

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	Samstag Saturday Samedi Sábado	06.07.1996	Nummer Number Número Número
2			188

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 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 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

Wetterdaten und -prognosen der Deutschen Wetterdienst (DWD)

Weather data Germany

Weather data and forecasts from the German Meteorological Service (DWD)

Données météorologiques Allemagne

Données météorologiques et prévisions de la DWD

Datos meteorológicos Alemania

Datos meteorológicos y pronósticos de la DWD

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Station	Code	Latitude	Longitude	Altitude	Timezone
Bonn	1000	50.73	7.09	113	CET
Berlin	1001	52.52	13.40	34	CET
Düsseldorf	1002	51.28	10.77	100	CET
Hamburg	1003	53.55	9.99	36	CET
Munich	1004	48.13	11.57	450	CET

Quelle: www.dwd.de

Copyright © 2010 DWD. Alle Rechte vorbehalten.

Wetterdaten sind Eigentum der DWD. Nachdruck ist ohne schriftliche Genehmigung der DWD ausdrücklich untersagt.

Station	Code	Latitude	Longitude	Altitude	Timezone
Bonn	1000	50.73	7.09	113	CET
Berlin	1001	52.52	13.40	34	CET
Düsseldorf	1002	51.28	10.77	100	CET
Hamburg	1003	53.55	9.99	36	CET
Munich	1004	48.13	11.57	450	CET

Quelle: www.dwd.de

Copyright © 2010 DWD. Alle Rechte vorbehalten.

Wetterdaten sind Eigentum der DWD. Nachdruck ist ohne schriftliche Genehmigung der DWD ausdrücklich untersagt.

Quelle: www.dwd.de

Copyright © 2010 DWD. Alle Rechte vorbehalten.

Wetterdaten sind Eigentum der DWD. Nachdruck ist ohne schriftliche Genehmigung der DWD ausdrücklich untersagt.

Quelle: www.dwd.de

Copyright © 2010 DWD. Alle Rechte vorbehalten.

Wetterdaten sind Eigentum der DWD. Nachdruck ist ohne schriftliche Genehmigung der DWD ausdrücklich untersagt.

Quelle: www.dwd.de

Copyright © 2010 DWD. Alle Rechte vorbehalten.

Wetterdaten sind Eigentum der DWD. Nachdruck ist ohne schriftliche Genehmigung der DWD ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

SAMSTAG den 6. Juli 1996

Nummer 188

Station	00 Uhr UTC										18-24	
	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	nddd			R	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32670	22910	10124	20109	40041	56005				81502
List/Sylt	26	020	32470	52908	10120	20096	40034	55006				83202
Leck	7	022	31430	30000	10092	20083	40034	58006		71211		81531
Husum	26	026	32660	42804	10106	20095	40035	55005				81531
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	53005	10109	20096	40034	56008				83071
Schleswig	43	035	32562	43106	10122	20109	40033	55004				84530
Hohn	12	038	41950	72903	10117	20084	40031	57010		71022		87037
Kiel-Holtenau	31	046	41530	82802	10132	20123	40024	57008		76166		83527
Westmarkelsdorf	3	055	16777	/0804	10135	20124	40024	56015	60041			
Arkona	42	091	11212	80418	10122	20116	40015	58021	60241	76566	88027	23 26
Norderney	11	113	32665	53110	10131	20099	40041	56006				85500
Bremerhaven	7	129	11462	73208	10136	20101	40041	55003	69911	70262		83537
Cuxhaven	5	131	32468	53006	10126	20113	40036	56003				85877
Hamburg, Flugh.	16	147	11458	82801	10128	20124	40028	56007	60061	72162		88577
Lübeck-Blankensee	14	156	46725	/3002	10131	20124	40024	57777				
Boltenhagen	15	161	11470	80104	10132	20126	40021	56013	60081	76066		84777
Schwerin	59	162	11556	83605	10130	20124	40020	55009	60071	76166		83527
Rostock-Warnemünde	4	170	11262	80313	10132	20121	40015	56012	60111	76366		83727
Teterow	46	177	16704	/0112	10136	20136	49999	56019	60251			
Barth	7	180	16750	/0109	10131	20123	40008	58015	60111			
Greifswald	21	187	11258	82211	10139	20132	49999	55022	60081			
ÜckerMünde	1	193	16723	/3302	10166	20159	49986	56034	60041	76386		85727
Emden-Hafen	5	203	16759	/2807	10125	20108	40043	56003	69901			
Oldenburg	12	215	11765	72703	10123	20100	40038	57004	69971	70362		87577
Bremen, Flugh.	3	224	11559	82602	10128	20120	40040	54000	60021	70262		87577
Soltau	77	235	16777	/3003	10126	20122	40035	56001	60061			
Boizenburg	45	249	16760	/2905	10120	20120	40030	55007	60101			
Lüchow	17	253	16777	/2902	10127	20125	40023	53008	60171			
Seehausen	21	261	16756	/2504	10122	20117	40047	56002	60011			
Marnitz	81	264	16760	/3309	10129	20120	40005	56014	60181			
Neuruppin	38	270	11230	82806	10150	20148	49986	55016	60141	76198		87777
Neubrandenburg	81	280	11335	83511	10137	20127	49993	56022	60021	76386		87777
Angermünde	56	291	11340	81508	10175	20172	49978	58028	60151	76198		87777
Lingen	24	305	11657	83002	10132	20125	40046	56001	69901	76162		88577
Münster/Osnabrück	48	315	11340	82605	10124	20123	40048	57001	69921	75862		87577
Osnabrück	35	317	16756	/2504	10122	20117	40047	56002	60011			
Diepholz	39	321	16760	/3303	10129	20120	40005	56014	60181	72586		86577
Bad Salzuflen	135	325	16750	/2504	10119	20113	40044	56001	60011			
Hannover, Flugh.	56	338	11230	52708	10121	20112	40033	50003	60051	71062		85500
Braunschweig	81	348	11360	73107	10125	20115	40035	52007	60131	70262		87577
Gardelagen	47	359	16760	/3309	10131	20128	40020	53014	60221			
Magdeburg	79	361	11464	83010	10132	20123	40020	53014	60101	72098		88877
Potsdam	81	379	11465	82516	10172	20170	49990	55007	60051	72598		88877
Berlin-Dahlem	31	381	11465	82516	10172	20170	49990	55007	60051	72598		88877
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11366	82210	10183	20176	49980	56008	60021	72598		88577
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11370	82114	10186	20177	49988	56011	60051	72198		88577
Berlin-Schönefeld	47	385	11264	72014	10178	20168	49985	58009	60081	72198		87677
Lindenberg	98	393	11670	82111	10169	20157	49996	53004	60041	72998		87377
Manschnow	12	396	16760	/2008	10181	20177	49987	56007	60031			21 29
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11250	82506	10124	20114	40082	58001	69951	75162		87677
Bocholt	21	406	16752	/2504	10131	20121	40053	53001	69911			
Essen	152	410	11225	82106	10119	20114	49985	52002	60021	75962		87677
Lüdenscheid	387	418	16724	/2805	10106	20098	40055	50003	69921			
Kahler Asten *	839	427	11702	93007	10089	20088	48392	53001	69931	75164		
Bad Lippspringe	157	430	11130	82904	10124	20120	40049	53002	69991	71065		88677
Kassel	231	438	32462	83402	10127	20111	40043	52006				87877
Göttingen	167	444	16760	/0302	10132	20119	40040	50009	60021			
Leinefelde	356	449	16760	/3206	10122	20116	40039	51011	60021			
Braunlage	607	452	16760	/3210	10089	20093	40029	53007	60061			
Brocken *	1142	453	11790	93323	10069	20069	40029	48358	60081	75198		26 34
Artern	164	460	11581	83006	10148	20136	40033	53015	60031	70398		88877
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11570	72312	10161	20144	40020	50014	60061	70398		87577
Wittenberg	105	474	11562	82309	10162	20154	40006	51008	60021	70398		88377
Oschatz	150	480	11570	82412	10165	20151	40019	56005	60201	70298		82577
Dresden-Klotzsche	230	488	11970	72311	10166	20152	40023	55004	60081	70398		87077
Dobrlug-Kirchhain	97	490	11980	82209	10171	20153	40017	56003	60111	70398		87077
Gottbus	63	496	11582	82307	10173	20167	40007	50008	60141	72982		83977
Görlitz	237	499	11958	82509	10165	20150	40017	53009	60021	76362		87057
Aachen	202	501	11560	82103	10113	20105	40063	58002	69971	72162		85527
Nörvenich	118	502	41545	82503	10118	20104	40071	55000		71065		87577
Nürburg-Barweiler	485	506	11120	83104	10091	20090	40068	53006	60041	78082		87777
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11263	82504	10118	20111	40066	51008	69921	70262		88577
Mendig	182	514	41458	70000	10119	20090	40071	52009		70162		87577
Bendorf	127	515	16759	/3005	10118	20118	40063	51012	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11465	82703	10140	20128	40055	51007	69901	70262		83877
Bad Hersfeld	273	542	16760	/3003	10134	20125	40051	53005	69911			
Wasserkuppe *	921	544	11790	93105	10100	20100	48399	50000	60111	76064		28
Meiningen	450	548	11458	83109	10135	20130	40042	53001	60051	76182		88777
Schmücke	937	552	16777	/2610	10107	20105	48395	55000	60051			29
Erfurt-Bindersleben	315	554	11365	82908	10137	20130	40044	53017	60011	75192		87577
Neuhaus a.R. *	845	557	11708	82408	10116	20116	48396	58002	60041	78098		88377
Gers-Loumnitz	311	567	11582	82308	10151	20140	40024	50008	60121	70398		87577
Chemnitz	418	577	11880	72416	10145	20129	40031	53007	60071	70398		83572
Fichtelberg *	1213	578	11700	92526	10095	20094	48396	56004	60161	74598		30 40
Zinnwald-Georg. *	877	582	16757	/2512	10122	20110	48396	57004	60181			35
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	/2004	10157	20146	40026	50012	60081			26
Trier-Petrisberg	265	609	11470	82704	10118	20100	40074	52012	69921	70286		88877
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts. *	111	635	16701	/3205	10103	20102	48404	52002	69921			
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	16759	/2509	10139	20131	40052	55001	60021	70286		87577
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11581	82209	10148	20137	40041	56012	69901	70262		87877
Würzburg	262	658	16758	/2003	10148	20143	40043	56004	69971			
Bad Kissingen	322	671	16760	/2207	10148	20133	40047	56001	69961			
Coburg	239	675	16760	/1605	10152	20146	40049	57008	69941			
Bamberg	567	685	11575	82311	10137	20122	40040	54000	60091	70398		86527
Hof	438	688	11580	71703	10140	20116	48403	52002	60071	70398		87877
Regen	363	704	16759	/2610	10109	20104	40084	53008	60101			23 38
Berus	396	706	16760	/2509	10119	20108	40077	53012	60071			
Tholey	322	708	11365	82610	10121	20106	40080	52010	69911	70282		87577
Saarbrücken, Flugh.	553	724	16702	/2718	10123	20119	40061	53014	69901			31 40
Weinbiet	112	727										

