

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	1	Dienstag Tuesday Mardi Martes	14.11.1995	Nummer Number Número Número	318
---	----------	--	-------------------	--------------------------------------	------------

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

All Rights reserved. 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.

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

DIENSTAG den 14. November 1995

Nummer 318

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx gg
		Rx		n	n	nddd		R	R	12	hLMH		
Helgoland	4	015	31356	81705	10048	20033	40170	58010		71022	88677		
List/Sylt	26	020	31218	81806	10007	20005	40174	57007		71042	876//		
Leck	7	022	31222	82005	11006	21006	40181	57012		71042	886//		
Husum	26	026	31250	81905	11001	21005	40180	57009		71022	886//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/07	92204	11012	21012	40182	56008		74941			
Schleswig	43	035	31950	82103	11011	21015	40181	57009		71000	80001		
Hohn	12	038	41230	82103	10000	21017	40179	57013		71022	886//		
Kiel-Holtenau	31	046	41200	82505	11016	21025	40175	57013		71022	886//		
Puttgarden	1	063	36/60	2306	11014	21015	40174	57010					
Arkona	42	091	32958	22411	11009	21018	40177	56013			81031		
Norderney	11	113	31330	81402	10040	20025	40169	56010		71022	886//		
Bremerhaven	7	129	31257	80902	10041	20023	40173	58009		71022	886//		
Cuxhaven	5	131	31218	81804	10026	20017	40177	58007		71022	886//		
Hamburg, Flugh.	16	147	31120	82403	10023	20015	40176	57007		71122	886//		
Lübeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	31425	82205	11006	21015	40182	56011		71022	886//		
Schwerin	59	162	31208	82405	10004	21003	40178	56007		74642	886//		
Rostock-Warnemünde	4	170	31320	82203	11026	21035	40182	56006		71041	886//		
Teterow	46	177	16/04	22202	11020	21021	40182	56006					
Barth	7	180	16/03	2405	11020	21026	40182	56006					
Greifswald	2	184	31005	92205	11021	21027	40181	58006		74940			
Uckermünde	1	193	36/04	0000	11013	21021	40189	58004					
Emden-Hafen	5	203	36/08	0706	10014	20005	40168	56007					
Oldenburg	12	215	31925	00904	10011	20004	40168	58007		71010			
Ahlhorn	49	218	41901	01501	11021	21021	40174	56005		74844			
Bremen, Flugh.	3	224	31906	01401	10006	21005	40171	56007		74441			
Soltau	77	235	31318	21101	10025	20012	40174	57008		71011	82600		
Boitzenburg	45	249	16/06	22103	10026	20018	40178	57008	69901				
Lüchow	17	253	16//	2002	10026	20020	40174	58011	69901				
Seehausen	21	261	16/27	0000	10022	20009	40179	58011	69901				
Marnitz	81	264	16/05	2303	11004	21012	40180	56009	69901				
Neuruppin	38	270	31/08	90000	10006	20004	40180	57007		74344			
Neubrandenburg	81	280	31325	82005	11011	21027	40186	56006		71041	886//		
Angermünde	56	291	31420	80000	10002	20002	40186	58007		71022	886//		
Lingen	24	305	31327	71201	10034	20027	40161	58002		71011	876//		
Münster/Osnabrück	48	315	31225	81202	10021	20018	40169	56003		71022	876//		
Osnabrück	95	317	36/34	1602	10003	21001	40170	58003					
Diepholz	35	321	31200	80801	11018	21018	40171	57003		74541			
Bad Salzuflen	135	325	36/24	2901	10009	21002	40172	58003					
Hannover, Flugh.	56	338	31110	11701	11003	21014	40170	56006		74000	81700		
Braunschweig	81	348	31950	02003	10012	20010	40174	57007		71011			
Gardelegen	47	359	16/47	0000	10031	20019	40172	58008	69901				
Magdeburg	79	361	31320	80000	10040	20024	40175	58007		71022	886//		
Potsdam	81	379	31450	80000	10021	20008	40182	56005		71022	885//		
Berlin-Dahlem	51	381	31457	82702	10035	20017	40178	58006		71022	885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31456	83501	10031	20007	40177	56006		71022	885//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31457	81201	10028	20003	40181	56005		71022	885//		
Berlin-Schönefeld	47	385	31450	80803	10021	20005	40183	57005		71022	885//		
Lindenberg	98	393	31450	80000	10026	20012	40179	57006		71022	872//		
Manschnow	12	396	36/30	0802	10008	21002	40178	56007					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11240	81506	10069	20048	40169	54000	69901	75122	887//		
Bocholt	21	406	16/18	1604	10072	20056	40161	56004	69901				
Essen	152	410	16/21	1909	10067	20059	40171	58001	69901				
Lüdenscheid	387	418	16/08	2702	10047	20038	40174	58001	69901				
Kahler Asten	839	427	11/01	93015	10039	20039	48461	53001	69901	74154			
Bad Lippspringe	157	430	31450	73301	11010	21015	40178	58004		71011	875//		
Kassel	231	438	31456	82005	10034	20013	40181	56001		71022	875//		
Göttingen	167	444	36/60	2506	10042	20018	40182	55002					
Leinefelde	35	449	36//	2304	10027	20013	40181	55003					
Braunlage	607	452	16/07	2504	10001	21002	40176	58005	69901				
Brocken	1142	453	32989	02910	10072	21110	48479	56005					
Artern	164	460	31440	82303	10040	20026	40181	57003		71022	886//		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	31428	82104	10028	20021	40181	58002		71042	885//		
Wittenberg	105	474	31540	80000	10036	20021	40177	56007		71022	885//		
Oschatz	150	480	32558	82303	10052	20030	40177	56004			86500		
Dresden-Klotzsche	222	488	31456	82006	10043	20018	40186	55004		71022	885//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	31956	82004	10048	20029	40184	55003		71022	8802//		
Cottbus	69	496	31550	82303	10052	20016	40182	56005		71022	885//		
Görlitz	237	499	31450	82107	10046	20022	40179	56004		71022	875//		
Aachen	202	501	11225	82305	10104	20025	40176	55000	69901	75052	886//		
Nörvenich	118	502	41335	81602	10075	20065	40179	56003	69901	71052	886//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11128	82507	10072	20069	40174	53001	69901	71052	886//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11248	81105	10058	20047	40176	58002	69901	75065	886//		
Mendig	182	514	41320	80201	10052	20038	40183	55003		71022	886//		
Bendorf	127	515	16/14	0902	10055	20055	40180	55002	69901				
Bad Marienberg	547	526											
Glissen	186	532	11350	81203	10040	20029	40191	58003	69901	71052	886//		
Bad Hersfeld	273	542	36/55	2203	10033	20016	40189	56003					
Wasserkuppe	921	544	31/90	92300	10112	21012	48456	56001		74544			
Weinungen	450	548	31330	82004	10024	20017	40190	55002		71022	886//		
Schmücke	937	552	16//	2312	11008	21011	4//	55002	69901				
Erfurt-Bindersleben	315	554	31356	82508	10036	20021	40183	55003		71022	875//		
Neuhaus a.R.	845	557	31/00	92205	11003	21003	48449	57002		74544			
Gera-Leumnitz	311	567	32460	80000	10035	20022	40177	58003			886//		
Chemnitz	418	577	31356	81803	10025	20009	40185	57003		71022	875//		
Fichtelberg	1213	578	32988	00000	10050	21012	48463	56005					
Zinnwald-Georg.	877	582	36/02	2009	11005	21008	48449	55004					
Trier-Petrisberg	265	609	31256	82402	10073	20063	40186	53001		71022	886//		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41/03	92802	10043	20043	40193	57003		75154			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/01	3008	10037	20036	48472	53001					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11248	81803	10049	20036	40192	56003	69901	75162	886//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/04	2306	10028	20020	40190	56003	69901				
Würzburg	268	655	11258	82605	10035	20024	40191	55000	69901	70252	886//		
Bad Kissingen	262	658	16/60	2303	10037	20023	40188	56002	69901				
Coburg	322	671	16/60	2103	10038	20018	40191	54000	69901				
Bamberg	239	675	16/50	0000	10043	20035	40191	55001	69901				
Hof	567	685	31214	82304	10024	20019	40187	58002		71022	886//		
Weiden	438	688	11256	82202	10027	20016	40190	57003	69901	75165	886//		
Berus	363	704	16/01	2509	10074	20070	40185	52002	69901				
Tholey	396	706	36/01	2405	10051	20047	40192	52003					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11/01	92402	10069	20065	40198	53003	69901	74754			
Weinbiet	553	724	16/01	2710	10044	20040	40184	53001	69901				

