Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Montag, den 1o. Mai 1976 — Nummer 131

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT ddfff
10							
20	2674 -50 10 18		3111 -47 10 16	3131 -44 05 20	3120 -44 09 18	3119 -45 07 26	
30	2409 -50 08 15		2656 -51 10 18	2672 -50 09 17	2660 -49 07 19	2663 -52 06 17	
50	2076 -51 04 05		2394 -52 10 10	2408 -51 09 11	2396 -52 10 15	2400 -52 10 07	
70	1859 -54 15 03		2063 -52 16 05	2077 -53 34 04	2068 -55 35 07	2070 -55 23 10	
100	1631 -56 23 03		1846 -54 21 03	1860 -55 27 02	1854 -55 30 05	1856 -56 29 05	
150	1373 -56 24 13		1620 -58 20 03	1632 -55 24 04	1627 -56 28 03	1629 -56 24 04	
200	1191 -61 21 13		1362 -57 25 10	1374 -57 21 09	1370 -56 29 02	1371 -55 11 06	
250	1051 -54 -60 23 04		1182 -62 -74 28 08	1193 -62 -72 26 12	1188 -61 -68 07 03	1189 -60 -68 06 05	
300	0931 -46 -53 25 05		1042 -55 -68 25 04	1052 -53 -65 28 08	1048 -55 -62 03 11	1048 -55 -64 06 16	
400	0733 -30 -38 20 06		0923 -46 -60 20 04	0933 -46 -58 26 04	0928 -45 -51 05 15	0928 -44 -55 06 18	
500	0570 -16 -29 17 07		0726 -33 -49 16 04	0734 -29 -44 18 05	0729 -29 -38 09 14	0729 -30 -45 08 29	
700	0307 3 -15 17 04		0565 -21 -40 10 06	0569 -13 -32 15 19	0565 -16 -20 13 30	0565 -17 -35 10 32	
850	0148 13 - 0 15 18		0305 3 -25 13 12	0306 2 -10 12 05	0303 1 - 3 08 09	0303 2 - 6 16 10	
1000	0009 15 12 09 11		0145 14 - 0 13 25	0145 16 - 3 13 09	0142 16 2 12 17	0142 15 1 16 15	
			0006 20 6 10 08	0004	0003	0003	
Markante Punkte	013 -46 09 15 017 -49 028 -50 177 -57 226 -59 -64 430 -26 -33 525 -13 -29 536 -13 -27 566 -11 -25 600 16 11 696 3 -15 743 6 -14 763 5 - 5 800 11 14 905 14 35 933 19 4 964 20 7 982 20 8 991 16 12 005 15 12 08 05		036 -53 042 -52 098 -59 106 -57 156 -57 187 25 05 210 -60 -72 290 -48 -62 330 16 06 440 -29 -46 600 13 09 680 1 -30 780 10 -13 800 13 24 810 10 -13 900 13 17 908 13 15 970 23 3 001 20 7 10 08	008 -44 09 22 011 -44 05 19 014 10 18 021 -51 035 10 02 041 -53 047 36 05 081 24 03 159 21 10 165 -56 220 28 12 248 -53 -65 272 -51 -62 360 21 02 427 -24 -39 470 15 21 523 -16 -35 600 13 13 657 - 1 -22 695 1 -11 710 11 05 800 12 07 890 12 11 940 14 07 963 26 3 987 22 8 13 08	035 -54 039 -53 08 09 052 32 05 060 -57 075 -55 088 -58 112 -58 130 24 03 160 -55 225 -60 -67 330 07 10 455 -21 -30 510 -15 -18 13 32 525 -14 -17 590 - 7 -13 600 12 16 670 - 2 - 5 750 10 05 800 12 11 840 15 1 12 17 873 12 13 950 22 7 967 20 7 00 00	021 -52 07 16 063 -56 30 04 090 -56 28 03 125 -57 171 -55 06 08 195 -61 -69 309 06 18 337 -37 -50 359 -36 -49 458 10 36 533 -13 -30 600 11 20 618 - 6 - 8 11 16 666 - 2 - 7 695 16 10 800 16 13 842 16 15 871 17 2 16 14 890 17 5 928 18 6 949 15 7 06 03	
Tropopause	206 -62 -68 21 12		220 -62 -74 31 10	205 -63 -73 27 12	210 -62 -69 09 10	225 -60 -68 06 10	
Max-wind							
30/50	0333		0331	0331	0328	0330	
50/100	0445		0443	0445	0441	0441	
100/200	0440		0438	0439	0439	0440	
200/500	0621		0617	0624	0623	0624	
500/1000	0561		0559	0565	0562	0562	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1oo6		1oo6	1oo6	1oo6	1oo6	1ooo	1oo6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.o		18.3	28.5	3o.9	28.5	24.o	26.4			
Gipfelpunkt ddfff	o8 o5		25 o5	o9 26	o6 16	o7 12	o9 o9	o9 18			
km											
26,4				o9 2o	1o 22	o7 24		o9 18			
23,7				o8 14	o9 19	o7 14	o9 o9	o9 15			
20,7	1o o5			o6 o6	o4 o6	o2 o8	o9 12	o8 o8			
18,3	oo oo		25 o5	33 o6	33 o5	33 o6	36 o3	o3 o5			
15,9	21 o8		25 o2	24 o5	28 12	31 1o	32 o3	o2 o3			
13,5	21 1o		32 o3	24 o4	15 o4	o1 o7	33 o4	o4 o3			
12,0	22 1o		36 o4	29 o3	o5 15	o4 15	o7 o4	o7 o4			
10,5	25 12		36 o8	35 o4	o4 25	o4 11	12 o2	11 o4			
9,0	2o o7		33 12	31 o8	o7 18	o6 19	12 o2	11 o3			
7,2	18 o8		14 o5	22 o8	1o 24	o9 3o	12 o5	11 o3			
5,4	17 12		14 o4	13 13	1o 21	11 26	12 o8	11 o9			
4,2	17 17		14 1o	12 17	12 o1	12 19	12 13	11 16			
3,0	15 17		14 16	1o 13	13 o7	12 12	14 16	12 19			
2,1	14 26		14 19	o9 12	o8 12	11 o8	14 19	12 19			
1,5	14 23		13 18	1o 14	o7 o8	11 o6	15 28	13 19			
0,9	15 26		11 15	1o 11	19 o4	o9 o4	15 29	14 23			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Jahrgang 1 Montag, den 1o. Mai 1976 Nr. 131

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1o12					1o12					1o12					1o12					1o12					1o12					1o12				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff
10											3108	-47		10	20	3134	-44		10	21	3123	-44		11	16	3112	-49		09	21	3142	-41		11	19
20											2655	-51		10	22	2672	-48		10	20	2663	-50		09	16	2658	-52		08	17	2677	-48		09	19
30	2400	-51									2392	-52		10	20	2408	-52		09	13	2400	-52		09	10	2396	-53		08	16	2411	-49		10	14
50	2070	-51		10	10						2061	-54		05	03	2076	-53		04	04	2072	-56		04	10	2068	-55		05	06	2077	-52		08	08
70	1853	-55		06	08						1846	-56		05	03	1859	-53		28	03	1859	-56		31	06	1853	-55		34	02	1859	-54		08	04
100	1625	-56		21	07						1629	-56		18	07	1631	-56		24	01	1631	-56		29	03	1626	-56		34	05	1631	-56	-68	06	01
150	1367	-57		22	13						1370	-56		24	06	1372	-55		21	08	1372	-54		34	02	1369	-53		08	02	1373	-55	-66	17	01
200	1185	-61		25	11						1189	-62	-83	33	08	1191	-64	-74	33	10	1189	-58	-66	06	10	1185	-58	-65	08	10	1190	-59	-69	14	01
250	1046	-56	-67	27	17						1049	-55	-77	35	12	1051	-54	-65	33	05	1048	-54	-63	06	25	1044	-55	-62	08	17	1050	-55	-65	10	02
300	0928	-47	-58	25	08						0930	-46	-70	35	05	0932	-45	-57	31	02	0929	-46	-56	06	16	0925	-47	-56	08	21	0931	-46	-58	09	03
400	0731	-31	-46	19	06						0732	-30	-62	18	06	0733	-29	-49	19	08	0731	-29	-46	10	20	0728	-31	-41	08	19	0733	-31	-46	11	04
500	0568	-18	-38	19	08						0569	-18	-53	18	08	0569	-15	-38	17	12	0566	-16	-35	11	18	0565	-18	-27	10	23	0571	-18	-37	13	06
700	0307	2	-16	16	25						0306	4	-32	15	15	0306	4	-15	11	11	0304	1	- 6	09	08	0304	1	- 4	14	05	0308	2	-18	13	16
850	0147	13	- 8	16	34						0146	13	- 1	14	20	0145	14	2	19	06	0145	12	8	31	02	0145	12	3	30	03	0149	11	- 2	12	23
1000	0009	24	11	12	17						0006	25	9	13	13	0005					0006					0007					0011	24	5	14	15
Markante Punkte	021	-51									008	-44		10	16	032	-53				025	-52		09	16	009	-48		09	22	021	-49		09	19
	040	-53									012	-49				035	-51		09	10	032	-52				015	-51				027	-50			
	170	-56									036	-53				056			36	04	037			11	10	017	-50				029	-49			
	232	-59	-69								045	-54				068			28	03	058	-57				022	-53				034			11	13
	600			18	20						060	-53				136	-57				068	-55				040			08	12	042	-50			
	676	1	-24								075	-57				157	-54				094	-57		30	02	066	-55		34	02	045	-52			
	800	9	-18	16	35						162	-56				184	-60				105	-55				086	-58				054			08	08
	877	15	- 5								286	-49	-72			188			20	10	131	-57		28	04	106	-56				059	-51			
	904			15	35						345			35	06	274	-50	-61			156	-54		36	01	119	-58		34	09	064	-54			
