

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 331-D

Freitag, den 26. November 1948

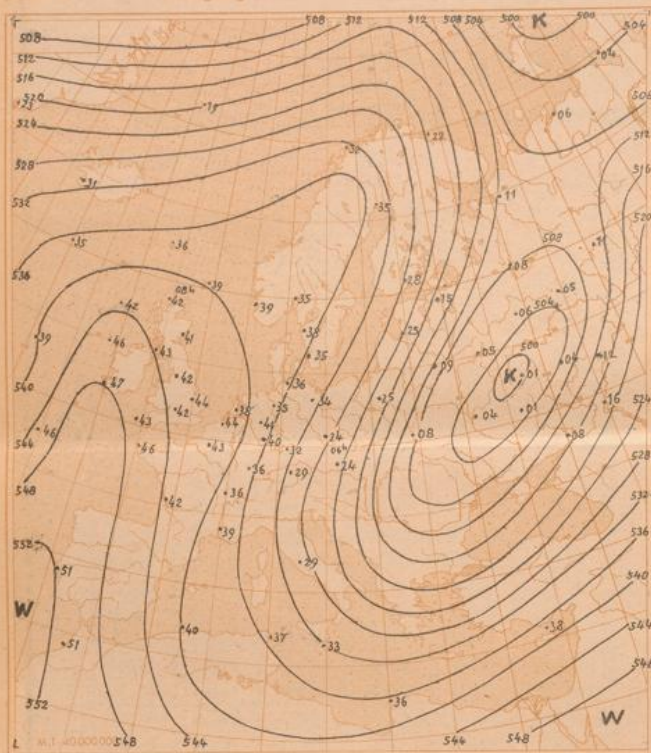
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

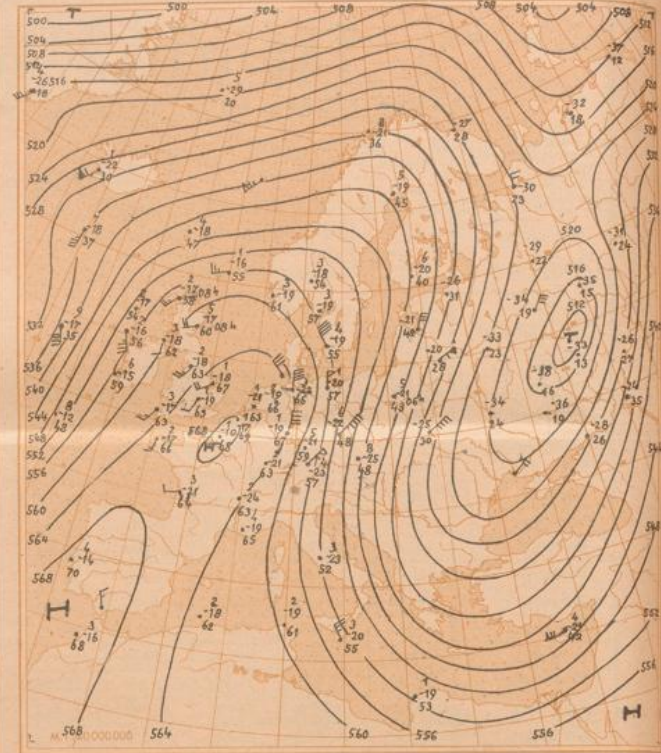
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app	RRT _n E
Kassel	50100	05790	16202	38015	32906	50100	05690	18203	36518	48702	0020
Schenklengsfeld	53100	01890	16102	39005	65907	53100	05790	00000	38545	60802	0023
Gießen	51300	01790	16102	38015	61907	51300	00790	00000	38525	40803	0033
Schlüchtern	53300	01890	14201	39005	51706	53300	01890	16203	38525	91701	0023
Frankfurt a.M.	51100	05790	14100	39015	30906	51100	05590	04100	37515	50704	0023
Bad-Kissingen	70300	01890	08101	38005	51907	70300	05790	00000	37543	90802	0013
Hof	45100	01790	22102	39516	41805	45100	01790	20201	37546	11705	0053
Bayreuth	71300	05790	02100	38005	60807	71300	05790	00000	37555	70604	0023
Würzburg	70400	05790	00000	39015	40906	70400	00790	00000	38535	50702	0033
Mannheim	45700	00890	12100	38055	70805	45700	00790	00000	37515	40501	0060
Nürnberg	42600	05690	16100	39015	90806	42600	05690	00000	36545	80702	0023
Weiden	71900	00790	00000	39515	90906	71900	01790	00002	38555	81803	0053
Uhringen	55300	05690	00000	37035	70905	55300	05690	00002	37525	60600	0030
Karlsruhe	41300	00890	04200	37035	60705	41300	00790	02100	36515	60801	0040
Weißenburg	73100	01790	00001	38015	98908	73100	01890	12102	38555	88701	0023
Regensburg	73300	00790	16100	39515	80908	73300	05690	08103	38555	61503	0013
Stuttgart	44300	05590	00040	38015	80704	44300	08490	00000	37505	50702	0040
Stötten	56700	00890	10300	38526	10902	56700	01790	10303	38535	85801	00510
Passau	86500	01890	00002	37005	81807	86500	01790	28104	36535	91804	0013
Augsburg	76600	01890	08201	38015	51905	76600	05790	00001	38525	61701	0023
München - Riem	41400	00890	08300	39005	60902	41400	00890	00000	39555	60603	0010
Oberstdorf	77600	05790	32100	xx035	40901	77600	00890	00000	xx535	70802	0043
Wasserkuppe	42300	01990	16201	25516	21903	42300	01990	24401	2400x	x1801	00004
Feldberg i.T.	42400	05790	14403	39516	41901	42400	00990	14200	39018	00701	0013
Königsstuhl	55100	01890	12302	67506	35901	55100	01890	14302	66535	71602	0013
Flechl	71000	01890	00004	39516	16705	71000	00790	00000	37546	20905	00514
Silberhütte	72600	01890	18101	36555	81902	72600	05790	20103	32556	01804	00538
Falkenstein	75304	01990	00003	80536	21903	75304	01990	28404	79586	56803	00538
Hohenpeißenberg	77700	05790	08200	18525	60000	77700	05890	14200	17525	60300	00513
Zugspitze	41600	01990	32601	15596	41304	41600	01990	32502	15576	11303	00598
Berlin - Tempelhof	44004	01790	24303	37015	52803	44000	05890	24224	34515	68709	0020