Station	Hoehe Rx	111 fihVV	111 Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	03 Uhr UTC			00-03		
								7www 12	BNCC HLMH	ff-ff xx gg	7www 12	BNCC HLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41470	73007	10124	20111	40037	58004	72511	878//			
List/Sylt	26	020	42475	72912	10120	20096	40025	57009	878//				
Leck	26	026	41557	72303	10106	20097	40029	57006	71211	8483/			
Musum	27	033	41450	72703	10101	20094	40029	57005	71222	83831			
Glücksburg/Meierwik	43	035	41556	62904	10095	20090	40029	56005	71021	82831			
Schleswig	12	038	41730	42602	10092	20068	40036	50005	71011	82530			
Hohn	31	046	41440	53105	10099	20092	40024	56001	71062	82530			
Kiel-Holtenau	3	055	467//	72912	10138	20121	40018	50006					
Westmarkeladorf	42	091	41262	80217	10116	20110	40001	56014	75165	8177/	22	26	
Arkona	11	113	42465	72909	10130	20100	40040	56001	85831				
Norderney	7	129	41457	72808	10127	20101	40038	58003	71022	8453/			
Bremerhaven	5	131	42470	72804	10128	20111	40034	58002	878//				
Cuxhaven	16	147	41445	73105	10125	20120	40029	50001	71022	8353/			
Hamburg, Flugh.	14	156	46732	72703	10122	20115	40022	58002					
Lübeck-Blankensee	15	161	41458	82806	10133	20129	40018	56003	71062	8327/			
Boltenhagen	59	162	41336	82805	10125	20120	40022	53002	71062	8662/			
Schwerin	4	170	41960	83210	10132	20120	40009	56006	72162	8807/			
Rostock-Warnemünde	46	177	46725	73509	10123	20123	40002	52003					
Teterow	7	180	46757	73505	10129	20120	40002	56006					
Barth	2	184	41270	83309	10131	20124	49995	55004	76166	8672/			
Greifswald	1	193	46759	73513	10137	20130	49978	55008					
Uckermünde	5	203	46758	72609	10122	20110	40040	56003					
Emden-Hafen	12	215	41445	72403	10118	20102	40037	58001	76062	875//			
Oldenburg	3	224	41750	82804	10125	20117	40043	50000	71022	875//			
Bremen, Flugh.	77	235	467//	72704	10120	20115	40039	53003					
Soltau	45	249	46723	72706	10121	20121	40028	58002					
Boizenburg	17	253	467//	73002	10124	20122	40023	54000					
Lüchow	21	261	46758	72810	10129	20123	40026	51011					
Seehausen	81	264	46760	72808	10123	20113	40016	51010					
Maritz	38	270	41232	83211	10135	20133	40002	52016	75862	877//			
Neuruppin	81	280	41460	83311	10129	20118	49998	53004	72166	8622/			
Angeremünde	56	291	41470	83015	10145	20140	49977	51007	72582	876//	25		
Lingen	24	305	41654	73003	10122	20113	40046	54000	71062	875//			
Münster/Osnabrück	48	315	41230	82303	10123	20123	40048	54000	76162	875//			
Osnabrück	95	317	46719	72603	10126	20124	40047	50000					
Diepholz	39	321	41450	82903	10126	20120	40044	54000	76162	875//			
Bad Salzuflen	135	325	46725	72403	10119	20113	40041	58003					
Hannover, Flugh.	56	338	41256	72504	10119	20110	40036	52003	76122	875//			
Braunschweig	81	348	41340	72505	10122	20113	40038	52003	71022	875//			
Gardelegen	47	359	46760	72707	10124	20120	40027	51007					
Magdeburg	79	361	42564	82806	10129	20111	40030	51010					
Potsdam	81	379	41462	82911	10134	20131	40008	52016	72522	888//			
Berlin-Dahlem	51	381	41356	82809	10144	20139	40005	51014	75152	886//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42363	82909	10147	20137	49997	53017	886//				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41358	82811	10149	20137	40003	53014	72122	876//			
Berlin-Schönefeld	47	385	41258	82914	10147	20135	49997	53011	75122	876//			
Lindenberg	98	393	41265	82412	10157	20145	49994	55003	76122	877//			
Manschnow	12	396	46760	72414	10170	20162	49978	55009					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41345	81803	10122	20113	40058	58004	75155	876//			
Bocholt	21	406	46712	72302	10126	20118	40049	55004					
Essen	152	410	41115	82105	10116	20112	40059	58004	76165	876//			
Lüdenscheid	387	418	46743	72605	10101	20096	40056	50000					
Kahler Asten *	839	427	41/01	92909	10072	20071	48386	58003	75854				
Bad Lippspringe	157	430	41115	82306	10120	20117	40046	58003	78185	888//			
Kassel	231	438	42460	70000	10124	20112	40043	58001	878//				
Göttingen	167	444	46760	72022	10125	20114	40042	50002					
Leinefelde	356	449	467//	72804	10112	20107	40042	50002					
Braunlage	607	452	46760	72703	10092	20082	40040	51009					
Brocken *	1142	453	41/90	93117	10056	20056	48385	54000	74554		23	28	
Artarn	164	460	41662	72903	10133	20122	40042	52007	70382	82538			
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41462	73011	10133	20119	40036	52014	70362	875//			
Wittenberg	105	474	41560	82808	10135	20127	40023	53015	70262	875//			
Oschatz	150	480	42458	82812	10140	20126	40029	53008					
Dresden-Klotzsche	230	488	42470	72510	10156	20137	40014	50000					
Doberslug-Kirchhain	97	490	42472	82816	10147	20134	40017	55002	886//		25		
Cottbus	69	496	42481	82512	10168	20155	40004	56004	872//				
Görlitz	237	499	41960	82209	10153	20137	40014	56004	70262	8802/			
Aachen	202	501	42658	82306	10113	20105	40058	56005	875//				
Nörvenich	118	502	41457	79902	10113	20101	40067	57004	71022	875//			
Nürnberg/Barweier	485	506	41256	82305	10096	20095	40061	58006	71082	878//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41156	81505	10115	20109	40059	58007	72162	878//			
Mendig	182	514	41957	72305	10113	20091	40064	56008	71022	875//			
Bendorf	127	518	46758	73602	10115	20115	40062	58001					
Bad Marienberg	547	528											
Gliesen	186	532	41460	82706	10125	20111	40057	54000	72162	8387/			
Bad Hersfeld	273	542	46756	71602	10123	20121	40047	58005					
Wasserkuppe *	921	544	41/90	93405	10094	20094	48397	54000	74564				
Meiningen	450	548	41430	83605	10120	20115	40045	58001	71062	84637			
Schmücke *	937	552	467//	72704	10096	20093	48395	51001					
Erfurt-Bindersleben	315	554	41358	83106	10125	20118	40044	55001	70362	878//			
Neuhaus a.R.	845	557	41107	83004	10110	20110	48391	58004	76384	877//			
Gera-Laumnitz	311	567	42368	82809	10135	20125	40031	52005	878//				
Chemnitz	418	577	41230	82811	10133	20123	40034	53001	76382	877//	26		
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92518	10096	20094	48392	57004	76164		29	38	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46756	72513	10113	20104	48390	58005					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	72309	10144	20126	40024	58004					
Trier-Petrisberg	265	609	42560	82303	10113	20102	40069	58005	875//				
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	895	628											
Kl. Feldberg/Ts. *	111	637	41468	83007	10138	20119	40059	51002	70262	878//			
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	46759	72607	10126	20120	40055	50000					
Michelstadt/Vielbrun	268	655	41480	82804	10144	20136	40045	51004	72186	885//			
Würzburg	262	658	46760	71902	10138	20130	40046	53002					
Bad Kissingen	322	671	46760	72203	10143	20135	40042	56006					
Coburg	239	675	46760	72304	10154	20145	40045	57004					
Bamberg	567	685	41240	82405	10131	20122	40038	58004	75862	876//			
Hof	438	688	42470	81804	10141	20128	40048	58010	888//				
Weiden	363	704	46727	72408	10100	20097	40080	56005					
Berus	396	706	46723	72507	10102	20097	40075	56004					
Tholey	322	708	41345	82604	10109	20098	40079	55002	71022	875//			
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46701	72719	10102	20099	40063	55003					
Weinbiet	112	727											
Karlsruhe	96	729	42480	82909	10156	20114	40060	52002					
Mannheim	396	738	41470	72203	10138	20119	40066	56003	76162	875//			
Stuttgart, Flugh.	314	739	41580	80000	10135	20118	40068	57002	76162	8112/			
Stuttgart/Schnarrenb	276	74											

