



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		Freitag		Nummer
Volume	3	Friday	17.10.1997	Number
Volume		Vendredi		Numéro
Volumen		Viernes		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 3

FREITAG den 17. Oktober 1997

Nummer 290

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5apppp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	18-24	
												ff-ff	hLMM xx gg
Helgoland	4	015	32675	71721	10094	20045	40157	56010				875//	22 27
List/Sylt	26	020	32980	71415	10072	20038	40163	56004				8703//	
Leck	7	022	32784	71406	10052	20025	40178	56005				875//	
Musum	28	026	32980	71307	10047	20023	40175	57009				8703//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42765	71507	10053	20040	40177	55005				875//	
Schleswig	43	035	32662	71503	10053	20026	40182	55006				8657//	
Hohn	12	038	42970	81204	10046	20017	40179	55004				83037	
Kiel-Holtenau	31	046	42770	71506	10057	20022	40182	55005				8353//	
Westermarsdorf	3	055	32575	81807	10061	20032	40184	55004				875//	
Arkona	42	091	32989	62310	10024	20004	40193	58001				80006	
Norderney	11	113	11980	71609	10066	20026	40158	56008	69901	70262		8703//	
Bremerhaven	7	129	32980	71407	10049	20004	40166	57012				86072	
Cuxhaven	5	131	32975	71606	10052	20016	40170	57009				8703//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	61505	10053	20012	40183	55005				86030	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1505	10033	20021	40185	55004					
Boitenhagen	15	161	32982	82104	10043	20022	40190	55004				86077	
Schwerin	59	162	32970	81605	10049	20018	40187	55005				80007	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	81705	10044	20011	40185	58003				80007	
Teterow	46	177	36/60	/1506	10013	20007	40195	58004					
Barth	7	180	36/60	/1801	10015	20002	40190	58002					
Greifswald	2	184	32982	62003	11005	21011	40196	51003				81056	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2004	10001	21005	40205	51003					
Emden-Flugplatz	0	200	32980	61606	10050	20028	40155	56010				84032	
Oldenburg	11	215	32975	71504	10053	20006	40161	57012				85032	
Bremen, Flugh.	3	224	32982	71305	10040	20010	40165	58001				80002	
Saltau	77	235	36///	/1504	10026	20002	40181	56008					
Boizenburg	45	249	36/60	/1503	10023	20004	40191	58005					
Lüchow	17	253	36///	/1401	10009	20002	40190	58005					
Seehausen	21	261	36/60	/1404	10006	20000	40198	58005					
Marnitz	81	264	36/60	/1604	10028	20017	40194	58005					
Neuruppin	38	270	32960	21102	10014	20009	40200	50000				80004	
Neubrandenburg	81	280	32970	61705	10020	20010	40199	58001				80006	
Angermünde	56	291	32975	21802	11003	21009	40205	53005				80008	
Lingen	24	305	16///	/1705	10067	20046	40155	58013	69901				
Münster/Osnabrück	4	315	1961	61402	10054	20043	40183	56008	69901	72162		82031	
Osnabrück	95	317	36/60	/1706	10063	20038	40167	56011					
Diepholz	39	321	32975	41602	10037	20026	40166	57010				83031	
Bad Salzfluten	135	325	36/60	/1804	10055	20028	40170	58013					
Hannover, Flugh.	56	338	32975	11306	10039	20012	40175	56012				80001	
Braunschweig	81	348	32770	71406	10039	20013	40185	58009				875//	
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	11009	21018	40189	58005					
Magdeburg	79	361	32966	41404	10012	20003	40197	58006				82031	
Potsdam	81	379	32981	22503	10018	20002	40205	52001				81031	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	21602	11001	21006	40206	53003				80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31980	20000	10004	21008	40204	52003				71111	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	51501	10012	20001	40210	51005				80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	31975	31802	11008	21020	40205	53006				71111	
Lindenbergl	98	393	32970	22603	10009	20001	40210	51006				82040	
Manschnow	12	396	36/59	/1901	11007	21011	40205	53009					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11565	71509	10082	20058	40166	57003	69901	72162		8253//	
Bocholt	21	406	16/59	/1603	10078	20067	40155	58009	69941				
Essen	152	410	11784	71709	10075	20055	40171	56003	69901	72161			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2403	10061	20037	40184	56004	69901				
Kahler Asten	839	427	32161	62012	10019	20011	48459	56009				81641	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1407	10068	20033	40172	58010					
Kassel	231	438	32780	52103	10033	20026	40187	55002				83501	
Göttingen	167	444	36/60	/1208	10029	20015	40188	58009					
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10015	21002	40197	57007					
Braunlage	607	452	36/60	/2401	10001	21014	40193	58008					
Brocken	1142	453	31/80	61920	11021	21024	48463	57009				74142	
Artern	164	460	32965	30000	10023	20011	40204	58002				85570	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	41404	10008	21005	40206	56002				83030	
Wittenberg	105	474	32982	70903	10000	21011	40208	53001				80002	
Oschatz	150	480	32965	21803	11001	21007	40214	51003				8707//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32965	41607	10006	21002	40217	51004				80002	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	61703	11014	21026	40216	52007				80002	
Cottbus	69	496	32980	42202	11006	21012	40214	53008				83031	
Görlitz	237	499	32970	62303	10001	21009	40217	53004				80008	
Aachen	202	501	32975	71809	10089	20067	40159	58005				87031	
Nörvenich	118	502	42775	71504	10079	20052	40176	58001				8253//	
Nürnberg-Barweiler	485	506	32258	72104	10060	20057	40178	55002				83531	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11880	51205	10065	20050	40176	56002	69901	70262		83031	
Mendig	182	514	42662	32103	10067	20052	40185	55002				835//	
Bendorf	127	515	36/60	/0705	10074	20068	40180	55003					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32570	50000	10069	20054	40188	55001				83530	
Bad Hersfeld	273	542	36///	/3101	10012	20008	40204	58001					
Wasserkuppe	921	544	32570	71709	10015	20010	48476	56001				875//	
Meiningen	450	548	31908	61603	10013	20009	40209	51003				74241	
Schmücke	937	552	36///	/2205	11002	21009	48475	52004				86030	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	11808	10089	20067	40201	53001					
Neuhaus a.R.	845	557	32974	31707	11002	21002	48472	52002				80001	
Gera-Leumitz	311	567	32965	41708	10013	21006	40204	52002				82041	
Chemnitz	418	577	32978	12007	10022	21005	40209	51003				84041	
Fichtelberg	1213	578	32775	41810	11032	21046	48480	53005				81030	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/37	/2008	11021	21025	48476	53003				81052	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/08	/1007	11013	21013	40223	53005					
Trier-Petrisberg	265	609	32665	72501	10080	20070	40177	56002				875//	
Deuselbach	480	615											
Hahn	502	616											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/59	/1705	10027	20024	48476	57002					
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	32665	30302	10069	20056	40190	57001				81530	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/05	/1604	10045	20034	40192	58004					
Würzburg	268	655	31657	71403	10063	20055	40192	50000				71022	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0302	10039	20034	40200	50000				875//	
Coburg	322	671	36/60	/0604	10019	20007	40211	51001					
Bamberg	239	675	36/60	/1401	10053	20045	40202	52002					
Hof	567	685	31930	21406	11009	21014	40220	52004				71011	
Weiden	438	688	32668	70601	10016	20005	40217	51007				82040	
Beruf	363	704	36/21	/1602	10071	20065	40187	55002				875//	
Tholey	396	706	36/59	/3602	10067	20060	40187	55001					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32659	71404	10075	20065	40183	57004				875//	
Weinbiet	553	724	36/60	/1809	10057	20049	40184	58004					
Karlsruhe	112	727	36/56	/1703	10075	20069	40186	58002					
Mannheim	96	729	32675	71202	10068	20057	40185	58003				875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32462	71102	10070	20067	40184	56001				875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32965	41103	10071	2							

