

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

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

05.07.1997

Nummer
Number
Número
Número

186

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 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 Unterrichtsgestaltung, 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

SAMSTAG den 5. Juli 1997

Nummer 186

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff		
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	32975	23505	10142	20118	40200	51005						80002
List/Sylt	26	020	32975	23407	10125	20108	40202	51008						81031
Leck	7	022	32775	30000	10118	20101	40197	51004						81531
Husum	28	026	32965	53003	10124	20116	40196	53005						85030
Glücksburg/Meierwik	27	033	41970	52903	10136	20124	40194	52005		70282				80001
Schleswig	43	035	32765	43005	10126	20119	40200	51007						83532
Hohn	12	038	41957	32704	10118	20092	40195	52006		71011				83031
Kiel-Holtenau	31	046	41962	32903	10112	20093	40191	52005		71111				81031
Westermarsdorf	3	055	11675	83206	10163	20148	40188	51004	69901	70161				83500
Arkona	42	091	11668	83504	10162	20150	40184	53002	69911	72162				875//
Norderney	11	113	32968	20804	10135	20113	40203	51005						80001
Bremerhaven	7	129	32980	10303	10160	20114	40198	52009						81031
Cuxhaven	5	131	32675	20307	10164	20116	40198	51005						81502
Hamburg, Flugh.	16	147	31970	12803	10140	20113	40194	52006		70191				81030
Lübeck-Blankensee	14	156	16/01	/3002	10136	20124	40191	51004	69901					
Boltenhagen	15	161	11558	72604	10134	20128	40190	50005	69901	70381				872//
Schwerin	59	162	32960	73102	10144	20136	40188	50001						8707/
Rostock-Warnemünde	4	170	11970	32910	10166	20145	40183	51005	69901	70161				81031
Teterow	46	177	16/60	/2503	10137	20137	40187	51009	60061					
Barth	7	180	16/56	/2502	10147	20134	40181	53003	69901					
Greifswald	2	184	11960	82305	10149	20141	40183	51004	60011	76086				8802/
Ueckermünde	1	193	16/59	/2503	10155	20148	40188	52003	60071					
Emden-Flugplatz	0	200	31950	10000	10113	20107	40200	51006		71111				80001
Oldenburg	11	215	32765	20000	10110	20100	40194	51003						81501
Bremen, Flugh.	3	224	31959	32803	10099	20091	40196	51003		71111				80001
Saltau	77	235	36///	/0000	10121	20111	40195	50003						
Boizenburg	45	249	16/49	/2805	10139	20138	40195	55000	60051					
Lüchow	17	253	36///	/2702	10120	20114	40190	50004						
Seehausen	21	261	36/60	/0000	10122	20113	40193	50004						
Marnitz	81	264	36/58	/0802	10129	20117	40191	52005						
Neuruppin	38	270	32760	23004	10139	20122	40188	50003						
Neubrandenburg	81	280	11958	72904	10145	20133	40187	52006	60101	70186				82500
Angermünde	56	291	11950	82002	10160	20155	40181	50000	60021	71062				8707/
Lingen	24	305	36///	/3602	10138	20135	40192	52003						
Münster/Osnabrück	48	315	32970	00000	10121	20109	40196	51006						
Osnabrück	95	317	16/60	/0703	10138	20115	40196	51005	69901					
Diepholz	39	321	32980	23301	10123	20114	40200	51006						80001
Bad Salzungen	135	325	36/60	/0303	10125	20107	40195	50003						
Hannover, Flugh.	56	338	32970	23501	10132	20114	40191	52004						80001
Braunschweig	81	348	32980	61502	10131	20119	40195	52007						84031
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10112	20104	40186	50002						
Magdeburg	79	361	32965	52604	10120	20116	40190	50001						80001
Potsdam	81	379	11868	12407	10139	20139	40190	50001	69901	70161				81500
Berlin-Dahlem	51	381	11660	42402	10142	20135	40188	53003	69921	70261				83531
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12962	12702	10151	20143	40182	51002	69901					81030
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11662	11801	10152	20147	40192	53002	69961	70161				81500
Berlin-Schönefeld	47	385	11645	42402	10137	20130	40186	53001	69981	71161				84500
Lindenberg	98	393	11756	33008	10144	20138	40185	58003	69921	71082				83200
Manschnow	12	396	16/59	/2502	10156	20151	40178	53001	69941					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11980	50503	10133	20116	40197	52001	69901	70162				85031
Bocholt	21	406	16/36	/3302	10135	20125	40191	51004	69941					
Essen	152	410	36///	/0404	10138	20110	40199	50004						
Lüdenscheid	387	418	36/60	/3002	10119	20104	40194	54000						
Kahle Asten	839	427	11984	32706	10101	20071	48515	58004	69901	72162				83031
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0503	10110	20104	40197	53002						
Kassel	231	438	32682	70000	10136	20124	40189	53002						875//
Göttingen	167	444	16/50	/1204	10117	20109	40196	50001	69901					
Leinefelde	356	449	16///	/2503	10117	20110	40193	58001	69911					
Braunlage	607	452	36/60	/2902	10093	20080	40200	50000						
Brocken	1142	453	32982	53005	10091	20064	48517	50000						81041
Artern	164	460	32975	40000	10131	20118	40195	50001						82018
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32770	41603	10118	20106	40194	58001						82530
Wittenberg	105	474	32962	43102	10124	20115	40191	58001						80004
Oschatz	150	480	36/60	/2403	10123	20118	40194	58003						
Dresden-Klotzsche	230	488	32662	62302	10132	20126	40196	55003						86500
Doberlug-Kirchhain	97	490	31756	10000	10120	20106	40193	57002		71011				81500
Cottbus	69	496	11580	62703	10151	20143	40185	58001	69901	70182				86100
Görlitz	237	499	11662	32804	10136	20124	40185	58002	69931	70161				83500
Aachen	202	501	11780	70000	10128	20121	40194	50000	60011	70298				86531
Nörvenich	118	502	41780	52503	10131	20118	40195	58001		70182				82530
Nürnberg-Barthel	485	506	11982	62203	10125	20102	40190	58002	69901	70162				84071
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11982	30303	10129	20120	40191	50001	69901	70261				82031
Mendig	182	514	41975	41603	10113	20101	40197	58001		70181				82031
Bendorf	127	515	16/60	/1202	10135	20129	40192	58002	69901					
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32966	32801	10130	20118	40202	55001						81031
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3101	10123	20117	40200	58003						
Wasserkuppe	921	544	32882	73302	10109	20072	48526	58001						82531
Meiningen	450	548	32980	80000	10127	20124	40198	58002						83037
Schmücke	937	552	16///	/3005	10094	20074	48523	58004	69901					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	52105	10130	20101								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	42975	23407	10139	20122	40201	50001			80002
List/Sylt	26 020	42475	53310	10128	20113	40203	53001			84131
Leck	7 022	41958	40000	10088	20076	40203	53006	71200		82031
Husum	28 026	41955	23101	10099	20099	40200	52004	71200		82030
Glücksburg/Meierwik	27 033	41956	33306	10130	20125	40195	53001	71021		82031
Schleswig	43 035	42665	23206	10117	20117	40200	55000			82531
Honn	12 038	41915	12903	10101	20079	40197	53002	71140		81031
Kiel-Holtenau	31 046	41903	32903	10114	20101	40188	58003	74640		81031
Westermarsdorf	3 055	42660	63206	10159	20145	40187	55001			84531
Arkona	42 091	41566	33207	10150	20135	40182	56002	70161		82571
Norderney	11 113	42360	10405	10143	20129	40204	50001			81601
Bremerhaven	7 129	42462	20203	10154	20119	40197	58001			81831
Cuxhaven	5 131	42570	33507	10153	20111	40200	51002			81101
Hamburg, Flugh.	16 147	41950	12902	10113	20104	40193	55001	71100		81030
Lübeck-Blankensee	14 156	46102	2602	10110	20104	40189	55002			
Boltenhagen	15 161	41556	23008	10142	20138	40189	55001	71011		81501
Schwerin	59 162	41956	23003	10142	20134	40187	55002	71011		82030
Rostock-Warnemünde	4 170	41956	33205	10156	20142	40182	55001	71000		82071
Teterow	46 177	46160	2603	10120	20120	40182	56005			
Barth	7 180	46159	3203	10137	20125	40180	55001			
Greifswald	2 184	41925	22404	10137	20130	40179	56004	71061		82030
Ueckermünde	1 193	46159	2703	10145	20138	40182	56006			
Emden-Flugplatz	0 200	41605	40302	10099	20096	40200	50000	74640		82531
Oldenburg	11 215	41730	33201	10131	20124	40194	54000	71200		81501
Bremen, Flugh.	3 224	41957	42803	10095	20091	40197	51001	74040		80001
Sozial	77 235	46111	3403	10098	20091	40196	55000			
Boizenburg	45 249	46132	2708	10124	20124	40196	55000			
Lüchow	17 253	46111	2702	10107	20106	40190	55000			
Seehausen	21 261	46150	3003	10099	20094	40190	58003			
Marnitz	81 264	46156	2702	10116	20106	40189	56003			
Neuruppin	38 270	42765	43505	10123	20111	40184	58004			84500
Neubrandenburg	81 280	41901	22805	10128	20128	40182	56006	74611		80002
Angermünde	56 291	41950	83108	10150	20147	40176	56005	71022		87071
Lingen	24 305	46111	0502	10133	20130	40190	58002			
Münster/Osnabrück	48 315	41962	62602	10115	20110	40193	55003	71111		86031
Osnabrück	95 317	46160	00000	10123	20113	40195	57001			
Gleichen	39 321	41957	23501	10111	20103	40198	57002	71100		81031
Bad Salzuflen	135 325	46160	00000	10123	20109	40195	57001			
Hannover, Flugh.	56 338	41920	43103	10104	20094	40192	53001	74011		82031
Braunschweig	81 348	41959	32701	10116	20109	40194	55001	71100		80001
Gardelengen	47 359	46135	2101	10086	20084	40187	55000			
Magdeburg	79 361	42962	52402	10106	20102	40189	55001			83501
Potsdam	81 379	42964	62805	10129	20129	40184	56006			86006
Berlin-Dahlem	51 381	42959	43004	10132	20125	40179	56009			83072
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41957	43001	10131	20125	40179	56008	71111		83031
Berlin-Temp., Flugh.	30 384	41957	42803	10142	20135	40182	56010	71000		84042
Berlin-Schönefeld	47 385	41918	42503	10121	20115	40179	56008	71100		84030
Lindenberg	98 393	41915	42806	10128	20127	40179	56007	71011		84040
Manschnow	12 396	46102	2501	10140	20137	40170	55008			
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	42958	63502	10117	20108	40194	57003			85031
Bocholt	21 406	46123	3501	10121	20114	40190	56002			
Essen	152 410	42980	50604	10123	20110	40196	58004			84031
Lüdenscheid	387 418	46160	08001	10110	20101	40195	55001			
Kahler Asten	839 427	42982	23608	10089	20068	48512	58002			82031
Bad Lippspringe	157 430	46111	00000	10100	20096	40194	56003			
Kassel	231 438	41257	50000	10118	20111	40190	55001	71022		85500
Göttingen	167 444	46156	1105	10098	20093	40196	55001			
Leinefelde	356 449	46111	2301	10107	20102	40196	55000			
Braunlage	607 452	46160	3501	10095	20084	40196	57003			
Brocken	1142 453	42981	73406	10082	20071	48514	56003			86071
Artern	164 460	42965	80000	10122	20115	40192	57004			88071
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41958	51903	10113	20107	40190	58004	71211		85030
Wittenberg	105 474	42758	73002	10115	20108	40186	58005			84571
Oschatz	150 480	46157	2102	10108	20102	40192	58003			
Dresden-Klotzsche	230 488	42967	72004	10121	20114	40191	56006	71200		87050
Doberlug-Kirchhain	97 490	41960	22202	10120	20098	40184	58009			82030
Cottbus	69 496	42764	42304	10130	20123	40182	56004			81535
Görlitz	237 499	42662	82905	10138	20124	40181	55003			88511
Aachen	202 501	42982	33601	10128	20121	40195	53001			83030
Nörvenich	118 502	42959	52704	10118	20109	40199	53003			85030
Nürnberg/Barweiler	485 506	42975	70803	10106	20099	40193	58002			82571
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42980	61104	10112	20104	40192	52001			86071
Mendig	182 514	42965	32303	10094	20092	40197	58001			83030
Bendorf	127 515	46160	06002	10110	20110	40191	58002			
Bad Marienberg	547 526									
Gliesen	186 532	42961	20000	10108	20102	40201	57003			82031
Bad Hersfeld	273 542	46160	3501	10099	20099	40204	53001			
Wasserkuppe	921 544	42775	73403	10109	20089	48522	56006			87511
Meiningen	450 548	41982	80000	10123	20119	40193	58006	72122		88071
Schmücke	337 552	46111	3503	10106	20062	48520	57005			
Erfurt-Bindersleben	315 554	42980	72901	10120	20110	40189	56004			87071
Neuhaus a.R.	845 557	42783	73404	10109	20094	48516	56008			87071
Gera-Leumnitz	311 567	42980	62004	10113	20099	40186	57005			84078
Chemnitz	418 577	41973	31904	10111	20100	40191	56007	70161		82031
Fichtelberg	1213 578	42782	63210	10076	20043	48512	56008			86070
Zinnwald-Georg.	877 582	46160	73309	10088	20084	48509	58009			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46160	72703	10123	20116	40187	58005			
Trier-Petrisberg	265 609	41120	82202	10127	20120	40191	58004	72842		88611
Deuselbach	480 615									
Hahn	491 616									
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46160	3404	10095	20086	48515	58008			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42770	50502	10119	20113	40191	58007			81531
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46160	2903	10130	20116	40191	57006			
Würzburg	268 655	42865	80601	10141	20131	40187	57007			88511
Bad Kissingen	262 658	46160	0501	10131	20129	40189	58005			
Coburg	322 671	46160	0701	10138	20127	40191	56007			
Bamberg	239 675	46150	0901	10135	20127	40189	57007			
Hof	567 685	42565	72401	10119	20114	40191	56008			87511
Weiden	438 688	41102	90000	10115	20109	40192	56009	74722		
Berus	363 704	46150	3105	10112	20103	40196	57004			
Tholey	396 706	46160	1401	10103	20092	40195	57003			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41018	50401	10092	20089	40197	58003	74042		82631
Weinbiet	553 724	46160	0302	10124	20084	40185	58005			
Karlsruhe	112 727	46105	0302	10136	20132	40191	56005			
Mannheim	96 729	42960	63603	10133	20120	40186	58007			82032
Stuttgart, Flugh.	396 738	42765	61501	10121	20115	40180	56013			81531
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42665	70000	10131	20120	40186	58010			83531
Ohringen	276 742	46160	3402	10138	20132	40189	58012			
Weissenburg	422 761	46160	00000	10123	20112	40187	58014			
Nürnberg	318 763	42770	71005	10118	20118	40187	58010			82871
Regensburg	366 776	41550	70402	10128	20125	40187	58016	71011		85571
Straubing	350 788	41575	80402	10132	20128	40185	58017	76062		86571
Gr. Arber	1437 791									
Freiburg	269 803	41670	81201	10146	20118	40187	56011	76162		86871
Lahr	155 805	42665	60703	10135	20132	40183	56006			82531
Freudenstadt	797 815	46105	2902	10102	20096	48513	56013			
Klippeneck	973 818	46111	3202	10096	20078	48508	57016			
Stötten	734 836	46156	80102	10110	20106	40180	56017	72842		83571
Ulm	567 838	46156	2302	10118	20116	40180	57014			
Augsburg	461 852	41682								

