

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 06. August 1980

Nummer 219

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						10-00			00-03			10-00				
		Ndflf	VVwvW	PPFIT	M ₁	C ₁	C ₂	T ₁	Ndflf	VVwvW	PPFIT	M ₁	C ₁	C ₂	T ₁	t ₁	t ₂	t ₃	t ₁	t ₂	t ₃	788		
Helgoland	4																							
List	26	015	12420	68011	11117	12400	13202	82519	65032	11217	884--	15201						28-38	---	29	700--			
Schleswig	43	020	72524	7002-	08817	724--	14802	72621	70032	05617	784--	14303						25-37	27-39	791--				
Kiel	7	035	72411	60028	10016	753--	14101	82412	59518	09916	673--	14101									703--			
Norderney	13																							
Bremerhaven	7	113																						
Cuxhaven	4	129	72319	75032	13117	725--	14204	72317	75032	13117	755--	14400						21-31	---	28	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	131	32415	62258	11117	31400	14000	72513	60021	11117	763--	14500						---	31	---	28	705--		
Lübeck	8	147	72516	80022	12716	755--	13102	72515	70022	12716	754--	14400						---	28	---	28	700--		
Emden-Hafen	6	156	82312	70022	12117	754--	13101	82313	70022	11917	754--	13802									700--			
Bremen, Flugh.	3	203	82516	65032	13117	755--	14204	72516	60012	13217	755--	15201						23-31			700--			
Soltau	77	224	72415	70028	13816	755--	13301	82413	50612	14015	854--	14202									797--			
Lüchow	17	235																						
Lingen	21	253																						
Münster	63	305																						
Osnabrück	95	313	72408	70021	17017	757--	12105	82507	68502	17016	756--	13400									700--			
Gütersloh	72	317																						
Bad Salzuflen	98	320	72612	70021	17317	757--	10202	82612	65032	17616	854--	11103									700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	325																						
Braunschweig-Völkenrode	81	338	82409	80031	15617	857--	11207	82311	70032	15616	855--	12801									700--			
Berlin-Dahlem	51	348																						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	381	02403	62028	15415	00900	15108	52506	67031	15414	50830	13500						23-29			702--			
Düsseldorf, Flugh.	45	384	02406	70028	15116	00900	14207	52609	65031	15216	35730	11001									702--			
Bocholt	25	400																						
Essen	154	406																						
Kahler Asten	835	410	62408	82021	18215	60940	10103	72509	80032	18815	755--	11107						---	28	---	700--			
Bad Lippspringe	151	427	72818	82012	50710	5553-	07203	82715	65032	50709	863--	08203						21-36	---	26	700--			
Kassel	231	430																						
Göttingen	176	438	02407	81020	17615	00900	08212	62208	81031	18013	65800	09202									700--			
Braunlage	607	444																						
Aachen	202	452																						
Nürnberg	627	501																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	510																						
Koblenz	96	513	12510	84021	19816	15700	09206	72406	84030	20215	755--	10204									700--			
Marienberg	547	515																						
Gießen	182	526	22606	84021	19212	21600	09205	72304	84031	19611	51601	08202									700--			
Bad Hersfeld	212	532	22304	68038	19016	28400	10214	32308	70030	19714	35500	09106									701--			
Wasserkuppe	921	542																						
Trier-Petrisberg	265	544	62711	12108	52412	65100	12107	72712	64031	52010	75500	09301						23-32			791--			
Deuselbach	479	609																						
Kl. Feldberg/Ts.	805	615																						
Frankfurt, Flugh.	112	635																						
Darmstadt	133	637	02104	75021	19416	00900	14212	12107	70020	20415	15800	13208									700--			
Würzburg	259	639																						
Bad Kissingen	262	655	11805	70031	19017	15600	14207	12503	70011	19517	12500	14205									700--			
Coburg	337	658																						
Bamberg	239	671																						
Hof	567	675																						
Weiden	438	685	02211	75020	18316	00900	13005	12204	65030	19314	15600	12205									700--			
Berus	363	688																						
Tholey	398	704																						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	706																						
