



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 4
Volume
Volumen

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado 16.05.1998

Nummer
Number 136
Número
Número

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg						
YYGG	1600			1600			1600			1600			1606						
	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				
10	3117	-43	12 8	3117	-42	5 5	3121	-38	36 9	3120	-42	9 9	3116	-36	8 32				
20	2657	-53	5 14	2658	-53	7 14	2654	-51	6 8	2662	-50	10 20	2654	-52	7 15				
30	2396	-54	7 11	2397	-53	9 8	2393	-54	9 18	2399	-55	7 14	2391	-55	7 17				
50	2069	-55	1 16	2070	-55	3 8	2067	-57	35 11	2073	-56	7 15	2065	-54	7 18				
70	1856	-57	4 13	1857	-57	3 13	1855	-57	1 11	1860	-56	5 19	1851	-57	6 13				
100	1629	-56	-87 1 14	1629	-56	-88 3 18	1627	-56	-88 3 19	1633	-56	-88 2 19	1624	-54	-86 5 19				
150	1370	-56	-85 3 22	1371	-57	-82 1 22	1368	-54	-85 2 24	1375	-56	-74 4 13	1364	-54	-86 4 27				
200	1189	-59	-76 2 40	1190	-62	-73 2 37	1185	-58	-73 1 41	1196	-65	-74 2 29	1180	-57	-73 4 44				
250	1048	-56	-69 2 53	1050	-54	-69 2 49	1044	-56	-64 2 43	1057	-56	-63 2 31	1039	-56	-68 4 56				
300	0930	-47	-60 2 48	0931	-46	-62 2 44	0926	-47	-57 2 43	0939	-46	-56 2 27	0920	-47	-62 4 63				
400	0732	-30	-48 3 49	0732	-29	-49 3 37	0728	-31	-45 1 46	0740	-29	-44 2 27	0724	-33	-50 5 58				
500	0569	-17	-34 4 37	0569	-17	-41 3 39	0565	-17	-43 2 37	0576	-16	-32 4 26	0563	-22	-43 5 36				
700	0308	-2	-24 6 16	0307	-1	-30 3 27	0306	-2	-32 7 20	0313	1	-12 5 22	0307	-4	-23 5 15				
850	0153	3	-2 7 16	0151	6	-4 9 20	0151	4	-2 9 9	0155	7	-18 6 23	0152	2	-11 4 14				
1000	0018			0015			0017			0020	13	5 10 28	0019	6	3 2 4				
0069	-30		7 5	0065	-33		19 16						0090	-35	9 32				
0076	-37			0071			18 10						0102	-37					
0081		1 23		0078	-35		12 9						0110	-42	7 23				
0089	-41	33 6		0081			5 10						0116		9 14				
0095		5 3		0085	-33		4 13			0052	-31	20 4	0123		11 17				
0098		13 7		0098	-41		4 5			0058	-33	10 8	0137	-44					
0104		11 8		0108	-42		8 7			0063		6 9	0156	-50	7 15				
0116	-45			0124	-46		8 8			0069	-32	4 6	0178	-48					
0129	-42			0136		13 10				0074	-37		0195		6 15				
0136		13 14		0153	-45					0080	-35		0211	-53					
0150	-48			0175	-51	8 23	0053	-25	33 10	0085		8 9	0240		11 9				
0188		5 18		0200	-53	7 14	0060	-28		0094	-41		0247		11 10				
0213	-55	6 11		0268		7 10	0065	-27	1 7	0111		11 11	0314		6 15				
0224		10 16		0294		9 8	0071		15 6	0133	-45	8 22	0350	-56	8 16				
0238		9 21		0313	-54		0073		15 12	0150	-51		0474						
0250	-51			0375		5 14	0079		13 12	0182	-49	9 5	0488	-53					
0343		6 14		0415	-57	5 12	0085	-36	2 9	0193		11 16	0526	-57					
0366	-57			0413	-54	8 14	0516	-55		0096		36 11	0610		2 18				
0413	-54			0527		1 12	0584		2 14	0104		36 6	0702		6 13				
0527				0617		6 13	0694		3 13	0113		10 5	0837	-57	3 16				
0667	-58			0667	-58		0749	-57		0127	-42	7 13	1000	-54	-86 5 23				
0755		3 10		0827	-54		0867		35 14	0160	-50	10 13	1170	-54	-86 5 19				
0827	-54			0899		4 22	0962			0194		6 10	1310	-55	-87 3 22				
0899		4 22		1000	-56	-87 1 14	1000	-56	-88 3 18	0251		9 13	1340						
1000	-56	-87 1 14		1180	-55	-87 1 18	1150		36 14	0500	-57	35 11	1650	-53	-85				
1180	-55	-87 1 18		1250	-57	-88 1 10	1310		2 20	0518		31 11	1730	-55	-87				
1250	-57	-88 1 10		1460	-55	-87 4 27	1360	-55	-87 2 20	0550	-55	29 6	1840	-54	-76				
1460	-55	-87 4 27		1560		2 24	1700	-59	-80 2 24	0616		3 11	2060	-58	-72				
1560		2 24		1760			1830	-58	-72 2 24	0742	-57	34 10	2360	-58	-70				
1760				1930	-60	-79 2 24	1870	-60	-73 2 24	0814	-54	1490	2640	-54	-67				
1930	-60	-79 2 24		2100	-58	-73 2 24	1960	-61	-72 2 24	1000	-56	-88 3 19	3490	-39	-57				
2100	-58	-73 2 24		2220	-59	-72 2 48	2060	-62	-73 2 37	1070		3 11	3840		5 62				
2220	-59	-72 2 48		2400		2 54	2200	-60	-72 2 50	1310		35 18	4500	-28	-45				
2400		2 54		2490	-56	-69 3 31	2470		2 50	1480	-54	-86 2 23	5480		5 25				
2490	-56	-69 3 31		2720	-52	-66 3 36	2620	-52	-68 3 36	1690	-55	-80 2 23	5570	-16	-46				
2720	-52	-66 3 36		3210	-43	-56 5 30	2770	-50	-65 5 30	1940	-58	-74 2 43	5620	-16	-39				
3210	-43	-56 5 30		3590	-37	-50 3 50	3950	-30	-65 3 50	2400	-58	-67 1 49	6000		5 24				
3590	-37	-50 3 50		3990		3 50	4810		3 42	2500	-56	-64 2 43	6860	-5	-23				
3990		3 50		4120	-28	-48 5 41	5410		3 30	3660	-36	-48 2 46	7140	-3	-23				
4120	-28	-48 5 41		4560	-23	-40 5 41	5940		3 34	4520		2 46	7260	-3	-19				
4560	-23	-40 5 41		4970	-18	-35 3 31	6000		3 34	4800	-19	-41 2 46	7440	-3	-12				
4970	-18	-35 3 31		5270		3 36	6080	-5	-34 3 36	5100	-16	-44 2 30	7670		5 14				
5270		3 36		5810	-9	-36 5 30	6630	-1	-41 5 30	5300	-16	-41 5 25	8000		5 14				
5810	-9	-36 5 30		6000		6 17	6870	-1	-31 6 17	6000		5 25	8040	1	-22				
6000		6 17		6500	-4	-47 6 17	7080	0	-28 6 17	6630	-4	-47 7 21	8470	2	-11				
6500	-4	-47 6 17		6670		3 25	7170	0	-22 3 25	6900		7 21	8580	2	-11				
6670		3 25		6940	-3	-25 3 25	7330	-4	-4 3 25	7070	-2	-31 3 25	8770	4	-9				
6940	-3	-25 3 25		7630	-2	-20 3 25	7590	-2	-3 3 25	7150	-2	-35 3 25	9050		2 12				
7630	-2	-20 3 25		7820	0	-17 3 25	7650	-1	-3 3 25	7250	-6	-10 3 25	9150	6	-7				
7820	0	-17 3 25		7910	-1	-5 4 18	8000		8 14	7560	-3	-8 2 11	9250	6	-1				
7910	-1	-5 4 18		7960		4 18	8090	3	-3 4 18	7850	-1	-7 2 11	9280	5	0				
7960		4 18		8000		4 18	8420	5	-5 4 18	8000		7 13	9340		2 11				
8000		4 18		8060	-1	-3 8 15	8810	0	10 21	8310	3	-5 9 7	9810	8	1				
8060	-1	-3 8 15		8310	1	-2 8 15	9010	9	0 20	8590	4	-1 9 12	9870	9	2				
8310	1	-2 8 15		8680		8 15	9250	11	0 10	8630		9 12	9930	9	2				
8680		8 15		9130	9	-2 8 15	9310	12	1 10	8900		9 16	9990	6	2				
9130	9	-2 8 15		9250	9	-1 10 14	9500	13	1 10	9250	9	0 9 16	0090	6	4				
9250	9	-1 10 14		9350		11 14	9570	14	2 9 20	9400	10	1 8 15							
9350		11 14		9570	11	3 9 20	9760	15	2 9 20	9500	10	1 8 15							
9570	11	3 9 20		9690	10	5 6 2 9	9810	15	2 9 2 9	9630	10	3 5 6							
9690	10	5 6 2 9		Tropo- pause	2220	-59	-72 2 48	2060	-62	-73 2 37	2400	-58	-67 1 49	1920	-66	-75 3 28	2360	-58	-70 4 57
				Max- wind	30/50	0327		0327		0326		0326		0326			3040	-47	-63 4 65
					50/100	0440		0441		0440		0440		0441			0444		