Station	Hoehe Rx	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		00-03	
								7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	41456	71804	10050	20032	40153	58017	71022	876//		
List/Sylt	26 020	42258	72403	10029	20021	40156	57018		876//		
Leck	7 022	41230	82405	11002	21003	40163	57017	71022	886//		
Husum	26 026	41250	82103	10000	20000	40163	57017		886//		
Glücksburg/Meierwik	27 035	41111	82407	11014	21014	40165	57017	71022	886//		
Schleswig	43 035	41130	72604	11010	21013	40165	57016	71011	876//		
Hohn	12 038	41240	82602	10004	21013	40162	56016	71022	886//		
Kiel-Holtenau	31 046	41125	82203	11014	21022	40159	57016	71022	886//		
Puttgarden	1 063	46/58	/1604	11020	21021	40155	57019				
Arkona	42 091	41/02	92312	11010	21016	40158	58019	74941			
Norderney	11 113	41320	80802	10040	20022	40153	58016	71022	886//		
Bremerhaven	7 129	41257	81602	10042	20022	40155	58018	71022	886//		
Cuxhaven	5 131	41218	82502	10026	20019	40158	57019	71022	886//		
Hamburg, Flugh.	16 147	41120	82203	10022	20017	40158	57018	71122	886//		
Lübeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	41430	82604	11003	21012	40163	58019	76062	877//		
Schwerin	59 162	41208	81902	10002	21005	40158	57020	74644	886//		
Rostock-Warnemünde	4 170	41225	80000	11018	21027	40159	58023	71022	886//		
Teterow	46 177	46/20	/2503	11023	21024	40163	58019				
Barth	7 180	46/05	/0000	11028	21033	40166	57016				
Greifswald	2 184	41008	92704	11016	21022	40163	58018	74944			
Uckermünde	1 193	46/50	/2505	11003	21015	40169	56020				
Emden-Hafen	5 203	46/01	/1407	10013	20009	40152	57016				
Oldenburg	12 215	41902	01701	10000	20000	40155	57007				
Ahlhorn	49 218	41205	82102	10006	21006	40159	57015	74440			
Bremen, Flugh.	3 224	41902	01702	10006	21014	40155	56016	74244	876//		
Soltau	77 235	41902	01602	10000	21006	40160	57015	74644			
Boitzenburg	45 249	46/04	/2402	10018	20018	40163	56017	74600			
Lüchow	17 253	46///	/0301	10028	20023	40159	56015				
Seehausen	21 261	46/10	/1403	10022	20013	40166	57013				
Marnitz	81 264	46/03	/0000	11002	21009	40162	58018				
Neuruppin	38 270	41/05	91002	10013	20010	40163	58017	74744			
Neubrandenburg	81 280	41320	82204	11020	21034	40170	58016	71022	886//		
Angermünde	56 291	41320	82203	10011	20011	40167	58018	71022	886//		
Lingen	24 305	41/03	91600	10043	20036	40144	58016	74742			
Münster/Osnabrück	48 315	41109	81303	10028	20026	40155	58014	74642	876//		
Osnabrück	95 317	46/40	/0602	10027	20020	40153	58016				
Diepholz	39 321	41212	81902	11002	21002	40158	58015	72842	886//		
Bad Salzuflen	135 325	46/33	/2204	10026	20016	40157	58014				
Hannover, Flugh.	56 338	41905	00000	11026	21034	40157	56014	74844			
Braunschweig	81 348	41950	02206	10013	20009	40160	57014	71000			
Gardellegen	47 359	46/37	/0000	10033	20022	40159	57013				
Magdeburg	79 361	41320	80000	10038	20020	40164	58011	71022	886//		
Potsdam	81 379	41450	80702	10025	20012	40166	57016	71022	885//		
Berlin-Dahlem	55 381	41456	80303	10033	20017	40162	58016				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41456	80000	10032	20011	40161	58016	71022	885//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41450	81902	10030	20009	40165	58016	71022	885//		
Berlin-Schönefeld	47 385	41445	80402	10023	20008	40167	58016	71022	885//		
Lindenberg	98 393	41440	81904	10031	20018	40164	58014	71022	872//		
Manschnow	12 396	46/30	/1002	10009	20001	40162	58016				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41230	81606	10070	20063	40157	57012	75155	887//		
Bocholt	21 406	46/05	/1703	10077	20070	40148	58013				
Essen	152 410	46/14	/1909	10079	20075	40159	57011				
Lüdenscheid	387 418	46/04	/2603	10054	20049	40163	57010				
Kahler Asten	839 427	41/00	92512	10055	20051	48465	56011	74754			
Bad Lippspringe	157 430	41/30	90000	10032	20026	40160	57015	71022	886//		
Kassel	231 438	41242	82005	10031	20019	40168	58013	71022	886//		
Göttingen	167 444	46/60	/2004	10039	20019	40167	58014				
Leinefelde	356 449	46///	/2505	10023	20008	40167	58014				
Braunlage	607 452	46/03	/2505	11002	21005	40163	56013				
Brocken	1142 453	42989	03309	10063	20003	48465	57014				
Artern	164 460	41456	82505	10043	20025	40168	57013	71022	886//		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	43456	82004	10037	20027	40168	57012				
Wittenberg	105 474	41435	82304	10041	20019	40165	58012	71022	886//		
Oschatz	150 480	41556	70000	10048	20033	40165	58012	71022	875//		
Dresden-Klotzsche	222 488	41456	81905	10039	20017	40174	58012	71022	885//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	41457	82104	10049	20013	40171	58013	71022	880//		
Cottbus	69 496	41656	80000	10049	20023	40170	58012	71022	885//		
Görlitz	237 499	41450	82107	10040	20019	40169	58011	76162	877//		
Aachen	202 501	41220	82407	10099	20097	40157	58009	75052	886//		
Nörvenich	118 502	41335	82306	10103	20093	40164	57013	72052	886//		
Nürnberg/Barweiler	485 506	41120	82605	10074	20072	40165	57009	72842	886//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41034	80903	10062	20057	40164	58011	75155	886//		
Mendig	182 514	41415	80000	10056	20046	40171	57012	72842	885//		
Bendorf	127 515	46/24	/0802	10064	20064	40168	57012				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	41118	81303	10040	20036	40177	57013	75122	886//		
Bad Hersfeld	273 542	46/22	/1906	10030	20026	40177	58012				
Wasserkuppe	921 544	41/90	92902	10007	20007	48452	57007	74544			
Meiningen	450 548	41335	80000	10021	20012	40178	57012	71022	886//		
Schmücke	937 552	46///	/2310	11011	21015	4///	58011				
Erfurt-Bindersleben	315 554	41357	82805	10031	20018	40170	58013	71022	875//		
Neuhaus a.R.	845 557	41/00	92405	11003	21003	48440	57010	74544			
Gera-Leumnitz	311 567	42459	82207	10040	20018	40164	58012				
Chemnitz	418 577	41350	82307	10030	20017	40170	58013	71052	886//		
Fichtelberg	1213 578	42986	03604	10057	21075	48452	56012				
Zinnwald-Georg.	877 582	46/02	/2105	11007	21010	48440	56011				
Trier-Petrisberg	265 509	41257	82305	10081	20075	40177	57007	72052	886//		
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	41/03	92603	10060	20060	40180	57009	75154			
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/01	/3008	10044	20043	48467	57009				
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	41135	82204	10050	20039	40179	58013	75152	886//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/02	/2506	10043	20036	40175	58011				
Würzburg	268 655	41256	81702	10035	20027	40179	58012	71022	886//		
Bad Kissingen	262 658	46/48	/2002	10032	20024	40178	58010				
Coburg	322 671	46/60	/2705	10035	20016	40180	57011				
Bamberg	239 675	46/59	/2505	10039	20016	40182	58009				
Hof	567 685	41/08	92306	10014	20012	40182	57008	74542			
Weiden	438 688	41256	82103	10026	20019	40179	58010	75155	886//		
Berus	363 704	46/03	/2508	10074	20070	40178	58008				
Tholey	396 706	46/01	/2507	10066	20062	40180	56009				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41208	82707	10077	20073	40185	57011	74244	886//		
Weinbiet	553 724	46/01	/2613	10056	20052	40171	57009				
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	41/03	91704	10062	20051	40180	56011	74722			
Stuttgart, Flugh.	396 738	41125	81801	10054	20049	40182	58010	75152	877//		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41217	81402	10056	20052	40182	58011	75155	886//		
Ohringen	276 742	46/01	/2503	10047	20042	40190	57010				
Weissenburg	422 761	46/41	/0000	10032	20020	40188	58008				
Nürnberg	319 763	41140	82804	10035	20017	40184	58007	71052	886//		
Regensburg	366 776	41315	81403	10034	20029	40182	58008	75155	886//		
Straubing	350 788	41318	81503	10033	20031	40188	57008	71022	886//		
Gr. Arber	1437 791										
Fretburg	269 803	41437	80701	10081	20064	40192	58007	75052	886//		
Lahr	156 805	41225	82202	10075	20061	4018					

