



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

Montag
Monday
Lundi
Lunes

03.02.1997

Nummer
Number
Número
Número

34

Inhalt

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

Contents

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

Contenu

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

Contenido

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MONTAG den 3. Februar 1997

Nummer 34

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24
		iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	
	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11/02	92414	10015	20007	40232	58006	69901	75064		27
List/Sylt	26	020	11/212	82314	10017	20013	40219	56010	69901	75876	877//	
Leck	7	022	11/02	92208	10006	20004	40229	57010	69901	75175		
Husum	28	026	31/06	92209	10003	20001	40235	57009		74722		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/220	82207	10006	20001	40234	57008		76872	876//	
Schleswig	43	035	31/456	82306	10003	21016	40237	56007		71022	875//	
Hohn	12	038	41/356	82307	10006	21020	40236	57007		72272	876//	
Kiel-Holtenau	31	046	42/359	72504	10009	21032	40239	57006			875//	
Westermarkeisdorf	13	055	32/575	82007	10004	21097	40237	58008			875//	
Arkona	42	091	32/975	82214	10025	21051	40250	58008			80004	
Norderney	11	113	11/08	92208	10005	21004	40243	57005	69901	76076		
Bremerhaven	7	129	11/340	82508	10010	21003	40245	57005	69911	71062	885//	
Cuxhaven	5	131	11/04	92408	10006	20006	40242	57006	69901	74775		
Hamburg, Flugh.	16	147	32/458	72305	10000	21040	40245	58008			875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	72105	11005	21037	40243	58009				
Boltenhagen	15	161	32/960	82107	11007	21033	40245	58007			8807//	
Schwerin	59	162	32/565	72104	11026	21049	40250	58005			875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32/570	81906	11014	21051	40244	58007			875//	
Teterow	46	177	36/759	71810	11032	21053	40252	58008				
B Barth	7	180	36/746	71905	11019	21049	40256	58005				
Greifswald	2	184	32/980	02004	11030	21062	40253	58008				
Ückermünde	1	193	36/59	71806	11037	21066	40266	58007				
Emden-Hafen	5	203	16/04	72308	10002	20001	40247	57005	69901			
Oldenburg	11	215	11/240	82305	10010	21005	40255	56001	69901	71072	876//	
Bremen, Flugh.	3	224	11/237	82305	10003	21010	40251	57007	69901	71072	886//	
Soltau	77	235	36///	72003	11024	21053	40255	58004				
Boizenburg	45	249	36/60	72103	11013	21040	40254	58004				
Lüchow	17	253	36///	71803	11024	21038	40253	58007				
Seehausen	21	261	36/60	71503	11040	21058	40260	57008				
Marnitz	81	264	36/60	72006	11022	21057	40253	56011				
Neuruppin	38	270	32/970	01602	11049	21071	40261	58004				
Neubrandenburg	81	280	32/975	02011	11030	21066	40261	58005				
Angermünde	56	291	32/968	21507	11046	21070	40264	56007			80004	
Lingen	24	305	11/223	82105	10006	20003	40253	58003	69901	72065	876//	
Münster/Osnabrück	48	315	11/214	82103	10002	21014	40262	58002	69901	72271	887//	
Osnabrück	95	317	16/25	72405	10004	21009	40262	58001	69901			
Diepholz	39	321	11/240	82405	10007	21009	40258	58003	69901	71071	876//	
Bad Salzuflen	135	325	36/59	71904	11003	21042	40261	58002				
Hannover, Flugh.	56	338	32/670	82202	11021	21056	40258	58001			875//	
Braunschweig	81	348	32/970	02204	11017	21046	40261	58002				
Gardelogen	47	359	36/746	71901	11038	21049	40272	58005		71022	886//	
Magdeburg	79	361	32/962	02203	11043	21047	40262	58005				
Potsdam	81	379	32/968	41808	11043	21062	40266	58006			81044	
Berlin-Dahlem	51	381	32/980	11804	11042	21073	40262	58009			81041	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32/975	11502	11037	21073	40264	58007			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32/980	21404	11043	21073	40263	58008			80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	32/980	01303	11054	21079	40264	57008				
Lindenberg	98	393	32/960	01506	11052	21071	40271	56007				
Manschnow	12	396	36/60	71405	11045	21067	40267	58008				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31/356	82006	10009	21008	40272	58005				
Bocholt	21	406	16/05	72004	10002	20002	40264	58002	69901			
Essen	152	410	16///	72008	11002	21011	40273	58005	69901			
Lüdenscheid	387	418	16/17	72504	11017	21027	40269	58003	69901			
Kahler Asten	839	427	32/962	32710	11051	21056	48494	55000			83030	
Bad Lippspringe	157	430	36///	71904	11013	21031	40268	50000				
Kassel	231	438	32/978	61903	11023	21043	40270	54000			84032	
Göttingen	167	444	36/60	71503	11022	21057	40271	58002				
Leinefelde	356	449	36///	72605	11036	21066	40273	56005				
Braunlage	607	452	36/60	72503	11044	21077	40268	56006				
Brocken	1142	453	32/480	42917	11055	21062	48502	57005			81572 33 38	
Artern	164	460	32/975	10000	11036	21048	40276	58001			80001	
Lipzig-Schkeuditz	105	467	32/983	01214	11044	21059	40278	58000				
Wittenberg	105	474	32/960	09092	11045	21059	40267	57004			80001	
Oschatz	150	480	32/962	32106	11030	21067	40277	56002			80004	
Dresden-Klotzsche	230	488	32/966	11508	11044	21077	40281	56005			80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32/965	21807	11046	21082	40278	57004			80002	
Cottbus	69	496	32/960	41804	11042	21071	40274	57007			80002	
Görlitz	237	499	32/976	12209	11036	21086	40281	58003			80001	
Aachen	202	501	11/256	82106	10009	21008	40270	58005	69901	72052	886//	
Nörvenich	118	502	41/340	81303	10003	21016	40279	57005		71011	886//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	31/230	82205	11026	21034	40276	58004		71041	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	111	513	31/445	81304	11007	21023	40277	58002		71011	886//	
Mendig	182	514	42/458	81706	11013	21035	40283	50002			885//	
Bendorf	127	515	36/50	71702	11010	21018	40281	56001				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32/962	62102	11029	21041	40285	50001			81036	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	72001	11055	21069	40285	57004				
Wasserkuppe	921	544	32/975	32108	11072	21095	48496	58001			80001	
Meiningen	450	548	32/975	01604	11062	21084	40290	58003				
Schmücke	937	552	36///	72311	11060	21115	48497	58001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32/980	02106	11051	21066	40275	58003				
Neuhaus a.R.	845	557	32/981	12009	11061	21120	48491	58001			80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32/983	01214	11044	21077	40278	58001			80001	
Chemnitz	418	577	32/983	01405	11045	21102	40279	58003				
Fichtelberg	1213	578	32/989	22013	11026	21181	48513	58004			80002	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	71807	11084	21098	48496	58004				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	71507	11049	21090	40291	58004				
Trier-Petrisberg	265	609	11/120	82202	11024	21030	40285	58002	69901	75052	886//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/33	73304	11045	21046	48503	56002				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31/450	71804	11012	21024	40284	58001		71022	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/01	72606	11040	21049	40289	53001				
Würzburg	268	655	32/959	03203	11043	21063	40280	51002				
Bad Kissingen	262	658	36/60	70000	11055	21072	40286	50000				
Coburg	322	671	31/350	82603	11063	21092	40299	50000				
Bamberg	239	675	36/60	71301	11072	21081	40291	50001				
Hof	567	685	32/975	01507	11075	21104	40292	58004				
Weiden	438	688	32/970	12301	11074	21103	40297	56003			80001	
Berus	363	704	16/01	72304	11028	21035	40293	58002	69901			
Tholey	396	706	16/05	72405	11038	21044	40291	58002	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31/015	82506	11029	21034	40294	58002		72842	886//	
Weinbiet	553	724	36/01	72905	11049	21058	40284	50000				
Karlsruhe	112	727	36/60	72709	11013	21028	40292	52002				
Mannheim	96	729	32/458	83202	11006	21024	40286	52002			885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	31/106	53203	11038	21044	40287	50005		74441	85600	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31/115	83204	11024	21024	40289	51006		72841	886//	
