



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Samstag Saturday Samedi Sábado	14.02.1998	Nummer Number Número Número	45
---	---	---	------------	--------------------------------------	----

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

SAMSTAG den 14. Februar 1998

Nummer 45

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		111	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31540	72415	10062	20060	40285	57004			71011	875//
List/Sylt	26	020	11530	82615	10062	20061	40271	54000	69911		71062	875//
Leck	7	022	11235	82408	10074	20065	40280	54000	69921		71052	875//
Husum	28	026	11220	82510	10064	20064	40283	54000	69901		71054	886//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41250	82510	10070	20068	40277	52001			71052	876//
Schleswig	43	035	11220	82508	10069	20069	40282	58001	69911		71054	887//
Hohn	12	038	41215	82506	10069	20060	40284	51001			71052	886//
Kiel-Holtenau	31	046	41230	82409	10072	20069	40282	51001			71052	876//
Westermarkensdorf	3	055	11214	82515	10055	20053	40270	56007	60011		72854	886//
Arkona	42	059	11704	91911	10038	20035	40270	58013	69981		75164	
Nordenney	11	113	31830	72410	10085	20071	40299	58003			71022	875//
Brämerhaven	7	129	41557	82510	10087	20071	40301	58002			71022	875//
Cuxhaven	5	131	31647	82509	10088	20073	40293	58001			71022	875//
Hamburg, Flugh.	16	147	31335	82608	10102	20084	40291	55001			71022	886//
Lübeck-Blankensee	14	156	16/26	/2706	10096	20086	40284	55003	69901			
Boltenhagen	15	161	11220	82616	10092	20085	40280	55002	69921		71052	886//
Schwerin	59	162	11310	82511	10095	20087	40283	55001	69901		72052	886//
Rostock-Warnemünde	4	170	11/07	/92611	10083	20075	40268	57007	69951		74565	
Teterow	46	177	16/47	/2711	10091	20090	40277	56003	60011			
Barth	7	180	16/13	/2507	10072	20064	40265	58007	60021			
Greifswald	2	184	11340	82204	10061	20056	40274	58008	69981		75165	877//
Uckermünde	1	193	16/43	/1806	10056	20049	40284	56009	60011			
Emden-Flugplatz	0	200	31658	82408	10050	20081	40303	58001			71022	85500
Oldenburg	11	215	31545	82506	10084	20068	40305	51003			71011	84501
Bremen, Flugh.	3	224	31550	72607	10092	20073	40309	51003			71022	875//
Soltau	77	235	16///	/2609	10101	20085	40304	55001	69901			
Boizenburg	45	249	16/41	/2710	10099	20087	40296	56002	69901			
Lüchow	17	253	16/23	/2607	10105	20096	40296	58003	69901			
Seehausen	21	261	16/30	/2610	10107	20094	40298	56003	69901			
Marnitz	81	264	16/24	/2510	10097	20085	40287	58002	69901			
Neuruppin	38	270	11350	82706	10102	20095	40289	50000	69901		75862	877//
Neubrandenburg	81	280	11115	82612	10087	20086	40276	58005	69971		75152	877//
Angermünde	56	291	11220	82902	10072	20071	40281	58005	69971		75055	877//
Lingen	24	305	36///	/2004	10089	20073	40319	52002				
Münster/Osnabrück	48	315	31940	02404	10088	20087	40326	51003			71011	
Osnabrück	95	317	36/50	/2408	10093	20072	40323	53004				
Diepholz	39	321	31525	72509	10105	20102	40315	52002			71011	875//
Bad Salzflen	135	325	36/60	/2404	10097	20073	40325	53004				
Hannover, Flugh.	56	338	31550	82709	10115	20086	40308	53003			71022	885//
Braunschweig	81	348	31556	82609	10115	20087	40314	53002			71022	885//
Gardelegen	47	359	16/56	/2607	10106	20090	40301	55002	69901			
Magdeburg	79	361	31535	82606	10103	20095	40304	57004			71022	885//
Potsdam	81	379	11332	82610	10089	20087	40285	53002	69931		75152	886//
Berlin-Dahlem	51	381	11230	82908	10103	20090	40285	51002	69921		72052	876//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11240	82808	10103	20090	40285	51002	69931		75152	886//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11330	82709	10104	20097	40292	50001	69921		75052	876//
Berlin-Schönefeld	47	385	11235	82709	10101	20090	40293	52002	69921		75065	876//
Lindenberg	98	393	11208	82908	10096	20096	40292	50001	69981		75154	877//
Manschnow	12	396	16/56	/1102	10066	20062	40282	58002	60011			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32962	11804	10074	20060	40343	51001			80001	
Bocholt	21	406	36/19	/2206	10083	20069	40327	54000				
Essen	152	410	36///	/2108	10101	20073	40342	51002				
Lüdenscheid	387	418	36/37	/2705	10073	20066	40344	50001				
Kahler Asten *	839	427	31/04	/92915	10066	20060	48609	52003			74142	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1802	10079	20066	40334	53002				
Kassel	231	438	32958	02204	10089	20077	40331	52001				
Göttingen	167	444	36/60	/2308	10109	20083	40330	53003				
Leinefelde	356	449	36///	/2706	10100	20076	40325	56001				
Braunlage	607	452	16/50	/2707	10082	20072	40311	56002	69901			
Brocken *	1142	453	11/90	/92834	10049	20049	48588	55000	60011		74554	37 46
Artern	164	460	11950	82307	10102	20087	40323	57001	69901		71052	8807/
Leipzig-Schkeuditz	147	469	32558	82510	10109	20085	40311	58001				885//
Wittenberg	105	474	11525	82706	10103	20093	40304	58001	69901		72052	8652/
Oschatz	150	480	10558	82508	10103	20086	40314	50000	69901		72052	885//
Dresden-Klotzsche	230	488	11450	82609	10099	20099	40312	50003	69901		72052	875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	11428	82709	10104	20086	40306	52002	69901		75152	885//
Cottbus	69	496	11220	82708	10102	20095	40298	53003	69981		75152	877//
Görlitz	237	499	11214	82810	10092	20085	40299	53004	60021		75352	877//
Aachen	202	501	32960	42104	10106	20073	40341	58001				80001
Nörvenich	118	502	42965	61803	10091	20059	40356	54000				80001
Nürburg/Barweiler	485	506	32960	52205	10077	20072	40353	50000				80001
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31962	51202	10064	20055	40345	50001			71122	80001
Mendig	182	514	41750	51503	10044	20042	40358	53003			71011	84501
Bendorf	127	515	36/60	/0603	10072	20068	40352	51004				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32560	71202	10066	20055	40355	51005				875//
Bad Hersfeld	273	542	36/59	/2103	10098	20075	40347	52004				
Wasserkuppe *	921	544	31/00	/92707	10054	20054	48614	52005			74544	
Meiningen	450	548	31540	82706	10092	20072	40344	52003			71022	885//
Schmücke *	937	552	16///	/2608	10052	20051	48610	53001	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32662	82607	10101	20075	40328	53001				885//
Neuhaus a.R. *	845	557	11245	82908	10060	20052	48608	53001	69901		71052	876//
Gera-Leumnitz	311	567	11547	82506	10100	20076	40319	53001	69901		72052	886//
Chemnitz	418	577	11458	82612	10085	20076	40321	58001	69901		70252	885//
Fichtelberg *	1213	578	1100	/92926	10040	20038	48588	55001	69971		74364	32 39
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/01	/3117	10055	20055	48586	50000	60021			28
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/12	/2911	10088	20088	40312	53007	60011			
Trier-Petrisberg	265	609	31950	22902	10049	20045	40361	51003			71000	80001
Deuselbach	480	615	36///	/1304	10077	20072	40364	50001				
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/56	/3205	10065	20063	48624	52005				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32662	72002	10083	20048	40355	50004				875//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2706	10099	20067	40355	51003				
Würzburg	268	655	32662	81501	10093	20063	40353	50001				875//
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0000	10093	20072	40349	51004				
Coburg	322	671	16/60	/0602	10053	20054	40354	51003	69901			
Bamberg	239	675	36/46	/1603	10068	20056	40350	50002				
Hof	567	685	31556	82607	10076	20066	40348	52003			71022	875//
Weiden	438	688	11560	81804	10077	20056	40344	50003	69901		72162	885//
Berus	363	704	36/38	/1701	10097	20063	40353	50000				
Tholey	396	706	36/48	/0503	10074	20054	40359	50000				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32960	30903	10052	20047	40367	51002				
Weinbiet	553	724	36/60	/0306	10110	20068	40352	51003				80001
Karlsruhe	112	727	36/58	/1203	10042	20029	40359	52002				
Mannheim	96	729	32975	61702	10044	20022	40356	52002				86500
Stuttgart, Flugh.	396	738	32665									

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe in	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff
	m	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	41650	52616	10065	20062	40282	58003	71011	85502	
List/Sylt	26 020	41925	52516	10065	20064	40253	56001	71011		
Leck	7 215	42507	82507	10068	20068	40272	56008	71022	876//	
Husum	28 026	41220	82512	10066	20066	40278	58005	71022	886//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41735	82411	10075	20075	40265	58011	71022	875//	
Schleswig	43 035	41225	82408	10077	20077	40275	57007	71022	887//	
Hohn	12 038	41316	82508	10072	20060	40277	57007	71022	886//	
Kiel-Holtenau	31 046	41228	82409	10074	20070	40275	57007	71022	876//	
Westermarkelsdorf	3 055	41214	82312	10061	20059	40264	58006	71022	886//	
Arkona	42 091	41/04	92521	10053	20051	40255	58015	75154		21 27
Norderney	11 113	41650	72312	10078	20065	40297	58002	71022	875//	
Bremerhaven	7 129	42658	42514	10088	20068	40297	58004		84500	
Cuxhaven	5 131	41742	72612	10091	20076	40287	58006	71022	875//	
Hamburg Flugh.	18 147	41345	82507	10099	20081	40284	58007	71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/24	/2707	10093	20082	40278	58006			
Boltenhagen	15 161	41225	82512	10089	20081	40277	58003	72052	886//	
Schwerin	59 162	41310	82508	10095	20085	40278	58005	72052	886//	
Rostock-Warnemünde	4 170	41/06	92612	10092	20082	40262	58006	74344		
Teterow	46 177	46/30	/2610	10094	20091	40273	58004			
Barth	7 180	46/18	/2614	10082	20074	40259	58006			
Greifswald	2 184	41320	82609	10084	20080	40265	56009	75355	877//	
Ueckermünde	1 193	46/21	/2407	10074	20067	40272	58012			
Emden-Flugplatz	0 200	41750	72508	10085	20076	40302	58001	71022	875//	
Oldenburg	11 215	41740	72507	10084	20072	40305	50000	71022	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	41560	72508	10096	20074	40305	58004	71022	875//	
Soltau	77 235	46//	/2507	10093	20077	40301	56003			
Boizenburg	45 249	46/57	/2611	10097	20083	40290	58006			
Lüchow	17 253	46/34	/2609	10108	20096	40293	58003			
Seehausen	21 261	46/41	/2608	10108	20090	40296	58002			
Marnitz	81 264	46/29	/2609	10100	20087	40284	58003			
Neuruppin	38 270	41428	82605	10099	20096	40287	58002	75162	876//	
Neubrandenburg	81 280	41215	82511	10090	20089	40273	58003	75165	877//	
Angermünde	56 291	41320	82711	10096	20095	40276	58005	75055	877//	
Lingen	24 305	46//	/2103	10075	20061	40317	58002			
Münster/Osnabrück	48 315	41911	01603	10051	20050	40326	58001	74100		
Osnabrück	95 317	46/56	/2305	10087	20062	40323	58001			
Diepholz	39 321	41920	12607	10088	20085	40313	58002	71000	80001	
Bad Salzuflen	135 325	46/60	/2407	10088	20069	40324	58002			
Hannover, Flugh.	56 338	41640	72608	10106	20078	40306	58002	71022	875//	
Braunschweig	81 348	41556	72409	10110	20083	40311	58003	71022	875//	
Gardellegen	47 359	46/57	/2611	10110	20084	40299	57002			
Magdeburg	79 361	41440	82605	10110	20100	40306	51002	71022	886//	
Potsdam	81 379	41430	82410	10095	20092	40295	58003	71052	885//	
Berlin-Dahlem	51 381	41223	82808	10101	20094	40290	58005	75155	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41222	82608	10100	20092	40284	58004	75155	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41227	82708	10103	20098	40289	58003	75155	876//	
Berlin-Schönefeld	47 385	41218	82609	10100	20091	40290	58003	75152	877//	
Lindenberg	98 393	41205	82710	10091	20096	40294	58004	75154	877//	
Manschnow	12 396	46/58	/2609	10097	20093	40274	58008			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42962	21507	10072	20060	40339	58004	80001		
Bocholt	21 406	46/10	/2005	10070	20057	40324	58003			
Essen	152 410	42959	62009	10085	20064	40339	58004	81031		
Lüdenscheid	387 418	46/56	/2804	10070	20064	40339	58005			
Kahler Asten *	839 427	41/02	92914	10054	20053	48601	57006	74144		
Bad Lippspringe	157 430	46//	/1101	10055	20046	40334	58001			
Kassel	231 438	41720	52004	10065	20059	40334	50000	71011	85500	
Göttingen	167 444	46/60	/2404	10097	20078	40329	58001			
Leinefelde	356 445	46//	/2509	10093	20072	40324	58001			
Bunzlau	652 446	46/60	/2907	10098	20089	40327	58004			
Brocken *	1142 453	41/90	92933	10048	20048	48588	58000	74544		36 44
Artarn	164 460	41645	82408	10103	20084	40325	53002	71022	885//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42658	82810	10111	20084	40311	55000		875//	
Wittenberg	105 474	41930	82707	10104	20084	40304	50000	75152	8802//	
Oschatz	150 480	41658	82610	10109	20085	40313	56001	72052	885//	
Dresden-Klotzsche	230 488	41440	82709	10098	20088	40309	58003	75152	8652//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41316	82706	10099	20088	40305	58001	75155	877//	
Cottbus	69 496	41220	82508	10103	20096	40298	50000	75152	877//	
Görlitz	237 499	41218	82909	10091	20084	40297	58002	72052	877//	
Aachen	220 501	42965	42105	10111	20090	40335	58006	80001		
Nörvenich	118 502	41960	21504	10044	20029	40349	57010	71100	80001	
Nürnberg/Barweier	485 506	42960	62105	10058	20056	40350	58005	80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41930	31402	10036	20030	40343	58003	74111	80001	
Mendig	182 514	41720	41702	10023	20022	40357	56003	71000	81501	
Bendorf	127 515	46/60	/1402	10056	20056	40351	58002			
Bad Marienberg	547 526									
Giessen	186 532	42558	70000	10064	20048	40352	57003	875//		
Bad Hersfeld	273 542	46/50	/1905	10081	20069	40346	57004			
Wasserkuppe	921 544	41/00	92808	10057	20057	48614	58001	74544		
Meiningen	450 548	41650	72905	10093	20071	40338	58005	71022	875//	
Fraunmücke	937 552	46//	/2607	10050	20049	48606	58004			
Erfurt-Bindersleben	315 554	42560	72607	10079	20064	40345	55001		875//	
Neuhaus a.R.	845 557	41550	72911	10060	20055	48605	56004	71022	875//	
Gera-Leumnitz	311 567	41556	82609	10107	20073	40315	56003	71022	886//	
Chemnitz	418 577	42458	82614	10089	20075	40318	57002		885//	
Fichtelberg *	1213 578	41/00	92927	10042	20040	48588	55000	74564		31 42
Zinnwald-Georg.	877 582	46/01	/3111	10060	20057	48590	51003			25
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/19	/2808	10087	20080	40307	57004			
Trier-Petrisberg	265 609	41906	00000	10026	20024	40364	50000	74600		
Deuselbach	480 615	46//	/1404	10065	20062	40361	56005			
Mahn	491 616									
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	46/60	/3206	10064	20062	48621	56004			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42662	52003	10067	20050	40352	56004	85501		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/2806	10098	20067	40348	56006			
Würzburg	268 655	42662	81403	10088	20063	40351	58003	875//		
Bad Kissingen	262 658	46/59	/1602	10079	20069	40345	57005			
Coburg	322 671	46/58	/0603	10047	20031	40353	55002			
Bamberg	239 675	46/42	/1703	10060	20052	40349	58001			
Hof	567 685	41550	82505	10075	20067	40337	54000	71022	875//	
Weiden	438 688	42559	82801	10078	20059	40343	58001		885//	
Berus	363 704	46/30	/0304	10069	20049	40355	58002			
Tholey	396 706	46/60	/0403	10080	20064	40355	57002			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41920	30101	10048	20045	40362	56004	71100	80001	
Weinbiet	553 724	46/60	/1203	10107	20068	40346	57008			
Karlsruhe	112 727	46/56	/3402	10020	20015	40357	56003			
Mannheim	96 729	42775	62702	10036	20018	40351	57005		86500	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42660	72902	10054	20045	40357	58004		875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42760	71706	10080	20049	40355	58004		876//	
Öhringen	276 742	46/50	/0902	10064	20046	40362	57006			
Weissenburg	422 761	46/60	/1801	10073	20048	40355	58004			
Nürnberg	318 763	42665	71104	10074	20055	40348	58001	875//		
Regensburg	366 776	42970	80000	10066	20054	40354	54000		8707//	
Straubing	350 788	41650	72704	10079	20059	40349	57001	71022	875//	
Gr. Arber *	1437 791	46//	/3317	10027	20023	48611	52001			21 28
Friedberg	269 803	42960	31402	10062	20053	40356	57002			
Lahr	156 805	41940	22102	10016	20014	40358	56004	71040	80001	
Fraudenstadt *	797 815	46/60	/2901	10068	20058	48628	56005			
Kilppeneck *	973 818	46//	/0912	10059	20054	48621	56007			
Stötten	734 836	42580	63403	10089	20066	40346	58006			

Station	Höhe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