Neustadt/Weinstr.	163	708	02705	62021	20116	00900	11211	02506	63020	21414	00900	10209									700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	723																						
Karlsruhe	112	724	-2817	59---	23816	----	11206	-2913	59---	25513	----	11208									700--			
Mannheim	97	727																						
Stuttgart (Stadt)	305	729	62504	80031	20218	68600	15209	22705	80021	21218	25600	13209									700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	737	42105	70031	21019	45700	12208	72203	65021	21418	757--	13208									700--			
Öhringen	276	738	12404	70021	21514	15700	11103	62407	70031	21517	685--	12205									700--			
Weißenburg/Bay.	422	742																						
Nürnberg, Flugh.	319	761	02104	62020	20117	00900	15109	32106	64030	20317	20941	13203									700--			
Regensburg	376	763	21904	65021	19818	00901	13105	31804	65020	20316	10931	14103									700--			
Gr. Falkenstein	1307	776	32805	70011	20219	35700	14111	20000	65020	20917	25700	14204									700--			
Freiburg	269	791																						
Freudenstadt	797	803	22310	75011	22120	20830	14208	51804	70031	22418	6083-	13400									700--			
Klippeneck	973	815																						
Stötten	734	818																						
Ulm	522	836	02513	80021	21315	00900	11203	72608	75021	22413	55631	12203									700--			
Augsburg	477	838																						
München-Riem, Flugh.	530	852	42704	70031	20619	40940	15207	42506	70030	21017	25641	14400									700--			
Mühdorf	401	866	42609	75020	20720	40930	13110	32506	75010	20919	30940	12400									700--			
Passau	409	875																						
Feldberg/Schw.	1486	893	72903	65031	19819	756--	14114	42502	68031	20818	40970	15207									700--			
Konstanz	443	908	72419	04462	56510	75---																		

Mittwoch, den 06. August 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		10-04		RR mm	E max'
		III	Nddff	VvwW	FFFT	N ₂ Ch ₂ CO ₂	T ₂ T ₂ ppp	Nddff	VvwW	FFFT	N ₂ Ch ₂ CO ₂	T ₂ T ₂ ppp	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁					
Helgoland	4	015	52520	68012	12217	55500	14210	72623	65022	13717	754--	14215	21-30		70016	17116	05045	1			
List	26	020	82722	60022	09816	753--	14307	72624	60022	11416	754--	13216	27-39		79116	16915	91039	0			
Schleswig	43	035	82513	57108	10317	784--	15304	72713	57258	11716	724--	15213			70315	16814	06037	1			
Kiel	7	045	82508	65026	10617	722--	15307	72610	65022	11818	784--	14312			79115	16815	03045	1			
Norderney	13	113	72726	6002-	14317	784--	15210	52727	60012	15917	4243-	15216	27-32		79717	17916	97046	1			
Bremerhaven	7	129	72518	61032	13917	784--	15208	72619	62022	15218	784--	15213	---28		70016	18616	97030	0			
Cuxhaven	4	131	72512	68021	11817	755--	15207	82715	62032	13117	755--	14213	---28		70516	17914	05035	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82514	59032	13217	854--	14205	72616	60022	14318	784--	14211	---28		70015	18214	01028	0			
Lübeck	8	156	72315	60012	12017	784--	14301	82417	59022	13018	784--	14210	---29		70016	18816	02035	1			
Emden-Hafen	6	203	72514	58022	14116	755--	14209	72615	59032	15518	785--	13214			70016	17815	01037	0			
Bremen, Flugh.	3	224	62413	58026	14916	62400	14209	72615	62022	15718	784--	14208			79215	17614	04039	1			
Soltau	77	235	72410	6002-	14915	784--	12210	72509	63022	15718	785--	14209			79715	17614	04039	1			
Lüchow	17	253	72411	80021	14616	756--	13307	62614	60022	15518	68500	13209			70015	18814	01052	0			
Lingen	21	305	72409	60258	16516	784--	13307	62612	65022	17718	68500	13212			79616	19015	96048	1			
Münster	63	313	82406	70025	18316	755--	14312	72408	70022	19318	784--	13211			79715	18815	02044	1			
Osnabrück	95	317	82407	65612	17215	754--	13307	82410	65026	18317	784--	13212			79715	18014	07059	1			
Gütersloh	72	320	82411	59022	18216	864--	13206	82512	58032	19717	884--	13215			70016	18015	02000	-			
