

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 80-D

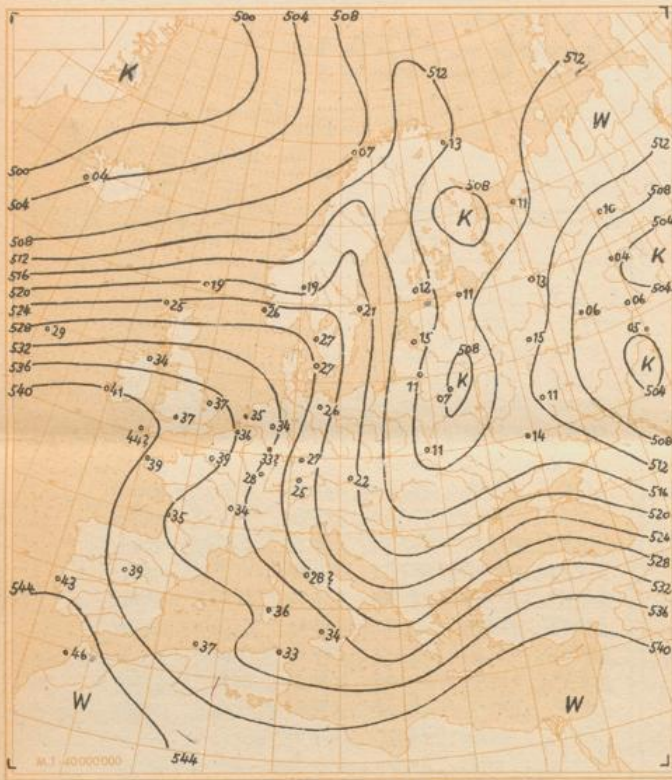
Sonnabend, den 20. März 1948

Seite 1

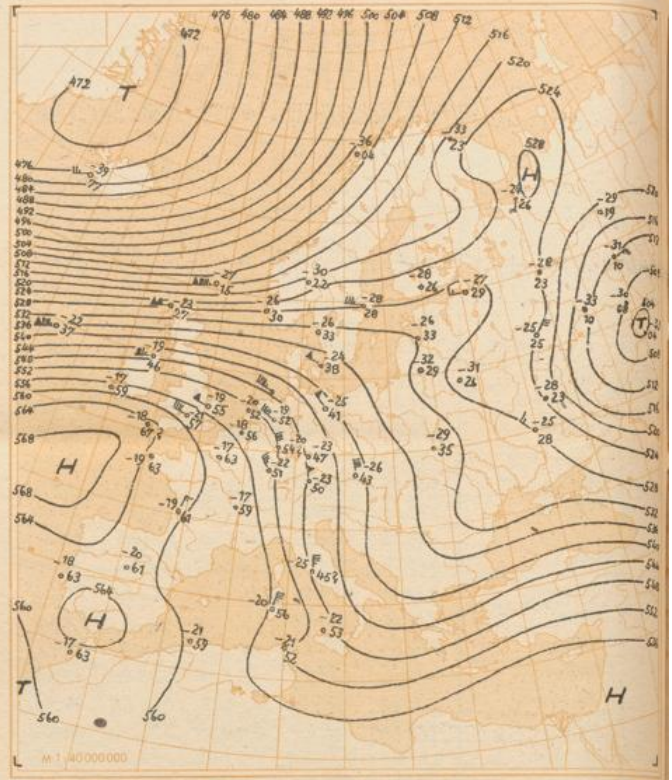
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>L</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RR <sub>T</sub> T <sub>E</sub>
Kassel	50111	03854	24228	24085	0x703	5015x	05758	22228	23070	0x701	00091
Schenklengsfeld	53121	03752	24318	25065	1x801	53102	62790	22428	24065	13502	97081
Gießen	51352	03852	20328	26075	0x902	51352	61862	18128	24075	0x804	97081
Schlüchtern	53320	05765	22228	27060	17300	53352	05763	20228	25065	7x603	00060
Frankfurt a.M.	51151	05753	24326	27090	17903	51107	05790	22328	25090	27705	00100
Bad-Kissingen	70371	03854	20328	26085	1x301	70307	03890	16128	25075	1x505	00091
Hof	45110	02853	20205	24055	36602	45107	03890	20328	25035	27601	00061
Bayreuth	71350	02844	30125	26075	18900	7135x	03748	00028	25065	1x801	00090
Würzburg	70450	03853	20228	27085	07701	70407	03790	24128	25080	0x702	00091
Mannheim	45751	02763	22227	27100	1x803	45752	03765	18328	26090	0x803	00101
Nürnberg	42610	02855	24227	26075	11000	42607	03790	20128	27060	17602	00081
Weiden	71910	02853	24324	26065	34300	71907	03890	00028	26065	2x301	00081
Ohringen	55311	03764	20208	28075	2x901	55302	03790	22228	26070	1x702	00090
Karlsruhe	41310	03862	18328	28090	17602	41307	03890	20328	27090	27701	00101
Weißenburg	73110	02733	20227	28065	16901	73105	03790	20128	27060	17602	00081
Regensburg	73314	01863	26403	27070	00103	73357	02863	24217	26065	07601	00080
Stuttgart	44340	03764	20108	28085	37901	44352	03764	00028	27080	0x600	00100
Stöten	56710	03753	20228	27045	47300	56702	03790	22328	26045	0x201	00051
Passau	86520	02854	28324	26065	10102	86500	03890	00028	26055	07201	00081
Augsburg	76610	02875	24305	27075	30701	76607	03890	00028	27055	1x200	00081
München	76220	02754	24304	28075	20201	76207	05790	24126	28065	17200	00080
Oberstdorf	77650	01863	00013	xx075	10903	77657	02863	24226	xx050	1x605	00081
□ Wasserkuppe	42381	02834	24347	16005	16301	42357	03742	22528	15005	37605	00021
□ Feldberg i.T.	42450	05744	24328	30035	17300	42402	78790	22478	28025	2x702	97030
□ Königstuhl	55111	05733	24128	58055	17300	55107	03895	26328	58040	07501	00061
□ Fleckl	71050	02834	26224	27045	42103	71051	03834	24228	24035	37603	00041
□ Silberhütte	72610	02843	24324	26015	26201	72607	03890	20328	26015	27300	00030
□ Falkenstein	75350	05825	24325	73525	30208	75350	05844	20327	73535	47302	00009
□ Hohenpeißenberg	77720	05864	20274	11050	20901	77704	05890	22308	11035	27003	97071
□ Zugspitze	41600	01990	32402	09627	45307	41604	03985	26608	10617	47104	00609

