



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

Mittwoch
Wednesday
Mercredi
Miércoles

19.03.1997

Nummer
Number
Número
Número

78

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 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

MITTWOCH den 19. Maerz 1997

Nummer 78

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx
												99
Helgoland	4	015	11112	81313	10040	20037	49958	56029	60051	75966	887//	26 30
List/Sylt	26	020	11225	81119	10007	20007	49973	56027	60041	76877	877//	23 31
Leck	7	022	11226	81010	10003	21001	49980	57031	60091	76877	877//	
Husum	7	026	11210	81012	10003	20001	49976	57034	60031	76876	887//	
Glücksburg/Meterwik	27	031	11215	81110	10001	21009	49987	57033		77177	877//	
Schleswig	43	035	11330	81006	10001	21008	49984	58024	60061	77177	887//	
Hohn	12	038	11215	81006	10007	21006	49977	57037		77176	886//	
Kiel-Holtenau	31	046	11330	81303	10003	21004	49980	57041		77177	877//	
Westermarcksdorf	3	055	11325	81019	11001	21001	49998	58038	60011	77372	887//	22 30
Arkona	42	091	11262	81229	10001	21015	40048	58036	69901	77172	877//	29 36
Norderney	11	113	11225	83015	10055	20048	49963	56021	60041	76362	887//	
Bremerhaven	7	129	11462	72614	10061	20050	49969	57032	60031	76366	877//	
Cuxhaven	5	131	11217	81607	10040	20033	49966	57035	60041	75865	877//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11130	81508	10026	20019	49974	56037	60061	75866	8802/	26
Lübeck-Blankensee	14	156	16/27	/1408	10006	20050	49979	58039	60061			29
Boltenhagen	15	161	11220	81416	10003	21001	49990	57039	60031	77372	877//	23 32
Schwerin	59	162	11240	81207	10007	21008	49990	57039	60031	77372	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11250	81310	10000	21016	40005	57040	60021	77172	877//	21 33
Teterow	46	177	16/07	/1318	11004	21015	40008	56046	69961			22 32
Barth	7	180	16/24	/1211	10013	21050	40024	56038	69901			25
Greifswald	2	184	11660	81212	10018	21053	40031	56043	69901	77172	8652/	27
Ueckermünde	1	193	36/59	/1012	10013	21060	40042	58046				
Emden-Hafen	5	203	16/59	/2819	10058	20051	49967	58018	60021			23 28
Oldenburg	11	215	11458	82614	10062	20045	49974	57025	60041	72165	876//	
Bremen, Flugh.	3	224	11475	82514	10062	20050	49977	56022	60031	72165	876//	
Soi tau	77	235	16///	/2005	10041	20037	49979	58032	60031			
Boizenburg	45	249	16/20	/1411	10016	20014	49986	58039	60051			28
Lüchow	17	253	16///	/1404	10025	20022	49988	56039	60041			
Seehausen	21	261	16/44	/1409	10020	20011	49998	56039	60051			
Marnitz	81	264	16/05	/1410	10006	21010	49999	56041	60061			26
Neuruppin	38	270	11562	81106	10013	21017	40010	56047	60021	76876	8652/	
Neubrandenburg	81	280	11215	81212	11002	21015	40023	56044	69901	77362	877//	
Angermünde	56	291	11465	81316	10019	21062	40026	58052	69901	77172	8807/	25
Lingen	24	305	11462	82510	10057	20053	40000	57009	60021	76162	887//	
Münster/Osnabrück	48	315	11460	72513	10058	20036	40012	58008	60021	78086	872//	26
Osnabrück	95	317	16/60	/2512	10054	20041	40006	56011	60021			
Diepholz	39	321	11440	82514	10059	20040	49994	56013	60011	76165	875//	
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2309	10054	20033	40005	56012	60031			
Hannover, Flugh.	56	338	11465	82611	10069	20042	49989	56022	60021	72162	885//	
Braunschweig	81	348	11560	72305	10062	20054	49991	57025	60031	72162	875//	
Gardlegen	47	359	16/41	/1605	10039	20034	49989	57035	60031			
Magdeburg	79	361	11545	81404	10040	20035	49997	56031	60031	72162	8357/	
Potsdam	81	374	11545	81211	10010	21001	40012	56047	60021	76976	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	11457	81409	10033	20001	48331	56014	60061	77976	8662/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11460	81410	10019	21014	40014	56049	69921	76876	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11462	81309	10015	21013	40018	56049	69911	76962	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11545	81211	10013	21017	40012	56051	69921	77976	8652/	
Lindenberg	98	393	11656	81310	10011	21027	40022	56055	69901	77072	875//	
Manschnow	12	396	36/60	/1213	10018	21062	40026	58053				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11465	72710	10063	20044	40042	58007	60021	72562	875//	31
Bocholt	21	406	16/60	/2511	10064	20044	40018	58014	60031			24 35
Essen	152	410	16///	/2512	10056	20041	40036	58009	60061			25
Lüdenscheid	387	418	16/45	/2810	10040	20031	40032	58004	60061			
Kahler Asten	839	427	11/03	/92818	10003	20003	48331	56014	60061	74186		23 37
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2512	10053	20037	40017	56006	60041			26
Kassel	231	438	11582	72608	10051	20027	40021	55007	60021	72165	8357/	
Göttingen	167	444	16/60	/2715	10070	20037	40010	56016	69991			
Leinefelde	356	449	16///	/2711	10059	20045	40009	56018	60021			
Braunlage	607	452	16/60	/2412	10038	20031	49993	56027	60041			26
Brocken	1142	453	11/90	/92638	11001	21001	48319	57027	60041	74976		38 49
Artern	164	460	11835	82203	10064	20063	40007	56026	60011	76162	8802/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11562	81906	10054	20038	40002	56038	60021	70262	875//	
Wittenberg	105	474	11256	81306	10020	20009	40007	56044	60031	72162	876//	
Oschatz	150	480	11537	81306	10036	20014	40015	56012	60041	76162	875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11559	81618	10014	21012	40029	56044	69921	77962	875//	22 29
Oberlug-Kirchhain	97	490	11358	81513	10016	21008	40019	56053	60021	76362	885//	
Cottbus	69	496	11758	81410	10025	21023	40021	58059	69911	76172	8802/	
Görlitz	237	499	11962	81815	10013	21037	40029	58059	69901	77172	8802/	25
Aachen	202	501	114//	/22510	10068	20047	40050	58010	60031	70198	81630	26
Nörvenich	118	502	47/62	/52613	10069	20038	40052	57011		70186	85500	36
Nürnberg/Barweiler	485	506	11262	83106	10030	20019	40060	56006	60021	76362	875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11480	82608	10068	20045	40043	58005	60041	76086	878//	26
Mendig	182	514	11458	72807	10057	20016	40060	57007		78082	878//	28
Sandorf	127	515	16/60	/3105	10065	20049	40052	56008	69931			34
Bad Marienberg	547	526	43///									41
Giessen	186	532	11562	82506	10058	20041	40045	55012	60021	72162	86500	29
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2512	10071	20046	40027	56015	69931			26
Wasserkuppe	921	544	11/01	/92515	10022	20022	48346	57019	60061	74586		22 33
Meiningen	450	548	11450	72610	10061	20037	40027	56017	60031	72162	876//	
Schmücke	937	552	16///	/2517	10022	20022	48337	57019	60031			31
Erfurt-Bindersleben	315	554	11570	72414	10065	20043	40007	58018	69961	72162	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	11115	82609	10027	20025	48340	56018	60021	76186	877//	26
Gera-Leumnitz	111	567	11568	82012	10046	20034	40010	58026	60031	72586	883//	
Chemnitz	418	577	11587	82207	10067	20033	40027	56014	60031	72162	875//	
Fichtelberg	1213	578	11/00	/92226	11011	21016	48334	58036	60011	74987		26 33
Zinnwald-Georg.	877	582	16/01	/1615	11043	21048	48327	56042	69971			22 26
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/1623	11006	21032	40037	58048	69901			23 35
Trier-Petrisberg	265	609	11575	72612	10068	20043	40067	57007	60021	70361	875//	26
Deuselbach	480	615	43///									21 38
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feilberg/Te.	805	635	16/60	/3013	10017	20016	48352	56022	69931			30
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11465	72612	10076	20057	40054	56014	69911	72582	878//	24 33
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2815	10087	20032	40053	56015	69911			31
Würzburg	268	655	11470	82513	10078	20042	40037	58013	60041	76098	878//	32
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2407	10076	20043	40031	58012	69901			
Coburg	322	671	16/60	/2505	10076	20034	40032	56018	69901			
Bamberg	239	675	16/50	/2706	10079	20050	40041	56017	60031			
Hof	567	685	11460	82408	10049	20038	40025	56024	60021	72162	875//	27
Weiden	438	688	11460	82007	10040	20028	40045	56021	69991	72198	875//	
Beruf	363	704	16/59	/2516	10061	20037	40081	58008	60011			34
Tholey	39											

