

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 11. Oktober 1981

Nummer 284

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		III	Nedfll	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChCuC <sub>u</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>e</sub> opp	Nedfll	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChCuC <sub>u</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>e</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	788--	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	788--						
Helgoland	4	015	32120	80029	93510	38400	06724	42221	80011	90710	49400	06728				31-44	22-33	795--						
List	26	020	52314	70298	92109	39402	04728	52115	80139	89509	58400	07726				37-60	23-39	792--						
Leck	7	022	72710	56299	94205	733--	02715	82107	65618	91606	755--	03726												
Musum	28	026	52309	80139	94608	38430	05721	71708	70132	92105	3663-	04725												
Meinrwick	27	033	62010	75959	94206	69400	04820	82105	58639	92706	8042-	05715												
Schleswig	43	035	22107	70021	94606	12530	04723	12005	70010	92305	12500	02723				---	28							
Hohn	12	038	52108	65031	94807	58500	05731	21906	65011	92405	15501	03724												
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113																						
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	81904	65616	95307	864--	06731	62304	62136	92707	66300	06726												
Cuxhaven	4	131	51813	20131	94907	30931	04730	62107	68012	92206	50931	04727						796--						
Hamburg, Flugh.	16	147	72108	70616	96208	755--	05729	80000	65616	92606	855--	06736						792--						
Lübeck	8	156	82007	70031	96308	3567-	05730	81601	60636	92907	854--	06734						700--						
Emden, Hafen	6	203	72210	65022	94807	755--	04727	72409	65022	92707	755--	05721												
Oldenburg	12	215	81404	60612	94507	755--	05840	82602	30416	92706	761--	05728						700--						
Anhorn	49	218	81602	56616	99406	773--	06703	82404	50106	93006	763--	06719												
Bremen, Flugh.	3	224	81302	60616	94707	854--	06740	81802	59606	92206	754--	06725						703--						
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	83403	40516	94507	872--	07738	82703	40216	94307	772--	07801						703--						
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	80302	35616	93507	851--	07643	82806	22586	93807	871--	07302												
Bad Salzflun	98	325																						
Hannover, Flugh.	55	338	80806	56612	95307	6722-	07752	83305	57586	92507	871--	07728						704--						
Braunschweig	81	348	81207	5861-	94807	855--	06762	80701	30616	91207	872--	07736						704--						
Berlin-Dahlem	51	381	81604	80612	98708	856--	05749	81306	58616	91207	2732-	07774						704--						
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	81306	80611	99009	3577-	05750	81107	58616	91608	855--	07774						797--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82404	56206	94609	871--	08521	82809	57206	96108	852--	07215						704--						
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	83602	08466	94407	861--	07724	82707	30606	95707	862--	07313						703--						
Kahler Asten	335	427	91813	03616	28205	9----	05741	92918	04586	27504	9----	04504						705--						
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	82107	60516	93508	773--	08766	63108	75215	92009	65300	08513						701--						
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	82807	15516	95609	861--	08306	82608	50216	96708	883--	07009						704--						
Nörvenich	117	502	82810	59216	94709	874--	06503	52712	60212	95108	55500	05203												
Nürburg	627	510	82614	65616	93711	772--	11718	82708	62026	96606	772--	05313						709--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82606	65206	94210	863--	10519	83011	57582	95709	852--	08015						704--						
