



Montag, den 08. Juni 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR III	EinkV'
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> PPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> PPP	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RR III	EinkV'			
Helgoland	4	015	71613	65216	07613	784--	11721	81813	45216	07314	754--	12703								
List	26	020	71615	59602	07914	40972	13723	71819	61026	07216	2567-	12607			---	26	79712	12910	97099	o
Leck	7	022																		
Husum	28	026																		
Meierwick	27	033																		
Schleswig	43	035	71203	60032	09214	756--	10716	81907	62032	08418	756--	11607					70012	14210	00110	o
Hohn	12	038																		
Kiel	17	045	71303	6503-	09316	756--	10716	71706	65022	08719	65501	12706					70011	15010	00097	o
Norderney	13	113	81810	56216	08314	784--	13614	71812	56216	07716	755--	14706					79613	14813	96078	1
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	71605	60602	09015	755--	11717	81803	60026	08616	756--	14704					79714	15613	97085	o
Cuxhaven	4	131	71709	65022	08815	755--	10720	81809	58212	08416	755--	12704					70013	14910	00103	o
Hamburg, Flugh.	16	147	61506	65012	09716	15730	11719	81705	65616	09618	756--	13701					70013	16010	00101	o
Lübeck	8	156	51103	75031	10015	35642	10716	71808	70212	09719	5567-	13703					70013	16712	00112	1
Emden, Hafen	6	203	81604	50616	07815	6542-	14710	82111	56106	07217	755--	14704					79111	15812	91092	1
Oldenburg	12	215																		
Ahlhorn	49	218																		
Bramen, Flugh.	3	224	71604	59606	09015	3577-	12612	71910	60036	08620	28530	14704					79713	15612	97106	1
Soltau	77	235	71605	6002-	09915	2573-	12618	72106	80022	09721	60931	12000					70013	15813	00117	1
Lüchow	17	253	71406	65026	10516	756--	13615	31707	70031	10421	15830	14801					79713	16513	97111	1
Lingen	21	305	71806	57216	08015	5562-	12712	72209	75022	08320	785--	14003					79215	16214	92089	1
Münster	63	313	71502	70026	09416	3663-	13608	72407	70022	09719	756--	14304					79716	16614	97081	1
Osnebrück	95	317	61805	68026	09417	45731	12609	72207	70022	09121	6853-	15702					79714	15512	97091	1
Gütersloh	72	320	71807	66036	09617	757--	13807	72207	75031	09223	5853-	15802					79715	-----	97--	-
Bad Salzuflen	98	325	51703	8002-	09516	50930	12714	52305	82031	09122	11530	15801					70014	16212	00107	1
Hannover, Flugh.	55	338	11605	65012	10017	15730	13707	11907	81011	10022	15731	14301					70014	16013	00110	1
Braunschweig	81	348	21603	6001-	10416	20930	13608	52107	75031	10421	25731	14400					79714	17113	97112	1
Berlin-Dahlem	51	381	82002	57612	12416	3857-	14302	81705	56616	12417	3857-	16400					79214	17513	92130	1
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	81604	59612	12316	5852-	13502	71806	58606	12417	5567-	16101					79116	19010	91132	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71611	60022	09517	4563-	14710	71806	68022	09820	5563-	15204					79716	17015	97096	1
