



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang  
Volume 4  
Volume  
Volumen

Dienstag  
Tuesday  
Mardi  
Martes 17.03.1998

Nummer  
Number 76  
Número  
Número

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Upper-air data  
00, 12 UTC

Données en altitude  
00, 12 UTC

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

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

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 17. Maerz 1998

Nummer 76

Station	Hoehe Rx	iii ihVW	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	Sappp	6RRRR	7wvW R	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx gg	00 Uhr UTC	
												18-24	
Helgoland	4 015	11156	82517	10062	20061	40237	58006	69911	72052	886//		28	
List/Sylt	26 020	11135	82616	10058	20057	40221	58006	69901	71054	886//			
Leck	7 022	11118	82812	10069	20059	40224	57010	69901	75054	887//			
Husum	28 026	11230	82711	10063	20063	40233	57009	69901	75154	877//			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41/08	92510	10066	20066	40218	57009		74764				
Schleswig	43 035	11/08	92810	10065	20065	40228	57004	69911	74354				
Hohn	12 038	41230	82611	10068	20058	40230	57007		71054	886//			
Kiel-Holtenau	31 046	41217	82611	10067	20067	40224	57010		72052	886//			
Westermarkeledorf	3 055	11/07	92614	10053	20053	40214	58009	69941	76164				
Arkona	42 091	11356	82914	10060	20056	40204	57004	69911	72161	8357//		25	
Norderney	11 113	32560	82611	10069	20062	40254	58006		885//				
Bremerhaven	7 129	11462	82713	10080	20065	40249	56006	69901	72052	875//			
Cuxhaven	5 131	11250	82712	10070	20058	40244	57004	69901	75052	877//		25	
Hamburg, Flugh.	16 147	11245	82808	10080	20072	40233	56007	69911	75152	887//			
Lübeck-Blankensee	14 156	16/41	/2807	10074	20074	40225	57008	69901					
Boltenhagen	15 161	11958	82814	10071	20064	40223	58003	69901	72162	8807//		25	
Schwerin	59 162	11345	82710	10073	20062	40224	58004	69901	72162	876//			
Rostock-Warnemünde	4 170	11458	82809	10048	20039	40213	58002	69911	76162	877//			
Teterow	46 177	16/60	/2810	10076	20072	40216	57004	69961					
Barth	7 180	16/22	/2712	10056	20047	40208	58001	69971					
Greifswald	2 184	11358	82810	10072	20064	40208	58004	69961	76161	877//			
Ueckermünde	1 193	36/59	/2707	10074	20067	40215	57005						
Emden-Flugplatz	0 200	11465	82511	10080	20068	40252	58006	69901	70252	8357//			
Oldenburg	11 215	31450	82709	10083	20069	40256	57007		71022	875//			
Bremen, Flugh.	3 224	11475	72811	10088	20071	40253	56007	69901	70265	875//			
Soltau	77 235	16///	/2707	10079	20073	40246	57007	69911					
Blüchsen	45 249	16/59	/2810	10077	20069	40238	58007	69901					
Lüchow	17 253	16/59	/2806	10086	20072	40237	58005	69901					
Seehausen	21 261	16/60	/2810	10084	20074	40237	56007	69931					
Marnitz	81 264	16/60	/2713	10075	20061	40225	58008	69941					
Neuruppin	38 270	11330	83008	10082	20082	40223	58005	69971	76165	877//			
Neubrandenburg	81 280	11240	82710	10077	20072	40216	58005	69971	76365	877//			
Angermünde	56 291	11458	82807	10076	20071	40213	57007	69901	76052	877//			
Lingen	24 305	16///	/2604	10082	20068	40271	58005	69901					
Münster/Osnabrück	48 315	11240	82708	10085	20065	40272	58002	69901	75852	885//			
Osnabrück	95 317	16/56	/2606	10081	20068	40269	58002	69901					
Diepholz	39 321	11440	82709	10085	20082	40262	58001	69901	72162	877//			
Bad Salzungen	135 325	16/57	/2503	10085	20061	40265	58005	69901					
Hannover, Flugh.	56 338	11458	82710	10088	20072	40249	57006	69901	70252	885//			
Gardlegen	81 348	11360	82810	10086	20075	40252	57009	69901	75022	885//			
Magdeburg	47 359	16/59	/2706	10086	20071	40239	56008	69911					
Potsdam	79 361	11450	82906	10083	20076	40241	58007	69901	71052	876//			
Berlin-Dahlem	81 379	11222	82910	10078	20076	40227	58005	60011	75965	877//			
Berlin-Tegel, Flugh.	51 381	11225	83010	10083	20075	40224	58005	60021	76365	887//			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	37 382	11245	83007	10084	20075	40220	58005	60021	76152	886//			
Berlin-Schönefeld	50 384	11256	83010	10084	20081	40222	56006	60021	75855	886//			
Lindenberg	47 385	11242	82910	10084	20075	40222	58005	69951	76152	877//			
Manschnow	98 399	11210	82805	10073	20072	40219	58005	69951	76152	877//			
Chieseldorf, Flugh.	12 396	16/50	/2805	10086	20065	40208	58006	69901					
Bocholt	45 400	26/60	/2806	10086	20045	40290	57003		885//				
Essen	21 406	36/41	/2707	10083	20059	40276	58005						
Lüdenscheid	152 410	36///	/2706	10078	20043	40293	58003						
Kahler Asten	387 418	16/58	/2705	10059	20044	40285	56001	69901					
Bad Lippspringe	839 427	11150	82914	10025	20025	48539	58004	69921	72852	876//		27	
Kassel	157 430	16///	/2606	10082	20067	40280	54000	69901					
Göttingen	231 438	11562	72902	10084	20064	40268	58002	69901	70252	875//			
Leinefelde	167 444	36/60	/2805	10080	20067	40264	58002						
Braunlage	356 449	16///	/2907	10072	20050	40261	58003	69901					
Brocken	607 452	16/60	/2704	10050	20039	40252	58001	69931				29	
Artern	1142 453	11/90	92924	10012	20010	48525	58008	60071	74565			30 40	
Leipzig-Schkeuditz	164 460	11560	82909	10087	20079	40250	58007	69901	72122	875//			
Wittenberg	144 469	11458	83010	10083	20073	40246	57002	69941	75152	877//			
Oschatz	105 474	11450	83007	10083	20077	40234	58003	69991	75165	885//			
Dresden-Klotzsche	150 480	11220	83112	10081	20077	40236	58007	60021	75865	877//			
Doberlug-Kirchhain	230 488	11133	83210	10077	20074	40229	57003	60021	76152	877//			
Cottbus	97 490	16///	/3112	10083	20067	40230	58004	60021					
Gröritz	69 496	11220	82902	10078	20072	40222	58002	69911	76152	877//			
Aachen	237 499	11130	83204	10062	20058	40222	51003	60011	72062	886//			
Nürvenich	202 501	31556	82504	10077	20043	40296	57003		71022	875//			
Nürnberg/Barweiler	118 502	11656	82705	10079	20051	40300	50000		71022	885//			
Köln/Bonn, Flugh.	485 506	11550	82904	10054	20052	40293	56003	69901	75022	885//			
Mendig	91 513	11560	83005	10086	20053	40290	57001	69901	70262	875//			
Bendorf	182 514	41556	83105	10082	20064	40294	55000		75122	885//			
Bad Marienberg	127 515	16/60	/3202	10085	20078	40289	55000	69901					
Gieszen	547 526												
Bad Hersfeld	186 532	32568	82806	10087	20061	40286	51001		875//				
Wasserkuppe	273 542	16/43	/2602	10072	20067	40278	58002	69921					
Meiningen	921 544	11/90	93110	10034	20034	48546	56001	69941	75154			27	
Schmücke	450 548	11456	83107	10068	20058	40270	56005	69901	71052	886//			
Erfurt-Bindersleben	937 552	16///	/3108	10030	20029	48535	56006	69921					
Neuhaus a.R.	315 554	11462	82808	10072	20067	40258	57004	69901	70286	875//			
Gera-Leumnitz	845 557	11/01	93311	10041	20041	48532	58006	69921	75054				
Schneitz	311 567	11160	83109	10072	20068	40243	58002	60031	76366	887//			
Fichtelberg	418 577	11156	83211	10066	20063	40239	58003	60081	76366	877//			
Zinnwald-Georg.	1213 578	11/00	93022	10017	20016	48513	50001	60061	76364			31 41	
Lichtenhain/Mittelnd	877 582	16/02	/3414	10038	20034	48510	51000	60061				24 33	
Trier-Petrisberg	300 591	16/60	/3505	10067	20067	40225	50000	60061					
Deuselbach	265 609	32562	82804	10076	20051	40296	54000		885//				
Hahn	480 615	16///	/2605	10053	20051	40293	58001	69901					
Kl.Feldberg/Ts.	491 616												
Frankfurt/M, Flugh.	805 635	36/01	/3307	10032	20030	48552	57002						
Michelstadt/Vielbrun	111 637	32463	82907	10094	20064	40288	55000		885//				
Würzburg	453 648	16/57	/2705	10058	20047	40288	57002	69901					
Bad Kissingen	268 655	32470	82905	10077	20062	40277	55002		875//				
Coburg	262 658	36/60	/2403	10081	20061	40274	56002						
Bamberg	322 671	16/60	/2805	10078	20056	40268	57002	69901					
Hof	239 675	16/60	/3104	10085	20056	40252	57002	69931	75865	886//			
Weiden	567 685	11225	83006	10058	20056	40255	57004	69901	72065	886//			
Berus	438 688	11457	82904	10067	20056	40255	57004	69901					
Tholey	363 704	16/59	/3004	10072	20037	40299	57002	69901					
Saarbrücken, Flugh.	396 706	16/60	/2905	10071	20043	40300	58002	69901					
Weinbiet	322 708	11565	82704	10069	20052	40303	57002	69901	72052	885//			
Karlsruhe	553 724	16/01	/3010	10051	20047	40292	58002	69911					
Mannheim	112 727	16/60	/2406	10084	20070	40293	58002	69911		</			