Station	Hoehe	i11	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	FF-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V. T.		
																			06	06	
Helgoland	4	015	11481	72706	10127	20108	40035	56002	69902	70281	82832	878//	10136	20121	31011			55064	79989	4444	
List/Sylt	26	020	32480	82911	10123	20089	40026	50001			82832		10136	20114	30010			55058	79000	2222	
Lack	7	022	32480	82807	10126	20110	40030	51001			81131		10153	20066	30003			55030	70000		
Husum	26	026	32580	82607	10121	20101	40029	54000			82831		10147	20090	31006			55063	70000		
Glücksburg/Melerwik	27	033	32465	82705	10112	20097	40030	51001			84830		10146	20095	31008			55111	70000		
Schleswig	43	035	32458	82704	10117	20105	40029	53001			82831		10162	20093	31009			55023	70000		
Hohn	12	038	32562	82402	10130	20100	40029	57003			82831		10167	20092	31007			55063	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	11358	72805	10123	20108	40029	53006	60022	70362	85831		10171	20099	31009			55058	70017		
Westmarkelsdorf	3	055	11470	83012	10132	20109	40024	50006	60052	70186	85200		10165	20128	32012			55114	70000		
Arkona	42	091	11264	83012	10122	20113	40012	53011	60282	72165	8667//	22 26	10150	20115	32011			55034	79999		
Norderney	11	113	32470	82910	10134	20101	40037	56003			82232		10143	20129	31012			55060	70001		
Bremerhaven	7	129	12462	72706	10131	20104	40038	50000	69912		82872		10154	20126	31012			55064	70000		
Cuxhaven	5	131	32475	82806	10139	20104	40035	52006			83832		10150	20126	30011			55078	70064		
Hamburg, Flugh.	16	147	11357	72703	10126	20119	40036	53002	60062	71022	8573//		10188	20122	31012			55097	70050		
Lübeck-Blankensee	14	156	11456	82904	10126	20115	40031	52009	60052	71025	85831		10168	20125	31012			55097	70081		
Boltenhagen	15	161	11458	73010	10124	20118	40027	53009	60082	72562	8337//		10168	20125	31012			55095	70127		
Schwerin	59	162	11250	82908	10126	20121	40028	53006	60072	71062	876//		10180	20129	31013			55081	70272		
Rostock-Warnemünde	4	170	11260	83016	10138	20126	40016	51007	60132	78062	877//		10172	20123	31012			55099	70116		
Teterow	46	177	11456	73105	10130	20127	40015	51013	60172	7102/	876//		10178	20126	32012			55084	70140		
Barth	7	180	11457	82905	10133	20124	40013	51011	60122	7216/	888//		10172	20127	31013			55052	70174		
Greifswald	2	184	11460	82910	10134	20115	40012	51034	60172	7256/	8437//	26	10139	20133	32013			55059	70028		
Uckermünde	1	193	11466	83309	10134	20115	40012	51034	60172	7256/	8437//		10139	20133	32013			55064	70008		
Oden-Hafen	5	203	12460	82610	10123	20109	40041	53001	69912	71062	82630		10150	20120	30011			55065	70081		
Eldenburg	12	215	11350	82604	10133	20105	40036	54000	69912	71062	82630		10150	20120	30011			55080	70098		
Bremen, Flugh.	3	224	11256	72704	10127	20118	40043	53003	60022	71022	8583//		10155	20118	31012			55034	70219		
Soltau	77	235	11218	82904	10119	20113	40042	53003	60062	7106/	876//		10166	20119	31012			55030	70175		
Boizenburg	45	249	12480	73006	10127	20127	40038	53010	60102		878//		10162	20122	31012			55030	70175		
Lüchow	17	253	11356	82904	10133	20129	40037	53012	60172	7108/	8562//		10173	20122	31012			55044	70173		
Seehausen	21	261	11450	82808	10133	20123	40028	53013	60182	7106/	886//		10177	20125	31012			55053	70181		
Marnitz	81	264	11450	82706	10133	20123	40028	53013	60182	7106/	886//		10177	20125	31012			55053	70181		
Neuruppin	38	270	11360	82905	10135	20130	40026	51024	60172	70262	876//		10177	20125	31012			55053	70181		
Neubrandenburg	81	280	11362	83008	10126	20116	40019	51021	60102	70282	876//		10177	20125	31012			55053	70181		
Angermünde	56	291	11470	83210	10136	20129	40010	51032	60152	72185	876//	25	10209	20136	31012			55044	70227		
Lingen	24	305	11556	72102	10122	20115	40048	52002	69902	71062	8687//		10143	20115	31011			55027	70080		
Münster/Osnabrück	41	315	11425	82503	10124	20124	40048	55000	69912	71062	8357//		10136	20122	31012			55033	70089		
Osnabrück	95	317	11427	82504	10124	20124	40048	55000	69912	71062	8357//		10136	20122	31012			55062	70079		
Diepholz	39	321	11240	72704	10127	20120	40048	53002	60122	7216/	8457//		10132	20120	31011			55016	70145		
Bad Salzuflen	135	325	11135	82303	10124	20118	40045	52004	60032	7596/	885//		10132	20120	31011			55016	70145		
Hannover, Flugh.	56	338	11240	82805	10127	20117	40040	53004	60052	72162	885//		10150	20118	31011			55033	70182		
Braunschweig	81	348	11230	82704	10127	20118	40043	52005	60132	75862	877//		10162	20118	31011			55020	70244		
Gardelegen	47	359	11456	82806	10130	20126	40043	53016	60222	7106/	876//		10171	20118	32011			55038	70098		
Magdeburg	79	361	12458	72807	10129	20115	40043	53013	60102		878//		10208	20109	31011			55047	70053		
Potsdam	81	379	11267	82911	10132	20127	40031	53023	60052	70382	872//		10199	20129	31013			55072	70042		
Berlin-Dahlem	51	381	11265	83006	10134	20127	40031	53023	60052	70382	872//		10199	20129	31013			55049	70210		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11264	83008	10134	20125	40024	53026	60022	7106/	886//		10195	20134	31013			55053	70182		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11266	83009	10135	20123	40028	53025	60052	70362	876//		10187	20136	31014			55011	70143		
Berlin-Schönefeld	47	385	11264	82811	10136	20124	40025	53027	60082	72065	876//		10187	20136	31014			55007	70167		
Lindenberg	98	393	11650	82909	10136	20125	40022	53027	60042	78062	873//		10206	20135	31013			55061	70047		
Manschnow	12	396	11359	83009	10145	20133	40028	53030	60032	7205/	876//		10218	20145	32014			55010	70066		
Düsseld., Flugh.	45	400	11358	72307	10126	20116	40059	53002	69952	70252	8583//		10142	20122	31012			55006	70039		
Bocholt	152	410	11215	82208	10124	20114	40049	55000	60012	72162	886//		10133	20116	31012			55002	70134		
Essen	387	418	11032	82605	10106	20101	40056	53001	60022	7106/	876//		10101	20070	30007			55011	70143		
Kahler Asten	839	427	11700	82810	10107	20074	48387	53001	60032	75165			10101	20070	30007			55007	70126		
Bad Lippsprünge	157	430	11120	82507	10118	20115	40049	53003	60042	75886	877//		10141	20114	31011			55006	70085		
Kassel	231	438	11359	82001	10115	20108	40050	53006	60022	76365	8687//		10165	20112	31011			55017	70147		
Göttingen	167	444	11356	82804	10126	20112	40047	53005	60022	7102/	885//		10169	20121	31011			55015	70230		
Leinefelde	356	449	11218	82504	10116	20108	40047	53005	60022	7105/	888//		10149	20111	32011						

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	09 Uhr UTC		06-09 V.T. 18-06		Erdbodentemp.				
								7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
	Rx			n	n			12	hLMH	xx	mm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42482	52809	10142	20107	40039	53004		83832		20136				
List/Sylt	26	020	42482	42712	10131	20089	40029	53003		82832		20134				
Leck	7	022	42580	52708	10156	20104	40031	53001		83231		20142	0132	0135	0141	0143
Museum	26	026	42580	62508	10144	20089	40029	54000		84831		20145	0145	0142	0146	0147
Gülsburg/Meierwik	27	033	42575	72405	10145	20101	40031	53002		84231		20148	0140	0136	0143	0144
Schleswig	43	035	42575	82704	10146	20090	40032	52003		84230		20148	0148	0146	0144	0152
Hohn	31	046	42570	72804	10146	20102	40029	54000		8583/		20150	0152	0150	0150	0144
Kiel-Holtenau	3	055	42575	62809	10138	20108	40029	51005		8583/		20154	0167	0157	0161	0162
Westmarkelsdorf	42	091	42470	82614	10140	20120	40020	53008		878//		20148	0143	0144	0148	0142
Arkona	11	113	42480	32809	10148	20091	40040	52004		81232		20141	0137	0137	0143	0149
Norderney	7	129	42481	72607	10151	20098	40041	50003		8483/		20150	0155	0150	0158	0161
Breremhaven	5	131	42480	52909	10150	20101	40037	51001		8383/		20150	0145	0146	0150	0149
Cuxhaven	16	147	42465	72506	10141	20114	40039	51004		8423/		20156	0153	0155	0162	0159
Hamburg, Flugh.	15	161	41462	82604	10139	20112	40034	50003		72122	8483/	20164	0145	0143	0148	0143
Lübeck-Blankensee	15	161	42580	62708	10139	20112	40029	50002		83270		20158	0146	0145	0152	0149
Boitenhagen	59	162	41475	83106	10144	20107	40033	50005		70362	873//	20159	0152	0157	0163	0163
Schwerin	4	170	41568	83110	10147	20116	40026	51010		70162	85254	20165	0157	0147	0159	0158
Rostock-Warnemünde	46	177	41458	82804	10130	20125	40028	51013		76162	877//	20167	0149	0150	0153	0147
Teterow	7	180	41456	72911	10139	20126	40020	51007		72586	872//	20168	0163	0162	0165	0165
Barth	2	184	42580	82810	10153	20123	40022	52009		72586	8495/	20174	0155	0158	0160	0160
Greifswald	1	193	42580	72807	10156	20116	40029	51017		72582	8495/	20183	0163	0162	0165	0165
Uckermünde	5	203	42465	72507	10141	20095	40043	53002		81232		20143	0131	0134	0145	0151
Emden-Hafen	12	215	42565	72604	10150	20082	40040	51003		878//		20151	0149	0148	0147	0151
Oldenburg	3	224	42459	72406	10139	20109	40044	52003		8623/		20152	0146	0146	0150	0157
Bremen, Flugh.	77	235	41462	72804	10137	20112	40046	52005		70362	872//	20151	0144	0145	0150	0157
Soltau	45	249	41562	82607	10133	20126	40043	51005		72582	873//	20157	0155	0147	0160	0160
Boizenburg	17	253	41468	82704	10135	20123	40041	53004		72162	888//	20165	0153	0150	0154	0156
Lüchow	21	261	42565	82808	10151	20118	40042	52005		72162	888//	20172	0154	0155	0159	0162
Seehausen	21	261	42565	82808	10151	20118	40042	52005		72586	873//	20164	0148	0153	0160	0155
Marnitz	81	264	41464	82804	10138	20118	40036	51008		72586	878//	20166	0161	0163	0170	0166
Neuruppin	38	270	42462	72807	10158	20129	40037	51011		878//		20186	0147	0147	0153	0156
Neubrandenburg	81	280	42468	72809	10151	20116	40031	51013		878//		20166	0159	0164	0164	0166
Angermünde	56	291	42570	73009	10154	20132	40029	51019		8683/		20189	0145	0147	0161	0164
Lingen	24	305	41556	72603	10138	20112	40052	53004		71022	878//	20146	0142	0145	0154	0154
Münster/Osnabrück	48	315	41450	72504	10137	20128	40054	53007		71062	8583/	20142	0148	0151	0158	0159
Osnabrück	35	317	41445	82603	10133	20107	40052	53006		76062	852/	20142	0143	0142	0146	0146
Diepholz	135	325	41250	82405	10129	20110	40053	53008		8583/		20147	0142	0142	0146	0146
Bad Salzuflen	95	325	41250	82405	10129	20110	40053	53008		70165	888//	20145	0142	0143	0150	0157
Hannover, Flugh.	56	338	41460	72604	10139	20111	40046	53006		70362	878//	20150	0142	0142	0147	0150
Braunschweig	81	348	41450	83004	10137	20118	40046	52003		72162	878//	20163	0140	0142	0148	0156
Gardelegen	47	359	42470	83005	10146	20119	40044	53001		883//		20176	0153	0154	0160	0161
Magdeburg	79	361	41457	83103	10146	20117	40046	52004		71022	888//	20179	0148	0147	0161	0165
Potsdam	81	379	41475	82808	10160	20125	40041	51011		70382	8680/	20188	0169	0171	0181	0186
Berlin-Dahlem	51	381	42475	83005	10152	20125	40040	50011		85332		20193	0166	0171	0174	0173
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42475	82906	10150	20126	40041	50013		84232		20192	0165	0172	0182	0180
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41368	82807	10143	20124	40037	51013		65831		20194	0161	0171	0175	0167
Berlin-Schönefeld	98	393	41765	82807	10143	20128	40038	53016		72122	878//	20194	0159	0167	0172	0167
Lindenberg	12	396	41468	82807	10162	20134	40030	51022		70282	872//	20205	0164	0172	0176	0171
Manschnow	45	400	41462	72210	10138	20108	40064	51005		70352	872//	20205	0168	0175	0182	0184
Düsseld., Flugh.	21	406	41430	82408	10138	20117	40052	51005		72582	8683/	20147	0148	0147	0153	0154
Bocholt	152	410	41356	72310	10133	20117	40063	51005		71062	8583/	20140	0142	0144	0153	0157
Essen	387	418	41358	72708	10119	20103	40058	52004		71022	878//	20127	0131	0132	0142	0143
Lüdenscheid	839	427	41701	92509	10076	20075	48395	52008		74165		20104	0101	0104	0114	0116
Kahler Asten	157	430	41159	82404	10114	20102	40062	53012		72165	878//	20142	0137	0142	0147	0152
Bad Lippspringe	231	438	41257	81903	10118	20107	40059	52009		76166	8557/	20152	0137	0141	0148	0154
Kassel	167	444	41245	82805	10127	20114	40057	53009		76162	885//	20161	0140	0147	0153	0154
Göttingen	356	449	41348	82706	10114	20108	40054	53006		75952	887//	20162	0148	0146	0151	0149
Leinefelde	607	452	41230	82104	10104	20095	40046	53004		75862	887//	20162	0120	0123	0126	0118
Braunlage	141	469	42470	73304	10156	20108	40048	53002		74164	878//	20103	0162	0171	0176	0169
Brocken	105	474	42473	83104	10144	20111	40047	51008		72522	883//	20182	0175	0170	0173	0173
Artern	105	474	42473	83104	10144	20111	40047	51008		8423/		20191	0166	0169	0174	0174
Leipzig-Schkeuditz	150	480	42470	82808	10158	20115	40048	53003		888//		20198	0175	0170	0173	0173
Wittenberg	230	488	42475	72702	10150	20115	40048	50004		8527/		20198	0166	0169	0174	0174
Oschatz	97	490	42565	82905	10147	20116	40051	51011		878//		20217	0159	0158	0177	0181
Dresden-Klotzsche	69	496	42470	82905	10155	20130	40043	51013		895//		20215	0162	0170	0181	0182
Cottbus	237	499	41568	82708	10145	20112	40049	51013		872//		20220	0154	0169	0184	0193
Görlitz	202	501	42480	72308	10133	20096	40062	50004		76062	875//	20220	0169	0175	0182	0171
Aachen	118	502	42475	82310	10154	20097	40070	53003		872//		20129	0142	0147	0159	0168
Nörvenich	485	506	42484	62511	10117	20087	40066	51008		84800		20134	0141	0147	0152	0160
Nürnberg/Barweiler	91	513	41486	62407	10139	20113	40065	51006		86230		20124	0127	0133	0141	0147
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42575	62511	10160	20083	40080	53010		70262	86800	20142	0146	0149	0155	0162
Mendig	127	515	42580	72709	10145	20116	40068	51007		86800		20149	0142	0152	0167	0173
Bendorf	547	526	41362	72605	10101	20095	40069	52007		8483/		20161	0159	0161	0170	0172
Bad Marienberg	186	532	41350	82305	10126	20112	40070	52009		872//		20167	0126	0132	0139	0136
Glessen	273	542	41245	82306	10115	20114	40071	53014		70182	872//	20167	0152	0153	0161	0164
Bad Hersfeld	92	544	41290	92709	10076	20076	48402	52011		76165		20134	0118	0124	0126	0114
Wasserkuppe	450	548	41358	82815	10117	20105	40062	53012		70362	886//	20161	0138	0142</		