					100/200	0440		0439		0442		0437		0444			0617		
					200/500	0620		0621		0620		0620		0617			0544		
					500/1000	0551		0554		0548		0556		0544					

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SAMSTAG den 16. Mai 1998

Nummer 136

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	GRRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	00 Uhr UTC		18-24	
													Rx	n		nddd
Helgoland	4	015	32980	00915	10123	20093	40260	50000								22
List/Sylt	26	020	32982	01113	10118	20061	40271	57001								
Leck	7	022	32982	10806	10078	20037	40274	53001								80001
Husum	28	026	32982	00807	10070	20053	40265	54000								
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	00905	10093	20061	40275	51001								
Schleswig	43	035	32975	10806	10095	20066	40277	51003								80001
Hohn	12	038	42970	00803	10061	20059	40270	51004								
Kiel-Holtenau	31	046	42970	10706	10090	20065	40273	51001								80001
Westermarkeisdorf	3	055	32980	10806	10086	20064	40275	50001								81500
Norkna	42	091	32984	00312	10081	20052	40277	50000								25
Norderney	11	113	32981	00909	10125	20069	40253	53004								
Bremerhaven	7	129	42982	00809	10104	20069	40258	52003								
Cuxhaven	5	131	32982	00913	10113	20074	40260	57001								
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	10609	10086	20055	40260	51003								80001
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0506	10070	20041	40266	51004								
Boltenhagen	15	161	32980	00715	10103	20065	40270	50002								
Schwerin	59	162	32982	00605	10078	20047	40263	50003								
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	00507	10086	20054	40268	51002								
Teterow	46	177	36/60	/0103	10046	20038	40267	50001								
Barth	7	180	36/60	/0305	10058	20037	40270	52001								
Greifswald	2	184	32986	00703	10073	20051	40268	57002								
Ueckermünde	1	193	36/59	/0610	10092	20036	40266	58003								
Emden-Flugplatz	0	200	32980	00708	10088	20062	40246	53004								
Oldenburg	11	215	32980	10706	10096	20047	40244	51001								80001
Bremen, Flugh.	3	224	32984	10809	10108	20048	40248	53002								80001
Soltau	77	235	36///	/0806	10092	20039	40254	52003								
Bolzenburg	45	249	36/60	/0406	10074	20036	40266	53004								
Lüchow	17	253	36/60	/0205	10072	20043	40255	53002								
Seehausen	21	261	36/60	/0102	10049	20031	40259	51002								
Marnitz	81	264	36/60	/0304	10057	20033	40263	52001								
Neuruppin	38	270	32980	00309	10079	20036	40251	53001								
Neubrandenburg	81	280	32975	00206	10046	20034	40263	57003								
Angermünde	56	291	32980	03306	10044	20029	40252	51002								
Lingen	24	305	36///	/0503	10131	20073	40230	51005								
Münster/Osnabrück	48	315	32982	00805	10139	20050	40225	51005								
Osnabrück	95	317	36/60	/0904	10119	20050	40232	51004								
Diepholz	39	321	32984	00705	10114	20040	40238	51004								
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/0505	10109	20042	40230	51002								
Hannover, Flugh.	56	338	32982	00708	10096	20032	40241	53001								
Braunschweig	81	348	32984	00708	10094	20038	40243	51001								
Gardelegen	47	359	36/60	/0302	10084	20033	40247	52004								
Magdeburg	79	361	32981	00406	10102	20042	40242	51005								
Potsdam	81	379	32982	00507	10084	20045	40246	51003								
Berlin-Dahlem	51	381	32782	10508	10098	20030	40245	51003								81500
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32882	10604	10092	20037	40243	51003								81500
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	10408	10087	20036	40243	51003								81030
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	10307	10080	20036	40242	51005								81030
Lindenberg	98	393	32975	00305	10082	20043	40239	50003								
Manschnow	12	396	36/60	/3504	10071	20042	40238	51005								
Düßeldorf, Flugh.	45	400	32982	00405	10113	20077	40211	51003								
Bocholt	21	406	36/60	/0709	10145	20072	40214	52003								
Essen	152	410	36///	/0608	10143	20068	40218	53001								
Lödenscheid	387	418	36/60	/0904	10110	20053	40215	55000								
Kahler Asten *	839	427	32689	10908	10074	20042	48525	58001								81500
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0808	10111	20044	40224	50001								
Kassel	231	438	32984	13403	10113	20051	40220	50002								81030
Göttingen	167	444	36/60	/0905	10090	20042	40229	50002								
Leinefelde	356	449	36///	/0503	10077	20039	40231	50000								
Braunlage	607	452	36/60	/0606	10072	20032	40239	55000								
Brocken *	1142	453	32589	20919	10026	20013	48526	56004								82501 22 27
Artern	164	460	32984	00706	10089	20049	40233	53002								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	00608	10089	20043	40234	52002								
Wittenberg	105	474	32982	00306	10094	20035	40236	51004								
Oschatz	150	480	32983	03501	10052	20033	40236	51001								
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	01904	10081	20035	40231	58001								
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/0304	10042	20024	40240	51003								
Cottbus	69	496	32981	00103	10089	20060	40233	50002								
Görlitz	237	499	32975	02403	10055	20026	40226	58005								
Aachen	202	501	32984	00701	10143	20071	40201	51006								
Nörvenich	118	502	42982	00704	10131	20064	40211	51005								
Nürnberg/Barweiler	485	506	32982	01005	10121	20032	40201	54000								
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	00903	10111	20067	40206	51003								
Mendig	182	514	42980	03602	10104	20059	40204	53001								
Bendorf	127	515	36/60	/0708	10136	20064	40201	51002								
Bad Marienberg	547	526														
Gliesen	186	532	32975	03405	10109	20064	40212	51002								
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0503	10090	20055	40225	50000								
Wasserkuppe *	921	544	32984	01115	10062	20043	48520	58004								
Meiningen	450	548	32975	00805	10093	20045	40223	58001								
Schmücke *	937	552	36///	/0908	10056	20032	48520	58003								
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	00204	10088	20059	40225	50000								
Neuhaus a.R. *	845	557	32986	00906	10052	20025	48515	56003								
Gera-Leumitz	311	567	32986	00905	10084	20041	40226	53001								
Chemnitz	418	577	32982	11203	10072	20024	40229	57003								
