

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

3

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes

01.07.1997

Nummer
Number
Número
Número

182

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DIENSTAG den 1. Juli 1997

Nummer 182

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe m	ihhVv Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	6RRRt R	7wwww R	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx 99
Helgoland	4	015	11675	62016	10144	20127	40019	53012	69901	70382	86501
List/Sylt	26	020	32470	22011	10150	20128	40020	51007			81801
Leck	7	022	32456	31604	10133	20118	40027	52011			83800
Husum	28	026	32658	21605	10120	20114	40030	53012			82500
Glücksburg/Meierwik	27	030	41765	19210	10130	20126	40026	52012	70181		81500
Schleswig	43	035	32660	41904	10138	20121	40035	51014			82502
Hohn	12	038	42658	11403	10131	20103	40037	52018			81500
Kiel-Holtensau	31	046	42960	21905	10151	20118	40031	52011			80001
Westermarkelsdorf	3	055	32970	22005	10148	20130	40032	51010			80001
Arkona	42	091	11459	82108	10166	20161	40040	51008	69911	70392	86877
Norderney	11	113	11470	62010	10140	20111	40025	53015	69901	70286	86800
Bremerhaven	7	129	32680	52008	10138	20119	40031	52012			81501
Cuxhaven	5	131	32560	12006	10138	20122	40030	52013			81200
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	11601	10143	20109	40037	53015			80001
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	21021	10125	20113	40038	52009			80001
Boitenhagen	15	161	32962	22107	10136	20125	40038	51009			80001
Schwerin	59	162	32962	02008	10144	20122	40040	51009			80001
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	32106	10155	20130	40035	51010			80001
Teterow	46	177	16760	22029	10135	20125	40042	51007	69901		
Barth	7	180	16749	18021	10145	20136	40036	51009	60011		
Greifswald	2	184	11966	42206	10161	20150	40042	51011	69911	70381	84070
Ueckermünde	1	193	16759	14071	10161	20155	40052	53011	69901		
Emden-Flugplatz	0	200	NIL								
Oldenburg	11	215	32558	22004	10130	20114	40033	52017			82500
Bremen, Flugh.	3	224	32965	22105	10122	20109	40032	51011			81031
Soi tau	77	235	16777	16031	10124	20113	40038	50011	69921		
Boizenburg	45	249	36760	17005	10132	20124	40045	51012			
Lüchow	17	253	36777	13011	10126	20111	40044	51009			
Seehausen	21	261	36760	19005	10127	20111	40054	53007			
Harnitz	81	264	36760	22006	10144	20123	40048	53009			
Neuruppin	38	270	32975	02103	10150	20117	40054	51010			
Neubrandenburg	81	280	32965	52206	10144	20132	40048	53012			82032
Angermünde	56	291	32970	72201	10168	20142	40050	53010			81038
Lingen	24	305	16777	21021	10135	20132	40033	53014	69961		
Münster/Osnabrück	48	315	11240	82003	10136	20128	40036	53013	69951	75886	87577
Osnabrück	95	317	16760	22007	10137	20125	40037	51013	69901		
Diepholz	39	321	11475	71803	10138	20120	40039	51015	69901	70281	87577
Bad Salzuflen	135	325	36760	19004	10140	20110	40043	51015			
Hannover, Flugh.	56	338	32780	11806	10140	20108	40040	51012			81500
Braunschweig	81	348	32975	11905	10136	20110	40054	58019			80001
Gardelegen	47	359	36760	16011	10134	20111	40046	51007			
Magdeburg	79	361	32970	02106	10137	20114	40056	53006			
Potsdam	81	379	32980	82309	10157	20115	40060	51011			85017
Berlin-Dahlem	51	381	32982	72103	10146	20117	40057	53012			81032
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	32505	10167	20113	40056	51014			81031
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	52304	10174	20112	40059	51013			80002
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	72304	10152	20110	40056	51014			81038
Lindenberg	98	393	32980	52802	10160	20120	40058	51011			80008
Manschnow	12	396	36759	22504	10160	20135	40046	51010			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11350	82005	10135	20127	40043	52015	60041	71082	87577
Bocholt	45	406	16729	21013	10128	20123	40040	53014	69901		
Essen	152	410	11256	82503	10129	20129	40047	53014	60051	71086	88577
Lüdenscheid	387	418	16760	22203	10125	20108	40040	53008	69901		
Kahler Asten *	839	427	11703	92309	10091	20091	48393	53007	60021	74184	
Bad Lippspringe	157	430	36777	15005	10138	20118	40044	51012			
Kassel	231	438	32982	22102	10115	20102	40053	51010			82030
Göttingen	167	444	36759	13006	10122	20109	40056	50008			
Leinefelde	356	449	36777	07011	10112	20098	40060	50006			
Braunlage	607	452	36760	22107	10101	20091	40058	51006			
Brocken *	1142	453	31780	92124	10078	20069	48391	52005	74542		27 35
Artern	164	460	32980	32106	10136	20105	40066	52006			80008
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32984	52203	10144	20109	40061	51009			80001
Wittenberg	150	480	32965	12304	10133	20111	40068	51014			82034
Oschatz	150	480	32965	12304	10133	20111	40068	51014			81040
Dresden-Klotzsche	230	488	32984	82105	10149	20108	40071	51010			87017
Doberlug-Kirchhain	97	490	32982	82106	10150	20114	40066	51013			87017
Cottbus	69	496	32975	82504	10161	20126	40060	51011			84052
Görlitz	237	499	32980	82707	10160	20108	40057	50003			85077
Aachen	202	501	11258	82405	10124	20120	40058	53013	60021	76062	87777
Nörvenich	118	502	41450	82805	10132	20121	40054	52011			72162 87577
Nürburg/Barweiler	485	506	32986	23004	10112	20109	40047	52010	60011	70365	88877
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11583	81905	10138	20124	40042	53009	69921	72186	87577
Mendig	182	514	42575	61806	10129	20121	40045	52002			86500
Bendorf	127	515	36760	20004	10141	20128	40049	51010			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	12566	61407	10138	20116	40063	53006	69901		86500
Bad Hersfeld	273	542	16760	22502	10119	20108	40067	51010	69901		
Wasserkuppe *	921	544	32482	12222	10087	20072	48410	50006			81501 22 33
Meiningen	450	548	32981	21604	10106	20098	40075	51010			82030
Schmücke	937	552	36777	22112	10084	20019	48113	50007			27
Erfurt-Bindersleben	315	554	32986	31701	10120	20093	40066	51006			80001
Neuhaus a.R.	845	557	1889	22106	10090	20082	48414	51007	69901	70181	81041
Gera-Leumnitz	311	567	32986	22108	10120	20092	40066	51008			80001
Chemnitz	418	577	32985	52206	10119	20095	40076	51012			80300
Fichtelberg *	1213	578	32789	42615	10080	20052	48426	52008			84070 23 26
Zinnwald-Georg.	877	582	36760	28006	10107	20079	48428	51009			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	24004	10137	20109	40070	51010			
Trier-Petrisberg	265	609	11368	82207	10128	20121	40053	52010	60011	72186	87777
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616	NIL								
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16701	22008	10092	20089	48406	53004	60011		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	15584	72010	10153	20109	40066	53008	69901	70282	87577
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16760	22101	10124	20087	40072	53004	69911		
Würzburg	268	655	32682	32004	10117	20106	40072	50008			81501
Bad Kissingen	262	658	36760	00000	10100	20094	40074	51012			
Coburg	322	671	36760	07003	10110	20098	40079	51009			
Bamberg	239	675	36756	18021	10116	20110	40080	51011			80001
Hof	567	685	32986	21804	10106	20091	40080	51007			80001
Weiden	438	688	32982	30000	10118	20095	40083	51005			
Beruf	363	704	16759	22114	10118	20114	40067	53009	69921		29
Tholey	396	706	46759	22209	10117	20110	40062	51009			25
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11362	82312	10124	20112	40067	53008	69911	76065	87577
Weinbiet	553	724	36760	22416	10114	20092	40066	51010			26
Karlsruhe	112	727	36760	21019	10146	20100	40073	50010			23 33
Mannheim	96	729	32582	81807	10144	20108	40073	53010			87577
Stuttgart, Flugh.	396	738	32886	22206	10120	20082	40082	50007			82500
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32984	51904	10132	20078	40085	51009			85030
Öhringen	276	742	36760	22203	10133	20085	40087	51012			
Weissenburg	422	761	36760	21014	10126	20100	40086	51008			
Nürnberg	318	763	32684	51202	10133	20105	40082	51009			84501
Regensburg	366	776	32782	32201	10129	20117	40088	53008			82501
Straubing	350	788	32780	72306	10142	20112	40085	52010			82520

