

Deutscher Wetterdienst



Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

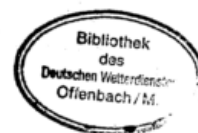
Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Dienstag Tuesday Mardi Martes	01.12.1998	Nummer Number Número	335
---	---	--	------------	----------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	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 altitude 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitude 06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 1. Dezember 1998

Nummer 335

Station	Hoehe m	iii Rx	ihwV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	6RRRt R	7wwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff	
											xx	gg
Helgoland	4 015	32360	80809	10038	20023	40369	50011					875//
List/Sylt	26 020	31/03	90404	10003	20002	40382	52013			74342		
Leck	7 022	31940	20603	11008	21012	40380	52009					71011 80001
Husum	28 026	31340	80312	10015	20013	40372	52012					71022 876//
Glücksburg/Meierwik	27 033	31340	80603	10010	20008	40380	52011					71011 876//
Schleswig	43 035	31340	80402	10020	20011	40379	51015					71022 876//
Hohn	12 038	41240	71002	10014	20010	40372	51015					71022 876//
Kiel-Holtenau	31 046	42458	50902	10018	20004	40374	50015					85500
Westermarsdorf	3 055	32465	70603	10024	20011	40374	51015					8553/
Arkona	42 091	32459	70903	10017	20000	40381	53013					875//
Norderney	11 113	31557	81002	10029	20006	40368	51009			71011		886//
Bremerhaven	7 129	32464	70803	10015	21002	40367	51013					875//
Cuxhaven	5 131	31557	80905	10024	20011	40366	52013			71022		875//
Hamburg, Flugh.	16 147	32360	70503	10001	21016	40368	53013					876//
Lübeck-Blankensee	14 156	36/59	/0602	11003	21010	40368	53013					
Boltenhagen	15 161	31356	80604	10005	21014	40375	53017			71011		886//
Schwerin	59 162	31250	80902	11012	21023	40369	53013					71022 886//
Rostock-Warnemünde	4 170	32360	81002	11005	21025	40376	53016					876//
Teterow	46 177	36/60	/0704	11018	21027	40373	53008					
Barth	7 180	36/42	/0501	11004	21026	40377	53015					
Greifswald	2 184	31342	71301	11021	21036	40375	53008			71011		876//
Ueckermünde	1 193	36/59	/0903	11026	21040	40377	53010					
Olden-Fluggplatz	0 200	32459	80503	10013	20007	40361	51011					885//
Emden	11 215	32458	80803	10007	21020	40368	51016					875//
Bremen, Flugh.	3 224	32360	80603	11001	21018	40366	53016					886//
Soltau	77 235	36///	//1102	11012	21027	40361	53008					
Bolzenburg	45 249	36/60	/0904	11012	21023	40372	53009					
Lüchow	17 253	36/45	/0503	11014	21026	40366	53008					
Seehausen	21 261	36/60	/0704	11012	21036	40365	53008					
Marnitz	81 264	36/56	/0702	11021	21036	40369	53009					
Neuruppin	38 270	32458	80604	11014	21040	40365	52010					885//
Neubrandenburg	81 280	36/32	/0904	11023	21033	40372	53009					
Angermünde	56 291	32358	81003	11035	21052	40371	51014					886//
Lingen	24 305	36///	/0602	10005	21018	40353	51013					
Münster/Osnabrück	48 315	32358	80603	11001	21004	40352	53010					876//
Osnabrück	95 317	16/60	/0704	11007	21022	40353	53013	69901				
Diepholz	39 321	31357	80803	11003	21017	40359	53014			71022		886//
Bad Salzuflen	135 325	36/57	/0902	11009	21022	40347	53006					
Hannover, Flugh.	56 338	32358	80804	11007	21032	40354	53007					886//
Braunschweig	81 348	32358	80704	11013	21020	40358	51005					886//
Gardlegen	47 359	36/60	/0703	11010	21039	40357	51006					
Magdeburg	79 361	32458	80503	11010	21035	40355	51009					886//
Potsdam	81 379	31457	70904	11020	21043	40362	51011			71022		875//
Berlin-Dahlem	51 381	32458	80805	11022	21051	40362	51012					885//
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32458	80703	11020	21052	40357	51010					885//
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32458	80804	11025	21048	40366	51012					876//
Berlin-Schönefeld	47 385	32460	80904	11027	21052	40359	51014					885//
Lindenberg	98 393	31450	81103	11041	21065	40364	51013			71022		876//
Manschnow	12 396	36/56	/1105	11043	21061	40365	51015					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32462	80606	10013	21013	40336	53008					885//
Bocholt	21 406	36/50	/0404	10005	21008	40346	52013					
Essen	152 410	11256	80504	10007	21015	40337	52007	69901		71072		886//
Lödenscheid	387 418	16/50	/0604	11013	21019	40328	51005	69901				
Kahler Asten	839 427	11/02	/0803	11045	21046	48538	50004	69901		74974		
Bad Lippepringe	157 430	16///	/0803	11008	21019	40344	51004	69901				
Kassel	231 438	32459	70505	11002	21023	40334	51009					875//
Göttingen	167 444	36/60	/1003	11002	21028	40341	50007					
Leinefelde	356 449	36///	/0805	11019	21028	40343	50008					
Braunlage	607 452	36/58	/0705	11045	21051	40340	50006					
Erocken	1142 453	31986	10816	11078	21105	48539	57002			70141	80001	17 20
Artern	164 460	31450	80505	11008	21023	40348	51009					71022 886//
Leipzig-Schkeuditz	169 469	32459	80705	11035	21034	40347	51010					875//
Wittenberg	105 474	31450	80603	11014	21038	40351	51010					71022 885//
Oschatz	150 480	11330	80704	11023	21038	40351	51013	69901		77772		877//
Dresden-Klotzsche	230 488	31256	80804	11028	21042	40346	51014					71022 876//
Doberlug-Kirchhain	97 490	16/30	/0805	11029	21038	40356	51013	69901				
Cottbus	69 496	11325	80704	11036	21052	40360	51015	69901		72072		886//
Görlitz	237 499	11238	80605	11039	21055	40344	51013	69901		72072		886//
Aachen	202 501	11235	80402	10003	21002	40322	53007	69901		71072		886//
Nörvenich	118 502	41557	70404	10011	20001	40332	52007					71022 875//
Nürnberg/Barweiler	485 506	11140	80603	11017	21022	40317	51009	69901		71072		886//
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32565	70302	10003	21008	40321	50007					876//
Mendig	182 514	42460	80504	10010	21004	40324	52009					885//
Bendorf	127 515	36/60	/1301	10020	20003	40314	51010					
Bad Marienberg	547 526											
GiesSEN	186 532	32459	80202	10008	21014	40324	50008					875//
Bad Hersfeld	273 542	36/60	/0606	11014	21031	40339	51009					
Wasserkuppe	921 544	31/01	90409	11059	21059	48530	50006			74944		
Meinungen	450 548	11362	73603	11026	21040	40326	51010	69901		72072		876//
Schmücke	937 552	16///	/0507	11060	21066	48532	51006	69951				
Erfurt-Binderleben	315 554	11356	80604	11035	21044	40341	51009	69901		71074		886//
Neuhaus a.R.	845 557	11/01	90306	11055	21059	48531	51008	69911		74974		
Gera-Leumnitz	311 567	11343	80605	11024	21038	40336	51012	69901		77872		886//
Chemnitz	418 577	31257	80903	11029	21045	40333	51012					71022 886//
Fichtelberg	1213 578	31/01	90704	11061	21065	48535	51009			74944		
Zinnwald-Georg.	877 582	16/01	/0306	11072	21081	48532	51010	69911				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	/0706	11041	21055	40338	51013	69901				
Frier-Petrisberg	265 609	31356	80805	10000	21010	40301	52011			71011		885//
Deuselbach	480 615	16/59	/0504	11112	21015	40307	51010	69901				
Hahn	421 616	31240	80606	11013	21016	40314	51011					71022 886//
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	36/02	/0507	11038	21038	48530	50007					
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	32465	80206	10016	21009	40314	51013					885//
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	/0707	11007	21024	40303	51010	69901				
Würzburg	268 655	32459	80506	10004	21020	40306	53012					875//
Bad Kissingen	262 658	36/60	/0203	11005	21021	40318	52015					