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC			00-03
								7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	41/03	93008	10044	20042	49944	56014	76164			
List/Sylt	26 020	41120	80815	10005	20005	49963	56010	76866	877//	25	
Leck	7 022	41330	80810	10007	20001	49965	56015	76877	877//		
Husum	28 026	41210	80811	10004	20002	49959	57017	75177	887//		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41222	81011	10005	20005	49972	57015	76877	877//		
Schleswig	43 035	41230	80807	10001	21007	49964	56019	76876	877//		
Hohn	12 038	41115	80807	10005	21006	49961	57016	76855	887//		
Kiel-Holtenau	31 046	41230	81004	10002	21003	49960	57020	76876	877//		
Westermarkelsdorf	3 055	41215	80921	11005	21005	49973	56025	77377	887//	21	28
Arkona	42 091	41245	81026	11002	21011	40014	56034	77177	877//	31	39
Norderney	11 113	41225	82918	10055	20046	49961	56022	76366	887//	25	32
Bremerhaven	7 129	41358	72810	10059	20050	49953	57016	75866	877//		
Cuxhaven	5 131	41222	82605	10053	20049	49948	56018	75862	877//		
Hamburg, Flugh.	16 147	41556	72305	10042	20038	49948	56026	75866	8702//		
Lübeck-Blankensee	14 156	46/09	/1005	10011	20008	49955	56024				
Boltenhagen	15 161	41225	81314	10005	20003	49964	56026	76176	877//		
Schwerin	59 162	41250	81206	10009	20000	49962	56028	75176	877//		
Rostock-Warnemünde	4 170	41211	81314	11009	21019	49975	56029	77377	877//	25	
Teterow	46 177	46/06	/1215	11015	21015	49980	58028				
Barth	7 180	46/06	/1110	11008	21016	49993	56031				
Greifswald	2 184	41420	81110	11007	21021	40001	56031	77377	877//	25	
Ueckermünde	81 139	41110	81209	10009	20004	49982	58029	75576	877//		
Jedren-Hafen	5 203	46/60	/3016	10060	20048	49967	50000	77374	877//		30
Oldenburg	11 215	41459	82919	10052	20036	49954	56020	76165	878//	21	29
Bremen, Flugh.	3 224	41358	82616	10053	20042	49955	56022	76166	885//		
Soltau	77 235	46///	/2409	10049	20039	49958	58020				
Boitzenburg	45 249	46/07	/1904	10027	20026	49959	56026				
Lüchow	17 253	46///	/2408	10050	20048	49964	56024				
Seehausen	21 261	46/17	/1406	10023	20018	49971	56027				
Marnitz	81 264	46/21	/1410	10005	21007	49969	56030				
Neuruppin	38 270	41235	81107	10005	21008	49979	56030	77377	877//		
Neubrandenburg	81 280	41420	81110	11007	21021	40001	56031	77577	877//		
Angermünde	56 291	41208	81112	11012	21015	49996	58011	77374	877//		
Lingen	24 305	41462	82608	10062	20059	49983	56017	72162	887//		
Münster/Osnabrück	48 315	41470	72618	10064	20044	49992	58020	70186	872//		
Osnabrück	95 317	46/60	/2610	10054	20047	49987	58019			25	
Diepholz	39 321	41435	82511	10047	20037	49975	58019	76166	875//	28	
Bad Salzflun	135 325	46/60	/2206	10041	20026	49988	58017				
Hannover, Flugh.	56 338	41460	82617	10050	20024	49970	58019	76162	875//	29	
Braunschweig	81 348	41560	82511	10057	20035	49974	57017	70262	885//		
Gardelegen	47 359	46/60	/2608	10058	20041	49970	56018				
Magdeburg	79 361	41945	82709	10057	20053	49977	56019	71062	8807//		
Potsdam	81 379	41110	81209	10009	20004	49982	56030	75576	877//		
Berlin-Dahlem	51 381	41125	81305	10003	20001	40081	57033	76176	886//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41248	81307	10004	21005	49980	56034	76877	886//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41240	81208	10004	21003	49986	57032	76977	876//		
Berlin-Schönefeld	47 385	41235	81206	10004	21006	49980	56032	76877	877//		
Lindenberg	98 393	41220	81308	11002	21009	49989	57034	77187	877//		
Manschnow	12 396	46/04	/1113	11014	21018	49992	58034				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41562	82410	10066	20048	40024	58017	75962	885//	25	
Bocholt	21 406	46/60	/2609	10066	20047	40003	58015				
Essen	152 410	41450	82512	10056	20041	40019	58017	76362	875//	26	
Lüdenscheid	387 418	46/58	/2813	10037	20028	40017	58015			34	
Kahler Asten	832 427	41/02	92715	00003	20003	48317	58015	78584		33	
Bad Lippespringe	157 430	46///	/2404	10045	20033	40000	56018				
Kassel	231 438	41670	72103	10046	20026	40007	58015	72162	875//		
Göttingen	167 444	46/57	/2609	10054	20030	49998	58013				
Letnefelde	356 449	46///	/2509	10037	20022	49998	58013			27	
Braunlage	607 452	46/60	/2609	10017	20006	49985	58013				
Brocken	1142 453	41/90	92738	11019	21019	48302	57017	74974		41	55
Artern	164 460	41567	82611	10056	20037	49997	56010	70362	82250	22	32
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41465	72514	10068	20049	49986	56015	70162	875//		
Wittenberg	105 474	41240	81101	10025	20017	49980	56027	76162	877//		
Oschtz	153 480	41/00	72409	10007	21010	49982	56029	72162	875//		
Dresden-Klotzsche	230 488	41459	81713	10012	20001	49998	56030	72172	875//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	41558	81907	10024	20005	49987	56031	76062	885//		
Cottbus	69 496	41525	81607	10010	20003	49990	58031	76072	8802//		
Görlitz	237 499	41425	81821	11012	21017	40005	57015	77582	877//		
Aachen	202 501	42567	82413	10066	20039	40031	58018	878//			
Nörvenich	118 502	42563	72512	10071	20033	40037	57015	878//			
Nürburg/Barweiler	485 506	41368	82611	10040	20023	40038	58018	70362	86501		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41580	72807	10069	20044	40027	58015	72586	878//		
Mendig	182 514	41665	82305	10035	20008	40048	57014	70181	83500		
Bendorf	127 515	46/60	/2505	10066	20045	40037	58015				
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	186 532	42562	22510	10061	20035	40033	57012	82500			
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/2208	10049	20040	40022	58007				
Wasserkuppe	921 544	41/90	92714	10004	20004	48334	57008	74584		26	
Meiningen	450 548	41450	82812	10043	20019	40020	56010	72162	886//		
Schmücke	937 552	46///	/2612	10006	20005	48327	56009			31	
Erfurt-Bindersleben	315 554	42580	82613	10047	20016	40007	56003	85870		27	
Neuhaus a.R.	845 557	41256	82811	10012	20009	48327	56011	78376	883//		
Gera-Leumnitz	311 567	41358	82911	10060	20041	49994	56013	78082	883//		
Chemnitz	418 577	41565	82514	10051	20042	49994	56019	76162	875//		
Fichtelberg	1213 580	41/00	92629	11007	21016	48316	58020	77185		30	39
Zinnwald-Georg.	877 582	46/02	/1171	10443	21048	48307	58023				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/1618	11013	21023	40012	58025			24	38
Trier-Petrisberg	265 609	41470	72608	10058	20045	40058	57011	72162	878//	27	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/01	/3011	10009	20008	48341	58011			25	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41565	72006	10056	20039	40045	58010	70282	8353//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/2908	10023	20011	40054	57007			25	
Würzburg	268 655	41570	82715	10061	20035	40036	57003	76062	875//	27	
Bad Kissingen	262 658	46/60	/2406	10066	20021	40026	56006				
Coburg	322 671	46/60	/2304	10057	20033	40023	56011				
Bamberg	239 675	46/57	/2710	10060	20035	40034	56009				
Hof	567 685	41460	82512	10042	20031	40010	56016	76182	878//	33	
Weiden	438 688	41345	83306	10048	20038	40026	56017	76362	885//		
Beruf	363 704	46/59	/2413	10052	20030	40070	58011			26	
Tholey	396 706	46/60	/2410	10056	20025	40063	58011			26	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41475	72612	10059	20029	40073	58010	76022	878//		
Weinbiet	553 724	46/60	/2718	10042	20022	40052	57006			24	35
Karlsruhe	112 727	46/60	/2416	10074	20046	40067	58010			25	
Mannheim	96 729	41780	82709	10084	20032	40053	58007	72162	875//	27	
Stuttgart, Flugh.	396 738	41568	82509	10060	20019	40065	58006	70381	83501		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42860	72715	10065	20025	40067	57007	8703//			
Züringen	272 742	46/60	/2513	10055	20035	40059	58008				
Weissenburg	422 761	46/60	/2510	10063	20031	40048	58009				
Nürnberg	318 763	41565	73007	10054	20034	40039	56011	72522	86831	30	
Regensburg	366 776	41565	72307	10051	20040	40040	58015	72162	8557//		
Straubing	350 788	41550	81803	10026	20021	40050	56008	7616			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
		Rx		n	n	ddd			R	12	LHMM	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	5SSSS	7RRRR
												xx	nx	nn	ngg			2222
Helgoland	4	015	11220	80510	10026	20024	49955	53011	60072	76976	887//		10048	20026	32003		55001	70105
List/Sylt	26	020	11218	80716	10002	20002	49974	53011	60062	77176	877//	25	10009	20002	3/000	42997	55000	70060
Leck	7	022	11238	80713	10007	21001	49968	53003	60102	76877	877//		10008	20002	3/100	43006	55000	70115
Husum	28	026	11220	80310	10004	20001	49964	53005	60062	76877	887//		10006	20002	3/000	42///	55000	70074
Glücksburg/Meierwik	27	033	11356	80912	10007	20000	49974	53002	60102	77777	877//		10010	21002	3/101	43009	55///	70108
Schleswig	43	035	11215	80708	10002	21006	49966	53002	60072	77176	877//		10007	21001	3/100	43006	55000	70075
Hohn	12	048	11219	80607	10003	21028	49961	55000	60082	77165	877//		10015	20003	3/000	42998	55000	70108
Kiel-Holtenau	31	048	11456	80906	10003	21003	49959	55001	60062	77376	877//	22	10022	20002	3/000	42001	55002	70064
Westermarkelsdorf	3	055	11358	80921	10003	21003	49959	55001	60062	77376	877//	31	10025	21005	3/101	44007	55017	70036
Arkona	42	091	11357	80920	10004	21018	40007	56007	69902	77072	877//	25	10021	21007	3/101	43001	55079	79999
Norderney	11	113	11762	73015	10056	20045	49962	53001	60082	70362	8457//		10063	20054	31005		55000	70062
Bremerhaven	7	129	11358	73018	10058	20048	49953	54000	60062	76166	877//		10061	20041	31005		55000	70107
Cuxhaven	5	131	11112	80608	10037	20035	49949	53001	60062	76365	887//		10054	20029	31003		55000	70062
Hamburg, Flugh.	16	147	11118	82403	10050	20045	49944	55004	60082	75165	8802//		10052	20022	32002		55006	70078
Lübeck-Blankensee	14	156	11115	80906	10013	20010	49947	56008	60082	75876	877//		10028	20004	32100		55009	70078
Boltenhagen	15	161	11225	81118	10006	20005	49952	55007	60052	77165	877//		10035	20000	3/000	43002	55009	70046
Schwerin	59	162	11230	81007	10011	20003	49952	56010	60072	75875	877//		10034	20006	31000		55010	70067
Rostock-Warnemünde	4	170	11225	81212	10010	21020	49969	56006	60102	77177	877//	25	10031	21011	3/101	44008	55038	70100
Teterow	46	177	11210	81114	10019	21019	49961	56000	60082	77172	877//		10025	21019	3/101	43004	55062	70080
Barth	7	180	11111	81013	10008	21016	49986	55007	60032	77377			10024	21009	3/101	48002	55070	70034
Greifswald	2	184	11125	81111	10011	21022	49991	56010	60032	77177	877//	25	10025	21011	3/102	44006	55075	70025
Ueckermünde	1	193	11006	91011	10017	21024	49998	56015	60032	77577			10026	21017			55078	70031
Emden-Hafen	5	203	11462	72811	10058	20048	49967	55000	60042	70262	876//	30	10070	20056	31005		55003	70063
Oldenburg	11	215	11358	82809	10056	20043	49957	53003	60132	76165	875//	21	10070	20052	32004		55003	70142
Bremen, Flugh.	3	224	11159	82813	10048	20034	49959	53004	60052	76362	8327//	27	10070	20048	32004		55005	70048
Soltau	77	235	11335	82711	10041	20034	49952	55006	60032	7616/	875//		10056	20030	31003		55000	70032
Bolzenburg	45	249	11358	82306	10044	20044	49950	56009	60062	71064	876//		10046	20013	31001		55018	70057
Lüchow	17	253	11459	82308	10048	20038	49956	56008	60052	7026/	885//		10055	20024	31002		55023	70050
Seehausen	21	261	11550	82204	10048	20043	49961	56010	60062	7206/	875//		10048	20020	31001		55030	70061
Marnitz	81	264	11420	81205	10007	21004	49959	56010	60112	7237/	876//		10029	20003	3/000	42001	55017	70109
Neuruppin	38	270	11216	81004	10006	21005	49966	56013	60062	7575	888//		10048	20004	3/000	43002	55057	70055
Neubrandenburg	81	280	11112	81015	10018	21021	49978	56011	60072	77377	877//	25	10025	21018	3/102	44006	55074	70071
Angermünde	56	291	11415	81109	10010	21012	49980	56016	60052	77174	877//		10032	21013	3/102	47008	55081	70049
Lingen	24	305	11342	82405	10063	20059	49977	57006	60042	76162	877//		10077	20054	32005		55000	70055
Münster/Osnabrück	48	315	11458	82509	10064	20044	49985	56007	60042	72186	888//		10083	20049	31004		55002	70049
Osnabrück	95	317	11259	82609	10058	20049	49982	56005	60072	7606/	8452//	25	10079	20045	32004		55012	70112
Diepholz	31	325	11335	82811	10062	20045	49974	55001	60082	72166	875//	28	10080	20046	31004		55021	70088
Bad Salzuflen	135	325	11335	82811	10062	20045	49974	55001	60082	72166	875//		10082	20040	32004		55021	70077
Hannover, Flugh.	56	338	11459	82911	10050	20034	49963	56009	60072	76162	877//	29	10074	20039	32003		55008	70046
Braunschweig	81	348	11460	82510	10040	20029	49969	57006	60042	76162	875//		10068	20037	32003		55005	70044
Gardelegen	47	359	11462	82509	10042	20030	49962	55008	60032	72586	873//		10060	20037	31002		55026	70034
Magdeburg	79	361	11457	82610	10049	20039	49973	55004	60032	76052	885//		10058	20037	31003		55028	70031
Potsdam	81	379	11322	82306	10020	20018	49972	56010	60072	75176	875//		10034	20007	31001		55069	70072
Berlin-Dahlem	51	381	11130	81504	10008	20006	49970	57011	60082	72076	886//		10039	20002	3/000	42001	55059	70079
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11235	81304	10011	20003	49968	57011	60092	72376	886//		10040	20003	3/000	44004	55074	70086
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11220	81304	10008	20001	49975	56011	60072	72176	886//		10038	20001	3/100	43002	55078	70074
Berlin-Schönefeld	118	393	11412	81405	10001	21003	49974	56014	60052	76887	877//		10035	20001	3/100	43001	55081	70064
Lindenberg	98	393	11107	81008	10010	21013	49975	56014	60052	76887	877//		10029	21004	3/100	43002	55075	70047
Manschnow	12	396	11412	81405	10001	21003	49974	56014	60052	76887	877//		10032	21013		44007	55081	70051
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11456	82411	10065	20050	40007	56017	60052	75962	885//	25	10032	21013			55002	70050
Bocholt	21	406	11345	82609	10064	20051	49989	57014	60052	761/	885//		10080	20058	32005		55000	70047
Essen	152	410	11245	82514	10057	20047	40005	56014	60092	76166	885//	26	10078	20048	32004		55000	70047
Lüdenscheid	387	418	11045	82712	10039	20030	40002	56014	60112	76386	878//	34	10061	20031	32001		55008	70188
Kahler Asten	839	427	11001	92616	10003	21003	48308	56011	60112	78784		33	10048	21004	3/100	43001	55000	70109
Bad Lippspringe	157	430	11350	82509	10054	20044	49987	56012	60072	7108/	877//		10089	20044	31004		55005	70072
Kassel	231	438	11345	82005	10042	20031	49999	56008	60042	75862	875//		10091	20037	31002		55002	70044
Göttingen	167	444	11458	82403	10040	20031	49990	58009	60042	76366	885//		10077	20039	32003		55005	70037
Leinefelde	202	449	11345	82507	10037	20014	49992	58009	60052	7618/	877//	27	10067	20021	32002		55003	70048
Braunlage	607	452	11700	92407	10002	21004	49979	56010	60082	76887	877//		10040	20002	3/100	43001	55012	70078
Brocken	11																	