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wWWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41135	82714	10063	20062	40229	58008	71052	886//	
List/Sylt	26	020	41450	82817	10061	20060	40216	55005	71022	886//	
Leck	7	022	41235	82811	10069	20058	40221	56003	76065	885//	
Husum	28	026	41220	82711	10061	20061	40226	57007	71022	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41240	82715	10065	20059	40213	56005	71042	886//	
Schleswig	43	035	41115	82810	10064	20060	40224	56004	71054	886//	
Hohn	12	038	41235	82712	10068	20057	40222	57008	72052	886//	
Kiel-Holtenua	31	046	41235	82510	10066	20066	40216	57008	75155	887//	
Westermarkeisdorf	3	055	41101	82614	10056	20056	40205	58009	74564		
Arkona	42	091	41220	82811	10052	20050	40197	58008	76165	877//	
Norderney	11	113	42559	82713	10069	20061	40245	56009		875//	
Bremerhaven	7	129	41257	82611	10076	20062	40237	58012	72052	875//	
Cuxhaven	5	131	41130	82712	10070	20060	40234	57010	75352	877//	26
Hamburg, Flugh.	16	147	41245	82706	10077	20069	40223	58010	75155	887//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/26	/2807	10072	20072	40217	58008			
Boltenhagen	15	161	41320	82712	10071	20067	40213	58010	75162	877//	
Schwerin	59	162	41235	82811	10073	20065	40213	57011	75365	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41458	82714	10060	20051	40200	58013	76166	877//	
Teterow	46	178	46/60	/2907	10066	20063	40208	58008			
Barch	7	180	46/60	/2710	10056	20048	40196	58012			
Greifswald	2	184	41356	82808	10061	20054	40200	58008	76366	877//	
Ueckermünde	1	193	46/50	/2910	10068	20062	40208	56007			
Emden-Flugplatz	0	200	41358	82710	10077	20068	40243	56009	72052	877//	
Oldenburg	11	215	41340	82708	10080	20070	40247	57009	71022	876//	
Bremen, Flugh.	3	224	41356	82610	10082	20066	40244	58009	71022	885//	
Soltau	77	235	46///	/2708	10075	20067	40237	58009			
Boizenburg	45	249	46/60	/2910	10077	20068	40228	57010			
Lüchow	17	253	46/60	/2807	10084	20076	40227	56010			
Seehausen	21	261	46/60	/2812	10082	20080	40226	58011			
Marnitz	81	264	46/45	/2813	10075	20063	40216	56009			
Neuruppin	38	270	41330	82906	10078	20078	40213	58010	70262	876//	
Neubrandenburg	81	280	41250	82909	10066	20061	40208	56008	76365	877//	
Angermünde	56	291	41356	82808	10074	20069	40203	58010	76166	877//	
Lingen	24	305	46///	/2506	10080	20067	40263	58008			
Münster/Osnabrück	48	315	41450	82608	10079	20063	40264	57008	71065	885//	
Osnabrück	95	317	46/58	/2507	10076	20058	40260	57009			
Diepholz	39	321	41440	82509	10081	20078	40252	58010	72162	877//	
Bad Salzuflen	135	325	46/50	/2304	10072	20062	40260	58006			
Hannover, Flugh.	56	338	41333	82712	10079	20070	40242	58007	72052	885//	
Braunschweig	81	348	41458	82709	10082	20070	40245	57007	70252	885//	
Gardelegen	47	359	46/60	/2711	10083	20076	40228	58011			
Magdeburg	79	361	41340	82906	10080	20073	40233	58008	75152	877//	
Potsdam	81	379	41235	82810	10073	20070	40219	58008	75866	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	41250	83011	10078	20070	40215	57009	75165	887//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41358	83008	10078	20068	40211	58009	72166	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41357	82909	10078	20078	40213	58009	76166	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41250	82909	10078	20067	40213	58009	76165	887//	
Lindenberg	98	393	41320	83107	10073	20073	40212	58007	76166	877//	
Maneschow	12	396	46/35	/2905	10075	20072	40201	58007			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42660	82705	10080	20045	40284	58006	885//		
Bocholt	21	406	46/56	/2506	10079	20041	40271	58005			
Essen	152	410	46///	/2406	10073	20037	40287	58006			
Lödenscheid	387	418	46/57	/2705	10053	20037	40278	56007			
Kahler Asten	839	427	41/01	/92913	10019	20018	48531	58008	74142		25
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2608	10066	20058	40281	54000			
Kassel	231	438	42665	/2503	10076	20045	40262	58007	8653/		
Göttingen	167	444	46/60	/2811	10082	20057	40257	58007			
Leinefelde	356	449	46///	/2710	10066	20046	40254	58008			
Braunlage	67	452	46/56	/2909	10045	20036	40241	56011			
Brocken	1142	453	41/90	/92929	10010	20008	48515	58011	75154		32 39
Artern	164	460	41560	82811	10085	20058	40248	56002	72162	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41460	83015	10082	20069	40240	56006	72052	876//	
Wittenberg	105	474	41456	82906	10079	20071	40224	58010	76165	877//	
Oschatz	150	480	41230	83011	10077	20071	40235	58001	76366	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41145	83111	10073	20070	40228	57002	76366	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/3009	10079	20063	40226	58004			
Conthaus	69	496	41225	83105	10081	20075	40216	58006	76366	877//	
Görlitz	237	499	41230	82903	10059	20055	40214	58008	76354	877//	
Aachen	202	501	41540	82506	10072	20042	40290	57006	72022	885//	
Nörvenich	118	502	41550	82806	10074	20044	40295	58005	71022	885//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41325	82801	10047	20046	40286	58008	75865	885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42560	82906	10079	20045	40285	58005	885//		
Mendig	182	514	41658	82904	10074	20051	40290	58005	70252	885//	
Bendorf	127	515	46/60	/3303	10079	20065	40284	58006			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42568	82905	10081	20047	40283	56004	875//		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2705	10069	20060	40275	56004			
Wasserkuppe	921	544	41/90	/93105	10029	20029	48539	57007	75054		25
Weinungen	450	548	41440	83003	10062	20057	40265	58005	75152	887//	
Schmücke	937	552	46///	/2709	10027	20025	48529	58007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41460	82809	10068	20059	40254	56004	76062	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	41108	83107	10034	20034	48527	58004	74154	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	41160	82909	10067	20063	40239	56004	76166	887//	
Schmeitz	418	577	41256	83110	10063	20060	40238	58002	76366	877//	
Fichtelberg	1213	578	41/00	/92918	10015	20014	48510	58003	76364		24 32
Zinnwald-Georg.	877	582	46/03	/3416	10033	20029	48506	56003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/57	/3205	10061	20055	40221	58004			
Trier-Petrisberg	265	609	42560	82802	10073	20052	40292	57005	885//		
Deuselbach	480	615	46///	/2906	10054	20048	40288	56005			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/3109	10033	20031	48544	58010			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42560	82806	10087	20060	40282	58006	885//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/15	/2905	10057	20048	40283	58005			
Würzburg	268	655	41370	83005	10073	20068	40270	56007	72162	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2503	10080	20063	40269	56005			
Coburg	322	671	46/60	/2904	10077	20054	40262	57006			
Bamberg	239	675	46/60	/2903	10081	20061	40263	58006			
Hof	567	685	41229	83107	10052	20051	40249	58004	75866	876//	
Weiden	438	688	41258	82908	10067	20057	40250	57005	72052	886//	
Berus	363	704	46/59	/2705	10066	20037	40295	56005			
Tholey	396	706	46/60	/2704	10068	20039	40296	56004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41565	82803	10065	20045	40299	53006	70252	885//	
Weinbiet	553	724	46/01	/2808	10048	20044	40289	58003			
Karlsruhe	112	727	46/49	/2207	10079	20071	40291	58002			
Mannheim	96	729	42565	83004	10089	20060	40283	58003	886//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	41240	82506	10061	20060	40285	58003	75052	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41435	82807	10068	20064	40288	57004	75165	886//	
Öhringen	276	742	46/03	/2705	10065	20059	40293	55003			
Weissenburg	422	761	46/37	/2807	10061	20050	40275	55002			
Nürnberg	318	763	41358	82908	10070	20061	40269	56003	70362	885//	
Regensburg	366	776	41230	82908	10069	20061	40260	57004	76162	887//	
Straubing	350	788	41230	82807	10067	20060	40256	58004	76366	885//	
Gr. Arber	1437	791	46///	/3525	10003	21002	48521	56001			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1eTTT	2eTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff	1eTTT	2eTTT	3EstT	4Esas	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	xx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4 015	11560	72815	10064	20063	40232	53003	69932	70265	875//			10067	20062	31006			55004	70003	4444
List/Sylt	26 020	11345	82910	10060	20058	40219	53003	69902	72022	886//			10062	20056	31006			55007	70006	
Leck	7 022	11240	82912	10073	20059	40222	53001	69902	71065	876//			10077	20063	31006			55017	70001	
Husum	28 026	11220	82908	10062	20062	40225	53003	69912	71052	886//			10064	20060	31006			55006	70001	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11125	82811	10068	20063	40214	53001	69912	71054	886//			10077	20063	31006			55000	70001	
Schleswig	43 035	11120	82910	10067	20063	40223	53001	69912	71054	886//			10077	20063	31006			55000	70001	
Hohn	12 038	11226	82710	10066	20054	40219	53003	69902	71052	876//			10072	20066	31007			55003	70001	
Kiel-Holtenau	31 046	11238	82612	10069	20069	40215	53001	69912	71052	877//			10090	20063	31006			55000	70003	
Westermarkeisdorf	3 055	11114	82612	10053	20053	40206	53001	69972	71064	886//			10063	20052	31005			55000	70013	
Arkona	42 091	11/02	92909	10047	20045	40195	56002	60032	75854				10073	20046	31004			55021	70055	
Norderney	11 113	12560	72813	10068	20058	40250	53005			875//			10072	20067	31006			55026	79999	
Bremerhaven	7 129	11259	82911	10074	20062	40241	53004	69922	70252	875//			10072	20067	31006			55000	70002	
Cuxhaven	5 131	11458	82811	10068	20056	40234	54000	69962	72052	875//			26 10076	20068	31000			55002	70006	
Hamburg, Flugh.	16 147	11135	82807	10073	20069	40216	58001	69922	72165	877//			10087	20070	31007			55000	70005	
Lübeck-Blankensee	14 156	11237	82706	10071	20067	40212	58001	69932	72062	876//			10094	20069	31007			55000	70004	
Boltenhagen	59 162	11330	82810	10070	20063	40215	52002	69982	76165	877//			10093	20070	31007			55000	70009	
Schwerin	4 170	11415	82817	10060	20051	40201	53001	60032	76066	877//			25 10069	20048	31005			55000	70039	
Rostock-Warnemünde	46 177	11256	82810	10072	20069	40204	56004	60022	7616/	8572//			10085	20066	32006			55000	70039	
Teterow	7 180	11/07	92815	10056	20049	40194	56002	60042	7516/				10072	20053	32005			55000	70066	
Barth	2 184	11230	82909	10065	20059	40196	55004	60042	75866	877//			10076	20062	32005			55000	70065	
Greifswald	1 193	11460	82806	10064	20057	40204	56004	60062	7616/	877//			10092	20073	31007			55000	70107	
Ueckerwände	0 200	11560	82711	10073	20057	40205	53007	69902	70252	875//			10092	20073	31007			55010	79999	
Emden-Flugplatz	11 215	11456	82908	10079	20064	40248	53002	69952	71052	875//			10104	20076	31006			55000	70005	
Oldenburg	3 224	11235	82913	10080	20070	40247	53003	69912	75165	877//			10098	20078	32007			55003	70002	
Bremen, Flugh.	77 235	11215	82707	10072	20066	40238	53001	60022	7215/	887//			10095	20072	31007			55000	70015	
Soltau	45 249	11345	82811	10075	20069	40230	53002	69922	7515/	877//			10093	20074	31007			55000	70002	
Boizenburg	17 253	11356	82809	10082	20075	40228	53001	69902	7205/	886//			10100	20081	31008			55000	70001	
Lüchow	21 261	11440	82810	10082	20077	40227	53001	69962	7516/	877//			10096	20081	31008			55000	70011	
Seehausen	81 264	11458	82814	10073	20062	40217	53001	60022	7616/	877//			10090	20073	31007			55000	70025	
Marnitz	38 270	11330	82906	10079	20079	40213	55000	60042	76165	877//			10097	20064	31006			55000	70044	
Neuruppin	81 280	11243	82810	10068	20063	40204	56004	60042	76166	877//			10079	20067	32006			55000	70058	
Neubrandenburg	56 291	11356	82905	10067	20066	40204	52001	60072	76166	877//			10105	20080	31008			55000	70011	
Angermünde	48 315	11640	82708	10076	20058	40268	53004	69902	75165	8753//			10105	20076	31007			55000	79999	
Lingen	95 317	11440	82707	10075	20067	40264	53004	69912	7606/	875//			10104	20075	31007			55000	70001	
Münster/Osnabrück	39 321	11430	82810	10080	20077	40254	53002	69902	75862	875//			10109	20080	31007			55002	70001	
Osnabrück	135 325	11234	82403	10070	20057	40261	53001	69932	75165	886//			10098	20070	31006			55000	70010	
Diepholz	56 338	11223	82811	10074	20069	40243	55000	69902	75352	887//			10098	20074	31007			55000	70011	
Bad Salzuflen	81 348	11340	82809	10079	20061	40247	53002	69902	71052	885//			10100	20079	31008			55000	70001	
Hannover, Flugh.	47 359	11440	82812	10078	20073	40229	53001	69922	75152	877//			10093	20077	31007			55000	70012	
Braunschweig	79 361	11330	82910	10077	20070	40216	53001	69902	76165	877//			10083	20073	32007			55000	70007	
Gardelegen	81 379	11242	82912	10074	20072	40214	53001	69922	76165	877//			10088	20078	32007			55000	70083	
Magdeburg	51 381	11256	83111	10079	20071	40212	55003	60062	76165	887//			10088	20077	31007			55000	70082	
Potsdam	37 384	11256	83006	10078	20069	40209	55002	60062	75965	886//			10088	20077	31007			55000	70083	
Berlin-Dahlem	50 384	11356	83111	10078	20078	40210	55003	60062	76165	876//			10090	20076	31007			55000	70088	
Berlin-Tegel, Flugh.	47 385	11256	83010	10079	20070	40210	55003	60052	76352	887//			10088	20077	32007			55000	70070	
Berlin-Temp., Flugh.	98 393	11215	83106	10070	20070	40209	55003	60072	76366	877//			10077	20069	32007			55013	70116	
Berlin-Schönefeld	12 396	11256	83006	10071	20068	40199	55002	60062	76165	877//			10075	20058	32005			55028	70110	
Lindenberg	45 400	11550	82608	10077	20044	40286	53002			875//			10101	20076	31007			55000	70002	
Manschnow	21 406	11543	82506	10076	20048	40273	53002			875//			10099	20070	31006			55000	79999	
Düsseldorf, Flugh.	152 410	11550	82607	10071	20038	40279	55000	69902	7106/	885//			10074	20050	31005			55000	70002	
Bocholt	387 418	11550	82706	10050	20033	40275	55000	69922	75142				25 10039	20016	31002			55000	70008	
Essen	839 427	11/01	93015	10016	20015	48530	55000	69922	75142				10091	20064	31006			55000	70013	
Lüdenscheid	231 438	11350	82301	10066	20054	40263	55000	69902	75152	875//			10089	20066	31006			55000	79999	
Kahler Asten	167 444	11445	82809	10070	20062	40261	53003	69902	7502/	885//			10093	20068	31007			55000	70007	
Bad Lippspringe	356 449	11233	82810	10057	20046	40254	55001	69902	7505/	877//			10075	20067	32005			55000	70006	
Kassel	607 452	11440	82809	10045	20037	40242	53001	69972	7505/	875//			10061	20044	31004			55008	70014	
Göttingen	1142 453	11/90	92927	10010	20008	48516	53002	60092	71022	885//			32 39 10025	20009	3/001	44023		55000	70143	
Leinefelde	164 460	11461	82910	10079	20070	40248	55001			875//			10093	20078						



