



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

4

Montag
Monday
Lundi
Lunes

05.01.1998

Nummer
Number
Número
Número

5

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MONTAG den 5. Januar 1998

Nummer 5

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihhV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff	xx-xx
	Rx				n	nddd		R	12	hLMH	xx	99	
Helgoland	4	015	11565	81927	10064	20039	49842	58009	60021	70362	875//	27 36	
List/Sylt	26	020	11568	81817	10051	20043	49839	58009	60031	70362	875//	23 31	
Leck	7	022	11670	82015	10055	20039	49867	56004	60041	70262	875//	27	
Husum	27	026	11670	82015	10055	20039	49867	56004	60041	70166	84502		
Glücksburg/Meierwik	43	035	11360	82009	10054	20044	49870	58004	60061	70262	875//	26	
Schleswig	27	035	11360	82009	10054	20044	49870	58004	60061	70262	875//		
Hohn	12	038	11670	82015	10057	20026	49871	58004		70262	875//		
Kiel-Holtenau	31	046	11675	82111	10057	20046	49873	57005		72162	878//		
Westermarkeisdorf	3	055	11670	82213	10051	20039	49875	56013	60031	76161	875//		
Arkona	42	091	11360	81916	10033	20021	49890	57023	60011	76161	877//	23 29	
Norderney	11	113	11570	82019	10059	20029	49843	58010	69971	76161	875//	31	
Bremerhaven	7	129	11470	82121	10069	20027	49874	58006	60021	75862	875//	23 30	
Cuxhaven	5	131	11670	82116	10069	20021	49863	58007	60021	70361	875//	38	
Hamburg, Flugh.	16	147	11675	82113	10064	20033	49890	50001	60031	70262	875//	25	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	2114	10057	20038	49889	50000	60051			25	
Boltenhagen	15	161	11970	82215	10054	20043	49888	56007	60041	70262	8807//	21 32	
Schwerin	59	162	11770	82212	10048	20039	49897	55004	60071	70362	875//	27	
Rostock-Warnemünde	4	170	11457	82111	10049	20033	49883	56019	60051	76162	877//	29	
Teterow	46	177	16/60	2516	10049	20043	49903	55019	60081			22 31	
Barth	7	180	16/60	2009	10035	20020	49883	56023	60041				
Greifswald	2	184	11457	82012	10040	20023	49897	58025	60031	76361	877//	27	
Ueckermünde	1	193	16/59	1916	10042	20034	49913	58031	60021			29	
Emden-Flugplatz	0	200	11575	82122	10059	20025	49925	56030	60031	72582	878//	22 35	
Oldenburg	1	215	11570	82122	10059	20025	49925	56030	60031	70602	875//	32	
Bremen, Flugh.	3	241	11675	82221	10073	20016	49884	58009	69971	70262	875//	22 32	
Sozial	77	235	16///	2314	10069	20022	49903	55000	60021			26	
Soitzenburg	45	249	16/60	2210	10057	20033	49907	53003	60031				
Lüchow	17	253	16/60	2213	10063	20039	49915	51004	60011				
Seehausen	21	261	16/60	2209	10063	20031	49927	53001	60021				
Marnitz	81	264	16/60	2111	10054	20030	49912	55005	60041			25	
Neuruppin	38	270	11980	82208	10056	20030	49928	55009	60031			29	
Neubrandenburg	81	280	11870	82119	10046	20034	49906	56026	60051	72162	8807//	22 39	
Angermünde	56	291	11980	82213	10051	20026	49925	56030	60031	72162	86202	30	
Lingen	24	305	16///	2119	10072	20018	49892	57003	69961			22 38	
Münster/Osnabrück	48	315	11581	82323	10070	20012	49913	53005	69901	78086	872//	29 42	
Osnabrück	98	317	16/60	2320	10070	20004	49912	52003	69971			22 41	
Dispnal	39	321	11683	82324	10075	20014	49900	55000	69921	72186	875//	25 36	
Bad Salzuflen	135	325	16/60	2324	10073	20004	49923	53002	69921			25 45	
Hannover, Flugh.	56	338	11682	82316	10079	20004	49913	50000	69921	70286	878//	21 34	
Braunschweig	81	348	11575	82414	10078	20005	49930	51003	69931	72186	878//	27	
Gardelegen	47	359	16/60	2312	10068	20014	49928	51003	60011			26	
Magdeburg	79	361	32670	52208	10061	20026	49943	53004			85500		
Potsdam	81	379	11882	82314	10064	20026	49943	55004	69941	70162	85500	27	
Berlin-Dahlem	51	381	11781	82313	10071	20016	49945	55004	69931	70262	875//	27	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11780	82312	10071	20019	49938	55006	69971	72162	82530	30	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11880	82318	10069	20024	49943	55008	69941	70362	875//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11683	82318	10070	20019	49943	55008	69921	70362	86500	26	
Lindenberg	98	393	11680	82315	10072	20025	49953	55013	69931	70382	83240	29	
Manschnow	12	396	16/59	2214	10060	20032	49938	56024	60011			30	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11680	82331	10072	20012	49953	52014	69901	72582	81501	34 55	
Bocholt	21	406	16/60	2229	10065	20016	49914	50008	69911			29 44	
Essen	152	410	11582	82334	10064	20006	49948	53008	69901	70262	875//	34 53	
Lüdenscheid	387	418	16/59	2516	10040	20007	49964	51020	60011			22 40	
Kahler Asten	839	427	11/03	92322	10066	20008	49949	53013	69921	78782		30 49	
Bad Lippspringe	157	430	16///	2322	10066	20008	49949	53013	69921			22 34	
Kassel	231	438	11585	82013	10068	20010	49960	53010	69901	70262	875//	32	
Göttingen	167	444	16/60	2324	10068	20010	49956	53005	69921			24 34	
Leinefelde	356	459	16///	2320	10056	20001	49963	51012	69921			24 40	
Braunlage	607	452	16/60	2214	10028	20000	49952	51007	69981			29	
Brocken	1142	453	11/62	82349	10119	21022	48255	53001	60021	78574	872//	54 70	
Artern	164	460	11686	82418	10067	20021	49973	53013	69911	70381	872//	26 42	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11780	82315	10068	20020	49969	53007	69901	72582	85500	21 32	
Wittenberg	105	474	11584	82315	10065	20022	49957	53003	69911	72581	84800	29	
Oschatz	150	480	11683	82319	10068	20024	49976	53001	69901	70361	83500	24 37	