Ohringen	276	742	36/03	72605	11027	21031	40295	51004				
Weissenburg	422	761	31/350	82605	110							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp-	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41118	82512	10028	20021	40233	53001	72854	886//	
List/Sylt	26	020	41965	03011	10020	20017	40223	53004	70161		
Leck	7	022	41/04	92605	10014	20012	40227	56002	74354		
Musum	28	026	41/04	92309	10005	20003	40230	57005	75165		
Glücksburg/Meterwik	27	033	41/02	92210	10009	20007	40227	57007	74575		
Schleswig	43	035	41/04	92308	10003	21005	40231	58006	75174		
Mohn	12	038	41/08	92206	10004	21006	40234	58002	76674		
Kiel-Holtenau	31	046	41238	82404	10004	21009	40230	57009	77172	887//	
Westermarkelsdorf	3	055	42575	82107	10004	21028	40222	58010		875//	
Arkona	42	091	42575	12313	11036	21055	40238	56012		80001	
Norderney	11	113	41128	82508	10010	20002	40244	53001	72864	886//	
Bremarhaven	7	129	41/06	92510	10010	20002	40242	57003	74562		
Cuxhaven	5	131	41/08	92410	10007	20007	40239	56003	74344		
Hamburg, Flugh.	16	147	41250	72304	10002	21017	40242	57003	71072	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/2304	11004	21035	40240	56003			
Boltenhagen	15	161	42958	82205	11004	21033	40238	56007		8807//	
Schwerin	59	162	42565	82006	11023	21042	40241	56008		885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42565	82007	11009	21046	40233	56011		885//	
Teterow	46	177	46/59	/1908	11040	21050	40242	56011			
Barth	7	180	46/48	/2004	11027	21050	40235	56010			
Greifswald	2	184	42970	01906	11032	21064	40242	56011			
Ückeremünde	1	193	46/59	/1809	11046	21071	40251	58015			
Emden-Hafen	5	203	46/02	/2707	10006	20005	40248	53001			
Oldenburg	11	215	41110	82405	10010	20000	40253	56002	75152	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	41108	82405	10006	21003	40251	54000	75172	886//	
Soltau	77	235	46///	/2304	11004	21025	40250	57004			
Boizenburg	45	249	46/29	/2405	11004	21036	40248	56006			
Lüchow	17	253	46///	/2002	11026	21037	40250	55003			
Seehausen	21	261	46/60	/2402	11049	21062	40253	56007			
Marnitz	81	264	46/59	/2308	11019	21051	40246	56007			
Neuruppin	38	270	42965	01902	11063	21025	40250	56011			
Neubrandenburg	81	280	42970	32010	11039	21060	40249	56012		83030	
Angermünde	56	291	42968	01706	11059	21081	40251	58014			
Lingen	24	305	41107	82204	10004	20001	40253	55000	75054	886//	
Münster/Osnabrück	48	315	41008	82204	10000	21011	40261	56001	77077	887//	
Osnabrück	95	317	46/07	/2205	11001	21004	40260	55002			
Diepholz	39	321	41225	82406	10004	20000	40258	55000	75022	877//	
Bad Salzuflen	135	325	46/50	/2005	11003	21018	40260	57001			
Hannover, Flugh.	56	338	41360	82504	10006	21036	40251	56007	70272	886//	
Braunschweig	81	348	42770	82204	11004	21038	40257	57003		885//	
Gardelegen	47	359	46/60	/2103	11030	21047	40251	56005			
Mageburg	79	361	42964	32302	11026	21050	40255	58006		81031	
Potsdam	81	379	42962	01909	11053	21067	40257	58010		81042	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	12104	11053	21069	40252	56010		81031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	12003	11043	21070	40253	57011		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42075	31603	11056	21076	40252	58011		80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	21503	11073	21091	40253	57011		80002	
Lindenberg	98	393	42960	01806	11063	21079	40262	56009			
Manschnow	12	396	46/60	/1705	11054	21075	40253	56014			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41118	82005	10008	21003	40272	54000	75175	886//	
Bocholt	21	406	46/02	/2205	10003	20003	40261	57003			
Essen	152	410	46///	/2206	11001	21007	40275	52002			
Lüdenscheid	38	418	46/02	/2705	11021	21021	40268	57001			
Kahle Asten	839	427	41/01	92910	11035	21036	48495	56003	74974		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2202	11005	21020	40265	56002			
Kassel	231	438	42975	42004	11023	21040	40267	58003		83032	
Göttingen	167	444	46/60	/2801	11025	21054	40268	58003			
Leinefelde	356	449	46///	/2201	11032	21061	40268	58005			
Braunlage	607	452	46/60	/2104	11049	21065	40263	58005			
Brocken	1142	453	42968	63116	11022	21054	48506	56004		84072	
Artern	164	460	42973	70000	11043	21050	40272	57004		80006	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	01907	11033	21064	40263	58006			
Wittenberg	105	474	42963	52001	11047	21065	40267	58007		80004	
Oschatz	150	480	42965	12106	11036	21068	40271	58007		81040	
Dresden-Klotzsche	230	488	42965	11509	11056	21086	40274	58008		80002	
Dobrlug-Kirchhain	97	490	42965	01910	11050	21087	40270	58008			
Cottbus	69	496	42958	22104	11061	21086	40265	57009		80001	
Görlitz	237	499	42976	12209	11035	21089	40273	58007		81040	
Aachen	202	501	41115	82305	10007	21001	40271	53001	75055	886//	
Nörvenich	118	502	41225	82901	10002	21014	40280	53001	77775	886//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41445	82205	11022	21032	40274	56001	70272	885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41345	81002	11001	21021	40275	56002	77072	886//	
Mendig	182	514	41330	81707	11006	21028	40279	56004	71022	886//	
Bendorf	127	515	46/50	/1603	11007	21018	40276	56005			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41340	71703	11022	21029	40282	58002	71022	876//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2401	11055	21065	40283	58002			
Wasserkuppe	921	544	41905	42307	11058	21062	48496	57004	74841	82031	
Meiningen	450	548	42975	21703	11062	21092	40287	58003		80002	
Schmücke	937	552	46///	/2603	11069	21115	48492	56004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	02106	11059	21083	40274	58003			
Neuhaus a.R.	845	557	42968	32006	11076	21113	48487	56002		80004	
Gera-Leumnitz	311	567	42981	01910	11046	21083	40272	56003			
Chemnitz	418	577	42983	32002	11053	21108	40277	58004		80001	
Fichtelberg	1215	578	42983	19114	11035	21200	48504	58009		80002	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1805	11086	21106	48489	58007			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1405	11058	21095	40287	58005			
Trier-Petrisberg	265	609	41115	82401	11020	21025	40282	58002	72275	886//	
Dauselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/50	/3406	11040	21041	48501	56004			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41450	72007	11009	21024	40282	56002	71022	876//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/03	/2404	11036	21043	40283	56004			
Würzburg	268	655	41257	72302	11047	21060	40282	50002	71011	876//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1801	11067	21079	40288	50000			
Coburg	325	675	46/60	/1803	11074	21098	40287	56002			
Bamberg	239	675	46/60	/1202	11083	21091	40292	56001			
Hof	567	685	42975	00000	11101	21117	40297	57002			
Weiden	438	688	42970	10502	11094	21112	40300	58002		80001	
Berus	363	704	46/01	/2405	11025	21031	40292	55001			
Tholey	396	706	46/01	/2403	11032	21038	40288	56002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41115	82403	11027	21034	40291	58003	71022	876//	
Weinbiet	553	724	46/01	/2705	11047	21055	40280	57003			
Karlsruhe	112	727	46/50	/2809	11012	21027	40287	56004			
Mannheim	96	729	42458	82302	11008	21030	40282	56004		885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41114	72701	11028	21033	40283	58002	74042	876//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41115	83302	11020	21023	40285	56004	74022	886//	
Öhringen	276	742	46/15	/2805	11023	21027	40290	58004			
Weissenburg	422	761	41340	82103	11035	21047	40287	56002		72222	886//
Nürnberg	318	763	41230	61805	11048	21052	40285	50000	74111	86600	
Regensburg	366	776	42970	03402	11115	21129	40307	58001			
Straubing	350	788	41935	01101	11100	21111	40308	57001	74000		
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41330	82902	11010	21026	40289	58004	71022	886//	
Lahr	155	805	41121	80000	11010	21015	40288	58005	71022	886//	
Freudenstadt	797										