12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	31150	72616	10070	20067	40251	51008			71011	875//	21 25
Liet/Sylt	26 020	31/08	92811	10060	20059	40241	52012			74342		
Leck	7 022	31350	82910	10079	20063	40244	52011			71022	876//	
Rusum	28 026	31457	82909	10078	20067	40247	52014			71022	876//	
Glöcksburg/Meierwik	27 033	41460	82811	10083	20060	40238	52012			70252	875//	
Schleswig	43 035	31456	82809	10086	20072	40245	51011			71042	876//	
Hohn	12 038	42158	72710	10091	20060	40243	52008				876//	
Kiel-Holtenau	31 046	42460	62712	10100	20070	40241	52014				86800	
Westermarkelsdorf	3 055	11225	82810	10058	20058	40235	51017	69901	72054	886//		
Arkona	42 091	11150	72908	10058	20058	40221	51015	69921	72865	876//		
Norderney	11 113	11435	72712	10074	20064	40265	51008	69901	72011	875//		
Bremerhaven	7 129	42460	72812	10087	20067	40263	52012				876//	
Cuxhaven	5 131	31457	82813	10079	20067	40247	52012			71011	876//	
Hamburg, Flugh.	16 147	11458	72807	10083	20067	40247	51011	69901	70152	875//		
Lübeck-Blankensee	14 156	11459	72907	10099	20076	40243	53012	69901	70252	876//		
Boltenhagen	15 161	32458	72813	10088	20069	40239	53013				875//	
Schwerin	59 162	11460	83110	10091	20068	40238	52015	69901	70262	8562//		
Rostock-Warnemünde	4 170	11313	82912	10053	20045	40229	51017	69941	75164	877//		
Teterow	46 177	11357	83211	10077	20074	40231	51015	69931	72062	8562//		
Barth	7 180	11221	82911	10071	20065	40222	51016	69921	72054	876//		
Greifswald	2 184	11222	83109	10076	20066	40222	51014	69961	75165	8572//		
Ueckermünde	1 193	11460	83107	10070	20063	40226	52012	60021	70265	8462//		
Emden-Flugplatz	0 200	11350	82813	10084	20073	40266	52010	69901	72052	877//		
Oldenburg	11 215	2462	72912	10096	20071	40265	52012				878//	
Bremen, Flugh.	3 224	11461	73014	10102	20063	40265	53010	69921	70252	878//		
Soltau	77 235	11450	73007	10085	20071	40261	53011	69911	71065	878//		
Boizenburg	45 249	11560	82910	10093	20068	40254	52015	69901	70252	875//		
Lüchow	17 253	11462	83209	10099	20078	40250	51017	69901	70265	888//		
Seehausen	21 261	11557	83013	10093	20072	40248	52016	69941	71065	885//		
Marnitz	81 264	11460	83012	10082	20063	40239	51017	69951	70162	875//		
Neuruppin	38 270	11450	83109	10089	20087	40234	53016	69971	75165	876//		
Neubrandenburg	81 280	11340	83109	10075	20069	40228	51014	69961	78065	873//		
Angermünde	56 291	11468	83210	10083	20069	40219	51012	60011	70265	878//		
Lingen	24 305	12558	72908	10106	20062	40276	53008	69901			872//	
Münster/Osnabrück	48 315	11458	73010	10105	20053	40279	53006	69901	70252	878//		
Osnabrück	95 317	11556	82906	10100	20044	40275	53006	69901	70562	878//		
Diepholz	39 321	11558	72910	10108	20069	40269	53007	69901	70265	878//		
Bad Salzuflen	135 325	11456	72707	10094	20053	40272	53005	69911	71052	8683//		
Hannover, Flugh.	56 338	11457	72912	10101	20071	40261	52012	69961	71065	875//		
Braunschweig	81 348	11457	82910	10088	20062	40264	52013	69911	71052	885//		
Gardelegen	47 359	11465	83008	10098	20072	40248	52012	69911	71052	885//		
Magdeburg	79 361	11456	83110	10091	20083	40248	52012	69911	71052	885//		
Potsdam	81 379	11356	83011	10086	20076	40230	52010	60021	75162	885//		
Berlin-Dahlem	51 381	11340	83108	10086	20076	40225	51009	60021	75862	885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11350	83108	10086	20076	40225	51009	60021	72065	876//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11356	83112	10088	20082	40226	52009	60021	72065	876//		
Berlin-Schönefeld	47 385	11240	83011	10088	20076	40224	51008	60021	75162	877//		
Lindenberg	98 393	11458	73309	10085	20084	40220	51008	60051	72166	872//		
Manschnow	12 396	11462	83210	10092	20078	40209	51008	60031	70262	878//		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11457	82609	10098	20057	40294	52002	69901	70562	885//		
Bocholt	21 406	33557	72908	10106	20058	40285	53004				872//	
Essen	152 410	11456	82709	10091	20052	40297	53003	69901	70562	888//		
Lüdenscheid	387 418	11350	82607	10065	20051	40284	51003	69911	71062	875//		
Kahler Asten	839 427	11/01	93010	10023	20023	48541	51007	69911	75154			27
Bad Lippspringe	157 430	11358	72907	10083	20057	40278	53005	69901	71052	878//		
Kassel	231 438	11556	63006	10090	20042	40269	50005	69901	70552	86200		
Göttingen	167 444	11457	82909	10090	20058	40269	50005	69901	72165	885//		
Leinefelde	356 449	11237	82908	10071	20055	40265	50005	69921	76052	877//		
Braunlage	607 452	11450	63109	10061	20039	40252	53009	60031	72065	86500		
Brocken	1142 453	11/90	93121	10006	20004	48529	53011	60051	74576			27 36
Artern	164 460	32568	72915	10094	20073	40252	50005				878//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11440	83115	10085	20072	40247	53004	60041	72162	876//		
Wittenberg	105 474	11356	83109	10085	20075	40236	51007	60021	72162	876//		
Oschätz	150 480	11322	83113	10080	20072	40243	52008	60061	76166	877//		26
Dresden-Klotzsche	230 488	11225	83113	10072	20068	40234	52009	60081	75865	877//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	11440	83214	10084	20075	40234	51009	60051	76066	885//		
Cottbus	69 496	11360	83108	10088	20081	40223	53008	60051	76162	877//		
Qörlitz	237 499	11460	83209	10077	20070	40213	51006	60081	76166	877//		
Aachen	202 501	31557	72506	10085	20049	40301	52004				70522	878//
Nörvenich	118 502	41557	82809	10091	20050	40302	50002				70162	875//
Nürnberg/Barweiler	485 506	11146	83007	10053	20037	40301	53005	69901	70252	875//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11458	73108	10091	20050	40302	52008				885//	
Mendig	182 514	42559	83205	10090	20048	40302	52008				70252	888//
Bendorf	127 515	11559	82905	10086	20055	40297	52006	69901	70252	888//		
Bad Marienberg	547 526	11238	83106	10046	20037	40293	51006	69921	71052	878//		
Gleisen	186 532	11458	82908	10082	20044	40295	52003	69901	70262	878//		
Bad Hersfeld	273 542	11462	83107	10076	20040	40283	51006	69901	70265	875//		
Wasserkuppe	921 544	11/01	93013	10020	20020	48544	53007	60011	74554			886//
Meiningen	450 548	11460	83111	10058	20042	40277	51007	69901	72052			
Schmücke	937 552	11/00	93108	10020	20020	48535	53005	69931	75084			878//
Erfurt-Bindersleben	315 554	32465	73018	10085	20060	40259	53003					
Neuhaus a.R.	845 557	11/04	93210	10027	20026	48534	53007	69941	75165			
Gera-Leumnitz	311 567	11244	83011	10070	20063	40245	53007	60021	75866	887//		
Chemnitz	418 577	1132	83113	10059	20056	40245	51006	60061	75966	877//		25
Fichtelberg	123 578	11/00	93024	10005	20003	48511	53006	60081	76376			28 37
Zinnwald-Georg.	877 582	11/02	93315	10031	20027	48509	51008	60161	76364			30
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11156	83215	10068	20061	40224	51007	60101	76166	877//		25
Trier-Petrisberg	265 609	32460	83405	10076	20026	40303	53004					
Deuselbach	480 615	11460	83110	10052	20032	40302	53003	69901	70252	885//		
Hahn	491 616	11450	82907	10050	20032	40303	53003	69901	71052	885//		
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11/01	93108	10024	20022	48554	52006	69931	75065			
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	11559	82709	10088	20045	40301	53006	69901	75022	875//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11147	83006	10049	20038	40298	53004	69901	72052	886//		
Würgsburg	268 655	11560	83008	10083	20040	40282	52005	69901	72162	878//		
Bad Kissingen	262 658	11462	82706	10075	20045	40280	51004	69901	70262	878//		
Coburg	322 671	11460	83010	10072	20041	40276	53006	69901	72162	877//		
Bamberg	239 675	32561	83007	10082	20047	40273	51004				885//	
Hof	567 685	11450	83110	10054	20042	40256	53005	69911	70265	888//		
Weiden	438 688	11458	83007	10062	20043	40261	53004	60021	72165	888//		
Berus	363 704	32562	82904	10073	20020	40308	52004				888//	
Tholey												