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	6RRRT R	7wwwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3sTTT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.	
																				06 Uhr UTC
Helgoland	4	015	31457	71606	10052	20030	40143	57010		71022	876//		10053	20040	31003		55004	70000		
List/Sylt	26	020	31457	71805	10038	20025	40143	57013		71011	876//		10038	20005	31100		55076	70000		
Leck	7	022	31235	82102	10002	20000	40149	57014		71022	886//		10004	21038	30106		55077	70000		
Husum	26	026	31230	81604	11003	21006	40148	57014		71022	886//		10001	21006	34101		55053	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	31709	82403	11014	21022	40150	57015		74742			11008	21022	31105		55079	70000		
Schleswig	43	035	31120	71905	11013	21018	40151	57014		71011	876//		10005	21033	31106		55025	70000		
Hohn	12	048	31235	82602	11003	21020	40152	57010		71022	886//		11006	21016	31000		55072	70000		
Kiel-Holtenau	31	048	31228	82303	11012	21020	40150	58009		71000	886//		10010	21023	31022		55080	70000		
Puttgarden	1	063	36758	18004	11014	21015	40147	57008					10021	21013	34103		55081	70000		
Arkona	42	091	31119	72312	11012	21018	40149	56010		72841	876//		10043	20035	30004		55000	70000		
Norderney	11	113	31220	80504	10038	20022	40143	58010		71022	886//		10045	20036	31004		55000	70000		
Bremerhaven	7	129	31257	81203	10041	20024	40149	58006		71022	886//		10028	20024	31002		55010	70000		
Cuxhaven	5	131	31220	81802	10030	20022	40149	57009		71022	886//		10025	20019	31002		55012	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	31125	82802	10025	20018	40149	57009		71022	886//		10008	20001	31000		55003	79999		
Lübeck-Blankensee	14	156	11430	82602	10008	20006	40158	57002	69902	71005//	876//		10005	20017	31101		55016	79999		
Boitenhagen	15	161	11435	82404	11002	21012	40155	58008	69902	72162	876//		11001	21015	31101		55006	79999		
Schwerin	59	162	11215	82203	10003	21004	40150	58003	69902	71514	877//		11009	21026	34102		55078	70000		
Rostock-Warnemünde	46	177	31112	82504	11023	21024	40154	58009		7104//	886//		11005	21026	34102		55078	70000		
Teterow	7	180	31108	82303	11031	21037	40157	56009		7444//	886//		11008	21031	34106		55074	70000		
Barth	2	184	31413	82704	11026	21030	40154	56009		71042	876//		11014	21033	34106		55075	70000		
Greifswald	1	193	31457	82704	11001	21015	40160	55009		7104//	886//		10000	21039	34107		55065	70000		
Ückeründe	5	203	31701	90503	10008	20005	40146	57006		74542			10047	20001	31101		55000	70000		
Emden-Hafen	12	215	31701	91003	10013	20008	40145	57010		74541			10045	21006	31103		55000	70000		
Oldenburg	49	218	31790	90602	10016	20016	40148	56010		74741			10030	21022	31105		55000	70000		
Ahlhorn	3	224	31703	91001	10004	21003	40150	56005		74544			10047	21008	31102		55000	70000		
Bremen, Flugh.	77	235	31900	82202	11005	21009	40154	57006		74440			10035	21005	31002		55000	79999		
Soi tau	45	249	11204	80000	10021	20020	40154	56009	69902	71514	877//		10027	20013	31002		55000	79999		
Boizenburg	17	253	11215	81901	10030	20026	40151	58008	69902	71027	886//		10030	20020	31002		55000	79999		
Lüchow	21	261	11320	80000	10025	20016	40154	56012	69902	7105//	886//		10025	20013	31001		55000	79999		
Seehausen	81	264	11412	82702	10003	21005	40152	57010	69902	7514//	877//		10003	21013	31101		55000	79999		
Marnitz	38	270	11318	80000	10017	20014	40153	56010	69902	75142	886//		10017	21002	31100		55000	79999		
Neuruppin	81	280	31320	82408	11021	21037	40159	56011		71022	886//		11006	21025	34102		55071	70000		
Neubrandenburg	56	291	11320	82405	10024	20018	40156	56011	69902	71062	886//		10024	21028	31105		55078	79999		
Angermünde	24	305	31705	91703	10048	20042	40135	56009		74342			10049	20017	31101		55050	70000		
Lingen	48	315	31702	91203	10036	20034	40143	56011		74542			10036	20000	31104		55067	70000		
Münster/Osnabrück	95	317	31703	90502	10038	20035	40144	56009		74711			10039	20000	31103		55056	70000		
Osnabrück	39	321	31110	80901	10017	20015	40146	56009		72842	886//		10036	20018	31002		55025	70000		
Diepholz	135	325	31128	82102	10039	20029	40140	56012		71027	876//		10040	20009	31102		55076	70000		
Bad Salzflufen	56	338	31230	71605	10023	20015	40147	56008		71042	876//		10031	21028	31104		55000	70000		
Hannover, Flugh.	81	348	31940	02304	10006	20004	40154	57006		71000			10046	20005	31103		55000	70000		
Braunschweig	47	359	11330	82203	10035	20026	40150	56009	69902	710//	886//		10035	20027	31003		55000	79999		
Gardelegen	79	361	31418	81502	10037	20021	40156	56008		71022	886//		10043	20036	31004		55000	70000		
Magdeburg	81	379	31538	82005	10026	20017	40155	56011		71022	875//		10026	20021	31002		55000	70000		
Potsdam	51	381	31456	82205	10036	20022	40152	55010		71022	885//		10037	20022	30001		55000	70000		
Berlin-Dahlem	37	382	32458	82204	10039	20019	40148	56013		885//			10039	20018	30002		55000	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	31457	82106	10038	20016	40154	56011		71022	885//		10038	20018	31002		55000	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	31435	82205	10031	20022	40156	56011		71022	885//		10029	20007	31001		55012	70000		
Berlin-Schönefeld	98	383	31440	82306	10034	20021	40156	56011		71027	876//		10036	20018	31002		55052	70000		
Lindenberg	12	396	31533	81402	10022	20014	40149	56013		71027	875//		10023	20005	32000		55072	70000		
Manschnow	45	400	11130	81906	10098	20092	40147	57009	69922	71052	886//		10098	20066	31007		55045	70002		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11107	82405	10101	20097	40137	56010	69952	75054	886//		10101	20070	31006		55065	70005		
Bocholt	152	410	11102	82108	10086	20083	40150	56008	69912	75154	857//		10087	20062	31006		55063	70001		
Essen	387	418	11012	82605	10065	20060	40151	56009	69972	75154	886//		10065	20032	31003		55071	70007		
Lüdenscheid	839	427	11700	92811	10042	20042	48447	57006	69912	74554			10052	21019	31102		55041	70001		
Kahler Asten	157	430	11112	81001	10046	20041	40147	57011	69902	75152	886//		10047	21013	31103		55074	79999		
Bad Lippspringe	231	438	11122	82005	10038	20034	40151	57015	69902	72052	886//		10043	20027	31002		55016	79999		
Kassel	167	444	11103	81103	10027	20020	40151	56010	69902	75027	887//		10046	20028	31003		55000	70000		
Göttingen	358	449	31208	80000	10022	20016	40140	56012		71027	886//		10031	21027	31002		55000	70000		
Leinefelde	607	452	11218	32407	11008	21011	40157	57007	69902	7284//	83600		10004	21010	31102		55001	79999		
Braunlage	1142	453	32965	12918	10040	21033	48455	57008		80001			10078	20040	31000	4/998	55089	70000		
Brocken	164	460	31457	82604	10040	20021	40162	57006		71022	886//		10044	20019	31100		55000	70000		
Artern	141	469	32458	82407	10043	20021	40161	56007		886//			10044	20019	31000		55023	70000		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	31450	82204	10038	20020	40154	56010		71022	886//		10041	20034	31003		55000	70000		
Wittenberg	150	480	31556	82306	10049	20032	40156	56009		71022	885//		10056	20047	31004		55045	70000		
Oschatz	222	488	11459	81907	10035	20016	40164	58010	69902	75152	877//		10048	20035	31003		55056	79999		
Dresden-Klotzsche	97	490	31456	82304	10048	20029	40160	56011		71022	885//		10055	20046	31004		55013	70000		
Doblerlug-Kirchhain	69	496	31630	82304	10051	20022	40169	56011		7102										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	Erdbodentemp.			
														07	15	20	50
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	mm	R	n	n	n	n
Heligoland	4	015	42460	71605	10056	20023	40137	56006		876//		20045					
List/Sylt	26	020	41357	62001	10043	20030	40129	57014	71022	85501		20025					
Leck	7	022	41337	71904	10015	20008	40138	57011	71022	87600		20005	0024	0030	0039	0083	
Husum	26	025	41325	71805	10004	21001	40137	57011	71022	876//		20004	0019	0028	0036	0065	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/05	92106	11010	21013	40142	50008	74544			20015	0022	0032	0044	0077	
Schleswig	43	035	41112	82204	11011	21017	40142	57009	71022	886//		20002	0013	0026	0042	0068	
Hohn	12	038	41335	82103	10005	21014	40145	57007	71022	886//		20002	0022	0031	0036	0064	
Kiel-Holtenau	31	046	41230	82705	11006	21015	40139	57010	71022	886//		20001	0020	0030	0039	0069	
Puttgarten	1	063	46/60	/1906	11015	21016	40137	57010				20010					
Arkona	42	091	41121	82110	11006	21010	40141	58007	71022	886//		20025	0030	0036	0050	0075	
Norderney	11	113	41118	81603	10035	20021	40138	58007	71022	886//		20036	0047	0050	0062	0081	
Bremerhaven	7	129	41010	81904	10036	20025	40143	57006	71022	886//		20035					
Cuxhaven	16	147	41245	82503	10033	20021	40138	58011	71022	886//		20027	0045	0051	0063	0083	
Hamburg, Flugh.	16	147	41245	82503	10033	20021	40138	58011	71022	886//		20024	0040	0044	0057	0077	
Lübeck-Blankensee	14	156	41420	82202	10011	20006	40148	57010	71022	876//		21001	0030	0035	0044	0055	
Boltenhagen	15	161	41430	82305	10001	21010	40145	57010	71052	886//		21008	0026	0030	0044	0069	
Schwerin	59	162	41224	82504	10008	20002	40140	58009	71052	876//		21005	0021	0028	0030	0060	
Rostock-Warnemünde	4	170	41330	81904	11009	21022	40144	56011	71022	886//		20026	0014	0023	0034	0065	
Teterow	46	177	41225	82104	11016	21019	40144	58009	71022	886//		21005	0021	0029	0043	0069	
Barth	7	180	41225	82104	11018	21023	40144	56013	71042	886//		21014	0008	0012	0024	0056	
Greifswald	2	184	41412	82203	11027	21025	40155	58005	72022	886//		21011	0024	0030	0041	0073	
Uckermünde	1	193	41456	82503	11033	21025	40138	58008	74344			20036	0037	0042	0058	0086	
Emden-Hafen	5	203	41/08	90503	10020	20018	40155	58008	74344			20031	0034	0040	0053	0080	
Odenburg	12	215	41/02	90602	10021	20016	40144	58001	74344			20024	0028	0034	0054	0078	
Ahlhorn	49	218	41/00	91002	10027	20027	40141	57007	74544			20034	0035	0040	0055	0082	
Bremen, Flugh.	3	224	41/03	91202	10015	20009	40142	56008	74544			20034	0037	0042	0058	0086	
Soltau	77	235	41/02	80801	10011	20005	40145	57008	74544	886//		20034	0035	0040	0055	0082	
Boizenburg	45	249	41312	80000	10025	20025	40145	57009	71054	876//		20015	0037	0040	0049	0068	
Lüchow	17	253	41320	82105	10027	20021	40144	58007	71022	886//		20025	0043	0049	0059	0076	
Seehausen	21	261	41328	82205	10035	20017	40149	57005	71022	886//		20017	0037	0040	0046	0065	
Marnitz	81	264	41310	80000	10008	20002	40144	58007	71555	886//		21010	0029	0032	0044	0067	
Neuruppin	38	270	41421	82202	10028	20023	40148	58005	71052	876//		21001	0028	0030	0038	0065	
Neubrandenburg	8	280	41215	80000	11014	21029	40151	58007	75072	886//		21003	0008	0014	0027	0057	
Angermünde	56	291	41430	82802	10022	20018	40154	58002	71022	886//		21002	0019	0020	0023	0052	
Lingen	24	305	41/06	92103	10060	20055	40132	55003	74744			20044	0059	0061	0069	0088	
Münster/Osnabrück	48	315	41/06	91301	10046	20045	40140	56003	75154			20031	0049	0052	0064	0088	
Osnabrück	95	317	41/04	91802	10050	20048	40138	56005	75154			20039	0047	0049	0058	0084	
Diepholz	39	321	41/04	91302	10030	20027	40137	55008	74722			20038	0036	0038	0053	0086	
Bad Salzuflen	135	325	41/01	92203	10053	20047	40140	58003	75052			20032	0028	0034	0049	0080	
Hannover, Flugh.	56	338	41220	81803	10042	20034	40138	56009	71022	886//		20032	0015	0021	0036	0072	
Braunschweig	81	348	41225	81703	10021	20017	40148	57005	71011	886//		20036	0043	0045	0051	0070	
Gardelegen	47	359	41440	82405	10031	20017	40147	58003	71022	886//		20030	0050	0054	0064	0082	
Magdeburg	79	351	41530	31703	10039	20022	40151	57004	71011	83501		20043	0032	0036	0041	0057	
Potsdam	81	379	41242	82205	10032	20021	40156	50001	71022	876//		20016	0042	0046	0051	0065	
Berlin-Dahlem	51	381	41445	82505	10038	20024	40151	58001	71022	886//		20020	0036	0039	0045	0062	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41356	82607	10038	20018	40148	58000	71022	876//		20015	0037	0040	0046	0063	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41350	82307	10039	20015	40153	58001	71022	886//		20015	0037	0040	0046	0063	
Berlin-Schönefeld	47	385	41450	72607	10037	20015	40156	50000	71022	876//		20015	0039	0045	0050	0062	
Lindenberg	98	393	41435	82407	10043	20028	40152	58004	71022	876//		20014	0030	0034	0038	0067	
Manschnow	12	396	41543	82404	10045	20026	40150	50001	71022	876//		20014	0039	0045	0050	0062	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41220	82411	10104	20094	40152	53005	75352	887//		20069	0083	0080	0080	0092	
Bocholt	21	406	41211	82507	10110	21014	40139	53002	75865	886//		20069	0087	0080	0078	0084	
Essen	152	410	41111	82413	10097	20094	40153	53003	75255	887//		20062	0078	0079	0080	0089	
Lüdenscheid	387	418	41012	82509	10078	20074	40148	50001	75154	886//		20043	0062	0062	0070	0079	
Kahler Asten	839	427	41/00	92609	10046	20046	48450	52003	75365			20000	0036	0033	0034	0051	
Bad Lippspringe	157	430	41112	81803	10073	20071	40141	58004	75054	886//		20028	0045	0052	0067	0078	
Kassel	231	438	41224	72007	10045	20041	40150	56001	71022	875//		20046	0046	0052	0060	0084	
Göttingen	167	444	41245	81402	10049	20039	40152	58004	71052	886//		20046	0044	0048	0055	0077	
Leinefelde	356	449	41118	82202	10040	20036	40152	58004	75042	887//		20042	0044	0052	0060	0084	
Braunlage	607	452	41/04	92407	10030	20027	40145	56001	74751			20004	0022	0033	0045	0059	
Brocken	1142	453	41/00	92822	10029	20029	48451	58003	74541		24 29	20077	0049	0057	0063	0083	
Artern	164	460	41450	82303	10040	20021	40159	58003	71022	886//		20043	0049	0050	0056	0072	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41456	82107	10047	20024	40157	58003	71022	875//		20042	0045	0051	0057	0072	
Wittenberg	105	474	41456	82404	10043	20016	40154	54000	71022	885//		20034	0045	0051	0057	0072	
Oschatz	150	480	41556	82308	10047	20025	40157	50001	71022	886//		20056	0053	0056	0064	0077	
Dresden-Klotzsche	222	488	41457	82008	10038	20018	40165	50001	71052	876//		20048	0042	0046	0054	0067	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	82507	10050	20026	40160	50000	71022	8802//		20044	0050	0054	0060	0074	
Cottbus	69	496	41629	82204	10053	20023	40158	58000	71022	8802//		20031	0040	0043	0046	0058	
Görlitz	237	499	42459	82207	10039	20017	40160	52006	71062	885//		20042	0045	0049	0053	0061	
Aachen	202	501	41457	82407	10037	20028	40160	52006	71062	885//		20042	0045	0049	0053	0061	
Nörvenich	118	502	41457	72412	10104	20075	40165	52004	71052	875//		20058	0085	0080	0080	0091	
Nürnberg-Barweiler	485	506	42368	82809	10077	20059	40165	52007	71062	885//		20052	0070	0069	0068	0074	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41457	82507	10101	20087	40159	53006	72052	885//		20057	0076	0077	0080	0092	
Mendig	182	514	41557	82202	10101	20073	40168	52007	71062	885//		20041	0059	0062	0069	0084	
Bendorf	127	515	41457	81802	10086	20086	40165	5									

