

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	Issued daily	Publié quotidiennement	Se publica diariamente
Bezugspreis jährlich DM 840.-	Yearly Price DM 840.-	Prix annuel DM 840.-	Precio de suscripción anual DM 840.-
zuzügl. Porto	plus postage	plus port	plus porte
Nachdruck nicht gestattet	All rights reserved	Reproduction interdite	Se prohíbe la reproducción

Jahrgang	Dienstag	Nummer
Volume	Tuesday	Number
Volume	Mardi	Numéro
Volumen	Martes	Número
4	06.10.1998	279

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 altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 1998

DIENSTAG den 6. Oktober 1998

Nummer 279

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			R	12	12	xx gg
Helgoland	4	015	32482	11029	10101	20057	40217	53012				81800 31 38
List/Sylt	26	020	32970	10612	10078	20058	40235	53011				80002
Leck	7	022	32670	10611	10067	20050	40240	52011				82501
Husum	28	026	32670	10704	10078	20065	40225	52009				875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	10609	10080	20057	40237	52013				86501
Schleswig	43	035	32560	10904	10092	20061	40234	53012				865//
Hohn	12	038	42565	10804	10044	20037	40229	52014				81500
Kiel-Holtenau	31	046	42570	10903	10069	20042	40233	52015				85500
Westermarkeledorf	3	055	32675	10614	10100	20063	40230	52011				84500
Arkona	42	091	32588	10821	10095	20041	40234	53012				84501 25 31
Norderney	11	113	32660	11010	10082	20043	40208	51011				875//
Bremerhaven	7	129	32975	10707	10062	20038	40212	52014				
Cuxhaven	5	131	32370	11019	10078	20054	40215	52014				81600 22 28
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	10506	10040	20027	40219	52012				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/50	10201	10021	20019	40223	53011				
Boltenhagen	15	161	32980	10813	10084	20060	40226	53007				80002 23 26
Schwerin	59	162	32960	10603	10041	20029	40220	53009				
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	10904	10063	20045	40226	52008				80002
Teterow	46	177	36/60	10304	10018	20016	40224	53008				
Barth	7	180	36///	10504	10047	20032	40228	52010				
Greifswald	2	184	32970	10703	10041	20030	40226	51011				83054
Ueckermünde	1	193	36/59	10905	10053	20026	40225	52012				
Emden-Flugplatz	0	200	32565	10812	10072	20050	40197	51011				875//
Oldenburg	11	215	11560	10909	10068	20039	40209	52012	69911	70282		875//
Bremen, Flugh.	3	224	32562	10810	10073	20048	40202	51012				885//
Soltau	77	235	36///	10805	10056	20035	40210	53013				
Boizenburg	45	249	36/60	10605	10046	20028	40222	52012				
Lüchow	17	253	36/60	10504	10056	20040	40214	53012				
Seehausen	21	261	36/60	10605	10042	20026	40214	51013				
Marnitz	81	264	36/60	10101	10012	21002	40222	53011				
Neuruppin	38	270	32558	10605	10059	20033	40214	53010				875//
Neubrandenburg	81	280	36///	10705	10028	20028	40219	53009				
Angermünde	56	291	32568	10405	10041	20033	40216	53009				84500
Lingen	24	305	36///	10705	10073	20053	40179	53011				
Münster/Osnabrück	48	315	11456	10809	10076	20062	40172	52011				71022 885//
Osnabrück	95	317	36/60	10808	10069	20052	40180	53011				
Diepholz	39	321	32562	10809	10072	20054	40189	53012				885//
Bad Salzflun	135	325	36/57	10904	10069	20048	40179	51012				
Hannover, Flugh.	56	338	32462	10811	10069	20046	40194	53013				885//
Braunschweig	81	348	32462	10808	10066	20051	40200	52013				885//
Gardelen	47	359	36/60	10606	10048	20025	40205	52011				
Magdeburg	79	361	11460	10709	10063	20025	40200	52012	69901	70262		885//
Potsdam	81	379	32968	10810	10034	20020	40211	53012				
Berlin-Dahlem	51	381	32775	10909	10038	20012	40211	52011				82501
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32565	10604	10042	20018	40204	53011				875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32570	10806	10035	20018	40210	53011				84501
Berlin-Schönefeld	47	385	32768	10705	10026	20010	40206	51011				81500
Lindenbergr	98	393	32958	10706	10029	20015	40208	53010				
Manschnow	12	396	36/60	10605	10048	20029	40208	53008				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11357	10304	10081	20069	40149	53010				71011 81631
Bocholt	21	406	16/58	10708	10080	20069	40157	53011	69901			
Essen	152	410	16///	10511	10076	20066	40150	50007	69961			
Lödenscheid	387	418	16/60	10705	10068	20059	40148	51009	69931			
Kahler Asten *	839	427	11/00	10913	10028	20028	48446	52005	69901	74554		
Bad Lippspringe	157	430	36///	10713	10070	20050	40169	51007				
Kassel	231	438	11450	10406	10072	20056	40166	52009				71022 876//
Göttingen	167	444	36/60	10807	10071	20047	40177	52013				
Leinefelde	356	449	36///	10814	10053	20042	40179	51011				
Braunlage	607	452	16/14	10711	10026	20024	40186	51009	69901			
Brocken *	1142	453	11/90	10821	11007	21007	48463	52008				74944 22 27
Artern	164	460	11450	10615	10065	20049	40185	51010	69901	71062		886//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32463	10612	10063	20044	40186	52011				885//
Wittenberg	105	474	11462	10608	10060	20033	40193	53011	69901	70262		885//
Oechatz	150	480	11435	10708	10063	20045	40188	51011				71022 885//
Dresden-Klotzsche	230	488	11256	10712	10055	20043	40181	52009				71022 876//
Doblerug-Kirchhain	97	490	36/56	10610	10059	20047	40196	53011				
Cottbus	69	496	11450	10706	10054	20042	40200	51011				71022 885//
Görlitz	237	499	11215	10611	10048	20033	40184	52011	69901	71052		886//
Aachen	202	501	11340	10804	10096	20091	40130	51006				71022 886//
Nörvenich	118	502	11359	10806	10097	20081	40150	52012				70262 875//
Nürnberg/Barweiler	485	506	11/08	10905	10075	20070	40132	53009	69901	74564		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32463	11104	10086	20074	40143	53010				8353//
Mendig	182	514	11456	10506	10091	20081	40144	52010				71062 885//
Bendorf	127	515	16/60	10601	10094	20085	40136	51009	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	31256	10304	10077	20064	40162	51006				71022 876//
Bad Hersfeld	273	542	36/57	10508	10065	20056	40167	51007				
Wasserkuppe *	921	544	11/00	10920	10030	20030	48446	50003	69911	74554		31
Weinungen	450	548	32460	10405	10062	20054	40159	50006				886//
Schmücke *	937	552	16///	10511	10025	20025	48449	50004	69921			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32258	10509	10054	20052	40173	51010				876//
Neuhaus a.R. *	845	557	11/90	10508	10030	20028	48449	51007	69921	74554		
Gera-Leumnitz	311	567	11359	10510	10058	20049	40168	50007	69901	70262		886//
Chemnitz	418	577	11125	10611	10053	20045	40168	51006				71022 886//
Fichtelberg *	1213	578	11/90	10817	10021	20020	48454	51005	69911	74554		
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/01	10511	10025	20022	48462	51007	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/58	10612	10048	20037	40175	52010				
Trier-Petrisberg	265	609	32462	10708	10098	20091	40118	53005				885//
Deuselbach	480	615	16/59	1214	10086	20083	40123	53005	69921			26
Hahn	491	616	11356	11009	10080	20077	40133	52009	69951	71062		875//
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/01	10816	10048	20048	48442	50000				27
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11559	10308	10097	20082	40140	51008	69901	70262		885//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	10915	10076	20057	40135	52004				
Würzburg	268	655	32467	10709	10087	20066	40138	53006				885//
Bad Kissingen	262	658	16/60	10305	10079	20067	40151	51008	69901			
Coburg	322	671	36/60	10505	10080	20056	40154	51008				
Bamberg	239	675	36/60	10104	10092	20067	40142	51004				
Hof	567	685	11/07	10408	10053	20053	40162	53005	69901	74754		
Weiden	438	688	32470	10304	10081	20061	40142	50000				885//
Berur	363	704	36/26	10309	10089	20084	40113	52004				
Tholey	396	706	16/60	10513	10096	20082	40118	51006	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32460	10609	10095	20090	40111	52004				82531
Weinbiet	553	724	16/60	10611	10075	21000	40123	51004	69901			
Karlsruhe	112	727	36/60	10511	10106	20083	40115	51006				
Mannheir	96	729	32675	10607	10112	20073	40124	51008				885//
Stuttgart, Flugh.	396	738	32470	10508	10102	20082	40110	52002				875//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32475	10706	10104	20077	40118	51003				885//
Öhringen	276	742	36/60	10811	10096	20066	40133					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPTT	5sppp	7ww	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	hMMH	xx gg
Helgoland	4 015	42980	00925	10096	20056	40227	51010				29 33
List/Sylt	26 020	42970	20610	10072	20052	40244	51009			80002	
Leck	7 022	42975	30608	10059	20043	40249	52009			80001	
Husum	28 026	42670	50102	10075	20063	40233	51009			84501	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42975	30707	10072	20054	40243	51006			80001	
Schleswig	43 035	42560	50705	10081	20052	40241	52007			855//	
Hohn	12 038	41665	30604	10052	20045	40234	51005		71111	83500	
Kiel-Holtenau	31 046	42670	30805	10079	20048	40238	52005			83500	
Westermarsdorf	3 055	43///	/0509	10087	20061	40236	50006				
Arkona	42 091	42588	30821	10099	20042	40238	53004			83801	23 29
Norderney	11 113	42962	00912	10069	20041	40219	51011				
Bremerhaven	7 129	42975	00707	10046	20031	40222	51010				
Cuxhaven	5 131	42968	00815	10074	20051	40225	51010				
Hamburg, Flugh.	16 147	42965	10502	10030	20021	40226	50007			80001	22 28
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/0503	10008	20008	40230	52007				
Boltenhagen	15 161	42980	20913	10075	20048	40234	51008			80002	
Schwerin	59 162	42960	00805	10043	20032	40227	51007				
Rostock-Warnemünde	4 170	42970	31003	10054	20037	40233	51007			82032	
Teterow	46 177	46/58	/0302	10014	20013	40232	51008				
Barth	7 180	46///	/1005	10053	20040	40233	51005				
Greifswald	2 184	42970	10805	10033	20024	40234	51008			81030	
Ueckermünde	1 193	46/59	/0906	10044	20032	40235	51010				
Emden-Flugplatz	0 200	42962	00711	10050	20041	40207	52010				
Oldenburg	11 215	42960	00809	10054	20031	40217	51008				
Bremen, Flugh.	3 224	42570	20711	10050	20035	40212	51009			82500	
Soltau	77 235	46///	/0605	10038	20023	40216	50005				
Boizenburg	45 249	46/60	/0605	10033	20024	40229	51006				
Lüchow	17 253	46/59	/0504	10034	20028	40219	50005				
Seehausen	21 261	46/60	/0604	10023	20011	40219	50005				
Marnitz	81 264	46/02	/3201	10008	21003	40227	50005				
Neuruppin	38 270	42958	00605	10042	20026	40221	51007				
Neubrandenburg	81 280	46///	/0706	10017	20016	40229	51009				
Angermünde	56 291	41940	00503	10016	20016	40223	51006		71000		
Lingen	24 305	46///	/0705	10071	20048	40184	51005				
Münster/Osnabrück	48 315	42560	80910	10076	20052	40179	51006			885//	
Osnabrück	95 317	46/60	/0810	10068	20046	40186	53006				
Diepholz	39 321	42465	50808	10062	20047	40196	52007			85500	
Bad Salzfluten	135 325	46/59	/0804	10066	20039	40184	52005				
Hannover, Flugh.	56 338	42465	10710	10045	20025	40201	53006			81600	
Braunschweig	81 348	42462	50809	10047	20032	40204	51003			85500	
Gardelegen	47 359	46/60	/0606	10031	20010	40210	50005				
Magdeburg	79 361	42462	20507	10044	20019	40206	53005			82500	
Potsdam	81 379	42562	40709	10024	20017	40216	51004			84500	
Berlin-Dahlem	51 381	42675	30809	10041	20011	40215	52004			83531	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42568	30604	10041	20017	40209	51005			82531	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42570	30607	10037	20016	40214	51004			83500	
Berlin-Schönefeld	47 385	42566	60608	10038	20022	40210	51004			86500	
Lindenbergl	98 393	42558	50606	10038	20018	40211	50003			85200	
Manschnow	12 396	46/56	/0504	10032	20020	40213	51005				
Düsseldorfl, Flugh.	45 400	42359	70607	10081	20063	40156	51007			875//	
Bocholt	21 406	46/58	/0712	10079	20064	40160	51003				
Essen	152 410	42358	70615	10075	20057	40158	51008			8353/	