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	ngg			222
Helgoland	4	015	11962	02908	10027	20018	40243	53010	69902	70254			10033	20010	31001		55037	79999
List/Sylt	26	020	11970	03209	10014	20011	40235	52012	69902	70161			10029	20002	35000		55047	79999
Leck	7	022	11112	83004	10019	20015	40238	52011	69902	71054	886//		10020	20003	34000		55058	79999
Husum	28	026	11/04	92805	10017	20016	40237	53007	69922	74764			10022	20002	31000		55055	70002
Glücksburg/Meierwik	27	033	11/02	92706	10019	20019	40236	52009	69912	74575			10019	20005	31100		55111	70001
Schleswig	43	035	11/02	92706	10010	20003	40238	53007	69902	74775			10010	20000	31100		55056	79999
Hohn	12	038	11/04	92504	10010	20006	40234	54000	69912	74364			10013	20004	31001		55057	70001
Kiel-Holtenau	31	046	11/06	92707	10007	20007	40232	53002	69942	74775			10014	20004	35000	42997	55055	70004
Westermarkeisdorf	3	055	11256	82308	10004	21003	40228	53002	69902	76152	887//		10006	21007	31102		55076	79999
Arkona	42	091	32565	82210	10029	21045	40233	53005			8352//		11006	21039	34105		55023	79999
Norderney	11	113	11111	12808	10010	20005	40252	53011	69902	72841	81600		10015	21001	34100		55023	79999
Bremervahen	7	129	11/06	92504	10010	20005	40249	52007	69922	74564			10014	20004	31000		55052	70002
Cuxhaven	5	131	11211	82507	10020	20018	40247	53008	69902	72844	886//		10020	20006	34000		55048	79999
Hamburg, Flugh.	16	147	11125	72406	10007	20002	40245	53003	69902	75172	877//		10017	21009	31104		55071	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	11325	82305	11001	21013	40239	55001	69902	77077	886//		11001	21013	31106		55078	79999
Boltenhagen	15	161	11950	82308	10001	21013	40237	55001	69902	77872	8807//		10001	21010	34103		55080	79999
Schwerin	59	162	11460	82407	11011	21031	40241	55000	69902	77072	877//		11001	21026	34104		55078	79999
Rostock-Warnemünde	4	170	32458	82105	11004	21038	40232	55001			876//		10003	21016	34102		55078	70000
Teterow	46	177	32560	81808	11031	21044	40238	55003			875//		11013	21042	34106		55079	70000
Barth	7	180	32558	82003	11012	21041	40232	55003			875//		11013	21034	34104		55074	70000
Greifswald	2	184	32558	82006	10029	21049	40238	55004			885//		11010	21036	34107		55074	70000
Uckermünde	1	193	32960	81909	10500	21072	40248	58003			86070		11012	21051	34106		55071	70000
Emden-Hafen	5	203	11/03	92606	10012	20011	40256	52008	69902	74754			10015	20000	34100		55043	79999
Oldenburg	1	215	11/06	92404	10013	20006	40255	53002	69902	72054			10013	20004	34100		55052	79999
Bremen, Flugh.	3	224	11015	82506	10007	20000	40257	53006	69902	75175	887//		10007	21022	35105	4/998	55062	79999
Soltau	77	235	11108	82606	11001	21007	40254	53004	69902	75677	886//		10000	21024	34105		55067	79999
Boizenburg	45	249	11450	82605	11003	21017	40248	53001	69902	77077	877//		11003	21025	34105		55080	79999
Lüchow	17	253	31235	82305	11008	21020	40250	55000			7102//		11002	21027	34104		55079	70000
Seehausen	21	261	32460	82304	11016	21044	40253	55000			885//		11008	21053	34107		55081	70000
Marnitz	81	264	32658	82406	11016	21047	40246	55000			875//		11009	21027	34105		55068	70000
Neuruppin	38	270	32763	82202	10066	21075	40250	55000			83500		11008	21067	34110		55083	70000
Neubrandenburg	8	280	32970	81108	11046	21059	40249	58001			875//		11006	21047	34105		55079	70000
Angermünde	56	291	32964	81705	11062	21080	40249	58002			82037		11013	21065	34108		55082	70000
Lingen	24	305	11/03	92504	10009	20006	40260	53007	69902	75054			10015	20003	34000		55060	79999
Münster/Osnabrück	48	315	11110	82403	10003	21007	40267	53006	69942	76976	887//		10009	21017	3/104	42001	55061	70004
Osnabrück	95	317	11217	82405	10004	20002	40266	52006	69922	76874	877//		10013	21001	3/104	43997	55061	70002
Diepholz	39	321	11120	82605	10005	20001	40262	53004	69902	76875	877//		10010	21017	34105		55058	79999
Bad Salzflen	135	325	11113	82206	11002	21010	40265	53005	69902	76877	886//		10005	21011	3/104	42997	55069	79999
Hannover, Flugh.	56	338	11235	82707	10005	21011	40256	52005	69902	75172	886//		10008	21023	34105		55082	79999
Braunschweig	81	348	32460	82305	10000	21030	40258	53001			886//		11002	21043	34106		55081	70000
Gardelegen	47	359	32465	82303	11024	21043	40257	51002			8707//		11005	21047	34108		55081	70000
Magdeburg	79	361	32962	82303	11024	21043	40257	51002			86050		11024	21058	34109		55085	70000
Potsdam	81	379	32960	82309	10555	21064	40259	51002			85051		11018	21058	34108		55082	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32967	82105	10557	21074	40255	51002			84070		10000	21056	34110		55083	70000
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32970	82003	11055	21075	40254	51001			85051		11009	21058	34110		55085	70000
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32975	82203	11048	21069	40254	50002			84032		11016	21075	34112		55084	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	82003	11069	21085	40255	52002			83040		11015	21066	34108		55076	70000
Lindenberg	98	393	32958	82006	11057	21077	40260	55002			84050		10010	21059	34108		55084	70000
Manschnow	12	396	32962	82006	11055	21074	40251	55002			886//		10010	21016	31103		55076	70003
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11125	82205	10009	20001	40277	53005	69932	77176	886//		10006	21002	31100		55061	70004
Bocholt	152	410	11/03	92106	10000	20005	40280	53005	69912	75075			10011	21008	31101	41997	55075	70001
Essen	387	418	11120	82705	11012	21012	40274	53006	69912	77175	886//		11005	21024	3/104	46997	55082	70001
Lüdenscheid	839	427	11/01	92912	11038	21039	40289	53005	69902	77174			11028	21051	3/108	44025	55081	79999
Kahler Asten	157	430	11225	82202	11002	21011	40269	53004	69922	77177	886//		11002	21025	3/106	47997	55076	70002
Bad Lippspringe	231	438	32360	81905	11019	21035	40270	53003			875//		11007	21027	34107		55079	70000
Kassel	167	444	32463	81901	11027	21052	40271	53003			85532		10000	21031	34106		55081	70000
Göttingen	356	449	32970	82503	11032	21053	40269	52002			86070		11021	21041	34109	4/998	55086	70000
Leinefelde	607	452	31656	82302	11047	21059	40263	53001			7102//		11023	21060	3/112	43029	55084	70000
Braunlage	1142	453	32164	83114	11031	21035	40280	58001			81532		11015	21059	3/110	49060	55084	70000
Brocken	164	460	32965	82303	11018	21047	40272	53001			81032		10001	21037	34105		55083	70000
Artern	105	474	32962	72503	11044	21064	40262	52002			8705//		11010	21050	34109		55084	70000
Leipziger-Schkeuditz	150	480	32960	82310	11028	21067	40270	55000			80004		11012	21037	34106		55083	70000
Wittenberg	230	488	32968	82107	11064	21085	40279	52004			80002		11022	21067	3/109	41998	55082	70000
Oschatz	97	490	32958	82008	11055	21089	40271	53001			81032		11015	21055	34108		55084	70000
Dresden-Klotzsche	69	496	32960	82204	11054	21087	40265	55000			83030		11013	21064	34110		55085	70000
Doberlug-Kirchhain	237	499	32970	82107	11043	21090	40274	55000			82040		11028	21046	3/107	41111	55085	70000
Cottbus	202	501	11245	82006	11009	20001	40276	53005	69902	75152	886//		10011	21003	31100		55070	79999
Görlitz	118	502	11215	82102	10005	21009	40285	52005	69942	77175	886//		10005	21009	3/104	42997	55076	70004
Aachen	485	506	11230	82104	11017	21025	40277	51004	69902	72272	875//		11017	21036	3/104	46997	55075	79999
Nürnberg/Barweiler	9	513	11230	81703														