Bad Salzuflen	98	325	82408	6803-	16716	755--	12206	82407	68025	17817	855--	13211			70016	18015	96045	0			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82310	65032	16316	854--	12207	72414	58036	17218	784--	14210			70016	18114	04044	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72511	6202-	16316	755--	12209	72909	59212	17216	785--	13209			70015	19513	05040	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72508	65021	15916	7093-	11105	72510	63031	16317	784--	13105			70213	19212	02055	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62512	72011	15717	65600	11105	72714	72032	16318	785--	12106			70215	20113	02073	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42410	70011	19716	35530	13206	62513	75012	20518	58531	13209			70015	20214	92041	0			
Bocholt	25	406	82410	5802-	18016	855--	14210	82510	58102	19317	884--	14213			70015	18915	04052	1			
Essen	154	410	72309	70032	19315	785--	12204	82409	68032	20416	784--	13212			70015	18314	94042	1			
Kahler Asten	835	427	82714	20284	51109	861--	09205	62816	68012	52612	524-1	09208			70009	13809	97035	0			
Bad Lippspringe	151	430	82408	8002-	18215	754--	11205	72310	60012	19216	754--	12210			70015	18813	97030	0			
Kassel	231	438	72005	70021	19113	755--	11211	72409	70032	19317	6854-	11307			70012	18810	97041	0			
Göttingen	176	444	72405	8002-	18615	755--	10205	72707	80022	19317	785--	11108			70014	19512	00045	1			
Braunlage	607	452	82304	7502-	18211	854--	09207	82406	60022	19311	853--	10211			70011	15809	01029	0			
Aachen	202	501	42307	70011	20714	48400	11206	82409	65211	21516	885--	11209			70014	18013	97070	1			
Nürnberg	627	510	72705	65012	21811	755--	10206	82405	65258	22512	884--	11209			70010	15609	97045	0			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72507	70031	20515	755--	12303	72608	82022	21018	785--	12106			70014	19412	00056	0			
Koblenz	96	515	62003	75032	21715	58640	11306	72111	75022	21818	78640	10103			70014	217--	00048	0			
Marienberg	547	526	72305	80021	20511	4853-	09208	72707	80032	20414	785--	10207			70011	16110	97033	0			
Gießen	182	532	72508	70021	20315	756--	10206	52210	75032	20817	35730	10207			70014	19610	01039	1			
Bad Hersfeld	212	542	52306	70011	20115	45730	10104	42510	70022	20618	42530	10108			79714	19210	97031	1			
Wasserkuppe	921	544	72711	68031	52409	782--	08306	72714	65622	83211	722--	09206			79109	14008	91036	1			
Trier-Petrisberg	265	609	72407	70031	22513	756--	11209	72307	75012	22516	784--	12003			70013	19011	91040	0			
Deuselbach	479	615	72607	82021	22012	754--	10308	72511	82022	22015	78401	10107			70010	17809	00040	0			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	52811	75031	52709	51400	08303	52709	75012	54613	52300	09211			70009	14608	00044	0			
Frankfurt, Flugh.	112	637	20000	70010	22115	25700	12218	42607	80020	21917	38502	11601			70013	20211	92042	0			
Darmstadt	133	639	12006	6801-	21716	15700	12309	52208	82021	22119	82500	10205			70015	20512	00041	0			
Würzburg	259	655	32105	67031	20416	38500	14208	23106	72020	20819	22500	11101			70016	19514	97046	0			
Bad Kissingen	262	658	32003	80030	20414	38500	12209	42506	81031	20817	42500	10207			70013	18611	97049	0			
Coburg	337	671	62803	65030	20414	65500	13306	32708	80031	20218	32500	11104			70014	19313	00069	0			
Bamberg	239	675	22402	65021	20816	25700	15210	73209	75022	21018	725--	12204			70016	20414	00074	0			
Hof	567	685	22408	65031	19315	28500	12203	62814	89021	19715	62600	09204			70014	18111	00088	0			
Weiden	438	688	12406	70020	19916	12541	13302	62609	80021	19818	62500	11003			70014	19812	00108	0			
Beruf	363	704	42508	81031	22913	35530	11209	62607	81031	23215	58430	12205			70012	18610	00031	0			
Tholey	398	706	22508	8001-	22312	20930	10206	52609	81011	22215	58400	11208			70011	17110	00032	0			
Saarbrücken-Ehsheim, Flugh.	322	708	42606	75011	21814	45500	10204	62705	80031	22117	68500	10106			70013	18510	97039	0			
Neustadt/Weinstr.	163	723	21202	8001-	21916	15640	11304	52607	81031	22120	52500	11105			70015	20814	97041	0			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2812	60---	25613	-----	09303	-2716	60---	25317	-----	09207									
