



Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	23.07.1998	Nummer Number Número Número	204
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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 Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DONNERSTAG den 23. Juli

1998

Nummer 204

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx	n	n	ndddd	n	ndddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32975	01112	10168	20142	40173	57009				
List/Sylt	26	020	32975	01508	10168	20130	40177	58008				
Leck	7	022	32975	11005	10115	20099	40182	57008			80001	
Husum	28	026	32970	10905	10142	20128	40183	57004			80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	11204	10135	20117	40186	57006			80001	
Schleswig	43	035	32970	21004	10139	20123	40189	58005			80001	
Hohn	12	038	42960	21004	10124	20104	40183	57007			80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42965	05053	10129	20097	40187	57006				
Westermarkelsdorf	3	055	32970	21007	10144	20132	40187	56005			81031	
Arkona	42	091	32982	21407	10170	20132	40197	55001			80001	
Norderney	11	113	32962	11109	10156	20140	40169	57014			80001	
Bremerhaven	7	129	32970	10807	10167	20136	40176	57011			80001	
Cuxhaven	5	131	32965	11007	10171	20142	40177	57010			80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	32880	30805	10156	20118	40182	56006			83500	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0101	10125	20114	40183	56005				
Boltenhagen	15	161	32972	00804	10163	20147	40186	56006				
Schwerin	59	162	32965	00403	10156	20117	40181	56006				
Rostock-Warnemünde	4	170	32670	10803	10164	20129	40182	56003			81500	
Teterow	46	177	36/60	/1903	10171	20143	40187	55000				
Barth	7	180	36/60	/0403	10152	20131	40185	56002				
Greifswald	2	184	32560	31506	10166	20134	40189	55002			83200	
Ueckermünde	1	193	16/59	/1506	10177	20129	40197	55000	69901			
Emden-Flugplatz	0	200	32963	01106	10129	20122	40169	58010				
Oldenburg	11	215	32970	11003	10147	20118	40171	57006			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32984	40602	10157	20112	40172	56008			80001	
Soltau	77	235	36///	/0604	10151	20118	40180	56007				
Boizenburg	45	249	36/60	/0604	10155	20110	40186	56005				
Lüchow	17	253	36/60	/0303	10150	20140	40180	56002				
Seehausen	21	261	36/60	/2901	10161	20135	40181	56003				
Marnitz	81	264	36/60	/0000	10148	20124	40184	56002				
Neuruppin	38	270	32975	50703	10188	20123	40179	58003			85050	
Neubrandenburg	81	280	32768	11207	10186	20155	40188	57001			81500	
Angermünde	56	291	32970	01102	10181	20161	40186	50001				
Lingen	24	305	36///	/1006	10162	20152	40165	57009				
Münster/Osnabrück	48	315	32970	20401	10136	20114	40167	56009			80001	
Osnabrück	95	317	36/60	/0803	10154	20111	40170	56010				
Diepholz	39	321	32984	21101	10153	20115	40171	56008			80001	
Bad Salzflen	135	325	36/60	/0301	10160	20102	40169	57009				
Hannover, Flugh.	56	338	32875	10504	10160	20109	40171	58006			81500	
Braunschweig	81	348	32980	00000	10158	20135	40176	57005				
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10156	20138	40176	56004				
Magdeburg	79	361	32975	03502	10169	20122	40176	56004				
Potsdam	81	379	11981	61906	10200	20160	40180	58002	69901	70362	85052	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	41004	10195	20157	40181	58003			84030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	51003	10221	20130	40172	58003			85030	
Berlin-Temp.-Flugh.	50	384	32983	30000	10211	20152	40178	58004			82501	
Berlin-Schönefeld	47	385	11882	50803	10189	20157	40176	58005	69901	70162	83508	
Lindenberg	98	393	11970	01102	10197	20159	40182	58003	69901	70161		
Maneschnow	12	396	36/60	/0907	10198	20171	40177	58003				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	20902	10146	20117	40164	57009			80001	
Boholt	21	406	36/60	/1104	10157	20109	40159	58009				
Essen	152	410	36///	/1006	10177	20108	40166	56010				
Lödingscheid	387	418	36/60	/1003	10147	20112	40172	56009				
Kahler Asten	42	427	32989	12306	10132	20104	48522	56005			80001	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/3301	10177	20131	40168	56009				
Kassel	231	438	32982	02002	10168	20144	40171	58005				
Göttingen	167	444	36/60	/1003	10137	20124	40174	58004				
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10165	20124	40176	58004				
Braunlage	607	452	36/60	/3303	10133	20111	40184	58006				
Brocken	1142	453	32985	32014	10140	20107	48536	58007			80001	
Artern	164	460	32965	00000	10183	20156	40178	58005				
Weipzig-Schkeuditz	144	469	32775	51305	10196	20175	40176	57006			82530	
Wittenberg	105	474	11863	10803	10186	20154	40178	58003	69911	70181	81500	
Oschatz	150	480	11756	42303	10175	20166	40183	58001	69911	71061	84500	
Dresden-Klotzsche	230	488	11968	11503	10193	20175	40179	58007	69901	70261	80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/3302	10182	20167	40181	58005	69901		82530	
Cottbus	69	496	11765	40000	10198	20187	40179	58005	69901	70381	82530	
Görlitz	237	499	11962	01005	10187	20169	40173	56013	69901	70161		
Aachen	202	501	32984	21502	10164	20110	40161	57009			82031	
Nörvenich	118	502	42975	22102	10147	20109	40172	57010			80001	
Nürburg/Barweiler	485	506	32983	30000	10147	20094	40172	57004			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32986	21303	10134	20117	40167	56005			80002	
Mendig	182	514	42980	22103	10152	20114	40177	57004			80001	
Bendorf	127	515	36/60	/0802	10157	20132	40172	55003				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32975	33202	10179	20148	40172	57004			80001	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0902	10152	20138	40185	58005				
Wasserkuppe	921	544	32984	01906	10137	20108	48535	58007				
Meiningen	450	548	32970	01704	10160	20141	40185	58005				
Schmücke	937	552	16///	/2305	10140	20134	48534	58006	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	02207	10156	20141	40178	58004				
Neuhaus a.R.	845	557	32982	22105	10149	20135	48533	58006			82041	
Gera-Leumnitz	311	567	32770	61505	10172	20162	40178	55003			86500	
Chemnitz	418	577	11864	32106	10170	20155	40181	57002	60021	70361	83200	
Fichtelberg	1213	578	11868	72013	10148	20111	48544	55001	60021	70398	8703/	25
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/1405	10155	20124	48545	58004	69981			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/58	/1802	10173	20165	40176	56007	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	32980	40602	10161	20124	40168	58004			80001	
Deuselbach	480	615	36/59	/1805	10178	20129	40174	56006				
Hahn	491	616	32982	31406	10162	20104	40179	57005			80001	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2107	10163	20158	48537	57007				
Regensburg	366	704	36/59	/2004	10191	20146	40170	56004				
Tholey	396	706	36/60	/0203	10183	20125	40173	56004				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32970	20803	10163	20144	40174	57005			80001	