Dresden-Klotzsche	230	488	11683	82318	10071	20013	49984	51008	69901	70361	8257//	25 35	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11780	82217	10063	20013	49967	55000	69901	76061	885//	21 32	
Cottbus	69	496	11784	82316	10081	20021	49965	55006	69911	70361	84500	29 33	
Görlitz	237	499	11975	82023	10054	20012	49987	58008	69901	70162	86030	29 39	
Aachen	202	501	11582	82221	10068	20010	49973	51018	69901	78086	877//	26 48	
Nörvenich	118	502	11475	82421	10034	20000	49992	50012	60011	72582	872//	25 43	
Nürburg/Barweiler	485	506	11475	82421	10034	20000	49992	50012	60011	70182	82130	21 35	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11682	82416	10064	20007	49978	51020	69901	70182	84500	28 38	
Mendig	182	514	11780	82326	10062	20013	49994	50013				25 41	
Bendorf	127	515	16/60	2414	10069	20015	49999	51019	69901			36	
Bad Marienberg	547	526	43///									35	
Giessen	186	532	11480	82216	10069	20002	40001	51018	69911	72586	878//	22 37	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	2218	10057	20003	49987	53010	69921			// //	
Wasserkuppe	921	544	11360	82223	10001	21011	48317	52015	69901	72884	875//	31 50	
Meiningen	450	548	11983	82526	10051	21009	40006	51015	69921	78062	85030	29 42	
Schmücke	937	552	16///	2323	10002	21009	49975	51012	69901			29 47	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11586	82327	10055	21005	48322	53014	60021	72698	878//	31 46	
Neuhaus a.R.	845	557	11485	82417	10003	21005	48322	53014	60021	72698	878//	31 46	
Gera-Leumnitz	311	577	11983	82323	10049	21001	49987	53009	69901	70362	85078	41 57	
Chemnitz	418	577	11459	82434	10055	20012	49993	51013	69901	79361	879//	41 57	
Fichtelberg	1213	578	11/70	82442	11015	21016	48312	51002	60021	78787	879//	44 68	
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	2319	10018	21008	48320	50005	69901			28 38	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	2017	10053	20009	49997	55001	69901			31 43	
Trier-Petrisberg	265	609	11580	82423	10059	21005	40023	52012	60031	70282	875//	25 42	
Deuselbach	480	615	16///	2523	10042	20001	40032	51012	60031			26 41	
Hahn	491	616											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/60	2514	10012	20001	48325	51018	69931			37	
Frankfurt/M./Flugh.	111	637	11784	82217	10071	20006	40024	52018	69981	70181	85500	28 40	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	2523	10052	21021	40029	51015	69951			24 40	
Würzburg	268	655	11786	82522	10068	20001	40034	51023	60021	70386	85500	27 43	
Bad Kissingen	322	671	16/60	2410	10068	21005	40022	53019	60011			28	
Coburg	322	671	16/60	2211	10056	20001	40022	51015	60021			32	
Bamberg	239	675	16/60	2509	10071	20016	40040	53017	60031			26	
Hof	567	685	11475	82518	10032	20001	40015	52008	60021	72998	84202	37	
Weiden	438	688	11484	82									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	ddd			12	hLMH	xx
Helgoland	4	015	41258	81932	10032	20023	49816	58026	76386	875//	38 47
List/Sylt	26	020	41482	41919	10047	20035	49820	57019	70186	84800	27
Leck	7	022	41570	81916	10053	20025	49840	57018	76122	875//	31
Husum	28	026	41460	82117	10049	20033	49849	57018	76162	875//	30
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	81911	10056	20037	49844	57017	72162	875//	26
Schleswig	43	035	41360	82010	10055	20028	49852	57018	76162	877//	
Honn	12	038	41562	82717	10059	20012	49855	57021	76162	875//	31
Kiel-Holtenau	31	046	42670	51908	10057	20028	49861	57012		85500	
Westermarkelsdorf	3	055	41580	22012	10057	20024	49868	58007	70161	82500	
Arkona	42	091	41983	82319	10046	20037	49885	56005	72162	8807//	24 29
Norderney	11	113	41460	82422	10057	20035	49835	55008	72162	875//	25 43
Bremerhaven	7	129	41357	82230	10043	20031	49862	58012	76262	875//	37 46
Cuxhaven	5	131	41436	82120	10039	20020	49838	57025	76362	877//	26 41
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	82225	10064	20020	49879	58011	76162	878//	25 40
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2116	10065	20017	49881	58008			
Boltenhagen	15	161	41680	72116	10062	20029	49884	56004	72581	873//	25
Schwerin	59	162	41675	82213	10059	20023	49893	58004	72162	885//	
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/2116	10052	20030	49904	53001	70162	85030	
Teterow	7	180	46/60	/2110	10056	20030	49883	55000			29
Barth	2	184	41980	82212	10057	20032	49899	53002	72162	8805//	
Greifswald	1	193	46/59	/2215	10057	20049	49919	53006			
Ueckermünde	0	200	41458	82425	10055	20037	49852	53002	76386	875//	29 42
Emden-Flugplatz	11	215	41460	82420	10047	20024	49872	55002	76386	885//	23 37
Oldenburg	3	224	41457	82424	10050	20027	49892	53008	76362	875//	29 42
Bremen, Flugh.	77	235	46//	/2316	10053	20021	49903	57001			22 38
Soltau	45	249	46/60	/2316	10066	20010	49903	56007			29
Boizenburg	17	253	46/60	/2322	10065	20013	49915	50000			31
Lüchow	21	261	46/60	/2213	10075	20011	49928	50001			
Seehausen	81	264	46/60	/2214	10062	20018	49914	52002			26
Marnitz	38	270	41680	72111	10056	20026	49932	51004	72162	8353//	
Neuruppin	81	280	42580	82219	10055	20025	49913	51007	872//		22 28
Neubrandenburg	56	291	41782	82113	10057	20022	49934	51010	70382	885//	32
Angermünde	24	305	46//	/2314	10048	20036	49906	53023			22 46
Lingen	48	315	41581	72324	10065	20013	49930	53017	78088	878//	28 43
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	/2321	10065	20005	49920	53008			25 51
