

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Montag, den 2. August 1976

Jahrgang 1

Nummer 215

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin								
YGG	o200			o200			o200			o200			o200		
mb	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff							
10			3178 -41 10 25	3173 -40 10 14	3172 -38 08 16										
20	2710 -42		2706 -43 13 12	2705 -44 12 11	2699 -43 10 11		2701 -43								
30	2438 -45		2435 -46 13 05	2433 -47 11 08	2429 -47 13 10		2430 -47								
50	2098 -47		2095 -47 22 08	2094 -47 36 04	2092 -49 24 06		2093 -50								
70	1875 -47		1872 -49 23 11	1872 -49 27 10	1873 -50 26 07		1873 -50								
100	1639 -48 27 15		1639 -49 26 18	1639 -51 29 23	1640 -51 27 20		1641 -51								
150	1372 -48 29 17		1372 -48 28 23	1374 -50 30 30	1376 -49 29 28		1377 -49								
200	1181 -47 31 26		1182 -48 -54 30 25	1186 -50 -58 31 40	1188 -52 -60 29 30		1189 -50 -63								
250	1036 -55 -58 31 28		1037 -56 -60 31 43	1042 -54 -60 31 62	1045 -55 -62 29 45		1044 -55 -69								
300	0917 -47 -51 31 32		0919 -48 -52 31 36	0923 -45 -51 31 48	0926 -46 -55 30 44		0926 -47 -60								
400	0721 -33 -34 31 26		0722 -33 -38 31 31	0725 -31 -33 31 42	0728 -30 -41 30 30		0728 -30 -45								
500	0559 -20 -23 30 24		0561 -21 -29 31 30	0564 -20 -21 29 28	0565 -20 -36 31 20		0565 -19 -46								
700	0302 -5 -18 30 21		0304 -8 -10 29 27	0307 -7 -11 30 18	0308 -9 -15 30 06		0308 -8 -10								
850	0147 3 1 25 17		0151 2 -1 28 25	0153 3 -2 28 20	0154 4 -1 31 08		0153 4 -3								
1000	0014 11 7 23 07		0016 12 7 23 06	0018 13 5 23 08	0019		0019								
Merkortepunkte	013 -39			016 10 13											
	022 -45			024 14 09											
	044 -46			032 11 08											
	077 -48			044 11 02											
	110 -47			057 23 10											
	138 -49			059 -47											
	155 -48			074 28 10											
	190 -46			076 -50		036 -49									
	228 -50			034 13 04		040 21 08									
	260 -53 -57			043 -45		043 -47									
	333 -43 -47			045 22 04		061 -52 26 10									
	452 -25 -28			062 22 08		089 27 05									
	516 -18 -21			073 -50		095 -50									
	593 -14 -15			194 -47		113 28 20									
	600 29 30			477 -23 -29		121 -52									
	668 -7 -26			537 -17 -31		147 29 28	029 -48								
	740 -3 -12			600 30 21		181 -49 29 25	035 -47								
	771 -3 -4			649 -8 -23		350 -38 -50	080 -52								
	800 26 18			695 -9 -10		445 -24 -35	156 -49								
	837 2 -3			765 -4 -5		600 30 14	216 -50 -62								
885 5 3			800 28 26		660 -7 -20	528 -16 -45									
906 23 14			818 0 -4		696 -10 -16	600									
985 11 7			882 4 3		800 31 11	658 -8 -30									
011 11 8 23 05			900 28 25		846 4 -1	703 -8 -3									
			916 28 23		886 31 02	800									
			947 10 5		930 10 -1 30 05	947 13 -2									
			013 13 8 23 05		985 13 7 24 02	965 10 7 30 01									
Tropopause	246 -56 -59 31 31		250 -56 -60 31 43		242 -56 -62 29 34		242 -56 -70								
Max-wind					246 -55 -61 31 62										
30/50	0340		0340		0339		0337								
50/100	0459		0456		0455		0452								
100/200	0458		0457		0453		0452								
200/500	0622		0621		0622		0624								
500/1000	0545		0545		0546		0546								