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32158	12607	10042	20010	40256	50005			81601	
List/Sylt	26	020	31158	12707	10041	20037	40248	50001		74000	81600	
Leck	7	022	31/02	90000	10021	20019	40253	52004			74544	
Husum	28	026	31/01	92704	10014	20012	40254	53004			74744	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/02	92405	10011	20011	40253	51007			74544	
Schleswig	43	035	11/01	92705	10010	20003	40259	53009	69901		74544	
Hohn	12	038	41/02	92405	10017	20017	40256	52010			74544	
Kiel-Holtenau	31	049	41/06	92804	10012	20012	40251	52009			74354	
Westermarkeisdorf	3	055	11340	82909	10005	20003	40248	51009	69911	71064	886//	
Arkona	42	091	11/01	92612	10003	21008	40241	50003	69901	74774		
Norderney	11	113	31250	72405	10033	20026	40266	50003		71022	875//	
Bremerhaven	7	129	31/05	92606	10023	20021	40264	51006		74742		
Cuxhaven	5	131	31350	82505	10033	20026	40263	52008		71022	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11257	72806	10032	20029	40260	51005	69901	71052	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11317	82805	10020	20010	40256	53008	69901	71074	886//	
Boltenhagen	15	161	11115	82907	10012	20008	40254	51011	69921	71074	886//	
Schwerin	59	162	11/03	92706	10010	20004	40253	53005	69901	71074	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11/08	83010	10008	21002	40246	51007	69901	71072	886//	
Teterow	46	177	11/25	82509	10002	21004	40248	50003	69901	71072	886//	
Barth	7	180	11/02	92708	10007	21004	40242	51004	69901	74772		
Greifswald	2	184	11258	82307	11005	21019	40246	53003	69901	77772	877//	
Uckermünde	1	193	11957	82004	11005	21037	40255	53003	69901	77772	8807//	
Emden-Hafen	5	203	31/01	92307	10011	20010	40270	51003		74544		
Oldenburg	11	215	31/07	92404	10025	20018	40275	52008		74344		
Bremen, Flugh.	3	224	11242	82605	10032	20026	40271	52009	69901	71054	885//	
Soltau	77	235	11208	82606	10012	20008	40270	51007	69901	74254	886//	
Boizenburg	45	249	11215	82809	10017	20017	40263	51007	69901	72874	886//	
Lüchow	17	253	11322	82504	10010	20006	40263	51004	69901	71052	886//	
Seehausen	21	261	11215	82507	10007	21006	40266	53005	69901	71072	886//	
Marnitz	81	264	11306	82306	10002	21010	40256	51004	69901	74647	886//	
Neuruppin	38	270	11457	82504	11002	21019	40260	51002	69901	72272	876//	
Neubrandenburg	81	280	31345	82307	11011	21022	40257	53004		71022	886//	
Angermünde	56	291	31956	82205	11009	21037	40255	50000		71022	8807//	
Lingen	24	305	11234	72601	10027	20024	40273	50005	69901	71054	875//	
Münster/Osnabrück	48	315	11111	82203	10010	20001	40280	50005	69971	75076	886//	
Osnabrück	95	317	11325	82303	10017	20015	40279	51005	69921	75076	876//	
Diepholz	39	321	11257	72506	10023	20016	40278	51009	69901	71074	875//	
Bad Salzuflen	135	325	11/03	82303	10007	21003	40283	51007	69901	71072	886//	
Hannover, Flugh.	98	338	11130	82707	10012	20004	40267	51006	69901	71075	886//	
Braunschweig	81	348	11217	82505	10007	20002	40270	52006	69911	75072	886//	
Gardelegen	47	359	11315	82606	10006	20001	40265	51006	69901	72075	886//	
Magdeburg	79	361	11321	82204	10001	21005	40271	51003	69901	75072	886//	
Potsdam	81	379	32460	82306	10000	21030	40269	51003		70522	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	31556	82305	10001	21038	40264	50001		72272	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11457	82404	11004	21026	40262	51001	69901	72222	885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11346	82204	11004	21039	40264	51001	69901	72222	885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32458	82307	10001	21035	40263	58001		885//		
Lindenberg	92	396	32580	82006	11010	21040	40258	50000		872//		
Manschnow	45	400	11025	83104	10017	20010	40290	50006	69931	72876	886//	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11330	82204	10023	20023	40283	51005	69901	71065	876//	
Bocholt	152	410	11/03	92503	10012	20008	40292	50006	69921	75075		
Lüdenscheid	387	418	11/03	92605	11003	21008	40285	51006	69931	75174		
Kahler Asten	839	427	11/01	93006	11021	21021	48514	51006	69901	77776		
Bad Lippspringe	157	430	11/04	92504	10004	20001	40283	51005	69931	75154		
Kassel	231	438	11340	81905	11001	21017	40280	52005	69901	72072	876//	
Göttingen	167	444	11456	82004	10017	21022	40282	51004	69901	71072	886//	
Leinefelde	356	449	32458	82605	11004	21023	40279	51004		71022	888//	
Braunlage	607	452	31320	82106	11020	21032	40269	51004		74942	23 26	
Brocken	1142	453	31/90	92917	11030	21031	48509	51001		875//		
Artern	164	460	32658	82304	10000	21020	40282	51003		875//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32562	72205	10001	21035	40274	50001		875//		
Wittenberg	105	474	11462	82304	11007	21035	40271	50001	69901	72022	886//	
Oschatz	150	480	32762	62309	10008	21040	40276	50001		82578		
Dresden-Klotzsche	230	488	32962	51905	10003	21061	40279	58001		80002		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	72005	10005	21061	40276	58001		8705//		
Cottbus	69	496	32970	62406	10016	21056	40270	58001		83038		
Görlitz	237	499	32980	62212	11009	21074	40279	50000		80002		
Aachen	202	501	11118	82605	10016	20009	40289	51006	69921	71075	876//	
Nörvenich	118	504	11218	82704	10017	21022	40282	51004		75175	886//	
Nürnberg/Barweier	485	506	11/04	92503	11005	21011	40288	51006	69941	75174		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11004	82002	10012	20006	40289	50004	69911	75174	886//	
Mendig	182	514	11316	81804	10007	21016	40296	52006		76822	886//	
Bendorf	127	515	11456	82103	10010	21002	40292	51006	69901	76872	886//	
Bad Marienberg	547	526	11/02	93002	11010	21011	40290	51007	69901	74974		
Giessen	186	532	11443	71603	10002	21015	40296	50005	69911	71072	876//	
Bad Hersfeld	273	542	11325	81805	11005	21017	40293	51004	69901	71072	875//	
Wasserkuppe	921	544	31012	82603	11013	21035	48521	51006		74142	886//	
Meiningen	450	548	32662	81604	11020	21070	40296	53002		885//		
Schmücke	937	552	32768	72304	11028	21069	48513	51004		8707//		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11457	82709	10007	21029	40280	51002	69901	71072		
Neuhaus a.R.	845	557	32866	72903	11003	21058	48513	51004		8707//		
Gera-Leumnitz	311	567	32765	82105	10001	21044	40275	50003		8157//		
Chemnitz	418	577	32963	72708	10005	21051	40276	50002		86052		
Fichtelberg	1213	578	32773	53008	11036	21093	48508	50002		82042		
Zinnwald-Georg.	877	582	32868	42707	11035	21069	48505	50002		81041		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32661	61712	11024	21084	40286	58001		81531		
Trier-Petrisberg	265	609	11250	82403	11001	21006	40297	50006	69931	70272	886//	
Deuselbach	480	615	11114	81903	11011	21015	40293	51005	69911	77772	886//	
Pfeifersfeld	396	626	41213	82304	11004	21010	40302	51005		76872	885//	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11/01	92305	11017	21018	48524	51007	69901	74974		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11348	82105	11002	21019	40300	51007	69901	77172	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31145	82704	11021	21028	40299	51005		71042	886//	
Würzburg	268	655	31250	82103	11013	21029	40296	52002		71022	886//	
Bad Kissingen	262	658	31257	80000	11023	21045	40300	52002		71022	886//	
Coburg	322	671	32458	61804	11023	21059	40302	51002		83672		
Bamberg	239	675	31333	83201	11026	21035	40303	50003		71022	886//	
Hof	567	685	32960	72406	11013	21068	40283	51003		86071		
Weiden	438	688	32961	72402	11051	21088	40303	50001		84052		
Beruf	363	704	11/04	92203	11012	21017	40305	50005	69901	77874		
Tholey	396	706	11/02	92303	11013	21018	40300	50005	69901	76874		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11215	82403	11005	21015	40306	50005	69901	77174	886//	
Weinbiet	553	724	11/02	92704	11026	21030	40296	51006	69901	77074		

