



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

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes

24.10.1997

Nummer
Number
Número
Número

297

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der 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

FREITAG den 24. Oktober 1997

Nummer 297

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	
	Rx		n	n	n		R	R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	11575	33328	10081	21013	40141	53019	69951	70181	83800	36	47
List/Sylt	26	020	11684	10117	10041	21043	40135	51034	69931	70181	81500	37	48
Leck	7	022	11984	03508	10019	21020	40140	52032	69921	70181			32
Husum	28	026	11982	03513	10023	21012	40132	52025	69921	70286			32
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	03214	10028	21001	40126	52030					25
Schleswig	43	035	11565	33313	10023	21012	40129	53028	69941	70181	83500		
Hohn	12	038	41980	03311	10022	21026	40128	52025		70181			25
Kiel-Holtenau	31	046	41765	23113	10030	21012	40115	52025		70181	82500		
Westermarkelsdorf	3	055	11565	73327	10047	20111	40097	53029	69931	72581	878//	35	43
Arkona	42	091	11581	13181	10037	21001	40051	53026	60021	72581	81200	34	46
Norderney	11	113	11975	03527	10087	21008	40155	51019	69921	70181			34
Bremerhaven	7	129	11575	63611	10070	21004	40135	53021	69941	70282	86800	25	32
Cuxhaven	5	131	11475	10121	10068	20006	40139	52024	69971	70181	81200	31	47
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	23208	10040	21011	40123	53019	69941	70181	82800		26
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/3108	10031	21012	40107	53019	69911				
Boltenhagen	15	161	11482	33327	10056	21003	40094	53018	69901	70381	83300	30	39
Schwerin	59	162	11970	63011	10036	21008	40092	52014	69921	70181	86070		27
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	53331	10053	20021	40072	53018	60021	78081	85300	36	43
Teterow	46	177	16760	/2913	10037	21005	40069	53008	60011				23
Barch	7	180	16760	/3313	10040	20009	40066	53019	69971				25
Greifswald	2	184	11480	73016	10043	20004	40051	53012	60021	78081	873//		31
Ueckermünde	1	193	16759	/2715	10032	20000	40050	55000	60021				27
Emden-Flugplatz	0	200	11580	53412	10072	20008	40156	52019	69911	70281	85800		27
Oldenburg	11	215	11675	53208	10059	20015	40152	52019	69901	70181	85500		27
Bremen, Flugh.	3	224	11782	33107	10059	20023	40139	51020	69941	70286	83500		
Soiltau	77	235	167//	/3106	10046	20011	40130	51020	60011				
Boizenburg	45	249	16760	/2910	10037	21002	40114	52016	60011				27
Lüchow	17	253	167//	/3005	10049	20024	40112	53020	69991				
Seehausen	22	261	16760	/3015	10044	20020	40108	53014	60011				21
Warnitz	81	264	16760	/2815	10036	21005	40091	53014	69941				33
Neuruppin	38	270	11982	03010	10052	20020	40084	53008	69991	72586			
Neubrandenburg	81	280	11568	32815	10032	20004	40066	53008	60021	70381	83200		30
Angermünde	56	291	11775	52918	10041	20013	40063	53002	60011	72581	85500	26	40
Lingen	24	305	167//	/3104	10063	20049	40162	53017	69911				
Münster/Osnabrück	48	315	11580	83206	10067	20050	40161	53015	69901	72161	885//		
Osnabrück	95	317	16760	/3006	10063	20051	40160	53016	69901				
Diepholz	39	321	11780	63005	10064	20051	40151	53017	69921	70286	865//		
Bad Salzuflen	135	325	16760	/3208	10062	20043	40151	53012	69931				
Hannover, Flugh.	56	338	11580	73011	10062	20031	40134	53015	69901	72581	878//		
Braunschweig	81	340	11470	73210	10045	20028	40133	52015	69951	72581	878//		26
Gardelegen	47	359	16760	/3008	10053	20023	40107	53010	60011				30
Magdeburg	79	361	11460	73313	10063	20051	40119	53011	69901	76081	878//		27
Potsdam	81	379	11681	82815	10041	20029	40089	55000	60011	72581	888//	22	35
Berlin-Dahlem	51	381	11481	73012	10054	20028	40084	55001	60011	72582	878//		34
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11775	72910	10054	20020	40077	55000	69921	72586	875//		37
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11482	72912	10052	20023	40085	55002	69991	72581	878//	21	35
Berlin-Schönefeld	47	385	11782	82912	10054	20030	40078	55004	60021	72562	885//		
Lindenberg	98	393	11558	82710	10051	20018	40060	55003	69901	78181	873//		
Manschnow	12	396	16759	/3214	10051	20018	40060	55003	69901				30
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32768	43106	10072	20050	40177	52010			83532		
Bocholt	21	406	16760	/3007	10064	20049	40173	53012	69901				
Essen	152	410	167//	/2904	10064	20042	40177	53010	69901				
Lüdenscheid	387	418	16760	/2905	10044	20033	40168	53009	69911				
Kahler Asten	839	427	11168	83215	10015	20007	48440	51008	69901	72162	882//		28
Bad Lippspringe	157	430	167//	/2905	10056	20045	40154	53010	69911				
Kassel	231	438	11470	72907	10062	20036	40148	52008	69901	70362	875//		
Göttingen	167	444	16760	/2710	10059	20040	40139	51014	69901				
Leinefelde	356	449	167//	/2709	10048	20034	40137	52005	69901				
Braunlage	607	452	16760	/2907	10032	20014	40122	50001	69911				
Brocken	1142	453	11190	93025	11009	21012	48408	51006	69941	75684		34	47
Artern	164	460	11570	82711	10065	20038	40128	52004	69901	72582	86800		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32570	72510	10065	20038	40115	55002			875//		
Wittenberg	105	474	11670	72709	10062	20040	40100	56003	69941	72162	872//		
Oschatz	150	480	11670	62612	10066	20037	40110	56005	69901	72162	86500		
Dresden-Klotzsche	230	488	11568	82712	10058	20031	40108	56006	69901	72162	878//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11662	82908	10063	20037	40098	55005	69941	72162	885//		
Cottbus	69	496	11580	72711	10070	20049	40082	56010	69901	72162	875//		26
Görlitz	237	499	32561	82613	10059	20027	40089	55009			885//		
Aachen	202	501	11668	73303	10071	20050	40180	51012	69901	70262	855//		
Nürvenich	118	502	41765	73104	10068	20039	40185	51012		72122	875//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32475	83608	10051	20034	40173	52009		888//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11570	43602	10066	20048	40172	53012	69901	72122	84500		
Mendig	182	514	42762	73309	10079	20041	40176	52009		875//			
