



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

4

Donnerstag
Thursday
Jeudi
Jueves

06.08.1998

Nummer
Number
Número
Número

218

Inhalt

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

Contents

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

Contenu

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

Contenido

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DONNERSTAG den 6. August 1998

Nummer 218

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32480	62818	10157	20123	40250	58004			86800	26 30
List/Sylt	26	020	11475	72818	10153	20126	40233	58003	69901	70282	878//	26 33
Leck	7	022	32480	72709	10151	20120	40244	51002			878//	
Husum	28	026	32580	72610	10151	20124	40239	50001			878//	26
Glücksburg/Meierwik	27	033	41462	72814	10148	20130	40240	52010		70282	878//	
Schleswig	43	035	11565	72710	10148	20120	40243	58002	69901	70282	875//	
Hohn	12	038	42670	62610	10147	20127	40243	50000			86500	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	62410	10146	20117	40237	58002			86500	
Westermarsdorf	3	055	32480	82722	10158	20128	40228	50002			878//	28 34
Arkona	42	091	32581	72824	10143	20116	40211	51005			875//	31 40
Norderney	11	113	32475	32815	10155	20121	40262	58004			82131	
Bremerhaven	7	129	32680	72512	10158	20138	40259	58005			875//	
Cuxhaven	5	131	32470	52810	10155	20110	40253	58003			85200	29
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	02504	10129	20115	40255	58001				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2604	10122	20113	40244	58002				
Boltenhagen	15	161	32580	72615	10145	20117	40240	50000			875//	24 35
Schwerin	59	162	32975	02508	10130	20109	40244	50000				27
Rostock-Warnemünde	4	170	32475	62824	10154	20116	40224	50003			86800	30 38
Teterow	46	177	16/60	/2710	10139	20112	40235	50002	69901			25
Barth	7	180	16/57	/2916	10147	20105	40217	51005	69901			24 36
Greifswald	2	184	11580	42609	10141	20110	40223	51004	69901	72511	84900	29
Ueckermünde	1	193	16/59	/2507	10140	20092	40233	50005	69901			
Baden-Flugplatz	0	200	11570	42507	10138	20120	40264	58003	69901	70181	83501	
Oldenburg	11	215	32580	42503	10133	20121	40264	58001			84500	
Bremen, Flugh.	3	224	32475	72507	10148	20122	40267	58003			878//	
Sozial	77	235	16//	/2704	10141	20124	40265	58002				
Boizenburg	45	249	16/60	/2607	10128	20114	40258	58001	69901			
Lüchow	17	253	36/60	/2204	10125	20115	40260	50000				
Seehausen	21	261	36/60	/2607	10133	20109	40261	51005				
Marnitz	81	264	36/60	/2607	10124	20104	40250	50001				
Neuruppin	38	270	32968	02704	10125	20099	40252	51005				27
Neubrandenburg	81	280	32668	42717	10145	20107	40236	50002			84500	26 38
Angermünde	56	291	32770	32811	10138	20097	40241	50004			83500	
Lingen	24	305	36//	/2103	10128	20121	40276	58004				
Münster/Osnabrück	48	315	11945	20000	10116	20108	40279	58005			74000	80001
Osnabrück	95	317	36/60	/2505	10132	20115	40279	58004				
Diepholz	39	321	32970	22304	10124	20105	40273	58003			80001	
Bad Salzfluren	135	325	36/60	/2704	10136	20109	40277	58003				
Hannover, Flugh.	56	338	32575	72505	10154	20120	40269	54000			875//	
Braunschweig	81	348	32681	72605	10155	20119	40271	50000			875//	
Gardelegen	47	359	36/60	/2705	10147	20115	40262	50003				
Magdeburg	79	361	32664	22804	10135	20108	40266	50000			82500	
Potsdam	81	379	32681	12812	10143	20114	40259	51007			81500	28
Berlin-Dahlem	51	381	32982	02959	10146	20102	40255	51005				27
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	02807	10146	20109	40252	51006				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	02810	10149	20111	40253	51005				
Berlin-Schönefeld	47	385	32984	02808	10147	20106	40252	51006	69901			
Lindenberg	98	393	32975	02910	10149	20113	40252	51006				
Manschnow	12	396	36/60	/2810	10144	20105	40238	51007				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	40902	10124	20108	40282	58005			80001	
Bocholt	21	406	36/38	/1402	10111	20106	40277	57006				
Essen	152	410	32970	40803	10129	20112	40285	58006			80001	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/3002	10115	20106	40290	56004	69901			
Kahler Asten	839	427	2958	22805	10097	20093	48591	56004			80001	
Bad Lippspringe	157	430	36//	/1403	10122	20107	40282	58003				
Kassel	231	438	32566	52802	10134	20118	40280	50001			85500	
Göttingen	167	444	36/59	/1301	10104	20090	40282	50001				
Leinefelde	356	449	36//	/3106	10133	20108	40277	58005				
Braunlage	607	452	16/60	/2805	10111	20093	40271	58004	69901			
Brocken	1142	453	31/90	92826	10077	20076	48576	58007		74542		26 32
Artern	164	460	32975	02703	10139	20105	40276	51001				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	02807	10138	20111	40273	52003				
Wittenberg	105	474	32975	12904	10138	20102	40263	50005			81030	
Oschatz	150	480	32980	02910	10157	20116	40269	50001				
Dresden-Klotzsche	230	488	32770	32906	10150	20120	40268	51005			83500	
Dobersberg-Kirchhain	97	490	36/59	/2910	10158	20105	40264	51006				
Cottbus	69	496	11582	22705	10154	20128	40255	51007	69901	70181	82200	
Görlitz	237	499	32768	52708	10155	20098	40251	51004			85500	
Aachen	202	501	32980	21802	10147	20125	40280	58007			80001	
Nürvenich	118	502	42968	32603	10127	20115	40292	57004			80001	
Nürnberg/Bayreuth	485	506	32966	42003	10135	20103	40289	58004			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31970	09002	10126	20118	40282	58003		71111	80002	
Mendig	182	514	42970	32003	10133	20115	40294	50000			80001	
Bendorf	127	515	36/12	/0605	10140	20130	40286	50002				
Bad Marienberg	547	526										
Giesen	186	532	32965	20000	10132	20120	40287	51001			80001	
Bad Hersfeld	273	542	36/56	/0502	10115	20108	40294	50000				
Wasserkuppe	921	544	32468	23108	10108	20094	48599	57006			82500	
Meiningen	450	548	32970	03305	10130	20111	40287	58001				
Schmücke	937	552	36//	/3203	10095	20086	48593	57002				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32968	02405	10118	20110	40281	50000				
Neuhaus a.R.	845	557	32958	03106	10106	20095	48591	58004				
Gera-Leumnitz	311	567	32975	02802	10135	20106	40275	50000				
Chemnitz	418	577	32569	42508	10124	20102	40278	51001			84500	
Fichtelberg	1213	578	31/01	92917	10088	20086	48589	56002		74541		21 29
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/3107	10109	20095	48588	50000				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/2303	10140	20110	40263	50003				
Trier-Petrisberg	265	609	32975	11202	10140	20114	40285	58004			80001	
Deuselbach	480	615	36/59	/1303	10131	20113	40293	58006				
Hahn	491	616	32980	10701	10131	20096	40294	57006			80001	
KL.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/3408	10122	20119	48605	57003				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32980	10502	10144	20120	40287	51001			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/3103	10150	20102	40287	58003				
Würzburg	268	655	32978	11302	10144	20112	40283	58001			81030	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/2102	10123	20109	40289	53001				
Coburg	322	671	36/60	/0702	10116	20102	40293	51001				
Bamberg	239	675	36/60	/1302	10111	20099	40287	58002				
Hof	567	685	32959	02202	10117	20109	40290	58001				
Weiden	438	688	32975	00000	10117	20092	40286	58002				
Beruf	363	704	36/59	/0206	10150	20113	40287	58005				
Tholey	396	706	36/60	/0206	10155	20108	40285	58005				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32981	10505	10141	20117	40286	58004			80001	
Weinbiet	553	724	36/60	/0510	10161	20102	40281	58002				
Karlsruhe	112	727	36/60	/0906	10163	20125	40281	58001				
Mannheim	96	729	32960	20802	10150	20115	40280	58001			80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	23102	10129	20105	40280	58004			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	11502	10151	20114	40283	58003			80002	
Öhringen	276	742	36/60	/1303	10129	20110	40291	58002				
Weissenburg	422	761	36/60	/0000	10117	20091	40293	58004				
Nürnberg	318	763	32975	01004</								

