Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Freitag, den 30. Juli 1976 — Nummer 212

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3000	3000	3000	3000	3000	3000	

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10			3173 -37 12 20	3177 -35 10 18	3171 -36 10 26	3160 -40 10 28	
20	2707 -42 10 15		2700 -44 10 10	2704 -43 09 15	2697 -45 11 17	2693 -45 10 16	
30	2436 -46 10 12		2430 -49 10 08	2434 -48 10 08	2428 -48 10 08	2424 -50 09 09	
50	2098 -48 16 10		2094 -49 36 02	2098 -50 02 03	2094 -52 04 06	2092 -53 32 04	
70	1877 -49 16 10		1875 -52 30 11	1878 -51 29 06	1876 -53 31 05	1874 -53 29 10	
100	1645 -51 16 10		1645 -53 30 18	1648 -53 29 13	1647 -56 31 08	1646 -55 29 12	
150	1382 -54 30 24		1384 -55 30 28	1388 -54 30 24	1391 -56 30 25	1389 -56 29 32	
200	1197 -55 28 42		1201 -57 -60 29 32	1205 -57 -65 30 30	1208 -58 -72 30 46	1206 -57 -68 29 48	
250	1054 -49 -55 29 41		1060 -51 -54 29 40	1063 -51 -60 30 25	1064 -49 -64 30 45	1063 -49 -61 29 43	
300	0931 -39 -46 29 40		0938 -41 -44 29 32	0941 -40 -51 29 26	0942 -41 -58 31 32	0941 -41 -54 29 33	
400	0729 -25 -25 27 35		0735 -25 -32 29 37	0738 -26 -39 29 33	0740 -26 -45 32 29	0739 -26 -41 31 35	
500	0563 -15 -19 29 37		0569 -14 -32 29 30	0573 -14 -32 29 34	0575 -15 -38 31 21	0573 -14 -26 32 32	
700	0301 - 1 - 1 28 39		0306 1 -15 29 15	0308 3 -18 27 24	0310 3 - 9 30 06	0308 2 -13 32 25	
850	0144 6 0 27 37		0148 8 1 27 21	0149 9 - 1 26 19	0151 6 4 25 13	0150 8 5 27 13	
1000	0008 16 12 24 14		0016 15 9 22 04	0013	0015	0014	
Markante Punkte	013 -39 10 17 025 -47 125 -50 169 -56 188 -54 393 -26 -26 460 -19 -19 545 -11 -22 600 28 35 656 - 3 -16 800 6 2 27 38 845 7 - 2 864 6 4 902 26 35 918 10 10 930 11 11 004 16 12 24 10		040 09 05 064 30 10 080 -53 116 -53 340 29 32 378 -27 -30 423 -22 -36 492 -14 -32 600 29 24 734 4 -13 762 2 - 1 800 27 14 840 9 1 874 9 4 900 27 21 911 27 21 982 16 9 007 15 7 22 02	013 -40 014 08 30 036 10 06 054 36 03 064 29 04 114 -56 153 -54 195 29 34 270 29 20 318 -37 -48 390 -26 -40 420 -24 -36 29 40 548 - 8 -30 600 28 29 650 - 1 -24 758 7 - 9 770 4 - 1 800 27 16 830 7 2 863 10 - 3 878 10 3 896 24 20 985 17 6 997 13 7 20 06	035 -50 056 -53 060 -51 32 04 120 -58 160 -55 230 31 50 290 32 21 600 31 16 650 2 -18 710 4 - 8 770 7 -30 800 27 15 810 8 -17 27 16 835 5 3 880 16 6 24 11 920 981 13 8 21 04	009 -37 10 29 011 -42 037 -52 043 -51 064 29 08 088 -56 097 -55 29 12 128 -58 140 -56 322 -38 -52 29 31 478 -16 -32 495 -14 -26 31 32 600 32 28 633 - 1 -18 658 0 -13 729 4 -17 772 3 1 27 21 800 27 19 842 7 5 950 15 6 960 11 9 00 00	
Tropopause	211 -56 -61 28 42		220 -58 -61 29 35	215 -58 -66 31 32	200 -58 -72 30 46	197 -58 -69 29 48	
Maxwind							
30/50	0338		0336	0336	0334	0332	
50/100	0453		0449	0450	0447	0446	
100/200	0448		0444	0443	0439	0440	
200/300	0634		0632	0632	0633	0633	
300/1000	0555		0553	0560	0560	0559	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	3006		3006	3006	3006	3006	3000	3006			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	20.7		23.7	22.8	27.0	21.6	21.9	21.6			
Gipfelpunkt ddfff	27 02		36 07	08 06	09 15	23 04	11 04	17 03			
km											
26,4					09 13						
23,7			36 07		10 04						
