

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	Donnerstag Thursday Jeuđi Jueves	16.05.1996	Nummer Number Número	137
---	---	---	------------	----------------------------	-----

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

DONNERSTAG den 16. Mai

1996

Nummer 137

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7ww	8NCCC	ff-Ff	ff-Ff
	Rx	Rx	n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx	99	
Helgoland	4	015	32982	03213	10053	20015	40166	54000					
List/Sylt	26	020	32470	43218	10057	20020	40153	51003			84200	23	28
Leck	7	022	32570	53108	10057	20018	40156	53002			85500		
Husum	28	026	32570	73006	10055	20003	40154	54000			875//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	72910	10063	20012	40158	53006			875//		
Schleswig	43	035	32560	63009	10052	20012	40158	53006			865//		
Hohn	12	038	42570	83205	10056	21002	40158	53003			875//		
Kiel-Holtenau	31	046	42570	73207	10056	20004	40151	53006			875//		
Puttgarden	1	063	36/60	/2810	10062	20010	40144	52011					
Arkona	42	091	32978	83017	10068	20035	40132	50009			8807/		
Norderney	11	113	32475	33317	10060	20024	40177	51001			83500		
Bremerhaven	7	129	32582	73413	10066	20006	40171	53004			875//		
Cuxhaven	5	131	32675	73114	10061	20000	40167	53003			875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	32582	73205	10059	20003	40168	53009			875//		
Lübeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32970	53214	10054	20008	40151	51010			85050		
Schwerin	59	162	32965	03007	10049	20010	40152	51007					
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	53015	10068	20030	40141	51009			85070		
Teterow	46	177	36/60	/3107	10073	20038	40141	51007					
Barth	7	180	36/56	/2910	10073	20022	40135	50008					
Greifswald	2	184	32980	82809	10080	20035	40133	50004			8807/		
Uckermünde	1	193	16/59	/2707	10083	20038	40139	50002	69901				
Emden-Hafen	5	203	36/60	/3503	10036	20013	40179	55000					
Oldenburg	11	215	32570	72904	10041	20008	40175	54000			875//		
Bremen, Flugh.	3	224	32584	83006	10048	20017	40172	53006			875//		
Soltau	77	235	36//	/3104	10051	20013	40167	53006					
Boizenburg	45	249	36/60	/3106	10054	20012	40162	51009					
Lüchow	17	253	16//	/3306	10067	20024	40157	51009	69901				
Seehausen	21	261	16/60	/2906	10074	20038	40156	51008	69901				
Marnitz	81	264	16/60	/3008	10068	20022	40149	51008	69901				
Neuruppin	38	270	11565	83206	10091	20047	40144	51009	69901	76062	875//		
Neubrandenburg	81	280	11963	83007	10077	20043	40145	51007	69901	70262	8807/		
Angermünde	56	291	11767	83207	10090	20059	40138	51004	69901	76062	885//		
Lingen	24	305	32670	1//	10041	20008	40182	52004			81500		
Münster/Osnabrück	48	315	32980	03504	10030	20002	40178	52006					
Osnabrück	95	317	36/60	/3505	10040	20007	40180	53009					
Tepeholz	39	321	32580	53204	10040	20007	40176	52007			85500		
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/0204	10051	20011	40173	52011					
Hannover, Flugh.	56	338	32768	62804	10040	20007	40167	53010			865//		
Braunschweig	81	348	11560	83004	10062	20027	40164	52012	69901	76062	885//		
Gardelegen	47	359	16/60	/3004	10069	20037	40158	51008	69911				
Magdeburg	79	361	11560	83204	10070	20041	40157	51009	69921	76066	8657/		
Potsdam	81	379	11665	82707	10081	20072	40147	53006	69921	76162	8552/		
Berlin-Dahlem	51	381	11667	83004	10091	20083	40141	51005	69931	76162	8657/		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11565	83004	10093	20074	40136	53004	69931	76162	8657/		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11566	83008	10095	20074	40142	53002	69901	76162	8657/		
Berlin-Schönefeld	47	385	11560	82910	10098	20069	40137	52002	69901	76162	8657/		
Lindenberg	98	398	11665	83004	10103	20083	40133	51001	69901	76062	8627/		
Manschnow	12	396	16/60	/3103	10106	20079	40127	50001	69911				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32675	70209	10058	20014	40176	52009			865//		
Bocholt	21	406	36/60	/3605	10020	21003	40180	51006			875//		
Essen	152	410	32570	80406	10053	20003	40179	50008					
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0404	10044	20012	40168	51005					
Kahler Asten	839	427	11/02	90210	10017	20016	48445	51005	69901	74364			
Bad Lippspringe	157	430	11680	80408	10056	20017	40171	53010	69901	70262	875//		
Kassel	231	438	11345	83606	10061	20048	40157	52006	69981	71062	885//		
Göttingen	167	444	16/56	/3508	10046	20046	40164	52006	60021				
Leinefelde	356	449	16//	/3410	10049	20041	40158	50003	60031				
Braunlage	607	452	16/60	/3306	10030	20022	40155	51005	60021				
Brocken	1142	453	11860	82405	10016	20011	48455	51002	60021	72862	8802/		
Artern	164	460	11460	80102	10077	20061	40156	51004	69931	76165	877//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11358	83309	10079	20069	40149	50000	69911	76162	885//		
Wittenberg	105	474	11662	83103	10085	20072	40148	51006	69931	76162	875//		
Oschatz	150	480	32560	83106	10089	20075	40144	50001			885//		
Dresden-Klotzsche	222	488	32561	82805	10086	20074	40141	58002			885//		
Doberslug-Kirchhain	97	490	32660	83006	10097	20073	40143	50002			875//		
Cottbus	69	496	32562	83105	10109	20071	40141	58002			885//		
Görlitz	237	495	11667	83006	10100	20070	40126	50000	69901	71052	885//		
Aachen	202	501	32565	80104	10071	20029	40164	51003			885//		
Nörvenich	118	502	42565	83608	10078	20032	40175	53005			875//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	41364	80409	10055	20044	40157	50001			70252	872//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32575	80205	10082	20042	40161	50002			885//		
Mendig	182	514	42559	83606	10081	20042	40160	51001			885//		
Bendorf	127	515	36/60	/3502	10081	20078	40155	50001					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11565	83504	10072	20064	40157	53005	69911	70262	875//		
Bad Hersfeld	273	542	16/56	/0204	10064	20060	40158	50002	60011				
Wasserkuppe	921	544	11/90	90311	10024	20024	48439	51001	69931	76064			
Meiningen	450	548	11340	83507	10054	20050	40148	51002	69911	76162	887//		
Schmücke	937	552	16//	/0511	10022	20020	48441	50001	60011				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11330	80105	10061	20052	40156	50002	60011	76162	885//		
Neuhaus a.R.	845	557	11/01	90311	10031	20030	48436	58002	60021	76565			
Gera-Leumnitz	311	567	11230	83605	10072	20064	40140	58003	69911	78052	883//		
Chemnitz	418	577	31350	80105	10070	20066	40142	58004		71042	886//		
Fichtelberg	1213	578	31/00	90909	10059	20057	48448	58005		74544			
Zinnwald-Georg.	877	582	16/02	/3205	10046	20041	48444	58005	69911				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2908	10079	20065	40136	58003	69901				
Frier-Petrisberg	265	609	32558	80406	10080	20054	40148	57004					
Deuselbach	480	615											
Pfeilsfeld	396	626	41550	80404	10066	20047	40155	50000			71022	885//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/01	/0315	10031	20030	48446	50001	69961				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11468	80308	10083	20066	40153	51001	60021	70262	885//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/04	/3406	10054	20049	40149	51003	69971				
Würzburg	268	655	11356	80106	10079	20074	40134	50003	60011	76162	875//		
Bad Kissingen	262	658	16/59	/0204	10071	20064	40144	51006	69921				
Coburg	322	671	16/57	/0403	10072	20057	40142	51004	60041				
Bamberg	239	675	16/45	/3306	10084	20078	40135	51005	69901				
Hof	567	685	11/15	80208	10055	20043	40142	58005	69961	70253	885//		
Weiden	438	688	32459	80105	10091	20069	40119	50000			885//		
Beruf	363	704	36/57	/0408	10069	20057	40148	56003					