Station	Höhe m	i	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp	03 Uhr UTC			00-03		
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	ff-ff xx	ff-ff xx	ff-ff xx
Helgoland	4	015	41562	81717	10096	20058	40149	57008	72162	8352/	22	27		
List/Sylt	26	020	41970	81517	10071	20036	40151	58012	76022	8807/				
Leck	7	022	42784	71508	10055	20039	40171	58007		875//				
Husum	28	026	42980	71408	10048	20024	40173	58002		8707/				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	71509	10052	20030	40169	57008		8703/				
Schleswig	43	035	42662	71605	10053	20016	40178	57004		8757/				
Hohn	12	038	42970	81304	10046	20011	40175	57004		8707/				
Kiel-Holtenau	31	046	42770	71506	10056	20011	40179	58003		8253/				
Westermarsdorf	3	055	42570	81707	10063	20028	40182	58002		875//				
Arkona	42	091	42989	72209	10026	20016	40198	50005		8707/				
Norderney	11	113	42962	81509	10070	20041	40144	58014		72122	8357/			
Bremerhaven	7	129	41775	81407	10051	20015	40162	58004		8703/				
Cuxhaven	5	131	42972	71609	10052	20016	40164	58006		86030				
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	61306	10044	20008	40178	58005						
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1205	10033	20019	40181	58004						
Boltenhagen	59	162	42970	71805	10047	20019	40186	58004		8707/				
Schwerin	15	161	42982	71805	10045	20006	40185	58002		8801/				
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	81704	10048	20015	40188	50003		86057				
Teterow	46	177	46/60	/1703	10022	20019	40199	51004						
Barth	7	180	46/60	/0000	10021	20006	40196	51006						
Greifswald	2	184	42982	82103	10010	20003	40200	52005		84057				
Ueckermünde	1	193	46/59	/1804	11002	21009	40211	53006						
Emden-Flugplatz	0	200	42670	81608	10064	20044	40144	58011		875//				
Oldenburg	11	215	42775	71606	10056	20018	40157	58004		8553/				
Bremen, Flugh.	3	224	42974	71505	10040	20016	40165	58003		85072				
Soltau	77	235	46/60	/1504	10028	20005	40175	58006						
Boizenburg	45	249	46/60	/1406	10025	20004	40187	58004						
Lüchow	17	253	46/60	/0701	10022	20013	40187	57002						
Seehausen	21	261	46/60	/1404	10016	20006	40199	51001						
Marnitz	81	264	46/60	/1504	10029	20008	40195	51001						
Neuruppin	38	270	42960	81602	10021	20016	40204	53004		80007				
Neubrandenburg	81	280	42960	81804	10023	20012	40202	51004		83058				
Angermünde	56	291	42975	61802	10002	21005	40207	53002		80006				
Lingen	24	305	46/60	/1605	10071	20055	40161	56003		72162	875//			
Münster/Osnabrück	48	315	41759	81303	10053	20044	40165	58002						
Osnabrück	95	317	46/60	/1606	10053	20044	40163	58002		8703/				
Diepholz	39	321	42970	71303	10044	20039	40170	50000						
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1703	10047	20030	40170	50000						
Hannover, Flugh.	56	338	42975	21506	10046	20015	40172	58003		82031				
Braunschweig	81	348	42770	31506	10032	20013	40182	57003		83500				
Gardelegen	47	359	46/60	/1604	10027	21002	40184	58004		8704/				
Magdeburg	79	361	42964	71503	10016	20009	40194	58003		84077				
Potsdam	81	379	42982	81707	10013	21002	40205	54000		80008				
Berlin-Dahlem	51	381	42980	71804	10007	20005	40208	53002		80006				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	70000	10014	20002	40210	55000		80008				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42970	71703	11004	21014	40203	56002		86077				
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	81302	11004	21014	40203	56002		71011	83047			
Lindenberg	98	393	41950	82103	10002	21005	40210	55000						
Manschnow	12	396	46/59	/1504	11008	21011	40204	55001						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42762	71509	10086	20061	40159	57007		875//				
Bocholt	21	406	46/60	/1804	10088	20075	40150	58005		70362	875//			
Essen	152	410	41580	71809	10082	20061	40165	56006						
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2302	10062	20046	40177	56006		74142	876//			
Kahler Asten	839	427	41002	72112	10023	20023	48461	51002						
Bad Lippspringe	157	430	46/60	/0000	10044	20025	40175	50001						
Kassel	231	438	42780	11801	10031	20026	40184	58003		81500				
Göttingen	167	444	46/60	/1005	10025	20012	40197	58001						
Leinefelde	356	449	46/60	/0401	10011	21001	40199	58002						
Braunlage	607	452	46/59	/3302	11008	21013	40199	58002		74142	875//	24	28	
Brocken	1142	453	41180	82223	11002	21005	48466	51001		74000	83050			
Artern	144	469	42958	51505	10006	21003	40201	56005		80002				
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42975	60903	10009	21005	40204	56004		86070				
Wittenberg	150	480	42962	40000	11003	21009	40210	55004		80006				
Oschatz	230	488	42662	41405	11002	21009	40215	55004		82502				
Dresden-Klotzsche	97	490	42960	81401	11017	21028	40210	55006		80007				
Doberschütz-Kirchhain	69	496	42975	81402	11016	21024	40212	55002		80007				
Cottbus	237	499	42962	51602	11006	21017	40219	53001		80008				
Görlitz	202	501	42770	81905	10098	20071	40154	57004		8657/				
Aachen	118	502	42770	81256	10065	20061	40168	57008		85530				
Nörvenich	485	506	41256	82305	10065	20061	40168	57008		71022	886//			
Nürnberg/Barweiler	91	513	42880	71206	10074	20058	40171	57005		8707/				
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42459	61905	10061	20052	40184	55002		86500				
Mendig	127	515	46/60	/0805	10067	20066	40175	56006						
Bendorf	547	526												
Bad Marienberg	186	532	42964	50802	10049	20044	40187	58003		85030				
Giessen	273	542	46/60	/2202	10003	21001	40206	53001						
Bad Hersfeld	921	544	42565	52112	10009	20007	48474	55002		83501				
Wasserkuppe	450	548	41960	21701	10009	20005	40208	55002		70141	80002			
Meiningen	937	552	46/60	/2207	10003	21003	48472	55004						
Schmücke	315	554	42975	61907	10014	21001	40199	55003						
Erfurt-Bindersleben	845	557	42568	32005	11007	21012	48468	55002		82501				
Neuhaus a.R.	311	567	42866	21908	10010	21014	40201	55003		81041				
Gera-Leumnitz	418	577	42980	42005	10024	21011	40206	55003		84050				
Chemnitz	1213	578	42975	22011	11028	21040	48476	55006		80002				
Fichtelberg	877	582	46/23	/2009	11023	21033	48472	58004						
Lichtenthal-Georg.	300	591	46/60	/0603	10005	21009	40217	55004						
Trier-Petrisberg	265	609	42558	72501	10077	20071	40175	56002		875//				
Deuselbach	480	615												
Hahn	502	616												
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/2106	10036	20033	48475	55003						
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	2662	70402	10059	20053	40189	57001		875//				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/56	/1803	10045	20037	40191	58001						
Würzburg	268	655	41643	71303	10051	20046	40191	58002		71022	875//			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0501	10030	20026	40201	55001						
Coburg	322	671	46/60	/0703	10011	21004	40212	55001						
Bamberg	239	675	46/59	/0000	10035	20029	40199	58005						
Hof	567	685	41930	21406	11011	21018	40216	57004		71000	81041			
Weiden	438	688	42668	80000	10012	20002	40210	58008		885//				
Berchtesgaden	363	704	46/01	/1502	10063	20059	40183	58005						
Tholey	396	706	46/35	/1101	10068	20062	40181	58006						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41/04	91403	10071	20067	40182	58002		74722				
Weinbiet														

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7www	BNCCC	ff-ff	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
		Rx			n	n	n		R	12	NLMH	xx	xx	nnnn	nnnn	4Ess	55SSS	7RRRR	
Helgoland	4	015	11560	81622	10095	20074	40142	56007	69902	70262	875//	22	27	10099	20084	31007	55064	79999	
List/Sylt	26	020	11765	81416	10072	20045	40144	55007	69912	76162	8457//	26		10078	20087	31005	55078	70001	
Leck	7	022	11775	81609	10052	20115	40164	55007	69922	76062	875//			10060	20037	31001	55059	70002	
Husum	28	026	11770	81308	10045	20030	40164	58003	69912	76062	875//			10060	20045	31003	55059	70001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11765	81509	10051	20023	40164	55005	69902	76162	8457//			10060	20051	31005	55059	70001	
Schleswig	43	035	11662	81606	10052	20020	40174	55004	69902	76122	875//			10061	20051	31003	55031	79999	
Hohn	12	038	11765	81505	10045	20013	40169	55006	69912	76162	8252//			10049	20037	31002	55027	70001	
Kiel-Holtenau	31	046	12970	71507	10055	20010	40174	55005		8703//				10064	20053	31005	55010	70000	
Westermarkeisdorf	3	055	12570	71408	10064	20015	40182	55000		875//				10065	20032	30002	55055	70004	
Arkona	42	091	12787	62210	10030	20018	40202	53004		8253//				10046	20022	31000	55037	70000	
Norderney	11	113	11357	81609	10070	20055	40146	53002	69902	75062	885//			10076	20068	31006	55068	79999	
Bremerhaven	7	129	11684	81706	10056	20030	40161	55001	69902	72162	875//			10071	20049	31004	55064	79999	
Cuxhaven	5	131	11450	81610	10053	20028	40162	55002	69922	76162	875//			10074	20051	31003	55069	70002	
Hamburg, Flugh.	16	147	11766	81506	10048	20013	40177	55001		76162	8557//			10055	20039	31002	55029	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	13375	81406	10046	20017	40179	55002		8353//				10046	20014	31001	55050	70000	
Boitenhagen	15	161	12980	71608	10051	20018	40183	55003		8707//				10056	20033	31002	55032	79999	
Schwerin	59	162	12968	81606	10048	20005	40184	55001		85077//				10054	20040	31001	55043	79999	
Rostock-Warnemünde	4	170	12675	81606	10044	20017	40187	55001		84530//				10060	20044	31001	55058	70000	
Teterow	46	177	12670	81609	10019	20014	40198	55001		83530//				10037	20011	31001	55041	79999	
Barth	7	180	12970	81602	10019	20003	40194	55002		85031//				10051	20010	31000	55044	70001	
Greifswald	2	184	12982	81706	10013	20002	40199	55001		83034//				10020	21007	31003	55066	70000	
Ueckermünde	1	193	12975	81705	10011	20004	40213	53002		84031//				10035	21006	31003	55038	70004	
Emden-Flugplatz	0	200	11458	81708	10071	20059	40146	53002	69902	75022	875//			10035	21006	31003	55067	79999	
Oldenburg	11	195	12975	81604	10055	20029	40195	55003		8453//				10068	20053	30004	55078	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	11768	81405	10050	20031	40166	53001	69902	70262	875//			10060	20035	31001	55084	79999	
Sollau	77	235	11758	81505	10034	20014	40175	50000		7602//	8357//			10034	20022	31001	55081	70000	
Boizenburg	45	249	12662	81307	10026	20004	40187	55000		875//				10050	20023	31001	55061	70000	
Lüchow	17	253	12665	71203	10035	20018	40187	55000		8557//				10041	20002	31001	55085	70000	
Seehausen	21	261	12965	81406	10030	20009	40197	55002		8807//				10039	21009	31002	55079	79999	
Marnitz	81	264	12670	81507	10038	20000	40194	55001		875//				10038	20007	31003	55056	70000	
Neuruppin	38	270	12965	71105	10025	20015	40203	55001		85031//				10045	20011	31002	55065	70000	
Neubrandenburg	81	280	12967	71608	10025	20014	40202	54000		86032//				10038	20006	31002	55029	79999	
Angermünde	56	291	12960	81704	10016	20008	40210	53000		85079//				10039	21007	31004	55059	79999	
Lingen	24	305	11562	71506	10078	20064	40185	55000	69902	72052	875//			10078	20061	31005	55079	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	11562	81303	10073	20062	40162	53001	69902	70262	875//			10073	20044	31002	55062	79999	
Osnabrück	95	317	12662	81504	10077	20058	40166	53002		8257//				10077	20049	31002	55064	70000	
Diepholz	39	321	12758	81304	10060	20054	40165	53002		8453//				10062	20022	31000	55087	70000	
Bad Salzuflen	135	325	13373	72103	10063	20039	40172	53003		8357//				10063	20041	31002	55042	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	12870	71606	10056	20028	40175	53003		8557//				10056	20030	31001	55073	79999	
Braunschweig	81	348	12765	71705	10035	20019	40187	52005		8253//				10044	20030	31000	55077	70000	
Gardelegen	47	359	12770	81703	10026	20004	40185	53001		84570//				10027	21010	31003	55069	70000	
Magdeburg	79	361	12760	71504	10014	20007	40197	53003		875//				10030	20008	31002	55064	70000	
Potsdam	81	379	12970	71406	10007	21004	40207	51002		8705//				10042	20008	31002	55072	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	11775	71306	10013	20008	40209	53002	71111	82558//				10037	21003	31002	55066	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	12968	81606	10023	20002	40213	51003		85031//				10053	20002	31005	55069	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	12970	71105	10006	21004	40208	51005		84072//				10054	20008	31005	55087	70000	
Berlin-Schönefeld	98	393	12962	71302	10007	21005	40217	53007		86071//				10050	21011	31005	55057	70000	
Lindenberg	12	396	12959	71304	10000	21004	40211	51008		8704//				10046	20001	31002	55069	70000	
Manschnow	45	400	12562	81611	10095	20066	40163	53004	69902	8705//				10030	21016	31005	55057	70000	
Düsseld., Flugh.	21	406	13660	81705	10096	20080	40152	53002	69942	875//				10097	20079	31006	55068	79999	
Bocholt	152	410	11580	71710	10089	20066	40167	53003	69902	70362	875//			10096	20076	31007	55031	70004	
Essen	387	418	12460	82203	10067	20052	40182	53006	69902	878//				10067	20050	31004	55065	79999	
Lüdenscheid	839	427	11701	92213	10028	20028	48465	53003	69902	74754	8707//			10028	20012	31001	55039	79999	
Kahler Asten	157	430	12970	71502	10070	20042	40174	53001		86030//				10064	20026	31000	55076	70000	
Bad Lippsprünge	231	438	12962	81805	10034	20024	40189	53005		87071//				10050	20021	31000	55055	70000	
Kassel	167	444	12958	71006	10040	20027	40193	53005		83552//				10043	20010	31002	55055	70000	
Göttingen	356	449	12658	81703	10024	20015	40200	53006		81872//				10007	21013	31003	55068	70000	
Leinefelde	607	452	12462	73203	10006	20002	40201	53005		83652//	24	28		11001	21025	31004	44006	55040	70000
Brocken	1142	453	11782	62216	10002	21005	48474	53008	71101	85508//				10042	20001	31003	55045	70000	
Artern	164	460	11725	60000	10002	21005	40208	53006	71211	83032//				10048	20004	31002	55045	70000	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11956	81707	10007	21001	40205	51004		8703//				10031	21008	31003	55048	70000	
Wittenberg	105	474	12958	70904	10006	21005	40208	51004		85050//				10038	21004	31003	55027	79999	
Oschatz	150	480	12962	81503	10003	21005	40214	52005		83038//				10051	21006	31003	55014	79999	
Dresden-Klotzsche	230	488	12961	71607	10007	21002	40218	51005		85051//				10025	21021	31005	55069	79999	
Doberlug-Kirchhain	97	490	12962	81703	10009	21004	40215	51005	71011	85500//				10018	21019	31005	55059	70000	
Cottbus	69	496	12664	50903	10002	21010	40219	53007		85031//				10040	21012	31003	55022	79999	
Görlitz	237	499	12965	61904	10007	21012	40223	53005		83531//				10104	20087	31008	55023	70000	
Aachen	202	501	12662	81906	10104	20081	40159	52005		875//				10102	20073	31004	55059	70000	
Nörvenich	118	502	12460	71404	10101	20070	40173	53004		885//				10070	20054	31004	55005	70000	
Nürnberg/Barweier	485	506	12258	82305	10069	20062	40175	51008		875//				10083	20063	31005	55066	79999	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12563	71206	10083	20066	40174	53003	69902	86500//				10089	20057	31004	55077	70000	
Mendig	182	514	12358	61709	10068	20054	40186	52003											

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	09 Uhr UTC 7wwWW 12	06-09 BNCCL hLMH	V.T. ff-ff xx gg	18-06 2sTTT nmm	5ssst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
													10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4	015	42559	81721	10097	20082	40148	50006		8352/	23 28	20082				
List/Sylt	26	020	41662	81518	10062	20046	40151	53007	76162	875//	28	20062				
Leck	7	022	41765	81509	10064	20037	40169	52005	70262	875//		20040	0055	0063	0068	0108
Husum	28	026	41758	71410	10058	20042	40165	53001	71062	8352//		20042	0052	0057	0068	0090
Glücksburg/Meierwik	27	033	41665	81611	10059	20040	40166	50002	72162	8552//		20053	0063	0068	0079	0106
Schleswig	43	035	41662	71506	10058	20036	40174	50001	76062	875//		20050	0055	0064	0078	0099
Hohn	12	038	41659	81505	10067	20036	40172	51003	72162	875//		20044	0060	0072	0072	0097
Kiel-Holtenau	31	046	41962	81406	10061	20025	40178	52004	76062	8807//		20059	0058	0062	0073	0099
Westermarschsdorf	3	055	42665	71511	10075	20037	40180	58001		875//		20056	0058	0069	0079	0098
Arkona	42	091	42988	71811	10070	20033	40210	51009		86071		20048	0057	0065	0082	0109
Norderney	11	113	41235	81710	10084	20076	40153	52007	75165	886//		20071	0072	0074	0083	0105
Bremerhaven	7	129	42764	81508	10075	20046	40167	52006		875//		20061				
Cuxhaven	5	131	41658	81609	10072	20048	40166	52004	71062	8557//		20069	0055	0062	0076	0106
Hamburg, Flugh.	16	147	41662	81507	10057	20035	40182	51006	72162	875//		20050	0053	0058	0077	0099
Lübeck-Blankensee	14	156	41762	71508	10063	20037	40187	51009	72162	8153//		20028	0048	0054	0070	0088
Boltenhagen	15	161	41965	81810	10063	20026	40188	51005	72162	84077		20055	0059	0064	0079	0103
Schwerin	59	162	42962	71603	10065	20021	40193	51010		86078		20050	0045	0053	0070	0102
Rostock-Warnemünde	4	170	42680	51709	10074	20005	40192	51005		84530		20058	0035	0051	0064	0094
Teterow	46	177	42981	31715	10069	20027	40204	51007		81032		20036	0031	0045	0062	0098
Barth	7	180	42965	51603	10055	20024	40203	51009		83031		20044	0055	0064	0082	0107
Greifswald	2	184	42986	61807	10058	20011	40209	51010		86070		20027	0030	0039	0057	0098
Ueckermünde	1	193	42975	51907	10053	20025	40226	51013		85030		20033	0057	0067	0081	0112
Emden-Flugplatz	0	200	41338	81811	10086	20078	40153	53007	72062	876//		20057	0070	0075	0090	0121
Oldenburg	11	215	42560	81705	10081	20055	40161	53008		875//		20054	0076	0076	0085	0103
Bremen, Flugh.	3	224	42560	81407	10073	20050	40175	51009		885//		20043	0057	0061	0074	0104
Sozial	77	235	41750	71504	10051	20037	40186	51012	72162	8457//		20030	0047	0050	0068	0106
Boizenburg	45	249	41660	81406	10050	20023	40195	53009	76162	8152//		20040	0044	0051	0069	0097
Lüchow	17	253	42765	71505	10060	20037	40196	51009		8357//		20029	0048	0055	0076	0105
Seehausen	21	261	41965	71408	10060	20023	40207	51010	70362	84032		20024	0041	0046	0059	0094
Marnitz	81	264	42970	51508	10074	20017	40202	51010		82032		20033	0041	0050	0067	0099
Neuruppin	38	270	42968	51508	10077	20042	40210	50008		81031		20037	0038	0046	0067	0108
Neubrandenburg	81	280	42978	31710	10056	20020	40213	51012		83032		20032	0030	0038	0053	0091
Angermünde	56	291	42970	21707	10056	20011	40221	51012		81031		20031	0023	0032	0046	0094
Lingen	24	305	41342	81806	10092	20083	40165	51012	71052	876//		20058	0082	0084	0093	0111
Münster/Osnabrück	48	315	41460	81706	10095	20070	40172	51011	72065	875//		20063	0073	0078	0089	0113
Osnabrück	95	317	41562	81804	10095	20072	40174	52009	70262	8657//		20050	0076	0079	0088	0113
Diepholz	39	321	42559	81605	10083	20065	40174	51009		8552//		20037	0065	0068	0081	0105
Bad Salzflun	135	325	42973	81904	10071	20046	40185	51013		8707//		20050	0060	0062	0077	0111
Hannover, Flugh.	56	338	41660	71608	10078	20051	40184	50010	72162	8657//		20038	0068	0072	0083	0107
Braunschweig	81	348	42765	71604	10068	20040	40197	52011		8557//		20040	0039	0045	0063	0095
Gardelegen	47	359	42766	71505	10048	20019	40197	51012		8357//		20021	0037	0043	0059	0100
Magdeburg	79	361	41757	71505	10042	20032	40207	51011	71022	82538		20032	0042	0054	0079	0115
Potsdam	81	379	42970	61405	10047	20015	40218	51013		82031		20030	0025	0033	0054	0096
Berlin-Dahlem	51	381	42970	31610	10063	20011	40219	51011		81032		20033	0028	0044	0071	0114
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	41508	10067	20009	40213	51011		81031		20043	0028	0040	0063	0101
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	31507	10058	20017	40223	51011		81032		20043	0039	0054	0073	0098
Berlin-Schönefeld	47	385	42968	51807	10055	20021	40219	51012		81031		20036	0025	0039	0056	0098
Lindenbergl	98	393	42962	31404	10045	20019	40225	51010		83040		20039	0039	0041	0060	0092
Manschnow	12	396	42964	51308	10039	20017	40223	51012		80004		20026	0033	0046	0065	0109
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	42562	81710	10113	20078	40178	52016		875//		20080	0090	0093	0101	0124
Bocholt	21	406	41656	81907	10110	20089	40167	51015	71022	885//		20080	0093	0096	0102	0113
Essen	152	410	42565	71909	10109	20080	40181	52015		84531		20072	0086	0089	0098	0112
Lüdenscheid	387	418	41460	81101	10081	20061	40185	51015	70262	885//		20050	0073	0074	0090	0102
Kahler Asten	839	427	41003	82308	10042	20042	48485	51018	74144	886//		20020	0037	0039	0055	0078
Bad Lippspringe	157	430	42765	81605	10091	20058	40185	51012		8157//		20029	0066	0070	0079	0103
Kassel	231	438	42866	71807	10064	20043	40199	51013		8353//		20056	0051	0063	0079	0100
Göttingen	167	444	42762	71307	10070	20045	40203	53012		8357//		20047	0047	0056	0077	0111
Leinefelde	356	449	42759	71105	10047	20024	40209	53013		8455//		20040	0062	0040	0034	0114
Braunlage	607	452	42770	72105	10043	20031	40205	53014		8257//		20004	0020	0036	0059	0089
Brocken	1142	453	41182	72313	10008	20003	48488	53015	71442	8264//		21022				
Artern	164	460	42760	62201	10043	20021	40217	52013		83550		20043	0038	0064	0087	0121
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42958	51707	10051	20031	40215	51013		83032		20038	0040	0056	0074	0106
Wittenberg	105	474	42965	71204	10043	20021	40217	51011		8703//		20027	0036	0047	0065	0100

