



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes

14.03.1997

Nummer
Number
Número
Número

73

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

FREITAG den 14. Maerz 1997

Nummer 73

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24				
		111	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT ndd	4PPPP	Sappp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg				
Helgoland	4	015	31320	82421	10054	20047	40180	58017								
List/Sylt	26	020	11120	82519	10055	20055	40155	57019	69901	71042	886//	22	27			
Leck	7	022	31338	82515	10065	20049	40168	57019		71022	876//					
Husum	28	026	11235	82621	10061	20053	40172	57022	69901	71052	886//	22	27			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41215	82418	10061	20055	40162	57020		75151	886//					
Schleswig	43	035	11335	82510	10061	20049	40173	58017	69901	72052	876//					
Hohn	12	038	41450	82413	10071	20043	40179	57014		71022	876//					
Kiel-Holtenau	31	046	41325	82108	10068	20057	40174	57013		75152	887//					
Westermarkelsdorf	3	055	31420	82522	10060	20060	40180	58018		71011	885//	23	28			
Arkona	42	091	11960	82526	10058	20042	40154	58021	69901	70354	80007	29	36			
Norderney	11	113	11520	82312	10075	20058	40196	58018	69901	71052	885//					
Bremerhaven	7	129	11360	82612	10076	20057	40201	57012	69901	75052	877//	21	27			
Cuxhaven	5	131	31436	82514	10076	20063	40191	57015		71022	876//					
Hamburg, Flugh.	16	147	11458	82611	10082	20052	40194	58009	69901	72052	875//					
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2511	10083	20074	40181	58014	69901							
Boltenhagen	15	161	31440	82622	10079	20064	40173	58019		71011	885//	23	34			
Schwerin	59	162	32558	82718	10087	20060	40183	56014			875//					
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	82412	10083	20056	40164	58020			8807//					
Teterow	46	177	36/60	/2513	10083	20059	40176	58019								
Barth	47	180	36/45	/2616	10077	20053	40160	58019								
Greifswald	2	184	32660	82410	10081	20052	40166	58018			885//					
Ueckermünde	1	193	36/59	/2410	10079	20055	40180	57015								
Emden-Hafen	5	203	16/59	/2316	10080	20057	40204	58020	69901							
Oldenburg	11	215	11445	82610	10076	20055	40215	57009	69901	72052	875//					
Bremen, Flugh.	3	224	11550	82614	10077	20047	40210	58006	69901	70252	885//					
Soltau	77	235	36//	/2712	10088	20061	40205	58008								
Boizenburg	45	249	36/50	/2913	10086	20065	40197	57010								
Lüchow	17	253	36//	/2407	10089	20062	40198	56015								
Seehausen	21	261	16/60	/2509	10090	20054	40202	56015	69901							
Marnitz	81	264	36/58	/2510	10083	20051	40189	57015								
Neuruppin	38	270	31758	82605	10086	20083	40193	58018	69901	70261	875//					
Neubrandenburg	81	280	32458	82417	10081	20075	40179	57019			885//					
Angermünde	56	291	32960	82410	10084	20066	40189	57015			8707//					
Lingen	24	305	36//	/2205	10085	20053	40222	58014								
Münster/Osnabrück	48	315	32560	82715	10088	20046	40231	57007			875//					
Osnabrück	95	317	36/59	/2712	10089	20060	40227	57008								
Diepholz	39	321	31556	82811	10082	20047	40223	57006		71022	875//					
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/2307	10098	20068	40221	56015								
Hannover, Flugh.	56	338	31440	82708	10090	20062	40208	56010		71011	875//					
Braunschweig	81	348	32660	82507	10095	20057	40212	57017			875//					
Gardellegen	47	359	36/60	/2205	10079	20051	40203	56018								
Magdeburg	79	361	31756	82106	10077	20060	40213	58018		71022	875//					
Potsdam	81	379	32666	82411	10083	20060	40207	58016			885//					
Berlin-Dahlem	51	381	32670	82309	10086	20062	40200	56016			875//					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11662	82508	10089	20061	40196	57017	69901	70262	875//					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32662	82309	10092	20061	40205	57016			875//					
Berlin-Schönefeld	47	385	32660	82411	10084	20062	40201	57016			885//					
Lindenberg	98	393	31640	82408	10081	20066	40206	58012		71022	872//					
Manschnow	12	396	36/57	/2411	10073	20064	40192	57013								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32558	82514	10097	20058	40241	57014			875//					
Bocholt	21	406	36/59	/2613	10090	20046	40232	56014								
Essen	152	418	36//	/2414	10091	20057	40241	56015								
Lüdenscheid	37	418	36/43	/2713	10077	20051	40236	58015								
Kähler Asten	839	427	31150	82520	10044	20039	48516	57018		71042	887//	22	37			
Bad Lippspringe	157	430	36//	/2410	10098	20062	40228	56012								
Kassel	231	438	32658	82203	10069	20050	40233	57016			875//					
Göttingen	167	444	36/57	/2302	10078	20045	40229	58015								
Leinefelde	356	449	36//	/2505	10078	20043	40231	56014								
Braunlage	607	452	36/36	/2506	10055	20040	40219	58016								
Brocken	1142	453	31/90	92634	10022	20022	48503	58016		74544		38	48			
Artern	164	460	31656	82208	10079	20051	40232	58017		71022	875//					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32660	82107	10088	20047	40226	58013			875//					
Wittenberg	105	474	32758	82306	10081	20054	40217	58013			885//					
Oschatz	150	480	31650	82410	10085	20051	40227	58014			885//					
Dresden-Klotzsche	230	488	32760	82608	10088	20053	40228	58012		70511	86500					
Dobersberg-Kirchhain	97	490	32658	82510	10088	20043	40223	58013			875//					
Cottbus	69	496	11660	82407	10091	20066	40213	57014	69901	70161	875//					
Görlitz	237	499	11650	82709	10082	20070	40218	58011	69901	72052	875//					
Aachen	202	501	31445	82207	10087	20061	40244	58017			71011	875//				
Nörvenich	118	502	41442	82405	10093	20059	40254	57013			71011	875//				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32458	82606	10061	20043	40253	58012			875//					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32558	82906	10102	20067	40247	58015			875//					
Mendig	182	514	42759	12407	10058	20022	40257	57010			81500					
Bendorf	127	515	36/58	/1002	10069	20058	40251	58011								
Bad Marienberg	547	526														
Giessen	186	532	32960	81803	10049	20037	40257	57010			80008					
Bad Hersfeld	273	542	36/59	/2701	10044	20040	40252	56013								
Wasserkuppe	924	544	31556	82711	10037	20028	48529	58014		71011	86500					
Meiningen	450	548	32960	82305	10069	20033	40247	58015			83030					
Schmücke	937	552	36//	/2411	10023	20017	48520	58017								
Erfurt-Bindersleben	315	554	32670	82206	10056	20035	40239	58013			875//					
Neuhaus a.R.	845	557	31356	82708	10033	20023	48521	58014			71011	86200				
Gera-Leumnitz	311	567	31556	82307	10060	20043	40234	58015			71022	86500				
Chemnitz	418	577	32960	82610	10063	20045	40238	56012			8703//					
Fichtelberg	1213	578	31/00	92721	10018	20018	48516	58005		74544		28	35			
Zinnwald-Georg.	877	582	16/31	/3008	10036	20028	48515	58008	69911							
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/57	/2404	10076	20051	40226	58011	69901							
Trier-Petrisberg	265	609	31956	82303	10059	20051	40262	57010		71000						
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/58	/2910	10044	20035	48531	58017								
Frankfurt/M, Flugh.	1111	637	32959	82103	10051	20036	47254	58012								
Nichelstadt/Vielbrun	453	648	36/59	/2406	10066	20031	40257	58015								
Würzburg	268	655	32958	81702	10060	20038	40253	57013								
Bad Kissingen	262	658	36/43	/0000	10043	20033										