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hV8	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wWWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32360	52008	10061	20028	40120	58017				
List/Sylt	26	020	31450	71910	10055	20036	40113	57015		71021	875//	
Leck	7	022	31907	10031	20018	40124	57014			71022	87600	
Husum	26	026	31450	72005	10017	20003	40123	57014		71022	87600	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41215	72103	10007	20005	40123	57019		71042	876//	
Schleswig	43	035	31225	82305	10004	21008	40126	57015		71022	886//	
Hohn	12	038	41340	82104	10017	21005	40128	57017		71022	886//	
Kiel-Holtenau	31	046	41340	72604	10011	21001	40125	57014		71022	87600	
Puttgarden	1	063	36/60	2107	10000	21001	40124	57013				
Arkona	42	091	31235	82211	11010	21015	40128	58013		72842	886//	
Norderney	11	113	31006	81903	10038	20027	40119	58019		74622	886//	
Bremerhaven	7	129	31024	82504	10041	20030	40126	57017		71022	886//	
Cuxhaven	5	131	31445	82006	10040	20019	40123	57018		71022	886//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31233	82205	10041	20027	40126	58013		71022	886//	
Lübeck-Flankensee	14	156	31420	82302	10026	20018	40135	58013		71022	876//	
Boltenhagen	15	161	31435	82405	10009	21007	40130	58014	69901	71052	886//	
Schwerin	59	162	31340	82407	10024	20018	40124	58016	69901	71052	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31230	82303	11003	21017	40130	56014		71022	886//	
Teterow	46	177	31238	82507	11002	21006	40131	58013		71022	886//	
Barth	7	180	31230	82404	11015	21022	40131	58013		71042	886//	
Greifswald	2	184	31432	82306	11022	21030	40130	58015		71022	876//	
Uckermünde	1	193	31460	82304	11005	21023	40137	58018	69901	70252	886//	
Emden-Hafen	5	203	31112	82503	10040	20038	40140	57018		71042	886//	
Oldenburg	12	215	11/07	91401	10041	20031	40121	58023	69901	74554		
Ahlhorn	49	218	41/01	91902	10047	20047	40122	58018		74344		
Bremen, Flugh.	3	224	41/02	91202	10036	20030	40123	58018		74544		
Soltau	77	235	11/01	91702	10026	20022	40127	57018	69901	75054		
Boizenburg	45	249	11320	82302	10032	20027	40132	55012	69901	71054	876//	
Lüchow	17	253	31218	82104	10032	20028	40127	58017		71022	886//	
Seehausen	21	261	31222	82206	10033	20017	40133	58016		71022	886//	
Marnitz	81	264	11435	82306	10023	20016	40127	58016	69921	71052	886//	
Neuruppin	38	270	11428	82405	10040	20027	40132	58016	69901	71052	876//	
Neubrandenburg	81	280	11325	82409	10010	21003	40132	58018	69901	75075	886//	
Angermünde	56	291	13400	82405	10028	20021	40136	58018	69901	72052	875//	
Lingen	24	305	11205	82102	10072	20067	40118	58014	69901	75054	876//	
Münster/Osnabrück	48	315	11008	80000	10063	20062	40126	58014	69961	75152	887//	
Osnabrück	95	317	11216	82403	10077	20076	40123	58014	69931	75154	886//	
Diepholz	39	321	11/04	92002	10058	20055	40124	58013	69901	75154		
Bad Salzflun	135	325	11/05	92103	10072	20068	40124	58015	69911	75154		
Hannover, Flugh.	56	338	11212	81803	10058	20047	40120	58017	69901	75122	887//	
Braunschweig	81	348	31335	81804	10047	20038	40128	57019		71011	886//	
Gardelegen	47	359	31335	82005	10045	20029	40131	58015		71022	886//	
Magdeburg	79	361	31356	81603	10062	20030	40132	58018		71011	886//	
Potsdam	81	379	11456	82408	10040	20038	40140	57018	69901	71052	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	31340	82404	10038	20020	40136	57015		71022	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31457	82406	10038	20016	40134	58014		71022	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11246	82407	10035	20013	40139	58014	69901	71052	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31350	82508	10038	20016	40142	58014		71022	886//	
Lindenberg	98	393	31440	82410	10043	20026	40135	58016		71022	876//	
Manschnow	12	396	11557	82408	10045	20026	40131	58019	69901	71062	875//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11458	82410	10109	20087	40143	58009	69971	70252	875//	
Bocholt	21	406	11218	82509	10111	20097	40130	58009	69951	72065	886//	
Essen	152	410	11218	82311	10097	20091	40144	58008	60021	71054	886//	
Lüdenscheid	387	418	11318	82311	10097	20091	40144	58008	60021	71054	886//	
Kahler Asten *	839	427	11/00	92513	10053	20053	48444	58009	60021	75154	886//	
Bad Lippspringe	157	430	11115	82508	10094	20092	40128	58012	69991	75154	886//	
Kassel	231	438	11248	82007	10060	20054	40136	57012	69901	75065	885//	
Göttingen	167	444	11240	81402	10068	20059	40137	58014	69901	75152	887//	
Leinefelde	356	449	11342	82406	10058	20051	40136	58013	69901	75042	887//	
Braunlage	607	452	11/02	92306	10041	20038	40130	58011	69901	75054		
Brocken *	1142	453	31/90	92814	10039	20039	48443	58010		74541		29 33
Artern	164	460	31440	82405	10060	20044	40143	58014		71022	886//	
Leipzig-Schkeuditz	14	469	31357	82308	10070	20038	40142	58015		71022	871//	
Wittenberg	105	474	32460	72305	10056	20023	40137	58016			875//	
Oschatz	150	480	32562	62209	10061	20028	40140	57016			86500	
Dresden-Klotzsche	222	488	11458	82007	10044	20023	40149	58014	69901	70252	876//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31957	72209	10054	20028	40144	58016		71022	8702//	
Cottbus	69	496	31533	82408	10055	20022	40142	58015		71022	885//	
Görlitz	237	499	11456	82209	10041	20018	40145	58015	69901	71052	876//	
Aachen	202	501	11563	32507	10105	20064	40148	58011	69901	70161	83100	
Nörvenich	118	502	41560	72510	10118	20071	40156	57008		70352	86801	
Nürnberg/Barweiller	485	506	32478	62710	10083	20053	40153	58010		70352	86830	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11368	82508	10070	20077	40149	58019	69911	70252	885//	
Mendig	182	514	41562	72407	10117	20060	40154	57012		70262	878//	
Bendorf	127	515	11560	72504	10116	20092	40150	58013	69901	70254	8683//	
Bad Marienberg	547	526	11228	82806	10067	20067	40154	58009	60031	71054	876//	
Giessen	186	532	11118	81502	10063	20055	40162	57006	69911	75152	886//	
Bad Hersfeld	273	542	11235	81806	10055	20053	40152	58012	69901	72052	886//	
Wasserkuppe *	921	544	11/00	92508	10038	20038	48452	58007	69931	75054		
Meiningen	450	548	11/01	91705	10033	20030	40162	58009	69911	75154		
Schmücke	937	552	11/00	92408	10014	20011	48443	58006	69901	75154		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11368	82508	10070	20077	40149	58019	69901	70252	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	11/01	92509	10036	20036	48444	58007	69901	74754		
Gera-Leumnitz	311	567	11357	82105	10063	20045	40140	58012	69901	71052	886//	
Chemnitz	418	577	31340	82409	10042	20031	40149	58010		71022	876//	
Fichtelberg *	1213	578	31/01	92822	11002	21012	48434	58010		74941		22 27
Zinnwald-Georg.	877	582	31/01	92512	11009	21013	48422	58010		74944		
Trier-Petrisberg	265	609	11450	82305	10085	20079	40168	58007	69901	71052	888//	
Deuselbach	480	615	11256	82208	10076	20062	40165	58005	69921	71054	876//	
Pfaffenfeld	396	626	41467	72908	10095	20071	40165	57008		70352	878//	
Kl. Feldberg/Flugh.	805	634	11/01	93009	10057	20056	48462	58010	69931	74354		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11240	72107	10070	20063	40160	58012	69912	71052	876//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11160	82609	10071	20066	40160	58007	60011	75154	886//	
Würzburg	268	655	11142	82101	10068	20066	40160	58009	69901	72854	886//	
Bad Kissingen	262	658	11113	82002	10048	20045	40164	58010	69921	75154	886//	
Coburg	322	671	11/09	91702	10042	20033	40167	58009	69901	75152		
Bamberg	239	675	11312	81404	10049	20048	40168	58009	69911	75152	886//	
Hof	567	685	11225	82405	10038	20035	40160	57008	69901	71054	876//	
Weiden	438	688	11230	82303	10036	20029	40171	57007	69911	75152	886//	
Berus	363	704	11257	82408	10075	20072	40171	58008	69911	71054	887//	
Tholey	396	706	11126	82405	10075	20071	40172	58007	69921	75054	887//	
Saarbr												