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Halgoland	4	015	11440	81921	10106	20099	40152	50004	69901	71065	8462/	24 28
List/Sylt	26	020	11115	81619	10077	20072	40149	56002	69941	72166	8777/	21 28
Leck	7	022	11332	81608	10077	20061	40166	58003	69901	75862	8777/	
Husum	28	026	11740	71610	10080	20065		51002		71062	8352/	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41650	81508	10072	20056	40170	50004		76062	8352/	
Schleswig	43	035	11460	81506	10077	20058	40173	58001	69901	76162	8757/	
Hohn	12	038	42559	81405	10084	20050	40172	54000				
Kiel-Holtenau	31	046	41565	81608	10081	20039	40172	57005		70265	8757/	
Westermarkeisdorf	3	055	11659	81411	10085	20053	40182	50002	69911	76162	8252/	
Arkona	42	091	32989	81813	10079	20012	40211	50001			8707/	
Norderney	11	113	11232	81811	10102	20094	40157	50004	69931	72052	8867/	
Bremerhaven	7	129	11358	81810	10105	20074	40167	51001	69901	70262	8777/	
Cuxhaven	5	131	11457	81912	10087	20072	40165	57001	69901	75162	8757/	
Hamburg, Flugh.	16	147	11562	81506	10085	20057	40181	50000	69911	70262	8757/	
Lübeck-Blankensee	14	156	11765	81509	10090	20051	40184	58003	69901	72162	8553/	
Boltenhagen	15	161	11965	81708	10092	20051	40189	50001	69901	72162	8707/	
Schwerin	59	162	11940	71603	10100	20048	40188	58004	69901	72162	8707/	
Rostock-Warnemünde	4	170	11980	81609	10096	20024	40191	58001		76062	8807/	
Teterow	46	177	32980	51711	10118	20049	40202	58001			84076	
Barth	7	180	32965	71604	10087	20035	40201	57002			8807/	
Greifswald	2	184	32986	81708	10090	20015	40210	51001			8801/	
Ueckermünde	1	193	32975	71912	10100	21015	40225	57001			8707/	
Emden-Flugplatz	0	200	11222	81910	10103	20096	40158	51005	69931	75865	8777/	
Oldenburg	11	215	31456	81907	10108	20084	40164	51002		71022	8867/	
Bremen, Flugh.	3	224	32465	81706	10103	20072	40175	50000			8857/	
Soltau	77	235	11760	81904	10090	20060	40186	53001	69911	70262	8357/	
Boizenburg	45	249	11764	81408	10092	20053	40190	58004	69901	70262	8352/	
Lüchow	17	253	11770	71806	10101	20056	40192	58004	69901	70262	8357/	
Seehausen	21	261	11965	51409	10113	20055	40202	58004	69901	70162	83032	
Marnitz	81	264	32970	71409	10118	20042	40197	58004			83071	
Neuruppin	38	270	32970	51710	10118	20047	40209	58001			81034	
Neubrandenburg	81	280	32980	81708	10088	20026	40210	58002			8807/	
Angermünde	56	291	32970	51708	10094	20015	40218	58002			81034	
Lingen	24	305	11320	81906	10112	20105	40168	50003	69911	75865	8767/	
Münster/Osnabrück	48	315	11462	81703	10126	20095	40174	50003	69901	70265	8757/	
Osnabrück	95	317	11460	81805	10117	20088	40177	51004	69901	72062	8757/	
Diepholz	39	321	11457	81807	10103	20085	40174	50001	69901	71062	8757/	
Bad Salzflun	135	325	11858	71707	10096	20064	40183	50000	69901	70162	8551/	
Hannover, Flugh.	56	338	11565	81707	10100	20060	40184	50001	69901	70362	8757/	
Braunschweig	81	348	11768	72107	10114	20063	40190	57005	69901	70262	8457/	
Gardelegen	47	359	32765	71608	10107	20033	40192	58003			8757/	
Magdeburg	79	361	32760	51307	10126	20070	40200	58004			81531	
Potsdam	81	379	32975	61605	10109	20037	40215	58001			81038	
Berlin-Dahlem	51	381	32975	31808	10112	20025	40217	50000			81032	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	21805	10109	20018	40210	58002			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32970	31706	10102	20028	40220	58002			81032	
Berlin-Schönefeld	47	385	32972	31707	10104	20024	40215	58002			81031	
Lindenbergl	98	393	32965	31804	10097	20033	40221	58002			81044	
Manschnow	12	396	32959	61906	10103	20024	40220	58003			80006	
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	32665	51710	10150	20096	40179	50001			82431	
Bocholt	21	406	11656		10141	20110	40169	50003	69901	71062	8757/	
Essen	152	410	11580	61909	10148	20103	40182	50003	69901	70162	86502	
Lüdenscheid	387	418	11670	62406	10132	20087	40177	50002	69901	70162	82501	
Kahler Asten	839	427	11670	71907	10076	20075	48499	50006	69901	70142	83532	
Bad Lippspringe	157	430	11768	81504	10114	20077	40185	50002	69901	70262	8157/	
Kassel	231	438	32465	71909	10103	20066	40193	58002			81131	
Göttingen	167	444	32665	71809	10110	20071	40196	58003			84532	
Leinefelde	356	449	32970	72108	10110	20056	40193	58006			81036	
Braunlage	607	452	32580	52308	10087	20041	40191	58002			82841	
Brocken	1142	453	31278	62213	10038	20022	48494	50002		72842	81142	
Artern	154	460	32970	72207	10113	20054	40208	58004			86056	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	31707	10114	20063	40209	58002			81032	
Wittenberg	105	474	32572	71205	10121	20045	40212	58001			81131	
Oschatz	150	480	32965	42006	10119	20053	40218	58002			82130	
Dresden-Klotzsche	230	488	32678	41403	10108	20015	40222	58002			82131	
Dobrlug-Kirchhain	97	490	32570	31905	10110	20035	40221	50000			81132	
Cottbus	69	496	32980	21905	10112	20034	40224	58001			80002	
Görlitz	237	499	32971	31912	10084	20014	40230	50003			80001	
Aachen	202	501	32868	62106	10164	20100	40173	50005			81031	
Nörvenich	118	502	42965	61707	10180	20106	40188	50017			82031	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32362	52404	10108	20087	40188	50002			84101	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32670	61407	10153	20094	40186	58003			82531	
Mendig	182	514	42665	51709	10153	20092	40192	58003			82501	
Bendorf	127	515	32971	51803	10150	20097	40191	58004			81031	
Bad Marienberg	547	526	31462	71707	10106	20080	40193	50004			70142	
Giessen	186	532	32458	71206	10111	20074	40204	58002			8757/	
Bad Hersfeld	273	542	31975	72208	10121	20052	40206	58003			70342	
Wasserkuppe	921	544	42380	62108	10098	20054	48514	50005			82802	
Meiningen	450	548	32460	52007	10078	20047	40218	50001			83202	
Schmücke	937	552	31160	52310	10047	20044	48506	51006			72842	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32580	62105	10112	20052	40202	58002			81138	
Neuhaus a.R.	845	557	31256	62105	10051	20035	48504	50004			71042	
Gera-Leumnitz	311	567	32577	42008	10111	20043	40204	58003			81104	
Chemnitz	418	577	32572	71205	10104	20034	40210	50001			824231	
Fichtelberg	1213	578	31273	31812	10010	20002	48504	50003			70141	
Zinnwald-Georg.	877	582	31468	11909	10028	20002	48508	51003			70141	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32965	31712	10085	20013	40228	56002			81031	
Trier-Petrisberg	265	609	32468	52504	10148	20085	40190	50000			81102	
Deuselbach	480	615	32575	72704	10131	20083	40189	50000			83842	
Hahn	502	616	31465	41306	10124	20094	40192	50002			70241	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31110	71805	10075	20064	48509	50004			74142	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31135	72304	10092	20076	40214	50001			71022	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31258	81205	10093	20087	40209	50003			72842	
Würzburg	268	655	32562	51603	10130	20065	40209	50000			83201	
Bad Kissingen	262	658	32460	53602	10091	20053	40219	58001			83801	
Coburg	322	671	32460	31502	10099	20051	40221	50000			82201	
Bamberg	239	675	32578	71505	10113	20066	40218	58001			86201	
Hof	567	685	32668	61905	10092	20030	40213	52002			84201	
Weiden	438	688	32575	52504	10100	20039	40220	58001			82201	
Beruf	363	704	11260	81503	10092	20089	40207	50004	69901	70254	8867/	
Tholey	396	706	31261	81403	10079	20073	40207	50002			70242	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31358	71003	10091	20075	40207	51004			70242	
Weinbiet	553	724	31100	91506	10073	20069	40210	50004			74742	
Karlsruhe	112	727	31567	73604	10133	20089	40207	58001			70142	
Mannheim	96	729	32468	71907	10117	20084	40210	50000			861/1	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32580	60401	10133	20084	40197	58003				