Bendorf	127	515	36760	/0603	10059	20050	40170	51009					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	31523	81901	10036	20026	40171	51009		71022	875//		
Bad Hersfeld	273	542	167//	/2505	10051	20025	40158	53005	69901				
Wasserkuppe	921	544	11/03	93115	10006	20006	48438	53002	69901	74754			
Meiningen	450	548	31/05	91705	10001	21001	40137	54000		74722			
Schmücke	937	552	167//	/2809	10004	20002	48428	58001	69901				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11580	62811	10004	20029	40137	52003	69901	72162	86800		
Neuhaus a.R.	845	557	32465	83009	10014	21001	48427	50000		888//			
Gera-Leumnitz	311	567	11581	82811	10061	20021	40120	54000	69901	72122	885//		
Chemnitz	418	577	32569	82713	10046	20022	40122	55002		872//			
Fichtelberg	1213	578	31/01	92824	11015	21021	48405	58006		74942		26	33
Zinnwald-Georg.	877	582	16/18	/3010	10009	20001	48405	56007	69901				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	/2610	10052	20020	40105	57006	69901				
Trier-Petrisberg	265	609	32670	72402	10037	20021	40176	52007		875//			
Deuselbach	480	615											
Hahn	502	616											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/33	/3308	10020	20017	48451	52004					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31137	72107	10028	20023	40175	53005		71022	8663/		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	/2806	10026	20022	40168	51004					
Würzburg	268	655	31250	82003	10020	20018	40164	50001		71022	875//		
Bad Kissingen	262	658	36760	/1803	10015	20014	40163	51001					
Coburg	322	671	16760	/3002	10011	20003	40164	50001	69901				
Bamberg	239	675	36760	/2103	10028	20015	40163	53001					
Hof	567	685	32662	82405	10010	21005	40149	51002		885//			
Weiden	438	688	31130	82002	10008	20001	40158	55001		71022	886//		
Berus	363	704	367										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	NLMH	xx gg
Helgoland	4 015	41580	43424	10081	21026	40159	51018		70381	84800	31 40
List/Sylt	26 020	42582	53422	10061	21038	40146	50012			85800	24 32
Leck	7 022	42984	00000	11018	21038	40157	51017				
Husum	28 026	42582	12807	10001	21025	40154	52022			81200	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42980	03009	10023	21001	40146	52020				
Schleswig	43 035	42562	23007	11006	21025	40153	52023			82500	
Hohn	12 038	42982	02606	11012	21039	40150	52021				
Kiel-Holtenau	31 046	42765	32908	10006	21023	40142	52027			82501	
Westermarkelsdorf	3 055	41580	23320	10044	20000	40129	51032		70286	82200	28 35
Arkona	42 091	42983	03419	10034	21033	40094	51043				33
Norderney	11 113	42475	43321	10084	21004	40174	51019			84200	33 39
Bremerhaven	7 129	42680	10104	10058	21016	40165	52030			81500	
Cuxhaven	5 131	42681	13611	10056	21015	40164	52025			81500	23 36
Hamburg, Flugh.	16 147	42875	23104	10014	21020	40153	51030				
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	3104	10012	21013	40140	52033				
Boltenhagen	15 161	41480	23419	10035	20010	40132	52038			72991	82200 29 38
Schwerin	59 162	41365	73611	10021	20003	40131	53038			72782	87377
Rostock-Warnemünde	4 170	41580	63523	10052	21018	40112	51040			70381	86800 31 38
Teterow	46 177	46760	3608	10021	20008	40111	53042				26
Barth	7 180	46760	3314	10037	21023	40106	51040				31
Greifswald	2 184	41682	23310	10036	21004	40092	51041			70381	82500 26
Ueckermünde	1 193	46759	3215	10042	20012	40087	52037				29
Emden-Flugplatz	0 200	41780	23308	10056	20006	40174	52018			70181	82500 27
Oldenburg	11 215	42675	30405	10052	20006	40174	52022			83500	
Bremen, Flugh.	3 224	42842	63606	10052	21007	40163	51024			86500	
Soltau	77 235	42787	12915	10021	21019	40156	51025				
Boitzenburg	45 249	46760	3109	10018	21007	40145	51030				
Lüchow	17 253	46760	3006	10024	21010	40138	53026				
Seehausen	21 261	46760	3012	10022	21009	40133	53025				
Marnitz	81 264	46760	3007	10021	20000	40123	53031				29
Neuruppin	38 270	42582	63109	10032	21001	40109	53024			86800	
Neubrandenburg	81 280	41565	73312	10026	20016	40103	53036			72581	87377
Angermünde	56 291	42775	53118	10031	20002	40087	53024			85500	27
Lingen	24 305	46760	3206	10053	20028	40180	52018				
Münster/Osnabrück	48 315	41775	23105	10045	20032	40177	52016			70161	82500
Osnabrück	95 317	46760	2805	10044	20030	40176	51015				
Diepholz	39 321	42580	72907	10021	21019	40146	53019			87577	
Bad Salzuflen	135 325	46760	3005	10051	20026	40171	51019				
Hannover, Flugh.	56 338	42880	23107	10028	20004	40161	53026			82500	
Braunschweig	81 348	41980	03110	10040	20011	40157	53023			70181	
Gardelegen	47 359	46760	33008	10030	21006	40132	51024				
Magdeburg	79 361	41975	03007	10030	20018	40139	53019			70161	28
Potsdam	81 379	41881	12916	10025	20004	40110	53020			70281	81500 28
Berlin-Dahlem	51 381	41882	23015	10034	21007	40105	53020			70181	82500 30
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41580	23014	10035	21010	40100	52022			70361	82500
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41583	22914	10035	21007	40107	53021			70381	82500 26
Berlin-Schönefeld	77 385	42787	12915	10021	21019	40146	53018			81500	26
Lindenborg	98 393	41975	02710	10020	20007	40094	51021			70182	87577
Manschnow	12 396	46760	2914	10032	20007	40077	53017				25
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42568	73204	10067	20049	40191	52014			87537	
Bocholt	21 406	46760	3105	10048	20029	40188	52015				
Essen	152 410	41680	73304	10061	20042	40191	52013			72162	87577
Lüdenscheid	387 418	46760	3303	10044	20028	40180	53012				
Kahler Asten *	839 427	41150	83411	11001	21006	48444	53009			76164	88677 29
Bad Lippspringe	157 430	46760	3502	10044	20035	40173	53018				
Kassel	231 438	41668	73304	10055	20031	40162	53013			70162	87577
Göttingen	167 444	46760	3503	10050	20024	40162	53021				
Leinefelde	356 449	46760	3307	10036	20018	40168	53018				
Braunlage	607 452	46760	3204	10008	21012	40150	51021				
Brocken *	1142 453	41700	93330	11027	21030	48417	51012			74987	87577 34 46
Artern	164 460	41684	72805	10043	20014	40152	53022			70382	87577
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41780	73015	10042	20020	40135	53018			70365	87577 25
