

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 03. Oktober 1980

Nummer 277

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		ddff	Vvww	ffft	M ₁	C ₁	C ₂	T ₁	ddff	Vvww	ffft	M ₁	C ₁	C ₂	T ₁	T ₁ -T ₂
Halgoland	4	015	23116	80011	23713	25500	06108	33115	82030	23812	35500	06001	24-34		700--	
List	26	020	33321	82011	22312	38400	07111	63219	82031	22612	65600	06303	33-46	22-30	700--	
Leck	7	022	03310	70010	22310	00900	05210									
Husum	28	026	33312	65031	22310	35500	05111	33106	62011	22408	35601	05206				
Meinwick	27	033	12913	80021	21710	15600	07110	52813	80031	22209	58400	06305				
Schleswig	43	035	03208	65010	21909	00900	06215	62806	65031	22608	656--	06207			700--	
Hohn	12	038	52906	65018	22411	55500	07212	62705	65031	22909	65500	06205				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128	83207	65031	25511	856--	04210	82504	65022	25508	856--	04400				
Bremerhaven	7	129	43218	80028	23914	45600	09203	52911	80021	23912	45601	08000	26-34	---26	797--	
Cuxhaven	4	131	53218	65038	23312	55500	07205	23012	70011	23812	28400	05105	24-31	---25	797--	
Hamburg, Flugh.	16	147	73108	80031	22911	757--	07109	13006	80011	23209	15700	07103			700--	
Lübeck	8	156	42806	65011	21811	45500	07215	02707	62020	21909	00900	06101			700--	
Emden, Hafen	6	203	13005	68021	25111	15500	05104	03005	65010	24810	00900	06803			700--	
Oldenburg	12	215	32904	69020	25409	35600	06107	32506	62011	24908	15601	05805				
Ahlhorn	49	218	32707	70030	25408	35600	06206	12506	65011	25507	00901	06101				
Bremen, Flugh.	3	224	52709	80021	24209	55700	07208	52606	75021	24207	55700	06000			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	12401	60011	27007	15701	07103	12703	60011	26408	00901	07805			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82904	68601	26709	855--	07105	60000	56112	26507	00902	06603				
Bad Salzflun	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	52708	70011	25010	55600	07209	02708	70011	24608	00900	06804			700--	
Braunschweig	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	62709	75018	20710	65700	07309	12906	75011	20809	15700	06000			797--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72814	80021	20411	785--	06106	12810	80011	20510	15700	06101	---29		700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01202	58021	27607	00900	06801	01302	30110	27406	00900	06802				
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	50000	75030	27608	40931	07000	22403	62011	27208	10941	07704			700--	
Kahler Asten	835	427	53313	59012	54504	55100	03003	73311	62032	54104	755--	03804	---27		700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	12704	68011	26108	15700	06106	70602	65031	25908	35602	06703			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	12701	60011	27909	00901	08801	10000	57100	27608	00901	07704			700--	
Nürvanich	117	502	02505	58020	29608	00900	06009	00000	30110	29607	00900	06704				
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01003	59111	27706	00900	05101	00905	06464	27405	00900	04803			700--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526	13102	35101	26807	15500	06101	43204	58011	26306	00901	05807			700--	
Gießen	186	532	02502	62021	26508	00900	07103	10000	60030	26306	10942	05804			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	93217	03471	54505	9----	05105	93315	00454	53704	9----	04806			700--	
Trier	265	609	00304	60011	27707	00900	06001	00504	56100	27105	00900	05708				
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	33505	59030	27308	00901	06807	00902	59020	27206	00900	05705				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93311	04414	55406	9----	06802	03609	72014	54704	00900	03704			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	01001	68020	27105	00900	03601	00000	62020	26703	00900	03505			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	03103	66020	26606	00900	05103	03101	63020	26405	00900	04804				
Bad Kissingen	265	658													700--	
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72807	68021	24908	756--	05103	72806	68032	24707	756--	04804			700--	
