Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Sonnabend, den 1. Mai 1976 — Nummer 122

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o1oo	o1oo	o1oo	o1oo	o1oo	o1oo	
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff
10							
20	2659 -48 08 12		3111 -47 10 15	3120 -42 09 22	3105 -48 12 10	3112 -46 10 25	
30	2393 -50 08 08		2654 -49 10 13	2659 -48 09 18	2649 -50 12 07	2654 -49 10 17	
50	2058 -50 24 10		2388 -50 10 09	2393 -51 09 10	2385 -52 11 07	2389 -50 10 10	
70	1837 -50 26 06		2054 -50 28 02	2059 -51 31 03	2055 -54 31 01	2057 -52 29 02	
100	1606 -54 31 11		1834 -51 32 05	1841 -52 32 07	1838 -53 28 07	1839 -53 28 08	
150	1344 -53 32 30		1606 -53 33 12	1610 -54 33 13	1609 -54 29 05	1610 -54 27 15	
200	1160 -56 33 30		1346 -54 33 20	1351 -55 33 19	1350 -57 30 12	1350 -55 28 20	
250	1018 -57 33 36		1161 -55 -62 33 21	1168 -56 -62 34 33	1166 -53 -64 31 10	1165 -55 29 14	
300	0902 -53 -59 33 31		1020 -59 -64 32 25	1027 -58 -64 34 20	1025 -62 -72 01 01	1024 -61 -68 29 10	
400	0709 -37 -46 33 27		0903 -51 -57 31 22	0910 -51 -58 32 18	0910 -52 -63 06 06	0908 -52 -59 11 08	
500	0552 -28 -36 30 28		0711 -38 -45 31 25	0717 -37 -44 31 15	0717 -37 -50 07 04	0715 -37 -47 04 05	
700	0301 -11 -18 31 20		0554 -28 -31 30 25	0558 -26 -34 30 16	0558 -25 -39 05 06	0556 -25 -38 34 03	
850	0150 - 3 - 7 31 26		0303 - 9 -22 30 13	0306 - 9 -22 29 08	0305 - 9 -25 09 03	0304 - 9 -22 04 02	
1000	0019 5 3 28 10		0152 - 3 - 6 31 17	0154 - 2 - 6 36 06	0153 - 1 - 9 08 08	0151 - 1 - 7 08 12	
			0021 7 3 27 07	0022 9 1 02 04	0021	0020	
Markante Punkte	011 -45 09 12 023 -49 060 -49 122 -54 142 -52 242 -58 296 -54 -60 376 -40 -48 417 -35 -45 479 -30 -38 530 -25 -33 600 31 21 644 -13 -23 750 -10 -14 800 31 24 910 30 24 948 3 - 2 958 2 2 965 3 3 018 5 3 28 06		008 -42 11 21 035 -50 055 -50 124 -55 186 -54 412 -37 -44 542 -23 -26 600 30 19 720 - 8 -23 738 -11 -13 800 31 16 835 - 4 - 8 880 - 2 - 3 900 30 16 918 30 16 019 5 2 26 04	016 -48 060 30 05 078 -52 167 -54 186 -57 213 -56 -62 583 -18 -25 600 30 08 622 -14 -31 677 -10 -26 732 - 7 -16 750 -11 -11 800 32 06 903 04 06 930 05 06 002 9 - 0 008 8 - 1 02 04	052 -54 056 -52 30 03 082 -55 088 -53 165 30 17 195 -53 30 11 420 -34 -47 550 -20 -35 600 05 04 750 - 6 -23 765 - 8 -13 800 08 05 883 03 06 950 7 - 5 987 6 - 4 00 00	008 -43 10 26 011 -47 043 -52 10 05 137 -56 177 -53 213 -55 -62 327 07 06 423 -33 -44 460 -29 -43 34 02 557 -20 -31 577 35 04 600 36 03 679 -10 -23 746 - 6 -18 789 - 6 - 8 08 16 800 08 16 851 08 12 878 2 - 8 949 7 - 4 965 - 1 - 2 00 00	
Tropopause	276 -56 -61 33 33		247 -60 -65 32 24	237 -60 -66 34 21	250 -62 -72 01 01	250 -61 -68 29 10	
Max-wind							
30/50	0335		0334	0334	0330	0332	
50/100	0452		0448	0449	0446	0447	
100/200	0446		0445	0442	0443	0445	
200/500	0608		0607	0610	0608	0609	
500/1000	0533		0533	0536	0537	0536	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	o1o6		o1o6	o1o6	o1o6	o1o6	o1o6	o1o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	14.7		3o.9	29.4	26.4	19.2	24.9	26.1			
Gipfelpunkt ddfff	33 16		1o 2o	o6 2o	1o 16	29 o6	1o 12	1o 12			
km											
26,4			1o 14	o9 16	1o 16						
23,7			13 o4	o9 1o	14 o6		1o o9	1o 1o			
20,7			o5 o3	1o o5	o1 o4		21 o3	2o o3			
18,3			33 o6	35 1o	31 o3	29 o8	29 o8	32 o5			
15,9			32 15	34 12	32 o8	29 12	32 13	32 18			
13,5	33 29		33 23	34 18	33 1o	29 21	32 21	32 2o			
