

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

12.03.1997

Nummer
Number
Número
Número

71

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 12. Maerz 1997

Nummer 71

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp	6RRRt R	7wwww R	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx gg
Helgoland	4	015	11/06	91605	10036	20033	40364	58009	69901	74554	
List/Sylt	26	020	11/07	92803	10025	20025	40369	58003	69901	74554	
Leck	7	022	11/15	80000	10034	20028	40368	58003		71022	886//
Husum	28	026	31/15	83310	10034	20032	40370	58005		71022	886//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/02	92704	10034	20030	40367	58003		74542	
Schleswig	43	035	11/09	92804	10037	20026	40371	58003	69901	71022	886//
Hohn	12	038	41/23	82903	10040	20023	40366	58006		71022	886//
Kiel-Holtenau	31	046	41/23	82802	10039	20029	40366	57003		71022	886//
Westermarkelsdorf	3	055	31/45	82808	10044	20044	40365	50000		71022	886//
Arkona	42	091	31/23	52612	10029	20017	40362	50000		71011	85600
Norderney	11	113	31/09	91504	10030	20024	40367	58008		74342	
Bremerhaven	7	129	31/14	81403	10036	20023	40368	57008		71022	886//
Cuxhaven	5	131	31/10	80000	10043	20032	40370	58007		71022	886//
Hamburg/Flugh.	16	147	11/30	83402	10043	20040	40371	57005	69901	71052	886//
Lübeck-Blankensee	14	156	36/28	/2502	10047	20041	40368	57004			
Boltenhagen	15	161	31/23	82803	10049	20033	40369	58002		71022	886//
Schwerin	59	162	31/20	83601	10049	20038	40367	58002		71022	886//
Rostock-Warnemünde	4	170	11/23	82907	10044	20030	40364	50001	69901	71054	886//
Teterow	46	177	16/60	/3106	10040	20032	40364	58003	69901		
Barth	7	180	16/24	/2505	10046	20035	40362	50000	69901		
Greifswald	2	184	11/18	82604	10047	20032	40363	50001	69901	71054	876//
Ueckermünde	1	193	16/50	/3105	10048	20038	40369	50002	69901		
Emden-Hafen	5	203	36/15	/1208	10040	20032	40364	58010			
Oldenburg	11	215	31/10	81203	10036	20031	40372	57006		71042	886//
Bremen, Flugh.	3	224	11/20	81203	10039	20031	40368	58007	69901	71052	886//
Soltau	77	235	16//	/0000	10041	20036	40367	58007	69901		
Boizenburg	45	249	16/46	/1802	10043	20034	40374	57003	69901		
Lüchow	17	253	36//	/0000	10053	20042	40370	56004			
Seehausen	21	261	36/38	/3201	10054	20036	40373	58003			
Marnitz	81	264	36/28	/3302	10052	20029	40366	58002			
Neuruppin	38	270	31/43	80000	10054	20050	40365	58001		71011	876//
Neubrandenburg	81	280	11/25	83505	10038	20033	40368	51002	69901	71052	886//
Angermünde	56	291	11/23	83308	10039	20036	40366	51004	69901	71052	887//
Lingen	24	305	36//	/1006	10045	20041	40360	58011			
Münster/Osnabrück	48	315	31/21	80906	10039	20029	40357	58009		71022	886//
Osnabrück	95	317	36/22	/0806	10037	20032	40363	58010			
Diepholz	135	321	31/25	/0603	10033	20022	40362	58010		71022	886//
Bad Salzfluren	56	338	31/12	81504	10041	20030	40362	58007			
Hannover, Flugh.	81	348	31/25	80902	10037	20033	40367	57007		71022	886//
Braunschweig	47	359	36/33	/3601	10048	20035	40367	58004		71022	886//
Gardelegen	79	361	31/21	80000	10043	20038	40370	58003		71022	886//
Magdeburg	81	379	31/42	83404	10047	20032	40370	54000		71011	885//
Berlin-Dahlem	51	381	31/34	83303	10048	20035	40362	50000		71011	886//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31/33	80304	10050	20031	40363	51001		71011	886//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31/35	73305	10050	20032	40368	50001		71011	876//
Berlin-Schönefeld	47	385	31/35	70204	10052	20031	40363	52002		71011	876//
Lindenberg	98	393	31/35	80102	10047	20036	40363	51004		71000	886//
Manschnow	12	396	36/24	/3603	10057	20039	40354	50001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31/14	10403	10047	20032	40344	58008		71041	81600
Bocholt	21	406	36/20	/0708	10046	20032	40347	58010			
Essen	152	410	31/25	40607	10040	20030	40347	58011		71011	84600
Lüdenscheid	387	418	36/01	/0904	10023	20018	40351	58009			
Kahler Asten *	839	427	32/92	00910	10049	21040	48602	58007			
Bad Lipspringe	157	430	36//	/1202	10034	20022	40360	58008			
Kassel	231	438	31/32	83604	10031	20022	40360	56001		71011	876//
Göttingen	167	444	36/30	/1103	10036	20025	40368	57003			
Leinefelde	356	449	36//	/0904	10021	20009	40371	58002			
Braunlage	607	452	36/60	/0201	11002	21006	40368	57005			
Brocken *	1142	453	32/80	00911	10054	21072	48618	56004			22
Artern	164	460	31/10	80506	10037	20036	40374	54000		74611	886//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31/20	70704	10035	20029	40370	52002		71022	876//
Wittenberg	105	474	31/23	80000	10046	20034	40369	55000		71011	886//
Oschatz	150	480	31/32	83402	10035	20030	40373	51005		71011	886//
Dresden-Klotzsche	230	488	31/01	93306	10033	20027	40370	51006		74541	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31/09	93205	10047	20026	40373	53004			
Cottbus	69	496	31/43	83203	10039	20032	40364	51005		71011	886//
Doberlug-Kirchhain	237	499	31/30	02803	10047	20033	40358	51006		71000	
Görlitz	202	501	31/90	00303	10039	20031	40337	58009		74600	
Aachen	118	502	41/91	02502	10027	20009	40351	58006		71000	
Nürburg/Barweiler	485	506	31/20	03501	10042	20028	40340	58007		71000	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31/20	01104	10034	20026	40344	58003		74000	
Mendig	182	514	41/30	02203	10046	20020	40344	58002		71000	
Bendorf	127	515	36/13	/0602	10056	20053	40340	58001			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	32/59	20104	10058	20037	40352	50000		80001	
Bad Hersfeld	273	542	36/28	/0103	10025	20023	40362	50000			
Wasserkuppe *	921	544	32/59	00910	10049	20018	48608	58001			
Meiningen	450	548	31/25	03204	10043	20033	40354	58002		71000	
Schmücke	937	552	36//	/0909	10034	20018	48608	50000			
Erfurt-Bindersleben	315	554	31/01	90706	10029	20025	40366	50001		74541	
Neuhaus a.R.	845	557	31/25	00908	10032	20026	48602	58004		71000	
Gera-Leumnitz	311	567	31/02	90503	10032	20029	40365	50000		74511	
Chemnitz	418	577	31/00	90303	10038	20036	40364	50000		74741	
Fichtelberg *	1213	578	31/56	01008	10032	20010	48612	58005		71000	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/09	/0603	10034	20028	48610	58003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/07	/2505	10037	20029	40360	52003			
Trier-Petrisberg	265	609	31/95	00305	10081	20046	40327	58002		70500	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/44	/1011	10055	20031	48606	58003			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31/56	00308	10084	20050	40334	50000		70500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/59	/0807	10079	20026	40335	50000			
Würzburg	268	655	32/59	03603	10073	20035	40331	50000			
Bad Kissingen	262	658	36/33	/0403	10065	20036	40339	58001			
Coburg	322	671	36/38	/1203	10067	20034	40346	58002			
Bamberg	239	675	36/40	/3102	10070	20047	40336	58002			
Hof	567	685	31/01	90305	10038	20036	40358	50000		74741	
Weiden	438	688	32/60	00803	10047	20018	40340	58002			
Berus	363	704	36/38	/0209	10079	20036	40323	58002			
Tholey	396	706	36/35	/0311	10084	20036	40326	58001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32/62	00509	10071	20019	40327	58003			
Weinbiet	553	724	36/60	/0713	10089	20021	40320	58004			
Karlsruhe	112	727	36/56	/0307	10066	20040	40322	58002			
Mannheim	96	729	32/97	03606	10077	20030	40323	50000			
Stuttgart, Flugh.	396	738	32/65	02803	10057	20021	40324	58005			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32/63	00000	10089	20028	40321	58004			
Öhringen	276	742	36/37	/0903	10052	20031	40335	58003			
Weissenburg	422	761	32/59	00000	10029	20009	40337	58005			
Nürnberg	318	763	32/62	03501	10048	20032	40334	50000			
Regensburg	366	776	32/60	03603	10041	20029	40339	50001			
Straubing	350	788	31/40	00000	10040	20035	40337	50002		71000	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	32/60	01203	10093	20036	40311	58003			
Lahr	155	805	32/60	02402	10052	20035	40316	5			

