Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 | Sonntag, den 16. Mai 1976 | Nummer 137

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600	
	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
mb							
10			3122 -49 08 16		3116 -44 04 27		
20	2669 -50		2667 -50 12 07	2667 -50 10 20	2657 -50 10 12		
30	2404 -50		2402 -52 16 05	2402 -51 09 15	2394 -52 08 13	2396 -52 07 21	
50	2070 -50		2070 -52 23 07	2071 -52 21 05	2065 -55 12 03	2067 -55 10 06	
70	1851 -53		1853 -53 24 09	1853 -53 22 09	1850 -55 20 04	1851 -54 25 03	
100	1621 -54 24 08		1623 -53 25 16	1623 -53 24 08	1622 -54 27 05	1623 -55 29 07	
150	1359 -55 23 15		1362 -55 27 26	1362 -55 25 23	1365 -57 28 16	1364 -58 28 16	
200	1175 -61 25 29		1181 -62 -69 27 28	1180 -62 -70 26 32	1184 -62 -70 28 23	1184 -62 -73 28 35	
250	1036 -57 -65 25 36		1042 -56 -63 27 30	1041 -57 -66 26 32	1045 -58 -66 30 11	1044 -57 -68 27 32	
300	0918 -47 -56 26 32		0923 -47 -55 26 28	0923 -47 -58 25 35	0928 -48 -58 29 25	0926 -47 -60 29 24	
400	0721 -31 -41 25 40		0726 -31 -40 26 30	0725 -31 -46 25 41	0731 -31 -45 29 30	0729 -31 -49 30 23	
500	0560 -19 -30 23 34		0563 -19 -31 25 21	0563 -19 -34 25 36	0568 -19 -40 27 18	0567 -19 -39 30 27	
700	0301 - 6 -26 24 18		0304 - 3 -17 26 10	0304 - 5 - 6 24 29	0309 - 5 - 5 26 18	0308 - 1 -22 28 20	
850	0147 5 - 1 24 15		0148 7 - 1 23 10	0148 5 2 27 16	0152 9 0 28 10	0151 10 5 30 18	
1000	0012 11 4 13 10		0012 13 4 13 05	0013	0014	0013	
Markante Punkte	018 -47 043 -49 187 -55 433 -28 -35 600 23 25 625 - 9 -21 653 - 7 -33 743 - 3 -19 800 0 - 5 26 18 905 20 16 973 13 4 009 10 4 13 06		007 -45 08 16 114 -54 162 -56 195 -62 377 -34 -43 562 -12 -26 600 25 20 608 - 9 -20 662 - 4 -21 724 - 2 -14 760 - 2 - 7 800 25 10 900 19 09 912 18 08 955 16 2 007 12 4 13 04	014 -49 10 10 021 09 20 027 -51 029 08 16 036 -52 048 21 05 059 -51 066 21 09 086 -54 140 25 21 174 -55 195 -62 264 -55 -65 345 -39 -51 380 25 40 430 -27 -43 548 -13 -23 600 24 32 615 - 7 -19 623 -11 -13 658 - 9 - 9 709 - 5 - 6 738 - 3 - 3 745 23 25 777 - 1 - 1 800 25 21 883 8 3 896 28 16 998 14 7 29 06	062 19 08 125 -58 545 -14 -39 600 28 17 620 - 8 -34 28 14 670 - 3 -20 760 1 - 1 27 23 800 27 17 885 30 03 960 18 2 980 16 6 36 01	024 -51 07 25 048 -55 07 07 063 -53 23 03 090 -56 29 06 122 -55 154 -58 28 16 166 -57 220 -62 -73 28 42 254 -57 -68 27 31 366 30 20 463 -22 -47 497 30 28 547 -15 -27 29 21 600 29 19 605 - 9 -42 703 - 1 -21 28 20 733 - 2 - 2 800 29 27 851 30 18 927 16 7 30 07 947 14 7 960 11 7 25 03	
Tropopause	218 -63 -70 25 32		220 -62 -69 27 30	217 -63 -71 26 33	228 -62 -70 29 16	210 -63 -74 28 39	
Maxwind							
30/50	0334		0332	0331	0329	0329	
50/100	0449		0447	0448	0443	0444	
100/200	0446		0442	0443	0438	0439	
200/500	0615		0618	0617	0616	0617	
500/1000	0548		0551	0550	0554	0554	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1606		1606	1606	1606	1606	1600	1606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	20.1		26.4	28.2	27.0	27.9	24.6	24.3			
Gipfelpunkt ddfff	10 10		10 11	08 26	07 17	09 12	10 16	10 12			
km											
26,4			10 11	08 15	07 15	09 10					
23,7			10 08	11 11	11 09	12 11	10 13	10 12			
20,7			09 04	09 08	11 11	12 11	12 04	12 10			
18,3	15 03		22 06	13 03	31 02	12 05	17 06	15 05			
15,9	22 10		24 11	25 09	28 08	30 08	23 07	26 03			