Weinbiet	553	724	36/60	/1608	10191	20142	40169	56008				
Karlsruhe	112	727	36/60	/1107	10202	20164	40169	58008				
Mannheim	96	729	32981	01103	10179	20155	40168	58008				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	13002	10171	20161	40169	58006			81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	01102	10187	20165	40173	58005				
Öhringen	276	742	36/60	/0601	10165	20151	40180	58007				
Weissenburg	422	761	36/02	/0000	10166	20153	40189	55006				
Nürnberg	318	763	11068	21105	10150	20146	40190	55006	69901	71161	81631	
Regensburg	366	776	32763	53504	10155	40181	56004				85500	
Seßraibing	350	788	11765	52105	10192	20176	40175	53002	69901	72122	82571	
Gr. Arber	1437	791	46///	/2008	10162	20144	48550	56004				
Freiburg	269	803	32975	21005	10222	20168	40172	55004			81071	
Lahr	156	805	32970	32403	10185	20175	40172	55001			80001	
Freudenstadt	797	815	36/60	/2701	10155	20141	48540	57005				
Klippeneck	973	818	3									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVW	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42975	21218	10168	20149	40152	58021			81031
List/Sylt	26	020	42968	21414	10161	20131	40161	58016			82030
Leck	7	022	42965	10806	10116	20102	40168	58014			81031
Husum	28	026	42960	11106	10138	20119	40170	57016			80001
Glücksburg/Meierwik	27	033	42959	11304	10133	20119	40170	57016			81501
Schleswig	43	035	42665	30905	10125	20109	40174	58015			81501
Holn	12	038	42760	20703	10115	20105	40168	57015			81501
Kiel-Holtenau	31	046	42765	30903	10151	20113	40171	57015			82501
Westermarkelsdorf	3	055	42468	40507	10162	20152	40173	58014			82831
Arkona	42	091	42781	30908	10157	20141	40183	58014			81531
Norderney	11	113	42960	31310	10155	20129	40149	58020			80001
Bremerhaven	7	129	42562	30907	10162	20125	40159	58017			81202
Cuxhaven	5	131	42766	11306	10161	20120	40160	57017			81501
Hamburg, Flugh.	16	147	42780	50302	10155	20120	40165	58017			84801
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	0601	10123	20120	40167	57016			
Holtenhagen	15	161	42565	30904	10163	20145	40171	58015			83801
Schwerin	59	162	42665	43303	10156	20129	40167	58014			83501
Rostock-Warnemünde	4	170	42670	61101	10150	20127	40168	58014			86802
Teterow	46	177	46/60	0202	10151	20140	40172	58016			
Barth	7	180	46/60	0301	10144	20129	40170	58015			
Greifswald	2	184	42660	11503	10169	20139	40176	58013		81500	
Ueckermünde	1	193	46/59	0903	10151	20117	40184	57013			
Emden-Flugplatz	0	200	41957	51205	10129	20116	40148	58021	71011	81032	
Oldenburg	11	215	42470	31106	10148	20117	40161	58020			81101
Bremen, Flugh.	3	224	42782	30904	10146	20118	40154	58018			81501
Soltau	77	235	46///	0903	10135	20119	40163	58017			
Boizenburg	45	249	46/60	1003	10140	20110	40171	58016			
Lüchow	17	253	46/28	3601	10132	20129	40164	58016			
Seehausen	21	261	46/60	1101	10134	20118	40167	58014			
Marnitz	81	264	46/60	0000	10133	20117	40169	58016			
Neuruppin	38	270	42870	30000	10172	20125	40170	58010			83030
Neubrandenburg	81	280	42962	21209	10175	20158	40173	58015			82050
Angermünde	56	291	42965	21103	10165	20161	40176	58010			
Lingen	24	305	46///	1204	10169	20108	40144	58021			
Münster/Osnabrück	48	315	42965	31202	10117	20109	40148	58019			81031
Osnabrück	95	317	46/60	1105	10145	20107	40152	57018			
Diepholz	39	321	42980	20201	10132	20112	40153	58019			80001
Bad Salzuflen	135	325	46/60	2702	10158	20113	40154	57015			
Hannover, Flugh.	56	338	42475	51104	10162	20122	40156	58015			83801
Braunschweig	81	348	42970	31802	10146	20135	40166	57011			80001
Gardelegen	47	359	46/60	0000	10132	20125	40163	58014			
Magdeburg	79	361	42965	11703	10158	20129	40167	58009			81030
Potsdam	81	379	42977	11702	10183	20163	40171	58010			82031
Berlin-Dahlem	51	381	42980	21005	10169	20158	40172	58009			81030
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	10602	10193	20133	40164	58008			81541
Berlin-Schönefeld	50	384	42980	10904	10187	20149	40171	58008			82032
Lindenberg	47	385	42968	30805	10165	20145	40171	58006			83040
Manschnow	98	393	42965	30905	10192	20158	40173	56009			
Düsseldorf, Flugh.	12	396	46/60	0803	10178	20145	40171	56006			
Bocholt	45	400	42980	21610	10171	20118	40146	57017			81031
Essen	21	406	46/60	1303	10148	20108	40138	56021			
Lüdenscheid	152	410	42784	31510	10154	20109	40149	56018			81531
Kahler Asten	387	418	46/60	0902	10127	20109	40163	58012			
Bad Lippspringe	839	427	42989	31911	10151	20088	48516	58012			81031
Kassel	48	430	46///	0401	10149	20128	40157	58012			
Göttingen	231	438	42982	22003	10159	20138	40163	58008			81031
Leinefelde	167	444	46/60	0903	10128	20120	40169	58006			
Braunlage	356	449	46///	0000	10156	20130	40171	58006			
Brocken	607	452	46/60	3004	10127	20119	40178	58007			81031
Artern	1142	453	42982	22217	10142	20106	48529	58008			81030
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42964	10000	10158	20140	40175	58004			81031
Wittenberg	144	469	42960	11801	10190	20176	40167	58010			81500
Oschatz	105	474	42758	10501	10172	20156	40169	58009			71061 84550
Dresden-Klotzsche	150	480	41740	61402	10173	20162	40174	56009			74640 83600
Doberlug-Kirchhain	230	488	41000	31804	10171	20167	40174	56007			
Cottbus	97	490	46/57	0904	10164	20153	40172	58010			83030
Görlitz	69	496	42965	30601	10176	20166	40170	56010			83080
Aachen	237	499	41959	32604	10167	20161	40166	58009			84071
Nürvenich	202	501	42984	51905	10171	20110	40141	56019			81531
Nürnberg/Barweiler	118	502	42682	41504	10149	20108	40152	57019			83031
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	42975	71804	10147	20095	40157	57015			81081
Mendig	91	513	42986	31205	10155	20117	40152	58014			82031
Bendorf	182	514	42980	52402	10135	20113	40166	57012			
Bad Marienberg	127	515	46/60	0602	10145	20129	40161	57011			
Giessen	547	526									80001
Bad Hersfeld	186	532	42968	60000	10156	20141	40167	58007			80001
Wasserkuppe	273	542	46/60	0000	10132	20128	40182	58005			
Meiningen	921	544	42980	22005	10134	20109	48529	58006			
Schmücke	450	548	42968	01703	10149	20139	40179	58007			
Erfurt-Bindersleben	937	552	46///	2404	10135	20116	48527	58006			81086
Neuhaus a.R.	315	554	42981	41907	10150	20142	40172	58006			82081
Gera-Leumnitz	845	557	42770	22404	10141	20136	48523	58009			81400
Chemnitz	311	567	42760	12004	10166	20156	40168	58011			85200
Fichtelberg	418	577	42864	52006	10161	20145	40173	56010			875//
Zinnwald-Georg.	1213	578	42680	72308	10144	20101	48536	56009			
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	46/59	1807	10146	20133	48534	57010			
Trier-Petrisberg	300	591	46/60	0905	10168	20155	40169	58008			
Deuselbach	265	609	42970	50602	10142	20123	40161	57009			81031
Hahn	480	615	46/59	1710	10187	20153	40160	57012			81531
Kl.Feldberg/Ts.	491	616	42780	61506	10153	20125	40169	57012			
Frankfurt/M, Flugh.	805	635	46/60	1706	10156	20153	48529	58007			80001
Michelstadt/Vielbrun	111	637	42972	60402	10165	20153	40169	57007			