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42475	12118	10136	20115	40029	51009			81801
List/Sylt	26	020	42468	62112	10145	20118	40034	53014			86800
Leck	7	022	41465	32006	10128	20112	40036	52009	71000		82201
Husum	28	026	42458	31603	10117	20112	40042	52012			83801
Glücksburg/Meierwik	27	033	42458	32010	10132	20116	40036	53009			82831
Schleswig	43	035	42660	32005	10126	20117	40043	53008			81502
Hohn	12	038	41950	3////	10105	20083	40043	53005	71000		81031
Kiel-Holtenau	31	046	42960	32105	10130	20107	40042	52011			81031
Westermarkelsdorf	3	055	42970	41703	10133	20116	40041	50009			81032
Arkona	42	091	42964	52613	10150	20137	40051	51010			84078
Norderney	11	113	42468	41811	10131	20114	40036	51011			84800
Bremerhaven	7	129	41240	62310	10137	20120	40039	52008	71011		84601
Cuxhaven	16	147	42980	32205	10118	20100	40045	53008	71000		81830
Hamburg, Flugh.	14	156	46/58	/1802	10110	20104	40046	52008			83031
Lübeck-Blankensee	15	161	42965	61903	10127	20118	40047	53009			80006
Boltenhagen	59	162	42965	62005	10126	20113	40049	53008			82032
Schwerin	4	170	42960	71703	10147	20120	40044	51009			82038
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/2204	10134	20124	40049	51007			
Teterow	7	180	46/41	/1901	10125	20117	40045	51009			
Barth	2	184	42980	72304	10146	20131	40048	50006			
Greifswald	1	193	46/59	/1104	10154	20147	40057	52005			8702/
Ueckermünde	0	200	42465	32007	10129	20114	40037	50012			82532
Emden-Flugplatz	11	215	41630	72003	10133	20119	40044	52011	71022		875//
Oldenburg	3	224	42585	51904	10119	20110	40045	51013			84801
Bremen, Flugh.	77	235	46//	/1903	10116	20109	40052	51009			
Soi tau	45	249	46/60	/2210	10125	20115	40050	51005			
Boizenburg	17	253	46///	/2104	10108	20105	40049	50005			
Lüchow	21	261	46/60	/1702	10113	20101	40059	52005			
Seehausen	81	264	46/60	/2207	10132	20112	40054	52005			
Marnitz	38	270	42970	62103	10132	20109	40060	53005			80006
Neuruppin	81	280	42968	72306	10135	20123	40054	53005			85052
Neubrandenburg	56	291	42970	82303	10152	20136	40056	53005			85077
Angermünde	24	305	46///	/1904	10129	20126	40046	53013			
Lingen	48	315	41657	72404	10134	20126	40051	53015	71062		875//
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	/2406	10135	20124	40049	51012			
Osnabrück	39	321	41456	82304	10138	20125	40050	52011	72162		875//
Diepholz	135	325	46/60	/2204	10135	20116	40050	51008			
Bad Salzuflen	56	338	42780	11603	10132	20107	40048	51007			81501
Hannover, Flugh.	81	348	42975	29905	10120	20106	40059	52005			80001
Braunschweig	47	359	46/60	/1904	10100	20095	40051	50004			
Gardellegen	79	361	42768	71903	10127	20111	40058	52002			8457/
Magdeburg	81	379	42981	82407	10146	20113	40063	53003			83077
Potsdam	51	381	42981	82204	10150	20125	40060	53003			86042
Berlin-Dahlem	37	382	42875	62506	10155	20104	40057	53001			81531
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42980	72404	10159	20107	40063	53003			83051
Berlin-Temp., Flugh.	47	384	42980	72304	10138	20106	40059	53002			84078
Berlin-Schönefeld	98	393	42980	72802	10142	20118	40061	53002			80006
Lindenberg	12	396	46/59	/2303	10146	20133	40052	53006			
Manschnow	45	400	41330	72104	10130	20122	40057	52014	71022		85///
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/19	/2204	10128	20122	40051	51011			
Bocholt	152	410	41115	82206	10124	20119	40062	52014	75862		877//
Essen	387	418	46/59	/2605	10118	20111	40052	53010			
Lüdenscheid	839	427	41/01	92207	10088	20088	48396	53004	76164		
Kahler Asten	157	430	46///	/2201	10137	20117	40052	52008			
Bad Lippspringe	231	438	42581	71902	10127	20111	40057	52005			875//
Kassel	167	444	46/59	/1304	10127	20112	40060	51004			
Göttingen	356	449	46///	/2005	10110	20097	40063	50002			
Leinefelde	607	452	46/60	/2306	10100	20092	40059	50000			
Braunlage	1142	454	41/24	92233	10071	20084	48333	53002	74544		26 35
Brocken	164	460	42982	82201	10121	20104	40067	50000			8707/
Artern	144	469	42980	51804	10113	20102	40069	52001			83032
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42982	72203	10133	20105	40065	50003			84076
Wittenberg	150	480	42982	52306	10127	20109	40070	52002			85050
Oschatz	230	488	42982	82406	10143	20105	40071	54000			8705/
Dresden-Klotzsche	97	490	42984	82505	10144	20100	40067	53001			8807/
Doberlug-Kirchhain	69	496	42975	82303	10141	20128	40063	53002			8807/
Cottbus	237	499	42983	82605	10151	20105	40063	50005			8807/
Görlitz	202	501	41240	82005	10120	20117	40059	51011	75862		875//
Aachen	118	502	41350	82102	10128	20116	40069	52015	71022		875//
Nörvenich	485	506	41522	72405	10135	20099	40064	51014	72162		875//
Nürnb./Barweiler	91	513	41456	82503	10131	20123	40063	51017	72162		888//
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41560	62002	10127	20127	40060	52015	70162		86800
Mendig	127	515	46/60	/1903	10136	20134	40060	51010			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	42580	81805	10134	20117	40064	50001			875//
Giessen	273	542	46/60	/1904	10131	20112	40069	53004			
Bad Hersfeld	921	544	41/04	92216	10084	20082	48411	53001	74742		22 31
Wasserkuppe	450	548	42475	71905	10103	20098	40076	52002			872//
Meiningen	937	552	46///	/2213	10082	20079	48414	50003			
Schmücke	315	554	42784	81910	10111	20093	40069	53002			8151/
Erfurt-Bindersleben	845	567	41/24	92233	10071	20084	48333	53002	72581		872//
Neubaus a.R.	311	567	42687	81907	10119	20092	40069	51003			8157/
Gera-Leumnitz	418	577	42984	82308	10120	20095	40075	58002			8707/
Chemnitz	1213	578	42783	72518	10076	20050	48422	58003			8707/
Fichtelberg	877	582	46/60	/2609	10099	20077	48422	56004			
Zinnwald-Georg.	300	591	46/60	/0000	10133	20102	40072	53001			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	41562	82403	10126	20119	40071	52018	75822		877//
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	491	616									
Hahn	805	635	46/01	/2306	10093	20090	48409	50003			
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	41584	72010	10138	20116	40071	51004	70282		875//
Frankfurt/M., Flugh.	797	815	46/60	/2408	10089	20077	48436	53008			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42782	22401	10106	20090	40078	50004			81530
Würzburg	262	658	46/60	/0000	10106	20105	40076	51003			
Bad Kissingen	322	671	46/60	/1804	10123	20099	40085	53007			
Coburg	239	675	46/50	/1403	10118	20100	40087	53007			
Bamberg	567	685	42789	71805	10102	20087	40081	55000			8157/
Hof	438	688	42782	82002	10116	20098	40091	53009			875//
Weiden	363	704	46/08	/2208	10114	20111	40084	52016			
Berus	396	706	46/39	/2310	10113	20109	40078	53015			
Tholey	322	708	41260	82407	10119	20112	40082	53013	72162		875//
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46/58	/2513	10106	20101	40076	51008			
Weinbiet	112	727	46/60	/2213	10134	20118	40087	53013			
Karlsruhe	96	729	41482	82110	10141	20113	40079	53006	76062		878//
Mannheim	396	738	42786	41302	10107	20084	40090	53006			81530