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdboden-Minimum
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app	RRT _n E	
Kassel	50100	05690	00000	35555	60801	50100	05690	00002	35565	71801	00573	-9.1
Schenklengsfeld						53100	01890	00002	36575	91400	00583	-9.8
Gießen	51300	00790	00000	35555	40803	51300	00790	00000	36575	70300	00573	-8.3
Schlüchtern	53300	05690	16100	36546	80703	53300	01790	00001	35565	81701	00563	-7.7
Frankfurt a.M.	51100	05590	00000	35535	50707	51100	08490	00001	36545	58204	00853	-5.6
Bad-Kissingen	70300	05790	00000	36575	90601	70300	05690	00000	36586	00703	00583	-9.1
Hof	45104	01790	22201	36556	20702	45104	01790	22202	35566	10702	00573	-10.1
Bayreuth	71300	05690	00000	36575	90701	71304	05590	00003	35596	01501	00593	-12.7
Würzburg	70400	05690	00000	36555	70703	70400	05690	32100	36565	70703	00573	-8.0
Mannheim	45700	00790	00000	35555	50704	45700	05690	00000	36555	60403	00563	-8.8
Nürnberg	42600	05690	00000	36575	80703	42604	05690	00002	36585	90702	00983	-12.0
Weiden	71900	05690	00003	37575	95603	71904	05690	00002	36575	90502	00573	-8.2
Uhringen						55300	05690	00000	36575	70700	00573	-
Karlsruhe	41300	05790	00000	36565	60801	41300	05690	14100	36575	70403	00573	-9.5
Weißenburg	73100	03790	00008	36545	87707	73104	01790	00203	37586	08703	00583	-9.8
Regensburg	73300	05690	20200	36565	85401	73300	05690	20103	36585	90400	00583	-9.9
Stuttgart	44300	00790	00000	36525	70603	44300	05690	00000	36545	70001	00543	-
Stötten						56704	01790	24102	35016	90301	00523	-2.3
Passau	86504	05790	00004	35565	80003	86557	05654	00006	35565	6x801	00573	-9.7
Augsburg	76604	05690	20100	37566	60705	76604	05690	20103	37545	45201	00563	-8.3
München - Riem	41400	05690	20203	38566	75903	41404	02790	16305	37555	76300	00573	-11.0
Oberstdorf						77600	00990	00000	xx545	60403	00573	-10.0
Wasserkuppe	42300	01990	28402	2301x	x1802	42304	01990	30401	2202x	x1200	00573	-2.9
Feldberg i.T.	42400	00890	22300	37057	10804	42404	05790	32201	38036	20402	00013	-
Königsstuhl	55100	00790	18100	64016	30705	55100	00890	24200	65003	90301	00523	-6.7
Flechl						71004	01890	00003	35566	25701	00564	-7.4
Silberhütte	72604	05790	16304	32566	05704	72604	05790	10122	31566	10802	00568	-7.7
Falkenstein	75305	02990	26404	78566	66704	75307	02890	26404	77556	86401	00588	-7.4
Hohenpeißenberg	77700	00990	24302	17026	41903	77707	01990	22303	17036	72500	00523	-5.6
Zugspitze	41600	01990	22602	16578	18902	41604	01981	32602	16588	28302	00588	-
Berlin - Tempelhof	44005x	05658	26308	31525	5x803	44005x	03758	24328	30505	3x503	00533	-5.6