Würzburg	453	648	46/60	1604	10159	20143	40173	58007			
Bad Kissingen	268	655	41956	61201	10156	20146	40174	58003			71011 80001
Coburg	262	658	46/60	0701	10148	20141	40179	58005			
Bamberg	322	671	46/60	0801	10146	20136	40184	58007			
Hof	239	675	46/60	0000	10151	20148	40178	58008			74641 81040
Weiden	567	685	41902	11303	10143	20142	40181	57014			71000
Berus	438	688	41957	02003	10143	20137	40178	58011			
Tholey	363	704	46/59	0702	10163	20131	40165	58009			
Saarbrücken, Flugh.	396	706	46/60	0201	10178	20146	40161	57012			80001
Weinbiet	322	708	42970	31002	10161	20149	40165	57009			
Karlsruhe	553	724	46/60	1609	10191	20146	40159	58009			
Mannheim	112	727	46/60	2802	10178	20164	40166	58004			
Stuttgart, Flugh.	96	729	42980	62801	10164	20149	40163	58005			81041
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	42865	52702	10155	20153	40166	58005			81532
Öhringen	314	739	46///	1504	10175	20168	40168	58006			
Weissenburg	276	742	46/60	0404	10161	20151	40175	58005			
Nürnberg	422	761	46/02	2402	10156	20150	40179	57011			
Regensburg	318	763	41063	53302	10135	20135	40181	58011			71111 83501
Straubing	366	776	42965	03603	10161	20149	40178	58005			
Gr. Arber	350	788	42958	32502	10174	20169	40170	57007			80001
Freiburg	1437	791	46///	2307	10148	20144	48539	58011			
Lahr	269	803	42973	20904	10207	20161	40168	58005			80001
Freudenstadt	156	805	42970	32305	101						

Station	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	lsTTT	2sTTT	3EsTt	4Esss	55SSSS	7RRRR	2222	4444				
	Rx			n	n	ndddd		R	R	12	HLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg								
Helgoland	4	015	32465	51317	10174	20143	40133	56019																
List/Sylt	26	020	32970	31314	10167	20128	40144	56017																
Leck	7	022	32670	31007	10162	20130	40151	57017																
Husum	28	026	32770	41007	10159	20124	40151	57015																
Glücksburg/Meierwik	27	033	32560	20906	10160	20141	40155	57015																
Schleswig	43	035	32565	40804	10161	20134	40157	56016																
Hörsing	038	038	32562	40905	10167	20145	40157	57019																
Kiel-Holtenau	31	046	32765	30504	10173	20144	40155	57016																
Westermarkeisdorf	3	055	32475	50708	10174	20159	40158	56015																
Arkona	42	091	32875	70910	10170	20152	40176	57007																
Norderney	11	113	32768	41407	10166	20130	40130	56018																
Bremerhaven	7	129	32772	61109	10172	20125	40138	56020																
Cuxhaven	5	131	32770	21307	10170	20131	40141	57019																
Hamburg, Flugh.	16	147	32781	21104	10170	20135	40148	56017																
Lübeck-Blankensee	14	156	33962	10925	10157	20151	40150	56017																
Boltenhagen	3	224	32982	31306	10161	20122	40138	56016																
Schwerin	59	162	32965	21004	10183	20136	40152	56014																
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	61105	10172	20143	40155	56012	69902	70381	81532													
Teterow	46	177	36/60	1611	10184	20158	40161	56010																
Barth	7	180	32665	41004	10180	20147	40162	56008																
Greifswald	2	184	32980	51406	10181	20138	40170	56006																
Ueckermünde	1	193	12970	61603	10182	20124	40181	56003	69902															
Emden-Flugplatz	0	200	32668	61307	10156	20130	40129	57019																
Oldenburg	11	215	32575	41506	10174	20120	40134	57017																
Bremen, Flugh.	3	224	32982	31306	10161	20122	40138	56016																
Softau	77	235	32975	11505	10171	20126	40148	56014																
Boizenburg	45	249	32966	21204	10158	20130	40155	56015																
Lüchow	17	253	32960	51703	10165	20146	40154	56010																
Seehausen	21	261	32965	41404	10174	20134	40159	56007																
Marnitz	81	264	32570	31603	10186	20143	40159	56008																
Neuruppin	38	270	32968	11503	10188	20141	40165	56004																
Neubrandenburg	81	280	32664	21410	10194	20166	40167	56005																
Angermünde	56	291	32775	61207	10189	20154	40173	56003																
Lingen	24	305	32770	61605	10163	20116	40128	58016																
Münster/Osnabrück	48	315	32875	31404	10190	20150	40158	56012																
Osnabrück	95	317	32967	51604	10181	20130	40137	57013																
Diepholz	39	321	32780	61503	10152	20126	40138	56014																
Bad Salzuflen	135	325	33982	32202	10178	20139	40141	56011																
Hannover, Flugh.	56	338	32981	31605	10187	20142	40142	56013																
Braunschweig	81	348	32970	31605	10176	20130	40154	58010																
Gardelegen	47	359	32970	51503	10180	20149	40154	56007																
Magdeburg	79	361	32960	51602	10174	20140	40161	55005																
Fotسدam	81	379	32966	51103	10198	20168	40168	55002	69902															
Berlin-Dahlem	51	381	32768	51304	10190	20150	40168	55004																
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32968	41303	10206	20156	40161	56003																
Berlin-Temp.-Flugh.	50	384	32980	50905	10194	20163	40167	56004																
Berlin-Schönefeld	47	385	13870	50906	10184	20164	40167	56003	69902															
Lindenberg	98	393	12962	41004	10187	20161	40172	55001	69902															
Manschnow	12	396	32765	60810	10184	20144	40169	55002																
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32880	51608	10182	20127	40140	51006																
Bocholt	21	406	32665	71804	10168	20136	40128	56010																
Essen	152	410	32981	71908	10181	20116	40141	55007																
Lödingscheid	387	418	32980	72405	10181	20141	40141	55009																
Kahler Asten	839	427	32982	61913	10158	20133	40159	56010																
Bad Lippspringe	157	430	32982	30401	10185	20152	40143	56011																
Kassel	231	438	32973	41903	10178	20142	40153	56008																
Göttingen	167	444	32880	30202	10149	20140	40156	56010																
Leinefelde	356	449	32980	50000	10163	20141	40160	56009																
Braunlage	607	452	32981	50000	10153	20140	40162	56008																
Brocken	1142	453	32972	62215	10144	20113	48520	56009																
Artern	164	460	32967	72501	10166	20142	40169	56005																
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32959	71604	10193	20176	40166	55000																
Wittenberg	150	480	32767	71103	10195	20159	40168	55004	69912															
Oschatz	150	480	11956	31904	10179	20168	40171	56002	69912	71061	82018													
Dresden-Klotzsche	230	488	11015	61707	10167	20165	40172	56001	69902	72841	81672													
Doberlug-Kirchhain	97	490	12962	42101	10188	20177	40169	56001	69902															
Cottbus	69	496	12962	31303	10210	20194	40167	56001	69902															
Görlitz	237	499	12967	52307	10188	20167	40170	52006	69902															
Aachen	202	501	11786	71906	10192	20118	40136	58003	69902	70261														

