

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 28-0

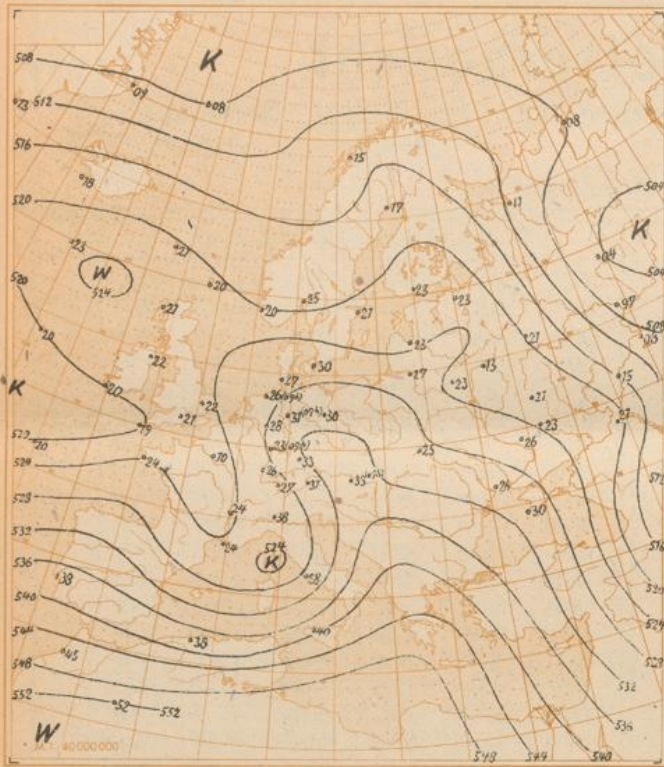
Mittwoch, den 28. Januar 1948

Seite 1

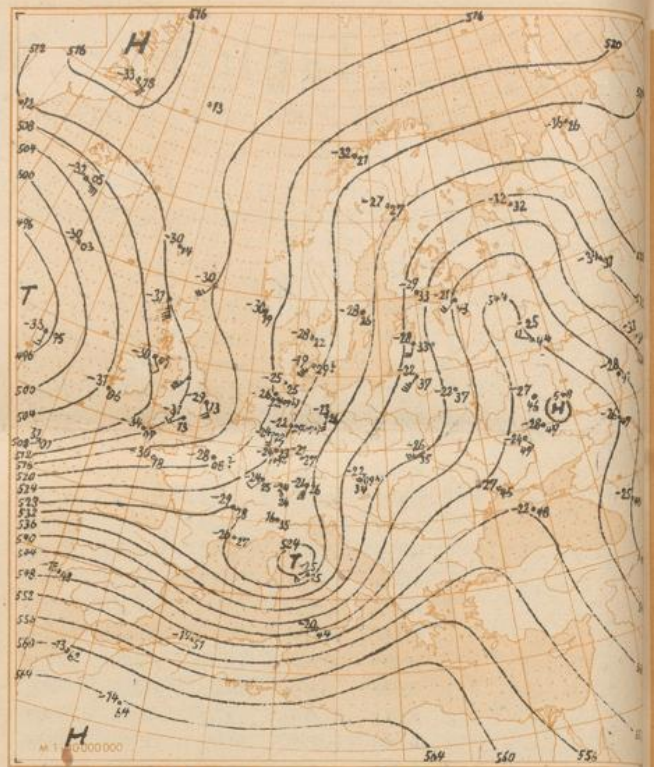
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>C</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>C</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>n</sub> E
□ Bergstationen											
Kassel	501xx	67209	00069	99020	2x704	50107	05690	16165	96070	06702	02037
Schenklengsfeld	53707	05690	00066	99030	20707	53700	05590	10206	95010	06604	07054
Gießen	5135x	08458	00068	99020	1x704	5135x	05658	32728	95020	1x704	02041
Schlüchtern	53357	22663	00064	98030	10908	5335x	08466	00028	95020	2x804	97058
Frankfurt a. M.	51154	05554	10168	98040	2x704	51150	05554	06728	92040	20602	02051
Bad-Kissingen	70307	02790	02265	99025	00805	7035x	03758	02228	95015	0x705	76034
Hof	45104	02790	12227	99015	18903	45154	05643	12405	96015	06605	00037
Bayreuth	71357	03854	00028	98045	0x708	71300	05690	14223	95035	08705	00071
Würzburg	70450	05564	00064	99020	00905	70407	05690	00028	94030	0x704	97051
Mannheim	4575x	08428	00068	99040	3x912	457xx	46209	00049	93040	4x603	01051
Nürnberg	42657	05690	00044	98040	01706	42657	05664	08105	94030	0x606	00071
Weiden	71907	02870	04227	98030	00909	71904	01590	04123	96030	08502	00036
Ohringen	55300	05690	04322	96050	05907	55302	05690	06228	92050	1x707	00081