Lödenscheid	387 418	46/60	/0706	10062	20053	40153	50004				
Kahler Asten	839 427	1/00	90811	10025	20025	48449	52005			74544	26
Bad Lippespringe	157 430	46///	/0503	10066	20043	40177	52007				25
Kassel	231 438	41456	80606	10062	20043	40172	52005			71022	876//
Cöttingen	167 444	46/60	/0809	10064	20039	40180	51002				
Leinefelde	356 449	46///	/0814	10048	20034	40180	51001				25
Braunlage	607 452	46/03	/0711	10021	20019	40189	53001				
Brocken	1142 453	41/90	90719	11013	21013	48462	58001			74944	22 27
Artern	164 460	41340	80613	10060	20047	40188	51003			71022	886//
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42360	80511	10055	20039	40188	51001			886//	
Wittenberg	105 474	42962	00509	10032	20033	40202	53007				
Oschatz	150 480	41520	80607	10053	20042	40192	51003			72052	886//
Dresden-Klotzsche	230 488	41257	80708	10051	20039	40186	51004			71022	876//
Doblerug-Kirchhain	97 490	46/59	/0608	10048	20032	40199	53003				
Cottbus	69 496	42558	70609	10040	20029	40205	53005			8453/	
Görlitz	237 499	41238	80709	10043	20028	40189	52004			71022	886//
Aachen	202 501	41330	80604	10087	20079	40134	51003			71052	886//
Nörvenich	118 502	42460	80708	10092	20072	40154	52003				
Nürnberg/Barweiler	485 506	41256	80910	10066	20057	40136	50002			71042	875//
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42461	81006	10084	20070	40149	51006			875//	
Mendig	182 514	41457	80305	10083	20071	40149	51004			71022	885//
Bendorf	127 515	46/60	/0705	10087	20075	40141	50004				
Bad Marienberg	547 526										
GiesSEN	186 532	41357	80406	10079	20056	40165	50003			71022	886//
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/0510	10059	20046	40173	50004				
Wasserkuppe	921 544	41/00	90715	10026	20026	48446	50001			74554	30
Meiningen	450 548	42360	80307	10055	20046	40163	52002			886//	
Schmücke	937 552	46///	/0613	10017	20017	48449	52001				
Erfurt-Bindersleben	315 554	41030	80610	10046	20044	40178	51003			72854	886//
Neuhaus a.R.	845 557	41/90	90511	10025	20025	48447	58001			75154	
Gera-Leumnitz	311 567	41140	80608	10052	20046	40177	51008			71022	886//
Chemnitz	418 577	41120	80709	10047	20042	40175	51005			71022	886//
Fichtelberg	1213 578	41/90	90817	10018	20018	48457	51003			75154	
Zinnwald-Georg.	877 582	46/01	/0410	10017	20014	48460	50000				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/0407	10047	20033	40178	52002				
Trier-Petrisberg	265 609	42465	70910	10094	20069	40117	58001			875//	
Deuselbach	480 615	46/59	/0310	10074	20065	40129	50003				
Hahn	491 616	42358	80913	10068	20066	40137	50002			886//	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/01	/0819	10039	20039	48438	58002				30
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	42460	80407	10094	20073	40139	58001			885//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/0811	10069	20049	40134	58002			885//	
Würzburg	268 655	42460	80406	10086	20071	40133	58005				
Bad Kissingen	262 658	46/60	/0206	10076	20062	40149	58002				
Coburg	322 671	46/60	/0405	10072	20049	40155	54000				
Bamberg	239 675	46/60	/0204	10095	20072	40139	58003			74744	
Hof	567 685	41/02	90409	10050	20050	40162	50000			885//	
Weiden	438 688	42468	80306	10082	20062	40139	58002				
Berus	363 704	46/59	/0413	10088	20073	40111	58002				
Tholey	396 706	46/60	/0414	10082	20063	40119	58001				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42465	80610	10091	20072	40111	58001			875//	
Weinbiet	553 724	46/60	/0514	10066	2///	40120	58005				
Karlsruhe	112 727	46/60	/0612	10105	20074	40115	50000				
Mannheim	96 729	42575	80507	10105	20063	40121	58002			885//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42470	70410	10093	20077	40109	57003			875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42475	80506	10093	20070	40118	58002			875//	
Öhringen	276 742	46/60	/0708	10088	20067	40128	58006				
Weissenburg	422 761	46/60	/0807	10083	20058	40126	55003				
Nürnberg	318 763	42475	80605	10090	20069	40136	58005			875//	
Regensburg	366 776	41950	60305	10080	20070	40132	58008			71022	85031
Straubing	350 788	41557	80205	10083	20071	40122	58009			71022	875//
Gr. Arber	1437 791	46///	/1107	10026	20021	48444	58003				
Freiburg	269 803	41641	83502	10099	20089	40089	58007			71022	875//
Lahr	156 805	41557	70305	10096	20095	40093	58007			71022	875//
Freudenstadt	797 815	46/01	/0806	10067	20062	48424	58008				
Kliipeneck	973 818	46///	/0912	10057	200						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esse	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
Rx	n	nddd	n	nddd	n	nddd	n	n	n	12	hLMM	xx	gg	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	32480	60723	10098	20071	40234	53007			83802	29	37	10104	20091	31008	55020	70000		
List/Sylt	26	020	32965	40612	10069	20056	40232	53009			81032			10092	20067	31005	55000	70011		
Leck	7	522	32460	60609	10064	20053	40250	53001			81831			10095	20057	31004	55001	70001		
Husum	28	026	32465	60305	10063	20054	40237	53002			82841			10090	20052	31002	55003	79999		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32462	50709	10076	20059	40249	52006			83801			10100	20067	31004	55///	79999		
Schleswig	43	035	32465	50508	10075	20063	40247	52006			82802			10096	20062	31004	55000	79999		
Hohn	12	038	32565	50705	10051	20044	40241	52007			81502			10085	20044	31001	55016	79999		
Kiel-Holtenau	31	046	32470	60805	10079	20053	40243	52005			83801			10100	20064	31003	55008	70000		
Westmarkelsdorf	3	055	32675	60414	10091	20077	40245	52009			85502			10100	20086	30007	55003	79999		
Arkona	42	091	32580	30810	10085	20056	40253	51015			82801	23	29	10100	20083	31005	55028	79999		
Norderney	11	113	32559	20809	10065	20041	40225	51006			82500			10084	20063	30005	55016	79999		
Bremerhaven	7	129	32962	30708	10043	20032	40224	51002			80002			10083	20041	31003	55000	79999		
Cuxhaven	5	131	32972	20813	10070	20055	40228	53003			80002	22	28	10094	20069	30005	55037	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	20507	10028	20019	40232	53006			80001			10081	20023	30101	55000	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	31957	11302	10015	20015	40236	53006		71000	80002			10073	20000	30103	55008	70000		
Boltenhagen	15	161	32981	10821	10088	20048	40239	53005			80002	21		10090	20074	30006	55008	79999		
Schwerin	59	162	32962	10805	10039	20027	40233	53006			80004			10078	20038	31101	55001	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	21005	10062	20045	40243	53010			81032			10077	20051	30002	55021	79999		
Teterow	46	177	36/60	/0503	10006	20004	40243	53011						10063	20005	3/103	55016	79999		
Barth	7	180	32965	20705	10041	20028	40247	53014			80001			10064	20036	31100	55023	79999		
Greifswald	2	184	31970	11003	10018	20012	40248	53013		71211	80001			10067	20018	31102	55027	79999		
Oeckermünde	1	193	32964	08008	10057	20045	40246	53011						10080	20034	31102	55012	79999		
Emden-Flugplatz	0	200	32962	10610	10041	20033	40213	51006			81031			10074	20038	31002	55000	70011		
Oldenburg	11	215	32758	30608	10040	20024	40223	53006	69942		82531			10076	20037	31002	55000	70015		
Bremen, Flugh.	3	224	32965	10710	10038	20028	40217	52005			80001			10075	20036	31002	55000	70001		
Soltau	77	235	31950	10605	10027	20018	40221	51004		7100/	81031			10069	20026	31001	55000	79999		
Boizenburg	45	249	32960	06006	10027	20019	40234	53005						10073	20027	31000	55000	70000		
Lüchow	17	253	31945	00404	10016	20016	40227	53007		7100/				10074	20015	31000	55000	79999		
Seehausen	21	261	32960	10606	10016	20010	40226	51007			80001			10074	20012	31102	55000	70000		
Marnitz	81	264	31/04	90701	10004	21006	40233	51006		7434/				10071	20003	31103	55000	70000		
Neuruppin	38	270	31945	10507	10027	20017	40228	53007		71011	80001			10077	20027	31001	55000	70000		
Neubrandenburg	81	280	31950	06007	10008	20003	40239	53010		710/				10067	20007	31101	55012	79999		
Angermünde	56	291	31904	00505	10005	20005	40237	53014		74200				10064	20005	31101	55000	70000		
Lingen	24	305	32562	60805	10050	20031	40189	51004			82501			10075	20050	31004	55000	70004		
Münster/Osnabrück	48	315	32462	80709	10066	20047	40181	53002			878//			10078	20066	31006	55000	70005		
Osnabrück	95	317	31357	80810	10051	20031	40189	51002		7102/	875//			10070	20051	31005	55000	70002		
Diepholz	39	321	32965	30810	10047	20023	40201	53004			80001			10069	20055	31005	55000	70005		
Bad Salzuflen	135	325	32465	70905	10056	20031	40187	53002			875//			10073	20033	31002	55000	79999		
Hannover, Flugh.	56	338	32965	10811	10034	20011	40203	53002		81030				10070	20024	31001	55000	70000		
Braunschweig	81	348	32959	08007	10034	20012	40211	53006						10074	20021	31001	55000	70000		
Gardelegen	47	359	32970	05003	10021	20005	40217	51007						10075	20021	31001	55000	79999		
Magdeburg	79	361	31956	10706	10021	20003	40214	51007	69902	71011	80001			10069	20021	31001	55000	70000		
Potsdam	81	379	32560	20709	10027	20018	40223	51007			82502			10072	20030	31000	55000	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	32564	30809	10034	20018	40223	52008			83501			10076	20027	31001	55000	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32762	20704	10027	20012	40217	53008			81502			10071	20029	31001	55000	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31557	20607	10030	20022	40223	53008		71011	82502			10070	20022	31100	55001	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	32559	60608	10034	20021	40218	51008			86500			10064	20026	31002	55000	70000		
Lindenberg	98	393	31557	70606	10041	20021	40221	51010		71011	875//			10064	20024	32000	55000	79999		
Manschnow	12	396	31757	60708	10025	20016	40228	53012		7101/	86500			10102	20076	31007	55000	70056		
Düsseldorff, Flugh.	45	400	31559	80510	10082	20059	40160	51004	69902	70262	875//			10089	20075	31007	55000	70036		
Böckolt	21	406	126//	80708	10075	20059	40168	52008	69902		885//			10092	20072	31007	55000	70073		
Essen	152	410	11456	80613	10072	20048	40163	51004	69962	7102/	885//			10082	20056	31005	55000	70029		
Lüdenscheid	387	418	12359	80908	10056	20043	40158	51004	69932		875//			10040	20014	31002	55000	70025		
Kahler Asten	839	427	11/00	90815	10015	20015	48444	58003	69902	74564		26		10075	20059	31002	55000	79999		
Bad Lippspringe	157	430	32461	70707	10059	20034	40181	53004			875//	25		10074	20060	31006	55000	70006		
Kassel	231	438	41457	80407	10060	20041	40174	53001		71022	875//			10075	20059	31006	55000	70002		
Göttingen	167	444	32465	80509	10059	20033	40180	54000			885//			10058	20042	32004	55000	70002		
Leinefelde	356	449	11256	80716	10042	20034	40181	53000	69902	7105/	886//			10035	20013	31001	55000	70001		
Braunlage	607	452	11/01	90712	10013	20011	40193	50001	69902	7455/		29	36	10002	21020	31102	55015	70003		
Brocken	* 1142	453	31/90	90929	10200	21020	48458	56003		74944				10075	20050	31005	55000	79999		
Artern	164	460	11450	80615	10050	20033	40194	53005	69902	71062	886//			10077	20047	31005	55000	79999		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12359	80513	10047	20028	40195	52007	69902		885//			10071	20020	31001	55000	79999		
Wittenberg	105	474	12959	20610	10021	20002	40207	53005	69902		80001			10076	20051	31005	55000	79999		
Oschatz	150	480	11450	80708	10051	20034	40200	52008	69902	71052	876//			10070	20045	30005	55000	79999		
Dresden-Klotzsche	230	488	11346	80610	10045	20033	40192	51005		71022	876//			10072	20039	31004	55000	70000		
Dorblug-Kirchhain	97	490	32560	80809	10041	20025	40209	51009			885//			10071	20033	31003	55000	70000		
Cottbus	69	496	31656	80707	10041	20031	40213	51008		71022	875//			10061	20039	31004	55000	79999		
Görlitz	237	499	11230	80710	10039	20024	40198	53009	69902	71022	886//			10096	20081	31008	55002	79999		
Aachen	202	501	11456	80805	10081	20066	40138	51003	69902	71052	885//									