Stuttgart, Flugh.	314	739	42686	62407	10134	20081	40090	52006			85540
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/60	/2406	10133	20091	40088	53001			
Öhringen	422	761	46/60	/2105	10120	20077	40092	51004			
Weissenburg	318	763	42780	71403	10121	20083	40095	53011			82572
Nürnberg	366	776	42781	32203	10125	20105	40099	53010			82501
Regensburg	350	788	42781	72305	10124	20109	40099	53011			8357/
Straubing	1437	791									
Gr. Arber	269	803	41580	82211	10147	20094	40102	53005	76162		8782/
Freiburg	155	805	41682	82006	10135	20109	40094	53013	76062		875//
Lahr	973	818	46///	/2							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7www	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.		
																			Rx	n	nodd
Helgoland	4	015	12475	32117	10138	20114	40046	51017	69902		82201		10163	20133	31012			55018	79999	4444	
List/Sylt	26	020	32482	42213	10141	20109	40050	53016			84201		10183	20138	31012			55007	70001		
Leck	7	022	32480	32308	10150	20114	40057	52021			82801		10200	20121	30010			55011	70002		
Husum	28	026	31340	51902	10142	20130	40057	52015		71011	85801		10197	20117	31009			55025	70012		
Glücksburg/Meierwik	27	033	31557	21803	10136	20126	40057	52021		71021	82501		10203	20130	31011			55025	70001		
Schleswig	43	035	31456	71905	10132	20123	40060	52017		71022	878//		10202	20121	30011			55012	70004		
Hohn	12	038	31435	32004	10132	20107	40062	52019		71000	82601		10210	20091	31009			55024	70022		
Kiel-Holtenau	31	046	32958	62305	10149	20129	40059	52017			80004		10210	20129	31012			55037	70008		
westermarkelsdorf	3	055	32965	72306	10154	20129	40057	52016			83032		10194	20121	30//			55030	70004		
Arkona	42	091	12972	72809	10159	20142	40059	51008	69912		8707//		10186	20147	32014			55093	70213		
Norderney	11	113	12465	22113	10137	20102	40046	52010	69902		81101		10160	20129	31012			55002	79999		
Bremerhaven	7	129	32366	22410	10146	20117	40054	52015			81601		10173	20130	31012			55013	79999		
Cuxhaven	5	131	32566	12507	10143	20119	40054	52013			81101		10194	20124	31011			55019	79999		
Hamburg, Flugh.	16	147	32465	62102	10145	20122	40057	53012			81101		10191	20116	31009			55037	70048		
Lübeck-Blankensee	14	156	33962	42004	10135	20127	40059	51013			80001		10214	20104	31008			55039	70018		
Boitenhagen	15	161	32972	82304	10137	20129	40061	53014			80007		10199	20115	30011			55058	70002		
Schwerin	59	162	32968	42405	10140	20122	40059	51011			80008		10210	20124	30011			55047	70003		
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	72105	10150	20120	40056	51012			8707//		10195	20146	30012			55032	79999		
Teterow	46	177	12470	62003	10138	20128	40060	51011	69902		81272		10192	20133	30012			55035	70001		
Barth	7	180	12960	82302	10145	20135	40057	53012	60012		8807//		10182	20124	31012			55061	70024		
Greifswald	2	184	12965	82407	10154	20129	40059	51011	69912		8807//		10187	20143	31013			55085	70039		
Ueckermünde	1	193	12968	81005	10155	20144	40062	51005	69902		885//		10192	20151	32014			55062	70355		
Emden-Flugplatz	0	200	12968	81005	10155	20144	40062	51005	69902		885//		10192	20151	32014			55062	70355		
Osnabrück	11	215	32460	52506	10139	20106	40053	53009			81101		10160	20126	30013			55005	70003		
Bremen, Flugh.	3	224	32457	62306	10142	20135	40057	53012			81801		10183	20115	31010			55019	79999		
Soltau	77	235	12960	72203	10127	20117	40061	53014	69922		82032		10186	20106	31010			55014	70002		
Boizenburg	45	249	32962	82504	10139	20133	40066	51016			81047		10204	20118	31010			55037	70030		
Lüchow	17	253	32980	62304	10137	20130	40061	51012			81038		10195	20102	31009			55062	70038		
Seehausen	21	261	32970	62504	10153	20116	40067	51009			80008		10213	20112	31010			55078	70016		
Marnitz	81	264	32972	42305	10150	20112	40064	52011			81088		10213	20115	31008			55069	70013		
Neuruppin	38	270	32970	62502	10138	20112	40066	50007			81038		10221	20129	30011			55079	79999		
Neubrandenburg	81	280	32968	62607	10145	20133	40062	51008			86040		10183	20135	31013			55052	70016		
Angründe	56	291	32970	62607	10145	20133	40062	51008			86040		10183	20135	31013			55052	70016		
Lingen	27	305	11450	71005	10135	20122	40058	52010		69962	71022	8707//	10201	20143	31013			55070	70110		
Münster/Osnabrück	48	315	11445	72205	10134	20124	40062	53011		69962	71022	8353//	10168	20126	31018			55004	70011		
Osnabrück	95	317	11458	62406	10144	20123	40062	52013		69902	70381	86830	10169	20132	31011			55022	79999		
Diepholz	39	321	11757	52304	10132	20120	40063	53013		69902	71062	81531	10172	20124	31011			55007	70001		
Bad Salzuflen	135	325	11663	72305	10135	20126	40063	51012		69902	72162	878//	10176	20112	31011			55013	70009		
Hannover, Flugh.	56	338	32470	72205	10145	20120	40059	51012			86508		10186	20119	31010			55033	70005		
Braunschweig	81	348	32580	72505	10142	20114	40062	53003			82538		10192	20118	31008			55050	70008		
Gardelegen	47	359	32970	80000	10135	20125	40060	51010			81047		10195	20099	31008			55050	70063		
Magdeburg	79	361	32975	72402	10146	20122	40067	53010			80578		10202	20123	31011			55057	70061		
Potsdam	81	379	32981	62606	10158	20112	40069	51006			83078		10222	20138	30012			55084	79999		
Berlin-Dahlem	51	381	32984	62605	10154	20122	40066	51006			82072		10215	20136	30012			55071	70003		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	62905	10159	20110	40063	50006			83031		10230	20152	31012			55007	70002		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	62706	10162	20111	40069	51006			82032		10234	20154	30014			55080	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	72506	10149	20114	40065	51007			83078		10229	20133	30010			55077	70006		
Lindenberg	98	393	32982	72706	10156	20117	40065	50004			8707//		10218	20140	31013			55084	70032		
Manschnow	12	396	32962	82705	10158	20136	40053	50001			8707//		10205	20144	32014			55052	70212		
Düsseld., Flugh.	45	400	11357	72206	10130	20122	40071	53014	60042	72062	8781//		10152	20129	31012			55002	70166		
Bocholt	21	406	11422	81803	10133	20126	40064	53013	69902	71062	885//		10146	20126	31013			55001	70192		
Essen	152	410	11215	82107	10126	20121	40075	53013	60052	76065	875//		10138	20122	31012			55000	70124		
Lüdenscheid	387	418	11256	82304	10115	20109	40071	52018	69942	7606//	875//		10140	20111	31011			55015	70022		
Kahler Asten	839	427	11401	92204	10094	20105	40071	51015	69912	76164	878//		10097	20088	31009			55004	70067		
Bad Lippspringe	157	432	11465	82406	10138	20120	40064	52010		69902	71012	888//	10173	20113	31011			55023	70001		
Kasse	231	438	11265	71907	10131	20119	40064	50008	69902	70161	8383//		10153	20113	31009			55043	70036		
Göttingen	167	444	11478	72005	10136	20118	40066	51007	69902	7026//	8687//		10178	20111	31010			55039	70006		
Leinefelde	356	449	32477	72306	10127	20108	40066	53006			8422//		10166	20107	31007			55023	70033		
Braunlage	607	452	32282																		