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe Rx	iii Rx	ihVW Rx	Mdfff Rx	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	7wWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	41256	80807	10034	20022	40376	51007		71022	876//	
List/Sylt	26 020	41/02	90505	11009	21010	40390	53008		74944		
Leck	7 022	41110	80303	10008	20005	40385	52005		72841	886//	
Husum	28 026	41220	80502	10015	20014	40378	52006		71022	876//	
Glücksburg/Meierwik	27 031	41221	80503	10021	20021	40382	52005		71022	886//	
Schleswig	43 035	41340	80702	10020	20012	40385	50005		71022	876//	
Hohn	12 038	41450	70802	10013	20010	40379	51007		71022	875//	
Kiel-Holtenau	31 046	42459	70705	10026	20008	40379	50005		875//		
Westermarkeisdorf	3 055	42465	80905	10022	20001	40381	51007		885//		
Arkona	42 091	41356	30905	10009	21009	40388	51007		71011	83100	
Norderney	11 113	41557	81004	10024	20002	40373	51005		71022	886//	
Bremerhaven	7 129	42464	80805	10009	21011	40372	50005		875//		
Cuxhaven	5 131	42458	80904	10019	20001	40372	50006		875//		
Hamburg, Flugh.	16 147	41256	80803	11003	21015	40375	52007		71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/0703	11013	21018	40378	52010				
Boltenhagen	15 161	41456	80906	11010	21023	40382	53007		71022	885//	
Schwerin	59 162	42360	80603	11020	21033	40378	52009		886//		
Rostock-Warnemünde	4 170	42358	81203	11006	21027	40380	50004		876//		
Teterow	46 177	46/60	/0504	11025	21034	40384	51011				
Barth	7 180	46/37	/1003	11003	21023	40383	51006				
Greifswald	2 184	41245	81103	11022	21037	40389	51014		71022	876//	
Ueckerminde	1 193	46/39	/1103	11034	21052	40392	53015				
Olden-Flugplatz	0 200	42462	81004	10015	20000	40364	50003		885//		
Eggenburg	11 215	41330	80704	10001	21021	40375	53007		71022	876//	
Bremen, Flugh.	3 224	42362	80704	11004	21015	40372	53006		886//		
Soltau	77 235	46///	/0603	11016	21028	40373	52011				
Boizenburg	45 249	46/60	/0703	11014	21027	40382	51010				
Lüchow	17 253	46/38	/0404	11014	21030	40377	51011				
Seehausen	21 261	46/60	/0603	11015	21042	40377	51012				
Marnitz	81 264	46/60	/0504	11022	21042	40380	51011				
Neuruppin	38 270	42458	80703	11020	21048	40376	51011		885//		
Neubrandenburg	47 280	46/56	/0904	11034	21049	40386	52014				
Angermünde	56 291	41450	81004	11052	21068	40385	53014		71022	886//	
Lingen	24 305	46///	/0603	10000	21019	40358	53005				
Münster/Osnabrück	48 315	42358	70803	11005	21010	40358	53006		876//		
Osnabrück	95 317	46/59	/0705	11011	21024	40358	53005				
Diepholz	39 321	41357	80803	11006	21016	40366	53006		71022	886//	
Bad Salzuflen	135 325	46/58	/0602	11011	21025	40358	52011				
Hannover, Flugh.	56 338	42358	80705	11012	21032	40364	52010		886//		
Braunschweig	81 348	42358	80803	11013	21032	40371	51013		886//		
Gardelegen	47 359	46/60	/0503	11015	21048	40372	51015				
Magdeburg	79 361	42460	80403	11017	21051	40369	53014		885//		
Potsdam	81 379	42459	80902	11034	21061	40376	53013		885//		
Berlin-Dahlem	51 381	42458	70904	11038	21068	40376	53013		875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42462	80803	11032	21063	40371	52014		885//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42460	80704	11044	21068	40379	53013		876//		
Berlin-Schönefeld	47 385	42465	80604	11042	21069	40373	53013		875//		
Lindenberg	98 393	41450	81104	11051	21076	40375	53011		71022	876//	
Manschnow	12 396	46/60	/1105	11048	21072	40374	51009				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42360	80304	11006	21014	40343	51007		886//		
Bocholt	21 406	46/29	/0404	11002	21010	40351	53005				
Essen	152 410	41250	80405	11006	21018	40346	51008		71022	886//	
Lüdenscheid	387 418	46/57	/0704	11018	21026	40336	51006				
Kahler Asten	839 427	41/05	90607	11055	21057	48539	51004		74944		
Bad Lippspringe	157 430	46///	/0503	11008	21029	40354	51010				
Kassel	231 438	42560	70303	11006	21046	40342	53007		875//		
Göttingen	167 444	46/60	/0603	11004	21038	40353	52011				
Leinefelde	356 449	46///	/0606	11024	21034	40354	53010				
Braunlage	607 452	46/57	/0604	11051	21057	40352	53010				
Brocken	1142 453	41/89	90712	11086	21104	48547	53009		74141	83601	16 19
Artern	164 460	41445	80506	11013	21031	40357	53009		71022	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42359	80505	11027	21041	40358	53010		876//		
Wittenberg	105 474	41450	80803	11028	21058	40364	53012		71022	885//	
Oschatz	150 480	41220	80604	11038	21048	40361	52009		77772	877//	
Dresden-Klotzsche	230 488	41256	80505	11042	21052	40356	52008		71022	876//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	46/27	/0805	11038	21047	40363	50007				
Cottbus	69 496	41325	80804	11043	21072	40370	52009		77772	876//	
Görlitz	237 499	41238	80706	11051	21071	40353	53008		71072	886//	
Aachen	202 501	41258	80404	10000	21007	40330	53008		71022	886//	
Nörvenich	118 502	41450	80105	10006	21007	40342	52010		71022	875//	
Nürnberg/Barweiler	485 506	41150	80704	11015	21022	40321	53004		71022	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42462	20202	11013	21024	40331	51009		82600		
Mendig	182 514	42460	70403	10010	21007	40330	52005		875//		
Bendorf	127 515	46/60	/0501	10011	21004	40320	53006				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	42462	70304	11001	21034	40334	53009		875//		
Bad Hersfeld	273 542	46/59	/0304	11016	21034	40346	53006				
Wasserkuppe	321 544	41/01	90107	11068	21068	48531	52003		74944		
Weinigen	450 548	41360	80204	11028	21040	40332	53005		72022	886//	
Schöckle	937 552	46///	/0507	11066	21073	48535	53005				
Erfurt-Bindersleben	315 554	41358	80505	11030	21043	40349	52007		70272	876//	
Neuhaus a.R.	845 557	41/00	90505	11063	21063	48531	51003		74944		
Gera-Leumnitz	311 567	41230	80605	11032	21039	40344	53007		75677	887//	
Chemnitz	418 577	41250	80704	11037	21046	40344	52008		72072	886//	
Fichtelberg	1213 578	41965	20707	11074	21080	48536	53003		70241	80002	
Zinnwald-Georg.	877 582	46/01	/0406	11077	21089	48535	53005				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/0604	11046	21059	40347	53007				
Trier-Petrisberg	265 609	41356	80804	10003	21007	40307	52005		71022	885//	
Deuselbach	480 615	46/60	/0605	11009	21018	40313	53006				
Hahn	491 616	41245	80606	11015	21018	40319	53004		71022	886//	
Kl. Feldberg/Ta.	805 635	46/03	/0508	11052	21057	48531	53006		885//		
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	42463	80305	10006	21020	40324	53009		885//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/0707	11018	21037	40316	53010				13
Würzburg	268 655	42459	80505	11005	21031	40315	53008		885//		
Bad Kissingen	262 658	46/60	/0202	11016	21033	40326	53007				
Coburg	322 671	46/60	/0603	11020	21048	40333	53007				
Hof	239 675	46/59	/1303	11005	21032	40322	53009				
Weiden	567 685	41216	80304	11042	21044	40339	52007		71022	886//	
Berus	438 688	42465	80606	11021	21042	40324	52012		885//		
Tholey	363 704	46/59	/0407	11002	21013	40299	53006				
Saarbrücken, Flugh.	396 706	46/60	/0507	11005	21020	40305	53006				
Weinbiet	322 708	42458	80505	10001	20000	40302	53009		876//		
Karlsruhe	553 724	46/11	/0506	11020	21024	40302	51007				
Mannheim	112 727	46/60	/0607	10027	21004	40293	53005				
Stuttgart, Flugh.	396 728	42465	80405	10013	21009	40286	53006		885//		
Öhringen	314 739	42459	80304	10015	21012	40289	53007		885//		
Weissenburg	276 742	46/60	/0404	10007	21015	40304	51008				
Nürnberg	422 761	46/60	/0503	10004	21024	40298	51010				
Regensburg	318 763	42470	80704	10003	21023	40313	53010		885//		
Straubing	366 776	42470	40304	10000	21012	40308	53010		84500		
Gr. Arber	350 788	41935	00000	11056	21060	40310	52009		71000		
Freiburg	1437 791	46///	/2203	11060	21067	48529	50002				
Lahr	269 803	41558	83604	10015	21015	40270	53006		77172	885//	
Freudenstadt	156 805	41556	70303	10015	21005	40279	53003		71022	875//	
K											

