



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Montag Monday Lundi Lunes	06.07.1998	Nummer Number Número Número	187
---	---	------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

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 Unterrichts-gestaltung, 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

Montag

den 6. Juli

1998

Nummer 187

Station	Hoehe	iii	ihV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wWw	8NCCC	ff-ff	
												Rx	n
Helgoland	4	015	11470	72926	10143	20116	40074	58002	69911	70285	878//	29	37
List/Sylt	26	020	11480	73022	10137	20105	40053	51005	69921	72586	878//	31	40
Leck	7	022	11465	82910	10128	20110	40056	52001	69921	76062	875//	21	31
Husum	28	026	11480	72813	10132	20114	40057	52002	69991	72586	878//	31	31
Glücksburg/Meierwik	27	033	41460	82617	10126	20115	40049	50006		72186	878//	25	33
Schleswig	43	035	11465	72812	10123	20111	40057	51003	69991	72582	878//	27	27
Hohn	12	038	41570	72813	10136	20111	40060	51001		70265	878//	25	25
Kiel-Holtenau	31	046	41579	82613	10124	20111	40054	53002		70162	875//	25	25
Westermarkeisdorf	3	055	11572	72828	10140	20118	40038	53001	69911	70362	878//	33	40
Arkona	42	091	11486	72728	10132	20114	40013	57008	60011	70186	878//	30	41
Norderney	11	113	32462	73023	10153	20127	40094	56002		878//	25	31	31
Bremerhaven	7	129	11475	32917	10152	20135	40086	56002	69961	72165	83500	27	27
Cuxhaven	5	131	11465	83019	10145	20119	40075	58002	69931	75062	875//	32	32
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	72611	10141	20124	40069	58003	69951	72022	875//	25	25
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	2608	10137	20123	40057	58004	69981			24	37
Boltenhagen	15	161	11565	82721	10135	20116	40051	55002	69901	78082	86377	24	37
Schwerin	59	162	11462	72717	10139	20118	40054	58003	69911	70285	878//	27	27
Rostock-Warnemünde	4	170	11365	83025	10145	20122	40033	58001	69951	76182	877//	30	39
Teterow	46	177	16/60	2712	10137	20127	40044	58004	69921			25	36
Barth	7	180	16/30	2825	10132	20112	40025	56002	69941			25	36
Greifswald	2	184	11482	82712	10139	20122	40029	58004	69971	76062	888//	25	36
Ueckermünde	1	193	16/59	2512	10140	20119	40039	58006	60021			25	36
Emden-Flugplatz	0	200	11375	72810	10146	20137	40098	56003	60011	72586	878//	25	36
Oldenburg	11	215	11460	82809	10146	20136	40092	58002	69911	75065	878//	25	36
Bremen, Flugh.	3	224	11482	82613	10151	20133	40089	58006	69901	70262	875//	25	36
Sothau	77	235	16//	2609	10141	20127	40085	58005	69911			26	36
Boizenburg	45	249	16/60	2711	10136	20128	40072	58005	69961			26	36
Lüchow	17	253	16/60	2610	10144	20133	40076	58003	69921			26	36
Seehausen	21	261	16/60	2610	10143	20125	40074	58003	60031			26	36
Marnitz	81	264	16/60	2610	10137	20125	40060	57003	60011			26	36
Neuruppin	38	270	11465	82708	10143	20130	40064	58003	69961	72586	878//	28	36
Neubrandenburg	81	280	11358	82617	10136	20134	40045	58004	69941	72162	877//	28	36
Angermünde	56	291	11580	72713	10139	20130	40051	58004	69991	72586	872//	28	36
Lingen	24	305	16//	2506	10153	20145	40108	58008	69901			28	36
Münster/Osnabrück	48	315	11315	82608	10148	20137	40113	58011	69911	71052	875//	28	36
Osnabrück	95	317	16/60	2607	10145	20133	40113	58006	69921			28	36
Diepholz	39	321	12465	82611	10151	20136	40102	58006	69911	875//		28	36
Bad Salzuflen	135	325	16/59	2405	10140	20128	40112	58006	69971			28	36
Hannover, Flugh.	56	338	11470	72610	10144	20127	40097	58006	60031	70262	878//	31	36
Braunschweig	81	348	11462	82608	10137	20125	40099	58002	60011	70262	878//	31	36
Gardelegen	47	359	16/60	2711	10145	20119	40082	58003	69981			31	36
Magdeburg	79	361	11456	82610	10140	20122	40094	50000	60051	71065	876//	31	36
Potsdam	81	379	11575	82716	10141	20132	40075	58003	60031	70262	875//	31	36
Berlin-Dahlem	51	381	11470	82811	10144	20131	40073	58001	60041	75165	885//	31	36
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11258	82811	10145	20132	40068	57001	60031	75862	875//	31	36
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11364	82712	10142	20136	40071	57001	60031	76062	878//	31	36
Berlin-Schönefeld	47	385	11359	82712	10142	20126	40070	58001	60041	75162	885//	31	36
Lindenberg	98	393	11458	82810	10140	20139	40070	58002	60031	76086	877//	31	36
Manschnow	12	396	16/60	2707	10145	20138	40054	58001	69951			31	36
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11356	82510	10162	20142	40135	57010	69911	75962	875//	31	36
Bocholt	21	406	16/46	2807	10155	20145	40122	58010	69961			31	36
Essen	152	410	16//	2506	10148	20141	40134	58012	60021			31	36
Lüdenscheid	387	418	16/22	2705	10134	20129	40132	58006	60031			31	36
Kahler Asten	839	427	11/01	22813	10103	20103	48463	58004	60031	75865		21	34
Bad Lippspringe	157	430	16//	2509	10137	20130	40120	58006	60011			21	34
Kassel	231	438	11575	72704	10140	20126	40125	58001	60021	70186	873//	21	34
Göttingen	167	444	16/60	2804	10140	20124	40119	58001	69941			29	36
Leinefelde	356	449	16//	2608	10127	20116	40116	50000	69951			29	36
Braunlage	607	452	16/60	2607	10110	20099	40107	50002	60051			28	36
Brocken	1142	453	11/90	92835	10075	20074	48434	51002	60061	74564		42	55
Artern	164	460	11975	72810	10145	20131	40114	53002	69931	72065	8707//	26	36
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11662	82609	10145	20136	40102	58001	60021	72162	8457//	31	36
Wittenberg	105	474	11465	82709	10139	20128	40089	58002	60011	72065	871//	29	36
Oschatz	150	480	11558	82715	10147	20134	40098	58004	69921	72185	885//	27	36
Dresden-Klotzsche	230	488	11361	82610	10140	20132	40095	58004	69971	72162	888//	25	36
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	2711	10145	20135	40089	58004	60051			30	36
Cottbus	69	496	11462	82709	10147	20140	40078	58002	60081	70262	877//	31	36
Gröitz	237	499	11460	82713	10138	20130	40080	58007	69981	76182	877//	21	32
Aachen	202	501	11562	82307	10155	20133	40139	58009	69901	72162	878//	31	36
Nörvenich	118	502	41562	82611	10160	20136	40147	57008		70264	875//	26	36
Nürnberg/Barweiler	485	506	11480	82611	10134	20112	40148	58010	69901	72162	885//	26	36
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11470	82505	10155	20141	40137	58009	60011	70286	888//	28	36
Mendig	182	514	42580	82507	10165	20123	40139	57011		885//		28	36
Bendorf	127	515	16/60	2505	10170	20132	40141	58008	69901			28	36
Bad Marienberg	547	526										28	36
GiesSEN	186	532	11559	72506	10152	20138	40144	58006	69901	75862	878//	28	36
Bad Hersfeld	273	542	16/59	2504	10146	20134	40135	58003	69911			31	36
Wasserkuppe	921	544	11/00	92514	10104	20099	48471	58004	60021	76164		25	36
Meiningen	450	548	11557	82810	10140	20122	40131	58002	69951	71062	886//	25	36
Schmücke	937	552	16//	2713	10101	20101	48463	58005	60081			26	36
Erfurt-Bindersleben	315	554	11475	82911	10128	20126	40122	55000	60021	72182	878//	28	36
Neuhaus a.R.	845	557	11115	82911	10108	20108	48463	58005	69981	74186	876//	29	36
Gera-Leumnitz	311	567	11262	82612	10142	20127	40142	58005	69911	72085	885//	21	36
Chemnitz	418	577	11460										