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwww	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32581	62002	10161	20120	40081	51011			81132	
List/Sylt	26	020	32580	62211	10161	20104	40083	51012			82202	
Leck	7	022	32575	72206	10176	20109	40088	52011			83206	
Husum	28	026	32580	72406	10175	20111	40088	52014			83208	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	72707	10184	20116	40083	53009			83208	
Schleswig	43	035	32570	72505	10180	20108	40087	53011			8683/	
Mohn	12	038	42681	72205	10191	20074	40086	52011			82138	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	72605	10186	20115	40081	52006			84802	
Westermarkelsdorf	3	055	42563	72907	10167	20131	40085	52016			84832	
Arkona	42	091	11566	82906	10156	20139	40079	51011	69901	76162	878//	
Norderney	11	113	32570	42007	10184	20105	40075	52007			83230	
Bremerhaven	7	129	32575	72406	10182	20100	40081	52006			878//	
Cuxhaven	5	131	32575	62810	10186	20089	40085	52008			83102	
Hamburg, Flugh.	16	147	32580	72503	10185	20109	40086	53011			84838	
Lübeck-Blankensee	14	156	32568	82504	10182	20118	40085	53015			85238	
Boltenhagen	15	161	32568	82906	10186	20139	40085	53014			8531/	
Schwerin	59	162	32675	82707	10176	20137	40084	53016			873//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32964	83106	10178	20136	40081	53014			85077	
Teterow	46	177	36760	70403	10194	20145	40079	53012				
Bartz	7	180	32565	82904	10183	20132	40077	52013			8427/	
Greifswald	2	184	11570	83301	10184	20142	40080	53013	69901	72162	8232/	
Ueckermünde	1	193	11570	81303	10178	20153	40089	53019	69901	72182	8217/	
Emden-Flugplatz	0	200	32565	71709	10176	20109	40076	53009			878//	
Oldenburg	11	215	32670	72005	10168	20092	40081	52010			878//	
Bremen, Flugh.	3	224	32568	72203	10176	20111	40085	53010			8583/	
Soltau	77	235	32575	72603	10179	20118	40087	53010			8587/	
Boizenburg	45	249	32562	83004	10185	20131	40091	53014			888//	
Lüchow	17	253	31580	83303	10180	20142	40086	53012		72522	8627/	
Seehausen	21	261	32575	83212	10186	20121	40091	53015			837//	
Marnitz	81	264	32580	72406	10182	20127	40084	53015			872//	
Neuruppin	38	270	32582	82503	10193	20117	40087	51013			8681/	
Neubrandenburg	81	280	32675	82002	10186	20146	40083	53014			8422/	
Angermünde	56	291	11581	82505	10185	20136	40082	51013	69901	76062	82278	
Lingen	24	305	32565	62305	10174	20127	40075	53006			86800	
Münster/Osnabrück	48	315	32570	62309	10181	20111	40081	53004			85830	
Osnabrück	95	317	11568	51706	10174	20122	40081	53005	69901	70182	84831	
Diepholz	39	321	11565	71205	10169	20129	40087	51007	69901	70252	84831	
Bad Salzflun	135	325	11575	71605	10179	20122	40084	50004	69901	70362	873//	
Hannover, Flugh.	56	338	32565	72604	10172	20115	40080	53013			8787/	
Braunschweig	81	348	11560	83212	10172	20112	40082	53001	69901	70382	8687/	
Gardelleben	47	359	32570	82602	10183	20119	40084	51012			8681/	
Magdeburg	79	361	11572	82803	10174	20131	40089	51013	69901	72522	8637/	
Potsdam	81	379	32682	72307	10203	20126	40086	50011			8227/	
Berlin-Dahlem	51	381	32680	72506	10200	20122	40081	50006			85831	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32580	73104	10197	20117	40078	50008			84831	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	72605	10201	20112	40083	50005			84832	
Berlin-Schönefeld	47	385	11682	72605	10203	20121	40080	50007	69901	72522	85278	
indenberg	98	393	11683	82306	10186	20122	40084	51006	69901	72162	8627/	
Manschnow	12	396	11562	72607	10195	20140	40074	50005	69901	72162	85801	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32580	71909	10172	20112	40082	53001			878//	
Bocholt	21	406	32562	72209	10187	20125	40075	53003			878//	
Essen	152	410	11480	72008	10162	20110	40087	53002	69901	70386	8683/	
Lüdenscheid	387	418	11575	42307	10159	20110	40077	52002	69901	70186	84800	
Kahler Asten	839	427	11481	72208	10125	20125	48436	51009	60021	70264	878//	
Bad Lippspringe	157	430	11570	71803	10178	20125	40085	51004	69901	70262	86871	
Kassel	231	438	11462	72501	10148	20126	40088	53012	60061	79198	8693/	
Göttingen	167	444	11460	71205	10168	20139	40089	51010	69941	72582	879//	
Leinefelde	356	449	11575	73507	10152	20131	40092	53010	60021	72582	873//	
Braunlage	607	452	11475	72505	10138	20111	40088	51011	69911	72565	879//	
Brocken	1142	462	11580	82905	10093	20090	48432	51014	69921	76165	888//	
Artern	164	460	11584	82406	10174	20121	40096	51011	69901	70382	8681/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32675	72406	10173	20119	40095	51010			878//	
Wittenberg	105	474	32684	82602	10172	20114	40090	51011			8581/	
Oschatz	150	480	32575	82408	10181	20125	40096	51010			8481/	
Dresden-Klotzsche	230	488	11583	82609	10178	20116	40099	52010	69901	70362	8211/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11680	82408	10177	20107	40094	51010	69901	70262	8322/	
Cottbus	69	496	11582	82305	10178	20137	40090	51006	69911	70262	8227/	
Görlitz	237	499	11581	82306	10157	20121	40098	52009	60051	70362	8217/	
Aachen	202	501	32575	42108	10176	20109	40079	51005			84801	
Nörvenich	118	502	42575	72409	10179	20107	40085	51003	69901	72582	85332	
Nürburg/Barweiler	445	506	11486	71909	10139	20097	40086	51003	69901	72522	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11680	71909	10190	20101	40081	51001	69901	72522	878//	
Mendig	182	514	41570	72007	10179	20117	40092	50002			70282	878//
Bendorf	127	515	11180	72706	10177	20129	40091	50003	69901	72122	8783/	
Bad Marienberg	547	526	11480	52009	10142	20099	40092	52004	69901	70152	85800	
Giessen	186	532	11580	72107	10182	20106	40100	53003	69911	72122	878//	
Bad Hersfeld	273	542	11580	62504	10168	20122	40096	53009	69901	72586	86800	
Wasserkuppe	921	544	11375	72313	10161	20125	48455	52010	60011	70265	872//	
Meiningen	450	548	11580	72208	10149	20113	40099	51009	69901	72582	873//	
Schmücke	937	552	11380	82309	10166	20105	48447	51013	60011	72542	873//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11583	72204	10160	20125	40092	50011	69931	72582	8683/	
Neuhaus a.R.	845	557	11483	72507	10131	20089	48450	51012	69901	71484	878//	
Gera-Leumnitz	311	567	11589	82406	10161	20102	40093	53011	69901	78022	888//	
Chemnitz	418	577	32582	72515	10166	20109	40096	51011			878//	
Fichtelberg	1213	578	32370	72514	10092	20058	48448	51010			873//	23 29
Zinnwald-Georg.	877	582	11489	82506	10125	20082	48453	51011	69901	70362	872//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11583	72906	10174	20113	40093	51010	60011	70362	878//	
Trier-Petrisberg	265	609	11570	72108	10155	20112	40094	50007	69931	72165	85231	
Deuselbach	480	615	11380	71709	10143	20108	40098	51007	60011	70186	84831	
Hahn	491	616	41470	72309	10141	20099	40095	52007			72522	878//
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11163	72304	10116	20105	48447	50004	69911	71586	8621/	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11375	71607	10154	20137	40105	51003	60031	72582	85300	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11482	62209	10160	20123	40102	50001	69931	72562	86800	
Würzburg	268	655	11582	62512	10173	20117	40104	51005	69911	70262	86800	
Bad Kissingen	262	658	11583	62103	10167	20136	40100	53007	69921	72562	86870	
Coburg	322	671	11480	71704	10153	20130	40107	50010	69971	72582	878//	
Bamberg	239	675	11581	71804	10178	20120	40108	50005	69931	70282	878//	
Hof	567	685	11583	82506	10140	20103	40121	53025	69901	72522	882//	
Weiden	438	688	32581	72908	10158	20103	40112	51012			878//	
Berus	363	704	11480	72310	10152	20121	40106	52007	69941	70282	872//	
Tholey	396	706	11470	72311	10145	20115	40099	51005	60031	70286	872//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11457	72209	10155	20126	40109	51008	60041	78082	878//	