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	n	R	R	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32570	50607	10029	20001	40394	51002				85500
List/Sylt	26	020	31467	70704	10014	20013	40404	51001		70242	875//	
Leck	7	022	32462	30504	10026	20001	40409	53001				83500
Husum	28	026	32462	20705	10027	20001	40398	51003				82100
Glücksburg/Meierwik	27	033	42460	60904	10028	20002	40403	50000				86800
Schleswig	43	035	32565	10805	10028	21004	40400	58004				81100
Hohn	12	038	42458	10905	10029	20011	40393	58003				81700
Kiel-Holtensau	31	046	41457	10808	10014	21008	40399	58001		71011	87100	
Westermarsdorf	3	055	31456	51006	11006	21028	40408	51010		71021	85500	
Arkona	42	091	32465	11302	11003	21042	40421	50004				81500
Norderney	11	113	31357	70706	10026	21003	40389	50000		71022	875//	
Bremerhaven	7	129	32458	60705	11011	21031	40389	50000				86600
Cuxhaven	5	131	32464	11007	10012	21013	40387	58004				81600
Hamburg, Flugh.	16	147	31457	70704	11018	21043	40396	50005		71022	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	31456	70804	11019	21039	40399	51008		71022	875//	
Boltenhagen	15	161	31440	81006	11027	21045	40405	51007		71011	872//	
Schwerin	59	162	31450	81104	11042	21064	40401	51009				71022
Rostock-Warnemünde	4	170	11465	11405	11021	21059	40408	50005	69901	70171	81100	
Teterow	46	177	36/60	12055	11018	21051	40410	51004				
Barth	7	180	32959	01302	11008	21051	40414	50004				
Greifswald	2	184	32965	00902	11020	21059	40417	50004				
Ueckermünde	1	193	32968	00703	11026	21067	40417	51005				
Emden-Flugplatz	0	200	31350	70704	10006	21006	40382	50000		71022	876//	
Oldenburg	11	215	31456	70705	11006	21030	40387	50000		71022	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	32459	70705	11012	21036	40386	50005				876//
Soita	77	235	31457	70704	11020	21049	40388	51005		71022	875//	
Boizenburg	45	249	32458	80704	11025	21053	40400	51006				886//
Lüchow	17	253	11556	81004	11037	21063	40400	51010	69901	77072	885//	
Seehausen	21	261	11459	80804	11042	21071	40372	51008	69901	72072	885//	
Marnitz	81	264	11462	81004	11042	21068	40405	51007	69901	72072	885//	
Neuruppin	38	270	11465	70904	11025	21060	40400	50003	69901	70172	875//	
Neubrandenburg	81	280	32560	20705	11030	21055	40411	51006				81101
Angermünde	56	291	32464	10304	11029	21058	40404	51005				81100
Lingen	24	305	31456	60503	11003	21028	40367	58001		71022	866//	
Münster/Osnabrück	48	315	32459	40605	10000	21030	40369	50003				84500
Osnabrück	95	317	31457	70705	11014	21046	40372	50003		70522	875//	
Diepholz	39	321	31457	70904	11008	21036	40377	50002		71022	875//	
Bad Salzuflen	135	325	32461	70503	11016	21050	40370	52003				875//
Hannover, Flugh.	56	338	32458	70906	11018	21051	40378	51004				878//
Braunschweig	81	348	31456	81005	11029	21061	40387	53004		71022	885//	
Gardelegen	47	359	11458	80703	11041	21078	40393	51009	69901	77072	877//	
Magdeburg	79	361	11322	80804	11041	21071	40390	51007	69901	77772	887//	
Potsdam	81	379	11475	70805	11035	21064	40395	50001	69901	72272	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	11475	71105	11028	21072	40393	50001	69901	70172	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11468	61105	11023	21067	40390	50003	69901	70172	86500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11574	60804	11027	21065	40397	50002	69901	70172	86500	
Berlin-Schönefeld	47	385	11570	71005	11023	21064	40389	58001	69901	70272	875//	
Lindenberg	98	393	11562	71004	11028	21064	40391	50000	69901	70372	872//	
Manschnow	12	396	11456	20604	11028	21056	40393	51002	69901	71071	81640	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32562	20505	10003	21040	40351	50000				82500
Bocholt	21	406	32458	60506	10001	21030	40358	58002				86600
Essen	152	410	32460	70306	11002	21040	40355	50001				87500
Lüdenscheid	387	418	32463	30902	11012	21045	40343	57001				83500
Kahler Asten	89	427	11040	50805	11059	21062	48545	55000	69901	71074	85600	
Bad Lippspringe	157	430	32458	30803	11013	21046	40356	51001				83100
Kassel	231	438	32560	60504	11016	21059	40354	58003				83201
Göttingen	167	444	32459	70804	11021	21056	40367	58001				878//
Leinefelde	356	449	11242	80906	11044	21058	40370	50001	69901	72272	886//	
Braunlage	607	452	11015	80804	11071	21079	40371	51001	69901	77722	886//	
Brocken	1142	453	31989	00710	11028	21029	48565	55001		70230		14 16
Artern	164	460	11440	80505	11043	21062	40380	50002	69901	77772	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11258	80705	11047	21078	40377	58002	69901	72072	875//	
Wittenberg	105	474	11457	80503	11045	21074	40384	50002	69901	77772	885//	
Dachau	150	476	11430	90704	11046	21066	40378	58006	69901	77077	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11450	80505	11052	21072	40374	58002	69901	77172	887//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11457	80806	11040	21070	40383	58003	69901	71072	885//	
Cottbus	69	496	11465	51103	11033	21070	40383	58004	69901	72072	85800	
Görlitz	237	499	11459	81906	11056	21087	40373	58001	69901	77777	886//	
Aachen	202	501	32458	80603	11004	21031	40342	54000				885//
Nörvenich	118	502	42561	70204	10007	21028	40351	56003				875//
Nürnberg/Barweiler	485	506	32359	80903	11023	21045	40335	58005				885//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32561	70202	10013	21034	40342	57002				875//
Mendig	182	514	32459	80703	10007	21022	40341	58011				885//
Bendorf	127	515	32560	70802	10005	21023	40335	58003				875//
Bad Marienberg	547	526	32460	50803	11033	21049	40341	58002				85500
Giessen	186	532	32461	50403	11009	21047	40345	58003				85800
Bad Hersfeld	273	542	11462	70607	11034	21058	40362	58001	69901	70272	875//	
Wasserkuppe	921	544	31904	03506	11069	21071	48538	58004		74841		
Meiningen	450	548	32460	20405	11032	21067	40342	58004				82200
Schmücke	937	552	11/06	90407	11085	21094	48535	58004	69941	77874		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11345	80604	11050	21073	40367	50001	69901	77772	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	11235	70405	11084	21090	48532	58002	69901	77774	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	11345	80604	11053	21070	40364	58003	69901	77777	887//	
Chemnitz	418	577	11457	80704	11057	21074	40363	58001	69901	77772	875//	
Fichtelberg	1213	578	31901	00806	11081	21092	48539	58003		74840		
Zinnwald-Georg.	877	582	11/01	90705	11096	21106	48541	51001	69901	77774		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11356	80605	11058	21081	40365	58003	69901	77772	876//	
Trier-Petrisberg	265	609	32560	81004	11006	21036	40323	58004				885//
Deuselbach	480	615	16/60	0906	11025	21037	40332	58003	69901			
Hahn	491	616	31235	80704	11030	21037	40336	58003		71022	885//	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31/03	90606	11056	21060	48536	58005		74144		
Nürnberg	111	637	32458	70605	10005	21037	40335	58004				875//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11460	80806	11032	21054	40333	50003	69901	77072	875//	
Würzburg	268	655	11457	80404	11016	21041	40331	58003	69901	72272	886//	
Bad Kissingen	262	658	32566	70203	11012	21045	40337	58005				878//
Coburg	322	671	11465	30803	11025	21072	40348	58003	69901	70171	83500	
Bamberg	239	675	11464	70404	11015	21047	40337	58004	69901	72272	875//	
Hof	567	685	11235	80304	11064	21066	40356	58004	69901	77742	886//	
Weiden	438	688	11460	70504	11031	21056	40336	58005	69901	70252	877//	
Berua	363	704	16/59	0407	11015	21033	40321	50001	69911			13
Tholey	396	706	11360	80405	11022	21038	40328	50000	69901	70272	886//	13
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11450	80506	11014	21024	40322	50000	69901	77072	886//	
Weinbiet	553	724	11258	80404	11036	21040	40325	50001	69921	72072	885//	
Karlsruhe												