Fichtelberg *	1213	578	32988	00816	10024	20001	48516	56005								80001
Z																

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	iii	ihwV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			12	hlMG	xx gg
Helgoland	4	015	42975	21015	10113	20089	40261	51001			80001
List/Sylt	26	020	42984	01208	10106	20071	40270	58001			
Leck	7	022	42982	10806	10057	20036	40274	54000			80001
Husum	28	026	42970	10806	10074	20064	40265	54000			80001
Glücksburg/Meierwik	27	033	42960	11103	10082	40272	55002				81031
Schleswig	43	035	42965	10705	10061	20046	40275	58003			80001
Hohn	12	038	41958	03201	10044	20040	40269	58002	71100		
Kiel-Holtenau	31	046	42965	10703	10067	20051	40270	57003			80001
Westermarkeisdorf	3	055	42680	10906	10071	20061	40267	58008			81570
Arkona	42	091	42985	00415	10078	20057	40267	57010			
Norderney	11	113	42980	00908	10109	20070	40254	53001			
Bremerhaven	7	129	42980	00707	10084	20058	40259	50001			
Cuxhaven	5	131	42981	11016	10109	20068	40261	50001			80001
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	10708	10067	20042	40258	58002			80001
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0602	10049	20041	40261	58005			
Boltenhagen	15	161	42980	00616	10098	20073	40263	58007			
Schwerin	59	162	42982	00504	10068	20050	40258	55006			
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	00509	10088	20064	40263	58005			
Teterow	46	177	46/60	/0206	10030	20027	40260	57007			
Barth	7	180	46/60	/0407	10076	20058	40261	56009			
Greifswald	2	184	42984	00409	10080	20055	40260	56008			
Ueckermünde	1	193	46/59	/0211	10090	20055	40258	58008			
Emden-Flugplatz	0	200	42981	00706	10060	20048	40248	50002			
Oldenburg	11	215	42975	10706	10075	20044	40245	51001			80001
Bremen, Flugh.	3	224	42984	10709	10076	20041	40248	55000			80001
Soltau	77	235	46///	/0605	10063	20034	40253	58002			
Boizenburg	45	249	46/60	/0505	10053	20033	40261	56005			
Lüchow	17	253	46/60	/3603	10040	20028	40251	58004			
Seehausen	21	261	46/60	/3603	10028	20016	40254	58005			
Marnitz	81	264	46/60	/0102	10040	20024	40257	56006			
Neuruppin	38	270	42980	00407	10061	20033	40246	57006			
Neubrandenburg	81	280	42970	00307	10038	20030	40256	58007			
Angermünde	56	291	41965	03406	10036	20027	40244	56008	71100		
Lüdingen	24	305	46///	/0505	10100	20045	40230	50000			
Münster/Osnabrück	48	315	42984	00604	10093	20041	40225	56001			
Osnabrück	95	317	46/60	/0708	10092	20035	40231	58002			
Diepholz	39	321	42984	00704	10081	20042	40239	55000			
Bad Salzfluten	135	325	46/60	/3602	10085	20034	40230	57002			
Hannover, Flugh.	56	338	42982	10506	10068	20034	40241	58001			81030
Braunschweig	81	348	42983	10804	10067	20037	40245	53001			80001
Gardelegen	47	359	46/60	/0204	10067	20032	40243	57005			
Magdeburg	79	361	42780	50204	10076	20041	40239	58004			85500
Potsdam	81	379	42981	00406	10061	20039	40241	56006			
Berlin-Dahlem	51	381	42981	10507	10074	20031	40242	58004			80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	00406	10065	20031	40238	57006			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	00306	10058	20031	40240	56004			
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	10307	10054	20029	40237	56006			80001
Lindenberg	98	393	42977	00305	10060	20035	40234	57006			
Manschnow	12	396	46/60	/3603	10050	20036	40231	58007			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	00303	10097	20071	40210	58002			
Bocholt	21	406	46/60	/0505	10101	20062	40234	56001			80001
Essen	387	418	46/60	/0703	10097	20051	40214	58004			
Lödenscheid	839	427	42689	10907	10057	20030	48515	56007			81500
Kahler Asten	157	430	46///	/0811	10093	20042	40223	57002			
Bad Lippspringe	231	438	42985	03604	10089	20041	40222	56001			
Kassel	167	444	46/60	/0703	10062	20038	40233	52001			
Göttingen	356	449	46///	/0903	10059	20034	40233	58001			
Leinefelde	607	452	46/60	/0104	10051	20027	40241	58004			
Braunlage	164	460	42985	10507	10066	20039	40232	58003			82041
Brocken	1142	453	42987	21213	10034	20005	48524	56004			25
Artern	144	469	42980	10607	10071	20042	40231	58004			81030
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42981	00204	10071	20031	40232	57005			81030
Wittenberg	150	480	42984	03602	10040	20022	40232	58005			
Oschatz	230	488	41980	00203	10052	20031	40228	58006	71100		
Dresden-Klotzsche	97	490	46/59	/0502	10032	20023	40236	56005			
Doberlug-Kirchhain	69	496	42980	00000	10039	20032	40228	58006			
Cottbus	237	499	42970	03201	10039	20020	40223	58005			
Görlitz	202	501	42984	01701	10117	20065	40202	56001			
Aachen	118	502	42982	01701	10091	20060	40214	54000			
Nörvenich	485	506	42980	00904	10099	20040	40204	58003			
Nürnberg/Barweiler	91	513	42984	01404	10095	20050	40204	58002			
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42980	02302	10084	20054	40208	51002			
Mendig	127	515	46/60	/0708	10128	20070	40199	57003			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	42980	20203	10099	20063	40212	57001			82030
Giessen	273	542	46/60	/3201	10062	20050	40228	58001			
Bad Hersfeld	921	544	42982	01213	10039	20032	48511	56004			
Wasserkuppe	450	548	42984	00701	10065	20038	40226	57002			
Meiningen	315	552	46///	/0906	10036	20018	48510	58005			
Schmücke	845	554	42982	10205	10061	20055	40227	57002			80001
Erfurt-Bindersleben	311	567	42984	03403	10060	20041	40223	56005			
Neuhaus a.R.	418	577	42971	01102	10059	20023	40226	58006			
Gera-Leumnitz	1213	578	42986	00812	10022	20001	48509	56008			
Chemnitz	877	582	46/60	/0106	10037	20009	48510	56012			
Fichtelberg	300	591	46/60	/3503	10031	20016	40227	57007			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	42980	00606	10115	20027	40194	55002			
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	491	616									
Hahn	805	635	46/60	/1010	10071	20052	48512	58006			
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	42882	20305	10107	20062	40205	57001			82501
Frankfurt/M, Flugh.	453	648	46/60	/1101	10074	20040	40210	56003			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42982	00506	10084	20047	40208	56003			
Würzburg	262	658	46/60	/1301	10073	20053	40218	56001			
Bad Kissingen	322	671	46/60	/0903	10056	20030	40227	57003			
