

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

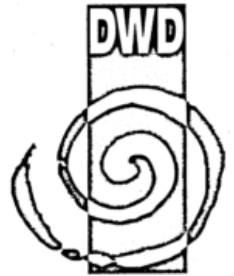
Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

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	2	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	08.05.1996	Nummer Number Número Número	129
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 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 2

MITTWOCH den 8. Mai 1996

Nummer 129

Station	Hoehe m	00 Uhr UTC										18-24			
		11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwW 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg				
Helgoland	4	015	32984	00812	10074	20019	40219	54000							
List/Sylt	26	020	32980	01008	10062	21001	40227	52004							
Leck	7	022	32982	00604	10005	21024	40230	53005							
Musum	28	026	32984	00508	10024	21018	40224	50000							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	00904	10029	21032	40232	52006							
Schleswig	43	035	32665	10405	10021	21016	40230	50003			81500				
Hohn	12	038	42980	10602	10008	21052	40225	52003			80001				
Kiel-Holtenau	31	046	42960	10401	10007	21027	40222	52002			80001				
Puttgarden	1	063	36760	/0605	10066	20036	40222	52004							
Arkona	42	091	32988	20108	10053	20013	40229	50002			80004				
Norderney	11	113	32981	00312	10058	20033	40218	57002				23	27		
Bremerhaven	7	129	32982	10708	10058	21005	40216	51002			80001				
Cuxhaven	5	133	32979	00914	10068	20011	40219	51003						26	
Hamburg Flugh.	16	147	32780	10406	10036	21003	40216	51002			81500				
Lübeck-Blankensee	14	156													
Boltenhagen	15	161	32982	10813	10070	20012	40220	55000			80001				
Schwerin	59	162	32970	00605	10047	21010	40219	53002							
Kostock-Warnemünde	4	170	32975	01103	10048	21007	40222	51004							
Teterow	46	177	36760	/0503	10025	20006	40220	52002							
Barth	7	180	36758	/0000	10018	21006	40222	51003							
Greifswald	2	184	32980	30904	10026	20006	40221	50001			83050				
Uckermünde	1	183	36758	/0408	10071	21004	40223	53001							
Emden-Hafen	5	203	36760	/0310	10043	20024	40212	58001							
Oldenburg	11	215	32970	00306	10039	20011	40209	54000							
Bremen, Flugh.	3	224	32780	10508	10064	21031	40204	50001			81501				
Soltau	77	235	32675	70607	10075	21011	40206	56001			875//				
Boizenburg	45	249	36760	/0104	10044	21006	40217	53002							
Lüchow	17	253	36760	/0606	10091	20017	40206	53004							
Seehausen	21	261	36760	/0508	10085	21001	40208	51002							
Marnitz	81	264	36760	/0503	10049	21001	40214	51004							
Neuruppin	38	270	11689	80508	10077	21022	40205	56002			69901	72162	875//		
Neubrandenburg	81	280	32780	70407	10049	20007	40223	53001					875//		
Angermünde	56	291	11775	80306	10065	20011	40208	51002			69911	76162	8557//		
Lingen	24	305	36760	/0104	10044	20020	40199	58002							
Münster/Osnabrück	48	315	32975	20307	10059	20024	40188	50000			80001				
Osnabrück	95	317	36760	/0607	10073	20033	40192	50001							
Diepholz	39	321	32982	10604	10083	21004	40194	51001			80001				
Bad Salzuflen	135	325	36760	/0605	10072	20025	40185	58001							
Hannover, Flugh.	56	338	32768	70507	10089	20006	40192	50000					875//		
Braunschweig	81	348	11670	80807	10093	20039	40195	52003			69901	76022	885//		
Gardelegen	47	359	36760	/0706	10091	20008	40202	53003							
Magdeburg	79	361	32970	80408	10089	20038	40192	50000					8807//		
Potsdam	81	379	11670	80508	10081	20040	40198	54000			69901	72162	885//		
Berlin-Dahlem	51	381	11675	80409	10084	20031	40195	54000			69901	70262	885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11675	80407	10082	20014	40196	53001			69901	72162	885//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11675	80410	10080	20032	40198	54000			69901	70262	875//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11675	80411	10073	20043	40192	51001			69901	72162	885//		
Lindenberg	98	393	32570	80408	10076	20059	40185	58001					875//		
Manschnow	12	396	11675	/0406	10074	20054	40193	50003			60021				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	40204	10086	20041	40173	53002					82031		
Bocholt	21	406	36760	/0308	10062	20021	40181	52003							
Essen	152	410	36756	/0509	10093	20035	40176	55000							
Lüdenscheid	387	418	36760	/0709	10058	20031	40169	55001							
Kahler Asten	839	427	31703	90814	10025	20020	48456	55002			74122			28	
Bad Lippspringe	157	430	32680	80503	10081	20034	40180	55000					8557//		
Kassel	231	438	32470	80405	10081	20048	40170	58002					885//		
Göttingen	167	444	36760	/0912	10084	20053	40179	56003							
Leinefelde	356	449	36760	/0712	10064	20046	40180	56003							
Braunlage	607	452	16760	/0507	10040	20032	40187	56001			69901			27	34
Brocken	1142	453	31790	90819	10006	20006	48478	51002				74544			
Artern	164	460	32465	80510	10077	20055	40182	57004					878//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32570	80411	10076	20055	40179	58003					875//		
Wittenberg	105	474	32670	80210	10080	20049	40186	56002					885//		
Oschatz	150	480	11970	83605	10083	20060	40177	50000			69901	72122	8807//		
Dresden-Klotzsche	222	488	32470	80305	10088	20051	40172	50000					885//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32565	80410	10084	20057	40181	58002					885//		
Cottbus	69	496	32682	80406	10093	20057	40181	57002					885//		
Görlitz	237	499	32560	60507	10086	20058	40163	50001					86500		
Aachen	202	501	32665	80604	10093	20053	40161	50004					875//		
Norvenich	118	502	42565	70204	10088	20050	40175	51001					875//		
Nürnberg/Barweiller	485	506	11464	80706	10068	20048	40164	53005			69901	70262	875//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32570	70204	10058	20041	40170	53004					8557//		
Mendig	182	514	42562	80603	10091	20049	40166	55001					885//		
Bendorf	127	515	36760	/0801	10083	20070	40167	53010							
Bad Marienberg	547	526													
Giessen	186	532	32568	80306	10081	20050	40165	51002					875//		
Bad Hersfeld	273	542	36760	/0409	10067	20050	40172	55002							
Wasserkuppe	921	544	31703	90812	10036	20036	48454	54000			74142				
Weinungen	450	548	32568	33407	10047	20040	40163	57001					83030		
Schmücke	937	552	16760	/0512	10022	20020	48460	50000			69901				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32460	80507	10061	20047	40181	56002					886//		
Neuhaus a.R.	845	557	11700	90409	10030	20030	48454	58002			69921	75054			
Gera-Leumnitz	311	567	32460	80307	10067	20056	40167	58004					886//		
Chemnitz	418	577	32567	70607	10069	20050	40167	58001					875//		
Fichtelberg	1213	578	31700	90912	10067	20065	48471	50000			74544				
Zinnwald-Georg.	877	582	36701	/0407	10051	20046	48468	50000							
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	/0508	10086	20057	40161	58001							
Trier-Petrisberg	265	609	32565	80508	10081	20057	40147	50001					8457//		
Deuselbach	480	615	Computerausfall												
Pferdsfeld	356	624	11750	50503	10052	20032	40165	50002			71011	85500			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36701	/0107	10032	20030	48457	53007							
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32465	70108	10083	20059	40162	53011					8257//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36759	/1207	10067	20051	40162	53015							
Würzburg	268	655	32465	82801	10077	20053	40156	53015					886//		
Bad Kissingen	262	658	36760	/0305	10066	20049	40152	58003							
Coburg	322	671	36760	/0604	10072	20050	40155	56002							
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	31702	90311	10052	20050	40163	58006			74742				
Weiden	438	688	31956	63607	10082	20066	40134	58002			71011	80001			
Berus	363	704	16759	/0412	10082	20058	40145								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx	Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42984	00711	10071	20015	40222	51003			