Station	Hoehe Rxx	iii Rxx	ihVV Rxx	Ndff n	lsTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	7wwWW 12	8NCCC 12	ff-ff xx	2sTTT mm	5ssst mm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
														05 R n	10 n	20 n	50 n
Helgoland	4	015	41470	71314	10180	20153	40120	58013	72122	8487/			20171				
List/Sylt	26	020	42775	71211	10202	20151	40129	58014		82532			20167				
Leck	7	022	42775	71111	10217	20117	40137	58013		84531			20158	0155	0164	0174	0166
Husum	28	026	42780	71009	10217	20144	40133	57017		82532			20158	0168	0169	0175	0183
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	71111	10209	20162	40137	57017		81282			20164	0173	0168	0173	0178
Schleswig	43	035	42568	71009	10211	20154	40138	58018		85832			20169	0168	0162	0173	0178
Hohn	31	046	42770	71207	10232	20157	40134	57014		81531			20168	0171	0183	0192	0189
Kiel-Holtenau	31	046	42770	71006	10241	20153	40137	57017		81531			20183	0182	0181	0180	0181
Westermarkeisdorf	3	055	42975	71006	10213	20163	40143	58015		81032			20173	0188	0184	0190	0191
Arkona	42	091	42975	71010	10184	20153	40168	58008		81031			20187	0177	0177	0180	0171
Norderney	11	113	41768	71608	10195	20138	40118	56012		875//			20166	0189	0185	0192	0188
Bremerhaven	7	129	42875	71505	10212	20142	40130	58008		86081			20182				
Cuxhaven	5	131	42780	71708	10206	20145	40135	56012		8553/			20184	0167	0169	0182	0190
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	71706	10226	20146	40135	56012		84081			20193	0195	0195	0199	0194
Lübeck-Blankensee	14	156	42770	71706	10243	20159	40140	58009		81532			20190	0177	0186	0202	0203
Boltenhagen	14	156	42962	71005	10207	20172	40144	58013		80002			20191	0186	0181	0185	0178
Schwerin	59	162	42970	71804	10244	20164	40142	58008		80002			20193	0191	0176	0182	0185
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	71508	10238	20159	40142	58013		81031			20192	0186	0189	0197	0199
Teterow	46	177	46/60	/1610	10250	20180	40151	58008		80001			20188	0190	0190	0193	0181
Barth	7	180	42972	71205	10241	20168	40149	57013		84050			20193	0199	0207	0207	0203
Greifswald	2	184	42984	71610	10234	20173	40159	58011		86030			20202	0196	0193	0201	0188
Ueckermünde	1	193	42970	71410	10232	20165	40171	58010		8457/			20165	0169	0161	0176	0171
Emden-Flugplatz	0	200	41675	71911	10200	20139	40122	56007		83552			20204	0172	0177	0179	0183
Oldenburg	11	215	42770	71606	10225	20145	40129	58009		81552			20193	0183	0180	0199	0200
Bremen, Flugh.	3	224	42780	71607	10225	20145	40129	58009		81872			20195	0194	0194	0197	0202
Soltau	45	249	42970	71807	10240	20154	40147	58006		83051			20197	0197	0193	0203	0202
Boitzenburg	17	253	42980	71906	10249	20174	40149	58005		83031			20197	0182	0163	0183	0187
Lüchow	21	261	42968	71610	10252	20168	40152	58007		80001			20214	0214	0205	0206	0204
Seehausen	81	264	42968	71509	10250	20174	40150	58007		82802			20209	0200	0192	0199	0193
Marnitz	38	270	42770	71510	10239	20168	40156	58008		81232			20200	0204	0194	0194	0198
Neuruppin	81	280	42570	71308	10237	20183	40157	58008		81154			20217	0201	0203	0203	0212
Neubrandenburg	56	291	42768	71408	10233	20170	40139	58009		8357/			20187	0185	0187	0200	0203
Angermünde	24	305	42770	72104	10211	20139	40126	58001		8157/			20185	0189	0186	0200	0193
Lingen	48	315	42680	72208	10226	20126	40136	58002		84032			20192	0190	0193	0203	0193
Münster/Osnabrück	95	317	42981	72306	10231	20137	40133	58002		81832			20191	0179	0166	0174	0180
Osnabrück	39	321	42782	71907	10226	20151	40131	58006		81189			20193	0190	0185	0191	0192
Diepholz	135	325	42781	71906	10224	20158	40137	58002		83871			20202	0190	0189	0197	0195
Bad Salzuflen	56	338	42680	71807	10243	20155	40138	58003		83332			20202	0192	0192	0201	0195
Hannover, Flugh.	81	348	42975	72004	10248	20162	40148	58003		81202			20221	0210	0206	0212	0212
Braunschweig	47	359	42670	71706	10261	20148	40148	58005		81141			20223	0203	0204	0212	0189
Magdeburg	79	361	42664	71606	10250	20169	40152	58006		81202			20224	0240	0239	0243	0244
Potsdam	81	379	42674	71606	10249	20170	40159	58007		81081			20224	0219	0220	0218	0203
Berlin-Dahlem	51	381	42968	71206	10245	20154	40153	58007		80002			20238	0235	0234	0240	0231
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	71606	10250	20139	40126	58001		81031			20229	0200	0208	0208	0202
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	71606	10243	20172	40160	58006		81548			20226	0204	0206	0211	0209
Berlin-Schönefeld	47	385	42768	71404	10248	20171	40158	58008		80006			20224	0212	0210	0214	0208
Lindenberg	98	393	42962	71305	10246	20176	40159	58010		81504			20226	0225	0221	0225	0223
Manschnow	12	396	42764	71109	10242	20175	40158	58011		83531			20189	0194	0194	0204	0199
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42775	71607	10207	20147	40133	58006		8557/			20188	0183	0183	0194	0191
Bocholt	21	406	42670	71805	10207	20149	40126	58001		86531			20195	0184	0177	0187	0186
Essen	152	410	42681	71904	10200	20141	40137	58002		81282			20182	0170	0166	0185	0176
Lüdenscheid	387	418	41682	72206	10192	20147	40140	58002		82232			20160	0151	0152	0160	0158
Kahler Asten	839	427	42475	72011	10193	20147	40147	58001		8127/			20190	0198	0197	0199	0200
Bad Lippspringe	157	430	42682	71906	10233	20163	40139	58001		83042			20207	0199	0200	0206	0201
Kassel	231	438	42974	72003	10228	20160	40146	58002		81171			20197	0189	0194	0201	0188
Göttingen	167	444	42680	71909	10247	20171	40147	58003		81236			20197				
Leinefelde	356	449	42581	71806	10230	20164	40149	58001		83241			20173	0165	0166	0173	0159
Braunlage	607	452	42575	72109	10211	20147	40148	58001		81131			20221	///	///	///	///
Brocken	1142	453	42580	71916	10156	20118	40146	58001		80002			20218	0226	0222	0225	0219
Artern	144	460	42673	72103	10245	20157	40161	58006		82201			20226	0227	0226	0228	0216
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42668	71202	10245	20175	40157	58005		81081			20219	0215	0203	0206	0211
Wittenberg	150	480	42962	72004	10245	20177	40161	58006		80002			20225	0216	0213	0218	0223
Oschatz	230	488	42966	72002	10236	20178	40161	58005		80007			20224	0230	0216	0218	0225
Doberslug-Kirchhain	97	490	42965	71606	10245	20179	40163	58004		81037			20224	0226	0206	0200	0193
Cottbus	69	496	42965	82104	10245	20197	40160	58006		8257/			20198	0196	0196	0201	0207
Görlitz	237	499	42970	71807	10244	20177	40157	58007		8587/			20205	0184	0196	0202	0195
Aachen	118	502	41582	71405	10238	20176	40145	56007		83531			20190	0189	0184	0187	0176
Nörvenich	485	506	42780	72406	10216	20128	40132	58004		8157/			20192	0194	0197	0200	0200
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41675	71106	10187	20165	40146	57005		82531			20207	0193	0201	0222	0209
Mendig	182	514	42770	72005	10212	20174	40145	58003		8753/			20212	0205	0211	0221	0203
Bendorf	127	515	42770	71201	10212	20163	40146	56002		85802			20211	0180	0185	0192	0163
Bad Marienberg	547	526	41580	72207	10200	20173	40146	56002		81272			20211	0189	0203	0212	0209