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99
Helgoland	4 015	41/05	91309	10035	20033	40351	58013	74554		
List/Sylt	26 020	41/07	92204	10021	20021	40355	58014	75154		
Leck	7 022	41/08	92000	10027	20022	40357	58011	74742		
Husum	28 026	41/01	99902	10027	20025	40355	57015	74542		
Glücksburg/Meterwik	27 033	41/02	92402	10025	20025	40357	57010	74544		
Schleswig	43 035	41/09	92102	10030	20021	40362	58009	74554		
Hohn	12 038	41/225	89901	10037	20020	40356	57010	71022	886//	
Kiel-Holtenau	31 046	41/225	82402	10035	20025	40357	57009	71022	886//	
Westermarkelsdorf	3 055	41/330	82605	10035	20035	40357	58008	71022	886//	
Arkona	42 091	41/03	92911	10033	20024	40361	58001	74742		
Norderney	11 113	41/02	91306	10026	20021	40352	58015	74542		
Bremerhaven	7 129	41/08	91405	10029	2//	40357	57011	74722		
Cuxhaven	5 131	41/08	91704	10038	20034	40358	57012	74722		
Hamburg, Flugh.	16 147	41/30	81102	10043	20040	40359	58012	71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/36	/1702	10042	20028	40359	58009			
Boltenhagen	15 161	41/230	82402	10043	20029	40359	58009	71022	886//	
Schwerin	59 162	41/430	80000	10044	20027	40360	58007	71022	886//	
Rostock-Warnemünde	4 170	41/231	83004	10040	20024	40360	58004	71022	886//	
Teterow	46 177	46/60	/0101	10038	20028	40364	58001			
Barth	7 180	46/25	/2806	10039	20025	40359	58003			
Greifswald	7 184	41/415	82603	10048	20030	40360	58003	71022	876//	
Ueckermünde	1 193	46/50	/2402	10047	20034	40367	58002			
Emden-Hafen	5 203	46/03	/1310	10033	20029	40348	58016			
Oldenburg	11 215	41/04	91005	10034	20030	40357	57015	74742		
Bremen, Flugh.	3 224	41/015	81006	10038	20031	40355	58013	75052	886//	
Soltau	77 235	46//	/1402	10039	20033	40357	58010			
Boizenburg	45 249	46/34	/1802	10040	20032	40364	58010			
Lüchow	17 253	46//	/1502	10049	20039	40363	58007			
Seehausen	21 261	46/35	/0000	10052	20030	40366	58007			
Marnitz	81 264	46/32	/0000	10045	20024	40362	58004			
Neuruppin	38 270	41/330	80000	10051	20045	40361	58004	71022	876//	
Neubrandenburg	81 280	41/256	83403	10037	20033	40365	58004	72052	886//	
Angermünde	56 291	41/340	80303	10040	20033	40364	58002	75152	887//	
Lingen	24 305	46//	/1004	10039	20036	40346	57014			
Münster/Osnabrück	48 315	41/116	81004	10034	20026	40343	58014	71022	886//	
Osnabrück	95 317	46/21	/0806	10034	20031	40350	57013			
Diepholz	39 321	41/215	80907	10036	20030	40353	57013	71022	886//	
Bad Salzuflen	135 325	46/32	/1003	10029	20020	40350	58012			
Hannover, Flugh.	56 338	41/02	81102	10027	20027	40355	58010	71022	886//	
Braunschweig	81 348	41/18	80904	10031	20029	40358	57009	71022	886//	
Gardelegen	47 359	46/29	/1002	10043	20033	40359	58008			
Magdeburg	79 361	41/215	81102	10040	20035	40363	58007	71022	886//	
Potsdam	81 379	41/242	83601	10045	20031	40367	58003	71022	886//	
Berlin-Dahlem	51 381	41/335	80000	10046	20030	40359	58003	71022	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41/232	83203	10043	20028	40361	58002	71022	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41/350	72902	10048	20028	40366	58002	71022	876//	
Berlin-Schönefeld	47 385	41/350	73304	10050	20028	40361	58002	71022	876//	
Lindenberg	98 393	41/320	83402	10046	20033	40361	58002	71022	886//	
Manschnow	12 396	46/18	/3406	10045	20034	40355	50001			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41/930	00503	10033	20023	40333	56012	71000		
Bocholt	21 406	46/20	/1208	10039	20028	40335	56012			
Essen	152 410	41/115	30606	10032	20025	40339	58009	71011	83600	
Ludenscheid	387 418	46/01	/0000	10005	20001	40342	56012			
Kahler Asten	839 427	42/980	01011	10050	20016	48594	58013			
Bad Lippspringe	157 430	46//	/1202	10030	20020	40345	58015			
Kassel	231 438	41/210	83602	10032	20025	40346	58014	71022	876//	
Göttingen	167 444	46/20	/1006	10034	20026	40354	58014			
Leinefelde	356 449	46//	/1205	10014	20004	40359	58012			
Braunlage	607 452	46/37	/2501	11007	21011	40357	58011			
Brocken	1142 453	42/980	00910	10064	21099	48613	58008			
Artern	164 460	41/209	80703	10034	20033	40362	58011	75154	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41/11	70902	10031	20024	40359	58011	71022	876//	
Wittenberg	105 474	41/330	80702	10046	20030	40361	58008	71022	886//	
Oschatz	150 480	41/02	90000	10039	20036	40362	58011	75142		
Dresden-Klotzsche	230 488	41/01	90102	10034	20030	40363	58007	74744		
Oberflug-Kirchhain	97 490	41/08	90105	10044	20026	40367	58006	74544		
Cottbus	69 496	41/318	83602	10037	20030	40363	58001	71022	886//	
Görlitz	237 499	41/00	93102	10032	20027	40357	58002	74541		
Aachen	202 501	41/01	91401	10037	20031	40322	58015	74744		
Nörvenich	118 502	41/01	91002	10007	21006	40336	57016	74700		
Nürnberg/Barweiler	485 506	41/920	01704	10047	20029	40325	58011	71000		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41/01	90902	10010	20003	40334	58011	74741		
Mendig	182 514	41/930	02405	10040	20012	40324	57020	71000		
Bad Marienberg	127 515	46/08	/0403	10042	20042	40328	58012			
Glessen	186 532	42/958	23606	10040	20035	40341	58012	80001		
Bad Hersfeld	273 542	46/14	/0207	10033	20032	40351	58010			
Wasserkuppe	921 544	42/959	01013	10045	20017	48598	58011			
Meiningen	450 548	41/911	03402	10035	20029	40345	57010	71000		
Schmücke	937 552	46//	/1006	10036	20024	48600	58009			
Erfurt-Bindersleben	315 554	41/01	90704	10028	20025	40357	58008	74544		
Neuhaus a.R.	845 557	41/901	00905	10013	20009	48587	58010	74440		
Gera-Leumnitz	311 567	41/01	90703	10029	20026	40354	58011	74744		
Chemnitz	418 577	41/90	90903	10030	20030	40358	58008	74544		
Fichtelberg	1213 578	42/958	00912	10030	21005	48605	58008			
Zinnwald-Georg.	877 582	46/34	/1206	10036	20013	48603	57008			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/01	/3602	10024	20018	40358	58004			
Trier-Petrisberg	265 609	41/940	00504	10060	20045	40322	57007	71000		
Deuselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626									
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/57	/1110	10058	20025	48597	58013			
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	41/957	00505	10057	20038	40323	58012	71000		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/41	/1207	10060	20028	40328	58011			
Würzburg	268 655	41/950	00207	10054	20034	40324	58009	71000		
Bad Kissingen	262 658	46/21	/0403	10042	20029	40334	58008			
Coburg	322 671	46/31	/0604	10050	20028	40341	58007			
Bamberg	239 675	46/22	/3303	10046	20036	40333	58006			
Hof	567 685	41/01	90203	10030	20029	40353	58006	74544		
Weiden	439 688	41/940	00000	10027	20011	40341	57003	71000		
Beruf	363 704	46/32	/0309	10065	20032	40316	58009			
Tholey	396 706	46/31	/0209	10064	20029	40322	58009			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42/960	00705	10057	20023	40322	58007			
Weinbiet	553 724	46/60	/0909	10083	20021	40311	58010			
Karlsruhe	112 727	46/36	/0308	10061	20034	40314	58008			
Mannheim	96 729	42/962	03204	10050	20026	40314	58010			
Stuttgart, Flugh.	396 738	42/960	02901	10032	20010	40316	58009			
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42/963	00000	10053	20026	40319	57008			
Öhringen	276 742	46/35	/0507	10058	20035	40325	58009			
Weissenburg	422 761	41/657	00000	10006	21009	40338	58004	71000		
Nürnberg	318 763	41/958	03602	10021	20014	40333	58005	71100		
Regensburg	366 776	42/960	03605	10029	20023	40337	58004			
Straubing	350 788	41/908	02004	10010	20006	40337	58005	74240		
Gr. Arber	1437 791									
Freilager	269 803	42/958	00903	10075	20033	40311	56002			
Lahr	155 805	41/940	03601	10027	20020	40311	58006	71000		
Freudenstadt	797 815	46/60	/0502	10060	20017	48589	58011			
Klippeneck	973 818	46//	/0908	10055	20020	48584	58007			
Stötten	734 836	42/962	01009	10055	20016	40312	58010			
Ulm	567 838	46/56	/3304	10062	20024	40310	57009			
Augsburg	461 852	41/903	03302	10000	21009	40330	56007	74600		
Neuburg/Donau	380 853	41/905	00501	10002	21008	40343	5800			

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSs	7RRRR	2222	4444
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	11/04	91514	10033	20031	40334	57017	69912	74554										
List/Sylt	26	020	11/03	91609	10021	20021	40336	58019	69902	74754				10038	20031	31003			55000	70001
Leck	7	022	31/03	91604	10024	20021	40344	57013		74742				10038	20020	31002			55000	79999
Husum	28	026	31/01	91404	10026	20026	40349	56006		74542				10050	20024	31002			55000	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	31/04	91703	10021	20019	40344	57013		74344				10054	20019	31001			55000	79999
Schleswig	43	035	11/07	91703	10026	20018	40347	57015	69902	74654	886//			10049	20024	31003			55000	70000
Hohn	12	038	31/05	91405	10026	20018	40346	57010		74742				10052	20026	31003			55000	79999
Kiel-Holtenau	31	046	31/21	91803	10027	20019	40346	57011		71022	886//			10051	20027	31003			55000	79999
Westermarkeisdorf	3	055	31/32	91904	10030	20030	40347	58010		71022	886//			10049	20030	31003			55000	79999
Arkona	42	091	11/02	92812	10025	20031	40352	58009	69902	75142				10050	20024	31002			55016	79999
Norderney	11	113	31/03	91508	10026	20021	40341	56005		74544				10035	20024	30003			55000	79999
Bremerhaven	7	129	31/06	91306	10028	20021	40341	57013		74542				10047	20028	31003			55000	79999
Cuxhaven	5	131	11/06	91507	10029	20023	40344	57014	69902	75054				10046	20029	31003			55000	79999
Hamburg, Flugh.	16	147	11/15	91505	10038	20036	40349	57010	69902	71022	886//			10052	20038	31004			55000	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	31/33	91804	10038	20036	40349	58010		710//	886//			10055	20038	31004			55000	79999
Boltenhagen	15	161	31/23	92004	10037	20026	40351	58009		71022	886//			10053	20037	31004			55000	79999
Schwerin	59	162	31/18	91903	10040	20025	40350	58010		71022	886//			10063	20040	31004			55000	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	11/23	92303	10036	20021	40349	58011	69902	71022	886//			10047	20036	31004			55000	79999
Teterow	46	177	11/23	91703	10033	20025	40354	56010	69902	7102//	886//			10049	20032	31003			55005	79999
Garth	7	180	11/16	92504	10033	20021	40350	58009	69902	7102//	886//			10047	20033	31003			55000	79999
Greifswald	2	184	11/18	92505	10042	20024	40351	58009	69902	71022	886//			10048	20040	31004			55011	79999
Ueckermünde	1	193	11/47	92004	10045	20035	40358	56007	69902	710//	886//			10058	20040	31004			55043	79999
Emden-Hafen	5	203	11/02	91312	10035	20029	40332	56016	69902	75054				10052	20031	31003			55000	79999
Oldenburg	11	215	31/04	91104	10042	20033	40342	57005		74542				10046	20032	31003			55000	79999
Bremen, Flugh.	3	224	11/00	91208	10035	20029	40343	56012	69902	74652	886//			10052	20035	31004			55000	79999
Soltau	77	235	11/10	91505	10032	20028	40346	57012	69902	7504//	886//			10052	20032	31003			55000	79999
Boizenburg	45	249	11/45	91405	10039	20035	40353	58011	69902	7105//	886//			10058	20039	31004			55000	79999
Lüchow	17	253	11/28	91403	10045	20038	40354	56009	69902	7602//	886//			10059	20044	31004			55000	79999
Seehausen	21	261	31/20	91203	10049	20030	40357	56009		710//	886//			10056	20048	30005			55001	79999
Marnitz	81	264	31/40	91103	10038	20020	40354	56008		7102//	886//			10061	20038	31004			55010	70000
Neuruppin	38	270	31/38	91000	10046	20042	40356	56006		71022	886//			10061	20046	31003			55058	70000
Neubrandenburg	31	280	11/25	92102	10032	20028	40356	56008	69902	71052	886//			10055	20032	30003			55044	79999
Angermünde	56	291	11/34	92020	10032	20029	40358	56006	69902	71052	886//			10065	20037	31003			55093	79999
Lingen	24	305	31/20	91106	10032	20029	40332	56014		7462//	886//			10062	20032	31004			55001	79999
Münster/Osnabrück	48	315	31/00	91204	10028	20023	40332	56011		74622	886//			10059	20028	31003			55000	79999
Osnabrück	95	317	31/05	91005	10028	20026	40336	56014		74642	886//			10053	20028	30003			55000	70000
Diepholz	39	321	31/04	91107	10031	20027	40339	58014		74722				10053	20031	31003			55000	79999
Bad Salzuflen	135	325	31/21	91003	10026	20018	40337	56013		71022	886//			10053	20031	31003			55000	70000
Hannover, Flugh.	56	338	11/10	91108	10032	20026	40342	58011	69902	75152	886//			10049	20030	31003			55000	79999
Braunschweig	81	348	11/18	91306	10030	20025	40349	57009	69902	75052	886//			10045	20030	31003			55000	79999
Gardellegen	47	359	11/20	91304	10037	20031	40351	57008	69902	7205//	886//			10052	20037	31004			55022	79999
Magdeburg	79	361	31/20	91303	10035	20031	40356	57007		74622	886//			10045	20033	31004			55060	70000
Potsdam	81	375	11/23	90701	10039	20027	40362	56005	69902	71052	876//			10049	20027	31101			55085	79999
Berlin-Dahlem	5	381	31/22	90802	10045	20034	40353	55006		71022	886//			10050	20022	31000			55090	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11/20	90800	10047	20033	40355	56006	69902	72052	886//			10052	20024	30102			55084	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31/28	93302	10045	20029	40355	56006		71022	876//			10055	20020	31102			55089	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	31/28	91002	10047	20027	40356	55005		71022	876//			10055	20037	31001			55089	70000
Lindenberg	98	393	31/10	91001	10038	20031	40359	55003		71022	886//			10096	20034	31002			55089	70000
Manschnow	12	396	11/21	90203	10034	20028	40354	58002	69902	7515//	877//			10096	20034	31001			55087	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31/10	90503	10013	20004	40321	56012		71200	81600			10073	20013	31002			55089	79999
Bocholt	21	406	31/08	91106	10029	20021	40320	57015		746//	886//			10057	20029	31003			55047	70000
Essen	152	410	31/02	90710	10027	20022	40326	56013		74741				10054	20027	31002			55000	70000
Lüdenscheid	387	418	31/02	91301	10009	21013	40335	56009		7484//	80001			10059	21015	31102			55094	70000
Kahler Asten	839	427	31/56	91409	10046	20013	48585	56009		70500				10077	20035	31001			55103	70000
Bad Lipsprünge	157	430	31/33	91007	10029	20021	40335	56010		71022	886//			10048	20023	31101			55090	70000
Kassel	231	438	11/01	90000	10027	20025	40341	57005		71022	876//			10091	20026	30003			55087	70000
Göttingen	167	444	31/25	91305	10033	20031	40347	56007		7102//	886//			10047	20027	30003			55094	70000
Leinefelde	356	449	11/00	91107	10021	20011	40351	57007	69902	7504//	886//			10055	20012	31001			55100	79999
Braunlage	607	452	31/20	91303	10001	21001	40349	56007		7404//	81600			10027	21017	31104			55098	70000
Brocken	1142	453	42/58	91811	10048	21021	48602	57009		7407//	80001			10077	20046	3/100	42037		55110	70000
Artern	164	460	11/20	90904	10034	20033	40356	56006	69902	75154	877//			10055	20027	31001			55087	79999
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31/04	91404	10034	20028	40355	58004		74742				10054	20030	31002			55094	70000
Wittenberg	105	474	31/23	91303	10042	20025	40356	56005		71022	886//			10050	20041	31004			55094	70000
Oschatz	150	480	11/01	91302	10039	20037	40359	57003	69902	75142				10095	20035	31001			55096	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	11/01	90403	10031	20028	40360	56003	69902	75154				10115	20030	31002			55098	79999