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>L</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RR <sub>T</sub> T <sub>E</sub>	Erdboden-Minimum
Kassel	5015x	52658	14268	24050	4x201	50152	05645	18168	24070	5x205	01051	-
Schenklengsfeld						5316x	61648	20368	26050	4x207	99051	3.3
Gießen						5135x	05648	18228	26070	5x302	97060	5.2
Schlüchtern						5335x	08428	24328	28050	4x302	00041	4.6
Frankfurt a.M.						51152	05655	22328	27080	6x203	00071	5.7
Bad-Kissingen						70352	05645	20228	27060	4x303	97061	3.4
Hof						4515x	64548	22468	24030	2x405	95021	0.7
Bayreuth						7135x	61648	00068	27050	3x405	97041	3.5
Würzburg						70452	62754	20228	27060	4x404	92061	4.9
Mannheim						45752	05655	14168	29080	5x407	91061	5.4
Nürnberg						42652	03744	24468	27050	4x404	91051	3.6
Weiden						71907	03790	20328	27040	3x302	00031	2.6
Ohringen						55352	03764	20228	29060	4x203	00060	-
Karlsruhe						41352	05745	18468	29070	5x403	95061	5.3
Weißenburg						73102	05668	20268	29050	3x202	91051	3.7
Regensburg						73352	61742	24428	28050	4x203	97041	1.8
Stuttgart						44352	21664	20128	29060	3x201	97061	-
Stöten						567xx	57109	26259	30020	2x304	97021	0.6
Passau						86552	62745	24228	28030	2x407	96071	-
Augsburg						76607	03890	24368	29060	0x402	97051	4.0
München						76257	61673	24368	30060	1x203	97031	3.0
Oberstdorf						77652	03866	16128	xx030	2x301	00031	2.0
□ Wasserkuppe						423xx	46009	24469	17010	1x402	02514	-0.4
□ Feldberg i.T.						424xx	46009	26449	31030	3x304	91001	-
□ Königstuhl						551xx	46009	24259	60030	3x403	01021	2.0
□ Fleckl						7105x	05538	24258	27020	1x403	01011	0.3
□ Silberhütte						726xx	46009	20379	27010	0x303	93504	-0.6
□ Falkenstein						753xx	77109	26379	74528	3x405	02549	-4.4
□ Hohenpeißenberg						7775x	05768	22578	13028	1x403	97021	1.6
□ Zugspitze						41602	77208	24828	10626	2x201	96629	5994