Station	Höhe iii Rx	ihhVV Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPTT n	5app n	09 Uhr UTC			06-09 V.T.			18-06 07 Uhr UTC			Erdbodentemp.			
							7mmWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2stTT mm	Sasst R	stTT R	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n	
							05	10	20	50									
Helgoland	4	015	42480	70723	10102	20073	40246	51012	86202	26	31	20096							
List/Sylt	26	020	42970	50515	10083	20066	40259	53006	82032			20079							
Leck	7	022	42465	70611	10098	20073	40257	52007	83802			20082							
Husum	28	026	42475	60813	10106	20078	40245	52009	85201			20081	0075	0082	0091	0109			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42470	60710	10097	20070	40258	52009	85801			20089	0079	0083	0097	0120			
Schleswig	43	035	42470	60811	10108	20065	40256	52009	84202			20090	0075	0087	0097	0111			
Hohn	12	038	42575	60913	10104	20057	40246	52005	83202			20084	0057	0070	0084	0110			
Kiel-Holtenau	31	046	42570	60814	10105	20049	40252	52010	84201			20084	0074	0075	0086	0109			
Westmarkelsdorf	3	055	42580	60817	10115	20065	40257	53012	83802			20093	0082	0086	0097	0111			
Arkona	42	091	42582	40821	10110	20061	40266	51013	83201	25	33	20092	0085	0090	0099	0117			
Norderney	11	113	42560	20811	10087	20048	40232	51007	81501			20076	0057	0066	0087	0109			
Bremerhaven	7	129	42470	30712	10070	20041	40229	50005	81102			20089	0058	0052	0093	0123			
Cuxhaven	5	131	42480	21018	10096	20064	40235	50007	81102			20071	0036	0046	0078	0102			
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	20811	10082	20045	40238	50006	80001			20059	0032	0054	0073	0105			
Lübeck-Blankensee	15	156	42965	10812	10082	20042	40242	52007	80001	22	25	20076	0073	0078	0091	0110			
Boltenhagen	15	161	42975	10918	10089	20043	40251	53012	80001			20064	0032	0045	0069	0108			
Schwerin	59	162	42970	10809	10076	20039	40241	50009	81102			20071	0050	0064	0080	0108			
Rostock-Warnemünde	4	170	42581	31008	10091	20047	40257	53014	20052			20052	0025	0041	0066	0106			
Teterow	46	177	46/60	/0912	10084	20048	40253	51011	81101			20070	0041	0069	0084	0109			
Barth	7	180	42582	40910	10102	20054	40260	51013	81030			20073	0068	0078	0093	0118			
Greifswald	2	184	42480	20906	10095	20043	40261	51013	81101			20068	0041	0061	0086	0117			
Ueckermünde	1	193	42970	10808	10081	20029	40262	51016	81030			20070	0068	0078	0093	0118			
Emden-Flugplatz	0	200	41465	10712	10076	20045	40221	51008	71131			20068	0041	0061	0086	0117			
Oldenburg	11	215	42765	20813	10073	20028	40228	50005	81801			20068	0033	0053	0079	0105			
Bremen, Flugh.	3	224	42470	10914	10075	20035	40221	50005	81101			20070	0047	0054	0077	0107			
Soltau	77	235	42470	40910	10069	20031	40225	51006	84100			20064	0036	0046	0073	0112			
Boizenburg	45	249	42965	00812	10077	20040	40240	50007	20066			20066	0032	0042	0065	0097			
Lüchow	17	253	42468	30808	10073	20046	40232	51006	83100			20071	0035	0046	0077	0107			
Seehausen	21	261	42565	10912	10077	20035	40232	51007	81100			20069	0037	0050	0073	0105			
Marnitz	81	264	41468	10809	10070	20059	40241	50010	70340			81100	20066	0049	0059	0078	0107		
Neuruppin	38	270	42458	10810	10068	20031	40234	50005	81100			20064	0028	0039	0059	0098			
Neubrandenburg	81	280	42962	10611	10068	20044	40245	51012	81100			20058	0033	0047	0061	0100			
Angermünde	56	291	41466	10808	10066	20039	40244	53009	70340			81100	20071	0067	0076	0093	0113		
Lingen	24	305	42968	20811	10079	20035	40196	51008	80001			872//	20078	0079	0086	0097	0115		
Münster/Osnabrück	48	315	42465	70809	10063	20038	40192	53011	86500			20068	0074	0078	0088	0109			
Osnabrück	95	317	42465	60811	10055	20023	40196	53008	82101			20069	0044	0054	0080	0105			
Diepholz	39	321	42575	20916	10067	20027	40205	51005	865/2			20069	0064	0069	0083	0111			
Bad Salzfluten	135	325	42465	70705	10050	20021	40193	52006	83100			20068	0057	0069	0088	0108			
Hannover, Flugh.	56	338	42568	30816	10066	20029	40204	50002	83100			20068	0034	0056	0078	0104			
Braunschweig	81	348	42462	30915	10062	20028	40210	50001	84200			20067	0034	0048	0068	0102			
Gardelegen	47	359	42470	40811	10072	20021	40220	51004	83201			20066	0054	0068	0089	0114			
Magdeburg	79	361	42562	50710	10064	20016	40211	58001	86800			20063	0042	0047	0063	0101			
Potsdam	81	379	42568	60913	10057	20027	40227	51006	84800			20060	0040	0051	0075	0105			
Berlin-Dahlem	51	381	42575	40917	10070	20021	40228	51006	83101			20064	0033	0047	0070	0103			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42570	40913	10069	20015	40224	51006	83200	26	20057	20062	0057	0072	0086	0102			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42572	30914	10067	20027	40229	51007	878//			20062	0049	0059	0073	0105			
Berlin-Schönefeld	47	385	42470	70914	10061	20030	40227	52009	888//			20060	0059	0071	0084	0104			
Lindenberg	98	393	42460	80906	10054	20025	40231	52011	83500			20053	0043	0054	0077	0108			
Manschnow	12	396	42760	31011	10065	20029	40233	51008	875//			20085	0088	0095	0107	0121			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42560	70610	10083	20046	40163	53005	885//			20083	0079	0087	0097	0115			
Bocholt	21	406	42560	80715	10075	20042	40172	53004	888//			20072	0076	0083	0098	0115			
Essen	152	410	42459	80613	10069	20041	40168	53005	875//			20072	0074	0083	0097	0112			
Löhnderscheid	387	418	42360	80708	10055	20039	40161	53003	74544	29	20038	20038	0039	0047	0064	0082			
Kahler Asten	839	427	41/00	90818	10015	20015	48443	55001	878//			20078	0070	0079	0089	0105			
Bad Lippspringe	157	430	42462	70606	10061	20034	40185	53004	875//			20077	0070	0078	0088	0115			
Kassel	231	438	42570	80508	10064	20036	40171	57002	885//			20076	0082	0091	0100	0117			
Göttingen	167	444	42465	80710	10063	20027	40184	52004	71022	886//	25	20058	0061	0068	0078	0103			
Leinefelde	356	449	41256	80817	10038	20027	40185	50003	74544			20034	0051	0060	0073	0093			
Braunlage	607	452	41/01	90612	10005	20005	40199	51004	74944	32	39	20002	0070	0083	0094	0116			
Brocken	1142	453	41/90	90929	11028	21028	48458	53001	885//			20071	0064	0074	0085	0106			
Artern	164	460	41456	80516	10045	20028	40193	58001	875//			20068	0054	0068	0087	0111			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42458	80614	10049	20028	40194	57001	875//			20068	0054	0068	0087	0111			
Wittenberg	105	474	42766	70613	10058	20013	40205	50000	885//			20067	0072	0080	0094	0118			
Oschatz	150	480	42558	80810	10056	20032	40198	56001	885//			20067	0067	0074	0089				

12 Uhr UTC														06-12
Station	Höhe iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff			
Rx				n	nddd			R	12	hMMH	xx	gg		
Helgoland	4 015	32481	40828	10116	20061	40239	56007			81102	29	37		
List/Sylt	26 020	32482	70816	10117	20073	40256	58003			878//				
Leck	7 022	32480	70717	10116	20067	40254	58002			86801	22	28		
Rhusum	28 026	32581	30919	10120	20051	40247	51002			83201		31		
Glücksburg/Meierwik	27 133	32570	70910	10105	20065	40259	51002			878//				
Schleswig	43 035	32575	60915	10120	20052	40256	54000			84801	29			
Hohn	12 038	42580	20915	10123	20035	40244	58002			81101				
Kiel-Holtenau	31 046	42580	30813	10117	20043	40251	58001			82101	25			
Westermarsdorf	3 055	32580	60818	10117	20060	40257	54000			82802	27			
Arkona	42 091	32582	40922	10120	20052	40264	58001			83801	25	34		
Norderney	11 113	32568	20719	10115	20038	40224	58008			81101	29			
Bremerhaven	7 129	32480	20817	10110	20030	40218	58011			81202	26			
Cuxhaven	5 131	32581	11023	10123	20044	40225	58010			81102	25	31		
Hamburg, Flugh.	16 147	32680	20717	10115	20038	40228	58009			82101	28			
Lübeck-Blankensee	14 156	32580	10814	10126	20046	40237	58005			81100	27			
Boltenhagen	15 161	32580	10823	10110	20052	40246	58005			81100	25	29		
Schwerin	59 162	32575	10912	10112	20040	40236	58004			81100	28			
Rostock-Warnemünde	4 170	32582	41113	10121	20027	40252	58005			84202	30			
Teterow	46 177	36/60	/0813	10116	20046	40247	57005				29			
Barth	7 180	32686	60914	10120	20039	40257	58002			85201	26			
Greifswald	2 184	32582	10814	10115	20030	40259	58002			81101	31			
Ueckermünde	1 193	32575	10710	10109	20050	40253	58009			81100				
Emden-Flugplatz	0 200	32565	10720	10106	20053	40209	58012			81101	28			
Oldenburg	11 215	32575	40815	10103	20034	40215	58012			84200	26			
Bremen, Flugh.	3 224	32680	30815	10102	20044	40210	58011			83100	27			
Soltau	77 235	32575	30810	10095	20032	40214	58010			83200	27			
Boizenburg	45 249	32468	10717	10110	20033	40232	58008			81100	21	29		
Lüchow	17 253	32580	41010	10117	20044	40222	57010			84100				
Seehausen	21 261	32675	30916	10096	20026	40225	58007			83100	27			
Marnitz	81 264	31570	10816	10110	20024	40233	58006		70240	81100	32			
Neuruppin	38 270	32565	40912	10097	20026	40229	58005			84100	25			
Neubrandenburg	81 280	32570	10717	10109	20051	40243	58005			81100	27			
Angermünde	56 291	31575	40817	10103	20033	40241	55003		70340	83201	27			
Lüggen	24 305	32570	60811	10096	20038	40189	58007			86101	30			
Münster/Osnabrück	48 315	32570	70811	10086	20033	40184	56007			872//	26			
Osnabrück	95 317	32567	70812	10076	20023	40188	56007			878/1	30			
Diepholz	39 321	32570	70915	10085	20042	40197	58008			872//	30			
Bad Salzfluten	135 325	32473	80807	10068	20027	40186	57006			878//				
Hannover, Flugh.	56 338	12566	80920	10075	20029	40200	58003	69921		875//	21	29		
Braunschweig	81 348	32462	80913	10066	20024	40210	50000			888//	29			
Gardelegen	47 359	32570	70910	10082	20021	40214	58006			872//	26			
Magdeburg	79 361	32568	80613	10071	20015	40207	58004			885//	28			
Potsdam	81 379	32578	60815	10077	20027	40222	58004			86500	31			
Berlin-Dahlem	51 381	32572	70915	10080	20018	40228	58004			875//	21	35		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32580	40912	10085	20021	40219	58004			84800	25			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32578	70814	10079	20030	40222	58006			878//	27			
Berlin-Schönefeld	47 385	32572	60913	10077	20024	40219	58007			86500	33			
Lindenbergr	98 393	32564	70907	10063	20020	40226	56005			872//				
Manschnow	12 396	32564	61017	10088	20034	40230	56003			85104	26			
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	32565	80712	10084	20044	40157	56006			885//				
Bocholt	21 406	32560	80612	10077	20041	40169	57003			885//				
Essen	152 410	32462	80616	10074	20040	40161	56006			878//				
Lödenscheid	387 418	32463	80710	10062	20038	40150	56008			875//				
Kahler Asten *	839 427	31/00	90719	10020	20019	48400	58005		74544		31			
Bad Lippspringe	157 430	32463	70510	10068	20030	40176	57008			878//				
Kassel	231 438	32575	80610	10068	20034	40164	58007			875//				
Göttingen	167 444	32468	80613	10071	20036	40174	58009			885//				
Leinefelde	356 449	31257	80721	10048	20030	40173	58010		71022	876//	21	32		
Braunlage	607 452	31025	80713	10018	20016	40189	58006			72844	886//	25		
Brocken *	1142 453	31/90	90731	11017	21017	48456	58004		74944		32	39		
Artern	164 460	32465	80618	10063	20032	40187	58005			875//	25			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32568	80719	10076	20034	40187	57005			855//	26			
Wittenberg	105 474	32970	80714	10068	20010	40203	58001			875//	26			
Oschatz	150 480	32562	80811	10078	20031	40193	58004			885//	26			
Dresden-Klotzsche	230 488	32465	80816	10064	20029	40188	58002			875//	29			
Dobberlug-Kirchhain	97 490	32565	70717	10074	20029	40204	58005			875//	28			
Cottbus	69 496	32467	70812	10071	20039	40213	58003			872//				
Görlitz	237 499	32459	80918	10057	20022	40200	51003			885//	33			
Aachen	202 501	11458	80705	10083	20053	40137	57005	69901	70262	888//				
Nörvenich	118 502	42467	80508	10090	20057	40151	57004			875//				
Nürnberg/Barweiler	485 506	11259	80713	10057	20044	40133	56006	69901	70252	886//				
Köln/Bonn, Flugh.	91 511	32575	80506	10092	20053	40143	58011			888//				
Mendig	182 514	42462	80611	10083	20054	40144	55004			885//				
Bendorf	127 515	11462	80706	10085	20061	40135	56006	69901	70262	885//				
Bad Marienberg	547 526	11360	80813	10048	20035	40143	56005	69901	70252	871//	28			
Gleissen	186 532	32560	70510	10079	20046	40151	58012			875//				
Bad Hersfeld	273 542	11358	80516	10049	20038	40161	58008	69901	70262	875//	29			
Wasserkuppe *	921 544	11/00	90720	10026	20026	48434	58009	69901	74554		24	33		
Meiningen	450 548	32360	80414	10060	20044	40147	58011			886//				
Schmücke	937 552	11/90	90516	10010	20010	48438	58008	69911	74754		25			
Erfurt-Bindersleben	315 554	31245	80513	10044	20042	40171	58008			71042	876//			
Neuhaus a.R. *	845 557	11/90	90514	10018	20018	48437	58009	69931	74554					
Gera-Leumnitz	311 567	31357	80613	10055	20037	40169	58007			71022	886//	27		
Chemnitz	418 577	31250	80714	10051	20040	40172	58007			71022	886//			
Fichtelberg *	1213 578	11/90	90825	10015	20015	48448	58010	69911	74554		28	33		
Zinnwald-Georg. *	877 582	11/90	90513	10021	20018	48464	58006	69901	74554					
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32465	70812	10055	20029	40183	58002			875//				
Trier-Petrisberg	265 609	32458	80710	10079	20055	40115	58010			875//				
Deuselbach	480 615	36/59	/0614	10070	20057	40117	58009							
Hahn	491 616	31256	80612	10057	20057	40129	57006		71022	886//				
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	31/01	90616	10038	20038	48426	56012		74144		35			
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32460	80213	10098	20063	40121	57016			885//				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32173	80714	10077	20057	40106	57017			885//				
Würzburg	268 655	32468	80513	10097	20069	40104	58020			878//				
Bad Kissingen	262 658	32465	70209	10091	20063	40126	56018			875//				
Coburg	322 671	32472	70609	10084	20051	40132	58013			86531				
Bamberg	239 675	32570	80506	10113	20076	40114	57015			875//				
Hof	567 685	31/07	90310	10047	20047	40153	58008		74344					
Weiden	438 688	32475	80813	10085	20060	40								