Karlsruhe	112	727	72307	8102-	22617	75600	12106	12512	82021	22321	18600	12400			70017	21315	97064	0			
Mannheim	97	729	32604	75011	21916	35600	12307	52905	80031	22421	51640	12007			70016	20612	97035	0			
Stuttgart (Stadt)	305	737	62903	64032	22218	55640	11208	32806	85020	22220	31500	11203			70018	215--	00058	0			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52403	75021	22117	55730	12205	43207	70012	21920	42500	12004			70014	19213	00---	0			
Öhringen	276	742	72603	82031	21817	755--	13210	22609	82011	21819	2										

Mittwoch, den 06. August 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			13-15			06-12		
		NdMf	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdMf	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--		
Helgoland	4	015	72620	68022	14817	753--	14311	52524	70022	15517	48402	13107	24-34	24-32	700--							
List	26	020	72622	65028	12617	784--	14212	82624	65258	13216	784--	14207	---28	26-39	797--							
Schleswig	43	035	72615	58808	13117	784--	15214	72616	62258	13917	784--	13108	---27	---	702--							
Kiel	7	045	82608	59258	13316	784--	15115	72611	70018	13919	784--	15007	---27	---26	702--							
Norderney	13	113	32728	65011	16818	32402	15109	32726	68021	17318	32432	15305	29-34	30-35	700--							
Bremerhaven	7	129	62722	68252	16119	53531	14209	72724	75022	16620	6853-	13205	25-33	24-31	797--							
Cuxhaven	4	131	62722	68012	14418	68500	13213	42820	72012	15219	21531	11208	22-35	23-36	700--							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72715	65252	15318	785--	14110	62917	70018	15720	68501	13104	---29	---28	791--							
Lübeck	8	156	72516	62018	14218	784--	13212	62620	65012	15120	68400	11209	21-35	23-39	792--							
Emden-Hafen	6	203	62612	63022	16420	68500	12109	62612	75012	16720	625--	12303	---27	---33	700--							
Bremen, Flugh.	3	224	72617	65022	16519	785--	13008	72514	65252	16919	785--	14204			700--							
Saltau	77	235	72712	65022	16518	785--	13208	72611	62252	16919	785--	13104			700--							
Lüchow	17	253	82611	75032	16119	885--	13106	72610	75026	16521	755--	13204			700--							
Lingen	21	305	72411	64012	18319	5851-	13106	72511	68022	18420	785--	13301			700--							
Münster	63	313	82508	70022	19818	785--	14105	42408	70021	19221	38501	13805			700--							
Osningbrück	95	317	82410	68026	18718	785--	12204	72508	70022	18819	785--	12001			791--							
Gütersloh	72	320	82614	58032	19919	884--	13003	52614	60012	19512	58500	11803										
Bad Salzuflen	98	325	72511	68015	18319	785--	13106	72611	70022	18320	3853-	12000			797--							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	96	338	72515	62016	17820	785--	13006	72510	65028	18219	785--	14104	---28	---25	797--							
Bronschweig-Völkenrode	81	348	72615	59028	17718	785--	13205	72611	60022	18319	785--	12007	---27	---31	797--							
Berlin-Dohlem	50	381	72612	63251	16619	785--	13003	72511	65022	16621	785--	13000	---29	---	797--							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	72617	68252	16520	786--	13102	62618	68022	16321	68600	11801	---29	---30	797--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62513	80022	21121	686--	13206	32413	80011	20722	38600	12704			700--							
Bocholt	25	406	72613	57052	20020	785--	13207	52713	57052	19821	52600	13802			700--							
Essen	154	410	62407	70012	20619	685--	11004	62409	72012	20320	685--	11703			700--							
Kohler Asten	835	427	72812	75032	53714	784--	10207	72715	75022	53714	784--	09001	---26	---	700--							
Bad Lippspringe	151	430	82710	62022	19619	884--	13106	62808	63012	19321	5253-	13802			700--							
Kassel	231	438	72307	75012	19818	785--	11105	72606	72012	19419	786--	11803			700--							
Göttingen	176	444	72709	80032	18519	785--	10706	73007	75022	18220	785--	12802			700--							
Braunlage	607	452	72509	70212	18914	784--	10104	52509	70012	18715	58401	10000			791--							
Aachen	202	501	82511	65026	21917	885--	11105	72707	65012	21319	785--	11804			797--							