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7www	BNCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC			
													R	12	HLMH	xx
		Rx			n	nddd			R			n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41/03	92115	10029	20015	40245	56011	74722							
List/Sylt	26	020	41/10	62208	10034	20021	40236	56012	74011	86601						
Leck	7	022	41/02	92004	10015	20013	40244	56009	74544				1001	0000	1001	0009
Husum	27	033	41/04	92105	10014	20012	40246	56007	74342				1004	1005	1001	0005
Glücksburg/Meierwik	43	035	41/01	92404	10008	20008	40252	57007	74544				1001	1002	1002	0006
Schleswig	12	038	41/24	72103	10028	20020	40250	56006	74544				1002	1002	1001	0009
Hohn	31	046	41/07	92506	10013	20010	40247	55004	71042	876//			1001	1000	1003	0006
Kiel-Holtenau	3	055	41/02	92510	11002	21004	40245	57003	74344				0000	1001	1002	0008
Westermarkelsdorf	42	091	41/35	82910	10005	21003	40241	52001	74742				1002	1001	1001	0004
Arkona	11	113	41/02	92010	10005	21002	40256	56010	71042	886//			1002	1002	0003	0013
Norderney	7	129	41/25	72411	10029	20023	40258	58006	74542				0014	0001	0000	0008
Bremerhaven	5	131	41/35	82308	10027	20018	40257	57006	71042	876//						
Cuxhaven	14	147	41/35	72506	10034	20017	40257	57003	71022	876//			0001	1003	1001	0008
Hamburg, Flugh.	14	156	41/35	82604	10026	20015	40251	57005	71022	876//			0001	1001	0000	0004
Lübeck-Blankensee	15	161	41/35	82608	10011	20006	40250	57004	71022	876//			1005	1007	1008	0000
Boitenhagen	59	162	41/30	82707	10015	20008	40250	58003	71052	876//			0000	0001	0005	0014
Schwerin	4	170	41/25	82810	10004	21007	40245	55001	71042	886//			1004	1004	1001	0007
Rostock-Warnemünde	46	177	41/25	82807	10006	20005	40248	50000	70275	8662//			1001	1002	1002	0010
Teterow	7	180	41/13	82707	10000	21008	40243	53001	72842	886//			1008	1011	1010	0002
Barth	2	184	41/11	82607	10006	21002	40244	56002	72842	886//			1004	1003	1001	0012
Greifswald	1	193	41/32	82006	11002	21012	40254	56001	75072	877//			1006	1008	1007	0005
Uckermünde	5	203	46/03	72210	10009	21011	40261	56009	77777	886//			1007	1007	1002	0011
Emden-Hafen	11	215	41/40	72404	10039	20019	40264	56007					1001	1001	1001	0004
Odenburg	3	234	41/35	72306	10035	20024	40264	56007	71042	876//			0002	0000	0000	0008
Bremen, Flugh.	77	235	41/53	82504	10021	20011	40265	56004	71022	875//			1002	0000	1001	0003
Soitau	45	249	42/58	72507	10031	20019	40257	58006	71042	875//			1001	1001	1002	0003
Boizenburg	17	253	41/57	72306	10024	20014	40260	57003	875//				1002	1001	0003	0011
Lüchow	21	261	41/34	82507	10018	20003	40263	57003	71022	875//			1001	1002	0000	0005
Seehausen	81	264	41/03	92404	10012	20002	40254	56001	71062	876//			1003	1004	1003	0003
Marnitz	38	270	41/10	82403	10005	21001	40259	56001	74544				1004	1004	1001	0003
Neuruppin	81	280	41/03	92308	11001	21001	40254	57003	71022	886//			1009	1011	1010	0002
Neubrandenburg	56	291	41/34	82507	10001	21017	40254	58001	74742				1001	1001	0003	0013
Angermünde	24	305	42/35	72403	10034	20024	40257	58004	71022	856//			0001	0000	0000	0006
Lingen	43	315	41/33	82003	10019	20010	40276	56004	75152	886//			0000	0000	0000	0010
Münster/Osnabrück	95	317	41/45	82405	10020	20007	40275	56004	72052	875//			0002	0004	0006	0018
Osnabrück	39	321	42/60	72106	10025	20007	40272	56006	875//				0000	0000	0003	0015
Diepholz	135	325	41/25	82404	10010	20005	40275	56004	72854	886//			1001	1001	1002	0008
Bad Salzuflen	56	338	41/28	82505	10020	20009	40262	56004	71022	887//			1001	0001	0006	0015
Hannover, Flugh.	81	348	41/28	82504	10012	20009	40269	56001	71052	886//			1002	0000	1001	0002
Braunschweig	47	359	41/23	82708	10010	20007	40263	57002	72842	876//			1002	1003	1001	0004
Gardelegen	79	361	41/30	82503	10009	20002	40268	57003	75075	886//			1020	1029	1031	1014
Magdeburg	81	379	41/35	82506	10004	21012	40268	57001	72022	876//			1008	1011	1011	0003
Potsdam	51	382	41/45	82405	10007	21014	40263	57001	77772	886//			1007	1010	1012	0000
Berlin-Dahlem	37	382	41/45	82506	10003	21011	40261	57001	72072	886//			1008	1011	1011	0003
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41/24	82507	10007	21014	40262	56001	72272	886//			1007	1011	1010	0000
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41/38	82407	10005	21021	40262	56001	77072	886//			1001	1013	1016	1002
Berlin-Schönefeld	98	393	41/45	82306	10005	21029	40265	56002	72072	876//			1009	1010	1007	0000
Lindenberg	12	396	41/45	82410	10009	21020	40256	55001	71022	875//			1006	1009	1010	0006
Manschnow	45	400	41/35	82305	10018	20010	40287	57003	71022	877//			0000	0001	0008	0015
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41/34	72405	10027	20026	40277	56006	71022	875//			0000	0001	0000	0001
Bocholt	152	410	41/23	81905	10010	20006	40288	57004	72854	876//			0001	1003	0007	0013
Essen	387	418	41/06	92604	10001	21004	40280	56004	74354				0001	0000	0002	0009
Lüdenscheid	839	427	41/00	92605	11017	21017	48510	57004	74974				0001	0000	0006	0014
Kahler Asten	157	430	41/02	92303	10004	20021	40279	56004	75054				1002	0001	0002	0008
Bad Lippspringe	23	438	41/33	82003	10003	21014	40277	58003	72772	876//			1002	1001	0000	0008
Kassel	167	444	41/40	82504	10007	21009	40279	58002	72076	885//			1003	1001	0000	0012
Göttingen	356	449	41/45	82506	10001	21015	40276	58002	75672	886//			1003	1001	1001	0009
Leinefelde	607	452	41/34	82405	11013	21024	40266	58002	72052	876//			0001	0003	0006	0013
Braunlage	1142	453	41/90	93112	11028	21029	48509	50000	74954							
Brocken	164	460	41/57	82304	10010	21006	40278	56003	71022	875//			1005	1001	0002	0013
Artern	144	469	41/45	82508	10009	21019	40273	55000	72272	875//			1004	1003	1001	0002
Leipziger-Schkeuditz	105	474	41/35	82405	10005	21019	40271	54000	72072	876//			1001	1001	0002	0010
Wittenberg	150	480	42/59	72306	10011	21028	40276	55000	82177				1003	1005	1002	0008
Oschatz	230	488	42/50	72404	10015	21042	40276	56001	875//				1003	1005	1007	0004
Dresden-Klotzsche	97	490	42/45	82406	10015	21046	40276	55000	875//				1003	1010	1015	1007
Doberlug-Kirchhain	69	494	42/58	82405	10020	21042	40268	56001	88077				1002	1005	1005	0003
Cottbus	237	499	42/90	72108	11008	21070	40274	55004	80006				0002	0008	0009	0013
Görlitz	202	501	41/33	72704	10024	20001	40284	57005	71022	878//			0000	0002	0004	0020
Aachen	118	502	41/03	83502	10021	20014	40288	56003	74654	886//			1001	0001	0003	0007
Nörvenich	485	506	41/01	92803	10002	21002	40282	56004	74754				0003	0007	0011	0019
Nürburg/Barweiler	91	513	41/03	82804	10017	20012	40286	58003	75154	886//			1002	0003	1001	0005
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41/32	81603	10008	21012	40291	57005	72372	886//			0014	0002	0007	0017
Mendig	127	515	41/32	81801	10008	20008	40288	56004	77777	876//			1006	1005	1004	0001
Bendorf	547	526	41/02	92702	11010	21011	40288	55002	77774				1001	0000	0000	0006
Bad Marienberg	186	532	41/40	71304	10005	21013	40292	58004	71022	875//			1003	1002	1001	0010
Giessen	273	542	41/32	81805	10002	21012	40289	57003	71022	875//			1004	1002	1001	0010
Bad Hersfeld	921	544	41/02	91502	11017	21017	48520	54000	74944				1011	1009	1002	0000
Wasserkuppe	937	552	41/15	82402	11041	21066	48512	52001	72272	885//			1001	0002	0002	0010
Meiningen	315	554	41/40	82708	11001	21019	40279	58001	71022	875//			1005			