15 Uhr UTC

Station	Hoehe m	i1 Rx	i1hVV Rx	Ndaff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW R	BNCCC 12	ff-ff hLMH xx gg	1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
													05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4	015	42775	71010	10163	20110	40085	50004										
List/Sylt	26	020	42580	62308	10165	20097	40092	51009			875//							
Lecum	7	022	42575	72507	10172	20113	40095	51007			81102							
Husum	28	026	42580	72705	10180	20105	40092	51004			81208							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	72608	10187	20116	40087	51004			82101							
Schleswig	43	035	42575	72407	10185	20111	40089	50002			8683/							
Hohn	12	038	42681	72805	10197	20085	40088	51002			81138							
Kiel-Holtenau	31	046	42575	72706	10190	20101	40083	50002			83802							
Westermarkelsdorf	3	055	42665	72804	10173	20130	40084	58001			85532							
Arkona	42	091	41665	82808	10158	20140	40087	51008			72162							
Norderney	11	113	41559	81709	10166	20108	40081	50006			72511							
Bremerhaven	7	129	42568	72308	10188	20115	40084	50003			8587/							
Cuxhaven	5	131	42580	80402	10179	20093	40088	50003			878//							
Hamburg/Flugh.	16	147	42675	82405	10189	20119	40088	53002			8581/							
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	82803	10205	20121	40085	55000			82231							
Boltenhagen	15	161	41570	70504	10173	20141	40084	51001			72992							
Schwerin	59	162	42575	43504	10194	20131	40087	50002			8227/							
Rostock-Warnemünde	4	170	42568	63006	10182	20127	40083	51001			82238							
Teterow	46	177	46/60	73503	10180	20157	40083	53004			81270							
Barth	7	180	42965	82808	10186	20126	40081	51004			8803/							
Geifswald	2	184	42580	80104	10198	20146	40084	53004			888//							
Ueckeründe	1	193	41570	70203	10189	20146	40091	53002			70382							
Emden-Flugplatz	0	200	41658	71104	10157	20134	40080	51004			72582							
Oldenburg	11	215	42765	71905	10179	20103	40084	50003			8557/							
Bremen/Flugh.	3	224	41565	71704	10174	20130	40087	50002			70286							
Soita	77	235	42580	72003	10186	20119	40089	50002			8583/							
Boizenburg	45	249	42576	72904	10190	20136	40089	51003			878//							
Lüchow	17	253	42580	62502	10195	20136	40089	51003			83231							
Seehausen	21	261	42570	72708	10192	20124	40093	53002			8593/							
Marnitz	81	264	41678	62707	10198	20129	40087	53003			70382							
Neuruppin	38	270	41582	72705	10200	20118	40087	55000			70282							
Neubrandenburg	81	280	41475	82907	10199	20139	40082	55000			70382							
Angermünde	56	291	41682	82603	10212	20117	40080	56002			70362							
Lingen	24	305	42565	62205	10188	20121	40076	50001			86801							
Münster/Osnabrück	48	315	41570	71806	10192	20102	40082	51002			70382							
Osnabrück	95	317	42575	72104	10185	20122	40084	51003			878//							
Diepholz	39	321	41580	70705	10161	20135	40089	50002			72582							
Bad Salzuflen	135	325	41580	72302	10191	20118	40086	50003			70286							
Hannover, Flugh.	56	338	42565	72602	10191	20116	40089	58001			83831							
Braunschweig	81	348	42570	73202	10182	20129	40093	50003			85332							
Gardelegen	47	359	41570	82805	10177	20130	40091	53007			72582							
Magdeburg	79	361	42575	72606	10187	20126	40096	52007			873//							
Potsdam	81	379	42682	62707	10217	20122	40089	50003			82211							
Berlin-Dahlem	51	381	42683	62705	10210	20132	40084	50004			82242							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42681	52907	10211	20114	40082	51004			81231							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42682	62205	10212	20106	40090	51007			82832							
Berlin-Schönefeld	47	385	41582	62307	10212	20124	40085	51005			70382							
Lindenberg	98	393	42782	52404	10191	20125	40090	51006			81244							
Manschnow	12	396	42562	72308	10200	20138	40080	51006			878//							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41680	61807	10201	20111	40078	58003			70382							
Bocholt	21	406	42565	72007	10204	20108	40073	58002			85801							
Essen	152	410	41562	51807	10175	20111	40085	50000			8523/							
Lüdenscheid	387	418	41568	52506	10144	20132	40086	52006			70182							
Kahler Asten	839	427	41482	72309	10134	20134	48441	50002			72581							
Bad Lippspringe	157	430	42580	72002	10185	20108	40085	50001			71782							
Kassel	231	438	41481	71203	10177	20131	40087	50002			8683/							
Göttingen	167	444	41475	71205	10177	20131	40092	50004			70282							
Leinefelde	356	449	41470	71602	10156	20127	40098	51007			70382							
Braunlage	607	452	41480	72302	10141	20113	40090	50006			79582							
Brocken	1142	453	41756	72603	10095	20092	48439	50006			72582							
Artern	164	460	41665	82707	10163	20146	40109	53011			74086							
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41675	72508	10194	20122	40097	53003			79582							
Wittenberg	105	474	42684	72307	10196	20107	40095	52005			70382							
Oschatz	150	480	42580	72309	10196	20130	40102	52007			853//							
Dresden-Klotzsche	230	488	42585	62406	10178	20121	40100	53002			83208							
Doberlug-Kirchhain	97	490	42682	72311	10202	20110	40094	53001			81272							
Cottbus	69	496	42581	62306	10190	20127	40094	50004			8523/							
Görlitz	237	499	42575	62702	10186	20119	40094	58001			85331							
Aachen	212	501	41584	61908	10187	20099	40082	53004			82231							
Nürvenich	118	502	41580	71005	10187	20093	40089	58001			72511							
Nürnberg/Barweiler	485	506	43580	62508	10174	20099	40081	51002			79522							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41681	41506	10185	20124	40082	50001			8583/							
Mendig	182	514	41680	41911	10200	20114	40092	50002			72181							
Bendorf	127	515	41582	72708	10184	20123	40093	53002			70181							
Bad Marienberg	547	526	41480	71704	10140	20121	40096	51003			72522							
Glessen	186	532	41473	71605	10152	20132	40110	53008			72522							
Bad Hersfeld	273	542	41580	71908	10186	20118	40099	53004			71782							
Wasserkuppe	921	544	42480	72213	10143	20113	48456	52006			878//							
Weinigen	450	548	41581	73203	10159	20108	40101	53004			71522							
Schmücke	937	552	41481	72208	10126	20108	48456	51006			70284							
Erfurt-Bindersleben	315	554	41480	72505	10171	20123	40098	51006			70282							
Neuhaus a.R.	845	557	41575	62304	10179	20111	48454	50005			72582							
Gera-Leumnitz	311	567	41589	62309	10188	20102	40091	51001			70382							
Chemnitz	418	577	41582	72710	10167	20118	40097	50003			70382							
Fichtelberg	1213	578	41382	62615	10120	20063	48455	51005			70382							
Zinnwald-Georg.	877	582	41489	72705	10142	20095	48461	53006			70382							
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	42584	62604	10184	20114	40097	53004			85830							
Trier-Petrisberg	265	609	41575	52409	10161	20091	40097	53002			72582							
Deuselbach	480	615	42582	61710	101													