Weiden	438	688	40000	66030	26305	45700	04101	60000	64031	25904	65700	03805			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	10000	60020	26508	00901	05803	00000	57101	26106	00900	05807			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	70000	62011	27110	2583-	08604	60702	60031	26708	6093-	07705			700--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	71201	58022	26809	756--	08701	01202	58011	26907	00900	06704			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	62902	62031	26809	656--	06801	22802	62011	26806	25600	04705			700--	
Ühringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	01902	66021	26706	00900	04101	02201	62020	27003	00900	02400			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70101	62031	26606	756--	05103	00000	62111	26404	00900	03704			700--	
Regensburg	366	776	00000	60021	25907	00900	05400	70000	56101	26105	756--	04802			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						53208	65024	53502	25331	--710				
Freiburg	269	803	90103	08471	25910	9----	10603	90103	06434	25410	9----	09805			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	83404	61024	27008	755--	06803	13501	59011	27105	00901	04806				
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	00000	01440	27305	00900	05601	80000	30281	26706	864--	05803			700--	
Neuburg/Donau	381	853	23402	50101	28105	25700	03103	02504	40100	27203	00900	02609				
Landsberg/Lech	623	857	73605	10281	27008	754--	08603	70000	02462	27307	754--	07400				
Fürstenfeldbruck	530	858	02804	06421	27507	00900	07602	22101	37104	27406	25400	04703				
München, Flugh.	530	866	63104	30101	25809	65400	08803	02903	58011	26108	00900	05500			700--	
Erding	462	869	02501	32101	26707	00900	06502	52603	57101	26806	55600	06400				
Mühlhof	401	875														
Bremgarten	213	900	93204	08474	25810	9-0--	10400	80406	15104	25510	861--	10705				
Passau	409	893	62703	20101	25009											

Freitag, den 03. Oktober 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT					00-04		04-09		18-06		RR	Essn'
		III	Nddff	VVww	PPFFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ pp	Nddff	VVww	PPFFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ pp	f ₁ f ₂ -f ₃	f ₁ f ₂ -f ₃	RR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	Essn'		
Helgoland	24	015	73111	84031	23813	65501	07500	73010	84012	24413	38402	07206			70012	13610	97036	o		
List	06	020	73313	82031	23312	75501	06207	53215	84031	24013	55501	05207			70011	12610	97049	o		
Leck	7	022														12507	97038	o		
Husum	28	026														11607	94034	1		
Meierwick	27	033																		
Schleswig	43	035	42805	65011	23008	45601	06204	43208	75030	23513	11501	06105			70008	11506	91041	1		
Hohn	12	038																		
Kiel	17	045	52902	8001-	22409	25531	07005	63003	75031	23614	11301	08212			70007	11805	94036	1		
Norderney	13	113	63413	78032	25113	51401	09302	63306	78022	25514	58501	10304			70013	13611	97048	o		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	72810	80032	24611	68400	07307	73211	81032	25314	58401	07207	---26		70011	13610	91032	o		
Cuxhaven	4	131	53213	70031	24112	55601	05303	73209	75022	24713	755--	06206	---25		79712	13310	97037	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	22606	75021	23707	25601	06205	63209	70031	24613	11541	07209			70007	12005	97029	o		
Lübeck	8	156	42907	70020	22609	35501	06207	33007	80020	24012	28501	05215			70008	12206	92040	o		
Emden, Hafen	6	203	22504	70030	25010	21401	08302	72405	65022	25112	25501	09101			70010	12907	97036	1		
Oldenburg	12	215																		
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224	52403	80021	24706	45701	06305	52906	80021	25311	55600	07206			70006	12203	97034	o		
Soltau	77	235	52703	6003-	24507	15631	06204	32904	70011	24913	20931	06206			70006	11305	97036	o		
Lüchow	17	253	72606	7003-	23509	755--	07211	33006	75011	24512	11401	07110			70007	12404	97036	o		
Lingen	21	305	52203	7503-	25607	25601	06605	52504	78022	26212	18401	07306			70007	12306	00050	o		