Station	Hoehe R <sub>x</sub>	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	12-15			Erdbodentemp.						
									15 Uhr UTC			14 Uhr UTC						
									7wAAW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50		
R	12	LMHM	xx	gg	n	n	n	n										
Helgoland	4	015	41245	82817	10061	20060	40258	52007	72822	876//								
List/Sylt	26	020	41256	72711	10068	20059	40243	52002	71054	876//								
Leck	7	022	41356	83010	10081	20065	40250	51006	72022	876//	0088	0085	0071	0050				
Husum	28	026	41335	82708	10071	20071	40252	51005	72052	876//	0082	0080	0069	0060				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41356	82709	10077	20063	40241	50003	71022	876//	0093	0090	0075	0057				
Schleswig	43	035	41220	82607	10076	20076	40250	51005	75055	876//	0096	0088	0073	0061				
Hohn	12	038	41245	82710	10077	20058	40250	52007	72022	876//	0093	0088	0073	0061				
Kiel-Holtensau	31	046	42458	72610	10085	20069	40248	52006	70252	876//	0093	0088	0077	0066				
Westermarkeisdorf	3	055	41360	72508	10060	20060	40242	53007	71052	876//	0098	0093	0077	0062				
Arkona	42	091	41133	82910	10064	20060	40233	53012	71052	876//	0107	0057	0046	0042				
Norderney	11	113	42465	52812	10073	20055	40274	53009	85800		0067	0096	0081	0067				
Bremervharen	7	129	42458	73112	10076	20064	40269	53006	875//									
Cuxhaven	5	131	41335	82812	10074	20061	40262	53005	71022	876//	0110	0100	0084	0066				
Hamburg, Flugh.	16	147	42465	72809	10101	20069	40252	53005	878//		0096	0088	0073	0065				
Lübeck-Blankensee	14	156	41358	82707	10099	20077	40247	53004	72022	885//	0098	0084	0067	0057				
Boltenhagen	15	161	42560	82814	10094	20072	40245	53006	885//		0083	0075	0066	0055				
Schwerin	59	162	42562	82712	10095	20065	40245	53006	8512		0093	0077	0066	0052				
Rostock-Warnemünde	4	170	41424	82911	10060	20051	40238	53009	71052	885//								
Teterow	46	177	46/60	73011	10083	20062	40242	53011										
Barth	7	180	41556	82810	10068	20058	40234	53012	71022	871//	0078	0068	0056	0044				
Greifswald	2	184	41462	83008	10081	20067	40235	53013	70352	888//								
Ueckermünde	1	193	46/57	73006	10068	20062	40240	52014			0068	0062	0053	0047				
Emden-Flugplatz	0	200	42465	32915	10085	20057	40272	53006	82832		0105	0084	0073	0061				
Oldenburg	11	215	41465	73011	10098	20067	40267	53002	70152	878//	0101	0098	0079	0068				
Bremen, Flugh.	3	224	41468	72913	10105	20067	40269	53004	72552	878//	0108	0095	0076	0064				
Soltau	77	235	41562	72907	10097	20067	40264	53004	72522	878//	0096	0097	0074	0062				
Boizenburg	45	249	42558	82808	10095	20064	40258	53004										
Lüchow	17	253	42462	82907	10104	20078	40257	53007										
Seehausen	21	261	41457	83010	10103	20070	40257	52009	71022	888//	0110	0088	0076	0061				
Marnitz	81	264	46/60	72810	10095	20064	40246	53007			0080	0074	0063	0052				
Neuruppin	38	270	41558	83208	10091	20076	40245	53011	70352	875//								
Neubrandenburg	81	280	41470	73011	10080	20061	40240	53013	70382	872//	0074	0069	0057	0041				
Angermünde	56	291	41464	83310	10086	20067	40235	53016	72052	878//								
Lingen	24	305	41559	72907	10105	20078	40280	53004	72162	878//	0098	0098	0082	0073				
Münster/Osnabrück	48	315	42560	72909	10110	20061	40284	53005	878//		0096	0091	0078	0070				
Osnabrück	95	317	41558	82707	10103	20054	40280	53005	75122	875//	0089	0088	0077	0064				
Diepholz	39	321	41470	72708	10107	20075	40275	53006	72586	878//	0114	0105	0085	0069				
Bad Salzuflen	135	325	41560	82504	10095	20054	40281	53009	72162	885//	0101	0101	0076	0062				
Hannover, Flugh.	56	338	42562	83113	10100	20062	40267	52006	885//		0090	0080	0074	0065				
Braunschweig	81	348	42459	82908	10099	20062	40271	52008	885//		0095	0080	0071	0058				
Gardelegen	47	359	42468	73010	10102	20060	40260	53012	878//									
Magdeburg	79	361	42564	83009	10098	20090	40261	53013	888//		0083	0075	0067	0059				
Potsdam	81	379	41460	83111	10087	20068	40248	53015	70265	876//	0084	0077	0062	0049				
Berlin-Dahlem	51	381	41260	83210	10091	20061	40245	52015	70252	885//	0083	0076	0062	0048				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41460	83209	10092	20070	40241	53016	70362	888//	0089	0080	0066	0052				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41462	73110	10094	20075	40242	53016	72165	878//	0077	0066	0056	0045				
Berlin-Schönefeld	47	385	41462	73214	10095	20068	40241	53017	75162	877//	0091	0079	0065	0051				
Lindenberg	99	393	41450	83306	10094	20078	40236	53016	76162	877//	0080	0067	0056	0047				
Manschnow	12	396	41449	83405	10083	20070	40230	53021	70522	885//	0079	0071	0059	0046				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41557	82505	10104	20063	40300	52006	888//		0109	0099	0082	0071				
Bocholt	21	406	42560	82706	10113	20066	40287	53002	888//		0085	0081	0071	0064				
Essen	152	410	42458	82404	10095	20057	40304	53007	71022	888//	0062	0060	0057	0055				
Lüdenscheid	387	418	41456	83006	10069	20045	40294	53010	75154		0033	0027	0021	0020				
Kahler Asten	839	427	41/00	93112	10027	20027	48551	53010	888//		0091	0081	0071	0061				
Bad Lipsprünge	157	430	42558	82707	10089	20053	40286	53009	8253		0097	0085	0071	0063				
Kassel	231	438	42565	73304	10100	20040	40278	52010	70522	885//	0073	0068	0061	0058				
Göttingen	167	444	41557	82905	10094	20055	40278	53010	71062	876//	0073	0066	0056	0051				
Leinefelde	356	449	41456	82908	10080	20046	40274	53010	75052	875//	0074	0052	0035	0025				
Braunlage	607	452	41245	83106	10050	20037	40267	53011	75154									
Brocken	1142	453	41/90	93120	10012	20010	48538	53011	75154	24 32	0076	0069	0062	0058				
Artern	164	460	41562	83210	10097	20060	40270	52017	70362	878//	0074	0069	0063	0054				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41450	83114	10088	20071	40263	53016	71062	876//	0081	0077	0068	0054				
Wittenberg	105	474	42463	83210	10093	20071	40249	53013	875//		0079	0074	0066	0054				
Oschatz	150	480	41340	83010	10085	20073	40253	53011	72162	876//	0074	0068	0062	0054				
Dresden-Klotzsche	230	488	41218	83112	10076	20073	40245	53011	75062	877//								
Doberlug-Kirchhain	97	490	41535	83313	10089	20080	40248	53010	72065	885//	0084	0076	0066	0051				
Cottbus	69	496	41235	83206	10089	20083	40236	53013	75362	877//	0077	0068	0057	0042				
Görlitz	237	499	41430	83310	10075	20069	40227	53013	75865	8572	0105	0092	0076	0071				
Aachen	202	501</																