Wittenberg	105 474	41975	02908	10030	20010	40127	53024			70161	
Oschatz	150 480	41680	63015	10043	20014	40129	53017			70362	86500 26
Dresden-Klotzsche	230 488	41580	73214	10049	21008	40119	53009			72165	87877 31
Doberlug-Kirchhain	97 490	41970	03014	10035	20002	40115	53016			70186	87577 23 39
Cottbus	69 496	41680	62811	10041	20023	40100	53017			70162	86500 29
Görlitz	237 499	41675	83010	10011	21006	40098	53004			72662	88377 43
Aachen	202 501	42668	73403	10067	20045	40191	53011				83572
Nörvenich	118 502	41665	73306	10067	20043	40197	53012			76161	87577
Nürburg/Barweiler	485 506	41268	83507	10044	20037	40183	51008			76062	88577
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41670	73405	10057	20050	40184	53011			76062	87577
Mendig	182 514	42565	73407	10074	20041	40184	52007				87577
Bendorf	127 515	46760	70000	10057	20052	40179	51009				
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	186 532	41522	70000	10027	20022	40180	52008			71011	87577
Bad Hersfeld	273 542	46760	3202	10039	20030	40170	52010				
Wasserkuppe	921 544	41701	93215	10005	20005	48442	52005			75054	27
Meiningen *	450 548	41703	92002	10003	21001	40167	51007			74554	
Schmücke	937 552	46760	3308	10001	21002	48434	51007				
Erfurt-Bindersleben	315 554	41481	83315	10015	20025	40178	53012			72582	87877
Neuhaus a.R. *	845 557	41466	73009	10006	21007	48430	51006			70282	87877
Gera-Leumnitz	311 567	41562	83115	10020	20000	40141	53015			71162	88777 25
Chemnitz	418 577	41267	83219	10042	20027	40138	53011			78082	87377 33
Fichtelberg *	1213 578	41701	92830	11016	21022	48401	55005			74974	37 52
Zinnwald-Georg. *	877 582	46707	3017	10007	21003	48399	58006				31
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46760	3020	10048	20024	40106	55000				30
Trier-Petrisberg	265 609	42665	72701	10040	20027	40186	52010			87577	
Deuselbach	480 615										
Mahn	502 616										
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	46701	3409	10017	20014	48454	53005				
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	41250	62205	10031	20024	40183	53008			71022	86500
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46760	2707	10030	20009	40178	53009				
Würzburg	268 655	41656	82802	10027	20020	40172	53009			71022	87577
Bad Kissingen	262 658	46757	2103	10021	20017	40171	51008				
Coburg	322 671	46726	2502	10014	20007	40173	51009				
Bamberg	239 675	46760	1702	10030	20019	40171	53008				
Hof	567 685	42662	72506	10006	21001	40152	51002			87577	
Weiden	438 688	41235	82402	10014	20004	40162	52005			71022	

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	4444	55044	70012	55044	70012	
		Rx		n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg										
Helgoland	4	015	11482	33218	10062	20008	40176	53017	69962	72581	83900	33	44	10096	20056	31004					55044	70012			
List/Sylt	26	020	11582	53322	10048	21009	40162	53016	69932	72581	85800	26	35	10073	20035	31001					55048	70021			
Leck	7	022	12584	33204	11009	21030	40169	52012	69922		83900			10061	21031	34106					55048	70013			
Husum	28	026	11584	12805	10022	21027	40168	52014	69922	71500	81800			10057	21004	31104					55056	70016			
Güxsburg/Meierwik	27	033	12780	12915	10035	21001	40158	52012	69912		81500			10060	20018	31102					55056	70016			
Schleswig	43	035	12570	12707	11012	21037	40166	51013	69942		81100			10057	21013	34103					55057	70017			
Hohn	12	038	32580	12403	11008	21039	40167	52017			81200			10060	21015	31105					55057	70017			
Kiel-Holtenau	31	046	12570	12407	11004	21031	40160	52017	69902		81100			10061	21004	34103					55057	70017			
Westermarkelsdorf	3	055	11580	23119	10056	21029	40143	52014	69922	70386	81200	28	35	10085	20021	31002					55057	70017			
Arkona	42	049	12889	23119	10043	21042	40116	51022	69922		82200			10102	20065	31005					55057	70017			
Norderney	11	113	11580	43521	10080	20023	40190	51016	69942	72580	84800	33	39	10102	20065	31005					55057	70017			
Bremerhaven	7	129	11582	42405	10057	21005	40178	52013	69952	72511	84830			10103	20065	31005					55057	70017			
Cuxhaven	5	131	12582	33110	10059	20003	40174	52010	69972		83600	23	36	10094	20052	31003					55057	70017			
Hamburg, Flugh.	16	147	12780	12603	11009	21028	40171	51018	69942		81500			10071	21014	34105					55057	70017			
Lübeck-Blankensee	14	156	11970	02802	11014	21030	40159	51019	69912	7025/				10069	21014	31105					55057	70017			
Boltenhagen	15	161	11482	12810	10038	21011	40151	52019	69942	70191	81300	29	38	10070	20028	31002					55057	70017			
Schwerin	59	162	11570	22708	10008	21004	40154	52022	69952	70181	82200			10069	20008	31101					55057	70017			
Rostock-Warnemünde	4	170	11584	53319	10054	21011	40133	51021	60022	70281	85200	31	38	10084	20044	31003					55057	70017			
Teterow	46	177	11570	12706	10055	21010	40136	51026	60012	7038/	81200	26		10066	20005	31103					55057	70017			
Barth	7	180	11570	43010	10030	21028	40132	51026	60022	7038/	84200	31		10069	20018	31000					55057	70017			
Greifswald	7	184	11684	22907	10016	21030	40124	51032	60022	70381	82500	26		10053	20018	31101					55057	70017			
Ueckermünde	1	193	11583	12911	10038	21039	40128	51041	60022	7028/	81100	29		10055	20018	32100					55057	70017			
Emden-Flugplatz	0	200	11580	43105	10044	20006	40190	51016	69912	72581	84800	27		10092	20036	31000					55057	70017			
Oldenburg	11	215	11575	52604	10024	20010	40187	52013	69922	70381	84830			10076	20024	31102					55057	70017			
Bremen, Flugh.	3	224	12781	41302	10030	20003	40183	51019	69942		84500			10076	20030	31001					55057	70017			
Soltau	77	235	12781	12704	11011	21025	40180	51022	60012		81500			10076	21011	31103					55057	70017			
Boizenburg	45	249	12680	12707	11007	21031	40170	51025	60012		81200			10069	21007	31103					55057	70017			
Lüchow	17	253	12580	12705	11002	21023	40168	51029	69992		81100			10078	21003	31103					55057	70017			
Seehausen	21	261	11970	02709	10002	21012	40165	51033	60012	7028/				10080	20002	31101					55057	70017			
Maritz	81	264	11975	02707	10002	21018	40161	51030	69992	7028/		29		10071	20007	31102					55057	70017			