Station	Hoehe 111 Rx	11hVv Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwW 12	8NCCC hLMH	06-12	
										ff-ff xx	gg
Helgoland	4 015	32482	72710	10143	20102	40046	51007				83802
List/Sylt	26 020	32484	72611	10148	20088	40039	51010				85832
Leck	26 026	32580	72711	10156	20105	40037	52006				84802
Husum	27 033	41575	72712	10138	20097	40036	52012				86831
Glücksburg/Meierwik	43 035	32570	72608	10152	20096	40037	52006		70282		84231
Schleswig	12 038	42670	72708	10155	20074	40039	50003				878//
Hohn	31 046	42570	72705	10159	20100	40034	52005				878//
Kiel-Holtenau	3 055	32580	72508	10149	20107	40039	51010				8687/
Westmarkelsdorf	42 091	32475	72717	10148	20105	40034	52014				82236
Arkona	77 235	11684	82908	10156	20099	40048	51008				81202
Norderney	5 131	32578	62910	10151	20088	40045	52008	69901	72582		8687/
Brammerhaven	16 147	11465	82303	10128	20106	40045	51006	69951	78082		82202
Cuxhaven	14 156	11475	82206	10155	20109	40043	51009	69901	72162		888//
Hamburg, Flugh.	15 161	11581	82806	10154	20110	40038	51009	69901	70182		85838
Lübeck-Blankensee	59 162	11575	82405	10153	20113	40043	50011	69901	72586		873//
Boltenhagen	4 170	11470	82707	10144	20105	40041	53015	69901	70262		8622/
Schwerin	46 177	11564	82907	10152	20108	40039	51010	69971	70162		878//
Rostock-Warnemünde	7 180	11562	82509	10157	20108	40039	51010	69901	70286		8327/
Teterow	2 184	11580	82711	10167	20112	40035	53013	69901	70382		878//
Barth	1 193	11570	82608	10165	20118	40042	53013	69901	72582		873//
Greifswald	5 203	32470	72509	10163	20085	40046	51003				878//
Uckermünde	12 215	32570	72607	10171	20072	40044	51004				8427/
Emden-Hafen	3 224	32570	62406	10164	20117	40048	51004				85231
Oldenburg	77 235	11468	82606	10149	20108	40050	50005	69911	70386		8587/
Bremen, Flugh.	45 249	11584	82404	10147	20116	40055	52006	69901	70382		873//
Soiutu	45 249	11584	82404	10147	20116	40055	52006	69901	70382		873//
Boizenburg	17 253	11468	82505	10147	20118	40055	51011	69911	70382		858//
Lüchow	21 261	11468	82606	10137	20117	40053	51011	69911	70182		822//
Seehausen	81 264	11468	82405	10145	20109	40048	52012	69911	70286		873//
Marnitz	38 270	11857	82906	10154	20117	40046	53009	69901	72122		8257/
Neubrandenburg	81 280	11466	82709	10146	20119	40044	52013	69941	70282		879//
Angermünde	51 291	32575	72606	10172	20119	40035	51007				82235
Lingen	24 305	11555	82202	10172	20121	40054	51002	60011	79586		873//
Münster/Osnabrück	48 315	11460	82404	10129	20121	40054	51002	60011	79586		873//
Osnabrück	95 317	11456	82404	10129	20120	40062	51008	60041	78082		8523/
Diepholz	39 321	11565	82607	10158	20099	40055	50003	69901	78082		85832
Bad Salzungen	135 325	11161	82504	10128	20116	40060	53007	60011	76365		8487/
Hannover, Flugh.	56 338	11462	83206	10141	20109	40054	52008	69911	76162		888//
Braunschweig	81 348	11458	82705	10138	20117	40056	52010	60011	72162		878//
Gardelegen	87 359	11458	82705	10138	20117	40056	52010	60011	72162		878//
Magdeburg	79 361	11435	82905	10135	20122	40058	51014	69961	76182		885//
Potsdam	81 379	11565	82706	10164	20130	40046	51005	69901	72582		878//
Berlin-Dahlem	51 381	32570	72906	10178	20117	40044	51005				878//
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32575	72708	10177	20118	40039	51004				8323/
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32578	72907	10172	20121	40045	51005				8687/
Berlin-Schönefeld	47 385	11570	82404	10173	20117	40041	51004	69901	72162		878//
Lindenburg	98 388	11478	82905	10170	20117	40046	51009	69961	70382		83240
Manschnow	12 396	11468	82804	10130	20107	40039	51009	69911	70285		83208
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11570	82613	10171	20116	40064	50000	69901	70285		84230
Bocholt	21 406	11550	82211	10162	20114	40052	50000	69901	70582		862//
Essen	152 410	11570	82411	10161	20100	40061	50000	69931	72586		84231
Lüdenscheid	387 418	11465	82710	10127	20089	40060	50003	69931	72582		878//
Kahler Asten	839 427	11170	82412	10097	20091	48404	52005	69971	72886		878//
Bad Lippspringe	157 430	11260	82202	10119	20104	40063	53002	60031	72165		8683/
Kassel	23 437	11584	83303	10150	20117	40056	51001	60031	70162		85830
Göttingen	167 444	11460	83303	10130	20107	40064	53008	60031	78082		883//
Leinefelde	356 449	11466	82609	10137	20118	40062	51011	60051	72152		8427/
Braunlage	607 452	11356	82704	10102	20091	40057	51010	60041	75362		878//
Brocken	1142 453	11701	92616	10065	20065	48401	53006	60041	76354		878//
Artern	164 460	11458	82605	10137	20125	40064	53012	60011	76086		8682/
Leipzig-Schkeuditz	141 469	11240	82606	10140	20127	40059	53009	60031	76386		885//
Wittenberg	105 474	11560	82704	10156	20117	40053	53006	69901	78082		883//
Oschatz	150 480	11461	82004	10158	20107	40058	53009	69901	78082		883//
Dresden-Klotzsche	230 488	11575	82003	10158	20131	40052	53004	69921	78022		8537/
Doberlug-Kirchhain	97 490	11565	81503	10172	20121	40053	51003	69911	72162		8422/
Cottbus	69 496	32480	82604	10162	20125	40051	51008	69901	78082		888//
Görlitz	237 499	11568	82705	10163	20120	40051	53010	69901	78068		875//
Aachen	202 501	11480	82308	10135	20092	40067	52006	69961	72581		84963
Nörvenich	118 502	41575	82207	10159	20108	40077	52007		72511		85800
Nürnberg/Barweiler	485 506	11584	82812	10138	20052	40064	52003	69901	72522		86800
Köln/Bonn, Flugh.	9 513	11584	82810	10130	20094	40064	50000	69901	71562		83960
Mendig	182 514	42680	82212	10158	20064	40068	58009				85200
Bendorf	127 515	11588	82308	10166	20091	40069	51002	69901	70262		86800
Bad Marienberg	547 526	11486	82807	10139	20084	40064	52004	69911	70162		85230
Glessen	186 532	11480	82609	10168	20087	40069	50000	69991	70162		83200
Bad Hersfeld	273 542	11575	82407	10145	20106	40073	53006	60041	78062		878//
Wasserkuppe	921 548	11025	82414	10085	20085	48415	52012	60031	72865		875//
Weinigen	450 548	11464	82705	10121	20094	40075	53014	60021	72586		8632/
Schmücke	937 552	11701	92611	10077	20074	48411	53017	60071	74586		878//
Erfurt-Bindersleben	315 554	11475	82711	10130	20115	40069	51016	60041	72165		888//
Neuhaus a.R.	845 557	11160	82709	10089	20089	48410	53017	60061	76164		877//
Gera-Leumnitz	311 567	11165	83004	10137	20127	40049	53008	60061	72162		8567/
Chemnitz	418 577	11364	82711	10134	20126	40053	53004	60071	78062		8537/
Fichtelberg	1213 578	11701	92624	10087	20084	48407	53006	60041	74564		25 34
Lichtental-Georg.	877 582	11163	82109	10113	20104	48410	51005	60031	72184		876//
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11262	83001	10141	20124	40055	51009	60011	76186		888//
Trier-Petrisberg	265 609	11583	82412	10174	20088	40077	50000	69901	70162		84830
Deuselbach	480 615	32581	82013	10147	20070	40077	52005				85230
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11782	72808	10092	20091	48422	51009	60031	72564		85340
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	11480	82010	10167	20107	40087	50006	69971	78086		8693/
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11480	82506	10124	20094	40092	52012	60021	70162		85830
Würzburg	268 655	11480	82712	10147	20104	40084	53015	69991	70286		878//
Bad Kissingen	265 658	11462	82406	10140	20116	40082	53012	69981	78086		873//
Coburg	322 671	11466	82706	10142	20113	40082	53014	60011	70286		878//
Bamberg	239 675	11475	82710	10161	20112	40078	53015	60031	70286		878//
Hof	567 685	11482	82512	10135	20106	40062	53019	60051	72582		878//
Weiden	438 688	11480	82306	10149	20112	40071	53008	60021	72162		878//
Beruf	363 704	11581	82310	10127	20105	40099	52005	60031	72586		86800
Tholey	396 706	11481	82213	10127	20087	40092	51006	69971	72586		86831
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11465	82610	10124	20115	40107	52013	60031	72586		878//
Weinbiet	553 724	11475	82613	10119	20103	40090	51011	60021	72564		86830
Karlsruhe	112 727	11583	82311	10149	20115	40101	51009	60041	70162		8583/
Mannheim	96 729	11580	82107	10162	20112	40094	51015	60021	78082		878//

