Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Sonnabend, den 24. April 1976 — Nummer 118

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400		
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10			3115 -47 11 20				
20	2659 -49 11 17		2658 -49 11 24	2651 -51 11 22	2652 -49 10 23		
30	2393 -50 09 19		2393 -50 14 16	2387 -50 11 23	2387 -50 11 16		
50	2056 -48 14 13		2057 -48 15 10	2053 -50 11 13	2054 -50 16 09		
70	1836 -49 13 16		1837 -50 14 15	1834 -52 16 10	1835 -53 17 12		
100	1603 -53 13 07		1606 -52 14 16	1602 -53 10 06	1603 -51 22 11		
150	1342 -51 10 15		1343 -50 16 24	1339 -50 13 07	1340 -51 18 12		
200	1154 -51 10 08		1155 -51 -56 20 36	1151 -51 -58 15 11	1152 -50 -53 19 20		
250	1010 -52 14 12		1011 -56 -59 20 60	1008 -52 -57 17 22	1009 -60 -63 18 39		
300	0891 -51 22 43		0894 -50 -53 20 72	0890 -52 -57 20 55	0894 -53 -55 18 51		
400	0699 -37 -51 23 74		0700 -37 -39 20 54	0697 -38 -44 18 60	0701 -37 -39 18 37		
500	0541 -29 -46 20 24		0542 -27 -33 18 28	0540 -27 -38 19 24	0542 -24 -26 18 45		
700	0295 -17 -31 08 23		0293 -15 -27 07 15	0293 -16 -28 07 11	0288 -10 -12 06 26		
850	0147 - 7 -16 08 17		0144 - 6 -10 07 20	0143 - 6 - 9 05 25	0137 - 5 - 5 06 26		
1000	0018 3 - 1 03 13		0014 2 - 1 04 10	0014	0008		
Markante Punkte	012 -46 13 20 025 -49 028 -51 164 -50 236 -53 279 -49 456 -31 -48 600 -24 -38 09 11 800 08 16 867 - 6 -15 907 07 20 918 - 3 - 5 016 1 - 1 02 05		008 -45 11 25 015 -49 035 -50 058 -51 073 -49 080 -52 130 -52 155 -49 165 -51 185 -50 460 -31 -33 576 -20 -44 600 09 11 626 -18 -34 675 -15 -31 720 -15 -24 800 07 18 835 - 7 -11 900 06 19 910 06 19 940 1 - 6 975 2 - 2 011 2 0 04 09	053 -49 055 11 12 063 15 11 068 -53 082 17 09 084 -51 106 -53 137 -50 204 -51 -58 220 16 11 227 -54 -60 252 -52 -57 489 -27 -37 519 -28 -41 563 -23 -38 593 -23 -35 600 11 04 633 -19 -34 665 -19 -34 735 -12 -22 760 -14 -17 800 06 20 834 - 7 -10 892 06 30 917 - 1 - 7 943 0 - 4 998 3 - 3 05 10	035 12 29 041 -51 053 17 05 071 16 13 098 -51 21 10 113 -52 135 18 21 147 -51 160 18 09 197 -50 -53 600 14 38 603 -14 -15 14 36 635 -15 -15 10 16 710 - 9 -10 05 27 755 -10 -10 06 17 800 06 19 825 - 6 - 6 869 05 30 895 - 4 - 4 05 33 971 1 0 36 08		
Tropopause	313 -51 -61 22 62		255 -56 -59 20 60	283 -55 -60 19 35	250 -60 -63 18 39		
Maxwind	350 -45 -55 22 86		310 -48 -51 20 75	330 -47 -52 18 74			
30/50	0337		0336	0334	0333		
50/100	0453		0451	0451	0451		
100/200	0449		0451	0451	0451		
200/500	0613		0613	0611	0610		
500/1000	0523		0528	0526	0534		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2406		2406	2406	2406		2400	2406				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	27.3		26.4	31.5	27.6		22.2	25.8				
Gipfelpunkt ddfff	09 31		12 16	09 40	10 21		13 18	11 29				
km												
26,4	09 25		12 16	10 26	11 24							
23,7	12 20		15 09	10 16	12 15			11 20				
20,7	15 09		15 10	13 16	13 09		15 15	13 19				
18,3	14 05		15 12	13 10	15 05		19 19	18 14				
15,9	14 06		14 12	13 10	20 10		19 14	18 14				
13,5	10 07		14 15	09 10	18 17		20 16	18 15				
12,0	08 12		15 15	13 15	17 14		20 26	18 17				
10,5	18 14		17 23	13 25	16 24		20 33	18 26				
9,0	23 31		18 28	14 38	16 34		20 40	18 23				
7,2	23 31		18 24	14 34	14 37		20 42	18 17				
5,4	09 19		16 17	14 26	13 28		20 36	17 20				
4,2	07 16		16 21	12 25	12 22		20 26	17 21				
3,0	07 09		12 25	08 24	11 30		13 17	17 20				
2,1	06 24		09 30	06 34	10 34		08 22	13 20				
1,5	06 26		07 30	05 37	07 24		08 27	10 30				
0,9	05 21		06 29	05 37	05 14		08 26	07 37				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Jahrgang 1 Sonnabend, den 24. April 1976 Nr. 115

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2412					2412					2412					2412					2412					2412					2412				
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											3114	-47			10 35	3107	-50			11 27	3113	-44			12 22	3110	-48				3128	-38			12 29
20	2655	-51									2655	-49			10 24	2654	-48			11 19	2654	-49			11 30	2655	-50				2663	-47			11 23
30	2390	-50									2389	-51			10 18	2388	-51			11 25	2389	-51			11 25	2392	-51				2396	-50			11 19
50	2056	-51									2057	-50			16 14	2056	-50			14 10	2057	-52			14 13	2060	-53				2062	-49			12 12
70	1836	-52									1837	-51			17 16	1837	-52			16 16	1838	-52			18 11	1842	-51				1842	-52			16 15
100	1605	-54			18 14						1607	-54			17 15	1606	-52			13 10	1607	-50			16 10	1611	-52				1610	-52	-70	16	14
150	1344	-54			09 11						1346	-54			17 10	1344	-52			11 14	1342	-49			16 15	1346	-49				1348	-53	-71	18	14
200	1160	-55			14 08						1161	-55	-60	15	15	1159	-55	-57	13	19	1156	-54	-59	13	19	1159	-54				1163	-56	-69	18	14
250	1020	-60	-66	29	08						1021	-60	-63	15	23	1018	-59	-61	10	30	1014	-58	-62	13	12	1016	-58	-63			1023	-62	-70	19	21
300	0904	-53	-60	23	17						0905	-52	-55	14	20	0903	-54	-57	13	33	0898	-53	-56	13	29	0900	-52	-56			0908	-53	-61	19	22
400	0712	-37	-46	25	14						0711	-37	-40	13	15	0711	-37	-39	11	28	0705	-36	-40	13	29	0707	-35	-41			0714	-36	-47	17	18
500	0553	-24	-35	25	12						0552	-24	-27	14	20	0552	-23	-25	11	27	0546	-24	-26	11	26	0547	-23	-28			0555	-22	-31	15	15
700	0299	-10	-38	11	08						0298	- 7	- 7	10	16	0297	- 7	- 9	09	34	0290	- 5	- 7	10	25	0290	- 4	-13			0299	- 6	- 8	12	16
850	0148	- 5	-11	06	26						0144	- 6	- 6	07	35	0143	- 6	- 6	06	46	0135	- 1	- 3	07	29	0134	3	3			0144	1	1	08	25
1000	0018	6	- 3	06	16						0014	7	- 2	06	21	0013					0004					0001					0014	4	2	05	15
Markante Punkte																																		
																														009	-39		11	31
																														044	-51			
																														046			11	15
																														052	-49			
																														055	-51			
																														057			15	16
																														062	-50			
																														069	-52			
																														080	-51			
																														106	-53	-71		
																														123	-52	-70		
																														131			19	15
																014			11	32										132	-54	-72		
																019	-49													142	-52	-70		
																035	-52													170	-54	-71		
																038			11	11										180	-52	-68		
																039	-51				014	-49								190			17	12
																045			14	09	047	-52								201	-56	-69		
																049	-50				058	-51								213	-56	-66		
																072	-53				066			17	08					218	-60	-68		
																099	-51				078			16	17					259	-61	-69		
	011	-47														111	-54				090	-52				005	-48			276			19	23