Koblenz	76	515																						
Marienberg	547	526																						
Gießen	186	532	81506	40616	93809	863--	09754	82714	65216	93710	855--	07300						714--						
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	92127	00616	29806	9----	06745	92918	00456	28608	9----	08516						703--						
Trier	265	609	82419	75026	95014	754--	12620	73012	75022	97011	774--	07316												
Deuselbach	480	615																						
Pferdsfeld	396	626	72417	50216	94613	714--	11731	72715	59026	95310	755--	07302						706--						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92414	01956	30507	9----	07732	93316	01459	29107	9----	07516												
Frankfurt, Flugh.	112	637	82113	57586	95012	782--	11749	73114	65218	94213	4833-	11508						710--						
Darmstadt	109	639																						
Würzburg	259	655	82316	70616	96211	752--	10760	82421	80636	93013	752--	12729						710--						
Bad Kissingen	265	658																						
Coburg	317	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	81511	45638	98107	773--	07764	82216	62636	91411	773--	10753						708--						
Weiden	438	688	81809	58636	99809	6642-	08772	82411	58636	95211	6742-	11739						703--						
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82421	38636	95513	772--	12730	82915	58606	95812	753--	10202						708--						
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Karlsruhe	112	727	82223	57618	96714	883--	13741	82418	60636	95814	873--	13508						26-37						
Mannheim	96	729	82116	65606	96513	7532-	12644	82305	80216	94914	754--	12615						717--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	82014	58636	99014	8062-	11732	82011	68616	95914	855--	12731						23-28						
Stuttgart, Flugh.	397	738	82312	70616	99513	5552-	10729	82212	70616	95814	6542-	11733						21-25						
Uhringen	276	742																	707--					
Weissenburg/Bay.	422	761																	706--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	81709	70616	98811	6742-	10764	81810	62636	95512	5542-	11731						---						
Regensburg	366	776	81511	50656	03709	773--	09762	82409	80616	99512	754--	11735						707--						
Gr. Falkenstein	1307	791						92518	01656	33606	9----	06738							709--					
Freiburg	269	803	82224	78026	02216	7557-	10721	82223	80022	99616	7557-	12725						---						
Freudenstadt	797	815																	28-42					
Klippeneck	973	818																	27-41					
Stötten	734	836																	706--					
Ulm	522	838																	---					
Augsburg	461	852	81520	50636	02013	4742-																		

Sonntag, den 11. Oktober 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		Elev	Elev
		MDFH	VVwwW	FFFFT	N <sub>0</sub> CH <sub>0</sub> C <sub>0</sub> C <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> d <sub>0</sub> 999	MDFH	VVwwW	FFFFT	N <sub>0</sub> CH <sub>0</sub> C <sub>0</sub> C <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> d <sub>0</sub> 999	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	EL	EL						
Helgoland	4	015	72224	80178	90010	69402	07707	52627	82039	89912	49402	06501	24-33	29-40	79509	11807	11029	1					
List	26	020	72720	70299	88308	59463	04512	72923	80292	88110	69402	04502	23-39	32-48	70107	09207	09006	1					
Leck	7	022														09304	30009	2					
Husum	28	026														09604	12012	2					
Meierwick	27	033														---	04	13---	1				
Schleswig	43	035	81505	75256	90105	725--	03822	72109	68179	90405	795--	04003			70504	08604	11008	1					
Hohn	12	038														---	03	30---	2				
Kiel	17	045													79505	087--	24000	1					
Norderney	13	113	62110	60178	91508	69500	07709	62720	65259	91710	69500	06302		24-37	70407	09906	11024	1					
