



Deutscher Wetterdienst

# Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

# Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

# Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

# Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

## Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach - Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich  
Bezugspreis jährlich DM 840.-  
zuzügl. Porto  
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily  
Yearly Price DM 840.-  
plus postage  
All rights reserved

Publié quotidiennement  
Prix annuel DM 840.-  
plus port  
Reproduction interdite

Se publica diariamente  
Precio de suscripción anual DM 840.-  
plus porte  
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang  
Volume  
Volume  
Volumen

3

Donnerstag  
Thursday  
Jeudi  
Jueves

18.09.1997

Nummer  
Number  
Número  
Número

261

**Inhalt**  
Bodenwettermeldungen  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

**Contents**  
Surface data  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

**Contenu**  
Données en surface  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

**Contenido**  
Datos de superficie  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Upper-air data  
00, 12 UTC

Données en altitude  
00, 12 UTC

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DONNERSTAG den 18. September 1997

Nummer 261

Station	Hoehe m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	00 Uhr UTC		18-24
											ff-ff xx	gg	
Helgoland	4	015	32582	43008	10139	20079	40239	58001					
List/Sylt	26	020	32584	23010	10127	20070	40236	52001			84500		
Leck	7	022	32582	12503	10072	20058	40242	51002					82500
Husum	28	026	42782	32803	10097	20076	40237	54000					81501
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	22707	10100	20088	40239	50001			83500		
Schleswig	43	035	32665	12705	10088	20076	40242	50001			81501		
Hohn	12	038	42982	32303	10076	20048	40237	53002			81530		
Kiel-Holtenau	31	046	42970	12304	10085	20052	40234	50000			80001		
Westermarkelsdorf	3	055	32581	22914	10135	20084	40231	51003			80001		
Arkona	42	091	32583	42917	10131	20080	40228	51009			82500	28	35
Norderney	11	113	32580	33103	10146	20092	40244	58001			84500		
Bremerhaven	7	129	32581	23603	10127	20106	40239	58002			83200		
Cuxhaven	5	131	32570	63204	10138	20092	40242	54000			81501		
Hamburg, Flugh.	16	147	31970	10101	10079	20072	40244	51002			86500		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	10064	10064	20057	40241	52003	74140	81030			
Boltenhagen	15	161	32980	13008	10102	20080	40239	51004					
Schwerin	59	162	32965	02604	10092	20082	40239	51003			80002		
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	23015	10135	20081	40228	51004			82500		
Teterow	46	177	36/60	2505	10089	20081	40236	51005					
Barth	7	180	36/60	2907	10108	20070	40227	51006					
Greifswald	2	184	32970	02405	10097	20086	40227	51007					
Ueckermünde	1	193	36/59	2407	10102	20087	40238	51005					
Emden-Flugplatz	0	200	31965	22003	10065	20060	40242	58002			74111	80001	
Oldenburg	11	215	31970	23001	10076	20064	40243	56004			71100	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	31909	00000	10069	20062	40243	55000			74141		
Soltau	77	235	36///	00000	10082	20073	40248	55001					
Boizenburg	45	249	36/60	2705	10094	20087	40248	52002					
Lüchow	17	253	36///	1902	10075	20070	40243	53003					
Seehausen	21	261	36/60	2702	10082	20074	40248	51005					
Marnitz	81	264	36/60	2804	10089	20072	40241	51002					
Neuruppin	38	270	32959	13202	10099	20090	40240	51003			80001		
Neubrandenburg	81	280	32970	12305	10091	20077	40239	52007			80001		
Angermünde	56	291	32968	02804	10106	20099	40237	51005					
Lingen	24	305	36///	0501	10140	20115	40238	58003					
Münster/Osnabrück	48	315	3906	10000	10105	20104	40237	58004	74641	80001			
Osnabrück	95	317	36/60	10003	10129	20120	40242	58003					
Diepholz	39	321	32675	80501	10115	20110	40242	58002			875//		
Bad Salzuflen	135	325	36/59	0302	10119	20109	40244	56003					
Hannover, Flugh.	56	338	32570	72202	10126	20108	40243	53002			875//		
Braunschweig	81	348	31557	30000	10121	20109	40247	52005	71011	83500			
Gardedelegen	47	359	36/10	2202	10086	20075	40241	52006					
Magdeburg	79	361	32958	53401	10109	20101	40246	52005			80008		
Potsdam	81	379	32978	13402	10120	20104	40246	52007			80001		
Berlin-Dahlem	51	381	32982	13502	10119	20114	40244	52007			80001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31975	30000	10118	20098	40239	53007	74011	80001			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	40000	10129	20100	40245	51007			80001		
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	3503	10139	20101	40239	53007			81500		
Lindenberg	98	393	32968	43203	10124	20113	40242	53007			81041		
Manschow	12	396	36/59	3003	10112	20106	40231	52005					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	51001	10109	20097	40237	58003			80001		
Bocholt	21	406	36/02	1202	10115	20110	40234	58007					
Essen	152	410	36///	1109	10141	20108	40240	58004					
Lüdenscheid	387	418	36/60	1101	10104	20083	40246	58003					
Kahler Asten	839	427	32975	22106	10095	20061	48560	57001			80001		
Bad Lippspringe	157	430	36///	0602	10098	20090	40246	57001					
Kassel	231	438	32973	41101	10107	20088	40248	53004			80002		
Göttingen	167	444	36/60	1303	10094	20078	40250	53002					
Leinefelde	356	449	36///	0501	10093	20073	40252	53001					
Braunlage	607	452	36/60	00000	10083	20076	40254	56001					
Brocken	1142	453	32960	72611	10096	20053	48579	57002			80008		
Artern	164	460	32970	20000	10121	20095	40250	53003			80004		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	30101	10145	20090	40244	53002			80001		
Wittenberg	105	474	32980	03201	10118	20091	40245	51005					
Oschatz	150	480	32970	33402	10110	20093	40249	53005			80001		
Dresden-Klotzsche	230	488	32968	51707	10123	20109	40248	53004			81031		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	82302	10098	20085	40247	53005			80007		
Cottbus	69	496	32965	12502	10099	20092	40243	53005			80001		
Görlitz	237	499	32970	82302	10113	20090	40244	53003			80001		
Aachen	202	501	32965	10601	10105	20073	40242	58006			80001		
Nörvenich	118	502	42970	11202	10138	20091	40235	58002					
Nürburg/Barweiler	485	506	32975	12303	10114	20084	40246	58002			80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31965	11104	10098	20088	40241	50000	71100	80001			
Mendig	182	514	42970	02305	10114	20077	40248	50001					
Bendorf	127	515	36/60	0605	10127	20118	40243	51003					
Bad Marienberg	547	526									80001		
Giessen	186	532	32970	23203	10108	20091	40255	51005					
Bad Hersfeld	273	542	36/60	1501	10094	20085	40259	53002					
Wasserkuppe	921	544	42981	12704	10119	20068	48574	56001			80001		
Meiningen	450	548	32970	81501	10111	20097	40255	50001			80007		
Schmücke	937	552	36///	2606	10105	20092	48570	56001					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	42701	10124	20101	40246	53002			80008		
Neuhaus a.R.	845	557	32980	32706	10119	20096	48571	55000			80002		
Gera-Leumnitz	311	567	32980	82602	10120	20097	40242	53003			80007		
Chemnitz	418	577	32977	82203	10130	20100	40245	53002			80007		
Fichtelberg	1213	578	32970	22708	10106	20084	48575	53002			80001		
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	2804	10124	20092	48576	55001					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	11102	10104	20094	40250	52002					
Trier-Petrisberg	265	609	32960	20501	10136	20126	40242	51006			81031		
Deuselbach	480	615											
Hahn	502	616											
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	2503	10144	20111	48581	58001					
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32975	10402	10124	20108	40244	51004			80001		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	2405	10162	20109	40244	52001					
Würzburg	268	655	32961	31403	10121	20106	40248	53001			80001		
Bad Kissingen	262	658	36/60	00000	10107	20101	40253	53002					
Coburg	322	671	36/60	0802	10105	20089	40259	53003					
Bamberg	239	675	36/60	1202	10093	20087	40258	53005			80001		
Hof	567	685	32960	21802	10096	20085	40256	54000					
Weiden	438	688	32970	00000	10108	20098	40257	53001					
Berus	363	704	36/41	0303	10155	20134	40245	50000					
Tholey	396	706	36/60	0302	10161	20123	40243	50000					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	20803	10132	20122	40249	50001	81031				
Weinbiet	553	724	36/60	2705	10111	20111	40243	51001					
Karlsruhe	112	727	36/33	3001	10133	20124	40246	53002					
Mannheim	96	729	32981	11602	10125	20109	40244	53004			80001		
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	12602	10123	20113	40248	52001			80001		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32967	01603	10142	20129	40251	54000					
Öhringen													

