



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

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

19.09.1998

Nummer
Number
Número
Número

262

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 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.

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SAMSTAG den 19. September 1998

Nummer 262

Station	Hoehe Rx	iii ihwv	Nddiff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5appp	6RRR R	7wwW 12	8NCCC hLMH	18-24	
											ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	32575	72116	10150	20128	40252	53001			84502	
List/Sylt	26	020	32980	71911	10139	20123	40247	50000			85032	
Leck	7	022	32582	71805	10133	20097	40258	54000			85501	
Husum	28	026	32770	71805	10099	20088	40256	52004			83501	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32565	71905	10114	20081	40255	51002			875//	
Schleswig	43	035	32565	71905	10100	20078	40266	53002			875//	
Hohn	12	038	32570	71803	10107	20083	40259	51001			865//	
Kiel-Holtenau	31	046	32560	72005	10103	20071	40274	51007			86500	
Westermarke/dorf	3	055	32681	72205	10129	20094	40263	53005			85500	
Arkona	42	091	32684	72909	10131	20088	40261	51009			885//	
Norderney	11	113	32560	72007	10147	20132	40258	51002			86500	
Bremerhaven	7	129	32975	71908	10123	20088	40263	58001			80001	
Cuxhaven	5	131	32770	72006	10114	20090	40258	58001			875//	
Hamburg, Flugh.	14	156	36/60	1602	10082	20082	40267	50005			83501	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	1602	10082	20082	40267	50005			82507	
Boltenhagen	15	161	32580	72106	10097	20087	40269	51006			83500	
Schwerin	59	162	32665	72203	10099	20088	40270	51007			81048	
Rostock-Warnemünde	4	170	11980	62106	10110	20084	40266	51008	69901	70362		
Teterow	46	177	36/60	2102	10099	20090	40271	51008				
Barth	7	180	36/60	2001	10114	20091	40263	51008				
Greifswald	2	184	32760	72506	10137	20092	40267	51010			83500	
Ueckermünde	1	193	36/59	2404	10137	20088	40276	51010				
Emden-Flugplatz	0	200	32462	72107	10142	20125	40258	51004			875//	
Oldenburg	11	215	32570	72003	10121	20092	40261	51003			875//	
Bremen, Flugh.	3	224	32982	71504	10099	20080	40265	50000			80002	
Soltau	77	235	36///	2002	10086	20078	40278	50005				
Bolzenburg	45	249	36/60	2304	10105	20078	40276	51004				
Lüchow	17	253	36/60	1903	10093	20090	40278	51006				
Seehausen	21	261	36/60	2406	10101	20089	40278	51007				
Marnitz	81	264	36/60	2305	10112	20088	40276	51007			875//	
Neuruppin	38	270	32770	72602	10113	20096	40278	51011				
Neubrandenburg	81	280	36///	2205	10103	20097	40274	51010				
Angermünde	56	291	32775	72706	10106	20092	40269	51009			86500	
Lingen	24	305	36///	2104	10137	20120	40268	51003				
Münster/Osnabrück	48	315	32670	71602	10122	20108	40275	51003			84532	
Osnabrück	95	317	36/60	2105	10124	20097	40274	50001				
Diepholz	39	321	32680	71904	10103	20094	40271	50000			81501	
Bad Salzflufen	135	325	36/60	2203	10095	20076	40281	50003				
Hannover, Flugh.	56	338	32680	71603	10087	20074	40277	50005			82501	
Braunschweig	81	348	11970	02205	10094	20083	40284	50006	69901	70261		
Gardelegen	47	359	36/60	1902	10098	20086	40278	51005				
Magdeburg	79	361	32770	72403	10111	20080	40283	51006			875//	
Potsdam	81	379	32782	72505	10109	20098	40282	51008			875//	
Berlin-Dahlem	51	381	32781	72806	10117	20091	40277	51006			885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	72803	10115	20095	40272	51008			875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	33278	72705	10124	20095	40277	51008			885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32770	72606	10115	20094	40275	51009			875//	
Lindenberg	98	393	32966	03004	10089	20086	40278	51009				
Manschnow	12	396	36/59	2502	10078	20070	40268	51010			875//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32770	71606	10131	20099	40281	52004				
Bocholt	21	406	36/50	2802	10111	20123	40277	51007			875//	
Essen	152	410	32765	71805	10128	20093	40284	51005			885//	
Lödenscheid	387	418	36/60	2901	10092	20080	40291	51004				
Kahler Asten *	839	427	32564	42607	10063	20060	48575	51007			84501	
Bad Lippspringe	157	430	36///	0401	10084	20076	40286	50005			875//	
Kassel	231	438	32780	70000	10079	20071	40288	52007				
Göttingen	167	444	16/60	1103	10072	20063	40290	51006	69901			
Leinefelde	356	449	36///	0000	10076	20059	40294	51006				
Braunlage	607	452	36/60	2902	10058	20044	40297	51006				
Brocken *	1142	453	31585	82000	10109	20081	48571	51006	70241	82501		
Artern	164	460	32780	80000	10109	20081	40292	52006			875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32780	82604	10112	20086	40286	51005			885//	
Wittenberg	105	474	32666	82902	10108	20090	40281	51007			885//	
Oschatz	150	480	32765	72804	10108	20086	40288	51006			875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32770	72803	10113	20092	40285	51006			8553/	
Doberslug-Kirchhain	97	490	36///	2907	10106	20089	40285	51009				
Cottbus	69	496	32680	62803	10116	20102	40279	51011			875//	
Görlitz	237	499	32670	82904	10110	20090	40275	51009			875//	
Aachen	202	501	32670	72003	10112	20098	40280	51005			875//	
Nörvenich	118	502	42660	71502	10124	20104	40287	51003			875//	
Würzburg/Barweiler	485	506	32570	32204	10084	20060	40294	51007			83500	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32580	71504	10109	20087	40283	51006			875//	
Mendig	182	514	42660	32303	10093	20079	40301	52009			83500	
Bendorf	127	515	36/60	0904	10087	20085	40294	51009				
Bad Marienberg	547	526									85500	
Giessen	186	532	32560	51401	10077	20072	40310	51009				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	0501	10067	20063	40306	53009				
Wasserkuppe *	921	544	32570	22704	10039	20020	48574	53004			82500	
Meiningen	450	548	32968	00000	10055	20046	40305	51006				
Schmücke	937	552	36///	3604	10037	20009	48571	51005				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32789	11806	10072	20064	40295	51005			81500	
Neuhaus a.R. *	845	557	32982	03605	10049	20031	48570	51005			885//	
Gera-Leumnitz	311	567	32682	82603	10099	20086	40287	51005			875//	
Chemnitz	418	577	11570	72403	10092	20084	40289	52006	69901	70152		
Fichtelberg *	1213	578	11/01	93506	10041	20040	48572	51005			60021	74565
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/60	3107	10062	20056	48574	51006	69951			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	3304	10100	20085	40280	51005	69951			
Trier-Petrisberg	265	609	31656	20404	10070	20066	40299	52006			71000	81501
Deuselbach	480	615	36/59	1603	10075	20063	40305	52006				
Hahn	491	616	42680	71802	10082	20051	40304	52006			875//	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	3603	10064	20060	48581	53005				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32770	20801	10070	20060	40300	53007			82500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	2503	10083	20039	40300	53005				
Würzburg	268	655	32762	51102	10063	20056	40300	52007			85500	
Bad Kissingen	262	658	36/60	0000	10055	20052	40306	52005				
Coburg	322	671	36/60	0501	10062	20052	40306	52005				
Bamberg	239	675	36/02	1301	10052	20048	40303	51008				
Hof	567											

