



## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	3	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	23.01.1997	Nummer Number Número Número	23
---	---	---	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	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 Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DONNERSTAG den 23. Januar 1997

Nummer 23

Station	Hoehe iii	ihHV		Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	00 Uhr UTC		8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
		Rx						Sappp	6RRRt R		
Helgoland	4 015	31140	82115	10045	20033	40170	53003				26
List/Sylt	26 020	11245	82319	10042	20037	40157	51006	69901	71022	876//	25 34
Leck	7 022	31230	82212	10043	20040	40169	52004		71022	886//	
Husum	28 026	32360	82211	10043	20032	40178	53005			876//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41362	82415	10056	20038	40170	51003		72052	876//	
Schleswig	43 035	32260	82107	10049	20030	40181	53007			876//	
Honn	12 038	42460	82008	10048	20026	40181	52006			876//	
Kiel-Holtenau	31 046	42459	82106	10053	20028	40179	52008			875//	
Westermarkelsdorf	3 055	32965	82108	10036	20019	40181	51005			86032	
Arkona	42 091	11560	82215	10022	20010	40190	57001	69921	72162	8251/	26 30
Norderney	11 113	31357	81908	10050	20033	40177	50004		71022	876//	
Bremerhaven	7 129	32465	81906	10038	20023	40186	51008			875//	
Cuxhaven	5 131	31350	81907	10051	20029	40184	53006		71022	875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	32575	72301	10027	20017	40194	53006			86502	
Lübeck-Blankensee	14 156	16760	72009	10042	20025	40191	53003	69901			
Boltenhagen	15 161	11556	22110	10030	20016	40189	53004	69901	71061	81501	
Schwerin	59 162	11750	32007	10024	20011	40195	53002	69911	71061	81530	
Rostock-Warnemünde	4 170	11956	61808	10041	20013	40186	55000	69911	71062	83076	
Teterow	46 177	16759	72112	10038	20027	40194	58003	69901			
Barth	7 180	16740	71905	10024	20005	40188	54000	69931			
Greifswald	2 184	11958	82009	10029	20011	40194	58004	69971	76062	8802/	
Uckermünde	1 193	16750	71910	10018	20003	40210	56005	69921			
Emden-Hafen	5 203	36760	72009	10036	20034	40180	53004				
Oldenburg	11 215	32560	71804	10056	20034	40192	53007			875//	
Bremen, Flugh.	3 224	32560	81804	10025	20013	40193	53007			885//	
Soltau	77 235	16777	71503	10017	20008	40202	53003	69901			
Boizenburg	45 249	16760	72109	10038	20027	40200	53002	69901			
Lüchow	17 256	36750	71905	10012	20004	40204	53006	69911			
Seehausen	21 261	16735	71803	10029	20019	40206	58007	69941			
Marnitz	81 264	16758	72211	10053	20026	40198	56005	69931			
Neuruppin	38 270	11960	80802	10018	20004	40204	58012	69901	76062	8801/	
Neubrandenburg	81 280	11958	82013	10023	20015	40207	55001	69931	76062	8807/	
Angermünde	56 291	11959	81908	10017	21003	40217	55002	69921	76162	8802/	
Lingen	24 305	32670	72004	10052	20049	40187	52009			875//	
Münster/Osnabrück	48 315	32564	71902	10057	20036	40194	53008			875//	
Osnabrück	95 317	36760	72107	10071	20052	40198	53008				
Diepholz	39 321	32562	61805	10019	20017	40197	53007			85501	
Bad Salzflun	135 325	36760	72204	10015	20015	40204	53006				
Hannover, Flugh.	55 338	12762	71605	10041	20013	40202	53004	69901		8253/	
Braunschweig	81 348	11760	72403	10061	20030	40206	55001	69961	70262	875//	
Gardelegen	47 359	16760	71807	10042	20037	40206	56004	60021			
Magdeburg	79 361	11940	81809	10032	20024	40213	58010	60041	76162	8802/	
Potsdam	81 379	11968	51910	10031	20002	40222	56003	69901	72162	85070	
Berlin-Dahlem	51 381	11761	72008	10031	21006	40220	58004	69901	72162	8157/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11964	71905	10035	20000	40213	57005	69901	72162	8703/	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11965	81806	10029	21005	40218	56005	69901	72122	8707/	
Berlin-Schönefeld	47 385	32963	81704	10025	21007	40219	56005			8807/	
Lindenberg	98 393	31956	81807	10009	21008	40229	56006		71022	8704/	
Manschnow	12 396	36750	71905	10012	21007	40231	56005				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32768	51612	10064	20038	40195	51005			85500	
Bocholt	21 406	36744	71706	10048	20041	40190	53008				
Essen	152 410	36777	71711	10068	20043	40202	53004				
Lüdenscheid	387 418	36760	72405	10058	20039	40206	53002				
Kahler Asten *	839 427	11701	92215	10026	20026	48493	55000	69901	74164		22 33
Bad Lippspringe	157 430	16777	71305	10059	20034	40206	53004	69901			
Kassel	231 438	11960	71808	10026	20012	40223	57003	69911	70362	8707/	
Göttingen	167 444	16758	71704	10026	20009	40229	53003	69901			
Leinefelde	356 449	16777	71604	10029	20010	40232	55000	69901			
Braunlage	607 452	16760	72506	10035	20027	40224	53001	60031			
Brocken *	1142 453	11190	92437	10025	20025	48499	53003	60031	74564		51 65
Artern	164 460	16559	82302	10022	20010	40233	58001	69941	70262	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144 465	11750	81809	10026	20001	40231	58001	69901	76162	875//	
Wittenberg	105 474	11960	72303	10022	21003	40230	55000	69901	72162	8707/	
Oschatz	150 480	32962	81405	10024	20002	40239	56005			8807/	
Dresden-Klotzsche	230 488	32962	81517	10006	21020	40252	56001			8807/	
Oberlug-Kirchhain	97 490	32662	81909	10016	21021	40243	57001			875//	
Cottbus	69 496	32970	82005	10018	21012	40235	56004			8807/	
Görlitz	237 499	31448	81925	11003	21020	40258	53001		71011	8165/	29 38
Aachen	202 501	32970	22011	10088	20048	40190	52006			82031	
Nörvenich	118 502	42970	21504	10073	20035	40206	51002			81031	
Nürnberg/Barweiler	485 506	11260	72402	10055	20046	40209	50002	69901	70361	8457/	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32768	71206	10056	20032	40206	50002			8353/	
Mendig	182 514	16750	70304	10016	21006	40230	50003		71011	82538	
Bendorf	127 515	16757	71003	10034	20032	40223	51002	69911			
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	11559	71201	10021	20013	40243	53002	69901	70262	8357/	
Bad Hersfeld	273 542	16711	72801	10018	20017	40245	51004	69951			
Wasserkuppe *	921 544	11703	92223	10045	20045	48519	50000	60021	76064		24 37
Meiningen	450 548	11958	81609	10002	21011	40262	55003	69901	75162	8807/	
Schmücke	937 552	16777	72313	11001	21003	48508	55002	69901			
Erfurt-Bindersleben	315 554	32765	72008	10031	20009	40230	56005			875//	
