

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 16. August 1979

Nummer 228

Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						15-00			00-03			18-00		
		Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₀ °PP	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₀ °PP	T ₁ ' ₁ - T ₁ ' ₀	T ₁ ' ₁ - T ₁ ' ₀	T ₁ ' ₁ - T ₁ ' ₀	7ER--							
Helgoland	4	015	01702	68020	15915	00900	12503	81202	62636	16615	755--	12307								700--		
List	26	020	10000	8003-	16115	15600	12803	71506	70031	16815	756--	13307								700--		
Schleswig	43	035	00503	70020	16612	00900	10603	80401	60611	17213	773--	11306								700--		
Kiel	7	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	70706	70031	15415	3563-	13808	80000	60636	16214	754--	13308								700--		
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70501	58031	15814	757--	13705	83307	40819	16414	853--	13206								700--		
Lübeck	8	156	60303	62031	15916	65600	13705	80205	60216	15215	755--	14707								700--		
Emden-Hafen	6	203	70607	57031	16013	755--	10400	80407	58632	16015	774--	13400								700--		
Bremen, Flugh.	3	224	80902	56631	15614	8082-	13203	83302	50929	16114	872--	13205								792--		
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	80000	56959	15615	4952-	14305	83605	20619	13914	774--	14817								705--		
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	83203	20951	16014	5322-	13209	83607	35219	13114	5622-	13828										
Bad Salzflin	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80206	56298	14914	857--	14710	83312	58022	15713	852--	13208								704--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80602	57106	14314	857--	13612	72407	56102	13913	6573-	12804								702--		
Berlin-Dahlem	51	381	00508	80021	13218	00900	09712	19706	75020	12617	00901	10706								700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10509	78020	13217	00901	10712	20605	75020	12715	00902	10705								700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80602	40956	15714	794--	13310	83604	27599	14513	854--	12811								702--		
Bocholt	25	406																				
Essen	154	410	80804	30929	15513	856--	12308	80204	30596	13813	864--	12816								706--		
Kahler Asten	835	427	80409	65959	48310	892--	10314	80814	62219	46111	862--	10823								704--		
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	73505	64028	13214	755--	11507	70210	58012	12313	5553-	12809								793--		
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	80101	40616	15014	755--	12000	83302	30636	14913	854--	12503								702--		
Nürnberg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80601	56929	14914	1712-	13105	83406	56616	12813	783--	12621								715--		
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	182	532	82705	68039	14015	756--	12317	80205	61612	11015	755--	13629								792--		
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	01123	50101	47014	00900	12505	00909	08420	46111	00900	11804			25-37	23-28				700--		
Trier-Petrisberg	265	609	80307	15639	12612	862--	12816	83203	12636	12613	862--	13500								711--		
Deuselbach	479	615																				
Kl.Feldberg/Ta.	805	635																				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80308	68131	12017	5557-	12011	70206	70216	10015	7097-	12520			---	34				---		
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	299	655	63606	65031	10018	00908	14703	23304	65011	10015	00902	13804								700--		
Bad Kissingen	262	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	00303	65020	12713	00900	10812	13305	60030	11711	00901	10713								700--		
Weiden	438	688																				
Berun	363	704																				
Tholey	398	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81308	59919	09913	872--	12831	83203	15636	10913	872--	12010								743--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3514	46---	12814	-----	13814	-2910	13---	13213	-----	12304										