03 Uhr UTC										00-03	
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42480	42717	10157	20124	40243	56007		82802	27
List/Sylt	26	020	42480	42714	10149	20123	40227	58006		86800	
Leck	7	022	42480	52707	10145	20118	40237	57007		85800	
Husum	28	024	42580	62610	10147	20124	40232	57007		86800	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42470	62406	10140	20127	40227	57013		86800	
Schleswig	43	035	42565	52607	10141	20123	40237	58006		84501	
Hohn	12	038	42565	42406	10129	20109	40238	56005		82501	
Kiel-Holtenau	31	046	42770	42408	10130	20114	40237	55000		81501	
Westermarsdorsdorf	3	055	42480	72720	10157	20131	40225	56003		878//	23 30
Arkona	42	091	41583	72823	10145	20107	40212	51001	70262	875//	26 34
Norderney	11	113	42475	22409	10155	20118	40257	58005		82801	
Bremerhaven	7	129	42475	32512	10142	20124	40254	57005		83830	
Cuxhaven	5	131	42572	72509	10153	20121	40248	57005		878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	62405	10130	20120	40251	56004		865//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	2406	10120	20115	40243	58001			
Boltenhagen	15	161	42575	32414	10129	20116	40238	56002		82501	
Schwerin	59	162	42570	52512	10126	20112	40242	56002		85500	
Rostock-Warnemünde	4	170	42475	62819	10153	20124	40223	58001		86800	24 32
Teterow	46	177	46/60	2510	10119	20111	40235	58001			
Barth	7	180	46/59	2916	10154	20124	40215	57002			29
Greifswald	2	184	41580	62507	10141	20114	40220	57003	72581	85904	
Ueckermünde	1	193	46/59	2409	10130	20098	40231	58002			
Emden-Flugplatz	0	200	42970	22305	10128	20116	40256	57008		80001	
Oldenburg	11	215	42580	42202	10118	20112	40261	58003		83501	
Bremen, Flugh.	3	224	42675	72507	10136	20121	40265	56002		875//	
Soltau	77	235	46///	2606	10142	20121	40263	58002			
Boizenburg	45	249	46/60	2608	10122	20114	40255	57003			
Lüchow	17	253	46/60	2505	10133	20126	40257	58003			
Seehausen	21	261	46/60	2509	10126	20112	40256	58005			
Marnitz	81	264	46/60	2409	10120	20108	40250	55000			
Neuruppin	38	270	42962	02605	10116	20105	40249	58003			
Neubrandenburg	81	280	42665	12412	10118	20109	40237	51001		81500	25
Angermünde	56	291	42970	32611	10123	20108	40243	53002		83030	
Lingen	24	305	46///	2103	10117	20113	40267	58009			
Münster/Osnabrück	48	315	41714	51602	10103	20099	40273	58007	74041	81501	
Osnabrück	95	317	46/60	2403	10122	20112	40271	58008			
Diepholz	39	321	42970	21801	10094	20088	40270	58004		80001	
Bad Salzflun	135	325	46/60	2304	10113	20099	40273	56006			
Hannover, Flugh.	56	338	42570	72707	10145	20117	40265	56004		875//	
Braunschweig	81	348	42580	82405	10142	20117	40271	56001		875//	
Gardelegen	47	359	46/60	2705	10151	20116	40260	56002			
Magdeburg	79	361	42566	82503	10140	20112	40267	51001		885//	
Potsdam	81	379	42680	62610	10126	20113	40260	53001		86500	
Berlin-Dahlem	51	381	42982	12908	10134	20109	40255	50000		81030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	12807	10132	20109	40252	56001		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42883	12708	10134	20112	40254	53001		81501	
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	12508	10115	20095	40254	53002		81030	
Lindenbergl	98	393	42965	02907	10126	20110	40257	52004			
Manschnow	12	396	46/60	2606	10130	20107	40241	52003			
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	41975	11303	10109	20096	40274	58008	71111	80001	
Bocholt	21	406	46/24	1802	10103	20098	40268	56009			
Essen	152	410	41970	11303	10124	20113	40277	58009		71100	80001
Lüdenscheid	387	418	46/20	00000	10108	20102	40283	56008			
Kahler Asten *	839	427	41256	22910	10099	20098	48583	58009		71000	81601
Bad Lippspringe	157	430	46///	1301	10113	20106	40278	58004			
Kassel	231	438	41557	31801	10109	20104	40279	57004		71011	83500
Göttingen	167	444	46/33	1102	10090	20084	40278	57005			
Leinefelde	356	449	46///	2705	10111	20100	40278	58002			
Braunlage	607	452	46/60	2905	10099	20088	40272	58002			
Brocken	1142	453	41/90	92825	10073	20072	48571	56005	74544		27 33
Artern	164	460	42965	02703	10111	20094	40278	50000			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	22505	10137	20112	40275	50000		82030	
Wittenberg	105	474	42670	82303	10135	20111	40264	50001		885//	
Oschatz	150	480	42970	42505	10121	20104	40275	50004		84050	
Dresden-Klotzsche	230	488	42570	42804	10137	20115	40273	50003		84800	
Dobrlug-Kirchhain	97	490	46/59	2708	10135	20104	40268	51003			
Cottbus	69	496	42972	12605	10131	20121	40262	51006		81030	
Görlitz	237	499	42670	42809	10147	20095	40256	51004		84500	
Aachen	202	501	42780	22102	10136	20123	40272	57009		82500	
Nörvenich	118	502	42770	11603	10110	20103	40283	57010		81501	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42959	22303	10108	20097	40285	57009		80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41765	20902	10106	20100	40277	58006		71100	82502
Mendig	182	514	42965	22403	10116	20105	40288	57007		80001	
Bendorf	127	515	46/22	0802	10125	20124	40279	57008			
Bad Marienberg	547	526									
Gleissen	186	532	41956	21501	10111	20103	40282	58006	71011	80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/02	3001	10093	20089	40291	58005			
Wasserkuppe *	921	544	42362	12804	10100	20089	48593	58005		81501	
Meiningen	450	548	41902	01702	10100	20095	40289	58005	74600		
Schmücke	937	552	46///	3103	10092	20085	48587	58006			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42562	61805	10102	20100	40281	58002		86500	
Neuhaus a.R. *	845	557	41956	03104	10092	20086	48584	58004	71000		
Gera-Leumnitz	311	567	42967	12404	10116	20101	40279	50001		81040	
Chemnitz	418	577	42566	72605	10129	20109	40278	50001		875//	
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92915	10085	20084	48584	57005	74544		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/43	3309	10102	20094	48583	58004			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	2904	10134	20112	40267	50002			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	10000	10118	20109	40283	57004		80001	
Deuselbach	480	615	46/59	15503	10120	20111	40290	57006			
Hahn	491	614	42980	11402	10106	20102	40292	57006		80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	3407	10114	20111	48596	58008			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42980	30502	10121	20109	40283	57005		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	00000	10131	20101	40284	56006			
Würzburg	268	655	42961	12501	10119	20105	40281	56005		80001	
Bad Kissingen	262	658	46/60	0201	10106	20102	40287	58005			
Coburg	322	671	46/60	0603	10098	20087	40292	58003			
Bamberg	239	675	46/57	1301	10093	20088	40288	57001			
Hof	567	685	41950	02904	10103	20100	40291	58003	71000		
Weiden	438	688	42970	00000	10097	20085	40288	57002			
Berus	363	704	46/59	0306	10140	20113	40284	56005			
Tholey	396	706	46/60	0206	10139	20105	40284	56004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42981	00802	10120	20108	40285	56004			
Weinbiet	553	724	46/60	0609	10153	20105	40278	56005			
Karlsruhe	112	727	46/60	0703	10133	20118	40280	56003			
Mannheim	96	729	42960	22001	10127	20103	40279	55002		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	13402	10110	20100	40278	56006		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	01506	10131	20116	40281	56005			
Chringen	276	742	46/60	0602	10113	20101	40290	56003			
Weissenburg	422	761	46/60	00000	10099	20081	40294	58003			
Nürnberg	318	763	42970	01106	10104	20093	40291	57003			
Regensburg	366	776	42970	03302	10105	20095	40291	56005			
Straubing	350	788	42980	12303	10103	20093	40288	56004		80001	
Gr. Arber *	1437	791	46///	0111	10079	20074	48599	57006			
Freilburg	269	803	42975	00000	10158	20100	40273	56005			
Lehr	156	805	42960	13502	10115	20113	40272	58006		80001	
Freudenstadt *	797	815	46/60	3001	10105	20084	48597	56008			

