

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 17. Juni 1976

Nummer 169

Radiosondenmessungen																																							
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	1700				1700				1700				1700				1700				1700																		
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff				
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff				
10	3162	-39			11 17						3164	-37	07 21	3161	-38	09 11						2685	-46	08 16						2686	-47								
20	2695	-46			10 17						2691	-45	07 19	2692	-46	11 16						2418	-50	10 12						2417	-49								
30	2425	-49			09 19						2422	-48	08 12	2425	-48	10 08						2084	-51	08 12						2084	-51								
50	2090	-51			06 16						2087	-51	06 13	2090	-52	08 12						1867	-54	03 04						1866	-53								
70	1871	-52			04 11						1870	-54	03 09	1873	-53	03 06						1638	-55	32 15						1637	-52								
100	1640	-51			02 14						1640	-53	35 20	1643	-54	34 12						1383	-59	31 35						1380	-60								
150	1376	-51			36 36						1377	-50	33 40	1384	-54	34 35						1203	-57	31 82						1199	-56	-66	30 86						
200	1188	-49			35 42						1188	-48	-66 34 70	1202	-57	-72 31 94						1058	-47	-64 31 81						1054	-46	-56 30 92							
250	1040	-49			36 44						1040	-43	-59 34 41	1056	-46	-62 32 91						0935	-37	-55 31 89						0931	-37	-48 30 103							
300	0920	-47			05 39						0916	-43	-57 34 42	0933	-37	-56 32 96						0730	-22	-45 31 80						0726	-27	-39 30 84							
400	0723	-34			05 52						0719	-33	-49 J3 J3	0727	-26	-55 33 68						0565	-19	-30 32 45						0562	-19	-30 30 47							
500	0562	-22			04 41						0559	-23	-40 34 20	0563	-17	-46 34 47						0306	-3	-15 32 11						0304	-3	-7 31 20							
700	0305	-5			16 04 27						0304	-7	-12 01 15	0306	-4	-20 35 18						0150	5	3 03 11						0148	5	2 33 11							
850	0150	5			2 01 12						0149	4	4 01 20	0150	4	1 01 11						0015	5	3 03 11						0013	5	2 33 11							
1000	0014	17			9 34 10						0014	12	8 33 09	0016	12	8 36 04						0015	5	3 03 11						0013	5	2 33 11							
Markante Punkte																																							
		008	-37			10 13							008	-36		07 23																							
		018	-45										014	-39																									
		036	-48										018	-45																									
		043	-51										076	-54																									
		065	-52										086	-52																									
		091	-53										113	-50																									
		120	-49										120	-53																									
		174	-51										160	-48																									
		211	-46										170	-50																									
		241	-49										230	-46	-63																								
		364	-38			-54							246	-43	-59																								
		428	-30			-47							577	-16	-33																								
		600				03 34							600			35 20																							
		602	-11			-27							712	-6	-10																								
	683	-5			-20							750	-3	-13																									
	715	-4			-13							797	2	-3																									
	736	-4			-10							800			01 14																								
	800				02 17							900			02 20																								
	851	-5			-12							903	8	4																									
	908				36 13							913	8	4																									
	922	11			0							935	11	2																									
	017	12			1 33 10							990	14	7																									
												010	12	9 33 07																									