Station	Hoehe iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff	V.T.	18-06	Erdbodentemp.				
													05	10	20	50	
	Rx			n	n			12	hLMH	xx	gg	mmmm	5s	stTT	stTT	stTT	stTT
Helgoland	4 015	41/03	91518	10031	20030	40315	58019	74744				20040					
List/Sylt	2 020	41/02	91813	10030	20030	40321	58014	74544				20038					
Leck	7 022	41/02	91609	10029	20026	40329	57015	74544				20045	0038	0044	0045	0046	
Musum	28 026	41/06	91709	10024	20021	40331	57017	74544				20046	0038	0043	0046	0051	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41/07	91807	10027	20026	40329	57014	74344				20046	0043	0042	0047	0048	
Schleswig	43 035	41/03	91506	10021	20014	40334	58013	74544				20045	0041	0048	0053	0056	
Hohn	12 038	41/12	91607	10031	20018	40334	57012	72842	886//			20048	0048	0052	0050	0056	
Kiel-Holtenau	31 046	41/22	91805	10034	20027	40335	57011	71042	886//			20045	0043	0046	0049	0054	
Westermarkelsdorf	3 055	41/31	91606	10034	20034	40336	58011	71022	886//			20044	0041	0045	0048	0050	
Arkona	42 091	41/02	92512	10028	20022	40348	58004	74554				20042	0042	0042	0045	0049	
Norderney	11 113	41/04	91610	10031	20027	40318	58014	74354				20038	0037	0040	0050	0056	
Bremerhaven	7 129	41/09	91707	10036	20029	40327	57017	74344				20044					
Cuxhaven	5 135	41/05	91609	10046	20021	40328	57016	74354				20046	0038	0043	0052	0058	
Hamburg, Flugh.	16 147	41/26	91409	10041	20039	40337	57012	71022	886//			20048	0046	0050	0054	0057	
Lübeck-Blankensee	14 156	41/30	91808	10041	20040	40339	57010	71022	886//			20048	0046	0049	0052	0052	
Boltenhagen	15 161	41/23	91809	10039	20028	40343	57008	71022	886//			20047	0053	0054	0058	0058	
Schwerin	59 162	41/38	91503	10042	20027	40342	57008	71022	886//			20051	0043	0047	0051	0051	
Rostock-Warnemünde	4 170	41/30	92105	10036	20021	40343	58006	71022	886//			20042	0038	0040	0042	0043	
Teterow	46 177	41/23	91706	10035	20030	40347	57006	72052	886//			20046	0041	0044	0047	0047	
Barth	7 180	41/18	92004	10035	20025	40345	57005	71022	886//			20042	0043	0045	0048	0050	
Greifswald	2 184	41/20	92104	10043	20019	40348	58003	71022	876//			20051	0047	0048	0050	0052	
Ueckermünde	1 193	41/45	92106	10047	20026	40357	55003	71022	886//			20041	0054	0056	0057	0054	
Emden-Hafen	5 213	41/04	91514	10035	20035	40316	58016	74354				20047	0047	0052	0059	0064	
Oldenburg	11 215	41/08	91207	10033	20026	40330	57012	74442	886//			20042	0049	0050	0056	0062	
Bremen, Flugh.	3 224	41/10	91308	10033	20027	40328	58014	75054	886//			20046	0046	0050	0058	0064	
Soltau	77 235	41/10	91505	10032	20028	40334	58011	75054	886//			20039	0043	0045	0049	0055	
Boizenburg	45 249	41/41	91705	10040	20035	40343	58010	71022	886//			20048	0052	0054	0059	0062	
Lüchow	17 253	41/32	91404	10042	20037	40344	58010	72065	886//			20042	0048	0051	0055	0057	
Seehausen	21 261	41/32	91406	10047	20029	40349	58008	71022	886//			20043	0050	0051	0053	0056	
Marnitz	81 264	41/40	91406	10043	20024	40346	58008	71022	886//			20056	0044	0048	0052	0052	
Neuruppin	38 270	41/22	92000	10043	20038	40351	56005	71022	886//			20048	0051	0053	0057	0056	
Neubrandenburg	81 280	41/25	91705	10031	20026	40350	56006	71022	886//			20047	0043	0046	0049	0052	
Angermünde	56 291	41/31	91506	10036	20029	40354	56004	75152	886//			20064	0044	0047	0045	0050	
Lingen	24 305	41/20	91106	10034	20031	40318	58014	74542	886//			20052	0058	0060	0070	0077	
Münster/Osnabrück	48 315	41/09	91208	10035	20035	40317	57014	74244	886//			20045	0054	0059	0067	0072	
Osnabrück	95 317	41/08	91305	10032	20031	40327	58009	74244	886//			20045	0059	0062	0069	0072	
Diepholz	39 321	41/05	91307	10033	20029	40330	58009	74344				20046	0048	0053	0061	0067	
Bad Salzuflen	135 325	41/23	91406	10032	20022	40327	58009	71022	886//			20040	0044	0049	0060	0071	
Hannover, Flugh.	56 338	41/11	91308	10038	20030	40335	58006	71054	886//			20043	0047	0050	0056	0063	
Braunschweig	81 348	41/11	91308	10037	20035	40340	57009	71052	886//			20044	0041	0045	0052	0063	
Gardelegen	47 359	41/22	91805	10039	20031	40343	58008	71052	886//			20043	0048	0050	0055	0061	
Magdeburg	79 361	41/21	91607	10038	20033	40346	58010	72844	886//			20048	0058	0061	0066	0063	
Potsdam	81 379	41/24	91604	10041	20029	40356	56006	71022	886//			20051	0053	0046	0062	0064	
Berlin-Dahlem	51 381	41/28	91806	10049	20029	40348	58002	71022	876//			20050	0049	0051	0052	0056	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41/32	91704	10052	20026	40348	56006	71022	886//			20051	0058	0063	0067	0069	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41/33	91704	10048	20028	40356	56005	71022	886//			20062	0047	0051	0052	0048	
Berlin-Schönefeld	47 395	41/35	91805	10045	20024	40347	58005	71022	886//			20048	0049	0052	0054	0055	
Lindenberg	98 393	41/31	91302	10044	20032	40353	58005	71052	886//			20070	0058	0062	0063	0060	
Manschnow	12 396	41/28	90903	10042	20037	40348	58005	75155	877//			20073	0057	0063	0068	0074	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41/40	90903	10055	20047	40310	57010	71000				20054	0028	0040	0062	0076	
Bocholt	21 406	41/10	91007	10030	20025	40311	57009	74242	886//			20052	0045	0056	0064	0071	
Essen	152 410	41/12	90806	10038	20034	40315	58010	72841				20061	0046	0053	0069	0076	
Lüdenscheid	387 418	41/10	91950	10052	20044	40313	57008	71040				20056	0051	0051	0067	0066	
Kahler Asten	839 427	42/58	91910	10085	20016	48594	58003		80001			20078	0013	0024	0041	0042	
Bad Lippspringe	157 430	41/33	91107	10047	20031	40325	58009		71011	81600		20048	0038	0047	0058	0072	
Kassel	231 438	41/21	91502	10040	20027	40333	57006		71022	876//		20062	0053	0059	0067	0070	
Göttingen	167 444	41/21	91408	10044	20032	40339	58007		71022	886//		20057	0054	0059	0064	0067	
Leinefelde	356 449	41/03	91205	10027	20017	40345	58005	74354				20050	0045	0049	0059	0060	
Braunlage	607 452	41/04	91205	10030	20020	40323	58003	71000				20040	0015	0028	0041	0040	
Brocken	1142 453	41/50	92016	10056	20011	48600	58003	70500	80001			20060					
Artern	164 460	41/10	91503	10034	20033	40350	58006	72854	886//			20060	0057	0064	0067	0067	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41/05	91205	10039	20034	40346	58008	74244	886//			20062	0050	0056	0062	0066	
Wittenberg	105 474	41/23	91405	10043	20027	40350	58006	71022	886//			20066	0059	0066	0071	0072	
Oschatz	150 480	41/01	91104	10042	20039	40352	58006	75154				20073	0056	0059	0065	0067	
Dresden-Klotzsch	230 488	41/21	91003	10042	20039	40350	58008	71054	876//			20083	0053	0056	0064	0067	
Doberrug-Kirchhain	97 490	41/21	91502	10038	20022	40358	58005	72854	886//			20065	0050	0056	0061	0064	
Cottbus	69 496	41/21	91603	10040	20032	40355	58005	71052	886//			20081	0047	0051	0057	0060	
Görlitz	237 499	41/22	91803	10036	20031	40350	58006	72854	876//			20098	0050	0052	0056	0056	
Aachen	202 501	41/50	90000	10069	20056	40302	58007	71040				20074	0050	0060	0080	0085	
Nörvenich	118 502	41/10	91004	10048	20039	40315	58011	74244	82600			20064	0038	0049	0061	0077	
Nürnberg/Barweier	485 506	41/57	92104	10074	20041	40307	58005	71000				20075	0026	0043	0056	0064	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41/43	91407	10073	20041	40311	57011	70540				20068	0036	0052	0062	0075	
Mendig	182 511	41/02	91802	10025	20025	40328	57003	74244				20069	0037	0055	0068	0075	
Bendorf	127 515	41/03	92101	10040	20040	40321	58004	74344				20097	0074	0075	0086	0089	
Bad Marienberg	547 526	42/58	91507	10107	20053	40305	58005										

