

# Europäischer Wetterbericht

Ambt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 24. Juli 1976

Nummer 206

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YYGG	2400								2400				2400				2400																		
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					
	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	3189	-34													3181	-40	08	18	3177	-39															
20	2714	-44													2711	-44	08	15	2709	-46															
30	2444	-46													2440	-46	07	12	2440	-48	09	14	2434	-47	08	06									
50	2106	-50													2103	-50	06	05	2105	-51	04	13	2100	-52	06	04									
70	1886	-51													1884	-52	13	04	1886	-52	07	01	1882	-52	04	02									
100	1655	-51			27	05								1653	-51	20	06	1655	-51	26	04	1652	-52	35	04			1881	-53			27	06		
150	1389	-48			22	18								1388	-50	22	13	1391	-50	27	14	1389	-54	34	03			1652	-53			27	04		
200	1199	-49			21	40								1201	-53	-59	21	36	1204	-54	-64	25	35	1204	-54	-59	33	08	1390	-51			20	03	
250	1053	-51	-59	19	80									1057	-52	-59	20	65	1060	-51	-61	26	37	1062	-51	-57	34	02	1060	-52	-55	06	10		
300	0932	-42	-51	19	70									0937	-42	-50	20	40	0939	-41	-52	25	35	0940	-42	-49	34	04	0940	-43	-46	07	16		
400	0731	-29	-43	21	47									0735	-26	-38	22	37	0737	-25	-38	25	34	0739	-26	-33	35	08	0739	-26	-28	02	12		
500	0568	-19	-31	21	21									0570	-16	-23	24	21	0572	-17	-38	26	20	0573	-15	-16	01	06	0573	-14	-16	04	10		
700	0309	-4	-4	21	10									0309	-1	-34	29	07	0311	-1	-13	30	10	0311	-3	-14	33	08	0311	-2	-2	35	13		
850	0153	6	5	24	18									0153	6	4	29	10	0155	6	3	29	11	0155	6	2	35	08	0154	6	4	35	20		
1000	0017	15	10	25	04									0018	16	7	28	03	0019	17	9	30	01	0019					0018						
Markante Punkte	009	-33												007	-35	08	25	045																	
	028	-47						017	-44					024		08	14	045																	
	085	-52						024						040		04	09	057																	
	106	-52						072	-52					127				076																	
	125	-49						076						185	-50			080	-53																
	211	-48						140						210				127																	
	347	-34	-45					150						239	-53	-63		127																	
	409	-28	-42					220						270				26	40																
	422	-28	-42					160	-50					350				25	30																
	469	-22	-35					320						371	-29	-42																			
	490	-20	-32					410						438	-21	-33																			
	553	-13	-27					425	-23	-36				453	-20	-30																			
	593	-10	-20					480	-18	-23				460																					
	600			25	20			530						493	-17	-39																			
	620	-9	-11					580	-9	-35				600																					
674	-4	-7					600						625	-5	-24																				
696	-4	-5					730	-4	-4				649	-6	-8																				
734	-1	-2					800	3	-1	29	09		705	-1	-15																				
800			23	17			865	7	5			735	-4	-4																					
803	3	-3					900						800																						
912			26	15			918						904																						
996	15	10					005	16	7			995	18	8																					
015	13	10	25	03			015	15	11	27	02		005	16	10	31	01																		
Tropopause	244	-52	-60	19	80			230	-56	-63	20	63			212	-56	-65	24	38																
Maxwind	244	-52	-60	19	80			250	-52	-59	20	65																							
30/50	0338							0337						0335																					
50/100	0451							0450						0450																					
100/200	0456							0452						0451																					
200/500	0631							0631						0632																					
500/1000	0551							0552						0553																					

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YYGG	2406		2406		2406		2406		2406		2406	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	15.9		27.3		25.5		29.4		25.2			
	18 07		08 15		09 22		09 28		09 20			
26.4			08 17			08 30						
23.7			08 14			08 17			09 17			
20.7			10 08			09 03			09 10			
18.3			06 04			03 04			15 06			
15.9	18 07		22 01			30 03			20 05			
13.5	21 12		21 17			30 13			18 18			
12.0	20 30		20 39			30 15			18 49			
10.5	19 65		19 46			30 21			17 35			
9.0	20 67		19 44			29 09			17 40			
7.2	21 30		22 35			26 14			18 27			
5.4	23 20		24 21			27 07			19 18			
4.2	25 14		25 11			28 02			21 12			
3.0	26 11		28 12			34 07			27 08			
2.1	28 14		28 16			35 04			33 15			
1.5	29 09		27 15			36 08			33 22			
0.9	29 10		26 09			32 09			34 16			
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
	0960	18 70			0940	22 61						