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	liHM	xx gg
Helgoland	4	015	41450	82312	10154	20144	40255	53003		71022	875//
List/Sylt	26	020	41560	82109	10145	20144	40250	53003		72052	875//
Loock	7	022	41260	81906	10122	20111	40258	54000		75152	877//
Huck	28	026	42570	81806	10115	20099	40256	54000			875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41460	82011	10121	20096	40256	51001		75822	875//
Schleswig	43	035	42560	82006	10112	20083	40266	55000			875//
Hohn	12	038	42570	71905	10113	20093	40259	54000			875//
Kiel-Holtenau	31	046	42665	52006	10113	20073	40274	54000			85500
Westermarkeisdorf	3	055	42681	61905	10111	20086	40266	53003			86500
Arkona	42	091	42685	82607	10120	20081	40270	51008			83507
Norderney	11	113	41340	81906	10143	20134	40262	51004		71022	876//
Bremerhaven	7	129	42660	71907	10128	20106	40267	53004			875//
Cuxhaven	5	131	42562	82208	10129	20106	40261	53003			875//
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	61601	10097	20086	40270	51003			84531
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/1603	10080	20080	40272	53004			
Boltenhagen	15	161	42580	62106	10097	20088	40273	51004			83508
Schwerin	59	162	42665	72003	10091	20082	40276	53006			875//
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	71904	10104	20080	40272	52006			82058
Teterow	46	177	46/60	/1904	10099	20092	40278	52007			
Barth	7	180	46/60	/2303	10108	20089	40271	53008			
Greifswald	2	184	42960	32306	10102	20088	40276	53009			80001
Usedomer	1	193	46/59	/2407	10095	20098	40285	53009			
Emden-Flugplatz	0	200	41350	72108	10141	20134	40260	53002		71022	875//
Oldenburg	11	215	42458	72203	10130	20116	40264	52004			875//
Bremen, Flugh.	3	224	42775	71904	10113	20102	40270	51005			84502
Soltau	77	235	46///	/1803	10077	20071	40281	52003			
Boizenburg	45	249	46/60	/2205	10100	20075	40282	53006			
Lüchow	17	253	46/57	/2103	10083	20081	40285	53007			
Seehausen	21	261	46/60	/2307	10101	20083	40285	52006			
Marnitz	81	264	46/60	/2206	10107	20080	40280	52004			
Neuruppin	38	270	42768	22402	10106	20093	40284	53006			82500
Neurandenburg	82	280	46///	/2206	10101	20098	40281	52007			
Angermünde	56	291	42770	72705	10110	20096	40280	53001			875//
Lingen	24	305	46///	/1804	10132	20128	40271	51003			
Münster/Osnabrück	48	315	41435	81503	10123	20113	40282	51007		75122	875//
Osnabrück	95	317	46/60	/2107	10125	20099	40281	51007			
Diepholz	39	321	41470	72204	10115	20103	40277	51006		72122	875//
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2202	10102	20081	40284	53004			
Hannover, Flugh.	56	338	42970	41604	10093	20076	40280	52004			80001
Braunschweig	81	348	42670	62106	10091	20080	40291	52007			86501
Gardelegen	47	359	46/60	/2203	10084	20073	40284	51006			
Magdeburg	79	361	42764	72302	10101	20078	40290	51006			875//
Potsdam	81	379	42780	82606	10107	20097	40289	53007			885//
Berlin-Dahlem	51	381	42781	82804	10117	20095	40287	53010			885//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42781	82803	10116	20093	40281	53009			875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42782	82704	10117	20096	40286	53009			855//
Berlin-Schönefeld	47	385	42770	82504	10109	20092	40284	53009			885//
Lindenberg	98	393	42660	82503	10093	20091	40288	52010			885//
Manschnow	12	396	46/60	/2003	10092	20088	40278	52010			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	81507	10127	20095	40292	51010			875//
Bocholt	21	406	46/71	/1602	10134	20129	40279	50002			
Essen	152	410	41558	81806	10122	20096	40292	52008		72162	875//
Lädenscheid	387	418	46/60	/2604	10101	20080	40293	51004			
Kahler Asten	839	427	41264	72508	10070	20065	48581	52006		70361	875//
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1101	10087	20080	40291	51005			
Kassel	231	438	42778	71903	10070	20062	40296	51007			875//
Göttingen	167	444	46/60	/0000	10069	20059	40298	52007			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10068	20056	40301	51006			
Braunlage	607	452	46/60	/0000	10033	20028	40308	52005			
Rocken	114	453	42/82	32915	10093	20039	48576	52004			82501
Artern	164	460	42775	60000	10104	20083	40299	52007			86500
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42780	62406	10105	20086	40295	51008			86500
Wittenberg	105	474	42565	82401	10103	20092	40289	52008			885//
Oschatz	150	480	42865	72403	10099	20083	40297	52009			875//
Dresden-Klotzsche	230	488	42875	52403	10101	20084	40295	51008			85500
Dorerlug-Kirchhain	97	490	46///	/2404	10077	20066	40295	53009			
Cottbus	69	496	42980	82202	10075	20063	40290	52009			
Görlitz	237	499	42670	82704	10104	20083	40286	52010			875//
Aachen	287	501	41575	72302	10113	20099	40287	51007		72162	875//
Nürvenich	118	502	42665	41602	10128	20102	40295	52008			84500
Nürnberg/Barweiler	485	506	42470	72203	10092	20067	40298	51005			875//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42680	71203	10110	20087	40289	51006			875//
Mendig	182	514	42660	31804	10090	20082	40307	52006			83500
Bendorf	127	515	46/60	/1303	10092	20092	40300	51006			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42560	20000	10074	20071	40317	53007			82500
Bad Hersfeld	273	542	46/02	/2401	10057	20053	40315	52008			
Wasserkuppe	921	544	42980	82505	10098	20020	48579	51007			
Meiningen	450	548	41901	61602	10035	20032	40319	51009		74440	
Schmücke	937	552	46///	/3202	10028	20015	48575	51007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42784	31906	10055	20053	40306	51008			83500
Neuhaus a.R.	845	557	42984	23302	10035	20018	48573	52008			81044
Gera-Leumnitz	311	567	42780	82205	10082	20074	40299	53009			885//
Chemnitz	418	577	42665	82403	10088	20080	40299	53009			875//
Fichtelberg	1213	578	41/01	93102	10038	20037	48581	53009		74544	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/3408	10059	20051	48579	53007			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2702	10094	20083	40290	52009			
Trier-Petrisberg	265	609	41657	70801	10073	20069	40303	51004		71011	875//
Deuselbach	480	615	46/59	/1502	1///	2///	4///	51006			
Hahn	491	616	42580	72802	10087	20065	40308	52006			875//
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0000	10074	20048	48588	53006			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42770	71002	10057	20051	40308	53007			875//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3602	10080	20044	40307	51006			
Würzburg	268	655	41740	11402	10051	20047	40309	51007		71022	81500
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0000	10043	20040	40317	51009			
Coburg	322	671	46/03	/0601	10041	20031	40320	51010			
Bamberg	239	675	46/01	/0801	10051	20048	40314	52010			
Hof	567	685	42560	52102	10059	20059	40313	53012			85500
Weiden	438	688	42570	70000	10086	20082	40300	52007			875//
Berus	363	704	46/59	/0205	10079	20064	40307	52006			
Tholey	396	706	46/60	/3603	10100	20051	40304	52006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42680	40403	10056	20050	40309	51006			82501
Weinbiet	553	724	46/60	/1103	10088	20056	40301	51005			
Karlsruhe	112	727	46/60	/1104	10077	20069	40304	51008			
Mannheim	96	729	42981	00202	10054	20042	40305	53007			
Stuttgart, Flugh.	396	738	41715	42603	10040	20038	40315	53007		72841	84531
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42765	41604	10073	20065	40307	51008			84501
Öhringen	276	742	46/60	/1303	10082	20072	40309	51007			
Weissenburg	422	761	46/60	/2401	10040	20029	40313	51005			
Nürnberg	318	763	41050	51002	10036	20032	40315	53008		74141	85600
Regensburg	366	776	41912	00202	10049	20047	40312	51007		71000	
Straubing	350	788	42865	22503	10059	20055	40311	53006			82030
Gr. Arber	1437	791	46///	/0000	10036	20032	48584	53006			
Freiburg	269	803	42959	03604	10083	20059	40298	51006			
Lehr	156	805	41960	20302	10049	20047	40298	51005		71100	80001
Freudenstadt	797	815	46/38	/2903	10044						

