



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 4
Volume
Volumen

Mittwoch
Wednesday 07.10.1998
Mercredi
Miércoles

Nummer
Number 280
Número
Número

Inhalt
Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents
Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu
Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido
Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MITTWOCH den 7. Oktober 1998

Nummer 280

Station	Hoehe Rxx	iii	ihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	Sappp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	00 Uhr UTC		
												ff-ff	xx-xx	
Helgoland	4	015	32680	70732	10107	20065	40216	58009				84532	42	50
List/Sylt	26	020	32980	50717	10085	20059	40240	58007				81032	21	27
Leck	7	022	32584	70817	10091	20047	40242	57009				81802	21	31
Husum	28	026	32780	80818	10093	20040	40227	58016				85506	31	31
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	09216	10095	20043	40246	58008				83501	33	33
Schleswig	43	035	32670	60814	10095	20037	40240	55008				85501	33	33
Hohn	12	038	42980	70817	10091	20035	40230	58010				84036	33	33
Kiel-Holtenau	31	046	42965	70816	10093	20033	40235	58008				82032	21	34
Westermarsdorf	3	055	32975	50827	10096	20048	40243	58007				83032	30	40
Arkona	42	091	32586	30934	10089	20041	40267	58002				82101	42	51
Norderney	11	113	11565	80821	10090	20057	40197	58016	69971	76322	875//	24	36	
Bremerhaven	7	129	11770	70710	10079	20053	40194	58014	60011	76162	8352//			
Cuxhaven	5	131	32778	70923	10100	20050	40203	57016				8157//	26	34
Hamburg, Flugh.	16	147	11375	80713	10079	20045	40204	58017	69921	76322	8652//			
Lübeck-Blankensee	15	161	32975	80829	10091	20042	40228	58009				8707//	31	38
Boltenhagen	59	162	32970	80811	10082	20024	40216	58008				8807//	27	27
Rostock-Warnemünde	4	170	32981	80911	10086	20038	40241	58007				83057		
Teterow	46	177	36/60	/0715	10066	20028	40236	58008					27	27
Barth	7	180	36///	/0812	10079	20034	40257	58003					25	25
Greifswald	2	184	32975	40910	10075	20034	40256	58007				83051	25	25
Uckermark	1	193	16/59	/0816	10067	20031	40250	58008					28	28
Emden-Flugplatz	0	200	11562	80716	10074	20063	40182	58016	60021	76162	875//		25	25
Oldenburg	11	215	11465	80714	10069	20053	40189	57016	60051	72162	875//			
Bremen, Flugh.	3	224	11250	80811	10070	20062	40185	56016	60071	76362	875//			
Soltau	77	235	16///	/0807	10064	20052	40188	56014	60021					
Boizenburg	45	249	16/60	/0814	10074	20043	40209	56012	69951				26	26
Lüchow	17	253	16/58	/0707	10077	20054	40198	55013	60011					
Seehausen	21	261	16/60	/0816	10086	20031	40196	56015	69901				31	31
Marnitz	81	264	16/60	/0711	10078	20022	40213	58012					26	26
Neuruppin	38	270	32568	80811	10082	20031	40251	58014				875//	29	29
Neubrandenburg	81	280	36///	/0620	10057	20025	40210	58010					26	26
Angermünde	56	291	32868	80717	10067	20025	40222	58013				875//		
Lingen	24	305	16///	/0704	10067	20060	40165	56010	60051					
Münster/Osnabrück	48	315	11159	80909	10065	20062	40161	56010	60061	72052	886//			
Osnabrück	95	317	16/60	/1007	10062	20048	40164	58009	60081					
Diepholz	39	321	11462	80911	10068	20060	40174	56009	60071	76066	875//			
Bad Salzflufen	135	325	16/59	/0904	10055	20039	40164	56009	60081					
Hannover, Flugh.	56	338	11360	80911	10064	20050	40175	55009	60021	76162	885//			
Braunschweig	81	348	11458	81109	10060	20050	40185	56007	69901	72162	886//			
Gardelegen	47	359	16/60	/0807	10069	20038	40189	55007	69911				28	28
Magdeburg	79	361	11359	80705	10063	20041	40185	56009	69971	75162	887//		27	27
Potsdam	81	379	11564	70814	10077	20036	40192	57014	69901	72122	875//	21	35	35
Berlin-Dahlem	51	381	32570	70916	10076	20028	40197	58014				875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11575	80909	10081	20032	40195	55013	69901	72122	875//		28	28
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11578	80812	10076	20039	40199	55013	69901	72122	875//		27	27
Berlin-Schönefeld	47	385	32581	80812	10078	20033	40195	55011				885//	28	28
Lindenberg	98	393	32565	81110	10076	20037	40199	56015				888//	26	26
Manschnow	12	396	36/60	/0811	10067	20042	40210	56013						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11460	80405	10060	20050	40145	58006	60081	70262	875//			
Bocholt	21	406	16/37	/0707	10063	20058	40150	56011	60021					
Essen	152	410	16///	/0607	10054	20046	40148	57006	60031				29	29
Lödingscheid	387	418	16/60	/0806	10042	20036	40143	58004	60041					
Kahler Asten	839	427	11/00	/0910	10012	20012	48436	53002	60041	74765			30	30
Bad Lippspringe	157	430	16///	/0806	10059	20042	40161	56003	60051				29	29
Kassel	231	438	11364	80203	10055	20049	40161	55000	60031	70262	876//			
Göttingen	167	444	16/42	/1110	10054	20043	40168	55003	60021					
Leinefelde	356	449	16///	/0913	10039	20035	40172	53002	69921				25	35
Braunlage	607	452	16/01	/0708	10019	20017	40177	55003	69971					
Brocken	1142	453	11/99	/1225	10012	20012	48451	55001	60021	75654			38	45
Artern	164	460	11450	80710	10057	20044	40173	56006	69911	71065	886//		25	25
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11462	80811	10062	20042	40173	55003	69901	70252	886//	22	29	29
Wittenberg	105	474	11560	80811	10063	20031	40178	56011	69901	70262	885//		30	30
Oschatz	150	480	11562	80908	10059	20043	40175	56005	69901	70262	885//			
Dresden-Klotzsche	230	488	11256	80811	10056	20045	40173	53002	69901	75152	877//		27	27
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/0912	10064	20050	40182	56010	69901				30	30
Cottbus	69	496	11457	80810	10062	20052	40191	56010	69901	76162	877//		26	26
Gorlitz	237	491	11349	81015	10053	20037	40177	56006	60021	71062	876//	22	32	32
Aachen	501	501	11028	80602	10059	20059	40136	57003	60031	75862	887//			
Nürvenich	118	502	41250	80905	10066	20066	40147	56006				72065	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11018	81104	10041	20037	40136	55001	60021	75165	887//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11465	80502	10063	20055	40142	57003	60031	70265	875//			
Mendig	182	514	41356	80402	10061	20060	40147	55001				72065	885//	
Bendorf	127	515	16/60	/0000	10068	20067	40137	55001	60011					
Bad Marienberg	547	526											29	29
Giessen	186	532	11459	80104	10060	20054	40157	56001	69911	70265	875//			
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/0408	10052	20045	40165	53005	69921					
Wasserkuppe	921	544	11/00	/9111	10039	20039	48449	53007	69921	74564			23	32
Weinungen	450	548	11458	83403	10049	20041	40156	53003	69901	70262	886//			
Schmücke	937	552	16///	/0508	10015	20015	48447	53004	69921				26	26
Erfurt-Bindersleben	315	554	11008	80504	10044	20042	40169	53005	69911	75154	886//			
Neuhaus a.R.	845	557	11/00	/90304	10023	20022	48445	53005	69921	74354				
Gera-Leumnitz	311	567	11245	80609	10052	20044	40155	55001	69901	71065	886//		30	30
Chemnitz	418	577	11025	80607	10055	20049	40155	58001	69901	72052	886//			
Fichtelberg	1213	578	11/90	/11117	10025	20025	48458	51011	69941	74554			29	37
Zinnwald-Georg.	877	582	16/01	/1410	10061	20059	48469	53002	60011					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/50	/1009	10055	20044	40165	55001	69901	72065	886//			
Trier-Petrisberg	265	609	11330	80503	10057	20050	40129	51001	69981	72065	886//			
Deuselbach	480	615	16/59	/0000	10055	20054	40135	55000	69931					
Hahn	491	616	11/04	/14106	10049	20047	40139	56001	60011	75165				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/01	/1209	10039	20039	48440	53003	69921					
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11460	80306	10073	20059	40141	51003	69901	70252	885//			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/33	/1307	10060	20054	40140	52003	69901					
Würzburg	268	655	11462	80405	10083	20068	40136	51004	69901	70265	878//			
Bad Kissingen	262	658	16/60	/0203	10074	20062	40149	51004	69901					
Coburg	322	671	36/60	/0604	10079	20056	40150	53006						
Bamberg	239	675	36/59	/1104	10089	20075	40139	51005						
Hof	567													

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wMM	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMM	xx gg