13,5	24 18		25 12	26 15	28 11	30 14	28 10	30 10			
12,0	24 25		26 30	26 30	29 14	30 18	31 21	30 20			
10,5	25 41		26 35	26 36	28 24	30 23	32 33	30 25			
9,0	24 39		26 33	26 35	29 16	30 16	32 33	30 25			
7,2	24 33		27 27	25 40	29 19	30 21	32 23	29 24			
5,4	24 34		25 30	25 37	28 20	29 14	32 18	28 19			
4,2	23 35		24 30	25 36	27 20	28 17	31 19	28 18			
3,0	23 40		25 33	24 27	22 17	28 18	31 20	29 17			
2,1	22 26		27 20	25 26	27 16	27 15	28 17	30 15			
1,5	23 21		27 16	26 25	30 11	26 12	25 11	29 13			
0,9	24 22		27 20	26 24	29 22	26 07	19 10	26 11			
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 Sonntag, den 16. Mai 1976 Nr. 137

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1612					1612					1612					1612					1612					1612					1612				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff
10											3109	-49									3120	-44		10	10	3112	-49		07	08	3125	-40		09	17
20											2658	-53				2673	-49		10	10	2663	-51		10	07	2662	-52		10	13	2664	-51		08	15
30											2396	-53				2408	-51		08	14	2399	-51		09	11	2400	-53		10	13	2401	-52		09	13
50											2067	-54				2076	-50		14	08	2070	-54		16	04	2070	-54		10	07	2069	-50		12	07
70											1854	-54				1859	-53		20	03	1854	-56		22	05	1854	-56		10	04	1851	-54		15	06
100	1623	-55		22	09						1625	-54		26	07	1629	-53		25	07	1626	-55		25	04	1626	-55		28	08	1622	-54	-63	19	04
150	1363	-55		25	19						1366	-56		26	18	1368	-56		25	16	1368	-57		27	10	1367	-57		29	09	1362	-55	-62	28	12
200	1179	-59		25	36						1185	-62	-64	27	30	1187	-63	-66	26	35	1188	-64	-75	28	14	1188	-64	-76	29	17	1181	-61	-66	28	20
250	1039	-57	-61	25	50						1046	-56	-58	27	40	1048	-56	-59	26	35	1049	-57	-71	29	19	1050	-58	-72	29	17	1042	-58	-63	28	26
300	0921	-47	-52	25	45						0927	-46	-49	27	34	0929	-45	-48	26	34	0931	-48	-64	30	17	0932	-48	-63	29	20	0925	-48	-54	28	27
400	0724	-31	-38	26	40						0730	-31	-33	25	31	0729	-29	-34	27	35	0734	-31	-50	27	28	0735	-31	-46	29	20	0728	-32	-42	28	24
500	0562	-20	-32	26	28						0567	-18	-23	25	30	0566	-18	-26	26	24	0571	-17	-41	26	28	0572	-18	-37	28	14	0566	-20	-31	26	22
700	0304	- 6	-21	25	18						0308	- 6	- 7	25	22	0307	- 5	-22	28	18	0311	- 2	-14	24	20	0312	- 4	- 5	27	09	0308	- 6	- 6	28	20
850	0150	2	- 7	26	16						0152	5	- 2	26	22	0153	2	0	26	19	0156	5	4	26	08	0155	8	3	31	11	0153	6	- 4	29	15
1000	0017	14	8	27	11						0018	14	5	25	08	0019	15	4	26	08	0020					0019					0017	17	2	25	05
Markante Punkte	139	-53														015	-47		04	08										005	-37		09	19
	192	-56														024			11	19										031			10	13
	205	-60														027	-51													040			09	08
	408	-30	-37													040			11	04										055			14	07
	425	-29	-35													056			18	08										056	-53			
	549	-14	-31													063	-55													063	-52			
	588	-12	-34													112	-55													078	-52			
	600	-13	-36	25	25											131	-53													083	-54			
	718	- 6	-17													171	-59													089	-53			
	758	- 5	-10													177	-58													093	-55	-65		
	800			26	16											220			26	41										095			18	04
	844	2	- 8													244	-57	-60			008	-41		10	12	008	-46		04	12	108			22	03
	885	5	- 1													280			26	33	017	-51				013	-53		10	08	112	-55	-64		
	900	6	- 2													340	-37	-40			025	-50				024	-55				117			25	04