Station	Hoeh	iii	ihwV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	R	7wwW	8NCCC	10LMM	12xx	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
		Rx		nTTT	nTTT	nTTT	nTTT	nTTT	nTTT	nTTT	nTTT	nTTT	nTTT	nTTT	1stTTT	2stTTT	3stTTT	4stTTT	55SSS	72RRR
Helgoland	4	015	11230	82210	10153	20146	40263	53008	69912	72022	877//				10156	20142	31012		55045	70011
List/Sylt	26	020	11120	82607	10152	20152	40257	53008	60012	75052	876//				10152	20120	31010		55046	70012
Leck	7	022	11019	81905	10126	20126	40261	53005	69932	72052	876//				10141	20091	31005		55001	70003
Husum	27	031	11235	82105	10126	20126	40262	53006	69902	71062	876//				10126	20093	31006		55008	70001
Glücksburg/Meierwik	43	035	11109	82004	10113	20104	40272	53006	69952	74665	876//				10130	20057	31009		55//	79999
Schlieswig	27	036	11340	81904	10117	20110	40265	53006	69902	75152	875//				10125	20098	31003		55000	70005
Hohn	12	038	11340	81904	10117	20110	40265	53006	69902	75152	875//				10125	20098	31003		55005	70001
Kiel-Holtenau	31	046	11320	82005	10106	20092	40273	58001	69912	75152	875//				10140	20109	31006		55002	70002
Westermarkelsdorf	3	055	11670	82104	10116	20095	40271	53005	69922	76111	875//				10140	20109	31006		55029	79999
Arkona	42	091	11574	82308	10133	20097	40281	53012	69902	72182	876//				10137	20112	31011		55043	70000
Norderney	11	113	13140	81208	10143	20135	40268	53007		71022	886//				10147	20140	30013		55022	70000
Bremerhaven	7	129	13140	81208	10143	20135	40268	53007	69902	75862	877//				10145	20116	31010		55035	79999
Cuxhaven	5	131	13132	82307	10130	20117	40274	53007		8551/					10125	20091	31007		55018	79999
Hansburg, Flugh.	16	147	12458	72005	10091	20091	40276	53005		875//					10126	20076	31005		55012	70003
Lübeck-Blankensee	14	156	13762	72005	10091	20091	40276	53005		85038					10129	20090	31008		55012	79999
Boltenhagen	15	161	12970	72207	10097	20077	40277	53004		86500					10127	20085	31006		55011	79999
Schwerin	59	162	12762	62003	10087	20079	40281	53005		85051					10128	20093	30008		55006	70012
Rostock-Warnemünde	4	170	12965	61705	10103	20080	40278	53006	69902						10124	20095	31007		55011	70005
Teterow	46	177	16/60	1905	10096	20091	40286	53007	69902						10132	20101	31009		55012	79999
Barth	7	180	11762	72000	10101	20083	40279	53007	69902	7026/	875//				10132	20102	31008		55003	79999
Greifswald	2	184	12668	72103	10105	20091	40285	53009		8352/					10131	20091	31008		55009	70000
Ueckermünde	1	193	12564	72103	10105	20091	40285	53009		8357/					10138	20130	31010		55047	79999
Emden-Flugplatz	0	200	11218	82106	10143	20135	40269	53009		71022	886//				10148	20130	31009		55042	70000
Oldenburg	11	215	13430	72003	10132	20125	40266	53002		875//					10137	20112	31010		55027	70000
Bremen, Flugh.	3	224	11450	81904	10122	20116	40276	53006	69902	72161	885//				10129	20090	31007		55026	70000
Solta	77	235	12762	72103	10090	20083	40288	53007		8357/					10129	20075	31006		55000	79999
Boizenburg	45	249	12666	72004	10091	20077	40281	53005		86500					10128	20084	31006		55021	70000
Lüchow	17	253	12763	59903	10082	20078	40291	53006		8255/					10130	20080	31007		55014	70000
Seehausen	21	261	12670	62407	10093	20075	40293	53008		81530					10125	20093	31007		55017	79999
Marnitz	81	264	12565	60000	10093	20071	40289	53008		86800					10132	20100	31008		55016	79999
Neuruppin	38	270	12665	71906	10104	20096	40288	53007		8257/					10117	20098	31008		55002	70000
Neubrandenburg	81	280	12662	71906	10104	20096	40288	53007		875//					10133	20096	31008		55055	70000
Angermünde	56	291	12765	82705	10104	20096	40288	53007		875//					10133	20096	31008		55055	70000
Lingen	24	305	11318	71904	10136	20133	40278	53007	69912	71062	875//				10148	20131	31012		55058	70016
Münster/Osnabrück	48	315	11423	71403	10121	20118	40284	53002	69912	71065	876//				10134	20114	31008		55044	70007
Osnabrück	95	317	11533	82203	10123	20117	40284	53003	69912	72165	875//				10143	20106	31008		55030	70013
Diepholz	39	321	11440	72005	10119	20118	40281	53004	69912	71065	875//				10141	20098	31007		55043	70000
Bad Salzuflen	135	325	11459	82003	10106	20089	40289	52005	69912	7205/	875//				10119	20094	31008		55016	70001
Hannover, Flugh.	56	338	12565	72003	10106	20089	40289	52005	69902	875//					10126	20083	31005		55000	70000
Braunschweig	81	348	12675	71803	10093	20075	40293	53008		82532					10128	20075	31004		55000	70005
Gardelegen	47	359	12765	51703	10060	20051	40293	53008		85533					10125	20098	31005		55010	70000
Magdeburg	79	361	12766	32303	10075	20060	40298	53007		82530					10128	20075	31004		55000	70005
Potsdam	81	379	12776	72504	10099	20092	40298	53008		85533					10125	20098	31005		55008	79999
Berlin-Dahlem	51	381	11773	72202	10108	20099	40295	53008	71422	8257/					10134	20108	31009		55008	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12775	72501	10110	20092	40288	53007		8457/					10136	20109	31009		55008	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12780	72302	10119	20099	40294	53008		8454/					10141	20114	31010		55029	70001
Berlin-Schönefeld	47	385	12777	72203	10110	20096	40292	53008		875//					10131	20107	31010		55024	70000
Lindenberg	98	393	12765	72902	10100	20095	40292	53008		875//					10135	20082	31006		55045	70000
Schnersdorf	12	396	12661	82203	10102	20096	40292	53008		875//					10128	20072	31005		55061	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12670	61707	10125	20093	40294	53002		84562					10152	20125	31012		55042	70000
Böcholt	21	406	11530	71704	10127	20122	40285	53006	69932	71062	875//				10151	20127	31012		55060	70003
Essen	152	410	11665	51807	10118	20095	40295	53002	69902	70162	82531				10137	20118	31010		55043	70000
Lüdenscheid	387	418	11665	51807	10118	20095	40295	53002	69902	70162	82531				10137	20118	31010		55043	70000
Kahler Asten	159	427	11570	72708	10074	20064	48585	53003	69902	7026/	875//				10113	20080	31006		55009	79999
Bad Lippspringe	839	430	11658	80901	10103	20097	40295	53005	69902	72161	875//				10111	20080	31006		55000	70000
Kassel	231	438	12781	81904	10080	20070	40302	53005		8452/					10113	20080	31006		55009	79999
Göttingen	167	444	12673	83501	10072	20067	40307	53005	69902	8257/					10122	20057	31004		55004	79999
Leinefelde	356	449	12672	60301	10061	20051	40307	53005		86500					10108	20059	31002		55005	70000
Braunlage	607	452	12670	73501	10038	20033	40311	53005		875//					10083	20031	31100		55009	79999
Brocken	1142	451	11/70	7010</																