Helgoland	4	015	41458	80833	10094	20064	40205	56011	76562	877//	36 43
List/Sylt	26	020	42980	80818	10093	20050	40224	57016		8707//	22 29
Leck	7	022	41570	80822	10091	20049	40225	56017	76162	875//	24 33
Husum	28	026	41560	80716	10085	20061	40206	57021	76362	875//	25 34
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	80916	10096	20040	40229	56017		8252//	30
Schleswig	43	035	41668	80815	10084	20059	40223	57017	76362	8554//	30
Hohn	12	038	41762	80814	10079	20061	40212	57018	76362	875//	30
Kiel-Holtenau	31	046	41956	80717	10086	20048	40221	56015	76162	8807//	32
Westermarkelsdorf	3	055	42675	70825	10098	20054	40228	57015		8257//	29 38
Arkona	42	091	42984	30933	10087	20046	40249	58018		81032	34 46
Borderney	11	113	41362	80818	10073	20053	40186	58011	76166	875//	31
Norderhaven	7	129	41560	80711	10066	20056	40190	58004	72166	875//	31
Cuxhaven	5	131	41458	81024	10077	20060	40199	57004	76362	875//	29 37
Hamburg, Flugh.	16	147	41565	80815	10063	20047	40200	55005	76166	8652//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0710	10064	20047	40203	55016			26
Boltenhagen	15	161	41975	80830	10088	20049	40210	58018	76162	8707//	31 38
Schwerin	59	162	41965	80911	10066	20037	40202	56014	76162	8807//	30
Rostock-Warnemünde	4	170	42875	81012	10088	20035	40223	58018		8703//	25
Teterow	46	177	46/60	/0715	10070	20033	40214	58022			26
Barth	7	180	46///	/0815	10076	20036	40238	57019			
Greifswald	2	184	42975	50910	10076	20036	40237	57018		85050	
Ueckermünde	1	193	46/59	/0817	10068	20034	40231	58019			
Emden-Flugplatz	0	200	41365	80715	10068	20065	40174	58008	72162	875//	25
Oldenburg	11	215	41235	80811	10063	20054	40182	58007	75065	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	41145	80909	10067	20064	40178	58007	75162	877//	
Soltau	77	235	46///	/0906	10062	20054	40185	58003			
Boizenburg	45	249	46/60	/0810	10059	20041	40201	56008			
Lüchow	17	253	46/59	/0806	10065	20055	40189	58009			
Seehausen	21	261	46/60	/0911	10067	20048	40191	56006			27
Marnitz	81	264	46/60	/0811	10068	20026	40200	56014			25
Neuruppin	38	270	41565	80909	10081	20034	40197	55010	70262	875//	25
Neubrandenburg	81	280	46///	/0820	10067	20031	40212	58018		875//	23 31
Angermünde	56	291	42568	80915	10072	20031	40211	55011			26
Lingen	24	305	46///	/0905	10064	20057	40156	56009			
Münster/Osnabrück	48	311	42359	80906	10064	20058	40154	58007	876//		
Osnabrück	95	317	46/60	/0906	10059	20047	40156	58008			
Diepholz	39	321	42458	80910	10066	20058	40164	57010	876//		
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/0902	10055	20042	40155	58009			
Hannover, Flugh.	56	338	41258	80909	10061	20048	40168	58007	75065	877//	
Braunschweig	81	348	41356	80908	10057	20055	40176	58009	72162	886//	
Gardelegen	47	359	46/60	/0904	10065	20046	40180	56009			
Magdeburg	79	361	41218	80904	10057	20046	40178	57007	75165	886//	
Potadam	81	379	41462	70911	10072	20043	40189	55003	76022	875//	25
Berlin-Dahlem	51	381	42570	81010	10073	20032	40189	55008		885//	30
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42470	81010	10078	20036	40183	56012		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42475	80910	10074	20045	40189	56010		875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41466	80914	10079	20043	40184	56011	76122	875//	
Lindenberg	98	393	41460	81009	10065	20051	40190	55009	76122	877//	27
Manschnow	12	396	46/60	/0912	10077	20044	40199	55011			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42460	80603	10063	20053	40142	57003		875//	
Bocholt	21	406	46/31	/0705	10064	20059	40143	57007			
Essen	152	410	41256	80606	10056	20048	40145	58002	7102//	886//	
Lidenscheid	387	418	46/60	/1006	10052	20046	40141	50000			
Kahler Asten	83	427	41/00	/9107	10037	20016	48437	50000	74754		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0906	10060	20043	40153	56007			
Kassel	231	438	42362	83601	10055	20049	40157	55004		876//	
Göttingen	167	444	46/60	/1008	10057	20046	40160	56008			
Leinefelde	356	449	46///	/0911	10041	20038	40164	56008			
Braunlage	607	452	46/02	/0606	10022	20020	40169	58007			
Brocken	1142	453	41/00	/9152	10018	20018	48456	50001	74554		26 32
Artern	164	460	41220	80509	10055	20046	40167	58006	72052	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41260	80711	10061	20048	40164	56006	75022	886//	
Wittenberg	105	474	41457	80712	10061	20046	40172	56006	72162	886//	
Oschatz	150	480	42560	80600	10063	20048	40171	55003		885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41250	80609	10059	20051	40162	56010	72062	876//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/0811	10066	20057	40174	56008			
Cottbus	69	496	41456	80908	10066	20056	40183	55008	72052	886//	
Görlitz	237	499	41339	80911	10057	20041	40171	55005	71052	876//	25
Aachen	202	501	41125	80702	10061	20061	40134	58001	75165	887//	
Nörvenich	118	502	41135	80904	10066	20066	40145	58002	75862	876//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41025	81605	10046	20042	40136	50001	72055	887//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42465	81201	10067	20060	40142	54000		885//	
Mendig	182	514	41235	80302	10062	20061	40148	50001	71022	886//	
Bendorf	127	515	46/60	/1004	10070	20068	40138	50001			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42458	83603	10062	20057	40162	51005		875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0404	10053	20047	40162	55003			
Wasserkuppe	921	544	41/00	/91405	10048	20048	48452	51001	76064		
Meiningen	450	548	41450	83404	10049	20044	40153	58003	71022	886//	
Schmücke	937	552	46///	/0805	10021	20021	48446	57003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41/01	/90803	10045	20043	40164	55004	75154		
Neuhaus a.R.	845	557	41/90	/90204	10022	20022	48441	58005	75054		
Gera-Leumnitz	311	567	41245	80506	10052	20045	40154	58001	71022	886//	
Chemnitz	418	577	41010	80305	10053	20049	40156	50000	71022	886//	
Fichtelberg	1213	578	41/90	/91213	10055	20055	48462	53002	74544		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/1708	10064	20062	48465	56006			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/25	/0604	10057	20051	40158	56006			
Trier-Petrisberg	265	609	41235	80000	10061	20055	40135	51005	71022	886//	
Deuselbach	480	615	46/59	/0701	10056	20055	40138	50004			
Hahn	491	616	41/01	/91702	10054	20052	40143	50004	74754		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/1306	10048	20048	48444	51002		885//	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42460	80405	10076	20063	40143	50002			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/02	/1203	10061	20055	40144	51004		875//	
Würzburg	268	655	42462	80104	10079	20067	40138	53001			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0203	10073	20063	40148	58001			
Coburg	322	671	46/60	/0703	10075	20050	40148	58002			
Bamberg	239	675	46/60	/3103	10090	20079	40139	51001			
Hof	567	685	41/01	/90203	10052	20051	40154	58004	74544		
Weiden	438	688	42366	80000	10086	20072	40142	53001		876//	
Berus	363	704	46/01	/0202	10065	20063	40138	50006			
Tholey	396	706	46/01	/3503	10062	20058	40137	50002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41105	83102	10067	20067	40134	50003	75054	887//	
Weinbiet	553	724	46/01	/1008	10064	20067	40134	51001			
Karlsruhe	112	727	46/22	/1103	10090	20086	40141	51002			
Mannheim	96	729	41550	83102	10085	20074	40134	51002	71022	886//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41235	73103	10092	20092	40130	50000	71022	876//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41113	89902	10095	20095	40136	50000	72842	886//	
Öhringen	276	742	46/45	/0202	10080	20075	40145	50003			
Weissenburg	422	761	46/60	/3101	10090	20076	40135	55000			
Nürnberg	318	763	42270	80903	10096	20088	40138	51001		885//	
Regensburg	366	776	42465	83403	10092	20089	40134	50000		886//	
Straubing	350	788	42260	83302	10098	20094	40130	50000		885//	

Station	Hoehe	iii	ihVW	Nddff	lsTTT	2aTTT	4PPPP	Sappp	GRRRR	7wWW	8NCCC	ff-ff	1aTTT	2aTTT	3aTTT	4Eaaa	5S5SS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx			n	n	n	n	n	R	n	12	xx	xx	nnnn	nnnn			2222		