Tholey	396	706	36/57	/0411	10067	20052	40144	58004					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32358	80806	10071	20061	40146	50000			885//		
Weinbiet	553	724	16/60	/0313	10046	20043	40143						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			ff-ff xx gg
									7wwWW	8NCCC	12	
	Rx				nddd				n	nLMH		
Helgoland	4	015	42482	43210	10052	20017	40170	51004				84800
List/Sylt	26	020	42468	73014	10058	20023	40154	50001				878//
Leck	7	022	42470	72908	10051	20016	40157	51001				878//
Husum	28	026	42570	72905	10054	20013	40160	51005				875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41562	82911	10057	20026	40154	52001	78022			888//
Schleswig	43	035	42560	72805	10051	20018	40158	54000				875//
Hohn	12	038	42575	73105	10056	21005	40159	50001				878//
Kiel-Holtenau	31	046	42570	83206	10056	20000	40152	50001				875//
Puttgarden	1	063	46/60	/2813	10060	20006	40145	52001				
Arkona	42	091	42580	62912	10056	20026	40138	51006				86500
Norderney	11	113	42570	43314	10055	20021	40176	58001				84500
Bremerhaven	7	129	42580	70106	10065	20008	40170	57001				
Cuxhaven	5	131	42475	73109	10062	20012	40166	58001				878//
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	73105	10058	20006	40166	58002				875//
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	42570	83011	10057	20007	40152	50001				875//
Schwerin	59	162	42565	73004	10048	20005	40156	51004				875//
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	73015	10063	20007	40145	51004				8707/
Teterow	46	177	46/60	/2905	10053	20024	40147	51005				
Barth	7	180	46/57	/2909	10059	20008	40140	51005				
Greifswald	2	184	42980	62807	10063	20030	40140	51007				86030
Uckermünde	1	193	46/59	/2909	10075	20033	40143	53004				
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3405	10035	20003	40177	58002				
Oldenburg	11	215	42570	72904	10045	20005	40175	54000				875//
Bremen, Flugh.	3	224	42584	83005	10048	20015	40170	58002				875//
Soltau	77	235	46///	/3204	10049	20007	40167	54000				
Boizenburg	45	249	46/60	/3206	10051	20004	40163	50001				
Lüchow	17	253	46///	/3305	10055	20015	40159	50002				
Seehausen	21	261	46/60	/3309	10059	20014	40160	50004				
Marnitz	81	264	46/60	/2906	10050	20008	40155	51005				
Neuruppin	38	270	41660	83208	10072	20005	40185	50001	72162			875//
Neubrandenburg	81	280	42960	73010	10063	20035	40148	53003				8257/
Angermünde	58	291	41767	83205	10077	20047	40138	50000	76062			875//
Lingen	24	305	42570	6///	10025	20010	40179	58003				86800
Münster/Osnabrück	48	315	42770	23404	10003	21006	40176	58002				82530
Osnabrück	95	317	46/60	/3605	10038	20007	40175	58005				
Diepholz	39	321	42580	72903	10043	20013	40173	58003				875//
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/0204	10040	20002	40169	58004				
Hannover, Flugh.	56	338	42568	83304	10038	20011	40166	58001				885//
Braunschweig	81	348	41770	73306	10047	20019	40162	58002				70162
Gardelegen	47	359	46/60	/3204	10058	20027	40158	50000				875//
Magdeburg	79	361	41564	83206	10057	20030	40158	54000				76066
Potsdam	91	379	41662	83010	10065	20063	40148	55000				8257/
Berlin-Dahlem	51	381	41660	83205	10073	20071	40143	51002				76166
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41464	83105	10075	20060	40139	51003				8552/
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41359	83108	10078	20065	40144	52002				76162
Berlin-Schönefeld	47	385	41357	83109	10082	20068	40139	52002				857/
Lindenberg	98	393	41362	83204	10091	20089	40133	50000				76062
Manschnow	12	396	46/60	/3310	10090	20051	40131	51004				877//
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42675	30206	10037	20009	40177	50000				81530
Bocholt	21	406	46/45	/3603	10005	21007	40180	50000				85500
Essen	152	410	42670	50409	10034	20003	40185	50001				
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0504	10028	20002	40166	58004				
Kahler Asten	839	427	41/00	90210	10004	20003	48437	56005	74544			
Bad Lippespringe	157	430	42582	70105	10045	20002	40169	58003				875//
Kassel	231	438	41450	83606	10044	20021	40159	50000				71022
Göttingen	167	444	46/57	/3407	10049	20026	40164	56001				875//
Leinefelde	356	449	46///	/3309	10037	20028	40157	58003				
Braunlage	607	452	46/60	/3305	10023	20014	40153	58004				
Brocken	1142	453	41957	72507	10015	20010	48453	58002				72842
Artern	164	460	41457	83604	10062	20049	40154	58003				8702/
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41357	83410	10061	20050	40151	53001				76166
Wittenberg	105	474	41560	83306	10065	20049	40146	56003				875//
Oschatz	153	480	41340	83307	10080	20074	40142	55003				76162
Dresden-Klotzsche	222	488	41350	83305	10081	20070	40142	55000				877//
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41559	83312	10082	20067	40144	55000				76062
Cottbus	69	496	42358	83104	10099	20076	40136	53004				885//
Görlitz	237	499	41556	83006	10090	20071	40129	53002				71022
Aachen	202	501	41565	80305	10049	20010	40166	50000				885//
Nörvenich	118	502	42665	70206	10057	20015	40174	58002				875//
Nürburg/Barweiler	485	506	42360	80308	10046	20035	40156	56003				872//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42775	80207	10063	20016	40163	51001				885//
Mendig	182	514	42558	83607	10076	20036	40157	56004				885//
Bendorf	127	515	46/60	/0104	10077	20065	40152	57003				
Bad Marienberg	547	526										
Gläsen	186	532	42560	83605	10063	20054	40152	58005				885//
Bad Hersfeld	273	542	46/57	/0204	10053	20044	40157	58002				
Wasserkuppe	921	544	41/90	90411	10023	20023	48436	58003	74564			
Meiningen	450	548	41335	83508	10053	20048	40145	58003				76166
Schmücke	937	552	46///	/0410	10022	20020	48438	56003				887//
Erfurt-Bindersleben	315	554	41120	80307	10055	20051	40155	56002				76164
Neuhaus a.R.	845	557	41/01	90207	10030	20030	48435	50000				887//
Gera-Leumnitz	311	567	41119	83507	10063	20056	40141	50000				76164
Chemnitz	418	577	41230	83606	10065	20052	40144	53001				76386
Fichtelberg	1213	578	41/00	93205	10033	20030	48444	55002				877//
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/3606	10043	20038	48441	56003	74544			75122
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/39	/3207	10077	20069	40135	56002				877//
Trier-Petrisberg	265	609	41457	80406	10078	20054	40143	56004				71022
Deuselbach	480	615										875//
Pferdsfeld	396	626	41350	80404	10063	20045	40152	58003				885//
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/0412	10027	20026	48443	55002				25
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42466	80209	10082	20063	40150	55003				885//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/09	/3404	10054	20049	40144	58004				
Würzburg	268	655	46/50	/0203	10073	20067	40136	50001	75165			886//
Bad Kissingen	322	671	46/60	/0102	10069	20059	40141	56002				
Coburg	239	675	46/50	/3307	10076	20075	40135	55001				
Bamberg	567	685	41240	80207	10054	20048	40140	56001				76362
Hof	438	688	41450	83605	10085	20070	40117	58003				885//
Weiden	363	704	46/56	/0411	10067	20056	40142	58006				
Beruf	396	706	46/60	/0412	10065	20049	40140	58004				
Tholey	322	708	42358	80608	10070	20058	40144	56002				885//
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46/18	/0314	10047	20044	40136	56006				
Weinbiet	112	727										
Karlsruhe	96	729	41550	83506	10078	20068	40139	55003				72162
Mannheim	396	738	41130	83305	10074	20069	40132	58002				885//
Stuttgart, Flugh.	314	739	41230	83006	10072	20069	40137	54000				887//
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/60	/0304	10080	20073	40142	55001				
Ohringen	422	761	41356	83403	10095	20084	40124	53001				75866
Weissenburg	319	763	41135	83507	10079	20075	40130	52003				886//
Nürnberg	366	776	41350	83103	10116	20105	40107	56001				71022
Regensburg	350	788	41430	82702	10130	20119	40107	52005				885//

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWw	8NCCC	FF-ff	1stTT	2stTT	3EaTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	iii	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4 015	32483	33111	10059	20016	40170	54000												
List/Sylt	26 020	11470	73016	10062	20024	40154	55000	69902	72522	83800		10069	20050	30003			55056	70000	
Leck	7 022	32575	63109	10069	20002	40157	54000			85800		10071	20052	30004			55048	79999	
Husum	28 226	32475	72609	10063	20015	40159	54000			87800		10073	20050	30004			55046	70000	
Glücksburg/Meierwik	27 000	14785	52711	10060	20027	40157	52003	69912	72582	85801		10084	20048	30005			55000	70001	
Schleswig	43 035	32565	72909	10066	20011	40159	53001			87500		10078	20044	30004			55051	70000	
Hohn	12 038	32580	73005	10069	20001	40160	52001			87800		10080	20049	30003			55031	70000	
Kiel-Holtenau	31 046	32570	62909	10061	20014	40156	52004			86800		10091	20047	30004			55000	70000	
Puttgarden	1 063	36760	72812	10068	20007	40147	52002					10089	20058	30006			55070	70000	
Arkona	42 091	32572	72913	10062	20007	40145	53007			87500		10097	20054	30004			55115	70000	
Norderney	11 113	32970	63312	10058	20024	40177	53001					10068	20054	30004			55066	70000	
Bremerhaven	7 129	32582	70103	10064	21003	40174	53004			87500		10079	20062	31005			55006	70000	
Cuxhaven	5 131	32480	73108	10066	20014	40166	55000			87800		10078	20061	30106			55020	70000	
Hamburg Flugh.	16 147	32575	72903	10067	20010	40167	53003			87500		10081	20056	30005			55001	79999	
Lübeck-Blankensee	14 156	33580	83305	10065	20010	40163	53005			87500		10089	20053	30004			55013	70000	
Boitenhagen	15 161	32580	72909	10060	20009	40157	53005			87500		10095	20053	30004			55053	70000	
Schwerin	59 162	32568	73107	10054	20001	40161	53005			87500		10103	20041	30003			55035	70000	
Rostock-Warnemünde	4 170	32980	83015	10065	20007	40150	53005			87070		10088	20062	31006			55045	70000	
Teterow	46 177	32780	43007	10059	20022	40153	53006			83530		10104	20040	30003			55020	70000	
Barth	7 180	32665	83011	10066	20009	40146	53006			88500		10097	20047	31003			55059	70000	
Greifswald	2 184	32586	62909	10063	20015	40147	53007			86500		10106	20053	31004			55040	70000	
Ückerwände	1 193	11570	62908	10069	20021	40153	53010	69902	70380	81130		10187	20065	31006			55063	79999	
Emden-Hafen	5 203	32470	53305	10044	20020	40177	55000			85000		10073	20058	31001			55022	70000	
Oldenburg	11 215	32575	72903	10067	20009	40156	54000			87500		10073	20039	30001			55003	70000	
Bremen, Flugh.	3 224	32580	73104	10054	20015	40172	53002			87500		10078	20029	30001			55003	70000	
Soltau	77 235	32768	73304	10054	20007	40169	52002			87500		10077	20047	31005			55004	79999	
Boizenburg	45 249	32670	83304	10058	20009	40167	53004			87500		10090	20050	30004			55026	70000	
Lüchow	17 253	12670	63206	10056	20008	40166	53007	69902		86500		10103	20044	31004			55027	79999	
Seehausen	21 261	12570	33209	10059	20005	40168	53008	69902		82130		10106	20048	30005			55000	70002	
Marnitz	81 264	32570	22906	10048	20006	40161	53006			82100		10119	20040	31003			55000	79999	
Neuruppin	38 270	11770	63307	10063	20016	40158	53013	69902	70162	83530		10122	20063	31006			55000	79999	
Neubrandenburg	81 280	12465	32910	10058	20027	40158	53009	69902		81130		10113	20052	31005			55028	79999	
Angermünde	56 291	11468	83407	10072	20038	40153	53014	69902	76062	85000		10173	20073	31005			55030	79999	
Lingen	24 305	32770	61777	10046	20015	40177	58001			85000		10097	20019	31101			55002	70000	
Münster/Osnabrück	48 315	32565	73603	10030	20016	40177	51001			86500		10103	21009	31004			55010	79999	
Osnabrück	95 317	32475	80305	10048	20003	40175	50000			87800		10098	20037	30001			55011	79999	
Diepholz	39 321																		
Bad Salzuflen	135 325	33580	70303	10048	20004	40170	50001			87500		10087	20037	31003			55000	79999	
Hannover, Flugh.	56 338	32568	73505	10052	20005	40167	52001			87500		10083	20031	31001			55003	79999	
Braunschweig	81 348	11675	53305	10049	20017	40168	52006	69912	70162	85500		10096	20042	31004			55000	70016	
Gardelegen	47 359	12470	33407	10053	20020	40165	53007	69912		82130		10100	20042	31003			55000	70006	
Magdeburg	79 361	11665	73306	10053	20017	40165	53007	69912	70262	85570		10091	20053	31005			55000	70014	
Potsdam	81 379	11575	82906	10059	20051	40158	53010	60022		85130		10114	20059	31006			55013	70020	
Berlin-Dahlem	51 381	11370	83104	10066	20060	40156	52012	60022		72065		10074	20056	31007			55004	70021	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11371	83104	10067	20046	40156	53013	60022		72166	87500	10122	20067	31007			55002	70016	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11464	83107	10070	20050	40157	53013	60012		76066	86820	10121	20068	31006			55005	70010	
Berlin-Schönefeld	47 385	11362	83007	10073	20052	40154	53014	60022		76166	87500	10125	20072	31007			55010	70015	
Lindenberg	98 393	11456	83402	10072	20064	40150	51016	60012		76366	87700	10138	20072	32007			55017	70010	
Manschnow	12 396	11460	83303	10081	20060	40145	51013	69932		76160	87700	10140	20081	31007			55024	70003	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32970	40208	10051	20014	40173	56003			84070		10105	20034	30002			55000	79999	
Bocholt	21 406	32560	60202	10014	20004	40178	55002			83530		10099	21001	30104			55000	70001	
Essen	152 410	32475	30409	10041	20008	40177	55002			81130		10096	20032	30002			55000	79999	
Lüdenscheid	387 418	32560	70706	10029	20004	40165	58001			87800		10073	20021	31002			55000	79999	
Kahler Asten	837 427	11368	83502	10073	20059	40167	58001	69902	74544			10073	21004	31000			55000	70034	
Bad Lippspringe	157 430	12575	60407	10048	20000	40171	50002	69902		81130		10085	20026	31001			55000	70028	
Kassel	231 438	12472	83607	10040	20017	40164	50005	69912		87800		10071	20039	31004			55000	70007	
Göttingen	167 444	12470	73509	10045	20016	40169	52005	60022		85830		10076	20044	31004			55000	70067	
Leinefelde	356 449	12358	83310	10030	20018	40164	52005	60032		85570		10061	20029	32003			55000	70082	
Braunlage	607 452	11240	82901	10024	20012	40156	52004	60022		71060/85570		10050	20020	31002			55000	70041	
Brocken	1142 453	11780	62506	10028	21054	48454	54000	60022		72842/86070		10030	21004	31101	4/998		55003	70042	
Artern	164 460	11663	80306	10055	20042	40164	52009	60032		72166	81820	10097	20055	32005			55000	70038	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11457	83408	10057	20048	40162	51010	60042		76362	88500	10097							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2stTT	5sst	Erdbodentemp.				
														12	hLMH	xx	gg	nmm
			Rx		n	n	n							07 Uhr UTC	10	20	50	
Helgoland	4	015	41482	73112	10067	20023	40172	53002	72581	878//		20065						
List/Sylt	26	020	42570	53115	10070	20069	40156	51002		85800		20066						
Leck	7	022	42581	73011	10079	20009	40160	53003		87800		20071		0086	0091	0100	0100	
Husum	28	026	41480	72708	10077	20006	40159	54000	72582	87800		20067		0087	0089	0098	0105	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	62714	10080	20016	40159	52002		86800		20078		0113	0115	0117	0112	
Schleswig	43	035	42568	72608	10079	20021	40161	52002		875//		20072		0095	0100	0112	0114	
Honn	12	038	42570	73108	10089	20004	40161	51001		875//		20069		0095	0102	0107	0117	
Kiel-Holtenau	31	046	46/60	72913	10077	20018	40154	52007		878//		20076		0091	0092	0101	0107	
Puttgarden	1	063	42581	72815	10069	20005	40155	52010		875//		20088		0086	0091	0098	0105	
Arkona	42	091	42581	72815	10069	20005	40155	52010		875//		20088		0088	0090	0096	0094	
Norderney	11	113	42980	03309	10067	20025	40177	50000				20064		0068	0073	0085	0093	
Bremerhaven	7	129	42582	63409	10074	20005	40175	50001		86800		20072						
Cuxhaven	5	131	42480	73312	10076	20023	40171	52005		878//		20072		0093	0094	0104	0113	
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	73206	10076	20000	40166	58002		875//		20076		0088	0092	0100	0103	
Lübeck-Blankensee	14	156	42680	73106	10089	20014	40165	51002		875//		20087		0102	0105	0113	0115	
Boitenhagen	15	161	42681	73007	10080	20014	40162	51005		875//		20086		0093	0091	0103	0107	
Schwerin	59	162	42670	63105	10079	20007	40163	51003		86100		20088		0088	0088	0099	0103	
Rostock-Warnemünde	46	177	42681	63006	10078	20019	40158	53006		86500		20092		0090	0097	0106	0111	
Tateow	7	180	42670	72813	10081	20009	40154	52008		875//		20090		0088	0088	0098	0102	
Brth	2	184	42586	63005	10087	20009	40156	51009		86500		20095		0093	0093	0101	0109	
Greifswald	1	193	42580	43405	10090	20023	40161	51008		84200		20104		0108	0109	0112	0101	
Uckermünde	5	203	42580	63607	10079	20004	40173	58004		86802		20061		0069	0074	0089	0100	
Emden-Hafen	11	215	42680	73305	10076	21009	40175	54000		875//		20060		0085	0083	0090	0100	
Oldenburg	3	224	42580	73605	10072	20007	40170	58002		875//		20070		0077	0079	0088	0101	
Bremen, Flugh.	77	235	42780	73304	10073	20004	40168	50000		875//		20078		0084	0084	0091	0103	
Soltau	45	249	42668	73105	10080	20006	40168	50000		875//		20078		0095	0099	0110	0114	
Boitzenburg	17	253	42680	53203	10075	20017	40167	53001		85500		20093		0096	0091	0101	0106	
Lüchow	21	261	42577	63405	10081	20002	40167	55000		83200		20096		0089	0088	0093	0105	
Seehausen	81	264	42575	33004	10087	20013	40162	53002		83200		20098		0097	0098	0108	0103	
Marnitz	38	270	42580	43003	10096	20024	40160	51002		84230		20108		0096	0095	0104	0108	
Neuruppin	81	280	42666	42809	10081	20021	40162	51005		84500		20095		0084	0085	0090	0098	
Neubrandenburg	56	291	41568	53404	10087	20029	40158	51006	70162	85800		20120		0100	0105	0110	0119	
Angermünde	24	305	42675	61111	10069	21006	40173	58004		86501		20076		0088	0089	0103	0115	
Lingen	48	315	42580	30606	10076	21004	40167	58008		83431		20076		0075	0079	0099	0107	
Münster/Osnabrück	95	317	42575	60607	10072	20007	40170	58003		86501		20079		0088	0080	0078	0097	
Osnabrück	39	321	42680	70404	10081	21002	40172	57003		875//		20075		0085	0081	0090	0103	
Diepholz	135	325	42678	43605	10077	20009	40167	58002		84530		20077		0077	0077	0084	0095	
Bad Salzuflen	56	338	42580	50204	10076	20009	40166	50000		85500		20081		0072	0073	0097	0092	
Hannover, Flugh.	81	348	42681	53306	10068	20018	40165	58002		85500		20087		0083	0081	0091	0106	
Braunschweig	47	359	42570	53305	10081	20013	40167	52002		85500		20092		0087	0091	0100	0098	
Gardleegen	79	361	42568	73304	10076	20013	40167	52003		878//		20091		0097	0105	0115	0119	
Magdeburg	81	379	42578	83005	10077	20044	40164	51006		8682//		20104		0097	0101	0105	0110	
Potsdam	51	381	42475	83404	10082	20056	40159	51004		8582//		20111		0097	0101	0105	0119	
Berlin-Dahlem	37	382	41470	83402	10082	20043	40155	51003	70362	874//		20113		0101	0109	0120	0120	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41466	73304	10082	20048	40160	51003	70162	8587//		20114		0094	0105	0109	0105	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41472	83304	10081	20049	40159	52005	76066	8522//		20118		0099	0105	0112	0112	
Berlin-Schönefeld	98	393	41460	83403	10081	20073	40150	51007	76066	877//		20126		0114	0122	0126	0121	
Lindenberg	12	396	41460	83403	10097	20056	40152	51007	70262	875//		20132		0121	0123	0128	0132	
Manschnow	45	400	42575	60507	10084	20016	40162	57011		83870		20092		0081	0089	0099	0110	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42570	50307	10084	20012	40165	57012		85130		20078		0074	0070	0091	0106	
Bocholt	152	410	42580	50508	10074	20011	40166	56009		83831		20084		0071	0075	0091	0099	
Essen	387	418	42562	70607	10055	20017	40153	58006		878//		20068		0071	0073	0086	0087	
Lüdenscheid	839	427	41265	80608	10018	20017	48438	58001	70242	885//		20029		0038	0038	0051	0057	
Kahler Asten *	157	430	42580	30104	10069	20002	40164	58005		81830		20078		0075	0078	0082	0093	
Bad Lippspringe	231	438	42576	70104	10060	20020	40159	58003		875//		20078		0067	0072	0092	0093	
Kassel	167	444	42575	53406	10072	20029	40162	58005		875//		20078		0067	0071	0082	0093	
Göttingen	356	449	41357	83405	10045	20045	40164	52003	71022	875//		20062		0070	0074	0081	0088	
Leinefelde	607	452	41177	91203	10030	20023	40158	52003	71022	886//		20053		0060	0066	0074	0073	
Braunlage	1142	453	41701	92006	10022	20017	48454	52001	74741			20024						
Brocken *	164	460	42565	80404	10065	20041	40166	51003		8622//		20092		0089	0102	0108	0108	
Artern	144	469	41462	83505	10061	20039	40167	51005		875//		20086		0078	0085	0092	0099	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41772	83304	10071	20032	40164	51005		70162	8452//	20103		0097	0102	0107	0112	
Wittenberg	150	480	41450	83305	10067	20060	40162	51006		76066	877//	20105		0090	0095	0103	0107	
Oschatz	222	488	41140	83307	10066	20063	40160	51007		75164	877//	20100		0093	0100	0099	0112	
Dresden-Klotzsche	97	490	41456	83405	10075	20062	40163	51007		76066	877//	20118		0091	0100	0109	0111	
Doberlug-Kirchhain	69	496	41437	80203	10087	20049	40157	51008		76152	877//	20118		0103	0112	0121	0127	
Cottbus	237	499	41459	80406	10106	20082	40144	58009		72162	885//	20122		0112	0111	0111	0105	
Görlitz	202	501	41455	80504	10054	20022	40150	50006		72166	8552//	20079		0077	0085	0097	0103	
Aachen	118	502	42570	70304	10083	20030	40163	57010		8582//		20090		0074	0081	0091	0100	
Nürvenich	485	506	42466	80603	10056	20035	40142	58008		8617//		20062		0067	0071	0076	0082	
Nürnberg/Barweiler	91	513	42668	60904	10086	20035	40152	58008		85830		20097		0095	0100	0106	0112	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42459	80403	10092	20045	40150	58005		885//		20087		0085	0081	0102	0110	
Mendig	127	515	42464	70802	10093	20072	40146	58005		878//		20090		0100	0106	0112	0117	
Bendorf	547	526	42467	70905	10068	20051	40148	58001		84271		20081		0076	0082	0089	0080	
Bad Marienberg	186	532	42468	73606	10080	20042	40156	58003		878//		20072		0088	0090	0100	0100	
Giessen	273	542	42565	80106	10056	20038	40163											

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	APPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11484	63010	10082	20025	40171	58001	69901	70381	83802	
List/Sylt	26	020	32475	72915	10077	20027	40158	50002			878//	
Leck	7	022	32581	73011	10088	20015	40161	50001			875//	
Musum	28	026	11580	72809	10083	20004	40159	54000	69901	70282	875//	
Glücksburg/Meterwik	27	033	41680	72811	10102	20012	40159	54000			875//	
Schleswig	43	035	32570	63208	10106	20016	40160	50000			86500	
Hohn	12	038	42680	62806	10101	21007	40163	51002			85501	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	53306	10092	21037	40153	57008			85800	
Puttgarden	1	063	36760	72810	10094	20023	40155	52001			811//	
Arkona	42	091	32482	62711	10087	20008	40159	50004			86800	
Norderney	7	129	32582	63310	10069	20022	40175	56002			82101	
Bremerhaven	7	129	32582	63310	10076	20004	40175	50000			84501	
Cuxhaven	5	131	32480	53311	10076	20021	40171	55000			83801	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	53207	10100	20008	40160	58006			84501	
