



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 4
Volume
Volumen

Mittwoch
Wednesday
Mercredi
Miércoles
08.04.1998

Nummer
Number 98
Número
Número

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MITTWOCH den 8. April 1998

Nummer 98

Station	Hoehe	iii	ihwV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11257	80220	10068	20066	49976	58006	69991	72182	876//	
List/Sylt	26	020	31235	80512	10053	20050	49990	58005		71022	886//	
Leck	7	022	31225	80511	10062	20048	49983	57012		71022	876//	
Rusum	28	026	31225	80513	10048	20048	49987	56002		71022	886//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41118	80607	10052	20046	49989	57010		71042	886//	
Schleswig	43	035	11215	80609	10042	20042	49990	58005	69901	71082	877//	
Hohn	12	038	41115	80512	10044	20033	49976	57010		72842	876//	
Kiel-Holtenau	31	046	41110	80511	10042	20039	49980	57009		71022	886//	
Westermarkelsdorf	3	055	31/06	90515	10041	20041	49977	56015		74342		
Arkona	42	091	31/01	90716	10038	20033	49983	58014		74744		
Norderney	11	113	11358	80317	10076	20067	49978	53002	60021	70362	876//	
Bremerhaven	7	129	31362	80410	10075	20058	49963	56007		76122	877//	
Cuxhaven	5	131	31233	80517	10065	20059	49968	57008		71022	886//	25
Hamburg, Flugh.	16	147	11150	80410	10066	20059	49957	57015	69971	76162	877//	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/04	/0207	10058	20058	49958	57016	69901			
Boltenhagen	15	161	11/02	90421	10050	20048	49964	58015	69901	74562		21
Schwerin	59	162	11240	80607	10071	20063	49952	58019	69991	76162	8672//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31210	80506	10056	20047	49964	56017		71022	886//	
Teterow	46	177	16/13	/0504	10070	20068	49963	58017	60031			
Barth	7	180	36/49	/0611	10056	20046	49967	58017				
Greifswald	2	184	11225	8////	10062	20058	49970	57016	69931	76162	877//	
Ueckermünde	1	193	16/21	/1202	10079	20063	49975	58016	60041			
Emden-Flugplatz	5	201	11250	81507	10078	20070	49966	55000	69951	70362	875//	
Oldenburger	11	215	11335	80206	10074	20064	49955	56008	60041	75962	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	11250	80206	10079	20071	49948	56008	60051	76362	877//	
Soltau	77	235	16//	/0406	10073	20066	49942	56018	60091			
Boizenburg	45	249	16/56	/0406	10072	20063	49952	58021	60021			
Lüchow	17	253	16/37	/0904	10083	20079	49944	57021	60081			
Seehausen	21	261	16/57	/1007	10083	20083	49950	58024	60061			
Marnitz	81	264	16/34	/0803	10078	20067	49953	57022	60051			
Neuruppin	38	270	11935	81108	10084	20084	49954	56023	60051	76362	8802//	
Neubrandenburg	81	280	11225	80907	10038	20075	49962	58019	60041	76362	877//	
Angermünde	56	291	11550	81203	10081	20079	49963	56019	60091	76366	875//	
Lingen	24	305	16//	/3306	10074	20071	49957	53008	60031			
Münster/Osnabrück	48	315	11256	83307	10068	20060	49949	53011	60101	76166	878//	
Osnabrück	95	317	16/60	/3309	10069	20054	49939	53001	60111			
Diepholz	39	321	11360	83606	10074	20062	49939	56007	60111	76166	875//	
Bad Salzflufen	135	325	16/60	/1902	10054	20043	49938	56001	60061			
Hannover, Flugh.	56	338	11565	70502	10078	20064	49935	56011	60071	72162	875//	
Braunschweig	81	348	11565	62106	10065	20043	49943	57011	60041	72162	865//	
Gardelagen	47	359	16/60	/1803	10081	20065	49940	57024	60041			
Magdeburg	79	361	11957	81806	10076	20063	49946	56016	60031	70262	8807//	
Potsdam	81	379	11768	71607	10038	20075	49962	58019	60041	72166	878//	
Berlin-Dahlem	51	381	11250	81506	10086	20069	49960	57017	60041	72162	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11465	81307	10089	20075	49952	56021	60041	72166	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11462	81306	10087	20081	49958	56020	60041	72162	885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11460	81404	10083	20071	49958	56021	60041	72162	8552//	
Lindenberg	98	393	11750	81705	10081	20078	49963	58015	60021	72162	8652//	
Manschnow	12	396	16/50	/1306	10085	20078	49958	56017	60021			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11257	82913	10067	20057	49982	52036	60051	76362	875//	
Bocholt	21	406	16/59	/2809	10064	20053	49972	51018	60121			
Essen	152	410	16//	/2907	10057	20046	49978	53030	60061			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2913	10038	20029	49961	53018	60031			
Kahler Asten	839	427	11/01	/2413	10001	20001	48273	51009	60021	76876		33
Bad Lippspringe	157	430	16//	/2206	10058	20046	49944	53003	60021			
Kassel	231	438	11480	72107	10041	20032	49953	53002	69951	76086	878//	
Göttingen	167	444	16/60	/2110	10051	20029	49951	57002	60011			
Leinefelde	356	449	16//	/2210	10045	20023	49953	56005	60021			31
Braunlage	607	452	16/60	/2111	10028	20019	49946	57019	60051			26
Brocken	1142	453	11/90	92134	11011	21013	48264	56020	60051	78576		38
Artern	164	460	11675	82406	10069	20061	49960	55008	69971	72561	875//	26
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11770	72012	10084	20045	49960	58014	60021	70362	875//	
Wittenberg	105	474	11962	81704	10081	20074	49957	56015	60021	70162	8801//	
Oschatz	150	480	11982	72009	10091	20051	49970	58013	60011	70262	8707//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11982	72012	10092	20041	49977	56010	69931	70162	8707//	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	16//	/2006	10089	20065	49970	58011	60021			
Cottbus	69	496	11770	82205	10096	20088	49968	58009	69991	70262	8252//	
Görlitz	237	499	11770	81906	10089	20060	49978	58001	69931	70262	8357//	
Aachen	202	501	11245	82708	10055	20051	40009	51027	60091	76366	887//	
Nörvenich	118	502	41462	82717	10064	20044	40001	52029		72162	875//	27
Nürnberg/Barweiler	485	506	11374	82714	10034	20021	40005	53028	69911	76162	888//	28
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11263	82709	10063	20053	49986	51033	60041	76362	8572//	
Mendig	182	514	41565	82509	10062	20033	40003	52030		75886	885//	25
Bendorf	127	515	16/60	/2610	10061	20052	49994	51030	60021			34
Bad Marienberg	547	526	43//									34
Giesen	186	532	11570	82314	10050	20038	49987	51012	60011	76162	878//	27
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2212	10046	20028	49973	52007	60021			27
Wasserkuppe	921	544	11/01	92225	11001	21001	48296	53002	60031	77387		36
Meiningen	450	548	11366	82210	10040	20031	49978	53002	60011	76382	887//	35
Schmücke	937	552	16//	/2226	10005	20002	48288	56012	60021			29
Erfurt-Bindersleben	315	554	11584	72313	10057	20033	49959	56007	69911	70281	875//	22
Neuhaus a.R.	845	557	11/08	82315	10008	20005	48289	56020	60021	78684	879//	32
Gera-Leumnitz	311	567	11589	82216	10075	20032	49964	58014	69931	70362	872//	31
Chemnitz	418	577	11680	82219	10072	20032	49974	57015	69961	70362	86500	21
Fichtelberg	1213	578	11/01	92234	10006	20005	48305	58019	69971	74564		36
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/2117	10036	20012	48322	56013	69981			29
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/1913	10091	20042	49981	58007	69901			29
Trier-Petrisberg	265	609	11362	82812	10056	20050	40027	52022	69991	76062	877//	23
Deuselbach	480	615	16//	/2719	10040	20033	40029	52023	60031			34
Hahn	491	616										37
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/01	/2814	10010	20008	48306	53015	60021			25
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11480	82218	10070	20040	40002	52020	60021	76186	885//	23
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2517	10045	20025	40011	51021	60021			29
Würzburg	286	655	11478	82516	10063	20045	40063	53011	69961	76162	875//	28
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2310	10053	20045	49989	51010	60031			31
Coburg	322	671	16/60	/2112	10057	20035	49995	55000	69991			29
Bamberg	239	675	16/60	/2210	10083	20026	40003	53004	69901			26
Hof	567	685	11582	22118	10048	20023	49975	58021	69921	72161	82500	22
Weiden	438	688	11682	71809	10067	20030	40014	57003	69901	70262	8653//	33
Berus	363	704	16/59	/2316	10053	20038	40042	52017	69901			26
Tholey	396	706	16/60	/2414	10045	20037	40036	51020	60011			24
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11465	82414	10058	20041	40048	51021	69901	70262	885//	40
Weinbiet	553	724	16/02	/2721	10034	2002						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe Rx	ihVV	Nddff	lsTTT n	ZeTTT nddd	4PPPP	Sappp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	41156	80117	10066	20064	49974	58002	72162	876//	27
List/Sylt	26 020	41356	80413	10054	20050	49984	58006	71022	886//	
Leck	7 022	41340	80411	10059	20039	49976	57004	71022	876//	
Husum	28 026	41240	80312	10054	20050	49976	57011	71022	886//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42358	80308	10053	20049	49778	57012			
Schleswig	43 035	41211	80409	10047	20047	49974	57015	71022	87704	
Hohn	12 038	41140	80412	10046	20035	49967	57009	75152	876//	
Kiel-Holtenau	31 046	41115	80312	10042	20039	49966	57014	75842	877//	
Westermarkeisdorf	3 055	41115	80316	10044	20044	49960	58017	76142	877//	
Arkona	42 091	41/04	90623	10038	20033	49960	58023	76364		23 25
Norderney	11 113	41356	80118	10068	20061	49979	52001	76362	876//	
Bremerhaven	7 129	41260	80307	10062	20051	49963	55000	76366	877//	
Cuxhaven	5 131	41256	80420	10054	20048	49964	57004	76162	877//	28
Hamburg, Flugh.	16 147	41258	80211	10054	20045	49949	58008	76166	877//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/59	/0208	10047	20047	49943	58015			
Boltenhagen	15 161	41320	80423	10047	20046	49946	58018	76164	877//	24 27
Schwerin	59 162	41250	80407	10066	20059	49933	58019	76366	877//	
Rostock-Warnemünde	4 170	41230	80607	10057	20049	49944	58020	76362	877//	
Teterow	46 177	46/59	/0509	10072	20070	49939	58024			
Barth	7 180	46/59	/0611	10052	20043	49948	58019			
Greifswald	2 184	41120	80111	10060	20055	49950	58020	76366	877//	
Ueckermünde	1 193	46/27	/0607	10078	20067	49951	58024			
Emden-Flugplatz	0 200	41357	80112	10069	20059	49971	51005	76162	877//	
Oldenburg	11 215	41230	83607	10065	20057	49961	53006	75966	877//	
Bremen, Flugh.	3 224	41242	80109	10069	20062	49950	51002	76366	8672/	
Soltau	77 235	46///	/3608	10068	20061	49936	56006			
Boizenburg	45 249	46/60	/0108	10069	20061	49936	57016			
Lüchow	17 253	46/50	/2701	10081	20078	49926	56018			
Seehausen	21 261	46/60	/1805	10077	20077	49931	56019			
Marnitz	81 264	46/60	/1003	10072	20061	49930	56023			
Neuruppin	38 270	41756	71806	10083	20080	49932	56022	71062	875//	
Neubrandenburg	81 280	41220	81206	10075	20073	49939	56023	76566	877//	
Angermünde	56 291	41450	81805	10080	20078	49937	56026	72162	876//	
Lingen	24 305	46///	/3106	10079	20076	49965	51009			
Münster/Osnabrück	148 315	41250	82908	10067	20061	49964	51015	76366	888//	
Osnabrück	95 317	46/60	/3208	10061	20048	49958	53019			
Diepholz	39 321	41458	83309	10068	20058	49952	53013	76166	875//	
Bad Salzuflen	135 325	46/59	/2908	10062	20053	49937	55000			
Hannover, Flugh.	56 338	41465	82908	10070	20062	49932	56003	72022	875//	
Braunschweig	81 348	41460	82208	10056	20043	49935	57009	76162	885//	
Gardelegen	47 359	46/60	/2204	10057	20046	49930	58010			
Magdeburg	79 361	42668	82007	10062	20048	49933	58013	8557/		
Potsdam	81 379	42778	82010	10059	20050	49941	56017	82530		
Berlin-Dahlem	51 381	42780	82211	10062	20058	49942	57018	82501		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42972	82109	10080	20055	49934	56018	82030		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42980	12009	10077	20057	49940	56018	80002		
Berlin-Schönefeld	47 385	42968	21908	10067	20046	49942	56017	81031		
Lindenberg	98 393	42765	62110	10071	20060	49948	58015	81506		
Manschnow	12 396	46/60	/1908	10086	20072	49940	57018			
Dösselndorf, Flugh.	45 400	41130	82814	10074	20063	49999	52017	72162	876//	
Böchlitz	21 406	46/56	/3013	10076	20062	49988	52016			
Essen	152 410	41240	82712	10068	20061	49994	53016	72166	887//	
Lüdenscheid	387 418	46/60	/2810	10045	20037	49979	51019			26
Kahler Asten *	839 427	41/01	92715	11002	21002	48282	51011	77376		28
Bad Lippspringe	157 430	46///	/2713	10057	20050	49948	53004			
Kassel	231 438	41470	72105	10045	20034	49953	55000	75962	875//	
Göttingen	167 444	46/60	/2210	10052	20032	49951	54000			
Leinefelde	356 449	46///	/2412	10038	20022	49949	57005			
Braunlage	607 452	46/04	/2406	10005	21001	49949	58003			
Brocken *	1142 453	41/01	92525	11021	21026	48260	57004	77384		34 40
Artern	164 460	41667	82414	10057	20043	49953	56009	72582	875//	30
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41568	72317	10069	20033	49951	57010	70362	875//	28
Wittenberg	105 474	41780	62110	10074	20043	49943	56014	72111	86500	
Oschatz	150 480	41584	72114	10081	20036	49959	56011	72582	873//	
Dresden-Klotzsche	230 488	41682	82314	10084	20020	49968	56010	76062	875//	28
Doberrug-Kirchhain	97 490	46///	/2109	10081	20041	49955	57015			
Cottbus	69 496	42980	32107	10087	20051	49956	57013	81031		
Görlitz	237 499	42980	62012	10077	20038	49968	58011	82041		
Aachen	202 501	41335	82608	10064	20056	40017	51009	71062	877//	
Nörvenich	118 502	41340	82813	10071	20053	40018	52017	72162	875//	
Nürnberg/Barweiller	485 506	41468	82712	10041	20023	40017	51013	70262	875//	28
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41157	82709	10068	20061	40004	51018	76166	8772/	
Mendig	182 514	41575	72611	10070	20033	40015	52013	72062	875//	
Badorf	127 515	46/60	/2709	10066	20054	40007	51013			
Bad Marienberg	547 526									
Cleisen	186 532	41475	82414	10057	20042	40000	51014	76162	878//	
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/2314	10046	20036	49976	53004			28
Wasserkuppe *	921 544	41/01	92327	10004	20004	48298	51002	77174		30 44
Meiningen	450 548	41458	82315	10038	20028	49981	53002	76366	887//	27
Schmücke *	937 552	46///	/2323	10000	21001	48286	58002			29 42
Erfurt-Bindersleben	315 554	41470	82319	10039	20030	49957	58004	76166	875//	26
Neuhaus a.R.	845 557	41010	82319	10006	20006	48285	58004	77387	877//	21 39
Gera-Leumnitz	311 567	42589	72317	10061	20031	49958	58007	872//		31
Chemnitz	418 577	41680	72425	10057	20020	49965	58012	72581	873//	29 41
Fichtelberg *	1213 578	41/01	92441	11100	21007	48290	58016	77186		41 59
