

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 27. Juli 1979

Nummer 208

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	Nddff	VVwvW	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	T <sub>1</sub> ' <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub>	7XX--	
Helgoland	4	015	73106	82031	21815	764--	12209	72501	82022	21815	754--	12000			700--	
List	26	020	13107	84010	21112	16430	10104	53108	84021	21413	16430	11103			700--	
Schleswig	43	035	12906	75010	21410	16400	08211	52804	62031	21909	55400	08205			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	13104	68011	21714	00901	12210	60000	70031	22313	30931	12206			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	13102	70111	21510	00901	09211	52901	08411	22008	30931	08005			700--	
Lübeck	8	156	03004	75021	20611	00900	09213	12503	70030	21410	00901	09208			700--	
Emden-Hafen	6	203	60000	60022	22514	65400	13213	81803	65022	22315	755--	13802			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	23303	06461	21609	00901	09209	03203	01464	22209	00900	08206				
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	30000	60030	22114	00901	13211	30000	50100	22413	10931	13103			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	10000	12111	22314	00901	13208	50000	18111	22713	45401	13203				
Bad Salzufflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	02903	20110	21712	00900	12210	02801	01460	22310	00900	10206			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	72803	02468	19914	755--	14207	02802	03424	20412	00900	12105			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	92603	03478	19714	9----	14208	92702	02474	20113	9----	13204			701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10000	70011	22415	00901	13209	60000	65031	22613	6093-	12102			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	20303	68020	22116	00901	13209	41501	65030	22515	00901	13103			700--	
Kahler Asten	835	427	43310	57108	54612	00901	11204	62910	59031	54611	50941	10102			701--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	00000	56101	21214	00900	13209	40000	45100	21713	45500	12204			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	10000	57050	22516	00901	11209	10000	56050	22715	00901	11101			700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41102	62021	21914	00902	10211	41002	57111	22413	15701	09205			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	03201	58010	21416	00900	12212	12801	56100	22313	00901	11207			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	03611	57108	54712	00900	11104	13005	57100	54811	10941	11204			701--	
Trier-Petrisberg	265	609	60304	68022	21318	00901	13111	20301	62011	22314	10931	12105			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	50101	66021	20817	10931	13210	70602	65022	22514	10931	12215			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72903	66026	21612	757--	11204	12704	65031	22111	10931	10201	---	26	791--	
Weiden	438	688														
Beruf	363	704														
Tholey	398	706														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30405	70011	20818	10931	10209	20305	70020	21916	10931	11307			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	724	-0410	59---	23019	-----	10208	-0410	59---	23817	-----	11103				
Weinbiet/Weinstr.	553	727	70702	65022	21118	00902	14214	70000	61022	21816	00902	13205			700--	
Karlsruhe	112	729	40000	75020	21117	00902	14213	50000	68031	21914	00902	12107			700--	
Mannheim	97	737	60000	59031	21217	00901	11209	31201	58031	22016	10931	11205			7----	
Stuttgart (Stadt)	305	738	20000	65021	21714	00901	10207	30000	59030	22412	10931	09204			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	00000	60020	21514	00900	12212	30901	59030	22113	00901	11204			700--	
Öhringen	276															
Weißenburg/Bay.	422	761	02101	62021	21412	00900	09207	20000	56100	22011	00901	08204			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	50000	62022	21413	20931	11209	60605	62022	22512	20931	10109			700--	
Regensburg	366	776	20102	68011	21413	00901	11210	40203	68030	22011	10931	09204			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						73404	68022	55209	00908	07202				
Freiburg	269	803	30504	65021	20520	00901	11209	61609	62031	21617	10931	10207			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stöten	734	836	30703	68021	21616	00901	09108	20902	65020	21916	10931	08201			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	30401	59021	21415	25601	12208	51401	56101	22113	35501	11103			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	61803	80021	20916	658--	13107	31802	70011	22014	10931	12303			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	30502	62021	20713	00902	12208	33302	60030	21812	00902	11207			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	20000	80021	57013	00901	06208	23304	75020	56913	10781	06501			700--	
Konstanz	443	929	53001	68031	20918	00901	12213	72805	64022	21617	00901	13204			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	53217	84414	13601	24-02	00400	73217	84024	13701	752--	00101			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	30405	68030	55715	35500	10108	70203	68031	55715	785--	09101			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						73606	60021	56308	754--	07400				

Freitag, den 27. Juli 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-07		18-06		RR mm	Essst.