Station	Hoehe	03 Uhr UTC				00-03				
		111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7www	BNCCC 12
Helgoland	4 015	41325	72422	10054	20046	40157	56023	71022	876//	23 28
List/Sylt	26 020	41545	82619	10054	20054	40134	56021	76062	875//	23 31
Leck	7 022	41540	82515	10066	20050	40144	57024	76165	875//	27
Husum	28 026	41340	82622	10062	20054	40153	57019	71022	876//	23
Glücksburg/Meierwik	27 033	41342	82419	10061	20055	40142	57020	71052	877//	29
Schleswig	43 035	41330	82513	10065	20050	40149	56024	75022	886//	
Hohn	12 038	41356	82413	10073	20043	40155	57024	72052	876//	
Kiel-Holtenau	31 046	41430	82610	10070	20056	40147	57026	72052	876//	
Westermarkelsdorf	3 055	41320	82315	10058	20058	40141	58020	72022	877//	22 25
Arkona	42 091	41125	82530	10054	20045	40129	56025	71022	876//	35 41
Nordsee	11 113	41530	82313	10073	20057	40173	56023	71022	885//	
Bremerhaven	7 129	41460	82517	10080	20056	40177	57024	70252	876//	
Cuxhaven	5 131	41532	72517	10076	20061	40169	57022	71022	875//	26
Hamburg, Flugh.	16 147	42457	72410	10076	20050	40169	58025			
Lübeck-Blankensee	14 156	46756	/2511	10076	20057	40162	58019			
Boltenhagen	15 161	41556	82520	10077	20050	40155	56018	71022	885//	26 34
Schwerin	59 162	42560	72516	10075	20044	40162	56021		875//	30
Rostock-Warnemünde	4 170	42458	82616	10079	20043	40145	58019		885//	30
Teterow	46 177	46760	/2617	10082	20052	40156	56020			31
Barth	7 180	46745	/2618	10077	20051	40140	58020			32
Greifswald	2 184	41450	82615	10084	20057	40142	56024	71022	876//	28
Ueckermünde	1 193	46759	/2516	10089	20062	40155	56025			
Emden-Hafen	5 203	46760	/2477	10085	20063	40204	56018			
Oldenburg	11 215	41450	82610	10078	20051	40192	57023	71022	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	41650	82411	10080	20046	40186	56024	71022	885//	
Soltau	77 235	46777	/2410	10074	20039	40183	58022			25
Boizenburg	45 249	46760	/2612	10071	20051	40178	58020			27
Lüchow	17 253	46777	/2712	10080	20047	40182	58016			
Seehausen	21 261	46759	/2815	10088	20049	40184	56018			
Marnitz	81 264	46759	/2512	10075	20043	40167	58022			
Neuruppin	38 270	42660	22505	10083	20074	40172	58021		82500	
Neubrandenburg	81 280	41457	82621	10084	20066	40156	56023	71022	876//	22 28
Angermünde	56 291	42960	82513	10085	20061	40163	58026		8707/	
Lingen	24 305	46777	/2408	10085	20063	40210	57021			
Münster/Osnabrück	48 315	42558	72409	10085	20041	40210	57021		875//	
Osnabrück	95 317	46759	/2411	10084	20048	40207	58020			25
Diepholz	39 321	41657	72311	10083	20046	40197	57026	71022	875//	
Bad Salzflun	135 325	46760	/2407	10081	20035	40206	58015			
Hannover, Flugh.	56 338	41556	82608	10082	20037	40190	58018	70522	885//	
Braunschweig	81 348	42658	72607	10089	20061	40195	57017		875//	
Gardelegen	47 359	46748	/2710	10088	20063	40185	58018			
Magdeburg	79 361	41756	82106	10078	20062	40192	58020	71022	885//	
Potsdam	81 379	42662	82612	10082	20057	40185	57021		885//	
Berlin-Dahlem	51 381	42659	72509	10083	20050	40179	57021		875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42661	72611	10085	20053	40177	58019		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42760	72510	10085	20052	40210	58022		8157/	
Berlin-Schönefeld	47 385	42559	72412	10084	20052	40179	57022		8257/	
Lindenberg	98 393	41540	82410	10085	20058	40183	58023	71022	872//	
Manschnow	12 396	46760	/2411	10083	20060	40169	58023			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42558	82708	10083	20044	40229	57012		875//	
Bocholt	21 406	46729	/2412	10081	20046	40213	58019			
Essen	152 410	46777	/2413	10077	20042	40227	58014			
Lüdenscheid	387 418	46750	/2711	10065	20037	40222	58016			
Kahler Asten	839 427	41150	82521	10034	20029	48497	58019	71022	887//	21 32
Bad Lippspringe	157 430	46777	/2807	10082	20057	40211	58018			
Kassel	231 438	41550	71903	10085	20055	40214	58019	71022	875//	
Göttingen	167 444	46740	/2106	10085	20052	40210	58018			
Leinefelde	356 449	46777	/2707	10075	20046	40211	57020			
Braunlage	607 452	46756	/2507	10054	20028	40197	56021			
Brocken	1142 453	41701	92634	10009	20009	48485	58020	74344		36 46
Artern	164 460	41650	82309	10075	20053	40210	58021	71022	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42958	32307	10075	20041	40206	58020		83030	
Wittenberg	105 474	42658	82408	10079	20048	40195	58022		885//	
Oschatz	150 480	41756	82410	10085	20049	40207	58020	70522	86500	
Dresden-Klotzsche	230 488	42660	72407	10083	20047	40208	58020		875//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42960	72410	10085	20036	40202	58021		8701/	
Cottbus	69 496	42663	72509	10086	20054	40193	58020		875//	
Görlitz	237 499	41750	72407	10074	20053	40200	58018	71022	875//	
Aachen	202 501	41442	82808	10081	20050	40232	56012	71022	875//	
Nörvenich	118 502	41440	82904	10087	20050	40237	57017	70522	875//	
Nürnberg/Barweiler	485 506	41457	72508	10053	20039	40233	57020	71022	875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41456	82906	10094	20061	40232	58015	71022	875//	
Mendig	182 514	41550	42404	10043	20019	40241	57016	71000	84500	
Bendorf	127 515	46750	/1703	10057	20052	40235	58016			
Bad Marienberg	547 526									
Glissen	186 532	41440	71303	10057	20042	40237	58019	71022	875//	
Bad Hersfeld	273 542	46756	/1807	10067	20056	40229	58020			
Wasserkuppe	921 544	41703	92510	10029	20027	48511	57018	74722		
Meiningen	450 548	42860	31906	10044	20032	40236	57014		83030	
Schmücke	937 552	46777	/2416	10026	20024	48505	56018			
Erfurt-Bindersleben	315 554	42570	72207	10045	20027	40220	56021		8457/	
Neuhaus a.R.	845 559	41950	82610	10032	20022	48502	58020	71011		
Gera-Leumnitz	311 567	41550	82109	10056	20038	40216	57018	71022	885//	
Chemnitz	418 577	42760	72410	10050	20038	40222	56018		875//	
Fichtelberg	1213 578	41701	92722	10008	20008	48498	58018	74344		23 28
Zinnwald-Georg.	877 582	46726	/2806	10030	20019	48499	56017			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46750	/2207	10068	20038	40209	57018			
Trier-Petrisberg	265 609	41702	92303	10044	20042	40246	57017	74740		
Deuselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626									
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46701	/2909	10037	20036	48515	57017			
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	41958	12103	10038	20027	40242	56012	71100	80001	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46760	/2206	10055	20026	40246	58013			
Würzburg	268 655	41657	11605	10054	20033	40240	58014	71011	81500	
Bad Kissingen	263 658	46731	/0000	10030	20027	40239	58013			
Coburg	322 671	46756	/0702	10031	20021	40242	58016			
Bamberg	239 675	46739	/1404	10046	20043	40244	58015			
Hof	567 685	41556	72105	10049	20037	40233	57014	71011	875//	
Weiden	438 688	41629	70000	10038	20029	40248	56012	71011	875//	
Berus	363 704	46710	/2605	10056	20045	40252	58014			
Tholey	396 706	46701	/2304	10030	20023	40254	58015			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41701	90000	10029	20025	40255	58012	74742		
Weinbiet	553 724	46709	/2812	10049	20043	40244	58014			
Karlsruhe	112 727	46744	/2109	10054	20036	40252	58010			
Mannheim	96 729	42960	21704	10031	20020	40246	58011		82001	
Stuttgart, Flugh.	396 738	41957	00101	10016	20009	40259	58012	71000		
Stuttgart/Schnarrenb	316 739	42958	01707	10042	20023	40258	57011			
Öhringen	276 742	46744	/1002	10020	20011	40263	56013			
Weissenburg	422 761	41928	00602	10010	21003	40262	58013	71000		
Nürnberg	318 763	42658	71106	10037	20031	40253	58012		875//	
Regensburg	366 776	41740	20000	10056	20043	40253	57011	71011	82500	
Straubing	350 788	41750	82602	10056	20044	40252	57012	71022	885//	
Gr. Arber	1437 791									
Freiburg	269 803	41940	01303	10058	20038	40261	56006	70500		
Lahr	155 805	41927	01301	10021	20017	40261	56008	71000		
Freudenstadt	797 815	46740	/2405	10020	20009	48526	57015			
Klippeneck	973 818	46777	/1706	10019	20002	48527	58016			
Stötten	734 836	42975	02105	10051	20009	40247	58013			
Ulm	567 838	46738	/0000	10016	20004	40258	58016			

Station	Hoehoe	110	ihVw	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3EstTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
Helgoland	4	015	11220	82419	10051	20048	40143	56014	69952	75065	88777	23	28	10058	20047	31005				
List/Sylt	26	020	11118	82618	10054	20054	40119	56015	69992	76162	87777	23	31	10058	20049	31004				
Leck	7	022	11335	82715	10065	20051	40132	56012	69902	72165	87677	27	10067	20053	31004					
Husum	28	026	11220	82619	10061	20057	40138	57015	69912	76062	87677	24	32	10063	20056	31004				
Glücksburg/Meierwik	27	033	11215	82515	10062	20058	40129	57013	69932	75965	87777	29	10065	20055	31005					
Schleswig	43	035	11430	82512	10062	20051	40137	56012	69912	76065	87777		10066	20053	31005					
Hohn	12	038	11225	82511	10067	20045	40140	57015	69902	76162	87777		10073	20056	31004					
Kiel-Holtenau	31	046	11325	82708	10069	20055	40131	57016	69922	76165	87777		10074	20060	32006					
Westermarkelsdorf	3	055	11425	82417	10061	20061	40125	56015	69902	75852	88677	22	25	10066	20056	31005				
Arkona	42	091	11215	82532	10054	20044	40112	56017	69902	76162	87777	35	42	10071	20054	31005				
Norderney	11	113	11112	82415	10072	20063	40159	56014	69912	75865	87777		10083	20069	31007					
Bremerhaven	7	129	11458	82515	10079	20057	40160	57017	69902	70252	87577		10103	20074	31007					
Cuxhaven	5	131	11426	82614	10071	20061	40153	57016	69912	75352	87777	27	10092	20071	31007					
Hamburg, Flugh.	16	147	11450	82410	10080	20053	40153	56016	69902	71022	87677		10099	20075	30007					
Lübeck-Blankensee	14	156	11440	82411	10075	20068	40147	56015	69902	72077	88577		10088	20066	31004					
Boltenhagen	15	161	11430	82419	10074	20058	40140	57015	69902	72052	88677	26	34	10084	20068	31006				
Schwerin	59	162	11425	82415	10068	20049	40149	58014		71022	88577	30	10089	20067	31005					
Rostock-Warnemünde	47	170	11240	82514	10076	20049	40128	56017		71022	88677	30	10084	20076	31007					
Teterow	46	177	11350	82515	10072	20049	40140	56016		71022	87677	31	10089	20072	31007					
Barth	7	180	11435	82517	10073	20050	40123	58017	69902	71052	87577		10082	20071	31006					
Greifswald	2	184	11450	82512	10078	20046	40126	58016		71022	87577	28	10082	20075	31006					
Ueckermünde	1	193	11450	82517	10080	20048	40140	57015		71022	87577	29	10097	20073	31006					
Emden-Hafen	5	203	11357	82416	10076	20064	40168	56014	69902	75022	87677		10108	20069	31007					
Oldenburg	11	215	11450	82510	10078	20051	40174	56018	69902	71022	87577		10118	20074	31006					
Bremen, Flugh.	3	224	11445	82513	10082	20053	40169	56017	69902	71022	88577		10115	20076	31007					
Soltau	77	235	11330	82511	10076	20048	40169	56014	69902	71067	87577	25	10100	20072	31005					
Bolzenburg	45	249	11450	82612	10075	20051	40161	57016	69902	71027	88677	27	10095	20071	30007					
Lüchow	17	253	11635	82512	10079	20048	40166	56016		71027	88577		10103	20077	31006					
Seehausen	21	261	11457	82411	10079	20042	40119	56015	69902	70567	88577	25	10097	20078	30007					
Marnitz	81	264	11450	82411	10070	20035	40155	56012		70527	88577		10092	20069	31005					
Neuruppin	38	270	11458	82703	10077	20046	40162	56010	69902	71022	87677	23	31	10094	20077	31005				
Neubrandenburg	81	280	11450	82522	10072	20057	40144	57012		71022	87677	27	10093	20076	31006					
Angermünde	56	291	11550	82716	10079	20048	40153	56010		71022	87577		10131	20078	31007					
Lingen	24	305	11445	82208	10078	20061	40186	57018		71022	87577		10124	20077	31008					
Münster/Osnabrück	48	315	11450	82310	10078	20041	40195	57015		70522	87577		10121	20076	30007					
Osnabrück	95	317	11433	82309	10076	20048	40191	57016		71027	87577	25	10119	20078	31005					
Diepholz	39	321	11457	82412	10078	20050	40184	58013		70527	88577		10111	20077	31006					
Bad Salzfluren	135	325	11456	82311	10077	20041	40191	58016		70522	87577		10103	20076	31005					
Hannover, Flugh.	316	338	11540	82510	10082	20040	40174	56016		70522	87577		10107	20080	31007					
Braunschweig	81	348	11556	82509	10080	20038	40184	57011		70522	88577		10100	20066	31004					
Gardlegen	47	359	11458	82610	10080	20041	40173	57012		71022	87677		10094	20072	31006					
Magdeburg	79	361	11645	82808	10078	20058	40181	56011		71022	88577		10096	20083	31005					
Potsdam	81	379	11538	82812	10084	20058	40172	56013		71022	88577		10098	20075	31005					
Berlin-Dahlem	51	381	11456	82808	10087	20053	40168	56011		70522	84577		10100	20088	31007					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11556	82813	10086	20046	40164	56012	69902	70522	87577		10098	20075	31005					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11450	82815	10090	20052	40171	56013		70522	86577		10098	20062	31004					
Berlin-Schönefeld	47	385	11443	82811	10087	20054	40167	56012		70522	85527		10087	20078	31006					
Lindenberg	98	393	11530	82509	10080	20055	40168	56015		71022	87277		10091	20068	30005					
Manschnow	12	396	11448	82609	10078	20057	40153	56016		70522	87577		10122	20075	30007					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11457	82411	10079	20042	40213	57016		71027	88677		10125	20075	31007					
Bonnholt	21	406	11350	82311	10075	20046	40198	57015		71022	87577		10119	20069	31007					
Essen	152	410	11557	82311	10070	20040	40214	56014		71027	87577		10054	20054	31005					
Lüdenscheid	387	418	11456	82708	10054	20029	40212	56011		71027	87577	21	32	10054	20024	31003				
Kahler Asten	839	427	11130	82518	10024	20021	48482	56014		71022	88777		10104	20075	30005					
Bad Lippspringe	157	430	11557	82510	10075	20041	40201	57010		70527	87577		10102	20064	30003					
Kassel	231	438	11543	82202	10065	20046	40201	57013		71022	87577		10095	20062	30003					
Göttingen	167	444	11537	82305	10077	20053	40196	56014		71027	88577		10083	20069	31005					
Leinefelde	356	449	11337	82605	10070	20046	40195	56016		71027	88577		10058	20040	31001					
Braunlage	607	452	11340	82508	10050	20029	40181	57016		74544		36	46	10027	20008	3/001	42030			
Brocken	1142	453	11/90	92632	10009	20009	48474	57012		71022	87577		10101	20059	30004					
Artern	164	460	11630	72307	10069	20057	40194	56016		71011	87577		10095	20074	31006					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11645	72306	1006															

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	7www	12	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	Erdbodentemp.					
																07 Uhr UTC	10	20	50		
			Rx		n	nddd					hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41340	82516	10052	20047	40144	53001		71052	876//			27	20052						
List/Sylt	26	020	41010	82617	10059	20059	40124	52005		71022	886//				20054						
Leck	7	022	41345	82611	10067	20056	40131	56001		71062	876//				20064		0058	0061	0057	0047	
Husum	28	026	41220	82515	10062	20058	40139	53002		72065	887//				20063		0053	0057	0056	0057	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41108	82514	10061	20059	40132	53003		74664	886//				20065		0060	0059	0058	0052	
Schleswig	43	035	41210	82612	10062	20053	40135	55002		76065	877//				20062		0060	0060	0061	0059	
Hohn	12	038	41230	82412	10068	20049	40140	54000		76065	886//				20068		0064	0064	0062	0062	
Kiel-Holtenau	31	046	41225	82708	10067	20059	40132	51001		75866	877//				20057		0063	0063	0060	0058	
Westermarkeisdorf	3	055	41315	82516	10059	20059	40125	57002		75065	886//				20065		0066	0064	0064	0060	
Arkona	42	091	41217	82829	10058	20049	40116	53004		71064	876//		34	43	20053		0050	0047	0047	0048	
Norderney	11	113	41230	82515	10073	20064	40159	55000		76065	886//				20071		0071	0070	0072	0064	
Bremerhaven	7	129	41320	82514	10079	20059	40161	58001		75862	876//				20089						
Cuxhaven	5	131	41217	82614	10074	20068	40151	56002		75865	877//				20070		0066	0064	0064	0060	
Hamburg, Flugh.	16	147	41445	82511	10082	20062	40151	56002		72165	876//				20084		0065	0064	0063	0059	
Lübeck-Blankensee	14	156	41333	82509	10078	20077	40145	55002		75052	887//				20075		0063	0063	0061	0058	
Boltenhagen	15	161	41430	82618	10076	20065	40138	55002		76062	877//				21	30	20074	0067	0065	0065	0060
Schwerin	59	162	41425	82516	10076	20059	40143	57005		72052	885//				20073		0058	0058	0059	0053	
Rostock-Warnemünde	4	170	41435	82513	10081	20057	40125	57003		76062	877//				28	20072	0065	0063	0060	0053	
Teterow	46	177	41345	82416	10074	20063	40134	57006		76162	877//				26	20076	0065	0059	0056	0049	
Barth	7	180	41322	82620	10079	20057	40123	55000		72052	877//				21	33	20065	0062	0061	0059	0053
Greifswald	2	184	41430	82511	10080	20056	40124	57002		72162	876//				20071		0061	0060	0058	0054	
Ueckermünde	1	193	41449	82515	10083	20066	40137	55003		76162	877//				27	20074	0061	0060	0058	0054	
Emden-Hafen	5	203	41235	82415	10075	20071	40166	56002		75865	877//				20085		0072	0072	0075	0071	
Oldenburg	11	215	41325	82510	10076	20060	40172	58002		75065	877//				20092		0071	0070	0070	0067	
Bremen, Flugh.	3	224	41440	82414	10085	20056	40167	58002		76152	875//				20102		0068	0069	0070	0066	
Soltau	77	235	41640	82512	10079	20053	40167	56002		71022	875//				20088		0062	0062	0060	0057	
Boizenburg	45	249	41456	82615	10086	20064	40155	58006		71022	886//				20079		0065	0066	0067	0064	
Lüchow	17	253	41550	82513	10088	20060	40162	55004		71022	885//				20078		0060	0061	0062	0059	
Seehausen	21	261	41930	82614	10088	20048	40164	56005		70522	8807//				20082		0065	0065	0065	0060	
Marnitz	81	264	41435	82513	10080	20049	40151	56004		71022	886//				20074		0065	0065	0064	0060	
Neuruppin	38	270	41550	82808	10089	20062	40156	56006		71022	875//				20072		0065	0065	0064	0060	
Heubrandenburg	81	280	41345	82610	10085	20063	40138	56005		75122	875//				22	28	20070	0060	0058	0056	0050
Angermünde	56	291	42762	82618	10087	20047	40147	56006		75122	875//				28	20070	0058	0056	0046	0048	
Lingen	24	305	41440	82408	10085	20067	40183	56003		71022	875//				20103		0078	0079	0085	0085	
Münster/Osnabrück	48	315	41440	82411	10080	20045	40193	55002		70522	875//				20104		0079	0082	0085	0078	
Osnabrück	95	317	41335	82409	10079	20053	40189	56002		71022	875//				20106		0080	0083	0084	0076	
Diepholz	39	321	41432	82412	10083	20052	40182	58002		71022	875//				20103		0069	0071	0073	0070	
Bad Salzfluten	135	325	41556	82308	10075	20042	40191	55000		71022	875//				20097		0065	0068	0073	0073	
Hannover, Flugh.	56	338	41440	82510	10084	20046	40174	56000		70522	875//				20092		0064	0063	0066	0065	
Braunschweig	81	348	41556	82611	10086	20045	40176	58008		70522	885//				20085		0063	0065	0065	0066	
Gardelegen	47	359	42560	82515	10089	20045	40168	56005		885//					20074		0063	0062	0062	0061	
Magdeburg	79	361	41745	82612	10091	20046	40178	56004		70522	8657//				20083		0063	0050	0058	0057	
Potsdam	81	379	42658	82615	10093	20044	40168	56003		70522	875//				27	20078	0060	0055	0055	0054	
Berlin-Dahlem	51	381	41657	82711	10091	20047	40161	56007		70522	8657//				20077		0060	0055	0055	0054	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41556	82714	10089	20040	40158	56007		70522	875//				20075		0067	0066	0064	0062	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41556	82614	10092	20039	40166	55005		70522	8457//				25	20079	0061	0058	0055	0048	
Berlin-Schönefeld	47	385	41556	82715	10092	20037	40161	55005		70522	8552//				20076		0061	0059	0056	0052	
Lindenberg	98	393	41640	82613	10087	20050	40165	55003		70522	872//				20072		0058	0057	0056	0053	
Manschnow	12	396	42459	82614	10094	20042	40149	58004		875//					26	20070	0058	0057	0058	0066	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42459	82410	10083	20051	40210	56003		875//					20102		0074	0078	0083	0079	
Bocholt	21	406	41240	82310	10083	20054	40192	57006		71022	886//				20104		0071	0079	0083	0078	
Essen	152	410	41456	82313	10074	20054	40207	56006		71022	885//				20099		0070	0074	0083	0080	
Lüdenscheid	387	418	41436	82609	10053	20035	40206	56006		71022	886//				20084		0070	0069	0073	0070	
Kahler Asten	839	427	41240	82612	10022	20015	48480	55003		71022	886//				21	30	20056	0038	0042	0048	0045
Bad Lippspringe	157	430	41456	82509	10075	20042	40196	55005		71022	8757//				20094		0067	0071	0074	0075	
Kassel	231	438	41545	82003	10084	20040	40198	55001		70522	875//				20091		0064	0066	0067	0069	
Göttingen	167	444	41550	82708	10082	20041	40195	55001		71022	885//				20081		0056	0057	0058	0058	
Leinefelde	356	443	41347	82907	10091	20044	40197	55001		71022	885//				20046		0056	0057	0058	0058	
Braunlage	607	452	41450	82707	10045	20015	40185	53003		71022	885//				20046		0038	0039	0042	0041	
Brocken	1142	453	41790	92730	10003	21003	48469	55005		74944					39	49	20020				
Artern	164	460	41435	82611	10094																

