

# Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

# Weather data Germany

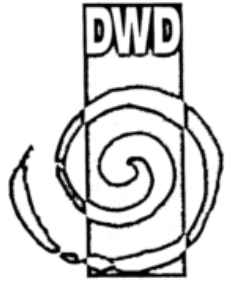
Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

# 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	2	<b>Samstag</b> <b>Saturday</b> <b>Samedi</b> <b>Sábado</b>	23.03.1996	Nummer Number Número Número	83
---	---	---	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

SAMSTAG den 23. Maerz 1996

Nummer 83

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff	ff-ff
		Rx		n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	31215	81016	10021	20004	40185	53006		71022	886//		
List/Sylt	26	020	11740	81017	10003	21011	40193	52002	69901	71062	8353/	22 27	
Leck	7	022	31540	80812	10008	21002	40198	50003		71022	8553/		
Husum	28	026	31750	80713	10005	21002	40194	54000		71022	8753/		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41228	81009	11005	21018	40206	52001		71022	876//		
Schleswig	43	035	31223	80909	10001	21007	40204	52004		71022	876//		
Hohn	12	038	41630	80706	10007	21010	40196	51002		71022	8357/		
Kiel-Holtenau	31	046	41925	08005	11007	21010	40199	54000		71011			
Puttgarden	1	063	36/37	/0810	10008	20007	40208	52001				22 27	
Arkona	42	091	32958	01012	10001	21011	40233	53005				23 26	
Norderney	17	113	31/06	/1107	10037	20027	40173	53005		74544			
Bremerhaven	7	129	31630	71107	10045	20022	40180	53005		71022	875//		
Cuxhaven	5	131	31420	81211	10026	20014	40183	53004		71022	876//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11540	61006	10051	20011	40191	53006	69901	70562	84530		
Lübeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	31430	81205	10005	21005	40202	53003		71011	886//		
Schwerin	59	162	31425	80907	10023	21004	40200	52004		71022	886//		
Rostock-Warnemünde	4	170	31940	71308	10011	21016	40209	53002		71011	80008		
Teterow	46	177	36/39	/1203	10009	21008	40210	53004					
Barth	7	180	36/35	/1008	10004	21022	40219	53004					
Greifswald	2	184	31956	01001	10005	21027	40220	53006		71000			
Uckermünde	1	193	36/41	/1103	11003	21028	40227	53006					
Emden-Hafen	5	203	16/07	/1107	10042	20034	40169	53005	69921				
Oldenburg	11	215	31515	60701	10040	20029	40175	53004		71122	86500		
Bremen, Flugh.	3	224	11907	00903	10026	20016	40178	53007	69911	74661			
Soltau	77	235	36///	/1004	10038	20029	40186	51006					
Boizenburg	45	249	16/22	/1006	10040	20014	40196	53005	69901				
Lüchow	17	253	16///	/0401	10040	20032	40190	52005	60011				
Seehausen	21	261	16/28	/1105	10049	20011	40196	51005	69901				
Marnitz	81	264	16/24	/0903	10029	20000	40200	53004	69901				
Neuruppin	38	270	11635	80807	10030	20008	40200	51006	69911	72162	885//		
Neubrandenburg	81	280	31950	01010	10007	21011	40216	53004		71000			
Angermünde	56	291	31925	00903	10003	21014	40215	53006		71011			
Lingen	157	305	16///	/1307	10052	20058	40170	52005	69901				
Münster/Osnabrück	48	315	31525	71001	10068	20064	40173	52003		71022	875//		
Osnabrück	95	317	36/24	/1201	10045	20041	40177	51003					
Diepholz	39	321	11514	10802	10046	20034	40175	52005	69931	71081	81500		
Bad Salzuflen	135	325	16/34	/0202	10052	20041	40175	52004	69901				
Hannover, Flugh.	56	338	11520	71103	10043	20031	40179	52005	69921	71062	875//		
Braunschweig	81	348	11625	31602	10033	20026	40184	52005	69901	71061	83500		
Gardelegen	47	359	16/12	/0503	10032	20022	40189	51006	69931				
Magdeburg	79	361	11906	00000	10010	20002	40188	52004	69901	74661			
Potsdam	81	379	11656	80809	10041	20011	40198	53005	69901	71062	8457/		
Berlin-Dahlem	51	381	31756	80806	10041	20008	40198	51007		70522	8452/		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	432	31950	71107	10043	20004	40193	53007	69901	70562	8807/		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11850	70808	10035	20003	40200	53008	69901	72122	8457/		
Berlin-Schönefeld	47	385	11956	80808	10036	20001	40196	51007	69901	72062	8807/		
Lindenberg	98	393	11830	70907	10036	20009	40202	51007	69901	72052	8704/		
Manschnow	12	396	16/39	/0810	10009	21009	40208	53007	69901				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32660	81505	10082	20056	40171	51001			8353/		
Bocholt	21	406	16/21	/1303	10070	20058	40167	53003	69901				
Essen	152	410	16/41	/1505	10072	20051	40174	52002	69901				
Lüdenscheid	387	418	16/46	/0903	10048	20034	40173	52001	69901				
Kahler Asten	839	427	31458	72006	10020	20017	48461	51004		70242	875//		
Bad Lippspringe	157	432	16///	/0801	10052	20052	40178	52002	69901				
Kassel	231	438	32562	81902	10053	20047	40178	51002			875//		
Göttingen	167	444	16/35	/1202	10040	20037	40185	51003	60011				
Leinefelde	356	449	16///	/0000	10034	20028	40186	52003	60011				
Braunlage	607	452	16/23	/2601	10008	20003	40187	51003	60041				
Brocken	1142	453	11/60	72207	10000	21003	48473	53001	60031	74174	876//		
Artern	164	460	11710	80000	10044	20036	40188	52004	69901	76162	8802/		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11530	71403	10039	20030	40188	53005	69901	71052	8553/		
Wittenberg	105	474	31530	71004	10045	20024	40189	53004		71022	875//		
Oschatz	150	480	11956	81103	10049	20028	40193	52005	69901	76062	8807/		
Dresden-Klotzsche	222	488	11540	81308	10046	20024	40198	51006	69911	75862	8357/		
Oberlug-Kirchhain	97	490	31950	71500	10025	20007	40219	53007		71011	85076		
Cottbus	69	496	31338	41004	10028	21004	40204	52008		71011	84500		
Görlitz	237	499	31945	11909	10023	21010	40207	53007		70511	80001		
Aachen	202	501	11757	71303	10076	20060	40163	50000	69901	72162	8457/		
Nörvenich	118	502	41550	81702	10068	20055	40176	56002		72065	8352/		
Nürburg/Barweiler	485	506	11666	82003	10050	20044	40172	51001	69951	72162	8752/		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11659	81205	10071	20055	40173	52005	69901	76062	8357/		
Mendig	182	514	41760	81702	10064	20048	40179	52004		70262	885//		
Bendorf	127	515	16/60	/1603	10080	20073	40174	51005	69921				
Bad Marienberg	547	526											
Gliesen	186	532	32668	81902	10066	20054	40178	51003			875//		
Bad Hersfeld	225	532	16/04	/0102	10047	20042	40189	51003	69961				
Wasserkuppe	921	544	31/01	92205	10018	20018	48470	51001		74542			
Meiningen	450	548	11525	81503	10029	20025	40193	52003	69911	72582	883//		
Schmücke	937	552	16///	/2503	10013	20008	48471	53004	69911				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11660	82204	10044	20037	40190	51006	60021	75862	8457/		
Neuhaus a.R.	845	557	11/01	92205	10022	20022	48468	53003	69991	76086			
Gera-Leumnitz	311	567	11557	61906	10035	20028	40186	53004	69901	72111	83530		
Chemnitz	418	577	11759	71905	10033	20016	40193	53002	69901	70262	875//		
Fichtelberg	1213	578	31/00	91910	11002	21004	48473	52002		74944			
Zinnwald-Georg.	877	582	16/01	/1609	10002	21003	48471	52002	69911				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/37	/1207	10027	20002	40206	51007	69901				
Trier-Petrisberg	265	609	11456	81602	10070	20062	40175	56001	60021	76166	875//		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41759	82601	10052	20042	40184	58001		76162	885//		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/02	/3006	10028	20027	48471	51001	69931				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11732	71201	10077	20070	40182	51005	60011	76062	81531		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/46	/2406	10057	20046	40187	51003	69991				
Würzburg	268	655	11960	71101	10061	20051	40183	51003	69901	70262	8607/		
Bad Kissingen	262	658	16/04	/0302	10052	20047	40187	53001	69921				
Coburg	322	671	16/40	/1003	10045	20035	40195	53004	69971				
Bamberg	239	675	16/50	/1101	10049	20049	40193	52003	69901				
Hof	567	685	31/03	91706	10020	20018	40196	52004		74742			
Weiden	438	688	11266	83601	10032	20025	40198	53003	69901	76062	877//		
Beruf	363	704	16/01	/1403	10066	20061	40172	56005	60041				
Tholey	396	706	16/08	/1303	10064	20059	40178	55004	60031				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11245	81401	10069	20065	40178	57008	60031	76362	877//		
Weinbiet	553	724	16/60	/1804	10057	20052	40177	51001	69971				
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	11558	81303	10080	20071	40181	50001	60031	76162	885//	</	