Osnabrück	39	321	41257	82525	10058	20029	49905	53004	76262	877//	30 46
Diepholz	135	325	46/60	/2322	10065	20011	49932	53008			24 42
Bad Salzuflen	56	348	41682	82222	10070	20004	49914	50001	70182	86800	24 38
Hannover, Flugh.	81	348	41572	82320	10074	20001	49938	52008	72582	878//	23 37
Braunschweig	47	359	46/60	/2318	10076	21007	49930	50002			21 33
Gardelögen	79	361	42670	72310	10065	20018	49949	53006		875//	
Magdeburg	81	379	41683	72216	10066	20020	49949	51005	72522	878//	29
Potsdam	51	381	42682	72213	10074	20014	49951	52006		878//	27
Berlin-Dahlem	37	382	41780	72212	10073	20016	49944	51006	72122	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42683	72114	10073	20020	49951	51008		878//	26
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42882	72217	10071	20015	49952	53009		875//	
Berlin-Schönefeld	98	393	41782	82421	10071	20018	49932	51010	72581	8527//	21 32
Lindenberg	12	396	46/60	/2316	10068	20027	49946	52008			27
Manschnow	45	400	42580	72427	10065	20012	49986	52033		875//	35 51
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/60	/2427	10065	20012	49947	53033			30 45
Bocholt	152	410	42582	82328	10055	20009	49983	53034		875//	35 50
Essen	387	418	46/60	/2617	10034	20000	49985	53019			24 43
Lüdenscheid	839	427	41489	82430	10055	21015	48293	53012	77087	885//	32 49
Kahler Asten	157	430	46//	/2421	10059	20009	49963	53013			24 39
Bad Lippspringe	231	438	41585	72008	10056	20000	49980	52018	78082	878//	36
Kassel	167	444	46/60	/2224	10063	20007	49971	51014			26 40
Göttingen	356	449	46//	/2327	10054	21006	49970	51007			27 46
Leinefelde	607	452	46/60	/2217	10023	21009	49958	50005			34
Braunlage	1142	453	41/60	82256	11025	21028	48254	58001	74183	872//	56 76
Brocken	164	460	41584	62318	10062	20003	49980	53006	72582	86200	26 43
Artern	144	469	42780	82421	10072	21005	49973	51005		85500	22 35
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42784	82318	10067	20004	49969	53012		875//	31
Wittenberg	150	480	42683	62318	10065	20004	49992	51015		86500	26 38
Oschatz	230	488	42883	72318	10056	20001	49999	51013		8457//	27 37
Dresden-Klotzsche	97	490	41982	82214	10070	21002	49981	51014	70362	8802//	31
Doberlug-Kirchhain	69	496	42684	72416	10073	20007	49978	53013		875//	33
Cottbus	237	499	41975	82419	10056	21003	40002	50014	70182	8807//	28 44
Görlitz	202	501	41584	62318	10051	20007	40003	53029	70182	86200	24 39
Aachen	118	502	41580	22424	10059	20001	40011	52027	70180	82800	24 38
Nörvenich	485	506	41480	42520	10027	21002	40025	51029	72581	84200	26 43
Nürnberg/Barweiler	91	513	41581	42417	10054	20007	40008	53027	70182	83101	22 35
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41780	32425	10051	20008	40021	52025	72161	83500	30 53
Mendig	127	514	46/60	/2511	10057	20022	40029	53029			24 39
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	41580	62312	10056	20005	40023	53020	78082	85231	39
Giessen	273	542	46/60	/2325	10059	21008	40004	53017			26 45
Bad Hersfeld	921	544	41/04	92318	11002	21002	48326	51010	78584	//	//
Wasserkuppe	450	548	41683	32422	10048	21018	40011	52004	70381	83100	26 38
Meiningen	937	552	46//	/2321	10000	21025	48322	51012			27 43
Schmücke	315	554	42786	12327	10054	21014	49983	51007		81500	31 43
Erfurt-Bindersleben	845	557	41581	82414	10003	21017	48330	53010	78782	873//	33
Neuhaus a.R.	311	567	42982	52429	10059	21017	49983	58002		81048	29 48
Gera-Leumnitz	418	577	41982	62430	10046	21008	40000	51016	70381	82074	46 66
Chemnitz	1213	578	41282	72443	11024	21027	48317	50006	73898	875//	50 66
Fichtelberg	877	582	46/60	/2424	10002	21022	48319	50002			30 46
Zinnwald-Georg.	800	591	46/60	/2213	10046	21006	40013	51015			21 35
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	42580	72518	10054	20000	40051	52025		875//	26 41
Trier-Petrisberg	480	615	46//	/2619	10034	20004	40063	53027			26 41
Deuselbach	491	616									
Hahn	805	635	46/60	/2615	10005	20002	48338	53016			41
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	41682	72315	10069	20008	40044	53020	72581	875//	23 32
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	46/60	/2516	10049	21017	40049	53018		875//	24 30
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42784	72418	10066	21010	40049	53014			33
Würzburg	262	658	46/60	/2313	10066	21015	40033	51010			34
Bad Kissingen	322	671	46/60	/2213	10059	21014	40033	53011			33
Coburg	239	675	46/60	/2310	10068	21009	40048	53008			27
Bamberg	567	685	41475	32218	10031	21018	40020	51004	70261	83500	22 42
Hof	438	688	41581	82405	10047	21022	40058	51016	70162	885//	26
Weiden	363	704	46/59	/2329	10050	20003	40074	53024			32 49
Berus	396	706	46/60	/2321	10046	20000	40066	53025			28 43
Tholey	322	708	42680	62517	10055	20001	40080	53022		8353//	26 42
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46/60	/2634	10038	21017	40053	53023			38 54
Weinbiet	112	727	46/60	/2421	10078	20008	40078	53016			26 37
Karlsruhe	96	729	42681	52517	10076	21004	40063	53020		85500	
Mannheim	396	738	41586	72414	10059	20012	40071	51014	72162	85831	30
Stuttgart, Flugh.	314	739	41583	62614	10076	21033	40082	53017	72522	84932	28
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/60	/2622	10072	21011	40070	53016			24 38
Ohringen	422	761	46/60	/2108	10046	21002	40078	53008			
Weissenburg	318	763	42780	62618							