Lübeck-Blankensee	14	156	32680	53304	10104	20012	40163	56002			84501	
Boltenhagen	15	161	32783	33105	10103	20018	40159	57003			83500	
Schwerin	59	162	32675	43103	10114	20026	40156	58006			84100	
Rostock-Warnemünde	4	170	32681	72910	10091	20019	40159	52002			817//	
Teterow	46	177	32681	43505	10095	20040	40155	52003			84200	
Barth	7	180	32670	72509	10081	20010	40156	51002			875//	
Greifswald	2	184	32586	53104	10106	20018	40155	58001			85500	
Uckermünde	1	193	32581	43606	10103	20019	40161	50000			82130	
Emden-Hafen	5	203	32680	70110	10094	20011	40169	56004			875//	
Oldenburg	11	215	32680	73604	10085	20004	40167	58007			875//	
Bremen, Flugh.	3	224	32675	53305	10096	20013	40162	57008			83501	
Soltau	77	235	32682	43406	10106	20018	40160	58007			83501	
Boizenburg	45	249	32666	32804	10115	20010	40161	58007			83200	
Lüchow	17	253	32682	30103	10111	20033	40157	56010			83500	
Seehausen	21	261	32660	10106	10118	20003	40160	57007			81100	
Maritz	81	264	32680	73007	10110	20015	40154	58006			82100	
Neuruppin	38	270	32581	21703	10126	20037	40152	58007			81130	
Neubrandenburg	81	280	32668	32605	10106	20029	40159	58002			83500	
Angermünde	56	291	11573	70605	10110	20025	40156	58002	69901	70261	878//	
Lingen	24	305	32675	60306	10108	20007	40161	56012			82831	
Münster/Osnabrück	48	315	32680	60503	10106	21001	40154	57013			81151	
Osnabrück	95	317	32680	40706	10101	20001	40155	56014			81132	
Diepholz	39	321	32680	70504	10116	20007	40161	57011			82131	
Bad Salzuflen	135	325	32672	40805	10101	20013	40152	56012			81131	
Hannover, Flugh.	56	338	32681	40902	10107	20010	40154	58011			81131	
Braunschweig	81	348	32681	39902	10101	20010	40156	57008			83101	
Gardelegen	47	359	32570	73204	10115	20021	40157	57009			83200	
Magdeburg	79	361	32670	52504	10116	20027	40158	56008			85800	
Potsdam	81	379	32576	83203	10089	20043	40160	58003			8627//	
Berlin-Dahlem	51	381	32570	70402	10096	20049	40157	58002			8587//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11775	71901	10100	20043	40153	58002	69901	70162	8457//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11573	82702	10099	20043	40159	58001	69901	70362	888//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11572	70902	10098	20050	40156	58002	69901	70262	878//	
Lindenberg	98	393	11458	83202	10087	20075	40156	51001	60031	70262	872//	
Manschnow	12	396	11460	83305	10107	20061	40152	50000	69941	70262	875//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32775	80407	10102	20023	40148	58013			875//	
Bocholt	21	406	32670	73007	10110	20006	40148	57016			8703//	
Essen	152	410	32782	80507	10092	20014	40151	56013			8257//	
Lüdenscheid	387	418	32780	80907	10089	20027	40138	56010			8257//	
Kahler Asten	839	427	31472	60905	10077	20033	48445	58004		70342	86800	
Bad Lippspringe	157	430	32675	70205	10104	20012	40146	57015			8383//	
Kassel	231	438	32678	70303	10098	20028	40145	56010			8553//	
Göttingen	167	444	32575	81006	10096	20051	40152	57008			888//	
Leinefelde	356	449	31338	80806	10060	20048	40153	58008		71022	876//	
Braunlage	607	452	31256	81404	10049	20032	40150	58002		71022	885//	
Brocken	1142	453	31701	92005	10025	20023	48455	50000		74741	885//	
Artern	164	460	32564	70803	10088	20052	40158	58006			878//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11465	73604	10078	20048	40162	58004	69991	70262	878//	
Wittenberg	105	474	11675	80000	10092	20038	40159	58004	69901	70262	8452//	
Oschatz	150	480	11440	83406	10071	20064	40159	58002	60021	75165	877//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11008	83406	10071	20068	40158	58001	69981	76154	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11435	83504	10081	20068	40162	50000	60021	75165	877//	
Cottbus	69	496	11456	83603	10102	20070	40156	58001	69951	71065	871//	
Görlitz	237	499	11560	80604	10117	20082	40141	58002	69901	70262	885//	
Aachen	202	501	11470	70504	10086	20034	40138	58009	69921	70166	881//	
Nörvenich	118	502	42565	73505	10097	20034	40152	57010			8283//	
Kürburg/Barweiler	485	506	32466	70705	10082	20052	40176	58011			8527//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11675	80801	10125	20028	40135	56015	69901	70252	8587//	
Mendig	182	514	42565	70204	10134	20060	40132	57014			87800	
Bendorf	127	515	32575	72606	10131	20081	40127	58016			8583//	
Bad Marienberg	547	526	32470	71102	10107	20053	40127	56010			878//	
Giessen	186	532	32570	70506	10107	20053	40144	56009			875//	
Bad Hersfeld	273	542	32563	80407	10076	20059	40150	58010			878//	
Wasserkuppe	921	544	31701	91109	10068	20068	48451	58001		74342	886//	
Weinungen	450	548	31235	83506	10074	20085	40141	58005		71022	886//	
Schmücke	937	552	11465	80605	10039	20037	48447	50000	69901	74754	875//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11460	80705	10068	20050	40156	58004	69901	70362	872//	
Nauhaus a.R.	845	557	11702	90707	10046	20046	48444	58002	69901	74154	875//	
Gera-Leumnitz	311	567	11357	80305	10059	20052	40154	57002	60011	71065	886//	
Chemnitz	418	577	11128	80206	10061	20057	40153	58003	60041	76162	877//	
Fichtelberg	1213	578	11700	91006	10048	20046	48453	58001	60021	74564	875//	
Zinnwald-Georg.	877	582	11700	90506	10049	20045	48453	50000	60021	76154	875//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11102	82605	10079	20075	40148	58001	69931	76054	886//	
Trier-Petrisberg	265	609	32462	80309	10100	20065	40119	57013			878//	
Deuselbach	480	615	32463	80407	10085	20063	40120	57008			875//	
Ferdsfeld	396	626	32463	80605	10097	20064	40134	57007			888//	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31710	81005	10059	20058	48447	57005		74142	888//	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32465	70505	10115	20076	40136	58013			875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31360	80807	10094	20088	40129	58010		70242	885//	
Würzburg	268	655	32462	80905	10114	20082	40128	58007			875//	
Bad Kissingen	262	658	32566	80303	10116	20080	40130	58009			878//	
Coburg	322	671	11580	71007	10104	20058	40137	58006	69901	70162	85530	
Bamberg	239	675	11470	80204	10114	20085	40134	58008	69901	70262	875//	
Hof	567	685	11114	80308	10052	20041	40153	58003	60011	75162	886//	
Weiden	438	688	11260	83204	10100	20087	40130	58002	69991	75165	886//	
Berus	363	704	32565	80410	10102	20075	40117	57008			875//	
Tholey	396	706	32463	80512	10098	20077	40148	58010			875//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32358	80408	10104	20077	40119	57011			875//	
Weinbiet	553	724	31704	90807	10081	20078	40120	56008		74344	886//	
Karlsruhe	112	727	32564	70410	10137	20096	40118	56012			875//	
Mannheim	96	729</										

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sset
								R	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnn
Helgoland	4	015	12483	73404	10075	20037	40144	56018	69902		878//			10091	20057
List/Sylt	26	020	32482	63408	10068	20018	40137	58016			81802			10087	20061
Leck	7	022	32580	73204	10083	20028	40141	57014			86801			10092	20066
Husum	28	026	12580	63203	10080	20014	40142	57015	69902		85502			10096	20063
Glücksburg/Meterwik	27	033	12580	72801	10094	20010	40147	57009	69902		84832			10109	20060
Schleswig	43	035	32670	53403	10094	20011	40137	57018			81502			10108	20065
Hohn	12	038	32680	53203	10094	20002	40140	57015			81501			10119	20067
Kiel-Holtenau	31	046	32675	50605	10087	20016	40133	57014			81501			10107	20061
Puttgarden	1	063	31660	09903	10084	20016	40137	57014						10104	20066
Arkona	42	091	32983	32609	10083	20013	40149	57011			81031			10095	20062