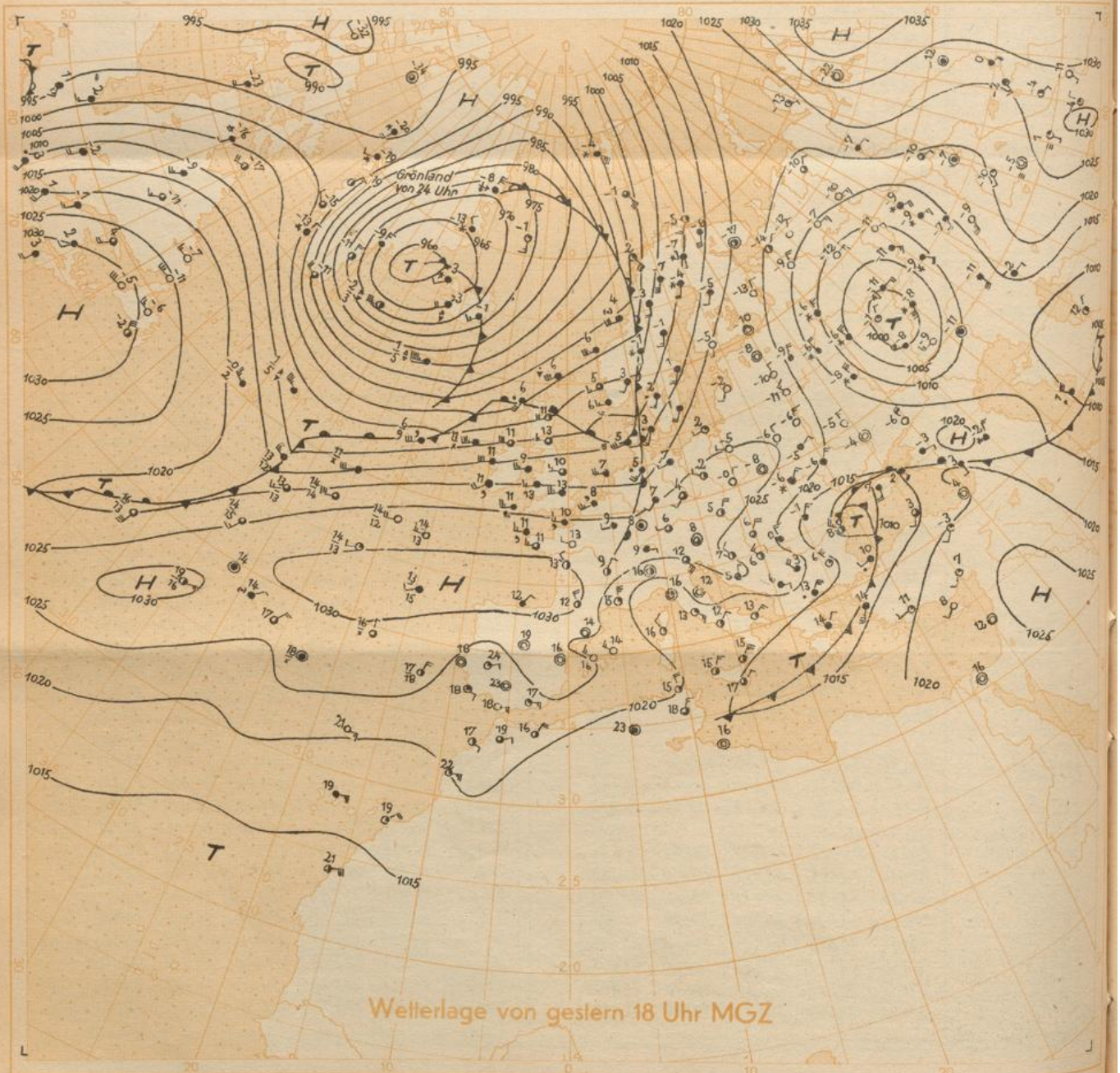
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