Bocholt	21	406	81806	5010-	08317	755--	14611	82109	35586	09117	854--	15208					70015	16113	00058	1
Essen	154	410	71808	75036	09217	5563-	14809	82005	80036	09518	5567-	15304					79315	16614	93091	1
Kähler Asten	835	427	52411	80026	46113	18430	10500	72512	84032	47016	68441	12301					79311	13109	93108	1
Bad Lippspringe	151	430	21803	7501-	10218	20930	12605	42307	82031	09723	12530	14602					70014	16012	00107	o
Kassel	231	438	42006	59016	10915	40971	14803	41908	78031	10121	11430	16801					79714	17612	91093	1
Göttingen	176	444	52303	7001-	11017	20941	14504	42406	82031	10422	21530	14802					79715	17111	97088	1
Braunlage	607	452	72304	68016	10515	25572	12612	32109	80011	10318	11530	12105					79211	14009	92090	1
Aachen	202	501	62006	80036	08918	55631	13805	72111	80032	08921	58531	15301					79716	17014	97097	1
Nürvenich	117	502																		
Nürnberg	627	510	72108	68616	11114	1227-	13500	82110	62036	10516	823--	14500					70313	15512	03106	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71307	70032	10117	4577-	14708	71807	75022	09921	5857-	17601					79514	17114	95114	1
Koblenz	96	515	51705	65016	12516	28331	14805	62803	75031	11422	22531	16606					70415	202--	04100	1
Marienberg	547	526	41806	70016	10614	12572	12610	51608	75031	09719	32481	16303					70513	15712	05105	1
Gießen	136	532	31403	65015	11217	18531	14801	31507	67030	10222	11531	15607					79215	18614	92115	1
Bad Hersfeld	212	542	62403	56106	11916	60970	15606	32104	75021	11421	32570	15400					70115	18013	01082	1
Wasserkuppe	921	544	82408	65616	47713	782--	11303	72310	62036	48315	722--	14203					70412	13609	04114	1
Trier	265	609	72402	18216	11216	7847-	16704	72211	65022	10519	52431	17703					70815	18215	08120	1
Deuselbach	430	615	71803	7021-	11315	782--	14803	71707	75032	10918	724--	15500					70314	16813	03111	1
Pferdsfeld	396	626																		
Kl.Falderberg/Is.	805	635	72106	59026	47313	7077-	12601	42212	68031	47917	31131	14301					79313	14611	93086	1
Frankfurt, Flugh.	112	637	72602	62608	12017	7097-	15503	72209	62036	11820	61401	17501					79316	19815	93109	1
Darmstadt	109	639	82103	63608	11717	5562-	16101	71810	63026	11521	31431	17000					79617	19716	96112	1
Würzburg	259	655	82104	62611	12417	6462-	15311	72107	62016	12419	784--	16001					79316	19716	93113	1
Bad Kissingen	265	658	83401	62612	12315	785--	14302	62204	65036	11820	68500	16500					79315	18814	93112	1
Coburg	337	671	81502	60612	13015	6562-	14306	71805	60016	12519	5253-	14000					70114	18812	01109	1
Bamberg	239	675	81204	68616	13017	4567-	15309	71107	64210	13218	4577-	16003					79314	18913	93119	1
Hof	567	685	82007	60611	12715	5552-	13301	71809	62616	13015	757--	14003					79311	17009	93103	1
Weiden	438	688	80000	70602	13715	3587-	13710	61504	58616	14516	5562-	14109					79712	17508	97110	1
Berus	363	704	81601	65216	12115	6543-	14604	42513	75011	12018	32441	16103					79214	17313	92104	1
Tholey	396	706	80000	70026	11715	3847-	13301	72310	68032	11117	763--	16803					70114	17410	01104	1
