

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 179-D

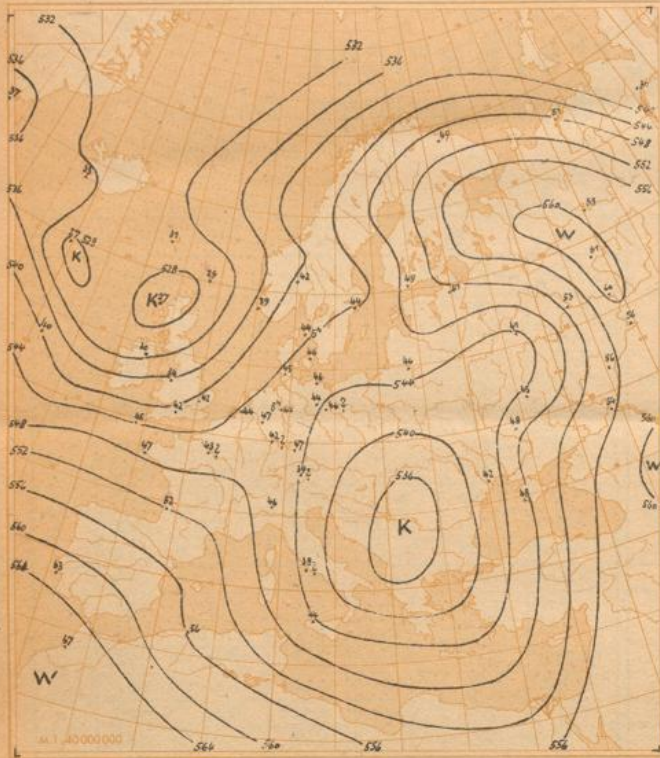
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