		III	Nddff	Vvww	FFFT	N <sub>0</sub> CkC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> pp	Nddff	Vvww	FFFT	N <sub>0</sub> CkC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> pp	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>				
Helgoland	4	015	82407	68602	22015	5843-	13302	82908	50636	22915	4737-	14309			79714	15111	97071	o			
List	26	020	73005	81021	21914	6543-	11305	73105	70022	22515	55402	11107			70012	13410	92096	o			
Schleswig	43	035	32803	65021	22311	15631	09204	82806	75031	22615	785--	11104			70008	13508	97135	o			
Kiel	7	045	22801	6802-	21711	10942	10105	73002	70021	22016	58532	10303			70008	13707	96037	o			
Norderney	13	113	82205	5760-	22415	754--	13303	73008	58606	22916	784--	14105			79714	15512	97096	o			
Bremerhaven	7	129	60000	57101	22313	15530	12400	82202	62602	23316	784--	13210			70012	15410	91607	1			
Cuxhaven	4	131	72502	70021	21514	5843-	11307	82403	62606	22315	6842-	13208			70013	14810	00096	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62901	65024	22711	35431	10207	72303	70212	23415	3847-	12107			70008	14806	01064	1			
Lübeck	8	156	53204	70011	22011	48430	09206	73305	80022	22415	784--	10204			70010	15109	03021	1			
Emden-Hafen	6	203	72406	50102	22715	755--	13304	82504	60026	23117	755--	14204			70014	16212	00101	1			
Bremen, Flugh.	3	242	70000	28214	22413	754--	12202	73301	58022	23116	784--	12207			79708	16408	97094	1			
Soltau	77	235	70000	0242-	22811	6623-	11207	73002	68024	23316	784--	11007			70010	15309	02078	1			
Lüchow	17	253	73202	6003-	22412	6843-	11211	63305	81022	22717	48531	11204			70008	15206	10046	1			
Lingen	21	305	70801	5803-	22615	757--	14105	71903	59022	23119	4853-	14105			70013	18212	00090	o			
Münster	63	313	30000	56100	23014	10932	13207	70000	62021	23219	11432	15203			70012	17411	93107	o			
Osnabrück	95	317	70000	40102	23014	35602	13202	82303	65032	23418	3841-	14205			70012	17909	00077	1			
Gütersloh	72	320	61002	05464	23113	654--	13204	72502	59054	23519	58502	15106			70012	-----	97---	-			
Bad Salzuflen	98	325	80000	06464	22013	862--	13208	62704	58034	22418	58531	14106			70013	16611	02045	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72801	30281	23012	761--	12207	80000	59022	23415	854--	14105			70009	15509	01055	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72902	1828-	22512	2557-	12205	73003	58034	22916	3857-	12205			70011	16109	08046	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72904	35104	21612	76301	12212	33007	65011	22116	31401	11106			79712	15011	16018	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	63006	50104	21213	12401	12211	23008	66021	21917	22430	11107			70112	15511	05019	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20402	56101	23114	10931	13205	60000	58031	23222	60930	13202			70012	19810	00116	o			
Bacholt	25	406	60000	2010-	22613	50931	13303	70000	58022	23320	1153-	15107			70012	17710	00105	o			
Essen	154	410	30000	59011	22816	00901	13204	72702	59031	22821	1583-	13203			70015	18711	00108	1			
Kohler Asten	835	427	72809	57104	55112	1563-	11304	52710	81012	56715	11248	12207			70111	13906	02045	1			
Bad Lippspringe	151	430	71401	3010-	22314	30932	14207	62101	50052	23019	52531	13005			70012	17210	93055	1			
Kassel	231	438	32102	22101	22213	22401	12105	60902	59021	22118	42502	14104			70012	17210	03043	1			
Göttingen	176	444	70000	2510-	22814	753--	13109	70000	45102	22918	48406	15205			79612	17010	01024	1			
Braunlage	607	452	70000	7502-	21912	26432	11207	72202	70022	23124	62432	11209			70411	13209	16051	1			