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5apppp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	V.T.	V.T.
		Rx			n	ddd				R	12	h1M2C	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	32481	23410	10151	20127	40207	51006				81202		10171	20138	31011		55129	70000		
List/Sylt	26	020	32482	33313	10154	20118	40207	53005				82101		10171	20123	30010		55108	70006		
Leck	7	022	32465	23304	10141	20122	40207	51004				81801		10198	20087	30007		55099	70001		
Husum	28	026	32562	23304	10140	20130	40203	52003				81201		10190	20098	30007		55085	70036		
Glücksburg/Meierwik	27	033	12458	23208	10142	20125	40199	52004	69962			81601		10182	20122	31010		55777	70048		
Schleswig	43	035	31956	23308	10134	20123	40205	51005		71011	80002			10194	20114	31011		55038	70012		
Hohn	12	038	31945	23306	10159	20146	40202	53005		71040	80001			10194	20101	31008		55053	70082		
Kiel-Holtenau	31	046	31335	53106	10147	20133	40197	52009		71022	83101			10191	20108	31010		55073	70002		
Westermarsdorf	3	055	12464	23406	10166	20133	40189	52002	69902			81101		10181	20156	30010		55135	70012		
Arkona	42	091	11980	23212	10160	20137	40181	56001	69912	70161	81031			10189	20109	30014		55031	70001		
Norderney	11	113	32670	20109	10154	20127	40210	51006				82501		10179	20133	30010		55105	70000		
Bremerhaven	7	129	32668	10206	10162	20116	40202	53005				81531		10170	20143	31011		55090	70017		
Cuxhaven	5	131	32575	23509	10169	20126	40205	52005				81201		10174	20153	30013		55104	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	32958	13303	10135	20118	40197	53004				80001		10201	20105	30008		55058	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	11706	92903	10126	20123	40194	51005	69902	7474/				10179	20103	31008		55048	70006		
Boltenhagen	15	161	11540	33207	10166	20158	40190	52002	69902	71011	82201			10166	20128	31011		55052	70058		
Schwerin	59	162	31950	23406	10156	20146	40188	51002		71011	80002			10164	20136	31012		55048	70043		
Rostock-Warnemünde	4	170	12968	43206	10156	20146	40188	53002	69902		80004			10179	20149	31013		55029	70009		
Teterow	46	177	16760	32023	10147	20147	40185	52003	60062					10175	20118	37010		55020	70069		
Barth	7	180	12960	13408	10167	20132	40181	53001	69902		81031			10176	20134	31012		55028	70005		
Greifswald	2	184	11458	63002	10160	20151	40180	53001	60012	70361	82304			10180	20136	31011		55011	70011		
Ueckermünde	1	193	11460	62604	10168	20161	40184	53002	60072	7038/	83202			10188	20144	31014		55023	70073		
Emden-Flugplatz	0	200	31515	30104	10135	20130	40208	51008		72841	82531			10179	20092	31010		55110	70001		
Oldenburg	11	215	31940	13401	10145	20134	40199	53005		71000	81031			10173	20100	30006		55114	79999		
Bremen, Flugh.	3	224	11965	30205	10146	20143	40201	51004	69902	70140	80001			10178	20083	31008		55094	79999		
Sozial	77	235	31930	10203	10136	20126	40197	52003		7100/	80001			10219	20098	31009		55096	79999		
Boizenburg	45	249	11925	23003	10133	20133	40197	52001	60052	7101/	80002			10179	20117	31011		55032	70048		
Lüchow	17	253	32963	50000	10129	20128	40192	53002			81039			10201	20095	31008		55038	70008		
Seehausen	21	261	32958	72805	10140	20126	40195	51005			80006			10206	20097	30009		55007	79999		
Marnitz	81	264	32960	33203	10152	20141	40188	53001			80001			10196	20114	31007		55010	70010		
Neuruppin	38	270	32965	53303	10137	20122	40188	52004			82032			10192	20137	31012		55012	70012		
Neubrandenburg	81	280	11701	92807	10137	20137	40184	53003	60102	74541				10181	20123	31012		55016	70035		
Angermünde	56	291	11450	73405	10158	20155	40179	50003	60022	71042	81106			10179	20145	31014		55048	70023		
Lingen	24	305	32762	70102	10142	20134	40196	51007			8557/			10199	20132	31013		55085	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	32963	73401	10140	20133	40196	51004			8708/			10190	20110	31009		55070	70000		
Osnabrück	95	317	11766	70902	10148	20121	40198	51004	69902	7026/	81532			10199	20121	31010		55090	79999		
Diepholz	39	321	32759	63602	10132	20120	40203	51005			81531			10208	20105	31009		55091	70000		
Bad Salzungen	135	325	32970	51201	10146	20125	40196	53003			85031			10212	20112	31010		55111	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	31960	13302	10140	20127	40191	54000		70141	81031			10196	20097	31008		55082	79999		
Braunschweig	81	348	32758	50302	10136	20124	40194	50001			82531			10198	20110	31007		55086	70000		
Gardelegen	47	359	32970	72801	10133	20133	40187	50001			80008			10198	20083	30007		55011	79999		
Magdeburg	79	361	32962	63403	10138	20134	40190	52002			82038			10190	20105	30007		55015	79999		
Potsdam	81	379	12962	73004	10140	20140	40187	53003	69902		85082			10201	20082	31007		55024	70020		
Berlin-Dahlem	51	381	11457	63404	10157	20149	40182	53003	69922	71011	83631			10163	20128	31012		55027	70170		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11256	73604	10145	20138	40178	52004	69902	71022	876/			10166	20129	31011		55028	70214		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12367	73506	10157	20147	40184	51003	69962		83132			10165	20135	31011		55031	70107		
Berlin-Schönefeld	47	385	11257	63606	10163	20157	40179	53001	69982	71011	84231			10164	20113	31008		55041	70117		
Lindenberg	98	393	11325	63302	10136	20136	40180	53002	69922	71011	86200			10160	20123	31011		55066	70134		
Manschnow	12	396	11348	80303	10149	20146	40171	50001	69942	7514/	877/			10181	20136	32012		55057	70011		
Düsseld., Flugh.	45	400	12859	63203	10141	20129	40201	52007	69902		84531			10202	20115	31010		55078	70007		
Bocholt	21	406	11634	73402	10132	20128	40195	52006	69942	71042	8457/			10176	20114	31010		55091	70018		
Essen	152	410	32959	62803	10144	20126	40201	52006			85031			10182	20119	31010		55081	70003		
Lüdenscheid	387	418	33965	71201	10116	20110	40193	55000			8703/			10188	20103	31008		55047	79999		
Kahler Asten	839	427	12980	30208	10112	200810															