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	12	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx	xx	xxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32980	71308	10164	20125	40079	56006				83032		10175	20137
List/Sylt	26	020	32982	70902	10163	20093	40084	58008				82032		10179	20141
Leck	7	022	32981	73301	10176	20091	40089	57006				83032		10183	20144
Husum	28	026	32580	63302	10178	20087	40084	57008				81132		10192	20138
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	62606	10176	20099	40084	57003				81032		10189	20135
Schleswig	43	035	32570	63202	10182	20105	40088	57001				83831		10195	20132
Hohn	12	038	32675	62303	10207	20076	40087	58001				81231		10207	20132
Kiel-Holtenau	31	046	32575	63105	10183	20100	40088	52005				82801		10192	20149
Westermarkelsdorf	3	055	32670	73302	10176	20118	40088	51004				83531		10176	20154
Arkona	42	091	11572	72605	10163	20137	40092	53005	69922	70362		84338		10165	20151
Norderney	11	113	11558	51506	10165	20125	40077	55004	69902	70281		83832		10189	20137
Bremerhaven	7	129	32568	42006	10183	20122	40083	56001				81202		10193	20143
Cuxhaven	5	131	32575	61102	10194	20119	40085	55003				82202		10197	20137
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	62503	10192	20106	40086	55002				82201		10200	20144
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	33003	10204	20119	40086	53001						10212	20135
Boltenhagen	15	161	31675	80805	10169	20134	40091	53004		70392	84307			10190	20137
Schwerin	59	162	32570	72403	10195	20130	40087	53003				878//		10206	20140
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	73006	10176	20121	40090	53007				8327//		10185	20150
Teterow	46	177	16760	33002	10178	20149	40091	53007	69902					10200	20138
Barth	7	180	36760	28005	10176	20134	40087	53006						10188	20145
Greifswald	2	184	11675	82906	10182	20136	40090	53006	69902	70362	8582//			10199	20154
Ueckermünde	81	189	11681	62510	10192	20149	40095	53003						10193	20155
Emden-Flugplatz	0	200	11450	81208	10168	20136	40075	57005	60022	72582	8423//			10188	20139
Oldenburg	11	215	32562	71904	10183	20106	40081	56002						10190	20139
Bremen, Flugh.	3	224	11562	51304	10189	20121	40083	56004	69912	70286	83231			10190	20142
Soltau	77	235	367//	12303	10190	20115	40090	53001						10196	20127
Boizenburg	45	249	36760	22603	10198	20117	40091	52001						10212	20139
Lüchow	17	253	167//	12101	10181	20152	40090	53001	69982					10203	20137
Seehausen	21	261	11562	42003	10191	20133	40095	53002	69902	72581	81261			10211	20153
Marnitz	81	264	16760	22601	10185	20127	40091	53004	69902					10210	20146
Neuruppin	38	270	11682	72905	10186	20123	40095	53008	69902	70182	85802			10203	20138
Neubrandenburg	81	280	11458	83305	10164	20115	40092	53009	60022	78182	873//			10202	20145
Angermünde	81	379	11682	72408	10197	20128	40087	53007	69902	71586	84366			10216	20155
Lingen	24	305	11562	61708	10179	20123	40077	53001	69912	71782	86901			10197	20134
Münster/Osnabrück	48	315	11560	42106	10179	20096	40085	53002	69902	71781	84931			10202	20134
Osnabrück	95	317	16760	22004	10192	20117	40083	56001	69902					10199	20139
Diepholz	39	321	11568	52205	10180	20119	40087	55001	60092	72186	84830			10187	20132
Bad Salzflun	135	325	11770	70301	10142	20120	40095	53006	60102	79586	86931			10188	20135
Hannover, Flugh.	56	338	11570	71708	10180	20130	40089	55000	69902	72582	83231			10201	20145
Braunschweig	81	348	12670	62305	10188	20134	40092	55000	69902		82831			10195	20140
Gardelegen	47	359	16760	27702	10187	20127	40089	55002	69902					10197	20135
Magdburg	79	361	11575	52303	10185	20147	40094	56002	69902	70182	85800			10202	20146
Potsdam	81	379	11682	72408	10197	20128	40087	53007	69902	72522	83331			10219	20158
Berlin-Dahlem	51	381	11583	72503	10198	20126	40093	53008	69902	72522	86842			10215	20154
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32681	63305	10194	20119	40089	53007			83231			10218	20159
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31581	62210	10202	20113	40097	53007		78022	85802			10221	20162
Berlin-Schönefeld	47	385	11682	52309	10191	20118	40091	53005	69902	71682	83831			10215	20149
Lindenberg	98	393	12880	52105	10195	20128	40095	53005	69902		84401			10205	20156
Manschnow	12	396	16759	22307	10191	20146	40085	53005	69902					10213	20158
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	32207	10175	20121	40085	50006	60132	70198	83800	36	10204	20123	
Bocholt	21	406	16760	19004	10165	20124	40078	51004	60012					10208	20133
Essen	152	410	11482	211//	10164	20128	40089	50002	60004	70198	81930	22	34	10197	20125
Lüdenscheid	387	419	11682	72303	10190	20114	40092	53003	60032					10174	20114
Kanlier Asten	839	427	11281	42109	10122	20110	48444	52006	60032	70398	84900			10134	20086
Bad Lippspringe	157	430	11570	50406	10131	20118	40097	53008	60052	79598	84931			10193	20131
Kassel	231	438	11583	42005	10164	20124	40090	53001	60062	70182	83340			10191	20131
Göttingen	167	444	16759	15006	10164	20140	40095	53002	60072					10192	20136
Leinefelde	356	449	11575	51401	10139	20126	40101	53001	60102	72592	84230			10165	20127
Braunlage	607	452	11483	51805	10134	20108	40097	53004	69992	78082	84963			10160	20104
Brocken	1142	453	11175	72211	10095	20092	48441	53003	60012	74186	872//			10113	20072
Artern	164	460	11684	52502	10179	20129	40103	55004	60072	72598	85900			10190	20129
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11981	42505	10175	20110	40103	53005	69922	72581	84030			10136	20137
Wittenberg	150	480	32580	62205	10189	20138	40102	55001			84832			10203	20130
Gschätz	230	488	12583	52408	10187	20116	40104	53004	69902		81832			10194	20145
Desden-Klotzsche	97	490	12682	72306	10190	20115	40100	53005	69902		8584//			10204	20149
Doberlug-Kirchhain	69	496	12582	72603	10190	20126	40099	53005	69912		8583//			10206	20161
Cottbus	237	499	12781	72304	10177	20135	40102	53006	60052		8227//			10191	20137
Görlitz	202	501	11582	51906	10162	20116	40082	58002	60012	72581	82831			10193	20121
Aachen	118	502	11582	51703	10198	20113	40093	50004	69932	70198	83830			10202	20138
Nörvenich	485	506	11582	62209	10148	20098	40087	50001	60062	70198	82831			10176	20105
Nürnberg/Barweiler	91	513	11684	32109	10177	20104	40087	53005	60072	72998	81330	29	10203	20134	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11680	52109	10174	20107	40096	50002	60012	70381	82830	26	10208	20135	
Mendig	127	519	16760	21111	10188	20107	40094	53001	69902					10208	20138
Bendorf	547	526	11480	42108	10134	20118	40101	53004	60042	72581	84330			10159	20104
Bad Marienberg	186	532	11578	11407	10169	20133	40106	55002	60032	70186	81830				