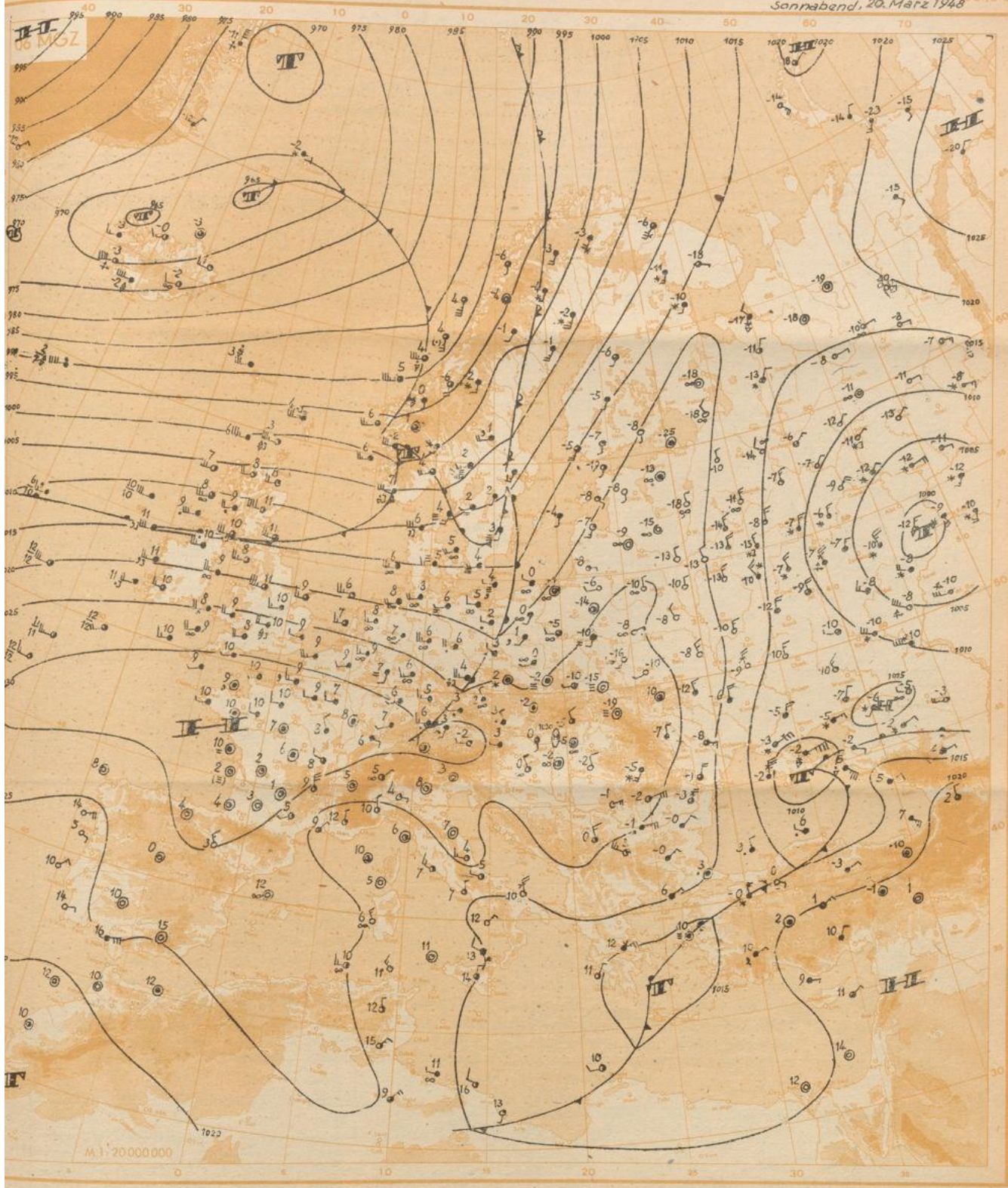
Absolute Topographie 500 m b

in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte  
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km  
 abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonabend den 20. März 19

Das die Wetterlage über dem Nord- und Mittelatlantik beherrschende Islandtief hat sich in den letzten 24 Stunden nur wenig verändert. Lediglich der Kerndruck ist um 10 mb gesunken, liegt aber immer noch unter 960 mb. Der Auffüllungsprozess dauert an.