Neuruppin	38	270	11981	02805	10007	21011	40146	51037	60012	70181				10072	20007	31101					55057	70017			
Neubrandenburg	81	280	11680	12909	10005	21006	40134	51031	60022	70281	81500			10063	20005	31101					55057	70017			
Angermünde	56	291	12950	03012	10012	21009	40127	51039	60012			27		10070	20012	31101					55057	70017			
Lingen	24	305	12475	63003	10036	20019	40199	52018	69912		81230			10082	20036	31001					55057	70017			
Münster/Osnabrück	48	315	11775	62905	10036	20021	40197	51019	69902	70361	86500			10087	20034	31001					55057	70017			
Osnabrück	95	317	11480	13005	10029	20018	40198	52021	69902	70261	81800			10084	20026	31000					55057	70017			
Diepholz	39	321	12682	52704	10034	20017	40191	52020	69922		84500			10081	20032	31001					55057	70017			
Bad Salzuflen	135	325	12781	53104	10031	21002	40190	51018	69932	7028/	85010			10076	20031	31001					55057	70017			
Hannover, Flugh.	35	338	12883	52903	10021	21017	40184	51022	69902		85500			10083	20033	31101					55057	70017			
Braunschweig	81	338	11784	20000	10013	21020	40184	52026	69952	70381	82500			10072	20013	31101					55057	70017			
Gardelegen	47	359	12970	02905	10005	21022	40165	51033	60012					10073	20005	31101					55057	70017			
Magdeburg	79	361	11981	03006	10008	21009	40171	51031	69952	70261		28		10071	20008	31101					55057	70017			
Potsdam	81	379	11481	22911	10015	20000	40150	51039	60012	70181	82100	28		10068	20015	31000					55057	70017			
Berlin-Dahlem	51	381	11482	13110	10018	21002	40147	52041	60012	70181	81800	30		10076	20018	31100					55057	70017			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11480	13008	10016	21001	40141	51041	69922	72561	81800			10072	20016	31100					55057	70017			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11480	13012	10017	20002	40147	51040	69992	70181	81800	26		10079	20017	31100					55057	70017			
Berlin-Schönefeld	47	385	11482	12910	10020	21002	40139	51040	60022	72511	81800	26		10069	20020	31000					55057	70017			
Lindenberg	98	393	11780	23204	10019	21002	40136	51040	69992	70381	82500			10068	20019	31001					55057	70017			
Manschnow	12	396	11665	22907	10016	21001	40136	51040	60012	7016/	82500	26		10073	20015	31000					55057	70017			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11780	23303	10033	20016	40212	51020		71100	82500			10084	20033	31100					55057	70017			
Bocholt	21	406	11765	33004	10029	20006	40208	51019	69902	70162	83500			10082	20029	31001					55057	70017			
Essen	152	410	11770	53403	10044	20029	40213	51020	69902	70361	85500			10077	20044	31003					55057	70017			
Lüdenscheid	387	418	11465	73001	10030	20014	40202	51018	69952	7036/	878//			10057	20029	31001					55057	70017			
Kahler Asten	839	427	11165	83411	11008	21012	48460	51021	60012	70264	886//	29		10022	21008	31101					55057	70017			
Bad Lipsprunge	157	430	11230	50301	10026	20020	40196	52021	69952	7101/	85600			10072	20021	31000					55057	70017			
Kassel	231	438	11475	53105	10047	20015	40185	52022	69922	70162	85800			10073	20045	31003					55057	70017			
Göttingen	167	444	11475	60404	10019	20001	40192	53027	69932	7028/	86800			10070	20018	31101					55057	70017			
Leinefelde	356	449	11480	23503	10025	20004	40189	53028	60012	70181	81240			10055	20025	31001					55057	70017			
Braunlage	607	452	11488	32702	11011	21050	40197	52022	60012	70381	82800	35	46	10038	21020	34106									

Station	Höhe	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2stTT nmm	5sstt R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC							
													05 stTT n	10 stTT n	20 stTT n	50 stTT n				
Helgoland	4 015	41482	53429	10058	20028	40197	51021	72781	85900	30 38	20089									
List/Sylt	26 020	41580	53426	10066	21038	40177	51015	72781	85800	28 39	20073									
Leck	7 022	42582	43308	10054	21007	40184	52015		84800		20063									
Husum	28 026	41482	22907	10043	20014	40183	52015	72600	82900	25	20055									
Glücksburg/Meierwik	27 033	42580	13116	10054	20002	40174	52017		81500		20048									
Schleswig	43 035	42575	22809	10038	21007	40181	51016		82800		20054									
Honn	12 038																			
Kiel-Holtenau	31 046	42570	22708	10043	21012	40170	52011		81800		20054									
Westermarkelsdorf	3 055	42580	33220	10058	21023	40160	53017		83800	26 32	20075									
Arkona	42 091	42489	33021	10051	21038	40136	51020		83200	26 35	20066									
Norderney	11 113	41470	53419	10073	20027	40210	51020		72582	85800	30 39	20092								
Bremerhaven	7 129	41472	53414	10063	20021	40196	52018		71581	85800		20089								
Cuxhaven	5 131	41580	23212	10062	20009	40195	52021		70181	82801	26 32	20088								
Hamburg, Flugh.	16 147	42581	32607	10043	21009	40186	51015		83831		20071									
Lübeck-Blankensee	14 156	42775	12805	10026	21015	40175	52016		81200		20073									
Boitenhagen	15 161	42582	12817	10050	21005	40168	51017		81200		20066									
Schwerin	59 162	42680	12711	10041	21013	40171	51015		81100		20066									
Rostock-Warnemünde	4 170	42584	53123	10064	21018	40148	51018		84240	24 29	20079									
Teterow	46 177	42584	12711	10037	21003	40156	51019		81200		20051									
Barth	7 180	42580	13014	10055	21033	40150	51018		81200		20062									
Greifswald	2 184	42688	12812	10049	21019	40142	51018		81200		20055									
Ueckermünde	1 193	42581	22813	10046	21022	40149	51021		81202		20059									
Emden-Flugplatz	0 200	41481	63308	10062	20027	40210	52020		72581	86930	26	20084								
Oldenburg	11 215	41570	63006	10050	20021	40206	52019		72511	85801		20082								
Bremen, Flugh.	3 224	41575	62907	10050	20028	40202	51020		72581	85830		20070								
Soltau	77 235	42482	62605	10040	21002	40196	51018		85830		20068									
Boizenburg	45 249	42770	32609	10031	21010	40186	51018		83440		20068									
Lüchow	17 253	42780	32708	10029	21006	40186	51019		82530		20069									
Seehausen	21 261	42980	12714	10032	21016	40186	51020		81030		20070									
Marnitz	81 264	42980	02508	10030	21009	40174	51021				20064									
Neuruppin	38 270	42684	12906	10038	20007	40172	51026		81100		20068									
Neubrandenburg	81 280	42581	12711	10035	20012	40158	51024		81200		20061									