Station	Hoehoe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	00-03			
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx			n	n			12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42480	53024	10137	20105	40072	58002		85800	28	34
List/Sylt	26	020	41475	72921	10136	20100	40050	58003	72522	872//	25	33
Leck	7	022	41470	72813	10126	20090	40055	58001	70262	875//		
Husum	28	026	42482	72811	10127	20088	40057	54000		878//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	72513	10124	20105	40046	58003		878//		
Schleswig	43	035	41465	82910	10123	20105	40055	58002	72582	878//		
Hohn	12	038	41465	72710	10123	20109	40059	58001	72582	878//		
Kiel-Holtenau	31	046	42470	72710	10121	20105	40051	58003		875//		
Westermarke/dorf	3	055	41465	72822	10141	20114	40036	58002	76162	878//	28	34
Arkona	42	091	41581	73023	10129	20097	40016	53003	70382	878//	30	38
Norderney	11	113	41468	63121	10143	20112	40088	56006	70182	86600	23	28
Bremerhaven	5	129	41474	73120	10140	20120	40080	57006	72582	878//		
Cuxhaven	7	131	41470	72913	10136	20106	40074	58001	70265	875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	41565	72806	10123	20110	40067	58002	75152	875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2708	10125	20109	40057	55000				
Boltenhagen	15	161	41470	82616	10130	20113	40049	57002	72582	8537/	21	31
Schwerin	59	162	41470	72710	10129	20106	40053	57001	72582	878//		
Rostock-Warnemünde	4	170	41470	82923	10137	20118	40033	55000	78062	873//	31	38
Teterow	46	177	46/60	/2908	10127	20117	40042	56002				
Barth	7	180	46/60	/2921	10128	20107	40022	56003				
Greifswald	2	184	41484	82812	10132	20111	40028	57001	72162	876//		
Ueckermünde	1	193	46/59	/2613	10131	20114	40038	55001				
Emden-Flugplatz	0	200	41475	73010	10141	20120	40092	58006	70382	878//		
Oldenburger	11	215	41470	73008	10139	20128	40085	57007	70265	878//		
Bremen, Flugh.	3	224	41470	82709	10141	20136	40084	57005	72162	878//		
Soltau	77	235	46///	/2808	10141	20123	40080	57005				
Boizenburg	45	249	46/60	/2909	10127	20115	40068	56004				
Lüchow	17	253	46/60	/2807	10143	20127	40070	55006				
Seehausen	21	261	46/60	////	10145	20123	40065	58009				
Marnitz	81	264	46/60	/2812	10124	20111	40058	56003	72186	878//		31
Neuruppin	38	270	41465	82809	10140	20122	40058	56006	72162	877//	22	30
Neubrandenburg	81	280	41460	82718	10122	20120	40044	56001				
Angermünde	56	291	41470	82712	10137	20126	40046	56005	70352	872//		
Lingen	24	305	46///	/2704	10150	20138	40099	58009				
Münster/Osnabrück	48	315	41335	82609	10152	20141	40102	57011	72052	875//		
Osnabrück	95	317	46/60	/2706	10150	20136	40099	56013				
Diepholz	39	321	41465	82810	10148	20133	40094	57008	72122	875//		
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2504	10144	20132	40099	56013				
Hannover, Flugh.	56	338	41460	82711	10149	20132	40089	57008	72162	885//		
Braunschweig	81	348	41360	82608	10142	20131	40089	57010	72162	877//		
Gardelegen	47	359	46/60	/2610	10145	20123	40074	58008				
Magdeburg	79	361	46/59	/2560	10141	20120	40084	58010		876//		
Potsdam	81	379	42575	82516	10140	20127	40070	58006		885//		27
Berlin-Dahlem	51	381	41480	82711	10144	20120	40065	57008	75152	885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41466	82714	10143	20125	40060	57008	70262	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41472	82612	10145	20125	40062	58009	76062	878//		
Berlin-Schönefeld	47	385	41475	82611	10140	20118	40063	58007	75152	888//		
Lindenberg	98	393	41560	82709	10136	20130	40068	58003	70362	883//		
Manschnow	12	396	46/60	/2608	10143	20131	40048	57006				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41257	82608	10155	20144	40123	57012	76166	875//		
Bocholt	21	406	46/45	/2606	10142	20142	40109	58013				
Essen	152	410	41215	82508	10148	20143	40123	57011	75162	887//		
Lödenscheid	387	418	46/58	/2710	10135	20131	40116	56015				
Kahler Asten *	839	427	41/00	92511	10109	20109	48453	58012	75886			28
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2708	10143	20136	40105	56015				
Kassel	231	438	41471	82105	10135	20130	40110	57015	76062	8587/		
Göttingen	167	444	46/60	/2506	10139	20125	40109	58010				
Leinefelde	356	449	46///	/2512	10128	20117	40105	58011				
Braunlage	607	452	46/43	/2606	10109	20106	40097	58009				
Brocken *	1142	453	41/90	92732	10080	20079	48427	58008	74544			37 46
Artern	164	460	41567	82610	10140	20123	40092	57012	72122	873//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	46/60	/2610	10140	20123	40095	57007		835//		
Wittenberg	105	474	41468	82708	10137	20120	40084	56005	75122	878//		
Oschatz	150	480	41665	82512	10139	20126	40096	57003	70362	8557/		
Dresden-Klotzsche	230	488	41470	82810	10137	20128	40093	56002	70362	878//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2711	10139	20128	40087	56002				
Cottbus	69	496	41465	82710	10143	20136	40076	55002	72162	878//		
Görlitz	237	499	41362	82909	10132	20123	40078	57003	72162	877//		
Aachen	202	501	41258	82306	10148	20135	40129	56010	75862	875//		
Nörvenich	118	502	42462	82613	10159	20132	40131	57015				
Nürnberg/Barweiler	485	506	42460	82613	10151	20113	40133	56014		885//		
Köln/Bonn, Flugh.	81	513	42475	82608	10160	20133	40123	56014		878//		
Merzig	182	514	42580	82007	10154	20125	40128	57012		885//		
Bendorf	127	515	46/60	/2206	10163	20134	40130	58012				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	41568	82405	10152	20130	40131	57012	70362	878//		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2207	10141	20134	40123	56012				
Wasserkuppe *	921	544	41/00	92611	10103	20098	48463	57008	74564			27
Meiningen	450	548	41465	72801	10133	20126	40125	56007	72162	878//		
Schmücke	937	552	46///	/2710	10099	20099	48458	58005				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42875	72508	10130	20128	40110	57011		875//		
Neuhaus a.R.	845	557	41250	82808	10106	20106	48457	57006	72164	872//		
Gera-Leumnitz	311	567	41470	82206	10132	20118	40103	58003	70352	888//		
Chemnitz	418	577	41465	82614	10124	20111	40104	58003	70165	878//		26
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92832	10075	20074	48433	56011	74564			37 48
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/3016	10094	20090	48436	56007				31
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2809	10127	20120	40089	56004				26
Trier-Petrisberg	265	609	42462	72505	10140	20114	40154	57011		878//		
Deuselbach	480	615	46/59	/2606	10128	20118	40154	56012				
Hahn	491	616	42358	82509	10124	20114	40151	57013		885//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/2907	10106	20104	48472	58011				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42868	82610	10161	20118	40138	57011		875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2507	10133	20104	40143	57010				
Würzburg	268	655	42574	82505	10154	20114	40133	56007		875//		
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2203	10145	20130	40131	57008				
Coburg	322	671	46/60	/2702	10140	20127	40128	56007				
Bamberg	239	675	46/60	/2503	10156	20126	40128	57008				
Hof	567	685	41350	82804	10123	20123	40122	57005	75862	875//		
Weiden	438	688	41461	82704	10141	20112	40125	57007	70162	875//		
Beruf	363	704	46/59	/2309	10118	20108	40161	57014				
Tholey	396	706	46/60	/2507	10126	20112	40155	57013				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42758	72606	10129	20110	40158	58013		8153/		
Weinbiet	553	724	46/60	/2716	10117	20102	40144	58009				
Karlsruhe	112	727	46/60	/2311	10165	20115	40153	58009				
Mannheim	96	729	42775	82304	10165	20115	40143	57010		8457/		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42675	62604	10144	20116	40144	58011		85531		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42968	42704	10152	20106	40150	58010		84030		
Öhringen	276	742	46/60	/2607	10147	20111	40153	58009				
Weissenburg												