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71804	75016	10716	4857-	15500	72611	68032	10220	52431	16000					79316	18115	93095	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	68506	11717	2577-	15803	72706	65036	11421	755--	16000					79217	19916	92097	1
Karlsruhe	112	727	82301	75616	12218	3867-	16002	72105	68258	12320	386									





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 7 Montag, den 08. Juni 1981 Nummer 159

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin													
	o800		o800		o800		o800		o800		o800													
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>
10	3151	-39	13	18	3148	-38			3146	-39	09	09	3152	-42	12	12								
20	2682	-46	13	09	2675	-44			2683	-43	14	13	2679	-47	12	10	2686	-46	12	15				
30	2415	-50	13	10	2407	-50			2414	-51	11	03	2414	-53	22	07	2419	-51	34	05				
50	2083	-53	23	08	2077	-53	25	20	2083	-54	22	08	2085	-54	25	02	2088	-54	23	06				
70	1865	-51	24	21	1860	-54	20	15	1866	-53	23	09	1870	-54	20	06	1873	-56	26	11				
100	1633	-52	25	18	1632	-54	26	12	1637	-55	25	19	1642	-56	27	19	1646	-56	28	15				
150	1372	-54	25	35	1372	-57	24	30	1379	-56	25	40	1386	-61	29	31	1390	-60	31	20				
200	1184	-62	26	61	1193	-63	26	67	1197	-59	27	69	1209	-61	30	54	1212	-61	32	51				
250	1048	-62	25	61	1052	-53	26	62	1056	-52	25	64	1066	-49	25	43	1070	-49	25	31				
300	0927	-42	24	58	0932	-43	24	50	0936	-42	23	55	0944	-38	21	47	0947	-38	21	47				
400	0725	-26	24	46	0731	-26	24	39	0734	-26	23	35	0739	-23	22	34	0743	-24	21	28				
500	0560	-16	17	25	0566	-16	16	24	0568	-14	16	25	0572	-14	15	23	0576	-13	13	26				
700	0302	-4	9	24	0305	-2	20	24	0305	-2	2	23	0309	1	-9	21	0312	3	-9	27				
850	0146	4	3	22	0148	9	4	19	0148	9	5	23	0150	13	9	18	0152	14	7	21				
1000	0011	13	9	19	0012	16	8	04	0011				0011				0013							
Markante Punkte									007	-34	09	05												
									010	-38	16	08												
									015	-42	13	11												
									019	-42	15	13												
									026		06	02												
									029	-51														
		007	-36	11	16				035		17	04												
		023	-47						058	-54														
		050	-53	23	08				061	-52	23	13												
		043	-50						074		25	07												
		100	-52	25	18				100	-55	25	19						004	-33	12	13			
		110	-54						122	-55	26	30						007	-41					
		171	-53						136	-54	26	30						015	-44	13	07			
		200	-62	26	61	010	-38		161	-56			008	-36	09	19	020	-46	12	15				
		230	-57	25	09	014	-44		172	-50			020	-47	12	10	030	-51	34	05				
		363	-31	36		038	-54		182		24	58	032	-54	24	06	038		21	12				
		422	-24	25		050	-53	25	20	187	-60			040	-53			060	-56	25	11			
		472	-17	19		060	-53			197	-58	27	67	047		24	02	096	-55					
		485	-17	18		088	-55			210	-61	28	77	060	-56			150	-60	31	20			
		533	-14	17		125	-54			222	-59	25	83	090	-55			159	-61					
	554	-14	14		180	-60			276		23	60	110	-59			169	-65						
	569	-13	13		140	-64	27	59	365	-31	33		125	-56	28	14	185	-64	27	32	57			
	600	-10	11	24	217	-61	26	75	419		23	33	180	-66	30	61	293	-39	43	31	40			