Angermünde	56 291	42584	13013	10046	20000	40154	51028		81100		20068									
Lingen	24 305	42480	63106	10062	20025	40217	51019		86830		20073									
Münster/Osnabrück	48 315	42580	33006	10059	20027	40217	51021		83800		20068									
Osnabrück	95 317	42580	42805	10059	20026	40214	52018		84500		20072									
Diepholz	39 321	42683	52907	10058	20026	40208	51018		85500		20075									
Bad Salzungen	135 325	42781	22907	10047	21018	40202	51022		82500		20064									
Hannover, Flugh.	56 338	42683	52608	10056	20013	40196	51013		85500		20074									
Braunschweig	81 348	42784	32802	10047	21018	40203	52020		82530		20070									
Gardelegen	47 359	42970	12709	10033	21015	40186	51021		81050		20070									
Magdeburg	79 361	42982	02809	10038	21001	40194	51024				20068									
Potsdam	81 379	42585	12909	10037	20004	40180	51030		81100		20066									
Berlin-Dahlem	51 381	42486	13008	10038	20000	40176	51029		81100		20072									
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42581	12908	10033	21007	40172	51031		81100		20070									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42482	13012	10039	21005	40177	51030		81100		20072									
Berlin-Schönefeld	47 385	42483	12911	10039	20000	40171	51032		81100		20068									
Lindenberg	98 393	42580	33106	10036	20006	40168	51018		83200		20061									
Manschnow	12 395	42780	13504	10073	20036	40232	51021		81100		20070									
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42780	13504	10073	20036	40232	51021		81500		20065									
Bocholt	21 406	42770	33104	10063	20025	40227	51020		83500		20064									
Essen	152 410	42780	33304	10059	20022	40234	51022		83500		20062									
Lüdenscheid	387 418	42573	63005	10038	20016	40225	52024		86800		20040									
Kahler Asten	839 427	41062	73509	11006	21010	48480	53023		72842	872//	20020									
Bad Lippspringe	157 430	42358	52702	10035	20030	40218	52022		85800		20057									
Kassel	231 438	42466	23002	10058	20012	40207	51022		82801		20044									
Göttingen	167 444	42475	42404	10050	20027	40209	51020		83831		20054									
Leinefelde	356 449	42484	33305	10038	21014	40208	51021		82801		20044									
Braunlage	607 452	42788	13006	10009	21063	40202	52021		81501		20034									
Brocken	1142 453	42989	33316	11044	21059	48458	52025		81141		20049									
Artern	164 460	42786	22909	10047	21029	40196	51026		81504		20052									
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42781	13013	10038	21009	40196	51026		81100		20056									
Wittenberg	105 474	42982	33106	10035	21004	40187	51027				20062									
Oschatz	150 480	42584	13012	10034	21003	40193	51031		81100		20060									
Dresden-Klotzsche	230 488	42482	73111	10024	21008	40189	51034		878//		20059									
Dobberlug-Kirchhain	97 490	42782	13111	10035	21002	40183	51032		81500		20062									
Cottbus	69 496	42483	23009	10040	20007	40172	51035		82140		20065									
Görlitz	237 499	42580	63111	10025	21008	40171	51035		86200		20054									
Aachen	202 501	42475	13603	10061	20029	40235	53023		81800		20069									
Nörvenich	118 502	42770	13104	10070	20031															

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11482	73525	10074	20022	40210	53013	69941	72582	85801	31 38
List/Sylt	26	020	11584	33426	10079	21039	40191	51014	69951	70281	82801	28 39
Leck	7	022	32582	23411	10072	21016	40196	52012			81801	
Husum	28	026	11584	23412	10072	21012	40197	52015	69911	70180	81801	25
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	23216	10073	20020	40190	52016			82800	25
Schleswig	43	035	32575	23303	10070	21017	40195	51015			81831	
Hohn	12	038	42582	23212	10085	21030	40196	52011			81801	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	13115	10061	21036	40185	52015			81101	
Westermarkelsdorf	3	055	32581	33315	10058	21033	40179	53019			83800	26 32
Arkona	42	091	11589	23215	10049	21012	40153	52017	69901	72781	82330	26 35
Norderney	11	113	11475	53523	10084	20031	40222	51012	69951	70282	85800	30 39
Bremerhaven	7	129	11582	53511	10079	20006	40208	51012	69921	70288	85800	
Cuxhaven	5	131	11580	43418	10080	20005	40206	52011	69931	70281	84802	26 33
Hamburg, Flugh.	16	147	32582	33010	10077	20000	40195	50010			83801	
Lübeck-Blankensee	14	156	32581	33111	10074	21017	40186	51012			83200	
Boltenhagen	15	161	32583	33125	10067	21016	40180	53012			83300	25 32
Schwerin	59	162	32620	33013	10068	21030	40177	51007			83200	28
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	53219	10069	21011	40168	51020			85200	24 30
Teterow	46	177	11584	33216	10065	21015	40166	51010	69901	70380	83300	28
Berth	7	180	32670	33214	10065	21031	40165	53015			83200	26
Greifswald	2	184	32689	43114	10065	21036	40155	52013			84200	25
Ueckermünde	1	193	32583	42814	10067	21059	40158	51009			84300	
Emden-Flugplatz	0	200	11580	73315	10078	20022	40224	51014	69901	78081	86931	27
Oldenburg	11	215	11480	63011	10057	20030	40220	51014	60021	72582	86800	
Bremen, Flugh.	3	224	11480	52909	10062	20035	40216	51014	69981	72581	85801	
Soltau	77	235	11581	82807	10067	20005	40204	51009	69901	76011	87811	
Boitzenburg	45	239	32575	73008	10068	21017	40196	51009			87811	
Lüchow	17	253	11681	63005	10069	20006	40194	51008	69901	72111	85831	
Seehausen	21	261	32680	62913	10067	21027	40196	51010			86230	
Marnitz	81	264	32682	22815	10071	21020	40178	50006			82200	25
Neuruppin	38	270	32684	52915	10071	21019	40178	51007			85200	25
Neubrandenburg	81	280	11581	22917	10054	21025	40164	53007	69911	72700	82300	22 28
Angermünde	56	291	32686	33017	10076	21026	40160	50006			83200	25
Lingen	24	305	31560	70107	10083	20029	40231	51014		78081	87811	
Münster/Osnabrück	48	315	32682	53107	10088	20020	40229	50012			85800	
Osnabrück	95	317	11460	73106	10070	21034	40218	51015	69961	78081	87211	
Diepholz	39	321	11580	72809	10077	20026	40221	51013	69901	78081	87811	
Bad Salzfluten	135	325	32582	62908	10076	20011	40221	51011			86832	
Hannover, Flugh.	56	338	11570	73114	10069	20007	40206	51010	69901	72122	87811	
Braunschweig	81	348	32584	72809	10070	20005	40207	50005			87811	
Gardelegen	47	359	32570	72814	10076	21029	40191	51006			85871	