List/Sylt	26	020	42980	00707	10048	20000	40231	51004			
Leck	7	022	42982	00605	11002	21018	40230	54000			
Husum	28	026	42984	00104	10014	21014	40224	54000			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	10306	10027	21019	40230	58002			
Schleswig	43	035	42960	10205	10020	20002	40229	58001		80001	
Honn	12	038	42970	10402	11009	21055	40225	54000		80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42960	10502	10004	21019	40222	54000		80001	
Puttgarden	1	063	46/60	/0711	10066	20038	40221	57001			
Arkona	42	091	42987	10705	10037	20022	40229	50000		81031	
Norderney	11	113	42975	20609	10060	20038	40215	56003		80001	
Bremerhaven	7	129	42982	10807	10041	21006	40214	58002		80001	
Cuxhaven	5	131	42970	10811	10063	20016	40216	56003		80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	42780	20402	10025	20000	40214	58002		82500	
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42982	00712	10062	20017	40217	58003			
Schwerin	59	162	42968	20605	10031	21013	40214	57005		82030	
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	00703	10043	20009	40217	58005			
Teterow	46	177	46/60	/0302	10019	20007	40216	58004			
Barth	7	180	46/57	/0401	10001	21013	40219	58003			
Greifswald	2	184	42982	70509	10047	20018	40218	58003		86034	
Uckermünde	1	193	46/59	/0508	10072	20013	40221	57002			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0408	10041	20017	40208	58004			
Oldenburg	11	215	42970	10304	10022	21022	40206	57003		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	42775	20610	10052	21015	40202	58002		81530	
Soltau	77	235	42780	70506	10061	21003	40203	58003		85537	
Bolzenburg	45	249	46/60	/0306	10029	21012	40213	58005			
Lüchow	17	253	46/60	/0301	10201	21011	40209	57006			
Seehausen	21	261	46/60	/0503	10073	21017	40205	56004			
Marnitz	81	264	46/60	/0104	10049	21011	40208	57007			
Neuruppin	38	270	41675	80510	10073	21003	40198	58007	72162	875//	
Neubrandenburg	81	280	42980	70308	10047	20022	40216	56006		87037	
Angermünde	56	291	41675	80306	10049	20032	40205	58004	72162	85577	
Lingen	24	305	46///	/0403	10034	20012	40197	57002			
Münster/Osnabrück	48	315	42775	50407	10061	20006	40186	57002		83531	
Osnabrück	95	317	46/60	/0704	10057	21005	40190	58002			
Diepholz	39	321	42982	20303	10050	21027	40194	53001		81031	
Bad Salzuflen	135	325	45/60	/0625	10068	20018	40180	58005			
Hannover, Flugh.	56	338	42665	70506	10074	20011	40181	58005		875//	
Braunschweig	81	348	41670	70708	10084	20011	40191	57004	70262	875//	
Gardelagen	47	359	46/60	/0505	10072	21008	40197	55005			
Magdeburg	79	361	42972	80307	10077	20004	40187	56005		88077	
Potsdam	81	379	42868	80409	10078	20039	40187	58011		86527	
Berlin-Dahlem	51	381	42672	80508	10078	20033	40186	56009		88577	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	80607	10075	20024	40187	58009		88577	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42578	80410	10076	20033	40189	58009		87577	
Berlin-Schönefeld	47	393	42575	80411	10072	20038	40183	58009		88577	
Lindenburg	98	393	42575	80408	10072	20053	40177	58008		87577	
Manschnow	12	396	46/60	/0307	10073	20053	40187	56006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42575	70206	10086	20039	40173	50000		87577	
Bocholt	21	406	46/60	/0304	10037	20016	40181	50000			
Essen	152	410	42570	70410	10081	20034	40176	58001		87577	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0605	10061	20036	40166	58003			
Kahler Asten	839	427	41/90	90715	10028	20025	48451	58007	74564		26
Bad Lippspringe	157	430	42570	80609	10085	20040	40173	57007		86577	
Kassel	231	438	42575	73605	10078	20051	40164	57007		85527	
Göttingen	167	444	46/60	/0404	10085	20056	40172	56007			
Leinefelde	356	449	46///	/0809	10083	20046	40172	58008			
Braunlage	607	452	46/60	/0510	10044	20028	40175	58010			
Brocken	1142	453	41/90	90714	10004	20004	48474	58005	75144		26
Artern	164	460	42464	80511	10078	20056	40173	58008		87877	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42365	80412	10072	20057	40170	57009		87577	
Wittenberg	105	474	42565	80310	10075	20041	40176	56010		88577	
Oschatz	150	480	42562	80207	10075	20067	40168	56009		85577	
Dresden-Klotzsche	222	488	42468	80205	10081	20050	40163	57009		88577	
Doberslug-Kirchhain	97	490	41560	80310	10072	20058	40176	58006	70198	88577	
Cottbus	69	496	42683	80406	10083	20046	40174	56007		88577	
Görlitz	237	499	42461	80508	10083	20055	40155	58008		87577	
Aachen	202	501	42665	80505	10080	20047	40155	58007		84577	
Nörvenich	118	502	42565	70305	10082	20050	40169	57007		87577	
Nürnberg/Barweier	485	506	41360	80404	10057	20048	40155	56010	76162	87677	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41570	80305	10077	20052	40163	58006	70262	88577	
Mendig	182	514	41462	80302	10083	20047	40158	58008	76062	88577	
Bendorf	127	515	46/60	/3602	10084	20071	40154	58012			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42566	80304	10080	20051	40161	58004		87577	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0206	10066	20050	40168	56004			
Wasserkuppe	417	544	41/02	90409	10056	20056	48458	56001	74742		
Meiningen	450	548	42958	83507	10055	20048	40158	56004		88077	
Schmücke	937	552	46///	/0413	10018	20016	48455	56005			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41258	80406	10059	20048	40175	56006	75052	88777	
Neuhaus a.R.	845	557	41/00	90309	10029	20028	48450	56005	75054		
Gera-Leumnitz	311	567	42460	80406	10065	20058	40160	56007		88677	
Chemnitz	418	577	42968	80508	10067	20046	40159	56008		87577	
Fichtelberg	1213	578	41/00	90912	10066	20064	48462	56009	74544		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/0404	10044	20039	48459	56009			
Lichtenhain/Mitteind	300	591	46/60	/0306	10077	20054	40156	57006			
Trier-Petrisberg	265	609	41558	80304	10073	20063	40149	50000	72162	85577	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41750	80000	10049	20037	40159	58006	71022	88577	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/47	/1004	10042	20041	48454	58009			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42565	70407	10081	20059	40153	58009		83532	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/35	/3505	10059	20048	40149	56014			
Würzburg	268	655	42462	80309	10078	20055	40143	56012		88677	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0404	10074	20055	40150	58001			
Coburg	322	671	46/59	/3402	10047	20034	40158	55000			
Bamberg	239	675	Computer	84544							
Hof	567	685	41/00	90310	10052	20050	40157	57005	74544		
Weiden	438	688	41357	83608	10079	20066	40126	58008	71022	81631	
Berus	363	704	46/59	/0414	10071	20053	40144	58002			
Tholey	396	706	46/59	/0409	10057	20042	40146	58005			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	70308	10072	20058	40149	50004		84032	
Weinbiet	553	724	46/36	/0314	10049	20042	40144	58009			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41960	80107	10086	20059	40141	57008	72162	88077	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41140	83608	10096	20087	40133	50005	71022	88577	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41222	83404	10088	20083	40137	50002	72166	88677	
Uhringen	276	742	46/35	/3405	10079	20070	40151	53002			
Weissenburg	422	761	41426	80606	10086	20073	40136	58001		79598	88977
Nürnberg	319	763	41356	82908	10086	20069	40150	53012	71022	87677	
Regensburg	366	776	42460	83105	10106	20085	40116	53005		88677	
Straubing	350	788	42760	82704	10115	20095	40104	53005		84501	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41216	83305	10115	20107	40128	55007	71022	88677	
Lahr	155	805	41825	83304	10090	20082	40136	55011	71062	88027	
Freudenstadt	797	815									