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx				n	nddd		Sappp	6RRRr	R	ff-ff	lsTTT	2sTTT	Sasst
											12	xx	yy	nnnn
Helgoland	4	015	31480	62613	10062	20052	40266	53008		70142	86801			10074 20059
List/Sylt	26	020	11150	82512	10055	20050	40248	53005	69902	75154	876//			10073 20055
Leck	7	022	11359	82712	10062	20045	40256	53006	69902	70252	876//			10087 20062
Husum	28	026	11360	82613	10059	20054	40257	53005	69902	70252	876//			10085 20059
Glücksburg/Meierwik	27	033	11250	82515	10070	20056	40244	53003	69902	71022	876//			10085 20062
Schleswig	43	035	11230	82709	10067	20067	40259	53008	69902	71052	876//			10089 20066
Hohn	12	038	11125	82511	10066	20051	40255	53005	69902	71022	876//			10096 20066
Kiel-Holtenau	31	046	11359	82408	10076	20064	40254	53006		71022	875//			10108 20068
Westermarke/dorf	3	055	11359	82411	10061	20061	40246	53004	69902	72052	876//			10055 20052
Arkona	42	091	11468	82609	10063	20055	40244	52010	69922	72052	845//			10068 20042
Norderney	11	113	12662	72609	10071	20059	40278	51004	69902		875//			10078 20068
Bremerhaven	7	129	11270	82810	10066	20040	40280	53011	69902	70161	83801			10094 20066
Cuxhaven	5	131	11459	82710	10065	20048	40270	52008		70242	875//			10085 20060
Hamburg, Flugh.	16	147	11459	82709	10085	20060	40262	53009	69902	70282	878//			10103 20074
Lübeck-Blankensee	14	156	16/59	/2705	10083	20070	40258	51011	69902					10105 20073
Boltenhagen	15	161	11550	82710	10082	20066	40255	53011	69902	71022	885//			10100 20068
Schwerin	59	162	11461	82808	10089	20066	40255	51011	69902	70265	851//			10101 20070
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/2705	10074	20064	40254	51012	69932	71052	876//			10066 20051
Teterow	7	180	16/60	/2705	10066	20052	40243	52009	69922					10086 20071
Barth	2	184	11456	82704	10073	20059	40249	51013	69962	72165	888//			10079 20056
Greifswald	1	193	16/59	/2806	10065	20059	40256	51016	60022					10082 20065
Ueckermünde	0	200	12470	82806	10081	20053	40278	53006	69902		878//			10075 20061
Emden-Flugplatz	11	215	11575	73011	10084	20038	40277	52009	69902	70352	878//			10096 20073
Oldenburg	3	224	11472	72813	10090	20055	40281	53012	69922	70185	878//			10106 20076
Bremen, Flugh.	77	235	11570	72806	10091	20055	40271	53006	69912	70282	878//			10114 20077
Soltau	45	249	16/60	/2808	10091	20058	40267	53009	69902					10102 20072
Boizenburg	17	253	16/59	/2707	10095	20072	40266	51009	69902					10099 20074
Lüchow	21	261	11559	82605	10093	20066	40270	51012	69942	70282	888//			10116 20080
Seehausen	81	264	16/60	/2505	10082	20062	40259	51012	69952					10104 20080
Marnitz	38	270	11657	82904	10091	20073	40259	51014	69972	72152	875//			10098 20073
Neuruppin	81	280	11561	82805	10076	20059	40254	51013	69962	70382	888//			10094 20079
Neubrandenburg	56	291	11562	83104	10075	20058	40255	51020	60012	70252	878//			10081 20068
Angermünde	24	305	11560	72704	10098	20063	40288	53008	69902	70262	878//			10089 20067
Lingen	48	315	11560	72706	10098	20066	40262	53007	69902	70262	878//			10115 20079
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	/2707	10096	20062	40289	53008	69902					10112 20073
Osnabrück	39	321	11570	73107	10099	20068	40284	53009	69902	70286	878//			10106 20074
Diepholz	135	325	11559	82701	10091	20059	40288	53007	69912	72162	885//			10115 20079
Bad Salzuflen	56	338	11562	82806	10091	20066	40276	53009	69962	72122	885//			10102 20069
Hannover, Flugh.	81	348	11557	82606	10089	20066	40280	53008	69912	75152	885//			10107 20074
Braunschweig	47	359	11568	82806	10091	20063	40270	53010	69902	75122	875//			10100 20075
Gardelegen	79	361	11559	82905	10088	20080	40275	53013	69912	76022	885//			10105 20078
Magdeburg	81	379	11660	82906	10083	20069	40263	51015	60022	70165	875//			10098 20075
Potsdam	51	381	11562	83206	10088	20060	40262	52016	60022	70252	888//			10094 20078
Berlin-Dahlem	37	382	11465	82904	10088	20068	40257	52016	60022	70162	878//			10095 20078
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11463	83207	10089	20074	40260	52018	60022	70365	875//			10097 20078
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11462	73207	10089	20065	40261	53020	60022	70152	878//			10099 20078
Berlin-Schönefeld	98	393	11460	83305	10080	20070	40258	53021	60052	70365	872//			10091 20070
Lindenberg	12	396	16/39	/3205	10077	20073	40250	53020	60052					10093 20069
Manschnow	45	400	11557	82505	10102	20066	40307	52007	69902	76062	885//			10106 20075
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11560	72706	10099	20077	40297	53010	69902	70162	875//			10117 20075
Boscholt	152	410	11556	82405	10094	20062	40310	53006	69902	76022	888//			10098 20069
Essen	387	418	16/56	/2705	10065	20050	40302	53007	69912					10079 20049
Lüdenscheid	839	427	11/02	92908	10028	20028	48560	40293	53005	69902	76062	885//		10029 20014
Kahler Asten	157	430	11457	82506	10087	20058	40247	53009	69902	70162	885//			10092 20064
Bad Lippepringe	231	438	12559	82902	10086	20047	40289	52009	69902					10103 20066
Kassel	167	444	16/60	/2805	10087	20059	40290	53011	69902					10095 20069
Göttingen	356	449	11450	82606	10072	20046	40289	51012	69922	71062	886//			10081 20055
Leinefelde	607	452	11359	82603	10049	20040	40280	53011	60032	75152	877//			10064 20042
Braunlage	1142	453	11/90	92921	10013	20011	48546	52009	60062	75154		24	32	10016 20005
Artern	164	460	11558	82908	10089	20061	40285	53014	69902	70362	875//			10102 20077
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11550	83012	10086	20066	40279	51016	60042	71022	875//			10089 20074
Wittenberg	105	474	12562	83107	10090	20068	40266	53017	60022	72162	888//			10097 20077
Oschatz	150	480	11350	83006	10083	20069	40273	53019	60022	72162	888//			10086 20073
Dresden-Klotzsche	230	488	11345	83310	10075	20071	40267	53021	60022	72152	885//			10076 20068
Doberlug-Kirchhain	9	490	11440	83208	10083	20071	40268	53020	60052	71065	885//			10091 20078
Cottbus	69	496	11360	83005	10085	20079	40258	53022	60062	72152	876//			10089 20077
Görlitz	237	499	11250	83506	10071	20065	40251	52023	60102	75866	877//			10078 20066
Aachen	202	501	11556	82505	10089	20062	40313	52008	69902	75022	885//			10094 20067
Nörvenich	118	502	11550	82608	10089	20062	40315	52008		71022	875//			10099 20074
Nürburg/Barweiler	485	506	11450	83005	10062	20052	40312	53009	69902	75122	885//			10069 20043
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11448	82805	10094	20061	40308	51009	69902	75152	875//			10104 20075
Mendig	182	514	32558	82902	10090	20061	40311	51008		885//				10104 20075
Bendorf	127	515	16/60	/3502	10090	20062	40309	53011	69902					10098 20071
Bad Marienberg	547	526	11012	83205	10047	20043	40311	52009	69922	72052	876//			10053 20035
GiesSEN	186	532	11456	82706	10082	20048	40312	53010	69902	72162	875//			10086 20074
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2104	10077	20046	40304	53012	69902					10086 20059
Wasserkuppe	921	544	11/01	92806	10022	20022	48564	53012	60012	74544				10025 20014
Meiningen	450	548	12659	83110	10063	20039	40297	53011	69902		885//			10069 20051
Schmöcke	937	552	11/01	92804	10022	20022	48555	52012	69932	74554				10025 20016
Erfurt-Bindersleben	315	554	32558	82808	10074	20052	40287	53012			875//	26		10089 20060
Neuhaus a.R.	845	557	11109	83106	10028	20027	48552	53012	69972	74165	876//			10032 20025
Gera-Leumnitz	311	567	11437	82907	10069	20064	40274	53015	60042	76066	877//			10076 20064
Chemnitz	418	577	11225	83212	10062	20060	40275	52017	60082	75164	877//			10063 20054
Fichtelberg	1213	578	11/00	93121	10012	20012	48537	53017	60132	76164		26	34	10013 20000
Zinnwald-Georg.	877	582	11/00	93416	10013	20029	48533	53017	60192	75364		30		10035 20025
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/3											