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	f11	Rx		1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sset
				nddd	nddd			R			xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32475	72210	10140	20110	40052	51002					10158	20127
List/Sylt	26	020	32482	42509	10144	20101	40042	55003					82232	10160
Leck	7	022	32522	52708	10154	20087	40049	54000					84802	10166
Husum	26	026	32588	52409	10152	20087	40049	52005					81282	10163
Glücksburg/Meierwik	27	033	32580	42711	10151	20088	40049	52003					83831	10151
Schleswig	43	035	32570	52607	10153	20087	40049	52003	69902				84830	10165
Hohn	12	038	32580	52908	10157	20061	40050	53003					81101	10164
Kiel-Holtensau	31	046	11580	32707	10151	20082	40045	53006	69902	70181			82201	10162
Westmarkelsdorf	3	055	32580	52407	10147	20115	40047	53003					85800	10159
Arkona	42	091	32988	52615	10136	20103	40043	51004					82038	22 25
Norderney	11	113	11465	82809	10134	20111	40055	51004	69952	78082			888//	10166
Brumerhaven	7	129	11575	72403	10134	20111	40055	51004	69952	78082			848//	10158
Cuxhaven	5	131	32581	72806	10144	20098	40053	55000					8483//	10162
Hamburg, Flugh.	16	147	11565	72405	10153	20082	40056	53006	60032	70382			873//	10174
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2208	10156	20115	40050	53002	69902					10174
Boitenhagen	15	161	11580	52806	10160	20113	40046	55002	60052	70381			82230	10166
Schwerin	59	162	11566	72208	10134	20119	40053	53001	60022	70182			878//	10155
Rostock-Warnemünde	46	177	16/59	/2505	10136	20098	40045	51003	69942	70181			83031	10166
Tetarow	7	180	16/59	/2407	10149	20115	40041	51003	60012					10159
Barth	2	184	11582	82307	10145	20118	40047	53003	69902	76182			8682//	10167
Greifswald	1	193	16/59	/2204	10138	20120	40057	51006	60022					10171
Uckermünde	5	203	16/59	/3007	10128	20117	40059	51004	60062					10168
Emden-Hafen	12	215	11457	82705	10138	20097	40055	52006	69922	76186			8327//	10186
Oldenburg	46	170	11982	42707	10149	20104	40066	53004					8683//	10182
Bremen, Flugh.	77	235	16//	/2505	10165	20104	40056	53004						25
Soitau	45	249	16/60	/2105	10124	20118	40082	53008	60072					10175
Boizenburg	17	253	16//	/3304	10118	20108	40064	53009	60012					10168
Lüchow	21	261	11565	72608	10150	20104	40065	53007	69972	70362			8533//	10165
Seehausen	81	264	16/60	/2605	10123	20106	40059	53009	60022					10164
Marnitz	38	270	11457	72204	10145	20127	40058	53001	60022	72562			8423//	10162
Neubrandenburg	56	338	11582	82506	10132	20105	40057	53002	60022	72586			8337//	10154
Angermünde	56	291	11460	72407	10137	20112	40065	53009	60052	72182			8597//	10182
Lingen	24	305	11465	73103	10122	20111	40086	53008	60022	72598			85802	10159
Münster/Osnabrück	48	315	11258	72408	10127	20116	40069	53009	60122	72598			879//	10171
Osnabrück	95	317	16/60	/3101	10120	20111	40067	51012	60092					10169
Diepholz	39	321	11560	72107	10133	20092	40060	55001	60032	78098			83832	10158
Bad Salzungen	135	325	11457	72405	10130	20104	40067	51007	60022	78062			873//	10159
Hannover, Flugh.	387	418	11468	82506	10135	20095	40054	56004	60012	70261			81842	10169
Braunschweig	81	348	11582	82503	10134	20104	40065	53009	60052	70382			82832	10166
Gardelagen	47	359	16/60	/2305	10152	20112	40064	53003	60032					10162
Magdeburg	79	381	11580	52204	10156	20103	40067	53001	60042	70261			84830	10166
Potsdam	81	379	11475	32307	10140	20124	40068	53003	60042	70188			81240	10180
Berlin-Dahlem	51	381	11475	52405	10137	20127	40068	53005	60032	70262			83830	10184
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11475	82607	10143	20116	40061	53003	60022	70286			81882	10183
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11368	72407	10134	20117	40067	53005	60042	70186			82241	10183
Berlin-Schönefeld	47	385	11368	72407	10134	20117	40067	53005	60042	70186			82241	10183
Lindenberg	98	393	11440	62706	10132	20120	40065	53009	60052	72162			8263//	10180
Manschnow	12	396	16/60	/3003	10141	20130	40058	51010	60022	70182			85340	10178
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11680	52510	10153	20095	40083	53010	69912	70181			82231	23 32
Bocholt	21	406	11470	72809	10141	20100	40076	53011	69962	70282			878//	28
Essen	152	410	11580	52610	10147	20085	40084	53009	69942	70282			83231	27
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2708	10116	20098	40077	51007	60042					28
Kahler Asten	839	421	1450	72512	10090	20064	48413	52007	60022	76098			879//	31
Bad Lippspringe	157	430	11470	72305	10139	20104	40069	51002	60052	70298			8623//	10159
Kassel	231	438	11584	50901	10144	20109	40070	52005	60082	70298			83231	10154
Göttingen	167	444	16/60	/2005	10134	20109	40075	52001	60072					10144
Leinefelde	356	449	11481	32604	10125	20096	40076	55002	60082	70181			83500	10139
Braunlage	607	452	11481	62307	10104	20085	40069	53001	60042	70262			84842	10120
Artern	1142	453	11/73	72423	10059	20055	48408	51002	60062	74162			87840	27 34
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11665	72306	10134	20110	40081	53005	60022	79586			879//	10155
Wittenberg	105	474	11565	72306	10149	20118	40073	53007	60042	70582			8583//	10162
Oschatz	150	480	11560	52509	10151	20120	40077	51008	60052	70182			84830	10170
Dresden-Klotzsche	230	488	11575	72806	10142	20117	40082	51020	69962	70386			8483//	28
Doberlug-Kirchhain	97	490	11562	72607	10142	20125	40080	52015	60052	78062			878//	10175
Cottbus	69	496	11456	72704	10143	20135	40072	53012	60082	71086			875//	10168
Görlitz	237	499	11580	52812	10148	20115	40069	53013	69912	70182			83230	29
Aschen	202	510	11582	82506	10134	20104	40069	53009	60052	70381			84963	25
Nörvenich	118	502	11675	62511	10139	20076	40097	51009	69942	70381			8583	35
Nürburg/Barweiler	485	506	11582	72713	10126	20076	40086	53003	60032	70398			873//	25
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11683	52908	10155	20076	40083	52007	69902	71581			82260	26
Mendig	182	514	11580	32311	10154	20069	40092	52008	60032	70198			83800	30
Bendorf	127	515	11581	51703	10149	20127	40087	53009	60022	70298			84830	32
Bad Marienberg	547	526	11586	32305	10106	20095	40090	53005	60042	70198			83830	10153
Biessen	118	532	11582	42308	10134	20104	40081	53002	60042	72581			82332	21
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1908	10136	20118	40071	51013	60012					21
Wasserkuppe	921	544	11/25	32410	10071	20067	48424	51004	60072	74098			83800	29
Meiningen	450	548	11562	72811	10106	20084	40095	53008	60032	79581			879//	32
Schmücke	937	552	16//	/2514	10086	20079	48424	53005	60092					26
Erfurt-Bindersleben	315	554	11458	73012	10125	20101	40092	53009	60042	79592			879//	25
Neuhaus a.R.	845	557	11478	72206	10098	20089	48427	53001	60062	72586			879//	10116
Gera-Leumnitz	311	567	11582	42306	10150	20111	40076	53007	60082	72565			81970	10162
Chemnitz	418	577	11582	82513	10131	20104	40083	53007	60052	70382			83260	23 33
Fichtelberg	1213	578	11280	72822	10079	20052	48424	51003	60042	72584			873//	28 36
Zinnwald-Georg.	877	582	11384	72805	10099	20082	48427	51011	60042	70381			872//	25
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11580	42911	10143	20101	40077	51016	60032	70198			83832	29
Trier-Petrisberg	265	609	11582	62405	10136	20085	40098	53003	60022	70182			83831	29
Deuselbach	480	615	13//					60012						32
Pferdsfeld	396	626												
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11489	43008	10088	20083	48433	53007	60042	72598			82941	10133
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11583	32110	10163	20114	40098	51012	60022	70281</				