Station	Hoehe	i i	i i	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg			2222	4444
Helgoland	4	015	32984	30612	10075	20033	40226	53004			80001			10075	20052	31004			55143	70000
List/Sylt	26	020	32982	40711	10063	20007	40235	53004			80001			10073	20045	30001			55132	70000
Leck	7	022	32982	10808	10054	20020	40233	53003			80001			10095	21020	31017			55140	70000
Musum	28	026	32980	30309	10044	20021	40231	53005			80001			10102	21008	30105			55128	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32980	20504	10045	20010	40235	53005			80001			10118	20017	30101			55111	70000
Schleswig	43	035	32959	10604	10049	20030	40233	52005			80001			10101	20014	31103			55146	70000
Honn	12	038	32962	10406	10061	20026	40227	53003			80001			10104	21011	30104			55130	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32970	10705	10073	20031	40225	51004			80001			10088	21009	30104			55137	70000
Puttgarden	1	063	16/60	/0611	10073	20034	40228	51111			11111			11111	21111	31111			55111	70000
Arkona	42	091	32988	20913	10067	20022	40231	53003			81031			10071	20035	31100			55146	70000
Norderney	11	113	32970	20611	10074	20035	40221	53006			80002			10074	20050	30004			55147	70000
Bremerhaven	7	129	32580	40708	10054	20004	40215	52001			81131			10098	20039	30002			55140	70000
Cuxhaven	5	131	32970	10911	10071	20020	40223	53007			80002			10112	20021	30102			55144	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32681	20505	10048	20033	40217	53002			80001			10098	21014	30106			55142	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	32981	10604	10052	20033	40217	53002			80001			10078	20061	30004			55146	70000
Boitenhagen	15	161	32981	20613	10074	20030	40220	52003			80008			10104	20029	30101			55142	70000
Schwerin	59	162	32970	40407	10054	20002	40214	51001			80002			10080	20041	31001			55145	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32981	20606	10065	20021	40220	53003			80001			10101	20018	30100			55128	70000
Teterow	46	177	32775	60303	10041	20023	40213	57002			86500			10086	21001	31103			55146	70000
Barth	7	180	32975	10807	10057	20004	40221	53002			81031			10084	20021	31101			55143	70000
Greifswald	2	184	32688	70607	10070	20000	40217	58001			85504			10084	20021	31101			55143	70000
Uckermünde	1	193	11982	80608	10076	20040	40219	55002	69902	7216/	8807/			10082	20069	31005			55115	79999
Emden-Hafen	5	203	32970	20508	10051	20013	40214	53006			81031			10090	20022	30103			55140	70000
Oldenburg	11	215	32970	30405	10058	21001	40212	53006			81031			10139	20043	30004			55103	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32781	30609	10055	21007	40207	53005			83501			10128	20045	30004			55076	70000
Sottau	77	235	32780	50405	10055	21016	40207	53004			81057			10099	20021	30001			55136	70000
Boizenburg	45	249	32965	80306	10045	21018	40216	52004			87511			10131	20058	30006			55064	70000
Lüchow	17	253	32580	70206	10063	20004	40203	56002	69902	7036/	8807/			10123	20069	30007			55062	79999
Seehausen	21	261	11980	80306	10072	21002	40203	56002			8553/			10118	20047	31001			55052	79999
Marnitz	81	264	32670	80507	10061	21010	40207	54000			8652/			10094	20045	31004			55009	79999
Neuruppin	38	270	11680	80509	10075	20035	40197	58001	69902	70262	8807/			10019	20072	31006			55041	70000
Neubrandenburg	81	280	32978	80408	10056	20033	40213	56003			8807/			10082	20049	31003			55004	70004
Angermünde	56	291	11658	80208	10048	21001	40200	56004	69942	72162	80002			10135	20029	30001			55110	70000
Lingen	24	305	32980	40400	10047	21001	40200	53003			82082			10136	20057	30003			55086	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32975	60608	10072	20014	40189	53003			81532			10131	20049	30003			55082	70000
Osnabrück	95	317	32780	70507	10061	20011	40193	53003			8353/			10134	20036	30000			55093	70000
Diepholz	39	321	32782	70604	10068	20003	40200	53006			87511			10116	20065	30004			55079	70000
Bad Salzuflen	135	325	33774	80505	10070	20023	40185	51005			88511			10124	20071	30005			55074	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32780	80707	10079	20005	40194	51007			88511			10116	20075	31007			55048	79999
Braunschweig	81	348	11680	80810	10075	20012	40195	53003	69902	70362	8452/			10116	20070	30007			55032	70000
Gardelagen	47	359	32770	80104	10073	21011	40195	56002			8807/			10098	20074	31007			55000	79999
Magdeburg	79	361	32962	80306	10075	20017	40189	53002			8807/			10091	20076	31007			55000	70000
Potsdam	81	379	12970	80410	10076	20048	40186	58001	69902		8652/			10095	20076	31007			55000	70009
Berlin-Dahlem	51	381	12668	80508	10076	20047	40187	58001	69902		8652/			10097	20073	31007			55000	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11564	80607	10075	20043	40186	56001	69902	76122	87511			10095	20072	31006			55000	70018
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12566	80308	10076	20045	40190	53001	69902		88511			10084	20072	31007			55000	70037
Berlin-Schönefeld	47	385	12568	80411	10078	20045	40185	53002	69902		87511			10078	20069	31006			55000	70020
Lindenberg	98	393	11458	80408	10069	20052	40177	57001	69922	76562	87711			10082	20071	32007			55000	70046
Manschnow	12	396	11462	80409	10078	20054	40183	55004	60022	7606/	87511			10130	20079	30005			55058	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32865	70207	10084	20046	40175	53002			8703/			10117	20076	30007			55080	70000
Bocholt	21	406	32775	70406	10054	20021	40183	53002			8257/			10084	20055	31004			55029	70000
Essen	152	410	32662	70408	10078	20036	40178	53003			8257/			10084	20055	31004			55029	70000
Lüdenscheid	387	418	32462	80710	10065	20039	40168	53003			87511			10037	20025	31005			55000	79999
Kahler Asten	839	427	11/00	90615	10028	20026	48455	51005	69902	74564	8657/		26	10105	20079	30005			55056	70000
Bad Lippspringe	157	430	32568	80407	10086	20042	40175	51002			87511			10092	20077	31007			55000	79999
Kassel	231	438	32564	80209	10078	20051	40169	50005			87511			10094	20079	31007			55000	79999
Göttingen	167	444	11459	80104	10079	20056	40178	51005	69902	7216/	87511			10075	20057	31005			55000	70021
Leinefelde	356	449	11240	80508	10059	20049	40175	50002	69902	7205/	87611			10052	20038	31004			55000	70004
Braunlage	607	452	11470	80609	10043	20021	40177	50002	69902	7205/	88511			10009	20021	31001			55000	70004
Brocken	1142	453	11/90	90720	10009	20009	48472	58001	69932	75164	8802/		21	10009	20021	31001			55000	70004
Artern	164	460	11965	80310	10073	20042	40176	51002	69902	75162	8802/			10078	20070	31007			55000	70051
Leipzig-Schkeuditz	143	463	11965	80310	10071	20053	40175	51002			8802/			10081	20073	31007			55000	70085
Wittenberg	105	474	11570	80307	10073	20042	40179	53003	69902	72122	8327/			10088	20072	31007			55000	79999
Oschatz	150	480	12558	80208	10072	20060	40170	53001	69902		8327/			10114	20079	31008			55000	70000
Dresden-Klotzsche	222	488	32466	80106	10085	20060	40164	52001			88511			10092	20069	31006			55000	70006
Dobnerflug-Kirchhain	97	490	11658	80311	10072	20056	40178	53002	69962	70298	88511			10112	20077	31008			55000	79999
Cottbus	69	496	32775	80404	10087	20052	40171	55002			88511			10119	20082	31008			55002	70000
Görlitz	237	499	32461	80507	10084	20059	40156	53001												

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	7wwW	8NCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	05	10	20	50
Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	7wwW	8NCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	05	10	20	50
Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	7wwW	8NCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	05	10	20	50
Heligoland	4 015	42984	30509	10088	20014	40232	52006		80001		20064					
List/Sylt	26 020	42984	30509	10088	20014	40232	51004		80001		20060					
Leck	7 222	42542	41007	10107	20007	40234	51002		83201		20060		0054	0059	0074	0086
Musum	28 026	42584	50507	10098	20004	40232	51003		80002		20067		0068	0067	0079	0095
Glücksburg/Meierwik	27 033	42581	50207	10101	20032	40235	51001		82201		20076		0071	0073	0084	0089
Schleswig	43 035	42575	40808	10108	20018	40232	50000		82101		20064		0071	0067	0086	0095
Honn	12 038	42680	50509	10110	21003	40227	50000		81104		20070		0068	0070	0079	0104
Kiel-Holtenau	31 046	42970	40610	10089	20005	40227	51003		80004		20060		0077	0071	0078	0085
Puttgarden	1 063	46/60	70811	10086	20044	40228	54000				20000		0079	0078	0084	0094
Arkona	42 091	42989	30816	10079	20026	40235	51004		81036		20057		0069	0073	0083	0085
Norderney	11 113	42970	20415	10090	20028	40227	51006		80002		20062		0074	0081	0095	0102
Bremerhaven	7 129	42982	50910	10103	21024	40218	51004		80002		20052					
Cuxhaven	5 131	42970	50910	10103	20011	40225	50002		81034		20089		0082	0082	0103	0117
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	50708	10102	21003	40213	58001		81102		20072		0079	0080	0100	0108
Lübeck-Blankensee	14 156	42580	50612	10108	21012	40220	51003		81136		20073		0089	0087	0096	0098
Boltenhagen	15 161	42580	70414	10083	20046	40222	50002		83032		20083		0080	0076	0093	0100
Schwerin	59 162	42975	60410	10099	21008	40212	58001		81054		20074		0063	0069	0084	0103
Rostock-Warnemünde	4 170	42982	50212	10096	20002	40218	58002		885/		20077		0080	0081	0092	0097
Teterow	46 177	42781	80608	10087	20037	40213	50001		81031		20061		0061	0066	0082	0090
Barth	7 180	42975	20611	10098	20017	40222	50001		875/		20059		0076	0075	0082	0096
Greifswald	2 184	42788	70512	10091	20042	40219	50002		76062		8807/		0095	0097	0101	0093
Uckermünde	1 195	41972	80609	10079	20053	40220	52001		80002		20077		0061	0072	0093	0106
Emden-Hafen	5 203	42980	30607	10113	20005	40217	51004		81534		20073		0070	0073	0093	0108
Oldenburg	11 215	42775	60208	10102	20001	40214	51003		81502		20100		0080	0086	0101	0109
Bremen, Flugh.	3 224	42780	60409	10102	21050	40206	58001		875/2		20099		0092	0093	0104	0109
Soltau	77 235	42782	70306	10091	21027	40207	50001		8703/		20085		0092	0096	0112	0118
Boizenburg	45 249	42970	80309	10094	21017	40213	58002		885/		20107		0090	0094	0105	0106
Lüchow	17 253	42681	80407	10085	20026	40204	50001		8807/		20108		0096	0100	0107	0111
Seehausen	21 261	42970	80410	10089	20040	40202	50000		8802/		20093		0093	0094	0102	0098
Marnitz	81 264	42970	80409	10073	20026	40207	50001		875/		20101		0085	0087	0097	0105
Neuruppin	38 270	42675	80309	10088	20053	40195	58002		76162		8802/		0097	0101	0099	0115
Neubrandenburg	81 280	42679	80407	10086	20029	40194	58001		885/		20089		0076	0079	0082	0099
Angermünde	56 291	42686	80512	10082	20051	40198	58002		84532		20092		0085	0090	0114	0123
Lingen	24 305	42670	70406	10106	20007	40203	50004		83842		20103		0090	0094	0109	0111
Münster/Osnabrück	48 315	42575	70610	10119	20038	40191	50002		81532		20099		0088	0094	0106	0109
Osnabrück	95 317	42780	70508	10107	20032	40193	50002		81032		20105		0080	0082	0091	0096
Diepholz	39 321	42980	70709	10121	20007	40201	51002		878/		20095		0105	0107	0113	0113
Bad Salzflun	135 325	42667	80407	10095	20039	40187	50004		885/		20093		0089	0092	0098	0101
Hannover, Flugh.	56 338	42680	80509	10094	20011	40192	57002		885/		20098		0075	0079	0086	0095
Braunschweig	81 348	42684	80607	10082	20017	40196	50001		8452/		20099		0090	0094	0101	0101
Gardellegen	47 359	42870	80407	10086	20029	40194	58001		8357/		20095		0090	0094	0101	0101
Magdeburg	79 361	42460	80305	10085	20039	40186	58003		72122		8452/		0082	0089	0098	0112
Potsdam	81 379	41668	80407	10083	20057	40186	50001		70262		888/		0076	0081	0084	0097
Berlin-Dahlem	51 381	41565	80507	10085	20057	40186	55001		76066		885/		0087	0093	0102	0111
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41467	80706	10082	20051	40184	58002		76162		888/		0080	0085	0091	0093
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41460	80506	10080	20061	40188	57002		76362		8172/		0079	0082	0087	0097
Berlin-Schönefeld	47 385	41456	80307	10074	20057	40182	58003		72166		888/		0083	0090	0096	0102
Lindenberg	98 393	41458	80306	10074	20068	40177	50001		76166		8552/		0086	0088	0092	0109
Manschnow	12 396	41462	80307	10084	20057	40181	58002		8703/		20103		0097	0099	0105	0110
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42965	70410	10107	20043	40181	52005		82032		20109		0081	0084	0100	0110
Bocholt	21 406	42970	70307	10116	20046	40182	51005		8357/		20103		0094	0097	0107	0108
Essen	152 410	42560	70412	10104	20049	40182	51005		875/		20077		0079	0080	0090	0091
Lüdenscheid	387 418	42461	80709	10083	20051	40168	52003		74544		20030		0044	0043	0052	0057
Kahler Asten	839 427	41700	90611	10039	20037	48463	51006		875/		20097		0089	0091	0094	0100
Bad Lippspringe	157 430	42570	80507	10092	20040	40182	53007		875/		20080		0079	0084	0090	0101
Kassel	231 438	42466	80207	10084	20049	40173	53005		8657/		20085		0081	0084	0089	0096
Göttingen	167 444	42362	81104	10090	20054	40179	51002		885/		20064		0075	0078	0083	0089
Leinefelde	356 449	42463	80710	10069	20038	40177	51004		888/		20046		0051	0055	0059	0060
Braunlage	607 452	42370	80607	10053	20027	40174	50000		75154		21 27	20026				
Brocken	1142 453	41790	90620	10015	20015	48476	50003		72165		875/		0081	0091	0098	0108
Teufelsberg	164 460	41716	80409	10087	20047	40180	51004		875/		20074		0081	0085	0091	0102
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42465	80511	10077	20057	40175	50000		70262		885/		0084	0088	0093	0105
Wittenberg	105 474	41566	80307	10082	20049	40178	58001		70282		882/		0093	0095	0100	0108
Oschatz	150 480	41558	80107	10083	20068	40170	50001		71022		885/		0097	0093	0095	0102
Dresden-Klotzsche	222 488	41458	80405	10098	20070	40163	50001		888/		20087		0085	0086	0090	0101
Doberslug-Kirchhain	97 490	42559	80410	10087	20064	40177	55000		875/		20101		0101	0096	0098	0109
Cottbus	69 496	42770	80508	10116	20057	40168	57002		886/		20097		0099	0096	0095	0094
Görlitz	237 499	42459	80407	10100	20075	40156	50002		72162		8152/		0099	0106	0116	0118
Aachen	202 501	41758	80204	10086	20049	40172	51009		72162		875/		0092	0092	0104	0110
Norvenich	118 502	41560														