Zinnwald-Georg. *	877 582	46/60	/2116	10029	20000	48306	57016			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/2013	10077	20025	49969	58013			27
Trier-Petrisberg	265 609	41368	72812	10060	20052	40036	51008	70162	878//	
Deuselbach	480 615	46///	/2715	10044	20037	40039	51010			29
Hahn	491 616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/01	/2815	10017	20015	48316	51010			34
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	41575	82318	10071	20047	40012	51010	76166	8652/	27
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/2516	10048	20029	40020	51009			29
Würzburg	265 653	41470	82010	10049	20046	40007	51007	76166	86500	32
Bad Kissingen	262 658	46/60	/2311	10056	20045	49992	51003			
Coburg	322 671	46/60	/2114	10051	20034	49995	58001			27
Bamberg	239 675	46/60	/2310	10071	20037	40009	50004			
Hof	567 685	41475	82214	10038	20029	49980	50002	76161	875//	32
Weiden	438 688	41580	82307	10064	20017	40013	57001	76066	8557/	
Berus	363 704	46/59	/2312	10047	20040	40048	51005			
Tholey	396 706	46/60	/2311	10047	20038	40045	51008			27
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41360	82410	10054	20044	40053	50004	72162	885//	
Weinbiet	553 724	46/60	/2728	10038	20022	40029	51004			30 41
Karlsruhe	112 727	46/60	/2415	10079	20043	40045	50003			30
Mannheim	96 729	42581	72409	10084	20038	40030	52005	878//		26
Stuttgart, Flugh.	396 738	41686	72210	10064	20031	40046	51005	72162	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42684	62506	10074	20018	40067	52004	865//		
Öhringen	276 742	46/60	/2613	10073	20027	40043	51009			32
Weissenburg	422 761	46/60	/2411	10062	20003	40036	50002			26
Nürnberg	318 763	42580	72416	10075	20020	40027	50004	875//		29
Regensburg	366 776	41682	42507	10061	20033	40039	55001	72161	81530	
Straubing	350 788	42782	32308	10062	20026	40043	58002	81530		
Gr. Arber *	1437 791	46///	/2419	11014	21019	48346	57011			27 45
Freiburg	269 803	41581	72112	10080	20039	40071	58003	70382	878//	
Lahn	156 805	41470	82010	10069	20056	40063	58002	72162	8487/	
Freudenstadt *	797 815	46/60	/2612	10023	20015	48364	50000			28
Klippeneck *	973 818	46///	/2418	1001						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	ERRR	7ww	NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	5555	7RRRR	2222	V.T.	V.T.
		Rx	Rx	n	n	ndddd			R	R	12	hHMM	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	11357	80113	10060	20054	49986	53012	60022	71062	876//	27	10084	20057	31006			55088	70022		
List/Sylt	26	020	32463	80112	10057	20047	49987	53003			875//							55053	70057		
Leck	7	022	31356	80310	10063	20038	49990	57009		71022	876//							55029	70000		
Husum	28	026	31257	80311	10061	20045	49977	53001		71022	875//							55029	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	31345	80316	10057	20049	49978	50000		71022	875//							55//	70029		
Schleswig	43	035	11350	80210	10049	20044	49979	53005	69902	71022	876//							55016	70013		
Hobenz	12	038	11234	82312	10050	20035	49973	53004	69912	71054	876//							55022	70008		
Kiel-Holtenau	31	046	11228	80112	10040	20037	49968	53002	69952	71062	886//							55008	70006		
Westermarke	3	055	11356	80218	10045	20045	49957	55003	69972	72164	877//							55005	70010		
Arkona	42	091	11256	80627	10038	20033	49949	56011	60032	76364	877//	27	31	10040	20034	32004		55000	70027		
Norderney	11	113	11256	80114	10064	20056	49991	53012	60032	71062	886//							55065	70035		
Bremerhaven	7	129	11258	80109	10056	20042	49973	53010	60052	75866	877//							55017	70078		
Cuxhaven	5	131	11357	80215	10064	20052	49973	53009	60032	76162	877//	28		10100	20054	31005		55032	70025		
Hamburg, Flugh.	16	147	11257	80109	10053	20042	49955	53006	60082	76366	8272//							55007	70081		
Lübeck-Blankensee	14	156	11262	80209	10046	20046	49947	53004	60062	76366	887//							55002	70064		
Boltenhagen	15	161	11456	80325	10044	20044	49946	55000	60062	76164	877//	26	31	10076	20046	32004		55001	70068		
Schwerin	59	162	11257	80109	10059	20054	49930	55003	60132	76366	877//							55000	70181		
Rostock-Warnemünde	4	170	11356	80417	10048	20040	49937	56007	60062	76362	877//							55011	70080		
Teterow	46	177	13256	80312	10061	20060	49927	56012	60132		8636//							55021	70128		
Barth	7	180	11240	80515	10051	20043	49937	56010	60052	7636//	877//							55005	70048		
Greifswald	2	184	11118	80412	10058	20054	49935	56015	60082	76366	877//							55000	70080		
Ueckermünde	1	193	11350	80511	10078	20068	49930	56020	60112	7616//	877//							55026	70108		
Emden-Flugplatz	0	200	11235	83509	10067	20059	49983	52012	60042	72162	877//							55046	70036		
Oldenburg	11	215	11345	83609	10058	20050	49969	52008	60102	76166	877//							55017	70111		
Bremen, Flugh.	3	224	11258	83509	10058	20049	49964	53014	60152	76166	885//							55005	70058		
Soltau	77	235	11358	83508	10069	20061	49963	53017	60172	76166	885//							55006	70105		
Boizenburg	45	249	11361	83409	10050	20042	49944	53007	60162	76366	877//							55000	70157		
Lüchow	17	253	11362	83410	10073	20069	49924	55002	60102	7026//	885//							55006	70132		
Seehausen	21	261	11560	82105	10060	20051	49928	55003	60072	7216//	8257//							55013	70091		
Marnitz	81	264	11330	80000	10072	20061	49920	56010	60162	7636//	877//							55004	70161		
Neuruppin	38	270	11559	82008	10067	20057	49927	56005	60062	72162	878//							55015	70075		
Neubrandenburg	81	280	11218	80804	10075	20075	49921	56018	60172	76166	877//							55027	70167		
Angermünde	56	291	11767	82007	10067	20052	49930	56007	60062	70362	875//							55018	70069		
Lingen	24	305	11220	83307	10071	20067	49983	53017	60152	75065	876//							55007	70153		
Münster/Osnabrück	48	315	11140	82909	10070	20064	49975	53017	60172	75866	885//							55008	70066		
Osnabrück	95	317	11258	83110	10068	20059	49956	53014	60152	76166	887//							55018	70146		
Diepholz	39	321	11350	83209	10069	20061	49963	53017	60172	76166	875//							55006	70182		
Bad Salzuflen	135	325	11256	82906	10055	20044	49970	52032	60092	7636//	8672//							55004	70113		
Hannover, Flugh.	56	338	11256	83112	10061	20051	49949	53016	60072	75965	885//							55006	70079		
Braunschweig	81	348	11458	82510	10064	20053	49941	53007	60042	70262	885//							55003	70056		
Gardelegen	47	359	12460	82205	10058	20045	49928	55002	60042		885//							55006	70059		
Magdeburg	79	361	11456	82408	10052	20038	49937	53003	60052	76362	8572//							55015	70061		
Potsdam	81	379	12566	82108	10054	20044	49938	55003	60042		8555//							55006	70041		
Berlin-Dahlem	51	381	11573	82306	10066	20039	49939	56003	60042	71411	8217//							55012	70050		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12470	82108	10068	20038	49930	56004	60042		86800//							55008	70045		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12480	82211	10070	20045	49936	56004	60042		878//							55006	70049		
Berlin-Schönefeld	47	385	11467	82106	10065	20046	49938	56004	60042	72111	876//							55020	70043		
Lindenberg	98	393	12675	82306	10064	20041	49944	56005	60022		86800//							55002	70029		
Manschnow	12	396	11762	82211	10075	20056	49933	56007	60032	7026//	875//							55016	70044		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11440	83009	10072	20053	49915	51016	60062	71065	885//							55012	70133		
Bocholt	21	406	11456	82810	10072	20053	49933	53015	60122	71062	865/1//							55018	70190		
Essen	152	410	11335	82611	10065	20052	49911	51017	60092	71062	875//							55011	70190		
Lüdenscheid	387	418	11057	82813	10048	20038	49901	53021	60112	7216//	878//	27		10064	20034	31004		55000	70156		
Kahler Asten	839	427	11/01	92818	10010	20010	48301	52019	60102	76176		37		10034	21004	3/100	43001	55000	70154		
Bad Lippspringe	217	430	11259	82805	10051	20044	49975	53026	60062	76366	877//							55009	70076		
Kassel	231	438	11359	82404	10048	20039	49974	52021	60042	76362	888//							55000	70063		
Göttingen	167	444	11245	82617	10053	20036	49960	53009	60032	7636//	878//	25		10091	20047	32004		55001	70043		
Leinefelde	356	449	11348	82513	10034	20022	49961	53011	60052	7635//	877//							55000	70088		
Braunlage	607	452	11125	82507	10016	20012	49951	53005	60092	75175	887//							55001	70140		
Brocken	1142	453	11/90	92622	11013	21017	48270	53009	60082	75678		34	40	10021	21022	35102	44004	55000	70115		
Artern	164	460	11581	82516	10056	20049	49957	53004	60092	76082	877//										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	Erdbodentemp.				
																		05	10	20	50	07 Uhr UTC
Helgoland	4	015	42368	83514	10069	20058	49997	53011		876//		20079										
List/Sylt	26	020	42468	70112	10070	20053	49996	51009		875//		20071										
Leck	7	022	42358	80212	10064	20038	49995	53005		876//		20076										
Husum	28	026	42365	80313	10062	20044	49990	52013		876//		20074										
Glocksburg/Meierwik	27	033	41357	80214	10058	20044	49989	52011		71022	876//	25	20063									
Schleswig	43	035	41350	80208	10053	20045	49992	52013		71022	876//		20069									
Hohn	12	038	41356	80209	10055	20033	49985	52014		71022	876//		20073									
Kiel-Holtenau	31	046	41257	80109	10044	20040	49982	52014		72052	876//		20069									
Westermarsdorf	3	055	41360	80216	10047	20047	49970	53013		76152	877//		20051									
Arkona	42	091	41258	80534	10035	20031	49954	53005		76366	877//	34	40	20038								
Norderney	11	113	41458	80211	10067	20053	40001	53010		72162	886//		20079									
Bremerhaven	7	129	41258	83608	10072	20048	49991	53018		70262	876//		20090									
Cuxhaven	5	131	41460	80212	10070	20046	49988	52015		70262	876//		20086									
Hamburg, Flugh.	16	147	41256	83508	10053	20044	49974	53020		76166	877//		20080									
Lübeck-Blankensee	14	156	41262	80107	10049	20049	49965	53018		76366	887//		20071									
Boltenhagen	15	161	41463	80124	10043	20042	49962	53016		76366	877//	26	31	20063								
Schwerin	59	162	41358	83609	10048	20042	49949	53018		76366	877//		20074									
Rostock-Warnemünde	4	170	41460	80416	10048	20039	49948	53011		76166	877//		20067									
Teterow	46	177	41262	80113	10059	20058	49937	53010		76366	8572//		20075									
Barth	7	180	41256	80518	10050	20039	49946	53009		76366	877//		27	20066								
Greifswald	2	184	41256	80519	10053	20048	49941	53006		76366	877//		20058									
Ueckermünde	1	193	41360	82102	10079	20061	49932	53002		76162	8672//		20083									
Elden-Flugplatz	0	200	41340	80107	10067	20054	49997	51014		71062	877//		20081									
Odenburg	11	215	41350	83308	10069	20055	49998	52018		71062	876//		20090									
Emsen, Flugh.	3	224	41148	83308	10065	20041	49987	52023		76066	887//		20088									
Soltau	77	235	41360	83408	10053	20046	49974	53023		76366	885//		20085									
Boizenburg	45	249	41362	83612	10047	20033	49965	53021		76366	8472//		20075									
Lüchow	17	253	41362	83209	10061	20055	49949	53024		76162	885//		20086									
Seehausen	21	261	41360	83010	10075	20069	49938	53010		75162	8672//		20087									
Marnitz	81	264	41465	83506	10064	20053	49937	53017		76166	877//		20078									
Neuruppin	38	270	41559	82305	10067	20056	49933	53006		72162	875//		20088									
Neubrandenburg	81	280	41340	82109	10073	20066	49927	53006		76062	877//		20084									
Angermünde	56	291	42575	72210	10077	20043	49931	53001		873//		20083										
Lingen	24	305	41350	72907	10069	20064	40002	52019		76165	878//		20087									
Münster/Osnabrück	43	315	41350	83109	10073	20062	40005	53023		76366	878//		20086									
Osnabrück	95	317	41257	83008	10069	20059	49998	53022		76366	875//		20084									
Diepholz	39	321	41240	83208	10066	20056	49992	52023		72162	886//		20087									
Bad Salzfluten	135	325	41263	83007	10064	20052	49991	53021		76366	878//		20082									
Hannover, Flugh.	56	338	41362	83112	10058	20047	49974	52025		76366	885//		20089									
Braunschweig	81	348	41370	83012	10056	20042	49971	52029		76162	888//		20087									
Gardelegen	47	359	41465	83110	10067	20049	49947	53019		78082	873//		20089									
Magdeburg	79	361	41460	82712	10067	20054	49947	53011		75062	886//	25	20086									
Potsdam	81	379	41474	82410	10067	20047	49940	53003		76166	885//		20088									
Berlin-Dahlem	51	381	41473	82307	10073	20040	49941	53002		72162	887//		20100									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41468	82413	10066	20041	49932	53002		76162	878//		20100									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41478	82308	10066	20047	49937	53001		72162	878//		20093									
Berlin-Schönefeld	47	385	41467	82311	10067	20044	49940	53002		76062	877//		20090									
Lindenberg	98	393	41570	82409	10064	20044	49943	55001		78022	873//		20089									
Manschnow	12	396	42562	72211	10077	20045	49933	50000		878//		20090										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41457	82708	10082	20055	40026	52011		71022	885//		20076									
Bocholt	21	406	42460	82910	10081	20052	40014	53011		878//		20074										
Essen	152	410	41340	82508	10067	20048	40024	53013		76062	875//		20068									
Lüdenscheid	387	418	41056	82711	10047	20034	40019	53017		71022	885//		20052									
Kahler Asten	839	427	41/01	92616	10013	20013	48322	52023		75876	877//	34	20016	50012								
Bad Lippspringe	157	430	41257	82711	10065	20059	49984	52019		76366	877//		20076									
Kassel	231	438	41465	82710	10062	20047	49993	52020		76366	878//		20068									
Göttingen	167	444	41230	82909	10060	20050	49987	51027		76362	875//		26	20072								
Leinefelde	356	449	41256	82514	10047	20037	49981	51021		75866	877//		26	20068								
Braunlage	607	452	41250	82707	10022	20015	49973	53022		76374	877//		20047	50012	0037	0047	0058	0059				
Brocken	1142	453	41/90	92829	11014	21017	48284	53016		77354		34	41	20008	50042							
Artern	164	460	41575	82616	10059	20052	49976	53020		76162	8272//		27	20092								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41481	82517	10072	20044	49965	53013		76062	888//		27	20091								
Wittenberg	105	474	41465	82310	10060	20049	49946	53006		76166	875//		20086									
Oschatz	150	480	41580	82519	10062	20042	49966	53009		72162	872//	21	29	20099								

