

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	Samstag Saturday Samedi Sábado	11.05.1996	Nummer Number Número Número
2			132

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

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 2

SAMSTAG den 11. Mai 1996

Nummer 132

Station	00 Uhr UTC										18-24			
	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx-xx
		Rx		n	n	nddd					12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32581	80812	10067	20036	40165	58001				875//		
List/Sylt	26	020	11268	80308	10052	20042	40170	56006	69901	70252		876//		
Leck	7	022	32470	80404	10055	20037	40173	54000				875//		
Husum	28	026	32470	80404	10054	20032	40170	53001				875//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42475	80503	10056	20023	40172	54000				875//		
Schleswig	43	035	32362	80304	10053	20037	40166	58004				875//		
Hohn	12	038	42360	80203	10054	20024	40162	58003				876//		
Kiel-Holtenau	31	046	41365	80405	10057	20047	40157	58004			70252	875//		
Puttgarden	1	063	16160	/0413	10057	20057	40153	57006	69901			875//		
Arkona	42	091	11262	80912	10048	20042	40157	51007	69901		76065	8377//	28	33
Norderney	81	113	11360	81105	10058	20042	40164	50003	69901		76062	888//		
Bremerhaven	7	129	32470	80504	10059	20038	40160	50001				876//		
Cuxhaven	5	131	32470	80510	10061	20051	47162	58001				876//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11258	83604	10055	20048	40154	57003	69911		75055	877//		
Lübeck-Blankensee	14	156												
Boltenhagen	15	161	11360	80511	10054	20045	40150	57004	69901		75152	877//	23	27
Schwerin	59	162	32465	83503	10049	20041	40148	58003				885//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11462	80902	10051	20042	40147	55001	69911		72052	876//		
Teterow	46	177	16103	/3603	10054	20050	40146	54000	69901			875//		
Barth	7	180	16150	/0804	10051	20043	40147	52001	69921			875//		
Greifswald	2	184	11004	90802	10056	20050	40149	53006	69901		74752			
Uckermünde	1	193	16117	/0000	10059	20052	40156	53007	69901					
Emden-Hafen	5	203	16160	/0904	10060	20047	40161	52003	69901					
Oldenburg	11	215	12460	80506	10053	20029	40157	56002	69901			876//		
Bremen, Flugh.	3	224	32465	80604	10060	20038	40154	58001				885//		
Soltau	77	235	32262	80401	10051	20037	40153	58001				876//		
Boizenburg	45	249	16160	/3602	10050	20043	40154	58002	69901					
Lüchow	17	253	36111	/0000	10054	20051	40147	58002						
Seehausen	21	261	16160	/3501	10055	20048	40149	57001	69901					
Marntitz	81	264	16134	/3601	10048	20038	40146	58002	69901					
Neuruppin	38	270	11250	80701	10056	20051	40146	52002	69901		75152	886//		
Neubrandenburg	81	280	11104	90501	10047	20047	40151	52004	69901		74754			
Angermünde	56	291	11213	83502	10058	20053	40147	53003	69911		71054	886//		
Lingen	24	305	16111	/0502	10062	20052	40155	52004	69911					
Münster/Osnabrück	48	315	11120	80303	10060	20059	40153	52002	69911		75365	887//		
Osnabrück	95	317	16156	/0804	10057	20051	40153	52003	69901					
Diepholz	39	321	11356	80603	10060	20044	40152	51002	69911		75155	885//		
Bad Salzuflen	135	325	16129	/0403	10054	20048	40146	50000	69931					
Hannover, Flugh.	56	338	11259	80403	10055	20044	40150	51001	69901		72052	886//		
Braunschweig	81	348	12556	80403	10054	20050	40145	54000	69921		75052	886//		
Gardelegen	47	359	16159	/3402	10054	20050	40147	54000	69911					
Magdeburg	79	361	11440	83602	10053	20044	40147	52001	69921		72052	886//		
Potsdam	81	379	11225	83503	10058	20057	40146	52001	69921		75152	886//		
Berlin-Dahlem	51	381	11225	83603	10064	20060	40143	51001	69961		75352	886//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11148	80203	10061	20054	40142	53002	69911		75152	886//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11240	83403	10064	20059	40145	53001	69941		75152	886//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11148	82401	10063	20054	40143	53002	69931		75065	885//		
Lindenberg	98	393	11210	82401	10058	20057	40145	53003	69911		71052	886//		
Manschnow	12	396	16147	/0101	10058	20042	40143	53004	69901					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32560	80405	10073	20043	40148	51002				875//		
Bocholt	21	406	36156	/0302	10062	20041	40147	52003						
Essen	152	410	16150	/0405	10063	20043	40151	52002	69901					
Lüdenscheid	387	418	36160	/0803	10043	20027	40144	52002						
Kahler Asten	839	427	31003	80604	10010	20007	48426	50001			74142	886//		
Bad Lipspringe	157	430	11240	80301	10056	20046	40148	52002	69901		75065	886//		
Kassel	231	438	11256	83602	10053	20047	40141	50001	69901		75052	876//		
Göttingen	167	444	36130	/1401	10057	20055	40145	50002						
Leinefelde	356	449	16111	/0603	10045	20040	40143	50001	69911					
Braunlage	607	452	16123	/0000	10025	20021	40142	50003	69901					
Brocken	1142	452	11190	92602	10023	20003	48435	51002	69921		75154			
Arteln	164	460	11317	80000	10057	20053	40144	58001	69921		75152	877//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11240	83302	10057	20051	40144	58001	69921		71052	877//		
Wittenberg	105	474	11358	80000	10057	20050	40144	53001	69911		75152	877//		
Oschatz	150	480	11320	82801	10058	20052	40143	50000	69901		75152	877//		
Dresden-Klotzsche	222	488	31235	80101	10054	20045	40145	52001			71022	877//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11356	82901	10058	20049	40148	51002	69901		72052	886//		
Cottbus	69	496	31350	80000	10064	20052	40147	53004			71022	886//		
Gröritz	237	499	11320	83402	10056	20049	40140	52003	69901		75162	877//		
Aachen	202	501	11556	83302	10060	20031	40141	51004			71022	875//		
Nörvenich	118	502	42662	70102	10060	20042	40148	50003			875//			
Nürburg/Barweiler	485	506	32570	80504	10039	20024	40138	50001			875//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32670	73303	10066	20041	40141	51003			875//			
Mendig	182	514	42565	83602	10068	20027	40141	51001			885//			
Bendorf	127	515	36160	/0604	10074	20051	40135	50002						
Bad Marienberg	547	526												
Glessen	186	532	32560	83603	10063	20044	40138	58001			885//			
Bad Hersfeld	273	542	16149	/0103	10051	20047	40146	50001	69901					
Wasserkuppe	921	544	31190	90705	10014	20014	48431	51003			74544			
Meiningen	450	548	32460	83502	10044	20034	40141	51001			876//			
Schmücke	937	552	16111	/0605	10006	20004	48427	58001	69901					
Erfurt-Bindersleben	315	554	11135	80502	10045	20041	40145	58001	69911		71052	886//		
Neuhaus a.R.	845	557	11100	90603	10015	20015	48424	50000	69931		74554			
Gera-Leumnitz	311	567	31116	80502	10047	20046	40138	56001			71022	886//		
Chemnitz	418	577	11128	83602	10043	20040	40141	50000	69901		71052	886//		
Fichtelberg	1213	578	11190	91502	10002	20001	48430	55000	69911		74554			
Zinnwald-Georg.	877	582	16102	/3603	10017	20012	48430	50001	69901					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36124	/3401	10045	20037	40141	50002						
Trier-Petrisberg	265	609	32575	80305	10064	20022	40131	54000						
Deuselbach	480	615										875//		
Pferdsfeld	396	626												
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36101	/0305	10018	20017	48430	50000						
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32575	70106	10079	20044	40134	58001						
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36160	/0504	10053	20038	40132	50000			875//			
Würzburg	268	655	32670	80405	10073	20047	40124	58001						
Bad Kissingen	262	658	36160	/0103	10066	20040	40134	51002			875//			
Bamberg	322	671	36160	/0502	10058	20032	40136	58003						
Hof	234	675	36160	/3605	10074	20046	40130	50001						
Weiden	567	685	11106	90206	10035	20031	40140	50000	69921		75154			
Berus	363	704	36159	/0306	10057									