Norderney	11	113	32472	60410	10071	20017	40142	56019			83832			10082	20057
Bremerhaven	7	129	32982	70608	10084	20009	40137	57021			83032			10093	20062
Cuxhaven	5	131	32482	63610	10080	20021	40140	57020			81032			10092	20065
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	60505	10124	20020	40127	57021			83031			10133	20062
Lübeck-Blankensee	14	156	43///											10146	20062
Boltenhagen	15	161	32782	50513	10079	20036	40137	58016			81506			10109	20060
Schwerin	59	162	32970	60405	10117	20025	40130	57017			85052			10129	20054
Rostock-Warnemünde	4	170	32981	50304	10085	20012	40141	57014			80001			10105	20065
Teterow	46	177	36/60	03034	10111	20048	40137	56014						10126	20059
Barth	7	180	36/57	32022	10098	20012	40143	56010						10106	20066
Greifswald	2	184	32584	20406	10102	20032	40143	57010			81501			10120	20063
Ückermünde	1	193	36/59	0407	10097	20032	40149	56009						10118	20069
Emden-Hafen	5	203	32580	70511	10080	20014	40132	56020			81532			10106	20044
Oldenburg	11	215	32775	70110	10080	20008	40129	57025			85532			10106	20057
Bremen, Flugh.	3	224	32780	70708	10116	20013	40121	57022			82531			10129	20054
Soltau	77	235	32780	70606	10120	20022	40122	56019			83532			10138	20058
Boizenburg	45	249	36/60	0706	10120	20021	40136	56018						10146	20056
Lüchow	17	253	36///	0604	10138	20029	40123	56020						10140	20058
Seehausen	21	261	32980	30705	10138	20026	40127	58021			83031			10146	20059
Marnitz	81	264	36/60	0503	10123	20026	40126	58017						10135	20048
Neuruppin	38	270	32981	51607	10133	20061	40129	56013			85030			10146	20063
Neubrandenburg	81	280	32968	10106	10117	20042	40139	57013			80001			10128	20055
Angermünde	56	291	12870	70000	10125	20040	40135	57013	69902		875//			10129	20068
Lingen	24	305	11770	70605	10110	20015	40116	56020	69902	72162	8257//			10134	20046
Münster/Osnabrück	48	315	11575	80805	10114	20016	40107	58023	69902	72122	885//			10129	20030
Osnabrück	95	317	16/60	0708	10112	20022	40111	56024	69902					10122	20047
Diepholz	39	321	32782	80606	10121	20010	40128	56012			8551//			10130	20060
Bad Salzuflen	13	325	32881	70803	10116	20030	40109	56022			8707//			10125	20048
Hannover, Flugh.	56	338	32781	71507	10128	20019	40113	56022			875//			10140	20052
Braunschweig	81	348	32682	51605	10126	20044	40119	57015			82131			10133	20049
Gardelegen	47	359	36/60	0707	10138	20020	40121	56020						10148	20053
Magdeburg	79	361	32670	51307	10114	20053	40125	56018			85500			10135	20053
Potsdam	81	379	32670	71403	10099	20066	40136	58015			875//			10111	20057
Berlin-Dahlem	51	381	32567	81704	10109	20062	40134	57013			8582//			10121	20064
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12668	81705	10115	20055	40131	56012	69902		875//			10122	20066
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12668	81606	10107	20062	40137	56014	69902		875//			10116	20067
Berlin-Schönefeld	47	385	12663	81504	10101	20071	40136	56018	69902		875//			10114	20072
Lindenbergl	98	393	11460	80301	10095	20082	40138	57011	60032	72182	888//			10097	20071
Manschnow	12	396	16/60	07301	10115	20059	40132	58014	69942					10123	20080
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	32775	60612	10114	20033	40090	57033			84531			10118	20051
Bocholt	21	406	16/60	0608	10110	20022	40095	58029	69902					10117	20014
Essen	152	410	11680	70711	10107	20031	40097	56029	69902	72162	8457//			10109	20041
Lüdenscheid	387	418	32580	70706	10095	20047	40090	56026			8683//			10106	20029
Kahler Asten	839	427	32358	81108	10048	20039	48418	56015			885//			10085	21001
Bad Lippspringe	157	430	32675	81007	10123	20048	40105	56022			8457//			10132	20046
Kassel	231	438	32568	70903	10094	20060	40113	56021			878//			10106	20039
Göttingen	167	444	36/57	1008	10097	20088	40118	56023						10102	20044
Leinefelde	356	449	32462	80809	10116	20030	40109	56022			875//			10082	20030
Braunlage	607	452	11360	81003	10064	20044	40120	56016	69902	70252	885//			10069	20024
Brocken	1142	453	11/90	91411	10022	20022	48443	57011	69912	75144				10050	20005
Artern	164	460	32568	80906	10099	20067	40129	56017			8552//			10107	20054
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12468	70906	10089	20063	40133	56017	69992		875//			10093	20053
Wittenberg	105	474	12670	80903	10096	20055	40133	58015	69902		885//			10104	20058
Oschatz	150	480	11330	80404	10083	20077	40136	56015	60032	76052	877//			10083	20062
Dresden-Klotzsche	222	488	11121	80304	10081	20078	40137	56011	60022	75164	877//			10082	20064
Doberlug-Kirchhain	97	490	11458	80405	10087	20075	40142	56013	60082	72165	876//			10087	20067
Cottbus	69	496	11227	80304	10090	20083	40138	58010	69982	75052	876//			10109	20083
Görlitz	237	499	11105	80105	10114	20060	40114	56021	69902	70262	885//			10122	20060
Aachen	202	501	11970	80604	10102	20038	40082	56026	69922	70362	8807//			10112	20037
Nörvenich	118	502	32665	70802	10122	20048	40103	57059			8653//			10127	20057
Nürnberg-Barweiler	485	506	32466	81210	10090	20071	40086	56018			871//			10101	20032
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	13580	71005	10138	20061	40086	56026	69902		84832			10144	20056
Mendig	182	514	32565	81004	10116	20066	40098	56015			885//			10137	20070
Bendorf	127	515	32568	81006	10121	20092	40089	56023			888//			10143	20073
Bad Marienberg	547	526	32360	81308	10082	20062	40098	57020			875//			10120	20038
Glessen	186	532	32568	80506	10106	20071	40105	57022						10112	20058
Bad Hersfeld	273	542	36/60	0509	10084	20064	40116	56021						10080	20045
Wasserkuppe	921	544	11/01	91312	10060	20060	48426	70221			74742			10074	20022
Weiningen	450	548	32460	80906	10091	20070	40110	58017			8312//			10100	20048
Schmücke	937	552	16///	0605	10035	20033	48426	58016	69902					10046	20019
Erfurt-Bindersleben	315	554	11356	80907	10074	20056	40128	57016	69902	71022	875//			10081	20047
Neuhaus a.R.	845	557	11/90	90705	10038	20037	48423	57014	69902	74544				10049	20026
Gera-Leumnitz	311	567	11257	80606	10070	20063	40124	58017	60012	71022	886//			10072	20048
Chemnitz	418	577	11350	80706	10068	20065	40128	58013	60042	71065	886//			10068	20053
Fichtelberg	1213	578	11/00	91408	10063	20061	48441	56009	60022	74544				10064	20023
Zinnwald-Georg.	877	582	11/00	90404	10057	20053	48441	57009	60022	75064				10057	20041
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11100	82302	10074	20072	40072	58012	60022	76164	8				

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	Sappp	7wwWW 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.					
											21 Uhr UTC					
											20	10	20	50		
STTT	STTT	STTT	STTT													
n	n	n	n													
Helgoland	4 015	42482	70108	10065	20030	40135	56009		878//							
List/Sylt	26 020	42980	73605	10049	20018	40137	50000		82032							
Leck	7 022	42684	73405	10044	20033	40143	53002		81531		0094	0112	0114	0100		
Husum	28 026	42980	63403	10034	20011	40139	57004		81032		0093	0107	0115	0104		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42980	53103	10068	20011	40138	57009		82032		0130	0135	0138	0098		
Schleswig	43 035	42665	70703	10051	20012	40139	50001		83502		0110	0128	0129	0112		
Hohn	12 038	42980	70303	10040	21013	40133	57007		81031		0116	0137	0138	0120		
Kiel-Holtenau	31 046	42975	50702	10057	20012	40136	51002		80002		0119	0124	0123	0105		
Puttgarden	42 091	42982	62603	10064	20010	40144	58005		81038		0095	0109	0114	0104		
Arkona	11 113	42970	80413	10065	20026	40128	57014		8807/		0108	0110	0107	0093		
Norderney	7 129	42780	70510	10075	20027	40124	57013		8557/		0113	0123	0129	0100		