Giessen	186	532	42578	71605	10240	20167	40145	58008		81131			20158	0186	0186	0196	0197
Bad Hersfeld	271	542	42675	72204	10241	20164	40154	58006		81102			20191	0157	0165	0177	0147
Wasserkuppe	450	548	42673	71807	10214	20162	40161	58001		83202			20156				
Meiningen	937	552	42580	72106	10189	20138	40157	58002		81201			20208	0185	0192	0203	0176
Schmöcke	315	554	42782	71605	10243	20143	40151	58002		81241			20162	0152	015		

Station	12 Uhr UTC											06-12
	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	
Rx					n	n			R	12	hLMX	xx gg
Helgoland	4	015	11665	71912	10188	20171	40117	55013	69901	72162	85532	
List/Sylt	26	020	11675	71614	10205	20158	40110	56019	69901	72111	8557/	
Leck	7	022	32575	71608	10227	20154	40117	58020			8183/	
Husum	28	026	32580	71907	10227	20149	40115	57017			8583/	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	71712	10229	20158	40118	58019			83831	
Schleswig	43	035	11570	72009	10246	20147	40122	56015	69901	72582	85832	
Hohn	12	038	42775	71805	10237	20145	40121	57013			8553/	
Kiel-Holtenau	31	046	42770	72208	10252	20119	40124	57013			83534	
Westermarkeisdorf	3	055	2475	61410	10257	20165	40126	58017			83842	
Arkona	42	091	32570	41215	10191	20162	40152	57016			81851	
Norderney	11	113	11768	81908	10199	20149	40118	50000	69901	72162	875//	
Bremerhaven	7	129	11770	72108	10219	20158	40122	56008	69911	72186	83581	
Cuxhaven	5	131	11468	72209	10220	20152	40122	55009	69901	72181	878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11680	72206	10236	20136	40120	56015	69911	72581	82831	
Lübeck-Blankensee	14	156	32675	52111	10283	20140	40122	58018			82232	
Boltenhagen	15	161	32670	62013	10263	20154	40127	57016			82366	
Schwerin	59	162	32670	62013	10272	20160	40127	58015			83332	
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	61708	10281	20140	40124	58018			86800	
Teterow	46	177	36/60	/1714	10292	20180	40134	58016				
Barth	7	180	32575	61505	10281	20153	40130	58019			86200	
Greifswald	2	184	32682	51508	10257	20177	40142	58017			85200	
Ueckermünde	1	193	32670	51509	10264	20163	40154	58017			84230	
Emden-Flugplatz	0	200	11568	72009	10213	20148	40120	57002	69901	72162	8387/	
Oldenburg	11	215	11775	72207	10227	20128	40118	58005	69901	76062	8453/	
Bremen, Flugh.	3	224	32677	72310	10240	20140	40122	56007			8117/	
Sqilau	77	235	11655	72008	10273	20138	40130	58017			81234	
Boizenburg	45	249	32775	72008	10273	20138	40130	58017			83231	
Lüchow	17	253	32780	72108	10275	20154	40132	58016			82231	
Seehausen	21	261	32770	62205	10285	20123	40133	58018			84281	
Marnitz	81	264	32670	61708	10273	20146	40134	58015			83202	
Neuruppin	38	270	32770	41709	10269	20163	40138	58018			82200	
Neubrandenburg	81	280	32678	21910	10274	20173	40140	58016			85201	
Angermünde	56	291	32770	61808	10266	20168	40145	57017			878//	
Lingen	24	305	11670	72106	10291	20147	40127	53001	69901	72586	8557/	
Münster/Osnabrück	48	315	32580	82613	10241	20129	40130	56006			8657/	
Osnabrück	95	317	11880	82105	10230	20138	40126	58007	69901	72122	8587/	
Diepholz	39	321	11782	82210	10234	20151	40126	57005	69901	70262	8587/	
Bad Salzuflen	135	325	11681	72007	10231	20143	40128	58008	69901	70262	8583/	
Hannover, Flugh.	56	338	11575	72208	10242	20176	40131	57007	69901	72562	8587/	
Braunschweig	81	348	32675	62007	10280	20118	40129	57018			83206	
Gardelegen	47	359	32770	72106	10276	20126	40132	58016			83206	
Magdeburg	79	361	32775	62008	10287	20128	40133	58018			83204	
Potsdam	81	379	32778	42008	10284	20163	40138	58019			83201	
Berlin-Dahlem	51	381	32772	42008	10281	20159	40140	57020			83202	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32775	51905	10282	20156	40134	58019			81101	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	21503	10273	20169	40141	58018			82108	
Berlin-Schönefeld	47	385	32875	42504	10275	20177	40139	58018			82208	
Lindenberg	98	393	32665	42406	10274	20173	40144	57014			85801	
Manschnow	12	396	32563	71410	10281	20181	40138	58019			83831	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42575	72712	10223	20136	40137	52004			8457/	
Bocholt	21	406	11662	81804	10183	20158	40132	50005	69971	76062	878//	
Essen	152	410	32682	82312	10228	20152	40135	58001			69901	72162
Lüdenscheid	387	418	11682	72309	10214	20142	40132	56004	69901	72162	8683/	
Kahler Asten	839	427	11583	72112	10186	20132	40126	57004	60031	72198	83988	
Bad Lippspringe	157	430	11580	71207	10212	20175	40136	58005	69901	72986	8683/	
Kassel	231	438	32680	72010	10262	20143	40125	57018			8327/	
Göttingen	167	444	31675	71711	10265	20163	40125	58020		78111	8697/	
Leinefelde	356	449	32681	71906	10257	20152	40128	58017			82248	
Braunlage	607	452	32684	52012	10233	20123	40128	58015			82242	
Brocken	1142	453	42581	71920	10185	20103	40137	58010			83842	22 28
Artern	164	460	32682	72107	10294	20143	40136	58022			81206	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32575	62407	10291	20143	40136	58018			83202	
Wittenberg	105	474	32775	52405	10284	20125	40136	58019			84202	
Oechatz	150	480	32675	32410	10294	20161	40140	58018			82201	
Dresden-Klotzsche	230	488	32668	42503	10277	20165	40142	58015			83201	
Deberlug-Kirchhain	97	490	32775	42110	10290	20157	40143	58018			81138	
Cottbus	69	496	32670	52407	10283	20176	40144	58015			83801	
Görlitz	237	499	32669	52009	10273	20179	40140	58014			69901	76022
Aachen	202	501	11567	82310	10204	20141	40142	53012	69901	76022	8687/	26
Nörvenich	118	502	41580	82608	10223	20152	40147	53001			76082	8482/
Nürnberg/Barweiler	485	506	11580	82411	10188	20130	40150	53010	69901	72122	8582/	25
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11680	72509	10233	20156	40138	55001	69951	72162	8322/	
Mendig	182	514	41765	82215	10212	20158	40155	53006			72162	8227/
Bendorf	127	515	11475	82112	10236	20159	40150	53005	69901	78022	8757/	
Bad Marienberg	547	526	11575	72115	10213	20125	40142	55001	69901	70262	8382/	
Giessen	186	532	11580	82106	10261	20134	40138	55005	69901	72162	878//	
Bad Hersfeld	273	542	32675	72107	10273	20145	40139	56012			84238	
Wasserkuppe	921	544	32682	61816	10223	20122	40134	58007			84201	26
Meiningen	450	548	32681	62009	10256	20149	40140	58014			85202	
Schmücke	937	552	32578	62109	10207	20149	40131	58009			83208	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32782	62213	10274	20133	40132	58016			85204	
Neuhaus a.R.	845	557	32585	71907	10291	20148	40133	58008			82202	
Gera-Leumnitz	311	567	32583	42111	10278	20152	40132	58016			82204	
Chemnitz	418	577	32677	32207	10267	20158	40136	58015			82201	
Fichtelberg	1213	578	32475	31911	10195	20145	40136	58008			81200	
Zinnwald-Georg.	877	582	32468	12010	10218	20170	40143	58009			82231	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32567	51509	10265	20191	40138	58014			8587/	
Trier-Petrisberg	265	609	11565	82806	10179	20150	40166	52017	69991	76062	8587/	
Deuselbach	480	615	16/59	/2811	10173	20158	40172	53011	69981		76162	8382/