Aachen	202	501	10000	60011	22915	10931	11301	31802	62011	22423	20931	14203			70015	19312	00108	o			
Nürnberg	627	510	32204	60011	22416	00902	12205	22505	59030	23319	22500	12206			70014	16410	00103	o			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21002	50111	22914	10931	13204	30000	59030	23122	30939	15003			70013	18011	00091	o			
Koblenz	96	515	22002	5010-	23115	20930	13207	11201	56050	23121	00901	14002			70015	207--	00080	1			
Marienberg	547	526	60000	6400-	22115	15748	12306	12405	75031	21619	12541	11105			70014	16510	00093	1			
Gießen	182	532	72701	50101	22613	25602	12103	12805	60021	22121	11501	14001			70012	18809	00104	o			
Bad Hersfeld	212	542	92302	04434	23413	9----	13209	31101	50054	23117	32501	13302			70012	17810	92044	1			
Wasserkuppe	921	544	72907	40101	55712	46232	11207	62807	40102	56514	323-2	11204			70110	13507	01087	1			
Trier-Petrisberg	265	609	50000	59011	22714	50931	13305	13002	65020	22521	11501	14104			70014	19712	00120	o			
Deuselbach	479	615	71201	6502-	22315	70931	13303	12603	70031	21622	12501	11105			70014	17811	00120	o			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72703	5710-	55913	00908	11203	12906	59021	57417	12501	12206			70013	14808	00118	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	50802	57101	22415	10942	13000	10000	58021	22122	11601	14002			70012	21210	00109	o			
Darmstadt	133	639	20704	58021	22417	10941	12206	02902	62011	22622	00900	13106			70016	21314	00123	o			
Würzburg	259	655	43201	50101	22214	00901	12208	30000	60011	21821	10931	13103			70013	19813	00108	o			
Bad Kissingen	262	658	60000	50101	22813	20911	12207	51804	66012	22020	11501	14400			70013	19211	00102	o			
Coburg	337	671	60000	42101	23112	20931	11210	72902	60022	22219	22536	14102			70011	17009	00051	o			
Bamberg	339	675	41901	50101	23013	15601	12207	71202	63032	22420	00902	14001			70011	18011	00093	o			
Hof	567	685	73004	56101	22413	724--	12305	73605	65022	21817	68538	13204			79110	14808	02036	1			
Weiden	438	688	33001	56101	22712	00901	10305	51803	66031	21918	22501	12104			70011	16808	00089	o			
Berus	363	704	60403	63031	22716	60930	13206	11803	62021	22720	00901	13106			70015	20612	00123	o			
Tholey	398	706	70304	6502-	21916	7093-	12301	11502	68021	21822	00901	11208			70015	20213	00122	o			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60703	65031	22416	60931	12305	20000	65020	22021	00901	13207			70015	20509	00108	o			
Neustadt/Weinstr.	163	723	42501	5710-	22415	45731	12205	21602	58021	22323	12501	14104			70014	20713	00087	o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0604	60---	23819	-----	11308	-1903	60---	23724	-----	12107									
Karlsruhe	112	727	10701	57101	22615	10951	12208	22403	58031	22723	00901	14105			70015	22010	00105	o			
Mannheim	97	729	70000	59031	22416	68631	14305	12101	58010	22823	00901	14108			70014	20011	00101	o			
Stuttgart (Stadt)	305	737	20000	50051	22915	00901	11208	60202	50051	22721	50982	11205			70015	201--	00105	o			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	45100	23013	00901	10207	51601	58011	22022	40931	12106			70011	18608	00---	o			
Öhringen	276	742	51201	60031	22415	32501	13205	53001	70021	22520	40941	13207			70012						



Freitag, den 27. Juli 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> CH	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VvwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> CH	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>12</sub> -T <sub>18</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>21</sub>				