Magdeburg	79	361	32683	62810	10070	21033	40201	50008			86800	
Potsdam	81	379	32686	32913	10068	21020	40183	50005			82240	26
Berlin-Dahlem	51	381	32686	32914	10064	21029	40181	51005			83240	28
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32682	33015	10067	21033	40174	52003			82130	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32684	33016	10070	21034	40181	51005			83240	25
Berlin-Schönefeld	47	385	32683	22917	10055	21045	40176	51006			82230	
Lindenberg	98	393	32682	43108	10048	21022	40176	51009			84200	
Manschnow	12	396	32680	42915	10072	21020	40161	51008			84200	27
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	50106	10100	20025	40244	52012			83831	
Bocholt	21	406	32580	53505	10098	20027	40240	50013			84230	
Essen	152	410	32682	73207	10088	20005	40245	51013			87811	
Lüdenscheid	387	418	11580	73005	10054	20005	40237	51014	69901	72511	87811	
Kahler Asten	839	427	11389	73109	10014	21012	48496	51013	69901	72682	86831	
Bad Lippspringe	157	430	32575	52909	10068	20012	40226	52011			84830	
Kassel	231	438	32582	53005	10078	21006	40217	51012			85840	
Göttingen	167	444	11582	73010	10072	20014	40218	51010	69901	72511	87811	
Eintracht	356	449	11584	72706	10054	21005	40213	50007	69901	78381	87211	
Braunlage	607	452	11558	82706	10028	21032	40209	51010	69901	78511	88311	
Brocken	1142	453	11068	82817	11026	21048	48471	51013	69921	78581	87311	25 29
Artern	164	460	32685	62809	10079	21040	40211	50008			86800	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32682	53114	10072	21034	40204	51010			83130	
Wittenberg	105	474	32683	53009	10063	21045	40195	51009			85200	
Oschatz	150	480	32584	33015	10058	21028	40202	51011			83200	
Dresden-Klotzsche	230	488	32683	43010	10043	21039	40197	51010			84200	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32584	32916	10064	21034	40189	50008			83500	
Cottbus	69	496	31588	32910	10063	21025	40181	51010		71511	83300	
Görlitz	237	499	11581	52909	10059	21025	40181	51013	69901	72622	85900	
Aachen	202	501	32682	20105	10088	20000	40246	51013			81831	
Nörvenich	118	502	42580	53408	10085	21003	40253	52014			85800	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11580	73608	10048	21002	40240	51013	69901	72582	87211	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32681	53308	10103	20000	40239	51012			84830	
Mendig	182	514	42680	73209	10082	20001	40243	52013			87811	
Bendorf	127	515	32582	73205	10086	20018	40237	51012			87811	
Bad Marienberg	547	526	32488	40102	10053	20017	40236	52011			84800	
Giessen	186	532	32580	63207	10092	21012	40235	51010			86800	
Bad Hersfeld	273	542	11582	63206	10066	21009	40230	51011	69901	72782	86200	
Wasserkuppe	921	544	11480	63210	10008	21022	48492	51013	69931	72784	86800	
Meiningen	450	548	32583	33209	10052	21005	40224	51010			83300	
Schmücke	937	552	11586	33006	10022	21060	48488	51012	69901	70281	83200	
Erfurt-Bindersleben	453	554	32689	63008	10064	21034	40214	51009			81831	
Neuhaus s.R.	845	557	32589	23208	10025	21086	48486	51013			82240	
Gera-Leumnitz	311	567	32689	13112	10061	21068	40204	51011			81200	
Chemnitz	418	577	32582	23116	10042	21031	40204	51011			82100	
Fichtelberg	1213	578	11289	23022	11052	21053	48458	51015	69901	70174	82200	37 47
Zinnwald-Georg.	877	582	11384	43012	11008	21045	48460	51013	69901	70181	84200	21 31
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11584	43013	10037	21013	40193	51013	69901	72681	84300	26
Trier-Petrisberg	265	609	11478	70705	10082	21004	40237	52012	69901	70362	87811	
Deuselbach	480	615	11582	70109	10059	21011	40237	52015	69901	70362	87811	
Hahn	502	616	32582	70207	10058	21001	40234	52011			87811	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11486	73305	10030	21014	48506	51014	69901	72741	87811	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32680	50204	10087	21003	40235	51011			85800	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11468	43608	10052	20004	40231	52013	69921	70281	84200	
Würzburg	268	655	11575	63602	10072	20009	40224	51012	69901	70261	86800	
Bad Kissingen	262	658	11583	43603	10069	21002	40223	51009	69901	72186	84800	
Coburg	322	671	31586	33206	10069	21024	40220	51007		70341	83200	
Bamberg	239	675	32680	43306	10079	21031	40220	51009			84200	
Hof	567	685	11486	13108	10045	21085	40208	52012	69901	70181	81100	
Weiden	438	688	11682	33506	10057	21071	40211	51010	69901	70165	83100	
Berus	363	704	11584	60310	10079	21002	40236	52014	69901	70262	86800	
Tholey	396	706	11684	50306	10072	21006	40235	51013	69901	70162	85800	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11680	50608	10082	20002	40229	51013	69901	70282	86400	
Weinbiet	553	724</										

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwww	BNCCC	12-18	06-18	06-18		
		Rx	Rx	n	n	ndddd		5apppp	6RRRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT		
												xx	gg	nnxx		
														nnnn		
														5sss		
														R		
Helgoland	4	015	11480	73223	10075	20018	40220	53001	60012	78082	879//	28	35	10086	20052	
List/Sylt	26	020	11482	53319	10060	21002	40201	56003	69962	72581	85800	27	34	10082	20044	
Leck	7	022	11581	73006	10049	20004	40209	55000	69902	78011	878//			10078	21009	
Husum	28	026	11582	72706	10038	20021	40211	50004	69912	72582	878//			10076	20019	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32780	72711	10058	20017	40199	53001			875//	27		10074	20028	
Schleswig	43	035	32570	62707	10041	21003	40208	52002			8583/			10073	21012	
Hohn	12	038	32680	72707	10043	21008	40208	51005			8683/			10087	21013	
Kiel-Holtenau	31	046	32570	72608	10045	21022	40200	53003			8113/			10065	21004	
Westermarsdorf	3	050	32575	52919	10068	21009	40186	58004			83832	28		10068	20056	
Arkona	42	091	12589	72913	10051	21038	40173	50000	69902		82278	26		10064	20042	
Norderney	11	113	11475	53220	10088	20002	40232	50001	60012	70288	85801	26	31	10089	20059	
Bremerhaven	7	129	11465	72412	10055	20044	40225	53007	60012	78181	878//			10085	20052	
Cuxhaven	5	131	11568	63607	10060	20012	40219	50004	69932	72581	86800	26	36	10089	20050	
