

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 18. Juli 1979

Nummer 199

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						16-00 t <sub>16</sub> - t <sub>16</sub> '	00-03 t <sub>00</sub> - t <sub>03</sub> '	18-00 T <sub>18</sub> - T <sub>18</sub> '
		ndff	VVwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> opp	ndff	VVwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> opp					
Helgoland	4	015	82414	30102	13016	762--	15715	82115	13636	10216	771--	16728				
List	26	020	82411	58022	12015	4623-	14721	82312	30615	09715	862--	15723			790--	
Schleswig	43	035	81905	56512	12914	872--	12720	82004	20615	10715	871--	14722			797--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82511	57105	14317	764--	16714	82106	40632	11916	774--	15724			791--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82204	59612	14416	873--	14716	82406	45106	12316	863--	14720			793--	
Lübeck	8	156	72104	80022	14015	756--	12713	82107	60022	11714	854--	12723			700--	
Emden-Hafen	6	203	82210	30102	14117	754--	16718	82310	25616	12017	773--	16721			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	72506	40106	14516	755--	15711	72206	15102	12816	755--	15717			702--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	72104	40102	16316	7093-	15711	72105	15102	15016	757--	15713			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	71906	20102	16317	756--	16813	81905	25042	14517	856--	15718				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Longenhn, Flugh.	56	338	82506	40108	15517	855--	16710	82305	25102	14017	855--	16715			796--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82105	5620-	15216	854--	14812	82105	28102	13816	862--	15714			792--	
Berlin-Dahlem	51	381	22203	75020	15710	00902	09707	82205	08601	14411	856--	09613			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12205	81020	15713	15702	08604	71805	70031	14313	756--	08714			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71505	50101	17617	757--	15710	72006	40102	15917	757--	15717			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	51904	57102	17016	45730	15713	62106	45102	15416	65700	15716			700--	
Kahler Asten	835	427	92711	01418	51513	9----	13805	92610	01414	50212	9----	12713			701--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	72105	59038	16915	755--	14807	72105	57102	15315	6553-	14716			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	12005	45101	18917	15700	15809	22005	40100	16116	25600	14720			700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01303	50100	17914	00900	14710	21305	58101	16314	25700	14716			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	01803	40106	18515	00900	14805	81602	30102	17014	756--	13715			701--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92707	00455	51712	9----	12904	92611	00454	50812	9----	12711			791--	
Trier-Petrisberg	265	609	22304	62011	18717	25600	15805	22404	50100	17415	20930	14715			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Felberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	52305	57101	18116	55500	15603	42102	56102	16815	35730	14714			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82403	62251	18013	856--	12400	82404	56102	16913	852--	12811			797--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72702	57102	19116	756--	13808	52402	50102	18515	55600	13711			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	72204	60022	19118	755--	15706	72106	58022	19318	756--	14708			700--	
Mannheim	97	729	81802	58022	19217	855--	15805	71804	56102	17816	45532	15615			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72103	57052	19518	756--	14807	72102	58022	18317	756--	13712			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72503	57102	19716	5573-	14806	62703	59022	18415	657--	12713			700--	