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	72413	65219	92008	784--	05707	72416	57102	93109	58532	07311			70107	09606	04037	1					
Cuxhaven	4	131	52410	70012	91307	58500	05709	62311	68012	91609	63401	05003			70006	09704	05026	1					
Hamburg, Flugh.	16	147	62505	70036	92205	55331	05504	72409	65031	93008	68332	06208			70205	09804	03031	1					
Lübeck	8	156	72602	60016	91706	55541	06712	52510	80022	92307	55500	06305			70106	09106	03016	1					
Emden, Hafen	6	203	72214	62299	92107	784--	05706	82418	80038	93009	785--	05309		20-27	70106	09406	10036	2					
Oldenburg	12	215														---	06	03031	2				
Ahlhorn	49	218														08605	04051	1					
Bremen, Flugh.	3	224	72808	50106	93006	762--	06308	62311	59022	93608	35401	07206			70406	09405	07033	1					
Soltau	77	235	82906	56100	92906	852--	06500	72508	56102	93807	754--	06209			70606	09305	07025	1					
Lüchow	17	253	73005	58210	91507	752--	06502	72808	68022	93108	21472	05216			70407	09706	04021	1					
Lingen	21	305	62206	68016	93806	48531	04400	82506	57606	95807	754--	06220			70206	09105	03046	1					
Münster	63	313	82305	50616	94707	5532-	07304	82203	58026	95808	6837-	07311			70407	09007	04032	1					
Osnabrück	95	317	82605	45612	94207	773--	06303	72305	72026	95507	4841-	06213			70407	08806	05035	1					
Gütersloh	72	320	72607	32216	94607	762--	06208	82402	65016	95707	7552-	06311			70507	---	05---	1					
Bad Salzuflen	98	325	82703	65616	93707	853--	06310	82404	65216	94608	853--	07209			70607	09407	06030	1					
Hannover, Flugh.	55	338	72811	62216	93407	743--	06209	62506	62012	94608	38401	06212			70907	10306	09039	1					
Braunschweig	81	348	82910	59216	92806	852--	06215	72609	60012	94308	785--	07216			70706	10411	07030	1					
Berlin-Dahlem	51	381	82507	57606	88308	873--	08529	72908	70216	91907	784--	06236			70307	09606	03029	1					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82307	62026	88209	754--	08633	72816	70212	91608	754--	05233			70308	10707	03028	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82710	59636	95709	5542-	08804	82917	70819	98506	882--	05327			70708	09607	07027	2					
Bocholt	21	406	82404	30210	94608	853--	07803	82710	40636	96908	3552-	07323			70507	09007	05036	1					
Essen	154	410	82505	45588	95707	772--	07000	82812	25656	97306	5212-	05314			70807	08607	09035	2					
Kahler Asten	835	427	92614	04586	28203	9---	03010	92314	01418	28802	9---	02307			71002	03602	10025	1					
Bad Lippspringe	151	430	82706	35610	94907	852--	06213	82305	57616	95807	852--	06108			70507	08806	05029	2					
Kessel	231	438	83303	81216	94208	853--	05220	80000	65216	95907	752--	05117			70107	08206	01060	1					
Göttingen	176	444	83304	65610	94208	884--	06225	82602	75216	95507	884--	06112			70307	08906	03048	1					
Braunlage	607	452	73010	84210	92604	722--	03305	82905	80586	95004	853--	03223			71204	05203	12022	1					
Aachen	202	501	82411	50616	96608	753--	07801	82814	58638	00507	883--	05337			70508	09008	08005	1					
Nürvenich	117	502														---	07	05011	2				
Nürnberg	627	510	82712	68036	97306	873--	05207	72717	82276	99704	7206-	03217			70906	06005	14007	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72609	59216	96009	783--	08003	72716	65216	97209	754--	05212			70407	09507	05018	1					
Köln	76	515	82205	81038	97911	825--	07312	72715	80258	99111	734--	05312			70809	106--	10027	1					
Marianberg	547	526	82609	40635	96205	772--	05213	82612	80612	97404	743--	04209			71205	06205	14015	1					
Gleibitz	136	532	22406	68016	95408	25600	05215	82717	70635	97407	6857-	05319			71907	09506	21019	1					
Bad Hersfeld	212	542	82402	75026	98909	6547-	07329	82206	62606	96408	5542-	07213			70507	08206	09037	1					