Hamburg, Flugh.	16	147	32782	72705	10050	21013	40214	51009			875//			10084	21015	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2302	10014	21026	40203	51005						10084	21016	
Boltenhagen	15	161	32982	82913	10052	21023	40197	50003			80007	26	34	10074	20030	
Schwerin	59	162	32975	22605	10027	21028	40199	51006			80005	30		10081	20006	
Rostock-Warnenünde	4	170	32583	82917	10061	21020	40184	51005			8427/			10071	20054	
Teterow	46	177	16/60	/2307	10030	21017	40192	51007	69902					10068	20029	
Barth	7	180	36/60	/2809	10042	21020	40185	51004						10070	20022	
Greifswald	2	184	11970	72306	10016	20003	40180	50006	69932	72581	8707/			10073	20012	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2506	10016	21035	40190	51013	69902					26	10074	21002
Emden-Flugplatz	0	200	11580	63105	10058	20018	40235	51002	69942	70282	86800			25	10091	20034
Oldenburg	11	215	11480	62404	10049	20034	40236	52007	60022	72581	86800			10080	20024	
Bremen, Flugh.	3	224	11681	32907	10039	20020	40229	51006	69982	70181	83500			10071	20019	
Soi tau	77	235	16//	/2707	10045	20024	40222	52005	69962					10073	21015	
Boizenburg	45	249	36/60	/2706	10024	21026	40214	51009						10085	21013	
Lüchow	17	253	16//	/2605	10031	21027	40210	51009	69912					10079	21004	
Seehausen	45	261	11780	72707	10024	21003	40213	53009	69902	70181	81540			26	10081	21001
Marnitz	81	264	16/60	/2705	10004	21033	40204	51008	69902					29	10077	21002
Neuruppin	38	270	11981	02903	10015	21022	40203	52010	69902	70181				28	10079	20002
Neubrandenburg	81	280	12781	32407	10013	21018	40193	51009	69912		81502			29	10064	20003
Angermünde	56	291	11782	22709	10014	21017	40191	51013	69912	70381	81034			27	10076	20010
Lingen	24	305	11680	72905	10057	20029	40245	53007	69942	72081	875//			10089	20033	
Münster/Osnabrück	48	315	11680	32503	10044	20039	40246	52006	69902	71181	82801			10091	20031	
Osnabrück	95	317	16/60	/2604	10050	20025	40245	51006	69962					10077	20019	
Diepholz	39	321	11680	72704	10038	20032	40239	53006	60012	70381	875//			10081	20034	
Bad Salzuflen	135	325	11683	72503	10050	20018	40222	53007	69902	70288	8253/			10089	20025	
Hannover, Flugh.	56	338	11770	62708	10054	20020	40222	51005	69902	70186	8253/			10080	20021	
Braunschweig	81	348	1682	72706	10052	20014	40227	51007	69902	70382	875//			10071	20008	
Gardlegen	47	359	16/60	/2807	10037	20001	40210	53009	69902					10078	20010	
Magdeburg	79	361	11670	22806	10034	20018	40218	53008	69902	70181	82500			10077	20003	
Potsdam	81	379	32883	22809	10022	21004	40208	51014			81404			33	10075	20007
Berlin-Dahlem	51	381	11980	02908	10031	21029	40205	51010	69902	70181		23	39	10076	20017	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11781	42804	10025	21018	40199	52010	69902	70381	81401			26	10075	20012
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11782	22808	10040	21018	40206	51011	69902	70181	81401			27	10080	20015
Berlin-Schönefeld	47	385	11982	12807	10027	21026	40200	51012	69902	70181	80001			33	10078	20011
Lindenberg	98	393	11782	52802	10025	21015	40201	51012	69902	70381	85500			10075	20015	
Manschnow	12	396	16/60	/2904	10011	21020	40188	51016	69902			21	30	10079	20017	
Düsseldorf, Flugh.	45	401	11680	52805	10024	21015	40201	51012	69902	70252	83801			10106	20020	
Bocholt	21	406	32755	63005	10051	20017	40255	53007			865//			10107	20025	
Essen	152	410	32782	83302	10063	20008	40260	53005			885//			10090	20040	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2803	10025	20000	40256	53007	69902					10064	20024	
Kahler Asten	839	427	11386	62908	10003	21014	48506	53008	69902	72682	86800			10020	21009	
Bad Lippspringe	157	430	11580	72803	10051	20022	40245	52009	69902	72582	878//			10080	20016	
Kassel	231	438	11681	72904	10053	20006	40240	53013	69902	70282	8553/			10087	20034	
Göttingen	167	444	16/60	/3403	10048	20023	40238	51010	69912					10079	20010	
Leinefelde	356	449	11573	72805	10033	20008	40238	52008	69912	72582	878//			10064	20014	
Braunlage	607	452	11481	62804	10016	21019	40230	53004	69942	74982	86800			10025	21021	
Brocken	1142	453	11190	93117	11029	20010	40230	53004	69942	74982		22	30	10020	21066	59972
Artern	164	460	11884	72706	10051	20012	40231	53010	69902	70182	875//			10081	20015	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11580	32911	10043	20011	40222	51010	69922	72581	83800			10077	20012	
Wittenberg	105	474	11975	02904	10029	21007	40215	51013	69902	70181				10079	20009	
Oschatz	150	480	11580	72809	10044	20006	40221	53010	69902	72511	878//			28	10073	20016
Dresden-Klotzsche	230	488	32582	62811	10040	21012	40216	53007			86800			27	10061	20019
Doberlug-Kirchhain	97	490	11784	42607	10024	21004	40214	53011	69912	70181	84500			10071	20017	
Cottbus	69	496	11587	12804	10033	21011	40205	51013	69902	72681	81500			26	10076	20020
Görlitz	237	499	11980	42305	10009	21036	40207	52011	69902	70281	84030			10050	20009	
Aachen	202	501	32780	33303	10057	20005	40263	53007			83531			10094	20045	
Nürvenich	118	502	32780	22703	10052	20002	40263	53007			81501			10101	20047	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11775	23103	10035	21010	40261	52009	69902	70181	81404			10063	20026	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	23202	10024	20003	40259	53010			81031			10108	20024	
Mendig	128	514	32770	29902	10038	21002	40263	52011			81501			10090	20044	
Bendorf	127	515	36/60	/0204	10055	20009	40258	52013						10112	20051	
Bad Marienberg	547	526									875//			10060	20012	
Giessen	186	532	32580	72803	10051	20001	40259	52014						10101	20024	
Bad Hersfeld	273	542	16//	/2904	10055	21003	40252	53014	69902					10079	20027	
Wasserkuppe	921	544	11482	73111	10000	21022	48506	53010	69932	70282	875//			10024	21012	
Meiningen	450	548	32675	73005	10042	21022	40244	53008			875//			10060	20019	
Schmücke	937	552	11389	62708	11005	21008	40235	53009	69902	72681	83360			10023	21015	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11484	83205	10005	21030	48496	51008	69902	72682	888//			10070	20011	
Neuhaus a.R.	845	557	11584	72905	10005	21030	48496	51008	69902	72682	878//			1003		