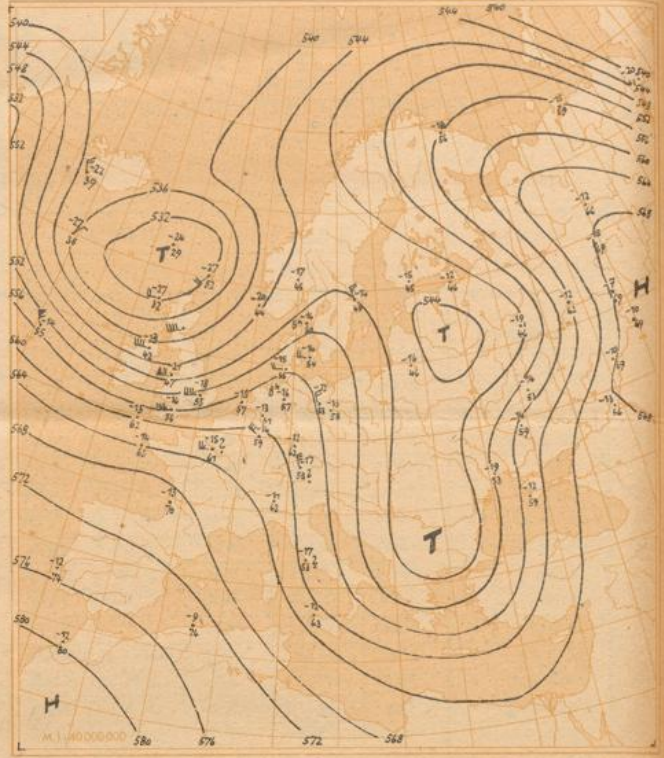
Sonntag, den 27. Juni 1948

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RR <sub>T</sub> X <sub>E</sub>
Kassel	50720	02854	26124	20180	80805	5015x	05748	26228	19171	1x603	00200
Schenklengsfeld	53110	02854	26404	20170	70804	53152	05766	22328	19161	0x501	00200
Gießen	5135x	02956	22526	22190	8x805	5135x	03768	20428	21161	1x803	00200
Schlüchtern	53370	05765	26125	21170	90902	5335x	05668	22228	20161	1x702	00200
Frankfurt a.M.	5119x	02765	28306	22260	9x804	5115x	05768	28328	21181	1x602	00210
Bad-Kissingen	70320	02865	22305	21170	70703	70354	02765	24226	20181	0x300	00220
Hof	45170	01833	20422	18170	50503	45140	01853	24303	17160	40801	00190
Bayreuth	71300	00890	28200	19190	00904	71370	01953	26103	18200	60801	00210
Würzburg	70410	02865	28105	21190	80904	70457	02764	28327	20180	9x702	00220
Mannheim	45750	02857	26201	22210	80805	45702	05790	26228	21181	0x803	00210
Nürnberg	42670	01863	26503	21190	50605	42644	02864	28424	19190	70603	00210
Weiden	71910	01861	24201	20180	30804	71910	01862	24402	18170	60801	00210
Ohringen	55320	02754	24204	22190	80703	5535x	03778	26208	21190	8x201	00200
Karlsruhe	41320	02856	22306	22211	00804	4135x	03868	18228	22170	7x901	00220
Weißenburg	73170	01753	28213	21190	60803	73140	01753	26213	20180	80801	00201
Regensburg	73370	01961	24501	20190	20706	73310	01971	26401	19190	50801	00210
Stuttgart	44310	01864	30424	22190	40904	44357	05775	22128	21190	6x302	00210
Ströten	56710	01853	28323	22140	60903	56725	02854	26326	21150	8x801	00190
Passau	86570	02854	24424	19190	80303	86540	01851	24301	18180	60300	00200
Augsburg	76620	02864	28324	21160	50705	76646	01962	28303	20190	50801	00200
München	76220	01854	26324	21180	70607	76226	02854	24214	21170	70502	00190
Oberstdorf	77687	02765	20186	**150	3x906	77657	02864	16126	**140	9x300	91760
□ Wasserkuppe	42310	02844	28424	15120	50300	42352	03745	26328	14710	8x904	00150
□ Feldberg i.T.	4245x	02766	30527	27130	7x901	4245x	05508	28528	28171	0x805	00160
□ Königstuhl	55170	01744	26204	56170	90901	55162	03655	28328	55140	9x603	00190
□ Fleckl	71010	01841	24301	20150	30604	71040	01853	24203	19150	40300	00190
□ Silberhütte	72610	01841	24421	23130	30901	72610	01952	24502	23150	30801	00160
□ Falkenstein	75370	01833	24313	72100	60301	75370	01833	26303	72090	30300	00140
□ Hohenpeißenberg	77726	02854	24424	10140	60803	77736	25854	22487	10120	60801	99160
□ Zugspitze	416xx	46009	32589	13545	4x105	416xx	48009	30519	14535	3x000	95539