Nürnberg	627	510	82609	70038	22513	825--	09204	52511	85012	21316	52501	10804			797--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62613	80032	21520	686--	11105	32509	80011	21121	32600	11803			700--							
Koblenz	96	515	72008	75022	21920	786--	11101	73107	75022	21322	78601	10805			700--							
Marienberg	547	526	72308	80012	20615	785--	11104	62805	81012	19917	684--	11803			700--							
Gießen	182	532	72510	75032	20619	4863-	10400	42610	75012	20120	38630	10804			700--							
Bad Hersfeld	212	542	72710	70032	20321	786--	10400	72510	68022	20021	4863-	10802			700--							
Wasserkuppe	921	544	42715	72021	54114	32501	08302	62611	70022	54214	58501	09101			700--							
Trier-Petrisberg	265	609	62706	82012	22019	62500	12801	32907	82011	21020	31601	12708			700--							
Deuselbach	479	615	62509	84012	22016	62500	10001	52509	86022	20718	52500	10708			700--							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72710	81032	55113	784--	09105	42611	81011	55316	48402	10805			700--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	72912	81031	21519	78600	10703	32812	81011	20822	38600	10805			700--							
Darmstadt	133	639	72508	84031	21820	786--	09803	52604	84031	20922	52600	09708			700--							
Würzburg	259	655	43007	78030	20021	42500	11000	53109	80021	19621	42501	10804			700--							
Bad Kissingen	262	658	62308	80011	20220	58501	09803	62908	81022	19920	51701	10603			700--							
Coburg	337	671	52708	82031	20120	52600	09201	32405	80012	19819	32600	11804			700--							
Bamberg	239	675	63211	80022	20122	52602	11805	63510	80022	20122	62601	11000			700--							
Hof	567	685	62710	89021	19218	62500	11103	42711	89031	19118	42640	09801			700--							
Weiden	438	688	52812	80021	19020	52601	10604	52809	80012	18721	52600	10801			700--							
Berus	363	704	32711	80011	22718	34500	11400	22711	81010	21120	24600	10712			700--							
Tholey	398	706	62611	81011	22117	62500	09802	22508	80011	20720	21600	09709			700--							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52811	80011	21419	51600	10704	32805	81011	20121	31600	11710			700--							
Neustadt/Weinstr.	163	723	42708	81021	21622	42600	10804	22508	81010	20324	22600	11711			700--							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2814	60---	24719	---	09400	-2712	60---	23621	---	08708										
Karlsruhe	112	727	42710	83021	22123	45600	13802	12609	83010	20725	11600	12712			700--							
Mannheim	97	729	32809	80011	21523	31600	10708	23206	80010	20724	21600	10708			700--							
Stuttgart (Stadt)	305	737	33408	75020	20623	32600	11813	13209	80020	20023	11701	11705			700--							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32610	75021	20024	31700	10712	13409	80020	19523	11700	11706			700--							
Öhringen	276	742	42709	84031	20722	42600	11808	32908	84030	19923	22601	11707			700--							
Weißenburg/Boy.	422	761	52613	75011	20022	52600	11804	12910	75011	19424	11700	12703			700--							
Nürnberg, Flugh.	319	763	52515	75021	20222	52701	08803	52414														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 06. August 1980

Nummer 219

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg																									
YGG	0600				0600				0600				0600				0600				0608																									
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff											
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff											
10						3184	-41									2712	-46	06	12		3179	-41	07	14		3192	-36	11	24																	
20						2716	-45									2444	-49	33	08		2710	-44	08	08		2717	-42	13	13																	
30	2442	-50				2448	-49				2442	-49				2112	-53	29	03		2441	-48	10	11		2446	-47	09	09																	
50	2108	-50				2114	-51				2110	-52				1895	-55	28	03		2108	-54	35	04		2111	-52	07	08																	
70	1889	-52				1896	-51				1843	-53				1668	-58	27	16		1893	-56	05	03		1895	-56	27	14																	
100	1657	-51	26	26		1665	-53				1664	-54	27	40		1410	-57	27	40		1667	-57	25	13		1668	-55	03	06																	