Station	Hoehe m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	06-09 2sTTT nmm	V.T. 18-06 5ssts R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC						
													05 n	11 n	20 n	50 n	STTT n		
Helgoland	4 015	41350	80417	10021	20012	49981	53026	76876	877//		20034								
List/Sylt	26 020	41115	80712	10004	20004	40003	53028	77177	877//		20013	59972							
Leck	7 022	41357	80614	10010	21003	49999	53031	77176	877//		20010	50062	0012	0019	0023	0046			
Husum	28 026	41225	80413	10005	20005	49990	52026	77777	877//		20012		0010	0016	0023	0042			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41357	80811	10007	20002	40003	52028	77172	885//		20008	50092	0010	0014	0020	0045			
Schleswig	43 035	41215	80711	10002	21010	49995	53028	77176	877//		20008	50042	0009	0018	0020	0045			
Hohn	12 038	41330	80714	10005	21012	49984	52023	77177	877//		20012		0018	0025	0025	0045			
Kiel-Holtenau	31 044	41325	80910	10003	21008	49984	52025	76877	877//		20011		0012	0014	0025	0046			
Westermarkelsdorf	3 055	41320	80820	10002	20002	49990	53020	77377	885//	22 29	20010	50072	0011	0019	0027	0039			
Arkona	42 091	41240	80931	10000	21016	40016	53009	77177	852//	32 47	20016	50012	0019	0021	0029	0043			
Norderney	11 113	41435	83612	10052	20042	49980	53018	71022	885//		20047		0047	0047	0049	0051			
Bremerhaven	7 129	41257	83508	10050	20039	49966	53013	75165	877//		20038								
Cuxhaven	5 131	41225	80311	10026	20020	49975	52026	75865	887//		20030		0041	0043	0047	0054			
Hamburg, Flugh.	16 147	41128	80207	10027	20020	49963	53019	76165	886//		20025		0040	0038	0040	0047			
Lübeck-Blankensee	14 156	41223	80608	10011	20020	49966	53019	76866	877//		20017		0022	0026	0036	0046			
Boltenhagen	15 161	41225	80919	10004	21008	49975	53018	77177	877//		20017	50022	0020	0024	0036	0050			
Schwerin	59 162	41225	80809	10004	21002	49966	53014	76165	877//		20019		0011	0015	0024	0041			
Rostock-Warnemünde	19 170	41338	81112	10000	21018	49985	53016	77177	877//		20020	50082	0009	0017	0024	0039			
Teterow	46 177	41210	80912	10112	21014	49983	53010	77177	877//		20016	50042	0012	0020	0029	0042			
Barth	7 180	41111	80915	10004	21019	40000	53014	77377			20010	50022	0019	0024	0034	0047			
Greifswald	2 184	41423	80910	10007	21025	40003	53012	77177	877//		20014	50042	0016	0021	0032	0049			
Ueckermünde	1 193	41330	80915	10008	21014	40004	53006	77377	877//		20014	50062	0029	0033	0040	0050			
Emden-Hafen	5 203	42463	63209	10069	20052	49978	53011		84132		20052		0051	0052	0055	0058			
Oldenburg	11 215	41457	82811	10064	20044	49966	52009	71062	8653//		20053		0052	0050	0051	0056			
Bremen, Flugh.	3 224	41457	82812	10069	20056	49968	53009	75166	8652//		20046		0045	0047	0050	0056			
Soltau	77 235	41262	82708	10046	20037	49955	53013	76166	875//		20024		0040	0041	0040	0045			
Boizenburg	45 249	41335	82804	10050	20050	49961	53011	76162	877//		20014		0036	0036	0039	0049			
Lüchow	17 253	41303	81009	10047	20039	49966	52005	75162	877//		20014		0034	0034	0035	0046			
Seehausen	21 261	41340	82305	10047	20039	49966	52005	75162	877//		20014		0034	0034	0035	0046			
Marnitz	81 264	41312	80905	10005	21005	49967	53008	75152	877//		20012	50012	0006	0013	0025	0042			
Neuruppin	38 270	41221	80604	10004	21007	49970	53004	72062	886//		20022	50022	0009	0015	0028	0048			
Neubrandenburg	81 280	41115	80813	10111	21016	49985	53007	77177	877//		20014	50062	0013	0017	0024	0041			
Angermünde	56 291	41420	80908	10004	21013	49983	53004	77377	877//		20016	50082	0006	0011	0015	0038			
Lingen	24 305	41360	82805	10063	20060	49984	53007	76165	875//		20062		0062	0062	0067	0073			
Münster/Osnabrück	48 315	41459	82506	10061	20050	49988	53003	76062	878//		20066		0061	0063	0069	0073			
Osnabrück	95 317	41361	82607	10059	20048	49986	53004	76062	8482//		20062		0061	0063	0067	0070			
Diepholz	39 321	41357	82708	10069	20054	49979	53005	76022	878//		20062		0056	0057	0061	0065			
Bad Salzflie	135 325	41355	82504	10059	20046	49980	52002	72162	888//		20065		0056	0060	0065	0069			
Hannover, Flugh.	56 338	41358	82712	10066	20048	49970	52006	76166	875//		20060		0049	0053	0058	0066			
Braunschweig	81 348	41358	83005	10050	20042	49974	52006	76166	877//		20037		0039	0042	0045	0049			
Gardelegen	47 359	41358	82710	10047	20038	49963	53001	75185	877//		20023		0040	0041	0044	0051			
Magdeburg	79 361	41456	82606	10045	20040	49972	55001	75865	852//		20028		0042	0043	0047	0056			
Potsdam	81 379	41457	82609	10048	20043	49971	53001	72552	872//		20019		0026	0017	0022	0046			
Berlin-Dahlem	51 381	41150	81602	10030	20028	49971	53002	71052	886//		20019		0009	0023	0035	0047			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41320	81104	10022	20014	49969	53001	71065	886//		20022	50042	0013	0022	0035	0053			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41418	81204	10019	20013	49975	53001	72052	885//		20028	50022	0014	0023	0032	0039			
Berlin-Schönefeld	47 385	41410	80903	10016	20008	49971	55000	71076	875//		20022	50012	0009	0018	0027	0045			
Lindenberg	98 393	41104	81104	10011	20006	49975	53001	74564			20018	50022	0016	0027	0037	0046			
Müschow	12 395	41456	81911	10066	21008	49975	56005	72777	876//		20012	50072	0012	0023	0033	0058			
Düsseld., Flugh.	45 400	41459	82412	10065	20052	49984	58003	72162	8653//		20079		0070	0070	0080	0084			
Bocholt	21 406	41250	82808	10074	20058	49987	55001	76162	885//		20069		0062	0068	0073	0078			
Essen	152 410	41340	82311	10053	20045	40002	56003	76166	87333		20074		0062	0065	0073	0078			
Lüdenscheid	387 418	41060	82710	10028	20018	40003	55001	76366	878//	26	20064		0057	0056	0067	0068			
Kahler Asten	839 427	41701	92514	10008	20008	48307	55001	77384		31	20022	50012	0010	0018	0034	0043			
Bad Lippspringe	157 430	41257	82608	10053	20041	49990	53003	76162	888//		20067		0055	0058	0063	0068			
Kassel	231 434	41358	81904	10052	20043	49992	56005	76062	875//		20068		0047	0052	0058	0068			
Göttingen	167 448	41345	82409	10048	20040	49988	58001	75166	885//		20053		0048	0053	0057	0063			
Leinefelde	356 449	41340	82511	10038	20026	49984	58005	75865	8672//		20035		0040	0044	0049	0055			
Braunlage	607 452	41240	82405	10005	21001	49979	52001	76997	885//		20008	50012	0018	0024	0030	0036			
Brocken	1142 453	41790	82835	10118	21018	48293	51002	77343			21020								
Artern	164 460	41468	82413	10051	20050	49985	58006	76066	885//		20036		0044	0051	0053	0061			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41459	82313	10050	20036	49983	58004	76166	878//		20036		0043	0046	0050	0055			
Wittenberg	105 474	41363	82411	10043	20031	49977	53001	76165	877//		20020		0035	0037	0040	0049			
Oschatz	150 480	41458	82516	10047	20033	49988	50000	76182	877//	25	20028		0043	0044	0048	0055			
Dresden-Klotzsche	230 488	41468	82616	10059	20031	49989	58002	76162	8557//		20018		0026	0026	0033	0049			
Dorblug-Kirchhain	97 490	41457	82617	10055	20022	49985	53001	76086	877//		20023		0037	0038	0036	0049			
Cottbus	69 496	41545	82608	10061	20045	49975	58001	71062	878//		20019		0026	0021	0027	0046			
Görlitz	237 499	41665	82110	10023	20009	49988	51003	70276	875//		20010	50042	0013	0020	0030	0043			
Aachen	202 501	41457	82511	10058	20046	40011	58004	76186	8412//	26	20080		0065	0070	0084	0089			
Nörvenich	118 502	41462	82512	10067	20039	40016	55006	76166	878//		20080		0064	0068	0076	0			