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden				
YGG	0112			0112			0112			0112			0112			0112				
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff		
	ppp	oder	ppp	ppp	oder	ppp	ppp	oder	ppp	ppp	oder	ppp	ppp	oder	ppp	ppp	oder	ppp		
10	3181	-34	9 37	3169	-36					3174	-34	10 38	3176	-33	9 32	3175	-32	10 25		
20	2706	-43	10 26	2696	-48					2700	-45	11 21	2698	-43	11 25	2698	-45	11 28		
30	2436	-48	10 23	2430	-51					2430	-49	10 23	2429	-48	10 27	2430	-50	10 29		
50	2102	-50	9 23	2098	-53					2097	-52	11 26	2097	-50	10 24	2097	-53	11 17		
70	1882	-50	11 16	1881	-53					1881	-51	15 17	1876	-52	13 18	1880	-54	14 17		
100	1651	-51	-84 12 25	1651	-53	-64				1650	-52	-85 13 18	1646	-50	-84 13 19	1649	-52	-85 15 21		
150	1385	-47	-81 13 42	1387	-49	-60				1385	-48	-82 14 37	1377	-47	-81 14 27	1383	-47	-81 14 28		
200	1194	-49	-77 14 59	1199	-52	-64	1190	-46	-77 14 45	1195	-47	-81 13 63	1185	-45	-80 15 33	1192	-45	-78 14 48		
250	1049	-49	-55 13 88	1053	-48	-57 13 62	1043	-49	-57 13 62	1049	-50	-58 12 86	1036	-44	-75 15 29	1043	-47	-61 13 63		
300	0926	-40	-46 13 84	0931	-40	-44 13 62	0921	-43	-54 13 84	0927	-41	-51 13 88	0914	-46	-63 16 43	0921	-42	-53 12 99		
400	0725	-27	-31 14 50	0728	-26	-35 15 52	0722	-29	-34 14 41	0725	-28	-51 12 52	0718	-34	-45 17 30	0722	-31	-47 13 38		
500	0560	-18	-22 15 26	0562	-13	-14 14 32	0559	-18	-36 16 18	0561	-17	-19 14 35	0557	-20	-28 17 26	0560	-18	-26 17 14		
700	0299	-1	-9 19 15	0299	-3	-8 24 15	0299	-4	-5 25 10	0300	-2	-7 23 5	0299	-3	-11 21 16	0301	-3	-6 24 13		
850	0142	5	0 24 9	0142	8	2 27 2	0143	5	4 26 10	0143	8	2 25 15	0143	6	1 22 20	0144	6	3 27 17		
1000	0007	18	10 24 7	0006	17	13 36 4	0007	19	10 27 2											
													0100	-33	9 32					
													0113	11 33						
													0131	9 33						
										0088	-30	9 37	0143	-39						
										0102	-34		0164	-44						
										0125	-34		0200	-43	11 25					
										0168	-44		0251	12 30						
										0204		11 18	0297	10 28	0076	-30	9 39			
										0263	-46	11 35	0389	-52	10 103		10 24			
										0300	-49	10 23	0423	12 25	0113	-33				
										0337	-51		0491	10 25	0139		10 38			
										0348		12 28	0534	-49	0167		10 24			
										0404		10 17	0557	12 15	0176	-43				
										0432	-49		0647	10 17	0230		13 28			
										0491		11 28	0745	-53	0257		11 32			
										0562	-54	10 17	0770	14 11	0294		9 30			
										0611		12 8	0809	15 16	0336	-51				
										0719	-51		0871	14 26	0393		10 19			
										0768		17 19	0893	-52	0425		12 24			
										0842	-55		1000	-50	-84 13 19	0484	-54			
										0899		12 24	1050	12 19	0582	-51				
										1000	-52	-85 13 18	1100	-47	-81	0667	12 14			
										1150		17 24	1190	-49	-83	0746	-55			
										1510		14 36	1260	14 16	0890		13 23			
										1920	-46	-81	1320	-46	-81	1000	-52	-85 15 21		
										2020	-48	-82	1380	-47	-81	16 32	1020	-52	-85 15 22	
										2070	-47	-81	1510	-47	-81	1150	-49	-83 17 32		
										2130	-47	-72	1610	-44	-79 14 23	1210	-49	-83		
										2170	-51	-70	1790	-45	-80	1390		13 34		
										2240	-53	-67	1840	16 37	1440	-46	-81			
										2330	-51	-66 13 81	2350	-53	-60 12 81	1950	-43	-79		
										2450	-50	-58 12 100	2750	-46	-55	2020	-46	-81		
										2710	-45	-55 13 106	2870	-44	-54 13 91	2090	14 33	1920	-45	-80
										2770	-45	-54	3130	-38	-49	2200	-44	-79		
										2870	-44	-54 13 100	3200	-37	-48	2310	-46	-81		
										2980	-43	-55	3330	-35	-40	2550	-44	-75		
										3050	-43	-52	3780	-29	-53 13 51	2610	15 29	2810	-45	-52
										3110	-43	-47 13 68	4100	-27	-50	2710	-45	-73		
										3500		13 58	4380	-23	-47 13 46	2790	-46	-72		
										3960	-29	-34	4460	-22	-32	2960	-45	-65		
										4360	-25	-29	4770	-18	-44	3020	-47	-63 16 44		
										4440	-24	-29	4820	-18	-25	3080	16 48	3520	-38	-54 13 39
										4490	-25	-34 16 17	4960	-17	-23	3390	-43	-57		
										4550	-24	-38	5010	-17	-18	3500	17 24	3990	-31	-47
										4590		18 17	5260		15 33	4820	17 27	4370	-26	-48
										5050	-18	-36	5450	-12	-16	5310	-17	-24		
										5170	-17	-35	5730		19 29	6000	21 30	4850	-19	-31
										5450		17 24	5950	-8	-13	6010	-11	-16		
										5680	-11	-27	6000		19 29	6100	-10	-15 21 31		
										6000		19 15	6080		19 28	6880	21 16	5660	-14	-15 28 5
										6030		19 14	6520	-4	-7	7190	-1	-9		
										6240		21 19	6570	-5	-8	7510	-1	-5 22 24		
										6740	-4	-8	6630		15 13	7690	1	-4		
										6900	-5	-6	6820		16 8	7830	1	-2		
										7030		25 10	6940	-1	-7 20 5	8000		21 20		
										7460	-1	-2	7110	-3	-6 28 5	8070	3	-2		
										7850	3	-1	7340		30 8	8290	5	-1		
										8000		25 10	7570	1	-4	8440	5	1		
										8020	4	0	7970		26 19	8710	7	2		
										8150	4	2 25 12	8000		26 19	8890		22 15		
										8510	5	4	8270	7	0	8970	8	5		
										8980		29 7	8940		25 8	9180		22 11		
										9250	11	6 27 6	9080	10	6 25 8	9250	11	6 22 10		
										9250	11	6	9250	12	7 27 10	9550	13	7		
										9910	16	8	9890	17	9 28 12	9810	16	9		
										0000	19	10 27 2	9950	19	14 24 4					

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10668	10.07.97	06		0.9			8	4
				1.5			10	3
				2.1			27	2
				3.0			27	10
				4.2			24	17
				5.4			23	22
				7.2			22	35
				9.0			21	45
				10.%			17	31
				12.0			24	10
				13.5			25	8
				15.9			10	0
				18.3			13	6
				20.7			15	10
				23.7			9	23
				26.4			9	20
				30.9			9	33
	10.07.97	06	Gipfelpkt.	35.1			11	38
	10.07.97	12	850	0150	11	7	5	4
			700	0309	-0	-7	25	9
			500	0570	-17	-30	22	24
			400	0733	-29	-41	21	31
			300	0932	-44	-58	21	45
			250	1052	-52	-65	21	37
			200	1197	-50	-79	21	9
			150	1385	-50	-83	23	7
			100	1648	-53	-85	22	7
			70	1876	-54		16	2
			50	2094	-51		13	7
			30	2426	-50		10	17
			20	2693	-47		11	26
			10	3164	-35		11	35
			958		23	12	9	4
			946		20	8	7	5
			889		15	7	5	5