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.								
									R	7ww	BNCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	05	10	20	50				
			Rx		n	nddd			12	LMH	xx	gg	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42360	72405	10054	20023	40101	57019			86631														
List/Sylt	26	020	42959	52308	10067	20038	40092	57021			80001														
Leck	7	022	41445	31805	10014	20005	40105	57019	71011		82601									0051	0049	0046	0082		
Musum	26	026	41450	72006	10025	20011	40105	57018	71022		875//									0040	0041	0041	0063		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41327	72208	10020	20006	40105	57027	71022		876//									0042	0043	0048	0065		
Schleswig	43	035	41230	72205	10017	20002	40107	56019	71022		876//									0031	0034	0041	0065		
Hohn	12	038	41340	82403	10017	21012	40104	57020	71022		886//									0043	0045	0044	0063		
Kiel-Holtenau	31	046	41340	72304	10012	21006	40108	57017	71022		876//									0040	0041	0042	0067		
Arkona	1	063	46760	72006	10004	20003	40106	57018												0033	0036	0046	0073		
Norderney	42	091	41219	82214	11013	21018	40111	56017	71022		886//									0032	0035	0047	0072		
Bremerhaven	7	129	41133	81903	10048	20033	40109	57017	71022		886//									0060	0059	0064	0080		
Cuxhaven	5	131	41330	82506	10039	20021	40108	56015	71022		886//									0060	0061	0067	0083		
Hamburg, Flugh.	16	147	41230	82605	10034	20025	40108	56018	71022		886//									0052	0053	0059	0075		
Lübeck-Blankensee	14	156	41325	82404	10038	20027	40113	57022	71022		886//									0037	0043	0046	0055		
Boltenhagen	15	161	41430	82504	10020	20002	40110	56020	71022		876//									0036	0037	0045	0066		
Schwerin	59	162	41326	82306	10030	20022	40107	56017	71022		886//									0036	0038	0047	0069		
Rostock-Warnemünde	46	177	41350	82404	10009	20000	40113	56018	71022		886//									0007	0017	0028	0057		
Teterow	7	180	41230	82404	11008	21017	40113	56018	71022		886//									0023	0026	0034	0063		
Barth	2	184	41438	82105	11015	21024	40115	56015	71022		876//									0021	0027	0040	0067		
Greifswald	1	193	42460	82304	10015	21007	40122	56015												0008	0012	0023	0054		
ÜckerMünde	5	203	41114	80000	10054	20050	40103	56017	71022		886//									0032	0035	0042	0071		
Emden-Hafen	12	215	41706	91701	10047	20036	40104	56017	75054											0059	0057	0061	0083		
Oldenburg	49	218	41705	92303	10064	20061	40107	56015	74754											0062	0059	0060	0078		
Ahlhorn	3	224	41702	91302	10044	20039	40106	56017	74754											0053	0051	0056	0076		
Bremen, Flugh.	77	235	41701	91601	10036	20033	40111	56015	75054											0052	0053	0057	0080		
Soltau	45	245	41212	80000	10033	20033	40112	56017	71022		886//									0050	0050	0050	0078		
Boitzenburg	17	253	41208	81803	10043	20041	40112	56015	75052		886//									0058	0058	0061	0075		
Lüchow	21	261	41220	81902	10043	20029	40118	57015	72052		886//									0048	0048	0049	0065		
Seehausen	81	264	41412	82105	10025	20017	40114	56013	71022		886//									0042	0042	0048	0066		
Maritz	38	270	41418	80000	10043	20033	40117	56014	71022		876//									0045	0043	0044	0064		
Neuruppin	81	280	41328	82208	10021	20000	40118	56014	71052		876//									0021	0022	0028	0055		
Neubrandenburg	56	291	41740	82004	10034	20023	40123	57012	71022		875//									0031	0030	0027	0051		
Angermünde	24	305	41705	91902	10080	20080	40101	56017	76165											0072	0071	0073	0086		
Lingen	48	315	41440	72409	10106	20093	40108	56016	72042		875//									0066	0065	0067	0086		
Münster/Osnabrück	95	317	41225	82408	10097	20094	40106	56016	75165		877//									0064	0063	0063	0082		
Osnabrück	135	325	41704	82002	10072	20072	40109	57015	75154		886//									0060	0058	0058	0083		
Diepholz	21	326	41101	82203	10093	20089	40109	56013	75154		886//									0062	0059	0057	0080		
Bad Salzflun	56	338	41124	82004	10071	20062	40106	57014	72054		886//									0059	0057	0059	0077		
Hannover, Flugh.	81	348	41125	82306	10063	20058	40115	57012	75152		887//									0044	0044	0045	0068		
Braunschweig	47	359	41345	81905	10055	20040	40111	56020	71022		886//									0068	0065	0065	0082		
Gardelegen	79	361	41450	81602	10069	20035	40116	56016	71022		886//									0051	0048	0046	0057		
Magdeburg	81	379	41457	71804	10048	20027	40123	56016	71022		875//									0050	0050	0054	0065		
Potsdam	51	381	41356	81905	10050	20021	40119	57017	71022		886//									0046	0045	0048	0062		
Berlin-Dahlem	37	382	41457	82206	10049	20020	40117	56016	71022		885//									0044	0045	0048	0062		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41450	72006	10048	20016	40123	56016	71022		875//									0046	0045	0048	0062		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41450	72006	10044	20016	40127	56014	71022		875//									0044	0045	0048	0063		
Berlin-Schönefeld	98	393	41435	72304	10048	20029	40123	56012	71022		872//									0047	0049	0052	0063		
Lindenberg	12	396	42459	82308	10045	20027	40120	57011	75152		886//									0043	0043	0043	0066		
Manschnow	45	400	42465	72606	10105	20066	40130	57012	71022		875//									0102	0095	0088	0092		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41530	62409	10114	20081	40118	56013	71022		82502									0108	0096	0086	0084		
Bocholt	152	410	42559	82311	10099	20075	40132	56012	71022		872//									0091	0089	0085	0089		
Essen	387	418	41045	72610	10077	20070	40130	56009	71054		876//									0073	0071	0073	0079		
Lüdenscheid	839	427	41700	92513	10050	20050	48434	56011	75154											0048	0044	0039	0051		
Kahler Asten	157	430	41115	82509	10093	20090	40117	57010	72055		886//									0076	0071	0068	0076		
Bad Lippspringe	231	438	41238	72107	10072	20068	40126	56018	75065		875//									0065	0063	0063	0080		
Kassel	167	444	41255	82006	10072	20072	40123	56012	72052		876//									0067	0065	0064	0083		
Göttingen	356	449	41350	82407	10066	20059	40123	56011	72055		886//									0062	0061	0060	0075		
Leinefelde	607	452	41115	82306	10043	20040	40119	57010	75154		887//									0045	0040	0044	0058		
Braunlage	1142	453	41790	92828	10036	20036	48429	56013	75154											29	37				
Artern	164	460	41450	82205	10066	20054	40128	56014	71022		886//									0060	0060	0063	0082		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41456	82108	10074	20053	40124	56016	71022		876//									0069	0066	0062	0071		
Wittenberg	105	474	41456	81904	10062	20038	40121	56016	71022		885//									0066	0066	0063	0072		
Oschatz	150	480	42558	82305	10071	20052	40125	56014	71022		886//									0078	0072	0067	0076		
Dresden-Klotzsche	222	488	42458	72105	10059	20034	40133	56014	71022																

