



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich  
Bezugspreis jährlich DM 840.-  
zuzügl. Porto  
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily  
Yearly Price DM 840.-  
plus postage  
All rights reserved

Publié quotidiennement  
Prix annuel DM 840.-  
plus port  
Reproduction interdite

Se publica diariamente  
Precio de suscripción anual DM 840.-  
plus porte  
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang	4	Samstag	04.07.1998	Nummer	185
Volume		Saturday		Number	
Volume		Samedi		Numéro	
Volumen		Sábado		Número	

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

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

# Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SAMSTAG den 4. Juli 1998

Nummer 185

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
												Rx	R
Helgoland	4	015	11465	83024	10135	20113	40157	55000	69901	75165	875//	25	30
List/Sylt	26	020	11465	73124	10137	20126	40132	58003	69901	76062	875//	25	32
Leck	7	022	11359	83011	10132	20118	40138	58003	69901	75122	875//	25	
Husum	28	026	11540	72910	10129	20122	40130	54000	69901	75152	875//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41350	82616	10133	20124	40127	58001		75182	875//	28	
Schleswig	43	035	11565	72911	10129	20111	40136	58001	69901	72022	875//		
Hohn	12	038	42465	82811	10134	20112	40117	50000		875//			
Kiel-Holtensau	31	045	42465	82711	10132	20113	40128	58003		875//			
Westermarsdorsdorf	3	055	11475	72924	10145	20115	40115	55000	69901	70162	878//	27	34
Arkona	42	091	32484	82920	10141	20113	40090	57004		878//	24	31	
Norderney	11	113	32470	83123	10143	20099	40175	55000		878//	25	30	
Bremerhaven	7	129	11480	83120	10148	20118	40164	53001	69901	70262	878//	24	28
Cuxhaven	5	131	32472	82914	10143	20102	40154	58001		878//	21	31	
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	82808	10136	20108	40145	58001	69911	72162	878//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2707	10131	20109	40131	58001	69901				
Boltenhagen	15	161	32575	82817	10136	20110	40123	58003		8427//	30		
Schwerin	59	162	11565	82812	10134	20104	40126	56003	69901	70252	885//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	83026	10148	20110	40106	57003	69911	72165	8422//	28	33
Teterow	46	177	16/60	/2710	10131	20117	40113	58006	69911				
Barth	7	180	16/60	/2914	10137	20120	40096	56003	69971			29	
Greifswald	2	184	11230	82608	10132	20121	40100	57006	69911	75065	877//		
Ueckerwände	1	193	16/59	/2411	10126	20113	40108	58006	69901				
Emden-Flugplatz	0	200	11575	83014	10138	20109	40179	52002	69931	72162	875//		
Oldenburg	11	215	41458	82706	10129	20119	40166	51002		70382	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	11470	82711	10128	20119	40168	51001	69901	72165	875//		
Soltau	77	235	16//	/2708	10125	20110	40163	53001	69901				
Boizenburg	85	249	16/60	/2809	10129	20113	40144	56003	69911				
Lüchow	17	253	16/60	/2709	10132	20114	40145	58002					
Seehausen	21	261	16/60	/2713	10134	20102	40142	56003	69901			25	
Marnitz	81	264	16/60	/2709	10127	20108	40129	57003	69901				
Neuruppin	38	270	11465	82706	10128	20104	40130	57004	69901	72122	875//		
Neubrandenburg	81	280	32465	82512	10126	20121	40113	58006		876//	25		
Angermünde	56	291	11468	82714	10133	20099	40118	57003	69901	75122	875//		
Lingen	24	305	16//	/2805	10132	20109	40190	50001	69901				
Münster/Osnabrück	48	315	11475	72807	10131	20100	40192	50005	69901	76162	878//		
Osnabrück	95	317	16/60	/2808	10125	20110	40163	53001	69901				
Diepholz	39	321	11481	82708	10122	20111	40182	53002	69921	72165	875//		
Bad Salsfluren	135	325	16/60	/3108	10127	20099	40185	51006	69901				
Hannover, Flugh.	56	338	11460	82711	10124	20110	40170	50003	69901	72165	885//		
Braunschweig	81	348	11570	82813	10130	20098	40168	53002	69901	72162	885//		
Gardelegen	47	359	16/60	/2910	10134	20098	40151	55001					
Magdeburg	79	361	32566	82807	10134	20094	40154	58003		885//			
Potsdam	81	379	32580	82716	10140	20101	40135	58005		885//	28		
Berlin-Dahlem	51	381	11580	83014	10144	20080	40133	58004	69901	70252	885//	29	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	72813	10144	20091	40129	58004	69901	70262	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11582	82813	10143	20091	40131	57004	69901	70262	875//	25	
Berlin-Schönefeld	47	385	11582	72913	10141	20087	40130	58004	69901	70262	875//		
Lindenberg	98	393	32680	82812	10142	20096	40130	58004		885//			
Manschnow	12	396	16/60	/2812	10145	20099	40115	58005					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32580	73007	10135	20103	40209	51007		8453//			
Bocholt	21	406	16/60	/2705	10128	20098	40201	51004					
Essen	152	410	16//	/2806	10133	20099	40209	51006					
Lödenscheid	387	418	16/60	/3007	10115	20092	40201	51004	69901			26	
Kahler Asten *	839	427	11265	83118	10078	20072	48500	58001	69901	72582	885//		
Bad Lippspringe	157	430	16//	/2808	10125	20099	40188	51005	69901				
Kassel	231	438	32680	83205	10134	20091	40182	52005		875//			
Göttingen	167	444	16/60	/2805	10126	20102	40180	51002	69901				
Leinefelde	356	449	16//	/2908	10116	20093	40175	50000					
Braunlage	607	452	16/60	/3111	10098	20078	40165	58003	69901				
Brocken *	1142	453	11/90	92931	10058	20056	48478	55003	69931	75054		35	42
Artern	164	460	32781	72707	10138	20100	40168	58002		875//			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32775	72709	10135	20097	40160	58002		8453//			
Wittenberg	105	474	11775	82707	10136	20094	40148	58002	69901	70262	885//		
Oschatz	150	480	32680	72709	10135	20091	40157	58004		875//			
Dresden-Klotzsche	230	488	32572	72811	10130	20088	40153	58003		875//			
Doberlug-Kirchzain	97	490	16/59	/2812	10145	20095	40147	57003					
Cottbus	69	496	11482	82708	10149	20110	40134	58006	69901	76011	886//		
Görlitz	237	499	32677	72608	10130	20085	40138	50000		875//			
Aachen	202	501	32465	72904	10125	20102	40214	51005		8653//			
Nörvenich	118	502	42575	73005	10125	20104	40218	52010		875//			
Nürnberg/Barweiler	485	506	32965	73006	10090	20075	40213	51003		8707//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32580	73109	10134	20104	40204	51004		878//			
Mendig	182	514	42770	32904	10129	20093	40207	52005		83500			
Bendorf	127	515	16/60	/3004	10138	20105	40203	50004					
Bad Marienberg	547	526											
GiesSEN	186	532	32562	72706	10137	20091	40200	51004		875//			
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2303	10117	20077	40192	50002					
Wasserkuppe *	921	544	32367	83214	10074	20056	48501	51002		875//			
Meiningen	450	548	32775	63206	10109	20073	40186	51003		86500			
Schmücke *	937	552	16//	/2905	10069	20060	48494	50000					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32480	72707	10113	20091	40175	58002		878//			
Neuhaus a.R. *	845	557	32470	73207	10074	20056	48490	57001		8584//			
Gera-Leumnitz	311	567	32675	72707	10117	20080	40163	58002		875//			
Chemnitz	418	577	32680	72910	10114	20079	40164	58002		872//			
Fichtelberg *	1213	578	11/90	92920	10052	20050	48476	58004	74542		22	28	
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/3215	10078	20061	48476	58004					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2910	10123	20082	40148	50002					
Trier-Petrisberg	265	609	32962	20202	10110	20061	40217	52009		82030			
Deuselbach	480	615	16/59	/3005	10101	20077	40218	51005					
Hahn	491	616	32670	62804	10097	20068	40						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe R <sub>x</sub>	iii R <sub>x</sub>	iihVV R <sub>x</sub>	Nddiff n	1stTTT n	2stTTT n	4PPPP n	5appp n	7wWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41470	83026	10141	20120	40149	56008	70252	875//	27 33
List/Sylt	26	020	41468	73125	10142	20116	40127	58005	72162	875//	26 34
Leck	7	022	41357	82914	10134	20112	40138	54000	75055	875//	
Husum	28	026	41560	72912	10130	20123	40128	58002	72162	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41356	82618	10132	20125	40121	56006	75052	885//	25
Schleswig	43	035	41340	82909	10130	20121	40133	58003	75152	877//	
Hohn	12	038	41350	82809	10131	20122	40136	56001	75155	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41356	82712	10128	20119	40126	57002	75152	877//	
Westermarke/dorf	3	055	41470	72924	10148	20130	40112	56003	70262	878//	27 33
Arkona	42	091	42477	82921	10135	20109	40089	55001	878//		24 28
Norderney	11	113	42468	73023	10140	20123	40171	56004	72162	877//	23 27
Bremerhaven	7	129	41468	82815	10135	20123	40160	58004	75865	877//	25
Cuxhaven	5	131	41462	83015	10138	20123	40150	58004	75152	877//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41240	82707	10126	20116	40142	58003	75152	877//	
Lübeck-Blankensee	16	156	46/60	2708	10130	20107	40129	58002			
Boltenhagen	15	161	41465	82716	10127	20116	40122	58001	72162	8367//	27
Schwerin	59	162	41464	82812	10130	20099	40125	57002	70362	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41565	83023	10142	20123	40105	58001	76062	877//	26 32
Teterow	46	177	46/60	2910	10129	20111	40113	55000			
Barth	7	180	46/60	3013	10137	20109	40096	50000			
Greifswald	2	184	41482	83013	10132	20110	40099	57001	72052	876//	
Ueckermünde	1	193	46/59	2611	10129	20114	40105	56003			
Emden-Flugplatz	0	200	41475	83013	10136	20105	40174	58005	72122	885//	
Oldenburg	11	215	42558	72909	10125	20102	40164	56002	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	42470	82709	10127	20116	40164	58004	875//		
Soltau	77	235	46///	2710	10124	20111	40158	56005			
Boizenburg	45	249	46/60	2810	10128	20106	40141	58003			
Lüchow	17	253	46/60	2707	10127	20114	40144	58001			
Seehausen	21	261	46/60	2710	10125	20106	40141	56001			26
Marnitz	81	264	46/60	2813	10127	20101	40128	57001			
Neuruppin	38	270	41470	82808	10128	20110	40127	55003	72162	878//	
Neubrandenburg	81	280	41560	82815	10130	20113	40112	55001	70252	8427//	
Angermünde	56	291	41958	82710	10123	20115	40113	55005	72065	8707//	
Lingen	24	305	46///	2804	10130	20111	40186	56004			
Münster/Osnabrück	48	315	41575	72708	10127	20107	40188	57004	72162	878//	
Osnabrück	95	317	46/60	2706	10118	20105	40188	55003			
Diepholz	39	321	41460	82710	10127	20109	40177	56005	72162	878//	
Bad Salzflufen	135	325	46/59	2604	10118	20100	40183	57003			
Hannover, Flugh.	56	338	41370	82713	10123	20107	40167	56003	70262	885//	
Braunschweig	81	348	41465	82809	10121	20109	40165	58003	72162	885//	
Gravelegen	47	359	46/60	2709	10124	20095	40149	56002			
Magdeburg	79	361	41558	82908	10123	20099	40154	50000	76162	885//	
Potsdam	81	379	41465	82714	10124	20112	40136	55000	76362	875//	26
Berlin-Dahlem	81	379	41465	82911	10129	20106	40132	55001	76152	888//	30
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41468	82812	10130	20107	40126	56003	72162	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41470	82811	10128	20110	40130	55002	76162	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41468	72815	10129	20102	40128	55002	76165	878//	
Lindenberg	98	393	41470	82810	10128	20107	40128	56003	76122	877//	25
Manschnow	12	396	46/60	2711	10127	20113	40112	56003			27
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42675	72606	10124	20098	40207	58002	875//		
Bocholt	21	406	46/60	2706	10126	20101	40197	57004			
Essen	152	410	42580	82605	10118	20096	40208	58002	8553//		
Lüdenscheid	387	418	46/60	2805	10106	20089	40201	58002			
Kahler Asten	839	427	41260	82805	10116	20071	40189	50000	72582	885//	30