Karlsruhe	47370	05667	32364	97070	56807	4735x	08448	28128	93040	4x807	76091
Weißenburg	73704	05690	00023	99035	07705	73707	05690	12328	94055	1x707	00074
Regensburg	73353	02764	28765	99030	10909	73357	02754	08726	95020	0x606	97081
Stuttgart	44300	47490	32243	99070	27908	443xx	46309	00029	92060	4x707	00080
Stötten	56704	01790	08224	95045	27905	56752	05544	10528	92015	1x707	00046
Passau	86557	02953	05225	99090	08808	86550	02866	08376	94070	1x805	00708
Augsburg	76600	05590	00047	99020	07909	76602	05690	00008	93025	1x706	00059
München	76204	05590	20123	99035	11705	7625x	05668	00008	95025	0x706	01047
Oberstdorf	77600	01990	08724	xx050	35709	77602	03890	16728	xx045	1x808	00779
□ Wasserkuppe	42304	02890	16474	80025	00707	42307	02890	74607	78025	26703	95047
□ Feldberg i.T.	4245x	47573	74577	98070	0x905	42452	05712	14528	94025	3x603	02036
□ Königstuhl	55150	01553	12363	97040	30703	5515x	05658	11428	93030	0x605	94054
□ Fleckl	77000	05690	00047	20005	16905	77000	05590	12123	18005	17903	00002
□ Silberhütte	72607	02990	06447	00025	08904	726xx	49709	06629	99515	1x705	01028
□ Falkenstein	75307	02990	12376	51035	2x907	75305	02964	12404	99045	35707	77077
□ Hohenpeißenberg	77704	02990	08324	95095	36906	7775x	03556	14428	92075	2x605	00179
□ Zugspitze	44670	01917	14724	91586	16000	44607	02934	45878	88595	97607	00579