20,7	27 02		29 04	33 02	10 05	24 05	16 04	18 03			
18,3	27 07		28 09	28 06	29 09	28 12	28 09	24 09			
15,9	27 24		28 20	28 15	29 20	29 23	29 18	28 19			
13,5	27 34		28 35	29 32	30 28	29 24	30 29	27 25			
12,0	26 58		28 40	29 35	30 37	30 23	30 37	28 31			
10,5	25 75		28 51	28 50	29 15	30 26	29 39	28 51			
9,0	26 69		28 48	28 50	28 29	30 31	29 34	27 50			
7,2	26 56		28 45	29 40	29 28	30 25	29 35	27 36			
5,4	27 44		28 44	28 34	29 21	30 22	30 32	27 31			
4,2	26 48		28 36	28 36	27 20	29 17	30 25	27 27			
3,0	26 39		28 26	28 34	28 15	27 10	31 21	25 23			
2,1	27 36		28 26	26 30	28 12	26 08	29 18	24 19			
1,5	26 31		26 32	26 28	29 06	26 07	28 20	25 22			
0,9	26 31		24 34	26 30	26 09	25 04	28 20	25 23			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0990	26 78																				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	3o12				3o12				3o12				3o12				3o12				3o12				3o12			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10									3177	-36		11 10	3180	-36		11 24	3171	-36		10 25	3156	-44			3178	-35		10 20
20	2707	-43		11 19					2703	-44		10 05	2706	-43		10 10	2696	-44		10 05	2691	-47			2701	-42		10 13
30	2436	-47		09 16					2432	-48		16 03	2436	-47		12 09	2426	-48		14 10	2423	-50			2430	-47		13 10
50	2098	-50		08 05					2098	-50		17 01	2100	-50		21 02	2091	-51		20 06	2091	-52			2094	-50		17 06
70	1877	-49		27 11					1878	-50		26 07	1880	-51		26 08	1873	-54		28 06	1874	-54			1873	-51		22 06
100	1643	-51		27 18					1645	-51		26 10	1649	-54		27 20	1644	-55		28 10	1645	-56			1642	-52	-63	26 16
150	1377	-50		27 36					1383	-51		28 43	1387	-54		29 38	1386	-56		29 35	1388	-55			1378	-53	-63	26 32
200	1188	-47		29 46					1196	-54	-59	27 55	1203	-55	-59	28 52	1204	-59	-68	29 27	1206	-58	-68		1194	-56	-63	26 43
250	1041	-50		28 85					1053	-51	-55	28 74	1060	-51	-55	28 54	1062	-50	-60	28 28	1063	-51	-62		1050	-51	-58	27 52
300	0920	-44	-56	28 70					0932	-42	-48	28 58	0939	-41	-46	28 50	0940	-40	-53	28 29	0942	-41	-53		0930	-43	-51	27 54
400	0721	-30	-43	27 40					0730	-26	-38	27 54	0736	-25	-35	28 44	0737	-26	-40	28 24	0739	-24	-38		0729	-27	-41	27 46
500	0557	-17	-28	27 40					0564	-15	-19	26 54	0569	-13	-24	28 46	0572	-14	-23	27 33	0573	-13	-28		0564	-16	-16	27 40
700	0296	- 4	- 4	28 29					0301	0	0	27 44	0305	3	-20	27 34	0307	3	-20	27 21	0309	4	- 9		0302	- 2	- 5	27 31
850	0139	6	5	27 30					0143	8	4	26 35	0146	9	8	26 32	0149	9	6	27 08	0149	10	8		0144			26 23
1000	0003								0006	19	12	24 15	0008				0012				0011				0007	22	5	24 16
Markante Punkte	011			11 20					008	-34		10 13	009	-35		09 25	017	-42			007	-36			027	-48		
	022	-44							035	-49			016	-43			048			19 07	014	-42			044			16 06
	029	-48							106	-54			025			11 07	058			28 05	025	-49			059	-49		17 05
	044	-47							152	-51			036			13 12	078	-55			080	-54			065			20 04
	057	-48							165	-54			045			18 02	094	-54		30 05	091	-53			068	-51		
	157	-50							182	-51	-58		053	-51			121	-58			105	-58			076	-50		
	204	-46							275	-47	-52		066			31 06	146	-55			157	-55			087			25 10
	393	-31	-45						350	-33	-42		069			27 08	170			29 42	253	-51	-62		088	-53		
	463	-22	-31						460	-17	-32		078			22 10	234	-55	-67		406	-24	-38		092	-52	-63	