Station	Hoehe m	ll hVV	Nddff n	21 Uhr UTC				18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC									
				1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50						
				nddd	nddd	nddd	nddd	12	LMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT					
Helgoland	4 015	42480	72512	10132	20113	40058	53006													
List/Sylt	26 020	42465	72408	10111	20100	40049	55000													
Leck	7 022	42458	72002	10111	20100	40049	55000	71011	83802					0155	0172	0170	0143			
Musum	26 026	42560	62004	10122	20108	40056	52007		84231					0142	0152	0158	0150			
Güldersburg/Meterwik	27 033	42580	52308	10127	20076	40055	52011		82961					0151	0158	0163	0146			
Schleswig	43 035	42570	42304	10120	20097	40055	51006		81531					0151	0159	0160	0144			
Hohn	12 038	42760	62203	10127	20079	40057	52006		865//					0154	0163	0164	0152			
Kiel-Holtenau	31 046	42765	42903	10122	20085	40053	51008		83502					0143	0154	0159	0147			
Westmarkelsdorf	3 055	42570	22605	10137	20109	40055	51011		81034					0150	0167	0175	0163			
Arkona	42 394	42486	72511	10127	20108	40055	51012		875//					0152	0154	0153	0142			
Norderney	11 113	42480	72408	10133	20096	40064	51009		86832					0150	0160	0176	0156			
Bramerhaven	7 129	41466	62805	10123	20107	40066	52011		76162	878//				0172	0186	0193	0163			
Cuxhaven	5 131	41570	72507	10124	20104	40063	52010		76186	878//				0153	0163	0164	0149			
Hamburg, Flugh.	16 147	41865	62203	10121	20116	40062	52006		70282	86500										
Lübeck-Blankensee	14 156	42670	6//	10123	20112	40061	52009			83531										
Boltenhagen	15 161	42966	42308	10116	20102	40061	51013			83531				0154	0159	0161	0144			
Schwerin	59 182	41760	62708	10090	20107	40068	51010		70382	86500				0138	0150	0159	0148			
Rostock-Warnemünde	4 170	41580	72103	10139	20110	40054	51009		72511	873//				0151	0167	0172	0161			
Teterow	46 177	46/59	/2204	10116	20112	40062	51012							0150	0161	0166	0156			
Barth	7 180	46/59	/2002	10117	20097	40052	51011							0163	0166	0164	0147			
Greifswald	2 184	41982	62104	10132	20121	40058	51011		70162	86070				0163	0168	0175	0165			
Uckermünde	1 193	46/59	/2208	10129	20119	40069	52012							0161	0163	0166	0157			
Emden-Hafen	5 203	46/59	/2505	10119	20102	40058	51013							0141	0153	0161	0152			
Odenburg	13 215	41345	72604	10117	20100	40065	52010		76062	877//				0151	0151	0160	0150			
Bremen, Flugh.	3 224	41480	82702	10093	20076	40068	52012		76198	888//				0123	0148	0168	0157			
Soltau	77 235	41460	72105	10120	20109	40070	51012		72522	878//				0154	0161	0170	0157			
Boizenburg	45 249	46/60	/2204	10108	20105	40069	51006							0153	0161	0168	0158			
Lüchow	17 253	41665	62101	10110	20108	40068	53004		7258//	86500				0138	0150	0162	0154			
Seehausen	21 261	41562	21803	10103	20090	40073	50007		70181	81440				0145	0157	0166	0160			
Marnitz	81 264	46/64	/2305	10111	20096	40066	51007							0149	0157	0162	0155			
Neuruppin	38 272	41355	72604	10117	20102	40075	51013		71081	84500				0135	0164	0154	0153			
Neubrandenburg	81 280	41980	72007	10114	20102	40070	51012		70586	8707//				0146	0158	0162	0166			
Angermünde	56 291	41550	81905	10122	20118	40070	51012		72052	875//				0158	0162	0170	0164			
Lingen	24 305	41565	52403	10118	20110	40082	51016		70282	85800				0152	0161	0167	0152			
Münster/Osnabrück	48 315	41460	72505	10114	20108	40086	51017		72582	8583//				0156	0162	0161	0157			
Osnabrück	95 317	46/60	/2506	10114	20108	40083	51015							0143	0157	0162	0156			
Diapholz	39 321	41458	72808	10117	20106	40078	51017		72582	878//				0149	0157	0162	0155			
Bad Salzuflen	135 325	41355	72604	10117	20102	40081	52013		72581	878//				0146	0153	0157	0149			
Hannover, Flugh.	56 338	42445	72406	10129	20096	40068	51013			8583//				0148	0157	0164	0155			
Braunschweig	81 348	42570	52506	10128	20099	40071	52009			85800				0153	0161	0169	0163			
Gardlegen	47 359	46/60	/1903	10125	20118	40072	52008							0160	0163	0165	0155			
Magdeburg	79 361	42765	22205	10120	20106	40077	53009			82500				0141	0162	0162	0184			
Potsdam	81 379	42867	12108	10109	20106	40080	51011			81500				0155	0172	0184	0178			
Berlin-Dahlem	51 381	42362	22105	10112	20105	40079	51010			82400				0151	0166	0170	0164			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42510	22205	10123	20102	40073	51012			81240				0149	0162	0168	0164			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42468	11905	10127	20114	40080	51012			81140				0151	0166	0170	0164			
Berlin-Schönefeld	47 385	42766	11906	10111	20100	40076	51010			81530				0149	0162	0168	0164			
Lindenberg	98 393	41556	12303	10110	20098	40081	51014		71000	81100				0156	0171	0175	0169			
Manschnow	12 396	46/59	/2006	10116	20109	40074	51016							0151	0172	0184	0183			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42680	32308	10124	20095	40094	52010			82830				0140	0156	0167	0162			
Bocholt	21 406	41470	72203	10124	20102	40087	51011		72582	878//				0148	0159	0164	0156			
Essen	152 410	42675	32105	10124	20093	40096	51010			81231				0149	0157	0162	0157			
Lüdenscheid	38 418	46/60	/2407	10097	20097	40095	51012							0150	0153	0150	0142			
Kahler Asten	83 427	41700	92508	10067	20064	48417	51009		74586					0115	0124	0126	0115			
Bad Lippspringe	157 430	41458	72306	10114	20104	40085	51014			875//				0146	0158	0161	0151			
Kassel	231 438	41983	22302	10103	20088	40087	52012			82040				0144	0156	0160	0151			
Göttingen	167 444	41475	22306	10113	20101	40089	53011			82830				0138	0153	0157	0152			
Leinefelde	356 449	41466	52804	10099	20087	40090	52010			85300				0144	0152	0155	0147			
Braunlage	607 452	41465	52603	10078	20072	40086	51009			85200				0119	0129	0128	0118			
Bröcken	1142 453	41190	92528	10052	20052	48412	53004													
Altern	164 460	41583	12108	10108	20097	40095	51009		74741	81960	30 36			0159	0172	0173	0168			
Leipzig-Schkeuditz	141 469	41988	12208	10112	20099	40089	51008		70198	81030				0143	0160	0171	0170			
Wittenberg	105 474	42962	12205	10121	20112	40084	53010			81030				0148	0163	0174	0170			
Oschatz	150 480	42560	52308	10120	20109	40090	51011			84330				////	////	////	////			
Drasden-Klotzsch	230 488	42875	11907	10122	20105	40097	51013			81500				0146	0161	0177	0176			
Doberlug-Kirchzahn	97 490	41759	12105	10125	20114	40091	53010		71181	81500				0148	0165	0177	0176			
Cottbus	69 496	41956	02003	10127	20121	40086	51014		71011					0136	0161	0177	0174			
Görlitz	237 499	42965	22105	10120	20104	40091	50018			82030				0144	0152	0179	0167			
Aachen	202 501	41580	61905	10105	20092	40095	51009		70381	84331				0163	0180	0182	0169			
Nürnberg	116 502	41675	42704	10111	20074	40103	51004		70181	84800				0146	0158	0165	0158			
Nürnberg/Barweiler	485 506	42780	72404	10093	20064	40101	51007			81532	27			0133	0145	0150	0145			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41584	62205	10120	20084	40096	51011		70262	85531				0155	0164	0171	0162			
Mendig	182 514	42780	41101	10111	20057	40107	50011			84500				0159	0170	0176	0170			
Bendorf	127 515	42582	40604	10109	20096	40101	51012													

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Hohenbeobachtungen vom Samstag den 6. Juli 1996

Nummer 188

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	0600			0600			0800			0600			0600			0600			
	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	3172	-38	10 24	3169	-38	8 13							3161	-37	8 29	3168	-36	8 31	
20	2701	-43	8 18	2701	-45	5 15	2698	-44	9 19	2697	-45	9 22	2689	-45	9 19	2697	-44	9 21	
30	2429	-47	12 15	2430	-48	7 7	2427	-48	11 17	2428	-47	11 13	2421	-47	9 13	2428	-48	9 15	
50	2092	-51	23 7	2095	-52	27 11	2092	-50	16 9	2093	-52	18 7	2088	-50	16 11	2094	-53	17 9	
70	1873	-49	20 22	1876	-51	24 19	1872	-52	22 22	1876	-53	22 14	1868	-53	22 23	1877	-54	21 10	
100	1638	-48	-82 22 27	1644	-50	-61 23 28	1641	-49	-83 21 32	1646	-51	-84 21 29	1637	-49	-63 21 30	1649	-53	-79 22 33	
150	1372	-49	-83 22 46	1380	-48	-59 23 41	1375	-49	-83 23 51	1384	-50	-81 23 49	1371	-48	-67 22 45	1387	-49	-73 23 52	
200	1182	-48	-80 21 54	1191	-59	-65 22 82	1186	-49	-76 21 59	1195	-57	-63 22 64	1181	-46	-64 21 49	1198	-56	-62 22 84	
250	1036	-53	-59 19 103	1049	-51	-56 21 84	1042	-53	-60 20 94	1054	-51	-56 20 56	1033	-48	-59 21 60	1056	-51	-56 20 51	
300	0918	-43	-52 20 101	0928	-41	-45 21 71	0921	-42	-52 19 84	0933	-40	-44 20 50	0913	-47	-53 21 61	0935	-40	-44 19 43	
400	0716	-29	-43 21 45	0726	-25	-28 24 58	0720	-27	-40 22 63	0729	-24	-26 21 37	0716	-31	-37 22 44	0731	-23	-25 20 37	
500	0553	-18	-20 22 34	0560	-13	-14 22 33	0556	-16	-29 23 42	0563	-13	-16 24 37	0554	-19	-26 22 39	0564	-13	-14 23 38	
700	0293	-4	-7 24 10	0296	1	1 22 27	0295	-2	-2 27 19	0298	2	2 21 35	0295	-3	-3 23 20	0299	3	-4 23 26	
850	0137	5	4 26 8	0137	10	10 19 20	0138	5	4 30 16	0138	11	8 24 24	0139	4	4 31 7	0139	11	5 26 23	
1000				0000	14	13 3 10													
	0065	-30	9 33	0034	-28	8 38													
	0075		8 42	0051	-35														
	0087	-33	7 33	0080	-35		0078	-32	6 33										
	0098	-38	9 20	0085		8 13	0086	-33											
	0116	-37		0136		8 13	0115		7 24										
	0124		10 19	0165	-44		0124	-40	11 21										
	0142	-41		0176		11 14	0149		11 23										
	0170	-41		0204		5 14	0158	-40											
	0217		8 16	0228		3 5	0186		9 19				0069	-33	9 34				
	0259	-46	12 12	0275	-46		0200	-44	9 19				0108		7 27				
	0320		11 17	0306		7 7	0225		9 19				0146	-42	12 20				
	0388		10 6	0338	-51		0294		11 15	0112	-39	7 23	0222	-44	8 16				
	0400	-47		0429		22 5	0327		9 15	0146		12 20	0075	-34	9 40	0263		10 17	
	0431		14 1	0450		23 3	0373		9 8	0185	-45		0117		8 18	0380		8 7	
	0477		23 7	0468	-49		0394		17 5	0224		7 22	0140		12 20	0389		11 6	
	0490		23 7	0482	-52		0423	-51	17 16	0312		11 13	0173		9 29	0409		16 9	
	0511	-52		0559		23 9	0461		14 10	0359	-48		0207		9 18	0429	-52		
	0558		23 14	0810	-51		0538		17 5	0382		10 9	0230	-47		0663	-53	19 11	
	0573	-52		0839	-53		0566		21 6	0417	-52	10 9	0263		11 17	0700	-54	21 10	
	0618		19 19	1000	-50	-61 23 28	0591	-49	22 9	0478		16 6	0273	-46		0728	-56		
	0656	-48	21 18	1130	-53	-64 24 40	0764	-54		0580		21 9	0359		7 8	0823		24 19	
	0771	-50		1230		24 47	0824		22 34	0666		20 13	0369		11 6	0901		23 37	
	1000	-48	-82 22 27	1320	-49	-59	0904	-52		0743		23 20	0404	-52		16 12	0966		
	1250		23 40	1560		23 41	1000	-49	-83 21 32	0943	-54		0441		12 9	1000	-53	-79 22 33	
	1420	-50	-83	1620	-47	-58	1100		21 34	1000	-51	-84 21 29	0464		17 8	1080	-57	-84	
	1650	-47	-81	1700	-46	-56	1290		23 34	1060	-50	-83 22 28	0534	-50		16 5	1100	-57	-84 23 35
	1920	-47	-81 21 50	1990	-59	-65	1320	-50	-83	1180	-53	-85 24 44	0556		19 8	1120		23 33	
	2100	-48	-78	2070	-58	-64	1380		24 49	1220		24 47	0741	-54		1300	-51	-77	
	2160	-49	-74	2120	-60	-66 22 86	1780	-48	-82	1330	-53	-85 23 47	0819		23 22	1530	-49	-72	
	2210		20 64	2200	-58	-63 22 89	1990	-49	-78	1650		22 46	0861	-50		1750	-47	-58	
	2450	-54	-61 19 99	2360	-54	-59	2160	-51	-65 20 61	1700	-47	-77	0940	-52		21 34	1940	-53	-60 22 67
	2630	-50	-56 19 105	2750		21 79	2250	-56	-64	1850	-49	-63	1000	-49	-63 21 30	1990	-55	-61	
	2670	-49	-55	3380	-34	-38	2370	-56	-62 20 89	1900		23 62	1050	-51	-66	2080	-61	-67 21 60	
	2980		20 102	3790	-28	-31	2590	-51	-59 20 95	1940	-52	-58	1170	-51	-67	2230		20 55	
	3490	-36	-52	3860		24 64	3130	-40	-51	2060	-62	-68 22 85	1210		24 42	2320	-55	-60	
	3690	-33	-50	4390	-21	-23	3450		21 85	2140	-60	-66 21 67	1540	-47	-67	3160		19 42	
	4060	-29	-43 21 43	4860		23 36	3520	-33	-41	2750		20 54	1960	-46	-64	3540	-30	-33	
	4340	-25	-39	4860	-15	-16	3790	-29	-44	3200	-36	-40	2290	-46	-60	4100	-22	-24	
	4570	-22	-31	5550	-8	-8	4140	-26	-37	3530		20 38	2760	-50	-58 20 62	4180	-21	-23	
	4730	-21	-23	5750	-6	-7	4650	-19	-37	4120	-23	-25 21 36	3910	-48	-54	4390		21 31	
	5870	-12	-13	6000		22 33	4734	-18	-38	4310	-20	-23	3180	-44	-50 21 63	5350		23 39	
	6000		22 26	7000	1	1 22 27	5740	-10	-14	4690		25 42	3300	-43	-49	5530	-7	-9	
	6150	-8	-10	7380	3	2	5920		26 24	5050	-13	-16	3630		22 49	6000		25 34	
	6230	-7	-9	7480	3	3	6000		26 23	5550	-7	-11 23 32	3710	-36	-40	6420	-2	-4 25 25	
	6740	-4	-5 22 22	7580	4	4	6560	-4	-7	6000		22 35	4490	-24	-33	6630	-1	-4	
	6860	-4	-4	7640	4	3	6700	-4	-4	6400	-2	-2	4610	-24	-35	6990	3	-4	
	6980	-4	-7 24 9	7860		22 29	7100	-2	-2	6820	1	0	5880	-13	-14	7260	4	-1	
	7190	-4	-8 27 8	7980	7	7 22 29	7250	0	-1	7010		21 35	5870	-12	-13	7440	6	-1 23 29	
	7330	-4	-4	8000		21 28	7520	1	-1	7450		21 36	6000		23 30	7610	7	0	
	7420		28 12	8370		20 26	7580	2	0	7810	9	4	6090	-10	-11	7720	6	3	
	7980		27 14	8510	10	10	7800	3	0	7860	9	4	6370		24 29	7770	7	3	
	8000		27 14	8870	12	11	7920		28 20	8000		22 25	7060	-3	-3 23 19	8000		24 23	
	8740	6	6	8980		15 12	8000		29 20	8230	10	7 24 24	8000		26 6	8390	11	5 25 20	
	8900	7	7	9000	12	11	8090	2	2	8880		23 26	8040		27 5	8500	11	5 26 23	
	8950		26 9	9080	10	10	8400	4	4	8930	14	10	8200	3	2	8600	11	7	
	9130	9	6 28 9	9110	8	8	8950		32 14	9050	14	12	8480		5 31	8770		27 28	
	9250	10	5 26 7	9250	11	10 10	8 9200		33 13	9250	15	13 23 29	8720	5	5	8950	13	8	
	9320	10	5	9280	11	10	9250	10	6 33 13	9200	15	13 22 29	8960		30 10	9090	13	11	
	9380	11	6	9400	11	10													