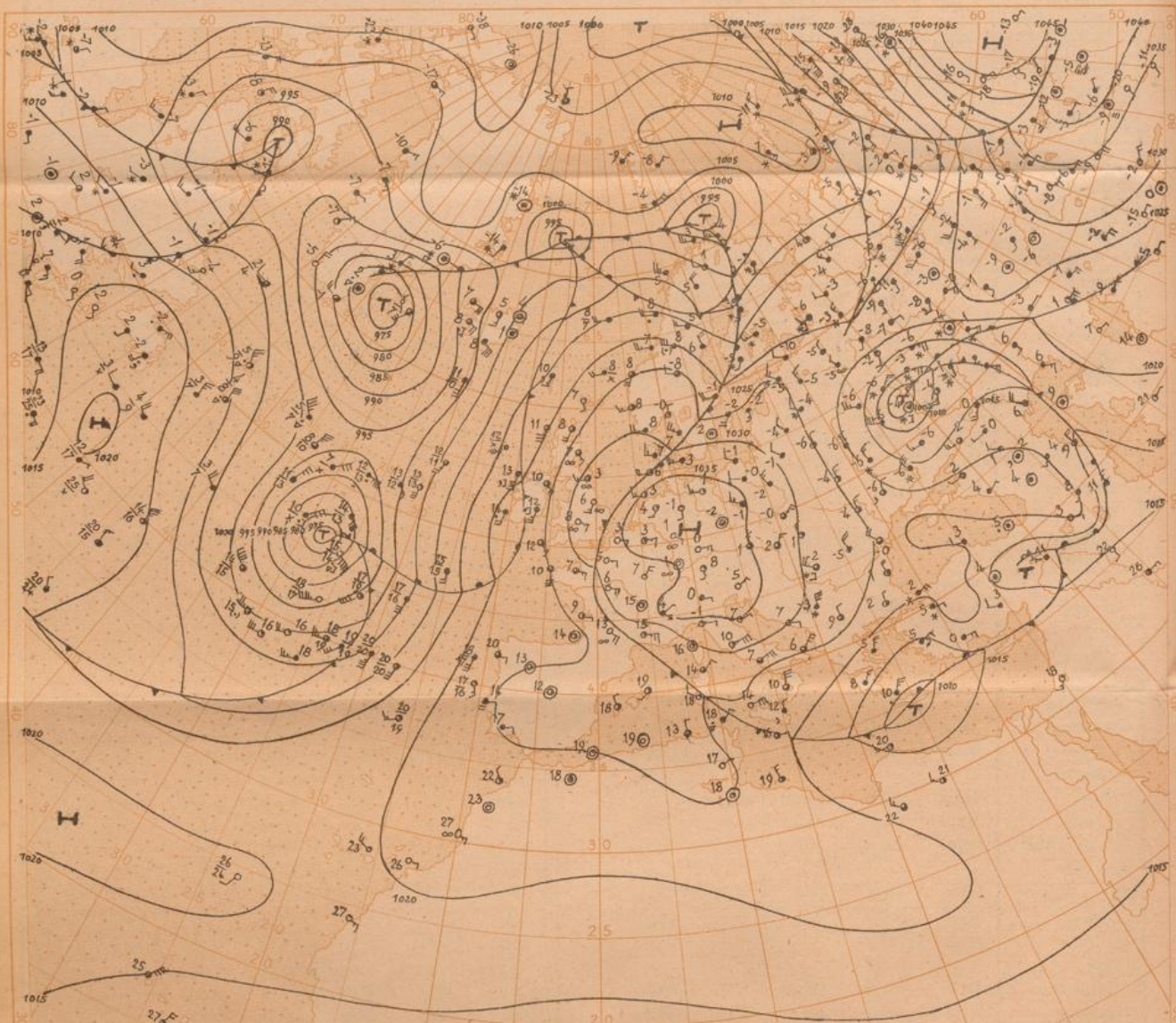
Höhenwetterlage von heute früh



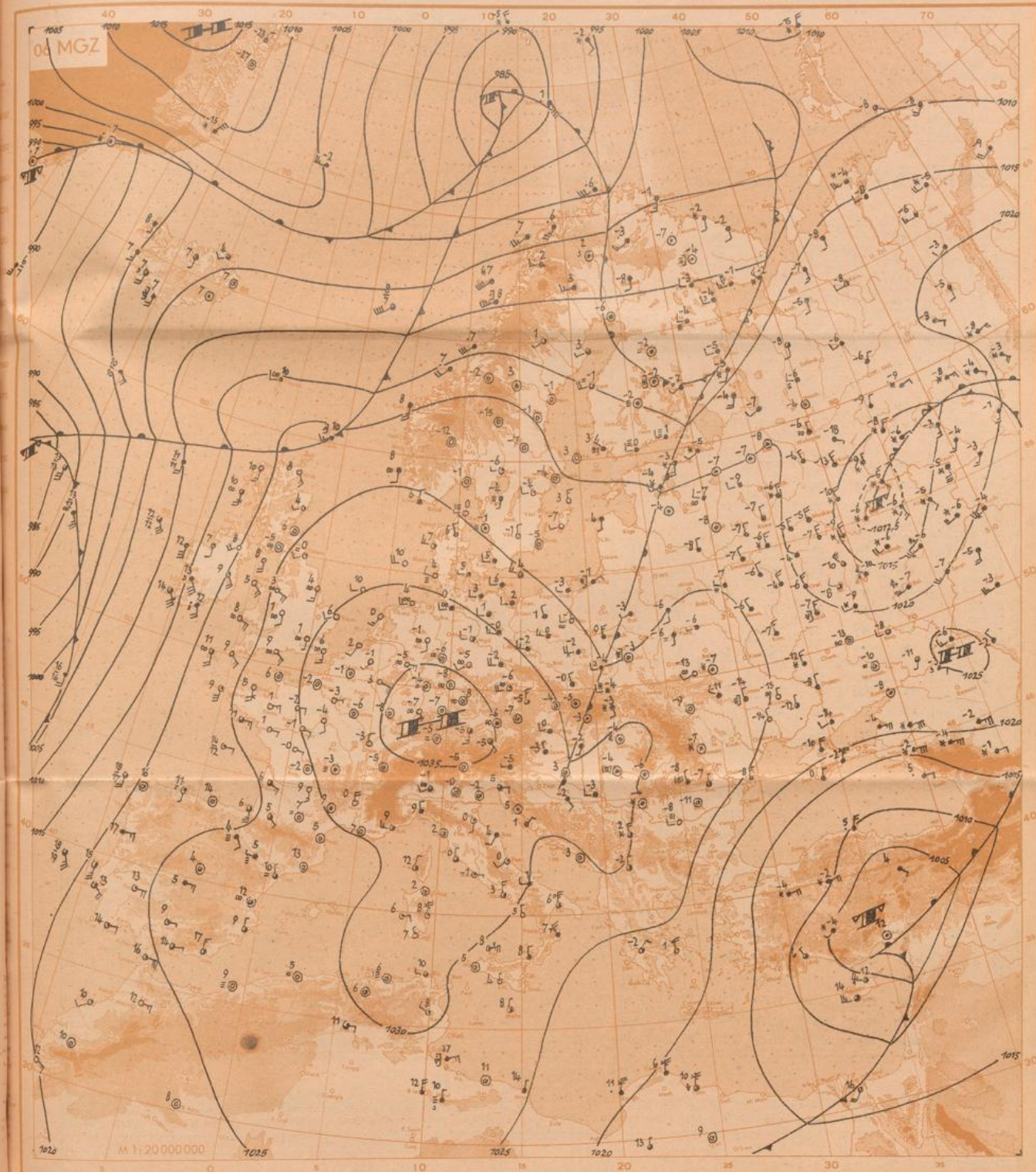
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 12 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Freitag, den 26. November 1948

