



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

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes

02.09.1997

Nummer
Number
Número
Número

245

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

DIENSTAG den 2. September 1997

Nummer 245

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	6RRRt R	7wwWW	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx gg	
Helgoland	4	015	32680	70107	10183	20160	40178	58010					
List/Sylt	26	020	31980	23304	10172	20141	40185	58005				875//	
Leck	7	022	42680	70000	10152	20131	40187	57006		71300		80002	
Husum	28	026	32570	70204	10168	20149	40186	58003				875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42665	50107	10185	20161	40178	58011				875//	
Schleswig	43	035	32565	33605	10170	20152	40185	56010				855//	
Hohn	12	038	42565	33203	10161	20125	40184	55007				83800	
Kiel-Holtenau	31	046	42959	20104	10174	20147	40177	57009				83500	
Westermarkelsdorf	3	055	32968	01107	10186	20169	40175	58008				80001	
Arkona	42	091	32975	01115	10200	20191	40200	58007					
Norderney	11	113	11770	83512	10189	20144	40175	58012	69901	72161		875//	
Bremerhaven	5	129	32680	70308	10183	20151	40173	57011				875//	
Cuxhaven	5	131	32670	70514	10194	20156	40173	57011				875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	73604	10177	20152	40171	56012				8703/	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/46	/0902	10153	20143	40173	58008					
Boltenhagen	15	161	32980	01304	10203	20156	40176	58006					
Schwerin	59	162	32665	21206	10197	20145	40173	56009					
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	01408	10188	20138	40180	56007			82500		
Teterow	46	177	36/60	/1308	10177	20139	40186	56008					
Bartn	7	180	36/60	/1203	10169	20150	40186	57010					
Greifswald	2	184	32970	01303	10158	20151	40191	58010					
Ueckermünde	1	193	36///	/1003	10173	20168	40200	58008					
Emden-Flugplatz	0	200	11558	82603	10177	20154	40185	55009	69901	79596		879//	
Oldenburg	11	215	11568	70307	10180	20145	40168	58009	69921	72196		875//	
Bremen, Flugh.	3	224	32970	60310	10174	20154	40163	58015				83031	
Soltau	77	235	36///	/0504	10182	20174	40166	56012					
Boizenburg	45	249	36/60	/1205	10188	20149	40176	56007					
Lüchow	17	253	36///	/1206	10204	20151	40170	56009					
Seehausen	21	261	36/60	/1308	10183	20141	40179	56011					
Marnitz	81	264	36/60	/1307	10190	20128	40180	58009					
Neuruppin	38	270	32975	01203	10176	20138	40186	56007					
Neubrandenburg	81	280	32970	01407	10190	20119	40192	58008					
Angermünde	56	291	32980	01108	10173	20137	40194	58006				80001	
Lingen	24	305	167//	/3507	10167	20164	40174	50002	60171				
Münster/Osnabrück	48	315	11456	73406	10177	20166	40165	53001	60101	71098		8553/	
Osnabrück	95	317	16/60	/3604	10186	20163	40163	55004	69911				
Diepholz	39	321	11965	73304	10177	20160	40166	55006	69901	71398		84063	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/0503	10194	20179	40154	57010					
Hannover, Flugh.	56	338	31960	50806	10182	20163	40153	56009			71311	82031	
Braunschweig	81	348	32970	21308	10214	20140	40161	57005				80001	
Gardelegen	47	359	36/60	/1105	10189	20139	40166	56007					
Magdeburg	79	361	32970	51003	10179	20147	40171	56009				80008	
Potsdam	81	379	32980	71108	10166	20138	40188	57007				80006	
Berlin-Dahlem	51	381	32981	21207	10173	20132	40189	56007				80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	21105	10197	20125	40180	57008				80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	41106	10186	20129	40191	58007				80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	01006	10164	20129	40186	58006					
Lindenberg	98	393	32970	01107	10178	20133	40189	58007					
Manschnow	12	396	36/59	/0902	10148	20141	40186	58006					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11450	72906	10159	20151	40184	53021	60351	79598		879//	22 39
Bocholt	21	406	16/57	/3407	10157	20148	40182	51013	60051				
Essen	152	410	11458	82310	10154	20141	40180	53012	60071	79598		879//	21 38
Lüdenscheid	387	418	16/32	/2101	10172	20166	40164	53005	60021				
Kahler Asten *	839	427	32980	31612	10177	20144	40182	53008				80001	
Bad Lippspringe	157	430	167//	/2404	10216	20172	40150	55000	69901				
Kassel	231	438	32686	79902	10201	20147	40154	51001				86501	
Göttingen	167	444	36/60	/1107	10187	20134	40159	56002					
Leinefelde	356	449	36///	/0705	10177	20129	40166	55005					
Braunlage	607	452	36/60	/0103	10143	20119	40176	56007					
Brocken *	1142	453	32975	71616	10154	20098	48530	55010				84076	
Artern	164	460	32972	00401	10175	20135	40169	56007					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	21107	10161	20140	40173	55007				82030	
Wittenberg	105	474	32981	00904	10183	20128	40180	56008					
Oschatz	150	480	32970	01303	10160	20141	40182	55005					
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	01308	10173	20143	40184	56008					
Dobbelug-Kirchhain	97	490	32953	01108	10171	20125	40180	57007				80001	
Cottbus	69	496	32980	01004	10166	20137	40189	58005					
Görlitz	237	499	32962	01105	10150	20125	40191	58004					
Aachen	202	501	11025	83602	10151	20147	40174	58001	60241	79198		886//	
Nörvenich	118	502	41345	83408	10155	20140	40173	50003				79599	889//
Nürnberg/Barweiler	485	506	11240	80206	10149	20148	40167	53005	60201	72998		876//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11570	83510	10159	20151	40164	50007	60121	79586		8496/	25
Mendig	182	514	41360	79903	10172	20167	40169	53014				72998	8523/
Bendorf	127	515	16/60	/0403	10181	20181	40164	50015	60061				
Bad Marienberg	547	526	43///										31
Giesen	186	532	31680	71604	10189	20163	40174	53021			71311	81932	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2401	10160	20144	40176	53008					
Wasserkuppe *	921	544	32984	41721	10175	20111	48536	53001				83041	25 32
Meiningen	450	548	11982	71904	10174	20144	40170	53003			71311	8707/	
Schmücke *	937	552	36///	/1807	10169	20100	48535	56003					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32986	01907	10182	20126	40165	56004					
Neuhaus a.R. *	845	557	32989	01608	10165	20103	48529	56006					
Gera-Leumnitz	311	567	32982	01903	10166	20126	40165	56006					
Chemnitz	418	577	32983	01605	10193	20128	40171	55007					
Fichtelberg *	1213	578	32975	11215	10130	20110	48539	56010				80001	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/46	/1614	10145	20120	48537	57011					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1106	10163	20134	40187	56006					
Trier-Petrisberg	265	609	11115	72505	10166	20158	40167	52012	60061	71098		877//	
Deuselbach	480	615											
Hahn	502	616											
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	16/60	/3204	10166	20138	48529	53010	60011				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11575	70503	10200	20170	40159	53013	60011	79182		8197/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/59	/1506	10205	20122	40159	50007					
Würzburg	268	655	32980	80000	10187	20139	40165	53009				86072	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0302	10159	20132	40173	53010					
Coburg	322	671	36/60	/0602	10151	20131	40177	53001					
Bamberg	239	675	36/60	/2101	10144	20135	40171	52001					
Hof	567	685	32982	01307	10156	20138	40180	57005					
Weiden	438	688	32982	10601	10148	20111	40180	56004				80001	
Berus	363	704	16/56	/2707	10156	20153	40175	53004	60071				26 40
Tholey	396	706	16/03	/2305	10162	20157	40166	51013	60021				26 45
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11957	82710	10163	20157	40169	51010	69981	71098		876//	22 33
Weinbiet	553	724	16/60	/2916	10176	20160	40150	51001	69901				27
Karlsruhe	412	727	16/60	/2107	10166	20186	40160	51016	69901				
Mannheim	96	729	11882	73305	10223	20148	40149	50009	69901	78081		8707/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32084	42201	10181	20140	40155</						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	41462	73612	10167	20156	40176	58003	79296	879//	
List/Sylt	26 020	41562	72805	10171	20154	40191	53006	79592	879//	
Leck	7 022	42680	82701	10169	20142	40189	53002		875//	
Husum	26 026	42780	73603	10164	20149	40177	57009		875//	
Glücksburg/Meierwik	27 032	42765	70105	10183	20173	40176	56002		875//	
Schleswig	43 035	42965	40404	10171	20148	40177	58008		80002	
Hohn	12 038	42765	73503	10160	20127	40173	57011		875//	
Kiel-Holtenau	31 046	42959	73202	10179	20154	40169	57008		87071	
Westermarkelsdorf	3 055	42980	01107	10186	20153	40172	58003			
Arkona	42 091	42965	01508	10194	20178	40199	57001			
Norderney	11 113	41465	83219	10167	20139	40181	50005	76366	878//	22 26
Bremerhaven	7 129	42980	73608	10181	20142	40153	58021		85032	
Cuxhaven	5 131	42675	80316	10191	20152	40161	57012		875//	
Hamburg/Flugh.	16 147	42970	71005	10171	20156	40163	58008		8703/	
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	1204	10152	20142	40168	58005			
Boltenhagen	15 161	42780	21408	10193	20148	40173	58003		82500	
Schwerin	59 162	42962	01406	10190	20129	40175	58001			
Rostock-Warnemünde	4 170	42780	61407	10180	20133	40175	58005		86500	
Teterow	46 177	46760	1208	10167	20135	40183	58003			
Barth	7 180	46760	1304	10156	20138	40185	58001			
Greifswald	2 184	42970	01404	10162	20157	40193	50002			
Ueckermünde	1 193	46760	1403	10147	20140	40202	50002			
Emden-Flugplatz	0 200	41358	83511	10153	20139	40172	56013	76596	8352/	
Oldenburg	11 215	41665	73308	10170	20145	40163	55005	76162	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	42768	70209	10172	20154	40148	58015		83532	
Soi tau	77 235	46760	1007	10179	20145	40154	58012			
Boizenburg	45 249	46760	1207	10173	20143	40173	58003			
Lüchow	17 253	46760	1304	10158	20143	40169	58001			
Seehausen	21 261	46760	1203	10153	20129	40179	58001			
Marnitz	81 264	46760	1306	10170	20122	40177	58003			
Neuruppin	38 270	42970	01006	10163	20135	40183	58004			
Neubrandenburg	81 280	42970	31106	10178	20132	40190	58002		83050	
Angermünde	56 291	41980	11104	10137	20132	40191	58003	71100	80001	
Lingen	24 305	46760	3409	10152	20149	40169	55005			
Münster/Osnabrück	48 315	41462	73207	10166	20162	40154	58011	72162	8653/	
Osnabrück	95 317	46759	3305	10175	20167	40154	57010			
Diepholz	39 321	41460	83305	10173	20163	40161	58005	76162	8657/	
Bad Salzuflen	135 325	46760	3004	10183	20173	40142	58012			
Hannover, Flugh.	516 338	42965	70993	10155	20143	40145	58008		8707/	
Braunschweig	81 348	42970	71406	10185	20138	40159	57003		8703/	
Gardelegen	47 359	46760	1102	10157	20132	40183	58004			
Magdeburg	79 361	42960	71204	10162	20151	40169	58003		80008	
Potsdam	81 379	42974	51110	10152	20130	40183	58005		80006	
Berlin-Dahlem	51 381	42980	11207	10148	20136	40187	58003		80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42981	11304	10176	20129	40179	58002		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42981	51106	10168	20135	40188	58003		80001	
Berlin-Schönefeld	47 385	42975	11005	10149	20131	40181	58005		80001	
Lindenberg	98 393	42964	01106	10168	20135	40189	50000			
Manschnow	12 396	46759	10004	10155	20130	40190	52004			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41358	83508	10154	20147	40170	55014	76198	875//	
Bocholt	21 406	46740	3209	10141	20135	40174	55008			
Essen	152 410	41258	83006	10146	20140	40176	55005	76098	876//	
Lüdenscheid	387 418	46731	2903	10146	20141	40161	55007			
Kahler Asten	839 427	41989	42110	10149	20130	48508	55010	70261	80002	
Bad Lippspringe	157 430	46760	1903	10184	20174	40149	58003			
Kassel	231 438	42686	70000	10192	20166	40145	57010		86501	
Göttingen	167 444	46760	0603	10176	20137	40154	58006			
Leinefelde	356 449	46760	0303	10177	20133	40157	58009			
Braunlage	607 452	46760	2704	10155	20128	40163	58008			
Brocken	1142 458	42688	72116	10160	20083	48524	58007		8707/	26
Artern	164 460	42958	00000	10154	20147	40165	58001			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42970	21404	10152	20135	40172	58006		82030	
Wittenberg	105 474	42980	00805	10164	20128	40175	58006			
Oschatz	150 480	42958	00902	10136	20129	40180	58004			
Dresden-Klotzsche	230 488	42960	11307	10166	20136	40182	58003		81040	
Oberlug-Kirchhain	97 490	42959	01003	10137	20111	40184	58002			
Cottbus	69 496	42980	00903	10146	20138	40185	58005			
Görlitz	237 499	41959	01801	10127	20115	40191	58003	71200		
Aachen	202 501	41130	80102	10153	20149	40177	51003	76166	886//	
Nörvenich	118 502	41245	83005	10155	20142	40175	53002	72198	886//	
Nürnberg/Barweiller	495 506	41701	90104	10135	20134	40175	53004	74542		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41262	83106	10158	20151	40172	53008	70296	876//	
Mendig	182 514	42562	73004	10162	20160	40172	53002		875//	
Bendorf	127 515	46760	3205	10166	20166	40168	53003			
Bad Marienberg	547 526									
Giessen	186 532	41675	62705	10179	20169	40159	55016	70281	86500	
Bad Hersfeld	273 542	46760	2402	10157	20145	40158	58017			
Wasserkuppe	921 544	42982	71623	10172	20113	48527	58009		83041	24 30
Meiningen	450 548	42982	81704	10148	20134	40169	58007		84077	
Schmücke	937 552	46760	12210	10158	20110	48529	58006			
Erfurt-Bindersleben	315 554	42986	11606	10165	20126	40163	58003		81031	
Neuhaus a.R.	845 557	42985	31808	10154	20111	48524	58003		80004	
Gera-Leumnitz	311 567	42981	01903	10151	20121	40166	58001			
Chemnitz	418 577	42983	11603	10178	20129	40165	58008		80001	
Fichtelberg	1213 578	42778	31311	10137	20104	48531	58009		81044	
Zinnwald-Georg.	877 582	46731	1611	10120	20108	48529	56005			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46760	1006	10153	20122	40182	58007			
Trier-Petrisberg	265 609	41124	82803	10163	20152	40174	50005	72842	876//	
Deuselbach	480 615									
Hahn	502 616									
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46760	1806	10153	20133	48521	56009			
Frankfurt/M,Flugh.	111 637	41770	62104	10186	20173	40154	56006	70182	81270	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46759	2302	10190	20122	40155	58006			
Würzburg	268 655	42975	41602	10164	20138	40160	56008		82032	
Bad Kissingen	262 658	46760	0602	10151	20124	40166	58008			
Coburg	322 671	46760	1102	10150	20134	40176	58001			
Bamberg	239 675	46760	1302	10137	20129	40175	50004			
Hof	567 685	42980	02504	10134	20122	40183	56002			
Weiden	438 688	42975	10704	10124	20110	40182	58004		80001	
Berchtesg.	363 704	46714	2708	10150	20144	40177	50001			
Tholey	396 706	46757	1702	10158	20151	40169	51002			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41230	82506	10159	20153	40173	50003	71022	876//	
Weinbiet	553 724	46706	2715	10161	20156	40156	50002			
Karlsruhe	112 727	46760	2109	10190	20174	40167	51006			
Mannheim	96 729	42981	81904	10201	20173	40157	51008		8807/	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42984	50000	10171	20140	40159	50002		80002	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42965	43002	10189	20137	40161	51002		8403/	
Ohringen	276 742	46760	1402	10173	20138	40161	58001			
Weissenburg	422 761	46760	0703	10162	20130	40167	50005			
Nürnberg	318 763	42980	70802	10143	20136	40175	50006		8703/	
Regensburg	366 776	42960	03502	10145	20137	40176	53001			
Straubing	350 788	42980	01701	10149	20128	40169	56005			
Gr. Arber	1437 791									
Freiburg	269 803	42775	73604	10197	20150	40175	53006		8357/	
Lahr	155 805	42465	60405	10182	20174	40177	53013		8227/	
Freudenstadt	797 815	46760	2604	10164	20141	48532	52002			
Klippeneck	973 818	46760	3503	10149	20125	48529	55000			
Stötten	734 836	42989	42807	10172	20120	40158	58001		81032	
Ulm	567 838	46760	2203	10154	20126	40162	50002			
Augsburg	461 852	42965	11502	10121	20102	40173	52002		81030	
Neuburg/Donau	380 853	42965	00602	10149	20121	40174	58002	</		

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	nodd			R	12	HLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg			2222	4444
Helgoland	34	015	11370	83317	10157	20142	40171	55005	60232	76198	8682/	24	29	10193	20152	32013			55084	70230
List/Sylt	26	020	11358	83309	10156	20136	40178	55013	60092	76398	8777/			10191	20156	31014			55078	70089
Leck	56	135	83617	10165	20157	40171	55018	69932	76122	8552/			10200	20145	31012			55070	70003	
Husum	28	026	11758	83612	10162	20150	40158	55019	69962	76162	8552/			10193	20140	31014			55095	70006
Glücksburg/Meierwik	27	033	11465	70108	10178	20156	40168	55009	69902	78022	8552/			10205	20174	30017			55177	79995
Schleswig	43	035	11562	83505	10169	20158	40166	55011	69902	76161	8382/			10200	20164	31015			55088	79999
Hohn	12	038	11758	73607	10165	20133	40155	55018	69902	76162	8557/			10203	20160	31014			55102	79999
Kiel-Holtenau	31	046	32665	70705	10186	20142	40153	55016		8457/				10208	20172	30015			55096	70000
Westermarke	3	055	32768	71110	10187	20151	40163	55009		81536				10222	20160	31015			55120	70000
Arkona	42	091	32768	71211	10200	20185	40194	55005		8155/				10202	20194	30017			55128	70000
Norderney	11	113	11358	83315	10153	20141	40181	55000	60122	76396	8857/	23	27	10199	20152	32015			55088	70116
Bremerhaven	7	129	11570	70208	10176	20138	40152	55001	69922	72162	8353/			10204	20176	31016			55092	70023
Cuxhaven	5	131	11475	83623	10183	20161	40158	55003	60022	72598	8787/	23	33	10203	20177	31017			55077	70022
Hamburg/Flugh.	16	147	11965	71605	10187	20142	40155	55015	69902	72122	8707/			10247	20150	30013			55112	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	33965	81111	10165	20141	40151	55017		8707/				10246	20181	30017			55123	70007
Boltenhagen	15	161	32970	71414	10189	20145	40163	55010		8707/				10246	20181	30017			55111	70000
Schwerin	59	162	32765	71208	10188	20132	40159	55013		8757/				10256	20183	30017			55119	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	71508	10176	20128	40174	55001		8357/				10253	20172	30015			55119	70000
Teterow	46	177	32665	51605	10159	20136	40183	55000		83570				10232	20149	31013			55125	70000
Barth	7	180	32662	71203	10161	20133	40180	55005		81117/				10222	20155	31013			55123	70000
Greifswald	2	184	32970	81404	10162	20156	40190	55003		84077/				10210	20147	31012			55122	70000
Ueckermünde	1	193	32960	61305	10173	20156	40195	55007		81032				10214	20134	31111			55128	70000
Emden-Flugplatz	0	200	11150	83106	10148	20144	40176	53004	60172	75996	8777/			10201	20143	32016			55078	70170
Gidendenburg	17	215	32970	51104	10152	20145	40175	53001	69982	70262	8757/			10207	20158	31016			55084	70008
Bremen, Flugh.	3	224	11559	83204	10172	20153	40153	53005	69902	76162	8257/			10243	20171	31016			55085	79999
Soltau	77	235	11765	71902	10174	20147	40157	53003	69902	7026/	8353/			10255	20173	30017			55111	70000
Boizenburg	45	249	32965	81111	10171	20136	40153	55020		8805/				10247	20166	30016			55111	70000
Lüchow	17	253	11762	71606	10183	20142	40156	55013	69902	7212/	81572/			10264	20175	31016			55111	79999
Seehausen	21	261	32665	81209	10166	20131	40169	55009		8137/				10254	20147	31013			55117	70000