Coburg	239	675	46/60	/3001	10061	20052	40217	57002			
Bamberg	567	685	42975	03302	10038	20033	40227	58007			
Hof	438	688	42978	03601	10048	20020	40223	58004			
Weiden	363	704	46/59	/0308	10104	20050	40187	55003			
Berus	396	706	46/60	/0309	10108	20041	40194	56005			
Tholey	322	708	42980	00408	10107	20045	40189	56003			
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46/60	/0811	10100	20033	40192	56004			
Weinbiet	112	727	46/60	/0506	10116	20049	40190	58001			
Karlsruhe	96	729	42980	00104	10124	20046	40191	56001			
Mannheim	396	738	42982	00507	10089	20037	40181	57005			
Stuttgart, Flugh.	314	739	42981	00604	10098	20036	40190	57006			
Stuttgart/Schnarrenb	776	742	46/60	/0506	10087	20045	40207	56003			
Ortingen	422	761	46/60	/0805	10084	20027	40203	56007			
Weissenburg	318	763	42980	00705	10074	20038	40211	56005			
Nürnberg	366	776	42975	00104	10056	20033	40212	57006			
Regensburg	350	788	42984	00503	10054	20023	40207	58009			
Straubing	1437	791	46///	/1216	10003	21012	48499	56010			
Gr. Arber	269	803	42982	00912	10152	20019	40161	50001			
Freiburg	156	805	42980	00604	10126	20039	40173	51003			
Lahr	797	815	46/60	/0902	10064	20020	48492	57007			
Freudenstadt	973	816	46///	/0914	10063	20021	48483	57007			
Klippeneck	734	836	42683	10910	10052	20027	40193	57007			81502
Stötten	567	838	46///	/0407	10081	20035	40185	58006			
Ulm	461	852	42982	00609	10065	20032	40196	57005			
Augsburg	380	853									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	GRRRR	7wwWN	BNCCC	ff-ff	lsTTT	2sTTT	3sTTT	4Esse	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
Rx				ndddd	l	ndddd			R	12	hLMm	xx	gg	nnnn				2222		
Helgoland	4	015	32982	11018	10116	20066	40266	53005			80001		10152	20110	30009		55144	70000		
List/Sylt	26	020	32981	11408	10115	20070	40275	53005			80001		10159	20103	30006		55151	70000		
Leck	7	022	32982	10904	10091	20068	40278	53004			80001		10164	20053	30001		55147	70000		
Husum	28	026	32784	10805	10102	20078	40269	51003			81500		10160	20064	30004		55141	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	30903	10099	20082	40275	53002			83031		10144	20072	30005		55177	70000		
Schleswig	43	035	32665	60303	10090	20071	40277	52003			82530		10142	20057	31003		55149	70000		
Hohn	12	038	32965	07006	10113	20083	40269	53001					10157	20041	30000		55132	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	32965	30506	10110	20057	40273	52003			81531		10138	20053	30004		55142	70000		
Westermarcksdorf	3	055	32680	20407	10107	20073	40272	51006			82500		10120	20063	30005		55152	70000		
Arkona	42	091	32488	10318	10096	20060	40270	53003			81100		10108	20076	30006		55133	70000		
Brednerney	11	113	32980	00910	10116	20054	40256	53002					10153	20099	30009		55152	70000		
Erderhaven	7	259	32982	07009	10099	20051	40262	52003					10184	20077	30006		55148	70000		
Cuxhaven	5	131	32980	10106	10111	20069	40266	52005					10176	20101	30008		55150	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	07006	10095	20062	40259	50002					10155	20057	30004		55150	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	33975	05004	10085	20075	40263	53003					10154	20039	30000		55148	70000		
Boltenhagen	15	161	32980	00517	10106	20074	40267	53004					10120	20097	30008		55151	70000		
Schwerin	59	162	32982	07006	10093	20057	40260	52003					10150	20067	30004		55151	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	00410	10102	20073	40262	53002					10145	20085	30007		55141	70000		
Teterow	46	177	36760	01005	10074	20072	40261	50002					10129	20026	30001		55127	70000		
Barth	7	180	32986	00412	10102	20069	40263	53002					10131	20056	30002		55141	70000		
Greifswald	2	184	32486	30412	10108	20064	40262	53002			83200		10120	20066	30003		55120	70000		
Ueckermünde	1	193	32970	00311	10104	20056	40259	53001					10120	20088	30006		55114	70000		
Emden-Flugplatz	0	200	32980	10806	10094	20063	40250	53002			80001		10180	20052	30003		55151	70000		
Oldenburg	11	215	32982	10710	10088	20041	40246	53001			80001		10200	20070	30005		55149	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	32984	07009	10091	20046	40254	52006					10199	20065	30005		55150	70000		
Soltau	77	235	32982	09005	10084	20040	40258	53006					10181	20053	30004		55131	70000		
Lüchow	45	249	32975	00708	10083	20055	40265	53004					10156	20052	30003		55145	70000		
Böizenburg	17	253	32980	10407	10073	20063	40258	51007			81030		10161	20018	37100		55149	70000		
Seehausen	21	261	32982	00109	10072	20046	40259	53005					10161	20018	37100		55149	70000		
Marnitz	35	338	32984	07008	10081	20043	40246	53006					10195	20076	30005		55140	70000		
Neuruppin	38	270	32982	04006	10082	20047	40249	52004					10146	20031	30102		55146	70000		
Neubrandenburg	81	280	32973	00410	10080	20063	40257	52002					10118	20035	30002		55118	70000		
Angermünde	56	291	32462	20207	10076	20058	40245	51002			82600		10153	20030	30001		55072	70000		
Lingen	24	305	32980	10607	10098	20053	40234	53004			80001		10220	20086	36008		55145	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	32982	07006	10103	20050	40229	53004					10210	20081	30004		55147	70000		
Osnabrück	95	317	32982	06006	10090	20043	40235	52004					10207	20077	30007		55149	70000		
Diepholz	39	321	32684	10808	10088	20045	40242	53003			81100		10208	20073	30006		55145	70000		
Bad Salzuflen	135	325	32984	06003	10100	20051	40233	53004					10195	20076	30005		55140	70000		
Hannover, Flugh.	81	348	32984	07010	10080	20043	40249	52004			83031		10195	20061	30004		55128	70000		
Braunschweig	81	348	32984	07010	10080	20043	40249	52004					10174	20056	30003		55138	70000		
Gardedeburg	47	359	32970	00404	10071	20034	40250	52008					10176	20053	30004		55130	70000		
Magdeburg	79	361	32780	30206	10081	20037	40245	51006			83500		10174	20070	30006		55128	70000		
Potsdam	81	379	32975	00407	10075	20046	40244	52004					10166	20052	30003		55054	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	32975	00407	10082	20038	40245	53003					10161	20066	30003		55067	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	00405	10079	20040	40241	51004					10170	20060	30004		55064	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	00206	10082	20045	40241	53002					10154	20046	30000		55052	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	32978	00407	10083	20044	40240	52004					10162	20048	30003		55049	70000		