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRR	7vvvv	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3stTTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	
		Rx		n	n	n	n	n	R	R	12	xx	xx	nnnn	ngg				
Nelgoland	4	015	11481	63024	10137	20087	40069	55003	69912	72522	86800	28	34	10150	20130	31012		55001	70011
List/Sylt	26	020	11580	53022	10130	20077	40047	55003	69922	70282	85800	26	33	10143	20125	31012		55001	70002
Leck	7	022	11480	42816	10127	20082	40055	55000	69952	72586	84800			10145	20121	31011		55005	70011
Husum	28	026	11484	52907	10130	20097	40055	58002	60012	70182	85800			10141	20120	31011		55000	70025
Glücksburg/Meierwik	27	033	11765	52616	10124	20087	40044	56002	60012	70382	85500			10138	20116	31011		55///	70017
Schleswig	43	035	11468	62807	10120	20103	40055	55000	60012	72582	86800			10139	20116	31011		55000	70030
Hohn	12	038	11465	62812	10134	20106	40055	55004	69922	72582	878//			10145	20123	31012		55000	70008
Kiel-Holtenau	31	046	11480	72810	10115	20096	40049	56002	60022	72522	878//			10138	20125	31012		55001	70009
Westermarkelsdorf	3	055	11481	62923	10134	20106	40038	52002	69952	72586	86800	28	34	10157	20128	31012		55009	70011
Arkona	42	091	11483	32922	10128	20074	40022	53006	60022	72581	83800	30	38	10144	20124	31012		55000	70027
Norderney	11	113	11470	73121	10144	20101	40084	57004	69902	70282	878//	23	28	10156	20137	31013		55008	79999
Bremerhaven	7	129	11482	62916	10146	20110	40078	58002	60012	70281	86800	27	30	10155	20138	31013		55000	70012
Cuxhaven	5	131	11480	32914	10143	20092	40070	57004	69932	72565	83800	30	30	10151	20130	31012		55003	70029
Hamburg, Flugh.	16	147	11480	62608	10130	20109	40067	55000	60022	70252	86800			10152	20123	31012		55002	70054
Lübeck-Blankensee	14	156	11568	72507	10128	20117	40055	58002	60012	7026/	875//			10150	20120	31011		55002	70033
Boltenhagen	15	161	11480	62613	10129	20105	40048	57001	69902	70382	86800	21	31	10152	20123	31012		55005	70018
Schwerin	59	162	11770	72712	10128	20102	40054	53001	69912	72582	875//	26	30	10154	20125	31012		55002	70038
Rostock-Warnemünde	4	177	11481	82720	10145	20108	40032	57001	60022	78186	883//	31	38	10159	20129	31012		55002	70044
Teterow	46	177	16/60	27/11	10128	20110	40044	53002	69942			33	33	10156	20126	3/012		55003	70019
Barth	7	180	11480	72817	10135	20092	40026	53004	69972	7028/	878//	24	34	10155	20125	31012		55006	70018
Greifswald	2	184	11482	72812	10140	20111	40031	52003	60012	70365	878//			10156	20126	31012		55000	70033
Ueckermünde	1	193	11568	62609	10126	20106	40041	53003	60022	720//	86500			10152	20124	32012		55002	70075
Emden-Flugplatz	0	200	11482	72913	10140	20116	40088	57004	60012	72582	873//			10157	20138	31013		55000	70012
Oldenburg	11	215	11470	73008	10137	20121	40083	56002	60032	70265	878//			10157	20136	31013		55004	70033
Bremen, Flugh.	3	224	11475	72809	10140	20129	40083	55001	69952	78062	878//			10157	20138	31013		55004	70010
Soltau	77	235	11468	73007	10132	20116	40080	55000	69932	7256/	878//			10149	20130	31013		55003	70039
Boizenburg	45	249	11570	62810	10130	20112	40069	51001	60022	7038/	86800	25	30	10147	20119	31011		55001	70048
Lüchow	17	253	11470	72906	10137	20118	40071	53001	69922	7606/	868//			10155	20134	31012		55002	70044
Seehausen	21	261	11470	72814	10138	20112	40071	53006	60032	7258/	878//			10153	20136	31013		55002	70073
Marnitz	81	264	11475	72811	10127	20110	40059	53001	60032	7026/	872//	31	31	10149	20121	31012		55002	70069
Neuruppin	38	270	11475	72910	10138	20113	40060	53002	69992	72586	878//			10152	20132	31012		55000	70040
Neubrandenburg	81	280	13570	72615	10128	20117	40045	53001	69952	875//	22	30	10143	20121	31012		55002	70133	
Angermünde	56	291	11472	72613	10135	20120	40049	53003	60012	70165	878//			10149	20129	31012		55003	70035
Lingen	24	305	11458	72704	10151	20140	40059	56003	69902	78086	873//			10155	20149	31014		55007	70018
Münster/Osnabrück	48	315	11460	72808	10152	20146	40067	53002	60042	70252	875//			10153	20142	31013		55004	70036
Osnabrück	98	317	11465	82880	10148	20131	40097	57002	69922	7025/	878//			10151	20141	31013		55004	70050
Diepholz	39	321	11465	82709	10148	20131	40090	56004	69912	72522	878//			10151	20141	31013		55003	70013
Bad Salzuflen	135	325	11263	82905	10146	20129	40094	56005	69982	7216/	888//			10160	20135	31013		55001	70030
Hannover, Flugh.	56	338	11468	72710	10146	20127	40086	56003	60032	70262	878//			10159	20140	31014		55002	70075
Braunschweig	81	348	11465	72809	10149	20123	40085	56003	60012	70262	878//			10156	20137	31013		55002	70031
Gardelegen	47	359	11470	73109	10144	20113	40075	53001	69982	7258/	873//			10160	20139	31013		55002	70032
Magdeburg	79	361	12460	72608	10148	20127	40079	56004	60052	878//				10183	20137	31014		55004	70067
Potsdam	81	379	11475	82813	10132	20128	40069	56001	60052	72582	878//	27	31	10151	20132	32013		55002	70096
Berlin-Dahlem	51	381	11482	73013	10146	20119	40067	53002	60042	75065	878//			10154	20142	31013		55003	70074
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11468	73008	10145	20122	40063	53003	60032	75862	875//			10152	20141	31013		55000	70061
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11478	82710	10146	20126	40064	53002	60032	70362	888//			10154	20141	31013		55001	70068
Berlin-Schönefeld	47	385	11475	82712	10144	20122	40063	54000	60042	70252	878//			10153	20140	31013		55001	70070
Lindenberg	98	393	11564	72712	10140	20131	40064	56003	60042	70186	873//			10150	20134	31013		55001	70078
Manchnow	12	396	11363	82816	10135	20123	40051	53003	60022	7806/	873//	27	27	10153	20135	32013		55000	70047
Dösselndorf, Flugh.	45	400	11245	82506	10152	20141	40120	55003	60022	75065	875//			10185	20151	31015		55003	70029
Böhsolt	21	406	11456	82705	10155	20144	40107	57002	69972	710//	875//			10168	20146	31014		55010	70014
Essen	152	410	11330	82606	10145	20139	40119	55004	60082	72062	876//			10174	20144	32014		55008	70082
Lüdenscheid	387	418	11050	82809	10133	20127	40112	56004	60062	7586/	878//			10159	20131	31013		55010	70072
Kahler Asten	839	427	11700	92712	10109	20109	4846	56006	60082	78186	875//	28	28	10112	20103	32010		55005	70096
Bad Lippspringe	157	430	11256	82710	10144	20137	40099	56005	60022	75062	887//			10164	20136	31014		55004	70051
Kassel	231	438	11256	82002	10142	20137	40100	56009	60022	76162	878//			10164	20136	31013		55009	70035
Göttingen	167	444	11358	82407	10147	20136	40097	56011	69942	7606/	875//			10163	20138	31013		55005	70026
Leinefelde	356	449	11356	82606	10133	20127	40094	56009	69952	7506/	877//			10155	20126	31012		55002	70059
Braunlage	607	452	11257	72704	10116	20109	40087	56007	60062	7216/	878//			10123					

Station	Höhe	09 Uhr UTC										06-09 V.T. 18-06					Erbodentemp.			
		iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7ww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sast	05	10	20	50			
		Rx	n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n		
Helgoland	4 015	42470	52925	10137	20078	40077	53008													
List/Sylt	26 020	41486	63025	10136	20068	40051	52004													
Leck	7 022	41475	72916	10139	20078	40056	51001													
Husum	28 026	42580	72821	10131	20083	40059	50004													
Glücksburg/Meierwik	27 033	41465	72621	10110	20094	40048	53004													
Schleswig	43 035	41575	72814	10147	20079	40055	50000													
Hohn	12 038	42680	52816	10145	20084	40059	52004													
Kiel-Holtenau	31 046	42580	62618	10149	20083	40052	53003													
Westermarschsdorf	3 055	41482	72725	10143	20090	40042	53004													
Arkona	42 091	42586	72824	10138	20077	40023	50001													
Norderney	11 113	42475	43022	10139	20077	40096	51012													
Bremerhaven	7 129	46//	71122	10141	20094	40084	51006													
Cuxhaven	5 131	41477	22921	10146	20076	40076	52006													
Hamburg, Flugh.	16 147	41475	63011	10151	20097	40066	53001													
Lübeck-Blankensee	14 156	41475	62808	10135	20107	40058	53003													
Boltenhagen	15 161	41475	62713	10131	20108	40051	51003													
Schwerin	59 162	42570	72814	10155	20093	40052	58000													
Rostock-Warnemünde	4 170	41483	73020	10144	20091	40039	51007													
Teterow	46 177	46/59	73014	10144	20106	40051	53006													
Barth	7 180	41580	52823	10151	20078	40031	51005													
Greifswald	2 184	41486	52709	10137	20103	40036	51005													
Uckermark	1 193	41570	72712	10130	20100	40045	51004													
Emden-Flugplatz	0 200	42481	53216	10148	20104	40099	51011													
Oldenburg	11 215	41580	73016	10156	20108	40088	53005													
Bremen, Flugh.	3 224	41475	72914	10149	20121	40089	53006													
Soltau	77 235	41470	82807	10146	20105	40082	52002													
Boizenburg	45 249	41575	72814	10161	20094	40068	58001													
Löchow	17 253	41482	62711	10162	20110	40070	58001													
Seehausen	21 261	42580	72714	10168	20102	40068	58003													
Marnitz	81 264	41580	52814	10165	20095	40055	58002													
Neuruppin	38 270	42580	52810	10160	20098	40058	51000													
Neubrandenburg	81 280	42480	72620	10161	20101	40045	50001													
Angermünde	56 291	42580	62916	10167	20104	40051	50002													
Lingen	24 305	41470	73208	10164	20127	40102	51006													
Münster/Osnabrück	48 315	41470	73209	10154	20120	40104	53004													
Osnabrück	95 317	41370	72905	10146	20134	40102	52005													
Diepholz	39 321	41481	72910	10159	20130	40095	50005													
Bad Salzungen	135 325	41456	83207	10152	20130	40101	53007													
Hannover, Flugh.	56 338	41475	72810	10152	20136	40085	55000													
Braunschweig	81 348	41468	72908	10130	20119	40092	52006													
Gardelegen	47 359	42570	82710	10150	20108	40079	51004													
Magdeburg	79 361	41575	73109	10155	20108	40085	53005													
Potsdam	81 379	41581	62915	10160	20119	40072	51004													
Berlin-Dahlem	51 381	41484	42909	10148	20117	40068	50001													
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41582	62811	10150	20105	40061	50001													
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41582	62810	10149	20114	40066	50002													
Berlin-Schönefeld	47 385	41482	42912	10147	20101	40064	50002													
Lindenberg	98 393	42680	63008	10147	20120	40068	51004													
Manschnow	12 396	41582	72710	10162	20117	40055	53004													
Düsedorf, Flugh.	45 400	41457	82810	10168	20144	40118	58002													
Bocholt	21 406	42462	72908	10182	20137	40108	50001													
Essen	152 410	41335	82607	10158	20143	40120	50002													
Lödenscheid	387 418	41036	82906	10131	20127	40115	50003													
Kahler Asten	839 427	41003	82910	10100	20100	48449	52006													
Bad Lippspringe	157 430	41470	72811	10165	20124	40100	51002													
Kassel	231 438	41467	72705	10156	20128	40102	53003													
Göttingen	167 444	43475	72810	10173	20139	40098	53003													
Leinefelde	356 449	41357	72608	10138	20128	40095	53003													
Braunlage	607 452	43470	73007	10127	20104	40086	53001													
Brocken	1142 453	41/01	92823	10076	20075	48429	51008													
Artern	164 460	41566	72508	10157	20147	40091	58002													
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41470	72612	10169	20136	40084	58002													
Wittenberg	105 474	41472	72510	10163	20126	40076	54000													
Oschatz	150 480	42562	72714	10181	20135	40083	58005													
Dresden-Klotzsche	230 488	41462	72610	10167	20129	40084	58004													
Doberlug-Kirchhain	97 490	42462	72511	10161	20132	40080	50000													
Cottbus	69 496	41575	83006	10151	20136	40073	53002													
Grölit	217 499	42470	82711	10155	20122	40077	57002													
Aachen	202 501	41456	72508	10163	20141	40121	50002													
Nörvenich	118 502	41458	82711	10172	20144	40133	52003													
Nürburg/Barweiler	485 505	41266	82709	10130	20123	40127	50001													
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41356	83204	10147	20142	40121	50002													
Mendig	182 514	41565	82509	10175	20132	40131	53002													
Bendorf	127 515	41564	82507	10159	20150	40124	50000													
Bad Marienberg	547 526	41009	82708	10123	20119	40124	55000													
GiesSEN	186 532	41465	82609	10160	20132	40123	52001													
Bad Hersfeld	273 542	41456	82408	10147	20139	40115	53001													
Wasserkuppe	921 544	43/90	92413	10103	20098	48454	58002													
Meiningen	450 548	41357	82712	10142	20128	40110	57001													
Schmücke	937 552	41/90	92612	10																