Hahn	491	616	11462	82510	10166	20147	40168	52012	69961	71411	8481/	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31583	72407	10205	20145	40163	56009			82261	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32780	72312	10294	20142	40163	53006			82202	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11682	62411	10259	20106	40141	58007	69901	70361	82202	
Würzburg	268	655	32781	42211	10296	20131	40133	57015			85831	
Bad Kissingen	262	658	32675	62304	10276	20121	40138	58017			83202	
Coburg	322	671	32680	51804	10269	20163	40147	57015			70341	83201
Bamberg	239	675	31776	51606	10277	20156	40143	57015			83201	
Hof	567	685	32675	32006	10262	20165	40139	57012			84202	
Weiden	438	688	32778	62003	10269	20155	40144	58012			69921	76162
Berus	363	704	11570	82711	10161	20143	40178	53015	69921	76162	878//	
Tholey	396	706	11465	82712	10172	20149	40171	53011	60011	76162	8587/	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11570	82913	10204	20146	40163	53006	69901	76062	8287/	
Weinbiet	553	724	32683	72513	10241	20132	40143	55004			81236	
Karlsruhe	112	727	32781	72510	10298	20160	40147	57009			8683/	

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
Rx				n	nddd				R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sset	
												xx gg	xxxx	nnnn		
Helgoland	4	015	11470	62304	10190	20147	40122	58001	69902	70182	83832			10195	20171	
List/Sylt	25	020	11568	62311	10181	20142	40125	53002	69972	70262	81131			10219	20167	
Leck	8	025	11565	62205	10182	20156	40125	54000	69932	72162	8682/			10237	20158	
Husum	28	026	11560	72504	10185	20168	40124	51001	69952	70362	83832	27		10237	20157	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11562	72304	10182	20154	40121	58001	69982	72162	8383/			10239	20160	
Schleswig	43	035	11560	82203	10185	20159	40127	58003	69962	76066	8582/			10251	20162	
Hohn	12	038	11763	72204	10194	20163	40124	58003	69902	72162	8453/			10245	20165	
Kiel-Holtenua	31	046	11565	62407	10193	20139	40128	52005	69922	70362	84830			10266	20173	
Westermarkeisdorf	3	055	11465	82806	10201	20185	40126	55001	60022	72186	85832	26		10270	20173	
Arkona	42	091	11260	63507	10187	20175	40130	55000	60082	79798	86900			10208	20168	
Norderney	11	113	11568	52506	10200	20157	40125	50003	69902	70186	83832			10215	20166	
Bremsehaven	7	129	11570	72311	10200	20166	40126	55004	69972	70266	83871			10244	20172	
Cuxhaven	5	131	11466	72907	10190	20156	40129	53001	69942	72582	879//			10242	20170	
Hamburg, Flugh.	16	147	11559	72603	10189	20163	40129	53003	60052	79198	8537/			28	10267	20170
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2605	10208	20190	40127	55002	60022					25	10286	20157
Boltenhagen	15	161	11660	82003	10202	20184	40125	57009	60012	76082	8297/			29	10278	20177
Schwerin	59	162	11965	81902	10202	20174	40125	58003	60012	70186	8807/			10283	20182	
Rostock-Warnemünde	4	170	11662	82603	10203	20170	40122	50003	69902	78082	8337/			10293	20172	
Teterow	46	177	46/60	/2502	10188	20171	40132	52006						1////	2////	
Barth	7	180	16/60	/2903	10203	20173	40123	50005	60032					10290	20180	
Greifswald	2	184	11775	73007	10245	20189	40126	55003	69902	71782	879//			10279	20181	
Usedom	1	193	36/59	/1305	10262	20176	40126	56015						10287	20182	
Elden-Flugplatz	0	200	11570	72511	10209	20137	40127	53006	69922	70282	878//			10222	20156	
Oldenburg	11	215	11775	52506	10208	20147	40123	53001	69922	70162	83552			10234	20174	
Bremen, Flugh.	3	224	11580	62206	10204	20147	40129	53002	69902	70186	84832			10251	20161	
Soltau	77	235	11558	82707	10183	20168	40138	53006	60032	79598	889//			10269	20171	
Boizenburg	45	249	16/60	/2204	10207	20133	40133	55006	69932					10280	20180	
Lüchow	17	253	16/60	/1302	10201	20189	40129	58005	69992					10279	20158	
Seehausen	21	261	11956	81308	10192	20180	40137	50009	60022	76382	8807/	26		10298	20174	
Marnitz	81	264	16/60	/2108	10196	20162	40139	52010	69992					10290	20186	
Neuruppin	39	270	31670	82913	10251	20139	40137	53009		78011	873//	27		10296	20188	
Neubrandenburg	81	280	32575	83014	10239	20171	40126	55003			85367			10292	20194	
Angermünde	56	291	32770	71804	10274	20158	40120	56011			82258			10287	20188	
Lingen	24	305	11570	62605	10203	20168	40133	53008	60012	72586	85801			10228	20163	
Münster/Osnabrück	48	315	11570	72207	10216	20148	40139	51006	69902	71682	878//			10250	20158	
Osnabrück	95	317	16/60	/2506	10211	20146	40137	53001	69902					10239	20181	
Diepholz	39	321	11870	72306	10211	20152	40131	51002	69902	70182	83501			10246	20152	
Bad Salzuflen	135	325	11764	72105	10185	20169	40141	51011	60022	70286	875//			10245	20172	
Hannover, Flugh.	56	338	11475	72712	10181	20159	40137	53005	69932	72586	878//			10249	20181	
Braunschweig	81	348	11564	82409	10190	20177	40141	53001	60112	72598	8387/			10282	20176	
Gardlegen	47	359	16/60	/1501	10193	20179	40131	58003	60022					40	10300	20180
Magdeburg	79	361	11768	81502	10199	20179	40141	50014	60062	72596	8357/			29	10297	20174
Potsdam	81	379	11660	82520	10223	20179	40146	53016	69932	79511	889//	23	38	10308	20198	
Berlin-Dahlem	51	381	11765	72918	10268	20121	40132	53004	69902	79511	86972			34	10302	20190
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31762	62718	10291	20131	40120	55002		71722	82982			32	10310	20206
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31776	72503	10292	20128	40122	55007		71711	83962			25	10297	20193
Berlin-Schönefeld	47	385	32772	72602	10280	20152	40115	56012			84936			10297	20184	
Lindenberg	98	393	32775	61903	10285	20168	40121	56010			83208			10297	20187	
Manschnow	12	396	36/60	/1805	10293	20159	40116	56011						10304	20184	
Döselndorf, Flugh.	45	400	42580	52415	10218	20125	40150	53004			81831			10233	20182	
Bocholt	21	406	16/60	/2504	10216	20157	40138	53004	69982					10231	20168	
Essen	152	410	11684	72313	10211	20133	40149	53003	69902	70262	86832			10233	20177	
Lüdenscheid	387	418	11570	72711	10190	20132	40147	55000	69952	70286	86831			10221	20165	
Kahler Asten	839	427	11482	72512	10141	20113	48504	53003	60032	70162	81272	29		10198	20139	
Bad Lippspringe	157	430	11480	72207	10194	20154	40144	50006	69902	70262	81101			10243	20185	
Kassel	231	438	11784	81908	10196	20134	40143	51006	60022	70286	8457/			10263	20178	
Göttingen	167	444	16/60	/2409	10209	20140	40144	53006	60012					10274	20149	
Leinefelde	356	449	11582	82209	10201	20135	40143	50002	69902	72182	8582/	27		10268	20163	
Braunlage	607	452	16/60	/2210	10168	20148	40141	58005	60022					10243	20153	
Brocken	1142	453	11281	82136	10129	20114	48489	58018	60022	72594	8382/	40	51	10193	20128	
Artern	164	460	11781	82002	10208	20188	40150	51016	60072	76198	8252/	22	34	10308	20166	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11675	71605	10207	20162	40147	53017	60022	79582	8433/	22	33	10309	20193	
Wittenberg	105	474	11770	83009	10219	20160	40143	53014	69902	72998	8682/	30		10311	20195	
