

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 14. März 1976

Nummer 74

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1400	1400	1400	1400	1400	1400	
mb	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10			2590 -66		2602 -62	26 55	3040 -59
20			2342 -63	27 35	2345 -64		2607 -61
30	2337 -67		2025 -60	27 31	2030 -60		2355 -61
50	2024 -62		1815 -60	28 28	1818 -59		2035 -59
70	1815 -58		1589 -54	28 28	1593 -55		1823 -57
100	1588 -54	28 25	1327 -52	27 20	1330 -51		1595 -52
150	1327 -52	28 24	1139 -50	27 15	1143 -50	-57	1332 -50
200	1140 -49	30 22	0993 -51	27 18	0997 -50	-56	1144 -49
250	0994 -51	30 18	0875 -52	27 27	0878 -50	-55	0999 -55
300	0876 -52	34 16	0686 -43	23 55	0687 -43	-47	0884 -54
400	0685 -40	48 01 15	0532 -32	22 36	0533 -32	-35	0693 -39
500	0530 -33	-39 24 20	0284 -13	22 09	0285 -12	-21	0535 -28
700	0284 -13	-16 24 07	0133 -3	22 06	0133 -2	-4	0284 -8
850	0134 -9	5 12 10	0002		0001		0130 4
1000	0005 0	-3 09 11					-02
Markante Punkte	023 -72		043 -60		037 -63		025 -64
	190 -49		217 -50	52	059 -58		043 -59
	485 -34 -41		345 -50	52	077 -60		066 -60
	600	23 14	473 -34 -36		131 -50		080
	630 -20 -23		600	22 26	166 -51		134
	669 -16 -21		622 -17 -19		246 -50 -56		190
	747 -11 -14		645 -18 -19		326 -48 -53		215 -48 -56
	774 -10 -10		800	22 06	364 -47 -50		258
	800	20 06	820 -5 -5		407 -42 -46		305 -55 -57
	816 -7 -7		897	22 07	495 -32 -35		420 -38 -39
	869 -4 -4		900	22 07	600		550 -22 -26
	884 -5 -8		937 4 -1		621 -19 -25		600
	893	10 15	956 4 3		739 -9 -18		640 -15 -16
	900 -5 -10		985 1 -3		761 -10 -10		670 -14 -14
	950 -3 -6		996 2 -1	09 08	800		695 -12 -12
	001 1 -3	09 10			800	14 04	790 -3 -7
					820 -1 -10	08 05	800
					860	10 06	828
					900	12 08	868 5 -10
					910 5 -9		906 0 -11
				962 5 2	33 02	926 1 -10	
						935 0 -11	
						005	
						017 -62	
						025 -62	
						041	
						061	
						085 -56	
						096 -52	
						117 -54	
						147 -50	
						242 -51 -54	
						353	
						442 -33 -36	
						483 -29 -30	
						502 -28 -28	
						600	
						613 -15 -19	
						800	
						828	
						868 5 -10	
						906 0 -11	
						926 1 -10	
						935 0 -11	
Tropopause	300 -52 -60 34 16		280 -53 -55 27 21		263 -52 -58		280 -56 -59 23 32
Maxwind			365 -48 -50 24 65				260 -61 -63 22 21
30/50	0313		0317		0315		0320
50/100	0436		0436		0437		0440
100/200	0448		0450		0450		0451
200/500	0610		0607		0610		0608
500/1000	0525		0530		0532		0538