Lindenberg	98	393	32975	03605	10075	20042	40236	53003					10147	20051	30003		55025	70000		
Manschnow	12	396	32962	03404	10066	20046	40232	50001					10163	20035	30001		55060	70000		
Büscheldorf, Flugh.	45	400	32780	33602	10120	20090	40216	52007			82581		10221	20091	30006		55147	70000		
Döscholt	21	406	32980	10607	10114	20058	40216	53002			80001		10214	20092	30006		55147	70000		
Essen	152	410	32882	20608	10117	20063	40222	53004			81531		10209	20105	30009		55146	70000		
Lüdenscheid	387	418	32682	20804	10110	20058	40216	53005			82501		10191	20087	30004		55141	70000		
Kahler Asten	839	427	32984	10105	10071	20037	48523	53004					10140	20053	30003		55138	70000		
Bad Lippspringe	157	430	32782	10910	10114	20053	40227	52005			81500		10190	20084	30007		55146	70000		
Kassel	231	438	32985	13605	10107	20051	40224	50004			81030		10192	20085	30006		55128	70000		
Göttingen	167	444	32782	20052	10077	20052	40217	53005					10183	20048	30002		55112	70000		
Lefelnselde	356	449	32975	40904	10087	20049	40234	53005			84050		10164	20056	30002		55112	70000		
Braunlage	607	452	32686	70701	10073	20046	40235	52001			875//		10138	20039	30002		55116	70000		
Brocken	1142	453	32589	70609	10049	21006	48529	51003			875//	25	10079	20023	30002		55116	70000		
Artern	164	460	32785	40303	10088	20058	40237	51007			84500		10163	20057	39004		55107	70000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	10305	10085	20051	40235	52005			81030		10153	20062	30005		55089	70000		
Wittenberg	105	474	32982	00406	10083	20034	40235	53004					10165	20065	30005		55073	70000		
Oschatz	150	480	32984	03002	10075	20053	40233	52004					10167	20038	30001		55056	79999		
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	02802	10066	20048	40228	51002					10145	20045	30001		55044	79999		
Berolug-Kirchhain	97	490	32970	00407	10076	20058	40235	53002					10162	20026	30101		55028	79999		
Cottbus	69	496	32981	01103	10079	20058	40229	53003					10159	20030	30101		55024	70000		
Görlitz	237	499	32981	13303	10066	20039	40219	55000			81040		10139	20032	30001		55040	79999		
Aachen	202	501	32980	10101	10118	20078	40204	53002			81030		10220	20109	30008		55046	70000		
Nörvenich	118	502	32782	20502	10153	20106	40214	53004			82500		10230	20088	30006		55144	70000		
Nürburg/Barweiler	485	506																		

Station	Hoehe Rx	iii	lihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPFP	5app	7wwW	8NCCC	ff-ff	2stTT	Seest	Erdbodentemp.							
														09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06 07 Uhr UTC			
														n	n	n	n	12	10	20	50
Helgoland	4	015	42982	10811	10130	20085	40271	51005		80001		20138									
List/Sylt	26	020	42984	21503	10139	20064	40279	51004		80001		20147									
Leck	7	022	42784	10906	10166	20049	40283	51006		81501		20138		0114	0123	0136	0127				
Husum	28	024	42784	10907	10152	20055	40272	51004		81531		20133		0126	0132	0133	0144				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42775	30904	10145	20064	40281	52006		83531		20133		0131	0129	0142	0141				
Schleswig	43	035	42668	50706	10144	20068	40279	52003		82531		20133		0120	0121	0137	0140				
Hohn	12	038	42581	10812	10152	20066	40271	52002		81801		20132		0118	0129	0137	0150				
Kiel-Holtensau	31	046	42975	20510	10134	20066	40278	52006		81031		20128									
Westermarkeisdorf	3	055	42780	20608	10125	20064	40276	51004		81501		20114		0137	0127	0135	0144				
Arkona	42	091	42584	10418	10116	20065	40272	51003		81101		20104		0121	0126	0136	0131				
Norderney	11	113	42980	00810	10149	20043	40262	51006				20143		0129	0139	0156	0166				
Bremerhaven	7	129	42984	00809	10146	20046	40264	50003				20151									
Cuxhaven	5	131	42582	11009	10154	20075	40270	52004		81101		20148		0124	0136	0158	0163				
Hamburg, Flugh.	16	147	42682	10813	10143	20052	40263	51004		81101		20140		0138	0140	0159	0158				
Lübeck-Blankensee	14	156	43680	10510	10140	20063	40267	51004		81100		20122		0117	0135	0161	0169				
Boltenhagen	15	161	42582	10519	10114	20081	40274	51007		81201		20122		0129	0127	0136	0137				
Schwerin	59	162	42982	00508	10134	20051	40260	50001				20138		0131	0126	0143	0152				
Rostock-Warnemünde	4	170	42584	20315	10118	20072	40265	50003		81201		20121		0115	0126	0141	0150				
Teterow	46	177	46/60	0511	10134	20072	40260	50001				20104		0110	0112	0135	0151				
Barth	7	180	42986	00413	10123	20058	40265	50003				20106									
Greifswald	2	184	42486	10413	10124	20062	40265	50004		81101		20111									
Odenkünde	1	193	42575	10311	10118	20061	40263	50005		81100		20113									
Emden-Flugplatz	20	198	42981	10712	10155	20049	40267	51004		80001		20144		0129	0140	0161	0147				
Uelkenberg	11	215	42982	11009	10147	20039	40254	51008		80001		20151		0130	0136	0153	0163				
Bremen, Flugh.	3	224	42984	00709	10140	20039	40256	50003				20156		0134	0139	0164	0169				
Soltau	77	235	42982	00906	10139	20025	40258	51002				20147		0132	0135	0148	0167				
Boizenburg	45	249	42681	10509	10142	20059	40266	50002		81100		20130		0145	0140	0154	0163				
Lüchow	17	253	42682	10607	10138	20053	40257	58001		81101		20134		0117	0103	0137	0148				
Seehausen	21	261	42681	10610	10148	20033	40257	58002		81101		20124		0138	0139	0150	0165				
Marnitz	81	264	42980	00509	10133	20044	40258	50000				20124		0120	0115	0136	0148				
Neuruppin	38	270	42984	00310	10140	20038	40246	58002				20127									
Neubrandenburg	81	280	42681	10312	10142	20060	40257	51002		81100		20111		0115	0110	0116	0142				
Angermünde	56	291	42670	10111	10142	20051	40240	58003		81100		20112		0133	0135	0143	0165				
Lingen	24	305	42980	00504	10155	20074	40238	51005				20176		0149	0159	0185	0192				
Münster/Osnabrück	48	315	42982	00607	10154	20067	40232	51004				20177		0148	0159	0176	0171				
Osnabrück	95	317	42982	00607	10142	20071	40240	51007				20168		0156	0163	0178	0169				
Diepholz	39	321	42784	10908	10139	20064	40246	51005		81101		20162		0125	0125	0147	0147				