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	o206		o206		o206		o206	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km
	21.0		30.9	21.0	30.6		27.0	27.3
	dfff 26 05		dfff 10 15	dfff 15 10	dfff 09 30		dfff 09 12	dfff 11 11
26.4			10 08		10 20		09 11	11 10
23.7			13 10		12 05		15 08	11 05
20.7			19 04	15 06	19 05		22 08	16 07
18.3	26 05		24 06	26 09	25 11		23 12	22 12
15.9	27 10		29 12	30 10	29 15		25 18	24 15
13.5	31 21		30 23	30 30	30 21		25 21	28 18
12.0	33 27		30 32	31 37	31 41		28 25	28 23
10.5	31 23		30 37	33 69	32 47		30 30	28 28
9.0	25 10		30 27	33 72	32 52		31 30	29 27
7.2	27 19		30 22	32 53	31 29		30 30	29 20
5.4	29 20		30 25	31 35	32 24		30 27	30 24
4.2	29 16		29 30	30 33	31 15		29 25	32 23
3.0	30 15		27 30	30 32	28 12		29 26	29 26
2.1	30 16		27 30	27 26	28 15		29 25	27 25
1.5	29 19		27 30	26 31	25 12		29 24	27 24
0.9	26 19		27 28	26 27	21 09		29 20	26 24
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
				0900 33 72				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 2. August 1976

Nummer 215

Radiosondenmessungen																																																							
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																														
YGG	o212				o212				o212				o212				o212				o212																																		
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	3202	-37	07	16							3174	-46	09	14		3202	-34	10	20		3172	-37	09	10		3163	-46				3195	-36	10	13																					
20	2724	-39	11	15							2711	-46	14	10		2723	-40	10	08		2701	-45	12	16		2702	-47				2717	-41	11	13																					
30	2448	-42	23	09							2441	-46	14	03		2447	-41	14	08		2432	-48	13	06		2433	-47				2442	-45	12	10																					
50	2103	-46	29	04							2102	-47	24	05		2103	-46	22	05		2096	-50	17	06		2097	-47				2101	-46	18	04																					
70	1879	-47	27	05							1879	-48	25	06		1880	-48	29	07		1876	-51	25	09		1876	-50				1878	-47	21	09																					
100	1642	-48	28	09							1644	-49	26	18		1646	-50	29	20		1644	-53	30	18		1644	-50				1642	-48	-64	24	12																				
150	1374	-48	29	25							1376	-48	31	22		1382	-52	30	28		1381	-52	31	28		1380	-51				1374	-48	-64	27	16																				
200	1184	-48	31	31							1187	-49	-61	34	35	1197	-56	-61	32	71	1195	-54	-63	34	53	1191	-49	-64			1183	-46	-61	29	20																				
250	1038	-53	-62	32	56						1042	-52	-63	34	78	1054	-51	-56	33	95	1051	-51	-59	33	74	1047	-54	-66			1036	-52	-61	27	19																				
300	0919	-46	-56	31	51						0921	-45	-56	34	64	0933	-43	-49	33	85	0931	-44	-52	32	60	0927	-45	-59			0917	-49	-56	26	18																				
400	0722	-32	-43	31	27						0724	-32	-43	32	39	0733	-29	-35	32	57	0732	-31	-45	32	48	0729	-31	-45			0722	-35	-39	27	19																				
500	0561	-20	-35	31	20						0563	-22	-29	32	26	0569	-17	-46	31	42	0569	-18	-26	31	29	0567	-19	-23			0562	-21	-26	27	20																				
700	0303	-4	-6	29	16						0306	-4	-4	28	25	0310	-4	-5	30	20	0311	-5	-10	29	12	0309	-7	-7			0305	-6	-7	26	26																				
850	0147	6	3	29	20						0149	5	5	28	20	0153	6	4	28	23	0156	6	-3	27	06	0154	5	-3			0150	3	2	25	29																				
1000	0012	17	13	28	10						0015	12	11	24	13	0017	15	12	22	11	0020					0018					0016	15	6	26	16																				
Markante Punkte																																																							

Höhenwinde														
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YGG	o218		o218		o218		o218		o218		o218		o218	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	20.1		30.9		30.9		28.5		24.5					
	28 03		12 17		07 22		02 18		15 04					
26.4			15 09		07 10		05 12							
23.7			19 08		10 03		26 06		17 04					
20.7			25 08		19 04		26 03		20 06					
18.3	26 10		28 11		29 06		26 08		25 10					
15.9	28 13		30 20		30 15		27 20		27 16					
13.5	30 23		31 39		30 30		32 35		30 21					
12.0	31 43		31 81		30 54		33 64		31 33					
10.5	30 65		32 94		31 73		34 74		32 46					
9.0	30 40		32 68		31 77		33 69		32 48					
7.2	30 32		31 40		31 60		34 58		32 32					
5.4	28 22		30 27		31 43		33 40		32 24					
4.2	29 25		28 28		31 33		31 26		29 22					
3.0	28 20		28 23		29 24		29 13		28 23					
2.1	28 24		28 22		28 23		29 17		28 19					
1.5	28 20		28 20		29 27		28 13		28 17					
0.9	28 24		27 20		29 26		28 14		27 18					
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
	1030	30 66			1120	32 98	0935	31 80	1090	34 76				