Station	Höhe m	i11 Rx	i1hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	15 Uhr UTC R	7www 12	BNCC HLMH	ff-ff xx gg	1sTTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
														05	10	20	50
														sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	41435	81918	10120	20111	40155	53003		71052	8662/	21 28					
List/Sylt	26	020	41115	81615	10096	20094	40151	53002		75352	8777/						
Leck	7	022	41225	81708	10089	20078	40166	55000		72065	8767/			0079	0078	0074	0107
Musum	28	026	41312	81708	10087	20087	40167	54000		75152	8777/			0077	0077	0073	0089
Glücksburg/Meierwik	27	035	41218	81606	10078	20072	40168	56002		75365	8777/			0083	0081	0083	0105
Schleswig	43	035	41240	81605	10079	20075	40175	57002		76166	8777/			0082	0081	0082	0097
Hohn	12	038	41320	81605	10088	20067	40172	54000		75862	8572/			0089	0080	0079	0090
Kiel-Holtenau	31	046	41459	81507	10080	20056	40174	51002		72165	8757/			0084	0084	0084	0099
Westermarcksdorf	3	055	41540	81510	10086	20069	40183	50001		76162	8152/			0091	0089	0087	0096
Arkona	42	091	41980	81815	10083	20031	40208	55003		76062	8807/			0081	0080	0084	0107
Norderney	11	113	41230	81809	10122	20111	40159	53002		71022	8767/			0119	0108	0097	0104
Bremerhaven	7	129	41230	81907	10114	20096	40166	58001		75052	8777/						
Cuxhaven	5	131	41457	81910	10108	20093	40166	53001		71052	8757/			0106	0105	0091	0105
Hamburg, Flugh.	16	147	42458	81707	10099	20067	40180	56001			8757/			0092	0085	0083	0097
Lübeck-Blankensee	14	156	42860	81607	10095	20059	40186	53002			8707/			0094	0088	0077	0085
Boltenhagen	15	161	41958	81507	10092	20063	40193	53004		76162	8802/			0090	0086	0086	0101
Schwerin	59	162	41640	81503	10105	20054	40190	52002		70562	8422/			0105	0095	0089	0100
Rostock-Warnemünde	4	170	41468	81607	10095	20046	40193	53002		76062	8577/			0099	0086	0077	0092
Teterow	46	177	46760	1410	10095	20053	40201	56001						0100	0088	0076	0095
Barth	7	180	41958	81603	10085	20051	40199	56002		76162	8807/			0086	0083	0084	0105
Greifswald	2	184	41984	81608	10089	20028	40207	56003		76022	8802/			0094	0088	0078	0094
Ueckermünde	1	193	42970	81606	10094	20007	40220	56005			8807/			0091	0087	0086	0109
Emden-Flugplatz	0	200	41430	81812	10122	20111	40159	50001		72162	8757/			0119	0101	0094	0120
Oldenburg	11	215	41456	81905	10118	20100	40164	54000		72165	8777/			0104	0102	0092	0101
Bremen, Flugh.	3	224	42462	81806	10113	20084	40176	50001			8757/			0091	0089	0082	0102
Soltau	77	235	42762	81605	10102	20070	40184	56002			8757/			0100	0094	0083	0103
Boizenburg	45	249	42760	81506	10102	20065	40193	51003			8352/			0097	0089	0081	0094
Lüchow	12	258	42961	81606	10108	20057	40193	53001			8552/			0113	0102	0099	0104
Seehausen	21	261	42962	81609	10117	20050	40200	56002			8707/			0106	0099	0080	0092
Marnitz	81	264	46760	1704	10114	20047	40198	53001						0114	0100	0085	0096
Neuruppin	38	270	42770	81709	10117	20057	40208	55001			8757/			0125	0110	0090	0104
Neubrandenburg	81	280	41968	81708	10101	20032	40208	55002		76022	8807/			0099	0088	0076	0088
Angermünde	56	291	42868	81608	10102	20018	40215	56003			8757/			0102	0091	0066	0089
Lingen	24	305	41440	81704	10141	20126	40167	55000		71062	8787/			0112	0107	0100	0110
Münster/Osnabrück	48	315	42660	81604	10156	20116	40172	56002			8757/			0129	0116	0098	0111
Osnabrück	95	317	42560	81604	10122	20106	40177	55000			8757/			0103	0099	0095	0111
Diepholz	39	321	41557	81604	10122	20108	40176	53002			8452/			0110	0101	0091	0104
Bad Salzuflen	135	325	42665	81604	10124	20088	40184	53002			8653/			0115	0105	0086	0109
Hannover, Flugh.	56	338	41465	81604	10103	20073	40184	50000		70262	8857/			0090	0088	0080	0105
Braunschweig	81	348	42768	81902	10115	20074	40194	52004			8257/			0103	0096	0084	0092
Gardelegen	47	359	42965	81605	10117	20059	40192	55000			8807/			0112	0101	0087	0096
Magdeburg	79	361	42762	81607	10117	20060	40201	53001			8857/			0109	0095	0085	0113
Potsdam	81	379	42778	81706	10109	20044	40212	55003			81550			0095	0094	0080	0091
Berlin-Dahlem	51	381	42971	81709	10123	20022	40214	55003			86052			0116	0100	0086	0111
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	81708	10123	20026	40209	55001			86071			0122	0103	0084	0097
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	81706	10125	20032	40217	55002			86070			0101	0079	0081	0095
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	81507	10119	20031	40214	55001			85051			0122	0101	0084	0093
Lindenberg	98	393	42965	81704	10112	20044	40221	53001			82040			0115	0094	0085	0096
Anschnow	12	396	42961	81606	10108	20031	40217	53003			83051			0113	0102	0099	0104
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42962	81610	10168	20104	40173	56005			80001			0163	0137	0117	0123
Bocholt	21	406	42759	81905	10166	20121	40168	56001			83500			0155	0133	0113	0113
Essen	152	410	42980	81608	10164	20107	40178	56003			80002			0149	0138	0111	0112
Lüdenscheid	387	418	42780	81605	10141	20094	40177	55000			81501			0094	0092	0091	0102
Kahler Asten	839	427	42975	81909	10096	20069	40503	53002			81032			0094	0076	0061	0077
Bad Lippspringe	157	430	42770	81103	10138	20099	40186	53002			8353/			0124	0108	0098	0102
Kassel	231	438	42868	81907	10122	20075	40193	53002			8757/			0115	0104	0091	0097
Göttingen	167	444	42572	81306	10123	20084	40197	53001			8857/			0114	0102	0087	0108
Leinefelde	356	449	42768	81403	10113	20063	40200	53007			8707/			0122	0110	0090	0107
Braunlage	607	452	42970	81305	10080	20047	40200	53007			8707/			0080	0062	0060	0087
Brocken	1141	455	41658	82411	10086	20127	40502	53009		75122	1008502						
Artern	164	460	42772	81304	10126	20062	40207	55001			8757/			0110	0092	0087	0119
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	81305	10123	20042	40207	55001			81032			0107	0096	0087	0103
Wittenberg	105	474	42775	81907	10129	20027	40209	55003			86531			0137	0123	0101	0097
Oschatz	150	480	42670	81204	10131	20041	40214	57003			81100			0135	0115	0091	0100
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	81510	10108	20018	40220	56002			80001			0123	0109	0088	0091
Doberschlag-Kirchhain	97	490	42965	81608	10123	20037	40214	58006			81030			0127	0113	0088	0092
Cottbus	69	496	42980	81605	10122	20027	40222	56002			81030			0140	0109	0084	0084
Görlitz	237	499	42969	81605	10091	20011	40230	55000			80002			0102	0095	0086	0088
Aachen	202	501	42973	81804	10164	20098	40168	58005			80001			0177	0157	0122	0122
Nörvenich	118	502	42965	81905	10168	20093	40182	57007			80001			00001	0146	0128	0116
Nürburg/Barweiler	485	506	42968	81904	10167	20093	40178	56005			81131			0119	0107	0098	0104
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42572	81807	10172	20103	40181	56004			81131			0155	0130	0117	0118
Mendig	182	514	42965	81710	10157	20091	40184	57008			80001			0140	0118	0107	0125
Bendorf	127	515	42980	81407	10157	20103	40187	55004			80008			0162	0122	0116	0130
Bad Marienberg	547	526	42960	81609	10101	20080	40194	50000			80001			0103	0089	0076	0103
Giessen	186	532	42960	81407	10127	20070	40201	56002			80001			0142	0124	0108	0

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	nddd			5apppp	6RRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst
											hLMH	xx	nnxx		R
Helgoland	4	015	11330	81817	10130	20122	40167	52012	69912	71052	875//	21 28	10130	20091	
List/Sylt	26	020	11132	81816	10104	20104	40162	53011	60022	72165	877//		10104	20057	
Leck	7	022	11220	81809	10099	20085	40175	52008	69952	75165	877//		10099	20052	
Musum	28	026	11220	81709	10099	20089	40175	52008	69952	75152	877//		10099	20045	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11240	81812	10089	20083	40172	51004	60022	75165	875//		10092	20051	
Schleswig	43	035	11221	81807	10087	20085	40183	52008	69952	76062	877//		10087	20049	
Hohn	12	038	11320	81806	10092	20072	40179	53007	69952	75862	877//		10092	20042	
Kiel-Holtenau	31	046	11356	81807	10089	20066	40178	52004	69942	75155	875//		10090	20053	
Westermarkeisdorf	3	055	11540	81609	10091	20072	40187	53004	69962	75162	8252//		10095	20064	
Arkona	42	091	11980	81918	10084	20043	40210	53002	69902	70262	8807//		10085	20030	
Norderney	11	113	11628	81609	10122	20111	40172	51013	69932	71022	875//		10123	20070	
Bremerhaven	7	129	11658	81807	10117	20097	40181	52015	69912	72052	875//		10117	20056	
Cuxhaven	13	131	11330	81909	10109	20100	40178	52012	69912	71052	876//		10110	20051	
Hamburg, Flugh.	16	147	11257	81605	10096	20082	40190	51010	69912	72065	875//		10102	20046	
Lübeck-Blankensee	14	156	16759	1605	10097	20070	40192	53006	69902				10098	20045	
Boitenhagen	15	161	11456	81708	10097	20064	40193	55000	69922	71062	8422//		10100	20050	
Schwerin	59	162	11550	81705	10105	20054	40196	52006	69902	70565	885//		10111	20045	
Rostock-Warnemünde	4	170	11956	81608	10088	20062	40194	52001	60012	72162	8802//		10097	20042	
Teterow	46	177	16760	1610	10077	20064	40209	51007	69922				10115	20018	
Barth	7	180	16760	1603	10078	20054	40201	50002	69952				10089	20017	
Greifswald	2	184	11762	81606	10077	20045	40213	53006	69932	72162	885//		10102	20012	
Ueckermünde	1	193	16759	1606	10071	20044	40228	51008	69922				10103	20010	
Emden-Flugplatz	0	200	11625	81708	10124	20116	40172	53013	69942	71062	875//		10125	20071	
Odenburg	17	215	11650	71703	10106	20106	40174	53010	69902	71065	875//		10120	20065	
Bremen, Flugh.	3	224	11650	71405	10108	20094	40188	53012	69902	72162	875//		10116	20063	
Soltau	77	235	12558	81704	10098	20076	40197	53013	69912				10102	20034	
Boizenburg	45	249	16760	1705	10101	20071	40201	53008	69902				10106	20026	
Lüchow	17	253	16760	1604	10101	20073	40201	52008	69902				10119	20035	
Seehausen	21	261	12665	81407	10112	20060	40211	51011	69902	8557//			10126	20030	
Marnitz	81	264	16760	1404	10100	20051	40207	52009	69902				10121	20037	
Neuruppin	38	270	11762	81404	10107	20055	40218	53010	69902	76022	885//		10129	20022	
Neubrandenburg	81	280	11959	81609	10082	20061	40215	51007	69922	76162	8807//		10108	20023	
Angermünde	56	291	11962	81604	10082	20043	40227	53011	69902	72161	8807//		10110	20015	
Lingen	24	305	11660	71605	10143	20125	40178	53011	69912	70262	875//		10146	20077	
Münster/Osnabrück	48	315	12659	4304	10136	20116	40185	53012	69902	83501			10158	20072	
Osnabrück	95	317	16760	1605	10139	20112	40190	53013	69902				10141	20077	
Diepholz	39	321	11662	81203	10120	20108	40187	53011	69902	70262	875//		10127	20060	
Bad Salzfluten	135	325	13762	71705	10117	20086	40195	53011	69902	85532			10125	20063	
Hannover, Flugh.	56	338	11565	81605	10115	20081	40196	53012	69902	70262	885//		10115	20056	
Braunschweig	81	348	11560	81704	10112	20090	40205	52011	69902	72162	885//		10120	20035	
Gardelegen	47	359	36760	1606	10111	20057	40199	53007					10118	20025	
Magdeburg	79	361	32760	81606	10106	20073	40211	53010		885//			10133	20014	
Potsdam	81	379	32771	71406	10095	20057	40222	53010		875//			10125	20005	
Berlin-Dahlem	51	381	32772	71406	10104	20035	40225	53010		8357//			10128	20013	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	392	32775	71505	10112	20039	40219	53010		84501			10125	20033	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32772	71304	10106	20048	40231	53013		875//			10126	20023	
Berlin-Schönefeld	47	385	32767	71104	10097	20044	40223	53008		875//			10121	20006	
Lindenberg	98	393	32865	71504	10083	20042	40231	53008		8704//			10116	20007	
Manschnow	12	396	36759	1403	10083	20042	40227	53010					10115	20000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	21407	10141	20101	40184	53010		80001			10171	20095	
Bocholt	21	406	16756	1503	10134	20106	40177	53009	69902				10169	20096	
Essen	152	410	12980	31408	10124	20101	40190	53010	69902	80002			10166	20089	
Lüdenscheid	387	418	16760	1404	10112	20085	40193	53011	69902				10148	20067	
Kahler Asten	839	427	1101	91508	10065	20057	48507	53012	69902	74122			10102	20028	
Bad Lippspringe	157	430	12970	11406	10114	20082	40200	53012	69902	83030			10140	20068	
Kassel	231	438	32868	51805	10103	20078	40205	53012		83501			10124	20031	
Göttingen	167	444	16760	1206	10112	20084	40210	53012					10120	20040	
Leinefelde	356	449	32560	82003	10104	20063	40213	53011		885//			10120	20024	
Braunlage	607	452	32563	82803	10076	20053	40213	53011		885//			10099	21002	
Brocken	1142	453	11790	92408	10047	20045	48518	53014	69912	75164			10059	21002	
Artern	164	460	32773	81603	10116	20064	40218	53010		885//			10126	20001	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32765	61503	10090	20058	40221	51011		84530			10127	20006	
Wittenberg	105	474	32870	71303	10108	20037	40220	53010		875//			10134	20006	
Oschatz	150	480	32970	11704	10069	20047	40228	51010		81040			10136	20002	
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	11609	10066	20021	40238	53013		81030			10123	20007	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32962	41510	10081	20022	40229	52013		82034			10128	21009	
Cottbus	69	496	32775	71806	10088	20014	40231	53008		84501			10127	21002	
Görlitz	237	499	32962	21809	10056	20006	40243	53010		82030			10093	20007	
Aachen	202	501	32975	41705	10131	20096	40179	53008		80001			10181	20104	
Nörvenich	118	502	32965	51403	10112	20073	40194	53009		80001			10178	20101	
Nürnberg-Barweier	485	506	32964	21605	10105	20087	40191	53006		80001			10142	20069	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32970	41308	10123	20094	40196	53013		80001			10178	20083	
Mendig	182	514	32965	51603	10091	20071	40205	52015		80001			10161	20068	
Bendorf	127	515	36760	1006	10105	20080	40202	53012					10177	20081	
Bad Marienberg	547	526											10117	20049	
Giessen	186	532	32960	31103	10100	20077	40216	53012		80001			10131	20032	
Bad Hersfeld	273	542	36760	1804	10083	20058	40225	53013					10135	21001	
Wasserkuppe	921	544	32960	51503	10042	20033	48512	52011		80001			10098	20003	
Meiningen	450	548	32962	51503	10071	20051	40230	53011		81032			10103	20003	
Schmücke	937	552	36760	2307	10043	20037	48516	53012					10062	20009	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	72206	10100	20059	40216	53012		875//			10132	20024	
Neuhaus a.R.	845	557	32861	62009	10041	20036	48514	53013		82078			10071	20013	
Gera-Leumnitz	311	567	32975	31907	10073	20038	40222	53013		81042			10124	20010	
Chemnitz	418	577	32975	21906	10069	20025	40231	53012		80001			10116	20032	
Fichtelberg	1213	578	32968	11715	10014	20116	48518	53009		81041			10027	20107	
Zinnwald-Georg.	877	582	32862	11712	10013	21001	48514	53007					10036	20110	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	1613	10061	20014	40238	51006					10093	20019	
Trier-Petrisberg	265	609	32970	41603	1										

