

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Dienstag, den 14. September 1976

Nummer 258

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			3149 -44		3150 -43 07 10	3147 -45	
20	2683 -46		2685 -46	2686 -45 24 11	2686 -47 34 09	2688 -49	
30	2416 -49		2416 -48	2418 -48 23 16	2420 -50 25 07	2422 -50	
50	2083 -52		2081 -51	2082 -51 22 16	2086 -49 22 12	2088 -50 22 07	
70	1864 -52		1862 -51	1863 -52 21 22	1867 -52 21 12	1869 -53 22 18	
100	1633 -52 20 20		1630 -51	1631 -52 21 20	1637 -51 21 31	1640 -55 22 31	
150	1372 -52 19 33		1369 -52	1367 -49 21 39	1376 -52 20 51	1380 -56 19 51	
200	1185 -50 18 60		1182 -50 -56	1179 -49 -62 20 49	1189 -51 -55 20 82	1195 -53 -57 19 48	
250	1039 -52 18109		1037 -51 -56	1031 -48 -59 20 86	1046 -53 -55 19 98	1053 -55 -57 19 77	
300	0920 -47 -50 18 95		0917 -46 -51	0911 -45 -56 20110	0926 -43 -46 20111	0934 -44 -46 19 70	
400	0723 -30 -32 16 66		0720 -31 -36	0715 -37 -48 21 40	0726 -30 -33 21 80	0733 -27 -30 19 62	
500	0559 -17 -19 15 62		0558 -18 -41	0556 -22 -36 21 42	0563 -19 -29 20 44	0568 -18 -20 21 60	
700	0298 -3 -8 18 45		0299 -3 -15	0299 -3 -19 22 37	0304 -1 -6 22 35	0307 1 -3 20 19	
850	0141 6 5 20 31		0142 6 5	0142 5 3 23 37	0146 6 2 24 10	0148 10 3 18 05	
1000	0005 14 12 20 08		0007 15 13	0007	0011	0012	
Markante Punkte	014 -44			015 -45 26 06	015	06 05	
	016 -47			024	027	20 06	
	049 -53			032 -49	037 -52		
	057 -50			039 -48	051 -49		
	079 -53			059 -50	075	20 10	025 -50
	091 -51			066 -53	082 -54		082 -55
	121 -55			085 -50	117 -56		119 -52 22 39
	228 -48		007 -39	138 -51	125	20 25	136 -56
	280 -51 -53		015 -45	157 -49	140 -51		165
	505 -16 -18		055 -51	165	155 -53	20 55	195 -52 -56 19 47
	556 -12 -13		116 -51	187 -51 20 51	175	20 44	258 -54 -56 19 75
	600	15 46	135 -56	212 -47 -60	410 -30 -33		375 -31 -33
	653 -5 -7		156 -50	326 -42 -53	450 -25 -31		477 -18 -20
	673 -5 -7		186 -52	330	570 -12 -22		506 -18 -20 22 60
	731 1 -11		202 -50 -56	394 -38 -49	600	19 30	566 -11 -17
	778 2 -1		284 -48 -53	503 -21 -35	635 -7 -7 20 28		592 -8 -10
	800	19 35	433 -27 -32	573 -13 -24	735 2 -7 25 40		600
	818 5 1		490 -18 -42	600	750 1 -6		726 3 -1
	855 7 6		600	668 -6 -26	790 4 -6		772 3 2
	878 8 6		710 -2 -13	728 -0 -15	800	24 08	793 5 5 20 10
899	22 27	791 5 -20	743 -2 -5	810 3 0 24 06		800	
940 13 4		800	800	878	22 13	848	
001 14 12 20 08		818 4 3	889	900	19 15	910 11 6 17 02	
		968 14 10	897 8 6	960 13 8		930 10 6	
		002 15 13 21 03	991 13 8 21 14	976 11 10 17 04		958 12 9 00 00	
Tropopause	254 -53 -55 18110		227 -53 -58	272 -49 -60 20120	225 -58 -61 18106	220 -59 -62 19 95	
Maxwind	254 -53 -55 18110			272 -49 -60 20120	290 -45 -48 20115	220 -59 -62 19 95	
30/50	0333		0335	0336	0334	0334	
50/100	0450		0451	0451	0449	0448	
100/200	0448		0448	0452	0448	0445	
200/500	0626		0624	0623	0626	0627	
500/1000	0554		0551	0549	0552	0556	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	1406		1406	1406	1406	1406	1400	1406		
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	28.2		9.0	31.5	28.8	1.0	21.0	17.7		
km	27 20		20 75	03 10	08 07	20 12	25 18	20 20		
26.4	24 26			28 08	03 04					
24.18	24 18			25 14	27 02					
20.7	23 18			24 15	12 14	20 13	25 18			
18.3	22 20			22 14	21 15	20 24	22 16			
15.9	22 27			23 15	21 27	20 39	21 31	20 27		
13.5	20 40			19 34	20 42	20 70	21 49	20 46		
12.0	20 54			20 40	20 53	20 79	21 65	10 58		
10.5	20 72			20 50	18103	19 92	21 83	20 91		
9.0	20114		20 75	21 69	19 85	19 92	21 68	20 78		
7.2	19 69		20 52	21 30	16 38	19 66	20 61	18 60		
5.4	20 54		21 38	21 30	22 34	19 49	20 46	20 36		
4.2	21 47		21 33	21 30	25 21	19 42	20 36	20 38		
3.0	21 43		23 36	24 31	26 16	10 33	20 22	20 29		
2.1	21 55		23 32	24 30	23 10	02 20	23 23	21 22		
1.5	22 54		23 28	24 30	21 08	36 13	26 24	24 18		
0.9	21 29		23 20	24 25	19 06	32 05	2 25	25 13		
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
	0900 0114		0900 20 75	0930 20 76	1016 18106	0960 19 10	1090 21 86	1070 20 92		

