Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Donnerstag, den 2o. Mai 1976 — Nummer 141

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen				
YYGG	2ooo					2ooo					2ooo					2ooo				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff
10											3103	-50			07 16	3122	-44			09 34
20	2665	-52			08 27						2654	-54			07 12	2664	-53			09 18
30	2402	-52			08 17						2395	-55			07 11	2403	-53			07 11
50	2071	-53			09 11						2069	-55			07 05	2073	-53			08 08
70	1853	-52			07 07						1853	-54			06 04	1856	-52			34 02
100	1623	-53			16 03						1624	-53			35 11	1626	-52			23 04
150	1360	-52			18 09						1362	-54			21 15	1362	-52			22 12
200	1176	-61			18 20						1178	-55	-57		19 27	1177	-54	-60		21 42
250	1037	-58	-60		19 34						1038	-57	-58		22 45	1035	-55	-61		21 41
300	0920	-48	-51		18 31						0920	-49	-51		21 36	0916	-46	-54		21 41
400	0723	-31	-35		16 25						0724	-33	-35		19 28	0718	-32	-42		20 57
500	0561	-21	-23		18 21						0562	-19	-23		19 25	0557	-21	-30		20 45
700	0302	- 4	- 4		16 20						0303	- 3	- 4		21 13	0300	- 7	- 8		21 29
850	0145	7	5		16 16						0146	7	4		14 14	0145	3	- 2		23 09
1000	0010	12	12		21 05						0011	12	12		30 10	0011				
Markante Punkte	013	-46			11 44											012	-44			
	015	-46														016				06 28
	174	-52														023				09 14
	237	-60	-63													026	-54			
	345	-40	-42													033				07 12
	471	-24	-25													045				09 12
	574	-12	-18													058				07 03
	600				18 24											068				36 02
	646	- 7	- 8													080				28 02
	669	- 5	- 6								025	-55				209	-53	-59		
	684	- 5	- 5								060	-55				218				21 46
	697	- 4	- 4								125	-53				246	-56	-62		
	716	- 2	- 3								303	-48	-50			310				20 59
	733	- 1	- 1								496	-20	-23			335				20 36
	744	0	0								590	-11	-11			345	-39	-49		
	794	3	0								600				22 14	476	-23	-29		
	800				16 25						645	- 6	-10			543	-16	-32		
	805	4	3								728	- 1	- 1			600				20 39
	881	8	4								800				13 12	610	-10	-24		
	894	8	6								890	10	5			649	- 9	-13		
	903				17 11						900				19 13	674	- 7	-15		
	972	13	10								909				20 13	689	- 9	-10		
	997	12	12								980	10	10			734	- 4	- 4		
	006	13	11	22	04						006	12	12	30	09	800				22 16
																835	2	- 3		
																892				22 08
																986	13	9		
																995	12	10	19	02
Tropopause	220	-63	-65	20	32						221	-63	-64	21	50	227	-59	-65	21	45
Maxwind																				
30/50	0331										0326					0330				
50/100	0448										0445					0447				
100/200	0447										0446					0449				
200/500	0615										0616					0620				
500/1000	0551										0551					0546				

Station	Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2ooo					2ooo									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff
10															
20	3118	-43			06 20	2653	-54			08 03					
30	2659	-50			09 09	2393	-56			08 06					
50	2397	-54			09 07	2066	-55			08 04					
70	2069	-55			09 03	1851	-55			36 02					
100	1853	-53			17 02	1624	-55			25 07					
150	1624	-56			26 03	1363	-54			25 16					
200	1364	-54			24 09	1180	-60	-62		23 21					
250	1180	-57	-59		23 22	1041	-58	-60		21 19					
300	1040	-57	-60		18 40	0923	-48	-50		23 11					
400	0922	-47	-50		16 40	0726	-31	-32		23 15					
500	0725	-32	-34		20 24	0563	-18	-20		22 20					
700	0562	-19	-21		20 24	0304	- 2	- 2		17 08					
850	0304	- 3	- 3		22 12	0146	8	3		28 21					
1000	0147	6	4		27 15	0010									
Markante Punkte	027	-54				015	-49			08 20					
	036	-53				029	-56								
	056	-56		10	04	042	-54								
	072	-52				060				08 02					
	098	-56		26	03	088	-55			25 04					
	112	-53		26	05	158	-54			25 17					
	180	-54		24	11	186	-57	-59		25 10					
	275			16	44	269	-55	-57							
	530			20	31	313				24 10					
	600			20	27	396	-31	-33							
	680	- 4	- 4			456				22 22					
	740			23	07	525	-15	-17							