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32370	83411	10072	20057	40010	53013				875//
List/Sylt	26	020	32465	83611	10071	20045	40008	53012				875//
Leck	7	022	32460	70510	10071	20035	40009	52014				875//
Husum	28	026	32470	80311	10072	20039	40005	52015				875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	80308	10068	20042	40007	52019				875//
Schleswig	43	035	31457	80406	10065	20043	40005	51013		71022		875//
Hohn	12	038	42460	80307	10068	20035	40001	52016				876//
Kiel-Holtenau	31	046	41358	80109	10051	20044	40000	52018		70252		876//
Westermarkeisdorf	3	055	11362	80212	10053	20051	49990	52020	69951			72165 875//
Arkona	42	091	11370	80636	10036	20024	49968	53014	60061			76062 888//
Norderney	11	113	11460	80108	10077	20051	40013	51012	69901			72162 875//
Bremerhaven	7	129	11464	83510	10081	20048	40008	52017	69931			70262 878//
Cuxhaven	5	131	11465	83607	10074	20043	40009	52021	69931			70262 878//
Hamburg, Flugh.	16	147	11357	83506	10060	20045	49996	52022	60041			76166 885//
Lübeck-Blankensee	14	156	11262	80108	10054	20054	49986	53021	60051			76166 887//
Boltenhagen	15	161	11465	80320	10045	20041	49985	53023	60051			76162 877//
Schwerin	59	162	11463	80112	10046	20039	49972	52023	60091			76166 877//
Rostock-Warnemünde	4	170	11462	80318	10046	20035	49970	53022	60061			76066 877//
Teterow	46	177	11365	80211	10052	20048	49959	53022	60061			76366 862//
Barth	7	180	11356	80519	10046	20035	49966	53019	60051			72162 877//
Greifswald	2	184	11257	80420	10048	20041	49959	53018	60101			76166 877//
Ueckermünde	1	193	11360	80110	10057	20044	49948	53015	60031			76062 877//
Emden-Flugplatz	0	200	11457	80103	10078	20052	40011	51014	69901			71062 875//
Oldenburg	11	215	11458	83040	10084	20054	40006	51019	69921			70362 878//
Bremen, Flugh.	3	224	11457	73309	10085	20057	40001	51016	60011			71062 878//
Soltau	77	235	11350	83206	10059	20051	49998	51024	60051			76366 888//
Boizenburg	45	249	11464	83508	10054	20043	49988	53023	60071			76166 877//
Lüchow	17	253	11362	83312	10056	20047	49978	52029	60021			76362 885//
Seehausen	21	261	11459	83012	10064	20060	49970	53032	69961			75162 852//
Marnitz	81	264	11370	83307	10065	20051	49961	53024	60041			76166 877//
Neuruppin	38	270	11445	83004	10079	20076	49945	53012	69921			72162 876//
Neubrandenburg	81	280	11350	80215	10058	20054	49948	53020	60021			76162 877//
Angermünde	56	291	11580	82405	10086	20050	49940	53009	69901			72522 878//
Lingen	24	305	11460	73005	10082	20070	40012	51010	60031			76066 878//
Münster/Osnabrück	48	315	11130	82804	10074	20061	40019	51014	60061			76586 879//
Osnabrück	95	317	11260	82907	10080	20061	40012	51015	60021			78086 859//
Diepholz	39	321	11445	83207	10078	20060	40010	51018	60011			71062 885//
Bad Salzfluten	135	325	11368	80000	10069	20055	40011	51020	60031			72162 888//
Hannover, Flugh.	56	338	11256	82814	10073	20063	49997	52023	60031			76365 885//
Braunschweig	81	348	11365	83111	10063	20051	49996	53025	60041			76162 885//
Gardelegen	47	359	11465	82912	10056	20036	49975	51028	69941			72582 873//
Magdeburg	79	361	11470	82911	10067	20053	49979	51031	60021			76052 862//
Potsdam	81	379	11358	82614	10067	20058	49953	53012	69941			75386 877//
Berlin-Dahlem	51	381	11470	82613	10079	20059	49952	52011	69901			76062 877//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	82614	10079	20059	49952	52011	69901			76062 877//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11475	82308	10078	20065	49947	51010	69921			76162 875//
Berlin-Schönefeld	47	385	11363	82408	10076	20061	49949	53010	69911			76062 877//
Lindenberg	98	393	11560	82408	10061	20055	49953	53010	60011			78182 873//
Manschnow	12	396	11450	82414	10078	20052	49942	53009	69901			76182 875//
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11558	82607	10098	20055	40028	50002	69901			78022 878//
Bocholt	21	406	32465	82507	10095	20059	40017	50003				878//
Essen	152	410	11459	72603	10083	20052	40027	50004	69901			72162 85832
Lüdenscheid	387	418	11360	72808	10064	20048	40025	51008	69901			72562 878//
Kahler Asten	839	427	11157	72712	10022	20021	48337	52015	60031			72876 872//
Bad Lippspringe	157	430	11156	82607	10060	20051	40020	52025	60081			76366 885//
Kassel	231	438	11467	82904	10071	20055	40015	52022	60091			76166 878//
Göttingen	167	444	11365	82714	10069	20047	40011	53024	60041			76062 878//
Leinefelde	356	449	11268	82711	10053	20044	40007	53026	60071			76165 877//
Braunlage	607	452	11357	82908	10035	20025	49994	53023	60061			75874 888//
Brocken	1142	453	11/90	92924	11007	21010	48308	53026	60071			77354
Artern	164	460	11566	82616	10078	20071	49992	51016	69941			72162 8622//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11462	82515	10069	20052	49986	51021	60041			76362 875//
Wittenberg	105	474	11584	82614	10070	20054	49966	53020	60061			72162 885//
Oschatz	150	480	11558	82715	10071	20056	49983	51018	60021			78062 883//
Dresden-Klotzsche	230	488	11460	82620	10071	20050	49983	52015	69911			76162 8522//
Doberslug-Kirchhain	87	490	11470	82517	10074	20053	49982	53011	60021			72162 885//
Cottbus	89	496	11457	82412	10070	20063	49963	52011	60041			76382 877//
Görlitz	217	499	11565	82518	10070	20044	49977	53013	69941			76162 877//
Aachen	202	501	11365	72208	10065	20055	40034	50003	60051			72586 83831
Nörvenich	118	502	41570	72411	10089	20045	40038	51004				78022 878//
Nürnberg/Barweiler	485	506	11265	82702	10053	20043	40034	50001	60021			72586 873//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11468	72408	10111	20058	40031	50004	69921			78082 86933
Mendig	182	514	41570	82704	10081	20046	40046	50000				70262 888//
Bendorf	127	515	11582	83102	10071	20066	40039	50003	60041			76186 878//
Bad Marienberg	547	526	11467	72706	10050	20041	40032	51004	60021			70162 878//
Giessen	186	532	11478	72510	10095	20048	40040	50009	69901			72162 878//
Bad Hersfeld	273	542	11468	82411	10081	20040	40025	51015	69941			76062 878//
Wasserkuppe	921	544	11245	82513	10026	20026	48346	51017	60021			78776 878//
Meiningen	450	548	11468	82711	10077	20036	40019	51014	60011			72586 85370
Schmücke	937	552	11/02	92516	10013	20012	48334	51018	60041			76874
Erfurt-Bindersleben	315	554	11558	72624	10074	20057	40001	53021	69991			76066 878//
Neuhaus a.R.	845	557	11264	82612	10029	20025	48334	51015	60041			78387 873//
Gera-Leumnitz	311	567	11580	82618	10073	20046	49991	52017	60051			76066 875//
Chemnitz	418	577	11565	82627	10071	20035	49989	51019	60041			76166 878//
Fichtelberg	1213	578	11/01	92541	11003	21003	48310	53011	60021			74974
Zinnwald-Georg.	396	738	11582	62511	10060	20043	40058	53011	60041			76176 877//
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11467	82612	10060	20044	49989	51016	69991			76162 878//
Trier-Petrisberg	265	609	32578	72910	10096	20021	40041	58003				86801
Deuselbach	480	615	32482	72609	10075	20043	40044	58001				872//
Hahn	491	616	32570	62409	10074	20040	40043	50003				86801
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/59	82809	10030	20028	48355	51008	69901			78064 878//
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	31582	72612	10103	20032	40039	50001				70262 878//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11580	62611	10082	20030	40042	51002	69921			78086 868//
Würzburg	268	655	11482	62517	10096	20043	40032	51004	69931			72562 878//
Bad Kissingen	262	658	11475	72413	10092	20036	40032	51010	69961			78062 878//
Coburg	322	671	11148	72210	10100	20052	40032	51012	60011			70162 878//
Bamberg	219	675	11582	72110	10098	20039	40034	51005	69901			72162 86831
Hof	567	685	11570	32419	10069	20043	40010	51013	60031			70161 82231
Weiden	438	688	11681	52710	10095	20008	40025	51005	69901			70162 85200
Berus	363	704										