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	FF-ff
		Rx			nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41112	81115	10016	20001	40180	58005	71022	886//	
List/Sylt	26	020	41630	81016	10005	21009	40190	58003	71022	875//	
Leck	7	022	41635	70913	10004	21004	40195	58003	71022	875//	
Musum	28	026	41540	80610	10003	21003	40200	50005	71022	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41930	71009	11008	21024	40204	58003	71022	8703//	
Schleswig	43	035	41215	80806	11002	21009	40202	58002	71022	886//	
Höhr	12	038	41930	80810	10005	21010	40199	58001	71022	8703//	
Kiel-Holtenau	31	046	41625	80904	10003	20000	40198	58001	71011	875//	
Puttgarden	1	063	46/34	/0909	10005	21001	40211	52003			
Arkona	42	091	42959	11013	11001	21014	40236	52003		80001	
Norderney	11	113	41/04	91207	10035	20026	40174	52001	74744		
Bremerhaven	7	129	41622	11006	10036	20021	40181	50001	71011	81500	
Cuxhaven	5	131	41621	81208	10019	20009	40185	50002	71022	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41730	11006	10027	21002	40193	53002	71011	81500	
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41430	80907	10008	21004	40204	53002	71022	886//	
Schwerin	59	162	41430	80906	10024	21001	40202	53002	76062	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41940	41205	10004	21009	40211	52002	71011	80008	
Teterow	46	177	46/38	/0904	10000	21012	40212	53001			
Barth	7	180	46/32	/0906	11002	21024	40223	53004			
Greifswald	2	184	41950	09005	11018	21032	40222	52002	71000		
Ückermünde	1	193	46/45	/1105	11019	21035	40225	58002			
Emden-Hafen	5	203	46/01	/1107	10039	20034	40170	50001			
Oldenburg	11	215	41/06	90904	10022	20017	40175	54000	74742		
Bremen, Flugh.	3	224	41/02	91602	10002	21006	40180	52002	74744		
Soltau	77	235	46///	/0803	10022	20014	40189	53003			
Boizenburg	45	249	46/23	/1005	10030	20013	40199	53002			
Lüchow	17	253	46///	/0803	10029	20015	40192	53002			
Seehausen	21	261	46/25	/1004	10016	21002	40199	53003			
Märnitz	81	264	46/27	/0802	10019	21001	40201	55000			
Neuruppin	38	270	41/50	80806	10020	20002	40201	51001	72162	885//	
Neubrandenburg	81	280	41950	09007	11001	21013	40216	55000	71000		
Angermünde	56	291	41820	80803	11004	21014	40214	58001	71011	875//	
Lingen	24	305	46///	/1603	10068	20058	40170	50000			
Münster/Osnabrück	48	315	41907	71102	10053	20052	40173	50000	74122	80002	
Osnabrück	95	317	46/13	/1002	10034	20030	40178	50001			
Diepholz	39	321	41/90	90000	10015	20015	40176	54000	74542		
Bad Salzuflen	135	325	46/36	/3101	10044	20037	40177	52002			
Hannover, Flugh.	56	338	41/90	90904	10024	20024	40182	53002	74711		
Braunschweig	81	348	41901	00000	10005	20005	40186	50001	74640		
Gardleegen	47	359	46/01	/0000	11016	21022	40192	51002			
Magdeburg	79	361	41/00	90000	11004	21012	40178	50000	74744		
Potsdam	81	379	41950	60908	10018	20003	40200	51002	71022	80008	
Berlin-Dahlem	51	381	41750	81006	10031	20007	40200	50001	71022	8352//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41956	51006	10028	21002	40197	50001	71022	83031	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41950	70808	10023	21003	40203	51002	71022	8707//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41957	80807	10025	21004	40198	50002	71022	8807//	
Lindenberg	98	393	41730	80806	10018	21001	40206	52003	71052	8557//	
Manschnow	12	396	46/35	/0810	11002	21015	40210	50001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42758	81506	10078	20055	40170	58001	8353//		
Bocholt	21	406	46/18	/0904	10066	20055	40165	58002			
Essen	152	410	46/39	/1502	10070	20050	40172	58002			
Lüdenscheid	387	418	46/19	/0702	10041	20029	40174	58001			
Kahler Asten *	839	427	41257	71808	10042	20019	48460	58001	71022	875//	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0301	10042	20032	40178	50000	71022	875//	
Kassel	231	438	41550	80000	10048	20042	40179	50001			
Göttingen	167	444	46/02	/1205	10016	20014	40188	50001			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10003	21003	40193	52002			
Braunlage	607	452	46/26	/0000	11004	21008	40193	51001			
Brocken *	1142	453	41969	03008	10006	21013	48474	54000	70141		
Artern	164	460	41/06	90000	10027	20023	40192	53003	74764		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41935	61805	10017	20009	40190	52001	71022	86030	
Wittenberg	105	474	41535	40705	10024	20013	40190	50001	71011	83504	
Oschatz	150	480	41945	51203	10036	20021	40196	53002	71062	85030	
Dresden-Klotzsche	222	488	41542	81309	10034	20016	40201	53002	71062	885//	
Dobberlug-Kirchhain	37	490	41740	81503	10038	20021	40201	50000	72162	8352//	
Cottbus	69	496	41650	71004	10020	21005	40205	50001	71022	875//	
Görlitz	237	499	41942	82006	10014	21010	40210	52002	71011	8705//	
Aachen	202	501	41580	81102	10071	20049	40158	58005	76162	8357//	
Nörvenich	118	502	41657	71604	10072	20054	40173	58002	71022	875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41566	81904	10049	20042	40168	58004	76162	8752//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41759	71105	10070	20057	40169	58004	70262	875//	
Mendig	182	514	42658	80000	10066	20052	40178	58001	885//		
Bendorf	127	515	46/59	/0804	10069	20069	40173	58001			
Bad Marienberg	547	526									
Gliesen	186	532	42564	80000	10059	20054	40182	53002	875//		
Bad Hersfeld	273	542	46/01	/2101	10042	20039	48189	50000			
Wasserkuppe *	921	544	41256	72105	10019	20012	48170	51001	71042	83531	
Meiningen	450	548	41/04	91603	10029	20027	40194	54000	74542		
Schmücke *	937	552	46///	/2305	10017	20013	48470	57002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41960	01806	10025	20019	40192	58001	70161		
Neuhaus a.R. *	845	557	41/01	92305	10013	20012	48466	50000	74564		
Gera-Leumnitz	311	567	41557	71708	10027	20020	40188	51001	71022	875//	
Chemnitz	418	577	42961	31805	10031	20015	40195	50002	82031		
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92304	11003	21004	48475	50002	77174		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/01	/1608	11009	21014	48470	52002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/41	/1202	10017	21001	40210	53002			
Trier-Petrisberg	265	609	41450	80302	10067	20063	40168	57006	76162	875//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41/20	90603	10052	20047	40183	56001	71222		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/2803	10028	20027	48472	54000			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41626	70000	10067	20062	40184	51001	72862	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/01	/1403	10051	20043	40186	57002			
Würzburg	268	655	41756	81401	10054	20047	40183	50000	72162	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/03	/0302	10045	20041	40191	53002			
Coburg	322	671	46/36	/0903	10041	20031	40195	58001			
Bamberg	239	675	46/56	/1402	10050	20047	40192	55001			
Hof	567	685	41/05	91405	10014	20012	40199	51002	74744		
Weiden	438	688	41250	80601	10027	20020	40200	55000	72162	876//	
Berus	363	702	46/01	/1203	10068	20032	40169	57002			
Tholey	396	706	46/01	/0702	10063	20058	40175	57003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41135	81202	10068	20064	40175	57003	76166	877//	
Weinbiet	553	724	46/01	/1508	10055	20050	40175	56002			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41558	81002	10076	20068	40179	57002	76162	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41005	81103	10062	20057	40183	57004	76364	8472//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41535	81303	10070	20066	40186	58004	76166	886//	
Öhringen	276	742	46/28	/1002	10067	20061	40191	58003			
Weissenburg	422	761	41458	81903	10053	20042	40193	58003	72166	885//	
Nürnberg	319	763	42462	71106	10045	20041	40193	54000	875//		
Regensburg	366	776	41220	81406	10046	20042	40196	58002	76162	887//	
Straubing	350	788	41420	81304	10034	20030	40205	54000	76162	885//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41572	80302	10098	20084	40183				