	611	-11	14		375		26	36	431		25	32	300	-38	41	28	47	420	-21	29	27	19		
	633	-9	15		446	-20	20		471	-17	18		400	-23	24	25	34	500	-13	31	26	25		
	658	-7	11		584	-10	10		538	-10	12		500	-14	15	23	19	543	-9	23				
	731	-1	7		600		24	43	600		25	46	570		22	36	572	-8	21					
	755	1	15		665	-5	32		619		23	49	600	-7	13		600		26	19				
	795	2	16		759	2	18		720	-1	1		735	4	-7		696	2	10	27	25			
	800		23	21	742	3	3		769	1	-7		750	3	3		772	9	-8	27	17			
	805	1	-1		800		22	22	800		22	27	800				784	9	-0					
	862	5	4		900	12	4	15	818	6	5		830		20	12	800		25	14				
	904		21	20	912		14	16	895		23	14	830		19	09	843	13	7					
	943	11	7		945	13	9		907	14	5		879		16	14	852		21	11				
	944	12	5		000	16	8	04	978	18	10		925	19	11	13	884	16	6					
	008	13	10	19	007	16	11	04	495	16	10	12	976	19	14	10	943	19	8	15	08			
Tropopause	200	-62	-64	26	61	140	-64	-65	27	59	210	-61	-64	26	77	180	-66	30	61	185	-64	-67	32	57
Max-wind	250	-52	-54	25	81	217	-61	-62	26	75	222	-59	-62	25	83	180	-66	30	61					
30/50	0332				0330				0321				0329				0331							
50/100	0450				0445				0446				0443				0442							
100/200	0644				0644				0640				0633				0634							
200/500	0629				0627				0629				0637				0636							
500/1000	0549				0544				0557				0561				0563							

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	o806		o806		o806		o806		o800		o806	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	21.3		27.0		27.3		28.5		21.9		23.7	
km	23.07		16.06		17.10		16.12		07.10		11.05	
26.4												
23.7												
20.7												
18.3												
15.9	23	07	16	06	15	08	15	09	29	03	11	05
12.9	24	08	24	08	14	05	13	09	28	08	24	11
10.5	25	12	25	12	14	05	13	09	28	08	24	11
9.0	27	17	26	25	15	08	14	02	24	14	24	22
7.2	25	40	26	36	16	09	15	08	29	39	26	31
5.4	25	49	26	50	16	09	15	08	29	42	29	51
4.2	24	51	26	60	17	09	16	08	30	50	27	50
3.0	24	59	26	50	17	09	16	08	29	54	26	47
2.1	25	59	26	45	17	09	16	08	29	26	25	45
1.5	26	45	26	37	17	09	16	08	28	29	24	39
0.9	24	36	27	26	17	09	16	08	28	27	24	31
	24	31	26	22	17	09	16	08	28	27	24	31
	23	26	22	21	17	09	16	08	27	28	24	29
	22	20	22	16	17	09	16	08	26	14	25	25
	20	15	23	18	17	09	16	08	24	10	20	22
									24	10	15	23
Maximalwinde	HHHH	TT	HHHH	TT	HHHH	TT	HHHH	TT	HHHH	TT	HHHH	TT
	o830		1149		28 73		0980		28 74			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 08 Juni 1981

Nummer 159

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin						
	o812		o812				o812				o812				o812				o812						
	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff							
YGG	o812		o812				o812				o812				o812				o812						
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff					
10	3149 -43	14 06	3152 -44	15 10	3154 -46	14 10	3150 -39	11 21	3153 -40	14 16	3177 -33	14 10	2681 -45	15 07	2687 -46	15 09	2689 -45	13 10	2681 -46	14 04	2686 -47	14 08	2700 -41	14 09	
20	2681 -45	15 07	2687 -46	15 09	2689 -45	13 10	2681 -46	14 04	2686 -47	14 08	2700 -41	14 09	2414 -51	16 15	2419 -49	16 07	2420 -50	13 08	2414 -51	15 10	2419 -51	14 12	2426 -46	16 09	
