

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Montag

den 12. August 1996

Number 225

[illegible][illegible]

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H. Peissenb			Greifswald			Lindenbergl		
YYGG	1200			1200			1200			1206			1206			1206		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10				3163	-36	10 28	3161	-41	9 28				3160	-38	8 19	3173	-36	10 21
20				2695	-44	9 15	2696	-45	8 14				2693	-44	11 6	2698	-42	15 9
30				2426	-51	9 9	2426	-48	10 9				2428	-52	8 9	2428	-49	8 10
50				2095	-52	10 9	2096	-53	9 10				2094	-52	10 2	2095	-53	11 4
70	1881	-52	10 1	1878	-53	10 1	1878	-53	36 2	1650	-53		1876	-53	5 4	1876	-53	11 4
100	1650	-52	-85 24 5	1648	-53	-85 22 9	1649	-54	-82 24 14	1387	-51		1645	-53	-85 12 2	1646	-53	-64 20 3
150	1388	-52	-85 21 21	1385	-51	-84 23 18	1388	-53	-77 23 24	1198	-48		1384	-54	-81 16 6	1385	-54	-63 19 7
200	1200	-49	-74 19 24	1197	-48	-82 21 21	1201	-51	-62 21 27	1052	-53	-58	1200	-58	-66 17 18	1200	-53	-60 19 22
250	1054	-50	-65 19 37	1051	-53	-60 21 60	1057	-51	-57 21 74	0932	-43	-47	1058	-52	-59 13 21	1058	-52	-58 18 18
300	0934	-44	-56 17 41	0931	-44	-52 20 50	0936	-43	-48 20 40	0731	-26	-29	0937	-42	-48 17 16	0937	-42	-47 18 28
400	0733	-27	-45 19 28	0731	-28	-45 19 29	0735	-26	-34 18 23	0585	-15	-17	0735	-27	-29 15 11	0736	-26	-29 16 16
500	0568	-14	-25 19 22	0568	-16	-35 19 18	0569	-14	-16 18 18	0303	-1	-1	0570	-15	-17 14 19	0570	-14	-15 15 22
700	0305	2	-2 19 12	0304	1	-2 20 11	0306	1	0 15 13	0144	9	7	0307	0	0 15 20	0306	2	1 15 22
850	0145	11	9 18 12	0145	11	7 21 13	0146	13	6 6 2				0148	12	7 13 32	0146	10	9 14 19
1000													0009	18	12 12 13			