Karlsruhe	112	727	83603	67609	11217	884--	14502	82705	60036	11116	856--	14502								791--		
Mannheim	97	729	60507	75031	12517	655--	13015	10104	75016	10316	15530	13521								700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83306	59021	11416	854--	13016	80202	57102	10116	864--	13612								7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83308	60021	10915	853--	13014	80501	60032	09914	852--	13710								700--		
Öhringen	276	742	82704	58031	11115	754--	15016	20101	60011	10014	27500	13712								700--		
Weißenburg/Boy.	422	761	01113	70020	07722	00900	09812	21501	62030	08515	00901	10504			---	31				700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	00709	62020	09020	00900	13705	00101	62010	09218	00900	11603								700--		
Regensburg	366	776	00703	70020	10216	00900	14602	00705	62020	09313	00900	12713								700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						00912	80020	47515	00900	06718										
Freiburg	269	803	71216	57109	09816	4843-	16823	80103	30919	11016	884--	15012								706--		
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836	92711	02450	11214	9----	14010	90106	05454	10713	9----	13720								700--		
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	12301	65020	08817	00901	12709	10601	70020	09014	00901	10704								700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	00708	80020	09014	00900	08710	02404	80020	08214	00900	08508								700--		
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	00504	75020	10316	00900	13810	00807	75020	08217	00900	14716								700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	30710	60419	46312	35-30	12819	92218	00954	46511												

Donnerstag, den 16. August 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		18-04		EE max	Emin'
		III	Nddff	VwwW	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Nddff	VwwW	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄					
Helgoland	4		015	83506	59636	16414	773--	13802	80307	70216	17114	2847-	12107					70614	16310	06096	2
List	26		020	81107	62611	16515	3727-	13803	80606	82216	17513	4837-	11309					70314	16014	03091	1
Schleswig	43		035	80704	30616	16513	4557-	12807	83407	82026	16614	754--	13101					71111	16010	11089	1
Kiel	7		045	80603	65216	15614	753--	13807	70403	68022	15315	65732	12504					71911	15911	19061	1
Norderney	13		113	81106	57536	16514	2242-	13500	81010	59616	17214	1242-	12107					70514	16514	05081	1
Bremerhaven	7		129	80306	59606	14814	774--	13814	83510	60616	16315	754--	14315					71113	17413	11092	1
Cuxhaven	4		131	80913	62216	14515	754--	14708	83615	60632	15915	755--	14114					71314	17214	13090	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	70208	59029	15013	55631	12814	83611	70012	14717	13602	81810					71813	17110	19064	2
Lübeck	8		156	83610	68026	15115	756--	13701	60311	70012	13918	11531	13512					70115	17613	02051	1
Emden-Hafen	6		203	80603	50612	16114	8742-	13301	80406	57636	16914	2742-	12208					70713	16813	07085	1
Bremen, Flugh.	3		224	80307	56109	13714	884--	13724	83409	57616	15114	773--	13014					71613	16312	16061	1
Soltau	77		235	70408	6010-	13614	5527-	13820	80205	62032	14016	854--	14305					70912	15010	11045	1
Lüchow	17		253	60107	5501-	13815	11531	13000	21004	80011	12920	20930	14709					79413	16212	94049	1
Lingen	21		305	73404	15636	15514	774--	13309	83406	50616	15614	5562-	13101					72113	18014	21072	1
Münster	63		313	83607	20639	14914	772--	13309	83511	35586	15513	862--	12107					72413	17213	24053	2
Osnaßück	95		317	83106	56109	14914	763--	13503	83404	45616	15413	773--	12004					71713	16411	17039	1
Gütersloh	92		320	83008	45609	14514	7737-	13313	83304	50216	14914	852--	13204					72113	-----	22----	
Bad Salzuflen	98		325	83401	5860-	12613	853--	13512	80106	50616	13414	872--	13008					73813	15613	39018	1