Marnitz	81	264	32965	71208	10173	20127	40171	55006		8707/				10236	20157	30012			55120	70000
Neuruppin	38	270	32962	70905	10158	20137	40183	55000		82046				10242	20152	30014			55127	70000
Neubrandenburg	81	280	32960	71605	10177	20129	40189	55001		83078				10231	20165	30014			55128	70000
Angermünde	56	291	32962	81202	10143	20137	40190	55001		80007				10230	20123	31011			55125	70000
Lingen	24	305	32970	51104	10135	20142	40182	53016	60482	76198	8777/			10227	20143	31013			55097	70478
Münster/Osnabrück	48	315	11240	83109	10141	20140	40176	52021	60112	75162	8777/			10243	20170	30014			55108	70114
Osnabrück	95	317	11450	83009	10167	20161	40169	53014	69922	76062	8757/			10230	20167	31017			55089	70000
Diepholz	39	321	11356	83106	10167	20160	40160	53011	69962	76065	8552/			10233	20167	31016			55107	70006
Bad Salzflun	135	325	11240	82504	10173	20159	40161	51018	69902	7216/	8867/			10243	20172	31017			55105	79999
Hannover, Flugh.	56	338	31235	72503	10178	20161	40150	53005		71011	83672/			10257	20173	30016			55118	70000
Braunschweig	81	348	32760	71404	10182	20152	40154	55005		8453/				10276	20181	30017			55118	70000
Gardelögen	47	359	32965	71407	10187	20134	40152	55010		8705/				10260	20152	30013			55119	70000
Magdeburg	79	361	32962	71104	10168	20148	40163	55005		8707/				10243	20157	31013			55119	70000
Potsdam	81	379	32964	71109	10153	20135	40186	53003		82038				10225	20143	31013			55129	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32970	71306	10168	20140	40187	53001		81034				10232	20145	31011			55130	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	51104	10169	20145	40185	53001		80002				10227	20149	31014			55103	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	71305	10171	20136	40190	53002		80002				10244	20170	30014			55127	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	71204	10155	20132	40185	53004		81032				10235	20138	30010			55123	70000
Lindenberg	98	393	32962	61205	10162	20134	40190	55000		83041				10225	20161	31015			55117	70000
Manschnow	12	396	32961	60904	10152	20144	40183	55007		80004				10227	20131	31011			55127	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11250	83106	10148	20139	40186	52015	60472	71062	8757/			10228	20146	32015			55100	70465
Bocholt	21	406	11235	82905	10132	20128	40187	53013	60152	72162	8767/			10200	20130	31013			55083	70149
Essen	152	410	11350	83204	10137	20130	40189	53013	60192	71098	8757/			10218	20137	31014			55113	70190
Lüdenscheid	387	418	1101	92906	10134	20131	40178	53014	60092	7518/				10219	20134	31014			55111	70093
Kahler Asten	839	427	1101	92809	10141	20141	48513	53007	69932	74164				10185	20140	31013			55088	70003
Bad Lippspringe	157	430	11078	92305	10136	20162	40166	53016	69902	7505/				10250	20165	30017			55106	79999
Kassel	23	438	11800	81801	10140	20144	40185	53010	69902	76062	8257/			10243	20168	30016			55103	79999
Göttingen	167	444	32980	71107	10183	20138	40154	53001		8707/				10263	20163	30016			55120	70000
Leinefelde	356	449	32975	70201	10163	20135	40159	53001		8707/				10233	20163	30013			55120	70000
Braunlage	607	452	32782	72504	10157	20127	40159	55001		81572				10185	20139	31011			55123	70000
Brocken	114																			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	Erdbodentemp.				
														05	10	20	50	07 Uhr UTC
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41375	73113	10162	20154	40179	51008	72162	8691//			20189					
List/Sylt	26	020	41365	83611	10155	20141	40176	55002	76166	875//			20184					
Leck	7	022	41462	83212	10155	20138	40170	58001	76166	878//			20184					
Husum	28	026	41565	83308	10169	20155	40164	51006	72586	878//			20186					
Glücksburg/Meierwik	27	033	41308	81105	10185	20176	40159	52009	76086	867//			20189					
Schleswig	43	035	41562	81204	10181	20170	40160	56006	76162	8652//			20202					
Hohn	12	038	41756	82003	10182	20149	40159	53005	76066	8452//			20196					
Kiel-Holtenau	31	046	41665	71204	10187	20140	40161	51008	76122	8357//			20214					
Westermarkelsdorf	3	055	42670	71411	10205	20146	40165	53001		8257//			20220					
Arkona	42	091	42968	71612	10210	20170	40195	51002		81082			20208					
Norderney	11	113	41368	83211	10159	20146	40188	51017	76162	878//			20193					
Bremerhaven	7	129	42575	73321	10181	20150	40168	53016		875//			20193					
Cuxhaven	5	131	41472	83419	10175	20149	40170	53012	70382	878//	21	29	20197					
Hamburg, Flugh.	16	147	41759	71705	10190	20153	40161	51013	76062	875//			20211					
Lübeck-Blankensee	14	156	42965	71907	10196	20139	40162	53004		8707//			20209					
Boltenhagen	15	161	42968	71711	10218	20148	40165	53002		8767//			20224					
Schwerin	59	162	42965	61505	10221	20151	40163	53005		86030			20227					
Rostock-Warnemünde	4	170	42770	71509	10212	20138	40168	55006		8357//			20218					
Teterow	46	177	42670	51511	10215	20157	40177	55005		82570			20216					
Barth	7	180	42965	71305	10205	20158	40177	58003		82032			20204					
Greifswald	2	184	42980	71509	10217	20159	40185	58005		84078			20197					
Ueckermünde	1	193	42960	61505	10225	20161	40197	50002		82058			20195					
Emden-Flugplatz	0	200	41462	73208	10163	20149	40186	51010	72165	878//			20186					
Oldenburg	11	215	41370	83308	10161	20142	40176	53014	72052	875//			20201					
Bremen, Flugh.	3	224	41370	83308	10161	20142	40176	53014		885//			20204					
Soltau	77	235	41763	72408	10184	20159	40165	51022	76062	8553//			20205					
Boizenburg	45	249	42964	81506	10192	20155	40167	51015		8708//			20217					
Lüchow	17	253	42762	72005	10212	20159	40168	51012		81532			20227					
Seehausen	21	261	42968	71410	10226	20146	40172	50003		85031			20204					
Marnitz	81	264	42968	61407	10211	20148	40171	53001		86070			20209					
Neuruppin	38	270	42970	51511	10223	20167	40179	56003		83048			20203					
Neubrandenburg	81	280	42962	81410	10223	20159	40183	58004		84077			20210					
Angermünde	56	291	42964	81307	10207	20152	40187	58001		80007			20193					
Lingen	24	305	41256	83104	10149	20146	40197	52015	71062	875//			20204					
Münster/Osnabrück	48	315	41258	83005	10148	20147	40197	53021	70265	876//			20206					
Osnabrück	95	317	41258	83005	10148	20147	40197	53021	72065	877//			20202					
Diepholz	39	321	41357	83105	10155	20151	40184	53024		87008			20205					