Station	Höhe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	09 Uhr UTC					06-09 V.T. 18-06					Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
								7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmmm	5ssst R	05 n	10 n	20 n	50 n						
Helgoland	4	015	42483	33411	10168	20124	40213	52006						81801								
List/Sylt	26	020	42482	33311	10156	20112	40210	53003						83201								
Leck	7	022	42580	33608	10185	20118	40207	54000						83201								
Musum	28	026	42582	33308	10173	20112	40210	52007						83201				0158	0170	0181	0168	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	33507	10170	20121	40203	51004						83201				0164	0168	0172	0176	
Schleswig	43	035	42465	43407	10186	20131	40207	50003						83102				0181	0169	0170	0172	
Hohn	12	038	42580	23109	10198	20109	40202	52006						81201				0158	0153	0166	0171	
Kiel-Holtenau	31	046	42559	33308	10173	20121	40202	52006						83200				0165	0162	0163	0176	
Westermarkelsdorf	3	055	42462	42909	10172	20147	40194	51005						82201				0162	0165	0165	0171	
Arkona	42	091	42975	63110	10180	20140	40186	53005						81042				0188	0178	0181	0184	
Norderney	11	113	42480	30210	10163	20119	40217	51007						82804				0170	0172	0176	0166	
Bremerhaven	7	129	42580	63508	10180	20102	40206	52004						84201				0161	0168	0178	0178	
Cuxhaven	5	131	42582	23513	10173	20117	40212	52007						82201				0173	0178	0193	0192	
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	33607	10182	20122	40200	53003						83101				0155	0160	0174	0180	
Lübeck-Blankensee	14	156	41458	53105	10173	20142	40197	50003						70142	84801			0161	0162	0166	0167	
Boltenhagen	15	161	42560	43606	10184	20154	40195	51005						83201				0167	0162	0166	0167	
Schwerin	59	162	42466	43408	10187	20133	40190	53002						84200				0176	0169	0173	0176	
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	43205	10179	20139	40188	52004						81231				0184	0180	0183	0186	
Teterow	46	177	46760	3407	10188	20141	40186	53002										0179	0171	0176	0180	
Barth	7	180	42570	63508	10187	20124	40185	53004						81104				0174	0172	0177	0171	
Greifswald	2	184	42580	63107	10185	20136	40185	53005						82206				0188	0182	0180	0184	
Ueckermünde	1	193	42575	3207	10190	20145	40184	55000						82208				0188	0186	0187	0175	
Emden-Flugplatz	0	200	42570	43607	10179	20111	40213	51005						83801				0166	0164	0178	0159	
Oldenburg	11	215	42575	50107	10186	20111	40204	52005						83201				0163	0163	0171	0182	
Bremen, Flugh.	3	224	42568	60108	10183	20107	40202	53003						84203				0155	0159	0174	0185	
Soltau	77	235	42570	23507	10190	20106	40199	53003						81102				0176	0171	0172	0188	
Boizenburg	45	249	42562	53606	10187	20146	40200	51005						84201				0166	0163	0173	0183	
Lüchow	17	253	42568	33606	10195	20149	40191	54000						82202				0169	0161	0169	0180	
Seehausen	21	261	42572	63406	10191	20131	40193	56000						84231				0180	0173	0177	0188	
Marnitz	81	264	42568	43405	10187	20135	40188	53001						83201				0169	0156	0161	0170	
Neuruppin	38	270	42670	50310	10201	20144	40186	56001						82201				0169	0171	0186	0192	
Neubrandenburg	81	280	41562	63507	10174	20160	40186	52003						70342	84202			0162	0161	0167	0179	
Angermünde	56	291	42460	53313	10192	20156	40175	58003						84208				0190	0188	0184	0194	
Lingen	24	305	42565	70104	10181	20138	40202	51006						878//				0165	0166	0175	0180	
Münster/Osnabrück	48	315	42565	60204	10192	20130	40200	51005						82831				0161	0160	0169	0173	
Osnabrück	95	317	42564	40104	10191	20127	40202	51005						81232				0166	0166	0174	0174	
Diepholz	39	321	42568	30204	10188	20110	40206	52004						81131				0151	0149	0160	0163	
Bad Salzfluten	135	325	42580	30304	10195	20125	40197	52003						81202				0173	0167	0174	0181	
Hannover, Flugh.	56	338	42580	23308	10186	20113	40195	51005						84202				0161	0159	0169	0173	
Braunschweig	81	348	42575	63505	10189	20130	40192	54000						72581	85300			0166	0162	0170	0187	
Gardellegen	47	359	41570	53605	10203	20129	40185	50000						82238				0157	0162	0176	0173	
Magdeburg	79	361	42575	63605	10190	20124	40187	58001						82252				0196	0183	0188	0211	
Potsdam	81	379	42581	53608	10197	20133	40181	58003						82239				0168	0169	0175	0187	
Berlin-Dahlem	51	381	42575	43106	10198	20143	40179	58002						82109				0184	0180	0188	0205	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42570	53604	10188	20137	40178	50001						83232				0170	0175	0179	0184	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42580	53107	10188	20143	40182	58002						85331				0177	0175	0176	0187	
Berlin-Schönefeld	47	385	42574	53504	10191	20143	40177	58001						82231				0173	0174	0182	0186	
Lindenburg	98	393	42468	53406	10177	20153	40175	58004						70152	86100			0185	0186	0189	0200	
Manschnow	12	396	41462	63307	10187	20135	40205	52005						84837				0169	0164	0171	0176	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	42458	73104	10174	20135	40199	51004						83830				0160	0160	0170	0171	
Bocholt	21	406	42562	63403	10188	20151	40199	51004						87037				0166	0158	0163	0167	
Essen	152	410	42965	73503	10173	20132	40203	51004						84237				0151	0150	0164	0160	
Lüdenscheid	387	418	42580	60302	10167	20097	40190	51006						72511	873//			0112	0118	0133	0134	
Kahler Asten	839	427	41481	70407	10128	20082	48525	51004						82231				0170	0161	0164	0181	
Bad Lippspringe	157	430	42575	30305	10194	20119	40184	52003						70141	82202			0166	0163	0170	0176	
Kassel	231	438	41580	43602	10186	20119	40184	58001						82231				0155	0158	0171	0174	
Göttingen	167	444	42475	53105	10178	20134	40187	58001	</													