Bad Salzflun	135	325	42684	10505	10150	20069	40236	51006		81100		20163		0144	0146	0164	0171				
Hannover, Flugh.	56	338	42682	10708	10134	20051	40250	50005		81100		20146		0133	0143	0153	0157				
Braunschweig	81	348	42984	00408	10128	20057	40250	50003				20141		0125	0128	0147	0157				
Cardlegen	47	353	42970	00407	10137	20022	40247	58002				20141									
Magdeburg	79	361	42981	00306	10135	20054	40243	50000				20151									
Potsdam	81	379	42682	10108	10152	20054	40240	58001		81100		20136									
Berlin-Dahlem	51	381	42683	10510	10142	20035	40239	58004		81100		20138		0126	0138	0158	0156				
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42681	10208	10144	20034	40236	58004		81100		20132		0143	0148	0164	0173				
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42682	10311	10139	20043	40236	58004		81100		20136		0122	0137	0146	0147				
Berlin-Schönefeld	47	385	42680	10310	10143	20053	40235	58004		81100		20134		0121	0121	0131	0151				
Lindenberg	98	393	42980	00105	10138	20057	40229	58004				20125		0128	0135	0149	0159				
Manschnow	12	396	42965	03508	10139	20068	40225	58006				20128		0149	0144	0154	0172				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42680	43203	10176	20088	40217	50002		82889		20185		0160	0169	0181	0180				
Bocholt	21	406	42982	10609	10174	20072	40221	51003		80001		20179		0161	0164	0180	0178				
Essen	152	410	42882	20610	10168	20066	40223	51004		82501		20178		0154	0155	0172	0169				
Lödenscheid	387	418	42683	21008	10160	20051	40211	50002		82100		20161		0153	0148	0165	0159				
Kahler Asten *	839	427	42489	30909	10111	20020	48538	51006		83100		20114		0079	0099	0126	0131				
Bad Lippspringe	157	430	42684	20607	10156	20054	40231	51007		82100		20160		0142	0141	0151	0172				
Kassel	231	438	42786	40606	10157	20030	40222	50003		83830		20163		0148	0158	0170	0175				
Göttingen	167	444	42581	32503	10133	20068	40233	50001		83800		20152		0142	0153	0164	0157				
Leinefelde	356	449	42782	31303	10130	20068	40228	50002		83830		20131									
Braunlage	607	452	42586	40605	10114	20030	40227	52004		84100		20117		0112	0119	0134	0123				
Brocken *	1142	453	42486	60514	10055	4853	51006			82070		20170									
Artern	164	460	42585	10305	10140	20079	40233	50000		81800		20136		0139	0156	0171	0165				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42780	13508	10132	20068	40234	51002		81100		20135		0147	0149	0162	0174				
Wittenberg	105	474	42884	10507	10146	20020	40232	50000		81100		20131									
Oschatz	150	480	42586	10307	10133	20062	40231	50001		81100		20120		0122	0119	0135	0155				
Dresden-Klotzsche	230	488	42681	10108	10135	20042	40221	50000		81100		20112		0138	0130	0141	0158				
Doberlug-Kirchhain	97	490	42982	00311	10140	20038	40231	58002				20106		0128	0122	0130	0153				
Cottbus	69	496	42685	13507	10143	20045	40224	58003		81100		20110		0131	0128	0140	0171				
Görlitz	237	499	42682	13610	10132	20052	40207	58005		81140		20106		0143	0133	0132	0140				
Aachen	202	501	42684	20609	10187	20079	40215	50004		81100		20184		0162	0178	0205	0204				
Nürnich	118	502	42581	11006	10187	20079	40215	50003		81100		20188		0168	0174	0184	0173				
Nürnberg/Barweiler	485	506	42684	11107	10142	20068	40202	51005		83800		20157		0136	0145	0155	0148				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42682	21108	10179	20064	40213	51005		81830		20186		0155	0168	0174	0184				
Mendig	182	514	42680	30809	10185	20055	40215	51003		83800		20180		0162	0172	0193	0184				
Bendorf	127	515	42684	10909	10173	20050	40210	51005		81100		20176		0172	0182	0198	0187				
Bad Marienberg	547	526	42689	11108	10143	20049	40211	51005		81100		20147		0143	0160	0172	0139				
Giessen	186	532	42684	10607	10168	20016	40216	51003		81100		20163		0156	0164	0178	0170				
Bad Hersfeld	273	542	42782	30810	10142	20027	40227	51002		83100		20147		0132	0135	0149	0160				
Wasserkuppe	921	544	42584	40611	10090	20002	48529	51006		84100		20113		0089	0111	0130	0113				
Weinungen	450	548	42582	41011	10143	20029															

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwww	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			R	12	hlMM	xx gg
Helgoland	4	015	32482	33610	10142	20099	40270	58001				83801
List/Sylt	26	020	32684	33110	10163	20056	40273	58005				81101
Leck	7	022	32682	50711	10182	20056	40275	58008				85131
Humum	28	026	32684	20711	10178	20061	40271	55001				82801
Glücksburg/Meierwik	27	034	32772	20805	10168	20056	40273	58007				81531
Schleswig	43	035	32580	30709	10155	20050	40278	58001				82231
Hohn	12	038	42684	20612	10165	20071	40270	56001				82100
Kiel-Holtenau	31	046	42675	20408	10144	20062	40275	56003				82130
Westermarsdorf	3	055	32581	30406	10136	20063	40273	58003				83500
Arkona	42	091	32584	10617	10115	20066	40272	58001				81101
Norderney	11	113	32580	10516	10146	20092	40263	50001				81101
Bremerhaven	7	129	42684	10613	10168	20054	40258	57006				81100
Cuxhaven	5	131	32582	30916	10173	20065	40267	58003				83100
Hamburg, Flugh.	16	147	32682	10815	10162	20036	40262	58003				81100
Lübeck-Blankensee	14	156	32680	10510	10150	20036	40266	58001				81101
Boltenhagen	15	161	32983	10516	10122	20081	40273	58001				80001
Schwerin	59	162	32682	20309	10158	20058	40255	58004				82200
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	10214	10129	20067	40266	51001				80001
Teterow	46	177	36/60	/0613	10164	20075	40256	58004				
Barth	7	180	32986	00313	10133	20066	40265	50000				
Greifswald	2	184	32486	10510	10129	20081	40264	58001				81101
UeckerMünde	1	193	32975	00309	10129	20068	40263	50000				
Emden-Flugplatz	0	200	32684	20816	10174	20063	40253	58001				82101
Oldenburg	11	215	32782	20612	10174	20040	40250	57004				82100
Bremen, Flugh.	3	224	32784	10712	10169	20030	40252	56004				81101
Soltau	77	235	32982	10409	10177	20035	40251	58006				81100
Boizenburg	45	249	32682	10509	10162	20044	40258	58007				81100
Lüchow	17	253	32782	10411	10168	20042	40248	58008				81100
Seehausen	21	261	32781	10412	10181	20030	40251	58006				81100
Marnitz	81	264	32680	20409	10163	20051	40250	58006				82100
Neuruppin	38	270	32984	00510	10167	20032	40239	58007				
Neubrandenburg	11	280	32681	20517	10150	20067	40252	58005				82100