		111	11hVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	4444					
	Rx			n	n	n		R	12	NLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg										
Helgoland	4 015	31645	72416	10063	20060	40282	55000		71011	875//			10067	20056	31005						55000	70000			
List/Sylt	26 020	11520	72616	10063	20062	40262	55001	69912	71011	8453/			10067	20060	31005						55000	70001			
Leck	7 022	11230	72407	10067	20059	40271	56001	69922	71022	876//			10080	20067	31005						55000	70003			
Husum	28 026	11720	72510	10062	20062	40275	56003	69902	71022	875//			10072	20060	31005						55000	70003			
Glücksburg/Meierwik	27 033	11120	82512	10071	20069	40263	57002	69932	71022	876//			10081	20067	31007						55//	70009			
Schleswig	43 035	11120	82508	10071	20071	40273	57002	69912	71022	887//			10077	20067	31007						55000	70001			
Hohn	12 038	11220	82507	10070	20059	40274	57003	69902	71022	876//			10074	20070	31007						55000	70002			
Kiel-Holtenau	31 046	11218	82411	10076	20076	40270	57005	69912	71022	886//			10080	20071	31007						55000	70001			
Westermarkelsdorf	3 055	11225	82414	10059	20057	40258	58006	60012	71022	886//			10065	20054	31005						55000	70041			
Arkona	42 091	11114	82524	10058	20056	40245	56010	60022	71054	875//	26	30	10061	20028	32003						55000	70034			
Norderney	11 113	11723	72310	10076	20064	40296	57007		71022	875//			10087	20073	30007						55000	79999			
Bremerhaven	7 129	32658	82513	10087	20070	40299	53002						10097	20080	31008						55000	70000			
Cuxhaven	5 131	31445	72611	10091	20075	40289	53002		71022	875//			10092	20083	31007						55000	70000			
Hamburg, Flugh.	16 147	31350	82508	10097	20079	40286	52001		71022	886//			10103	20096	31009						55000	70002			
Lübeck-Blankensee	14 156	11325	82608	10096	20083	40278	50000	69902	710//	876//			10097	20087	31008						55000	79999			
Boltenhagen	15 161	11220	82513	10093	20085	40270	58007	69922	71052	886//			10093	20081	31008						55000	70002			
Schwerin	59 162	11310	82512	10095	20084	40276	56002	69902	71052	886//			10097	20089	31009						55000	79999			
Rostock-Warnemünde	4 170	11415	82509	10092	20076	40257	58005	69952	75142	886//			10095	20065	31007						55000	70055			
Teterow	46 177	16/48	72509	10093	20087	40269	58004	60012					10094	20071	3/007						55000	70076			
Barth	7 180	11325	82409	10087	20075	40252	58007	60032	71065	836//			10088	20050	32005						55000	70096			
Greifswald	2 184	11421	82510	10090	20082	40258	56007	60012	72052	876//			10110	20044	31004						55000	70060			
Ueckermünde	79 193	11326	82511	10094	20088	40293	56004	60022	7105//	886//			10099	20095	32004						55000	70072			
Emden-Flugplatz	0 200	31735	72407	10086	20076	40303	55000						10105	20081	31007						55000	70001			
Oldenburg	11 215	31740	72507	10081	20067	40305	54000		71022	875//			10108	20080	31007						55000	79999			
Bremen, Flugh.	3 224	31745	72507	10089	20071	40306	53001		71022	875//			10112	20089	31007						55000	79999			
Soltau	77 235	11535	72608	10091	20076	40302	53001	69902	7102//	875//			10103	20090	31008						55000	70005			
Boizenburg	45 249	11340	82508	10091	20076	40292	51002	69902	7102//	886//			10100	20091	31009						55000	70003			
Lüchow	17 253	11430	82608	10103	20090	40295	53002	69902	7102//	885//			10109	20101	31009						55000	70002			
Seehausen	21 261	11530	82610	10105	20086	40295	55001	69902	7105//	875//			10109	20102	31010						55000	70002			
Marnitz	81 264	11430	82408	10098	20083	40282	58002	69902	7105//	886//			10100	20095	31009						55000	70004			
Neuruppin	38 270	11422	82505	10100	20093	40286	55001	69912	71065	885//			10103	20099	32009						55000	70011			
Neubrandenburg	87 285	11958	82514	10090	20043	40275	57001	69952	72065	886//			10091	20064	31006						55000	70054			
Angermünde	56 291	11315	82710	10096	20094	40275	57003	69992	72052	875//			10096	20065	32006						55000	70061			
Lingen	24 305	32762	72205	10086	20074	40315	56001	60012	75152	875//			10112	20071	31005						55000	70000			
Münster/Osnabrück	48 315	31715	71202	10052	20051	40327	53001		72841	875//			10126	20028	31000						55004	70000			
Osnabrück	95 317	31725	72406	10094	20073	40321	56001		71011	875//			10126	20084	31005						55000	70000			
Diepholz	39 321	31720	71906	10075	20072	40314	55000		71011	875//			10121	20064	31004						55000	79999			
Bad Salzuflen	135 325	31550	72105	10082	20069	40325	53001		71022	875//			10121	20077	31006						55000	79999			
Hannover, Flugh.	56 338	31635	72607	10101	20072	40308	53002		71022	875//			10119	20101	31009						55000	79999			
Braunschweig	81 348	31550	82509	10107	20081	40312	53001		71022	885//			10116	20106	31010						55000	79999			
Gardelogen	47 359	11450	82612	10107	20083	40297	56002	69902	710//	876//			10113	20103	31010						55000	79999			
Magdeburg	37 370	11458	82614	10090	20043	40342	52001		71042	81031			10106	20048	3/001	42010					55000	70000			
Potsdam	81 379	11756	72610	10095	20088	40303	56002	69952	71052	875//			10099	20093	31009						55000	70000			
Berlin-Dahlem	51 381	11340	72808	10101	20088	40289	55001	69972	72052	875//			10104	20099	31009						55000	70010			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11445	72809	10103	20089	40283	57001	69932	72052	875//			10104	20099	31009						55000	70010			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11450	82708	10105	20093	40288	56001	69972	72065	875//			10106	20101	31010						55000	70013			
Berlin-Schönefeld	47 385	11630	82707	10102	20090	40287	58003	69932	71052	875//			10104	20098	31009						55000	70007			
Lindenberg	98 393	11309	82809	10097	20096	40288	56003	60012	72054	876//			10098	20095	32009						55000	70025			
Manschnow	12 396	11250	82710	10100	20096	40274	50000	60012	7515//	875//			10100	20064	32006						55000	70075			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31960	11706	10071	20059	40343	52004		71100	80001			10113	20058	31002						55000	70000			
Bocholt	21 406	31907	01906	10053	20045	40326	52001		74240				10121	20050	31003						55013	70000			
Essen	152 410	32960	11906	10085	20064	40341	53002			81030			10121	20083	31005						55000	70000			
Lüdenscheid	38 418	11958	82614	10090	20043	40342	52001		711//				10097	20050	31003						55001	70000			
Kahler Asten	839 427	31923	32810	10050	20043	48055	52004		71042	81031			10106	20048	3/001	42010					55000	70000			
Bad Lippspringe	157 430	31625	71302	10061	20056	40334	51001		71011	875//			10121	20043	31001						55000	79999			
Kassel	231 438	31912	61706	10059	20055	40336	53002		71011	86030			10121	20057	31004						55000	70000			
Göttingen	167 444	31535	72507	10094	20076	40331	53002		71011	875//			10113	20090	31007						55000	79999			
Leinefelde	356 449	31222	82608	10088	20070	40329	53004		710//	876//			10104	20088	31008						55000	79999			
Braunlage	607 452	11240	82407	10078	20067	40315	53006	69902	7102//	886//			10086	20075	32007						55000	70002			
Brocken	1142 453	11790	92931	10047	20047	48590	53001	60012	74544		36	44	10050	20044	3										

Station	Hoehe	09 Uhr UTC										06-09		V.T. 18-06		Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05	10	20	50		
		Rx	Rx	n	n	ddd	mm	mm	12	hLMH	xx	g	mm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	41630	72418	10065	20059	40278	58004	71022	875//		26	20062							
List/Sylt	26 020	41720	62416	10070	20059	40260	56002	71022	8531		25	20064							
Leck	7 022	41720	62411	10082	20070	40271	60000	71022	86500			20075	0061	0063	0060	0043			
Husum	28 026	41735	72516	10076	20069	40277	51002	71022	87500			20068	0055	0060	0058	0054			
Glücksburg/Melerwik	27 033	41211	82416	10080	20077	40261	58002	72844	875//			20073	0065	0062	0059	0050			
Schleswig	43 035	41212	82511	10084	20080	40271	58001	71022	886//			20072	0066	0065	0064	0056			
Honn	12 038	41325	72511	10086	20070	40276	51002	71022	875//			20078	0064	0065	0062	0059			
Kiel-Holtenau	31 046	41222	82308	10083	20078	40271	50001	71022	886//			20076	0070	0069	0064	0057			
Westermarkelsdorf	3 055	41/08	92310	10061	20059	40262	50004	74342				20055	0055	0053	0051	0046			
Arkona	42 091	41/01	92528	10058	20056	40243	58002	74754			29 36	20034	0047	0044	0042	0042			