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										ff-ff	xx	gg	
		111	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC				
	Rx			n	nddd		R	12	hLMH						
Helgoland	4 015	11358	80424	10021	20004	40020	53039	60031	75876	8777	25	29			
List/Sylt	26 020	11357	80622	10001	21006	40041	52038	69971	77177	8757	23	32			
Leck	7 022	11340	80519	10008	21007	40042	52043	69911	77176	8777		27			
Husum	28 026	11370	80417	10008	21002	40026	52026	69951	70276	8757		26			
G.Lücksburg/Meierwik	27 033	11458	80713	10008	21001	40040	52038		77177	8757		32			
Schleswig	42 035	11256	80613	10005	21015	40027	52027	69921	77176	8757		30			
Hohn	12 038	11458	80717	10014	21004	40019	52035		70272	8757		25			
Kiel-Holtenau	31 046	11458	80812	10009	21010	40017	52033		76076	8787					
Westermarkelsdorf	3 055	11350	80723	10005	20004	40019	53029	69911	77177	8857	28	34			
Arkona	42 091	11470	80837	10016	21040	40033	52018	69911	72272	8311	38	49			
Norderney	11 113	11460	80323	10033	20015	40014	51034	69931	72162	8857	23	26			
Bremerhaven	7 129	11242	80408	10030	20017	49995	52029	60021	72065	8767					
Cuxhaven	5 131	11360	80617	10023	20008	40005	52030	60021	76076	8777					
Hamburg, Flugh.	16 147	11245	80411	10013	20000	49996	53032	60011	76175	8877					
Lübeck-Blankensee	14 156	11319	80711	10003	21008	49999	52032	60031	77176	8777					
Boltenhagen	15 161	11435	80826	10004	21011	40003	53028	69931	77877	8432	26	30			
Schwerin	59 162	11436	80710	11003	21008	49993	53027	60014	77065	8777					
Rostock-Warnemünde	4 170	11450	80910	10004	21020	40012	53026	69981	77077	8777		25			
Teterow	46 177	11350	80813	10001	21011	40006	53023	60031	77177	8777					
Barth	7 180	11174	90819	10000	21017	40022	53022	69961	76877			26			
Greifswald	2 184	11421	80812	10002	21019	40019	53016	69971	77177	8572		25			
Ueckermünde	1 193	11314	80817	10000	21007	40018	52014	60021	77377	8777		28			
Emden-Hafen	5 203	11363	80110	10040	20025	40008	53029	69911	76162	8787					
Odenburg	11 215	11350	83610	10039	20026	49997	53031	69931	75862	8777					
Bremen, Flugh.	3 224	11357	83309	10062	20048	49985	53017	60021	75865	8787					
Soita	77 235	11111	80506	10056	20047	49979	53014	60021	76166	8787					
Bolzenburg	45 249	11350	80512	10016	20020	49978	53027	69981	76162	8777					
Lüchow	17 253	11330	83102	10061	20058	49975	53014	69921	75865	8887					
Seehausen	21 261	11240	80506	10065	20041	49980	53014	69901	75162	8777					
Marnitz	81 264	11420	80708	11002	21012	49991	53024	69931	76875	8777					
Neuruppin	38 270	11224	80709	10005	21008	49985	53015	69981	71065	8767					
Neubrandenburg	81 280	11320	80718	11005	21010	40002	53017	60021	77177	8777					
Angermünde	56 291	11445	80712	10000	21009	49995	53012	60051	77177	8777					
Lingen	24 305	11460	73207	10084	20069	49998	53014	60021	70265	8787					
Münster/Osnabrück	48 315	11465	73107	10075	20048	49998	53011	60021	72162	8787					
Osnabrück	95 317	11468	63108	10075	20053	49996	53011	69911	72162	85832					
Diepholz	35 321	11555	83009	10089	20040	49990	53011	69901	70161	84801					
Bad Salzuflen	135 325	11468	72905	10064	20010	49985	53004	60011	72584	8777					
Hannover, Flugh.	56 338	11460	82909	10079	20054	49979	52009	60031	72582	8777					
Braunschweig	81 348	11460	82907	10068	20051	49980	52006	60041	76066	8652					
Gardelegen	47 359	11360	82909	10055	20045	49973	53010	69931	76086	8777					
Magdeburg	79 361	11450	82908	10059	20054	49979	53007	69941	76152	8857					
Potsdam	81 379	11257	83002	10047	20041	49980	53008	69911	75185	8857					
Berlin-Dahlem	51 381	11225	80406	10050	20046	49979	52008	69911	75165	8857					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11230	80706	10016	20004	49980	53011	69911	72272	8777					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11228	80608	10026	20017	49984	53009	69901	75152	8767					
Berlin-Schönefeld	47 395	11111	80506	10028	20020	49978	53007	69931	75875	8777					
Lindenberg	98 393	11306	80000	10032	20029	49978	53004	69921	75154	8777					
Manschnow	12 396	11248	80710	10002	21001	49982	53009	60021	72176	8767					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11359	82906	10073	20060	40010	53006	60051	76162	8857					
Bocholt	21 406	11468	73108	10084	20060	40001	53014	60041	72162	8787					
Essen	152 410	11475	72609	10078	20060	40007	53007	60091	72162	8787					
Lüdenscheid	387 418	11057	83009	10046	20038	40003	53003	60091	76362	8787	26				
Kahler Asten	839 427	11701	92710	11004	21004	48313	52008	60051	77784			31			
Bad Lippspringe	157 430	11150	82505	10054	20046	49995	53005	69981	75165	8877					
Kassel	231 438	11580	82706	10062	20038	49995	53003	60031	72162	8787					
Göttingen	167 444	11470	82811	10064	20036	49993	53006	60021	76065	8887					
Leinefelde	356 449	11475	82907	10048	20036	49992	53009	60021	72065	8887					
Braunlage	607 452	11403	82414	10015	20028	49985	52008	60121	75198	8777					
Brocken	1142 453	11790	92725	11011	21012	48304	52011	60011	75873			37 49			
Artern	164 460	11475	82710	10068	20058	49988	53004	60021	72162	8887					
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11460	82712	10061	20042	49984	53002	60041	76166	8787					
Wittenberg	105 474	11364	82706	10050	20039	49979	53002	60021	76165	8777					
Oschatz	150 480	11450	82809	10053	20043	49987	55000	60061	76382	8777		25			
Dresden-Klotzsche	230 488	11463	82412	10048	20035	49987	58002	60021	76362	8672					
Doberlug-Kirchhain	97 490	11461	82611	10055	20027	49985	53001	69921	72186	8767		28			
Cottbus	69 496	11550	82606	10062	20044	49979	50004	60011	72562	8787					
Görlitz	237 499	11440	82113	10021	20016	49990	52001	69921	76175	8777					
Aachen	202 501	11368	82507	10061	20041	40014	53003	60031	72186	85277		27			
Nürvenich	111 502	11459	80710	10072	20047	40020	53004		76062	8787					
Nürnberg/Barweiler	485 506	11370	82509	10044	20026	40016	53003	60011	76162	8787					
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11458	82908	10070	20058	40008	55001	60041	76386	8887					
Mendig	182 514	11575	72509	10100	20039	40014	58010		72162	85501					
Bendorf	127 515	11582	82808	10076	20055	40013	58003	60021	76186	8727					
Bad Marienberg	547 526	11150	82707	10031	20026	40016	53001	60051	76376	8887					
Giessen	186 532	11565	82611	10069	20035	40015	55000	69911	70262	8787					
Bad Hersfeld	273 542	11468	72309	10055	20048	40007	53004	69991	76162	8757					
Wasserkuppe	921 544	11701	92319	10003	20003	48322	53004	60021	77174			22 34			
Weinungen	450 548	11472	82411	10049	20029	40005	55000	69971	76186	8877					
Schmücke	937 552	11700	92513	10004	20003	48315	55002	60051	76087			26			
Erfurt-Bindersleben	315 554	11472	82518	10066	20036	49989	55000	60021	76062	8787		26			
Neuhaus a.R.	845 557	11715	82510	10012	20009	48316	55001	60041	77187	8777		26			
Gera-Leumnitz	311 567	11457	82708	10064	20052	49995	55006	60031	76362	8777					
Chemnitz	418 577	11250	82617	10036	20028	49993	57002	60061	76362	8672	23	31			
Fichtelberg	1213 578	11700	92630	11011	21015	48301	56005	60021	77374			32 41			
Zinnwald-Georg.	877 582	11705	92711	10001	21002	48305	57002	60011	77372						
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11357	81802	10022	20015	49992	55000	60031	76162	8787					
Trier-Petrisberg	265 609	11462	82410	10069	20046	40030	58004	60021	78086	8787					
Deuselbach	480 615	11370	82110	10052	20037	40032	57004	60021	72162	8787		26			
Pferdsfeld	396 626	11470	72616	10061	20028	40036	57005		78086	8787		27			
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11701	92909	10017	20016	48331	55003	60011	74186			28			
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	11475	82315	10073	20053	40023	57004	69981	72162	8887					
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11260	82416	10033	20020	40030	56005	60021	76162	8787		26			
Würzburg	265 645	11464	82414	10015	20038	40011	59008	60011	76162	8727	21	28			
Bad Kissingen	262 658	11464	82409	10058	20034	40011	56005	69921	76186	8667					
Coburg	322 671	11562	82309	10070	20019	40011	55002	69921	76186	8757					
Bamberg	239 675	11575	82707	10067	20040	40020	55005	69911	72122	8787		26			
Hof	567 685	11360	82614	10046	2										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.					
													14 Uhr UTC	05	10	20	50	
			Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41470	80527	10024	21004	40053	53033		72176	876//	30	38					
List/Sylt	26	020	41465	80519	10007	21020	40075	52034		70172	878//	22	31					
Leck	7	022	41370	80517	10010	21022	40066	52024		70272	875//		28	0009	0017	0019	0043	
Husum	28	026	41475	80519	10010	21012	40061	52035		70272	875//		31	0019	0019	0023	0038	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41560	70613	10009	21025	40071	52030		70272	87500		31	0010	0013	0020	0044	
Schleswig	43	035	41358	80616	10006	21026	40061	52039		72277	875//		29	0007	0010	0020	0042	
Hohn	12	038	41454	80619	10010	21012	40050	53031		72272	875//		26	0029	0031	0030	0043	
Kiel-Holtenau	31	046	41465	80814	10012	21022	40048	52031		72372	878//		26	0010	0014	0022	0044	
Westermarkelsdorf	3	055	46///	/0625	10014	21025	40052	53033					28	0020	0022	0026	0037	
Arkona	42	091	42475	80838	10013	21040	40055	53022			8221/		41	0030	0026	0028	0041	
Norderney	11	113	41462	80322	10028	20006	40052	53038		72122	885//		24	0045	0047	0052	0052	
Bremerhaven	7	129	41457	80611	10023	21002	40033	52038		71022	875//							
Cuxhaven	5	131	41462	80720	10023	21009	40040	53035		70262	875//		31	0044	0045	0048	0054	
Hamburg, Flugh.	16	147	41458	80614	10011	21009	40028	53032		70276	875//			0038	0041	0044	0047	
Lübeck-Blankensee	14	156	41340	80611	10007	21011	40030	52031		77077	877//		26	0038	0036	0037	0044	
Boltenhagen	15	161	41450	80724	10010	21009	40035	52032		77777	8422/		28	0017	0021	0032	0048	
Schwerin	59	162	41330	80612	11002	21009	40023	53029		77077	877//			0019	0019	0024	0039	
Rostock-Warnemünde	4	170	41560	70812	10011	21027	40038	51026		72372	8217/			0008	0015	0022	0038	
Teterow	46	177	41359	80716	10002	21011	40030	53024		77077	877//		25	0009	0016	0025	0040	
Barth	7	180	41558	80821	10010	21043	40047	52025		70272	885//		24	0014	0019	0029	0045	
Greifswald	2	184	41670	70713	10017	21051	40041	51023		72272	8451/		30	0012	0017	0026	0047	
Ueckermünde	1	193	41462	80715	10007	21005	40037	51019		77177	877//		28	0026	0030	0036	0048	
Emden-Hafen	5	203	41463	80114	10034	20006	40041	53033		70262	878//			0072	0068	0062	0059	
Oldenburg	11	215	41450	80209	10025	20005	40025	53028		71062	876//			0069	0066	0060	0057	
Bremen, Flugh.	3	224	41345	80110	10028	20014	40017	53032		71062	887//			0062	0067	0058	0056	
Soi tau	77	235	41456	82308	10018	20008	40013	52017		72166	885//			0068	0064	0050	0046	
Bolzow	45	249	41348	80613	10001	21003	40022	51033		70272	877//			0029	0031	0037	0043	
Lüchow	17	253	41325	80508	10016	20012	40008	53033		76166	885//			0059	0062	0054	0050	
Seehausen	21	261	41220	80713	10013	20002	40009	53028		77152	886//			0058	0058	0051	0046	
Marnitz	81	264	41420	80614	11001	21012	40019	52027		77177	877//			0009	0014	0023	0040	
Neuruppin	38	270	41445	80612	10004	21016	40010	53024		75152	876//			0028	0027	0029	0045	
Neubrandenburg	81	280	41322	80717	11002	21007	40025	51024		77177	877//			0008	0012	0020	0038	
Angermünde	56	291	41325	80614	11002	21010	40017	53022		77177	877//			0004	0009	0011	0036	
Lingen	24	305	42465	73413	10055	20039	40028	53030		878//				0086	0089	0074	0072	
Münster/Osnabrück	48	315	42565	73313	10087	20031	40017	53019		878//				0098	0088	0074	0072	
Osnabrück	95	317	41575	73215	10087	20035	40013	52017		70282	872//			0085	0081	0071	0070	
Diepholz	39	321	41470	82924	11013	21015	48316	52014		70272	877//			0029	0031	0037	0043	
Bad Salzuflen	135	325	41577	73109	10081	20036	40004	53014		78082	878//			0092	0080	0066	0069	
Hannover, Flugh.	56	338	42470	83407	10066	20044	49999	53020		888//				0078	0069	0061	0056	
Braunschweig	81	348	41462	83410	10063	20046	49996	52016		76066	888//			0059	0061	0053	0051	
Gardelagen	47	359	41465	83603	10063	20048	49988	53015		75165	888//			0060	0055	0050	0051	
Magdeburg	79	361	41240	83403	10058	20053	49991	52012		76366	877//			0059	0054	0050	0055	
Potsdam	81	379	41226	80610	10017	20009	40002	53021		71085	886//			0055	0042	0043	0045	
Berlin-Dahlem	51	381	41225	80509	10010	20003	40006	52026		72065	885//			0040	0040	0037	0044	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41340	80709	10005	21005	40003	51022		72072	876//			0017	0021	0030	0050	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41235	80611	10007	21001	40006	53021		72055	876//			0032	0034	0035	0038	
Berlin-Schönefeld	47	385	41118	80410	10005	21003	49998	53020		75165	877//			0033	0033	0033	0043	
Lindenberg	93	393	41470	82924	11013	21015	48316	52014		77362	877//			0038	0038	0038	0043	
Manschnow	12	396	41457	80610	10005	20001	49999	53017		77722	877//			0007	0016	0027	0055	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41458	73207	10076	20053	40032	52022		78082	878//			0112	0096	0082	0082	
Bocholt	21	406	41375	73413	10092	20057	40028	53027		70182	872//			0103	0086	0078	0077	
Essen	152	410	41465	83306	10072	20057	40030	53022		76162	878//			0094	0088	0075	0076	
Lüdenscheid	387	418	41058	83104	10050	20039	40023	53020		72186	888//			0057	0056	0062	0066	
Kahler Asten	839	427	41701	93213	10006	20006	48326	53013		78574				0008	0013	0028	0042	
Bad Lippspringe	157	430	41460	72607	10072	20051	40007	52013		78185	878//			0070	0064	0064	0067	
Kassel	231	438	41576	73203	10065	20044	40005	52011		72582	872//			0079	0075	0065	0067	
Göttingen	167	444	41460	72807	10061	20047	40005	53012		75062	878//			0059	0059	0057	0063	
Leinefelde	356	449	41459	82809	10046	20036	40003	53010		75186	877//			0052	0051	0050	0054	
Braunlage	607	452	41457	82704	10026	20013	49994	53012		76154	888//		28	0013	0018	0027	0036	
Brocken	1142	453	41790	92924	11013	21015	48316	52014		77362	877//			0062	0055	0053	0061	
Artern	164	460	41542	73013	10077	20047	49998	53010		76022	8522/		35	0060	0057	0053	0054	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41560	83210	10058	20044	49995	53010		76166	875//			0054	0054	0049	0048	
Wittenberg	105	474	41364	83105	10053	20042	49990	53011		75165	877//			0061	0058	0054	0055	
Oschatz	150	480	41458	82910	10058	20048	49991	53004		76066	877//			0053	0050	0046	0048	
Dresden-Klotzsche	230	488	41256	83106	10050	20043	49992	53004		75866	877//		25	0057	0058	0050	0049	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41362	82908	10056	20032	49991	53006		72162	876//			0055	0051	0045	0044	
Cottbus	69	496	41545	83004	10057	20044	49984	53005		72582	885//			0032	0028	0028	0040	
Görlitz	237	499	41456	82206	10022	20018	49989	54000		76165	877//			0092	0089	0083	0085	
Aachen	202	501	41460	83307	10078	20056	40037	53024		78082	872//			0080	0078	0076	0082	
Nörvenich	118	502	41458	73009	10083	20050	40039	52020		72162	878//		25	0063	0062	0062	0067	
Nürnberg/Barweier	485	506	41457	73313	10048	20035	40028	53012		76162	878//			0089	0087	0077	0081	
Köln/Bonn, Flugh.	111	513	41470	83206	10080	20055	40023	53015		70262	875//			0102	0090	0090	0093	
Mendig	182	514	41570	73112	10076	20024	40029	52012		76086	872//			0051	0048	0048	0051	
Bendorf	127	515	41475	73007	10073	20069	40023	53010		72152	872//			0086	0080	0075	0077	
Bad Marienberg	547	526	41257	83107	10038	20038	40022	52007</										