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPITT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RR <sub>T</sub> X <sub>E</sub>	Erdbecken- Minimum
Kassel	5015x	05646	14220	18151	3x703	50188	05645	14226	15141	30704	00120	9.1
Schenklengsfeld						5315x	05648	18128	19151	3x801	00130	11.5
Gießen	5135x	05650	18168	21141	3x811	5135x	05658	18228	19151	3x804	97130	11.7
Schlüchtern	5335x	52558	14158	20131	2x802	5337x	08438	20248	19141	3x801	97120	
Frankfurt a.M.	5115x	05758	22368	20161	3x903	51157	22654	24227	18161	4x904	97140	13.2
Bad-Kissingen	7035x	05758	00028	19151	2x702	7035x	05747	18127	18151	3x802	00150	13.5
Hof	4515x	05648	20308	17131	0x902	45157	05634	22265	19131	10801	01171	9.7
Bayreuth	7135x	05748	00008	19150	9x901	7135x	05638	24168	18141	1x601	93131	12.5
Würzburg	7045x	62658	24128	20151	2x903	70457	05645	20167	18161	4x801	91141	13.5
Mannheim	45702	05690	22128	21161	3x903	45707	05690	22227	20161	46803	00140	12.4
Nürnberg	4265x	61758	26328	20150	9x800	4265x	05648	26268	19151	3x801	94140	12.2
Weiden	7195x	05778	16208	20130	9x300	7195x	05648	22128	19131	1x300	00120	10.0
Ohringen	5535x	05658	24328	21151	2x701	5535x	05658	24128	20151	3x701	00140	
Karlsruhe	4135x	61658	20268	22151	4x901	41357	02841	22265	20191	41801	01141	13.4
Weißenburg	7315x	03768	22128	21140	9x801	7315x	08428	20268	20131	2x801	94121	11.4
Regensburg	7335x	03858	24208	20140	9x300	7335x	62558	20268	19131	2x300	97121	9.7
Stuttgart	4435x	21768	00058	22141	2x603	44354	05762	18324	20161	21703	91140	
Ströten						567xx	46109	24257	21111	1x300	01101	9.4
Passau	86504	03890	00008	20170	97300	8655x	61657	00028	19111	1x301	97091	
Augsburg	7665x	25868	22188	22141	1x101	7665x	22658	22368	20131	1x601	02121	7.9
München	7625x	05778	00018	22141	0x801	7625x	61658	24268	21121	1x803	96121	10.3
Oberstdorf						7765x	03768	16168	**100	9x300	01101	9.5
□ Wasserkuppe	423xx	57009	24359	14090	9x300	423xx	46009	24359	13101	0x803	95091	8.4
□ Feldberg i.T.	424xx	46109	28589	27111	1x502	424xx	18007	26417	20121	2x902	71111	
□ Königstuhl	551xx	46009	24269	55121	1x903	551xx	46009	18249	53121	2x702	91120	11.2
□ Fleckl	7105x	05638	24368	19120	8x903	7105x	05518	24368	19121	1x403	96111	9.5
□ Silberhütte	72650	05754	20204	22100	80901	726xx	67009	20327	22101	0x602	01091	7.0
□ Falkenstein	7535x	05738	24318	72070	6x901	753xx	48009	24369	71070	7x801	92061	4.7
□ Hohenpeißenberg	7775x	61648	22488	10100	9x300	7776x	62748	22568	08070	9x300	01081	7.2
□ Zugspitze	416xx	79009	28549	14525	2x301	416xx	46009	32589	14505	0x302	01539	