Norderney	11 113	41718	62112	10082	20067	40297	50001	71022	84502			20072	0068	0066	0064	0059			
Bremerhaven	7 129	41640	72312	10081	20067	40299	50000	71022	875//			20072							
Cuxhaven	5 131	41435	72413	10095	20072	40289	53001	71022	875//			20081	0076	0068	0066	0056			
Hamburg, Flugh.	16 147	41340	72407	10099	20080	40289	50004	71022	875//			20102	0082	0081	0074	0064			
Lübeck-Blankensee	14 156	41330	82507	10099	20084	40281	50003	71022	876//			20091	0078	0073	0064	0053			
Boltenhagen	15 161	41215	82519	10095	20088	40274	50004	71022	886//		25	20087	0076	0072	0068	0057			
Schwerin	59 162	41315	82511	10095	20085	40280	50004	71022	886//			20093	0078	0074	0069	0052			
Rostock-Warnemünde	4 170	41411	82616	10090	20077	40261	50004	71052	886//			26	20065	0082	0077	0069	0057		
Teterow	46 177	46/47	72616	10099	20092	40270	52001					26	20080	0076	0071	0064	0049		
Barth	7 180	41/06	82616	10082	20072	40255	51003	74754			30	20058	0067	0064	0059	0051			
Greifswald	2 184	41423	82710	10098	20087	40259	51001	72052	876//			20058	0066	0063	0056	0045			
Uckermünde	1 193	41322	82512	10098	20091	40265	58003	75052	886//			20058	0068	0065	0057	0049			
Emden-Flugplatz	0 200	41830	62310	10110	20082	40262	50000	71022	85500			20098	0071	0070	0066	0049			
Odenburg	11 215	41735	72507	10096	20077	40306	52001	71022	875//			20102	0073	0070	0068	0072			
Bremen, Flugh.	3 224	41840	72506	10097	20072	40309	50003	71022	875//			20106	0074	0076	0071	0056			
Soltau	77 235	41630	72407	10092	20074	40305	50003	71022	875//			20098	0075	0074	0067	0051			
Boizenburg	45 249	41550	72610	10097	20081	40294	50002	71022	875//			20101	0081	0080	0077	0063			
Lüchow	17 253	41530	72511	10104	20090	40296	50001	71022	875//			20108	0083	0073	0074	0060			
Seehausen	21 261	41725	72613	10106	20086	40299	53004	71022	875//			20108	0085	0084	0079	0063			
Marnitz	81 264	41320	82511	10100	20085	40283	50001	71022	886//			20100	0079	0075	0068	0052			
Neuruppin	38 270	41422	82710	10105	20093	40286	50000	71022	886//			20104	0081	0078	0071	0051			
Neubrandenburg	81 280	41220	82616	10097	20090	40269	58001	71052	886//			20078	0078	0074	0065	0050			
Angermünde	56 291	41320	82613	10099	20095	40273	58002	72052	886//			20081	0063	0062	0063	0061			
Lingen	24 305	42650	32108	10083	20081	40320	50005	71022	875//			20108	0045	0050	0058	0055			
Münster/Osnabrück	48 312	41720	11705	10071	20070	40329	50002	72841	81500			20112	0066	0065	0065	0053			
Osnabrück	95 317	41835	22206	10091	20066	40327	51006	71011	82500			20115	0062	0061	0065	0059			
Diepholz	39 321	41733	42209	10103	20095	40316	50003	71022	84500			20108	0058	0057	0055	0040			
Bad Salzuflen	135 325	41756	72208	10092	20070	40330	51005	71022	875//			20111	0079	0075	0073	0062			
Hannover, Flugh.	56 338	41730	72409	10107	20078	40313	50005	71022	875//			20113	0085	0078	0071	0067			
Braunschweig	81 348	41730	72408	10108	20080	40317	50005	71022	875//			20110	0079	0075	0073	0062			
Gardelegen	47 359	41550	82615	10109	20081	40303	51006	71022	875//			20108							
Magdeburg	79 361	41520	82612	10111	20095	40308	51005	71022	885//			20108							
Potsdam	81 379	41445	82712	10110	20091	40295	52002	71022	876//			20106							
Berlin-Dahlem	51 381	41340	72812	10112	20082	40290	51001	71022	875//			20110	0079	0077	0068	0054			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41430	72811	10110	20085	40287	53004	71022	875//			20109	0085	0083	0075	0057			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41445	82712	10112	20093	40289	50001	71022	876//			20111	0076	0072	0063	0047			
Berlin-Schönefeld	47 385	41442	82713	10112	20095	40288	50001	71022	8253//			20110	0083	0080	0073	0054			
Lindenberg	98 393	41315	82609	10100	20095	40289	50002	71042	876//			20102	0080	0074	0066	0052			
Manschnow	12 396	41456	82410	10102	20092	40275	50001	71052	876//			20083	0075	0069	0060	0055			
Düsseld., Flugh.	45 400	42860	31608	10080	20064	40347	50004	81031				20103	0035	0042	0049	0048			
Bocholt	21 406	41911	01905	10071	20058	40331	51006	72841				20110							
Essen	152 410	42962	51907	10095	20066	40347	51006					20110							
Lüdenscheid	387 418	41650	32704	10084	20077	40343	50005	71000	83501			20090	0047	0052	0056	0049			
Kahler Asten	839 427	42078	22511	10061	20060	48613	51006		81641			20062							
Bad Lippspringe	157 430	41750	71504	10088	20076	40338	51005	71011	875//			20110	0045	0040	0050	0051			
Kassel	231 438	41430	11804	10070	20062	40330	51005	72811	81130			20110	0048	0049	0049	0040			
Göttingen	167 444	41956	02002	10103	20070	40334	51004	71011				20112	0066	0063	0056	0043			
Leinefelde	356 449	41542	32603	10095	20067	40335	52007	71011	82530			20102	0065	0060	0053	0035			
Braunlage	607 452	41110	82306	10073	20069	40325	51008	72842	886//			20076	0043	0036	0023	0017			
Brocken	1142 453	41/90	92929	10051	20051	48599	51010	74544			31 37	20047							
Artern	164 460	41540	82406	10101	20085	40334	51009	71022	875//			20103	0070	0064	0052	0036			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41750	72614	10109	20082	40315	50004	71022	875//			20107	0072	0068	0060	0044			
Wittenberg	105 474	41550	82607	10113	20089	40306	53003	71022	875//			20106	0075	0073	0067	0048			
Oschatz	150 480	41456	82616	10110	20084	40316	51003	71052	888//			20109	0082	0076	0067	0046			
Dresden-Klotzsche	230 488	41556	82612	10105	20083	40314	51004	71062	875//			20103	0079	007					

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	
	iii	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	
					ddd						gg	
Helgoland	4	015	31925	62519	10072	20059	40278	50000		71022	80002	22 27
List/Sylt	26	020	31928	72518	10082	20067	40261	52002		71011	84032	28
Leck	7	022	31748	42613	10108	20080	40268	58002		71011	82501	
Husum	28	026	31945	62518	10093	20068	40272	57004		71022	80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41756	62520	10098	20086	40260	57001		71042	82501	
Schleswig	43	035	31750	62712	10109	20082	40268	58003		71022	82531	
Honn	12	038	41937	62617	10110	20072	40270	58006		70522	81031	
Kiel-Holtensau	31	048	41745	62512	10146	20095	40267	56003		71011	82501	
Westermarkelsdorf	3	055	31725	62514	10076	20074	40256	57006		71042	85530	
Arkona	42	091	11/07	92633	10069	20068	40237	55005	69901	74354		35 45
Norderney	11	113	31925	42315	10101	20070	40292	58005		71011	80002	
Bremerhaven	7	129	31640	52515	10129	20089	40294	56005		71022	82501	
Cuxhaven	5	131	31956	42612	10131	20083	40286	56004		70522	80002	27
Hamburg, Flugh.	16	147	31757	62610	10140	20090	40281	58008		70522	83501	
Lübeck-Blankensee	14	156	31947	62607	10126	20093	40273	56008		71022	84031	
Boltenhagen	15	161	31530	42517	10114	20095	40266	58008		71011	84500	26
Schwerin	59	162	31430	42415	10113	20091	40277	55002		71011	84600	
Rostock-Warnemünde	4	170	11515	82612	10106	20088	40255	56006	69901	71052	885//	28
Teterow	46	177	31660	42612	10109	20097	40263	58007	69901			26
Barth	7	180	11318	82618	10099	20088	40247	58008	69901	71054	876//	30
Greifswald	2	184	11450	82513	10108	20092	40248	58011	69901	71052	876//	26
Ueckermünde	1	193	11356	82612	10111	20104	40259	58005	69901	71052	886//	26
Emden-Flugplatz	0	200	31840	42411	10136	20087	40297	58005		70522	81502	
Oldenburg	11	215	31745	62611	10143	20102	40300	57005		70522	83501	
Bremen, Flugh.	3	224	31857	32613	10150	20093	40300	57009		70511	81501	
Soltau	77	235	31757	72609	10124	20088	40296	58008		70522	84531	
Boizenburg	45	249	31956	82614	10125	20088	40288	58005		70522	80007	
Lüchow	17	253	31540	82509	10119	20099	40296	57001		71022	885//	
Seehausen	56	338	31750	32510	10140	20085	40304	58008		70511	82531	
Graunschweig	81	348	31956	32410	10142	20085	40308	57008		70511	81031	
Gardlegen	47	359	31550	82612	10123	20086	40299	57003		70522	875//	
Magdeburg	79	361	31635	72509	10131	20109	40301	58006		71022	875//	
Potsdam	81	379	31856	62612	10133	20101	40286	58007		71022	86500	
Berlin-Dahlem	51	381	31456	62811	10130	20094	40283	58005		70522	86500	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	31456	72811	10129	20095	40280	58007		71022	875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	31450	72713	10131	20101	40280	58009		71022	82531	