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC		12-15				Erdbodentemp.			
									R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	lsTTT	14 Uhr UTC				
														12	13	14	15	05
		Rx		n	n	nddd						n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42470	10709	10030	21005	40384	56010			81500							
List/Sylt	26	020	42958	00703	10013	20001	40394	56010										
Leck	7	022	41957	00804	10013	21008	40396	57013	71000			0002	0004	0006	0032			
Husum	28	026	42460	10704	10004	21009	40390	57008			81500							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42459	51005	10008	21010	40400	58003										
Schleswig	43	035	42458	50705	10000	21023	40400	57001										
Hohn	12	038	41450	51004	10001	21013	40392	55001										
Kiel-Holtenau	31	046	41442	60805	11021	21038	40400	55000	71011		85600							
Westermarke	3	055	42560	21105	11018	21042	40405	57003	71011		86500							
Arkona	42	091	42483	20904	11006	21035	40417	57004			82500							
Norderney	11	113	42460	10903	10019	21005	40380	56009			81500							
Bremerhaven	7	129	42458	70803	11010	21034	40384	56005			876//							
Cuxhaven	5	131	42460	11106	10000	21018	40383	57004			81600							
Hamburg, Flugh.	16	147	41456	71206	11026	21054	40394	55002	71022		875//							
Lübeck-Blankensee	14	156	42460	21005	11035	21056	40398	58002			82500							
Boltenhagen	15	161	42560	11204	11028	21054	40404	58001			81200							
Schwerin	59	162	42960	11002	11033	21064	40399	57002			80002							
Rostock-Warnemünde	4	170	42468	11102	11013	21056	40407	57001			81100							
Teterow	46	177	46/60	0803	11028	21050	40407	56003										
Barth	7	180	46/60	0802	11019	21054	40411	57003										
Greifswald	2	184	42570	10902	11020	21057	40413	56004			81500							
Ueckermünde	1	193	46/59	0804	11026	21056	40411	56006										
Emden-Flugplatz	0	200	41956	00704	11007	21018	40374	56008	71010									
Oldenburg	11	215	41450	70804	11008	21039	40381	56006			71022							
Bremen, Flugh.	3	224	42459	70804	11015	21043	40379	55007			875//							
Soltau	77	235	41557	80904	11024	21054	40382	55006			71022							
Berlin-Tegel, Flugh.	45	249	41464	71005	11042	21072	40400	50000			70172							
Löschow	17	253	41562	70803	11033	21061	40395	56005			70172							
Seehausen	21	261	41565	70803	11029	21071	40395	55006			70272							
Marnitz	81	264	46/60	0702	11034	21068	40400	55005										
Neuruppin	38	270	42965	00703	11021	21059	40393	56007										
Neubrandenburg	81	280	42958	00605	11035	21058	40407	55004										
Angermünde	56	291	42970	00503	11045	21092	40401	55003										
Lingen	24	305	41450	70603	11007	21035	40362	58005	71022		875//							
Münster/Osnabrück	48	315	42460	60604	11011	21019	40366	56009			86500							
Osnabrück	95	317	42458	70605	11018	21052	40362	56010			875//							
Diepholz	39	321	41456	70905	11018	21044	40371	56006			71022							
Bad Salzungen	135	325	41450	70703	11025	21056	40361	57009			70522							
Hannover, Flugh.	56	338	42456	71005	11031	21062	40374	55005			878//							
Braunschweig	81	348	41456	80905	11042	21064	40385	56003			77072							
Gardelegen	47	359	41460	80703	11035	21073	40387	56006			72072							
Magdeburg	79	361	41457	80603	11039	21070	40384	56006			71072							
Potsdam	81	379	42568	60807	11026	21062	40390	56005			86500							
Berlin-Dahlem	51	381	42564	70805	11025	21072	40388	56005			875//							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42567	71004	11024	21064	40386	56004			875//							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42575	70804	11029	21058	40393	56004			875//							
Berlin-Schönefeld	47	385	42466	70806	11024	21062	40387	55002			878//							
Lindenberg	98	393	42560	71003	11024	21068	40387	57004			875//							
Manschnow	12	396	41557	70704	11039	21074	40392	56001	70511		875//							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42558	20605	10002	21045	40339	57012			82500							
Bocholt	21	406	43459	60504	11006	21036	40350	56008			86100							
Essen	152	410	42458	40506	11009	21043	40344	56011			84500							
Lüdenscheid	387	418	42458	10604	11022	21049	40334	56012			74111							
Kahler Asten	819	427	41435	80603	11048	21070	40327	56009			77772							
Bad Lippspringe	157	430	41457	70605	11026	21058	40359	56008			71011							
Kassel	231	438	42558	70404	11028	21064	40353	55002			875//							
Göttingen	167	444	42458	70805	11031	21066	40364	55003			875//							
Leinefelde	356	449	41450	80907	11061	21074	40370	55003			77072							
Braunlage	607	452	41230	80705	11087	21096	40369	55006			77777							
Brocken	1142	453	41/89	20913	11063	21084	48552	55008			74140							
Artern	164	460	41458	80706	11043	21064	40376	55004			78587							
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41445	80506	11044	21068	40375	56002			77777							
Wittenberg	105	474	41561	70704	11038	21076	40379	56004			77772							
Oschatz	150	480	41435	80603	11048	21070	40377	58001			77177							
Dresden-Klotzsche	230	488	41445	80504	11055	21074	40374	55000			77177							
Doberlug-Kirchhain	97	490	41548	80704	11038	21056	40381	55002			71072							
Cottbus	69	496	41468	80903	11023	21066	40381	58002			72072							
Cörlitz	237	499	41459	80705	11047	21076	40368	55003			77777							
Aachen	202	501	41456	70603	11006	21033	40331	56011			71072							
Nörvenich	118	502	42560	73503	10001	21026	40339	57012			875//							
Nürnberg/Barweiler	485	506	42359	70605	11032	21044	40327	56008			875//							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42562	13602	10015	21037	40328	56014			81500							
Mendig	182	514	42460	73503	11011	21039	40336	57008			84501							
Bendorf	127	515	42558	20501	10006	21024	40323	56012			82500							
Bad Marienberg	547	526	42460	10704	11030	21061	40333	56007			81100							
Giessen	186	532	42563	50404	11011	21057	40337	56009			83201							
Bad Hersfeld	273	542	41460	70507	11045	21070	40358	55005			72072							
Wasserkuppe	921	544	41158	13507	11085	21096	48527	57008			70240							
Meiningen	450	548	42564	20204	11054	21084	40345	56003			81230							
Schmücke	937	552	41/08	90409	11010	21077	48525	56008			77874							
Erfurt-Bindersleben	315	554	41350	80605	11064	21081	40367	57002			77772							
Neuhaus a.R.	845	557	41/04	80407	11096	21102	48523	56008			77774							
Gera-Leumnitz	311	567	41340	80505	11054	21069	40362	56003			77777							
Chemnitz	418	577	41458	70605	11055	21077	40358	57004			77777							
Fichtelberg	1213	578	41/01	90807	11108	21112	48532	55005			77774							
Zinnwald-Georg.	877	582	41/01	90406	11094	21106	48539	56002			77174							
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	41460	80705	11059	21083	40365	55000			72072							
Trier-Petrisberg	265	609	41457	70805	11011	21033	40315	57008			71022							
Deuselbach	480	615	46/57	05006	11028	21037	40322	56010			71022							
Hahn	491	616	41340	70605	11033	21041	40328	56009			74040							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	41/45	20606	11063	2												

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	06-18	06-18	
	Rx				n	ndddd	Sappp	6RRRT	R	12	hLMH	xx	gg	noxx	nnnn	Ssstt
																R
Heigoland	4	015	32568	60909	10200	21003	40389	53005			86500				10037	20020
List/Sylt	26	020	31957	00906	11001	21009	40402	52008		71000					10021	21002
Leck	7	022	31456	10904	11016	21027	40405	52009		71000	81600				10038	21016
Husum	28	026	31957	01105	11027	21033	40399	52008		71011					10028	21027
Glücksburg/Meierwik	27	033	32965	01105	11016	21037	40407	52007							10034	21017
Schleswig	43	035	31456	11104	11027	21052	40411	53010		71021	81100				10029	21032
Hohn	12	038	31456	11103	11032	21043	40403	52010		71011	81600				10029	21032
Kiel-Holtenau	31	046	32958	08083	11034	21057	40407	51007							10021	21036
Westermarkelsdorf	3	055	32570	11003	11026	21048	40410	51005			81500				11023	21043
Arkona	42	091	32586	20905	10013	21025	40411	58005			82500				10014	21031
Norderney	11	113	32960	01004	11009	21026	40383	53003							10032	21009
Bremerhaven	7	129	32459	71006	11021	21046	40388	53004			876//				10004	21022
Cuxhaven	5	131	32359	71009	11018	21035	40388	53005			876//		13		10017	21018
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	00903	11044	21070	40398	51004							10007	21046
Lübeck-Blankensee	14	156	36/50	/0202	11066	21072	40398	50000							11018	21066
Boltenhagen	15	161	32962	00908	11019	21045	40402	58002							11015	21034
Schwerin	59	162	32961	00803	11034	21056	40396	58003							11023	21043
Rostock-Warnemünde	4	170	12970	00902	11026	21056	40406	58001	69902						11007	21037
Teterow	46	177	36/60	/0803	11040	21059	40405	58003							11014	21049
Barth	7	180	36/50	/0502	11046	21064	40407	58004							11003	21046
Greifswald	2	184	32959	01001	11055	21071	40408	56005							11009	21055
Ueckermünde	1	193	36/59	/0903	11051	21068	40410	58001							11024	21056
Emden-Flugplatz	0	200	31450	70906	11020	21031	40373	55001		71011	875//				10009	21025
Oldenburg	1	215	32458	08006	11021	21052	40382	52001			885//				10001	21021
Bremen, Flugh.	3	224	32458	71105	11026	21052	40383	52004			876//				11006	21026
Soltau	77	235	31957	70903	11040	21069	40387	50004		71022	875//				11018	21044
Boizenburg	45	249	16/60	/0602	11056	21076	40399	58002	69902						11023	21056
Lüchow	17	253	16/59	/0302	11048	21060	40394	58001	69902						11019	21048
Seehausen	21	261	11562	70802	11047	21070	40393	57002	69902	70271	875//				11023	21052
Marnitz	81	264	16/60	/0803	11055	21075	40400	55001	69902						11026	21056
Neuruppin	38	270	12968	00703	11044	21095	40396	51003	69902						11013	21046
Neubrandenburg	61	280	36/59	/0804	11057	21068	40406	58001							11025	21060
Angermünde	56	291	32955	00602	11072	21108	40403	52001							11025	21073
Lingen	24	305	31435	70904	11016	21046	40360	55002		70522	875//				10006	21017
Münster/Osnabrück	48	315	32458	70804	11022	21049	40358	57002			875//				10003	21023
Osnabrück	95	317	36/60	/0806	11031	21063	40362	54000							11011	21032
Diepholz	39	321	31450	71006	11031	21058	40372	53001		71022	875//				10011	21031
Bad Salzflun	135	325	31456	80703	11037	21063	40363	50001		71022	885//				11009	21037
Hannover, Flugh.	56	338	11456	80907	11039	21063	40377	50003	69902	77872	885//				11016	21043
Braunschweig	81	348	11457	81006	11038	21071	40385	50001	69902	72772	885//				11019	21045
Gardelegen	47	359	11565	80803	11029	21072	40385	58002	69902	70272	875//				11019	21042
Magdeburg	79	361	11560	80703	11033	21073	40383	58001	69902	70272	885//				11023	21043
Potsdam	81	379	12575	70806	11025	21066	40376	50000	69902		875//				11025	21051
Berlin-Dahlem	51	381	12568	70804	11027	21078	40389	53001	69902		875//				11017	21051
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12567	70803	11027	21075	40387	51001	69902		875//				11017	21050
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12573	60804	11030	21067	40394	50001	69902		86500				11019	21052
Berlin-Schönefeld	47	385	12575	60604	11034	21071	40388	52001	69902		86500				11020	21051
Lindenberg	98	393	12559	30603	11046	21075	40389	52001	69902		83500				11022	21052
Manschnow	12	396	16/50	/0705	11061	21099	40393	50001	69902						11027	21061
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32458	30603	11013	21048	40335	55004			83500				10014	21013
Bocholt	21	406	31456	40607	11014	21047	40346	55004		70511	84500				10006	21014
Essen	152	410	32460	60507	11022	21053	40339	56006			86500				10000	21022
Lüdenscheid	387	418	11356	30706	11044	21061	40334	55003		71000	83600				11007	21044
Kahler Asten	839	427	11004	70807	11082	21104	40334	55003	69902	74111	876//				11053	21082
Bad Lippspringe	157	430	31457	70805	11038	21059	40361	52001		71011	875//				11014	21039
Kassel	231	438	32462	80609	11047	21075	40357	50001			875//				11011	21047
Göttingen	167	444	11450	70805	11043	21073	40365	50000	69902	71072	875//				11012	21043
Leinefelde	356	449	11335	80809	11062	21068	40369	58001	69902	77072	887//		13		11031	21063
Braunlage	607	452	16/47	/0707	11085	21094	40368	58001	69902						11059	21089
Brocken	1142	453	31/89	40911	11113	21133	48540	58005		74140	84500	15	17		11027	21121
Artern	164	460	11459	80808	11043	21066	40374	58002	69912	77787	877//				11020	21044
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11456	80707	11041	21070	40373	58002	69902	72072	875//				11036	21049
Wittenberg	105	474	11565	80704	11030	21078	40376	58001	69902	70272	885//				11030	21051
Oschatz	150	480	11459	80905	11038	21069	40373	58004	69912	72072	886//				11038	21049
Dresden-Klotzsche	230	488	11463	80907	11043	21073	40368	56004	69902	70272	876//				11043	21056
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/0907	11028	21060	40376	56004	69902						11028	21053
Cottbus	69	496	11562	80704	11028	21069	40380	56001	69902	70272	885//				11021	21054
Görlitz	237	499	11356	80806	11044	21069	40364	56004	69902	77777	877//				11042	21059
Aachen	202	501	11458	80503	11012	21035	40324	58007	69902	70372	878//				11002	21012
Nörvenich	118	502	31956	02003	11018	21039	40335	58006		71011					10011	21016
Nürburg/Barweiler	485	506	31156	60802	11052	21060	40325	58007		71011	86600				11024	21052
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32960	00403	11027	21042	40326	57004							10024	21029
Mendig	182	514	31557	30201	11047	21059	40336	56003		71011	82501				10015	21066
Bendorf	127	515	36/60	/1002	11026	21032	40324	57001							10008	21026
Bad Marienberg	547	526	31356	30903	11056	21076	40335	58005		71011	83100				11027	21056
Giessen	186	532	32560	70404	11036	21072	40344	51005			875//				10002	21036
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/0607	11056	21079	40360	50000	69902						11020	21056
Wasserkuppe	921	544	31/01	90209	11104	21105	48519	57005	74940				13		11060	21106
Weinungen	450	548	32460	70304	11070	21089	40350	52002			876//				11030	21073
Schmücke	937	552	11/06	90509	11109	21117	48521	55002	69942	77874			14		11073	21109
Erfurt-Bindersleben	315	554	11362	80807	11063	21082	40365	58004	69902	77072	877//				11037	21069
Neuhaus a.R.	845	557	11/02	90508	11097	21106	48519	58004	69902	77774			14		11067	21098
Gera-Leumnitz	311	567	11356	80506	11059	21075	40363	54000	69902	72077	886//				11045	21059
Chemnitz	418	577	11256	80805	11063	21078	40360	50000	69902	71072	8					