Helgoland	4	015	11430	80835	10092	20073	40190	56015	60082	76362	875//	39	48	10114	20088	32007		55092	70080	4444
List/Sylt	26	020	11656	80617	10079	20064	40214	56011	60032	76362	8552//	22	29	10102	20079	31007		55049	70028	
Leck	7	022	11658	80622	10078	20058	40214	56012	60062	76162	8552//	24	33	10100	20078	32007		55059	70065	
Huum	28	026	11458	70715	10078	20066	40204	58002	60092	76162	8152//	25	34	10099	20078	32007		55076	70080	
Glöcksburg/Meierwik	27	033	11265	80816	10083	20059	40221	58008	60022	76062	8352//	34	10108	20081	31007			55//	70016	
Schleswig	43	035	11462	80713	10083	20061	40213	58010	60042	76362	875//	30	10102	20081	31007			55061	70036	
Hohn	12	038	11656	80812	10080	20065	40200	57012	60062	76162	8552//	30	10100	20078	32007			55089	70067	
Kiel-Holtenau	31	046	11550	80717	10081	20056	40211	55010	60022	76162	8252//	32	10101	20079	32008			55086	70011	
Westermarkeledorf	3	055	11563	80827	10095	20059	40211	56017	69912	76162	8352//	29	38	10107	20091	31008		55088	70007	
Arkona	42	091	12480	60831	10086	20052	40241	56008		81132	34	46	10099	20085	30008			55054	70000	
Brorderney	11	113	11358	80814	10065	20054	40184	56002	60062	75866	8682//	32	10106	20065	31006			55105	70051	
Cuxhaven	7	129	11356	80711	10063	20049	40179	56011	60092	75065	877//	37	10102	20062	31006			55094	70086	
Bremerhaven	5	131	11460	81029	10073	20060	40189	55010	60082	76362	875//	30	10104	20073	31007			55101	70082	
Hamburg, Flugh.	16	147	11359	80710	10062	20048	40194	56006	60132	70262	877//		10098	20059	32006			55101	70131	
Lübeck-Blankensee	14	156	11358	80708	10057	20056	40198	56005	60082	75866	877//	26	10090	20057	31006			55102	70083	
Boltenhagen	15	161	11468	70925	10077	20049	40204	55006	69952	72162	8262//	31	10103	20076	31006			55103	70035	
Schwerin	59	162	11356	80910	10057	20044	40193	56009	60032	75165	8577//	30	10090	20057	31006			55101	70001	
Rostock-Warnemünde	4	170	12770	71012	10087	20030	40209	56014		8652//	27	10096	20085	30008				55096	70000	
Teterow	46	177	16/60	/0911	10065	20040	40210	58004	69902			26	10085	20063	3/006			55091	70000	
Barth	7	180	32980	70817	10082	20037	40225	58013					10095	20073	30005			55100	70000	
Greifswald	2	184	32980	70912	10075	20034	40223	58014					10094	20066	31005			55088	70000	
Deckermünde	1	193	32575	70815	10069	20034	40221	56010					10095	20073	30005			55101	70000	
Edden-Flugplatz	0	200	11225	80712	10061	20060	40173	56001	60052	75065	877//	25	10097	20061	31006			55101	70051	
Oldenburg	11	215	11228	80810	10062	20054	40181	56001	60082	75065	877//		10098	20059	32006			55085	70081	
Bremen, Flugh.	3	224	11228	80909	10066	20063	40177	55001	60102	75865	886//		10099	20066	31006			55077	70104	
Soltau	77	235	11325	80907	10060	20052	40182	55003	60032	7516/	887//		10088	20059	31006			55065	70027	
Bolzenburg	45	249	11464	80809	10059	20044	40197	55004	60032	7036/	8467//		10092	20056	31005			55097	70013	
Lüchow	17	253	11458	80604	10064	20055	40187	55002	60052	7026/	888//		10096	20063	31006			55001	70048	
Seehausen	21	261	11462	80912	10073	20045	40185	56006	60022	7036/	875//	27	10091	20064	31006			55082	70016	
Marnitz	81	264	11460	80810	10058	20039	40194	56002	69932	7216/	875//	25	10086	20058	31005			55092	70003	
Neuruppin	31	270	11462	80914	10076	20044	40186	56011	69902	70262	875//	26	10094	20076	31007			55087	70099	
Neubrandenburg	81	280	32570	80915	10069	20035	40205	57007		875//	23	10085	20056	31004				55105	70000	
Angermünde	56	291	11450	81015	10062	20053	40202	56009	69952	75165	877//	26	10079	20056	31004			55088	70005	
Lingen	24	305	11448	70804	10066	20057	40156	55000	60052	71062	878//		10091	20064	31006			55043	70050	
Münster/Osnabrück	48	315	12458	80805	10066	20066	40157	53003	60062		875//		10080	20064	32006			55012	70058	
Osnabrück	95	317	11238	80905	10061	20050	40160	53004	60082	7102/	886//		10072	20059	31006			55011	70083	
Diepholz	39	321	11245	80909	10062	20061	40166	53002	60072	75165	877//		10091	20061	32006			55009	70072	
Bad Salzuflen	135	325	11457	80703	10057	20045	40157	55002	60082	710//	885//		10088	20060	32006			55034	70024	
Hannover, Flugh.	56	338	11238	80909	10062	20053	40168	55000	60022	7516/	887//		10079	20057	31005			55048	70099	
Braunschweig	81	348	11348	81007	10061	20060	40177	53001	69902	7516/	887//		10086	20063	31006			55038	70011	
Gardlegen	47	359	11460	80704	10068	20046	40175	56005	60012	7606/	887//		10086	20063	31006			55035	70013	
Magdeburg	79	361	11211	80804	10061	20051	40174	55004	60012	75165	887//		10072	20054	31005			55011	70099	
Potsdam	81	379	11359	80913	10066	20054	40180	56009	69902	72065	885//	27	10078	20064	31006			55035	70099	
Berlin-Dahlem	51	381	11468	81011	10072	20051	40179	56010	69902	75152	885//	30	10079	20069	31006			55067	70099	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11459	70912	10074	20046	40174	58009	69902	72065	875//		10080	20069	31006			55037	70099	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11360	80912	10070	20051	40180	58009	69902	70362	875//		10083	20069	31006			55005	70099	
Berlin-Schönefeld	47	385	11462	80914	10071	20048	40175	58009	69902	70365	876//		10072	20059	31005			55000	70005	
Lindenberg	98	393	11360	80909	10065	20051	40175	58015	69952	70362	876//	27	10078	20062	31005			55062	70002	
Manschnow	12	396	11362	81013	10073	20047	40194	56001	69932	7216/	875//		10071	20059	31006			55000	70085	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11460	80603	10067	20059	40145	51003	60082	72052			10079	20062	31006			55002	70017	
Bocholt	21	406	11450	80805	10067	20062	40144	53001	60022	75052	886//		10067	20051	31005			55000	70031	
Essen	152	410	13135	80805	10060	20052	40150	53005	60032	71022	886//		10058	20037	31004			55000	70047	
Lüdenscheid	387	418	11056	80903	10058	20051	40146	53006	60042	7102/	878//		10035	20006	31001			55001	70098	
Kahler Asten	839	427	11/00	91307	10025	20025	48443	52005	60042	74754			10061	20052	31005			55000	70094	
Bad Lippepringe	157	430	11340	81204	10061	20047	40153	55000	60052	7106/	875//		10058	20047	31005			55000	70022	
Kassel	231	438	11435	83601	10058	20056	40156	54000	60032	71022	876//		10055	20054	31005			55000	70020	
Göttingen	167	444	11250	80905	10058	20049	40161	53001	60022	7106/	886//		10048	20038	32003			55000	70022	
Leinefelde	356	449	11/08	90907	10042	20038	40165	54000	69932	7456/	8									

Station	Hoehe Rxx	09 Uhr UTC								06-09 V.T. 18-06								Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
		iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp		7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	Sesst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
		n	n	n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	mm	n	n	n	n			
Helgoland	4 015	41460	81029	10084	20067	40195	51005		75862	8652/	36	42	20110								
List/Sylt	26 020	41462	80618	10077	20067	40208	58005		76166	875//	22	30	20068								
Leck	7 022	41465	80618	10092	20069	40210	56004		72166	875//	21	29	20096	0082	0090	0098	0120				
Husum	28 026	41356	81013	10079	20071	40206	51002		75866	875//	27	20097		0085	0088	0094	0102				
Gülccksburg/Meierwik	27 033	41565	80813	10063	20061	40215	58006		72162	875//	33	20100		0088	0092	0101	0118				
Schleswig	43 035	41350	80913	10080	20066	40213	55000		76166	877//	27	20100		0083	0091	0101	0113				
Hohn	12 038	41350	81009	10075	20068	40205	52005		76162	8652/	25	20099		0082	0090	0096	0110				
Kiel-Holtenau	31 046	41356	80910	10076	20059	40214	52003		75165	8672/	20	20103		0082	0083	0092	0109				
Westermarcksdorf	3 055	41470	80823	10098	20062	40212	50001		72162	8687/	28	38	20104		0088	0095	0103	0113			
Arkona	42 091	42975	70841	10095	20054	40225	58016		8707/	43	53	20097		0091	0094	0103	0117				
Norderney	11 113	41359	81013	10067	20057	40188	51004		72052	8612/	27	20096		0075	0079	0095	0110				
Bremerhaven	7 129	41349	80808	10065	20058	40190	51011		75052	875//			20087								
Cuxhaven	5 131	41462	81122	10075	20061	40196	52007		72065	877//	29	37	20098								