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
	Rx				n	nddd		Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst	
									R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32358	72112	10064	20042	40084	57017						10065	20046	
List/Sylt	26	020	32960	42009	10061	20036	40076	57016			80001			10078	20032	
Leck	7	022	31337	71807	10020	20015	40091	57014		71011				10039	20002	
Husum	26	026	31350	61906	10021	20011	40093	57012		71022				10028	21004	
Glücksburg/Meierwik	27	033	31450	32007	10018	20001	40090	57015		71011				10023	21026	
Schleswig	43	035	31335	82206	10010	21005	40094	58013		71022				10018	21014	
Hohn	12	038	31330	82303	10020	21006	40087	57021		71022				10021	21005	
Kiel-Holtenau	31	046	31340	72304	10012	21003	40095	57013		71022				10012	21012	
Puttgarden	1	063	36760	72106	11002	21005	40095	57011						10006	21018	
Arkona	42	091	31125	82114	11011	21018	40102	58009		71022				10052	20033	
Norderney	11	113	11112	82006	10054	20045	40088	56015	69902					10051	20035	
Bremerhaven	5	131	31350	82205	10050	20037	40091	57017		71022				10050	20025	
Cuxhaven, Flugh.	16	147	31256	82404	10043	20028	40098	58010		71022				10043	20024	
Lübeck-Blankensee	14	156	31320	82702	10031	20022	40103	57010		71022				10038	20008	
Boltenhagen	15	161	31330	82207	10027	20007	40100	58010	69902					10027	21003	
Schwerin	59	162	11706	92202	10031	20022	40097	58009	69902	74742				10032	20002	
Rostock-Warnemünde	4	170	32358	82204	10015	21006	40100	57011						10015	21013	
Teterow	46	177	16750	72304	10017	20011	40101	56011	69902					10018	21023	
Barth	7	180	36756	72204	11003	21014	40103	57010						10000	21028	
Greifswald	2	184	31345	82604	10000	21013	40106	56009		71022				10000	21015	
Uckermünde	1	193	16456	72204	10023	21001	40112	56010	69902					10023	21015	
Emden-Hafen	5	203	11111	81904	10060	20056	40089	58014	69932					10060	20008	
Oldenburg	12	215	11707	91902	10056	20045	40094	58010	69902					10057	20011	
Ahlhorn	49	218	11118	82304	10077	20071	40099	57008	69922					10074	20015	
Bremen, Flugh.	3	224	31705	91803	10053	20048	40096	56010		74344				10053	20004	
Soltau	77	235	11701	92302	10045	20042	40100	57011	69922					10045	21005	
Boizenburg	45	249	16702	71402	10036	20036	40102	57013	69902					10036	20021	
Lüchow	17	253	11102	81902	10048	20046	40098	57014	69902					10048	20025	
Seehausen	21	261	11214	81502	10044	20036	40103	58014	69902					10045	20025	
Marnitz	81	264	16702	72000	10030	20023	40101	56013	69922					10030	20003	
Neuruppin	38	270	11459	82702	10074	20070	40103	57012	69902					10075	21001	
Neubrandenburg	81	280	11335	82310	10024	20005	40107	57010	69902					10024	21022	
Angermünde	56	291	11740	81804	10035	20029	40113	57010	69902					10035	20022	
Lingen	24	305	11638	72306	10095	20088	40094	58007	60022					10098	20048	
Münster/Osnabrück	48	315	11650	72211	10097	20078	40110	52001	69992					10108	20036	
Osnabrück	95	317	11549	72410	10095	20083	40106	54000	60022					10101	20037	
Diepholz	39	321	11325	82309	10096	20085	40099	57009	69962					10096	20017	
Bad Salzflen	135	325	11350	82306	10096	20082	40107	55002	69982					10098	20038	
Hannover, Flugh.	56	338	11720	82304	10082	20074	40098	58007	60012					10082	20023	
Braunschweig	81	348	11425	82000	10074	20070	40103	57012	69902					10075	20001	
Gardslegen	47	359	11215	81904	10057	20053	40099	58012	69902					10057	20031	
Magdeburg	79	361	11318	82004	10071	20056	40107	57009	69902					10071	20031	
Potsdam	81	379	11748	81504	10047	20038	40110	58013	69902					10049	20026	
Berlin-Dahlem	51	381	11456	81904	10054	20030	40107	57011	69902					10054	20036	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11456	71905	10059	20029	40106	58011		71022				10059	20036	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11356	81606	10052	20024	40108	58014	69902					10052	20033	
Berlin-Schönefeld	47	385	11135	81604	10046	20025	40113	58014		75122				10046	20029	
Lindenberg	98	393	11335	81804	10048	20034	40113	58010		71022				10048	20033	
Dönschnow	12	398	11450	80000	10041	20026	40112	58008	69902					10046	20022	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11565	72107	10096	20078	40124	57008	69972					10117	20095	
Bocholt	21	406	16739	72212	10089	20069	40116	58003	69952					10120	20089	
Essen	152	410	11459	82206	10091	20075	40127	57005	60022					10104	20086	
Lüdenscheid	387	418	16750	72406	10075	20063	40123	56007	60022					10082	20065	
Kahler Asten *	839	427	11700	92413	10041	20041	48429	57003	60032					10055	20042	
Bad Lippspringe	157	430	11559	82408	10092	20073	40116	56002	60012					10096	20046	
Kassel	231	438	11350	82005	10077	20069	40125	56001	69902					10077	20038	
Göttingen	167	444	11356	72206	10084	20073	40121	57002	69902					10084	20037	
Leinefelde	356	449	11235	82406	10069	20064	40120	58002	69902					10069	20022	
Braunlage	607	452	11702	92406	10069	20064	40112	58004	60022					10050	21005	
Brocken *	1142	453	11790	92633	10033	20033	48423	58008	60022				33 40	10040	20015	
Artern	164	460	11460	82309	10075	20064	40122	57005	69902					10075	20037	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11458	82207	10076	20061	40117	57007	69902					10076	20042	
Wittenberg	105	474	11350	82204	10068	20054	40109	58011		71022				10068	20038	
Oschatz	150	480	32558	82308	10078	20060	40115	56009		886//				10078	20047	
Dresden-Klotzsche	222	488	12460	81707	10063	20040	40123	58010	69902					10064	20034	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31756	81502	10059	20043	40119	56013		71022				10065	20048	
Cottbus	69	496	31556	81902	10055	20028	40119	58009		71022				10056	20050	
Görlitz	237	499	12248	72208	10036	20015	40127	56009	69902					10043	20028	
Aachen	202	501	12568	72000	10039	20012	40125	57005	69902					10039	20021	
Nörvenich	118	502	12970	52003	10084	20050	40138	56001	69912					10120	20089	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32368	82511	10062	20042	40139	56003		878//				10093	20062	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12570	72106	10097	20054	40133	55000	69912					10125	20076	
Mendig	182	514	12560	72216	10086	20040	40141	55000	69902					10125	20061	
Bendorf	127	515	12465	72508	10095	20061	40138	53002	69902					10140	20069	
Bad Marienberg	547	526	11250	72507	10057	20055	40141	56004	60032					10071	20045	
Giessen	186	532	114													