06-12

Station	Hoehe	111	11xVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff	12	hLMH	xx	99
Helgoland	4	015	32984	33513	10091	20029	40231	58001			80002					
List/Sylt	26	020	32582	13318	10095	20002	40231	56007			81201					
Leck	7	022	32682	40507	10127	21011	40228	57006			82101					
Husum	28	026	32684	50109	10120	21014	40226	58006			82201					
Glücksburg/Mejerwik	27	033	42681	50407	10122	20006	40231	57004			82102					
Schleswig	43	035	32570	60307	10110	21007	40227	58004			81231					
Mohnd	12	038	42681	60810	10122	2022	40224	58003			81101					
Kiel-Holtenau	31	046	42670	60810	10103	21033	40222	56005			81101					
Puttgarden	1	063	36760	60814	10086	20011	40223	57005								
Arkona	42	091	32985	60821	10075	20034	40232	55003			82056	22 25				
Norderney	11	113	32970	20114	10090	20046	40229	50002			80001					
Bremerhaven	7	129	32582	60407	10121	21017	40210	57008			81102					
Cuxhaven	5	131	32575	60311	10118	20003	40219	57006			81202					
Hamburg, Flugh.	16	147	32781	60313	10128	21011	40204	57009			80002					
Lübeck-Blankensee	14	156	32980	50612	10119	21040	40214	57006			81038					
Boltenhagen	15	161	32980	70316	10088	20036	40217	57005			86802					
Schwerin	59	162	32570	60606	10120	20055	40206	58006			81256					
Rostock-Warnemünde	4	170	32682	70311	10094	20042	40213	56005			888//					
Teterow	46	177	32580	80610	10098	20060	40209	56004			81131					
Barth	7	180	32675	60613	10110	20035	40216	56005			8807//					
Greifswald	2	184	32986	80510	10084	20053	40217	57002			8807//					
Uckermünde	1	193	11964	80310	10091	20058	40213	56007	69911	70162	81202					
Emden-Hafen	5	203	32981	40215	10127	21017	40214	58003			80008					
Oldenburg	11	215	32780	60110	10133	21017	40211	58003			81532					
Bremen, Flugh.	3	224	32772	70111	10136	21002	40198	58008			81872					
Sozial	77	235	32782	70408	10122	21027	40201	58005			875//					
Boizenburg	45	249	32975	80709	10123	21012	40205	58008			85037					
Lüchow	17	253	11470	80308	10099	20051	40198	58006	69901	76122	888//					
Seehausen	21	261	32665	80314	10103	20053	40197	58005			8557//					
Marnitz	81	264	32568	80308	10093	20044	40202	58005			8362//					
Neuruppin	38	270	11670	80309	10098	20046	40190	55005	69901	72122	875//					
Neubrandenburg	81	280	11960	80414	10080	20060	40207	58006	69921	70262	8607//					
Angermünde	56	291	11467	80510	10096	20067	40188	58009	69901	76162	858//					
Lingen	24	305	32970	70607	10150	21018	40198	58004			82032					
Münster/Osnabrück	48	315	32575	70811	10137	20006	40188	58003			8583//					
Osnabrück	95	317	32680	70409	10140	20114	40188	57004			82832					
Diepholz	39	321	32778	70508	10150	21004	40196	56004			81132					
Bad Salzungen	135	325	32776	70407	10111	20028	40185	58001			8657//					
Hannover, Flugh.	81	338	32780	70311	10120	20028	40188	57003			8357//					
Braunschweig	81	348	32580	80508	10097	20048	40191	57004			8687//					
Gardelegen	47	359	32570	80509	10099	20046	40189	56004			875//					
Magdeburg	79	361	11459	83606	10087	20049	40184	55002	69901	72162	857//					
Potsdam	81	379	11668	80509	10090	20060	40183	57003	69901	70382	872//					
Berlin-Dahlem	51	381	11468	80408	10090	20060	40182	55004	69911	72162	855//					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11467	80307	10083	20061	40184	55004	60021	72162	855//					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11466	80207	10083	20061	40184	55004	60021	72162	855//					
Berlin-Schönefeld	47	385	11344	80106	10070	20056	40180	55002	60171	76562	867//					
Lindenberg	98	393	11565	80207	10098	20069	40166	58010	60021	70162	875//					
Manschnow	12	396	11964	70208	10113	20066	40170	58011	69921	70162	84078					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11465	70310	10110	20054	40183	53002	69901	76022	875//					
Bocholt	21	406	32570	80410	10131	20034	40185	56002			8257//					
Essen	152	410	31560	80414	10101	20051	40185	52003			76162	875//				
Lüdenscheid	387	418	11459	80607	10079	20049	40175	51006	69901	75862	885//					
Kahler Asten	839	427	11120	80414	10048	20045	48467	51003	69901	71064	856//					
Bad Lipspringe	157	430	32575	80509	10100	20044	40181	50000			878//					
Kassel	231	438	32570	80407	10094	20045	40172	55000			875//					
Göttingen	167	444	32360	83309	10097	20055	40174	57004			875//					
Leinefelde	356	449	11460	80407	10080	20049	40172	57003	69901	76162	875//					
Braunlage	607	452	11457	80407	10057	20034	40170	58003	69901	71052	888//					
Brocken	1142	453	11190	90420	10013	20013	48475	56001	69911	75054	22 27					
Artern	164	460	11435	80307	10070	20062	40178	55002	60061	79596	889//					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11362	80208	10078	20063	40171	57004	69931	72192	872//					
Wittenberg	105	474	11460	80306	10088	20059	40175	56002	69901	70662	888//					
Oschatz	150	480	11560	83608	10090	20070	40165	55005	69931	70282	888//					
Dresden-Klotzsche	222	488	31456	80406	10107	20082	40155	53007			71022	885//				
Doberlug-Kirchhain	97	490	11159	83509	10088	20068	40171	56006	69901	70296	885//					
Cottbus	69	496	32663	80708	10121	20071	40161	58007			885//					
Görlitz	237	499	31450	80309	10109	20082	40148	58007			71022	886//				
Aachen	202	501	11759	80204	10095	20048	40173	50002	69901	72162	8152//					
Nörvenich	118	502	41559	80210	10111	20063	40180	58002			70362	8552//				
Nürburg/Barweiler	485	506	11256	80209	10072	20062	40166	52003	69901	71062	885//					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11458	83410	10117	20077	40167	57003	69901	72162	888//					
Mendig	182	514	42560	83508	10114	20062	40165	58002			888//					
Bendorf	127	515	32463	83604	10121	20083	40159	55001			888//					
Bad Marienberg	547	526	11459	80507	10089	20066	40165	51001	69971	70265	888//					
Giessen	186	532	32560	80206	10100	20067	40168	54000			8553//					
Bad Hersfeld	273	542	11457	80208	10075	20056	40176	53002	69901	76162	885//					
Wasserkuppe	921	544	11700	90311	10036	20036	48459	50000	60021	76164						
Meiningen	450	548	11420	83608	10061	20055	40165	51009	60041	79592	889//					
Schmücke	937	552	11701	90410	10025	20022	48459	53004	69901	75054						
Erfurt-Bindersleben	315	554	11145	80207	10060	20048	40178	55000	69901	75162	877//					
Neuhaus a.R.	845	557	11790	90108	10034	20034	48454	53002	69921	75065						
Gera-Leumnitz	311	567	11335	80106	10080	20066	40156	58006	69901	71062	885//					
Chemnitz	418	577	31445	80209	10087	20068	40152	58007			71022	885//				
Fichtelberg	1213	578	31040	71303	10089	20068	48466	50000			72842	875//				
Zinnwald-Georg.	877	582	11701	90205	10070	20065	48463	56007	69901	74554						
Lichtenhain/Mittelnd	307	582	11456	80206	10102	20074	40147	58006	69901	78022	878//					
Frier-Priesberg	265	609	32664	50411	10142	20068	40143	57006			81131					
Deuselbach	480	615	32568	53310	10123	20070	40143	53003			82231					
Pferdsfeld	396	626	42461	80205	10113	20065	40156	53002			885//					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11756	70406	10068	20066	48470	53001	69901	76042	875//					
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11459													