Auf der Südseite der mächtigen Zentralzyklone ist die starke Strömung erhalten geblieben. Am Boden herrschte an der Südküste Islands und im Seegebiet südlich und südwestlich der Insel in einem großem Raum während der letzten 24 Stunden unaufhörlich Südwest- bis Weststurm Stärke 8 bis 9. Das ortsfeste Schiff 62 N 33 W meldete sogar vorübergehend Stärke 11. Im 500 mb - Niveau wurden Windgeschwindigkeiten bis zu 260 km/h gemessen.

Bei dieser Höhenströmung konnte die gestern früh auf dem Westatlantik liegende Welle zu heute mit einer durchschnittlichen Verlagerungsgeschwindigkeit von 130 km/h ohne zu verwirbeln bis nach Südnorwegen gelangen. Eine weitere Störung folgt ihr wahrscheinlich in ganz ähnlicher Weise nach.

Das gestern morgen von England in das Nordmeergebiet

reichende Frontensystem konnte über Skandinavien nur verhältnismäßig wenig vorangekommen, da hier der Frontenzug weitgehend isobarenparallel wurde. Im Südteil dagegen gelangte die Warmfront bis weit nach Mitteleuropa hinein und brachte hier starke Bewölkung und strichweise leichte Niederschläge.

Das gestern über dem Karpatenraum liegende Tief finden wir heute leicht aufgefüllt über dem Schwarzmeer wieder. Die Kaltluft ist auf der Rückseite dieser Störung bis in das östliche Mittelmeer vorgedrungen.

Das Tief westlich des Ural ist von Kaltluft umflossen und infolgedessen nahezu stationär.

Auch im Azorenraum hat sich die Drucksituation wenig geändert.

gez. Dr. Lingelbach.

# Freie Atmosphäre

## Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 20. März 1948.

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 (%)

### R A D I O S O N D E N

Ort Kennziff Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux Straßburg		Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom		
	716	716	867	367	474	474	440	440	203	219	228	664	601	936	077	481	877	625	202	322	
yy GG	1915	2003	1915	2003	1915	2003	1915	2003	2002	2002	2002	2002	2002	2004	2005	2003	2006	2002	2004		
Nivelliergrenze in m	1070	1250	1060	1730	1330	1200	850	1580	2520	1530	2750	2640	820	Boden/700 1420	180	Boden	900	Boden	1800		
41																					
96	xx-54												xx-61		xx-54						
225	xx-54	xx-55	xx-56	xx-58	xx-53			xx-59		xx-58			xx-60	xx-53	xx-54						
300	xx-47	xx-46	xx-45	xx-45	xx-48	xx-47	xx-50	xx-48	xx-47	xx-46	xx-43	xx-47	xx-48	xx-49		xx-57	xx-46		xx-50		
400	70-33	70-32	80-33	xx-30	70-34	60-34	xx-37	xx-37	60-33	65-33	70-31	35-32	45-38	70-40	55-40	xx-47	xx-36		xx-36		
500	80-22	90-23	80-22	xx-20	80-23	30-23	xx-26	xx-25	40-19	60-22	70-17	20-19	40-27	70-30	55-28	60-28	60-26	xx-29	50-25		
600	75-15	100-16	80-13	xx-11	25-16	75-14	45-19	70-17	50-11	65-14	15-9	35-11	75-19	80-20	60-18	55-27	100-20	75-22	50-15		
700	80-9	90-9	90-7	90-5	10-9	100-9	10-13	90-11	50-4	80-7	20-2	20-2	90-13	80-12	75-11	60-16	100-9	80-15	30-7		
800	70-2	90-3	52-6	95-7	80-6	95-4	15-7	90-3	56+3	100-3	60+4	80+2	95-7	80-6	85-5	65-10	85-6	85-12	10-1		
900	100+0	100+7	65+0	95+3	60+2	75-0	70-2	95+1	60+3	95+3	100+6	85+4	85+0	80+2	95-2	70-7	75-1	90-10	80+3		
1000			60+8	80+6			50+7	90+4	90+7	70+7	90+9	90+9			90+1	80-7	70+4		70+5		
Böden	58+8	84+5	66+8	86+7	46+7	76+5	53+7	97+5	97+3	77+8	94+9	93+8	88+6	100+0	91+7	80-7	78+4	99-14	73+5		
41																					
96	1617						1608		1609				1606	1586	1578						
225	1087	1080	1079	1090	1077		1063	1067	1093	1082			1087	1041	1047		1047	1072			
300	898	898	896	908	895	898	882	886	912	901	916	906	859	860	869	864	889		891		
400	705	704	703	713	704	706	692	694	719	709	722	713	669	674	681	679	698		701		
500	548	547	546	554	547	550	538	547	567	551	563	555	515	521	528	526	543	534	545		
600	474	474	473	479	475	477	407	408	426	418	426	419	385	391	398	397	412	404	413		
700	298	299	296	301	300	302	293	293	308	301	307	301	271	278	283	284	297	292	297		
800	196	196	195	198	198	200	192	191	203	199	202	194	170	176	181	184	196	192	194		
900	104	104	104	105	106	109	101	99	110	107	108	103	79	84	90	95	105	103	101		
1000	20	20	20	21	22	25	18	16	26	23	24	18	4	2	7	14	21	24	17		
41/96														521							
96/225	536							545		516				519	544	537					
225/300	533	533	533	536	530			525	526	532	531			532	526	520		515	519		
300/400	528	527	526	533	525	525	520	526	535	528	539			537	519	519	521	512	522	510	528
0603x													0571x								
0805x													0748x								
1201x													0872x								
1303x							1300x		2473x				1508x		0905x						
1903x						1701x	2001x		2712x				1876x		1102x						
2007x						36905	2405x		2008x				2014x		1305x		2306x				
2405x					1107x	45792	5174x		2408x				35894		1703x		2711x				
2623x					2504x	52703	54748		2603x	2603x			57613	1499x	2003x	37005	2908x				
54688		2108x			3297x	54704	63663		39844	38867	2798x	75015	1700x	2606x	38935	54776	2602x				
56688		34906			36908	58669	75607	2407x	75006	45766	3193x	79027	2004x	3302x	68606	58726	3295x				
65617	1502x	73595			52718	61637	81562	56673	82045	73570	84058	82018	1604x	73598	79558	67666	56708	53787			
74579	2003x	79575	3390x	54726	64640	84555	66626	94025	76560	87058	86048	62678	85526	91529	71657	57719	71648				
85540	2406x	85547	65578	58673	78540	87533	85019	85025	92049	89060	86029	92028	88006	95009	83697	72599	91679				
91010	83530	87537	87020	79557	84549	91518	96010	86035	95048	93050	96098	95038	92520	96510	97557	76589	94599	85022			
99035	99058	07086	01078	96074	97057	02075	01059	03030	01287	01059	02089	99068	98000	07079	01578	01048	99640	01057			