Neuhaus a.R. *	845 557	32964	81805	11013	21021	48505	55004			8802/	
Gera-Leumnitz	311 567	32763	81812	10020	21006	40239	57002			8152/	
Chemnitz	418 577	32969	82006	10017	20017	47239	58017			8707/	
Fichtelberg *	1213 578	32775	82616	10047	20014	48533	58001			8801/	27 33
Zinnwald-Georg. *	877 582	36701	71710	11056	21065	48506	50001				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36757	71621	11016	21032	40275	58004				
Trier-Petrisberg	265 609	11640	72102	10047	20047	40219	53003	60021	71086	8251/	26 38
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36701	72214	10045	20044	48515	52003				
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	11445	80201	10022	20015	40246	54000	69921	72162	8657/	26
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16701	71508	10008	20002	40249	57001	69981			
Würzburg	268 655	11756	81305	10013	20004	40254	58001	69931	76162	875//	
Bad Kissingen	262 658	16747	70111	10007	20000	40264	58001	69921			
Coburg	322 671	36760	71303	10009	21022	40273	53001				
Bamberg	239 675	16760	71606	10014	21003	40269	54000	69901			
Hof	567 685	31540	81509	11012	21024	40269	58003		71022	8457/	
Weiden	438 688	32960	71401	11030	21044	40289	57001		8707/		
Beruf	363 704	16730	71105	10036	20031	40234	52002	69941			
Tholey	396 706	16721	70403	10029	20022	40237	52003	69961			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11656	71005	10034	20034	40231	51002	69971	72162	875//	
Weinbiet	553 724	16760	72416	10073	20064	40224	53004	69901			21 28
Karlsruhe	112 727	16713	71504	10026	20022	40244	51003	60021			
Mannheim	96 729	11856	81002	10016	20009	40242	53002	69971	76162	8807/	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11765	80301	10023	20014	40254	56001	69911	76162	8257/	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11665	81611	10012	20008	40251	51002	69921	76162	8252/	
Ohringen	276 742	16758	70903	10042	20034	40254	56003				
Weissenburg	422 761	11957	81403	10009	21009	40276	55000	69901	76022	8707/	
Nürnberg											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nodd			12	RLMH	xx gg
Helgoland	4 015	41235	71914	10045	20031	40173	53003		71022	875//	
List/Sylt	26 020	41/08	92116	10028	20022	40162	53005		74742		26
Leck	7 022	41/05	92112	10038	20037	40173	53004		74744		
Husum	28 026	41/250	82112	10045	20037	40178	51001		71022	886//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41/08	92109	10045	20045	40175	52005		74722		
Schleswig	43 035	41/256	82108	10046	20032	40182	53001		71022	876//	
Hohn	12 038	42/358	82008	10045	20028	40179	56002			877//	
Kiel-Holtenau	31 046	41/550	82205	10050	20030	40178	56001		71022	875//	
Westermarcksdorf	3 055	42/565	82009	10049	20030	40181	50000			82532	
Arkona	42 091	42/560	72314	10020	20008	40192	50002			8457//	
Norderney	11 113	41/556	71909	10042	20029	40181	53004		71022	875//	
Bremerhaven	7 129	42/565	82106	10043	20033	40185	58001			875//	
Cuxhaven	5 131	41/430	81906	10054	20039	40185	53001		71022	876//	
Hamburg Flugh.	16 147	42/575	72306	10058	20040	40191	58003			875//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/58	/1105	10046	20029	40191	50000				
Boltenhagen	15 161	41/456	72108	10035	20023	40192	51003		71011	875//	
Schwerin	59 162	41/550	82009	10026	20017	40197	52002		71011	885//	
Rostock-Warnemünde	4 170	41/556	82007	10044	20021	40198	50002		71022	875//	
Teterow	46 177	46/59	/1710	10025	20019	40200	51005				
Barth	7 180	46/37	/1904	10022	20007	40189	50001				
Greifswald	1 193	46/47	/2010	10021	20011	40211	53001		70362	85050	
Uckermünde	5 203	46/57	/1907	10037	20035	40182	53002				
Emden-Hafen	11 215	42/560	72003	10060	20035	40192	55000			875//	
Oldenburg	3 224	42/659	71605	10040	20028	40191	58002			875//	
Bremen, Flugh.	77 235	46///	/2004	10027	20022	40202	50001				
Soltau	45 249	46/60	/2207	10051	20036	40200	54000				
Boizenburg	17 253	46///	/2205	10037	20026	40205	52003				
Lüchow	21 261	46/18	/1503	10023	20014	40212	51006				
Seehausen	81 264	46/56	/2107	10039	20021	40203	50004				
Marnitz	38 270	41/958	81603	10020	20009	40212	50008		72162	8807//	
Neuruppin	81 280	41/958	82013	10026	20022	40210	52003		72162	8807//	
Neubrandenburg	56 291	41/959	82008	10025	20005	40215	56002		76162	8802//	
Angermünde	24 305	42/565	72005	10062	20054	40189	53003			875//	
Lingen	48 315	42/658	61302	10038	20024	40199	53004			86500	
Münster/Osnabrück	95 317	46/60	/1806	10072	20049	40201	53003				
Osnabrück	39 321	42/460	71908	10027	20027	40200	51003			875//	
Diepholz	135 325	46/60	/2303	10030	20012	40209	52004				
Bad Salzflufen	56 338	42/560	71606	10039	20015	40201	58001			8257//	
Hannover, Flugh.	81 348	42/960	72211	10056	20030	40210	52002			8703//	
Braunschweig	47 359	46/56	/1904	10033	20028	40209	52003				
Gardelegen	79 361	41/950	81503	10025	20019	40219	53006		71062	8807//	
Magdeburg	81 379	41/666	81908	10036	20010	40222	55000			72162	885//
Potsdam	51 381	41/661	82104	10033	20002	40221	51001			72162	885//
Berlin-Dahlem	37 382	41/664	81904	10039	20004	40214	50001			72162	885//
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41/666	81806	10030	21002	40217	50000			72162	875//
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	41/562	81905	10029	20000	40220	50001			72162	86507
Berlin-Schönefeld	98 393	41/856	81905	10015	21001	40230	52001			76022	875//
Lindenberg	12 396	46/59	/1805	10020	21002	40218	56002				
Manschnow	45 400	42/765	51609	10068	20043	40203	51008			85530	
Düsseldorf, Flugh.	21 406	46/35	/1705	10034	20032	40194	53004				
Bocholt	152 410	46///	/1810	10065	20043	40210	51008				
Essen	387 418	46/60	/2304	10056	20040	40212	52005				
Lüdenscheid	839 427	41/01	92412	10032	20032	48497	53003		74764		
Kahler Asten	157 430	46///	/0000	10048	20028	40210	53004				
Bad Lippspringe	231 438	41/356	71908	10039	20035	40221	55000		72162	877//	
Kassel	167 444	46/50	/1006	10038	20026	40225	56003				
Göttingen	356 449	46///	/2207	10042	20027	40224	58005				
Leinefelde	607 452	46/59	/2405	10032	20027	40224	56002				
Braunlage	1142 453	41/90	92429	10024	20024	48502	51004		76164		40 48
Brocken	164 460	42/659	80000	10022	20011	40238	52005			875//	
Artern	144 469	41/558	71810	10027	20010	40231	50000			76162	875//
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41/959	71303	10021	20004	40228	56002			76162	8701//