Wasserkuppe	921	544	92816	00456	29404	9---	04213	92518	00614	30204	9---	04011			70802	04102	11010	1					
Trier	265	609	52411	68012	99209	52400	07219	73021	80808	02509	734--	04232			70608	10508	15013	1					
Deuselbach	430	615	72414	72258	99107	752--	07223	72625	75808	01507	734--	04323			70707	09106	12012	1					
Pferdsfeld	396	626														---	07	13---	1				
Kl. Feldberg/Is.	805	635	93115	01459	30105	9---	05316	83018	59288	30904	721--	04212			71704	05703	20009	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	52813	80036	97211	58400	07229	62819	80806	98911	625--	05217			71709	10607	12022	1					
Darmstadt	109	639	52507	80018	97710	58400	06233	62721	83012	99512	62500	04218			71200	10607	16041	2					
Würzburg	259	655	33013	80216	95710	38400	08323	62512	84256	98010	684--	07123			71208	10208	14048	1					
Bad Kissingen	265	658	72406	70030	95609	784--	06327	82109	60816	97010	785--	06014			71307	09606	14029	1					
Coburg	337	671	73009	81036	94110	28332	08315	82606	70601	97109	753--	06228			71407	09207	15051	2					
Bamberg	239	675	42613	80018	94912	48400	09311	72209	82031	97911	68530	07229			71108	10108	11065	1					
Hof	567	685	62817	72256	92110	38430	07304	62717	75031	96108	62400	06233			72005	07104	20044	1					
Weiden	438	688	82307	75636	93612	5252-	11514	22813	81018	97610	18501	05235			71908	09307	19061	1					
Berus	363	704	52618	80032	00508	42470	08214	72722	84258	03608	724--	06330			72407	10007	29005	1					
Tholey	396	706	82515	65616	99508	772--	07229	42627	82018	02708	42500	01330			72707	09407	33015	1					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72611	75026	00009	783--	07236	62819	84038	02709	62400	04326			72409	10609	46015	2					
Neustadt/Weinstr.	163	723	42504	81030	98111	38540	07229	52616	82258	01311	42541	03232			71810	10609	21030	1					

Sonntag, den 11. Oktober 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
		III	Ndflf	Vvww	PPPT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> exp	Ndflf	Vvww	PPPT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> exp	's'-'s'	's'-'s'	788--	's'-'s'	's'-'s'	788--	's'-'s'	's'-'s'	788--	
Helgoland	4	015	72728	80259	90712	69402	07108	72932	60818	91811	794--	08311	29-40	38-56	702--							
List	26	020	72721	62809	88510	59402	06004	72938	59818	87011	794--	09715	32-48	38-60	701--							
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	72207	60298	90608	795--	06202	82213	40818	90008	894--	66705			---32						708--	
Mohn	12	038																				
Kial	17	045																				
Norderney	13	113	62826	62259	92910	59402	08212	72940	56818	95110	794--	08322			40-55						703--	
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	72524	60258	93810	725--	08207	72721	60808	95009	734--	08212	24-34	24-38	797--							
Cuxhaven	4	131	82418	62038	92910	785--	06313	72621	65258	92910	62402	08500	---39	21-44	792--							
Hamburg, Flugh.	16	147	72615	75028	93611	32533	06307	82515	60802	94107	854--	06304	---28	---28	791--							
Lübeck	8	156	72513	80018	93109	785--	05208	82420	62808	93009	894--	06501	---31	---31	797--							
Emden, Hafen	6	203	72522	80038	94611	69500	06216	72616	70028	97111	48401	05225			---32						792--	
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	52517	75022	95611	21402	07220	62515	65258	96809	5342-	07212	24-36	701--								
Soltau	77	235	72613	65022	95710	48538	05220	82613	58802	97508	6852-	06227	---28	700--								
Lüchow	17	253	62713	75032	94611	52502	06215	82616	80032	96011	5252-	05214	---30	700--								
Lingen	21	305	62512	81808	98410	68500	07226	62816	84258	00511	42532	05221	21-38	702--								
Münster	63	313	52306	68018	00308	58531	06245	62408	68258	02710	52501	06224	---29	702--								
