



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	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	17.09.1998	Nummer Number Número Número	260
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DONNERSTAG den 17. September 1998

Nummer 260

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddiff	lsTTT	zsTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWN	8NCCC		ff-ff
	Rx			n	nddd				R	12	hLMH	xx	yy
Helgoland	4	015	11358	82210	10123	20111	49915	55009	60191	76186	875//	30	44
List/Sylt	26	020	11480	10906	10107	20097	49922	53005	60021	70386	81800		
Leck	7	022	11470	51406	10108	20098	49926	57007	60071	72186	85500		
Husum	28	026	11250	81913	10107	20100	49924	57011	60081	75986	887//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41358	81710	10104	20095	49931	56002		76186	875//		
Schleswig	43	035	11460	81906	10102	20092	49937	58008	60081	76186	877//		
Hohn	12	038	41357	81907	10103	20094	49937	57006		75886	877//		
Kiel-Holtenau	31	046	41358	62007	10100	20088	49942	57008		72186	86500		
Westermarkeledorf	3	055	11675	22214	10114	20094	49943	56002	60021	70186	81530	26	35
Arkona	42	091	11475	72217	10103	20083	49955	55004	60071	75086	878//	21	25
Norderney	11	113	11462	53014	10131	20118	49913	56004	60041	72186	85200	25	35
Bremerhaven	7	129	16//	/2120			20098	49935	56025	60021		22	29
Cuxhaven	5	131	11475	71914	10111	20093	49931	57020	60021	72186	872//	30	
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	72113	10107	20087	49952	56010	69911	72582	878//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2110	10102	20088	49954	57007	69901				
Boltenhagen	15	161	11475	52113	10108	20088	49954	58005	69901	70182	85200	25	
Schwerin	59	162	11670	62210	10103	20085	49962	57005	69981	70381	86500		
Rostock-Warnemünde	4	170	11980	32107	10105	20079	49954	56005	69901	70181	82034		
Teterow	46	177	16/60	/2112	10104	20088	49969	57005	69901				
Barth	7	180	16/60	/2208	10106	20084	49965	56002	69901				
Greifswald	2	184	32670	42310	10110	20080	49965	58001		84800			
Ueckermünde	1	193	16/59	/2010	10099	20081	49984	50000	69901				
Emden-Fluggplatz	0	200	11370	82114	10115	20108	49917	56035	60041	76186	877//	28	
Oldenburg	11	215	11362	72110	10107	20096	49937	57027	60011	78082	878//		
Bremen, Flugh.	3	224	11465	62111	10105	20097	49956	58023	69971	72588	86800	25	
Soltau	77	235	16//	/2309	10104	20087	49970	58014	69931				
Boizenburg	45	249	16/60	/2209	10104	20083	49970	56007	69931				
Lüchow	17	253	16/60	/2210	10108	20090	49979	56008	69901				
Seehausen	21	261	16/60	/2310	10109	20081	49984	56009	69911				
Marnitz	81	264	16/60	/2210	10105	20082	49975	57007	69921				
Neuruppin	38	270	11765	82107	10104	20082	49989	58007	60011	76181	885//		
Neubrandenburg	81	280	16//	/2217	10100	20090	49975	58006	69911				
Angermünde	56	291	11970	82109	10102	20079	49991	58001	69901	70362	8707//		
Lingen	24	305	16//	/2211	10107	20099	49960	58030	60041				
Münster/Osnabrück	48	315	11462	82416	10109	20092	49985	58024	60021	76186	878//	26	
Osnabrück	95	317	16/60	/2413	10104	20091	49981	58024	60031				
Diepholz	39	321	11480	72315	10106	20096	49965	58025	60021	72582	878//	27	
Bad Salzflufen	135	325	16/60	/2313	10103	20081	49989	58016	69921				
Hannover, Flugh.	56	338	11580	72211	10110	20082	49978	58015	69911	70286	878//		
Braunschweig	81	348	11570	82409	10108	20084	49993	57014	69941	72162	888//		
Gardedelegen	47	359	16/60	/2208	10109	20075	49990	58009	69951				
Magdeburg	79	361	11764	82107	10108	20072	40002	58010	69901	76081	8657//		
Potsdam	81	379	11776	82211	10097	20080	40008	58004	69901	76081	875//		
Berlin-Dahlem	51	381	11775	82310	10104	20078	40005	58004	69941	76086	8157//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11778	72209	10106	20078	49998	58005	69911	70361	875//	29	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11870	62210	10105	20084	40004	58004	69931	70282	85502		
Berlin-Schönefeld	47	385	11880	82210	10101	20077	40003	58004	69941	70381	8157//		
Lindenberg	98	393	11965	42308	10098	20081	40011	58002	60021	70182	84040		
Manschnow	12	396	16/60	/2209	10110	20082	40003	58004	69931				
Düßeldorf, Flugh.	45	400	11482	82515	10117	20084	40028	57010	69971	72586	8587//	29	
Bocholt	21	406	16/60	/2413	10110	20097	40002	58019	60011				
Essen	152	410	46//	/2416	10106	20082	40025	58010					
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2712	10087	20076	40029	57012	69981				
Kahler Asten	839	427	11/01	92518	10051	20050	48349	58017	60041	76142		31	
Bad Lippepringe	157	430	16//	/2310	10098	20082	40004	58018	60021				
Kassel	231	438	11582	82006	10098	20081	40019	57015	69901	70362	875//	26	
Göttingen	167	444	16/60	/2211	10105	20078	40014	57013	69921				
Leinefelde	356	449	16//	/2415	10097	20060	40016	58016	69901				
Braunlage	607	452	16/60	/2211	10066	20059	40008	58014	60051				
Brocken	1142	453	1/90	92435	10031	20031	48329	58012	60041	76384		45	57
Artern	164	460	32968	82412	10105	20073	40021	58011		8807//			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11770	72110	10106	20070	40024	58009	69901	70381	8253//		
Wittenberg	105	474	11980	72110	10104	20075	40013	58006	69901	70381	8707//		
Oschatz	150	480	11684	52411	10104	20073	40031	58008	69901	70261	85500		
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	72210	10105	20069	40036	58006	60031				
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/2210	10104	20081	40024	58006	60031	70181	84500	21	30
Cottbus	69	496	11680	42308	10113	20095	40021	58003	69901	70162	84501		
Görlitz	217	499	11670	42309	10100	20067	40031	58003	69901	70162	84501		
Aachen	202	501	11584	72511	10107	20077	40045	58001	69931	72162	878//	26	
Nörvenich	118	502	41775	72713	10109	20082	40052	57003		70382	8355//	29	35
Nürnberg/Barweiler	485	506	11462	72919	10073	20058	40059	55004	60031	72581	858//	23	34
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11582	82609	10109	20089	40038	58006	60041	72162	878//		
Mendig	182	514	41560	82610	10096	20072	40059	57009		78022	888//		
Bendorf	127	515	16/60	/2712	10097	20089	40058	55004	60031				
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11768	72409	10091	20070	40056	55008	60011	76186	878//	28	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2111	10100	20073	40040	58013	69911				
Wasserkuppe	921	544	11/02	92420	10050	20050	48374	58015	60011	76064		31	
Meiningen	450	548	11580	81906	10089	20059	40050	57008	60011	70381	8387//		
Schmücke	937	552	16//	/2310	10046	20046	48372	56005	69931				
Erfurt-Bindersleben	315	554	31784	72416	10102	20066	40030	56009		76161	8357//	22	28
Neuhaus a.R.	845	557	11/40	82410	10051	20049	48372	56012	60011	71082	876//	25	
Gera-Leumnitz	311	567	11982	62111	10090	20064	40036	58007	69901	70361	85052		
Chemnitz	418	577	11881	52414	10085	20061	40039	58007	69901	70381	85500	25	
Fichtelberg	1213	578	11/00	92628	10029	20028	48371	58008	60011	74564		32	39
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/2712	10051	20041	48375	58005	69901				
Lichtenhain/Mittelnd	309	591	11580	42205	10097	20066	40036	58004	69911				
Trier-Petrisberg	265	609	32580	72711	10108	20088	40072	57010		878//			
Deuselbach	480	615	16/59	/2718	10097	20085	40074	58012	69991				
Hahn	491	616	31465	82614	10093	20081	40067	57016		76022	8652//	25	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2509	10061	20061	48383	56015					