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	i11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18
	Rx		n	n	nddd						xx gg	nxxx	nnnn	5sss
Helgoland	4 015	32982	63520	10072	20023	40216	57008			80002	22 28	10092	20072	
List/Sylt	26 020	32680	60906	10114	20014	40221	53001			86500	23 31	10123	20062	
Leck	7 022	32982	70914	10109	20107	40221	53002			80001		10147	20050	
Musum	28 026	32984	70207	10093	21021	40216	58001			81032		10132	20044	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32782	60806	10102	21038	40219	58003			81501		10136	20049	
Schleswig	43 035	32980	40610	10097	21025	40219	56001			80002		10126	20049	
Hohn	12 038	32980	40610	10094	21035	40215	55001			81031		10128	20042	
Kiel-Holtenau	31 046	32970	40810	10086	20010	40212	55001			81031		10108	20072	
Puttgarden	1 063	36/60	/0717	10080	20025	40213	57002				21- 25	10029	20073	
Arkona	42 091	32984	80618	10059	20029	40214	56010			8807/	22 25	10083	20059	
Norderney	11 113	32565	63621	10074	20032	40220	58003			81132	23 26	10102	20070	
Bremerhaven	47 393	32975	73611	10103	20044	40201	56002			82032		10132	20050	
Cuxhaven	5 131	32975	70513	10116	20009	40208	57003			80002		10129	20068	
Hamburg, Flugh.	16 147	32680	60612	10110	20015	40195	55002			82532	25	10142	20048	
Lübeck-Blankensee	14 156	43/11												
Boltenhagen	15 161	32975	70522	10078	20049	40201	56006			86072	23 27	10091	20074	
Schwerin	59 162	32568	80707	10102	20043	40194	57004			888/		10129	20054	
Rostock-Warnemünde	4 170	32980	70612	10090	20013	40203	55002			85076		10109	20065	
Teterow	46 177	16/60	/0411	10068	20039	40196	57005	69902				10099	20041	
Barth	7 180	36/57	/0614	10076	20005	40205	58005					10115	20057	
Greifswald	2 184	19/70	80613	10069	20023	40199	58008	69902	76062	8807/	26	10093	20068	
Uckermünde	1 193	16/59	/0412	10073	20048	40194	55005	69922				10092	20073	
Emden-Hafen	5 203	36/60	/0218	10085	20009	40202	55000					25	10135	20051
Oldenburg	11 215	32775	73616	10089	20023	40207	57002			81532	25	10146	20050	
Bremen, Flugh.	3 224	32875	70213	10125	20008	40188	55002			8357/		10153	20055	
Sozial	77 235	32781	70508	10117	20030	40187	54000			82532		10152	20055	
Boizenburg	45 249	36/60	/0209	10103	20048	40195	57005					10141	20045	
Lüchow	17 253	16/11	/0309	10098	20049	40186	56004	69902				10112	20063	
Seehausen	21 261	11458	80112	10084	20061	40187	56003	69932	72062	8562/		10116	20072	
Marnitz	81 264	11460	/0411	10074	20032	40190	55003	69902				10105	20061	
Neuruppin	38 270	11466	80109	10074	20066	40177	56003	60022	76362	877/		10099	20074	
Neubrandenburg	81 280	11345	80315	10058	20054	40192	57008	60032	76362	8372/		10084	20056	
Angermünde	56 291	11340	80210	10077	20072	40172	58006	60142	76166	8472/		10101	20058	
Lingen	24 305	36/11	/0110	10117	20018	40192	53001					10154	20043	
Münster/Osnabrück	48 315	11475	80409	10125	20020	40182	54000	69902	76122	8657/		10152	20072	
Osnabrück	95 317	16/60	/0207	10129	20014	40181	55000	69902				10107	20061	
Diepholz	39 321	32780	73508	10139	20022	40183	57002			83532		10156	20068	
Bad Salzuflen	135 325	11681	80103	10109	20001	40174	57006	69902	76162	875/		10124	20070	
Hannover, Flugh.	66 338	32665	80506	10110	20037	40174	58005			875/		10131	20078	
Braunschweig	81 348	11562	81005	10082	20069	40179	58006	60022	76162	877/		10100	20073	
Gardelegen	47 359	11462	80307	10082	20069	40179	58006	60022	76162	877/		10100	20073	
Magdeburg	79 361	11340	80107	10076	20069	40179	58006	60022	76162	877/		10091	20072	
Potsdam	81 379	11350	80107	10079	20076	40169	56008	60052	72062	8672/		10092	20073	
Berlin-Dahlem	51 381	11260	80308	10086	20070	40166	56006	60032	70666	875/		10094	20076	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11359	80306	10087	20069	40164	56005	60012	76066	875/		10091	20072	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11360	80108	10086	20069	40167	56007	60082	70362	878/		10083	20070	
Berlin-Schönefeld	47 385	11358	80108	10081	20066	40162	55007	60242	72162	875/		10116	20065	
Lindenberg	98 393	11588	80105	10088	20080	40153	57007	60022	76162	8452/		10136	20077	
Manschnow	12 396	16/60	/3605	10083	20072	40156	58007	60052				10117	20085	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11562	83609	10095	20068	40185	50001	69922	75065	8557/		10135	20054	
Bocholt	21 406	16/60	/0503	10110	20037	40182	56006	69902				10106	20078	
Essen	152 410	11760	83606	10087	20051	40187	51001	69952	76162	8257/		10088	20063	
Lüdenscheid	387 418	11663	80707	10063	20026	40178	53001	69902	71062	8362/	25	10049	20028	
Kahler Asten	839 427	11235	80214	10036	20017	48457	56007	69902	71062	8362/		10108	20086	
Bad Lippespringe	157 430	11981	83403	10100	20031	40174	56005	69902	72162	8807/		10108	20086	
Kassel	231 438	11560	80106	10086	20058	40163	56004	69902	76162	875/		10100	20079	
Göttingen	167 444	16/59	/0107	10083	20064	40168	55007	69932				10100	20079	
Leinefelde	356 449	11465	80605	10069	20054	40164	56006	60062	76092	875/		10082	20059	
Braunlage	607 452	1122	80509	10040	20032	40166	56005	60012	75862	887/		10069	20040	
Brocken	1142 453	11/90	90321	10004	20004	48465	58009	60082	76165		23 26	10017	20002	
Artern	164 460	11458	80309	10073	20064	40166	56010	60132	76198	877/		10089	20070	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11325	80108	10073	20066	40166	56009	60022	72162	885/		10081	20071	
Wittenberg	105 474	11358	80108	10076	20061	40161	57009	69912	76162	877/		10093	20073	
Oschatz	150 480	11450	83507	10076	20070	40154	57007	60022	75152	877/		10092	20072	
Dresden-Klotzsche	222 488	11114	83607	10084	20079	40149	56006	69902	75152	877/		10110	20084	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11456	83607	10078	20068	40156	58009	60032	76162	877/		10092	20072	
Cottbus	63 496	11660	80103	10104	20074	40149	56008	69902	70262	885/		10122	20087	
Görlitz	237 499	11313	80106	10097	20088	40137	55007		71022	886/		10112	20084	
Aachen	202 501	11456	80106	10097	20088	40137	55007		71022	886/		10097	20075	
Nörvenich	118 502	11762	80207	10082	20058	40179	53001	60022	76066	8482/		10115	20082	
Nürnberg/Barweiler	485 506	11125	80309	10063	20062	40185	56002	60022	76166	8552/		10077	20054	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11570	80205	10086	20058	40172	55001	69922	76352	886/		10125	20081	
Mendig	182 514	11558	83511	10098	20057	40161	51004	69912	76062	8652/		10111	20084	
Sondorf	127 515	11563	80106	10114	20077	40155	55000	69902	70262	888/		10128	20088	
Bad Marienberg	547 526	12464	80404	10076	20047	40161	55001	69972	888/			10092	20055	
GiesSEN	186 532	32568	83605	10100	20054	40159	50000		875/			10115	20079	
Bad Hersfeld	273 542	16/58	/3607	10075	20068	40163	56005	60052				10057	20028	
Wasserkuppe	921 548	11/90	90214	10028	20028	48446	57008	60062	76064			10074	20055	
Meiningen	450 548	11360	83609	10057	20051	40154	56005	60052	72198	8562/		10029	20020	
Schmücke	937 552	16/11	/0414	10060	20057	48447	55007	69952				10064	20057	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11445	80211	10060	20057	40164	56010	60062	76064	877/		10037	20029	
Neuhaus a.R.	845 557	11/00	90211	10031	20030	40153	55008	60022	75165			10081	20067	
Gera-Leumnitz	311 567	11335	80307	10068	20068	40153	56009	69912	72162	876/		10088	20066	
Cremnitz	418 577	11/02	90107	10066	20064	40151	56009	69912	75164			10094	20038	
Fichtelberg	1213 578	11/90	93609	10040	20038	48450	56008	69922	74764			10071	20052	
Zinnwald-Georg.	877 582	11/00	90209	10056	20051	48450	56006	69912	74564			10109	20083	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11412	83603	10090	20080	40141	55004	60012	76182	878/		10146	20	