Angermünde	55	291	32675	20310	10171	20057	40234	58006				82100
Lüdingen	24	305	32680	30804	10191	20063	40236	56002				83100
Münster/Osnabrück	48	315	32782	30808	10181	20060	40233	52001				83100
Osnabrück	95	317	32784	10608	10173	20035	40237	58002				81100
Diepholz	39	321	32784	10708	10170	20019	40243	57002				81100
Bad Salzuflen	135	325	32786	10507	10169	20012	40235	53001				81100
Hannover, Flugh.	56	338	32784	10711	10166	20013	40242	58007				
Braunschweig	81	348	32984	00509	10158	20042	40245	57004				
Gardelegen	47	359	32970	00510	10179	20008	40240	57006				
Magdeburg	79	361	32785	10208	10169	20030	40238	58004				81100
Potsdam	81	379	32783	10309	10183	20051	40232	58007				81100
Berlin-Dahlem	51	381	32783	10511	10180	20047	40231	58006				81100
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	10308	10176	20033	40228	58008				81100
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	10211	10173	20046	40229	58006				81100
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	20314	10175	20044	40227	58007				82100
Lindenberg	98	393	32781	10206	10177	20063	40222	58006				81100
Manschnow	12	396	32665	20209	10181	20060	40216	58009				82100
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32780	20707	10206	20065	40214	58003				82130
Bocholt	21	400	32782	30709	10200	20056	40220	57001				83100
Essen	152	410	32782	20709	10189	20062	40220	58001				82100
Lüdenscheid	387	418	32784	30507	10180	20038	40206	58001				83400
Kahler Asten	839	427	32589	50508	10113	20025	48540	51003				85400
Bad Lippspringe	157	430	32684	30610	10167	20057	40230	57001				83100
Kassel	231	438	32786	60407	10171	20040	40221	54000				86800
Göttingen	167	444	32683	60109	10166	20065	40226	57005				86800
Leinefelde	356	449	32684	60810	10154	20063	40224	56002				86800
Braunlage	607	452	32686	30408	10127	20025	40222	50001				81100
Brocken	1142	453	32486	10417	10054	20012	48536	50001				81100
Artern	164	460	32686	30409	10169	20069	40229	58002				83100
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32681	10311	10170	20020	40224	58007				81100
Wittenberg	105	474	32984	00206	10182	21001	40224	58007				
Oechatz	150	480	32786	10209	10174	20038	40219	58009				81100
Dresden-Klotzsche	230	488	32781	20209	10166	20012	40211	58007				81130
Doberlug-Kirchhain	97	490	32784	10312	10174	20042	40222	58007				81100
Cottbus	69	496	32785	20408	10177	20037	40213	58010				81105
Görlitz	237	499	32682	50113	10168	20066	40195	58008				82100
Aachen	202	501	32783	20504	10191	20076	40202	50000				81104
Nürvenich	118	502	42582	11006	10209	20062	40212	58002				81100
Nürnberg/Barweiler	485	506	32684	10909	10156	20032	40198	58001				81100
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32784	11307	10197	20034	40208	58004				81100
Mendig	182	514	42784	10709	10205	20037	40209	58004				81100
Bendorf	127	515	32784	10806	10199	20038	40204	58004				81100
Bad Marienberg	547	526	32689	11008	10164	20043	40205	58001				81100
Giessen	186	532	32784	20507	10188	20029	40210	58004				82100
Bad Hersfeld	273	542	32682	50411	10149	20055	40224	58001				83200
Wasserkuppe	921	544	32686	40412	10115	20030	48534	54000				84400
Weinungen	450	548	32681	60313	10146	20043	40215	50000				86200
Schmücke	937	552	32586	30510	10108	20035	48532	50002				83200
Erfurt-Bindersleben	315	554	32684	50509	10147	20071	40221	56002				85200
Neuhaus a.R.	845	557	32686	40510	10117	20024	48533	50002				84200
Gera-Leumnitz	311	567	32587	10309	10159	20059	40213	58002				81100
Chemnitz	418	577	32683	20512	10142	20043	40212	58001				82100
Fichtelberg	1213	578	32489	23612	10081	21003	48523	52003				82100
Zinnwald-Georg.	877	582	32489	10111	10109	20020	48527	52001				81140
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32582	43609	10163	20052	40201	58004				82244
Trier-Petrisberg	265	609	32782	10709	10190	20050	40191	57002				81100
Deuselbach	480	615	32684	11111	10162	20046	40195	58003				81100
Hahn	491	616	32784	10808	10167	20036	40194	58002				81100
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32588	10808	10132	20020	48536	50000				81100
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32782	10410	10193	20042	40205	58006				81400
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32782	10810	10151	20022	40199	58003				81100
Würzburg	268	655	32784	10509	10191	20050	40196	58006				81100
Bad Kissingen	262	658	32786	20309	10183	20024	40203	56007				82100
Coburg	322	671	32782	30509	10167	20045	40208	57003				83200
Bamberg	239	675	32780	20406	10189	20024	40196	58008				82100
Hof	567	685	32782	20311	10148	20042	40201	57003				82100
Weiden	438	688	32780	33505	10180	20025	40184	58009				83100
Berus	363	704	32984	00413	10174	20033	40184	58002				28
Tholey	396	706	32986	00413	10175	20061	40191	58002				25
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32782	10512	10176	20046	40186	58005				81100
Weinbiet	553	724	32682	10910	10171	20025	40182	58001				81100
Karlsruhe	112	727	32981	00912	10202	20031	40193	58004				
Mannheim	96	729	32782	10508	10196	20049	40193	58006				81100
Stuttgart, Flugh.	396	738	32784	10511	10173	20032	40171	56003				81100
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32884	10606	10192	20032	40179	58005				81100
Öhringen	276	742	32782	10810	10182	20031	40195	58005				81100

Station	Hoehoe	iii	ihVW	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18				
	Rx				n	nddd		Sappp	6RRRt	R	12	hLMH	xx	yy	nxccc	nnnn	5sstt	R
Helgoland	4	015	32584	13614	10127	20104	40262	57001			81501		10147	20116				
List/Sylt	26	020	32584	33516	10139	20082	40265	57002					10181	20114				
Leck	7	022	32682	50908	10170	20068	40267	53003			85800		10198	20088				
Husum	28	026	32782	10809	10159	20069	40263	55000			81501		10182	20102				
Glücksburg/Meierwik	27	033	32975	11106	10152	20047	40266	55002			80001		10184	20099				
Schleswig	43	035	32980	10806	10153	20060	40268	56002			80001		10169	20090				
Hohn	12	038	32984	00709	10147	20062	40261	58005					10177	20113				
Kiel-Holtenau	31	046	32975	10607	10139	20067	40265	57004			80001		10161	20110				
Westermarke/dorf	3	055	32981	00809	10128	20054	40263	56004					10153	20106				