Oschatz	150	480	11665	73022	10250	20151	40144	53009		71811	8532/	23	32	10312	20179	
Dresden-Klotzsche	230	488	32780	72803	10286	20154	40129	55002			81232			10300	20167	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/2407	10297	20140	40126	55005						10311	20188	
Cottbus	69	496	32680	72003	10295	20147	40123	56008			81998			10310	20210	
Görlitz	237	499	32768	62404	10207	20147	40124	56007			81904			10292	20188	
Aachen	202	501	11681	72505	10204	20131	40153	52007	69902	70262	85571			10230	20192	
Nörvenich	118	502	11682	62613	10216	20133	40163	52009	69902	70162	81131			10246	20160	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11582	72609	10190	20129	40155	53004	69902	70262	81832	25		10228	20155	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11684	72909	10215	20135	40154	53004	69952	70262	8487/			10239	20174	
Mendig	182	514	11675	72207	10215	20152	40164	55000	69902	70262	83801			10277	20153	
Bendorf	127	515	16/59	/2206	10207	20159	40161	55000	69942					10260	20160	
Bad Marienberg	547	526	11482	72406	10166	20140	40161	53002	69902	70262	85872	27		10223	20159	
Gliesen	186	532	11782	72504	10192	20133	40160	57001	69912	70262	83842			10277	20159	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1909	10176	20151	40162	50010	69942					25	10274	20142
Wasserkuppe	921	543	11032	72314	10176	20125	48515	58002	60042	72886	8457/			10229	20128	
Meiningen	450	548	11580	81803	10172	20154	40165	52013	60042	76162	8227/	26		10269	20149	
Schmücke	937	552	16//	/2412	10142	20135	48519	53005	60022					10222	20142	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11465	82519	10182	20158	40155	53009	69942	76398	878//	21	30	10282	20169	
Neuhaus a.R.	845	557	11580	82813	10178	20137	48526	53012	69902	76162	8427/			10240	20156	
Gera-Leumnitz	311	567	11567	83006	10193	20173	4									

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 23. Juli 1998

1998

Nummer 204

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	2300			2300			2300			2300			2300			2300		
	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3185	-37	10 20	3189	-34	10 27				3188	-37	10 25	3187	-35	10 25	3186	-36	10 28
10	2716	-44	10 26	2714	-44	11 19				2713	-43	11 19	2711	-46	10 26	2713	-43	10 25
20	2444	-49	8 14	2447	-48	11 19	2445	-49	9 16	2444	-50	10 22	2441	-50	10 11	2441	-51	9 16
30	2112	-51	15 12	2113	-51	15 11	2111	-50	16 8	2112	-53	16 9	2109	-52	15 6	2111	-53	15 6
50	1893	-50	19 10	1893	-50	21 13	1893	-52	18 15	1895	-52	19 16	1892	-52	20 18	1895	-54	20 15
70	1660	-49	-83 21 21	1663	-51	-84 22 31	1665	-49	21 29	1667	-53	-86 21 29	1661	-53	-86 20 26	1668	-54	-86 21 29
100	1394	-49	-83 22 31	1399	-50	-83 23 44	1398	-48	22 29	1403	-50	-83 23 48	1396	-49	-83 23 36	1406	-51	-81 22 45
150	1205	-51	-67 23 36	1210	-49	-79 21 40	1209	-54	23 42	1215	-50	-84 22 45	1208	-52	-67 23 40	1217	-50	-72 23 47
200	1062	-52	-59 23 29	1066	-52	-63 23 25	1066	-51	-55 23 37	1070	-52	-58 23 39	1065	-50	-61 24 38	1072	-50	-62 23 42
250	0941	-42	-47 22 37	0945	-41	-54 24 25	0945	-41	-48 22 33	0949	-41	-52 22 36	0944	-41	-49 23 33	0951	-41	-50 23 29
300	0740	-26	-44 24 33	0743	-25	-37 23 34	0742	-25	-38 24 28	0746	-25	-34 23 27	0742	-27	-33 23 31	0748	-24	-46 24 25
400	0574	-13	-35 24 22	0577	-14	-24 23 27	0576	-13	-24 23 27	0580	-12	-20 22 25	0576	-13	-36 23 27	0581	-12	-42 25 23
500	0310	1	-12 24 22	0313	0	-13 24 26	0312	2	-11 23 21	0315	3	-1 24 18	0312	2	-2 24 21	0316	3	0 24 17
700	0153	7	1 23 20	0154	10	4 24 15	0154	11	9 20 19	0155	13	6 16 11	0152	11	4 23 20	0155	14	7 17 6
850	0016	16	10 11 10	0016	19	13 15 16	0015	18	13 4 8	0016	22	15 17 11	0014			0016		
1000																		
				0045	-24	7 30				0073	-31	8 29	0063	-32	10 47	0074	-33	10 29
				0069		10 28				0083		10 25	0068		9 23	0088		11 26
	0063	-31	8 25	0084		8 25				0090	-37		0118	-36		0119		7 21
	0090	-36	9 25	0093		11 24				0156	-39	8 19	0153	-43		0145		9 12
	0108		11 20	0161		9 15				0165		10 14	0206		10 26	0157		11 16
	0130	-37		0176		11 20				0191		12 17	0264	-49		0202		10 25
	0204		10 27	0244	-48	9 27	0209	-44		0247		9 21	0278		8 14	0223	-45	
	0269	-49		0279	-47		0210			0285	-50		0316		12 15	0276	-51	
	0298		7 15	0408	-52		0287		9 21	0302		10 22	0397		10 12	0290		9 19
	0448	-52		0445		10 9	0334		12 17	0363	-50		0451		15 8	0338		11 17
	0503		15 12	0502		15 11	0370	-51		0436		9 9	0483	-53	14 5	0364		10 19
	0624		13 8	0578		13 10	0409		11 9	0461		13 5	0539		18 7	0403		9 11
	0652	-50		0602		18 5	0546	-50		0492	-53	15 9	0562	-51		0457	-54	15 6
	0674		17 6	0665		21 7	0548		18 10	0587		19 10	0580		17 8	0491		14 6
	0709		19 13	0700	-50	21 13	0597		19 17	0669		18 16	0767		21 17	0541	-51	19 11
	0847		21 18	0800	-55	22 26	0854		22 24	0770	-56		1000	-53	-86 20 26	0638		17 15
	0898	-52		0928		22 31	0902	-54		0808		21 20	1040		20 22	0846		23 24
	1000	-49	-83 21 21	1000	-51	-84 21 43	0996	-49		1000	-53	-86 21 29	1110	-49	-83	0880	-57	
	1080		20 31	1290	-51	-84	1010		21 29	1060	-54	-86	1140		23 25	1000	-54	-86 21 29
	1130		22 27	1310		21 28	1070	-53		1130		21 37	1290	-51	-84	1020		21 28
	1240		21 29	1360	-49	-83	1130	-50		1290		23 25	1320		24 31	1090	-53	-85
	1360		17 10	1470	-50	-83	1370		23 29	1440	-49	-83	1480	-49	-83	1120	-55	-87 22 37
	1710	-48	-82	1530		22 47	1610		22 29	1550		23 52	1820	-50	-83	1310	-51	-84 23 35
	1810	-49	-83	1750	-48	-82	1760	-47		1590	-51	-84	1940	-50	-70	1600	-51	-80 22 41
	1910	-49	-72	2060	-49	-78	2060		23 44	1830	-48	-82 22 46	2060		23 44	1890	-47	-77
	2250	-57	-65 23 31	2260	-54	-68	2260		24 41	2060	-50	-83	2150	-56	-64	1920	-47	-77
	2320		23 29	2330	-54	-66	2332		24 40	2330	-53	-64 23 46	2180	-57	-65 23 39	2110	-53	-70 23 53
	2700	-48	-55	2370	-54	-65	2810	-44	-48	2500	-52	-58 23 39	2330		24 34	2230	-53	-68 23 47
	3040	-41	-46	2430	-53	-64	3030	-40	-48	2550		23 37	2400	-53	-63	2370	-51	-66
	3490	-33	-39 23 40	2630		23 22	3370		22 31	2600	-50	-55	2530	-50	-61 23 39	2540	-50	-61
	3750	-29	-45	3290	-36	-50	4170		24 27	3120		21 33	2760		23 32	2650	-48	-56
	3840	-28	-49	3480		24 28	4740	-15	-32	3310	-35	-53	3660	-31	-35	2910	-43	-51
	4280	-22	-36	3770	-29	-38	5010	-13	-24	3560	-33	-44 22 28	3750	-29	-34	3180		23 25
	4710		25 24	4180		23 35	5150		23 26	3890	-26	-49	4370	-21	-33	3620	-30	-53
M	4890	-14	-41 25 22	4630	-17	-38	5200	-12	-30	3960	-25	-34	4430	-20	-35	4010	-24	-46
a	5350	-11	-24	4910	-15	-22	5460	-9	-18	4130	-22	-34	4490		23 33	4150	-23	-34
r	5420	-11	-20	5040	-13	-24	5620	-7	-25	4200	-21	-49	5350	-9	-42	4500	-18	-46
k	5720	-7	-29	5070	-13	-42	5840	-5	-17	4480	-18	-57	5740	-6	-27 24 20	5550	-7	-41 24 23
a	5960	-6	-14	5680	-8	-26	6000		24 22	4570	-16	-47 24 24	6000		23 22	5820	-5	-20
n	6000		24 24	5980		22 24	6030	-4	-23	4810	-14	-21	6060	-5	-25	6000	-4	-14 24 18
t	6100	-4	-15	6000		22 24	6150	-4	-12	5090	-11	-19 22 24	6170	-4	-11 22 24	6100	-3	-19