Die Wetterlage Europas wurde nach der großräumigen Umstellung, die vor etwa 5 Tagen erfolgte, durch meridionalen Luftmassentransport gekennzeichnet. Die Achse des steuernden Höhenhochs liegt gegen gestern unverändert auf der Linie Biskaya-Südnorwegen. Das Bodenhochdruckgebiet hat allerdings unter geringer Abschwächung eine langsame Verlagerung nach Süden und Westen erfahren. Wie die relative Topographie zeigt, ist das Hochdruckgebiet von troposphärisch-warmen Luftmassen erfüllt. Durch sein Verharren sind andererseits über dem Atlantik und der Westukraine Kaltluftmassen angereichert worden, die die Erhaltungstendenz dieser Großwetterlage erhöhen. Besonders im Osten des Hochdruckgebietes ist die Kaltluft weit nach Süden vorangekommen. Sie führte in der Westukraine zu einem Wert von nur 496 gdm in der relativen Topographie und hat sogar die afrikanische Küste überschritten.

Über dem Westatlantik liegt eine scharfe Frontalzone in Höhe der Bermudas-Azoren, an der eine kräftige Zyklone rasch nach Osten zieht. Dadurch erfährt das ausgedehnte ostatlantische Tiefdrucksystem erneut eine Ausweitung nach Süden. Das vorangegangene, gestern früh bei den Azoren gelegene Randtief zog mit Wolken nach Nordnordosten, während der Stürmwirbel in der Dänemarkstraße einem Auffüllprozess unterliegt. Es löste sich noch ein Teiltief über der Dänemarkstraße ab, das mit Wolken

nach Nordosten zog und heute früh in der Nähe der Bäreninsel angekommen ist. Auf seiner Rückseite erfolgt ein kräftiger Kaltluftvorstoß, auf den der Aufstieg von Jan Mayen mit einer nachreichenden Abkühlung um 7 Grad reagiert. Der damit von Grönland vorstoßende Hochdruckkeil, steht im Zusammenhang mit dem nordkanadischen Hoch, in dessen Bereich sich außerordentlich tief temperierte Luftmassen angesammelt haben. Durch diesen auf Nordnorwegen gerichteten Kaltluftvorstoß wird wahrscheinlich die Frontalzone am Nordrande des steuernden Hochs südwärts vorgeschoben werden. Das gestern beim Nordkap gelegene Tief zog nach Nowaja-Semlja. Der größere Teil des mit ihm gekoppelten 24-stündigen Fallgebietes zog am Osthang des Hochdruckkeils in die mittlere Ostsee und führte zu einer Warmfront, die sich über Polen und Ungarn erstreckt. Ausgedehnte Bewölkung hat in diesem Zusammenhang Ostdeutschland erfasst.