Arkona	42	091	32983	00615	10108	20066	40264	56003					10125	20096				
Norderney	11	113	32982	10317	10137	20092	40262	55000			80001		10168	20116				
Bremerhaven	7	129	32684	10612	10167	20060	40254	55002			81100		10177	20096				
Cuxhaven	5	131	32983	10514	10162	20057	40258	57002			80001		10188	20111				
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	10513	10143	20026	40254	55002			80001		10170	20095				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0508	10143	20050	40254	56003					10170	20085				
Boltenhagen	15	161	32980	10515	10110	20081	40260	55005			80001		10126	20106				
Schwerin	59	162	32982	00209	10151	20084	40246	55001					10169	20093				
Rostock-Warnemünde	4	170	32983	10310	10109	20074	40253	56005			80001		10131	20101				
Teterow	46	177	36/60	/0512	10136	20050	40251	55000					10171	20074				
Barth	7	180	36/60	/0508	10138	20054	40254	55004					10147	20102				
Greifswald	2	184	32986	00510	10125	20061	40257	55001					10145	20108				
Ueckermünde	1	193	36/59	/0309	10117	20055	40252	56003					10137	20102				
Emden-Flugplatz	0	200	32981	10514	10161	20062	40249	53004			80001	25	10183	20094				
Oldenburg	11	215	32782	10610	10162	20028	40244	53001			81401		10189	20088				
Bremen, Flugh.	3	224	32984	10512	10171	20024	40241	55001			80001		10190	20090				
Soltau	77	235	36///	/0308	10166	20051	40242	55000					10192	20083				
Boizenburg	45	249	36/60	/0310	10145	20053	40252	55000					10175	20083				
Lüchow	17	253	36/60	/0408	10174	20049	40238	55001					10188	20073				
Seehausen	21	261	32981	00310	10165	20048	40241	55000					10194	20072				
Warnitz	81	264	36/60	/0411	10153	20048	40244	55000					10174	20072				
Neurupin	38	270	32984	00211	10162	20052	40232	53001					10184	20082				
Neubrandenburg	81	280	32980	00416	10129	20055	40245	57002					10158	20080				
Angermünde	56	291	32681	10108	10149	20063	40231	53002			81200		10181	20076				
Lingen	24	305	32982	00706	10191	20048	40228	55000					10204	20098				
Münster/Osnabrück	48	315	32984	00808	10181	20027	40224	55001					10196	20103				
Osnabrück	95	317	36/60	/0710	10178	20023	40229	55000					10188	20090				
Diepholz	39	321	32984	00607	10179	20036	40231	55001					10188	20088				
Bad Salzuflen	135	325	32989	00703	10168	20039	40225	55001					10183	20099				
Hannover, Flugh.	56	338	32984	10608	10178	20028	40230	55002			80001		10190	20081				
Braunschweig	81	348	32984	00510	10169	20046	40232	55001					10179	20079				
Gardelegen	47	359	36/60	/0406	10179	20040	40229	55000					10193	20071				
Magdeburg	79	361	32983	00407	10180	20042	40224	55001					10192	20081				
Potsdam	81	379	32883	10210	10175	20070	40223	55000			81400		10206	20075				
Berlin-Dahlem	51	381	32782	10511	10174	20044	40224	53001			81100		10197	20082				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32882	10208	10179	20055	40222	53002					10196	20079				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32884	10208	10172	20068	40221	53001					10193	20082				
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	10310	10174	20061	40218	55000					10193	20083				
Lindenberg	98	393	11670	80707	10185	20090	40222	53008	69902	78011	873//		10193	20075				
Manschnow	12	396	16/60	/0504	10160	20042	40217	53009	60022			30	10194	20066				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	00613	10191	20047	40211	53002					10215	20120				
Bocholt	21	406	36/60	/0811	10186	20023	40216	53002					10210	20114				
Essen	152	410	32984	00612	10177	20051	40217	53002					10197	20117				
Lödenscheid	387	418	36/60	/0707	10158	20047	40208	53003					10188	20110				
Kahler Asten	839	427	32589	10809	10115	20029	48535	55000			81100		10147	20071				
Bad Lippspringe	157	430	32989	00410	10164	20039	40223	55000					10177	20114				
Kassel	231	438	32787	10407	10170	20041	40209	55002					10185	20107				
Göttingen	167	444	36/60	/0407	10170	20041	40217	53001			81100		10191	20077				
Leinefelde	356	449	32984	00709	10150	20048	40217	55000					10169	20083				
Braunlage	607	452	32986	00406	10130	20026	40219	56002					10147	20073				
Brocken	1142	453	32589	10420	10071	20012	48535	55002			81100	22	10077	20041				
Artern	164	460	32788	10308	10166	20061	40218	55002			81100		10184	20088				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32883	10411	10180	20048	40214	55000			83400		10191	20085				
Wittenberg	105	474	32882	10304	10181	20025	40215	53001			81400		10201	20083				
Oschatz	150	480	32786	70406	10171	20069	40211	53001					10200	20075				
Dresden-Klotzsche	230	488	11682	80308	10152	20057	40208	53003	69902	72111	875//		10183	20066				
Dobberlug-Kirchhain	97	490	32782	70410	10177	20065	40213	53001					10194	20076				
Cottbus	69	496	11682	70804	10151	20092	40215	53001					10198	20079				
Görlitz	237	499	11670	60306	10137	20073	40203	53002	69902	70362	86200		10174	20066				
Aachen	202	501	32886	10405	10192	20060	40192	55000			81500		10218	20118				
Nörvenich	118	502	32784	11006	10207	20060	40201	55000			81500		10219	20112				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32984	00809	10159	20028	40192	53001					10175	20087				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32884	11109	10202	20041	40197	53002			81500		10226	20101				
Mendig	182	514	32984	00908	10188	20047	40201	54000					10234	20122				
Bendorf	127	515	36/59	/0706	10191	20046	40198	53001					10215	20120				
Bad Marienberg	547	526	32787	10708	10142	20038	40207	53001			81400		10192	20109				
GiesSEN	186	532	32882	10406	10187	20039	40207	53001			81100		10199	20104				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0609	10160	20054	40215	53001					10174	20082				
Wasserkuppe	921	544	32988	00514	10106	20021	48530	55001					10131	20067				
Meiningen	450	548	32684	10616	10145	20036	40210	53003			81100		10161	20088				
Schmücke	937	552	36///	/0510	10100	20020	48527	53001					10119	20062				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32989	10312	10150	20055	40211	55002			81030		10164	20077				
Neuhaus a.R.	845	557	32689	10510	10111	20015	48529	53003			81400		10125	20062				
Gera-Leumnitz	311	567	32786	40406	10159	20053	40202	55001			84800		10174	20059				
Chemnitz																		