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11682	72211	10120	20074	40061	58010	69901	70261	8157//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2410	10096	20063	40065	58014					
Würzburg	268	655	32981	72410	10097	20076	40058	58007					
Bad Kissingen	262	658	36/60	/2205	10101	20076	40061	58006	69901				
Coburg	322	671	16/60	/2005	10085	20063	40061	58006	69901				
Bamberg	239	675	36/60	/1804	10097	20076	40068	58004					
Hof	567	685	11665	82405	10077	20070	40060	58005	69901	70281	885//		
Weiden	438	688											

Station	Hoeh	iii	ihhVV	Nddiff	03 Uhr UTC			00-03				
					Rx	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5app	7ww	8NCCC	ff-ff
					n	nddd		12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	41482	23423	10129	20099	49935	53020	70261	82800	24	31
List/Sylt	26	020	41956	00207	10091	20089	49947	51025	72811			
Leck	7	022	41360	43608	10101	20094	49946	52020	70161	83801		
Husum	28	026	41358	81405	10106	20100	49935	53011	76162	877//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41358	81406	10104	20099	49943	53012	70362	875//		
Schleswig	43	035	41460	81804	10101	20091	49946	53009	76062	877//		
Hohn	12	038	41459	81704	10104	20094	49939	53002	72162	875//		
Kiel-Holtenau	31	046	42459	71805	10104	20089	49946	53004	878//			
Westermarcksdorf	3	055	41568	81906	10109	20091	49949	51006	76011	875//		
Arkona	42	091	41681	62316	10094	20073	49961	53006	70352	86500		
Norderney	11	113	41460	43326	10134	20100	49951	53038	78080	84200	29	36
Bremerhaven	7	129	41470	82208	10113	20105	49932	55002	72162	877//		
Cuxhaven	5	131	42470	71804	10110	20093	49936	53005	876//			
Hamburg, Flugh.	16	147	43270	72111	10111	20089	49944	56008	878//			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	1806	10106	20093	49950	56004				
Boltenhagen	15	161	41970	82009	10105	20090	49954	54000	72161	8807//		
Schwerin	59	162	42665	72108	10100	20088	49957	56005	875//			
Rostock-Warnemünde	4	170	42565	51905	10103	20078	49958	51004	85500			
Teterow	46	177	46/60	72111	10099	20089	49969	54000				
Barch	7	180	46/60	72002	10099	20089	49960	50004				
Greifswald	2	184	42570	62102	10109	20086	49968	53003	86500			
Ueckerwüste	1	193	46/59	72009	10102	20082	49984	55000				
Emden-Flugplatz	0	200	41470	63215	10125	20112	49951	53034	78086	86800	25	
Oldenburg	11	215	41360	33012	10115	20108	49933	55004	72186	83601		
Bremen, Flugh.	3	224	41350	72108	10106	20102	49934	56022	75186	877//		
Soltau	77	235	46///	1906	10101	20088	49951	57019				
Boizenburg	45	249	46/60	1906	10102	20087	49959	56011				
Lüchow	17	253	46/60	72006	10104	20092	49966	58013				
Seehausen	21	261	46/60	1906	10102	20079	49976	57009				
Marnitz	81	264	46/60	72008	10100	20090	49969	56006				
Neuruppin	38	270	41565	72009	10101	20088	49982	57007	70362	878//		
Neubrandenburg	81	280	46///	72209	10099	20090	49975	55000				
Angermünde	56	291	42570	82009	10100	20080	49987	56004	875//			
Lingen	24	305	46///	73010	10119	20112	49967	53007				
Münster/Osnabrück	48	315	41250	73012	10114	20108	49971	55013	78186	873//	28	
Osnabrück	95	317	46/60	72813	10109	20103	49960	55020			28	
Diepholz	39	321	41375	82714	10114	20110	49942	56023	76086	878//		
Bad Salzflen	135	325	46/60	73113	10100	20087	49956	56033			26	
Hannover, Flugh.	56	338	41460	82113	10112	20083	49952	57026	76182	885//		
Braunschweig	81	348	41565	81908	10102	20088	49972	57021	76162	885//		
Gardelegen	47	359	46/60	72008	10107	20075	49976	58014				
Magdeburg	79	361	41880	72109	10106	20069	49987	58015	70262	875//		
Potsdam	81	379	41762	72111	10092	20086	49998	58010	76066	8453//		
Berlin-Dahlem	51	381	41362	82110	10097	20086	49996	57009	76166	8452//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41472	72110	10100	20083	49989	57009	72162	81671		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41570	82010	10098	20086	49995	58009	76182	8257//		
Berlin-Schönefeld	47	385	41665	82111	10098	20081	49995	57008	76162	875//		
Lindenberg	98	393	42662	72209	10096	20077	40005	57008	8454//			
Manschnow	12	396	46/60	72210	10104	20084	49995	56005				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41482	82717	10114	20091	40026	55003	72186	878//	22	31
Bocholt	21	406	46/60	72814	10117	20111	40010	53008				
Essen	152	410	41484	72519	10103	20093	40019	55006	78086	878//	22	32
Lödenscheid	387	418	46/60	72716	10086	20078	40015	56013			29	
Kahler Asten	839	427	41/02	92522	10052	20051	48334	56018	76164		24	40
Bad Lippspringe	157	430	46///	72217	10097	20085	49975	58028			28	
Kassel	231	438	41462	82009	10090	20077	49999	57020	76162	875//		
Göttingen	167	444	46/60	72111	10103	20074	49991	58023				
Leinefelde	356	449	46///	72211	10088	20064	49998	58018			27	
Braunlage	607	452	46/60	72214	10066	20060	49989	58018				
Brocken	1142	453	41/90	92332	10032	20032	48314	58016	76364		39	51
Artern	164	460	41975	82416	10108	20072	40007	57013	70262	8807//	31	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41668	72210	10107	20072	40012	58012	70262	8457//		
Wittenberg	105	474	41965	82109	10097	20084	40000	58012	76162	8802//		
Oschatz	150	480	41565	82210	10101	20075	40021	57010	76161	877//		
Dresden-Klotzsche	230	488	42775	71911	10097	20065	40028	58008	875//			
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	72210	10103	20074	40016	56008				
Cottbus	69	496	42681	62307	10107	20090	40014	57008	86500			
Görlitz	237	499	42770	122211	10082	20058	40027	58005	81500			
Aachen	202	501	41440	82611	10101	20087	40051	51005	76365	885//	27	
Nörvenich	118	502	41562	72717	10108	20090	40049	55003	78082	878//	22	28
Nürnberg/Barweiler	485	506	42470	82917	10084	20062	40055	57001	885//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41475	82610	10110	20086	40033	56005	76162	878//		
Mendig	182	514	41570	72508	10108	20072	40058	54000	70282	878//		
Bendorf	127	515	46/60	72508	10105	20091	40047	56010				
Bad Marienberg	547	526										
Giesßen	186	532	41575	72409	10097	20079	40040	56015	72162	878//		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	72109	10088	20075	40026	58015				
Wasserkuppe	921	544	41/01	92518	10041	20041	48362	57012	74564		23	33
Meiningen	450	548	41465	82107	10074	20062	40035	58017	76166	8372//		
Schmücke	937	552	46///	72316	10046	20046	48357	56017			29	
Erfurt-Bindersleben	315	554	41781	82213	10089	20078	40017	56015	72162	8357//		
Neuhaus a.R.	845	557	41256	82511	10051	20050	48362	58011	76364	877//	25	
Gera-Leumnitz	311	567	41675	82214	10091	20067	40021	58014	76122	8557//		
Chemnitz	418	577	42580	42214	10083	20060	40027	58012	84800			
Fichtelberg	1213	578	41/00	92525	10027	20026	48363	57009	74544		30	38
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	72214	10047	20029	48370	58004				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	72005	10088	20054	40033	56004				
Trier-Petrisberg	265	609	41370	82810	10106	20089	40078	53005	72162	885//		
Deuselbach	480	615	46/59	72816	10089	20082	40079	53003			22	31
Hahn	491	616	41470	72718	10083	20076	40070	50001	70162	8653//	28	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	72913	10051	20051	48367	58016			33	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41681	52311	10099	20082	40056	58007	72162	81531		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	72912	10069	20051	40071	55000			29	
Würzburg	268	655	41565	82410	10104	20082	40050	56011	76362	878//		
Bad Kissingen	262	658										

Station	Hoeh	06 Uhr UTC										00-06		18-06		06		V.T.		
		iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esse	55SSS	7RRRR	2222	4444
Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	11482	33521	10133	20104	49977	53042	60202	70261	83800	25	31	10140	20111	31011			55009	70266
List/Sylt	26	020	11481	10208	10095	20093	49979	53032	60022	70241	81800			10108	20077	32007			55000	70123
Leck	7	022	11901	10107	10077	20071	49981	53035	60072	74641	80001			10108	20077	32007			55022	70191
Husum	28	026	11458	50204	10103	20097	49970	52035	60092	72065	85501			10110	20096	31008			55021	70195
Glücksburg/Meierwik	27	033	11260	73507	10108	20108	49975	53032	60042	70265	87500			10110	20096	32009			55//	70161
Schleswig	43	035	11245	70301	10102	20094	49977	53031	60092	72162	877//			10105	20097	32009			55003	70166
Hohn	12	038	11440	61102	10102	20096	49964	52025	60152	71062	85530			10110	20102	31010			55025	70257
Kiel-Holtenau	31	046	11459	79903	10103	20094	49972	52026	60042	70262	878//			10108	20098	31009			55025	70098
Westermarkeledorf	3	055	11465	71703	10107	20096	49970	53021	60022	70601	8583/			10120	20090	31008			55043	70109
Arkona	42	091	11475	52211	10091	20073	49981	53019	60092	70252	84831			10120	20090	31008			55026	70122
Norderney	11	113	11475	33520	10141	20103	49989	53036	60032	70262	85830			10132	20110	31011			55033	70060
Bremerhaven	5	129	11481	62414	10127	20109	49968	53036	60032	70351	84530	23	33	10123	20108	31010			55015	70117
Cuxhaven	16	147	1157	81204	10106	20097	49964	53020	69952	75186	877//			10119	20103	32009			55017	70092
Hamburg, Flugh.	14	156	12565	71604	10101	20099	49967	53017	69902		85531			10114	20099	31009			55022	70083
Lübeck-Blankensee	15	161	11562	71907	10102	20091	49971	53017	69902	70161	84531			10120	20094	31008			55024	70067
Boltenhagen	59	162	11757	71803	10098	20089	49970	53013	60012	72065	875//			10115	20098	31009			55023	70107
Schwerin	4	170	11564	71804	10102	20086	49974	53016	69932	72151	8425//			10118	20101	32009			55023	70049
Rostock-Warnemünde	46	177	116/60	71807	10099	20093	49981	53012	69912		86500			10120	20090	31008			55025	70051
Teterow	7	180	12758	61601	10094	20081	49997	53017	69902		871//			10118	20108	31009			55019	70034
Barth	2	184	12470	81603	10108	20087	49982	53014			84530			10115	20096	31009			55017	70071
Greifswald	0	200	11475	33107	10118	20099	49986	53035	60072	70186	83800	26		10128	20107	31010			55036	70086
Ueckermünde	11	215	11570	43109	10109	20100	49974	52041	60022	70386	84800			10116	20104	31009			55043	70048
Emden-Flugplatz	3	224	11480	22909	10111	20104	49972	53038	60022	72086	81230			10120	20103	32009			55031	70051
Oldenburg	77	235	11450	80701	10101	20095	49963	53012	60012	7586/	875//			10118	20099	31009			55027	70019
Brefen, Flugh.	45	249	11460	81504	10102	20088	49971	53012	69932	7616/	875//			10121	20103	31009			55033	70027
Lüchow	17	253	11462	71604	10105	20092	49970	53004	69912	7026/	875//			10120	20098	31009			55027	70032
Seehausen	21	261	11560	71505	10098	20089	49977	53001	69982	7216/	878//			10110	20095	31009			55026	70038
Marnitz	81	264	11450	81705	10096	20079	49977	53008	69942	7512/	877//			10112	20098	32009			55026	70036
Neubrandenburg	81	280	11557	71807	10100	20090	49986	53011	69912	7102/	8455//			10109	20093	31008			55021	70067
Angermünde	56	291	12665	71906	10098	20083	49994	53007	69902		875//			10113	20097	31009			55034	70034
Lingen	24	305	11468	62905	10115	20108	49994	51027	60102	72162	86800			10129	20103	31010			55039	70098
Münster/Osnabrück	48	315	11370	72711	10116	20108	49998	51027	60152	76086	8683/	28		10126	20108	32010			55045	70154
Osnabrück	95	317	11475	72810	10114	20101	49995	51034	60092	7016/	875//	29		10118	20099	31009			55031	70114
Diepholz	39	321	11380	62811	10115	20107	49982	53040	60052	72165	85801			10128	20105	31010			55048	70051
Bad Salzungen	135	325	11364	82807	10110	20096	49987	53031	60052	76166	85801			10115	20099	32009			55033	70084
Hannover, Flugh.	56	338	11250	72913	10116	20105	49956	53005	60022	75886	875//			10124	20103	32010			55046	70028
Braunschweig	81	348	11350	82106	10098	20097	49982	53005	60012	76186	885//			10130	20097	32009			55040	70018
Gardelegen	47	359	11570	71709	10107	20077	49969	55007	69952	7808/	873//			10115	20098	31008			55043	70058
Magdeburg	79	361	11665	81809	10100	20076	49976	56011	69912	76062	8657/			10122	20099	31008			55043	70014
Potsdam	81	379	11865	31909	10088	20083	49996	55002	60012	70161	82531			10111	20088	31008			55013	70044
Berlin-Dahlem	51	381	11768	51909	10097	20090	49996	55000	60012	70162	83530			10117	20095	31008			55018	70038
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11865	62007	10100	20082	49990	53001	69962	70162	85501			10121	20098	31009			55018	70046
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11465	61908	10099	20087	49995	55000	60012	70162	86831			10118	20096	31009			55015	70076
Berlin-Schönefeld	47	385	11868	62009	10098	20080	49994	56001	60012	70162	85500			10111	20096	31008			55019	70035
Lindenberg	98	393	11772	72106	10096	20076	49987	53002	60022	72111	8454/			10119	20093	31008			55023	70074
Manschnow	12	396	12762	82008	10101	20083	49997	51002	69882		875//			10129	20095	32009			55017	70009
Dörschdorf, Flugh.	13	396	11457	82716	10113	20101	49997	51002	69882		875//			10129	20095	32009			55021	70038
Bocholt	21	406	11330	82612	10117	20112	40015	50005	60072	76362	877//	22	31	10133	20111	32010			55047	70066
Essen	152	410	11122	82515	10107	20099	40030	51011	60072	76486	877//	22	32	10123	20101	32010			55017	70067
Lödingscheid	387	418	11256	82813	10092	20085	40026	51011	60072	7638/	887//	30		10101	20083	31008			55016	70103
Kahler Asten	839	427	11/02	92713	10060	20059	48345	53011	60142	76164		24	40	10062	20048	32005			55007	70253
Bad Lippepringe	157	430	11225	82711	10106	20099	49996	53021	60152	76366	888//	29		10111	20087	32008			55021	70162
Kassel	231	438	11460	72304	10094	20086	40000	53002	60082	76162	875//			10118	20095	32009			55057	70172
Göttingen	167	444	11245	82612	10101	20092	49987	55004	60062	7636/	875//			10111	20088	31008			55031	70142
Leinefelde	356	449	11238	82515	10088	20075	49987	55012	60042	7636/	877//	29		10103	20082	32007			55046	70130
Braunlage	607	452	11235	24207	10064	20060	49976	56012	60172	7596/	877//			10084	20061	32006			55026	70240
Brocken	1142	453	11/90	92431	10034	20034	48307	55008	60142	76564		39	51	10040	20026	32003			55011	70214
Artern																				

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wWW	8NCCC	ff-ff	
	Rx				n	ndd1			R	12	hLMM	xx gg	
Helgoland	4	015	32482	33208	10166	20116	40047	51029			83801	27	
List/Sylt	26	020	32484	13108	10151	20103	40042	52025			81801		
Leck	7	022	31584	23508	10159	20083	40042	52024		70340	82201		
Rusum	28	026	32584	33305	10151	20086	40038	52026			83201		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	53505	10153	20103	40040	51039			83202		
Schleswig	43	335	42580	53304	10153	20092	40040	51039			83201		
Hohn	12	038	42575	13306	10174	20097	40038	52032			81201		
Kiel-Holtenau	31	046	42470	43507	10142	20098	40040	52030			83801		
Westermarkeisdorf	3	055	11580	43106	10142	20107	40033	53030	69901	70161	83831		
Arkona	42	091	32482	63008	10139	20091	40032	52027			84231		
Norderney	11	113	11480	53308	10151	20113	40059	52031	69901	70381	85800		
Bremerhaven	7	129	32481	33213	10139	20100	40049	52035			83801		
Cuxhaven	5	131	32481	13409	10146	20094	40045	52032			81801		
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	73003	10142	20100	40037	53031	69911	78082	86830		
Lübeck-Blankensee	14	156	32470	73003	10147	20105	40032	51031			878//		
Boltenhagen	15	161	32575	63605	10143	20111	40033	51030			86800		
Schwerin	59	162	11570	63503	10136	20095	40029	51031	69901	72582	86800		
Rostock-Warnemünde	4	170	32574	63005	10150	20108	40031	51031			83250		
Teterow	46	177	36/60	2603	10130	20097	40032	51030			86800		
Barth	7	180	32562	62202	10142	20097	40028	51028			878//		
Greifswald	2	184	31565	73003	10138	20094	40030	52026		78022	879//		
Ueckermünde	1	193	11580	51705	10151	20086	40036	52021	69901	70382	85300		
Emden-Flugplatz	0	200	11580	33210	10163	20113	40054	53027	69901	70281	83801		
Olgenburg	11	215	11682	53609	10168	20093	40050	52036	69901	70281	84801		
Bremen, Flugh.	3	224	32580	33312	10163	20090	40043	52033			82201		
Soltau	77	235	11481	73407	10145	20099	40041	51035	69901	78062	878//		