Über Mitteleuropa ist fast allgemein Temperaturzunahme mit Nordwestwinden in der Höhe erfolgt. Die nächtliche Ausstrahlung ist aber bei der ungewöhnlichen Trockenheit der Luft so kräftig und überwiegend, daß mit einer raschen Milderung nicht zu rechnen ist. In der vergangenen Nacht lagen die Minima in Süddeutschland zwischen minus 6 und minus 8 Grad.

Gez.: Brauer.

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Freitag, den 26. November 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 Kenn- höhe	Erlangen		Berlin				München				Wiesbaden		Schiff 367	Schiff 367	Schiff 62° 33' W	Schiff 60° 20' W	Schiff 50° 1'	Schiff 54° 7' W	Schiff 80° 8'			
	716	716	440	440	440	440	474	474	474	474	367	367	2523	2609	2603	2609	2603	2602	2602	2602		
yy GG	2515	2603	2515	2521	2603	2609	2515	2521	2603	2609	2515	2523	2523	2609	2603	2609	2603	2602	2602	2602		
Nullradarhöhe in 90m	1100	Boden	100	Boden	Boden	Boden	600	Boden	700	700	550	550	250	250	Boden	Boden	700	1700	2500	2300		
Feuchte (U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																					
	96	-63	-64																			
	225	-62	-60	-62	-63	-61																
	300	-48	-47	-47	-48	-47	-46															
	400	4-33	5-33	7-33	5-33	4-30	-30	6-33	5-35	5-33	5-21	-24	-32	-34	-35	1-33	-31	-35	6-31	3-28		
	500	4-20	5-21	1-22	4-23	1-20	-20	3-22	3-24	4-23	5-21	-21	-21	-21	1-19	1-20	-25	7-18	3-16	9-17		
	600	4-11	5-11	1-13	-13	2-12	4-10	1-13	3-14	5-14	3-13	-12	-12	1-10	1-8	-15	7-11	1-8	9-9	3-8		
	700	5-4	5-4	1-5	-8	1-3	3-5	1-6	3-7	3-6	2-7	-3	-3	1-1	1+3	-7	8-4	2-1	0-4	4-1		
	800	6-3	6+1	1-1	-2	1+2	3+3	4-3	4-1	4-3	4-2	+3	+4	2+5	3+6	5-3	8-1	7+2	0+3	4+7		
	900	6-0	7+2	1-5	-5	3+3	0-3	2-2	3+1	3+2	4+4	6+2	4+7	4+7	4+7	8-1	7+6	0+6	0+8	1+13		
	1000	8-0		7-2	8-2	7-1	8+1					6+1	8-1	7-1	8-0		0+10	9+9		7+8		
Boden	8+0	0-7	7+1	8-2	7-1	8+0	7+1	9-6	9-5	9-0	8+1	9-4	8-5	0-3	7+5	0+10	9+10	0+12	9+9			
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																					
	96	1595	1596		1580						1595	1593			1620	1584	1590	1601		1612		
	225	1090	1090	1084	1080	1097	1093		1084	1079	1086	1088		1101	1105	1048	1070	1096	1078	1104		
	300	910	909	904	901	910	911	906	904	903	907	910		920	923	866	891	913	894	923		
	400	718	716	711	708	717	716	713	712	714	715	719	720	726	729	673	697	716	696	724		
	500	560	559	554	551	557	557	557	556	557	557	562	563	567	570	517	537	555	535	563		
	600	425	424	420	418	422	422	423	422	423	423	427	429	431	434	384	402	418	399	426		
	700	307	306	303	301	304	304	306	306	307	307	310	311	313	314	268	285	299	281	307		
	800	203	202	200	198	199	200	203	203	203	204	205	206	207	208	165	181	195	176	202		
	900	111	109	108	106	106	107	111	111	111	112	112	112	112	114	74	87	101	82	106		
	1000	29	27	27	25	23	24	29	29	28	28	29	27	27	28	9	2	16	-4	20		
Relative Topographie	41/96														523	533	515	508		510		
	96/225	505	506		500						509	505			515	536	520	505		508		
	225/7500	530	531	530	529	534	536		528	522	529	526		534	535	531	533	541	543	541		
	7500/1000	531	532	527	526	534	533	528	527	529	529	533	536	540	542	526	535	539	539	543		
	Markante Punkte	Schlüssel: PPTU				1518x	2017x													0716x		
						35896	3690x	2309x					0812x							0914x		
						42815	44764	3390x					0911x							1517x		
					1720x	44805	46743	40701					1318x							0712x		0714x
					2018x	46776	55661	54601					1515x	1116x						0911x	2014x	1014x
				0914x	35906	65596	57661	59401					1820x	1719x			0508x		1109x	35853	1516x	
				1214x	45784	6959x	61613	63593					2018x	1917x	2511x		1917x	1010x	0506x	1409x	47683	1718x
			1920x	69557	7853x	64582	65574					35907	2018x	3690x		2015x	1411x	1005x	1510x	57593	2502x	
			1718x	71551	8457x	78021	69563	36897	2214x	43817	35906	7507x	7904x	3588x	1715x	2004x	1819x	62581	2897x	75025		
			2015x	81511	8651x	81021	76023	51701	36905	64664	67582	9204x	8203x	3887x	2011x	2603x	2508x	65551	2897x	75025		
			7515x	85531	8756x	85031	83043	74547	57662	65605	85505	84035	84044	74621	3195x	3590x	35886	75504	35847	82081		
	7515x	92541	94544	88540	87033	86522	83514	71542	8815	85034	86053	84073	81073	78522	45746	85039	65638	85091				
	82007	94543	97547	98040	99029	89611	88013	89014	92053	95524	93085	85053	85053	83549	75528	95089	65670	92132				
	92037	97547	99538	99028	01008	93535	93013	94032	94052	96505	95083	95094	95105	85559	95089	98100	95160	95133				
	00508	00570	03017	03518	02317	02018	97017	97569	97559	97509	02018	02549	02558	02530	99059	00100	01109	99120	01099			