Bad Lippepringe	157	430	46///	2705	10114	20104	40189	50000			
Kassel	231	438	41466	73004	10120	20098	40185	53001	76122	875//	
Göttingen	167	444	46/60	2906	10117	20103	40182	52001			
Leinefelde	356	449	46///	2910	10110	20092	40175	57001			
Braunlage	607	452	46/60	2907	10091	20078	40163	57004			
Brocken	1142	453	41/90	92930	10054	20052	48474	55004	76154		35 46
Artern	164	460	41667	82608	10122	20113	40170	53001	76062	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41465	72809	10126	20109	40141	53001	72582	8533//	
Wittenberg	105	474	41570	82807	10122	20106	40147	55001	72162	885//	
Oschatz	150	480	41562	82813	10130	20099	40158	55000	76122	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42470	82814	10128	20090	40150	56003	885//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	2713	10129	20106	40147	55001			
Cottbus	69	496	41458	82709	10141	20114	40133	55002	76062	885//	
Görlitz	237	499	42469	82812	10128	20089	40131	57007	885//		
Aachen	202	501	42460	72604	10117	20103	40212	57002	875//		
Nörvenich	118	502	42670	72806	10119	20103	40216	58002	8653//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	41360	73305	10097	20085	40213	52001	72162	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42581	72907	10122	20097	40205	51001	878//		
Mendig	182	514	42562	73206	10129	20101	40209	51002	875//		
Bendorf	127	515	46/60	3102	10129	20109	40207	52003			
Bad Marienberg	547	526							875//		
Gießen	186	532	42570	82506	10133	20097	40202	53001			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	2903	10123	20087	40193	53002			
Wasserkuppe	921	544	41/03	93113	10070	20067	48501	53001	74754		
Meiningen	450	548	42670	83107	10113	20079	40186	53001	885//		
Schmücke	937	552	46///	2908	10072	20064	48495	55000			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41265	82707	10109	20107	40178	53002	76162	888//	
Neuhaus a.R.	845	557	42361	82907	10080	20066	48492	51001	876//		
Gera-Leumnitz	311	567	41470	82709	10121	20090	40161	58001	76122	886//	
Chemnitz	418	577	41575	72711	10108	20081	40162	58003	72522	872//	
Fichtelberg	1213	578	41/00	92928	10054	20054	48469	58008	74564		28 36
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	3114	10073	20062	48472	58003			25
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	2812	10120	20084	40144	56004			25
Trier-Petrisberg	265	609	41757	62502	10096	20075	40224	53005	71011	86500	
Deuselbach	480	615	46/59	2505	10085	20076	40226	52005			
Hahn	491	616	41457	62606	10085	20074	40223	52003	71011	84841	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	3208	10080	20078	48512	53002			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42567	73007	10142	20097	40205	53004	81531		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	2706	10105	20080	40207	52005			
Würzburg	268	655	42977	72806	10123	20083	40194	52004	8707//		
Bad Kissingen	262	658	46/60	2203	10117	20079	40193	53002			
Coburg	322	671	46/60	3102	10111	20079	40191	53003			
Bamberg	239	675	46/60	2601	10126	20080	40189	51005			
Hof	567	685	42665	72606	10100	20079	40180	51001	875//		
Weiden	438	688	42970	32905	10106	20077	40181	52005	81032		
Berus	363	704	46/59	3007	10095	20070	40226	51003			
Tholey	396	706	46/60	3107	10106	20073	40222	52005			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	52904	10088	20077	40224	52005	81031		
Weinbiet	112	727	46/60	3105	10137	20089	40212	53002			
Karlsruhe	96	729	42780	82905	10144	20087	40205	52006	8157//		
Mannheim	396	738	42670	72507	10117	20088	40203	51006	84531		
Stuttgart, Flugh.	314	739	42765	63006	10129	20080	40208	51006	86500		
Öhringen	276	742	46/60	2505	10118	20087	40213	52005			
Weissenburg	422	761	46/60	2302	10104	20079	40201	51008			
Nürnberg	318	763	42970	72605	10114	20084	40196	51006	81571		
Regensburg	366	776	42665	52806	10122	20099	40195	51011	85500		
Straubing	350	788	42662	62806	10121	20102	40179	53014	86500		
Gr. Arber	1437	791	46///	3115	10068	20063	48496	55006			27
Freiburg	269	803	42664								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Mdfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Eass	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.		
		Rx		n	n	n		R	R	12	hLMH	xx	gg	xxxx	nnnn	rgg						
Helgoland	4	015	11470	83027	10145	20121	40151	50002	69902	70252	876//	28	36	10146	20131	31013		55009	79999	222		
List/Sylt	26	020	11463	83123	10138	20121	40124	57003	69902	75165	877//	26	35	10145	20132	31013		55010	79999	444		
Leck	7	022	11350	83013	10138	20117	40134	57004	69942	75055	877//			10149	20132	31013		55012	70004			
Husum	28	026	11358	82913	10137	20124	40128	54000	69932	75165	875//			25	10143	20127	31012		55020	70003		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11350	82618	10135	20121	40120	55001	69912	75052	885//			26	10147	20130	31013		55//	70001		
Schleswig	43	035	11256	82913	10134	20118	40114	54000	69932	75152	875//				10143	20129	31012		55005	70003		
Hohn	12	038	11460	82813	10137	20121	40132	54000	69922	72052	875//				10143	20131	31013		55017	70002		
Kiel-Holtenau	1	046	11459	82714	10132	20117	40125	58001	69902	75055	877//				10143	20127	31013		55027	79999		
Westermarcksdorf	3	055	11368	82925	10144	20131	40110	58002	69912	76162	878//			27	34	10157	20141	31013		55007	70001	
Arkona	42	091	11375	82916	10134	20124	40092	51003		878//				24	31	10147	20132	31013		55002	79999	
Norderney	11	113	11468	83123	10146	20119	40170	58001	69902	70262	875//			24	28	10147	20137	30013		55005	79999	
Bremerhaven	7	129	11259	83022	10148	20129	40161	51001	69922	75065	877//			24	30	10152	20134	31013		55001	70002	
Cuxhaven	5	131	11475	83022	10145	20114	40154	53004	69932	72065	885//			22	33	10144	20132	31013		55003	70003	
Hamburg, Flugh.	16	147	11256	83009	10136	20127	40142	50000	60012	75852	887//				10142	20125	31012		55002	70014		
Lübeck-Blankensee	14	156	11258	82908	10132	20128	40131	52002	69932	75852	877//				10150	20127	31012		55010	70003		
Rostenhagen	15	161	11460	82817	10135	20119	40124	50000	69902	72062	8667//			27	10150	20127	31012		55013	79999		
Schwerin	59	162	11440	82912	10135	20119	40124	50000	69902	75165	877//				10152	20126	31012		55003	70001		
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	83025	10148	20123	40105	50000	69932	72065	885//			26	32	10161	20141	31013		55002	70003	
Teterow	46	177	16/59	2710	10126	20125	40112	58001	69932						10152	20121	3/012		55002	70003		
Barth	7	180	11350	82815	10142	20124	40096	50000	69972	7808/	873//			26	10156	20133	31012		55003	70009		
Greifswald	2	184	11482	82910	10143	20125	40100	51001	69942	72052	8515//				10159	20130	31012		55002	70005		
Ueckermünde	1	193	11350	82806	10130	20122	40108	51003	60032	7615/	877//				10163	20125	32012		55008	70033		
Emden-Flugplatz	0	200	11365	82910	10135	20122	40175	51001	69932	75062	875//				10141	20129	31012		55003	70004		
Oldenburg	11	215	11245	82708	10126	20121	40164	50000	69912	75152	877//				10146	20124	31012		55005	70001		
Bremen, Flugh.	3	224	11240	82712	10127	20122	40165	51002	69902	75152	887//				10152	20126	31012		55001	79999		
Soltau	77	235	11440	82608	10121	20114	40161	51002	69902	7506/	885//				10149	20119	31012		55003	79999		
Bolzberg	45	249	11356	82710	10125	20119	40142	50001	69922	75152	886//				10158	20122	31012		55001	70002		
Lüchow	17	253	11360	82712	10135	20118	40144	50000	69922	7026/	885//				10163	20125	31012		55004	70002		
Seehausen	21	261	11466	82715	10132	20107	40141	54000	69922	7016/	885//				10158	20124	30012		55007	70002		
Marnitz	81	264	11450	82609	10126	20109	40130	51001	69902	7516/	8472//			26	10148	20122	31012		55001	70001		
Neuruppin	38	270	11365	82808	10128	20113	40129	50002	69922	72162	876//				10160	20128	31012		55019	70002		
Neubrandenburg	81	280	11356	82717	10126	20126	40112	50000	69912	75152	877//			26	10152	20120	31012		55003	70001		
Angermünde	56	291	11462	82812	10130	20113	40114	52001	69922	70265	878//				10161	20122	31012		55019	70002		
Lingen	24	305	11665	72506	10134	20118	40186	51001	69902	70262	875//				10162	20129	31013		55006	79999		
Münster/Osnabrück	48	315	11665	72610	10135	20109	40190	50002	69902	70162	84532//				10161	20126	31012		55002	79999		
Osnabrück	95	317	11467	82707	10134	20107	40189	50001	69902	70165	878//				10158	20118	31011		55002	70012		
Diemitz	39	321	11475	72810	10133	20108	40180	52003	69922	7026/	878//				10158	20122	31012		55013	70001		
Bad Salzuflen	135	325	11365	72504	10124	20107	40183	55001	69942	7016/	878//				10153	20116	31011		55000	70004		
Hannover, Flugh.	56	338	11350	82710	10123	20114	40171	51004	69922	75165	886//				10156	20120	31012		55001	70002		
Braunschweig	81	348	11365	82809	10126	20109	40170	51005	69912	70362	885//				10156	20121	31012		55002	70001		
Gardelegen	47	359	11570	82711	10130	20103	40152	51003	69902	7026/	875//				10162	20124	31012		55010	79999		
Magdeburg	79	361	11466	82810	10126	20102	40159	51005	69952	72162	882//				10159	20120	31011		55039	70005		
Potsdam	81	379	11468	82716	10124	20116	40140	51004	60022	76062	877//			26	10160	20118	31012		55039	70019		
Berlin-Dahlem	51	381	11470	82913	10129	20127	40134	52002	69952	70265	885//			30	10160	20124	31011		55043	70005		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11366	82707	10134	20107	40182	51002	69902	75165	876//				10166	20127	31012		55022	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11364	82812	10127	20115	40132	51002	69922	72162	875//				10163	20123	31012		55036	70002		
Berlin-Schönefeld	47	385	11468	82812	10126	20107	40132	51004	69952	72165	875//				10158	20122	31012		55045	70005		
Lindenberg	98	393	11560	82910	10123	20114	40132	52004	60012	70286	873//			25	10157	20120	31012		55073	70013		
Manschnow	12	396	11563	82710	10136	20113	40114	51002	69912	7026/	875//			27	10160	20124	31012		55055	70011		
Börsdorf, Flugh.	45	400	11562	72606	10128	20105	40212	50005	69902	72162	83531//				10162	20123	30012		55001	79999		
Döscholt	21	406	11966	72405	10131	20107	40201	50004	69902	7026/	86031//				10167	20123	31012		55004	79999		
Eseen	152	410	11458	72606	10121	20105	40213	50005	69912	70182	85831//				10153	20117	31011		55005	70001		
Lüdenscheid	387	418	11359	82804	10101	20090	40209	52007	69912	7216/	878//				10132	20100	31010		55000	70001		
Kahler Asten	839	427	11/01	93016	10070	20070	48502	51006	69932	74184				30	10095	20069	31007		55015	70003		
Bad Lippspringe	157	430	11356	82707	10117	20107	40191	51002	69982	72162	885//				10145	20113	31011		55000	70008		
Kassel	231	438	11470	82203	10116	20102	40190	52005	69995	7616/	878//				10151	20125	31011		55068	70009		
Cöttingen	167	444	11465	82808	10120	20104	40187	51005	60012	7506/	885//				10144	20115	31011		55022	70010		
Leinefelde	356	449	11362	82810	10105	20096	40182	51007	69912	7215/	876//				10132	20103	31010		55028	70003		
Braunlage	607	452	11365	83110	10091	20081	40171	53008	69982	75065	885//				10108	20086	31009		55038	70008		
Brocken	1142	453	11/90	92930	10055	20053	48478	51004	60052	75164				35	46	10062	20053	31005		55010	70047	
Artern	164	460	11568	82610	10120	20108	40178	53008	60042	70165	875//				10173	20117	31011		55090	70035		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11256	72709	10122	20112	40171	53009	69962	72182	875//				10167	20121	32011		55083	70006		
Wittenberg	105	474	11465	82808	10128	20109	40152	51005	60012	70365	872//				10163	20121	31012		55079	70012		