		12 Uhr UTC												06-12	
Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRr	7wwW	8NCCC	ff-ff			
	Rx			n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx	gg		
Helgoland	4	015	11480	52926	10147	20084	40080	53003	69901	70381	858//	30	38		
List/Sylt	26	020	11480	73029	10133	20087	40050	58001	69951	72582	879//	29	38		
Leck	7	020	11475	72823	10139	20071	40060	50004	69911	78081	878//	23	31		
Husum	28	026	11580	52923	10143	20073	40063	51004	69991	72582	85800	23	33		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41575	52531	10128	20084	40048	55000		72581	85300	31	41		
Schleswig	43	035	11475	62816	10141	20097	40058	50003	69971	70282	86800	30			
Hohn	12	038	41581	62916	10141	20094	40061	51002		72581	86800	29			
Kiel-Holttenau	31	046	41562	62716	10130	20093	40054	52002		72582	86800	22	30		
Westermarkeisdorf	3	055	11482	62726	10146	20098	40040	58002	69901	70386	86800	29	35		
Arkona	42	091	11585	62726	10126	20090	40022	58001	69901	72581	85300	30	39		
Norderney	11	113	32575		10149	20089	40059	51003			85832	25	31		
Bremerhaven	7	129	33582	73021	10147	20084	40089	50005			86841	27	33		
Cuxhaven	5	131	11570	62919	10145	20087	40081	52005	69901	72581	86800	22	34		
Hamburg, Flugh.	16	147	11680	63013	10157	20073	40074	53008	69921	70281	86801	29			
Lübeck-Blankensee	14	156	11475	62810	10163	20097	40061	53003	69901	72582	85831	32			
Boltenhagen	15	161	11580	42723	10155	20101	40052	53001	69971	72581	84300	24	36		
Schwerin	59	162	13575	73013	10149	20070	40057	52005	69901		872//	28			
Rostock-Warnemünde	4	170	11582	72930	10140	20093	40043	53004	60031	78082	873//	31	37		
Teterow	46	177	16760	72715	10163	20093	40042	58008	69921			27			
Barth	7	180	11580	32823	10149	20083	40029	58002	69901	70181	82230	25	40		
Greifswald	2	184	11582	62816	10163	20094	40032	58004	69901	78082	86900	21	31		
Ueckermünde	2	193	11575	52610	10148	20095	40044	58001	69931	70382	85900	29			
Elden-Flugplatz	0	200	12581	53117	10153	20093	40105	53006	69901		85801	27			
Odenburg	11	215	11680	53317	10166	20087	40090	53002	69901	70352	85501	27			
Bremen, Flugh.	3	224	11682	63119	10169	20091	40090	53001	69901	70282	84831	28			
Soltau	77	235	11575	52812	10171	20099	40080	55001	69901	70282	85201				
Boizenburg	45	249	11570	62816	10154	20065	40072	53005	69901	70182	86200	32			
Lüchow	17	253	11582	53110	10175	20084	40068	57002	69901	70162	85201	26			
Seehausen	21	261	12681	52717	10172	20085	40065	58003	69901		85800	36			
Marnitz	81	264	11580	52715	10157	20097	40056	55000	69921	72582	85300	32			
Neuruppin	38	270	11575	72911	10166	20079	40055	56006	69901	72522	873//	29			
Neubrandenburg	81	280	32484	62616	10161	20114	40043	58002			86800	21	29		
Angermünde	56	291	32681	72912	10176	20098	40044	58006			878//	28			
Lingen	24	305	11570	73105	10171	20121	40103	53001	69951	72582	878//				
Münster/Osnabrück	48	315	11680	73012	10191	20121	40098	58005	69901	70382	8683//				
Osnabrück	95	317	11581	73109	10174	20114	40100	55001	60011	70286	8783//				
Diepholz	39	321	11583	63010	10175	20105	40094	54000	69931	70286	85801				
Bad Salzuflen	135	325	11581	72910	10184	20121	40093	58006	60021	70386	878//	26			
Hannover, Flugh.	56	338	11582	73019	10180	20102	40083	55002	69991	70286	85801				
Braunschweig	81	348	11582	62810	10170	20116	40083	57007	69941	70182	85831				
Gardlegen	47	359	11570	72911	10173	20110	40073	57005	69901	72582	873//	25			
Magdeburg	79	361	11581	72711	10170	20113	40080	58004	69901	70382	878//				
Potsdam	81	379	11582	62615	10166	20124	40064	58007	69901	70381	86800	26			
Berlin-Dahlem	51	381	11584	62713	10171	20096	40061	57006	69911	70285	83830	30			
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11582	62815	10182	20098	40052	58009	69901	70362	84830				
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11582	62615	10175	20106	40057	58008	69901	70182	84830				
Berlin-Schönefeld	47	385	11581	62614	10177	20111	40057	58007	69901	70181	84850	26			
Lindenberg	98	393	32482	72912	10177	20105	40059	58008			878//	28			
Manschnow	12	396	11681	72816	10188	20107	40046	58009	69911	70282	878//	26			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11562	72710	10192	20142	40114	57004	69901	70252	84831				
Bocholt	21	406	11570	73106	10179	20137	40105	57003	69901	72522	8623//				
Essen	152	410	11560	72805	10171	20131	40117	56003	69911	76165	878//				
Lödenscheid	387	418	11462	82709	10170	20140	40107	58003	60021	70362	888//				
Kahler Asten	839	427	11058	72609	10128	20116	48455	50000	60021	72864	872//	26			
Bad Lippspringe	157	430	11570	72909	10174	20126	40098	58001	69901	70382	87831				
Kassel	231	438	11581	62804	10200	20111	40088	57009	69941	70162	84202				
Göttingen	167	444	11480	73109	10154	20123	40099	55000	60011	78162	878//				
Leinefelde	356	449	11568	72909	10166	20114	40091	55002	69921	70352	878//	28			
Braunlage	607	452	11484	63007	10118	20099	40092	52003	69941	72586	85831				
Brocken	1142	453	11/01	92825	10072	20071	48426	58002	60021	74386		32	43		
Artern	164	460	11585	72914	10190	20119	40085	57003	69921	70386	878//	25			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11578	73314	10163	20117	40085	52001	69901	70182	8423//				
Wittenberg	105	474	11584	62709	10160	20103	40077	50000	69901	70385	86800				
Oschatz	150	480	11581	72913	10178	20116	40082	58001	69901	70282	878//	27			
Dresden-Klotzsche	230	488	11575	72806	10141	20114	40081	56004	69921	72582	878//				
Doberslug-Kirchhain	97	490	11584	83013	10170	20110	40076	56003	69901	72582	888//	32			
Cottbus	69	496	11681	72809	10133	20103	40077	58006	69901	70282	875//				
Görlitz	237	499	11567	72707	10145	20126	40071	56007	69981	78082	865//	25			
Aachen	202	501	11458	82506	10161	20139	40122	55000	69901	76062	888//				
Nürvenich	118	502	41562	82708	10166	20149	40130	58003		72065	875//				
Nürnberg/Barweiler	485	506	11259	82908	10134	20124	40126	50000	69901	72065	886//				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11459	72507	10159	20140	40121	54000	60031	76086	875//				
Mendig	182	514	41462	82508	10177	20138	40128	57003		75052	888//				
Bendorf	127	515	11572	82609	10170	20151	40122	57001	69961	76065	878//				
Bad Marienberg	547	526	11123	83205	10121	20119	40126	53001	60081	75965	8672//				
GiesSEN	186	532	11465	82507	10156	20141	40124	53001	69981	76065	875//				
Bad Hersfeld	273	542	11568	72507	10156	20124	40110	58004	69941	70162	878//				
Wasserkuppe	921	544	11/00	92512	10106	20101	48455	50000	60021	75354					
Meinungen	450	548	11250	83007	10137	20130	40114	52002	60011	76352	887//				
Schmücke	937	552	11/01	92711	10100	20100	48449	52001	60061	76154		25			
Erfurt-Binderleben	315	554	11480	62715	10168	20148	40093	58002	60021	70182	85802				
Neuhaus a.R.	845	557	11/03	92608	10112	20106	48449	58002	60011	76164		25			
Gera-Leumnitz	311	567	11478	72609	10141	20122	40086	57003	60011	72586	878//	26			
Chemnitz	418	577	11373	82717	10146	20130	40087	56002	69941	78082	873//	21	28		
Fichtelberg	1213	578	11/00	92626	10093	20090	48436	58006	69921	74564		27	36		
Zinnwald-Georg.	877	582	11378	82507	10156	20141	40124	53001	69981	76065	875//				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11565	72305	10158	20134	40073	58011	69931	76162	878//				
Trier-Petrisberg	265	609	32575	82906	10170	20118	40131	57003		8557//					
Deuselbach	480	615	16/59	2709	10138	20125	40138	58001	69901						
Hahn	491	616	11362	82609	10133	20124	40136	58003	69901	75862	885//				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/01	92907	10115	20115	48466	56002	69961	75154					
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	31572	82612											