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg		
	0600			0600			0600			0606			0606		
	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
hPa															
10				3165 -36	8 39	3162 -37	8 38			3188 -36	9 29	3162 -36	10 36		
20	2696 -44	8 16	2695 -45	7 23	2692 -46	7 20	2695 -43	4 14	2690 -46	9 16			10 15		
30	2426 -47	11 13	2423 -48	11 18	2425 -50	9 18	2424 -48	14 6	2423 -48	10 15			16 12		
50	2092 -52	16 9	2090 -53	16 8	2092 -53	14 10	2090 -51	20 5	2090 -51	22 16			22 16		
70	1875 -54	21 12	1874 -53	21 21	1877 -56	23 18	1872 -53	24 17	1873 -54						
100	1645 -52 -72	20 33	1646 -54 -74	23 30	1651 -56 -64	23 30	1640 -50 -84	23 26	1642 -51 -71	23 31					
150	1380 -49 -71	23 66	1383 -49 -85	22 50	1390 -53 -61	23 60	1374 -48 -82	23 37	1378 -49 -70	23 41					
200	1193 -51 -70	20 50	1194 -47 -57	23 51	1202 -50 -57	23 54	1183 -47 -79	22 55	1187 -49 -67	22 60					
250	1049 -53 -80	20 64	1048 -53 -59	20 68	1056 -52 -58	23 50	1038 -54 -61	18 61	1041 -51 -58	20 59					
300	0928 -42 -51	19 63	0927 -42 -47	20 73	0935 -42 -47	22 43	0918 -43 -49	20 67	0921 -44 -48	19 63					
400	0728 -25 -31	21 55	0726 -27 -34	22 66	0733 -25 -28	21 47	0718 -29 -33	20 36	0720 -28 -39	21 52					
500	0560 -14 -25	23 44	0562 -17 -20	24 38	0567 -13 -15	21 36	0554 -16 -29	23 38	0557 -18 -20	23 28					
700	0298 0 0	25 22	0300 -1 -4	26 33	0303 1 -1	26 42	0292 -2 -3	28 28	0294 1 -3	25 34					
850	0140 8 8	28 18	0142 8 7	27 25	0144 10 4	27 38	0135 5 4	32 26	0136 7 6	32 32					
1000							0000 13 12	33 5							
	0126 -41	10 17								0063 -28	9 35	0184	8 18		
	0140	12 19								0083 -35		0208 -46			
	0162	10 29								0097 -35		0220	12 20		
	0175	8 24								0117 -39		0289 -47	9 15		
	0271	9 16	0099 -36	8 39						0172 -39		0350 -53			
	0314	12 13	0116 -37	7 29						0206	4 11	0370	13 17		
	0373 -49	7 8	0126	9 19						0215	6 4	0413	13 11		
	0382	8 6	0146 -44	12 25						0229	17 6	0460	16 11		
	0399	14 7	0165	10 31						0250 -48		0568 -51			
	0415 -52		0192	7 25						0275	3 7	0600 -53	16 5		
	0437	13 11	0223	7 15						0287	13 9	0637	20 7		
	0453 -50		0251	11 15	0061 -32	10 33				0322	11 10	0671	22 12		
	0478	17 8	0275 -46	0087	9 49					0345	17 5	0778 -54			
	0511	17 8	0347	9 14	0099 -36					0403	11 4	0865			
	0543 -54	20 13	0389 -53	12 12	0126	8 17				0420	1 2	0953	22 21		
	0598 -52		0433 -50	11 11	0154 -44					0440	4 2	1000 -51 -71	23 31		
	0813 -54		0482	15 9	0173	9 31				0423	1 2	1040 -53 -72			
	0883	21 10	0518	16 7	0225	7 16				0440	22 6	1040 -53 -72			
	0724 -54		0548	18 5	0250 -47	10 18				0495	19 5	1080	22 50		
	0767	20 19	0819 -56	22 18	0323 -51					0752 -53		1210 -53 -72	20 37		
	0800 -51		0647	21 23	0334	9 14				1000 -50 -84	23 26	1270	21 31		
	0882	23 39	0883 -52	0378						1080	24 37	1390 -49 -70			
	0902 -55		0778 -56	0474						1170 -47 -81		1460	23 38		
	0971	20 37	0811	21 17	0511 -53					1210 -50 -84		1880 -48 -68			
	1000 -52 -72	20 33	0838 -54	0537						1340 -51 -84	22 37	1760	22 38		
	1100 -52 -75		0885	23 28	0630 -58					1600 -46 -81		1840 -45 -66			
	1150 -50 -71	22 27	1000 -54 -74	23 30	0690	23 18				1740 -47 -81		1930 -46 -64			
	1220	24 39	1230 -53 -71	0738 -55						1940 -48 -81		1990 -49 -67	22 59		
	1410 -47 -69		1260	23 50	0781	21 25				1990 -46 -81		2100 -47 -64			
	1520	23 67	1320 -51 -69	0855 -58						2110 -48 -70		2180 -48 -65			
	1640 -52 -74		1690 -48 -63	0977 -57						2280 -53 -64		2500 -51 -58	20 59		
	1750 -53 -74		1790 -47 -60	1000 -56 -64	23 30					2480 -54 -61	18 60	2680 -50 -55	19 69		
	2070 -51 -69		1980	23 51	1020					2670 -50 -56		2820 -48 -52			
	2130 -51 -67	20 48	2140 -47 -56	1080 -53 -61						3110 -41 -47	20 69	3370 -37 -40			
	2290 -56 -62		2290 -49 -55	1270 -54 -62	24 65					3610 -33 -38		3670 -32 -36			
	2340 -57 -63	21 67	2320 -54 -80	1330 -55 -63						3980 -29 -33		3760 -31 -35	21 60		
	2390 -56 -62	21 70	2440 -55 -61	21 66	1470 -54 -62	23 62				4190 -27 -32	21 34	3810 -31 -39			
	2580 -51 -58		2870 -45 -50	20 76	1760 -48 -56					4770	23 38	3940 -28 -42			
	2910 -44 -52		3030 -41 -48		1860	23 62				5110 -15 -30		4240 -25 -28			
	3020 -41 -51		3120 -40 -44		1990 -50 -57					5270 -13 -31		4650 -21 -23			
	3250 -37 -43		3750 -30 -35		2240 -48 -55	22 40				5870 -8 -16		4820	22 29		
	3550 -32 -38	19 59	3940	21 68	2310 -49 -56					6000	25 27	4980 -18 -20			
	4270 -21 -28	22 60	4250 -24 -34		2410 -54 -61	24 50				6160 -7 -11		5390 -13 -19			
	4530 -19 -28		4320 -23 -31		2520 -52 -58					6810 -1 -6		5550 -11 -17	24 33		
	4640 -19 -25	23 44	4690 -20 -22	24 38	3420 -34 -38					6900 -3 -4		5870 -8 -10	24 24		
	5000 -14 -25	23 44	4880 -18 -21		3950	21 47				7080 -2 -2		6000	24 25		
	5110	23 44	5280 -14 -17		4390 -20 -22					7260 0 -1		6910 1 -3			
	5230 -12 -27		5540 -11 -22		5240 -11 -12					7400 1 0		7170 1 -2	26 34		
	5550 -10 -17		5710 -9 -18	24 30	5630 -8 -8					7490 2 1		7270 1 -1			
	5670 -10 -10		6000	24 32	5750					7620	30 21	7860 5 4			
	6000	25 32	6350 -8 -8		6000	23 28				7880 3 3		7990	29 20		
	6580	24 23	6930 -1 -5		6760 -1 -2	26 43				8000 3 3	31 21	8000	29 20		
	6950 0 0		7340 1 -1		7010 1 -1					8160 5 3		8270 7 5			
	7530 2 2		7640 3 2		7320 2 0					8360 4 4		8400 7 6	32 32		
	7720 4 4		7940	27 31	7770 5 1	27 30				8980	33 26	8850	32 30		
	7970 5 5		8000	27 30	8050 8 2	27 33				9080 9 5	33 26	8870	32 31		
	8000 5 5	27 22	8100 6 4		8560	27 39				9250 9 7	33 24	9250	10 10	29 20	
	8340 7 7	28 20	8730 10 9		8830 12 6	26 41				9290	33 24	9310 11 11			
	8500	28 17	9180 13 10	25 17	9200	24 28				9650 10 9	34 18	9770 13 13			
	8650	28 16	9250 13 10	25 17	9250 14 10	25 26				0000 13 12	33 5	9880 14 13	28 12		
	9250 13 12	26 10	9640 15 11		9460 14 11					1340 -51 -84	22 37	1210 -53 -72	20 37		
	9520 14 14	25 4	9700 16 13	31 4	9530 14 13	21 5				2480 -54 -61	18 60	2500 -51 -58	20 59		
Tropo- pause	2340 -57 -83	21 67	2440 -55 -81	21 66	1470 -54 -62	23 62	2410 -54 -61	24 50							
Max- wind	2390 -56 -62	21 70	2870 -45 -50	20 76	1270 -54 -62	24 65				3110 -41 -47	20 69	2680 -50 -55	19 69		
30/50	0334		0333		0333					0334		0333			
50/100	0447		0444		0441					0450		0448			
100/200	0452		0452		0449					0457		0455			
200/500	0633		0632		0635					0629		0630			
500/1000										0554					