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7ww	BNCCC	ff-ff
		12	Rx	n	nddd				12	hLMH	xx 99
Helgoland	4 015	42482	63106	10138	20077	40236	58003			86800	
List/Sylt	26 020	42584	32808	10120	20056	40235	58001			83500	
Leck	7 022	42682	30000	10057	20046	40242	54000			82501	
Husum	28 026	42782	62604	10108	20092	40237	54000			86500	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42675	52704	10092	20077	40245	50002			81501	
Schleswig	43 035	42665	27705	10077	20070	40241	58001			82530	
Hohn	12 398	41682	19003	10060	20042	40240	52003	71111		82531	
Kiel-Holtenau	31 046	42660	32403	10074	20051	40236	51002			82501	
Westermarkelsdorf	3 055	42582	22914	10132	20081	40234	53003			81101	
Arkona	42 091	42685	22915	10122	20069	40230	53002			82500	26
Norderney	11 113	42670	61804	10125	20109	40241	57003			86501	
Bremerhaven	7 129	41908	51702	10092	20083	40241	50001	74611		80006	
Cuxhaven	5 131	42568	41502	10118	20088	40240	56002			84500	
Hamburg, Flugh.	16 147	41562	50201	10071	20065	40245	51001	74141		85500	
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	/0000	10062	20058	40243	53002				
Boltenhagen	15 161	42980	22707	10072	20067	40241	53002			81032	
Schwerin	59 162	42962	02304	10081	20075	40241	53002				
Rostock-Warnemünde	4 170	42675	43113	10132	20074	40232	53004			83530	
Teterow	46 177	46760	/2406	10081	20077	40240	51004				
Barth	7 180	46760	/2103	10080	20061	40231	53004				
Greifswald	2 184	42970	22505	10083	20073	40229	51002			82050	
Uecker münde	1 193	46759	/2403	10083	20076	40241	51003				
Emden-Flugplatz	0 200	41908	61703	10049	20047	40239	58003	74041		83032	
Oldenburg	11 215	42570	71601	10067	20048	40241	58002			875//	
Bremen, Flugh.	3 224	41609	20000	10067	20062	40240	58003	74144		82500	
Soltau	77 235	467//	/0000	10066	20061	40246	54000				
Boizenburg	45 249	46760	/2702	10072	20043	40250	53002				
Lüchow	17 253	467//	/0101	10066	20064	40245	51002				
Seehausen	21 261	46760	/0000	10069	20063	40251	53002				
Marnitz	81 264	46760	/2503	10080	20069	40244	51003				
Neuruppin	38 270	42758	72301	10078	20072	40245	51005			875//	
Neubrandenburg	81 280	42970	12505	10081	20069	40241	51002			80001	
Angermünde	56 291	41903	32402	10087	20081	40240	51002	74640		80006	
Lingen	24 305	467//	/0301	10134	20116	40234	58004				
Münster/Osnabrück	48 315	41905	10602	10092	20091	40234	57004	74440		80001	
Osnabrück	95 317	46757	/0903	10112	20109	40238	57004				
Diepholz	39 321	42570	80802	10131	20108	40238	58004			875//	
Bad Salzuflen	135 325	46757	/0403	10098	20088	40239	56006				
Hannover, Flugh.	5 338	42670	70803	10124	20106	40239	57004			875//	
Braunschweig	81 348	42660	80901	10113	20101	40244	56003			885//	
Gardedelegen	47 359	46760	/0000	10109	20103	40240	55000				
Magdeburg	79 361	41956	50103	10110	20103	40243	58002	71011		80008	
Potsdam	81 379	42570	63302	10107	20099	40245	57001			84801	
Berlin-Dahlem	51 381	42482	73304	10100	20098	40244	58001			876//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42675	73401	10099	20087	40239	50000			875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42675	30000	10114	20090	40246	50000			83501	
Berlin-Schönefeld	47 385	41680	32403	10098	20079	40239	58001	74000		83500	
Lindenberg	98 393	42958	50202	10105	20078	40235	50004			80004	
Manschnow	12 396	46760	/2502	10085	20082	40235	50004				
Düsselndorf, Flugh.	45 400	42965	61102	10107	20091	40229	57008			80001	
Bocholt	21 406	46701	/0402	10084	20079	40229	58005				
Essen	152 410	42970	21803	10140	20095	40232	56008			80001	
Lüdenscheid	387 418	46760	/0901	10090	20078	40240	57008				
Kahler Asten *	839 427	42975	12508	10107	20060	48556	56007			80001	
Bad Lippspringe	157 430	467//	/3602	10094	20089	40238	56009				
Kassel	231 438	42970	60000	10087	20079	40243	56007			80002	
Göttingen	167 444	46760	/2901	10075	20068	40246	56006				
Leinefelde	356 449	467//	/0101	10105	20081	40243	58007				
Braunlage	607 452	46760	/2703	10084	20078	40248	58006				
Brocken *	1142 453	42959	42210	10080	20058	4872	56005			81031	
Artern	164 460	42960	30000	10097	20084	40246	58006			81031	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42970	73602	10130	20090	40240	58004			80006	
Wittenberg	105 474	42770	60501	10110	20099	40242	58003			84501	
Oschatz	150 480	42975	60000	10102	20091	40244	58005			86070	
Dresden-Klotzsche	230 488	42959	71707	10108	20101	40247	57003			82038	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41957	70000	10085	20073	40244	57003	71022		81038	
Cottbus	69 496	42968	41901	10089	20082	40242	57001			80009	
Görlitz	237 499	42960	81502	10100	20086	40244	55002			80007	
Aachen	202 501	42680	21502	10147	20109	40225	56007			82500	
Nörvenich	118 502	42670	31504	10101	20079	40235	57007			83500	
Nürburg/Barweiler	485 506	42672	12604	10101	20080	40244	57005			81500	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41965	11307	10087	20080	40234	56007	71100		81040	
Mendig	182 514	42965	19901	10095	20068	40246	58003			81030	
Bendorf	127 515	46760	/0604	10113	20112	40240	56004				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	42965	03202	10087	20078	40251	56006				
Bad Hersfeld	273 542	46757	/0402	10075	20071	40254	57007				
Wasserkuppe *	921 544	42970	12107	10101	20071	48566	58004			80001	
Meiningen *	450 548	42975	81803	10088	20084	40252	58006			80007	
Schmücke *	937 552	467//	/2404	10103	20078	48563	57007				
Erfurt-Bindersleben	315 554	42980	72005	10091	20080	40245	58006			80008	
Neuhaus a.R. *	845 557	42968	52407	10119	20101	48565	57007			80004	
Gera-Leumnitz	311 567	42970	72006	10098	20082	40249	57005			80008	
Chemnitz	418 577	42977	82106	10121	20099	40242	58005			80007	
Fichtelberg *	1213 578	42770	42603	10107	20077	48570	57005			81051	
Zinnwald-Georg. *	877 582	46756	/2503	10114	20092	48568	56005				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46712	/0502	10096	20088	40249	56003				
Trier-Petrisberg	265 609	41950	10000	10120	20115	40239	58006	71000		80001	
Deuselbach	480 615										
Hahn	502 616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46760	/1804	10135	20085	48571	58007				
Frankfurt/M,Flugh.	111 637	42968	10203	10106	20095	40242	58003			81030	
Michaelstadt/Vielbrun	453 648	46760	/2406	10160	20112	40238	57006				
Würzburg	268 655	41950	01502	10107	20099	40246	57004	71000			
Bad Kissingen	262 658	46760	/0000	10090	20085	40251	57004				
Coburg	32 671	46760	/0602	10092	20080	40258	57004				
Bamberg	239 675	46702	/1301	10082	20078	40256	56004				
Hof	567 685	41956	21804	10079	20073	40257	58004	71000		80001	
Weiden	438 688	42961	10000	10085	20076	40260	55003			80001	
Beruf	363 704	46740	/0803	10139	20122	40242	56006				
Tholey	396 706	46760	/0303	10152	20120	40238	58006				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41957	10503	10123	20117	40246	56005	74100		81030	
Weinbiet	553 724	46760	/2506	10172	20116	40237	57007				
Karlsruhe	112 727	46760	/1502	10120	20110	40242	57005				
Mannheim	96 729	42981	23301	10121	20108	40239	58004			80001	
Stuttgart, Flugh.	396 738	41920	10301	10101	20097	40248	56005	74000		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42765	11605	10128	20099	40250	57003			81500	
Ohringen	276 742	46757	/0904	10106	20099	40250	57003				
Weissenburg	422 761	46760	/0000	10093	20080	40259	55002				
Nürnberg	318 763	41970	31104	10095	20091	40259	56005	71111		80001	
Regensburg	366 776	42965	33403	10094	20091	40259	57003			80001	
Straubing	350 788	41/01	91602	10078	20074	40259	57003	74711			
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	42969	01202	10138	20095	40247	56004				
Lahr	155 805	42965	12102	10108	20103	40244	56002			80001	
Freudenstadt *	797 815	46760	/0000	10104	20095	48571	56007				
Klippeneck *	973 818	467//	/1011	10125	20097	48571					