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdboden-Minimum
	JJJC <sub>C</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>C</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>n</sub> E	
□ Bergstationen												
Kassel	50107	05690	00028	94075	07502	50152	62554	76168	95070	0x304	97007	.
Schenklengsfeld						53701	05590	22128	96015	07306	70004	-0.9
Gießen	51302	05690	33128	94070	1x902	5135x	64658	00068	99020	1x310	02070	0.0
Schlüchtern	533xx	44209	00047	94025	2x301	5335x	52438	00055	99070	1x377	94578	-2.7
Frankfurt a. M.	51102	03870	10128	93030	2x401	51152	62455	00068	97030	3x314	03021	1.7
Bad-Kissingen	70307	05690	07028	93025	1x207	7035x	67653	18368	97020	1x309	94004	-1.8
Hof	4515x	05648	72428	94070	0x505	4515x	62538	74358	96020	1x207	72017	-0.8
Bayreuth	7135x	05658	00028	93025	0x501	7135x	62648	00065	96020	1x470	96007	-2.6
Würzburg	7045x	67668	00028	93020	1x403	7045x	67558	00068	97020	1x273	01027	0.0
Mannheim	4576x	62438	00048	94040	3x970	45762	62447	00048	98050	4x373	05032	2.8
Nürnberg	42652	02755	08728	93030	7x402	4265x	64758	00068	97020	2x313	03011	0.3
Weiden	7195x	03748	06228	93030	1x705	7195x	05648	00028	96020	0x373	70016	-0.2
Ohringen	5535x	63463	00028	93030	2x708	5536x	62445	20168	98040	3x275	02021	.
Karlsruhe	4735x	62548	18768	94040	4x305	4735x	22548	18368	99060	5x215	05031	3.4
Weißenburg	73752	75654	24128	94030	0x405	7375x	64628	24128	99020	2x377	02024	0.6
Regensburg	73352	03764	06228	97020	1x772	73357	02764	25226	97030	1x420	00011	0.0
Stuttgart	4436x	62448	00068	94050	4x207	4436x	62548	18368	99050	3x375	09047	.
Stötten						567xx	67009	24567	97010	1x275	05016	-1.7
Passau	86552	03865	10428	97070	0x809	8655x	03866	20428	95055	1x324	70044	.
Augsburg	7665x	62766	28328	92020	0x707	7665x	68668	24368	99010	1x219	02014	0.1
München	76202	05590	00028	92025	0x401	7625x	44648	24368	00020	2x376	01027	0.5
Oberstdorf						7765x	67758	00068	xx020	1x375	04009	-0.2
□ Wasserkuppe	42307	03890	15328	76045	1x401	423xx	57109	22428	79515	1x409	97517	-1.2
□ Feldberg i.T.	42402	75770	28428	93035	2x205	424xx	67009	26567	97070	1x277	02016	.
□ Königstuhl	5515x	62648	00068	94020	2x407	551xx	67009	22269	98020	2x213	05024	7.0
□ Fleckl	7705x	05528	00028	75505	1x703	7706x	61628	00028	77070	0x209	97578	-2.7
□ Silberhütte	726xx	46709	05649	95505	0x707	726xx	46709	02749	98000	0x405	06578	-2.1
□ Falkenstein	75307	03990	12328	47045	1x703	75307	03990	16428	47020	0x408	00029	-0.1
□ Hohenpeißenberg	7775x	03766	28328	97075	2x405	777xx	74709	22779	99000	0x478	07507	-0.5
□ Zugspitze	4465x	77376	12426	87575	7x405	446xx	77009	26677	90595	9x308	04599	.