Bolzenburg	45	249	11570	70403	10136	20098	40039	51033	69921	70362	878//		
Lüchow	17	253	11575	73605	10140	20100	40033	53033	69901	70352	878//		
Seehausen	21	261	11581	70106	10135	20096	40030	53033	69911	72522	873//		
Marnitz	81	264	11575	83502	10124	20091	40033	51032	69901	70352	888//		
Neuruppin	38	270	32480	80703	10138	20095	40027	52024			878//		
Neubrandenburg	81	280	32575	72104	10137	20101	40031	51025			878//		
Angermünde	56	291	32570	71304	10136	20084	40026	51016			878//		
Jübingen	24	305	11480	73003	10150	20126	40062	53030	69901	72582	878//		
Münster/Osnabrück	48	315	11580	72911	10156	20105	40061	53028			70362	878//	
Osnabrück	95	317	11580	53209	10153	20101	40056	51029	69911	72586	85801		
Diepholz	39	321	11582	43310	10169	20100	40050	53028	69901	72582	84801		
Bad Salzuflen	135	325	11582	63209	10148	20108	40048	51031	69961	72586	86831		
Hannover, Flugh.	56	338	11481	73211	10142	20109	40039	52037	69931	70286	878//		
Braunschweig	81	348	11468	73511	10136	20105	40037	52035	69981	72562	878//		
Gardelegen	47	359	11570	73407	10140	20087	40027	51034	69901	70282	872//		
Magdeburg	79	361	11581	73406	10137	20093	40024	51034	69901	70162	872//		
Potsdam	81	379	11583	80703	10133	20091	40024	53017	69901	72586	878//		
Berlin-Dahlem	81	379	11583	80703	10133	20091	40024	53017	69901	72586	878//		
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	11582	71603	10133	20083	40022	53017	69901	78082	878//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11582	71804	10132	20086	40022	53015	69901	72511	878//		
Berlin-Schönefeld	47	385	32582	71503	10131	20081	40020	53014			878//		
Lindenberg	98	393	11682	71805	10134	20079	40023	52008	69901	70361	872//		
Manschnow	12	396	11568	71406	10145	20096	40022	52010	69901	70262	878//		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11470	83115	10140	20112	40091	52031	60051	72162	885//	31	
Bocholt	21	406	11480	83116	10144	20120	40087	53032	60101	72162	878//	27	
Essen	152	410	11470	82912	10130	20110	40088	52031	60191	72586	888//	28	
Lüdenscheid	387	418	11332	82915	10110	20102	40077	51030	60151	76586	878//	27	
Kahler Asten	839	427	11081	73117	10092	20081	48399	51030	60161	72564	872//	33	
Bad Lippepringe	157	430	11582	73010	10154	20103	40051	52026	60051	70282	878//		
Kassel	231	438	11583	53309	10144	20094	40046	52023	60011	78086	85800		
Göttingen	167	444	11480	52913	10100	20095	40039	52026	69991	72586	85800		
Leinefelde	356	449	11480	72908	10118	20096	40037	53024	60031	72582	872//		
Braunlage	607	452	11357	73107	10091	20080	40031	52031	60101	75866	878//		
Brocken	1142	453	11/90	93324	10052	20052	48368	51025	60011	72586	878//	34 47	
Artern	164	460	11575	82915	10137	20103	40033	51020	60011	72586	878//	28	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11450	82714	10123	20105	40022	53020	60071	78162	878//	28	
Wittenberg	105	474	11572	83403	10123	20104	40014	53018	69901	70365	872//		
Oschatz	150	480	11359	82413	10116	20104	40023	53009	60031	78165	873//	25	
Dresden-Klotzsche	230	488	11465	82413	10114	20098	40027	53002	60041	72162	868//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11250	81704	10109	20102	40018	51003	60031	76386	877//	27	
Cottbus	69	496	11580	71908	10124	20108	40026	53006	69921	72582	878//		
Görlitz	237	499	11564	82014	10117	20073	40031	53001	69901	76381	811//		
Aachen	202	501	11363	82709	10116	20116	40110	51022	60041	75165	888//	27	
Nörvenich	118	502	41365	82912	10133	20119	40106	52023		76062	878//	21 32	
Nürnberg/Barweier	485	506	11250	83016	10098	20086	40102	51023	60021	78086	872//	29	
KÖln/Bonn, Flugh.	91	513	11365	82912	10130	20119	40084	51027	60111	72162	878//	30	
Mendig	182	514	41350	82914	10126	20101	40102	52029		78065	872//	21 27	
Bendorf	127	515	11470	83009	10119	20119	40091	53023	60131	75066	882//	26	
Bad Marienberg	547	526	11035	83008	10096	20096	40079	52027	60241	76364	887//	34	
Giessen	186	532	11566	52708	10140	20120	40073	53021	60111	72162	85500		
Bad Hersfeld	273	542	11582	72410	10134	20102	40057	53016	60031	70262	872//		
Wasserkuppe	921	544	11/02	93014	10068	20068	48394	53016	60031	76021	74165	21 32	
Meiningen	450	548	11578	73010	10116	20079	40052	53011	60021	70362	872//	25	
Schmücke	937	552	11/01	92707	10061	20061	48385	53018	60091	76184	30		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11481	72716	10120	20104	40034	51019	60011	72562	878//	23 31	
Neuhaus a.R.	845	557	11/02	92606	10064	20062	48383	52014	60051	74186	28		
Gera-Leumnitz	311	567	11580	72514	10119	20090	40030	51016	60041	78086	873//	28	
Chemnitz	418	577	11459	82419	10101	20080	40032	51014	60061	78186	873//	24 35	
Fichtelberg	1213	578	11/00	92626	10038	20037	48372	51014	60081	76164	32 45		
Zinnwald-Georg.	877	582	11263	82514	10063	20056	48374	53002	60061	76082	877//	25	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11462	81808	10093	20081	40031	51004	60051	76166	878//		
Trier-Petrisberg	265	609	11567	82910	10120	20089	40126	52021	69901	70262	885//		
Deuselbach	480	615	16/59	2815	10097	20087	40123	53017	69931		75862	885//	21 30
Hahn	491	616	11256	82715	10092	20089	40114	52019		75862	885//	30	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11/01	82728	10024	20024	48464	51012	60021	76162	885//	25	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11462	82518	10129	20116	40088	51019	60021	76162	888//	28	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11160	82615	10088	20078	40089	53014	60041	76162	888//	30	
Würzburg	268	655	11479	82615	10104	20093	40072	53005	60041	72162	878//		
Bad Kissingen	262	658	11484	72608	10116	20110	40065	53008	60051	76062	872//		
Coburg	322	671	11380	72207	10109	20092	40062	51008	60041	72162	878//		
Bamberg	239	675	11158	82603	10102	20096	40069	51003	60061	76362	877//		
Hof	567	685	11475	72516	10107	20096	40050	51008	69951	70262	878//	27	
Weiden	438	688	11464	82505	10086	20075	40077	53009	60041	76366	888//		
Berus	363	704	11										

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	09 Uhr UTC				Erdbodentemp.							
					stTT	2stTT	4PPPP	Sapp	07 Uhr UTC							
									7wWw	8NCCC	ff-ff	2stTT	Sesst	stTT	stTT	stTT
Rx	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	n	mm	R	n	n	n		
Helgoland	4	015	42482	23514	10148	20106	40018	51041	82201	27	20138					
List/Sylt	26	020	42483	13507	10125	20099	40017	51038	81801		20120					
Leck	7	022	41388	15605	10126	20099	40018	51037	70140	81101	20112	0100	0108	0117	0135	
Husum	28	026	42480	40105	10126	20109	40012	52041			20108	0106	0113	0125	0140	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41356	73405	10113	20099	40015	52040	71022	875//	20104	0111	0118	0124	0143	
Schleswig	43	035	42560	33405	10130	20106	40002	51025		83200	20105	0111	0115	0124	0134	
Hohn	12	038	42465	40305	10148	20122	40006	52043		84800	20113	0108	0116	0122	0136	
Kiel-Holtenau	31	046	42360	52806	10127	20108	40010	52038		85800	20105	0112	0115	0121	0137	
Westermarkelsdorf	3	055	41470	72808	10127	20106	40003	53033	70262	878//	20119	0117	0119	0127	0139	
Arkona	42	091	42480	42509	10116	20082	40005	53025		83230	20110	0109	0114	0125	0140	
Norderney	11	113	41480	63318	10146	20112	40028	51039	70381	86200	20131	0121	0118	0122	0132	
Bremerhaven	7	129	42482	23512	10133	20094	40014	51045		82800	20127					
Cuxhaven	5	131	42468	23514	10128	20101	40013	52044		82801	20122					
Hamburg, Flugh.	16	147	41460	53604	10125	20105	40006	53048	70252	84801	25	0111	0113	0123	0141	
Lübeck-Blankensee	14	156	42470	73103	10129	20099	40001	52034		84831	20114	0107	0114	0125	0136	
Boltenhagen	15	161	42470	73106	10123	20099	40003	53032		873//	20114	0110	0112	0121	0135	
Schwerin	59	162	42562	72502	10120	20101	49999	53029		872//	20110	0106	0108	0119	0137	
Rostock-Warnemünde	4	170	42572	72305	10131	20099	40000	53026		8425//	20115	0111	0114	0122	0140	
Teterow	46	177	46/60	16066	10139	20112	40002	51022			20116	0110	0114	0125	0143	
Barth	7	180	42560	52003	10129	20097	40000	53024		85200	20115	0115	0120	0131	0143	
Greifswald	2	184	42459	62107	10133	20092	40004	52022		86200	20120	0118	0126	0132	0144	
Uckermark	1	193	41570	51907	10130	20087	40015	52019	70382	85300	20118	0123	0126	0133	0145	
Emden-Flugplatz	0	200	41580	53113	10154	20114	40027	51041	71521	85800	20119	0110	0111	0125	0140	
Oldenburg	11	215	42580	43109	10146	20110	40014	52040		84800	20119	0120	0110	0121	0133	