										21 Uhr UTC				18-21				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp		7wwWW	8NCCC	ff-ff		05	10	20	50				
		Rx		n	n	nddd				12	hLMH	xx	gg	stTT	stTT	stTT	stTT				
														n	n	n	n				
Helgoland	4	015	43640	81917	10132	20124	40177	51010			875//										
List/Sylt	26	020	41230	82012	10106	20106	40170	51008		72162	877//										
Leck	7	022	41230	82012	10108	20097	40184	52010		75055	877//			0087	0087	0082	0106				
Husum	28	026	41320	81909	10103	20098	40185	52010		72055	875//			0082	0083	0081	0091				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41240	81911	10098	20092	40180	52008		71052	875//			0090	0089	0089	0104				
Schleswig	43	035	41225	81908	10097	20095	40189	52006		71062	886//			0086	0086	0087	0097				
Hohn	12	038	41235	81705	10100	20082	40188	51009		71062	877//			0092	0092	0088	0098				
Kiel-Holtenau	31	046	41338	81906	10096	20081	40189	52011		72052	877//			0088	0085	0085	0098				
Westermarcksdorf	3	055	41462	81907	10100	20077	40192	52005		72052	836//			0088	0089	0091	0098				
Arkona	42	091	42970	81916	10088	20085	40192	51005			857//			0079	0079	0086	0091				
Nordney	11	113	41733	81808	10128	20117	40181	51009		71022	875//			0113	0109	0106	0108				
Bremerhaven	7	129	42662	81807	10123	20102	40189	52008			875//										
Cuxhaven	5	131	41326	81811	10111	20095	40188	52010		71022	875//			0101	0098	0099	0106				
Hamburg, Flugh.	16	147	41462	81705	10103	20085	40200	52010		72052	875//			0092	0091	0092	0098				
Lübeck-Blankensee	14	156	46/41	/1605	10097	20084	40200	51008						0088	0087	0085	0087				
Boltenhagen	15	161	41450	82114	10101	20073	40199	52006		72162	8522//			0087	0086	0090	0101				
Schwerin	59	162	41450	82010	10103	20072	40203	52007		71022	885//			0086	0088	0092	0101				
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	81707	10099	20059	40196	53002			8802//			0085	0084	0083	0091				
Teterow	46	177	46/60	/1712	10091	20066	40210	53002						0079	0081	0083	0091				
Barth	7	180	46/60	/1802	10083	20055	40203	51002						0082	0084	0089	0103				
Greifswald	2	184	42664	81606	10081	20046	40214	52001			885//			0076	0078	0081	0094				
Uckermark	1	193	44/60	/1907	10077	20045	40230	53002						0087	0090	0094	0109				
Emden-Flugplatz	0	200	41658	81807	10134	20119	40182	51010		70262	875//			0114	0109	0105	0119				
Oldenburg	11	215	41656	81703	10125	20104	40184	52010		71022	875//			0104	0103	0100	0103				
Bremen, Flugh.	3	224	41665	71404	10108	20092	40198	53010		72122	875//			0094	0095	0092	0103				
Soltau	77	235	41857	71603	10100	20085	40206	52009		71062	8707//			0092	0092	0091	0104				
Boizenburg	45	249	46/60	/1505	10093	20079	40210	52009						0089	0089	0091	0096				
Lüchow	17	253	41556	81503	10107	20077	40210	51009		7102//	885//			0095	0096	0099	0104				
Seehausen	21	261	42565	81706	10110	20063	40220	51009			885//			0091	0091	0090	0095				
Marnitz	81	264	46/68	/1905	10103	20052	40212	53005						0090	0093	0095	0100				
Neuruppin	38	270	41970	71908	10106	20064	40219	53001		70162	8701//			0099	0100	0101	0106				
Neubrandenburg	81	280	41562	81610	10085	20061	40217	53002		70362	875//			0075	0077	0080	0090				
Angermünde	55	291	41960	81607	10086	20043	40227	55009		70262	8802//			0073	0076	0072	0091				
Lingen	24	305	42760	31605	10123	20114	40190	53011			80002			0108	0109	0110	0112				
Münster/Osnabrück	48	315	42658	41303	10113	20105	40195	52009			81501			0104	0109	0113	0112				
Osnabrück	95	317	46/60	/1809	10121	20098	40198	51007						0105	0106	0106	0111				
Diepholz	39	321	42665	51806	10106	20102	40195	53008		81501				0097	0100	0101	0105				
Bad Salzuflen	135	325	42959	71605	10108	20081	40206	51010		80002				0095	0099	0099	0109				
Hannover, Flugh.	56	338	42565	71706	10122	20086	40202	51006		875//				0097	0095	0097	0106				
Braunschweig	81	348	42760	72103	10113	20089	40211	51005		875//				0095	0095	0093	0096				
Gardelegen	47	359	46/60	/1505	10111	20064	40208	51009						0094	0094	0095	0100				
Magdeburg	79	361	42660	71604	10103	20077	40220	53008			875//			0094	0094	0096	0111				
Potsdam	81	379	42668	71809	10095	20047	40225	50002		875//				0081	0089	0091	0098				
Berlin-Dahlem	51	381	42675	81806	10099	20034	40227	50002		875//				0088	0093	0097	0110				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42760	81806	10107	20037	40220	52001		875//				0086	0090	0093	0100				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42675	81607	10100	20043	40230	55001		875//				0085	0086	0091	0096				
Berlin-Schönefeld	47	385	42663	81706	10093	20038	40225	51002		875//				0084	0089	0091	0098				
Lindenberg	98	393	41765	71706	10080	20036	40235	51004		70362	8454//			0083	0090	0094	0099				
Manschnow	12	396	41759	81807	10081	20044	40232	53005		7026//	875//			0082	0086	0090	0106				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	21513	10121	20077	40194	52010		80001				0110	0118	0123	0124				
Bocholt	21	406	43965	71503	10118	20097	40188	51010		80001				0105	0115	0121	0151				
Essen	152	410	42982	61612	10115	20071	40198	51007		80001				0104	0108	0118	0151				
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1805	10097	20054	40206	51010						0096	0097	0099	0103				
Kahler Asten	839	427	41968	61712	10056	20051	48514	53010		70242	81032			0062	0068	0071	0079				
Bad Lippspringe	157	430	42970	71403	10110	20074	40210	51010		81041				0088	0096	0103	0106				
Kassel	231	438	42965	71803	10077	20061	40220	52012		80001				0079	0088	0098	0095				
Göttingen	167	444	42765	31408	10088	20065	40225	51013		82501				0090	0097	0099	0108				
Leinefelde	356	449	42960	32003	10085	20053	40227	52011		81031				0085	0088	0095	0110				
Braunlage	607	452	42560	72703	10081	20057	40222	51010		875//				0071	0070	0070	0085				
Brocken	1142	453	41481	82607	10078	20074	48533	51013		70242	875//			0100	0102	0100	0117				
Artern	164	460	42764	72204	10106	20075	40229	52010		875//				0088	0092	0094	0103				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42662	71906	10097	20064	40228	51008		875//				0095	0101	0104	0104				
Wittenberg	105	474	42865	81104	10092	20048	40230	52009		875//				0069	0079	0090	0100				
Oschatz	150	480	42965	21705	10073	20035	40242	51014		82030				0055	0088	0093	0096				
Dresden-Klotzsche	230	488	42780	11510	10061	20010	40248	51009		81500				0079	0084	0091	0098				
Dobrukg-Kirchhain	97	490	42860	81807	10059	20024	40242	51012		80012				0064	0073	0081	0091				
Cottbus	69	496	42765	81806	10077	20031	40242	51012		8357//				0054	0062	0075	0091				
Görlitz	237	499	42965	61812	10061	20003	40251	51008		86070				0112	0125	0131	0126				
Aachen	202	501	42982	61203	10110	20086	40185	51004		80001				0103	0115	0119	0121				
Nörvenich	118	502	42965	71206	10101	20070	40204	51009		80001				0093	0100	0104	0106				
Nürburg/Barweiler	485	506	42968	31706	10085	20070	40207	51011		80001				0107	0118	0124	0123				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	51211	10102	20073	40209	51012		80001				0100	0113	0116	0125				
Menditz	182	514	42960	31902	10067	20059	40221	52014		80001				0125	0119	0125	0130				
Bendorf	127	515	46/60	/3601	10082	20071	40219	53015		80002				0087	0100	0112	0102				
Bad Marienberg	547	526	42965	51509	10067	20050	40229	52010		80001				0075	0089	0099	0109				
Glessen	186	532	42958	20703	10072	20066	40226	51014		80002				0046	0057	0060	0080				
Bad Hersfeld	273	542	42960	60602	10060	20053	40239	51011		80001				0049	0064	0078	0094				
Wasserkuppe	921	544	42960	40311	10046	20022	40254	51011		80001				0053	0061	0063	0079				
Weinungen	450	548	42958	81804	10053	20047	40247	51012		80007				0091	0094	0093	0114				
Schmüch	937	552	46///	/2305	10035	20032	48524	51011						0039	0051	0059	0076				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42680	61807	10093																