Bad Salzuflen	135	325	41230	83008	10149	20139	40188	53025		75165	886//		20224					
Hannover, Flugh.	56	338	41250	82608	10177	20162	40172	53022	75862	876//			20227					
Braunschweig	81	348	42765	72705	10213	20155	40165	52012		8153//			20234					
Gardelegen	47	359	42970	71405	10226	20151	40159	50007		8703//			20219					
Magdeburg	79	361	42960	61203	10207	20157	40167	51005		84072			20214					
Potsdam	81	379	42970	61207	10227	20151	40182	56001		83032			20199					
Berlin-Dahlem	51	381	42972	61410	10231	20140	40185	52001		84082			20200					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42974	71510	10233	20140	40178	55001		83032			20221					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	71409	10228	20149	40188	55001		82932			20211					
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	71409	10231	20147	40183	53001		82008			20205					
Lindenberg	98	393	42965	51506	10218	20161	40185	55002		82046			20207					
Manschnow	12	396	42961	60903	10228	20175	40181	58002		80002			20190					
Düsseld., Flugh.	45	400	42358	83004	10154	20138	40204	51017		875//			20209					
Böscholt	21	406	41456	82804	10146	20135	40200	53013	71062	885//			20196					
Essen	152	410	42260	83004	10148	20135	40206	51017		875//			20210					
Lüdenscheid	387	418	41024	83005	10129	20127	40198	51019		75165	886//		20198					
Kahler Asten	839	427	41/01	93112	10123	20122	48521	52014		76154			20186					
Bad Lipspringe	157	430	41213	82709	10145	20142	40192	53024		75855	887//		20225					
Kassel	231	438	41462	83106	10191	20158	40174	52019	70362	878//			20227					
Göttingen	167	444	42460	83307	10202	20166	40175	51021		888//			20237					
Leinefelde	356	449	42675	72404	10211	20142	40166	51013		8283//			20209					
Braunlage	607	452	42786	72208	10190	20133	40176	52006		82582			20193					
Brocken	1142	453	42684	72210	10148	20111	48525	53004		82592			20174					
Artern	164	460	42780	72702	10226	20157	40168	52006		82588			20208					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	41708	10229	20156	40170	51005		81082			20207					
Wittenberg	105	474	42965	61307	10228	20140	40174	50003		82034			20212					
Oschatz	150	480	42960	61202	10222	20162	40176	53001		85042			20206					
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	51407	10224	20146	40177	55002		81031			20201					
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	51704	10229	20149	40180	55002		84031			20205					
Cottbus	69	496	42975	41108	10235	20153	40182	58004		82032			20208					
Görlitz	237	499	42966	51305	10219	20139	40179	58004		80001			20188					
Aachen	202	501	41242	80301	10150	20144	40204	51013	71054	886//			20193					
Nörvenich	118	502	41245	83104	10162	20142	40207	52013	71054	876//			20199					
Nürburg/Barweiler	485	506	41050	83406	10162	20134	40198	51012	75064	886//			20184					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42362	60105	10160	20147	40200	50016		84530			20206					
Mendig	182	514	41356	82805	10158	20137	40202	52012		72162	875//		20212					
Bendorf	127	515	41256	83103	10160	20160	40198	53013		76062	877//		20218					
Bad Marienberg	547	526	41010	83305	10135	20135	40192	51012		76364	886//		20207					
Giessen	186	532	41574	73008	10186	20154	40192	52015		70262	872//		20218					
Bad Hersfeld	273	542	42580	72305	10200	20162	40179	51012		8387//			20197					
Wasserkuppe	921	544	42465	72608	10170	20145	48539	52012		875//			20192					
Meiningen	450	548	42680	61805	10201	20133	40171	51009		81132			20205					
Schmücke	937	552	42483	72310	10161	20132	48536	53008		81182			20178					
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	62505	10235	20158	40160	53008		82031			20215					
Neuhaus a.R.	845	557	42981	62107	10194	20122	48539	53007		82089			20192					
Gera-Leumnitz	311	567	42981	71608	10230	20138	40163	51005		83038			20200					
Chemnitz	418	5																

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	11484	73113	10175	20148	40191	53012	69931	70262	86802	
List/Sylt	26	020	11482	73315	10169	20142	40183	53007	60081	70182	83232	
Leck	7	022	11480	73213	10169	20142	40183	52013	60041	70262	83830	
Husum	28	026	11475	73010	10179	20152	40184	52020	69941	70186	878//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41465	83211	10171	20154	40175	53017		72186	8552//	
Schleswig	43	035	11359	83206	10169	20160	40179	52019	69991	72162	876//	
Hohn	12	038	41358	73008	10181	20145	40176	52017		70362	8513//	
Kiel-Holtenau	31	046	41458	82206	10190	20156	40172	52011		76162	875//	
Westermarkelsdorf	3	055	32666	81607	10224	20157	40170	53006			8457//	
Arkona	42	091	32766	71411	10231	20165	40192	58001			875//	
Norderney	11	113	11480	63212	10167	20140	40201	53013	60021	78062	86800	
Bremerhaven	27	129	11482	73214	10181	20146	40187	52019	69901	70282	878//	21
Cuxhaven	5	131	11481	83014	10176	20150	40188	53018	69901	70282	878//	21 29
Hamburg, Flugh.	16	147	11456	82708	10185	20161	40179	53018	69901	72162	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11960	82207	10205	20157	40173	53011	69901	70262	8707//	
Boltenhagen	15	161	32970	72311	10234	20154	40170	53005			8707//	
Schwerin	59	162	11665	62109	10236	20156	40169	53006	69901	72162	83570	
Rostock-Warnemünde	4	170	32770	71610	10256	20141	40166	55002			8553//	
Teterow	46	177	32680	51713	10262	20168	40173	57003			81570	
Barth	7	180	32960	61508	10259	20149	40173	58004			85072	
Greifswald	2	184	32975	71509	10247	20155	40183	58002			85038	
Uckermünde	1	193	32978	81609	10259	20155	40193	53005			82233	
Emden-Flugplatz	0	200	11475	63210	10176	20133	40197	52011	60021	70165	84831	
Oldenburg	1	215	11472	73109	10179	20135	40189	52013	69901	70252	878//	
Bremen, Flugh.	3	224	11475	73011	10180	20146	40191	52016	69931	70262	878//	
Soltau	77	235	11459	72904	10180	20158	40184	51016	69901	76062	875//	
Boizenburg	45	249	11561	82608	10202	20168	40182	53015	69901	70362	8427//	
Lüchow	17	253	32562	82506	10226	20172	40176	53008			81177	
Seehausen	21	261	32965	72306	10254	20157	40177	53005			8707//	
Marnitz	81	264	32670	71507	10259	20153	40169	55000			81277	
Neuruppin	38	270	32975	41510	10253	20168	40174	58004			84030	
Neubrandenburg	81	280	32970	62508	10257	20152	40178	58004			86970	
Angermünde	56	291	32666	71409	10250	20151	40183	58003			81136	