Station	Hoeh	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	12-15			Erdbodentemp.						
									R	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC	05	10	20	50
	Rx				n	nddd			12	13	14	15	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42480	62926	10143	20087	40084	53004			86201	28	36					
List/Sylt	26	020	41475	43227	10138	20081	40056	53006			72581	84200	29	38				
Leck	7	022	41470	72818	10140	20092	40067	52007			78082	878//	23	31				
Husum	28	026	41575	72921	10138	20092	40063	54000			72522	878//	23	34	0183	0175	0158	0153
Glücksburg/Meierwik	27	033	41575	72725	10130	20090	40054	52006			72582	878//	26	39	0204	0195	0178	0166
Schleswig	43	035	41575	72915	10143	20089	40062	50004			70282	878//	22	35	0161	0165	0151	0150
Hohn	12	038	41581	52819	10142	20092	40064	53003			72522	85800	21	33	0185	0180	0160	0155
Kiel-Holtenau	31	046	41562	72815	10136	20048	40059	53005			70182	878//	24	32	0150	0167	0154	0152
Westermarcksdorf	3	055	41485	72827	10138	20095	40044	53004			78082	878//	29	37	0175	0170	0159	0156
Arkona	42	091	41586	72829	10144	20084	40019	55003			72582	872//	34	43	0155	0149	0146	0152
Norderney	11	113	42580	53020	10147	20079	40103	52004			85802	24	28	0178	0186	0214	0160	
Bremerhaven	7	129	42584	63022	10150	20079	40094	53005			84841	26	33					
Cuxhaven	5	131	42580	62919	10147	20073	40085	52004			86800	22	34	0222	0201	0182	0162	
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	62913	10156	20080	40075	53001			86801	35		0191	0182	0160	0153	
Emden-Flugplatz	14	156	46/60	2813	10156	20072	40062	53001				27		0216	0194	0168	0161	
Boltenhagen	15	161	41575	62723	10155	20085	40055	53003			71681	86300	24	35	0176	0170	0158	0151
Schwerin	59	162	42675	72819	10157	20079	40057	55000			872//	27	37	0186	0171	0167	0154	
Rostock-Warnemünde	4	170	41583	62928	10152	20096	40040	55003			72581	86300	30	38	0178	0172	0160	0162
Teterow	46	177	46/60	2911	10147	20098	40048	51006				30		0186	0173	0161	0159	
Barth	7	180	41580	42719	10133	20104	40030	53001			72581	84800	26	38	0179	0170	0158	0155
Greifswald	2	184	41586	62819	10149	20089	40033	51001			72582	85250	25	37	0186	0179	0170	0165
Ueckermünde	1	193	46/59	2717	10160	20070	40043	55001				30		0187	0173	0162	0159	
Köln-Flugplatz	0	200	41581	72815	10162	20097	40103	56002			70282	878//	25		0206	0188	0164	0160
Oldenburg	11	215	42680	53116	10161	20092	40093	53003			85802	27		0192	0188	0168	0155	
Bremen, Flugh.	3	224	42683	63018	10167	20077	40090	55000			83231	28		0196	0193	0162	0160	
Soltau	77	235	42675	53010	10164	20084	40084	51004			84201			0220	0201	0174	0160	
Boizenburg	45	249	42675	52914	10163	20075	40074	53001			84201	32		0202	0188	0166	0150	
Lüchow	17	253	46/60	2911	10182	20083	40073	50005			83201	23	37	0213	0188	0175	0157	
Seehausen	21	261	42782	42821	10180	20052	40070	53005				29		0217	0193	0174	0155	
Marnitz	81	264	46/60	2818	10178	20092	40084	51001			83201	31		0204	0185	0166	0152	
Neuruppin	81	280	42585	62823	10158	20086	40046	53003			70381	84201	36		0191	0180	0169	0162
Neubrandenburg	81	280	42585	62823	10158	20086	40046	53003			86800	24	35	0170	0170	0157	0151	
Angermünde	56	291	41682	62919	10183	20083	40044	54000			70382	85801	24	30	0172	0172	0158	0163
Lingen	24	305	41570	73409	10184	20105	40103	55000			70282	878//			0191	0192	0178	0174
Münster/Osnabrück	48	315	42680	73310	10182	20117	40101	53002			84831			0207	0195	0172	0159	
Osnabrück	95	317	42581	73010	10182	20101	40099	55001			83832			0187	0180	0167	0158	
Diepholz	39	321	41683	63110	10177	20098	40095	53001			72522	86800			0218	0203	0175	0157
Bad Salzungen	135	325	41581	72910	10185	20108	40091	58001			70382	82842			0208	0202	0170	0161
Hannover, Flugh.	56	338	42682	63013	10184	20092	40081	57002			83201	28		0184	0175	0163	0153	
Braunschweig	81	348	42684	63013	10178	20092	40084	51001			85801			0190	0176	0167	0159	
Gardelegen	79	351	41583	62912	10194	20092	40074	58005			84204	29		0213	0195	0173	0164	
Magdeburg	81	379	42783	42818	10179	20091	40060	56003			70182	84801	26		0172	0167	0163	0161
Potsdam	51	381	42584	43116	10188	20062	40058	58003			84802	21	33	0243	0224	0187	0179	
Berlin-Dahlem	51	381	42584	43116	10188	20062	40058	58003			84201	32		0195	0182	0170	0165	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41682	13016	10192	20080	40054	50002			70181	81101	30		0194	0192	0176	0170
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41683	13015	10188	20083	40054	58003			70181	82801	22	32	0196	0178	0168	0161
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	32916	10185	20090	40055	55002			83801	29		0201	0182	0172	0162	
Lindenberg	98	393	42680	62816	10196	20103	40054	57004			83400	31		0199	0184	0169	0163	
Manschnow	12	396	41681	42916	10181	20090	40045	55001			70181	83801	26		0195	0190	0176	0175
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41458	82713	10177	20115	40115	53001			72162	878//			0200	0198	0188	0181
Bocholt	21	406	41575	73409	10188	20125	40104	56001			70282	84231			0226	0201	0183	0168
Essen	152	410	41560	72511	10172	20133	40115	55002			76162	878//			0179	0177	0174	0164
Lüdenscheid	387	418	41457	82708	10145	20131	40109	57001			76062	888//			0177	0172	0155	0152
Kahler Asten	839	427	41008	82610	10117	20108	48450	56003			75822	877//			0162	0143	0126	0127
Bad Lippspringe	157	430	41575	83205	10169	20114	40097	55002			78082	8783//			0202	0190	0171	0160
Kassel	231	438	42581	73306	10167	20114	40096	52004			878//			0197	0194	0180	0174	
Göttingen	167	444	41575	82908	10179	20123	40091	56007			70382	878//			0169	0168	0162	0164
Leinefelde	356	449	41580	82808	10171	20117	40087	58003			70282	878//			0185	0173	0162	0157
Braunlage	607	452	46/60	2806	10123	20088	40088	55001						0160	0141	0133	0134	
Brocken	1142	453	41/92	72824	10078	20077	48429	50002			74182	86803	32	41	0185	0178	0172	0179
Artern	164	460	42686	73015	10195	20107	40082	58004			83876	29		0182	0178	0172	0173	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42680	73014	10190	20101	40076	58007			83231	29		0197	0194	0182	0170	
Wittenberg	105	474	41684	82810	10175	20092	40071	56005			70382	85801			0216	0189	0176	0173
Oschatz	150	480	41582	72917	10186	20091	40080	58002			70382	878//	26		0170	0169	0165	0151
Dresden-Klotzsche	230	488	41680	73011	10174	20108	40078	58001			70382	878//			0204	0192	0174	0168
Doberlug-Kirchhain	97	490	42686	72920	10181	20085	40073	55003			875//	22	30	0191	0188	0177	0172	

Station	Hoehe Rx	iii Rx	lihVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	18 Uhr UTC Sappp R	6RRR R	7wwW R	8NCCC 12	12-18 ff-ff xx-gg	06-18 1stTT nxxx	06-18 2stTT nnnn	06-18 Sasst R
Helgoland	4	015	11470	53023	10137	20098	40082	58002	69912	72582	85800	28	36	10152	20122
List/Sylt	26	020	11480	63225	10126	20099	40059	50003	69952	72581	86900	29	38	10155	20109
Leck	7	022	11580	62917	10138	20081	40069	51002	69912	70381	86800	23	31	10157	20118
Husum	28	026	11582	43013	10137	20080	40061	58002	69912	70182	84800	23	34	10154	20115
Glücksburg/Meierwik	27	033	11570	72620	10130	20092	40055	50001	69962	78082	878//	26	39	10141	20103
Schleswig	43	035	11475	52912	10143	20080	40065	51003	69982	70382	85800	22	35	10156	20119
Hohn	12	038	11581	12813	10142	20109	40066	50002	69912	72581	81800	21	33	10160	20124
Kiel-Holtenau	31	046	11570	52611	10132	20083	40060	53001	69942	70182	85800	24	32	10155	20112
Westermarkeledorf	3	055	11480	62825	10142	20100	40045	53001	69922	70282	86800	29	37	10155	20103
Arkona	42	091	11585	62728	10132	20081	40020	50001	69962	70282	86800	34	43	10148	20116
Norderney	11	113	12267	71221	10137	20089	40099	58004		878//	24	28	10155	20134	
Buxtehven	7	129	12580	73021	10147	20097	40092	58002			86801	26	33	10156	20139
Exchaven	5	131	12580	72915	10139	20073	40083	58002	69902	878//	22	34	10158	20122	
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	72910	10139	20081	40077	50002	69922	70282	878//	35	10168	20130	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	2710	10140	20086	40065	51003	69902			27	10176	20125	
Boltenhagen	15	161	11581	72718	10138	20091	40058	51003	69972	72581	873//	24	35	10166	20120
Schwerin	59	162	11680	72714	10138	20080	40062	51004	69902	72582	878//	27	37	10171	20128
Rostock-Warnemünde	4	170	11583	72927	10145	20091	40042	51002	60032	72581	878//	31	38	10158	20128
Teterow	46	177	16/60	2712	10141	20085	40051	52003	69922			32	10175	20111	
Barth	7	180	16/60	2822	1014	20080	40031	51001	69932			28	42	10161	20131
Uckermark	2	184	11586	72817	10144	20082	40037	51004	69902	70382	878//	25	37	10171	20130
Greifswald	1	193	16/59	2714	10147	20078	40046	51003	69972			32	10173	20123	
Emden-Flugplatz	0	200	11581	63115	10146	20076	40101	58002	69902	70182	83801	26	10164	20138	
Oldenburg	11	215	12681	63212	10146	20076	40093	50000	69902	84802	27	10180	20137		
Bremen, Flugh.	3	224	12684	53113	10149	20079	40089	58001	69902	82201	28	10183	20139		
Soltau	77	235	12675	63109	10149	20076	40087	51002	69902	83102			10183	20132	
Boizenburg	45	249	16/60	2911	10139	20068	40078	51004	69902			32	10170	20130	
Lüchow	17	253	16/60	2907	10160	20063	40076	51003				29	10185	20137	
Seehausen	21	261	12681	62815	10169	20064	40075	51002	69902	83206	24	38	10191	20135	
Marnitz	81	264	16/60	2912	10145	20066	40065	51005	69922			31	10192	20131	
Neuruppin	38	270	11781	53111	10166	20051	40063	52004	69902	70281	84804	16	10188	20138	
Neubrandenburg	81	280	11582	72720	10146	20085	40050	53003	69902	72582	873//	25	35	10183	20126
Angermünde	56	291	11682	52920	10164	20053	40050	51005	69902	70182	84801	24	33	10183	20134
Lingen	24	305	16//	3209	10161	20100	40103	55000	69952				10189	20143	
Münster/Osnabrück	48	315	11580	73408	10168	20096	40099	57002	69902	70282	84832		10199	20151	
Osnabrück	95	317	16/60	3210	10168	20094	40098	57002	60012				10193	20139	
Diepholz	39	321	11683	73009	10162	20091	40095	58001	69932	70282	83102		10192	20134	
Bad Salzuflen	135	325	11583	73306	10165	20105	40093	54000	60022	72582	85838		10187	20138	
Hannover, Flugh.	56	338	12681	73112	10167	20082	40084	51003	69992	82141	28	10194	20132		
Braunschweig	81	348	12682	63110	10171	20088	40085	55000	69942	82102			10186	20129	
Gardelegen	47	359	16/60	3010	10169	20063	40075	55000	69902			29	10200	20139	
Magdeburg	79	361	11683	63008	10181	20089	40077	51002	69902	70182	83208	26	10198	20141	
Potsdam	81	379	12784	62914	10168	20074	40066	51004	69902	81102	24	36	10197	20132	
Berlin-Dahlem	51	381	12584	33110	10172	20042	40064	50006	69912	81102	34	10194	20132		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11783	53012	10175	20056	40059	51005	69902	70381	81232	30	10198	20142	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11783	62816	10176	20054	40061	51007	69902	70381	82201	22	32	10199	20136
Berlin-Schönefeld	47	385	12783	62914	10171	20050	40062	53007	69902	81132			10199	20141	
Lindenberg	98	393	12782	62913	10170	20084	40062	53007	69902	84501	31	10197	20137		
Manschnow	12	396	16/60	3009	10174	20064	40049	53004	69912			30	10191	20130	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11662	82905	10165	20129	40108	55007	69902	72162	8453//		10192	20151	
Bocholt	21	406	11565	83407	10166	20114	40106	52002	69902	70382	885//		10201	20154	
Essen	152	410	11559	72609	10162	20121	40111	56004	69912	78062	878//		10181	20145	
Lüdenscheid	387	418	16/60	2709	10142	20126	40104	58005	60022				10170	20129	
Kahler Asten	839	427	11/01	92711	10104	20103	48442	58005	60032	76184			10131	20098	
Bad Lipspringe	157	430	11570	82306	10158	20129	40095	58003	69902	72582	8783//		10199	20144	
Kassel	231	438	11566	82807	10150	20114	40095	56002	69942	72162	878//		10204	20142	
Göttingen	167	444	16/60	2605	10149	20124	40094	50001	60012				10184	20147	
Leinefelde	356	449	11678	82506	10140	20111	40092	51001	69922	72582	885//		10181	20133	
Braunlage	607	452	16/60	2707	10170	20062	40085	53003	69942				10141	20110	
Brocken	1142	451	11/01	93015	10078	20074	48430	53003	69902	74782		32	41	10086	20076
Artern	164	460	12685	72810	10177	20110	40086	50003	69922	878//		29	10201	20147	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12682	72812	10177	20095	40080	51002	69902	878//		29	10200	20145	
Wittenberg	105	474	11684	72909	10182	20074	40071	55000	69902	70282	83208		10190	20145	
Oschatz	150	480	11583	72911	10185	20101	40079	56001	69902	70382	83846	27	10206	20145	
Dresden-Klotzsche	230	488	11782	72805	10170	20110	40076	56002	69922	70382	85442		10188	20141	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	29113	10187	20085	40069	57004	69902			22	30	10197	20147
Cottbus	69	496	12683	42907	10186	20095	40062	55002	69902	81201			10193	20148	
Görlitz	237	499	11580	82811	10168	20102	40066	55002	69992	70182	82207		10178	20134	
Aachen	202	501	11240	82650	10154	20114	40114	56001	60022	76066	8652//		10175	20138	
Nürvenich	118	502	11462	82706	10163	20141	40121	57007	69932	70262	878//		10172	20152	
Nürburg/Barweiler	485	506	11245	82503	10133	20125	40112	58010	69912	75162	886//		10144	20126	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11459	82808	10169	20134	40108	58006	60032	72162	8482//		10180	20144	
Mendig	182	514	11559	83105	10172	20126	40121	56006	69902	70252	885//		10192	20155	
Bendorf	127	515	16/60	3205	10165	20142	40112	58006	69972				10176	20151	
Bad Marienberg	547	526	11133	82705	10122	20118	40116	58005	60112	76166	888//		10128	20118	
Giessen	186	532	11565	82606	10154	20135	40115	58005	60012	76062	8257//		10166	20150	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	2507	10162	20126	40103	50002	69942				10189	20141	
Wasserkuppe	921	544	11/01	92610	10098	20094	48449	58003	60052	76165			10111	20098	
Meiningen	450	548	11564	82809	10143	20119	40121	57002	60022	70362	882//		10148	20102	
Schmücke	937	552	16//	2509	10106	20106	48445	55002	60062				10109	20100	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11663	82408	10147	20141	40091	58002	60032	72182	8652//		10190	20141	
Neuhaus a.R.	845	557	11256	82707	10113	20105	48444	56004	60052	72186	8762//		10122	20105	
Gera-Leumnitz	311	567	11565	82507	10154	20118	40082	58001	60012	76086	878//		10199	20140	
Chemnitz	418	577	11770	82509	10132										