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen					
YGG	1212						1212						1212					
	hhhh	TTTTd	dffff		hhhh	TTTTd	dffff		hhhh	TTTTd	dffff		hhhh	TTTTd	dffff			
	ppp	TTTTd	dffff		ppp	TTTTd	dffff		ppp	TTTTd	dffff		ppp	TTTTd	dffff			
hPa																		
10	3169	-38		11	19	3166	-40		10	20	3164	-40		10	27			
20	2701	-44		11	6	2696	-44		9	7	2700	-44		9	10			
30	2433	-50		13	9	2428	-50		12	12	2430	-50		14	9			
50	2101	-51		11	15	2098	-52		13	10	2098	-53		11	11			
70	1882	-51		20	4	1880	-54		13	2	1880	-55		19	2			
100	1651	-52	-60	22	8	1650	-52	-66	24	11	1651	-53	-81	25	8			
150	1387	-50	-58	19	16	1386	-50	-63	23	16	1389	-51	-77	22	16			
200	1198	-49	-57	18	22	1196	-45	-58	21	16	1199	-46	-73	21	25			
250	1054	-53	-59	15	52	1047	-47	-57	15	35	1052	-50	-64	16	39			
300	0934	-43	-47	14	46	0927	-44	-50	13	55	0931	-43	-48	14	42			
400	0732	-26	-28	15	31	0727	-28	-31	14	30	0730	-26	-30	14	28			
500	0566	-14	-16	14	32	0563	-17	-19	15	22	0565	-15	-17	18	23			
700	0303	2	1	9	14	0302	-2	-3	24	12	0302	-1	-1	13	8			
850	0144	10	10	19	1	0145	7	6	24	4	0144	6	5	28	23			
1000																		
	0075	-38		8	27	0075	-37		10	28	0088	-38		10	20			
	0123	-40				0115			9	17	0150				12	18		
	0135			11	9	0125	-43				0162	-46						
	0147	-44		13	16	0151			13	19	0190				8	14		
	0164			10	23	0193			8	8	0205	-44						
	0183	-43				0200	-44		9	7	0224				11	9		
	0193			6	8	0227			14	15	0293				14	8		
	0199			10	6	0260			10	10	0317	-51						
	0216			15	10	0290			12	9	0370				12	11		
	0278			10	10	0323			11	16	0448	-51			14	10		
	0316	-51		14	13	0367	-53				0523	-54			11	10		
	0409			9	9	0421			10	8	0600	-52			12	5		
	0464			14	10	0466			15	9	0667	-55						
	0596			8	5	0600	-52				0689				17	2		
	0710			20	5	0632			10	7	0777				23	5		
	0846			25	7	0688	-54				0899				21	7		
	1000	-52	-60	22	8	0765			21	1	0967				25	6		
	1060	-50	-58			0830	-51				1000	-53	-81	25	8			
	1130	-53	-61			0927	-54				1050	-51	-80					
	1250	-51	-60			1000	-52	-66	24	11	1140	-53	-81					
	1300	-52	-60			1030			25	11	1180				22	24		
	1840	-48	-56			1200			22	13	1390				24	20		
	1890			18	12	1370			24	14	1460	-52	-78	23	19			
	1930	-48	-56			1450	-51	-64	24	17	1610				22	14		
	2140	-50	-57			1750			23	14	1770	-47	-72					
	2290	-56	-62	16	50	1880	-46	-60			2000	-46	-73	21	25			
	2370			16	54	1950	-45	-58			2270	-48	-70					
	2450	-54	-60			2110			19	16	2360	-48	-68					
	3480	-34	-37	14	32	2240	-44	-56			2510	-50	-64					
	4210	-23	-25			2410	-48	-59	16	25	2550	-49	-62					
M	4590			14	26	2510	-47	-57			2680	-49	-54	15	44			
a	4970			14	33	2660	-51	-57	14	56	2750			15	46			
r	5270	-12	-13			2770	-49	-55	13	63	3850			14	27			
k	5450			13	30	2960	-44	-50			4230	-23	-26					
a	5960	-6	-8			3420	-36	-41			4320	-22	-25					
n	6000			12	24	3650			13	36	4810	-17	-19					
t	6060	-6	-7			4000	-28	-31	14	30	5140	-13	-15					
e	6640	-1	-1			4520	-21	-24			5270				19	21		
	6920			9	13	5220	-15	-17			5710	-8	-10					
	7040	2	2			5490			18	10	6000				19	21		
P	7080	1	1			5950	-9	-11			6280				20	20		
u	7220	3	3			6000			23	24	6600				18	14		
n	7300	3	2			6090			24	23	7050	0	-1	13	7			
k	7550			7	18	6600	-5	-9	24	24	7300				14	2		
t	7700	5	5			7000	-2	-3	24	12	7420				22	2		
e	8000			7	10	7110	-1	-2			7600	3	1					
	8060	8	8			7190	-1	-2	24	8	8000				25	23		
	8200	8	8	8	7	7590	1	0	26	7	8120				26	25		
	8310			11	3	7930	4	2			8370	5	5					
	8410	10	10	27	1	8000			25	10	8560				28	23		
	8590			25	2	8350	6	5			8580	7	5					
	8800			29	5	8530			24	4	8740	8	6					
	9090	12	12			8740			25	6	8890				29	23		
	9250	13	12	29	8	9110			26	7	9250	11	10	29	17			
	9380	14	12			9250	12	10	26	6	9310	11	10					
	9510	15	12			9270			26	6	9420	12	11					
	9560	16	15	30	6	9740	15	14	15	3	9540	14	13	27	6			
Tropo- pause	2290	-56	-62	16	50		1450	-51	-64	24	17	1460	-52	-78	23	19		
							2660	-51	-57	14	56	2680	-49	-54	15	44		
Max- wind							2770	-49	-55	13	63							
30/50	0332						0330					0332						
50/100	0450						0448					0447						
100/200	0453						0454					0452						
200/500	0632						0633					0634						
500/1000																		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	Muenchen	Dresden	Meiningen
YYYY	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
8Piloten	38.4	20.7	38.4	38.4	38.4	32.7	32.7
punkt	9 30	11 10	9 30	9 30	8 24	9 29	9 29
30.9	10 14	10 14	10 20	10 20	11 37	7 13	9 14
26.4	6 5	6 5	7 14	7 14	8 11	8 14	6 14
23.7	2 9	7 6	8 5	8 5	11 10	3 9	35 6
20.7	15 4	20 8	11 8	7 7	9 6	20 4	6 3
18.3	8 4	9 4	34 2	19 7	17 10	29 4	26 5
15.9	8 1	18 5	26 6	24 10	24 12	22 9	22 9
13.5	18 6	21 3	13 6	23 10	23 20	21 7	22 8
12.0	19 24	14 16	12 9	23 14	24 28	17 24	16 17
10.5	17 19	14 37	13 54	14 19	19 21	15 37	12 49
7.2	12 20	12 13	11 32	12 12	19 26	14 35	12 39
5.4	13 21	13 20	11 22	12 12	19 36	13 34	11 13
4.2	14 20	11 22	11 22	20 12	19 14	13 34	11 13
3.0	13 29	11 22	11 22	25 13	27 12	13 35	15 12
2.1	12 24	8 16	11 10	25 17	28 13	14 38	13 4
1.5	10 20	8 16	11 10	26 22	26 19	14 35	26 6
.9	10 20	10 21	27 5	26 18	27 20	15 30	24 11
	10 20	10 21	27 5	25 11	25 16	15 35	28 12
Maximal- tempo	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh
	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff

Höhenwinde

Stationen YGG	Schleswig 1206	Hannover 1206	Essen 1206	Stuttgart 1206	Muenchen 1206	Dresden 1206	Meiningen 1206
Liiloten	daffr	daffr	daffr	daffr	daffr	daffr	daffr
Tipfel-	31.5	34.8	35.4	21.9	32.4	33.6	31.8
Punkt	daffr	11 37	11 37	8 15	10 24	9 19	7 18
30.9	9 16	10 18	10 18		10 23	7 15	7 17
26.4	13 4	10 6	9 8		10 18	9 15	8 15
23.7	9 6	18 7	8 12		10 14	8 11	8 15
20.7	21 8	14 3	10 9	11 9	9 7	12 1	6 7
18.3	5 2	18 6	27 7	12 2	15 13	11 4	20 9
16.3	5 2	18 6	27 7	12 2	15 13	11 4	20 9
13.9	11 12	17 21	12 6	13 15	16 20	12 15	20 9
12.3	13 31	17 21	12 13	13 15	16 20	12 15	20 9
10.9	12 47	15 15	18 42	17 50	16 30	23 33	18 38
9.0	13 34	18 26	18 52	17 53	18 36	16 27	17 35
7.2	13 30	16 26	14 36	16 34	17 24	17 20	17 30
5.4	13 34	15 19	15 29	15 22	16 22	16 21	15 22
4.2	13 25	14 15	16 25	14 15	15 22	15 16	15 19
3.0	11 16	14 19	13 25	16 9	13 19	17 17	16 14
2.1	13 9	16 13	13 19	26 13	8 8	16 21	13 6
1.5	14 9	15 11	13 14	28 16	36 6	15 12	15 9
.9	13 7	12 13	13 4	30 10	29 12	16 13	16 7
hhhh	daffr hhhh	daffr hhhh	daffr hhhh	daffr hhhh	daffr hhhh	daffr hhhh	daffr hhhh
Maxima 1-							
Ende							