Osnabrück	95	317	32511	82016	98908	18410	06234	52514	75258	00811	59431	06220	---30	703--								
Gütersloh	72	320	62511	80216	00008	48433	06343	72518	60808	02209	694-2	05222										
Bad Salzuflen	98	325	72507	84256	98507	684-2	05239	72408	81252	00609	723--	07221									701--	
Hannover, Flugh.	55	338	72613	70022	97110	2157-	06225	62415	80252	98710	68502	06216	---26	---34	700--							
Braunschweig	81	348	72714	70032	96010	52501	06218	62620	84032	98610	48402	05225	---31	700--								
Berlin-Dahlem	51	381	72707	75026	94609	784--	05327	52710	81022	96910	32402	05223	---26	---27	791--							
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72714	80036	94110	725--	04226	62616	80012	96411	28502	04223	---31	---31	791--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52413	84219	03810	58400	09254	52621	82258	06212	52500	05224	---28	23-34	716--							
Bocholt	21	406	73012	68256	01607	794--	04246	52720	70018	03911	58500	05224	---26	23-40	705--							
Essen	154	410	72512	60256	03008	684-1	07257	72612	75808	05510	785--	06225	---30	20-37	715--							
Kahler Asten	335	427	92920	01738	32800	9--	00350	82626	56837	35903	720--	03126	21-33	26-39	712--							
Bad Lipspringe	151	430	83013	62636	00606	883--	05246	72310	60808	02708	784--	06221	---32	---30	703--							
Kassel	231	438	83110	70616	99507	8132-	04334	72707	68616	03807	755--	05243			705--							
Göttingen	176	444	73004	80216	99307	53422	05337	72810	82028	02809	724--	05236			707--							
Braunlage	697	452	82706	70616	97404	883--	03222	72812	84036	00905	724--	03235	---29	701--								
Aachen	202	501	72810	70808	05809	724--	05254	62614	75018	08210	62400	04224	20-43	---31	704--							
Nörvenich	117	502																				
Nürburg	627	510	62813	82038	05805	53340	04256	72613	80802	09006	6243-	03235	---39	---30	705--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62808	75216	05007	68400	06276	72817	82802	07011	7853-	03221	24-36	21-32	708--							
Koblenz	76	515	73310	81608	06107	724--	05268	72511	75606	09011	735--	03330	25-47	---31	703--							
Marianberg	547	526	83113	58638	04003	772--	03258	72611	84016	06606	784--	04233	---39	---28	713--							
Gießen	136	532	82711	70586	03405	885--	04357	52710	75808	06807	52500	05235	---44	---32	706--							
Bad Hersfeld	212	542	82409	60636	99407	6522-	06231	62311	82806	05408	62400	05257			706--							
Wasserkuppe	921	544	92822	00716	32301	9--	01327	92616	00457	37801	9--	01161	26-46	23-37	703--							
Trier	265	609	72818	82028	08609	725--	03253	52614	85012	10311	58500	03224	22-46	21-42	701--							
Deuselbach	430	615	72623	82018	07806	724--	04257	62511	84216	10507	68401	02228	31-55	24-36	701--							
Pferdsfeld	336	626																				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	93124	00838	34201	9--	01343	73020	68258	38004	78--	03139	29-78	23-53	702--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	62920	80258	04409	4156-	05252	62617	80028	08211	41630	04239	28-52	---32	795--							
Darmstadt	109	639	62821	83252	05110	32562	05255	72718	82038	09112	6854-	03240	26-43	21-55	797--							
Würzburg	259	655	62727	84258	00909	684--	05327	32920	80218	07809	38500	05267	29-54	31-52	792--							
Bad Kissingen	265	658	82311	62639	99708	884--	05223	42409	81216	07008	48400	05270	---34	---31	703--							
Coburg	337	671	72607	82029	99807	733--	05223	72910	82018	06006	783--	04259	---32	---36	702--							
Bamberg	239	675	62415	80258	00510	63400	04223	72415	84189	07408	784--	05265	25-51	---44	701--							
Hof	567	685	72820	84912	98706	784--	04319	72818	84258	04204	62402	03347	---36	22-37	703--							
Weiden	438	688	42620	81258	99808	48500	04217	82819	61638	05705	774--	04251	23-40	25-41	701--							