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 17. Oktober 1997

Nummer 290

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						Lindenberg						Essen						Dresden					
YGGG	1700						1700						1700						1700						1700						1700					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd						
10	3073	-50		25	35		3076	-49		26	43							25	50		3080	-49		25	39		3082	-48		25	52					
20	2627	-54		26	23		2626	-55		24	23		2630	-55		24	20		25	24		2626	-55		24	17		2631	-53		26	23				
30	2368	-57		28	8		2370	-57		25	13		2372	-58		25	12		26	15		2368	-58		27	12		2372	-56		25	13				
50	2045	-57		29	10		2045	-56		26	12		2048	-58		28	13		2048			27	14		2047	-60		30	10	2047	-58		26	13		
70	1834	-57		32	12		1833	-58		29	11		1836	-59		32	12		1833	-56		27	12		1836	-60		31	16	1835	-57		29	11		
100	1609	-58	-76	31	25		1606	-55	-87	32	21		1612	-58	-89	32	26		1607	-57	-88	33	17		1613	-60	-90	32	26	1609	-57	-88	32	20		
150	1354	-59	-70				1349	-56	-81	33	36		1357	-61	-77	34	48		1350	-57	-83	33	39		1362	-64	-76	33	44	1353	-57	-83	33	39		
200	1175	-62	-69	34	78		1167	-62	-70	34	75		1179	-65	-72	34	84		1168	-62	-71	34	65		1187	-66	-73	34	60	1172	-63	-70	35	76		
250	1036	-56	-62	33	91		1028	-57	-64	34	93		1040	-55	-61	34	80		1029	-57	-64	35	93		1048	-55	-61	34	51	1034	-56	-65	35	84		
300	0918	-46	-51	33	70		0910	-48	-53	34	77		0921	-46	-51	34	69		0911	-48	-53	34	72		0928	-44	-47	33	45	0915	-46	-54	35	73		
400	0720	-30	-34	32	53		0713	-32	-35	33	58		0723	-30	-34	33	54		0715	-32	-37	34	55		0728	-28	-35	32	38	0718	-31	-36	34	56		
500	0557	-19	-21	33	45		0552	-22	-23	34	39		0560	-18	-26	33	44		0553	-21	-24	33	35		0564	-16	-19	32	31	0556	-20	-25	33	39		
700	0298	-5	-7	30	18		0297	-9	-33	32	16		0301	-4	-12	32	18		0298	-8	-38	33	17		0303	-2	-2	32	26	0300	-7	-33	34	17		
850	0145	-4	-10	21	13		0146	-3	-15	21	6		0147	-2	-7	25	15		0147	-5	-8	26	7		0146	3	-20	25	8	0148	-5	-7	27	8		
1000	0014	5	1	16	10		0015	4	0	27	7		0015	5	0	15	22		0016	4	0															
													0200	-55		24	20																			
													0248			27	16																			
													0296			25	13																			
													0300	-58		25	12																			
													0324			27	6																			
													0338			28	10																			
													0396	-56																						
													0401			22	10								0064	-45		27	54							
													0424			24	6								0077			24	41	0042	-38		27	34		
	0065	-43		25	54								0436			28	6								0081			25	36	0055	-40		26	59		
	0076	-43											0448			30	9								0108	-50				0073			26	38		
	0086	-49											0536	-59											0121	-48				0094	-49					
	0120		26	22									0543			28	11								0157	-53				0106	-47		25	52		
	0138	-52			0053	-41		26	48		0573					30	13								0182				27	21	0149		22	24		
	0174	-57		25	18		0057	-45		25	58		0656			30	13								0203			24	17	0160	-53		24	18		
	0197		26	23		0085	-46		26	37		0711			32	11									0219			25	11	0183			26	24		
	0206	-54				0090	-49					0761			31	16									0244			27	12	0251			23	15		
	0238	-57				0127		25	39		0803				34	17									0329	-59				0261	-54					
	0276		24	9		0134	-50				0944				32	26									0352		24	12		0289	-57					
	0292		26	6		0150	-55		25	23	1000	-58	-89	32	26										0376	-57				0314	-55		27	9		
	0329		30	8		0179		27	22		1180			33	29										0389		27	10		0362	-59		25	12		
	0349		26	9		0222	-54		24	18	1280	-58	-83												0415	-59				0434			27	13		
	0381		26	25		0250	-58				1580	-62	-76												0429		32	7		0480			26	12		
	0428		28	10		0271		28	15		1760	-61	-71												0454	-57				0570			30	8		
	0526	-57				0315		25	9		1770			34	57										0507	-60		30	9	0646			28	11		
	0540		30	12		0491	-56				1900	-65	-72												0556		32	14		0749			30	13		
	0589	-60		29	11	0526		26	12		2010			34	84										0654		31	12		0848			29	19		
	0651		32	12		0591		29	7		2060	-65	-72	34	86										0717		31	17		1000	-57	-88	32	20		
	0706	-57		32	12	0610	-58				2170			34	87										0805		33	18		1030			32	20		
	0823		34	18		0692		28	13		2840	-48	-54												1000	-60	-90	32	26	1140	-58	-89				
	0888		32	18		0740		30	9		3510	-38	-42												1200	-62	-88			1570			34	40		
	1000	-58	-76	31	25	0791		32	17		3570			33	50										1300	-60	-82			1700	-57	-82				
	1060		30	27		0885		31	19		3580	-37	-41												1420	-61	-76			2060	-65	-71	35	84		
	1170		33	37		1000	-55	-87	32	21	4440			33	55										1540	-65	-76			2170	-63	-70				
	1210	-57	-72			1060		34	21		4520	-23	-27												1660			34	44	2270	-61	-69	35	90		
	1530		33	42		1350	-57	-84			4580	-22	-26												1840	-66	-73			2410	-58	-67				
	1740		35	61		1450		33	34		5000	-18	-26	33	44										1950	-68	-75	34	59	2510	-56	-65				
	2140	-63	-70	34	92		1630	-55	-78		5250	-16	-18												2040	-66	-73	34	64	2990	-47	-55				
	2260	-61	-68	34	100		1710	-57	-79		5320			34	37										2170	-63	-69	34	55	3240			34	63		
	2580	-54	-60				2090	-63	-70	34	80			5540	-13	-16									2690	-50	-56			3520	-38	-43				
	2830	-49	-54				2200	-61	-67		5750					34	40								3060	-43	-45			3760	-34	-40				
	3150	-43	-48				2320	-60	-65		5970	-10	-13												3380	-38	-41			3950	-32	-37				
	3370	-40	-45				2480	-57	-64	34	94			6000			34	33							3630	-34	-38	33	36	4050			34	56		
	3720		32	54		2550	-56	-63			6390	-8	-11																							

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YYGG	1700			1700			1700			1700			1706		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff
10	3085	-47	25 48	3085	-46	25 42	3091	-47	25 49	3076	-49	25 33	3072	-50	26 34
20	2630	-54	24 20	2633	-53	23 17	2635	-53	26 22	2626	-55	27 14	2627	-55	26 20
30	2371	-56	27 13	2372	-56	26 13	2373	-53	21 8	2368	-56	27 10	2369	-56	24 16
50	2049	-56	27 10	2051	-57	28 9	2050	-58	26 18	2045	-59	30 13	2047	-56	28 11
70	1836	-59	31 16	1838	-61	31 14	1837	-59	30 15	1835	-59	33 15	1834	-57	31 13
100	1612	-59	-90 33 25	1616	-60	-86 33 26	1614	-57	-84 34 18	1611	-59	-90 32 25	1608	-57	-88 34 21
150	1359	-61	-77 34 47	1362	-61	-73 34 46	1359	-60	-73 34 45	1358	-61	-74 33 45	1352	-60	-85 35 45
200	1182	-65	-74 35 76	1187	-65	-73 35 56	1182	-65	-74 35 65	1183	-66	-73 33 66	1173	-62	-70 34 65
250	1043	-55	-63 35 68	1048	-55	-63 35 48	1043	-56	-66 35 59	1044	-55	-61 34 73	1034	-56	-67 35 89
300	0924	-45	-53 35 59	0929	-45	-55 34 49	0924	-46	-57 34 54	0925	-44	-50 34 69	0915	-46	-61 36 79
400	0725	-30	-35 34 51	0729	-28	-37 35 40	0725	-29	-38 34 54	0725	-28	-34 33 46	0718	-33	-35 34 50
500	0562	-17	-30 34 46	0565	-17	-19 34 35	0562	-18	-21 33 37	0562	-17	-20 32 41	0557	-20	-21 34 52
700	0302	-3	-24 32 20	0304	-2	-9 31 16	0303	-4	-28 29 13	0301	-1	-2 32 17	0300	-7	-17 32 16
850	0148	-2	-5 22 10	0149	1	0 27 12	0149	1	0 29 9	0145	2	-2 26 8	0147	-3	-15 26 5
1000										0013	6	1 17 18	0017	3	-1 18 15
M a r k a n t e P u n k t e				0056	-40	25 51							0071	-47	27 45
				0069	-47	25 56							0087		26 38
				0086		24 35	0050	-39	25 51				0106	-51	
				0095	-46		0063		27 54	0081	-50	26 40	0127	-50	27 33
				0111		26 44	0080	-47		0109		25 30	0172	-56	24 23
	0041	-37	26 53	0141		26 26	0095		25 53	0124	-48	26 22	0199		26 20
	0046	-41		0159	-53	27 28	0123		23 38	0136		26 30	0257		23 17
	0060	-39		0198		23 18	0134	-47	25 26	0162	-57		0289	-55	
	0067	-45		0257	-52		0208	-53	27 25	0223	-54	27 16	0347	-59	27 10
	0097		25 49	0283		26 14	0241		23 28	0264		24 11	0413	-56	
	0121		26 27	0343	-58		0277		20 13	0329		27 8	0459		26 10
	0165	-50		0376		24 7	0293	-53		0389		28 13	0511		28 13