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		00-03	
								7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	42581	80807	10067	20039	40166	50001				
List/Sylt	26 020	42262	80306	10053	20041	40171	52002			875//	
Leck	7 022	42670	83603	10081	20040	40173	54000			876//	
Husum	28 026	42570	80103	10049	20036	40170	54000			875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42362	80204	10053	20028	40170	57002			876//	
Schleswig	43 035	41262	83604	10053	20043	40166	50000			76022	875//
Hohn	12 038	41238	83503	10052	20026	40162	50000			75152	876//
Kiel-Holtenau	31 046	41257	80304	10053	20049	40156	59001			75052	877//
Puttgarden	1 063	46/60	/0608	10054	20054	40152	57001				
Arkona	42 091	41160	80911	10048	20042	40160	53003			70362	8367//
Norderney	11 113	41460	80902	10058	20044	40163	56001			70262	875//
Bremerhaven	7 129	42470	80406	10059	20039	40164	53004			876//	
Cuxhaven	5 131	42465	80511	10061	20049	40164	53002			876//	
Hamburg, Flugh.	16 147	41256	83502	10055	20050	40154	50000			75055	877//
Lübeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	41470	80403	10053	20044	40149	58001			70352	872//
Schwerin	59 162	42460	80000	10050	20042	40150	50002			875//	
Rostock-Warnemünde	4 170	41350	80903	10053	20044	40151	53004			72052	886//
Teterow	46 177	46/60	/0000	10047	20047	40148	53002				
Barth	7 180	46/02	/0802	10055	20047	40150	52003				
Greifswald	2 184	41002	90000	10061	20056	40149	54000			74564	
Uckermünde	1 193	46/18	/2702	10060	20052	40151	56005				
Emden-Hafen	5 203	46/60	/0605	10059	20044	40159	55002				
Oldenburg	11 215	41250	80204	10050	20035	40158	53001			75052	877//
Bremen, Flugh.	3 224	42465	70206	10057	20045	40154	54000			875//	
Soitau	77 235	42360	83603	10050	20040	40154	50001			875//	
Boizenburg	45 249	46/60	/3101	10050	20045	40155	50001				
Lüchow	17 253	46//	/3402	10053	20051	40150	51003				
Seehausen	21 261	46/50	/0602	10056	20050	40154	51004				
Marnitz	81 264	46/57	/0000	10048	20039	40149	51003				
Neuruppin	38 270	41230	80601	10056	20052	40146	50000			72852	886//
Neubrandenburg	81 280	41/05	90501	10048	20048	40154	51003			74744	
Angermünde	56 291	41/04	90000	10058	20053	40147	50000			74742	
Lingen	24 305	46//	/0402	10060	20049	40152	55003				
Münster/Osnabrück	48 315	41130	70204	10059	20058	40151	55002			71052	877//
Osnabrück	95 317	46/55	/0503	10056	20050	40151	55002				
Diepholz	39 321	41256	80502	10056	20041	40153	53001			75052	887//
Bad Salzuflen	135 325	46/20	/0402	10052	20048	40146	55000				
Hannover, Flugh.	56 338	41016	80403	10053	20043	40150	56001			74052	886//
Braunschweig	81 348	41250	80402	10053	20051	40148	51003			72052	886//
Gardelegen	47 359	46/26	/0602	10054	20050	40150	52003				
Magdeburg	79 361	41330	83301	10053	20045	40150	53003			71022	886//
Potsdam	81 379	41118	80000	10058	20058	40148	50002			75155	886//
Berlin-Dahlem	51 381	41220	83402	10065	20061	40143	50000			75155	886//
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41247	80202	10063	20056	40142	50000			75152	886//
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41240	80701	10065	20060	40145	50000			75155	886//
Berlin-Schönefeld	47 385	41150	70101	10055	20055	40143	50000			72055	876//
Lindenberg	98 393	41310	81901	10060	20058	40144	58001			71022	876//
Manschnow	12 396	46/50	/0000	10068	20065	40140	58003				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42560	80503	10071	20046	40145	55003			875//	
Bocholt	21 406	46/33	/0302	10060	20046	40142	57005				
Essen	152 410	42458	80605	10060	20044	40147	55004			875//	
Lüdenscheid	387 418	46/50	/0803	10040	20028	40141	56003				
Kahler Asten	839 427	41/01	90105	10011	20008	48423	56003			74154	
Bad Lippspringe	157 430	41235	80702	10057	20049	40145	55002			71052	886//
Kassel	231 438	41/230	80102	10051	20047	40141	55001			75155	876//
Göttingen	167 444	46/28	/0000	10057	20056	40145	55000				
Leinefelde	356 449	46//	/0403	10046	20042	40144	53001				
Braunlage	607 452	46/60	/1002	10023	20019	40144	53001				
Brocken	1142 453	41/90	90107	10001	20001	48435	54000			75154	
Artern	164 460	41319	80301	10058	20054	40146	50002			75155	877//
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41140	80102	10057	20051	40147	53002			72052	877//
Wittenberg	105 474	41358	83501	10056	20050	40146	50002			70252	876//
Oschatz	150 480	41213	80302	10058	20054	40147	51004			71052	886//
Dresden-Klotzsche	222 488	41125	80603	10053	20047	40149	51003			72022	877//
Döberlug-Kirchhain	97 490	41240	80000	10060	20050	40150	50002			75152	877//
Cottbus	69 496	41345	82501	10064	20054	40144	58003			71022	885//
Görlitz	237 499	41425	80102	10055	20049	40142	50002			75152	877//
Aachen	202 501	42560	83601	10058	20034	40137	55005			875//	
Nörvenich	118 502	42659	73602	10067	20040	40147	55001			875//	
Nürburg/Barweiler	485 506	42358	80503	10037	20029	40135	56003			878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42565	83503	10062	20044	40139	55002			875//	
Mendig	182 514	42560	83504	10065	20033	40139	55002			885//	
Bendorf	127 515	46/60	/0301	10070	20050	40133	55002				
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	186 532	41356	83604	10060	20045	40137	56002			71022	876//
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/0204	10051	20048	40143	55003				
Wasserkuppe	921 544	41/99	90308	10013	20013	48426	56005			74544	
Meiningen	450 548	42560	80103	10067	20004	40138	55003			886//	
Schmücke	937 552	46//	/0507	10006	20004	48426	55001				
Erfurt-Bindersleben	315 554	41009	80404	10045	20042	40145	55000			75154	886//
Neuhaus a.R.	845 557	41/00	90505	10015	20015	48424	55001			75144	
Gera-Lömnitz	311 567	41118	80502	10047	20047	40138	55000			71022	886//
Chemnitz	418 577	41/08	90703	10044	20043	40143	51002			75042	
Fichtelberg	1213 578	41/90	90706	11001	21002	48430	53001			74954	
Zinnwald-Georg.	877 582	46/01	/0407	10016	20012	48431	50002				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/02	/0000	10046	20039	40145	51004				
Trier-Petrisberg	265 609	42475	80405	10062	20027	40129	56001			875//	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/01	/0406	10019	20018	48427	55004				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42570	70207	10073	20048	40132	55002			875//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/59	/0803	10050	20038	40128	56004				
Würzburg	268 655	42561	80205	10067	20042	40121	56004			885//	
Bad Kissingen	262 658	46/60	/0103	10062	20039	40130	55004				
Coburg	322 671	46/60	/0704	10059	20033	40134	55002				
Bamberg	239 675	46/60	/3205	10069	20050	40127	55003				
Hof	567 685	41/02	80307	10036	20032	40142	53002			75155	
Weiden	438 688	42459	83604	10067	20050	40126	53001			875//	
Berus	363 704	46/59	/0305	10057	20031	40128	56002				
Tholey	396 706	46/60	/0504	10055	20026	40126	56004				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42570	80604	10061	20030	40130	54000			875//	
Weinbiet	553 724	46/60	/0108	10042	20028	40124	56003				
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	42670	83504	10079	20049	40121	55003			885//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42460	83503	10069	20049	40113	55002			885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42560	83402	10073	20051	40116	57004			885//	
Öhringen	234 747	46/60	/0604	10072	20050	40122	56005				
Weissenburg	422 761	42562	80405	10071	20052	48414	56004			875//	
Nürnberg	319 763	42565	83604	10069	20049	40124	55001			875//	
Regensburg	366 776	41556	83504	10081	20062	40112	55000			71022	885//
Straubing	350 788	41557	80203	10086	20070	40108	55000			71022	885//
Gr. Arber	1437 791										
Freiburg	269 803	42660	73302	10081	20057	40106	56002			875//	
Lahr	155 805	42662	70503	10075	20057	40112	58003			875//	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4	015	32375	80207	10068	20047	40166	55000			885//			10070	20065	31006		55000	70038	
List/Sylt	26	020	12365	80307	10061	20046	40169	56002	69902		8461//			10061	20050	31005		55000	79999	
Leck	7	022	32358	80305	10065	20048	40170	58004			875//			10065	20050	30004		55000	79999	
Husum	28	026	32360	80107	10062	20045	40166	57004			875//			10063	20047	30004		55000	70001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	31256	80304	10061	20051	40170	54000			71022	875//		10065	20053	30005		55//	70004	
Schleswig	43	035	11215	80204	10055	20049	40166	53000	69902		76062	876//		10057	20051	31005		55000	70002	
Honn	12	038	11245	80104	10060	20038	40163	51001	69902		72055	876//		10061	20052	31005		55000	70004	
Kiel-Holtenau	31	046	11143	80306	10057	20057	40157	53001	69932		72052	877//		10060	20052	31005		55000	70003	
Puttgarden	1	063	16760	70807	10061	20061	40156	52004	69912					10062	20052	31005		55000	70001	
Arkona	42	091	11145	80612	10049	20044	40161	50001	69902		75165	877//		10049	20043	31004		55000	70003	
Norderney	11	113	11360	80407	10065	20049	40166	53003	69902		70262	878//		10068	20057	31005		55000	70020	
Bremerhaven	7	129	32458	80505	10064	20052	40162	58002			875//			10067	20057	31006		55000	70004	
Cuxhaven	5	131	32464	80506	10067	20053	40163	55001			875//			10068	20053	31006		55000	70003	
Hamburg, Flugh.	16	147	11258	80105	10061	20053	40158	53004	69912		70252	876//		10061	20054	31005		55000	70012	
Lübeck-Blankensee	14	156	11362	80203	10059	20053	40158	52005	69902		70257	876//		10059	20050	31004		55000	70005	
Boitenhagen	15	161	11462	80905	10057	20049	40156	53002	69902		70352	8427//		10057	20053	31005		55000	70001	
Schwerin	59	162	31420	80000	10054	20046	40155	53005			71022	886//		10055	20050	31005		55000	70002	
Rostock-Warnemünde	4	170	11340	80901	10055	20046	40155	53004	69912		71052	886//		10055	20050	31005		55000	70004	
Teterow	46	177	11215	80601	10052	20052	40156	53008	69922		71054	886//		10052	20047	32005		55000	70002	
Barth	7	180	11704	90804	10061	20054	40156	51006	69922		7434//			10061	20049	31005		55000	70009	
Greifswald	2	184	11008	90000	10064	20059	40156	51007	69912		74364			10064	20051	31005		55000	70002	
Uckermünde	1	193	11706	92603	10067	20060	40160	51009	69922		75154			10067	20057	31005		55000	70002	
Emden-Hafen	5	203	12460	80508	10060	20045	40162	52003	69902		875//			10068	20057	31006		55000	70010	
Odenburg	17	215	11245	80504	10065	20038	40160	53002	69902		71052	876//		10063	20050	31005		55000	70020	
Bremen, Flugh.	3	224	11356	80505	10059	20049	40156	50002	69902		71052	885//		10068	20056	31006		55000	70022	
Soi tau	77	235	32358	80202	10055	20043	40156	52002						10068	20056	31006		55000	79999	
Boizenburg	45	249	12458	83502	10053	20049	40159	53004	69902					10055	20049	31005		55000	79999	
Lüchow	17	253	11456	80201	10055	20053	40156	53006	69902		71057	888//		10060	20053	31005		55000	79999	
Seehausen	21	261	11230	80801	10057	20051	40159	53005	69902		751//	877//		10063	20055	31005		55000	70001	
Marnitz	81	264	11435	80501	10052	20042	40155	53006	69902		71027	886//		10053	20048	31005		55//	70001	
Neuruppin	38	270	11356	80301	10060	20054	40156	52010	69902		72042	876//		10060	20055	31005		55000	79999	
Neubrandenburg	81	280	11705	90502	10051	20051	40161	53007	69902		74744			10052	20046	31005		55000	70001	
Angermünde	56	291	11313	83602	10064	20059	40157	53010	69912		71042	886//		10064	20057	31005		55000	70005	
Lingen	24	305	11245	80504	10061	20046	40157	52005	69912		71022	875//		10069	20059	31006		55000	70006	
Münster/Osnabrück	48	315	11240	80304	10060	20057	40156	53005	69922		72052	886//		10069	20059	31006		55000	70003	
Osnabrück	95	317	11113	80504	10055	20051	40155	52004	69912		75052	885//		10066	20053	31005		55000	70005	
Diepholz	39	321	11257	80603	10060	20045	40153	58001	69912		71052	887//		10063	20054	31005		55000	70010	
Bad Salzuflen	135	325	11016	80503	10054	20049	40149	52003	69932		75157	886//		10059	20052	31005		55000	70005	
Hannover, Flugh.	56	338	11133	80503	10055	20047	40153	50003	69902		72054	886//		10061	20052	31005		55000	79999	
Braunschweig	81	348	11112	80402	10054	20050	40154	53006	69942		75152	886//		10061	20052	31005		55000	70006	
Gardellegen	47	359	11340	80303	10056	20051	40154	53004	69912		71057	876//		10063	20053	31005		55000	70002	
Magdeburg	79	361	11235	80203	10057	20049	40154	53004	69922		71022	886//		10059	20053	31005		55000	70002	
Potsdam	81	379	11708	93403	10061	20061	40155	51007	69942		75154			10064	20057	31006		55000	70005	
Berlin-Dahlem	51	381	11225	82902	10070	20068	40151	53008	60012		75155	886//		10070	20064	32006		55000	70012	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11140	80202	10066	20059	40149	50007	69912		75155	876//		10070	20061	31006		55000	70007	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11235	81201	10068	20059	40153	51008	69972		75052	876//		10071	20062	31006		55000	70007	
Berlin-Schönefeld	47	385	11128	80000	10069	20061	40150	51007	69932		71052	876//		10070	20062	31006		55000	70003	
Lindenberg	98	393	11425	80000	10064	20055	40151	52008	69912		71022	876//		10064	20067	31006		55000	70002	
Manschnow	12	396	12460	63102	10077	20072	40148	50008	69902		86600			10077	20068	32007		55000	79999	
Düsseldorff, Flugh.	45	400	31545	80403	10069	20050	40148	52003			71022	875//		10086	20067	30006		55000	79999	
Bocholt	21	406	31535	80404	10064	20053	40147	51005			71022	885//		10079	20060	30006		55000	79999	
Essen	152	410	11445	80304	10061	20045	40154	51007	69902		71062	875//		10073	20059	30006		55000	79999	
Lüdenscheid	387	418	11335	80702	10044	20034	40146	53007	69902		71071	886//		10055	20040	31004		55000	79999	
Kahler Asten	839	427	11700	90705	10015	20012	48429	52006	69902		74154			10018	20010	31001		55000	70001	
Bad Lippspringe	157	430	11240	80604	10059	20050	40150	52005	69902		75052	887//		10060	20049	31005		55000	79999	
Kassel	231	438	11243	83602	10056	20052	40144	52004	69912		75055	877//		10060	20049	31005		55000	70001	
Göttingen	167	444	11345	81001	10062	20061	40148	51004	69902		75057	885//		10062	20056	31006		55000	79999	
Leinefelde	356	449	11236	80704	10048	20044	40147	51003	69912		75057	877//		10052	20044	31004		55000	70001	
Braunlage	607	452	11709	90804	10028	20028	40146	51003	69912		75154			10030	20023	31002		55000	70002	
Brocken	1142	453	11790	90911	10004	20004	48439	53004	69952		75154			10006	21002	31100	44014	55000	70011	
Artern	164	460	11345	80703	10060	20056	40152	51006	69912		75152	877//		10063	20056	31005		55000	70001	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11250	81002	10061	20046	40149	51004	69922		72052	876//		10062	20056	31006		55000	70002	
Wittenberg	105	474	11254	81001	10066	20055	40150	53004	69912		71052	876//		10062	20055	31006		55000	70001	
Oschatz	150	480	11430	81102	10064	20058	40151	53004	69902		71052	886//		10064	20057	31006		55000	79999	
Dresden-Klotzsche	222	488	11225	80902	10058	20052	40152	53004	69902		71052	885//		10065	20052	31005		55000	79999	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11458	80701	10064	20054	40154	50004	69912</											

