Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Sonnabend, den 2o. März 1976 — Nummer 8o

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff
10			3062 -57	3068 -55 30 38	3063 -56	3065 -55	
20	2620 -59		2625 -58 31 23	2629 -57 30 26	2624 -57	2625 -58	
30	2364 -59		2369 -58 31 21	2371 -56 30 16	2367 -56	2367 -55	
50	2040 -54		2046 -56 31 20	2046 -57 32 17	2041 -57	2040 -55	
70	1825 -55		1831 -54 31 22	1831 -54 32 18	1827 -54	1826 -56	
100	1595 -53 31 20		1600 -51 31 17	1602 -53 32 25	1598 -54 31 13	1597 -54	
150	1333 -54 31 22		1336 -50 33 20	1339 -52 33 25	1336 -54 31 30	1335 -52	
200	1148 -54 33 25		1149 -52 -64 34 29	1154 -55 -65 34 31	1151 -54 -72 31 28	1150 -55	
250	1007 -60 02 38		1007 -57 -69 01 34	1012 -57 -67 35 30	1009 -56 -73 31 36	1008 -54 -67	
300	0891 -53 -62 03 34		0891 -53 -65 01 34	0896 -53 -63 35 30	0893 -54 -71 31 66	0891 -53	
400	0700 -40 -51 03 37		0700 -40 -53 01 35	0705 -39 -51 35 30	0702 -39 -63 31 61	0700 -39 -55	
500	0544 -30 -42 02 34		0544 -30 -44 01 30	0548 -28 -40 36 22	0545 -28 -53 31 54	0544 -28 -45	
700	0297 -18 -25 02 26		0296 -16 -22 01 16	0299 -15 -23 03 18	0297 -13 -33 32 14	0295 -14 -28	
850	0149 - 9 -17 04 15		0148 - 9 -11 02 13	0149 - 6 -15 09 12	0146 - 7 -13 02 12	0146 - 6 - 8	
1000	0021 1 - 8 03 07		0020 - 1 - 4 04 06	0020 0 - 4 08 05	0018	0017	
Markante Punkte	059 -55 144 -52 208 -55 228 -60 532 -26 -39 600 01 29 627 -20 -33 680 -17 -26 696 -18 -25 734 -16 -27 800 03 16 816 -10 -22 892 - 8 -11 911 04 08 950 - 3 -11 009 2 - 8 021 - 1 - 6 03 04		015 -59 046 -57 109 -50 115 -53 145 -50 203 -52 -64 238 -59 -70 246 -57 -69 540 -26 -40 561 -24 -38 590 -24 -33 600 01 27 645 -19 -29 670 -18 -28 695 -17 -23 790 -13 -17 800 02 14 815 -12 -13 875 - 7 -10 900 03 10 915 03 10 931 - 3 - 5 945 - 2 - 6 019 - 1 - 4 04 04	009 -55 30 40 017 31 32 018 -58 021 -56 026 30 17 035 -58 040 32 21 078 31 20 136 -52 220 35 29 279 -56 -66 537 -24 -37 575 -22 -34 600 35 16 640 -16 -27 660 36 16 681 -16 -23 800 07 10 873 - 5 -14 895 - 5 - 9 899 08 18 991 0 - 4 006 - 0 - 5 17 04	023 -58 042 -54 054 -58 071 -54 091 -55 134 -51 153 -54 161 31 34 192 -53 31 29 223 -57 -74 31 37 243 -55 -72 31 35 432 -35 -61 450 31 65 600 32 28 659 -16 -37 33 18 760 - 8 -28 781 -10 -21 800 02 12 842 - 7 -16 860 - 8 -11 880 03 10 896 - 7 - 8 951 - 2 - 6 984 - 0 - 4 04 02	003 -49 019 -58 032 -55 074 -56 096 -53 103 -55 121 -53 133 -50 218 -56 247 -53 -66 320 -52 -64 391 -40 -56 510 -28 -45 600 631 -19 -32 692 -14 -29 754 -11 -18 765 -13 -13 800 844 - 6 - 8 868 - 8 - 8 903 - 5 - 5 957 - 1 - 4 02 07	
Tropopause	261 -59 -68 02 37		273 -57 -69 01 33	254 -58 -68 35 29	286 -57 -74 31 59	261 -56 -68	
Max-wind					350 -46 -67 31 69		
30/50	0324		0323	0325	0326	0327	
50/100	0445		0446	0444	0443	0443	
100/200	0447		0451	0448	0447	0447	
200/500	0604		0605	0606	0606	0606	
500/1000	0523		0524	0528	0527	0527	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2000	2006			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8		26.4	30.0	27.3	31.2	24.9	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	30 25		30 14	30 38	31 14	29 35	31 28	31 22			
km											
26,4			30 14	30 26	31 12	31 19					
23,7	30 27		30 15	30 16	31 06	33 08	31 18	31 22			
20,7	32 20		32 17	32 18	32 09	34 17	31 23	33 16			