06 Uhr UTC, 00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.

Table with columns: Station, Hoehe, iiii, iihVV, Nddff, 1stTTT, 2stTTT, 4PPPP, 5app, 6RRRt, 7wwWW, 8NCCC, ff-ff, 1stTTT, 2stTTT, 3EstT, 4Esss, 55SSS, 7RRRR, 2222, 4444. Rows list various stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, etc., with their respective data values.

Station	Hoehe	09 Uhr UTC										06-09 V.T. 18-06					Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	STTT	STTT	STTT	STTT				
		Rx	n	n	n	n	n	n	n	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	41362	82541	10060	20038	49878	53040	72162	87777	46	61	20062								
List/Sylt	26	020	41350	73004	10040	20040	49832	53023	72165	87777			20051								
Leck	7	022	41359	82627	10058	20036	49846	52025	76166	87577	27	40	20053	0040	0043	0043	0049				
Husum	28	026	41458	82536	10047	20038	49858	52026	76166	87577	37	52	20052	0032	0035	0038	0047				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41440	82427	10050	20043	49836	52015	76166	87577	30	48	20050	0040	0039	0042	0047				
Schleswig	43	035	41430	82523	10046	20034	49860	51023	76366	87577	25	45	20049	0037	0039	0044	0050				
Hohn	12	038	41445	82423	10055	20023	49870	52024	76162	87817	25	46	20055	0045	0045	0045	0052				
Kiel-Holtenau	31	045	41454	72327	10046	20035	49867	52019	76366	86527	26	44	20052	0038	0040	0042	0051				
Westermarkensdorf	42	091	41458	82324	10053	20026	49881	56001	76162	88577	28	39	20050	0036	0038	0041	0044				
Arkona	11	113	41459	82425	10060	20026	49913	51040	76386	87777	30	37	20047	0036	0035	0039	0047				
Norderney	7	129	41472	72430	10065	20019	49922	51033	78086	86800	32	46	20060	0043	0043	0046	0052				
Bremerhaven	5	131	41462	72527	10053	20024	49904	52039	70262	87877	33	49	20062								
Cuxhaven	16	147	41575	72422	10056	20024	49910	51027	72586	87577	30	56	20061	0042	0042	0044	0052				
Hamburg, Flugh.	14	156	41468	72320	10047	20029	49898	51022	76065	87877	22	34	20062	0043	0040	0049	0052				
Lübeck-Blankensee	15	161	41460	72326	10050	20028	49890	53016	76066	87877	23	36	20052	0038	0039	0040	0042				
Botenhausen	59	162	41565	82427	10048	20025	49908	52021	76066	84377	33	48	20050	0040	0040	0044	0050				
Schwerin	4	170	41458	82318	10055	20024	49886	53110	76066	86527	27	48	20049	0034	0036	0040	0045				
Rostock-Warnemünde	46	177	41478	82429	10057	20026	49914	50106	76166	87577	21	34	20054	0039	0039	0044	0049				
Teterow	7	180	41565	82319	10049	20028	49883	53006	76186	87777	32	20	20053	0039	0040	0043	0049				
Barth	2	184	41460	82318	10049	20029	49904	53007	76066	87777	32	20	20056	0035	0035	0036	0041				
Greifswald	1	193	41480	82217	10045	20038	49929	53010	76182	84727	24	34	20054	0038	0039	0041	0048				
Ueckermünde	0	200	41465	72421	10059	20029	49930	52039	78086	87877	27	44	20062	0042	0044	0047	0055				
Emden-Flugplatz	11	215	41575	72520	10063	20011	49935	52041	72582	87877	23	40	20065	0047	0046	0047	0055				
Oldenburg	3	224	41565	72422	10059	20022	49949	53032	78088	87877	29	42	20064	0042	0045	0048	0054				
Bremen, Flugh.	77	235	41580	72422	10057	20011	49951	51029	72586	86801	25	40	20058	0039	0041	0043	0048				
Soltau	45	249	41570	72423	10050	20017	49927	53026	70386	87377	28	46	20054	0038	0040	0044	0049				
Lüchow	17	253	41570	72420	10065	20020	49951	51032	72162	86131	25	39	20056	0040	0041	0045	0049				
Seehausen	21	261	41570	72422	10070	20002	49959	51026	72562	87277	23	38	20056	0040	0041	0042	0048				
Marnitz	81	264	41475	82319	10052	20014	49939	53030	70262	87277	23	42	20052	0035	0035	0037	0043				
Neuruppin	38	210	41481	82418	10052	20014	49937	53024	72562	87877	22	44	20054	0035	0037	0040	0045				
Neubrandenburg	81	281	41575	82432	10054	20019	49924	10115	70262	87577	33	42	20052	0035	0036	0035	0042				
Angermünde	56	291	41465	82318	10054	20013	49949	53013	72186	87677	22	36	20054	0034	0035	0027	0037				
Lingen	24	305	42475	72314	10059	20021	49969	51032	82100	34	20	20070	0045	0047	0053	0060					
Münster/Osnabrück	48	315	41581	62421	10062	20011	49991	51025	70281	84830	25	38	20075	0044	0048	0053	0061				
Osnabrück	95	317	41380	72516	10058	20004	49988	53032	72582	87877	24	42	20067	0043	0046	0050	0057				
Diepholz	39	321	41582	52421	10056	20021	49973	51039	70282	85801	30	41	20068	0040	0044	0051	0059				
Bad Salzuflen	135	325	42583	42317	10055	20002	49991	51032	84100	24	40	20064	0030	0036	0043	0052					
Hannover, Flugh.	56	338	42680	72418	10063	20000	49976	51034	87877	25	37	20071	0045	0045	0050	0057					
Braunschweig	81	348	42580	62520	10063	21007	49985	52029	70282	86801	24	40	20067	0038	0040	0042	0048				
Gardelegen	47	359	41470	82422	10068	21014	49977	53038	70282	87277	29	35	20060	0033	0035	0041	0050				
Magdeburg	79	361	41584	72417	10060	21009	49992	51039	70282	84178	35	20	20060	0030	0031	0031	0036				
Potsdam	81	369	41788	72423	10066	21004	49981	53024	70282	85517	26	42	20055	0033	0033	0031	0036				
Berlin-Dahlem	51	381	41682	72523	10074	21019	49980	52021	70282	86877	26	48	20062	0037	0039	0040	0043				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41682	72525	10070	21006	49974	53022	70262	87577	26	36	20061	0040	0041	0040	0045				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41681	72422	10074	21005	49981	53026	70162	85877	26	47	20062	0038	0038	0041	0039				
Berlin-Schönefeld	47	385	41683	72423	10067	21003	49981	53026	70262	85577	24	36	20055	0036	0037	0037	0040				
Lindenberg	98	393	42883	62424	10065	20007	49992	53025	72582	83540	25	40	20054	0036	0037	0038	0040				
Manschnow	12	396	41575	72425	10069	20009	49968	51020	72582	85817	29	43	20058	0039	0039	0039	0051				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42582	72321	10061	20013	40030	51016	82827	25	34	20075	0041	0041	0042	0048					
Bocholt	21	406	43575	72317	10055	20015	40005	51027	87877	22	44	20075	0039	0046	0051	0057					
Essen	152	410	41580	72516	10035	20004	40028	51020	87577	26	41	20066	0038	0041	0048	0054					
Lüdenscheid	839	427	41005	82422	10111	21016	48332	51023	72786	87877	22	38	20045	0032	0032	0043	0048				
Kahler Asten	157	430	41484	72417	10056	20002	40012	51025	78888	87977	29	46	20004	50022	0004	0005	0011	0021			
Bad Lippspringe	231	438	41584	72209	10043	20011	40030	51029	72122	87877	23	39	20063	0035	0040	0044	0051				
Kassel	167	444	41581	32315	10043	20006	40025	51031	72582	87277	28	20	20064	0031	0038	0042	0054				
Göttingen	356	449	41482	32518	10034	21003	40026	51031	70161	83801	24	35	20060	0038	0042	0045	0054				
Leinefelde	607	452	41483	72416	10011	21016	40005	51036	72161	81540	23	38	20052	0027	0030	0034	0043				
Braunlage	1142	453	41782	72447	10035	21038	48283	51043	78747	87377	24	38	20022	59972	0012	0017	0022	0030			
Brocken	164	460	41589	42524	10052	20013	40030	53035	78743	87277	56	71	21019	50042	0033	0039	0042	0050			
Artern	144	469	42682	62423	10067	20000	40023	52037	72581	82239	25	41	20064	0031	0035	0038	0045				
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42784	72321	10063	21002	40021	51027	84802	32	41	20058	0032	0036	0039	0041					
Wittenberg	152	480	42584	72317	10063	21001	40029	51024	83871	25	39	20070	0025	0027	0033	0042					
Oschatz	230	488	42785	72417	10055	21006	40033	51028	84532	27	41	20068	0025	0027	0033	0042					
Dresden-Klotzsche	97	490	42684	62420	10069	21016	40011	52024	82131	24	37										