Station	Hoehe	iii	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7www	BNCC	ff-ff	V.T.	18-06	Erdbodentemp.					
														05	10	20	50		
	Rx	Rx	Rx	n	n	nddd			12	HLMM	xx	gg	zstTT	Ssst	R	n	n	n	n
Helgoland	4 015	42480	83406	10074	20047	40170	51004		875//				20068						
List/Sylt	26 020	42465	80506	10080	20046	40169	50000		856//				20061						
Leck	7 022	41256	80505	10072	20053	40169	57001		75052	877//			20062		0075	0078	0077	0088	
Husum	28 026	42368	80207	10077	20044	40168	53002			878//			20059		0074	0076	0078	0088	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41240	80404	10072	20060	40170	54000		75152	876//			20061		0085	0083	0085	0092	
Schleswig	43 035	41340	80305	10068	20054	40169	51003		76062	875//			20057		0074	0075	0081	0089	
Hohn	12 038	42465	80305	10075	20037	40165	51002			876//			20059		0083	0080	0078	0091	
Kiel-Holtenau	31 046	41359	80405	10067	20061	40161	52004		72052	876//			20060		0070	0072	0076	0085	
Puttgarden	1 063	46780	13004	10069	20069	40160	52004			865//			20048		0072	0073	0078	0088	
Arkona	42 091	41366	80712	10061	20055	40168	51007		70152	836//			20048		0069	0066	0067	0075	
Norderney	11 113	42459	80409	10070	20050	40172	52006			878//			20064		0075	0073	0078	0089	
Bremerhaven	7 129	41464	80403	10072	20054	40166	50004		72165	888//			20062						
Cuxhaven	5 131	42462	80304	10078	20056	40166	50003			875//			20064		0071	0081	0089	0106	
Hamburg, Flugh.	16 147	41260	80204	10069	20056	40160	52003		72052	876//			20055		0073	0074	0082	0096	
Lubeck-Blankensee	14 156	42365	80202	10070	20060	40163	52005			876//			20055		0080	0083	0089	0095	
Boltenhagen	15 161	42465	80504	10069	20051	40160	51004			832//			20056		0073	0071	0076	0085	
Schwerin	59 162	42460	82601	10071	20052	40160	51005			875//			20052		0066	0066	0071	0081	
Rostock-Warnemünde	4 170	42459	83203	10070	20059	40158	50003			886//			20053		0077	0071	0072	0084	
Teterow	46 177	42470	80000	10078	20060	40158	51003			865//			20048		0069	0066	0067	0075	
Barth	7 180	41335	81302	10080	20074	40160	51004		71042	871//			20050		0065	0066	0069	0077	
Greifswald	2 184	41158	80506	10071	20067	40161	53005			876//			20054		0072	0071	0071	0079	
Uckermünde	1 193	41430	83204	10080	20073	40162	52002		70342	886//			20060		0077	0076	0077	0080	
Emden-Hafen	5 203	42464	80605	10075	20051	40168	51006			885//			20062		0082	0081	0090	0100	
Oldenburg	11 215	42458	80406	10076	20038	40164	51005			875//			20057		0082	0078	0038	0096	
Bremen, Flugh.	3 224	41459	80704	10071	20054	40164	51008		72052	885//			20062		0072	0076	0084	0101	
Soltau	77 235	42465	80203	10068	20046	40164	52008			875//			20052		0075	0075	0078	0094	
Boizenburg	45 249	41460	83502	10065	20057	40164	51005		72052	876//			20052		0071	0073	0080	0092	
Lüchow	17 253	41460	80000	10072	20053	40160	53004			72162	888//		20056		0078	0073	0075	0085	
Sæghausen	21 261	41465	83201	10077	20051	40161	51003			70252	872//		20057		0079	0079	0086	0101	
Marnitz	81 264	41465	83501	10069	20051	40158	51004			72052	886//		20050		0070	0068	0072	0077	
Neuruppin	38 270	41470	81001	10081	20054	40158	53002			70282	872//		20058		0078	0074	0075	0085	
Neubrandenburg	81 280	41460	80000	10079	20060	40161	51001			70242	865//		20047		0065	0061	0059	0068	
Angermünde	56 291	42565	80202	10086	20066	40156	55000			878//			20058		0086	0075	0069	0083	
Lingen	24 305	42459	80404	10072	20045	40163	52006			878//			20059		0085	0088	0099	0113	
Münster/Osnabrück	48 315	41357	80604	10069	20055	40163	53007		75052	886//			20059		0083	0087	0097	0105	
Osnabrück	95 317	41456	80604	10069	20050	40161	51007			75052	875//		20056		0083	0086	0095	0107	
Diepholz	39 321	42460	80605	10072	20043	40162	52009			878//			20060		0071	0072	0075	0090	
Bad Salzuflen	150 325	41450	82800	10073	20067	40155	52002		75055	886//			20052		0079	0079	0086	0101	
Hannover, Flugh.	56 338	41360	80202	10068	20053	40161	51004			72052	885//		20056		0074	0073	0077	0086	
Braunschweig	81 348	41260	80803	10066	20054	40159	51005			72055	877//		20055		0061	0063	0068	0076	
Gardelegen	47 359	41365	83201	10073	20059	40159	51005			72052	876//		20055		0073	0072	0075	0087	
Magdeburg	79 361	41456	80701	10069	20047	40157	51004			72522	882//		20055		0073	0074	0080	0089	
Potsdam	81 379	41328	83401	10070	20069	40159	51004			71054	876//		20058		0079	0078	0080	0090	
Berlin-Dahlem	51 381	41235	81502	10076	20072	40155	50004			71052	886//		20062		0072	0073	0075	0081	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41462	80403	10086	20060	40154	50005			70152	875//		20062		0080	0078	0081	0090	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41458	73501	10082	20065	40158	51005			70152	875//		20062		0074	0075	0077	0077	
Berlin-Schönefeld	47 385	42461	83401	10083	20063	40155	51005			876//			20063		0078	0076	0076	0082	
Lindenberg	98 393	41450	82800	10076	20063	40155	53004		71022	876//			20057		0080	0084	0084	0089	
Manschnow	12 398	42466	73202	10090	20056	40152	53004			72052	886//		20068		0099	0090	0085	0097	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42459	80306	10087	20048	40153	52005			875//			20072		0091	0096	0103	0110	
Bocholt	21 406	41256	80506	10079	20049	40156	52009		71022	885//			20062		0086	0088	0097	0104	
Essen	152 410	41245	80507	10069	20049	40159	53005			70252	878//		20062		0082	0086	0096	0102	
Lüdenscheid	387 418	41460	80804	10060	20038	40147	51004			75162	885//		20046		0069	0070	0080	0084	
Kahler Asten	839 427	41701	90906	10024	20022	48436	51005			75054			20009		0033	0032	0040	0047	
Bad Lippspringe	157 430	41465	80705	10073	20051	40154	53004			72052	888//		20053		0073	0074	0077	0085	
Kassel	231 438	41370	80303	10070	20047	40147	52004			70252	878//		20053		0067	0069	0073	0086	
Göttingen	167 444	41462	83302	10079	20056	40151	51004			70252	888//		20056		0076	0072	0074	0084	
Leinefelde	356 445	41357	80803	10058	20047	40151	51005			75152	877//		20044		0067	0069	0072	0079	
Braunlage	607 452	41240	80802	10071	20054	40147	51008			75154	884//		20024		0044	0044	0048	0052	
Brucklen	1142 453	41701	91402	10016	20016	48448	51008			74554			21006						
Artern	164 460	41472	80405	10077	20059	40155	52004		70352	888//			20056		0071	0075	0079	0092	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42458	80604	10074	20061	40154	51005			872//			20054		0074	0076	0079	0087	
Wittenberg	105 474	42462	83201	10078	20055	40153	50003			872//			20056		0080	0079	0080	0088	
Üschatz	150 480	41435	80701	10075	20060	40153	51003			72052	876//		20056		0081	0081	0083	0094	
Dresden-Klotzsche	222 488	41456	83402	10073	20052	40153	52002	</											