Lingen	24	305	11462	73003	10167	20154	40206	53009	69991	70262	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11462	72806	10177	20146	40201	53005	69961	70265	8623//	
Osnabrück	95	317	11470	73106	10178	20153	40199	52008	69911	70165	872//	
Diepholz	39	321	11475	82907	10183	20150	40197	51013	69901	70365	878//	
Bad Salzuflen	135	325	11059	82704	10158	20148	40201	53013	60021	76065	888//	
Hannover, Flugh.	56	338	11358	72909	10174	20153	40187	51014	69901	76165	878//	
Braunschweig	81	348	31457	72908	10195	20159	40184	52018		71022	878//	
Gardelegen	47	359	32670	72710	10234	20158	40171	53012			8223//	
Magdeburg	79	361	32668	63007	10247	20155	40183	58002			82130	
Potsdam	81	379	32978	81609	10256	20148	40175	56005			82032	
Berlin-Dahlem	51	381	32975	51508	10265	20141	40177	56006			84082	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	61310	10271	20138	40169	58008			83032	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32978	61207	10266	20128	40180	56007			82042	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	71309	10273	20137	40173	58010			80006	
Lindenberg	98	393	32968	31406	10258	20154	40178	58005			80008	
Manschnow	12	396	32961	41310	10269	20174	40176	58004			80001	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32470	73205	10186	20140	40207	53004			86801	
Bocholt	21	406	11468	73204	10178	20136	40205	53005	69901	70262	878//	
Essen	152	410	31456	72804	10174	20136	40209	53005			878//	
Lüdenscheid	387	418	11577	82803	10145	20143	40203	53008	69911	71065	878//	
Kahler Asten *	839	427	11010	93211	10124	20123	48532	51011	60021	74165		
Bad Lippsprünge	157	430	11256	82706	10147	20144	40204	53012	60041	75064	877//	
Kassel	231	438	11570	83406	10185	20136	40188	52013	69901	75862	8657//	
Göttingen	167	444	32462	82907	10177	20151	40189	51013			888//	
Leinefelde	356	449	32560	82710	10190	20158	40181	51012			8657//	
Braunlage	607	452	32575	73105	10189	20152	40173	52010			8387//	
Brocken *	1142	453	31990	92705	10144	20139	48535	51010		74742		
Artern	164	460	32681	73107	10261	20157	40169	53003			81178	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32780	42408	10273	20149	40164	55003			82882	
Wittenberg	105	474	32975	51105	10278	20124	40170	58002			81032	
Oschatz	150	488	32770	52205	10270	20155	40169	55004			81144	
Dresden-Klotzsche	97	490	32980	61609	10279	20137	40172	56006			80002	
Oberlung-Kirchhain	69	496	32981	21106	10264	20136	40175	58006			80001	
Cottbus	237	499	32668	62002	10255	20130	40174	56002			81101	
Görlitz	202	501	11457	82603	10164	20145	40210	53007	69911	71054	888//	
Aachen	118	502	41463	72806	10171	20131	40217	52010		70254	878//	
Nörvenich	485	506	11263	80605	10149	20137	40207	53011	69901	70264	888//	
Nürnberg/Barweiler	91	513	32465	83304	10178	20147	40208	51008			888//	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41562	72806	10183	20130	40212	52012		70262	878//	
Mendig	127	515	11470	72023	10182	20163	40207	53010		70262	872//	
Bad Marienberg	547	526	11160	73505	10146	20146	40204	52014	60031	70262	872//	
Gießen	186	532	11578	73004	10185	20154	40201	53009	69911	72162	878//	
Bad Hersfeld	273	542	12565	73608	10218	20157	40186	53008	69901		875//	
Wasserkuppe *	921	544	32460	63106	10193	20155	48550	53007			86801	
Weinungen	450	548	32975	63405	10214	20155	40175	53006			86030	
Schmücke *	937	552	32583	72405	10202	20148	48549	53007			84282	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	62808	10240	20155	40168	51008			83238	
Neuhaus a.R. *	845	557	32682	62502	10218	20120	48551	52005			81241	
Gera-Leumnitz	311	567	32883	71603	10273	20115	40153	56004			81138	
Chemnitz	418	577	32975	43403	10252	20156	40161	50000			80001	
Fichtelberg *	1213	578	32980	22403	10192	20093	48548	52007			80002	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32975	21709	10194	20133	48554	53006			81041	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32678	11606	10242	20142	40170	56002			81101	
Trier-Petrisberg	265	601	11373	70302	10187	20150	40199	52005	69911	72522	8487//	
Deuselbach	480	615	11280	70404	10164	20143	40202	52008	60021	70262	875//	
Hahn	502	616	11265	73006	10155	20142	40203	52009	60011	70164	878//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11010	93305	10128	20125	48539	52011	69951	74365		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11575	72905	10194	20151	40197	51010	69901	76062	8387//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32572	73106	10198	20148	40189	53007			8427//	
Würzburg	268	655	32581	73504	10231	20168	40176	51003			82872	
Bad Kissingen	262	658	32675	72703	10241	20158	40173	53001			82831	
Coburg	322	671	32680	71304	10253	20144	40169	55000			81182	
Bamberg	239	675	32675	63006	10252	20161	40170	54000			81232	
Hof	567	685	32975	52704	10248	20136	40162	52003			80016	
Weiden	438	688	32981	42603	10247	20128	40161	57004			81032	
Beruf	363	704	11460	83404	10170	20147	40206	53007	69951	76062	8652//	
Tholey	396	706	11475	70205	10174	20141	40201	53010	60011	70262	878//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	12468	72905	10186	20161	40200	53006	69971		878//	
Weinbiet	553	724	11265	83405	10166	20142	40196	53009	69911	70262	872//	
Karlsruhe	112	727	11567	82706	10221	20168	40196	53005	69901	70262	8587//	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx			n	ddd			5apppp	6RRRt	R	nLMM	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sSTT
												xx gg	nnnn	nnnn	R
Helgoland	4	015	11484	63007	10179	20134	40212	51010	69932	70282	83802		10194	20154	
List/Sylt	26	020	11484	43308	10176	20132	40207	51012	60082	70181	83801		10190	20150	
Leck	7	022	12581	63308	10188	20127	40209	52015	60042		82801		10193	20154	
Husum	28	026	12582	52905	10171	20139	40205	52013	69942		83801		10190	20158	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12570	73007	10182	20157	40205	52014	69942		878//		10196	20167	
Schleswig	43	035	12465	73005	10176	20149	40210	52015	69992		86801		10190	20166	
Hohn	12	038	12580	62805	10175	20122	40203	52013	69912		85830		10192	20165	
Kiel-Holtenau	31	046	11665	72803	10170	20143	40200	52015	60012	70262	875//		10192	20170	
Westermarcksdorf	3	055	11259	83016	10186	20164	40193	53011	69972	72162	878//		10225	20184	
Arkona	42	091	11562	81113	10207	20194	40193	52003	69902	76062	822//		10232	20199	
Norderney	11	113	11481	43602	10184	20132	40217	51006	60022	70281	83201		10187	20150	