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	70310	58012	13014	782--	13727	83404	58022	13816	884--	14209					70412	14911	10026	1
Braunschweig-Völkenrode	81		348	70309	58012	11714	752--	13721	80202	60031	12918	62400	14113					70213	15811	03046	1
Berlin-Dahlem	51		381	31105	57050	12417	10931	13302	51203	56051	12823	00902	16101					70016	20914	00121	0
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	31005	56050	12717	10941	13500	51003	56050	12624	10932	16101					70015	21312	00126	0
Düsseldorf, Flugh.	45		400	83307	22589	15614	852--	13210	83611	58518	16413	5552-	12210					71413	17513	14050	1
Bocholt	25		406	83203	1761-	15513	864--	13210	80204	56216	16013	754--	12105					70513	17013	05038	1
Essen	154		410	83407	20596	15313	872--	12314	83507	56536	16212	754--	11206					72412	17012	24042	2
Kahler Asten	835		427	90509	03419	46110	9----	10001	93313	01586	46810	9----	10307					71609	16308	25010	1
Bad Lipspringe	151		430	82604	60216	13414	772--	13305	83204	30505	13814	872--	13304					71613	15213	21015	1
Kassel	231		438	70308	56102	12014	753--	12603	83609	56102	12215	763--	13304					79313	14612	03024	1
Göttingen	176		444	80304	5610-	12314	855--	12712	83605	50102	12615	855--	13203					79413	15412	01015	1
Braunlage	607		452	50000	3010-	12312	56230	11607	10000	58011	10819	00901	14304					70012	14911	92041	0
Aachen	202		501	83303	10416	15513	873--	13208	93602	50606	17313	884--	12216					70713	16413	07019	1
Nürnberg	627		510	93411	00599	13310	9----	10008	93613	01586	16108	9----	08316					73110	11910	39008	1
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	83311	18636	14114	771--	13113	83413	57516	16213	763--	11221					72913	16512	30019	2
Koblenz	96		515	83605	6502-	13713	883--	12206	83615	61212	15113	783--	11215					74213	163--	49001	2
Marienberg	547		526	93609	0861-	11810	9----	10010	93308	06516	13711	9----	11319					73510	12710	43007	1
Gießen	182		532	63407	60016	11614	35631	12305	83305	63038	12316	784--	13308					79314	15013	08018	1
Bad Hersfeld	212		542	50304	5902-	12114	50980	13604	10406	61021	11420	11500	14802					70013	16311	93035	1
Wasserkuppe	921		544	71408	65034	47115	755--	11303	11707	65022	48019	15500	13201					70011	15110	91051	1
Trier-Petrisberg	265		609	83603	30636	13612	862--	11209	83605	40596	15812	872--	11221					72312	14812	30002	2
Deuselbach	479		615	83007	5661-	13411	751--	10311	83111	30596	15510	750--	10219					74411	15010	59022	1
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	70908	57618	45713	75541	12001	93210	00416	46510	9----	10316					79411	12810	06018	1
Frankfurt, Flugh.	112		637	70204	60026	10116	25771	13002	73411	75022	12016	15778	12218					79715	17414	93033	1
Darmstadt	133		639	73408	62038	10915	55631	12309	83009	68022	12216	6807-	13113					79215	17214	01038	1
Würzburg	259		655	33404	60011	10114	25602	13500	12806	60030	10519	11500	13109					70013	18812	00100	0
Bad Kissingen	262		658	60202	62032	10516	45630	14301	03303	64011	09522	00900	15503					70014	19012	00066	0
Coburg	337		671	13401	60020	10116	10981	13803	00905	62020	09622	00900	14004					70014	20612	00097	0
Bamberg	239		675	13607	59020	09415	00901	14502	13002	62020	09522	10440	15004					70014	22613	00113	0
Hof	567		685	43603	08420	12111	36001	11303	20706	50054	10318	20930	14101					70010	18609	00121	0
Weiden	438		688	21503	65030	09218	00901	13805	20901	68030	08923	00901	14307					70016	21109	00123	0
Berun	363		704	83611	50516	12912	871--	12207	83609	40616	15811	6712-	11226					73212	14711	39008	1
Tholey	398		706	83411	62616	12012	872--	11306	83509	65616	14211	872--	10220					74611	14511	51004	1
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	80107	40586	11912	872--	12308	83605	30586	14412	871--	10222					75412	15312	56013	2
Neustadt/Weinstr.	163		723	83004	5925-	11515	6732-	14303	82804	65516	13315	6522-	13217					70115	17815	02026	1