	017	-48														131	-54				107	-49		17	08	051	-53			357	-42	-54		
	032	-51														135			10	14	120	-52				076	-51			567	-16	-23		
	060	-49									007	-55		10	30	141	-52				153	-49				092	-53			591			13	13
	333	-48	-55								038	-52				187	-53				176			15	24	151	-49			600			13	13
	475	-27	-39								060	-49				215			13	23	325			13	37	220	-57			625	-11	-14		
	531	-20	-31								081	-53				245	-59	-62			365			13	26	236	-54	-59		686	- 6	-10		
	562	-19	-27								205	-55	-60			263	-57	-59			450			13	32	289	-54	-59		714	- 5	- 6		
	600	-16	-27	27	09						343	-45	-50			285			12	29	600	-12	-26	11	16	479	-24	-31		745			11	18
	690	- 9	-35								595	-14	-16			466	-27	-29			665	- 7	- 7			512	-22	-25		800	0	0	09	22
	703	-10	-38								600			14	19	556	-17	-19			738	- 2	- 9			600				861	2	2		
	741	- 7	-25								610	-14	-14			600			10	31	782	- 0	- 0			649	- 7	-16		879	- 1	- 1		
	775	- 8	-18								684	- 8	- 8			650			09	20	800			10	38	667	- 7	-14		884			06	27
	800			01	18						760	- 3	- 3			785	- 2	- 3			810	- 1	- 1	09	39	743	1	-11		900			06	27
	827	- 7	-14								800			08	31	800			06	42	840	0	- 2			800				912	- 2	- 2		
	865	- 4	-10								853	- 6	- 6			840			05	46	865	- 3	- 3			828	5	- 5		925			07	29
	895	- 3	- 5								900			06	30	844	- 6	- 6			867			07	25	891	5	4		936	- 1	- 1		
	911			06	22						910			06	29	892			05	40	917	1	1			918	4	4		967			07	23
	017	9	- 2	06	14						010	8	- 3	06	20	996	5	- 2	04	20	967	5	3	01	04	944	5	4	06	02	011	5	2	03	12
Tropopause	240	-62	-68	32	07						247	-61	-64	15	22	273	-59	-61	12	25	243	-59	-63	13	10	254	-59	-64			244	-62	-70	19	20
Max-wind																																		
30/50	0334										0332					0332					0332					0332				0334				
50/100	0451										0450					0450					0450					0449				0452				
100/200	0445										0446					0447					0451					0452				0447				
200/500	0607										0609					0607					0610					0612				0608				
500/1000	0535										0538					0539					0542					0546				0541				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin									
YYGG	2418				2418		2418		2418		2418		2418									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	28.2				27.0		31.2		29.1		31.2		25.5									
Gipfelpunkt ddfff	09 19				11 10		10 27		08 25		12 31		12 21									
km																						
26,4	11 15				11 12		11 23		09 23		09 25											
23,7	12 15				11 18		12 16		11 18		12 14		12 15									
20,7	13 15				14 11		11 13		14 10		13 15		13 13									
18,3	16 07				16 07		15 06		18 12		15 14		18 09									
15,9	18 08				15 09		16 13		17 09		18 09		17 11									
13,5	08 06				13 08		11 11		15 16		16 16		17 05									
12,0	04 07				15 09		10 14		13 16		14 22		16 05									
10,5	32 09				16 12		09 15		09 19		11 21		17 18									
9,0	26 16				17 10		11 17		10 32		11 27		18 12									
7,2	27 13				12 11		11 22		10 26		12 21		16 09									
5,4	27 15				09 17		09 23		09 17		12 13		13 10									
4,2	31 07				07 14		08 24		09 21		12 13		13 18									
3,0	04 16				07 18		08 17		09 19		09 17		12 19									
2,1	06 25				07 28		07 24		09 27		06 12		10 16									
1,5	06 26				06 30		07 40		06 26		36 09		07 22									
0,9	06 22				06 25		06 43		02 17		28 09		06 26									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff