



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		Donnerstag		Nummer	
Volume		Thursday		Number	
Volume	4	Jeudi	29.01.1998	Numéro	29
Volumen		Jueves		Número	

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 Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DONNERSTAG den 29. Januar 1998

Nummer 29

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32680	53611	10038	20002	40187	53006			85500	
List/Sylt	26	020	32981	00109	10000	21027	40185	53012				
Leck	7	022	32982	03505	11021	21038	40188	52012				
Husum	28	026	32982	03104	11016	21028	40184	52011				
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	03607	11007	21015	40179	52013				
Schleswig	43	035	32965	03207	11017	21030	40181	53010				
Hohn	12	038	42970	02806	11015	21036	40174	52009				
Kiel-Holtenau	31	046	42580	23107	11012	21017	40171	52010			82500	
Westermarsdorf	3	055	32975	30906	11003	21029	40173	53008			83030	
Arkona	42	091	32989	10309	11001	21070	40175	53009			80001	
Norderney	11	113	32975	03209	10041	20018	40194	53001				
Bremerhaven	7	129	42575	23408	10030	20006	40190	53006			82500	
Cuxhaven	5	131	32975	23413	10025	21008	40186	52007			82030	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	13004	11012	21025	40174	53003			81030	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/32	/2502	11016	21021	40167	50002				
Bollnshagen	15	161	11975	81501	11004	21027	40111	52004	69901	77871	8807/	
Schwerin	59	162	32462	81401	11013	21030	40167	51001			8467/	
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	81401	10000	21037	40170	53007			8557/	
Teterow	46	177	36/60	/2002	11015	21027	40176	52006				
Barth	7	180	36/60	/0000	11017	21037	40170	53006				
Greifswald	2	184	32970	52503	11023	21041	40175	53009			85050	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2404	11031	21040	40176	51005				
Emden-Flugplatz	0	200	32980	02906	10004	21002	40191	53004				
Oldenburg	11	215	32670	13004	11007	21023	40188	52002			81500	
Bremen, Flugh.	3	224	32581	23107	10004	21005	40185	53004			3257/	
Solltau	77	235	36/11	/2804	11005	21012	40181	53004				
Boizenburg	45	249	36/60	/2706	11004	21012	40175	50001				
Lüchow	17	253	36/01	/2104	11010	21014	40175	53001				
Seehausen	21	261	36/31	/2303	11018	21023	40180	53001				
Marnitz	81	264	36/60	/0502	11021	21037	40175	53003				
Neuruppin	38	270	32960	80000	11022	21027	40176	53003			8807/	
Neubrandenburg	81	280	32975	82404	11020	21036	40175	51007			8802/	
Angermünde	56	291	32980	82803	11028	21037	40173	52006			8807/	
Lingen	24	305	16/11	/2001	10001	21002	40195	52002	69901			
Münster/Osnabrück	31	315	11004	82704	10008	20006	40197	50003	69901	74254	8867/	
Osnabrück	95	317	36/02	/2504	10007	20002	40200	51002				
Diepholz	39	321	31540	22804	10006	20003	40192	52004			74000	82500
Bad Salzflun	135	325	16/03	/2502	10003	21002	40195	51006	69901			
Hannover, Flugh.	56	338	31135	82807	10008	20002	40185	53003			72822	8857/
Braunschweig	81	348	31235	82705	10006	21002	40185	53002			71022	8867/
Gardlegen	47	359	16/05	/2803	10004	20000	40177	50001	69901			
Magdeburg	79	361	31425	82701	10003	21005	40177	56002			71022	8467/
Potsdam	81	379	31925	72403	11019	21023	40180	53003			71011	8703/
Berlin-Dahlem	51	381	32965	73103	11015	21018	40176	51002			8703/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32887	72602	11029	21038	40173	52003			8757/	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	70000	11011	21017	40178	52001			8707/	
Berlin-Schönefeld	47	385	32960	72403	11024	21034	40173	53001				
Lindenberg	98	393	31/02	93002	11019	21024	40176	53004			74542	
Manschnow	12	396	36/59	/3203	11026	21030	40167	53004				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11107	62402	10003	21003	40210	53002	69911	74652	8667/	
Bocholt	21	406	16/01	/2503	10012	20005	40200	50002	69901			
Essen	152	410	16/11	/2303	10000	21005	40211	51002	69901			
Lüdenscheid	387	418	16/01	/2602	11012	21017	40202	50001	69921			
Kahler Asten	839	427	11/02	93308	11034	21039	48443	50001	69911	74954		
Bad Lippspringe	157	430	16/11	/2702	11003	21006	40199	50000	69921			
Kassel	231	438	11/15	80000	11020	21025	40196	52002	69911	71072	8767/	
Göttingen	167	444	36/60	/3002	11007	21011	40193	51002				
Leinefelde	356	449	16/11	/2605	11015	21021	40191	50002	69901			
Braunlage	607	452	16/60	/3106	11028	21043	40181	51002	69901			
Brocken	1142	453	11/90	93219	11062	21066	48430	58001	69911	77074		26
Artern	164	460	11350	82604	11001	21008	40188	52001	69901	77772	8777/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11250	82505	11003	21012	40185	53001	69901	71076	8767/	
Wittenberg	105	474	31230	82601	11009	21014	40187	53002			71011	8867/
Oschatz	150	480	31325	82706	11008	21014	40184	53002			71022	8867/
Dresden-Klotzsche	230	488	11009	83105	11011	21015	40181	53004	69901	74275	8767/	
Dobbertal-Kirchhain	97	490	11230	82904	11009	21020	40177	52003	69901	71072	8867/	
Cottbus	69	496	31208	82902	11006	21012	40175	53005			74444	8867/
Görlitz	237	499	11425	83203	11013	21018	40176	53004	69901	71074	8757/	
Aachen	202	501	11/04	90000	10006	20003	40211	53001	69931	74774		
Nörvenich	118	502	41/04	92803	10007	21001	40215	50000			74775	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11/05	93202	11004	21006	40208	53001	69911	77754		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11/04	93102	10001	21004	40207	51001	69981	74775		
Mendig	182	514	41308	81702	11015	21015	40214	50000			74644	8867/
Bendorf	127	515	16/06	/2902	11011	21012	40209	55000	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Glissen	186	532	11456	83602	11022	21028	40209	55000	69911	72272	8867/	
Bad Hersfeld	273	542	16/37	/1805	11023	21033	40207	53001	69901			
Wasserkuppe	921	544	11/01	93108	11052	21053	48443	54000	69961	77874		
Meiningen	450	548	11/18	80000	11058	21066	48412	50001	69911	77772	8877/	
Schmücke	937	552	16/11	/3205	11054	21058	48435	50000	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	31250	72712	11026	21036	40191	58001			71022	8757/
Neuhaus a.R.	845	557	11/01	93105	11053	21061	48430	58001	69971	74974		
Gera-Leumnitz	311	567	11125	82706	11013	21021	40180	50001	69931	75677	8877/	
Chemnitz	418	577	11119	82509	11034	21037	40186	51002	69921	76877	8777/	
Fichtelberg	1213	578	11/00	92811	11072	21072	48424	51001	69951	77074		21 26
Zinnwald-Georg.	877	582	16/01	/3206	11052	21059	48426	53002	69951			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/04	/2706	11017	21023	40177	53003	69981			
Trier-Petrisberg	265	609	31950	72802	11027	21048	40214	58001			71022	8757/
Deuselbach	480	615	16/11	/3401	11018	21027	40217	55000	69901			
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/01	/3408	11038	21040	48448	50000	69911			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11445	82006	11017	21046	40210	57001	69901	71072	8867/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2806	11032	21049	40209	55000	69901			
Würzburg	268	655	11448	81403	11031	21042	40204	50000	69901	77872	8867/	
Bad Kissingen	262	658	16/37	/1601	11029	21040	40206	51002	69901			
Coburg	322	671	16/38	/0801	11049	21065	40213	56002	69931			
Bamberg	239	675	16/12	/1503	11042	21048	40209	58003	60021			
Hof	567	685	11215	82406	11058	21068	40202	50000	69901	71072	8867/	
Weiden	438	688	11330	81902	11059	21070	40210	58003	69981	77877	8867/	
Beruf	363	704	36/30	/2601	11043	21059	40218	56001				
Tholey	396	706	16/37	/2402	11042	21064	40219	55000	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31430	80000	11053	21066	40225	55000			71022	8757/
Weinbiet	553	724	16/60	/3105	11038	21070	40211	56003	69901			
Karlsruhe	112	727	36/41	/2504	11035	21047	40220	51001				
Mannheim	96	729	11557	81705	11022	21052	40213	56001	69901	71062	8867/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	31357	82104	11035	21049	40210	50000			71022	8867/
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31440	81601	11038	21052	40217	57002			71011	8767/
Öhringen	276	742	16/33	/2703	11040	21057	40222	58002				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42680	70405	10033	21006	40194	51007		875//	
List/Sylt	26	020	42981	23304	10007	21026	40193	53008		81031	
Lock	7	022	42981	03304	11040	21048	40198	52010			
Husum	28	026	42981	03005	11025	21033	40194	52010			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	03502	11013	21024	40191	52012			
Schleswig	43	035	42965	03403	11027	21037	40192	53011			
Mohn	12	038	42975	02903	11043	21055	40187	52013			
Kiel-Holtenau	31	046	42958	02805	11033	21033	40180	52009			
Westermarskeldorf	3	055	42980	11103	11014	21051	40182	53009		81030	
Arkona	42	091	42988	10202	11004	21071	40181	53006		80001	
Norderney	11	113	42775	50106	10036	20020	40200	51006		85500	
Bremerhaven	7	129	42970	23504	10024	21009	40196	50006		82030	
Cuxhaven	5	131	42975	03408	10019	21021	40194	53008			
Hamburg, Flugh.	16	147	42380	13003	11019	21033	40184	51010		81630	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	3101	11008	21012	40178	51011			
Boltenhagen	15	161	41982	51602	11006	21022	40182	53011		72272	85070
Schwerin	59	162	41362	81301	11007	21025	40175	53008		77072	877//
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	21502	11010	21035	40175	53005			82030
Teterow	46	177	46/60	10000	11026	21038	40180	51004			
Barth	7	184	46/60	11802	11029	21046	40175	53005			
Greifswald	2	184	42665	70000	11035	21047	40182	52007		875//	
Ueckermünde	1	193	46/59	72804	11039	21046	40184	51008			
Emden-Flugplatz	0	200	42780	52604	10008	20007	40196	51005		85500	
Oldenburg	11	215	41007	03001	11028	21034	40197	51008	74600		
Bremen, Flugh.	3	224	42581	12906	11024	21031	40194	51006		81500	
Soltau	77	235	46///	33004	11011	21023	40186	52004			
Boizenburg	45	249	46/60	33004	11010	21019	40182	52007			
Lüchow	17	253	46/39	2703	11015	21018	40178	52003			
Seehausen	21	261	46/17	10000	11012	21017	40182	51003			
Marnitz	81	264	46/60	32101	11016	21032	40179	53004			
Neuruppin	152	210	42959	10000	11030	21035	40179	50003		81030	
Neubrandenburg	81	280	42975	32803	11022	21039	40179	51004		82011	
Angermünde	56	291	42780	83004	11029	21042	40179	51005		875//	
Lingen	24	305	46///	2402	11006	21009	40201	51006			
Münster/Osnabrück	48	315	41002	82903	11001	21003	40205	51007	74444	886//	
Osnabrück	95	317	46/02	2602	11004	21009	40205	51005			
Diepholz	39	321	42562	13003	11003	21006	40198	50005		81500	
Bad Salzflun	135	325	46/04	2803	11001	21004	40200	51004			
Hannover, Flugh.	56	338	41007	82707	11001	21006	40188	51003	74242	886//	
Braunschweig	81	348	41640	52607	11002	21006	40187	50002	71022	85500	
Gardelegen	47	359	46/50	12603	11003	21003	40179	50002			
Magdeburg	79	361	41440	83005	11005	21003	40180	51003		71052	886//
Potsdam	81	379	41209	80000	11023	21025	40183	53003		74622	886//
Berlin-Dahlem	51	381	42965	43004	11018	21021	40181	53005		84070	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41715	30000	11035	21043	40178	51005		74141	83500
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	30000	11018	21024	40185	51006		81530	
Berlin-Schönefeld	47	385	41/06	92303	11035	21044	40181	52007		74942	
Lindenberg	98	393	41/03	92603	11030	21035	40181	51004		74544	
Manschnow	12	396	46/60	2903	11039	21043	40172	51005			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41906	12503	11005	20000	40214	53004		74544	81030
Bocholt	21	406	46/01	2101	11008	20001	40207	51007			
Essen	152	410	41/01	92004	11000	21005	40214	53003		74544	
Lüdenscheid	387	418	46/03	2902	11010	21014	40208	53006			
Kahler Asten	839	427	41/01	93407	11034	21038	48448	52007		77774	
Bad Lippspringe	157	430	46///	2503	11002	21005	40205	51006			
Kassel	231	438	41218	82002	11018	21023	40203	52007		71022	876//
Göttingen	167	444	46/59	2102	11015	21024	40198	50003			
Leinefelde	356	449	46///	2705	11012	21019	40195	50004			
Braunlage	607	452	46/60	3206	11025	21040	40186	51005			
Brocken	1142	453	41/90	93318	11060	21063	48434	50004	77074	23 28	
Artern	164	460	41650	62908	11003	21010	40191	51003		71072	86500
Leipzig-Schkeuditz	144	465	41158	82405	11002	21010	40185	50001		77072	877//
Wittenberg	105	474	41430	83101	11008	21012	40188	50001		71022	886//
Oschatz	150	480	41440	72606	11013	21019	40186	51002		71022	875//
Oresden-Klotzsche	230	488	41111	83003	11012	21015	40185	53003		72874	876//
Doberlug-Kirchhain	97	490	41/07	92602	11009	21020	40182	50005		74542	
Cottbus	69	496	41207	82901	11013	21019	40181	51006		74642	886//
Görlitz	237	499	41225	83203	11017	21025	40177	53006		71022	876//
Aachen	202	501	41105	83206	11005	20003	40210	58002		74254	886//
Nörvenich	118	502	41/02	93201	11009	20006	40218	53003		74744	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41/04	90404	11007	21009	40211	53002		74874	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41/01	90703	11001	21003	40213	53006		74564	
Mendig	182	514	41218	80808	11001	20001	40216	53003		72274	886//
Bendorf	127	515	46/10	11401	11010	21010	40212	51003			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41440	83602	11025	21030	40216	53006		71022	886//
Bad Hersfeld	273	542	46/31	1702	11021	21030	40213	51006			
Wasserkuppe	921	544	41/01	93413	11049	21049	48445	51002		77874	
Meiningen	450	548	41216	80000	11054	21061	40213	53002		77772	887//
Schmücke	937	552	46///	3407	11053	21058	48437	52002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41232	62610	11027	21034	40195	50004		71011	86500
Neuhaus a.R.	845	557	41/01	93307	11053	21061	48434	51004		74174	
Gera-Leumnitz	311	567	41239	82906	11013	21022	40185	52005		77177	887//
Chemnitz	418	577	41228	82507	11032	21037	40190	51004		77077	877//
Fichtelberg	1213	578	41/00	92910	11072	21072	48427	52002		77074	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	3107	11053	21062	48427	53002			
Lichtenhain/Mittelnd	800	591	46/44	3305	11019	21026	40181	53004			
Trier-Petrisberg	265	609	41450	82502	11021	21041	40121	56002		71022	876//
Deuselbach	480	615	46///	10000	11014	21020	40217	53001			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/08	0107	11042	21044	48450	53004			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41345	81903	11018	21046	40213	51003		71022	886//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/16	2906	11032	21042	40213	53003			
Würzburg	268	655	41350	82802	11030	21039	40207	51003		72272	886//
Bad Kissingen	262	658	46/27	0301	11034	21041	40211	53004			
Coburg	322	671	46/24	3302	11035	21045	40214	53001			
Bamberg	239	675	46/17	1502	11040	21046	40211	51002			
Hof	567	685	41216	82504	11055	21065	40202	52001		71022	886//
Weiden	438	688	41335	81802	11056	21068	40209	50000		71072	886//
Tholey	363	704	46/41	2403	11034	21054	40216	50000			
Saarbrücken, Flugh.	396	706	46/31	3501	11036	21054	40219	53001			
Weinbiet	322	708	41430	82601	11043	21052	40222	58001		71022	885//
Karlsruhe	553	724	46/60	3308	11034	21055	40210	52001			
Mannheim	112	727	46/37	2208	11024	21035	40216	58003			
Stuttgart, Flugh.	96	729	41457	81606	11022	21047	40214	53001		71022	886//
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	41457	81902	11030	21047	40208	56001		72272	875//
Öhringen	314	739	41456	81701	11029	21038	40218	55003		71075	885//
Weissenburg	276	742	46/31	2903	11035	21053	40223	51002			
Nürnberg	422	761	46/58	2301	11044	21063	40214	50000			
Regensburg	318	763	41340	81902	11041	21048	40213	55000		77177	876//
Straubing	366	776	41335	82101	11047	21055	40215	56004		77177	877//
Gr. Arber	350	788	41550	80802	11051	21062	40214	57003		77177	885//
Freiburg	1437	791	46///	3412	11085	21095	48434	55000			
Lahr	269	803	41217	80000	11027	21040	40218	58004		71022	886//
Freudenstadt	156	805	41230	80000	11026	21040	40223	55000		71022	886//
Klippeneck	797	815	46/59	2803	11						

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appP	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	
		Rx		n	n	n	n		R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222	
Helgoland	4	015	32681	71403	10033	21011	40199	53005			875//			10043	20028	31000	55031	70000	
List/Sylt	26	020	32980	62305	10006	21017	40195	53002			83034			10029	21005	34104	55043	70000	
Leck	7	022	32981	00000	10047	21054	40199	53001						10017	21050	34107	55026	70000	
Musum	28	026	32982	03403	10040	21046	40200	52006						10013	21040	34107	55029	70000	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	03202	10021	21027	40197	52005						10023	21025	34105	55111	70000	
Schleswig	43	035	32960	03004	10039	21047	40201	53008						10016	21039	34105	55030	70000	
Hohn	12	038	32970	02704	10048	21059	40196	52009						10014	21048	34108	55032	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	31920	02804	10046	21051	40194	52014		71111				10015	21052	34108	55021	70000	
Westermarschdorf	3	055	32980	10000	10003	21029	40189	51007			81030			10002	21016	34106	55031	70000	
Arkona	42	091	32988	29907	10014	21063	40186	51005			81031			10003	21014	34106	55039	70000	
Norderney	11	113	11465	72802	10023	20010	40204	52002	69922	76361	877//			10043	20023	31001	55006	70000	
Bremerhaven	7	129	32675	73105	10027	21006	40204	53008			875//			10034	20018	31000	55031	70005	
Cuxhaven	5	131	32975	33407	10007	21029	40200	52006			80002			10032	20007	34104	55034	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	31130	83103	10012	21021	40194	51010		71022	886//			10011	21032	34106	55034	70001	
Lübeck-Blankensee	14	156	11222	72802	10008	21013	40189	51011	69902	71071	876//			10004	21027	34107	55020	79999	
Boltenhagen	15	161	11982	02302	10014	21029	40190	52008	69902	70271				10003	21014	31105	41998	55033	79999
Schwerin	59	162	11958	03502	10029	21042	40186	51010	69902	70271				10004	21029	31108	41998	55023	79999
Rostock-Warnemünde	4	170	32925	10000	10018	21039	40185	52010			81050			10010	21018	34105	55033	70000	
Teterow	46	177	36760	10000	10040	21047	40190	53010						10004	21041	31108	55029	79999	
Barth	7	180	32965	41701	10041	21053	40184	51009			84030			10005	21046	34107	55039	70000	
Greifswald	2	184	32660	12601	10040	21047	40189	53007			81500			10002	21041	34107	55043	70000	
Peckermünde	0	200	32980	73001	10046	21053	40187	53009						10014	21060	31110	42003	55034	79999
Emden-Flugplatz	24	305	32760	72303	10017	21020	40204	50004	69902	70271	875//			10028	21002	31103	55007	70002	
Oldenburg	11	215	31765	72402	10012	21024	40202	51006			70241	875//		10023	21029	35106	55007	70003	
Bremen, Flugh.	3	224	32881	63005	10004	21011	40199	51005			86500			10018	21032	34106	55006	79999	
Soltau	77	235	32958	13305	10024	21033	40196	52010			80001			10003	21026	34105	55001	70003	
Boizenburg	45	249	31356	83204	10006	21014	40193	51011		7102/	886//			10003	21013	34103	55024	79999	
Lüchow	17	253	31240	83601	10008	21010	40189	53011		7102/	886//			10000	21018	34104	55006	79999	
Seehausen	21	261	11102	90801	10009	21014	40192	53010	69912	7477/				10007	21033	31105	40997	55010	70001
Marnitz	81	264	11665	21701	10028	21041	40188	53009	69902	70271	82500			10013	21033	31107	41998	55017	79999
Neuruppin	38	270	31220	80000	10030	21035	40188	51009		71011	886//			10017	21037	31107	42001	55000	70003
Neubrandenburg	81	280	32965	10302	10035	21053	40190	53010			81070			10006	21033	31108	42002	55018	79999
Angermünde	56	291	32980	73001	10046	21053	40187	53008			8707/			10021	21047	31109	43004	55000	70008
Lingen	24	305	32760	71803	10017	21020	40204	50003	69902	74544	875//			10023	21018	34103	55000	70008	
Münster/Osnabrück	48	315	11003	81902	10007	21009	40209	50004	69902	74254	886//			10012	21008	31101	55000	70008	
Osnabrück	95	317	11101	92603	10005	21010	40211	52006	69902	74544				10015	21007	35101	55000	70006	
Diepholz	39	321	31105	92202	10015	21018	40205	51007		74941				10022	21015	34104	55000	79999	
Bad Salzuflen	135	325	11102	92904	10004	21009	40208	51008	69902	74544				10004	21004	31101	41998	55000	70018
Hannover, Flugh.	56	338	31930	02604	10020	21025	40198	51009		72841				10017	21021	35104	55000	79999	
Braunschweig	81	348	31945	02705	10012	21019	40199	52011		71011				10013	21012	34102	55000	70001	
Gardelegen	47	359	11457	83303	10002	21010	40189	53010	69902	7104/	876//			10008	21002	34101	55000	79999	
Magdeburg	79	361	11540	53302	10002	21010	40191	53010	69902	71052	85500			10007	21002	34102	55000	79999	
Potsdam	81	379	31208	80000	10021	21025	40191	53008			84442	886//		10002	21026	35110	43002	55000	70009
Berlin-Dahlem	51	381	31110	82001	10046	21053	40187	53009		72841	886//			10008	21034	31108	43001	55000	70009
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31135	63001	10036	21043	40188	53010		72841	86500			10003	21057	31110	42001	55000	70004
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31012	70000	10024	21027	40194	53009		71041	876//			10006	21044	35110	42002	55000	70008
Berlin-Schönefeld	47	385	31103	92304	10040	21049	40191	53010		74942				10003	21048	35106	43003	55000	70002
Lindenberg	98	393	31102	93102	10047	21056	40192	53010		74944				10004	21047	35106	43004	55000	70008
Manschnow	12	396	31961	62502	10053	21059	40183	53010		7034/	86050			10008	21066	31111	41998	55000	70009
Düsseld., Flugh.	45	400	11108	81803	10006	20001	40216	53002	69912	74244	886//			10006	20000	35100	55000	70004	
Bocholt	21	406	11101	91803	10005	21001	40209	51002	69902	74544				10018	20005	31000	55000	79999	
Essen	152	410	11101	92103	10000	21005	40218	51004	69902	74544				10001	21007	35101	41998	55000	70002
Lüdenscheid	387	418	11004	82601	10012	21016	40214	53005		74854	886//			10010	21019	31102	47006	55000	70013
Kahler Asten	839	427	11150	83508	10038	21043	48452	52005	69912	72874	887//			10030	21040	31104	48023	55000	70008
Kassel-Lippspringe	157	430	11103	92603	10003	21012	40212	53007	69922	71022	875//			10001	21005	31101	43002	55000	70046
Kassel	231	438	11228	72103	10020	21025	40207	53004	69912	71022	875//			10016	21024	31105	47004	55000	70001
Göttingen	167	444	11456	50000	10025	21033	40204	51006	69902	7107/	85500			10001	21033	31109	43003	55000	70005
Leinefelde	356	449	11230	82805	10015	21022	40202	53006	69902	7107/	886//			10012	21017	31102	43005	55000	70016
Braunlage	607	452	11470	73307	10029	21050	40194	53006	69902	7227/	875//			10021	21030	31105	48020	55000	70005
Brocken	1142	453	11190	93322	10068	21072	48437	53004	69952	70704		26 34		10053	21068	31107	49075	55000	70047
Artern	164	460	11656	52704	10015	21022	40200	53008	69902	71072	85500			10005	21015	31104	43002	55000	70005
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11250	82907	10001	21012	40193	53008	69902	71072	876//			10003	21006	31102	44003	55000	70018
Wittenberg	105	474	11222	81401	10013	21016	40196	53008	69902	77442	877//			10004	21017	31108	43002	55000	70013
Oschatz	150	480	11220	82402	10009	21016	40193	53007	69902	77442	877//			10005	21016	31108	43007	55000	70006
Fresden-Klotzsche	217	488	11117	82408	10014	21045	48438	53008	69902	71074	876//			10010	21015	35102	44005	55000	70007
Dobbertin-Kirchhain	97	490	11205	83005	10012	21023	40191	53008	69902	74442	886//			10002	21014	31102	43004	55000	70007
Cottbus	69	496	31204	82403	10024	21032	40192	53011		74642	886//			10004	21024	31103	43003	55000	70015
Görlitz	237	499	11430	83505	10021	21036	40187	53009	69902	71072	875//			10010	21021	31102	4		

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05	10	20	50	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC	
					n	n			12	hLMH	xx	gg	R	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42682	62609	10037	20008	40214	51015		84502			20042						
List/Sylt	26	020	42682	52907	10019	20010	40211	51016		85000			20025						
Letz	7	022	42584	52302	10021	21029	40214	52016		81831			20008	0001	0004	0004	0027		
Musum	28	026	42482	33002	10018	21027	40216	52016		83801			20012	1004	0000	0005	0020		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	40000	10019	21032	40214	52017		82031			20014	0001	0002	0006	0023		
Schleswig	43	035	42962	52703	10020	21030	40218	52018		81031			20013	1002	0003	0010	0023		
Hohn	12	038	42770	42402	10028	21038	40217	52021		81531			20017	1005	0004	0007	0024		
Kiel-Holtenau	31	046	41904	12503	10027	21029	40215	52021	74241	80001			20008	1001	0002	0008	0025		
Westermarkelsdorf	3	055	42680	22103	10002	21027	40209	51020		81530			20008	0001	0005	0009	0017		
Arkona	42	091	42489	13110	10013	21060	40204	51018		81844			20013	0004	0005	0013	0029		
Norderney	11	113	41460	71803	10023	20013	40223	51019	70362	86501			20039	0016	0017	0023	0032		
Bremerhaven	7	129	42775	53104	10020	20000	40221	52017		85531			20028						
Cuxhaven	5	131	42682	52905	10019	21021	40218	52018		82501			20033	1014	0003	0011	0031		
Hamburg, Flugh.	16	147	41743	92002	10012	21022	40215	51023	74942	876//			20029	0000	0002	0012	0024		
Lübeck-Blankensee	14	156	41222	82903	10013	21019	40211	52022	71022	886//			20000	1002	0002	0008	0017		
Boltenhagen	15	161	41701	92506	10030	21038	40212	51022	74941				20009	0005	0007	0015	0028		
Schwerin	59	162	41926	92401	10041	21051	40209	51022	71000				20002	1013	0000	0007	0023		
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	22403	10021	21040	40203	51018		81230			20010	1015	0003	0009	0024		
Teterow	46	177	46760	/2003	10027	21037	40208	51018					20002	1019	0001	0007	0022		
Barth	7	180	42775	12101	10035	21047	40202	51018		81500			20001	0004	0007	0013	0029		
Greifswald	2	184	42470	12603	10027	21040	40205	51016		81100			20004	1002	0003	0007	0022		
Ueckermünde	1	193	42975	12404	10045	21051	40210	51017		81030			21002	0002	0006	0013	0031		
Emden-Flugplatz	0	200	41523	80903	10007	20005	40219	51019		76162	875//		20033	0002	0007	0016	0037		
Oldenburg	11	215	41650	70000	10003	21016	40217	51017	71022	87500			20015	0003	0002	0010	0029		
Oldenburg, Flugh.	3	224	42742	73003	10014	21023	40217	51019		81042	876//		20014	0002	0004	0010	0027		
Soitaun	77	235	41106	80202	10024	21029	40217	51021	74842	886//			20007	1017	1007	0004	0022		
Boizenburg	45	249	41456	73104	10005	21020	40215	51021	71022	876//			20010	0000	0002	0010	0024		
Lüchow	17	253	41257	73302	10003	21006	40210	51021	71022	876//			20004	1004	1001	0008	0023		
Seehausen	21	261	41225	83303	10012	21016	40216	51023	72872	886//			21004	59972					
Marnitz	81	264	42965	00000	10029	21042	40207	51019		21006			21006	1015	1003	0006	0024		
Neuruppin	38	270	41703	90000	10035	21040	40208	51020	74942				21004	0000	0003	0009	0025		
Neubrandenburg	81	280	42963	02505	10041	21049	40207	51017		21002			21011	1011	0001	0005	0020		
Angermünde	56	291	42970	02802	10038	21047	40204	51017		21011			21011	1002	0002	0001	0018		
Lingen	24	305	41108	81803	10015	21018	40222	51018	74442	876//			20018	0001	0003	0010	0024		
Münster/Osnabrück	48	315	41701	92403	10009	21011	40227	52018	74954				20007	0000	0002	0010	0029		
Osnabrück	95	317	41005	82601	10002	21008	40228	52017	74244	886//			20018	0002	0004	0010	0027		
Bad Salzuflen	31	324	41223	72203	10008	21011	40221	52019	71042	875//			20016	0000	0002	0012	0029		
Hannover, Flugh.	135	325	41704	92404	10003	21008	40224	53016	74344				21005	1003	1002	0001	0023		
Braunschweig	56	338	41003	72706	10021	21021	40218	51022	74841	876//			20010	0001	0003	0011	0026		
Gardelegen	81	348	41435	83207	10013	21022	40221	52021	71011	885//			20007	1007	1001	0006	0022		
Magdeburg	47	359	42459	82903	10003	21018	40210	51021		875//			20004	1002	1002	0001	0019		
Potsdam	79	361	41550	83403	10002	21010	40211	53020	71022	885//			20004	1001	0001	0011	0032		
Berlin-Dahlem	51	379	41702	92402	10026	21028	40212	52020	74944				21005	1007	1003	0002	0016		
Berlin-Tegel,Flugh.	51	381	41706	91801	10022	21025	40211	52019	74542				20000	1003	0002	0008	0027		
Berlin-Temp.,Flugh.	37	382	41123	22702	10031	21039	40205	51018	74011	82500			21006	1012	1001	0006	0020		
Berlin-Schönefeld	50	384	41702	90000	10023	21025	40214	52020	74974				20002	0002	0005	0009	0021		
Manschnow	47	385	41143	92103	10003	21003	40213	53018	74974				20014	0002	0005	0009	0021		
Düsseldorf, Flugh.	98	399	41701	92301	10050	21060	40210	51018	74944				21011	0001	0006	0011	0019		
Bocholt	12	396	42360	42402	10038	21043	40199	51016		81604			21011	1015	1007	0000	0024		
Essen	45	400	41113	82405	10009	20004	40231	52016	71042	886//			21009	1001	1001	0005	0026		
Lüdenscheid	21	406	41701	91803	10001	21005	40225	53016	75054				20008	0000	0000	0006	0020		
Kahler Asten	152	410	41701	92004	10002	21006	40234	53016	74544				21010	1002	1001	0005	0019		
Bad Lippspringe	387	418	41026	81701	10015	21019	40229	53014	72042	886//			21028	0008	0008	0017	0024		
Kassel	839	427	41702	93407	10040	21045	48463	53014	74974				21039	50012	0002	0003	0008	0017	
Göttingen	157	430	41104	82903	10006	21008	40228	53015	74644	886//			21011	59972	0004	1001	0000	0013	
Leinefelde	231	438	41457	73301	10005	21013	40219	52013	71022	875//			21036	0002	0007	0012	0029		
Braunlage	167	444	42460	62003	10012	21020	40221	53018		86501			21014						
Artern	356	449	41003	72003	10003	21003	40213	53019	71022				21022						
Leipzig-Schkeuditz	607	452	42480	23406	10032	21059	40209	52014	71022	82500			21027	59972	0003	0006	0010	0021	
Wittenberg	1142	453	41700	93317	10069	21073	48451	53016	74974		23	30	21058	59972					
Oschatz	164	460	42663	62603	10017	21024	40217	53017		86500			21018						
Dresden-Klotzsche	144	469	41357	83009	10002	21014	40213	53019	77722	877//			21018	50012	1001	0004	0008	0022	
Doberlug-Kirchhain	105	474	41245	80803	10009	21014	40215	53018	72272	876//			21008	1006	1001	0002	0010		
Cottbus	150	480	41210	83405	10003	21011	40209	53016	77172	877//			21019	0002	0005	0010	0023		
Görlitz	230	488	41220	83001	10012	21015	40209	53015	71022	885//			21025	59972	0000	0001	0007	0020	
Nürnberg	97	490	41209	80000	10014	21025	40208	51017	74444	886//			21014	0004	0007	0010	0023		
Nürnberg/Bayreuther	69	496	41701	92301	10031	21037	40209	51017	74544				21010	1000	1001	0001	0012		
Nürnberg/Flugh.	237	499	41908	32603	10027	21020	40205	51017		83030			21010	1003	1002	0003	0011		
Nürnberg/Flugh.	202	501	41650	72003	10013	21008	40224	53010	71022	86500			21010	1002	1002	0004	0021		
Nürnberg/Flugh.	118	502	41700	99902	10012	20007	40238	52015	74544				21011	0000	1002	0002	0027		
Nürnberg/Flugh.	485	506	41702	91403	10018	21020	40230	53011	74944				21041	59972	1001	0003	0007	0018	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41115	81103	10008	21008	40228	53013	72842	886//			21024	1002	0001	0007	0023		
Mendig	182	514	41703	91403	10001	20001	40235	52012	74344				21039	59972	1004	0000	0002	0024	
Bendorf	127	515	41356	80706	10002	21002	40232	53014	72222	886//			21032	0007	0000	0011	0033		
Bad Marienberg	547	526	41025	10101	10031	21038	40235	53014	74000	81601			21037	59972	1004	0001	0005	0022	
Glissen	186	532	41330	82103	1														

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwwW R	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32482	62408	10048	20014	40216	50002				85802
List/Sylt	26	020	32582	32808	10041	20014	40213	50002				83801
Leck	7	022	32582	52906	10035	20013	40219	52005				83831
Husum	28	026	32584	22403	10032	20010	40221	51005				82831
Glücksburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	32570	52705	10026	21008	40220	52003				81131
Hohn	12	038	42780	42605	10039	21012	40217	50002				83501
Kiel-Holtenau	31	046	41960	12706	10018	21002	40215	51001			70142	80001
Westermarsdorf	3	055	31550	32609	10020	21005	40213	51004			71000	83500
Arkona	42	091	32489	32908	10026	21060	40209	50005				81981
Norderney	11	113	11675	22005	10043	20025	40225	51002	60011	70161		81501
Bremerhaven	7	129	32575	43105	10038	21020	40224	50003				83801
Cuxhaven	5	131	32682	32906	10041	21020	40221	50003				81531
Hamburg, Flugh.	16	147	31705	93402	11010	21016	40222	50007		74944		
Lübeck-Blankensee	14	156	31703	92402	11013	21018	40219	51008		74722		
Boltenhagen	15	161	31702	92304	11019	21023	40220	51008		74941		
Schwerin	59	162	31207	82304	11028	21035	40217	50009		74241	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	22905	10027	21026	40210	50007				81031
Teterow	46	177	36760	27203	10017	21040	40214	50007				
Barth	7	180	32582	22706	10028	21036	40208	50006				81101
Greifswald	2	184	32488	12808	10024	21051	40209	50005				81201
Ueckermünde	1	193	32984	29008	10022	21067	40215	51006				80002
Emden-Flugplatz	0	200	1775	62004	10042	20026	40221	51002	60021	70162		85501
Oldenburg	11	215	32658	72602	10022	20005	40225	51006				85531
Bremen, Flugh.	3	224	32581	42804	10043	21014	40221	50004				83831
Soltau	77	235	31230	80501	11018	21024	40225	50008		71041	886//	
Boizenburg	45	249	31456	82804	11009	21025	40226	51011		71022	886//	
Lüchow	17	253	32458	73501	11003	21009	40222	51012				876//
Seehausen	21	261	11460	73001	11007	21020	40226	51011	69901	70274		875//
Marnitz	81	264	32968	13502	10012	21022	40217	50011				80001
Neuruppin	38	270	31702	92203	11027	21031	40220	51012		74942		
Neubrandenburg	81	280	32970	82804	10027	21036	40213	50008				80004
Angermünde	56	291	32982	23106	10010	21055	40211	50009				80004
Lingen	24	305	31112	82005	10004	20001	40225	50003			72844	886//
Münster/Osnabrück	48	315	11106	81602	11001	21003	40233	51006	69901	74254	886//	
Osnabrück	95	317	11235	82203	10004	21001	40234	51006	69951	77054	875//	
Diepholz	39	321	11228	81903	10008	20005	40226	50007	69901	71054	875//	
Bad Salzflen	135	325	11122	82404	10000	21005	40233	51009	69901	77774	886//	
Hannover, Flugh.	56	338	31156	63003	11004	21009	40228	52010		71041	85101	
Braunschweig	81	348	31335	82904	11018	21028	40231	52010		71011	885//	
Gardelengen	47	359	32458	80202	10001	21018	40221	51011				875//
Magdeburg	79	361	31456	83303	11002	21018	40222	51011		71022	886//	
Potsdam	81	379	31704	90000	10020	21023	40225	51013		74944		
Berlin-Dahlem	51	381	31230	82204	11017	21027	40221	52010			71042	886//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31117	72804	11024	21031	40216	51011			72841	876//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11235	62003	11016	21018	40223	51009	69901	71074	86600	
Berlin-Schönefeld	47	385	11703	91801	11029	21037	40219	51010	69901	74974		
Lindenbergl	98	393	11702	92902	11034	21040	40218	51009	69901	74974		
Manschnow	12	396	32962	32803	10003	21032	40207	51009				80001
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	31235	81604	10018	20010	40236	51005			71042	886//
Bocholt	21	406	11032	92105	10006	20000	40231	50006	69901	75054		
Essen	152	410	31211	81706	10002	21002	40239	50005			71044	886//
Lüdenscheid	387	418	11125	82602	11007	21014	40234	51006	69901	71072	886//	
Kahler Asten	839	427	11184	73406	11025	21030	48472	51006	69901	70274	8683//	
Bad Lippspringe	157	430	31104	82804	11003	21005	40236	51008			74642	886//
Kassel	231	438	32463	60101	10019	21023	40225	51008				86500
Göttingen	167	444	32575	22907	10011	21032	40227	51007				82201
Leinefelde	356	449	32470	52707	10002	21028	40224	51005				85200
Braunlage	607	452	32482	33108	11022	21061	40216	51009				83101
Brocken	1142	453	11758	63111	11049	21051	48460	53008	69901	74171	85101	23 30
Artern	164	460	32781	73205	10012	21012	40222	51007				875//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11662	73107	10002	21021	40222	52009	69911	70372	875//	
Wittenberg	105	474	11250	80000	11001	21005	40223	51009	69941	72072	876//	
Oschatz	150	480	11318	83201	10000	21009	40220	51011	69991	72072	876//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32460	52701	10008	21008	40214	51007				84830
Dobberlug-Kirchhain	97	490	31450	73602	10001	21030	40217	51009			74642	878//
Cottbus	69	496	31205	83402	11020	21026	40218	51009			74244	886//
Görlitz	237	499	31450	53603	11007	21034	40211	52008			72841	85200
Aachen	202	501	31457	70201	10023	20011	40227	50004			71022	878//
Nürvenich	118	502	41257	81404	10016	20006	40241	51003			71042	886//
Nürnberg/Barweiler	485	506	31705	92203	11012	21014	40238	51009			74344	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31140	81106	10015	21006	40235	51008			71042	885//
Mendig	182	514	11214	83402	11001	20011	40242	51008			71042	885//
Bandorf	127	515	11470	82202	10014	21002	40237	50006	69901	70272	878//	
Bad Marienberg	547	526	31103	73201	11004	21020	40234	51006			74610	876//
Giessen	186	532	31340	83604	11013	21019	40241	51007			71022	886//
Bad Hersfeld	273	542	11550	52402	10003	21022	40237	51006	69901	71072	85200	
Wasserkuppe	921	544	11015	73206	11031	21035	48470	51006	69901	72274	875//	
Meiningen	450	548	31458	33306	11012	21043	40231	50006			70341	83200
Schmücke	937	552	11260	43205	11044	21053	48462	51007	69901	70174	84200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32565	32807	11006	21028	40224	51007				83500
Neuhau a.R.	845	557	11381	73403	11006	21060	48458	50007	69901	72674	872//	
Gera-Leumnitz	311	567	11462	73207	11001	21022	40213	51011	69901	77872	875//	
Chemnitz	418	574	11215	83106	11016	21022	40217	51008	69981	77377	877//	
Fichtelberg	1213	578	11701	92910	11067	21068	48452	51007	60021	77374		
Zinnwald-Georg.	877	582	11232	73006	11043	21049	48452	51005	69911	78587	8623//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11463	43601	11001	21048	40211	51007	69901	70171	84100	
Trier-Petrisberg	265	609	31457	60606	10003	21014	40234	51005			71022	86600
Deuselbach	480	615	31359	33605	10000	21014	40236	51006			70141	82201
Hahn	491	616	31230	70203	11014	21014	40236	51009			72844	876//
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31780	30404	11024	21024	48478	51006			70244	82231
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	31456	12102	10015	21024	40237	50003			70511	81140
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31158	70602	10021	21026	40238	51008			72844	876//
Würzburg	262	658	31450	42401	10001	21021	40230	50003	69901	71072	878//	
Bad Kissingen	322	671	11256	33203	11011	21036	40234	50003	69901	71011	83500	
Coburg	239	675	11325	82802	11015	21031	40235	50003	69901	71072	886//	
Bamberg	567	685	11435	62705	11018	21040	40222	51008	69941	72272	86800	
Hof	438	688	11228	82302	11029	21049	40231	51007	69901	71072	886//	
Weiden	363	704	31948	00402	10005	21030	40230	50005			70511	
Berus	396	706	32463	11303	10019	21024	40229	51005				81100
Tholey	322	708	11450	31102	10008	21016	40233	50003	69901	71071	82710	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	11259	30602	11025	21033	40236	51007	69901	72874	82131	
Weinbiet	112	727	31450	70307	10007	21020	40238	50005			71011	8663//
Karlsruhe	96	729	32558	53203	10016	21023	40236	51005				85500
Mannheim	396	738	11228	70802	11014	21027	40227	50002	69901	72272	875//	
Stuttgart, Flugh.	314											

Station	Höhe m	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx	1sTTT gg	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
												05	10	20	50
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4 015	42483	72610	10043	20024	40209	58007					878//			
List/Sylt	26 020	42483	72608	10034	20017	40202	58011					878//			
Leck	7 022	42582	52505	10035	20009	40207	57012					82801	0000	0002	0002
Husum	28 026	42584	42603	10020	20007	40216	58007					83831	1002	0001	0004
Glücksburg/Meierwik	27 033	42575	42609	10025	20004	40202	57012					83801	1001	0001	0004
Schleswig	43 035	42575	62706	10037	20001	40210	56010					82831	1002	0003	0010
Hohn	12 038	42480	62605	10024	21007	40207	57010					84831	1003	0002	0007
Kiel-Holtenau	31 046	42565	62205	10030	21010	40206	58009					85801	0001	0002	0008
Westermarkeisdorf	3 055	41/03	92205	11007	21020	40206	57007	74711					0001	0004	0009
Arkona	42 091	42589	32808	10020	21059	40203	58006					81204			
Norderney	11 113	42765	72305	10039	20022	40218	57007					875//	0056	0033	0027
Bremerhaven	7 129	42575	32307	10044	21016	40218	58006					81831			
Cuxhaven	5 131	42680	52807	10042	21015	40215	57006					82531	0006	0003	0011
Hamburg, Flugh.	16 147	41240	42207	10009	21014	40216	58006					82531	0000	0002	0012
Lübeck-Blankensee	14 156	41214	82405	10003	21018	40215	57004	71041				72842	0000	0002	0008
Boitenhagen	15 161	41232	72508	11016	21020	40214	58006					886//	1001	0002	0008
Schwerin	59 162	41/05	92308	11025	21031	40214	58003					876//			
Rostock-Warnemünde	4 170	41405	82807	11006	21018	40203	58007	74942				74641	1004	1001	0006
Teterow	46 177	46/60	72603	10022	21050	40209	58005					886//	1001	0002	0008
Barth	7 180	42984	12706	10023	21033	40201	58007					80001			
Greifswald	2 184	42988	12906	10025	21052	40204	58005					80001			
Ueckermünde	1 193	42984	12804	10022	21054	40212	58004					81041			
Emden-Flugplatz	0 200	43462	62203	10040	20022	40213	58008					85831	0037	0017	0015
Oldenburg	11 215	42258	42204	10027	21002	40222	56003					83831	0004	0004	0010
Bremen, Flugh.	3 224	42575	62306	10042	21016	40218	58003					83831	1001	0002	0008
Soltau	77 235	41357	51502	11010	21023	40223	58002	71022				83801	0000	0003	0009
Boizenburg	45 249	41330	82705	11012	21023	40224	58002					886//	1002	1001	0008
Lüchow	17 253	42560	72803	10003	21010	40221	58001	71022				875//			
Seehausen	21 261	42462	82805	11003	21029	40225	58001					875//			
Marnitz	81 264	41305	82307	11019	21032	40218	55000	74241				886//			
Neuruppin	38 270	41/04	92703	11026	21028	40220	55000	74944							
Neubrandenburg	81 280	42981	12905	10011	21051	40210	58003					80001			
Angermünde	56 291	42984	13202	10020	21071	40209	56002					80001			
Lingen	24 305	41111	82303	10016	20013	40223	57002					71022	0001	0003	0010
Münster/Osnabrück	48 315	41110	82405	10009	20007	40226	56007					71042	0000	0003	0010
Osnabrück	95 317	41120	82303	10009	20001	40229	55005					886//	0000	0003	0011
Diepholz	39 321	41225	71802	11011	20009	40222	56004					876//	0003	0007	0011
Bad Salzungen	135 325	41235	81701	11012	20002	40224	56009					75172	0000	0002	0012
Hannover, Flugh.	156 338	42465	50602	10020	21008	40222	56005	71072				886//	1002	1002	0001
Braunschweig	81 348	41456	73603	11021	21035	40229	58002					84831	0001	0003	0011
Gardellegen	47 359	41462	82803	11003	21029	40223	52002					71022	1001	1001	0006
Magdeburg	79 361	42458	83201	11006	21019	40225	51003	72072				875//	1002	1002	0001
Potsdam	81 379	41360	62804	11018	21021	40225	55000					885//	1001	0002	0011
Berlin-Dahlem	51 381	41156	82804	11017	21030	40222	51001	70142				86500			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41250	72806	11025	21032	40217	53001					71022	1001	0002	0008
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41356	72605	11015	21025	40225	52002					71072	1003	1001	0005
Berlin-Schönefeld	47 385	41150	82605	11029	21037	40222	53003					71022	1001	0003	0010
Lindenberg	98 393	41230	82704	11033	21039	40222	53004					71042	0002	0005	0009
Manschnow	12 396	42959	02407	10008	21027	40208	53001					71042			
Düsseld., Flugh.	45 400	41333	71103	10024	20006	40229	56007					71022	0000	1001	0005
Bocholt	21 406	41/01	92003	10006	20000	40229	55002	72054				886//	0000	0001	0006
Essen	152 410	41215	82104	10005	20001	40234	56005					71042	1002	1001	0005
Lüdenscheid	387 418	41250	82804	11007	21013	40229	55005					71022	0008	0008	0017
Kahler Asten	839 427	41183	83404	11024	21030	40238	56005	70272				888//	0002	0002	0008
Bad Lippspringe	157 430	41105	82302	11003	21005	40230	55006					74644	1003	1001	0001
Kassel	231 438	42574	23503	10015	21030	40222	56003					82500	1003	1002	0002
Göttingen	167 444	42580	22905	10013	21033	40224	55003					81101	0002	0007	0011
Leinefelde	356 449	42570	43405	11004	21037	40225	55000					84200	1001	0002	0004
Braunlage	607 452	41582	13305	11025	21026	40216	56001	70181				81201	0003	0006	0010
Brocken	1142 453	41182	71102	11015	21017	40230	56008					70142	1002	0002	0007
Artern	164 460	41682	60606	10002	21009	40224	51001	70562				886//	1002	0000	0003
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42562	73207	11006	21025	40226	53004					878//	0008	0001	0011
Wittenberg	105 474	41350	81402	11006	21012	40229	51005	72072				876//	1001	0004	0009
Oschatz	150 480	41458	72907	10005	21018	40224	53004	70372				872//	1004	0000	0002
Dresden-Klotzsche	230 488	42463	43605	11009	21034	40219	51003					83830	0002	0005	0009
Doberlug-Kirchhain	97 490	42762	63403	11026	21054	40223	52005					86500	0000	0001	0007
Cottbus	69 496	41211	82605	11026	21032	40224	53005					72842	1002	1002	0004
Görlitz	237 499	42463	23502	10001	21041	40214	53003					82100	1003	1004	0000
Aachen	202 501	41430	70000	10026	20009	40222	57005					71022	1001	0003	0007
Nörvenich	118 502	41357	70905	10024	20003	40233	57007					875//	1001	0003	0007
Nürnberg/Barweiler	485 506	41182	71102	11015	21017	40230	56008					70142	1002	0002	0007
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41257	81405	10017	21015	40229	55006					70562	1002	0000	0003
Mendig	182 514	42459	51203	10016	21001	40232	57010					85500	0008	0001	0011
Bendorf	127 515	42572	72302	10019	21008	40229	56007					875//	1003	0001	0005
Bad Marienberg	547 526	41118	80203	11015	21022	40229	57007					71042	1005	1005	0001
Giessen	186 532	41350	80903	11009	21018	40234	56007					71022	1004	1001	0003
Bad Hersfeld	273 542	41575	43204	10007	21043	40228	56009					70171	0000	0003	0008
Wasserkuppe	921 544	42360	53205	11033	21056	40234	56004					85500			
Meiningen	450 548	42468	53203	11009	21050	40226	57004					85200			
Schmücke	937 552	41280	63603	11048	21060	40234	57001	72272				86200	0001	0007	0016
Erfurt-Bindersleben	315 554	42582	22907	11030	21057	40224	58003					82500	1001	0003	0005
Neuhaus a.R.	845 557	42480	63104	11044	21064	40238	50000					86400	0000	0004	0008
Gera-Laumitz	311 567	41460	73402	11004	21033	40217	52003					77872			
Chemnitz	418 577	41461	72807	11031	21047	40223	53004					72272	1019	1017	1011
Fichtelberg	1213 578	41/01	92807	11073	21076	40235	51002					71174			
Zinnwald-Georg.	877 582	41260	73106	11048	21056	40234	51004								

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		5appP	6RRRT	R	12	ff-ff	1stTT	06-18	5sst
											hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	32482	73008	10041	20008	40201	56008			878//			10055	20029
List/Sylt	26	020	11483	22808	10022	20012	40192	57010	60012	70181	81802			10048	20001
Leck	7	022	11484	62504	10012	20003	40196	57011	69922	72582	87800			10042	21054
Musum	28	026	32782	72105	10015	20013	40201	57012			875//			10038	21043
Glücksburg/Meierwik	27	033	32665	72406	10021	21006	40191	58011			875//			10042	21025
Schleswig	43	035	32570	72405	10014	20003	40201	57010			875//			10048	21041
Hohn	12	038	11470	72206	10020	20002	40198	57009	69912	70262	875//			10040	21062
Kiel-Holtenau	31	046	31750	72006	10011	21004	40200	57007			71011	875//		10037	21046
Westermarkelsdorf	3	055	31575	72005	10004	21016	40196	57010			70141	82500		10026	21016
Arkona	42	091	32988	72411	11013	21034	40196	58008			80008			10030	21016
Norderney	11	113	12770	72406	10040	20024	40213	58005	60012		875//			10047	20020
Bremerhaven	7	129	32464	72107	10020	20003	40213	56005			875//			10050	20020
Cuxhaven	5	131	32675	72206	10030	21007	40209	57006			875//			10052	20006
Hamburg, Flugh.	16	147	31760	72304	10004	21017	40212	57004			70242	875//		10013	21018
Lübeck-Blankensee	14	156	36/42	19006	10013	21021	40208	57007						11007	21014
Boitenhagen	15	161	31215	82213	10014	21017	40207	56007			71042	886//		11012	21032
Schwerin	59	162	31350	82410	10024	21032	40213	58001			71042	886//		11022	21042
Rostock-Warnemünde	34	170	31313	72307	10026	21035	40199	58004			72841	876//		10027	21026
Teterow	46	177	36/60	12307	10014	21037	40206	58004						10028	21048
Barth	7	180	36/56	12504	10014	21025	40195	58006						10030	21049
Greifswald	2	184	32984	32106	10004	21047	40200	58005			80001			10030	21048
Ueckermünde	1	193	36/59	12105	10023	21062	40210	58002						10024	21062
Emden-Flugplatz	0	200	12770	72404	10032	20025	40211	58002	60022		875//			10050	20007
Oldenburg	11	215	31/01	92303	10006	21009	40217	56005			74544			10034	21012
Bremen, Flugh.	3	224	31/07	92405	10003	21005	40219	53001			74341			10045	21012
Soltau	77	235	31/02	91604	10026	21031	40222	55002			74742			11010	21032
Boizenburg	45	249	36/60	12405	10013	21025	40221	57003						11004	21013
Lüchow	17	253	36/57	12604	10013	21029	40218	57000						10005	21013
Seehausen	21	261	12459	82403	10003	21033	40224	58001	69902		885//			11002	21013
Marnitz	81	264	36/60	12207	10020	21031	40213	58005						10023	21051
Neuruppin	38	270	31332	82704	10022	21025	40222	50002			71042	886//		11022	21035
Neubrandenburg	81	280	32980	12208	10016	21050	40206	58005			80001			10016	21047
Angermünde	56	291	32982	32203	10026	21056	40214	50003			80008			10022	21061
Lingen	24	305	31107	82105	10011	20008	40221	56002			74622	886//		10016	21019
Münster/Osnabrück	48	315	11006	82405	10009	20007	40228	53002	69902		74442	886//		10011	21010
Osnabrück	95	317	16/06	12304	10007	20001	40228	56001	69952					10015	21006
Diepholz	39	321	11115	82404	10007	20005	40220	56002	69962		71075	886//		10015	21017
Bad Salzungen	135	325	11/04	92404	10003	21003	40227	53003	69902		75072			10005	21007
Hannover, Flugh.	56	338	31418	71003	10025	21034	40223	55000			72811	876//		10025	21026
Braunschweig	81	348	31250	72102	10025	21036	40230	53001			71022	876//		11012	21025
Gardelegen	47	359	16/60	12503	10007	21035	40223	55000	69902					10002	21007
Magdeburg	79	361	11560	82302	10011	21028	40228	53003	69902		70272	885//		11002	21011
Potsdam	81	379	31457	10501	10038	21044	40229	52003			71041	81500		11015	21038
Berlin-Dahlem	51	381	32259	82906	10022	21036	40227	51005				886//		11010	21025
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11258	72905	10029	21041	40223	52006	69902		70272	876//		11020	21037
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12362	72603	10025	21040	40230	53005	69902			876//		11013	21029
Berlin-Schönefeld	47	385	11258	82505	10029	21037	40225	53003	69902		70142	876//		11023	21044
Lindenberg	98	393	11/05	92703	10042	21049	40229	53006	69902		74942			11028	21053
Manschnow	12	396	36/08	12407	10039	21044	40218	53009						10019	21063
Düsseld., Flugh.	45	400	41456	71305	10014	21004	40232	51003			71022	876//		10024	20006
Bocholt	21	406	11/01	92004	10003	21003	40229	55000	69902		75054			10008	21002
Essen	152	410	31250	81504	10001	21004	40236	50002			71042	886//		10007	21003
Lüdenscheid	387	418	11250	82201	10014	21022	40231	50001	69902		71022	886//		11004	21016
Kahler Asten	839	427	11260	82702	10031	21036	48469	50003	69902		70272	882//		11021	21040
Bad Lippspringe	157	430	31104	82302	10000	21002	40231	53002			74244	886//		10000	21006
Kassel	231	438	32570	10000	10016	21030	40227	50002			81540			10023	21021
Göttingen	167	444	32965	11101	10023	21037	40232	53004			81030			10025	21035
Leinefelde	356	449	32962	00000	10035	21052	40233	53002						10011	21035
Braunlage	607	452	16/60	12403	10037	21067	40230	53004	69902					11017	21053
Brocken	1142	454	19844	13113	10090	21097	48458	53004	69902		70141	81041		11044	21090
Artern	164	460	11570	71404	10012	21021	40229	51004	69902		70371	875//		10015	21020
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12562	83104	10012	21027	40232	53005	69912			875//		10007	21014
Wittenberg	105	474	11545	81901	10011	21019	40233	53004	69942		77772	875//		10004	21013
Oschatz	150	480	11400	70000	10031	21042	40232	53006	69992		74671	875//		10005	21031
Dresden-Klotzsche	230	488	11258	83201	10015	21033	40226	51006	69902		77711	877//		10023	21019
Doberlug-Kirchhain	97	490	31230	83003	10042	21054	40230	53006			71022	886//		10001	21044
Cottbus	69	496	31215	82601	10038	21046	40229	53005			71042	886//		10018	21038
Görlitz	237	499	32960	02802	10044	21058	40226	52007						10011	21044
Aachen	202	501	31735	70602	10015	20005	40225	50002			71022	875//		10030	20006
Nörvenich	118	502	31450	71003	10001	21010	40238	53004			71022	875//		10024	20007
Nürnberg/Barweiler	485	506	16666	71003	10016	21018	40232	50002			70242	875//		11009	21020
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11264	81205	10007	21024	40233	50003	69902		70262	886//		10021	20002
Mendig	182	514	32758	33202	10021	21023	40239	50004			83500			10031	21023
Bendorf	127	515	16/60	10606	10013	21020	40233	50002	69902					10021	21014
Bad Marienberg	547	526	31/02	90000	10033	21034	40240	51005			74944			10005	21036
Giessen	186	532	31350	81002	10010	21018	40240	50006			71022	886//		11005	21038
Bad Hersfeld	273	542	16/60	13501	10030	21046	40242	51009	69902					10027	21030
Wasserkuppe	921	544	12958	03105	10076	21082	48463	51006	69902					11026	21076
Meiningen	450	548	32465	32705	10025	21052	40238	51008						10002	21047
Schmücke	937	552	11270	22705	10075	21084	48460	50005	69902		70171	82200		10037	21075
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	02607	10035	21055	40230	51005						10000	21043
Neuhau a.R.	845	557	11475	52803	10060	21073	48459	51006	69902		70172	85500		10034	21060
Gera-Leumnitz	311	567	11457	70000	10019	21033	40224	53005	69902		77872	875//		11001	21021
Chemnitz	418	577	11458	72503	10035	21045	40231	51006	69992		70372	8687//		11014	21035
Fichtelberg	1213	578	11/01	92706	10081	21084	48457	51006	60032		77174			11066	21081
Zinnwald-Georg.	877	582	11120	82907	10063	21073	48457	51007	69932		71081	886//		11040	21068
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	13302	10034	21048	40227	51007	69902					10016	2

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
											05	10	20	50	
											TTTT n	TTTT n	TTTT n	TTTT n	
Helgoland	4 015	41482	52809	10036	20012	40192	58009	72522	85800						
List/Sylt	26 020	41684	12811	10019	21001	40186	58012	70280	81500						
Leck	7 022	42684	22505	10004	21003	40186	57010		82500		0001	0004	0004	0026	
Musum	28 026	42682	32604	10013	20006	40188	57012		83500		1007	1002	0003	0020	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42670	52510	10014	20009	40181	58010		85501		0001	0002	0006	0023	
Schleswig	43 035	41565	72505	10013	20008	40188	57013	70272	875//		1001	0003	0010	0023	
Hohn	12 038	41465	72307	10018	20001	40187	57011	70162	878//		0002	0005	0006	0023	
Kiel-Holtenau	31 046	41460	82307	10008	20002	40186	57014	77072	875//		0001	0002	0007	0024	
Westermarsdorf	3 055	42670	82213	10010	21002	40175	58021		875//		0001	0004	0009	0016	
Arkona	42 091	42360	82417	11012	21026	40176	58020		876//		0004	0006	0012	0028	
Norderney	11 113	42868	72708	10038	20025	40205	58008		875//		0024	0027	0031	0033	
Bremerhaven	7 129	41704	92211	10012	20007	40207	58006	74742	877//		0003	0003	0010	0030	
Cuxhaven	5 131	41220	82407	10022	20015	40197	57012	72165	876//		0000	0003	0012	0023	
Hamburg/Flugh.	16 147	42260	72207	10003	21016	40198	58014		876//		0000	0002	0008	0016	
Lübeck-Blankensee	14 156	46758	22006	11010	21021	40193	58015				0004	0006	0013	0027	
Boitenhagen	15 161	41225	82112	11012	21015	40190	58017	72272	876//		1004	1001	0006	0023	
Schwerin	59 162	41235	82209	11020	21026	40196	57017	71022	886//		1008	0001	0008	0024	
Rostock-Warnemünde	4 170	41345	72109	11016	21028	40180	58019	71022	876//		1005	0001	0006	0021	
Teterow	46 177	46760	17077	11025	21032	40193	58013				0004	0006	0013	0029	
Barth	7 180	46739	21008	11023	21032	40178	58017				1001	0003	0006	0021	
Greifswald	2 184	42460	62413	11026	21039	40189	58011		86600		0019	0021	0022	0036	
Ueckermünde	1 193	46759	23122	11036	21054	40196	58014		875//		0005	0004	0011	0025	
Emden-Flugplatz	0 200	42666	72406	10031	21025	40205	58006	74544	886//		0000	0002	0009	0025	
Oldenburg	11 215	41485	92605	10011	20004	40210	58007	71042	886//		1002	1001	0004	0021	
Bremen/Flugh.	3 224	41118	82306	10005	20000	40210	58009	74544			0000	0003	0010	0024	
Soltau	77 235	41704	91903	11021	21025	40210	58011				1001	1001	0008	0022	
Boizenburg	45 249	46760	21017	11018	21028	40206	58015				1001	0000	0002	0018	
Lüchow	17 253	41440	82207	11017	21029	40212	58009	71022	885//		1003	1001	0006	0023	
Seehausen	21 261	42459	82506	11014	21038	40218	58007		886//						
Marnitz	81 264	46760	22029	11026	21043	40202	58011	71011							
Neuruppin	38 270	41950	02102	11045	21049	40212	56010	71041	886//		1004	0001	1003	0017	
Neubrandenburg	81 280	41245	82312	11030	21035	40197	58009		876//		0001	0003	0010	0024	
Angermünde	56 291	42264	82506	11044	21053	40209	56005	74442	886//		0000	0003	0010	0029	
Lingen	24 305	41107	82105	10004	21044	40219	58009	71042	886//		0003	0005	0010	0027	
Münster/Osnabrück	48 315	41112	82405	10008	20006	40223	56005				0001	0002	0012	0028	
Osnabrück	95 317	46703	24005	10004	21001	40223	57005	72854	886//		1002	1002	0001	0023	
Diepholz	39 321	41111	82204	10007	20005	40215	58005	71054	886//		0002	0004	0011	0026	
Bad Salzfluren	135 325	41214	82406	10005	21001	40219	58008	72222	876//		1004	1001	0006	0021	
Hannover, Flugh.	56 338	41240	82002	11004	21014	40214	58009				1002	1002	0002	0018	
Braunschweig	81 348	41704	92002	11021	21026	40221	58009	74742			0001	0000	0006	0025	
Gardedelegen	47 359	46760	22407	11017	21039	40218	56005		875//		0001	0001	0005	0019	
Magdeburg	79 361	42562	72302	11019	21035	40221	56008		875//		0002	0005	0009	0021	
Potsdam	81 379	41457	62006	11039	21044	40219	56009	71011	886//		0001	0006	0011	0019	
Berlin-Dahlem	41 381	41257	72605	11043	21048	40218	53009	71022	876//		1006	0002	0008	0026	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41357	72502	11025	21035	40213	56010		875//		1005	1001	0005	0019	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42359	72203	11022	21030	40221	55009	71022	875//		0000	0003	0010	0016	
Berlin-Schönefeld	47 385	42458	81903	11030	21040	40217	55008		885//		0002	0005	0009	0021	
Lindenberg	98 393	41708	92404	11040	21046	40220	55008	74944	876//		0001	0006	0011	0019	
Manschnow	12 396	41128	82407	11044	21049	40211	55007	72877	876//		1006	1003	0000	0024	
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	41250	81305	10002	21012	40230	58003	71022	876//		0001	0000	0006	0025	
Bocholt	21 406	41212	82204	10004	21002	40223	57006	72854	886//		0000	0001	0006	0020	
Essen	152 410	41120	82105	11009	21015	40232	58005	71022	886//		0001	1001	0005	0019	
Lüdenscheid	387 418	46744	11101	11027	21034	40229	58004				0008	0008	0017	0023	
Kahler Asten	839 427	41570	72605	11043	21048	40218	58003	72842	875//		0002	0003	0008	0017	
Bad Lippspringe	157 430	41220	82103	10000	21002	40226	57005	71042	886//		1003	0000	0001	0013	
Kassel	231 438	42658	81904	11012	21023	40225	58002		875//		1004	1002	0000	0022	
Göttingen	167 444	42463	81504	11032	21041	40228	58003		885//		0002	0006	0011	0028	
Leinefelde	356 449	42960	02303	11064	21074	40233	57003				1001	0001	0005	0020	
Braunlage	607 452	46760	28005	11056	21069	40226	55004				0003	0005	0010	0021	
Brocken	1142 453	42985	42913	11084	21090	48456	56003		83054		0001	0007	0011	0030	
Artern	164 460	42458	12501	11029	21038	40229	58002		81500		0000	0004	0009	0021	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42462	42105	11025	21037	40226	58007		84500		1006	0000	0002	0014	
Wittenberg	105 474	41950	02504	11033	21039	40228	58006	71071			0002	0005	0010	0023	
Oschatz	150 480	41658	72404	11026	21033	40226	58006	70341	875//		0000	0002	0007	0020	
Dresden-Klotzsche	230 488	41788	12701	11034	21044	40235	57004	72272	85630		0005	0007	0011	0023	
Döberlug-Kirchhain	97 490	41705	92001	11028	21038	40221	58008	74542			1009	1004	1001	0012	
Cottbus	69 496	41704	92303	11035	21043	40221	58008	74942			1007	1003	0003	0014	
Görlitz	237 499	41957	02205	11058	21070	40223	58004	71011			1001	1002	0004	0020	
Aachen	202 501	41640	83602	10008	20001	40223	58003	71022	875//		0001	1002	0002	0024	
Nörvenich	118 502	41745	70704	11002	21016	40230	57006		875//		1001	0003	0009	0018	
Nürnberg/Barweiler	485 506	42670	70000	11026	21028	40230	58004		886//		1001	0002	0007	0022	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42259	81004	11009	21020	40229	57005	71000			1003	1002	0002	0022	
Mendig	182 514	41950	02101	11045	21045	40239	57002				0008	0001	0011	0032	
Bendorf	127 515	46760	07706	11032	21034	40233	56002				1005	0000	0005	0022	
Bad Marienberg	547 526	41788	12701	11034	21044	40235	57004	70240	81500		1005	1003	0001	0019	
Gießen	186 532	41350	81102	11009	21017	40237	58003	71022	886//		1014	1002	0004	0016	
Bad Hersfeld	273 542	41956	00402	11046	21053	40243	56001	71000			0000	0003	0008	0019	
Wasserkuppe	921 544	41157	22905	11075	21082	48463	50000		82500		1002	0001	0007	0022	
Weinungen	450 548	42962	02601	11048	21062	40243	58001				0000	0004	0005	0015	
Schmücke	937 552	42265	12406	11073	21082	48458	58002		81200		0001	0007	0016	0036	
Erfurt-Bindersleben	315 554	42975	02106	11069	21080	40234	58002				1001	0003	0005	0014	
Neuhaus a.R.	845 557	42462	42104	11070	21083	48456	58001		84500		0002	0005	0009	0023	
Gera-Leumnitz	311 567	41557	71905	11026	21037	40221	58004	72277	875//		1021	1018	1011	0004	
Chemnitz	418 577	41658	82006	11035	21045	40227	5800								

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 29. Januar 1998

Nummer 29

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2900			2900			2900			2900			2900			2900		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	2919	-61	28113										2952	-62				
20	2504	-72	30 63										2527	-69				
30	2267	-76	30 67										2286	-72				
50	1972	-76	31 60	1967	-76	32 59				1970	-75	31 56	1986	-71		1976	-74	31 49
70	1774	-71	33 49	1770	-71	33 55	1785	-69		1771	-71	31 46	1786	-69		1777	-68	32 48
100	1562	-67	34 41	1557	-66	32 47	1567	-67	-78	1558	-66	31 47	1571	-66	-94	1562	-67	31 42
150	1316	-65	34 63	1308	-64	34 58	1321	-66	-77 34 58	1309	-64	33 54	1326	-69	-80	1314	-63	30 33 46
200	1142	-66	36 92	1131	-62	35 65	1146	-65	-76 36 91	1131	-60	33 54	1156	-69	-79	1135	-62	33 55
250	1005	-59	36 82	0992	-60	35 73	1010	-58	-70 36 82	0992	-62	33 62	1019	-59	-69	0998	-63	32 55
300	0888	-52	36 76	0877	-54	35 65	0893	-52	-65 36 75	0878	-55	33 58	0902	-51	-61	0884	-54	32 56
400	0697	-39	35 73	0686	-41	34 53	0700	-38	-54 36 63	0688	-41	33 51	0708	-37	-48	0693	-39	32 54
500	0540	-26	36 59	0531	-30	34 49	0542	-26	-45 35 54	0533	-31	33 48	0549	-24	-42	0537	-31	32 47
700	0290	-14	33 35	0287	-21	33 23	0292	-17	-18 33 31	0288	-20	33 28	0297	-10	-15	0290	-17	34 26
850	0142	-9	35 24	0141	-10	34 15	0143	-9	-12 33 19	0141	-9	33 12	0146	-5	-6	0142	-10	34 11
1000	0014	0	34 14	0013	0	33 8	0014	0	-1 27 9	0014	-2	32 9	0017	0	-1			

0065 -56

0072 -59

0085

0086 -57

0097

0100 -61

0150 -73

0170

0195

0238 -72

0262

0275 -76

0394

0471 -76

0533

0591 -74

0660 -70

0719 -72

0787

0878

1000 -67 -95 34 41

1130 -68 -96 33 39

1200 -65 -90

1230

1270 -68 -92

1350

1450 -65 -85

1530

1700

1920 -67 -78 36 94

2110 -65 -77

2600 -58 -66

2710 -57 -66

2870 -54 -65

3130 -51 -61

3440 -47 -58

4190

5020

5110 -25 -46

5490

5700 -21 -46

5780 -20 -41

5850 -20 -41

6000

6180 -19 -33

6310 -20 -21

6490

6940 -14 -19 33 35

7130 -15 -19

7270 -14 -20

7380 -14 -19

7480

7680 -13 -19

7880 -13 -20

8000

8240 -10 -20

8460 -9 -20

8790 -7 -10

8900 -7 -9

9030

9250 -4 -7 36 16

9400

9750 0 -6

9920 1 -4 36 18

0120 -1 -3 31 7

31 72

28110

28113

29 87

30 63

30 73

32 58

31 58

33 48

31 65

32 45

34 41

33 39

35 44

33 55

34 65

35 60

36 94

32 59

32 48

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

31 72

28110

28113

29 87

30 63

30 73

32 58

31 58

33 48

31 65

32 45

34 41

33 39

35 44

33 55

34 65

35 60

36 94

32 59

32 48

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

31 72

28110

28113

29 87

30 63

30 73

32 58

31 58

33 48

31 65

32 45

34 41

33 39

35 44

33 55

34 65

35 60

36 94

32 59

32 48

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 50

32 5

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YYGG	2900			2900			2900			2900			2906		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa															
10															
20	2528	-67	28 81							2516	-74	31 84	2510	-66	28 97
30	2283	-69	30 66	2290	-67	29 58				2279	-72	30 60	2269	-74	30 78
50	1981	-75	31 45	1989	-72	31 38	1987	-73	31 41	1979	-74	32 51	1973	-74	30 50
70	1784	-69	32 37	1788	-67	31 31	1787	-67	31 38	1782	-71	32 39	1774	-70	31 50
100	1568	-65	-88 32 40	1572	-66	-84 31 32	1570	-66	-80 31 37	1568	-68	-88 33 42	1559	-66	-91 33 51
150	1323	-64	-82 34 44	1326	-66	-77 33 36	1324	-66	-77 32 39	1324	-69	-81 34 53	1312	-64	-81 34 54
200	1147	-65	-76 34 59	1155	-70	-78 35 58	1150	-68	-76 32 56	1152	-68	-79 36 76	1135	-65	-77 36 80
250	1010	-60	-70 35 79	1018	-59	-69 34 52	1015	-60	-68 32 59	1015	-59	-71 36 76	0997	-59	-70 36 89
300	0894	-53	-63 34 75	0902	-51	-62 34 51	0898	-51	-59 32 57	0899	-51	-60 36 67	0881	-54	-66 36 79
400	0702	-38	-51 33 56	0708	-35	-49 33 39	0705	-36	-43 32 46	0705	-36	-50 35 61	0690	-39	-64 36 71
500	0544	-26	-41 33 50	0549	-26	-28 32 35	0547	-26	-28 32 37	0547	-25	-43 36 46	0534	-29	-46 36 58
700	0294	-14	-15 33 29	0297	-12	-13 35 18	0296	-13	-13 32 18	0295	-11	-13 34 36	0289	-20	-22
850	0144	-7	-7 33 16	0146	-4	-5 35 7	0145	-4	-19 32 10	0145	-6	-10 36 15	0142	-10	-22
1000										0015	4	2 35 15	0014	-4	-4 23 23

0136 -63 28 94

0159 28 97

0190 -67

0241 -66

0341 -71

0369 -69

0430 -75

0543 -74

0649 32 35

0792 30 37

0822 -66 30 37

0897 -68 32 44

1000 -65 -88 32 40

1060 -64 -85 0596

1180 -69 -89 32 36

1340 -68 -87 33 38

1400 33 32 1250

1440 -64 -83 1370

1530 34 48 1470

1640 -64 -79 1750

1800 -66 -79 34 59

1970 34 57 1940

2280 -63 -73 2260

2340 -62 -72 35 85

2720 -57 -67 2760

2830 34 80 2970

3230 -50 -59 3080

3560 33 58 3440

4250 -34 -49 32 58

4730 33 58 4220

4820 -27 -43 4300

5030 -26 -41 4560

5070 -26 -35 4660

5160 -25 -28 5640

5200 -28 -28 6000

5380 34 39 6190

6000 33 39 6490

6050 -17 -23 6580

6310 -14 -19 6750

6370 -15 -16 6920

6630 -13 -14 7050

6960 -14 -15 7940

7370 31 28 8000

7590 -10 -17 8370

7860 -8 -24 8420

8000 33 18 8520

8010 -8 -24 8630

8180 -8 -22 8760

8300 -9 -9 8840

8500 -7 -7 9070

8600 34 15 9250

9090 -5 -5 9280

9250 -5 -5 9440

9270 -5 -5 9550

9390 -5 -5 9620

9580 -7 -8 9740

9640 -6 -6 9820

0262 -65 30 65

0324 29 54

0414 -74 31 42

0574 -71 31 31

0637 -68 31 31

1000 -66 -84 31 32

1250 34 52 2530

1370 -68 -82 1280

1470 -65 -77 1310

1750 -71 -79 2100

1840 -70 -78 2210

1940 -71 -79 2440

2260 34 52 2530

2370 -62 -71 3550

2760 -54 -65 3960

2970 -51 -62 4030

3080 34 50 4200

3440 33 39 5110

4170 -33 -47 5200

4220 -32 -45 5500

4300 -32 -36 5910

4560 32 38 6000

4660 -30 -31 6160

5640 -19 -21 6250

6000 33 27 6340

6190 -15 -25 6490

6490 -13 -21 6630

6580 -12 -28 6730

6750 -12 -27 6880

6920 -12 -14 7100

7050 -13 -13 7320

7940 -6 -7 7650

8000 36 13 8000

8370 -4 -5 8110

8420 -4 -5 8290

8520 -4 -5 8350

8630 -4 -4 8400

8760 32 5 8530

8840 -4 -4 8570

9070 -3 -4 8590

9250 -3 -12 8710

9280 -3 -14 8910

9440 -5 -10 9100

9550 -5 -7 9250

9620 24 4 9290

9740 -4 -7 9480

9820 -4 -7 9610

0403 -72 30 48

0470 -75 30 48

0762 -65 30 48

1000 -68 -80 31 37

1180 -67 -81 1150

1280 31 34 1190

1310 -65 -78 1260

2100 -68 -75 32 57

2210 -67 -75 1470

2440 -61 -69 32 60

2530 -59 -67 1580

3550 -42 -51 1740

3960 -37 -44 1780

4030 -36 -43 1900

4200 -35 -37 1960

5110 32 36 2090

5200 -24 -26 2300

5500 32 36 2720

5910 -18 -22 3080

6000 31 27 3190

6160 -16 -23 3740

6250 -15 -33 5290

6340 31 27 5650

6490 -15 -17 5920

6630 -14 -15 6000

6730 -14 -25 6120

6880 -14 -14 6340

7100 33 16 6800

7320 -10 -11 6930

7650 -9 -9 7020

8000 32 12 7260

8110 31 12 7380

8290 -4 -6 7490

8350 -4 -10 7800

8400 -4 -16 7950

8530 -4 -20 8000

8570 32 9 8300

8590 -4 -12 8600

8710 -4 -7 8870

8910 -5 -8 9110

9100 -6 -16 9200

9250 -7 -9 9250

9290 -7 -8 9820

9480 -5 -7 9480

9610 -6 -7 9610

0200 -74 31 84

0229 -76 32 49

0319 -71 30 58

0383 -74 32 49

0544 -74 33 54

0576 33 54 0212

0666 -72 31 39

0803 31 39 0235

0828 -66 33 42

1000 -68 -88 33 42

1060 -67 -87 0490

1150 34 32 0566

1190 -69 -87 0715

1260 35 38 1000

1340 -66 -81 1360

1470 -70 -82 34 54

1520 -69 -81 2000

1580 -71 -82 2180

1740 36 63 2250

1780 -71 -80 2340

1900 -69 -79 2390

1960 -69 -80 2910

2090 -67 -78 2990

2300 -62 -74 3210

2720 -55 -68 3390

3080 -50 -59 3950

3190 -49 -59 4360

3740 -39 -52 4470

5290 -22 -41 4940

5650 -18 -41 5580

5920 -16 -40 5660

6000 35 43 5780

6120 -16 -34 5960

6340 -17 -19 6000

6800 35 40 6030

6930 -11 -17 6350

7020 -11 -12 6710

7260 -10 -12 6880

7380 -11 -12 7270

7490 -11 -12 7470

7800 -10 -21 7720

7950 -10 -16 7820

8000 36 18 8310

8300 -8 -11 8470

8600 -6 -9 8730

8870 -3 -8 9250

9110 35 14 9390

9200 -2 -8 9550

9250 -1 -6 9780

9820 3 -1 9890

9480 4 2 9990

9610 1 -1 0040

0087 -50 26125

0125 -59

0139 -65

0212 -67 28 95

0235 -71

0344 31 67

0377 -76

0490 30 51

0566 32 54

0715 31 48

1000 -66 -91 33 51

1360 -64 -83 34 48

2000 -65 -77 36 80

2180 -62 -74 1 89

2250 -62 -73

2340 -61 -72 36 93

2390 -61 -72

2910 -54 -66

2990 -54 -66

3210 -51 -64

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
YYGG	2912			2912			2912			2912		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa												
10	2956	-55	27111	2974	-55	27113	2971	-53	27107	2936	-60	29109
20	2528	-67	30 84	2542	-66	29 71	2539	-64	29 73	2519	-72	30 86
30	2286	-69	30 66	2295	-66	30 60	2292	-66	30 59	2280	-73	31 68
50	1984	-73	31 50	1990	-70	30 45	1985	-71	30 47	1981	-74	32 55
70	1784	-69	31 47	1789	-69	31 39	1785	-69	31 44	1783	-70	31 48
100	1569	-66	32 29	1573	-65	32 29	1570	-67	32 37	1569	-69	32 39
150	1326	-69	34 34	1330	-71	36 28	1325	-70	35 41	1328	-73	34 41
200	1154	-67	2 65	1159	-67	3 45	1153	-65	1 51	1158	-67	35 52
250	1016	-59	2 66	1021	-57	3 48	1015	-58	3 69	1021	-59	36 48
300	0899	-51	1 60	0904	-50	2 44	0898	-50	2 69	0904	-51	36 49
400	0706	-37	1 53	0710	-35	2 43	0704	-37	1 46	0710	-35	36 43
500	0547	-26	41 36	0550	-24	45 1 33	0546	-26	48 35	0551	-23	37 1 34
700	0296	-12	32 35	0297	-11	23 34 21	0295	-13	16 33 19	0297	-9	33 36 27
850	0146	-9	1 16	0147	-9	11 5 12	0146	-8	8 32 5	0147	-7	9 32 8
1000										0018	3	0 26 4
							0043	-34	26139			
							0048	-42				
							0051		26121			
							0095	-50		0050	-45	26125
							0118	-60		0055	-46	
							0145		27 96	0060	-51	
							0166	-60		0071	-56	
							0225	-67		0087	-54	
							0243		29 59	0109	-64	
							0282	-65		0169	-71	
							0440	-72		0278		31 72
							0687		31 44	0477	-75	
							0809		30 38	0766		31 43
							1000	-67	35 32 37	0788	-68	
							1120	-65	34 33 24	0832		32 37

Höhenwinde

Station	Schleswig 2906	Bergen 2906	Essen 2906	Stuttgart 2906	Muenchen 2906	Greifswald 2906	Dresden 2906	Meiningen 2906	Enden 2906	Station YFG	Schleswig 2916	Bergen 2916	Stuttgart 2916	Muenchen 2916	Greifswald 2916	Dresden 2916	Meiningen 2916	Enden 2916
Piloten	30.0	30.0	26.4	24.9	25.124	36.86	31.61	22.5	31.70	Piloten	22.5	16.8	22.5	33.3	33.7	20.8	27.128	31.72
Gipfel- punkt	32.38	32.38	29.77	29.70	35.124	36.86	31.61	31.66	31.66	Gipfel- punkt	30.69	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
30.9	29.95	29.77	29.77	29.55	26.118					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
23.7	30.80	30.65	30.52	29.55	26.88					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
20.7	31.61	31.52	31.52	31.48	29.47					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
18.3	32.46	32.35	32.35	32.38	30.39					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
15.9	32.58	32.38	32.38	32.38	31.38					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
12.0	36.55	36.61	36.41	35.33	32.37					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
10.5	36.89	36.89	36.89	36.89	35.50					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
9.0	1.89	1.98	1.98	1.98	35.50					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
7.2	36.72	36.72	36.72	36.72	35.50					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
5.4	35.47	36.49	36.35	35.38	36.52					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
4.2	36.41	36.40	35.32	35.31	36.47					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
3.0	35.36	35.32	36.29	35.22	36.29					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
1.5	35.23	35.26	35.23	34.17	35.23					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
.9	32.13	35.23	35.17	34.15	35.13					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
Maximal- winde	2847 28 105	2847 28 105	2847 28 105	2847 28 105	2847 28 105					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
1097 1 93	1097 1 93	1097 1 93	1097 1 93	1097 1 93	1097 1 93					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
Maximal- winde	2847 28 105	2847 28 105	2847 28 105	2847 28 105	2847 28 105					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
1097 1 93	1097 1 93	1097 1 93	1097 1 93	1097 1 93	1097 1 93					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
Maximal- winde	2847 28 105	2847 28 105	2847 28 105	2847 28 105	2847 28 105					30.9	30.9	31.54	30.63	26.122	30.90	30.62	27.128	31.72
1097 1 93	1097 1 93	1097 1 93	1097 1 93															