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11350	82616	10052	20043	40148	53004	69921	71052	876//	27
List/Sylt	26	020	11703	92713	10057	20057	40132	51008	69911	74742		
Leck	7	022	11220	82813	10071	20062	40138	53007	69951	71062	886//	
Husum	28	026	11225	82614	10068	20064	40143	53004	69901	71065	886//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11120	82717	10066	20066	40135	52003		72865	886//	
Schleswig	43	035	11706	92609	10066	20058	40141	52006	69941	74762		
Hohn	12	038	11230	82510	10072	20050	40141	52001		71052	886//	
Kiel-Holtenau	31	046	11218	82609	10071	20062	40138	52006		71062	876//	
Westermarkelsdorf	3	055	11215	82718	10061	20061	40123	53002	69911	71065	886//	
Arkona	42	091	11109	82729	10060	20052	40119	50003	69911	76064	8572/	34 43
Norderney	11	113	11325	82614	10069	20059	40161	51002	60011	72166	886//	25
Bremerhaven	7	129	11450	82713	10086	20070	40161	54000	69971	72162	885//	
Cuxhaven	5	131	11328	82713	10081	20071	40153	53002	60021	71065	876//	30
Hamburg, Flugh.	16	147	11348	82611	10086	20069	40153	53002	69921	71062	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11356	82611	10087	20077	40144	57001	69901	72052	887//	
Boltenhagen	15	161	11450	82621	10087	20071	40138	55000	69901	72162	876//	23 32
Schwerin	59	162	11430	82516	10083	20065	40144	50001	69901	72052	875//	25
Rostock-Warnemünde	4	170	11345	82618	10086	20064	40130	53005	69901	76062	877//	30
Teterow	46	177	11450	82615	10089	20070	40136	50002	69911	71062	876//	29
Barth	7	180	11218	82618	10075	20062	40126	52003	69921	76065	877//	21 36
Greifswald	2	184	11356	82614	10084	20066	40127	51003	69901	75162	8572/	
Geckermünde	1	193	11445	82515	10088	20072	40166	57001	69901	72162	886//	27
Emden-Hafen	5	203	11235	82514	10082	20076	40165	58001	60021	76165	877//	
Oldenburg	11	215	11335	82610	10083	20071	40170	58002	69911	75865	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	11335	82514	10089	20065	40166	58001	69901	75156	875//	
Soltau	77	235	11530	82611	10085	20060	40164	57003	69901	72122	875//	
Boizenburg	45	249	11440	82613	10087	20066	40155	50000	69901	72162	877//	
Lüchow	17	253	11435	82512	10098	20066	40159	56003		71022	885//	
Seehausen	21	261	11940	82615	10103	20055	40162	56002		70522	875//	27
Marnitz	81	264	11435	82511	10089	20059	40149	55001	69901	76162	877//	
Neuruppin	38	270	11556	82710	10100	20068	40154	58002	69901	71062	875//	
Neubrandenburg	81	280	11440	82617	10091	20075	40138	55000	69901	71052	885//	22 33
Angermünde	56	291	11762	82617	10097	20059	40111	58006	69901	72122	875//	28
Lingen	24	305	11320	82509	10093	20079	40180	58003	69901	72052	886//	
Münster/Osnabrück	48	315	11430	82412	10090	20055	40186	58006		70522	875//	
Osnabrück	95	317	11437	82407	10087	20059	40186	57003	69901	71052	876//	
Diepholz	39	321	11450	82414	10094	20063	40177	58004	69901	71062	875//	
Bad Salzflen	135	325	11556	82409	10085	20051	40185	58005	69901	72162	885//	
Hannover, Flugh.	56	338	11440	82411	10093	20051	40170	58004	69901	76062	885//	
Braunschweig	81	348	11454	82611	10096	20054	40176	58000		70522	885//	
Gardelegen	47	359	11356	82616	10100	20054	40163	58004		70522	876//	25
Magdeburg	79	361	11350	82714	10100	20053	40174	56003		8807/		
Potsdam	8	379	11356	82616	10083	20053	40163	57004		888//		27
Berlin-Dahlem	51	381	11637	82708	10107	20042	40159	57002		70522	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11557	82715	10102	20048	40155	57003		70522	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11557	82615	10102	20045	40162	58004	69901	72122	8457/	25
Berlin-Schönefeld	47	385	11556	82616	10105	20046	40155	58006		70522	885//	
Lindenberg	98	393	11556	82714	10101	20050	40159	56005		70522	872//	
Manschnow	12	396	11357	82715	10104	20055	40146	58003		70522	875//	27
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11457	82307	10088	20061	40205	57005	69901	72122	885//	
Bocholt	21	406	11224	82510	10087	20066	40189	57003	69901	72052	886//	
Essen	152	410	11456	82309	10079	20053	40204	55003	69901	75152	875//	
Lüdenscheid	387	418	11550	82608	10064	20042	40199	57005	69901	72162	875//	
Kahler Asten	839	427	11709	92612	10025	20025	48480	58001	69901	74154		21 30
Bad Lippspringe	157	430	11456	82616	10083	20053	40163	57004	69901	76022	8752/	
Kassel	231	438	11557	82605	10091	20029	40193	57004		885//		
Göttingen	167	444	11557	82609	10096	20046	40188	58005		70522	885//	
Lainefelde	356	449	11450	82607	10079	20041	40188	58004		70522	875//	25
Braunlage	607	452	11340	82409	10047	20026	40181	58003		71022	885//	
Brocken	1142	453	11790	92731	10007	20007	48470	50000		74544		39 49
Artern	164	460	11456	82808	10102	20046	40188	58002		71022	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11557	82612	10102	20038	40179	58005		70522	8457/	
Wittenberg	105	474	11657	82712	10109	20040	40173	56005		70522	888//	
Oschatz	150	480	11656	82717	10103	20048	40180	57004		70522	885//	26
Dresden-Klotzsche	230	488	11542	82714	10097	20049	40179	58006		70522	878//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11457	82609	10109	20035	40175	58006		8225/		25
Cottbus	69	496	11556	82812	10114	20044	40166	56006		8551/		
Görlitz	237	499	11750	82718	10085	20046	40169	57004		70522	885//	
Aachen	202	501	11350	82308	10081	20056	40205	58008	69901	75052	885//	
Nörvenich	118	502	11456	82709	10092	20049	40213	57007		875//		
Nürburg/Barweiler	485	506	11557	82607	10068	20037	40207	58008		885//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11559	82405	10098	20046	40206	58008	69901	76122	875//	
Mendig	182	514	11559	82206	10103	20031	40209	57014		8557/		
Bendorf	127	515	11456	82608	10101	20055	40207	58007		878//		
Bad Marienberg	547	526	11456	82706	10057	20028	40209	58004		878//		
Giessen	186	532	11456	82505	10094	20040	40210	58004		875//		
Bad Hersfeld	273	542	11456	82506	10086	20044	40203	58003		878//		
Wasserkuppe	921	544	11701	92613	10028	20028	48488	58001	69901	74554		
Meiningen	450	548	11457	82809	10074	20031	40203	58003		70542	886//	
Schmücke	937	552	11750	82514	10031	20029	48484	53001	69901	74154	882//	28
Erfurt-Bindersleben	315	554	11556	82712	10087	20043	40192	50002		72842	8657/	27
Neuhaus a.R.	845	559	11350	82906	10030	20035	48484	50003		875//		
Gera-Leumnitz	311	567	11556	82913	10097	20041	40181	58002		875//		
Chemnitz	418	577	11556	83111	10090	20057	40184	58004		71011	878//	
Fichtelberg	1213	578	11260	72623	10047	20012	48476	58003		70142	82648	34 41
Zinnwald-Georg.	877	582	11450	82815	10052	20027	48475	58008		71022	871//	28
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11457	82816	10089	20038	40175	58007		70522	878//	26
Trier-Petrisberg	265	609	11462	82408	10086	20033	40218	58004		70242	8487/	
Deuselbach	480	615	11456	82111	10063	20033	40220	58001		8787/		
Pferdsfeld	396	626	11445	82707	10082	20047	40223	57002		70522	888//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11045	73007	10038	20031	48496	57001		71042	875//	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11356	82508	10102	20055	40212	58006		70522	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11559	82712	10070	20037	40215	56006		885//		
Würzburg	268	655	11556	82712	10087	20043	40192	50002		70511	872//	
Bad Kissingen	262	658	11457	82404	10090	20045	40201	58008		70541	876//	
Coburg	322	671	11457	82404	10084	20039	40206	58006		70541	876//	
Bamberg	239	675	11556	82608	10089	20049	40212	56003		70511	875//	
Hof	567	685	11435	82713	10063	20035	40200	57006		71011	886//	35
Weiden	438	688	11450	82607	10106	20037	40191	58016		82207/		
Berus	363	704	11460	82309	10071	20048	40229	58004		70242	875//	
Tholey	396	706	11357	72408	10065	20039	40227	57002				