Hamburg, Flugh.	16 147	41256	80809	10065	20054	40139	51005		75152	877//			20082								
Lübeck-Blankensee	14 156	41228	80708	10059	20059	40204	52006		75162	877//			20083								
Boltenhagen	15 161	41475	80919	10075	20050	40212	53008		72162	8667/	27	31	20098								
Schwerin	59 162	41430	80806	10058	20048	40202	52009		75165	877//			20082								
Rostock-Warnemünde	4 170	41570	81112	10086	20037	40209	50000		72122	875//	25	20089									
Teterow	46 177	46/60	/1011	10068	20045	40212	52002						20078								
Barth	7 180	42570	80914	10089	20036	40221	55004			888//	21	29	20087								
Greifswald	2 184	41582	81012	10075	20040	40224	53001		70362	8412/	30	20076									
Uckermark	1 193	41575	80910	10077	20029	40220	55001		70262	8452/	25	20084									
Ecken-Flugplatz	0 200	401357	80813	10066	20063	40175	51004		71052	877//			20084								
Oldenburg	17 215	41237	80909	10063	20055	40192	51011		71052	876//			20085								
Bremen, Flugh.	3 224	41140	80908	10069	20066	40184	53007		75065	886//			20083								
Soltau	77 235	41330	80906	10063	20056	40188	53006		75055	887//			20077								
Boizenburg	45 249	41458	80809	10062	20051	40198	50001		72022	876//			20080								
Lüchow	17 253	41250	80804	10068	20062	40194	53007		75155	886//			20083								
Seehausen	21 261	41240	80808	10067	20057	40191	51006		75122	876//			20080								
Narnitz	81 264	42460	80906	10063	20045	40200	51006		875//				20072								
Neuruppin	38 270	42459	80911	10075	20051	40196	51010		876//				20072								
Neubrandenburg	81 280	41450	80914	10061	20054	40208	53003		75152	877//	27	20072									
Angermünde	56 291	41462	80910	10065	20053	40206	53004		72065	876//			20065								
Lingen	24 305	41450	70903	10075	20062	40169	51013		71022	878//			20080								
Münster/Osnabrück	48 315	42460	80904	10074	20066	40170	53012		875//				20070								
Osnabrück	95 317	41238	80804	10069	20056	40173	53013		71022	886//			20064								
Diepholz	39 321	41356	81008	10069	20065	40175	53009		71052	877//			20070								
Bad Salzuflen	135 325	42459	80602	10069	20054	40168	52011		885//				20059								
Hannover, Flugh.	56 338	42259	80907	10071	20060	40176	52008		876//				20068								
Braunschweig	81 348	41335	81007	10070	20066	40183	52006		71052	886//			20061								
Gardelegen	47 359	41350	80905	10069	20058	40182	51007		75165	877//			20070								
Magdeburg	79 361	41216	80905	10065	20056	40183	53009		75155	887//			20056								
Potsdam	81 379	41250	80911	10068	20056	40188	51008		75122	877//	26	20066									
Berlin-Dahlem	51 381	41459	81012	10072	20056	40187	50008		75122	885//			20071								
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41357	81111	10072	20053	40186	51012		75152	875//			20074								
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41350	80909	10072	20061	40190	51009		75152	877//			20070								
Berlin-Schönefeld	47 385	41257	80810	10070	20053	40188	51013		75152	877//			20066								
Lindenberg	98 393	41250	81008	10066	20056	40188	51013		75122	877//			20060								
Manschnow	12 396	41462	80912	10071	20052	40196	52002		72122	875//	27	20065									
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41457	81506	10087	20072	40162	52017		71022	885//			20073								
Bocholt	21 406	41457	80905	10073	20068	40161	52017		71052	886//			20074								
Essen	387 418	42062	71303	10078	20066	40157	51014		71022	875//			20062								
Lüdenscheid	387 418	42062	71303	10078	20066	40157	51014		83878				20048								
Kadler Asten	839 427	41/03	92202	10045	20045	48457	51010		74144				20012								
Bad Lippspringe	157 430	41357	80803	10072	20053	40165	51012		71022	885//			20060								
Kassel	231 438	41435	83602	10065	20059	40166	52010		71022	875//			20057								
Göttingen	167 444	41357	81004	10066	20051	40168	51008		71022	885//			20060								
Leinefelde	356 449	41/07	90707	10051	20049	40171	51006		74744				20041								
Braunlage	607 452	41/07	90803	10035	20035	40173	51008		74554				20016								
Brocken	1142 453	41/90	91409	10042	20042	48467	51012		74544				21017								
Artern	44 469	41224	80505	10064	20057	40175	53006		75154	877//			20056								
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41120	80407	10067	20061	40168	50006		75152	887//			20060								
Wittenberg	105 474	41363	80708	10070	20054	40171	50005		70252	886//			20056								
Oschatz	150 480	41340	80606	10075	20063	40167	50003		75152	885//			20062								
Dresden-Klotzsche	230 488	41356	80606	10082	20073	40161	51006		75152	877//			20058								
Doberlug-Kirchhain	97 490	42360	80809	10078	20071	40174	50006		886//				20062								
Cottbus	69 496	41456	80808	10078	20068	40180	53005		72052	876//			20065								
Görlitz	237 499	41457	80706	10076	20057	40166	57001		71022	888//			20049								
Aachen	202 501	42359	82202	10073	20073	40156	52018		71022	875//			20069								
Nörvenich	118 502	41446	71103	10088	20068	40162	52014		71022	875//			20077								
Nürnberg/Barweiler	485 505	41020	82302	10061	20057	40155	51016		71022	886//			20049								
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41450	71404	10084	20075	40161	51017		72022	875//			20079								
Mendig	182 514	41230	83002	10086	20076	40159	50009		72052	885//			20070								
Bendorf	127 515	41256	83202	10083	20082	40153	50010		71022	886//			20076								
Bad Marienberg	547 526	41/03	91703	10070	20070	40155	50009		74344				20039								
Giessen	186 532	42560	83603	10071	20062	40176	51015		875//				20066								
Bad Hersfeld	273 542	41450	83604	10061	20055	40171	52009		75152	886//			20050								
Wasserkuppe	921 544	41112	83105	10061	20051	48464	51007		76022	886//			20027								
Weininger	450 548	41458	83505	10056	20049	40157	50002		76162	887//			20056								
Schmücke	937 552	41/03	90404	10043	20043	48454	50005		74365				20013								
Erfurt-Bindersleben	315 554	41103	80405	10050	20048	40167	51007		75154	887//			20045								
Neuhaus a.R.	845 557	41/01	90103	10035	20035	48448	50006		74765				20020								
Gera-Leumnitz	311 567	41115	83603	10061	20056	40161	51007		72865	886//											

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	
	Rx	n	nddd	n	nddd	n	nddd	R	R	12	hLMM	xx Gg
Helgoland	4	015	11365	81023	10086	20066	40191	58004	60041	72065	875//	36 42
List/Sylt	26	020	11460	80714	10087	20077	40205	58003	60041	75862	8652/	22 30
Leck	7	022	11459	80815	10088	20072	40204	58006	60051	75165	877//	21 29
Gülsburg/Meierwik	28	026	11370	81010	10079	20071	40202	58004	60031	72065	8427/	27
Schleswig	27	031	11342	81016	10087	20072	40206	58009	60031	75955	875//	33
Hohn	43	035	11245	80909	10076	20065	40202	58001	60031	76166	877//	27
Kiel-Holtenuau	12	038	11359	81007	10078	20065	40199	58006	60031	75165	875//	25
Kiel-Holtenuau	31	046	11456	80910	10077	20052	40205	56009	60031	75865	8652/	
Westermarkelsdorf	3	055	11468	80918	10079	20060	40209	58004	60011	70265	875//	28 38
Arkona	42	091	11475	80936	10085	20062	40220	58005	69901	72162	8457/	43 54
Norderney	11	113	11459	81010	10076	20058	40185	55003	69921	70252	885//	27
Bremerhaven	7	129	11359	80808	10076	20064	40184	58006	69901	70252	876//	
Cuxhaven	5	131	11459	81119	10078	20064	40187	58009	69961	72065	876//	21 37
Hamburg, Flugh.	16	147	11240	80809	10068	20058	40191	58007	69911	75152	887//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11248	80707	10063	20063	40196	56007	69931	75165	877//	
Boltenhagen	15	161	11462	80918	10071	20053	40201	56011	69901	75162	8677/	27 31
Schwerin	59	162	11420	81009	10064	20056	40193	58009	69951	75165	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11468	81108	10074	20039	40208	58001	69901	72162	875//	27
Teterow	46	177	16/60	08007	10066	20054	40206	56006	69911			
Barth	7	180	11460	80914	10080	20042	40211	58010	69901	70252	885//	21 29
Greifswald	2	184	11570	81108	10078	20044	40215	57009	69901	70262	885//	30
Ueckerhnde	1	193	11460	80902	10069	20060	40217	58003	69901	70265	8562/	25
Baden-Flugplatz	0	200	11256	80912	10072	20066	40174	58005	69901	70252	876//	
Oldenburg	11	215	11256	80909	10072	20065	40185	56007	69921	70252	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	11356	80907	10075	20068	40178	58006	69921	72052	886//	