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	
Helgoland	4	015	11465	62435	10066	20039	49916	51038	60021	70162	86500	46 61	
List/Sylt	26	020	11358	82505	10042	20042	49888	51055	60031	76362	875//		
Leck	7	022	11358	82822	10051	20038	49896	52050	60041	76362	877//	27 40	
Husum	28	026	11358	82529	10049	20039	49904	53045	60051	76166	877//	37 52	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11357	82814	10038	20038	49891	53055		76166	8572//	36 50	
Schleswig	43	035	11457	82522	10049	20039	49900	51040	60081	76366	875//	27 46	
Hohn	12	038	11457	82420	10049	20021	49911	52041		76166	875//	25 46	
Kiel-Holtenau	31	046	11450	82324	10048	20035	49901	52034		76166	875//	35 44	
Westermarkelsdorf	3	055	11465	82437	10050	20028	49884	53021	60041	76162	885//	38 52	
Arkona	42	091	11360	82337	10044	20028	49884	50003	60031	76386	8552//	37 47	
Norderney	11	113	11662	32421	10064	20030	49944	51031	60021	70186	81501	32 46	
Bremerhaven	7	129	11475	42527	10067	20018	49950	51028	60011	70161	84200	33 49	
Cuxhaven	5	131	11465	22527	10068	20024	49929	50010	60011	70182	857//	27 43	
Hamburg, Flugh.	16	137	11680	62519	10067	20013	49943	51033	60041	70165	86800	25 40	
Lübeck-Blankensee	14	156	11475	72420	10064	20020	49926	52028	69981	72162	872//	26 46	
Boltenhagen	15	161	11465	72437	10061	20024	49907	53017	69971	76065	8437//	38 51	
Schwerin	59	162	11575	62429	10064	20013	49927	51019	60021	72162	86200	31 50	
Rostock-Warnemünde	4	170	11458	82421	10056	20024	49901	51015	60021	76162	877//	22 40	
Teterow	46	177	11472	62430	10061	20016	49929	51015	60021	72562	84370	32 48	
Barth	7	180	11460	82320	10050	20025	49893	51010	60051	76186	877//	22 36	
Greifswald	2	184	11480	72323	10067	20012	49910	50006	60021	72586	8415//	27 43	
Ueckermünde	1	193	11484	72324	10069	20017	49942	51013	60021	70386	8117//	29 44	
Emden-Flugplatz	0	200	11675	32520	10070	20023	49953	51023	69921	70181	81501	27 44	
Oldenburg	11	215	11575	62418	10068	20019	49960	52025	69921	70182	857//	27 43	
Bremen, Flugh.	3	224	11575	62422	10078	21027	49970	51021	69911	70282	85500	29 42	
Soltau	77	235	11575	72420	10063	20012	49973	51022	69941	70286	872//	25 42	
Bolzernburg	45	249	11575	72525	10070	20008	49954	51027	69921	70386	873//	29 47	
Lüchow	17	253	11680	72523	10070	20011	49971	51020	69911	70362	872//	27 42	
Seehausen	21	261	11575	72525	10073	20003	49978	51019	69931	70386	872//	29 47	
Marnitz	81	264	11581	72422	10067	20005	49953	51015	69911	70186	872//	23 42	
Neuruppin	38	270	11681	62420	10073	21002	49976	51019	69901	70386	86200	21 40	
Neubrandenburg	81	280	11575	72430	10058	20009	49942	51019	60021	70162	8357//	36 47	
Angermünde	56	291	11480	82421	10071	21010	49971	51022	60021	70286	872//	25 39	
Lingen	24	305	32466	72213	10064	20030	49979	50010			8387//	34	
Münster/Osnabrück	48	315	11581	72317	10068	20024	49999	50009	69901	70381	857//	25 36	
Osnabrück	95	317	11581	82314	10068	20015	49999	50011	69901	70382	852//	24 42	
Diepholz	31	321	11582	72418	10067	20024	49985	50012	69921	70282	878//	30 41	
Bad Salzuflen	135	325	32584	82315	10064	20012	49973	51022	69941	70286	872//	25 42	
Hannover, Flugh.	56	338	32681	72418	10071	20006	49992	51016			878//	25 37	
Braunschweig	81	348	32580	72516	10071	20000	49999	52020			878//	24 40	
Gardellegen	47	359	11470	32528	10070	21007	49990	51013	69901	70181	82230	29 44	
Magdeburg	79	361	32582	42519	10075	20004	49999	51014			82102	35	
Potsdam	81	379	11686	52421	10071	20001	49999	51020	69901	70182	83801	26 43	
Berlin-Dahlem	51	381	11682	72522	10078	21017	49998	51018	69911	70182	83832	26 48	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11682	62525	10075	21009	49990	51016	69911	70182	857//	27 43	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11682	72424	10077	21007	49999	51018	69911	70182	83802	26 47	
Berlin-Schönefeld	47	385	11684	72424	10077	21007	49999	51018	69901	70362	85832	26 36	
Lindenberg	98	393	32683	72523	10072	20004	49999	51017			878//	26 40	