Station	Hoehe m	llhVV Rx	ddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
								7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx	1sTTT 99	05 n	10 n	20 n	50 n			
								hLMH	hLMH	xx	99	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
Helgoland	4 015	41140	82614	10054	20047	40149	53001	71022	886//									
List/Sylt	26 020	41/07	92711	10056	20056	40136	53004	74344										
Leck	7 022	41/05	92710	10066	20060	40142	53004	74742										
Husum	28 026	41/08	82812	10063	20060	40146	52003	74742										
Glücksburg/Meierwik	27 033	41/20	82713	10067	20067	40137	52002	71022	886//									
Schleswig	43 035	41/21	82611	10068	20057	40144	53003	71044	877//									
Hohn	12 038	41/23	82611	10071	20048	40142	53001	71022	886//									
Kiel-Holtenau	31 046	41/20	82708	10072	20062	40139	53001	71022	886//									
Westermarkelsdorf	3 055	41/21	82615	10061	20061	40131	53004	71022	886//									
Arkona	42 091	41/02	92725	10058	20051	40120	52001	74762		29	36							
Norderney	11 113	41/23	82613	10071	20059	40164	53003	71022	886//									
Bremerhaven	7 129	41/30	82713	10087	20071	40161	55000	71065	876//									
Cuxhaven	5 131	41/32	82714	10073	20063	40154	51001	75052	877//		26							
Hamburg, Flugh.	16 147	42/35	82708	10090	20070	40150	58003		886//									
Lübeck-Blankensee	14 156	41/46	82710	10085	20079	40145	53001	72122	887//									
Boltenhagen	15 161	41/40	82620	10084	20072	40139	53000	72162	876//		24	29						
Schwefeln	59 162	41/30	82516	10085	20069	40141	58003	76022	855//									
Rostock-Warnemünde	4 170	41/24	82718	10082	20066	40130	55000	71062	876//									
Teterow	46 177	41/56	82615	10093	20072	40134	56002	72162	876//									
Barth	7 180	41/11	92716	10071	20062	40127	53001	76065			28							
Greifswald	2 184	41/35	82712	10089	20068	40125	55002	75052	852//									
Ueckermünde	1 193	41/50	82612	10091	20079	40133	55003	72162	846//									
Emden-Hafen	5 203	41/23	82713	10085	20078	40168	53003	76062	877//									
Oldenburg	11 215	41/32	82608	10090	20079	40166	56004	75065	877//									
Bremen, Flugh.	3 224	41/35	82613	10089	20074	40164	56002	76366	887//									
Soltau	77 235	41/20	82608	10082	20070	40163	56001	76162	885//									
Boizenburg	45 249	41/50	82612	10087	20071	40155	50000	71022	886//									
Lüchow	17 253	41/42	82711	10094	20071	40159	59000	76022	885//									
Seehausen	21 261	41/40	82812	10101	20062	40160	55002	76022	855//									
Marnitz	81 264	41/40	82610	10092	20061	40145	57004	71062	886//		26							
Neuruppin	38 270	41/50	82811	10103	20071	40148	55006	71022	875//									
Neubrandenburg	81 280	41/50	72621	10097	20079	40134	56004	71052	875//		23	30						
Angermünde	56 291	41/50	82613	10103	20063	40139	57002	72122	875//			26						
Lingen	24 305	41/32	82404	10092	20089	40177	56003	75852	887//									
Münster/Osnabrück	48 315	41/32	82307	10086	20073	40184	56002	72052	886//									
Osnabrück	95 317	41/33	82509	10088	20069	40183	56003	75052	877//									
Diepholz	39 321	41/38	82612	10094	20070	40174	56003	75122	885//									
Bad Salzuflen	135 325	41/56	82408	10085	20058	40180	56005	71022	885//									
Hannover, Flugh.	5 328	41/50	82710	10091	20079	40185	56006	70562	885//									
Braunschweig	81 348	41/50	82510	10098	20057	40165	57006	70522	886//									
Gardelegen	47 359	41/56	82612	10100	20059	40159	56004	70522	876//									
Magdeburg	79 361	41/54	82611	10099	20057	40168	56006	76022	855//									
Potsdam	81 379	41/57	82612	10102	20053	40158	56006	72162	885//									
Berlin-Dahlem	51 381	41/50	82709	10105	20046	40153	56006	70562	885//		27							
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41/57	82712	10104	20053	40149	56006	76062	875//									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41/56	82613	10106	20051	40155	57006	70562	885//									
Berlin-Schönefeld	47 385	41/56	82612	10103	20048	40149	58006	76062	875//									
Lindenberg	98 393	41/54	82509	10089	20064	40155	56004	72162	865//									
Manschnow	12 396	42/35	82612	10104	20057	40140	55005		875//									
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41/34	82508	10092	20068	40200	57005	75022	885//									
Bocholt	21 406	41/29	82409	10092	20078	40185	57004	72052	886//									
Essen	152 410	41/34	82309	10081	20070	40198	56006	75052	885//									
Lüdenscheid	387 418	41/20	82607	10063	20056	40195	56004	75162	886//									
Kahler Asten	839 427	41/90	92611	10031	20031	48478	56004	75164										
Bad Lippspringe	157 430	41/25	82509	10081	20058	40187	55006	75062	886//									
Kassel	231 438	41/50	82004	10084	20045	40188	56006	76122	875//									
Göttingen	167 444	41/57	82709	10091	20048	40185	55004	76162	885//									
Leinefelde	356 449	41/59	82610	10080	20038	40183	55005	75052	887//									
Braunlage	607 452	41/34	82604	10050	20034	40175	55004	76062	876//									
Brocken	1142 453	41/90	92721	10009	20009	48471	51001	76064			31	38						
Artern	164 460	42/46	82809	10101	20050	40182	56006		875//									
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41/58	82712	10102	20044	40176	55003	76062	865//									
Wittenberg	105 474	41/56	82711	10101	20051	40169	56004	75862	888//									
Oschatz	150 480	41/56	72513	10104	20051	40174	56006	70522	875//									
Dresden-Klotzsche	230 488	41/64	82913	10096	20047	40173	56006	70522	854//									
Doberlug-Kirchhain	97 490	41/60	82710	10108	20029	40170	56005		845//									
Cottbus	69 496	41/50	82809	10112	20041	40162	56004		885//									
Görlitz	237 499	41/74	82711	10097	20045	40162	56007		885//									
Aachen	202 501	41/35	82407	10083	20072	40203	56001	75886	865//									
Nörvenich	118 502	41/50	82610	10092	20062	40210	55003	76122	885//									
Nürnberg/Barweiler	485 506	41/26	82607	10065	20052	40205	56002	75162	887//									
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41/58	82806	10093	20064	40204	56003	72165	875//									
Mendig	182 514	41/60	72508	10096	20046	40208	55001	72165	875//									
Bendorf	127 515	43/53	82407	10091	20073	40204	55004		82162									
Bad Marienberg	547 526	41/28	82703	10053	20047	40205	55005	75186	877//									
Giessen	186 532	41/50	82403	10086	20065	40206	55005	76062	875//									
Bad Hersfeld	273 542	41/60	82705	10078	20055	40202	55002	76162	878//									
Wasserkuppe	921 544	41/02	92710	10030	20028	48483	57006	74344										
Meiningen	450 548	41/56	82808	10075	20033	40196	56007	70522	886//									
Schmücke	937 552	41/50	82608	10072	20039	48481	56004	74142	882//									
Erfurt-Bindersleben	315 554	41/59	82610	10087	20043	40184	56008	76062	878//									
Neuhaus a.R.	845 557	42/25	82006	10046	20021	48479	56007		876//									
Gera-Leumnitz	311 567	42/46	82811	10098	20031	40175	56006		878//									
Chemnitz	418 577	41/57	82814	10083	20053	40179	56006	71022	878//									
Fichtelberg	1213 578	41/40	82719	10021	20004	48469	56006	71022	846//		28	35						
Zinnwald-Georg.	877 582	41/24	83012	10045														