Soltau	77	235	11335	80906	10069	20059	40183	56005	69911	75052	885//	
Boizenburg	45	249	11450	80808	10066	20057	40192	58006	69901	75152	877//	
Lüchow	17	253	11350	80705	10072	20068	40184	56010	69901	75055	886//	
Seehausen	21	261	11227	80907	10071	20063	40187	58004	69901	75152	877//	
Marnitz	81	264	11457	80807	10065	20052	40195	58005	69901	75152	877//	
Neuruppin	38	270	11356	80910	10076	20058	40188	56008	69901	71052	876//	
Neubrandenburg	81	280	11557	81014	10069	20051	40203	56005	69901	71052	875//	27
Angermünde	56	291	11446	80911	10079	20055	40197	56009	69931	70265	876//	
Lingen	24	305	11450	71103	10089	20068	40165	56004		71022	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11458	80803	10088	20072	40163	56006			875//	
Osnabrück	95	317	11343	80704	10081	20063	40167	58005		71022	886//	
Diepholz	39	321	11358	80906	10082	20071	40169	56006		70252	876//	
Bad Salzflun	135	325	11462	80403	10078	20057	40168	53001	69901	76162	885//	
Hannover, Flugh.	56	338	11360	80908	10077	20061	40170	57006	69901	70252	886//	
Braunschweig	81	348	11357	81107	10076	20066	40180	52002	69901	71052	886//	
Gardelegen	47	359	11458	80804	10074	20060	40176	58006	69901	75165	877//	
Magdeburg	79	361	11226	80705	10072	20060	40175	56007	69951	75155	877//	
Potsdam	81	379	11238	80911	10070	20063	40181	56007	69901	75152	877//	26
Berlin-Dahlem	51	381	11359	80911	10074	20064	40180	58007	69901	75052	886//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11357	80907	10077	20058	40176	56010	69901	71052	875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11360	80808	10073	20064	40181	56008	69901	72052	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11364	80809	10077	20062	40177	56011	69901	72052	876//	
Lindenberg	98	393	11357	81006	10077	20064	40180	57007	69901	71052	876//	
Manschnow	12	396	11460	81013	10082	20061	40187	56009	69901	70262	875//	27
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11458	81013	10082	20061	40187	56009	69901	70262	875//	
Bocholt	21	406	11458	81201	10099	20073	40158	55003	69901	70252	885//	
Essen	152	410	11458	81201	10099	20073	40158	55003	69901	70252	885//	
Länderscheid	387	418	11257	81003	10089	20073	40154	56001		71022	878//	
Kahler Asten	839	427	11/08	93503	10065	20065	48461	50000	69901	76064		
Bad Lippspringe	157	430	11456	80705	10083	20060	40166	52002	69901	76122	885//	
Kassel	231	438	11340	80202	10070	20066	40163	55002	60011	76362	877//	
Göttingen	167	444	11250	80904	10073	20059	40167	57001	69941	76362	875//	
Leinefelde	356	449	11115	80704	10056	20054	40170	55000	69931	75864	887//	
Braunlage	607	452	11/03	90803	10046	20045	40169	55000	69911	74765		
Brocken	1142	453	11/30	91511	10047	20047	48463	55001		74742		
Aster	154	461	11357	80906	10076	20065	40168	56007	69901	72052	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11130	80306	10076	20070	40163	58007	69901	75152	877//	
Wittenberg	105	474	11350	80607	10079	20062	40165	58006	69901	75152	877//	
Oschatz	150	480	11430	80506	10088	20074	40160	58007	69901	72052	885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11456	80507	10093	20079	40150	58009	69901	71052	875//	
Doblerug-Kirchhain	97	490	11358	80810	10088	20082	40166	57007	69901	72052	876//	
Cottbus	69	496	11457	80808	10093	20083	40171	58008	69901	71052	885//	
Görlitz	237	499	11356	70812	10108	20078	40156	58006		71022	82608	
Aachen	202	501	11454	81004	10076	20076	40155	55000	69901	75862	875//	
Nürvenich	118	502	11256	72503	10120	20080	40159	58001		878//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11256	72705	10090	20068	40154	58001		878/2		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11462	81801	10110	20081	40154	56006	69901	70352	8581/	
Mendig	182	514	11425	80805	10105	20087	40157	50000		71052	885//	
Bendorf	127	515	11357	82102	10102	20092	40156	51002		71022	885//	
Bad Marienberg	547	526	31/03	91201	10068	20068	40156	50001		74744		
Giessen	186	532	11560	80202	10087	20075	40170	55005	69901	76162	875//	
Bad Hersfeld	273	542	11359	80205	10066	20061	40166	56004	60021	76165	888//	
Wasserkuppe	921	544	11/01	90309	10049	20049	48460	57001	60041	76164		
Meiningen	450	548	11120	83506	10060	20054	40156	50000	69981	76162	887//	
Schmücke	937	552	11/04	90307	10043	20043	48454	50000	60011	76154		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11102	83504	10054	20052	40167	55000	69961	75054	887//	
Neuhaus a.R.	845	557	11/00	90205	10037	20037	48449	50001	69941	75865		
Gera-Leumnitz	311	567	11125	83505	10067	20062	40155	58005	69901	75164	877//	
Chemnitz	418	577	11/02	90204	10073	20072	40151	58004	69901	74554		
Fichtelberg	1213	578	11/90	90915	10078	20078	48463	58005	69901	74554		25
Zinnwald-Georg.	877	582	11/90	91413	10109	20107	48476	58004	69971	75154		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11456	80505	10118	20111	40141	58007	69901	71052	875//	
Trier-Petrisberg	265	609	11356	82802	10091	20085	40153	58002		71022	876//	
Deuselbach	480	615	16/02	73104	10074	20071	40156	50001				
Hahn	491	616	11225	83006	10078	20077	40154	56002		71042	886//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/05	80000	10067	20067	48462	58001	69901	76044	8561/	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11457	80505	10101	20076	40155	57004	69901	76062	8652/	
Michelstadt/Viebrun	453	648	11143	80205	10084	20078	40150	58002	69921	75865	886//	
Würzburg	268	655	11250	83503	10086	20083	40142	58002	60061	76362	875//	
Bad Kissingen	262	658	11240	80203	10083	20080	40152	58004	60051	76365	877//	
Coburg	322	671	11260	80501	10090	20076	40148	58003	69961	76166	877//	
Bamberg	239	675	11239	83506	10086	20082	40143	58008	60041	75962	877//	
Hof	567	685	11/06	93605	10058	20058	40151	58007	69931	75354		
Weiden	438	688	11256	83604	10102	20093	40124	58014	69921	76062		

Station	Hoehe iii Rx	ihVV n	Kddiff n	1stTT n	2stTT n	4PFPF n	Sapp n	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
								7ww	8NCCC	ff-ff	1stTT	05 stTT	10 stTT	20 stTT	50 stTT		
								R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	41368	81119	10088	20067	40188	56003		76122	877//	23	27					
List/Sylt	26 020	41470	80916	10087	20082	40202	55003		76062	835//		29					
Leck	7 022	41358	80914	10085	20066	40202	56002		70252	876//				0093	0096	0098	0120
Husum	28 026	41362	80909	10074	20064	40194	57008		76165	875//				0087	0092	0095	0105
Glücksburg/Meierwik	27 033	41356	81115	10083	20062	40199	58007		75152	875//				0095	0092	0101	0118
Schleswig	43 035	41356	81059	10079	20059	40202	55000		70252	875//				0087	0092	0100	0111
Hohn	12 038	41360	80907	10076	20059	40192	57007		70252	875//				0095	0096	0095	0108
Kiel-Holtenau	31 046	41358	80909	10072	20052	40196	57009		72062	875//				0090	0090	0092	0109
Westermarkeisdorf	3 055	41463	80915	10082	20064	40199	58009		72065	885//		26		0085	0092	0100	0111
Arkona	42 091	41575	80932	10096	20065	40215	58005		72065	875//	37	47		0097	0098	0103	0116
Norderney	11 113	41457	81008	10078	20060	40183	58002		71022	875//				0091	0092	0096	0107
Bremerhaven	7 129	41360	80707	10075	20060	40176	58008		76022	886//				0083	0088	0097	0120
Cuxhaven	5 131	41460	81016	10079	20065	40182	57005		75052	877//	21	26		0083	0083	0088	0100
Hamburg, Flugh.	16 147	41250	80706	10071	20061	40181	58009		75152	887//				0083	0086	0081	0102
Lübeck-Blankensee	14 156	41255	80806	10068	20068	40186	58010		72152	877//				0087	0089	0098	0110
Boltenhagen	15 161	41340	80915	10069	20058	40194	58007		75152	877//				0076	0079	0087	0108
Schwerin	59 162	41330	80909	10066	20057	40187	58006		75152	877//				0083	0086	0088	0103
Rostock-Warnemünde	4 170	41358	81109	10076	20049	40199	56009		76062	877//				0074	0078	0084	0103
Teterow	46 177	46/60	/0708	10072	20054	40195	58011							0086	0088	0095	0111
Barth	7 180	41350	80911	10076	20059	40207	57004		72052	877//		25		0084	0088	0092	0106
Greifswald	2 184	41559	80705	10080	20061	40205	58010		72065	885//				0093	0095	0100	0116
Ueckermünde	1 193	46/59	/0806	10090	20058	40204	56013							0083	0083	0090	0113