Münster	63	313	62401	62031	26206	55731	06503	32302	70012	26713	00901	08107			70006	11203	00041	o		
Osnabrück	95	317	72403	65022	26208	755--	06703	52502	68012	26612	48401	07305			70007	11505	00054	o		
Güterloh	72	320	71902	56286	26206	656-1	06803	71502	58022	27010	783--	08109			79706	-----	97---			
Bad Salzuflen	98	325	60000	7003-	25506	25542	05602	71901	70032	26110	755--	07108			70006	12303	00039	o		
Hannover, Flugh.	55	338	62604	75031	25108	656--	07305	72607	70022	25711	756--	07007			70007	11806	97034	o		
Braunschweig	81	348	72807	7002-	24409	756--	06203	32805	75021	25411	10931	07211			70009	12408	97027	o		
Berlin-Dahlem	51	381	52706	65021	21909	55700	07211	52906	70011	23512	41531	08117			70009	12205	97051	o		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	32911	80031	21710	38431	07212	33111	80030	23412	22501	07117			70009	12706	00060	o		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21504	03460	26806	00901	05606	91305	02454	27508	9----	08207			70004	12102	00021	1		
Bocholt	21	406	02002	0344-	26004	00900	04706	32001	45104	26709	00901	09308			70004	11003	00028	1		
Essen	154	410	21802	20281	26507	00902	06608	41603	20101	26511	11401	09304			70006	11104	00019	1		
Kahler Asten	835	427	73413	03412	53904	45001	04602	40306	81014	55007	31401	04306			70004	06801	00030	1		
Bad Lippspringe	151	430	70501	5010-	26307	664-1	06602	72003	50102	26910	755--	08208			70006	11904	00025	1		
Kassel	231	438	62302	62021	26207	11442	05303	50602	62012	26210	38401	08203			70007	11204	97028	o		
Göttingen	176	444	71201	6203-	25906	35501	05303	32402	70011	26410	38501	07208			70006	12204	00037	o		
Braunlage	607	452	53107	83011	24706	48401	04304	73104	83022	25608	725--	02213			70006	08803	00019	1		
Aachen	202	501	10000	56100	26607	00901	06710	12101	65020	26611	00901	08303			70006	10903	00022	1		
Nörvenich	117	502																		
Nürburg	627	510	31004	65400	27206	00901	05205	51209	70401	26309	31201	06601			70005	08202	91043	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	90806	03474	26807	9----	07705	81506	09414	27308	861--	08305			70004	10603	00018	1		
Koblenz	96	515	82001	2510-	26608	764--	07604	83102	19102	26909	863--	08304			70008	126--	97046	1		
Marientberg	547	526	40000	75281	26604	00901	04400	20402	80011	25410	11401	06302			70003	08601	00038	1		
Gießen	136	532	92304	03471	26505	9----	05301	90000	66434	27206	9----	06208			70004	11101	97069	1		
Bad Hersfeld	212	542	72304	50102	26906	755--	05303	52102	63031	26111	32501	06207			70005	11204	97054	1		
Wasserkuppe	921	544	93411	04434	53704	9----	04301	63606	59034	54704	42201	04209			70003	06103	00037	1		
Trier	265	609	90303	02450	27104	9----	04601	90503	03454	26905	9----	05501			70004	11004	00076	1		
Deuselbach	480	615	50403	5840-	26605	00901	04708	41010	68012	25410	11401	06601			70005	09002	00070	1		
Pfardsfeld	396	626																		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	20310	68034	54203	00901	01502	40905	71031	55808	32201	01303			70003	07650	00057	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	30000	56100	26903	00901	01302	31103	56100	27110	21401	07206			70002	11552	97057	1		
Darmstadt	109	639	40000	6202-	26804	00901	03301	23603	63011	26411	00901	08000			70003	10750	94046	1		
Würzburg	259	655	22902	42100	26904	00901	03304	31902	25284	26807	00902	06203			70004	10802	96050	o		
Bad Kissingen	265	658	51702	28281	26404	26231	04202	53601	68284	26906	58401	06205			70004	10602	97049	1		
Coburg	337	671	30000	45101	26805	15501	04304	23203	57101	26909	22501	06208			70005	10402	92042	1		
Bamberg	239	675	02103	01464	27203	00900	03203	92301	03434	27806	9----	06209			70002	10603	02046	1		
Hof	567	685	72803	70022	25406	756--	04304	43407	70012	25609	48400	05208			70006	09006	91030	1		
Weiden	438	688	61401	59031	26404	65700	03305	62102	60011	26907	66400	05209			70003	08800	01021	1		
Berus	363	704	10406	50100	26605	00901	04704	10504	50100	26108	00901	07400			70005	10602	01064	1		