	800	2	2	25	11	600				18 13					
	879			29	17	690	- 2	- 2							
	910	10	4	31	19	718	- 1	- 1		17 07					
	977	13	11	33	03	800				34 15					
						846				28 21					
						855	8	3	28	22					
						900				28 28					
						956	13	12	27	12					
Tropopause	232	-61	-63			211	-63	-66	21	27					
Maxwind															
30/50	0328					0327									
50/100	0445					0442									
100/200	0444					0444									
200/500	0618					0617									
500/1000	0550					0553									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2oo6		2oo6	2oo6	2oo6	2oo6	2ooo	2oo6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	22.2		3o.9	28.8	31.2	21.o	26.4	28.5			
Gipfelpunkt ddfff	o6 17		o9 2o	o9 25	o8 23	2o o1	1o 14	1o 27			
km											
26,4			o9 29	o9 2o	o8 15		1o 14	1o 22			
23,7			o8 15	o7 14	o5 o9		1o 14	o9 15			
20,7	o8 1o		o8 12	o6 1o	o7 o9	2o o1	1o o8	o9 1o			
18,3	o9 o7		o7 o2	28 o2	26 o2	26 o3	o6 o4	o6 o2			
15,9	13 o5		24 o5	23 o5	28 o5	26 o7	31 o2	34 o5			
13,5	19 o7		22 o7	22 16	25 o6	26 13	27 o4	26 o8			
12,0	19 18		21 18	21 2o	24 19	22 21	27 12	24 14			
10,5	2o 23		21 32	2o 36	22 18	2o 29	28 16	26 14			
9,0	2o 28		21 47	2o 35	21 27	2o 18	27 19	26 18			
7,2	19 32		2o 44	2o 27	2o 27	2o 16	28 12	26 12			
5,4	18 31		2o 36	21 38	21 19	2o 2o	25 o8	24 11			
4,2	17 28		2o 35	2o 33	23 23	2o 16	22 o2	22 o9			
3,0	16 2o		2o 21	21 22	24 15	25 17	21 o6	18 1o			
2,1	15 25		22 16	21 18	26 o8	26 12	19 11	15 1o			
1,5	17 17		25 11	23 2o	27 o6	26 1o	17 14	15 12			
0,9	22 11		28 o8	22 19	25 o4	26 o8	15 15	15 12			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2o12					2o12					2o12					2o12					2o12					2o12					2o12				
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											3120	-43			08 30	3128	-43			10 32	3115	-44			08 21	3112	-45			09 16	3135	-43			10 31
20	2681	-44									2663	-54			07 18	2667	-50			10 12	2657	-52			09 13	2658	-54			07 11	2675	-49			10 21
30	2411	-49									2402	-53			06 15	2405	-53			11 09	2395	-54			09 11	2398	-53			07 07	2410	-51			10 14
50	2076	-50									2072	-53			07 06	2074	-54			07 03	2066	-53			09 04	2070	-53			09 02	2078	-51			10 09
70	1857	-51									1855	-53			03 02	1856	-51			12 01	1849	-54			16 03	1853	-54			25 05	1860	-52			08 03
100	1624	-51			19 05						1625	-52			21 07	1625	-51			22 07	1620	-54			27 08	1624	-55			25 11	1628	-52	-70	25	04
150	1361	-50			18 06						1361	-51			21 13	1360	-49			22 16	1358	-53			24 18	1363	-54			22 17	1365	-51	-68	23	08
200	1174	-52			19 26						1174	-54	-56	20	24	1172	-52	-55	22	26	1174	-56	-59	27	30	1178	-56	-61	25	24	1179	-57	-67	23	14
250	1033	-59	-61	17	19						1033	-57	-58	20	27	1030	-57	-59	20	44	1032	-57	-60	23	24	1038	-57	-61	22	21	1039	-57	-65	21	20
300	0915	-48	-51	18	26						0915	-48	-49	19	38	0912	-48	-49	19	40	0915	-50	-53	22	25	0920	-48	-53	21	10	0921	-48	-55	21	17
400	0719	-32	-35	19	46						0719	-32	-33	18	48	0716	-33	-34	20	34	0719	-32	-36	21	24	0724	-32	-36	20	17	0724	-31	-40	20	13
500	0557	-20	-23	17	38						0557	-19	-21	19	36	0555	-20	-25	21	30	0558	-21	-23	21	29	0561	-20	-25	22	16	0562	-19	-28	19	13
700	0299	- 4	- 4	15	25						0299	- 4	- 7	21	24	0298	- 7	-12	21	23	0301	- 5	- 6	21	14	0303	- 3	- 4	25	10	0302	- 2	- 2	16	17
850	0143	4	- 3	23	16						0144	4	3	22	10	0144	3	2	19	16	0145	4	4	20	10	0146	6	6	10	03	0145	7	3	12	19
1000	0010	10	8	04	08						0009	15	10	17	03	0009					0011					0009					0010	14	12	24	01
Markante Punkte	015	-40									006	-35		08	38	009	-42		10	40	019	-51				007	-39		09	10	008	-44		09	25
	023	-47									040	-53				018			09	12	037	-53				022	-56				011			10	33
	034	-47									078	-53				024	-53				047	-54				028	-53				026	-51			
	038	-50									122	-51				026			11	12	053	-52				032	-54				028			10	15
	154	-50									185	-52				045	-51									042			07	03	037	-53			
	180	-53									340	-41	-42			051			07	03						054	-53		11	02	040			08	10
	230	-61									526	-17	-18			092			22	06						068			25	04	052	-51			
	420	-29	-31								543	-17	-18			130			22	13						096	-55		25	11	053			11	09
	600	-10	-12	16	29						595	-11	-13			144	-49									123	-53				074			07	02
	730	- 2	- 2								600			19	34	260			21	45						202			25	25	078			05	01
	763	1	1								614	- 9	- 9			392	-35	-36								302			21	20	082			33	01
	776	- 1	- 2								648	- 9	- 9			502	-19	-24								415	-29	-34	21	17	086			29	02
	800			21	25						714	- 3	- 6			511	-20	-25								543	-15	-20			090			28	03
	810	1	- 1								755	- 2	- 9			524	-18	-28								572	-14	-16	22	20	094	-53	-70		
	866	5	- 3								800			21	12	542	-18	-36								600			22	19	117	-51	-69		
	880	5	- 0								805	1	0			600			21	24						618	- 8	- 21			119			23	05
	902			31	04						900			22	06	619	-10	-21								673	- 4	- 8	22	13	140	-52	-69		
	954	10	3								908			21	05	658	-12	-14								688	- 4	- 5			165	-51	-67		
	006	10	8	04	07						920	9	7			714	- 3	- 6								708			25	10	172			24	10
											005	16	11	17	03	754	- 2	-14								773	4	- 2			184	-53	-67		
																764	- 3	-12								793	3	2	19	05	217	-60	-67		
																791	0	- 6								800			17	05	248			21	20
																800			20	20						821	4	2	10	04	438			20	11
																815	- 1	- 1								846			10	03	498	-20	-30		
																890			21	13						854	7	7	10	03	520	-17	-21		
																992	16	6	23	10						937	13	6			559	-13	-19		
																										955	16	9	33	05	584	-11	-11		
																															600			19	15
																															628			18	15
																															652	- 4	- 4		
																															779	1	1		
																															800			13	20
																															813			13	20
																															845	7	3		
																															876			12	18
																															900			13	15
																															967	13	9		
																															971			16	07
																															976	12	11		
																															006	14	12	00	00
Tropopause	242	-60	-63	17	21						235	-60	-61	19	26	252	-58	-59	20	44	277	-55	-58	22	27	240	-59	-63	23	21	226	-61	-68	22	17
Max-wind																																		
30/50	0335										0330					0331					0329					0328					0332				
50/100	0452										0447					0449					0446					0446					0450				
100/200	0450										0451					0453					0446					0446					0449				
200/500	0617										0617					0617					0616					0617					0617				
500/1000	0547										0548					0546					0547					0552					0552				

Höhenwinde

Station		Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin									
YYGG		2o18				2o18		2o18		2o18		2o18		2o18									
Piloten		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	2o.7				26.4		28.5		28.5		4.2		26.7									
	ddfff	o4 o5				o8 15		o9 2o		o7 12		21 o2		o8 17									
km																							
26,4						o8 15		o9 2o		o7 13				o8 17									
23,7						o8 15		o7 o9		o6 o6				o8 11									
20,7		o5 o5				o9 o7		o6 o2		32 o3				o9 o7									
18,3		1o o5				1o o4		14 o1		26 o5				21 o4									
15,9		18 o2				23 o6		24 o5		25 o7				25 o4									
13,5		2o 11				22 13		23 16		25 13				25 13									
12,0		2o 15				19 3o		22 25		25 26				24 16									
10,5		19 29				19 33		21 35		24 42				22 22									
9,0		18 32				19 34		2o 4o		23 38				19 18									
7,2		18 32				21 3o		21 37		23 31				19 22									
5,4		17 39				2o 3o		21 36		23 18				19 21									
4,2		16 27				21 25		21 3o		22 34		21 o2		18 18									
3,0		19 14				21 24		22 16		24 17		15 o2		18 13									
2,1		2o 1o				2o 22		21 16		25 14		o6 o2		19 o6									
1,5		17 o4				2o 15		2o 19		23 o5		33 o4		25 o3									
0,9		14 11				16 o9		22 19		26 o3		3o 14		3o o8									
Maximal-winde		HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff