



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich  
Bezugspreis jährlich DM 840,-  
zuzügl. Porto  
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily  
Yearly Price DM 840,-  
plus postage  
All rights reserved

Publié quotidiennement  
Prix annuel DM 840,-  
plus port  
Reproduction interdite

Se publica diariamente  
Precio de suscripción anual DM 840,-  
plus porte  
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang  
Volume  
Volume  
Volumen

3

Sonntag  
Sunday  
Dimanche  
Domingo

30.03.1997

Nummer  
Number  
Número  
Número

89

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

SONNTAG den 30. Maerz 1997

Nummer 89

Station	Hoehe	11i	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff
	Rx	n	n	n	nddd	n	n	n	R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32160	73011	10052	20046	40188	50003				
List/Sylt	26	020	32970	03015	10046	20036	40177	51005			876//	
Leck	7	022	32475	53109	10047	20031	40176	51007				26 32
Husum	29	025	32485	27005	10039	20029	40181	52019			85200	27
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	12810	10027	20020	40174	50009			83500	
Schleswig	43	035	32970	02906	10021	20012	40181	51012			81500	
Hohn	12	038	42580	32908	10034	20014	40178	52009			83500	25
Kiel-Holtenau	31	046	42970	03105	10012	21003	40171	52010				
Westermarkelsdorf	3	055	32980	02920	10038	20022	40158	51010				25
Arkona	42	091	32585	13118	10031	21001	40140	51014			81500	21 28
Norderney	11	113	11358	83119	10062	20052	40200	51002	69921	75151	886//	21 25
Bremerhaven	7	129	32570	73114	10059	20049	40189	50001			875//	24 30
Cuxhaven	5	131	32466	13014	10051	20041	40188	50004			81200	23 31
Hamburg, Flugh.	16	147	32570	52905	10038	20013	40186	53010			85500	
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	73007	10024	20001	40171	53012				
Boltenhagen	15	161	32975	02912	10026	20000	40165	51013				25
Schwerin	59	162	32966	02808	10021	21013	40168	52014				
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	03116	10038	20011	40153	53017				
Teterow	46	177	36760	72706	10011	21001	40157	53016				
Barth	7	180	36760	72808	10025	21008	40147	52017				
Greifswald	2	184	32970	02507	10014	21012	40144	52015				
Ueckermünde	1	193	36759	77009	10009	21016	40146	53014				
Emden-Hafen	5	203	16760	73114	10064	20056	40207	54000	69901			
Oldenburg	11	215	31230	82304	10050	20036	40200	50001		71011	876//	
Bremen, Flugh.	3	224	11335	82706	10042	20022	40200	53004	69901	72011	885//	
Soltau	77	235	16760	72906	10037	20043	40191	52003	69901			27
Botzenburg	45	249	16760	72907	10042	21003	40184	50105	69901			
Lüchow	17	253	36760	72706	10018	21006	40181	52017				
Seehausen	21	261	16744	72810	10019	21008	40180	53018	69961			27
Marnitz	81	264	36760	72608	10005	21021	40170	53017				
Neuruppin	38	270	32980	02906	10015	21025	40164	53017				
Neubrandenburg	81	280	32965	02809	10010	20006	40154	52016				
Angermünde	56	291	32980	02809	10011	21005	40149	53015				
Lingen	24	305	31370	82805	10060	20050	40217	55001		75022	877//	
Münster/Osnabrück	48	315	11445	82907	10053	20033	40218	53001	69901	75151	877//	
Osnabrück	95	317	16760	72706	10050	20032	40217	52001	69901			
Diepholz	39	321	11470	72806	10051	20036	40211	51003	69901	70281	875//	
Bad Salzuflen	135	325	16760	72909	10043	20013	40196	51009			875//	
Hannover, Flugh.	56	338	32459	72909	10043	20013	40196	51009				
Braunschweig	81	348	32970	02910	10035	20009	40195	52010				28
Gardelegen	47	359	16760	72809	10023	21004	40182	52019	69901			27
Magdeburg	79	361	32670	43006	10016	20000	40186	51019			84500	25
Potsdam	81	379	11675	12911	10018	21008	40171	51019	69901	70281	81100	
Berlin-Dahlem	51	381	32982	02906	10017	21013	40164	53018				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11982	02906	10020	21019	40158	53016	69901	70281		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11982	03011	10026	21017	40166	53018	69901	70281		
Berlin-Schönefeld	47	385	11982	02809	10021	21018	40160	51019	69901	70281		
Lindenberg	98	393	32965	02907	10007	21012	40159	51021				
Manschnow	12	396	36759	72908	10010	21008	40142	51017				
Düsseldorf, Flugh.	45	401	32980	63008	10067	20040	40234	52002			83530	
Bocholt	21	406	16760	73007	10067	20039	40226	55002	69901			
Essen	152	410	16760	72907	10059	20037	40233	55000	69901			
Lüdenscheid	387	418	16760	72907	10032	20018	40227	51004	69991			28
Kahler Asten *	839	427	11060	73317	11011	21011	48475	51008	60011	72684	872//	23 37
Bad Lippspringe	157	430	16760	72902	10031	20004	40217	51007	69901			
Kassel	231	438	32784	23306	10029	21011	40205	50006			81501	27
Göttingen	167	444	16760	73008	10038	21001	40208	51011	69901			
Leinefelde	356	449	16760	73007	10023	21017	40203	52010	69911			28
Braunlage	607	452	16760	73208	11004	21033	40194	53013	69901			31
Brocken *	1142	453	31190	93330	11048	21048	48449	51011	69901	74932	86500	41 57
Artern	164	460	11682	63006	10033	21024	40197	53014	69901	70381	86500	
Leipzig-Schkeuditz	144	465	32680	63011	10027	21005	40187	52021			86500	
Wittenberg	150	474	11580	73108	10034	21009	40176	52021	69901	70281	872//	
Oschatz	150	480	11565	72912	10032	20003	40180	51023	69901	78081	872//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11567	83110	10020	20001	40174	53019	60021	72782	873//	28
Doberlug-Kirchhain	97	490	11570	62909	10025	21015	40171	51021	69941	70282	86800	25
Cottbus	69	496	11980	13005	10019	21017	40161	51019	69901	70281	81030	
Görlitz	237	499	11670	13005	10008	21010	40157	52019	69901	70171	81500	
Aachen	202	501	11475	73005	10058	20029	40242	51003	69901	70262	878//	
Nörvenich	118	502	41781	72909	10063	20027	40246	51004		70281	875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11376	73309	10035	20015	40234	51005	69901	70282	872//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11482	73108	10062	20037	40230	51003	69901	72581	878//	
Mendig	182	514	42465	73211	10060	20018	40236	52007			87800	
Bendorf	127	515	16760	73304	10054	20041	40228	51005	60011			
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	11568	61701	10046	21004	40227	51011	69901	70282	86500	
Bad Hersfeld	275	542	16760	73305	10029	20003	40219	51011	69971			
Wasserkuppe *	921	544	11020	73326	11025	21028	48464	53008	60011	74198	872//	29 39
Meiningen	450	548	11468	83308	10015	21011	40209	53012	69911	70381	882//	
Schmücke *	937	552	16760	73408	11025	21047	48459	53009	69901			27
Erfurt-Bindersleben	315	554	11670	73110	10022	21015	40202	53013	69931	70282	875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11482	73411	11019	21038	48455	52013	69931	70282	872//	26
Gera-Leumnitz	311	567	32582	83111	10024	21009	40187	52018			885//	
Chemnitz	418	577	11659	83215	10011	21010	40184	52016	69911	77181	875//	31
Fichtelberg *	1213	578	11701	93131	11045	21046	48427	51014		77173		38 52
Zinnwald-Georg. *	877	582	16702	73418	11025	21008	48428	53016	60061			22 32
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	73210	10006	21006	40164	51019	60031			30
Trier-Petrisberg	265	609	32675	73104	10052	20028	40242	52009			875//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	399	626										
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	16701	73308	11001	21002	48486	51016	69951			33
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11670	72907	10063	20022	40226	51009	69901	70282	878//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16760	73611	10020	21008	40230	53011	69911			
Würzburg	268	655	11569	73303	10037	20016	40211	53014	69981	72786	878//	
Bad Kissingen	262	658	16760	73205	10041	21016	40216	52014	69901			
Coburg	322	671	36760	72905	10028	21013	40208	53014				
Bamberg	239	675	16756	73209	10039	21008	40205	52014	69901			
Hof	567	685	11565	53314	10004	21009	40192	52006	60021	70381	85500	27
Weiden	438	688	11580	63106	10010	21008	40194	52013	69951	70381	86800	
Berus	363	704	16759	73209	10040	20015	40248	51006	69901			
Tholey	396	706	16760	73105	10041	20016	40244	52005	69921			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11670	83006	10043	20022	40246	52005	69921	72162	875//	
Weinbiet	553	724	16760	73013	10026	21001	40231	51015	69901			25 32
Karlsruhe	112	727	36760	73213	10066	20015	40232	51007				
Mannheim	96	729	11582	73304	10056	20033	40228	53009	69991	72186	878//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32580	72909	10044							

Station	Hoehe	03 Uhr UTC							00-03			
		111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7www	BNCCC	ff-ff	
	Rx				nddd			n	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42258	73119	10053	20047	40193	52005		875//		
List/Sylt	26	020	42170	63117	10049	20046	40182	52005		85632		
Leck	7	022	42375	73105	10046	20032	40184	52008		876//		
Husum	28	026	42470	52905	10042	20036	40184	52009		85600		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42665	23009	10039	20033	40183	52009		82500		
Schleswig	43	035	42565	72905	10026	20021	40188	53007		875//		
Hohn	12	038	42560	12706	10017	20000	40181	52003		81500		
Kiel-Holtenau	31	046	42970	03207	10022	20011	40177	53006				
Westermarsdorf	3	055	42975	13017	10036	20029	40168	53010		80001	22	26
Arkona	42	091	42981	02913	10022	20007	40154	52014				
Norderney	11	113	41658	83217	10064	20049	40210	52010		75155	875//	22 28
Bremerhaven	7	129	41266	83414	10062	20052	40196	52007		75052	886//	
Cuxhaven	5	131	42465	63211	10057	20044	40198	52010		86800		
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	22906	10038	20025	40189	53003		82500		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	/2804	10005	20002	40181	53010				
Boltenhagen	59	162	42962	02606	10008	20007	40173	53008				
Schwerin	4	170	42470	33014	10033	20009	40163	53010		83500		
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/2607	10005	21006	40168	51011				
Teterow	7	180	46/60	/2606	10018	21003	40159	51012				
Barth	2	184	42970	02607	10013	21006	40157	53013				
Greifswald	1	193	46/59	//110	10013	21005	40160	53014				
Ueckermünde	5	203	46/60	/3112	10067	20051	40217	53010				
Emden-Hafen	11	215	41260	83209	10061	20051	40205	52005		75152	877//	
Oldenburg	3	224	41140	82907	10056	20046	40200	53001		75155	887//	
Bremen, Flugh.	77	235	46///	/2805	10041	20029	40196	53005				
Soi tau	45	249	46/60	/2807	10019	20007	40191	53007				
Boizenburg	17	253	46///	/2504	10011	20001	40190	53008				
Lüchow	21	261	46/56	/2708	10017	21005	40189	52009				
Seehausen	81	264	46/58	/2507	10000	21017	40179	52009				
Harnitz	38	270	42970	02906	10004	21021	40176	51012				
Neuruppin	81	280	42962	02608	10005	21001	40167	52012				
Neubrandenburg	56	291	42980	02711	10008	21003	40164	53015				
Angermünde	24	305	41358	83006	10062	20059	40220	53003		75865	887//	
Lingen	48	315	41159	83009	10058	20053	40218	55000		72165	877//	
Münster/Osnabrück	95	317	46/59	/2910	10057	20052	40216	56001				
Osnabrück	39	321	41230	82907	10058	20052	40218	56002		75155	877//	
Diepholz	135	325	46/58	/2503	10043	20034	40213	55000				
Bad Salzuflen	66	328	41459	82707	10043	20026	40198	53002		76162	875//	
Hannover, Flugh.	81	348	42460	72907	10035	20023	40199	52004		875//		
Braunschweig	47	359	46/56	/2706	10022	20006	40189	51007				
Gardelegen	79	361	42770	72904	10024	20013	40196	53011		875//		
Magdeburg	81	379	42960	02809	10007	21010	40185	53013				
Potsdam	51	381	42970	02906	10003	21010	40177	52013				
Berlin-Dahlem	37	382	42981	03006	10012	21015	40173	52015				
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42981	02909	10013	21014	40180	52013				
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42982	02911	10010	21018	40175	53015				
Berlin-Schönefeld	98	393	42962	02911	10007	21014	40172	53013				
Lindenberg	12	396	46/59	/2909	10005	21011	40157	53015		72522	875//	
Manschow	45	400	41480	73009	10066	20042	40237	53003				
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/57	/3009	10058	20048	40230	53004				
Bocholt	152	410	41459	82907	10060	20039	40237	53004		76162	875//	
Essen	387	418	46/26	/3007	10036	20028	40228	53002				
Lüdenscheid	839	427	41/01	93114	11004	21004	48480	51004		77184		30
Kahler Asten	157	430	46///	/2804	10040	20034	40215	56001				
Bad Lippspringe	231	438	41363	83303	10039	20018	40211	50008		75862	875//	
Kassel	167	444	46/60	/2804	10036	20013	40215	53006				
Göttingen	356	449	46///	/2707	10017	21002	40209	50005				
Leinefelde	607	452	46/60	/3107	10003	21017	40198	53006				
Braunlage	1142	453	41/90	93431	11035	21037	48457	52008		74943		33 44
Brocken	164	460	42581	72705	10034	21016	40208	51010				
Artern	144	469	42775	63111	10025	21001	40198	53010		878//		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42680	23007	10014	21004	40193	52012		86500		
Wittenberg	150	480	41956	22911	10014	21004	40193	52012		82100		
Oschatz	230	488	41768	13006	10006	21009	40189	53013		71081		81500
Dresden-Klotzsche	97	490	42658	12910	10008	21025	40187	53015		70181		81100
Doberlug-Kirchhain	69	496	42972	02907	10008	21005	40175	53013				
Cottbus	237	499	42969	02906	10002	21008	40173	51015				
Görlitz	202	501	41335	82904	10053	20040	40248	53005		75062	875//	
Aachen	118	502	42665	72809	10062	20033	40248	52002		875//		
Nörvenich	485	506	41260	83409	10034	20016	40241	52006		78082	872//	
Nürnberg/Barweiler	91	513	41482	83008	10063	20033	40234	51004		72022	875//	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42565	73111	10066	20012	40240	52005		878//		
Mendig	127	515	46/60	/3003	10055	20049	40234	51006				
Bendorf	547	526										
Bad Marienberg	186	532	42566	72705	10048	20017	40232	52005		875//		
Giessen	273	542	46/60	/2502	10026	20008	40227	52007				
Bad Hersfeld	921	544	41/01	93219	11023	21023	48471	51008		74942		28 35
Wasserkuppe	450	548	42568	73406	10014	21021	40220	52010		872//		
Meiningen	937	552	46///	/3407	11026	21041	48468	51011				
Schmücke	315	554	42670	73008	10019	21011	40212	53009		875//		
Erfurt-Bindersleben	845	557	42480	83309	11022	21045	48463	53010		872//		
Neuhaus a.R.	311	567	42582	62905	10005	21026	40202	53012		86500		
Gera-Leumnitz	418	577	41565	73311	10008	21015	40198	53012		72272	875//	
Chemnitz	1213	578	41/01	93122	11052	21053	48442	51017		77173		32 42
Fichtelberg	877	582	46/04	/3416	11029	21036	48439	53014				30
Zinnwald-Georg.	300	591	46/56	/3008	10002	21007	40181	53015				
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	42572	82803	10053	20029	40244	53001		875//		
Trier-Petrisberg	480	615										
Deuselbach	396	626										
Pferdsfeld	805	635	46/01	/3208	11002	21003	48489	52004				
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	42670	73008	10058	20020	40231	51005		875//		
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	46/60	/3006	10026	20002	40234	51005				
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42582	73103	10034	21015	40225	51013		878//		
Würzburg	262	658	46/60	/2602	10030	21021	40226	52009				
Bad Kissingen	322	671	46/60	/3006	10019	21012	40219	51010				
Coburg	239	675	46/50	/3107	10035	21010	40220	52014				
Bamberg	567	685	42565	33007	11004	21020	40205	51011		83500		
Hof	438	688	42582	73208	10014	21028	40208	52014		875//		
Weiden	363	704	46/59	/3208	10038	20017	40251	51003				
Berus	396	706	46/60	/2506	10037	20020	40248	53003				
Tholey	322	708	42670	83107	10044	20020	40249	53003		875//		
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46/60	/3012	10022	20005	40237	52005				
Weinbiet	112	727	46/60	/2906	10054	20025	40242	51009				
Karlsruhe	96	729	42580	73306	10059	20023	40235	52006		878//		
