Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Montag, den 26. Juli 1976 — Nummer 208

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2600		2600	2600	2600	2600	2600
mb	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 oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10			3176 -38 08 11	36 10	3169 -40 10 21		
20	2710 -44		2705 -44 10 18	10 16	2701 -46 10 10		
30	2439 -46		2436 -49 08 16	08 20	2432 -49 09 20	2432 -48	
50	2103 -49		2101 -51 08 11	06 10	2097 -49 06 10	2097 -52	
70	1884 -52		1883 -52 09 07	03 08	1879 -53 03 05	1879 -54	
100	1653 -53 11 10		1652 -52 01 06	34 10	1649 -52 35 03	1651 -53	
150	1389 -50 15 05		1387 -50 11 04	1388 -49 35 06	1385 -48 32 04	1387 -50	
200	1201 -50 18 10		1198 -50 -56 17 13	1198 -47 -57 03 08	1195 -47 -50 17 11	1198 -48 -50	
250	1057 -53 -57 19 50		1054 -53 -56 17 43	1050 -48 -56 16 13	1048 -52 -54 15 24	1054 -52 -54	
300	0937 -45 -51 18 30		0933 -43 -48 17 46	0930 -45 -50 17 45	0927 -44 -47 15 40	0933 -42 -44	
400	0737 -28 -36 17 19		0733 -29 -34 16 25	0731 -32 -40 17 12	0728 -30 -31 14 26	0732 -27 -29	
500	0573 -15 -28 17 10		0569 -18 -27 15 14	0569 -20 -32 06 15	0565 -20 -29 10 11	0567 -17 -18	
700	0311 - 2 - 7 19 05		0309 - 3 - 5 06 06	0310 - 3 - 8 04 08	0308 - 3 - 6 06 09	0307 - 3 - 3	
850	0153 8 7 30 06		0153 7 5 03 05	0154 6 3 03 14	0151 7 6 02 11	0150 7 7	
1000	0017 15 10 33 09		0016 15 13 33 03	0018 14 11 02 05	0015	0014	
Markante Punkte	015 -42 032 -48 159 -49 212 -51 270 -50 -55 374 -32 -41 600 15 10 608 - 7 - 9 663 - 3 -18 683 - 3 - 6 753 3 - 4 800 26 03 813 5 5 873 9 8 912 34 16 933 13 3 015 14 12 33 08		078 -52 188 -48 318 -39 -44 427 -26 -31 457 -23 -32 520 -16 -25 553 -13 -17 578 -10 -18 600 12 10 618 - 8 -12 660 - 5 -12 697 - 3 - 5 724 - 1 - 5 768 0 0 800 03 04 900 01 09 917 36 11 940 13 8 990 16 12 013 14 13 33 01	135 -49 170 -49 190 36 12 192 -47 229 -46 -55 230 14 07 293 -46 -51 345 -37 -42 350 17 50 412 17 03 420 -30 -40 430 06 05 502 -20 -32 573 -13 -18 600 03 08 661 - 5 -11 746 0 - 2 800 02 12 829 5 1 869 8 5 902 02 16 981 15 8 003 14 12 02 04	022 09 08 037 -50 048 -49 087 -54 115 -53 161 32 03 175 -48 205 -46 -49 16 11 320 15 47 345 -37 -39 430 -26 -26 450 14 13 510 -19 -30 600 05 06 622 - 9 -14 640 - 9 - 9 720 - 1 - 5 06 10 734 - 2 - 2 750 - 1 - 1 765 1 - 1 782 2 2 800 03 08 830 5 5 883 02 13 900 02 14 961 15 12 981 14 11 29 05	026 -49 037 -48 084 -55 111 -51 121 -52 207 -48 -50 332 -37 -38 473 -19 -20 579 - 9 -10 600 623 - 8 - 9 665 - 5 - 5 738 - 1 - 1 800 808 3 2 856 7 7 913 11 8 960 13 11 03 02	
Tropopause	222 -56 -60 19 33		242 -54 -57 17 45	261 -49 -57 16 21	252 -52 -55 15 25	229 -56 -58	
Max-wind							
30/50	0336		0335		0335	0335	
50/100	0450		0449		0448	0446	
100/200	0452		0454		0454	0453	
200/500	0628		0629	0629	0630	0631	
500/1000	0556		0553	0551	0550	0553	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2606		2606	2606	2606	2606	2600	2606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.6		20.7	23.7	21.0	29.1	22.8	27.6			
Gipfelpunkt ddfff	06 15		09 08	08 10	35 05	07 32	08 13	06 19			
km											
26,4						07 28		07 16			
23,7	07 09			08 10		07 18		09 11			
20,7	09 06		09 08	05 07	35 04	10 09	08 09	09 08			
18,3	05 03		08 04	04 04	33 02	01 01	05 08	09 04			
15,9	08 05		09 03	03 06	33 02	01 02	09 04	10 03			
13,5	13 03		14 11	04 07	34 12	21 16	16 12	15 12			
12,0	18 15		16 40	10 11	12 13	12 22	17 33	16 27			
10,5	19 40		18 34	17 20	12 44	12 59	17 44	17 33			
9,0	19 32		18 28	17 38	11 32	10 51	17 37	16 28			
7,2	20 19		18 16	17 11	10 28	10 40	17 31	16 21			
5,4	18 06		17 12	10 10	09 22	11 33	16 15	16 08			
4,2	19 02		14 05	05 05	07 30	11 24	13 06	15 05			
3,0	25 04		10 06	02 08	04 25	06 16	07 03	10 06			
2,1	24 06		06 09	02 10	03 31	06 13	05 12	05 14			
1,5	26 07		02 11	02 12	02 23	06 11	03 15	04 19			
0,9	29 09		02 14	02 14	36 15	03 09	02 11	04 15			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Montag, den 26. Juli 1976 — Nummer 208