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

Station	Hoehe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg			
Helgoland	4	015	32482	73204	10138	20079	40239	51003			878//			10154	20133	31010		55081	70002
List/Sylt	26	020	32584	62705	10124	20065	40238	53003			84532			10137	20118	31010		55074	79999
Leck	7	022	32682	71012	10080	20066	40244	53001			84532			10135	20055	31002		55067	79999
Husum	28	026	33682	72502	10102	20088	40244	53008			875//			10129	20085	30003		55078	79999
Glücksburg/Meierwik	27	033	32675	72703	10084	20018	40239	52004			81532			10131	20072	31006		55//	70002
Schleswig	43	035	32670	72303	10085	20075	40247	53006			86531			10131	20072	30004		55050	70001
Hohn	12	038	32680	69903	10066	20052	40242	50002			85581			10140	20055	31003		55082	79999
Kiel-Holtenau	31	046	32575	72104	10088	20077	40246	53010			878//			10138	20065	31006		55061	79999
Westermarkelsdorf	3	055	32582	62909	10129	20077	40236	53002			82102			10152	20128	31012		55058	79999
Arkona	42	091	32587	72917	10124	20066	40235	53005			83234		26	10156	20121	30011		55043	79999
Norderney	11	113	32575	61805	10122	20109	40243	53002			83802			10154	20121	30010		55060	79999
Bremerhaven	7	129	32568	51702	10087	20075	40246	53005		71041	81531			10152	20086	31007		55045	79999
Cuxhaven	5	131	32568	71905	10111	20096	40243	53003			8383//			10152	20108	31008		55052	79999
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	63505	10082	20076	40248	53003			86501			10149	20058	31003		55043	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	31557	70000	10075	20071	40244	53002		7104/	8653//			10147	20052	31002		55043	70000
Boltenhagen	15	161	32970	62406	10076	20071	40245	53004			83038			10154	20071	30006		55044	70000
Schwerin	59	162	32663	72402	10087	20081	40245	53004			875//			10153	20075	30002		55044	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	62307	10100	20071	40237	53005			83232			10157	20100	30009		55037	79999
Teterow	46	177	32668	42406	10085	20080	40245	53005			82534			10160	20077	30004		55016	70000
Barth	7	180	32570	72002	10075	20058	40237	53006			81106			10149	20072	31004		55034	79999
Greifswald	2	184	32770	52205	10075	20067	40235	53006			83504			10149	20074	31005		55027	79999
Uckermark	1	193	32968	42105	10075	20069	40248	53007			81034			10157	20072	30005		55028	79999
Emden-Flugplatz	0	200	31520	60902	10048	20046	40242	53003		74041	84531			10140	20042	31002		55033	79999
Oldenburg	11	215	32650	73301	10086	20074	40241	55000			875//			10193	20059	31002		55033	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31559	60903	10097	20094	40240	55000		70241	85531			10193	20113	30005		55027	70000
Soltau	77	235	32563	70000	10057	20052	40249	53002			86532			10163	20055	30003		55067	70000
Boizenburg	45	249	31560	72602	10071	20071	40254	53004		7122//	84542			10145	20064	31004		55036	70000
Lüchow	17	253	31740	60102	10059	20057	40247	53002		71011	81531			10162	20055	30004		55044	70000
Seehausen	21	261	31908	70000	10057	20053	40254	53003		746//	81036			10167	20053	37004		55044	70000
Marnitz	81	264	32570	72502	10079	20069	40251	53006			86501			10162	20072	31000		55031	79999
Neuruppin	38	270	31735	63101	10065	20061	40248	53002		72841	81534			10178	20061	30003		55048	70000
Neubrandenburg	81	280	32772	82306	10075	20064	40247	53005			83507			10161	20072	30004		55026	70000
Angermünde	56	291	31960	72804	10079	20073	40245	53005		70241	80008			10163	20072	30003		55057	70000
Lingen	24	305	32665	61203	10125	20116	40234	55000			82582			10175	20125	31012		55034	79999
Münster/Osnabrück	48	315	31900	40000	10084	20083	40235	53001		74644	82031			10173	20074	30006		55072	70000
Osnabrück	95	317	31650	61103	10118	20104	40242	55000		71022	84502			10176	20098	30004		55052	70000
Diepholz	39	321	32568	70602	10125	20106	40238	55000			8353//			10172	20101	30006		55042	70000
Bad Salzuflen	135	325	31623	33401	10099	20092	40240	53001		7281//	82531			10170	20097	30008		55064	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32670	70503	10131	20111	40238	55001			875//			10172	20122	30009		55051	70000
Braunschweig	81	348	32462	81502	10127	20109	40241	56002			885//			10173	20110	31007		55052	70000
Gardelegen	47	359	31462	80000	10124	20111	40240	55000	69902	7205/	885//			10182	20085	30006		55050	79999
Magdeburg	79	361	31656	50000	10103	20096	40246	53002		71011	83530			10181	20093	31008		55075	70000
Potsdam	81	379	32574	83103	10120	20106	40247	53003			888//			10184	20105	31008		55025	79999
Berlin-Dahlem	51	381	31782	83302	10126	20108	40247	51004	69902	75811	8657//			10191	20098	30005		55049	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32575	73403	10124	20090	40243	53004			875//			10194	20096	30005		55067	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32477	70000	10133	20103	40248	53001			8557//			10193	20113	30005		55064	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32570	80101	10118	20104	40242	52004			8557//			10188	20092	30005		55069	70000
Lindenberg	98	393	32661	63401	10114	20108	40243	53002			86500			10170	20103	31008		55051	70000
Manschnow	12	396	31556	73201	10077	20073	40239	53004		7284/	84531			10186	20073	31005		55066	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32665	51606	10146	20094	40229	53001			81501			10189	20103	30007		55098	70000
Bocholt	21	406	31407	61103	10084	20081	40226	56003		74242	82130			10175	20078	31006		55096	70000
Essen	152	410	32665	71707	10154	20088	40230	55001			82531			10182	20126	30009		55098	70000
Lüdenscheid	387	418	32675	60801	10094	20081	40243	53003			82131			10174	20085	30005		55093	70000
Kahler Asten	839	427	32970	52509	10116	20067	48562	53002			84031			10131	20091	30003		55093	70000
Bad Lippspringe	157	430	32962	10402	10086	20081	40240	53002			81031			10182	20082	30006		55077	70000
Kassel	231	438	32675	61402	10076	20072	40246	53002			82032			10192	20074	30003		55062	70000
Göttingen	167	444	31950	20000	10059	20053	40250	53003		7111/	80002			10190	20058	30003		55085	70000
Leinefelde	356	449	32962	30501	10101	20077	40248	53001			80002			10181	20086	30005		55099	70000
Braunlage	607	452	32965	23003	10076	20072	40251	53002			80002			10125	20071	31004		55067	70000
Brocken	1142	453	32958	32209	10076	20071	48571	56001			81031			10110	20075	31006		55064	70000
Artern	164	460	31962	40000	10092	20085	40250	53004		74000	81082			10195	20089	30006		55090	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32960	70205	10109	20089	40245	53003			81036			10204	20108	31008		55066	70000
Wittenberg	105	474	32970	70000	10117	20093	40246	52004			8705//			10192	20103	30008		55062	70000
Oschatz	150	480	32965	60000	10096	20086	40248	53003			80006			10172	20095	31007		55055	70000
Dresden-Clotzsch	230	488	31950	61805	10099	20093	40249	53001		71122	80002			10187	20099	30008		55075	70000
Doberlug-Kirchhain	97	490	31957	70000	10094	20083	40247	51003		71022	870//			10177	20083	30006		55063	70000
Cottbus	67	495	32675	80000	10094	20088	40245	53003			81047			10163	20092	30007		55076	70000
Görlitz	237	498	32675	82302	10095	20084	40244	53003			81047			10194	20101	30010		55100	70000
Aachen	202	501	32675	22004	10164	20125	40242												

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP 5sppp	7wwW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssts R	Erdbodentemp.							
													07 Uhr UTC	10	20	50	05			
																	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	42482	73203	10151	20079	40242	53003		878//		20154								
List/Sylt	26	020	42584	62909	10143	20064	40242	51004		85832		20141								
Leck	7	022	42582	73003	10141	20085	40246	51003		85832		20125								
Husum	28	026	42482	72003	10131	20092	40247	53002		85832		20129					0102	0112	0128	0153
Glücksburg/Meierwik	27	033	42475	72702	10132	20092	40247	53002		85832		20135					0110	0114	0130	0148
Schleswig	43	035	42670	72004	10129	20092	40248	53002		86532		20132					0096	0107	0127	0148
Hohn	12	038	42680	72103	10129	20089	40245	52003		86502		20130					0104	0114	0122	0150
Kiel-Holtenau	31	046	42675	62903	10140	20087	40244	57001		83531		20133					0105	0108	0121	0148
Westermarkelsdorf	3	055	42682	63007	10134	20082	40241	53005		83532		20151					0116	0123	0136	0152
Arkona	42	091	42588	72912	10129	20073	40240	53005		83282		20148					0128	0132	0143	0155
Norderney	11	113	41570	63202	10141	20105	40246	50003	70282	86801		20157					0127	0133	0147	0156
Bremerhaven	7	129	42668	60301	10124	20100	40243	58002		86500		20144								
Cuxhaven	5	131	41668	71903	10130	20109	40246	51003	72162	82532		20148					0113	0120	0136	0156
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	60000	10136	20095	40249	52002		83831		20129					0100	0102	0126	0147
Lübeck-Blankensee	14	156	42470	72602	10129	20088	40246	51002		81232		20126					0093	0102	0126	0146
Boltenhagen	15	161	42680	72605	10135	20081	40245	50000		83538		20146					0111	0118	0136	0150
Schwerin	59	162	42570	72603	10137	20095	40241	58002		8213/		20135					0112	0115	0132	0158
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	72708	10143	20087	40237	54000		878//		20156					0111	0122	0133	0146
Teterow	46	177	42480	62707	10138	20092	40244	50000		83878		20148					0109	0119	0137	0160
Barth	7	180	42570	72909	10138	20070	40236	50000		8123/		20145					0106	0115	0133	0150
Greifswald	2	184	42682	52708	10141	20080	40237	51002		81151		20140					0100	0106	0125	0156
Ueckermünde	1	193	42575	52506	10136	20094	40251	51004		82130		20140					0122	0131	0143	0155
Emden-Flugplatz	0	200	41540	70903	10122	20109	40241	55001	71022	8453/		20126					0084	0104	0138	0159
Oldenburg	11	215	42765	70802	10130	20103	40238	55003		875//		20128					0118	0119	0136	0157
Bremen, Flugh.	3	224	42770	71304	10143	20119	40238	58002		875//		20128					0118	0122	0139	0159
Soltau	45	249	41562	71302	10142	20108	40242	58004		8353/		20133					0103	0107	0131	0163
Boizenburg	17	253	42768	60602	10132	20109	40246	58001	70342	85842		20136					0099	0107	0127	0151
Lüchow	21	261	41975	60903	10145	20093	40251	58002		81532		20142					0104	0112	0136	0155
Seehausen	81	264	42675	62902	10142	20074	40246	58002	70142	81038		20149					0106	0115	0131	0155
Maritz	38	270	42765	60000	10132	20104	40249	50002		83251		20136					0093	0105	0129	0155
Neuruppin	81	280	42575	72807	10134	20094	40245	50000		81551		20150					0113	0121	0144	0166
Neubrandenburg	56	291	42470	72803	10132	20096	40246	51002		83238		20140					0104	0109	0127	0155
Angermünde	24	305	42563	71401	10171	20142	40228	56005		82238		20149					0104	0113	0126	0157
Lingen	48	315	41956	61504	10151	20129	40229	56004		8355/		20150					0143	0147	0159	0169
Münster/Osnabrück	95	317	41956	10703	10149	20127	40233	58002	71042	83031		20145					0109	0122	0144	0157
Osnabrück	39	321	42280	41003	10164	20117	40232	58005	71011	81030		20148					0135	0141	0156	0164
Diepholz	35	325	41956	21301	10155	20122	40234	58002		82031		20148					0135	0136	0145	0148
Bad Salzfl.	1	338	42562	40905	10151	20119	40235	54002	71011	80001		20156					0120	0124	0146	0162
Hannover, Flugh.	56	338	42670	70905	10149	20107	40240	58001		83831		20156					0150	0152	0157	0161
Braunschweig	81	348	42670	70904	10149	20107	40240	58001		875//		20158					0134	0136	0145	0158
Gardelegen	47	359	41465	80903	10129	20112	40241	50001	75152	885//		20148					0140	0145	0154	0166
Magdeburg	79	361	42668	70903	10156	20109	40244	50000		875//		20156					0138	0145	0159	0163
Potsdam	81	379	42466	80303	10129	20106	40252	52005		888//		20168					0140	0143	0154	0173
Berlin-Dahlem	51	381	41473	80501	10125	20116	40254	51004	72065	885//		20169					0134	0140	0152	0163
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41565	71402	10128	20086	40246	50003		72162		875//					0144	0151	0162	0172
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41363	80000	10120	20108	40255	51006		72165		878//					0168	0172	0184	0192
Berlin-Schönefeld	47	385	41462	80205	10127	20101	40248	51006		76022		875//					0136	0141	0148	0160
Lindenberg	98	393	42765	63603	10149	20127	40246	51004		86500		20159					0130	0136	0146	0156
Manschnow	12	396	42565	82802	10114	20108	40244	51005		875//		20151					0123	0130	0142	0166
Düsseld., Flugh.	45	400	42965	11607	10177	20117	40228	50000	71042	80001		20156					0141	0147	0160	0173
Bocholt	21	406	41430	61104	10159	20129	40223	58002		81041		20145					0119	0132	0150	0158
Essen	152	410	42965	11905	10183	20128	40226	58001		81041		20147					0138	0143	0157	0164
Lüdenscheid	387	418	42675	60000	10164	20132	40226	58003		81131		20167					0136	0139	0152	0153
Kahler Asten	839	427	42975	52206	10150	20095	48572	51001		82032		20120					0084	0089	0110	0123
Bad Lippspringe	157	430	42965	51701	10178	20107	40232	58001		81031		20150					0114	0121	0138	0162
Kassel	231	438	42967	61805	10144	20096	40239	50000		83032		20157					0119	0132	0150	0159
Göttingen	167	444	42962	62801	10133	20099	40240	58003		82032		20146					0110	0120	0142	0156
Leinefelde	356	449	42962	52602	10174	20108	40233	50000		82032		20152					0109	0119	0137	0155
Braunlage	607	452	41970	62604	10161	20083	40227	57002	71411	82042		20109					0087	0101	0118	0128
Bracken	1142	453	41962	62310	10121	20103	40246	50000		82032		20152								
Artern	164	460	42965	70000	10142	20103	40246	50000	71411	82042		20109								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	51303	10168	20116	40239	58002		85056		20160					0132	0153	0166	0173
Wittenberg	105	474	42975	60803	10179	20095	40242	58001		80002		20166					0128	0137	0148	0161
Oschatz	150	480	42965	32102	10161	20107	40242	58001		82034		20159					0136	0145	0154	0167
Dresden-Klotzsche	230	488	42961	31703	10152	20117	40242	58001		80008		20158					0122	0127	0142	0159
Doberlug-Kirchhain	97	490	42975	31103	10172	20097	40241	58002		80001		20160					0123	0129	0145	0163
Cottbus	69	496	42782	70601	10165	20127	40242	58001		81032		20144					0126	0130	0141	0160
Görlitz	237	499	42962	72504	10163	20121	40236	50000		875//		20150					0120	0121	0134	0151
Aachen	202	501	42980	12207	10215	20140	40220	55000		80008		20154					0150	0157	0169	0174
Nörvenich	118	502	42665	31002	10231	20145	40229	54000		81081		20169					0150	0157	0169	0174
Nürnberg/Barweiler	485	506	42968	12404	10182	20135	40231	52001		82261		20164					0134	0145	0160	