Wittenberg	150 480	41/962	81705	10025	20007	40241	50002			76162	8807//
Oschatz	230 488	42/661	81511	10011	21012	40253	53001			8657//	
Dresden-Klotzsche	97 490	41/565	81809	10020	21018	40243	55000			72122	875//
Doberlug-Kirchhain	69 496	41/568	82009	10026	21006	40238	53003			76162	888//
Cottbus	237 499	42/958	81820	11002	21023	40260	53002			8703//	29 39
Görlitz	202 501	42/962	22109	10082	20053	40201	51010			80001	
Aachen	118 502	42/770	31303	10050	20025	40216	51009			81530	
Norvenich	485 506	41/240	72406	10050	20044	40218	53007		71022	876//	
Nürnberg/Barweiler	91 513	42/668	71309	10054	20034	40213	53007			875//	
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	41/335	81202	10007	20001	40229	57001		71022	886//	
Mendig	127 515	46/56	/1001	10032	20032	40225	53001				
Bendorf	547 526										
Bad Marienberg	186 532	41/558	81203	10022	20019	40241	56002		70262	875//	
Giessen	273 542	46/60	/1906	10018	20017	40242	58001				
Bad Hersfeld	921 544	41/01	92214	10028	20028	48516	50001		74564		24 36
Wasserkuppe	450 548	41/856	81505	10000	21007	40264	50002		75655	8802//	
Weinungen	937 552	46///	/2310	10001	20000	48511	50002				
Schmücke	315 554	41/567	82007	10034	20018	40235	52004		70262	875//	
Erfurt-Bindersleben	845 557	41/02	91908	10003	21001	48511	50002			76164	
Neuhaus a.R.	311 567	41/762	81813	10024	20005	40239	53001			76162	875//
Gera-Leumnitz	418 577	41/961	82310	10059	20044	40242	50004			76362	8802//
Chemnitz	1213 578	41/90	92523	10035	20025	48531	55000		74742		25 30
Fichtelberg	877 582	46/01	/1709	11054	21062	48508	53002				
Zinnwald-Georg.	300 591	46/56	/1618	11018	21031	40279	50004				
Lichtenhain/Mittelnd	265 609	41/625	72904	10047	20047	40223	51004		71062	8451//	24 34
Trier-Petrisberg	480 615										
Deuselbach	396 626										
Pferdsfeld	805 635	46/01	/2112	10048	20047	48518	53003				
Kf.feldberg/Ts.	111 637	41/323	81701	10017	20011	40245	56001		71062	886//	
Frankfurt/M., Flugh.	453 648	46/01	/1805	10024	20018	40250	51003				
Michelstadt/Vielbrun	268 655	41/556	80302	10016	20011	40253	50000		76166	875//	
Würzburg	262 658	46/19	/0202	10007	20004	40262	58002				
Bad Kissingen	322 671	46/56	/1005	10004	21012	40275	50001				
Coburg	239 675	46/59	/1505	10013	20001	40269	50000				
Bamberg	567 685	41/450	81507	11012	21019	40272	51003		72422	875//	
Hof	438 688	41/960	71602	11019	21038	40290	50003		72022	8707//	
Weiden	363 704	46/20	/1606	10051	20046	40234	53003				
Berus	396 706	46/30	/0000	10049	20043	40235	53001				
Tholey	322 708	41/957	71907	10079	20079	40228	52003		71062	8703//	
Saarbrücken, Flugh.	553 724	46/37	/2613	10078	20068	40230	53005				
Weinbiet	112 727	46/08	/3203	10024	20020	40246	53002				
Karlsruhe	96 729	41/545	82502	10019	20012	40244	53003		72022	886//	
Mannheim	396 738	41/765	80602	10024	20017	40256	52002		76366	8352//	
Stuttgart, Flugh.	314 739	41/775	81709	10062	20042	40247	58003		76062	8652//	
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	46/60	/1105	10061	20054	40251	58001				
Öhringen	422 761	41/960	80000	10017	21006	40273	58002		72162	8707//	
Weissenburg	318 763	41/557	81408	10008	21005	40270	50000		76162	875//	
Nürnberg	366 776	41/05	91505	11020	21022	40299	53002		74742		
Regensburg	350 788	41/01	91005	11015	21019	40302	52005		74942		
Straubing	1437 791										
Gr. Arber	269 803	41/657	81807	10103	20092	40249	53006		76366	880	



Station	Hoehe	09 Uhr UTC										06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
		111	11hVV Rx	11hVV	Ndoff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	gg	2sTTT nmm	5ssst R	05 10 20 50	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4 015	41/05	92114	10039	20029	40187	53014			75162			20036							
List/Sylt	26 020	41/325	82309	10039	20033	40184	53015			71022	876//		20023							
Leck	7 022	41/704	92006	10034	20024	40193	52023			74342			20028		0002	0001	1002	0008		
Husum	28 026	41/704	92306	10031	20031	40197	52019			74342			20032		0000	0000	1003	0002		
Glücksburg/Meierwik	27 035	41/704	92208	10039	20037	40192	52018			74742			20036		0004	0000	1001	0005		
Schleswig	43 035	41/110	82305	10035	20026	40198	53019			71022	886//		20031		0001	1001	0000	0008		
Hohn	12 038	41/06	92108	10042	20037	40193	52011			74722			20031		0008	0003	1002	0002		
Kiel-Holtenau	31 046	41/245	82205	10041	20032	40193	52013			71022	886//		20033		0001	1001	1004	0005		
Westermarkelsdorf	3 055	41/545	82211	10040	20032	40192	52011			71022	875//		20017		0003	1001	1001	0002		
Arkona	42 091	41/535	82315	10026	20016	40198	51011			71022	885//		20008		1001	1003	0001	0002		
Norderney	11 113	41/125	81909	10031	20022	40194	53012			76064	886//		20036		0019	0013	0002	1001		
Bremerhaven	7 129	41/556	82008	10053	20036	40202	52015			71022	86500		20033							
Cuxhaven	5 131	41/220	82107	10056	20053	40197	52008			71022	876//		20036		0007	0001	1001	0002		
Hamburg, Flugh.	16 147	42/460	72307	10060	20043	40210	53014			71022	875//		20035		0008	0000	1001	0001		
Lübeck-Blankensee	14 156	42/559	82404	10046	20031	40207	52013			71011	88502		20030		0000	0000	1002	1002		
Boltenhagen	15 161	41/540	82107	10040	20029	40205	53014			71011	885//		20029		0000	1001	0000	0009		
Schwerin	59 162	41/556	82110	10032	20022	40209	53013			71011	885//		20023		1003	1002	1002	0003		
Rostock-Warnemünde	4 170	41/457	82109	10048	20027	40197	53009			71022	876//		20030		0008	0001	0000	0009		
Teterow	46 177	41/660	52110	10039	20031	40210	53009			70262	85500		20019		0000	1001	1002	0000		
Barth	7 180	41/550	82307	10036	20021	40199	51012			71022	885//		20014		1002	1002	1001	0001		
Greifswald	2 184	41/525	52207	10037	20022	40205	53010			71022	83550		20015		0000	0000	1001	0001		
Uckermünde	1 193	41/941	51909	10027	20020	40213	51006			72162	85030		20007		1001	1002	1002	0009		
Emden-Hafen	5 203	41/523	82007	10023	20017	40197	53013			76062	875//		20030		0001	0010	1001	1004		
Oldenburg	11 215	41/657	72205	10054	20034	40209	52014			71022	875//		20030		0004	0002	1002	1001		
Bremen, Flugh.	3 224	42/758	52104	10049	20040	40208	52011			71011	83530		20032		0001	0001	1002	0001		
Soiltau	77 235	42/658	52309	10047	20038	40214	52011			71011	85500		20029		0001	0000	0001	0004		
Bolzenburg	17 253	41/756	42105	10043	20033	40216	51009			71011	83531		20022		0001	0000	0000	0000		
Lüchow	21 261	41/550	72307	10043	20032	40221	53007			71062	872//		20020		0001	0000	1001	1002		
Seehausen	81 264	42/558	22209	10042	20024	40213	51010			71061	81530		20022		0001	0000	0000	0000		
Marnitz	38 270	41/856	31905	10020	20013	40221	51007			71061	83500		20014		0000	0000	1001	0000		
Neuruppin	81 280	41/745	42111	10028	20024	40216	53006			71011	81532		20016		0004	1001	1002	1002		
Neubrandenburg	56 291	41/559	62008	10029	20012	40220	53008			70162	81170		20010		0000	1001	110	1001		
Angermünde	24 305	42/562	72006	10060	20054	40206	51014			71011	878//		20054		0000	0000	0000	0007		
Lingen	48 315	42/558	11905	10050	20039	40215	51014			71011	81541		20054		0000	0000	0000	0007		
Münster/Osnabrück	95 317	42/966	32107	10070	20052	40217	51015			82032			20062		1001	0001	0001	0012		
Osnabrück	39 321	42/958	21806	10026	20026	40217	51015			82031			20023		0000	0000	0000	0012		
Diepholz	135 325	42/562	42105	10048	20027	40224	51014			83501			20041		1001	1001	1002	0006		
Bad Salzungen	56 338	42/562	31807	10053	20029	40213	51007			83530			20040		0002	1003	0002	0012		
Hannover, Flugh.	81 348	42/558	72207	10061	20043	40227	52014			875//			20038		0006	0001	0000	0000		
Braunschweig	47 359	41/530	72102	10020	20018	40221	51010			71022	875//		20022		0001	1001	1001	1001		
Gardelogen	79 361	41/540	52105	10042	20035	40227	53010			78022	85800		20013		0000	1001	0000	0014		
Magdeburg	81 379	41/762	61910	10032	20022	40231	51007			70162	85840		20018		1001	1007	1002	1003		
Potsdam	51 381	41/759	72006	10038	20024	40227	50005			70162	86530		20018		0000	0000	0002	0001		
Berlin-Dahlem	37 382	42/962	72006	10038	20018	40217	51003			8707//			20022		1002	1003	1003	1006		
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41/859	62006	10040	20020	40225	53005			70162	81570		20017		1002	1003	1003	1003		
Berlin-Temp., Flugh.	47 385														1001	1002	1002	1002		
Berlin-Schönefeld	98 393	41/956	62109	10038	20029	40235	51013			71022	86040		20009		1001	1002	1002	1002		
Lindenberg	12 396	41/959	82007	10029	20012	40221	51009			72162	8707//		20011		1001	1002	1005	0005		
Manschnow	45 400	42/959	11610	10056	20042	40226	52018			80001			20072		0017	0012	0001	0007		
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41/950	21906	10036	20034	40215	52019			71000	82030		20052		0000	0001	1001	1001		
Bocholt	152 410	42/960	11808	10058	20043	40235	53018			81041			20077		1001	0001	0000	0004		
Essen	387 418	41/250	32304	10046	20038	40235	52018			71000	81631		20061		1001	1002	0000	0002		
Lüdenscheid	839 427	41/700	92411	10031	20031	40231	53013			74544			20022		0001	0000	0005	0014		
Kahler Asten	157 430	42/663	31803	10058	20042	40231	52020			82530			20058		0004	0001	1001	0004		
Bad Lippspringe	231 438	41/212	81907	10043	20039	40239	52013			72842	886//		20017		1002	1001	1002	0011		
Kassel	167 444	41/356	81505	10046	20032	40241	52015			71022	885//		20026		1001	1001	1002	0007		
Göttingen	356 449	41/235	82411	10044	20038	40241	51014			71022	886//		20026		1002	1001	1002	0011		
Leinefelde	607 452	41/702	92506	10030	20027	40237	52011			74544			20033		0001	0003	0006	0015		
Braunlage	1142 453	41/903	92433	10039	20023	40237	52011			74544			20033		0001	0003	0006	0015		
Brocken	154 460	42/561	80000	10028	20020	40248	52010			885//			20051		1002	1001	1001	0012		
Artern	144 469	42/760	72008	10042	20028	40243	53012			8453//			20009		1001	0000	0001	0001		
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41/556	72004	10036	20025	40236</														

Station	Höhe	12 Uhr UTC										06-12
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwww R	8NCCC 12 hLMH	
Helgoland	4 015	11118	82417	10041	20030	40198	51011	60011	72165	877//		
List/Sylt	26 020	11/04	92510	10038	20033	40193	51008	69901	75054			
Leck	7 022	11/03	92105	10028	20028	40197	52004	69921	76164			
Husum	28 026	11/02	92107	10028	20028	40202	52004	69971	75154			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41109	82207	10039	20037	40197	52005		75864	887//		
Schleswig	43 035	11/04	92305	10035	20027	40202	50004	69991	76164			
Hohn	12 038	41/01	92206	10051	20047	40197	50004		76164			
Kiel-Holtenau	31 046	41/09	92406	10051	20042	40199	52006		76064			
Westermarkelsdorf	3 055	11215	82806	10027	20021	40198	50006	69901	72122	886//		
Arkona	42 091	31335	72619	10047	20032	40203	51005		71022	878//	25	
Norderney	11 113	11/05	92210	10033	20024	40208	51014	69901	74764			
Bremerhaven	5 129	11/40	72310	10049	20031	40209	52007	69901	72162	875//		
Cuxhaven	5 131	11/345	82410	10057	20047	40209	52009	69901	72122	876//		
Hamburg Flugh.	16 147	32463	72407	10078	20052	40208	58001		72122	875//		
Lübeck-Blankensee	14 156	11558	72304	10068	20044	40205	58001	69901	72122	875//		
Boltenhagen	15 161	31540	82209	10056	20042	40206	53001		71011	885//		
Schwerin	59 162	32659	42210	10072	20046	40208	50000			84500		
Rostock-Warnemünde	4 170	31356	72206	10066	20041	40199	50002		71022	8367/		
Teterow	46 177	11562	62110	10061	20044	40211	50001	69901	70162	86100		
Barth	7 180	31340	72307	10053	20035	40201	51002		71022	876//		
Greifswald	2 184	31530	62310	10062	20037	40205	50000		71022	83550		
Uckermünde	1 193	11762	72008	10063	20044	40218	51005	69901	70362	875//		
Emden-Hafen	5 203	11215	82309	10047	20043	40210	51013	69911	71062	886//		
Oldenburg	24 305	32558	72306	10074	20059	40219	51013	69901	72186	875//		
Bremen, Flugh.	3 224	32659	72310	10070	20051	40215	52007			875//		
Soltau	77 235	32462	22409	10088	20051	40218	50002			82800		
Boizenburg	45 249	32960	52410	10091	20057	40213	50000			84031		
Lüchow	17 253	31757	22207	10085	20062	40216	50000		71011	81530		
Seehausen	21 261	11960	02411	10085	20050	40224	50004	69901	70161			
Marnitz	81 264	32659	12209	10070	20040	40213	50002			81500		
Neuruppin	38 270	11560	72602	10050	20038	40224	50003	69901	70361	878//		
Neubrandenburg	81 280	31656	62311	10053	20045	40219	50004		71011	85531		
Angermünde	56 291	11558	71905	10056	20032	40220	50001	69901	70361	875//		
Lingen	24 305	32558	72306	10074	20059	40219	51013			875//		
Münster/Osnabrück	48 315	32458	22306	10083	20047	40225	51013			82800		
Osnabrück	95 317	32565	12405	10092	20055	40226	51009			81201		
Diepholz	39 321	32662	42309	10085	20061	40224	51008			81531		
Bad Salzuflen	135 325	32965	22209	10100	20053	40226	50005			80001		
Hannover, Flugh.	56 338	32962	12109	10095	20050	40216	50004			81030		
Braunschweig	81 348	32559	12310	10079	20050	40228	50002			81500		
Gardelegen	47 359	32962	02406	10088	20064	40222	50002					
Magdeburg	79 361	11959	02203	10080	20053	40233	50007	69901	70181			
Potsdam	81 379	11764	12407	10066	20042	40233	50004	69901	70186	81100		
Berlin-Dahlem	51 381	11761	22306	10070	20047	40230	53004	69951	70186	82580		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11760	22304	10067	20045	40221	50004	69981	70181	82500		
Berlin-Temp., Flugh.	10 389	11660	32206	10065	20037	40229	50003	60011	70186	83830		
Berlin-Schönefeld	47 385	11759	72209	10063	20040	40229	53001	69911	70286	8553/		
Lindenberg	98 393	31640	62009	10053	20038	40229	58005		78022	84031		
Manschnow	12 396	11359	61909	10051	20033	40222	50001	69901	78062	86300		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32965	32006	10098	20055	40233	51008			80001		
Bocholt	21 406	31657	22308	10072	20057	40227	52012		71000	82500		
Essen	152 410	32962	12111	10094	20051	40239	51007			80001		
Lüdenscheid	387 418	32359	32508	10088	20057	40233	51005			82101		
Kahler Asten *	839 427	11130	62313	10043	20043	48518	50005	69901	72864	86600		
Bad Lippspringe	157 430	32570	32207	10106	20060	40229	50001			81101		
Kassel	231 438	11328	71806	10057	20046	40242	50003	69901	71064	877//		
Göttingen	167 444	11359	52007	10075	20052	40241	50002	69901	70162	84531		
Leinefelde	356 449	11240	72407	10055	20048	40244	50004	69951	72162	876//		
Braunlage	607 452	11/02	92407	10034	20031	40239	50003	69901	74564			
Brocken *	1142 453	31/84	22534	10017	20007	48512	51005		74141	82641	36 46	
Artern	164 460	32562	82001	10046	20035	40252	50006			885//		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32460	72108	10058	20038	40243	50002			8553/		
Wittenberg	105 474	31640	42206	10057	20038	40239	50004		71011	84500		
Oschatz	150 480	11558	72315	10050	20039	40248	57001	60021	72562	8537/		
Dresden-Klotzsche	230 488	11558	81710	10022	21001	40259	50001	69911	76162	875//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	11558	81907	10047	20014	40251	51002	69901	70262	8652/		
Cottbus	65 496	8656	72106	10058	20025	40241	58002	69901	71062	8257/		
Görlitz	217 499	11960	81917	10005	21022	40263	51003	69901	70265	8707/	28 36	
Aachen	202 501	32982	62007	10111	20045	40231	50008			80001		
Nörvenich	118 502	42775	31605	10104	20058	40242	51007			81531		
Nürburg/Barweiler	485 506	31258	72504	10075	20070	40239	51006		70242	8783/		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32665	31504	10104	20055	40238	51003			81531		
Mendig	182 514	41216	81704	10028	20011	40258	52005		72842	886//		
Bendorf	127 515	31656	72701	10054	20047	40249	52001		71022	82532		
Bad Marienberg	547 526	31018	81905	10052	20050	40248	50004		71042	872//		
Giessen	186 532	31/08	91203	10041	20039	40261	50004		74542			
Bad Hersfeld	273 542	11450	83401	10047	20046	40251	50004	69901	72162	875//		
Wasserkuppe	921 544	11/01	92312	10043	20043	48534	50003	69921	74364		23 32	
Meiningen	450 548	11/01	91706	10014	20012	40269	58001	69901	74754			
Schmücke *	937 552	11/90	92410	10022	20021	48526	50001	69901	74565			
Erfurt-Blindersleben	315 554	32468	72704	10059	20040	40248	51008			875//		
Neuhaus a.R. *	845 557	11/03	82408	10038	20037	48529	50002	69921	74164	8667/		
Gera-Leumnitz	311 567	11564	71911	10053	20037	40248	50002	69911	72162	8457/		
Chemnitz	418 577	11962	82414	10067	20052	40253	50004	69931	76362	8707/		
Fichtelberg *	1213 578	11/90	92523	10031	20028	48537	51003	69931	74764		29 36	
Zinnwald-Georg. *	877 582	11/00	91809	11033	21039	48514	50002	69901	74954			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11356	81512	11006	21023	40279	50001	69901	71062	8562/	32	
Trier-Petrisberg	265 609	11435	80302	10044	20037	40251	51009	69901	75042	875//		
Deuselbach	480 615	81407	90089	10089	20077	40237	51008		71022	888//		
Pferdsfeld	396 626	41/00	92801	10050	20050	40268	52013		74744			
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	31/00	92208	10052	20051	48536	51004		74744			
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	11/01	91701	10049	20045	40261	52002	69901	74562			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11559	72303	10074	20066	40255	51005	69901	70262	8553/		
Würzburg	268 655	11122	80203	10026	20024	40262	50003	69901	72164	887//		
Bad Kissingen	262 658	11118	82601	10021	20019	40269	58001	69911	71062	876//		
Coburg	322 671	11135	80703	10024	20011	40277	50001	69911	71062	886//		
Bamberg	239 675	11450	81303	10031	20023	40269	58007	69941	71062	886//		
Hof	567 685	11115	81801	10036	20032	40267	50004	69921	71062	886//		
Weiden	438 688	11457	83102	10007	21017	40285	58004	69901	72062	885//		
Berus	363 704	11412	80202	10079	20074	40250	50008	69931	72164	888//		
Tholey	396 706	11/01	90303	10068	20063	40251	50006	69911	74564			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11565	70703	10084	20084	40247	50006	69921	70162	8357/		
Weinbiet	553 724	11/65	82408	10087	20078	40251	51005	69901	70262	8287/		
Karlsruhe	112 727	11208	81701	10061	20057	40256	53004	60021	74664	8757/		
Mannheim	96 729	11608	83602	10048	20042	40255	51004	69931	75864	885//		
Stuttgart, Flugh.	396 738	11756	83203	10077	20075	40255	58002					

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
		iii	Rx		n	nddd			R	12	xx	xx	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41118	82411	10037	20028	40212	53014		72842	886//						
List/Sylt	26	020	41445	72909	10035	20031	40206	53014		71054	875//						
Leck	7	022	41209	82906	10033	20033	40208	52011		74265	876//		0005	0001	1002	0009	
Husum	28	026	41/02	92506	10027	20027	40201	56001		74554			0004	0000	1003	0002	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/02	92508	10030	20030	40207	53010		74764			0005	1001	1002	0005	
Schleswig	43	035	41/04	92606	10034	20027	40210	53008		74764			0005	0000	0001	0008	
Hohn	12	038	41/02	92508	10037	20034	40208	52011		75154			0018	0006	1002	0002	
Kiel-Holtenau	31	046	41/08	92708	10045	20039	40206	53007		74765			0008	0000	1001	0005	
Westermarkelsdorf	3	055	41/02	92311	10036	20034	40202	53004		74364			0006	1001	1001	0002	
Arkona	42	091	41110	82519	10036	20028	40202	53001		75054	877//	23 27	1001	1002	0001	0012	
Norderney	7	121	41315	82609	10029	20022	40221	53013		74754			0028	0021	0004	1001	
Bremerhaven	5	131	41/03	92507	10049	20049	40218	52012		74722			0025	0012	1001	0003	
Cuxhaven	16	147	41357	82407	10073	20054	40219	52010		71022	876//		0029	0004	1001	1001	
Hamburg/Flugh.	14	156	41444	82506	10070	20049	40213	53008		71062	885//		0000	0000	1002	1002	
Lübeck-Blankensee	15	161	41450	72511	10066	20047	40211	53005		78052	873//		0008	1001	0000	0008	
Boltenhagen	59	162	42559	82510	10076	20051	40214	53006			885//		0026	1002	1002	0000	
Schwerin	4	170	41356	82306	10068	20042	40203	53004		71062	856//		0032	0005	0001	0009	
Rostock-Warnemünde	46	177	42662	82210	10071	20050	40210	55001			84500		1001	1002	1001	0011	
Teterow	7	180	41435	82403	10049	20033	40207	53001		71022	886//		0000	0000	1001	0005	
Barth	2	184	41425	82203	10065	20042	40207	53002		72111	835//		1001	1002	1002	0009	
Greifswald	1	193	41950	82006	10064	20043	40219	53001		71011	84050		0018	1001	1002	0001	
Uckermünde	5	203	41212	82309	10047	20045	40221	53011		72854	886//		0029	0026	0000	0000	
Emden-Hafen	11	215	41239	72406	10070	20047	40227	52010		71022	876//		0025	0012	1002	1001	
Oldenburg	3	224	41456	72308	10074	20054	40227	53012		71022	876//		0038	0024	1002	0001	
Bremen/Flugh.	77	235	42665	72406	10080	20054	40228	53009			875//		0026	0005	0000	0004	
Soiltau	45	249	42660	82510	10080	20055	40223	53009			885//		0041	0007	0000	1001	
Boizenburg	17	253	41757	72207	10080	20060	40225	53009		71011	875//		0015	0000	1001	1001	
Lüchow	21	261	42960	72409	10092	20053	40228	53004			82030		0020	0003	0000	0000	
Seehausen	81	264	42658	52209	10082	20049	40218	53005			85500		0000	0000	1001	0000	
Marnitz	38	270	42865	32204	10082	20054	40225	53002			83500		0022	1001	1003	1002	
Neuruppin	81	280	42558	42109	10067	20057	40219	55000			84500		1001	1001	1009	1001	
Neubrandenburg	56	291	42959	72108	10064	20039	40221	52001			81030		0021	0024	1001	0002	
Angermünde	24	305	41556	72206	10068	20056	40229	52010		71022	875//		0000	0000	0000	0006	
Lingen	48	315	42458	72504	10073	20047	40235	51010			875//		1001	0000	0001	0012	
Münster/Osnabrück	95	317	42459	72406	10081	20057	40237	53010			875//		0001	0000	0000	0012	
Osnabrück	39	321	42458	62607	10077	20059	40233	52009			86500		0030	0000	1002	0006	
Diepholz	135	325	42572	52805	10093	20051	40232	52006			85501		0026	1003	0002	0012	
Bad Salzuflen	56	338	42565	72806	10096	20051	40226	53010			875//		0025	0000	0000	0000	
Hannover/Flugh.	81	348	42760	12406	10078	20048	40231	53003			81500		0037	0015	1001	1001	
Braunschweig	47	359	42965	02408	10084	20055	40229	53007					0000	1001	0000	0013	
Gardelegen	79	361	42970	02303	10092	20057	40236	53004			80001		1001	1007	1002	1003	
Magdeburg	81	379	42964	12306	10079	20051	40234	53002					0002	0000	0001	0001	
Potsdam	51	381	42962	02104	10079	20049	40233	53003					0033	0001	1001	1001	
Berlin-Dahlem	37	382	42964	02305	10082	20048	40233	53003					1002	1003	1003	1006	
Berlin-Tegel/Flugh.	50	384	42460	12105	10086	20048	40229	53002			81130		1002	1003	1004	1003	
Berlin-Temp./Flugh.	47	385	42960	12109	10070	20040	40229	55000			80001		1001	1001	1002	1002	
Berlin-Schönefeld	98	393	41950	02307	10060	20047	40237	52008		71081	84500		1001	1002	1004	0005	
Lindenberg	12	396	41656	41907	10053	20038	40225	51003			84032		0074	0040	0005	0006	
Manschow	45	400	42965	62705	10087	20048	40235	53002		71011	81031		0029	0001	1001	1001	
Düsseldorf/Flugh.	21	406	41950	52403	10086	20064	40232	53005					0041	0029	0000	0003	
Bocholt	152	410	42661	52405	10095	20050	40240	55000			83541		0000	1002	0000	0002	
Essen	387	418	42768	62404	10083	20037	40236	53002			85501		0001	0000	0005	0014	
Lüdenscheid	839	427	42062	62410	10052	20043	40232	53005			81642		0053	0022	1001	0001	
Kahler Asten	157	430	42970	32503	10077	20051	40233	51004			80002		0029	0006	1002	0003	
Bad Lippspringe	231	438	41334	71805	10051	20045	40248	53006		71022	876//		1002	1001	1002	0007	
Kassel	167	444	42358	51902	10072	20046	40247	53005			83531		1001	1001	1002	0007	
Göttingen	356	449	41339	62405	10057	20044	40249	53004		71022	86201		0001	0003	0006	0015	
Leinefelde	607	452	41215	72308	10035	20035	40243	52004			71042	876//					
Braunlage	1142	453	41982	22627	10023	20008	40235	53006			70340	81032	35 42	1002	1001	1001	0012
Brocken	164	460	41456	82305	10053	20042	40254	53002			71022	886//		1001	0000	0001	0011
Artorn	144	469	42462	72309	10064	20043	40251	53008			81050		0000	0000	1001	0007	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42958	12305	10073	20047	40242	53004			81542		0000	0000	0002	0010	
Wittenberg	150	480	42658	32512	10058	20040	40253	53005		70162	856//		0000	1002	1001	0007	
Oschatz	230	488	41458	61809	10022	20009	40250	53001			885//		0014	0000	1003	0003	
Dresden-Klotzsche	97	490	41950	72503	10060	20028	40254	53004			885//		0017	1001	1002	1003	
Dobberlug-Kirchhain	69	496	41550	82206	10063	20038	40245	53004		71022	875//		1002	1003	1003	0001	
Cottbus	237	499	41960	82113	10009	21017	40261	55002		70162	84037		0045	0022	0000	0004	
Görlitz	202	501	42970	72602	10095	20048	40234	53001			86072		0038	0016	1002	0008	
Aachen	118	502	42770	71803	10093	20054	40242	56001			86501		0029	0002	1001	0004	
Nörvenich	485	506	42260	72803	10075	20064	40236	56004			878//		0036	0008	0000	0008	
Nürnberg/Barweiler	91	513	42962	71604	10103	20059	40237	55001			86052		1000	1001	1001	0004	
Köln/Bonn/Flugh.	182	514	41416	72104	10036	20018	40252	55005		72842	8553//		0022	1001	1001	0010	
Mendig	127	515	41550	82502	10066	20050	40246	55002		71022	885//		0000	0000	1001	0001	
Bad Marienberg	547	526	41125	81703	10049	20047	40251	53002			74142	877//	1001	1001	1005	0000	
Giessen	186	532	41118	80702	10051	20047	40259	56001			71042	886//	0000	0000	1001	0001	
Bad Hersfeld	273	542	41557	71702	10060	20065	40258	53003			71022	875//	1001	1003	1004	1003	
Wasserkuppe	921	548	4100	92410	10038	20038	40256	53004			74544		1002	1003	1002	1011	
Meinungen	450	548	41/01	91702	10016	20014	40274	52005			74544		1004	1007	1008	1003	
Schmücke	937	552	41/90	92405	10017	20016	40531	53007			74554		1001	0002	0002	0011	
Erfurt-B																	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	n	Rx	Rx	n	n	ndddd		Sappp	6RRRT	R	hLMH	ff-ff	06-18	06-18	06-18
												xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	11/04	92806	10035	20026	40229	52017	60012	74742				10046	20033
List/Sylt	26	020	11475	72907	10028	20020	40221	51015	69902	70254	875//			10043	20023
Leck	7	022	11458	70000	10022	20020	40224	52016	69952	70165	875//			10035	20020
Husum	28	026	11408	62204	10016	20016	40226	52026	69952	74254	86500			10036	20016
Glücksburg/Meierwik	27	033	11462	82608	10030	20023	40224	51017	69942	70264	875//			10048	20024
Schleswig	43	035	11/06	92405	10024	20017	40231	51020	60022	74364				10040	20023
Hohn	12	038	11/01	92606	10027	20024	40225	52017	60012	74754				10053	20030
Kiel-Holtenau	31	046	11/05	92706	10033	20033	40222	52016	60012	74765				10054	20033
Westermarkelsdorf	3	055	11/01	92613	10020	20019	40218	53016	69912	74565				10047	20020
Arkona	42	091	11/01	92620	10035	20029	40208	53006	69902	74554		23	27	10047	20018
Norderney	11	113	11/00	92604	10028	20021	40234	51013	69902	74554				10040	20023
Bremerhaven	7	129	11/08	82506	10053	20039	40233	52011	69902	74622	886//			10059	20036
Cuxhaven	5	131	11/03	92704	10044	20044	40233	52015	69902	75142				10060	20039
Hamburg, Flugh.	16	147	31250	82606	10065	20056	40232	51013		71022	876//			10082	20050
Lübeck-Blankensee	14	156	16/09	/2605	10056	20051	40226	53011	69902					10078	20033
Boltenhagen	15	161	11435	82613	10051	20045	40220	52009	69902	75182	886//			10067	20026
Schwerin	59	162	32458	82410	10062	20047	40226	53011		876//				10085	20027
Rostock-Warnemünde	4	170	11250	82714	10056	20040	40214	53011	69902	71062	876//			10075	20039
Teterow	46	177	16/60	/2310	10063	20048	40216	51006	69902					10080	20025
Barth	7	180	36/24	/2714	10050	20036	40212	53010						10058	20023
Greifswald	2	184	11456	82408	10066	20042	40209	51002	69902	71061	885//			10070	20034
Uckermünde	1	193	16/47	/2008	10036	20028	40221	51002	69902					10073	20026
Emden-Hafen	5	203	11/02	92303	10048	20042	40229	50008	69912	74754				10053	20020
Gldensiel	11	215	11/03	92304	10060	20041	40237	52010	69902					10072	20050
Bremen, Flugh.	3	224	31342	82305	10057	20044	40236	53009		71022	886//			10085	20022
Soltau	77	235	31557	82707	10067	20050	40240	53012		71022	886//			10091	20028
Boizenburg	45	249	36/60	/2709	10066	20055	40233	51010		71022	886//			10092	20032
Lüchow	17	253	36///	/2304	10061	20048	40235	53010						10093	20032
Seehausen	21	261	12560	82609	10072	20043	40237	52008	69902					10100	20029
Marnitz	81	264	36/58	/2513	10070	20045	40228	53009						10084	20038
Neuruppin	38	270	11535	82305	10049	20045	40235	53009	69902	71011	875//			10082	20017
Neubrandenburg	81	280	32458	82314	10055	20049	40224	53005						10068	20026
Angermünde	56	291	12958	82210	10048	20036	40225	51004	69902					10067	20025
Lingen	24	305	31550	72102	10025	20051	40237	52007		71022	875//			10080	20044
Münster/Osnabrück	48	315	12335	82304	10060	20046	40240	50004		74022	8253//			10087	20022
Osnabrück	95	317	36/59	/2105	10059	20048	40241	52003						10094	20055
Diepholz	39	321	31440	73002	10054	20046	40243	52009		71022	85601			10090	20015
Bad Salzflen	135	325	32564	82804	10073	20046	40244	51010			885//			11005	20039
Hannover, Flugh.	56	338	32965	12405	10071	20038	40233	52006			80001			10100	20050
Braunschweig	81	348	32558	82306	10062	20043	40246	52014			85500			10084	20045
Gardelegen	47	359	32565	82305	10046	20037	40241	53011			885//			10096	20027
Magdeburg	79	361	11940	82306	10047	20035	40247	52009	69902	71000				10096	20020
Potsdam	81	379	12960	12208	10038	20032	40245	52009	69902					10089	20025
Berlin-Dahlem	51	381	12959	82308	10048	20042	40242	52008	69952		80001			10087	20030
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12960	82206	10053	20047	40242	53008	69982					10088	20034
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12960	12209	10055	20039	40239	51009	60012					10090	20030
Berlin-Schönefeld	47	385	11956	12208	10038	20024	40239	51009	69912	71000	81040			10081	20022
Lindenberg	98	393	11930	82106	10040	20039	40245	51007	69972	71081				10062	20018
Manschnow	12	396	11957	82110	10029	20022	40230	50005	69902	71081				10059	20021
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31962	60702	10041	20026	40241	52005		71222	83031			10114	20041
Bocholt	21	406	31906	71704	10045	20043	40237	53005		74642	8705//			10086	20026
Essen	152	410	32659	60701	10059	20044	40249	51007			865//			10110	20051
Lüdenscheid	387	418	32663	71101	10058	20042	40243	51002			875//			10099	20043
Kahler Asten	839	427	11/00	92609	10034	20034	48522	53003	69902	74742				10057	20025
Bad Lippspringe	157	433	32968	72102	10025	20051	40248	51009			80002			10109	20023
Kassel	231	438	11243	71905	10050	20044	40248	51003	69902	71022	876//			10062	20038
Göttingen	167	444	16/50	/1202	10054	20039	40255	51006	69902					10088	20037
Leinefelde	356	449	11325	82206	10051	20045	40254	51005	69902	71022	876//			10060	20037
Braunlage	607	452	11/07	92603	10032	20029	40253	51009	69902	74342				10029	20026
Brocken	1142	453	31989	42527	10012	20009	48522	51007		72841	82031	35	42	10027	20009
Artern	164	460	31350	82103	10051	20047	40262	51008		71022	886//			10055	20023
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32365	72306	10058	20046	40254	50003			875//			10072	20032
Wittenberg	105	474	31950	82304	10040	20030	40254	53010		71000				10077	20025
Oschatz	150	480	11956	72409	10045	20032	40260	51007	60022	71011	80006			10060	20043
Dresden-Klotzsche	230	488	11656	71708	10016	20011	40268	51007	69922	71062	875//			10029	20012
Doberlug-Kirchhain	97	490	12357	82309	10048	20045	40261	53007	69902		876//			10065	20024
Cottbus	69	496	11957	72005	10041	20031	40259	52009	69902	71011	8707//			10066	20027
Görlitz	237	499	11550	62117	10004	20019	40271	51009	69902	71062	81508			10012	21003
Aachen	202	501	32980	70602	10068	20047	40237	50001			82032			10117	20068
Nörvenich	118	502	31759	71402	10046	20027	40250	52005		71211	83501			10113	20026
Nürburg/Barweiler	485	506	32258	81702	10065	20059	40240	53002			885//			10079	20051
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11962	71003	10060	20047	40242	53003	69902	70261	82032			10118	20040
Mendig	182	514	31440	81703	10042	20024	40252	54000		71042	886//			10043	20007
Bendorf	127	515	31450	81101	10060	20051	40247	53001		71022	885//			10068	20017