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2612		2612	2612	2612	2612	2612

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

Schleswig

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20	2715	-43		10 10
30	2445	-47		10 16
50	2108	-49		03 09
70	1888	-52		08 14
100	1657	-52		36 03
150	1393	-52		36 01
200	1208	-58		19 16
250	1066	-53	-59	19 40
300	0945	-44	-52	21 23
400	0744	-26	-36	22 20
500	0577	-13	-26	23 14
700	0312	1	- 3	31 07
850	0154	8	7	30 10
1000	0017	20	11	29 11
Markante Punkte	012	-36		10 16
	017	-41		
	026	-48		
	035	-48		
	058	-49		
	082	-53		
	105	-51		
	126	-51		
	161	-53		
	180	-52		25 07
	355	-34	-43	
	452	-19	-30	
	555	- 5	-20	
	570	- 5	-15	14 02
	600			21 03
	634	- 3	- 8	
	681	0	-13	
	747	4	- 9	
	792	5	- 3	
	800			28 09
	808	4	4	
	913			29 09
	920	13	12	
	973	18	13	
	014	21	14	30 06
Tropopause	220	-59	-65	19 38
Maxwind				
30/50	0337			
50/100	0451			
100/200	0449			
200/500	0631			
500/1000	0560			

Emden

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff

Hannover

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10	3175	-39		11 21
20	2706	-45		10 18
30	2437	-48		08 13
50	2101	-51		10 07
70	1883	-52		07 04
100	1652	-52		11 02
150	1389	-52		11 05
200	1204	-59	-62	17 30
250	1063	-53	-56	16 31
300	0943	-44	-47	16 22
400	0742	-27	-32	12 11
500	0577	-15	-19	13 08
700	0311	1	- 0	12 06
850	0153	9	6	04 10
1000	0016	21	12	35 07
Markante Punkte	005	-36		12 07
	025	-47		
	066	-52		
	167			12 05
	180	-52		
	225			16 45
	245	-55	-57	
	305	-43	-46	
	360			13 10
	393	-28	-34	
	528	-12	-15	
	600			13 06
	640	- 3	- 8	
	685	- 2	- 4	
	755	3	1	
	795	6	1	
	800			02 09
	890	11	9	
	900			02 08
	918			01 08
	012	22	12	35 06
Tropopause	205	-60	-63	17 36
Maxwind				
30/50	0336			
50/100	0449			
100/200	0448			
200/500	0627			
500/1000	0561			

Essen

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10	3187	-41		08 20
20	2717	-44		09 15
30	2446	-45		08 18
50	2107	-48		08 07
70	1887	-51		05 07
100	1655	-50		05 04
150	1390	-50		08 05
200	1202	-52	-56	16 19
250	1059	-52	-56	15 42
300	0939	-43	-47	15 30
400	0738	-27	-30	14 17
500	0572	-16	-19	14 14
700	0311	- 2	- 5	05 10
850	0154	6	5	01 10
1000	0010	19	12	36 10
Markante Punkte	007	-39		11 33
	008			09 26
	013			11 17
	016	-41		
	026	-47		
	027			09 21
	056	-49		
	075	-52		
	082			03 04
	160			09 05
	172	-50		
	208	-52	-56	
	230	-57	-60	
	240			15 45
	322	-40	-44	
	377	-29	-34	
	390			15 17
	415	-26	-29	
	446	-21	-26	
	540			14 13
	568	-10	-14	
	600			08 12
	680	- 1	- 8	
	790	5	1	
	800			02 10
	822	4	4	
	873	8	5	
	893	9	9	
	902			01 12
	983	9	9	
Tropopause	230	-57	-60	
Maxwind				
30/50	0339			
50/100	0452			
100/200	0453			
200/500	0630			
500/1000	0554			