Station	Hoehe	111	11hVv	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx				ddd			5appp	6RRRt	R	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sast	
										hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	11465	80525	10021	21024	40097	51044	60032	72176	875//	30	38	10027	20019
List/Sylt	20	020	11515	80516	10007	21024	40097	51041	69972	70372	8487//	22	31	10011	20000
Leck	7	022	11570	80510	10008	21031	40109	51043	69972	70372	875//	28	31	10017	20004
Husum	28	026	11470	80412	10008	21022	40108	52047	69952	70172	853//	31	31	10016	20004
Glücksburg/Meierwik	27	033	11465	80710	10011	21030	40111	52040	69942	70272	878//	31	31	10017	20002
Schleswig	43	035	11565	80713	10006	21037	40100	51039	69922	77072	878//	29	31	10010	20001
Hohn	12	038	11575	80615	10011	21029	40092	52042	69922	70372	878//	28	31	10016	20003
Kiel-Holtenau	31	046	11580	80712	10009	21028	40090	52042	69962	70376	878//	26	31	10015	20001
Westermarkelsdorf	3	055	11365	80522	10007	21019	40094	53042	69912	72272	875//	28	37	10016	21003
Arkona	42	091	12580	80733	10001	21055	40093	53037	69912	83504	41	50	10021	21004	
Norderney	11	113	11558	80425	10025	21002	40094	51042	69932	75165	885//	27	32	10057	20024
Bremerhaven	7	129	12460	80611	10019	21005	40075	52042	60022	70187	875//	25	31	10062	20019
Cuxhaven	5	137	11565	80619	10022	21016	40084	52044	60022	70262	875//	25	31	10039	20021
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	80612	10010	21022	40077	53049	60012	70187	878//	25	31	10053	20009
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/0509	10008	21030	40079	53049	60032			26		10013	20022
Boitenhagen	15	161	11468	80726	10016	21021	40078	53043	69932	70372	8421//	29	35	10016	21005
Schwerin	59	162	11662	80511	10001	21020	40069	53046	60032	72272	885//	25	31	10011	21005
Rostock-Warnemünde	4	170	11566	80612	10006	21032	40082	53044	60012	70272	8457//	25	31	10013	21010
Teterow	46	177	16/60	/0517	11002	21025	40068	53037	60032			23	31	10004	21019
Barth	7	180	16/60	/0621	10001	21037	40087	53040	69962			25	33	10012	21008
Greifswald	2	184	11580	80618	10009	21037	40077	53036	69982	72687	872//	34	31	10018	21011
Ueckermünde	81	179	16/59	/0522	10015	21030	40067	53030	60022			24	31	10020	21017
Emden-Hafen	5	203	16/60	/0419	10009	21036	40070	51046	69912					10075	20023
Oldenburg	11	215	11450	80313	10014	21010	40067	52041	69932	75065	875//			10072	20014
Bremen, Flugh.	3	224	11450	80513	10014	21005	40062	51045	60032	72065	885//			10075	20004
Soltau	77	235	11430	80410	10004	21011	40063	53050	60022	76062	885//			10058	20000
Boizenburg	45	249	16/29	/0412	10002	21006	40073	53051	60012					10058	20000
Lüchow	17	253	16///	/0309	10002	21001	40055	53047	60022					10064	20001
Seehausen	21	261	11315	80411	10002	21005	40053	53044	69942	77752	877//			10065	20002
Marnitz	81	264	16/47	/0512	11001	21017	40060	53041	69972					10009	21002
Neuruppin	38	270	11450	80611	10004	21018	40044	53034	69992	72275	885//			10009	20002
Neubrandenburg	81	280	11550	80511	11006	21010	40061	53035	60022	77072	875//			10001	21018
Angermünde	57	297	11504	83216	10008	21003	40049	53031	60052	77077	8451//			10002	21011
Lingen	24	305	12560	73511	10034	21013	40049	53034	60022	878//				10093	20034
Münster/Osnabrück	48	315	12458	83512	10039	20002	40063	51044	60022	875//				10097	20039
Osnabrück	95	317	16/60	/3410	10035	20017	40060	51044	69922					10097	20035
Diepholz	39	321	11450	83607	10024	20005	40060	51043	69902	75086	887//			10099	20024
Bad Salzflen	135	325	11456	83509	10034	20018	40047	53039	60022	76386	885//			10089	20034
Hannover, Flugh.	56	338	11218	83511	10016	20004	40048	53047	60032	76852	887//			10085	20016
Braunschweig	81	348	11340	80313	10025	20020	40033	52035	60052	76162	877//			10070	20025
Gardelegen	47	359	16/23	/0309	10006	21001	40038	53048	69962					10063	20006
Magdeburg	79	361	11209	80408	10022	20018	40025	53032	60022	75864	877//			10065	20022
Potsdam	81	379	11356	80709	10008	21006	40036	53033	69922	77085	885//			10054	20008
Berlin-Dahlem	51	381	11257	80419	10006	21003	40036	53034	69932	77165	885//			10052	20006
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11358	80609	10005	21015	40037	53034	69932	77175	876//			10029	20004
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11456	80611	10005	21013	40039	53033	69912	76865	886//			10035	20003
Berlin-Schönefeld	47	385	11338	80612	10002	21014	40031	53032	69932	77165	875//			10035	20002
Lindenberg	98	393	11320	80507	10001	21009	40027	53030	69922	75154	877//			10034	21001
Manschnow	12	396	16/56	/0612	11001	21013	40030	53031	60022					10008	21010
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11480	73214	10073	20029	40068	52036	60072	70386	878//	21	28	10099	20058
Bocholt	21	406	11470	83512	10046	20012	40074	53045	60042	70282	888//	27	30	10096	20046
Essen	152	410	11475	83311	10064	20026	40065	53033	60122	72162	878//	30	30	10086	20050
Lüdenscheid	387	418	16/60	/3009	10044	20027	40051	53026	60112					10057	20027
Kahler Asten	839	427	11310	83216	10008	20008	48321	53030	60022	77787		28	10018	21006	59972
Bad Lippspringe	157	430	11350	83309	10046	20008	40044	52034	60022	76185	888//			10077	20046
Kassel	231	438	11568	73001	10068	20038	40024	52018	60032	70182	878//			10083	20042
Göttingen	167	444	16/60	/3607	10063	20040	40024	53018	60022					10075	20040
Leinefelde	356	449	11356	83410	10051	20038	40024	53020	60022	76385	877//			10055	20022
Braunlage	607	452	11230	83105	10020	20012	40016	53019	60142	76176	887//			10027	20001
Brocken	1142	453	11190	93319	11012	21014	48333	52018	60152	77387		28	35	11009	21025
Artern	164	460	11559	83104	10068	20056	40018	53019	60022	78062	883//			10084	20043
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11460	83110	10056	20042	40012	53017	60062	76162	878//			10063	20047
Wittenberg	105	474	11325	80307	10014	20005	40021	53029	60022	75165	877//			10056	20014
Oschatz	150	480	11450	83307	10051	20044	40013	53021	60082	76066	888//			10060	20047
Dresden-Klotzsche	230	488	11257	83208	10046	20039	40008	53015	60062	75165	877//	25	10060	20044	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11330	80521	10020	20003	40021	53012	60022	77162	888//			10061	20020
Cottbus	69	494	11415	82509	10031	20003	40019	53033	60012	75186	877//			10065	20011
Görlitz	237	499	11428	83004	10037	20033	49998	53010	60012	75165	877//			10037	20033
Aachen	202	501	11465	73210	10065	20039	40078	51038	60042	72186	868//			10079	20052
Nörvenich	118	502	11470	53010	10069	20030	40078	52037	60082	70181	83801			10085	20060
Nürnberg/Barweier	485	506	11264	83512	10041	20031	40062	51031	60052	72586	888//	25	10049	20031	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11570	73308	10068	20044	40058	51034	60072	72562	8583//			10082	20058
Mendig	182	514	11458	83110	10071	20030	40062	52032	60022	72586	883//	27	10100	20054	
Bendorf	127	515	11468	83205	10067	20061	40054	53030	60062	76086	872//			10089	20062
Bad Marienberg	547	526	11259	83208	10035	20028	40049	52025	60072	72565	872//			10039	20022
Giessen	186	532	11570	63207	10076	20029	40042	53023	69932	70262	85831			10082	20063
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/3402	10055	20048	40036	53023	60022			25	10076	20044	
Wasserkuppe	453	544	11104	93110	10014	20014	48342	53014	60022	77774		25	10014	21004	50032
Meiningen	550	548	11460	82805	10052	20026	40026	53015	69982	78062	882//			10016	20033
Schmücke	937	552	11101	92703	10007	20005	48337	53017	60062	77354		27	10007	21003	50032
Erfurt-Bindersleben	315	554	11470	62708	10046	20033	40021	53017	60022	70162	84802			10067	20038
Neuhaus a.R.	845	557	11118	82806	10013	20010	48								