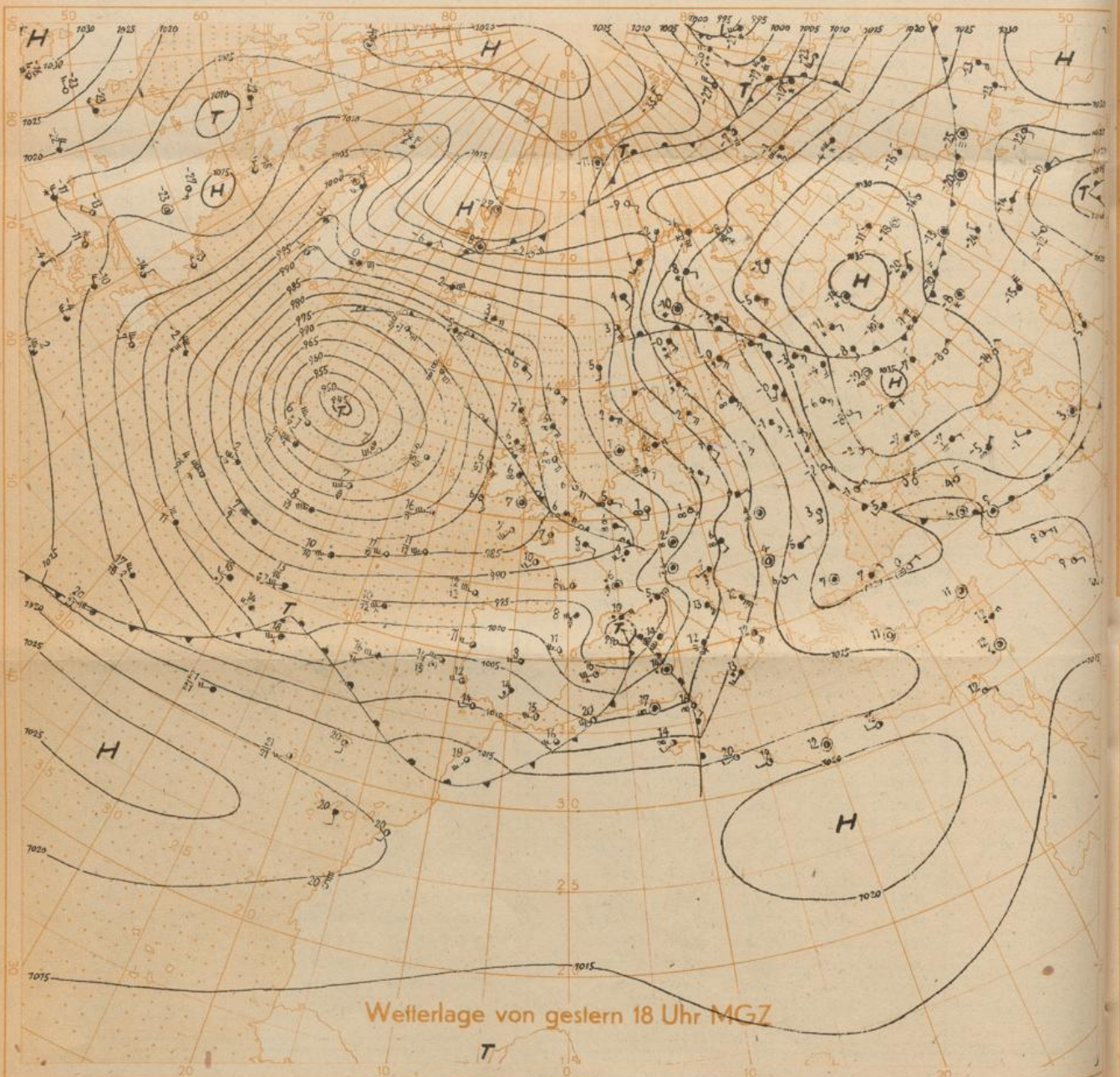
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