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg		
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712			1718		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff
10	3076	-49	26 34	3079	-48	26 36				3079	-48	25 37	3078	-49	27 36	3086	-45	26 40	3077	-48	26 40
20	2627	-54	24 16	2629	-55	25 21				2628	-54	24 25	2630	-53	25 12	2632	-54	23 28	2629	-56	27 24
30	2369	-59	27 17	2371	-57	24 14				2371	-57	27 15	2371	-58	27 10	2373	-56	27 13	2371	-57	23 18
50	2048	-58	28 11	2049	-58	25 8				2048	-58	25 8	2049	-60	29 6	2050	-59	23 7	2049	-58	30 14
70	1837	-59	31 13	1837	-58	33 15	1836	-61	32 10	1836	-58	32 14	1840	-61	32 14	1838	-59	33 14	1838	-59	30 10
100	1614	-61	-75 32 21	1612	-58	-83 33 20	1614	-60	-86 32 21	1612	-59	-90 33 18	1619	-62	-92 32 21	1614	-59	-90 32 22	1614	-61	-91 34 22
150	1364	-65	-76 32 28	1359	-62	-78 35 42	1364	-65	-76 33 33	1359	-62	-81 34 44	1369	-67	-79 31 34	1361	-62	-75 35 46	1364	-65	-78 35 42
200	1190	-66	-75 33 53	1183	-63	-74 35 78	1191	-66	-76 33 53	1182	-64	-74 36 76	1196	-65	-75 32 24	1185	-65	-76 36 80	1190	-66	-74 35 68
250	1051	-55	-64 33 43	1043	-55	-64 36 79	1051	-54	-62 35 47	1043	-55	-64 36 77	1057	-54	-62 31 16	1045	-55	-66 36 66	1051	-55	-65 36 54
300	0931	-44	-53 33 37	0924	-46	-52 35 73	0932	-44	-50 34 41	0924	-46	-59 36 62	0937	-43	-49 31 20	0927	-46	-60 36 54	0931	-45	-54 35 50
400	0731	-28	-35 33 33	0725	-29	-32 35 63	0732	-28	-34 33 38	0726	-30	-44 36 60	0736	-27	-35 29 21	0728	-30	-47 35 50	0732	-28	-37 34 47
500	0566	-17	-19 32 29	0562	-18	-21 34 56	0568	-16	-19 35 30	0562	-19	-29 34 58	0571	-15	-26 31 19	0564	-17	-32 35 53	0567	-15	-22
700	0305	-1	-3 29 24	0303	-4	-8 32 17	0307	-2	-3 32 17	0304	-4	-9 35 22	0309	1	-3 31 13	0305	-4	-6 33 25	0306	-1	-3 34 29
850	0148	6	5 27 18	0148	0	-24 22 12	0150	6	6 30 15	0150	-1	-19 25 9	0150	7	6 26 9	0151	-2	-5 25 12	0151	2	-29 27 5
1000	0014	7	3 16 13	0017	7	-1 18 15	0016	7	5 16 7	0018	7	2 19 15	0015	13	9 21 10				0018	9	2 18 16
															0050	-42	25 58	0061	-40	25 58	
															0060		25 47	0067	-44		

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden
YYGG	1712	1712	1712	1712
hPa	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff
10	3082 -48 26 34	3086 -45 26 38	3090 -43 26 39	3071 -49 26 43
20	2630 -54 24 21	2633 -52 24 21	2635 -52 25 26	2623 -55 27 26
30	2372 -57 26 16	2373 -57 26 20	2373 -56 26 18	2368 -57 25 11
50	2050 -59 28 10	2051 -60 31 9	2051 -59 25 8	2046 -61 27 8
70	1839 -60 33 16	1841 -61 32 9	1840 -60 30 12	1837 -61 32 12
100	1617 -61 -91 33 20	1619 -62 -92 33 20	1617 -62 -92 34 25	1615 -62 -92 31 19
150	1367 -66 -79 34 39	1370 -66 -79 33 38	1366 -65 -82 34 40	1366 -66 -77 32 31
200	1193 -66 -75 35 58	1196 -66 -75 35 47	1191 -65 -75 36 72	1193 -66 -75 31 27
250	1054 -55 -63 36 55	1057 -54 -63 36 41	1052 -55 -64 36 58	1054 -54 -61 30 25
300	0934 -44 -53 35 45	0938 -44 -50 35 38	0933 -45 -54 1 53	0934 -43 -49 30 19
400	0734 -27 -38 35 40	0737 -27 -37 35 26	0733 -28 -44 36 46	0733 -27 -32 30 27
500	0570 -15 -24 36 33	0572 -15 -20 36 22	0569 -17 -24 35 28	0568 -15 -24 30 25
700	0308 0 -4 35 11	0309 1 -6 1 13	0308 -1 -5	0307 1 -2 29 17
850	0151 4 -18 31 9	0151 5 -7 1 2	0152 2 0	0148 6 6 26 22
1000				0013 9 8 20 13
0062 -43	24 58	0064 -44	24 60	0055 -45 25 48
0071	23 47	0077	24 44	0066 24 37
0083 -43		0084 -42	26 36	0074 26 30
0090	25 34	0106	26 20	0086 27 37
0098 -48	26 34	0154	25 40	0100 -49 26 43
0121 -48		0171 -53	25 17	0107 -49
0128 -50		0209	23 22	0125 -54
0169	25 36	0251	23 22	0154 24 24
0229	24 14	0261 -52	27 18	0165 -53 25 15
0243	26 11	0282	26 20	0182 27 19
0264 -57	27 14	0307 -58	22 8	0200 -55 27 26
0348	24 15	0361	22 8	0227 25 16
0388	28 9	0381	25 5	0255 -59
0432	26 12	0436	24 7	0295 -57
0521	28 8	0461	25 6	0320 26 10
0663	34 15	0486	30 7	0376 -60
1000 -61 -91	33 20	0513	32 10	0393 32 11
1040	33 20	0604	29 10	0502 27 8
1220 -62 -86		0691	32 8	0545 27 7
1450 -64 -79		0750	34 17	0607 31 10
1530 -66 -79		1000 -62 -92	33 20	0714 32 12
1620 -65 -76		1220 -64 -87	1340 -61 -87	0818 31 18
1700	35 44	1420 -63 -79	1550 -66 -81	1000 -62 -92 31 19
1840 -69 -78	35 59	1480 -66 -79	1720 -65 -76 35 42	1170 -64 -87
1890 -68 -77	35 60	1530 -66 -78	1810 -68 -79 36 59	1240 33 27
1970 -67 -76		1590	32 39	1320 -62 -80
2350 -58 -66		1660 -70 -80	33 33	1440 -67 -80
2770	36 51	1760 -68 -78	2160 -62 -71	1500 -66 -77 32 31
3070 -43 -52		1850 -69 -78	3110	1630 32 21
3570 -34 -46		1970 -67 -76 35 48	3340 -39 -48	1720 33 29
4310	35 41	2510 -54 -63	3390 -38 -48	1770 -70 -79 32 34
5010 -14 -23	36 33	3060 -43 -49	3570	1820 31 37
5110 -14 -20		4170 -24 -35	3700 -32 -49	2000 -66 -75 31 27
5380 -12 -17		4240 -23 -34	3920 -29 -48	2420 -55 -63
5560 -12 -16		5020 -15 -20	4440 -22 -30	2520 -53 -60
5840 -10 -13		5140	36 21	2810 -47 -53
6000	34 21	5440 -11 -24	5080	3130 30 18
6310	33 20	5580 -10 -20	5740 -11 -19	3810 -30 -35
6520 -3 -10		5760 -9 -15	5860 -10 -14	4180 30 29
6780 -1 -6		6000	34 18	4290 -24 -27
6940	34 10	6180 -6 -12	6260	4610 -20 -30
7280	1 -1	6520	34 11	4730 -19 -24
7570	3 -1	6820 1 -7	6770 -1 -10	4860 -17 -30
7660	4 0	7320 2 -4	7020 -1 -5	4990 -15 -24
7830	4 1	7530 5 -1	7420 2 -6	5520 -11 -17
8000		7750 5 -1	7560 2 -5	5700 -10 -20
8220	5 0	7930 5 0	7700 3 -19	5800 -9 -13
8320	5 -1	8000	2 8	6000 30 19
8460	5 -3	8150 6 1	7970 4 -13	6080 -8 -9
8500	4 -18 31 9	8250 6 0	8050 4 -26	6580 30 21
8560	3 -11	8310 7 -8	8180 4 -26	6910 0 -3
8610	3 -11	8430 6 -12	8270 4 -22	7390 26 13
8670	29 8	8610 4 -1 2 1	8350 1 -3	7560 5 0
8800	3 -1	8740 4 0 16 1	8390 1 0	7670 5 1
9210	5 0 21 5	8820 7 3	9020	8000 26 20
9250	4 1 21 6	9220 7 3	9250 7 5 3 1	8120 7 4
9300	3 2	9250 7 3	9330 7 6	8230 6 4
9440	4 3	9350 7 6	9500 9 6	8290 5 5
9560	5 3	9710 10 5	9590 9 6	8610 6 6
9680	7 4 18 6	9830 12 7 27 1	9640 10 8 2 2	8780 26 22
Tropo- pause	1840 -69 -78 35 59	1660 -70 -80 33 33	1810 -68 -79 36 59	1770 -70 -79 32 34
Max- wind 30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	1890 -68 -77 35 60 0322 0433 0424 0623	64 -44 0322 0432 0423 0624	24 60 1950 -66 -77 36 73 0322 0434 0426 0622	0322 0431 0422 0625 0555

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden
YYGG	1718	1718	1718	1718
Piloten- punkt	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff
30.9	26 48	24 49	27 55	26 52
26.4	25 18	25 22	26 22	25 14
23.7	23 19	23 13	24 19	23 12
20.7	22 13	22 7	23 13	22 12
18.3	21 13	21 13	22 13	21 13
15.8	20 13	20 13	21 13	20 13
12.5	19 13	19 13	20 13	19 13
10.5	18 13	18 13	19 13	18 13
9.0	17 13	17 13	18 13	17 13
7.2	16 13	16 13	17 13	16 13
5.4	15 13	15 13	16 13	15 13
4.2	14 13	14 13	15 13	14 13
3.0	13 13	13 13	14 13	13 13
2.1	12 13	12 13	13 13	12 13
1.5	11 13	11 13	12 13	11 13
Maximal- winde	1209 33 81	1166 35 60 1054 36	73 1068 35 93 1072 36	85 1045 36 76 1217 33 61