		12 Uhr UTC										06-12	
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	BNCCC	ff-ff	
		Rx	n		n	nddd			R	12	HLMM	xx	gg
Helgoland	4	015	32483	63210	10170	20118	40216	50003				81231	
List/Sylt	26	020	32482	33213	10170	20108	40212	51002				82201	
Leck	7	022	32580	32910	10202	20118	40212	51005				83201	
Husum	28	026	32582	42910	10183	20118	40210	54000				84201	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	33406	10199	20120	40201	58001				83200	
Schleswig	43	035	32468	33004	10198	20118	40203	58003				83802	
Hohn	12	038	42682	53105	10216	20105	40201	58002				84801	
Kiel-Holtenau	31	046	42562	33506	10187	20124	40200	58002				83200	
Westermarsdorf	3	055	32560	23010	10180	20147	40197	51003				81201	
Arkona	42	091	32580	33111	10183	20140	40187	50001				81242	
Norderney	11	113	32480	13610	10166	20121	40223	51006				81232	
Bremerhaven	7	129	32584	73414	10172	20116	40209	51003				82201	
Cuxhaven	5	131	32581	33312	10176	20122	40213	51001				82202	
Hamburg-Flugh.	16	147	32675	33106	10204	20112	40196	58004				83201	
Lübeck-Blankensee	14	156	31570	43106	10210	20131	40194	58003		70241		84201	
Boltenhagen	15	161	32560	43116	10179	20146	40197	50002				82202	
Schwerin	59	162	11675	63409	10190	20145	40189	50000	69911	72581		86900	
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	53110	10192	20141	40190	50002				82202	
Teterow	46	177	36760	73410	10211	20114	40181	58004					
Barth	7	180	32670	53509	10199	20094	40184	58001				81201	
Greifswald	2	184	32586	33310	10209	20132	40180	58005				81205	
Ueckermünde	1	193	32580	53308	10205	20145	40182	58002				82204	
Emden-Flugplatz	0	200	32575	43608	10198	20120	40215	50002				83231	
Oldenburg	11	215	32680	30209	10200	20097	40207	51003				82201	
Bremen-Flugh.	3	224	32680	43610	10200	20120	40200	58002				84201	
Sozial	77	235	32675	33608	10207	20097	40195	58003				83201	
Boizenburg	45	249	32670	53405	10208	20123	40196	58004				83202	
Lüchow	17	253	32575	33309	10197	20138	40188	58003				83202	
Seehausen	21	261	32678	73509	10212	20112	40186	58007				85231	
Marnitz	81	264	11570	40307	10205	20109	40183	58004	69901	70381		83261	
Neuruppin	38	270	32675	60110	10219	20097	40177	56009				84801	
Neubrandenburg	81	280	31580	63510	10209	20121	40179	58006		70142		81202	
Angermünde	56	291	32666	53312	10215	20134	40171	58003				84301	
Lingen	24	305	11570	73609	10193	20127	40204	51002	69901	78122		87377	
Münster/Osnabrück	48	315	11562	62903	10168	20150	40202	50002	60131	72998		83963	27
Osnabrück	95	317	11575	70701	10196	20125	40199	58002	69901	70381		85963	
Diepholz	39	321	32680	40106	10192	20107	40205	58001				84231	
Bad Salzuflen	135	325	32682	63605	10207	20116	40193	58003				83232	
Hannover, Flugh.	56	338	32681	43510	10205	20106	40190	58005				84201	
Braunschweig	81	348	32682	53507	10197	20102	40190	57002				83201	
Gardelegen	47	359	11770	53409	10233	20087	40177	58008	69901	70381		83204	
Magdeburg	79	361	11675	73403	10202	20123	40179	57007	69901	72522		85261	
Potsdam	81	379	32682	70207	10219	20124	40171	58009				85338	
Berlin-Dahlem	51	381	32680	60105	10206	20123	40171	57007				83232	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32675	43508	10217	20115	40165	58013				82231	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32681	50108	10210	20137	40173	58008				82232	
Berlin-Schönefeld	47	385	32678	63510	10213	20125	40166	58011				82832	
Lindenberg	98	393	32677	53406	10216	20136	40162	58011				84340	
Manschnow	12	396	11562	63409	10216	20150	40157	58010	69901	70252		86800	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32560	33106	10200	20130	40199	58006				83930	
Bocholt	21	406	31665	73407	10207	20113	40199	50000		71722		83961	
Essen	152	410	31570	63105	10212	20113	40196	58005		78022		86330	
Lüdenscheid	387	418	32575	60202	10182	20099	40187	58001				85237	
Kahler Asten	839	427	11575	70208	10136	20106	48529	51001	60031	71598		83972	
Bad Lippspringe	157	430	32575	70407	10192	20119	40190	58003				86267	
Kassel	231	438	11582	63103	10164	20143	40184	55002	60021	72996		84202	
Göttingen	167	444	32680	73609	10201	20104	40183	56003				84802	
Leinefelde	356	449	11577	63503	10167	20107	40180	58003	69901	72982		83932	
Braunlage	607	452	32583	73309	10163	20087	40176	57003				86932	
Brocken	1142	453	11775	73512	10108	20082	48517	54000	69901	78042		87377	
Artern	164	460	32582	50108	10222	20103	40175	58007				84238	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11580	73507	10211	20119	40170	57010	69901	72582		84330	
Wittenberg	105	474	32683	73503	10215	20101	40171	56009				85238	
Oschatz	150	480	32680	73410	10213	20128	40164	58011				84332	
Dresden-Klotzsche	230	488	31682	70207	10196	20122	40161	58008		71511		85257	
Dobbelug-Kirchhain	97	490	32581	70108	10206	20119	40167	57007				85302	
Cottbus	69	496	32575	63406	10220	20137	40160	58008				85230	
Görlitz	237	499	32575	73407	10197	20134	40154	58007				87877	
Aachen	202	501	32660	23302	10186	20127	40201	58004				82200	
Nörvenich	118	502	42565	33307	10206	20133	40202	58005				82230	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32575	53609	10158	20117	40193	54000				85303	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32565	33111	10210	20127	40191	58006				82330	
Mendig	182	514	42570	53410	10206	20118	40190	56005				83201	
Bendorf	127	515	32580	62908	10213	20138	40186	56007				86801	
Bad Marienberg	547	526	11362	70305	10115	20104	40204	53007	60071	79598		85927	
Glessen	186	532	11575	73212	10198	20114	40191	55002	69901	79562		87977	
Bad Hersfeld	273	542	11580	73205	10179	20139	40187	55001	69941	78098		85972	
Wasserkuppe	921	544	11482	70110	10142	20103	48524	58002	69901	72582		84932	
Meiningen	450	548	33268	70206	10175	20109	40173	58005				83372	
Schmücke	937	552	11481	60509	10137	20095	48522	58002	69911	72162		82271	
Erfurt-Bindersleben	315	554	31582	73610	10192	20122	40177	58004		71792		86977	
Neuhaus a.R.	845	557	11483	70206	10144	20099	48516	58003	69991	70362		84877	
Gera-Leumnitz	311	567	31580	83407	10192	20115	40165	58004		71522		82977	
Chemnitz	418	577	11573	80403	10163	20125	40164	58007	69901	72582		83377	
Fichtelberg	1213	578	31265	70109	10105	20089	48508	58001		70182		87377	
Zinnwald-Georg.	877	582	31375	70108	10144	20109	48513	56005		70242		83237	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32567	73508	10187	20122	40158	58008				87877	
Trier-Petrisberg	265	609	11575	70603	10187	20118	40189	56002	69911	72998		87377	
Deuselbach	480	615	11582	72907	10165	20128	40188	53001	69901	72522		87301	
Hahn	491	616	31580	73205	10170	20099	40187	55001		70342		86401	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31486	73611	10160	20085	48532	55000		71722		84968	
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	32681	70000	10213	20110	40180	58008				82931	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11575	70905	10172	20122	40179	57003	69901	71562		86372	
Würzburg	268	655	11581	70806	10194	20130	40173	58003	69981	70262		84877	
Bad Kissingen	262	658	31583	70402	10202	20116	40172	57005		71722		84937	
Coburg	322	671	11583	73605	10186	20100	40173	58005	60021	70262		83977	
Bamberg	239	675	11275	83503	10165	20138	40177	58001	60031	72166		85817	
Hof	567	685	11570	83609	10171	20095	40167	57003	69901	70262		85227	
Weiden	438	688	11581	80203	10179	20110	40154	57007	69901	76022		84227	
Beruf	363	704	31581	73405	10188	20111	40190	50000		71792		87977	
Tholey	396	706	11465	82304	10149	20130	40194	53001	60021				