Station	Höhe Rx	09 Uhr UTC								06-09 V.T. 18-06					Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
		iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wWWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	Sasst	stTT	stTT	stTT	stTT	stTT	stTT
		n	n	n	n	n	n	n	12	12	xx	xx	mm	R	n	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41368	83027	10145	20128	40156	52005	76065	877//	28	34	20142							
List/Sylt	26 020	41465	73125	10155	20132	40129	51005	72052	876//	27	34	20143							
Leck	7 022	41465	83013	10147	20123	40137	53003	75055	875//			20145			0145	0151	0155	0158	
Husum	28 026	41360	83013	10142	20130	40128	54000	75155	875//	25		20139			0143	0148	0153	0162	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41456	82719	10136	20127	40124	52004	75052	877//			20141			0161	0161	0170	0174	
Schleswig	43 035	41357	82911	10140	20123	40134	52002	75155	875//	26		20142			0140	0144	0152	0158	
Hohn	12 038	41358	82812	10144	20124	40138	52006	72052	876//			20145			0146	0151	0154	0165	
Kiel-Holtenau	31 046	41356	82713	10136	20124	40128	52004	75955	877//			20142			0144	0152	0155	0163	
Westermarkeisdorf	3 055	41470	82922	10147	20129	40116	53006	75955	877//	30	36	20151			0148	0151	0157	0164	
Arkona	42 091	41475	83016	10141	20114	40099	53007	70382	872//	21	29	20145			0156	0155	0160	0162	
Norderney	11 113	41465	82921	10150	20129	40177	51007	72162	878//	23	27	20146			0160	0157	0153	0163	
Bremerhaven	7 129	41470	82919	10153	20127	40168	53007	76065	875//	25	30	20148							
Cuxhaven	5 131	41465	82918	10146	20122	40156	53002	75365	887//	30		20145			0145	0148	0157	0171	
Hamburg, Flugh.	16 147	41460	82709	10146	20127	40149	51007	75062	875//			20136			0144	0146	0154	0160	
Lübeck-Blankensee	14 156	41362	82806	10143	20133	40134	52003	72065	876//			20140							
Boltenhagen	15 161	41466	82815	10146	20126	40128	53004	72052	876//	26		20139			0149	0150	0157	0160	
Schwerin	59 162	41458	82813	10137	20121	40131	52007	75165	877//			20140			0142	0145	0153	0163	
Rostock-Warnemünde	4 170	41562	83126	10147	20126	40111	53006	75152	885//	28	34	20149							
Teterow	46 177	46/60	2811	10141	20131	40120	52008					20144			0148	0154	0164	0173	
Barth	7 180	41358	82816	10141	20122	40103	52007	72582	877//	25		20148			0151	0153	0159	0164	
Greifswald	2 184	41465	82912	10153	20123	40107	52007	75152	877//			20147			0164	0163	0167	0179	
Uckermark	1 193	41575	82710	10145	20125	40113	53005	72562	8637//			20148			0159	0161	0165	0166	
Edem-Flugplatz	0 200	41465	82912	10151	20127	40182	51007	76165	878//			20140			0143	0145	0156	0164	
Oldenburg	11 215	41357	82809	10138	20130	40173	52009	75065	877//			20136			0144	0144	0150	0160	
Bremen, Flugh.	3 224	41250	82711	10131	20128	40175	53009	75155	887//			20136			0145	0148	0156	0168	
Soltau	77 235	41315	82710	10129	20124	40168	53008	75355	887//			20138			0139	0141	0150	0166	
Boizenburg	45 249	41356	82812	10136	20124	40150	51008	75152	877//			20144			0145	0133	0155	0164	
Lüchow	17 253	41468	82709	10138	20132	40152	51008	75855	888//			20149							
Seehausen	21 261	41250	82713	10134	20124	40149	53008	75865	877//			20138			0142	0146	0153	0160	
Marnitz	81 264	41462	82813	10137	20122	40135	53006	75152	876//			20149			0153	0157	0166	0174	
Neuruppin	38 270	41345	82708	10136	20128	40136	51007	75152	876//			20149			0139	0141	0147	0163	
Neubrandenburg	81 280	41460	82818	10142	20133	40119	53008	72052	872//	21	28	20142			0149	0155	0156	0176	
Angermünde	56 291	41460	82714	10140	20122	40122	51009	75122	877//			20148			0149	0155	0156	0176	
Lingen	24 305	42568	73108	10154	20114	40192	50006	878//			20146			0162	0166	0173	0179		
Münster/Osnabrück	48 315	42475	72809	10149	20101	40197	51007	878//			20146			0152	0151	0160	0163		
Osnabrück	95 317	42475	82907	10138	20103	40196	52008	878//			20142			0147	0150	0151	0169		
Diepholz	39 321	42575	72712	10159	20119	40185	51006	878//			20138			0142	0143	0150	0166		
Bad Salzflufen	135 325	42482	82806	10140	20098	40191	51008	878//			20145			0140	0144	0152	0159		
Hannover, Flugh.	56 338	41462	82714	10136	20111	40175	53006	75152	885//			20143			0141	0146	0156	0167	
Braunschweig	81 348	41465	82712	10136	20112	40158	51007	72052	885//	25	20147			0147	0152	0162	0176		
Gardelegen	47 359	42570	82714	10136	20112	40158	51007	75122	882//	26	20146			0151	0156	0167	0169		
Magdeburg	79 361	41466	82714	10140	20109	40166	53007	75122	882//	28	20156			0162	0170	0184	0206		
Fotsdam	81 379	41473	82714	10134	20118	40148	51008	72065	885//			20156			0150	0156	0168	0174	
Berlin-Dahlem	51 381	41470	82911	10135	20118	40143	50009	75152	885//	27	20156			0158	0161	0179	0191		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41361	82712	10136	20120	40137	51007	75162	875//	25	20160			0154	0164	0178	0173		
Berlin-Temp. Flugh.	50 384	41356	82712	10138	20122	40141	53009	75162	875//	25	20160			0141	0148	0156	0171		
Berlin-Schönefeld	47 385	41262	82714	10137	20113	40139	53007	70362	876//			20158			0154	0167	0177	0182	
Lindenberg	98 393	41460	82912	10134	20118	40139	53008	72052	876//	25	20161			0163	0166	0176	0190		
Manschnow	12 396	42468	82713	10143	20123	40122	53008	876//			20161			0164	0166	0176	0183		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42465	72508	10150	20110	40217	51005	8527//			20141			0147	0149	0158	0168		
Böhlolt	21 406	42459	72507	10158	20112	40204	51003	8527//			20141			0167	0169	0176	0183		
Essen	152 410	42562	82410	10141	20104	40217	51005	878//			20144			0152	0151	0160	0165		
Lödingscheid	387 418	42468	72709	10135	20097	40207	52004	878//			20124			0126	0133	0151	0156		
Kähler Asten	839 427	41166	72912	10086	20078	48515	53010	70354	872//			20089			0097	0105	0122	0134	
Bad Lippspringe	157 430	42468	82607	10135	20104	40197	52007	878//			20137			0140	0143	0151	0165		
Kassel	231 438	41475	72703	10131	20106	40198	52009	70262	878//			20149			0155	0164	0176	0184	
Göttingen	167 444	41570	72710	10135	20106	40195	51010	70165	878//			20140			0149	0155	0163	0169	
Leinefelde	356 449	41375	72813	10122	20102	40189	51009	72052	8553//			20132			0142	0149	0160	0169	
Braunlage	607 452	41265	82605	10091	20083	40184	52012	75152	887//	25	20114			0125	0133	0143	0142		
Brocken	1142 453	41/90	92825	10059	20050	48490	51013	75154		34	41	20066							
Artern	164 460	41578	82914	10146	20104	40182	50005	70262	875//			20159			0171	0188	0198	0191	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41470	72510	10133	20114	40174	52004	72052	878//			20158			0161	0172	0184	0192	
Wittenberg	105 474	41470	82711	10134	20112	40159	51007	75152	875//			20160			0169	0178	0188	0191	