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC							
								7www	8NCCC	ff-ff	ff-ff	05	10	20	50				
								12	hLMH	xx	gg	STTT	STTT	STTT	STTT	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41456	82212	10075	20059	40070	57014	71022	886//										
List/Sylt	26 020	42458	62110	10056	20032	40063	58013		86501										
Leck	7 022	41435	71805	10030	20021	40073	57018	71022	876//			0027	0034	0042	0079				
Husum	26 026	41350	81505	10032	20021	40078	57017	71022	886//			0030	0035	0042	0063				
Glücksburg/Meierwik	27 033	41450	32005	10018	20000	40076	57015	71021	83500			0033	0036	0046	0073				
Schleswig	43 035	41330	81804	10019	20007	40080	57014	71022	886//			0031	0041	0044	0063				
Hohn	12 038	41340	81802	10024	20001	40082	58005	71022	886//			0030	0038	0042	0065				
Kiel-Holtenau	31 045	41345	82306	10020	20004	40079	57016	71022	886//			0023	0029	0045	0072				
Puttgarden	1 063	46/60	/2307	10007	20004	40081	57014					0027	0032	0044	0070				
Arkona	42 091	41123	82315	11013	21018	40087	58015	71022	886//			0060	0059	0066	0080				
Norderney	11 113	41115	81808	10063	20055	40069	58019	72162	877//										
Bræmerhaven	7 129	41220	81906	10059	20053	40083	57015	75864	887//										
Cuxhaven	5 131	41/03	91806	10047	20047	40079	57012	74742				0055	0058	0066	0083				
Hamburg, Flugh.	16 147	41145	82204	10047	20039	40084	58013	72022	886//			0049	0051	0060	0075				
Lübeck-Blankensee	14 156	41218	82303	10039	20032	40090	57013	71022	886//			0042	0044	0050	0056				
Boltenhagen	15 161	41340	82408	10031	20017	40087	57013	71022	886//			0030	0038	0047	0065				
Schwerin	59 162	41/01	91902	10034	20027	40084	58013	72052	886//			0037	0040	0050	0069				
Rostock-Warnemünde	4 170	42560	82106	10023	20000	40086	57014	74544				0016	0020	0028	0055				
Teterow	46 177	46/01	/1904	10021	20018	40090	56011		885//			0028	0031	0037	0061				
Barth	7 180	46/57	/2104	10009	21008	40086	58017					0021	0026	0039	0065				
Greifswald	2 184	41340	82304	10014	20000	40087	58018	71022	886//			0008	0012	0022	0052				
Ückermünde	1 193	46/50	/2206	10025	20003	40099	58013					0035	0038	0045	0070				
Emden-Hafen	5 203	46/40	/2212	10084	20079	40076	56012					0064	0062	0066	0082				
Oldenburg	12 215	41320	82307	10083	20079	40083	57011	71065	876//			0067	0063	0064	0078				
Ahlhorn	49 218	41340	82209	10087	20077	40091	57008	71052	886//			0067	0066	0067	0073				
Bremen, Flugh.	3 224	41330	82312	10082	20078	40085	56011	72042	886//			0057	0058	0060	0078				
Soi tau	77 235	41108	82303	10059	20034	40090	57009	76154	887//			0055	0055	0058	0077				
Bolzenburg	45 236	41/57	/2002	10041	20041	40090	58012					0048	0050	0055	0068				
Lüchow	17 253	41104	81803	10054	20052	40091	56007	74254	886//			0056	0058	0063	0075				
Seehausen	21 261	41220	82202	10052	20044	40095	58008	72052	886//			0050	0051	0053	0065				
Marnitz	81 264	46/05	/0000	10039	20032	40086	58014					0043	0044	0041	0066				
Neuruppin	38 270	41330	82003	10052	20045	40093	57012	75152	876//			0045	0045	0049	0065				
Neubrandenburg	81 280	41215	82206	10025	20010	40097	58010	71052	886//			0027	0028	0033	0054				
Angermünde	56 291	41740	82005	10039	20031	40103	56010	71022	875//			0032	0032	0030	0031				
Lingen	24 305	41356	82207	10088	20074	40099	55003	71022	876//			0077	0077	0077	0086				
Münster/Osnabrück	48 315	41440	72308	10088	20070	40103	58009	76162	878//			0073	0073	0075	0086				
Osnabrück	95 317	46/57	/2311	10084	20068	40097	58009					0069	0070	0071	0082				
Diepholz	39 321	41435	72409	10081	20069	40093	56006	71022	875//			0067	0064	0066	0082				
Bad Salzuflen	135 325	42559	82208	10084	20064	40102	58005		865//			0068	0069	0066	0080				
Hannover, Flugh.	56 338	41545	72407	10091	20071	40095	56003	71052	875//			0073	0069	0069	0078				
Braunschweig	81 348	41430	82608	10093	20080	40100	55002	72066	885//			0066	0062	0059	0068				
Gardelagen	47 359	46/21	/2404	10075	20071	40094	55005					0061	0059	0060	0070				
Magdeburg	79 361	41525	82308	10085	20062	40100	56006	71052	885//			0067	0066	0069	0081				
Potsdam	81 379	41212	82007	10057	20054	40102	56008	75152	877//			0049	0049	0049	0057				
Berlin-Dahlem	51 381	41425	82104	10056	20050	40095	56011	75152	886//			0052	0053	0055	0066				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41450	82003	10082	20047	40095	56011	75152	886//			0049	0049	0051	0063				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41223	82103	10059	20048	40101	57007	75152	887//			0052	0053	0058	0065				
Berlin-Schönefeld	47 385	41124	82004	10054	20043	40104	56009	75155	877//			0048	0048	0051	0064				
Lindenberg	98 393	41430	82004	10053	20046	40103	56009	75152	877//			0048	0051	0055	0064				
Manschnow	12 396	41442	81504	10042	20030	40100	56012	72022	877//			0041	0043	0045	0066				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41570	82108	10096	20058	40112	57012	72052	875//			0086	0089	0090	0093				
Bocholt	21 406	41445	82007	10088	20068	40102	58014	71052	885//			0083	0086	0088	0086				
Essen	152 410	41470	72010	10087	20057	40115	57013	72162	875//			0072	0071	0076	0080				
Lüdenscheid	387 418	46/60	/2408	10065	20049	40117	58008					0042	0042	0043	0051				
Kahler Asten	839 427	41/00	92313	10082	20050	40119	58009	74744				0052	0053	0055	0066				
Bad Lippspringe	157 430	41450	82003	10082	20068	40109	58007	75052	885//			0075	0075	0075	0078				
Kasse	231 438	41557	82205	10079	20063	40118	58006	71052	875//			0069	0068	0069	0080				
Göttingen	167 444	41357	72502	10084	20070	40117	58004	71022	875//			0068	0070	0069	0082				
Leinefelde	356 449	41350	82407	10076	20061	40118	58001	71052	886//			0065	0065	0065	0076				
Braunlage	607 452	41230	82507	10054	20051	40110	58002	72054	876//			0048	0046	0048	0057				
Brocken	1142 453	41/90	92629	10022	20022	48421	58001	74554											
Arteln	164 460	42558	82407	10080	20069	40119	57003		876//			0064	0065	0065	0082				
Leipzig-Schkeuditz	141 469	42460	52310	10083	20070	40116	50000		85500			0067	0067	0066	0072				
Wittenberg	105 474	41557	82206	10076	20067	40107	55002	72052	885//			0064	0066	0066	0073				
Oschatz	150 480	41456	82311	10075	20071	40118	55001	75162	877//			0070	0070	0070	0077				
Dresden-Klotzsche	222 488	41225	82006	10061	20057	4012													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 14. November 1995 Nummer 318

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen					
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa	2996	-66	27 76	3001	-64	26 80	3008	-61	26 85			
10	2582	-70	28 50	2586	-68	28 43	2585	-68	28 38			
2J	2341	-68	29 44	2341	-70	29 34	2342	-69	29 37			
30	2033	-65	29 25	2032	-64	28 26	2032	-64	26 25			
50	1826	-62	27 17	1825	-62	28 17	1825	-62	28 16			
70	1605	-62	28 18	1604	-61	26 19	1604	-61	26 17			
100	1352	-59	27 17	1350	-58	29 23	1350	-58	29 17			
150	1172	-62	22 18	1170	-62	23 17	1171	-61	24 14			
200	1034	-59	25 9	1033	-60	24 10	1033	-59	29 10			
250	0918	-49	29 3	0916	-50	25 13	0916	-49	33 12			
300	0722	-32	29 13	0721	-33	26 12	0720	-34	34 13			
400	0560	-19	31 9	0560	-20	28 5	0559	-21	34 12			
500	0302	-3	27 13	0303	-5	27 12	0303	-5	31 12			
700	0146	4	30 21	0148	3	29 10	0148	2	30 14			
850	0014			0015			0015					
1000												
0052	-57	26117										
0064	-61	26 95										
0079	-60	26105										
0115	-70		0053	-56	26121							
0138			0060	-59								
0163	-67	27 58	0071		25 97							
0227	-72		0083	-60								
0263	-69		0110	-67		0050	-52	26124				
0282		29 45	0126		27 73	0079		26112				
0359		28 41	0145		27 54	0105		26 81				
0438	-67		0164	-69	27 59	0153	-68					
0454		27 20	0183		27 40	0160		27 64				
0551		30 20	0219	-67		0188		28 39				
0621	-62		0229	-70		0245		29 49				
0665		27 19	0244	-68	28 50	0313	-69					
0957		28 17	0311	-70	29 32	0329		30 38				
1000	-62	28 18	0327		29 35	0395	-67	27 25				
1070	-60	27 21	0389		27 32	0469		28 20				
1190	-61	0438			29 24	0497		26 25				
1300		29 16	0564	-62		0559	-62					
1580		27 16	0765		28 14	0574		29 19				
1620	-58	0851			30 21	0731		27 16				
1910	-63	1000	-61	-81	26 19	0882		29 23				
2050	-62	1110			29 18	1000	-61	28 17				
2090	-64	1150	-62	-83	28 20	1080	-61	28 17				
2130		21 19	1240		26 17	1140	-59	27 25				
2220	-64	22 17	1340	-57	1320			29 15				
2310	-62	1400	-59	-79	29 17	1530	-58	29 17				
2820	-53	1520			28 24	1790	-61	27 5 7				
3190	-46	1590	-58	-75		1830	-62	27 5				
3540	-40	1740			25 14	1990	-61	27 23 15				
3650		28 9	1800	-59	2190	-64	-73	24 11				
3760	-37	2230			21 16	2480	-59	26 8				
4020	-32	2270	-65	-74	22 13	2660	-56	26 4				
4100	-31	2570	-59	-69		2730	-55	32 11				
4880	-21	3080	-48	-61		2850						
4990		31 9	3220		26 15	3420	-42	32 11				
5580	-14	3860	-35	-46		3480	-41	32 11				
5700	-14	4220			26 8	4020	-34	32 11				
5870	-13	4560			28 4	4660	-24	32 11				
6000		27 11	5120	-19	4930	-21	-45					
6170		28 13	5630	-15	5070			35 12				
6540	-6	5710	-16	-16	5610	-16	-22	31 11				
7230	-2	5860	-14	-15	6000			32 13				
7430	-1	6000			27 10	6260		33 15				
7590	1	6450	-8	-9		6580	-8	32 12				
7700	1	6850	-6	-6	27 13	6920						
7800	0	7160	-3	-4		7060	-5	32 12				
8000		7260	-3	-3		7380	-3	32 12				
8380	3	7420	-2	-8	29 14	7580	-2	32 12				
8620		7810	-1	-1		7670	-3	32 12				
8750		8000			28 9	7890		28 20				
8910	6	8430	3	2		8000		28 19				
9090		8740	4	4	28 12	8560	3	23 10 15				
9250	5	8780			28 12	8600		30 13				
9330	5	8980	4	4		9070	4	4 28 13				
9390	3	9250	5	5	27 10	9250	5	5 28 11				
9540	4	9600			27 9	9290	6	5				
9620	3	9800	8	7	0 0	9600	8	8 27 3				
Tropo- pause	2220	-64	-72	22 17	2270	-65	-74	22 13	2190	-64	-73	24 11
Max- wind	52	-57	26117	53	-56	26121	50	-52	26124			
30/50	0308		0309			0310						
50/100	0428		0428			0428						
100/200	0433		0434			0433						
200/500	0612		0610			0612						
500/1000	0546		0545			0544						

Höhenwinde

Station YYGG	Meiningen 1418			Dresden 1418			Muenchen 1418			Stuttgart 1418			Essen 1418			Hannover 1418			Schleswig 1418			Piloten Gipfel- punkt		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	km	ddfff	
30-9	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
26-4	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
23-7	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
20-7	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
18-3	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
15-9	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
13-5	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
12-0	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
10-5	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
9-0	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
7-2	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
5-4	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
4-2	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
3-0	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
2-1	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
1-5	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
.9	26 87			26 85			26 80			26 85			26 85			26 85			26 85			30-9	26 85	
Maximal- winde																								

3090 26 86 2484 27 64 2974 27 83
3256 26 104 2932 27 85

3225 26 108

3202 26 86

