

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 9. April 1976

Nummer 100

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	0900				0900				0900				0900				0900				0900															
mb	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff								
	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	TT	T _d								
10																																				
20	2586	-55							2592	-60	24	55	2588	-59	20	52	2603	-57	22	75	3047	-57														
30	2331	-58							2338	-58	26	54	2334	-61	24	46	2348	-59	24	66	2608	-55														
50	2010	-63							2015	-59	29	55	2017	-62	28	58	2028	-61	26	43	2350	-55														
70	1803	-65							1807	-65	30	41	1812	-66	31	44	1818	-61	28	42	2028	-59														
100	1586	-64	33	40					1589	-63	32	45	1594	-62	33	31	1597	-60	31	39	1816	-61														
150	1334	-60	35	31					1336	-57	36	45	1339	-58	34	30	1339	-53	33	31	1593	-60														
200	1154	-59	36	58					1153	-57	-67	02	51	1157	-58	-66	01	42	1339	-53	33	31	1336	-55												
250	1014	-60	-67	02	77					1011	-57	-66	02	67	1016	-57	-65	01	67	1153	-53	-72	36	26	1150	-50										
300	0898	-53	-61	02	88					0895	-53	-63	02	61	0900	-53	-62	02	90	1008	-51	-69	02	44	1004	-49	-72									
400	0707	-40	-49	02	46					0704	-40	-51	03	46	0708	-38	-46	01	66	0890	-53	-69	02	64	0885	-50	-72									
500	0550	-27	-37	02	40					0548	-29	-44	03	30	0550	-27	-35	01	49	0699	-41	-59	02	61	0693	-42	-63									
700	0300	-14	-39	36	13					0299	-14	-29	01	19	0301	-14	-31	01	14	0543	-29	-49	02	53	0539	-34	-54									
850	0150	-6	-17	03	06					0150	-6	-19	04	15	0151	-5	-9	04	07	0298	-15	-20	01	22	0296	-18	-22									
1000	0021	2	-2	06	07					0020	4	0	04	06	0021	3	-1	36	04	0019	-5	-8	01	14	0147	-7	-9									
Markante Punkte	011	-46											017	-60											003	-52										
	014	-48											035		25	42									006	-53										
	025	-60											048	-61											009	-58										
	034	-57											051		27	58									023	-58										
	083	-66											067	-66											028	-55										
	170	-58							040	-56			083	-66			029	-59							044	-61										
	257	-58	-65						045	-60			132	-56			042	-58							059	-56										
	263	-59	-67						074	-66			145		34	30	046	-62							069	-61										
	480	-29	-38						105	-63			192	-57			057	-58							080	-58										
	545	-23	-35						168	-55			206	-58	-66		061	-61							090	-61										
	560	-23	-36						209	-58	-68		210		01	48	085	-52	30	29					110	-59										
	600			01	20					333	-50	-60		302	-52	-60		157	-52							135	-54									
	620	-19	-45						444	-34	-46		538	-23	-33		195	-53	-72	35	24					155	-55									
	703	-14	-39						575	-23	-44		600		02	28	231	-49	-67						177	-51										
	800			03	09					600		02	26	605	-20			509	-28	-48	02	53					252	-49	-82							
813	-6	-21						720	-12	-27		718	-12	-27		540	-29	-46						277	-52	-75										
827	-7	-19						764	-13	-14		752	-12	-16		600		01	25					390	-43	-64										
893	-3	-10						800		34	13	800	-8	-15		650	-21	-24						428	-38	-60										
907	-4	-5						900		01	13	820	-8	-12		709	-15	-20						492	-35	-55										
911			07	05				916		04	12	830		04	07	750	-14	-14	01	14					728	-16	-16									
002	2	-2						940	2	-6		901		04	08	800		36	17					808	-13	-17										
020	1	-1	04	03				998	5	0		963	3	-2		883		36	15					927	-2	-2										
								018	2	-1	03	05	007	2	-1	36	03	985	3	1	36	01					963	1	-2	33	10					
Tropopause	242	-61	-68	02	76					274	-56	-65	02	65	262	-57	-65	01	73	283	-53	-69	02	56	277	-52	-75									
Max-wind	300	-53	-61	02	88					240	-57	-66	01	68	010	-54	20	75	020	-57	22	75														
													300	-53	-62	02	90	313	-52	-69	02	68														
30/50	0321								0323				0317				0320				0322															
50/100	0424								0426				0423				0431				0435															
100/200	0432								0436				0437				0444				0443															
200/500	0604								0605				0607				0610				0611															
500/1000	0529								0528				0529				0524				0517															

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	0906		0906		0906		0906		0906		0906			
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff			
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff		
	27.3		22.5		23.7		22.8		28.8		24.0		20.7	
	19.46		25.52		26.48		25.63		23.66		24.66		26.43	
26.4	21	40			26	48			23	83				
23.7	23	44			26	43			25	73				
20.7	26	33			26	43			28	47				
18.3	30	35	30	44	30	41	30	63	30	42	24	65	26	43
15.9	32	35	33	30	33	35	32	30	31	18	25	52	26	33
13.5	34	38	36	48	33	30	35	41	34	24	29	48	34	25
12.0	36	50	36	46	02	36	02	35	36	23	32	35	32	33
10.5	02	54	01	56	02	65	02	61	01	43	33	29	34	25
9.0	02	46	02	54	03	76	03	77	02	54	36	30	01	28
7.2	02	34	02	40	04	61	03	68	03	67	02	37	04	39
5.4	03	37	02	35	04	42	03	54	03	49	04	51	04	37

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	o912				o912				o912				o912				o912				o912														
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff					
10											3030	-55	20	52		3034	-57	24	38		3044	-53	25	74							3054	-46	19	57	
20	2589	-55									2589	-58	22	54		2597	-59	24	62		2604	-57	26	60		2612	-58				2603	-53	21	58	
30	2333	-60									2334	-60	24	54		2343	-61	27	59		2349	-60	27	45		2354	-55				2343	-56	23	55	
50	2015	-62									2019	-65	27	49		2030	-64	29	32		2032	-61	28	38		2031	-59				2019	-59	25	42	
70	1809	-66									1815	-66	29	33		1818	-64	30	53		1823	-63	29	40		1821	-60				1809	-62	28	35	
100	1592	-64									1596	-62	31	30		1599	-61	33	22		1600	-58	31	22		1598	-60				1589	-63	-72	31	29
150	1340	-60									1343	-59	36	31		1344	-61	35	40		1342	-56	36	28		1341	-54				1336	-59	-68	35	22
200	1161	-63									1162	-58	-66	01	28	1163	-59	-64	01	47	1157	-53	-71	03	33	1155	-52				1154	-59	-67	02	33
250	1023	-60	-62								1022	-60	-68	03	54	1024	-61	-65	02	60	1013	-53	-71	04	52	1011	-51	-57			1014	-58	-66	03	45
300	0907	-52	-54								0906	-51	-60	02	57	0908	-52	-57	02	58	0894	-51	-69	04	67	0892	-52	-56			0898	-54	-63	03	45
400	0714	-37	-40								0713	-36	-46	04	44	0715	-38	-44	02	49	0703	-39	-56	04	73	0702	-40	-45			0708	-40	-50	04	49
500	0556	-25	-32								0554	-26	-38	04	34	0557	-25	-35	03	42	0547	-30	-49	05	55	0546	-29	-35			0551	-28	-40	04	36
700	0304	-11	-24								0303	-12	-37	04	17	0304	-11	-41	04	18	0300	-17	-29	05	16	0299	-16	-17			0302	-13	-29	05	14
850	0153	-4	-22								0152	-5	-18	30	17	0153	-6	-6	06	09	0151	-6	-7	04	10	0150	-6	-7			0152	-6	-19	02	08
1000	0023	4	-2								0023	3	-2	15	03	0023	8	-1	34	05	0021					0024					0023	2	-2	04	04
Markante Punkte																																			
	013	-50									007	-44				006	-54	21	55		005	-46				015	-51				009	-42			
	016	-56									013	-56				023	-62				015	-57				029	-55				012	-50			
	040	-63									036	-61				034	-63				021	-57	26	55		039	-59				013	-50			
	047	-60									058	-67				049	-65	28	28		042	-55				032	-59	-68			014	-53			
	054	-64									088	-63				080	-65				057	-60	29	32		042	-55				017	-52			
	077	-67									140	-58				127	-56				068	-63	29	41		055	-61				018	-54			
	170	-59									176	-60				184	-58				057	-60	29	32		062	-60				023	-55			
	183	-63									344	-43	-52			212	-61	-65			068	-63	29	41		084	-61				027	-54			
	350	-44	-46								475	-28	-39			230	-59	-63			122	-55				084	-61				029	-57			
	516	-24	-32								600			04	28	362	-42	-46			151	-56				088	-63				055	-64			
	538	-22	-25								622	-16	-33			503	-24	-34			173		01	22		199	-59	-67			025	-49			
	551	-22	-23								730	-11	-43			600		-16	-27		193	-53	-71			062	-60				028	-55			
	600										800	-6	-40	36	09	605	-16	-27			260	-53	-71	03	55	084	-61				051	-59	-67		
	636	-13	-15								830	-6	-23			678	-13	-43			600		07	35		112	-60				228		03	40	
	690	-11	-24								890	-3	-10			753	-9	-40			607	-22	-42			174	-60				292	-55	-64		
	756	-8	-24								900			05	29	800	-4	-31			630	-23	-36			132	-54				519	-59	-67		
	800										917	-4	-4			800	-4	-31			668	-20	-32	06	18	068	-24	-24			849		03	08	
	827	-3	-23								930					804	-4	-31			760	-12	-24			608	-24	-24			893	-5	-16		
	863	-5	-22								990					821	-5	-20			800	-12	-12			718	-15	-16			900		04	07	
900	-4	-6								919	-4	-4			838	-7	-7			800		04	12		908	-15	-16			904	-6	-6			
903	4	-2								022	5	-2	15	02	903			06	06	884		03	11		784	-10	-10			943	-3	-3			
023	7	-1	22	06											951	3	-3			907	-2	-3	03	12	903	-3	-4			978			05	05	
															009	9	-1	34	06	988	5	-3	36	02	966	3	0	28	06	023	4	-2	03	03	
Tropopause	225	-65	-67								253	-61	-69	03	55	242	-62	-66	02	59	323	-49	-67	04	73	309	-53	-57			146	-59	-68	34	22
Max-wind																026	-58	25	72	010	-53	25	74						234	-60	-68	03	41		
30/50	0318					0315					0313					0317					0323					011	-46	19	62						
50/100	0423					0423					0431					0432					0433					329		04	61						
100/200	0431					0434					0436					0443					0443					0430									
200/500	0605					0608					0606					0610					0609					0435									
500/1000	0533					0531					0534					0526					0522					0603									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin							
YGG	o918		o918		o918		o918		o918		o918		o918	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff
26.4														
23.7														
20.7	27	36	25	41	19	35	24	43	24	60			25	55
18.3	31	36	28	50	27	42	26	54	27	50			28	42
15.9	31	24	31	41	31	40	31	37	28	31			31	32
13.5	33	28	32	33	31	28	30	30	30	36			32	28
12.0	33	23	35	27	34	32	34	31	33	22			34	20
10.5	33	20	36	34	36	22	36	30	36	20			03	26
9.0	33	20	01	43	02	43	01							