	537	-13	-26						485	-16	-30		087	-51			367	-30	-45	28 27	431	-22	-34		096	-53	-64	
	580	- 9	-20						515	-14	-14		109	-55			550	- 9	-35	28 29	514	-12	-28		101	-51	-62	
	600			27 37					600			27 44	121	-52			600			28 26	552	- 9	-15		119	-50	-61	
	623	- 5	-25						720	1	1		155			28 36	680	3	-21		600				125	-53	-64	
	680	- 2	-14						800			26 38	161	-55			725	3	-17		609	- 3			143	-52	-62	
	770	1	1						820	7	- 2		175	-53			794	7	- 2	26 18	704	4	- 8		163	-55	-64	
	800	3	1	27 28					883	9	9		230			27 58	800			26 17	723	4			182	-53	-61	
	897			26 30					900			26 27	329	-36	-41		121	-58			800	9	- 8		194	-56	-63	
	915	11	9						906			26 26	461	-17	-33		146	-55			822	8	8		226	-54	-61	
	998	18	13	26 15					001	19	11	24 15	543	- 8	-16		170			29 42	946	19	7		236	-54	-61	
													554	-10	-10		234	-55	-67		822	8	8		276			26 56
													600			27 42	367	-30	-45	28 27	879		28 05		415	-26	-30	
													643	- 2	- 4		550	- 9	-35	28 29	970		24 11		437	-23	-33	
													708	4	-20		600			28 26	992	21	11 25 16		444	-23	-23	
													800			26 36	680	3	-21		976	20	6 22 03		557	- 9	-11	
													815	9	- 2		725	3	-17						591	- 7	-19	
													828	9	7		794	7	- 2	26 18					600			26 35
													865	10	9		800			26 17					678	- 1		
													891			25 28	820	6	5						697	- 2	- 5	
													906			24 11	879			28 05					737	- 2	- 3	
													970			24 11	822	8	8						738			27 29
													992	21	11	25 16	976	20	6	22 03					770	3	1	
																									800			26 26
																									801	5	2	
																									819	5	2	
																									846			26 24
																									900			24 23
																									961			22 22
																									981			
																									003	23	6	24 16
Tropopause	260	-50	-61	28 80					220	-56	-61	28 68	220	-57	-61	28 58	198	-59	-70	29 27	186	-60	-70		212	-56	-63	26 46
Maxwind	234	-51		28 86					250	-51	-55	28 74																
30/50	0338								0334				0336				0335				0332				0336			
50/100	0455								0453				0451				0447				0446				0452			
100/200	0455								0449				0446				0440				0439				0448			
200/500	0631								0632				0634				0632				0633				0630			
500/1000	0554								0558				0561				0560				0562				0557			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YYGG	3o18		3o18	3o18	3o18		3o18					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	22,8		12,9	27,6	31,8		22,8					
Gipfelpunkt ddfff	22 o5		29 42	1o 15	o9 24		21 o6					
km												
26,4				1o 14	o9 19							
23,7				11 o6	o8 o7							
20,7	24 o5			2o o1	24 o4		25 o6					
18,3	26 1o			26 o5	28 11		26 o9					
15,9	27 23			28 15	29 18		26 24					
13,5	27 38			28 36	29 39		27 35					
12,0	28 54		29 53	28 41	29 42		27 5o					
10,5	28 71		29 75	29 58	29 31		27 61					
9,0	28 59		29 62	28 53	29 32		27 53					
7,2	26 63		28 57	28 51	28 2o		27 52					
5,4	26 58		28 49	27 49	28 3o		26 42					
4,2	26 42		28 45	27 47	3o 27		27 4o					
3,0	26 31		26 46	27 38	27 15		25 4o					
2,1	26 32		26 44	26 31	23 13		24 34					
1,5	26 34		26 38	25 23	22 15		25 29					
0,9	27 3o		26 33	27 16	26 13		27 2o					
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	1o9o 28 76		1o5o 29 75	1o2o 29 61			1o8o 27 62					