



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

Donnerstag
Thursday
Jeudi
Jueves

09.01.1997

Nummer
Number
Número
Número

9

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DONNERSTAG den 9. Januar 1997

Nummer 9

Station	Höhe	00 Uhr UTC			18-24		
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP
		Rx		n	nddd	5app	6RRRt
						R	7www
						12	BNCCC
							ff-ff
							xx gg
Helgoland	4	015	32558	81108	11028	21053	40122
List/Sylt	26	020	11360	82207	11016	21026	40124
Leck	7	022	11350	80000	11040	21043	40132
Husum	28	026	11440	89901	11054	21058	40134
Glücksburg/Meierwik	27	033	41357	82403	11040	21047	40131
Schleswig	43	035	11440	81902	11057	21063	40133
Hohn	12	038	41550	89903	11059	21077	40132
Kiel-Holtenau	31	046	41330	82502	11055	21063	40129
Westermarsdorf	3	055	11450	81904	11044	21059	40128
Arkona	42	091	11340	82309	11060	21071	40135
Norderney	11	113	32958	01305	11079	21089	40120
Bremerhaven	7	129	32560	70903	11096	21104	40128
Cuxhaven	5	131	31540	81504	11080	21085	40128
Hamburg, Flugh.	16	147	32558	71103	11078	21091	40127
Lübeck-Blankensee	14	156	36/50	/0601	11080	21090	40132
Boitenhagen	15	161	11445	80000	11075	21082	40131
Schwerin	59	162	31545	71501	11071	21080	40129
Rostock-Warnemünde	54	170	31545	82201	11066	21078	40132
Teterow	46	177	16/56	/1402	11065	21072	40131
Barth	7	180	16/50	/2302	11064	21075	40132
Greifswald	2	184	11530	80000	11062	21071	40136
Ücker Münde	1	193	36/34	/2002	11076	21085	40141
Emden-Hafen	5	203	16/59	/0804	11103	21112	40117
Oldenburg	11	215	31240	40806	11095	21102	40124
Bremen, Flugh.	3	224	31345	80906	11085	21099	40124
Saltau	77	235	36///	/0904	11081	21094	40124
Boizenburg	45	249	36/60	/1105	11080	21089	40132
Lüchow	17	253	16///	/0804	11089	21099	40133
Seehausen	21	261	16/50	/1005	11071	21090	40133
Warnitz	81	264	16/32	/1107	11071	21085	40131
Neuruppin	38	270	11426	80803	11052	21063	40125
Neubrandenburg	81	280	31340	80000	11063	21070	40138
Angermünde	56	291	31430	80502	11054	21066	40131
Lingen	24	305	32958	20705	11093	21104	40096
Münster/Osnabrück	48	315	31935	60405	11096	21116	40090
Osnabrück	95	317	36/50	/0707	11104	21114	40102
Diepholz	39	321	31345	80909	11087	21104	40114
Bad Salzuflen	135	325	36/57	/0604	11127	21119	40106
Hannover, Flugh.	56	338	31340	80909	11081	21101	40118
Braunschweig	81	348	31325	81006	11077	21087	40121
Gardelegen	47	359	16/59	/0904	11079	21095	40124
Magdeburg	79	361	11110	80803	11067	21073	40122
Potsdam	81	379	31326	80604	11051	21062	40127
Berlin-Dahlem	51	381	11345	80804	11044	21059	40123
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11348	80605	11050	21068	40121
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11340	80606	11049	21065	40122
Berlin-Schönefeld	47	385	31446	80503	11046	21071	40119
Lindenberg	98	393	31430	80505	11048	21061	40125
Manschnow	12	396	16/30	/0806	11069	21099	40123
Düsseld., Flugh.	45	400	31958	70803	11093	21110	40085
Bocholt	21	406	36/29	/0404	11092	21109	40088
Essen	152	410	36///	/0804	11091	21108	40090
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1102	11069	21081	40084
Kahler Asten	839	427	32989	51212	11022	21035	48357
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1005	11080	21100	40095
Kassel	231	438	31242	81603	11087	21098	40109
Göttingen	167	444	36/60	/1403	11093	21110	40115
Leinefelde	356	449	16///	/0000	11100	21111	40118
Braunlage	607	452	36/60	/0401	11082	21091	40103
Brocken	1142	453	32989	40609	11008	21226	48393
Artern	164	460	31225	80902	11075	21091	40120
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11235	80304	11064	21075	40120
Wittenberg	105	474	31425	80703	11051	21063	40119
Oschatz	150	480	11915	31104	11056	21065	40115
Dresden-Klotzsche	230	488	31356	81510	11033	21050	40108
Doberlug-Kirchhain	97	490	31330	80807	11037	21052	40118
Cottbus	69	496	11319	80905	11034	21050	40118
Görlitz	237	499	11207	81107	11054	21060	40118
Aachen	202	501	31757	70202	11066	21082	40070
Nörvenich	118	502	41945	71105	11070	21082	40083
Nürnberg/Bayreuther	485	506	31950	71105	11092	21110	40086
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11357	81309	11063	21086	40088
Mendig	182	514	41350	71404	11064	21079	40096
Bendorf	127	515	36/60	/1307	11063	21075	40092
Bad Marienberg	547	526					
Giessen	186	532	31350	80302	11078	21087	40111
Bad Hersfeld	273	542	36/58	/1302	11086	21095	40118
Wasserkuppe	921	544	32980	01111	11029	21076	48362
Meiningen	450	548	31211	81801	11085	21095	40114
Schmücke	937	552	36///	/0906	11043	21050	48362
Erfurt-Bindersleben	315	554	31003	80000	11081	21090	40114
Neuhaus	845	555	32984	41205	11037	21051	48356
Gera-Leumnitz	311	567	11100	90000	11109	21123	40113
Chemnitz	418	577	31105	92202	11129	21135	40122
Fichtelberg	1213	578	32988	31212	11025	21087	48368
Zinnwald-Georg.	877	582	16/02	/1619	11086	21092	48355
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/41	/1516	11032	21047	40110
Trier-Petrisberg	265	609	31340	70605	11078	21088	40083
Deuselbach	480	615					
Pferdsfeld	396	626					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1210	11038	21039	48350
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31357	80704	11056	21077	40100
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/07	/1205	11078	21099	40098
Würzburg	268	655	31256	81007	11064	21076	40099
Bad Kissingen	262	658	16/58	/0203	11066	21077	40111
Coburg	322	671	36/59	/1304	11074	21090	40116
Bamberg	239	675	36/60	/1202	11056	21069	40109
Hof	567	685	31115	81305	11083	21093	40118
Weiden	438	688	11257	80601	11062	21078	40109
Beruf	363	704	16/25	/0505	11081	21091	40085
Tholey	396	706	36/30	/0505	11086	21097	40086
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31240	80708	11071	21081	40080
Weinbiet	553	724	36/06	/0901	11083	21095	40087
Karlsruhe	112	727	36/44	/0608	11049	21068	40086
Mannheim	96	729	31457	83602	11046	21068	40092
Stuttgart, Flugh.	396	738	31950	20201	11088	21100	40093
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31356	80903	11066	21075	40094
Öhringen	276	742	36///	/1206	11055	21069	40101
Weissenburg	422	761	31345	81003	11068	21082	40104
Nürnberg	318	763	31335	80903	11057	21071	40109
Regensburg	366	776	31336	81503	11058	21070	40107
Straubing	350	788	31230	80206	11066	21075	40109
Gr. Arber	1437	791					
Freiburg	155	803	11/06	93602	11048	21056	40084
Lahr	165	805	31235	83603	11048	21061	40086
Freudenstadt	797	815	36/50	/1202	11088	21098	48334
Klippeneck	973	818	36///	/1803	11044	21055	48341
Stötten	734	836	31/03	91110	11088	21100	40089
Ulm	567	838	16/10	/1101	11074	21082	40091
Augsburg	461	852	31125	80905	11062	21071	40101
Neuburg/Donau	380	853	41120	80704	11059	21063	40110
Landsberg	623	857	41110	80000	11074	21074	40104
München, Flugh.	453	870	11010	80803	11061	21070	40106
Mühldorf	405	875	36/12	/1303	11049	21051	40098
Fürstentzell	476	895	31430	80803	11079	21085	40103
Feldberg/Schw.	1486	908	46///	/1405	11097	21104	48351
Konstanz	443	929	31350	80204	11047	21052	40086
Kempten	705	946	32959	41302	11087	21100	40095
Memmingen	634	947	41225	80701	11077	21079	40106
Oberstdorf	810	948	36/60	/0000	11089	21104	48333
Zugspitze	2960	961	32789	52013	11096	21192	47898
Hohenpeissenberg	977	962	31786	32608	11046	21053	48350
Garmisch-Partenk.	719	963	36/30	/0000	11090	21103	40099
Wendelstein	1832	980	46///	/2023	11005	21120	48355

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41357	81308	11038	21056	40116	58006	71022	875//	
List/Sylt	26	020	42560	81805	11020	21030	40123	55001		875//	
Leck	7	022	41338	80000	11040	21042	40128	56004	77772	875//	
Museum	28	026	41335	89901	11053	21057	40130	56004	71022	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41356	82301	11035	21042	40132	53001	71072	876//	
Schleswig	43	035	41335	82102	11056	21063	40129	56004	77077	876//	
Hohn	12	038	41350	81501	11060	21075	40129	56003	77022	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41450	80000	11051	21063	40127	55002	71022	875//	
Westermarschsdorf	3	055	41457	81704	11047	21065	40127	55001	77777	886//	
Arkona	42	091	41330	82309	11055	21064	40128	58007	77772	877//	
Norderney	11	113	42562	61005	11068	21078	40114	58006		86500	
Bremerhaven	7	129	42560	71004	11078	21084	40119	57009		875//	
Cuxhaven	5	131	41540	81105	11065	21072	40124	58004	71022	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42558	70903	11071	21084	40121	58006		875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/46	/0402	11073	21082	40126	55006			
Boitenhagen	15	161	41445	80000	11067	21074	40127	56004	71022	885//	
Schwerin	59	162	41540	81501	11069	21076	40124	56005	71022	885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41545	80000	11063	21075	40125	56007	72072	885//	
Teterow	46	177	46/50	/0000	11059	21064	40127	55003			
Barth	7	180	46/48	/0000	11062	21075	40129	55003			
Greifswald	2	184	41520	80701	11059	21070	40131	55005	71022	885//	
Uckermünde	1	193	46/32	/0101	11062	21069	40133	56008			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0810	11100	21109	40108	56009			
Oldenburg	11	215	41440	70911	11069	21084	40116	57008	71022	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41350	81008	11078	21096	40115	56009	71022	886//	
Soltau	77	235	46///	/0907	11082	21094	40119	58005			
Boizenburg	45	249	46/60	/1106	11071	21082	40125	58006			
Lüchow	17	253	46///	/1005	11073	21083	40124	58004			
Seehausen	21	261	46/39	/0403	11064	21079	40125	57008			
Marnitz	81	264	46/28	/1204	11071	21084	40126	58004			
Neuruppin	38	270	41420	80603	11051	21162	40122	58003	71022	876//	
Neubrandenburg	87	280	41457	81602	11057	21085	40131	56007	71022	875//	
Angermünde	56	291	41430	80000	11051	21063	40125	56005	72072	886//	
Lingen	24	305	42358	70807	11085	21092	40092	58004		876//	
Münster/Osnabrück	48	315	41935	20704	11100	21120	40086	58004	71000	80001	
Osnabrück	95	317	46/56	/0808	11099	21108	40094	56007			
Diepholz	39	321	41345	80910	11085	21104	40109	56005	71022	886//	
Bad Salzflun	135	325	46/57	/0704	11096	21107	40098	57007			
Hannover, Flugh.	56	338	41230	80909	11081	21096	40107	56011	71022	886//	
Braunschweig	81	348	41230	80806	11079	21088	40114	58007	71022	886//	
Gardelagen	47	359	46/28	/0303	11073	21084	40115	58009			
Magdeburg	79	361	41107	80702	11062	21066	40112	58009	75674	886//	
Potsdam	81	379	41324	80804	11044	21056	40119	56008	71022	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	41340	80805	11039	21056	40118	57005	71022	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41343	80604	11044	21062	40115	57006	71072	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41440	80707	11045	21062	40118	56004	71072	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41446	80606	11044	21067	40114	57005	72072	886//	
Lindenberg	98	393	41320	80804	11047	21060	40117	56008	71022	876//	
Manschnow	12	396	46/33	/0809	11048	21060	40117	56006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41957	70302	11107	21121	40079	57006	71022	80001	
Bocholt	21	406	46/30	/0303	11096	21113	40083	55005			
Essen	152	410	46///	/0504	11096	21109	40086	58005			
Lüdenscheid	387	418	46/57	/1002	11076	21087	40075	58010			
Kahler Asten	839	427	42989	41015	11027	21057	48344	58013		80002	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0707	11092	21109	40091	56005			
Kassel	231	438	41243	80000	11097	21113	40100	57010	71022	876//	
Göttingen	167	444	46/60	/1108	11088	21104	40104	57010			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	11095	21106	40104	58013			
Braunlage	607	452	46/60	/0203	11089	21098	40098	58008			
Brocken	1142	453	42989	31111	11008	21227	48382	57011		80001	
Artern	164	460	41322	80804	11073	21078	40110	58010	71022	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41240	83303	11060	21071	40106	58013	71022	876//	
Wittenberg	105	474	41140	80304	11050	21064	40108	58010	71022	886//	
Oschatz	150	480	41901	82202	11082	21089	40111	58006	74841	86070	
Dresden-Klotzsche	230	488	41350	81410	11023	21042	40099	57007	71022	886//	
Dobrußlug-Kirchhain	97	490	41425	80808	11037	21052	40110	58008	71022	886//	
Cottbus	69	496	41340	80904	11035	21052	40115	58003	71022	886//	
Görlitz	237	499	41205	80906	11052	21057	40111	58006	77774	886//	
Aachen	202	501	41940	80402	11066	21083	40065	58005	71022	8807	
Nörvenich	118	502	41950	50806	11067	21079	40078	57004	71022	80001	
Nürnberg-Barweiler	485	506	41950	20000	11096	21110	40075	56011	71000	80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41457	71006	11067	21088	40078	56005	71022	85608	
Mendig	182	514	41356	81205	11061	21081	40086	57009	71022	886//	
Bendorf	127	515	46/60	/1205	11065	21078	40081	57011			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41350	80204	11082	21091	40098	56013	71022	886//	
Bad Hersfeld	273	542	46/59	/0103	11089	21097	40103	56015			
Wasserkuppe	921	544	42980	01015	11024	21099	48349	57015			
Meiningen	450	548	41211	81402	11087	21095	40099	58014	71022	886//	
Schmücke	937	552	46///	/0910	11035	21052	48352	57013			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41002	80000	11087	21096	40105	58010	74874	876//	
Neuhaus a.R.	845	557	42982	71007	11049	21058	48343	58012		80006	
Gera-Leumnitz	311	567	41107	80000	11102	21117	40103	58009	74844	886//	
Chemnitz	418	577	41/04	92302	11115	21125	40114	58005	74944		
Fichtelberg	1213	578	42986	21213	11026	21084	48361	58008		80001	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/02	/1616	11072	21076	48349	58010			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/56	/1618	11026	21042	40100	57008		21 29	
Trier-Petrisberg	265	609	41350	70000	11076	21086	40080	56003	71022	876//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0910	11040	21041	48338	57012			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41457	80803	11056	21076	40089	58011	71022	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/15	/1205	11079	21091	40085	56012			
Würzburg	268	655	41257	81009	11058	21070	40086	58012	71022	886//	
Bad Kissingen	262	658	46/59	/0303	11067	21078	40096	58014			
Coburg	322	671	46/57	/0903	11080	21098	40105	58012			
Bamberg	239	675	46/60	/0902	11058	21073	40095	58014	71022	886//	
Hof	567	685	41218	81604	11081	21091	40099	58018	71072	886//	
Weiden	438	688	41257	83602	11071	21077	40093	57015			
Beruf	363	704	46/28	/0505	11075	21089	40079	56005			
Tholey	396	706	46/19	/0703	11081	21091	40083	56002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41245	80606	11068	21079	40075	56005	71022	886//	
Weinbiet	553	724	46/04	/1101	11081	21093	40076	56010			
Karlsruhe	112	727	46/50	/0508	11048	21068	40075	58011			
Mannheim	96	729	41457	80403	11044	21069	40080	56011	71022	886//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42960	62903	11085	21097	40079	58013		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41456	80000	11066	21075	40083	57011	71022	885//	
Öhringen	276	742	46///	/0906	11056	21071	40086	56014			
Weissenburg	422	761	41356	80806	11063	21078	40088	58014	71022	886//	
Nürnberg	318	763	41330	81105	11056	21072	40086	58012	71022	886//	
Regensburg	366	776	41345	80903	11058	21072	40094	58012	71022	886//	
Straubing	350	788	41250	80305	11068	21079	40095	58013	71022	886//	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41211	83502	11049	21058	40073	58011	71042	886//	
Lahr	155	805	41228	80103	11050	21062	40074	57012	71022	886//	
Freudenstadt	797										

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7wwWW	8NCLM	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
		Rx	n		nddd				R	12	xx	xx	nxxx	nnnn	ngg			2222			
Helgoland	4	015	32558	81109	11031	21050	40115	58001				875//	11025	21040	34104	4/998	55000	70000			
List/Sylt	26	020	11245	81005	11029	21038	40125	53002	69902	72272	886//		11015	21030	3/103	47001	55004	79999			
Leck	7	022	11330	80000	11037	21040	40130	53002	69922	77772	877//		11037	21049	3/106	47001	55000	70002			
Husum	28	026	11330	80501	11050	21053	40130	54000	69902	72272	877//		11048	21062	3/107	47003	55000	79999			
Glücksburg/Meierwik	27	033	11350	80302	11029	21032	40129	57002	69912	70772	876//		11027	21047	3/105	47004	55//	70001			
Schleswig	43	035	11350	80402	11050	21055	40125	57001	69902	77777	876//		11027	21066	3/106	47003	55000	79999			
Hahn	12	038	11335	80902	11054	21070	40125	57004	69902	71022	875//		11048	21060	3/106	46001	55000	79999			
Kiel-Holtenau	31	046	11448	71301	11048	21063	40123	57004					11042	21049	3/105	46001	55000	79999			
Westermarsdorf	3	055	11358	81703	11047	21066	40123	58004	69902	77777	886//		11047	21064	3/106	42002	55000	79999			
Arkona	42	091	11330	82311	11048	21064	40128	50000	69902	77772	877//		11058	21090	34110		55016	70000			
Norderney	11	113	32560	80803	11058	21067	40113	58001				875//	11066	21100	3/112	48002	55018	79999			
Bremerhaven	7	129	32560	70704	11066	21074	40115	56004				875//	11056	21080	3/107	48001	55000	79999			
Cuxhaven	5	131	31330	80906	11056	21063	40119	58002				71022	875//	11065	21100	3/115	47002	55020	79999		
Hamburg, Flugh.	16	147	31357	80905	11065	21078	40118	58003				71022	885//	11068	21085	3/109	48006	55000	79999		
Lübeck-Blankensee	14	156	31438	80502	11068	21077	40122	55004				71022	885//	11057	21080	3/107	46003	55000	79999		
Boltenhagen	15	161	31440	80003	11057	21063	40122	56002	69902	77772	886//		11055	21100	3/114	47007	55005	79999			
Schwerin	59	162	31445	81001	11065	21073	40115	56009				71022	886//	11059	21101	3/116	43001	55030	79999		
Rostock-Warnemünde	4	170	11248	80000	11057	21067	40123	58002	69902	77772	886//		11059	21067	3/107	47015	55000	79999			
Teterow	46	177	11448	80504	11060	21064	40124	57003	69902	71077	885//		11056	21069	3/107	43008	55000	79999			
Barth	7	180	11656	80000	11059	21075	40127	57002	69902	77777	885//		11058	21133	3/120	43008	55042	79999			
Greifswald	2	184	11530	80000	11057	21067	40127	58004	69902	77772	885//		11081	21105	3/113	47002	55024	79999			
Uckermünde	1	193	11420	83603	11059	21069	40133	50000	69902	77777	886//		11062	21099	3/112	46001	55028	79999			
Emden-Hafen	5	203	32459	70708	11081	21087	40104	56003				875//	11071	21097	3/111	46001	55038	79999			
Oldenburg	11	215	31450	70810	11062	21080	40109	58007				71022	875//	11080	21107	3/114	47006	55036	79999		
Bremen, Flugh.	3	224	31357	81006	11062	21089	40111	55004				71022	886//	11047	21054	3/105	47003	55000	79999		
Saltau	77	235	31248	80006	11085	21105	40097	56004				71022	886//	11093	21117	3/119	48004	55007	79999		
Bolzoburg	45	249	31450	81105	11073	21083	40124	56010				71022	886//	11051	21071	3/107	47003	55002	70001		
Lüchow	17	253	11250	80405	11064	21068	40115	56009	69902	77777	886//		11059	21075	3/107	46001	55042	79999			
Seehausen	21	261	11440	80707	11051	21069	40116	56009	69902	77777	886//		11048	21057	3/106	47004	55000	79999			
Marnitz	81	264	11325	81007	11059	21073	40119	56007	69902	77777	887//		11051	21081	3/108	47002	55047	79999			
Neuruppin	38	270	11424	80406	11048	21059	40112	56010	69902	72022	876//		11050	21062	3/105	47002	55000	79999			
Neubrandenburg	81	280	11558	80502	11051	21056	40126	58005	69902	77772	877//		11082	21095	3/110	47004	55038	79999			
Angermünde	56	291	11420	80503	11052	21062	40117	57008	69902	77772	886//		11092	21117	3/116	48007	55049	70000			
Lingen	24	305	31340	70607	11084	21093	40089	55003				71011	876//	11088	21105	3/112	48013	55011	79999		
Münster/Osnabrück	48	315	31940	70608	11094	21116	40083	56003				71000	80001	11093	21117	3/114	48007	55043	79999		
Osnabrück	39	321	31436	80207	11085	21103	40104	55005	69902	72077	876//		11093	21117	3/114	48007	55043	79999			
Diepholz	135	325	31456	10703	11102	21116	40097	56002				71001	81600	11093	21117	3/114	48007	55043	79999		
Bad Salzuflen	56	338	11120	80807	11082	21094	40100	58007				71022	886//	11080	21112	3/113	48007	55017	79999		
Hannover, Flugh.	81	348	11115	80805	11072	21074	40105	57009				71022	886//	11071	21083	3/109	48010	55023	79999		
Braunschweig	47	359	11427	80303	11064	21072	40105	56010	69902	71072	886//		11064	21079	3/108	48005	55004	79999			
Gardelegen	79	361	11109	80403	11055	21059	40102	56010	69902	74475	886//		11055	21073	3/107	47007	55025	79999			
Magdeburg	81	379	11321	80805	11045	21056	40109	56009	69902	77772	877//		11043	21062	3/106	47003	55000	70001			
Potsdam	51	381	11350	80906	11041	21055	40108	56010	69902	71022	886//		11038	21050	3/105	47002	55000	79999			
Berlin-Dahlem	37	382	11342	80806	11044	21060	40106	56009	69902	71072	876//		11044	21054	3/105	47003	55000	79999			
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11332	80807	11043	21064	40107	56011	69902	72072	886//		11043	21057	3/106	47003	55000	79999			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11448	80706	11043	21064	40106	56010	69902	77772	886//		11043	21058	3/106	47002	55000	79999			
Lindenberg	98	393	11420	80705	11047	21056	40107	57010				71022	886//	11044	21052	3/105	48001	55000	79999		
Lanschnow	12	396	11230	80711	11051	21058	40108	57009	69902	77777	877//		11073	21119	3/114	48010	55024	70000			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31956	40603	11112	21125	40075	57004				71011	80001	11088	21105	3/113	45998	55054	70000		
Bocholt	21	406	31930	00505	11105	21122	40076	56007				71000		11082	21101	3/113	48006	55053	70000		
Essen	152	410	31956	50605	11099	21111	40081	57005				71022	80001	11061	21093	3/113	47008	55057	70000		
Lüdenscheid	387	418	33965	61001	11085	21095	40072	58004				81031		11015	21031	3/107	48039	55065	70000		
Kahler Asten	839	427	32989	30912	11021	21071	48343	56003				80002		11074	21099	3/113	48005	55061	70000		
Bad Lippspringe	157	430	31956	10805	11096	21113	40088	56003				71000	80001	11077	21098	3/111	47004	55000	79999		
Kassel	231	438	31428	80000	11097	21105	40097	55003				71022	876//	11085	21106	3/113	48008	55000	79999		
Göttingen	167	444	31458	81206	11085	21101	40099	55005				71022	886//	11072	21107	3/119	48016	55060	79999		
Leinefelde	356	449	11112	81106	11097	21110	40100	56004	69902	77877	81600		11072	21107	3/107	49099	55077	70000			
Braunlage	607	452	32260	10503	11147	21161	40110	55005				80001		11067	21075	3/108	48010	55000	79999		
Brocken	1142	453	32989	20811	11002	21240	48374	56010				71022	886//	11056	21070	3/107	48010	55000	79999		
Artern	164	460	31314	80805	11067	21071	40101	56008				71022	886//	11044	21061	35106	47006	55000	79999		
Leipziger-Schkeuditz	144	469	11240	80704	11057	21067	40099	56007	69902	70372	876//		11052	21101	35115	47013	55000	79999			
Wittenberg	105	474	31430	80506	11044	21057	40097	56011				71022	886//	11023	21044	35107	44007	55000	70000		
Oschatz	150	480	11218	80501	11084	21090	40099	58012	69902	72841	886//		11036	21046	3/105	48004	55000	79999			
Dresden-Klotzsche	230	488	31350	81411	11023	21039	40089	58													

Station	Höhe	09 Uhr UTC				06-09				V.T. 18-06				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
		111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5appp n	7mmWW 12	8NCCC 12	ff-ff xx	gg	2stTT nmm	5ssst R	05 stTT n	10 stTT n	20 stTT n	50 stTT n
Helgoland	4	015	41350	80912	11023	21041	40122	53007	71022	876//			21034					
List/Sylt	26	020	41240	80611	11023	21030	40136	53011	71022	886//			21013	59972				
Leck	7	022	41215	80810	11022	21023	40135	53005	71072	886//			21042	59972	1021	1017	1015	0007
Husum	28	026	41703	90402	11040	21043	40136	53008	74742				21062	59982	1027	1025	1022	1002
Glücksburg/Meierwik	27	033	41245	80606	11024	21024	40137	52008	72844	876//			21041	50012	1013	1012	1009	0006
Schleswig	43	035	41704	90803	11042	21046	40136	53009	74774				21064	59972	1012	1008	1004	0009
Hohn	12	038	41335	80704	11048	21067	40130	52005	71022	877//			21066	59972	1030	1026	1028	1005
Kiel-Holtenau	31	046	41350	81201	11042	21057	40132	53009	71022	876//			21063		1023	1022	1016	0003
Westermarksdorf	3	055	41357	80605	11034	21049	40131	52008	71072	886//			21049		1018	1013	1009	0001
Arkona	42	091	41356	82608	11033	21049	40132	53004	77777	877//			21068		1010	1009	1003	0012
Norderney	11	113	41540	71004	11050	21059	40121	53008	71022	875//			21078		1061	1061	1053	1013
Bremerhaven	7	129	41456	70904	11058	21065	40121	52006	71022	875//			21087					
Cuxhaven	5	131	41333	81109	11048	21060	40126	53007	71022	875//			21073		1039	1036	1027	0000
Hamburg, Flugh.	16	147	41250	70904	11061	21074	40126	53008	72022	875//			21080		1023	1023	1013	1002
Lübeck-Blankensee	14	156	41331	80902	11063	21071	40129	53007	72022	886//			21084		1025	1021	1017	1008
Boitenhagen	15	161	41440	80802	11053	21059	40133	53008	71072	885//			21082		1012	1011	1005	0008
Schwerin	59	162	41320	80501	11063	21072	40128	53006	71022	886//			21080		1018	1015	1010	0003
Rostock-Warnemünde	4	170	41330	80000	11047	21057	40126	55000	77777	877//			21074		1030	1028	1020	0007
Teterow	46	177	41944	80000	11057	21061	40129	53005	77772	8802//			21085		1033	1028	1021	0004
Barth	7	180	41445	81901	11053	21068	40129	53002	71072	876//			21075		1009	1008	1004	0011
Greifswald	2	184	41445	80000	11054	21064	40131	53004	77772	885//			21073		1010	1008	1005	0006
Uckermark	1	193	41418	81603	11055	21063	40135	53002	77772	886//			21106		1018	1016	1011	0009
Emden-Hafen	5	203	41545	70809	11065	21072	40112	53008	71022	875//			21086		1043	1038	1024	1002
Oldenburg	11	215	41545	70810	11054	21074	40116	52007	71022	875//			21082		1051	1052	1042	1013
Bremen, Flugh.	3	224	41348	81008	11074	21091	40120	53009	77772	886//			21080		1047	1041	1030	1003
Saltau	77	235	41230	81006	11070	21079	40122	53008	77772	886//			21076		1031	1029	1018	0002
Boizenburg	45	249	41335	80805	11068	21074	40130	53007	77772	886//			21092		1029	1026	1020	1002
Lüchow	17	253	41230	80706	11052	21060	40124	53009	70272	886//			21063		1024	1021	1014	1002
Seehausen	21	261	41425	80508	11046	21065	40125	53009	77772	886//			21065		1033	1031	1027	1010
Marnitz	81	264	41427	80501	11055	21067	40127	53008	77772	887//			21071		1032	1025	1015	1001
Neuruppin	38	270	41316	80706	11045	21054	40123	53011	77772	876//			21059		1019	1017	1013	0000
Neubrandenburg	81	280	41440	80303	11059	21067	40133	52007	77777	885//			21077		1036	1034	1028	1012
Angermünde	56	291	41550	71202	11050	21072	40124	53007	77775	875//			21064		1033	1031	1034	1015
Lingen	24	305	41345	80706	11083	21093	40099	53010	77872	876//			21079		1040	1033	1027	0000
Münster/Osnabrück	48	315	41225	70607	11084	21101	40098	53015	71011	876//			21106		1030	1025	1015	0006
Osnabrück	95	317	41339	80711	11083	21090	40099	53009	77772	877//			21092		1007	1003	1001	0014
Diepholz	39	321	41340	80907	11083	21099	40112	53008	77772	886//			21084		1016	1013	1006	0014
Bad Salzungen	135	325	41345	80805	11084	21094	40101	53006	71011	886//			21093		1030	1027	1019	0007
Hannover, Flugh.	56	338	41240	80908	11068	21080	40108	53009	71022	886//			21076		1007	1007	1002	0012
Braunschweig	81	348	41216	80706	11058	21062	40109	53005	71022	886//			21075		1022	1019	1014	1001
Gardlegen	47	359	41444	80504	11047	21057	40112	53008	75622	887//			21072		1029	1027	1023	0008
Magdeburg	79	361	41208	80703	11048	21053	40109	53007	77774	886//			21070		1006	1005	0000	0018
Potsdam	81	379	41223	80706	11043	21050	40118	53009	77775	877//			21062	59972	1038	1040	1033	1018
Berlin-Dahlem	51	381	41325	80809	11041	21049	40118	52010	77772	886//			21053		1015	1012	1010	0002
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41229	80704	11045	21058	40116	53010	77772	876//			21053	59972	1032	1029	1025	1008
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41218	80607	11047	21058	40117	53010	77772	886//			21058	59972	1024	1025	1017	1012
Berlin-Schönefeld	47	385	41223	80709	11049	21061	40113	53009	77777	887//			21060		1024	1022	1019	1007
Lindenberg	98	393	41210	80506	11047	21054	40117	53010	77772	877//			21060		1021	1016	1012	1003
Manschnow	12	396	41216	80805	11057	21068	40117	53009	77775	877//			21058		1024	1021	1019	0002
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41930	70403	11095	21107	40084	53009	71011	82031			21096		1029	1022	1013	0008
Bocholt	21	406	41935	30505	11096	21112	40090	53014	71000	81031			21090		1047	1040	1029	1003
Essen	152	410	41956	70608	11092	21105	40090	53010	71022	82032			21081		1026	1022	1012	0002
Lüdenscheid	387	418	42963	70902	11097	21109	40081	53006	82072				21072		1017	1016	1006	0002
Kahler Asten	839	427	42988	80912	11019	21076	48345	53002	83077				21036		0000	0001	0006	0016
Bad Lippspringe	157	430	41256	70705	11091	21107	40095	53007	71011	85601			21085		1034	1027	1023	1010
Kassel	231	438	41350	83602	11086	21097	40096	53001	71022	876//			21084		1037	1034	1028	1001
Göttingen	167	444	41240	81206	11081	21100	40105	53006	72072	886//			21087		1010	1008	1004	0014
Leinefelde	356	449	41114	80908	11088	21097	40104	53004	77872	886//			21098		1013	1010	1007	0009
Braunlage	607	452	41703															

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31230	80716	11025	21038	40132	51010		71022	876//	
List/Sylt	26	020	32470	70810	11021	21042	40144	50008			876//	
Leck	7	022	11357	80609	11025	21037	40146	51011	69901	71072	876//	
Husum	28	026	11220	80406	11027	21030	40139	51003	69901	77742	887//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41359	80505	11030	21041	40148	51010		70242	886//	
Schleswig	43	035	11112	80603	11031	21033	40141	50005	69901	77774	886//	
Hohn	12	038	41345	70906	11029	21053	40138	52008		77722	876//	
Kiel-Holtenau	31	046	41350	80904	11028	21041	40136	50004		72072	877//	
Westermarkelsdorf	3	055	11356	80406	11024	21042	40137	50006	69901	77772	886//	
Arkona	42	091	11470	80814	11011	21038	40137	51005	69901	77772	877//	
Norderney	11	113	31540	70807	11041	21042	40129	51008		71022	875//	
Bremerhaven	7	125	31457	70904	11049	21061	40126	51005		71022	875//	
Cuxhaven	5	131	31340	80709	11047	21059	40135	51009		71022	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11350	80506	11051	21065	40131	50005	69901	77777	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11328	80604	11048	21056	40132	50003	69901	77772	885//	
Boltenhagen	15	161	11435	80801	11043	21046	40135	50002	69901	77772	885//	
Schwerin	59	162	11320	80301	11053	21061	40130	50003	69901	77772	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11425	82501	11036	21045	40131	50001	69901	77777	8472/	
Teterow	46	177	11946	80203	11050	21055	40131	50002	69901	77772	8802/	
Barth	7	181	11235	82804	11034	21048	40129	50000	69901	77772	876//	
Greifswald	2	184	11457	80901	11042	21053	40131	50000	69901	77772	886//	
Uckermark	1	193	11435	83601	11044	21059	40137	50002	69901	72072	886//	
Emden-Hafen	5	203	31542	70911	11047	21058	40118	51006		71022	875//	
Oldenburg	11	215	31550	70911	11050	21069	40125	54000		71022	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11457	80814	11053	21077	40123	50003	69901	72272	886//	
Saltau	77	235	11240	80706	11054	21071	40123	50001	69901	77772	886//	
Boizenburg	45	249	11450	80606	11053	21064	40133	51003	69901	77772	886//	
Lüchow	17	253	11225	80505	11041	21053	40123	58001	69901	77772	885//	
Seehausen	21	261	11425	81609	11054	21054	40126	51002	69911	77772	8472/	
Marnitz	81	264	11429	74004	11040	21057	40127	50001	69901	77772	877//	
Neuruppin	38	270	11558	70707	11030	21065	40122	58001	69901	70272	875//	
Neubrandenburg	81	280	11540	80305	11050	21057	40134	50002	69901	72072	885//	
Angermünde	56	291	11450	80408	11044	21071	40125	51001	69901	77775	875//	
Lingen	24	305	11456	70706	11072	21091	40103	50004	69901	77772	875//	
Münster/Osnabrück	48	315	11123	80609	11068	21090	40104	51006	69901	77771	886//	
Osnabrück	95	317	11241	80709	11071	21080	40102	51004	69901	77772	877//	
Diepholz	39	321	11445	81010	11061	21081	40112	50001	69901	77777	886//	
Bad Salzuflen	13	325	11457	80905	11069	21083	40104	50004	69901	77772	886//	
Hannover, Flugh.	56	338	11230	80804	11054	21066	40107	50000	69901	77772	886//	
Braunschweig	81	348	11218	80704	11047	21053	40110	50001	69901	77772	886//	
Gardelegen	47	359	11328	80605	11038	21052	40113	50001	69901	77752	887//	
Magdeburg	79	361	11208	80504	11041	21049	40110	50002	69901	77774	886//	
Potsdam	81	379	11326	80705	11044	21057	40120	50001	69901	77175	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	11356	80506	11037	21054	40116	58002	69931	77772	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11443	80505	11040	21061	40114	58002	69901	77072	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11358	80408	11042	21062	40115	58002	69901	77772	885//	
Berlin-Schönefeld	98	393	11530	80405	11050	21067	40115	50002	69911	77772	877//	
Lindenberg	12	396	11250	70306	11050	21073	40113	58004	69901	77775	875//	
Manschnow	45	400	31940	50305	11062	21090	40089	51006		71011	81038	
Düsseld., Flugh.	21	406	31535	60707	11064	21089	40092	50003		71011	83501	
Bocholt	152	410	31956	60710	11079	21102	40094	50005		71022	81032	
Essen	387	418	31957	70000	11064	21089	40081	51007		71022	82038	
Lüdenscheid	839	427	32986	80911	11028	21065	48345	51002			83077	
Kahler Asten	157	430	11357	70705	11068	21099	40098	50004		72011	86601	
Bad Lippspringe	231	438	11357	80304	11070	21086	40098	50001		71022	876//	
Kassel	167	444	11340	80904	11064	21084	40103	50000	69901	77772	886//	
Göttingen	356	449	11115	80908	11071	21081	40101	51004	69901	77772	886//	
Leinefelde	607	452	11703	90807	11080	21089	40100	50002	69901	77774		
Braunlage	1142	453	32989	71110	11010	21147	48371	54000			81018	
Brocken	164	460	11325	80501	11047	21052	40106	50002	69901	77874	886//	
Artern	144	469	11220	83403	11050	21061	40106	50000	69901	77772	877//	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11440	80606	11037	21053	40107	50000	69901	77772	877//	
Wittenberg	15	480	11415	83503	11045	21051	40104	50000	69901	77872	877//	
Oschatz	200	488	11440	80608	11033	21051	40097	58001	69901	71072	885//	
Oresden-Klotzsche	97	490	11340	80608	11032	21052	40109	58001	69901	77772	877//	
Doberlug-Kirchhain	69	496	11330	80805	11034	21052	40108	58003	69901	77772	886//	
Cottbus	237	499	11411	80905	11048	21055	40103	58003	69901	77042	877//	
Görlitz	202	501	31956	70204	11045	21075	40069	50003		71022	80002	
Aachen	118	502	41956	70805	11039	21063	40082	51006		71022	81038	
Nörvenich	485	506	31957	71703	11062	21075	40075	51006		71022	81011	
Nürnberg/Barweier	91	513	31457	71308	11047	21080	40085	50006		70522	84671	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41450	80705	11055	21067	40089	52006		70522	866//	
Mendig	127	515	11456	80905	11049	21065	40084	50004	69901	77772	886//	
Bendorf	547	526	11007	81406	11089	21096	40093	50004		74142	886//	
Bad Marienberg	186	532	31456	80305	11068	21087	40099	50003		71022	886//	
Glessen	273	542	31335	80305	11077	21093	40104	51002		71022	886//	
Bad Hersfeld	921	544	32962	71108	11040	21068	48343	51004			82078	
Wasserkuppe	450	548	11222	80000	11069	21075	40095	50000	69901	71072	886//	
Meiningen	937	552	32866	80907	11035	21060	48346	50001	69901	72074	886//	
Schmücke	315	554	11230	80301	11071	21079	40100	50001		74122		
Erfurt-Bindersleben	845	557	31702	90604	11083	21103	48334	51002		74942		
Neunhaus a.R.	311	567	31708	80000	11072	21082	40096	50000		77722	877//	
Gera-Leumnitz	418	577	11118	80000	11077	21083	40102	50001	69901	77042		
Chemnitz	1213	578	11701	91113	11087	21091	48344	58003	69901	77872	878//	
Fichtelberg	877	582	31790	91517	11059	21066	48346	54000		71022	83018	
Zinnwald-Georg.	300	591	11458	81508	11017	21040	40092	58003	69901	77872	878//	
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	31956	70602	11050	21072	40076	53005		71022	83018	
Trier-Petrisberg	480	615	32359	70000	11052	21082	40078	52005			81148	
Deuselbach	396	626	41707	91002	11066	21066	40096	50007		74944		
Pferdsfeld	805	635	31701	90804	11082	21086	48332	50005	69901	77772	886//	
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	11235	80205	11047	21067	40089	50003	69901	72072	886//	
Frankfurt/M., Flugh.	269	648	11121	81003	11059	21069	40082	50004	69901	72072	886//	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11356	80805	11044	21064	40088		69901	72072	886//	
Würzburg	262	658	11256	80204	11053	21074	40090	50000	69901	77772	886//	
Bad Kissingen	322	671	31456	83202	11051	21088	40092	58002		70522	82507	
Coburg	239	675	11245	83104	11046	21070	40087	50000	69901	72272	886//	
Bamberg	567	685	31225	81203	11054	21065	40086	51001		71022	886//	
Hof	438	688	11359	80604	11032	21055	40079	50000	69901	70272	886//	
Weiden	363	704	31228	80403	11054	21063	40080	50006		71022	886//	
Beruf	396	706	31226	80703	11060	21072	40082	51006		71022	886//	
Tholey	322	708	31335	80606	11052	21069	40081	50005		71022	886//	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	31702	99904	11074	21085	40077	51003				

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.
14 Uhr UTC

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rr	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	7wWW R	8NCCC 12	ff-ff xx	1sTTT gg	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41256	70718	11019	21039	40137	52005	71022	876//	26					
List/Sylt	26	020	41365	70709	11026	21047	40151	53006	70272	876//						
Leck	7	022	42358	80809	11031	21047	40150	53004		876//			1015	1012	1013	0007
Musum	28	026	41358	70405	11029	21036	40144	53005	72072	86602						
Glücksburg/Meierwik	27	033	41459	80504	11030	21042	40151	53003	72022	886//			1010	1010	1008	0007
Schleswig	43	035	41215	80406	11031	21038	40148	53007	72272	876//			1010	1007	1004	0009
Hohn	12	038	41450	70605	11037	21063	40144	53005	71011	87601			1019	1019	1023	0005
Kiel-Holtenau	31	046	42358	70705	11025	21041	40142	53006		877//			1013	1015	1011	0004
Westermarsdorf	3	055	41356	80210	11029	21044	40143	53006	71072	876//			1011	1010	1008	0001
Arkona	42	091	41582	70714	11008	21044	40140	53004	77772	875//			1008	1008	1003	0012
Norderney	11	113	41545	80808	11039	21048	40132	53003	71022	885//			1033	1037	1039	1014
Bremerhaven	7	129	41549	70806	11046	21055	40130	51004	72072	875//						
Cuxhaven	5	131	41457	70910	11036	21050	40138	53003	71022	875//			1027	1029	1023	0000
Hamburg, Flugh.	16	147	41450	80506	11043	21059	40135	53004	72072	875//			1019	1020	1012	0002
Lübeck-Blankensee	14	156	41329	80502	11039	21046	40137	53005	77772	886//			1022	1020	1017	0008
Boitenhagen	15	161	41430	83201	11041	21046	40138	53003	77777	885//			1010	1010	1005	0008
Schwerin	59	162	41420	80201	11048	21055	40136	53006	77772	885//			1014	1013	1009	0003
Rostock-Warnemünde	4	170	41545	80803	11017	21028	40133	53002	72072	875//			1015	1013	1009	0006
Teterow	46	177	41940	83602	11044	21049	40134	53003	77777	8802//			1025	1023	1020	0004
Barth	7	180	41550	80503	11026	21038	40135	53006	71072	885//			1008	1007	1004	0011
Greifswald	2	184	41335	70000	11035	21051	40134	53003	72072	875//			1008	1007	1005	0005
Uckermark	1	193	41425	80000	11046	21059	40139	53002	77772	886//			1015	1014	1010	0008
Emden-Hafen	5	203	41456	80909	11046	21059	40123	53005	77772	875//			1029	1029	1021	0001
Oldenburg	11	215	41450	70911	11042	21080	40126	51001	71022	875//			1038	1040	1036	1014
Bremen, Flugh.	3	224	41456	80810	11042	21079	40125	53002	70522	875//			1037	1033	1028	0004
Sothau	77	235	41250	80706	11045	21070	40126	53004	71072	886//			1022	1022	1017	0002
Boizenburg	45	249	41450	80407	11049	21053	40139	53006	72072	885//			1024	1023	1019	0002
Lüchow	17	253	41456	80705	11026	21061	40128	53005	71072	885//			1017	1016	1013	0002
Seehausen	21	261	41560	80607	11031	21065	40130	53004	70372	875//			1026	1026	1025	1010
Marnitz	81	264	41435	80303	11043	21060	40133	53006	72072	887//			1022	1019	1013	0001
Neuruppin	38	270	41445	80505	11036	21057	40126	53004	77772	876//			1014	1014	1011	0000
Neubrandenburg	81	280	41525	80404	11048	21056	40136	53002	77772	885//			1030	1029	1026	1012
Angermünde	56	291	41456	80204	11047	21071	40125	55000	72072	876//			1027	1027	1033	1014
Lingen	24	305	41450	80806	11054	21067	40108	53005	72272	876//			1033	1030	1025	1001
Münster/Osnabrück	48	315	41440	80606	11059	21082	40110	53007	77772	886//			1027	1023	1015	0006
Osnabrück	95	317	41448	80808	11058	21072	40108	53006	77777	877//			1006	1003	1001	0014
Diepholz	39	321	41457	80706	11048	21066	40117	53005	77777	886//			1014	1014	1011	0004
Bad Salzungen	135	325	41348	80906	11051	21069	40109	53006	72072	885//			1026	1024	1018	0007
Hannover, Flugh.	56	338	41336	80608	11042	21060	40112	53005	72072	885//			1006	1007	1002	0012
Braunschweig	81	348	41230	80806	11038	21050	40116	53006	77777	886//			1016	1015	1012	1001
Gardelegen	47	359	41350	80706	11037	21055	40118	53005	77777	887//			1024	1025	1022	1008
Magdeburg	79	361	41311	80507	11040	21051	40115	53005	77774	886//			1005	1004	0000	0018
Potsdam	81	379	41360	80606	11041	21071	40124	53005	70372	885//			1035	1037	1031	1018
Berlin-Dahlem	51	381	41457	70510	11043	21077	40122	53006	70272	875//			1014	1012	1009	0002
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41458	80906	11048	21083	40121	53007	78772	875//			1028	1026	1023	1008
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41458	80311	11054	21086	40122	53007	70372	875//			1022	1024	1017	1012
Berlin-Schönefeld	47	385	41457	80905	11048	21083	40119	53006	78772	885//			1022	1020	1018	0007
Lindenberg	98	393	41530	80203	11053	21071	40118	55003	77777	885//			1019	1015	1011	1003
Manschnow	12	396	41450	80103	11050	21072	40116	53003	77777	875//			1020	1019	1018	0003
Düsseld., Flugh.	45	400	41950	50507	11055	21093	40095	53006	71022	81031			1021	1018	1013	0008
Bocholt	21	406	41528	80709	11061	21084	40098	53006	72222	885//			1035	1034	1027	1004
Essen	152	410	41950	70610	11072	21098	40102	53008	71022	82012			1021	1019	1012	0002
Lüdenscheid	387	418	41945	70703	11065	21090	40089	53006	71022	80008			1017	1016	1006	0002
Kahler Asten *	839	427	42875	81110	11042	21077	48344	53003	87077				0000	0001	0006	0016
Bad Lippspringe	157	430	41340	80805	11066	21085	40105	53008	71072	886//			1028	1023	1021	1011
Kassel	231	438	41457	80504	11062	21080	40103	53006	71022	876//			1029	1030	1027	1001
Göttingen	167	444	41345	80903	11048	21071	40108	53006	77777	886//			1009	1007	1004	0013
Leinefelde	356	449	41177	80905	11058	21066	40107	53005	77777	886//			1012	1010	1007	0009
Braunlage	607	452	41110	80607	11070	21078	40103	53006	77774	886//			0000	0003	0007	0017
Brocken *	1142	453	42989	71016	11022	21106	48370	51001		84078						
Artern	164	460	41211	80702	11042	21045	40109	53004	77772	877//			1007	1003	0000	0016
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41220	80408	11035	21044	40108	53003	77772	877//			1009	1006	1004	0009
Wittenberg	105	474	41550	80507	11044	21063	40114	53007	77777	885//			1019	1017	1015	1002
Oschatz	150	480	41420	80405	11036	21042	40105	53002	78777	877//			1003	1002	0001	0013
Dresden-Klotzsche	230	488	41430	80509	11034	21051	40103	53005	77772	885//			1007	1007	1004	0007
Doberlug-Kirchhain	97	490	41325	80509	11038	21056	40113	53004	72072	8572//			1013	1009	1009	0004
Cottbus	69	496	41328	80504	11035	21054	40112	53004	77177	877//			1029	1028	1027	1019
Görlitz	237	499	41115	80803	11043	21053	40104	53001	77077	877//			1013	1009	1007	0002
Aachen	202	501	41956	60607	11043	21073	40080	53011	71022	81032			1011	1009	1004	0004
Nörvenich	118	502	41956	70705	11040	21067	40089	53007	71022	81038			1024	1025	1018	0007
Nürnberg/Barkeler	485	506	41957	70904	11056	21074	40080	53005	71022	81011			1018	1014	1009	0003
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42458	61306	11039	21076	40090	53005		83601			1008	1007	1003	0008
Mendig	182	514	41450	80505	11044	21071	40101	52011	71022	886//			1030	1028	1024	0004
Bendorf	127	515	41457	80808	11048	21063	40088	53004	71072	886//			0006	0008	1003	0014
Bad Marienberg	547	526	41113	81407	11090	21101	40099	53005	71042	886//			1050	1046	1036	1002
Giessen	186	532	41450	80204	11062	21084	40103	53004	71022	886//			1017	1015		0002
Bad Hersfeld	273	542	41335	80106	11072	21087	40107	53004	71022	886//			1031	1029	1024	1011
Wasserkuppe *	921	544	41950	60911	11077	21087	48338	54000	71022	82038			1015	1013	1004	0014
Meiningen	450	548	41330	83501	11065	21071	40095	53001	71022	886//			1031			

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
			Rx		n	nddd		Sappp	6RRRT	R	12	ff-ff	1stTTT	2stTTT	5sst
											LMH	xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	31250	60716	11019	21043	40149	51012		71022	86500	26	11018	21033	
List/Sylt	26	020	11365	81010	11040	21057	40164	52013	69902	70272	886//		11019	21040	
Leck	7	022	12358	80707	11040	21051	40165	52015	69902		876//		11017	21038	59972
Husum	28	026	11458	80306	11036	21044	40160	52016	69902	70272	886//		11023	21053	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11360	80806	11043	21058	40165	52014	69902	70272	886//		11021	21043	
Schleswig	43	035	11312	80408	11039	21048	40161	52012	69912	77772	876//		11027	21050	
Hohn	12	038	11345	70407	11030	21053	40156	52012	69902	71022	875//		11025	21054	
Kiel-Holtenau	31	041	11358	70406	11034	21046	40152	52010	69902	71072	877//		11025	21048	
Westermarsdorf	3	055	11365	80312	11030	21042	40153	53011	69902	70272	885//		11019	21047	
Arkona	42	091	11486	70615	11005	21057	40152	51012	69902	70372	878//		11005	21048	59972
Norderney	11	113	31650	80908	11035	21048	40145	51013		71022	885//		11035	21058	
Bremerhaven	7	129	11557	80705	11040	21053	40143	52013	69902	71072	875//		11040	21066	
Cuxhaven	5	131	31450	70811	11031	21042	40149	52011		71022	875//		11031	21057	
Hamburg, Flugh.	16	147	11356	80604	11035	21046	40144	52009	69902	71072	876//		11034	21066	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/34	/0404	11032	21038	40145	52008	69902				11032	21068	
Boltenhagen	15	161	11440	80810	11020	21024	40146	52008	69902	77777	885//		11016	21059	
Schwerin	59	162	11420	80201	11045	21051	40143	53007	69902	71072	885//		11045	21067	
Rostock-Warnemünde	4	170	11545	80903	11014	21033	40144	51011	69902	71072	875//		11014	21057	
Teterow	46	177	16/47	/3603	11041	21045	40143	51009	69902				11014	21061	
Barth	7	180	16/60	/0604	11024	21043	40147	51012	69902				11019	21059	
Greifswald	2	184	11530	83501	11032	21045	40145	51011	69902	77772	885//		11032	21057	
Uckerhunde	1	193	16/36	/3603	11040	21049	40148	51009	69902				11040	21059	
Emden-Hafen	5	203	11457	81017	11044	21062	40136	52013	69902	72272	875//		11041	21081	
Oldenburg	11	215	31550	80710	11038	21074	40140	52014		71022	875//		11035	21069	
Bremen, Flugh.	3	224	12458	80911	11035	21073	40139	51014	69902		875//		11035	21075	
Soltau	77	235	11445	80604	11043	21085	40140	51014	69902	72072	885//		11042	21086	
Boizenburg	45	249	11520	80403	11057	21057	40146	53007	69902				11047	21073	
Lüchow	17	253	16//	/0305	11045	21059	40138	51010	69902				11046	21064	
Seehausen	21	261	11960	30506	11076	21096	40142	53011	69912	70171	83030		11026	21076	59972
Maritz	81	264	16/27	/0101	11047	21063	40140	51006	69902				11040	21059	
Neuruppin	38	270	11440	80407	11047	21064	40135	51009	69902	71071	875//		11030	21053	59972
Neubrandenburg	81	280	11428	80304	11045	21050	40148	52011	69902	77772	886//		11045	21061	
Angermünde	56	291	11925	20403	11077	21096	40139	51013	69902	71071	82070		11044	21077	
Lingen	24	305	11450	80706	11041	21056	40117	52010	69902	71072	886//		11040	21084	59972
Münster/Osnabrück	48	315	11445	80808	11045	21071	40119	52009	69902	71072	886//		11045	21095	
Osnabrück	95	317	16/57	/0806	11046	21080	40117	52010	69902				11046	21089	
Diepholz	39	321	11450	80705	11040	21066	40127	51010	69902	77772	886//		11040	21087	
Bad Salzfläen	135	325	11348	80904	11045	21068	40119	51010	69902	71022	886//		11046	21104	
Hannover, Flugh.	56	338	11456	80708	11039	21062	40123	52011	69902	71039	82011		11039	21082	
Braunschweig	81	348	11350	80710	11039	21053	40125	52009	69912	71072	885//		11037	21072	
Gardelegen	47	359	11360	80604	11041	21075	40132	51013	69902	70272	886//		11036	21064	
Magdeburg	79	361	11325	80505	11042	21061	40127	51012	69902	71074	885//		11040	21056	59972
Potsdam	81	379	11558	80807	11055	21078	40135	52010	69932	70372	885//		11039	21055	59972
Berlin-Dahlem	51	381	11459	80805	11049	21074	40132	52015	69932	70272	885//		11033	21049	59972
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11460	80706	11049	21084	40130	53009	69902	70277	875//		11034	21049	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11557	80705	11052	21074	40131	52009	69902	72072	885//		11037	21057	
Berlin-Schönefeld	47	385	11558	80504	11057	21081	40129	52010	69902	72072	885//		11043	21059	
Lindenberg	98	393	11520	80303	11055	21067	40128	52011	69922	71072	876//		11046	21055	59972
Manschnow	12	396	11450	80306	11043	21059	40127	51011	69902	71072	875//		11043	21057	59972
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31950	30404	11083	21110	40108	52012		71011	81031		11051	21119	
Bocholt	21	406	16/40	/0708	11058	21078	40112	51014	69902				11058	21107	
Essen	152	410	31950	70608	11074	21092	40113	52010		71022	83032		11069	21099	
Lüdenscheid	387	418	31950	70701	11091	21104	40106	51012		71022	80008		11056	21099	
Kahler Asten	839	427	32970	50911	11087	21099	48342	51008			83078		11016	21091	
Bad Lippspringe	157	430	11440	80605	11049	21070	40114	52010	69902	71072	886//		11049	21101	
Kassel	231	438	31350	80101	11052	21065	40109	50007		71022	876//		11052	21097	
Göttingen	167	444	16/60	/2702	11054	21074	40117	51008	69902				11045	21085	
Leinefelde	356	449	11115	80809	11053	21062	40114	51008	69902	77772	886//		11053	21097	
Braunlage	607	452	11106	80708	11045	21068	40115	52010	69902	74974			11070	21155	
Brocken	1142	453	31/89	60914	11092	21103	48369	52004		74142	84648		11037	21067	
Artern	164	460	11312	80607	11040	21042	40120	53010	69912	72272	886//		11037	21048	59972
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11223	80309	11045	21055	40119	51010	69902	75672	877//		11035	21062	
Wittenberg	105	474	11456	80507	11048	21067	40125	53011	69902	71072	885//		11037	21048	
Oschatz	150	480	11430	80305	11037	21045	40119	51013	69902	72072	886//		11034	21096	
Dresden-Klotzsche	230	488	11334	80710	11036	21053	40113	51010	69902	71072	885//		11010	21037	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11230	80509	11047	21066	40127	51013	69902	71072	876//		11031	21047	
Cottbus	69	496	11335	80705	11037	21057	40125	51013	69902	72072	886//		11033	21039	59972
Görlitz	237	499	11319	80604	11044	21055	40116	51012	69902	71072	886//		11044	21058	
Aachen	202	501	31950	60904	11063	21080	40087	53015		71011	82032		11037	21068	
Nörvenich	118	502	31460	70904	11058	21074	40107	51011		71022	876//		11038	21070	
Nürburg/Bärweiler	485	506	31256	71203	11086	21096	40101	53014		71022	876//		11052	21089	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32958	30903	11069	21086	40106	53014			80001		11036	21071	
Mendig	182	514	31335	80806	11056	21076	40109	50007		71022	886//		11035	21062	
Bendorf	127	515	11357	80907	11056	21066	40104	53015	69902	72072	886//		11047	21063	
Bad Marienberg	547	526	31122	81306	11102	21107	40115	53012		71042	886//		11084	21111	
Giessen	186	532	11440	80605	11065	21082	40119	53016		71022	886//		11057	21081	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/0402	11065	21078	40119	51012	69902				11065	21088	
Wasserkuppe	921	544	31/01	90810	11097	21097	48346	52014		74942			11032	21099	
Weinungen	450	548	11405	80000	11074	21083	40116	53017	69902	71022	886//		11060	21091	
Schmücke	937	552	31/01	90611	11099	21106	48349	52012		74942			11029	21103	
Erfurt-Blinderleben	315	557	11002	80000	11060	21066	40115	53013	69902	77442	877//		11059	21095	
Neuhaus a.R.	845	557	31/00	90807	11092	21098	48348	53014		75644			11069	21084	
Gera-Leumnitz	311	567	11118	80000	11056	21067	40106	51008	6						

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff	05	10	20	50
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx	05	10	20	50
Helgoland	4	015	41550	80718	11017	21041	40160	51011	71022	875//					
List/Sylt	26	020	42465	80910	11047	21066	40177	53013		886//					
Leck	7	022	43460	80802	11041	21052	40174	52009		875//					
Husum	28	026	42358	80107	11048	21054	40174	52014		875//					
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	80406	11036	21044	40177	52012		875//					
Schleswig	43	035	41556	80104	11048	21057	40172	52011	71072	875//					
Hohn	12	038	41356	80407	11039	21062	40165	52009	71022	877//					
Kiel-Holtenau	31	046	42365	70707	11028	21040	40162	51010		875//					
Westermarsdorf	3	055	42570	80112	11033	21048	40165	52012		885//					
Arkona	42	091	41483	20521	11008	21026	40160	52008	70171	82800	22	25			
Norderney	11	113	41650	80808	11031	21047	40154	52012	71022	885//					
Bremerhaven	7	129	41357	80705	11030	21042	40154	51011	71022	886//					
Cuxhaven	5	131	41556	80714	11023	21040	40157	51008	71022	875//					
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	70505	11028	21038	40156	51012	77772	875//					
Lübeck-Blankensee	14	156	46/42	/0502	11032	21038	40159	53014		875//					
Boltenhagen	15	161	41475	80909	11020	21040	40159	52013	70172	885//					
Schwerin	59	162	41530	80602	11038	21045	40156	52013	71022	885//					
Rostock-Warnemünde	4	170	41565	80804	11013	21048	40158	52014	72072	875//					
Teterow	46	177	46/48	/0000	11039	21042	40155	52012							
Barth	7	180	46/58	/0202	11028	21049	40157	52010							
Greifswald	2	184	41430	83501	11026	21037	40154	53009	77772	885//					
Uckermark	1	193	46/32	/0000	11038	21048	40159	53011							
Emden-Hafen	5	203	46/59	/0806	11044	21057	40149	51013	71022	875//					
Oldenburg	11	215	41540	70606	11042	21058	40154	52014	71011	81500					
Bremen, Flugh.	3	224	41457	10507	11045	21068	40152	51013	71022	885//					
Saltau	77	235	41550	81003	11066	21075	40151	51010							
Boizenburg	45	249	46/60	/0406	11040	21048	40157	51011	7202/	885//					
Lüchow	17	253	41525	80603	11053	21056	40154	53016		885//					
Seehausen	21	261	42658	80405	11062	21076	40155	51013							
Marnitz	81	264	46/27	/0503	11039	21052	40155	53015	71011	875//					
Neuruppin	38	270	41540	70605	11070	21081	40153	52017	77772	885//					
Neubrandenburg	81	280	41525	80303	11043	21047	40157	51010	72841	886//					
Angermünde	56	291	41220	83601	11086	21100	40153	53013	71022	876//					
Lingen	24	305	41450	80706	11036	21054	40132	51015	71022	886//					
Münster/Osnabrück	95	317	46/56	/0709	11042	21053	40132	51015							
Osnabrück	39	321	41550	80808	11035	21075	40142	51015	70572	885//					
Diepholz	135	325	41346	80704	11040	21056	40135	53016	77772	886//					
Bad Salzfluten	56	338	42560	80611	11039	21080	40140	53017		885//					
Hannover, Flugh.	81	348	42558	80811	11040	21067	40140	52015		885//					
Braunschweig	47	359	46/60	/0505	11045	21065	40144	53012	71022	885//					
Gardelögen	79	361	41430	80604	11047	21073	40143	53015	71022	885//					
Magdeburg	81	379	41550	80405	11050	21071	40149	53014		885//					
Potsdam	31	381	42460	80505	11039	21066	40147	52015		875//					
Berlin-Dahlem	37	382	42462	80504	11045	21071	40145	53015	72072	885//					
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41457	80305	11046	21071	40146	53015	71022	885//					
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41458	80406	11050	21074	40143	52014	71022	876//					
Berlin-Schönefeld	98	393	41320	80404	11050	21062	40142	53013	71022	876//					
Lindenberg	12	396	41348	80305	11045	21057	40139	52012	71011						
Manschnow	45	400	41950	00706	11079	21098	40124	52016							
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/37	/0805	11048	21069	40123	52011	71022	81032					
Bocholt	152	410	41940	50705	11080	21094	40131	51018							
Essen	387	418	46/27	/2901	11105	21115	40126	53016	74942						
Lüdenscheid	839	427	41/01	91015	11108	21117	48351	52014	71022	886//					
Kahler Asten	157	430	41450	80705	11040	21062	40128	52015	71022	876//					
Bad Lippspringe	231	438	41355	80000	11046	21058	40124	51015	71022	886//					
Kassel	167	444	41430	80801	11051	21069	40131	51014	77772	886//					
Göttingen	356	449	41118	80706	11051	21059	40127	51013	75675						
Leinefelde	607	452	41/05	90707	11075	21083	40132	52015	74141	83638					
Braunlage	1142	453	41/89	41015	11103	21120	48375	52007	72222	886//					
Brocken	164	460	41218	80507	11045	21050	40134	52014	72072	876//					
Artern	144	469	41245	80510	11049	21061	40134	52014	72022	885//					
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41540	80404	11055	21074	40140	52014	77772	877//					
Wittenberg	150	480	41330	80206	11044	21053	40133	51013	71022	885//					
Oschatz	230	488	41330	80807	11037	21052	40129	52015	71022	875//					
Dresden-Klotzsche	97	490	41230	80506	11049	21064	40141	52014	71022	886//					
Dobbertug-Kirchhain	69	496	41345	80402	11039	21057	40137	52012	71022	885//					
Cottbus	237	499	41345	80505	11046	21056	40127	52010	77772	876//					
Görlitz	202	501	41240	80807	11060	21073	40109	53012	71022	886//					
Aachen	118	502	41340	80906	11049	21066	40123	52023	71022	886//					
Nörvenich	485	506	41020	81405	11078	21088	40112	51012	71022	886//					
Nürnberg/Bayreuth	91	513	42358	81206	11059	21083	40120	53014		886//					
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41345	80705	11059	21076	40122	52012	71022	886//					
Mendig	127	515	41357	80805	11056	21066	40116	51012	71022	886//					
Bendorf	547	526	41120	81205	11093	21104	40127	51014	71022	886//					
Bad Marienberg	186	532	41356	80203	11063	21079	40129	53010							
Giessen	273	542	46/60	/0303	11055	21071	40130	52012	74944						
Bad Hersfeld	921	544	41/90	90909	11094	21095	48356	52010	71022	886//					
Wasserkuppe	450	548	41450	80303	11068	21075	40126	51011	74944						
Meiningen	937	552	41/90	90613	11090	21098	48360	51011	75674	877//					
Schmücke	845	557	41/00	90604	11086	21096	48357	52011	75654						
Erfurt-Bindersleben	311	567	41115	80301	11047	21057	40119	52014	75652	887//					
Neuhaus a.R.	418	577	41110	80000	11059	21064	40123	51011	75675	877//					
Gera-Leumnitz	1213	578	41/00	90817	11084	21086	48361	53010	74944						
Chemnitz	877	582	41/01	91007	11059	21066	48369	51011	74974						
Fichtelberg	300	591	46/38	/0407	11041	21060	40124	51011	71022	886//					
Zinnwald-Georg.	265	609	41357	80701	11060	21074	40112	52017	71022	83642					
Lichtenhain/Mittelnd	480	615	41240	70504	11076	21086	40113	52011							
Trier-Petrisberg	396	626													
Deuselbach	805	635	41/01	91010	11091	21095	48354	52011	74944						
Pferdsfeld	111	637	41457	80307	11047	21073	40118	53010	71072	886//					
Kl.Feldberg/Ts.	453	648	41150	81103	11059	21069	40111	52010	71072	886//					
Frankfurt/M., Flugh.	268	655	41456	80506	11036	21055	40111	51009	71022	886//					
Michelstadt/Vielbrun	262	658	46/60	/0305	11046	21068	40118	53011							
Würzburg	322	671	46/60	/0502	11041	21067	40118	51009							
Bad Kissingen	239	675	46/59	/3304	11031	21051	40111	51010	71022	886//					
Coburg	567	685	41116	80203	11074	21083	40119	52005	71022	886//					
Bamberg	438	688	41357												

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 9. Januar 1997

Nummer 9

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden					
YYGG	0900			0900			0900			0900			0900			0900					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	oder			oder			oder			oder			oder			oder					
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
10	2997	-59	27 88	2997	-60	27100	3012	-57		3013	-54	26100	3018	-54	26 85	3024	-53	26104			
20	2568	-64	29 53	2564	-61	28 57	2574	-62		2572	-58	28 63	2579	-60	28 55	2580	-57	27 57			
30	2317	-63	28 32	2314	-64	28 35	2321	-61		2320	-60	28 35	2327	-61	27 33	2324	-60	28 42			
50	2002	-62	29 15	1999	-64	32 24	2005	-60		2003	-61	28 22	2008	-59	29 23	2006	-60	27 22			
70	1794	-62	28 13	1792	-63	28 15	1797	-61		1795	-63	29 20	1799	-62	28 17	1797	-63	29 19			
100	1574	-63	-93 29 18	1571	-61	-91 30 26	1576	-63	-89	1575	-62	-92 30 24	1578	-63	-92 30 16	1577	-62	-88 29 18			
150	1322	-59	-90 30 13	1320	-59	-90 30 20	1324	-61	-85	1323	-60	-87 29 23	1326	-59	-78 27 16	1325	-60	-79 28 25			
200	1142	-60	-78 29 22	1140	-61	-79 29 27	1144	-63	-76	1143	-61	-80 29 28	1146	-60	-70 23 16	1146	-65	-76 29 29			
250	1003	-60	-76 27 29	1002	-60	-74 28 30	1007	-62	-69	1005	-60	-78 29 45	1009	-62	-69 24 50	1009	-60	-68 30 62			
300	0888	-55	-69 29 11	0887	-55	-67 28 20	0891	-52	-58	0889	-53	-71 29 25	0894	-52	-60 23 33	0893	-52	-59 30 59			
400	0699	-41	-57 26 7	0698	-40	-56 28 16	0699	-40	-58	0699	-41	-58 25 13	0700	-35	-39 24 24	0701	-41	-58 25 19			
500	0542	-28	-47 28 10	0542	-29	-52 29 15	0543	-28	-47	0543	-28	-50 30 13	0542	-28	-37 18 8	0545	-27	-48 25 7			
700	0292	-9	-33	0291	-9	-28 28 8	0291	-9	-18	0292	-8	-36 17 6	0290	-11	-22 13 14	0292	-8	-23 26 5			
850	0138	-3	-24	0138	-1	-33 25 8	0138	0	-13	0138	1	-35 13 3	0138	1	-12	0138	2	-19 17 5			
1000	0010	-5	-6 27 2	0010	-7	-9 22 9	0009	-9	-10												
				0053	-45	26154							0100	-54	26 85						
				0065	-51	26128							0117	-54							
				0084	-52	26116							0122	-58		0072	-46	26129			
				0099	-60								0137	-59	27 64	0084	-52				
				0117	-59								0150	-57		0140	-53				
				0138	-63								0208	-61		0155		27 68			
				0146		27 65							0239		28 55	0163	-58				
				0170	-60								0250	-58		0237	-56	27 62			
				0238		27 57							0266	-62		0287	-60				
				0281		29 36							0346		27 21	0374		28 34			
				0333	-65								0391		29 26	0473		26 21			
				0360		27 23				0060	-42	26133	0494	-59		0487	-60				
				0378		28 21				0068	-47		0579	-60		0687	-63				
				0398		29 24				0074	-47	26126	0635	-63		0781	-61	30 20			
				0441		27 24				0082	-52		0697		28 18	0821	-64				
				0501		32 24				0135	-58	26 71	0781		30 21	0905		27 26			
				0563	-63	1000	-61	-91 30 26		0193	-58		0818	-61		1000	-62	-88 29 18			
				0727		1070		28 22		0201		28 63	0871		28 16	1050	-63	-89 30 23			
				0794	-60	1230		31 24		0277	-62		1000	-63	-92 30 16	1130	-60	-84			
				0888		1340	-62	-92 30 22		0300	-60	28 35	1020		30 18	1180	-62	-85			
				0939		1570	-58	-89		0340	-62		1330	-60	-86	1220		28 22			
				1000	-63	-93 29 18	1780	-62	-86	0465		28 20	1420	-58	-81	1330	-60	-82			
				1130		2050	-60	-77		0523	-61		1660		26 11	1360		30 23			
				1370	-61	-91 28 16	2110	-63	-79	0711	-63		1900	-61	-73	1420	-61	-82			
				1520		2270	-64	-81 29 30	0100	-57		1000	-62	-92 30 24	2000	-60	-70 23 16	1520	-59	-78	
				1560	-58	-89	2370	-62	-78 29 32	0116	-56		1590	-59	-86	2050	-63	-72	1700		28 23
				1810	-61	-83 30 21	2830	-57	-69	0130	-59		1720		28 21	2110	-62	-70	1770	-60	-74
				2010	-60	-78	3060	-54	-66	0154	-58		2310	-62	-78 29 36	2150	-65	-73	2020	-65	-76
				2180	-63	-79	3260	-51	-63 27 16	0200	-62		2520	-60	-78 29 48	2190		23 21	2060		29 30
				2350	-62	-79 27 29	4290	-36	-54	0239	-60		2750	-56	-76	2260	-65	-73 24 26	2270	-64	-73 29 48
				2420		27 31	4660	-33	-54	0345	-63		3450		27 15	2540		24 51	2400	-61	-70
				2470	-60	-76	4910		29 14	0516	-60		3600	-47	-63	2590	-61	-68	2670	-58	-66 30 66
				2640	-59	-73	5480	-23	-48	1000	-63	-89	4200		26 11	3270	-47	-55	2730	-57	-64
				2710		27 21	5600	-22	-45	1070	-63	-93	4630		29 14	3490	-43	-49	3070	-50	-57
				3050	-54	-68	5710	-22	-34	1270	-59	-86	4900	-29	-50	3610	-41	-44	3350	-45	-53 30 50
				3140		29 8	5840	-20	-31	1430	-61	-87	5200		30 13	4140		25 21	3420	-45	-53
				3330		27 5	5950		28 19	1760	-60	-80	5630	-21	-47 27 7	4250	-32	-36	3560	-43	-59
				3560	-47	-59	6000		28 18	1860	-59	-76	5790	-20	-35	4500	-30	-34	3740	-44	-60
				4130		26 6	6530	-12	-32	2020	-64	-76	5920	-18	-33 19 8	4690	-31	-36 19 17	3810	-44	-60
				4470	-35	-59	6890		28 7	2130	-62	-73	6000		19 9	4800	-31	-38	4060		24 19
				4820		28 10	7010	-9	-28	2230	-64	-74	6170		17 10	5030		18 7	4410		25 9
				5730		27 4	7250		28 10	2390	-62	-70	6710	-10	-37 16 8	5520		21 13	5290	-23	-45
				5930	-19	-33	7580	-5	-36 26 10	2500	-62	-69	7490	-5	-36 20 4	5690	-19	-40	5460		24 11
				6000		28 4	8000		25 10	2700	-58	-65	7690		16 4	6000		17 12	6000		21 5
				6290		29 5	8030	-2	-39 24 10	3530	-42	-47	8000		15 5	6040		17 13	6010		21 5
				6770	-10	-31	8240	-2	-46	3660	-42	-48	8080		15 4	6370	-14	-48	6260	-14	-34
				7250	-7	-35	8480	-1	-36	3810	-41	-61	8390	1	-43 12 3	6590		17 14	6750		27 7
				7770	-3	-42	8570	-2	-29	3990	-40	-58	8500	1	-35 13 3	6990	-11	-23	7390		23 3
				8220	-1	-30	8710	-5	-24 27 4	4290	-37	-56	8630	1	-22 17 3	7110	-10	-15 13 12	7620	-3	-15
				8340	-1	-16	8810	-9	-15	4580	-19	-37	8900		17 5	7420	-7	-12	7910		22 5
				8450	-2	-25	8870	-8	-9 36 3	5950	-18	-29	8910	-5	-17	7520	-6	-12	8000		21 5
				8550	-4	-23	9030		3 5	6230	-16	-24	8960	-5	-17	7950		13 14	8450	1	-20
				8730	-8	-8	9130	-7	-8	7510	-5	-15	9050	-5	-8	8000		12 13	8680	2	-19
				8980	-6	-6	9250	-6	-7 5 6	8150	-2	-12	9110	-9	-9	8200	-1	-11	8770		15 6
				9250	-4	-5	9390	-5	-7 8 5	8980	3	-15	9250	-8	-8 17 11	8710	3	-13	8860	2	-13 15 6
				9360	-4	-4	9570	-4	-7	9250	2	-25	9370		17 11	9070	4	-13	9050	2	-10
				9620	-3	-3	9810	-7	-9	9510	-12	-15	9740	-5	-5	9220	4	-7	9250	-5	-8 14 14
				9830	-3	-3 5 4	9910	-7	-9	9840	-12	-12	9840	-6	-6	9250	3	-8	9310	-7	-8 14 16
				9970	-5	-6	0030	-7	-10 19 10	9710	-11	-11	9930	-6	-7 16 7	9710		11 8	9490	-6	-7
				0070	-6	-6 23 2	0130	-6	-7 23 2	0050	-8	-10	9980	-5	-6 7 4	9900	-9	-11 4 4	9820	-4	-6 14 8
Tropo- pause	2350	-62	-79 27 29	1340	-62	-92 30 22	1070	-63	-93				2310	-62	-78 29 36	2260	-65				

[illegible]

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen					
YYGG	0912						0912						0912					
	hhhh	TTTTd	oder	ddfff			hhhh	TTTTd	oder	ddfff			hhhh	TTTTd	oder	ddfff		
hPa	ppp	TTTTd		ddfff			ppp	TTTTd		ddfff			ppp	TTTTd		ddfff		
10	3026	-51		28	87		3041	-46		27	69		3044	-45		27	74	
20	2582	-56		27	51		2591	-56		27	59		2591	-56		27	61	
30	2326	-61		29	38		2335	-57		27	33		2334	-56		27	38	
50	2008	-61		29	26		2014	-58		29	19		2013	-57		28	19	
70	1798	-61		30	13		1804	-62		28	22		1802	-61		27	27	
100	1578	-61	-87	29	18		1581	-61	-87	30	18		1581	-61	-82	29	20	
150	1324	-59	-80	26	11		1328	-58	-82	27	15		1327	-57	-78	25	16	
200	1144	-60	-72	22	10		1146	-57	-79	23	9		1146	-59	-75	24	14	
250	1007	-63	-71	17	22		1006	-62	-70	18	17		1007	-62	-69	19	32	
300	0892	-52	-58	18	22		0891	-54	-61	17	19		0892	-54	-59	19	33	
400	0699	-36	-41	20	12		0700	-36	-47	18	15		0700	-36	-50	19	19	
500	0540	-29	-33	15	15		0541	-25	-29	18	4		0541	-24	-29	23	11	
700	0289	-9	-18	12	17		0289	-9	-26	31	6		0288	-10	-14	18	5	
850	0135	2	-17	10	17		0136	2	-11	28	2		0135	2	-8	27	10	
1000																		
													0044	-38		26	98	
													0100	-45		27	74	
													0110	-50		27	76	
													0126	-53				
													0141	-53		26	60	
													0153	-50				
													0161	-54				
													0188			27	65	
	0083	-45		28	95								0233	-57				
	0092	-50											0254			26	39	
	0125			27	78								0293	-56				
	0134	-56											0362	-60				
	0148			27	56		0077	-47		26	87		0397			28	35	
	0211	-56					0089	-44					0480			27	19	
	0239	-59					0115	-49					0507	-57				
	0309			28	36		0140	-49					0563	-61				
	0325	-61					0198			27	59		0709			27	27	
	0338			26	25		0226	-58					0871			29	21	
	0369			27	15		0255			26	39		1000	-61	-82	29	20	
	0387	-59					0318	-57		29	36		1070			27	17	
	0438			31	21		0380	-59					1320			28	21	
	0491			29	27		0423			27	27		1550	-57	-79			
	0530	-62					0475			28	18		1910			23	10	
	0581			27	15		0509	-58					1970	-59	-76			
	0620	-59					0549			29	22		2060			24	16	
	0751	-62		31	17		0681	-62					2350			20	19	
	0872			27	12		0805	-60		27	22		2550	-62	-69	18	37	
	0944			29	15		1000	-61	-87	30	18		2620	-61	-68	18	40	
	1000	-61	-87	29	18		1660			26	19		3480	-45	-49			
	1160			28	18		1920	-56	-79				3670	-42	-52	18	18	
	1310			29	17		2000	-57	-79	23	9		4120	-35	-51			
	1440			26	13		2100			23	7		4260	-32	-44			
	1700	-58	-78	26	9		2540	-63	-71	17	20		4420	-31	-32			
	1810	-59	-78				2650			17	22		4510			19	19	
	2080	-61	-71	21	12		2730						4610	-29	-30			
	2320	-66	-74	17	20		2780	-59	-66				4780	-27	-30			
	2560	-61	-69				3150	-51	-57				5070	-23	-29	23	11	
M	2720			18	25		4280	-32	-45				5430	-19	-23			
a	2840	-56	-64				4360	-31	-43				5660	-18	-19			
r	3090	-50	-56				4510	-29	-35	18	16		5770	-18	-19			
k	3290	-48	-54				4650	-29	-31				6000			21	12	
a	3640			19	9		4900			18	8		6090	-16	-17			
n	4250	-33	-37	21	13		5120			0	0		6210			21	9	
t	4770	-28	-31				5280	-23	-28	34	7		6380	-14	-16			
e	4920	-27	-31				5730			32	9		6700			16	10	
	5000	-29	-33	15	15		5960	-18	-20				6950	-11	-14			
	5620	-21	-31	13	14		6000			33	6		7220			19	1	
P	5950	-18	-32				6380	-14	-20	34	6		7350			28	1	
u	6000			13	14		6570	-13	-27				7590	-5	-13			
n	6310	-15	-22				7010	-9	-26				7630	-4	-13			
k	6400	-14	-21				7300	-7	-21				7970	-2	-11			
t	6890			12	17		7400	-7	-18	31	2		8000			27	7	
e	7600			10	10		7510	-6	-15	20	2		8350			28	12	
	7810	-2	-14				7980			18	4		8470			27	11	
	8000			11	13		8000			18	4		8500	2	-8	27	10	
	8200	1	-21				8280	1	-11	21	3		8550	1	-9			
	8450	2	-21				8630	3	-10	32	2		8760	3	-8			
	8660			10	18		8650			33	3		8810	3	-8			
	9110	-9	-9	12	12		8680	3	-9				8920	2	-7			
	9230	-10	-10				8880			34	3		8970			26	4	
	9250	-10	-10	16	8		9140	-6	-9	22	3		9140	-8	-8			
	9340			17	7		9250	-6	-10	21	3		9250	-7	-8	35	3	
	9450	-9	-9				9360	-6	-10				9420	-6	-7			
	9530	-8	-8	27	2		9690	-4	-7	0	0		9480	-5	-6	9	1	
Tropo- pause	2320	-66	-74	17	20		2540	-63	-71	17	20		2550	-62	-69	18	37	
Max- wind	83	-45		28	95		77	-47		26	87		44	-38		26	98	
30/50	0318						0321						0321					
50/100	0430						0433						0432					
100/200	0434						0435						0435					
200/500	0604						0605						0605					
500/1000																		

Höhenwinde

[illegible]

Höhenwinde

[illegible]