Station	Hoehe m	ihV V	Nddff n	21 Uhr UTC				18-21				Erdbodentemp.						
				1stTT	2stTT	4PFFP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff	12	10	20	50				
				n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	stTT	stTT	stTT	stTT			
Helgoland	4 015	42460	11111	11007	21034	40394	52005											
Lise/Sylt	26 020	42960	01207	11019	21046	40407	52005											
Leck	7 022	42958	00802	11039	21048	40417	52012							0001	0004	0006	0032	
Husum	28 026	42960	00803	11038	21049	40403	52005							1003	1001	0001	0020	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42470	11104	11016	21036	40411	53004			81500				0006	0010	0019	0040	
Schleswig	43 035	41456	10902	11026	21048	40417	53006			71000	81100			1001	0001	0009	0023	
Hohn	12 038	41950	00703	11044	21044	40410	52007			71000				0002	0006	0008	0021	
Kiel-Holtenau	31 046	42965	00803	11026	21044	40410	52003							0001	0005	0013	0032	
Westermarcksdorf	3 055	42580	11005	11003	21024	40411	53001			875//				0004	0009	0016	0026	
Arkona	42 091	42987	11107	11003	21046	40418	53006							0006	0008	0016	0033	
Norderney	11 113	41356	70905	11017	21039	40388	52005			71022	876//			1001	0003	0016	0029	
Bremerhaven	7 129	42462	40804	11042	21063	40395	51007				84600							
Cuxhaven	5 131	42459	21008	11028	21045	40399	50011				82600	13		1008	0002	0017	0038	
Hamburg, Flugh.	16 147	42960	00804	11060	21074	40400	52002							0000	0000	0011	0024	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/0802	11056	21063	40405	53007							0000	0005	0012	0020	
Boltenhagen	15 161	42968	01008	11023	21048	40410	51008							0003	0006	0015	0031	
Schwerin	59 162	42962	01003	11046	21065	40408	53011							1014	0001	0013	0035	
Rostock-Warnemünde	4 170	42470	11302	11032	21058	40412	51006			83100				1003	0005	0011	0026	
Teterow	46 177	46/60	/1104	11058	21068	40414	53009							1029	1010	0006	0025	
Barth	7 180	46/48	/1601	11056	21070	40414	53007							0005	0008	0016	0034	
Greifswald	2 184	42960	01403	11070	21082	40416	53008							1019	0002	0007	0019	
Ueckermünde	1 193	46/59	/1002	11077	21094	40419	53008							0008	0013	0020	0041	
Emden-Flugplatz	0 200	42358	80805	11024	21039	40377	51004			886//				0002	0008	0018	0039	
Oldenburg	11 215	42459	81005	11036	21066	40389	51007			875//				0000	0006	0017	0036	
Bremen, Flugh.	3 224	42462	70905	11035	21068	40387	52004			875//				1001	0003	0009	0029	
Soltau	77 235	46//	/0802	11040	21065	40388	53011							1011	0001	0009	0027	
Boizenburg	45 249	46/60	/0805	11052	21071	40405	53006							1003	0003	0014	0030	
Lüchow	17 253	42560	60800	11054	21077	40400	53005			86500				1028	1003	0005	0023	
Seehausen	21 261	42962	00702	11066	21096	40401	53007							1013	0003	0014	0034	
Marnitz	81 264	46/70	/0703	11071	21088	40411	53010							1012	1001	0007	0027	
Neuruppin	38 270	42970	00604	11055	21098	40403	53006							1035	1015	0002	0021	
Neubrandenburg	81 280	46/50	/0603	11075	21084	40414	53007							1007	0003	0010	0020	
Angermünde	56 291	42962	00402	11090	21115	40409	52005							0005	0009	0010	0020	
Lingen	24 305	41450	80904	11032	21056	40365	53005			71022	875//			0007	0012	0022	0043	
Münster/Osnabrück	48 315	42458	70706	11032	21055	40363	53005			875//				0005	0008	0013	0030	
Osnabrück	95 317	46/60	/0905	11040	21071	40366	53003							0002	0006	0019	0038	
Diepholz	39 321	42459	70805	11037	21063	40376	52004			875//				1001	0001	0007	0029	
Bad Salzuflen	135 325	41457	70805	11042	21070	40366	53003			71022	878//			0007	0013	0022	0038	
Hannover, Flugh.	56 338	41565	71006	11032	21071	40377	55000			70272	875//			1004	0001	0008	0024	
Braunschweig	81 348	42459	80905	11031	21069	40384	55001			885//				1005	1001	0005	0022	
Gardelegen	47 359	46/59	/0903	11028	21077	40387	53003							0000	0003	0012	0036	
Magdeburg	79 361	42562	70703	11026	21072	40384	53001			875//				1027	1015	1001	0018	
Potsdam	81 379	42570	50704	11048	21076	40396	53005			85500				1003	0004	0008	0026	
Berlin-Dahlem	51 381	42572	50804	11055	21097	40394	53004			81500				1018	0002	0009	0025	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42778	10702	11057	21096	40394	53006			85500				1003	0001	0009	0018	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42575	50603	11060	21089	40400	53005			85500				1016	1003	0005	0023	
Berlin-Schönefeld	47 385	42575	70704	11059	21091	40393	53005			875//				1012	0002	0010	0021	
Lindenberg	98 393	42558	70603	11059	21088	40394	52004			875//				1037	1017	0001	0027	
Manschnow	12 396	41935	50705	11080	21102	40399	53005			7102/	80001			0006	0011	0020	0037	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42960	00706	11022	21055	40339	53003							0001	0005	0008	0021	
Bocholt	21 406	41450	70603	11022	21056	40350	53003			70522	875//			0001	0004	0014	0026	
Essen	152 410	42459	70507	11029	21059	40346	53006			875//				1005	1001	0012	0030	
Lödenscheid	387 418	46/57	/0805	11049	21065	40339	53003							0004	0005	0013	0024	
Kahler Asten	839 427	41/01	/90809	11098	21105	40322	55000			74944		13		0000	0009	0013	0025	
Bad Lippspringe	157 430	41457	70803	11040	21066	40363	53002			71022	875//			1005	0003	0011	0034	
Kassel	231 438	42462	80804	11049	21078	40359	51002			875//				0006	0010	0016	0035	
Göttingen	167 444	41456	80906	11041	21075	40367	50002			70522	885//			1002	0003	0009	0029	
Leinefelde	356 449	41440	81007	11059	21074	40367	57001			77077	887//		14	0005	0009	0015	0039	
Braunlage	607 452	41130	70806	11081	21090	40367	52001			77777	876//		13	0005	0009	0015	0030	
Brocken	1142 453	41/90	/70913	11122	21138	40359	57002			74841	875//	13	17	0001	0009	0014	0036	
Artern	164 460	41465	80808	11038	21070	40375	51001			70272	885//	13		0003	0007	0012	0026	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41468	80906	11033	21069	40371	55001			70272	875//			0001	0005	0011	0025	
Wittenberg	105 474	41570	80504	11029	21071	40378	53002			77022	885//			0001	0005	0012	0029	
Oschatz	150 480	41459	80805	11029	21064	40372	50000			70272	886//			0005	0002	0012	0030	
Dresden-Klotzsche	263 484	42462	80904	11038	21060	40369	53001			70272	886//			1000	0005	0011	0029	
Doberlug-Kirchhain	97 490	46/59	/0706	11030	21062	40378	51002			885//				1021	1008	0000	0014	
Cottbus	69 496	42563	80604	11036	21077	40384	53004			77777	877//			1010	0001	0009	0023	
Görlitz	237 499	41340	80705	11046	21066	40367	51003			885//				0003	0007	0015	0029	
Aachen	202 501	42458	80503	11022	21040	40327	53002			71000				0003	0005	0016	0035	
Nörvenich	118 502	41945	80503	11034	21044	40339	53003			71022	875//			1002	0001	0007	0029	
Nürnberg/Barweiler	485 506	41357	71004	11049	21064	40328	530											