### Höhenwinde

FORM: DD vv(w)

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

yy, Tag, GG, Zeit (MGZ)

Ort yy GG	Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux		Straßburg		Downham	Stockholm	Wien	Rom	
	1915	2003	1915	2003	1915	2003	2002	2002	2002	2005	2006	2004			
21300 42															
13800 51															
18300 62															
16800 86															
15200 100						3295									
13700 135						3260		0225							
12200 175						3290		0320							
10700 225			3680			3385		0320		29135			07160		
9100 300		34745	36740	35770	33730	34750	3680	33710	29725			36760	35760		
7910 350		34725	34895	36775	3060	34720	3630	3380	29725			02760	36730		
7000 400	34750	34710	3480	36770	3060	34720	0730	1880	29720	3095	0190	3690			
6100 450	34720	3490	3275	35705	3050	34705	0225	3270	29700	30700	3675	3670			
4900 550	32700	33700	3275	3680	2950	34705	0225	3270	2780	2970	3670	3665			
4000 600	3720	3380	3250	3370	2745	3360	0275	2250	2780	2755	3470	3660			
3000 700	3245	3470	3725	3250	2640	3260	0225	3245	2770	2640	3460	3530			
2400 750	3040	2865	2775	3150	2740	3250	0125	3145	2770	2840	3355	3630			
1800 800	2735	2865	2520	3245	2930	3250	0130	3035	2770	2785	3240	3630			
1200 850	2745	2840	2515	2810	3025	3150	0140	2925	2760	2460	3045	3220			
900 900		2835		2445	2820	3055	3625	1525	2760	2245	2845	3005			
600 930		2625		2530	2730	3255	3620	2420	2650	2735	2740				
300 970		2520			2715	2445	3605	2320	2650	2425	2625				
Böden 1000	0000	3470	3405	2530	2715	2915	0000	2320	2215	2525	2510	0000			

### Wolkenzug

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

yy, Tag, GG, Zeit (MGZ)

Ort	yy GG	DD	vv
Wolken			
Höhe			
DD			