Station	Hoehe	11hVV		Nddff	1sTTT		4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	9ff-ff
		i11	Rx		n	ndddd						
Helgoland	4	015	32470	73407	10084	20056	40170	50000				878//
List/Sylt	26	020	11358	83504	10082	20053	40171	50002	69901	72052	885//	
Leck	7	022	11362	80706	10091	20056	40169	54000	69901	70252	875//	
Husum	28	222	11470	80105	10086	20052	40169	51001	69901	70252		
Glücksburg/Melerwik	27	033	41250	80603	10079	20063	40172	50002		71052	876//	
Schleswig	43	035	11457	80405	10075	20059	40168	57001	69901	71062	875//	
Hohn	12	038	42365	80204	10085	20047	40165	54000			876//	
Kiel-Holtenau	31	046	41360	70407	10076	20060	40163	53003		70152	87500	
Puttgarden	1	063	36760	70707	10073	20072	40165	52005				
Arkona	42	091	11130	80805	10053	20047	40173	53005	60021	76554	877//	
Norderney	11	113	32659	70210	10085	20055	40170	58002			875//	
Bremerhaven	7	129	11470	83404	10085	20057	40165	58001	69901	70265	878//	
Cuxhaven	5	133	32566	83407	10087	20058	40167	50001			875//	
Hamburg Flugh.	16	147	11470	70802	10086	20057	40160	58001		70152	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	32565	83302	10090	20064	40165	52002			875//	
Boltenhagen	15	161	32462	80507	10078	20062	40164	53004			8427//	
Schwerin	59	162	32465	80902	10091	20058	40160	53001			885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31701	93607	10076	20063	40162	52004				
Teterow	46	177	32575	83601	10095	20056	40161	53003			8552//	
Barth	7	180	31456	80508	10090	20075	40166	53006		71042	888//	
Greifswald	2	184	11258	80405	10073	20061	40162	50001	69911	76142	877//	
Uckermünde	1	193	11480	83604	10080	20070	40166	51004	60021	76154	877//	
Emden-Hafen	5	203	32465	80305	10089	20056	40165	58003			875//	
Oldenburg	11	215	32465	83604	10099	20044	40162	58002			875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11465	80504	10087	20050	40160	58004	69901	70252	875//	
Soltau	77	235	32475	83403	10084	20051	40160	56003			885//	
Boizenburg	45	249	11462	83303	10085	20063	40162	58001	69901	70252	876//	
Lüchow	17	253	11465	83101	10096	20065	40159	56001	69901	70262	878//	
Seehausen	21	261	11462	83502	10093	20057	40163	53002	69901	70252	872//	
Marnitz	81	264	11475	80901	10086	20055	40160	53003	69901	70252	876//	
Neuruppin	38	272	11575	81902	10111	20064	40156	55001	69901	70282	872//	
Neubrandenburg	81	280	31567	80602	10105	20067	40161	51001		70242	8652//	
Angermünde	56	291	32662	73303	10114	20065	40153	58002			878//	
Lingen	24	305	32460	80303	10084	20049	40161	58002			878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11460	70505	10088	20050	40157	57005	69901	70252	878//	
Osnabrück	95	317	11457	80505	10081	20049	40157	57004	69901	71052	875//	
Diepholz	39	321	32465	70905	10092	20051	40160	58001			878//	
Bad Salzuflen	135	325	11363	80703	10083	20059	40152	58002	69901	72052	888//	
Hannover, Flugh.	56	338	11465	83603	10089	20047	40157	56004	69901	70252	888//	
Braunschweig	81	348	11465	73603	10084	20058	40157	58001	69901	70152	878//	
Gardlegen	47	359	11470	80000	10091	20058	40160	53001	69901	70252	872//	
Magdeburg	79	361	11460	80000	10087	20046	40157	50000	69901	70382	888//	
Potsdam	81	379	11458	80000	10088	20068	40159	52001	69901	70154	8682//	
Berlin-Dahlem	51	381	11359	83103	10102	20073	40155	50000	69901	70252	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11466	81102	10102	20062	40153	53001	69901	70252	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11461	83102	10103	20063	40158	55000	69901	70152	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32462	81302	10092	20065	40155	53001			876//	
Lindenberg	98	393	32458	82303	10092	20071	40153	57001			876//	
Manschnow	12	396	32461	83105	10122	20082	40147	57005			878//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32460	80407	10094	20055	40149	56003			875//	
Bocholt	21	406	11256	80405	10094	20055	40151	57005	69901	70522	885//	
Essen	152	410	11460	80607	10085	20053	40153	56004	69901	70265	878//	
Lüdenscheid	387	418	11470	80402	10075	20037	40143	57001	69901	70252	888//	
Kahler Asten	839	427	11701	90706	10030	20028	48439	52002	69901	75054		
Bad Lippspringe	157	430	11465	70905	10084	20057	40151	58002	69901	72052	878//	
Kassel	231	438	11572	80405	10088	20047	40145	54000	69901	70252	875//	
Göttingen	167	444	11465	81105	10098	20056	40150	50000	69901	70265	888//	
Leinefelde	356	449	11372	81005	10074	20054	40149	50001	69901	70252	872//	
Braunlage	607	452	11465	81304	10048	20037	40147	51002	69901	75154	887//	
Brocken	1142	453	11701	91005	10030	20030	48453	51004	69901	74554		
Artern	164	460	11468	80702	10089	20059	40154	50000	69901	70352	888//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32460	83503	10085	20060	40154	51001			888//	
Wittenberg	105	474	32465	80000	10092	20061	40154	51002			872//	
Oschatz	150	480	11560	83301	10096	20062	40152	54000	69901	70252	888//	
Dresden-Klotzsche	222	488	32459	80203	10091	20064	40151	50000			871//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32570	83503	10107	20065	40154	58002			888//	
Cottbus	69	496	32558	83304	10102	20056	40154	50001			875//	
Görlitz	237	499	11557	83502	10096	20063	40144	58001	69911	71052	875//	
Aachen	202	501	11456	83604	10079	20035	40145	55002			70522	888//
Nörwisch	118	502	42560	83303	10094	20051	40155	58001			878//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32470	80406	10064	20038	40137	57001			888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32575	80704	10106	20042	40144	56002			878//	
Mendig	182	514	42565	80402	10116	20043	40139	58004			885//	
Bendorf	127	515	32570	70103	10107	20060	40137	58002			878//	
Bad Marienberg	547	526	11482	80402	10081	20029	40137	50000	69901	70252	878//	
Gießen	186	532	32570	70404	10104	20050	40150	54000			878//	
Bad Hersfeld	273	542	32570	70305	10094	20056	40144	58003			878//	
Wasserkuppe	921	544	31257	80405	10047	20044	48454	51000		71042	885//	
Weinungen	450	548	32573	80303	10091	20047	40132	58003			882//	
Schmücke	937	552	11700	90505	10030	20028	48442	50002	69901	75054		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11364	80605	10074	20053	40150	58001	69901	70252	878//	
Neuhaus a.R.	845	557	11700	90606	10038	20037	48438	50001	69911	74344		
Gera-Leumnitz	311	567	32258	80503	10077	20057	40147	50002			886//	
Chemnitz	418	577	32458	80405	10082	20054	40143	50001			875//	
Fichtelberg	1213	578	31700	90802	10042	20040	48447	51004		74742		
Zinnwald-Georg.	877	582	11700	90304	10045	20040	48448	50004	69901	74552		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11462	80303	10091	20059	40144	50001	69901	70352	878//	
Trier-Petrisberg	265	609	32565	70306	10117	20048	40127	58002			875//	
Deuselbach	480	615	32575	83407	10080	20038	40127	56003			875//	
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11374	80605	10062	20043	48446	50001	69901	70254	888//	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32570	70506	10112	20058	40136	58004			8753//	
Michelstadt/Vielbrun												