Berlin-Schönefeld	47	385	31756	72713	10131	20098	40280	58007		71042	878//	
Lindenberg	98	393	31440	72712	10120	20104	40280	58008		71042	878//	
Manschow	12	396	11459	72817	10123	20104	40265	58009	69901	70152	8363//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32959	02007	10127	20075	40342	58004				
Bocholt	21	406	31927	02208	10122	20077	40331	58000		70541		
Essen	152	410	32858	12310	10136	20065	40340	58003			81500	
Lüdenscheid	387	418	32959	12610	10123	20053	40332	58003			80001	
Kahler Asten *	839	427	32882	22411	10097	20024	48619	58003			82041	
Bad Lippspringe	157	430	31956	02307	10132	20071	40327	58008		70511		
Kassel	231	438	31958	62006	10108	20074	40329	58007		70141	86030	
Göttingen	167	444	32763	12308	10141	20081	40324	58008			81531	
Leinefelde	356	449	32660	22707	10127	20075	40323	58007			81101	
Braunlage	607	452	31345	52409	10098	20071	40312	58005		71042	85100	
Brocken *	1142	453	31/56	82722	10059	20059	48599	58001		74142	876//	31 37
Artern	164	460	31557	22510	10140	20089	40321	58010		70511	81141	
Leipzig-Schkeuditz	144	464	31756	72514	10125	20089	40321	58004		70522	875//	
Wittenberg	105	474	31656	82608	10133	20096	40301	58004		70522	875//	
Oschatz	150	480	11757	72617	10138	20094	40307	58007	69901	70552	875//	26
Dresden-Klotzsche	230	488	11757	72614	10124	20094	40302	58009	69901	71062	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31756	72813	10135	20092	40297	58007		70522	875//	
Cottbus	69	496	11635	82709	10130	20109	40288	58008	69901	71062	875//	
Görlitz	237	499	11557	82813	10115	20090	40291	58007	69901	71085	875//	
Aachen	202	501	32970	02408	10155	20064	40338	56001				
Nörvenich	118	502	42972	02503	10168	20070	40347	57003				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32980	12906	10134	20076	40340	56002			81031	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31968	02601	10154	20066	40342	58006		70240		
Mendig	182	514	31203	70403	10067	20066	40355	57006		74244	876//	
Bendorf	127	515	31206	72702	10052	20052	40356	58005		74244	876//	
Bad Marienberg	547	526	32982	12807	10128	20016	40338	57003			80001	
Giessen	186	532	31968	02802	10110	20065	40348	58008		70141		
Bad Hersfeld	273	542	31667	72503	10117	20080	40344	58007		70242	875//	
Wasserkuppe *	921	544	32459	62410	10096	20078	48628	58003			86800	
Meiningen	450	548	32660	71805	10101	20075	40346	58005			875//	
Schmücke *	937	552	31/50	62407	10064	20064	48618	58002		74142	86200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32570	62712	10142	20083	40321	58009			83850	
Neuhaus a.R. *	845	557	31460	62605	10094	20049	48622	58003		70342	84870	
Gera-Leumnitz	311	567	32664	42610	10139	20084	40312	58005			84500	
Chemnitz	418	577	31/559	72715	10106	20085	40318	58004	69901	70152	875//	
Fichtelberg *	113	570	11/00	92821	10049	20069	40349	58006	69901	74564		30 38
Zinnwald-Georg. *	877	582	11022	83115	10070	20068	48596	58001	69901	72854	886//	25
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11459	82911	10111	20086	40304	58005	69901	70252	875//	
Trier-Patrisberg	265	609	31912	13001	10048	20042	40360	58004		72840	80001	
Deuselbach	480	615	32572	12607	10147	20083	40342	58003			81101	
Hahn	491	616	32575	13006	10141	20083	40344	50000			81200	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32375	12906	10113	20084	48638	58003			81101	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	31960	02004	10136	20072	40349	58007		70240		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32775	23003	10145	20073	40342	58004			81131	
Würzburg	268	655	32760	70902	10123	20077	40351	58003			875//	
Bad Kissingen	622	658	31/759	71904	10111	20078	40348	58005			875//	
Coburg	322	671	31757	33602	10104	20070	40348	58008		70511	83500	
Bamberg	239	675	32762	71505	10118	20084	40348	58007			875//	
Hof	567	685	32760	42307	10122	20081	40361	58005			81540	
Weiden	438	688	32663	72103	10113	20072	40341	58006			875//	
Berus	363	704	32960	01401	10137	20076	40343	58002				
Tholey	396	706	32981	01705	10149	20077	40342	58002				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31960	02101	10154	20078	40346	58003		70040		
Weinbiet	553	724	32575	11807	10141	20066	40338	58004				
Karlsruhe	112	727	31957	03001	10133	20067	40349	58008		70500		
Mannheim	96	729	31/558	12102	10145	20072	40348	58007		70240		
Stuttgart, Flugh.	396	738	32968	70501	10107	20069	40347	58006			875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32965	61705	10121	20059	40347	58006			86030	
Ohringen	276	742	32269	63502	10117	20077	40357	58007			85530	
Weissenburg	422	761	32663	70000	10109	20072	40353	58005			875//	
Nürnberg	318	763	32659	61905	10111	20074	40350	58006			86500	
Regensburg	366	776	31740	71902	10112	20072	40352	58003		70522	875//	
Straubing	350	788	31750	72302	10086	20066	40357	58002		71022	875//	
Gr. Arber *	1437	791	31/90	93415	10035	20031	48622	50002		74544		24 33

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
								7www R	BNCC 12	ff-ff LMH	1sTTT xx	1sTTT gg	05 n	10 n	20 n	50 n						
																	7www	BNCC	ff-ff	1sTTT	05	10
Helgoland	4	015	41935	72519	10072	20056	40267	58011														
List/Sylt	26	020	41920	42517	10073	20056	40248	56014	71022	80002		28										
Leck	7	022	41950	72511	10095	20056	40256	57013	71011	80002												
Husum	28	026	41938	62616	10077	20058	40262	57010	71022	80001								0093	0085	0067	0046	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41756	62718	10090	20069	40248	56012	71022	81531	23	29						0091	0085	0066	0055	
Schleswig	43	035	41940	42611	10096	20065	40255	58012	71022	80001								0094	0088	0071	0051	
Hohn	12	038	41935	62613	10097	20057	40255	57015	71022	80001								0091	0083	0068	0050	
Kiel-Holtenau	31	046	41940	52411	10106	20078	40252	57015	70522	80001		25						0091	0083	0071	0050	
Westermarkelsdorf	3	055	41945	62516	10070	20056	40242	56014	71011	80004								0104	0094	0075	0058	
Arkona	42	091	41314	72628	10077	20073	40223	58014	71022	80001								0082	0068	0056	0047	
Nordenney	11	113	41956	32311	10112	20064	40220	58012	71042	875//	34	42						0058	0051	0045	0042	
Bræmehaven	7	129	41956	42515	10105	20060	40274	57012	70500	80001								0116	0093	0073	0059	
Cuxhaven	5	131	42959	52810	10142	20088	40280	57014	71011	80002		25										
Hamburg, Flugh.	16	147	42959	72711	10157	20091	40284	57017	80002			28						0122	0093	0078	0056	
Lübeck-Blankensee	14	156	42960	52808	10144	20083	40258	56015	81031									0115	0104	0079	0065	
Boltenhagen	15	161	41950	62718	10134	20088	40251	56015	70511	80006	21	28						0119	0093	0070	0054	
Schwerin	59	162	41945	42514	10141	20093	40254	56022	70500	82032								0115	0093	0073	0058	
Rostock-Warnemünde	4	170	41940	62616	10128	20086	40238	56017	70511	80004		29						0101	0092	0077	0059	
Teterow	46	177	46760	72514	10129	20101	40249	56014	80001			25						0109	0089	0070	0050	
Barth	7	180	41533	62613	10114	20086	40233	58013	71022	86800		31						0080	0073	0063	0052	
Garbswald	2	184	41450	82614	10119	20096	40236	58011	71022	876//		25						0092	0083	0067	0046	
Ueckermünde	1	193	41956	62616	10121	20114	40242	58017	71022	86070		27						0080	0071	0062	0050	
Emden-Flugplatz	0	200	41956	62610	10146	20069	40285	56012	70500	80002								0131	0096	0070	0050	
Oldenburg	11	215	41956	62610	10146	20070	40280	57020	70522	80001								0108	0105	0078	0061	
Bræmehaven	3	224	42959	42515	10153	20085	40286	56014	80001									0108	0102	0075	0056	
Soltau	77	235	41957	52613	10153	20087	40280	56015	70522	80001								0132	0115	0076	0051	
Boitzenburg	45	249	42958	82711	10147	20093	40271	58017	80001									0110	0099	0083	0064	
Lüchow	17	253	41957	72508	10152	20105	40274	58018	70522	81032								0121	0097	0081	0061	
Seehausen	21	261	41950	62512	10149	20093	40276	58017	70522	85031								0114	0099	0085	0064	
Marnitz	81	264	42959	62412	10133	20090	40263	58015	86070									0108	0096	0075	0054	
Neuruppin	38	270	41757	72710	10134	20099	40269	58011	70522	85508								0109	0096	0077	0052	