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 1. Dezember 1998

Nummer 335

Station	Schleswig						Greifswald						Lindenberg						Essen						Dresden					
	0100		0100		0100		0100		0100		0100		0100		0100		0100		0100		0100		0100		0100					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa	2955	-74	28 62	2952	-73	28 74							2973	-69	28 76	2971	-71	27 76							2939	-71	27 45			
10	2555	-77	29 33	2549	-77	29 35							2562	-75	29 39	2560	-71	27 45							2326	-73	29 23			
20	2320	-75	33 23	2315	-75	31 23	2319	-74	28 33	2326	-73	30 21	2324	-73	29 23				2025	-70	34 23	2020	-69	34 16						
30	2021	-72	36 16	2017	-72	34 16	2018	-70	33 14	2025	-70	34 23	2020	-69	34 16				1821	-67	3 19	1816	-66	4 14						
50	1820	-67	3 17	1816	-67	1 19	1816	-66	4 14	1821	-67	3 19	1816	-66	4 14				1598	-64	5 29	1598	-62	5 25						
70	1604	-65	94	3 21	1600	-64	93	4 21	1598	-64	93	4 25	1603	-64	93	5 29	1598	-62	92	5 25										
100	1354	-61	88	4 29	1349	-58	89	5 31	1346	-59	82	6 31	1352	-59	83	5 41	1346	-59	86	6 29										
150	1176	-60	78	3 58	1169	-59	78	4 37	1165	-59	75	5 29	1172	-58	80	5 60	1164	-59	78	5 31										
200	1035	-55	72	3 89	1028	-57	72	4 29	1026	-59	71	6 17	1030	-55	76	5 95	1025	-60	69	6 14										
250	0917	-49	68	3 78	0911	-53	69	4 6	0911	-53	65	6 16	0912	-50	69	6 80	0910	-53	62	6 16										
300	0723	-36	57	3 49	0720	-39	52	9 4	0719	-38	51	10 17	0719	-37	54	7 45	0718	-37	58	10 21										
400	0565	-25	46	1 21	0563	-25	42	9 4	0561	-25	46	9 19	0561	-27	38	8 35	0560	-25	47	7 17										
500	0311	-8	35	6 4	0310	-9	21	10 4	0308	-10	23	10 23	0308	-8	16	9 33	0307	-9	20	10 21										
700	0159	-3	8	17	0159	-4	11	8 12	0156	-2	49	8 23	0156	-3	8	11 21	0154	-5	23	9 17										
850	0030	1	1	8	0029	-3	4	10 12	0028	-6	7	10 10	0026	-1	2	6 14	0027	-3	4	8 12										
1000																														
	0093	-74	27 64															0067	-66	27 89	0071	-66	27 97							
	0125	-77																0195	-75		0082	-66								
	0163	29 51																0218		29 35	0103	-72								
	0219	-77	30 25															0253		30 23	0143		27 52							
	0279	31 29																0294		30 21	0195	-71	27 45							
	0307	33 25																0322		32 23	0238	-75	29 35							
	0337	32 31	0071	-68	27 86												0338	-73		0332		28 25								
	0383	32 23	0138	-78														0387	-69	33 23	0430	-69	33 14							
	0468	-73	0217		29 25												0473		35 25	0480										
	0492	36 16	0237		28 29												0515	-70		0520	-69									
	0575	-69	0320		32 23												0600	-66	1 12	0600	-65	33 10								
	0618	36 23	0361		31 23												0659		3 19	0626		2 6								
	0709	3 17	0459	-73														0734	-67		0641	-67	4 12							
	0790	1 19	0524		34 14												0797		2 23	0819		3 19								
	0931	3 16	0775	-65					0271	-74	28 37	0797		2 23	0819		3 19	0915		7 19										
	1000	-65	94	3 21	0836	-67			0298		28 33	0842	-63		0915		7 19	1000	-62	92	5 25									
	1160	-65	94	1000	-64	93	4 21	0322		30 23	0959		5 25	1000	-62	92	5 25	1160		5 31										
	1270	-62	92	1090		5 23	0361		30 23	1000	-64	93	5 29	1160		5 31				1260	-59	90								
	1350	-63	92	1170	-65	94	4 23	0390	-73	33 19	1090	-64	93	5 29	1260	-59	90				1370		6 33							
	1450		4 27	1240		3 25	0437		32 17	1210	-60	90	1370		6 33				1870	-58	82									
	1540	-60	86	1320	-60	90	0503		33 14	1240		5 27	1870	-58	82				1930	-59	82									
	1760	-62	81	1430		5 25	0596		33 12	1270	-61	91	1930	-59	82				2010		5 31									
	1960	-61	80	3 58	1540	-57	88	0637	-66	36 8	1470	-59	83	2010		5 31				2340		7 17								
	2120	-59	76	1630	-60	90	0688		4 14	1570	-60	84	2340		7 17				2780		6 17									
	2170		3 64	1870		5 39	0781	-66		1880	-60	82	2390	-62	72	7 17				2950	-60	69								
	2260	-59	75	2500	-57	72	4 29	0843		2 14	2010		5 60	2490	-60	69				3250	-49	58								
	2480	-55	72	3 91	2690	-56	70	4 19	0911	-63	4 17	2050	-57	79	2560	-60	69				3310		6 16							
	2770	-53	70	2850		3 12	1000	-64	93	4 25	2280	-58	78	5 84	3250	-49	58				3310		6 16							
	3150	-46	66	3030		5 6	1090		6 23	2510	-55	76	5 95	3310		6 16				3530	-44	64								
	3790	-39	60	3090	-52	69	1130	-63	92	6 27	2750	-51	73	3530	-44	64				3910		10 21								
	4250		3 39	3290		8 6	1330	-59	90	2880		5 87	3910		10 21				4100		10 21									
M	4680	-28	50	3440	-47	57	1560		6 33	3090	-49	67	4100		10 21				4740		7 16									
a	4890		1 23	3500	-47	57	1950	-58	76	3420	-46	58	4740		7 16				5310	-21	44									
f	5340		2 14	4360	-34	49	2230	-60	72	4220	-34	54	5310	-21	44				5780	-18	35									
k	5700	-18	37	5520	-19	37	2590	-59	71	4540	-31	56	5780	-18	35				6000		6 17									
a	5830		34 6	5670	-19	42	2780	-57	69	4750	-30	43	6000		6 17				6140		6 17									
n	6000		35 6	6000		11 4	2930		6 16	5230	-24	34	6140		6 17				6530	-11	30									
t	6100	-14	38	35 6	7050	-8	20	9 4	3960		10 17	5890		9 29	6530	-11	30				6720	-11	25							
e	6660	-10	30	7460	-7	17	4180	-36	49	6000		9 29	6720	-11	25				7030		10 21									
	6800		6 2	7500	-7	16	4680	-28	48	6150	-14	25	7030		10 21				7260	-8	17									
	6940	-8	34	7650	-10	14	5510	-19	41	6380	-12	29	7260	-8	17				7490	-7	14									
P	7420	-7	39	7700	-10	14	5770		8 21	6470	-11	32	7490	-7	14				7980	-3	14									
u	7510	-7	27	7950	-8	13	6000		8 23	6840	-9	16	7980	-3	14				8000		8 19									
n	7650	-6	22	8000		10 17	6460	-12	28	7200	-7	17	8000		8 19				8100	-2	37									
k	7800	-8	12	8550		8 12	6700	-12	20	7340	-6	14	8100	-2	37															