Station	Hoeh	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx				n	nddd		5sapp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	31706	92221	10011	21010	40235	58010			74342	21	27	10046	20010
List/Sylt	26	020	31/03	92016	10012	20008	40219	58017			74541			10048	20004
Leck	7	022	11/02	92110	10006	20005	40233	57011	69902		74744			10023	20004
Husum	28	026	31/01	92312	10010	20008	40244	56006			74742			10027	20002
Glücksburg/Meierwik	27	033	31/05	92211	10022	20013	40237	57009			71042	886//		10022	20011
Schleswig	43	03	11/02	92208	10014	20007	40242	57010	69902		74544			10020	20004
Hohn	12	038	31240	82107	10018	20004	40242	57008			71042	876//		10030	20009
Kiel-Holtenau	31	046	11256	72405	10023	20017	40240	57007	69902		71042	875//		10025	20007
Westermarkelsdorf	3	055	11/01	92410	10005	20004	40242	57003	69912		74544			10009	21003
Arkona	42	091	11256	82513	11003	21015	40241	58001	69902		71042	876//		10009	21022
Norderney	11	113	31/07	92010	10007	20001	40245	58011			74341			10039	20004
Bremerhaven	7	129	31258	72410	10023	20015	40252	57006			71042	876//		10032	20006
Cuxhaven	5	131	31240	82210	10019	20011	40249	57005			71022	875//		10038	20007
Hamburg, Flugh.	16	147	11157	72306	10028	20021	40248	58003	69902		71022	875//		10037	20006
Lübeck-Blankensee	14	156	16/47	/2404	10019	20010	40248	58004	69902		71052	886//		10028	21001
Boltenhagen	15	161	11230	82406	10018	20013	40246	58004	69922		71042	885//		10018	20000
Schwerin	59	162	11430	82405	10016	20008	40249	58001	69902		71042	885//		10019	21011
Rostock-Warnemünde	4	170	11360	82406	10005	21010	40244	58001	69902		70375	886//		10010	21005
Teterow	46	177	16/59	/2606	10004	21002	40248	50000	69902					10006	21031
Barth	7	180	16/37	/2610	11005	21016	40243	50000	69902					10006	21029
Greifswald	2	184	11250	82809	10000	21009	40247	50003	69902		71075	876//		10002	21052
Uckermünde	1	193	16/12	/2006	10002	21005	40257	53003	69902					10013	21002
Emden-Hafen	5	203	11/08	92211	10010	20009	40252	56009	69902		74354			10036	20009
Oldenburg	11	215	31560	82403	10022	20004	40252	57008			70142	86500		10040	20005
Bremen, Flugh.	3	224	12559	72206	10021	20006	40261	58004	69902		71042	875//		10022	21001
Soltau	77	235	11520	82304	10014	20001	40260	56004	69902					10031	21004
Boizenburg	17	253	16//	/2305	10018	20009	40260	50000	69902					10025	21009
Lüchow	21	261	11540	82307	10012	21002	40263	50000	69902		71062	885//		10019	21016
Seehausen	81	264	16/23	/2404	10012	20002	40254	50000	69902					10012	21000
Maritz	38	270	11205	82503	10007	20002	40259	54000	69902		74452	886//		10007	21006
Neuruppin	81	280	31943	82610	10001	21003	40257	51003			72842	8807//		10001	21046
Neubrandenburg	56	291	31106	82304	11003	21010	40256	53002			74642	886//		10003	21063
Angermünde	24	305	12458	72105	10024	20014	40260	57007	69902					10035	20008
Lingen	48	315	11457	82005	10011	21002	40272	57004	69972		72055	886//		10019	20001
Münster/Osnabrück	95	317	16/5	/2406	10008	20002	40272	56004	69922					10023	20003
Osnabrück	39	321	11457	72307	10018	20001	40268	57005	69902		75052	876//		10028	20005
Diepholz	135	325	11125	82405	10004	21002	40274	55002	69962		75154	886//		10011	21002
Bad Salzungen	56	338	12458	82504	10016	20002	40261	58001	69902					10020	20003
Hannover Flugh.	81	348	11230	82403	10010	20050	40268	58001	69912		71052	885//		10012	21001
Braunschweig	47	359	11457	82306	10009	20001	40264	50001	69902		71042	876//		1001	21015
Gardelogen	79	361	11217	82501	10005	21001	40271	51003	69902		71072	886//		10009	21024
Magdeburg	81	379	11232	82505	10002	21005	40268	55000	69902		71072	886//		10004	21055
Potsdam	51	381	11220	82706	10009	21001	40264	53001	69902		71077	886//		10009	21057
Berlin-Dahlem	37	382	11116	82606	10006	21010	40262	50000	69902		71022	886//		10010	21049
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11238	82506	10008	21010	40262	54000	69902		72272	886//		10008	21072
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11244	82306	10002	21017	40262	54000	69902		71072	876//		10006	21060
Berlin-Schönefeld	98	393	11330	82507	10000	21010	40264	57001	69902		71072	876//		10011	21064
Lindenberg	12	396	36/50	/2408	10004	21015	40256	55000						10021	20008
Manschnow	45	400	12462	72204	10018	21002	40283	57004	69932		875//			10031	20006
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11350	82207	10016	20016	40272	57005	69902		71022	886//		10014	20000
Bocholt	152	410	11458	82006	10006	21006	40286	56002	69932		75054	886//		10002	21012
Essen	387	418	11150	82608	11005	21009	40281	55000	69932		74974			10017	21039
Lüdenscheid	839	427	11/00	92309	11027	21002	40278	56001	69932		75054	887//		10006	21003
Kahler Asten	157	430	11318	82705	10000	21002	40277	54000	69902		72272	876//		10005	21019
Bad Lippspringe	23	438	11325	81903	10000	21005	40277	57001	69912		77876	887//		10008	21028
Kassel	167	447	11428	81202	10003	21010	40278	53001	69902		77152	887//		10000	21037
Göttingen	356	449	11330	82304	11003	21015	40278	53001	69902		74952			10011	21049
Leinefelde	607	452	11/07	92305	11022	21022	40270	52002	69902		74141	83671		10025	21042
Braunlage	1142	453	11/82	42813	11038	21046	48507	56001	69972		71022	876//		10010	21040
Brocken	164	460	31435	82401	10007	21005	40279	53001			70172	875//		10007	21046
Artern	144	469	11458	72204	10007	21015	40273	55000	69902		72072	886//		10015	21033
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11328	82305	10003	21019	40269	57002	69902		83570			10016	21069
Wittenberg	150	480	32558	82407	10008	21017	40274	58002			875//			10017	21057
Oschatz	97	490	32463	82406	10008	21012	40281	55000			8807//			10024	21058
Dresden-Klotzsche	69	496	32970	82304	10004	21018	40275	58001			875//			10001	21049
Doberlug-Kirchhain	237	499	32663	82300	11018	21071	40275	58001						10026	20009
Cottbus	202	501	11440	82304	10010	21006	40281	57004	69922		71011	83501		10024	20003
Görlitz	118	502	11304	71602	10010	20000	40289	54000	69962		74654	875//		10004	21018
Aachen	485	506	11035	82304	10004	20000	40282	55000	69942		72854	885//		10018	21004
Nörvenich	91	513	11128	80402	10014	20009	40285	56001	69922		71054	885//		10008	21006
Nürburg/Barweiler	182	514	11315	83301	10004	21009	40292	53001	69952		71072	886//		10011	21007
Köln/Bonn, Flugh.	127	515	11233	80602	10006	20006	40286	55002	69962		75175	886//		10006	21029
Mendig	547	526	11/00	92203	11012	21014	40287	56001	69902		74974			10006	21018
Bendorf	186	532	11430	81405	10001	21011	40292	55000	69912		77752	875//		10003	21035
Bad Marienberg	273	542	16/45	/1806	11003	21013	40290	53001	69902		74944			10005	21075
Giessen	921	544	31/01	91805	11038	21040	48517	53001			74722			10020	21076
Bad Hersfeld	450	548	31/02	91803	11037	21033	40298	53002			74972			10006	21062
Wasserkuppe	937	552	11/01	92504	11055	21063	48510	53001	69902		71022	875//		10000	21049
Meiningen	315	554	11457	82405	11005	21021	40281	53002	69902		71022	886//		10008	21079
Schmücke	845	557	31125	82003	11049	21066	48505	55000			886//			10023	21050
Erfurt-Bindersleben	311	567	32459	82303	10006	21020	40273	55001			875//			10007	21052
Neuhaus a.R.	418	577	32661	82308	11003	21037	40277	56003			886//			10030	21058
Gera-Leumnitz	1213	578	32260	83207	11043	21059	48511	53002			71011	8807//		10021	21085
Chemnitz	877	582	31750	82707	11040	21055	48505	51001			70522	875//		10008	210