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1406		1406	1406	1406	1406	1400	1406
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km		km	km	km	km	km	km
km	29.7		26.4	7.5	27.6	30.9	23.7	22.8
ddff	29 65		28 34	24 10	27 64	27 70	28 43	27 46
26.4	27 67		28 34		27 55	27 47		
23.7	27 72		28 30		28 48	28 47		
20.7	27 45		28 26		28 29	28 27	28 43	
18.3	28 30		29 27		30 21	29 25	28 28	28 37
15.9	29 31		29 27		28 24	30 19	28 24	29 28
13.5	30 25		29 20		31 22	30 15	28 24	29 25
12.0	30 24		29 15		30 14	27 12	28 16	29 19
10.5	30 19		29 11		26 07	25 17	28 18	28 20
9.0	32 17		29 16		21 22	24 12	28 27	28 25
7.2	35 16		25 40	24 10	21 36	20 22	26 50	25 54
5.4	34 15		25 24	23 10	20 17	15 18	26 46	25 39
4.2	33 12		25 18	23 08	19 07	15 13	24 29	24 25
3.0	31 11		20 10	11 06	25 04	02 04	22 22	24 22
2.1	30 06		20 09	06 07	05 07	35 04	20 08	23 15
1.5	10 03		19 08	06 08	06 10	35 06	20 07	15 08
0.9	09 11		16 07	06 06	03 08	34 05	20 08	11 07
							19 12	11 07
Maximalwinde	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff
	2500 27 76							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																				
YGG	1412				1412				1412				1412				1412				1412				1412																				
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff										
	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT										
10	3012	-59									3020	-57	27	67							3042	-55	28	50		3040	-54	27	66		3022	-56	27	75											
20	2580	-63									2588	-65	27	54							2604	-59	27	59		2606	-61	27	53		2587	-63	27	65											
30	2332	-67									2341	-65	25	48							2352	-62	27	41		2353	-59	27	37		2339	-66	26	56											
50	2023	-64									2028	-63	27	40		2028	-62	29	38		2034	-61	27	29		2035	-61	29	22		2026	-61	27	35											
70	1816	-61									1819	-60	27	29		1819	-60	28	28		1824	-59	29	16		1824	-59	28	21		1816	-60	27	31											
100	1591	-55	30	25							1594	-56	27	23		1595	-57	31	23		1598	-55	28	27		1598	-54	28	25		1590	-56	-67	27	26										
150	1330	-53	30	26							1334	-52	30	17		1335	-53	30	25		1336	-50	26	14		1335	-53	28	16		1329	-51	-62	27	21										
200	1143	-52	31	18							1146	-51	-66	29	12	1148	-51	-59	33	20	1148	-50	-56	30	15	1148	-51	25	11		1143	-53	-63	27	26										
250	0999	-53	29	17							1001	-53	-65	29	14	1002	-51	-59	32	20	1003	-51	-56	25	13	1004	-56	-59	21	16	0999	-55	-62	26	32										
300	0882	-54	-69	30	15						0884	-52	-63	29	10	0884	-53	-60	35	06	0885	-55	-60	21	22	0889	-55	-58	20	20	0883	-55	-59	25	38										
400	0691	-41	-58	30	17						0692	-40	-52	29	15	0692	-40	-47	36	12	0695	-40	-47	21	32	0698	-39	-43	20	23	0694	-41	-47	24	40										
500	0535	-29	-47	31	12						0536	-29	-39	24	15	0536	-31	-37	24	10	0539	-28	-30	21	16	0541	-26	-30	19	15	0538	-28	-32	23	30										
700	0286	-14	-18	26	09						0287	-12	-20	23	05	0288	-12	-21	31	05	0288	-12	-12	24	03	0288	-9	-19	05	05	0288	-11	-12	21	12										
850	0137	-6	-8	11	05						0136	-3	-3	27	04	0136	-3	-6	06	03	0136	-0	-5	01	07	0134	0	-12	33	04	0136	-3	-6	14	06										
1000	0008	1	-2	07	14						0006	1	-2	06	06	0005	3	-6	06	03	0004	0	-5	01	07	0002	0	-12	33	04	0006	4	-5	09	05										
Markante Punkte	009	-59									008	-60	27	70																						007	-60	17	85						
	011	-60									012	-59																								034	-65								
	013	-58									013	-58																								037	-66								
	018	-63									018	-63																								048	-61								
	023	-62									023	-62																								049		27	35						
	036	-69									036	-69																								057	-61								
	176	-51									176	-51																								065	-59								
	241	-51									241	-51																								069	-60								
	550	-24	-42								550	-24	-42																							076	-58								
	600			29	11						600																									086	-58	-68							
	628	-18	-28								628	-18	-28																							156	-51	-62							
	642	-18	-24								642	-18	-24																							166		28	20						
	732	-11	-15								732	-11	-15																							168	-53	-63							
	748	-12	-13								748	-12	-13																							189	-51	-61							
	800			17	01						800																									198	-53	-63							
	822	-7	-10								822	-7	-10																							237	-53	-60							
	843	-6	-7								843	-6	-7																							295	-54	-59							
	896			09	11						896																									304	-55	-60							
	904	-2	-10								904	-2	-10																							326	-54	-58							
	919	-5	-5								919	-5	-5																							365		24	44						
937	-4	-4								937	-4	-4																							380	-44	-50								
004	1	-2	07	10						004	1	-2	07	10																					507	-28	-31								
Tropopause	292	-55	-70	30	16						300	-52	-63	29	10						290	-57	-62	26	16						265	-60	-63	20	18						272	-57	-63	25	35
Max-wind																																													
30/50	0309										0313										012	-56	28	68																					
50/100	0432										0434					0433										0318										0313									
100/200	0448										0448					0447										0436										0437									
200/500	0608										0610					0612										0450										0447									
500/1000	0527										0530					0531										0609										0605									
																										0535										0532									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YGG	1418		1418		1418		1418		1418		1418		1418	
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff
	19,8		26,4		28,5		25,2		28,8		24,0			
	27,4		28,57		28,72		28,65		28,45		27,67			
26,4			28,57		29,60		28,54		28,61					
23,7			28,53		28,56		28,54		28,49		27,67			
20,7			29,40		28,44		29,27		28,31		28,47			
18,3	28,32		30,34		29,32		30,21		29,30		29,27			
15,9	30,27		30,27		31,15		31,24		29,18		30,29			
13,														