Station	Hoehe	i11	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.				
									R	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50
			Rx	n	n	n	n	n		12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42570	73508	10085	20052	40170	54000			875//						
Lisf./Sylt	26	020	42360	83508	10078	20055	40171	54000			875//						
Leck	7	022	42358	83504	10099	20058	40169	54000			876//						
Husum	28	026	42465	80405	10090	20058	40169	54000			875//			0118	0109	0090	0087
Glücksburg/Meierwik	27	033	41450	70806	10095	20059	40175	52003		71022	875//			0116	0107	0091	0087
Schleswig	43	035	42560	80807	10087	20057	40170	50002			875//			0106	0098	0088	0087
Hohn	12	038	42460	80805	10090	20048	40167	52002			875//			0116	0107	0093	0089
Kiel-Holtenau	31	046	42358	80506	10079	20066	40165	53002			878//			0112	0098	0082	0083
Puttgarden	1	063	46760	09066	10078	20074	40167	52002			875//			0111	0104	0088	0086
Arkona	42	091	41250	80405	10056	20050	40170	55003		72162	876//			0079	0075	0072	0077
Norderney	11	113	42659	70109	10080	20051	40170	50000			875//			0150	0121	0100	0088
Bremerhaven	7	129	42570	83605	10093	20057	40165	54000			875//						
Cuxhaven	5	131	42566	83311	10087	20070	40166	58001			875//			0132	0124	0110	
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	70303	10094	20067	40159	50000		72022	875//			0115	0103	0090	0094
Lübeck-Blankensee	14	156	42465	80902	10093	20072	40165	50000			875//			0118	0108	0098	0093
Boltenhagen	15	161	42460	80408	10076	20061	40164	50000			8327//			0122	0106	0089	0083
Schwerin	59	162	42565	80602	10096	20063	40160	50000			885//			0116	0103	0086	0080
Rostock-Warnemünde	4	170	41456	80406	10072	20059	40163	52001		71042	886//			0106	0100	0089	0083
Teterow	46	177	46760	09000	10109	20071	40155	58005			876//			0132	0114	0099	0074
Barth	7	180	42462	83503	10081	20063	40162	55004			8117//			0102	0093	0080	0076
Greifswald	2	184	41370	80403	10074	20058	40161	58001		70262	876//			0108	0102	0089	0079
Uckermünde	1	193	41470	83404	10084	20067	40161	58005		70262	876//			0102	0092	0084	0079
Emden-Hafen	5	203	42464	80408	10096	20059	40164	57001			875//			0129	0109	0097	0097
Oldenburg	11	215	42465	80207	10093	20046	40163	51001			875//			0128	0117	0098	0096
Bremen, Flugh.	3	224	41462	80208	10092	20059	40159	58001		75052	875//			0110	0107	0091	0098
Soltau	77	235	42470	80303	10089	20056	40160	50000			888//			0121	0111	0093	0092
Boizenburg	45	249	42462	80202	10094	20064	40161	58001			876//			0112	0104	0092	0090
Lüchow	17	253	42565	83603	10101	20067	40157	58002			878//			0137	0123	0096	0084
Seehausen	21	261	42565	83603	10106	20065	40160	58003			882//			0125	0110	0094	0084
Marnitz	81	264	43480	80502	10097	20062	40158	58002			876//			0106	0096	0086	0077
Neuruppin	38	270	42580	80202	10119	20061	40153	57003			875//			0160	0143	0107	0084
Neubrandenburg	81	280	42558	72705	10119	20084	40157	58004			875//			0129	0109	0092	0069
Angermünde	56	291	42660	63605	10132	20078	40147	58006			86200			0156	0134	0094	0083
Lingen	24	305	42562	80305	10097	20056	40157	58004			875//			0109	0107	0103	0110
Münster/Osnabrück	48	315	42460	70106	10100	20054	40154	58003			875//			0127	0113	0102	0103
Osnabrück	95	317	42458	80703	10096	20053	40153	57003			875//			0112	0107	0100	0104
Diepholz	39	321	42465	70305	10102	20056	40156	57004			878//			0112	0100	0087	0087
Bad Salzuflen	135	325	42463	80604	10096	20060	40151	57001			878//			0129	0114	0096	0100
Hannover, Flugh.	56	338	42465	80304	10096	20067	40153	57003			888//			0123	0108	0094	0085
Braunschweig	81	348	42465	80602	10090	20060	40155	58002			885//			0103	0098	0085	0077
Gardelegen	47	359	42470	80203	10100	20064	40156	57003			885//			0105	0094	0085	0088
Magdeburg	79	361	42464	80203	10095	20055	40155	55001			888//			0120	0109	0094	0089
Potsdam	81	379	42462	83403	10104	20075	40154	58004			8622//			0114	0100	0088	0082
Berlin-Dahlem	51	381	42462	83604	10114	20072	40151	57003			875//			0135	0117	0097	0090
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42568	73303	10116	20068	40148	56004			875//			0111	0099	0085	0077
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42562	83303	10113	20070	40152	57005			885//			0128	0109	0091	0082
Berlin-Schönefeld	47	385	42565	80602	10113	20068	40150	56005			872//			0119	0100	0091	0089
Lindenberg	98	393	42455	82503	10106	20080	40146	56006			875//			0174	0152	0118	0098
Manschnow	12	396	42460	83104	10136	20084	40145	57004			875//			0151	0133	0112	0109
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42559	80208	10106	20061	40145	57004			885//			0109	0107	0099	0101
Bocholt	21	406	42458	80406	10101	20053	40150	57001			875//			0087	0084	0081	0082
Essen	152	410	41459	80505	10092	20054	40151	58002		78082	878//			0058	0052	0044	0047
Lüdenscheid	387	418	41465	80304	10074	20046	40142	55001		76022	878//			0101	0096	0089	0085
Kahler Asten	839	427	41262	80504	10037	20035	48440	57001		72854	885//			0102	0092	0081	0085
Bad Lippspringe	157	430	41470	81003	10088	20054	40150	55000		70252	888//			0116	0106	0087	0084
Kassel	231	438	42577	80306	10092	20054	40143	55002			875//			0098	0089	0079	0078
Göttingen	167	444	41465	80305	10095	20066	40147	58003		70262	888//			0077	0062	0052	0051
Leinefelde	356	449	42480	80804	10081	20056	40146	56002			872//			0104	0091	0083	0091
Braunlage	607	452	41250	80907	10061	20045	40145	55000		71052	886//			0107	0100	0090	0086
Brocken	1142	454	42463	80407	10090	20020	48452	54000		74544	878//			0115	0107	0096	0088
Artern	164	460	42465	80607	10099	20068	40151	55001			878//			0119	0109	0097	0093
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42465	80505	10093	20066	40150	58003			872//			0134	0118	0097	0087
Wittenberg	105	474	42463	80000	10102	20067	40150	55003			872//			0128	0123	0101	0086
Oschatz	150	480	42562	73606	10109	20075	40146	57005			888//			0139	0143	0119	0092
Dresden-Klotzsche	222	488	42464	80205	10105	20069	40145	56004			888//			0128	0115	0099	0085
Doberlug-Kirchhain	97	490	42565	80505	10105	20068	40153	57001			875//			0111	0107	0101	0103
Cottbus	69	496	41556	83303	10106	20064	40150	56004		70522	875//			0112	0104	0098	0102
Görlitz	237	499	41557	80105	10113	20079	40138	57004		72122	888//			0089	0079	0076	0082
Aachen	202	501	41456	80102	10082	20045	40143	57002			878//			0125	0119	0112	0114
Norvenich	118	502	42560	83205	10099	20058	40152	56002			878//			0125	0110	0105	0101
Nürnberg/Barweiler	485	506	42464	80407	10097	20044	40135	55001			878//			0125	0111	0105	0101
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42675	80203	10114	20049	40140	55004			888//			0138	0120	0112	0117
Mendig	182	514	42570	83607	10114	20046	40136	56003			878//			0105	0095	0080	0082
Bendorf	127	515	42575	83603	10119	20067	40132	55004			878//			0110	0131	0140	////
Bad Marienberg	547	526	42484	80405	10077	20032	40139	53001			878//			0123	0109	0092	0087
Giessen	186	532	42570	70203	10122	20053	40136	57012			878//			0059	0051	0045	0049
Bad Hersfeld	273	542	42473	70308	10102	20062	40140	56003			878//			0111	0101	0079	0071
Wasserkuppe	921	544	41250	80207	10046	20040	48443	56001		71022	885//			0061	0059	0043	0039
Weinlagen	450	548	42462	80208	10096	20059	40132	57001			8412//			0100	0086	0074	0080
Schmücker	937	552															

Station	Höhe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	12-18	06-18	06-18	06-18
	111	Rx	n	1s	2s	4	5app	6RRR	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst
				nt	nddd			R		xx	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4 015	32570	73408	10077	20057	40170	54000			875//		10087	20065
List/Sylt	26 020	12362	83507	10080	20060	40171	55000	69902		875//		10082	20061
Leck	7 022	11356	80704	10094	20062	40170	53001	69902	71022	875//		10099	20064
Husum	28 026	31357	80404	10087	20053	40170	53001	69902	71022	875//		10097	20062
Glücksburg/Meierwik	27 033	12358	81002	10086	20064	40175	55000	69912		876//		10108	20060
Schleswig	43 035	11356	80606	10083	20063	40171	53001	69902	72122	875//		10089	20055
Hohn	12 038	32460	80505	10083	20042	40170	52003			875//		10094	20060
Kiel-Holtenau	31 046	11240	80304	10075	20065	40164	56001	69902	71052	875//		10085	20056
Puttgarden	1 063	36/60	71105	10075	20068	40165	57002					10085	20060
Arkona	42 091	11356	80801	10055	20048	40169	55001	60052	71062	876//		10064	20049
Norderney	17 113	32659	80108	10071	20052	40174	53004			875//		10090	20065
Bremerhaven	7 129	12460	80105	10089	20060	40170	53005	69902		875//		10096	20061
Cuxhaven	5 131	32562	83307	10093	20074	40166	55000			875//		10093	20067
Hamburg, Flugh.	16 147	11459	70503	10094	20065	40162	53003	69902	70252	878//		10097	20060
Lübeck-Blankensee	14 156	13///						69912				10096	20058
Boltenhagen	15 161	32462	80403	10071	20064	40164	55000			8127//		10085	20057
Schwerin	59 162	32460	80205	10095	20067	40159	56001			885//		10099	20053
Rostock-Warnemünde	4 170	31462	80307	10066	20053	40163	55000		70342	885//		10079	20055
Teterow	46 177	36/60	70300	10108	20079	40156	55000					10114	20052
Barth	7 180	16/56	70202	10068	20052	40162	53001	69902				10094	20061
Greifswald	2 184	11465	80604	10069	20055	40163	53001	69912	70262	876//		10084	20064
Uckermünde	1 193	16/59	73604	10071	20056	40164	51003	60022				10086	20066
Emden-Hafen	5 203	32462	80304	10085	20049	40168	53004			875//		10100	20060
Oldenburg	11 215	11457	83605	10085	20055	40163	54000	69902	75052	875//		10101	20055
Bremen, Flugh.	3 224	11457	80404	10087	20070	40161	53002	69902	75052	875//		10101	20059
Soi tau	77 235	32468	83602	10088	20063	40162	53002			888//		10094	20055
Bolzernburg	45 249	16/60	70000	10094	20069	40163	52002	69902				10096	20053
Lüchow	17 253	16///	70303	10103	20073	40157	55000	69902				10104	20055
Seehausen	21 261	12565	83403	10106	20069	40157	58003	69902		875//		10113	20057
Marnitz	81 264	16/60	73301	10099	20069	40156	58002	69902				10104	20061
Neuruppin	38 270	12580	80105	10117	20073	40151	56002	69902		875//		10103	20052
Neubrandenburg	81 280	32458	80407	10099	20085	40160	53003			8452//		10122	20060
Angermünde	56 291	32565	83605	10108	20087	40150	50002			888//		10134	20063
Lingen	24 305	36///	70104	10099	20058	40160	52003					10101	20060
Münster/Osnabrück	48 315	12560	80606	10099	20055	40158	53004	69902		875//		10104	20060
Osnabrück	95 317	16/60	70606	10096	20058	40156	52003	69902				10100	20053
Diepholz	39 321	32568	80705	10095	20056	40158	53002			878//		10103	20059
Bad Salzuflen	135 325	11463	80502	10089	20063	40153	53002	69902	75022	875//		10098	20054
Hannover, Flugh.	56 338	12470	80304	10096	20060	40156	53003	69902		888//		10102	20054
Braunschweig	81 348	12565	80304	10095	20063	40154	54000	69902		885//		10095	20053
Gardelagen	47 359	12470	80203	10102	20065	40153	57003	69902		885//		10104	20056
Magdeburg	79 361	12464	80203	10096	20062	40152	56003	69902		885//		10099	20057
Potsdam	81 379	12764	73502	10108	20085	40150	58004	69902		875//		10109	20061
Berlin-Dahlem	51 381	12568	83404	10116	20082	40146	57005	69902		885//		10124	20069
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42570	73203	10117	20075	40142	58006	69902		875//		10121	20066
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12561	83504	10116	20076	40147	58005	69902		875//		10120	20068
Berlin-Schönefeld	47 385	32563	83304	10116	20073	40144	58006			875//		10117	20068
Lindenberg	98 393	32560	82905	10106	20088	40142	58005			872//		10111	20064
Manschnow	12 396	36/60	73606	10122	20095	40138	58002					10138	20077
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11459	80505	10097	20059	40151	53006	69902	75122	875//		10123	20069
Bocholt	21 406	16/58	70405	10098	20054	40153	53003	69902				10103	20064
Essen	152 410	11560	80606	10087	20056	40156	53005	69902	72582	875//		10095	20061
Lüdenscheid	387 418	11459	80604	10068	20050	40147	51003	69902	75862	888//		10078	20043
Kahler Asten	839 427	11259	80605	10039	20033	48443	53004	69902	76054	875//		10043	20014
Bad Lippspringe	157 430	11465	80404	10087	20061	40153	53002	69902	75052	884//		10094	20058
Kassel	231 438	11467	80401	10086	20066	40145	53002	69902	76062	878//		10098	20054
Göttingen	167 444	16/50	73605	10090	20071	40150	53003	69902				10096	20062
Leinefelde	356 449	11361	80708	10078	20067	40149	53002	69902	70362	876//		10084	20048
Braunlage	607 482	11/04	90704	10047	20041	40150	53002	69902	75154			10062	20028
Brocken	1142 453	11/90	90610	10014	20014	48451	54000	69922	75144			10035	20003
Artern	164 460	11457	80305	10089	20069	40150	57001	69902	71022	888//		10096	20060
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32460	73605	10095	20069	40149	55001			875//		10098	20060
Wittenberg	105 474	32560	80302	10095	20071	40150	55001			875//		10103	20061
Oschatz	150 480	12558	80106	10103	20075	40146	55001	69902		871//		10111	20064
Dresden-Klotzsche	222 488	32563	80306	10100	20072	40145	55001			885//		10107	20057
Dobberlug-Kirchhain	97 490	32462	80104	10096	20065	40151	57002			888//		10109	20064
Cottbus	69 496	31556	83002	10116	20068	40147	57003		70522	885//		10112	20067
Görlitz	207 499	11501	83405	10108	20067	40133	58006	69912	70522	885//		10116	20058
Aachen	202 501	11330	80204	10082	20055	40145	53002	69902	75862	887//		10086	20061
Nörvenich	118 502	32660	83303	10095	20062	40155	53002			875//		10099	20068
Nürburg/Barweiler	485 506	32460	80406	10069	20047	40139	53003			878//		10079	20036
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32570	80304	10103	20054	40144	53004			875//		10114	20067
Mendig	182 514	32670	83606	10102	20042	40141	52004			885//		10128	20066
Bendorf	127 515	32580	80205	10110	20065	40135	53002			888//		10122	20070
Bad Marienberg	547 526	12482	80305	10070	20033	40142	53001	69902		878//		10082	20037
Glessen	186 532	32581	83605	10110	20061	40135	58001			878//		10125	20062
Bad Hersfeld	273 542	36/60	70505	10089	20057	40146	51005					10105	20055
Wasserkuppe	921 543	31003	80406	10043	20043	48444	52002		74722	885//		10048	20016
Meiningen	450 548	32460	80306	10080	20056	40141	53007			886//		10097	20047
Schmücke	937 552	16///	70606	10032	20029	48446	53004	69902				10037	20008
Erfurt-Bindersleben	315 554	12458	80306	10078	20060	40150	53002	69902		875//		10083	20047
Neuhaus a.R.	845 557	11/00	90508	10043	20043								