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1eTTT	2eTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gy
Helgoland	4	015	11362	82922	10147	20130	40162	51006	69921	75165	877//	28 34
List/Sylt	26	020	11462	82920	10145	20123	40137	50008	69901	76122	877//	27 34
Leck	7	022	11470	82817	10155	20120	40142	50005	69901	76065	875//	27
Husum	28	026	11480	82813	10150	20128	40139	52011	69911	76165	877//	27
Glücksburg/Meierwik	27	033	11570	82620	10155	20130	40133	52009		78065	878//	23 29
Schleswig	43	035	11462	82914	10150	20130	40166	51011	69911	72052	878//	26
Hohn	12	038	11470	82815	10164	20140	40144	52006		72065	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	11470	82714	10168	20135	40139	52011		72165	8653//	
Westermarkeisdorf	3	055	11472	82825	10158	20134	40121	52005	69901	70262	878//	30 36
Arkona	42	091	11475	82919	10141	20118	40103	52004	69901	70282	888//	21 29
Norderney	11	113	11462	82920	10155	20133	40181	50004	69901	72166	888//	23 27
Bremerhaven	7	129	11362	82816	10153	20138	40171	50003	69981	76065	877//	25 30
Cuxhaven	5	131	11365	82917	10152	20127	40163	51007	69931	75065	877//	30
Hamburg, Flugh.	16	147	11358	82709	10150	20137	40154	51005	60011	76165	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11365	82808	10153	20148	40140	51006	69931	75065	885//	
Boltenhagen	15	161	11466	82720	10156	20143	40130	53002		72052	8427//	29
Schwerin	59	162	11459	82712	10144	20127	40134	52003	69951	75865	877//	26
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	82923	10147	20132	40115	51004	69941	72152	885//	28 34
Teterow	46	177	16/60	/2812	10144	20139	40124	52005	69961			26
Barth	7	180	11465	82816	10149	20126	40106	51003	69951	72582	877//	25
Greifswald	2	184	11358	82912	10147	20123	40113	53006	69911	75052	877//	25
Ueckerwüste	1	193	11575	82713	10150	20132	40117	51004	60021	72565	885//	25
Emden-Flugplatz	0	200	11462	82715	10154	20129	40186	51004	69911	72165	878//	
Oldenburg	11	215	11350	82910	10144	20134	40175	51002	69951	75865	878//	
Bremen, Flugh.	3	224	11460	82714	10149	20139	40177	50002		76166	885//	
Soltau	77	235	11230	82710	10139	20132	40172	51004	60021	75962	885//	
Bolzenburg	45	249	11356	82812	10139	20129	40155	53005	69941	75152	877//	30
Lüchow	17	253	11475	82712	10148	20132	40156	52004	69901	75065	888//	
Seehausen	21	261	11462	82714	10151	20122	40154	52005	69931	75062	885//	
Marnitz	81	264	11458	82611	10140	20127	40139	51004	69951	75865	877//	
Neuruppin	38	270	11356	82808	10142	20136	40141	51005	69951	75152	876//	
Neubrandenburg	81	280	11350	82815	10144	20144	40123	51004	69931	76365	877//	21 28
Angermünde	56	291	11460	82815	10147	20127	40127	51004	69901	75185	877//	29
Lingen	24	305	11568	82605	10163	20134	40133	50001	69901	72162	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	12465	82809	10167	20117	40196	50000				8683//
Osnabrück	95	317	11567	82809	10160	20111	40195	50000	69901	72162	878//	
Diepholz	39	321	11256	82708	10140	20134	40191	50005	69931	76162	8652//	
Bad Salzuflen	135	325	11482	82807	10153	20105	40191	50001	69901	70262	885//	
Hannover, Flugh.	56	338	11462	82712	10147	20123	40180	51005	69911	75865	885//	
Braunschweig	81	348	11468	82708	10142	20118	40181	51005	69901	75852	888//	
Gardelegen	47	359	11470	82713	10139	20123	40162	50004	69901	72052	875//	25
Magdeburg	79	361	11470	82714	10148	20111	40172	51006	69901	70252	888//	28
Potsdam	81	379	11458	82717	10135	20130	40153	52005	69921	75865	877//	29
Berlin-Dahlem	51	381	11357	82813	10139	20129	40147	51004	69931	75152	885//	27
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11357	82812	10139	20128	40141	52004	69911	76365	885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11348	82713	10141	20132	40144	52003	69921	75865	876//	25
Berlin-Schönefeld	47	385	11340	82715	10138	20125	40144	51005	69911	75365	877//	
Lindenberg	98	393	11458	82810	10140	20130	40144	52005	69901	78185	873//	
Manschnow	12	396	11468	82710	10156	20132	40126	52004	69901	72582	872//	26
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11562	82510	10175	20127	40213	58003	69901	70262	875//	
Bocholt	21	406	11450	82606	10179	20138	40203	58001	69901	72162	885//	
Essen	152	410	11558	82307	10153	20124	40216	50000	69921	76086	888//	
Lüdenscheid	387	418	11458	82709	10130	20104	40210	50003	69901	72122	878//	
Kahler Asten	839	427	11156	82910	10097	20083	48523	51006	69901	75054	886//	
Bad Lippepringe	157	430	11580	82612	10161	20093	40195	50000	69901	70382	878//	
Kassel	231	438	11581	82704	10168	20088	40192	58002	69901	70162	84232//	
Göttingen	167	444	11575	82812	10165	20100	40193	50000	69901	70265	85878//	
Leinefelde	356	449	11580	82914	10147	20092	40187	50002	69901	70252	872//	
Braunlage	607	452	11275	82707	10100	20087	40187	50006	69901	72052	885//	25
Brocken	1142	453	11/90	92726	10065	20063	48498	51007	60011	75854		34 41
Artern	164	460	11580	82814	10152	20096	40187	50006	69901	72162	875//	27
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11580	82810	10149	20129	40176	52003	69921	72552	878//	
Wittenberg	105	474	11575	82811	10150	20111	40163	51005	69901	70252	875//	
Oschatz	150	480	11580	82711	10144	20114	40175	51004	69911	75182	885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11466	82814	10129	20119	40170	51005	60021	72066	878//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11560	82715	10143	20130	40163	51005	69911	72165	885//	
Cottbus	69	496	11465	82713	10149	20136	40150	51005	69911	72062	877//	25
Cörlitz	237	499	11369	82815	10132	20112	40154	53008	69931	75062	877//	31
Aachen	202	501	11580	82606	10189	20111	40214	58002				8587//
Nörvenich	118	502	11563	82810	10196	20122	40221	57006		70362	878//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11580	82909	10142	20092	40219	51002				875//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11565	82509	10178	20129	40213	58003	69921	72586	8622//	
Mendig	182	514	11580	82504	10188	20104	40221	58003				875//
Bendorf	127	515	11580	82705	10178	20115	40215	58004	69901	70262	878//	
Bad Marienberg	547	526	11575	82805	10127	20094	40217	52003		76122	872//	
Giesen	186	532	11580	82810	10181	20089	40213	58003	69921	70262	8387//	
Bad Hersfeld	273	542	11573	82510	10169	20092	40205	50000	69931	70162	86800//	
Wasserkuppe	921	544	11365	82712	10110	20068	48527	51006	69931	70264	8783//	
Meiningen	450	548	11575	82809	10147	20085	40199	50001	69911	70182	86200//	
Schmücke	937	552	11268	82609	10093	20086	48518	51006	60021	72864	873//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11480	82814	10149	20102	40191	51005	69991	70186	8487//	
Neuhaus a.R.	845	557	11480	82810	10104	20083	48520	51006	60031	70262	872//	
Gera-Leumnitz	311	567	11484	82914	10146	20103	40177	50002	69921	70165	878//	
Chemnitz	438	577	11467	82816	10126	20097	40182	51004	60021	72565	873//	26
Fichtelberg	1213	578	11/01	92831	10061	20060	48491	51006	60021	74364		33 41
Zinnwald-Georg.	877	582	11263	83013	10085	20075	48494	52007	69941	75064	877//	30
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11559	82917	10132	20106	40165	52004	60011	78086	878//	26
Trier-Petrisberg	265	609	11675	83006	10171	20067	40228	50002	69901	76022	878//	
Deuselbach	480	615	36/59	/2909	10145	20094	40233	52003				
Hahn	491	616	11570	82710	10148	20089	40229	52004				8687//
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11268	83008	10122	20101	48543	51003	69901	70264	872//	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11575	82511	10176	20084	40222	58001				8487//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11677	82912	10167	20085	40208	50001	69901	72162	86831//	
Würzburg	268	655	11578	82612	10167	20085	40208	50001	69901	70262	8683//	25
Bad Kissingen	262	658	11576	82605	10169	20081	40207	50002	69901	70362	8683//	
Coburg	322	671	11575	82809	10154	20089	40204	50002	69951	70262	878//	
Bamberg	239	675	11675	83009	10168	20087	40204	50000	69921	70286	878//	
Hof	567	685	11470	82711	10138	20117	40192	50002	60021			

