	529	512	526
														1009x						
														1709x						
								1600x					1302x	1308x						
		0503x						2300x					1502x	1508x	1505x		0415x			
		0603x				1501x		2704x					1703x	1709x	1705x		1009x			
		0901x				2003x		4880x					1800x	2009x	2004x	2501x	1604x			
		1701x	1007x		1204x	2409x		4980x			2800x		2007x	2111x	2506x	43938	2004x			
		2003x	1501x		1703x	2708x		5576x			3298x	3790x		2512x	2810x	44938	2103x			
		2409x	2002x		2005x	47800		5676x	2205x	1602x	38876	45822	3301x	2716x	47881	73657	2608x	47758		
		63628	2511x		2510x	55714	62600	7364x	2707x	2001x	45777	55752	3401x	2913x	65733	77648	34024	82026		
		66640	82538		77598	72609	74526	7664x	48798	2900x	52707	58713	45886	58776	75665	93579	47854	85044		
		84558	85518		73599	85534	83064	8359x	57790	3701x	75568	85526	75589	65718	81615	95569	49844	89016	39916	3196x
		88527	89027		77560	91025	85064	8559x	55738	3802x	77568	92028	84540	85537	85537	96579	81616	91009	63697	58683
		92528	95008		94028	93526	88074	9154x	85565	85572	95038	95029	89540	98047	92559	99569	96599	94578	69698	75590
		97018	97009		98030	94517	94520	9652x	92515	99060	99039	98549	99029	99039	99710	01589	99530	87578	85529	

Hö h e n w i n d e

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort yy GG	München		Berlin		Kreuz- holzkauz	Downham	Lerwick	Wien	Rom
	2376	2403	2375	2402	2408	2402	2402	2403	2404
21300	42	.	.	.	.	.	.	.	.
19800	51	.	.	.	.	.	.	.	.
18300	62	.	.	.	.	.	.	.	.
16800	80	.	.	.	.	.	.	.	.
15200	100	.	.	.	.	.	.	.	.
13700	135	2695	.	.	.	.	.	.	.
12200	175	2895	.	2680	.	2470	2785	.	.
10700	225	2895	.	2665	.	2460	2750	.	.
9100	300	28100	.	2895	26160	2120	2955	.	.
7900	350	27710	.	28100	26160	2120	3150	.	.
7000	400	27710	.	2895	26130	2030	3030	26110	2380
6100	450	27105	2484	2795	2692	2020	2930	2670	.
4900	550	2880	2470	2870	2580	1732	2930	2680	2480
4000	600	2875	2564	2740	2560	1526	2835	2360	2460
3000	700	2760	2350	2525	2346	1330	2730	2330	2550
2400	750	2640	2140	2220	2330	2340	1540	2815	2226
1820	800	2425	2515	2320	1620	1925	1440	2830	2220
1250	850	2210	2515	2415	1620	0620	1440	2730	2118
900	900	2210	2610	2315	1620	0820	1152	2730	2110
600	930	1575	.	2215	1620	0815	0960	2635	2010
300	970	.	.	2210	1610	.	0860	2630	1810
Boden	1000	1315	1110	2005	1610	0815	0520	2620	1610

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zuordnung aus (36)reilel, $v(u)$: Geschwindigkeit (km/h)[illegible]