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11482	73508	10146	20088	40241	58001	69901	76082	8587/	
List/Sylt	26	020	32584	62909	10145	20065	40242	55000			82832	
Leck	7	022	32582	63308	10153	20068	40241	57005			82231	
Husum	28	026	32584	72705	10143	20078	40247	55000			83232	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	72807	10145	20097	40239	56004			85832	
Schleswig	43	035	42570	73003	10150	20086	40244	58004			85832	
Hohn	12	038	42574	83005	10146	20076	40245	54000			8587/	
Kiel-Holtenau	31	046	42575	72706	10143	20070	40244	54000			8483/	
Westermarkelsdorf	3	055	32682	62606	10139	20073	40243	52002			82531	
Arkona	42	091	32587	62914	10144	20076	40240	54000			82231	
Norderney	11	113	11572	60105	10159	20093	40241	58005	69911	70262	84831	
Bremerhaven	7	129	32675	63002	10156	20090	40237	57006			83530	
Cuxhaven	5	131	11575	73007	10158	20098	40241	57005	69901	70262	8683/	
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	60104	10157	20086	40239	57009	69901	70262	82131	
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	72601	10159	20075	40239	58007			85831	
Boltenhagen	15	161	32682	63006	10151	20071	40242	58003			82278	
Schwerin	59	162	32575	62910	10152	20080	40238	58003			8225/	
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	72805	10157	20078	40236	58001			86830	
Teterow	46	177	32483	62806	10156	20080	40237	58006			82836	
Barth	7	180	32580	63010	10146	20077	40236	50000			85201	
Greifswald	2	184	32686	52808	10157	20074	40232	58005			84204	
Ueckermünde	1	193	32575	53104	10152	20077	40243	56008			84202	
Emden-Flugplatz	0	200	11570	70205	10157	20100	40237	58004	69901	70262	8483/	
Oldenburg	11	215	32575	70803	10167	20100	40234	58004			8583/	
Bremen, Flugh.	3	224	42572	70505	10166	20112	40234	58004			878/	
Sollau	77	235	32575	72601	10173	20105	40233	58007			85831	
Bolzenerburg	45	249	11570	70000	10152	20089	40246	58002	69901	70384	85302	
Lüchow	17	253	32765	80101	10162	20104	40238	57007			8357/	
Seehausen	21	261	31575	80103	10171	20093	40244	56007		70341	878/	
Marnitz	81	264	32580	72602	10153	20082	40240	58006			878/	
Neuruppin	38	270	32680	70901	10180	20101	40237	58011			875/	
Neubrandenburg	81	280	32683	52909	10163	20064	40239	58005			82232	
Angermünde	56	291	32581	73005	10163	20085	40234	58011			8125/	
Lingen	24	305	32560	60501	10204	20144	40222	58006			85532	
Münster/Osnabrück	48	315	31959	60802	10204	20137	40220	57008		70242	86031	
Osnabrück	95	317	31656	71003	10193	20132	40224	58006		70511	872/	
Diepholz	39	321	32570	70102	10193	20128	40226	58009			878/	
Bad Salzflun	137	325	32662	71502	10203	20114	40226	58009			8683/	
Hannover, Flugh.	56	338	32560	70901	10198	20123	40224	56010			83831	
Braunschweig	81	348	32965	71902	10202	20108	40223	57014			8703/	
Gardelengen	47	359	11570	63502	10177	20108	40229	56011	69901	70152	86800	
Magdeburg	79	361	32975	41002	10207	20118	40227	56009			84040	
Potsdam	81	379	32570	63402	10164	20112	40235	58015			84831	
Berlin-Dahlem	51	381	11472	71201	10154	20105	40239	58014	69911	70165	878/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11670	62301	10151	20086	40234	58011	69901	70162	85531	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11565	70101	10151	20107	40241	58013	69901	70165	8557/	
Berlin-Schönefeld	47	385	11570	60202	10150	20097	40236	58009	69901	70162	83538	
Lindenberg	98	393	32570	43202	10171	20119	40233	58010	69901	70262	875/	
Manschnow	12	396	11572	62302	10137	20112	40219	58008			82531	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32765	42004	10237	20147	40219	58008		70241	80001	
Bocholt	21	406	31958	32002	10216	20149	40215	57008			84532	
Essen	152	410	32768	62207	10228	20144	40219	58005			85831	
Lüdenscheid	387	418	32670	62409	10220	20136	40212	57005			86249	
Kahler Asten	839	427	32580	62509	10183	20118	48573	58004			85531	
Bad Lippspringe	157	430	32765	62202	10211	20098	40220	57010			81132	
Kassel	231	438	32671	21903	10218	20108	40219	58012			85531	
Göttingen	167	444	32775	61502	10223	20127	40222	58012			81032	
Leinefelde	356	449	32965	42606	10210	20090	40221	58007			81082	
Braunlage	607	452	32972	22210	10188	20120	40212	58007			81142	
Brocken	1142	453	32565	32712	10142	20081	48581	58002			83088	
Artern	164	460	32968	62303	10210	20105	40228	58013			83032	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32972	52801	10203	20110	40229	58007			81150	
Wittenberg	105	474	32675	32002	10210	20102	40227	58013			83088	
Oschatz	150	480	32965	53502	10201	20122	40232	58008			80002	
Dresden-Klotzsche	230	488	32965	52703	10207	20124	40226	58010			81181	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32680	50302	10205	20109	40231	58009			82201	
Cottbus	69	496	32682	50202	10199	20123	40231	58009			81147	
Görlitz	237	499	32563	83004	10211	20126	40221	58011			82281	
Aachen	202	501	32670	22305	10250	20141	40213	58004			82131	
Nörvenich	118	502	42675	32708	10262	20134	40220	57007			84200	
Nürburg/Barweiler	465	506	42680	42406	10216	20133	40216	57007			84231	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32680	43303	10247	20147	40214	58012			83200	
Mendig	182	514	42665	32408	10255	20117	40221	57014			82800	
Bendorf	127	515	32675	21802	10259	20153	40219	58016			83201	
Bad Marienberg	547	526	32581	52309	10225	20109	40216	57007			81200	
Giessen	186	532	32674	11404	10238	20119	40229	58015			83231	
Bad Hersfeld	273	542	32775	62404	10229	20108	40225	58014			85201	
Wasserkuppe	921	544	32568	42705	10202	20127	48591	58014			85201	
Meiningen	450	548	32675	52904	10205	20118	40226	58011			82284	
Schmücke	937	552	32581	32507	10165	20114	48581	58011			81141	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32780	52907	10221	20103	40220	58010			84282	
Neuhaus a.R.	845	557	32580	62606	10184	20108	48581	58005			81236	
Gera-aumnitz	311	567	32581	63108	10229	20087	40216	58009			83202	
Chemnitz	418	577	32666	72911	10211	20119	40223	56006			82289	
Fichtelberg	1213	578	32375	52707	10160	20094	48576	58003			82801	
Zinnwald-Georg.	877	582	32472	62907	10178	20096	48582	56004			82231	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32567	62503	10200	20121	40224	58011			81100	
Trier-Petrisberg	265	609	31572	12407	10240	20136	40228	57006		70241	83200	
Deuselbach	480	615	32680	32506	10228	20102	40218	58005			82200	
Hahn	502	616	32682	22806	10229	20134	48590	57004			83101	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32568	32404	10196	20125	40231	57015			81231	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32666	22304	10235	20113	40225	58009			83200	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32881	32606	10228	20113	40225	58009			81100	
Würzburg	268	655	32668	12601	10238	20139	40225	57013			82100	
Bad Kissingen	262	658	31675	22103	10234	20137	40224	58016		70340	81101	
Coburg	322	671	32672	52503	10239	20130	40227	58014			84280	
Bamberg	239	675	31670	52505	10229	20130	40229	58015		70341	85200	
Hof	567	685	32672	32809	10198	20103	40226	57005			82280	
Weiden	438	688	32675	13005	10221	20103	40224	58012			81100	
Beruf	363	704	32680	12107	10241	20138	40227	57011			81200	