06 Uhr UTC											00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.										
Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5apppp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3stTTT	4Eaaa	5SSSS	7RRRR	2222		
		Rx			n	nddd	ng		R	12	hLMH	xx	gg	nnnn	ngg						
Helgoland	4	015	32480	52518	10162	20123	40235	58008			82832	27	10165	20156	31014		55096	70003	4444		
List/Sylt	26	020	32480	52618	10156	20121	40223	58004	69902		83202		10160	20147	30014		55039	79999			
Leck	7	022	32475	52609	10152	20116	40235	56002			82831		10160	20132	30012		55035	79999			
Husum	28	026	32582	52608	10156	20122	40232	54000			81831		10160	20137	30012		55059	70007			
Glücksburg/Meierwik	27	033	32470	52608	10145	20123	40226	56001	69902		82832		10150	20131	31012		55000	70001			
Schleswig	43	035	32565	52508	10146	20118	40236	56001	69902		83832		10157	20136	31013		55016	70002			
Hohn	12	038	32470	52505	10152	20131	40237	56001			81271		10161	20130	30011		55073	70003			
Kiel-Holtenau	31	046	32565	52408	10144	20128	40235	55002			81831		10157	20130	31012		55058	79999			
Westmarkelsdorf	3	055	32482	52521	10154	20137	40225	50000			878//	23	30	10168	20151	31015		55041	79999		
Arkona	42	091	31486	52816	10143	20123	40237	52004	69902	70262	872//	26	34	10156	20140	31013		55042	70002		
Norderney	11	113	31957	52209	10149	20135	40247	58010		71000	81031		10165	20141	31013		55043	70001			
Bremerhaven	7	129	32967	52512	10133	20119	40252	56002			80001		10177	20128	31012		55034	70001			
Cuxhaven	5	131	32570	52508	10146	20121	40242	57006			81232		10170	20144	31013		55086	70010			
Hamburg, Flugh.	16	147	32470	52608	10141	20119	40248	55003			82131		10174	20124	31010		55028	70022			
Lübeck-Blankensee	14	156	32465	52407	10139	20133	40241	55002	69902	7258/	878//		10171	20117	31009		55033	70003			
Boltenhagen	15	161	32460	52411	10136	20126	40239	53001			85800		10171	20128	31012		55031	70006			
Schwerin	59	162	31357	52509	10131	20120	40243	53001		71011	886//		10177	20121	31011		55027	70004			
Rostock-Warnemünde	4	170	31481	52714	10152	20126	40227	52004	69902	70182	878//	24	32	10170	20149	31014		55026	79999		
Teterow	46	177	31660	52510	10135	20127	40238	52004	69902		81068		10168	20116	31010		55019	70015			
Barth	7	180	31460	52611	10149	20129	40220	53005	69902	7258/	873//	29		10166	20147	31014		55037	79999		
Greifswald	2	184	31680	52610	10143	20121	40225	52005	69902	72581	83950		10172	20132	31012		55034	70003			
Ueckermünde	1	193	31575	52609	10143	20110	40238	53007	69902	7028/	85531		10174	20127	31012		55031	70010			
Emden-Flugplatz	0	200	31950	52107	10132	20123	40248	58008	69902	71000	80002		10164	20119	31011		55019	70008			
Oldenburg	11	215	31950	52403	10124	20116	40256	55006		71011	80001		10168	20114	31010		55044	70003			
Bremen, Flugh.	3	224	32965	52505	10129	20126	40259	55006			80002		10176	20105	31009		55018	70001			
Soltau	77	235	32565	52606	10138	20117	40261	55002			86500		10177	20135	31013		55015	70012			
Boizenburg	45	249	32464	52510	10135	20124	40254	55001	69902		82831		10174	20121	31011		55013	70002			
Lüchow	17	253	32668	52607	10145	20135	40255	58002			82501		10188	20114	31010		55020	79999			
Seehausen	21	261	32965	52506	10145	20121	40256	50000			81031		10192	20119	30011		55042	70002			
Marnitz	81	264	32465	52508	10126	20115	40248	57002			82130		10182	20116	31010		55037	70020			
Neuruppin	38	270	32275	52706	10132	20124	40252	50003			81104		10197	20114	31009		55047	79999			
Neubrandenburg	81	280	32575	52613	10137	20122	40241	53004			878//	25	10181	20118	31011		55029	70001			
Angermünde	56	291	32468	52713	10132	20117	40245	50002			83200		10183	20119	30010		55040	70006			
Lingen	24	305	32958	52003	10119	20116	40261	56006			80001		10179	20109	31010		55014	79999			
Münster/Osnabrück	48	315	31958	52402	10110	20108	40268	56004		70140	80001		10187	20089	31006		55006	70000			
Osnabrück	95	317	32960	52107	10133	20118	40268	53003			80001		10183	20109	31007		55010	79999			
Diepholz	139	321	31957	52102	10110	20109	40265	55005		72840	80001		10181	20082	31005		55018	79999			
Bad Salzuflen	135	325	31957	52004	10123	20114	40270	55002		710//	80001		10182	20110	31009		55020	79999			
Hannover, Flugh.	56	338	32470	52305	10138	20118	40260	58005			81101		10190	20123	31010		55008	70000			
Braunschweig	81	348	32575	52405	10139	20114	40267	56004			85801		10190	20131	31012		55037	79999			
Gardelegen	47	359	32570	52607	10154	20114	40258	58002			86800		10197	20141	30012		55045	79999			
Magdeburg	79	361	32566	52306	10148	20113	40266	50000			82501		10199	20130	30010		55073	79999			
Potsdam	81	379	32680	52610	10138	20123	40260	55000			81142		10194	20125	30011		55048	79999			
Berlin-Dahlem	51	381	32481	52908	10146	20120	40258	52003			81101		10189	20129	30011		55060	79999			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32475	52807	10144	20118	40255	52004			81101		10196	20121	30010		55050	79999			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32483	52710	10149	20123	40257	52003			81101		10194	20130	31011		55054	70001			
Berlin-Schönefeld	47	385	32475	52609	10143	20122	40257	53003	69902		81231		10193	20109	30008		55053	79999			
Lindenberg	98	393	42965	52707	10138	20118	40261	52004			81040		10189	20116	31010		55055	79999			
Manschnow	12	396	32570	52709	10149	20124	40245	51004			86800		10199	20124	31011		55064	79999			
Dönselndorf, Flugh.	45	400	32760	52706	10144	20124	40269	56004			81502		10223	20104	30009		55063	70000			
Buchholz	21	406	31925	52602	10114	20109	40261	56001		71040	80001		10191	20096	31008		55036	70000			
Essen	152	410	32559	51905	10142	20124	40271	56004			81100		10199	20119	31009		55061	70000			
Lödenscheid	387	418	31950	52001	10106	20101	40279	56003	69902	710//	80001		10180	20083	31006		55047	79999			
Kahler Asten	839	427	32975	52609	10105	20104	40286	55000			80001		10137	20093	31006		55041	70000			
Bad Lippspringe	157	430	32959	51901	10121	20115	40274	55003			80001		10190	20131	31008		55014	79999			
Kassel	231	438	31903	52004	10108	20106	40278	57001		74641	80001		10196	20098	31007		55061	70000			
Göttingen	167	444	32960	51302	10118	20115	40274	58001			80001		10202	20083	31006		55019	79999			
Leinefelde	356	449	32562	52000	10116	20107	40279	53001			82500		10178	20111	31009		55026	79999			
Braunlage	607	452	32480	52605	10116	20094	40265	57002	69902		83101		10148	20098	31007						