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.
21 Uhr UTC
05 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT
n n n n

Table with columns: Station, Hoehe, iii, ihVHV, Nddff, 1sTTT, 2sTTT, 4PPPP, Sappp, 7wwWW, 12, 8NCCC, ff-ff, 18-21, 21 Uhr UTC, 05, 10, 20, 50, sTTT, n. Rows include stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, Husum, Glücksburg/Meierwik, Schleswig, Hohn, Kiel-Holtenau, Westermarcksdorf, Arkona, Norderney, Bremerhaven, Cuxhaven, Hamburg, Flugh., Lübeck-Blankensee, Boltenhagen, Schwerin, Rostock-Warnemünde, Teterow, Barth, Greifswald, Uckermünde, Emden-Hafen, Oldenburg, Bremen, Flugh., Soltau, Bolzenburg, Lüchow, Seehausen, Marnitz, Neuruppin, Neubrandenburg, Angermünde, Lingen, Münster/Osnabrück, Osnabrück, Wippholz, Bad Salzuflen, Hannover, Flugh., Braunschweig, Gardelegen, Magdeburg, Potsdam, Berlin-Dahlem, Berlin-Tegel, Flugh., Berlin-Temp., Flugh., Berlin-Schönefeld, Lindenberg, Manschnow, Düsseldorf, Flugh., Bocholt, Essen, Lüdenscheid, Kahler Asten, Bad Lippspringe, Kassel, Göttingen, Leinefelde, Braunlage, Brocken, Artern, Leipzig-Schkeuditz, Wittenberg, Oschatz, Dresden-Klotzsche, Doberlug-Kirchhain, Cottbus, Görlitz, Aachen, Nürwailich, Nürburg/Barweiler, Köln/Bonn, Flugh., Mendig, Bendorf, Bad Marienberg, Giessen, Bad Hersfeld, Wasserkuppe, Meiningen, Schmücke, Erfurt-Bindersleben, Neuhaus a.R., Gera-Leumnitz, Chemnitz, Fichtelberg, Zinnwald-Georg., Lichtenhain/Mittelnd, Trier-Petrissberg, Deuselbach, Pferdsfeld, Kl. Feldberg/Ts., Frankfurt/M., Flugh., Michelstadt/Vielbrun, Würzburg, Bad Kissingen, Coburg, Bamberg, Hof, Weiden, Berus, Tholey, Saarbrücken, Flugh., Weinbiet, Karlsruhe, Mannheim, Stuttgart, Flugh., Stuttgart/Schnarrenb, Öhringen, Weissenburg, Nürnberg, Regensburg, Straubing, Gr. Arber, Freyburg, Lahr, Freudenstadt, Klippeneck, Stötten, Ulm, Augsburg, Neuburg/Donau, Landsberg, München, Flugh., Mühldorf, Földenzell, Feldberg/Schw., Konstanz, Kempten, Memmingen, Oberstdorf, Zugspitze, Hohenpeissenberg, Garmisch-Partenk., Wendelstein.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Montag den 3. Februar 1997