Helgoland	4		015	50000	40106	22516	18432	15807	41003	56102	22515	10942	14500				70116	13 Uhr GMT
List	26		020	33006	70021	22216	00901	11708	13103	7011-	22514	00901	11303				70017	
Schleswig	43		035	42709	80011	22217	25531	11004	13005	60011	22513	00901	11302				79719	192170 158152
Kiel	7		045	53002	70028	21618	32501	12606									79719	202184 165164
Norderney	13		113	40704	57102	22117	20932	15712									79718	213197 174151
Bremerhaven	7		129	62602	72016	22618	28439	13708	61201	60022	22617	65500	14400				70218	
Cuxhaven	4		131	62703	62016	21716	48431	14710									70317	218197 175161
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	42506	63036	22617	22441	13710	30000	62111	22813	00901	12102				79218	200186 162149
Lübeck	8		156	62706	68028	21917	68501	13709	32703	65011	22216	35601	13203				79218	180168 154150
Emden-Hafen	6		203	20000	62011	22220	21500	15819	10705	56100	22217	15700	16400				79720	185178 165150
Bremen, Flugh.	3		224	61303	62621	21918	68531	13712	60905	65022	21915	15701	12000				70019	190172 163153
Soltow	77		235	70000	65026	22716	45532	14711									70316	209191 168155
Lüchow	17		253	32903	65016	22317	18431	13811									70219	206184 163153
Lingen	21		305	70604	65022	22022	11507	14605									70023	230205 184160
Münster	63		313	73503	75031	21922	11642	13709	70904	70022	21620	60941	15604				70025	222209 187166
Osnabrück	95		317	80703	72022	22221	15717	14706									70022	220200 172152
Gütersloh	72		320	72025	72021	22122	30938	15706	80805	62032	22219	40937	15500				70024	
Bod Sulzflfen	98		325	80000	68032	21320	40917	15810									70022	213193 178160
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	70602	60022	22419	10931	14711	71203	56102	22615	00902	12001				70019	200194 178154
Braunschweig-Völkenrode	81		348	53501	62016	22417	30942	13609									79718	181180 166145
Berlin-Dahlem	51		381	32904	70021	21717	11631	12704	12803	62010	22412	00901	12206				70020	192180 169159
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	33010	72011	21517	12681	12804	12906	65020	22014	00901	12205				70020	199178 163---
Düsseldorf, Flugh.	45		400	60602	65021	20925	4873-	13709	11004	70011	20820	14701	14602				70028	244216 188169
Bocholt	25		406	60504	70021	21022	2573-	16707									70026	224213 189162
Essen	154		410	60703	70011	20824	626--	13605	71005	70031	21120	25632	14400				70025	211197 190158
Kahler Asten	835		427	83604	63022	56517	60942	13605	71407	63012	56014	3563-	12304				70019	153132 117104
Bod Lippspringe	151		430	70303	65032	21920	10942	15709									70023	227209 181155
Kassel	231		438	60206	70031	21421	11631	12603	83403	65032	21618	30977	14501				70022	---188 170161
Göttingen	176		444	73501	65012	22119	00902	14604									70022	188178 164159
Braunlage	607		452	63104	68018	21915	25632	11803									79713	184159 127122
Aachen	202		501	60000	60029	20623	62501	14608	61603	60029	21319	68501	14203				70026	254233 194166
Nürnberg	627		510	53102	65011	20323	11562	11804									70024	228201 167145
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	40304	68030	20526	48740	12609	61802	70131	21120	686-2	16302				70028	267228 200163
Koblenz	96		515	73604	65021	20527	12741	12606									70028	
Marienberg	547		526	63202	66011	19721	10941	12605									70023	217181 153143
Gießen	182		532	73504	70021	20124	10938	10605	80302	68032	21220	45708	13108				70027	233214 188166
Bad Hersfeld	212		542	60305	72022	21422	20942	12603									70025	---211 191167