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Enden			Lindenberg							
YYYY	0100			0100			0100			0100			0106							
hPa	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff					
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff					
10	2970	-67	27 76	2985	-68	27 72	2985	-67	27 80				2959	-72	28 72					
20	2561	-73	28 37	2569	-71	27 37	2569	-70	27 45	2558			2555	-75	29 45					
30	2324	-73	30 25	2328	-69	29 31	2326	-69	29 33	2321	-74	32 27	2318	-74	30 29					
50	2021	-68	33 14	2022	-68	34 16	2021	-68	32 16	2021	-71	1 19	2017	-71	35 12					
70	1818	-65	4 14	1819	-64	1 16	1816	-64	36 12	1820	-67	3 19	1815	-66	2 12					
100	1598	-62	5 27	1599	-61	87 6	1596	-60	4 14	1603	-64	4 21	1598	-64	4 23					
150	1346	-58	5 33	1344	-57	84 6	1341	-58	6 19	1353	-61	4 33	1346	-58	6 25					
200	1165	-58	6 35	1162	-57	77 7	1160	-60	7 19	1175	-62	4 74	1165	-59	4 35					
250	1025	-58	7 23	1021	-55	68 8	1020	-58	69 12	1034	-55	68 4105	1025	-60	71 4 29					
300	0908	-53	63 9	0905	-56	65 14	0905	-56	68 11	0916	-49	63 4 91	0910	-54	66 5 25					
400	0717	-39	54 11	0715	-39	50 16	0714	-39	48 10	0722	-36	54 5 51	0719	-38	53 6 25					
500	0560	-27	36 8	0557	-25	33 14	0557	-25	41 8	0563	-25	45 6 17	0561	-25	43 6 27					
700	0307	-7	18 9	0303	-8	17 10	0303	-8	20 10	0309	-7	24 8 10	0309	-10	26 9 21					
850	0154	-3	32 10	0152	-6	6 10	0150	-4	6 10	0157	-2	9 7 12	0157	0	45 8 16					
1000	0026		0023				0021			0028	0	2 7 17	0029	-8	9 9 10					
0093	-69	27 86					0063	-59	27 97											
0100	-67	27 76					0086	-63												
0124	-73						0092	-66												
0242	29 27	0073	-66	27 93	0138	-70	0131	-69												
0304	-73						0145	-67												
0323	30 21	0158	-68				0171	-71												
0421	34 17	0198		27 37	0209				27 41											
0518	34 14	0205		28 35	0257	-68				0245	-74	31 27								
0539	-67		0231	-73			0267			0275		31 25								
0599	36 14	0293	-69				0400	-70		0326		33 31								
0634	-67	2 8	0458		33 14	0478			31 17	0369	-75									
0687	4 14	0549	-68				0587		36 8	0384		33 23								
0731	-64		0676		1 14	0703			36 10	0499		1 19	0100	-72	28 72					
0823	3 25	0800	-62		2 17	0800			4 10	0577		1 23	0160	-76	28 43					
0912	5 16	0941			5 16	0910			2 19	0630	-69		0256	-74						
0959	6 21	1000	-61	87 6	2 21	1000	-60	-90	4 14	0701		3 19			31 29					
1000	-62	-92	5 27	1040	-62	88 5	27 1030		5 16	0774	-65	2 21	0326		30 23					
1040	5 29	1190		4 25	1160		1420		4 17	0892		3 16	0381		32 19					
1210	-62	-92	4 33	1400	-56	83	1700	-57	84	1170	-64	89	0432		33 16					
1290	-59	-90		1530	-58	85	1970	-60	77	1240	-62	86	0460		33 12					
1690	-57	-84		1600		6 37	1450		7 16	1450	-61	81	0538		1 16					
1770	6 37	1910	-57	80			2060		2190	-57	70		4 31	0555	-70					
2410	-59	-71	6 25	1960	-56	78	2190	-57	70	1540	-61	81	0640		36 14					
2480	6 23	2230	-59	73	8 21	2320	-60	-71	11 19	1780	-63	79	0659	-66						
2600	-56	-69		2500	-55	68	8 21	2600		13 12	1780	-63	79	0736		3 16				
2720	-55	-68		2570	-54	67		2640	-57	68	2000	-62	76	0944		3 23				
2820	-55	-66		2710	-57	67		2720	-58	69	13 10	2100	-60	74	1000	-64	-93 4 23			
2930	10 23	2790		11 21	2970	-56	67		2250	-60	73	1210			6 31					
3090	-53	-63		3000	-56	65	14 10	3020		11 8	2450	-56	69	4107	1260	-62	-92 6 33			
3310	-49	-59		3110		17 6	3270		1 2	2600	-53	67	1500	-58	-89	6 25				
3620		9 17	3280		19 8	3750	-43	-58		2650	-53	67	1730			6 41				
3780	-41	-58		3370	-49	-56		4030	-39	47	11 6	2730	-52	65	2560	-60	-71 4 29			
3900	-40	-57	10 6	3490	-47	-56		4500		7 8	2790	-53	66	2780	-58	-71 5 25				
4090	15 2	4370		14 16	4640	-30	-42		3050	-48	-63	3390	-48	-60						
4460	-34	-44		4530	-31	-45		5000	-25	-41	8 10	3160			4 86	4610	-29	-47		
4700	9 12	5160	-24	-30		5150	-24	-34		3460	-43	-56	5040			6 27				
5140	-25	-34		5270		14 19	5740	-17	-40	7 16	4470	-30	-54	5150	-23	-41				
5850	6 12	5560	-19	-36		5860	-16	-42		4620	-29	-54	5610			6 25				
6000	8 14	6000		10 23	5990	-16	-34		9 16	5470		6 17	5780	-19	-35					
6060	-14	-38		6080	-14	-34	10 25	6000		10 19	5730	-17	-38	6480	-13	-29				
6520	-11	-20	9 21	6680	-9	-32		6180	-11	-30	5980	-16	-30	6650	-13	-20				
6600	-11	-20		7030	-7	-16		6560	-9	-20	6000			9 12	6830	-11	-16			
7130	-6	-18		7070	-7	-23		6920	-6	-21	10 21	6170			9 10	6920	-10	-24		
7170	-6	-16		7230	-7	-15		7320	-6	-17		6740	-10	-22	7150	-8	-27			
7300	-6	-15		7340	-7	-18		7400	-6	-17		7080	-7	-26	7240	-8	-17			
7410	-6	-13		7740	-6	-16	10 19	7630	-4	-12	11 14	7340	-6	-26	7340	-8	-18			
7500	-7	-13		7840	-6	-17		7900	-3	-10		7790	-6	-14	7510	-7	-31			
7830	-5	-10	10 27	8000	-7	-10	10 23	7940	-3	-10		8000			7590	-6	-22			
7960	-7	-15		8100	-7	-8		8000		11 14		8000			8190		8 16			
8000	-6	-15	9 25	8210	-6	-8	10 25	8170	-3	-9	12 16	8370	-3	-10	8530	0	-49			
8210	-5	-22		8310	-6	-8		8210	-4	-8		8620	-2	-8	8670	0	-49			
8300	-4	-34		8360	-7	-7		8300	-4	-7		8670	-2	-8	8770	0	-49			
8400	10 25	8470	-7	-7		8480	-4	-6		8840	-3	-8	8930	0	-49	8 17				
8500	-3	-32	10 25	8750	-5	-5		8530	-4	-6		9090	-2	-5	9110		8 16			
8710	9 23	8830		8960	-4	-4	9 21	8630		9 14	9210	-5	-5	9250	-10	-12	8 14			
8730	-2	-32	9 21	8960	-4	-4	9 21	8630		9 14	9210	-5	-5	9310	-12	-12				
8940	-1	-29		9250	-2	-2	8 19	8890	-5	-5	9 12	9250	-5	-5	9870	-9	-9	8 10		
9120	-7	-9		9300	-2	-2		9250	-3	-3	9 17	9420			0110	-7	-9			
9250	-6	7 6	16	9420	-2	-2		9360	-2	-2	9 17	9630	-3	-3	0230	-6	-8	10 4		
9380	-6	-6		9710		6 8	9460	-2	-2		0230	1	1	7 17						
9760	-3	-4	2 10	9890	1	-2	4 6	9670	0	-1	7 6	0360	1	1	7 6					
Tropo- pause	1210	-62	-92	4 33	2230	-59	-73	8 21	2720	-58	-69	13 10	2000	-62	-76	4 74	1260	-62	-92	6 33
	2410	-59	-71	6 25	3000	-56	-65	14 10					2560	-60	-71	4 29				
Max- wind	83	-69	27 86	73	-66	27 93	63	-59	27 97	2450	-56	-69	4107	100	-72	28 72				
30/50	0303			0306			0306			0300			0301							
50/100	0423			0423			0425			0418			0419							
100/200	0433			0437			0436			0428			0433							
200/500	0605			0605			0603			0612			0604							
500/1000	0534			0534			0536			0535			0532							