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRR	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222
		Rx			n	nddd			R	12	LMHM	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg			4444
Helgoland	4	015	31212	81116	10013	20003	40180	54000		71022	886//			10022	20013	31001		55000	70003
List/Sylt	26	020	11620	70916	10005	21011	40191	53001	69902	71022	875//			10017	20002	31101		55000	79999
Leck	7	022	31723	70912	10007	21003	40194	58001		71022	8353//			10017	20003	31100	4/998	55000	70008
Musum	28	026	31730	80610	10007	21001	40198	56002		71022	875//			10011	20001	31000		55000	70009
Glücksburg/Meierwik	27	033	31320	71110	10002	21011	40201	52002		71022	875//			10012	21008	34102		55000	70000
Schleswig	43	035	31215	80907	10003	21008	40203	53001		71022	886//			10005	21004	31101	4/998	55000	79999
Hohn	12	038	31722	80905	10009	21006	40197	53002		71022	8653//			10021	20003	31101		55000	70003
Kiel-Holtenau	31	046	31620	80904	10007	20001	40203	53005		71022	875//			10010	20000	31101		55064	70000
Puttgarden	1	063	36/33	/1011	10007	21002	40211	54000											
Arkona	42	091	31456	20912	10000	21014	40238	53002		71000	82600	28		10005	21002	34101	4/998	55085	70000
Norderney	11	113	31/00	91307	10030	20022	40174	55000		74744				10050	20025	31003		55000	70011
Bremerhaven	7	129	31211	71105	10027	20018	40183	53002		71011	84502			10067	20026	31001		55000	70042
Cuxhaven	5	131	31518	81211	10017	20005	40185	56002		71022	875//			10042	20016	31000		55000	70001
Hamburg, Flugh.	16	147	11735	71305	10029	20008	40194	53001	69902	71011	8153//			10079	20024	30101		55000	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	31620	71005	10022	20010	40201	50001		710//	83532			10056	20022	30001		55012	70000
Boltenhagen	15	161	31420	81007	10006	21005	40205	53001		71022	886//			10021	20002	31101	4/998	55019	70000
Schwerin	59	162	11420	81006	10017	21005	40203	53001	69902	71062	885//			10058	20017	31001		55036	79999
Rostock-Warnemünde	4	170	31540	21309	11003	21024	40211	55000		71011	81101			10026	21003	34103	4/998	55035	70000
Terow	46	177	31938	50903	11005	21015	40215	53003		7101/	85050			10024	21008	34103	4/998	55049	70000
Barth	7	180	31935	11008	11005	21025	40224	53001		710//	81030			10016	21005	31102	4/998	55082	70000
Greifswald	2	184	31730	51005	11020	21030	40226	53004		71011	85000			10010	21028	35105	42003	55091	70000
Uckermünde	1	193	31941	20805	11031	21043	40232	51007		710//	82030			10037	21035	31104	42007	55083	70000
Emden-Hafen	5	203	11/02	91107	10036	20032	40171	53001	69922	74544				10060	20028	31001		55000	70009
Odenburg	11	215	31/02	90905	10025	20020	40176	53001		74542				10074	20022	31101		55005	70015
Bremen, Flugh.	3	224	11/90	91404	10007	20000	40183	53003	69912	74744				10079	21003	31102		55005	70003
Soltau	77	235	31106	81602	10015	20009	40193	53003		7444/	88703			10060	20011	31101		55000	70001
Boizenburg	45	249	11918	81107	10017	20006	40200	53001	69902	7102/	80007			10069	20017	31001		55001	79999
Lüchow	17	253	11618	70702	10019	20009	40196	52004	60012	7106/	875//			10075	20019	31000		55011	70014
Seehausen	21	261	11925	71106	10017	21001	40202	53003	69902	7106/	8707//			10068	20015	31101		55028	79999
Marnitz	81	264	11435	81005	10013	21006	40203	51002	69972	7106/	886//			10053	20013	31101		55000	70007
Neuruppin	38	270	11525	70908	10013	21007	40208	51006	69912	71062	875//			10063	20013	31001		55007	70001
Neubrandenburg	81	280	31940	30808	11006	21016	40222	53006		71011	82051			10041	21006	34101	4/998	55073	70000
Angermünde	66	291	31925	71005	11008	21025	40221	51006		71011	8707//			10034	21008	34103	4/998	55081	70000
Lingen	24	305	11216	71403	10058	20050	40171	53001	69902	71022	875//			10084	20055	31004		55000	70017
Münster/Osnabrück	48	315	31914	71303	10047	20046	40174	53001		71042	81032			10079	20047	31001		55007	70003
Osnabrück	95	317	31003	60803	10026	20023	40179	53001		7424/	86600			10076	20018	31101		55004	70000
Diepholz	39	321	11/01	90804	10014	20014	40178	53002	69932	74542				10080	20009	31000		55003	70021
Bad Salzuflen	135	325	11901	52402	10030	20023	40178	55000	69902	7464/	83041			10079	20030	31101		55001	70018
Hannover, Flugh.	56	338	11/01	90803	10007	20007	40186	53004	69922	74541				10072	20007	31001		55000	70031
Braunschweig	81	348	11/90	91204	10003	21003	40191	53004	69902	74744				10072	21006	34103		55003	79999
Gardelegen	47	359	11/02	90000	11019	21025	40198	52006	69932	7494/				10062	21007	31104		55008	79999
Magdeburg	79	361	11/00	90000	10018	20011	40198	53009	69902	74344				10066	20007	31102		55000	70001
Potsdam	51	381	31940	31007	10016	21004	40208	52008	69902	71011	82031			10074	20016	31000		55003	70002
Berlin-Dahlem	37	382	11950	50905	10014	21009	40206	52009	69902	71022	85030			10070	20014	31000		55000	70008
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11940	60807	10010	21010	40211	52008	69902	71022	86070			10071	20006	31102		55003	70002
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11932	60705	10003	21016	40208	52009	69902	71022	86070			10065	20002	31102		55000	79999
Berlin-Schönefeld	98	393	11830	60907	10009	21007	40211	53005	69902	71052	86500			10082	20009	31001		55018	79999
Manschnow	12	396	11331	70810	11006	21014	40217	52007	69902	7105/	876//			10055	21006	34101		55064	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11645	71506	10080	20060	40168	56002	69902	72122	8353//			10092	20069	31004		55000	70001
Bocholt	21	406	11322	81104	10066	20053	40163	55002	69902	71022	885//			10080	20063	31003		55003	79999
Essen	152	410	11644	71307	10063	20050	40171	55001	69902	7602/	81512			10069	21028	31103		55007	70006
Lüdenscheid	387	418	11635	81103	10046	21034	40174	52005	69902	71011	8707//			10063	20039	31002		55002	79999
Kahler Asten	839	429	11928	81808	10024	20011	48462	53001	69902	74142	886//			10026	20017	31000	44029	55002	70017
Bad Lippspringe	157	430	13959	71301	10037	20029	40180	53001	69902		82032			10077	20030	31101		55007	70014
Kassel	231	438	31/01	90000	10035	20033	40188	53007		74342				10067	20033	31003		55004	70039
Göttingen	167	444	11125	81006	10019	20018	40194	53006	60012	7284/	886//			10074	20016	31100		55006	70022
Leinefelde	356	449	11/90	90000	10004	20001	40196	53003	60012	7476//				10067	21005	34101		55004	70016
Braunlage	607	452	11975	63402	10007	21011	40196	53003	60042	7101/	81031			10041	21008	35104	44034	55000	70036
Brocken	1142	453	11957	60000	10007	21019	48475	53001	60032	70341	83031			10017	21002	31108	49100	55000	70031
Artern	164	460	11/90	90000	10017	20014	40199	53005	69912	74764				10060	20017	31101		55002	70001
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11708	81602	10015	20008	40197	53007	69902	74242	84530			10065	20013	31102		55029	79999
Wittenberg	105	474	31910	40705	10011	20002	40199	53008	69902	71062	86500			10068	20031	32000		55034	79999
Oschatz	150	480	11510	61800	10004	20004	40174	52005	69912	71062	8457//			10069	20032	31003		55058	70001
Dresden-Klotzsche	97	490	11512	70404	10033	20020	40211	53009	69912	72162	8551//			10084	20025	31102		55037	70001
Oberlug-Kirchhain	69	496	31725	20907	10009	21011	40214	53009		71011	82500			10092	20009	34100		55038	70000
Cottbus	237	499	31940	81703	10009	21014	40216	53005		71011	8707//			10059	20007	34102		55047	70000
Görlitz	202	501	11465	81704	10073	20066	40158	55000	60012	76162									

Station	Hoehne	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				18-06				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
		111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41212	81216	10020	20003	40184	50004	71022	876//							
List/Sylt	26	020	41720	81012	10012	21006	40199	51008	71022	875//							
Leck	7	022	41328	81014	10024	20004	40202	52008	71022	875//							
Husum	28	026	41735	80813	10018	20003	40203	52005	71022	875//							
Glücksburg/Meierwik	27	033	41318	81110	10008	21004	40210	52009	71022	886//							
Schleswig	43	035	41222	80909	10011	21006	40208	50005	71022	876//							
Hohn	12	038	41730	81006	10035	20000	40201	50005	70522	875//							
Kiel-Holtenau	31	046	41730	81006	10019	20005	40207	51004	71022	875//							
Puttgarden	1	063	46747	/1013	10004	21006	40221	52010									
Arkona	42	091	42959	00912	10044	21009	40245	51008									
Norderney	11	113	41108	91407	10044	20037	40178	51005	74344		25	20005					
Bremerhaven	7	129	41924	81407	10058	20039	40188	51005	71022	84077							
Cuxhaven	5	131	41920	71211	10031	20019	40193	52010	71011	80002							
Hamburg, Flugh.	16	147	41935	61309	10048	20014	40199	50005	70522	83031							
Lübeck-Blankensee	14	156	41930	71106	10040	20017	40213	50012	71022	85032							
Boltenhagen	15	161	41420	81109	10006	21005	40217	51011	71022	886//							
Schwerin	59	162	41922	71007	10032	20002	40211	51009	71022	81036							
Rostock-Warnemünde	4	170	41440	81408	10017	21014	40220	51009	71011	886//							
Teterow	46	177	41940	51107	10011	21006	40224	51010	71022	85050							
Barth	7	180	41945	31109	10012	21014	40232	51008	71000	80001							
Greifswald	2	184	41956	01007	10015	21014	40232	50007	71011								
Uckermünde	1	179	41947	01108	10045	21012	40240	51008	71022	87033							
Emden-Hafen	5	203	41223	81206	10053	20049	40178	52007	75142	8667//							
Oldenburg	11	215	41725	81205	10051	20039	40184	51008	71042	8457//							
Bremen, Flugh.	3	224	41210	71405	10038	20032	40187	51004	72844	876//							
Soltau	77	235	41915	71405	10042	20025	40196	51004	71042	8707//							
Boizenburg	45	249	41525	81309	10041	20018	40207	51008	71022	875//							
Lüchow	17	253	41622	81104	10041	20022	40205	51009	71022	8251//							
Seehausen	21	261	41925	71209	10041	20009	40212	51010	70522	8707//							
Marnitz	81	264	41950	31208	10040	20009	40212	51010	71011	80002							
Neuruppin	38	270	41930	01108	10039	20004	40216	51009	70511								
Neubrandenburg	81	280	41740	71110	10011	21008	40230	51009	71011	875//							
Angermünde	56	321	41923	81305	10025	21005	40231	51009	71022	87033							
Lingen	24	305	41425	71505	10070	20057	40176	50005	76062	876//							
Münster/Osnabrück	48	315	41630	81204	10066	20059	40177	53003	75152	8451//							
Osnabrück	95	317	41450	81204	10057	20054	40183	51005	76064	885//							
Diepholz	39	321	41930	71205	10056	20048	40185	51008	71042	8701//							
Bad Salzuflen	135	325	41757	71905	10063	20058	40184	51008	71042	8357//							
Hannover, Flugh.	56	338	41125	71104	10036	20029	40191	51006	72842	83606							
Braunschweig	81	348	41102	91504	10024	20024	40199	52009	74344								
Gardelegen	47	359	41008	81202	10037	20033	40206	51009	74644	886//							
Magdeburg	79	361	41101	91404	10031	20022	40207	52009	74344								
Potsdam	81	379	41938	81108	10045	20012	40218	52010	71022	87033							
Berlin-Dahlem	85	381	41759	51307	10052	20006	40215	52009	70511	85530							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41950	21409	10052	20006	40215	52009	70511	81031							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41650	61207	10050	20004	40219	51009	70511	86500							
Berlin-Schönefeld	47	385	41645	71107	10055	20005	40219	52012	70511	82506							
Lindenberg	98	393	41930	01105	10035	20006	40224	52014	71011								
Manschnow	12	396	41936	20706	10019	21001	40227	51011	71051	80001							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41357	81509	10088	20073	40173	51006	76162	875//							
Bocholt	21	406	41630	71507	10093	20069	40167	50004	72165	8253//							
Essen	152	410	41559	81612	10086	20068	40174	51004	76066	8482//							
Lüdenscheid	387	418	41557	71905	10069	20050	40174	50005	76062	8617//							
Kahler Asten	839	427	41923	81305	10035	20005	40217	51009	76164	877//							
Bad Lippspringe	157	430	42659	81306	10077	20050	40183	50006	71022	86500							
Kassel	231	438	41216	81902	10055	20051	40191	51005	72842	886//							
Göttingen	167	444	41235	81005	10051	20050	40199	51008	71042	8657//							
Leinefelde	356	449	41215	80000	10037	20035	40200	51010	72844	886//							
Braunlage	607	452	41235	72005	10037	20026	40198	51013	71022	86602							
Brocken	1142	453	41190	72013	10009	20007	40479	51005	74442	876//							
Artern	164	460	41100	90000	10032	20029	40210	51012	74344								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41940	31806	10052	20046	40205	51010	71011	80002							
Wittenberg	105	474	41925	31207	10062	20030	40209	51012	71011	80001							
Oschatz	150	480	41940	71005	10082	20044	40210	51013	70522	80008							
Dresden-Klotzsche	222	488	41557	21407	10066	20023	40216	53013	70511	81501							
Doberslug-Kirchhain	222	490	41525	81505	10066	20022	40216	53013	71022	86500							
Cottbus	69	496	41930	09003	10055	20003	40225	53012	70500								
Görlitz	237	499	41950	21908	10050	20011	40222	51011	70500	80001							
Aachen	202	501	41124	82205	10090	20090	40164	52008	75165	887//							
Nörvenich	118	502	41560	81505	10085	20076	40180	52010	75866	8552//							
Nürnberg/Barweiler	485	506	41166	82005	10063	20061	40174	51006	75062	887//							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41440	81309	10081	20074	40176	50006	75866	875//							
Mendig	182	514	41225	80000	10076	20063	40186	51005	75165	887//							
Bendorf	127	515	41557	81305	10080	20080	40182	51006	76166	878//							
Bad Marienberg	547	526	41009	82008	10053	20053	40189	52008	75864	887//							
Glessen	186	532	41330	81304	10081	20075	40193	52006	75842	876//							
Bad Hersfeld	273	542	41341	83401	10083	20047	40203	51009	71065	885//							
Wasserkuppe	921	544	41250	71809	10046	20034	40855	008	71022	8383//							
Weinungen	450	548	41106	91604	10041	20039	40208	51012	74344								
Schmücke	937	552	41156	72205	10029	20025	40886	51012	74142	876//							
Erfurt-Bindersleben	315	554	41657	71503	10058	20049	40204	51012	71022	875//							
Neuhaus a.R.	845	557	41104	71704	10024	20024	40842	51011	74242	876//							
Gera-Leumnitz	311	567	42458	22110	10062	20045	40201	51011		81101							
Chemnitz	418	577	41957	71803	10063	20036	40208	51014	71022	86032							
Fichtelberg	1213	578	41100	91710	10000	21001	40849	52015	74944								
Zinnwald-Georg.	877	582	41100	91805	11003	21007	40848	51014	74944								
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	41456	51609	10034	21003	40224	52011	70511	85800							
Trier-Petrisberg	265	609	41323	72203	10089	20085	40182	52010	72854	876//							
Deuselbach	480	615	41038														

