Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 — Donnerstag, den 13. Mai 1976 — Nummer 134

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	13oo					13oo					13oo					13oo					13oo					13oo									
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											3121	-46			09 20	3127	-45			10 26														
20											2661	-48			10 12	2668	-49			08 13	2660	-46			10 10	2652	-51			07 15				
30	2402	-49			09 12						2394	-50			10 17	2402	-50			11 10	2394	-51			09 17	2390	-53			07 08				
50	2068	-50			15 05						2062	-52			21 01	2069	-52			17 02	2063	-52			29 04	2059	-55			25 08				
70	1848	-51			20 09						1843	-52			21 02	1851	-53			25 04	1847	-54			29 04	1844	-55			25 09				
100	1617	-52			21 10						1613	-54			23 10	1620	-53			24 11	1617	-54			25 08	1617	-57			26 10				
150	1353	-52			20 19						1353	-56			21 22	1357	-50			22 23	1357	-55			24 23	1359	-56			26 21				
200	1167	-55			20 39						1171	-57	-59		21 45	1169	-50	-73		22 46	1175	-59	-66		24 26	1179	-62	-69		26 21				
250	1024	-54	-58		19 54						1029	-53	-55		20 59	1023	-48	-71		21 69	1034	-54	-60		23 47	1039	-55	-62		26 26				
300	0905	-46	-50		19 69						0909	-46	-48		20 58	0902	-46	-66		21 71	0914	-47	-51		23 45	0920	-47	-55		26 27				
400	0708	-32	-34		18 53						0712	-32	-34		20 50	0707	-35	-62		23 65	0718	-32	-38		24 39	0722	-32	-46		25 27				
500	0547	-21	-23		21 50						0551	-20	-22		22 40	0547	-24	-48		22 56	0556	-19	-23		25 39	0560	-19	-41		24 32				
700	0291	- 6	- 6		19 36						0293	- 6	- 6		21 29	0292	- 7	-26		24 36	0298	- 7	-2/		23 35	0301	- 4	- 9		26 26				
850	0136	2	1		22 36						0138	3	1		22 35	0139	1	0		27 24	0143	5	5		25 25	0145	8	2		26 16				
1000	0003										0004					0006					0008					0008								
Markante Punkte	022	-50			08 14						028	-49				008	-44			10 28	015	-43			11 13	018	-50			07 17				
	125	-50									035				10 12	016				09 15	028	-51				042	-52							
	140	-53									042				21 01	022	-50				029				08 20	047	-55			25 09				
	161	-50									048	-52				024				11 11	039	-53			07 06	105	-58							
	308	-45	-48								064	-51				035				10 10	045	-52				133	-55							
	419	-29	-32								076	-53				061				25 04	064				26 03	279	-51	-58		26 28				
	600				19 35						134	-54				119	-51				067	-55				337	-40	-50						
	670	- 8	- 8								195	-58				129	-53				084	-53				488	-21	-44						
	747	- 3	- 3								217	-54	-56			139	-49				112	-55			25 10	532	-15	-36						
	779	- 2	- 3								320	-44	-46			166	-53				133	-53				600				24 28				
	792	- 1	- 1								600				22 34	187	-50				172	-58			24 35	606	- 9	-27		24 28				
	800	- 1	- 1		22 34						614	- 9	-10			190				22 39	264				23 52	630	- 9	-14						
	810	- 1	- 2								650	- 9	-10			219	-51	-74			360	-38	-42		24 34	690	- 4	-13						
	826	0	0								715	- 4	- 5			246	-48	-71			420	-28	-36			708				26 25				
	890	5	2								764	- 2	- 2			290	-45	-68			520	-17	-22		26 41	800				26 18				
	894				21 26						800				21 31	302	-47	-67			535	-18	-18			845				26 16				
	980	9	8								802	- 3	- 4			600	-11	-11		26 36	742				23 38	862				26 15				
	998	9	8	17	06						810	0	0			827	- 1	- 1			750	- 4	- 4			934	14	5						
											900				24 30	877	3	1			800				25 24	954	12	8	22	05				
											901				24 30	886				26 26	881				25 19									
											925	8	3			910	4	4			973	14	6	23	02									
											998	12	10	24	04	989	9	8	23	12														
Tropopause	237	-56	-60	20	57						240	-54	-56	20	58	262	-49	-72	21	74	230	-58	-64	23	39	197	-63	-70	26	21				
Maxwind	300	-46	-50	19	69											262	-49	-72	21	74														
30/50	0334										0332					0333					0331					0331								