Tholey	396	706	10206	50100	26605	00901	05603	10706	60020	25610	00901	08601			70005	10303	92075	o		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	10508	50101	25607	10931	05603	20707	59020	24910	00901	06502			70005	11801	01057	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	22401	2801-	26705	00901	04400	20501	25050	26911	12501	07307			70005	13104	94038	1		
Karlsruh	112	727	40602	25401	26706	15801	05602	10503	56050	25911	00901	07704			70006	12603	06029	1		
Mannheim	96	729	30000	58110	28403	00901	03400	20301	60020	26511	00901	08801								

Freitag, den 03. Oktober 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NdHf	Vvww	PFPT	H ₂ O	C ₆ H ₆	T ₂ T ₂ exp	NdHf	Vvww	PFPT	H ₂ O	C ₆ H ₆	T ₂ T ₂ exp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	ME T ₁ T ₁	S - 10 - 20 - 50				
Helgoland	4	015	21904	82012	23313	28400	09606	01707	82020	22713	00900	08806					70014	13 Uhr GMT				
List	26	020	21905	84020	23112	28501	08705	01710	8400-	22512	00900	09806					70014					
Leck	7	022						01303	75020	23105	00900	01703										
Husum	28	026						02604	80020	23007	00900	04701										
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	32805	75011	23609	25601	06702	02503	70020	23607	00900	05400					70015	132128 122126				
Mohn	12	038						01402	56400	23205	00900	04702										
Kiel	17	045																	149142 138136			
Norderney	13	113	11803	68011	23713	18500	10611												70015 154151 145146			
Sengwarden	1	128						01602	65020	23607	00900	02708							70015			
Bremerhaven	7	129	71902	80022	23813	755--	09608	01603	80011	23312	00900	08805							70015			
Cuxhaven	4	131	62003	72011	23913	65500	07606	31705	70021	23212	35500	08807							70015 142140 137140			
Hamburg, Flugh.	16	147	53103	80112	24010	16601	07503	00000	80111	23806	00900	05802							70015 139142 135133			
Lübeck	8	156	33004	80011	23512	00901	05702	02302	70010	23509	00900	06400							70015 138131 125129			
Enden, Hafen	6	203	32104	63021	23014	36500	06712	01704	60020	22411	00900	07606							70016 138134 130138			
Oldenburg	12	218						01503	70020	23207	00900	05805										
Ahlhorn	49	218						01302	75020	23406	00900	05803										
Bremen, Flugh.	3	224	52204	70012	23611	55700	08707	01504	80011	23107	00900	06705							70015 144139 141143			
Soltau	77	235																	70016 152146 142143			
Lüchow	17	253	53001	70022	23609	10931	07704												70015 144140 133135			
Lingen	21	305																	70017 150146 140144			
Münster	63	313	01503	75021	24012	00900	06708	01203	70020	23010	00900	06711							70015 160153 149151			
Danabrück	95	317																	70015 151147 137143			
Gütersloh	72	320	10000	66021	24011	00901	07710	01102	62020	23408	00900	05807							70016			
Bad Salzflun	98	325																	70016 158154 146150			
Hannover, Flugh.	55	338	10000	80021	24309	00901	06507	00000	60110	24105	00900	05703							70016 153146 139143			
Braunschweig	81	348	42601	82011	24209	25601	07503												70015 140133 130136			
Berlin-Dahlem	51	384	42902	75021	23708	00902	06201	22601	75020	24006	00901	05102							70014 151147 141133			
Berlin-Temp, Flugh.	50	381	43005	80011	23610	00901	05101	00000	80020	23709	00900	06101							70014 158138 135---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11004	70020	23410	00901	06712	01006	65020	22408	00900	06710							70016 158151 148155			
Bocholt	21	406																	70016 159154 146153			
Casen	154	410	10000	65010	23411	00901	08713	01004	70020	22709	00900	07608							70015 145140 136146			
Kahler Asten	835	427	11905	82020	53306	00901	04705	01810	82020	52705	00900	03704							70012 101099 097107			
Bad Lippspringe	151	430																	70015 143138 137138			
Kassel	231	438	00000	62011	24110	00900	06607	00000	60020	24107	00900	06704							70014 ---137 134145			
Göttingen	176	444																	70015 142134 132145			
Braunlage	607	452																	70011 105105 107115			
Aachen	202	501	01202	70010	22611	00900	06708	11201	70030	21809	00901	06709							70017 154148 144145			
Nürvenich	117	502						21505	70030	23709	00901	05706										
Nürburg	627	510	11305	65020	23309	00901	06708												70012 139138 133134			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10904	82020	23311	00902	08710	01207	80020	23007	00900	06705							70016 142145 144149			
Koblenz	76	515	01803	68020	23214	00900	07608												70017			
Marientberg	547	526	01104	70020	23607	00900	03709	01106	70020	23206	00900	04707							70013 132128 131137			
Gießen	136	532	10802	73030	23412	00901	04608	00000	65000	23706	00900	04702							70016 177167 155148			
Bad Hersfeld	212	542																	---156 144144			
Wasserkuppe	921	544	12703	65010	53706	00901	03602	01413	65020	52704	00900	03806							70010 ---091 102111			
Trier	255	609	11204	70030	22511	00901	07505	00505	70020	21909	00900	06808							70016 205186 162150			
Deuselbach	430	615																	70015 155143 134130			
Pferdsfeld	396	626																				
Kl.Felßberg/Is.	805	635	00910	65020	53206	00900	03707	01014	62020	52706	00900	03706							70010 ---126 114106			
Frankfurt, Flugh.	112	637	10602	78030	23411	00901	06309	00602	68020	23307	00900	06603							70016 172167 154154			
Darmstadt	109	639																	70016 171161 150152			
Würzburg	259	655	10603	80021	23212	00901	03605	00000	68020	23507	00900	05603							70016 160150 139147			
Bad Kissingen	265	658	00000	72020	23810	00900	06604												70016 164157 141141			
Coburg	337	671	12501	60020	24309	00901	06503												70015 148132 122137			
Bamberg	239	675																	70014 162151 136145			
Hof	507	685	30303	68021	24108	00901	03709	00000	70020	25504	00900	02304							70012 129114 108120			
Weiden	438	688	20703	80021	24905	00901	03504	02401	70010	24805	00900	04501							70014 123118 114127			
Berus	363	704	10805	70030	22712	00901	05708												70015 176160 145149			
Tholey	396	706																	70014 189168 146148			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	10805	70030	21711	00901	07606	00608	75020	21309	00900	06806							70015 170152 144143			
Naustadt/Weinstr.	163	723																	70017 219187 163165			
Karlsruhe	112	727	00405	70020	22813	00900	06703	10605	65020	22109	00901	06709							70017 168162 160165			
Mannheim	96	729																	70017 167156 146159			
Stuttgart (Stadt)	305	737	01301	59020	22812	00900	06503	00000	59020	23209	00900	08400							70016			
Stuttgart, Flugh.	397	738	00702	65020	22810	00900	05505	00000	65020	23207	00900	05803							70016			
Ühringen	276	742	01201	70020	23410	00900	07505												70015 148137 138151			
Weißenburg/Bay.	422	761	21004	68021	23510	00901	05704	02101	60020	24904	00900	03303							70014 136129 128142			
Nürnberg, Flugh.	319	763	20000	70020	23909	00901	06603	00802	65020	24805	00900	03003							70014			
Regensburg	366	776	23602	70011	24010	00902	04500	03601														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 03. Oktober 1980

Nummer 277

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
	HHHH	TT	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	ddiff								
YYGG	0300				0300				0300				0300				0300															
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff				
10	3076	-55	30	05	3084	-51	33	10	3082	-54	25	12	3085	-54	23	18					2645	-55	25	21								
20	2634	-57	30	07	2638	-57	33	10	2640	-56	29	12	2643	-56	27	09					2385	-56	28	11								
30	2378	-58	32	12	2381	-57	33	08	2384	-59	33	07	2385	-57	30	05					2062	-56	31	16								
50	2056	-56	34	16	2059	-57	33	12	2061	-57	35	10	2063	-56	32	09					1850	-59	32	20								
70	1843	-57	34	19	1846	-56	33	11	1849	-61	33	18	1850	-59	32	20					1626	-60	31	29								
100	1617	-56	32	26	1621	-58	33	30	1626	-61	33	33	1627	-60	32	29					1373	-63	33	47								
150	1363	-61	34	50	1367	-63	33	50	1376	-68	35	42	1377	-65	32	34					1197	-65	35	69								
200	1187	-67	34	88	1193	-65	34	79	1203	-65	35	49	1200	-65	36	52					1057	-55	68	36								
250	1048	-54	34	88	1053	-54	34	60	1063	-53	35	49	1060	-54	35	42					0938	-45	60	34								