Bremen, Flugh.	3	224	42480	23213	10134	20106	40010	53038		82230	20119	0110	0113	0122	0138	
Soltau	77	235	41462	73406	10118	20106	40006	53043	70262	878//	20111	0117	0116	0123	0142	
Boizenburg	45	249	41464	82701	10115	20097	40006	53035	70362	878//	20115	0108	0111	0120	0133	
Lüchow	17	253	41465	73001	10123	20097	40000	53030	70252	878//	20125	0112	0115	0127	0141	
Seehausen	21	261	42470	60901	10125	20090	49997	53021		86800	20123	0108	0109	0116	0134	
Marnitz	81	264	41570	61702	10125	20093	40000	52024	70352	86800	20111	0109	0114	0125	0139	
Neuruppin	38	270	42468	81706	10121	20095	40002	53017		878//	20122	0110	0113	0124	0142	
Neubrandenburg	81	280	42464	42006	10119	20095	40006	52020		83230	20116	0106	0107	0121	0133	
Angermünde	56	291	42470	82006	10118	20089	40018	53017		878//	20117	0108	0114	0126	0141	
Lingen	24	305	42480	43210	10144	20117	40032	51038		84100	20119	0119	0121	0132	0144	
Münster/Osnabrück	48	315	41480	53108	10148	20119	40033	53035	70361	85800	20123	0117	0119	0127	0140	
Osnabrück	95	317	41480	63209	10133	20107	40028	53034	72162	86800	20118	0118	0121	0128	0140	
Diepholz	39	321	41481	53109	10138	20106	40022	53040	70382	85200	20122	0116	0115	0123	0135	
Bad Salzuflen	135	325	41478	63009	10124	20105	40019	52032	72586	86801	20118	0112	0114	0122	0142	
Hannover, Flugh.	56	338	41480	73114	10128	20103	40002	51046		80286	878//	20120	0118	0120	0127	0138
Braunschweig	81	348	41465	73309	10122	20112	40002	52040	70262	878//	20129	0108	0112	0122	0137	
Gardlegen	47	353	41470	71903	10109	20085	49993	53024	70282	878//	27	0124	0139	0143		
Magdeburg	79	361	41475	73104	10115	20093	49991	53015	70262	878//	20122	0108	0113	0126	0141	
Potsdam	81	379	41578	61806	10122	20095	40006	53012	70361	86800	20118	0104	0106	0118	0146	
Berlin-Dahlem	51	381	42573	71907	10121	20088	40008	51013		878//	20123	0108	0117	0130	0151	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42475	71806	10118	20086	40005	53014		878//	20118	0104	0111	0124	0145	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42472	71805	10120	20091	40007	53013		878//	20122	0111	0123	0131	0140	
Berlin-Schönefeld	47	385	42581	72007	10124	20089	40006	53012		878//	20119	0108	0112	0121	0142	
Lindenberg	98	393	41481	82106	10123	20087	40015	53011	70361	872//	20116	0107	0116	0127	0140	
Manschnow	12	396	41565	81908	10122	20091	40012	53015	70362	878//	20124	0111	0115	0125	0150	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41465	82917	10128	20112	40060	53027	76166	875//	31	0130	0119	0124	0133	
Bocholt	21	406	41350	83114	10129	20124	40055	53040	76162	877//	27	0124	0139	0143		
Essen	152	410	41235	82912	10118	20112	40057	53027	76366	8572//	28	0121	0111	0115	0126	0136
Lüdenscheid	387	418	41257	82908	10104	20098	40046	53022	76386	877//	27	0104	0097	0103	0118	0132
Kahler Asten	839	427	41/02	93214	10070	20070	48367	52022	76166		33	0071	0067	0069	0082	0097
Bad Lippspringe	157	430	41365	63009	10115	20107	40027	52031	72582	863//	20125	0107	0111	0118	0134	
Kassel	231	438	41480	72403	10111	20100	40025	52026	78086		20124	0104	0109	0116	0141	
Göttingen	167	444	41480	72715	10122	20098	40014	51028	78086	878//	20127	0111	0118	0126	0140	
Leinefelde	356	449	41475	72610	10103	20093	40014	53030	72162	875//	29	0114	0097	0102	0111	0131
Braunlage	607	452	41459	72807	10083	20073	49999	53026	75866	878//	20084	0085	0089	0102	0113	
Brocken	1142	453	41/90	92927	10045	20045	48337	51032	74564		34	07	0044			
Artern	164	454	41470	82516	10112	20094	40016	53017	75868	8622//	28	0120	0104	0116	0126	0145
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41475	72315	10106	20094	40003	53003	72162	872//	20130	0103	0110	0120	0138	
Wittenberg	105	474	41463	81809	10106	20085	49996	53002	72162	872//	20122	0109	0115	0126	0140	
Oschatz	150	480	41461	82009	10099	20087	40015	50002	76382	877//	25	0119	0105	0108	0119	0142
Dresden-Klotzsche	230	488	41562	82215	10112	20066	40025	53007	76362	8582//	20122	0102	0103	0115	0136	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41580	72214	10126	20078	40015	53007	78086	878//	27	0119	0109	0112	0120	0140
Cottbus	69	496	42475	82106	10130	20094	40020	53008		878//	20121	0098	0106	0117	0139	
Görlitz	237	499	42474	81914	10113	20072	40030	53008		888//	20108	0103	0105	0116	0131	
Aachen	202	501	41335	82709	10106	20106	40088	53025	75365	885//	27	0128	0111	0117	0133	0148
München	118	505	41337	82818	10113	20089	40016	53019	76166	885//	21	0132	0109	0121	0144	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41258	82709	10090	20079	40079	53014	76386							

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRc	R	7wWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	ndd1				12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32482	33208	10166	20116	40047	51029				83801	27
List/Sylt	26	020	32484	13108	10151	20103	40042	52025				81801	
Leck	7	022	31584	23508	10159	20083	40042	52024		70340		82201	
Husum	28	026	32584	33305	10151	20086	40038	52026				83201	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	33502	10158	20103	40040	52026				83201	
Schleswig	43	035	32580	53304	10153	20092	40040	51039				83232	
Höhn	12	38	42575	13306	10174	20097	40038	52032				81201	
Kiel-Holtensau	31	046	42470	43507	10142	20098	40040	52030				83801	
Westermarkeisdorf	3	055	11580	43106	10142	20107	40033	53030	69901	70161		83831	
Arkona	42	091	32482	63008	10139	20091	40032	52027				84231	
Norderney	11	113	11480	53308	10151	20113	40059	52031	69901	70381		85800	
Bremerhaven	7	129	32481	33213	10139	20100	40049	52035				83801	25
Cuxhaven	5	131	32481	13409	10146	20094	40045	52032				86830	
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	73003	10142	20100	40037	53031	69911	78082		878//	
Lübeck-Blankensee	14	156	32470	73003	10147	20105	40032	51031				878//	
Boltenhagen	15	161	32575	63605	10143	20111	40033	51030				86800	
Schwerin	59	162	11570	63503	10136	20095	40029	51031	69901	72582		86800	
Rostock-Warnemünde	4	170	32574	63005	10150	20108	40031	51031				83250	
Teterow	46	177	36/60	2603	10130	20097	40032	51030				86800	
Barth	7	180	32562	62202	10142	20097	40028	51028			78022	879//	
Greifswald	2	184	31565	73003	10138	20094	40030	52026				83801	
Ueckermünde	1	193	11580	51705	10151	20086	40036	52021	69901	70382		85300	
Emden-Flugplatz	0	200	11580	33210	10163	20113	40054	53027	69901	70281		83801	
Oldenburg	11	215	11582	53509	10168	20093	40050	52036	69901	70281		84801	
Bremen, Flugh.	3	224	32580	33312	10163	20090	40043	52033				82201	
Soltau	77	235	11481	73407	10145	20099	40041	51035	69901	78062		878//	
Bolzenburg	45	249	11570	70403	10136	20098	40039	51033	69921	70362		878//	
Lüchow	17	253	11575	73605	10140	20100	40033	53033	69901	70352		878//	
Seehausen	21	261	11581	70106	10135	20096	40030	53033	69911	70352		873//	
Marnitz	81	264	11575	83502	10124	20091	40033	51032	69901	70352		888//	
Neuruppin	38	270	32480	80703	10138	20095	40027	52024				878//	
Neubrandenburg	81	280	32575	72104	10137	20101	40031	51025				878//	
Angermünde	56	291	32570	71304	10136	20084	40026	51016				878//	
Lingen	24	305	11480	73009	10150	20126	40062	53030	69901	72582		878//	
Münster/Osnabrück	48	315	41580	72911	10156	20105	40061	53028				70362	878//
Osnabrück	95	317	11580	53209	10153	20101	40056	51029	69911	72586		85801	
Diepholz	39	321	11582	43310	10169	20100	40050	53028	69901	72582		84801	
Bad Salzuflen	135	325	11582	63209	10148	20108	40048	51031	69961	72586		86831	
Hannover, Flugh.	56	338	11481	73211	10142	20109	40039	52037	69931	70286		87831	
Braunschweig	81	348	11468	73511	10136	20105	40037	52035	69901	70282		872//	
Gardelagen	47	359	11570	73407	10140	20087	40027	51034	69901	70162		872//	
Magdeburg	79	361	11581	73406	10137	20093	40024	51034	69951	70162		872//	
Potsdam	81	379	11583	80705	10133	20091	40024	53017	69901	72586		878//	
Berlin-Dahlem	51	381	32575	72003	10131	20081	40024	52016				878//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11582	71603	10133	20083	40022	53017	69901	78082		878//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11582	71804	10132	20086	40022	53015	69901	72511		878//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32582	71503	10131	20081	40020	53014				878//	
Lindenberg	98	393	11682	71805	10134	20079	40023	52008	69901	70361		872//	