Mannheim	396	738	41475	73306	10036	20009	40234	51011		72162	878//	25
Stuttgart, Flugh.	314	739	42675	73108	10042	20011	40236	52011		875//		
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/60	/2002	10026	20000	40244	51014				
Öhringen	422	761	46/60	/3403	10008	21022	40226	52014				
Weissenburg	318	763	42775	73206	10026	21014	40220	53013		865//		
Nürnberg	366	776	41780	73209	10024	21004	40210	51014		72186	825//	
Regensburg	350	788	41582	73206	10024	21008	40206	52014		70376	878//	
Straubing	1437	791										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRR	7www	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
		Rx			n	nddd			R	12	HLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR
												xx	xx	nnnn	ngg			
Helgoland	4	015	32468	33015	10049	20042	40206	53013			83802							2222
List/Sylt	26	020	11260	23116	10050	20047	40193	53011			876//							4444
Leck	7	022	11257	83211	10056	20043	40195	53011	69902	70161	82600	28	10053	20042	31003			55097
Husum	28	026	32365	72905	10052	20047	40194	53004	69902	72022	876//		10057	20035	31002			55109
Glücksburg/Meierwik	27	033	11145	82909	10047	20047	40189	52006	69902	71062	886//		10052	20032	30001			55090
Schleswig	43	035	11465	73007	10043	20039	40194	53006	69902	72162	875//		10053	20022	31100			55///
Hohn	12	038	32465	62908	10054	20039	40193	52013			865//		10051	20012	31100			55031
Kiel-Holtenau	31	046	32270	72803	10038	20032	40187	53010			876//		10055	20010	31100			55050
Westermarsdorf	3	055	32475	22915	10038	20037	40178	52010			81530	22	10050	20012	31101			55052
Arkona	42	091	11960	83217	10063	20009	40167	53013			81130	26	10040	20035	31003			55093
Norderney	11	113	11256	23115	10061	20046	40219	53009	69922	70151	82030	22	10065	20018	30001			55121
Bremerhaven	7	129	11256	83217	10063	20054	40206	52010	69902	75152	877//	28	10065	20058	31005			55085
Cuxhaven	5	131	32359	83011	10059	20046	40206	52008			876//		10059	20047	31004			55054
Hamburg, Flugh.	16	147	32360	72805	10049	20045	40198	53009			875//		10059	20032	31001			55087
Lübeck-Blankensee	14	156	31947	12503	10003	20003	40190	52009			875//		10061	21004	34104			55047
Boltenhagen	15	161	32462	12810	10026	20017	40184	53011			81230		10054	20022	31001			55022
Schwerin	59	162	32964	02808	10015	20004	40184	51008			85500		10056	20007	31101			55010
Rostock-Warnemünde	4	170	32470	53110	10034	20015	40173	51010			85500		10045	20031	31002			55061
Teterow	46	177	31556	62707	10007	20001	40177	51009			83250		10031	20000	34102			55037
Barth	7	180	32962	02606	10013	21002	40170	52011			86500		10048	20006	31101			55093
Ueckermünde	2	184	32980	02506	10002	21009	40170	51012			86500		10039	20002	34102			55081
Emden-Hafen	1	193	32975	02811	10007	21001	40175	51015			82030		10036	21001	34102			55077
Odenburg	5	203	11465	43106	10058	20044	40226	53009	69902	70151	83530		10068	20055	31004			55051
Bremen, Flugh.	3	224	11240	83109	10063	20046	40215	52010	69912	70152	876//		10065	21007	31002			55051
Soltau	77	235	11530	82703	10042	20049	40210	53010	69962	75165	887//		10061	20030	31002			55025
Boizenburg	45	249	12560	62808	10029	20023	40206	53010	69902	7036//	876//		10052	20033	31002			55041
Lüchow	17	253	32680	22404	10004	20001	40196	53007	69902		86200		10058	20017	31101			55014
Seehausen	21	261	11950	12606	10011	20000	40197	53008	69962	710//	82500		10064	21001	31103			55042
Marnitz	81	264	41450	62706	10007	21008	40188	53009			80001		10059	20007	31101			55022
Neuruppin	38	270	32560	22705	10006	21022	40188	53011			86600		10052	21002	31102			55014
Neubrandenburg	81	280	32472	62609	10001	21005	40179	53012			82500		10062	21007	34103			55024
Angermünde	56	291	32970	22809	10002	21010	40180	53015			86500		10039	21003	34102			55031
Lingen	24	305	11567	63006	10061	20055	40233	53012	69942	70165	865//		10047	21004	34102			55022
Münster/Osnabrück	95	311	11459	73009	10062	20052	40227	53009	69972	72165	875//		10066	20055	31004			55031
Osnabrück	39	327	11268	83109	10058	20055	40227	52011	69912	7505//	877//		10059	20039	31003			55029
Diepholz	95	311	11257	83107	10061	20053	40221	53013	69932	75052	877//		10063	20042	32003			55022
Bad Salzfluten	135	325	11160	83205	10055	20047	40206	53009	60022	7586//	875//		10058	20030	31001			55024
Hannover, Flugh.	56	338	11245	72806	10050	20041	40206	53007	69962	71066	875//		10055	20035	32002			55033
Braunschweig	81	348	32458	42806	10036	20029	40206	53007			84800		10057	20030	31001			55037
Gardelegen	47	359	11530	72806	10017	20009	40197	53008	69902	710//	875//		10065	20012	31100			55075
Magdeburg	79	361	31540	62803	10027	20021	40202	53006			81240		10058	20012	31101			55050
Potsdam	81	379	12660	22708	10005	21014	40197	53012	69902		81240		10058	21006	30104			55062
Berlin-Dahlem	51	381	32962	02906	10007	21012	40191	52013			81500		10066	21008	34103			55016
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	12968	02908	10005	21012	40193	53013	69902		81500		10062	20052	31003			55021
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	12968	02908	10005	21012	40193	53013	69902		81500		10064	20000	34102			55022
Berlin-Schönefeld	98	393	32958	13010	10004	21014	40189	53013	69902		81031		10063	21006	34103			55016
Lindenberg	12	396	32762	12806	10000	21013	40173	53016			80001		10058	21005	34102			55006
Manschnow	45	400	11357	72905	10060	20042	40248	52016	69902	71082	875//		10055	21006	31103			55014
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11165	22905	10046	20034	40239	51009	69902	71061	82500		10081	20060	31005			55026
Bocholt	152	410	11457	83008	10057	20041	40247	53010	69912	71062	878//		10079	20046	31003			55020
Essen	387	418	11050	83008	10040	20034	40235	53008	60042	7586	885//		10074	20057	31004			55016
Lüdenscheid	839	427	11701	93113	10003	20003	48486	52006	60032	76384	885//		10040	20026	31002			55013
Kahler Asten	157	430	11113	82905	10050	20047	40221	53007	60022	76365	886//	30	10005	21015	3/102	43009		55019
Bad Lippspringe	231	438	11362	81903	10033	20029	40217	53004	60012	75156	885//		10052	20029	31002			55012
Kassel	167	444	11268	83207	10035	20029	40223	52008	69992	7616	885//		10056	20027	31001			55064
Göttingen	356	449	11459	82706	10021	20012	40218	53010	69922	7516	887//		10056	20017	31001			55029
Leinefelde	607	452	12381	82704	10009	21027	48468	52011	69902		875//		10037	20017	31001			55030
Braunlage	1142	453	31790	93427	11026	21027	48468	52011			74943		10010	21007	35102			55041
Brocken	164	460	12666	82202	10030	20007	40214	53006	69902		885//	33	11026	21049	3/104	42004	49045	55002
Artern	144	469	32564	72809	10030	20009	40207	53006			878//		10057	20026	31002			55021
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11656	72805	10017	20001	40201	53010	69902	71011	872//		10049	20017	31000			55029
Wittenberg	150	480	11559	22708	10008	21004	40208	53014	69902	70381	81240		10063	20006	31101			55016
Oschatz	230	488	11660	52807	10002	21011	40206	51016	60022	70381	84841		10048	20007	34101			55025
Dresden-Klotzsche	97	490	12759	12909	10003	21029	40200	53013	69942									

Station	Hoehe iii	ihhVV	Nddff	n	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	09 Uhr UTC	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	V.T.	18-06	Erdbodentemp.				
															05	10	20	50	
	Rx				nddd									R	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	42470	42912	10057	20045	40223	51017												
List/Sylt	26 020	42265	23015	10067	20052	40208	51016												
Lack	7 022	42360	73113	10072	20046	40212	51017												
Husum	28 026	42470	73011	10063	20047	40212	52019												
Glücksburg/Meierwik	27 033	42465	42915	10068	20040	40206	52018												
Schleswig	43 035	42465	63009	10069	20048	40210	51017												
Hohn	12 038	42460	63011	10081	20040	40210	52017												
Kiel-Holtenau	31 046	41380	63208	10071	20043	40199	51012												
Westermarkeisdorf	3 055	42562	72712	10046	20046	40193	51015												
Arkona	42 091	42472	12914	10040	20015	40186	53019												
Norderney	11 113	42468	63012	10068	20050	40234	51015												
Bremerhaven	7 129	41368	63214	10070	20055	40227	52022												
Cuxhaven	5 131	42362	73114	10070	20054	40225	52019												
Hamburg, Flugh.	16 147	41460	82906	10057	20049	40215	51018												
Lübeck-Blankensee	14 156	42460	82604	10055	20045	40207	51017												
Boltenhagen	15 161	41466	82811	10051	20042	40202	51018												
Schwerin	59 162	42466	73110	10058	20035	40204	51012												
Rostock-Warnemünde	4 170	42470	73010	10048	20030	40193	51020												
Teterow	46 177	42565	52810	10050	20021	40195	51019												
Barth	7 180	42965	02808	10059	20007	40188	51018												
Greifswald	2 184	42481	12809	10055	20011	40186	51017												
Ueckermünde	1 193	42575	13310	10054	20021	40191	51016												
Emden-Hafen	5 203	42668	73109	10079	20054	40241	51015												
Oldenburg	11 215	42465	63111	10077	20046	40234	52020												
Bremen, Flugh.	3 224	41465	63011	10074	20063	40231	51021												
Soltau	7 235	41258	82906	10060	20053	40223	53018												
Birzenburg	45 239	42460	73110	10061	20044	40216	51019												
Lüchow	17 253	42580	73006	10068	20041	40213	51018												
Seehausen	21 261	42568	73211	10060	20029	40214	51017												
Marnitz	81 264	42568	72806	10046	20020	40204	51018												
Neuruppin	38 270	42468	43109	10039	20001	40205	51018												
Neubrandenburg	81 280	42470	32815	10040	20023	40196	51018												
Angermünde	56 291	42575	32910	10040	20009	40196	51017												
Lingen	24 305	42575	33109	10081	20055	40247	51015												
Münster/Osnabrück	48 315	42468	33109	10078	20042	40246	51019												
Osnabrück	95 317	41468	53209	10071	20045	40247	52021												
Diepholz	39 321	41470	73209	10076	20050	40242	51021												
Bad Salzuflen	15 325	41266	73110	10061	20048	40241	51019												
Hannover, Flugh.	56 338	41365	73109	10066	20050	40222	51016												
Braunschweig	81 348	41462	73009	10063	20046	40223	52017												
Gardelegen	47 359	42470	73108	10061	20023	40213	51016												
Magdeburg	79 361	42560	73210	10064	20024	40218	51017												
Potsdam	81 379	42478	63009	10042	20006	40211	51015												
Berlin-Dahlem	51 381	42468	53008	10047	20005	40205	52012												
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42468	52910	10035	20001	40203	53017												
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42468	32809	10044	20005	40208	52016												
Berlin-Schönefeld	47 385	42468	22910	10050	20007	40201	52014												
Lindenberg	98 393	42460	52708	10045	20006	40202	51018												
Manschnow	12 396	42562	23007	10053	20016	40188	51015												
Düsseld., Flugh.	45 400	42465	63005	10084	20051	40263	52018												
Bocholt	21 406	42970	23209	10090	20047	40253	51014												
Essen	152 410	42461	72907	10073	20044	40262	51016												
Lüdenscheid	387 418	41460	73303	10044	20031	40257	51022												
Kahler Asten *	839 427	41702	93216	10010	20010	48506	52022												
Bad Lippspringe	157 430	41262	73205	10058	20054	40241	52020												
Kassel	231 438	41378	83306	10065	20044	40230	52016												
Göttingen	167 444	41259	83103	10053	20045	40235	53013												
Leinefelde	356 449	41357	83106	10040	20033	40230	53015												
Braunlage	607 452	41370	83105	10018	20006	40223	52019												
Brocken *	1142 453	41190	93423	10015	20017	48488	53021												
Artern	164 460	41582	62907	10058	20025	40225	51013												
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42464	72908	10045	20017	40213	51013												
Wittenberg	105 474	42670	73213	10051	20043	40213	51013												
Oschatz	150 480	42460	63013	10046	20005	40219	52014												
Dresden-Klotzsche	230 488	42467	73009	10030	20007	40218	51015												
Doberlug-Kirchhain	97 490	42470	63110	10042	20017	40213	51014												
Cottbus	69 496	42564	52907	10054	20002	40207	51016												
Görlitz	237 499	42464	52809	10028	20005	40208	51018												
Aachen	202 501	42458	72803	10065	20040	40268	51014												
Nörvenich	118 502	42565	72905	10076	20046	40276	52020												
Nürburg/Barweiler	485 506	42370	73511	10044	20027	40263	51017												
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42468	73109	10079	20042	40263	51021												
Mendig	182 514	42562	43317	10080	20026	40261	52016												
Bendorf	127 515	41470	73206	10073	20050	40257	53017												
Bad Marienberg	54 526	42460	73009	10035	20028	40247	52013												
Gleichen	186 528	42580	73000	10071	20044	40241	53013												
Bad Hersfeld	273 542	41360	81903	10042	20041	40241	53011		</										

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwW	8NCCC	12 Uhr UTC		ff-ff xx 99
											12	hLMH	
Helgoland	4 015	32681	72813	10066	20049	40233	51010						
List/Sylt	26 020	11972	82817	10069	20049	40217	53009						
Leck	7 022	32475	73014	10091	20049	40218	52007	69901	72111	8653/		25	
Husum	28 026	32570	72714	10086	20054	40220	52008						
Glücksburg/Meierwik	27 033	41470	82817	10083	20049	40212	51006			76122			
Schleswig	43 035	42465	72912	10095	20051	40218	51008						
Hohn	12 038	42565	62812	10103	20041	40217	51007						
Kiel-Holtenau	31 046	41580	73108	10097	20033	40210	52012			70352			
Westermarcksdorf	3 055	32665	42714	10066	20058	40204	51011						
Arkona	42 091	32474	72719	10062	20024	40191	50006						
Norderney	11 113	32768	62710	10086	20061	40246	51012						
Bremerhaven	5 129	11480	43215	10088	20050	40234	51007	69901	70251	86500			
Cuxhaven	5 131	32468	63113	10091	20055	40236	52011						
Hamburg, Flugh.	16 147	11575	42910	10096	20038	40212	51010	69901	70151	84231			
Lübeck-Blankensee	14 156	11568	53007	10100	20035	40224	51006	69901	70152	84200			
Boltenhagen	15 161	11470	33009	10092	20050	40210	50008	69901	70151	85201			
Schwerin	59 162	11568	43008	10074	20043	40214	51010	69901	70161	83800			
Rostock-Warnemünde	4 170	32570	72813	10060	20037	40203	51010						
Teterow	46 177	32472	82912	10063	20037	40205	51010						
Barth	7 180	32470	72715	10070	20029	40197	51009						
Greifswald	2 184	32584	12910	10093	20003	40192	51006						
Ueckermünde	1 193	32581	23407	10084	21005	40200	51009						
Emden-Hafen	5 203	32475	73013	10106	20044	40247	51006						
Oldenburg	11 215	32580	63310	10106	20033	40237	51003						
Bremen, Flugh.	3 224	3 224	3 224	3 224	3 224	3 224	3 224						
Soltau	77 235	11570	63009	10093	20026	40229	51007	69931	70161	83201			
Boizenburg	45 249	11566	72810	10090	20050	40223	51008	69901	70352	86201			
Lüchow	17 253	11575	73007	10078	20052	40222	51009	69901	72085	872//			
Seehausen	21 261	11570	83110	10079	20045	40222	51009	69901	78011	872//			
Marnitz	81 264	32580	83007	10069	20033	40213	51010						
Neuruppin	38 270	32580	73211	10075	20010	40212	52008						
Neubrandenburg	81 280	32580	62917	10081	20029	40203	51009						
Angermünde	56 291	32575	43008	10084	21008	40201	50006						
Lingen	24 305	32580	63208	10118	20052	40248	50001						
Münster/Osnabrück	48 315	32680	43211	10111	20032	40248	50003						
Osnabrück	95 317	11582	73111	10105	20038	40249	50003	69911	70352	86831			
Diepholz	39 321	11582	73210	10111	20038	40245	50003	69901	70252	875//			
Bad Salzuflen	135 325	11578	63105	10088	20028	40246	51007	69931	70265	86200			
Hannover, Flugh.	56 338	11575	63212	10092	20026	40229	51008	69901	70252	86201			
Braunschweig	81 348	11580	73305	10082	20045	40232	52010	69901	70282	878//			
Gardelegen	47 359	32470	83108	10078	20036	40222	52010						
Magdeburg	79 361	11460	83010	10074	20052	40228	53010	69901	76152	888//			
Potsdam	81 379	32682	53108	10091	20010	40216	50007						
Berlin-Dahlem	51 381	32684	32908	10082	21001	40210	51005						
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32680	33107	10083	20000	40207	51005						
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32680	23311	10086	21005	40215	51008						
Berlin-Schönefeld	47 385	32680	23209	10084	21005	40209	51008						
Lindenberg	98 393	32675	42808	10091	21001	40207	51007						
Manschow	12 396	32565	33210	10091	21009	40200	51012					25	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32670	63206	10115	20033	40262	54000						
Bocholt	21 406	32582	63108	10127	20037	40254	52001						
Essen	152 410	32482	73107	10112	20027	40261	51001						
Lüdenscheid	387 418	11468	73104	10061	20036	40260	52005	69911	72162	878//			
Kahler Asten	839 427	11050	83212	10009	20009	48519	51014	60031	72164	888//			
Bad Lippspringe	157 430	11480	63304	10083	20038	40248	51009	69991	70265	86800			
Kassel	231 438	11485	62907	10069	20044	40243	51013	69931	78052	86300			
Göttingen	167 444	11480	73210	10072	20048	40246	53013	69941	72065	8483/			
Leinefelde	356 449	11265	73408	10050	20040	40242	53012	69911	75162	877//			
Braunlage	607 452	11480	83208	10080	20040	40234	52016	69911	75087	888//			
Brocken	1142 453	11790	93322	10068	21007	48502	52015	60011	75623			27 37	
Artern	164 460	11684	73408	10079	20039	40235	53011	69901	71586	872//			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32575	73211	10067	20022	40230	53009						
Wittenberg	105 474	32684	73311	10091	21003	40218	51007						
Oschatz	150 480	32575	53009	10064	20011	40227	51009						
Dresden-Klotzsche	230 488	32675	63110	10055	21002	40224	51009						
Doberlug-Kirchhain	97 490	32684	43011	10083	21027	40219	52008						
Cottbus	69 496	32570	53208	10084	21019	40216	51010						
Görlitz	237 499	32670	72611	10046	21015	40219	51012						
Aachen	202 501	32580	72903	10102	20035	40267	51002						
Nürvenich	118 502	42580	62905	10111	20040	40274	53001						
Nürburg/Barweiler	485 506	11584	73309	10070	20010	40262	51004	69901	70286	878//			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32482	73007	10110	20028	40262	53001						
Mendig	182 514	42568	73406	10098	20024	40268	52009						
Bendorf	127 515	11580	72904	10093	20040	40261	51005	69911	72552	878//		26	
Bad Marienberg	547 526	11386	73206	10051	20019	40262	52012	69931	70252	872//			
Giessen	186 532	32584	73311	10106	20024	40256	52010						
Bad Hersfeld	273 542	11470	83310	10074	20052	40249	52011	69921	76062	878//			
Wasserkuppe	921 544	11700	93215	10014	20014	48510	51010	60021	77774				
Meiningen	450 548	11056	83208	10048	20040	40247	51011	60011	72187	887//			
Schmücke	937 552	11703	92904	10003	20030	48508	53014	60011	77184				
Erfurt-Bindersleben	315 554	11480	83208	10057	20045	40238	53012	69911	75162	888//			
Neuhaus a.R.	845 557	11705	82904	10002	21003	48502	53014	60011	77387	877//			
Gera-Leumnitz	311 567	32482	83205	10053	20015	40232	52012						
Chemnitz	418 577	11575	73407	10039	20003	40230	51010	69901	70372	872//			
Fichtelberg	1213 578	31701	92919	10229	21031	48485	51015			74944		24 31	
Zinnwald-Georg.	877 582	31368	63112	10001	21022	48485	51014			70142		86200	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11468	72709	10043	21010	40220	51009	69901	70282	872//			
Trier-Petrisberg	265 609	32684	70107	10110	20009	40260	53003						
Deuselbach	480 615	11484	73110	10073	20015	40261	52008	69911	70262	878//			
Pferdsfeld	396 626												
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11775	73309	10034	20033	48530	51012	69901	72864	8684/			
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	11581	63210	10099	20043	40256	51007	69901	70162	86800			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11266	83105	10058	20049	40259	51008	60021	70162	895//			
Würzburg	262 658	11475	73404	10079	20034	40247	50006	69901	72162	872//			
Bad Kissingen	322 6												



Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	ff-ff	06-18	06-18	06-18	06-18
		Rx	Rx	n	n	n	n	5apppp	6RRRR	R	12	xx	gg	xxxx	nnnn	5ssst
											hLMH					R
Helgoland	4	015	32681	62714	10056	20047	40237	52007			83532					
List/Sylt	26	020	12675	72818	10057	20050	40218	53005	69902		84531					
Leck	7	022	11475	52708	10065	20044	40221	51003	69902	70162	81130	26				
Husum	28	026	11470	62811	10059	20045	40227	52005	69902	70162	82831					
Glücksburg/Meierwik	27	033	11580	32616	10068	20047	40217	53008	69902	70262	81531	25	34			
Schleswig	43	035	11675	72711	10072	20045	40225	53007	69902	70282	8653/					
Hohn	12	038	11670	52712	10079	20037	40227	53008	69902	70162	85500					
Kiel-Holtenau	31	046	12680	62910	10082	20029	40217	53007	69902		85531					
Westermarkelsdorf	3	055	11975	72712	10063	20055	40207	53007	69902	70262	85072					
Arkona	42	091	11475	82727	10070	20047	40187	54000	69902	72052	878//	28	34			
Norderney	11	113	32770	62612	10068	20051	40252	53008			82532					
Bremerhaven	7	129	12683	62912	10085	20050	40243	52008	69902		84531					
Cuxhaven	5	131	32372	72812	10068	20051	40241	53008			8353/					
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	72906	10092	20038	40233	51007	69902		878//					
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2708	10088	20035	40222	51008	69902							
Boltenhagen	15	161	11580	82715	10086	20049	40215	51006	69902	72162	8227/					
Schwerin	59	162	11665	82711	10082	20050	40222	51009	69902	76161	8802/					
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	82616	10070	20046	40204	51003	69902	76022	8157/					
Teterow	46	177	16/60	/2808	10071	20057	40213	53007	69902							
Barth	7	180	16/60	/2616	10073	20042	40198	51002	69902							
Greifswald	2	184	32570	72817	10084	20041	40198	53002			8315/					
Ueckermünde	1	193	16/59	/0407	10078	20028	40209	51006	69902							
Emden-Hafen	5	203	36/60	/3011	10091	20043	40256	51007								
Oldenburg	11	215	32780	53013	10092	20030	40247	52008			82532					
Bremen, Flugh.	77	235	12755	63009	10105	20041	40245	52009	69932		84531					
Soltau	45	249	16/60	/2908	10090	20030	40235	51009	69902		85871					
Boizenburg	17	253	16///	/2905	10093	20047	40233	51010	69902							
Lüchow	21	261	11665	83012	10092	20040	40234	53008	69902	70282	875//					
Seehausen	81	264	16/60	/2814	10084	20042	40222	53009	69902							
Marnitz	38	270	31670	82706	10090	20032	40219	53003		76022	875//					
Neuruppin	81	280	11462	82813	10075	20055	40211	53004	69902	76122	8672/					
Neubrandenburg	56	291	32980	72506	10072	20038	40214	51010			8707/					
Angermünde	24	305	32580	43005	10114	20049	40256	52007			83831					
Lingen	48	315	32770	73003	10108	20034	40255	52007			875//					
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	/3005	10107	20045	40256	52005	69912							
Osnabrück	39	321	16/60	/3004	10108	20046	40254	51007	69902		87531					
Diepholz	135	325	12680	82402	10091	20042	40243	51008	69932		885//					
Bad Salzuflen	56	338	12575	72705	10095	20043	40240	51008	69902		878//					
Hannover, Flugh.	81	348	12580	83007	10095	20034	40240	52008	69902		878//					
Braunschweig	47	359	11670	83105	10093	20035	40233	53006	69902	70282	875//					
Gardelegen	79	361	11675	72705	10085	20039	40235	53002	69902	70362	8457/					
Magdeburg	81	379	32975	72808	10075	20039	40228	51005			8705/					
Potsdam	51	381	32783	72705	10075	20044	40222	51005			8454/	27				
Berlin-Dahlem	37	382	32680	72606	10082	20036	40216	51003			8157/					
Berlin-Tegel,Flugh.	50	384	32580	72607	10083	20037	40225	51006			8117/					
Berlin-Schönefeld	47	385	32582	62707	10074	20028	40221	52007			81251					
Lindenberg	98	393	32781	73105	10069	20029	40223	51013			82400					
Manschnow	12	396	36/60	/2909	10078	20035	40223	53012								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32780	43105	10114	20043	40264	52004			83530					
Bocholt	21	406	36/60	/2905	10113	20056	40257	51006								
Essen	152	410	32580	72904	10108	20032	40264	51004			878//					
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2802	10077	20030	40261	52004	69912							
Kahler Asten	839	427	11270	73010	10022	20020	48529	53003	60032	70262	878//					
Bad Lippspringe	157	430	12575	82303	10087	20048	40257	52007	69992		875//					
Kassel	231	438	12684	83005	10086	20035	40251	53008	69932		875//					
Göttingen	167	444	16/60	/3107	10089	20029	40249	53008	69942							
Leinefelde	356	449	11680	73106	10076	20018	40249	53008	69992	70351	8654/					
Braunlage	607	451	11682	73208	10074	20010	40243	51008	69982	70251	8387/					
Brocken	1142	453	11775	70200	10051	20111	48514	51007	60012	74154	8657/	24	33			
Artern	164	460	11682	63004	10084	20022	40248	53006	69902	70382	85850					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12980	52503	10071	20047	40241	51007	69902		85030					
Wittenberg	105	474	11780	32905	10065	20034	40235	53008	69902	70181	82504					
Oschatz	150	480	32482	62910	10071	20044	40240	52011			86800					
Dresden-Klotzsche	230	488	32572	72907	10062	20035	40237	53013			878//					
Doberlug-Kirchhain	97	490	32784	33009	10071	20017	40233	51014			83500					
Cottbus	69	496	32584	42904	10078	20033	40225	53013			84500					
Görlitz	237	499	32681	33003	10057	21010	40221	53008			83400					
Aachen	202	501	32580	62803	10103	20033	40267	53003			85831					
Norvenich	118	502	32680	72909	10078	20035	40273	53016			875//					
Nürnberg/Barweiler	485	506	12781	50107	10071	20013	40277	52012	69902		84571					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32681	73304	10109	20023	40262	53002			874//					
Mendig	182	514	32680	43103	10094	20011	40271	53005			83530					
Bendorf	127	515	11682	23102	10107	20043	40264	53003	69912	70161	82430					
Bad Marienberg	547	526	13///						69932							
Giesen	186	532	31686	73305	10095	20023	40266	53008			71422	878//				
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/3306	10089	20024	40260	53006	60012							
Wasserkuppe	921	544	11984	13213	10022	21009	48525	53008	60022	70175	81041	27				
Meiningen	450	548	11580	33505	10059	20017	40258	53006	60012	70381	81142					
Schmücke	937	552	16///	/3305	10013	20008	48522	53010	60042							
Erfurt-Bindersleben	315	554	11681	63108	10068	20026	40249	51009	69912		70185	85501				
Neuhaus a.R.	845	557	11068	73307	10016	20016	48516	52011	60032	72587	878//					
Gera-Leumnitz	311	567	11580	73201	10060	20038	40245	51013	69902	70386	875//					
Chemnitz	418	577	11463	83110	10048	20033	40246	53011	69902	78022	873//					
Fichtelberg	1213	578	11/00	93015	11013	21013	48503	53014	69962	77174		23	31			
Zinnwald-Georg.	877	582	11/01	93212	10005	21003	48497	51011	69902	75141						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	12575	73214	10055	20010	40227	53009	69902		878//					
Trier-Petrisberg	265	609	32786	40604	10097	21007	40262	53001			84530					
Deuselbach	480	615	13///						69912							
Pferdsfeld	396	626														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11681	23306	10032	20016	48536	53005	69912	70388	82530					
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11682	23406	10115	20016	40262	53009	69902	70						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7www	12	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.						
													21 Uhr UTC						
													05	10	20	50			
Helgoland	4	015	42981	22716	10053	20047	40236	58001			82031								
List/Sylt	26	020	42375	32713	10050	20045	40222	50004			82601								
Leck	7	022	42265	82814	10057	20046	40223	50002			876//			0063	0068	0066	0048		
Husum	28	026	42265	82715	10055	20049	40229	51002			886//			0065	0066	0067	0055		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42275	82617	10056	20048	40221	50003			876//								
Schleswig	43	035	42262	72711	10051	20042	40228	51002			876//			0058	0066	0067	0054		
Hohn	12	038	42270	72612	10052	20043	40232	52005			876//			0050	0069	0061	0053		
Kiel-Holtenau	31	046	42370	72809	10052	20032	40222	51004			876//			0054	0059	0058	0058		
Westermarkelsdorf	3	055	42575	72617	10054	20053	40208	50001			8252/			0062	0059	0055	0047		
Arkona	42	091	42481	32725	10062	20044	40187	50000			83800	31 36		0064	0075	0088	0067		
Norderney	11	113	42265	22715	10061	20048	40249	58003			81601								
Bremerhaven	7	129	42974	02810	10065	20044	40245	50002											
Cuxhaven	5	131	42264	52811	10062	20052	40241	54000			85600			0058	0074	0082	0066		
Hamburg, Flugh.	16	147	42170	22707	10063	20040	40237	51003			82600			0059	0067	0068	0057		
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	72407	10056	20040	40225	53002						0057	0063	0060	0053		
Boltenhagen	15	161	41580	62717	10070	20038	40216	52001			70381	86500	27	0066	0067	0066	0055		
Scherwin	59	162	41765	72713	10076	20038	40221	55001			70162	875//		0058	0060	0060	0047		
Rostock-Warnemünde	4	170	41572	82717	10075	20033	40203	58001			72162	8457//	26	0061	0065	0061	0047		
Teterow	46	177	46760	72807	10070	20053	40232	51003						0058	0058	0053	0043		
Barth	7	180	46760	72614	10069	20032	40200	50002					28	0063	0062	0057	0047		
Greifswald	2	184	41570	82815	10081	20041	40198	50000			72162	8512//	25	0070	0071	0068	0051		
Ueckermünde	1	193	46759	70511	10070	20062	40206	58003						0073	0073	0068	0053		
Emden-Hafen	5	203	46760	72809	10063	20043	40255	58001						0065	0082	0089	0069		
Oldenburg	11	215	42975	22908	10061	20033	40252	51004			81031			0066	0068	0074	0063		
Bremen, Flugh.	3	224	42981	12909	10072	20035	40247	51002			81031			0066	0075	0077	0064		
Soitze	77	235	42775	12804	10069	20032	40244	51004			81531			0066	0073	0075	0059		
Boizenburg	45	249	46760	72811	10066	20038	40236	53001						0068	0072	0071	0060		
Lüchow	17	253	467//	72706	10085	20043	40233	50000						0071	0074	0072	0060		
Seehausen	21	261	41665	82610	10095	20040	40233	58001			70262	875//		0070	0070	0068	0058		
Marnitz	81	264	46760	72808	10077	20038	40222	51001						0066	0068	0064	0051		
Neuppin	38	270	41665	72806	10078	20038	40221	50002			72162	875//		0067	0067	0064	0052		
Neubrandenburg	81	280	41570	72616	10069	20063	40206	58005			70162	875//		0060	0060	0054	0043		
Angermünde	56	291	41970	82810	10070	20048	40212	58002			72162	8707//		0062	0064	0056	0047		
Lingen	24	305	42980	02804	10071	20049	40263	51006						0078	0080	0086	0078		
Münster/Osnabrück	48	315	41956	02905	10080	20036	40261	51005			70500			0078	0085	0086	0074		
Osnabrück	95	317	46727	72806	10083	20042	40261	50004						0083	0086	0085	0070		
Diepholz	39	321	41757	32903	10071	20041	40258	53004			71011	83500		0068	0075	0078	0068		
Bad Salzuflen	135	325	42959	02504	10080	20040	40257	50002						0076	0080	0077	0067		
Hannover, Flugh.	56	338	42770	72606	10082	20046	40242	50002			875//			0074	0074	0075	0065		
Braunschweig	81	348	42975	22506	10084	20045	40245	50004			82030			0068	0072	0070	0064		
Gardeslegen	41	359	46760	72607	10083	20043	40232	58001						0070	0071	0071	0063		
Magdeburg	79	361	41675	32805	10068	20047	40239	50004			70162	83500		0065	0068	0070	0068		
Potsdam	81	379	41575	82810	10073	20038	40230	50002			70362	8657//		0069	0072	0071	0059		
Berlin-Dahlem	51	381	42775	62906	10078	20042	40223	50001						875//					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42582	72907	10082	20038	40219	50003						0081	0084	0080	0062		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41581	62809	10082	20035	40226	50001			70162	85530		0061	0063	0058	0047		
Berlin-Schönefeld	47	385	41570	72709	10071	20036	40221	50000			72122	875//		0061	0064	0063	0053		
Lindenberg	98	393	42781	82507	10061	20037	40224	50001						0070	0072	0067	0065		
Manschnow	12	396	41965	72308	10065	20039	40210	50000			7616/	8702//		0080	0086	0083	0054		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	02904	10073	20042	40272	51007						0084	0094	0098	0081		
Bocholt	21	406	41950	03104	10067	20038	40265	50008			71000			0069	0089	0091	0077		
Essen	152	410	42980	02803	10081	20033	40272	51006						0070	0076	0084	0075		
Lüdenscheid	387	419	46757	72803	10056	20028	40271	50005						0065	0065	0063	0060		
Kanler Asten	839	427	42566	82807	10023	20019	48534	52006			885//			0003	0005	0012	0024		
Bad Lippspringe	157	430	42763	61303	10068	20053	40260	51002			86500			0070	0072	0074	0066		
Kassel	231	438	42784	82601	10075	20034	40258	51005						0074	0077	0078	0067		
Göttingen	167	444	42670	72403	10073	20047	40256	51005						0069	0070	0066	0061		
Leinefelde	356	449	42570	72705	10063	20034	40257	50006						0060	0061	0059	0052		
Braunlage	607	452	42981	22704	10034	20018	40250	50005			81041			0032	0031	0026	0024		
Brocken	1142	453	41790	93122	10001	21001	48519	52006			74975		23 30						
Artern	164	460	42781	82603	10070	20031	40256	51007						875//					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42675	72707	10069	20030	40247	51005						0055	0069	0066	0065		
Wittenberg	105	474	41775	82604	10063	20038	40237	50002			72161	885//		0064	0070	0072	0063		
Oschatz	150	480	42565	72410	10058	20042	40236	51005						0058	0062	0067	0060		
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	52806	10042	20031	40244	50005						0046	0052	0059	0055		
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42980	62509	10065	20021	40236	50003			86030			0057	0062	0070	0060		
Cottbus	69	496	41582	72305	10057	20035	40229	50004			78081	872//							
Görlitz	237	499	42675	22806	10047	20024	40234	51012			</								







Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Meiningen			Stuttgart			Muenchen					
	3000			3000			3000			3006			3012			3012			3012					
	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	3038	-58	26 76	3050	-53	26 68	3054	-55	26 70															
20	2603	-60	27 61	2614	-60	26 50	2615	-57	25 45															
30	2351	-57	29 43	2361	-59	28 29	2360	-56	28 31															
50	2032	-62	30 39	2039	-57	30 27	2039	-58	29 14															
70	1823	-58	30 31	1829	-57	32 20	1825	-59	32 36															
100	1599	-59	-90 35 29	1603	-57	-88 34 32	1601	-56	-87 35 16															
150	1339	-53	-85 34 48	1344	-52	-85 34 34	1341	-52	-85 33 33															
200	1154	-55	-82 36 60	1157	-53	-74 36 60	1153	-50	-81 36 45															
250	1013	-59	-72 1106	1017	-59	-73 2103	1008	-53	-71 1 87															
300	0897	-51	-61 1104	0900	-51	-63 1103	0891	-52	-65 2126															
400	0704	-37	-49 36 79	0708	-36	-46 1 82	0700	-39	-51 1 89															
500	0546	-26	-38 1 64	0549	-25	-34 1 67	0543	-29	-51 1 66															
700	0295	-12	-37	0298	-15	-17 36 33	0296	-16	-18 34 24															
850	0146	-7	-11 34 34	0149	-4	-5 34 27	0146	-5	-7 32 30															
1000																								
							0073	-49	26 84															
							0088	-51																
							0096	-56																
				0068	-48	26 84	0108	-54																
				0080	-55		0147		27 58															
				0097	-53	25 81	0172	-58														0088	-52	25 93
	0052	-51	26 89	0111		27 70	0183		25 52													0091	-56	
	0061	-47		0133	-60		0211	-56														0099	-59	
	0081	-53	26 95	0172	-57		0234		27 45													0119	-56	
	0096	-58	26 77	0192	-61		0246	-61														0079	-58	25 90
	0129	-58		0236	-58		0271		26 41													0101	-54	
	0160	-62		0250	-62		0285	-56														0184	-62	
	0190	-59		0291		27 28	0305		28 30													0276	-57	
	0203		27 60	0346	-56	30 42	0329	-57														0308		28 39
	0217	-63		0376	-60		0350	-60	28 37													0336	-62	
	0264		26 40	0388		30 36	0384	-57														0356		28 27
	0277	-58		0440		28 25	0425	-60	30 21													0423	-59	
	0300	-57	29 43	0454	-60		0473		29 13													0541	-61	
	0322	-62		0482		29 24	0586		29 25													0644	-59	
	0338		29 47	0507	-57		0629	-55														0662		33 31
	0392	-61		0579	-62		0684		32 37													0739		32 33
	0414		26 25	0614		33 21	0738	-62														0796	-60	
	0445	-56	27 22	0690		32 20	0811		34 17													0130	-59	27 69
	0485		30 38	0739	-56		1000	-56	-87 35 16													0176	-59	
	0500	-62	30 39	0890		34 34	1030		35 16													0188		27 68
	0600	-62	32 29	1000	-57	-88 34 32	1080		36 24													0210	-64	
	0638		31 26	1210	-57	-88 34 26	1150	-53	-86													0223		27 48
	0712	-57		1320		35 21	1190		33 37													0262	-59	
	0783	-61		1400	-52	-85 36 25	1210	-55	-87													0285	-62	28 53
	0850		33 42	1550		34 37	1350	-56	-88 32 31													0372	-65	
	1000	-59	-90 35 29	1710	-51	-84	1420		32 34													0458	-60	
	1200		33 28	2000	-53	-74 36 60	1560	-51	-84 34 30													0488		30 31
	1330	-51	-84	2060	-55	-74 1 61	1940	-51	-84 36 42													0537	-59	
	1610	-55	-87	2170	-55	-70	2080	-49	-78													0600	-63	
	1850	-53	-85	2230	-61	-74	2190	-51	-80													0657	-62	31 40
	1960	-54	-82	2300	-61	-74 1 88	2290		1 63													0736	-59	
	2050	-56	-81 36 60	2500	-59	-73 2103	2350	-52	-75													2090	-60	-76
	2180	-55	-72	2580		2110	2460	-52	-71													1000	-57	-88 31 27
	2270	-60	-74	2680	-56	-69	2570	-55	-72													1120		33 20
	2360	-60	-73 1 99	2730	-55	-68 2115	2790	-54	-69 2111													1690	-55	-83
	2450	-60	-73 1105	3080	-50	-62	2990	-52	-65 2127													1760		1 45
	2690	-56	-68 1118	3400	-45	-58	3060	-51	-64													1850	-53	-79
	3150	-49	-59	3750	-41	-50	3170	-50	-62													1980		36 72
	3390	-47	-55	4180	-34	-45	3440		1 98													2330	-63	-76 1 77
	3810	-40	-55 36 77	4240	-33	-42	3570	-46	-50													2420	-61	-73 1 79
	4370		36 82	4590	-29	-34	4250	-36	-57													2750	-56	-66
	4510	-30	-38	5020	-25	-35	4690	-30	-52 1 82													3200		2 64
	4590	-29	-36	5640	-21	-36	5040	-29	-50													4150	-33	-50
	5340	-23	-41 36 51	5780	-21	-35	5120	-28	-50													4290	-31	-46
	7040		1 37	5860		36 46	5890	-23	-33													4510		2 62
	7340	-10	-36	6000		36 45	6000		36 38													5190	-22	-31
	7380	-10	-38	6670	-15	-29 36 36	6070	-23	-29													5920	-16	-22
	7450	-10	-32 36 39	7060	-15	-15	6200	-23	-25													6000		1 35
	7540	-12	-28	7630	-11	-12	6300		34 24													6100	-17	-20
	7630	-14	-14	7760		34 25	6510	-20	-21													6440	-16	-18 2 21
	7780		35 27	8000		34 25	6760	-18	-19													6530	-15	-17
	7920	-11	-12	8030	-8	-8	7180		35 25													7200	-12	-13
	8000		34 30	8410	-5	-6	8000	-7	-12 33 25													7510	-9	-10