Station	15 Uhr UTC										12-15					14 Uhr UTC				
																05 10 20 50				
	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7mWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	7mWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	7mWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLHM	xx	gg	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42481	30731	10124	20052	40228	56011				81102	31	37						
List/Sylt	26	020	42580	30916	10119	20057	40250	55006				83801	27							
Leck	7	022	42480	60918	10124	20059	40249	56005				83201	22	30			0120	0113	0101	0108
Rusum	28	026	42581	30919	10118	20047	40239	56007				86801	26				0115	0106	0103	0119
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	61014	10120	20045	40253	56006				84201	33				0122	0113	0104	0111
Schleswig	43	035	42575	60917	10113	20044	40249	55007				82401	26				0132	0120	0100	0107
Hohn	12	038	42680	20916	10121	20040	40239	56005				82500	30				0123	0119	0103	0107
Kiel-Holtenau	31	046	42580	20719	10113	20035	40245	55006				82500	23	31			0134	0134	0116	0110
Westermarsfeld	3	055	42581	20820	10115	20053	40250	55007				84200	35	43			0128	0116	0105	0115
Arkona	42	091	42589	40832	10106	20056	40262	58003				81101	22	31			0147	0133	0108	0106
Norderney	11	113	42568	10718	10121	20042	40210	57014				81102	30							
Bremerhaven	7	129	42480	40714	10120	20033	40209	57009				81102	30				0149	0128	0114	0121
Cuxhaven	5	131	42582	10924	10125	20058	40218	57007				81102	27	34			0113	0104	0089	0099
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	10718	10123	20038	40216	57012				81101	21	29			0147	0111	0081	0100
Lübeck-Blankensee	14	156	42680	10715	10125	20033	40225	56012				80001	28	32			0133	0118	0104	0108
Boltenhagen	15	161	42975	10727	10116	20047	40236	56010				81100	31				0143	0123	0101	0105
Schwerin	59	162	42680	10715	10119	20036	40222	56014				81100	36				0080	0080	0083	0105
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	10916	10118	20036	40246	55006				81100	29				0119	0110	0090	0102
Teterow	46	177	46/60	/0617	10115	20049	40238	55009				23	32				0112	0102	0094	0111
Barth	7	180	46/60	/0721	10114	20046	40254	55003				31					0127	0103	0092	0105
Greifswald	2	184	46/60	/0712	10110	20042	40253	56006									0118	0107	0100	0116
Ueckermünde	1	193	46/59	/0610	10113	20060	40244	56008				81102	23	32			0111	0096	0088	0115
Emden-Flugplatz	0	200	42575	20720	10114	20041	40197	56012				82101	30				0139	0113	0095	0104
Oldenburg	11	215	42680	40716	10117	20033	40205	57010				82102	30				0105	0105	0085	0105
Bremen, Flugh.	3	224	42680	50817	10115	20034	40201	57009				81101	26				0110	0106	0093	0109
Solltau	45	235	42575	60912	10112	20027	40203	57010				81101	26				0124	0109	0089	0093
Boizenburg	17	253	42580	40811	10118	20036	40212	56010				81104	22	31			0120	0108	0094	0104
Lüchow	21	261	42675	20813	10111	20030	40215	55010				82100	29				0126	0103	0085	0092
Seehausen	81	264	46/60	/0814	10116	20030	40221	56012				82100	29				0146	0126	0098	0102
Marnitz	38	270	42665	30811	10110	20032	40218	56011				82108	21	28			0104	0095	0087	0105
Neuruppin	81	280	42575	10621	10114	20046	40231	56012				81102	21	26			0129	0113	0091	0094
Neubrandenburg	56	291	42670	70817	10112	20023	40227	55013				81206	28				0124	0113	0081	0086
Angermünde	24	305	42570	70908	10112	20023	40227	55013				875	28				0098	0104	0097	0111
Lingen	48	315	42570	70908	10095	20042	40184	55005				875	28				0098	0099	0100	0114
Münster/Osnabrück	48	315	42570	80811	10081	20028	40180	55004				875	28							
Osnabrück	95	317	42568	80714	10074	20027	40181	56005				875	28							
Diepholz	39	321	42675	70913	10090	20041	40191	57006				875	28							
Bad Salzuflen	135	325	42470	80806	10068	20024	40181	56005				885	27				0092	0095	0090	0109
Hannover, Flugh.	56	338	42570	70914	10086	20039	40192	56008				875	27				0083	0083	0087	0103
Braunschweig	81	348	42568	80912	10075	20028	40199	57011				885	27				0082	0083	0084	0102
Gardelegen	47	359	42670	70910	10100	20025	40204	56010				878	25				0086	0084	0079	0099
Magdeburg	79	361	42568	80812	10071	20023	40202	56005				885	27				0088	0087	0090	0113
Potsdam	81	379	42571	70915	10081	20035	40216	55006				83806	33				0097	0092	0077	0097
Berlin-Dahlem	51	381	42580	61014	10100	20029	40217	55006				82106	30				0102	0092	0085	0106
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	61114	10100	20029	40210	55009				82402	27				0116	0100	0086	0100
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42575	71013	10089	20035	40218	55004				81206	27				0100	0086	0090	0100
Berlin-Schönefeld	47	385	42572	71014	10081	20029	40215	56004				81836	29				0088	0086	0084	0103
Lindenberg	98	393	42566	70909	10067	20026	40221	56005				872	26				0081	0082	0086	0101
Manschnow	12	396	42562	70911	10094	20041	40222	55008				85402	25				0128	0109	0090	0105
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42565	80612	10088	20041	40152	56005				885	27				0100	0102	0108	0128
Bocholt	21	406	42560	70613	10084	20038	40164	56005				875	28				0097	0094	0097	0114
Essen	152	410	42461	80516	10076	20036	40152	56009				8682	28				0087	0092	0098	0113
Lüdenscheid	387	418	42465	80710	10061	20036	40145	57006				878	27				0089	0089	0095	0111
Kahler Asten	839	427	41/00	90618	10018	20018	48435	55005				74544	30				0049	0051	0062	0081
Bad Lippspringe	157	430	42463	80413	10070	20034	40167	58009				875	27				0091	0094	0096	0104
Kassel	231	438	42570	80411	10062	20029	40158	57006				875	27							
Göttingen	167	444	42462	80510	10068	20036	40166	58008				885	27				0089	0094	0098	0116
Leinefelde	356	449	42358	80723	10048	20029	40167	58006				876	24	32			0065	0070	0077	0101
Braunlage	607	452	46/60	/0715	10016	20014	40185	58004				875	27				0053	0058	0070	0092
Brocken	1142	453	41/90	90732	10119	20119	48451	58005				74944	33	41						
Artern	164	460	42470	80622	10065	20032	40176	56010				875	22	30			0075	0082	0091	0117
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42570	80622	10069	20031	40178	57009				855	22	29			0081	0084	0087	0104
Wittenberg	105	474	42668	80714	10067	20018	40196	57007				875	26				0094	0097	0097	0107
Oschat																				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	5ssst
Rx				n	nddd			R		R	12	hlMH	xx	gg	nnnn
Helgoland	4 015	32482	40738	10114	20064	40224	56004					81102	38	48	10125 20096
List/Sylt	26 020	42575	20714	10100	20069	40251	53001					81502	22	28	10144 20062
Leck	7 022	32580	20616	10096	20064	40251	53001					81801	25	10135 20064	
Husum	28 026	32582	20816	10096	20064	40251	53001					81101	23	10127 20063	
Glücksburg/Meierwik	43 035	32575	30912	10103	20073	40255	53001					83801	26	10127 20075	
Schleswig	43 035	32570	40814	10101	20051	40252	53003					83101	36	10129 20075	
Hohn	12 038	32680	30817	10096	20052	40240	53001					81504	32	10126 20050	
Kiel-Holtenau	31 046	32580	40720	10101	20045	40246	53001					82501	24	10119 20079	
Westermarsdorf	3 055	32580	20825	10105	20056	40251	50001					81801	30	10125 20091	
Arkona	42 091	32588	30837	10099	20047	40264	50002					83200	40	10125 20085	
Norderney	11 113	32565	40719	10105	20052	40212	53002					82202	22	31 10123 20063	
Bremerhaven	7 129	32680	60713	10102	20042	40208	56001					81502	30	10123 20040	
Cuxhaven	5 131	32980	40922	10104	20049	40218	55000					80002	23	34 10125 20067	
Hamburg, Flugh.	16 147	32980	70716	10096	20035	40221	53005					80002	21	29 10124 20026	
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	0713	10089	20037	40230	53005						27	10135 20013	
Boltenhagen	15 161	32975	30730	10103	20058	40236	54000					81034	33	40 10117 20081	
Schwerin	59 162	32970	30712	10090	20037	40226	51003					80004	31	10124 20039	
Rostock-Warnemünde	4 170	32981	10810	10096	20036	40248	53002					80002	36	10123 20056	
Teterow	46 177	36/60	0615	10083	20049	40240	51001						29	10122 20006	
Barth	7 180	36/60	0817	10089	20038	40256	50001						23	33 10124 20039	
Greifswald	2 184	32980	20710	10094	20041	40255	53002					80001	31	10118 20016	
Ueckermünde	1 193	36/59	0613	10093	20052	40251	53006							10115 20057	
Eenden-Flugplatz	0 200	32980	70612	10092	20048	40198	53001					83032	23	32 10118 20040	
Oldenburg	11 215	32780	70709	10093	20034	40204	58001					81572	30	10121 20036	
Bremen, Flugh.	3 224	32981	70711	10099	20034	40199	56002					81032	30	10122 20037	
Soltau	77 235	32570	70808	10088	20032	40205	52001					83502	26	10113 20025	
Boizenburg	45 249	36/60	0612	10092	20031	40223	53003						22	31 10120 20027	
Lüchow	17 253	36/60	0606	10086	20037	40212	55000							10119 20013	
Seehausen	21 261	32980	20810	10087	20028	40213	56002					80001	29	10118 20015	
Marnitz	81 264	36/60	0611	10086	20040	40224	52002							29 10118 20003	
Neuruppin	38 270	32965	70809	10094	20030	40223	53005					80006	28	10110 20027	
Neubrandenburg	81 280	32970	30615	10085	20054	40236	52005					80002	21	27 10118 20008	
Angermünde	46 291	32970	60811	10078	20033	40233	52005					81038	28	10118 20005	
Lingen	24 305	36/60	0607	10083	20042	40180	57004							10103 20047	
Münster/Osnabrück	48 315	32564	80712	10078	20036	40171	57009					82576	27	10094 20062	
Osnabrück	95 317	36/60	0810	10071	20035	40178	58006							28 10083 20048	
Diepholz	39 321	32675	70808	10086	20043	40185	56006					82532	28	10091 20044	
Bad Salzuflen	135 325	31468	80607	10063	20029	40173	58008					76122	8587/		10078 20047
Hannover, Flugh.	56 338	42670	70809	10084	20041	40185	56007	69922				875//			27 10088 20032
Braunschweig	81 348	32665	80811	10076	20035	40193	58005					885//			27 10087 20021
Gardelegen	47 359	36/60	0710	10085	20030	40198	58006								25 10102 20020
Magdeburg	79 361	32564	80712	10072	20024	40190	58011					885//			25 10082 20020
Potsdam	81 379	32568	70818	10068	20035	40210	58006					875//			33 10088 20026
Berlin-Dahlem	51 381	32572	71017	10074	20029	40213	57005					85506	30	10099 20032	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32680	71014	10083	20032	40211	53001					81502	27	10106 20027	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32578	70813	10075	20038	40217	56002					82108	27	10100 20027	
Berlin-Schönefeld	47 385	32570	60816	10074	20028	40211	57004					82508	29	10088 20034	
Lindenberg	98 393	32564	80909	10061	20028	40216	58004					888//			26 10068 20040
Manschnow	12 396	36/60	0911	10073	20037	40228	53006								26 10106 20025
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11462	80509	10071	20043	40151	55001	69992				76362	875//		10089 20071
Bocholt	21 406	36/60	0612	10076	20032	40161	55003								28 10090 20072
Essen	152 410	11462	80520	10067	20033	40151	58002	69902				76162	875//	22	34 10080 20067
Lüdenscheid	387 418	16/57	0809	10044	20032	40150	53002	60012							10066 20044
Kahler Asten	839 427	11/00	90715	10008	20008	48433	55000	60062				76564			30 10022 20008
Bad Lippspringe	157 430	11240	80715	10056	20033	40165	58003	69982				76522	885//		28 10073 20056
Kassel	231 438	11558	80305	10047	20045	40163	53003	60062				76362	875//		10072 20047
Göttingen	167 444	16/60	0610	10056	20037	40172	53005	69962							10072 20055
Leinefelde	356 449	11356	80821	10043	20027	40169	53001	69902				72162	886//	28	37 10050 20037
Braunlage	607 452	16/50	0716	10017	20015	40175	56009	69902							31 10021 20003
Brocken	1142 453	31/90	90837	11016	10116	48445	58007					74944			38 11014 21028
Artern	164 460	11560	80619	10061	20033	40175	55002	69902				76022	885//	22	30 10071 20043
Leipzig-Schkeuditz	144 463	32466	80720	10064	20032	40176	56003					875//			23 10077 20039
Wittenberg	105 474	32565	80715	10062	20023	40188	58009					875//			28 10071 20021
Oechatz	150 480	11562	80811	10065	20034	40182	56004	69902				70262	885//		28 10078 20049
Dresden-Klotzsche	230 488	32462	80821	10060	20034	40173	58006					885//	22	31 10071 20045	
Dobrilug-Kirchhain	97 490	32462	80819	10064	20033	40188	58011					885//			30 10076 20041
Cottbus	69 496	32458	80713	10065	20046	40205	58004					885//			26 10075 20041
Görlitz	237 499	32459	80820	10053	20026	40186	58006					885//	21	34 10063 20038	
Aachen	202 501	11450	80305	10071	20045	40138	53002	69902				76122	885//		10084 20071
Nörvenich	118 502	11445	80308	10074	20053	40146	53002	69922				76162	875//		10097 20076
Nürnberg/Barweiler	485 508	11150	80508	10051	20047	40134	53005	60062				76362	887//		10058 20051
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11557	80305	10077	20064	40140	53005	60022				76362	885//		10099 20077
Mendig	182 514	11356	80608	10067	20067	40143	53006	60072				76162	885//		10092 20063
Bendorf	127 515	16/60	0705	10070	20065	40133	53005	60102							10091 20070
Bad Marienberg	547 526	11359	80816	10036	20027	40135	55003	60092				76166	8782/	29	10054 20036
Gleissen	186 532	11460	80305	10057	20051	40153	53005	60062				76162	878//		10083 20056
Bad Hersfeld	273 542	16/60	0511	10049	20038	40159	53008	60012							29 10056 20047
Wasserkuppe	921 544	11/00	90920	10018	20018	48431	53009	69912				74565			23 35 10030 20017
Meiningen	450 548	32462	80305	10053	20036	40148	53010					886//			24 36 10064 20052
Schmücke	937 552	16/60	0516	10011	20011	48434	53005	69952							22 34 10013 20009
Erfurt-Bindersleben	315 554	11460	80514	10049	20043	40160	53001	69902				75152	885//		30 10055 20036
Neuhaus a.R.	845 557	11/90	90510	10020	20019	48438	53010	69952				75154			28 10021 20017
Gera-Leumnitz	311 567	11458	80613	10057	20040	40158	55003	69902				72165	886//		30 10065 20045
Chemnitz	418 577	11245	80812	10051	20041	40160	55006	69902				75052	875//		27 10056 20042
Fichtelberg	1213 578	11/90	90927	10021	20021	48444	55003	69962				74554			31 38 10024 20012
Zinnwald-Georg.	877 582	11/00	90611	10021	20018	48460	55002	69932				75154			10023 20014
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	0814	10054	20033	40170	55004	69902							26 10059 20041
Trier-Petrisberg	265 609	11130	80506	10065	20059	40120	53004	60132				76362	887//		10086 20064
Deuselbach	480 615														