Station	Höhe	09 Uhr UTC										06-09					V.T. 18-06					Erdbodentemp.				
		iii	iih	VV	le	T	T	4P	PP	S	app	7w	WW	ff	ff	2s	T	5s	as	05	10	20	50			
		Rx	n	nddd	n	nddd	n	n	n	n	12	hMM	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42470	72218	10171	20139	40232	58003			878//			20162												
List/Sylt	26	020	41470	82315	10167	20124	40219	58004	76062	8487//	25	20161														
Leck	7	022	42475	72410	10171	20121	40232	58003		8387//			20157						0148	0152	0160	0163				
Husum	28	026	42582	72314	10170	20128	40231	58001		84232			20157						0157	0161	0163	0171				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	82610	10162	20119	40224	58002	72162	82812			20153						0161	0159	0168	0175				
Schleswig	43	035	42565	72610	10167	20114	40234	58001		8587//			20150						0153	0152	0160	0167				
Hohn	12	038	42570	62510	10176	20130	40238	53001		82271			20156						0150	0157	0167	0175				
Kiel-Holtenau	31	046	42575	72512	10172	20113	40234	54000		83271			20158						0157	0154	0155	0166				
Westermarsdorf	3	055	42481	72717	10167	20125	40230	51005		81276	22 27	20166							0161	0164	0170	0176				
Arkona	42	091	42582	72718	10154	20138	40224	58008		878//	24 30	20156							0145	0147	0153	0159				
Norderney	11	113	41956	42112	10173	20133	40238	51009	70500	82032		20165							0150	0155	0168	0179				
Bremerhaven	7	129	42974	52311	10180	20132	40246	56006		81031		20166														
Cuxhaven	5	131	42970	62510	10176	20124	40239	56003		83032		20163							0150	0156	0171	0185				
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	52508	10175	20118	40248	55000		83231		20160							0146	0147	0168	0175				
Lübeck-Blankensee	14	156	41570	62607	10167	20121	40242	52001	70282	85231		20158							0153	0156	0170	0178				
Boltenhagen	15	161	42570	62415	10165	20126	40239	52001		85801		20160							0149	0150	0159	0164				
Schwerin	59	162	42570	72713	10167	20120	40243	51002		878//		20155							0142	0140	0150	0165				
Rostock-Warnemünde	4	170	42475	72814	10167	20125	40231	51004		878//		20163							0154	0156	0162	0171				
Teterow	46	177	46/60	/2509	10158	20132	40241	51003		878//		20154							0145	0143	0152	0166				
Barth	7	180	42465	72715	10162	20125	40225	51005		878//		20159							0152	0153	0159	0166				
Greifswald	2	184	41582	72614	10169	20124	40230	50005	70382	878//	25	20153							0152	0156	0160	0170				
Ueckermünde	1	193	42580	72610	10167	20121	40242	53004		878//		20156							0153	0156	0161	0167				
Emden-Flugplatz	0	200	42962	42111	10181	20130	40238	57010		81032		20155							0146	0139	0141	0159				
Oldenburg	11	215	42570	42208	10187	20106	40249	57006		81131		20169							0149	0149	0167	0176				
Bremen, Flugh.	3	224	42581	42609	10185	20119	40251	58008		81132		20168							0154	0154	0173	0183				
Soltau	77	235	42465	52608	10176	20111	40258	57002		83201		20164							0158	0157	0163	0177				
Boizenburg	45	249	42575	42510	10176	20118	40253	50000		82234		20158							0147	0141	0149	0164				
Lüchow	17	253	42581	42706	10173	20117	40256	51002		84201		20159							0145	0127	0153	0167				
Seehausen	21	261	42680	62611	10178	20090	40256	50000		86201		20165														
Marnitz	81	264	42575	52709	10169	20116	40247	50001		84204		20148							0140	0138	0148	0160				
Neuruppin	38	270	42575	62607	10171	20114	40251	50000		85204		20162							0136	0138	0153	0173				
Neubrandenburg	81	280	42480	82614	10157	20125	40245	52005		872//		20157							0146	0139	0141	0159				
Angermünde	56	291	42470	82513	10165	20116	40254	51010		878//		20165							0154	0158	0161	0168				
Lingen	24	305	42968	12207	10197	20148	40251	56009		80002		20168							0152	0157	0180	0194				
Münster/Osnabrück	48	315	42964	22307	10204	20131	40257	56009		80001		20172							0146	0150	0171	0180				
Osnabrück	95	317	42568	12407	10192	20128	40256	56009		81101		20168							0149	0152	0166	0175				
Diepholz	39	321	42565	22309	10189	20121	40253	56010		81101		20170							0135	0133	0153	0169				
Bad Salzungen	135	325	42468	22407	10184	20135	40259	57007		81601		20166							0147	0142	0154	0174				
Hannover, Flugh.	56	338	42575	32506	10178	20127	40260	50000		82101		20171							0154	0155	0163	0167				
Braunschweig	81	348	42575	52406	10172	20124	40266	51001		84101		20170							0155	0154	0163	0171				
Gardelegen	47	359	42670	52610	10175	20096	40258	51001		85204		20170														
Magdeburg	79	361	42578	62609	10181	20109	40264	56001		86200		20168														
Potsdam	81	379	42581	62510	10180	20109	40260	50002		86200		20175							0163	0160	0172	0199				
Berlin-Dahlem	51	381	42583	62814	10182	20100	40259	52002		86802		20180							0150	0158	0173	0183				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42581	72811	10178	20098	40252	58003		85831		20178							0163	0164	0179	0193				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42683	62411	10182	20113	40256	50000		83801		20182							0156	0166	0175	0180				
Berlin-Schönefeld	47	385	42582	62312	10176	20108	40256	50000		86801		20179							0162	0162	0171	0187				
Lindenberg	98	393	42575	72607	10167	20115	40261	50001		872//		20174							0159	0161	0173	0184				
Manschnow	12	396	42575	72609	10181	20115	40249	51004		878//		20183							0188	0172	0176	0195				
Müsseldorf, Flugh.	45	400	42968	12008	10204	20139	40261	57007		80001		20174							0165	0168	0183	0194				
Bocholt	21	406	42960	32208	10204	20139	40252	56008		80001		20160							0157	0162	0179	0192				
Essen	152	410	42970	12008	10203	20139	40262	56005		81100		20147							0159	0146	0161	0173				
Lüdenscheid	387	418	42663	12307	10189	20129	40261	57005		82101		20114							0127	0127	0154	0163				
Kahler Asten	839	427	42475	22408	10150	20108	48598	50000		82101		20114							0099	0107	0125	0136				
Bad Lippspringe	157	430	42565	12205	10183	20127	40262	57008		81101		20167							0147	0146	0154	0173				
Kassel	231	438	41957	12006	10180	20127	40263	57007	71040	80001		20158							0143	0148	0158	0178				
Göttingen	167	444	42575	12407	10193	20120	40263	58006		81101		20148							0136	0146	0159	0170				
Leinefelde	356	449	42567	22208	10184	20124	40263	56005		81201		20148														
Braunlage	607	452	42480	42210	10146	20104	40260	53003		83101		20128							0126	0128	0139	0146				

Station	Hoehe iii Rx	ihVV Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5appp R	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	12 Uhr UTC 06-12
Helgoland	4 015	32575	82218	10183	20146	40215	57017		875//		
List/Sylt	26 020	11362	82423	10160	20136	40205	56014	69931	75862	878//	23 31
Leck	7 022	11458	82212	10161	20135	40218	57014	69911	75061	878//	
Husum	28 026	11450	82212	10170	20141	40213	57018	69911	75152	875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41559	82720	10162	20141	40213	57011		72162	8481/	
Schleswig	43 035	11562	82410	10175	20129	40222	58012	69901	72162	8381/	
Hohn	12 038	41765	82407	10189	20127	40224	57014		76162	8452/	
Kiel-Holtenau	31 046	41570	72312	10187	20120	40222	57012		70162	8383/	
Westermarsdorf	3 055	11580	82412	10176	20128	40221	58009	69901	70362	8127/	22 27
Arkona	42 091	32582	82621	10161	20127	40218	58006		8287/	25 32	
Norderney	11 113	31957	72309	10201	20147	40223	58014		70511	8707/	
Bremerhaven	7 129	31975	72215	10208	20136	40225	58020		75052		
Cuxhaven	5 131	32566	72012	10207	20125	40221	58018		8323/		
Hamburg, Flugh.	16 147	32675	72510	10203	20125	40234	57014		81131		
Lübeck-Blankensee	14 156	11675	72409	10202	20104	40229	57013	69901	70382	82136	
Boltenhagen	15 161	11575	82412	10182	20114	40227	57012	69901	72582	8337/	
Schwerin	59 162	32570	72511	10189	20106	40231	58012		8527/		
Rostock-Warnemünde	4 170	11475	72812	10181	20117	40221	58009	69901	72522	873//	
Teterow	46 177	36160	72608	10190	20132	40228	58012		8123/	25	
Barth	7 180	32565	72614	10179	20114	40219	58006		8421/	25	
Greifswald	2 184	11582	82410	10179	20117	40224	58006	69901	70382	8421/	
Ueckermünde	1 193	32580	82412	10186	20115	40236	58006		8481/		
Emden-Flugplatz	0 200	32570	72413	10223	20130	40220	56018		8387/		
Oldenburg	11 215	32675	72710	10233	20121	40224	57024		82232		
Bremen, Flugh.	3 224	32680	52513	10225	20124	40230	58021		81101		
Sozial	77 235	32665	62507	10206	20101	40239	58017		82102		
Boizenburg	45 249	32680	62511	10204	20101	40239	58013		82204		
Lüchow	17 253	32582	42708	10205	20109	40242	58014		83201		
Seehausen	21 261	32781	52811	10193	20086	40243	58012		82201		
Marnitz	81 264	32680	52409	10195	20101	40236	58010		85200		
Neuruppin	38 270	32675	52608	10195	20092	40241	58009		83201		
Neubrandenburg	81 280	32580	62516	10189	20118	40233	58011		83839		
Angermünde	56 291	32670	72510	10186	20110	40242	58011		872//		
Lingen	24 305	32670	32510	10243	20138	40233	56017		82101		
Münster/Osnabrück	48 315	32775	32413	10248	20104	40240	58016		82101		
Osnabrück	95 317	32680	42610	10233	20113	40239	58015		83101		
Diepholz	19 321	32675	32310	10230	20129	40234	58018		82201		
Bad Salzungen	135 325	32670	32408	10222	20131	40240	58016		83100		
Hannover, Flugh.	56 338	32675	52708	10221	20114	40240	58019		82131		
Braunschweig	81 348	32675	52810	10214	20106	40245	58020		81101		
Gardelegen	47 359	32770	52611	10215	20078	40244	58014		82208		
Magdeburg	79 361	32680	42709	10222	20108	40247	58016		83101		
Potsdam	81 379	32681	52711	10216	20102	40244	56015		84201		
Berlin-Dahlem	51 381	32684	52809	10207	20080	40244	58014		83102		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32680	42612	10211	20083	40238	58013		82102		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32684	72711	10209	20086	40242	58014		82206		26
Berlin-Schönefeld	47 385	32782	42510	10203	20087	40240	57015		82101		
Lindenberg	98 393	32680	62409	10199	20109	40246	58013		85201		
Manschnow	12 396	32675	72410	10211	20110	40238	58011		86201		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32875	12613	10247	20076	40248	57012		81101		
Bocholt	21 406	32665	32507	10247	20122	40238	58013		82101		
Essen	152 410	32780	12214	10237	20103	40249	58011		81101		
Lüdenscheid	387 418	32670	32511	10212	20118	40246	58010		83200		
Kahler Asten	839 427	32582	32410	10174	20107	48599	58006		83200		
Bad Lippspringe	157 430	32675	22409	10226	20115	40244	57014		82201		
Kassel	231 438	31782	22104	10226	20105	40245	57013	70340	82200		
Göttingen	167 444	32782	32707	10224	20112	40246	58014		83200		
Leinefelde	356 449	32780	22911	10222	20094	40247	56011		82200		
Braunlage	607 452	32582	32509	10177	20103	40238	58011		83200		
Brocken	1142 453	32481	42721	10127	20076	48582	57003		83101	26 32	
Artern	164 460	32783	32810	10243	20088	40247	56019		83101		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32675	42910	10224	20105	40251	56017		83202		
Wittenberg	105 474	32775	52809	10212	20095	40245	58015		83201		
Oschatz	150 480	32570	52807	10218	20118	40254	57017		84101		
Dresden-Klotzsche	20 488	32675	52411	10194	20111	40255	58014		82201		
Dobberlug-Kirchhain	97 490	11780	72511	10217	20103	40251	57017	69901	70262	84204	
Cottbus	69 496	32575	62408	10205	20110	40250	58016		85201		
Görlitz	237 499	32570	62410	10193	20092	40246	58012		84101		
Aachen	202 501	32780	12308	10242	20098	40246	58009		81100		
Nörvenich	118 502	42684	12811	10258	20109	40254	57013		81100		
Nürnberg/Barweiler	485 506	32680	22806	10222	20090	40246	58010		82100		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32783	12608	10253	20116	40247	58013		81100		
Mendig	182 514	42680	32608	10265	20091	40251	57013		83200		
Bendorf	127 515	32782	32603	10254	20126	40249	57017		83100		
Bad Marienberg	57 526	32582	32904	10199	20101	40255	57007		83200		
Giesen	186 532	31775	22707	10242	20096	40253	57017	70141	82100		
Bad Hersfeld	273 542	31780	32807	10229	20088	40257	56014	70241	83200		
Wasserkuppe	921 544	32580	22807	10180	20099	48606	58007		82100		
Meiningen	450 548	31781	12908	10210	20084	40253	58014	70140	81200		
Schmücke	937 552	31580	52310	10164	20097	48600	58008	70341	85200		
Erfurt-Bindersleben	315 554	32782	22612	10224	20084	40246	56014		82101		
Neuhaus a.R.	845 557	32580	52906	10181	20103	48602	57006		85201		
Gera-Leumnitz	311 567	32675	23011	10217	20110	40249	57015		82200		
Chemnitz	418 577	32673	62807	10196	20118	40253	58013		83204		
Fichtelberg	1213 578	31480	42812	10152	20080	48595	57004	70241	83202		
Zinnwald-Georg.	877 582	32481	52507	10169	20105	48601	58007		82104		
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32578	62510	10200	20123	40250	58014		82204		
Trier-Petrisberg	265 609	32780	12605	10252	20071	40253	57010		81100		
Deuselbach	480 615	36/59	2103	10226	20121	40257	58008				
Hahn	491 616	32784	12706	10220	20070	40255	57009		81200		
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	32575	32305	10181	20128	48612	58008		83200		
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32777	12306	10247	20101	40258	58015		81100		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32681	33004	10246	20110	40253	57011		83100		
Würzburg	268 655	32782	12405	10251	20103	40249	58016		81100		
Bad Kissingen	262 658	32783	22903	10241	20084	40252	57016		82100		
Coburg	322 671	32680	32905	10228	20099	40258	56016		83200		
Bamberg	239 675	32770	42703	10253	20110	40251	58016		84200		
Hof	567 685	32682	42708	10219	20112	40250	57010		84200		
Weiden	438 688	32780	12805	10228	20098	40249	58013		81100		
Berus	363 704	32684	20101	10235	20106	40256	58010		82200		
Tholey	396 706	32680	31706	10230	20111	40255	58				

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	Sappp	7wWW R	8NCCC 12	ff-ff hh mm	1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
													05	10	20	50
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	41670	72520	10184	20147	40203	55012		70262	8553/	22 26				
List/Sylt	26	020	41350	82519	10165	20137	40186	56019		76362	878//	23 33				
Leck	7	022	41456	82517	10160	20130	40201	57017		75865	878//		0170	0169	0165	0162
Husum	28	026	41465	82515	10188	20139	40197	57015		72052	875//		0183	0181	0172	0169
Glücksburg/Meierwik	27	033	41457	82320	10167	20139	40194	57019		72162	8682/		0178	0176	0177	0173
Schleswig	43	035	41565	82411	10189	20127	40203	56019		72162	8182/		0181	0176	0168	0165
Hohn	12	038	41560	82308	10204	20139	40200	57023		76162	8582/		0224	0204	0179	0171
Kiel-Holtenau	31	046	42770	72311	10206	20120	40201	57021			8223/		0211	0194	0172	0164
Westermarkeisdorf	3	055	41470	82312	10182	20128	40203	58018		76022	8327/		0212	0200	0184	0174
Arkona	42	091	41981	72519	10175	20120	40211	58006		70282	8703/	26 33	0174	0165	0157	0158
Norderney	11	113	42962	72616	10196	20141	40214	56009			8703/	26	0265	0238	0202	0177
Bremerhaven	7	129	42774	72616	10233	20134	40209	56016			875//		0295	0242	0212	0184
Cuxhaven	5	131	42964	82712	10214	20133	40208	56013			8703/		0241	0218	0179	0168
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	72410	10220	20119	40212	56022			81832		0251	0214	0183	0175
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	22212	10220	20118	40209	58020					0196	0182	0170	0162
Boltenhagen	15	161	42566	82216	10204	20117	40209	58018			8227/		0251	0207	0179	0162
Schwerin	59	162	42970	72410	10203	20106	40214	58016			8707/		0208	0195	0179	0172
Rostock-Warnemünde	4	170	42470	82407	10194	20105	40206	55015			8227/		0228	0203	0175	0166
Teterow	46	177	46/60	2410	10199	20113	40221	58007					0182	0173	0164	0161
Barth	7	180	42965	82607	10187	20112	40208	58011			8807/		0201	0178	0170	0168
Greifswald	2	184	42682	82707	10194	20103	40217	58007			8381/		0188	0177	0168	0165
Ueckermünde	1	193	46/59	2610	10199	20105	40227	58009					0254	0231	0184	0174
Emden-Flugplatz	0	200	42870	72614	10229	20110	40211	56009			875//	28	0254	0250	0198	0173
Oldenburg	11	215	42775	72713	10247	20115	40213	57011			8353/	27	0261	0254	0195	0180
Bremen, Flugh.	3	224	42675	62515	10237	20128	40214	56016			82831		0266	0248	0200	0176
Soltau	77	235	42565	72510	10240	20116	40219	56019			878//		0255	0231	0191	0161
Boizenburg	45	249	42680	72410	10223	20109	40219	58020			81132		0274	0230	0186	0165
Lüchow	17	253	46/60	2406	10224	20117	40226	58016					0280	0246	0202	0169
Seehausen	21	261	42781	62512	10230	20084	40229	56014			81132		0254	0219	0177	0158
Marnitz	81	264	46/59	2606	10215	20105	40224	58011					0234	0207	0175	0170
Neuruppin	38	270	42780	32708	10214	20088	40229	57012			81201		0225	0206	0171	0157
Neubrandenburg	81	280	42683	82516	10203	20103	40224	58009			82277		0246	0223	0180	0179
Angermünde	56	291	42670	62510	10217	20084	40228	56014			81310		0241	0250	0200	0190
Lingen	24	305	42970	32508	10259	20114	40222	57011			80002		0276	0244	0198	0177
Münster/Osnabrück	48	315	42980	22512	10263	20099	40230	58010			80001		0233	0218	0185	0173
Osnabrück	95	317	42982	12709	10250	20103	40226	57013			80001		0282	0243	0191	0167
Diepholz	39	321	42780	32615	10253	20110	40221	56013			81101		0292	0262	0192	0172
Bad Salzungen	135	325	42973	12407	10245	20115	40224	57015			80001		0257	0218	0189	0166
Hannover, Flugh.	56	338	42775	42610	10246	20107	40223	58016			82131		0288	0235	0194	0170
Braunschweig	81	348	42675	52509	10242	20104	40229	57015			82101					
Gardelegen	47	359	42770	52710	10242	20073	40226	58017			81148					
Magdeburg	79	361	42781	32709	10247	20102	40230	58016			81101	26				
Potsdam	81	379	42982	62912	10234	20092	40233	58010			82031		0290	0272	0217	0195
Berlin-Dahlem	51	381	42783	42910	10220	20080	40231	57012			81142		0243	0220	0192	0181
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	62712	10228	20078	40226	57012			81032		0281	0242	0202	0190
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42784	62612	10230	20088	40231	57010			81408		0251	0204	0188	0176
Berlin-Schönefeld	47	385	42782	62811	10230	20085	40228	56012			81132		0260	0227	0203	0184
Lindenberg	98	393	42980	72611	10221	20104	40230	58015			80008		0240	0209	0188	0181
Manschnow	12	396	42668	52610	10225	20091	40224	56014			81202		0268	0230	0197	0192
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	42975	12509	10262	20044	40237	57011			80001		0306	0268	0217	0192
Bocholt	21	406	42980	32610	10258	20088	40229	56009			80001		0286	0235	0204	0188
Essen	152	410	42984	12412	10255	20056	40237	57010			80001		0294	0261	0199	0171
Lödenscheid	387	418	42680	12713	10230	20107	40234	58009			81100		0268	0226	0168	0160
Kahler Asten *	839	427	42582	12409	10197	20109	48597	58008			81100		0224	0185	0140	0134
Bad Lippspringe	157	430	42980	12511	10245	20100	40230	57013			80002		0288	0245	0207	0172
Kassel	231	438	42784	12505	10250	20085	40227	57015			81100		0271	0231	0194	0176
Göttingen	167	444	42782	12811	10259	20097	40229	56015			81101		0197	0180	0164	0168
Leinefelde	356	449	42780	12609	10248	20100	40230	58014			81200		0271	0231	0186	0162
Braunlage	607	452	42682	12409	10200	20092	40224	58009			81101		0207	0168	0147	0143
Brocken *	1142	453	42483	22518	10145	20070	48582	58004			81101	24 30				
Artern	164	460	42782	12509	10263	20078	40231	58014			81101		0274	0220	0188	0187
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42780	12811	10248	20080	40233	57016			81102		0269	0238	0207	0186
Wittenberg	105	474	42775	42408	10242	20074	40229	57015			81104		0280	0254	0218	0185
Oschatz	150	480	42675	22510	10243	20106	40237	57015			82100		0307	0264	0215	0185
Dresden-Klotzsche	230	488	42780	42510	10228	20102	40239	58014			81201		0270	0246	0209	0187
Doblerug-Kirchhain	97	490	42780	32711	10243	20093	40235	56015			81101		0274	0251	0215	0186
Cottbus	69	496	42680	62708	10229	20089	40234	57015			82101		0272	0244	0211	0191
Görlitz	237	499	42673	62910	10216	20084	40230	58014			82101					
Aachen	202	501	42982	02507	10260	20049	40236	58009					0299	0264	0210	0190
Nörvenich	118	502	42884	12709	10272	20098	40244	57009			81500		0292	0244	0208	0183
Nürburg/Barweiler	485	506	42781	12805	10242	20092	40232	58010			81100		0318	0226	0189	0163
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42784	13009	10270	20118	40234	58013			81					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7mWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	nddd	nddd	Sappp	6RRRT	R	hLMM	ff-gg	xx-gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	11470	72624	10170	20140	40200	58003	69902	70162	8483/	26	35	10198
List/Sylt	26	020	11375	82719	10159	20141	40179	58007	60022	70262	878//	24	33	10175
Leck	7	022	11462	82713	10163	20131	40192	57009	60012	70265	878//	26	10176	20150
Husum	28	026	11465	82618	10169	20136	40191	57006	69922	70265	8683/	30	10193	20152
Glücksburg/Meierwik	27	033	11457	82712	10156	20143	40185	58009	60032	72165	878//		10175	20143