Tholey	396	706	32575	12207	10222	20128	40228	58007			83200	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32670	32704	10219	20145	40235	57008			84200	
Weinbiet	553	724	32575	40802	10206	20137	40226	58012			81200	
Karlsruhe	111	727	32678	12405	10262	20150	40233	58012			81200	
Mannheim	96	729	32675	12205	10251	20140	40230	58013			81100	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32675	10103	10223	20123	40222	58012			82201	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	3									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	15 Uhr UTC				7wwWW R	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
					1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5aPPP					05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT
Helgoland	4	015	41483	63603	10141	20090	40235	56006	72162	86870						
List/Sylt	26	020	42584	33211	10149	20067	40234	56007		82832						
Leck	7	022	42582	33207	10156	20070	40236	56007		82231		0152	0153	0141	0153	
Husum	28	026	42584	53105	10142	20072	40235	56012		82872		0154	0151	0140	0145	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	23008	10147	20085	40229	57010		81179		0174	0162	0151	0152	
Schleswig	43	035	42570	63006	10146	20080	40237	55007		83831		0159	0149	0139	0144	
Hohn	12	038	42582	72905	10152	20085	40235	56010		84822		0161	0154	0144	0146	
Kiel-Holttenau	31	046	42575	62604	10144	20083	40235	56009		84830		0162	0158	0144	0145	
Westermarkelsdorf	3	055	42683	52509	10137	20077	40222	56015		82531		0179	0165	0150	0153	
Arkona	42	091	42587	72715	10143	20054	40226	56014		81239		0227	0205	0172	0154	
Norderney	11	113	42581	70208	10158	20100	40237	58004		85831						
Bremerhaven	7	129	42675	73409	10153	20089	40232	56005		8553/						
Cuxhaven	5	131	42580	70207	10150	20104	40235	57006		878//		0177	0174	0169	0154	
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	63403	10165	20075	40231	55008		83831		0173	0163	0141	0143	
Lübeck-Blankensee	14	156	42680	70302	10160	20079	40230	56009		8483/		0196	0170	0140	0142	
Boltenhagen	15	161	41683	80104	10147	20080	40234	56008		8337/		0175	0163	0148	0147	
Schwerin	59	162	42672	73604	10159	20073	40224	56013		8223/		0213	0190	0152	0154	
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	72807	10141	20079	40224	58012		8257/		0168	0160	0144	0145	
Teterow	46	177	46760	73509	10149	20087	40229	56008				0206	0183	0159	0156	
Barth	7	180	42980	72708	10139	20075	40224	57012		8703/		0163	0152	0140	0147	
Greifswald	2	184	42686	73008	10145	20074	40224	55008		8215/		0191	0179	0155	0152	
Ueckeründe	1	193	42581	73204	10155	20071	40233	56010		8533/		0164	0153	0146	0153	
Emden-Flugplatz	0	200	42570	60207	10164	20094	40232	55005		83831		0216	0162	0141	0159	
Oldenburg	11	215	42575	70205	10164	20097	40226	57008		8483/		0179	0177	0155	0151	
Bremen, Flugh.	3	224	42580	70106	10168	20108	40223	56011		8483/		0176	0173	0150	0156	
Soltau	77	235	42675	70104	10171	20112	40223	56010		83831		0202	0193	0162	0159	
Boizenburg	45	249	41570	70503	10158	20088	40234	56012		878//		0178	0165	0149	0146	
Lüchow	17	253	42765	80104	10166	20113	40225	56013		8357/		0199	0180	0157	0152	
Seehausen	21	261	42970	73604	10169	20099	40231	56012		8707/		0189	0179	0159	0150	
Marnitz	81	264	46760	73509	10149	20087	40229	56008				0183	0170	0151	0150	
Neuruppin	38	270	42675	73607	10167	20099	40228	55009		8584/		0209	0192	0165	0161	
Neubrandenburg	81	280	42682	73008	10155	20059	40230	55009		8387/		0205	0186	0159	0150	
Angermünde	56	291	41981	73004	10159	20094	40226	56008		8707/		0184	0179	0148	0153	
Lingen	24	305	42560	60603	10205	20133	40215	56007		868//		0197	0197	0171	0167	
Münster/Osnabrück	48	315	42658	50405	10213	20135	40209	56011		81131		0226	0200	0160	0154	
Osnabrück	95	317	41757	63503	10209	20136	40214	56009		86500		0198	0188	0167	0163	
Diepholz	39	321	42572	60205	10190	20123	40216	56010		82831		0206	0190	0159	0148	
Bad Salzflun	135	325	42660	60304	10208	20122	40207	56015		82831		0231	0215	0166	0160	
Hannover, Flugh.	56	338	42762	70304	10196	20125	40209	56015		8253/		0220	0205	0171	0156	
Braunschweig	81	348	42770	70203	10193	20120	40213	57010		8253/		0218	0207	0165	0162	
Cardelagen	47	359	42770	70304	10181	20110	40217	56012		875//		0218	0201	0176	0162	
Magdeburg	79	361	42775	70407	10209	20122	40214	56019		8553/		0226	0197	0168	0162	
Potsdam	81	379	42974	70403	10169	20109	40225	56010		8705/		0228	0212	0174	0170	
Berlin-Dahlem	51	381	41575	71602	10162	20098	40227	58012		8783/		0173	0171	0158	0163	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42672	72802	10162	20095	40223	56011		8553/		0187	0178	0167	0170	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42568	80202	10162	20102	40230	57011		8453/		0175	0162	0158	0157	
Berlin-Schönefeld	47	385	41665	80105	10168	20101	40222	56012		8257/		0193	0178	0160	0158	
Lindenberg	98	393	42968	63504	10177	20124	40223	56013		86040		0218	0181	0160	0154	
Manschnow	12	396	42665	63003	10170	20108	40220	56013		82530		0170	0156	0146	0162	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42670	32610	10245	20134	40208	56011		82801		0240	0218	0165	0172	
Bocholt	21	406	41545	33404	10222	20148	40207	57007		81130		0230	0197	0165	0156	
Essen	152	410	42675	72610	10229	20129	40206	56017		82801		0229	0211	0173	0163	
Ludenscheid	387	418	42665	52713	10230	20130	40119	56014		85200		0171	0162	0151	0152	
Kahler Asten	839	427	42577	62607	10180	20111	48564	56010		86400		0175	0149	0119	0122	
Bad Lipspringe	157	430	42668	32705	10237	20128	40202	56016		81831		0238	0208	0173	0158	
Kassel	231	438	42773	40301	10240	20118	40197	57019		84830		0227	0204	0172	0156	
Göttingen	167	444	42675	22205	10241	20107	40202	56018		81131		0189	0176	0148	0155	
Leinefelde	356	449	42970	12204	10224	20109	40203	57015		81030		0223	0196	0162	0151	
Braunlage	607	452	42570	72405	10181	20101	40205	56007		85802		0178	0142	0122	0128	
Brocken	1142	453	42565	62608	10141	20096	48574	56006		86201						
Artern	164	460	42780	22911	10240	20107	40211	56015		81140		0218	0184	0166	0172	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42974	52706	10231	20079	40211	56017		82032		0223	0192	0168	0160	
Wittenberg	105	474	42775	72805	10232	20077	40213	56014		8218/		0251	0232	0196	0161	
Oschatz	150	480	42965	52704	10224	20110	40214	56016		83081		0225	0200	0172	0157	
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	33205	10213	20117	40213	56012		81039		0242	0218	0182	0160	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42675	30503	10212	20117	40214	56016		81189		0238	0217	0183	0157	
Cottbus	69	496	42982	63203	10211	20123	40217	56014		84064		0269	0220	0182	0157	
Görlitz	237	499	42964	53504	10210	20124	40208	56012		84089		0229	0215	0185	0150	
Aachen	202	501	42662	12904	10251	20140	40202	56011		81181		0239	0215	0181	0173	
Nörvenich	118	502	42670	12808	10257	20133	40209	57011		81101		0239	0206	0180	0168	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42680	42505	10230	20125	40203	56013		83201		0229	0196	0165	0154	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42780	22909	10263	20135	40200	56013		82201		0225	0207	0184	0160	
Mendig	182	514	42675	42409	10251	20118	40201	57020		82201		0248	0212			