Station	21 Uhr UTC										18-21		21 Uhr UTC					
													05 10 20 50					
	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	hMMH	xx	gg	stTT	stTT	stTT	stTT
	Rx			n	n	n	n		12	hMMH	xx	gg	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42981	70835	10109	20068	40225	53001					81032	42	50			
List/Sylt	26	020	42475	40920	10101	20070	40247	56004					84502	27				
Leck	7	022	42484	40818	10096	20052	40251	55000					81101	21	31	0091	0100	0103
Husum	28	026	42580	70719	10096	20050	40243	54000					84501			0082	0091	0099
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	50916	10101	20049	40254	55001					82831	33		0096	0099	0107
Schleswig	43	035	42470	60816	10098	20047	40248	56004					84802	33		0089	0098	0107
Hohn	12	038	42680	60818	10096	20050	40240	54000					81532	33		0094	0103	0103
Kiel-Holtenau	31	046	42575	60718	10098	20040	40243	57003					81531	21	34	0083	0092	0098
Westermarsdorsdorf	3	055	42980	20826	10101	20049	40250	55001					81031	30	40	0093	0104	0112
Arkona	42	091	42587	40930	10094	20048	40269	53005					83101	42	51	0103	0106	0111
Norderney	11	113	42565	50818	10096	20054	40213	50001					83202	21	34	0092	0100	0109
Bremerhaven	7	129	42781	70714	10091	20039	40208	50000					81532					
Cuxhaven	5	131	42980	50924	10097	20059	40219	53001					81032	26	34	0086	0096	0109
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	70714	10083	20041	40221	54000					8705/			0074	0081	0095
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0710	10080	20043	40230	55000								0083	0094	0090
Boltenhagen	15	161	42975	60727	10096	20056	40237	50001					81036	31	38	0097	0101	0108
Schwerin	59	162	42970	80810	10080	20044	40224	58002					84057			0067	0083	0099
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	60909	10087	20043	40248	55000					81046			0069	0078	0087
Teterow	46	177	46/60	/0813	10084	20033	40244	53004						27		0070	0080	0090
Barth	7	180	46///	/0912	10085	20025	40260	53004						25		0090	0095	0102
Greifswald	2	184	42975	30909	10085	20030	40263	53008			82034					0081	0096	0100
Ueckermünde	1	193	46/59	/0714	10079	20027	40258	51007						25		0099	0105	0109
Emden-Flugplatz	0	200	42980	60716	10086	20042	40198	50000			8603/					0072	0084	0096
Oldenburg	11	215	42780	70714	10090	20032	40205	50000			82532					0075	0087	0098
Bremen, Flugh.	3	224	41565	80811	10090	20044	40201	53002			76122	8457/				0077	0082	0090
Soltau	77	235	46///	/0809	10084	20039	40201	56004								0078	0083	0093
Bolzenburg	45	249	46/60	/0717	10083	20038	40220	55003						26		0074	0081	0092
Lüchow	17	253	42562	80813	10095	20031	40211	55001			885//					0074	0081	0095
Seehausen	21	261	42670	80915	10090	20027	40211	56002			888//			28		0075	0080	0086
Marnitz	81	264	46/60	/0811	10081	20028	40225	53001								0081	0092	0103
Neuruppin	38	270	42968	70916	10090	20037	40221	55002			8707/			29		0080	0085	0093
Neubrandenburg	81	280	42975	50718	10075	20027	40240	52003			81032					0067	0079	0089
Angermünde	56	291	42970	40712	10065	20032	40235	53002			84070					0064	0078	0081
Lingen	24	305	46///	/0907	10088	20048	40175	55005								0085	0090	0099
Münster/Osnabrück	48	315	41157	80909	10066	20062	40171	58001			75862	8567/				0082	0090	0100
Osnabrück	95	317	46/60	/0809	10063	20055	40173	57005								0076	0080	0090
Diepholz	39	321	41250	80810	10072	20061	40183	56002			76566	877//				0071	0075	0087
Bad Salzuflen	135	325	41458	81005	10056	20045	40173	54000			76062	877//				0066	0072	0086
Hannover, Flugh.	56	338	41575	80914	10077	20047	40184	55001			76062	875//				0079	0083	0090
Braunschweig	81	348	41462	81013	10071	20040	40192	55002			76162	885//				0068	0075	0084
Gardelegen	47	359	46/60	/0813	10079	20028	40196	58002						28		0071	0077	0083
Magdeburg	79	361	41560	80810	10065	20028	40194	51003			76062	885//		27		0075	0081	0091
Potsdam	81	379	42572	70820	10069	20032	40206	57004			875//	21	35			0071	0077	0088
Berlin-Dahlem	51	381	42575	70918	10074	20031	40212	58001			875//	34				0071	0077	0088
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42680	70102	10079	20027	40208	56003			875//	28				0074	0082	0091
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42578	80814	10075	20035	40212	56004			875//	27				0079	0085	0094
Berlin-Schönefeld	47	385	42575	70916	10073	20028	40206	56005			875//	28				0068	0075	0083
Lindenbergl	98	393	42562	81012	10066	20031	40214	56002			875//	26				0070	0079	0088
Manschnow	12	396	42660	80809	10065	20036	40223	55005			885//	26				0063	0076	0089
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	41460	80507	10060	20047	40151	50000			76166	875//				0080	0089	0104
Bocholtz	21	406	41557	80610	10066	20053	40161	55000			76162	885//				0078	0087	0097
Essen	152	410	41358	80515	10052	20042	40154	50002			76166	885//		29		0067	0076	0095
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0808	10038	20031	40148	58003								0065	0078	0094
Kahler Asten	839	427	41/01	/0915	10008	20008	48433	55000			75365			30		0030	0038	0058
Bad Lippspringe	157	430	41350	80713	10055	20037	40164	55001			72162	875//		29		0064	0074	0085
Kassel	231	438	41360	80405	10053	20044	40161	58001			76362	875//				0080	0089	0097
Göttingen	167	444	46/60	/0911	10056	20039	40171	55001								0056	0063	0074
Leinefelde	356	449	41240	80919	10038	20032	40171	53001			75852	887//	25	35		0047	0054	0068
Braunlage	607	452	46/30	/0712	10018	20016	40181	50006										
Brocken	1142	453	41/90	/0929	11014	21014	48452	50007			75754			38	45	0068	0080	0090
Artern	164	460	41456	80513	10054	20041	40179	50004			76052	877//		25		0066	0075	0084
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41462	80716	10062	20036	40176	55000			72062	886//	22	29		0079	0088	0097
Wittenberg	105	474	41562	80712	10062	20025	40190	51002			72122	885//		30		0072	0081	0094
Oschatz	150	480	41562	80810	10062	20038	40180	58003			70262	885//				0069	0076	0088
Dresden-Klotzsche	230	488	42359	80814	10057	20039	40171	58002			75122	877//		27		0079	0085	0093
Dobbelug-Kirchhain	97	490	41459	80814	10058	20039	40192	50004			76062	885//		26		0060	0070	0080
Cottbus	69	496	41459	80809	10068	20049	40201	58004			72162	876//	21	31		0062	0069	0083
Görlitz	237	499	41340	80920	10047	20030	40183	58003			76362	887//				0087	0095	0111