Station	Höhe R <sub>x</sub>	iii R <sub>x</sub>	iihVV Nddff	lsTTT n	2sTTT n	4PFFF n	5app n	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
								7wwWW	BNCCC	ff-ff	05	10	20	50				
								12	hMMH	xx gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4 015	41475	63119	10132	20085	40082	55000	70182	86801	24 30								
List/Sylt	26 020	42575	53122	10126	20071	40061	53002		85800	25 33								
Leck	7 022	41580	52908	10123	20084	40067	56002	70381	85800				0140	0156	0160	0155		
Husum	28 026	41582	23008	10112	20076	40061	54000	70181	82201				0143	0152	0157	0150		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41775	62615	10118	20085	40057	53002	70381	86500	26			0159	0164	0177	0167		
Schleswig	43 035	42670	12808	10113	20080	40067	53001		81530				0131	0145	0154	0151		
Hohn	12 038	41580	42808	10121	20093	40067	53001	70181	84801				0143	0157	0162	0158		
Kiel-Holtenua	31 046	42570	42610	10116	20081	40062	53001		84800				0133	0146	0152	0153		
Westermarkeisdorf	3 055	42480	32824	10137	20097	40046	53001		83800	27 34			0138	0150	0157	0157		
Arkona	42 091	42583	62827	10130	20087	40027	52007		86800	32 39			0140	0143	0148	0152		
Norderney	11 113	41579	83113	10133	20104	40099	55000		78022	878//	23 27		0182	0181	0172	0166		
Bremerhaven	7 129	41580	72814	10138	20096	40089	55003		78022	878//	22 25							
Cuxhaven	5 131	42580	72915	10134	20091	40081	55002		878//	29			0140	0154	0168	0164		
Hamburg, Flugh.	16 147	41480	62705	10121	20092	40075	55002		72582	86800			0150	0156	0164	0157		
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/2605	10113	20089	40066	53001						0138	0157	0169	0164		
Boltenhagen	15 161	41580	72614	10122	20091	40057	57001		70382	873//	21 29		0149	0154	0160	0153		
Schwerin	59 162	41775	42713	10120	20081	40061	55001		72581	84500			0130	0146	0158	0162		
Rostock-Warnemünde	4 170	41580	72825	10140	20097	40041	55001		72522	873//	29 36		0136	0154	0163	0159		
Teterow	46 177	46/60	/2711	10116	20087	40052	55000						0150	0156	0161	0156		
Barth	7 180	46/60	/2818	10133	20086	40033	52002						0160	0169	0169	0159		
Greifswald	2 184	41584	32610	10124	20086	40038	52001	70381	83800	28			0155	0174	0175	0160		
Ueckermünde	1 193	46/59	/2511	10125	20073	40047	50001						0150	0154	0166	0158		
Emden-Flugplatz	0 200	42582	73008	10128	20087	40100	55001		878//				0161	0170	0172	0163		
Oldenburg	11 215	42680	72806	10128	20080	40093	55000		878/1				0137	0151	0170	0163		
Bremen, Flugh.	3 224	41680	42808	10118	20076	40093	53004	70181	82531				0149	0158	0167	0165		
Soltau	77 235	42975	32704	10112	20073	40090	53002		82031				0138	0142	0171	0160		
Boizenburg	45 249	46/60	/2809	10126	20081	40077	55001						0146	0165	0176	0161		
Lüchow	17 253	42680	32706	10114	20072	40079	53003		82501				0149	0161	0167	0156		
Seehausen	21 261	42780	42710	10128	20059	40078	53005		81501				0145	0159	0170	0164		
Marnitz	81 264	46/60	/2709	10125	20076	40067	53002						0128	0139	0151	0153		
Neuruppin	38 270	42781	32705	10127	20087	40068	53004		82501				0143	0155	0156	0165		
Neubrandenburg	81 280	42580	62717	10126	20087	40052	53002		85831	21 29			0172	0182	0186	0177		
Angermünde	56 291	42782	72714	10137	20059	40053	51003		875//	21 29			0163	0176	0178	0161		
Lingen	24 305	46///	/2903	10129	20090	40106	53003						0177	0180	0178	0160		
Münster/Osnabrück	48 315	42780	63304	10131	20079	40108	53008		84532				0141	0155	0172	0161		
Osnabrück	95 317	46/60	/3105	10124	20070	40108	53008						0156	0163	0167	0157		
Diepholz	39 321	42982	72904	10122	20071	40102	52006		82031				0156	0163	0167	0157		
Bad Salzfluten	135 325	42581	73307	10136	20088	40101	53007		86832				0140	0161	0169	0160		
Hannover, Flugh.	56 338	42680	53008	10126	20075	40091	53006		83831				0161	0174	0182	0168		
Braunschweig	81 348	42780	62904	10127	20085	40094	52007		82502				0159	0162	0168	0161		
Gardelegen	47 359	46/60	/3005	10127	20070	40084	53008						0154	0171	0189	0185		
Magdeburg	19 361	42970	43003	10121	20081	40086	53007		80002				0152	0163	0172	0167		
Fotسدam	81 379	42882	42909	10130	20078	40076	53009		82552				0142	0162	0176	0173		
Berlin-Dahlem	51 381	42984	33109	10138	20052	40073	53008		81041				0157	0172	0173	0164		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42682	12907	10138	20061	40066	53006		81531				0127	0156	0167	0165		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42682	32809	10141	20067	40069	53007		82401	25			0154	0173	0176	0168		
Berlin-Schönefeld	47 385	42684	42910	10133	20062	40069	53006		81402				0149	0167	0176	0177		
Lindenberg	98 393	42780	32909	10127	20077	40068	53004		82501				0176	0182	0186	0170		
Manschnow	12 396	46/60	/2807	10117	20075	40053	53004						0166	0182	0186	0181		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41457	83203	10145	20128	40113	53005		76186	885//			0176	0178	0184	0170		
Bocholt	21 406	42965	63104	10130	20097	40107	53005		82031				0165	0170	0174	0165		
Essen	387 418	46/57	/2904	10125	20117	40109	52002		76062	875//			0146	0156	0159	0152		
Lödenscheid	839 427	41/02	93011	10095	20095	48441	54000		76364				0119	0126	0130	0128		
Kahler Asten	157 430	41575	73103	10144	20109	40101	53005		70282	875/1			0155	0162	0167	0164		
Bad Lippspringe	231 438	41866	72904	10145	20114	40096	55002		72162	875//			0157	0166	0173	0174		
Kassel	167 444	46/60	/2604	10141	20128	40095	53001						0164	0167	0165	0163		
Göttingen	356 449	41456	82908	10131	20119	40095	53001		78262	873//			0154	0160	0164	0158		
Leinefelde	607 452	46/60	/2803	10107	20085	40093	53002						0174	0180	0178	0178		
Braunlage	1142 453	41/90	93015	10066	20065	48442	57002		74544				0163	0170	0174	0174		
Brocken	164 460	41682	82904	10152	20116	40090	53002		70262	875//			0155	0172	0180	0172		
Artern	144 469	42680	72705	10159	20105	40085	53004		85533				0171	0181	0186	0175		
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42784	73103	10136	20077	40079	53006		81508				0155	0161	0168	0166		
Wittenberg	150 480	42786	72707	10156	20106	40084	53003		86571				0154	0167	0176	0170		
Oschatz	230 488	42781	72307	10152	20113	40082	53004		875//				0127	0157	0173	0176		
Dresden-Klotzsche	97 490	46/59	/2608	10142	20085	40077	51006						0151	0159	0169	0161		
Doberlug-Kirchhain	69 496	42983	12603	10120	20100	40071	51006		80001				0168	0177	0186	0184		
Cottbus	237 499	42975	62406	10133	20099	40072	53003		86030				0163	0168	0175	0173		
Görlitz	202 501	41340	82703	10143	20139	40111	55003		7586									





Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden	
YGG	0612	0612	0612	0612	0612	0612	
	hhhh TTTdDd dffff oder ppp TTTdDd dffff	hhhh TTTdDd dffff oder ppp TTTdDd dffff	hhhh TTTdDd dffff oder ppp TTTdDd dffff	hhhh TTTdDd dffff oder ppp TTTdDd dffff	hhhh TTTdDd dffff oder ppp TTTdDd dffff	hhhh TTTdDd dffff oder ppp TTTdDd dffff	
hPa	3183 -35	3177 -34	9 21		3182 -34	10 24 3180 -34	11 23
10	2704 -43	2702 -42	13 17		2702 -43	11 21 2703 -45	12 24
30	2434 -46	2430 -48	8 9		2432 -46	9 8 2433 -47	11 7
50	2096 -51	2094 -50	6 1	2097	2098 -52	5 5 2098 -53	22 1
70	1878 -52	1876 -52	30 11	1879 -52	1881 -55	30 17 1881 -54	29 14
100	1646 -50 -83	1644 -51 -84	30 15	1648 -52 -85	1653 -55 -87	28 26 1652 -54 -67	29 34
150	1380 -46 -81	1378 -47 -81	28 47	1385 -50 -83	1392 -50 -83	28 65 1390 -49 -64	30 50
200	1188 -43 -79 29 66	1187 -44 -79	29 56	1195 -50 -70	1204 -50 -68	28 69 1202 -52 -64	29 71
250	1038 -46 -69 29 92	1038 -48 -67	28 94	1050 -48 -57	1060 -49 -57	28 64 1057 -48 -54	29 77
300	0916 -42 -60 28 114	0916 -42 -59	28 107	0928 -39 -54	0937 -40 -46	28 66 0934 -39 -43	29 78
400	0715 -29 -55 29 82	0716 -29 -50	28 71	0725 -27 -44	0734 -23 -27	28 57 0730 -24 -39	30 73
500	0552 -17 -47 29 73	0552 -17 -48	27 57	0560 -15 -31	0567 -15 -16	29 44 0564 -14 -22	29 50
700	0293 -5 -19 30 44	0292 -3 -19	27 40	0297 -4 -15	0303 2 -7	29 33 0301 -1 -1	29 32
850	0139 2 1 29 35	0137 3 -3	28 33	0142 4 3	0141 6 2	28 40 0146 6 5	29 16
1000	0005 14 10 28 17	0003 15 6	28 19	0007 17 12	29 8 0005		0007
		0078 -33	10 28			0073 -32	9 31
		0087 -32				0088	12 28
		0095	9 22			0109	11 17
		0110	11 18			0124 -36	
		0161	11 22			0136 -40	12 26
		0178 -43				0169	9 23
		0192	13 16			0190 -44	12 18
		0227	11 26			0230	10 24
		0236 -42				0257	8 16
		0263 -46				0294	10 7
		0282	7 12		0067 -26	10 31	0294
		0308 -48			0108	10 18	0347
		0337	10 9		0122 -38		0373 -48
		0401	4 1		0144	13 29	0387
		0443	17 6		0160 -40		0432
		0554	29 6		0185 -43		0460 -53
		0582	28 7		0245 -43		0518
		0721 -53			0257	8 14	0560
		0779	30 11		0296	8 9	0574
		0835 -50			0322	10 12	0742
		0903 -53	29 30		0360	7 11	0844
		1000 -51 -84 30 15		0577 -51	35 8	0400 -52	8 5
		1030 -46 -81	29 39	0627	30 9	0437	11 9
		1180	29 39	0658	29 12	0598	34 7
		1270 -50 -83		0789 -52		0626 -53	1080
		1640 -46 -81		0819 -54	31 15	0731 -56	1120 -55 -69
		1840 -46 -81	29 51	0952	28 28	0764	1190
		1920	29 51	1000 -52 -85	29 26	0864 -54	1280 -52 -67
		2150 -42 -78		1100 -53 -85		0939	1380 -52 -67
		2250 -47 -74		1220 -51 -84		1000 -55 -87	1560 -47 -62
		2340 -49 -69	28 83	1490 -50 -83	29 44	1150	1940 -51 -65
		2760 -46 -64		1550	29 46	1240 -54 -86	29 53
		2980 -42 -59	28 108	1810 -45 -80		1580 -49 -83	2200 -54 -61
		3150 -34 -56		1890 -49 -83		1770 -52 -85	2360 -51 -57
		3520 -30 -51	28 67	2200 -53 -66	29 86	1850 -50 -79	28 74
		4170		2320 -52 -63	29 91	1910 -49 -76	3140 -36 -41
		4540 -22 -46		2690 -45 -52	29 96	1970 -48 -69	3470 -31 -39
		4990 -17 -48		2750 -44 -50		2030 -52 -68	3630 -29 -42
		5390 -13 -36		3060 -39 -59		2190 -55 -64	28 62
		6000	26 46	3360 -34 -63		2770 -44 -51	4170 -22 -38
		6030 -9 -29		3680 -30 -55		3760 -27 -31	4380
		6280	26 44	3820 -29 -38		4250 -20 -24	5180 -12 -19
		6400 -6 -21		3960 -27 -44		4510 -17 -21	5240 -11 -19
		6580 -4 -30	3610 -29 -46	4230 -23 -39		4730 -17 -19	5270 -12 -16
		6930 -2 -24	28 83	4370 -22 -39		5070 -14 -16	5370 -11 -12
		7020 -3 -18	29 48	4450 -21 -25		5380 -11 -14	5540 -8 -15
		7340 -2 -16	29 48	4690 -19 -21		5510 -9 -22	5870 -6 -24
		7430 -3 -10	29 48	4850 -17 -21		6000	29 45
		7560 -4 -4	29 48	4930	29 45	6200 -3 -14	29 44
		7820 -1 -3	30 40	5050 -14 -39		6330 -3 -5	6360 -3 -15
		7950 -1 -1		5980 -6 -31		6590 -1 -8	6700 -1 -4
		8000		6000	28 40	6670 0 -10	6860 0 0
		8040 -1 -3		7040 0 -19	28 31	7420 4 -3	6920 -1 -1
		8190 0 -7		7150 -5		7480 4 -2	7350 1 -1
		8740 5 0		7730 2 -3	27 41	7660 0 -6	8000
		8910 5 3		8000	28 40	7770 2 2	8430 8 8
		9000	28 27	8250 4 2		8000	30 20
		9110	31 23	8490	28 40	8160 4 4	8820
		9120 9 8		8670 7 2		8930	29 15
		9250 10 8	30 22	8850 7 6		8970 10 7	9020 10 10
		9320 9 3	30 22	8920	28 31	9250 11 10	29 12
		9650 12 4	29 21	9250 11 7	28 25	9310 11 11	9250 12 9
		9840	15 8	9680 14 7		9510	29 10
		9880 11 7		9810 16 8	27 20	9820 16 12	9750 16 10
		0030 16 7	28 17	9930 18 10	29 16	9940 17 11	30 6
		0036 16 7	28 17				9810 17 13
		1840 -46 -81	29 51	1490 -50 -83	29 44	1240 -54 -86	29 53
		2340 -49 -69	28 83	2200 -53 -66	29 86	2190 -55 -64	28 62
						2200 -54 -61	29 76
		2980 -42 -59	28 108	2690 -45 -52	29 96	1850 -50 -79	28 74
		3610 -29 -46	28 83	1850 -50		2690 -44	-50 29 79
		4120	29 66	4690 -19	-21	5510 -9	-22
		5270 -11	-28	4850 -17	-21	6000	
		5870 -10	-27	4930		6200 -3	-14
		6000		5050 -14	-39	6330 -3	-5
		6980 -4	-16	5980 -6	-31	6590 -1	-8
		7120 -5	-14	6000		6670 0	-10
		7230 -4	-5	7040 0	-19	7420 4	-3
		7850 0	-1	7150 -5		7480 4	-2
		7910 0	-3	7730 2	-3	7660 0	-6
		8000		8000		7770 2	2
		8040 1	1	8250 4	2	8000	
		8510		8490		8160 4	4
		8980		8670 7	2	8930	
		9040		8850 7	6	8970 10	7
		9120 9	8	8920		9250 11	10
		9250 10	8	9250 11	7	9310 11	11
		9840		9680 14	7	9510	
		9880 15	8	9810 16	8	9820 16	12
		0000 17	12	9930 18	10	9940 17	11
		1840 -46 -81	29 51	1490 -50 -83	29 44	1240 -54 -86	29 53
		2340 -49 -69	28 83	2200 -53 -66	29 86	2190 -55 -64	28 62
						2200 -54 -61	29 76
		2980 -42 -59	28 108	2690 -45 -52	29 96	1850 -50 -79	28 74
		3610 -29 -46	28 83	1850 -50		2690 -44	-50 29 79
		4120	29 66	4690 -19	-21	5510 -9	-22
		5270 -11	-28	4850 -17	-21	6000	
		5870 -10	-27	4930		6200 -3	-14
		6000		5050 -14	-39	6330 -3	-5
		6980 -4	-16	5980 -6	-31	6590 -1	-8
		7120 -5	-14	6000		6670 0	-10
		7230 -4	-5	7040 0	-19	7420 4	-3
		7850 0	-1	7150 -5		7480 4	-2
		7910 0	-3	7730 2	-3	7660 0	-6
		8000		8000		7770 2	2
		8040 1	1	8250 4	2	8000	
		8510		8490		8160 4	4
		8980		8670 7	2	8930	
		9040		8850 7	6	8970 10	7
		9120 9	8	8920		9250 11	10
		9250 10	8	9250 11	7	9310 11	11
		9840		9680 14	7	9510	
		9880 15	8	9810 16	8	9820 16	12
		0000 17	12	9930 18	10	9940 17	11
		1840 -46 -81	29 51	1490 -50 -83	29 44	1240 -54 -86	29 53
		2340 -49 -69	28 83	2200 -53 -66	29 86	2190 -55 -64	28 62
						2200 -54 -61	29 76
		2980 -42 -59	28 108	2690 -45 -52	29 96	1850 -50 -79	28 74
		3610 -29 -46	28 83	1850 -50		2690 -44	-50 29 79
		4120	29 66	4690 -19	-21	5510 -9	-22
		5270 -11	-28	4850 -17	-21	6000	
		5870 -10	-27	4930		6200 -3	-14
		6000		5050 -14	-39	6330 -3	-5
		6980 -4	-16	5980 -6	-31	6590 -1	-8
		7120 -5	-14	6000		6670 0	-10
		7230 -4	-5	7040 0	-19	7420 4	-3
		7850 0	-1	7			

Table with columns for Station, Meiningen, Stuttgart, Muenchen, Emden. Sub-columns for YGG, hPa, and various meteorological codes (TTTTd, dffff, etc.).

Table with columns for Station, Meiningen, Stuttgart, Muenchen, Emden. Sub-columns for YGG, hPa, and various meteorological codes (TTTTd, dffff, etc.).

Table with columns for Station, Meiningen, Stuttgart, Muenchen, Emden. Sub-columns for YGG, hPa, and various meteorological codes (TTTTd, dffff, etc.).

Table with columns for Station, Meiningen, Stuttgart, Muenchen, Emden. Sub-columns for YGG, hPa, and various meteorological codes (TTTTd, dffff, etc.).

Table with columns for Station, Meiningen, Stuttgart, Muenchen, Emden. Sub-columns for YGG, hPa, and various meteorological codes (TTTTd, dffff, etc.).

Table with columns for Station, Meiningen, Stuttgart, Muenchen, Emden. Sub-columns for YGG, hPa, and various meteorological codes (TTTTd, dffff, etc.).

Table with columns for Station, Meiningen, Stuttgart, Muenchen, Emden. Sub-columns for YGG, hPa, and various meteorological codes (TTTTd, dffff, etc.).

Table with columns for Station, Meiningen, Stuttgart, Muenchen, Emden. Sub-columns for YGG, hPa, and various meteorological codes (TTTTd, dffff, etc.).

Table with columns for Station, Meiningen, Stuttgart, Muenchen, Emden. Sub-columns for YGG, hPa, and various meteorological codes (TTTTd, dffff, etc.).

Table with columns for Station, Meiningen, Stuttgart, Muenchen, Emden. Sub-columns for YGG, hPa, and various meteorological codes (TTTTd, dffff, etc.).

Höhenwinde

Large table for wind observations at various stations (Essen, Stuttgart, Muenchen, Greifswald, Dresden, Meiningen, Emden, Schlewig, Bergen, Schleswig). Columns include Station, YGG, Piloten, Gipfel, Punkt, and various wind speed/direction codes.

Maximalwinde

1073 29 116 1109 28 76 1357 29 73 1175 29 70 1000 30 113 1057 29 85 1099 29 101

0995 28 98 1070 28 93 1283 27 71 1367 28 80 1312 28 77 0939 29 114 1016 29 79 1072 28 68 0994 28 93