Manschnow	12	396	11575	72524	10076	20007	49989	51020	69901	70282	85106	29 43	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32780	72324	10073	20014	49999	58004			82571	25 34	
Bocholt	21	406	32575	82318	10065	20019	49999	58002			8282//	22 33	
Essen	152	410	32582	72123	10063	20013	49999	58005			8352//	26 41	
Lüdenscheid	387	418	11575	82413	10043	20006	49999	50008	69931	76086	8282//	22 38	
Kahler Asten	839	427	11483	82324	10000	21011	48341	50008	60021	70287	875//	29 46	
Bad Lippspringe	157	430	11483	82313	10065	20012	49999	50010	69911	70386	875//	23 39	
Kassel	231	438	11585	72008	10068	20014	49999	50011	69931	70292	875//	27 48	
Göttingen	316	444	11585	72008	10068	20014	49999	50011	69901	70361	83816	24 35	
Leinefelde	356	449	11585	72319	10048	20000	49999	50011	69901	72561	872//	23 38	
Braunlage	607	452	11486	72214	10016	21009	49999	50020	69921	72787	872//	24 39	
Brocken	1142	453	11785	82344	11029	21032	48310	53030	69931	74183	883//	56 71	
Artern	164	460	11584	62520	10069	20010	49999	50007	69901	70181	83208	25 41	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32684	42426	10071	20005	49999	51014			83102	32 42	
Wittenberg	105	474	32584	62317	10072	20006	49999	51020			86200	21 35	
Oschatz	150	480	32584	72526	10068	20009	49999	51017			872//	29 44	
Dresden-Klotzsche	230	488	11684	72422	10066	20001	49999	52020	69901	70381	872//	28 43	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32584	72520	10069	21005	49999	51023			871//	22 45	
Cottbus	69	496	32686	62522	10067	21010	49999	51015			85202	29 42	
Görlitz	237	499	11575	82015	10063	21006	49999	50006	69901	70182	83201	29 41	
Aachen	202	501	11575	82015	10068	20010	49999	58024	69901	70262	8212//	37	
Nörvenich	118	502	41480	82008	10082	20005	49999	58009			72161	8281//	22 32
Nürnberg/Barweiler	485	506	11480	72315	10041	20012	49999	58010	69911	70282	872//	35	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32781	72109	10073	20013	49999	58005			8253//	31	
Mendig	182	514	41580	72117	10076	20024	49999	58011			70281	83808	25 33
Bendorf	127	515	11580	72414	10075	20032	49999	58003	69901	70282	87872	29	
Bad Marienberg	547	526	32481	82215	10030	20001	49999	50000			872//	31	
Giessen	186	532	11480	72418	10067	20009	49999	50001	69951	70262	8287//	22 36	
Bad Hersfeld	273	542	11482	72214	10057	20000	49999	51011	69911	70287	878//	23 39	
Wasserkuppe	921	544	11375	82321	11007	21016	48370	50012	60011	73687	885//	//	
Meiningen	450	548	11582	82112	10042	21010	49999	50009	69991	72522	8552//	22 37	
Schmücke	937	552	11088	82326	10012	21014	48359	51005	60021	78743	883//	28 41	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11586	62426	10054	21008	49999	51010	69901	72581	84816	33 43	
Neuhaus a.R.	845	557	11268	82314	11003	21013	48365	50007	60041	78787	873//	37	
Gera-Leumnitz	311	567	11586	72519	10056	21004	49999	52019	69901	70381	872//	26 37	
Chemnitz	418	577	11683	62531	10046	20002	49999	51014	69901	70381	85231	32 43	
Fichtelberg	1213	578	11280	72539	11026	21030	48361	52016	60021	72683	873//	47 64	
Zinnwald-Georg.	877	582	11389	52626	10011	21025	48360	51013	69921	72681	84241	28 48	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32582	62624	10067	21013	49999	51010			83831	24 42	
Trier-Petrisberg	265	609	11472	72121	10066	20022	49999	58019	69901	72162	8683//	23 35	
Deuselbach	480	615	11475	82217	10048	20010	49999	58006	69901	78062	85801	22 33	
Hahn	491	616	11465	62112	10048	20010	49999	58006	69901	78062	85801	22 33	
Kl.Feldberg/Ts.	805	625	11271	72411	10008	20005	48378	50002	69911	71584	878//	30	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32582	72118	10077	20020	49999	58001			875//	24 34	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11581	72316	10053	21002	49999	50003	69901	70262	85232	22 35	
Würzburg	268	655	11584	52422	10075	20009	49999	50000	69901	70162	81802	25 40	
Bad Kissingen	622	658	11582	72312	10061	21008	49999	50004	69981	70286	878//	30	
Coburg													