Station	Hoeh Rx	21 Uhr UTC										18-21				
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
		n	n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	42980	02515	10062	20055	40268	52002								
List/Sylt	26	020	41675	22517	10052	20050	40250	50002	70151	82500						
Leck	7	022	41675	22410	10052	20043	40258	50002	70152	87500			0062	0061	0068	0051
Russum	28	026	41475	32611	10052	20039	40264	51005	70151	83500			0059	0065	0069	0062
Glücksburg/Meierwik	27	033	41365	52515	10058	20047	40252	51007	72052	85500			0070	0072	0073	0059
Schleswig	43	035	41256	72509	10058	20047	40260	50001	72052	875//			0068	0074	0074	0063
Hohn	12	038	41365	82509	10056	20036	40261	51006	70152	875//			0068	0074	0074	0070
Kiel-Holtenuau	31	046	41362	82513	10060	20043	40259	51005	72052	875//			0067	0071	0071	0062
Westermarke/dorf	3	055	41258	82619	10057	20057	40252	53006	75052	876//			0061	0062	0059	0051
Arkona	42	091	41362	82513	10064	20056	40245	52001	75052	885//			0057	0054	0051	0044
Norderney	11	113	42560	72410	10074	20056	40281	51003	875//				0072	0076	0080	0069
Bremerhaven	7	129	42475	72611	10073	20052	40282	50002	875//							
Cuxhaven	5	131	42564	72709	10071	20044	40274	50004	875//							
Hamburg Flugh.	16	147	42575	72707	10066	20035	40271	50009	875//							
Läbeck-Blankensee	14	156	46/60	/2709	10062	20054	40268	53009								
Boltenhagen	15	161	41557	82617	10072	20058	40260	53005	75152	885//			0072	0070	0068	0058
Schwerin	59	162	42458	82610	10077	20057	40260	50004	875//				0067	0069	0068	0054
Rostock-Warnemünde	4	170	41435	82407	10077	20067	40249	53002	71052	876//			0066	0065	0061	0051
Teterow	46	177	46/60	/2605	10073	20069	40258	52004					0064	0064	0060	0046
Barth	7	180	46/50	/2406	10069	20056	40245	50002					0062	0061	0056	0047
Greifswald	2	184	41558	82406	10071	20059	40253	53004	72122	885//			0063	0062	0058	0050
Ueckermünde	1	193	46/59	/2305	10067	20060	40253	52007					0077	0081	0078	0062
Emden-Flugplatz	0	200	42475	82608	10079	20055	40284	51006	878//				0078	0077	0078	0071
Oldenburg	11	215	42570	72704	10083	20044	40285	51008	878//				0075	0080	0078	0066
Bremen, Flugh.	3	224	42582	72406	10077	20044	40286	50005	875//				0075	0078	0077	0064
Soltau	77	235	42770	82907	10077	20037	40282	51011	875//				0085	0086	0085	0075
Boizenburg	45	249	46/60	/2816	10070	20039	40278	52011			27		0075	0077	0076	0065
Lüchow	17	253	42560	82706	10087	20062	40275	51009	885//				0080	0073	0079	0064
Seehausen	21	261	41660	82710	10088	20064	40279	51009	76022	885//			0075	0076	0073	0061
Marnitz	81	264	46/60	/2504	10077	20062	40267	51008					0070	0070	0066	0054
Neuruppin	38	270	41558	82605	10083	20071	40268	51008	72162	875//			0074	0073	0069	0053
Neubrandenburg	81	280	41350	82408	10069	20062	40261	52007	75122	886//			0063	0062	0058	0045
Angermünde	56	291	41562	82604	10070	20060	40261	50006	70252	875//			0064	0065	0052	0045
Lingen	24	305	42660	72504	10092	20075	40298	51010	875//				0085	0086	0085	0075
Münster/Osnabrück	48	315	42565	72706	10091	20070	40303	52011	875//				0084	0085	0082	0072
Osnabrück	95	317	46/60	/2605	10090	20059	40300	51011					0081	0082	0080	0066
Diepholz	39	321	42670	72608	10091	20071	40293	51009	875//				0079	0082	0083	0071
Bad Salzuflen	135	325	42563	82705	10087	20052	40300	53011	875//				0079	0081	0078	0064
Hannover, Flugh.	56	338	41662	72807	10081	20039	40287	51010	70262	875//			0077	0076	0075	0067
Braunschweig	81	348	41557	82708	10088	20063	40290	52010	71052	875//			0076	0075	0073	0059
Gardelegen	47	359	46/60	/2607	10083	20068	40277	51007					0073	0076	0075	0064
Magdeburg	79	361	41558	82606	10084	20076	40283	51008	72062	885//			0077	0075	0071	0061
Potsdam	81	379	41660	82609	10077	20067	40272	50008	72162	885//			0068	0068	0064	0053
Berlin-Dahlem	51	381	42565	82907	10086	20062	40279	50008	885//				0072	0071	0066	0051
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41663	82804	10085	20064	40265	50007	72162	875//			0074	0074	0069	0056
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41465	82706	10089	20068	40268	51008	72052	875//			0067	0066	0059	0048
Berlin-Schönefeld	47	385	41465	82506	10078	20061	40269	51008	75052	875//			0072	0072	0068	0055
Lindenberg	98	393	414//	82804	10073	20071	40271	51012	75162	877//			0068	0066	0061	0051
Manchnow	12	396	41560	82402	10069	20063	40260	51010	7026/	875//			0084	0084	0081	0071
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41560	82704	10094	20072	40320	52013	72062	875//			0090	0090	0086	0073
Bocholt	21	406	42660	82707	10096	20073	40309	52012	885//				0075	0076	0074	0065
Essen	152	410	41457	82705	10086	20074	40323	51012	75152	885//			0062	0060	0059	0055
Lödenscheid	187	418	46/30	/2704	10064	20056	40315	52012					0028	0027	0023	0021
Kahler Asten	839	427	41/01	92809	10030	20030	48568	51009	75154				0071	0074	0071	0063
Bad Lipspringe	157	430	41758	82506	10079	20063	40304	52012	70262	875//			0071	0076	0075	0063
Kassel	231	438	42558	82704	10083	20052	40300	52010	875//				0069	0069	0064	0059
Göttingen	167	444	46/60	/2708	10081	20060	40301	51010					0063	0063	0061	0052
Leinefelde	356	449	41328	82605	10066	20046	40301	51011	75052	877//			0051	0050	0041	0026
Braunlage	607	452	41225	82706	10047	20039	40289	51008	72052	876//						
Brocken	1142	453	41/90	92923	10012	20010	48553	51008	75154				0070	0070	0064	0059
Artern	164	460	41657	82606	10084	20068	40297	51011	71022	885//			0067	0068	0065	0056
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42460	82806	10078	20064	40291	51011	875//				0071	0072	0070	0057
Wittenberg	105	474	41458	82703	10079	20061	40280	51013	75162	885//			0070	0069	0067	0056
Oschatz	150	480	41458	82809	10079	20065	40288	51015	70262	885//			0065	0064	0063	0056
Dresden-Klotzsche	230	488	41132	83004	10069	20062	40283	51015	75862	8472//						
Doberlug-Kirchhain	97	490	41550	82908	10079	20069	40282	51013	75152	885//			0070	0070	0068	0055
Cottbus	69	496	41360	82603	10078	20072	40274	51015	76062	877//			0061	0060	0057	0045
Görlitz	237	499	41434	83504	10065	20061	40269	51017	75165	877//			0078	0081	0080	0072
Nörvenich	202	501	41535	82405	10084	20069	40325	51011	75052	885//			0078	0077	0076	0070
Aachen	118	502	41450	82707	10087	20065	40327	52012	72122	875//			0054	0055	0054	0050
Nürnberg/Barweiler	485	506	41350	82503	10059	20057	40325	52012	70252	885//			0077	0077	0076	0071
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41457	82803	10085	20066	40320	51012	76066	885//			0074	0074	0070	0063
Mendig	182	514	41558	82404	10079	20065	40324	53012	75152	885//			0087	0081	0081	0076
Bendorf	127	515	46/60	/0901	10083	20066	40321	51011					0050	0050	0045	0040
Bad Marienberg	547	526	41014	82904	10050	20046	40324	52012	75022	886//			0070	0071	0071	0066
Giessen	186	532	41560	82504	10078	20053	40324	51012	70262	875//			0062	0064	0064	0057
Bad Hersfeld	273	542	41557	71904	10070	20046	40317	51012	76062	875//			0020	0021	0016	0019
Wasserkuppe	921	544	41/90	92706	10020	20020	48570	51009	74544				0048	0050	0049	0042
Meiningen	450	548	42560	83205	10063	20039	40313	51015	885//				0012	0013	0009	0011
Schmücke	937	552	41/01	92905	10022	20022	48566	51013					0062	0062	0057	0052
Erfurt-Bindersleben	315	554	42668	82710	10070	20051	40301	52013	74144	886//			0026	0029	0027	