Neubrandenburg	81	280	41635	72619	10122	20098	40248	56016	71022	875//		22	29					0100	0089	0070	0051	
Angermünde	58	291	41857	72715	10125	20102	40254	57012	71022	875//								0106	0097	0066	0049	
Lingen	24	305	41956	32308	10153	20072	40299	58015	70511	80001								0097	0095	0070	0060	
Münster/Osnabrück	48	315	42960	22511	10132	20077	40309	57014	80001									0101	0080	0061	0054	
Osnabrück	95	317	42960	52409	10153	20057	40302	57016	80001									0092	0085	0069	0054	
Diepholz	39	321	42960	32512	10157	20072	40294	58013	80001									0121	0108	0075	0059	
Bad Salzuflen	135	325	42958	32309	10147	20068	40304	57015	80001									0130	0120	0066	0042	
Hannover, Flugh.	56	338	42958	22612	10151	20071	40290	56014	81031									0117	0099	0081	0063	
Braunschweig	81	348	42960	22512	10154	20070	40294	57013	81031									0125	0102	0078	0049	
Gardelegen	47	359	42660	62512	10154	20089	40282	56017	81531									0107	0097	0084	0062	
Magdeburg	79	361	42658	62511	10154	20099	40287	58013	86500									0103	0089	0071	0050	
Potsdam	81	379	41857	72614	10142	20100	40276	58010	70522	86501		26						0117	0106	0078	0049	
Berlin-Dahlem	51	381	41857	72811	10137	20088	40272	58011	70522	875//		25						0111	0097	0076	0046	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42858	72712	10137	20095	40269	58011	875//									0118	0104	0082	0059	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41856	72712	10140	20092	40270	58009	70522	875//								0099	0083	0068	0049	
Berlin-Schönefeld	47	385	42758	72613	10138	20096	40270	58010	875//									0113	0099	0081	0056	
Lindenberg	98	393	41850	62710	10132	20105	40271	58009	71033	86500								0104	0084	0070	0054	
Manschnow	12	396	42760	72610	10133	20109	40254	58011	875//									0100	0087	0069	0057	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42961	12305	10164	20060	40323	58018	80001									0137	0091	0062	0048	
Bocholt	21	406	41940	22308	10152	20074	40311	56019	70500	80001								0111	0084	0062	0051	
Essen	152	410	42962	22211	10159	20042	40322	58017	80001									0115	0102	0065	0049	
Lüdenscheid	387	418	42970	02608	10139	20017	40318	58011											0051	0050	0044	0041
Kahler Asten	839	427	42880	22510	10104	20016	48614	57007											0062	0040	0015	0015
Bad Lippspringe	157	430	43957	12410	10146	20070	40312	57013	82041									0001	0124	0098	0070	0049
Kassel	438	439	41856	11905	10153	20066	40308	57016	81030									0117	0086	0059	0042	
Göttingen	167	444	42965	12609	10147	20088	40308	57014	81041									0084	0073	0058	0045	
Leinefelde	356	449	42772	22610	10147	20074	40304	58016	81501									0106	0086	0062	0037	
Braunlage	607	452	42470	12509	10115	20059	40294	58013	81101									0072	0050	0030	0019	
Brocken	1142	453	41663	22627	10068	20051	48590	58012	70141	81501	30	38						0101	0076	0055	0039	
Artern	164	460	42575	42410	10159	20090	40305	56014	875//									0100	0084	0066	0047	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42858	72509	10145	20095	40299	58011	875//									0100	0084	0066	0047	
Wittenberg	105	474	42760	72706	10141	20098	40290	58010	875//													
Oschatz	150	480	42758	62513	10142	20092	40299	58008	86500													
Dresden-Klotzsche	230	488	42758	72712	10129	20086	40296	58006	875//										0104	0092	0075	0055
Oberlung-Kirchhain	97	490	41757	82611	10139	20087	40288	56008	70522	885//												
Cottbus	69	496	41638	82709	10141	20106	40279	58009	70522	875//									0115	0100	0081	0048
Görlitz	230	499	41856	82812	10118	20088	40282	56008	71022	875//												
Aachen	202	501	42970	12406	10169	20063	40321	56016	875//										0139	0109	0070	0056
Nörvenich	118	502	42972	02905	10165	20062	40328	57019	875//										0122	0088	0063	0054
Nürnberg/Barweiler	485	506	42683	12808	10150	20054	40319															

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
			Rx		n	nddd		5appp	6RRRr	R	12	FF-FF	1sTTT	2sTTT	5ssst
											hLMH	xx	xxxx	nnnn	nnnn
Malgoland	4	015	31540	52518	10068	20054	40265	56002			71022	82502	28	10077	20061
Helgoland	26	020	31730	82516	10067	20054	40247	55001			71011	875//		10084	20062
Leck	7	022	31940	72508	10082	20057	40255	55001			71022	81031		10113	20067
Husum	28	026	31740	72615	10074	20055	40262	55001			71022	85502		10098	20060
Glücksburg/Meierwik	27	033	31745	72519	10076	20061	40247	58001			71022	875//	23 29	10102	20068
Schleswig	43	035	31925	52611	10074	20056	40259	51002			71022	80001		10112	20070
Hohn	12	038	31940	72610	10078	20047	40262	52007			71022	83031	25	10111	20070
Kiel-Holtenau	31	046	31930	82514	10088	20052	40253	50000			71011	80004		10125	20074
Wastermarkelsdorf	3	055	31935	82418	10066	20052	40241	55001			71022	80007		10181	20053
Arkona	42	091	11935	62527	10066	20056	40223	55000	69902	71042	84051	34 42	10083	20057	
Norderney	11	113	32760	12414	10097	20054	40283	52003				81501		10117	20076
Bremerhaven	7	129	42960	32513	10117	20063	40284	53004				80002	25	10147	20086
Cuxhaven	5	131	32659	62613	10113	20060	40272	55002				82502	35	10142	20089
Hamburg, Flugh.	16	147	32959	62608	10134	20083	40268	53004				80001		10159	20093
Lübeck-Blankensee	14	156	36/56	/2607	10112	20070	40259	52001						10150	20094
Boltenhagen	15	161	31956	52621	10111	20066	40251	50000			70511	81038	21 28	10141	20091
Schwerin	59	162	31950	22711	10123	20083	40258	53003			70511	80002		10143	20093
Rostock-Warnemünde	46	170	11950	52620	10112	20064	40235	55003	69902	70511	80001	22 25	10128	20072	
Teterow	48	177	11950	/2712	10121	20085	40245	55004	69902				31	10131	20093
Barth	7	180	16/50	/2718	10102	20085	40268	55006	69902					10116	20095
Greifswald	2	184	12558	62611	10115	20084	40237	53001				86500	25	10119	20090
Ueckermünde	1	193	16/58	/2514	10120	20111	40242	55000	69902				27	10125	20093
Emden-Flugplatz	0	200	31950	12510	10111	20064	40288	52003			70500	80001		10151	20085
Oldenburg	11	215	32958	42507	10118	20094	40289	55001				81031		10154	20081
Bremen, Flugh.	3	224	31957	32609	10110	20067	40291	53005			70500	80001		10158	20087
Soltau	77	235	31940	42507	10116	20072	40285	53004			70511	80001		10157	20089
Boizenburg	45	249	36/60	/2612	10127	20085	40275	53004						10149	20091
Lüchow	17	253	36/50	/2511	10133	20087	40277	53003						10157	20101
Seehausen	21	261	31957	62510	10132	20082	40276	55000			70522	80008		10152	20103
Marnitz	81	264	36/60	/2510	10116	20084	40283	55000						10155	20104
Neuruppin	38	270	31950	42408	10121	20093	40264	56005			71011	80001		10137	20100
Neubrandenburg	81	280	11940	82516	10105	20086	40247	55002	69902	71022	80007	22 29	10124	20090	
Angermünde	56	291	11956	02615	10116	20090	40250	57004	69902	71011			10126	20095	
Lingen	24	305	31950	42205	10119	20071	40302	53003			70522	80001		10157	20081
Münster/Osnabrück	48	315	32958	12405	10104	20053	40311	53001				80001		10154	20042
Osnabrück	95	317	36/60	/2408	10122	20050	40307	53003						10158	20086
Diepholz	39	321	32958	32510	10126	20069	40299	53005				80001		10160	20075
Bad Salzuflen	135	325	32959	12405	10120	20052	40308	53002				80001		10150	20079
Hannover, Flugh.	56	338	31945	32507	10124	20068	40293	53002			70500	81041		10158	20099
Braunschweig	81	348	31957	22509	10129	20068	40297	53001			70511	81031		10155	20104
Gardelegen	47	359	32960	22510	10120	20071	40284	53001				80008		10157	20104
Magdeburg	79	361	32960	22508	10129	20082	40288	55000				80001		10154	20107
Potsdam	81	379	32962	62615	10128	20087	40275	55002				80006	26	10142	20092
Berlin-Dahlem	51	381	32959	62714	10135	20081	40269	56003				84034	27	10140	20100
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32962	62711	10126	20086	40267	55002				83031		10140	20100
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32964	72512	10139	20095	40268	55002				80008		10142	20103
Berlin-Schönefeld	47	385	32962	32411	10119	20083	40269	55001				80001		10142	20096
Lindenberg	98	393	31756	72609	10131	20099	40272	53001			71022	875//		10135	20094
Manschnow	12	396	16/59	/2612	10121	20098	40252	57002	69902					10134	20099
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	01906	10107	20066	40319	56005						10152	20057