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	31/07	91517	10035	20034	40295	58020				
List/Sylt	26	020	31115	81616	10034	20034	40298	58023		74344		27
Leck	7	022	31118	81808	10042	20034	40310	57019		71042	886//	
Husum	28	026	31115	81508	10046	20040	40310	57021		71042	886//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41218	81805	10047	20037	40307	57022		71042	886//	
Schleswig	43	035	11236	81607	10045	20027	40309	58024	69901	71054	876//	
Hohn	12	038	41325	81605	10063	20031	40306	57027		71042	876//	
Kiel-Holtenau	31	046	41435	61905	10058	20037	40308	57026		71022	86100	
Westermarkelsdorf	3	055	31350	81609	10045	20045	40316	57020		71022	886//	
Arkona	42	091	11212	82109	10033	20026	40332	57015	69901	71054	876//	
Norderney	11	113	11225	71508	10052	20040	40296	56022	69901	72854	876//	
Burmerhaven	7	129	31130	81606	10050	20035	40304	57023		71042	876//	
Cuxhaven	5	131	11326	81509	10051	20038	40301	57021	69901	71054	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31218	81508	10049	20042	40313	58023		71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	31340	81808	10055	20045	40316	58023		71022	876//	
Boitenhagen	15	161	31335	81910	10052	20034	40319	56023		71022	886//	
Schwerin	59	162	31425	81604	10055	20033	40319	57022		71022	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31345	81808	10050	20025	40320	56023		71022	876//	
Teterow	46	177	11245	81909	10046	20033	40326	58021	69901	71052	886//	
Barth	7	180	31342	81605	10047	20029	40323	58022		71022	876//	
Greifswald	2	184	31325	81808	10045	20021	40331	58017		71022	886//	
Ueckermünde	1	193	32460	82008	10043	20031	40339	58018		886//		
Emden-Hafen	5	203	11225	81512	10053	20042	40297	56019	69901	71054	886//	
Oldenburger	11	215	31413	81309	10050	20036	40304	57026		71042	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	11115	81309	10047	20040	40305	58023	69901	71052	886//	
Soltau	77	235	11212	81406	10044	20033	40305	58023	69901	71052	886//	
Boitzenburg	45	249	11420	81706	10045	20038	40324	58019	69901	71052	886//	
Lüchow	17	253	11335	81604	10049	20039	40321	58022	69901	71065	886//	
Seehausen	21	261	31425	81505	10056	20030	40327	58022		71022	886//	
Marnitz	81	264	31430	81405	10050	20027	40325	58021		71022	886//	
Neuruppin	38	270	11328	82002	10050	20045	40330	58020	69901	71052	876//	
Neubrandenburg	81	280	31345	81707	10043	20038	40330	58020		71022	886//	
Angermünde	56	291	11450	81805	10042	20032	40334	58019	69901	71052	886//	
Lingen	24	305	11212	71406	10057	20049	40297	58021		72842	876//	
Münster/Osnabrück	48	315	31930	09902	10078	20034	40301	57024		70541		
Osnabrück	95	317	31445	21003	10076	20047	40297	57019		71041	82600	
Diepholz	39	321	31335	71209	10055	20037	40301	58026		71042	876//	
Bad Salzuflen	135	325	31957	01605	10095	20049	40296	58027		70511		
Hannover, Flugh.	56	338	11225	81207	10045	20026	40313	58022	69901	71054	886//	
Braunschweig	81	348	11215	81507	10048	20039	40318	57021	69901	71052	886//	
Gardelegen	47	359	11325	81508	10052	20034	40320	58022	69901	71052	886//	
Magdeburg	79	361	31214	81407	10049	20045	40324	58021		71042	886//	
Potsdam	81	379	31226	81305	10048	20031	40333	58022		71022	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	31338	81604	10062	20031	40327	57021		71022	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31442	81605	10059	20030	40327	58021		71022	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31342	81806	10055	20030	40334	58022		71022	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31327	81204	10052	20031	40335	58021		71022	886//	
Lindenberg	98	393	11215	81403	10049	20039	40335	58018	69901	71052	886//	
Manschnow	12	396	11430	81503	10057	20043	40330	58018	69901	71052	876//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31943	21805	10139	20059	40284	58024		70500	80001	
Bocholt	21	406	31923	11302	10088	20049	40286	57024		70541	80001	
Essen	152	410	31950	02105	10145	20065	40284	58022		70541		
Lüdenscheid	387	418	31962	22107	10150	20039	40277	57020		70240	80001	
Kahler Asten *	839	427	32965	12012	10118	20005	48589	58014		80001		
Bad Lippspringe	157	430	31945	01604	10125	20052	40292	58026		70511		
Kassel	231	438	31945	11803	10090	20042	40305	58022		70511	80002	
Göttingen	167	444	31937	11006	10085	20051	40311	58024		70511	80001	
Leinefelde	356	449	11224	71805	10049	20039	40321	58019	69901	71054	876//	
Braunlage	607	452	32962	22307	10120	20011	40288	57018		80001		
Brocken *	1142	453	32958	12215	10079	20009	48593	58012		80001		
Artern	164	460	11321	71101	10051	20050	40327	58021	69901	71054	876//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31215	81304	10052	20046	40324	58021		71042		
Wittenberg	105	474	31215	81506	10049	20039	40329	58020		71022	886//	
Oschatz	150	480	11418	71003	10057	20051	40328	58022	69901	71054	875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11950	03003	10101	20053	40319	58024	69901	70554		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11340	11105	10062	20025	40335	58021	69901	70554	81600	
Cottbus	69	496	11435	71205	10054	20034	40335	58019	69901	71052	876//	
Görlitz	237	499	11940	00904	10088	20047	40324	58020	69901	71054		
Aachen	202	501	31959	02605	10165	20037	40275	58017		70240		
Nörvenich	118	502	21935	10805	10146	20048	40277	57014		70541	80001	
Nürburg/Barweiler	485	506	32958	22306	10144	20048	40277	57014		80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31956	01207	10155	20061	40287	58021		70540		
Mendig	182	514	41925	03033	10113	20059	40301	57019		72841		
Bendorf	127	515	31925	02604	10110	20072	40297	58020		70540		
Bad Marienberg	547	526	32960	01607	10118	20041	40292	58009				
Giessen	186	532	31225	13303	10086	20051	40312	58022		71041	81600	
Bad Hersfeld	273	542	31940	03102	10096	20059	40311	57021		70511		
Wasserkuppe *	921	544	32959	11711	10122	20025	48602	58011		80001		
Meiningen	450	548	32962	02007	10133	20026	40300	58019				
Schmücke *	937	552	32967	12108	10111	20010	48600	57014		80001		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11940	00106	10075	20044	40314	58018	69901	71052		
Neuhaus a.R.	845	557	11423	10801	10049	20048	40320	58019	69901	72854	86600	
Gera-Leumnitz	311	567	11423	10801	10118	21014	48599	58014		80001		
Chemnitz	418	577	31935	03604	10083	20048	40314	58018		71041		
Fichtelberg *	1213	578	32970	01409	10083	21056	48598	58009				
Zinnwald-Georg. *	877	582	32967	01715	10082	21007	48597	58012		25		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31965	01709	10125	20006	40312	58021		70240		
Trier-Petrisberg	265	609	31945	02405	10124	20043	40294	57012		70540		
Deuselbach	480	615	32962	01910	10152	20048	40279	58008				
Pferdsfeld	396	626	41940	02203	10126	20049	40300	57017		70500		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32959	01605	10122	20043	48601	57011				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	31945	03604	10116	20051	40302	58020		70500		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32960	01405	10144	20062	40293	58013				
Würzburg	268	655	31957	01406	10139	20032	40298	58017		70500		
Bad Kissingen	262	658	31957	02101	10134	20035	40297	58021		70500		
Coburg	322	671	33957	01702	10141	20026	40302	58019				
Bamberg	239	675	32958	01604	10141	20025	40293	58018				
Hof	567	685	33960	01508	10128	21030	40300	57018				
Weiden	438	688	32974	01504	10141	21010	40300	58013				
Berus	363	704	32959	02210	10151	20057	40292	57010				
Tholey	396	706	41950	02105	10135	20059	40296	57011		70500		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31957	02308	10142	20053	40299	58010		70500		
Weinbiet	553	724	31957	01504	10110	20047	40293	57010		70500		
Karlsruhe	112	727	33957	02407	10161	20060	40302	58012				
Mannheim												