Station	Hoehe m	i11 Rx	i1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	18 Uhr UTC 5appp	7wwWW R	12 hLMH	BNCCC nxx	ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssts R
Helgoland	4	015	11482	33409	10136	20072	40236	53001	69912	70161	83801		10154	20136	
List/Sylt	28	020	32584	43508	10120	20076	40235	55000			83832		10158	20120	
Lack	7	022	32582	43104	10123	20071	40236	55000			82831		10157	20078	
Husum	28	026	32584	33004	10128	20082	40236	54000			82832		10147	20100	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32575	33009	10128	20082	40236	51001			82831		10155	20084	
Schleswig	43	035	32575	22806	10112	20082	40236	55002			81831		10152	20085	
Hohn	12	038	32782	32703	10112	20058	40234	56001			82531		10152	20064	
Kiel-Holtenau	31	046	32575	22604	10116	20071	40230	57005			81831		10147	20080	
Westermarcksdorf	3	055	32582	32510	10134	20090	40226	55002			81801		10145	20128	
Arkona	42	091	32584	22611	10121	20083	40221	56005			81271		10149	20121	
Norderney	11	113	11582	70209	10144	20088	40240	52003	69912	70262	8683/		10169	20122	
Bremerhaven	7	129	32482	70205	10144	20100	40233	53001			83832		10158	20087	
Cuxhaven	5	131	11581	70208	10140	20095	40235	50000	69902	72162	8487/		10162	20108	
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	70106	10141	20086	40229	55002	69902		8353/		10170	20082	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	0202	10128	20100	40229	55001	69912				10168	20074	
Boltenhagen	15	161	11681	62403	10125	20099	40229	57005	69902	72182	83270		10157	20076	
Schwerin	59	162	32970	60200	10135	20080	40225	50000			86070		10172	20087	
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	63011	10138	20074	40223	55001			82550		10159	20099	
Teterow	46	177	16/60	0204	10128	20085	40228	56002	69902				10166	20085	
Barth	7	180	36/60	0204	10123	20079	40222	55002					10152	20075	
Greifswald	2	184	32986	62806	10126	20071	40220	55004			86070		10165	20075	
Ueckermünde	1	193	16/59	0301	10132	20083	40229	55004	69912				10163	20075	
Emden-Flugplatz	0	200	12570	70106	10135	20107	40235	53003	69902		82871		10183	20048	
Oldenburg	11	210	32775	70304	10138	20102	40227	51001			83531		10170	20086	
Bremen, Flugh.	3	224	42880	50306	10145	20092	40226	51003			84031		10174	20097	
Soltau	77	235	36///	0405	10149	20099	40226	53002					10182	20057	
Boizenburg	45	249	16/60	0302	10135	20091	40233	55001	69902				10163	20068	
Lüchow	17	253	36///	0303	10147	20100	40224	55001					10174	20059	
Seehausen	21	261	11570	73604	10149	20086	40230	55002	69902	70362	8423/		10182	20057	
Marnitz	81	264	16/60	0103	10131	20074	40227	54000	69902				10161	20079	
Neuruppin	38	270	32775	73505	10148	20095	40222	56006					10180	20065	
Neubrandenburg	81	280	32978	73305	10131	20077	40228	55003			8707/		10168	20079	
Angermünde	56	291	11870	73103	10129	20096	40220	55007	69902	70362	875//		10211	20123	
Lingen	24	305	32964	20104	10165	20125	40219	53004			80002		10222	20083	
Münster/Osnabrück	48	318	32960	50502	10204	20132	40212	53003			83031		10210	20102	
Osnabrück	95	317	36/60	0405	10168	20126	40219	53003					10199	20125	
Diepholz	39	321	32770	60305	10161	20115	40221	53005			81531		10223	20094	
Bad Salzfluten	135	325	32659	50106	10176	20124	40212	53003			83831		10202	20130	
Hannover, Flugh.	56	338	32770	70205	10167	20117	40215	53005			8353/		10210	20127	
Braunschweig	81	348	32765	60406	10167	20120	40211	55003			82531		10210	20127	
Gardelegen	47	359	16/60	0404	10160	20102	40214	56003	69902				10188	20123	
Magdeburg	79	361	32768	60304	10166	20121	40214	58001			85501		10230	20103	
Potsdam	81	379	11773	80302	10145	20116	40219	55007	69902	70362	8357/		10184	20120	
Berlin-Dahlem	38	410	11775	70302	10150	20108	40219	56008	69912	70282	8557/		10169	20124	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12975	70302	10150	20108	40215	56008	69902		86500		10164	20121	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11966	70000	10155	20106	40221	56009	69902	70162	8707/		10166	20118	
Berlin-Schönefeld	47	385	11965	71003	10150	20103	40214	56008	69902	70162	8707/		10172	20118	
Lindenburg	98	393	11762	70802	10142	20120	40218	57006	69902	72581	873//		10186	20114	
Manschnow	12	396	16/59	0301	10144	20116	40212	58008	69902				10171	20077	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31956	23605	10199	20147	40212	53003			70500	82011	10256	20144	
Bocholt	21	406	31637	33603	10177	20135	40213	53005			70511	83500	10226	20084	
Essen	152	410	31950	03503	10197	20148	40212	53003			70511	83500	10244	20154	
Lüdenscheid	387	418	32662	23005	10188	20125	40205	53001					10240	20090	
Kahler Asten	839	427	32573	42806	10153	20113	48554	55005			84200		10196	20116	
Bad Lippspringe	157	430	32960	40105	10189	20125	40206	55000			81031		10243	20084	
Kassel	231	438	32681	70505	10166	20117	40214	55001			8583/		10242	20076	
Göttingen	167	444	36/60	0305	10213	20131	40197	55007					10244	20057	
Leinefelde	356	449	32570	70000	10197	20112	40199	56008			875//		10228	20099	
Braunlage	607	452	32565	71202	10149	20122	40206	56007			86802		10194	20076	
Brocken	1142	453	32360	72205	10120	20087	48565	56007			85831		10150	20075	
Artern	164	460	32877	70605	10194	20110	40206	56008			875//		10241	20080	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	30903	10197	20108	40206	56007			83030		10233	20109	
Wittenberg	105	474	32970	50503	10169	20111	40212	57003			8507/		10236	20117	
Oschatz	150	480	32960	32501	10183	20118	40211	58006			83040		10227	20095	
Dresden-Klotzsche	230	488	32865	40502	10188	20109	40214	58003			82540		10220	20098	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32865	60607	10177	20117	40214	55002			86030		10217	20092	
Cottbus	69	496	11581	70505	10166	20110	40214	56004	69902	72581	8583/		10215	20094	
Görlitz	237	499	32964	43603	10177	20119	40211	55001			84080		10218	20094	
Aachen	202	501	32959	13203	10207	20123	40210	53004			80001		10256	20164	
Nörvenich	118	502	32660	13105	10207	20121	40212	55000			81501		10266	20118	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32675	22706	10204	20118	40203	55003			81131		10234	20112	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32772	23206	10210	20131	40204	53001			82201		10274	20108	
Mendig	182	514	32675	42904	10227	20135	40200	57002			83201		10269	20097	
Bendorf	127	515	36/59	0202	10238	20156	40201	55003					10283	20105	
Bad Marienberg	547	526	32580	42901	10180	20127	40210	55004			82201		10225	20129	
Giessen	186	532	32572	61503	10224	20132	40208	56007			86500		10264	20077	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	0000	10198	20127	40208	56009					10249	20062	
Kasseler Kuppe	921	548	32970	12407	10142	20108	48560	57009			80001		10205	20108	
Meiningen	450	548	32970	12504	10194	20105	40208	56006			81040		10230	20088	
Schmücke	937	552	36///	0204	10143	20097	48558	56007					10187	20101	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32981	10000	10203	20109	40201	56009			81030		10235	20082	
Neuhaus a.R.	845	557	32580	52802	10147	20099	48557	56006			84404		10201	20115	
Gera-Leumnitz	311	567	32973	50000	10197	20094	40202	56005			85050		10234	20094	
Chemnitz	418	577	32764	72401	10190	20105	40209	56003			81251		10218	20119	
Fichtelberg	1213	578	32370	43306	10125	20102	48560	56003			83204		10169	20099	
Zinnwald-Georg.	877	582	32970	23305	10140	20104	40216	55004			81530		10185	20113	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	0104	10175	20118	40212	55004					10222	20095	
Triber-Ptrisberg	265	609	32675	22503	10210	20118	40209	56007			80001		10262	20112	
Deuselbach	480	615	43///		</										