Bocholt	21	406	32960	02305	10119	20039	40310	55002						10152	20053
Essen	152	410	32970	11907	10127	20068	40320	56004				80001		10159	20073
Lüdenscheld	387	418	36/60	/2506	10101	20055	40320	56005						10144	20051
Kahler Asten	839	427	32982	12514	10067	20002	48601	55003				80001		10112	20049
Bad Lippspringe	157	430	32960	21403	10098	20045	40317	53001				80001		10147	20058
Kassel	231	438	32967	11703	10108	20065	40314	53001				80001		10155	20056
Göttingen	167	444	36/60	/2504	10115	20063	40312	55000						10161	20090
Leinefelde	356	449	32970	10401	10103	20056	40313	53002				80001		10118	20088
Braunlage	607	452	36/60	/2604	10085	20048	40322	53001						10170	20045
Brocken	1142	453	31865	22731	10054	20028	40317	55001			70241	81031	32 39	10070	20065
Artern	164	460	32981	12408	10123	20076	40306	55002				80001		10166	20097
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32870	32509	10128	20086	40298	55002				82501		10151	20103
Wittenberg	105	474	32760	62407	10133	20082	40286	55004				85510		10146	20104
Oschatz	150	480	12760	62512	10129	20088	40298	55001	69902			86500		10152	20106
Dresden-Klotzsche	230	488	12865	72613	10126	20085	40293	56003	69902			875//		10131	20100
Doberlug-Kirchhain	97	490	31757	72612	10136	20079	40286	55002			70522	875//		10141	20101
Cottbus	69	496	12658	72609	10132	20105	40280	53001	69902			875//		10142	20102
Gröbitz	237	499	12758	82710	10117	20079	40282	58001	69902			875//		10121	20093
Aachen	202	501	32970	02109	10138	20074	40329	56005						10172	20091
Nörvenich	118	502	32970	02104	10114	20055	40328	56003						10175	20028
Nürnberg/Barweiler	485	506	32981	02106	10112	20058	40327	55002						10153	20064
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32968	00802	10108	20059	40325	55003						10179	20014
Mendig	182	514	32959	02102	10077	20069	40337	55000						10155	20000
Bendorf	127	515	36/60	/0000	10102	20077	40328	55003						10133	20029
Bad Marienberg	547	526	32975	02202	10092	20018	40333	55005						10135	20063
Giessen	186	532	32968	01902	10117	20045	40331	55001						10172	20029
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2005	10105	20049	40330	53001						10162	20024
Wasserkuppe	921	544	32970	02413	10060	20040	48608	55002						10098	20059
Weinungen	450	548	32965	02105	10095	20062	40329	55003						10134	20042
Schmücke	937	552	31862	12412	10054	20046	48603	55000			70141	81040		10078	20049
Erfurt-Bindersleben	315	557	32980	02408	10085	20044	40314	55001						10155	20084
Neuhaus a.R.	845	557	32859	12408	10064	20060	48601	55002				81040		10107	20054
Gera-Leumnitz	311	567	32982	82608	10128	20075	40301	55001				81047		10153	20103
Chemnitz	418	577	12667	82611	10110	20083	40306	55003	69902			875//		10133	20089
Fichtelberg	1213	578	11065	72721	10049	20046	48593	56004	69902	70242	8527/	24 33	10062	20040	
Zinnwald-Georg.	877	582	12665	73110	10076	20073	48594	53002	69902			875//		10083	20059
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2805	10115	20077	40297	55000	69902	</					

Station	Hoehe m	1hVV Rx	Nddff	21 Uhr UTC					18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
				1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwww	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50		
				n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41657	82422	10068	20054	40261	58004	71022	84502	22	28				
List/Sylt	26	020	41740	82513	10055	20052	40243	58004	71022	875//						
Leck	7	022	41950	82809	10065	20057	40255	50000	71062	8703/			0068	0073	0069	0046
Husum	28	026	41656	82613	10074	20058	40262	54000	71022	875//			0060	0063	0065	0057
Glücksburg/Meierwik	27	033	41750	82517	10074	20061	40244	57003	71062	875//			0067	0068	0068	0052
Schleswig	43	035	41750	82610	10074	20057	40257	58002	71062	875//			0067	0070	0070	0059
Honn	12	038	41745	82509	10067	20045	40259	56003	71061	84500			0062	0069	0068	0063
Kiel-Holtenau	31	046	41756	82415	10081	20059	40251	56002	71022	83501			0070	0070	0070	0061
Westermarkelsdorf	3	055	41935	82522	10063	20047	40234	56007	71022	8707//	23	28	0054	0056	0056	0049
Arkona	42	091	41756	82626	10067	20050	40224	53001	71022	875//	29	36	0056	0052	0049	0043
Norderney	11	113	41950	12313	10078	20051	40278	58005	71000	80001			0060	0068	0071	0061
Bremerhaven	7	129	42962	12518	10100	20049	40280	58004	80001				0069	0070	0072	0058
Cuxhaven	5	131	42658	42618	10100	20042	40269	58003	82502				0087	0089	0084	0069
Hamburg, Flugh.	16	147	42660	72609	10118	20045	40267	58001	875//				0075	0077	0073	0058
Lübeck-Blankensee	14	156	46/58	/2711	10109	20061	40259	55000					0078	0077	0076	0060
Boltenhagen	15	161	41957	82622	10103	20063	40247	56004	70511	83037	25	32	0076	0078	0077	0055
Schwerin	59	162	41950	82617	10111	20068	40252	58006	70511	80002			0075	0078	0076	0060
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	72722	10093	20048	40235	50000	8705//				0075	0078	0076	0062
Teterow	46	177	46/60	/2714	10115	20080	40245	54000					0077	0078	0073	0053
Barth	7	180	46/50	/2619	10097	20053	40228	50000					0073	0072	0067	0054
Greifswald	2	184	42958	72509	10105	20065	40233	58004					0079	0077	0070	0048
Ueckermünde	1	193	46/59	/2615	10115	20084	40240	58002	8705//				0077	0074	0068	0052
Emden-Flugplatz	0	200	41957	12412	10094	20057	40284	58004	70500	80001			0070	0079	0076	0051
Oldenburg	11	215	41950	12509	10099	20066	40288	58002	71000	80001			0075	0081	0078	0059
Bremen, Flugh.	3	224	42959	22608	10094	20059	40268	56001	705//	80001			0071	0076	0077	0055
Solltau	77	235	41940	12511	10103	20064	40283	58002					0084	0086	0085	0067
Boizenburg	45	249	46/60	/2712	10106	20064	40275	58001					0081	0077	0084	0064
Lüchow	17	253	41950	52511	10113	20075	40276	58001	7052//				0086	0089	0087	0067
Seehausen	21	261	41957	12616	10119	20068	40274	58002	70511	80001			0076	0079	0076	0057
Marnitz	81	264	46/56	/2611	10108	20070	40261	55003					0081	0083	0080	0055
Neuruppin	38	270	41956	52608	10111	20074	40262	58002	70511	80004			0079	0078	0073	0054
Neubrandenburg	81	280	41956	52614	10106	20081	40247	50000	71011	85070			0083	0083	0067	0051
Angermünde	56	291	41957	12717	10112	20088	40247	58003	71000	81031			0077	0076	0076	0063
Lingen	24	305	41950	42304	10101	20065	40304	52002	70522	80001			0057	0066	0068	0055
Münster/Osnabrück	48	315	42959	02102	10082	20043	40314	51003					0077	0077	0075	0055
Osnabrück	95	317	42960	72409	10115	20038	40309	51002					0075	0078	0078	0062
Diepholz	39	321	41957	12512	10115	20065	40299	57001	71000	80001			0061	0070	0071	0045
Bad Salzuflen	135	325	42960	01905	10099	20040	40314	53005					0081	0080	0083	0062
Hannover, Flugh.	56	338	41957	22609	10111	20049	40295	51002	70500	80001			0076	0079	0080	0057
Braunschweig	81	348	41957	22407	10111	20047	40300	53003	70500	82030			0076	0081	0083	0065
Gardelegen	47	359	46/58	/2509	10103	20059	40285	51001					0082	0082	0076	0052
Magdeburg	79	361	42960	12711	10115	20054	40291	51002					0076	0080	0078	0054
Potsdam	81	379	42970	42718	10116	20071	40274	55001	80008				0084	0085	0078	0048
Berlin-Dahlem	51	381	42965	32914	10124	20060	40267	58002	80001				0085	0087	0083	0062
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42862	72813	10122	20068	40265	56002					0084	0086	0082	0060
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42965	52712	10127	20073	40267	55002	82532				0083	0082	0075	0057
Berlin-Schönefeld	47	395	42960	42714	10124	20069	40268	56001	80008				0085	0082	0073	0060
Lindenberg	98	393	42958	42811	10116	20079	40268	56005	80004				0083	0082	0075	0057
Manschnow	12	396	42960	62712	10121	20084	40251	55002	86070				0085	0082	0073	0060
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	01604	10080	20057	40330	52010					0056	0066	0070	0049
Bocholt	21	406	41956	02105	10088	20034	40315	51005	70500				0062	0071	0071	0053
Essen	152	410	42970	02107	10118	20070	40329	51008					0069	0073	0071	0052
Lüdenscheid	387	418	46/59	/2804	10076	20054	40333	53009					0058	0057	0049	0042
Kahler Asten	839	427	42964	02612	10064	20029	48603	53003					0021	0026	0024	0017
Bad Lippspringe	157	430	42963	21403	10057	20020	40324	52005	80001				0045	0060	0065	0055
Kassel	231	438	42966	12203	10082	20047	40325	52008	80001				0057	0068	0068	0044
Göttingen	167	444	42965	12308	10092	20036	40318	52005	81030				0063	0067	0065	0048
Leinefelde	356	449	42972	02705	10083	20030	40317	102003					0072	0078	0067	0042
Braunlage	607	452	46/60	/2806	10083	20010	40304	50000					0043	0048	0037	0021
Brocken	1142	453	42882	22833	10045	21005	48586	52001	81031	34	40		0076	0077	0064	0041
Artern	164	460	42780	42306	10103	20052	40313	52005	84500				0073	0076	0071	0050
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42870	42308	10105	20056	40300	51001	83501				0076	0079	0077	0054
Wittenberg	105	474	42965	12608	10107	20066	40287	58001	80004				0085	0086	0079	0052
Oschatz	150	480	42770	32616	10122	20070	40297	58002	82540				0090	0085	0078	0059
Dresden-Klotzsche	230	488	42775	72715	10127	20077	40292	58001	875//				0086	0086	0079	0053
Doberlug-Kirchhain	97	490	42960	52612	10123	20072	40286	58001	80006				0089	0090	0082	0054
Cottbus	69	496	42970	62611	10135	20093	40276	55004	82038				0080	0075	0067	0042
Grölitz	237	499	41764	72713	10121	20079	40276	57005	77500				0069	0079	0080	0060
Aachen	202	501	42970	02303	10115	20070	40332	53011					0056	0064	0068	0055
Nörvenich	118	502	42965	02102	10070	20033	40339	52008					0058	0064	0062	0045
Nürburg/Barweiler	485	506	42972	02306	10090	20065	40336	51005					0056	0064	0065	0052
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42970	01403	10052	20036	40335	53007					0041	0035	0021	0018
Mendig	182	514	42959	02004	10066	20044	40340	53002					0062	0058	0057	0043
Bandorf	127	515	46/60	/0901	10093	20077	40336	53007					0009	0007	0003	0014
Bad Marienberg	547	526	42975	02704	10091	20057	40336	53003					0054	0064	0062	0040
Glessen	186	532	42970	03202	10053	20034	40335	50005					1001	0001	0005	0015
Bad Hersfeld	273	542	42980	12202	10064	20037	40341	53005	80001				0037	0045	0044	0023
Wasserkuppe	921	544	42959	02410	10052	20048	48610	53005					1001	0002	0003	0010
Weinungen	450	548	42965	01701	10066	20057	40341	51005					0068	0070	0055	0035
Schmücke	937	552	42960	02611	10046	20027	48603	52002					1002	0002	0004	0011
Erfurt-Blinderleben	315	554	42880	22412	10097	20040	40316	50002	82500				0071	0076	0076	0049
Neuhaus a.R.	845	557	42875	12707	10058	20031	48601	51004	81040							

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YYGG	1400			1400			1400			1400			1406		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3031	-62	29 58	3044	-60	28 51	3043	-61	29 42	3025	-64		3021	-62	29 66
20	2607	-66	30 41	2614	-63	31 37	2614	-63	31 25	2602	-65	29 52	2595	-67	31 50
30	2360	-66	30 30	2366	-67	30 26	2364	-64	32 33	2354	-65	30 47	2350	-67	32 43
50	2050	-68	32 40	2056	-67	33 32	2055	-66	34 27	2046	-68	31 51	2041	-67	32 52
70	1846	-67	33 42	1852	-66	33 40	1850	-65	33 39	1843	-65	31 51	1837	-65	33 51
100	1631	-65	-94 32 50	1637	-65	-94 34 38	1634	-66	-95 34 44	1627	-65	-90 31 64	1618	-63	-93 33 73
150	1381	-64	-77 32 45	1388	-65	-78	1383	-64	-78 33 49	1378	-66	-78 30 56	1370	-65	-75 32 75
200	1207	-65	-75 32 61	1212	-63	-75	1210	-64	-78 33 53	1205	-65	-74 30 58	1197	-66	-75 33 79
250	1067	-54	-64 32 53	1071	-54	-60 31 38	1070	-53	-61 33 49	1065	-54	-62 30 51	1058	-55	-62 33 71
300	0947	-44	-59 32 42	0952	-43	-51 33 31	0949	-43	-64 34 45	0946	-44	-54 30 50	0939	-45	-57 32 64
400	0747	-27	-52 32 35	0750	-26	-51 33 25	0749	-27	-52 34 41	0745	-27	-39 30 49	0739	-28	-53 32 62
500	0582	-14	-37 33 23	0584	-13	-47 32 18	0583	-15	-39 33 25	0580	-14	-45 29 32	0575	-16	-30 32 46
700	0319	0	-21 32 23	0321	1	-16 33 13	0320	1	-13 33 18	0317	0	-20 30 21	0313	-1	-17 33 30
850	0162	2	2 33 24	0164	3	2 35 8	0163	4	2 30 13	0159	4	2 29 35	0156	3	2 30 25
1000										0025	10	9 29 22	0024	9	9 28 20
							0043	-43	27 76						
							0057	-48							
	0056	-47	28 72	0068	-53	29 69	0072	-58					0049	-45	29 67
	0073	-57	28 62	0078	-59		0094	-61					0068		28 82
	0105	-63		0097	-59		0102		29 42				0087	-63	
	0175		31 45	0107	-63	29 44	0129		30 50				0107	-61	
	0200	-66	30 41	0120	-62		0187		32 31				0129	-66	
	0259	-63		0131	-59		0208		31 24				0153	-63	
	0282	-67		0151		29 40	0378	-64		0039	-41		0164		30 45
	0301		30 29	0175	-60		0422	-70		0055	-46		0215	-68	
	0350	-63		0200	-63	31 37	0446		34 27	0064	-54		0234	-65	30 62
	0364		32 44	0231		30 39	0527	-65		0081	-62		0268		30 52
	0435	-71		0304	-67		0606		32 42	0090	-61		0288	-69	
	0575	-66		0322		30 20	0745	-65		0112	-66		0310	-66	32 42
	0655		32 34	0353	-64		0793	-68		0120		29 59	0422	-68	
	0873	-69	32 62	0434	-67		1000	-66	-95 34 44	0308	-64	30 50	0636		32 49
	1000	-65	-94 32 50	0448		34 34	1050		34 46	0374		29 45	0800		33 62
	1060	-62	-92	0593		32 36	1130	-62	-92	0471	-69		0872		33 72
	1120	-64	-93 33 65	0715	-66		1380	-61	-81	0622		31 40	1000	-63	-93 33 73
	1140	-64	-93	0764	-69		1490	-63	-77	0722	-65		1110	-65	-94 32 71
	1230		32 50	1000	-65	-94 34 38	1580	-68	-80	0806	-70		1300	-62	-81
	1370	-61	-79	1180	-60	-86 33 46	1670	-70	-82 33 51	1000	-65	-90 31 64	1390	-63	-77
	1400		32 61	1300		32 43	1770		33 57	1060	-63	-89	1460	-64	-75
	1440	-64	-79	1390	-61	-79	1800	-69	-82	1110	-64	-88 30 70	1590	-69	-78
	1500	-64	-77 32 45	1530	-66	-78	2070	-62	-76	1140	-64	-87	1740	-71	-80 32 83
	1570	-64	-76	1620	-64	-74	2210	-59	-71	1360	-63	-81	1800	-70	-79 32 84
	1710	-70	-82 32 58	1770	-69	-79	2290	-58	-68	1520	-67	-78 31 55	1980	-66	-75
	1840		32 64	2140		32 37	2500	-53	-61 33 49	1600	-66	-76	2480	-56	-63
	1910	-67	-78	2190	-59	-72	3030	-42	-64	1690	-71	-81 30 62	2530	-55	-62
	2220	-60	-69	2420		31 40	3340	-37	-49	1790		30 64	2930		32 64
	2310	-59	-68	2500	-54	-60 31 38	3430	-35	-54	1840	-69	-79	3530	-35	-55
	2900	-46	-61	2790	-48	-57 33 31	3730	-31	-48	2760	-49	-56	4000	-28	-53 32 62
	3620		32 28	3310	-37	-45	3780	-30	-40	2810	-48	-55	4380	-24	-55
M	4270		33 40	3420	-36	-44	4000	-27	-52 34 41	3250	-39	-54	5350	-12	-23
a	4390	-21	-53	3480	-35	-44	4390	-21	-33 35 29	3460	-36	-42	5520	-12	-16
r	4510	-20	-37	3700	-31	-55 33 30	4450	-20	-38	3750	-30	-39	5640	-10	-20
k	4590	-20	-28	4900	-13	-43 34 18	4520	-19	-57	3920		30 49	5960	-7	-13
a	4810	-17	-28	5130	-12	-52	4730		34 25	4590	-19	-48	6000		33 36
n	4900	-16	-39	5290	-12	-37	5070	-15	-38	5230	-12	-44	6080	-6	-19
t	5090	-13	-36 33 23	5520		30 23	5190		32 24	5610	-9	-40	6170	-5	-14
e	5500	-8	-46	5900	-6	-30	5600	-8	-38	6000		29 28	6300	-4	-25
	5820	-7	-41	6000		31 17	5680	-7	-43	6200	-4	-35	6510	-2	-25
P	5950	-7	-35	6400	-3	-11 31 12	5920	-5	-29	6930	0	-20 30 21	6590	-3	-28
u	6000		32 23	7240	3	-20	6000		32 23	7560	5	-15	6930	-1	-20
n	6490	-3	-32 31 25	7500	3	-18 35 9	6200	-5	-12	7730	5	-17	7070	-1	-15
k	7220	1	-18	7690	4	-11	6690		32 22	7960	6	-11	7310	1	-11 33 26
t	7490	3	-16	7800	3	-6	7270		33 18	8000		30 26	7800	3	-6
e	7930	4	-8	7850		2 10	7480	4	-16	8240	6	-8	7900	3	-7
	8000		33 27	7970	3	-4	7820	4	-12	8350	6	-5	8000		31 27
	8020	4	-7	8000		1 10	7790	-1	-1	8480	4	2	8200	4	-2
	8170	4	-2 33 28	8240	1	1	8000		31 11	8780	6	4 29 36	8350	4	-1
	8310	4	-1 33 27	8510		35 7	8360		29 12	8960	5	5	8470	3	2
	8440	2	2	8950		36 11	8690	6	3	9250	7	7 29 30	8530	2	1
	8740	3	3	9080	8	4 1 11	8760		31 13	9440	9	8	9100		29 24
	8780		32 22	9180	8	5	9060	8	3 32 12	9810	11	9	9170	5	5
	8870	4	4	9250	9	6 1 9	9250	9	4 32 10	9860	11	9	9250	6	5 30 26
	9250	7	5 32 15	9550	11	7	9410	10	4	9910	11	10	9550		29 29
	9270	7	5 32 16	9810	11	6	9560	11	6 30 8	0090	9	8 29 20	9950		27 22
	9800	10	7 26 8	9970	9	4 18 1	9770	8	5 31 4	0300	9	8 24 7	0150	10	9 28 10
Tropo-															
pause	1710	-70	-82 32 58	1770	-69	-79	1670	-70	-82 33 51	1690	-71	-81 30 62	1110	-65	-94 32 71
													1740	-71	-80 32 83
Max-															
wind	56	-47	28 72												
30/50	1120	-64	-93 33 65	68	-53	29 69	43	-43	27 76	1110	-64	-88 30 70	1800	-70	-79 32 84
50/100	0310			0310			0309			0308			0309		
100/200	0419			0419			0421			0419			0423		
200/500	0424			0425			0424			0422			0421		
500/1000	0625			0628			0627			0625			0622		
										0555			0551		