Öhringen	276	742	62701	40101	19315	65600	14804	31602	30101	18213	35600	13713			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	82006	50616	19015	755--	14905	82003	30256	18015	754--	14709			701--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81802	30616	18915	853--	15807	80000	30126	17815	853--	15711			706--	
Regensburg	366	776	82102	50616	18815	755--	14803	80000	50216	17915	755--	14610			791--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92703	00535	51709	9----	09811				
Freiburg	269	803	11308	62011	19517	00901	12611	01304	56100	16815	00900	12709			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	32607	40101	20712	15330	12807	22595	56101	19412	25400	11712			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	62502	58016	20914	30931	12001	81904	45102	20512	2567-	11707			701--	
München-Riem, Flugh.	530	866	62406	59018	20214	655--	13705	62207	58011	19513	35730	12709			702--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	82404	56102	19314	856--	13804	82303	40616	18414	873--	13709			700--	
Feldberg/Schw.	1486	906	02505	66021	55111	00900	08807	02011	65020	53711	00900	07614			700--	
Konstanz	443	929	60101	56102	20915	557--	14803	03603	40101	19814	00900	13713			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93915	00455	10600	9----	00000	73612	84024	09951	12-2-	51705			701--	
Hohenpeißenberg	977	962	12514	68018	53412	10931	10807	72709	65031	52912	755--	10706			797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						92716	00454	54106	9----	06205				

Mittwoch, den 18. Juli 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06	06-09	18-06	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	RR mm	Eass'y'
		iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> ESP	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> ESP							
Helgoland	4	015	72216	16106	08916	756--	16613	82415	20586	07916	771--	15810				70615	15515	06089	2
List	26	020	82515	13636	07716	861--	15720	82615	22626	06616	772--	15611				70714	14715	07106	1
Schleswig	43	035	82006	08635	08615	871--	15721	82408	15616	07216	871--	15714				70713	14815	07093	1
Kiel	7	045	81902	20636	09015	872--	15721	82506	25616	07617	772--	16713				70612	14211	06118	1
Norderney	13	113	72312	25106	10017	756--	16715	82718	22556	09217	6632-	16608				70116	16416	01029	1
Bremerhaven	7	129	82308	22215	10017	864--	16719	82615	45102	09120	764--	17709				70416	16415	04099	1
Cuxhaven	4	131	82209	13216	08516	862--	15719	82410	34102	07618	854--	16709				70615	15516	06081	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82108	14516	10616	872--	15717	72409	30106	09119	753--	16615				70215	16013	02110	1
Lübeck	8	156	81906	15602	10216	862--	14716	82009	22206	08717	762--	15715				70214	15313	02088	1
Emden-Hafen	6	203	62415	30106	10418	55532	15716	42613	50102	10019	754--	16704				79616	16616	01002	1
Bremen, Flugh.	3	224	72208	25106	10817	755--	16720	62415	56051	09521	58531	15713				70415	17009	04086	1
Soltau	77	235	82408	1263-	11716	872--	16716	72510	20106	10218	754--	17715				70416	16514	04077	1
Lüchow	17	253	82103	1163-	12016	872--	16710	82409	22216	10117	852--	16719				79212	14010	95069	1
Lingen	21	305	72304	4510-	11818	56632	15706	72401	42102	11119	784--	16707				70016	16816	02002	1
Münster	63	313	72106	35102	13617	755--	15713	52109	50052	12419	15631	15812				70016	17015	92002	1
Osnabrück	95	317	82010	4521-	12717	754--	15709	72109	45102	11919	754--	15707				79217	16616	01006	1
Gütersloh	72	320	82009	27042	13517	856--	15709	72112	57042	12319	756--	15611				70016	-----	92---	
Bad Salzuflen	98	325	82105	2010-	12917	853--	15704	82206	58022	11718	655--	15712				70216	16415	02037	1
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82206	15632	12717	855--	16713	72309	50106	11019	6843-	17716				70116	17216	02094	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82207	25612	12917	854--	15729	82211	30212	11317	854--	16716				79216	16515	92068	1
Berlin-Dahlem	51	381	82004	50106	13414	864--	12609	82104	35612	11815	864--	15715				79710	13108	97071	1
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81904	44216	13514	855--	12707	82006	37616	11817	855--	15717				79712	14909	97072	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71908	58022	15017	1573-	13706	72210	68032	14220	2573-	14708				70016	18415	03004	1
Bocholt	25	406	82208	3010-	13916	855--	15704	72312	50052	12620	6863-	15713				70016	16915	04000	1
Essen	154	410	72107	57102	14516	3563-	14708	72410	60022	13318	3553-	14716				70015	16814	07002	1
Kahler Asten	835	427	72516	62284	49212	781--	12710	72516	65012	48713	4844-	11608				70112	11912	04000	1
Bad Lippspringe	151	430	82303	2510-	14117	853--	15709	72208	62022	12819	7093-	14712				70216	15715	03018	1
Kassel	231	438	72110	16102	14415	752--	14708	82108	57102	13116	6533-	16611				79714	15814	96033	1
Göttingen	176	444	71904	4025-	14417	784--	15716	82105	57606	13219	854--	15710				79216	16914	92016	1
Braunlage	607	452	82506	2060-	14214	852--	13605	82409	25216	13114	853--	14809				70212	12811	03069	1
Aachen	202	501	72106	60031	15516	6574-	12705	82108	65032	14818	5577-	13705				70016	17414	92002	1
Nürnberg	627	510	52307	3010-	16514	50930	13702	72509	60022	15216	1137-	14605				70013	13812	01003	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71706	59031	15716	756--	14706	72307	70022	14520	2573-	14709				70013	17012	03000	1
Koblenz	96	515	51901	4010-	17316	55600	15604	72108	60032	15721	7093-	15713				70016	188--	94002	1
Marienberg	547	526	72105	3510-	15614	2624-	13705	72209	58032	13917	2244-	15710				70013	13712	05000	1
Gießen	182	532	61601	30102	16614	65600	14604	72507	50102	14420	756--	16617				70114	16512	03010	1
Bad Hersfeld	212	542	72503	4010-	16116	7093-	14709	72308	61032	14321	6255-	15713				79715	16513	94013	1
Wasserkuppe	921	544	92412	00455	50512	9----	12604	92311	00454	49913	9----	13708				79211	10911	03000	1
Trier-Petrisberg	265	609	32405	35100	17015	25430	14604	72309	60031	15121	1573-	16612				70014	18213	92005	1
Deuselbach	479	615	12308	5801-	17015	15701	14604	72409	60021	14819	1243-	16611				70013	15413	97004	1
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	52810	32104	50813	50950	12605	62609	50102	50816	32330	14608				70012	12211	04000	1
Frankfurt, Flugh.	112	637	72404	35101	16616	4573-	15601	62309	50102	15319	1573-	17711				70013	15311	91008	1
Darmstadt	133	639	71911	5010-	16617	5563-	15705	61911	50052	15620	15730	16709				70016	16814	03007	1
Würzburg	259	655	71304	16101	16815	3567-	14704	52406	48051	15221	32530	16709				70214	15813	03000	1
Bad Kissingen	262	658	82102	14104	16715	860--	15706	72204	50102	15319	662--	16709				70114	15513	01004	1
Coburg	337	671	81801	21102	17115	772--	14803	72206	50102	15418	763--	15611				79114	15413	94032	1
Bamberg	239	675	82104	13106	17515	755--	14704	72706	50052	15920	785--	16611				70115	15614	02024	1
Hof	567	685	72407	56102	16014	752--	13605	72411	56101	14717	755--	14805				79712	12811	02016	1
Weiden	438	688	81803	40102	17814	754--	13301	72405	59012	16518	764--	14807				70014	13413	97007	1
Berus	363	704	52404	6502-	18015	25530	14707	42306	64011	16620	30941	16706				70015	17511	97010	0
Tholey	398	706	62403	5801-	17115	32330	13608	42409	65031	15819	20931	13606				70014	17012	91008	0
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	21902	40101	17415	20930	13606	62704	50052	16219	15539	14707				70014	17613	97016	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	40000	5710-	17516	40930	14705	62406	62031	15522	60930	14715				70015	18613	92006	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	112	727	62405	58022	17618	65700	14707	22302	62011	16723	25630	16705				70017	18214	03004	1
Mannheim	97	729	71905	40102	17217	7093-	15705	72109	58012	16022	1573-	16709				70016	17314	04004	1
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	58022	18017	12430	13703	12401	60011	16222	11530	14812				70016	176--	91003	1
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52101	58012	18016	55700	13802	32503	62030	16221	11530	13708				70015	163--	97--	0
Öhringen	276	742	40000	42101	17615	15730	15604	62505	60032	16121	22530	15603				70013	15411	01001	1
Weißenburg/Boy.	422	761	72005	35108	18015	20931	14500	52405	59031	16320	52530	17808				70215	14713	03001	1
Nürnberg, Flugh.	319	763	21902	20106	17815	20930	14400	12005	56051	16120	11400	15704				70615	15214	07006	1

Mittwoch, den 18. Juli 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	
		III	NdHf	VVwW	FFFFT	N <sub>h</sub> Ch <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> opp	NdHf	VVwW	FFFFT	N <sub>h</sub> Ch <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> opp				
Helgoland	4		015	82416	50106	07216	772--	15707								
List	26		020	72811	75026	06316	704--	13803	72415	40102	06816	756--	15604			795--
Schleswig	43		035	82409	25616	06416	872--	15708	72717	70802	05515	784--	11708			704--
Kiel	7		045	82606	30606	06518	763--	17712	82608	45216	05616	862--	15708			709--
									82705	36606	05917	773--	16605			711--
Norderney	13		113	82721	57216	08717	764--	16705	82721	59216	07917	554--	15708	22-28		702--
Bremerhaven	7		129	82416	50505	07819	774--	17713	82612	50615	07717	774--	17601			795--
Cuxhaven	4		131	82715	28586	06817	773--	16708	82611	57106	06117	754--	15607			795--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82510	40216	08018	852--	17711	82609	59616	07517	753--	15605			704--
Lübeck	8		156	82413	50206	07219	754--	16715	82710	50615	06618	753--	16606			702--
Emden-Hafen	6		203	82613	40522	09018	773--	16710	82607	40515	08517	763--	15705	---25		797--
Bremen, Flugh.	3		224	82515	56051	08420	885--	14711	82612	22515	08317	852--	15601			700--
Soltau	77		235	72708	40056	08521	784--	17715	82907	35102	08219	855--	16704			701--
Lüchow	17		253	62310	56056	08522	62400	18716	82710	56052	07222	824--	16713			703--
Lingen	21		305	72212	50052	10121	785--	15710	82410	45512	09419	474--	15707			700--
Münster	63		313	72308	58032	10722	785--	15716	72709	58032	10222	785--	14705			700--
Osnaabrück	95		317	72410	58032	10521	6253-	15713	72511	60012	09221	5253-	14713			700--
Gütersloh	72		320	72215	62022	10922	785--	16713	72214	62022	09722	786--	15712			700--
Bad Salzuflen	98		325	72409	68032	10122	785--	16714	72411	68032	08622	52532	15715			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	72612	58026	09323	725--	16716	72511	58031	08223	6855-	15711			700--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	72311	58026	09720	784--	15715	62413	59032	08022	885--	14716			702--
Berlin-Dahlem	51		381	72308	40216	09818	2743-	17720	72410	57052	08022	785--	16817			704--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	72315	46216	09918	754--	16718	62313	58012	08322	68500	16816			704--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	72315	75022	12922	4253-	12713	72514	65022	11323	785--	14714			700--
Bocholt	25		406	72409	57052	11621	4157-	15709	72612	57052	10220	3257-	16714			700--
Essen	154		410	72411	62032	12020	6253-	16712	72413	62032	10721	785--	14712			700--
Kahler Asten	835		427	82515	62022	48315	884--	13811	62513	63012	47517	38472	14710	---26		700--
Bad Lippspringe	151		430	72312	65012	11422	6153-	16712	72209	63022	09923	31531	15714			700--
Kassel	231		438	72211	64258	11421	5853-	13612	72209	66032	10122	4293-	13612			700--
Göttingen	176		444	72408	65036	10822	3853-	14721	72408	70032	09922	785--	14709			797--
Braunlage	607		452	72308	60026	10218	6843-	14717	72509	70022	09118	4847-	13711			795--
Aachen	202		501	82510	65012	13021	41531	14714	62606	65032	11423	21531	15714			700--
Nürnberg	627		510	72410	62022	12819	42432	11816	72509	65012	10921	52531	11713			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	62407	70012	12524	32530	15717	33109	82020	10824	14641	13717			700--
Koblenz	96		515	72109	65022	14124	3253-	15815	72408	70022	12126	726--	13719			700--
Marienberg	547		526	72210	64012	12216	2244-	13713	72304	65032	10120	756--	15716			700--
Gießen	182		532	72512	63022	12622	2153-	15716	72411	63032	10324	2163-	15721	---28		700--
Bad Hersfeld	212		542	82409	57052	12422	755--	15717	52510	68012	10724	32630	15715			700--
Wasserkuppe	921		544	82313	25284	49415	651--	14610	72416	57052	48617	724--	14612	---28		700--
Trier-Petrisberg	265		604	72611	68021	13024	4263-	14717	62611	70032	10826	32631	14719			700--
Deuselbach	479		615	72612	72021	12722	7853-	14715	62312	75022	10423	22581	14719			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	72610	57102	49817	784--	14714	62408	62028	49319	42590	14712			700--
Frankfurt, Flugh.	112		637	72614	62022	12525	2163-	16726	72615	67022	10826	28640	15717			700--
Darmstadt	133		639	72212	66022	13323	2263-	14619	62112	68022	11226	11630	15719			700--
Würzburg	259		655	62107	59031	13124	48530	14717	62307	63012	11325	22670	14716			700--
Bad Kissingen	262		658	72407	60032	13222	5853-	14717	62208	61022	10525	26580	15722			700--
Coburg	337		671	72506	57052	13221	785--	15717	72408	60022	11323	6853-	14716			700--
Bamberg	239		675	62906	63022	13623	32630	15719	62406	65012	11824	22730	15717			700--
Hof	567		685	72411	60021	12719	785--	14715	72509	60022	11220	785--	15711			700--
Weiden	438		688	72408	65032	14020	725--	12718	72407	68022	12122	786--	14716			700--
Beruf	363		704	52410	70031	14523	54530	13716	22414	80011	12525	21640	13718			700--
Tholey	398		706	62413	68031	12922	32631	11721	22312	75011	10824	22631	10718			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	62812	68032	13523	52630	13821	52811	60022	11425	42730	13717			700--
Neustadt/Weinstr.	163		723	52912	70031	13625	32631	13717	42509	68011	12227	42630	14713			700--
Weinbiet/Weinstr.	553		724													700--
Karlsruhe	112		727	32206	62011	14427	22630	15722	22210	64010	12028	21600	15722			700--
Mannheim	97		729	72409	62022	14126	4263-	15717	62409	65012	11827	62700	14723			700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	62502	63021	13724	52630	13721	43306	68021	11327	22740	13720			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	42406	67011	13325	31730	12722	32509	75020	10727	31730	12721			700--
Öhringen	276		742	62708	65031	13424	22630	13723	23009	63021	11625	28600	14716			700--
Weißenburg/Bay.	422		761	62307	63011	13722	52630	16721	42307	65011	11225	42600	15719			700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	52307	60021	13523	52600	15721	42609	70011	11825	32730	13714			700--
Regensburg	366		776	62505	59022	14423	62500	15718	62605	60012	12024	68500	14722			700--
Gr. Falkenstein	1307		791	92305	00454	51711	9----	11807	82308	65024	50612	822--	11712			700--
Freiburg	269		803	12305	75030	14025	12600	14720	12311	80010	11628	11600	13720			700--
Freudenstadt	797		815	12706	72011	52521	11501	09712	12705	73020	51523	11501	10717			700--
Klippeneck	973		818	22006	75030	52520	21500	12708	32507	78020	51523	32600	12715			700--
Stötten	734		836	52608	65021	14520	32531	13713	32409	75021	11823	22631	13719			700--
Ulm	522		838	42207	78021	14123	48500	13717	12206	82020	11426	14600	12721			700--
Augsburg	477		852	52907	68021	14623	58630	12716	32707	70011	11925	32600	13721			700--
München-Riem, Flugh.	530		866	32105	65020	14623	31600	13709	12305	70010	11725	11730	13720			700--
Mühlhof	401		875	42204	65012	14723	42500	14720	33002	68021	12624	32500	14717			700--
Passau	409</															



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 18. Juli 1979

Nummer 199

### Radiosondennmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg									
	1800		1800		1800		1800		1800		1800		1800		1800		1800		1807		1807									
YGG	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
mb	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	3164	-38	09	25		3174	-41				3175	-40	12	14		3166	-41	09	26		3164	-39	10	16		3184	-35	11	30	
20	2699	-45	08	26		2707	-44				2706	-45	12	12		2700	-46	07	15		2696	-46	10	14		2709	-42	11	23	
30	2429	-48	08	22		2435	-47				2437	-49	11	09		2432	-49	05	16		2427	-49	08	08		2437	-46	09	16	
50	2095	-50	06	10		2101	-51				2103	-51	35	05		2100	-52	01	11		2095	-52	02	08		2102	-50	09	08	
70	1876	-53	35	11		1883	-53				1886	-53	32	08		1882	-53	35	06		1877	-54	34	09		1885	-53	15	02	
100	1649	-53	32	14		1653	-53				1656	-56	32	16		1653	-55	34	16		1649	-54	34	21		1657	-56	33	13	
150	1384	-56	32	43		1393	-56	34	45		1400	-61	33	42		1397	-58	35	34		1392	-57	34	38		1400	-60	34	36	
200	1207	-61	-63	32	77	1213	-56	-62	34	45	1221	-58	-62	33	64	1218	-58	-65	35	73	1211	-59	-63	36	42	1221	-58	34	50	
250	1063	-48	-51	32	96	1059	-48	-52	34	74	1076	-48	-52	33	64	1074	-47	-54	35	68	1067	-49	-53	36	75	1078	-48	34	49	
300	0941	-39	-41	32	59	0946	-37	-41	34	54	0953	-38	-44	33	55	0951	-38	-46	34	62	0945	-40	-45	36	71	0955	-38	34	41	
400	0738	-25	-25	32	51	0741	-23	-24	33	54	0747	-21	-27	32	45	0746	-22	-27	34	50	0742	-25	-32	34	54	0749	-21	33	37	
500	0571	-13	-13	32	32	0574	-12	-13	33	35	0579	-11	-14	33	40	0574	-11	-21	34	44	0576	-14	-23	34	42	0580	-10	-28	34	25
700	0307	2	-4	30	20	0304	1	-7	31	26	0312	6	-9	32	23	0313	-2	-3	30	17	0312	-1	-1	31	18	0313	-1	-2	31	15
850	0146	7	6	26	16	0150	10	9	27	23	0153	4	6	29	15	0155	10	9	29	20	0154	9	8	31	15	0154	12	4	27	10
1000	0012	14	12	21	11	0013	17	15	22	08	0016	16	14	22	04	0017					0018					0016				
Markante Punkte						006	-33			10	27										007	-37		10	17					
						008	-37															018		10	14					
						017	-44															040								
						026	-46															049								
						035	-51															050	-50							
						048	-50															059								
						071	-53															064	-55							
						124	-53															079								
						164	-59															082	-53							
						190	-61	-63	32	74												090	-56							
						260	-47	-50														060		34	05					
						384	-27	-27														090	-56							
						429	-20	-20														105	-53							
						530	-10	-10														115	-57							
						571	-7	-8														170	-57							
						622	-3	-5														184	-61							
						710	3	-3														188	-61	-65	36	73				
						727	3	1														200	-59	-63	36	82				
						775	6	-8														272	-45	-49						
						814	7	5														390								
					844	7	5														458	-18	-25							
					870	9	7														566	-7	-22	33	34					
					934	11	11														600									
					958	12	12														602	-6	-13							
					963	13	12														631	-4	-6							
					008	14	12	20	06												658	-4	-4							
																				770	5	3								
																				800										
																				854										
																				876	10	9	31	14						
																				936	15	12								
																				964	14	13	26	05						
Tropopause	190	-61	-63	32	74	183	-63	-65	34	82	161	-63	-65	33	52	183	-63	-70	35	59	188	-61	-65	36	73	169	-63	34	42	
Max-wind																														
30/50	0333					0335					0334					0332														
50/100	0449					0444					0447					0447														
100/200	0442					0440					0435					0435														
200/500	0636					0639					0642					0639														
500/1000	0559					0561					0563					0562														

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1806	1806	1806	1806	1806	1800	1				