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nddd		Sappp	GRRRr	R	hLMH	ff-ff	06-18	06-18	06-18		
												xx	gg	nxxx	nnnn		
															5sss	R	
Helgoland	4	015	11465	61921	10050	20037	49907	58027	60022	70381	83532	35	50	10068	20048		
List/Sylt	26	020	11565	62011	10046	20031	49904	50000	60062	70361	86500	30	39	10059	20031		
Leck	7	022	11562	22106	10033	20020	49921	58004	60082	70161	82500	21	34	10061	20033		
Husum	28	026	11670	31913	10035	20028	49927	50005	60052	70168	83500	28	38	10056	20035		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11565	42212	10032	20020	49920	50003	60102	70376	84801	30	42	10056	20028		
Schleswig	43	035	11565	62107	10039	20025	49928	58002	60132	70361	865//	24	40	10058	20038		
Hohn	12	038	11565	72106	10048	20017	49932	58004	60062	70386	875//	23	38	10064	20042		
Kiel-Holtenau	31	046	11560	52108	10043	20026	49930	58001	60092	70362	84501	33	39	10063	20043		
Westermarkeisdorf	3	055	11970	22314	10048	20021	49929	50013	60052	70161	82030	40	52	10057	20038		
Arkona	42	091	11470	82629	10045	20023	49929	51031	60072	76162	8352//	45	58	10052	20031		
Norderney	11	113	11258	81406	10037	20027	49905	58035	60032	76361	885//	21	32	10066	20037		
Brämerhaven	7	129	11264	81607	10040	20027	49929	58027	60022	76161	875//	28	36	10070	20039		
Cuxhaven	5	131	11358	81911	10047	20027	49930	57016	60022	75862	877//	27	42	10068	20047		
Hamburg, Flugh.	16	147	11270	82112	10050	20032	49941	58015	60042	76162	878//	27	35	10072	20046		
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	22123	10056	20023	49941	58008	69982	70386	875//	24	39	10071	20043		
Boitenhagen	15	161	11575	72210	10053	20023	49948	58003	60022	875//	33	49	10068	20039			
Schwerin	59	162	12770	72314	10052	20023	49948	58003	60022	70161	81200	24	48	10069	20042		
Rostock-Warnemünde	4	170	11485	12410	10053	20005	49939	50012	60022	70161	81200	24	48	10069	20042		
Teterow	46	177	16760	2413	10052	20018	49956	50007	60022			35	54	10069	20039		
Barth	7	180	16760	2414	10053	20008	49936	51023	60052			24	44	10064	20040		
Greifswald	2	184	11984	02414	10053	20004	49946	51018	60022	70161		28	51	10071	20041		
Ueckermünde	1	193	16759	2316	10056	20001	49967	51014	60022			30	43	10071	20042		
Emden-Flugplatz	0	200	11260	81410	10041	20039	49901	58042	60022	76386	877//	31	10071	20038			
Oldenburg	11	215	11350	81707	10038	20027	49932	57032	60042	76162	875//	25	35	10071	20040		
Bremen, Flugh.	3	224	11370	81711	10045	20032	49929	58036	60032	76162	875//	24	44	10066	20039		
Soltau	77	235	11340	81906	10039	20031	49946	58027	60022	76382	875//						
Boizenburg	45	249	16760	2107	10045	20029	49942	58013	69942			25	42	10071	20042		
Lüchow	17	253	16760	2005	10047	20030	49964	58015	69992			24	40	10074	20047		
Seehausen	21	261	11568	82110	10052	20024	49942	58009	69942	76182	8222//	28	45	10080	20050		
Marnitz	81	264	16760	2108	10056	20020	49964	58005	69912			27	43	10068	20042		
Neuruppin	38	270	11570	82112	10052	20023	49983	58003	69912	78182	873//	38	10078	20052			
Neubrandenburg	81	280	12570	62313	10051	20013	49963	51008	60022	86500		37	53	10064	20038		
Angermünde	56	291	12575	62317	10066	20000	49976	58001	60022	86200	27	47	10073	20045			
Lingen	24	305	11470	81911	10062	20057	49907	56044	60062	76166	878//	36	10068	20039			
Münster/Osnabrück	48	315	11462	82115	10070	20056	49929	56038	60112	76162	8657//	21	32	10072	20044		
Osnabrück	95	317	16760	2116	10063	20045	49927	56043	60092			34	10069	20036			
Diepholz	39	321	11257	81606	10050	20047	49925	58042	60042	76362	875//	22	32	10070	20038		
Bad Salzflufen	135	325	11459	82113	10061	20033	49945	57037	60022	76162	875//	31	10076	20048			
Hannover, Flugh.	56	338	11565	81607	10052	20035	49959	58039	60012	76162	8552//	29	10075	20048			
Braunschweig	81	348	11570	82110	10063	20035	49959	58039	60012	76162	8552//	29	10075	20048			
Gardelegen	47	356	11460	81705	10045	20028	49969	58022	69952	76081	877//	29	43	10078	20045		
Magdeburg	79	361	11770	81909	10063	20022	49976	58027	69902	72161	8451//	21	38	10079	20057		
Potsdam	81	379	11562	82209	10052	20028	49999	58008	69932	76162	885//	23	38	10079	20052		
Berlin-Dahlem	51	381	11575	82312	10060	20008	49998	58008	69932	76162	885//	24	40	10085	20060		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11468	82318	10067	20013	49992	58006	69922	76366	875//	25	33	10082	20054		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11467	82217	10065	20016	40000	58006	69922	76311	8652//	26	37	10084	20060		
Berlin-Schönefeld	47	385	11468	82317	10064	20014	49998	58003	69902	76311	875//	25	38	10084	20063		
Lindenberg	98	393	11670	82214	10065	20008	40010	58004	69902	78022	873//	27	41	10076	20061		
Manschnow	12	396	16760	2215	10068	20010	49945	58003	69902			28	41	10079	20060		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11570	82211	10054	20028	49945	55018	60052	72186	82520	25	46	10085	20054		
Bocholt	21	406	16760	2111	10064	20049	49926	56025	60072			24	37	10080	20053		
Essen	152	410	11486	82508	10064	20049	49942	56026	60092	78862	8382//	24	34	10067	20049		
Lüdenscheid	387	418	11480	82413	10051	20033	49949	56032	60072	76386	885//	28	10052	20030			
Kahler Asten	839	427	11704	92023	10003	21001	48279	56033	60092	77374		28	40	10011	21012	50022	
Bad Lippspringe	157	430	11463	82116	10073	20033	49948	57036	69942	76162	875//	22	33	10077	20052		
Kassel	231	438	11568	81920	10063	20023	49970	57038	69942	76162	875//	34	10068	20032			
Göttingen	167	444	16760	2120	10081	20019	49966	56043	69902			23	35	10081	20041		
Leinefelde	356	449	11482	82124	10063	20007	49972	57039	69902	76062	8252//	24	41	10063	20031		
Braunlage	607	452	16760	2213	10026	20010	49977	56032	60022			54	69	11014	21035	50052	
Brocken	1142	453	1190	92152	11014	21017	48264	56035	69902	77387		8807//	24	38	10073	20047	
Artern	164	460	12982	82319	10072	20009	49989	51033	69902			86500	26	39	10075	20059	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32780	61814	10062	20006	40002	57033				8807//	21	34	10080	20054	
Wittenberg	105	474	11884	81909	10065	20000	49996	58026	69902	72162	885//	26	38	10072	20059		
Oschatz	150	480	12982	82218	10070	20005	40010	58033				8807//	26	38	10072	20059	
Dresden-Klotzsche	230	488	12885	82116	10073	21010	40027	58023	69902			8257//	26	41	10073	20054	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11982	82012	10067	21002	40011	58023	69912	72122	8801//	22	36	10081	20063		
Cottbus	69	496	11985	72212	10074	20003	40022	58008	69902	76061	8702//	28	44	10092	20066		
Görlitz	237	499	12980	81918	10054	21011	40045	58006	69902			8801//	28	42	10069	20050	
Aachen	202	501	11475	82014	10056	20025	49949	56010	60042	72162	8782//	23	41	10080	20050		
Nörvenich	118	502	11570	82314	10054	20022	49972	55009	60032	76362	8552//	31	10090	20060			
Nürburg/Barweiler	485	506	11262	82314	10040	20029	49968	56028	60062	76366	872//	44	10078	20059			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11257	82519	10074	20024	49972	56027	60012	76186	8552//	33	39	10086	20039		
Mendig	182	514	11560	82120	10076	20050	49970	56046	69942			22	36	10094	20049		
Bendorf	127	515	16760	2218	10076	20022	49975	56035	69912	76166	885//	24	45	10057	20020		
Bad Marienberg	186	532	11675	81811	10087	20005	49985	58043	69952	76062	875//	28	10088	20044			
Glessen	273	542	16760	2114	10075	20004	49992	56036	69902			36	10075	20039			
Bad Hersfeld	921	544	11365	81821	10012	21018	48326	57029	60012	78522	883//	//	//	10016	21016	50012	
Wasserkuppe	450	548	12575	81916	10053	21007	40018	58030	69992			8452//	29	10055	20022		
Meiningen	937	552	11282	72229	10008	21018	48327										