Schleswig	43	035	11462	82510	10168	20133	40194	58009	69922	72162	8587/	31	10192	20146
Hohn	12	038	11465	82510	10176	20138	40195	57006	69902	70262	8352/		10206	20150
Kiel-Holtenau	31	046	11570	82542	10179	20141	40191	57006	69902	70162	8582/	26	10206	20154
Westermarsdorf	3	055	11565	82718	10175	20141	40190	56013	69972	76162	875//		10186	20153
Arkona	42	091	11681	82314	10159	20129	40194	57017	69902	72186	8557/	26	33	10179
Norderney	11	113	12962	52719	10184	20136	40219	53004		85032	21	31	10216	20149
Bremerhaven	7	129	12774	72712	10215	20141	40206	56003		875//			10233	20132
Cuxhaven	5	131	11765	72813	10187	20126	40202	57006	69902	70262	8353/	29	10224	20145
Hamburg, Flugh.	16	147	42770	72706	10219	20121	40203	56009		85532			10226	20139
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	2605	10217	20131	40195	56013	69902				10223	20139
Boltenhagen	15	161	12575	82408	10202	20135	40194	56015	69902	8437/			10205	20136
Schwerin	59	162	12967	82307	10209	20127	40196	56018		8807/			10212	20131
Rostock-Warnemünde	4	170	11465	82505	10188	20121	40190	56016	69902	76162	8572/		10196	20151
Teterow	46	177	36/60	2106	10198	20118	40202	56019					10215	20135
Barth	7	180	16/59	2409	10183	20116	40192	56016	69902				10196	20149
Greifswald	2	184	11670	82103	10183	20115	40200	56017	69902	72122	885//		10201	20143
Ueckermünde	1	193	16/59	2304	10189	20093	40215	56012	69902				10210	20141
Emden-Flugplatz	0	200	32775	72713	10201	20115	40209	58002		875//	28	10240	20132	
Oldenburg	11	215	32775	72910	10223	20103	40210	57004		83531	27	10250	20122	
Bremen, Flugh.	3	224	32781	72707	10226	20134	40206	57008		8453/			10247	20129
Soltau	77	235	36///	2506	10230	20125	40208	56011					10247	20138
Boizenburg	45	249	36/60	2507	10224	20132	40205	56014					10231	20135
Lüchow	17	253	36/60	2305	10227	20133	40208	56018					10237	20145
Seehausen	21	261	32880	62409	10234	20102	40212	56017		84531			10239	20145
Marnitz	81	264	36/59	2105	10211	20119	40205	56019					10225	20126
Neuruppin	38	270	32880	62504	10217	20088	40212	56017		84581			10226	20132
Neubrandenburg	81	280	32583	82209	10197	20112	40207	56016		8457/			10204	20137
Angermünde	56	291	32870	72605	10195	20093	40215	58013		82536			10220	20132
Lingen	24	305	32970	42607	10250	20107	40216	56006		81032			10262	20119
Münster/Osnabrück	48	315	32980	42509	10249	20081	40220	56010		80001			10265	20110
Osnabrück	95	317	36/60	2506	10241	20089	40218	56008					10253	20133
Diepholz	39	321	32781	52511	10242	20106	40213	58008		81532			10256	20110
Bad Salzflun	135	325	32976	42606	10234	20101	40218	56007		80001			10248	20123
Hannover, Flugh.	56	338	32875	72507	10240	20104	40212	56011		82531			10249	20138
Braunschweig	81	348	32975	62505	10237	20109	40218	57011		83041			10243	20139
Gardelegen	47	359	36/60	2607	10239	20092	40213	56013					10249	20154
Magdeburg	79	361	32981	32706	10241	20106	40218	56012		81031	26	10249	20147	
Potsdam	81	379	32982	52903	10219	20100	40218	56015		81041			10239	20138
Berlin-Dahlem	51	381	32982	42906	10222	20076	40217	56014		82041			10234	20146
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	43004	10222	20076	40211	56015		82031			10236	20144
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32884	62907	10228	20084	40215	56016		81501			10234	20149
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	52807	10222	20080	40214	56014		82041			10236	20143
Lindenbergr	98	393	32976	63004	10216	20097	40218	57012		80006			10229	20138
Manschnow	12	396	36/58	2904	10215	20086	40210	58014					10233	20149
Düsseldorfr, Flugh.	45	400	32975	12808	10254	20058	40228	57009		80001			10268	20144
Bocholt	21	406	36/60	2706	10243	20091	40221	56008					10264	20144
Essen	152	410	32984	12708	10239	20083	40230	56008					10257	20142
Lödenscheid	387	418	36/60	2706	10248	20108	40228	56008					10261	20113
Kahler Asten *	839	427	32984	12608	10182	20095	48586	56006		80001			10199	20105
Bad Lippspringe	157	430	32982	12607	10240	20080	40223	56008		80001			10249	20121
Kassel	231	438	32785	22705	10241	20093	40218	56010		82500			10255	20108
Göttingen	167	444	36/60	2706	10248	20108	40219	56010					10261	20118
Leinefelde	356	449	32978	12507	10229	20110	40221	56010		80001			10241	20116
Braunlage	607	452	32984	12605	10193	20096	40217	56009		80001			10209	20116
Brocken *	1142	453	32981	32521	10145	20082	48573	56009		80001	24	30	10152	20069
Artern	164	460	32982	12607	10254	20094	40222	56011		80001			10268	20111
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	12805	10248	20081	40222	56011		80002			10247	20113
Wittenberg	105	474	32980	22804	10238	20072	40215	56014		80002			10253	20144
Oeschatz	150	480	32975	12805	10241	20108	40224	56013		80001			10249	20142
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	12305	10222	20099	40226	56013		80001			10232	20143
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	2708	10240	20087	40221	56014	69902				10247	20144
Cottbus	69	496	32980	22903	10235	20076	40219	56014		80001			10244	20141
Görlitz	237	499	32976	22706	10217	20089	40224	58006		80001			10225	20141
Aachen	202	501	32982	12704	10238	20043	40229	56008		80001			10265	20139
Nörvenich	118	502	32984	12907	10255	20060	40239	57006		81030			10272	20128
Nürnberg-Barweiler	436	506	32982	12906	10237	20093	40225	56013		80001			10247	20130
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	13108	10252	20067	40227	56007		80001			10274	20120
Mendig	182	514	32980	03006	10273	20100	40229	57007					10296	20118
Bendorf	127	515	36/59	3103	10278	20098	40223	56010					10294	20126
Bad Marienberg	547	526	32986	13002	10214	20097	40229	57009		81030			10234	20118
Giesen	186	532	32975	12906	10268	20103	40223	57011		80001			10272	20108
Bad Hersfeld	273	542	36/60	2504	10247	20094	40230	56010					10255	20099
Wasserkuppe *	921	544	32980	02507	10177	20093	48591	57009					10206	20121
Meiningen	450	548	32981	02405	10219	20097	40232	57009					10229	20104
Schmücke	937	552	36///	2507	10170	20091	48588	57007					10191	20097
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	12409	10239	20098	40224	56009		80001			10248	20111
Neuhau a.R. *	845	557	32986	12705	10180	20096	48587	56006		80001			10201	20110
Gera-Leumnitz	311	567	32983	02906	10241	20105	40221	56009					10250	20128
Chemnitz	418	577	32980	13004	10221	20094	40223	57011		80001			10229	20124
Fichtelberg *	1213	578	32975	02710	10154	20085	48584	57006					10170	20077
Zinnwald-Georg. *	877	582	32980	12803	10174	20100	48588	58007		80001			10185	20099
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	2703	10212	20112	40225	56011					10223	20136
Trier-Petrisberg	265	609	32981	03402	10250	20075	40229	57007					10278	20114
Deuselbach	480	615	16/59	3005	10233	20099	40233	56009					10247	20130
Hahn	491	616	32984	02804	10232	20092	40233	57008					10214	20124
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32982	02304	10202	20095	48599	56007					10214	20124
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32981	11804	10267	20095	40229	56011		80001			10276	20137
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	2904	10236									