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
								7wwWW R	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
																12	12	12
Helgoland	4 015	41/04	91613	10040	20038	40266	56029	74742										
List/Sylt	26 020	41/18	81614	10041	20038	40268	58030	71022	886//									
Leck	7 022	41/30	51706	10171	20045	40269	57041	71022	84501									
Museum	28 026	41/40	31506	10076	20044	40276	57033	70511	82601					0065	0057	0049	0050	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41/35	21703	10080	20050	40270	57036	71011	82700					0081	0068	0056	0047	
Schleswig	43 035	41/50	21604	10082	20039	40273	57035	70511	80001					0085	0065	0055	0055	
Hohn	12 038	41/45	21406	10085	20029	40270	57036	70511	82500					0092	0076	0060	0054	
Kiel-Holtenau	31 046	41/40	11804	10080	20040	40276	57032	70511	80001					0094	0079	0056	0050	
Westermarkelsdorf	3 055	41/45	81509	10048	20048	40281	58035	71022	886//					0068	0057	0051	0050	
Arkona	42 091	41/30	81807	10040	20027	40297	58035	71022	8462//					0049	0045	0045	0048	
Norderney	11 113	41/20	31611	10070	20048	40260	56035	71011	81601					0119	0095	0064	0055	
Bremerhaven	7 129	41/28	81508	10057	20038	40271	57033	71022	876//									
Cuxhaven	5 131	41/36	71710	10075	20045	40269	57032	71022	876//					0100	0072	0060	0057	
Hamburg, Flugh.	16 147	41/35	81408	10058	20044	40279	56034	71022	886//					0079	0065	0054	0052	
Lübeck-Blankensee	14 156	41/39	81709	10061	20043	40282	58034	71022	876//					0070	0063	0059	0057	
Boltenhagen	15 161	41/40	81708	10065	20042	40284	56035	71022	876//					0090	0070	0056	0050	
Schwerin	59 162	41/45	82005	10061	20035	40287	56032	71022	886//					0077	0061	0048	0044	
Rostock-Warnemünde	4 170	41/42	81705	10060	20025	40287	58033	70522	876//					0067	0056	0049	0046	
Teterow	46 177	41/35	81709	10055	20036	40292	58034	71022	886//					0056	0052	0048	0049	
Barth	7 180	41/45	81903	10052	20028	40290	58033	71022	876//					0065	0061	0055	0051	
Greifswald	2 184	41/45	81906	10048	20021	40298	58033	71022	886//					0060	0058	0056	0054	
Ueckermünde	1 193	41/45	81806	10048	20031	40307	57032	71022	886//					0102	0084	0065	0062	
Emden-Hafen	5 203	41/24	71609	10067	20049	40262	56035	71022	876//					0080	0076	0062	0060	
Oldenburg	11 215	41/20	71606	10061	20040	40274	57030	71022	876//					0071	0071	0059	0063	
Bremen, Flugh.	3 224	41/22	71307	10066	20048	40272	56033	71022	876//					0069	0064	0061	0061	
Soltau	77 245	41/12	81406	10054	20038	40278	57033	71022	886//					0071	0066	0058	0056	
Bolzenburg	45 249	41/30	81407	10056	20040	40287	56036	71022	886//					0071	0066	0058	0056	
Lüchow	17 253	41/35	81605	10062	20045	40287	58034	71022	886//					0073	0067	0058	0056	
Seehausen	21 261	41/42	81607	10065	20037	40296	58031	71022	886//					0079	0065	0055	0051	
Marnitz	81 264	41/42	81506	10062	20033	40292	56032	71022	886//					0073	0065	0058	0055	
Neuruppin	38 270	41/32	80000	10059	20053	40297	57033	71022	876//					0058	0054	0049	0050	
Neubrandenburg	81 280	41/40	81806	10046	20041	40298	58031	71022	886//					0068	0059	0044	0049	
Angermünde	56 291	41/45	81806	10056	20033	40302	58032	71022	876//					0091	0093	0072	0075	
Lingen	24 305	41/50	01703	10118	20057	40262	57034	70500						0124	0096	0072	0070	
Münster/Osnabrück	48 315	41/90	01601	10133	20049	40264	56032	70500						0093	0085	0071	0071	
Osnabrück	95 317	41/90	21102	10132	20066	40263	57035	70500	80001					0095	0084	0064	0066	
Diepholz	39 321	41/90	11105	10105	20054	40268	56034	70511	80001					0148	0127	0071	0069	
Bad Salzuflen	135 325	41/90	12004	10134	20062	40262	56034	70500	80001					0080	0066	0060	0061	
Hannover, Flugh.	56 338	41/92	10108	10084	20046	40272	57040	71000						0066	0061	0055	0062	
Braunschweig	81 348	41/92	11307	10079	20051	40279	57031	71011	80001					0077	0068	0060	0060	
Gardelogen	47 359	41/30	81406	10068	20040	40286	57034	71022	886//					0067	0063	0063	0063	
Magdeburg	79 361	41/35	71506	10066	20050	40291	56032	71022	876//					0082	0063	0064	0062	
Potsdam	81 379	41/33	71205	10061	20036	40302	58030	71022	876//					0077	0064	0058	0056	
Berlin-Dahlem	51 381	41/32	71505	10068	20038	40295	57031	71022	876//					0092	0080	0069	0067	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41/42	71706	10071	20036	40296	57031	70522	875//					0070	0061	0054	0047	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41/43	71705	10067	20037	40302	58031	71022	876//					0086	0071	0060	0054	
Berlin-Schönefeld	47 385	41/32	81105	10065	20035	40298	56031	71022	886//					0071	0066	0062	0059	
Lindenberg	98 393	41/35	81403	10060	20038	40302	56032	71022	876//					0084	0076	0068	0072	
Manschnow	12 396	41/41	81404	10062	20039	40299	57031	71022	876//					0149	0133	0073	0073	
Düsseld., Flugh.	45 400	41/50	22405	10160	20069	40263	56021	70500	80001					0155	0133	0083	0073	
Bocholt	21 406	41/17	02204	10136	20066	40256	60209	70500						0085	0087	0064	0064	
Essen	152 410	41/56	02408	10165	20046	40262	56021	70500						0123	0086	0046	0041	
Lüdenscheid	387 418	42/59	22408	10157	20038	40255	56020		80001					0149	0115	0083	0068	
Wahler Asten *	839 427	42/63	12012	10125	20023	48571	56022		80001					0135	0104	0078	0069	
Bad Lippspringe	157 430	41/50	11406	10146	20058	40259	57031	70500	80001					0094	0079	0066	0067	
Kassel	231 438	42/59	11806	10133	20055	40268	57032		80002					0096	0076	0062	0058	
Göttingen	167 444	41/94	01005	10127	20064	40271	56036	71000						0095	0058	0040	0040	
Leinefelde	356 449	41/56	01505	10095	20041	40282	56031	70511										
Braunlage	607 452	42/65	12008	10128	20011	40257	56027		80001					0086	0071	0060	0054	
Brocken *	1142 453	42/59	12116	10081	21001	48571	57025		80001					0086	0070	0065	0067	
Artern	164 460	41/92	10000	10091	20060	40289	56034	71011	80001					0084	0070	0064	0064	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41/30	20804	10084	20050	40289	56032	70522	82600					0084	0080	0073	0069	
Wittenberg	196 472	41/35	71305	10107	20058	40289	56032	71022	876//					0127	0100	0072	0065	
Oschatz	150 480	41/90	03004	10105	20058	40291	56034	70511						0150	0123	0086	0065	
Dresden-Klotzsche	230 488	42/61	01704	10157	20013	40280	56033							0149	0117	0072	0062	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41/50	00804	10109	20030	40297	56036	70500						0121	0090	0067	0058	
Cottbus	69 496	42/58	00705	10098	20036	40298	56035							0126	0108	0079	0054	
Görlitz	237 499	41/93	00707	10104	20053	40292	56030	71000						0155	0135	0088	0082	
Aachen	202 501	41/50	03004	10172	20058	40259	56015	70500						0136	0104	0079	0074	
Nörvenich	118 502	41/94	03205	10170	20063	40269	57016	70500						0150	0101	0073	0062	
Nürnberg/Barweiler	485 506	42/60	02609	10151	20029	40257	56017							0138	0098	0078	0071	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42/58	02004	10185	20056	40260	56025							0108	0089	0070	0073	
Mendig	182 514	41/50	00603	10172	20073	40266	57029	70500						0145	0104	0089	0088	
Bendorf	127 515	41/57	01704	10176	20081	40264	56029	70500						0104	0077	0049	0042	
Bad Marienberg	547 526	42/60	12007	10129	20059	40269	56019		80001					0149	0116	0083	0075	
Glessen	196 532	41/50	71305	10107	20058	40289	56032	70500	80001					0135	0105	0075	0064	
Bad Hersfeld	279 542	41/56	11705	10160	20064	40270	56033	70500	80001					0087	0057	0035	0028	
Wasserkuppe *	921 544	42/59	01910	10129	20020	48587	56018							0155	0107			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			ntTTT	ntTTT		5apppp	6RRRT	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
					ntTTT	ntTTT			R	xx	gg	ntTTT	ntTTT	R
Helgoland	4	015	31/09	91913	10043	20041	40239	55027		74542		26	10044	20025
List/Sylt	26	020	31218	81712	10047	20040	40228	56040		71022	876//		10047	20021
Leck	7	022	31620	71607	10058	20047	40230	57039		71011	86502		10075	20024
Husum	28	026	31725	71409	10055	20042	40236	57040		71011	85501		10078	20021
Glücksburg/Meierwik	27	033	31720	71607	10062	20047	40238	57033		71022	84501		10082	20028
Schleswig	43	035	31630	61506	10061	20046	40237	57034	69902	71011	84501		10084	20019
Hohn	12	038	31325	71605	10056	20026	40239	57031		71011	876//		10086	20023
Kiel-Holtenau	31	046	31337	71905	10051	20030	40247	57029		71011	876//		10082	20020
Westermarkeisdorf	3	055	31440	81610	10050	20050	40251	56030		71022	886//		10053	20026
Arkona	42	091	11345	81810	10033	20018	40267	58030	69902	71022	886//		10045	20024
Norderney	11	113	11316	61808	10058	20044	40243	55017	69902	71011	86600		10078	20024
Bremerhaven	7	129	31228	71509	10053	20033	40240	57031		71022	876//		10060	20026
Cuxhaven	5	131	11215	81611	10053	20045	40234	57035	69902	71022	886//		10085	20026
Hamburg, Flugh.	16	147	31216	81508	10053	20046	40253	56026		71022	886//		10066	20037
Lübeck-Blankensee	14	156	36/19	/1707	10049	20042	40256	56026					10063	20037
Boltenhagen	15	161	31430	71808	10053	20036	40255	56029		71022	876//		10065	20036
Schwerin	59	162	31312	81605	10054	20036	40257	56030		71022	886//		10067	20038
Rastock-Warnemünde	17	253	167//	/1604	10062	20048	40261	56027	69902	71022	876//		10063	20033
Teterow	46	177	16/60	/1808	10048	20036	40265	56027	69902				10056	20031
Barth	7	180	16/33	/1705	10048	20026	40262	56028	69902				10052	20032
Greifswald	2	184	31340	82007	10044	20022	40269	56029		71022	886//		10050	20040
Ueckermünde	1	193	36/50	/1704	10045	20027	40280	56027					10049	20042
Emden-Hafen	5	203	16/28	/1805	10066	20053	40242	55020	69902				10080	20033
Oldenburg	11	215	31714	61504	10062	20040	40243	56031		71011	85530		10070	20031
Bremen, Flugh.	3	224	13920	61208	10056	20038	40242	58030	69902		80001		10071	20031
Soi tau	77	235	11210	21404	10050	20036	40254	56024	69902	71011	82600		10057	20031
Boizenburg	45	249	16/22	/1807	10048	20048	40264	56024	69902				10053	20038
Lüdnitz	17	253	167//	/1604	10062	20048	40261	56027	69902				10066	20040
Seehausen	21	261	31920	01603	10052	20030	40270	56026		71011			10066	20046
Marnitz	81	264	36/20	/1604	10056	20034	40265	56027					10064	20036
Neuruppin	38	270	19/28	00000	10049	20045	40270	56027	69902	71011			10060	20041
Neubrandenburg	81	280	31428	81906	10053	20048	40267	56031		71022	886//		10054	20030
Angermünde	56	291	11416	81508	10060	20041	40273	56029	69902	71022	876//		10060	20035
Lingen	24	305	31942	52303	10109	20069	40243	55019		70511	81031		10123	20030
Münster/Osnabrück	48	315	31925	52204	10110	20063	40246	55018		70511	81031		10140	20025
Osnabrück	95	317	36/47	/1604	10112	20065	40243	56021					10145	20027
Diepholz	39	321	31940	41206	10090	20059	40239	58029		70500	84030		10113	20029
Bad Salzflun	135	325	31936	21802	10110	20057	40244	58019		70500	80001		10136	20026
Hannover, Flugh.	56	338	11922	20805	10060	20034	40253	56019	69902	71000	80001		10094	20031
Braunschweig	81	348	11920	11305	10076	20051	40258	57021	69902	71011	80001		10087	20030
Gardelagen	47	359	19/17	01002	10050	20037	40262	56024	69902	71011			10069	20036
Magdeburg	79	361	31910	31405	10053	20048	40268	56023		71011	80001		10072	20033
Potsdam	81	379	31430	41104	10038	20026	40276	56027		71011	82108		10061	20038
Berlin-Dahlem	51	381	31325	21205	10047	20032	40268	57028		71011	82600		10072	20045
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31128	21605	10054	20031	40268	56028		71011	81601		10077	20042
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31338	31305	10051	20031	40275	56027		71011	82601		10068	20045
Berlin-Schönefeld	47	385	31920	10905	10034	20016	40270	56028		71111	80004		10070	20034
Lindenberg	98	393	19/18	20805	10047	20032	40276	56026	69902	71011	80004		10068	20037
Manschow	12	396	16/31	/1204	10045	20030	40273	56026	69902				10066	20034
Büscheldorf, Flugh.	45	400	31945	02303	10119	20048	40256	56008		70500			10169	20009
Dörselt	21	406	31923	02303	10120	20047	40274	56010		70500			10142	20026
Essen	152	410	11944	02308	10129	20048	40256	55008		70500			10172	20024
Lüdenscheid	387	418	31956	02805	10115	20034	40253	55009		70500			10162	21011
Kahler Asten *	839	427	32960	12412	10076	20017	48549	56010		80002			10132	20045
Bad Lippspringe	157	430	31950	20000	10104	20055	40247	56015		70500	80001		10152	20029
Kassel	231	438	31950	01801	10102	20052	40253	57018		70500			10137	20027
Göttingen	167	444	36/33	/1009	10101	20065	40252	57020					10139	20033
Leinefelde	356	449	11936	01903	10066	20033	40267	57019	69902	71011			10096	20021
Braunlage	607	452	32959	12604	10074	20028	40256	58016		80001			10130	21007
Brocken *	1142	453	32558	22331	10058	20004	48550	57020		81601	31 36		10087	20047
Artern	164	460	11920	00000	10068	20053	40273	56018	69902	71011			10098	20034
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31925	31203	10063	20044	40268	56022		71011	80001		10090	20033
Wittenberg	105	474	31925	10701	10055	20035	40271	56025		71011	80001		10070	20040
Oschatz	150	480	11925	20101	10073	20019	40271	56021	69902	71011	80002		10108	20038
Dresden-Klotzsche	230	488	12960	11508	10126	20069	40264	56019	69902	71011			10152	20030
Doberlug-Kirchhain	97	490	11930	50704	10075	20029	40275	56023	69902	71111	80002		10113	20036
Cottbus	69	496	11950	00904	10072	20039	40273	56026	69902	71011			10104	20038
Görlitz	237	499	11914	01003	10061	20047	40276	56020	69902	71000			10107	20031
Aachen	202	501	31950	02605	10147	20057	40259	55003		70500			10182	20019
Nörvenich	118	502	31937	02602	10118	20053	40264	55008		70500			10173	20022
Nürnberg/Barweiler	485	506	32958	02306	10121	20051	40257	58007					10155	20023
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31956	00104	10137	20050	40256	55006		70500			10186	21006
Mendig	182	514	31956	02303	10127	20043	40261	56009		70500			10173	21004
Bendorf	127	515	31956	02106	10152	20068	40255	56010		70500			10183	20036
Bad Marienberg	547	526	32960	01803	10100	20060	40263	56013					10135	20046
Giessen	186	532	11925	01404	10129	20061	40264	58012		70500			10157	20032
Bassersfeld	273	542	36/60	/2007	10119	20066	40260	56014					10152	20032
Wasserkuppe *	921	544	31957	12111	10060	20020	48561	56012		70500	80001		10142	20047
Meiningen	450	548												