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10668	11.07.97	06		26.4			8	23
				30.9			10	34
	11.07.97	06	Gipfelpkt.	33.4			10	40
	11.07.97	12	850	0150	11	3	27	8
			700	0308	-1	-8	34	6
			500	0569	-18	-25	6	13
			400	0732	-30	-42	4	7
			300	0929	-44	-54	5	18
			250	1051	-48	-70	1	10
			200	1197	-53	-78	30	10
			150	1384	-50	-84	28	9
			100	1647	-53	-85	28	9
			70	1876	-53		20	1
			50	2094	-51		14	12
			30	2427	-48		11	17
			20	2695	-45		11	23
			10	3167	-33		10	25
	11.07.97	12	958		22	13	25	4
	11.07.97	12	946		19	10	25	4
			892		14	5	26	10
			866		13	2	26	9
			805		7	5	29	6
			774		5	-2	30	6
			744		2	-1	30	5
			715		-0	-6	32	6
			680		-3	-10	36	5
			612		-7	-15	2	5
			591		-9	-15	8	7
			580		-10	-17	7	9
			521		-16	-21	5	13
			445		-24	-35	4	8
			419		-28	-40	3	8
			356		-37	-46	6	10
			329		-41	-47	7	17
			311		-44	-51	7	19

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10868	10.07.97	12	838		10	6	5	4
			815		9	4	5	1
			750		3	2	25	4
			729		2	-2	26	5
			724		2	-5	26	6
	10.07.97	12	660		-3	-10	25	12
			646		-5	-8	24	13
			596		-8	-27	23	16
			583		-9	-21	23	18
			578		-9	-16	23	18
			551		-12	-16	23	22
			527		-15	-21	23	24
			519		-15	-29	23	24
			507		-16	-26	22	24
			494		-17	-35	22	25
			486		-18	-31	22	25
			436		-25	-33	21	25
			414		-27	-42	21	29
			385		-32	-41	21	33
			375		-33	-43	21	35
			349		-36	-50	21	39
			291		-46	-59	21	44
			257		-51	-64	21	38
			242		-52	-66	22	33
			204		-50	-76	21	8
			201		-50	-79	21	8
			167		-51	-84	25	11
			163		-49	-83	24	10
			77.9		-55		21	4
			44.3		-50		12	17
			30.4		-51		10	16
			24.1		-46		10	20
			19.3		-47		11	26
			15.9		-40		10	27
			12.5		-40		9	30

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10868	10.07.97	12	09.9		-35		11	34
	10.07.97	12	242	Tropops.	-52	-66	22	33
	10.07.97	18		0.9			15	3
				1.5			34	1
				2.1			10	3
				3.0			32	2
				4.2			25	18
				5.4			25	20
				7.2			21	33
				9.0			23	35
				10.5			24	21
	10.07.97	18		12.0			25	11
	10.07.97	18		13.5			28	11
				15.9			24	12
				18.3			18	6
				20.7			9	10
				23.7			10	15
				26.4			9	21
				30.9			9	29
	10.07.97	18	Gipfelpkt.	34.8			9	41
	11.07.97	06		0.9			20	4
				1.5			33	3
				2.1			33	6
				3.0			31	7
				4.2			24	11
				5.4			19	13
				7.2			17	12
				9.0			17	12
				10.5			28	3
				12.0			32	6
				13.5			28	9
				15.9			22	7
				18.3			17	4
				20.7			7	8
				23.7			10	18

Station	Datum	Permin	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Tempunkt	Windrichtung	Windschw (Knoten)
Stuttgart	15.07.97	12	5760		-11	-16	29	19
			5610		-11	-30	29	21
			5410		-12	-28	29	23
			5180		-16	-28	28	26
			5080		-17	-22	28	28
			5040		-17	-20	28	29
			4870		-19	-20	29	30
			4540				29	31
			4280		-26	-28	30	36
			4200		-26	-38	30	37
			3910		-28	-53	31	53
			3660		-31	-48	31	67
			3510		-33	-45	31	70
			3130		-39	-55	31	81
			2970		-40	-59	31	88
			2510		-48	-65	31	91
			2310		-50	-67	31	92
			2200		-52	-69	31	95
			1930		-57	-72	31	75
			1630		-52	-85	30	42
			1560				30	37
			1000		-55	-87	31	21
			0742				31	5
			0670				29	5
			0570		-54		34	6
			0476				03	4
			0363				08	19
			0341		-48		11	17
			0290		-49		12	16
			0173				08	16
			0111		-37		10	38
		Max-Wind	2200	1146	-52	-69	31	95
		Tropopause	1930	1229	-57	-72	31	75

Station	Datum	Permin	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Tempunkt	Windrichtung	Windschw (Knoten)
Stuttgart	09.07.97	12	1820		-50	-83	34	4
			1760		-52	-84		
			1490				19	6
			1320				22	5
			1000		-53	-86	16	7
	15.07.97	12	1000	--				
			850	0156	69	7	30	7
			700	0314	-2	-3	29	15
			500	0575	-17	-20	28	29
			400	0738	-27	-46	30	46
			300	0940	-40	-58	31	86
			250	1063	-48	-65	31	91
			200	1207	-55	-72	32	82
			150	1392	-53	-85	30	36
			100	1653	-55	-87	31	21
			70	1881	-55		30	5
			50	2097	-53		03	4
			30	2431	-49		11	18
			20	2701	-44		10	20
			10	3175	--			
			9850		20	13	29	4
			9250		15	11	27	3
			9310		15	11	27	3
			8980				26	4
			8860				26	5
			8720		10	10	28	6
			8520		9	8	30	7
			8340		8	5	30	8
			8230		8	4	31	8
			8000				31	9
			6800		-3	-5	28	16
			6610		-4	-25	29	17
			6210		-6	-29	29	16
			6000				29	18

NACHTRÄGE UND KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

DATUM	UHR	Station	ihVV Rx	Nddff n	lsTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-gg xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn
01.07.1997	21 UTC	10591	46/86											
05.07.1997	03 UTC	10908	41/90	93507	10067	20065	48513	56014		7454/				
05.07.1997	18 UTC	10815											10161	20102
05.07.1997	21 UTC	10815								70282				
06.07.1997	00 UTC	10361	32970											
06.07.1997	06 UTC	10815								72842				
08.07.1997	18 UTC	10490	32782											
09.07.1997	03 UTC	10577								7////	871//			
11.07.1997	12 UTC	10291									82830			
13.07.1997	18 UTC	10591					40171	54000						
14.07.1997	15 UTC	10544		71015										
14.07.1997	12 UTC	10544		90806										
15.07.1997	09 UTC	10453					4////							
15.07.1997	21 UTC	10542	42968	3////	10169	20158	40222	53003			81042			
15.07.1997	18 UTC	10469								78096				
16.07.1997	00 UTC	10469								71081				
16.07.1997	15 UTC	10469								72198				
17.07.1997	15 UTC	10193								72196				
18.07.1997	18 UTC	10393									8672/			
18.07.1997	06 UTC	10469								71062				
19.07.1997	06 UTC	10170	32565											
19.07.1997	21 UTC	10490									888//			
20.07.1997	21 UTC	10469								75162				
22.07.1997	00 UTC	10469	11562							78092				
22.07.1997	06 UTC	10469								71084				
23.07.1997	03 UTC	10469									83500			
24.07.1997	03 UTC	10469								74741				
24.07.1997	06 UTC	10469						69992						
24.07.1997	15 UTC	10469	42781											
25.07.1997	06 UTC	10469									8153/			
25.07.1997	18 UTC	10616											1////	2////
25.07.1997	21 UTC	10542	41562	8////	10148	20131	40115	52016		70262	875//			
26.07.1997	09 UTC	10393								70222				
26.07.1997	12 UTC	10453					4////							
26.07.1997	12 UTC	10393								70122				
26.07.1997	15 UTC	10469								78162				
27.07.1997	06 UTC	10788								71011				
27.07.1997	09 UTC	10469	41565											
27.07.1997	18 UTC	10291								70381				
29.07.1997	15 UTC	10469								72982				
30.07.1997	03 UTC	10224	41930	11504	10124	20119	40194	58010		71100	80002			
31.07.1997	00 UTC	10544	32211											
31.07.1997	06 UTC	10544		82806										
31.07.1997	12 UTC	10544		82613										
31.07.1997	18 UTC	10544	11790	92417	10088	20088	48475	56005	69962	74564			10134	20088

2sTTT 3EstT 55SSS 7RRRR
nmmn ngg 2222
4444

15.07.1997	06 UTC	10131			55039									
17.07.1997	06 UTC	10514			55///									
18.07.1997	06 UTC	10947			55///									
24.07.1997	06 UTC	10469					70084							