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 17. März 1998

Nummer 76

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	1700			1700			1700			1700			1700			1700		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10				3015									3031 -63	30 44	3026 -65	29 48		
20	2596 -67	30 45	2595 -69	30 42						2601 -65	31 36	2608 -67	11 35	2602 -64	31 30			
30	2351 -66	29 42	2349 -66	30 34						2355 -66	30 29	2362 -64	30 21	2355 -67	31 29			
50	2037 -58	29 36	2034 -61	31 39						2039 -60	33 42	2045 -61	30 20	2039 -57	34 34			
70	1825 -58	30 38	1823 -59	32 34						1828 -57	34 24	1834 -58	32 27	1828 -58	35 25			
100	1602 -58	30 31	1599 -59	-68 31 29	1607 -58	-70 33 29	1603 -59	-74 34 29	1611 -58	-89 30 26	1603 -58	-69 34 25	1346 -59	-70 35 45				
150	1346 -60	-72 30 49	1344 -58	-67 33 42	1356 -62	-73 31 44	1347 -58	-69 35 42	1356 -64	-78 32 39	1346 -59	-70 35 45						
200	1173 -69	-76 31 66	1169 -68	-75 33 70	1178 -68	-77 33 56	1171 -67	-74 35 72	1183 -68	-80 32 35	1171 -69	-76 35 75						
250	1036 -58	-66 31 61	1032 -58	-64 33 73	1041 -57	-68 32 55	1034 -58	-64 35 78	1045 -57	-69 30 37	1034 -58	-64 36 73						
300	0918 -47	-58 30 58	0914 -48	-53 33 68	0922 -48	-61 32 52	0916 -48	-54 35 73	0927 -47	-64 30 37	0917 -48	-53 36 68						
400	0722 -34	-35 31 48	0719 -34	-36 32 46	0725 -34	-37 32 44	0720 -34	-38 35 53	0730 -31	-38 32 38	0720 -33	-36 36 57						
500	0561 -20	-22 30 43	0558 -21	-23 32 45	0564 -21	-25 32 39	0559 -22	-24 35 53	0569 -21	-23 33 30	0560 -22	-24 36 49						
700	0305 -8	-8 29 31	0303 -7	-7 32 36	0308 -7	-7 31 28	0304 -8	-9 35 29	0311 -4	-11 33 20	0305 -8	-8 34 33						
850	0151 1	1 31 28	0149 0	0 33 26	0153 2	2 30 26	0150 0	-1 33 24	0155 1	-4 27 17	0151 0	0 35 27						
1000	0019 5	5 29 18	0017 6	6 30 18	0021 8	8 29 14	0018 7	7 32 9	0024 7	4 29 10	0019							
													0062 -57	29 38				
													0072 -55					
													0081 -56					
													0089 -62					
													0095	30 44				
													0112	29 52	0075 -56	31 37		
													0152	28 41	0087 -61			
													0200 -67	31 35	0097 -66			
													0275 -66		0112 -62	29 51		
													0295	30 21	0141 -65			
													0342 -61		0169 -63			
													0528 -61	30 18	0222	31 25		
													0600 -57	28 19	0262	31 38		
													0669	32 23	0300 -67	31 29		
													0759	31 27	0353	33 22		
													0860	33 26	0392	34 36		
													0939	33 40	0448	33 16		
													0976	30 27	0480 -56			
													1000 -58	-89 30 26	0507	34 35		
													1050	31 23	0570 -61			
													1160	33 31	0600	31 28		
													1360 -58	-79	0648	33 20		
													1450 -60	-76	0682	35 23		
													1510 -65	-78	0782 -57			
													1600 -66	-77	0881 -60	33 29		
													1640 -67	-77 32 33	1000 -58	-69 34 25		
													1730 -71	-82	1110 -56	-67 36 30		
													1770	33 49	1370	35 32		
													1860 -71	-83 32 46	1470 -58	-69		
													1970 -69	-81	1540 -60	71		
													2130	32 31	1610 -60	-69 35 41		
													2610 -55	-67	1770 -68	-75		
													2950	30 36	1950 -69	-76 35 73		
													3090 -46	-64	2060 -68	-75		
													3860 -33	-41	2190 -65	-72 36 80		
													4030	32 38	2760	36 69		
M													4130 -30	-36	3130 -46	-51		
a													4230 -29	-32	3410	36 70		
r													4990 -22	-23	3800 -35	-39		
k													5740 -12	-26 34 27	4200	36 52		
a													5810 -12	-19	4500 -28	-30		
n													6000	34 20	4600 -28	-29		
t													6320	33 15	5080 -21	-23		
e													6690 -7	-10	5700	35 41		
													7100 -4	-12	5820 -15	-16		
													7180 -3	-8	6000	35 44		
p													7610 1	-5 31 19	6620 -10	-11 35 38		
u													7970 2	-6	6880 -8	-8		
n													8000	29 14	7310	34 36		
k													8200 2	1 28 12	7540 -5	-5		
t													8250 3	-1	7740 -3	-3		
e													8420 2	-5	7930 -3	-3		
													8510 1	-4	8000	35 32		
													8610 -2	-2	8030 -3	-3		
													8890 -1	-1 27 17	8250 -1	-1		
													9050	27 18	8450 -1	-1		
													9250 2	0 28 19	8810	35 23		
													9410	28 19	8910	35 23		
													9590 5	1	9250 4	4 34 25		
													9800 6	3	9470 5	5 34 27		
													9990 6	6	9870 7	7		
													0100 8	4 29 8	9950 8	8 31 10		
Tropo- pause	1910 -70	-77 31 67	2050 -68	-75 33 73	1920 -70	-79 33 52	2090 -67	-74 35 76	1860 -71	-83 32 46	1950 -69	-76 35 73						
Max- wind	2090 -67	-73 31 68	2150 -66	-73 33 76			2430 -59	-66 35 80					2190 -65	-72 36 80				
30/50	0314		0315				0316				0317		0316					
50/100	0435		0435				0436				0434		0436					
100/200	0429		0430		0429		0432				0428		0432					
200/500	0612		0611		0614		0612				0614		0611					
500/1000	0542		0541		0543		0541				0545		0541					