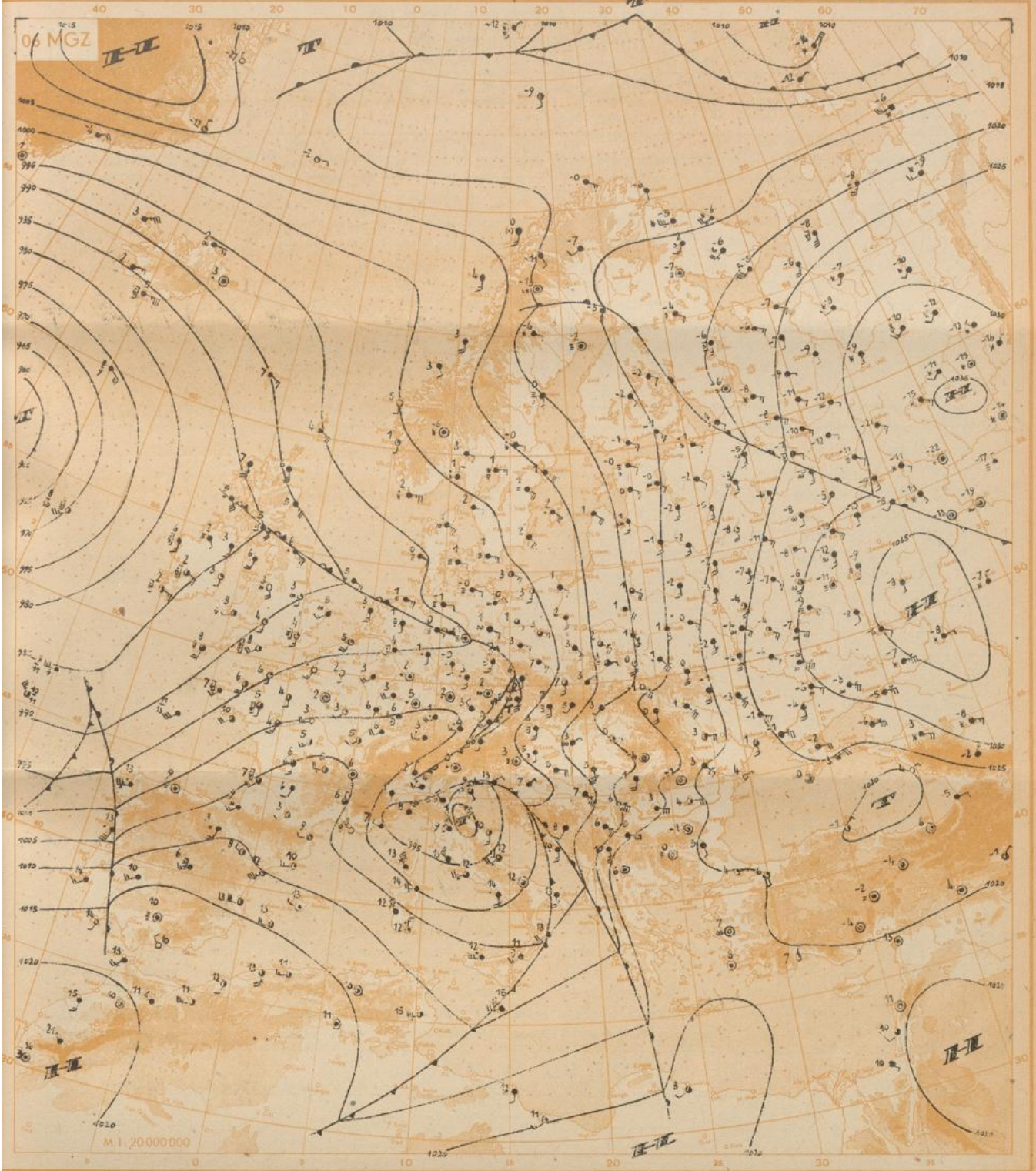
Absolute Topographie 500 m b

in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte  
 in 3 oder 6 km Höhe West 150 km  
 abS. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Mittwoch, den 28. Januar 1948.

Wie in den vergangenen Tagen so beherrschen auch heute die mächtige Zyklone über dem Atlantik und das ausgedehnte russische Hoch das Wetterkartenbild. Die Zentren dieser Druckgebilde sind nahezu ortsfest geblieben. Der Druckgegensatz zwischen ihnen hat sich in den letzten 24 Stunden nur leicht abgeschwächt. Der Kerndruck des Tiefs liegt immer noch unter 950mb und der höchste Druck in der Antizyklone ist nur 3mb tiefer als der gestrige Kerndruck. Wenn auch diese Änderungen gering sind, so deuten sie doch an, daß diese beiden Druckgebilde den Höhepunkt ihrer Entwicklung überschritten haben. Fallgebiete, die über Skandinavien nach Osten ziehen und vom Mittelmeer her in den Bereich der Antizyklone eindringen, deuten an, daß besonders die Antizyklone im Abbau begriffen ist. Das Sturmtief dagegen scheint sich langsamer abzuswächen. An seiner Südseite wandern in rascher Folge Randstörungen gegen den Kontinent. Diese sind für das Wettergeschehen in Mitteleuropa verantwortlich. Die gestern im Genuagolf gelegene Störung hat sich, nachdem ihre Fronten im südlichen Teil nahezu strömungsparallel geworden waren, aufgelöst. Ihr ist die gestern über