Wasserkuppe	921		544	70207	65011	56216	00902	12607	70506	65012	56314	00902	11304				70019	---146 115104
Trier-Petrisberg	265		609	52904	75011	19727	22701	10608	70000	70032	20622	30942	14304				70029	
Deuselbach	479		615	62805	75011	19724	11631	12605									70026	297263 199153
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	33205	62020	57420	10981	12608									70022	---207 174130
Frankfurt, Flugh.	112		637	53606	68031	19626	11761	14709	71002	63022	20222	7093-	14305				70028	235229 209193
Darmstadt	133		639	60407	68031	19727	11731	11508									70028	214210 199195
Würzburg	259		655	63306	70011	19225	10932	09607									70027	280254 210184
Bad Kissingen	262		658	60204	73011	20023	12631	12607									70027	279258 219180
Coburg	337		671	73503	80032	20721	52671	12704									70023	243222 185162
Bamberg	239		675														70026	267249 210178
Hof	567		685	70208	65029	20918	53531	14400	80405	18102	22613	3627-	12304				71020	185165 150141
Weiden	438		688	63605	72029	20619	22731	13400									70223	226204 169147
Beruf	363		704	23404	80010	20326	11801	07605									70028	287254 214183
Tholey	398		706	52704	75011	19325	11701	06710									70027	296268 121275
Soarbtücken-Ensheim, Flugh.	322		708	63005	80021	19427	11741	06607	50000	70012	20621	00902	09304				70028	258219 187169
Neustadt/Weinstr.	163		723	72703	68021	20028	12708	10607									70030	338299 237207
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2809	60---	21026	-----	08607	-3609	60---	22423	-----	09204					
Karlsruhe	112		727	73003	76021	19828	12741	08708	60201	70012	20922	00901	11307				70030	310282 247210
Mannheim	97		729	60805	65030	20027	22632	12512	50505	75012	20522	20932	14103				70028	282244 204184
Stuttgart (Stadt)	305		737	73104	65021	19927	10941	08605	72002	62022	20922	30931	10304				70028	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	73304	70021	19225	10941	09707	32601	70011	21019	20931	09208				70028	
Öhringen	276		742	43502	62030	19426	11702	12609	40000	60020	20920	35630	15308				70028	296242 207189
Weißenburg/Bay.	422		761	43003	62020	19523	14701	10605	51501	60031	21017	30931	10304				70026	288263 215183
Nürnberg, Flugh.	319		763	42910	80011	19525	11761	08605	70000	70021	21319	35802	12109				70026	303261 222175
Regensburg	376		776	43407	70031	19924	12702	09606	70000	68021	21318	10932	11107				70026	254227 197181
Gr. Falkenstein	1307		791	73410	80299	55910	33302	09808	72003	68032	56210	35302	09304				70616	
Freiburg	269		803	32302	72031	19229	14701	07807	31306	65020	20423	00901	08205				70031	294263 227199
Freudenstadt	797		815	43104	73030	58523	00901	07604									70024	252206 185163
Klippaneck	973		818	53003	82030	58022	11602	03503									70025	281233 183165
Stötten	734		836	63305	70021	20721	00902	10607	41001	70012	21619	00931	09303				70023	244229 171152
Ulm	522	</																

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 27. Juli 1979

Nummer 208

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	2712				2712				2712				2712				2712				2712											
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff		
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff		
10																																
20	2720	-41				2705	-45				2709	-43				2699	-51	31	09			2716	-42									
30	2448	-46				2435	-47				2439	-48				2429	-48					2443	-47									
50	2107	-47				2101	-49				2104	-50				2095	-53	32	03			2104	-48									