Station	Hoeh	Erdbodentemp.				09 Uhr UTC		06-09 V.T.		18-06 07 Uhr UTC							
		iii	ihVV	Mdff	1sTT	2sTT	4PPP	5app	7ww	BNCC	ff-ff	2sTT	5sset	sTT	sTT	sTT	sTT
Rx	n	n	n	n	n	n	n	12	hLHM	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41/08	92205	10156	20150	40281	51018	74722								
List/Sylt	26	020	41465	43308	10151	20130	40283	52025	70151	84501							
Leck	7	022	41240	70306	10153	20142	40282	52019	71054	875//							
Husum	28	026	41/03	92206	10145	20145	40279	52017	74754					0128	0130	0130	0135
Glücksburg/Meierwik	27	033	41108	82406	10147	20147	40275	52014	74654	876//				0119	0123	0135	0145
Schleswig	43	035	41/06	92206	10136	20129	40285	53014	75054					0113	0119	0123	0131
Hohn	12	038	41214	82205	10138	20138	40282	52017	72165	876//				0112	0119	0121	0127
Kiel-Holtensau	31	046	41330	82104	10131	20122	40286	52013	71052	8673//				0118	0116	0117	0124
Westermarkelsdorf	3	055	41330	81905	10126	20126	40283	51012	72162	876//				0139	0120	0123	0131
Arkona	42	091	41781	72107	10131	20083	40293	52012	72122	8157//				0134	0124	0126	0131
Norderney	11	113	41/02	92005	10147	20146	40286	52017	75054					0144	0141	0141	0142
Bremerhaven	7	129	41440	82305	10148	20135	40290	53016	71062	876//				0132			
Cuxhaven	5	131	41322	82507	10147	20137	40284	52016	71062	876//				0133			
Hamburg, Flugh.	16	147	41350	82205	10132	20116	40288	52013	72152	88//				0114	0113	0114	0124
Lübeck-Blankensee	14	156	41223	82004	10109	20109	40290	52014	75962	877//				0108	0101	0104	0120
Boltenhagen	15	161	41930	82106	10114	20104	40292	52015	75862	8807//				0120	0111	0114	0124
Schwerin	59	162	42560	72206	10141	20110	40291	53011	878//					0120	0102	0104	0117
Rostock-Warnemünde	4	170	42560	72104	10135	20095	40291	53013	8525//					0136	0109	0115	0126
Teterow	46	177	46/60	1704	10132	20117	40297	53012	8525//					0120	0107	0113	0123
Barth	7	180	42780	82102	10128	20096	40289	51011	885//					0129	0122	0126	0134
Greifswald	2	184	42970	72303	10130	20094	40296	53012	8703//					0118	0117	0125	0131
Juckermünde	1	193	41666	72203	10118	20095	40305	52012	70362	8357//				0120	0119	0124	0132
Emden-Flugplatz	0	200	41109	82404	10148	20147	40284	53015	74242	886//				0139	0138	0137	0139
Oldenburg	11	215	41240	82304	10149	20138	40279	52013	71022	886//				0128	0132	0132	0135
Bremen, Flugh.	3	224	41350	72205	10144	20132	40289	53013	71022	876//				0119	0121	0123	0128
Soltau	77	235	42558	81903	10120	20102	40298	53011	885//					0109	0103	0105	0117
Boizenburg	45	249	41460	82505	10124	20102	40299	53012	75152	886//				0118	0101	0102	0115
Lüchow	17	253	42965	72105	10143	20112	40298	52007	875//					0118	0104	0107	0126
Seehausen	21	261	42965	52204	10143	20086	40300	51008	85030					0125	0105	0107	0116
Marnitz	81	264	42670	72206	10136	20086	40297	51010	875//					0120	0103	0111	0124
Neuruppin	38	270	42668	52103	10136	20098	40302	51011	82550					0120	0114	0118	0128
Neubrandenburg	47	359	42770	72307	10138	20094	40300	51009	82531					0114	0096	0103	0111
Angermünde	56	291	42770	81601	10132	20091	40300	51012	8257//					0113	0115	0121	0141
Lingen	24	305	41430	72004	10152	20143	40289	53011	71022	876//				0140	0142	0142	0147
Münster/Osnabrück	48	315	41450	82103	10146	20128	40295	52009	71022	885//				0126	0132	0135	0141
Osnabrück	95	317	41450	72207	10138	20118	40293	51009	71022	875//				0126	0129	0131	0137
Diepholz	39	321	41445	82003	10138	20132	40293	51013	71022	886//				0123	0124	0123	0129
Bad Salzuflen	135	325	41557	81905	10125	20105	40298	51010	71052	885//				0111	0111	0113	0123
Hannover, Flugh.	56	338	41456	81704	10124	20111	40298	51012	75052	885//				0116	0109	0112	0122
Braunschweig	81	348	42768	72106	10130	20096	40304	51009	875//					0118	0097	0104	0118
Gardelogen	47	359	42970	52303	10138	20094	40300	51009	85070					0126	0096	0103	0111
Magdeburg	79	361	42770	62403	10143	20094	40305	51010	84530					0126	0102	0113	0129
Potsdam	81	379	42974	62002	10133	20098	40308	51012	86030					0116	0115	0116	0121
Berlin-Dahlem	51	381	42975	72102	10138	20091	40305	51011	86071					0121	0120	0124	0132
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42778	72103	10135	20094	40298	51011	8257//					0119	0118	0120	0127
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42775	72202	10136	20096	40306	51012	8253//					0124	0122	0128	0132
Berlin-Schönefeld	47	385	41775	72303	10131	20101	40305	51014	72122	8457//				0123	0121	0123	0128
Lindenberg	98	393	42768	72404	10123	20104	40309	51014	8557//					0122	0117	0123	0132
Manschnow	12	396	42761	82401	10128	20111	40300	51014	8557//					0115	0115	0117	0126
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42568	71906	10151	20106	40304	51011	875//					0141	0129	0134	0142
Bocholt	21	406	41323	82003	10143	20118	40297	53012	75052	886//				0140	0104	0137	0143
Essen	152	410	42562	82108	10148	20108	40305	52012	875//					0128	0122	0125	0136
Lödenscheid	387	418	42564	72505	10126	20105	40306	51011	875//					0100	0107	0110	0121
Kahler Asten	839	427	41450	62607	10092	20088	48601	51011	72122	8563//				0058	0072	0072	0082
Bad Lippspringe	157	430	41657	71602	10130	20107	40303	51010	72162	875//				0105	0112	0114	0120
Kassel	231	438	42980	71905	10105	20082	40307	51007	8707//					0101	0096	0102	0110
Göttingen	167	444	42573	82401	10109	20087	40311	53009	885//					0111	0104	0114	0126
Leinefelde	356	449	42670	72301	10115	20075	40310	56006	8257//					0102	0087	0094	0110
Braunlage	607	452	42580	72305	10108	20090	40304	51011	875//					0082	0068	0082	0099
Brocken	1142	453	41/64	73107	10099	20088	48604	51015	74142	878//				0114	0108	0112	0114
Artern	164	460	42780	62406	10120	20078	40316	51012	81506					0125	0098	0115	0126
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	31805	10126	20092	40313	51012	83030					0122	0099	0109	0119
Wittenberg	105	474	42980	31902	10128	20088	40308	51014	83030					0118	0115	0122	0131
Oschatz	150	480	42968	72404	10120	20087	40317	52013	8707//					0121	0112	0113	0123
Dresden-Klotzsche	230	488	42575	72904	10128	20089	40312	52010	81102					0123	0105	0109	0122
Doblerug-Kirchhain	97	490	42770	72803	10129	20095	40314	51013	875//					0125	0102	0106	0118
Cottbus	69	496	42780	83103	10123	20109	40311	51014	885//					0132	0100	0103	0117
Görlitz	237	499	42475	72805	10122	20083	40308	52014	82206					0123	0124	0122	0128
Aachen	202	501	42670	72305	10150	20097	40303	53012	8757//					0128	0130	0134	0143
Münchlich	45	508	42665	52704													