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddiff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sPPP n	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC								
								7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff hLMH	1sTTT xx	1sTTT gg	05 n	10 n	20 n	50 n				
																	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	41372	83607	10069	20056	40016	53006	70262	875//										
List/Sylt	26	020	42465	83409	10068	20045	40015	51007		885//										
Leck	7	022	42465	70708	10084	20040	40024	52015		878//										
Husum	28	026	42475	80308	10069	20036	40016	52012		875//										
Glücksburg/Meierwik Schleswig	29	033	42465	70405	10051	20048	40008	52022		875//										
Hohn	43	035	42460	80405	10066	20040	40012	50007		875//										
Kiel-Holtenuau	12	038	42462	80306	10071	20034	40014	52013		875//										
Westermarkelsdorf	31	046	41243	80507	10047	20047	40016	52016		75162	877//									
Arkona	3	055	41350	80407	10046	20046	40012	52022		75852	877//									
Norderney	42	091	41478	80532	10038	20022	49993	53024		70362	888//	40	46							
Bremerhaven	11	113	41459	80106	10074	20056	40017	51004		76062	875//									
Cuxhaven	7	129	42470	73507	10085	20047	40018	53010		878//										
Hamburg, Flugh.	5	131	42465	83606	10079	20048	40016	52007		875//										
Albeck-Blankensee	16	147	41250	83404	10059	20047	40012	51016		75165	877//									
Boltenhagen	14	156	41262	80305	10051	20048	40008	52022		76166	877//									
Schwerin	15	161	41464	80114	10044	20038	40008	53023		76166	877//	22	26							
Rostock-Warnemünde	59	162	41360	83610	10045	20036	49997	53025		76166	877//									
Teterow	4	170	41460	80415	10049	20030	49993	53023		76066	877//									
Barth	46	177	46/60	0110	10048	20043	49985	53025												
Greifswald	7	180	41465	80619	10050	20025	49989	53023		70262	871//	22	30							
Ueckermünde	2	184	41360	80421	10045	20035	49982	53023		76166	877//	23	33							
Emden-Flugplatz	1	193	46/59	0418	10057	20043	49966	53018												
Gldenburg	0	200	41456	80105	10081	20055	40014	53003		76052	878//									
Bremen, Flugh.	11	215	42460	70203	10074	20049	40014	52008		878//										
Soltau	3	224	43462	73008	10094	20058	40013	51010		878//										
Boizenburg	77	235	41425	83305	10064	20056	40014	51016		72162	885//									
Lüchow	45	249	41465	83507	10056	20043	40010	52022		76166	8372//									
Seehausen	17	253	41363	83411	10061	20052	40002	53024		76366	885//									
Marnitz	21	261	41457	83011	10059	20051	49997	53027		75865	877//									
Neuruppin	81	264	46/60	0310	10055	20040	49989	53022												
Angermünde	38	270	41560	83210	10065	20053	49974	53029		78086	873//									
Lützen	81	280	41458	83616	10050	20044	49972	52024		76366	877//									
Münster/Osnabrück	56	291	41465	82707	10080	20067	49954	53014		75062	878//									
Osnabrück	29	305	41465	73105	10099	20062	40010	58001		72162	8681//									
Diepholz	48	315	41560	62902	10084	20070	40015	57003		72582	86400									
Bad Salzuflen	95	317	41470	72206	10088	20055	40013	53001		78086	879//									
Hannover, Flugh.	39	321	41458	73305	10090	20057	40013	51003		72522	878//									
Braunschweig	135	325	41475	72507	10092	20048	40014	53004		70282	85832									
Gardelegen	56	338	41460	83208	10087	20058	40010	52013		70262	888//									
Magdeburg	81	348	41358	83110	10072	20061	40013	52017		76166	885//									
Potsdam	47	359	41362	83009	10064	20046	49998	51023		76182	877//									
Berlin-Dahlem	79	361	41461	83008	10065	20052	40000	51021		76166	8622//	26								
Berlin-Tegel, Flugh.	81	379	41259	82816	10062	20058	49977	53024		75965	877//	27								
Berlin-Temp.-Flugh.	37	382	41366	83011	10073	20057	49965	53023		76162	875//	25								
Berlin-Schönefeld	50	384	41473	82914	10075	20066	49967	53020		76162	8682//									
Lindenberg	47	385	41263	82615	10067	20054	49967	53017		76052	877//									
Manschnow	98	393	41460	82713	10062	20053	49969	53016		72186	876//	25								
Dösselndorf, Flugh.	12	396	41460	82512	10082	20066	49951	53009		76162	877//									
Bocholt	45	400	41550	83105	10074	20060	40029	53001		78182	879//									
Essen	21	406	42575	72408	10102	20057	40014	56003		85202										
Lüdenscheid	152	410	41462	72106	10073	20056	40029	53001		76162	8587//									
Kahler Asten	387	418	41466	72305	10072	20051	40021	56002		72582	86831									
Bad Lippspringe	59	427	41162	72410	10090	20028	4832	51004		75184	878//									
Kassel	157	430	41363	73107	10084	20061	40019	55000		78086	872//									
Göttingen	231	438	41470	63502	10105	20049	40014	50002		72562	86800									
Leinefelde	167	444	41475	72810	10078	20046	40020	51010		72162	8684//									
Braunlage	356	449	41484	62814	10066	20044	40017	51011		78062	86331	25								
Brocken	607	452	41257	82707	10043	20029	40013	52019		72565	888//									
Artern	1142	453	41/90	92824	11001	21003	48326	53019		74973		29	37							
Leipzig-Schkeuditz	164	460	41584	72815	10090	20056	40011	51020		72582	873//	31								
Wittenberg	144	469	41460	82710	10067	20055	40005	53019		76366	875//	28								
Oschatz	105	474	41482	72914	10067	20037	49991	51024		76162	8527//	25								
Weschnitz	150	480	41458	82818	10063	20046	40002	53018		76186	877//	22	30							
Dresden-Klotzsche	230	488	41462	72614	10076	20053	49997	53011		76166	8622//	25	35							
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41470	82713	10070	20051	49991	53021		76186	8422//	23	34							
Cottbus	69	496	41480	72713	10077	20063	49977	53014		72562	8427//									
Görlitz	237	499	41562	82517	10069	20048	49987	52010		76366	877//	23	35							
Aachen	202	501	42567	62308	10104	20053	40022	56009		85231										
Nörvenich	118	502	41575	62509	10113	20046	40030	57006		70282	83831									
Nürnberg/Barweiler	485	506	41474	73105	10069	20038	40026	58006		72582	8683//									
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41580	72409	10112	20049	40024	57006		70282	86832									
Mendig	182	514	41570	71203	10114	20058	40033	57010		70282	84801									
Bendorf	127	515	41481	70302	10085	20067	40029	58009		75184	878//									
Bad Marienberg	549	526	41480	72107	10062	20029	40030	50000		78022	8691//									
Giessen	186	532	41478	72509	10109	20041	40037	57002		70262	83832									
Bad Hersfeld	273	542	41575	62410	10105	20044	40024	51002		72998	85902									
Wasserkuppe	921	544	41272	72411	10037	20028	48352	51004		72582	878//	25								
Meiningen	450	548	41480	62711	10083	20031	40024	50005		70382	85232	27								
Schmücke	937	552	41287	72513	10028	20028	48343	51007		72674	879//									
Erfurt-Bindersleben	315	554	41668	62914	10084	20055	40015	51012		72162	82231									
Neuhaus a.R.	845	557	41482																	