Station	Hoehe									21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	05	10	20	50
		Rx	n	n	n	nddd	n	n	12	hLHM	xx	gg	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41311	82009	10043	20040	40217	57022	72842	886//									
List/Sylt	26	020	41112	82112	10043	20039	40215	58013	71022	876//									
Leck	7	022	41218	82111	10048	20037	40223	58007	71022	876//					0052	0055	0052	0045	
Husum	28	026	41120	82111	10049	20043	40228	57009	71022	886//					0054	0055	0054	0052	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41220	82207	10053	20042	40226	57012	71022	876//					0057	0057	0058	0049	
Schleswig	43	035	41325	82107	10049	20034	40227	56013	71022	886//					0055	0061	0062	0056	
Hohn	12	038																	
Kiel-Holtenau	31	046	41220	82206	10044	20033	40224	57023	71022	876//					0056	0060	0061	0054	
Westermarkelsdorf	3	055	41225	82111	10041	20041	40235	55016	71022	886//					0048	0052	0053	0051	
Arkona	42	091	41345	82013	10033	20018	40241	58026	71022	876//					0046	0045	0046	0048	
Norderney	11	113	41/06	92715	10063	20052	40226	56017	74741					0053	0054	0055	0052		
Bremerhaven	5	129	41125	81704	10045	20032	40225	57015	71022	86600									
Cuxhaven	5	131	41915	01907	10041	20034	40225	58009	71011					0038	0052	0062	0058		
Hamburg, Flugh.	16	147	41230	81805	10052	20046	40230	56023	71022	886//				0056	0060	0061	0057		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/15	/2208	10048	20045	40233	55023						0060	0062	0059	0053		
Boltenhagen	15	161	41430	82014	10045	20036	40229	56026	71022	886//				0061	0061	0062	0058		
Schwerin	59	162	41415	81906	10052	20037	40229	58028	71022	886//				0051	0056	0059	0051		
Rostock-Warnemünde	4	170	41230	81810	10054	20030	40221	58033	71022	886//				0053	0055	0053	0046		
Teterow	46	177	46/44	/1810	10044	20037	40234	58030						0050	0054	0053	0046		
Barth	7	180	46/17	/1806	10045	20028	40229	58033						0052	0052	0052	0050		
Greifswald	2	184	41315	81907	10052	20031	40236	58032	71022	886//				0052	0054	0055	0052		
Ueckermünde	1	193	46/18	/1908	10050	20041	40251	58029						0055	0056	0056	0054		
Emden-Hafen	5	203	46/33	/2607	10070	20056	40227	56015						0052	0062	0071	0064		
Oldenburg	11	215	41912	02002	10025	20016	40234	57009	71210					0044	0045	0060	0061		
Bremen, Flugh.	3	224	41904	02403	10020	20008	40228	58014	74611					0040	0048	0062	0063		
Soltau	77	235	41105	31403	10032	20025	40232	56023	74640	83600				0033	0042	0054	0055		
Boizenburg	45	249	46/14	/1806	10048	20042	40236	56027						0060	0062	0064	0061		
Lüchow	17	253	41320	51602	10032	20026	40234	58026	7102/	83601				0035	0047	0059	0057		
Seehausen	21	261	41905	01901	10022	20015	40242	58028	74600					0041	0051	0058	0057		
Marnitz	81	264	46/14	/1504	10040	20022	40237	58028						0049	0058	0059	0052		
Neuruppin	38	270	43920	00000	10037	20033	40244	58026						0037	0047	0057	0055		
Neubrandenburg	81	280	41336	81909	10054	20050	40241	58026	71022	886//				0051	0052	0051	0050		
Angermünde	56	291	41725	01808	10058	20031	40248	58025	71011					0046	0047	0047	0049		
Lingen	24	305	41928	02103	10081	20067	40238	57005	71000					0076	0077	0083	0077		
Münster/Osnabrück	48	315	41921	22404	10081	20041	40244	57003	70511	80001				0082	0088	0088	0072		
Osnabrück	95	317	46/32	/2509	10105	20062	40239	58004						0083	0086	0085	0071		
Diepholz	39	321	41920	02506	10051	20044	40234	58005	71000					0057	0066	0074	0066		
Bad Salzuflen	135	325	41941	12003	10094	20057	40238	56007	70500	80001				0071	0082	0086	0070		
Hannover, Flugh.	56	338	41923	31704	10059	20043	40231	56022	71000	80001				0055	0060	0066	0063		
Braunschweig	81	348	41925	01806	10050	20039	40234	57025	71000					0050	0056	0063	0064		
Gardelegen	47	359	46/01	/2601	11003	21008	40236	58027						0032	0045	0059	0061		
Magdeburg	79	361	41910	01606	10038	20033	40241	57028	71000					0055	0060	0065	0063		
Potsdam	81	379	41922	01210	10025	20020	40249	58027	71000					0031	0034	0062	0062		
Berlin-Dahlem	51	381	41923	01305	10034	20027	40243	58025	71000					0037	0047	0054	0055		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41928	01404	10041	20028	40242	58026						0049	0062	0070	0067		
Berlin-Temp., Flugh.	56	383	41929	01404	10041	20028	40242	58026	71000					0049	0062	0070	0067		
Berlin-Schönefeld	47	385	41902	00802	10016	20006	40249	58022	74640					0034	0049	0058	0056		
Lindenberg	98	393	41912	01208	10034	20026	40250	58026	71000					0050	0060	0063	0059		
Manschnow	12	396	41211	81106	10020	20015	40249	57024	7287/	876//				0035	0051	0062	0071		
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	42960	42206	10092	20050	40257	51001		80001				0078	0087	0090	0073		
Bocholt	21	406	41920	02506	10099	20064	40247	55000	70500					0071	0087	0086	0071		
Essen	152	410	41950	02307	10112	20055	40257	54000	70522					0084	0090	0094	0076		
Lüdenscheid	387	418	46/32	/2805	10082	20039	40258	50000						0086	0085	0077	0066		
Kahler Asten	839	427	41957	02715	10065	20037	48542	57006	71000					0055	0064	0060	0042		
Bad Lippspringe	157	430	41956	12104	10091	20055	40246	55002	70500	80001				0067	0081	0087	0075		
Kassel	231	438	41945	01903	10080	20047	40250	57005	71000					0072	0083	0088	0070		
Göttingen	167	444	41432	61504	10076	20051	40246	58008	71011	83502				0076	0080	0077	0067		
Heinefelde	35	449	42960	02809	10078	20047	40258	58012	71000					0058	0065	0072	0059		
Braunlage	607	452	41950	02505	10066	20036	40247	57014	71000					0048	0057	0054	0040		
Brocken	1142	453	41930	02437	10041	20030	48530	56019	71000		37	45							
Artern	164	460	41915	00000	10048	20047	40254	57020	71000					0064	0075	0072	0067		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41925	21706	10060	20047	40248	58021	71000	80001				0047	0060	0067	0065		
Wittenberg	105	474	41920	00000	10034	20026	40250	58022	71000					0037	0052	0066	0069		
Oschatz	150	480	41915	02203	10038	20029	40256	58018	71000					0054	0067	0078	0067		
Dresden-Klotzsche	230	488	42962	01710	10076	20012	40254	58014						0064	0077	0088	0071		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41912	02103	10020	21001	40257	58020	71011					0032	0053	0072	0065		
Cottbus	69	496	41945	01003	10041	20031	40253	58021	71000					0032	0053	0066	0061		
Görlitz	237	499	41907	01305	10035	20031	40261	58017	74640					0049	0060	0070	0059		
Aachen	202	501	41940	02307	10121	20052	40265	51004	70500					0099	0107	0107	0093		
Norvenich	118	502	41942	02404	10106	20048	40267	500											

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 12. März 1997

Nummer 71

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	1200			1200			1200			1200			1200			1200		
	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				3046	-68	31 44	3055	-64	31 41	3052	-65	31 51	3064	-63	31 31	3053	-66	31 40
20	2628	-63	31 38	2626	-64	33 38	2630	-61	33 29	2630	-61	32 24	2636	-62	32 29	2629	-62	32 19
30	2378	-61	31 25	2375	-63	32 24	2379	-62	33 22	2377	-63	33 24	2384	-60	33 20	2381	-61	34 23
50	2060	-61	28 23	2059	-61	30 26	2062	-60	31 22	2061	-60	31 21	2066	-61	31 12	2062	-61	30 13
70	1851	-60	30 27	1848	-60	30 27	1852	-60	32 21	1851	-61	30 20	1856	-59	32 16	1853	-61	32 17
100	1628	-60	28 27	1627	-62	29 31	1630	-61	29 18	1630	-60	30 20	1634	-61	28 12	1631	-60	29 14
150	1373	-56	29 32	1372	-55	29 27	1375	-57	28 14	1375	-56	30 21	1379	-56	28 8	1376	-55	28 16
200	1189	-54	29 28	1188	-51	28 27	1191	-54	29 22	1191	-54	31 18	1194	-54	28 13	1192	-55	28 15
250	1047	-56	30 24	1045	-56	30 26	1048	-56	29 23	1048	-56	29 24	1051	-54	27 15	1050	-55	27 20
300	0929	-50	30 31	0927	-49	33 22	0931	-50	30 21	0930	-50	30 27	0933	-50	27 10	0932	-50	27 10
400	0735	-35	31 20	0733	-36	33 13	0737	-34	29 22	0736	-33	29 29	0739	-34	27 10	0737	-33	27 10
500	0575	-22	30 11	0574	-24	33 28	0576	-21	33 20	0575	-22	32 10	0578	-20	27 10	0578	-20	27 10
700	0319	-5	15	0318	-3	20 36	0319	-4	18 4	0318	-4	17 1	0320	-5	15 10	0318	-3	29 4
850	0163	7	-13	0161	6	-14 35	0163	8	-14 3	0162	7	-20	0164	8	-6 7	0162	4	-10 30
1000	0029	2	2	0029	2	2 32	0029	2	1 7	0029	3	3	0028	3	2 7	0029	4	3 35
				0052	-63	29 78										0074	-64	31 48
				0062		28 59							0068	-60	30 31	0094	-67	
				0067		30 48				0060	-60	30 52	0093		32 34	0112		31 31
				0075		32 53				0069	-66		0116	-62	30 28	0127		33 24
				0089		31 57				0081	-63	32 58	0147	-64		0160	-62	33 41
				0097	-69					0087	-66		0163		33 30	0181	-64	
				0159		31 30				0110	-64		0221		32 22	0211	-61	32 19
				0189		33 38				0119		31 30	0257		33 20	0239		32 19
				0216	-64					0136	-67		0300	-60	33 20	0275		32 19
				0237		32 38				0142	-67		0334		32 18	0434		33 23
				0266	-60					0151		32 39	0372		34 15	0486		30 15
				0292	-63	32 23				0189	-61		0493	-61	31 12	0544		32 14
				0391		30 26				0198		32 24	0587		32 8	0627		29 13
				0430		32 29	0053	-57	30 36	0173		33 28	0668		32 19	0810		33 17
	0150	-65	30 36	0510		29 24	0066	-64		0173		33 28	0872	-58	32 19	0961		29 14
	0171		33 36	0677	-59		0087	-62	30 45	0189	-61		0987	-61	32 14	1000	-60	29 14
	0196		32 40	0816	-62		0124	-66	31 22	0198		32 24	0587		32 8	0627		29 13
	0355	-60		0922		31 30	0173		33 28	0221	-60		0668		32 19	0810		33 17
	0427		30 30	1000	-62	29 31	0200	-61	33 29	0262	-63	34 23	0788	-58	32 19	0961		29 14
	0510		28 23	1030		28 29	0280	-63	32 24	0327		32 25	0827	-61	32 14	1000	-60	29 14
	0556		30 17	1100	-61	29 25	0317		33 23	0458	-62	32 23	1000	-61	28 12	1160	-61	29 13
	0638	-61		1160		30 28	0411		31 17	0543	-59		1260		29 14	1350		31 10
	0778	-58	31 29	1200	-58	28 26	0453	-59		0638		29 21	1410		27 14	1400	-56	28 16
	0837	-62		1330	-59	29 24	0667		32 25	0811		32 18	1540		29 8	1850	-54	28 16
	1000	-60	28 27	1380		28 26	1000	-61	29 18	0833	-63		1650		31 12	1910		33 16
	1030		28 24	1520	-55	29 24	1200	-60	29 23	1000	-60	30 20	1810	-53	27 10	2100		30 13
	1100	-61	29 24	1600	-56	29 24	1430		28 18	1080	-61	30 20	2250		27 20	2270	-56	29 14
	1130	-61	29 24	2030	-51	29 24	1520	-56	29 24	1170		31 23	2360	-56	26 18	2400	-54	29 14
	1150		30 27	2110	-51	29 24	1570		30 10	1470		30 23	2470		26 15	2540	-55	29 16
	1380	-56	28 26	2180		31 33	1690	-53	32 18	1700		32 16	2840	-51	28 10	2770	-53	29 16
	1670	-56	28 26	2240	-56	30 27	1850	-55	32 18	1760	-54	31 23	2910		28 10	2970		31 20
	1810	-52	28 26	2400	-57	30 27	2020	-54	32 18	2110		31 23	3020	-50	30 30	3030	-50	29 14
	1930	-53	28 26	2600		31 23	2300	-57	28 29	2240	-54	29 24	3200	-48	32 00	3170	-47	29 14
	2160		30 28	2660	-54	29 24	2720	-55	30 19	2440	-56	29 24	3260	-47	32 00	3290	-45	29 14
	2390	-57	30 24	3500		35 21	3090	-49	30 10	3070	-49	30 10	3370		26 15	3430	-43	29 14
	2810	-53	30 30	3890	-37	31 8	3390		29 27	4200	-30	30 31	3910		27 10	3500		29 21
	2910		30 30	4140	-35	31 8	3560		29 26	4710		30 14	4180	-31	31 5	3740	-37	29 14
	2960	-51	31 25	4300	-33	31 8	4620	-25	31 8	5330		35 6	4490		31 5	4860	-21	29 14
	3250		31 25	4460	-31	31 8	5350	-17	31 8	5460	-17	31 8	4620	-24	31 5	4970	-20	29 14
	3710	-39	31 25	4630	-30	31 8	5950	-12	31 8	5730		6 9	5240		11 1	5050	-20	29 14
	4050	-34	31 25	4960	-24	31 8	6000		36 10	6000		5 6	5470		12 3	5390		35 9
	4770		31 15	5310		29 8	6030	-12	31 8	6020		5 6	5930	-9	12 3	5520	-15	29 14
	5240		29 8	5810	-14	32 6	6170	-12	32 6	6520	-7	35 35	6000		9 7	5600	-15	29 14
	5630	-15	30 12	6000		33 8	6240	-13	32 6	6620		34 8	6220	-8	10 10	5900		32 3
	6000		30 12	6070	-11	36	6360		3 12	6760	-5	30	6310	-9	9 10	6000		32 3
	6020	-13	30 11	6290	-10	24	6860		4 10	6910	-5	18	6400	-11	23	6540	-6	29 14
	6140	-13	29 30	6370	-9	23	7260	-2	19	7380	-1	12	6440	-11	17	7040	-3	29 14
	6390	-11	30 31	6530		36 11	7640	-2	18	7540	-1	14	6600		10 16	7590	-1	29 14
	6570	-10	30 31	7400	0	19 36	8000		3 15	7650	-1	17	7590	-1	16	7800	-2	28 16
	8350	6	13	7700	-2	13	8020	-4	15	7810	-2	10	7680	-2	14	7940	-3	28 16
	8470	7	13	7840	3	22	8160	5	15	8030	-4	9	7870	-2	11	8000		34 4
	8810	10	7	7970		1 8	8610		3 20	8430	6	8	8000		7 20	8380	5	19
	8980	10	7	8000		36 8	8950	11	15	8500	7	20	8190	5	7	8620	3	28 16
	9210	11	7	8790	8	10 35	9090	10	11	8670	4	8	8510	8	6	8740	3	28 16
	9250	10	5	8970	7	6	9220		5 12	9010	6	10	9120		9 20	8970	4	25 16
	9390	7	2	9120	4	5	9250	8	8	9250	6	2	9250	14	7	9030	15	16
	9620	5	3	9250	4	4	9530	4	6	9260	6	2	9550	15	5	9190	6	16
	9810	3	3	9270	4	3	9630	3	1	9390	7	0	9600	15	5	9250	6	12 16
	9940	2	1	9370	3	4	9690	0	0	9520	7	3	9700	15	7	9460	7	2