Station	Hoehe m	11hVV Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	21 Uhr UTC		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC									
								7wwWW	8NCCC	ff-ff		05	10	20	50				
								12	hLMH	xx	gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4 015	42470	70520	10019	21019	40132	53035			878//	27	31							
List/Sylt	26 020	42683	70313	10002	21031	40143	53027			875//									
Leck	7 022	42582	50206	11009	21034	40139	52030			84501			0008	0016	0018	0042			
Husum	28 026	42680	60408	10003	21039	40134	52025			86500			0007	0013	0022	0038			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41780	10506	11004	21034	40141	52030			70171	81500		0009	0012	0018	0040			
Schleswig	43 035	41770	20405	11008	21048	40135	51034			70171	82500		0008	0014	0024	0040			
Hohn	12 030	42775	60608	10002	21044	40131	52039			865//			0010	0021	0024	0042			
Kiel-Holtenau	31 046	42675	40808	10001	21050	40123	52033			84500			0010	0014	0022	0038			
Westermarkelsdorf	3 055	42580	10513	10001	21048	40123	51029			81500	22	30	0008	0018	0025	0037			
Arkona	42 091	42584	10724	11006	21064	40117	53024			81200	31	39	0019	0022	0029	0040			
Norderney	11 113	41575	80518	10024	21023	40135	53040			70265	875//	26	30	0016	0022	0040	0052		
Bremerhaven	7 129	42570	70408	10018	21018	40120	52045			875//									
Cuxhaven	5 131	42670	80515	10018	21018	40123	52039			875//	21	27	0016	0025	0040	0053			
Hamburg, Flugh.	16 147	42675	70711	10009	21033	40112	53035			875//			0013	0022	0038	0047			
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	07009	10003	21035	40111	53032						0016	0026	0037	0043			
Boltenhagen	15 161	42480	80724	10011	21039	40110	53032				8622//	30	34	0016	0019	0029	0046		
Schwerin	59 162	41580	60511	11005	21030	40106	53036			72271	86500		0001	0010	0021	0037			
Rostock-Warnemünde	4 170	42670	70612	10001	21054	40113	52034			875//			0008	0015	0022	0038			
Teterow	46 177	46760	00414	11012	21037	40102	52034					26	28	0008	0015	0022	0038		
Barth	7 180	46760	0614	11010	21068	40113	53026					22	28	0013	0017	0026	0043		
Greifswald	2 184	42580	70511	10004	21051	40105	51027			872//	23	33	0011	0015	0023	0044			
Ueckermünde	1 193	46759	0618	10005	21043	40100	51033					23	31	0023	0027	0034	0047		
Emden-Hafen	5 203	46760	00411	10020	21015	40127	53040						0031	0040	0055	0060			
Oldenburg	11 215	41560	70310	10012	21019	40108	52041			72052	875//		0033	0033	0049	0057			
Bremen, Flugh.	3 224	41462	80510	10014	21025	40106	51043			70275	875//		0026	0035	0050	0057			
Soi tau	77 235	41540	80408	11001	21021	40098	53035			71076	885//		0019	0025	0041	0048			
Bolzenburg	45 249	46760	0514	11002	21021	40107	53033						0018	0025	0038	0049			
Lüchow	17 253	41320	80309	10009	21005	40093	53038			77077	885//		0014	0023	0041	0051			
Seehausen	21 261	41335	80411	10000	21008	40091	51038			77077	8572//		0017	0025	0036	0049			
Marnitz	81 264	46764	0310	11009	21028	40097	53036						0019	0028	0042	0053			
Neuruppin	38 270	41579	70510	10000	21020	40081	51037			71717	8573//		0009	0016	0027	0044			
Neubrandenburg	81 280	41662	50513	11011	21032	40093	51031			70372	85500	29	0008	0011	0017	0036			
Angermünde	56 291	41950	80306	11015	21022	40080	51031			72277	8801//		0005	0008	0010	0034			
Lingen	24 305	42460	80109	10023	21004	40115	53044			885//			0051	0056	0069	0074			
Münster/Osnabrück	48 315	41440	80111	10022	21008	40105	53042			76022	875//		0053	0064	0074	0073			
Osnabrück	95 317	46758	02009	10015	20001	40104	52043						0063	0068	0074	0070			
Diepholz	39 321	41450	80306	10016	21014	40107	51046			72052	875//		0044	0055	0067	0067			
Bad Salzflun	135 325	41388	80207	10006	21003	40089	51040			76066	886//		0040	0057	0067	0069			
Hannover, Flugh.	56 338	41357	80309	10007	21010	40091	51038			76876	885//		0040	0048	0057	0059			
Braunschweig	81 348	41350	80309	10004	21001	40080	52046			76876	877//		0030	0037	0050	0056			
Gardelogen	47 359	46743	0508	10000	21011	40077	51039						0019	0028	0042	0053			
Magdeburg	79 361	41312	80307	10001	21003	40069	51043			71165	877//		0042	0048	0053	0055			
Potsdam	81 379	41242	80712	11003	21015	40072	51035			71177	875//		0015	0014	0037	0046			
Berlin-Dahlem	51 381	41359	70510	11001	21017	40074	52037			71177	875//		0014	0025	0030	0044			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41350	80507	11002	21018	40072	51035			71177	875//		0010	0018	0028	0047			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41456	70410	11003	21020	40075	51036			71177	875//		0017	0026	0033	0037			
Berlin-Schönefeld	47 385	41336	80511	11002	21018	40067	51036			71177	875//		0013	0022	0030	0042			
Lindenberg	98 393	41330	80507	11008	21018	40064	51036			71152	877//		0020	0031	0038	0043			
Manschnow	12 396	41459	80508	11007	21017	40064	51034			71177	877//		0009	0015	0023	0052			
Düsseldorf, Flugh.	45 402	41365	80411	10001	20009	40111	51042			72162	875//		0073	0080	0086	0082			
Bocholt	21 406	42570	83511	10034	21007	40111	51037			885//			0050	0067	0078	0077			
Essen	152 410	42465	83410	10028	21003	40110	51042			885//			0057	0064	0078	0066			
Lüdenscheid	387 418	46750	3207	10010	21002	40095	51036						0059	0064	0064	0065			
Kahler Asten *	839 427	41701	93220	11014	21014	48362	52026			77784		33	0007	0012	0025	0039			
Bad Lippspringe	157 430	41240	83408	10016	20008	40085	52039			76062	885//		0047	0057	0065	0067			
Kassel	231 438	41362	83607	10028	20016	40070	52041			72162	886//		0054	0062	0066	0065			
Göttingen	167 444	41458	83514	10030	20013	40069	53042			75062	886//		0053	0059	0060	0063			
Leinefelde	356 449	41463	83312	10020	20012	40061	53031			72162	886//		0047	0050	0052	0054			
Braunlage	607 452	41457	70507	11005	21017	40058	53031			77076	878//		0010	0015	0023	0035			
Brocken *	1142 453	41790	80223	11055	21059	48350	52022			77374		24	28						
Artern	164 460	41457	80116	10033	20029	40057	53035			72186	876//		0057	0059	0057	0061			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41250	80515	10016	20009	40045	53030			76166	877//		0046	0052	0054	0055			
Wittenberg	105 474	41230	80509	10000	21009	40058	52036			71175	877//		0026	0037	0046	0050			
Oschatz	150 480	41430	80309	10015	20008	40047	53030			76166	877//		0034	0045	0055	0065			
Dresden-Klotzsche	230 488	41125	80208	10009	20003	40045	53032			71052	877//		0037	0042	0047	0049			
Doberlug-Kirchhain	97 490	41430	80613	10007	21018	40054	52032			71172	877//		0017	0031	0044	0051			
Cottbus	69 496	41418	80609	10004	21011	40052	51033			71152	877//		0010	0026	0038	0046			