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2808	02----	13213	-----	12501	-2812	01----	14912	-----	11216								
Karlsruhe	112		727	82602	57106	11216	856--	14301	83402	32532	12915	853--	15216					79115	18612	91059	0
Mannheim	97		729	82904	60036	11016	3567-	13207	83306	60022	12716	885--	13217					79715	17314	95046	0
Stuttgart (Stadt)	305		737	30000	56051	11016	25430	12309	83509	60022	11817	3562-	14209					70015	204--	00103	0
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	72002	40102	10415	5631-	13307	83208</												

Donnerstag, den 16. August 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
		ndff	VvwW	FFFF	N _h	C _h	C _u	T _h T _d app	ndff	VvwW	FFFF	N _h	C _h	C _u	T _h T _d app				
Helgoland	4	015	73606	82026	16715	756--	11401	73508	81022	16715	756--	11400				70516	13 Uhr GMT		
List	26	020	70106	70026	16714	15572	12604	80210	8002-	16914	752--	12103				70315			
Schleswig	43	035	73604	75032	15516	756--	11603	13206	60011	16012	15600	11104				70117	218204 188162		
Kiel	7	045	43503	75011	15116	45601	13801									70018	245230 203178		
Norderney	13	113	80401	63616	17515	6547-	10500									70416	216204 194187		
Bremerhaven	7	129	73508	68022	15916	755--	13302	73605	68022	16115	756--	13202				70216			
Cuxhaven	4	131	83608	75022	15216	3553-	12601									70216	248233 210186		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73606	65022	15117	755--	13001	73202	70022	15815	755--	13206				70018	232234 207188		
Lübeck	8	156	20107	65021	14618	25500	13400	03305	02010	15015	00900	13104				70020	232216 183163		
Emden-Hafen	6	203	83102	65406	16815	755--	12701	80000	65606	17014	755--	10302				70316	202190 184175		
Bremen, Flugh.	3	224	73108	65022	15115	60971	12801	73305	63022	15614	3553-	12105				79117	222209 200180		
Saltou	77	235	83606	65022	14617	855--	13003									70018	221219 202184		
Lüchow	17	253	13506	60031	13419	00901	15207									70025	201200 190174		
Lingen	21	305	83004	30106	16514	752--	13704									70414	210198 191177		
Münster	63	313	83002	60026	17013	757--	12000	82702	58022	17313	755--	12303				70414	203195 188184		
Osnaabrück	95	317	83103	57102	16714	784--	12304									70415	198196 188176		
Gütersloh	72	320	82705	58055	16914	863--	12102	82406	40502	17613	872--	12306				70215			
Bad Salzuflen	98	325	83002	20505	15414	862--	14101									79514	184184 187180		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82907	59025	15016	855--	14003	82707	59022	15616	855--	14206				79717	183188 190184		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82807	59022	14017	855--	15205	82706	6002-	14915	855--	13208				70020	188189 184171		
Berlin-Dahlem	51	381	11005	65021	10927	00901	11101	00905	60020	12122	00900	13211				70030	272253 223179		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10906	68020	10927	10941	12601	00805	70020	12022	00900	13310				70030	306270 215---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81402	57606	17713	6857-	11408	81304	56106	17713	757--	12500				70614	224203 184187		
Bocholt	25	406	81004	58616	16713	8097-	12604									70317	210200 193180		
Essen	154	410	80000	56616	17613	5842-	12403	81702	20106	17512	6571-	11701				70413	205188 177175		
Kahler Asten	835	427	93212	00505	48209	9----	09102	92709	00505	48709	9----	09306				70111	135134 134124		
Kad Lippspringe	151	430	82504	12505	16213	772--	13206									79115	177175 180176		
Kassel	231	438	83307	45105	14814	763--	12205	83102	57102	15314	863--	12104				79716	---187 188180		
Göttingen	176	444	83404	40102	14816	854--	13208									70017	202196 184178		
Braunlage	607	452	63205	57101	13015	65500	13205									70023	191174 148137		
Aachen	202	501	81903	50216	17015	8097-	12605	81703	56102	16814	856--	11601				70216	232215 189181		