Emden-Flugplatz	0 200	41350	80907	10075	20067	40173	59011		71022	876//				0086	0087	0091	0106
Oldenburg	11 215	41256	80912	10078	20065	40178	58007		76162	887//				0082	0085	0086	0106
Bremen, Flugh.	3 224	41357	80807	10079	20068	40172	58006		76022	886//				0087	0086	0090	0110
Soltau	77 235	41335	80705	10071	20061	40173	58009		75052	887//				0077	0078	0083	0097
Bolzernburg	45 249	41330	80709	10068	20060	40187	58005		75155	877//				0085	0086	0091	0105
Lüchow	17 253	41245	80606	10072	20068	40176	58008		75055	876//				0082	0082	0083	0096
Seehausen	21 261	41230	80809	10073	20067	40175	58011		75152	877//				0081	0085	0091	0107
Marnitz	81 264	46/25	/0707	10066	20054	40184	56010							0081	0084	0089	0106
Neuruppin	38 270	41340	80809	10082	20064	40177	58011		72052	876//				0076	0077	0081	0097
Neubrandenburg	81 280	42660	80812	10075	20056	40193	56009		825//					0083	0082	0074	0097
Angermünde	56 291	42462	81008	10092	20070	40188	56008		876//					0103	0103	0100	0110
Lingen	24 305	41454	80303	10099	20068	40159	58006		76022	878//				0104	0099	0097	0112
Münster/Osnabrück	48 315	41457	80704	10090	20080	40159	58004		72166	855//				0091	0090	0090	0106
Osnabrück	95 317	41237	80704	10081	20071	40162	58005		76162	857//				0090	0090	0091	0102
Diepholz	39 321	41350	80905	10077	20073	40165	58004		76062	877//				0091	0091	0087	0107
Bad Salzuffeln	135 325	41240	80303	10077	20066	40158	56010		76366	877//				0087	0087	0091	0103
Hannover, Flugh.	56 338	41259	80606	10077	20063	40160	58010		76065	887//				0084	0083	0085	0100
Braunschweig	81 348	41250	80607	10075	20074	40165	58015		75155	877//				0086	0086	0090	0110
Gardelegen	47 359	41357	80606	10075	20062	40167	58009		75155	877//				0082	0082	0080	0098
Magdeburg	79 361	41216	80504	10075	20064	40162	57013		71052	885//				0087	0085	0087	0103
Potsdam	81 379	41357	80812	10080	20071	40159	56011		71052	885//		25		0086	0086	0089	0103
Berlin-Dahlem	51 381	41356	80912	10088	20068	40171	57009		72165	885//				0086	0086	0092	0099
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41456	80909	10089	20063	40165	58011		886//					0086	0085	0086	0102
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42460	80812	10087	20070	40171	57010		886//					0087	0086	0089	0100
Berlin-Schönefeld	47 385	42462	80914	10092	20069	40167	56009		886//					0086	0085	0086	0102
Lindenberg	98 393	41357	81007	10088	20073	40175	56005		71022	876//				0091	0086	0085	0106
Manschnow	12 396	42460	80912	10100	20072	40178	57009		876//					0130	0120	0110	0123
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42560	83103	10115	20078	40155	56002		875//					0114	0107	0100	0110
Bocholt	21 406	41556	80203	10102	20085	40156	56002		71022	885//				0106	0098	0093	0107
Essen	152 410	41458	80103	10100	20078	40157	56002		75152	886//				0076	0068	0061	0075
Lüdenscheid	387 418	41256	80603	10087	20074	40151	56004		71022	875//				0097	0095	0094	0100
Kahler Asten	839 427	41/01	93606	10058	20068	48454	58006		76164					0087	0085	0084	0109
Bad Lippspringe	157 430	41450	80301	10080	20065	40154	58012		76366	856//				0075	0074	0076	0097
Kassel	231 438	41115	80102	10070	20066	40150	57013		76166	877//				0068	0063	0066	0088
Göttingen	167 444	41245	83303	10076	20065	40149	56017		76166	877//							
Leinefelde	356 449	41230	80203	10066	20063	40149	56018		75866	887//							
Braunlage	607 452	46/01	/1003	10049	20048	40151	56017										
Brocken	1142 453	41/90	90912	10044	20044	48455	57013		76164					0081	0083	0088	0113
Artern	164 460	41325	80410	10074	20066	40153	56015		75865	877//				0085	0086	0087	0100
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41125	80308	10079	20073	40148	57014		72052	876//				0090	0092	0095	0106
Wittenberg	108 474	41225	80506	10092	20071	40156	58009		75155	877//				0102	0099	0098	0112
Oschatz	150 480	41457	80508	10099	20084	40146	58013		71052	885//				0109	0102	0097	0106
Dresden-Klotzsche	230 488	41350	80615	10109	20091	40135	58013		72122	885//				0098	0097	0095	0108
Doberlug-Kirchhain	97 490	41360	80815	10102	20091	40154	56011		70252	886//				0097	0091	0086	0096
Cottbus	69 496	41450	80810	10098	20088	40165	56006		71022	876//				0108	0104	0099	0097
Görlitz	237 499	41237	80813	10094	20076	40144	58013		71022	886//				0110	0108	0106	0122
Aachen	202 501	41440	83301	10081	20075	40156	53001		71062	885//				0130	0121	0113	0122
Nörvenich	118 502	42762	83204	10106	20076	40160	55000		875//					0128	0104	0094	0108
Köln/Barweiler	485 506	42375	73504	10092	20064	40144	56001		878//					0140	0124	0120	0125
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42559	83403	10114	20089	40152	56002		888//					0121	0117	0110	0115
Mendig	127 514	42458	80702	10112	20085	40154	56003		885//					0146	0115	0114	0130
Bemdorf	127 515	42459	81901	10113	20098	40148	56006		885//					0079	0077	0078	0104
Bad Marienberg	547 526	41262	80103	10073	20069	40155	54000		70242	877//				0107	0105	0105	0119
Gleissen	186 532	41559	83305	10084	20076	40161	57009		76166	875//				0082	0083	0087	0106
Bad Hersfeld	273 542	41350	80105	10065	20061	40155	55011		76366	885//				0063	0066	0071	0090
Wasserkuppe	921 544	41/01	90407	10043	20043	48447											

Station	Hoeh	iii	iihV	Ndiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRT	7wvW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx	n	nddd	n	nddd	n	nddd	R	R	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	Sasat
Helgoland	4	015	11365	80817	10087	20067	40190	53002	60052	76162	877//	23	27	10092	20080
List/Sylt	26	020	11462	80813	10083	20074	40202	55000	60052	76162	875//	29	10092	20076	
Leck	7	022	11450	80710	10085	20072	40199	56003	60062	75065	877//			10098	20077
Husum	28	026	11358	80805	10072	20065	40190	56004	60032	72162	876//			10083	20070
Glücksburg/Meierwik	27	033	11357	80911	10087	20071	40199	55000	60022	75865	877//			10101	20081
Schleswig	43	035	11340	80806	10078	20064	40197	55005	60032	75065	885//			10101	20073
Hohn	12	038	11356	80706	10073	20062	40190	55002	60022	71052	876//			10082	20068
Kiel-Holtenua	31	046	11350	80909	10077	20060	40194	55002	60012	71065	876//			10083	20071
Westermarkeledorf	3	055	11460	80917	10096	20071	40192	55007	60012	72065	876//	26		10098	20078
Arkona	42	091	11575	80927	10110	20069	40206	55008	69902	70265	8352/	37	47	10111	20082
Norderney	11	113	11450	80905	10075	20064	40187	53004	60012	76162	875//			10080	20064
Bremerhaven	7	129	11258	80608	10071	20063	40182	53006	69922	76162	877//			10080	20062
Cuxhaven	5	131	11457	80914	10075	20063	40185	53003	69982	76165	877//	21	26	10080	20072
Hamburg, Flugh.	16	147	11240	80807	10071	20060	40182	53001	69912	75152	877//			10073	20062
Lübeck-Blankensee	14	156	16/26	/0806	10066	20066	40185	55001	69952					10069	20057
Boltenhagen	15	161	11356	80915	10078	20063	40194	55000	69912	75152	877//	21	25	10079	20067
Schwerin	59	162	11335	80807	10067	20058	40182	55005	69962	72052	885//			10067	20056
Rostock-Warnemünde	4	170	11562	81007	10093	20054	40192	55007	69902	70265	885//			10093	20073
Teterow	46	177	16/60	/0807	10081	20061	40191	55003	69912					10081	20060
Barth	7	180	16//	/0909	10096	20055	40198	55009	69902					10096	20075
Greifswald	2	184	11764	71005	10088	20061	40200	55005	69902	70165	875//	25		10092	20072
Usckermünde	1	193	16/59	/0907	10087	20061	40201	55003	69902					10095	20068
Emden-Flugplatz	0	200	11230	80404	10072	20071	40179	53006	69982	76162	875//			10076	20061
Oldenburg	11	215	11337	80404	10070	20061	40184	52006	60032	76162	877//			10076	20058
Bremen, Flugh.	3	224	11240	80405	10074	20070	40175	53003	60012	76362	887//			10080	20065
Soltau	77	235	16//	/0603	10068	20061	40174	55000	69962					10072	20059
Boizenburg	45	249	16/35	/0708	10066	20059	40183	55004	69902					10068	20059
Lüchow	17	253	16/20	/0605	10072	20070	40174	56002	69922					10074	20064
Seehausen	21	261	11340	80706	10075	20069	40170	56005	69912	75152	877//			10075	20067
Marnitz	81	264	16/60	/0705	10071	20059	40180	55004	69902					10071	20058
Neuruppin	38	270	11450	80808	10097	20070	40173	55005	69902	71052	875//			10097	20069