Bad Marienberg	547	526	31135	81203	10052	20050	40250	55000		71042	8453//			10073	20022
Giessen	186	532	31/04	90101											





Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg		
	2312			2312			2312			2312			2312			2312			2318		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa																					
10	2977	-76	30117	2970	-75		2987	-75	30107	2978	-74	31111	3005	-69	30104	2990	-64	29100	2996	-71	30112
20	2578	-71	30 64	2569	-75		2580	-70	31 74	2574	-72	31 62	2590	-69	31 63	2580	-70	32 65	2585	-71	31 60
30	2334	-66	30 59	2331	-70		2338	-69	29 54	2334	-69	30 54	2346	-67	29 42	2338	-70	31 51	2341	-68	32 57
50	2025	-68	29 49	2023	-68		2028	-66	32 50	2027	-66	31 40	2033	-66	31 44	2032	-67	31 32	2034	-66	31 34
70	1821	-64	28 36	1820	-66		1825	-66	27 38	1823	-67	29 36	1830	-65	26 26	1827	-66	29 35	1828	-65	30 48
100	1600	-61	-81 26 50	1601	-61	-91	1606	-61	-91 27 48	1605	-63	-92 28 49	1608	-62	-92 26 47	1610	-61	-74 29 44	1608	-60	-90 30 37
150	1343	-57	-76 25 44	1347	-56	-82	1350	-56	-88 27 44	1351	-56	-88 27 43	1353	-54	-86 27 40	1356	-56	-68 27 42	1353	-58	-89 28 47
200	1159	-54	-73 26 47	1162	-52	-76	1166	-58	-77 26 54	1169	-61	-76 26 60	1170	-59	-79 27 51	1173	-60	-70 26 54	1169	-59	-76 27 64
250	1016	-53	-71 28 47	1019	-52	-75	1025	-54	-72 26 82	1029	-55	-70 25 72	1030	-57	-70 25 67	1034	-58	-66 25 64	1029	-58	-71 28 95
300	0897	-48	-65 27 43	0899	-47	-67	0906	-50	-67 27 79	0911	-51	-59 25 80	0913	-51	-64 26 64	0917	-53	-59 25 78	0912	-51	-66 28 92
400	0706	-42	-51 30 26	0707	-41	-51 25 29	0713	-38	-57 27 60	0717	-36	-56 25 90	0720	-35	-56 27 51	0724	-35	-43 25 81	0718	-36	-57 29 70
500	0550	-29	-37 28 28	0552	-29	-40 25 29	0555	-28	-41 28 51	0558	-25	-39 25 73	0560	-24	-45 27 47	0564	-23	-27 25 65	0560	-25	-39 29 53
700	0300	-11	-11 25 34	0301	-9	-20 25 31	0304	-9	-22 26 36	0306	-9	-15 26 39	0306	-8	-21 26 28	0309	-7	-8 25 33	0306	-8	-16 28 36
850	0147	-2	-2 26 32	0148	-1	-3 26 29	0151	0	-4 27 32	0152	3	-1 26 24	0152	1	-3 25 26	0155	3	1 26 27	0152	1	-3 28 23
1000	0016	2	2 25 12	0017	5	4 26 24	0018	7	3 22 10	0019	4	3 23 22	0019	9	5 22 10				0020	5	5 24 22
													0065	-64	30135						
													0069	-68							
													0080	-70							
													0094	-67							
													0108	-70							
							0073	-66	29157				0120		30 83				0069	-58	29124
							0106	-76	30104				0128	-68		0082	-70	30129			
							0132	-72	30 76				0193		31 67	0089	-70				
							0185	-69	31 78				0221	-70		0109	-73				
							0243	-71					0315		30 39	0145	-72	31 67			
	0067	-69	28132				0379		29 30	0053	-48	29135	0414	-63		0169	-69		0200	-71	31 60
	0083	-76					0405	-65		0063	-54	30149	0498		31 44	0067	-56	29151	0239	-68	32 68
	0108		30112				0500	-66	32 50	0090	-72	30115	0556	-68		0084	-66		0455	-68	
	0153	-77	31 75				0600		30 54	0111	-76	31113	0589		29 48	0100	-64	29100	0468	-68	31 31
	0188	-72					0657	-67		0160	-75		0637	-67		0105	-68	29 95	0600	-63	
	0235		29 56				0678		27 41	0184			0696		26 26	0130	-72		0669	-66	
	0286	-66					0767		29 29	0260	-68		0816	-61	29 33	0154	-70	31 86	0724		
	0328		31 61				0807	-63		0353	-70		0954	-60	27 52	0296	-70		0847		28 39
	0521	-68					0883		29 43	0377			1000	-62	-92 26 47	0340	-68		0941		29 31
	0686		28 35				0948	-63		0432			1040	-63	-93 25 39	0372		31 35	1000	-60	-90 30 37
	0804	-61					1000	-61	-91 27 48	0500	-66		1070	-63	-93 25 39	0449	-69		1070	-61	-91 29 50
	0847		29 42				1100		25 40	0594			1120		26 27	0524	-66		1100		29 53
	0924	-63	27 53				1190		27 31	0671	-67		1210		27 36	0572		31 41	1270	-56	-87
	1000	-61	-81 26 50				1330	-55	-87 26 46	0753			1250	-57	-88	0675		29 38	1390	-58	-89
	1040		26 46	0054	-52		1520	-56	-88	0976			1390	-57	-88	0856	-65		1440		28 45
	1130	-56	-74	0097	-75		1660	-53	-86	1000	-63	-92 28 49	1490	-54	-86	1000	-61	-74 29 44	1560	-57	-88
	1170		27 37	0120	-76		1800	-55	-83	1120			1720		25 50	1030		29 45	1690	-55	-87
	1330	-55	-73	0221	-75		1900	-53	-77	1690	-54	-86 27 42	1820	-55	-83	1200	-59	-72	1940	-55	-74
	1380		27 55	0390	-67		2030	-60	-78 26 53	2050	-63	-77 26 62	1930	-59	-80	1290	-61	-75 27 35	2010	-60	-77
	1490	-57	-76 25 44	0543	-68		2160		26 50	2310	-57	-72	1980		27 49	1340		27 35	2160		28 61
	1570		26 41	1000	-61	-91	2510	-54	-72	2560	-54	-69	2260	-59	-76 26 75	1520	-56	-68	2270	-57	-72
	1760		26 58	1980	-52	-76	2560	-53	-71 25 87	2640	-54	-68 25 72	2300	-59	-75 25 77	1740	-58	-69	2380	-59	-73 28 89
	1860	-53	-73	2250	-56	-79	2780	-50	-69	2910	-52	-61	2470	-58	-71	1810	-57	-68	2430		28 93
	2160		25 43	2470	-52	-75	2860	-52	-68	3510	-42	-49	2560		25 65	1960	-60	-70	2720	-55	-67 28100
	2220	-55	-73 26 43	2740	-51	-73	2880	-52	-68	3650	-41	-52 25 99	2640	-54	-66	2340	-60	-69 26 65	2940	-52	-66
	2360	-53	-71 27 38	3010	-47	-67	3830	-38	-58	3960	-36	-57	2660	-54	-66	2730		25 61	3440	-43	-64
	2490	-53	-71	3170	-48	-64	3940	-39	-58	4110	-35	-52	2710	-57	-68	2850	-54	-60	3840	-38	-58
	2650	-51	-70 28 53	3360	-46	-60	4340	-33	-54	4230	-33	-39	2740	-56	-67	2940	-54	-60	4290	-32	-55
	2780	-49	-67	3450		25 29	4510		28 56	4350	-31	-48 25 94	2850		26 68	3090		25 81	4490	-30	-55
	2890	-49	-67	3600	-46	-56	4780	-28	-50	4500	-30	-39	3650		27 53	3510	-43	-48	4660	-29	-46
	2960	-49	-66	3760	-45	-55	4940	-28	-42	4830	-27	-45	4410	-30	-55	3920	-36	-44 25 83	5210	-22	-34
	3070	-47	-64	4550	-35	-45	5050	-27	-39	4900	-26	-36	5170	-22	-42	4000	-35	-43 25 81	5660	-17	-34
	3260	-48	-61	5330	-25	-36	5820	-20	-26 27 35	5080	-25	-43	5650	-16	-40 27 43	4260	-31	-38	6000		29 38
	3330	-49	-61	6000		25 29	6000	-18	-33 27 34	5560	-20	-44	5970	-13	-47	5570	-17	-20	6050		29 37
	3710	-45	-54	6020	-18	-23	6540	-13	-17	5650		25 50	6000		28 34	5890		26 45	6300	-12	-37
	3970		30 27	6480	-13	-20	6860	-10	-22	5750	-19	-30	6220	-12	-40	6000		26 43	6420	-12	-25
	4200	-39	-47 30 26	6920		25 30	7240	-7	-20 26 36	6000		25 48	6290	-13	-33 29 27	6550	-10	-11 24 34	6820		28 36
	5530	-23	-32	7360	-6	-21 26 40	7370	-7	-10	6320	-13	-32	6670	-9	-29	6670	-10	-11	7000	-8	-16 28 36
	6000		27 35	7620	-5	-9	7900	-3	-10	7200	-8	-11	6900	-8	-26 26 33	7310	-5	-6	7360	-5	-18
	6190	-16	-22	7900	-3	-10	8000		26 30	7310	-7	-10	7120	-8	-17 26 23	7420	-4	-6	7650		28 34
	6480	-14	-17 25 37	8000	-3	-5															