30	2414 -51	16 15	2419 -49	16 07	2420 -50	13 08	2414 -51	15 10	2419 -51	14 12	2426 -46	16 09	2082 -52	20 07	2088 -54	23 07	2089 -52	19 06	2084 -54	21 05	2088 -54	23 05	2091 -52	20 05	
50	2082 -52	20 07	2088 -54	23 07	2089 -52	19 06	2084 -54	21 05	2088 -54	23 05	2091 -52	20 05	1874 -52	21 06	1872 -53	20 16	1871 -54	23 11	1869 -55	25 07	1873 -54	28 06	1873 -52	23 07	
70	1874 -52	21 06	1872 -53	20 16	1871 -54	23 11	1869 -55	25 07	1873 -54	28 06	1873 -52	23 07	1634 -53	24 20	1643 -55	26 22	1643 -55	25 18	1641 -57	26 23	1646 -56	29 12	1642 -54	-73 25 17	
100	1634 -53	24 20	1643 -55	26 22	1643 -55	25 18	1641 -57	26 23	1646 -56	29 12	1642 -54	-73 25 17	1374 -54	26 46	1384 -55	27 40	1385 -55	26 37	1386 -62	26 39	1390 -60	29 30	1383 -55	-71 27 30	
150	1374 -54	26 46	1384 -55	27 40	1385 -55	26 37	1386 -62	26 39	1390 -60	29 30	1383 -55	-71 27 30	1191 -58	27 42	1201 -59	-67 27 50	1204 -62	-79 27 58	1210 -61	-65 28 73	1213 -60	-71 29 65	1199 -55	-69 28 39	
200	1191 -58	27 42	1201 -59	-67 27 50	1204 -62	-79 27 58	1210 -61	-65 28 73	1213 -60	-71 29 65	1199 -55	-69 28 39	1050 -53	-57 28 62	1060 -51	-60 29 48	1063 -51	-71 26 57	1067 -50	-55 28 59	1070 -49	-63 29 56	1057 -54	-66 29 46	
250	1050 -53	-57 28 62	1060 -51	-60 29 48	1063 -51	-71 26 57	1067 -50	-55 28 59	1070 -49	-63 29 56	1057 -54	-66 29 46	0930 -43	-48 28 53	0938 -42	-52 29 49	0942 -42	-64 26 35	0945 -39	-44 28 61	0948 -38	-45 29 57	0937 -44	-59 29 46	
300	0930 -43	-48 28 53	0938 -42	-52 29 49	0942 -42	-64 26 35	0945 -39	-44 28 61	0948 -38	-45 29 57	0937 -44	-59 29 46	0730 -28	-36 27 48	0737 -26	-42 27 41	0740 -26	-51 25 32	0741 -24	-25 27 40	0743 -23	-27 29 41	0737 -27	-52 27 39	
400	0730 -28	-36 27 48	0737 -26	-42 27 41	0740 -26	-51 25 32	0741 -24	-25 27 40	0743 -23	-27 29 41	0737 -27	-52 27 39	0565 -15	-33 27 40	0571 -13	-38 27 31	0573 -13	-43 24 32	0573 -11	-27 27 31	0576 -13	-13 29 31	0571 -13	-55 27 30	
500	0565 -15	-33 27 40	0571 -13	-38 27 31	0573 -13	-43 24 32	0573 -11	-27 27 31	0576 -13	-13 29 31	0571 -13	-55 27 30	0301 0	-5 24 33	0306 2	2 26 25	0308 2	-3 24 29	0308 2	2 28 23	0311 1	1 27 35	0308 1	-2 26 20	
700	0301 0	-5 24 33	0306 2	2 26 25	0308 2	-3 24 29	0308 2	2 28 23	0311 1	1 27 35	0308 1	-2 26 20	0143 9	8 24 27	0146 10	8 23 18	0148 11	11 22 28	0149 11	10 27 25	0152 12	9 26 30	0148 10	8 24 19	
850	0143 9	8 24 27	0146 10	8 23 18	0148 11	11 22 28	0149 11	10 27 25	0152 12	9 26 30	0148 10	8 24 19	0097 17	12 18 07	0098 23	15 21 07	0099		0010		0013		0011	17 16 16 11	
1000	0097 17	12 18 07	0098 23	15 21 07	0099		0010		0013		0011	17 16 16 11													
Merkante Punkte	006 -34	14 09	010 -44	15 10	010 -46	14 10	010 -39	11 21	004 -37	14 20	005 -22	12 11	010 -43	14 06	010 -44	15 10	010 -46	14 10	010 -39	11 21	004 -37	14 20	005 -22	12 11	
	010 -43	14 06	010 -44	15 10	010 -46	14 10	010 -39	11 21	010 -40	14 16	014 -39	12 11	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42