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonabend, den 24. Juli 1976

Nummer 206

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2412		2412	2412	2412	2412	2412
mb	HHHH 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	HHHH 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	HHHH 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	HHHH 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	HHHH 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	HHHH 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	HHHH 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			3179 -37 10 30	3196 -34 08 30	3169 -41 11 10		
20			2711 -45 10 20	2718 -41 10 10	2704 -47 09 09		
30	2451 -43		2441 -48 10 21	2445 -46 10 13	2436 -49 09 17		2440 -47 09 14
50	2110 -48		2106 -49 09 09	2107 -48 07 05	2102 -50 08 06		2104 -49 08 08
70	1888 -49 04 10		1886 -51 09 05	1886 -51 35 02	1883 -52 05 05		1884 -52 10 05
100	1653 -50 12 06		1654 -51 09 04	1654 -51 30 02	1653 -53 25 05	1650 -53	1653 -51 13 07
150	1387 -47 19 11		1388 -48 19 11	1388 -48 24 12	1390 -50 24 10	1389 -53	1390 -53 -65 18 19
200	1197 -50 19 47		1199 -49 -56 19 28	1197 -45 -64 22 17	1204 -55 -62 23 25	1204 -56 -64	1204 -57 -62 17 33
250	1052 -50 -52 17 70		1054 -51 -55 18 51	1048 -45 -60 19 34	1060 -50 -57 23 39	1061 -51 -59	1062 -52 -56 16 44
300	0931 -42 -45 17 74		0933 -42 -45 18 51	0926 -44 -57 19 41	0939 -42 -48 23 31	0940 -43 -49	0941 -42 -46 16 44
400	0731 -30 -33 19 54		0733 -28 -31 19 42	0729 -33 -49 21 27	0737 -26 -32 22 26	0739 -26 -33	0739 -25 -28 16 33
500	0568 -19 -32 21 21		0569 -17 -34 20 15	0568 -20 -41 23 12	0572 -15 -33 22 20	0573 -15 -16	0572 -13 -13 19 21
700	0309 -3 -3 22 04		0310 -5 -6 25 10	0311 -5 -7 28 09	0310 -2 -13 11 03	0310 -2 -2	0310 -1 -17 36 02
850	0153 5 4 29 07		0154 6 -1 28 10	0155 5 4 27 12	0154 7 4 36 04	0154 7 5	0153 6 1 36 12
1000	0017 18 10 30 06		0017 18 11 29 06	0019 18 11 30 04	0018	0017	0017 17 10 34 08
Marskante Punkte							021 -46 09 19
							065 07 05
							074 -53
							078 12 04
							084 -52
							089 -54
							102 -51 12 07
							105 -53
							111 15 06
							114 -52 -65
							126 18 11
							137 -51 -63
							151 -53 -65
							165 -51 -62
							174 -53 -63
							183 -53 -62
							258 -50 -54
							269 15 48
							313 -39 -44
							328 -36 -39
						388 15 35	
						397 -26 -29	
						452 -18 -18	
						559 20 15	
						588 -7 -7	
						600 19 09	
						653 -5 -5	
						655 19 02	
						670 -3 -14	
						690 36 01	
						723 1 -19	
						749 -1 -3	
						800 36 09	
						842 36 12	
						894 9 2	
						900 33 15	
						907 9 8	
						926 32 16	
						970 31 13	
						015 19 11 34 06	
Tropopause	224 -55 -59 18 61		230 -55 -60 18 51	278 -47 -61 19 44	212 -56 -63 25 40	212 -57 -64	213 -58 -63 16 36
Max-wind	285 -44 -48 17 75						
30/50	0341		0335	0338	0334		0336
50/100	0457		0452	0453	0449		0451
100/200	0456		0455	0457	0449		0449
200/500	0629		0630	0629	0632	0446	0632
500/1000	0551		0552	0549	0554	0631	0555

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2418		2418	2418	2418	2418	2418
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km	24.6		28.8	24.6	28.5	26.7	26.7
dfff	04 12		07 20	05 12	09 15	06 26	08 20
km							
26.4			07 18		07 19	06 24	08 20
23.7			08 08	06 10	05 12	06 12	08 10
20.7	05 11		08 09	10 06	02 07	03 04	08 08
18.3	08 05		06 04	05 07	36 06	03 02	08 06
15.9	18 02		06 04	34 04	27 10	30 06	13 08
13.5	18 07		18 15	30 05	25 13	23 16	18 18
12.0	18 13		18 34	26 05	24 28	23 35	18 28
10.5	17 64		17 59	20 13	22 34	23 32	17 50
9.0	17 52		17 50	20 17	22 40	21 28	17 47
7.2	20 31		18 27	24 07	22 26	22 25	17 32
5.4	19 07		20 11	34 05	28 13	22 19	18 20
4.2	00 00		22 06	34 05	25 07	18 12	28 08
3.0	34 03		26 07	31 06	31 02	14 05	31 05
2.1	26 02		28 05	32 06	34 05	09 05	31 09
1.5	28 02		31 05	34 09	36 07	03 04	31 08
0.9	31 05		31 07	32 11	30 05	36 03	32 06
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1045 17 65		0990 17 66				