Nürnberg	627	510	83102	50586	17810	881--	10301									71510	165162 161159		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	45216	17513	851--	12603	81503	30102	17613	851--	13301				70314	209190 179180		
Koblenz	96	515	82905	58606	17413	3547-	11301									70314			
Marienberg	547	526	93206	02475	16409	9----	09003									70311	157161 166158		
Gießen	182	532	82804	62202	15713	4532-	12106	82507	62022	16613	755--	11209				79717	176180 182178		
Bad Hersfeld	212	542	83207	45102	15115	863--	13208									70020	---207 190181		
Wasserkuppe	921	544	93111	00452	48511	9----	11205	93206	00454	48911	9----	11106				70019	---166 136119		
Trier-Petrisberg	265	609	70000	61216	17613	4813-	13003	71401	59022	18012	4557-	11001				70714	201198 196193		
Deuselbach	479	615	82704	50205	17511	781--	11000									71111			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93308	00506	48208	9----	08802									70213	---157 152143		
Frankfurt, Flugh.	112	637	83108	68205	15516	4677-	11102	82706	60025	16913	5540-	11214				79717	212208 207192		
Darmstadt	133	639	82908	72025	15914	754--	10101									79117	205209 207204		
Würzburg	259	655	82907	65021	14615	5557-	13211	82605	65022	16413	753--	12216				70023	280255 213186		
Bad Kissingen	262	658	82506	58031	13717	3857-	14213									70024	300270 222186		
Coburg	337	671														79227	294243 193180		
Bamberg	239	675														70026	301271 191188		
Hof	567	685	12612	58030	10021	12700	15311	83306	50101	13517	864--	15224				70027	263212 169152		
Weiden	438	688	02709	62011	11320	00900	15221									70029	237218 181163		
Berun	363	704	83102	62026	18513	6547-	12000									71013	203199 192187		
Tholey	398	706	72702	65216	17412	2627-	10101									70512	206193 188181		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73402	50216	17313	1847-	11804	82402	30102	18512	3567-	12311				70713	202189 183176		
Neustadt/Weinstr.	163	723	73013	68016	17013	5847-	10301									70115			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2813	58---	19109	-----	08304	-2912	59---	20309	-----	08209							
Karlsruhe	112	727	82506	66026	17914	2232-	12304	82303	70602	19013	855--	10209				70317	252243 234218		
Mannheim	97	729	83107	57105	16814	5552-	11103	82904	65022	18114	856--	09213				79717	218221 212195		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83205	57515	17913	8622-	11213	82704	56516	18113	8542-	11003				79719			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83009	40512	17613	853--	11214	82607	58585	18313	853--	11007				79718			
Öhringen	276	742	82608	42105	16613	864--	12308	82605	20532	17612	864--	11009				79717	289246 214193		
Weißenburg/Bay.	422	761	82509	60032	13917	785--	11311	82408	60022	16514	864--	10220				70024	312280 226184		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82614	58021	13518	854--	14214	82511	57102	16315	854--	13222				70024	292265 228185		
Regensburg	376	776	62912	56051	12319	45871	14218	83012	50102	15017	855--	13223				70028	272235 200185		
Gr. Falkenstein	1307	791	83202	62031	49517	832--	14207	90000	01472	50213	9----	13209				70022			
Freiburg	269	803	82203	79606	18814	842--	11205	81401	65016	19013	854--	12000				70917	226221 209195		
Freudenstadt	797	815	93005	01536	49909	9----	09208									70214	206193 184164		
Klippeneck	973	818	92705	00504	49908	9----	08213									79715	272236 191173		
Stötten	734	836	82713	35285	17511	872--	11312	92612	03514	18610	9----	10206				79215	256237 180157		
Ulm	522	838	82906	74022	16514	6552-	11213									70020	279246 206182		
Augsburg	477	852	73213	68012	15216	5851-	13214	83207	62022	17214	854--	12216				70021	258218 191179		
München-Riem, Flugh.	530	866	82515	50586	14815	855--	14219	82513	65216	17114	853--	12219				79722	348264 208173		
Mü																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Donnerstag, den 16. August 1979

Nummer 228