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	7www R	BNCCC 12	ff-ff xx gg	1sTTT	14 Uhr UTC				
													05 10 20 50				
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	42582	33012	10166	20121	40215	57001			81232						
List/Sylt	26	020	42482	33316	10169	20108	40211	58001			82801						
Leck	7	022	42580	12912	10191	20105	40210	58002			81201			0247	0225	0196	0168
Husum	28	026	42582	22912	10186	20117	40208	56002			82201			0265	0244	0214	0172
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	43214	10185	20128	40198	56004			84200			0270	0244	0214	0170
Schleswig	43	035	42570	32910	10208	20129	40192	56001			82801			0246	0228	0191	0168
Hohn	12	038	42682	52911	10213	20105	40199	56002			83801			0261	0236	0212	0174
Kiel-Holtenau	31	046	42565	30404	10189	20117	40194	57006			83200			0252	0234	0197	0167
Westermarsdorf	3	055	42565	22908	10185	20144	40192	56005			81201			0290	0254	0212	0182
Arkona	42	091	42582	73010	10190	20135	40183	56004			81206			0226	0204	0180	0165
Norderney	11	113	42484	33311	10162	20119	40225	51002			82202			0339	0262	0217	0176
Bremerhaven	7	129	42584	53315	10171	20118	40210	52001			81101						
Cuxhaven	5	131	42580	23315	10174	20124	40213	54000			82201			0333	0299	0251	0190
Hamburg, Flugh.	16	147	42681	23108	10207	20115	40192	58004			82201			0248	0214	0188	0176
Lübeck-Blankensee	14	156	42680	43405	10213	20115	40190	57004			84201			0272	0246	0200	0185
Boltenhagen	15	161	42565	33408	10192	20149	40194	57003			81201			0235	0214	0188	0165
Schwerin	59	162	42575	30108	10201	20131	40186	58003			82230			0240	0224	0201	0173
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	53112	10196	20149	40185	58005			82332			0328	0269	0221	0184
Teterow	46	177	46160	35111	10221	20124	40178	58003						0309	0255	0208	0177
Barth	7	180	42670	22910	10209	20121	40180	57004			81201			0256	0231	0194	0169
Greifswald	2	184	42686	33411	10215	20109	40177	58003			81201			0282	0263	0222	0182
Ueckermünde	1	193	42580	23510	10201	20129	40178	58004			81101			0253	0230	0203	0174
Emden-Flugplatz	0	200	42575	53512	10180	20118	40218	51003			83202			0271	0227	0186	0160
Oldenburg	11	215	42680	43610	10187	20108	40209	53002			82201			0289	0274	0221	0178
Bremen, Flugh.	3	224	42681	33412	10204	20107	40200	55000			82201			0240	0220	0191	0170
Soltau	77	235	42675	23507	10210	20102	40190	58005			82201			0214	0250	0222	0185
Boizenburg	45	249	42670	33407	10200	20110	40193	58003			83200			0278	0254	0213	0178
Lüchow	17	253	42680	33509	10215	20127	40183	57005			83201			0277	0251	0207	0176
Seehausen	21	261	41678	60609	10206	20127	40183	57003	78082	85301				0254	0242	0218	0184
Marnitz	81	264	42675	53209	10212	20118	40180	57003			83244			0265	0243	0199	0166
Neuruppin	38	270	42780	50208	10221	20098	40170	56007			84801			0300	0271	0224	0188
Neubrandenburg	81	280	42581	40111	10203	20098	40175	58004			82202			0237	0229	0201	0175
Angermünde	56	291	42670	53510	10214	20116	40162	57009			81338			0270	0253	0206	0190
Lingen	24	305	41575	70104	10205	20152	40204	55000	70282	86202				0206	0219	0191	0179
Münster/Osnabrück	48	315	41559	73204	10172	20132	40208	53006	78098	82933				0212	0203	0182	0170
Osnabrück	95	317	41575	73503	10188	20121	40203	50003	70282	83372				0213	0209	0194	0173
Diepholz	39	321	42680	40306	10204	20110	40203	56002			83232			0222	0215	0182	0161
Bad Salzungen	135	325	41580	63506	10212	20112	40193	52001	72582	85302				0253	0252	0201	0179
Hannover, Flugh.	56	338	42781	33209	10216	20104	40184	58006			83802			0241	0219	0192	0170
Braunschweig	81	348	42682	43408	10210	20108	40183	56006			82231			0231	0222	0200	0178
Gardelegen	47	359	42670	70407	10214	20118	40175	56002			87377			0323	0292	0237	0183
Magdeburg	79	361	41680	63606	10204	20105	40172	56007	78022	86300				0232	0210	0186	0171
Potsdam	81	379	42784	70207	10223	20112	40164	58007			84358			0293	0277	0237	0206
Berlin-Dahlem	51	381	42682	60206	10220	20105	40162	58009			84232			0231	0226	0211	0183
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	50109	10232	20109	40157	57008			82231			0262	0243	0217	0200
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42682	50110	10222	20120	40164	57009			82232			0248	0213	0197	0180
Berlin-Schönefeld	47	385	42681	60110	10232	20106	40157	56008			82831			0248	0232	0207	0184
Lindenberg	98	393	42781	60107	10208	20140	40155	58007			83340			0235	0214	0195	0182
Manschnow	12	396	41562	60305	10201	20148	40152	58005	70282	86800				0237	0234	0216	0197
Düsseld., Flugh.	45	400	41560	73404	10152	20139	40214	53014			76198			0220	0224	0191	0175
Bocholt	21	406	41565	83105	10156	20125	40214	53015			78098			0222	0208	0190	0169
Essen	152	410	41575	63306	10176	20113	40211	51013			78098			0204	0201	0184	0165
Lüdenscheid	387	418	41575	70904	10152	20108	40200	50008			72598			0201	0196	0167	0158
Kahler Asten	839	427	41580	70211	10148	20097	48531	50002	70282	83363				0158	0148	0135	0132
Bad Lippspringe	157	430	41675	70106	10193	20115	40193	53003	72522	84863				0220	0210	0192	0178
Kassel	231	438	42585	60108	10208	20106	40176	56004			82232			0224	0214	0192	0174
Göttingen	167	444	42680	53610	10198	20103	40182	55001			83831			0229	0211	0185	0172
Leinefelde	356	449	42581	73608	10199	20120	40175	56002			83277			0222	0206	0181	0160
Braunlage	607	452	42584	63608	10165	20079	40172	58002			85931			0192	0178	0153	0138
Brocken	1142	453	41484	70114	10114	20078	48515	58004	70284	86943				0251	0216	0189	0181
Artern	164	460	42683	63611	10221	20101	40171	56004			82378			0262	0219	0188	0172
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42681	70108	10215	20108	40163	56007			83237			0258	0249	0221	0179
Wittenberg	105	474	42784	70104	10214	20104	40164	56007			83837			0232	0222	0198	0175
Oschatz	150	480	42682	73607	10216	20119	40157	58006			83277			0237	0222	0204	0187
Dresden-Klotzsche	230	488	41681	73308	10212	20121											