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11410	81213	10029	20013	40181	58003	69901	76162	8372/	
List/Sylt	26	020	11720	81115	10015	21003	40194	58005	69901	76162	875//	
Leck	7	022	31533	71016	10028	20001	40197	58005		71022	87500	
Husum	28	026	31738	80910	10035	20007	40199	58004		71022	8553/	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41322	71111	10015	21004	40204	58006		71022	875//	
Schleswig	43	035	31330	80908	10023	21004	40201	58006		71022	876//	
Hohn	12	038	41740	71009	10059	20005	40194	57007		70522	8553/	
Kiel-Holtenau	31	046	41325	80904	10025	20005	40198	57009		71022	875//	
Puttgarden	1	063	36/39	/0909	10012	20001	40212	57009				
Arkona	42	091	31956	70916	10017	21010	40241	58004		71011	83056	25
Norderney	11	113	11013	81505	10074	20067	40173	58005	69951	76164	886//	
Bremerhaven	7	129	31650	81607	10092	20047	40183	57005		70522	81517	
Cuxhaven	5	131	31323	71111	10055	20031	40185	57008		71011	8361/	
Hamburg, Flugh.	16	147	31950	71209	10083	20032	40190	58008		70522	82031	
Lübeck-Blankensee	14	156	31940	81109	10072	20029	40202	57010		70522	83037	
Boltenhagen	15	161	31525	80809	10019	20003	40207	56009		71022	83507	
Schwerin	59	162	31525	81008	10069	20021	40202	57008		70522	84507	
Rostock-Warnemünde	4	170	31435	81006	10032	21007	40213	58006		70511	886//	
Teterow	46	177	31938	71109	10042	20010	40214	57009		71011	8707/	
Barth	7	180	31945	71008	10019	21010	40227	57005		71011	8707/	
Greifswald	2	184	32758	40807	10037	21005	40225	58007			84500	
Uckermark	1	193	32958	10806	10047	21005	40229	58011			81030	
Emden-Hafen	5	203	11328	81407	10088	20074	40170	57008	69901	75864	877//	
Oldenburg	11	215	11940	81405	10108	20060	40175	58008	69901	76064	8501/	
Bremen, Flugh.	3	224	31340	81608	10097	20014	40206	58012		70542	81637	
Soltau	77	235	31930	71406	10093	20046	40185	58009		70542	8707/	
Boizenburg	45	249	31930	81207	10077	20037	40197	58010		70522	8802/	
Lüchow	17	253	31420	81305	10074	20048	40196	58009		71022	8361/	
Seehausen	21	261	31930	81406	10093	20033	40201	58010		70522	80007	
Marnitz	81	264	31435	81106	10074	20029	40201	58009		70511	8451/	
Neuruppin	38	270	31550	51608	10083	20020	40205	58010		70511	85500	
Neubrandenburg	81	280	31740	70910	10041	20009	40221	58008		71011	82502	
Angermünde	56	291	31956	01107	10078	20012	40217	58012		70511		
Lingen	24	305	11456	71505	10107	20071	40165	58011	69911	76065	8357/	
Münster/Osnabrück	48	315	11550	81505	10105	20071	40164	57012	69901	75152	8457/	
Osnabrück	95	321	11650	71104	10097	20064	40171	58010	69901	75107	81637	
Diepholz	39	321	31535	71305	10111	20066	40176	57008		70542	8111/	
Bad Salzuflen	135	325	11659	81304	10095	20064	40173	57009	69901	76064	8157/	
Hannover, Flugh.	56	338	31558	81306	10095	20055	40180	56010		70242	82577	
Braunschweig	81	348	31438	71104	10084	20054	40188	58009		71042	83606	
Gardelegen	47	359	31235	81705	10097	20062	40194	58010		70542	82607	
Magdeburg	79	361	31918	81505	10072	20040	40198	58007		72842	80007	
Potsdam	81	379	31950	81310	10108	20027	40204	58011		70522	80007	
Berlin-Dahlem	51	381	32958	61709	10115	20024	40203	58012			80008	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31757	51611	10106	20018	40202	58012		70511	81531	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31957	51609	10107	20014	40206	58012		70511	81006	
Berlin-Schönefeld	47	385	31956	71610	10111	20009	40203	58014		70511	81031	
Lindenberg	98	393	31940	01406	10102	20028	40207	58013		70511		
Manschnow	12	396	11956	11209	10091	20022	40214	58013	69901	70551	81030	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11125	81907	10097	20085	40171	56002	69921	75162	875//	
Bocholt	21	406	11629	81807	10100	20078	40163	57004	69901	71065	885//	
Essen	152	410	11240	81909	10089	20081	40171	57002	69911	76062	876//	
Lüdenscheid	387	418	11250	81906	10074	20062	40170	56003	69911	75162	877//	
Kahler Asten *	839	427	11/00	81809	10035	20031	48468	56004	69931	76164		
Bad Lippspringe	157	430	11360	81508	10094	20063	40176	58006	69901	75865	875//	
Kassel	231	438	11248	72005	10088	20072	40181	58006	69901	76165	8661/	
Göttingen	167	444	11456	81605	10097	20064	40181	58006	69901	75107	81637	
Leinefelde	356	449	31458	81906	10082	20057	40188	58005		70242	8227/	
Braunlage	607	452	31456	82107	10053	20030	40189	56005		71022	885//	
Brocken *	1142	453	31/90	92015	10017	20015	48480	54000		74542		
Artern	164	460	31958	80000	10101	20061	40194	58010		70342	86057	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32658	51707	10114	20055	40198	58002			83102	
Wittenberg	105	474	31940	71405	10110	20047	40200	58007		70511	80006	
Oschatz	150	480	31657	71206	10122	20061	40197	58010		70522	84208	
Dresden-Klotzsche	222	488	32562	81407	10102	20030	40202	58009			81107	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31956	71304	10113	20042	40207	58012		70522	80006	
Cottbus	69	496	31942	01407	10121	20000	40210	57013		70511		
Görlitz	237	499	31950	02009	10073	20024	40217	58003		70511		
Aachen	202	501	11559	82407	10117	20106	40164	50002	69911	72065	888//	
Nürvenich	118	502	41458	82305	10117	20097	40174	58003		72166	875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11165	82606	10086	20080	40172	51002	69941	72065	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11230	81405	10093	20086	40173	58002	60011	75165	886//	
Mendig	182	514	41462	71604	10113	20087	40178	58005		70165	875//	
Bendorf	127	515	11560	81303	10094	20094	40179	58002	60021	72065	878//	
Bad Marienberg	547	526	11/02	92008	10058	20058	40186	56002	60011	75364		
Giessen	186	532	11473	81608	10098	20079	40185	57005	69921	75864	8587/	
Bad Hersfeld	273	542	11464	81905	10099	20066	40188	58009	69901	76064	888//	
Wasserkuppe	921	544	31/03	91713	10097	20035	48184	50009		74722		
Meiningen	450	548	11/20	81708	10052	20050	40203	58003	69901	75142	887//	
Schmücke	937	552	31/20	72209	10039	20025	48485	58002		74142	872//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32558	41504	10108	20063	40188	58008			84800	
Neuhaus a.R.	845	557	31/12	81707	10026	20026	48481	58002		74142	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	32561	52011	10103	20061	40190	57006			81101	
Chemnitz	418	577	32563	71202	10099	20039	40193	58008			86201	
Fichtelberg *	1213	578	31060	62108	10015	20003	48492	58001		70142	83201	
Zinnwald-Georg.	877	582	31/00	91810	10002	21002	48487	58002		74944		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32559	61613	10070	20014	40215	58005			81106	
Trier-Petrisberg	265	609	11367	82601	10109	20094	40181	50001	69911	70254	885//	
Deuselbach	480	615	11268	82406	10095	20082	40174	53003	69911	70265	888//	
Pferdsfeld	396	626	41/07	92102	10077	20077	40193	54000		74752		
Kl.Feldberg/Ts.	815	635	11/00	91707	10039	20038	48482	57001	60011	75165		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11263	81806	10105	20075	40191	57005	69951	76062	878//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11581	81705	10084	20062	40191	58003	69931	72164	885//	
Würzburg	268	655	11468	81605	10105	20069	40188	58005	69901	76061	878//	
Bad Kissingen	262	658	11234	83403	10081	20068	40198	58004	69901	76022	877//	
Coburg	322	671	31356	81504	10071	20048	40208	58002		71022	886//	
Bamberg	239	675	31450	81506	10095	20063	40204	58003		71042	872//	
Hof	567	685	31450	71409	10056	20032	40204	58001		71042	875//	
Weiden	438	688	32462	71604	10075	20045	40211	58002			878//	
Berus	363	704	11370	82207	10113	20095	40184	52003	69961	70265	875//	
Tholey	396	706	11361	82605	10097	20091	40185	53003	69921	70154	876//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31356	72603	10114	20098	40186	51002		71042		