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YGG	0612	0612	0612	0612	0612	0612
	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp
hPa	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp
10	3171 -36	10 22 3167 -35	10 20 3169 -35	9 25 3167 -34	8 29 3169 -35	10 29 3153 -35
20	2698 -43	10 23 2694 -43	10 20 2695 -43	9 21 2695 -44	10 26 2694 -44	9 22 2685 -48
30	2427 -46	10 14 2423 -49	12 11 2425 -49	9 16 2425 -48	11 13 2424 -48	10 14 2418 -49
50	2090 -51	16 12 2090 -51	23 11 2090 -51	18 12 2090 -51	14 9 2088 -49	15 11 2087 -53
70	1870 -50	19 18 1871 -51	21 16 1870 -52	19 18 1872 -54	20 23 1868 -51	20 18 1871 -53
100	1635 -46	81 20 24 1638 -50	83 21 27 1637 -48	82 21 27 1641 -50	70 22 32 1634 -48	67 22 36 1641 -52
150	1366 -45	80 21 38 1371 -46	79 23 48 1369 -45	76 22 45 1376 -48	68 22 42 1366 -48	68 23 41 1377 -49
200	1173 -43	79 21 33 1179 -43	74 23 44 1176 -44	68 22 45 1184 -46	63 22 49 1174 -43	64 23 41 1186 -44
250	1023 -45	70 21 38 1029 -47	67 21 54 1026 -46	67 22 42 1035 -45	57 22 47 1024 -46	62 23 45 1038 -48
300	0904 -51	58 20 42 0910 -49	56 21 65 0906 -49	61 21 48 0915 -48	52 21 55 0904 -49	61 23 34 0918 -48
400	0709 -33	39 0713 -33	36 20 39 0711 -34	36 20 39 0718 -31	34 22 42 0709 -34	50 24 36 0721 -31
500	0548 -22	28 0552 -19	28 24 34 0550 -21	25 24 30 0555 -19	24 23 33 0550 -23	32 25 28 0558 -18
700	0292 -5	12 26 17 0293 -4	7 27 29 0294 -5	6 24 21 0296 -3	4 24 25 0295 -5	6 23 17 0298 -2
850	0137 3	-1 27 14 0022 16	10 26 11 0002 16	0 27 12 0139 4	0 27 12 0139 6	4 26 9 0140 4
1000						
		0070 -29	7 26 0135 -41		0081 -31	10 33 0112
		0172 -41	12 17 0239	0101	8 29 0137	8 25 0127
	0095 -35	10 19 0288 -49	15 9 0326	0150 -42	11 25 0188	11 25 0166
	0159 -42	0342	8 5 0326	0188	11 24 0223	9 23 0175 -47
	0177 -40	0362	31 3 0342	0223	9 20 0075 -30	10 33 0234
	0198	10 23 0362	3 1 0362	0332	12 12 0126	10 21 0257
	0222	8 16 0371	14 2 0371	0382	12 11 0152	11 28 0366 -50
	0256 -48	11 15 0383	18 4 0383	0400 -51	0159 -42	9 30 0395
	0295 -45	0421	21 8 0421	0440	15 14 0211	9 18 0432 -54
	0362 -49	0442	17 7 0442	0489 -50	0256	11 22 0525 -52
	0379	9 6 0515	24 14 0515	0518	14 5 0293 -48	9 15 0553
	0389	12 5 0581 -52	0093 -34	9 30 0562	19 10 0351	10 9 0587 -55
	0422	15 19 0638 -50	0122	9 21 0610	18 17 0370	13 7 0619
	0454 -48	14 16 0734 -52	0140	11 28 0705 -54	20 22 0390	15 13 0668 -54
	0490 -51	0809 -49	0216	9 17 0820	19 18 0411	14 19 0720 -52
	0536	0828 -51	0256	11 17 1000 -50	70 22 32 0432	13 13 0742
	0598 -48	0983 -50	0307 -49	9 14 1070 -50	70 0487	16 13 0794 -55
	0747 -51	1000 -50	83 21 27 0359	12 8 1110 -52	72 23 38 0808	15 10 0812
	0845	20 23 1050	22 27 0400	14 13 1240 -48	66 0523 -49	19 19 0848
	1000 -46	81 20 24 1080 -47	81 0435	12 16 1250 -50	68 0560	20 18 0886
	1070 -48	82 1140 -49	83 0455 -49	1340 -50	71 22 37 0627 -52	0926
	1270 -47	81 1190	0493 -51	17 13 1490 -48	68 0654	18 18 1000 -52
	1300	20 27 1270 -50	83 22 43 0534 -49	1630 -45	65 0783	21 10 1040 -53
	1350 -45	80 1390	22 35 0568	19 16 1840 -46	64 22 54 0838 -50	23 19 1160 -50
	1390	22 35 1470 -46	81 0625 -53	2370 -45	61 22 40 0928 -47	1210 -52
	1720 -46	81 1640 -48	78 22 54 0680	19 21 2410 -44	59 1000 -48	67 22 36 1340 -48
	2020 -43	79 1960 -43	74 0791	21 18 2630 -46	55 1060 -50	75 1480
	2230 -43	79 2240	22 45 1000 -48	82 21 27 2720 -53	58 1180 -47	68 1680 -50
	2420 -44	75 2340	-43 -71 1310 -48	82 22 38 2740 -53	58 22 57 1510 -48	68 1780
	2510 -45	69 2560 -49	68 1410 -45	80 2850 -51	56 21 60 2170 -42	63 1920 -44
	2840 -54	61 21 45 3190 -45	53 21 67 2450 -45	65 22 42 3310	21 47 2950 -50	62 23 35 2150 -46
	3510 -41	47 3190 -45	53 21 67 2520 -46	68 3710 -35	38 3170	22 32 2260 -44
	4420 -27	32 21 27 3750 -35	46 2720 -48	62 3890 -32	35 3320 -45	57 2500 -48
	4610 -25	29 3750 -35	46 2720 -48 2820 -51	63 22 46 4480 -24	58 4020 -33	49 2720 -48
	4750 -23	29 3990 -33	37 3020 -49	61 4720 -21	26 4160 -32	49 2830 -51
	4820 -23	39 4270 -29	32 3410	21 53 4600 -20	28 4440 -30	40 3070 -47
	5040 -22	26 5040 -19	29 3500 -40	55 5370 -15	17 4730 -27	33 3520 -38
	5530 -16	21 5040 -19	29 3500 -40 3750 -38	43 5540	22 33 4820	25 29 3750 -35
	5700 -15	19 5570 -14	26 3990 -34	37 20 39 8000	24 28 5130 -22	33 4170 -28
	6000	24 14 5730 -13	16 4120 -32	35 6150 -9	15 5260 -21	36 4880
	6080	25 12 6000	24 31 4630 -7	11 4630	7 10 5570 -18	27 5100 -17
	6270 -11	28 6490 -8	9 5060	24 29 6550 -5	9 5720	23 16 5410 -13
	7160 -4	10 6820	26 33 5300 -18	21 7230 -1	2 25 25 6000	23 16 5870 -10
	7300 -4	10 6820	26 33 5940 -14	16 7340 -1	2 7340 -1	2 6100 -14
	7470 -3	9 6760 -5	7 5940 -14	16 7340 -1	2 7340 -1	2 6100 -14
	7510 -3	9 7150 -3	6 6000	23 21 7860 3	1 27 17 6410	24 17 6230
	7590 -3	10 7250 -2	7 7310 -3	4 8000	27 16 6540 -10	16 6650 -4
	7670 -3	4 7440 -2	3 7500 -2	3 8140 4	0 7140	5 7000 -5
	7930 -1	2 7940 2	0 26 16 7930 0	3 8250 4	2 7510 -3	4 24 18 8000
	8000	27 15 8000	26 17 8270 2	2 8750 7	7 7740 -1	4 8070 5
	8060	27 15 8160 3	1 8450 3	0 27 12 8900	28 7 8000	24 19 8250 6
	8320 2	2 8860 7	4 8680 4	3 8940 28	7 8970 28	7 8520 7
	8760 5	2 27 15 9000	27 20 8840 5	4 9250 10	9 28 7 8970 7	4 8690 8
	8960	27 14 9030 8	6 8960 8	26 12 9310 10	9 9250 9	5 24 16 8790
	9250 8	5 27 14 9250 9	7 27 21 8960 8	7 25 10 9430 11	9 9460	24 9 8810 8
	9350 9	6 27 14 9320 9	27 22 9250 8	7 25 10 9430 11	9 9460	24 9 8810 8
	9620 11	7 9490 11	8 9280 8	7 9780 26	8 9630 12	6 9250 11
	9860 13	7 9950 15	8 9590 24	9 9880 22	14 9850 14	7 9660 14
	9980 15	10 26 8 0020 17	11 26 10 9990 15	12 24 5 9910 15	13 27 8 9880 16	10 25 6 9780 16
Tropo- pause	2840 -54	-61 21 45 2850 -52	-58 21 61 2820 -51	-63 22 46 2740 -53	-58 22 57 2950 -50	-62 23 35 2830 -51
Max- wind		3190 -45	-53 21 67 0335	2850 -51	-56 21 60 0336	2150 -46
30/50	0337	0333	0335	0335	0336	0331
50/100	0455	0452	0453	0449	0454	0446
100/200	0462	0459	0461	0457	0460	0455
200/500	0625	0627	0626	0629	0624	0628
500/1000		0550				