Stuttgart

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10	3169	-39		09 20
20	2700	-45		14 15
30	2431	-48		14 13
50	2097	-52		15 05
70	1879	-53		11 04
100	1648	-51		33 03
150	1385	-50		02 03
200	1196	-50	-54	10 12
250	1053	-53	-57	12 48
300	0933	-43	-46	11 39
400	0732	-27	-31	09 32
500	0567	-15	-17	08 26
700	0306	- 1	- 1	06 20
850	0148	7	7	04 21
1000	0013			
Markante Punkte	031	-49		14 13
	061			13 05
	071	-53		
	104	-51		33 02
	113	-53		29 03
	137			34 03
	162	-49		
	172	-50		
	196	-49		10 08
	350	-34	-37	
	433	-23	-27	
	492	-16	-18	08 27
	600			06 22
	619	- 6	- 8	
	629	- 6	- 6	
	762	3	3	
	800			04 22
	879			36 23
	917	10	10	
Tropopause	978	14	12	33 12
Maxwind				
30/50	0334			
50/100	0449			
100/200	0452			
200/500	0629			
500/1000	0554			

München

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
20	2716	-42		
30	2444	-46		
50	2106	-48		
70	1886	-51		
100	1655	-52		
150	1390	-50		
200	1200	-48	-50	
250	1055	-52	-54	
300	0934	-42	-44	
400	0732	-26	-28	
500	0566	-16	-17	
700	0305	- 1	- 1	
850	0147	7	7	
1000	0011			
Markante Punkte	012	-38		
	025	-45		
	034	-46		
	037	-49		
	043	-48		
	060	-49		
	066	-52		
	085	-51		
	091	-53		
	153	-49		
	168	-48	-50	
	204	-48	-50	
	224	-53	-55	
	362	-31	-33	
	477	-18	-19	
	544	-12	-14	
	600			
	668	- 3	- 3	
	771	3	3	
	800			
	909	10	10	
Tropopause	957	13	12	06 02
Maxwind				
30/50	0338			
50/100	0451			
100/200	0455			
200/500	0634			
500/1000	0555			

Berlin

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10	3185	-36		10 15
20	2707	-41		11 17
30	2435	-47		09 17
50	2099	-50		09 07
70	1878	-52		11 05
100	1648	-51		09 02
150	1385	-53	-67	16 09
200	1201	-59	-69	15 20
250	1060	-52	-63	15 26
300	0940	-43	-56	14 22
400	0739	-27	-44	13 17
500	0574	-14	-26	13 12
700	0311	1	- 1	14 07
850	0152	9	7	03 11
1000	0015	19	12	07 06
Markante Punkte	001	-28		10 17
	049	-50		
	051			09 07
	054	-49		
	065			13 04
	078			09 08
	085	-54		
	094			08 03
	103			10 02
	104	-51	-67	
	108	-52	-68	
	138			16 05
	151	-53	-67	
	167	-54	-67	
	171	-53	-66	
	195	-60	-70	
	218	-59	-69	
	240			16 26
	347	-36	-50	
	462	-18	-39	
	509	-13	-24	
	532	-11	-32	
	555			13 10
	578	- 7	-30	
	591	- 9	-11	
	600			14 08
	617	- 6	- 9	
	635			14 07
	645	- 4	- 4	
	711	2	- 0	
	723			15 07
	800			08 09
	823	8	8	
	841			04 10
	874			03 14
	900			03 16
	906			03 16
	935	14	10	
Tropopause	995	18	11	
Maxwind	013	21	13	08 04
30/50	0336			
50/100	0451			
100/200	0447			
200/500	0627			
500/1000	0559			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	2618		2618	2618	2618		2618				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.6		26.4	24.9	27.9		26.4				
Gipfelpunkt ddfff	11 08		08 07	05 06	09 14		08 08				
km											
26,4			08 07		08 10		08 08				
23,7			10 09	09 08	09 10		10 08				
20,7	12 06		09 06	10 10	10 09		10 08				
18,3	03 06		09 03	06 06	05 03		10 05				
15,9	02 06		06 03	03 06	34 03		10 03				
13,5	33 04		13 10	07 09	07 03		14 09				
12,0	25 10		15 20	12 23	10 14		14 15				
10,5	23 21		17 19	14 26	10 51		14 18				
9,0	25 09		14 14	11 10	09 32		13 10				
7,2	28 13		12 13	09 17	08 40		08 10				
5,4	27 12		08 09	08 16	08 32		07 11				
4,2	31 10		05 04	07 08	09 26		04 05				
3,0	32 11		05 05	07 08	07 20		03 04				
2,1	30 10		03 08	04 10	05 17		02 09				
1,5	28 12		02 09	01 10	04 28		02 13				
0,9	29 16		35 12	02 10	01 22		03 14				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff