



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang  
Volume  
Volume  
Volumen

4

Mittwoch  
Wednesday  
Mercredi  
Miércoles

04.02.1998

Nummer  
Number  
Número  
Número

35

#### 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 4

MITTWOCH den 4. Februar 1998

Nummer 35

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC		ff-ff
		Rx		n	n	nddd		R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	11675	12425	10040	20024	40086	55001	69901	70161	81531	26	37
List/Sylt	26	020	11568	72519	10037	20020	40061	56003	69931	70265	875//		28
Leck	7	022	11770	82511	10029	20014	40078	54000	69955	72076	875//		
Husum	28	026	11480	72313	10023	20018	40085	56003	69911	70272	875//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41365	82314	10027	20018	40076	53001		75176	8172/		
Schleswig	43	035	11560	72311	10013	20005	40084	58002	69941	76876	875//		
Hohn	12	038	41462	82311	10016	21009	40089	56002		72176	875//		
Kiel-Holtenau	31	046	41458	82312	10013	20003	40085	56003		76876	875//		
Westermarksdorf	3	055	11462	82214	10006	21010	40079	58004	69901	77171	877//		
Arkona	42	091	11575	82606	11010	21032	40084	51006	69901	77072	8457/	27	35
Norderney	11	113	32670	32415	10020	20001	40105	57002			83500		
Bremerhaven	7	129	32980	72213	10037	21013	40111	56003			8703/		
Cuxhaven	5	131	32970	52414	10018	21012	40101	56001			85030		29
Hamburg, Flugh.	16	147	32770	72309	10002	21029	40110	53002			8253/		
Lübeck-Blankensee	14	156	16750	/2207	10002	21028	40101	51001	69901				
Boltenhagen	15	161	11956	82316	11003	21025	40095	58001	69901	77171	8807/		
Schwerin	59	162	11775	82312	11008	21034	40105	51004	69901	77011	875//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11458	82308	10004	21031	40088	51005	69901	77011	877//	22	26
Teterow	46	177	36760	/2310	11018	21036	40102	50009					
Barth	7	180	16760	/2205	11006	21028	40083	50003	69901				
Greifswald	2	184	32582	82308	11016	21045	40093	50009			8257/		30
Uckermark	81	379	32759	/2207	11026	21041	40107	51017	69901				
Emden-Flugplatz	0	200	32982	22210	10008	21010	40109	55004			82030		
Oldenburg	11	215	32580	32309	10000	21027	40121	51002			81531		
Bremen, Flugh.	3	224	32681	72312	10002	21034	40125	51001			8153/		
Soltau	77	235	367//	/2208	11017	21043	40125	51002					
Boizenburg	45	249	36760	/2410	11004	21039	40116	50000					
Lüchow	17	253	36760	/2207	11023	21040	40126	51007					
Seehausen	21	261	36760	/2207	11019	21047	40132	51013					
Marnitz	81	264	36760	/2309	11013	21041	40116	51010					
Neuruppin	38	270	32675	62606	11020	21036	40124	51015			86500		
Neubrandenburg	81	280	32965	62412	11030	21048	40107	51014			86700		
Angermünde	56	291	11980	72511	11035	21051	40117	51013	69901	70373	8705/	21	28
Lingen	24	305	367//	/2105	11010	21025	40137	53005					
Münster/Osnabrück	48	315	32980	12105	11014	21023	40146	53004			81030		
Osnabrück	95	317	36760	/2207	11002	21033	40145	53004					
Diepholz	39	321	32970	52106	11021	21035	40136	51003			85030		
Bad Salzflen	135	325	36760	/2003	11029	21049	40151	53005					
Hannover, Flugh.	56	338	32980	52106	11019	21048	40136	51005			85030		
Braunschweig	81	348	32975	52107	11029	21056	40146	52007			85030		
Gardelegen	47	359	36760	/2305	11027	21061	40136	50009					
Magdeburg	79	361	32975	02107	11026	21046	40146	51011					
Potsdam	81	379	32680	32612	11018	21037	40137	52019			83500		
Berlin-Dahlem	51	381	32680	32612	11018	21037	40137	52019			83530		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32681	72607	11039	21050	40130	51019			875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	12709	11013	21038	40136	52020			81030		26
Berlin-Schönefeld	47	385	32680	52408	11052	21071	40133	51019			85500		
Lindenberg	98	393	32965	02808	11029	21049	40134	53019					29
Manschnow	12	396	16759	/2607	11033	21052	40116	51020	69901				29
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32681	61708	11012	21033	40157	51004			86500		
Bocholt	21	406	36760	/1905	11010	21033	40146	52003					
Essen	152	410	367//	/1908	11017	21040	40159	51003					
Lüdenscheid	387	418	36757	/2803	11043	21059	40161	50002					
Kahler Asten	839	420	32970	02515	11063	21073	48403	50002					
Bad Lippspringe	157	430	367//	/1705	11040	21062	40158	53006					
Kassel	231	438	32981	21905	11035	21078	40167	50008			80001		
Göttingen	167	444	36760	/2102	11060	21081	40165	53007					
Leinefelde	356	449	367//	/2403	11051	21076	40168	51008					
Braunlage	607	452	36760	/2507	11057	21067	40155	53006					
Brocken	1142	453	31770	72627	11081	21087	48398	53006		74143	875//	31	35
Artern	164	460	32982	02105	11045	21066	40166	51010					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	12308	11033	21062	40161	53013			81030		
Wittenberg	105	474	32980	12504	11034	21056	40147	51014			80002		
Oschatz	150	480	32965	02511	11030	21061	40159	52013					
Dresden-Klotzsche	230	498	32975	02709	11030	21064	40157	51016					
Doberlug-Kirchhain	97	490	32983	02510	11021	21061	40148	53019					
Cottbus	69	496	32981	12708	11015	21051	40139	53017			81030		
Görlitz	237	499	11775	32711	11014	21051	40144	51021	69941	70187	83500	21	32
Aachen	202	501	32975	01903	11017	21043	40160	52003					
Nörvenich	118	502	42962	02002	11034	21056	40170	50002					
Nürnberg/Barweiler	485	506	32980	02901	11064	21073	40176	53003					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	01203	11050	21063	40167	51004					
Mendig	182	514	42980	02403	11060	21061	40176	51004					
Bendorf	127	515	36760	/0902	11043	21051	40169	52005					
Bad Marienberg	547	526											
Gießen	186	532	32962	00102	11075	21084	40181	53007					
Bad Hersfeld	273	542	36760	/0000	11092	21101	40189	53007					
Wasserkuppe	921	544	32983	02308	11093	21104	48111	51004					
Meiningen	450	548	32958	01604	11098	21106	40192	51007					
Schmücke	937	552	367//	/2410	11083	21090	48408	51004					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	02007	11086	21103	40176	53007					
Neuhaus a.R.	845	557	32980	02505	11084	21095	48404	51006					
Gera-Leumnitz	311	567	32984	01906	11063	21097	40167	53011					
Chemnitz	418	577	11980	02311	11066	21092	40173	51012	69901	70281			
Fichtelberg	1213	578	11975	02615	11093	21098	48408	53010	69951	73684		30	38
Zinnwald-Georg.	877	582	16760	/3010	11073	21086	48402	51015	69901				27
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	/2707	11032	21067	40157	51019	69901				31
Trier-Petrisberg	265	609	32960	00705	11041	21046	40167	51004					
Deuselbach	480	615	367//	/0603	11045	21055	40173	58002					
Hahn	491	616											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36760	/1506	11068	21072	48411	51001					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32961	00503	11065	21082	40175	53002					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36750	/1704	11057	21071	40176	58001					
Würzburg	268	655	32960	01404	11063	21073	40174	50001					
Bad Kissingen	262	658	36759	/0401	11073	21081	40184	53006					
Coburg	322	671	36760	/1002	11101	21116	40195	51006					
Bamberg	239	675	36760	/1702	11112	21119	40190	50003					
Hof	567	685	32970	02502	11083	21093	40189	52008					
Weiden	438	688	31957	00000	11106	21116	40199	51004					
Berus	363	704	36712	/0207	11052	21061	40161	58005		71000			
Tholey	396	706	36760	/0407	11039	21063	40164	58004					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31940	00506	11058	21064	40162	58005		71040			
Weinbiet	553	724	36758	/1113	11044	21060	40165	58003					
Karlsruhe	112	727	36742	/0706	11048	21060	40165	58003					
Mannheim	96	729	32960	00502	11063	21077	40165	58002					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32965										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	ihVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7www	BNCCC	ff-ff
	iii	Rx		n	nddd			12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42565	82426	10044	20027	40083	58003		
List/Sylt	26	020	42565	82318	10040	20026	40056	57005	875//	27 34
Leck	7	022	42565	82312	10035	20013	40074	58004	875//	29
Husum	28	026	42770	72315	10027	20017	40085	54000	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	82418	10033	20013	40066	57010	70352	30
Schleswig	43	035	41560	72211	10016	20006	40081	57003	72372	
Hohn	12	038	42462	82311	10014	21009	40089	54000	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41460	82313	10018	20005	40085	54000	70276	
Westermarkelsdorf	3	055	41575	72315	10018	21002	40078	55001	70172	26
Arkona	42	091	41260	82217	11009	21015	40075	58009	77077	
Norderney	11	113	42775	32314	10020	21001	40103	58003	82501	
Bremerhaven	7	129	42970	72317	10015	21003	40111	50000	83030	
Cuxhaven	5	131	42970	72311	10003	21010	40099	58002	84031	27
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	72311	10003	21032	40109	58001	8703/	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2312	10006	21022	40109	58001		
Boltenhagen	15	161	41966	82315	10005	21016	40095	52001	72272	8807/
Schwerin	59	162	41665	72314	11002	21027	40102	58002	70272	875//
Rostock-Warnemünde	4	170	41460	82312	10007	21015	40083	56005	77077	877//
Teterow	46	177	46/60	/2317	11006	21012	40102	50000		25
Barth	7	180	46/60	/2411	10005	21008	40080	57003		
Greifswald	2	184	41360	82413	11002	21017	40092	58001	77075	8572/
Ueckermünde	1	193	46/59	/2313	11004	21024	40107	50000		
Emden-Flugplatz	0	200	42980	12209	10009	21008	40106	58003	80001	
Oldenburg	11	215	42980	42308	11030	21020	40119	56002	83031	
Bremen, Flugh.	3	224	42981	12311	10002	21022	40124	56001	81030	
Soltau	77	235	46///	/2307	11018	21042	40127	50002		
Boizenburg	45	249	46/60	/2310	10001	21034	40120	50004		
Lüchow	17	253	46/60	/2005	11011	21035	40129	50003		
Seehausen	21	261	46/60	/2408	11008	21043	40134	51002		
Marnitz	81	264	46/60	/2314	11012	21036	40116	50000		
Neuruppin	38	270	42675	62506	11021	21048	40130	51006	77177	84530
Neubrandenburg	81	280	41940	82317	11015	21027	40108	53001	8802/	
Angermünde	56	291	42980	12613	11018	21042	40119	53002	81030	
Lingen	27	305	46///	/1603	11013	21025	40133	55004		
Münster/Osnabrück	48	315	42980	02106	11004	21026	40142	58004		
Osnabrück	95	317	46/60	/2210	11008	21035	40133	58003		
Diepholz	39	321	42965	22210	11015	21025	40131	58004	80001	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1904	11031	21053	40146	58005		
Hannover, Flugh.	56	338	42980	32305	11012	21043	40133	58003	80001	
Braunschweig	81	348	42970	12208	11022	21056	40144	56002	80001	
Gardedelegen	47	359	46/60	/2306	11012	21049	40136	50000		
Magdeburg	79	361	42770	72005	11028	21048	40144	58002	875//	
Potsdam	81	379	42780	12311	11041	21056	40140	52003	81500	
Berlin-Dahlem	51	381	42982	12410	11018	21046	40138	51004	80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	02511	11002	21056	40134	51004		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	22207	11019	21048	40141	51005		
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	12409	11052	21074	40138	51005	81031	
Lindenberg	98	393	42965	42610	11034	21053	40141	51007	81031	
Manschnow	12	396	46/60	/2512	11023	21043	40122	51006	84040	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	01607	11025	21044	40155	58002		
Bocholt	21	406	46/37	/1805	11023	21035	40142	58004		
Essen	152	410	46///	/1908	11027	21047	40159	58001		
Lüdenscheid	387	418	46/56	/2702	11046	21057	40160	58001		
Kanler Asten	839	427	42970	02512	11066	21075	48401	58002		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1603	11044	21065	40156	57003		
Kassel	231	438	42977	51805	11073	21082	40166	58002	81042	
Göttingen	167	444	46/60	/1703	11071	21094	40163	58003		
Leinefelde	356	449	46///	/2303	11056	21081	40167	58001		
Braunlage	607	452	46/60	/2506	11061	21074	40153	58002		
Brocken	1142	453	41/81	52625	11080	21086	48399	50002	74131	82504 30 35
Artern	164	460	42982	02204	11057	21078	40166	58001		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	12208	11056	21079	40166	50003	81030	
Wittenberg	105	474	42975	02404	11045	21063	40152	51004		
Oschatz	150	480	42965	02410	11048	21078	40169	50008		
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	02207	11039	21072	40169	51010		
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42982	02110	11040	21068	40158	53008		
Cottbus	69	496	42978	02207	11035	21051	40149	51010		
Görlitz	237	499	42975	02511	11042	21070	40159	51012		
Aachen	202	501	42980	01703	11025	21054	40157	56004		
Nörvenich	118	502	42970	01405	11055	21074	40169	58002		
Nürburg/Barweiler	485	506	42980	00101	11080	21088	40175	56006		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	01103	11065	21075	40165	57002		
Mendig	182	514	42980	01602	11075	21075	40176	58002		
Bendorf	127	515	46/60	/0303	11059	21062	40166	58004		
Bad Marienberg	547	526								
Glessen	186	532	42962	01103	11083	21091	40179	56003		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2101	11114	21126	40189	57002		
Wasserkuppe	921	544	42982	01911	11093	21123	40195	50000		
Meiningen	450	548	42960	01704	11114	21123	40195	50000		
Schmücke	937	552	46///	/2310	11080	21087	48409	50001		
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	02010	11090	21104	40175	57002		
Neuhaus a.R.	845	557	42989	02107	11073	21095	48407	51001		
Gera-Leumnitz	311	567	42982	01910	11079	21103	40172	50002		
Chemnitz	418	577	42975	02310	11069	21092	40179	50005		
Fichtelberg	1213	578	41982	02615	11095	21098	48411	51004	73633	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2709	11086	21096	48408	51010		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2905	11048	21074	40172	51012		
Trier-Petrisberg	265	609	42958	00805	11054	21058	40166	58002		
Deuselbach	480	615	46///	/1802	11066	21072	40171	58004		
Hahn	491	616								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1310	11071	21074	48408	58005		
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42961	00502	11072	21085	40172	58003		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/48	/1204	11059	21072	40175	57001		
Würzburg	268	655	41925	00701	11076	21085	40178	52002	71000	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0601	11091	21100	40187	53001		
Coburg	322	671	46/60	/1003	11112	21127	40199	51003		
Bamberg	239	675	46/58	/0801	11140	21154	40198	51004		
Hof	567	685	42962	01403	11114	21119	40199	50001		
Weiden	438	688	41918	00000	11126	21135	40205	53002	71000	
Berus	363	704	46/37	/0309	11061	21069	40154	57008		
Tholey	396	706	46/60	/0309	11041	21062	40158	57006		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41956	00408	11051	21065	40153	57008	71000	
Weinbiet	553	724	46/60	/0916	11050	21063	40160	56006		
Karlsruhe	112	727	46/46	/0607	11055	21065	40158	56007		
Mannheim	96	729	42960	00106	11065	21079	40162	58002		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42965	02401	11078	21088	40158	56009		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41950	01204	11061	21071	40163	56009	71000	
Öhringen	276	742	46/46	/0806	11065	21077	40178	56006		
Weissenburg	422	761	46/60	/0401	11128	21147	40198	56004		
Nürnberg	318	763	42962	00901	11107	21117	40196	57001		
Regensburg	366	776	41/04	90204	11108	21113	40203	55000	74941	
Straubing	350	788	41/90	91801	11118	21128	40201	56003	74941	
Gr. Arber	1437	791	46///	/1306	11087	21124	48424	50000		
Freiburg	269	803	41956	02503	11037	21063	40136	56008	71000	
Lahr	156	805	41957	02801	11065	21075	40144	56006	71100	
Freudenstadt	797	815	46/56	/1005	11089	21101	48393	57008		
Klippeneck	973	818	46///	/0918	11076	21100	48385	58007	25 31	
Stötten	734	836	42967	01112	11073	21089	40160	56010		
Ulm	567	838	46/44	/3604	11077	21087	40167	57010		
Augsburg	461	852	42962	/0805	11071	21094	40171	56010		
Neuburg/Donau	380	853	41940	03103	11110	21115	40196	57006	71000	
Landsberg	623	857	42960							

Station	Hoehe iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	06 Uhr UTC	
																		00-06	18-06
	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4 015	12465	32326	10039	20024	40070	57013	69902		82602	27	36	10046	20038	31002	4/998	55049	70006	
List/Sylt	26 022	12563	72420	10043	20029	40042	58014	69932		875//	22	30	10043	20021	31001		55059	70003	
Leck	7 022	12565	72110	10030	20015	40054	57010	69952		875//			10037	20012	32000	4/998	55067	70005	
Musum	28 026	12470	72215	10028	20016	40077	58008	69912		875//			10032	20012	3/101	42001	55061	70001	
Glücksburg/Meierwik	27 033	12460	72216	10032	20021	40059	57007	69942		875//		30	10034	20014	3/100	41998	55//	70004	
Schleswig	43 035	11560	72213	10018	20005	40073	58008	69942	70272	875//		25	10019	21001	3/102	43997	55065	70004	
Honn	12 038	12465	82211	10013	20011	40081	57008	69912		875//			10017	21008	3/103	43003	55078	70001	
Kiel-Holtenau	31 046	11459	82312	10018	20003	40078	57007	69902	70272	875//		26	10022	21002	3/100	42002	55057	79999	
Westermarkelsdorf	3 055	11575	82316	10017	20006	40072	56006	69902	70272	875//		26	10020	20005	3/100	41998	55015	79999	
Arkona	42 091	11575	82423	10008	20007	40066	56009	69992	70272	8557/	26	34	10009	21014	3/102	44004	55006	70011	
Norderney	11 113	32965	32214	10020	20001	40091	57011			81031			10025	20016	3/001	41998	55058	70001	
Bremerhaven	7 129	42970	22217	10004	20011	40102	58009			80001			10019	20003	3/100	42002	55054	70001	
Cuxhaven	5 131	32972	22314	10012	20011	40090	57009			80001	28		10028	20012	3/101	44004	55071	70009	
Hamburg/Flugh.	16 137	32977	12411	10022	20026	40092	58007			81030			10009	21011	3/107	47003	55068	70002	
Lübeck-Blankensee	14 156	11965	12407	10005	20026	40095	58005	69902	7037/	81030			10012	21016	3/105	44002	55073	79999	
Boitenhagen	15 161	11975	72217	10004	20027	40089	57007	69912	70372	82016		25	10009	21015	3/103	44002	55070	70002	
Schwerin	59 162	11965	12413	10007	20030	40098	57005	69902	70171	80001			10003	21021	3/105	42001	55044	79999	
Rostock-Warnemünde	4 170	11465	82312	10014	20021	40083	54000	69912	70272	875//		25	10014	20001	3/101	44002	55004	70002	
Teterow	46 177	16760	72315	10005	20025	40099	56003	69912			25		10000	21031	3/107		55001	70003	
Barth	7 180	11562	82311	10010	20018	40077	56003	69912	7027/	885//			10013	21019	3/104	48004	55013	70017	
Greifswald	2 184	11965	82313	10007	20022	40088	56003	69912	72275	8807/			10007	21029	3/105	44002	55003	70007	
Ueckermünde	1 193	11962	72416	10004	20008	40104	55003	69902	7037/	8707/			10004	21020	3/106	44004	55003	70007	
Emden-Flugplatz	0 200	32975	22113	10003	20012	40099	58007			81031			10002	20012	3/101	43004	55072	70000	
Oldenburg	11 215	32968	02307	10007	20020	40115	56004			81030			10003	21034	3/107	43003	55064	79999	
Bremen/Flugh.	3 224	32965	22109	10014	20022	40139	55004			81031			10009	21022	3/105	44004	55037	70002	
Soi tau	77 235	32960	22208	10022	20039	40123	57004			81031			10001	21015	3/104	43006	55057	70006	
Zenoburg	45 249	32965	22310	10011	20035	40112	56008			81031			10001	21036	3/107	47002	55035	79999	
Lüchow	17 253	31657	32110	10017	20038	40122	56007		7100/	83501			10003	21024	3/104	48002	55033	70002	
Seehausen	21 261	11960	22308	10013	20041	40129	56005	69902	7027/	82030			10010	21038	3/111	47008	55012	70001	
Marnitz	81 264	11970	12312	10011	20041	40110	56006	69912	7028/	81030	25		10008	21034	3/111	47008	55012	70001	
Neuruppin	38 270	11965	32306	10025	20047	40127	55003	69902	70171	82041			10010	21032	3/107	48002	55015	79999	
Neubrandenburg	81 280	11970	72417	10008	20032	40104	56004	69902	70172	8707/			10007	21043	3/107	48005	55002	70005	
Angermünde	56 291	12980	82514	10010	20040	40116	58002	69902		8607/			10009	21039	3/106	48007	55006	70019	
Lingen	24 305	32970	02005	10018	20025	40127	56006						10002	21019	3/103	44004	55082	70000	
Münster/Osnabrück	95 317	32956	22110	10014	20022	40139	55004		71000	80001			10002	21014	3/108	43004	55078	79999	
Osnaabrück	39 321	32965	02109	10023	20026	40128	58004						10004	21061	3/110	42004	55083	70001	
Diepholz	135 325	32970	02006	10036	20056	40144	57002						10006	21038	3/107	46001	55069	79999	
Bad Salzuflen	56 338	32980	12205	10014	20045	40133	55000		80001				10002	21023	3/108	42002	55073	70002	
Hannover/Flugh.	81 348	32970	52109	10026	20061	40142	58002		81031				10005	21034	3/109	47004	55060	79999	
Braunschweig	47 359	32970	52105	10016	20055	40134	58002		85050				10002	21038	3/108	44002	55034	79999	
Gardelegen	79 361	32765	61803	10040	20058	40146	53001		84501				10004	21040	3/106	41997	55062	70000	
Magdeburg	81 379	32875	22210	10045	20059	40141	54000		81541				10008	21045	3/112	47006	55007	79999	
Potsdam	51 381	32970	12308	10034	20059	40137	55001		81031				10006	21035	3/108	47005	55009	70002	
Berlin-Dahlem	37 382	32972	42509	10021	20053	40134	55000		81031				10001	21033	3/109	44004	55002	79999	
Berlin-Tegel/Flugh.	50 384	32975	01804	10084	20091	40165	57002		81531				10001	21034	3/105	48004	55004	70001	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	32875	42209	10047	20070	40139	53001		83531				10003	21058	3/111	47004	55006	79999	
Berlin-Schönefeld	98 393	32965	32410	10045	20065	40145	51003		83040				10002	21054	3/109	48007	55002	70001	
Lindenberg	12 396	12965	62209	10028	20048	40128	51006	69902	86050				10001	21043	3/109	42001	55001	70003	
Manschnow	45 400	32970	01708	10029	20050	40154	57001						10007	21031	3/107		55074	70000	
Düsseldorf, Flugh.	21 406	31926	01906	10030	20040	40140	58002		71000				10009	21036	3/106		55065	70000	
Bocholt	152 410	32980	01807	10027	20049	40155	56004						10006	21032	3/107	41997	55069	70000	
Essen	387 418	33982	01001	10064	20074	40163	56001						10028	21065	3/112	47011	55000	79999	
Lüdenscheid	839 427	32970	02413	10067	20079	48400	56001						10058	21079	3/114	48029	55011	70001	
Kahler Asten	157 430	32975	11604	10039	20068	40152	56003		80001				10013	21086	3/111	44004	55043	70005	
Bad Lippspringe	231 438	32975	01804	10084	20091	40165	57002						10031	21076	3/113	47005	55045	70003	
Kassel	167 444	32975	01804	10084	20091	40165	57002						10028	21064	3/114	47011	55039	70001	
Göttingen	356 449	32968	02402	10059	20081	40164	56003						10038	21064	3/110	48028	55010	70016	
Leinefelde	607 452	32981	22607	10057	20071	40152	58001		81031				10074	21085	3/109	49085	55000	70016	
Braunlage	1142 453	31886	22622	10078	20084	48400	50000		73641	81041	30	35	10006	21070	3/109	42001	55051		

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC		06-09 V.T.		Erdbodentemp.						
									7wwww	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05	10	20	50		
		Rx			n	ndddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	stTT	stTT	stTT	stTT
Helgoland	4	015	42668	72326	10038	20020	40072	53002											
List/Sylt	26	020	42559	82321	10045	20029	40042	50000		81502	29	38	20036						
Leck	7	022	42358	82318	10032	20019	40061	58003		875//	21	30	20028						
Husum	28	026	42358	82216	10021	20011	40075	58003		875//			20016			1002	0000	0000	0022
Glücksburg/Meierwik	27	033	41350	72215	10029	20016	40059	50000		86502			20009						
Schleswig	43	035	42460	82213	10014	20000	40075	53002	71022	875//	28		20009			1001	1002	0000	0016
Hohn	12	038	42460	72313	10017	20011	40081	54000		875//			20008			1004	1003	0001	0016
Kiel-Holtenau	31	046	42459	72212	10011	20011	40075	55003		81632			20001			1003	1002	1003	0015
Westermarcksdorf	3	055	42562	82319	10016	20008	40069	56003		875//			20011			1001	1003	1001	0017
Norderney	42	091	42970	82326	10009	20012	40069	53003		8807//	27	35	20100			1003	1003	0003	0019
Bremerhaven	7	129	42970	42320	10016	20002	40092	52001		80002			26	20025		1001	1002	1001	0015
Cuxhaven	5	131	42965	52313	10011	20009	40102	55000		80002			25	20012					
Hamburg, Flugh.	16	147	42462	72312	10002	20028	40104	52002		81032			27	20016		1005	1004	1001	0021
Lübeck-Blankensee	14	156	42965	72313	10013	20106	40093	58002		81531			20004			1005	1003	0003	0016
Boltenhagen	15	161	42964	82319	10009	20013	40085	58003		81032			20004			1011	1007	1001	0009
Schwerin	59	162	42962	82215	10003	20023	40097	50000		85077			20008	50012		1004	1003	0004	0019
Rostock-Warnemünde	4	170	42660	82210	10010	20020	40081	58002		80007			20015	59972		1012	1007	1002	0014
Teterow	46	177	46760	72317	10003	20023	40100	51001		875//	26		20001	59972		1004	1003	1001	0016
Barth	7	180	41557	72212	10011	20018	40076	58001	71022	875//			20010	50012		1010	1007	1003	0013
Greifswald	2	184	42665	82312	10007	20024	40092	51004		885//			20018	50012		1005	1003	1001	0013
Ueckermünde	1	193	42570	42313	10002	20018	40111	52007		82531			20012			1005	1003	0001	0021
Emden-Flugplatz	0	200	42962	62113	10006	20011	40100	51001		81032			20013			1009	1003	0005	0030
Oldenburg	11	215	42962	52309	10005	20021	40113	57002		81032			20002			1003	1004	1001	0017
Bremen, Flugh.	3	224	42962	62310	10004	20026	40120	54000		80001			20014			1009	1005	0000	0017
Soltau	77	235	42960	62310	10007	20030	40122	56001		80001			20010			1010	1009	1000	0012
Boizenburg	45	249	42964	82512	10003	20030	40112	55000		80001			20010			1010	1009	1000	0012
Lüchow	17	253	42962	32211	10010	20034	40122	50000		81047			20008			1004	1003	0001	0016
Seehausen	21	261	42965	22312	10004	20041	40128	55001		80002			20003			1010	1008	1001	0013
Marnitz	81	264	42965	72213	10009	20040	40113	52003		80001			20008						
Neuruppin	38	270	42970	12207	10005	20040	40126	50000		80001			20023	59972		1006	1004	1001	0015
Neubrandenburg	81	280	42968	62217	10012	20035	40106	51002		80001			20018			1015	1011	1003	0015
Angermünde	56	291	42975	02414	10007	20041	40121	51005		80008			20030			1014	1011	1012	0010
Lingen	24	305	41956	22108	10007	20014	40127	50000	71000	80002			20002			1006	1003	0004	0018
Münster/Osnabrück	48	315	41957	22006	10014	20019	40141	52003	71000	80001			20001			1015	1004	0005	0023
Osnabrück	95	317	41957	12209	10010	20031	40141	51002	71000	80001			20002			1002	0000	0005	0020
Diepholz	39	321	41956	12110	10010	20031	40126	58001	71000	80001			20020			1010	1007	0002	0021
Bad Salzuflen	135	325	42971	12106	10016	20051	40142	50000	80001	80001			20010			1025	1020	1007	0017
Hannover, Flugh.	56	338	42965	12207	10002	20038	40134	53001		81031			20006			1007	1004	0003	0019
Braunschweig	81	348	42970	42107	10021	20063	40143	51001		80001			20013			1010	1007	1002	0014
Gardelegen	47	359	42970	12409	10003	20050	40132	58001		80002			20010			1018	1016	1008	0010
Magdeburg	79	361	42968	11905	10013	20045	40143	58001		81031			20021			1027	1025	1016	0005
Potsdam	51	379	42970	22309	10012	20054	40140	51003		80002			20009			1015	1010	1004	0016
Berlin-Dahlem	37	382	42972	22311	10004	20050	40134	50001		81071			20012			1023	1018	1009	0009
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42968	32211	10018	20052	40144	51003		81031			20008			1009	1007	1001	0007
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42968	12208	10030	20064	40142	51004		81031			20024			1013	1009	1003	0013
Berlin-Schönefeld	98	393	42962	12308	10014	20047	40132	51004		80001			20019			1006	1001	0004	0012
Lindenberg	12	396	42962	52211	10014	20047	40132	51004		85070			20009			1018	1014	1008	0016
Manschnow	45	400	42962	11610	10018	20045	40152	58002		81010			20000			1020	1010	0002	0019
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41950	12008	10017	20036	40142	51002	71000	80001			20004			1029	1014	0001	0014
Bocholt	152	410	42975	01708	10015	20051	40153	58001		80001			20004			1028	1018	0000	0013
Essen	387	418	42984	02504	10039	20055	40159	53001		80001			20028			0004	0004	0013	0019
Lüdenscheid	839	427	42986	12311	10059	20076	48405	53002		80001			20063			0002	0002	0007	0018
Kahler Asten	157	430	42970	11806	10019	20063	40149	58001		80001			20025			1018	1011	1005	0007
Bad Lippspringe	231	438	42981	01804	10064	20075	40166	53003		80001			20023			1021	1016	1007	0016
Kassel	167	444	42988	02102	10063	20085	40165	51002		80001			20022			1005	0001	0006	0022
Göttingen	356	449	42977	02406	10044	20072	40149	51002		80001			20028			1010	1005	0000	0015
Leinefelde	607	452	42972	12409	10044	20072	40149	51002		80001			20042			0002	0005	0009	0019
Braunlage	1142	453	41989	12521	10056	20114	48405	52004	73630	80001	26	32	20080						
Brocken	164	460	42983	02205	10041	20069	40163	50000		81030			20018			1006	1002	0001	0014
Artern	144	469	42975	11908	10058	20086	40166	50003		80001			20020						
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42972	12306	10034	20071	40155	51002		80001			20012						
Wittenberg	150	480	42965	18003	10031	20073	40169	52005		80001			20012						
Aschatz	230	488	42982	11709	10045	20080	40173	51004		80001			20017			1001	0000	0005	0017
Dresden-Klotzsche	97	490	42972	12012	10043	20084	40162	51005		80001			20012			1006	1002	0002	0016
Dobberlug-Kirchhain	69	496	42975	12306	10026	20063	40159	50004		80001			20012			1018	1012	1007	0005
Cottbus	237	499	42975	22112	10030	20072	40169	50006		81031			20019	50012					
Görlitz	202	501	42984	12604	10034	20051	40162	50000		80001			20004			1033	1023	0002	0016
Aachen	118	502	42975	11403	10034	20058	40160	56004		80001			20001			1038	1026	1005	0020
Nörvenich	485	506	42981	01305	10061	20068	40166	50001		80001			20028			1019	1002	0004	0013
Nürburg/Barweiler	91	513	42965	01402	10043	20056	40165	51005		72841			20002			1014	0000	0006	0018
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41959	01002	10044	20049	40176	51004	71011	886//			20006			1011	1009	0005	0016
Mendig	127	515	41125	80201	10067	20067	40171	51005		71011			20006			1011	1009	0005	0016
Bendorf	547	526	42984	01704	10046	20071	40168	510											

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	32460	82326	10041	20026	40071	57001			875//	29 38
List/Sylt	26 020	11235	82321	10041	20037	40040	58002	69941	75862	877//	23 31
Leck	7 022	11230	82419	10031	20021	40060	58001	69901	75822	877//	21 29
Husum	28 026	42358	82218	10025	20014	40070	58005			876//	26
Glücksburg/Meierwik	27 033	41456	82220	10032	20020	40060	58001		75862	877//	22 31
Schleswig	43 005	32459	82315	10021	20004	40070	58005			875//	29
Hohn	12 039	42459	72314	10028	21007	40079	58002			82131	
Kiel-Holtenau	31 046	42459	72314	10030	20003	40075	50000			86501	
Westermarkelsdorf	3 055	32565	82317	10022	21008	40069	50000			82531	30
Arkona	42 091	32568	82326	10016	21011	40067	58002			8357//	28 37
Norderney	11 113	31650	82213	10028	20008	40091	55001	71011	8457//		28
Bremerhaven	7 129	32965	62321	10026	21004	40100	58002			81032	22 28
Cuxhaven	5 131	32959	72415	10030	21005	40091	52001			82032	30
Hamburg, Flugh.	16 147	32463	72315	10019	21016	40103	50000			81131	
Lübeck-Blankensee	14 156	32965	62314	10028	21011	40094	51001			82032	
Boitenhagen	15 161	32960	72318	10029	21007	40082	58003				28
Schwerin	59 162	32963	82417	10022	21011	40085	58001			8807//	28
Rostock-Warnemünde	4 177	32964	72212	10025	21015	40077	58004			83058	26
Teterow	46 177	36760	72216	10017	21013	40098	58001				
Barth	7 180	32658	72212	10021	21014	40075	58001			875//	
Greifswald	2 184	32770	72211	10019	21018	40089	58003			8552//	
Ueckermünde	1 193	32968	72218	10020	21012	40106	58005			8707//	25
Emden-Flugplatz	0 200	32962	72212	10031	20004	40098	55002			82032	
Oldenburg	11 215	32960	62312	10026	21006	40109	58003			82032	
Bremen, Flugh.	3 224	32962	72315	10028	21018	40115	58004			81042	
Soi tau	77 235	32962	62310	10025	21019	40119	58002			81031	
Boizenburg	45 249	32964	82412	10028	21016	40111	50000			80007	
Lüchow	17 253	32962	62312	10020	21015	40120	58001			83038	
Seehausen	21 261	32965	72410	10021	21025	40129	50001			85078	
Marnitz	81 264	32968	82210	10019	21028	40112	50000			85037	
Neuruppin	38 270	32980	52408	10027	21025	40124	58002			82041	
Neubrandenburg	81 280	32967	82322	10014	21020	40104	58001			83077	23 30
Angermünde	56 291	32980	62413	10025	21030	40121	50000			86070	
Lingen	24 305	32959	42310	10038	21010	40125	58001			80002	
Münster/Osnabrück	48 315	32960	52310	10029	21013	40138	58002			80001	
Osnabrück	95 317	32961	32310	10029	21025	40139	50000			81032	
Diepholz	39 321	32962	42312	10027	21008	40124	58002			82031	
Bad Salzuflen	135 325	32973	32109	10026	21030	40138	58002			82041	
Hannover, Flugh.	56 338	32962	42309	10031	21027	40131	58002			81041	
Braunschweig	81 348	32982	42309	10012	21023	40140	58001			83041	
Gardelegen	47 359	32970	62412	10025	21036	40130	58002			84078	
Magdeburg	79 361	32966	32105	10035	21033	40139	58003			82041	
Potsdam	81 379	32978	52209	10037	21032	40136	58003			81034	
Berlin-Dahlem	51 381	32972	42109	10039	21040	40135	58003			81042	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32975	62512	10027	21033	40131	58003			83031	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32980	61909	10021	21037	40139	58004			82042	
Berlin-Schönefeld	47 385	32970	52109	10011	21044	40137	58004			83051	
Lindenbergr	98 393	32970	32208	10011	21049	40144	58002			82049	
Manschnow	12 396	32962	62310	10025	21026	40129	58003			80004	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32965	11808	10028	21038	40145	50002			80001	
Bocholt	21 410	32969	22410	10028	21021	40140	58001			80001	
Essen	152 410	32975	12011	10026	21041	40155	52005			81031	
Lüdenscheid	387 418	32984	11903	10015	21063	40143	58005			80001	
Kahler Asten *	839 427	32989	12411	11019	21077	48414	50001			81041	
Bad Lipsprünge	157 430	32975	22206	10027	21055	40145	58001			81031	
Kassel	231 438	32982	02007	11015	21075	40158	57002				
Göttingen	167 444	32975	11502	11004	21062	40153	58006			80001	
Leinefelde	356 449	32981	12405	11003	21066	40153	58004			80001	
Braunlage	607 452	32988	12508	11012	21082	40140	50000	73630	81041	29 35	
Brocken *	1142 453	31989	12429	11040	21187	48403	58004				
Artern	164 460	32983	02211	11005	21027	40150	58004			82030	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32975	22108	11002	21063	40158	58004			80001	
Wittenberg	105 474	32975	12109	10015	21051	40146	58007			80001	
Oschatz	150 480	32970	02206	10008	21065	40160	58006				
Dresden-Klotzsche	230 488	32982	01905	10014	21084	40161	58005				
Doberlug-Kirchhain	97 490	32981	12309	10016	21068	40155	58004			80001	
Cottbus	69 496	32980	12409	10026	21059	40153	58004			80001	
Görlitz	237 499	32975	02015	11005	21063	40162	58005				
Aachen	202 501	32986	13203	10036	21057	40150	53003				
Nörvenich	118 502	42980	11704	10045	21022	40159	82004			80001	
Nürnberg/Barweiler	485 506	32982	13301	11028	21056	40155	80001			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32968	11607	10033	21036	40156	58006			80001	
Mendig	182 514	42960	02022	10023	20001	40165	57004				
Bendorf	127 515	31945	02804	11008	21032	40160	58007	71011			
Bad Marienberg	547 526	32985	11603	10005	21066	40154	50000			80001	
Giessen	186 532	32968	00000	10007	21046	40165	58006				
Bad Hersfeld	273 542	32965	02801	11031	21066	40170	58009				
Wasserkuppe *	921 544	32989	01711	10007	21111	48424	50000				
Weinigen *	450 548	31970	01902	11040	21044	40173	58009	72842			
Schmücke *	937 552	31989	02308	11027	21075	48419	58003	74000			
Erfurt-Binderleben	315 554	32984	02403	11026	21043	40141	58004				
Neuhaus a.R. *	845 557	32989	01907	11019	21096	48417	58005				
Gera-Leumnitz	311 567	32980	02207	11012	21073	40155	58005				
Chemnitz	418 577	32980	00602	10008	21091	40155	58006				
Fichtelberg *	1213 578	32989	01810	11040	21175	48423	58002				
Zinnwald-Georg. *	877 582	32986	01810	11039	21079	48422	58004				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32983	01715	10001	21074	40162	58008				
Trier-Petrisberg	265 609	32972	00608	11002	21045	40147	58003				
Deuselbach	480 615	32975	10703	10026	21102	40143	58001			80001	
Hahn	491 616	32970	01109	11005	21057	40153	50002				
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	32984	01309	11014	21085	48420	50000				
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32972	00905	11004	21056	40163	58008				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	31960	01307	11026	21067	40158	58003	70240			
Würzburg	268 655	31956	00706	11014	21054	40160	58007	70174			
Bad Kissingen	262 658	31130	70203	11050	21055	40175	58007	71042	876//		
Coburg	322 671	32965	01105	11014	21063	40170	58010				
Bamberg	239 675	32962	03204	11042	21078	40171	58011				
Hof	567 685	32970	01305	11020	21078	40167	58007				
Weiden	438 688	31968	00201	11031	21086	40166	58011	70240			
Berus	363 704	32981	00410	10010	21056	40136	58001				

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.  
14 Uhr UTC

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app n	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff HLMH	1sTTT xx	1sTTT gg	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
														05	10	20	50
														n	n	n	n
Helgoland	4	015	41240	82427	10045	20042	40073	53002		75165	877//	30	39				
List/Sylt	26	020	41257	82519	10048	20042	40045	53005		72162	8457//	24	30				
Leck	7	022	41222	82417	10039	20034	40059	55001		72152	877//	22	29				
Musum	28	026	41225	82419	10029	20029	40069	55001		75865	877//	25	33				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41220	82421	10037	20032	40051	55009		75165	877//	23	32				
Schleswig	43	035	41212	82313	10024	20019	40067	55003		76162	877//		31				
Honn	12	038	41330	82314	10024	20006	40074	56005		76166	87700		26				
Kiel-Holtenau	31	046	41328	82214	10021	20018	40071	55004		75862	877//						
Westermarkelsdorf	3	055	41459	82320	10027	20003	40063	55006		76162	875//	21	29				
Arkons	42	091	42972	82322	10015	21011	40063	56004			8802//	28	33				
Norderney	17	113	41430	82315	10031	20025	40035	55002		76166	877//		29				
Bremerhaven	7	129	42960	72318	10035	20020	40093	53002			8702//	22	25				
Cuxhaven	5	131	41450	82416	10030	20010	40039	55000		75052	877//		31				
Hamburg, Flugh.	16	147	42563	72314	10029	21010	40097	55006			875//						
Lübeck-Blankensee	14	156	42759	72313	10033	21008	40087	55007			8253//						
Boltenhagen	15	161	42560	82322	10031	21004	40078	55004			83577	25	34				
Schwerin	59	162	42964	82314	10030	21014	40089	56006			86070		28				
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	82210	10028	21012	40071	55006			8807//		26				
Teterow	46	177	46/60	72216	10025	21014	40091	56007									
Barth	7	180	42958	82313	10026	21010	40068	56007			8807//						
Greifswald	2	184	42970	82314	10024	21016	40080	55009			8807//		26				
Ueckermünde	1	193	42968	72216	10030	21027	40098	56008			8707//		27				
Emden-Flugplatz	0	209	42967	82312	10043	20019	40097	55001		72022	875//		27				
Oldenburger	11	215	42960	72309	10033	20009	40108	55002			83542						
Bremen, Flugh.	3	224	42961	62312	10033	21014	40112	57003			81042						
Soltau	77	235	42962	52309	10030	21020	40112	56008			81042						
Boizenburg	45	249	42965	82312	10032	21023	40106	55005			80007						
Lüchow	17	253	42960	72209	10023	21014	40115	55005			84032						
Seehausen	21	261	42965	82311	10029	21028	40122	55007			8707//						
Marnitz	81	264	42965	82211	10025	21021	40105	55006			86077						
Neuruppin	38	270	42975	62107	10032	21015	40117	58007			83041						
Neubrandenburg	81	280	42970	82318	10022	21020	40098	55005			84037	24	31				
Angermünde	56	291	42980	52212	10033	21026	40113	56007			85030						
Lingen	24	305	42959	62108	10047	21001	40120	55005			80002						
Münster/Osnabrück	48	315	42970	32310	10044	21027	40130	56008			80001						
Osnabrück	95	317	42965	22207	10042	21032	40131	55007			81032						
Diepholz	39	321	42962	42312	10038	21012	40118	55005			81032						
Bad Salzflun	135	325	42972	32312	10035	21037	40130	55007			81032						
Hannover, Flugh.	56	338	42975	62308	10040	21028	40124	55007			82041						
Braunschweig	81	348	42782	62109	10016	21052	40131	57009			82532						
Gardelegen	47	359	42970	72310	10031	21039	40125	55005			84036						
Magdeburg	79	361	42970	52503	10045	21044	40131	56007			83048						
Potsdam	81	379	42977	52209	10024	21037	40134	56003			82044						
Berlin-Dahlem	51	381	42975	42209	10028	21049	40130	58005			82032						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	72210	10039	21038	40126	57005			81031						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	72111	10038	21036	40133	58006			82031						
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	32209	10024	21036	40131	57006			81031						
Lindenberg	98	393	42980	52409	10021	21051	40138	55006			82044						
Manschnow	12	396	42961	52010	10023	21028	40124	56005			81041						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	22207	10048	21043	40145	55007			80007						
Bocholt	21	406	42960	32311	10043	21019	40135	55005			80001						
Essen	152	410	42980	12110	10043	21052	40145	55008			81041						
Lüdenscheid	387	418	42986	22706	10029	21081	40141	55001			80001						
Kahler Asten	839	427	42989	32310	11002	21082	48411	57005			81041						
Bad Lippspringe	157	430	42980	32606	10031	21057	40141	55003			81042						
Kassel	21	438	42985	21816	10006	21059	40145	57011			80002						
Göttingen	167	444	42980	31504	10021	21074	48143	56009			82042						
Leinefelde	356	449	42982	22403	10015	21069	40147	56009			81042						
Braunlage	607	452	42989	42407	11004	21102	40132	56004			81042						
Brocken	1142	453	41789	62427	11036	21212	48401	58003		73631	82041	30	37				
Artern	164	460	42984	32208	10033	21070	40147	55006			80006						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	22007	10018	21071	40151	55006			82030						
Wittenberg	105	474	42980	52004	10032	21053	40138	55006			82034						
Oschatz	150	480	42975	12204	10025	21068	40153	55006			81040						
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	11708	10021	21075	40151	56009			80001						
Dobrlug-Kirchhain	97	490	42982	12006	10025	21078	40149	55006			81031						
Cottbus	29	498	42980	10704	10029	21081	40146	55007			81031						
Görlitz	237	499	42975	02017	10000	21065	40157	56004									
Aachen	202	501	42984	23104	10038	21045	40144	55006			80001		25				
Nörvenich	118	502	42980	30103	10053	21039	40155	56003			80001						
Nürburg/Barweiler	485	506	42983	22702	10025	21093	40141	56003			80001						
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42983	11805	10056	21072	40147	56007			80001						
Mendig	182	514	42965	11103	10039	21033	40158	57006			80001						
Bendorf	127	515	42970	12303	10041	21036	40150	56007			80001						
Bad Marienberg	547	526	42985	22105	10013	21128	40148	57004			80001						
Glessen	186	532	42978	02022	10035	21050	40156	55006									
Bad Hersfeld	27	542	42985	21704	10022	21065	40152	56009			80001						
Wasserkuppe	921	544	42989	11608	10010	21114	48429	56009			80001						
Meiningen	450	548	42981	11601	10003	21058	40158	55006			80002						
Schmücke	937	552	41989	12204	11011	21073	48421	55001		74000	80001						
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	12404	11008	21070	40152	55003			80004						
Neuhaus a.R.	845	557	42989	12006	11028	21075	48414	55001			80001						
Gera-Leumnitz	311	567	42982	11807	10006	21076	40144	56009			80001						
Chemnitz	418	577	42976	01901	10032	21093	40144	56007									
Fichtelberg	1213	578	42989	01614	11031	21181	48423	55001									
Zinnwald-Georg.	877	582	42975	01811	11040	21088	48421	55000									
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	71714	10009	21075	40158	57003									
Trier-Petrisberg	249	609	42975	10209	10039	21078	40140	55001			80001						
Deuselbach	480	615	42980	13206	10023	21082	40133	55002									

Station	Höhe	111	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		111	Rx		1sTTT	2sTTT	4PPPP	5apppp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	06-18	
					ndddd	ndddd			R	12	hLMH	xx gg	1sTTT	
													2sTTT	
													nnnn	
													Ssst	
													R	
Helgoland	4	015	11250	82422	10049	20045	40087	53014	69912	71065	876//	30 39	10051	20033
List/Sylt	26	020	11560	32614	10043	20037	40064	53019	69962	72161	83500	24 30	10049	20041
Leck	7	022	11456	72512	10044	20034	40075	52016	69972	71052	87600	22 29	10046	20030
Husum	28	026	11357	82420	10038	20035	40075	52006	69912	71065	877//	25 33	10038	20017
Gütersburg/Meierwik	27	033	11357	82518	10041	20034	40065	52014	60022	72165	877//	23 32	10046	20027
Schleswig	43	035	11210	82411	10036	20032	40075	53009	60012	76066	877//	31	10036	20013
Hohn	12	038	11218	72311	10030	20017	40078	52004	69922	72162	85730	26	10034	20009
Kiel-Holtenau	31	046	11225	82313	10028	20022	40075	53004	60012	72162	876//	21 29	10030	20013
Westermarcksdorf	3	055	11430	82218	10022	20011	40070	53007	69912	72162	876//	28 33	10022	20006
Arkona	42	091	11450	82424	10010	20001	40063	53007	69912	71065	877//	29	10036	20012
Norderney	11	113	11420	72312	10035	20001	40063	53007	69912	72162	876//	22 25	10036	20001
Bremerhaven	5	131	11342	82413	10031	20021	40099	53010	69912	72065	877//	31	10034	20009
Cuxhaven	16	147	11259	82312	10022	20001	40100	53003	69902	75865	875//		10034	21009
Hamburg Flugh.	14	156	16/37	/2310	10018	20004	40095	52008	69912				10040	21007
Lübeck-Blankensee	15	161	11440	82319	10016	20005	40087	51009	69932	76162	877//	25 34	10034	21009
Boltenhagen	59	162	11460	82414	10024	20012	40097	51007	69902	77072	877//	28	10032	21018
Schwerin	4	170	11450	82314	10023	20005	40076	51005	69922	76162	877//	26	10032	20010
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/2316	10020	20008	40094	53003	69902			27	10027	21012
Teterow	7	180	16/43	/2313	10021	20012	40071	52003	69932			25	10027	20009
Barth	2	184	11458	82315	10024	20015	40084	53004	69902	77062	877//	27	10028	20006
Greifswald	1	193	36/59	/2219	10025	20027	40100	51002				28	10033	20001
Ueckermünde	0	200	11340	82411	10039	20030	40109	53012	69902	72065	877//	27	10045	20001
Emden-Flugplatz	11	215	11456	82409	10028	20001	40115	52007	69912	72162	875//		10035	21010
Oldenburg	3	224	11459	82311	10027	20008	40121	51008	69902	72162	875//		10050	21020
Bremen, Flugh.	77	235	11860	82310	10020	20018	40120	51007	69902	72122	880//		10037	21023
Soltau	45	249	16/60	/2412	10025	20018	40110	53004	69902				10027	21012
Boizenburg	17	253	36/59	/2208	10012	20022	40118	51003					10033	21036
Lüchow	21	261	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001			86030		10038	21013
Seehausen	81	264	36/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10029	21017
Marnitz	38	270	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10042	21025
Neuruppin	81	280	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10025	21020
Neubrandenburg	56	291	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10040	21015
Angermünde	24	305	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10047	21021
Lingen	48	315	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10046	21025
Münster/Osnabrück	95	317	36/60	/2209	10023	20035	40137	51005					10043	21048
Osnabrück	39	321	11562	52209	10024	20010	40128	51009	69902	72375	82532		10037	21036
Diepholz	135	325	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10042	21020
Bad Salzfluten	56	338	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10024	21030
Hannover, Flugh.	81	348	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10039	21022
Braunschweig	47	359	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10051	21041
Gardlegen	79	361	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10045	21048
Magdeburg	81	375	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10043	21036
Potsdam	51	381	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10040	21021
Berlin-Dahlem	37	382	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10036	21036
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10027	21048
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10028	21034
Berlin-Schönefeld	98	393	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10028	21034
Lindenberg	12	396	36/59	/2211	10001	20046	40125	53001					10049	21031
Manschnow	45	400	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10044	21031
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10045	21028
Bocholt	152	410	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10032	21067
Essen	387	418	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10005	21071
Lüdenscheid	839	427	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10038	21045
Kahler Asten	157	430	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10012	21089
Bad Lippspringe	231	438	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10033	21107
Kassel	167	444	36/60	/1902	10032	21006	40158	53011					10017	21063
Göttingen	356	449	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					1030	21081
Leinefelde	607	452	16/60	/2607	10024	20098	40148	53007	69902				10021	21077
Braunlage	1142	453	31/989	42531	10050	21158	48407	53008		73631	83041	31 38	10033	21077
Brocken	164	460	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10021	21075
Artern	144	469	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10034	21053
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10028	21060
Wittenberg	150	480	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10038	21064
Oschatz	230	488	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10025	21058
Dresden-Klotzsche	97	490	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10039	21050
Doberlug-Kirchhain	69	496	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10002	21057
Cottbus	237	499	31/980	12022	10011	20077	40156	56002		73600	81040	22 28	10002	21050
Görlitz	202	501	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10051	21036
Aachen	118	502	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10060	21088
Nörvenich	485	506	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10043	21088
Nürburg/Barweiler	91	513	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10062	21077
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10056	21098
Mendig	127	515	36/60	/0603	10012	20038	40160	53007					10043	21076
Bendorf	547	526	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10019	21059
Bad Marienberg	186	532	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10040	21103
Giessen	273	542	36/60	/2022	10029	21068	40169	53007					10043	21130
Bad Hersfeld	921	544	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10022	21092
Wasserkuppe	450	548	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10006	21105
Meiningen	937	552	31/989	12307	10048	21129	48420	53007		74000	80001		11010	21083
Schmücke	315	554	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10001	21114
Erfurt-Bindersleben	845	557	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					11006	21078
Neuhaus a.R.	311	567	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10018	21097
Gera-Leumnitz	418	577	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10041	21073
Chemnitz	1213	578	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					11026	21099
Fichtelberg	877	582	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					11038	21082
Zinnwald-Georg.	300	591	36/60	/1609	10015	20026	40123	50001					10010	21067
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32/60	/2212	10015	20026	40123	50001					10042	21079
Trier-Petrisberg	480	616	36/60	/1502	10017	20067	40170	53013					10042	21050
Deuselbach	491	616	32/60	/2212	10015	20026	4012							

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC  
05 12 20 50  
sTTT sTTT sTTT sTTT  
n n n n

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99	05	12	20	50	
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
												n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42562	62418	10050	20046	40098	53011								
List/Sylt	26	020	42855	62616	10043	20036	40075	51011		86500	23 28					
Leck	7	022	42360	52609	10039	20032	40087	52012								
Husum	28	026	42358	72513	10037	20037	40072	52016		85600		0000	0000	0000	0021	
Glücksburg/Meterwik	27	033	41240	72515	10038	20034	40082	52017	71062	877//	25	1004	1003	1002	0014	
Schleswig	43	035	41215	82508	10041	20037	40091	53016	71062	877//	25	0000	0000	0001	////	
Hohn	12	038	41230	82410	10032	20019	40094	52016	72162	877//		1001	1002	1001	0015	
Kiel-Holtenau	31	046	41223	82310	10031	20026	40090	52015	75865	877//		0000	0000	0001	0016	
Westermarke	3	055	41330	82314	10028	20019	40083	53013	76362	877//	26	1001	0000	0004	0011	
Arkona	42	091	41350	82531	10019	20009	40070	53007	72162	8262//	31 38	1002	1002	0003	0019	
Norderney	11	113	41628	42211	10030	20021	40118	51012	71011	84500		0005	0002	0000	0015	
Bremerhaven	7	129	41458	82417	10032	20018	40121	51015	70265	876//						
Cuxhaven	5	131	41233	82413	10032	20025	40107	52008	72165	876//	27	0000	1002	0000	0021	
Hamburg, Flugh.	16	147	41356	82410	10026	20006	40113	51013	72062	877//		0003	1002	0003	0015	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/49	/2411	10025	20007	40098	51011				1003	1003	1001	0008	
Boltenhagen	15	161	41430	82419	10026	20015	40098	51011	76162	877//	22 29	1001	1002	0004	0018	
Schwerin	59	162	41460	82415	10019	20001	40106	50009	72176	876//		1004	1005	1002	0014	
Rostock-Warnemünde	4	170	41440	82415	10026	20007	40087	51011	75862	8472//	29	0000	1001	0000	0016	
Teterow	46	177	46/60	/2417	10020	21001	40100	51006			27	1005	1004	1002	0013	
Barth	7	180	46/40	/2514	10028	20010	40080	53009			30	1001	1001	0004	0020	
Greifswald	2	184	41460	82413	10024	21004	40089	52005	70276	876//						
Ueckermünde	1	193	46/59	/2316	10024	21010	40105	51005			28					
Emden-Flugplatz	0	200	41462	62411	10035	20028	40121	53012	71052	86500		1001	1002	0005	0029	
Oldenburg	11	215	41456	72509	10027	20015	40126	52011	72162	875//		0000	1002	0000	0016	
Bremen, Flugh.	3	224	41358	82511	10027	20000	40134	52013	75862	877//		1003	1001	0000	0017	
Soltau	77	235	41765	82511	10020	21015	40130	52010	72161	885//		1004	1004	1005	0011	
Boizenburg	45	249	46/60	/2511	10024	21009	40122	51012				1002	1002	0001	0016	
Lüchow	17	253	42962	72409	10022	21020	40127	51009		85032		1003	1003	1001	0013	
Seehausen	21	261	41560	82511	10023	21036	40133	51010	77022	875//		1004	1004	1004	0009	
Marnitz	81	264	46/60	/2410	10018	21019	40118	51010				1005	1004	1001	0014	
Neuruppin	38	270	41568	82407	10016	21037	40129	53007	72211	885//		1003	1003	1003	0010	
Neubrandenburg	81	280	41464	82420	10016	21018	40107	52008	70372	8652//	22 30	1005	1004	1010	0008	
Angermünde	56	291	41570	82416	10018	21042	40121	53005	70722	8557//		1002	1001	0004	0017	
Lingen	24	305	42562	31207	10031	21017	40151	51013				1002	1001	0005	0022	
Münster/Osnabrück	48	315	42462	72308	10029	21027	40151	52014	83500			1001	0000	0005	0020	
Osnabrück	95	317	46/60	/2307	10024	21027	40151	52014	875//			1001	1002	0002	0021	
Diepholz	39	321	42460	72311	10029	20000	40139	51011		875//		1011	1009	1005	0016	
Bad Salzuflen	135	325	41568	82106	10014	21048	40154	51012	72272	875//		1011	1007	1005	0016	
Hannover, Flugh.	56	338	41570	82409	10028	21035	40140	52011	76022	885//		1008	1006	1001	0013	
Braunschweig	81	348	42675	72309	10008	21065	40148	52008	875//			1015	1010	1006	0015	
Gardelegen	47	359	46/60	/2509	10009	21065	40138	53008				1004	0000	0005	0021	
Magdeburg	79	361	42966	62206	11005	21062	40144	51007				0002	0005	0009	0019	
Potsdam	81	379	42980	32310	11025	21068	40141	52003	83050			1025	1022	1014	0004	
Berlin-Dahlem	51	381	42980	32307	11007	21074	40138	50004	81031			1012	1006	1002	0016	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42575	72207	11003	21069	40135	53005	85501			1019	1011	1004	0009	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42981	32209	11004	21065	40142	52004	82032			1005	1003	0001	0008	
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	22208	11027	21082	40139	52004	81031			1009	1006	1002	0012	
Lindenberg	98	393	42975	32210	11010	21084	40144	51003	80001			1004	1001	0004	0012	
Manschnow	12	396	42970	42213	11010	21073	40128	52003				1011	1007	1005	0016	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	01907	11001	21038	40168	51013				0001	1007	0002	0019	
Bocholt	21	406	41656	72208	10019	21018	40156	51014	70511	875//		1002	1002	0001	0014	
Essen	152	410	42984	12109	10001	21039	40172	51014	80001			1007	1005	0000	0012	
Lüdenscheid	389	418	46/60	/2703	11028	21079	40173	51012				0004	0005	0013	0018	
Kahler Asten	839	428	42980	02819	11049	21099	48420	52009				0002	0002	0007	0016	
Bad Lippspringe	157	430	42670	41204	11038	21087	40167	53014	83501			1015	1008	1004	0006	
Kassel	231	438	42981	02204	11048	21074	40170	52013				1015	1010	1006	0015	
Göttingen	167	444	42980	31203	11042	21095	40168	51008	80001			1004	0000	0005	0021	
Leinefelde	356	449	42970	01201	11046	21099	40172	51010				1009	1005	1001	0014	
Braunlage	607	452	46/60	/2804	11034	21096	40160	51009				0002	0005	0009	0019	
Brocken	1142	453	41989	22625	11055	21099	48417	51012	73630	81041 31 35		1010	1003	0002	0021	
Artern	164	460	42981	12702	11030	21068	40169	53011	80002			1006	1002	0002	0014	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	12107	11034	21076	40166	51012	81030			1002	1014	1007	0006	
Wittenberg	155	474	42980	32404	11020	21079	40152	51008	80001			83030	0001	0002	0006	0018
Oschatz	150	480	42970	32307	11028	21086	40167	53008	83030			1006	0000	0005	0017	
Dresden-Klotzsche	230	488	42977	31807	11036	21076	40169	53009	80002			1005	1001	0002	0015	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42970	22107	11029	21081	40159	52011	83031			1016	1010	1005	0005	
Cottbus	69	496	42975	42205	11018	21073	40155	52007	70131	81048 22 27		1002	1002	0002	0010	
Görlitz	237	499	41975	22214	11010	21072	40167	53010	80001			1006	1004	0001	0015	
Aachen	202	501	42980	12405	10010	21047	40172	51013				1011	1006	1004	0018	
Nörvenich	118	502	42970	02004	11024	21053	40182	52014				1015	1003	0003	0013	
Nürnberg/Barweiller	485	506	42975	12202	11034	21088	40182	51015	80001			1002	1001	0005	0018	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	00701	11042	21072	40180	51015				1009	1010	1006	0017	
Mendig	182	514	42970	02202	11041	21056	40188	52016				0006	1004	0004	0024	
Bad Marienberg	127	515	46/60	/0803	11031	21046	40179	51017				1015	1007	0000	0012	
Bendorf	547	526	42985	03204	11032	21103	40180	51012				1016	1009	1006	0010	
Giessen	186	532	42967	01202	11067	21084	40191	51008	80001			1020	1010	1004	0009	
Bad Hersfeld	273	542	42970	10401	11067	21084	40191	51008	80001			1003	0001	0006	0017	
Wasserkuppe	921	544	42989	12209	11049	21170	48428	51008	80001			1006	1002	0004	0018	
Meiningen	450	548	42980	00000	11055	21079	40187	53009	81045			0000	0004	0004	0014	
Schmücke	937	552	41989	22406	11048	21126	48427	53008	80001			1010	1002	0008	0029	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42981	02504	11065	21097	40177	53015				1001	0002	0004	0013	
Neuhaus a.R.	845	557	42989	12409	11040	21113	48423	53010	80001			1003	0001			