	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42	16 15	017 -42
	030 -51	16 15	030 -51	16 15	030 -51	16 15	030 -51	16 15	030 -51	16 15	030 -51	16 15	030 -51	16 15	030 -51	16 15	030 -51	16 15	030 -51	16 15	030 -51	16 15	030 -51	16 15	030 -51
	100 -54	24 20	100 -54	24 20	100 -54	24 20	100 -54	24 20	100 -54	24 20	100 -54	24 20	100 -54	24 20	100 -54	24 20	100 -54	24 20	100 -54	24 20	100 -54	24 20	100 -54	24 20	100 -54
	143 -54	24 20	143 -54	24 20	143 -54	24 20	143 -54	24 20	143 -54	24 20	143 -54	24 20	143 -54	24 20	143 -54	24 20	143 -54	24 20	143 -54	24 20	143 -54	24 20	143 -54	24 20	143 -54
	225 -59	-63 28 05	225 -59	-63 28 05	225 -59	-63 28 05	225 -59	-63 28 05	225 -59	-63 28 05	225 -59	-63 28 05	225 -59	-63 28 05	225 -59	-63 28 05	225 -59	-63 28 05	225 -59	-63 28 05	225 -59	-63 28 05	225 -59	-63 28 05	225 -59
	330 -38	-43	330 -38	-43	330 -38	-43	330 -38	-43	330 -38	-43	330 -38	-43	330 -38	-43	330 -38	-43	330 -38	-43	330 -38	-43	330 -38	-43	330 -38	-43	330 -38
	453 -20	-31	453 -20	-31	453 -20	-31	453 -20	-31	453 -20	-31	453 -20	-31	453 -20	-31	453 -20	-31	453 -20	-31	453 -20	-31	453 -20	-31	453 -20	-31	453 -20
	535 -11	-39	535 -11	-39	535 -11	-39	535 -11	-39	535 -11	-39	535 -11	-39	535 -11	-39	535 -11	-39	535 -11	-39	535 -11	-39	535 -11	-39	535 -11	-39	535 -11
	600 -5	-39 25 26	600 -5	-39 25 26	600 -5	-39 25 26	600 -5	-39 25 26	600 -5	-39 25 26	600 -5	-39 25 26	600 -5	-39 25 26	600 -5	-39 25 26	600 -5	-39 25 26	600 -5	-39 25 26	600 -5	-39 25 26	600 -5	-39 25 26	600 -5
	656 -2	-25	656 -2	-25	656 -2	-25	656 -2	-25	656 -2	-25	656 -2	-25	656 -2	-25	656 -2	-25	656 -2	-25	656 -2	-25	656 -2	-25	656 -2	-25	656 -2
	712 0	-1	712 0	-1	712 0	-1	712 0	-1	712 0	-1	712 0	-1	712 0	-1	712 0	-1	712 0	-1	712 0	-1	712 0	-1	712 0	-1	712 0
	780 6	5	780 6	5	780 6	5	780 6	5	780 6	5	780 6	5	780 6	5	780 6	5	780 6	5	780 6	5	780 6	5	780 6	5	780 6
	800	24 32	800	24 32	800	24 32	800	24 32	800	24 32	800	24 32	800	24 32	800	24 32	800	24 32	800	24 32	800	24 32	800	24 32	800
820 7	7	820 7	7	820 7	7	820 7	7	820 7	7	820 7	7	820 7	7	820 7	7	820 7	7	820 7	7	820 7	7	820 7	7	820 7	
843 8	8	843 8	8	843 8	8	843 8	8	843 8	8	843 8	8	843 8	8	843 8	8	843 8	8	843 8	8	843 8	8	843 8	8	843 8	
881 10	10	881 10	10	881 10	10	881 10	10	881 10	10	881 10	10	881 10	10	881 10	10	881 10	10	881 10	10	881 10	10	881 10	10	881 10	
900	23 33	900	23 33	900	23 33	900	23 33	900	23 33	900	23 33	900	23 33	900	23 33	900	23 33	900	23 33	900	23 33	900	23 33	900	
003 17	11 18 06	003 17	11 18 06	003 17	11 18 06	003 17	11 18 06	003 17	11 18 06	003 17	11 18 06	003 17	11 18 06	003 17	11 18 06	003 17	11 18 06	003 17	11 18 06	003 17	11 18 06	003 17	11 18 06	003 17	

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	o818		o818		o818		o818		o818		o818	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	25.5		22.2		27.9		27.0		21.0		26.7	
	15 07		23 08		17 08		16 12		20 04		14 10	
26.4												
23.7												
21.0	16 04											