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC									
											05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n						
Helgoland	4 015	42982	40210	10082	20026	40216	54000													
List/Sylt	26 020	42982	30805	10086	20005	40230	53009													
Leck	7 022	42984	70607	10076	20002	40226	52004													
Musum	28 026	42984	70217	10068	21002	40214	52002													
Glücksburg/Meierwik	27 033	42981	50606	10074	21038	40226	52007													
Schleswig	43 035	42875	60304	10058	20015	40225	51005													
Hohn	12 038	42780	60504	10056	21003	40218	53003													
Kiel-Holtenau	31 046	42970	40604	10058	20010	40216	51003													
Puttgarden	1 063	46760	70514	10069	20012	40218	52005													
Arkona	42 091	42983	70620	10054	20025	40215	53001													
Norderney	11 113	42970	13622	10065	20035	40220	55000													
Bremerhaven	7 129	42980	70608	10093	21019	40206	53004													
Cuxhaven	5 131	42981	70515	10088	20013	40212	53004													
Hamburg-Flugh.	16 147	42775	60411	10080	20033	40214	53002													
Lübeck-Blankensee	14 156	42770	60508	10069	20039	40206	53005													
Boltenhagen	15 161	42980	70619	10075	20038	40206	53005													
Schwerin	59 162	42765	70709	10076	20015	40200	53005													
Rostock-Warnemünde	4 170	42982	60610	10073	21009	40206	53003													
Teterow	46 177	46760	70409	10051	20030	40197	52001													
Barth	7 180	46758	70611	10065	20005	40206	53001													
Greifswald	2 184	41462	80612	10056	20027	40202	52003													
Uckermünde	1 193	46759	70417	10063	20040	40190	56004													
Emden-Hafen	5 203	46760	70111	10061	20020	40214	55000													
Oldenburg	11 215	42768	63506	10088	20051	40204	53002													
Bremen-Flugh.	3 224	42880	70210	10100	21011	40196	53008													
Soltau	77 235	42770	80206	10093	20041	40192	53004													
Boizenburg	45 249	46760	70407	10080	20046	40201	53005													
Lüchow	17 253	41558	80411	10074	20023	40190	53004													
Seehausen	21 261	41462	80415	10071	20036	40188	50000													
Marnitz	81 264	46760	70207	10055	20037	40191	56000													
Neuruppin	38 270	41350	80111	10062	20055	40172	58005													
Neubrandenburg	81 280	41457	80213	10044	20040	40195	52002													
Angermünde	56 291	41350	80110	10065	20060	40171	57002													
Lingen	24 305	46760	70107	10067	20010	40203	51011													
Münster/Osnabrück	48 315	41880	73609	10092	20014	40196	53013													
Osnabrück	95 317	46760	70208	10094	20028	40192	53009													
Diepholz	39 321	42780	73507	10094	20038	40192	53008													
Bad Salzflun	135 325	41666	80304	10096	20044	40180	53005													
Hannover-Flugh.	56 338	41665	80509	10095	20046	40180	53005													
Braunschweig	81 348	41558	80507	10081	20063	40181	50001													
Gardedelegen	47 359	46760	70408	10072	20050	40180	52001													
Magdeburg	79 361	41340	80107	10069	20056	40172	56001													
Potsdam	81 379	41316	80207	10075	20074	40164	57005													
Berlin-Dahlem	51 381	41458	80208	10080	20076	40161	56005													
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	41356	80307	10079	20065	40159	57005													
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	41356	80208	10077	20068	40163	57004													
Berlin-Schönefeld	47 385	41242	80211	10078	20066	40157	57005													
Lindenberg	98 393	41530	80107	10075	20074	40150	56004													
Manschnow	12 396	41459	80108	10088	20068	40151	55005													
Düsseldorf,Flugh.	45 400	41765	73606	10088	20057	40191	53006													
Bocholt	21 406	42970	50207	10081	20033	40195	53013													
Essen	152 410	41558	80107	10083	20053	40192	53003													
Lüdenscheid	387 418	46760	70206	10059	20029	40182	53003													
Kahler Asten	839 427	42365	80317	10033	20018	48460	53004													
Bad Lippspringe	157 430	41975	80406	10092	20042	40180	53005													
Kassel	231 438	41558	80206	10080	20056	40169	53005													
Göttingen	167 444	41260	80104	10079	20054	40171	53003													
Leinefelde	356 449	41460	80509	10062	20049	40168	52002													
Braunlage	607 452	41225	80508	10040	20035	40164	57002													
Brocken	1142 453	41190	90325	10005	20005	48465	58001													
Artern	164 460	41456	80210	10073	20066	40166	50000													
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41350	80107	10072	20060	40166	54000													
Wittenberg	105 474	41356	80107	10077	20067	40158	56003													
Oschatz	150 480	41430	83407	10074	20071	40152	55002													
Dresden-Klotzsche	222 488	41007	83305	10075	20072	40147	56003													
Doberlug-Kirchhain	97 490	41440	80107	10080	20070	40155	55001													
Cottbus	69 496	41559	83304	10091	20075	40146	56003													
Görlitz	237 499	41206	83606	10094	20089	40131	56006													
Aachen	202 501	41656	80104	10074	20056	40187	53008													
Norvenich	118 502	41657	83503	10079	20054	40195	52010													
Nürnberg/Barweiler	485 506	41360	80412	10049	20043	40177	53009													
Köln/Bonn,Flugh.	9 513	41580	83305	10072	20060	40185	53012													
Mendig	182 514	41558	80107	10083	20053	40192	53003													
Bendorf	127 515	41567	83504	10097	20058	40166	53010													
Bad Marienberg	547 526	42467	80508	10062	20029	40170	52005													