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx	Rx	n	n	n	n	5appp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18	
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	
Helgoland	4 015	11/04	92711	10047	20044	40162	53013	69922	74542					10057	20046	
List/Sylt	26 020	11/02	92811	10051	20051	40150	52014	69912	74744					10061	20050	
Leck	7 022	11/22	82909	10064	20056	40152	52010	69952	71042	886//				10073	20063	
Husum	27 033	11/12	82511	10056	20056	40156	52010	69902	75042	886//				10073	20056	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11/23	82711	10064	20058	40147	52010	69932	71022	886//				10073	20058	
Schleswig	43 035	11/07	92709	10057	20050	40154	53010	69942	75054					10073	20058	
Hohn	12 038	11/09	82712	10060	20041	40153	52011	69902	74622	886//				10073	20065	
Kiel-Holtenau	31 046	11/08	92707	10064	20057	40149	52009	60022	74764					10075	20066	
Westermarkendorf	3 055	11/12	82515	10058	20058	40140	52008	69912	71022	886//				10066	20058	
Arkona	42 091	11/15	82725	10058	20052	40125	52005	69922	72862	876//	29	36		10061	20051	
Norderney	11 113	11/20	82710	10067	20058	40172	53008	60012	72162	875//				10076	20066	
Bremerhaven	7 129	11/28	82910	10083	20069	40171	53010	69982	71065	886//				10090	20077	
Cuxhaven	5 131	11/07	92811	10062	20061	40166	52012	60022	74754				26	10082	20061	
Hamburg, Flugh.	16 147	11/13	83006	10084	20074	40160	53010	69972	75165	887//				10092	20078	
Lübeck-Blankensee	14 156	16/28	72809	10077	20042	40154	53009	69902						10089	20073	
Lüchow	15 161	11/40	82716	10078	20068	40149	53014	69902						10104	20079	
Bohlenhagen	59 162	11/43	82610	10084	20069	40150	53009	69902	72062	876//	24	29		10089	20074	
Schwerin	4 170	11/25	82716	10074	20058	40139	53009	69902	71052	875//			30	10087	20068	
Rostock-Warnemünde	4 170	11/25	82716	10074	20058	40139	53009	69902	71062	886//				28	10088	20070
Teterow	46 177	16/60	72714	10086	20075	40143	53009	69912						28	10095	20072
Barth	7 180	16/13	72715	10066	20056	40135	53008	60012						28	10080	20066
Greifswald	2 184	11/15	82816	10081	20065	40135	53010	69922	75065	877//			26	10090	20076	
Ueckermünde	1 193	16/58	72711	10090	20082	40141	53008	69922						10098	20079	
Emden-Hafen	5 203	16/45	72710	10084	20076	40177	53009	60032						10086	20073	
Oldenburg	11 215	11/25	82707	10088	20074	40174	53008	60012	71065	876//				10092	20073	
Bremen, Flugh.	3 224	11/13	82609	10091	20074	40171	53007	69942	72052	877//				10093	20080	
SoItau	77 235	11/420	82609	10085	20073	40169	53006	69902	72162	885//				10087	20076	
Boizenburg	45 249	16/60	72610	10087	20072	40161	53006	69902						10090	20075	
Lüchow	17 253	16//	72709	10087	20072	40164	53009	69902						10100	20079	
Seehausen	2 261	11/45	82711	10091	20067	40167	53007	69902					26	10104	20079	
Marnitz	81 264	16/57	72608	10086	20061	40155	53009	69902						10095	20070	
Neuruppin	38 270	11/440	82806	10093	20078	40157	53009	69902	71022	875//				10105	20076	
Neubrandenburg	81 280	11/333	82614	10083	20078	40144	53009	69902	72165	876//	23	30		10098	20072	
Angermünde	56 291	11/450	82611	10095	20068	40145	53006	69902	76162	855//			26	10105	20078	
Lingen	24 305	11/324	82703	10091	20088	40186	53009	69912	71065	887//				10094	20078	
Münster/Osnabrück	48 315	11/320	82406	10090	20081	40189	53005	69902	72052	885//				10092	20076	
Osnabrück	95 317	16/30	72506	10084	20080	40188	53005	69912						10090	20075	
Diepholz	39 321	11/430	82608	10094	20074	40183	53008	69902	71052	885//				10097	20077	
Bad Salzflun	135 325	11/230	82205	10079	20067	40187	53007	69902	75862	886//				10089	20075	
Hannover, Flugh.	56 338	11/220	82509	10083	20069	40174	53008	69902	75165	887//				10102	20080	
Braunschweig	81 348	11/445	82609	10092	20063	40173	53003	69902	72162	885//				10099	20080	
Gardelegen	47 359	11/357	82712	10092	20068	40166	53006	69902	72065	876//			25	10103	20080	
Magdeburg	79 361	11/550	82609	10093	20060	40172	53003	69902	71062	885//				10106	20078	
Potsdam	81 379	11/440	82710	10090	20064	40166	53008	69902	76162	877//			27	10106	20081	
Berlin-Dahlem	51 381	11/450	82708	10098	20052	40160	53007	69902	76162	885//				10109	20084	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11/457	82808	10099	20058	40156	53007	69902	76162	875//				10105	20084	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11/456	82813	10101	20058	40163	53007	69902	76062	885//				10107	20085	
Berlin-Schönefeld	47 385	11/440	82711	10097	20053	40158	53009	69902	70562	875//				10112	20085	
Lindenberg	98 393	11/540	82710	10091	20058	40157	53002	69902	72162	852//				10103	20079	
Manschnow	12 396	36/50	72609	10099	20061	40145	53004							10107	20077	
Düsseldorff, Flugh.	45 400	11/556	82307	10081	20063	40203	53003	69902	71051	83501				10101	20075	
Bocholt	21 406	16/30	72605	10089	20067	40189	53004	69902						10100	20075	
Essen	152 410	11/350	82210	10085	20070	40201	53004	69912	71052	865//				10086	20069	
Lüdenscheid	387 418	11/123	82607	10065	20059	40199	53004	60012	72065	876//				10086	20069	
Kahler Asten	839 427	11/100	92708	10033	20033	48483	52006	60012	75364					10034	20025	
Bad Lippspringe	157 430	11/125	82508	10077	20068	40192	53005	69902	75852	886//				10087	20073	
Kassel	231 438	11/228	81903	10070	20064	40196	53007	69922	72065	877//				10095	20065	
Göttingen	167 444	16/43	72406	10080	20058	40192	53006	69902						10096	20076	
Leinefelde	356 449	11/340	82407	10068	20047	40191	53006	69902	71065	886//				10082	20067	
Braunlage	607 452	11/225	82505	10047	20038	40182	53004	69902	75365	885//				10053	20043	
Brocken	1142 453	11/190	92724	10011	20011	48472	53001	69932	75164				31	10015	21005	
Artern	164 460	11/658	82406	10084	20067	40186	52003	69982	72162	845//				10104	20069	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11/650	82307	10078	20061	40182	53004	60012	72162	885//				10106	20069	
Wittenberg	105 474	11/550	82408	10080	20063	40173	53004	69922	76162	885//				10112	20080	
Oschatz	150 480	11/550	82813	10087	20056	40175	53007	69902	76162	877//				10109	20069	
Resden-Klotzsche	230 485	11/500	82711	10090	20047	40175	53005	69902	76162	855//				10105	20071	
Doberlug-Kirchhain	451 490	11/240	82708	10087	20047	40176	53005	69902	76162	885//				10113	20073	
Cottbus	69 496	11/456	82706	10089	20060	40166	53004	69912	76062	885//				10102	20079	
Görlitz	237 499	11/370	82607	10087	20045	40166	53003		70522	855//				10099	20078	
Aachen	202 501	11/545	82306	10088	20068	40204	53001	69982	71086	878//				10088	20068	
Nörvenich	118 502	11/450	82506	10088	20059	40215	53005	69922	71062	875//				10102	20079	
Nürburg/Barweiler	485 506	11/370	82707	10067	20049	40211	53006	69902	72165	878//				10070	20048	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11/462	82705	10091	20074	40209	53005	69922	72565	878//				10		