Nummer 34

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0300			0300			0300			0300			0300			0300		
	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff
	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff
hPa																		
10	3091	-50	23 59	3096	-52	22 50	3101	-52		3102	-52	21 29	3099	-50	21 30			
20	2637	-47	25 58	2642	-48	26 47	2643	-48		2645	-46	27 28	2643	-51	23 35	2646	-46	26 20
30	2372	-52	26 52	2374	-48	27 41	2378	-50		2379	-50	27 28	2379	-51	25 26	2379	-50	27 19
50	2039	-52	27 39	2041	-53	27 33	2045	-52		2045	-51	28 26	2045	-51	26 22	2045	-50	28 18
70	1823	-55	27 30	1824	-54	28 29	1828	-53		1828	-52	30 18	1829	-53	28 22	1828	-53	30 18
100	1594	-53	-85 28 39	1595	-54	-86 28 29	1599	-54	-86	1598	-54	-86 30 27	1600	-54	-86 28 29	1600	-53	-85 30 25
150	1335	-55	-83 28 32	1335	-55	-87 28 23	1338	-53	-86	1337	-55	-84 30 23	1341	-55	-78 28 25	1339	-53	-85 31 25
200	1152	-58	-79 29 30	1152	-60	-75 28 24	1155	-57	-76	1155	-62	-78 29 22	1158	-58	-74 30 28	1156	-60	-76 29 25
250	1011	-58	-75 27 26	1014	-62	-71 25 27	1015	-58	-72	1017	-60	-70 29 21	1018	-60	-69 30 25	1018	-60	-71 30 22
300	0895	-53	-67 26 29	0899	-53	-61 25 24	0899	-55	-62	0901	-53	-64 29 17	0902	-52	-64 29 28	0903	-53	-63 30 19
400	0705	-41	-49 23 40	0708	-39	-49 26 19	0709	-40	-45	0711	-39	-45 25 16	0711	-40	-45 26 41	0712	-39	-48 28 10
500	0550	-29	-32 24 30	0551	-28	-31 25 21	0553	-27	-34	0554	-28	-38 25 15	0554	-27	-28 25 31	0555	-28	-44 28 16
700	0300	-11	-12 27 17	0301	-10	-26 24 25	0302	-10	-20	0303	-10	-25 22 14	0303	-9	-29 28 14	0304	-10	-26 23 13
850	0148	-3	-5 28 23	0149	-2	-18 23 16	0150	-2	-9	0151	-2	-18 24 13	0151	-5	-5 26 12	0152	-1	-17 24 10
1000	0019	-1	-2 23 9	0020	-2	-7 23 19	0020	1	-6	0021	-3	-9 20 17	0022	-1	-2 27 6			
0064	-47	20 55	0078	-53	25 56							0050	-51	17 49	0117	-51	20 26	
0074	-51	22 45	0148		25 56							0066	-54		0129		23 16	
0091	-52		0193	-47								0084		19 21	0137	-48		
0107	-48		0234	-51								0093		21 25	0153	-51	25 19	
0116	-51		0266		26 32							0111	-49		0200	-46	26 20	
0140	-51	24 67	0278	-47					0073	-54	18 31	0118		23 34	0230		26 28	
0155	-51		0319		27 42				0090	-54		0127	-47	23 26	0265	-50		
0163		25 53	0566	-54					0127	-47		0283	-52		0279		26 20	
0189	-46		0604		26 27				0138	-50		0325		27 25	0326		28 19	
0240		24 51	0683		28 28				0145		24 37	0360		27 21	0517	-50		
0286	-53	26 54	1000	-54	-86 28 29				0177		26 24	0459	-49	25 23	0632		28 18	
0338		26 50	1060		28 24				0193	-46		0615	-56		0709		30 19	
0357	-50		1120	-55	-87 30 29				0275	-50		0712	-53		0818		29 14	
0408		26 33	1200	-53	-86				0441	-50		0911		29 29	0858	-56		
0736		28 29	1250		28 35	0061	-53		0465		27 28	1000	-54	-86 28 29	0891		31 21	
0790	-55		1290	-55	-87	0084	-55		0590		29 26	1020		27 27	0972		30 26	
1000	-53	-85 28 39	1370	-53	-85	0116	-49		0611	-54		1220	-55	-87	1000	-53	-85 30 25	
1080		28 43	1460	-55	-87	0176	-46		0672		29 14	1310		27 25	1110		31 16	
1220		26 34	1530		29 22	0250	-51		0700	-52	30 18	1420	-53	-79	1240	-53	-86	
1450	-56	-84	1590	-54	-86	0340	-48		0820		28 18	1560	-56	-78	1360	-55	-87	
1570	-54	-82	1760		29 26	0664	-55		0928		31 23	1940	-56	-72 30 24	1510	-53	-85	
1880	-58	-81	1810	-57	-82	0725	-52		1000	-54	-86 30 27	2000	-58	-74 30 28	1560	-55	-87	
1940		29 28	2070	-61	-75	1000	-54	-86	1080		30 21	2140	-57	-70	1770		31 22	
2310		27 27	2190	-60	-70	1520	-53	-86	1150	-52	-85	2280	-61	-71	1820	-57	-79	
2560	-58	-74	2260	-63	-72	1730	-57	-84	1210	-54	-86 32 21	2380	-61	-70 30 25	1940		30 27	
2750	-55	-72	2340		25 26	1920	-57	-80	1330	-53	-86	2430		30 24	2130		29 22	
2820		27 24	2380	-64	-73 25 25	2000	-57	-76	1670	-57	-84	2570	-60	-69	2240	-64	-76 30 21	
3230		24 37	3020	-53	-61	2180	-59	-73	1810	-56	-79 30 31	3190		29 29	2640	-59	-69	
3350	-50	-61	3150	-52	-59	2280	-62	-74	1960	-62	-79	3270	-48	-61	2880	-55	-64	
3790		23 41	3490	-47	-53 26 18	2560	-57	-71	2080		28 22	3500		27 34	3140		31 21	
M	4000	-41	-49 23 40	3760		26 21	2790	-57	-69	2270	-63	-74 28 22	3640	-45	-57	3310	-48	-61
a	4220	-39	-41	4150	-37	-48	3130	-53	-59	2700	-58	-67	3750	-44	-52	3660		29 10
r	4920	-30	-32	4380	-36	-38 24 24	4530	-32	-37	3190		29 17	3840	-43	-48	3740	-43	-52
k	5520	-24	-32 24 21	4880	-30	-32	5510	-23	-34	3340	-48	-61	4020		26 41	3960	-39	-49
a	6000		25 22	4990	-28	-31	5620	-22	-27	4120		25 15	4690	-30	-33	4170	-38	-42 28 10
n	6130	-18	-22	5190	-26	-32	5900	-19	-20	4450		26 11	5100	-26	-27	4250	-37	-40
t	6310	-16	-26	5310	-25	-38	6080	-17	-25	4570	-33	-35	5270	-24	-25	4820	-30	-45
e	6720	-13	-23	5460		25 23	6240	-15	-18	4670	-32	-42	5560	-21	-23	4920		28 16
	6970	-12	-12	5740	-21	-37	6330	-14	-19	4790	-30	-37	5650	-21	-28	5450	-22	-41
	7230	-9	-17 27 16	5900	-19	-38 25 17	6380	-14	-22	5290	-25	-42 24 15	5870	-18	-29 25 23	5750	-21	-34
P	7410	-10	-15	6000		25 18	6460	-14	-15	6000		24 14	6000		25 19	6000		24 11
u	7570		25 20	6280		25 25	6620	-13	-14	6340	-16	-26	6180		25 17	6110		24 11
n	7910	-6	-8	7120	-9	-25	6780	-11	-22	6560		24 16	6760	-10	-35	7350		22 12
k	8000		27 19	7810	-6	-18 24 25	6960	-10	-22	7220	-8	-25	7170		28 15	7480	-6	-24
t	8010	-7	-7	8000		24 23	7190	-10	-14	7410		22 12	7750	-6	-18 26 10	7850	-5	-21
	8170	-6	-6	8050	-5	-17	7460	-8	-19	7660	-6	-23	7980	-6	-16	7910	-5	-20
	8550	-3	-5	8300	-3	-16	7730	-7	-8	7860	-6	-19	8000		26 10	8000		24 11
	8770		28 23	8550	-2	-19	8220	-2	-16	8000		23 13	8190	-5	-12	8100		25 12
	8940	-1	-3	8910	0	-22	8370	-2	-9	8270	-3	-19	8340	-6	-12	8370	-2	-18
	9090		27 19	8950	0	-26	8580	-2	-9	8720	-1	-17	8390	-6	-6	8770	-1	-17
	9130	-1	-1	9110	-2	-31	8680	-2	-9	8900	-1	-17	8780	-3	-3	8780	0	-17
	9250	-2	-2 26 18	9160		22 11	8790	-2	-9	9050		23 13	8910	-3	-3 28 16	8920		24 7
	9380	-2	-2	9220		23 10	9150	-4	-4	9250	1	-18 24 14	9000		27 13	9250	1	-17 25 6
	9490	-2	-2	9250	-1	-25 23 10	9250	-3	-5	9350	2	-18	9250	-2	-2 28 10	9400	2	-16 25 6
	9850	-2	-2	9500	-1	-20	9550	-1	-5	9480	1	-21	9390	-1	-2	9470	1	-16
	9980	-1	-2	9830	-2	-8 23 21	0060	1	-6	9800	2	-13 24 13	9640	-1	-1	9610	1	-16
	0180	0	-3 23 7	0250	-2	-6 19 7	0180	-2	-5 24 3	0060		19 20	9960	-2	-2	9750	-3	-10
										0130	-5	-7 14 8	0080	-1	-2 26 6	9990	-4	-8 13 6
Tropo-	2560	-58	-74 27 26	2380	-64	-73 25 25	2280	-62	-74	2270	-63	-74 28 22	2380	-61	-70 30 25	2240	-64	-76 30 21
pause																		
Max-	140	-51	24 67															
wind																		
30/50	0333			0333			0334			0334			0334			0334		
50/100	0445			0446			0446			0447			0445			0445		
100/200	0442			0443			0444			0443			0442</					