150	1390	-45	27	39		1400	-49				1402	-52	27	51		1229	-56	-64	27	58	1409	-60	26	40		1410	-57	28	40																	
200	1197	-43	27	44		1209	-47	-57			1216	-55	-62	27	73	1083	-46	-54	27	53	1228	-56	-64	27	53	1227	-54	28	35																	
250	1047	-45	28	52		1062	-47	-56			1071	-47	-55	28	85	0959	-36	-45	27	38	1084	-47	-56	27	50	1082	-49	28	36																	
300	0925	-43	-56	28	51	0939	-39	-48			0949	-38	-47	28	77	0753	-20	-29	27	46	0960	-37	-47	27	44	0960	-38	29	31																	
400	0725	-29	-43	28	44	0735	-26	-44			0744	-22	-32	28	76	0583	-9	-22	27	42	0754	-20	-27	27	35	0754	-21	29	36																	
500	0562	-18	-22	28	44	0570	-15	-23			0575	-8	-23	28	61	0315	5	-25	27	29	0584	-9	-15	27	38	0585	-9	-37	30	27																
700	0301	-2	-5	27	35	0306	1	-4			0309	3	-18	28	35	0156	10	9	28	28	0316	3	0	25	38	0317	6	-18	28	20																
850	0144	7	4	27	34	0149	7	6			0152	7	6	27	26						0156	12	10	28	31	0157	10	9	27	14																
1000	0008	15	14	24	11	0012	17	10			0016	15	10	24	11	0018					0017					0020																				
Markise Punkte	030	-50									025	-48				015	-44	10	15		008	-40	08	29		006		13	09																	
	070	-52									067	-54				042	-53	30	04		010	-41	07	14		007	-32																			
	100	-51	26	26							100	-54	27	40		088		28	01		015		07	21		011	-38																			
	118	-50									176	-52	27	60		150	-57	27	40		020	-44	08	08		018	-41																			
	155	-45									207	-56	-63	27	78	100	-58	27	16		040		12	09		022		15	11																	
	183	-45									227	-51	-58	27	88	116	-54				053	-55	33	03		025		05	12																	
	232	-42									234	-51	-58			130	-58				060	-54				028	-47																			
	253	-45				010	-41				346	-29	-40			150	-57	27	40		080		32	06		044		10	07																	
	275	-46	-59	28	55	029	-48				417	-21	-29	28	71	165	-59	27	62		086	-59				040		10	06																	
	321	-40	-53			034	-51				491	-9	-22			200	-56	-64	27	58	230	-52	-60	27	56	044		31	06																	
	400	-24	-43	28	44	044	-50				587	-4	-27			400	-20	-29	27	46	326	-32	-42		169	-60	-68	27	45	065		27	10													
	490	-19	-23			060	-53				600	-4	-19	28	47	465	-11	-26	28	36	392	-21	-28	27	34	170	-57	29	49																	
	540	-13	-22			075	-50				693	2	-22			590	-3	-31	26	45	512	-7	-13		244	-50			280		28	30														
	590	-9	-12			096	-54				746	5	-12			600			26	44	556	-3	-18		280		28	30																		
	600			28	37	110	-50				759	0	0			600					577	-3	-11		438		30	39																		
640	-5	-11			205	-47	-57			800			27	25	645	2	-34		600		27	34	447	-14	-46		280		28	30																
656	-5	-6			230	-49	-59			890	10	8			725	6	-23		647	2	-34	27	34	459		30	36																			
685	-3	-6			280	-44	-52			896	9	8	27	31	760	4	4	28	21	698	3	0		600		27	34	600		27	34	554	-3	-28												
703	-2	-4			345	-31	-44			906	9	8			800			28	24	768	7	6	25	41	729	7	-17		600		29	24	748	7	-16											
726	0	-9			430	-23	-43			930			26	34	840	11	6		784	7	7		784	7	7		748	7	-16		759	5	-0													
743	-1	-1			530	-11	-27			805	3	3			800			28	24	800		26	36	800		26	36	800		26	36	800		26	36											
800			27	42	650	1	-17			896	9	8	27	31	850	10	9	28	28	856		28	30	856		28	30	856		28	30	856		28	30											
900	10	6			740	1	1			906	9	8			882			27	22	900		29	25	900		29	25	900		29	25	900		29	25											
902			27	28	805	4	4			930			26	34	970	20	11	25	10	956	19	12		956	19	12		956	19	12		956	19	12												
943	12	12			965	15	11			001	15	9	24	10	984	19	12	20	07	965	19	14	20	04	965	19	14	20	04	965	19	14	20	04												
004	15	14	24	09	008	17	9	24	09																																					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	0606	0606	0606	0606	0606	0600	0606				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	15.9		27.9	27.6	28.5		24.3				
km	27 31		05 13	11 14	09 14		07 06				
26.4			06 09	09 09	08 16						
25.7			12 05	02 07	05 07		07 05				
20.7			25 07</								