Berus	363	704	42722	86012	09110	42500	03256	52722	86022	11109	48531	03217	29-50	25-39	791--							
Tholey	396	706	72720	80028	07908	725--	02250	62620	88012	10009	62501	01122	31-64	23-42	701--							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	52817	84018	08210	52530	02254	62713	84032	10510	68601	01222	20-43	---33	793--							
Neustadt/Weinstr.	163	723	62415	86038	07711	58501	00260	32612	86021	09612	32601	52320	22-44	---38	701--							
Karlsruhe	112	727	52917	84038	08213	52540	05255	72616	86802	10513	72540	04123	22-29	---26	793--							
Mannheim	96	729	5																			



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Sonntag, den 11. Oktober 1981

Nummer 284

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
	1100				1100				1100				1100				1100																		
YGG	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff							
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	Td	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	Td	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	Td	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	Td	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	Td	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	Td	ddff					
10																																			
20	2635	-53	27	34							3102	-48	26	36			2643	-52	26	17		3100	-50												
30	2372	-52	25	24		2377	-52				2647	-51	26	39			2381	-53	26	36		2650	-54												
50	2045	-55	24	26		2050	-57				2363	-51	25	33			2055	-55	27	25		2390	-52												
70	1824	-53	27	27		1436	-50				2056	-54	27	21			1840	-58	28	38		2063	-57												
100	1599	-54	25	31		1608	-54	26	44		1839	-55	27	45			1640	-58	28	38		1848	-56	29	43										
150	1338	-52	26	34		1348	-53	26	70		1613	-56	27	48			1616	-62	28	58		1624	-61	29	34										
200	1144	-44	26	54		1161	-50	-55	26	77		1353	-55	27	67			1363	-64	28	75		1370	-60	29	57									
300	1002	-44	25	57		1015	-51	-54	26	86		1167	-51	-62	27	97		1186	-60	-63	28	111	1191	-61	-63	29	119								
400	0842	-50	-57	25	88	0846	-44	-50	26	89		1021	-48	-57	26	101		1043	-49	-53	27	116	1050	-51	-53	26	107								
500	0684	-37	-45	25	73	0694	-33	-37	26	78		0901	-48	-56	26	96		0921	-40	-43	27	96	0928	-41	-43	28	93								
700	0532	-28	-29	25	52	0534	-22	-23	25	63		0704	-32	-43	26	80		0719	-25	-28	27	80	0726	-26	-28	26	66								
850	0281	-12	-24	24	29	0243	-7	-7	23	36		0543	-21	-30	26	67		0554	-18	-20	27	70	0561	-15	-16	26	41								
1000	0129	0	-9	24	24	0124	-0	-0	22	22		0286	-3	-9	27	50		0293	0	0	27	52	0298	-0	-0	27	57								
	-0.04					-0.03					-0.03						-0.01					0.004													
Markante Punkte																																			

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1100					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Gipfelpunkt km	27.4	18.3	16.5	24.9	27.6	26.7						
km	29 16	27 46	28 30	28 29	23 24	25 30						
30.0												
26.4	28 43				28 18	25 30						
23.7	25 30			28 32	26 23	26 20						
20.7	26 29			28 17	27 31	26 25						
14.3	27 26	27 46		28 38	27 24	25 32						
15.9	27 35	27 44	28 50	28 50	28 52	25 38						
13.4	26 47	26 59	28 08	28 70	27 64	25 47						
12.0	26 44	26 62	27 77	28 100	28 80	25 56						
10.5	26 43	26 70	27 91	28 133	28 110	24 69						
9.0	25 50	26 73	27 88	27 125	28 113	24 65						
7.2	24 33	25 36	27 76	27 101	27 96	24 64						
5.4	26 35	24 35	28 51	25 85	27 80	24 44						
4.2	26 30	24 30	27 38	25 66	27 65	24 43						
3.0	27 23	28 27	28 27	26 70	27 67	25 30						
2.1	24 23	30 25	27 30	27 62	27 64	25 29						
1.5	24 23	30 24	27 23	24 62	26 65	26 23						
0.4	28 21	30 20	26 17	28 34	24 53	26 20						
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
			0920	2675	1000	2796	1080	2835	0946	2819	1050	2469