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg		
	1400			1400			1400			1406			1418		
	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	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff
hPa															
10	3057	-59	29 28	3064	-60	30 24	3063	-60	31 28	3044	-60	29 52	3047	-60	30 61
20	2624	-62	29 28	2632	-59	28 18	2628	-61	31 16	2614	-60	31 47	2616	-60	29 42
30	2374	-61	32 31	2379	-61	33 20	2375	-59	33 23	2361	-60	30 26	2362	-60	30 36
50	2055	-61	31 25	2059	-60	32 13	2058	-59	33 19	2045	-61	31 35	2042	-58	31 38
70	1845	-57	31 27	1848	-58	31 23	1846	-57	32 19	1833	-60	30 37	1831	-59	31 41
100	1619	-59	30 25	1624	-60	30 15	1621	-60	32 19	1609	-57	30 39	1606	-56	31 33
150	1362	-53	31 26	1367	-54	31 24	1364	-53	32 20	1351	-53	29 40	1344	-51	30 41
200	1178	-59	31 34	1183	-59	32 23	1180	-59	33 23	1167	-57	29 47	1158	-53	30 36
250	1039	-58	30 36	1044	-58	30 28	1041	-58	32 32	1027	-58	28 50	1014	-55	27 44
300	0922	-49	30 33	0927	-49	31 25	0924	-49	33 33	0910	-51	29 51	0898	-54	26 63
400	0726	-49	31 33	0731	-32	32 24	0728	-32	34 33	0716	-35	29 42	0707	-39	27 42
500	0565	-21	31 28	0569	-20	34 24	0566	-20	36 32	0556	-23	29 44	0550	-26	29 37
700	0308	-5	33 25	0311	-5	36 20	0308	-5	34 21	0301	-6	30 39	0298	-10	30 31
850	0153	0	29 23	0155	2	29 7	0154	0	30 9	0146	2	28 36	0145	0	31 18
1000										0014	7	26 14	0013	9	26 13
										0055	-59	28 56			
										0067	-60	30 62			
										0077	-61		0071	-58	28 51
										0108	-59	29 51	0088	-57	
										0132	-63	30 30	0099	-60	30 62
										0146		31 37	0143	-62	
										0172	-59	29 36	0208		29 42
										0211		31 50	0223	-59	
										0268	-62		0303		30 36
										0282		29 24	0416	-60	
										0300	-60	30 26	0500	-58	31 38
										0318		32 34	0575		31 44
										0347		31 42	0625	-60	
										0439	-63		0677		31 42
										0452		31 30	0753		29 34
										0465		32 30	0860		31 35
										0577	-58	30 40	1000	-56	31 33
										0741	-60		1030		31 33
										0925		31 35	1130	-56	31 38
										1000	-57	30 39	1210	-53	31 38
										1100	-58	29 39	1390		29 38
										1220		29 33	1420	-51	30 48
										1260	-55	28 47	1640		
										1620	-52	28 47	1940	-53	28 35
										1760	-54	29 58	2090		
										1850	-55	29 58	2160	-52	29 41
										1940	-58	29 58	2240	-52	26 48
										2020	-57	26 49	2310		26 49
										2280	-61	26 49	2620	-57	26 48
										2740	-55	26 49	2690	-57	26 49
										3190	-48	29 58	2810	-56	26 49
										3790		29 42	2910	-56	26 49
										4100	-34	29 48	3040	-54	26 64
										4680	-25	28 33	4270	-35	28 33
										5060	-23	28 33	4560		
										5140	-22	28 33	4790	-28	28 33
										5300	-20	28 33	5100	-25	28 33
										5580		29 40	5490	-22	28 33
										6000		29 40	5650	-20	27 41
										6090	-12	29 43	5780		29 41
										6260	-11	29 43	6000		29 40
										6480	-10	29 43	6190	-15	28 33
										6590	-10	29 43	6280	-15	28 33
										6720	-8	29 43	6420	-14	29 35
										6800		30 35	6560	-13	29 35
										7060	-6	30 35	6710	-11	29 35
										7210		30 42	6870	-11	29 35
										7470	-2	30 42	7100	-9	29 35
										7700	0	30 42	7270	-8	29 35
										8000		30 35	7650	-5	29 35
										8170	3	30 35	7700	-4	29 35
										8460	4	30 35	7800	-4	29 35
										8550	-1	30 35	8000		31 23
										8650		27 37	8030		31 22
										8930	2	27 37	8310		31 17
										8990		27 31	8500	0	31 18
										9210	3	27 31	8810	1	31 18
										9250	4	28 32	8970		29 27
										9300	4	28 32	9250	3	29 27
										9500		28 32	9310	4	29 27
										9710	7	27 24	9950		26 19
										0030	8	26 10	0020	9	26 10
Tropo- pause	1030	-61	29 22	1040	-60	31 13	1080	-60	31 18	1100	-58	29 39	1130	-56	31 38
	2230	-63	30 29	2220	-63	31 20	2230	-62	34 28	2280	-61	28 47	2690	-57	26 49
Max- wind										67	-60	30 62	3040	-54	26 64
30/50	0319			0320			0317			0316			0320		
50/100	0436			0435			0437			0436			0436		
100/200	0441			0441			0441			0442			0448		
200/500	0613			0614			0614			0611			0608		
500/1000										0542			0537		

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	1412			1412			1412			1412			1412			1412		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa		oder			oder			oder			oder			oder			oder	
10	3049	-61	29 64	3042	-63	28 63	3050	-59	28 52	3053	-62	28 46	3055	-59	28 35	3052	-59	28 44
20	2615	-60	30 43	2613	-61	31 49	2616	-64	29 30	2616	-62	30 29	2622	-62	31 26	2619	-58	30 27
30	2364	-62	29 45	2360	-61	29 43	2364	-59	30 36	2364	-60	30 40	2372	-60	29 23	2366	-60	30 37
50	2046	-58	30 42	2042	-61	30 47	2046	-59	30 34	2045	-60	31 41	2053	-59	30 39	2048	-61	31 35
70	1834	-60	30 41	1831	-56	29 40	1836	-60	30 40	1835	-59	29 33	1842	-59	30 27	1838	-58	30 35
100	1608	-55	30 49	1605	-55	29 46	1610	-55	29 33	1610	-56	30 32	1616	-55	30 37	1612	-56	31 24
150	1346	-52	29 43	1344	-51	28 48	1349	-51	28 43	1349	-52	28 47	1355	-51	29 36	1352	-53	29 37
200	1159	-49	29 46	1157	-50	29 48	1162	-50	29 43	1163	-54	27 43	1167	-50	28 37	1167	-53	28 42
250	1014	-54	28 42	1013	-55	27 60	1018	-55	26 51	1021	-58	27 65	1021	-52	26 40	1025	-59	27 54
300	0896	-53	28 40	0897	-53	27 74	0901	-53	25 67	0905	-53	27 66	0903	-52	24 57	0909	-52	26 48
400	0706	-40	28 33	0706	-38	27 61	0709	-39	25 46	0712	-36	27 57	0711	-39	25 39	0716	-36	27 39
500	0549	-27	28 30	0548	-26	28 44	0552	-27	28 38	0553	-25	28 43	0554	-28	26 34	0557	-23	27 39
700	0296	-9	29 27	0295	-9	29 26	0300	-8	28 26	0299	-6	29 36	0302	-8	28 24	0302	-6	29 37
850	0144	0	29 29	0142	0	30 30	0146	-1	29 24	0145	-1	31 27	0148	1	29 21	0147	-2	28 25
1000	0011	6	27 13	0010	7	27 25	0014	8	25 14	0013	10	27 13	0017	8	24 10			
													0060	-57	27 62			
													0069	-55				
	0056	-61	28 73							0060	-58	29 81	0084	-61				
	0067	-60	28 81	0039	-58	29 95				0073	-55	27 69	0093		29 42			
	0078	-58		0047	-59	27 83				0105	-63	28 45	0111		27 30	0083	-57	29 62
	0130	-63		0056		28 72				0141	-55		0116	-57	28 27	0112		29 37
	0160	-58		0061	-56					0157		29 43	0131		30 33	0133		29 44
	0186		28 39	0066	-60					0172	-63		0140	-60		0150	-62	
	0209		30 50	0082	-59	29 85				0189		29 27	0157	-58		0167		28 16
	0229		30 59	0096	-64					0244		30 42	0168		29 34	0207	-58	
	0287	-63		0129		28 45				0268		29 38	0190	-63	31 25	0227		31 35
	0305		29 44	0171		29 42				0292	-59		0212	-61		0261	-62	
	0388		31 46	0195		31 47	0068	-56	28 71	0333	-62		0245		32 39	0273		30 36
	0547	-57		0256	-59		0089		29 66	0404	-58		0258	-63		0300	-60	30 37
	0608		29 37	0270		29 52	0095	-57		0513		31 41	0284		29 27	0433	-63	32 39
	0694	-60		0281	-62		0110	-63	27 44	0572	-61		0319	-59	30 23	0584	-58	
	0765		31 43	0315		29 40	0130		28 38	0698		29 33	0339		32 34	0693		30 35
	1000	-55	30 49	0335	-59		0165	-59		0757		30 34	0382	-62		0949		30 19
	1020		30 48	0477	-62	31 51	0179		30 44	0966		30 29	0496		30 39	0977	-57	
	1100	-53	30 49	0550		29 37	0194	-65		1000	-56	30 32	0634	-57		1000	-56	31 24
	1150		29 40	0732	-56	29 37	0209		30 28	1110	-53	30 28	0678	-60		1030		31 28
	1490	-52	30 48	0798		31 42	0285	-58		1220		29 47	0714		30 26	1120	-54	30 38
	1860		29 46	0840	-58	30 49	0367	-63	31 36	1330	-55	30 32	0746	-57		1170	-55	30 38
	1930	-49	30 49	0954		30 49	0453			1460	-52	30 36	0810	-59		1420	-53	30 37
	2110		29 47	1000	-55	29 46	0522	-59	30 46	1630	-53	30 36	1000	-55	30 37	1460	-55	30 37
	2290	-52	30 49	1110	-54	30 49	0639		30 46	1760	-51	30 36	1120		30 40	1530	-53	30 37
	2390		28 38	1180	-56	30 49	0747	-60	30 28	2010	-54	27 43	1290		29 28	1740		29 32
	2480	-54	30 39	1360		30 39	0924		30 28	2480	-58	27 65	1440		29 39	1830	-52	30 37
	2550		28 44	1570	-51	28 49	1000	-55	30 33	2560	-57	26 69	1890		29 37	2120	-54	30 37
	2750	-53	30 49	1810	-52	30 46	1230	-55	30 46	2660	-56	26 69	1960	-49	27 11	2320	-60	27 53
	2790	-52	28 39	1980		29 47	1290		28 38	2740		26 68	2020	-50	27 11	2590	-58	27 53
	3090	-53	29 46	2080	-50	29 47	1590	-50	29 47	2880	-54	26 68	2130	-48	26 35	2690		26 57
	3240	-51	29 46	2160	-53	27 70	1770	-52	29 37	3040	-52	29 37	2390		26 35	2830	-55	26 57
	3330	-51	27 33	2210		27 48	1920		29 42	3950		27 57	2440	-52	27 33	2940		26 49
	3640	-46	27 33	2290	-54	27 48	2090	-50	29 42	4270	-32	27 57	2690	-51	27 33	3890		27 40
	4440	-33	27 33	2660	-57	27 70	2180	-52	27 48	4570		27 41	2840	-53	25 53	4150	-34	27 40
	4820	-29	27 33	2870	-55	27 76	2370		27 45	5070	-24	26 68	2890	-52	26 35	4340		27 44
	5150	-25	27 33	3120	-52	27 74	2440	-55	27 45	5230		28 44	2970	-52	24 57	5050	-22	27 44
	5470	-22	27 33	3460	-46	27 74	2920	-54	27 45	5360	-21	27 45	3220	-49	24 57	5550	-19	27 44
	5700	-19	27 33	3620	-43	27 74	3160	-51	27 45	5620	-19	27 45	3340		24 54	5630	-19	27 44
	5850		29 30	4310		28 47	4480		26 38	5760		28 36	3840	-41	24 54	5780		28 35
	6000		29 29	4440	-33	28 47	4670	-30	26 38	5860	-16	26 38	4050	-39	24 54	5870	-16	28 35
	6110	-15	28 39	5260	-23	28 47	5220		28 35	5950	-16	26 38	4300	-35	24 54	5960	-15	28 35
	6300	-13	28 39	5820	-17	29 46	5370	-23	28 35	6000		29 40	4400	-35	24 54	6000		29 36
	6410		28 32	5900	-17	29 46	6000		28 37	6040	-15	26 38	4630	-32	24 54	6200	-13	29 36
	6530	-11	28 32	5900	-16	29 46	6140	-15	28 37	6310		29 43	5220	-25	24 54	6410	-12	29 36
	6690	-11	28 32	6000		29 44	6310		28 37	6730	-8	29 43	5810		26 36	6510	-11	29 36
	6800	-10	28 32	6170	-14	29 44	6570	-11	28 37	6860	-7	29 43	6000		26 35	7290	-3	29 36
	6880		29 26	6620	-12	29 44	6660	-11	28 37	7350	-4	29 31	6420	-12	26 36	7390	-2	29 36
	6990	-9	29 26	6720	-11	29 25	6850	-10	28 37	7680	-1	29 31	6510	-12	26 36	7590	-1	29 36
	7090	-9	29 26	6870	-10	29 25	7220	-7	28 22	7780	-2	30 28	6640	-11	26 36	7710		29 37
	7210	-9	29 26	7120	-9	29 25	7400		28 22	8000		30 28	7850		30 20	8000		29 33
	7460	-6	29 26	7710	-4	29 25	7960	-2	30 24	8050	0	30 28	8000		29 21	8160	3	29 33
	7630	-5	29 26	8000		30 27	8000		30 24	8150	-3	30 28	8130	-1	29 21	8230	3	29 33
	7750	-5	29 26	8010	-3	30 27	8170	-1	30 24	8350	-1	31 27	8270		30 23	8290	3	29 33
	8000		29 32	8310	-1	30 27	8310	-1	30 24	8490	-1	31 27	8660	2	27 24	8420	-2	28 25
	9030		29 31	8470		30 30	8520	-1	30 24	8580	-1	31 27	8760	1	27 24	8550	-1	28 25
	9250	5	29 31	8820		30 31	9030		28 31	8880		30 26	8970		27 24	8820	0	28 25
	9350	6	29 31	9070		29 29	9050		28 31	8980		29 25	9100	3	27 24	8870		29 24
	9480	6	29 31	9140	3	29 29	9190	3	28 28	9030	1	29 25	9250	3	27 22	9110	3	28 24
	9570	5	29 31	9250	4	28 29	9250	3	28 28	9150	2	29 25	9580	4	27 22	9250	4	28 24
	9620																	

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff
	hPa	TTTTd	ddfff	TTTTd	TTTTd	ddfff	TTTTd	TTTTd	ddfff
10	3055	-60	28 39	3059	-59	28 36	3065	-58	30 35
20	2621	-58	29 22	2624	-59	31 23	2626	-60	29 18
30	2369	-60	29 26	2371	-62	30 17	2372	-62	32 23
50	2050	-61	31 27	2055	-60	34 27	2055	-59	33 24
70	1841	-60	30 23	1844	-57	30 21	1843	-58	31 20
100	1614	-57	-88 31 36	1618	-56	-87 30 19	1618	-58	-89 32 22
150	1355	-53	-81 29 35	1359	-53	-86 29 33	1360	-54	-85 29 24
200	1167	-51	-74 28 43	1172	-52	-73 28 36	1173	-53	-72 28 36
250	1025	-57	-64 25 61	1030	-58	-66 25 50	1033	-58	-67 27 38
300	0909	-52	-57 25 53	0914	-51	-58 25 48	0916	-50	-58 27 39
400	0716	-38	-40 25 44	0720	-36	-41 26 37	0722	-35	-42 27 28
500	0557	-24	-27	0561	-24	-31 25 26	0562	-23	-38 28 16
700	0304	-7	-10 27 31	0307	-6	-14 28 24	0307	-6	-28 31 13
850	0149	-1	-6 26 21	0151	4	-9 27 16	0152	5	-25 28 15
1000									
				0057	-52	27 59			
				0081		29 43			
				0110	-60				
				0116		27 26			
				0132		29 25			
				0150		28 23			
				0175	-58	31 21			
				0216		31 19			
						32 15			
	0054	-53	29 64	0229			0063	-53	28 55
	0067	-52		0243		34 20	0094		30 39
	0085	-60		0289		30 21	0100	-58	30 35
	0111		28 3f	0306	-63		0110	-57	
	0149		30 23	0316		31 13	0134	-60	
	0164		31 28	0332	-60		0168		27 23
	0200	-58	29 22	0345		33 20	0183	-56	
	0222	-63		0394	-62		0200	-60	29 16
	0238		32 34	0520		34 29	0224		31 13
	0294		29 30	0611		32 30	0258	-59	
	0319	-59		0731	-57	30 19	0351		33 17
	0348	-61	32 28	0935		31 18	0435		32 19
	0601		31 35	1000	-56	-87 30 19	0512		33 26
	0713	-60		1080		31 28	0596		33 28
	0758		30 19	1210		29 26	0792		30 13
	0886	-54		1240	-56	-87 29 26	0957		32 22
	1000	-57	-88 31 36	1410	-53	-86	1000	-58	-89 32 22
	1040		31 38	1640	-53	-86	1100	-56	-88
	1070	-56	-88	1820		29 37	1180	-57	-88
	1190	-57	-84 30 31	1860	-50	-76	1430	-55	-87 29 24
	1240	-54	-82	1920	-51	-77	1560		29 25
	1610	-52	-81	2030	-52	-72	1790	-51	-80
	1780	-48	-78 29 34	2180	-57	-72	1850		29 35
	1890	-52	-78	2520	-58	-66 25 50	1890	-52	-78
	2010	-51	-74	2630	-57	-64	1950	-52	-75
	2040	-52	-75	2680		25 52	2190	-59	-71
	2110	-54	-74	2800	-55	-62	2340	-60	-69 27 38
	2270	-55	-70	4580	-28	-32	2680	-56	-64
	2370	-58	-70	4920	-25	-33	4000	-35	-42 27 28
	2480	-57	-65	5190	-22	-28	4530	-27	-40 27 23
	2540	-58	-64 25 63	5270	-22	-27	5040	-22	-37
	2630		25 62	5340		25 22	5510	-19	-29
	2920	-54	-59	5410	-20	-34	5570	-18	-26
	3280	-48	-53	5660	-18	-26	5780	-17	-33 31 10
	4470	-30	-33	5810	-16	-32	5840	-16	-26
	4820		26 40	6000		27 23	6000		32 9
	5110	-23	-25	6180	-13	-24	6310	-11	-31
	5700	-18	-20	6230	-13	-30	7460	-2	-25
	5960	-17	-18	6930		28 24	7880	0	-13
	6070	-16	-17	7310	-4	-10	8000		29 15
	6660	-10	-11 28 34	7700	0	-11	8120	3	-19
	7510	-2	-10 27 35	7850	1	-12 28 26	8530	5	-25 27 15
	8000		27 29	7930	2	-24	8640		28 15
	8080	2	-10	8000	2	-27 29 23	8770	5	-7
	8150	3	-19	8210	3	-20 28 19	8900	5	0
	8360	2	-14	8410	3	-9	9250	8	1 27 11
	8450	-1	-7	8590	5	-8	9570	11	2
	8550	-1	-5 26 21	8780	3	-1	9640	13	5 28 7
	8650		26 19	8820		26 13			
	8880	0	-1	9030	3	2 26 10			
	9210	3	1	9250	5	2 28 11			
	9250	4	1 28 13	9510	7	3			
	9550	6	1	9790	10	3 30 14			
	9660	7	3 28 10	9840	10	4 33 4			
Tropo- pause	1190	-57	-84 30 31	1240	-56	-87 29 26	1430	-55	-87 29 24
	2540	-58	-64 25 63	2520	-58	-66 25 50	2340	-60	-69 27 38
Max- wind	54	-53	29 64	57	-52	27 59	0317		
30/50	0319			0316			0437		
50/100	0436			0437			0445		
100/200	0447			0446			0611		
200/500	0610			0611					
500/1000									

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 1406		Hannover 1406		Essen 1406		Stuttgart 1418		Muenchen 1418		Greifswald 1418		Dresden 1418		Meiningen 1418	
	Piloten- Gipfel- punkt	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
30.9																
26.4																
23.7																
20.7																
18.3																
15.9																
13.5																
12.0																
10.5																
9.0																
7.2																
5.4																
4.2																
3.0																
2.1																
1.5																
.9																
Maximal- winde																