Station	Hoehe	iii	lihVV	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRR	7wwW	8NCCC	12 Uhr UTC	
												Rx	n
Helgoland	4	015	11135	83507	10159	20153	40293	52012	69901	72054	875//		
List/Sylt	26	020	11475	63511	10159	20127	40295	53012	69901	70361	86500		
Leck	7	022	11582	32905	10180	20129	40291	51009	69901	70154	83201		
Husum	28	026	11357	72705	10171	20155	40287	52009	69901	71054	87200		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41559	63009	10166	20134	40288	53013		70264	86500		
Schleswig	43	035	11209	72504	10159	20149	40295	51010	69901	74254	861//		
Hohn	12	038	41330	72506	10166	20157	40290	52008		71062	876//		
Kiel-Holtenuau	31	046	41334	82305	10153	20136	40293	52007		71052	876//		
Westermarkeisdorf	3	055	11357	82205	10129	20134	40292	52009	69991	76162	876//		
Arkona	42	091	11682	71804	10160	20083	40299	51006	69901	70262	835//		
Norderney	11	113	11/02	92305	10153	20152	40297	51011	69941	74765			
Bremerhaven	7	129	11440	82103	10158	20145	40295	53005	69901	70262	876//		
Cuxhaven	5	131	11218	82703	10150	20142	40295	52011	69921	71062	876//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11456	82703	10163	20135	40294	51006	69911	71065	877//		
Lübeck-Blankensee	14	156	11328	82003	10132	20132	40297	52007	60021	75865	877//		
Boltenhagen	15	161	11330	82107	10138	20134	40296	51004	69951	72062	886//		
Schwerin	59	162	11436	82103	10135	20126	40298	51007	69971	72065	846//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11450	82003	10147	20119	40294	52004	69901	71065	886//		
Teterow	46	177	36/60	/2605								875//	
Barth	7	180	32572	72403	10164	20113	40295	52006				84530	
Greifswald	2	184	32575	61803	10165	20094	40299	51003				84350	
Ueckermünde	1	193	11568	62105	10158	20092	40309	51004	69901	70362	84350		
Emden-Flugplatz	0	200	11115	82503	10161	20159	40292	52008	69901	75054	886//		
Oldenburg	11	215	41235	82004	10162	20146	40288	51009		71022	886//		
Bremen, Flugh.	3	224	31448	82105	10165	20142	40293	52004		71022	876//		
Soltau	77	235	31557	82103	10155	20126	40302	51005		71022	885//		
Boizenburg	45	249	11315	81602	10134	20127	40305	52007	60011	75952	887//		
Lüchow	17	253	32459	82004	10158	20121	40303	51005				885//	
Seehausen	21	261	32562	82205	10176	20103	40302	51002				888//	
Marnitz	81	264	32565	82104	10169	20106	40300	51004				855//	
Neuruppin	38	270	32572	42704	10176	20081	40304	51002				81230	
Neubrandenburg	81	280	32675	72403	10159	20101	40303	51004				811//	
Angermünde	56	291	32970	62506	10159	20078	40304	51005				86070	
Lingen	24	305	31556	72303	10184	20161	40292	50004		71022	875//		
Münster/Osnabrück	48	315	32459	62506	10177	20140	40299	51005				855//	
Osnabrück	95	317	31440	82302	10165	20138	40299	52007		71022	875//		
Diepholz	39	321	33445	81903	10163	20146	40297	51004				886//	
Bad Salzuflen	135	325	11456	71903	10142	20129	40297	51004				885//	
Hannover, Flugh.	56	338	11456	71804	10150	20125	40301	52004	69911	71052	875//		
Braunschweig	81	348	32660	72707	10166	20126	40305	51002				835//	
Gardelegen	47	359	32570	72003	10175	20104	40300	50000				878//	
Magdeburg	79	361	32670	62204	10180	20093	40305	51001				86200	
Potsdam	81	379	32680	71801	10173	20085	40309	51002				832//	
Berlin-Dahlem	51	381	32577	72304	10161	20087	40308	50003				832//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32580	72604	10160	20081	40301	51004				811//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32678	71904	10151	20098	40309	51004	69901	70162	812//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11577	72005	10147	20097	40309	51004				828//	
Lindenberg	98	393	32575	82803	10151	20079	40312	51004				812//	
Manschnow	12	396	32562	72503	10162	20081	40304	51004				811//	
Dösselndorf, Flugh.	45	400	11530	82703	10145	20117	40310	53006	69941	75962	885//		
Bocholt	21	406	11211	81903	10143	20138	40303	51006	60031	75865	886//		
Essen	152	410	11560	82209	10159	20116	40309	51005	69901	72162	865//		
Lüdenscheid	387	418	32666	72707	10159	20113	40304	53003				878//	
Kahler Asten	839	427	11468	72305	10129	20102	48614	52005	69901	70362	878//		
Bad Lippspringe	157	430	11558	72003	10168	20129	40303	52002	69901	70162	878//		
Kassel	231	438	11956	82003	10120	20104	40310	50005	69901	72052	880//		
Göttingen	167	444	32458	82202	10127	20101	40313	51003				885//	
Leinefelde	256	449	32975	82505	10136	20090	40309	50013				880//	
Braunlage	607	452	32572	72406	10125	20091	40302	51002				878//	
Brocken	1142	453	11262	72803	10103	20093	48611	52005		72842	878//		
Artern	164	460	32780	62205	10169	20101	40310	57003				82236	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32675	72205	10165	20088	40308	58002				83232	
Wittenberg	105	474	32682	61903	10169	20051	40305	55001				82251	
Oschatz	150	480	32580	72302	10149	20079	40315	54001				858//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32682	72902	10142	20067	40312	50001				848//	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32980	82801	10147	20093	40316	53003				870//	
Cottbus	69	496	32582	82702	10151	20094	40314	50003				838//	
Görlitz	237	499	32676	83005	10139	20077	40307	50001				83207	
Aachen	202	501	11570	72506	10163	20103	40306	51004	69901	72122	865//		
Nörvenich	118	502	42770	72805	10176	20113	40312	50000				875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	32572	73103	10169	20104	40300	51003				878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32765	72902	10178	20107	40303	55001				875//	
Mendig	182	514	42562	31703	10185	20123	40313	50001				81230	
Bendorf	127	515	32668	52203	10165	20115	40310	58001				83530	
Bad Marienberg	547	526	32578	62902	10146	20100	40307	51004				86800	
Gleissen	186	532	32463	81502	10121	20093	40330	51001				885//	
Bad Hersfeld	273	542	32580	72702	10132	20090	40321	50000				875//	
Wasserkuppe	921	544	32580	72803	10094	20054	48612	51005				875//	
Meiningen	450	548	32681	73303	10147	20069	40314	51001				878//	
Schmücke	937	552	32584	60303	10105	20053	48612	51004				85282	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32582	62504	10162	20080	40307	56002				85830	
Neuhaus a.R.	845	557	32584	33103	10117	20044	48610	53002				81245	
Gera-Leumnitz	311	567	32684	22104	10157	20067	40306	58001				81182	
Chemnitz	418	577	32580	62704	10129	20065	40313	51001				81234	
Fichtelberg	1213	578	11380	70101	10054	20054	48601	51004	70342	872//			
Zinnwald-Georg.	877	582	32483	73106	10092	20050	48609	51003				872//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32577	72804	10132	20076	40310	50001				832//	
Trier-Petrisberg	265	609	32675	71501	10178	20083	40308	51001				81832	
Deuselbach	480	615	36/59	/3604	10157	20104	40313	51002					
Hahn	491	616	32570	73502	10158	20111	40312	53002				878//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32575	72802	10111	20074	48617	51004				815//	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32568	72102	10149	20096	40320	51001				858//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32581	70703	10133	20062	40317	52003				878//	
Würzburg	268	655	31682	11401	10159	20057	40312	58003	70141	81130			
Bad Kissingen	262	658	31575	53002	10166	20065	40316	55002	70141	83930			
Coburg	322	671	32682	63103	10148	20051	40315	57004				84182	
Bamberg	239	675	31578	22703	10146	20056	40315	57005	70240	81232			
Hof	567	685	32575	42902	10142	20061	40306	58002				84102	
Weiden	438	688	32582	63402	10140	20086	40305	50001				86900	
Berus	363	704	32580	60203	10166	20084	40311	52002				81102	
Tholey	396	706	32682	40705	10172	20093	40309	51002				81532	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32680	70604	10158	20087	40311	53001				86532	

Station	Hoehe	iii	ihv	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	ff-ff	06-18	06-18	06-18			
Rx	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	6RRRr	R	12	xx	gg	1stTTT	2stTTT	Ssst	
																	R
Helgoland	4	015	12470	53609	10146	20122	40314	51014	69902		85500			10163	20146		
List/Sylt	26	020	12580	13509	10125	20105	40315	52012	69902		81500			10163	20129		
Leck	7	022	12680	13105	10134	20109	40314	52016	69902		81501			10188	20134		
Buum	28	026	12670	13204	10125	20109	40307	52013	69902		81501			10180	20123		
Glöcksburg/Meierwik	27	033	12562	33105	10157	20127	40308	52016	69912		82501			10195	20126		
Schleswig	43	035	13260	32706	10149	20124	40314	52015	69902		84830			10197	20113		
Hohn	12	038	11525	22505	10141	20136	40307	52012	69992	71111	82400			10186	20116		
Kiel-Holtenau	31	046	11440	72205	10156	20131	40308	52011	69992	71052	86804			10192	20106		
Westermarke	3	055	11430	51001	10144	20141	40309	53013	69902	71161	85800			10184	20116		
Arkona	42	091	12570	83003	10139	20113	40313	53011	69902		875//			10165	20113		
Norderney	11	113	11360	70307	10148	20118	40317	53015	69942	70242	876//			10161	20143		
Bremerhaven	7	129	11707	33202	10157	20151	40311	53012	69902	74742				10163	20129		
Cuxhaven	5	131	11208	83103	10150	20135	40309	52012	69942	74665	877//			10162	20135		
Hamburg, Flugh.	16	147	11545	73402	10158	20145	40307	52009	69912	71022	875//			10174	20116		
Lübeck-Flugh.	14	156	16/11	/1002	10150	20150	40310	53011	60022					10154	20091		
Boltenhagen	15	161	11425	72303	10143	20137	40312	53011	69952	71052	875//			10152	20096		
Schwerin	59	162	11440	82801	10144	20135	40309	53010	69972	71052	886//			10149	20087		
Rostock-Warnemünde	4	170	11320	82901	10146	20128	40309	53011	69902	71052	886//			10156	20103		
Teterow	46	177	16/60	/1802	10148	20131	40311	51010						10190	20096		
Barth	7	180	16/29	/1901	10145	20129	40308	52009	69902					10167	20101		
Greifswald	2	184	31550	73101	10153	20124	40312	53012		71022	8255//			10179	20105		
Uckermünde	1	193	16/59	/1204	10129	20097	40321	53010	69902					10174	20096		
Emden-Flugplatz	0	200	11220	80109	10164	20161	40308	53011	69902	71052	876//			10170	20143		
Odenburg	11	215	31430	80202	10164	20154	40302	53008		71022	885//			10172	20132		
Bremen, Flugh.	3	224	31442	80903	10165	20151	40305	52009		71022	875//			10172	20122		
Soltau	77	235	11550	72402	10162	20140	40311	51010	69902	70162	865/1			10176	20090		
Beizenburg	45	249	16/20	/0000	10149	20140	40316	53011	60022					10151	20091		
Lüchow	17	253	16/11	/1702	10146	20144	40312	51008	69912					10163	20081		
Seehausen	21	261	31550	82903	10149	20130	40312	53008		71022	886//			10183	20092		
Marnitz	81	264	36/50	/7203	10148	20125	40313	53010						10181	20090		
Neuruppin	38	270	26/72	81601	10155	20112	40310	53008		875//				10189	20104		
Neubrandenburg	81	280	32559	83603	10151	20122	40315	53012		885//				10179	20104		
Angermünde	56	291	32764	80000	10147	20108	40312	53009		875//				10166	20104		
Lingen	24	305	36//	/0000	10170	20156	40303	53006						10189	20136		
Münster/Osnabrück	48	315	31556	62503	10160	20143	40307	53006		71122	85531			10184	20121		
Osnabrück	95	317	36/50	/2403	10162	20145	40308	53008						10182	20123		
Diepholz	39	321	11430	80802	10170	20158	40307	53007	69902	71052	885//			10177	20119		
Bad Salzuflen	135	325	11430	72501	10149	20133	40302	53004	60012	71262	875//			10160	20105		
Hannover, Flugh.	56	338	11458	83201	10159	20132	40308	53007	69912	70262	885//			10169	20106		
Braunschweig	81	348	11456	83002	10151	20139	40314	53009	69902	75052	885//			10169	20091		
Gardelegen	47	359	36/56	/0000	10154	20126	40308	53008						10178	20060		
Magdeburg	79	361	32562	70000	10150	20105	40310	53007		875//				10182	20075		
Potsdam	81	379	32980	51803	10135	20088	40315	53007		85050				10178	20099		
Berlin-Dahlem	51	381	32981	71604	10140	20087	40312	53008		8707//				10180	20108		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	71102	10159	20084	40306	53007		8707//				10183	20110		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	71503	10157	20092	40312	53008		8707//				10179	20118		
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	71504	10149	20085	40312	53009	69902	8707//				10172	20110		
Lindenberg	98	393	32975	71401	10127	20101	40317	53007		8704//				10168	20099		
Manschnow	12	396	36/60	/0000	10145	20093	40311	53008						10172	20102		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11218	81603	10150	20140	40308	52002	60042	71062	886//			10163	20122		
Böckolt	21	406	16/03	/1401	10153	20149	40306	53005	60032					10154	20127		
Essen	152	410	11108	81503	10141	20135	40312	53003	60022	74664	886//			10160	20118		
Lödenscheid	387	418	11458	80000	10136	20116	40312	53004	69902	70362	875//			10166	20102		
Kahler Asten	839	427	11/03	93404	10115	20113	48614	53005	69902	74762				10144	20074		
Bad Lippspringe	157	430	11447	83002	10161	20141	40307	53008	69902	71022	875//			10182	20103		
Kassel	231	438	11630	71902	10120	20113	40311	52007	60012	71062	875//			10137	20080		
Göttingen	167	444	16/59	/2303	10137	20119	40311	53004	69902					10148	20072		
Leinefelde	356	449	32962	73101	10128	20105	40310	53007	69932					10141	20061		
Braunlage	607	452	16/50	/0701	10117	20107	40310	53007	69932					10136	20038		
Brocken	1142	453	11/90	90105	10086	20086	48613	53005	69942	75184				10109	20048		
Artern	164	460	32770	63105	10155	20113	40311	53005		84530				10185	20075		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32775	50906	10146	20094	40311	53005		82532				10178	20084		
Wittenberg	105	474	32780	71102	10146	20091	40308	53005		875//				10184	20097		
Oschatz	150	480	32775	71303	10140	20091	40317	53004		8215//				10165	20097		
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	70903	10131	20066	40315	53005		8703//				10151	20093		
Doberlug-Kirchzain	97	490	36//	/1304	10137	20074	40318	53008						10174	20079		
Cottbus	69	496	32582	81202	10137	20120	40318	53008		885//				10164	20074		
Görlitz	230	499	32675	80101	10124	20087	40315	53009		8557//				10146	20096		
Aachen	202	501	11445	72303	10160	20133	40306	53001	69912	71052	875//			10169	20130		
Nürvenich	118	502	11418	81602	10153	20145	40317	52004	60012	71065	875//			10176	20121		
Nürnberg/Bayreuth	485	506	11135	80000	10135	20122	40309	51006	69902	75922	887//			10178	20096		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11125	82102	10144	20137	40305	51004	69982	72122	887//			10184	20110		
Mendig	182	514	32765	70403	10157	20124	40311	52003						10123	20089		
Badendorf	127	515	36/60	/3604	10168	20139	40305	53002						10187	20097		
Bad Marienberg	547	526	11670	83201	10134	20113	40307	53001	69902	72122	875//			10160	20089		
Glessen	186	532	32666	80802	10136	20108	40324	53002		875//				10145	20070		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/0000	10132	20110	40320	53003	69902					10148	20055		
Wasserkuppe	724	544	32462	73505	10088	20068	48610	53003		875//				10100	20041		
Meiningen	450	548	32668	60203	10117	20086	40317	53005		86500				10152	20023		
Schmücke	937	552	36//	/0203	10085	20070	48608	53005						10122	20035		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32675	42806	10120	20098	40312	53007		81530				10170	20044		
Neuhaus a.R.</																	

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 19. September 1998

Nummer 262

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1900			1900			1900			1900			1900			1900		
	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff
hPa																		
10	3131	-44	28 22	3131	-43	27 21	2683	-51	23 18	3138	-43	27 9	3138	-41	30 20	3139	-44	27 9
20	2675	-49	25 22	2676	-51	26 19	2683	-51	23 18	2680	-52	27 15	2679	-47	27 20	2679	-52	27 12
30	2411	-53	26 13	2412	-53	24 13	2418	-52	27 18	2416	-51	24 28	2415	-51	25 16	2416	-53	24 26
50	2085	-58	28 10	2086	-56	21 11	2092	-55	28 9	2086	-55	24 11	2085	-57	29 8	2086	-55	25 10
70	1871	-55	26 7	1872	-55	29 17	1877	-56	26 9	1872	-54	32 2	1872	-57	28 3	1872	-55	34 2
100	1643	-56	28 14	1643	-54	27 14	1649	-57	33 10	1643	-56	33 7	1647	-57	32 14	1643	-55	34 6
150	1386	-55	30 25	1384	-58	31 25	1393	-57	31 25	1385	-56	35 26	1390	-57	31 24	1385	-56	35 29
200	1202	-57	27 29	1204	-61	28 11	1210	-60	28 28	1205	-61	36 34	1208	-62	35 35	1206	-61	36 42
250	1060	-52	25 42	1062	-51	25 28	1068	-50	28 25	1063	-50	35 38	1067	-52	34 34	1063	-50	36 43
300	0940	-44	25 26	0941	-42	25 25	0945	-42	28 23	0942	-42	35 38	0946	-42	32 32	0942	-42	36 44
400	0741	-28	25 25	0740	-27	25 19	0744	-28	29 21	0740	-26	36 30	0746	-27	32 26	0740	-25	33 41
500	0576	-15	34 22	0575	-15	35 15	0579	-15	32 22	0574	-14	20 13	0581	-13	36 28	0574	-14	34 13
700	0314	1	5 30	0312	0	23 35	0316	2	14 35	0312	-3	13 15	0317	2	5 34	0312	-4	9 34
850	0156	7	2 32	0156	2	24 18	0157	3	1 31	0157	2	0 24	0159	6	4 33	0157	3	2 27
1000	0022	12	7 22	0022	12	7 29	0023	13	7 22	0023	12	9 31	0023	13	7 21	0023	11	9 28
							0148	-48										
							0151		29 16									
							0200	-51	23 18									
							0206		22 18									
							0228	-48		0053	-36	30 20				0071	-39	31 15
							0236		25 25	0064	-43					0079		32 22
							0254	-52		0082		29 20				0091	-44	27 8
	0081	-46	27 29				0269		22 16	0095	-43	26 8				0111		28 9
	0091		26 26				0303	-52		0109	-43	28 14	0075	-36	32 5	0121	-44	
	0097	-43					0306		27 18	0205	-52		0109	-43	29 31	0128		31 15
	0103		28 25				0346		23 12	0227		24 17	0114	-47				
	0119	-50	27 23				0368		26 7	0288		25 30	0122		24 21	0166	-50	
	0140	-47					0391		22 6	0300	-51	24 28	0132		26 14	0175		27 9
	0200	-49	25 22				0412		23 7	0341		22 11	0146	-45	28 19	0226	-53	
	0232		24 21				0413	-57		0371		23 7	0167	-50		0273	-49	27 11
	0277		24 15	0041	-35	29 19	0439		28 11	0403		26 11	0182	-50				
	0302		26 14	0048		24 17	0439		26 9	0502		24 11	0205	-46	27 20	0290		25 29
	0350		24 13	0052	-38	30 21	0465		26 9	0561		26 8	0234	-53		0300	-53	24 26
	0418		26 7	0061	-44		0475	-54		0604	-57	24 5	0247		21 17	0345		19 7
	0443		28 8	0073		25 23	0495		25 6	0677		28 1	0283		25 14	0354		19 5
	0508	-58	28 12	0080	-41	27 18	0585		28 33	0616		27 8	0740	-53	33 6	0372		23 6
	0557		28 12	0094	-43	27 17	0621	-57	26 8	0919		33 6	0348	-54	26 23	0411	-53	24 16
	0734	-54	26 7	0125	-49	29 18	0652		26 8	1000	-56	33 7	0400	-53	24 14	0581	-57	30 1
	0773		26 7	0184		25 11	0687		27 9	1120	-53	33 7	0435		25 6	0869	-53	31 10
	0814		32 7	0216		25 27	0724		24 9	1150		33 7	0508		29 9	0933		31 10
	0858		34 12	0226	-52	29 3	0766	-55	29 3	1270		35 13	0545	-58	26 7	1020		35 6
	0952		32 15	0262	-50	0888		32 10	1350	-54	35 11	1420	-57	30 3	1100		33 7	
	1000	-56	32 14	0287	-54	0987		32 10	1420	-57	30 3	1420	-57	30 3	1100		33 7	
	1050	-55	32 14	0287	-54	1020	-57	35 11	1420	-57	30 3	1420	-57	30 3	1100		33 7	
	1170	-58	31 23	0309	-53	1070	-56	31 18	1650	-57	30 3	1650	-57	30 3	1150		36 8	
	1450		31 23	0434	-54	1240		31 18	1700	-62	36 27	1700	-62	36 27	1550	-56	37 3	
	1650	-54	27 22	0470		1300		31 25	1840	-63	35 42	1840	-63	35 42	1590	-57	37 1	
	1910		27 22	0504	-56	1510		31 25	1950	-62	35 42	1950	-62	35 42	1710	-63	37 1	
	2180	-58	27 25	0527		17 6	1610	-57	28 28	2350		35 42	1460	-58	2060	1710	-63	37 1
	2540	-51	27 22	0577		21 3	1890		30 13	2440	-48	1610	1550	-56	2570	1710	-63	37 1
	3000	-44	25 26	0661		30 13	1910	-62	30 13	2820	-45	1610	1550	-56	2570	1710	-63	37 1
	3150		26 22	1000	-54	34 12	2810	-45	32 10	3300	-36	1690	1550	-56	2570	1710	-63	37 1
	3380	-37	26 22	1170		34 12	3230	-38	28 21	3550	-33	1850	1550	-56	2570	1710	-63	37 1
	4610		31 23	1280	-54	3470		28 21	3670	-31	1980	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	4860	-17	31 23	1440	-58	3780	-30	32	4140	-23	2110	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	4970	-15	34	1700	-58	3840	-30	31	4980	-15	2770	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	5040	-15	34	1800	-62	4140	-26	28	5060	-14	3070	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	5360	-12	34	1870	-63	4730	-18	24	5490	-9	3280	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	5550	-10	34	2060	-60	5180	-14	17	5580	-8	3650	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	5620	-10	34	2770	-46	5360	-12	21	5660	-8	4570	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	5700	-10	34	3860		5730	-8	14	5910	-7	4950	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	6000		29 17	4240	-23	6000		34 22	6000		5080	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	6020	-7	14	5030		6360	-3	5	6450	-2	5170	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	6600		32 12	5150	-14	6430		35 22	6640	-2	5660	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	6750	-1	2	5600	-8	6720	0	4	6840	-3	6000	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	6880		31 8	6000		6790	-1	14	7120	-3	6320	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	7170	-2	10	6170	-5	7370	4	-13	7120	-3	6620	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	7220	-2	29	6290	-4	7970		36 15	7810	-1	6940	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	7780	6	-23	6970	0	8000		35 15	7810	-1	7250	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	7930	5	-20	7260	1	8300	5	-14	7930	-1	7530	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	8000		31 12	7470	0	8440		31 17	8000		7640	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	8080	6	-43	7910	4	8490	3	-1	8000		7810	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	8270	7	-25	8000		8540	3	2	8300	2	8000	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	8410	6	5	8140	5	8640	3	3	8470	2	8000	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	8670	8	-14	8310	1	8750	4	3	8830		8120	1550	-56	2570	1710	-63	37 1	
	8790	6	3	8490		9100		32 12	9100	7	8410	1550	-56	2570				