Bremerhaven	7	129	12482	73506	10181	20140	40212	52004	69902		878//		10190	20175	
Cuxhaven	5	131	11482	73210	10182	20141	40212	52014	69912	70252	85832		10188	20173	
Hamburg, Flugh.	16	147	11460	83003	10173	20155	40206	51014	60022	70262	878//		10196	20173	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/3004	10171	20159	40203	51016	60012				10214	20165	
Boltenhagen	15	161	11457	83015	10177	20163	40198	51017	69952	76162	8572//		10237	20177	
Schwerin	59	162	11350	83008	10174	20163	40194	53009	69912	72162	8567//		10239	20174	
Rostock-Warnemünde	4	170	11658	83012	10201	20172	40184	51008	69902	72162	8357//		10271	20176	
Teterow	46	177	16/60	/3309	10217	20177	40186	53010	69902				10278	20159	
Barth	7	180	16/57	/2603	10207	20172	40186	53011	69902				10268	20161	
Greifswald	2	184	32970	81202	10216	20179	40184	52004			8807//		10260	20162	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1103	10228	20167	40193	53005					10274	20173	
Emden-Flugplatz	0	200	12575	65002	10173	20137	40213	52006	60022		81202		10196	20147	
Oldenburg	11	215	12570	73303	10175	20130	40203	52016	69902		85802		10193	20156	
Bremen, Flugh.	3	224	12580	72904	10179	20140	40213	52008	69932		878//		10194	20165	
Soltau	77	235	16///	/3103	10172	20151	40210	53009	69982				10185	20168	
Boizenburg	45	249	16/60	/2905	10169	20165	40209	51013	60012				10211	20169	
Lüchow	17	253	16///	/3003	10175	20169	40204	53015	69952				10232	20175	
Seehausen	21	261	31550	83009	10186	20158	40204	53020		71022	8522//		10259	20166	
Marnitz	81	264	16/56	/2502	10182	20164	40199	53016	69912				10269	20173	
Neuruppin	38	270	32470	73005	10233	20152	40181	53010			8707//		10269	20158	
Neubrandenburg	81	280	32964	71205	10234	20157	40182	52003			8703//		10274	20177	
Angermünde	56	291	32962	81204	10230	20175	40183	53003			85037		10266	20143	
Lingen	24	305	11670	71202	10177	20150	40217	51005	69992	70282	84532		10195	20135	
Münster/Osnabrück	48	315	12662	73502	10173	20146	40215	51004	69962		875//		10183	20137	
Osnabrück	95	317	16/60	/2902	10169	20146	40217	53005	69912				10187	20138	
Diepholz	39	321	12575	83205	10161	20136	40216	52010	69902		878//		10183	20155	
Bad Salzuflen	135	325	11359	82901	10158	20142	40217	53007	60022	75165	888//		10173	20146	
Hannover, Flugh.	56	338	11470	72903	10171	20158	40212	51011	69932	72062	878//		10189	20169	
Braunschweig	81	348	11459	83105	10172	20154	40206	50000	69912	70262	878//		10220	20172	
Gardelegen	47	359	16/60	/1902	10182	20152	40194	53015	69902				10221	20176	
Magdeburg	79	361	11762	83204	10187	20161	40198	51015	69902	72122	8357//		10267	20168	
Potsdam	81	379	32975	72908	10237	20177	40182	53008			85038		10287	20153	
Berlin-Dahlem	51	381	32967	71204	10239	20157	40179	53004			85078		10282	20168	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32976	71405	10257	20143	40170	53004			85071		10282	20182	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32970	71204	10252	20152	40181	53003			84032		10282	20171	
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	71104	10244	20156	40173	53002			85078		10284	20155	
Lindenburg	98	393	33298	60804	10235	20174	40181	53005			86050		10277	20160	
Manschnow	12	396	36/59	/0906	10229	20181	40178	53005				81532	10275	20152	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32775	50302	10179	20136	40212	50000		69902			10200	20142	
Bocholt	21	406	16/60	/1902	10186	20142	40212	51001					10196	20132	
Essen	152	410	32485	70702	10171	20136	40217	51001			83831		10186	20137	
Lüdenscheid	387	418	11457	83302	10154	20135	40214	51005	69912	71062	888//		10217	20127	
Kahler Asten	839	427	11/01	93406	10115	20113	48541	51003	60022	74164			10141	20115	
Bad Lipspringe	157	430	11460	80202	10163	20150	40216	52006	60042	72052	875//		10170	20139	
Kassel	231	438	11462	83604	10166	20147	40209	52009	69902	70262	875//		10203	20166	
Göttingen	167	444	16/60	/3106	10163	20151	40212	51008	69972				10202	20163	
Leinefelde	356	449	11238	83308	10153	20148	40208	51009	69962	75862	887//		10218	20153	
Braunlage	607	452	11360	83506	10143	20135	40201	51008	69922	72162	885//		10206	20143	
Brocken	1142	453	11/90	93308	10111	20111	48538	52004	69952	75854			10163	20111	
Artern	164	460	32564	73107	10189	20161	40198	51017			8457//		10263	20154	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	73315	10205	20168	40187	53016			87037		10281	20157	
Wittenberg	105	474	32975	73106	10225	20162	40183	53013			83086		10294	20158	
Oschatz	150	480	32965	73302	10250	20152	40175	53005			83086		10291	20149	
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	71105	10243	20146	40174	53003			83032		10273	20169	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	32975	61005	10249	20145	40175	53004			83038		10286	20147	
Cottbus	69	496	32980	70905	10247	20171	40178	53005			8707//		10281	20162	
Görlitz	237	499	32963	70905	10221	20163	40177	52005			80006		10266	20138	
Aachen	202	501	12558	70701	10167	20134	40212	58001	69912		8753//		10174	20143	
Nörvenich	118	502	12762	70000	10172	20133	40216	58005	69902		875//		10180	20150	
Nürburg/Barweiler	485	506	12360	80406	10144	20129	40213	51003	69902		8782//		10159	20130	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11464	70202	10177	20137	40214	50000	69902	70262	83831		10186	20150	
Mendig	182	514	12562	70107	10173	20130	40228	52012	69922		84830		10191	20154	
Bendorf	127	515	16/60	/3503	10179	20153	40210	51002			60022		10193	20157	
Bad Marienberg	547	526	13///										10152	20132	
Giessen	186	532	12570	73306	10187	20137	40211	52006	69912		878//		10223	20171	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/0106	10167	20143	40213	50008	69912				10221	20153	
Wasserkuppe	921	544	11/01	93610	10133	20133	48546	50003	69912	76054			10193	20133	
Meiningen	450	548	32466	83409	10168	20150	40197	51011			882//		10229	20167	
Schmücke	937	552	36///	/0106	10149	20139	48545	51004					10205	20149	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32575	73010	10175	20149	40198	53015			8587//		10249	20174	
Neuhaus a.R.	845	557	11458	73607	10171	20153	48546	51004	69902	72522	86508		10230	20154	
Gera-Leumnitz	311	567	32970	83409	10219	20159	40175	53011			85077		10280	20152	
Chemnitz	418	577	32974	70404	10222	20141	40172	53004			81082		10259	20171	