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 18. September 1997

Nummer 261

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800			1800		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3131	-42	26 17	3130	-42		3134	-41		3130	-43	27 29	3137	-41	28 30	3133	-43	27 26
20	2671	-47	29 12	2668	-48		2672	-48		2670	-49	31 9	2674	-48	27 9	2672	-48	27 11
30	2405	-52	32 14	2404	-53		2406	-53		2406	-50	31 14	2406	-51	29 11	2409	-51	31 15
50	2076	-58	27 18	2075	-55		2078	-57		2077	-55	26 13	2080	-55	29 13	2080	-56	25 13
70	1861	-56	29 32	1862	-56		1864	-57	30 25	1864	-58	32 18	1866	-60	30 23	1866	-59	32 15
100	1638	-58	-89 29 36	1637	-58	-89	1642	-62	-88 29 30	1641	-62	-92 30 29	1645	-63	-89 31 29	1644	-61	-85 30 23
150	1383	-58	-83 29 72	1382	-58	-86	1390	-62	-74 30 64	1389	-62	-74 30 58	1397	-63	-74 30 49	1394	-62	-73 31 49
200	1203	-61	-71 29 87	1203	-61	-68	1213	-60	-66 29 59	1213	-61	-69 30 60	1219	-58	-66 30 48	1218	-60	-68 31 41
250	1061	-49	-63 29 92	1061	-50	-59	1070	-49	-55 29 54	1070	-49	-55 30 56	1075	-48	-58 30 38	1075	-49	-56 31 36
300	0939	-40	-48 29 84	0939	-41	-48	0947	-39	-44 29 56	0948	-39	-47 29 56	0952	-39	-45 29 30	0952	-39	-45 29 31
400	0738	-28	-54 28 55	0737	-28	-54	0743	-25	-33 29 49	0744	-24	-32 30 45	0748	-24	-32 28 38	0748	-24	-28 30 34
500	0574	-17	-37 28 43	0573	-17	-40	0578	-14	-42 28 28	0578	-15	-27 29 27	0582	-13	-25 28 28	0582	-14	-19 30 36
700	0312	2	-44 27 32	0311	2	-26	0314	2	-47 28 17	0314	3	-46 29 21	0317	3	-1 29 22	0317	3	-23 28 23
850	0154	6	-18 28 21	0153	7	-13	0156	10	-23 26 17	0156	9	1 28 24	0157	10	-13 27 15	0158	9	7 28 13
1000	0020	12	5 29 13	0018	12	9	0020	13	8 2 7	0020	15	11 32 10	0020	15	11 8 4			
										0063	-36	27 25						
										0073	29 29							
	0088	-40	27 29							0082	-38		0057	-36	29 29	0059	-36	29 18
	0120	-46	25 11				0089	-39		0090		28 36	0066		27 27	0069		30 28
	0129		28 6				0090	-38		0116	-47	26 18	0099		28 30	0092		28 30
	0157		34 19				0114	-45		0130		29 6	0105	-42		0114	-45	26 17
	0174		28 13				0258	-49		0150	-44	27 13	0112		27 22	0119		28 12
	0191		28 13				0289	-53		0181	-50	27 8	0129	-47		0126		29 13
	0240		33 11				0345	-50		0193		31 6	0161		30 16	0171		29 16
	0250	-48					0369	-54		0205		32 11	0198		27 10	0191	-47	
	0273	-51	29 12				0463	-57		0243	-49		0217		29 6	0244		27 10
	0308		32 15				0633		26 16	0262		27 6	0259	-48	32 10	0251		27 7
	0359	-54					0656	-56	30 22	0286		32 10	0298		29 11	0261	-52	
	0370		28 13				0868	-62		0330		28 16	0343		32 17	0274		32 9
	0431	-52					0911		27 25	0371		30 16	0373	-55		0311	-51	
	0487		27 20				0932		29 23	0404		27 20	0405		26 10	0326		29 14
	0507	-59					0964		31 31	0481		25 16	0468	-55	30 11	0388	-53	
	0517	-59					1000	-62	-88 29 30	0641		30 11	0516		29 11	0415	-56	
	0548		30 14				1090		30 47	0740		32 19	0631	-57	31 17	0493		25 14
	0617		30 10	0059	-36		1090		30 47	0855		30 20	0725	-62		0565		29 13
	0635	-53		0080	-44		1150	-63	-86 27 44	1000	-62	-92 30 29	0914		30 19	0624	-56	29 12
	0714		29 35	0093	-42		1320	-59	-80 29 33	1270	-62	-86 28 36	1000	-63	-89 31 29	0664		30 10
	0796	-61		0315	-53		1430		30 58	1360	-60	-80 29 33	1140	-65	-88 28 34	0700	-59	32 15
	1000	-58	-89 29 36	0557	-55		1690	-64	-73 29 76	1400	-59	-77	1420	-61	-76 30 44	0771	-61	
	1110	-60	-90	0585	-59		1760	-66	-73 28 67	1430		31 47	1640	-65	-72 29 54	0820		30 17
	1170	-60	-90 28 48	0687	-56		1870		29 59	1670	-66	-73 30 72	1900	-59	-67	1000	-61	-85 30 23
	1270		28 44	0865	-61		3210	-36	-40	1740	-66	-73 29 69	2100	-57	-65	1110	-61	-83
	1330	-57	-88	1000	-58	-89	3390		28 57	1890	-64	-71	2340		30 33	1170	-64	-85
	1500	-58	-83 29 72	1180	-60	-90	3660	-28	-35	2220	-55	-64	2440	-49	-58	1380	-61	-78 30 30
	1620	-58	-74	1250	-57	-88	3980	-25	-34	2600	-47	-52	2650	-44	-56	1470	-61	-74
	1820		29 87	1310	-60	-90	4480	-20	-24	2710	-45	-50	2950	-40	-46	1620	-64	-72 31 60
	1870	-64	-73 28 88	1540	-58	-85	4700	-18	-44	3400	-32	-44	3160	-36	-41	1650	-65	-72
	2180	-57	-69	1810	-57	-77	4890		28 26	3580	-30	-36	3430	-32	-38	1720	-67	-74 30 54
	2480	-50	-64	1650	-60	-78	5060	-14	-43	3770		30 51	3780		29 40	2350	-52	-61
	2570	-48	-61 29 93	1850	-62	-71	5140	-13	-24	3870	-26	-35	3850	-26	-36	2660	-46	-51 31 32
	2840	-43	-55	1970	-61	-68	5360	-11	-19	4700	-17	-20	3960	-25	-32	3420	-31	-38
	3090	-39	-46	2130	-59	-65	5440	-10	-45	4850	-16	-19	4140	-22	-38	3510	-29	-37
	3200	-39	-44	2240	-57	-63	5830		28 27	4920	-16	-23	4250	-21	-36	3780	-26	-32
	3460	-34	-65	2790	-43	-57	6000		28 24	5070	-14	-34	4720	-15	-28	4210	-22	-25
	3510	-34	-65	2920	-41	-55	6560		27 18	5240	-12	-26	4870	-14	-27	4520	-19	-26
	3990	-28	-53	3000	-41	-48	7070	3	-46 28 17	5320	-11	-52	5350	-10	-21 28 26	4860	-15	-19
	4490	-21	-59	3320	-36	-51	7270		28 17	5390		29 23	5510	-8	-28	5140	-12	-19
	4710	-19	-54	3450	-34	-61	7430	4	-35	5550	-9	-42	5890	-5	-13	5270	-11	-16
	4810	-19	-42 28 43	3810	-30	-55	7540	4	-14	5590	-9	-25	6000		28 25	5510	-8	-15
	5270	-14	-30	4770	-19	-51	7610	5	-6	5790	-7	-49	6420	0	-11 28 24	5610		29 34
	6000		27 33	4880	-19	-42	7720	6	-6	6000		29 23	6770	2	-3	5960	-5	-11
	6040	-6	-30	5100	-15	-39	7860	8	-35	6370	-1	-50	7270	5	0	6000		29 30
	6400		27 33	5340	-13	-27	8000		27 20	7150	4	-45	7450	6	2	6100	-4	-14
	7060	2	-47	6400	-2	-25	8040	8	-39	7280	4	-45 29 21	7540		29 22	6330	-3	-3
	7890	5	-44	6940	2	-24	8300	9	-31	7430	4	-35	7640	8	-24	6860	2	-24
	8000		27 24	7130	2	-34	8600	10	-20 25 16	7650	4	2	7810	8	-23	7380	5	-21
	8320	7	-27 27 22	7830	7	-33	8680	9	-19	8000		28 21	8000		27 18	7490	6	-10
	8380	6	-18	8050	7	-30	8790	9	-1	8050	7	4	8030	9	-16	7680	7	-35 27 14
	8500	6	-18 28 21	8130	7	-30	8900	9	6									