Bremerhaven	5 131	42681	70312	10078	20031	40131	57009		82532		0121	0132	0142	0113		
Cuxhaven	16 147	42975	70609	10092	20031	40124	56003		85032		0152	0153	0147	0105		
Hamburg, Flugh.	14 156	42680	70605	10078	20036	40134	55000		8253/							
Lübeck-Blankensee	15 161	42981	70813	10081	20027	40133	56004		83038		0125	0130	0131	0106		
Boltenhagen	59 172	42965	70607	10082	20030	40130	57001		8705/		0136	0152	0150	0105		
Schwerin	4 170	42982	60803	10074	20013	40134	57007		84032		0100	0123	0129	0110		
Rostock-Warnemünde	46 377	42765	70706	10065	20029	40135	56002				0121	0138	0141	0103		
Teterow	7 180	46/56	/0902	10055	20022	40137	56006				0116	0121	0116	0096		
Berth	2 184	42980	21104	10058	20029	40141	55002		82030		0110	0120	0131	0108		
Greifswald	1 193	46/59	/0610	10075	20023	40146	55003				0136	0142	0138	0104		
Uckermünde	5 203	46/60	/0408	10062	20018	40124	56008				0113	0119	0118	0100		
Emden-Hafen	11 215	41962	80208	10061	20037	40123	56007		76162	8707/	0105	0116	0117	0102		
Oldenburg	3 224	42675	70412	10085	20025	40109	58012		875//		0126	0135	0127	0102		
Bremen, Flugh.	77 235	42780	70605	10102	20033	40113	58010		875//		0146	0122	0142	0107		
Soltau	45 249	46/60	/0405	10094	20037	40127	56003				0163	0168	0163	0119		
Boizenburg	17 253	42670	70803	10110	20027	40117	58007				0141	0151	0149	0110		
Lüchow	21 261	42970	71504	10094	20044	40128	53001		875//		0151	0161	0160	0115		
Seehausen	81 264	46/60	/0703	10086	20038	40129	53002		8707/		0146	0155	0155	0108		
Marnitz	38 270	42781	81605	10105	20061	40128	55001				0148	0157	0159	0111		
Neuruppin	81 280	42964	70611	10075	20041	40141	53001		83076		0114	0131	0138	0105		
Neubrandenburg	56 291	42665	80000	10106	20055	40130	56005		885//		0130	0137	0132	0118		
Angermünde	24 305	42670	71111	10071	20032	40106	56010		8457/		0132	0139	0141	0119		
Lingen	48 315	41680	80806	10108	20035	40095	55012		76162	885//	0140	0141	0133	0106		
Münster/Osnabrück	95 317	46/60	/0903	10107	20031	40101	56010				0139	0141	0137	0103		
Osnabrück	39 321	42780	80204	10090	20020	40106	56022				0127	0132	0131	0097		
Diepholz	135 325	41675	81003	10098	20038	40102	56008		72122	875//	0137	0148	0140	0106		
Bad Salzflun	56 338	42875	71109	10116	20047	40101	58007				0141	0144	0141	0106		
Hannover, Flugh.	81 348	42765	81405	10100	20056	40114	58006				0117	0127	0102	0107		
Braunschweig	47 359	46/60	/1504	10098	20053	40121	58001		875//		0147	0157	0160	0115		
Gardelögen	79 361	42668	81403	10096	20051	40121	58005		885//		0134	0133	0124	0098		
Magdeburg	81 379	42660	81403	10092	20076	40134	55003		885//		0118	0126	0131	0118		
Potsdam	51 381	42668	81304	10100	20075	40130	55004		885//		0111	0115	0117	0108		
Berlin-Dahlem	37 382	42663	81404	10106	20066	40127	55005		875//		0130	0137	0137	0120		
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42668	71404	10099	20069	40132	55005		875//		0113	0120	0115	0103		
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42565	81302	10094	20071	40129	56007		875//		0118	0122	0122	0111		
Berlin-Schönefeld	98 393	41550	80904	10090	20087	40127	56011		71022	885//	0112	0118	0120	0116		
Lindenbergl	12 396	41660	81303	10095	20084	40127	56007		7026/	875//	0131	0137	0138	0130		
Manschnow	45 400	41770	71006	10113	20054	40073	58010		72162	8707/	0116	0121	0121	0109		
Wüsseldorf, Flugh.	21 406	41960	80612	10103	20030	40075	58020		76062	8807/	0114	0123	0123	0106		
Bocholt	152 410	41570	80906	10102	20051	40082	58015		72162	8557/	0111	0112	0109	0099		
Essen	387 418	46/60	/1110	10090	20061	40070	58021				0107	0107	0098	0087		
Lüdenscheid	839 427	41/01	91212	10043	20040	48405	58013		75154		0077	0083	0077	0057		
Kahler Asten	157 430	42670	81305	10096	20060	40102	55005				0122	0125	0123	0100		
Bad Lippspringe	231 438	42567	81403	10088	20060	40105	58009		8357/		0096	0102	0102	0093		
Kassel	167 444	41550	81309	10092	20069	40112	57006		7102/	8657/	0099	0108	0108	0093		
Göttingen	356 449	41335	81109	10072	20055	40110	58009		71022	886//	0090	0092	0090	0086		
Leinefelde	607 452	41225	80805	10084	20044	40112	57010		71022	885//	0081	0083	0079	0070		
Braunlage	114 453	41790	91515	10031	20031	48434	57011		74554							
Brocken	164 460	42561	81103	10087	20066	40119	56010				0117	0120	0113	0106		
Artern	144 469	42260	70908	10084	20070	40122	58011				0099	0104	0105	0098		
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41560	81303	10087	20070	40127	56007		75122	885//	0112	0119	0122	0112		
Wittenberg	150 480	41/07	90704	10084	20081	40125	56010		75164		0097	0099	0102	0103		
Oschatz	222 488	41230	81104	10085	20082	40126	56011		71052	885//	0093	0094	0098	0093		
Dresden-Klotzsche	97 490	41658	80803	10087	20076	40132	56010		70262	885//	0096	0101	0104	0106		
Doberlug-Kirchhain	69 496	41228	80803	10091	20081	40129	56009		71052	876//	0098	0109	0118	0122		
Cottbus	237 499	42562	80504	10104	20080	40129	56007				0113	0116	0116	0104		
Görlitz	202 501	41776	70703	10095	20084	40127	56007		70162	8657/	0117	0123	0118	0104		
Aachen	118 502	41562	81307	10110	20079	40076	55027		72162	8552/	0109	0112	0113	0101		
Nörvenich	485 506	41259	82003	10082	20079	40075	58011		72122	876//	0096	0097	0094	0083		
Nürnberg/Barweiler	91 513	41565	81207	10114	20080	40072	58015		72162	8457/	0138	0138	0136	0116		
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	41459	81107	10101	20072	40076	57023		76062	875//	0123	0122	0116	0109		
Mendig	127 515	41460</														

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Muenchen					
YGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612			1612					
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	PPP	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3121	-41	17 8	3115	-42	13 9	3119	-42	16 8	3124	-39	16 10	3125	-37	21 12	3117	-39	16 7	3115	-42	13 13			
20	2657	-52	7 8	2655	-51	8 7	2653	-51	8 22	2658	-49	6 9	2658	-47	12 7	2654	-49	9 8	2651	-47	10 13			
30	2393	-54	12 6	2391	-55	10 11	2391	-55	16 7	2393	-52	8 12	2392	-55	9 10	2391	-52	10 14	2389	-56	7 8			
50	2066	-54	17 4	2064	-55	15 4	2064	-57	17 5	2066	-54	13 9	2067	-55	14 6	2067	-55	15 7	2063	-57	13 12			
70	1852	-56	19 8	1849	-56	17 5	1851	-57	15 7	1852	-58	11 5	1851	-57	15 7	1852	-56	8 4	1852	-58	24 2			
100	1623	-52	-85 22 13	1622	-53	-85 20 8	1623	-54	-86 22 9	1626	-56	-77 23 6	1624	-54	-86 22 16	1626	-56	-88 25 9	1626	-57	-88 26 8			
150	1359	-52	-85 24 36	1361	-53	-81 24 27	1363	-55	-78 24 33	1366	-55	-75 24 21	1363	-55	-87 23 29	1367	-56	-80 24 20	1370	-57	-81 24 20			
200	1175	-56	-77 24 54	1179	-57	-74 25 42	1181	-58	-73 24 42	1184	-59	-73 26 30	1180	-57	-75 23 50	1187	-59	-76 26 28	1190	-60	-75 28 24			
250	1033	-55	-68 25 65	1037	-55	-67 26 50	1040	-55	-65 25 49	1043	-54	-65 27 27	1040	-55	-66 23 55	1045	-54	-69 27 22	1049	-53	-68 28 27			
300	0915	-47	-57 25 62	0918	-47	-57 26 44	0921	-47	-53 25 45	0924	-45	-58 26 26	0921	-47	-53 23 47	0925	-45	-61 27 19	0929	-45	-63 29 25			
400	0717	-30	-43 25 60	0720	-29	-44 26 50	0723	-29	-46 24 39	0725	-30	-45 25 19	0723	-29	-44 24 40	0727	-29	-55 27 18	0730	-29	-56 27 18			
500	0554	-20	-37 25 46	0557	-18	-39 24 37	0560	-17	-44 24 33	0562	-17	-37 25 24	0560	-18	-30 24 30	0563	-18	-34 24 20	0566	-16	-48 26 17			
700	0298	-5	-51 25 23	0299	-4	-22 25 20	0301	-3	-12 24 16	0302	-2	-3 24 17	0300	-3	-7 22 15	0303	-2	-3 23 16	0304	0	-11 26 19			
850	0144	-1	-29 28 10	0144	3	-30 27 13	0145	3	-19 26 5	0145	4	4 24 7	0144	2	-4 15 5	0146	6	5	0146	9	4 22 9			
1000	0013	7	-2 30 10	0013	7	-2 31 10	0014	8	-1 2 3	0013	8	7 27 4												
				0079	-35	17 3	0100	-42	16 8															
				0084		24 8	0113		18 8															
				0093		15 14	0129	-45		0083	-34	25 3												
				0102	-43		0137			17 18	0086	20 6												
				0127		18 20	0154		12 20	0097		16 11	0085	-37	22 10				0090	-39	16 5			
				0144	-42		0167	-43	14 17	0121	-44	19 11	0090	-39					0098	-42				
				0153		10 25	0200	-51	8 22	0132	-42		0101		21 13				0120		6 5			
	0089	-38	14 12	0190	-51		0214		7 15	0151		12 23	0109	-36	19 15				0127		15 4			
	0104	-42	17 8	0198		8 8	0241		10 10	0204		6 7	0118		11 12				0131		21 5			
	0111		16 14	0219		15 2	0259	-55	9 7	0224	-51	12 3	0125		10 14				0156		15 20			
	0155	-45	9 14	0266	-50		0272		11 5	0243		17 8	0139	-47					0191		10 15			
	0179		10 16	0291	-54		0288		17 5	0272		12 20	0163		11 23				0208	-47				
	0205	-52	7 9	0316		10 9	0333		13 6	0282	-50		0194		12 9				0227		14 12			
	0234		13 11	0347	-57		0374		15 7	0333		7 6	0206	-47	15 7				0248		10 17			
	0242	-51	12 10	0360		23 6	0393	-54		0356	-57	11 2	0219		17 10				0311	-57	7 5			
	0274		14 8	0388	-54		0418	-56	13 6	0385		17 6	0240		11 11				0341		35 1			
	0331		12 5	0420		12 8	0481		16 6	0432		18 8	0263	-50	9 17				0375	-55				
	0349	-55		0753	-57		0674		15 9	0504	-54		0295						0402		17 6			
	0436		15 7	1000	-53	-85	20 8	0706	-57	0693		11 6	0295		8 11				0448		13 12			
	0478		11 6	1040		21 7	0770		19 7	0719	-58		0363	-56					0472		13 13			
	0524	-54	18 5	1080		25 11	0900		20 5	0856		21 5	0374		16 9				0591	-59	14 6			
	0556		20 9	1160	-52	-85	1000	-54	-86	22 9	0951	-57	0457		17 6				0751		27 6			
	0626		16 13	1330	-54	-86	1080		24 15	1000	-56	-77 23 6	0513		14 6				0830		21 6			
	0664	-56		1420	-52	-85	1160	-55	-83	1030		23 5	0549	-54					0917		22 4			
	0683		18 8	1900	-59	-77	1310	-52	-80	1110	-53	-74	0693	-57	15 8	0084	-36		1000	-57	-88 26 8			
	0766		18 8	2070	-56	-72	1620	-57	-77	1210	-55	-76	0809		21 5	0101	-39		1250	-58	-89			
	0858		20 10	2200	-58	-71	25 48	1770	-57	-75	1470	-55	-76	0852		23 10	0117	-45		1290		26 23		
	1000	-52	-85	22 13	2420	-56	-68 25 53	1830	-60	-77	1940	-60	-74 26 31	1000	-54	-86	22 16	0132	-44		1480		24 21	
	1130		24 17	2780	-51	-63	1980	-58	-73	2090	-57	-70	1350	-53	-86		0137	-47		1540	-57	-80		
	1450	-51	-84	2940	-48	-57	2180	-58	-71 24 52	2260	-57	-68 27 40	1600	-57	-88 23 32	0154	-44		1650	-58	-76			
	1790	-56	-87	3280	-42	-52 26 42	2350	-57	-70 24 46	2370	-57	-68	1780	-57	-82	0238	-52		1760	-62	-78			
	1840	-56	-88	3920	-31	-43 26 51	2560	-54	-64	2510		27 27	1920	-56	-76	0281	-50		1900	-62	-78 27 26			
	2320	-57	-72 24 60	4050	-29	-46	2970	-48	-54	2670	-52	-63	2230	-59	-73 23 59	0354	-57		2040		28 24			
	2570	-54	-66	4190	-28	-38	3520	-37	-51	2800	-49	-62	2630	-54	-64	0456	-55		2120	-58	-73			
	2640	-53	-65 25 68	4540		25 38	3620		24 43	3140	-43	-57	3000	-51	-59	0692	-56		2160	-57	-71			
M	2980	-47	-57	4870	-19	-37	3790	-32	-47	3590	-35	-52	3060	-45	-51	0764	-58		2220	-58	-72			
a	3070	-46	-56	5330	-15	-51	5000	-17	-44 24 33	3780	-33	-46	3760	-33	-48	1310	-54	-86	2270		28 40			
r	4140	-27	-40 25 60	5460	-16	-37	5370	-13	-47	4310	-25	-42	3870	-31	-46	1950	-61	-78	2310	-57	-71			
k	4490	-24	-40	5880		25 35	5420	-13	-47	4750	-20	-46	4860	-20	-32	2140	-57	-73	2520		28 26			
a	4600	-23	-32	6000		25 33	5700		25 25	4960	-17	-39	5110	-17	-29	2210	-57	-72	2990	-45	-63			
n	5070	-20	-39	6250	-9	-29	5800	-12	-36	5090	-16	-32	5590	-11	-33	2510	-54	-69	4440	-23	-57			
t	5310	-19	-32	6350	-9	-25	5940	-11	-34	5170	-16	-19	5760	-10	-45 24 24	2950	-46	-61	5520	-10	-41			
e	5710	-15	-33	6700	-6	-20	6000		25 23	5710		23 29	6000		23 21	4470	-23	-57	5600	-10	-41			
	6000		25 31	7520		24 17	6040	-12	-15	6000	-9	-10 23 25	6140	-7	-34	4540	-22	-56	5720	-10	-25			
P	6170		25 29	7720	1	-37	6820	-4	-12	6870	-2	-4	6230	-11	-18	4990	-18	-36	6000		26 13			
u	6310	-10	-23	7950	1	-44	6920	-4	-8	7530	1	0	6280	-10	-11	5070	-17	-22	6190		25 12			
n	6750	-7	-45 25 27	8000		25 15	7130	-2	-21	7870	2	1	6360		22 18	5280	-15	-21	6790	0	-24 25 21			
k	7050	-5	-54	8060	2	-34	7290	-2	-10	8000		23 9	6680	-5	-10	5480	-13	-14	6970	0	-11			
t	7550	-3	-52	8530	3	-30	7760	1	-16 23 8	8050	2	1 23 9	7630	1	-1 22 16	5820	-11	-11	7060	1	-8			
e	8000		27 15	8600	4	-29	7980	1	-10	8230	3	2	8000		21 10	6020	-9	-13	7450	3	-7 26 15			
	8200	0	-33	8660	3	-30	8000		24 8	8530	4	4	8060	3	1 21 10	6360	-6	-11	7630	3	-2			
	8530	-1	-28	8780	-3	-13	8200	2	-12	8590	4	4	8420	2	-1	6590	-5	-6	7780	5	-1			
	8650	-4	-7 28 9	8840	-2	-7	8480	3	-24	8660	3	3	8590	3	-9 14 5	8200	5	4	8000		2			

Station	Lindenberg			Greifswald		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
YYGG	1618	1618	1618	1618	1618	1618
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3120	-39	10 19	3121	-38	12 20
20	2658	-48	16 14	2657	-47	15 14
30	2392	-54	9 7	2392	-53	11 10
50	2066	-57	8 2	2065	-57	5 4
70	1853	-55	20 8	1851	-56	21 10
100	1625	-55	-76 23 15	1624	-54	-86 22 18
150	1365	-56	-73 24 28	1362	-53	-81 25 30
200	1184	-58	-70 23 40	1178	-56	-72 24 50
250	1043	-55	-65 25 40	1038	-56	-67 23 53
300	0924	-46	-54 25 35	0919	-47	-54 23 51
400	0725	-28	-45 25 32	0721	-30	-41 24 43
500	0561	-16	-36	0558	-19	-31 25 32
700	0302	-2	-2	0300	-3	-27 25 19
850	0145	5	5	0144	3	-31 24 11
1000	0012	9	7 7 2	0012	9	0 21 4
				0076	-34	12 18
				0102	-38	12 20
				0122	-47	
	0086	-36	9 21	0132		4 13
	0103		10 21	0139		6 9
	0116		9 22	0151		20 6
	0130	-45		0157		21 7
	0157		36 8	0193	-46	
	0167		30 6	0243		9 8
	0183		20 7	0313	-54	
	0238	-49		0435		10 5
	0255		7 11	0494	-57	
	0279		9 7	0515		4 4
	0305		9 7	0554		23 2
	0317	-55		0581	-55	
	0333		11 14	0624		20 6
	0361	-53	9 17	0661	-57	
	0408		5 7	1000	-54	-86 22 18
	0420	-56		1250		21 19
	0582	-57	0 0	1440		25 31
	0667	-55	22 6	1520	-53	-81
	0755		19 8	1670	-56	-77
	0933		24 9	1890	-57	-76
	1000	-55	-76 23 15	1990	-56	-73
	1120		24 15	2080	-59	-73
	1240		24 15	2220	-59	-72 24 52
	1300		25 21	2330		24 56
	1370	-53	-73	2440	-57	-69
	1690	-59	-74	2580	-55	-66
	1800	-58	-72	3030	-46	-52
	1820	-60	-73	3160	-44	-50
	1870	-60	-73	3540	-37	-48
	1990		23 40	3700	-34	-48
	2050	-57	-69	3960	-31	-42
	2260	-58	-69 25 45	4420	-24	-42 25 43
	2690	-52	-61	4590	-23	-33
	3060	-45	-53	4690	-22	-32
	3280	-41	-51	5070		25 31
	3940	-29	-45	5590	-13	-29
	4230		24 27	6000		24 23
	4930	-16	-34	6300	-8	-27
	5020	-16	-37	6420	-8	-15
	5320	-14	-32	6500	-7	-13
	5500	-14	-27	6700		24 24
	5790	-12	-23	6960	-3	-29
	5890	-12	-21	7320	-1	-16
	6090	-9	-12	7520		24 11
	6180	-9	-12	7950	3	-35
	6600	-5	-5	8000		25 12
	7510	2	1	8070	3	-35 25 12
	7930	3	3	8180	3	-35
	8160	4	4	8410	3	-31
	8290	5	5	8520	3	-31
	8750	5	5 0 0	8710	2	-21
	8890	4	4	8830	0	-5
	8960	4	3 36 1	8950	0	-2
	9020	4	3	9060	1	-2
	9190	5	4	9090		19 6
	9250	4	4 2 1	9250	3	-1 19 5
	9610	6	6 5 1	9500		18 4
	9940		19 6	0020	9	0 22 4
	0010	9	7 5 2	0140	11	2 29 5
Tropo- pause	2260	-58	-69 25 45	2220	-59	-72 24 52
Max- wind						
30/50	0326			0327		
50/100	0441			0441		
100/200	0441			0446		
200/500	0623			0620		
500/1000	0549			0546		

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 1606		Hannover 1606		Essen 1606		Meiningen 1606		Dresden 1606		Muenchen 1606		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 1618		Essen 1618		Hannover 1618		Schleswig 1618		Station YYGG		Piloten gipfel- punkt		Piloten gipfel- punkt		Station YYGG		Meiningen 1618		Dresden 1618		Muenchen 1618		Stuttgart 161	
-----------------	-------------------	--	------------------	--	---------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-----------------	--	------------------	--	------------------	--