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC								
												05	10	20	50					
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n					
Helgoland	4	015	41482	43320	10066	20036	40213	57007												
List/Sylt	26	020	41482	33524	10048	20022	40200	58002	72781	84900	30	40								
Leck	7	022	41482	30000	10029	20013	40206	58003	72582	83800										
Husum	28	026	41482	83205	10033	20026	40208	56003	72582	878//			0049	0057	0061	0097				
Güldenburg/Meierwik	27	033	41780	43922	10040	20022	40198	55002	72162	84500			0042	0049	0058	0080				
Schleswig	43	033	41465	82908	10033	20019	40208	57002	72162	875//			0056	0062	0070	0094				
Hohn	12	038	41570	73006	10035	20009	40208	54000	76182	875//			0040	0050	0060	0083				
Kiel-Holtenau	31	046	42970	72710	10038	20004	40196	57004	72122	8253//			0048	0053	0061	0082				
Westermarkelsdorf	3	055	42680	82925	10068	20007	40179	56007		8703//			0044	0050	0063	0085				
Arkona	42	091	41489	62720	10050	21038	40156	58017	72162	83808	25	32	0046	0055	0065	0083				
Norderney	11	113	41570	53326	10085	20035	40229	58003	72582	85800	26	35	0056	0062	0074	0094				
Bremerhaven	7	129	41480	70307	10058	20036	40216	56009	72582	878//			0060	0067	0080	0099				
Cuxhaven	5	131	41578	63220	10067	20028	40214	58005	72582	86800	33		0048	0059	0072	0094				
Hamburg, Flugh.	16	147	42781	72706	10047	20010	40209	57005		8357//			0043	0049	0066	0083				
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	72805	10037	21006	40189	55004					0032	0041	0057	0071				
Boltenhagen	15	161	42981	82816	10053	20000	40187	57010					0056	0061	0075	0091				
Schwerin	59	162	42975	82611	10035	21009	40193	56006	80007	8802//			0038	0047	0057	0082				
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	83125	10071	21004	40169	58015	8427//	25	31		0022	0035	0052	0082				
Teterow	46	177	46760	72507	10023	21018	40181	58011					0051	0058	0071	0090				
Barth	7	180	46760	72913	10052	21037	40171	58014					0035	0042	0055	0080				
Greifswald	2	184	42970	02408	10023	21013	40166	58014					0055	0064	0075	0097				
Ueckermünde	1	193	46759	72307	10016	21018	40180	58010					0051	0067	0083	0108				
Emden-Flugplatz	0	200	41570	83211	10058	20043	40233	57002	78182	872//			0061	0062	0076	0091				
Oldenburg	11	215	42575	72705	10041	20025	40233	56003		878//			0054	0059	0073	0093				
Bremen, Flugh.	3	224	41580	72710	10047	20031	40224	58005	72182	875//			0047	0051	0065	0090				
Sotho	77	235	41780	72306	10040	20021	40220	57002	7258/	875//			0038	0047	0063	0084				
Bolzernburg	45	249	46760	72708	10040	21010	40208	55005					0040	0049	0069	0092				
Lüchow	17	253	42980	22608	10041	20018	40207	58003		82030			0035	0042	0055	0081				
Seehausen	21	261	42775	62610	10034	20007	40209	55004		83530			0027	0043	0066	0090				
Marnitz	81	264	46764	72508	10014	21029	40198	56006					0032	0046	0068	0093				
Neuruppin	38	270	42980	42604	10009	21031	40198	56004		80006			0022	0032	0049	0078				
Neubrandenburg	81	280	41970	82509	10016	21018	40183	58009	70381	8807//			0018	0031	0045	0079				
Angermünde	56	291	42982	82709	10019	21024	40187	57004		86027			0070	0074	0086	0101				
Lingen	24	305	42680	72803	10055	20026	40245	55000		875//			0052	0060	0075	0093				
Münster/Osnabrück	48	315	43880	72705	10047	20035	40245	57001		875//			0061	0066	0077	0095				
Osnabrück	95	317	46760	72605	10051	20027	40244	56001					0054	0061	0078	0093				
Diepholz	37	321	41775	72607	10031	21032	40234	57000	70262	875//			0040	0049	0069	0092				
Bad Salzuflen	135	325	41982	72404	10045	20019	40240	58002	72522	8703//			0073	0077	0085	0084				
Hannover, Flugh.	56	338	42670	72707	10048	20023	40223	51001		875//			0048	0055	0064	0085				
Braunschweig	81	348	42680	72608	10048	20021	40226	58001		875//			0033	0041	0057	0083				
Gardelegen	47	359	46760	72709	10038	20015	40208	57002					0045	0055	0073	0097				
Magdeburg	79	361	42666	72608	10041	20027	40219	53001		875//			0014	0027	0051	0077				
Potsdam	81	379	42782	22710	10010	21001	40205	57003		82530			0026	0048	0072	0096				
Berlin-Dahlem	51	381	42981	62811	10017	21005	40201	58004		83036			0022	0045	0069	0088				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	62905	10012	21019	40196	58003		82031			0037	0054	0070	0084				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	62607	10026	21008	40204	58003		84032			0019	0038	0055	0083				
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	72507	11016	21036	40198	58003		81036			0037	0058	0072	0084				
Lindenberg	98	393	42980	32601	11003	21017	40204	53001		83040			0037	0054	0070	0095				
Manschow	12	396	42770	42504	10014	21035	40187	54000		84500			0046	0069	0085	0106				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42780	62904	10063	20027	40264	51006		86500			0059	0072	0082	0092				
Bocholt	21	406	42670	72905	10045	20015	40257	50006		8253//			0060	0065	0082	0095				
Essen	152	410	42782	72303	10056	20021	40265	51004		875//			0062	0065	0079	0088				
Lüdenscheid	387	418	46760	72804	10024	20004	40260	51003					0022	0027	0040	0060				
Kahler Asten	839	427	41270	83011	11003	21012	48507	53003	70385	878//			0057	0064	0074	0087				
Bad Lippspringe	157	430	42775	62202	10039	20021	40248	50002		83502			0056	0065	0074	0075				
Kassel	231	438	42680	72703	10044	20017	40244	51003		875//			0050	0057	0067	0087				
Göttingen	167	444	42575	72805	10042	20022	40243	51004		878//			0050	0058	0067	0087				
Leinefelde	356	449	41680	72605	10029	20008	40240	51002		72222	875//		0029	0037	0049	0070				
Braunlage	607	452	41470	72605	10009	21011	40231	55000		74944			0057	0067	0074	0096				
Brocken	1142	453	42980	92922	11031	21032	48484	51001					0048	0060	0071	0088				
Artern	164	460	42984	82810	10047	20014	40234	50003		8807//			0030	0052	0071	0090				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	62608	10038	20007	40225	53003		86030			0035	0051	0069	0089				
Wittenberg	105	474	42970	02803	10007	21009	40217	53001					0032	0043	0060	0081				
Oschatz	150	480	42970	02709	10024	20001	40225	53003					0033	0044	0061	0084				
Dresden-Klotzsche	230	488	42680	32808	10024	21002														