Station	Hoehe R <sub>x</sub>	iii	ihVW	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPTT	5app	12-15		Erdbodentemp.							
									R	7ww	BNCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC				
														12	hLMH	xx	gg	sTTT
Helgoland	4 015	43475	82929	10149	20123	40157	58005			85815	29	36						
List/Sylt	26 020	41362	83024	10140	20129	40134	58003			72122	877	24	32					
Leck	7 022	41362	82715	10140	20121	40140	58002			75165	877			0170	0171	0162	0158	
Husum	28 026	41470	82815	10136	20126	40140	51001			76166	875	26		0165	0164	0157	0160	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41375	82520	10138	20128	40130	58003			75965	875	26		0191	0186	0178	0171	
Schleswig	43 035	41462	82814	10142	20123	40143	57001			76186	877			0174	0168	0158	0156	
Hohn	12 038	41356	82714	10141	20133	40145	51001			75862	877			0176	0173	0161	0162	
Kiel-Holtenau	31 046	41465	82514	10148	20122	40136	57003			76162	875	26		0170	0169	0169	0160	
Westermarkeisdorf	3 055	41468	82720	10158	20137	40125	51004			76162	8582	26	33	0174	0166	0160	0162	
Arkona	42 091	41480	82919	10138	20127	40105	51002			72052	878	21	29					
Norderney	11 113	42462	82721	10161	20136	40180	58001			8587	23	29		0162	0163	0176	0161	
Bremerhaven	7 129	41366	82814	10159	20142	40169	58002			76062	875			0170	0165	0164	0168	
Cuxhaven	5 131	41365	82818	10155	20131	40141	57003			70262	878	29		0163	0161	0155	0157	
Hamburg, Flugh.	16 147	41465	82700	10168	20140	40141	50001			76166	875			0199	0179	0167	0170	
Lübeck-Blankensee	15 161	41466	82717	10161	20135	40135	51005			76182	8437	21	32					
Boltenhagen	59 162	41565	82714	10163	20129	40137	50003			76162	8527	25		0178	0161	0156	0160	
Rostock-Warnemünde	4 170	41570	82921	10162	20132	40121	51006			76162	8482	27	33					
Teterow	46 177	46/60	3012	10156	20140	40126	52002					27		0161	0164	0165	0170	
Barth	7 180	41458	82818	10157	20137	40111	51005			78082	873	29						
Greifswald	2 184	41460	82813	10149	20131	40114	53001			75052	8572	28		0174	0174	0173	0176	
Ueckermünde	1 193	46/59	2710	10150	20130	40120	50003				878			0188	0166	0159	0163	
Emden-Flugplatz	0 200	42470	82812	10163	20128	40183	55003			72162	878			0162	0161	0156	0156	
Oldenburg	11 215	41462	72911	10162	20135	40175	58002			70262	885			0162	0162	0157	0166	
Bremen, Flugh.	3 224	41465	82712	10160	20133	40173	50001			76066	885			0161	0157	0155	0164	
Soltau	45 249	41462	82812	10155	20134	40156	50001			72165	876	27		0161	0154	0151	0154	
Boizenburg	17 253	46/60	2712	10157	20142	40159	50003							0168	0150	0160	0162	
Lüchow	21 261	41468	82713	10153	20134	40156	51002			75186	875			0172	0158	0157	0162	
Maritz	81 264	46/60	2610	10158	20138	40140	53002							0165	0158	0155	0157	
Neuruppin	38 270	41458	82809	10151	20138	40143	51002			75165	876			0158	0157	0154	0160	
Neubrandenburg	81 280	41458	82813	10143	20142	40126	51003			76166	867	27		0166	0168	0160	0173	
Angermünde	56 291	41415	82712	10144	20137	40128	50001			75552	877			0186	0188	0180	0178	
Lingen	24 305	41565	72905	10176	20135	40189	58004			72162	878			0189	0182	0170	0161	
Münster/Osnabrück	48 315	42661	72808	10177	20127	40193	58003			875				0169	0169	0163	0161	
Osnabrück	91 317	41461	82807	10168	20127	40194	58001			72165	878			0176	0168	0161	0158	
Diepholz	39 321	41358	72807	10152	20139	40186	58004			72162	8653			0166	0169	0159	0164	
Bad Salzungen	135 325	41559	82605	10151	20123	40191	50000			72162	885			0166	0169	0159	0164	
Hannover, Flugh.	56 338	41475	82710	10152	20124	40179	58001			76066	888			0158	0154	0153	0156	
Braunschweig	81 348	41475	82709	10149	20121	40181	50001			75166	888			0160	0161	0164	0172	
Magdeburg	47 359	41460	82711	10145	20130	40167	51005			75152	877	26		0162	0161	0164	0167	
Potsdam	79 361	41575	82713	10152	20118	40175	52003			76052	888	28						
Berlin-Dahlem	81 379	41462	82617	10136	20130	40156	50003			75865	877	29		0161	0162	0167	0173	
Berlin-Tegel, Flugh.	51 381	41461	82816	10141	20129	40142	50001					25		0167	0172	0177	0187	
Berlin-Temp., Flugh.	37 382	46	2815	10141	20134	40147	50003			75865	876			0162	0167	0168	0169	
Berlin-Schönefeld	50 384	41356	82714	10141	20134	40147	50003			75165	875			0154	0157	0159	0167	
Lindenberg	47 385	41356	82717	10136	20125	40145	50001			75185	877	25		0162	0168	0172	0177	
Manschnow	98 393	41430	82714	10139	20132	40146	50002			72062	876			0180	0181	0179	0187	
Dösselndorf, Flugh.	45 400	41660	72707	10190	20137	40204	58009			70262	8357			0199	0193	0184	0181	
Bocholt	21 406	41560	72910	10203	20127	40196	58007			70162	878			0186	0176	0168	0166	
Essen	152 410	41558	82405	10178	20135	40204	58009			70262	888			0177	0169	0167	0163	
Lödenscheid	387 418	41458	82706	10148	20118	40205	58009			70262	878							
Kahler Asten	839 427	41/00	92810	10098	20098	48524	50001			75165				0130	0127	0125	0131	
Bad Lippspringe	157 430	41458	82507	10154	20118	40196	50000			75862	875			0176	0172	0166	0162	
Kassel	231 438	42580	72905	10170	20110	40192	50000			8227				0216	0202	0183	0182	
Göttingen	167 444	41570	82811	10161	20109	40194	55000			76062	888			0177	0170	0163	0168	
Leinefelde	356 449	41575	82812	10156	20095	40187	50001			76062	8452			0203	0185	0168	0165	
Braunlage	607 452	46/60	2706	10110	20093	40188	50002							0138	0135	0139	0141	
Brocken	1142 453	41/90	92729	10071	20069	48500	50002			75864		29	38					
Artern	164 460	41672	82811	10175	20099	40182	58003			72162	8582			0182	0186	0190	0190	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41580	72817	10159	20110	40181	51005			78022	878	25		0175	0178	0181	0188	
Wittenberg	105 474	41565	82812	10151	20109	40158	52006			75152	888	29		0182	0185	0186	0186	
Oschatz	150 480	41575	82713	10150	20110	40177	51002			72152	885			0186	0181	0181	0187	
Dresden-Klotzsche	230 488	41480	82913	10143	20114	40172	52003			72152	878			0171	0169	0174	0183	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41580	82816	10164	20111	40164	52001			76062	885	29		0167	0169	0178	0194	
Cottbus	69 496	41467	82812	10158	20136	40153	51003			72162	877			0157	0171	0176	0173	
Cörlitz	237 499	41465	82713	10135	20117	40155	50002			72052	877	25		0167	0179	0176	0173	
Aachen	202 501	42668	72511	10216	20129	40204	58008			8583				0256	0227	0187	0179	
Nörvenich	118 502	42565	72809	10206	20123	40213	57007			8323				0209	0195	0183	0174	
Nürnberg/Barweiler	485 506	42668	73110															