Fichtelberg	1213	578	32475	60306	10164	20121	48550	52003			83204		10202	20138	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/57	/1503	10178	20122	48552	53002							

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	0212			0212			0212			0212			0212			0212		
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3125	-44	26 14	3127	-44	28 10	3132	-41	29 12	3132	-42	26 14	3132	-42	24 16	3132	-42	24 12
10	2671	-52	13 6	2670	-51	15 10	2674	-51	21 3	2669	-53	24 3	2674	-52	24 4	2673	-52	25 6
20	2409	-56	6 7	2409	-56	9 4	2412	-55	10 9	2409	-56	7 3	2411	-53	10 7	2411	-54	8 5
30	2086	-57	23 2	2085	-56	5 2	2086	-57	24 1	2086	-57	5 2	2086	-57	17 3	2087	-56	1 2
50	1872	-55	19 6	1871	-58	28 5	1873	-56	19 9	1873	-56	28 8	1872	-56	24 9	1873	-56	26 6
70	1644	-56	-65 21 13	1644	-57	-88 23 10	1646	-56	-87 25 9	1647	-57	-88 23 9	1644	-57	-88 20 19	1647	-59	-90 23 8
100	1386	-56	-66 23 29	1388	-57	-78 23 22	1389	-59	-90 27 31	1391	-60	-81 25 15	1387	-58	-86 22 26	1393	-60	-80 25 15
150	1205	-62	-69 22 62	1210	-63	-71 23 38	1210	-62	-72 25 43	1213	-62	-70 25 29	1208	-62	-71 21 41	1215	-63	-70 24 26
200	1064	-52	-60 21 58	1069	-52	-59 23 33	1068	-51	-63 25 38	1072	-52	-60 26 20	1066	-51	-62 21 51	1074	-51	-60 27 14
250	0943	-42	-51 21 50	0948	-41	-49 24 29	0947	-41	-47 25 54	0951	-41	-49 27 20	0945	-41	-53 21 41	0953	-40	-52 27 14
300	0741	-26	-28 21 42	0745	-25	-31 24 21	0745	-25	-28 24 32	0748	-23	-32 27 20	0742	-25	-30 22 28	0750	-23	-33 27 17
400	0576	-14	-17 21 37	0579	-14	-15 24 13	0578	-13	-16 23 29	0581	-13	-16 27 13	0576	-14	-17 22 30	0583	-13	-16 25 11
500	0312	2	2 19 41	0315	4	-7 22 9	0314	3	-1 23 27	0316	6	-9 34 2	0312	1	-3 22 15	0317	6	-8 1 3
700	0152	12	10 19 24	0154	13	0 16 18	0153	14	7 24 23	0155	14	3 16 10	0153	9	5 29 10	0155	14	1 20 6
850	0014	16	15 30 8	0016	22	13 17 14	0016	17	14 31 9	0016	23	12 16 13	0017	16	13 32 6			
1000																		
				0060	-35	25 16							0076	-38	26 19			
				0068	-38	27 19							0084		27 22			
				0082	-38								0119		22 8			
				0087	-41								0159		28 8			
				0090		25 11				0074	-36	28 13	0173	-52				
				0102		29 11				0081	-40		0185		24 8			
				0110	-46					0085		23 15	0234		0 0			
										0097		26 17	0270		12 5	0081	-39	25 14
	0068	-37	27 15	0118		24 15				0169	-48	26 5	0292	-53	11 7	0101		24 12
	0079		25 13	0136		23 11	0096	-41	28 13	0196	-53		0338		7 10	0136		28 15
	0123		27 13	0172		18 2	0139		29 13	0264		4 6	0388		35 6	0183		22 8
	0133	-50		0216	-51		0150	-48		0325		9 6	0400	-57		0195	-52	
	0153	-49	17 7	0238	-55		0234		11 6	0420	-57	7 6	0618		24 5	0214		27 7
	0165		12 6	0258		6 8	0333		10 8	0659		29 9	0799		24 11	0235		23 6
	0175		9 7	0400		8 5	0344	-57		0736	-56		0933		19 17	0258		14 1
	0190		10 6	0446	-57		0375		6 6	0817		26 4	0957	-55		0277	-53	
	0202		13 6	0534	-55		0550		28 6	0932		23 6	1000	-57	-88 20 19	0309		9 5
	0263	-55		0682	-58		0631	-57		1000	-57	-88 23 9	1130		20 13	0345	-57	
	0282		6 8	0716		27 6	0712		19 5	1330		24 24	1280		23 18	0358		9 7
	0389		8 8	0782	-55	28 6	0750		28 7	1410	-58	-83	1400	-55	-87	0601		29 6
	0445		31 5	0905		22 7	0906	-54		1460	-60	-84	1440	-57	-88	0757	-56	
	0478	-57	26 2	1000	-57	-88 23 10	0961	-57	24 12	1510		25 15	1500	-58	-86 22 26	0911		22 8
	0723	-55	18 6	1200	-58	-89 24 8	1000	-56	-87 25 9	1600	-60	-77	1570		23 22	1000	-59	-90 23 8
	0881		24 11	1220		27 6	1040	-56	-88	1660	-63	-76 26 30	1610	-58	-83	1040		24 7
	0931	-55		1280		29 12	1070	-58	-89	1860	-64	-73 26 28	1700		24 36	1100	-57	-88 25 13
	0960	-57		1410	-55	-83	1150		29 5	2000	-62	-70 25 29	1770	-59	-69 23 46	1170	-59	-90
	1000	-56	-65 21 13	1440	-56	-83	1240	-55	-87 29 13	2110	-61	-69	1820	-65	-73	1320		23 24
	1120	-57	-67	1530		23 19	1290	-57	-88	2220		24 23	1850	-65	-73 21 46	1390	-58	-83
	1230		23 16	1590	-59	-76	1360		24 23	2400		25 18	1990		21 41	1450	-60	-82 23 19
	1380		23 32	1630	-62	-76	1450	-56	-88	2730		27 22	2160	-59	-68	1500	-60	-80 25 15
	1440	-55	-65	1750		25 25	1530	-61	-91 26 32	3270	-36	-44	2220		21 56	1600	-58	-73
	1610	-58	-69	1800	-63	-72	1670		26 21	3620	-29	-38	3020	-40	-52	1710	-65	-75
	1760	-57	-67 21 33	1850	-66	-75 25 38	1790	-60	-71	4050	-22	-31 28 21	3280	-36	-46	1820	-64	-72 26 34
	1820	-61	-70 22 46	1890		24 42	1860	-65	-75 26 53	4260	-20	-28	3400		21 31	1930	-65	-72 24 30
	1950	-63	-70 21 65	2090		22 37	2450		25 35	4350	-20	-25	3680	-29	-38 22 30	2050	-62	-69 24 22
	2130	-61	-68	2230	-58	-66	2720	-46	-59	4760	-15	-19	4040	-25	-29	2260		25 12
	3300	-36	-46	2670	-48	-55	2760	-45	-58	5000	-13	-16 27 13	4220	-22	-32	2340	-55	-63
	3360		21 42	3360		25 28	2870	-43	-53 26 61	5430	-10	-12	4430	-20	-22	2750		27 13
	3740	-30	-33	3670	-28	-40	3050	-41	-46	5580	-9	-17	4510		21 32	2870	-43	-57
	4100	-24	-26	3840	-27	-33	3400	-34	-39	5660	-8	-17 25 8	4590	-19	-20	3470	-32	-40
	4240		21 44	4170	-22	-28	4190	-23	-25 25 30	6000		28 6	4820	-16	-17	3900	-25	-36
	4490	-20	-21	4370	-21	-23	4580	-17	-20	6060	-3	-12	4950	-15	-17	4320		27 19
	5240		21 34	4450	-20	-21	5810	-6	-7	6290	-2	-11	5370		23 26	4490	-17	-24
	5410	-11	-15	4890		24 12	6000		22 31	6560		33 3	5730	-5	-16	5180	-11	-14
	5490	-10	-14	5120	-13	-14 25 14	6180	-4	-6 22 38	7040		34 2	5830	-5	-18	5400	-9	-12
	5710	-8	-8	5360	-11	-11	7120	4	0 23 26	7300		31 1	5970	-6	-8	5630	-7	-17 26 9
	6000		20 36	5540	-9	-14	7230	4	0	7430	10	-9 24 1	6000		22 21	5920	-5	-14
	6470	-2	-2	5880	-7	-12	7980	11	7 23 28	7560	10	-7	6060		22 21	6000		27 10
	7170	3	3 19 41	6000		21 12	8000		23 28	7650	11	-5	6640	0	-5	6520		29 3
	7940	9	1	6290		20 9	8090	11	8	7740	12	-23	6780	0	-3	7020		1 3
	8000		19 32	6960		22 9	8210	12	6	7830	12	-25 15 3	7500	6	-2	7490	10	-8 1 4
	8070	10	4	7250	7	-6	8370	13	5	8000		15 6	7650	5	1	7710		36 2
	8160	10	9	7890	12	-3 17 9	8500	14	7 24 23	8070	13	-2	7800		24 10	7820	13	-1 0 0
	8390		19 27	8000		17 13	8630	13	10 25 22	8250	13	2	8000	7	2 25 7	8000		23 1
	8670		20 16	8030	11	-9	8680	14	10	8540	14	3	8110	7	4 29 7	8100	15	-27
	8970		24 8	8180	11	-1 17 18	8870	13	11 27 10	8680	14	4	8590	10	6	8210	14	-2
	9100		26 9	8700	15	2	9080		29 12	8820		15 14	8820	9	7	8390	13	0
	9220	15	12	8780	15	4 15 21	9130	14	10	8970	15	9	9000		30 8	8700	15	3
	9250	15	12 27 10	9170		16 23	9250	14	11 30									