12,0	34 34		35 28	35 25	34 1o	29 17	31 26	33 28			
10,5	36 61		o2 5o	o2 38	35 11	29 o7	31 34	33 32			
9,0	36 57		o3 48	o3 53	35 o3	o6 o5	31 32	33 3o			
7,2	34 45		36 26	35 28	36 1o	27 o4	31 31	31 26			
5,4	33 28		35 2o	31 13	o3 o4	27 o4	31 25	3o 27			
4,2	31 28		31 2o	32 13	o5 o5	27 o3	31 25	3o 25			
3,0	3o 28		31 15	31 11	o8 o5	27 12	31 21	3o 21			
2,1	29 29		31 12	31 o3	o9 o6	32 22	31 19	3o 18			
1,5	29 3o		3o 12	27 o3	1o o8	o7 17	31 19	3o 18			
0,9	29 23		28 11	23 o4	19 o4	o9 o8	31 18	3o 16			
Maximal-winde	HHHH ddfff o98o 36 66	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Jahrgang 1 Sonnabend, den 1. Mai 1976 Nr. 122

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover				
YYGG	o112					o112					o112				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff
10											3119	-45		10	17
20	2657	-51									2658	-47		09	16
30	2392	-49									2391	-49		09	09
50	2057	-51									2057	-51		15	05
70	1838	-52									1839	-53		25	06
100	1608	-56		32	18						1610	-54		31	12
150	1348	-55		32	27						1351	-56		32	25
200	1166	-59		34	49						1168	-57	-65	01	29
250	1027	-59	-63	34	56						1029	-58	-63	01	47
300	0911	-50	-53	32	46						0912	-50	-56	01	42
400	0715	-34	-41	32	36						0717	-35	-43	35	24
500	0555	-22	-38	29	22						0558	-23	-35	33	10
700	0301	-10	-24	30	16						0305	- 9	-19	28	14
850	0150	- 2	- 3	26	20						0153	- 2	- 5	27	09
1000	0018	9	3	29	14						0020	11	0	27	09
Markante Punkte	013	-48													
	027	-49									005	-37		10	20
	091	-52									024	-48			
	136	-53									046			03	04
	181	-58									052			23	05
	192	-57									074	-53			
	208	-62									202	-57	-63		
	384	-35	-40								321	-46	-52		
	523	-20	-39								538	-19	-33		
	562	-18	-36								584	-19	-28		
	582	-17	-27								600			29	20
	600	-17	-32	29	28						639	-13	-21		
	661	-11	-28								715	- 8	-19		
	732	- 8	-18								752	- 6	-10		
	750	- 9	-13								800			27	08
	800	- 6	-12	28	24						805	- 6	- 9		
	856	- 3	- 3								886	1	- 2		
	879	- 1	- 1								900			27	07
	910			26	21						919			27	07
	017	11	4	29	12						018	12	- 1	27	08
Tropopause	242	-61	-65	34	56						225	-63	-68	01	43
Max-wind	225	-61		34	63										
30/50	0335										0334				
50/100	0449										0447				
100/200	0442										0442				
200/500	0611										0610				
500/1000	0537										0538				

Station	Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o112					o112					o112					o112				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff
10											3116	-47		09	13	3126	-42		10	14
20	2663	-48		10	14	2651	-49		10	14	2660	-49		09	22	2662	-47		10	18
30	2396	-48		09	09	2387	-52		10	13	2394	-50		09	08	2395	-49		10	10
50	2062	-52		31	06	2057	-53		29	04	2061	-51		01	06	2059	-50		26	01
70	1845	-53		30	05	1839	-52		25	09	1842	-57		29	07	1839	-51		27	07
100	1616	-56		32	08	1610	-56		31	08	1612	-54		28	12	1608	-53	-64	31	12
150	1358	-58		35	18	1353	-55		31	09	1353	-55		28	14	1348	-55	-65	32	20
200	1176	-59	-67	01	43	1169	-55	-67	34	11	1170	-54		28	16	1163	-56	-65	34	29
250	1037	-58	-66	02	42	1027	-57	-68	03	18	1028	-57	-65	31	10	1023	-60	-68	01	41
300	0920	-49	-58	02	35	0910	-51	-63	02	10	0911	-51	-59	33	05	0907	-51	-60	01	47
400	0723	-32	-44	01	20	0717	-37	-51	34	14	0718	-36	-46	33	02	0714	-36	-48	34	34
500	0561	-19	-39	31	07	0559	-26	-41	05	05	0559	-24	-35	33	04	0555	-24	-39	32	24