Station	Höhe m	iii Rx	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	18 Uhr Sappp	UTC 6RRR	7wwWW R	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1stTT nxxx	06-18 2stTT nnnn	06-18 5sst R
Helgoland	4	015	32583	63214	10162	20113	40220	53005						
List/Sylt	26	020	32482	33418	10153	20099	40212	51001						
Leck	7	022	32580	13113	10175	20100	40212	53002						
Husum	28	026	32582	23012	10170	20103	40208	54000						
Glücksburg/Meierwik	27	033	32670	33114	10184	20122	40199	53001						
Schleswig	43	035	32570	13010	10183	20118	40206	53003						
Hohn	12	038	32582	33009	10184	20092	40205	53005						
Kiel-Holtenau	31	046	32570	32908	10182	20113	40194	54000						
Westermarsdorf	3	055	32575	22807	10187	20137	40190	55002						
Arkona	42	091	32978	23011	10175	20143	40182	56001						
Norderney	11	113	32475	33514	10167	20119	40216	52003						
Bremerhaven	7	129	32584	53416	10166	20118	40229	53004						
Cuxhaven	5	131	32580	33216	10171	20115	40214	51004						
Hamburg, Flugh.	16	147	32682	23108	10194	20112	40197	53005						
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	3203	10188	20123	40192	53002						
Boitenhagen	15	161	32980	13309	10187	20126	40191	55003						
Schwerin	59	162	12680	13507	10194	20116	40186	55000	69912					
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	23210	10186	20140	40185	55000						
Teterow	46	177	36760	3311	10196	20135	40181	53002						
Barth	7	180	36760	3308	10195	20114	40180	55000						
Greifswald	2	184	32675	3303	10199	20131	40179	53002						
Ueckermünde	1	193	36759	3510	10196	20125	40177	58001						
Emden-Flugplatz	0	200	32575	43512	10169	20113	40228	51010						
Oldenburg	11	215	32580	53609	10173	20092	40217	53008						
Bremen, Flugh.	3	224	32681	33312	10178	20104	40209	53009						
Sothau	77	235	36760	3309	10197	20110	40198	53007						
Boizenburg	45	249	36760	3405	10194	20122	40194	53001						
Lüchow	17	253	36760	3303	10195	20130	40185	53002						
Seehausen	2	261	11780	33510	10209	20097	40187	53004	69912	70281	81232			
Marnitz	81	264	16760	3306	10197	20114	40184	53003	69902					
Neuruppin	38	270	32780	53509	10214	20107	40174	53004						
Neubrandenburg	81	280	32581	83506	10193	20122	40176	52001						
Angermünde	56	291	32970	53509	10197	20122	40164	50001						
Lingen	24	305	11575	73408	10184	20121	40216	52012	60052	70382	85832			
Münster/Osnabrück	48	315	11158	73107	10158	20139	40213	53004	60142	78098	84932			
Osnabrück	95	317	16760	72605	10156	20143	40213	53009	60042					
Diepholz	39	321	32681	53506	10186	20109	40211	52008						
Bad Salzungen	135	325	11582	53506	10189	20107	40203	53008	69902	70282	84331			
Hannover, Flugh.	56	338	32782	33410	10200	20107	40191	53007						
Braunschweig	81	348	32682	23308	10200	20118	40186	53002						
Gardelegen	47	359	16760	70107	10217	20107	40176	53001	69902					
Magdeburg	79	361	11575	50204	10204	20113	40178	53005	69902	70182	82231			
Potsdam	81	379	32984	63410	10203	20116	40166	53001						
Berlin-Dahlem	51	381	32681	63410	10206	20108	40163	53001						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32780	50105	10208	20106	40160	53003						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32683	53511	10208	20108	40166	53002						
Berlin-Schönefeld	47	385	32781	43612	10215	20098	40159	53001						
Lindenberg	98	393	32681	53606	10209	20129	40155	55000						
Manschnow	12	396	16759	73509	10209	20131	40150	55002	69902					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11575	53407	10174	20136	40220	52007	60052	70298	81931			
Bocholt	21	406	16760	73405	10165	20133	40221	53007	69992					
Essen	152	410	11575	63306	10173	20121	40218	53007	69912	70298	83932			
Lüdenscheid	387	418	16760	72604	10134	20111	40217	53012	60022					
Kahle Asten	839	427	11565	63509	10119	20080	48535	53010	60042	78186	85963			
Bad Lippspringe	157	430	11562	72303	10157	20134	40206	53010	69992	79182	87977			
Kassel	231	438	11682	53305	10178	20117	40187	51008	60032	70182	84832			
Göttingen	167	444	36759	73507	10197	20106	40186	53004						
Leinefelde	356	449	12582	53408	10188	20107	40180	53004	69902					
Braunlage	607	452	16760	73508	10166	20088	40177	53004	69902					
Brocken	1142	453	11484	60114	10110	20088	48519	53005	69922	70184	84361			
Artern	164	460	32688	70307	10206	20117	40177	53004						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12680	63509	10208	20111	40168	53005	69902					
Wittenberg	105	474	31675	73507	10206	20113	40167	53003						
Oschatz	150	480	11570	63501	10189	20149	40162	53003	60022	72582	84330			
Dresden-Klotzsche	230	488	11675	72805	10172	20141	40158	53006	69902	70382	82357			
Dobbertin-Kirchhain	97	490	11681	70206	10219	20118	40155	55000	69902	70382	85431			
Cottbus	69	496	11582	60103	10191	20153	40153	55001	60062	70298	84830			
Görlitz	237	499	11768	83105	10152	20133	40149	53006	60132	79182	85577			
Aachen	202	501	11565	72702	10164	20141	40223	51016	69952	70198	87837			
Nörvenich	118	502	11575	62705	10176	20132	40230	52015	69902	70198	83930			
Nürnberg/Barweiler	485	506	11363	73206	10131	20121	40221	53018	60032	72586	83832	25		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11465	63206	10177	20135	40214	51012	60102	70298	82931			
Mendig	182	514	11770	49902	10173	20139	40214	52013	60022	70198	83570			
Bendorf	127	515	16759	73302	10180	20154	40211	51012	60122					
Bad Marienberg	547	526	11580	53506	10142	20120	40206	52007	60092	70198	83832			
Glessen	186	532	11580	63006	10199	20125	40201	53008	69972	70162	86500			
Bad Hersfeld	273	542	16760	73104	10180	20146	40192	53007	60042					
Wasserkuppe	921	544	11370	70110	10129	20102	48529	53005	69952	72998	84932			
Meiningen	450	548	11570	72903	10136	20120	40190	53008	60052	72998	84332	26		
Schmücke	937	552	16760	70105	10106	20095	40106	51006	69952					
Erfurt-Bindersleben	315	554	11682	52805	10170	20142	40177	52005	69982	70198	81252			
Neuhaus a.R.	845	557	11482	63306	10111	20107	48512	56001	60082	72598	81270			
Gera-Leumnitz	311	567	31582	73403	10188	20123	40161	53002						
Chemnitz	418	577	11580	70606	10150	20123	40164	55002	60052	72598	83372			
Fichtelberg	1213	578	11701	93215	10097	20094	48501	55003	60022	74586		21	28	
Zinnwald-Georg.	877	582	11475	73613	10121	20104	48499	55000	69902	72582	85137			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	73509	10163	20119	40152	53005	69902			26		
Trier-Petrisberg	265	609	11564	73603	10172	20123	40212	52017	69942	72598	87977			
Deuselbach	480	615							60032					
Hahn	491	616	11670	73408	10138	20107	40207	52012	69902	70198	87377			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11718	73508	10115	20105	48536	53011	69962	74198	82963			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32581	63207	10186	20110	40200	53014						
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16760	73202	10156	20117	40196	51012	60012					
Würzburg	268	655	11566	82702	10149	20140	40191	51014	60072	72598	85978			
Bad Kissingen	262	658	16747	70307	10162	20143	40197	53014	60062					
Coburg	322	671	16760	73003	10162	20117	40182	53005	60022					
Bamberg	239	675	16750	73205	10158	20116	40184	53012	60032					
Hof	567	685	12575	83210	10156	20115	40167	55001	69902					
Weiden	438	688	11778	83602	10150	20128	40166	53002	60052	70286	85527			
Beruf	363	704	16759	73006	10146	20128	40223	53016	60042					
Troley	396	706	16760	73008	10140	20101	40216	53018	60032					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11557	73104	1013									