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H.Peissenb			Lindenberg		
	1900			1900			1900			1906			1906		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff
hPa															
10	3064	-53	28 62	3068	-50	29 42	3073	-50	29 54				3046	-58	29 73
20	2621	-57	31 44	2628	-57	31 38	2629	-57	30 26				2610	-56	29 49
30	2365	-55	31 36	2371	-54	32 33	2369	-56	30 28				2353	-56	31 57
50	2038	-54	31 37	2046	-55	30 34	2043	-57	32 45				2029	-55	31 46
70	1825	-57	32 52	1830	-56	33 47	1827	-56	32 43				1814	-56	32 52
100	1596	-55	-76 32 48	1602	-55	-75 32 48	1599	-54	-78 32 43	1597	-56	32 43	1587	-54	-72 32 50
150	1334	-51	-73 31 45	1342	-52	-69 31 36	1339	-55	-75 31 51	1336	-51	31 55	1323	-51	-67 32 48
200	1147	-50	-71 29 48	1154	-52	-66 29 56	1154	-53	-70 28 53	1148	-48	31 49	1135	-50	-62 31 37
250	1001	-51	-70 26 49	1009	-50	-61 27 48	1011	-56	-70 26 65	1001	-48	-62 30 40	0990	-54	-62 28 21
300	0883	-52	-67 24 38	0890	-48	-57 26 51	0895	-54	-60 26 58	0882	-54	-62 28 34	0874	-56	-62 20 25
400	0693	-41	-49 23 42	0699	-41	-46 26 56	0703	-38	-44 27 46	0693	-42	-49 30 34	0686	-42	-46 17 15
500	0537	-28	-40 25 41	0543	-28	-31 27 35	0546	-25	-32 26 44	0538	-29	-35 29 32	0530	-29	-31 22 15
700	0287	-10	-10 28 29	0292	-9	-10 28 36	0293	-8	-8 26 55	0289	-11	-11 28 34	0281	-11	-11 28 25
850	0134	-1	-1 27 35	0139	0	-2 27 40	0138	3	1 28 30	0137	-2	-2 3 29 33	0128	-2	-2 28 23
1000															
	0065	-52	28 69				0063	-50	28 81						
	0078	-48					0070	-46							
	0085	-50	28 74				0076	-50							
	0123	-57		0071	-51	28 52	0079		26 62						
	0139		29 48	0079	-54		0105	-52	29 55						
	0150	-55		0085		27 51	0114	-59							
	0180		30 55	0104	-49		0119		28 33						
	0222	-58		0120	-57	29 46	0161	-53							
	0278		31 34	0134		28 40	0187	-58	30 44						
	0312		32 39	0150	-53		0204		30 24						
	0341	-54	31 47	0160	-56	30 42	0250	-53							
	0359	-56	30 40	0187	-55		0265		31 39						
	0411		32 39	0222	-59		0279	-57							
	0508		31 36	0263		31 27	0308		30 27						
	0529	-54		0308	-54		0332	-53	32 37						
	0702		32 53	0331		32 44	0359		32 42						
	0720	-57		0366		30 38	0525	-57							
	0881	-53		0384	-58	31 30	0592		31 45				0092	-60	29 80
	0905		31 49	0426		32 35	0668		32 39				0106	-57	
	1000	-55	-76 32 48	0511		30 32	0769		30 39	0081	-53		0163	-59	
	1100		33 50	0608	-53	31 34	0921		32 45	0098	-51		0208	-55	29 49
	1170		32 54	0689	-56	33 47	1000	-54	-78 32 43	0112	-56		0259	-58	30 65
	1290	-54	-75	0809		32 55	1230	-54	-76	0137	-54		0323	-55	
	1450	-51	-73	1000	-55	-75 32 48	1280		32 46	0214		34 31	0400	-58	
	1590	-52	-74	1120		33 44	1340	-51	-73	0216	-57		0443		31 39
	1750	-50	-71	1170	-53	-71	1380		31 58	0239		35 13	0489	-54	
	1840	-51	-73	1290	-55	-73 31 48	1500	-55	-75 31 51	0248	-53		0623	-57	
	1950	-49	-71	1360		30 46	1650	-53	-71	0281	-58		0844	-54	
	2070	-52	-72	1490		31 35	1820	-55	-73	0343	-54		0922	-56	
	2200	-49	-70 29 42	1560		32 42	2080	-53	-69 28 49	0375	-59		1000	-54	-72 32 50
	2380	-49	-69	1780	-49	-66	2250	-56	-71	0389		30 32	1110		32 58
	2630	-53	-71 25 44	1800	-50	-65	2350	-55	-69	0410		30 29	1320	-50	-69
	2950	-53	-68 25 37	1900		29 58	2500	-56	-70 26 65	0451	-53		1460	-51	-68
	3140		23 38	1980	-51	-66	2770	-56	-67 26 70	0531		32 60	1730	-49	-64
	3600	-46	-60	2030	-53	-67	2990	-54	-60	0638	-61		1820	-49	-63
	3700	-46	-58	2260	-50	-62 29 53	3080	-53	-58	0710	-57		1990		31 37
	3920		23 41	2460		27 47	4550		26 41	0836		32 33	2080	-50	-61
	4470	-35	-39	2800	-50	-60	4940	-26	-33	0916	-54		2630		27 19
	4580		24 47	3090	-47	-55	5590	-21	-25	1050	-55		2950	-57	-63 20 24
	4820	-30	-42	3230	-48	-57	5860	-18	-24	1430		31 56	3490	-50	-55 20 33
	5120	-27	-39	3310	-49	-57 25 52	6000		26 59	1950	-47		4040		17 14
	5510	-23	-39	3400		25 52	6220	-15	-19	2100	-49	-63	4720	-32	-34 19 10
	6000		26 32	3450	-47	-54	6400	-13	-13 26 60	2290		31 38	5600		26 19
	6290	-17	-23	3610	-47	-54	6550	-12	-12 26 59	2570	-48	-62	5930	-20	-21
	6360	-16	-21	3680	-46	-52 26 61	7160	-6	-7	3130	-55	-62 27 30	6000		27 22
	6560	-14	-14	4780	-31	-34	7330	-4	-7	3310		27 27	6870		28 25
	7160	-9	-9 28 28	4960	-29	-32	7450	-3	-7	3610	-48	-56	7030	-10	-11
	7480	-7	-7	5080		27 34	7590	-2	-6	4220		30 33	7750	-5	-6
	7510	-6	-7	6000		27 37	7690	-2	-2	4600		29 28	7970		28 17
	7670	-5	-5	6280	-15	-17	7800		26 44	5250	-26	-32	8000		28 17
	8000		28 39	7030	-9	-10	8000		26 37	5750		29 42	8160	-3	-3
	8020		28 39	7830	-4	-5	8260		26 29	6000		28 41	8350	-3	-3
	8290	-2	-2	7970		27 35	8470	3	1	6280	-19	-25	8780	0	0 29 26
	8490		27 35	8000		27 35	8680	4	2	6920		28 33	8790		29 25
	8780		26 30	8680		27 42	8840	4	3	6970	-11	-11	9250	1	1 28 21
	8950	2	2	8930	3	0 27 42	8950		31 30	7970		28 34	9380	2	2
	9080	3	2	9190	4	1	9250	7	5 31 21	8000		28 34	9440	2	2
	9250	4	2 26 15	9250	4	1 27 35	9300	7	5	8070	-5	-6	9650	2	2 26 13
	9420	6	3	9640	8	3 27 28	9420	8	5	8620		29 30	9780	-1	-1 18 16
	9490	6	4 27 8	9700	8	1 29 17	9490	7	6 31 5	8930	1	0 29 12	9840	0	0 12 6
Tropo- pause	2950	-53	-68 25 37	1290	-55	-73 31 48	2770	-56	-67 26 70	3130	-55	-62 27 30	2950	-57	-63 20 24
Max- wind	85	-50	28 74	3680	-46	-52 26 61	2770	-56	-67 26 70				92	-60	29 80
30/50	0327			0325			0326						0324		
50/100	0442			0444			0444						0442		
100/200	0449			0448			0445			0449			0452		
200/500	0610			0611			0608			0610			0605		
500/1000															