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC			12-18	06-18	06-18	06-18				
								Sappp	6RRRT	7wWwW					8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT
	Rx				n	nddd		R	12	hLMH	xx	gg	xxxx	nnnn	R			
Helgoland	4	015	11368	70207	10067	20063	40020	52004	69902	70162	875//			10075	20059			
List/Sylt	26	020	32465	81008	10063	20049	40022	51007			875//			10078	20056			
Leck	7	022	32470	70706	10070	20034	40030	52006			878//			10090	20062			
Husum	28	026	32465	70906	10063	20038	40025	52009			875//			10075	20060			
Glücksburg/Meierwik	27	033	32465	70603	10057	20033	40028	51007			875//			10071	20052			
Schleswig	43	035	13115	81205	10054	20048	40025	51012	69902		875//			10068	20048			
Hohn	12	038	11250	81104	10054	20044	40024	52010	69902		875//			10072	20045			
Kiel-Holtenau	31	046	11365	71005	10044	20034	40028	52012	69912		75152	875//		10054	20040			
Westermarcksdorf	3	055	11365	80806	10046	20046	40043	51013	69982		70165	875//		10054	20044			
Arkona	42	091	11364	80527	10033	20018	40018	51025	60062	70262	876//	40	46	10042	20033			
Norderney	11	113	11458	10509	10071	20052	40017	50000	69902	70262	885//			10083	20061			
Bremerhaven	7	129	32470	70504	10082	20045	40022	53004	69932		878//			10087	20056			
Cuxhaven	5	131	32564	81106	10077	20050	40020	52004	69932		875//			10081	20063			
Hamburg, Flugh.	16	147	11365	70808	10053	20037	40024	51012	60052	75065	875//			10061	20052			
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/0305	10043	20033	40023	51015	60062					10058	20043			
Boltenhagen	15	161	11464	80415	10044	20031	40024	51016	60072	75866	8477//	22	26	10046	20040			
Schwerin	59	162	11360	80108	10044	20036	40015	51018	60122	76066	877//			10059	20043			
Rostock-Warnemünde	4	170	11462	80610	10048	20025	40014	51021	60062	72162	876//			10050	20044			
Teterow	46	177	16/60	/0213	10041	20033	40012	52027	60092					10061	20041			
Barth	7	180	16/60	/0515	10042	20022	40014	51025	60052				22	30	10051	20042		
Greifswald	2	184	11460	80417	10040	20027	40012	52030	60152	76166	877//	23	33	10060	20040			
Ueckermünde	1	193	16/59	/0419	10044	20022	40001	53035	60052				21	28	10083	20044		
Emden-Flugplatz	0	200	11425	80505	10076	20055	40013	57001	69902	76066	875//			10084	20064			
Oldenburg	11	215	12465	70203	10082	20040	40014	54000	69922		878//			10093	20058			
Bremen, Flugh.	3	224	11568	70407	10088	20044	40016	53003	60012	70262	85801			10071	20050			
Soltau	77	235	11357	80304	10069	20057	40020	51006	60062	71062	878//			10059	20046			
Bolzenburg	45	249	16/60	/0106	10046	20030	40026	51016	60082					10073	20051			
Lüchow	17	253	16/60	/2506	10051	20043	40021	52019	60052					10078	20049			
Seehausen	21	261	11456	83210	10048	20043	40018	51021	60032	75865	877//			10073	20048			
Marnitz	81	264	16/60	/3307	10048	20035	40013	51024	60082					10080	20055			
Neuruppin	38	270	11360	83306	10055	20045	40000	51025	60022	76186	8672//			10075	20040			
Neubrandenburg	81	280	11359	80216	10040	20033	40002	53029	60052	76366	877//			10096	20054			
Angermünde	56	291	11368	82909	10054	20046	49978	51023	69912	75165	877//			10104	20069			
Lingen	24	305	11665	72601	10091	20061	40010	50000	60032	70262	82208			10101	20070			
Münster/Osnabrück	48	315	11465	72304	10083	20048	40015	50000	60082	71582	84361			10096	20065			
Snabrück	95	317	16/60	/2003	10084	20060	40014	53001	60022					10094	20064			
Diepholz	39	321	11558	80602	10087	20058	40014	52002	60022	72582	875//			10097	20055			
Bad Salzuflen	135	325	11472	73201	10081	20058	40016	52001	60032	70282	878//			10096	20056			
Hannover, Flugh.	56	338	11457	70602	10083	20063	40016	52006	60042	71086	862//			10080	20053			
Braunschweig	81	348	11457	63305	10074	20055	40022	52009	60082	71062	868//			10071	20056			
Gardelegen	47	359	11359	83305	10059	20043	40017	51019	60022	76082	877//			26	10073	20051		
Magdeburg	79	361	11466	83207	10067	20054	40017	51017	60032	76062	8552//			27	10075	20054		
Potsdam	81	379	11258	82812	10054	20049	49999	51022	60032	75865	877//			25	10080	20055		
Berlin-Dahlem	51	381	11465	83110	10055	20042	49998	52025	60012	76162	888//			10085	20056			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11365	83108	10056	20038	49992	51026	69992	76162	878//			10082	20055			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11478	83013	10056	20043	49994	52026	69982	76162	8692//			10078	20058			
Berlin-Schönefeld	47	385	11365	82912	10058	20038	49992	51027	69962	76185	878//			27	10070	20055		
Lindenberg	98	393	11356	82713	10056	20049	49989	53019	60022	76182	877//			10089	20069			
Manschnow	12	396	16/60	/2914	10071	20059	49972	53021	60022					10104	20070			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11565	71702	10080	20056	40019	57010	60052	72582	83832			10114	20069			
Bocholt	21	406	36/60	/2104	10088	20047	40011	57003						10095	20063			
Essen	152	410	11765	51805	10070	20057	40020	58009	60022	70162	83532			10082	20047			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2401	10054	20041	40020	57004	69942					10053	20009			
Kahler Asten	839	427	11159	72506	10024	20022	48340	57001	60042	72885	87841			10108	20051			
Bad Lippspringe	157	430	11470	71903	10072	20054	40021	52002	60102	70286	878//			10117	20048			
Kassel	231	438	11570	72601	10090	20038	40017	53002	60092	70386	8483//			10100	20052			
Göttingen	167	444	16/60	/3004	10081	20048	40020	55002	60042					25	10077	20034		
Siegenfeld	356	449	11489	82905	10067	20058	40021	51004	60072	70286	82931//			10045	20015			
Braunlage	607	452	11362	82904	10029	20016	40026	52009	60092	72565	883//			29	37	10000	21014	50052
Brocken	1142	453	11/90	92817	11001	21003	48336	51011	60092	78587				31	10094	20055		
Artern	164	460	11582	62806	10084	20062	40021	51009	69942	70382	81258			28	10079	20056		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11458	83012	10073	20059	40019	51014	60102	78062	873//			27	10071	20050		
Wittenberg	105	474	11468	83006	10057	20044	40010	53018	60062	76162	8622//			22	30	10083	20061	
Oschatz	150	480	11459	72912	10062	20051	40018	51015	60122	70286	877//			25	35	10079	20054	
Dresden-Klotzsche	230	488	11258	83008	10054	20044	40018	51018	60032	76166	872//			23	34	10093	20059	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16///	/2811	10059	20048	40010	52018	60022					10083	20063			
Cottbus	69	496	11480	82709	10068	20052	49999	52021	60062	76086	888//			23	35	10079	20055	
Görlitz	202	501	11573	82713	10057	20041	40006	53017	60042	76166	8472//			10112	20056			
Aachen	202	501	11570	82704	10057	20041	40014	56008	60052	71511	86231			10115	20070			
Nörvenich	118	502	11562	50704	10078	20052	40025	57007	60022	70198	83931			10093	20031			
Nürburg-Barweiler	485	506	11675	22405	10079	20007	40014	56009	60032	70381	81301			10115	20070			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11561	60504	10080	20062	40022	55004	69942	72582	83832			10129	20061			
Mendig	182	514	11670	30303	10091	20054	40024	57010	69962	70181	82201			10128	20062			
Bendorf	127	515	16/60	/1004	10094	20072	40018	58011	60052					10067	20032			
Bad Marienberg	547	526	11480	70801	10048	20039	40029	57004	60022	70188	84901			10115	20063			
Glessen	186	532	11575	71903	10087	20045	40036	58003	69922	72186	85802			10109	20052			
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2604	10086	20040	40029	50002	69942					25	10042	20005		
Werkkuppe	921	544	11372	62503	10082	20022	40032	50002	60022	70182	83801			27	10091	20040		
Meiningen	450	548	11675	62406	10068	20041	40029	50002	60022	70382	83232			10029	20000			
Schmücke	937	552	11/01	92407	10021	20018	48348	51007	60052	74787				10088	20043			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11580	52507	10071	20043	40025	51007	60012	70386	84332			28	10047	20009		
Neuhaus a.R.	845	557	11458	72710	10028	20028	48347	52006	60052	72782	85							