18,3	32 21		32 16	33 21	32 07	33 10	31 24	33 16			
15,9	34 27		34 22	34 27	33 10	32 19	32 22	33 21			
13,5	35 32		34 25	35 42	33 28	33 22	33 20	33 24			
12,0	35 31		35 31	35 33	33 29	32 33	33 25	35 28			
10,5	01 43		36 37	36 27	34 24	32 23	34 35	01 39			
9,0	02 52		01 44	02 26	35 20	34 31	01 48	01 52			
7,2	02 40		01 37	01 26	34 20	33 40	02 49	01 48			
5,4	02 32		02 30	01 20	36 25	33 32	02 39	02 49			
4,2	02 32		04 27	01 22	36 17	33 23	01 26	02 44			
3,0	05 19		05 18	02 16	02 14	33 19	01 16	02 29			
2,1	05 12		05 16	05 15	05 11	36 12	01 15	02 24			
1,5	04 13		07 15	07 17	07 10	01 08	01 15	01 17			
0,9	04 10		08 13	08 16	08 06	02 05	02 14	35 14			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Jahrgang 1 Sonnabend, den 2o. März 1976 Nr. 8o

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2o12					2o12					2o12					2o12					2o12					2o12					2o12				
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	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	3059	-60									3060	-60			29 28	3068	-61			30 30	3070	-55			31 26	3076	-53			29 33	3076	-54			29 42
20	2625	-57									2624	-56			29 18	2631	-56			29 20	2630	-56			31 14	2632	-56			32 14	2634	-57			30 23
30	2369	-57									2368	-57			29 11	2373	-55			28 13	2371	-54			29 12	2373	-55			17 08	2374	-54			30 13
50	2044	-55									2045	-57			31 11	2048	-56			34 09	2047	-55			36 05	2046	-55			32 12	2047	-54			32 13
70	1828	-55									1831	-56			33 15	1833	-54			34 14	1832	-55			34 08	1830	-53			33 13	1830	-53			33 12
100	1599	-53			35 18						1602	-52			33 23	1604	-53			35 25	1602	-54			34 20	1600	-52			31 16	1598	-51	-61	34 15
150	1337	-52			36 35						1338	-53			35 33	1343	-52			36 32	1340	-54			34 36	1337	-51			31 15	1334	-52	-62	34 21
200	1152	-56			01 41						1154	-56	-68		35 35	1158	-56	-63		36 45	1155	-54	-67		35 31	1150	-52			32 27	1147	-51	-60	35 32
250	1013	-60	-74		36 47						1013	-59	-70		35 52	1017	-59	-71		02 31	1012	-58	-70		35 26	1008	-58	-73		34 36	1002	-55	-64	36 42
300	0897	-52	-67		02 51						0897	-51	-63		01 53	0901	-52	-65		02 31	0896	-52	-65		36 25	0892	-53	-68		33 33	0886	-54	-63	01 50
400	0705	-39	-55		01 39						0704	-38	-51		01 41	0709	-38	-53		02 31	0704	-40	-55		36 20	0701	-40	-57		35 29	0696	-42	-52	01 54
500	0548	-29	-45		03 35						0547	-30	-41		01 32	0551	-26	-41		01 25	0547	-28	-44		01 21	0545	-29	-47		36 25	0541	-31	-42	01 52
700	0300	-17	-36		01 13						0300	-16	-34		03 17	0301	-12	-28		07 17	0298	-14	-28		03 12	0296	-16	-24		35 11	0296	-19	-30	02 35
850	0152	-10	-20		04 07						0151	-10	-12		04 13	0151	- 7	-17		10 15	0149	- 8	-18		07 15	0148	- 9	-10		07 10	0149	-10	-23	02 24
1000	0024	- 2	- 5		08 16						0023	1	- 5		08 04	0022	3	- 3		06 10	0019					0019					0022	- 1	- 3		34 11
Markante Punkte																014	-58																		
																028				29 15												024	-54			
																034				25 11						007	-51			28 45		029			29 13
																035	-55									025	-53					034	-54			
																044	-57									028	-56			17 09		044	-56			
																046				33 08						034	-54			17 07		058	-52			
																078				33 16						053	-56			34 12		076	-53			
																097	-53				015	-58				066	-53					083			33 12
	008	-60														132	-54				029	-54				085	-54			31 10		089	-50			