Station hPa	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
	1200			1200			1200			1206		
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff
10	3060	-62	32 30	3066	-63	31 20	3063	-65	33 16	3047	-63	31 40
20	2633	-62	33 21	2635	-60	35 25	2633	-59	35 22	2622	-64	32 21
30	2381	-62	35 20	2382	-62	2 13	2382	-61	36 12	2374	-63	32 24
50	2064	-59	33 15	2065	-60	1 6	2064	-61	1 9	2058	-61	32 21
70	1853	-61	34 10	1854	-61	2 13	1853	-60	3 9	1847	-61	32 21
100	1633	-61	30 12	1633	-61	32 3	1632	-62	31 5	1626	-62	31 31
150	1378	-55	31 13	1379	-56	32 5	1378	-56	36 11	1372	-56	31 27
200	1194	-54	33 12	1194	-55	31 8	1193	-55	36 8	1188	-52	30 22
250	1052	-55	29 11	1053	-56	31 14	1052	-56	33 14	1045	-56	31 21
300	0933	-50	31 9	0935	-48	30 18	0934	-49	31 10	0928	-50	31 24
400	0739	-33	32 11	0740	-33	8 6	0739	-33	5 4	0733	-34	32 22
500	0578	-20	34 9	0578	-18	9 4	0577	-20	4 5	0573	-23	33 7
700	0319	-2	32 7	0319	-2	18 3	0318	-1	11 3	0316	-4	17 10
850	0162	6	-27 9 16	0161	7	-17 10 10	0161	9	-17 10 11	0160	6	-11 32 5
1000										0028	2	2 6 5
							0053	-59	31 48			
	0061	-61	31 43	0065	-61	30 27	0073	-60		0063	-62	31 66
	0073	-64	30 51	0069	-59		0098	-65	32 16	0069	-65	
	0084		29 30	0072		31 39	0175	-60		0086		31 33
	0095	-62	31 20	0079	-63		0202		35 22	0096	-63	
	0143		33 29	0089		29 7	0215	-59		0126	-66	
	0153	-65		0095	-60		0250	-63		0146		31 39
	0202		33 21	0100	-63	31 20	0343	-60		0157	-63	
	0221	-61		0135	-63	34 26	0359		1 18	0173		29 29
	0241		31 16	0175	-59		0498	-61		0185	-65	
	0296		35 19	0241		35 21	0583		1 8	0198		32 21
	0349	-62		0288		32 18	0600	-58		0223	-62	
	0416		34 11	0305	-62	1 14	0679		3 7	0308	-63	
	0525	-59		0469			0789	-63		0351		33 29
	0607		31 16	0536		36 9	0830		36 11	0588	-60	
	0690		34 10	0538		4 9	0981	-63	32 7	0881	-63	
	0805		34 11	0608	-59	36 9	1000	-62	31 5	1000	-62	31 31
	0869	-63		0661		4 12	1120		6 1	1100		29 24
	1000	-61	30 12	0870	-64		1140	-59	90	1270		31 24
	1060		29 9	0914	-64		1250	-59	90	2010	-52	-81
	1130	-61	30 9	0937		32 6	1400		2 11	2270	-57	-74
	1360	-58	32 9	1000	-61	32 3	1680		33 11	2430	-56	31 23
	1570		30 12	1190		35 8	1800	-53	-81	2560	-56	-70
	1730	-54	-86	1370		30 2	1960	-54	-78	2560	-51	-65
	1840		33 13	1520	-58	-88	2050	-57	-76	3080	-48	-61
	2030	-54	-78	1650	-53	-85	2100		36 9	3690		32 19
	2170	-58	-76	1960	-54	-78	2380	-57	-73	4030	-33	-56
	2360	-57	-74	2110	-58	-77	2560	-55	-72	4140	-32	-59
	2430		28 11	2300	-58	-76	2640		32 16	4320		31 22
	2890	-50	-67	2560	-55	-73	3080	-48	-65	4720	-27	-46
	2980	-50	-64	2700		30 20	3390	-43	-59	5030		33 6
	3070	-50	-61	3250	-44	-63	3520		30 7	5270		8 2
M	4270	-29	-51	3380		30 10	4050		4 7	5390	-19	-32
a	4490	-27	-57	3590	-41	-51	4380	-27	-54	5650		12 9
r	5370	-15	-51	3780		8 5	4840		4 6	5870	-13	-31
k	5680		6 8	4640	-23	-50	5150	-18	-47	6000		9 5
a	6000		6 6	4870	-20	-63	5270	-17	-45	6040	-11	-39
n	6230	-7	-49	4980	-19	-63	5480		8 2	6330	-8	-26
t	6340		6 6	5250		16 1	5630	-14	-22	6800	-5	-21
e	6500	-7	-36	5670		24 5	6000		16 3	6960		10 4
	6690		8 8	6000		22 8	6170		17 3	7270	-3	-13
	6860	-3	-32	6010		22 8	6670		15 2	7480		16 4
P	7060		7 11	6460	-6	-21	6890	-2	-19	7660	1	-12
u	7280	-1	-33	6620		21 6	7200	0	-14	7900	3	-13
n	7830	4	-26	7090	-1	-15	7740		8 7	8000		10 3
k	8000		6 24	7170	0	-16	8000		9 7	8130	4	-7
t	8310	6	-31	7680		13 3	8080	7	-24	8270	5	-4
e	8360	7	-32	7960	6	-19	8490	9	-19	8510	6	-12
	8620	6	-23	8000	6	-20	8570	9	-9	8600	6	-13
	8770		12 9	8140	6	-13	8620	8	-7	8690	6	-15
	8780		11 9	8470	7	-18	8660	8	-7	8890	5	-5
	8920	5	-4	8710	7	-10	8730		10 13	9020	5	-7
	9250	7	-2	8920		10 14	8850		10 14	9140		28 7
	9320	8	-2	8950	7	0	9090	9	1	9170	4	-8
	9380	7	0	8990	8	0	9180	9	-4	9250	3	-6
	9500	8	2	9250	10	0	9250	9	-3	9580	0	0
	9620		10 4	9510	11	-1	9280	9	-2	9700		9 2
	9740	7	3	9850	11	2	9580	10	0	0170	3	3
	9800	5	4	9940	9	1	9740	1	0	0220	4	3
Tropo- pause	1130	-61	-91 30 9	2300	-58	-76 29 12	2380	-57	-73 33 12	2430	-56	-70 31 23
Max- wind										63	-62	31 66
30/50	0317			0317			0318			0316		
50/100	0431			0432			0432			0432		
100/200	0439			0439			0439			0438		
200/500	0616			0616			0616			0615		
500/1000										0545		

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
YGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212			1218					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3051	-63	32 52				3056	-62	31 37	3052	-62	31 41	3056	-62	31 30	3050	-62	30 33	3055	-64	32 44			
20	2627	-61	30 30				2631	-62	32 31	2626	-64	32 28	2632	-62	31 19	2625	-62	32 28	2630	-63	32 28			
30	2375	-62	31 36				2380	-61	32 33	2376	-61	31 27	2380	-61	31 23	2374	-64	31 23	2378	-61	32 30			
50	2059	-61	31 29				2062	-60	31 26	2057	-61	32 27	2063	-62	31 21	2057	-60	32 19	2059	-60	31 22			
70	1848	-61	30 28				1852	-60	31 16	1849	-62	32 19	1853	-59	31 16	1849	-61	33 19	1849	-61	30 28			
100	1625	-60	29 29				1629	-60	29 18	1627	-59	29 20	1630	-60	29 12	1627	-63	29 12	1627	-61	29 12			
150	1370	-56	28 32				1374	-55	29 25	1372	-56	28 22	1376	-55	28 22	1373	-57	28 22	1371	-56	28 28			
200	1184	-51	27 34				1188	-52	28 34	1187	-54	29 30	1191	-52	27 29	1189	-54	27 29	1186	-53	28 29			
250	1041	-56	25 30				1045	-55	26 28	1044	-55	26 18	1047	-55	25 33	1046	-55	25 33	1043	-55	25 33			
300	0924	-51	24 28				0928	-51	26 24	0927	-49	26 19	0929	-49	26 24	0928	-50	26 24	0925	-51	26 24			
400	0731	-35	24 21				0734	-34	25 20	0732	-34	25 15	0734	-34	25 20	0734	-34	25 20	0731	-34	25 20			
500	0571	-22	24 21				0573	-21	25 15	0572	-24	24 11	0574	-20	23 12	0574	-21	23 12	0570	-21	23 12			
700	0315	-7	21 7				0316	-5	17 18	0315	-4	24 17	0316	-5	19 13	0317	-4	19 12	0313	-3	24 8			
850	0160	6	8 29				0159	8	12 15	0159	6	14 19	0159	8	15 13	0161	5	17 17	0157	5	19 23			
1000	0025	2	1 19				0025	2	1 17 12	0027	3	3 16 8	0024	12	4 21 7	0028	8	2 20 3	0023	5	3 16 11			
							0084	-63	29 32										0088	-59	30 51			
							0090	-64					0070	-59	28 37				0077		32 51			
							0095		31 30				0081	-63	31 25				0085	-62	31 59			
							0102	-61		0073	-59	29 49	0096	-61					0103	-64				
	0058	-62	30 51				0109		31 40	0083	-64		0131		32 30				0114		31 30			
	0081	-60	28 44				0116	-64		0097	-61		0154		32 13	0098		29 35	0134		32 39			
	0086		30 40				0170	-65	32 20	0113	-63		0143	-64	31 21	0074	-60	30 52	0125	-61				
	0105		32 57				0181		33 25	0121	-67		0154		32 13	0098		29 35	0134		32 39			
	0135	-67					0192	-62		0127	-67		0168		34 22	0125		32 23	0149		31 25			
	0155		29 32				0225		29 22	0154	-63		0179		33 28	0146		31 23	0183		31 27			
	0171		31 25				0254		33 25	0161		31 23	0203		31 18	0155	-66		0209	-63				
	0183	-60					0296		32 33	0177	-65	33 30	0244		33 20	0189	-62	33 32	0221		33 23			
	0267		31 38				0317	-60		0325		30 25	0290	-60	30 26	0230	-64		0237	-60				
	0445	-63					0391		29 20	0373	-59		0313	-62		0265		32 15	0264	-62				
	0461		30 26				0461		31 23	0425	-62		0357		30 15	0317		31 25	0359	-59	31 35			
	0552	-59					0678		31 15	0572	-60		0473		32 21	0337	-63		0408	-61				
	0630	-61					1000	-60	29 18	0667	-62		0500	-62	31 21	0358		33 19	0446	-59				
	1000	-60	29 29				1100		30 21	0723		32 22	0542		29 16	0421	-59		0492		31 22			
	1100	-58	29 31				1150	-61	29 30	1000	-59	30 20	0619	-59	32 16	0454		31 21	0527	-61				
	1150		30 30				1390	-58	28 18	1170	-60	29 23	0758		31 17	0617		33 26	0552		32 27			
	1200	-59	29 29				1480	-56	28 17	1350		29 23	0883		29 13	0652	-63		0710		30 28			
	1380	-56	28 31				1630		27 18	1700	-53	28 32	1000	-60	30 12	0775	-60		0797		32 31			
	1550	-56	28 31				1790	-52	28 17	1890		30 32	1050		30 11	1000	-63	29 31	0914		31 22			
	1930	-51	28 31				1970	-52	28 17	2130	-54	28 32	1120	-60	31 18	1020	-63	29 31	1000	-61	29 31			
	2070	-51	28 31				2020	-53	28 17	2280	-56	28 32	1520	-55	28 32	1210	-58	28 32	1170	-60	29 30			
	2220		26 37				2090	-54	28 17	2600	-55	28 32	1660	-55	28 32	1420	-58	28 32	1400	-56	28 32			
	2380	-57	24 27				2160		28 40	2810	-52	28 32	1750	-53	28 32	1500	-57	28 32	1550	-56	28 32			
	2590		24 27				2500	-55	28 28	2970		29 19	2130	-51	28 32	1650		30 15	1680		29 35			
	2650	-56	24 26				2600		28 25	3030	-48	28 32	2300	-55	28 32	1880	-53	28 32	1860	-52	28 32			
	2930	-52	24 26				2910		25 24	3140	-47	28 32	2460	-55	28 32	2180		30 29	1970	-53	28 32			
	3030	-51	24 27				3100	-50	26 27	3490	-42	28 32	2570	-54	28 32	2440	-56	28 32	2170		29 34			
	3230		24 27				3420		26 27	4530		33 13	2680	-54	28 32	2690		30 18	2420	-55	28 32			
	3620	-41	26 31				3880	-36	26 27	4610	-26	28 32	2790	-51	28 32	2910	-51	28 32	2700		27 24			
	3830		26 31				4380	-28	26 27	4830	-24	28 32	3230	-47	28 32	2990		29 19	2800	-53	28 32			
	4150	-32	26 27				4480	-27	26 27	4980	-24	28 32	3460	-43	28 32	3220	-47	28 32	3140	-49	28 32			
	5130	-21	24 17				5110	-20	24 17	5100		27 2	3810	-37	28 32	4430		32 19	3790		29 29			
	5440		24 17				5460		25 11	5340		19 7	4520	-27	28 32	4780	-24	28 32	4420	-28	28 32			
	5630	-16	24 17				5820	-11	24 17	5460	-18	28 32	4970	-21	28 32	5120		31 17	4770	-23	28 32			
	5780	-17	24 17				5970	-10	24 17	5700		16 13	5690	-12	28 32	5960	-13	28 32	5140		29 8			
	5890		22 12				6000	-10	22 7	6000		17 14	6000		22 13	6000		23 6	5380	-16	28 32			
	6000		22 13				6110	-10	22 7	6130	-10	17 14	6200		22 14	6140		23 6	5490		26 5			
	6160	-12	23 7				6360	-9	19 6	6470		19 4	6470	-6	28 32	6470	-7	28 32	5840		21 7			
	6610		23 7				6520	-10	19 6	6930	-4	28 32	6550	-7	28 32	6690		22 2	6000		21 11			
	6830	-7	28 6				6910		19 3	7150	-4	28 32	6600		19 8	6930	-4	28 32	6080		21 13			
	6920	-7	28 6				7220		16 2	7350	-2	14 15 9	6790	-7	28 32	7130		17 2	6250	-10	28 32			
	7000	-7	27 7				7610	1	15 11 4	7590	1	16	7030	-5	28 32	7390	-2	29 13 3	6570	-6	28 32			
	7250		28 6				7920	4	15	7920	2	13	7170		13 16	7580	0	31 18 4	6810		25 7			
	7740	1	25 3				8000		12 5	8000		14 5	7550	1	15 14 14	8000	2	19 20 6	7660	1	24 22 10			
	7900		25 3				8180		12 6	8070		13 5	8000		13 11	8450	5	16 17 3	8000		22 11			
	8000		25 4				8490	8	12 15 6	8220	5	9	8230	7	14 12 13	8510	5	17 3	8090	4	30			
	8360	5	30 5				9050	11	6	8400	6	9	8540		13 14	8660	4	4	8190	4	29			
	8540		29 4				9170	11	9	8800	6	19	8950	10	16 19 10	9010		18 12	8380	4	21			
	8810		18 4				9180		16 9	8860	4	10 22 10	9000	10	16	9030	7	2 18 12	8660	6	17 23 16			
	8960		18 8				9250	10	9 16 9	9130		23 11	9050	8	8	9140	7	2	8870	6	5			
	9190		18 8				9290	10	9	9140	5	0 23 11	9070		19 13	9250	7	3 17 12	9100		22 14			
	9250	12	9 18 7				9400	10																