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	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					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff					
10	3144	-44	27	23							3147	-42				2687	-48	25	14		3151	-42	07	11		3135	-51	10	13						
20	2683	-49	27	22							2684	-48				2689	-48	14	02		2683	-50	13	17		2684	-47				2684	-47			
30	2417	-50	25	23							2417	-49				2421	-50	21	20		2421	-47	18	07		2418	-50	15	12		2418	-51			
50	2084	-52	23	13							2083	-51				2086	-51	22	20		2087	-52	21	10		2085	-52	20	08		2085	-52			
70	1865	-51	21	15							1864	-50				1866	-50	21	16		1867	-50	21	13		1867	-50	20	16		1866	-52			
100	1632	-50	20	21							1631	-51				1632	-49	17	20		1634	-50	21	20		1636	-50	22	31		1635	-53			
150	1368	-49	19	29							1367	-50				1365	-48	21	24		1370	-50	21	36		1373	-52	20	50		1373	-52	-70	20	43
200	1178	-47	19	48							1178	-48	-53			1176	-48	-65	19	30	1181	-48	-58	21	30	1185	-48	-56	20	55	1188	-57	-67	20	62
250	1033	-54	-59	19	68						1033	-53	-57			1028	-49	-62	21	19	1033	-48	-51	20	33	1038	-47	-53	20	78	1047	-54	-60	19	77
300	0914	-46	-51	20	76						0914	-46	-49			0909	-49	-61	19	43	0913	-49	-52	19	49	0917	-44	-49	20	68	0927	-44	-50	19	72
400	0715	-30	-36	19	76						0717	-34	-35			0714	-35	-50	19	22	0718	-34	-37	21	38	0720	-34	-37	20	54	0727	-28	-34	19	59
500	0554	-20	-35	21	39						0556	-21	-27	20	15	0554	-22	-37	21	28	0556	-22	-34	23	26	0559	-21	-23	21	41	0563	-17	-25	18	48
700	0296	-4	-8	22	27						0298	-3	-9	20	24	0297	-7	-7	22	22	0299	-6	-8	23	19	0301	-5	-5	28	14	0302	-2	-2	19	27
850	0140	5	5	25	22						0142	5	1	24	27	0142	5	2	23	19	0146	4	1	21	12	0146	3	3	26	19	0145	6	-4	25	14
1000	0006	14	10	22	14						0007	16	10	23	11	0007					0011					0012					0010	15	9	21	03

Markante Punkte

C 13 -45 26 12
016 -48
017 28 09
018 -46
021 -48
023 -50
026 -49 28 10
029 -51
036 -49 23 16
038 -52
044 -51
052 -50
053
064 -53 24 15
069
080 21 15
084 -51
088 -53
119 -52 -71
127 -54 -72
129 20 33
175 -53 -68
191 -56 -68
420 -25 -30
466 -21 -25
522 -15 -25
553 -11 -11
600 17 39
624 -6 -7
649 17 35
668 -2 -2
708 18 26
723 -2 -2
800 22 18
810 4 -7
869 25 12
883 8 -1
900 24 10
939 11 8
006 16 9 20 03

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1418		1418	1418	1418		1418
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	24.9		8.1	31.2	29.1		24.3
km	26 20		19 30	04 10	05 10		25 12
26.4				27 05	05 06		
23.7				25 15	01 06		25 12
20.7	26 20			24 12	14 05		25 13
18.3	24 13			21 14	20 09		22 15
15.9	23 16			21 17	21 11		19 24
13.5	18 10			22 20	22 27		19 38
12.0	19 24			22 20	22 34		18 50
10.5	18 46			28 12	14 41		17 70
9.0	18 42			30 16	24 46		17 53
7.2	19 35			26 18	24 30		17 32
5.4	20 26			24 19	23 25		20 21
4.2	21 25			22 19	32 18		22 17
3.0	22 21			22 17	22 24		26 15
2.1	23 11			24 17	23 22		28 14
1.5	23 12			24 14	23 23		28 13
0.9	24 16			24 12	23 11		24 16
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						1010	17 74