



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	25.11.1998	Nummer Number Número Número	329
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

Station	Höhe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7ww	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMI	xx gg
Helgoland	4	015	31956	51905	10005	21022	40200	58005		71022	80001	
List/Sylt	26	020	31650	81506	11004	21016	40200	57007		71011	875//	
Leck	7	022	31630	81802	11006	21022	40209	57007		71022	875//	
Husum	28	026	31530	81803	11009	21015	40214	56002		71022	875//	
Güicksburg/Meierwik	27	033	41635	81802	11006	21017	40213	57003		71022	876//	
Schleswig	43	035	31235	81802	11009	21026	40215	58010		71712	8552//	
Höhn	12	038	41520	81803	11008	21015	40213	57007		77372	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41415	82302	11012	21023	40214	57007		77072	876//	
Westermarsdorf	3	055	11330	82001	11001	21011	40212	58008	69941	71011	875//	
Arkona	42	091	31445	82004	11023	21039	40225	57003		71011	80002	
Norderney	11	113	31930	71904	11021	21043	40204	58006		71022	875//	
Bremerhaven	7	129	31656	72103	11007	21038	40213	56006		71022	875//	
Cuxhaven	5	131	31630	81902	11009	21034	40215	58005		71022	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31450	72101	11003	21024	40220	58003		71022	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/25	/1701	11009	21019	40214	58007		71022	885//	
Boltenhagen	15	161	31430	82002	11010	21025	40217	58006		71022	885//	
Schwerin	59	162	31540	81801	11017	21034	40218	57006		71011	8453//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31540	81601	11019	21042	40217	58004				
Teterow	46	177	36/50	/1803	11025	21035	40223	58003				
Barth	7	180	36/21	/1601	11029	21045	40220	58003		71011	875//	
Greifswald	2	184	31425	71802	11054	21071	40224	58003				
Ueckeründe	1	193	36/30	/1703	11070	21082	40234	50000				
Emden-Flugplatz	0	200	31940	51602	11030	21041	40199	58008		71011	82031	
Oldenburg	11	215	31940	71802	11012	21036	40214	56007		71022	81032	
Bremen, Flugh.	3	224	11545	71501	11005	21015	40215	56005	69901	71712	8553//	
Boizenburg	77	235	36///	/1501	11010	21023	40220	58006				
Lüchow	45	249	16/56	/1701	11009	21025	40222	58006	69901			
Seehausen	17	253	36/23	/1601	11007	21020	40221	58006				
Marnitz	21	261	36/32	/1401	11015	21033	40225	58004				
Neuruppin	81	264	36/46	/1901	11015	21041	40223	58004				
Neubrandenburg	38	270	31435	80000	11021	21050	40226	58003		71022	885//	
Angermünde	81	280	36/28	/1802	11039	21052	40227	57003				
Lingen	56	291	31925	21502	11066	21076	40231	57002		71000	82050	
Münster/Osnabrück	24	305	36///	/1802	11018	21042	40205	57004				
Osnabrück	48	315	31930	71301	11019	21027	40211	56006		71022	83031	
Diepholz	95	317	36/56	/2501	11004	21033	40211	57005				
Bad Salzuflen	39	321	31920	81401	11009	21021	40213	56005		71022	8703//	
Hannover, Flugh.	135	325	36/59	/1801	11003	21027	40212	56008				
Braunschweig	56	338	31432	81402	11001	21023	40215	58007		71022	885//	
Gardelegen	81	348	31525	81801	11006	21014	40222	57007		71022	885//	
Magdeburg	47	359	36/33	/0000	11010	21031	40221	58007				
Potsdam	79	361	31520	80000	11013	21028	40224	58007		71022	885//	
Berlin-Dahlem	81	379	31456	80000	11025	21049	40229	58004		71022	885//	
Berlin-Teegel, Flugh.	51	381	31440	82001	11039	21056	40226	58004		71011	885//	
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	31442	81201	11031	21054	40224	58003		71011	875//	
Berlin-Schönefeld	50	384	31430	71401	11052	21065	40231	58003		71011	876//	
Lindenberg	47	385	31430	40801	11072	21083	40227	58002		71000	84600	
Manschnow	98	393	31930	01103	11062	21085	40231	58004				
Düsseldorf, Flugh.	12	396	36/20	/1002	11067	21076	40227	58004		71011	80001	
Bocholt	45	400	31957	31703	11018	21044	40216	55003				
Essen	21	406	36/25	/1602	11027	21040	40205	56005				
Lüdenscheid	152	410	36///	/1903	11015	21038	40215	55005				
Kahler Asten	387	418	36/56	/2002	11018	21039	40216	56009				
Bad Lippspringe	839	427	11/02	92005	11047	21048	48449	58010	69901	74174		
Kassel	157	430	36///	/1202	11001	21019	40213	57010				
Göttingen	231	438	31418	82002	11008	21019	40218	57005		71022	886//	
Leinefelde	167	444	36/24	/1102	11008	21022	40219	58007				
Braunlage	356	449	16///	/2601	11012	21027	40221	58007	69901			
Brocken	607	452	36/60	/2302	11030	21037	40214	58006				14
Artern	1142	453	11/90	92310	11059	21064	48454	58008	69931	74974		
Leipzig-Schkeuditz	164	460	31415	80000	11018	21029	40230	56004		71022	886//	
Wittenberg	144	469	31120	82002	11008	21018	40227	58003		71022	886//	
Oschatz	105	474	41930	80000	11017	21037	40224	58004		71022	8802//	
Dresden-Klotzsche	150	480	11325	82501	11012	21021	40233	55003	69901	75652	877//	
Doberlug-Kirchhain	230	488	31226	82802	11019	21029	40231	56004		71022	876//	
Cottbus	97	490	36/16	/0000	11035	21042	40229	57005				
Görlitz	69	496	31417	81101	11063	21077	40231	58003		71011	886//	
Aachen	237	499	31/01	90000	11041	21053	40225	56006		74741		
Nörvenich	202	501	32775	71802	11011	21064	40205	56008			8357//	
Nürnberg/Barweiler	118	502	42958	41802	11028	21049	40223	57006			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	485	505	31350	72504	11047	21062	40224	56010		71022	8653//	
Mendig	91	513	32958	31503	11016	21036	40217	56009			80002	
Bendorf	182	514	41550	72104	11016	21037	40228	57009		71022	875//	
Bad Marienberg	127	515	36/60	/2203	11001	21027	40219	56009				
Giessen	547	526										
Bad Hersfeld	186	532	31540	71401	11005	21019	40225	58009		71022	87625	
Wasserkuppe	273	542	16/25	/1901	11014	21019	40229	58008	69901			
Meiningen	921	544	11/00	92102	11049	48462	58005	69911	74964			
Schmücke	450	548	11/05	91902	11015	21019	40222	58005	69901	75674		
Erfurt-Bindersleben	937	552	16///	/2304	11043	21046	48462	58004	69901			
Neuhaus a.R.	317	554	31/09	82001	11024	21033	40226	58003		74842	875//	
Gera-Leumnitz	845	557	11/01	92402	11038	21042	48461	57005	69901	74154		
Chemnitz	311	567	31/05	91601	11016	21022	40224	55004		74342		
Fichtelberg	418	577	11220	82201	11022	21027	40226	56003	69901	75654	877//	
Zinnwald-Georg.	1213	578	32980	31705	10002	21024	48472	56006			80002	
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	36/47	/1803	11018	21031	48469	56004				
Trier-Petrisberg	300	591	36/05	/2801	11033	21040	40227	55003		71022	885//	
Deuselbach	265	609	31450	82502	11027	21042	40228	57009				
Hahn	480	615	36/56	/2303	11032	21042	40235	55008				
Kl. Feldberg/Ts.	491	616	31210	82102	11036	21043	40232	56010		71022	886//	
Frankfurt/M, Flugh.	805	635	36/02	/2103	11053	21053	48457	58008				
Michelstadt/Vielbrun	111	637	11550	81903	11005	21022	40229	58008	69901	71072	885//	
Würzburg	453	648	16/24	/2101	11026	21036	40230	58007	69901			
Bad Kissingen	268	655	11230	81802	11013	21019	40228	58004	69901	71055	876//	
Coburg	262	658	16/32	/1801	11006	21008	40226	58005	69901			
Bamberg	322	671	36/60	/2002	11003	21016	40231	58003				
Hof	239	675	16/40	/1801	11002	21011	40231	58001	69901			
Weiden	567	685	31210	82102	11019	21019	40229	57002		71042	886//	
Beratz	438	688	11345	81801	11016	21026	40230	56005	69901	72452	886//	
Tholey	363	704	36/38	/2302	11049	21062	40241	55009				
Saarbrücken, Flugh.	396	706	36/49	/2102	11033	21046	40237	55008				
Weinbiet	322	708	31420	82302	11034	21038	40238	56009		71022	886//	
Karlsruhe	553	724	16/08	/2302	11039	21043	40230	57009	69901			
Mannheim	112	727	36/47	/2303	11011	21038	40236	56009			885//	
Stuttgart, Flugh.	96	729	32558	81703	11010	21030	40234	56009	69901	70272	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	11458	81502	11026	21042	40234	56009	69901	71022	886//	
Öhringen	314	739	31445	80601	11017	21038	40232	56010				
Weissenburg	276	742										

Station	Höhe	03 Uhr UTC				00-03					
		iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx		n	n	n	n	n	12	HMMH	xx	gg
Helgoland	4 015	41656	71805	10005	21027	40191	56009		71022	875//	
List/Sylt	26 020	41559	81607	10001	21017	40191	56009		71022	875//	
Leck	7 022	41530	81703	10008	21024	40199	57010		71022	876//	
Husum	28 026	41530	81403	11012	21019	40199	58015		71022	875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41645	81902	11008	21022	40200	57013		71022	875//	
Schleswig	43 035	41323	82002	11011	21024	40206	57009		77072	876//	
Hohn	12 038	41220	81502	11016	21020	40203	58010		77177	8172//	
Kiel-Holtenau	31 046	41/09	92102	11011	21014	40206	58008		77374		
Westermarkelendorf	3 055	41330	82504	10003	21013	40205	58007		71072	876//	
Norderney	42 091	41545	81904	11014	21033	40215	56010		71022	885//	
Bremerhaven	11 113	41935	81804	11020	21040	40194	57010		71022	81032	
Cuxhaven	7 129	41540	71503	11007	21022	40201	56012		71022	875//	
Hamburg, Flugh.	5 131	41930	81503	11008	21036	40200	57015		71022	8703//	
Lübeck-Blankensee	16 147	41140	72301	11007	21026	40209	58008		77177	8552//	
Boltenhagen	14 156	46/24	/1801	11009	21018	40207	56007				
Schwerin	15 161	41425	82203	11009	21022	40211	56006		77872	885//	
Rostock-Warnemünde	59 162	41530	82002	11016	21032	40211	56007		71022	885//	
Teterow	4 170	41540	71601	11015	21036	40209	56008		71022	875//	
Barth	46 177	46/56	/1602	11020	21030	40214	56009				
Greifswald	7 180	46/19	/1701	11026	21040	40211	56009				
Uckermünde	2 184	41525	81702	11044	21063	40216	58008		71022	885//	
Emden-Flugplatz	1 193	46/28	/1704	11065	21075	40224	56010				
Oldenburg	0 200	41935	71603	11029	21031	40189	58010		71022	85072	
Bremen, Flugh.	11 215	41945	71902	11013	21040	40204	56010		71022	80001	
Soltau	3 224	41645	71502	11005	21013	40203	56012		71072	8553//	
Boizenburg	77 235	46///	/1501	11010	21023	40210	56010				
Lüchow	45 249	46/50	/1601	11011	21025	40214	56008				
Seehausen	17 253	46/21	/1901	11008	21018	40214	57007				
Marnitz	21 261	46/32	/1601	11014	21030	40218	56007				
Neuruppin	81 264	46/39	/1901	11013	21039	40215	56008				
Neubrandenburg	38 270	41430	81702	11016	21040	40218	56008		71022	885//	
Angermünde	81 280	46/27	/1501	11036	21049	40217	56010				
Lingen	56 291	41430	81603	11070	21078	40226	58005		71011	886//	
Münster/Osnabrück	24 305	46///	/1602	11018	21035	40193	58012				
Osnabrück	48 315	41930	71601	11015	21021	40202	57009		71022	84031	
Diepholz	95 317	46/59	/2202	11001	21029	40201	57010				
Bad Salzungen	39 321	41925	81202	11013	21023	40201	57012		71022	8703//	
Hannover, Flugh.	135 325	46/57	/2101	11006	21025	40202	58010				
Braunschweig	56 338	41535	81602	11001	21020	40205	57009		77872	885//	
Gardelegen	81 348	41520	81602	11004	21013	40214	58008		71022	885//	
Magdeburg	47 359	46/33	/0000	11010	21027	40215	56006				
Potsdam	79 361	41518	81302	11011	21028	40215	57009		71022	885//	
Berlin-Dahlem	81 379	41335	81302	11023	21042	40223	58006		71022	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	51 381	41435	81402	11031	21053	40221	58005		71022	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	37 382	41435	81402	11023	21050	40218	58006		71022	875//	
Berlin-Schönefeld	50 384	41430	71202	11040	21053	40225	58005		71022	876//	
Lindenberg	47 385	41330	81102	11054	21065	40221	58005		71011	886//	
Manschnow	98 393	41920	21102	11071	21093	40227	58004		71000	80004	
Düsseldorf, Flugh.	12 396	46/18	/1102	11064	21072	40224	58003				
Bocholt	45 400	42958	81604	11010	21035	40207	57009		8807//		
Essen	21 406	46/35	/1702	11015	21032	40196	56009				
Lödenscheid	152 410	46///	/1605	11017	21038	40206	56009				
Kahler Asten	387 418	46/50	/2301	11027	21046	40209	58008				
Bad Lippspringe	839 427	41/03	92104	11049	21050	48442	58007		74144		
Kassel	157 430	46///	/1401	11007	21021	40205	58008				
Göttingen	231 438	41418	81902	11008	21019	40208	57010		71022	886//	
Eintracht	167 444	46/28	/1103	11007	21021	40212	58007				
Braunlage	65 449	46///	/1901	11015	21027	40216	56005				
Brocken	607 452	46/50	/2202	11032	21039	40210	56005				
Artern	1142 453	41/90	92306	11058	21059	48449	56004		74944	13	
Leipzig-Schkeuditz	164 460	41414	82701	11017	21027	40223	56007		72222	886//	
Wittenberg	144 469	41320	81402	11009	21016	40218	58008		71022	876//	
Oschatz	105 474	41435	81101	11015	21018	40218	58006		71022	886//	
Dresden-Klotzsche	150 480	41235	80000	11010	21020	40225	58008		71052	886//	
Doblerug-Kirchhain	230 488	41225	82702	11015	21024	40225	57005		71022	876//	
Cottbus	97 490	46/14	/0000	11023	21028	40225	58004				
Görlitz	69 496	41418	80000	11047	21062	40225	57005		71022	876//	
Aachen	32 499	41/02	91702	11008	21048	40222	58003		75644		
Nürvenich	202 501	42575	81701	11004	21060	40197	56007			875//	
Nürburg/Barweiler	118 502	41742	81502	11017	21038	40210	57012		71022	8557//	
Köln/Bonn, Flugh.	485 506	41340	82303	11051	21065	40214	56010		71022	875//	
Mendig	91 513	41957	81303	11028	21043	40209	58008		71022	8707//	
Bendorf	182 514	41456	72004	11028	21044	40221	57008		71022	875//	
Bad Marienberg	127 515	46/60	/2203	11011	21033	40213	57007				
Giessen	547 526										
Bad Hersfeld	186 532	41450	71402	11007	21022	40217	58008		71022	875//	
Wasserkuppe	273 542	46/27	/1802	11013	21018	40223	57005				
Weinungen	921 544	41/00	92402	11053	21053	48455	57007		74964		
Schmücke	450 548	41430	80000	11018	21021	40216	58006		75654	887//	
Erfurt-Bindersleben	937 552	46///	/2203	11047	21052	48456	56006				
Neuhaus a.R.	315 554	41110	82302	11020	21029	40218	56007		71022	875//	
Gera-Leumnitz	845 557	41/00	92101	11045	21049	48454	56006		75654		
Chemnitz	311 567	41213	81401	11014	21020	40215	57009		71042	886//	
Fichtelberg	418 577	41215	80000	11017	21022	40218	58007		75655	877//	
Zschernau-Georg.	1213 578	42981	21603	11009	21038	48463	58009		80002		
Lichtenhain/Mittelnd	877 582	46/02	/2505	11068	21075	48454	56005				
Trier-Petrisberg	300 591	46/04	/2602	11029	21029	40221	56005				
Deuselbach	265 609	41450	82502	11034	21047	40221	57007		71022	885//	
Hahn	480 615	46/56	/2501	11049	21057	40226	56012				
Kl.Feldberg/Ts.	491 616	41240	82403	11045	21055	40225	57009		71022	886//	
Frankfurt/M., Flugh.	805 635	46/01	/1903	11052	21052	48449	58009				
Michelstadt/Vielbrun	111 637	41550	81803	11007	21026	40221	58008		71022	885//	
Würzburg	453 648	46/47	/2202	11029	21039	40224	58007		72122	876//	
Bad Kissingen	268 655	41235	82302	11015	21021	40221	58007				
Coburg	262 658	46/43	/2001	11008	21011	40219	58007				
Bamberg	322 671	46/60	/2102	11008	21026	40224	56007				
Hof	239 675	46/38	/1702	11005	21025	40223	56008				
Weiden	567 685	41230	81902	11020	21021	40220	58009		75622	886//	
Berus	438 688	41445	81901	11022	21039	40225	58006		75655	886//	
Tholey	363 704	46/28	/1501	11048	21057	40228	57012				
Saarbrücken, Flugh.	396 706	46/59	/2102	11040	21054	40226	56012				
Weinbiet	322 708	41330	81902	11037	21045	40227	58011		71022	886//	
Karlsruhe	553 724	46/21	/1701	11042	21046	40220	58010				
Mannheim	112 727	46/40	/1702	11012	21039	40226	58010				
Stuttgart, Flugh.	96 729	42558	81604	11012	21036	40221	58009		885//		
Stuttgart/Schnarrenb	396 738	42458	82402	11027	21050	40229	58005		885//		
Öhringen	314 739	41450	83202	11020	21039	40228	58004		71022	886//	
Weissenburg	276 742	46/28	/2602	11023	21036	40233	58005				
Nürnberg	422 761	46/57	/2502	11029	21050	40228	56008				
Regensburg	318 763	41450	82702	11015	21030	40227	57008		71022	875//	
Straubing	366 776	41318	81501	11044	21045	40241	57007		71042	886//	
Gr. Arber	350 788	41902	01001	11096	21104	40247	58006		74840		
Freiburg	1437 791	46///	/2005	11028							

Station	Hoehe	iii	ihVW	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Ess	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg			2222	4444
Helgoland	4	015	31657	71705	10010	21022	40183	56008		71022	875//			10013	20003	31101			55002	4444
List/Sylt	26	020	31450	81506	11002	21023	40185	56006		71022	8462//			10008	21008	34103			55000	70000
Leck	7	022	31728	81602	11014	21027	40194	56005		71022	875//			10005	21014	34102			55000	79999
Husum	28	026	31530	81603	11012	21021	40193	57008	69932	71712	875//			10006	21013	3/101	46001	55//	50003	70003
Glücksburg/Meierwik	27	033	31740	81503	11012	21028	40199	57007	69902	71712	877//			10007	21019	34102	4/997	55000	79999	79999
Schleswig	47	035	31221	81703	11018	21022	40195	57008	60012	73737				10005	21018	3/102	43002	43000	55001	70012
Höhn	31	046	311/11	92001	11013	21013	40199	58007	60032	73737				10001	21015	3/102	47004	55000	70030	70030
Kiel-Holtenau	3	055	31330	82203	10000	21009	40200	56005	69962	71712	886//			10005	21006	3/101	47002	55001	70006	70006
Westermarkeledorf	14	056	31419	81701	11012	21021	40191	57008		71022	8002			11014	21038	34105			55001	70000
Arkona	42	091	31550	82005	11016	21036	40205	57010		71022	885//			10000	21024	34103			55030	70000
Norderney	11	113	31930	71703	11019	21034	40185	56009		71022	853//			10000	21008	34102			55000	79999
Bremerhaven	7	129	31740	71603	11008	21024	40194	56005		71022	876//			10001	21009	34103			55000	79999
Cuxhaven	5	131	31222	81604	11009	21015	40193	57007		71022	876//			10002	21011	3/102	43001	55000	79999	79999
Hamburg, Flugh.	16	147	31540	71302	11005	21018	40201	56005	69902	7717/	885//			10007	21012	3/102	42001	55000	79999	79999
Lübeck-Blankensee	14	161	31430	82203	11010	21020	40205	56006	69902	72272	885//			10009	21013	34101			55000	79999
Boltenhagen	15	161	31430	82203	11010	21020	40205	56006	69902	72272	885//			10009	21013	34101			55000	79999
Schwerin	59	162	31530	81901	11016	21030	40203	55008		71022	885//			10015	21019	3/102	43001	55000	70000	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31435	81802	11012	21032	40202	56007		71022	875//			10018	21050	3/107			55002	70000
Teterow	46	177	36/50	1403	11018	21029	40209	56005		7102/	885//			10022	21049	34106			55006	70000
Barth	7	180	31525	81801	11022	21038	40205	55006		71022	885//			10040	21056	3/108	41998	55000	70000	70000
Greifswald	2	184	31426	81703	11040	21058	40210	56006		710/	886//			10058	21078	35112	44011	55011	70000	70000
Ueckerwüste	1	193	31424	81804	11014	21024	40181	56008		71022	876//			10014	21035	3/105			55034	70000
Emden-Flugplatz	0	200	31445	82103	11014	21024	40181	56008		71022	876//			10010	21019	3/104	45998	55016	70000	70000
Oldenburg	11	215	31945	71603	11012	21034	40194	56010		71022	85032			10002	21007	3/101	43997	55000	70001	70001
Bremen, Flugh.	7	235	31615	81502	11009	21021	40202	56008		7102/	8357/			10009	21011	3/101	45998	55000	70000	70000
Solta	45	249	31540	81402	11010	21021	40208	56006	69902	7227/	885//			10008	21011	34101	4/998	55001	70000	70000
Boizenburg	45	249	31540	81402	11010	21021	40208	56006	69902	7227/	885//			10008	21011	34101	4/998	55001	70000	70000
Lüchow	17	253	31521	82101	11007	21018	40207	56007		7102/	885//			10012	21017	34102			55013	70000
Seehausen	21	261	31531	81603	11012	21027	40209	56009		710/	885//			10014	21044	3/105	42001	55001	70000	70000
Marnitz	81	264	31540	81802	11017	21037	40208	55007		71022	885//			10014	21026	34103	4/998	55043	70000	70000
Neuruppin	38	270	31428	81301	11014	21038	40211	56007		7102/	885//			10034	21058	3/107	42001	55009	70000	70000
Neubrandenburg	81	280	31429	81703	11014	21038	40211	56007		71022	885//			10034	21058	3/107	42001	55009	70000	70000
Angermünde	56	281	31112	81503	11061	21066	40217	58008		75611	877//			10058	21073	3/110	47003	55039	70000	70000
Lingen	24	305	32558	71802	11014	21033	40186	57007		875//				10013	21025	34105			55051	70000
Münster/Osnabrück	48	315	31950	71801	11011	21022	40196	56006		71022	84031			10008	21021	34105			55006	70000
Osnabrück	95	317	31940	72202	11007	21036	40195	57006		7102/	86072			10001	21016	3/103	42001	55005	70000	70000
Diepholz	39	321	31925	70000	11019	21026	40195	56005		71022	8703/			10002	21007	3/102	46001	55000	79999	79999
Bad Salzuflen	135	325	31757	82101	11005	21022	40197	58005		71022	875//			10003	21005	34101	4/998	55000	79999	79999
Hannover, Flugh.	56	338	31535	81602	10002	21017	40197	56008	69902	71022	885//			10003	21008	3/101	46001	55000	70000	70000
Braunschweig	81	348	31530	81502	11004	21010	40206	56006		7102/	885//			10006	21011	3/101	41998	55036	79999	79999
Gardelegen	47	359	31533	81701	11012	21027	40210	56009	69902	7107/	885//			10010	21014	3/101	46997	55000	70000	70000
Magdeburg	79	361	31518	81502	11012	21026	40210	56005		71022	885//			10023	21031	3/103	46001	55035	79999	79999
Potsdam	81	379	31210	81302	11031	21036	40219	55004	69902	75652	886//			10022	21049	3/108	42001	55043	79999	79999
Berlin-Dahlem	51	381	31220	81302	11034	21053	40216	55005	69902	75652	886//			10020	21041	3/108	46002	55028	79999	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31340	81202	11028	21048	40214	56004	69902	72222	886//			10030	21054	35109	42997	55038	79999	79999
Berlin-Temp.-Flugh.	50	384	31222	81202	11043	21050	40220	56005	69902	75652	876//			10047	21073	34109	4/998	55039	79999	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	31123	81102	11053	21063	40216	56005	69902	75651	877//			10040	21075	3/108	41998	55050	70000	70000
Lindenberg	98	393	31920	61103	11075	21097	40222	57005		7102/	876//			10044	21068	34108			55053	70000
Manschnow	12	396	31215	81502	11008	21041	40198	58009	69902	77172	8162/			10003	21030	34106			55000	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31557	81602	11015	21023	40187	58009	69902	77072	885//			10010	21028	3/106	45997	55041	79999	79999
Bocholt	21	406	31190	81602	11015	21023	40187	58009	69902	77172	8557/			10005	21019	34105			55000	79999
Essen	387	418	31456	81902	11032	21050	40206	56004		710/	8267/			10011	21032	34105	4/998	55000	70000	70000
Lüdenscheid	839	427	311/04	92103	11055	21057	48437	58005	69902	74144				10001	21011	3/102	47002	55000	79999	79999
Kahler Asten	157	430	31750	80000	11010	21024	40201	56005		710/	875//			10004	21011	3/101	47004	55000	70000	70000
Bad Lippspringe	231	438	31434	82003	11011	21020	40205	55003		71022	875//			10005	21010	3/101	43003	55000	79999	79999
Kassel	167	444	31535	81303	11005	21021	40206	56006	69902	71075	886//			10012	21018	35102	43002	55000	79999	79999
Göttingen	356	449	31225	82002	11018	21027	40210													

Station	Hoehe iii	ihVV	Nddff	lsTTT	zsTTT	4PPPP	Sappp	7ww	8NCCC	ff-ff	2eTTT	Erdbodentemp.					
												12	10	20	50		
Helgoland	4 015	41656	81806	10011	21020	40176	58007	71022	8253/			20012					
List/Sylt	26 020	41615	81506	11003	21013	40181	56004	71022	8353/			21002					
Leck	7 022	41928	71502	11010	21018	40190	58004	71022	85032			21008	1002	0001	0005	0038	
Husum	28 026	41225	81402	11013	21013	40189	58001	71022	875//			21013	1011	1000	1002	0020	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41427	81703	11012	21025	40191	58002	71072	875//			21008	59972	1001	0000	0008	0035
Schleswig	43 035	41315	81602	11014	21024	40191	58004	71072	876//			21012	59972	1007	1004	0003	0025
Hohes	12 038	41312	81402	11013	21012	40185	57004	71022	877//			21002	1005	1004	1001	0041	
Kiel-Holtenau	31 046	41111	91702	11007	21009	40194	57005	77177				21005	50042	1003	1001	0001	0028
Westermarkeisdorf	3 055	41330	81802	11004	21012	40195	58005	77172	877//			21004	50022	1001	0001	0008	0030
Arkona	42 091	41542	71905	11013	21032	40204	58001	71022	875//			21032		1004	1002	0008	0024
Norderney	11 113	41430	81804	11009	21026	40180	57005	71022	875//			21020		1019	1017	1004	0016
Bremerhaven	7 129	41930	71603	11004	21022	40186	57008	71022	84072			21007					
Cuxhaven	5 131	41326	81604	11007	21018	40185	58008	71022	876//			21006	1020	1013	1002	0021	
Hamburg, Flugh.	16 147	41120	91301	11004	21014	40194	58007	77377				21006	1005	1004	0002	0033	
Lübeck-Blankensee	14 156	41214	81302	11007	21018	40200	56005	77172	887//			21012	59972	1002	0001	0009	0020
Boltenhagen	15 161	41320	82002	11007	21018	40195	56005	71022	886//			21014		1003	1003	0006	0028
Schwerin	59 162	41530	81701	11008	21021	40197	58006	71022	885//			21023		1004	0000	0010	0034
Rostock-Warnemünde	4 170	41424	81803	11008	21029	40198	57004	71022	876//			21028		1003	0001	0009	0029
Teterow	46 177	46/50	/1703	11012	21024	40206	56003					21037		1014	1009	1002	0026
Barth	7 180	41417	81602	11017	21032	40201	58004	71022	885//			21041		1003	0000	0013	0039
Greifswald	2 184	41526	81703	11028	21049	40206	58004	71022	885//			21051		1011	1001	0007	0024
Uckermarkünde	1 193	41418	81703	11053	21064	40217	50000	71022	886//			21054		1013	0017	0024	0047
Eggen-Flugplatz	0 200	41425	81703	11010	21015	40179	56004	71022	885//			21024		1002	0003	0016	0043
Oldenburg	11 215	41945	71202	11009	21035	40190	56004	71022	85032			21010		1012	1014	0000	0031
Bremen, Flugh.	3 224	41945	71602	11003	21012	40188	57007	71022	84038			21007	59972	1007	1005	0001	0036
Soltau	77 235	41613	81401	11006	21017	40196	58006	72222	8657/			21015		1006	1005	1002	0028
Boizenburg	45 249	41528	81402	11008	21020	40202	56006	77872	885//			21015		1006	1004	0000	0024
Lüchow	17 253	41523	81602	11004	21014	40201	57006	71022	885//			21012		1006	1004	0003	0029
Seehausen	21 261	41530	81501	11008	21020	40203	56005	71022	885//			21023		1010	1007	1004	0019
Marnitz	81 264	41523	81401	11009	21029	40205	58003	71022	886//			21022		1005	1002	0009	0035
Neuruppin	38 270	41205	81102	11019	21029	40209	58002	75642	886//			21030		1008	1005	0001	0030
Neubrandenburg	81 280	41424	81703	11030	21042	40210	57003	71022	886//			21051		1017	1011	1003	0024
Angermünde	56 291	41212	81702	11056	21053	40216	58001	75654	877//			21058		1004	0002	0000	0025
Lingen	24 305	41421	81702	11012	21022	40181	58005	71022	875//			21016		1007	1005	0004	0026
Münster/Osnabrück	48 315	41950	61602	11007	21020	40188	58008	71022	84031			21012		1000	0001	0013	0041
Osnabrück	95 317	41945	72102	11002	21036	40187	58008	70522	86072			21008		1002	0001	0009	0033
Diepholz	39 321	41945	71801	11009	21025	40187	56008	71022	81032			21012		0001	0003	0015	0038
Bad Salzflufen	135 325	41757	71601	11004	21022	40189	56008	71022	86071			21008		1003	1003	0005	0034
Hannover, Flugh.	56 338	41550	81602	11005	21017	40187	58010	71022	8557/			21005		1002	0001	0011	0032
Braunschweig	81 348	41635	81502	11001	21007	40199	58007	71022	885//			21010		1004	1003	0002	0027
Gardelegen	47 359	41533	80000	11005	21023	40200	58006	71022	875//			21016		1008	1007	1003	0018
Magdeburg	79 361	41512	81401	11009	21024	40203	58007	71022	885//			21024		1004	1003	0007	0040
Potsdam	81 379	41105	91203	11030	21035	40214	58005	74554				21038		1014	1011	1005	0019
Berlin-Dahlem	51 381	41215	81302	11033	21040	40212	58003	74554	886//			21038		1003	0003	0009	0032
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41209	81302	11025	21035	40207	58004	75672	876//			21035		1006	1002	0007	0028
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41112	81202	11039	21044	40216	58004	72875	876//			21042		1008	1003	0007	0021
Berlin-Schönefeld	47 385	41118	80903	11049	21058	40212	58004	72455	876//			21053		1014	1008	0001	0027
Lindenberg	98 393	41104	91102	11064	21079	40218	58004	74941				21051		1029	1009	0007	0024
Manschnow	12 396	41112	81502	11056	21063	40214	58003	71022	886//			21053		1028	1021	1006	0029
Düsseeldorf, Flugh.	45 400	41556	71403	11004	21035	40185	58013	72272	8353/			21015		1009	1007	0003	0034
Bocholt	21 406	41312	81302	11012	21017	40180	58007	77072	8467/			21032	59972	1011	1008	1002	0024
Essen	152 410	41558	71405	11014	21030	40187	58008	72272	8557/			21013		1013	1009	0000	0024
Lüdenscheid	387 418	41656	71802	11025	21052	40193	58003	71022	8353/			21017		1007	1009	0007	0037
Kahler Asten	839 427	41101	91803	11054	21056	48432	57007	74944				21042		0005	0006	0014	0027
Bad Lippspringe	157 430	41756	71302	11003	21021	40191	58009	71022	82572			21008		1005	0001	0003	0020
Kassel	231 438	41438	81902	11009	21023	40197	58008	71022	875//			21010		1005	1002	0004	0034
Göttingen	167 444	41556	81502	11001	21020	40196	58009	71072	885//			21013		0001	0007	0015	0039
Leinefelde	356 449	41218	81801	11016	21023	40199	58010	71022	886//			21022		1001	0002	0008	0031
Braunlage	607 452	41220	82203	11034	21040	40193	58009	71052	886//			21026		0005	0009	0016	0033
Brocken	1142 453	41190	92107	11067	21069	48436	58008	74944				21051					
Artern	164 460	41312	80000	11012	21023	40208	58007	71052	886//			21024		1004	0003	0011	0041
Leipzig-Schkeuditz	144 465	41525	81701	11004	21013	40205	58007	71022	886//			21020		1003	1000	0006	0025
Wittenberg	105 474	41215	81302	11007	21010	40204	58006	71022	886//			21010		1004	1002	0000	0030
Oschatz	150 480	41420	81401	11007	21016	40211	58007	71052	886//			21029		1004	0003	0003	0030
Dresden-Klotzsche	230 488	41327	81301	11013	21019	40213	58004	75622	877//			21036		1005	1004	0003	0026
Doberlug-Kirchhain	97 490	41104	90000	11015	21020	40213	58004	75654				21049		1006	1002	0004	0029
Cottbus	69 496	41310	81001	11035	21049	40216	58004										

Station	Hoeh	iii		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx	Rx									n	hLMM
Helgoland	4	015	31545	81903	10021	21002	40171	58005			71022	8453/	
List/Sylt	26	020	31915	81505	11003	21013	40175	58006			71022	84017	
Leck	7	022	31330	81602	11002	21016	40187	58003			71022	876//	
Rhusum	28	026	31235	81603	11004	21012	40183	58006			71022	876//	
Glöcksburg/Meierwik	27	033	41327	81802	11004	21019	40184	57006			72272	875//	
Schleswig	43	035	11550	81802	11006	21028	40188	58007	69901		71072	875//	
Hohn	12	038	41325	81302	11006	21009	40184	58005			71072	875//	
Kiel-Holtensau	31	046	41/12	91902	11001	21007	40187	57007			77177		
Westermarkelsdorf	3	055	11335	82001	10002	21008	40187	58008	69901		77177	877//	
Arkona	42	091	31345	82105	11005	21027	40197	58007			71022	875//	
Norderney	11	113	31320	81802	10001	21015	40175	56005			71022	875//	
Bremerhaven	7	129	41950	72004	10002	21025	40178	57008			71022	85072	
Cuxhaven	5	131	31334	81704	10003	21015	40178	58007			71022	8267/	
Hamburg, Flugh.	16	147	11210	81302	10001	21009	40185	58009	69991		77177	8802/	
Lübeck-Blankensee	14	156	11227	81802	10002	21012	40185	57010	69901		77072	887//	
Boltenhagen	15	161	31330	81702	10004	21019	40189	58010			71022	886//	
Schwerin	59	162	31540	81401	10005	21020	40186	56009			71022	875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11523	81602	10002	21021	40188	58010	69901		72452	875//	
Teterow	46	177	16/56	/1503	11004	21022	40195	58010	69901				
Barth	7	180	31318	81701	11009	21028	40192	58009			71022	886//	
Greifswald	2	184	31523	81802	11020	21041	40198	58008			71022	876//	
Ueckerwüde	1	193	31320	81603	11040	21050	40205	58012			71022	886//	
Emden-Flugplatz	0	200	31230	71703	10004	20000	40170	58009			71022	875//	
Oldenburg	11	215	31445	82102	10003	21029	40178	58012			71022	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	31556	72102	10010	21024	40178	58010			70522	83532	
Soltau	77	235	11616	81301	10003	21012	40185	58010	69901		77172	885//	
Boizenburg	45	249	11940	81402	10002	21016	40190	56011	69901		71072	8802/	
Lüchow	17	253	31626	71601	10009	21008	40190	56011			71022	8353/	
Seehausen	21	261	11528	81403	10001	21014	40191	58012			69901	71072	875//
Marnitz	81	264	11420	81203	11002	21021	40193	58011			69901	77072	877//
Neuruppin	38	270	11209	81202	11015	21021	40200	57009	69901		75654	886//	
Neubrandenburg	81	280	11313	81602	11023	21029	40199	58010	69901		77722	886//	
Angermünde	56	291	11212	81403	11048	21054	40208	58008	69901		75654	877//	
Lingen	24	305	11545	71701	10005	21015	40171	58010	69901		71072	83532	
Münster/Osnabrück	48	315	31957	41701	10018	21029	40175	58012			70511	83031	
Osnabrück	95	317	31950	71701	10012	21034	40175	57011			70522	86072	
Diepholz	39	321	31850	72002	10006	21019	40176	58010			71022	81532	
Bad Salzuflen	135	325	31957	71502	10009	21019	40177	56011			71022	81038	
Hannover, Flugh.	56	338	31556	81702	10011	21014	40177	58010			71022	8457/	
Braunschweig	81	348	31540	81901	10010	21010	40187	58011			71022	885//	
Gardelegen	47	359	11535	81601	10001	21020	40188	58012	69901		72072	875//	
Magdeburg	79	361	31514	81402	10001	21016	40191	58012			71022	885//	
Potsdam	81	379	11/04	91103	11023	21027	40204	57009	69901		75654		
Berlin-Dahlem	51	381	11220	81302	11028	21037	40203	57009	69901		77752	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11317	81302	11019	21038	40198	57009	69901		75675	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11327	81203	11030	21041	40208	57008	69901		75675	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11222	81002	11035	21048	40203	57009	69901		75652	886//	
Lindenberg	98	393	11/08	91201	11041	21059	40208	58009	69901		77741		
Manschnow	12	396	11215	81302	11041	21050	40205	58009			71022	886//	
Dösselhof, Flugh.	45	400	11557	71504	10014	21039	40173	58011	69901		70572	8453/	
Böscholt	21	406	11627	81502	10003	21014	40167	58013	60011		71072	885//	
Essen	152	410	11557	71503	10019	21041	40173	58012	69901		70572	81531	
Lödenscheid	387	418	31557	71202	11003	21050	40176	58013			70522	865//	
Kahler Asten *	839	427	11002	72002	11044	21046	48424	56011	69901		74874	876//	
Bad Lippspringe	157	430	31956	71802	10008	21024	40180	56010			70522	81032	
Kassel	231	438	31340	82003	11006	21025	40182	57014			71022	875//	
Göttingen	167	444	11450	81203	10003	21022	40184	58012	69901		71072	885//	
Leinefelde	356	449	11335	81602	11011	21021	40186	58012	69901		71072	886//	
Braunlage	607	452	11250	81903	11031	21042	40180	58011	69911		72452	876//	
Brocken *	1142	453	31/90	92007	11065	21076	48426	58011			74944		
Artern	164	460	11416	80000	11003	21015	40192	58015	69901		72052	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31525	81701	10003	21011	40193	58011			71022	885//	
Wittenberg	105	474	11230	81103	11001	21003	40195	58009	69901		75154	877//	
Oschatz	150	480	11330	81001	10001	21012	40198	58012	69901		71075	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11459	81603	11004	21021	40198	58013	69901		75652	877//	
Doberslug-Kirchhain	97	490	11250	81203	11004	21011	40200	58012	69901		72454	876//	
Cottbus	69	496	11205	80701	11018	21029	40205	58010	69901		75172	886//	
Görlitz	237	499	11225	82002	11021	21035	40200	58010	69901		72454	876//	
Rachen	202	501	32970	70401	10036	21048	40157	58013			82048		
Nörrvenich	118	502	41556	71203	10021	21020	40176	57010			70522	82531	
Nürburg/Barweiler	485	506	11959	72102	11012	21053	40171	58012	69901		70272	83078	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31557	71305	10006	21040	40175	58014			70522	875//	
Mendig	182	514	41656	71803	11001	21032	40184	55014			71022	8553/	
Bendorf	127	515	31757	71602	10008	21028	40176	58015			70522	8357/	
Bad Marienberg	547	526	31246	71604	11031	21043	40188	57011			71022	875//	
Glessen	186	532	31440	81403	11009	21025	40187	57015			70522	885//	
Bad Hersfeld	273	542	11550	82102	11006	21028	40192	58014	69901		71072	886//	
Wasserkuppe *	921	544	11/01	91605	11046	21046	48431	58015	69901		74974		
Meiningen	450	548	11228	81602	11020	21027	40187	58015	69901		72455	886//	
Schmücke *	937	552	11/90	92203	11053	21059	48430	58014	69901		77754		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11458	81602	11011	21032	40187	58014	69901		70252	876//	
Neuhaus a.R.	845	557	11/01	91902	11053	21053	48428	58015	69901		75654		
Gera-Leumnitz	311	567	11457	82003	11006	21025	40189	58013	69901		71072	886//	
Chemnitz	418	577	11362	82302	11019	21025	40193	58012	69901		70272	886//	
Fichtelberg *	1213	578	32970	71505	11014	21052	48441	58013			80008		
Zinnwald-Georg. *	877	582	11/00	91905	11046	21053	48440	58011	69901		77774		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31456	81702	11016	21031	40196	58013			71042	876//	
Trier-Petrisberg	265	609	31957	70601	11005	21044	40174	57017			70522	81032	
Deuselbach	480	615	36/60	/0401	11011	21032	40177	58015					
Hahn	491	616	31945	71203	11026	21042	40184	58013			71022	82032	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31/01	91503	11051	21051	48424	58014			74944		
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	31450	72201	10007	21032	40188	58017			70522	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32460	71403	11026	21047	40188	57018			875//		
Würzburg	262	658	11124	82302	11010	21012	40189	58017	69901		75652	886//	
Bad Kissingen	322	671	11256	81702	11015	21038	40197	58015	69901		71052	886//	
Coburg	239	675	11436	81602	11014	21028	40194	58018	69901		72052	886//	
Bamberg	567	685	11225	81802	11026	21031	40194	58016	69911		71052	886//	
Hof	438	688	11442	81202	11034	21052	40202	58017	69901		77777	886//	
Weiden	363	704	36/5										

Station	Höhe R _x	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
		iii	ihVW	Nddff	tsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7ww	BNCCC	ff-ff	tsTTT	05	10	20	50			
		n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
Helgoland	4	015	41450	82303	10031	20009	40166	55005	71022	876//									
List/Sylt	26	020	41920	71404	11003	21014	40169	56006	71022	80002									
Leck	7	022	41333	81102	11001	21016	40181	56006	71022	876//			1002	0001	0005	0038			
Husum	28	026	41335	71303	11006	21013	40177	55006	71022	8553/			1006	1003	1001	0020			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41327	71202	11005	21021	40175	57009	72272	875//			0000	0000	0008	0035			
Schleswig	43	035	41240	81202	11005	21022	40182	56006	71022	875//			1004	1003	1003	0024			
Hohn	12	038	41320	81102	11004	21004	40179	56005	71022	876//			1002	1003	1003	0020			
Kiel-Holtenau	31	046	41322	81302	11004	21012	40179	57008	71072	875//			1002	1004	0001	0028			
Werkmarkelardorf	3	055	41210	81901	10001	21008	40181	57006	71072	877//			1001	0001	0008	0020			
Arkona	42	091	41445	82105	11005	21027	40190	56006	71022	885//			1002	1002	0008	0034			
Norderney	11	113	41219	81703	10005	21009	40172	55003	71022	885//			1002	1003	1002	0016			
Bremerhaven	7	129	41445	81902	10003	21026	40175	55003	71022	8457/									
Cuxhaven	5	131	41456	71903	10006	21025	40175	55003	71022	8457/			1001	1005	1001	0031			
Hamburg, Flugh.	16	147	41212	81202	10003	21006	40178	58007	77877	887//			1003	1003	0002	0023			
Lübeck-Blankensee	14	156	41209	81401	10001	21005	40179	56006	77372	887//			1001	0001	0008	0020			
Boltenhagen	15	161	41325	81502	10005	21015	40183	57006	72272	886//			1002	1002	0007	0028			
Schwerin	59	162	41440	81301	10001	21017	40180	56007	71022	885//			1001	0001	0009	0029			
Rostock-Warnemünde	4	170	41525	81602	10005	21022	40184	57004	71022	875//			1005	1005	1001	0026			
Teterow	46	177	46/47	1703	11007	21019	40189	58006					1001	1002	1001	0028			
Barth	7	180	41417	81501	11005	21024	40187	56005	71022	876//			1005	0001	0012	0038			
Greifswald	2	184	41519	81702	11020	21037	40193	56005	71022	886//			1004	0000	0007	0024			
Ueckermünde	1	193	46/18	1802	11037	21047	40202	57003					0014	0017	0024	0046			
Emden-Flugplatz	0	200	41225	81602	10003	20001	40167	56003	71022	886//			1002	0003	0016	0043			
Oldenburg	11	215	41540	81502	10005	21024	40175	56003	71022	875//			1003	1005	0001	0031			
Bremen, Flugh.	3	224	41456	71802	10003	21031	40174	56004	71022	83532			1004	1002	0001	0025			
Soltau	77	235	41518	81202	10003	21010	40178	56007	71072	875//			1001	1002	1001	0028			
Boizenburg	45	249	41510	81401	11001	21010	40184	56006	77172	8802/			1002	1003	0001	0024			
Lüchow	17	253	41318	81202	10008	21008	40186	56005	71022	885//			1002	1003	1003	0019			
Seehausen	21	261	41515	81202	11002	21015	40186	56005	71022	885//			1002	1003	1003	0019			
Marnitz	81	264	46/24	1202	11005	21020	40187	56006					1003	1001	0009	0035			
Neuruppin	38	270	41211	81102	11012	21018	40192	56008	77775	886//			1005	1004	0002	0030			
Neubrandenburg	81	280	41/07	91502	11020	21025	40194	56005	77774				1007	1005	1002	0023			
Angermünde	56	291	41215	81402	11043	21048	40200	56008	71052	886//			1002	0002	1001	0025			
Lingen	24	305	41950	71301	10014	21021	40165	56006	70522	82032			1003	1002	0004	0026			
Münster/Osnabrück	48	315	42958	71301	10012	21026	40171	55004					1002	0001	0012	0040			
Osnabrück	95	317	41840	71101	10010	21033	40169	56006	70522	82532			0001	0003	0015	0038			
Diepholz	39	321	41950	60901	10005	21019	40172	56004	71022	83032			1003	1002	0005	0034			
Bad Salzuflen	135	325	41956	81302	10004	21024	40170	56007	71022	84032			1002	0001	0011	0032			
Hannover, Flugh.	56	338	41450	81502	10013	21013	40169	56008	71022	875//			1002	0001	0011	0032			
Braunschweig	81	348	41430	81001	10011	21011	40179	56008	77172	885//			1001	1003	0002	0026			
Gardelegen	47	359	41528	80000	10003	21020	40182	56006	71022	885//			1004	1005	1003	0018			
Magdeburg	79	361	41211	81201	10002	21014	40183	56007	71022	886//			1003	1003	0007	0039			
Potsdam	81	379	41104	81003	11020	21023	40193	56011	75654	886//			1008	1007	1005	0018			
Berlin-Dahlem	51	381	41220	81303	11024	21033	40193	56010	77777	886//			1002	0003	0010	0032			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41218	81303	11016	21037	40189	56009	75655	886//			1003	1001	0007	0027			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41223	81102	11027	21037	40198	56010	77775	886//			1005	1002	0007	0021			
Berlin-Schönefeld	47	385	41220	80802	11031	21044	40192	56010	77755	886//			1007	1005	0001	0026			
Lindenberg	98	393	41215	81102	11037	21053	40193	56010	77772	887//			1011	1005	0006	0023			
Manschnow	42	396	41219	80903	11037	21048	40195	56010	71072	886//			1014	1012	1005	0028			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41557	71302	10015	21038	40167	56006	70522	81572			1002	1003	0003	0034			
Bocholt	21	406	41632	71102	10012	21018	40164	55003	71022	8357/			1003	1004	1001	0023			
Essen	152	410	42558	72001	10017	21038	40167	55006	8653/				1003	1003	0000	0023			
Lüdenscheid	387	418	42458	81301	10001	21042	40167	56007	875//				1005	1006	0007	0033			
Kahler Asten	839	427	41850	71602	11042	21045	48419	56007	71042	82042			0006	0006	0014	0027			
Bad Lippspringe	159	430	41956	71401	10006	21024	40170	56010	71022	81032			1003	0001	0004	0020			
Kassel	231	438	41440	82002	11007	21029	40174	57008	71022	876//			1003	0000	0005	0034			
Göttingen	167	444	41456	81402	11001	21021	40175	56009	71022	885//			0001	0008	0015	0039			
Leinefelde	356	449	41343	81801	11011	21021	40178	56008	71052	886//			1001	0002	0008	0031			
Braunlage	607	452	41230	82002	11033	21043	40173	56007	71022	886//			0005	0009	0016	0032			
Brocken	1142	453	41/90	92102	11064	21075	48422	56005	74944										
Artern	164	460	41416	80501	11004	21016	40185	56007	71052	886//			1003	0003	0011	0040			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41325	80802	10004	21011	40184	56009	72072	876//			1003	0000	0006	0025			
Wittenberg	105	474	41215	81202	11004	21008	40185	56010	77775	877//			1004	1002	0004	0024			
Dresden-Klotzsche	150	480	41216	80902	10000	21010	40189	56009	72072	886//			1001	1002	0004	0030			
Doberlug-Kirchhain	230	488	41357	81203	11004	21017	40188	57010	72452	876//			1003	1001	0005	0029			
Cottbus	97	490	41233	81102	11004	21011	40190	56010	71022	876//			1008	1007	1003	0017			
Görlitz	69	496	41205	80702	11015	21027	40193	56012	74454	886//			1002	1002	0006	0025			
Aachen	237	499	41220	80000	10019	21034	40191	56009	71022	886//			1005	1004	0003	0028			
Nörvenich	202	501	42958	73601	10030	21029	40155	55003	87072				1002	1007	0002	0030			
Nürnberg/Barweiler	118	502	41950	70903	10009	21024	40172	55005	70522	83032			1005	1007	0002	0030			
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	42960	72802	11007	21047	40164	56006	85078				1002	1008	1001	0029			
Mendig	91	513	41557	71204	10014	21041	40167	56008	70522	85578			1002	0002	0011	0038			
Badorf	182	514	41957	71901	10003	21035	40177	55007	70522	84035			1005	1004	0002	0036			
Bad Marienberg	127	515	41956	70902	10010	21027	40167	56009	70522	83072			1005	0000	0010	0038			
GiesSEN	547	526	41546	71603	11028	21043	40176	56010	71022	83522			1001	1002	0013	0037			
Bad Hersfeld	186	532	41440	81202	10000	21036	40177	56010	70522	875//			1005	1003	0002	0026			
Wasserkuppe	273	542	41450	81801	11005	21023	40182	56010	71022	886//			0005	0009	0018	0035			
Meiningen	921	544	41/01	92003	11048	21048	48423	80008	74944				1001	0004	0013	0034			
Schmücke	450	548	41230	81403	11022	21034	40179	56008	71052	886//			1003	0009	0013	0029			
Erfurt-Bindersleben	937	552	41/90	92101	11055	21059	48												

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
Rx				n	n	nddd	Sappp	RRRR	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn		
											ff-ff	stTT	2stTT	5sst		
														R		
Helgoland	4	015	31350	82004	10034	20016	40173	53007			71022	876//		10035	20000	
List/Sylt	26	020	31956	71405	11002	21014	40177	51008			71022	84012		10001	21007	
Leck	7	022	31330	81302	11005	21016	40184	53003			71022	876//		10002	21017	
Husum	28	026	31340	71302	11015	21015	40183	53006			71022	875//		10000	21018	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11325	81603	11007	21009	40182	52007	69902		71072	876//		10000	21015	59972
Schleswig	43	035	11220	81802	11006	21019	40188	53006	69902		71022	876//		10000	21020	
Hohn	12	038	11215	81401	11012	21012	40184	53005	69902		71022	876//		11004	21018	59972
Kiel-Holtenau	31	046	11212	81302	11002	21002	40188	52009	60022		72272	876//		10000	21013	59972
Westermarkeisdorf	3	055	11305	81701	10000	21005	40186	51005	69962		77177	877//		10004	21007	
Arkona	42	091	31230	82004	11007	21023	40197	51006			71022	885//		10003	21020	
Norderney	11	113	31535	81604	10002	21010	40175	53007			71022	885//		10005	21019	
Bremerhaven	7	129	42559	71202	10005	21021	40181	52006			71022	875//		10006	21008	
Cuxhaven	5	131	31450	81802	10002	21025	40181	52006			71022	875//		10009	21012	
Hamburg, Flugh.	16	147	11120	81603	10005	21006	40186	52008	60012		70272	886//		10005	21006	50022
Lübeck-Blankensee	14	156	16/06	/1401	11002	21002	40184	53005	60012					10004	21012	
Boltenhagen	15	161	11220	81801	11002	21013	40189	53005	69902		77172	877//		10007	21010	50012
Schwerin	59	162	11325	81602	11002	21017	40186	52006	69902		77022	877//		10006	21016	
Rostock-Warnemünde	4	170	11525	81603	10003	21021	40187	52003	69902		71022	875//		10003	21020	
Teterow	46	177	16/36	/1502	11012	21019	40195	53006	69902					11004	21022	
Barth	7	180	36/18	/1701	11008	21025	40191	52004			71022	886//		10119	21040	
Greifswald	2	184	31218	81702	11024	21040	40198	53005						10134	21059	
Ueckermünde	1	193	16/14	/1602	11035	21045	40206	53004	69902					10009	21014	
Emden-Flugplatz	0	200	31330	51502	11004	21005	40176	52009			71022	84501		10006	21014	
Oldenburg	11	215	31540	81501	10004	21026	40184	51009			71022	875//		10016	21014	
Bremen, Flugh.	3	224	31445	60000	11011	21023	40183	53009			71022	83532		10004	21010	
Soltau	77	235	11518	81401	10001	21009	40186	51008	69902		71072	875//		10005	21010	
Boizenburg	45	249	16/09	/1401	11004	21011	40190	53006	60012					10012	21008	
Lüchow	17	253	36/16	/1202	10003	21007	40189	53006						10001	21012	
Seehausen	21	261	11215	81303	11005	21014	40191	53005	69902		71072	886//		11001	21017	
Marnitz	81	264	16/12	/1402	11012	21023	40193	52005	69902					11012	21019	
Neuruppin	38	270	11225	81102	11015	21024	40196	53004	69902		72475	886//		11020	21034	
Neubrandenburg	81	280	11220	81701	11022	21029	40199	53005	69902		71075	886//		11041	21061	
Angermünde	56	291	11212	81403	11041	21046	40204	53004	69902		77075	877//		10016	21015	
Lingen	24	305	16//	/1501	10000	21022	40175	53010	69902					10025	21012	
Münster/Osnabrück	48	315	31950	51401	11009	21020	40180	53008			71022	82032		10020	21008	
Osnabrück	95	317	36/57	/1201	11006	21028	40179	52009						10010	21019	
Diepholz	39	321	31535	80901	10001	21012	40181	53009			71022	875//		10012	21007	
Bad Salzflufen	135	325	31950	80701	11007	21019	40188	53009			71022	84012		10015	20001	
Hannover, Flugh.	56	338	31450	81902	10008	21016	40178	51009			71022	875//		10014	21004	
Braunschweig	81	348	11430	83301	10002	21002	40186	51007	69902		71072	885//		10005	21008	
Gardelegen	47	359	11326	81402	10002	21015	40187	53005	69902		71022	886//		10002	21012	
Magdeburg	79	361	31212	81301	10001	21014	40188	53005			71022	886//		11020	21032	
Potsdam	81	379	11114	81002	11025	21029	40199	51005	69902		72854	886//		11023	21038	
Berlin-Dahlem	51	381	11230	81203	11027	21039	40197	51004	69902		77777	886//		11015	21031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11325	81203	11021	21041	40193	51004	69902		77775	886//		11025	21045	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11328	81102	11030	21040	40203	52005	69902		77775	876//		11030	21054	
Berlin-Schönefeld	47	385	11250	80902	11034	21045	40198	51005	69902		77775	886//		11036	21079	
Lindenberg	98	393	11210	80901	11039	21055	40204	51006	69902		77774	887//		11036	21061	
Manschnow	12	396	16/20	/0902	11036	21046	40200	51005	69902					10030	21014	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12659	51302	10005	21039	40178	51011	69902			82531		10018	21015	
Boscholt	21	406	11920	71101	10001	21012	40171	53007	60012		71022	8702/		10022	21017	
Essen	152	410	12560	52301	10002	21038	40181	52012	69902			85500		10003	21032	
Lüdenscheid	387	418	31457	70801	11014	21044	40183	52012			71022	85508		11033	21055	
Kahler Asten	839	427	11780	83102	11055	21059	48424	53009	69902		70342	8607/		11025	21012	
Bad Lippspringe	157	430	31935	71801	11007	21028	40181	52010			71022	8701/		11003	21011	
Kassel	231	438	31456	81901	11009	21031	40188	52006			71022	875//		10003	21007	
Göttingen	167	444	11447	81102	11005	21022	40182	51007	69902		71022	885//		11009	21019	
Leinefelde	356	449	11230	81801	11016	21023	40185	51006	69902		71052	886//		11030	21036	
Braunlage	607	452	16/08	/2302	11036	21043	40179	51005	69912					11061	21069	
Brocken	1142	453	31/08	/70102	11068	21079	48426	51004			74142	8467/		11002	21015	
Artern	164	460	11314	80000	11006	21015	40189	53004	69902		71052	886//		10006	21008	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11340	80501	11001	21014	40187	50003	69902		77772	8885/		11001	21011	
Wittenberg	105	474	11215	80902	11007	21010	40189	51004	69902		75675	877//		10002	21010	
Oschatz	150	480	11213	80702	11002	21010	40191	50001	69902		77772	877//		11003	21021	
Dresden-Klotzsche	230	488	11458	81202	11006	21024	40191	51003	69902		77775	877//		10014	21050	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11220	80702	11009	21016	40195	50004	69902		77775	877//		11019	21031	
Cottbus	69	496	11/05	/90702	11019	21028	40198	51005	69902		75654			10045	21003	
Görlitz	237	499	11118	81002	11024	21037	40194	53002	69902		72052	886//		10025	21027	
Aachen	202	501	31750	41701	10006	21018	40170	51013			71011	81501		11001	21046	
Mérvénich	118	502	31645	81401	11004	21025	40183	52010			71022	8553/		10020	21018	
Nürnberg/Barweiler	485	506	12965	62103	11022	21056	40180	53011	69902			83078		10013	21026	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32558	71102	10010	21036	40178	53011			71022	81531		10020	21014	
Mendig	182	514	31656	71901	11014	21033	40189	52011						10020	21014	
Bendorf	127	515	36/60	/0901	11004	21025	40179	52011						11024	21045	
Bad Marienberg	547	526	31440	81602	11031	21041	40187	51009			71022	876//		10003	21011	
Giesen	186	532	31450	71201	11005	21030	40186	51009			71022	8357/		11005	21015	
Bad Hersfeld	273	542	16/47	/2001	11012	21022	40190	51007	69902					11043	21058	
Wasserkuppe	921	544	11/99	/92302	11055	21055	48428	51007	69902		74944			11019	21027	
Meiningen	450	548	11230	81901	11027	21033	40186	51005	69902		71052	886//		11053	21059	
Schmücke	937	552	11/90	/92301	11059	21066	48426	52004	69932		74974			11008	21018	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11418	80601	11018	21032	40184	51004	69902		71054	876//		11048	21057	
Neuhaus a.R.	845															

Station	Hoehe Rx	iii Rx	iihVV Rx	Mdiff	1sTTT n	2sTTT mdd	4PPPP Sappp	7wwW 12	8NCCC ff-ff	18-21 12 hLMH xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC		
											05 n	10 n	20 50 STTT n n
Helgoland	4	015	41350	82006	10035	20022	40178	53005	71022	876//			
List/Sylt	26	020	41656	81405	11004	21011	40178	53001	71022	875//			
Leck	7	022	41230	81202	11007	21013	40188	51004	71022	876//		1002	0001 0005 0037
Rhusum	28	026	41215	81402	11010	21011	40187	53003	71022	876//		1008	1006 1003 0019
Glücksburg/Meierwik	27	033	41335	81403	11007	21015	40186	52006	71022	875//		0000	0001 0008 0035
Schleswig	43	035	41215	81602	11011	21021	40192	52004	71022	876//		1005	1003 0003 0024
Höhn	12	037	41703	81402	11011	21013	40189	52005	74544			1005	1004 1000 0021
Kiel-Holtenau	31	046	41315	81702	11005	21007	40191	53003	71022	876//		1002	1004 0002 0026
Westermarcksdorf	3	055	41312	81801	10002	21001	40192	51006	77177	885//		1001	0002 0008 0020
Arkona	42	091	41225	82004	11009	21020	40201	51004	75022	877//		1002	1001 0009 0033
Norderney	11	113	41830	81904	11001	21013	40185	53006	71022	875//		1001	1002 1001 0016
Bremerhaven	7	129	42558	81902	10003	21025	40186	53005	875//				
Cuxhaven	5	131	41456	82003	10000	21018	40183	53002	71022	875//		1005	1004 1002 0030
Hamburg, Flugh.	16	147	41232	81403	10004	21007	40190	51004	71022	876//		1003	1002 0003 0023
Lübeck-Blankensee	14	156	46/11	1702	11004	21004	40189	51005	71022	875//		1003	1003 0001 0031
Boltenhagen	15	161	41220	81802	11004	21011	40194	51005	71777	877//		1001	1002 0007 0028
Scherwin	59	162	41220	80000	11005	21017	40192	51006	71777	877//		1003	0001 0010 0033
Rostock-Warnemünde	4	170	41220	81902	10001	21017	40192	51005	71022	886//		1001	0002 0009 0029
Teterow	46	177	46/40	1504	11014	21020	40198	53002				1007	1004 1001 0025
Barth	7	180	46/15	1802	11009	21024	40196	51005				1001	0001 0012 0038
Greifswald	2	184	41319	81704	11026	21040	40202	52004	71022	886//		1006	0001 0007 0023
Ueckermünde	1	193	46/13	1703	11036	21043	40209	52003				0015	0018 0024 0046
Emden-Flugplatz	0	200	41545	41903	11003	21008	40181	51005	71022	83530		1001	0004 0016 0042
Oldenburger	11	215	41542	72001	10002	21024	40189	52005	71022	875//		1003	1003 0001 0031
Bremen, Flugh.	3	224	41440	60000	11022	21025	40187	52004	71022	83501		1010	1004 0001 0025
Soltau	77	235	46//	1401	11002	21011	40189	52003				1002	1001 1001 0027
Boizenburg	45	249	46/16	1201	11006	21010	40195	51005				1002	1002 0001 0024
Löchow	17	253	41205	81401	10000	21006	40195	53006	77174	886//		1002	1002 0004 0029
Seehausen	21	261	41212	81102	11006	21011	40196	53005	72072	886//		1004	1003 1002 0119
Marnitz	81	264	46/08	1301	11011	21024	40197	51004				1003	1001 0009 0034
Neuruppin	38	270	41220	81002	11019	21027	40200	51004	71075	886//		1006	1004 0002 0029
Neubrandenburg	81	280	41219	81402	11026	21034	40201	52002	71022	886//		1011	1006 1002 0023
Angermünde	56	291	41217	81102	11042	21047	40207	51003	71072	876//		1003	0003 1001 0024
Lingen	24	305	46//	1150	11003	21022	40181	52006				1002	1002 0004 0025
Münster/Osnabrück	48	315	41830	70000	11009	21013	40186	51006	71022	8703/		1001	0001 0013 0040
Osnabrück	95	317	46/41	0901	11009	21025	40184	51005				1001	0001 0009 0032
Diepholz	39	321	41530	80000	11012	21019	40188	53006	71022	875//		0001	0003 0015 0037
Bad Salzuflen	135	325	41956	70601	11012	21033	40185	53005	71022	82012		1004	1002 0005 0034
Hannover, Flugh.	56	338	41450	83601	10003	21018	40182	52004	71022	8257/		1001	0002 0011 0032
Braunschweig	81	348	41440	80501	10000	21003	40191	52004	77122	885//		1001	1002 0002 0026
Gardelegen	47	359	46/23	70000	10000	21016	40192	53005				1005	1005 1002 0018
Magdeburg	79	361	41208	81301	10000	21012	40193	53004	74452	886//		1003	1002 0007 0039
Potsdam	81	379	41118	81002	11030	21036	40202	51004	71022	886//		1012	1009 1004 0018
Berlin-Dahlem	51	381	41245	81101	10228	21040	40200	50003	77777	886//		1002	0003 0009 0031
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41339	81002	11023	21041	40196	52003	72272	886//		1004	1001 0007 0027
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41224	81003	11031	21038	40205	53002	77777	876//		1006	1002 0008 0021
Berlin-Schönefeld	47	385	41114	80903	11033	21040	40199	53001	77772	887//		1009	1005 0002 0026
Lindenberg	98	393	41310	80701	11037	21052	40203	55000	77772	877//		1012	1004 0006 0022
Manschnow	12	396	41219	81002	11032	21043	40200	55000	71022	876//		1016	1012 1004 0028
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42862	41701	11011	21014	40186	52002				1005	1003 0003 0033
Bocholt	21	406	41918	70701	11006	21016	40181	51010	71022	8702/		1007	1003 0000 0022
Essen	152	410	42952	50901	11004	21029	40187	53006	85030			1005	0002 0001 0023
Länderscheid	83	418	46/50	73001	11025	21045	40189	53004				1008	1004 0007 0033
Kahler Asten	839	427	42983	73303	11060	21066	48426	52004				81048	0005 0006 0014 0027
Bad Lippspringe	157	430	41935	70000	11015	21034	40187	53005	71022	80002		1005	0001 0004 0020
Kassel	231	438	41450	81901	11013	21028	40186	52005	71022	875//		1006	1002 0003 0034
Göttingen	167	444	41432	81101	11007	21020	40188	52005	71022	885//		0002	0008 0015 0039
Leinefelde	356	449	41225	81701	11016	21020	40189	53004	72272	886//		1001	0002 0008 0031
Braunlage	607	452	46/21	2601	11035	21040	40185	53005				0005	0009 0016 0032
Brocken	1142	453	41/01	90702	11066	21077	48430	53005	74942				
Artern	164	460	41315	80000	11004	21019	40192	53003	71022	886//		1003	0003 0011 0040
Leipzig-Schkeuditz	81	469	41235	80703	11003	21011	40191	53003	77775	877//		1002	0000 0007 0025
Wittenberg	105	474	41350	80902	11010	21013	40192	53003	75652	877//		1003	1001 0005 0023
Oechatz	150	480	41417	80701	11004	21012	40195	53004	77772	877//		1001	1001 0004 0030
Dresden-Klotzsche	230	488	42458	81202	11010	21024	40195	53003	876//			1002	1002 0004 0026
Doberslug-Kirchhain	97	490	41/05	90702	11012	21018	40197	53002	74574			1003	1001 0005 0028
Cottbus	69	496	41/03	90701	11017	21025	40199	53001	75654			1010	1007 1002 0016
Görlitz	237	499	41/07	90902	11026	21035	40196	53002	75022			1005	1002 0007 0025
Aachen	202	501	41657	72101	10004	21019	40179	53009	71011	875//		1003	1003 0003 0028
Nürvenich	118	502	41645	71401	11010	21029	40192	52006	71022	875//		1002	1002 0001 0034
Nürnberg/Barweiler	485	506	42951	42802	11063	21063	40188	52006	82501			1028	1007 0000 0029
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41657	41202	11002	21035	40186	53007	70511	82540		1002	0002 0012 0038
Mendig	182	514	41656	70301	11024	21033	40197	52007	71022	85531		1007	1003 0003 0035
Bendorf	127	515	46/60	0902	11015	21028	40186	53006				0014	0005 0016 0045
Bad Marienberg	547	526	41442	81902	11032	21042	40192	53005	71022	886//		1005	0001 0012 0038
Gliesen	186	532	42558	71401	11005	21029	40191	52004	875//			1001	0002 0014 0036
Bad Hersfeld	273	542	41440	81701	11014	21023	40195	53005	71022	886//		1005	1003 0002 0026
Wasserkuppe	921	544	41/90	93601	11054	21055	48432	53004	74944			0005	0009 0018 0035
Weinungen	450	548	41214	81601	11030	21035	40192	53003	71022	886//		1001	0004 0013 0034
Schöckle	937	552	41/90	92801	11058	21053	48429	53003	74974			0003	0009 0013 0029
Erfurt-Bindersleben	315	554	41240	81701	11017	21035	40188	53004	71022	886//		0000	0009 0022 0050
Neuhaus a.R.	845	557	41/01	90000	11056	21062	48424	51003	74944			0002	0006 0010 0025
Gera-Leumnitz	311	567	41356	82501	11011	21023	40187	52005	75652	886//		0006	0011 0017 0037
Chemnitz	418	577	42458	81502	11017	21033	40186	51003	886//			0003	0007 0015 0040
Fichtelberg	1213	578	42972	01703	11042	21059	48432	53002				1023	1015 1003 0012
Zinnwald-Georg.	877	582	41/00	91805	11054	21063	48434	53003	74944				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/58	1502	11021	21032	40190	53001				0002	0005 0011 0038
Trier-Petrisberg	265	609	41956	70000	11022	21042	40187	52005	71022	8703/		1005	1002 0006 0031
Deuselbach	480	61											

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 25. November 1998

Nummer 329

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2500			2500			2500			2500			2500			2500		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
hPa																		
10	2565			2563	-76	29 66				2976	-70	29 78				2988	-69	29 82
20						29 60				2572	-72	29 66	2577	-72	28 64	2576	-72	29 68
30	2324	-71	28 58	2327	-73	29 60				2333	-74	30 56	2338	-70	28 49	2338	-72	30 45
50	2020	-66	27 43	2022	-65	27 45	2029	-65	27 39	2026	-65	28 31	2028	-65	26 37	2029	-65	29 35
70	1814	-65	26 37	1817	-64	27 29	1823	-62	27 29	1821	-63	27 31	1823	-64	25 25	1822	-64	26 29
100	1596	-61	-69 25 23	1598	-63	-89 27 23	1602	-62	-72 26 19	1600	-61	-91 29 17	1602	-59	-90 27 21	1602	-60	-90 28 16
150	1343	-59	-67 26 23	1346	-60	-78 26 12	1348	-60	-69 28 21	1347	-61	-87 26 12	1347	-57	-79 27 31	1349	-60	-74 28 12
200	1164	-66	-73 21 27	1168	-64	-74 23 19	1169	-64	-71 21 25	1169	-65	-76 21 17	1167	-58	-70 21 21	1170	-65	-76 19 10
250	1026	-58	-64 21 31	1030	-60	-68 22 27	1030	-58	-65 21 23	1032	-59	-71 21 16	1027	-59	-67 22 43	1032	-58	-67 21 14
300	0909	-49	-54 21 31	0914	-50	-55 21 25	0913	-50	-58 22 43	0915	-50	-59 20 16	0910	-49	-56 21 39	0915	-49	-56 21 16
400	0714	-35	-38 21 47	0719	-35	-39 21 29	0717	-34	-43 20 39	0720	-35	-40 19 23	0715	-33	-38 22 17	0721	-35	-38 19 19
500	0555	-23	-25 20 39	0559	-22	-27 20 19	0557	-22	-22 19 33	0561	-23	-25 21 25	0554	-23	-25 20 29	0561	-22	-27 19 27
700	0299	-7	-10 21 14	0303	-6	-7 19 23	0300	-6	-7 20 23	0304	-5	-10 19 14	0299	-7	-37 22 16	0304	-5	-9
850	0146	-6	-6 19 4	0148	-2	-2 18 16	0147	-3	-3 33 8	0148	-3	-3 20 8	0146	-2	-26 24 4	0148	-3	-4
1000	0017	-2	-4 19 6	0018	-3	-5 25 8	0018	-2	-3 17 4	0018	-6	-7 19 12	0017	-1	-4 20 6	0018		
										0083	-69	28 86						
							0311	-69	27 51	0133	-73	28 66	0173	-71	29 74			
							0493	-65		0212	-72		0272	-72				
0250	-71	28 70					0631	-64		0300	-74	29 68	0417	-65	28 39			
0400	-71						0667	-62		0330		30 52	0433		27 47			
0600	-62	27 39					0766	-63		0413	-65	28 35	0489	-64				
0683		26 39					0959		27 21	0616	-65	28 41	0540	-67				
0729	-66		0195	-76	29 64	1030	-61	-71	0719	-62		0740		26 19				
0837		27 23	0220	-75	29 70	1070	-62	-72 24 16	0897		26 23	0890		28 31				
0859	-63		0368	-72		1120			23 12	1000	-61	-91 29 17	1000	-59	-90 27 21			
0937	-64		0417		27 51	1150			28 10	1070	-60	-90 30 21	1090		26 21			
1000	-61	-69 25 23	0500	-65		1220			27 31	1190	-61	-91 27 19	1200		28 23	0081	-70	28 89
1060	-60	-68 25 21	0553		28 31	1250	-58	-68		1260	-59	-90	1230	-60	-86			
1150		27 33	0852		28 23	1310	-61	-70	24 19	1390		26 10	1330		25 19	0161	-72	
1240	-62	-70 25 37	1000	-63	-89 27 23	1360			24 19	1420	-61	-91	1400		26 17	0200	-72	29 68
1340		23 25	1060	-63	-89	1370	-60	-69		1630	-59	-81	1480	-57	-80	0288	-73	
1380	-59	-67 24 17	1100		25 19	1430			27 17	1820	-60	-74	1550		27 35	0300	-72	30 45
1500	-59	-67 26 23	1250		26 29	1500	-60	-69 28 21	1860		23 14	1710	-60	-78	0329		30 39	
1550	-60	-68 26 29	1360	-59	-81	1560	-59	-67	1950	-65	-76	1810	-60	-77	0379	-65	29 33	
1800	-61	-68	1410		24 14	1710			2040		20 16	1880	-60	-75 21 25	0440		28 39	
1910		20 31	1480		25 10	1780	-60	-67	2090	-65	-76	20 14	2000	-58	-70 21 21	0611	-65	
2010	-66	-73 21 27	1550		26 14	1800			22 23	2240		23 14	2070		21 21	0633		
2110	-65	-72	1600	-60	-76	1910	-65	-72 20 23	2300	-63	-75	2170	-61	-70 21 25	0740		26 23	
2180		21 37	1660		24 17	1930			19 23	2560	-58	-70	2330	-61	-69 22 35	0844		28 27
2440	-59	-66	1780	-65	-78	2120	-63	-70	2740		21 10	2430	-60	-68	0962		26 17	
2600	-55	-61	2270	-63	-71 22 29	2130			24 25	3090	-48	-56	2620	-56	-65 21 43	1000	-60	-90 28 16
2910	-51	-55	2320		22 29	2350			20 17	3560		19 29	3360	-44	-50	1070		29 23
3250	-46	-50	2390	-61	-69	2700	-55	-62	3620	-41	-45	3780		21 19	1280		27 17	
3380	-43	-47	2500	-60	-68 22 27	2930			22 43	3930		19 23	4400	-28	-32	1460		29 10
3440		21 29	3040	-49	-54	4140	-32	-41	4480	-28	-33	4500	-27	-30	1670		23 12	
4020		21 47	3440	-43	-50	4470	-28	-30	4930	-24	-26	4990	-23	-25	1760	-60	-72	
M			4350	-31	-33	5020	-22	-22	5010	-23	-25	5200		20 31	1880		22 12	
a			4460		22 21	6000			19 31	5210		21 27	5570	-16	-22	1940	-64	-75
r			5110		20 19	6180			18 31	5670	-15	-23 20 27	5770	-15	-21	2070		19 8
k			5210	-19	-25	6230	-10	-14		5890	-13	-22	5980	-14	-28	2110	-65	-76 20 8
a			5410	-18	-21	6740	-7	-8		6000		20 23	6000		20 21	2300	-62	-72 22 16
n			5840	-14	-23	7680			21 17	6360	-9	-13	6060	-14	-21	2710	-55	-63
t			6000		19 29	7780	-3	-3		6670	-6	-15	6220	-12	-20	2880		21 14
e			6030	-12	-16 19 31	7850			18 16	6820	-5	-12	6510	-10	-33 20 17	3060	-48	-55
			6220	-10	-16	8000			19 12	7010	-5	-9	7070	-7	-39	3710		18 21
p			6320	-10	-16	8280			21 4	7480	-1	-7 20 6	7370	-6	-48	4390	-30	-32
u			6740	-8	-10	8370			27 4	7750	0	-4	7730	-5	-36	4770	-25	-28
n			7180	-5	-5	8410			33 4	8000		20 10	7810	-5	-36	5020		19 27
k			7440		20 19	8470			34 8	8170	2	-2	7950	-5	-31	5690		18 19
t			7970	1	-4 21 25	8540			31 8	8520	3	-3 20 10	8000		25 6	6200	-9	-21
e			8000		21 25	8600	-3	-3		8680	3	-2 21 10	8170		26 4	6530	-6	-19
			8200	0	-2	8610			33 6	8970	4	-1	8450		24 4	6830	-4	-15
			8500	2	-2 18 16	8730			25 6	9010		25 6	8600	-1	-25	6930	-5	-10
			8700	2	-3	8770	-7	-7		9250	0	-3 28 4	8890		27 6	7400	-2	-6
			8960	2	-4 16 12	8940			25 6	9290		28 4	8950		27 6	8550	4	-3
			9130	16	10	9120	-5	-5		9290		19 2	9030		27 6	8650	4	-2
			9220	-1	-2 18 6	9130			24 8	9610	-5	-6	9190	0	-21	9050	1	-1
			9250	-1	-2 17 8	9250	-4	-5 24 8	8	9730	-5	-7	9250	-1	-14 23 12	9110	0	0
			9560	-2	-3 23 6	9490			25 8	9890	-5	-7	9360	-3	-8	9250	-4	-4
			9780	-2	-3 26 8	9660	-2	-5		9940	-5	-7	9510		21 19	9290	-6	-6
			9970	-3	-5	9850			21 8	0040		19 14	9660	-2	-7	9740	-3	-4
			0230	-6	-7 18 6	0140	-1	-3 13 2		0090	-7	-8 11 4	0020	-1	-4 20 6	9940	-2	-4 27 6
Tropo- pause	2010	-66	-73 21 27	2270	-63	-71 22 29	1070	-62	-72 24 16	2090	-65	-76 20 14	2330	-61	-69 22 35	2110	-65	-76 20 8
Max- wind	250	-71	28 70	220	-75	29 70				83	-69	28 86	173	-71	29 74	81	-70	28 89
30/50	0304			0305		</												

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
YYGG	2512			2512			2512			2512			2512			2512			2518					
	hhhh	TTTdDd	dffff	hhhh	TTTdDd	dffff	hhhh	TTTdDd	dffff	hhhh	TTTdDd	dffff	hhhh	TTTdDd	dffff	hhhh	TTTdDd	dffff	hhhh	TTTdDd	dffff	hhhh	TTTdDd	dffff
hPa	ppp	TTTdDd	dffff	ppp	TTTdDd	dffff	ppp	TTTdDd	dffff	ppp	TTTdDd	dffff	ppp	TTTdDd	dffff	ppp	TTTdDd	dffff	ppp	TTTdDd	dffff	ppp	TTTdDd	dffff
10	2964	-74	28 87	2969	-75	28 74				2971	-71	28 89	2991	-67	28 86	2985	-69	28 93						
20	2559	-74	28 62	2564	-73	28 62				2566	-73	28 64	2576	-71	28 62	2572	-71	28 56						
30	2320	-72	27 47	2324	-72	27 49				2326	-71	28 56	2335	-67	27 45	2332	-70	28 49						
50	2016	-68	26 31	2020	-66	27 41	2031	-66	26 37	2029	-67	26 35	2026	-66	26 31	2025	-65	26 33			2327	-69	28 47	
70	1812	-64	27 29	1814	-65	26 27	1825	-63	25 21	1815	-64	27 27	1818	-62	28 33	1820	-61	26 23			2020	-67	28 37	
100	1593	-59	26 16	1594	-61	25 27	1603	-60	25 27	1595	-61	25 25	1597	-59	29 25	1598	-60	26 25			1816	-64	26 21	
150	1339	-58	23 23	1341	-59	22 29	1349	-58	22 10	1342	-59	22 25	1342	-55	27 29	1345	-59	25 19			1595	-61	26 21	
200	1157	-61	21 35	1163	-64	22 29	1165	-60	21 31	1163	-65	21 23	1159	-57	23 25	1165	-64	21 19			1341	-60	25 17	
250	1018	-59	19 66	1025	-59	19 52	1025	-59	19 52	1026	-60	19 27	1018	-55	19 35	1028	-60	19 25			1162	-65	19 17	
300	0902	-51	19 56	0909	-51	19 31	0909	-50	19 52	0910	-51	19 31	0900	-51	20 33	0911	-50	19 23			1025	-60	18 25	
400	0709	-36	20 56	0715	-36	20 31	0713	-35	19 47	0716	-36	19 39	0707	-36	19 35	0717	-35	18 37			0908	-51	18 27	
500	0550	-24	19 45	0556	-23	19 37	0553	-23	19 39	0557	-23	18 33	0548	-24	18 37	0557	-23	18 29			0715	-36	17 37	
700	0296	-9	19 19	0300	-5	19 16	0297	-7	19 16	0300	-5	18 10	0296	-9	19 29	0301	-5	18 17			0555	-24	18 29	
850	0144	-3	19 20	0145	-3	18 25	0144	-3	19 6	0146	-3	18 10	0143	-3	19 30	0146	-3	18 17			0299	-4	18 16	
1000	0015	-2	19 6	0016	-3	23 10	0015	0	2 15	0017	-6	18 10	0014			0017					0144	0	17 10	
										0032	-53	28122										0146	0	5 18 8
										0044		28113										0146	0	5 17 10
										0048	-57	27 91	0048	-61	28109							0146	0	5 17 10
										0064		27107	0078	28 82								0146	0	5 17 10
										0080	-70	0134										0146	0	5 17 10
										0150	-75	0164	-72									0146	0	5 17 10
										0223		28 52	0269	-70								0146	0	5 17 10
										0304		28 58	0310	-66								0146	0	5 17 10
										0355		26 41	0332	-69								0146	0	5 17 10
										0390		27 33	0438	-68								0146	0	5 17 10
										0456		27 43	0587		28 17	0042	-61	28111			0526	-66	28 37	
										0603		25 29	0617	-62							0540	-66	26 25	
										0531	-64	0774			27 33	0096		28 97			0721	-66	26 21	
										0589		27 31	0962		26 23	0081	-63				0791	-60		
										1000	-61	91	25 25	0959	30 21	0137		28 70			0895	-63		
										1090		23 16	1000	-59	90	29 25	0269		28 45		0920	-59	29 21	
										1110	-60	90	1060	-58	89	0330		28 52			1000	-61	91	27 21
										1240	-61	87	25 23	1170	-60	90	27 27	0393	-69		1050	-61	91	27 21
										1360		23 10	1250		26 17	0470	-65	26 39			1140	-59	90	
										1420	-59	86	1390	-57	88	0600					1170			27 17
										1500	-59	82	25 21	1460	-54	86	27 27	0686	-61		1370			23 16
										1650	-60	80	1610		26 31	0765		26 19			1560			25 17
										1700		21 16	1720	-58	82	25 19	0861		27 31		1600	-60	86	
										1920	-62	72	2190		21 29	1000	-60	26 25			1690	-59	79	
										1970	-65	74	2430	-55	71	1090	-59	24 17			1800			21 16
										2100		20 23	2730	-54	63	21 41	1160	-60	90		1840	-62	75	
										2150	-66	74	3170	-49	54	1260	-61	91			1910	-61	71	
										2230	-65	73	3770	-39	42	1390		27 12			2030	-66	74	19 17
										2720	-56	61	3840	-38	41	1460	-58	89			2160			19 16
										2840	-54	59	4100		19 33	1530	-60	90			2230	-64	72	
										3500	-43	48	4260	-33	39	1600	-59	90			2510	-59	67	
										4050		18 41	4360	-33	43	1760		23 8			2560	-58	66	
										4340	-32	36	4950	-25	54	1800	-60	74			2890	-53	61	
										4590	-28	36	5050	-24	52	1850	-62	75	25 14		3080	-49	67	
										4670	-27	46	5220	-25	30	1950	-62	73			3810	-39	49	
										4750	-26	34	5330	-24	27	2040	-66	76	20 21		4040			17 37
										4790	-26	41	5430		23 10	2120	-66	76	20 21		4210	-32	50	
										5500	-17	27	5700	-19	23	30 16	2840	-53	60		4810	-26	46	
										6000		18 25	5980		30 16	2840	-53	60			4970	-24	45	
										6020	-12	19	6000		30 14	2910	-52	59			5570	-17	24	
										6280	-9	17	6610	-11	16	4100		18 39			6000			18 19
										6410		18 23	6800		28 8	4210	-32	40			6030	-12	20	
										6760	-6	17	7320	-7	11	4780	-26	32			6160			17 17
										7080		20 10	7460	-7	10	5130	-21	31			6440	-8	18	
										7650	-1	5	7690	-7	8	6000	-12	22	17 23		6610	-7	16	19
										7740	-1	4	7920	-5	7	6530	-7	19			7340	-7	16	17
										8000		15 16	8000		16 4	6640		18 19			7720			18 10
										8000		17 14	8210	-5	6	6880	-6	14			7900	0	-2	20 12
										8080	-1	12	8360	-4	5	6970	-6	11			8000			20 12
										8180	0	9	8440		31 2	7380	-2	8			8130	0	-5	
										8380	1	3	8730		29 4	7700	-1	5			8360	0	-2	
										8480	1	2	8880	-2	3	8000		16 10			8410	0	-5	
										8750	2	1	8920		25 6	8030	1	-4	16 10		8700			17 10
										8920	1	2	8980	-2	4	8590		0	-6		8850	-1	-6	
										8920	1	2	9070	-2	4	8730		0	-6	18 19	8950	-1	-3	
										9160		19 8	9160		22 4	8860		19 16			8970			19 8
										9250	-2	3	9250	-2	3	9060	-5	-6	19 6		9110	-2	-2	
										9370		20 2	9490	-1	5	9250	-4	-5	21 4		9170	-7	-7	
										9760	-4	4	9600	-1	8	9520	-3	3	23 2		9250	-7	20 6	