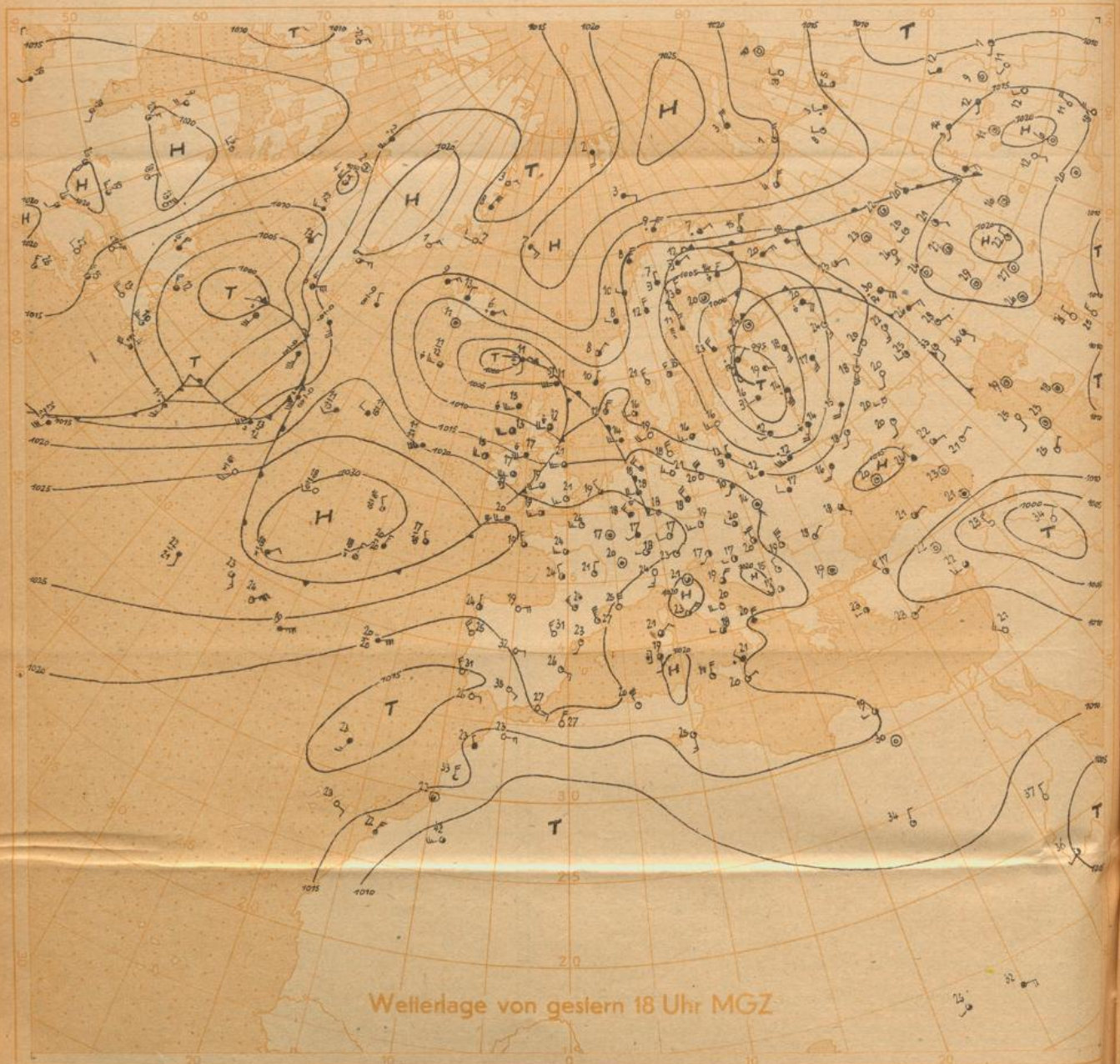


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

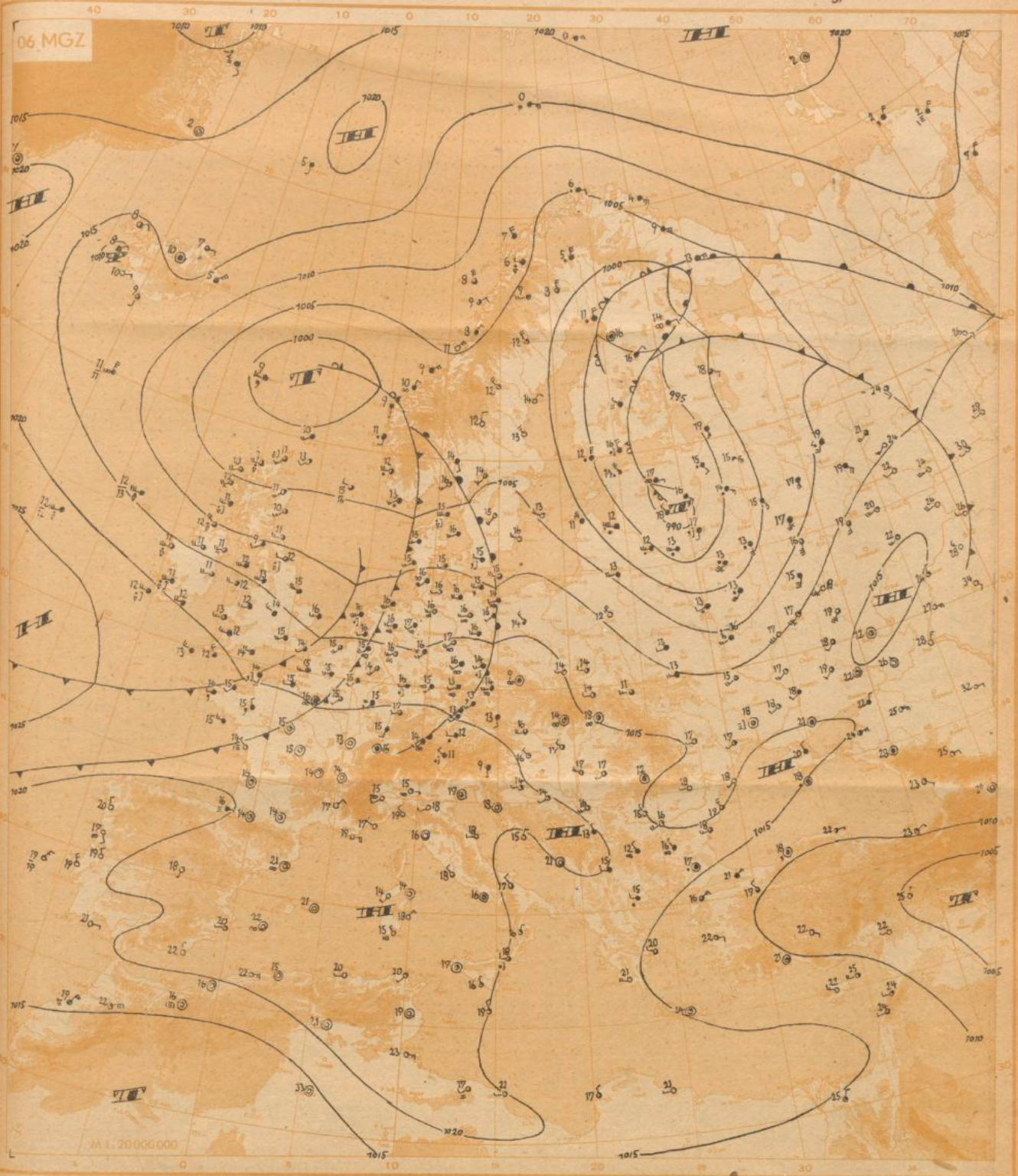


Absolute Topographie 500 m b

$\Delta \theta = 0.36$  in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte  
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh  
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern  
 Eintr. Beispiel



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonntag, den 27. Juni 1948

Das Bild der Großwetterlage hat eine wesentliche Wandlung erfahren. So ist das Nordmeerhoch durch die von Weißbrüland nordwärts ziehende verstärkte Zyklone jetzt fast ganz aus dem Kartenbild gedrängt worden. Auf der Südseite dieser Zyklone ist die Kaltluft die bisher für das Wetter Mitteleuropas mit bestimmend war, jetzt in rascherer Bewegung nach Südosten und Osten gekommen.

Bedeutsamer für die weitere Entwicklung der Wetterlage ist der Umstand, daß das aus dem Raum südlich Island mit leichter Südkomponente ostwärts vorgestoßene Tief die gestern noch über der Nordsee gelegene meridionale Hochdruckbrücke zerstört hat und sich nun mit dem Festlandstief zu einem umfangreichen, nach Süden ausgreifenden Tiefkomplex zu vereinigen beginnt. Die dazugehörige Warmfront überquert soeben die IS-Zone mit leichten Regenfällen.

An dem Übergang zu wieder zonaler Westströmung über Mitteleuropa ist der seit gestern über Westeuropa eingetretene ausgedehnte Druckfall wesentlich beteiligt, der, auf Mitteleuropa übergreifend, noch anhält. Ihm steht im Raum zwischen Island und Grönland Druckanstieg gegenüber, der erneut eine sich ostwärts ausbreitende meridionale Hochdruckbrücke aufbaut, auf deren Ostseite die im Raum zwischen Schottland und Island liegende Kaltluft nach Südosten vordringen und Mitteleuropa kühler Wetter bringen wird. Die auf der Westseite der Hochdruckbrücke weit nach Norden und Nordosten vorgestoßene Warmluft trägt zu deren Bestand bei.