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 11. Mai 1996

Nummer 132

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	
YGG	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3127	-38	17 14	3122	-39	16 15				3126	-43	16 17	3120	-39	10 15			
20	2661	-51	11 14	2660	-51	11 16	2660	-49	10 14	2659	-51	10 15	2660	-49	12 16	2659	-50	10 19
30	2399	-53	7 22	2402	-55	1 9	2397	-52	8 22	2397	-53	7 17	2397	-52	7 15	2397	-54	9 19
50	2071	-55	13 9	2075	-54	17 4	2071	-55	11 7	2072	-58	9 8	2069	-56	13 10	2071	-55	12 9
70	1855	-53	16 10	1858	-53	16 10	1856	-55	19 14	1858	-54	18 10	1853	-54	16 14	1857	-55	19 9
100	1625	-52	-85 17	1627	-52	-78 16	1624	-52	-72 15	1628	-52	-74 17	1622	-50	-83 16	1627	-51	-74 18
150	1362	-51	-84 15	1365	-52	-75 15	1360	-52	-73 16	1365	-51	-72 17	1357	-50	-79 16	1364	-52	-72 17
200	1176	-54	-71 14	1180	-55	-72 15	1173	-52	-70 14	1179	-55	-72 15	1169	-51	-77 16	1177	-52	-70 15
250	1033	-57	-64 14	1039	-55	-69 15	1030	-56	-63 13	1036	-54	-69 14	1026	-59	-66 15	1034	-52	-70 15
300	0917	-49	-55 13	0920	-47	-63 15	0913	-50	-55 13	0917	-46	-62 14	0910	-51	-57 14	0914	-48	-59 14
400	0720	-32	-36 13	0723	-31	-37 13	0717	-33	-36 13	0720	-32	-48 13	0716	-35	-47 15	0719	-34	-40 14
500	0558	-19	-30 13	0560	-18	-20 14	0556	-21	-24 14	0559	-19	-25 15	0555	-21	-45 16	0558	-21	-23 17
700	0300	-3	-7 13	0301	-2	-6 14	0299	-4	-8 10	0300	-2	-7 15	0297	-6	-19 15	0300	-3	-7 15
850	0144	1	0 9	0144	5	3 13	0143	1	1 12	0143	3	0 15	0143	-3	-4 10	0143	2	1 18
1000	0013	5	3 5	0012	5	4 12	0012	5	5 6	0011	6	6 27	0011	6	6 27	0011	6	6 27
				0042	-31	2 17												
				0047		9 12												
				0056	-30	36 11												
				0062		9 14												
				0067	-39	1 4												
				0074		20 5												
				0077		15 11												
0063	-33	4 16								0070	-35	8 18						
0069		14 12		0083	-42					0076		6 19						
0079	-37	11 18	0105	-39	19 10					0083	-35	3 8						
0086		6 5	0116	-44						0088		12 4						
0089		12 6	0144		10 8					0090		17 8	0078	-35	13 18			
0097		17 10	0216		11 19					0097	-43		0084		12 13	0128	-46	11 23
0113	-39	15 22	0273	-55		0112	-42	14 20	0114		13 26	0092		14 23	0154		10 15	
0158		10 17	0296		1 11	0161		13 18	0140	-44		0103	-40	9 15	0177		14 16	
0187	-52		0329		8 4	0214		9 16	0159		10 18	0118	-45	13 16	0214		8 19	
0217		11 11	0453		19 2	0227	-53	11 15	0173	-50		0152		13 18	0267		11 15	
0233	-51	12 19	0488		16 12	0268		10 18	0231		10 20	0184	-47	10 15	0352		8 15	
0298		7 22	1000	-52	-78	0300	-52	8 22	0389		7 17	0214	-52	12 20	0372	-56		
0325		6 12	1810	-52	-75	0320	-52	8 18	0476		10 10	0290		7 17	0426		8 8	
0354		8 5	1770	-55	-76	0413		11 5	0529	-58	10 13	0338	-52	10 13	0500	-55	12 9	
0385	-56	12 8	1970	-54	-72	0432	-57	13 9	0580		13 3	0554		13 7	0621		35 5	
0502		13 9	2010		16 33	0508	-54	11 7	0654	-54	17 6	0652	-55	17 19	0677	-54	23 7	
0709		17 9	2110	-59	-73	0567		13 8	0805	-54	17 11	0733		17 19	0732	-57	17 9	
0768		18 13	2260	-59	-73	0677	-56	19 9	0906		19 9	0816		14 18	0845		22 12	
1000	-52	-85 17	2600	-54	-68	0744	-52	20 17	0937	-50	17 11	1000	-50	-83 16	17 21	0889	-50	
1370		13 24	2690	-53	-67	1000	-52	-72 15	18 18	1000	-52	-74 17	11 1000	-51	-74 18	13		
1560	-51	-84	2900		15 53	1230	-50	-68	1090	-50	-72 19	20 2010	-51	-77 16	28 1140	-51	-73	
1720		15 25	3170	-43	-60	1400	-52	-74	1170		16 23	2060	-51	-75	1180	-53	-76	
1880	-53	-79	3220	-43	-61	1500	-52	-73	16 26	1310	-53	-74	2260	-53	-68	1280	15 20	
2400		15 50	3550	-38	-41	1920	-51	-70	1410		16 16	2370	-55	-65	1520	17 23		
2590	-58	-64	3670	-36	-38	2050	-52	-70	1440	-51	-73	2500	-59	-66	15 19	1950	15 27	
2920		13 38	3790	-34	-41	2130		15 38	1560		17 28	2550	-59	-66	14 18	2040	-52	
3450	-40	-45	4040		13 43	2240	-52	-65	1880	-53	-72	2680		14 16	2150	-55	-71	
4080	-31	-34	4310	-26	-31	2590	-58	-64	12 33	2090	-57	-73	2770	-56	-63	2350	-54	-70
4390	-26	-30	4370	-25	-30	2740	-56	-62	2340	-56	-71	15 47	3560	-41	-46	16 9	2470	-52
4520	-26	-34	4510	-24	-25	3550	-40	-43	13 29	2800	-53	-69	3880	-36	-46	2520	14 48	
4630		14 19	5080	-17	-19	3640	-38	-41	2860		14 58	4370	-29	-49	15 9	2570	-51	
5000	-19	-30	5400		14 31	3990	-33	-37	3460	-39	-56	5400		17 5	3040	-47	-58	
5080	-18	-30	5810	-13	-14	4270		13 14	3640	-38	-53	5720	-12	-41	3130	-47	-57	
5720	-12	-17	6000		13 29	4910	-22	-25	14 15	4430	-26	-44	6000		16 7	3840	15 12	
6000		12 13	6000		13 29	4910	-22	-25	14 15	4430	-26	-44	6000		16 6	4290	14 17	
6290	-8	-11	6210	-9	-9	5800	-12	-17	6000		12 10	5450	-16	-16	6310	-7	-45	
6470	-7	-9	6500	-8	-6	6050	-10	-14	6000		15 23	6480	-7	-49	6810	-5	-33	
6750		12 8	6710	-5	-8	6190	-11	-12	6050	-10	-10	6810	-5	-33	6990	-6	-20	
6890	-3	-8	7730	3	-2	6380	-10	-10	6380	-8	-9	15 15	6990	-6	-20	6000	17 8	
7170	-3	-5	7950	4	0	6820		10 5	7270	0	-6	7220	-5	-10	16 20	6390	17 7	
7270	-2	-3	8000		14 22	7090	-4	-8	7430	1	-5	7400	-3	-7	7740		15 8	
7360	-2	-3	8010	4	0	7300	-2	-3	7900	3	-1	7570	-2	-8	6820	3	-2	
7820	1	-1	8180	4	1	7870	1	-1	8000		16 11	7690	-3	-12	7940	3	-1	
8000		8 7	8290	4	2	8000		13 6	8080	4	1	7930		17 9	8000		17 15	
8090	2	0	8790	6	5	8240	2	1	8530	3	0	8000		17 8	8120	2	1	
8310		7 3	8900	5	5	8280	3	1	8600	1	1	15 5	8250	-1	-5	9 6	8360	
8470	1	0	9020	4	4	8370	0	0	8950		17 4	8370	-2	-6	8530	1	1	
8710	-1	-2	9080		13 12	8710	2	2	8980	4	3	8430	-1	-6	8830		25 3	
8770	-1	-2	9240	5	5	8850	0	0	9100	2	2	8500	-3	-4	10 6	8840	2	
8950	-1	-2	9250	4	4	8940	0	0	9160	2	2	8910		8 7	9100	1		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg		
YGG	1100			1100			1100			1106			1106		
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	3123	-43	12 11	3117	-42	10 6	3120	-41	13 7	3120	-41	8 24	3120	-38	6 25
20	2659	-51	11 17	2659	-51	9 22	2656	-51	11 14	2659	-51	11 11	2657	-50	10 8
30	2396	-52	9 20	2394	-52	11 20	2395	-55	11 22	2399	-52	14 16	2395	-56	12 17
50	2069	-56	12 11	2068	-57	11 14	2068	-57	11 14	2070	-54	10 12	2070	-56	11 10
70	1855	-55	19 16	1854	-55	18 16	1854	-57	19 16	1855	-56	34 2	1856	-57	35 6
100	1624	-50	-83 16 15	1623	-51	-80 18 17	1625	-51	-84 18 14	1626	-53	-75 14 18	1626	-52	-73 16 18
150	1360	-52	-80 17 24	1359	-50	-75 17 19	1361	-51	-84 17 20	1364	-53	-73 15 23	1364	-52	-73 15 25
200	1172	-50	-73 16 23	1171	-50	-72 18 20	1173	-52	-78 19 19	1179	-55	-69 14 31	1177	-55	-73 15 33
250	1027	-54	-65 15 18	1027	-53	-64 19 13	1029	-53	-65 19 20	1039	-56	-63 13 66	1036	-55	-66 13 67
300	0910	-52	-59 14 13	0910	-52	-58 12 4	0911	-51	-57 19 23	0920	-47	-53 13 62	0917	-48	-54 13 69
400	0716	-34	-39 16 9	0716	-35	-39 17 10	0717	-34	-39 18 18	0723	-31	-35 14 50	0721	-32	-49 16 33
500	0556	-22	-24 17 11	0556	-22	-25 18 9	0556	-21	-24 17 13	0560	-19	-37 13 48	0560	-20	-33 15 20
700	0299	-4	-6 14 10	0298	-3	-7 15 7	0298	-3	-6 15 7	0301	-3	-4 14 24	0301	-3	-6 16 11
850	0143	0	-1 16 7	0142	1	1 11 12	0142	2	2 11 11	0145	5	4 14 15	0144	5	1 15 13
1000										0012	6	5 7 7	0012	6	6 21 3
										0067	-34	11 22	0084	-35	8 25
										0075	-33		0091	-38	7 33
										0089	-40		0099	-37	
										0097	-39		0104	-41	6 18
							0085	-39	10 10	0104	-43		0125		9 10
							0092	-41		0116		8 18	0133	-42	11 16
							0101		13 7	0174	-47		0160	-48	10 25
							0111	-40		0196		11 9	0186		8 15
	0066	-33	7 15	0062	-32	9 24	0120		11 24	0213	-53		0203		11 8
	0073		6 6	0080		8 16	0131	-46		0227		8 6	0236		14 12
	0077		12 5	0089		12 16	0187	-51		0252		15 9	0274		11 11
	0083		16 10	0101		11 5	0298		11 22	0278		15 9	0300	-56	12 17
	0093	-43	12 9	0111	-44		0338	-56		0292	-52		0317		12 19
	0113	-43		0163	-47		0374		9 11	0341	-56		0500	-56	11 10
	0120		12 23	0195		9 22	0400	-54		0402		9 11	0543	-54	
	0185	-51		0230	-54		0439		12 9	0443	-55	13 10	0574		11 12
	0231		12 18	0282	-52		0459	-57		0518		9 9	0641		8 11
	0274		8 19	0329		10 21	0572	-57		0532	-53		0671	-58	
	0295	-52		0398		11 5	0624	-55	9 7	0600		11 5	0751		28 6
	0306		10 20	0436	-57	13 11	0651		17 5	0632	-57		0805	-53	
	0359	-55		0544		10 13	0685		20 13	0660		9 5	0854		20 11
	0435		8 12	0603		11 8	0715	-57		0690		3 2	1000	-52	-73 16 18
	0509		12 8	0662	-56	18 6	0760		15 17	0728		27 3	1050		16 17
	0612		13 12	0884		19 12	0823	-52		0769		22 4	1080	-51	-73
	0628		14 5	1000	-51	-80 18 17	0979		17 24	1000	-53	-75 14 18	1170	-53	-74 17 16
	0668	-56	20 6	1540	-50	-75	1000	-51	-84 18 14	1030		14 17	1320	-53	-74
	0776	-52	17 27	1700	-52	-76	1030	-52	-85	1210		16 20	1370	-52	-74
	1000	-50	-83 16 15	1840		17 22	1080	-50	-83	1320	-52	-72	1720		15 23
	1130		17 27	2030	-50	-72	1120	-52	-85	1810	-54	-74	1860	-51	-72
	1180	-52	-85	2060	-50	-72	1210		20 26	1900		13 34	1990	-54	-72
	1240		16 15	2450		19 12	1320		17 20	1940	-54	-70	2090	-56	-72
	1370	-50	-79	2550	-54	-64	1860		18 23	2020	-55	-68 14 32	2130		14 38
	1490	-52	-81	2630	-56	-64	1900		18 15	2200	-60	-69	2380	-57	-69 13 60
	1800		16 26	2700		17 8	1860	-50	-83	2340	-60	-67 14 59	2590	-54	-64 13 70
	1860	-50	-75	2800	-55	-61 13 6	1900		20 23	2520	-56	-63 13 67	2770	-52	-60
	2240	-52	-72	2850		12 5	2010	-52	-78 18 17	3060	-46	-52	2940	-49	-54
	2370	-52	-68 15 24	2970	-53	-59 12 4	2080	-51	-75	3440	-39	-44	3110		14 67
M	2690	-56	-63 13 15	3300		17 7	2150	-51	-74	3990	-31	-34	3650	-38	-52
a	2790		12 11	3810		15 11	2730	-54	-63 19 19	4330	-26	-35	4230		16 30
r	2960	-52	-59	4370	-29	-33 19 9	2960	-52	-59	4380	-25	-34	4390	-26	-46
k	3370		16 9	4870	-23	-25	3020	-51	-57	4430	-25	-43	4490	-25	-46
a	4160	-32	-36	5510	-15	-24 16 10	3460		18 22	4690	-21	-40	4590	-25	-43
n	4700	-25	-28 17 9	5760	-13	-17	3670	-39	-52	4850	-20	-41	4780		15 19
t	5110	-20	-22	5940	-11	-15	3920	-35	-44	5020		13 48	6000		16 15
e	6000		14 11	6000		16 8	4100	-33	-35	5530	-14	-27	6170	-8	-14
	6030	-11	-14	6630	-7	-9 17 5	4360	-29	-31	5630		15 32	6700		14 10
P	6410	-8	-12	7170	-2	-6	4670	-25	-28 18 14	5810	-12	-17	6830	-3	-8
u	6830	-6	-7	7670	1	-1 15 11	5160	-19	-22	6000		14 29	7190	-2	-4
n	7070		14 10	7710	1	-1	5770	-13	-22 15 9	6270	-8	-9	7680		15 18
k	7570	0	-3	7800	1	-1	5990		16 6	7330	-1	-1	7920	3	-1
t	7960	3	-2	7840	1	0	6000		16 6	7530	0	0	8000		15 14
e	8000		13 8	7930	-2	-2	6430	-8	-10	7860	2	2	8310	5	0
	8010	3	-2 13 8	8000		10 8	7520		15 11	8000		13 16	8410	5	1
	8280	1	0	8250	1	1	7810	3	0	8200	4	3	8560	5	2
	8390	-1	-1	8390	1	1	7980	3	2	8510	5	4	8710	4	2
	8590		16 6	8470		9 13	8000		14 10	8900	6	6	8960		13 8
	8680	1	0 17 4	8560	1	1 11 12	8110	0	0	9090		13 12	9080	4	3 13 4
	8910	0	0	8720		11 11	8540		11 11	9150	4	4	9140	4	3
	9030		8 3	8940	3	3 11 8	8930		11 10	9250	4	4 12 11	9250	3	3 13 4
	9150	1	1	9090	3	3	9130	5	5	9380	4	3 12 11	9410	2	2
	9250	2	1 8 4	9250	5	3 8 10	9250	6	5 5 9	9510	4	3	9700	4	4 13 2
	9400		8 3	9330	5	3 6 10	9260	6	5	0080	6	6 3 7	9950		21 11
	9600	5	3 36 2	9740	7	4 0 0	9540	8	7 2 3	0150	6	6 30 1	0010	6	6 21 2
Tropo- pause	2690	-56	-63 13 15	2800	-55	-61 13 6	2730	-54	-63 19 19	2340	-60	-67 14 59	2380	-57	-69 13 60
Max- wind										2520	-56	-63 13 67	2590	-54	-64 13 70
30/50	0327			0326			0327			0329			0325		
50/100	0445			0445			0443			0444			0444		
100/200	0452			0452			0452			0447			0449		
200/500	0616			0615			0617			0619			0617		
500/1000										0548			0548		