Spanien gelegene Welle rasch gefolgt, so daß auch heute wieder über Oberitalien ein abgekollenes Tief liegt. Es spaltete sich gestern in den Abendstunden am Okklusionspunkt ab und trennte sich von der Okklusion, die Deutschland in der zweiten Nachthälfte überquerte und zu starker Bewölkung und leichten Niederschlägen Anlaß gab. Hinter dieser Störung setzte ein kräftiger Druckanstieg ein, der zum Aufbau eines relativen Hochs über Spanien und Frankreich führte. Wie die 3-stündigen Tendenzen erkennen lassen, handelt es sich dabei um ein Zwischenhoch, denn über der Biskaya liegt bereits ein neues Fallgebiet. Es gehört zu einer Störung, die sehr rasch in der Höhe der Azoren westostwärts herangezogen ist und die weiterhin ihre rasche Verlagerung beibehält. Sie wird ebenfalls wieder das Wetter unserer Zone beeinflussen, das damit seinen wechselhaften Charakter weiterhin beibehält.

gez.: Dr. Lingelbach.

# Freie Atmosphäre

## Temperatur und Feuchte

Mittwoch den 28. Januar 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 Kennr. Höhe	Erlangen		Wiesbader		München		Berlin		Bordeaux-Strasbourg		Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Moskwa	Wien	Lemberg	Rom	
	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322	
yy GG	2715	2803	2709	2809	2715	2803	2715	2803	2805	2805	2723	2802	2802	2805		2803	2809	2802	2804	
Nullgradgrenze in mm	2000	1730	1070	1030	2320	2100	1430	1760	1220	1020	1300	770	700	Boden	Boden	Boden	2040	1400	1600	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41												xx-57							
	96	xx-55		xx-54	xx-50								xx-56	xx-59						
	225	xx-57	xx-56	xx-57	xx-57		xx-58	xx-54	xx-61			xx-53	xx-51	xx-53	xx-61	xx-57				
	300	xx-52	xx-50	xx-51	xx-51	xx-51	xx-50	xx-55	90-53		xx-52	xx-51	xx-54	xx-57	xx-50	40-54				
	400	60-35	80-32	70-39	100-38	90-34	100-34	80-38	90-36		40-37	xx-40	75-42	50-42	xx-37	50-39	80-32	60-36		
	500	50-23	90-21	90-27	100-28	40-22	90-21	100-25	90-23		40-24	30-28	77-29	50-30	100-26	40-26	90-21	70-26		
	600	40-14	95-12	80-18	100-19	30-10	90-13	100-18	76-15		40-17	40-18	66-18	50-20	100-17	40-16	90-12	75-17	30-17	
	700	60-8	100-5	90-10	95-10	30-3	80-5	80-10	20-7	70-14	60-9	40-10	100-11	50-12	90-8	50-8	90-4	80-9	60-8	
	800	60+1	100+0	100-4	85-6	40+4	70-1	50-3	50+0	60-5	95-4	75-2	100-4	93-4	100-3	60-2	75+1	85-3	80-2	
	900	70+6	90+4	100+0	95+1	40+10	87+1	70+1	80+4	60+5	75+2	85+2	99+0	98-1	100-1	100-6	90+4	90+1	60+5	
1000															92-1					
Boden	93+6	96+1	98+2	93+4	87+3	87+2	94+4	97+1	95+7	95+5	98+5	98+5	90+6	98-0	92-1	84+4	92+2	88+12		
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41													2073						
	96	1587		1596	1394						1587	1587	1571	1558						
	225	1052	1056	1050	1047	1059	1054	1042	1047		1050	1040	1031	1028	1056		1051			
	300	872	876	867	866	870	875	864	871		870	858	850	853	873		874			
	400	683	685	680	676	690	684	677	682		681	671	666	668	683		687	692	690	
	500	527	527	526	523	533	526	523	526		525	518	513	516	528		533	534	535	525
	600	393	393	394	392	398	392	391	393		393	387	383	387	396		401	399	403	394
	700	277	275	280	277	280	276	276	277	281	277	273	268	273	280		286	282	288	279
	800	173	171	177	175	175	171	174	173	180	175	170	166	171	178		183	178	185	176
	900	79	78	85	84	80	78	81	80	89	83	78	75	80	86		92	84	93	82
1000	-5	-6	2	0	-4	-5	-2	-4	4	-1	-6	-9	-4	3		10	7	10	3	
Relative Topographie	41/96													515						
	96/225	535		546	547					537	547	540	530							
	225/300	526	529	524	524	526	528	519	521		523	522	518	512	528		518			
	300/500	532	533	524	523	537	531	525	530		526	524	522	520	525		523	533	525	528
	500/1000																			
Markante Punkte Schlüssel: PPTU										0704x										
										1804x			0316x							
										1901x	1400x		0614x							
										2001x	1697x		0713x	1706x						
	0804x	1904x	1598x							2103x	2000x		1107x	2006x						
	1305x	2004x	2000x							2805x	2803x		1305x	2208x						
	1602x	2509x	2802x				1105x	2008x		3890x	3397x		1506x	2500x						
	2005x	57650	3200x		2409x	1603x	2809x	2413x		4579x	3498x	0807x	2007x	3592x						
	2308x	62601	55730	0900x	37509	2409x	65640	37908		75567	54733	0906x	2312x	38900		1409x				
	2508x	74529	59698	2100x	43808	47749	76576	52719		78549	58706	1006x	2512x	44810		2008x	53679	39866		
	68585	77520	73589	2504x	47767	67589	85015	56690		82540	72595	1502x	2810x	75560		2508x	17006	52747	54737	
	88040	85030	79550	3890x	6159x	75507	88026	64603		84520	77547	1701x	69625	83530		2610x	85049	69598	63642	
	89066	88049	84520	78555	64572	78007	89017	87056		88003	81528	1800x	73586	85520		84519	92049	88019	76549	
	92057	92049	94010	81560	85074	84037	96010	92039	78576	94067	85008	3204x	84540	95000		87580	94018	92019	85036	
	96067	96019	98020	99059	93033	86008	99049	97049	97086	98054	98059	56737	99069	98000		01519	98048	97029	98129	

### Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

yy Tag, GG: Zeit (MGZ)	Ort yy GG	Erlangen	München	Berlin	Strasbourg	Downham	Lerwick	Wien	Rom	Wiesbaden	
		2715	2715 2803	2715 2803	2805 2802	2802 2802	2802	2804	2805	2805	
Höhe in Metern, Meilen und ungefährender mittlerer LUFT-Druck in mb	21300 42										
	19800 51										
	18300 62										
	16800 80										
	15200 100	2580									
	13700 135	4570					2295				
	12200 175	2480			2595	2470	2270			2690	
	10700 225	2495	1965	2270	22110	2277	2255	1930		25100	
	9100 300	2570	2580	19135	1870	2285	1975	1945	2430		
	7900 350	25135	2490	1970	1870	2170	1930	1550	2330	2270	22100
	7000 400	24110	2575	1980	1770	1955	2130	1550	2230	2160	2080
	6100 450	2370	2375	1980	1870	1950	2220	1740	2045	2065	
	4900 550	2370	2385	1980	1975	1950	2220	2040	1845	2070	
	4000 600	2470	2355	1950	1950	1850	2430	2235	1740	2080	2360
	3000 700	2335	2520	1830	1930	1840	2330	2630	1740	1890	2385
2400 750	1820		2910	1720	1820	2950	2530	1740	1885	2390	2660
1800 800	1420		3135	2080	1625	2940	2520	1840	1980	2275	2940
1200 850	1435	1620	3140	2020	1530	2940	2320	1845	1875	2270	2930
900 900	1420	1410		2020	1435	2820	2120	1753	1780	2370	
600 950	1110			2020	1440	2730	1825	1655	1660		2730
300 970	0000			2020	1440		1815	1555	1345		
Boden 1000	0000	0415	2320	1805	1305	1505	0000	1055	1245	1825	2910

### Wolkenzug

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

yy Tag, GG: Zeit (MGZ)	Ort yy GG	Wolken Höhe in m	DD	vv