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 6. Oktober 1998

Nummer 279

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden
YGG	0600	0600	0600	0600	0600	0600
hPa	hhhh TTTTd ppp	TTTTd ddfff TTTTd ppp	TTTTd ddfff TTTTd ppp	TTTTd ddfff TTTTd ppp	TTTTd ddfff TTTTd ppp	TTTTd ddfff TTTTd ppp
10	3078 -52	24 31 3082 -51	26 36	3089 -51	26 53	3085 -50
20	2635 -56	24 20 2635 -57	28 23 2648 -56	25 27 2637 -55	26 28 2637 -55	26 25 2638 -56
30	2379 -59	28 16 2379 -59	24 13 2390 -56	22 14 2382 -57	25 18 2378 -56	25 19 2381 -58
50	2058 -60	29 7 2057 -59	30 17 2066 -57	27 10 2060 -59	26 11 2057 -58	28 15 2059 -57
70	1847 -58	27 4 1846 -59	26 9 1854 -58	24 10 1848 -58	25 16 1846 -58	26 14 1847 -59
100	1622 -56 -88	28 2 1621 -58 -89	24 9 1625 -55 -63	26 6 1622 -56 -88	25 12 1619 -55 -72	21 7 1622 -57 -88
150	1362 -54 -86	9 11 1362 -54 -82	21 3 1366 -53 -61	19 6 1364 -55 -87	23 19 1360 -52 -71	20 11 1364 -55 -87
200	1177 -53 -82	9 17 1177 -53 -78	15 6 1180 -52 -60	16 8 1179 -52 -85	25 27 1173 -51 -68	20 19 1180 -52 -85
250	1033 -55 -68	10 40 1033 -54 -66	10 33 1034 -51 -58	14 9 1033 -50 -78	26 45 1028 -53 -66	20 12 1036 -53 -65
300	0915 -49 -57	9 54 0915 -48 -55	9 53 0914 -49 -55	12 26 0913 -45 -65	26 41 0909 -49 -55	20 6 0916 -45 -53
400	0720 -33 -39	9 25 0719 -32 -35	8 26 0719 -35 -42	13 23 0717 -35 -43	12 3 0715 -34 -39	14 8 0718 -32 -39
500	0559 -22 -34	9 15 0558 -22 -26	6 11 0559 -23 -30	9 17 0557 -23 -29	31 3 0555 -23 -27	15 14 0557 -22 -32
700	0304 -7 -14	9 31 0303 -8 -12	8 29 0303 -6 -12	10 11 0302 -5 -15	3 6 0300 -8 -8	11 16 0301 -5 -9
850	0151 -2 -10	10 24 0150 -1 -11	7 15 0148 -2 -2	11 26 0147 -1 -4	9 18 0145 -3 -2	10 10 0146 -1 -2
1000	0018 8 6 9 13	0018 8 3 9 14	0017 5 3 8 11	0016 3 1 9 14	0012	0015
		0044 -34	28 57			0041 -33
		0051 -37				0068
		0058		0056 -37	28 59	0073 -48
	0051 -39	25 55 0066 -47	26 63	0066 -40	26 64	0129
	0068	27 53 0075 -46		0089 -47		0153 -55
	0075	26 53 0085	24 56 0189	25 27 0098 -51	26 53	0172
	0085 -52	24 35 0097 -52	0223	27 25 0129	26 30	0208
	0111	26 32 0119 -51	0239 -58	0143 -52		0226
	0130 -52	0150 -56		0249	23 11 0178	25 38 0083
	0160 -58	25 19 0204	28 24 0265	21 11 0215	27 26 0098 -49	25 49 0273
	0200 -56	24 20 0315	24 11 0277 -55	27 15 0285	24 22 0145 -50	26 40 0348
	0243	27 16 0342	28 6 0296	31 10 0333	26 11 0164	26 41 0400 -56
	0275	31 19 0361	30 10 0354 -57	31 10 0347 -56	29 19 0188 -54	0430
	0311	27 15 0381 -60	0363	31 10 0376	29 19 0188 -54	0536
	0374	29 7 0409	31 13 0372 -60	26 9 0415 -60	29 19 0188 -54	0731 -59
	0410 -61	0516	29 17 0441	26 9 0415 -60	29 19 0188 -54	0885
	0483	30 7 0581	26 10 0513 -57	0497	26 11 0285 -55	1000 -57 -88
	0600	24 6 0668	27 10 0533	27 11 0554	29 17 0298	1510 -55 -87
	0669	32 6 0751	25 7 0558	24 10 0788	23 15 0332	1640 -56 -87
	0903	28 5 0844	30 7 0635	28 12 1000 -56 -88	25 12 0344 -59	1980 -51 -84
	1000 -56 -88	28 2 0972	24 9 0636 -58	27 18 1080	27 18 0404 -60	2020 -53 -86
	1140	15 6 1000 -58 -89	24 9 0735	21 9 1350 -56 -88	23 19 0508	2060
	1230	14 6 1090	26 5 0798 -57	28 5 1510	25 18 0578	2150 -54 -75
	1320	11 10 1170 -55 -87	0863	20 12 1690	25 18 0578	2230 -53 -71
	1490	9 11 1950 -53 -79	16 5 0935	26 8 2210 -51 -84	0630 -59	2290 -55 -72
	1770	10 12 2120 -51 -75	1010 -55 -63	2360 -52 -85	25 42 0657	2400 -54 -70
	1830 -52 -85	2270	1050 -56 -64	2470	26 46 0928	2680 -50 -58
	2080 -53 -81	10 25 2310 -54 -71	1110	26 5 2640 -49 -74	1000 -55 -72	2860 -47 -55
	2210	2490 -55 -68	10 40 2460 -53 -67	1150	22 9 1270 -55 -72	3160 -42 -49
	2630 -54 -65	2530 -54 -65	1450 -53 -61	18 4 3310 -42 -63	1370	3310 -40 -58
	2780 -53 -60	2680 -54 -60	9 53 1630	18 4 3310 -42 -63	1490 -52 -71	3430 -38 -48
	2890 -51 -59	9 60 2820 -52 -58	9 58 1660	0 0 3560 -40 -54	25 11 1570	3590 -35 -57
	3340 -43 -51	3190 -45 -53	1840	16 8 3680	21 3 1670 -53 -71	3650 -35 -57
	3540 -39 -46	3980 -33 -35	8 27 1860 -51 -59	16 9 4270	0 0 1890 -51 -68	3840 -34 -46
	3690 -38 -41	4390 -28 -31	2130	20 6 4820	30 5 1990	3990 -32 -39
	4100 -32 -39	4570	6 14 2170	5 7 2190	51 -68	4080 -30 -43
	4200 -31 -35	4660	6 13 2360 -52 -60	14 9 5800 -14 -19	5 7 2260 -50 -66	4270 -30 -55
	4420 -28 -43	5150	6 11 2530	14 9 6000	9 6 2460 -52 -65	4400 -29 -49
	4690	5800	9 25 2940 -50 -56	11 33 6120 -13 -15	9 6 2510 -53 -65	4910
	5060 -22 -33	5950 -15 -18	7 23 4420	14 17 6390	4 1 2910	5370 -18 -30
	5220 -21 -24	6000	7 19 4450 -29 -37	6630 -8 -12	36 2 3090 -48 -53	5480 -17 -29
	5430 -19 -23	6400	4740	9 18 6830 -6 -16	3420 -43 -46	5550 -17 -24
	5560	9 26 6780 -8 -13	5770 -15 -21	6980 -5 -15	3650 -39 -43	6000
	6000	9 27 7140 -7 -11	7460 -5 -13	9 35 6000	9 15 7440 -2 -13	6160
	6050 -13 -20	7460 -5 -13	9 35 6000	9 15 7440 -2 -13	4530 -28 -33	6690
	6130 -13 -17	7590 -5 -10	6510 -10 -13	8 13 7700 -2 -5	4900	6830
	6390 -12 -15	7840 -3 -9	6810	12 12 7750	9 10 5470 -18 -21	7070 -4 -9
	6490 -11 -15	7950 -3 -8	6890	8 25 7110 -5 -11	9 14 6000	7230 -5 -6
	6630	8000	7150	8 8 8070 0 -6	6160 -14 -14	7380
	6930 -7 -15	8230 -1 -11	7640 -2 -7	8 8 8180 0 -6	6410	7710 -1 -4
	7080 -7 -14	8380 0 -9	7870	10 22 8360 1 -5	6940	8000
	7340 -6 -12	8590 2 -13	7 15 8000	11 23 8470 1 -5	7410 -5 -6	8170
	7670 -4 -11	8 32 8810 3 -27	8280 1 -5	8580 0 -4	8000	8460 1 -3
	8000	9 28 8940 3 -33	8720 2 0	8810 0 -2	9 16 8290	8670 1 1
	8610	9150	8 17 8720 2 0	8860 -1 -2	10 7 8860	8900 2 2
	8750	3 -13 10 23 9160 3 -16	8 19 8950	8920 -1 -2	9 22 9060	9070
	8930	4 -4 9250 3 -10	9140	11 30 9180 -1 -2	9250 7 5	9240 2 2
	9050	2 2 9310 -6	9250 2 1	11 29 9250 0 -2	9 29 9390	9390 6 6
	9110	10 22 9510 4 1	9480	11 25 9500 2 -1	10 30 9450	9450 5 5
	9180	3 2 9710	9840	9 19 9890 4 0	9 20 9740	9740 6 6
	9250	3 10 21 0020 8 3	0120 6 3 6 5	0060 3 2 7 6	9960 8 6 6 10	9900 6 4 7 6
	9740	6 6 9 19 0090 8 4				
	0170	9 6 9 5 0220 5 4				
Tropopause	2490 -55 -68	10 40 2680 -54 -60	9 53 2940 -50 -56	12 24 2360 -52 -85	25 42 1270 -55 -72	19 12 1640 -56 -87
						2510 -53 -65
Max-wind	2890 -51 -59	9 60 2820 -52 -58	26 63	66 -40	26 64	63 -36
30/50	0321	0322	0324	0322	0321	0322
50/100	0436	0436	0441	0438	0438	0437
100/200	0445	0444	0445	0443	0446	0442
200/500	0618	0619	0621	0622	0618	0623
500/1000	0541	0540	0542	0541	0543	0542