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) FORM: DD vv(v) DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort yy GG	München				Berlin				Wiesbaden				Kissingen				Frankf.		Kassel		Erding		Cambrone		Lerwick		Schiff	
	2515	2522	2603	2609	2515	2521	2603	2609	2515	2523	2603	2609	2609	2515	2515	2515	2515	2602	2602	2602								
21300 42																												
19800 51																												
18300 62				0233																								
16800 80				0241																								
15200 100				0354																								
13700 135				0355																								
12200 175				0355	0133																							
10700 225		0163	0390	0252	0135	0176	0465																					
9100 300		0146	0480	0252	0156	0170	0458	0242	0234																			
7900 350		0257	0255	0253	3657	0152	0250	0131	0239																			
7000 400		0257	0353	0148	3657	0152	0150	0128	0244																			
6100 450	0144	0252	0160	0150	3657	3654	3633	0230																				
4900 550	0241	0149	0161	0150	3650	3650	3649	3633	0330																			
4000 600	0340	3643	3644	0242	3646	3549	3646	3648	0233	0138	3526	0252	0148	0250	0230	0140	0343	2027	2624	2070								
3000 700	0327	0129	3637	0138	3547	3448	3537	3648	0222	0222	3632	0238	0326	3630	0327	2122	2525	2045										
2400 750	0323	3621	3527	3527	3541	3445	3533	3536	0514	3377	3617	3617	3628	0228	0415	3620	0224	2122	2527	1934								
1800 800	0209	3112	3517	3120	3436	3338	3527	3535	0211	3311	0109	3513	3536	0214	0313	3514	0000	1927	2529	1932								
1200 850	3003	2909	3210	2815	3123	3331	3525	3537	0504	3474	3516	3507	3520	0000	0804	2708	2103	1827	2628	1832								
900 900	2003	2708	2909	2713	2918	3329	3524	3629	0905	2708	3311	0141	3418	0000	0804	2108	0203	1824	2634	1827								
600 930	0907	2105	2207	2409	2816	3324	3420	3218	1206	2606	2508	3609	3108	0000	0804	2108	0203	1824	2634	1827								
300 970																												