Neurandenburg	81	280	12958	81012	10088	20063	40188	55005	69902	8807/				10089	20058
Angermünde	56	291	12460	70910	10090	20063	40186	55002	69932	875//				10097	20060
Lingen	24	305	16//	/0303	10080	20071	40169	52010	69942					10093	20066
Münster/Osnabrück	48	315	11445	80304	10081	20080	40165	53006	60012	76362	845//			10097	20066
Osnabrück	95	317	16/50	/0404	10075	20069	40167	53005	60032					10085	20061
Diepholz	39	321	11230	80402	10075	20074	40168	53003	60032	75865	877//			10082	20061
Bad Salzuflen	135	325	11125	80302	10071	20062	40163	53005	60062	76366	887//			10080	20056
Hannover, Flugh.	56	338	11225	80605	10072	20062	40165	53005	60022	76365	887//			10080	20061
Braunschweig	81	348	11220	80706	10072	20071	40164	55001	69982	76365	887//			10077	20061
Gardelegen	47	359	16/22	/0504	10073	20063	40160	56007	69952					10076	20065
Magdeburg	79	361	11112	80305	10074	20065	40155	56007	60012	75355	886//			10075	20061
Potsdam	81	379	11462	80812	10094	20077	40165	56004	69902	72152	885//	27		10094	20066
Berlin-Dahlem	51	381	11462	80912	10097	20072	40165	57005	69902	70252	885//	25		10097	20071
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	80808	10102	20068	40162	57003	69902	70165	875//			10102	20071
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12460	80810	10098	20076	40166	58005	69902	886//				10099	20067
Berlin-Schönefeld	47	385	12464	80811	10099	20072	40162	57005	69902	885//				10099	20068
Lindenberg	98	393	12460	81007	10102	20079	40167	55007	69902	8517/				10102	20063
Manschnow	12	396	16/58	/0811	10089	20064	40173	57005	69902					10104	20069
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11335	83304	10102	20082	40163	53008	69902	75152	875//			10119	20067
Bocholt	21	406	16/49	/3403	10095	20088	40161	52005	69902					10103	20067
Essen	152	410	11235	83503	10090	20081	40166	53008	69912	75152	877//			10110	20060
Lädenscheid	387	418	16/58	/0203	10080	20070	40155	53003	69902					10094	20058
Kahler Asten *	839	427	11/01	93511	10048	20048	48449	56003	60062	76364				10068	20024
Bad Lippspringe	157	430	11340	83602	10073	20065	40160	52005	60092	76366	8352/			10083	20061
Kassel	231	438	11256	80104	10067	20065	40148	55002	60122	76366	877//			10074	20058
Göttingen	167	444	16/58	/3507	10070	20066	40148	58002	60072					10078	20058
Leinefelde	356	449	11120	80205	10061	20058	40149	57001	60062	76366	887//			10078	20058
Braunlage	607	452	16/59	/0704	10062	20040	40150	56002	60032					10055	20023
Brocken *	1142	453	11/90	90832	10033	20035	48449	58005	60012	76154		22	25	10066	20024
Artern	144	460	11225	80307	10075	20069	40145	56008	69952	76365	877//			10078	20058
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11240	80509	10087	20082	40138	56009	69922	75152	886//			10087	20061
Wittenberg	105	474	11450	80711	10089	20077	40149	56006	69902	75952	877//			10089	20064
Oschatz	150	480	11545	80709	10095	20085	40142	56004	69902	72152	885//			10103	20066
Dresden-Klotzsche	230	488	11345	80712	10096	20086	40132	58005	69902	71062	876//			10113	20066
Doberlug-Kirchhain	97	490	11457	80811	10101	20093	40149	58005	69902	70652	877//			10103	20069
Cottbus	69	496	11463	80808	10111	20101	40158	55006	69902	76122	885//			10112	20069
Gröbitz	237	499	11335	80919	10105	20083	40140	58003	69902	72122	886//	26		10115	20063
Aachen	202	501	11218	82603	10066	20065	40146	59002	69902	75165	886//			10088	20063
Nürvenich	118	502	11556	82906	10091	20071	40168	52007		71022	875//			10120	20071
Nürnberg/Barweiler	485	506	11120	80304	10069	20064	40158	53008	69982	75352	886//			10100	20052
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11462	83206	10100	20084	40158	53005	69902	75122	885//			10119	20071
Mendig	182	514	11330	83303	10096	20087	40159	53004	69932	75152	885//			10118	20061
Bendorf	127	515	16/60	/3302	10105	20097	40150	53002						10113	20073
Bad Marienberg	547	526	1134												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.					
												21 Uhr UTC	18-21	21 Uhr UTC	05	10	20
					n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41365	80615	10084	20070	40184	57006	76366	877//							
List/Sylt	26	020	41460	80710	10085	20082	40200	57002	76166	875//							
Leck	7	022	41440	80607	10085	20075	40197	58002	75865	877//				0090	0096	0098	0118
Husum	28	026	41230	80705	10077	20077	40188	58002	75866	877//				0082	0087	0091	0106
Glücksburg/Meierwik	27	033	41358	80809	10093	20082	40195	58004	75065	875//				0093	0094	0101	0116
Schleswig	43	035	41340	80907	10078	20065	40193	58004	75155	877//				0084	0090	0098	0110
Hohn	12	038	41340	80807	10075	20069	40185	58005	76165	875//				0083	0088	0093	0108
Kiel-Holtenua	31	046	41445	80707	10085	20065	40186	58007	75865	875//				0082	0085	0092	0108
Westermarke	3	055	42562	80914	10102	20069	40190	55002	875//			27		0088	0092	0099	0110
Arkona	42	091	42980	80925	10103	20068	40182	58004	8807//			27 39		0099	0099	0103	0115
Norderney	11	113	41450	80804	10072	20064	40182	58005	76366	875//				0079	0083	0094	0107
Bremerhaven	7	129	41257	80307	10071	20066	40174	58008	75866	887//				0078	0084	0096	0118
Cuxhaven	5	131	41340	80610	10074	20066	40178	58007	76366	875//				0079	0081	0090	0100
Hamburg, Flugh.	16	147	41130	80406	10071	20064	40172	57010	75355	887//				0079	0084	0081	0101
Lübeck-Blankensee	14	156	46/44	/0305	10069	20069	40173	58012						0087	0089	0096	0109
Boltenhagen	15	161	41458	80816	10092	20069	40182	56012	76152	877//				0073	0077	0087	0106
Schwerin	59	162	41450	80607	10075	20065	40168	58013	75852	885//				0083	0086	0090	0103
Rostock-Warnemünde	4	170	42765	81008	10095	20051	40185	56007	8253//					0074	0079	0086	0103
Teterow	46	177	46/60	/0906	10086	20059	40180	58011						0087	0089	0095	0110
Barth	7	180	46///	/1009	10100	20055	40193	58005						0082	0089	0093	0105
Greifswald	2	184	42665	60905	10092	20052	40195	57005	86500					0093	0096	0101	0115
Ueckermünde	1	193	46/59	/0907	10095	20045	40193	58008						0076	0082	0092	0112
Emden-Flugplatz	0	200	41225	80206	10070	20069	40173	58005	76166	877//				0078	0084	0093	0107
Oldenburg	11	215	41232	80204	10070	20062	40177	58007	76166	877//				0077	0081	0087	0105
Bremen, Flugh.	3	224	41145	80306	10072	20069	40166	58009	76166	886//				0079	0082	0090	0110
SoLau	7	225	46///	/0205	10067	20062	40163	58011						0074	0077	0084	0097
Boizenburg	45	249	46/48	/0407	10067	20061	40173	57010						0080	0083	0092	0105
Lüchow	17	253	41225	80206	10074	20072	40160	56014	7515/	887//				0081	0082	0084	0097
Seehausen	21	261	41250	80707	10089	20078	40155	56015	76152	8552//				0080	0084	0091	0106
Marnitz	81	264	46/60	80708	10082	20066	40166	57014						0086	0087	0091	0105
Neuruppin	38	270	41660	80810	10095	20065	40162	57011	72122	8357//				0075	0079	0082	0096
Neubrandenburg	81	280	42965	61014	10085	20058	40176	58012	86030			25		0075	0081	0078	0097
Angermünde	56	291	42960	81011	10084	20060	40174	58012	8803//					0092	0097	0103	0111
Lingen	24	305	46///	/3603	10074	20069	40163	58006						0091	0095	0101	0112
Münster/Osnabrück	48	315	41150	80504	10076	20075	40158	58007	76366	887//				0087	0089	0094	0106
Osnabrück	95	317	46/60	/0105	10072	20068	40157	58010						0081	0084	0092	0103
Diepholz	39	321	41225	80204	10072	20071	40161	58007	76366	877//				0079	0083	0089	0107
Bad Salzungen	135	325	41256	80103	10068	20060	40151	56012	76366	887//				0083	0086	0092	0104
Hannover, Flugh.	56	338	41150	80105	10069	20062	40149	57016	76366	887//				0078	0081	0087	0101
Braunschweig	81	348	41245	80407	10071	20070	40153	58011	76166	887//				0078	0081	0087	0101
Gardelegen	47	359	46/31	/0302	10079	20070	40149	56011						0085	0086	0093	0101
Magdeburg	79	361	41216	82023	10081	20073	40144	56011	75155	886//				0084	0085	0084	0099
Potsdam	81	379	41466	50914	10092	20073	40152	56013						0083	0088	0091	0105
Berlin-Dahlem	51	381	41462	70911	10090	20066	40156	57010	72162	8313//				0086	0089	0092	0103
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41470	70908	10092	20064	40152	58010	72162	8357//				0089	0091	0095	0100
Berlin-Schönefeld	50	384	41972	70809	10089	20071	40158	58008	70162	8707//				0086	0088	0091	0103