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1912			1912			1912			1912			1912			1912		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3042	-58	28 73				3052	-58	29 75	3053	-54	29 80	3057	-55	28 69	3052	-56	
20	2608	-59	30 70				2616	-57	30 56	2614	-57	29 60	2622	-57	29 42	2614	-59	
30	2355	-59	31 58				2358	-58	32 53	2356	-55	30 49	2364	-58	31 45	2359	-56	
50	2032	-56	32 49				2036	-58	31 37	2031	-57	31 39	2042	-55	32 37	2033	-55	
70	1818	-57	31 49				1823	-58	31 43	1817	-55	32 50	1828	-56	32 45	1819	-55	
100	1590	-52	-76 32 53	1584	-53	-73 33 51	1595	-53	-66 33 42	1588	-53	-69 32 52	1602	-54	-86 32 44	1592	-53	-85
150	1326	-49	-72 32 55	1321	-50	-67 32 48	1331	-50	-64 32 53	1324	-50	-66 32 45	1337	-48	-82 32 49	1327	-49	-80 31 45
200	1137	-49	-70 33 47	1133	-49	-62 33 33	1141	-46	-61 33 43	1135	-49	-65 32 34	1147	-46	-81 33 42	1137	-48	-75 31 37
250	0992	-51	-69 34 33	0989	-54	-62 33 17	0994	-48	-65 33 31	0989	-51	-67 32 26	0998	-47	-81 33 46	0990	-49	-72 29 27
300	0875	-56	-64 6 13	0874	-58	-64 4 11	0874	-52	-60 35 12	0870	-53	-64 1 10	0876	-46	-69 33 31	0871	-49	-68 29 21
400	0687	-42	-48 9 12	0686	-41	-46 6 6	0686	-44	-47 33 13	0682	-43	-48 5 5	0685	-44	-50 29 15	0681	-45	-50 28 35
500	0531	-29	-31 6 16	0530	-28	-32 7 8	0531	-30	-33 32 17	0528	-30	-38 6 11	0532	-31	-38 31 22	0528	-33	-39 28 28
700	0280	-10	-12 5 11	0279	-11	-12 33 9	0282	-11	-12 32 21	0279	-13	-19 29 8	0283	-12	-13 32 17	0281	-13	-14 30 29
850	0129	-5	-5 8 16	0128	-7	-8 10 20	0130	-2	-2 32 22	0128	-3	-3 28 8	0132	-2	-3 30 18	0130	-3	-4 29 25
1000				0001	0	-2 9 12												
	0062	-48	29 96															
	0073	-53	29 99															
	0078	-59																
	0098		28 74															
	0118	-57																
	0145	-61								0034	-34	28104						
	0169	-58								0038	-38		0058	-46	29 92			
	0198		30 71							0041		28117	0062	-50				
	0236	-60								0044	-38		0068	-48	28 66			
	0292		31 58							0052	-45	28 90	0083	-55				
	0402		30 45							0070	-48		0097	-53				
	0464		30 49							0080	-54		0113	-62				
	0522		32 50							0093	-51		0130	-58	28 61			
	0600	-55								0114	-58		0150	-60	28 48			
	0626	-57								0126	-56		0160		28 37			
	0743		31 50							0140	-60		0181	-53				
	0803	-56								0311	-54		0208	-58				
	0926		32 50							0385	-58	29 75	0250	-55	30 54			
	1000	-52	-76 32 53	0960	-53		0100	-58	29 75	0457	-55		0269	-58				
	1350	-49	-74 32 64	1000	-53	-73 33 51	0143		28 58	0519	-58	31 35	0408	-58				
	1390	-49	-74	1010			0153	-57		0551	-56		0435		32 30			
	1430	-51	-74	1070			0164	-62		0613	-57		0520	-54				
	1510		32 55	1220	-52	-72 32 56	0222	-55		0753	-54		0563		31 39			
	1560	-48	-70	1390	-49	-67	0228	-58		0788	-56		0604	-57				
	1880	-50	-73	1560	-51	-68	0243	-59		1000	-53	-69 32 52	0680		32 45			
	1960	-49	-70	1870			0300	-58	32 53	1190	-51	-67 32 59	0700	-56	32 45	0081	-52	
	2170	-51	-74	1930	-50	-64	0317	-60	31 55	1790	-48	-65	0747	-59		0094	-56	
	2400		34 36	2010	-49	-62	0384	-56		1890	-49	-65	0774		31 40	0110	-57	
	2450	-50	-71	2080	-52	-64	0500	-58	31 37	2160	-48	-64	0831	-56		0127	-54	
	2740	-53	-65 35 16	2500	-54	-62 33 17	0615	-55		2500	-51	-67 32 26	1000	-54	-86 32 44	0139	-57	
	2840	-57	-66	2550			0726	-58		2710	-53	-67 29 6	1170	-51	-84	0171	-56	
	2890	-57	-66 3 10	2740			0920	-55		2780			1420		32 53	0187	-60	
	3210	-54	-60 7 19	2840	-60	-66 3 10	1000	-53	-66 33 42	2890	-50	-63	2180		34 48	0383	-54	
	3460	-50	-55	2970	-59	-65	1390	-50	-64 32 59	2990	-53	-64 1 10	2270	-45	-80	0490	-54	
	4080		9 11	3180	-56	-62	1510	-49	-63	3120			8 10	2450	-47	-81 33 48	0556	-59
	4370		9 15	3740			1630	-47	-61	3240	-54	-61 9 23	2820	-45	-75	0719	-54	
M	4480	-35	-42	4000	-41	-46 6 6	2030	-46	-61	3400			10 28	2930	-45	-75	0848	-56
a	4580	-33	-39	4380			5 9	2120	-48	-64	3550		10 24	3520		32 17	1000	-53
r	5010	-29	-31	5360	-24	-27 8 6	2610	-47	-64	3920	-45	-51 5 5	3690	-48	-56 31 16	1300		32 30
k	5200		6 17	5710			5 4	2660	-49	-64	4300		3 5	3930		29 15	1550	31 49
a	5620	-22	-25	5890	-19	-21	2850			4620	-35	-39	4120	-43	-49	1780	-47	-77
n	5770		6 10	5980	-18	-20 36 5	3210			4720	-33	-38	4260			30 16	2000	-48
t	5990		4 6	6000			35 6	3270	-54	-59 1 12	4920	-31	-40 6 11	4990	-31	-39	2640	-49
e	6000		5 6	6180	-17	-19	3470	-52	-56 36 7	5320			6 6	5170	-29	-32	2800	29 21
	7040	-10	-11 5 11	6320			33 8	3810	-46	-50	5440	-26	-31	5470		30 25	2940	-49
	7130	-11	-11	6760			33 11	4570			5880	-21	-24 35 4	5690	-24	-30	3580	-47
P	7340	-9	-9	7320	-9	-10 33 6	5420	-25	-28	6000			34 4	5830	-22	-24	3690	-49
u	7700	-7	-7 4 15	7670	-7	-8 36 4	5570			6130	-19	-22	6000			31 22	4100	-45
n	7740	-7	-7	7780			8 7	6000			6510		28 6	6010	-20	-22	4430	-40
k	7860	-7	-7	7930	-7	-8 10 11	8740	-13	-14	7210	-11	-18	6100	-20	-21	4970		28 28
t	7990	-7	-7	7980	-7	-8	6900	-12	-12	7410	-10	-12	6560	-15	-20	5530	-27	-35
e	8000		3 9	8000			10 13	7360			7460	-11	-11	6910	-13	-14	6000	29 31
	8190		3 7	8090	-7	-8	7720	-6	-7	7550	-10	-10	7190			32 17	6290	-19
	8340	-5	-5	8210	-8	-10	8000			7860			26 14	7640	-7	-9	6770	-15
	8620	-5	-5	8660	-7	-8	8100			8000			27 13	7850	-6	-7	7160	30 29
	8830	-6	-7 9 32	8840	-7	-7	8300	-3	-3	8230	-5	-5	8000			30 21	7420	-10
	8880		9 33	8930			10 27	8870			8790		29 11	8770	-1	-1	28 17	7860
	8940	-6	-6	9030	-7	-7	8950	0	0	8970			29 13	8780			29 17	8000
	9140		8 36	9250	-6	-6 10 28	9100	1	0	9250	1	1	28 14	9150	1	1		