Station	Hoehe Rx	iii hMM	ihVV hMM	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	7wwW 12	8NCCC hMM	ff-ff xx gg	Erdhodentemp.			
												21 Uhr UTC	18-21	05	10
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Heigoland	4 015	42365	71212	10071	20064	40024	53004					875//			
List/Sylt	26 020	42465	81009	10057	20043	40030	51008					875//			
Leck	7 022	42365	71110	10054	20041	40033	51003					875//			
Husum	28 026	41360	81204	10050	20044	40036	52011		72065	875//				0071	0076
Glücksburg/Meierwik	27 033	41445	71406	10048	20038	40035	51007		72052	875//				0072	0075
Schleswig	43 035	41256	81205	10049	20042	40037	52012		71052	875//				0067	0075
Hohn	12 038	41370	71206	10049	20025	40034	52010		70252	875//				0073	0081
Kiel-Holtenau	31 046	42365	81004	10043	20036	40037	52009			875//				0058	0063
Westermarkeisdorf	3 055	41475	81011	10042	20030	40039	51014		70262	875//				0054	0062
Arkona	42 091	42475	30723	10026	21001	40040	51022			82201	30 34			0048	0052
Norderney	11 113	41758	70806	10069	20055	40019	50002		72162	875//				0073	0077
Bremerhaven	7 129	42665	71207	10068	20043	40029	51007			875//				0079	0084
Cuxhaven	5 131	42460	81210	10067	20048	40028	50008			875//				0064	0069
Hamburg, Flugh.	5 131	42465	80805	10067	20048	40028	50008		75052	875//				0064	0069
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/0604	10042	20038	40033	51010							0067	0075
Boltenhagen	15 161	41466	80613	10046	20035	40037	51013		70262	8327/				0056	0058
Schwerin	59 162	41462	80804	10044	20036	40032	51017		72065	876//				0055	0062
Rostock-Warnemünde	4 170	42465	80805	10044	20020	40034	51020			885//				0055	0064
Teterow	46 177	46/60	/0508	10036	20027	40035	51022							0054	0064
Barch	7 180	46/60	/0613	10036	20009	40036	51022		70262	872//	28			0061	0066
Greifswald	2 184	41460	80514	10036	20016	40036	51024							0054	0060
Ueckermünde	1 193	46/59	/0417	10041	20014	40031	51030							0074	0078
Emden-Flugplatz	0 221	42535	80704	10066	20058	40013	51004		76162	8352/	28			0083	0089
Odenburg	11 215	42665	71105	10074	20049	40020	52006			875//				0086	0086
Bremen, Flugh.	3 224	41445	81106	10066	20056	40025	51009		71022	876//				0077	0085
Soltau	77 235	41356	80904	10054	20046	40032	51011		7102/	885//				0072	0076
Braunburg	45 249	46/60	/0501	10041	20029	40037	51011							0063	0069
Lüchow	17 253	41962	70103	10046	20040	40034	51013		76062	8701/				0066	0065
Seehausen	21 261	41558	83204	10052	20049	40036	51018		72062	875//				0070	0075
Marnitz	81 264	46/64	/0506	10042	20024	40034	51020							0064	0072
Neuruppin	38 270	41365	83508	10045	20030	40026	51026		76062	875//				0067	0074
Neubrandenburg	81 280	41460	80413	10033	20026	40029	51027		76166	877//	25			0067	0074
Angermünde	56 291	41368	80112	10039	20012	40024	51034		72165	876//				0069	0077
Lippen	24 305	42570	61502	10063	20056	40015	51004			84801				0087	0093
Münster/Osnabrück	48 315	41511	71402	10052	20047	40020	51004		74082	83531				0082	0092
Osnabrück	95 317	46/60	/1905	10061	20044	40020	51005							0087	0092
Diepholz	39 321	41456	80102	10071	20060	40020	50006		76186	875//				0086	0090
Bad Salzfluren	135 325	42866	61702	10061	20049	40023	51006			865//				0076	0083
Hannover, Flugh.	56 338	41445	80704	10069	20056	40024	51008		76122	885//				0084	0086
Braunschweig	81 348	41340	81301	10056	20050	40033	52010		71022	886//				0069	0078
Gardelegen	47 359	46/60	/0303	10048	20034	40033	51015							0066	0074
Magdeburg	79 361	41565	83102	10058	20045	40032	51015		70262	885//				0066	0074
Potodam	81 379	41480	83209	10048	20036	40023	51023		70365	875//				0064	0071
Berlin-Dahlem	31 381	41480	83307	10051	20039	40019	52020		75165	875//				0070	0077
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41373	83307	10048	20030	40015	52023		76166	878//				0069	0078
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41375	83209	10050	20038	40017	51023		75862	875//				0069	0078
Berlin-Schönefeld	47 385	41465	83113	10051	20031	40015	51023		75866	875//				0063	0071
Lindenberg	98 393	41462	83009	10049	20044	40008	51019		76066	877//				0067	0075
Manschnow	12 396	41460	82708	10055	20042	49996	51023		7616/	877//				0074	0079
Dösselndorf, Flugh.	45 400	42870	71704	10065	20054	40020	50001			865//				0074	0085
Bocholt	21 406	41650	71203	10063	20051	40012	50000		71022	8653/				0081	0096
Essen	152 410	42870	71503	10052	20041	40022	50001			8253/				0072	0081
Lüdenscheid	387 418	46/60	/0701	10038	20029	40025	50002							0074	0074
Kahler Asten	849 427	41/02	/2310	10033	20012	40024	52004		78384					0034	0038
Bad Lippspringe	157 430	41560	61204	10045	20036	40027	50004		70382	86501				0064	0078
Kassel	231 438	42770	70000	10065	20037	40026	51006			86501				0086	0092
Göttingen	167 444	46/60	/1006	10065	20048	40031	51009							0078	0082
Leinefelde	356 449	41550	71001	10048	20036	40034	51010		72581	875//				0064	0068
Braunlage	607 452	41475	32802	10012	20003	40039	51008		70161	81541				0047	0053
Brocken	1142 453	41/01	/72815	11003	21006	48344	51009			74887	875//			0077	0085
Artern	164 460	42675	72703	10066	20055	40036	51014			875//				0074	0078
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41462	82805	10067	20054	40035	51015		70382	878//				0067	0075
Wittenberg	105 474	41475	83205	10062	20049	40034	51016		72065	888//				0068	0075
Oschatz	150 480	41562	72909	10062	20049	40034	51016		70252	875//				0068	0075
Dresden-Klotzsche	230 488	41258	82908	10057	20050	40031	51013		76166	8672/				0068	0074
Doberlug-Kirchhain	97 490	46/60	/2910	10053	20043	40028	51018							0070	0077
Cottbus	69 496	41462	82610	10052	20044	40017	51018		76062	877//				0058	0070
Görlitz	237 499	41466	82814	10053	20035	40021	51014		70262	876//	27			0065	0071
Aachen	202 501	41665	60801	10064	20046	40017	50000		70262	82532				0089	0100
Nörvenich	118 502	41632	29902	10047	20039	40025	57002		71211	82500				0080	0084
Nürburg/Barweiler	485 506	42778	11803	10039	20016	40023	50000			81501				0050	0063
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42965	11205	10057	20045	40023	50000			81040				0087	0096
Mendig	182 514	42770	31902	10033	20017	40033	51003			81501				0082	0090
Bendorf	127 515	46/60	/0805	10053	20048	40024	50004							0099	0100
Bad Marienberg	647 526	42467	31103	10030	20023	40034	51001			81201				0056	0065
Giessen	186 532	42970	30102	10055	20041	40042	50003			80001				0085	0091
Bad Hersfeld	273 542	41570	71701	10057	20034	40037	50005		70262	875//				0073	0082
Wasserkuppe	921 544	41365	72008	10010	20008	48352	51002		70262	875//				0024	0036
Meiningen	450 548	41575	71703	10046	20037	40042	51008		72522	872//				0049	0060
Schmücke	937 552	41670	62506	10014	20013	48352	51006		70342	86060				0010	0019
Erfurt-Bindersleben	315 554	42580	72204	10048	20038	40036	51008			878//				0063	0073
Neuhaus a.R.	845 557	41966	22305	10014	20013	48350	50005		70181	81042				0066	0074
Gera-Leumnitz	311 567	42868	42304	10050	20041	40033	51012			84030				0053	0060
Chemnitz	418 577	41972	52605	10052	20034	40035	51022		70382	85030	25 31			0053	0060
Lichtelberg	1513 578	41/01	/2718	10002	20000	48350	52008		74587					0087	0096
Zinwald-Georg.	877 582	41460	72910	10018	20009	48345	53002		72582	87100				0071	0075
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/2707	10054	20041	40029	51017							0087	0092
Trier-Petrisberg	265 609	41482	31902	10055	20044	40027	58001		72581	82801				0087	0095