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg			
	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1806	1806	1818	1818	1818	1818		
YYGG	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa																			
10	3136	-40	29 24	3136	-44	25 12	3141	-42	27 9	3129	-42	28 32	3125	-43	32 23	3125	-43	31 26	
20	2674	-48	28 13	2675	-46	29 14	2676	-48	29 8	2670	-47	32 18	2666	-51	29 9	2667	-50	29 17	
30	2409	-51	29 19	2408	-52	29 13	2411	-50	33 7	2404	-50	34 8	2402	-51	26 10	2402	-50	30 14	
50	2081	-56	29 11	2079	-58	27 10	2082	-57	30 11	2076	-57	27 12	2075	-58	31 17	2073	-57	29 19	
70	1868	-59	30 17	1868	-60	31 14	1870	-58	32 15	1862	-59	30 29	1861	-60	29 18	1862	-59	30 26	
100	1646	-63	31 22	1648	-64	31 15	1648	-63	32 13	1640	-59	30 29	1639	-60	29 25	1639	-60	29 32	
150	1397	-63	32 53	1399	-63	33 33	1399	-63	34 36	1387	-62	33 29	1386	-62	33 56	1385	-58	31 29	
200	1220	-59	30 27	1222	-58	30 37	1222	-58	33 23	1209	-61	30 64	1210	-60	30 54	1204	-59	30 56	
250	1076	-48	30 19	1078	-48	33 23	1078	-49	34 23	1066	-49	30 62	1067	-49	30 44	1061	-50	29 64	
300	0954	-38	30 27	0956	-39	33 15	0956	-40	34 16	0944	-40	28 55	0945	-40	28 45	0940	-42	28 60	
400	0750	-25	30 33	0752	-23	31 13	0752	-24	35 15	0741	-26	29 49	0742	-25	28 38	0738	-28	28 56	
500	0583	-13	29 23	0585	-12	30 13	0586	-13	31 11	0578	-15	27 31	0578	-14	28 37	0574	-17	29 44	
700	0318	4	28 16	0318	5	28 28	0319	4	30 27	0313	2	27 23	0313	1	27 28	0312	1	27 35	
850	0158	11	28 13	0158	11	3 25	0159	11	3 32	0155	7	27 16	0155	7	27 20	0154	6	27 21	
1000										0020	13	7 3 4	0020	13	8 23 5	0018	14	10 25 4	
				0057	-40	30 16										0054	-36	32 21	
				0070		31 13										0059		33 26	
				0076	-42											0067		31 16	
	0089	27 21	0140	-44			0078	-39	28 8	0086	-38	30 39	0076	33 11	0072	-38			
	0099	-40		0155	31 12	0134	28 6	0114	-45	26 16	0082	-41	34 14	0086				33 15	
	0128	29 17	0234	28 9	0140	-46	29 3	0126	28 9	0113			30 27	0105				30 26	
	0140	-47		0246	-48		0162	35 11	0133	30 12	0130		29 18	0105				29 20	
	0203	28 13	0271	31 11	0172	-45	34 17	0144	-45	0148			31 11	0124	-47			31 11	
	0248	31 5	0309	-53	0205	-49	29 7	0156	-49	0192	-51		28 13	0139				33 15	
	0263	31 6	0348	27 6	0255		28 7	0164		0214			30 9	0152				32 21	
	0278	-49	0378	-52	29 5	0281	-49	30 5	0183	34 13	0270	-50	28 18	0167	-47				
	0301	29 19	0422	30 11	0298		33 6	0200	-47	32 18	0292		26 12	0186	-50			29 13	
	0321	-53	0458	-57	0385		27 7	0226		27 10	0329		29 15	0260				26 9	
	0336	28 10	0509	27 10	0427		30 9	0245		29 8	0360		27 9	0276				28 6	
	0382	-53	29 14	0644	32 13	0449	-56	0282	-52	28 6	0394		33 5	0292				30 12	
	0417	28 14	0774	31 13	0619		27 8	0294		33 5	0510	-58		0363	-50			26 15	
	0451	-58		0860	33 15	0678	-58	32 12	0309	-49	34 13	0583	-55	0387	-56				
	0531	29 8	1000	-64	31 15	0790		30 13	0378		29 18	0618	-59	0424	-54			31 15	
	0556	-55	31 11	1170	33 31	1000	-63	32 13	0486	-57		0647		28 15	0542			29 18	
	0590	-58		1250	-66	31 23	1080		34 13	0523		28 10	0870	-62	30 27	0578	-59		
	0620	29 11	1330	31 13	1210	-63	32 02	0817	-55		1000	-60	30 25	0637				31 15	
	0740	31 20	1470	-62	73	34 35	1400		35 11	0752		32 21	1170	30 42	0748			29 27	
	1000	-63	31 22	1510	34 35	1400		35 11	0752		29 24	1200	-61	30 42	1000	-60	29 32		
	1160	-65	31 21	1810	-66	33 36	1470	-62	73	0795	-61	1300		29 34	1810	-58	-81		
	1350	-81	30 26	1740	-64	71	1590	-66	35 38	1000	-59	30 35	1370	-59	30 35	1660	-58	-79	
	1430	-81	32 42	1800	-63	70	1650		34 40	1030	-62	88	1390	-60	30 61	1710	-59	77	
	1530	31 55	1910	34 38	1830	-62	71	1270	-60	81	29 41	1650	-65	30 64	1880	-60	29 54		
	1600	-66	31 52	2140	-55	67	2170		35 18	1370	-61	80	1680	-66	73	2010	-59	-65	
	1780	-63	31 31	2230	-53	63	2220	-53	61	1490	-62	77	1740	-67	74	30 60	2090	-58	-64
	1890	-62	30 33	2330	-52	60	2550	-48	54	1660	-61	70	1830	-65	72	2490	-50	-64	
	2100	28 28	2800	-43	49	2620		33 18	1780	-63	69	29 77	2580	-47	55	28 44	2560		29 65
	2340	-51	29 19	2850	-42	48	3330	-34	38	1800	-64	70	29 75	2960	-41	45	3170	-39	-57
	2480	-49	30 35	2960	33 15	3520	-31	37	1980	-61	68	29 64	3220	-28	31	3710	-31	-55	
	3220	-34	31 30	3040	-38	50	3770	-27	33	2280		29 69	3780	-28	31	3710	-31	-55	
	3790	-27	30 35	3100	-37	48	3950	-25	39	2930		28 58	4360	-22	23	3980	-28	-44	
	3970	-25	29	3150	-36	42	4180		35 14	3340	-34	42	4840	-16	21	4090	-27	-33	
	4260	-21	34	3270	-35	42	4250	-21	34	3410	-33	40	5720	-8	12	4230	-25	-28	
	4290	-21	30	3930	-24	38	4320	-20	34	3790		28 54	5860	-7	34	4520	-20	-26	
	4900	29 23	3990	-23	40	4420	-20	24	4020	-26	29	6000		28 28	4700	-18	-37		
	5370	-9	28	4160	-22	37	5450	-7	15	4700	-18	21	6190	-4	41	4780	-20	-23	
	5650	-6	28	4230	-21	26	5780	-3	17	4890	-17	26	6280	-4	20	4830	-20	-20	
	5770	-6	17	4380		30 17	5860	-2	23	5000	-15	26	6380	-3	7	5170	-15	-18	
	5960	29 20	4580	-17	20	5900	-2	51	5200	-13	29	6430	-3	11	5350	-14	-14		
	6000	29 21	5100	-11	20	6000		30 13	5320	-12	21	6530	-3	4	6000			28 44	
	6170	-2	16	5340		29 8	6320	1	48	5470	-10	38	7120	2	8	6240	-5	-5	
	6560	1	7	6000		31 7	6580	2	47	5680	-8	41	7230	1	0	6470	-3	-4	
	6850	1	16	6510	3	8	6850	2	32	6000		27 28	7640		27 22	6870	1	-2	
	7020	4	24	6580	3	30	7240		26 5	7120	3	42	7800	6	1	7190		27 31	
	7120	4	8	6860	5	44	7750	10	26	8000	7	32	7920	5	5	7480	3	1	
	7460	7	9	7110	5	23	7980	10	26	8180	7	28	8000		28 24	7700	4	3	
	7620	28 15	7680	28 5	8000	10	26	8340	7	25	8040	6	-3	7740	3	2			
	7770	9	38	7900	9	17	8130	10	13	8440	7	23	8150	6	-3	27 26	8000	3	29 27
	7940	9	16	8000	9	25	8170	11	12	8530	7	20	8210	6	-11	8070	5	3	
	8000			8020	9	15	8270	11	5	8890	9	17	8360	7	2	8220	5	5	
	8140	10	16	8130	8	24	8360	11	4	9040	9	12	8480	7	4	8310	5	5	
	8230	10	13	8400	11	2	8460	11	3	9140	8	9	8580	6	6	8550	7	7	
	8600	11	11	8880	29 5	8640		32 4	9190		3 27 9	9080		27 9	9000	10	8	27 15	
	8740	11	4	8950	13	10	8710		34 3	9250	7	3 28 7	9170	10	8	9060		27 12	
	8800	12	3	9250	16	11	9230		14 3	9280	7	4	9250	10	8	9250	11	8	28 9
	9250	15	6	9520	19 3	9430	17 7	13 3	9430		29 2	9350		27 6	9830	14	9	32 8	
	9510	17	8	9700	19 12	9480	19 8		9590		3 1	9790	13 9	29 2	9930	14	8		
	9720	11	10	9870	14 12	9880	11 9	36 2	0130	13 7	3 4	9980	14 8	21 6	0030			24 4	
									0240	6 6	12 1	0110	11 10</						

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden													
YYGG	1812			1812			1812			1812			1812			1812													
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff											
	ppp	oder	ppp	ppp	oder	ppp	ppp	oder	ppp	ppp	oder	ppp	ppp	oder	ppp	ppp	oder	ppp											
10				3127	-43	28	7			3130	-42	26	20	3125	-44	27	15	3127	-44	24	12								
20				2864	-48	30	19			2666	-47	31	9	2666	-47	31	9	2668	-50	29	7								
30	2402	-50	32	28	2400	-53	31	15	2403	-52	30	15	2403	-51	29	16	2402	-51	31	18	2405	-54							
50	2074	-56	30	15	2074	-57	26	18	2077	-57	30	11	2076	-57	26	12	2077	-57	30	9	2078	-57							
70	1861	-58	29	31	1860	-58	29	24	1864	-59	29	21	1864	-59	29	22	1865	-59	30	15	1866	-61							
100	1636	-58	-89	29	1635	-58	-89	29	1641	-60	-90	30	35	1641	-60	-90	29	1644	-63	-93	30	32	1644	-62	-88	30	28		
150	1380	-56	-88	28	1380	-59	-81	28	1388	-60	-77	29	62	1388	-61	-79	29	54	1395	-61	-84	30	51	1393	-62	-78	30	47	
200	1198	-59	-70	28	1200	-60	-67	28	1208	-57	-71	29	66	1210	-59	-67	28	58	1214	-58	-71	29	68	1214	-59	-67	29	46	
250	1055	-50	-58	28	1057	-50	-56	27	1065	-50	-62	28	68	1067	-49	-60	28	57	1071	-49	-60	29	58	1071	-49	-61	29	53	
300	0934	-43	-49	28	0936	-41	-47	27	0943	-40	-57	28	64	0945	-41	-48	28	53	0949	-40	-57	28	48	0949	-40	-49	27	47	
400	0734	-28	-32	27	0735	-28	-32	28	0742	-27	-30	28	54	0743	-26	-32	28	53	0746	-26	-32	28	41	0747	-26	-28	28	39	
500	0570	-17	-19	28	0570	-16	-21	28	0577	-16	-19	28	43	0577	-14	-27	28	43	0581	-14	-21	28	33	0580	-14	-32	28	33	
700	0309	-2	-24	28	0309	-3	-15	27	0314	1	-2	27	33	0314	2	-4	29	38	0316	4	-5	25	20	0317	4	-5	30	28	
850	0154	1	-2	27	0153	4	-13	27	0156	9	-10	28	17	0156	7	4	26	25	0157	10	7	24	20	0157	9	-3	27	17	
1000	0020	12	6	26	5	0019	12	6	30	9	0020	15	9	10	5	0020	14	9	24	6	0019	21	12	25	8				
																			0069	-40	27	28							
																			0106		27	14							
																			0131		29	17							
																			0153	-48									
																			0161		25	10							
																			0182		25	14							
																			0191	-46	28	10							
																			0211		34	10							
																			0244	-52	34	6			0094	-43	24	17	
																			0087	-40									
																			0101		26	19							
																			0115		28	9							
																			0152		28	12							
																			0159	-48									
																			0188		32	9							
																			0200	-47	31	9							
																			0218		28	9							
																			0236	-51									
																			0277	-50	32	12							
																			0311		29	13							
																			0340	-53	31	15							
																			0364	-56									
																			0403		27	17							
																			0475		26	13							
																			0545		27	10							
																			0576		30	9							
																			0608		32	17							
																			0717		29	22							
																			0823		30	27							
																			0859	-90	30	27							
																			0900	-60	29	27							
																			0920	-82	23	00							
																			0960	-77	29	53							
																			1000	-71	29	62							
																			1056	-65	35	50							
																			1100	-62	36	20							
																			1150	-58	37	10							
																			1200	-55	38	00							
																			1250	-52	39	10							
																			1300	-49	40	00							
																			1350	-46	41	10							
																			1400	-43	42	20							
																			1450	-40	43	30							
																			1500	-37	44	40							
																			1550	-34	45	50							
																			1600	-31	46	00							
																			1650	-28	47	10							
																			1700	-25	48	20							
																			1750	-22	49	30					</		

Table with columns for Station, YGG, Meiningen, Stuttgart, Muenchen, Emden, and various weather data points like hPa, hhhh, TTTdTd, dffff, etc.

Höhenwinde

Höhenwinde

Table with columns for Station, YGG, Meiningen, Stuttgart, Muenchen, Emden, and various wind data points like hhhh, TTTdTd, dffff, etc.