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H.Peissenb			Greifswald			Lindenberg		
YGG	0800			0800			0800			0806			0806			0806		
	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff
10	3103	-44					3107	-42	17 8				3107	-40	6 18	3105	-40	10 13
20	2649	-55					2651	-53	9 9			9 14	2653	-53	8 10	2650	-54	6 8
30	2390	-55					2392	-56	6 6				2392	-54	6 5	2391	-56	7 6
50	2065	-55					2066	-56	24 7				2066	-52	10 3	2066	-54	14 5
70	1849	-55					1852	-56	29 8				1848	-52	24 8	1850	-53	27 12
100	1620	-54	-86	1622	-55	-66 22 19	1624	-55	-78 23 15	1624	-55	26 16	1617	-54	-86 24 18	1620	-55	-76 24 18
150	1360	-55	-81	1361	-54	-64 23 24	1363	-55	-74 22 22	1363	-54	22 17	1355	-52	-85 26 24	1360	-53	-74 25 25
200	1176	-59	-71	1177	-55	-64 21 19	1180	-58	-70 21 36	1178	-56	20 22	1170	-57	-73 25 38	1176	-58	-70 23 35
250	1037	-59	-66	1037	-60	-66 18 24	1041	-57	-65 18 38	1037	-58	-65 19 24	1030	-58	-67 24 51	1037	-58	-64 22 47
300	0920	-49	-55	0920	-49	-55 16 14	0923	-48	-53 19 27	0920	-50	-59 20 19	0913	-50	-57 24 47	0920	-49	-54 23 29
400	0724	-32	-39	0724	-32	-36 18 16	0726	-31	-36 19 13	0725	-32	-46 22 16	0718	-34	-39 25 43	0723	-32	-40 23 33
500	0562	-20	-26	0562	-19	-21 16 21	0564	-19	-24 20 17	0562	-19	-32 26 8	0558	-22	-51 26 31	0562	-20	-27 24 15
700	0304	-3	-6	0303	-2	-4 25 16	0304	-1	-3 18 5	0304	-2	-8 23 8	0302	-6	-33 23 15	0304	-4	-4 23 11
850	0147	8	5	0146	7	3 32 7	0145	11	8 13 17	0146	6	5 28 12	0149	-1	-5 9 5	0148	5	4 14 6
1000													0017	5	-7 7 16	0014	7	4 5 7

0085	-41	14 13														0076	-37	13 13
0098	-41	17 10														0094	-38	9 17
0111	-47	12 13														0108		11 15
0139	-51															0133		5 9
0155		7 12														0099	6 17	0145 -53
0193		9 8														0126	-49	0155
0273	-56	3 6														0152	10 10	0172 -51
0313		8 6														0162	-53	0192
0370	-57	7 9														0262	-53	0214 -55
0438		1 8														0366	7 5	0273
0461	-54															0391	-56	4 5 0346 -56
0491	-56	25 7														0452	15 8	0366
0531		23 6														0474	-52	0433
0597		24 7														0493	10 5	0484
0641		21 7														0537	15 3	0589
0688		28 5														0563	13 2	0646 -52
1000	-55	-66 22 19	0688				0050	-25								0633	21 3	0829
1060	-55	-66 22 19	1000	-55	-78 23 15	0051			20 9							0805	-52	1000 -55 -76 24 18
1110		25 18	1050	-54	-78	0061	-26									1000	-54	-86 24 18
1170	-53	-64	1070	-56	-79	0068	-33									1180		1180
1220		23 26	1120	-54	-78	0071			12 25							1250	23 15	1300 -52 -73
1310	-54	-65	1170	-56	-79	0076	-34									1350	25 15	1400 -54 -75 25 20
1420	-51	-61 24 20	1340	-51	-73 25 27	0095	-44									1480	-52	-85
1540	-56	-68	1390	-55	-76	0120			6 12							1590	-54	-86
1780	-57	-68	1450		22 25	0175	-56									1890	-54	-78
1850	-56	-65	1670	-57	-74 21 18	0200			9 14							1920	-54	-76
1930		21 14	1840	-54	-68	0237	-54									2110	-62	-74
1980	-55	-64	2060	-60	-11	0317			2 7							2140	-62	-74 24 47
2210		19 35	2180	-61	-71 20 39	0376			12 7							2400	-58	-68
2380	-62	-69 18 28	2260	-60	-69	0398			11 6							2470	-58	-67
2510	-60	-66	2330	-60	-69 19 48	0493			3 2							2530	-58	-67
2850		16 15	2450	-58	-66	0637			29 14							2650		24 52
3480	-40	-45	3050	-47	-52	0654	-57									3310	-45	-51
4120		18 15	3340	-41	-46	0760	-54									3820	-36	-42
4400	-26	-29	3460	-40	-45	1010	-55									3930	-35	-40
4970		16 21	3520			1220			22 15							4060	-33	-39
5280	-16	-18	3740	-35	-40	1390	-52									4270	-30	-58
5490		17 14	4080	-30	-35	1800	-53									4490	-28	-55
5860	-11	-12	4500	-25	-32	1950			20 21							5510	-16	-47
6000		20 10	4600	-23	-30	2010	-57	-74								5690		25 31
6120	-9	-10	4710			2190	-55	-67								6000		25 27
6280		24 15	4940	-20	-23	2330	-59	-67								6350	-10	-45
6590		24 19	5370	-15	-32	2360			19 28							7080	-6	-33
7480	1	-1 26 13	5570	-13	-29	2650	-57	-65								7120	-8	-22
7620	1	0 3 3	5820	-12	-14 15 7	3120	-47	-56								7250	-8	-10
7800	2	0	6000			3460			20 18							7760	-3	-10 22 4
8000		2 5	6870			4780	-21	-40								8000		26 2
8270	6	1	7000	-1	-3 18 5	5230	-17	-26								8150	-2	-16 28 2
8490		32 7	7190	1	-1	5420	-17	-19 26 6								8310	-2	-6 4 2
8750		33 8	7790			5710			26 6							8470		9 4
8950	10	5	8000			6000			24 6							8780	1	-4
9000	10	5	8110	9	-1	6770	-4	-11								8840	1	-10
9050	10	6	8440	10	7	6880			22 8							9060	2	-12 10 9
9170	8	5 34 8	8570			7480	1	-2								9140		10 9
9250	9	7 34 8	8720	13	8 12 18	7980	6	0								9220	2	-5 10
9350	10	9	9020	14	8	8000			27 8							9250	3	-5 10 10
9470	10	10	9250	15	7 6 10	8080			27 9							9400	3	-7
9590	9	8	9280	16	8 6 10	8410	5	5								9590	3	-7
9690	9	8	9480	15	8	8610			28 13							9910	5	-11 7 16
9760	10	9 32 6	9540	15	10 32 4	9020	9	8 33 2								0210	6	1 7 7

Tropopause	2150	-62	-71	2380	-62	-69 18 28	2180	-61	-71 20 39	2440	-59	-66 19 25	2140	-62	-74 24 47	2190	-63	-70 23 48
Max-wind																		
30/50	0325					0326							0326			0325		
50/100	0445					0442							0449			0446		
100/200	0444		0445			0444			0446				0447			0444		
200/500	0614		0615			0616			0616				0612			0614		
500/1000													0541			0548		