											21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
Station	Hoehe	iii	ihhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff		05	10	20	50		
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
													n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41575	72619	10170	20147	40200	55000	70362	8553/	24	29						
List/Sylt	26	020	42368	82716	10160	20145	40184	53005		875//		27						
Leck	7	022	42460	82812	10160	20135	40189	56003		875//			0154	0162	0164	0162		
Husum	28	026	42470	82613	10160	20142	40190	55001		875//		26						
Glücksburg/Meierwik	27	033	42458	82710	10156	20143	40185	55000		875//			0162	0168	0171	0169		
Schleswig	43	035	42458	82510	10159	20135	40196	53002		875//			0166	0166	0172	0173		
Hohn	12	038	41458	82508	10161	20149	40195	54000		875//			0160	0167	0170	0165		
Kiel-Holtenau	31	046	41460	82413	10164	20141	40191	55000	70362	878//			0182	0190	0184	0174		
Westermarskeldorf	3	055	41575	72620	10169	20146	40186	55004	70262	875//	23	28	0168	0177	0176	0165		
Arkona	42	091	41657	72415	10148	20145	40180	57014	72165	8557/	24	31	0168	0177	0181	0177		
Norderney	11	113	41859	62614	10174	20146	40214	56005	72162	81572			0164	0164	0164	0158		
Bremerhaven	7	129	41675	73013	10179	20143	40215	53008	76162	8657/			0191	0200	0205	0184		
Cuxhaven	5	131	41462	72814	10172	20145	40205	52003	72162	878//		28	0181	0199	0207	0186		
Hamburg, Flugh.	16	147	41468	82706	10179	20126	40207	53004	76022	878//			0201	0202	0196	0174		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	2705	10179	20125	40196	55000					0202	0205	0197	0179		
Boltenhagen	15	161	41565	72620	10181	20124	40193	55001	78082	8537/		28	0180	0179	0177	0163		
Schwerin	59	162	42965	62909	10189	20130	40194	55002	86070				0182	0189	0190	0166		
Rostock-Warnemünde	4	170	41370	82508	10183	20123	40181	56009	72162	8267/			0165	0173	0177	0174		
Teterow	46	177	46/60	2406	10193	20129	40192	56010										
Barth	7	180	46/32	2002	10155	20142	40179	57013										
Greifswald	2	184	41660	81801	10164	20133	40188	56012	72162	885//								
Ueckermünde	1	193	46/59	1907	10177	20099	40197	56018										
Emden-Flugplatz	0	200	42570	72708	10180	20140	40211	52002		8453/			0200	0210	0203	0173		
Oldenburg	11	215	42775	72907	10194	20109	40214	53004		83531			0206	0209	0212	0187		
Bremen, Flugh.	3	224	42782	52606	10181	20109	40209	53003		82532			0207	0215	0209	0185		
Soltau	77	235	46///	2903	10199	20128	40209	55000					0208	0210	0208	0181		
Boizenburg	45	249	46/60	2707	10199	20120	40203	55002										
Lüchow	17	253	42975	52103	10176	20135	40204	56004		83032			0192	0185	0201	0170		
Seehausen	21	261	42975	42007	10198	20113	40205	56007		80001			0208	0218	0218	0180		
Marnitz	81	264	46/70	2308	10200	20124	40198	56008					0196	0202	0195	0165		
Neuruppin	38	270	42975	22006	10182	20109	40203	56009		81031								
Neubrandenburg	81	280	42970	82013	10187	20117	40193	56015		8807/								
Angermünde	56	291	42970	31905	10176	20111	40205	58010		82035			0199	0208	0195	0183		
Lingen	24	305	42970	32402	10188	20100	40222	53005		82032			0214	0222	0220	0187		
Münster/Osnabrück	48	315	42975	52605	10187	20084	40224	53003		81032			0218	0224	0219	0180		
Osnabrück	95	317	46/60	2405	10193	20092	40222	53002					0219	0221	0210	0176		
Diepholz	39	321	42781	32605	10199	20109	40217	53003		81532			0195	0202	0202	0174		
Bad Salzfluren	135	325	42975	22203	10187	20104	40219	56001		80001			0195	0208	0209	0176		
Hannover, Flugh.	56	338	42875	32305	10201	20117	40210	55003		81501			0215	0215	0208	0176		
Braunschweig	81	348	42770	22305	10186	20118	40217	55002		82501			0202	0214	0212	0174		
Gardelegen	47	359	46/60	2005	10182	20112	40209	55005					0219	0229	0228	0190		
Magdeburg	79	361	42980	42206	10195	20108	40216	56003		80001			0217	0218	0208	0177		
Potsdam	81	379	42881	62309	10176	20106	40216	57004		81541								
Berlin-Dahlem	51	381	42783	12007	10169	20111	40213	57006		81541			0210	0214	0210	0183		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42880	62005	10200	20097	40205	56006		81531			0216	0225	0219	0194		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42984	41802	10201	20099	40212	57004		83031			0211	0211	0206	0182		
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	31806	10173	20096	40212	57003		81031			0207	0217	0214	0189		
Lindenbergr	98	393	42980	41904	10173	20113	40219	58001		84040			0201	0210	0205	0188		
Manschnow	12	396	46/60	1604	10181	20100	40208	58002										
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	42982	12305	10183	20095	40231	53002		80001			0223	0233	0233	0194		
Bocholt	21	406	42965	32003	10170	20098	40225	53003		80001			0218	0229	0223	0191		
Essen	152	410	42984	12005	10198	20081	40234	53001		81031			0192	0206	0213	0178		
Lödenscheid	387	418	46/60	2802	10161	20077	40239	53002					0184	0204	0192	0162		
Kahler Asten	839	427	42986	12710	10139	20057	48575	55000		80001			0147	0165	0158	0137		
Bad Lippspringe	157	430	42982	11505	10162	20097	40230	51002		80001			0195	0211	0213	0187		
Kassel	231	438	42982	12801	10181	20111	40229	53005		80001			0200	0213	0213	0190		
Göttingen	167	444	46/60	1304	10146	20119	40230	53004					0203	0199	0184	0168		
Leinefelde	356	449	42968	22703	10179	20108	40231	53003		80001			0204	0211	0205	0169		
Braunlage	607	452	46/60	2806	10150	20105	40227	55000					0162	0168	0160	0142		
Brocken	1142	453	42980	22528	10130	20072	48567	56004		81031	28	31						
Artern	144	460	42980	32204	10193	20104	40226	51002		80004			0237	0236	0214	0187		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	02205	10206	20096	40226	50001					0216	0224	0220	0193		
Wittenberg	105	474	42975	11801	10178	20103	40217	58001		80001			0210	0227	0229	0195		
Oechatz	150	480	42975	12506	10168	20114	40231	53002		80001								
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	01706	10177	20109	40231	53001					0199	0214	0220	0195		
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	2006	10163	20103	40226	52001					0214	0225	0226	0193		
Cottbus	69	496	42970	02003	10155	20129	40222	54000					0185	0212	0221	0199		
Görlitz	237	499	42970	02204	10166	20091	40228	55000					0183	0196	0209	0188		
Aachen	202	501	42981	12003	10191	20086	40237	53004		80001			0225	0241	0233	0196		
Nörvenich	118	502	42980	22303	10179	20070	40249	53006		80001			0209	0225	0223	0186		
Nürburg/Barweiler	485	506	42982	12404	10189	20095	40239	53005		80001			0191	0209	0204	0165		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	11202	10154	20098	40237	53006		80002			0232	0235	0235	0191		
Wendig	182	514	42980	10302	10196	20097	40243	53008		80001			0252	0259	0245	0200		
Bendorf	127	515	46/59	0606	10197	20133	40236	53006										

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Nummer 218

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Höhenwinde

[illegible]