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PFFF	5app	GRRR	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sast		
	Rx	n	n	nddd	nddd	nddd	nddd	R	R	12	hLMM	xx	gg	nxxx	nnnn		
Helgoland	4	015	11480	82927	10141	20116	40156	55001	69942	72165	878//	30	36	10153	20139		
List/Sylt	26	020	11465	82926	10137	20123	40125	58009	69972	76062	875//	27	34	10159	20131		
Leck	7	022	11358	82816	10137	20115	40135	57005	69962	72165	877//	27	34	10166	20135		
Husum	28	026	11360	82816	10134	20119	40138	56002	69992	76066	875//	27	34	10158	20132		
Schleswig	27	033	11456	82518	10134	20123	40125	55005	60012	72165	875//	28	35	10155	20130		
Glücksburg/Meierwik	43	035	11458	82811	10132	20118	40137	56007	69992	76186	875//	25	32	10168	20132		
Hohn	12	038	11463	82814	10134	20125	40139	57006	60012	76162	8652//			10165	20134		
Kiel-Holtenau	31	046	11458	82614	10133	20117	40129	57008	69962	76162	877//	26	33	10169	20132		
Westermarkeisdorf	3	055	11475	82723	10148	20134	40115	56010	69972	70262	878//	26	33	10164	20143		
Arkona	42	091	11481	82823	10134	20126	40100	56005	69922	72052	878//	30	38	10150	20129		
Norderney	11	113	12468	83122	10153	20127	40175	56005	69902	878//		24	29	10166	20146		
Bremerhaven	7	129	11360	82718	10154	20135	40164	56005	69992	76065	875//	25	31	10162	20144		
Cuxhaven	5	131	11462	82917	10147	20125	40156	55004	69952	76065	878//	22	34	10157	20144		
Hamburg, Flugh.	16	147	11458	82808	10144	20129	40147	56007	60022	76165	877//			10157	20135		
Lübeck-Blankensee	15	161	11470	82716	10140	20132	40128	56007	60012	72562	8532//	21	32	10177	20128		
Boltenhagen	59	162	11358	82712	10141	20126	40132	57005	60032	76362	877//	25	31	10170	20133		
Schwerin	4	170	11456	82825	10150	20133	40112	57009	60022	76162	8672//	27	34	10164	20143		
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/2611	10147	20140	40120	58006	60022			27	31	10160	20126		
Teterow	7	180	16/31	/2712	10141	20127	40104	58007	60022			24	33	10159	20137		
Barth	2	184	11460	82813	10151	20126	40111	56003	69922	75052	8522//	21	31	10162	20138		
Greifswald	1	193	16/59	/2810	10153	20124	40119	58001	60022					10158	20130		
Ueckermünde	0	200	11463	82912	10150	20130	40178	55005	69912	72582	878//			10175	20135		
Emden-Flugplatz	11	215	11565	82909	10153	20129	40170	58004	69972	72065	8557//			10170	20126		
Oldenburger	3	224	11462	82812	10153	20138	40171	56004	69932	72162	888//			10165	20126		
Bremen, Flugh.	77	235	11350	82707	10143	20135	40164	56009	60032	75065	875//			10147	20120		
Boizenburg	45	249	16/60	/2811	10141	20132	40149	56007	60012			27	31	10163	20125		
Lüchow	17	253	16/60	/2710	10146	20141	40153	56006	69932					10159	20135		
Seehausen	21	261	11360	82611	10147	20132	40152	57004	69972	76185	877//	26	31	10161	20131		
Marnitz	81	264	16/60	/2608	10145	20129	40137	57004	60022					10159	20125		
Neuruppin	38	270	11457	82709	10150	20139	40141	55002	60022	76165	877//			10157	20128		
Neubrandenburg	81	280	11460	82714	10147	20144	40123	58003	60012	76166	8327//	27	34	10154	20126		
Angermünde	56	291	11458	82810	10148	20141	40129	58001	60032	76365	877//			10165	20130		
Lingen	24	305	16///	/2907	10175	20139	40182	56007	69902					10182	20134		
Münster/Osnabrück	48	315	11759	72405	10172	20140	40185	56008	69902	70252	8353//			10178	20135		
Osnabrück	95	317	16/60	/2605	10158	20140	40186	56008	69902					10172	20124		
Diepholz	39	321	11461	82807	10166	20132	40177	56009	69932	70262	878//			10172	20133		
Bad Salzungen	135	325	11456	82606	10156	20130	40184	56007	69902	75862	885//			10160	20124		
Hannover, Flugh.	56	338	11470	82710	10162	20130	40168	56011	69912	70262	885//			10164	20122		
Braunschweig	81	348	11468	82507	10149	20129	40171	57010	69912	72065	885//			10154	20124		
Gardelegen	47	359	16/60	/2710	10148	20125	40160	57007	69932					10150	20130		
Magdeburg	79	361	11578	82610	10148	20119	40167	56007	69902	72165	888//	26	31	10155	20126		
Potsdam	81	379	11468	82714	10142	20136	40151	56004	60012	75862	885//	29	34	10145	20124		
Berlin-Dahlem	37	382	11463	82814	10150	20135	40142	55000	60022	75862	875//	25	31	10153	20130		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11360	82712	10149	20136	40145	55001	60022	76165	878//			10153	20127		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11468	82714	10145	20130	40143	56002	60012	76165	875//			10148	20126		
Berlin-Schönefeld	98	393	11358	82714	10139	20134	40144	56002	60022	76386	877//	25	31	10146	20122		
Lindenberg	12	396	16/59	/2709	10144	20140	40127	55001	60012					10166	20136		
Manschnow	45	400	11565	83009	10196	20129	40198	56006	69912	70262	82531			10214	20128		
Dösselndorf, Flugh.	21	406	11166	72811	10184	20122	40193	55003	69902	70262	8353//			10215	20131		
Bocholt	152	410	11663	72809	10185	20118	40198	56006	69922	70262	8113//			10201	20121		
Essen	387	418	16/59	/2707	10161	20132	40192	56010	69902					10161	20101		
Lödenscheid	839	427	11/02	92708	10106	20106	48520	56007	69992	75165				10111	20069		
Kahler Asten	157	430	11320	82507	10146	20137	40190	56006	69902	72062	886//			10170	20117		
Bad Lippspringe	231	438	11462	82702	10148	20138	40190	56004	69902	75152	878//			10183	20116		
Kassel	167	444	16/58	/3005	10147	20125	40191	55004	69902					10176	20120		
Göttingen	356	449	11456	82805	10132	20115	40187	56003	69912	72162	876//			10162	20105		
Leinefelde	607	452	16/60	/2806	10109	20102	40181	57006	69952					10117	20089		
Braunlage	1142	453	11/90	92726	10077	20076	48497	58004	60042	75164		29	38	10077	20050		
Brocken	164	460	11573	82804	10152	20119	40183	57001	69912	72162	8557//			10177	20120		
Artern	144	469	11660	72609	10141	20126	40163	58005	69942	76165	8552//			10161	20122		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11462	82709	10144	20126	40163	58005	69942	76165	8552//			29	34	10158	20128
Wittenberg	150	480	11562	82812	10137	20119	40176	57001	69932	76165	888//			25	31	10160	20118
Oschatz	230	488	11580	82813	10137	20108	40172	55001	60022	76152	885//			26	31	10148	20113
Dresden-Klotzsche	97	490	16/59	/2713	10142	20127	40165	52001	69922			33	31	10167	20126		
Doberlug-Kirchhain	69	496	11464	82612	10143	20136	40152	56001	69942	76162	877//			26	31	10158	20125
Cottbus	237	499	11464	82813	10135	20110	40154	55001	69942	75052	877//	25	31	10144	20113		
Görlitz	202	501	32765	72609	10195	20123	40198	56007		8783//				10216	20121		
Aachen	118	502	11565	72905	10189	20133	40207	56007	69912	72522	8323//			10210	20126		
Nörvenich	485	506	32764	72809	10176	20100	40197	58009		81271//				10189	20100		
Nürnberg/Barweiler	91	513	12662	72906	10187	20124	40195	60009	69922	8483//				10203	20127		
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32670	72607	10206	20099	40202	57009		81131//				10243	20129		
Mendig	127	515	16/60	/3504	10198	20120	40197	56011	69902					10223	20132		
Bendorf	547	526	11568	82903	10143	20110	40203	57008	69912	70262	8387//			10143	20093		
Bad Marienberg	186	532	11564	82906	10173	20113	40205	56009	69922	70262	8452//			10186	20128		
Glissen	273	542	16/60	/2505	10152	20113	40202	56004	69932					10185	20116		
Bad Hersfeld	921	544	11/02	92910	10096	20096	48524	56003	69932	75165		25	31	10129	20071		
Wasserkuppe	450	548	12565	83010	10147	20101	40197	55000	69912	8527//				10173	20107		
Meiningen	937	552	16///	/2608	10104	20085	48520	55001	60022					10123	20067		
Schmücke	315	554	11675	82709	10152	20080	48520	55003	60032	72162	8552//			10198	20107		
Erfurt-Bindersleben	845	557	11470	82907	10118	20100	40184	56012	69992	76022	8487//			10136	20078		
Neuhaus a.R.	311	567	11684	83110	10167	20094	40171	56005	69922	70382	8457//	26	31	10175	20111		
Gera-Leumnitz	418	577	11672	83009	10143	20100	40177										

Station	Hoeh	iii	iihV	Nddff	lSTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7wwW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.							
												21 Uhr UTC				18-21			
												Rx	n	ddd	n	12	hLMH	xx	gg
sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	n	n	n	n	n	n	n	n	n							
Helgoland	4	015	42475	83024	10145	20122	40151	55005			878//	28	35						
List/Sylt	26	020	41465	83024	10142	20119	40127	51002	70362	876//	28	37							
Leck	7	022	41358	82814	10139	20115	40130	57006	75055	877//	25			0144	0155	0157	0157		
Husum	28	026	41359	82911	10135	20125	40132	56006	72162	875//	26			0144	0152	0155	0159		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41460	82616	10133	20122	40120	55005	72152	875//	21	26		0165	0166	0174	0172		
Schleswig	43	035	41459	82911	10131	20119	40133	57004	75165	877//				0143	0151	0158	0156		
Hohn	12	038	41360	82909	10133	20121	40133	56006	75865	875//				0145	0157	0159	0162		
Kiel-Holtenau	31	046	41358	82614	10133	20117	40128	55001	75162	875//				0146	0153	0158	0158		
Westermarcksdorf	3	055	41475	82825	10143	20134	40109	57006	76162	888//	28	34		0147	0155	0160	0162		
Arkona	42	091	41268	82725	10133	20126	40086	56014	72052	875//	25	31		0154	0157	0161	0160		
Norderney	11	113	42472	73118	10149	20124	40170	56005			878//	24	28		0166	0165	0161	0162	
Bremerhaven	7	129	41470	83022	10149	20127	40160	58004	70262	875//	25	31		0165	0151	0162	0167		
Cuxhaven	5	131	41468	83016	10147	20118	40152	57004	70262	878//	23	32		0148	0151	0157	0157		
Hamburg, Flugh.	16	147	41465	82808	10137	20119	40144	56003	75062	875//				0152	0162	0171	0169		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2707	10130	20123	40131	56004						0150	0154	0161	0157		
Boltenhagen	15	161	41466	82615	10130	20120	40122	57006	72182	8467//	21	30		0141	0150	0159	0160		
Schwerin	59	162	41460	82812	10130	20116	40128	56005	76166	877//	28			0144	0154	0162	0159		
Rostock-Warnemünde	4	170	41365	82927	10142	20123	40106	56006	76162	887//	29	36		0147	0157	0165	0168		
Teterow	46	177	46/60	/2813	10131	20126	40116	56005				28		0154	0157	0160	0161		
Barth	7	180	46/60	/2816	10139	20120	40095	56009						0156	0162	0169	0175		
Greifswald	2	184	41330	82711	10138	20129	40101	56010	75355	877//				0166	0169	0170	0164		
Ueckermünde	1	193	46/59	/2710	10138	20128	40110	56009						0149	0158	0163	0163		
Emden-Flugplatz	0	200	41465	83012	10147	20121	40173	56005	70282	878//				0150	0152	0156	0158		
Oldenburg	11	215	41465	83109	10146	20124	40163	57007	70252	875//				0152	0156	0159	0165		
Bremen, Flugh.	3	224	41468	82812	10145	20129	40162	56009	72152	878//				0146	0150	0156	0163		
Soltau	77	235	46///	/2809	10137	20126	40159	56005											
Boizenburg	45	249	46/60	/2908	10131	20119	40146	55003						0150	0142	0161	0161		
Lüchow	17	253	41260	82905	10140	20135	40147	55006	7636/	8572//				0147	0154	0159	0161		
Seehausen	21	261	41360	82914	10136	20126	40143	56009	76385	877//	25			0149	0156	0160	0156		
Marnitz	81	264	46/60	/2812	10133	20121	40131	56006						0155	0160	0166	0170		
Neuruppin	38	270	41457	82708	10142	20135	40131	56010	76166	877//				0140	0147	0153	0159		
Neubrandenburg	81	280	41460	82716	10143	20133	40117	56007	76062	8327//	26			0154	0161	0159	0172		
Angermünde	56	291	41450	82814	10143	20137	40117	58011	76166	877//				0177	0182	0184	0179		
Lingen	24	305	46///	/2705	10156	20138	40178	56004						0169	0173	0174	0162		
Münster/Osnabrück	48	315	41459	82806	10160	20131	40180	56006	70262	8657//				0166	0167	0167	0161		
Osnabrück	95	317	46/60	/2808	10157	20132	40178	56008						0157	0162	0166	0159		
Diepholz	39	321	41758	72808	10145	20135	40171	56006	72022	875//				0154	0158	0161	0163		
Bad Salzfl.	135	325	41456	82203	10149	20134	40175	56009	76062	885//				0153	0154	0156	0159		
Hannover, Flugh.	56	338	41460	82709	10143	20130	40165	56003	76065	875//				0150	0156	0161	0163		
Braunschweig	81	348	41456	82708	10149	20130	40165	56006	76165	885//				0150	0157	0164	0171		
Gardelegen	47	359	46/60	/2712	10143	20130	40150	56010						0156	0159	0164	0166		
Magdeburg	79	361	41358	82610	10143	20134	40143	58008	75122	885//				0157	0165	0176	0195		
Potsdam	81	379	41566	82513	10138	20134	40143	58008	75166	885//				0156	0160	0167	0172		
Berlin-Dahlem	51	381	41257	82709	10145	20132	40138	58009	75865	886//				0155	0164	0174	0184		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41356	82712	10144	20132	40134	56008	75966	875//				0156	0165	0168	0169		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41356	82611	10145	20136	40138	57008	76166	877//				0146	0153	0157	0165		
Berlin-Schönefeld	47	385	41365	82511	10138	20127	40137	58006	76366	877//				0151	0161	0168	0174		
Lindenberg	98	393	41240	82711	10136	20135	40139	58005											
Manschnow	12	396	46/60	/2608	10144	20137	40121	58006						0187	0191	0191	0181		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42458	72908	10160	20120	40200	51001	71022	885//				0172	0178	0179	0166		
Bocholt	21	406	41456	82808	10157	20129	40190	56003	8453//					0167	0172	0175	0164		
Essen	152	410	42455	72708	10155	20118	40200	55000						0150	0158	0157	0153		
Kahler Asten	387	418	46/59	/2808	10141	20100	40202	55003						0116	0121	0126	0130		
Bad Lippspringe	839	427	41156	72813	10103	20100	48512	56008	72852	8467//				0155	0159	0163	0165		
Kassel	157	430	41215	82302	10143	20137	40181	56009	72052	886//				0172	0182	0186	0181		
Göttingen	231	438	41357	80000	10139	20134	40183	57008	75155	878//				0168	0170	0168	0167		
Leinefelde	167	444	46/56	/2404	10141	20129	40182	56009						0162	0169	0174	0166		
Braunlage	356	449	41232	82708	10128	20125	40177	56010	75052	877//				0132	0136	0139	0140		
Brocken	607	452	46/60	/2705	10113	20107	40169	56010						75354					
Artern	1142	453	41/90	92724	10082	20081	48493	56006						0171	0183	0188	0189		
Leipzig-Schkeuditz	164	460	41558	82408	10147	20124	40167	57009	72122	875//				0160	0171	0179	0185		
Wittenberg	144	463	41760	72509	10141	20122	40167	57009	72122	8553//				0161	0171	0181	0183		
Oschatz	105	474	41565	82708	10143	20121	40154	58009	70262	8552//				0149	0161	0174	0184		
Dresden-Klotzsche	150	480	41662	72510	10132	20121	40169	56008	72162	875//				0142	0151	0166	0179		
Doberlug-Kirchhain	230	488	41565	82608	10127	20119	40167	58005	72166	875//				0157	0167	0177	0182		
Cottbus	97	490	46/59	/2508	10138	20128	40159	58007						0142	0157	0170	0189		
Görlitz	69	496	41360	82611	10138	20132	40148	58005	76166	8672//				0143	0153	0166	0170		
Aachen	237	499	41458	82813	10125	20114	40153	58002	70186	8657//				0192	0205	0205	0183		
Nörvenich	202	501	41658	73003	10156	20115	40208	53006						0					



Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
	0400			0400			0400			0400			0406		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff
hPa															
10	3168	-36	9 28	3166	-36	9 33	3164	-38	9 29	3178	-37	9 20	3174	-36	10 27
20	2698	-46	8 14	2695	-45	9 15	2695	-45	9 17	2704	-44	9 13	2700	-45	12 8
30	2432	-48	6 15	2431	-50	8 14	2429	-50	10 15	2434	-49	4 11	2431	-49	8 5
50	2101	-53	34 6	2101	-55	35 2	2099	-55	28 5	2102	-52	34 6	2097	-52	32 9
70	1884	-55	28 20	1886	-56	29 19	1885	-56	29 19	1885	-54	30 15	1880	-54	32 17
100	1656	-52	-85 30 31	1658	-54	-86 27 31	1658	-53	-85 28 37	1655	-52	-85 31 20	1650	-52	-85 31 24
150	1392	-49	-83 28 27	1395	-48	-82 29 34	1394	-47	-81 27 36	1390	-49	-83 31 26	1384	-49	-83 30 31
200	1204	-50	-69 33 20	1205	-48	-78 30 21	1204	-45	-80 29 28	1203	-51	-66 33 36	1194	-47	-81 31 33
250	1058	-49	-61 34 28	1058	-45	-66 2 33	1054	-44	-73 34 19	1060	-51	-55 35 49	1048	-50	-67 33 48
300	0936	-41	-53 34 25	0936	-41	-56 2 36	0931	-42	-60 34 12	0939	-41	-45 34 46	0927	-44	-61 32 40
400	0735	-28	-31 36 22	0735	-28	-41 2 25	0732	-30	-40 33 18	0736	-25	-35 33 41	0728	-29	-32 30 36
500	0570	-15	-19 2 20	0571	-17	-43 35 17	0569	-17	-33 32 18	0571	-15	-25 32 32	0564	-17	-23 30 37
700	0308	0	-9 32 19	0310	-1	-26 31 15	0309	-2	-6 31 16	0308	1	-4 31 31	0303	-2	-2 32 27
850	0150	3	3 32 18	0152	8	6 28 15	0151	9	7 32 17	0149	7	-1 32 21	0145	8	-2 31 29
1000	0015			0016			0014			0015	13 11 31 21		0011	12 12 28 10	
0062	-30		9 35							0046	-26		8 33		
0073			8 26							0053			9 35		
0082			10 29							0080	-32			0088	-35
0106	-37									0096	-37		8 21	0113	
0124			7 24							0127	-37			0124	10 32
0137	-43		10 15							0135			10 14	0132	-39
0157			12 23							0153			11 19	0150	-42
0176			10 29	0054	-28	9 41				0171	-41		9 26	0178	7 18
0185	-43			0068	-29		0043	-23	9 32	0195			9 15	0194	9 9
0217	-48		8 9	0122		8 25	0056	-29	9 40	0219			10 12	0212	13 13
0262			10 16	0142		10 19	0114	-40		0240	-48			0253	5 14
0285			8 17	0150	-44		0124		9 25	0343			1 6	0268	4 7
0300	-48		6 15	0170		8 19	0195	-45		0393			1 4	0285	6 5
0369	-54		35 4	0200	-45	9 15	0250	-51		0477			34 7	0320	8 7
0426			33 6	0235		11 16	0295		10 14	0532			35 8	0389	-52
0474			35 7	0250	-51		0309	-49		0639	-54		31 16	0414	4 5
0571	-52			0275	-49	10 16	0352	-54		0769			30 16	0515	31 10
0639	-55			0370		36 11	0382		1 5	1000	-52	-85 31 20	0559	30 8	
0697			28 20	0463		35 1	0422		30 2	1160		31 21	0590	31 5	
0803	-55			0537	-56	32 17	0598		32 12	1370		31 21	0713	32 18	
1000	-52	-85 30 31	0635			28 20	0768		28 19	1610	-49	-83	0733	-54	
1160			28 29	0721		29 27	0827	-57		1880	-50	-75	0901		29 22
1280	-52	-85 29 33	0817			1000	-53	-85 28 37		1970		32 36	1000	-52	-85 31 24
1530			28 27	0975	-55	1160	-53	-85 28 40		2020	-51	-65	1020		31 25
1640	-47	-81		1000	-54	-86 27 31	1160	-53	-85 28 40	2170	-57	-63 34 43	1290	-48	-82
1720	-50	-83		1260	-52	-85	1280		28 45	2270	-56	-61	1460		30 33
1760			32 25	1290		28 40	1430	-48	-82	2350			1670	-49	-83
1840	-50	-77		1450	-48	-82	1460		27 37	3310	-35	-39	2090	-47	-81
1890	-53	-74		1890	-49	-83	1930	-46	-81 29 30	3710	-29	-33 34 46	2410	-51	-69 32 44
2010	-50	-69		1980	-47	-81 30 24	2230	-43	-79	3830	-27	-42	2570		33 49
2120	-51	-68 33 23	2070	-50	-73 32 18	2610	-44	-72		3980	-25	-43	2660	-49	-65
2310	-50	-66 33 22	2140	-49	-70	2730			36 18	4070	-26	-27	3020	-43	-60 32 40
2440	-47	-63		2200		36 26	2810	-42	-66	4230			3100	-42	-59
2520	-49	-61		2260	-48	-67	2850	-44	-64 35 15	4540	-20	-31	3370	-39	-54
2590			34 34	2360	-48	-65	3050	-41	-58	5420	-10	-20	3470	-37	-45
2740	-46	-56		2510	-45	-66	3170	-42	-56 33 10	5600	-9	-17	3530	-36	-41 29 34
3100	-36	-52		2750	-45	-61 1 38	3620	-36	-48	5760	-8	-22	3800	-32	-34
M	3520		35 19	3140	-39	-54	3670	-35	-45	5880	-8	-10	4230	-26	-30 31 35
a	3650	-32	-41	3270	-38	-44	3760	-34	-41	6000			4660	-21	-24
r	3760	-32	-33	3590	-33	-38	3950			6370	-3	-6	4900		30 38
k	4030	-27	-30	3740	-31	-33	4150	-28	-40	6500	-2	-2	5790	-9	-22
a	4820		2 18	3900		2 27	4420	-24	-32	6740	0	-1	5970	-8	-10
n	5470	-10	-14 1 19	3960	-28	-42	4740	-20	-32 33 14	7030	1	-5 31 31	6000		31 31
t	5690	-9	-10	4540	-22	-32	5350	-13	-38	7160	2	1	6330	-6	-6
e	6000		34 21	4780	-19	-48 35 16	5450			7480	4	4 32 26	6660	-3	-3
	6130		33 21	6000		34 17	5790	-10	-24 33 19	7770	5	-2	6910	-2	-2
p	6710	-2	-4	6220	-6	-24	5980	-8	-39	7900	5	3	7000	-2	-2 32 27
u	6980	0	-7	6560	-4	-20 33 15	6000			8000			7110	-1	-1
n	7130	1	-24	6840	-1	-28	6300	-6	-34	8080	6	-1 31 17	7210	-1	-2
u	7450	3	-15	7180	0	-24	6550	-7	-14	8430	7	3	7260		32 26
k	7670	5	-16	7610	3	-2	6720	-6	-8	8530	7	-3	7520	2	-6
t	7810		30 17	7790	3	3 26 18	7160	-1	-5 31 16	8600	9	3 32 21	8000		31 28
e	7950	7	-20	8000		26 18	7240	0	-5	8800	8	8	8270	7	-1
	8000		30 19	8060	5	4	7760	3	2	8890	8	1	8400	7	-1
	8200	7	-17	8270	7	5 27 18	7890			9000	6	6	8580	8	-5
	8340	7	-4	8480	8	6	8000			9050	6	6	8710	8	-5
	8440	4	2	8610	8	5	8060	5	5	9140			8840	5	5
	8500	3	3 32 18	8820		32 15	8420			9210			8970		31 28
	8650		33 19	8890	9	6	8630			9250	8	8 30 24	9250	7	7 30 28
	8910		33 21	8980	9	6	8980	13	8	9370	8	8	9450	8	8 30 28
	9250	9	5 33 18	9070		33 14	9030	13	8	9690			9930		28 18
	9400	10	5	9250	11	7 34 14	9240	13	10 30 21	0180	14	11 30 11	0000	12	12 28 10
	9570	10	5	9670		33 16	9250	13	10 30 21						
	9650	10	7 33 6	9820	15	9 32 8	9610	15	13 26 4						
Tropo-	1280	-52	-85 29 33				1930	-46	-81 29 30						
pause	2120	-51	-68 33 23	2070	-50	-73 32 18	2850	-44	-64 35 15	2170	-57	-63 34 43	2410	-51	-69 32 44
Max-															
wind															
30/50	0331			0330			0330			0332			0334		
50/100	0445			0443			0441			0447			0447		
100/200	0452			0453			0454			0452			0456		
200/500	0634			0634			0635			0632			0630		
500/1000	0555			0555			0555			0556			0553		

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg			
	0412			0412			0412			0412			0412			0412			0418			
	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	
hPa																						
10	3177	-36	9 19	3178	-37	9 27				3182			3169	-36	9 22	3173	-36	9 25	3175	-36	10 28	
20	2704	-44	7 14	2704	-42	9 14	2704	-44	4 5	2707	-43	9 17	2696	-46	10 7	2699	-46	8 16	2701	-44	8 11	
30	2435	-49	1 8	2434	-48	4 8	2435	-48	5 11	2436	-47	7 9	2429	-50	4 11	2431	-49	8 11	2432	-49	7 6	
50	2100	-52	36 9	2100	-51	1 8	2102	-52	1 11	2102	-51	35 11	2097	-53	1 6	2099	-54	35 9	2101	-52	32 4	
70	1881	-53	33 7	1881	-51	31 10	1884	-52	31 17	1883	-51	28 10	1883	-55	31 14	1882	-53	28 10	1882	-51	33 15	
100	1651	-51	-69 31	1649	-51	-70 31	1653	-52	32 22	1652	-52	-85 31	1652	-53	-86 30	1652	-53	-86 30	1651	-51	-75 33	
150	1386	-50	-67 32	1383	-49	-69 31	1389	-50	32 28	1387	-48	-82 31	1388	-51	-84 30	1388	-51	-84 30	1385	-48	-71 31	
200	1198	-52	-67 32	1194	-50	-68 32	1201	-51	32 32	1197	-51	-70 32	1199	-50	-71 32	1199	-50	-71 32	1196	-51	-69 32	
250	1053	-50	-62 32	1050	-53	-60 30	1056	-51	-62 30	1056	-51	-62 30	1056	-51	-59 32	1052	-51	-59 32	1051	-51	-60 31	
300	0932	-43	-49 32	0930	-42	-48 31	0935	-41	-52 31	0933	-41	-47 32	0934	-41	-48 32	0934	-41	-48 32	0931	-43	-49 31	
400	0730	-27	-30 31	0728	-26	-38 32	0734	-26	-35 32	0730	-25	-50 32	0732	-25	-41 32	0732	-25	-41 32	0730	-28	-29 32	
500	0566	-16	-17 30	0564	-16	-22 32	0568	-14	-22 32	0565	-15	-22 32	0567	-17	-19 31	0567	-17	-19 31	0566	-15	-17 31	
700	0304	-1	-1 31	0302	0	-7 32	0307	0	-6 30	0304	-3	-4 32	0306	-1	-11 32	0304	-1	-11 32	0304	-1	-1 29	
850	0147	6	5 32	0144	6	6 30	0149	5	-1 31	0147	5	5 31	0149	6	6 31	0147	6	6 31	0147	6	6 32	
1000	0012	15	13 30	0009	13	12 29	0015	13	12 27	0012	14	12 28	0014			0012	14	13 27	0012	14	13 27	
				0053	-25	10 28										0072	-33	11 28				
				0060	-29											0119		9 18				
				0074	-29	8 26										0172		12 20				
				0084		10 25										0193	-45					
				0100	-37	9 27										0212		7 12				
				0113		8 20										0218		7 9				
				0133		11 17										0231		12 7				
				0176		12 16										0244		13 13				
				0200	-42	9 14										0281		9 15				
				0238		13 11										0332		8 6				
				0258	-47											0404		36 6				
				0317		2 7				0111	-36	9 20				0428		36 3				
				0351		5 5				0133		11 18				0448	-53		0062	-27	9 36	
				0370		7 6				0175		11 17				0473	-50		0072	-32		
				0428	-51	1 7				0217		9 13				0504	-54		0096		10 27	
	0065	-29	10 31	0442		1 7				0245		12 12				0517		35 10				
	0114	-38		0496		2 8				0332		4 6				0589		31 17		0147	-41	
	0175	-40	11 18	0598		32 12				0375	-50					0688	-54		0209	-41	7 15	
	0194		7 16	0673		31 10				0407		4 4				0735		28 9	0220	-47	8 11	
	0206		8 12	0811		34 15				0507		35 12				0785	-49		0252		3 7	
	0218	-46	12 10	0933		32 21				0597		30 17				0856	-54	31 30	0277		6 4	
	0231		13 15	1000	-51	-70 31	23			0703		28 10				1000	-53	-86 30	0313		6 9	
	0250	-45	10 15	1170	-51	-72				0785		31 20				1150	-50	-83	0378		36 8	
	0290	-49	1 8	1220		31 18				1000	-52	-85 31	24			1370	-53	-86 30	0419	-52		
	0314		36 6	1300		32 25				1250		30 22				1560		30 26	0457		32 6	
	0332		4 5	1350	-48	-67				1400	-48	-82				1790	-46	-81	0538		33 5	
	0341		7 5	1400	-49	-68	0122	-41	10 22	1790	-47	-81				1950	-49	-78	0593		35 8	
	0386	-48	7 5	1710	-48	-68	0137		9 15	1930	-49	-83				2010	-50	-70	0795		32 17	
	0467		4 11	2010	-50	-68	32 35			13 17	1980		32 34			2240	-57	-65	1000	-51	-75 33	
	0505		35 9	2040	-51	-69	0169			11 20	2100	-54	-67			2960	-42	-50	1030		33 23	
	0536	-52		2090	-53	-68	0185	-42		2200	-56	-65	32 53			3680	-30	-33	1230		30 30	
	0573		33 11	2320	-55	-63 31	41	0199	4 5	2290	-56	-63	32 55			3950	-26	-32	1360		32 31	
	0718		34 7	2380	-55	-62	31 44	0223	17 6	2340		32 55				4020	-25	-54	1460		31 28	
	0815		31 18	2410	-55	-62 30	34	0223		3140	-38	-44				4170	-24	-53	1600	-48	-70	
	0871	-53		2740		31 34	0309		7 13	3540	-32	-37				4530	-20	-35	1890	-50	-72	
	0922		31 25	3060	-40	-46	0355	-49	4 11	3860	-27	-39				4610	-21	-26	2090	-52	-68	
	1000	-51	-69 31	3600	-32	-36	0383	-52		4000	-25	-50	32 34			4720	-20	-22	2160	-51	-66	
	1720	-49	-66	3760		32 27	0383	-59		4110	-25	-52				5220		31 26	2410	-52	-61	
	1880	-49	-67	4010	-26	-38	0456		4 7	4180	-25	-39				5300	-13	-15	2840	-46	-56	
	2000	-52	-67 32	4270	-24	-43 32	28	0508	36 12	4800	-17	-28 32	27			5350	-13	-15	2940	-44	-52	
	2350	-52	-65 32	4370	-23	-41	0521		35 13	5260	-14	-17 31	31			5870	-7	-16	3060	-42	-46	
	2680	-48	-59	4420	-23	-29	0580		31 14	5680	-9	-14				6000		32 29	3530		32 34	
	2820		32 43	4470	-22	-27	1070	-52		5820	-8	-24				6130	-6	-19	3640	-32	-36	
	2980	-43	-49	4770	-18	-25	1840	-50		6000		32 32				6250	-6	-10	3750	-31	-33	
	3460	-34	-38	5480	-12	-16	1900		32 32	6110	-6	-15				6330	-5	7	3850	-30	-31	
	4580		30 28	6000		32 26	2280	-53	-66 31	6150	-5	-22	0084	-33	10 31	6510	-4	-18 31	4760		31 37	
	5380	-12	-13	6320	-4	-9	2550		30 32	6350	-4	-23	0111		9 17	6640	-3	-19	5060	-15	-16	
	5630	-10	-11	6770		32 25	2580	-50	-60	6450	-4	-26	0134		10 21	7210	-1	-9	5280		31 29	
	6000		31 36	7160	1	-6 31	3090	-39	-50	6550	-7	-13	0147		12 24	7350	0	-4	6000		31 33	
	6420	-4	-4	7240	1	-5	3370		32 31	6660	-6	-7 32	35	0162	12 29	7450	0	0	6010	-7	-7	
	6700	-2	-2	7340	1	-2	4910	-15	-23	6760	-5	-6	0181	-43	6 7	7500	1	0	6920		29 30	
	7160	0	-1	7430	1	0	6000		32 24	7720	4	1 31	26	0193	-46	6 7	7590	0	0	7200	0	0
	7290	0	-1	7470	0	0	6450		32 23	7780	4	-1	0207		13 5	7640	0	0	7480	0	0	
	7540	1	0	7640	1	1	6900		30 20	7970	4	-1	0220		14 12	8000		32 28	7930	3	3	
	7820	2	2	8000		31 23	7810	5	0	8000		31 29	0233		13 18	8240		32 23	7980	3	3	
	8000		32 37	8130	5	4	8000		31 26	8160	5	0	0333		2 7	8510	6	6	8000		32 31	
	8030	4	3	8440	6	6	8200	4	-2	8350	5	2	0400	-53		8880		30 28	8520		32 34	
	8360		32 39	8490	6	6 30	8660	6	0	8490	5	2	0422		7 8	8990	7	7 29	8960	8	8 31	
	9050		31 29	8590	6	6	8820		31 31	8750		30 34	0465	-52		9110		29 28	8990		31 35	
	9180	9	9	907																		