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5sapp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx	18-21 gg	Erdbodentemp.					
													21 Uhr UTC					
													05	10	20	50		
sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n															
Helgoland	4	015	41258	81415	10043	20039	49884	56023	76362	877//	25	29						
List/Sylt	26	020	42270	71907	10038	20036	49891	58013		876//								
Leck	7	022	42359	71805	10027	20015	49906	57015		875//				0028	0037	0041	0048	
Husum	28	026	42370	81506	10035	20026	49901	57026		876//				0035	0036	0040	0047	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42462	71807	10032	20025	49899	57022		875//				0026	0031	0039	///	
Schleswig	43	035	42662	81906	10039	20026	49905	57023		875//				0031	0035	0042	0050	
Mohn	31	048	41365	81506	10037	20012	49903	57029	76022	852//				0042	0043	0044	0052	
Kiel-Holtensau	31	046	42462	81908	10041	20026	49905	57025		875//				0037	0037	0040	0050	
Westermarkelsdorf	3	055	42570	81710	10045	20023	49913	56016		875//				0030	0035	0040	0044	
Arkona	42	091	41475	12317	10031	20008	49934	52004	70361	81130	29	36		0035	0036	0039	0047	
Norderney	11	113	41565	31911	10053	20040	49888	55018	70161	83500				0034	0039	0045	0052	
Bremerhaven	7	129	41468	81810	10053	20042	49900	56029	72065	875//								
Cuxhaven	5	131	41258	81508	10040	20037	49894	57036	72162	877//				0036	0037	0042	0052	
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	81407	10040	20031	49902	58039	76366	877//				0041	0043	0048	0052	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1508	10035	20025	49913	58028						0036	0037	0041	0042	
Boltenhagen	15	161	41470	81811	10039	20027	49920	56023	76062	8477//				0035	0036	0043	0049	
Schwerin	59	162	41358	81404	10038	20026	49921	58028	76362	877//								
Rostock-Warnemünde	4	170	42675	81806	10052	20016	49924	58015		875//				0038	0039	0043	0051	
Teterow	46	177	46/60	/1916	10039	20030	49939	58017						0031	0033	0037	0043	
Barth	7	180	46/60	/1803	10044	20017	49928	58008						0033	0037	0043	0049	
Greifswald	2	184	42982	62108	10051	20015	49940	58006		83056	25			0030	0032	0036	0041	
Jeckermünde	1	193	46/59	/2016	10051	20033	49959	58008			26			0036	0038	0042	0049	
Emden-Flugplatz	0	200	41675	32112	10057	20039	49891	55010	70286	83500				0036	0044	0048	0054	
Oldenburg	11	215	41465	72107	10059	20042	49902	57020	72586	8583//				0047	0046	0047	0054	
Bremen, Flugh.	3	224	41575	72010	10061	20048	49908	55021	72162	875//				0044	0046	0048	0054	
Soltau	77	235	41456	82007	10047	20041	49916	56030	761//	885//				0042	0043	0043	0048	
Boizenburg	45	249	46/60	/1408	10037	20030	49919	58037						0039	0041	0040	0041	
Lüchow	17	253	41655	81622	10052	20041	49925	58039	7636/	885//				0042	0042	0046	0049	
Seehausen	2	261	41662	81706	10047	20042	49938	58037	76366	8802//				0042	0043	0043	0048	
Marnitz	81	264	46/64	/1607	10038	20024	49934	58030						0036	0038	0041	0046	
Neuruppin	38	270	41562	81708	10043	20033	49952	58031	76386	8802//				0038	0039	0041	0044	
Neubrandenburg	81	280	41458	81913	10035	20025	49947	57016	76386	877//	25	31		0032	0033	0033	0042	
Angermünde	56	291	41465	81706	10038	20024	49963	58013	76165	878//	32			0032	0034	0027	0038	
Lingen	24	305	41670	62111	10057	20035	49903	56005	70262	84531				0047	0048	0052	0058	
Münster/Osnabrück	48	315	41570	72212	10062	20030	49923	56006	70261	82530				0046	0049	0053	0060	
Osnabrück	95	317	46/60	/2111	10052	20031	49922	56005			30			0045	0047	0050	0056	
Diepholz	39	321	41582	82215	10061	20039	49912	55013	70161	83800				0045	0047	0050	0058	
Bad Salzuflen	135	325	41566	82111	10058	20031	49921	56022	72166	875//	25			0044	0044	0043	0051	
Hannover Flugh.	56	338	41870	62116	10067	20034	49921	56023	72166	83531	25			0049	0048	0051	0056	
Braunschweig	81	348	41565	82217	10070	20027	49931	56028	70162	865//	33			0047	0045	0047	0049	
Gardlegen	47	359	46/60	/2007	10054	20037	49933	57036						0041	0042	0044	0048	
Magdeburg	79	361	41470	81912	10060	20034	49946	56030	72162	8587//	27			0041	0040	0043	0050	
Potsdam	81	379	41570	82214	10051	20036	49962	56036	76566	885//	25			0035	0035	0035	0037	
Berlin-Dahlem	51	381	41465	82214	10053	20038	49964	57034	76166	885//				0040	0041	0042	0044	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41566	82112	10056	20030	49957	58035	76366	875//				0041	0042	0043	0046	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41263	82113	10054	20034	49963	57036	76366	875//				0040	0041	0042	0040	
Berlin-Schönefeld	47	385	41465	82113	10058	20028	49965	57033	76166	8652//	25			0038	0039	0039	0041	
Lindenberg	98	393	41670	82217	10067	20021	49975	56034	78082	873//	29			0034	0031	0040	0041	
Manschnow	12	395	41680	82112	10053	20022	49969	58038	76166	875//	23	34		0040	0041	0041	0052	
Güsseldorf, Flugh.	45	400	41680	72114	10056	20020	49937	57008	70381	878//	29			0044	0051	0055	0060	
Bocholtz	21	406	42560	82215	10058	20021	49922	57004			25			0043	0049	0052	0055	
Essen	152	410	41584	72114	10053	20020	49943	50001	72522	8453//	22	30		0042	0045	0050	0052	
Ludenscheid	387	418	46/60	/2310	10030	20013	49953	50000			40			0034	0036	0041	0046	
Kahler Asten *	839	427	41057	82319	10066	21009	48273	58006	72874	885//	26	36		0004	0005	0011	0021	
Bad Lippspringe	157	430	41682	82313	10062	20014	49941	56007	70262	8457//				0044	0047	0047	0050	
Kassel	231	438	41583	82308	10044	20026	49956	57015	76066	8252//	41			0041	0044	0044	0053	
Göttingen	167	444	41570	82214	10051	20035	49959	56009	76362	8217//	23	39		0043	0044	0045	0053	
Leinefelde	356	449	41880	82217	10044	20022	49960	55015	76366	8802//	28	46		0033	0034	0034	0042	
Braunlage	607	452	46/60	/2220	10021	20009	49957	56020			36			0016	0017	0020	0030	
Brocken *	1142	453	41190	92253	11014	21017	48247	56019	77374		59	73						
Artern	164	460	41986	82415	10068	20017	49947	56019	76062	8807//				0040	0042	0042	0050	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41486	72111	10077	20004	49965	56035	72162	875//	26			0037	0039	0040	0045	
Wittenberg	105	474	41884	82113	10067	20018	49962	56033	72162	885//	29			0041	0043	0043	0042	
Oschatz	150	480	42982	72217	10078	21002	49981	56028		8707//	22	34		0037	0037	0038	0043	
Dresden-Klotzsche	230	488	42784	81612	10068	21013	49993	56034		8557//				0033	0033	0036	0042	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42682	82013	10080	21013	49979	56031		885//	25			0040	0040	0040	0043	
Cottbus	69	496	41984	81909	10072	20000	49985	56036	70262	8707//				0039	0039	0039	0041	
Görlitz	237	499	42975	81925	10058	21009	40007	56036		8802//	27	42		0031	0031	0032	0035	
Aachen	202	501	41582	72114	10055	20018	49946	58003	76022	8657//	29							