gez. Dr. Schäfer

# Freie Atmosphäre

## Temperatur und Feuchte

yy: Tag, GG: Zeit (MGT)

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 Kennziff Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Grönland	Grönland	Moskwa/Schiff	Schiff	Lerwick	Helsinki	Schiff	Schiff	Penzance	Schiff		
	716	716	367	367	474	474	440	440	67°, 51"	66°, 37"	581	57°, 40"	60°, 20"	501	421	54°, 19"	53°, 36"	408	45°, 47"	
yy GG	2615	2703	2627		2615	2703	2615	2703	2702	2703	2703	2702	2702	2702	2703	2702	2702	2702	2702	2703
Nullgradgrenze in mm	2500	3040	2840		2300	2520	2550	3370	2040	2200	2090	3600	1430	1730	3230	2480	3690	3280	4780	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96						xx-48	xx-48				xx-52	xx-47	xx-47					xx-57	
	225	xx-50	xx-44			xx-52		xx-50	xx-50	xx-50	xx-54	xx-54	xx-54	xx-40	xx-39	xx-49		xx-65	xx-57	xx-54
	300	xx-36	xx-32			xx-47	xx-42	xx-39	xx-40	xx-42	xx-41	xx-48	90-39	xx-43	xx-42	xx-42	10-35	90-39	60-39	60-37
	400	40-24	80-27	xx-27		xx-29	40-27	xx-26	60-26	100-29	xx-29	xx-35	30-24	45-38	45-39	70-25	10-24	90-22	55-24	60-20
	500	40-14	80-12	40-13		30-17	40-17	xx-15	50-12	100-20	xx-17	40-22	30-12	60-27	50-27	70-15	10-14	100-10	75-13	60-11
	600	40-6	80-6	78-5		20-9	80-10	xx-7	80-6	50-12	30-8	45-14	80-5	65-17	70-16	70-6	10-7	100-3	10-6	80-7
	700	70-2	100-1	91-1		20-5	100-4	30-3	60-2	40-4	40-3	50-5	90-3	70-8	90-8	90-2	30-3	95-3	10-7	90-4
	800	70-4	100-7	95-5		45-2	100-2	40-5	85-3	50-1	40-1	65-1	95-7	70-3	90-1	90-8	50-2	90-5	85-4	95-11
	900	60-13	100-11	95-9		40-13	50-8	50-12	85-10	70-5	50-4	70-7	95-7	80-3	80-6	100-16	80-4	95-9	90-9	100-15
1000			80-16				30-20	60-15	80-10	80-2	80-9	90-8	90-10			80-10	90-10	80-12	100-16	
Boden	+5+20	57+14	88+16		37+18	81+12	87+21	89+16	80+8	89+2	90+9	94+8	91+10	99+9	97+17	74+12	94+10	94+13	90+12	
Höhe der Hauptisobarenflächen (Geodyn. Dekameter)	41											2781								
	96							1655	1649	1631		1635	1635	1639	1647		1627	1638	1640	
	225	7117	7123			7105		7705	7706	1080	1095	1074	7100	1072	1069	1092	7117	7110	7170	7116
	300	726	737			719	716	717	717	895	909	887	713	880	876	905	920	924	925	729
	400	725	727	725		722	719	718	718	699	712	696	715	689	686	707	718	724	725	727
	500	567	563	562		567	558	556	550	540	552	539	553	535	532	545	555	560	562	562
	600	424	424	424		425	422	419	417	406	475	405	414	404	400	407	417	420	424	423
	700	305	305	304		307	304	300	297	288	296	289	293	288	284	287	298	299	304	301
	800	200	197	199		203	199	195	192	184	192	185	186	185	181	180	194	193	198	193
	900	104	103	104		108	105	100	97	71	95	77	91	93	88	84	100	99	103	96
1000	76	76	78		20	19	12	11	6	15	6	8	3	-4	15	13	17	9		
Relative Topographie	41/96											546								
	96/225							550	543	551		535	563	570	555		(517)	528	524	
	225/500	555	562			544		549	556	540	543	546	537	537	547	556	550	548	534	
	500/1000	546	547	544		547	539	544	539	534	537	533	547	527	529	544	540	547	545	553
Markante Punkte Schlüssel: PPTU														0897x		2593x			0707x	
														1097x		35761			1007x	
									1098x					0797x	1590x		36787		1507x	
									0977x	1300x				0700x	1097x	1799x		45687	1709x	
	2005x					1707x			1098x	2003x				1707x	1003x	1394x	2089x		1975x	
	59564		45673			2004x	2895x	3098x	57615		2005x	2002x	2005x	1593x	2588x	1297x	55597		2501x	1207x
	65635		57624			2302x	37905	2207x	54605		5667x	2998x	2107x	2097x	2797x	2096x	63552		35815	1609x
	66546		56587			45723	38815	3786x	56594		59603	3889x	45693	2590x	3793x	2200x	65552	1477x	63618	2007x
	69526	53598	64548			57602	52643	66537	58588	1396x	61573	48754	53607	3793x	3493x	2595x	74523	1913x	65521	2108x
	77528	67565	67518			67572	67597	67544	71036	1800x	66542	53693	56575	3592x	3592x	2797x	79034	2071x	75037	29396
	74678	67530	68529			73532	62550	75515	74038	2108x	85034	66596	67578	8697x	55716	66577	85046	68020	85089	61008
	82057	85090	85080			81025	85050	83073	76018	32908	98047	85047	86700	75556	65628	69019	88038	85069	95717	85150
	85087	93120	94109			85074	93709	85086	85079	52699	99038	97107	89079	85507	98108	85129	95077	94710	97716	93130
	99204	99149	01169			96783	96728	01273	01169	66562	07029	00099	07080	07109	99090	99770	02127	02109	02139	07129

### Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

yy: Tag, GG: Zeit (MGT)

Ort yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Schiff	Grönland	Schiff	Lerwick	Schiff	Grönland	Grönland	Leuchtschiff	Schiff	Stornoway	Moskwa	
	2615	2703	2615	2703	2615	2703	2615	2703	66°, 33" 2703	67°, 51" 2703	66°, 37" 2703	501 2702	54°, 19" 2702	66°, 37" 2703	67°, 51" 2703	2703	57°, 40" 2703	2702	2703	
21300 42																				
19800 51																				
18300 62																				
16800 80																				
15200 100																				
13700 135																				
12200 175						01705		3695	3470		2335	2315	3770	2030			2345		2740	
10700 225						01740		07765	3475	2790	2380	2420	3280	2050			2660		2830	
9100 300						01740		36770	3250	3050	2270	2720	3350	1970			2590		2640	3550
7900 350						0180		3686	3260	2960	2590	3245	0230	1875			2590		2650	3670
7000 400						0170	3470	3570	3245	3145	2465	3240	0520	1880			25700		2750	0370
6100 450	3175	3250	0170	3670	3450	3340	3340	3340	3340	2870	3130	0206	2040				25700	2070	2780	3650
4900 550	3570	3255	0160	3560	3450	3240	3335	2950	2825	3370	2240	30700	2930	3370	2590			2640	3440	
4000 600	3660	3240	3340	3470	3440	3245	0730	2725	2420	3375	2135	3090	2578	2975	2580			2640	0720	
3000 700	3740	3335	3125	3240	3330	3240	0515	2275	2320	3330	2235	3070	1570	3375	2645	1955		2650	0720	
2400 750	3745	3350	2930	3230	3270	3035	0715	1020	2220	3335	2430	3065	1370	3320	2750			2660	0280	
1800 800	2940	3235	2940	2850	3030	3040	0876	0420	2020	3340	2430	2970	1270	3320	2760			2655	0240	
1200 850	3045	3128	2945	2845	3030	3740	0878	3675	2020	3340	2330	2970	3470	3020	2860	1760		2650	0335	
900 900	3125	2925	3035	2740	2930	3140	0876	3670												