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H. Peissenb			Lindenberg			Lindenberg		
	0800			0800			0800			0800			0806			0806			0818		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
hPa	3062	-43	27 33	3077	-40	26 43	3076	-41	27 44	3068	-42	28 20				3068	-37	27 30	3078	-36	27 40
10	2618	-58	28 21	2623	-57	27 28	2627	-56	27 32	2619	-59	2 8	-55	2615	-58	32 10	2620	-57	32 7		
20	2362	-57	28 10	2369	-56	29 15	2369	-56	25 15	2365	-58	32 7		2360	-60	28 5	2362	-58	30 9		
30	2038	-54	24 10	2042	-55	23 24	2044	-55	23 30	2039	-53	29 2		2037	-55	25 6	2038	-53	26 11		
50	1822	-57	23 18	1826	-53	26 28	1829	-55	26 23	1821	-52	25 6		1820	-53	23 17	1821	-53	19 14		
70	1594	-51	24 31	1600	-55	-83 22 27	1602	-59	-90 23 30	1589	-51	-84 23 11		1591	-52	-85 24 32	1589	-51	-70 25 26		
100	1333	-56	-74 24 45	1338	-53	-76 25 55	1344	-53	-85 24 47	1326	-52	-81 24 19	1341	-54	1328	-52	-84 24 37	1328	-54	-74 25 39	
150	1147	-49	-68 24 43	1151	-51	-73 24 61	1156	-50	-83 25 80	1140	-51	-70 25 19	1155	-51	1141	-51	-80 24 38	1142	-50	-68 26 45	
200	0999	-48	-65 24 42	1006	-49	-71 25 67	1011	-50	-76 25 100	0995	-53	-61 25 5	1010	-52	-73	0995	-50	-77 24 33	0996	-51	-66 26 44
250	0879	-48	-64 24 26	0885	-46	-68 25 59	0891	-45	-73 25 93	0878	-57	-62 13 32	0891	-46	-71	0875	-50	-69 20 24	0878	-52	-61 29 28
300	0687	-42	-48 23 50	0692	-42	-48 26 39	0696	-40	-48 22 59	0689	-40	-43 13 15	0696	-40	-57	0685	-42	-53 21 19	0689	-41	-45 34 24
400	0531	-29	-36 25 51	0537	-30	-39 26 45	0541	-28	-39 23 45	0532	-28	-30 35 3	0541	-30	-41	0529	-28	-41 21 25	0533	-28	-31 30 24
500	0282	-11	-11 24 35	0287	-11	-16 26 50	0290	-9	-16 26 44	0282	-11	-11 4 21	0291	-10	-17	0279	-11	-14 22 21	0282	-10	-11 28 19
700	0129	-2	-2 23 35	0135	-1	-3 26 35	0137	1	-5 26 47	0129	0	-1 5 17	0138	0	-4	0127	-2	-2 23 27	0130	-2	-2 29 23
850	00-2			0003			0004			00-3			0006			00-5			00-2		
1000																					
				0058	-24	25 36				0044	-20	27 37				0069	-25	25 44			
				0079		27 58				0054	-21	26 32	0059	-27	0078	-32	25 18				
				0089	-36	25 53	0071		27 52	0077	-38	27 42				0086		25 18			
				0120		27 38	0083	-34	26 59	0082		26 26				0105	-38				
				0132	-50		0095		26 42	0098	-41	28 16				0119	-48	27 26			
				0189	-57		0216		28 22	0216		28 16				0128	-47				
				0073	-34	26 54	0246	-58	25 12	0122	-48					0146		26 25			
				0098		27 33	0289		29 13	0173		28 37	0129	-54	34 9				0173	-57	28 8
				0109	-45		0328		26 13	0182	-56	27 37	0149		34 9				0180		30 6
				0123	-51		0361		28 5	0218		26 23	0159	-58					0186		33 6
				0174			0377	-54	27 13	0282		27 13	0170		32 8				0221	-59	
				0185	-58		0400	-58	0325		24 10	0181		34 6				0245		29 16	
				0239		29 17	0490		23 24	0408		27 20	0193		2 6				0268	-61	27 6
				0283		28 12	0572	-53	23 17	0499		23 30	0239	-60					0284		30 5
				0335		28 7	0611	-56	21 19	0645		25 15	0248		1 15				0419		31 5
				0375		26 7	0660		25 16	0683		27 20	0304		32 6				0486	-54	26 6
				0466	-56	24 13	0700	-53	26 28	0810		24 38	0372		34 5				0529		24 9
				0523		25 11	0739		24 37	0866	-55		0527		29 2				0544	-56	
				0542	-51		0824	-59		0950	-61		0645	-51					0609		26 17
				0580		23 17	0904	-56	22 40	1000	-59	-90 23 30	0786	-53	21 10				0662	-52	
				0643		24 25	0936	-59	1050		24 26	0879		24 9				0680		23 18	
				0706	-57	23 18	1000	-55	-83 22 27	1080	-55	-87	1000	-51	-84 23 11				0771	-57	25 27
				0777	-53		1070		23 22	1150		26 45	1350	-53	-86				0320		24 16
				0801		24 26	1140	-51	-74 26 37	1220	-54	-86 25 55	1660		23 22				1000	-52	-85 24 32
				0820	-58		1230		25 61	1350	-56	-87 24 54	1900	-51	-75				1090	-50	-83 24 36
				1000	-51	-70 24 31	1340	-55	-75	1570		24 47	2100	-51	-67				1200	-53	-85
				1090	-56	-75 24 32	1410		25 52	1760	-49	-83	2450	-53	-62				1350	-53	-85
				1380	-50	-68	1580	-52	-76	1910	-49	-83	2490		25 6				1420	-52	-85
				1430		24 49	1660	-54	-76	2180	-52	-85	2630		20 4				1840		24 46
				1460	-56	-74	1720		24 56	2420	-51	-77 25 103	2680	-53	-59				2350		24 33
				1550	-56	-75 25 45	2430	-49	-71 25 64	2660	-48	-73	2790	-56	-61 15 13				2520	-50	-77
				1900	-50	-69	2520	-48	-70 25 68	2700	-49	-74	2890	-56	-61				2710	-47	-72
				2170		23 48	3220	-44	-66	2930	-46	-74	2980	-57	-62 13 32				2760	-48	-73
				2300	-46	-64	3280	-45	-68	3440	-42	-71 24 82	3070	-56	-61				2950	-50	-71
				2680	-50	-66 24 34	3500	-46	-63 25 50	3550	-41	-68	3620	-46	-49	0053	-25	19 19	3160		19 19
				3170		23 22	3660	-44	-60	3750	-41	-63	4000	-40	-43 13 15	0115	-47		4170	-39	-44 22 57
				3380	-44	-59	3730	-45	-56	4020	-40	-48	4460	-34	-36 8 6	0127	-47		4620		4 4
				3440	-45	-60	3860	-44	-51 26 39	4170	-39	-44 22 57	4720		34 5	0182	-56		5370		7 8
				3540	-44	-58	4350	-38	-42	4300	-37	-44	4720		34 5	0200	-55		5610	-22	-23
				3670	-44	-54 24 51	4540	-35	-41	4540	-35	-41	4720		23 46	0222	-58		6000		4 21
				3810	-45	-52	4810	-32	-44	5090	-27	-39	5350	-24	-37	0280	-58		6120	-17	-19
				3900		23 49	5100	-28	-35	5430	-24	-39	6280	-17	-19 3 24	0444	-55		6800	-11	-17
				4530	-34	-39 24 56	5370	-25	-35	5800	-11	-17	6550	-14	-18	0547	-56		7200	-9	-9
				4640	-33	-39	5620		26 51	6000		25 46	6830	-12	-12	0604	-53		7540	-7	7 5 24
				5140	-28	-35	6000		27 48	6000		25 46	7200	-9	-9	0723	-59		7710	-5	-6
				5610	-23	-25	6100	-18	-26	6020	-18	-29	7540	-7	7 5 24	0930	-54		7930	-4	-4
				5950	-20	-22	7200		27 49	6530		26 45	7710	-5	-6	1160	-56		8000		4 19
				6000		25 36	7390	-9	-12	6800	-11	-17	7710	-5	-6	1220	-58		8440	-2	-3
				6180		25 34	7500	-8	-11	7100	-8	-16	7930	-4	-4	2100	-50	-83	8440	-2	-3
				6870	-12	-12	7560	-8	-9	7310	-7	-18	8000		5 17	2420	-53	-74	8440	-2	-3
				7490	-7	-8	7740	-7	-7	7630	-5	-9	8440		1 0	3340	-42	-70	8780		23 28
				7860	-5	-5	8000		27 41	8000		26 49	8920		5 12	3670	-40	-69	9100	2	0 24 28
				8000		24 36	8110	-4	-4	8430	1	-5 26 48	8920		5 12	3950	-40	-57	9250	3	1 23 27
				8190																	

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0812			0812			0812			0812			0812			0812		
	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	3066	-46	29 13	3066	-45	28 23				3072	-40	27 31	3070	-45	27 44	3075	-39	27 36
20	2620	-58	3 10	2616	-58	34 7	2620	-57	32 5	2618	-58	27 18	2618	-57	27 7	2617	-58	27 25
30	2366	-57	2 5	2362	-58	36 5	2364	-57	32 5	2363	-56	27 9	2363	-56	28 9	2363	-58	26 9
50	2039	-53	36 6	2036	-54	25 6	2038	-52	13 4	2037	-53	24 17	2037	-53	28 3	2038	-55	26 16
70	1820	-50	22 6	1819	-52	25 14	1820	-52	25 13	1820	-53	25 17	1819	-51	27 11	1822	-53	25 21
100	1587	-50	-84 25 5	1587	-50	-70 23 19	1589	-50	25 20	1590	-52	-62 23 18	1589	-52	-76 25 20	1592	-54	-82 24 32
150	1323	-52	-85 25 12	1324	-53	-73 24 30	1326	-52	26 29	1327	-53	-65 24 41	1327	-53	-78 26 29	1331	-54	-80 24 48
200	1137	-52	-82 24 17	1137	-52	-70 25 22	1140	-51	25 26	1141	-51	-62 25 41	1140	-50	-73 25 31	1145	-51	-73 25 54
250	0993	-57	-68 23 12	0993	-53	-66 23 11	0995	-53	26 12	0995	-49	-60 24 31	0995	-52	-73 25 25	0999	-49	-70 25 51
300	0879	-57	-64 17 7	0877	-58	-65 12 21	0879	-58	-66 6 16	0874	-48	-59 26 27	0878	-56	-63 26 14	0879	-47	-67 26 52
400	0690	-40	-45 25 5	0688	-40	-45 5 13	0690	-41	-50 1 7	0682	-43	-51 27 25	0690	-41	-47 27 14	0688	-42	-47 27 49
500	0533	-29	-32 32 2	0531	-27	-30 5 12	0533	-27	-35 32 12	0528	-30	-34 27 30	0535	-30	-34 28 10	0533	-29	-33 26 41
700	0283	-10	-20 1 10	0280	-10	-11 5 19	0283	-10	-15 34 19	0279	-11	-13 27 23	0286	-11	-20 28 20	0283	-10	-12 27 48
850	0131	-2	-4 4 13	0127	-1	-1 5 25	0130	-1	-2 34 26	0127	-2	-2 2	0134	-2	-2 28 14	0130	-1	-2 27 51
1000	0000			00-4			00-1			00-4			0002			00-1		
							0108	-46										
							0112		26 29									
							0119		28 16									
							0142		28 9									
							0146		32 5									
							0151		36 6									
							0156	-56										
							0182		27 6									
							0187		29 4									
							0193		33 6									
							0212		31 5									
							0225		35 5									
							0239		32 5									
							0243	-59										
							0254		34 4									
							0276		31 6									
							0318		33 4				0066	-29	24 30			
							0346		31 4				0075		24 29	0060	-26	26 57
							0356		29 3				0083		27 23	0070	-28	25 47
							0386		32 7				0102	-46	27 45	0077	-36	
							0440		23 6				0128	-49	26 21	0101	-40	
							0474		23 4				0128	-49	26 21	0121	-48	
							0486		19 3				0138		29 22	0147		28 23
							0499		13 4				0150	-55		0171		26 27
							0523		7 4	0054	-24	26 42	0185	-55		0193		27 27
							0533	-52		0063		26 53	0193		26 11	0213	-59	25 19
							0536		35 3	0069	-26	25 36	0206		29 5	0256		29 13
							0549		27 4	0082	-36	25 49	0220		34 6	0302		25 9
							0566	-54		0091	-37	26 28	0232	-60	35 10	0338		25 5
							0617		25 9	0113		26 36	0294	-56	28 9	0367		27 6
							0645		24 1	0129	-49	27 11	0384		31 8	0488	-56	27 15
							0660		27 11	0154		28 11	0480		27 2	0606	-52	22 14
							0675		28 16	0183		27 22	0480		27 2	0606	-52	22 14
							0682		21 15	0215	-59	27 5	0542	-51	26 6	0653	-54	
							0688		25 14	0248		27 5	0613		24 13	0723		26 26
							0685		24 17	0308		28 8	0719	-51	27 13	0755	-51	
							0685		26 21	0325	-55	26 21	0325	-55		0778		24 34
							0685		24 17	0352		31 7	1000	-52	-76 25 20	0873	-56	22 24
							0685		24 20	0434	-57	24 20	1020		25 22	0920		22 19
							0685		26 21	0489	-53	26 21	1270		27 26	0969		24 26
							0685		24 1	0564		22 18	1320	-54	-79	1000	-54	-82 24 32
							0685		25 26	0618		25 17	1770	-50	-75	1050		24 41
							0685		25 26	0740		25 24	1930		25 34	1110	-52	-81
							0685		24 29	0887		22 31	2090	-50	-73	1180	-54	-82
							0685		24 29	0949		20 23	2390		25 28	1340	-53	-85
							0685		27 8	1000	-52	-62 23 18	2450	-52	-75	1450	-55	-80
							0685		30 3	1030	-53	-62 25 25	2540	-52	-71	1470	-55	-83 25 47
							0685		4 4	1200		24 41	2930	-57	-65 26 17	1790	-50	-71
							0685		6 9	1240	-52	-63	3040	-56	-63 26 13	1960	-51	-73
							0685		6 16	1390	-53	-65	3180	-55	-62 29 8	2220		25 55
							0685		3 6	1890		25 45	3910		27 14	2880	-47	-67
							0685		1 7	2560		24 30	4080	-40	-45	2990	-47	-67
							0685		36 8	3220	-47	-58 26 28	4660	-35	-38	3470	-49	-59 26 42
							0685		35 8	3430	-45	-56	4780		25 9	3590	-48	-56
							0685		1 8	3480	-45	-56	5250		29 11	3680	-47	-52
							0685		1 7	3660	-43	-53 27 22	5420	-26	-30	4440		27 44
							0685		34 8	3750	-44	-54	6000		27 14	4800	-31	-35
							0685		38 20	44	-53	6330		26 18	5210		27 39	
							0685		31 16	4070	-42	-50	6730	-13	-21	6000		27 43
							0685		34 16	5170		27 31	7030	-11	-20	6400	-15	-17
							0685		34 17	6000		26 29	7120	-12	-14	7050	-10	-12
							0685		6060	-19	-20	7630		28 12	7570	-7	-8	
							0685		6320	-15	-22	8000	-5	-8	8000		27 44	
							0685		33 17	7400	-9	-10	8530	-2	-2	8490	-1	-2 27 51
							0685		36 23	7490	-8	-9	8810					