70	1894	-48				1880	-50				1865	-50				1877	-53	31	13			1882	-54									
100	1650	-52				1647	-50				1654	-54				1646	-54	31	33			1653	-53									
150	1383	-49				1363	-52	31	30		1391	-51				1388	-54	32	31			1391	-53									
200	1194	-50				1196	-52	39	31	04	1206	-59	-61			1206	-60	-63	32	61		1207	-58	-62	34	70						
250	1050	-52	-55			1053	-50	-54	32	86	1066	-51	-54	31	73	1054	-50	-54	32	70		1064	-51	-55	34	86						
300	0930	-46	-49			0933	-45	-46	32	52	0945	-42	-49	31	07	0942	-41	-46	32	65		0943	-43	-47	34	62						
400	0733	-31	-33	31	60	0734	-29	-31	31	43	0743	-27	-30	31	49	0741	-28	-33	32	42		0743	-27	-28	33	38						
500	0570	-19	-30	32	37	0572	-18	-18	31	30	0579	-17	-18	31	41	0573	-17	-18	32	35		0578	-17	-18	32	34						
700	0311	-3	-11	32	14	0312	-2	-3	31	28	0317	0	-4	32	16	0317	0	-4	32	16		0317	0	-6	32	17						
850	0154	5	5	30	16	0155	5	3	31	17	0159	10	6	29	11	0158	11	10	25	05		0155	11	9	32	07						
1000	0019	14	12	26	10	0020	15	12	31	03	0020	22	12	34	03	0019						0019	16	10	30	10						
Markante Punkte						006	-35				017	-44				010	-39	09	12			004	-21									
						007	-37				020	-43				019	-40	10	20			011	-37									
						009	-39				030	-46				034	-54					013	-37									
						017	-45				065	-50				052	-53					015	-40									
						021	-44				143	-50				057	-52					017	-42									
						040	-49				192	-59				083	-55					025	-42									
						070	-51				213	-59	-61			093	-53	31	29			030	-47									
						135	-50				303	-51	-51			105	-55					035	-46									
						140	-52				410	-26	-26			199	-53	32	34			044	-50									
						150	-52	31	30		436	-23	-27			270	-57	-50	32	87		047	-57	-63	31	57						
		016	-41				173	-51			492	-19	-19			740	-62					049	-53									
		021	-41				208	-56	-60		529	-14	-17			740	-62					042	-57									
		028	-46				226	-55	-58	32	99	537	-14	-14			740	-62				042	-57									
		044	-46				235	-47	-50			600					740	-62				042	-57									
		140	-49				290	-45	-47			600					740	-62				042	-57									
	194	-49				310			32	48	600					740	-62				042	-57										
	235	-55	-57			340	-40	-42			600					740	-62				042	-57										
	270	-51	-55			402	-29	-30			600					740	-62				042	-57										
	321	-43	-45			454	-36	-25			600					740	-62				042	-57										
	370	-36	-38			509	-17	-17			600					740	-62				042	-57										
	420	-28	-31			554	-13	-15			600					740	-62				042	-57										
	456	-24	-35			600			31	26	600					740	-62				042	-57										
	568	-5	-15			637	-4	-4			600					740	-62				042	-57										
	590	-10	-25			731	1	0			600					740	-62				042	-57										
	600			32	23	776	3	2			600					740	-62				042	-57										
	724	-1	-7			800			31	17	600					740	-62				042	-57										
	742	-1	-2			872	0	3			600					740	-62				042	-57										
	788	3	1			900			28	10	600					740	-62				042	-57										
	800			31	18	942	11	6			600					740	-62				042	-57										
	838	4	4			990			29	10	600					740	-62				042	-57										
	969	11	10			920	9	9			600					740	-62				042	-57										
	988	13	11			990			29	07	600					740	-62				042	-57										
	017	15	12	24	06	017	16	12	31	03	006	23	12	34	02	006	23	12	34	02	006	23	11	30	05	017	13	11	33	10		

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2718				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	12.3		28.5	27.3	27.9	26.7					
ddiff	32 45		09 08	06 09	08 25	09 08					
km											
26.4			07 07	06 11	08 22	09 08					
22.7			04 04	06 06	06 07	08 06					
20.7			34 10	04 09	36 07	35 07					
18.3			33 25	34 14	33 18	32 12					