e	6140	-4	-27	6430	0	-35	6280	-3	-9	5260	-11	-12	6360	2	-24	6290	-4	-6 25 17
	6250	-3	-31	6490	0	-35	6360		24 21	5900	-4	-12	6500	1	-13	6760	2	-2 24 14
	6510	-1	-16	6550		23 23	6410	-3	-4	6000		23 18	6620	-2	-5 23 24	7520	7	4 23 22
P	6730	0	-29	6830	2	-23	6590	-1	-19	6030	-5	-7	6910	1	-2 24 21	7720	8	5
u	6810	0	-12	7050	0	-11	6930	1	-16	6250	-3	-8	7190	4	-2	7930		22 15
n	7590	4	-13	7080	0	-11	7030	2	-10	6420	-3	-5	7380	5	-21	8000		21 14
k	7830	4	-8	7230	0	-1	7120	1	-3	6550		24 18	7720	7	-24	8200	12	7
t	7970	4	-2 23 24	7340	1	1 24 35	7180	1	-1	7420	6	2	7880		23 15	8550		17 6
e	8000		23 24	7460	2	2	8000		21 24	7680	7	5 22 15	8000		22 16	8800	17	8
	8140	4	-1	8000		25 26	8250		21 24	8000		21 14	8390	10	-4 23 22	8900	17	6
	8240	5	1	8890	13	4 23 7	8270	10	9	8400	12	4	8470	10	3	8930		14 5
	8720	9	1	9170		23 6	9090		17 12	8400	12	4	8890	15	9	9000		13 6
	9110		23 13	9250	16	7 22 6	9220		15 11	9040		13 12	8990		22 13	9090	18	10
	9180		23 12	9410		23 5	9250	17	9 15 11	9050		13 12	9250	17	7 21 8	9250	19	12 13 12
	9250	13	6 22 12	9810	20	11	9660		7 10	9250	18	11 12 13	9450	18	7	9340	19	12
	9550	15	8 20 6	9860	20	11	9											

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
	2300			2300			2300			2300			2306		
	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	
hPa															
10	3182	-36	10 27	3178	-38	9 28	3178	-36	10 25	3184	-36	10 22			
20	2709	-45	9 23	2705	-45	10 24	2703	-46	10 23	2712	-44	10 29			
30	2443	-49	9 15	2439	-50	9 14	2438	-51	10 20	2445	-50	8 11			
50	2111	-53	18 6	2109	-54	21 7	2108	-54	16 7	2111	-50	17 10			
70	1894	-56	17 16	1892	-55	20 14	1893	-56	17 15	1892	-51	19 11			
100	1665	-53	-85 22 23	1665	-55	-87 22 31	1667	-57	-88 21 24	1660	-51	-84 21 29	1663		
150	1402	-49	-80 23 34	1404	-52	-85 24 41	1407	-52	-85 22 43	1394	-49	-83 23 30	1399	-50	-83 23 48
200	1215	-55	-64 23 43	1218	-55	-64 23 39	1220	-54	-67 25 32	1205	-52	-69 23 32	1213	-58	-68 22 46
250	1072	-49	-55 24 38	1075	-49	-57 24 37	1076	-49	-58 27 23	1062	-52	-59 22 33	1070	-49	-58 22 39
300	0950	-41	-45 23 36	0952	-39	-46 24 32	0954	-39	-56 26 20	0941	-41	-50 23 27	0948	-40	-49 23 39
400	0747	-25	-41 24 34	0749	-24	-48 22 29	0750	-23	-51 25 19	0739	-27	-33 23 22	0745	-25	-46 25 36
500	0580	-11	-34 25 29	0582	-11	-42 23 27	0583	-12	-21 24 23	0574	-14	-24 24 23	0578	-12	-35 24 28
700	0315	2	-5 22 19	0315	6	-31 25 19	0317	6	1 25 6	0310	2	-17 24 21	0314	2	-1 22 13
850	0155	13	8 24 5	0155	14	11 22 9	0155	16	8 20 10	0152	8	4 23 25	0154	14	7 17 9
1000	0016			0015			0015			0015	18	12 12 14	0014	19	16 13 10
	0050	-30	8 41												
	0057		8 39												
	0063	-34					0060	-31	9 51						
	0082		10 21						9 51						
	0090		11 25						11 21						
	0112	-36	8 20	0073	-33	10 20	0088		10 31						
	0146		10 20	0106		9 26	0141		8 25						
	0165	-44		0113	-40		0164	-42							
	0196	-45		0175	-43	10 20	0181		11 20						
	0230	-48		0213		9 25	0259	-51		0050	-28	8 35			
	0267		10 26	0256	-49	10 22	0289		9 22	0058	-32				
	0290		9 17	0296		8 16	0431	-51		0085	-33				
	0369	-49		0342		11 14	0457	-55	12 6	0123	-40	11 17			
	0413		11 11	0370	-51		0493		16 6	0151		12 22			
	0458	-53	15 5	0433	-54		0554	-53	19 7	0198	-41				
	0508		18 7	0458		8 5	0634	-58				10 29			
	0549		16 10	0472		21 7	0712		18 19	0275		7 14			
	0578	-52		0500	-54				18 13	0295	-50				
	0623		19 16	0610		17 13	0752		21 10	0334		11 11			
	0672	-56		0628	-53		0793	-54	23 17	0381		11 11			
	0707		17 15	0776	-57	22 20	0868		21 37	0413		13 7			
	0744		18 11	0860	-54		0895	-60		0497		17 10	1030	-53	-86 20 26
	0763		21 13	1000	-55	-87 22 31	1000	-57	-88 21 24	0552		15 11	1120	-51	-84
	0824		23 30	1050		21 32	1060		21 23	0779		21 17	1190		23 36
	1000	-53	-85 22 23	1080	-53	-85				0867		20 22	1230	-52	-85
	1090		21 37	1190	-55	-87 24 37	1280		24 39	0964		21 23	1450	-49	-83
	1160	-54	-86	1330	-52	-85 23 34	1450	-54	-86 23 47	1000	-51	-84 21 29	1500	-50	-83 23 48
	1340	-50	-83	1490		24 39	1570	-50	-83	1090		21 24	1750	-52	-85
	1370		24 34	1560		24 48	1720	-50	-83	1160	-49	-83	1860	-53	-71
	1560		23 33	1600	-53	-86	1760		22 42	1190		23 28	1940		22 47
	1600	-49	-78	1700	-52	-85	1810	-53	-85	1740	-48	-82	2000	-58	-68 22 46
	1750	-52	-76 23 48	1740	-51	-77	1940	-53	-72	1890	-50	-79	2090	-57	-66 22 44
	1810		23 42	1870		22 36	2060	-56	-66 25 30	1970	-51	-72	2360	-52	-62
	2140	-56	-62 24 41	2080	-57	-64 23 41	2170	-54	-63	2160	-56	-65	2410		21 39
	2420	-51	-56	2330	-53	-61	2230	-54	-63	2310	-56	-62 23 37	3390	-33	-41
	2770	-43	-49	2950	-40	-47	2380	-51	-60 27 26	2350	-56	-62 22 35	3520	-32	-38
	2920	-42	-46	3250		24 26	2530	-48	-57	3110	-39	-48	3590	-31	-38
	3080	-39	-44	3390	-33	-39	2680	-45	-55	3270	-36	-42	3810	-27	-46
	3150	-38	-52	3610	-30	-49	2850		26 19	3530	-33	-39	4030	-24	-45
	3240	-36	-53	3710	-29	-52	2980	-39	-56	4290	-23	-29	4120		25 37
	3370	-34	-47	3900		22 28	3090	-38	-55	5410	-9	-22 24 26	4530		25 30
	3530	-32	-44	4530	-17	-44	3400	-33	-57	5620	-8	-23	5050	-11	-34
	4480		25 34	5000	-11	-42 23 27	4500	-16	-47	5660	-8	-16	5680	-6	-48
	4760	-14	-38	5090	-10	-41	4680	-15	-55	5790	-8	-19	6000		23 17
	5190	-9	-31	5280	-9	-23	4980	-12	-22	6000		26 18	6130	-3	-46
	5330	-8	-35	5810	-5	-14	5230	-10	-17	6130	-5	-11	6220	-6	-15
	5710	-6	-20	6000		24 27	5470	-8	-24	6280	-3	-13 27 16	6260	-5	-9
	5790	-5	-36	6080	-2	-10	5510	-8	-16	6480	-1	-6	6360	-4	-4
	6000		25 22	6450	-2	-11	5630	-8	-9	6760	1	-7	6720		22 14
	6150	-1	-33	6500	-2	-21 24 27	5800	-6	-8 24 21	6860	2	-19	6880	1	-2
	6300	0	-29	6590	3	-35	6000		24 20	7010	2	-17 24 21	7280	4	3
	6500	1	-28	7080	6	-31	6040	-4	-5	7110	2	-2	7610	7	4 24 8
	6610		25 17	7160	5	-27	7150		26 4	7190	2	-1	7830	8	6
	6840	3	-22	7200	4	-13	7420		27 3	7290	2	-1	8000		19 9
	6920	3	-19	7320	4	1	7740	12	3	7490	4	-22	8180		17 9
	7030	2	-2	7420	5	3	7820	12	3	7620	5	-17 22 16	8420	13	6
	7160	3	0	7780		25 9	8000		18 9	7850	6	-11	8840	16	8 18 7
	7320		22 23	8000		25 8	8110	14	3	8000		22 20	9030	17	11
	7780	8	6	8320	13	10	8240	15	4	8010	6	-2	9040	17	18 7
	8000		23 12	8380	14	11	8610		21 10	8330	7	3 23 25	9090	17	13 6
	8330	12	7	8500	14	11 22 9	8660		21 10	9150		20 15	9250	18	13 16 6
	8530		24 5	8620		21 9	9040	18	15	9250	14	7 19 13	9290	18	12
	8680	15	8 19 3	8840		19 9	9130	18	15	9330		12 12	9480		12 5
	8700		20 3	8920	17	12	9180		12 2	9490	16	9	9740	21	12
	9250	17	13 20 7	9250	19	12 15 10	9250	19	15 10 3	9900	18	10 12 16	9870	19	16
	9520	19	15 20 10	9430	21	14 15 10	9510	20	14	0030	18	13	9990	19	16 15 11
	9670	17	15 17 2	9810	19	16 17 2	9620	18	16 5 2	0170	13	12 11 5	0040	19	16 8 6
Tropo- pause	2140	-56	-62 24 41	2080	-57	-64 23 41	2060	-56	-66 25 30	2350	-56	-62 22 35	2090	-57	-66 22 44
Max- wind															
30/50	0332			0330			0330			0334					
50/100	0446			0444			0441			0451					
100/200	0450			0447			0447			0455			0450		
200/500	0635			0636			0637			0631			0635		
500/1000	0564			0567			0568			0559			0564		