	910			26	17											360			26	39	033			09	09	035	-52				124	-54	-63		
	922	7	6													480			26	22	068	-56				077	-53				128	-56	-65		
	995	13	7													488	-18	-27			081	-53		24	03	081	-55		28	03	139			28	10
	014	16	9	28	10						008	-47				545			26	32	112	-56				127	-56				154	-55	-62		
											084	-54				562	-14	-23			120	-55				131	-58				170	-56	-63		
											135	-54				583	-12	-18			141	-58				141	-56				182	-60	-66		
											239	-59	-61			600			26	22	153	-57				233	-62	-76			199	-60	-65		
											295	-47	-50			668	- 5	-28			520	-15	-40			401	-30	-45	29	20	204	-63	-68		
											432	-26	-29			680			27	17	600	- 9	-28	26	16	565	-10	-32	27	12	263	-56	-62		
											542	-14	-22			688	- 6	-22			645	- 4	-24			600			27	12	275			28	28
											600			25	21	711	- 4	-22			705	- 2	-14			637	- 6	-27			355	-38	-44		
											635	- 7	-21			742	- 5	- 6			732	- 3	- 3			649	- 8	- 9			382			28	24
											668	- 9	-17			800			25	30	750			24	24	732	- 2	- 2			416	-29	-41		
											800			26	25	808	- 0	- 2			800			26	16	784	2	0	27	09	515			26	22
											885	7	- 1			830	- 0	- 1			810	2	1			800			27	10	566	-12	-25		
											900			25	17	902			25	13	886			28	08	855			31	11	586	-12	-21		
											912	7	3			992	12	2			890	8	7			862	9	3	31	11	600			27	21
											917			25	15	004	16	4	26	08	986	17	7	30	04	903	10	5			624	- 8	-19		
											015	15	5	25	06											956	15	7			633	-11	-11		
																										966	17	9	31	07	737			28	20
																															754	- 3	- 3		
																															800			28	17
																															838	5	- 5		
																															887			29	13
																															900			29	12
																															015	19	4	25	04
Tropopause	221	-61	-65	25	41						209	-63	-65	27	33	205	-64	-67	26	37	212	-65	-76	28	16	209	-65	-77	29	18	222	-63	-68	28	22
Max-wind																																		
30/50											0329					0332					0329					0330					0332				
50/100											0442					0447					0444					0444					0447				
100/200	0444										0440					0442					0438					0438					0441				
200/500	0617										0618					0621					0617					0616					0615				
500/1000	0545										0549					0547					0551					0553					0549				

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG		1618		1618	1618	1618	1618	1618				
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	24.9		30.9	29.4	27.9	31.2	25.5				
	ddfff	o7 2o		1o 15	o7 13	o9 14	o5 o9	o9 17				
km												
26,4				1o o8	o7 11	o9 1o	o5 13					
23,7		o8 13		12 o5	1o o9	o9 o5	o8 12	1o 1o				
20,7		12 o7		24 o7	o7 o5	13 o8	12 o5	12 o8				
18,3		24 o4		25 1o	22 o5	25 o3	24 o3	23 o2				
15,9		24 o8		26 1o	25 1o	27 o6	29 o6	28 o6				
13,5		26 15		26 2o	26 13	28 o9	29 o9	29 16				
12,0		28 3o		26 3o	27 26	29 o9	29 1o	29 24				
10,5		3o 47		26 35	29 21	28 11	3o 11	29 29				
9,0		29 39		26 33	28 18	27 17	31 18	29 27				
7,2		28 31		25 29	26 2o	27 27	28 16	28 27				
5,4		27 23		25 29	27 24	27 23	29 13	28 22				
4,2		28 2o		26 3o	28 18	26 22	25 o5	28 21				
3,0		27 12		26 3o	26 13	24 16	27 o7	28 15				
2,1		26 12		26 26	25 1o	27 o8	33 1o	3o 13				
1,5		26 12		26 22	26 1o	31 11	36 o7	3o 12				
0,9		27 16		26 17	26 o9	33 o8	o4 o5	3o 1o				
Maximal-winde		HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff