



**Radiosondenmessungen**

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin													
YGG	1512				1512				1512				1512				1512				1512																	
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff										
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff						
10	3057	-49	24	44					3065	-50	22	92	3067	-48	24	78					6088	-51	25	98	3093	-46	24	71										
20	2609	-58	21	52					2619	-56	22	63	2617	-56	20	61	2622	-54	21	82	6087	-50	23	58	2639	-51	22	76										
30	2356	-60	21	47					2362	-58	22	49	2359	-58	21	44	2363	-55	21	56	6086	-55	23	53	2377	-55	22	59										
50	2036	-61	21	20					2042	-61	20	22	2040	-63	21	09	2038	-60	21	29	6046	-57	20	40	2050	-57	21	36										
70	1828	-61	23	08					1831	-58	20	05	1831	-61			1828	-58	21	12	6033	-57	19	17	1837	-57	20	23										
100	1605	-59	09	05					1606	-57	17	05	1607	-58	03	13	1602	-57	13	03	6006	-55	17	17	1611	-56	-70	17	15									
150	1349	-57	11	07					1348	-55	12	12	1349	-55	05	19	1344	-54	06	06	6047	-54	14	11	1352	-54	-67	14	13									
200	1165	-54	07	06					1163	-53	-61	12	08	1164	-54	-60	09	16	1158	-54	-59	12	13	6019	-57	-60	11	20	1166	-54	-66	13	12					
250	1021	-54	19	06					1021	-58	-66	14	13	1022	-57	-62	10	15	1016	-59	-63	13	27	6011	-55	-60	11	23	1024	-57	-68	14	15					
300	0903	-51	-63	18	18					0904	-52	-60	17	15	0905	-53	-57	13	20	0901	-55	-58	11	25	6003	-54	-56	11	23	0908	-53	-64	14	17				
400	0711	-38	-54	21	29					0712	-38	-48	23	10	0714	-39	-44	16	07	0710	-39	-43	10	13	6012	-39	-41	11	16	0716	-36	-52	15	20				
500	0554	-27	-39	29	03					0554	-26	-40	28	01	0556	-27	-34	35	06	0553	-27	-32	09	12	6054	-26	-30	10	11	0557	-24	-40	15	16				
700	0302	-9	-13	26	11					0302	-9	-16	01	08	0304	-8	-14	06	10	0301	-7	-15	09	12	6000	-6	-17	08	11	0303	-8	-17	03	05				
850	0149	-1	-1	28	10					0149	3	-2	05	10	0150	3	0	06	20	0146	5	-5	08	14	6045	6	2	10	13	0149	2	-7	02	08				
1000	0017	7	6	35	04					0016	13	7	07	06	0015	15	6	04	12	0010					6009					0016	10	7	05	09				
Markante Punkte	009	-47	24	41					007	-46	23	57	006	-42	25	65					018	-51	22	60					026	-52								
	026	-61							013	-53			022	-57							025	-49			027	-56												
	037	-58							026	-58			024	-55							029	-55	23	53	031	-55												
	056	-63							054	-61			026		20	50					043	-53			034	-54												
	219	-53							077	-57			051	-63							080		18	15	043	-55												
	365	-43	-57							080		18	03	064	-60							080		18	15	048	-58											
	397	-38	-54							105	-57			078		36	02					090	-55			055	-56											
	520	-25	-36							190		09	08	140		03	18			19	07	107	-56			057		20	31									
	539	-24	-27							270		14	10	145	-55			132	-56			205	-52	12	15	059	-58											
	593	-18	-21							280	-55	-63		166	-53					09	08	126	-57	-60		063	-56											
	600			28	05					340	-46	-54		230	-55	-60		157				264	-56	-59		075		20	20									
	771	-4	-10							360		23	06	294	-54	-58		380		11	10	293		11	23	087	-58											
	800			27	12					470		23	02	407	-38	-43		478	-30	-35		433	-34	-37		102		18	15									
	809	-3	-3							530	-23	-38	02	02	450		27	04	600		10	14	495		10	11	087	-58										
	855	-1	-1							600		02	03	480		35	06	610	-15	-22		600				647	-10	-25	07	09								
874	0	0							780	-4	-6			578	-18	-26	03	06	746	-3	-14		800		09	16	908	6	3									
909			30	05					800		05	08	600		04	11	785	-1	-2		800		09	13	900		03	09										
912	3	1							900		06	12	629	-14	-22		800		5	5	827	4	1	09	14	933		03	10									
935	4	4							915		06	12	760	-4	-7		846	5	-5		844		10	13	970	10	3											
970	5	5							940	10	-1		800		07	17	876		07	16	942	15	4		982	9	6											
015	9	7	36	02					965	10	5		824	1	-1		946		06	20	954	16	2	16	10	993		06	10									
									012	14	7	07	05	898		04	17	975	16	-1	05	05	954	16	2	16	10	013	11	7	05	06						
Tropopause	277	-53	-65	18	16					244	-58	-65	14	15	255	-57	-69	10	16	252	-59	-63	14	27					277	-57	-59	11	23	277	-57	-67	14	16
Maxwind	015	-53	22	85					010	-50	22	92	014	-51	23	85	020	-54	21	82					012		23	77										
30/50	0320								0320				0319				0325				0321				0327													
50/100	0431								0436				0433				0436				0440				0439													
100/200	0440								0443				0443				0444				0445				0445													
200/500	0611								0609				0608				0605				0607				0609													
500/1000	0537								0538				0541				0543				0545				0541													

**Höhenwinde**

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin							
YGG	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518							
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff			
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km			
	28.2	26.4	26.4	31.5	28.5	29.4	27.6							
km	24	68	23	50	21	50	24	62	24	85	24	67	23	70
26.4	23	64	23	50	21	50	23	72	23	75	21	49	23	81
23.7	22	41	22	36	21	33	23	46	22	60	21	43	23	62
20.7	22	22	21	14	20	25	21	20	22	32	20	33	21	33
18.3	21	06	00	00	23	09	24	03	20	04	20	18	21	18
15.9	05	07	04	12	14	10	03	10	15	06	16	14	18	06
13.5	03	05	04	15	10	06	05	18	10	10	10	10	13	05
12.0	07	01	05	10	09	05	07	15	09	11	10	10	13	07
10.5	17	05	00	00	15	08	06	12	09	20	08	10	14	26
9.0	21	12	24	09	17	12	12	05	10	19	08	10	14	25
7.2	22	26	36	05	20	05	25	04	11	12	08	07	12	15
5.4	29	06	01	12	27	02	35	09	06	09	08	08	08	09
4.2	25	04	34	10	35	03	36	10	05	11	05	10	06	10
3.0	25	09	36	11	36	05								