Station YGG	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Emden			
	hhhh PPP	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	ppp	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	ppp	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	ppp	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	ppp
10	3137	-45	27 12	3131	-46	32	8						3131	-44	28	21
20	2680	-54	26 17	2674	-52	27	13	2682					2675	-50	21	17
30	2416	-49	23 12	2413	-50	24	12	2418	-51	25	8		2412	-55	25	23
50	2085	-58	23 7	2084	-57	0	0	2087	-56	28	6		2086	-57	24	6
70	1873	-57	7 3	1871	-57	8	2	1874	-56	1	5		1874	-58	4	6
100	1647	-56	-88 36	1645	-57	-88 36	17	1646	-55	-87	2	14	1649	-58	-89 34	13
150	1389	-55	-87 36	1388	-55	-87 35	24	1388	-56	-84 35	24		1390	-55	-87 35	28
200	1203	-53	-80 34	1205	-57	-79 34	37	1204	-55	-73 33	29		1207	-52	-77 36	38
250	1060	-52	-68 35	1062	-53	-66 34	51	1061	-52	-66 33	26		1063	-53	-65 36	45
300	0940	-45	-62 36	0942	-45	-59 34	49	0941	-43	-60 33	27		0944	-46	-56 35	41
400	0742	-32	-45 36	0744	-29	-50 35	40	0742	-29	-40 34	30		0745	-29	-47 36	36
500	0580	-18	-24 36	0580	-17	-27 34	29	0578	-15	-34 36	32		0581	-16	-40 35	31
700	0318	1	-23 1	0318	1	-3 1	19	0316	-1	-29 2	15		0318	3	-18 34	16
850	0161	3	1 1	0160	5	-10 4	18	0159	2	1 18	4		0160	7	7 30	10
1000	0026			0026				0025					0024	14	14 27	4

Höhenwinde

Station YGG	Piloten gipfel- punkt	ddfff ddfff	Meiningen 1906		Stuttgart 1906		Muenchen 1906		Greifswald 1906		Dresden 1906		Emden 1906		Essen 1906	Bergen 1906	Schleswig 1906	Station YGG	Piloten gipfel- punkt	ddfff ddfff	Maximal- winde
			ddfff	ppp	ddfff	ppp	ddfff	ppp	ddfff	ppp	ddfff	ppp	ddfff	ppp							
10	30.9	26.4	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	30.9	26.4	27 25	hhhh
20	26.4	23.7	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	26.4	23.7	27 25	ddfff
30	23.7	20.7	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	23.7	20.7	27 25	ddfff
50	20.7	18.3	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	20.7	18.3	27 25	ddfff
70	18.3	15.9	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	18.3	15.9	27 25	ddfff
100	15.9	13.5	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	15.9	13.5	27 25	ddfff
150	13.5	12.0	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	13.5	12.0	27 25	ddfff
200	12.0	10.5	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	12.0	10.5	27 25	ddfff
250	10.5	9.0	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	10.5	9.0	27 25	ddfff
300	9.0	7.2	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	9.0	7.2	27 25	ddfff
350	7.2	5.4	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	7.2	5.4	27 25	ddfff
400	5.4	4.2	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	5.4	4.2	27 25	ddfff
450	4.2	3.0	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	4.2	3.0	27 25	ddfff
500	3.0	2.1	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	3.0	2.1	27 25	ddfff
550	2.1	1.5	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	2.1	1.5	27 25	ddfff
600	1.5	0.9	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	1.5	0.9	27 25	ddfff
650	0.9		27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	27 25	0.9		27 25	ddfff