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa													
10	3073	-41	27 35	3075	-41	26 41	3078	-42	26 41	3067	-45	27 21	
20	2619	-60	25 15	2621	-57	26 28	2623	-57	25 27	2619	-58	36 12	
30	2364	-55	28 8	2365	-56	25 14	2366	-57	26 17	2364	-57	36 5	
50	2037	-53	26 11	2039	-55	26 12	2041	-54	25 15	2037	-52	35 4	
70	1819	-56	22 28	1823	-53	22 13	1825	-56	24 34	1818	-50	25 3	
100	1590	-52	-85 24	1594	-56	-87 24	1598	-59	-90 24	1586	-51	-84 28	
150	1330	-53	-83 26	1335	-54	-86 26	1339	-52	-85 25	1322	-52	-83 27	
200	1143	-52	-78 25	1148	-52	-85 25	1154	-53	-83 25	1136	-51	-80 25	
250	0998	-50	-72 25	1004	-51	-83 24	1010	-53	-80 25	0992	-55	-69 26	
300	0879	-52	-63 26	0884	-47	-75 24	0890	-46	-73 25	0876	-58	-65 15	
400	0690	-42	-53 28	0693	-43	-54 25	0696	-41	-58 25	0688	-41	-48 18	
500	0535	-29	-36 27	0538	-30	-40 25	0541	-29	-45 26	0533	-30	-34 28	
700	0286	-11	-13 29	0289	-11	-15 26	0291	-10	-18 26	0284	-12	-13 31	
850	0134	-2	-2 27	0137	-1	-2 26	0138	1	-3 26	0132	-2	-2 35	
1000	0001			0004			0004			0001			
0065	-31	24 48											
0068	-30												
0074	-36												
0086	-39												
0090	-38	26 28	0073	-35	24 42								
0117	-46		0079	-34									
0136	-47		0087	-38									
0146	-51	28 33	0092	-37		0061	-26	26 56					
0156		28 33	0097	-41		0070	-29						
0200	-60	25 15	0110		27 47	0089	-41	26 39					
0242		28 11	0126	-44		0142	-46						
0292		28 8	0154		27 32	0159		27 42					
0330	-54		0164	-54		0175	-55						
0392		26 7	0174		26 43	0194	-57	25 27					
0436	-57	28 6	0213		26 20	0232		27 23					
0477	-53		0235	-60	28 15	0250	-54						
0552		25 9	0275	-56		0288	-57						
0610	-51		0321		24 11	0324		25 7					
0652		23 33	0339		28 7	0341		28 6					
0683	-56		0358		29 9	0360		30 8					
0719	-56	22 20	0410		26 11	0446		25 10					
0794	-52	25 14	0509	-55		0534	-54	25 21					
0836		27 20	0535		26 15	0613		21 19					
0861		24 30	0558	-51		0680		23 29					
1000	-52	-85 24	0595	-52		0700	-56	24 34					
1050		25 38	0611	-57	23 24	0802		26 33					
1140	-57	-88 24	0632	-58		0840	-54						
1200		24 34	0674		21 15	0977		24 46					
1380	-52	-85	0712		23 13	1000	-59	-90 24					
1460		26 41	0752	-50		1220	-54	-86 25					
1630	-53	-81	0771			1300	-55	-87					
1840	-51	-80	0817	-55	25 42	1500	-52	-85 25					
2010	-52	-78	1000	-56	-87 24	1680	-54	-86					
2160		25 56	1360	-55	-87 25	1720		25 75					
2380	-50	-73	1820	-51	-84	1920		25 72					
2640	-51	-72	2030	-53	-86	2360	-52	-81					
2890		25 37	2400	-52	-85 24	2440	-53	-81	25107				
2950	-51	-64	3210	-45	-73	2570		25113					
3040	-53	-63	3300	-45	-73	24 56	2660	-51	-75				
3160	-54	-63	26 24	3660	-47	-60	25 36	3170	-44	-72	25115		
3390	-52	-62	28 16	3810			3570	-40	-69	25107			
4140	-39	-51		3900	-45	-55		3690	-40	-69			
4230		28 16	4140	-42	-53	3960	-42	-60					
4750		26 24	5190	-28	-38	4090	-41	-57					
5090	-28	-34	5370	-26	-30	4190		25 41					
5440		28 28	5840			4600		26 35					
5810	-22	-23	6000			5130	-28	-44					
6000		28 27	6830			6000		26 34					
6450		28 25	7200	-9	-13	6460	-15	-22					
6660	-14	-15	7380	-9	-10	6780		27 36					
6890	-12	-13	7530			7170	-9	-17					
7350	-9	-15	29 33	7820	-6	-7	7350	-8	-12				
7820	-6	-7		8000			8000		25 22				
8000		28 33	8230	-3	-5	8230	-1	-8					
8100	-4	-6	27 34	8430	-2	-2	8520	1	-3				
8490		27 30	8670			8760	3	-2					
8690	0	-1		9000	3	-1	9090	6	-2	26 32			
9230		27 17	9250	5	1	9180		26 30					
9250	5	0	27 18	9400	7	1	9250	7	-2	26 29			
9390	6	0		9620	9	1	9360	8	-2				
9480	8	4	27 21	9680	9	3	9490	11	2	25 15			
Tropo- pause	1140	-57	-88 24	1400	-52	-85 24	1750			2980	-58	-65 15	
	3160	-54	-63 26	3660	-47	-60 25	3660						
Max- wind				2400	-52	-85 24	750			3170	-44	-72 25	
30/50	0327			0326			0325			0327			
50/100	0447			0445			0443			0451			
100/200	0447			0446			0444			0450			
200/500	0608			0610			0613			0603			
500/1000	0534			0533			0537			0532			

Höhenwinde

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa												
10	3073	-41	27 35	3075	-41	26 41	3078	-42	26 41	3067	-45	27 21
20	2619	-60	25 15	2621	-57	26 28	2623	-57	25 27	2619	-58	36 12
30	2364	-55	28 8	2365	-56	25 14	2366	-57	26 17	2364	-57	36 5
50	2037	-53	26 11	2039	-55	26 12	2041	-54	25 15	2037	-52	35 4
70	1819	-56	22 28	1823	-53	22 13	1825	-56	24 34	1818	-50	25 3
100	1590	-52	-85 24	1594	-56	-87 24	1598	-59	-90 24	1586	-51	-84 28
150	1330	-53	-83 26	1335	-54	-86 26	1339	-52	-85 25	1322	-52	-83 27
200	1143	-52	-78 25	1148	-52	-85 25	1154	-53	-83 25	1136	-51	-80 25
250	0998	-50	-72 25	1004	-51	-83 24	1010	-53	-80 25	0992	-55	-69 26
300	0879	-52	-63 26	0884	-47	-75 24	0890	-46	-73 25	0876	-58	-65 15
400	0690	-42	-53 28	0693	-43	-54 25	0696	-41	-58 25	0688	-41	-48 18
500	0535	-29	-36 27	0538	-30	-40 25	0541	-29	-45 26	0533	-30	-34 28
700	0286	-11	-13 29	0289	-11	-15 26	0291	-10	-18 26	0284	-12	-13 31
850	0134	-2	-2 27	0137	-1	-2 26	0138	1	-3 26	0132	-2	-2 35
1000	0001			0004			0004			0001		
0065	-31	24 48										
0068	-30											
0074	-36											
0086	-39											
0090	-38	26 28	0073	-35	24 42							
0117	-46		0079	-34								
0136	-47		0087	-38								
0146	-51	28 33	0092	-37		0061	-26	26 56				
0156		28 33	0097	-41		0070	-29					
0200	-60	25 15	0110		27 47	0089	-41	26 39				
0242		28 11	0126	-44		0142	-46					
0292		28 8	0154		27 32	0159		27 42				
0330	-54		0164	-54		0175	-55					
0392		26 7	0174		26 43	0194	-57	25 27				
0436	-57	28 6	0213		26 20	0232		27 23				