Höhenwinde																
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
YGG	1706		1706		1706		1706		1706		1706		1700		1706	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	21.0	07 12	26.4	09 10	23.7	09 20	27.3	09 14	19.8	04 05	23.7	08 10	26.7	09 11		
	26.4		09 10		09 20		10 16		08 10		09 11		09 14			
	23.7		05 08		09 07		12 05		08 10		08 07		07 08			
	18.3	07 09	02 14		07 07		06 09		05 12		07 08		07 08			
	15.9	01 16	32 16		06 10		04 09		35 16		01 17		01 17			
	13.5	35 24	35 36		33 24		32 37		31 62		35 30		35 30			
	12.0	35 40	34 46		32 67		31 74		31 85		34 28		35 24			
	10.5	02 51	35 51		32 81		31 81		31 107		34 31		01 44			
	9.0	02 44	01 56		33 79		31 87		30 90		33 26		02 56			
	7.2	02 47	01 46		01 45		32 64		30 70		34 29		02 55			
	5.4	02 38	02 36		04 34		33 33		30 45		36 28		01 39			
	4.2	03 27	01 24		04 26		36 24		33 23		01 27		36 32			
	3.0	04 22	34 20		03 19		03 12		33 16		02 22		36 26			
	2.1	05 30	32 14		03 10		06 06		34 11		02 25		34 24			
	1.5	05 20	31 13		03 10		06 08		36 08		03 29		33 21			
	0.9	36 21	29 11		01 10		08 05		36 03		03 26		32 26			
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
					1260	34 70	0940	33 82	0918	31 90	1030	31 10				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1712		1712	1712	1712	1712	1712
	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff
mb							
10	2700 -44 10 15		3160 -36 07 22	2702 -45 10 20	3156 -38 09 16	3155 -40 09 20	3175 -33 09 26
20	2429 -47 10 10		2690 -52 09 16	2432 -47 10 10	2687 -46 10 23	2688 -47 09 22	2700 -43 10 20
30	2093 -50 05 19		2423 -47 10 16	2095 -50 07 11	2421 -51 10 21	2419 -48 09 14	2429 -46 09 13
50	1874 -51 07 09		2087 -52 10 10	1877 -51 04 04	2088 -51 07 09	2086 -51 10 18	2091 -49 10 08
70	1641 -51 03 10		1869 -52 07 06	1646 -53 34 05	1870 -53 03 02	1868 -54 10 05	1871 -52 06 07
100	1378 -51 35 16		1638 -50 02 09	1385 -56 31 26	1640 -55 34 08	1638 -53 35 04	1639 -51 -65 04 10
150	1192 -54 35 38		1376 -52 32 30	1205 -58 -69 31 51	1383 -59 32 34	1379 -57 31 33	1374 -49 -63 35 20
200	1049 -52 -60 36 41		1190 -54 -60 33 52	1061 -48 -60 31 55	1203 -57 -74 31 64	1197 -57 -71 30 72	1185 -49 -62 35 34
250	0928 -45 -53 01 41		1046 -52 -58 36 50	0938 -38 -51 32 51	1059 -47 -66 31 66	1052 -47 -63 30 89	1038 -49 -58 36 43
300	0730 -30 -43 01 38		0925 -44 -50 35 44	0737 -28 -42 35 22	0936 -38 -58 32 71	0929 -37 -54 30 97	0918 -47 -53 01 50
400	0567 -19 -35 36 31		0727 -30 -38 01 42	0573 -18 -29 01 20	0733 -28 -50 34 38	0727 -29 -47 32 52	0721 -33 -39 01 46
500	0308 -4 -14 35 22		0565 -21 -29 01 27	0311 -1 -22 04 10	0568 -16 -41 36 28	0564 -18 -39 35 30	0561 -23 -35 01 37
700	0152 9 -1 32 19		0308 -3 -12 03 20	0152 7 -2 33 19	0308 -3 -20 05 16	0306 -7 -7 36 09	0304 -4 -25 01 35
850	0014 22 4 32 18		0152 7 -2 33 19	0018 18 10 33 04	0152 7 4 06 04	0151 6 4 36 05	0149 6 -0 36 33
1000			0016 19 12 28 13		0016	0015	0013 20 7 31 14
Maximale Punkte				013 -38 09 22			040 -49 09 30
				016 09 26			049 -48
				026 -48			052 10 08
				032 -46			054 -50
				036 10 13			065 -49
				065 -54			068 06 08
				086 36 04			071 -52
				140 32 16			078 06 06
				149 -56			086 06 08
				170 31 50			088 -50 -64
				008 -32 07 23			114 -51 -65
				018 -53			123 -49 -63
				025 -49			126 35 15
				043 -49			146 35 19
				052 -53			155 -48 -62
				092 -52			193 -49 -62
				125 -54			209 -47 -59 35 37
				138 -52			223 -47 -52
				179 -51 -57			254 -49 -57
				191 -55 -61			326 01 53
				469 -22 -30			395 -33 -39
				497 -21 -29			474 -26 -30
				553 -14 -23			493 -24 -35
				584 -13 -22			546 -18 -37
				600 01 22			552 01 34
			714 -2 -12			600 01 34	
			732 -2 -12			650 -8 -19	
			800 36 19			692 -4 -26	
			900 30 16			722 -3 -21	
			909 11 2			733 -4 -12	
			916 30 15			797 01 36	
			012 19 10 27 12			800 01 35	
						810 3 -3	
						821 3 -1	
						879 35 31	
						880 9 -1	
						900 34 29	
						971 30 20	
						009 20 7 31 12	
Tropopause	222 -56 -64 36 40		245 -53 -59 36 53	172 -62 -73 31 50	170 -63 31 46	190 -60 -74 30 62	134 -51 -65 35 16 268 -52 -58 36 46
Maxwind					270 -44 -63 30 77	320 -34 -52 31 00	
30/50	0336		0336	0337	0333	0333	0338
50/100	0452		0449	0449	0448	0448	0452
100/200	0449		0448	0441	0437	0441	0454
200/500	0625		0625	0632	0635	0633	0624
500/1000	0553		0549	0555	0552	0549	0548

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1718		1718	1718	1718	1718	1718
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	21.0			26.7	31.2	31.5	19.8
km	12 12			08 18	07 17	10 10	08 12
26.4				08 18	08 16	10 21	
23.7				09 10	09 10	10 13	
20.7				09 10	11 06	13 07	
18.3	12 12			09 05	04 08	33 07	
15.9	05 10			33 07	32 08	31 16	08 07
13.5	34 05			31 20	31 32	30 49	34 21
12.0	34 22			29 41	30 58	31 72	34 43
10.5	34 37			29 34	31 57	31 70	34 54
9.0	34 42			32 33	32 44	31 58	35 49
7.2	35 31			32 22	34 29	31 41	35 44
5.4	35 35			34 16	36 15	34 22	34 40
4.2	34 26			34 14	02 12	34 11	33 33
3.0	33 25			35 04	07 06	34 07	33 33
2.1	31 27			33 03	08 03	34 05	32 33
1.5	31 24			34 04	08 05	35 06	32 32
0.9	31 27			35 05	08 04	35 04	32 27
0.7	32 25						
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
					1170	30 74	