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Emden		
	0112			0112			0112			0112			0112			0112			0112		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff
10	2956	-75	28 62	2949	-73	28 66				2962	-69	27 68	2972	-71	28 66			27 86	2963	-75	28 58
20	2557	-77	30 39	2552	-76	29 41				2556	-76	29 39	2563	-73	28 39			28 52	2561	-75	30 39
30	2323	-75	33 21	2318	-76	32 21				2320	-74	30 21	2325	-74	31 25			30 29	2327	-74	33 23
50	2024	-71	1 16	2018	-72	2 17				2020	-72	36 12	2025	-71	1 14			33 16	2027	-71	36 16
70	1823	-66	2 17	1818	-69	2 14				1818	-67	3 17	1823	-66	4 19			3 16	1825	-65	4 16
100	1607	-66	95 3 19	1603	-65	94 4 17	1609	-63	-71 5 21	1602	-65	94 6 25	1606	-64	-93 5 21			5 23	1608	-65	-88 4 23
150	1357	-62	92 5 31	1353	-63	93 5 31	1357	-61	-69 6 21	1350	-57	-88 6 29	1354	-60	-88 5 37			6 29	1358	-62	-83 5 37
200	1198	-57	88 4 45	1172	-57	79 5 45	1176	-56	-64 5 54	1168	-56	-82 7 37	1174	-58	-81 5 62			7 29	1180	-59	-77 4 56
250	1036	-54	86 4 78	1031	-53	68 8 21	1034	-55	-63 5 45	1027	-60	-74 8 29	1033	-54	-78 4 74			7 37	1038	-55	-72 4 87
300	0917	-46	81 4 66	0914	-53	68 8 21	0916	-51	-60 5 21	0912	-53	-68 9 23	0915	-50	-72 4 66			8 43	0920	-48	-70 4 86
400	0722	-37	75 7 31	0723	-39	55 8 17	0723	-38	-48 13 14	0721	-38	-51 9 29	0722	-38	-58 5 25			8 35	0724	-35	-59 3 64
500	0564	-27	52 11 10	0565	-25	52 9 19	0566	-26	-37 10 10	0563	-25	-36 8 25	0564	-26	-46 4 17			8 29	0565	-24	-52 3 29
700	0313	-10	36 9 8	0313	-9	21 9 16	0312	-10	-22 8 16	0311	-9	-16 9 25	0311	-7	-29 7 23			8 25	0312	-9	-32 4 8
850	0162	-4	12 8 10	0160	-3	-17 10 23	0159	-2	-14 8 23	0158	-1	-50 9 25	0157	1	-48 9 17			9 29	0160	-3	-10 9 14
1000	0032	-1	4 9 17	0032	-5	-8 12 12	0030	-4	-6 7 10	0030	-6	-7 11 14	0028	-3	-6 5 16				0030	-2	-2 8 16
				0050	-67	26115				0045	-60	26126							0052	-66	26 99
				0053	-70					0053		26121		0044	-58	26152			0065	-67	
				0060	-68					0069		27 84		0060	-62	26119			0074		27 72
	0084	-75	28 68	0177		28 45				0075	-68		0084	-69	27 78			0093	-74		29 54
	0223	-78		0245		30 37				0102	-69		0129	-73	29 49			0139	-78		28 37
	0259		30 29	0280		32 17				0150	-75		0171	-73	28 45			0168			
	0285			0305	-76	34 23				0171	-73		0191	-72	27 43			0184	-75		
	0393		34 19	0378		33 23				0188	-76		0264		31 27			0275	-76		
	0447		33 19	0424		2 19				0291		30 19	0230		31 27			0302			33 23
	0525		2 17	0505		1 17				0460		34 17	0290	-74				0320	-73		
	0636	-69		0601		3 12				0508	-72		0328		32 25			0320	-73		
	0719	-66	2 16	0676		5 16				0540		2 14	0372		34 19			0444	-74		34 16
	0868		4 16	0730	-69	3 14				0605	-67	1 12	0447		32 16			0704	-65		4 16
	0971		3 21	0839	-65	4 17				0684		3 17	0486	-71	35 12			0777			3 17
	1000	-66	95 3 19	0915		5 16				0788		3 16	0505		1 16			0842	-66		
	1080		5 25	1000	-65	94 4 17				0858		5 14	0536		2 17			0890			4 21
	1240		5 23	1070		6 17				0933		7 21	0574	-67				0975	-63		
	1320	-62	92	1100	-63	93				1000	-65	94 6 25	0601		1 17			1000	-65	-88 4 23	
	1380		4 33	1210	-65	94 6 19				1160	-63	92 5 27	0793		3 17			1200	-64	-87	
	1610		6 35	1250		6 17				1220	-60	-90			3 21			1300			5 27
	1660	-63	93 5 35	1400	-60	90				1290		7 25	1000	-64	-93 5 21			1360	-61	-83	
	1860	-60	90	1450	-63	92				1350	-60	90	1040		4 21			1770	-62	-80 5 47	
	1970		4 41	1480	-63	92 5 31	1050	-62	-70 5 23	1480	-59	-67 6 43	1510	-57	-88 6 27			1960			4 54
	2000	-57	88 4 45	1520		5 33	1200			1510	-57	-88 6 43	1510	-57	-88 6 27			2200	-57	-74	
	2050	-58	89	1680	-58	89 7 41	1220	-63	-71 5 25	1510	-57	-88 6 43	1510	-57	-88 6 27			2520	-55	-72 4 89	
	2130	-56	88	1730		6 54	1510	-62	-70 6 41	1860	-58	-89 7 39	1400	-60	-90 5 37			2690	-52	-74	
	2180	-56	87	1900		6 31	1640		8 27	1980	-56	-84 6 45	1580		5 37			2890	-48	-69	
	2450	-55	87 4 78	2280		8 27	1770		6 45	2470	-59	-73 8 29	1750	-60	-84 5 72			2980	-48	-69	
	2660	-51	84	2710	-56	72 9 21	2160		5 60	2840	-56	-71 9 23	2090	-60	-82 5 78			3180	-44	-68	
	2730	-51	84	3150	-52	67 9 21	2160		5 49	2980		9 23	2180	-58	-81 5 78			3560			4 82
	2930	-47	81	3230		9 17	2980		4 21	3460	-45	-62 9 29	2510	-54	-78 4 74			3620	-39	-66	
	3440	-42	78	3670	-43	57 8 19	3200		8 17	3530	-44	-60 3910	9 29	2810				4060	-35	-59	
M	3660	-39	76	4050		8 19	3200		8 17	3530	-44	-60 3910	9 29	2810				4910	-24	-55	
a	4010	-37	75	5140	-24	53 9 17	3340	-49	-58 8 12	4870	-27	-37 12 12	4990	-25	-35 8 25	4470		5380	-22	-44	
r	4300	-34	73	6000		11 16	3500		13 14	5200	-24	-39 13 14	5490	-22	-28 4970	-26	-46	5660			5 23
k	4900	-28	50	6000		11 14	4110		13 14	5200	-24	-39 13 14	5490	-22	-28 4970	-26	-46	5860	-16	-40	
a	5040		12 8	6120		11 14	4110		13 14	5200	-24	-39 13 14	5490	-22	-28 4970	-26	-46	6000			4 8
n	5280		13 8	6950	-10	22 7370	-6	-20 5250		9 10	5710	-20	-25 5460		4 21			6010	-16	-32	
t	5390	-22	65	7370	-6	20 5250		9 10	5710	-20	-25 5460		4 21					6130			3 6
e	6000		12 8	7750	-4	20 5530		11 10	6000		10 23	6000		7 17				6260			3 6
	6010	-18	47	7790	-4	20 5680		11 10	6000		8 10	6430	-13	-22 10 23	6200			6810	-10	-33	
	6340		13 10	7940	-5	19 9 12	6000		8 10	6720	-11	-15 8000		8 23	8280	-1	-15	7510	-6	-31	
p	7110	-9	35	8000		10 12	6440	-12	-25 8000		7080	-8	-16 8100		8330	0	-28	7750	-2	-17	
u	7200	-9	35	8040	-4	17 6590		8 12	7230	-7	-29 8100		8 21	8020	-2	-14 8280	-1	7850	-5	-13	
n	7460	-9	20 7 10	8080	-4	36 6930	-11	-23 9 19	7770	-4	-35 8000		8 21	8020	-2	-14 8280	-1	8000			8 14
k	7750	-7	18	8250	-4	35 7470		5 17	7660	-5	-17 8000		8 21	8020	-2	-14 8280	-1	8000			9 14
t	7860	-9	14	8350	-4	14 7660		5 17 9 21	8100		8390	-2	-51 8650								

Station YYGG	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Lindenberg	
	0112	0118	0112	0118	0112	0118	0112	0118
hPa	TTTTdD ddiff	TTTTdD ddiff	TTTTdD ddiff	TTTTdD ddiff	TTTTdD ddiff	TTTTdD ddiff	TTTTdD ddiff	TTTTdD ddiff
10								
20	2560 -75	28 39	2983 -68	26 66	2968 -72	27 80	2960 -74	27 76
30	2323 -73	30 21	2328 -71	30 23	2325 -75	29 23	2558 -76	30 39
50	2020 -71	1 16	2024 -68	34 14	2022 -68	31 16	2022 -70	35 19
70	1819 -67	2 16	1821 -65	2 16	1818 -65	3 10	1821 -67	2 14
100	1601 -63 -92	6 25	1601 -62 -92	5 25	1599 -61 -91	4 16	1603 -63 -92	7 16
150	1349 -58 -89	6 43	1348 -57 -88	6 35	1345 -58 -89	6 17	1352 -60 -90	7 35
200	1167 -58 -78	5 37	1166 -59 -77	6 33	1163 -57 -77	5 23	1170 -57 -79	9 37
250	1027 -57 -72	5 33	1026 -58 -71	5 25	1023 -59 -71	4 14	1028 -56 -73	9 35
300	0911 -54 -68	5 25	0910 -52 -64	5 23	0907 -53 -69	2 21	0911 -53 -73	10 25
400	0719 -39 -54	6 25	0718 -38 -54	6 27	0715 -38 -56	4 23	0720 -38 -62	9 21
500	0562 -25 -45	6 31	0560 -25 -46	5 27	0557 -25 -45	5 21	0562 -27 -40	9 23
700	0309 -9 -19	6 25	0306 -8 -27	8 21	0305 -9 -17	8 23	0310 -8 -32	8 25
850	0156 0 -31	9 21	0153 -4 -10	9 25	0152 -5 -8	9 21	0158 -2 -51	9 29
1000	0027		0025		0024		0030 -5 -8	11 16

Höhenwinde

Station YYGG	piloten gipfel- punkt	km diff	Schleswig		Bergen		Essen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Dresden		Meiningen		Emden			
			0106	0118	0106	0118	0106	0118	0106	0118	0106	0118	0106	0118	0106	0118	0106	0118	0106	0118	0106	0118
30.9																						
26.4																						
23.7																						
20.7																						
18.9																						
13.5																						
12.0																						
9.0																						
7.2																						
5.4																						
4.2																						
3.0																						
2.5																						
0.9																						

Maximalwinde 0951 3 84 0911 5 82 3238 27 97 1073 4 95 2995 28 84 1089 7 66 3204 27 101 1012 9 68 1040 5 78