	013	-62									013	-60				140				35 32	032				27 11	108	-50			31 20		119	-49	-59		
	022	-57									040	-57				160	-50				037	-57				130	-53			31 10		146	-53	-63		
	027	-59									068	-56				190				35 48	044				36 05	140	-50					156			34 21
	033	-55									125	-50				233	-59	-71			055	-54				187	-53					202	-51	-60		
	036	-56									154	-51				240				01 33	060	-56				202	-52					254	-55	-64		
	165	-51									188	-56				375				02 35	090	-52				219	-58	-73				313	-53	-62		
	204	-56									206	-56	-68			498	-26	-41			136	-50			34 41	227	-56	-71				341			01 55
	448	-33	-50								270				36 58	510				01 25	153	-55				247	-58	-73	34 38		514	-30	-41		
	513	-29	-43								405	-37	-51			513	-26	-41			190	-53				387	-42	-58				520			36 51	
	600	-20	-41	01	34						518	-29	-40			600				04 18	515	-26	-42			476	-31	-50	36 25		600			01 43	
	800	-11	-28	02	08						600				02 24	689	-11	-27			560	-23	-37			536	-26	-44				612	-25	-38		
	868	- 9	-15								620	-19	-36			723	-11	-25			600				02 21	596	-19	-38	35 24		754	-16	-26		
	894	- 7	-16								667	-19	-39			757	-13	-25			610	-19	-34			600			35 24		800			01 27	
	914			06	11						780	-11	-25			800				10 17	730	-12	-26	05	10	725	-16	-23	36 10		885			02 21	
	922	- 5	-12								800				04 13	854	- 7	-17			750	-13	-25			800			09 10		900			02 20	
	933	- 6	- 6								835	-11	-13			877	- 5	-11			800	- 9	-22	06	14	836	- 9	-18			916	- 6	-21		
	951	- 6	- 6								900				05 10	895	- 6	- 9			835	- 9	-19	07	16	848	- 9	-10	08 10		918			01 19	
	005	- 1	- 5								919				06 09	901				09 12	880				08 13	900			06 08		935	- 7	- 8		
	025	2	- 3	08	09						022	3	- 4	09	04	009	3	- 4	05	10	985	4	-11	10	05	959	1	- 6	03 06		022	1	- 1	33 09	
Tropopause	227	-64	-78	36	49						243	-60	-71	35	50	256	-59	-71	02	30	250	-58	-70	35	26	267	-58	-73	33 33		275	-55	-64	36 46	
Max-wind																																		
30/50	0325										0323					0325					0324					0327					0327				
50/100	0445										0443					0444					0445					0446					0449				
100/200	0447										0448					0446					0447					0450					0451				
200/500	0604										0607					0607					0608					0605					0606				
500/1000	0524										0524					0529					0528					0526					0519				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	2o18		2o18	2o18	2o18	2o18	2o18				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8		28.5	28.2	26.7	28.5	24.3				
Gipfelpunkt ddfff	27 29		27 2o	28 3o	29 2o	31 2o	29 22				
km											
26,4			27 14	29 17	29 19	31 15					
23,7	28 2o		27 12	28 1o	28 o4	31 o9	29 2o				
20,7	29 21		28 12	27 1o	33 o6	31 1o	32 14				
18,3	31 14		31 14	33 14	33 12	33 16	35 15				
15,9	34 15		35 24	34 23	36 23	33 2o	36 21				
13,5	36 29		35 33	35 36	35 41	34 27	36 29				
12,0	36 47		35 4o	35 39	36 38	34 27	o1 4o				
10,5	35 39		35 47	35 42	o1 43	34 35	o1 58				
9,0	36 43		36 57	35 35	o1 52	36 47	o1 77				
7,2	o2 51		o1 49	o2 32	36 35	36 38	o1 7o				
5,4	o2 43		o1 36	o3 35	36 24	36 25	o1 6o				
4,2	o2 32		o1 3o	o3 21	o4 18	36 24	o1 54				
3,0	o2 21		o3 2o	o5 14	o8 13	32 o8	o1 42				
2,1	o4 o6		o4 15	12 o8	o9 1o	o6 o5	o1 32				
1,5	o5 11		o4 12	13 1o	o9 11	o6 1o	o3 26				
0,9	o7 16		o4 o9	1o 12	o7 18	o5 o9	o3 2o				
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximal-winde							o9oo o1 77				