	905	15	4								350	-37	-63			320			30	02	323	-43	-53			260	-54	-61			077	-55			
	985	22	11								360			17	06	345			36	02	418	-26	-45	10	20	327	-42	-52			085			10	02
	005	25	12	12	12						445	-24	-57			350	-35	-49			478	-19	-41			383			08	20	091	-56	-68		
											600			17	11	370			16	04	540	-11	-26			509	-17	-26			095			08	01
											600					440			20	13	600			11	12	533	-15	-19			112			02	01
											733	7	-31			543	-11	-36			608	- 8	-10			577	-10	-15	13	16	120	-56	-68		
											770	7	- 1			558	-10	-34			675	- 1	- 7	11	08	600			13	13	132			03	01
											800			15	20	600			15	10	800			01	03	687	- 1	- 4	13	06	140	-55	-66	06	01
											865	14	- 1			683	2	-23			822	11	- 1			784	6	0			149			17	01
											900			13	17	720	5	-11			855	12	9	30	02	800			25	05	160			19	01
											908			12	17	735	4				874			30	02	855			30	03	172			18	01
											001	25	10	13	13	800			14	04	855	15	3			874	14	4	33	02	176	-56	-66		
																885	18	8			855	12	- 1			943	20	7			191	-59	-69		
																890			23	03	874			30	02	952	23	8	36	03	202			13	01
																988	27	12	27	06	971	22	11	34	02						220			11	02
																															243	-57	-67		
																															326			08	03
																															361	-38	-51		
																															466			13	05
																															535			13	07
																															546	-12	-32		
																															600			13	11
																															678	1	-20		
																															791	8	-11		
																															800			12	21
																															803	8	- 6		
																															870	12	- 1		
																															900			12	25
																															920			12	26
																															007	25	6	15	14
Tropopause	210	-62	-71	25	10						205	-63	-84	34	08	192	-66	-75	25	10	216	-60	-69	06	15	214	-59	-66	08	12	216	-60	-70	11	02
Max-wind																																		
30/50	0330										0331					0332					0328					0328					0334				
50/100	0445										0432					0445					0441					0442					0446				
100/200	0440										0440					0440					0442					0441					0441				
200/500	0617										0620					0622					0623					0620					0619				
500/1000	0559										0563					0564					0560					0558					0560				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	1o18		1o18	1o18	1o18	1o18	1o18				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.4		28.5	28.8	26.4	2o.7	18.9				
Gipfelpunkt ddfff	o9 o3		o7 o9	o9 2o	o9 2o	32 o5	o7 o2				
km											
26,4			o6 o8	o8 23	o9 2o						
23,7			o7 o5	o8 17	o7 16						
20,7	o9 o7		o2 o5	o4 o5	o5 o8	32 o5					
18,3	3o o3		21 o9	32 o7	34 o9	33 o8	o7 o2				
15,9	21 o4		24 12	26 o7	27 o8	36 o5	34 o5				
13,5	23 13		24 o4	25 o8	18 o4	36 o8	24 o3				
12,0	24 o6		31 o6	27 o6	o9 o9	o3 1o	13 o3				
10,5	3o 15		35 o9	3o o6	o3 44	o9 1o	12 o3				
9,0	27 o7		32 o8	31 o3	o3 12	o9 1o	12 o3				
7,2	21 14		24 o7	19 11	o5 13	o9 17	13 o5				
5,4	18 13		21 11	2o 11	o1 13	o9 19	16 o3				
4,2	18 17		17 o8	23 1o	29 1o	11 o8	16 o4				
3,0	2o 17		2o 15	27 o4	25 2o	11 o4	17 o7				
2,1	2o 18		17 15	29 o3	25 16	11 o4	16 o9				
1,5	19 22		16 17	23 o2	24 15	11 o3	14 14				
0,9	16 24		14 16	24 o4	21 21	1o o2	13 17				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff