

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 03. August 1979

Nummer 215

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							16-00 T ₁₆ -T ₁₆ '	00-03 T ₀₀ -T ₀₃ '	16-00 T ₁₆ -T ₁₆ '
		III	Ndflf	VvwW	FFFT	N ₁ Ch C ₁ C ₂	T ₁ T ₂ °PP	Ndflf	VvwW	FFFT	N ₁ Ch C ₁ C ₂	T ₁ T ₂ °PP						
Helgoland	4	015	12616	80011	07816	15500	13112	02712	80020	08516	00900	13307	22-30		700--			
List	26	020	12715	82018	06514	11400	10216	22716	81020	07315	28400	11108	21-34	---27	797--			
Schleswig	43	035	02307	70018	07313	00900	11214	12407	65030	08312	18500	10209			797--			
Kiel	7	045																
Norderney	13	113												29-32				
Bremerhaven	7	129	02212	70011	09115	00900	13210	72413	66032	09815	784--	14207			700--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02108	70011	09314	00900	12214	72207	62031	10113	6543-	12208			700--			
Lübeck	8	156	72208	62022	08915	755--	13217	02004	60011	09914	00900	12210			700--			
Emden-Hafen	6	203	02308	70010	09216	00900	14106	52306	60031	09915	55600	13207	---26		700--			
Bremen, Flugh.	3	224	42207	62031	09613	45500	12211	62206	75021	10114	68500	12105			700--			
Saltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	02105	75021	11414	00900	13209	02103	70020	12213	00900	11207			700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	21505	65011	12215	15601	12211	21807	62030	12713	00902	11204						
Bad Salzufflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	02405	70018	10916	00900	11211	12004	70030	11814	15730	11208			797--			
Braunschweig-Völkenrode	81	346	11706	7001-	11115	15600	11217	02005	70020	11614	00900	11205			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	02404	68011	11514	00900	13317	02203	68020	12413	00900	12109			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12407	80021	11017	10930	14215	02304	70020	12215	00900	13212			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12107	75018	12816	00901	12212	22209	82030	12916	00901	11301			797--			
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	12408	75018	12415	00901	11212	22207	70030	12614	15701	11101			793--			
Kahler Asten	835	427	22511	80021	47111	00901	09210	32612	75011	46910	15501	08000			700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	22107	62020	12014	20930	13216	42105	56100	12713	35631	13206			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	02105	70010	13215	00900	09107	12004	70010	13214	15601	10400			700--			
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71903	80021	13117	757--	12012	61305	80031	13315	35701	11102			700--			
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	182	532	01902	65026	13215	00900	13211	80000	58031	14112	756--	11207			791--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	92410	00456	48012	9----	12112	92005	00454	48110	9----	10104	---26		701--			
Trier-Petrisberg	265	609	12403	57101	13915	10930	14108	72105	50101	13816	764--	15400			700--			
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	42106	68016	13316	40930	15213	62404	63021	13715	60930	15004			794--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	10000	70028	13916	15700	15213	11401	62020	14015	15700	14000			701--			
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	62207	80016	13815	65600	14316	12306	65021	14214	15600	13101			791--			
Weiden	438	688																
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72205	45106	13816	763--	14003	72305	45102	14015	762--	14202			794--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2712	60---	16114	-----	13206	-2912	-----	16015	-----	13802						
Karlsruhe	112	727	62505	78018	14717	5563-	16106	62103	75021	14817	5563-	16001			701--			
Mannheim	97	729	52002	65012	14217	50930	15211	71702	65022	14416	7097-	15101			702--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	30000	70021	15017	15730	16208	61801	70031	14917	6573-	16801						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62603	70038	14915	1573-	14205	71901	70032	14816	3562-	15400			797--			
Öhringen	276	742	42301	72012	14217	45700	15112	60000	65022	14516	2644-	14503			700--			
Weißenburg/Boy.	422	761	71903	70029	14117	757--	13209	72002	70022	14317	757--	13001			796--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	71803	80022	14618	757--	15214	60000	80022	14617	657--	15801			700--			
Regensburg	366	776	23303	70259	14218	28600	16215	70000	65021	14417	757--	16001			705--			
Gr. Falkenstein	1307	791						92304	00456	51313	9----	13101						
Freiburg	269	803	71704	75028	14718	756--	16104	71705	75032	14618	6563-	16701			703--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stätten	734	836	52503	82019	15614	2553-	14204	71703	82022	15715	5853-	14002			701--			
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	71904	70028	15317	6567-	16211	31503	65011	15615	15730	14701			702--			
München-Riem, Flugh.	530	866	82502	70019	14818	5564-	16308	82401	57108	14817	4572-	16603			701--			
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	82105	70029	14519	856--	17134	82802	63616	14718	855--	18400			701--			
Feldberg/Schw.	1486	908	62317	03418	50710	68-00	10000	72414	59404	50510	78---	08802	21-36		705--			
Konstanz	443	929	83001	72021	14520	756--	16209	22202	66011	14718	25600	16801			700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzfried	705	946																
Oberndorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	62525	84019	10504	22-30	03002	42215	89011	09905	35201	02606	23-33	21-31	711--			
Hohenpeißenberg	977	962	83610	80029	50916	855--	14104	71702	60216	50915	755--	14101			796--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						63009	81022	51811	25430	09602						

Freitag, den 03. August 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	NdHf	Vvww	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₀ T ₀ 999	NdHf	Vvww	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₀ T ₀ 999	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀		
Helgoland	4	015	72108	62031	11717	784--	15311	82313	58919	12016	5247-	14103								700--	
List	26	020	12610	82011	11317	11540	12209	12810	82020	11418	12531	11001								700--	
Schleswig	43	035	72407	70032	11317	6A901	12205	82306	60176	11517	885--	14202								700--	
Kiel	7	045	72404	70022	11319	58502	13307	82404	62602	11418	885--	14101								700--	
Norderney	13	113	82716	57958	12517	794--	15212	72508	60026	13117	32412	14206								791--	
Bremerhaven	7	129	72111	65212	12615	68431	15209	82506	60919	12716	4943-	14501								703--	
Cuxhaven	4	131	82109	40102	11217	784--	13207	82507	56618	11816	755--	14206								700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72506	60018	12417	785--	13003	72705	65808	12617	784--	13102								794--	
Lübeck	8	156	82307	57052	12317	884--	13107	72107	57602	12317	785--	15400								700--	
Emden-Hafen	6	203	82609	50178	12517	894--	14209	72307	65259	12916	784--	13204								796--	
Bremen, Flugh.	3	224	72416	68022	11920	52501	12103	73208	63299	12617	63501	12207								700--	
Soltau	77	235	82511	80032	12620	52637	12301	62606	70298	12220	63500	14504								700--	
Lüchow	17	253	72209	80021	12721	3267-	12001	52608	80012	12323	22630	12704								700--	
Lingen	21	305	32411	75011	12521	28532	12000	72303	70919	13315	59532	12108								700--	
Münster	63	313	52410	80021	13322	42601	10304	32410	80011	13322	22531	14400								700--	
Osnabrück	95	317	52210	81011	13020	42531	12305	62508	82032	13021	68500	12000								700--	
Gütersloh	72	320	72111	75022	13921	58632	12003	71600	62292	13220	695--	14707								700--	
Bad Salzuflen	98	325	72208	81251	12920	685-2	11305	82111	68958	12221	895--	12507								700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72514	82021	13221	3261-	12104	62612	75032	12722	42630	13705								700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72513	84031	12721	32688	10400	62107	84022	12821	68500	12001								700--	
Berlin-Dahlem	51	381	62510	65021	13524	42642	10603	62504	70022	13222	48630	12503								700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62113	81022	13423	22702	09603	72508	75012	13023	3873-	10804								700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72409	84032	14221	68500	13601	62510	81022	13423	52640	12806								700--	
Bocholt	25	406	72412	80258	13319	785--	15104	62911	80032	13120	62500	13002								797--	
Essen	154	410	62510	82022	13421	4253-	13601	62510	80032	13521	58631	12301								700--	
Kahler Asten □	835	427	72409	81012	14214	68432	10104	62611	81028	14323	42640	10603								700--	
Bad Lippspringe	151	430	72205	80011	13720	28502	13304	72706	60952	13619	795--	13502								700--	
Kassel	231	438	82108	64952	13120	5357-	11804	52104	66219	13318	48532	15001								797--	
Göttingen	176	444	72506	80032	13520	6867-	10704	61501	75019	13718	686--	15000								700--	
Braunlage	607	452	72404	84022	13417	58531	10101	70000	70216	14314	6833-	12000								700--	
Aachen	202	501	62608	80012	13920	68500	13204	52310	75018	13721	42531	12801								700--	
Nürnberg	627	510	72511	75032	13618	6253-	07003	42510	83028	13019	42600	07601								700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50705	70258	14019	58600	15802	72912	65808	14120	785--	13301								702--	
Koblenz	96	515	62108	75012	14822	48632	12101	52108	80012	14323	42640	10603								700--	
Marienberg	547	526	72410	80012	13218	5243-	13001	72111	65258	13217	735--	11501								700--	
Gießen	182	532	71603	70216	13818	4857-	14604	32208	80011	13421	12640	12802								701--	
Bad Hersfeld	212	542	72307	67031	14321	2266-	13704	72306	67028	14418	758--	15801								700--	
Wasserkuppe □	921	544	72312	68034	50315	62541	10801	72212	80028	50014	785--	09801								700--	
Trier-Petrisberg	265	609	72110	75022	14121	5253-	14303	52712	80028	13822	52500	11801								700--	
Deuselbach	479	615	71805	80026	15016	784--	13205	52110	83012	13719	52501	10805								797--	
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	72208	75034	50114	6837-	12104	22111	81216	50016	28440	09806								700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72308	70802	14221	7853-	15400	72412	80016	13921	28640	12802								792--	
Darmstadt	133	639	82208	75601	14721	4867-	12102	62210	83016	14621	28630	13802								797--	
Würzburg	259	655	53207	61011	14023	48630	11803	73106	84012	14121	4867-	11601								700--	
Bad Kissingen	262	658	52408	78034	14022	38530	12807	72403	83212	14220	757--	12000								700--	
Coburg	337	671	62506	80032	14422	68541	11804	72804	81032	14121	3857-	12604								700--	
Bamberg	239	675	63206	75032	14523	42531	11605	73206	80022	13923	6853-	11705								700--	
Hof	567	685	72407	80031	13820	58630	12803	72709	83032	13520	6967-	11503								700--	
Weiden	438	688	62505	82012	13922	52641	13605	62808	81012	13823	68600	11500								700--	
Berus	363	704	72410	80218	16316	3843-	14206	32412	82011	15420	32501	10802								795--	
Tholey	398	706	82407	68216	14916	3237-	14204	22211	82011	13919	22601	08805								792--	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72506	70258	15815	5837-	12304	52709	82012	14819	58600	10704								702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72406	80031	14521	4257-	13301	52609	80012	15123	22532	12007								700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2809	60---	16319	-----	11102	-2719	60---	15721	-----	09803								700--	
Karlsruhe	112	727	82007	80618	15420	785--	16500	72108	80026	15322	68541	16000								796--	
Mannheim	97	729	82406	83032	15022	6857-	14001	52703	85012	15123	23530	14001								700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73204	81021	14623	52631	11603	72103	80606	15319	7852-	14205								700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60000	82021	14022	48639	13704	72806	75602	15319	3857-	13306								700--	
Öhringen	276	742	62705	84031	14123	58660	13803	72402	68212	15119	6857-	14305								700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	72407	80036	13823	785--	11400	62705	80012	12924	68600	12807								797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62404	80011	14223	68601	13804	62406	80022	13424	38770	09807								700--	
Regensburg	376	776	72704	80021	13924	785--	15805	72804	75802	13423	785--	17506								700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	72303	70034	52316	62430	13203	63401	75018												

Freitag, den 03. August 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5-10-20-50	
	Höhe	III	Ndflf	Vvww	FFFT	N ₂ O ₂ C ₆ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	Vvww	FFFT	N ₂ O ₂ C ₆ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ t ₃	t ₁ t ₂ t ₃	788 T ₁		
Helgoland	4	015	52611	70019	12716	38432	14307	33007	80011	13915	22431	13112	---	26	79318	13 Uhr GMT	
List	26	020	42809	80030	12116	48431	12107	62910	8000-	13315	68400	11312			70018		
Schleswig	43	035	82804	65919	12013	5457-	12105	62305	21106	13314	5553-	13313			72219	192180 172160	
Kiel	7	045	73306	62026	12016	785--	13307								79721	187190 186176	
Norderney	13	113	22812	62026	13316	12401	14202								70117		
Bremerhaven	7	129	52908	62029	12717	42431	14400	72102	64032	13515	755--	13208			70619	171179 173169	
Cuxhaven	4	131	52811	68018	12017	25530	14102								79718		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72303	62039	12717	62401	14301	62104	70292	15014	35630	13222			70218	178179 180174	
Lübeck	8	156	52406	62028	12418	28531	13201	52304	60021	14015	58500	14216			79418	222210 184166	
Emden-Hafen	6	203	32902	63019	13318	32500	13204	12702	60011	15015	15500	13217			70218	179174 169167	
Bremen, Flugh.	3	224	42306	75019	13117	12501	12205	62805	68258	14615	68500	13215		21-32	70122	205166 180169	
Saltou	77	235	12303	68019	13116	15762	14308								70222	225212 194179	
Lüchow	17	253	73402	70959	13415	795--	14211								70523	213203 187177	
Lingen	21	305	72006	68299	14217	6943-	16309							---	29	70222	202195 184174
Münster	63	313	73003	75291	14315	756--	14009	12103	62011	16214	15600	13318			70122	227209 188176	
Osabrück	95	317	72505	75809	14318	785--	13213								79721	206201 179167	
Gütersloh	72	320	73506	57959	14619	69572	14213	11806	35109	16614	00901	13219			79723		
Bad Salzuflen	98	325	61302	72299	13617	32502	13113								70422	220208 193179	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71802	65292	14016	58508	15012	72002	58112	15315	3853-	14212			70123	227209 196177	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63009	65292	13915	534-1	12109	52106	6503-	15214	35641	13312		---	27	70223	197193 212168
Berlin-Dahlem	51	381	72802	70032	13220	786--	14801	62604	81012	15017	658--	14218			70024	214206 201181	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	78806	75022	13121	787--	11000	42806	75012	14620	457--	11315			70024	225213 2011--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52909	82012	15419	22640	11218	52204	65031	16717	55700	13212		---	34	70024	209196 183178
Bocholt	25	406	72406	65029	14118	6853-	14110								79421	200192 183174	
Essen	154	410	42705	75019	15017	38631	13312	52103	65031	16515	55600	12213		---	25	70122	201196 179172
Kahler Asten	835	427	42508	75258	49113	43530	10306	72709	68018	50110	734--	09216			79317	172150 133122	
Bad Lippspringe	151	430	41003	65299	14216	22541	14304								70523	216205 180172	
Kassel	231	438	52105	74039	13519	43630	13303	30000	72011	16015	28540	13320			70320	--192 181181	
Göttingen	176	444	62105	75039	13719	686--	11301								70122	199188 183178	
Braunlage	607	452	32603	70026	14015	18460	11301								70218	188163 145138	
Aachen	202	501	72204	70299	15316	785--	09311	22404	70011	17115	11531	12217			70121	233222 195176	
Nürnberg	627	510	32707	84018	14418	12660	09309								79719	177174 165159	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53313	65158	14720	58500	13306	31201	75031	16915	35700	10220			70322	237208 191176	
Koblenz	96	515	40104	80011	14922	42600	12106								70024		
Marienberg	547	526	22701	84298	13816	28500	14104								70418	186174 168166	
Gießen	182	532	73011	57801	13920	6853-	12304	30000	68018	16115	35500	13218			70223	209199 190181	
Bad Hersfeld	212	542	13006	75018	14620	11600	12304								70121	--209 197185	
Wasserkuppe	921	544	32414	83038	50014	32400	09302	72707	68030	50812	755--	10212			79717	--137 195119	
Trier-Petrisberg	265	609	32408	81011	14421	38500	10104	22102	80011	16716	25700	11217			79723	182186 184190	
Deuselbach	479	615	32207	82021	14518	38540	10307								79721	172172 170165	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	22307	78016	50215	28300	11304								79716	--153 147142	
Frankfurt, Flugh.	112	637	32408	80016	14222	34640	13303	32507	81030	16218	38600	12218			79223	207206 205203	
Darmstadt	133	639	42212	83026	14422	44600	11501								79723	205200 207211	
Würzburg	259	655	22604	84011	14322	24600	13103	32604	75020	16218	38500	15315			70024	227220 211203	
Bad Kissingen	262	658	12305	83026	14421	11500	12303								79722	211202 193191	
Coburg	337	671													70023	232208 193188	
Bamberg	239	675	72703	75012	14822	58500	12208								70024	253235 204195	
Hof	567	685	62505	80012	14019	48640	11301	52402	80031	16715	18530	11216			70022	188178 165157	
Weiden	438	688	72705	82031	14021	68611	10500								70024	206192 173167	
Berus	363	704	12511	81021	15520	12540	09301								79521	187188 185189	
Tholey	398	706	22507	80031	14519	22630	08305								79220	182185 183184	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	32505	80011	15119	21640	10103	52601	80031	17317	31601	11222			70221	185181 176175	
Neustadt/Weinstr.	163	723	22608	82011	15922	12640	09307								70023	268240 226223	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2613	60--	16619	-----	07208	-2816	59--	18716	-----	06213					
Karlsruhe	112	727	22108	84016	16121	28540	14307	12305	82020	17517	00902	15212			70124	224223 222219	
Mannheim	97	729	12707	86011	15122	11540	09400	22501	80020	17116	00901	10317			70024	214209 205201	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72602	81036	16120	6853-	13205	12505	75016	17618	10940	13212			79724		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72601	81036	15720	6863-	13206	13006	70011	17815	15730	12212			79123		
Öhringen	276	742	12303	75016	15520	18540	14204	12602	75010	17116	15640	13215			79223	230215 206203	
Weißenburg/Boy.	422	761	53103	80012	15020	35730	11313	62101	72022	16618	65700	12212			70025	275246 213195	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72507	82026	14921	786--	08311	32303	80021	16518	35800	12212			79724	284254 228192	
Regensburg	376	776	52203	80018	13423	38641	16001	73604	75022	16019	6553-	12319			79425	272236 207193	
Gr. Falkenstein	1307	791	63401	80038	52115	12460	12305	83403	70038	53014	3457-	11212			79117		
Freiburg	269	803	72211	89026	16220	7857-	12305	22006	84011	17918	15640	11215			79124	258240 222209	
Freudenstadt	797	815	52902	84018	51815	38430	12107								70222	201189 182176	
Klippeneck	973	818	72604	81038	51616	5843-	12204								79720	254224 185178	
Stötten	734	836	72606	80038	16516	58541	13206	43002	80021	18214	48500	12209			79720	213207 178166	
Ulm	522	838	73404	84022	15719	785--	13311								70023	282250 214193	
Augsburg	477	852	43607	80022	14921	3853-	15206	70000	65136	17317	6953-	14115			70023	243198 190186	
München-Riem, Flugh.	530	866	71706	70029	14919	785--	16310	83104	56922	16718	795--	16215			70923	387272 215181	
Mühlhof	401	875	72601	59219	14320	4853-	18312										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 03. August 1979

Nummer 215

Radiosondenmessungen																									
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				
YGG	0312				0312				0312				0312				0312				0312				
mb	HHHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d T _d T _d	ddff ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d T _d T _d	ddff ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d T _d T _d	ddff ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d T _d T _d	ddff ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d T _d T _d	ddff ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d T _d T _d	ddff ddff	
10	3177	-41	09 12						3194	-40			3170	-40			3196	-39	11 23		3191	-37	09 17		
20	2713	-46	10 15						2729	-44			2707	-49			2716	-45	11 15		2719	-45	10 14		
30	2444	-46	21 07						2454	-45			2442	-50			2446	-48	11 15		2449	-47	13 11		
50	2104	-46	21 09		2116	-48			2114	-46	25 10		2107	-51			2112	-50	12 18		2111	-46	18 08		
70	1891	-47	22 16		1893	-47			1891	-48	23 16		1889	-53			1892	-51	19 26		1889	-49	23 17		
100	1646	-48	23 31		1657	-48			1656	-49	23 40		1659	-52			1662	-55	24 31		1656	-50	23 33		
150	1379	-48	23 45		1391	-49			1369	-49	23 44		1398	-53			1402	-55	24 42		1391	-52	23 54		
200	1189	-50	24 62		1202	-51	-58		1199	-47	-60	23 66		1213	-56	-67		1218	-56	-68	24 51	1204	-56	-68	24 69
250	1044	-50	-58	23 95	1057	-48	-53	23106	1052	-49	-61	23 93		1069	-47	-59		1074	-46	-61	23 54	1061	-50	-63	24 77
300	0923	-44	-54	22115	0935	-41	-44	23 92	0930	-40	-53	22118		0946	-39	-52		0951	-38	-53	23 51	0939	-41	-48	24 69
400	0724	-29	-41	23 57	0733	-26	-29	24 59	0730	-28	-39	23 80		0741	-24	-31		0746	-22	-40	23 46	0737	-26	-44	24 55
500	0561	-19	-29	23 31	0567	-15	-22	24 49	0566	-19	-33	24 49		0575	-14	-20		0578	-12	-15	24 31	0571	-13	-32	24 44
700	0302	-3	-6	26 28	0305	-3	-8	25 23	0307	-3	-7	24 18		0310	-1	-1		0312	3	2	24 16	0307	2	-23	24 28
850	0145	7	2	24 13	0148	8	6	25 20	0150	7	7	24 28		0152	11	10		0152	12	10	34 09	0150	8	4	25 21
1000	0009	18	11	22 10	0011	20	10	24 12	0012				0013				0013				0012	20	11	27 14	
Markante Punkte	007	-39		08 10					009	-39							008	-37		11 25					
	013	-45							016	-44							030	-48		11 15					
	028	-47							050	-44		25 10					047			11 17					
	048	-45			050	-48			060			23 08					067	-50					23 14		
	062	-49			060	-47			160	-49		23 40		005	-33		087	-55		24 30					
	100	-48		23 31	085	-47			195			23 59		010	-40		129	-59					24 79		
	135	-47			115	-50			200	-47	-60	23 66		019	-48		136	-53					24 71		
	200	-50		24 62	140	-49			242	-50	-62	23 87		029	-51		155	-55					24 79		
	215	-47			190	-49			305	-40	-53	22118		037	-49		197	-56	-68	24 50			24 71		
	237	-53	-62	23 81	210	-54	-58		310	-41	-53			081	-55		227	-53	-65				24 71		
	258	-51	-59		225	-52	-57	24115	380	-31	-44			100	-52		242			23 54			24 35		
	325	-41	-54		255	-48	-53		420			23 73		118	-55		376	-25	-43				24 33		
	470	-22	-35		340	-35	-36		437	-23	-32			137	-52		433	-19	-35				24 33		
	600			24 24	474	-17	-20		475	-19	-34			202	-57	-68	506	-11	-15				24 33		
	610	-8	-15		540	-11	-37		489	-19	-35			300	-39	-52	523	-10	-17				24 33		
	643	-7	-10		600			25 28	539	-16	-25			400	-24	-31	538	-8	-13				24 33		
	678	-4	-8		620	-6	-25	29 24	600	-9	-23	24 30		471	-15	-27	570	-5	-17				25 23		
	726	-2	-4		655	-5	-14		650	-5	-15			523	-13	-15	600	-5	-5	24 23			25 23		
	736	-2	-2		745	0	-1		663	-7	-8			582	-5	-7	734			24 14			26 22		
	760	0	0		840			25 20	715			24 15		630	-2	-5	796	9	9				26 22		
800			26 16	825	6	3		800			24 27		676	-1	-13	800			29 11			26 22			
858	8	3		880	10	8		803	6	-0			700	-1	-1	852			34 09			26 22			
903			24 11	900			25 21	831	6	6			812	7	7	894	14	14				26 22			
910	10	9		912			24 20	897			23 19		852	11	10	950	20	14				26 22			
005	19	12	22 10	006	21	10	24 12	997	19	7	24 06		979	22	14	960	22	15	07 01			26 22			
Tropopause	237	-53	-62	23 81	210	-54	-58		242	-50	-62	23 87		202	-57	-68		197	-56	-68	24 50			24 71	
Maxwind																									
30/50	300	-44	-54	22115	225	-52	-57	24115	305	-40	-53	22118		0335			0334				0338			24 79	
50/100	0340				0459			0458					0340				0338				0338				
100/200	0458				0455			0457					0448				0450				0455				
200/500	0457				0635			0633					0446				0444				0452				
500/1000	0628				0556			0554					0638				0640				0633				
	0552												0567				0565				0559				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	0318		0318		0318		0318		0318		0318	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	25.2	16.5	30.3	28.5	21.3						
	ddff	09 06	23 45	07 14	08 20	20 10						
26.4												
23.7	16 08			15 10		10 25						
20.7	22 14			20 10		13 16						
18.3	23 16			22 17		21 12			21 12			
15.9	23 34			24 30		23 21			23 19			
13.5	24 42	23 45		24 42		24 41			24 39			
12.0	24 47	24 53		24 55		24 65			23 61			
10.5	24 41	24 67		24 63		23 50			23 85			
9.0	25 23	24 41		24 56		23 56			23 96			
7.2	23 23	24 58		25 48		23 51			23 88			
5.4	24 19	24 43		25 33		24 43			23 82			
4.2	25 20	24 35		26 27		25 38			23 47			
3.0	24 16	24 28		25 23		26 31			25 33			
2.1	24 20	24 26		24 24		26 24			24 23			
1.5	25 16	26 20		25 28		26 15			24 18			
0.9	28 14	28 17		26 28		26 10			24 16			
	28 14	29 15		27 23		29 05			25 14			
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff						