700	0306	- 7	-22	27	08	0306	- 8	-25	15	06	0305	- 8	-21	30	03	0303	-12	-28	30	19
850	0153	- 1	- 6	23	04	0153	3	- 4	09	07	0151	1	- 6	20	06	0152	- 3	- 4	30	17
1000	0020	10	- 1	24	04	0019					0018					0020	10	1	28	12
Markante Punkte																005	-25		13	19
																007			11	30
																009	-41			
																011			11	16
																013	-45			
																018	-47			
																021			10	18
	008	-43		06	22											040	-48			
	017			10	20											047			09	01
	024	-50														049			25	01
	028			10	10											055	-52			
	031	-48														060	-50			
	040			36	03											065			25	06
	052			29	07											068	-50			
	079	-55														076	-52			
	086			29	06											092	-52	-63		
	091	-53														113	-55	-66		
	155			35	19											130	-54	-64		
	194	-58														147	-56	-66		
	220			01	54	015	-48		09	11						161	-54	-64		
	272	-54	-62			032	-52		10	12						187	-54	-63	33	25
	342	-41	-53			041	-52		04	08	007	-44		09	10	208	-57	-66		
	420			02	16	051	-53		25	04	018	-51		09	23	223	-60	-68		
	487	-20	-40			062	-51		28	03	021	-49				241			36	40
	510			29	07	120	-58				068	-52		29	07	260	-59	-67		
	530	-18	-39			157	-55				075	-54				294			01	47
	590	-16	-28			176			33	07	086	-52				480			32	25
	600			28	15	364	-42	-55	35	10	116	-57				498	-24	-39		
	632	-12	-25			433	-34	-48			186	-56		28	15	563			30	22
	643	-12	-23			480			04	04	212	-54				571	-20	-31		
	678	- 8	-21			600			04	05	286	-54	-62	33	06	600			30	21
	729	- 5	-23			650	-10	-26			437	-31	-41			677	-12	-26		
	767	- 4	-16			674	-10	-26			600			33	04	707	-12	-29		
	777	- 8	- 8			720			16	03	662	-10	-24	33	03	796	- 8	- 8		
	800			22	07	787	- 2	-19			800			23	05	800			30	17
	876	1	- 6			800			12	05	807	- 1	-14			832			30	17
	902			22	03	803	- 3	- 7			830	- 1	- 7			900			28	16
	930			21	03	885			07	10	851			19	06	907	2	0		
	979	9	- 1			920			06	12	948	9	- 3			964			27	16
	006	12	- 1	24	04	985	13	- 4	09	03	964	13	0	12	10	019	11	1	29	10
Tropopause	215	-64	-71	02	53	263	-57	-68	03	20	232	-58	-66	29	13	240	-61	-69	36	40
Max-wind																				
30/50	0334					0330					0333					0336				
50/100	0446					0447					0449					0451				
100/200	0440					0441					0442					0445				
200/500	0615					0610					0611					0608				
500/1000	0541					0540					0541					0535				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	o118		o118	o118	o118	o118	o118				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.6		26.4	31.5	30.9	31.2	25.2				
Gipfelpunkt ddfff	02 08		10 14	12 12	10 16	08 14	11 09				
km											
26,4	10 15		10 14	09 09	08 12	08 12					
23,7	12 09		11 12	14 03	11 08	08 14	11 10				
20,7	00 00		13 02	13 03	22 04	23 03	24 03				
18,3	31 11		30 10	34 03	30 07	30 10	31 10				
15,9	31 14		31 14	31 11	30 07	30 10	31 14				
13,5	31 25		31 24	32 17	30 06	30 20	32 26				
12,0	31 40		32 29	35 20	35 10	30 08	33 36				
10,5	31 48		34 40	36 29	05 36	05 14	33 40				
9,0	33 42		34 32	34 22	06 40	06 12	33 34				
7,2	32 31		31 27	32 15	05 21	06 03	30 28				
5,4	29 32		31 25	28 15	29 02	20 03	30 29				
4,2	26 25		29 21	28 18	24 01	20 03	30 22				
3,0	25 19		28 15	24 16	21 06	20 03	29 12				
2,1	24 18		27 10	20 11	14 09	13 04	28 10				
1,5	25 20		24 10	23 06	11 06	08 09	27 10				
0,9	26 14		23 09	27 03	07 03	08 13	26 10				
Maximalwinde HHHH											
Maximalwinde ddfff											