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	15	19	20	50			
		Rx		n	n	nddd			R	HLMM	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4 015	41910	81011	10027	20015	40173	58008	76166	8802/										
List/Sylt	26 020	41215	81017	10009	21002	40184	58010	75866	875//										
Leck	7 022	41315	80916	10018	20009	40189	58008	76165	877//			0024	0007	1001	0008				
Musum	28 026	41938	80711	10032	20013	40188	57011	76162	8802/			0035	0016	1001	0003				
Glücksburg/Meierwik	27 033	41215	81110	10006	21001	40196	57008	76162	877//			0005	0001	1001	0003				
Schleswig	43 035	41323	80909	10025	20001	40191	57010	75152	887//			0002	0001	1001	0003				
Hohn	12 038	41730	80907	10060	20017	40187	57007	76122	8352/			0053	0020	1003	0006				
Kiel-Holtenau	31 046	41425	80706	10029	20007	40189	57009	71022	8357/			0046	0001	1001	0006				
Puttgarden	1 063	46737	09909	10014	20002	40202	57010					1001	0000	0000	0006				
Arkona	42 091	42964	80922	10010	21012	40230	58011			8807/	22 28	1001	0003	1002	0006				
Norderney	11 113	41911	81004	10084	20077	40163	58010	76366	8802/			0084	0070	0044	0028				
Bremerhaven	7 129	41450	81504	10100	20060	40172	57010	75862	8672/										
Cuxhaven	5 131	41424	81111	10046	20032	40174	57011	75865	8572/			0085	0066	0035	0018				
Hamburg, Flugh.	16 147	41948	81208	10097	20040	40179	56011	70522	8802/			0085	0064	0034	0026				
Lübeck-Blankensee	14 156	41950	81408	10093	20039	40191	57011	70522	8807/			0036	0022	1001	0001				
Boltenhagen	15 161	41920	81010	10030	20011	40195	56012	71022	85077			0053	0029	0009	0008				
Schwerin	59 162	41625	81109	10081	20030	40190	56012	70522	84507			0081	0060	0027	0004				
Rostock-Warnemünde	4 170	41435	81107	10045	21001	40202	57011	70522	886//			0019	0001	0000	0005				
Teterow	46 177	41939	81008	10056	20020	40203	58011	70522	8707/			0044	0016	0000	1002				
Barth	7 180	41950	81009	10028	21004	40214	58013	70522	87463			0040	0002	1001	0006				
Greifswald	2 184	41940	80907	10034	21005	40217	58008	70511	885//			0000	0000	1001	1001				
Dickermünde	1 193	41957	80807	10035	21003	40222	57007	70511	8807/			0017	0001	1001	0005				
Emden-Hafen	5 203	41324	81108	10095	20077	40160	56010	76166	8272/			0096	0078	0047	0033				
Oldenburg	11 215	41930	80904	10093	20065	40164	57011	76162	8802/			0112	0098	0057	0042				
Bremen, Flugh.	3 224	41537	81105	10100	20069	40166	56011	76162	8652/			0080	0069	0036	0029				
Soltau	77 235	41735	81506	10097	20049	40177	58008	76162	8351/			0106	0084	0026	0011				
Boizenburg	45 249	41930	81208	10091	20046	40187	56009	70522	8802/			0069	0053	0031	0016				
Lüchow	17 253	41930	81803	10108	20060	40184	56012	70522	8801/			0112	0083	0037	0017				
Seehausen	21 261	41935	81307	10112	20045	40190	56011	70522	8807/			0079	0053	0012	0005				
Marnitz	81 264	41940	81308	10095	20043	40191	57010	70522	8801/			0069	0050	0020	0005				
Neuruppin	38 270	41552	81504	10199	20091	40171	58010	70522	852/			0077	0056	0016	0005				
Neubrandenburg	811 280	41940	81009	10062	20021	40211	57009	70522	83207			0063	0046	0010	1001				
Angermünde	56 291	41950	81006	10093	20017	40207	57009	70500	80001			0064	0020	1008	0000				
Lingen	24 305	41438	81604	10104	20077	40159	57006	75865	875//			0090	0084	0066	0057				
Münster/Osnabrück	48 315	41345	81705	10099	20084	40158	56006	75865	885//			0105	0093	0071	0056				
Osnabrück	95 317	41460	81706	10097	20074	40165	56006	76062	885//			0088	0079	0060	0044				
Diepholz	39 321	41556	81305	10099	20072	40164	57012	76162	8452/			0099	0082	0056	0045				
Bad Salzuflen	135 325	41564	81605	10096	20071	40164	56009	76062	888//			0109	0097	0063	0047				
Hannover, Flugh.	56 338	41457	81708	10101	20059	40169	56010	76162	8652/			0093	0074	0052	0035				
Braunschweig	81 348	41658	81505	10103	20061	40180	57007	76162	885//			0069	0050	0011	0001				
Gardelegen	47 359	42462	81606	10117	20054	40184	56010												
Magdeburg	19 361	41940	81305	10108	20056	40184	56012	70522	8801/			0080	0056	0028	0021				
Potsdam	81 379	41557	81208	10115	20042	40195	58008	70522	8651/			0096	0073	0015	0000				
Berlin-Dahlem	51 381	42658	81606	10115	20024	40196	57007												
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42759	71607	10117	20017	40193	57009					0092	0066	0022	0002				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42658	81607	10114	20021	40198	58008					0054	0017	1002	1005				
Berlin-Schönefeld	47 385	41656	81707	10115	20017	40196	58007	70511	82537/			0090	0059	1001	1001				
Lindenberg	98 393	42958	41604	10115	20024	40198	58009					0073	0031	0000	0001				
Manschow	12 396	42959	41107	10112	20011	40203	56011					0110	0078	0029	0007				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41450	81905	10112	20097	40169	55001	75152	875//			0106	0087	0070	0056				
Bocholt	21 406	41325	82407	10107	20093	40161	56002	75052	886//			0110	0089	0071	0053				
Essen	152 410	41212	82404	10109	20091	40171	55000	70522	876//			0085	0056	0016	0005				
Lüdenscheid	387 418	41145	82406	10082	20074	40168	55001	75155	886//			0066	0060	0050	0045				
Kahler Asten	839 427	41701	92110	10040	20037	48466	56004	76164				1001	1002	1002	0003				
Bad Lippspringe	157 430	42360	81807	10095	20070	40166	57009			885//		0083	0075	0063	0050				
Kassel	231 438	41250	81904	10090	20080	40171	57010	72162	876//			0090	0084	0065	0048				
Göttingen	167 444	41450	81408	10094	20077	40176	56011	76066	885//			0110	0090	0058	0037				
Leinefelde	356 449	41450	81605	10081	20062	40180	56008	76162	887//			0084	0061	0028	0008				
Braunlage	607 452	41440	81705	10055	20041	40180	57007	76062	8572/			1002	1002	1003	0000				
Brocken	1142 453	41790	92020	10017	20017	48474	57006	76144											
Artern	164 460	41661	82602	10119	20063	40184	56009	76122	8552/			0071	0024	1001	0011				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42560	71708	10124	20052	40184	56009			8523/		0109	0079	0033	0005				
Wittenberg	105 474	41956	81206	10104	20046	40184	56011	70522	8801/			0080	0090	0057	0022				
Oschatz	150 480	42475	81105	10123	20055	40191	57006			872//		0129	0101	0050	0004				
Dresden-Klotzsche	222 488	42958	81410	10095	20032	40200	56004	80007				0122	0091	0038	1001				
Doberlug-Kirchhain	97 490	42658	81506	10125	20041	40199	58008			82417		0122	0098	0026	0002				
Cottbus	69 496	41657	21905	10125	20022	40203	56007	70500	82100			0142	0103	0045	1001				
Görlitz	237 499	41950	22211	10073	20026	40211	56005	70500	80001			0101	0074	0024	1003				
Aachen	202 501	42459	82508	10118	20090	40167	53003			888//		0100	0088	0069	0059				
Nürvenich	118 502	41456	82807	10120	20092	40179	53005	71022	875//			0092	0081	0069	0059				
Nürnberg/Barweiler	485 506	42480	72709	10115	20086	40162	57002			8683/		0098	0070	0054	0038				
K																			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		Sappp	GRRRr	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	11311	80912	10027	20018	40171	55003	60022	76366	877//			10032	20013
List/Sylt	26	020	11210	81013	10007	21002	40184	55000	60022	76166	877//			10018	20005
Leck	7	022	11310	80913	10015	20009	40185	56004	60022	76165	8572//			10034	20006
Husum	28	026	11515	80710	10016	20009	40184	56004	69992	76162	8802//			10048	20008
Glücksburg/Meierwik	27	033	11212	81109	10007	20002	40194	55002	69972	76162	877//			10015	20000
Schleswig	43	035	11221	80808	10012	20004	40182	56002	69972	76165	887//			10029	20002
Hohn	12	038	11712	80805	10022	20011	40188	55001	69922	76165	8802//			10066	20009
Kiel-Holtenau	31	063	16741	80804	10009	20006	40198	57004	69922					10042	20007
Puttgarden	42	091	32965	80924	10008	21010	40221	56009			8807//	26	31	10022	21001
Arkona	11	113	11911	81105	10078	20070	40160	56003	60032	76366	8802//			10087	20028
Norderney	7	129	11426	80904	10083	20067	40169	57004	60012	76162	8652//			10106	20027
Bremerhaven	5	131	11308	81209	10054	20047	40172	55002	60022	76365	877//			10057	20017
Cuxhaven	16	147	11524	81306	10079	20057	40176	55003	69922	76162	8252//			10100	20027
Hamburg, Flugh.	14	156	13//								69912			10094	20014
Lübeck-Blankensee	15	161	11918	81311	10033	20014	40188	56007	69902	76062	8807//			10033	20005
Boitenhagen	59	162	11920	81006	10070	20025	40186	55004	69902	76062	8807//			10085	20017
Schwerin	4	170	11350	81308	10029	20074	40195	56007	60012	76162	877//			10045	21004
Rostock-Warnemünde	46	177	16730	11108	10028	20024	40196	56007	69902					10057	21005
Teterow	7	180	16744	11008	10019	21010	40209	56005	69902					10028	21005
Barth	2	184	32760	80905	10019	21007	40208	56009			8552//			10042	21020
Greifswald	1	193	36741	11004	10019	21007	40214	56008						10050	21032
Ackerwüde	5	203	16703	11009	10080	20074	40154	56006	60022					10098	20035
Emden-Hafen	11	215	11315	81104	10085	20072	40157	56007	60032	76166	8372//			10108	20025
Oldenburg	3	224	11216	81107	10087	20077	40162	56004	60042	76165	8672//			10110	20007
Bremen, Flugh.	77	235	167//	11104	10073	20065	40172	56005	69982					10105	20003
Soltau	45	249	16716	11105	10074	20058	40184	55004	69932					10112	20015
Boizenburg	17	253	11520	81802	10092	20071	40179	55005	69932	76162	885//			10113	20017
Lüchow	21	261	11930	81504	10096	20095	40185	55006	69902	76022	8802//			10096	20013
Seehausen	81	266	16729	10802	10076	20035	40186	55005	69902					10099	20012
Marnitz	38	270	31550	70905	10072	20018	40191	56004			70522	875//		10062	21006
Neuruppin	81	280	11440	81010	10052	20021	40204	56007	69902	76062	878//			10096	21005
Neubrandenburg	56	291	31950	81007	10057	20018	40203	56005			70511	8707//		10111	20058
Angermünde	24	305	167//	12104	10094	20086	40156	56003	69932					10108	20047
Lingen	48	315	11113	82205	10095	20094	40159	53001	69902	75165	887//			10107	20026
Münster/Osnabrück	95	317	16719	12205	10090	20084	40165	55001	69912					10111	20014
Osnabrück	39	321	11325	81905	10094	20079	40158	57006	69962	75162	877//			10105	20029
Diepholz	135	325	11442	81904	10086	20076	40161	55003	69912	75065	886//			10110	20007
Bad Salzuflen	56	338	11120	81207	10088	20074	40163	56007	60012	76162	875//			10107	21003
Hannover, Flugh.	81	348	11620	81406	10088	20076	40171	57009	60022	76162	8652//			10118	21019
Braunschweig	47	359	11439	81504	10094	20060	40181	55004	69912	76162	8572//			10119	20018
Gardelegen	79	361	11526	81904	10089	20070	40184	55001	69932	76162	8352//			10116	20014
Magdeburg	81	379	31557	81206	10096	20035	40193	56003			70522	8522//		10122	20015
Potsdam	51	381	11558	81605	10100	20023	40193	55003	69902	76122	8652//			10118	20014
Berlin-Dahlem	37	382	31557	71406	10105	20017	40188	56005			70522	875//		10120	20003
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	31657	71205	10106	20014	40193	56005			70511	885//		10117	20009
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	31656	81004	10094	20015	40192	55005			70511	8451//		10116	21007
Berlin-Schönefeld	98	393	31740	81007	10089	20018	40196	56003						10119	20077
Lindenberg	12	396	16745	10908	10074	20018	40202	56001	69902					10112	20066
Manschnow	45	400	11459	82306	10110	20095	40174	53005	69922	70252	875//			10103	20063
Düsseldorf, Flugh.	21	406	16729	12304	10110	20093	40164	53003	69902					10087	20043
Bocholt	152	410	11220	81905	10101	20095	40176	53005	60012	75865	886//			10046	20024
Essen	387	418	16730	12405	10086	20080	40172	53004	69952					10097	20034
Lüdenscheid	839	427	11701	92411	10044	20042	48471	53005	60022	76164				10094	20026
Kahler Asten	157	430	11210	82004	10088	20082	40169	53002	69942	75966	886//			10101	20019
Bad Lippspringe	231	438	11222	82005	10083	20081	40172	53001	69962	75065	877//			10085	20004
Kassel	167	444	16733	1507	10078	20076	40177	56001	69972					10059	21007
Göttingen	356	449	11218	80000	10064	20057	40180	56003	69932	75362	887//			10020	20003
Leinefelde	607	452	11706	92006	10044	20039	40179	57004	60032	76162				10129	20017
Braunlage	164	460	11420	82302	10020	20020	40174	56001	69902	76164				10127	20013
Brocken	144	469	11550	81810	10090	20067	40187	55000	69992	76362	877//			10118	20011
Artern	105	474	11630	80705	10086	20061	40187	56003	69942	76162	8452//			10134	20031
Leipzig-Schkeuditz	150	480	11956	81605	10082	20046	40196	53002	69902	76122	8457//			10115	20031
Wittenberg	222	488	31556	81609	10070	20029	40206	53003		70522	8457//			10126	20025
Oschatz	97	490	31656	81611	10091	20034	40202	53001		70511	80007			10080	20009
Dresden-Klotzsche	69	496	32958	81708	10092	20023	40204	55000		87616				10126	20069
Oderflug-Kirchhain	237	499	31940	81904	10042	20006	40216	53001		8683//				10120	20051
Cottbus	118	502	12462	82604	10109	20089	40180	55000	69952					10114	20068
Görlitz	485	506	12470	73005	10107	20084	40171	53006	69942	70252	885//			10130	20064
Aachen	91	513	11459	83005	10110	20099	40174	52005	60012		875//			10124	20066
Nörvenich	182	514	12560	73603	10121	20089	40176	53002	60012		872//			10079	20039
Nürnberg/Barweiler	127	515	12575	80604	10116	20107	40174	53001	60022		872//			10108	20060
Köln/Bonn, Flugh.	547	526	11118	82603	10079	20077	40181	53003	60022	74165	875//			10102	20034
Mendig	186	532	11571	81403	10103	20086	40181	52001	69922	70262	878//			10052	20022
Bendorf	273	542	16749	19106	10085	20071	40185	53001	69912					10061	20028
Bad Marienberg	921	544	11790	92210	10032	20032	48479	52001	69912	75054				10042	20014
Giessen	450	548	11702	91804	10059	20058	40193	55001	69922	75164				10114	20010
Bad Hersfeld	937	552	11790	92215	10031	20026	48479	55000	69942	75354				10034	20001
Wasserkuppe	315	554	11340	81708	10069	20058	40188	56003	60012	76162	885//			10113	20027
Meiningen	845	557	11701	91908	10033	20032	48478	55001	69902	76062	8802//			10104	20028
Schmücke	311	567	11962	81810	10078	20051	40188	50000	69902	76062	8802//			10017	21007
Erfurt-Bindersleben	418	577	11960	81806	10069	20031	40198	52002	69902	70282	8807//			10010	21019
Neuhaus a.R.	1213	578	11701	91916	10006	20006	48488	53001	69902	74544				10075	20016
Gera-Leumnitz	877	582	31700	91707	10006	20002	48486	53001						10131	20068
Chemnitz	300	591	36750	1512	10046	20011	40215	53001						10115	20055
Ficht															