300	0928	-45	34	67	0934	-45	34	63	0943	-42	33	34	0940	-44	34	36					0738	-28	44	34								
400	0729	-29	33	67	0734	-28	33	64	0741	-28	33	40	0739	-27	33	38					0574	-17	35	33								
500	0565	-18	33	67	0570	-17	32	53	0577	-16	31	33	0575	-16	36	34					0312	0	26	32								
700	0306	-3	33	38	0308	-3	32	27	0313	3	16	34	0313	1	33	32					0156	4	2	29								
850	0151	1	33	26	0153	-1	33	19	0157	1	0	33	0156	2	1	31					0022											
1000	0018	11	6	31	0020	10	6	28	0023	10	7	33	0022																			
Markante Punkte	010	-55	30	05					009	-54	21	30									010		24	41								
	013	-53			010	-51	33	10	012		30	06									020	-55	25	21								
	016	-57			020	-57	33	10	018		29	12									026	-54	26	14								
	021	-57			032	-57			030	-59	33	07									037	-59	33	04								
	040	-60			038	-59			050	-57	35	10									040		34	10								
	050	-56	34	16	048	-56			070	-61	33	18									052	-56	30	17								
	080	-58			055	-58	33	11	080	-59											059		32	06								
	100	-56	32	26	070	-56	33	11	100	-61	33	33									077		34	19								
	160	-62			075	-58			110		32	26									093	-61	30	29								
	187	-68	-73	34	82	090	-57			136	-63			007	-53	23	20					116	-58									
	205	-66	-71			110	-60			148	-68			039	-59	33	04					141	-64									
	239	-57	-62			125	-58			166	-66	01	51	054	-57	32	11					158	-62	34	51							
	380	-31	-38			180	-68	-75	34	74	183	-70	-76	34	55	094	-61							172	-65	34	43					
	584	-11	-23			195	-67	-75		205		36	48	104	-60	32	33					184	-63	-74	36	75						
	600		34	52	215	-62	-70	34	82	280		34	31	150	-65	32	34					202	-65	-76	35	68						
	653	-4	-20			250	-54	-63	34	60	310		33	35	187	-63	35	40					212	-64	-75							
	764	-1	-27			265	-51	-60		334	-36	-47		200	-65	-78	36	52					316	-42	-57	33	43					
	800		33	28	290		34	70	474	-19	-32	32	44	284		34	34					389	-28	-45	33	50						
	810	0	-15			408	-27	-39	33	65	600		34	29	378	-30	-52	33	40					411	-27	-42						
	879	1	1			410		33	65	694	2	-18		458	-22	-39						481	-18	-36								
910		31	31	600		34	45	762	2	-14		555		34	29					600		33	33									
940	6	1			635	-3	-24		694	-3	-20		600		34	24					700	0	-26	32	19							
000	11	6	31	24	694	-3	-20		787	3	-26		610	-5	-24						745	1	-11									
016	11	7	30	10	745	0	-35		800		33	16	710	2	-37						791	3	-16	26	28							
					800		33	21	817	5	-12		792	5	-19	30	09					800		26	27							
					817	3	-21		906	6	-1	33	08	800		30	09					846	3	2								
					843	1	-1		932	7	6		890		33	08					856		29	16								
					900		31	16	977	10	7	34	10	900		33	07					928	9	4								
					918	9	30	16	998	11	7		942	8	3						958	9	6	35	02							
					970	9	4		009	9	7	33	04	989	10	8	28	03					968	8	7	00	00					
					018	10	7	27	08																							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin													
YYGG	0306		0306		0306		0306		0300		0306									
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff									
Gipfelpunkt	26.7	28.2	30.3	27.3	22.5	23.1	24.0													
km	36 05	25 03	25 30	27 07	34 05	29 12	34 07													
26.4	36 05	27 13	30 10	29 06																
23.7	36 07	35 04	33 08	32 05			34 07													
20.7	01 06	34 07	35 10	35 07	34 05	30 12	34 06													
18.3	35 12	34 16	34 16	36 18	33 35	33 17	34 12													
15.9	34 25	34 28	32 27	34 26	33 32	34 23	34 23													
13.5	34 49	35 44	35 27	34 32	35 46	34 57	34 45													
12.0	35 51	35 56	34 23	35 38	35 54	34103	35 75													
10.5	34 50	34 44	33 27	33 26	35 46	34105	35 79													
9.0	33 56	34 47	33 28	33 31	35 38	34 97	35 75													
7.2	33 47	34 32	34 17	36 26	35 53	32 74	34 72													
5.4	33 52	34 43	33 30	35 21	35 38	33 59	34 57													
4.2	33 40	33 39	32 21	35 22	34 35	33 48	33 44													
3.0	33 32	34 26	34 18	34 16	30 24	33 38	33 31													
2.1	34 24	33 21	33 16	34 13	28 17	32 32	33 27													
1.5	33 25	32 18	34 09	34 07	28 09	32 34	33 25													
0.9	31 21	32 18	35 06	34 01	28 06	30 34	32 25													
Maximalwinde	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff
							1160	34112												