Station	Höhe in m	ihVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
											05	10	20	50
											stTT n	stTT n	stTT n	stTT n
Helgoland	4	015	42582	73315	10149	20112	40228	53008	878//					
List/Sylt	26	020	42481	73314	10146	20103	40220	52008	878//					
Leck	7	022	42665	53309	10138	20097	40221	52009	85500		0204	0213	0210	0169
Husum	28	026	42760	23004	10121	20114	40219	52011	82501		0181	0196	0200	0176
Glücksburg/Meierwik	27	033	42765	23009	10145	20116	40212	52013	81501		0207	0216	0219	0172
Schleswig	43	035	42565	33108	10135	20105	40217	51010	82502		0172	0195	0197	0172
Hohn	12	038	42565	43005	10126	20099	40215	52010	82801		0188	0206	0209	0184
Kiel-Holtenau	31	046	42570	22908	10136	20106	40204	52009	81501		0175	0196	0195	0170
Westermarksdorf	3	055	42570	63206	10171	20140	40197	53007	83832		0205	0220	0220	0190
Arkona	42	091	42972	73210	10160	20141	40188	53006	83058		0208	0205	0195	0166
Norderney	11	113	42470	73416	10150	20115	40238	53009	878//		0203	0215	0221	0182
Bremerhaven	7	129	42584	33414	10156	20117	40223	53009	83200					
Cuxhaven	5	131	42475	53211	10156	20120	40222	52006	85900		0215	0234	0241	0194
Hamburg, Flugh.	16	147	42782	23004	10148	20108	40211	51014	81501		0195	0195	0196	0180
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2903	10155	20123	40205	53013			0193	0209	0210	0189
Boltenhagen	15	161	42972	03111	10162	20138	40201	53010			0193	0199	0199	0168
Schwerin	59	162	42670	22905	10153	20113	40199	53011	82500		0192	0208	0211	0176
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	13111	10173	20140	40191	53006	80001		0199	0225	0227	0190
Teterow	46	177	46/60	/3203	10148	20133	40191	53009			0203	0225	0224	0181
Barth	7	180	46/60	/2602	10160	20126	40187	53007			0221	0224	0211	0172
Greifswald	2	184	41975	62905	10162	20125	40187	53008	71411 81042		0204	0214	0219	0186
Ueckermünde	1	193	46/59	/3310	10179	20136	40184	51007			0211	0215	0211	0177
Emden-Flugplatz	0	200	42658	53506	10137	20113	40237	53009	85500		0200	0216	0202	0160
Oldenburg	11	215	42465	13304	10146	20109	40226	52009	81801		0210	0215	0221	0187
Bremen, Flugh.	3	224	42575	33308	10150	20114	40222	52013	81101		0194	0198	0203	0185
Sozial	77	235	46///	/3206	10139	20108	40218	52018			0189	0208	0224	0192
Boizenburg	45	249	46/60	/3206	10146	20129	40211	52016			0196	0207	0214	0186
Lüchow	17	253	41680	63103	10156	20143	40203	53018	7808/ 868//		0189	0203	0209	0181
Seehausen	21	261	42680	23106	10148	20099	40202	53014	81202		0206	0217	0220	0191
Marnitz	81	264	46/60	/3004	10141	20105	40198	53012			0190	0206	0207	0173
Neuruppin	38	270	42975	33405	10175	20109	40191	53016	80001		0228	0239	0237	0192
Neubrandenburg	81	280	42770	43205	10160	20138	40187	53010	81572		0190	0201	0204	0181
Angermünde	56	291	42975	23306	10157	20128	40179	51014	80008		0205	0219	0216	0195
Lingen	24	305	42575	23304	10146	20127	40235	52018	81131		0179	0185	0195	0183
Münster/Osnabrück	48	315	41756	23405	10141	20131	40231	51018	71181 81531		0172	0181	0185	0172
Osnabrück	95	317	46/60	/3305	10138	20126	40232	53018			0185	0174	0178	0156
Diepholz	39	321	42581	23205	10149	20105	40231	51019	81431		0177	0182	0186	0164
Bad Salzungen	135	325	42686	73604	10158	20103	40226	53021	878//		0185	0201	0207	0181
Hannover, Flugh.	56	338	42982	13208	10149	20108	40214	53022	80001		0212	0213	0209	0177
Braunschweig	81	348	42780	23208	10161	20115	40208	52020	81501		0191	0203	0204	0184
Gardelogen	47	359	46/60	/3103	10165	20120	40195	53018			0228	0241	0244	0195
Magdeburg	79	361	42675	53403	10155	20120	40195	53016	81231		0203	0204	0196	0170
Potsdam	81	379	42984	20106	10152	20104	40185	51017	80002		0205	0219	0234	0214
Berlin-Dahlem	51	381	42983	30107	10170	20090	40179	51015	81032		0180	0188	0197	0190
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	20102	10174	20100	40176	51015	81031		0176	0195	0210	0202
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	23607	10176	20099	40183	51016	81042		0188	0202	0203	0184
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	20107	10175	20098	40178	51018	81031		0180	0202	0210	0186
Lindenberg	98	393	42982	23604	10158	20120	40175	52017	81041		0182	0198	0206	0200
Manschnow	12	396	42959	33406	10158	20129	40166	51016	83040		0175	0188	0190	0176
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42880	33404	10141	20125	40240	53019	82530		0177	0185	0188	0172
Bocholt	21	406	42559	73305	10144	20130	40236	53015	875//		0162	0170	0182	0168
Essen	152	410	42770	53103	10146	20113	40239	53018	82532		0187	0188	0178	0161
Lüdenscheid	387	418	46/50	/1402	10122	20111	40233	53013			0130	0140	0143	0132
Kahler Asten	839	427	41250	73312	10102	20089	48544	53014	71082 876//		0172	0181	0186	0182
Bad Lippspringe	157	430	41665	71201	10141	20133	40224	53017	70398 875//		0172	0186	0193	0177
Kassel	231	438	42782	73308	10158	20109	40209	53019	8357//		0180	0189	0190	0172
Göttingen	167	444	46/56	/3406	10167	20113	40210	53021			0188	0193	0190	0163
Leinefelde	356	449	42578	63307	10152	20108	40205	53019	86300		0161	0171	0160	0138
Braunlage	607	452	46/60	/3607	10133	20099	40202	53015						
Brocken	1142	453	41170	73515	10090	20087	48527	53011	70182 872//	25	0217	0221	0206	0181
Artern	164	460	42684	63304	10161	20115	40197	52017	83838		0183	0194	0196	0176
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42775	63308	10157	20123	40185	53013	81132		0190	0207	0214	0188
Wittenberg	105	474	41982	43404	10155	20125	40183	52014	84050		0172	0185	0194	0178
Oschatz	150	480	42682	53206	10147	20126	40179	53014	84430		0168	0185	0201	0190
Dresden-Klotzsche	230	488	41564	83507	10148	20136	40171	53011	79182 889//		0227	0235	0232	0190
Doblerug-Kirchhain	97	490	42782	43609	10169	20097	40175	52017	83531		0166	0194	0209	0203
Cottbus	69	496	41982	23606	10176	20129	40162	53013	72581 82040		0174	0183	0191	0176
Görlitz	237	499	41966	83307	10150	20133	40153	51004	72162 85077		0177	0191	0197	0178
Aachen	202	501	41558	73204	10148	20131	40243	53018	72181 8683//		0175	0182	0187	0172
Nörvenich	118	502	42580	52705	10148	20114	40243	52011	85800		0180	0191	0195	0177
Nürburg/Barweiler	485	506	41256	53306	10118	20109	40239	53014	71022 84802		0179	0198	0197	0176
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42670	53205	10144	20121	40232	53016	82541		0198	0197	0201	0183
Mendig	182	514	42765	63208	10154	20124	40232	52016	83530		0150	0159	0157	0146
Bendorf	127	515	46/60	/3202	10145	20139	40230	53017			0191	0202	0200	0178
Bad Marienberg	547	526	42359	53305	10117	20117	40229	52016	83832		0177	0187	0191	0178
Glissen	186	532	42674	63003	10155	20120	40224	53019	85502		0145	0157	0149	0130
Bad Hersfeld	273	542	42580	73503	10153	20128	40215	53019	875//		0150	0163	0169	0153
Wasserkuppe	921	544	41257	71111	10111	20101	48536	52013	71062 875//		0125	0137	0137	0122
Meiningen	450	548	41570	73207	10135	20125	40206	53013	72582 8523//		0147	0180	0184	0159
Schmücke	937	552	46///	/3505	10112	20088	48533	53014			0129	0146	0144	0140
Erfurt-Bindersleben	315	554	42882	73404	10142	20116	40198	53016	875//		0163	0186	0183	0163
Neuhaus a.R.	845	557	42581	23508	10108	20104	48523	53014	81801		0155	0165	0170	0156
Gera-Leumnitz	311	567	42980	83205	10150	20103	40181	53015	81047		0098	0104	0107	0097
Chemnitz	418	577	42573	73603	10144	20116	40177	53011	81238					
Fichtelberg	1213	578	41/01	93318	10088	20085	48507	51008	74544	21 26				
Zinnwald-Georg.	877	582	41363	83418	10114	20102	48517	53008	78082 871//	27	0176	0184	0189	017

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Nummer 186

Max-wind						
30/50	0334	0334	0333	0333	0336	0333
50/100	0450	0448	0450	0447	0447	0447
100/200	0460	0458	0459	0458	0461	0456
200/500	0627	0626	0626	0627	0625	0628
500/1000	0549	0553	0551	0554	0549	

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Lindenberg						Meiningen						Stuttgart						Muenchen					
YYGG	0500						0500						0500						0506						0512						0512						0512					
	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff										
hPa	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff										
10	3173	-35		8 21	3170	-35		8 29	3169	-35		9 26	3170	-38		10 41	3168	-34		9 22	3173	-34		11 24	3171	-35		11 27														
20	2700	-47		9 27	2696	-48		9 26	2697	-46		9 25	2700	-43		8 25	2698	-45		10 29	2700	-45		9 26	2700	-46		9 24														
30	2433	-50		10 20	2431	-51		11 21	2430	-51		11 19	2434	-50		10 22	2431	-50		11 16	2432	-49		10 20	2434	-50		11 17														
50	2102	-52		9 14	2100	-51		10 11	2099	-53		10 8	2101	-52		10 10	2098	-52		10 10	2100	-53		11 5	2102	-52		9 10														
70	1885	-53		20 8	1883	-56		19 10	1884	-57		22 9	1884	-54		11 8	1882	-55		17 7	1884	-55		12 7	1885	-56		19 4														
100	1654	-53	-86	22 17	1654	-51	-84	21 24	1656	-54	-75	21 19	1653	-52	-85	22 15	1651	-51	-84	25 11	1653	-52	-77	23 12	1655	-52	-80	25 16														
150	1388	-47	-81	22 30	1389	-49	-83	21 32	1393	-49	-70	22 50	1387	-46	-81	24 27	1385	-45	-80	24 13	1387	-47	-71	22 23	1390	-46	-72	23 26														
200	1196	-45	-76	23 36	1197	-43	-79	23 46	1203	-48	-61	23 61	1196	-45	-80	23 32	1192	-43	-79	22 22	1194	-43	-66	23 22	1197	-44	-67	22 29														
250	1047	-47	-64	23 51	1049	-49	-61	23 67	1055	-47	-55	24 70	1048	-49	-60	22 39	1044	-53	-65	22 33	1045	-50	-62	21 24	1047	-48	-60	21 30														
300	0928	-49	-55	22 56	0929	-47	-51	22 62	0934	-44	-49	23 51	0929	-48	-55	23 42	0925	-47	-54	20 34	0926	-48	-53	16 24	0928	-47	-52	13 23														
400	0731	-31	-34	22 41	0731	-31	-34	22 46	0735	-30	-33	25 32	0731	-30	-39	21 25	0729	-32	-37	23 11	0730	-31	-35	20 5	0730	-30	-33	14 9														
500	0569	-20	-23	23 23	0569	-19	-21	22 29	0572	-17	-19	21 29	0568	-18	-22	18 14	0567	-20	-21	21 6	0567	-19	-23	32 9	0566	-18	-20	25 2														
700	0310	-3	-4	21 10	0310	-3	-6	28 2	0311	-1	-3	27 13	0308	-2	-9	30 11	0308	-4	-6	36 10	0308	-4	-4	1 16	0306	-2	-3	10 11														
850	0153	7	4	26 6	0153	8	4	25 1	0153	8	6	27 4	0151	7	4	33 12	0152	7	2	2 10	0151	7	4	1 15	0149	6	5	2 15														
1000													0015	13	13	31 6																										