Manschnow	12	396	11568	71406	10145	20096	40022	52010	69901	70262		878//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11470	83115	10140	20112	40091	52031	60051	72162		885//	31
Bocholt	21	406	11480	83116	10144	20120	40087	53032	60010	72162		878//	27
Essen	152	410	11470	82912	10110	20102	40077	51030	60151	72586		878//	27
Lüdenscheid	387	418	11032	82915	10110	20102	40077	51030	60161	72564		872//	33
Kahler Asten	839	427	11083	73117	10092	20081	48399	51030	60161	72564		872//	33
Bad Lippspringe	157	430	11582	73010	10154	20103	40051	52026	60051	70282		878//	
Kassel	231	438	11583	53309	10144	20094	40046	52023	60011	78086		85800	
Göttingen	167	444	11480	52913	10100	20095	40039	52026	69991	72586		85800	
Leinefelde	356	449	11480	72908	10118	20096	40037	53024	60031	72582		872//	29
Braunlage	607	452	11357	73107	10091	20080	40031	52031	60101	75866		878//	
Brocken	1142	453	11/90	93324	10052	20052	48368	51032	60161	75964		878//	34 47
Artern	164	460	11575	82912	10116	20113	40030	51025	60011	72586		878//	28
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11450	82714	10123	20105	40022	53020	60071	78162		878//	28
Wittenberg	105	474	11572	83403	10123	20094	40014	53018	69901	70365		872//	25
Oschatz	150	480	11359	82413	10116	20104	40023	53009	60031	78165		873//	25
Dresden-Klotzsche	230	488	11465	82413	10114	20098	40027	53002	60041	72162		86871	27
Doblerlug-Kirchhain	97	490	11250	81704	10109	20102	40018	51003	60031	76386		877//	27
Cottbus	69	496	11580	71908	10124	20108	40026	53006	69921	72582		878//	
Görlitz	237	499	11564	82014	10117	20073	40031	53001	69901	76381		81121	
Aachen	202	501	11363	82709	10116	20116	40110	51022	60041	75165		888//	27
Nörvenich	118	502	41365	82912	10133	20119	40106	52023		76062		878//	21 32
Nürnberg/Barweier	485	506	11250	83014	10096	20086	40102	51023	60021	78086		872//	29
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11365	82912	10130	20119	40084	51027	60111	72162		878//	30
Mendig	182	514	41350	82914	10126	20101	40102	52029		78065		872//	21 27
Bendorf	127	515	11470	83009	10119	20119	40091	53023	60131	75066		882//	26
Bad Marienberg	547	526	11035	83008	10096	20096	40079	52027	60241	76364		887//	34
GiesSEN	186	532	11566	52708	10140	20120	40073	53021	60111	72162		85500	
Bad Hersfeld	273	542	11582	72410	10134	20102	40057	53016	60031	70262		872//	
Wasserkuppe	921	544	11/02	93014	10068	20068	48394	53016	60021	70362		872//	25
Meiningen	450	548	11578	73010	10116	20079	40052	53018	60091	76184		30	
Schmücke	937	552	11/01	92707	10066	20061	48385	53018	60091	76184		30	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11481	72716	10120	20104	40034	51019	60011	72562		878//	23 31
Neuhaus a.R.	845	557	11/02	92606	10064	20062	48383	52014	60051	74186		28	
Gera-Leumnitz	311	567	11580	72514	10119	20090	40030	51016	60041	78086		873//	28
Chemnitz	418	577	11459	82419	10101	20080	40032	51014	60061	78186		873//	24 35
Fichtelberg	1213	578	11/00	92626	10063	20037	48372	51014	60081	76164		32 45	
Zinnwald-Georg.	877	582	11263	82514	10063	20056	48374	53002	60061	76082		877//	25
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11462	81808	10093	20081	40031	51004	60051	76166		878//	
Trier-Petrisberg	265	609	11567	82910	10120	20089	40126	52021	69901	70262		885//	
Deuselbach	480	615	16/59	7815	10097	20087	40123	53017	69931			21 30	
Hahn	491	616	11256	82715	10092	20089	40114	52019		75862		885//	30
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11/01	93013	10079	20079	48409	53024	60111	76564		33	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11462	82518	10129	20116	40088	51019	60021	76162		885//	25
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11160	82615	10088	20078	40089	53014	60041	76162		888//	28
Würzburg	268	655	11479	82615	10104	20093	40072	53005	60041	72162		878//	30
Bad Kissingen	262	658	11484	72608	10116	20110	40065	53008	60051	76062		872//	
Coburg	322	671	11380	72207	10109	20092	40062	51008	60041	72162			

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff n	lsTTT n	zsTTT n	zTTTT n	APPPP n	Sappp n	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
									7wwWW R	BNCCC 12	ff-ff lHMM	lsTTT xx	stTTT n	stTTT n	stTTT n	stTTT n	
																	05
Helgoland	4 015	42482	33011	10162	20113	40066	51019			83801							
List/Sylt	26 020	42584	13010	10159	20103	40060	51018			81200							
Leck	7 022	42584	22909	10164	20105	40068	52026			82200			0173	0160	0129	0134	
Husum	28 026	42584	22908	10156	20096	40059	52022			82200			0176	0169	0139	0131	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42681	32810	10160	20105	40057	52017			83801			0187	0175	0149	0140	
Schleswig	43 035	42580	30005	10167	20107	40061	51021			85201			0185	0165	0139	0133	
Hohn	12 038	42575	22907	10171	20094	40059	52021			82200			0181	0169	0150	0133	
Kiel-Holtenau	31 046	42580	23405	10164	20089	40059	52019			82800			0190	0173	0145	0136	
Westermarkeisdorf	3 055	42581	32911	10145	20112	40055	51022			81231			0169	0171	0147	0139	
Arkona	42 091	42584	32705	10138	20079	40051	53019			81334			0168	0151	0135	0138	
Norderney	11 113	41465	83417	10137	20129	40082	51022			76186	8682/	24 27	0178	0176	0150	0132	
Bremerhaven	7 129	42581	33306	10153	20108	40072	51023			83800							
Cuxhaven	5 131	42582	13308	10161	20109	40068	51023			81801			0228	0191	0157	0140	
Hamburg, Flugh.	16 147	41575	43104	10157	20101	40060	51023			70181	84800		0178	0161	0138	0133	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	03002	10161	20103	40056	51024			81801			0167	0157	0140	0134	
Boltenhagen	15 161	41575	43103	10152	20108	40057	51024			70181	82802		0154	0148	0137	0133	
Schwerin	59 162	41575	73005	10143	20103	40054	51024			72582	878//		0179	0161	0141	0136	
Rostock-Warnemünde	4 170	42580	62906	10143	20106	40052	52021			82230			0182	0162	0136	0138	
Teterow	46 177	46/60	28004	10140	20102	40054	53022						0171	0160	0145	0141	
Barth	7 180	42565	52908	10157	20091	40049	53021			83801			0156	0149	0139	0142	
Greifswald	2 184	41570	70402	10158	20098	40050	53020			70382	878//		0167	0147	0140	0142	
Ueckermünde	1 193	46/59	21011	10159	20073	40056	53020						0172	0160	0145	0143	
Emden-Flugplatz	0 200	41364	83412	10138	20134	40082	52028			72582	878//		0179	0160	0133	0139	
Oldenburg	11 215	42583	53407	10172	20098	40074	52024			85800			0179	0174	0142	0133	
Bremen, Flugh.	3 224	42581	13312	10168	20086	40068	51025			81801			0164	0164	0133	0137	
Soltau	77 225	41402	33503	10149	20104	40066	51025			70182	84801		0172	0162	0144	0141	
Boizenburg	45 249	42575	63006	10152	20106	40063	52024			85801			0157	0149	0135	0131	
Lüchow	17 253	46/60	33005	10147	20104	40060	53027						0172	0164	0145	0139	
Seehausen	21 261	41580	83405	10144	20097	40058	52028			71582	883//		0153	0149	0138	0132	
Marnitz	81 264	46/60	33002	10138	20096	40057	53025						0157	0145	0135	0137	
Neuruppin	38 270	42575	70201	10146	20090	40052	53026			878//			0156	0147	0136	0140	
Neubrandenburg	81 280	42575	32806	10145	20099	40052	53021			83800			0172	0161	0139	0131	
Angermünde	56 291	42675	20701	10153	20081	40046	52020			81840			0165	0155	0128	0139	
Lingen	24 305	41356	83407	10136	20129	40090	51028			76086	878//		0157	0162	0143	0142	
Münster/Osnabrück	48 314	41335	83009	10134	20129	40091	51029			75986	885//		0175	0166	0143	0139	
Osnabrück	95 317	41481	53110	10155	20107	40082	51025			70182	85800		0162	0156	0139	0139	
Diepholz	39 321	41584	31107	10175	20110	40072	51023			70181	83200		0174	0168	0142	0134	
Bad Salzflufen	135 325	41582	73206	10157	20108	40070	51022			78082	878//		0192	0176	0141	0140	
Hannover, Flugh.	56 338	42584	33111	10158	20091	40064	52025			83800			0155	0140	0134	0136	
Braunschweig	81 348	41572	73306	10142	20105	40067	52030			70282	878//		0148	0140	0133	0136	
Gardelegen	47 359	41570	73301	10128	20104	40057	52030			78082	873//		0156	0150	0138	0137	
Magdeburg	79 361	41575	73605	10137	20095	40059	52034			78022	873//		0142	0135	0130	0140	
Potsdam	81 379	42780	83305	10131	20102	40052	51028			873//			0151	0145	0131	0143	
Berlin-Dahlem	51 381	41575	73505	10129	20102	40050	52026			72582	873//		0146	0141	0138	0149	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41580	73203	10137	20097	40048	52026			72182	878//		0138	0137	0135	0143	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42582	73503	10134	20098	40048	53026			8383//			0144	0139	0137	0139	