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg							
	YYGG	1700			1700			1700			1700			1706			1718						
		hhhh oder ppp	TTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd TTTTd	ddfff ddfff				
hPa																							
10	3029	-67	28 50	3038	-62	29 46				3022	-63	30 49				3028	-61	28 46	3041	-60	29 49		
20	2606	-67	31 28	2611	-65	31 25				2604	-65	30 40				2603	-65	28 30	2609	-61	28 35		
30	2360	-63	31 25	2362	-63	31 23				2357	-66	29 34				2354	-65	31 47	2361	-63	28 32		
50	2043	-61	33 23	2045	-58	35 23	2041			2040	-59	30 29				2037	-57	32 27	2040	-60	27 27		
70	1832	-59	33 22	1834	-60	33 16	1831	-61	33 7	1828	-60	30 32				1826	-60	32 19	1829	-58	28 30		
100	1608	-57	34 31	1609	-58	35 27	1605	-59	35 38	1605	-58	31 31				1603	-57	35 28	1603	-57	31 31		
150	1352	-60	33 43	1355	-63	34 41	1351	-59	36 40	1351	-64	30 43				1344	-57	32 27	1346	-60	33 34		
200	1178	-69	35 49	1181	-68	37 49	1174	-68	37 1 69	1178	-68	31 47				1167	-67	33 75	1168	-66	35 60		
250	1041	-57	35 51	1043	-57	36 44	1037	-58	36 4 74	1041	-57	30 45				1029	-58	32 74	1030	-59	36 64		
300	0923	-48	35 48	0925	-48	36 44	0920	-48	36 1 69	0922	-46	30 45				0912	-48	33 64	0914	-51	36 62		
400	0726	-31	34 47	0729	-31	35 43	0723	-32	37 1 56	0726	-32	30 42				0717	-34	37 33 49	0720	-35	35 2 62		
500	0565	-23	34 32	0566	-21	36 27	0563	-23	36 4 43	0565	-21	30 44				0557	-23	32 47	0560	-23	37 1 52		
700	0309	-7	34 18	0310	-5	9 1 20	0308	-7	2 23	0308	-5	11 30 29				0303	-8	8 32 32	0305	-7	21 36 27		
850	0154	-1	34 20	0156	-1	1 33 10	0154	-1	1 30 23	0153	0	0 28 14				0149	0	0 31 24	0152	-1	1 34 24		
1000	0022			0024			0023			0021	7	6 28 22				0017	7	7 31 12	0020	8	7 32 11		
										0074	-58	31 38											
										0076	-60					0058	-44	25 64					
										0084	-58					0067	-56	29 46					
										0096	-64					0084	-52						
										0106	-63					0090	-57	27 55					
										0118	-66	30 60				0109		29 39	0050	-51	28 86		
										0126	-68					0115	-66		0065	-57	28 70		
										0157		28 39				0169	-64	31 42	0073		28 44		
										0168		29 37				0195	-66		0082	-58			
										0193		31 39				0219		26 23	0089	-56	28 55		
										0207	-64					0239	-61	28 18	0100	-60	29 49		
										0268		29 36				0253		32 29	0125		29 44		
										0300	-66	29 34				0292		32 48	0176		27 44		
										0340		30 27				0307	-66		0200	-61	28 35		
										0573	-57					0366		30 30	0229		29 41		
										0769	-61	29 33				0400	-60		0263	-65	27 36		
										0839		29 20				0433	-61	32 15	0322		28 32		
										0883		31 25				0489	-57		0375		26 32		
										0955		31 33				0572	-60	30 37	0419	-57	27 24		
										1000	-58	31 31				0625	-60	30 28	0456		28 28		
										1360	-58	30 34				0672	-61		0492	-60			
										1500	-64	30 43				0727		32 17	0519		27 27		
										1580	-64	31 36				0765		34 24	0577		29 26		
										1590	-64	31 36				0800	-58		0608	-57			
										1610	-69	31 51				0828		33 35	0713		28 30		
										1670	-78	31 55				0896		31 25	0814	-60	31 30		
										1820		31 55				0920	-60		0931		31 30		
										1930	-70	30 44				0950		33 18	1000	-57	31 31		
										2820		30 44				1000	-57	35 28	1080	-57	31 37		
										2990	-47	31 27				1110	-55	33 76	1190		31 27		
										3080	-45	30 34				1340	-55	32 39	1230	-55	31 27		
										3190	-45	30 34				1410	-57	34	1380	-56	32 36		
										3310	-43	30 42				1500	-57	34 27	1540	-61	34 26		
										3440		31 53				1650		34 54	1670		34 26		
										3940		30 42				1760	-65	32 52	1840	-60	32 52		
										4160	-30	30 40				1840	-65	32 52	1870	-64	32 52		
										4500	-27	30 40				2010	-67	33 76	1980		35 60		
										5000	-21	30 44				2050	-67	33 81	2040	-67	35 60		
										5480		30 34				2130	-65	33 81	2170	-65	33 81		
										6000		31 34				2270	-63	33	2680	-56	33		
										6130	-10	31 34				2970	-49	33	2830	-54	33		
										6340	-9	30 33				3210	-46	33	3710	-39	34 2 66		
										6520		30 33				3440	-43	33	4070	-34	33 2 66		
										6960	-5	30 33				4050		33 48	4220		2 58		
										7110	-4	30 33				4480	-27	33	4480	-28	33		
										7160	-4	30 33				4750		32 52	5260	-21	33		
										7260	-4	30 33				4860	-25	32	5700	-15	33 2 66		
										7480	-2	30 33				5580	-18	32	6000		1 44		
										7620	-2	30 33				5920	-16	32	6040		1 44		
										7750	-1	30 33				6000		32 36	6450		1 30		
										7890	-1	28 19				7690	-3	33	6930	-7	28		
										8000		28 19				8000		32 24	7090	-7	15		
										8080	-1	28 19				8090		32 23	7470	-5	9 35 20		
										8170	-2	28 13				8460	0	0	8000		35 21		
										8380		28 13				8720	1	1 31 23	8170	-2	3		
										8690	2	2				9020	3	3 22	8290	-2	2		
										9100	3	3				9100	3	3	8410	-2	2		
										9190		29 20				9250	3	3 32 24	8500		34 24		
										9250	4	3 29 21				9280	3	3	9680		34 21		
										9540	6	4 29 28				9430		32 24	9250	3	3 34 19		
										9910	7	5				9750		31 21	9640	5	5 33 18		
										9970	7	6				0070	7	7 31 6	0110	8	8 32 4		
										9690	6	6 28 5											
Tropopause	1850	-71	82 35 57	1880	-71	81 35 56	1920	-69	78 36 67	1760	-72	81 32 51	2010	-67	74 33 76	2040	-67	79 35 60					



Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	1712	1712	1712	1712	1712	1712	1712	1712	1712	1712	1712	
hPa	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
10	3041	-61	28 48	3045	-57	27 42	3046	-60	28 35	3029	-62	27 68
20	2609	-66	29 34	2613	-62	29 28	2616	-64	30 22	2602	-66	27 48
30	2360	-62	29 31	2365	-61	29 17	2364	-62	31 14	2354	-63	27 42
50	2043	-58	27 23	2044	-58	28 21	2046	-59	30 14	2036	-59	28 35
70	1831	-60	29 23	1834	-60	30 23	1834	-59	33 18	1825	-61	29 34
100	1607	-58	31 26	1610	-59	33 24	1609	-57	34 20	1602	-59	32 38
150	1350	-59	32 39	1353	-59	32 39	1352	-59	33 32	1348	-64	31 38
200	1172	-65	32 60	1177	-66	32 47	1174	-64	32 60	1172	-69	31 38
250	1034	-58	33 57	1039	-57	33 47	1036	-56	33 60	1036	-58	33 35
300	0917	-49	34 48	0921	-48	34 48	0918	-48	34 56	0919	-49	33 45
400	0721	-34	35 48	0725	-33	34 41	0722	-33	34 45	0725	-35	34 45
500	0561	-23	35 40	0565	-23	34 41	0562	-23	34 45	0565	-23	35 36
700	0306	-7	34 27	0309	-7	33 29	0307	-7	34 30	0308	-3	32 35
850	0153	-2	34 24	0156	-3	33 19	0154	-1	33 23	0153	-1	31 29
1000	0022	-2	34 24	0024	-3	33 19	0022	-1	33 25	0021	6	30 19

Höhenwinde

Station YGG	Piloten gipfel- punkt	km	ddfff ddfff	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
				1718	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1718	
30.9	30.9	30.9	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
26.7	26.7	26.7	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
23.7	23.7	23.7	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
20.7	20.7	20.7	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
18.3	18.3	18.3	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
15.9	15.9	15.9	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
12.0	12.0	12.0	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
9.0	9.0	9.0	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
6.2	6.2	6.2	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
4.2	4.2	4.2	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
3.0	3.0	3.0	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
2.1	2.1	2.1	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
1.5	1.5	1.5	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
0.9	0.9	0.9	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	

Maximal-  
winde

1069 36 64 2867 28 61 0739 2 66

2931 26 68

0761 35 61 1028 31 84 1176 34 73 3288 27 71 1073 30 75

0761 35 61 1028 31 84 1176 34 73 3288 27 71 1073 30 75

0761 35 61 1028 31 84 1176 34 73 3288 27 71 1073 30 75

2401 28 59  
1102 31 67