Station YGG	Meiningen				Stuttgart				Muenchen						
	1212		1212		1212		1212		1212		1212		1212		
	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
10	3057	-61	31 27	3061	-62	30 26	3061	-58	30 26						
20	2630	-63	32 13	2633	-61	34 22	2633	-60	34 14						
30	2380	-61	32 21	2382	-61	35 19	2381	-62	36 15						
50	2063	-60	32 15	2064	-60	34 15	2063	-59	34 10						
70	1853	-60	32 13	1854	-61	36 13	1853	-61	36 8						
100	1630	-62	-92 31 15	1632	-62	-92 35 11	1632	-61	-91 1 6						
150	1375	-56	-87 29 9	1377	-56	-88 33 11	1377	-55	-86 32 10						
200	1190	-54	-81 31 14	1193	-55	-77 30 8	1192	-54	-78 33 10						
250	1048	-55	-72 28 21	1051	-56	-73 29 17	1050	-55	-73 31 13						
300	0930	-50	-61 28 22	0933	-49	-64 28 26	0932	-49	-67 32 20						
400	0736	-33	-49 27 15	0738	-34	-50 21 11	0737	-34	-54 33 8						
500	0575	-20	-54 24 9	0576	-19	-48 24 9	0576	-19	-54 32 7						
700	0316	-3	-33 23 8	0317	-2	-17 22 7	0318	-1	-17 22 5						
850	0160	6	-17 19 7	0160	7	-7 8 2	0160	7	-4 25 11						
1000															

0064	-57	29 39				0066	-54	30 35	
0072	-60					0078	-59		
0099	-61	31 30	0071	-56	31 26	0095	-57		
0104	-64	30 28	0088		31 33	0101		30 26	
0119	-62		0105	-63		0125			
0132		32 17	0138		28 20	0134	-65		
0172		34 27	0152		31 9	0175	-59		
0195	-64		0203		35 16	0194		34 15	
0203		32 12	0217	-61	33 22	0234		34 10	
0231		34 23	0237		34 5	0298		35 15	
0289	-60		0273	-63	0409	-61			
0307		32 21	0293		0475	-58	34 8		
0335	-63		0322	-60	0656		1 10		
0378		33 13	0360		0866	-63	33 10		
0405	-60		0374	-62	1000	-61	-91 1 6		
0448		30 12	0518		1060		36 7		
0573		35 20	0533	-59	1090	-59	-90		
0818		30 13	0590		1180	-60	-90 33 8		
0864	-60		0823		1240		32 8		
0933		30 12	0985	-62	1440	-56	-88		
1000	-62	-92 31 15	1000	-62	-92 35 11	1900	-52	-80 34 10	
1030		31 17	1040	-60	-90 34 13	2000	-54	-78 33 10	
1300		28 10	1250	-58	-89 27 8	2050	-57	-79	
1500	-56	-87 29 9	1340	-56	-88	2210		31 9	
1610		31 12	1400	-57	-88	2330	-56	-75 31 10	
1900	-53	-86	1540		33 10	2640	-54	-72	
1970		31 14	1650	-54	-86	2920	-51	-68 32 21	
2260		28 17	1930		31 7	3190	-46	-64	
2320	-56	-76	2490	-56	-73 29 17	3330	-45	-60	
2460	-55	-72 28 19	2870	-52	-67	3390	-45	-60	
2660	-54	-71 28 26	2960		28 27	3750		31 6	
2870	-51	-67	3540		28 18	4350		34 10	
3150	-48	-56	3950	-34	-50 22 11	4800		34 8	
3210	-48	-54	4740	-22	-52	4970	-19	-54	
4010	-33	-49	4920	-20	-48	5040	-20	-54	
4680	-23	-48	5630	-12	-43 24 7	5200	-18	-46	
4760	-22	-56 25 9	5810	-11	-42	5530		29 7	
5450	-15	-49 20 5	6000		25 12	5700	-14	-35	
6000		22 6	6070	-10	-33 26 13	6000		27 7	
6230	-7	-49	6430		24 16	6220	-9	-21	
6620	-6	-35	6550	-5	-22	6580		26 6	
6960		23 7	6790	-4	-17	6770	-3	-19	
7170	-1	-31	7900	5	-20 20 4	7140		19 5	
7470	1	-28	7990	6	-22	7480	2	-16	
7660	2	-30	8000		21 3	7910	5	-15	
7940	3	-28 23 7	8170		24 1	8000		23 7	
8000		23 7	8310	7	-20 36 1	8010	4	-10	
8230	4	-17	8410	7	-9	8170	6	-7	
8590	7	-16	8670	7	-3	8550	7	-4	
8760		18 10	8840	8	-4	8730		26 12	
8800	7	-8	8910		22 4	8790	8	-1	
8910	7	-3	9050	9	-2 26 6	8970	8	-1 26 13	
9130	8	-4 18 11	9130	9	-3 26 8	9020	8	0	
9250	7	-3 19 11	9250	9	-2 26 8	9120	7	1	
9340	7	-2	9450	10	1	9250	8	2 27 12	
9650	9	0 20 8	9650	11	2 22 5	9630	11	2	
9770	12	3 16 6	9930	13	2 14 2	9730	12	4 29 4	

Tropo- pause	2460	-55	-72 28 19	2490	-56	-73 29 17	2330	-56	-75 31 10
Max- wind									
30/50	0317			0318			0318		
50/100	0433			0432			0431		
100/200	0440			0439			0440		
200/500	0615			0617			0616		
500/1000									

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 1206		Essen 1206		Stuttgart 1206		Muenchen 1206		Greifswald 1206		Dresden 1206		Meiningen 1206		Schleswig 1218		Hannover 1218		Essen 1218		Stuttgart 1218		Muenchen 1218		Greifswald 1218		Dresden 1218		Meiningen 1218	
	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
30.9		31 44		32 31		29 24		30 30		31 46		31 43		30 44		32 32		31 43		32 32		31 42		31 42		31 42		32 33		32 33
26.4		30 29		35 17		34 9		31 10		31 30		32 20		31 43		32 23		31 43		32 23		31 42		31 42		31 42		32 18		32 18
23.7		31 28		34 22		34 12		36 14		32 31		33 23		30 28		33 17		32 18		33 17		31 32		31 32		31 32		32 25		32 25
20.7		30 35		32 18		36 11		32 15		32 29		33 19		33 14		31 15		31 26		31 15		31 34		31 34		31 34		32 16		32 16
18.3		30 31		32 24		36 9		36 9		30 36		34 16		34 15		30 30		30 26		30 26		32 9		32 9		32 9		32 18		32 18
15.9		29 33		30 28		32 10		32 15		30 35		31 21		29 20		30 30		29 18		29 18		32 9		32 9		32 9		30 22		30 22
13.5		29 33		30 20		32 10		32 10		32 32		32 16		31 12		33 28		29 29		29 29		32 7		32 7		32 7		31 20		31 20
12.0		28 32		28 22		32 10		32 10		30 28		32 16		31 11		33 28		28 48		28 48		33 9		33 9		33 9		31 20		31 20
10.5		27 15		27 19		30 15		32 10		29 28		31 19		31 11		33 28		28 48		28 48		33 9		33 9		33 9		29 21		29 21
9.0		29 20		30 14		24 16		32 10		31 18		31 24		30 16		33 28		27 42		27 42		30 27		30 27		30 27		28 28		28 28
7.2		29 20		30 22		23 13		32 15		31 17		31 20		30 12		33 28		27 42		27 42		30 27		30 27		30 27		28 29		28 29
5.4		20 20		32 10		18 6		32 15		31 11		30 24		32 17		33 28		27 42		27 42		30 27		30 27		30 27		26 26		26 26
4.2		20 20		34 3		14 6		32 15		31 11		30 24		32 17		33 28		27 42		27 42		30 27		30 27		30 27		26 26		26 26
3.0		20 20		4 3		10 1		32 15		31 11		30 24		32 17		33 28		27 42		27 42		30 27		30 27		30 27		26 26		26 26
2.1		22 8		5 7		9 15		32 15		31 11		30 24		32 17		33 28		27 42		27 42		30 27		30 27		30 27		26 26		26 26
1.5		34 9		6 10		12 10		32 15		31 11		30 24		32 17		33 28		27 42		27 42		30 27		30 27		30 27		26 26		26 26
.9		10 2		8 8		12 14		32 15		31 11		30 24		32 17		33 28		27 42		27 42		30 27		30 27		30 27		26 26		26 26