Berlin-Schönefeld	47 385	41580	73606	10131	20087	40044	53024			76122	878//		0149	0141	0133	0137	
Lindenberg	98 393	42782	70302	10138	20093	40042	53019			872//			0162	0145	0135	0138	
Manschnow	12 396	42568	70704	10148	20098	40038	53016			878//			0195	0165	0139	0148	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	43580	73112	10139	20112	40116	53025			878//	26		0158	0147	0138	0148	
Bocholt	21 406	41480	73013	10147	20107	40112	51025			72162	878//	26	0163	0148	0139	0141	
Essen	152 410	42575	73014	10142	20097	40114	53026			878//	26		0147	0136	0129	0134	
Lüdenscheid	387 418	41063	82909	10110	20101	40106	53027			72566	878//	26	0118	0116	0116	0130	
Kahler Asten	839 427	41/02	93218	10083	20033	48417	51023			76182		31	0115	0101	0087	0094	
Bad Lippspringe	157 430	41580	70103	10140	20122	40077	51024			72522	872//		0147	0146	0139	0132	
Kassel	231 438	41586	53207	10131	20099	40070	52022			72582	84830		0172	0157	0136	0140	
Göttingen	167 444	41580	53009	10153	20108	40064	53025			71582	85200		0136	0131	0127	0139	
Leinefelde	356 449	43581	53407	10128	20086	40064	52027			83232			0138	0131	0121	0129	
Braunlage	607 452	46/60	34059	10096	20080	40063	51032						0113	0103	0102	0112	
Brocken	1142 453	41/90	93425	10051	20051	48396	51030			74586		29 39	0132	0126	0126	0143	
Artern	164 460	41584	73409	10137	20099	40063	53032			72582	873//		0132	0126	0125	0134	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41581	73409	10129	20098	40053	53031			70382	873//		0142	0140	0137	0137	
Wittenberg	105 474	41581	83303	10126	20092	40048	51034			70282	888//		0129	0129	0128	0139	
Oschatz	150 480	41465	73110	10127	20111	40048	53025			72582	873//	26	0126	0123	0122	0134	
Dresden-Klotzsche	230 488	41458	82808	10109	20099	40045	53017			76182	8683//		0136	0133	0131	0138	
Doberslug-Kirchhain	97 490	41380	83407	10124	20112	40042	51024			72522	888//		0141	0138	0132	0136	
Cottbus	69 496	41330	80605	10113	20101	40036	53010			72162	883//		0132	0129	0129	0130	
Görlitz	237 499	41570	82109	10117	20089	40040	51009			72586	878//		0139	0136	0132	0146	
Aachen	202 501	41465	72905	10124	20124	40127	51018			70186	878//		0135	0130	0129	0142	
Nörvenich	118 502	41470	73011	10148	20117	40124	52018			72582	872//		0124	0108	0110	0129	
Nürnberg/Barweiler	485 506	41070	73308	10102	20095	40127	51024			78062	878//	28	0140	0131	0131	0144	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41478	73111	10144	20111	40110	52026			72588	8683//		0132	0132	0132	0148	
Mendig	161 514	41562	70104	10120	20103	40122	52021			76065	878//	25	0151	0135	0140	0154	
Bendorf	127 515	41473	83009	10129	20127	40112	51021			78086	877//	32	0102	0101	0103	0118	
Bad Marienberg	547 526	41050	83008	10100	20096	40103	52024			76186	885//		0154	0144	0135	0143	
Giessen	186 532	41466	82807	10129	20120	40101	52026			72582	85230		0150	0139	0130	0137	
Bad Hersfeld	273 542	41582	53108	10155	20102	40076	51021			72586	86300	30	0082	0079	0078	0102	
Wasserkuppe	921 544	41270	63114	10082	20072	48416	51021			72581	83300	25	0129	0115	0107	0120	
Meiningen	450 548	41480	33211	10127	20090	40070	51020			78086	86900	26	0075	0073	0074	0093	
Schmücke	937 552	41/89	62910	10084	20084	48408	51020										

Station	Hoehe	iii	lii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRR	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
Rx	n	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	ff-gg	stTTT	2sTTT	5sset
Helgoland	4	015	11475	73221	10143	20121	40094	53027	60012	72581	878//	21	29	10169	20132	
List/Sylt	26	020	11264	83116	10135	20120	40084	53024	69962	72161	875//			10164	20095	
Leck	7	022	32584	52706	10134	20104	40084	52016			83800			10174	20077	
Husum	28	026	32475	32704	10125	20103	40083	52023			83800			10167	20099	
Glücksburg/Meierwik	27	031	32581	32710	10141	20113	40082	52024			83800			10168	20106	
Schleswig	43	035	12570	32705	10130	20102	40087	53025	69902		83800			10177	20101	
Hohn	12	038	32575	12503	10122	20095	40083	52023			81201			10189	20102	
Kiel-Holtenau	31	046	32680	32506	10132	20080	40076	51017			83400			10167	20103	
Westermarkeisdorf	3	055	12782	12506	10136	20105	40078	53023	69902		81501			10148	20107	
Arkona	42	091	32784	52407	10114	20092	40076	53024			83541			10149	20091	
Norderney	11	113	11465	83127	10142	20112	40110	53027	60012	72586	878//	27	32	10158	20134	
Bremerhaven	7	129	32475	73118	10147	20114	40095	53023			878//			10157	20117	
Cuxhaven	6	131	32581	53006	10146	20114	40089	52021			85300			10162	20106	
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	12904	10140	20097	40087	53027	69912	70181	81800			10171	20105	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	00000	10114	20094	40082	53026	69902					10165	20101	
Boltenhagen	15	161	11580	23103	10128	20100	40082	53025	69902	70181	81201			10153	20102	
Schwerin	59	162	11570	30000	10126	20102	40081	53027	69902	70281	82202			10158	20098	
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	42703	10130	20104	40078	53026			82801			10153	20099	
Teterow	46	177	36/60	2604	10127	20110	40080	53025						10158	20094	
Barth	7	180	36/60	2604	10128	20102	40074	53025						10166	20107	
Greifswald	2	184	11865	30000	10122	20104	40076	53026	69902	70381	82501			10172	20104	
Ueckermünde	1	193	16/59	1902	10120	20094	40081	51027	69902					10170	20117	
Esdener-Flugplatz	0	200	11462	73110	10131	20118	40110	53028	60012	72522	878//			10174	20109	
Oldenburg	11	215	11227	83120	10134	20127	40095	52021	69952	75865	877//			10174	20109	
Bremen, Flugh.	3	224	32475	63009	10148	20114	40094	53026			86802			10172	20108	
Soltau	77	235	11582	12903	10131	20086	40095	53028	69902	70281	81800			10172	20101	
Boizenburg	45	249	16/60	2503	10137	20107	40089	53026	69922					10156	20105	
Lüchow	17	253	16/60	1902	10137	20115	40088	53028	69822					10148	20098	
Seehausen	21	261	11675	72604	10126	20105	40088	53029	69912	70282	878//			10143	20096	
Marnitz	81	264	16/60	2603	10126	20100	40085	53027	69902					10146	20099	
Neuruppin	38	270	32965	02903	10129	20102	40082	53029			82800			10149	20100	
Neubrandenburg	81	280	32568	22704	10125	20109	40079	53028			85800			10159	20098	
Angermünde	56	291	32675	53103	10124	20099	40075	53028						10163	20115	
Lingen	24	305	11470	73007	10128	20120	40118	53028	60032	76086	878//			10169	20116	
Münster/Osnabrück	48	315	11470	83010	10130	20118	40119	53028	60062	72586	888//			10169	20115	
Osnabrück	95	317	16/60	3006	10129	20122	40114	53031	60022					10176	20114	
Diepholz	39	321	11225	82909	10130	20124	40107	53034	69902	75881	877//			10167	20110	
Bad Salzuflen	135	325	11481	73006	10130	20103	40105	53032	69972	70388	875//			10170	20115	
Hannover, Flugh.	56	338	12682	23104	10129	20105	40095	53030	69932		81431			10170	20118	
Braunschweig	81	348	11675	22602	10129	20110	40087	53030	69932					10155	20099	
Gardelegen	47	359	16/60	00000	10124	20100	40092	53032	69972	70282	888//			10155	20097	
Magdeburg	79	361	11680	82901	10124	20100	40092	53032	69972	70282	888//			10134	20088	
Potsdam	81	379	12874	62905	10112	20099	40085	52032	69902		86501			10141	20095	
Berlin-Dahlem	51	381	11670	33105	10115	20097	40084	52033	69912	70181	82830			10140	20100	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11980	53002	10128	20095	40079	53031	69902	70186	85031			10138	20098	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12580	23203	10113	20088	40081	53032	69902		81470			10143	20097	
Berlin-Schönefeld	47	385	11568	73105	10118	20098	40077	52033	69952	72562	878//			10145	20096	
Lindenberg	98	393	12875	63601	10116	20099	40074	53031	69902		86500			10163	20101	
Manschnow	12	396	16/60	3102	10123	20102	40068	53030	69902					26	10157	20113
Düsseeldorf, Flugh.	45	400	11570	73009	10130	20105	40145	53028	60052	72582	875//			26	10155	20117
Bocholt	21	406	16/60	3011	10126	20107	40140	53028	60102		878//			10143	20106	
Essen	152	410	12470	72909	10126	20098	40142	53027	60192		878//			26	10112	20091
Lüdenscheid	387	418	11057	82907	10104	20096	40136	53028	60212	72586	888//			31	10104	20059
Kahler Asten	839	427	11/02	93015	10078	20078	48442	53029	60242	76386				10158	20105	
Bad Lippspringe	157	430	11357	82706	10129	20112	40111	53033	60112	70382	888//			10164	20094	
Kassel	231	438	11580	33106	10128	20101	40103	52032	60012	72581	83800			10163	20100	
Göttingen	167	444	16/60	2501	10117	20097	40100	53033	60012					10137	20088	
Leinefelde	356	449	11580	22805	10094	20080	40096	51030	60142	72581	81531			10101	20064	
Braunlage	607	452	16/60	3105	10119	20057	48426	51032	60202	74586		29	39	10059	20034	
Brocken	1142	453	11/99	93319	10057	20057	48426	51032	60202	74586				10145	20096	
Artern	164	460	11686	73305	10131	20097	40097	53033	60012	70382	875//			10135	20091	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11880	73206	10118	20094	40093	53038	60122	70282	875//			10160	20097	
Wittenberg	105	474	11782	83202	10118	20092	40082	53034	69902	70382	885//			10132	20095	
Oschatz	150	480	11770	73108	10115	20099	40089	53039	60082	70182	875//			26	10128	20098
Dresden-Klotzsche	230	488	11367	83007	10108	20100	40080	53034	60132	70386	878//			10120	20094	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46//	3006	10117	20106	40079	53036	60052					10133	20099	
Cottbus	69	496	11582	73201	10110	20097	40072	53035	60072	70365	878//			10135	20104	
Görlitz	237	499	11470	82209	10109	20091	40060	53019	60022	70365	875//			10132	20095	
Aachen	202	501	11475	82905	10119	20103	40156	52027	60052	70286	888//			10130	20104	
Nürvenich	111	502	11470	82909	10129	20107	40154	52029	60072	72586	878//			10148	20111	
Nürnberg/Burweiler	485	506	11050	83112	10098	20089	40152	53023	60042	78082	878//			28	10156	20081
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11475	83110	10125	20105	40139	53028	60112	72186	878//			28	10155	20107
Mendig	182	514	11465	73009	10127	20097	40151	52027	60042	72588	878//			25	10137	20103
Badorf	127	515	16/60	2908	10132	20120	40143	53030	60142					32	10100	20077
Bad Marienberg	547	526	11062	83007	10095	20095	40136	53029	60132	70286	888//			10148	20102	
Giessen	186	532	11570	72808	10126	20108	40118	53025	60072					10160	20093	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	2602	10112	20103	40118	53035	60072					31	10095	20046
Wasserkuppe	921	544	11/00	93218	10070	20070	48439	53029	60322	74798				25	10132	20080
Weinungen	450	548	11481	33207	10106	20086	40110	53033	60052	70181	83300			10090	20043	
Schmöckel	937	552	16//	3204	10071	20069	48433	51031	60122					26	10141	20086
Erfurt-Bindersleben	315	554	11584	63006	10112	20097	40099	52035	60012	70282	86800			10091	20047	
Neuhaus a.R.	845	557	11162	73206	10074	20073	48431	53033	60092	72584	873//			10130	20085	</

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			
YGG	1700			1700			1700			1700			1706			
	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	3127	-46	24 14	3129	-46	28 7	3131	-47	33 3	3127	-43	26 15	3123	-45	29 16	
20	2673	-48	26 16	2670	-51	25 12	2673	-48	25 7	2667	-48	23 10	2667	-51	26 14	
30	2405	-52	26 19	2405	-50	28 19	2407	-48	29 5	2401	-53	26 6	2403	-51	22 17	
50	2076	-54	25 10	2075	-54	23 11	2076	-55	24 12	2072	-55	29 8	2073	-54	21 10	
70	1859	-54	24 11	1860	-56	28 7	1861	-56	27 12	1856	-55	28 12	1856	-53	29 8	
100	1630	-55	-87 31 22	1632	-54	-86 30 28	1632	-54	-86 29 19	1627	-52	-69 31 21	1625	-51	-84 30 15	
150	1365	-48	-79 29 35	1369	-47	-81 30 41	1370	-50	-83 29 35	1361	-46	-64 31 28	1359	-48	-82 28 24	
200	1174	-42	-70 30 32	1179	-46	-81 30 53	1179	-45	-80 28 45	1168	-43	-61 32 30	1167	-43	-79 29 11	
250	1023	-46	-62 29 41	1030	-48	-73 30 66	1031	-48	-73 29 63	1018	-41	-58 33 31	1016	-45	-71 27 13	
300	0902	-47	-54 28 50	0910	-45	-59 29 63	0910	-47	-61 29 66	0893	-41	-57 32 26	0895	-46	-63 21 21	
400	0707	-34	-38 27 47	0713	-33	-40 29 48	0714	-34	-47 29 50	0698	-37	-41 29 16	0700	-36	-46 24 19	
500	0547	-24	-25 28 38	0552	-22	-19 28 40	0554	-23	-29 27 52	0539	-23	-28 30 23	0541	-26	-27 25 23	
700	0293	-8	-9 30 26	0297	-6	-19 28 35	0298	-6	-6 26 44	0283	-6	-6 28 29	0288	-7	-9 24 17	
850	0138	4	-2 27 31	0142	4	1 28 37	0143	5	0 29 36	0128	3	3 28 32	0134	2	2 24 18	
1000	0004			0008			0008			00-6			0000			
				0058	-39	32 22										
				0070		31 26										
				0080		26 12										
				0104	-47	28 6										
				0112		32 12	0043	-35	35 11							
0049	-37	33 21	0152		24 7	0048		30 8								
0061	-41		0172	-48	29 13	0053		33 13								
0068	-40		0195	-51		0064		30 8								
0083		29 17	0252		20 12	0072	-39	33 15								
0102		24 13	0262	-49		0080		30 14								
0107	-47	27 7	0282		28 13	0095	-46									
0115		31 13	0306		27 19	0117		2 7								
0132		25 10	0361		23 6	0125	-47	36 12					0052	-38	34 12	
0153		25 9	0392		26 11	0145	-52	27 18					0057		28 9	
0172		30 11	0415		26 21	0154		27 9					0064		25 5	
0244		21 21	0489		23 12	0168		31 9	0074	-46	27 27		0067	-44	32 6	
0258		20 15	0593		27 13	0213	-48	23 8	0094	-42			0074		33 11	
0279	-49	25 7	0687	-57	28 7	0239	-51	25 17	0111		27 15		0088		32 17	
0289		28 15	0738		31 6	0283		16 7	0139		26 28		0114		26 16	
0300	-52	26 19	0758		32 11	0300	-48	29 5	0155	-48	27 10		0125	-45	28 9	
0342		22 14	0786	-52		0362	-53		0168		27 14		0164	-51	26 24	
0393	-52	28 13	0835	-57		0382		22 8	0187		22 15		0183		25 12	
0471	-55		0860		29 16	0418	-51	26 14	0202		24 9		0193	-52	28 15	
0587	-52		1000	-54	-86 30 28	0473		23 16	0213	-48	27 15		0237	-50	28 43	
0634	-55		1030		30 29	0535	-57		0254		24 24		0283		23 20	
0694		24 12	1070	-55	-87 29 28	0620	-54		0287		21 8		0391		21 11	
0739	-53	27 9	1270	-52	-85	0744	-57	27 16	0295		24 5		0440		24 10	
0793	-55		1320		29 19	0837		30 19	0315	-53	28 9		0462	-54		
0900	-51		1430	-48	-82	0865	-53		0356	-51			0504		20 10	
1000	-55	-87 31 22	1600		30 46	0910	-55		0394		24 11		0638		27 6	
1010	-55	-87 31 22	1670	-46	-81	0958		29 16	0472	-55	25 7		0874		31 13	
1270	-49	-83 29 37	1860	-47	-81	1000	-54	-86 29 19	0523		30 14		1000	-51	-84 30 15	
1620	-48	-78 29 37	2080	-45	-80	1230	-51	-84	0588		28 12		1100		31 23	
2160	-40	-67	2430	-48	-82	1300	-53	-85 30 35	0656	-54	30 11		1670	-47	-81 27 21	
2250	-41	-64	2530	-49	-72 30 66	1740	-46	-81	0722	-56	28 12		1820		25 17	
2420	-47	-65	2830	-48	-64 29 65	1910	-47	-81	0835		31 11		1950		28 10	
2790	-45	-55	2980	-46	-61	2070	-44	-79	1000	-52	-69 31 21		2100		29 12	
2900		28 52	3160	-45	-56	2490	-48	-73	1180	-51	-69 32 23		2230	-41	-77 26 19	
2950	-47	-55 28 51	3350	-42	-51	2790	-46	-71 29 72	1430	-46	-65		2490	-45	-71 28 13	
3250	-45	-50 27 44	3680	-37	-43	3000	-47	-61 29 66	1550	-47	-65		2630	-45	-71	
3320	-45	-49	4310	-28	-37	3840	-36	-45 29 48	1730		31 32		2940		21 20	
3460		28 50	4710	-24	-31	4240	-31	-53	1830	-43	-60		2990	-46	-63 21 21	
n	4140	-32	-35	4780	-24	-36	4570	-28	-46	2290	-42	-60		3190		20 21
t	4300		27 41	5210	-20	-44	4650	-27	-45	2620	-40	-57		3280	-44	-58
e	4700	-26	-28 28 44	5630		28 37	4820		27 53	2950	-41	-59		3410	-44	-53
	4930	-24	-26	5750	-15	-33	5180	-21	-24	3100		31 21		3580	-42	-49
	5500	-19	-20	6000		28 36	5600	-16	-27	3350	-43	-52 34 23		3970	-36	-46
P	5670	-18	-19	6060	-12	-31	5850	-13	-28	3690	-41	-44 29 22		4510	-30	-41
u	5770		27 34	6410	-11	-21	6000		26 43	3940	-38	-42 29 14		4880	-26	-30 25 24
n	6000	-16	-17 27 30	7030	-5	-18	6100	-11	-17 26 43	4280		30 25		4960	-27	-28
k	6160	-15	-16	7080	-5	-18	6230	-10	-27	4970	-23	-28		5490	-20	-21
t	6590	-10	-18	7190	-7	-9	6580	-9	-9 27 40	6000		28 22		5730	-18	-18
e	6730	-9	-16	7240	-7	-8	6990	-6	-6	6030		28 22		6000		24 19
	6870	-8	-14	8000	0	-6 28 38	7300	-3	-4	6350	-10	-11		6410	-11	-13
	7020	-8	-8 30 25	8240	2	-1	7540		28 46	6570	-9	-9		6720	-8	-11
	7210	-7	-7	8340	2	0	7780	-1	-1	7390		29 31		7370	-4	-5
	8000		27 31	8500	4	1 28 37	7960	0	-2	8000		28 31		7580	-4	-4
	8500	4	-2 27 31	8720	6	3 28 36	8000		29 41	8200	2	2		8000		25 19
	8530		27 31	8850	6	4	8140	3	-1	8900		27 35		8140	-1	-1
	8820	6	1 27 31	9080	8	4	8540		29 35	8990	6	6		8730	3	3 25 18
	8980	6	3	9250	9	4 27 29	8690	6	1	9210		26 39		8850		25 19
	9250	8	4 26 21	9530	11	5 27 23	9080	9	4 29 27	9250	8	8 26 39		9250	6	5 25 25
	9450	9	5 25 19	9650	11	5	9250	9	6 28 20	9540	9	9 24 33		9630	8	7 23 27
	9520	8	7 19 6	9720	11	5 27 6	9530	10	9 26 4	9930	11	10 21 14		9870	9	8 21 8
Tropo- pause	1620	-48	-78 29 37	1070	-55	-87 29 28	1300	-53	-85 30 35	1180	-51	-69 32 23		1670	-47	-81 27 21
	2950	-47	-55 28 51	2830	-48	-64 29 65	3000	-47	-61 29 66	3350	-43	-52 34 23		2990	-46	-63 21 21
Max- wind				2530	-49	-72 30 66	2790	-46	-71 29 72	0329				0330		
30/50	0329			0330			0331			0429				0448		
50/100	0446			0443			0444			0459				0458		
100/200	0456			0453			0453			0629				0626		
200/500	0627			0627			0625			0629				0626		
500/1000	0543			0544			0546			0545				0541		