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg		
	1112			1112			1112			1112			1112			1112			1118		
	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff	TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff	TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff	TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff	TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff	TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff	TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff	TTTTd ddfff
hPa																					
10	3128	-38	13 18	3132	-38	13 15	3134	-40	12 20	3124	-38	11 16									
20	2664	-49	12 13	2669	-50	12 24	2667	-51	10 18	2663	-49	12 21	2666	-50	10 18	2662	-50	10 23	2665	-47	11 13
30	2400	-54	8 11	2406	-52	8 17	2406	-52	12 9	2400	-53	11 11	2401	-53	12 12	2399	-54	12 14	2401	-53	7 11
50	2074	-57	13 10	2077	-56	11 11	2078	-54	13 13	2073	-56	14 10	2073	-55	12 15	2071	-57	14 12	2075	-55	11 12
70	1858	-54	16 15	1864	-55	15 9	1860	-54	14 25	1859	-56	10 10	1858	-54	16 19	1858	-55	13 18	1861	-57	11 5
100	1628	-51	-84 17 18	1633	-50	-73 17 16	1629	-51	-84 16 26	1630	-52	-73 18 15	1626	-50	-83 17 21	1629	-53	-86 17 25	1631	-52	-81 17 10
150	1365	-51	-84 15 25	1370	-52	-72 15 27	1365	-52	-85 15 27	1366	-52	-73 16 22	1361	-50	-83 16 22	1365	-52	-85 16 24	1369	-52	-81 17 24
200	1179	-53	-85 14 37	1184	-55	-69 14 39	1178	-51	-77 15 31	1180	-52	-73 15 33	1173	-52	-79 16 26	1179	-52	-85 15 28	1183	-54	-73 16 29
250	1036	-56	-67 14 69	1043	-57	-64 14 58	1033	-53	-65 14 32	1037	-55	-67 14 45	1029	-53	-67 16 13	1035	-58	-69 17 36	1042	-59	-68 16 35
300	0918	-49	-54 16 29	0925	-48	-54 13 54	0916	-50	-58 14 35	0920	-50	-61 15 28	0912	-52	-61 14 16	0918	-49	-62 19 38	0924	-48	-59 16 30
400	0723	-33	-37 15 28	0727	-30	-33 12 51	0721	-34	-42 15 30	0724	-32	-51 15 29	0718	-35	-44 15 13	0723	-33	-50 16 28	0727	-30	-51 15 21
500	0561	-20	-37 15 28	0564	-18	-21 12 33	0560	-20	-31 16 22	0562	-19	-39 15 25	0558	-21	-28 15 16	0561	-19	-36 17 22	0564	-18	-35 16 15
700	0303	-2	-10 15 15	0304	-2	-3 14 21	0302	-2	-9 13 13	0303	-1	-9 14 12	0300	-6	-7 14 20	0302	-1	-12 14 13	0303	-1	-13 15 11
850	0146	4	2 14 10	0147	7	5 13 23	0145	3	2 12 6	0146	6	3 12 12	0144	0	-2 8 7	0145	6	2 15 13	0146	6	4 12 11
1000	0014	6	4 5 7	0013	7	5 5 4	0013	7	4 8 3	0013	8	6 33 3						0012	10	8 29 4	

0094	-37	14 21											0112	-39	12 26	0117	-43	11 18			
0109		11 16							0097	-36	11 20	0123	-43	0141		0139		10 15			
0116	-39								0109	-42					13 23	0152		12 13	0138	-44	10 11
0134	-45	14 17							0121	-41	10 22	0200	-50	0238	10 18	0168	-46		0153		13 11
0185		10 15	0066	-34	10 12				0140	-47				0238	10 16	0178	-50	12 27	0178		9 8
0216		13 17	0071		9 11	0095	-39	13 22	0159	-46				0267	8 10	0219	-49	9 19	0207	-47	
0291	-54		0076		1 6	0102	-41		0173		13 21	0275		0275	9 9	0248		11 9	0247		12 17
0303		8 11	0086	-36	17 14	0108	-39		0244		8 14	0318		0367	13 13	0277	-54		0322		6 7
0331	-52		0127		11 29	0150	-47		0260	-53				0367	11 21	0343		11 19	0352	-56	
0383		12 9	0150	-47	13 12	0159		13 20	0277		11 13	0412		0412	14 13	0386		10 13	0372		12 9
0430		11 9	0210		12 24	0182		10 24	0358	-53			0441	-55	0409	-54			0453		11 14
0456		12 7	0267	-53		0207		10 18	0387		11 14	0462		0462	11 14	0468	-58	14 8	0536		12 10
0512	-57		0319	-52	8 14	0246	-54		0460		14 9	0515		0515	12 15	0573	-56	13 6	0629	-55	8 7
0601		18 11	0348	-54		0280	-51	10 11	0542	-57	13 7	0590		0590	11 9	0628		17 12	0716	-57	13 6
0744		15 15	0455	-53	10 11	0312		13 12	0596		18 9	0623		0623	14 6	0657	-58	16 16	0870	-52	15 5
1000	-51	-84	17 18	0488	-56		0384	11 12	0655	-55		0676		0676	17 15	0700	-55	13 18	0974		16 8
1050		17 22	0527		12 7	0486		13 14	0703		10 10	0695	-55	0695	10 10	0731	-56		1000	-52	-81 17 10
1180	-52	-85		0555		21 3	0547	12 9	0735	-57	9 9	0753		0753	14 24	0751		10 19	1060		18 17
1220		14 22	0580		24 7	0592	-56	15 5	0832	-52	15 4	0815		0815	13 22	0836		15 14	1200	-51	-80 17 18
1420		14 21	0640		14 13	0630		18 10	0846		19 5	0867	-49	0867	19 5	0867	-49		0947	-51	
1520	-51	-84		0665	-56		0701	14 25	1000	-52	-73 18 15	1000	-50	-83 17 21	1000	-53	-86 17 25	1460	-52	-82	
1690		15 32	1000	-50	-73 17 16	0802		16 23	1100		15 20	1260		1260	15 20	1150	-50	-84	1500	-52	-81 17 24
1950	-54	-86	14 38	1170	-53	-77 14 21	1000	-51	-84 16 26	1290	-50	-72	1680	-50	-83	1470	-52	-85	1670		15 24
2100	-53	-86		1630		16 25	1130	-51	-84	1630	-54	-75	1900		16 28	1660		15 19	1870		17 24
2130	-54	-79		1760	-52	-71	1180	-49	-83 16 17	1940	-51	-73	2130	-52	-78	1690	-51	-84	1900	-52	-76
2300	-54	-71		1900	-55	-72	1250		17 23	2180	-55	-74	2240	-53	-74	1950	-53	-84	2210	-56	-69
2470	-57	-68	14 66	1920	-55	-72	1570	-53	-86 14 27	2250	-55	-74	2340	-52	-71	2100	-51	-84	2350	-61	-70
2510	-56	-67		2120	-55	-66	1810		16 25	2250			2340	-52	-71	2100	-51	-84	2430	-60	-69 16 34
2580	-56	-66		2260	-60	-68 14 48	1850	-50	-79	2700	-54	-64 14 40	2790	-55	-64 14 15	2360	-54	-69 17 41	2500	-59	-68 16 35
2750	-53	-62	14 78	2600	-55	-62 14 59	2100	-51	-75	2910	-51	-61 15 28	2930		14 16	2480	-58	-69 17 36	2690	-55	-63
2890	-51	-59		2780	-51	-57	2620			3790	-35	-54	3020	-51	-60	2560		18 34	3180		16 29
3080		14 70	2950	-49	-56	2760	-55	-64 14 30	5000	-19	-39 15 25	3390		15 15	2620	-57	-68	3800	-33	-55	
3690	-39	-57	16 30	3070	-46	-52	3250	-46	-54	5390	-15	-35	4160		14 16	3070	-48	-62	3910		15 20
4570	-24	-50		3490	-38	-43	3980	-34	-41	5840	-12	-32	6000		15 15	3130	-47	-60 19 37	4710		18 14
4850		15 29	3880	-32	-35 12 58	4860	-22	-32 16 24	5760		15 22	6060	-25	-34	3420		17 24	4800	-20	-39	
5000	-20	-37 15 28	4710	-20	-23	5300	-17	-32	6110	-8	-21	6000		15 19	5240	-19	-23	5420	-13	-27 14 15	
5070	-19	-28	5350	-14	-17 14 25	5460	-16	-23	6110	-8	-21	6000		15 15	3530	-40	-54	6000		15 15	
5940	-11	-18	5800	-12	-15	5880	-12	-18	6430		17 16	6050	-10	-23	3850		16 30	6100		15 15	
6000		16 18	6000		15 25	6000		15 16	7260	0	-7 13 9	6350	-8	-23	4740	-22	-42	6250	-6	-27	
6110	-10	-15 17 17	6150	-7	-11	6180	-9	-16	7460	1	-4	6560	-7	-12 16 17	4830	-21	-43	6360	-6	-23	
6270	-9	-15	6890	-2	-4	7230	-1	-8 13 11	7600	1	-3 14 5	6880	-5	-9	5500	-14	-24	6740	-3	-17 14 13	
6640		14 16	7030	-2	-3	7590	2	-5	8000	0	0	6980	-6	-8 14 20	5540	-14	-29	7130	0	-11	
7310	0	-9 15 15	7870	4	3	7730	1	-2	8070	5	0	7090	-5	-6	5770		15 15	7400		15 9	
7440	0	-5	8000		13 24	8000	3	-2 10 9	8210	5	2	7540	0	-5 12 13	7320	1	-9	7570	4	-9	
7740	2	-2	8380	7	5	8170	3	-2	8370	2	-6	7830	2	-6	7500	2	-8	7900	6	-5	
8000		13 12	8600	8	5 13 23	8330	3	0	8630	6	4	8000		10 9	7680	2	-3	8000		13 8	
8190	4	1 12 12	8710	8	5	8420	4	0	8860	6	5 12 8	8190	3	-4	8000		14 11	8190	6	1	
8400	4	2	8810	8	6	8570	3	3	8970	10	8	8370	2	-4 8 7	8120	5	0	8250	5	3	
8640	5	3 15 9	9100		11 12	8620	0	-1 12 4	9040	4	3	8500	0	-2 8 7	8570	6	2 14 13	8550	7	4	
8750	3	2	9170	7	6	8780		11 2	9100	4	3	8810	1	-1	8630	6	4	8810	8	5 11 9	
9050		14 4	9230	6	5	8950	2														