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.			
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50			
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41/09	90814	10022	20017	40164	57007	75065									
List/Sylt	26	020	41220	81013	10009	20000	40179	58005	76166	877//								
Leck	7	022	41215	80812	10012	20005	40182	58003	76162	877//			0002	0002	1002	0008		
Husum	28	026	41215	80611	10010	20008	40182	58002	76166	8472/			0001	0000	1002	0003		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41220	81011	10007	20000	40189	58005	76166	877//			0002	0001	0000	////		
Schleswig	43	035	41222	80807	10007	20007	40182	58008	76166	877//			0000	0000	1001	0003		
Hohn	12	038	41712	80806	10018	20009	40177	58005	76166	8802/			0011	0005	1003	0008		
Kiel-Holtenau	31	046	41216	80704	10011	20006	40179	58009	76166	8372/			0004	0001	////	0005		
Puttgarden	1	063	46/36	/0811	10007	20006	40188	57010					1001	0000	0000	0007		
Arkona	42	091	41958	80915	10007	21006	40212	57009	76162	8807/	24	29	1001	1003	1002	0006		
Norderney	11	113	41/07	90707	10063	20055	40155	57005	76364				0063	0061	0053	0033		
Bremerhaven	7	129	41222	80907	10007	20062	40160	58009	76166	877//								
Cuxhaven	5	131	41310	81111	10041	20037	40164	58008	76364	877//			0037	0038	0036	0020		
Hamburg, Flugh.	16	147	41118	80904	10067	20060	40165	58011	75866	8352/			0061	0060	0047	0029		
Lübeck-Blankensee	14	156	41320	80805	10042	20038	40183	57003	76166	8472/						0001		
Boltenhagen	15	161	41313	81007	10019	20009	40178	58010	76166	8572/			0023	0020	0016	0009		
Schwerin	59	162	41920	81007	10046	20032	40176	58010	76166	8802/			0039	0038	0030	0007		
Rostock-Warnemünde	4	170	41340	81206	10028	20011	40185	58009	76166	877//			0007	0001	0001	0005		
Teterow	46	177	46/25	/1006	10038	20042	40188	57008					0011	0005	1012	0005		
Bardleben	7	180	46/31	/1008	10014	20000	40197	58011					0001	1002	0000	0004		
Greifswald	2	184	41450	81005	10015	20003	40200	58008	76162	877//			0002	0000	0000	1001		
Ückermünde	1	193	46/31	/1206	10048	20008	40209	56005					0002	1001	1001	0000		
Emden-Hafen	5	203	46/02	/1103	10074	20070	40147	57007					0073	0070	0059	0037		
Oldenburg	11	215	41713	81103	10085	20079	40151	58006	75165	8352/			0078	0073	0063	0045		
Bremen, Flugh.	3	224	41013	81104	10080	20073	40151	57011	75866	887//			0064	0063	0048	0031		
Soltau	77	235	41515	81204	10070	20065	40160	57012	76166	885//			0058	0054	0029	0016		
Bolzenburg	45	249	46/06	/0806	10055	20053	40171	58013					0053	0051	0044	0021		
Lüchow	17	253	41515	80802	10076	20076	40167	58012	76166	885//			0067	0063	0050	0022		
Seehausen	21	261	41920	81005	10070	20059	40176	58009	76166	8802/			0043	0035	0016	0005		
Marnitz	81	264	46/18	/1004	10050	20032	40178	58009					0042	0038	0024	0007		
Neuruppin	38	270	41945	81104	10055	20032	40183	58008					0038	0033	0015	0000		
Neubrandenburg	81	280	41430	81207	10042	20023	40197	58007	76162	8802/			0024	0021	0008	1001		
Angermünde	56	291	41950	81309	10061	20015	40194	58009	76082	8802/			0017	0008	1008	0000		
Lingen	24	305	41224	82406	10098	20091	40157	52001	75865	876//			0083	0081	0072	0059		
Münster/Osnabrück	48	315	41128	82205	10100	20098	40159	54000	75052	885//			0087	0084	0077	0058		
Osnabrück	95	317	46/36	/2407	10096	20089	40161	56003					0079	0077	0069	0045		
Diepholz	39	321	41225	82305	10092	20090	40155	58003	75055	877//			0078	0075	0067	0048		
Bad Salzuflen	135	325	41250	82203	10095	20087	40161	54000	75052	886//			0083	0081	0069	0048		
Hannover, Flugh.	56	338	41116	81905	10084	20074	40154	58009	75166	887//			0072	0066	0060	0042		
Braunschweig	81	348	41218	81605	10076	20072	40160	57011	75866	886//			0046	0040	0011	0003		
Bardleben	47	359	46/31	/1008	10074	20071	40197	58007					0068	0065	0059	0030		
Magdeburg	79	361	41220	81504	10073	20063	40170	58014	76166	877//			0068	0065	0059	0030		
Potsdam	81	379	41456	81307	10066	20058	40186	58008	76362	8452/			0063	0061	0045	0022		
Berlin-Dahlem	51	381	41456	81405	10073	20063	40186	58008	76166	8652/			0009	0009	0001	1001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41657	81506	10077	20045	40183	57005	76162	875//			0050	0044	0022	0002		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41545	81405	10073	20048	40188	58005	76362	885//			0023	0008	1002	1005		
Berlin-Schönefeld	47	385	41550	81305	10066	20045	40187	58005	76162	8652/			0040	0033	0007	1001		
Lindenberg	98	393	41430	81505	10060	20030	40193	58004	76062	877//			0030	0020	0001	0001		
Manschnow	12	396	46/36	/1106	10046	20015	40196	58006					0031	0033	0024	0007		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41565	82307	10106	20090	40175	52001	70252	876//			0091	0086	0077	0057		
Bocholt	21	406	41130	82306	10099	20091	40165	50000	75155	885//			0092	0087	0076	0056		
Essen	152	410	41356	82208	10103	20093	40176	50000	75065	876//			0084	0082	0072	0057		
Lüdenscheid	387	418	46/29	/2405	10084	20078	40172	50000					0066	0066	0060	0046		
Kahler Asten	839	427	41/01	92610	10046	20044	48472	54000	75165				1001	1002	1002	0003		
Bad Lippspringe	157	430	41140	82306	10093	20090	40168	50000	75862	886//			0076	0072	0066	0053		
Kassel	231	438	41343	82106	10085	20079	40172	54000	75052	875//			0075	0074	0069	0050		
Göttingen	167	444	41450	81502	10079	20076	40172	58004	7106/	885//			0072	0071	0063	0039		
Leinefelde	356	449	41222	82104	10064	20059	40175	58005	72062	886//			0050	0045	0033	0011		
Braunlage	607	452	41/07	92603	10043	20040	40169	58009	76164				1002	1002	1003	0000		
Brocken	1142	453	41/90	92525	10023	20023	48468	57008	76164									
Artern	164	460	41450	81907	10078	20069	40177	57011	75166	877//			0046	0024	1001	0011		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41540	81809	10072	20058	40181	58010	76166	875//			0055	0052	0039	0010		
Wittenberg	105	470	41402	81402	10071	20058	40180	58007	76166	8452/			0062	0064	0058	0031		
Oschatz	150	480	41960	81804	10069	20037	40197	58008	76022	8807/			0054	0054	0046	0010		
Dresden-Klotzsche	222	488	41957	81512	10057	20027	40187	58010	71062	8807/			0002	0002	0030	1001		
Dobersberg-Kirchhain	97	490	41960	81609	10063	20036	40195	58008	70362	8802/			0044	0043	0020	0002		
Cottbus	69	496	41756	81605	10063	20019	40199	58006	76162	875//			0041	0039	0027	1001		
Görlitz	237	499	41943	81905	10043	20008	40206	58009	70522	8802/			0015	0015	0009	1002		
Aachen	202	501	42562	82203	10114	20087	40170	50001	875//				0088	0086	0078	0062		
Nörvenich	118	502	42460	80000	10106	20088	40184	51004	875//				0085	0082	0077	0061		
Nürnberg/Barweier	485	506	42475	82604	10094	20079	40174	50000	875//				0079	0074	0065	0043		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41564	81904	10102	20090	40178	51003	75152	875//			0083	0079	0074	0062		
Mendig	182	514	42560	50000	10101	20082	40181	51003	83801				0086	0085	0073	0053		
Bendorf	127	515	41562	81401	10106	20072	40177	51003	70362	885//			0099	0087	0062	0068		
Bad Marienberg	547	520	41/00	92010	10093	21002	48481	50000	74754				0024	0018	1001	0005		
Giessen	186	532	41456	81402	10098	20085	40184	50003	71022	885//			0074	0074	0069	0060		
Bad Hersfeld	273	542	42462	81602	10084	20074	40184	57001	875//				0075	0073	0067	0050		
Wasserkuppe	921	544	41/90	92408	10035	20035	48480	50000	74554									
Meiningen	450	548	41/03	91805	10054	20053	40191	58003	74554				0021	0005	1001	0003		
Schmücke	937	552	41/90	92409	10033	20028	48478	57002	75354				1003	1002	1004	1001		
Erfurt-Bindersleben	315	554	41465	81907	10068	2005												



Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald								
	2300			2300			2300			2306			2306			2318			2318								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
10				3058	-53	25 33	3060	-54	26 23	3036	-59	28 44	3047	-54	27 53	3051	-55	29 39	3041	-60	27 31						
20				2618	-60	29 24	2622	-60	29 23	2608	-62	30 22	2610	-60	31 9	2616	-60	27 19	2613	-59	28 30						
30				2366	-60	28 21	2367	-58	29 19	2355	-59	29 18	2358	-61	30 15	2361	-57	28 14	2357	-59	29 27						
50	2044	-58	28 20	2045	-60	31 18	2048	-60	31 25	2034	-58	29 29	2038	-59	30 21	2039	-59	30 27	2037	-59	29 30						
70	1831	-58	30 33	1834	-57	29 28	1836	-56	31 26	1821	-57	30 21	1824	-58	31 24	1827	-57	31 28	1825	-57	30 32						
100	1607	-57	-88 31 29	1608	-57	-65 31 34	1610	-57	-73 31 31	1596	-58	-89 31 34	1599	-57	-80 31 29	1603	-58	-74 31 39	1600	-58	-85 30 33						
150	1348	-55	-87 32 34	1351	-54	-61 31 39	1351	-54	-64 31 39	1338	-55	-87 31 30	1342	-55	-78 31 30	1346	-55	-65 31 36	1343	-56	-79 31 36						
200	1164	-56	-84 31 47	1168	-58	-65 32 51	1167	-54	-62 33 51	1155	-56	-84 32 36	1158	-54	-76 32 40	1163	-59	-67 31 45	1159	-56	-72 30 50						
250	1022	-56	-81 33 63	1030	-59	-65 32 89	1025	-57	-64 33 87	1012	-55	-80 32 49	1016	-56	-76 33 62	1024	-61	-68 31 76	1019	-59	-66 30 72						
300	0905	-50	-77 33 83	0913	-50	-54 33 80	0908	-51	-57 33 88	0895	-52	-77 32 51	0899	-51	-68 34 80	0908	-51	-57 31 66	0902	-51	-56 30 76						
400	0710	-35	-56 32 71	0718	-34	-37 32 75	0714	-35	-39 32 70	0704	-40	-56 31 26	0706	-38	-53 31 27	0713	-34	-38 31 53	0708	-36	-39 30 65						
500	0551	-24	-48 31 61	0557	-22	-23 31 58	0555	-23	-25 31 56	0548	-28	-41 32 20	0549	-27	-36 33 16	0554	-23	-26 30 41	0550	-25	-28 30 40						
700	0299	-12	-14 29 17	0301	-8	-8 27 26	0301	-10	-12 29 16	0298	-11	-37 29 3	0299	-13	-15 30 8	0301	-10	-17 24 14	0299	-12	-13 23 12						
850	0147	-1	-3 28 13	0148	-1	-1 25 6	0148	0	-1 28 11	0147	-5	-7 16 9	0148	-2	-8 17 9	0148	-1	-4 19 9	0148	-3	-5 18 14						
1000										0017	-2	-4 13 21	0017	2	-1 15 15	0018	10	0 14 17	0017	4	-1 14 19						
																						0039	-30	27 80			
																									0050	-38	26 53
																									0057	-39	
																									0062	-45	
																									0067	-45	
																									0073		28 52
																									0082		29 37
																									0120	-58	
																									0140	-63	
																									0187		28 28
																									0213		29 34
																									0242		28 26
																									0284		29 40
																									0300	-57	27 25
																									0332		28 22
																									0424		
																									0460	-60	
																									0547		30 31
																									0681		29 31
																									0719	-57	31 32
																									1000	-58	-74 31 39
																									1250	-58	-69 31 44
																									1450		1000
																									1550	-54	-63 30 33
																									1620	-57	-66 28 52
																									1820	-55	-64 30 73
																									1940	-60	-68 27 90
																									2050		31 47
																									2200	-59	-66 31 77
																									2380	-62	-69 31 71
																									2480	-61	-68 31 77
																									3670	-39	-43 41 20
																									4390		32 50
																									4540	-28	-30 32 50
																									4710		31 46
																									5490	-19	-21 30 41
																									5830	-17	-18 30 29
																									5970	-16	-18 25 18
																									6000		28 19
																									6160	-17	-21 24 15
																									6340		71 70
																									6610	-12	-24 22 10
																									7410	-8	-11 29 10
																									7620	-7	-8 20 13
																									7880	-5	-6 20 13
																									7930	-5	-6 20 13
																									8000		1 - 4 20 13
																									8170	-3	-5 24 14 15 17
																									8520		24 14 15 17
																									8790	1	-3 16 12 9330 3 - 3
																									9010		3 - 3 9330 3 - 3
																									9250	5	-1 15 12 9400 3 - 2
																									9440	6	-2 9400 5 - 1
																									9930	10	-1 14 18 9920 5 - 2
																									0000	4	-2 1 14 19 0000 4 - 1
																									0060	10	1 12 6 0200 2 - 1 8 6
Tropo- pause	1360	-57	-88 30 31	2220	-62	-69 33 68	2290	-59	-67 33 69	1610	-56	-88 31 33	2560	-56	-76 33 66	2360	-62	-69 31 71	2530	-59	-66 30 73						

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2312			2312			2312			2312			2312			2312		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3044	-60	28 22	3045	-60	28 32	3048	-57	28 31	3045	-55	27 46	3050	-56	26 47	3053	-50	29 39
20	2615	-61	29 18	2613	-61	28 15	2615	-61	29 16	2612	-59	31 16	2617	-61	31 19	2618	-60	26 14
30	2361	-58	29 23	2359	-59	29 22	2362	-60	29 24	2359	-60	30 22	2364	-59	30 18	2364	-59	29 13
50	2039	-59	29 28	2037	-57	29 23	2041	-57	29 19	2037	-58	30 21	2044	-58	29 20	2041	-58	31 24
70	1827	-57	28 31	1824	-57	29 24	1829	-59	29 26	1825	-58	31 23	1832	-58	29 31	1829	-58	31 34
100	1600	-58	-89 29 35	1599	-57	-88 30 29	1604	-57	-88 29 33	1601	-59	-83 31 31	1608	-59	-74 30 36	1604	-58	-89 30 36
150	1343	-56	-84 29 41	1342	-56	-85 30 41	1348	-56	-87 30 39	1344	-55	-79 31 38	1352	-56	-71 30 37	1347	-55	-79 32 36
200	1160	-58	-71 30 41	1158	-56	-81 31 38	1165	-58	-72 31 44	1160	-56	-72 32 35	1170	-60	-70 30 49	1164	-58	-71 31 46
250	1021	-60	-68 30 81	1017	-58	-69 32 67	1027	-60	-68 31 70	1020	-59	-68 32 77	1033	-59	-66 30 47	1024	-60	-68 31 67
300	0904	-51	-57 30 81	0900	-52	-60 32 86	0911	-50	-56 31 63	0904	-51	-58 33 81	0916	-49	-55 29 48	0908	-51	-58 29 168
400	0710	-35	-38 29 67	0707	-36	-44 32 52	0716	-33	-37 30 53	0710	-35	-42 33 62	0720	-32	-37 29 43	0714	-35	-41 33 62
500	0550	-25	-29 29 36	0550	-28	-45 29 20	0555	-22	-24 30 47	0552	-28	-47 31 26	0558	-22	-23 30 41	0554	-23	-33 32 32
700	0299	-11	-17 21 13	0299	-11	-42 29 9	0300	-9	-15 25 6	0301	-11	-16 27 12	0302	-5	-7 29 35	0302	-10	-18 25 3
850	0147	-2	-4 19 14	0149	-4	-7 18 10	0148	0	-5 21 15	0149	-2	-7 16 12	0147	2	1 26 15	0149	-1	-5 23 9
1000	0016	0	-2 10 14	0018	1	-4 14 14	0015	8	4 14 7	0018	7	1 17 15						

0074	-46	26 44																
0079	-46																	
0088		26 44								0074	-47	26 66			0084	-49	26 65	
0097	-59	28 22	0064	-45	26 68					0083		26 70			0134		27 36	
0107		29 24	0068	-48			0052	-36	26 67	0094	-51				0144	-61		
0119		28 33	0085	-50	26 59	0067	-49	27 75	0104	-58					0160		26 16	
0126	-63		0099	-60	28 30	0088	-52	26 53	0110		27 36				0175		30 10	
0141		30 28	0111	-61			0105		28 25	0130	-62				0190		32 14	
0153	-60		0124		28 33	0118	-62			0139		26 20			0240		29 12	
0167		26 23	0142		30 30	0150	-59	27 18	0158		30 8	0061	-37	26 65	0293		32 15	
0178		27 15	0175		26 18	0177		31 19	0193		32 18	0073	-48	27 70	0349		29 21	
0195		29 18	0196	-61	28 14	0200	-61	29 16	0259	-58	28 13	0089	-50		0415	-58		
0204	-61		0250	-58		0209		28 13	0285		30 20	0100	-56	26 47	0437		29 17	
0229		27 26	0339	-59		0231		28 10	0313	-60		0117	-56	26 30	0549		31 19	
0305		29 23	0436	-57		0257	-58	27 13	0323		30 25	0134	-61	29 24	0640		29 27	
0315	-58		0731		29 21	0290	-60		0408	-57		0150		26 11	0784		31 29	
0356		27 30	0850		31 27	0315		29 26	0423		28 23	0169	-59	28 7	1130	-56	-88	
0477	-59		0979		30 30	0468		29 17	0486		31 21	0188	-62	32 17	1740	-55	-77	
0495		29 27	1000	-57	-88 30 29	0518	-57		1000	-59	-83 31 31	0207		30 20	1760	-55	-76	
0738		28 28	1880	-55	-83	0557		30 26	1440	-55	-80	0233		26 14	1890		32 39	
0812	-56	30 30	1960		31 37	0605		30 33	1840	-56	-77	0259	-58		1930	-55	-70	
1000	-58	-89 29 35	2120	-56	-79	0662	-60	28 29	1990		32 35	0284		30 18	2030	-59	-71	
1680	-56	-84	2190	-58	-79	0791		30 33	2050	-56	-71	0318		29 24	2120		33 46	
1810	-54	-73	2250	-59	-78	1000	-57	-88 29 33	2320	-61	-70 33 65	0365		30 23	2210	-61	-70	
1980	-58	-71	2660	-57	-65 32 82	1130	-59	-90	2630	-58	-67	0416	-61	28 20	2340	-60	-68	
2030		30 41	2840	-54	-62 32 90	1460	-55	-87	2720	-56	-64 32 82	0445	-58		2380	-62	-70 33 72	
2140	-57	-67	3640		31 71	1770	-57	-84	3360	-44	-50	0588		30 25	2420		33 74	
2390	-62	-70 30 77	3890		32 59	1870	-58	-78 31 40	3700	-40	-44	0650		29 27	2600	-59	-67	
2590	-59	-67	4010	-36	-44	1960	-57	-73	3820		33 68	1000	-59	-74 30 36	2830	-54	-62 33 77	
2760	-55	-62 30 85	4460	-33	-39	2210	-64	-72	3980	-36	-43	1300		30 32	3630	-39	-45	
3870		29 71	4660	-31	-53	2270	-64	-73 31 67	4270		33 53	1600	-56	-71	3870	-36	-41	
3970	-35	-38	5190		29 17	2360	-63	-71	4670	-29	-39	1830	-58	-73	4120		33 60	
4600	-28	-31	6000		29 12	2430	-62	-70 31 71	4840	-29	-50	1980	-59	-69	4530		33 45	
4680		29 44	6150	-17	-26	2640	-58	-66	5010	-28	-47	2120	-65	-73	4910	-24	-34	
4890	-26	-30	6300	-16	-42	3770	-36	-40	5280		31 21	2190	-65	-73 29 51	4990	-23	-33	
5810	-18	-20 26 24	6500		29 7	4920		30 49	5830	-19	-35	2290		29 53	5180	-23	-40	
6000		24 15	6900	-11	-46	5000	-22	-24 30 47	6000		30 16	3240	-45	-51	5400	-22	-48	
6110	-19	-23	7050	-11	-40	5810		30 36	6390	-15	-25	4350	-27	-31	6000		30 15	
6210		22 12	7210	-12	-15	6000		29 31	6720	-12	-22	4990	-22	-23	6100	-15	-34 30 14	
6690	-13	-21	7320	-11	-13 28 10	6260	-12	-14	6830	-12	-19	5070	-21	-23	6700	-11	-23 27 5	
6790	-12	-21	7470	-9	-13	6690	-10	-13	7240	-10	-12	5200	-20	-22	6840	-12	-20	
6910	-12	-18	7580	-9	-13	6870	-10	-15 25 5	7410	-9	-13 27 9	6000		29 36	7440	-7	-14	
7020		21 13	7680	-9	-13 26 7	7320	-6	-13	7590	-8	-12	6060	-12	-21	7590	-6	-12	
7510	-8	-12	7850	-8	-11	7500	-6	-18	7710		20 7	6160	-12	-22	7740	-6	-10	
7640	-8	-10	8000		20 7	7590	-7	-11	7830	-6	-8	6300	-11	-12	7850	-5	-10 20 9	
7940	-6	-8 18 17	8140		19 8	7630	-7	-9	8000		19 6	6740		29 36	8000		20 10	
8000		18 17	8360	-5	-7	8000		22 13	8140	-4	-8	7410	-2	-4	8080	-4	-8	
8720	-1	-2	8780	-1	-6	8040	-4	-8	8830	0	-6 16 13	7670	-1	-2 29 27	8280		23 11	
8860	0	-1 18 17	9150		15 15	8570	0	-5	9020		16 12	8000		28 22	8700	1	-3	
9070		16 17	9250	2	-5 15 15	8760	1	-4 20 18	9250	3	-5 15 11	8440	2	1	8860	1	-1	
9250	3	-1 16 16	9500	3	-6 14 15	9070		19 16	9380	4	-5	8600		25 14	8890		22 9	
9450	4	-2	9700	1	-5	9250	4	-1 19 15	9730	6	0 15 9	8950		25 14	9060		21 10	
9780	4	-1	9820	1	-4 14 15	9520	6	0 19 11	9870	6	4	9140	5	4	9250	4	-1 20 8	
9920	0	-2 14 16	0020	2	-3	9690	7	1	9960	7	2	9250	5	5 24 16	9330	4	0	
0060	0	-2	0100	2	-3 13 12	9830	6	2	0010		17 15	9670	6	5	9810	8	-1	
0140	2	0 9 10	0220	3	-1 10 7	0120	9	6 13 7	0080	9	1 16 6	9990	9	7 20 10	9930	12	3 13 4	
Tropo-pause	2390	-62	-70 30 77	2660	-57	-65 32 82	2270	-64	-73 31 67	2320	-61	-70 33 65	2190	-65	-73 29 51	2380	-62	-70 33 72
Max-wind	2760	-55	-62 30 85	2840	-54	-62 32 90	2430	-62	-70 31 71	2720	-56	-64 32 82	73	-48	27 70	2830	-54	-62 33 77
30/50	0322		0322			0321			0322			0320			0323			
50/100	0439		0438			0437			0436			0436			0437			
100/200	0440		0441			0439			0441			0438			0440			
200/500	0610		0608			0610			0608			0612			0610			
500/1000	0534																	