50/100	0451										0449					0449					0446					0442								
100/200	0450										0442					0451					0442					0438								
200/500	0620										0620					0622					0619					0619								
500/1000	0544										0547					0541					0548					0552								

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		13o6		13o6	13o6	13o6	13o6	13oo	13o6			
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	31.8		26.4	27.9	28.5	34.2	26.4	27.6			
	ddfff	o9 16		o5 15	1o 14	o8 17	o7 26	o9 13	1o 19			
km												
26,4		o9 2o		o5 15	1o 14	o9 11	o6 13	o9 13	1o 18			
23,7		o9 14		o5 1o	o9 18	o9 16	1o 11	11 12	1o 14			
20,7		1o o8		o7 o6	o7 o6	o8 1o	o1 o8	14 o6	12 o9			
18,3		31 o3		25 o7	28 o6	3o 1o	29 o6	2o o5	19 o5			
15,9		22 1o		25 18	25 13	26 21	26 19	22 11	22 1o			
13,5		2o 19		24 21	25 17	25 19	24 23	22 14	22 2o			
12,0		19 37		22 34	24 24	24 33	24 33	22 15	21 34			
10,5		18 47		22 39	24 38	24 49	24 5o	23 13	21 45			
9,0		18 69		22 67	23 64	23 6o	24 4o	23 13	21 42			
7,2		19 75		22 65	23 58	23 55	23 33	23 14	22 38			
5,4		2o 58		22 48	25 45	24 45	23 37	22 21	22 35			
4,2		21 37		24 42	27 25	25 28	23 3o	22 24	24 32			
3,0		24 33		25 31	28 31	26 3o	23 3o	23 2o	24 3o			
2,1		24 33		25 21	26 26	26 34	26 35	23 24	24 24			
1,5		24 27		25 16	26 24	28 2o	26 21	21 16	25 19			
0,9		23 22		25 19	26 22	28 22	24 11	19 14	26 18			
Maximalwinde		HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		o76o 2o 76		o81o 22 7o	o84o 23 66	o93o 23 62						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1312				1312				1312				1312				1312				1312				1312			
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	3125	-44		08 11					3131	-47		10 16	3138	-40		11 24	3120	-45		08 25	3124	-47			3137	-42		10 20
20	2665	-49		09 11					2673	-48		10 12	2674	-46		08 16	2659	-48		09 06	2670	-51			2672	-45		10 15
30	2400	-51		10 17					2407	-50		12 09	2404	-48		10 12	2393	-50		10 11	2406	-49			2404	-49		11 11
50	2066	-50		14 06					2073	-51		19 07	2070	-51		13 09	2062	-53		15 04	2070	-49		23 04	2069	-50		14 08
70	1847	-51		10 08					1854	-51		24 08	1852	-51		16 05	1845	-54		24 04	1850	-54		23 10	1850	-51		16 06
100	1615	-50		22 12					1622	-51		24 09	1619	-52		27 10	1616	-53		26 12	1620	-54		24 16	1618	-52	-65	20 08
150	1350	-48		20 12					1357	-49		24 20	1353	-49		25 18	1355	-52		25 22	1359	-53		24 27	1354	-49	-62	22 19
200	1159	-47		21 28					1167	-47	-57	23 32	1163	-46	-58	25 27	1167	-52	-62	24 37	1173	-55	-61	24 45	1166	-52	-63	21 31
250	1010	-46		20 36					1018	-47	-57	25 48	1014	-47	-58	24 34	1023	-52	-61		1030	-56	-60	23 78	1022	-54	-62	21 39
300	0889	-45		20 57					0899	-49	-58	21 54	0893	-49	-58	23 41	0904	-50	-58	23 74	0913	-49	-52	23 70	0904	-51	-56	21 46
400	0696	-39	-50	21 57					0705	-37	-48	22 45	0702	-39	-49	24 36	0710	-35	-37	22 47	0717	-32	-35	21 52	0710	-34	-41	21 50
500	0540	-29	-41	23 35					0546	-27	-40	25 30	0545	-28	-37	25 28	0551	-24	-26	23 56	0555	-20	-22	20 31	0550	-21	-34	21 45
700	0290	-11	-12	25 29					0294	- 8	-18	25 19	0295	-10	-13	27 26	0298	- 9	-27	26 20	0298	- 6	- 7	25 23	0295	- 7	-21	24 25
850	0137	- 1	- 2	24 28					0141	1	1	26 22	0142	- 1	- 2	27 22	0145	1	- 1	28 20	0143	1	1	28 14	0142	2	1	28 17
1000	0005	10	5	26 12					0008	13	7	26 14	0009				0011				0010				0007	15	3	32 09
Markante Punkte	009	-44		08 08									012	-45											031			11 10
	019	-48											014	-43											032	-48		
	058	-52											038			10 05									037	-48		
	151	-47											056			16 09									041	-51		
	305	-45											060	-53											046			13 09
	353	-45	-56										072			16 04									055	-49		
	405	-39	-50										090	-49											057			16 06
	495	-30	-42										140	-48			040			10 10					068	-52		
	580	-20	-29										158	-49			051	-53							072	-50		
	600			23 35									276	-45	-55		062			24 02					076			16 07
	740	- 8	-14										303	-49	-58		074	-54							080	-50		
	768	- 7	- 7										320			24 42	114	-52		25 18					088	-52		19 05
	795	- 5	- 5										428	-36	-47		137	-54							091	-52	-65	
	800			24 27					028	-50			487	-30	-39		165	-50							130			22 14
	878	1	- 2						084	-52			586	-20	-29		550	-18	-23	23 57					140	-52	-65	
	898			25 23					125	-50			600			27 18	572	-19	-31						168	-52	-64	
									222	-46	-56		651	-14	-17		600								184	-50	-62	
									265	-47	-57		680	-12	-16		655	-12	-36						197	-52	-63	
									460	-31	-45		714	- 9	-12		660			24 42					206	-51	-62	
									510	-27	-39		730	- 9	- 9		730			26 16					222	-54	-64	
									600			24 20	770	- 5	- 5		772	- 4	-17						230	-53	-63	
									720	- 6	-16		800			28 22	783	- 5	- 5						279	-52	-59	
									740	- 7	- 7		807	- 3	- 5		800			28 18					293	-52	-57	
									800	- 2	- 7	26 25	836	- 1	- 3		873			28 17					346	-43	-47	
									870	3	3		890			28 22	933	9	3						349			20 52
									900			26 20	938	6	4		950	7	1						494			21 45
									905			26 20	993	11	6	28 08	976	10	- 1	28 06					505	-20	-33	
									003	13	6	26 14													577	-17	-30	
																									600			22 34
																									683			23 27
																									709	- 6	-20	
																									733	- 5	-19	
																									759	- 7	- 7	
																									800			26 20
																									837	0	0	
																									875			28 16
																									900			28 15
																									961			28 14
																									003	15	3	32 09
Tropopause	326	-47	-59	20 53					290	-51	-59	21 54	334	-50	-58	24 37	258	-53	-61		257	-56	-60	23 80	257	-54	-62	21 40
Maxwind																	243			28 72								
																	306	-49	-58	23 78	257	-56	-60	23 80				
30/50	0334								0334				0334				0331				0336				0335			
50/100	0451								0451				0451				0446				0450				0451			
100/200	0456								0455				0456				0449				0447				0452			
200/500	0619								0621				0618				0616				0618				0616			
500/1000	0535								0538				0536				0540				0545				0543			

Höhenwinde

Station		Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin									
YYGG		1318				1318		1318		1318		1318		1318									
Piloten		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	26.1				30.9		28.8		28.2		21.3		24.3									
	ddfff	1o 1o				16 17		1o 14		12 1o		o8 o9		1o 14									
km																							
26,4						16 12		1o 2o		1o 19													
23,7		1o 18				15 14		o9 1o		o9 14				1o 13									
20,7		o5 1o				21 o5		o5 o8		o7 o6		o8 o7		o9 o5									
18,3		3o o5				24 o6		27 o7		3o o6		33 15		29 o5									
15,9		24 o3				25 12		26 o9		26 15		25 15		23 1o									
13,5		24 11				26 18		28 2o		27 23		25 27		23 17									
12,0		25 16				25 19		28 26		27 37		25 4o		22 27									
10,5		23 17				24 23		31 3o		23 4o		22 69		22 4o									
9,0		2o 27				23 32		31 34		23 39		2o 71		21 98									
7,2		21 37				22 52		28 39		27 25		2o 45		23 7o									
5,4		24 3o				24 31		25 32		27 24		22 4o		24 21									
4,2		23 24				26 25		27 3o		29 21		27 32		26 24									
3,0		25 29				27 19		28 33		28 22		28 18		26 12									
2,1		26 29				29 13		29 29		27 22		28 27		26 11									
1,5		27 31				3o 14		3o 28		27 22		28 25		26 14									
0,9		27 28				29 12		31 25		29 13		25 15		26 2o									
Maximalwinde		HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
												o99o	2o 8o	o89o	211oo								