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	0612	0612	0612	0612	0612	0612
hPa	TTTTdD ddiff oder ppp	TTTTdD ddiff oder ppp	TTTTdD ddiff oder ppp	TTTTdD ddiff oder ppp	TTTTdD ddiff oder ppp	TTTTdD ddiff oder ppp
10	3077 -52	25 39	3080 -50	26 48	3082 -52	26 56
20	2636 -56	26 22	2635 -55	25 28	2638 -55	25 29
30	2381 -59	28 12	2379 -62	29 13	2382 -58	27 15
50	2059 -60	30 11	2059 -59	30 15	2061 -59	26 18
70	1849 -60	19 10	1849 -61	24 13	1851 -59	27 17
100	1624 -57 -88 17 3	1626 -58 -89 24 6			1626 -58 -89 24 15	1624 -57 -88 18 14
150	1367 -56 -86 12 13	1369 -57 -85			1370 -57 -84 22 17	1365 -53 -83 18 15
200	1183 -54 -79 13 28	1186 -55 -77	1190 -53 -63 20 28	1187 -60 -73 23 31	1179 -51 -80 19 26	1188 -58 -72 23 39
250	1039 -54 -66 10 48	1043 -53 -72 13 23	1043 -53 -62 24 30	1046 -53 -65 24 34	1034 -56 -64 21 40	1047 -54 -62 23 39
300	0921 -48 -54 10 63	0924 -48 -56 11 45	0924 -46 -56 23 66	0927 -45 -57 24 73	0917 -48 -55 20 52	0928 -44 -50 23 85
400	0724 -33 -37 11 36	0727 -31 -41 12 32	0727 -31 -44 22 27	0729 -30 -46 26 35	0721 -33 -44 18 23	0729 -30 -36 23 28
500	0563 -21 -28 11 35	0565 -20 -28 13 13	0564 -20 -36 17 22	0566 -17 -32 21 14	0560 -20 -27 15 18	0565 -17 -26 23 17
700	0307 -6 -15 9 28	0308 -5 -14 11 27	0306 -4 -18 12 19	0306 -3 -13 13 16	0302 -4 -14 11 21	0305 -1 -8 15 14
850	0153 0 -5 11 30	0153 1 -25 9 26	0150 2 -6 10 41	0150 4 -6 11 26	0146 6 -1 11 24	0148 6 1 12 24
1000	0021 8 3 9 29	0021 9 1 9 13	0018 8 2 7 15	0018 5 0 11 17	0013	0016
						0049 -39
						0061 -39
						0083 -48
						0103
						0116
						0142 -56
						0205 -54
						0245
						0288
						0304
						0321
						0378
						0395 -61
						0471
						0556
						0835
						1000 -58 -89 24 20
						1150 -59 -90
						1210
						1380
						1470
						1630 -55 -87 24 29
						1730 -58 -89
						1830 -56 -83
						1930 -55 -75
						1970 -55 -71
						2000 -58 -72 23 39
						2100 -60 -72
						2260
						2310 -59 -69 23 95
						2390 -57 -66 23101
						2620 -51 -59
						2890
						2990 -44 -50
						3230 -42 -48
						3330
						3800 -32 -37
						3900 -31 -35
						4080 -29 -35
						4180
						4280
						4540 -22 -42
						4780 -19 -28
						5930 -9 -17
						6000
						6060
						6240 -6 -16
						6420 -6 -10
						6880
						7230 0 -8
						7320 0 -5
						7460 0 -5
						7730
						8000
						8140 5 -3
						8450 6 -1
						8560 5 3
						8610 4 2
						8770 3 2
						8870
						8940 4 2 12 18
						9200 1 1
						9250 1 1 10 22
						9300 1 0
						9410
						9850 6 1
						9910 6 3 7 10
Tropo- pause	2390 -54 -70 11 40	2560 -53 -71 12 27	2520 -53 -62 24 33	2030 -62 -74 23 35	2560 -57 -65 21 47	2310 -59 -69 23 95
Max- wind	2880 -50 -56 10 65		3020	23 66	2610 -51 -63 24100	26 63
30/50	0322	0320			0321	0319
50/100	0435	0433			0435	0436
100/200	0441	0440			0439	0438
200/500	0620	0621	0626		0621	0623
500/1000	0542	0544	0546		0548	0549

Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Emden			
YYGG	0612				0612				0612				0612			
	hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	ppp
hPa																
10	3088	-50			3094	-48	25 57	3097	-51	26 61						
20	2643	-56			2646	-55	26 33	2649	-53	25 35						
30	2385	-56			2387	-55	24 22	2388	-55	24 27						
50	2063	-59			2063	-58	24 17	2064	-60	27 19						
70	1852	-58			1852	-58	24 15	1854	-58	24 23					24 4	
100	1626	-56	-87 21 17		1627	-57	-88 20 22	1628	-60	-90 21 28					18 8	
150	1368	-56	-88 21 23		1368	-55	-84 23 32	1371	-55	-87					15 17	
200	1184	-56	-83 21 42		1183	-54	-72 20 51	1189	-59	-71					16 25	
250	1042	-55	-74 21 87		1041	-54	-63 20 97	1049	-54	-63					1036	-53 -70 14 24
300	0924	-46	-67 21 65		0922	-45	-58 20 85	0929	-44	-53					0917	-48 -61 23 55
400	0725	-31	-35 20 32		0723	-30	-37 19 49	0729	-27	-29					0722	-35 -46 15 18
500	0562	-17	-26 17 25		0560	-18	-30 19 44	0565	-17	-30 22 49					0562	-22 -41 14 20
700	0302	-1	-12 12 21		0299	0	-3 13 23	0302	3	-2 19 16					0305	-5 -17 10 24
850	0145	5	3 11 28		0141	4	3 10 29	0141	7	5 13 24					0150	2 -6 10 39
1000	0012				0007			0007							0018	9 2