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
YGG	1612				1612				1612				1612				1612				1612								
mb	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	
	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	
10																													
20	2708	-47			3176	-39	11 05		3174	-42	10 10		3165	-40			3156	-43	14 18		3190	-36							
30	2441	-51			2704		11 06		2709	-46	12 10		2698	-46			2696	-50	12 14		2717	-44							
50	2108	-44			2432	-50	11 12		2441	-50	13 09		2432	-51			2432	-52	12 11		2447	-49							
70	1847	-50			2106	-52	19 10		2107	-51	15 10		2101	-53			2102	-52	13 13		2113	-51							
100	1656	-53			1846	-51	19 10		1848	-50	16 09		1864	-53			1845	-53	15 12		1893	-50							
150	1395	-54			1655	-53	19 14		1657	-52	20 14		1655	-54			1656	-56	15 09		1662	-55							
200	1212	-57	-65		1395	-55	19 36		1395	-53	19 39		1396	-55			1400	-59	17 20		1405	-56	-67	16 22					
250	1068	-49	-57		1213	-55	-62	19 56	1211	-57	-60	19 57	1213	-58	-66		1218	-59	-68	15 22	1222	-58	-67	17 26					
300	0946	-39	-57		1069	-45	-55	19 58	1067	-49	-52	19 63	1070	-48	-58		1074	-48	-59	15 20	1079	-48	-60	17 31					
400	0742	-24	-29		0946	-39	-45	19 60	0944	-39	-43	19 70	0947	-38	-50		0952	-34	-54	13 29	0956	-38	-52	17 33					
500	0574	-12	-14		0741	-23	-33	19 44	0740	-23	-25	19 45	0742	-23	-34		0747	-21	-35	14 23	0750	-21	-32	17 27					
700	0308	3	-6		0574	-12	-13	19 30	0572	-13	-13	18 45	0574	-11	-33		0578	-10	-17	16 20	0581	-10	-24	17 21					
850	0149	4	4		0308	3	-4	19 24	0307	3	2	20 20	0308	4	3		0311	7	-0	16 07	0313	7	-17	16 14					
1000	0014	-13	11		0147	13	4	12 09	0149	6	6	36 14	0148	11	9		0148	12	12	29 13	0152	16	2	15 15					
					0011	15	13	34 07	0015				0011				0009				0011	25	15	14 05					
Markante Punkte																					007	-31		12 11					
																					024	-50							
																					035	-49							
																					048	-52							
																					054	-50							
																					064			14 10					
																					072	-52							
																					078	-51							
																					074			17 05					
																					095	-54							
																					015	-48		12 15					
																					025	-51			112	-57	-59		
																					040	-53		12 14	121	-54	-58		
																					048	-51			125			20 17	
																					060	-55			134	-58	-69		
																					075	-53			149	-55	-65		
																					090	-55		15 08	154	-57	-65		
																					128	-56			163	-58	-67		
																					136	-61		17 20	170	-58	-68	17 27	
																					165	-56			174	-58	-68		
																				175	-59		15 19	205	-57	-68	17 29		
																				190	-58			233	-52	-63			
																				197	-60	-69	15 21	314			17 34		
																				237			15 21						
																				307			15 21	348	-23	-40			
																				363	-27	-45		465	-13	-34			
																				405	-21	-34		496	-11	-21			
																				429	-19	-24		503	-10	-29			
																				465	-15	-26		600			16 15		
																				621			16 16	621			16 14		
																				505	-10	-16	16 19	651	4	-17			
																				596	-2	-11		704	7	-17			
																				600			16 12	725	7	-3			
																				650	2	-1		745			16 15		
																				677	5	-7		800			16 15		
																				718	5	3	16 07	808	13	-3			
																				800	13	3	29 10	880	17	0			
																				834	11	11		896	16	12			
																				848			29 13	900			14 15		
																				946	21	14		924			13 15		
																				956	22	14	30 05	008	25	16	15 04		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1618		1618		1618		1618				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km		27.3		30.3		26.7				
	ddff		05 10		08 07		09 10				
26.4			06 08		08 15		09 10				
23.7			10 12		08 09		09 16				
20.7											