Lindenberg	98	393	41460	81010	10095	20073	40157	56010	72162	8707//				0088	0091	0093	0100
Manschnow	12	396	42560	81013	10091	20064	40167	55006	70362	8427//				0079	0083	0088	0106
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41125	83605	10095	20084	40159	58005	75965	875//				0109	0113	0116	0123
Bocholt	21	406	41422	83503	10085	20080	40159	58002	75152	886//				0095	0101	0104	0111
Essen	152	410	41225	83604	10083	20076	40162	58005	76365	885//				0088	0093	0099	0107
Lüdenscheid	387	418	46/60	/3204	10068	20060	40150	58007						0057	0060	0067	0076
Kahler Asten	839	427	41/01	93110	10039	20050	48458	56010	76364					0083	0089	0094	0102
Bad Lippspringe	157	430	41445	83402	10069	20063	40151	56009	76366	885//				0065	0080	0085	0108
Kassel	231	438	41258	83604	10065	20063	40141	58007	76366	875//				0084	0089	0094	0111
Göttingen	167	444	46/60	/3304	10069	20066	40139	58009						0071	0074	0079	0097
Leinefelde	356	449	41233	80105	10060	20056	40140	56009	76366	877//				0061	0064	0070	0087
Braunlage	607	452	46/14	/0707	10049	20047	40138	55010						0079	0085	0090	0112
Brocken	1142	453	41/90	91022	10045	20045	48447	55005	76164				27 37	0087	0088	0090	0112
Artern	164	460	41245	80307	10081	20074	40130	58014	72166	876//				0092	0094	0098	0106
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41257	80509	10096	20088	40121	58016	76022	877//				0092	0094	0102	0113
Wittenberg	105	474	41450	80610	10101	20089	40123	56015	72165	885//				0097	0099	0102	0113
Oschatz	150	480	41540	70707	10102	20092	40125	58016	71022	82530//				0097	0097	0100	0108
Dresden-Klotzsche	230	488	41656	60711	10110	20097	40119	58011	76362	8652//				0097	0099	0100	0109
Doberlug-Kirchhain	97	490	41559	80812	10116	20104	40134	56014	72162	8707//				0093	0093	0093	0098
Cottbus	69	496	41975	70810	10111	20101	40145	56014	71062	86500//				0097	0097	0099	0100
Görlitz	237	499	41456	60913	10104	20082	40135	58005	71052	885//			30	0090	0096	0108	0121
Aachen	202	501	41225	82902	10067	20066	40164	58003	75122	876//				0100	0108	0106	0124
Nörvenich	118	502	41235	82808	10078	20068	40168	58001	75154					0079	0095	0100	0108
Nürnberg/Barweiler	485	506	41/01	93508	10056	20052	40157	58003	76366	887//				0109	0116	0122	0127
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41132	81009	10089	20084	40153	58005	75155	885//				0106	0109	0113	0125
Mendig	182	514	41456	81109	10083	20072	40153	58007						0137	0117	0121	0130
Bendorf	127	515	46/60	/3004	10092	20092	40146	58005	76366	886//				0078	0080	0083	0103
Bad Marienberg	547	526	41146	83406	10069	20065	40145	57008	76166	877//				0097	0100	0107	0119
GiesSEN	186	532	41330	83303	10081	20077	40151	58008						0075	0080	0087	0106
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/3502	10066	20062	40142	58006	75964					0044	0056	0070	0089
Wasserkuppe	921	544	41/01	93612	10025	20025	48430	58003	76366	887//				0061	0068	0079	0100
Braunlage	450	548	41235	83309	10054	20051	40129	58008						0042	0053	0061	0082

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H. Peissenb			Lindenberg			Lindenberg				
	0700			0700			0700			0700			0706			0706			0718				
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	d dfff d dfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	d dfff d dfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	d dfff d dfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	d dfff d dfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	d dfff d dfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	d dfff d dfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	d dfff d dfff		
hPa																							
10	3092	-49	26 46	3096	-48	26 59	3096	-48	25 62				3081	-51	28 40	3088	-46	28 45					
20	2645	-57	25 29	2647	-55	25 31	2646	-56	26 33	2638			2637	-58	29 35	2638	-59	28 28					
30	2387	-58	28 19	2389	-57	28 28	2390	-55	27 22	2383	-60	29 17	2382	-60	28 19	2384	-60	30 21					
50	2066	-60	24 16	2069	-58	25 16	2067	-59	25 20	2064	-58	26 12	2063	-59	29 17	2065	-61	28 16					
70	1855	-58	26 10	1856	-57	23 16	1855	-60	24 24	1852	-57	26 8	1853	-58	24 19	1856	-60	26 16					
100	1630	-57	84 20	1630	-58	89 21	1631	-58	89 23	1627	-57	69 20	1629	-57	1629	1632	-59	90 21					
150	1371	-54	78 18	1371	-53	86 20	1374	-55	81 22	1368	-54	67 17	1372	-56	1375	1378	-59	74 20					
200	1186	-54	73 20	1186	-53	72 20	1191	-57	70 21	1182	-52	65 16	1190	-58	1194	1202	-64	72 19					
250	1044	-54	67 19	1042	-53	68 20	1050	-56	63 20	1039	-55	65 15	1049	-55	1056	1062	-53	59 17					
300	0924	-46	56 19	0923	-45	64 20	0931	-45	52 21	0921	-48	57 14	0931	-45	0937	0941	-42	49 15					
400	0726	-30	42 19	0725	-31	40 19	0731	-27	30 19	0724	-32	43 15	0731	-27	0737	0738	-25	31 16					
500	0563	-18	31 18	0562	-18	23 18	0566	-17	20 19	0563	-20	21 13	0566	-15	0571	0573	-14	18 15					
700	0303	-1	5 18	0302	-2	7 18	0304	1	5 16	0304	-2	2 12	0303	-1	0307	0309	1	1 15					
850	0145	3	3 15	0144	7	2 25	0146	10	2 26	0147	4	4 10	0146	5	0149	0149	12	7 15					
1000	0013			0010			0011			0015	7	5 8	0012		0015	0014	10	8 10					
							0075	-42	27 68						0046	-38	27 59			0058	-40	27 47	
	0045	-34	28 62				0112	-51	25 56						0066	-41				0066	-44	28 34	
	0063		28 61				0140		27 48						0098	-51				0085	-29	29 46	
	0074	-46	26 69				0177		25 38						0109	-50				0104	-46	28 43	
	0089		25 61				0238	-58							0116		29 38			0113	-50		
	0099		25 46				0281		26 20						0151		26 35			0125		28 49	
	0150		27 37				0309	-55	28 24						0191		29 34			0159		28 30	
	0167	-56		0056	-41	28 64	0472	-60							0240	-60				0200	-59	28 28	
	0203		25 28	0102	-48	25 57	0557	-57	25 24						0422		28 12			0241	-58		
	0219	-58		0120	-55		0594		22 16						0462		30 13			0250	-59	30 20	
	0231		26 18	0147	-53		0623		24 13						0520	-59				0593	-61	0369	
	0255	-55		0193	-56		0653		25 17						0593	-61				0671	-58	25 20	
	0329	-60		0214		25 27	0669	-60							0671	-58	25 20			0415		28 19	
	0491		24 18	0246	-54		0735		24 23						0736		22 12			0453	-61	29 13	
	0511	-60		0310		28 29	0869		24 24						0774		24 5			0465		30 14	
	0578		26 12	0321	-59		0956		22 20						0814		26 8			0562		26 16	
	0696		26 10	0374		28 24	1000	-58	89 23	21 21					1000	-60	86 23			0891		24 15	
	0958		20 17	0435		25 16	1100		21 27	0240	-58	29 19			1090	-59	83			1000	-59	90 21	
	1000	-57	84 20	0952	-56		1210		22 34	0351	-61				1190	-61	87			1130	-58	85	
	1030		21 15	1000	-58	89 21	1240	-56	84	0435		29 11			1220		20 16			1170	-61	87 21	
	1290		21 28	1140	-55	87	1310	-59	86 19	0518		25 11			1280		21 14			1250		19 9	
	1460		17 27	1520		20 28	1380	-56	83	0565		21 6			1330	-58	83			1480	-58	74	
	1620		20 34	1620	-52	85	1460		21 24	0593	-57				1380		22 30			1550		20 22	
	1830		20 36	2180		20 52	1550	-54	80	0614		24 4			1480		19 27			1670	-66	75 18	
	1890	-53	75	2430	-54	69 20	1610	-56	81	0681		27 8			1630	-58	78			1840		17 22	
	2140	-56	72	2660	-51	67	1890	-57	75	0816		23 7			1720	-58	75			1910	-63	71	
	2330	-56	68 20	2780	-49	66 20	2150	-57	66	0929		22 9			1850	-59	69 20			2070	-64	72 19	
	2490	-54	67	2970	-45	64	2270	-58	65	1000	-57	69 20			2050	-65	72 20			2130		19 31	
	2580	-52	66 19	3200	-42	61	2330	-59	66 21	1060		19 13			2240	-62	69			2070	-63	70	
	2720	-50	65	3350	-40	53	2420	-58	65	1280		16 13			2380		21 48			2220		17 32	
	2930	-47	61	3480	-39	42	2530	-55	62 20	1580		17 18			2580	-54	60			2740	-47	52	
	3140	-44	48	4400	-25	42	2770	-50	57	1670		18 23			2710	-51	58			2820	-45	50	
	3260		18 71	4650	-22	40	3570	-34	40	1810	-52	65			3070	-43	57			3110	-40	48 15	
	3310	-41	44	4820	-20	32	3720	-32	34	2210	-53	65			3170		20 34			3220	-37	53	
M															3820	-29	44			3840	-27	35	
a	3510		18 61	5000	-18	23 18	4350	-22	26	20 51	2680	-53	62			3880	-28	42			3990	-25	32
r	3630	-36	47	5080	-18	36	4460								4130	-25	33			4140	-24	26	
k	4150	-28	40	5170	-17	30 18	4770	-19	19	2820	-51	60 14			4820		15 24			4340	-22	23	
a	4250	-26	46	5450	-13	24	4880	-18	18	3490	-39	49			4960	-13	24			4900	-16	17	
n	4670		19 39	5610	-12	33	4960	-17	20	3810		14 52			5030	-12	23			5020	-11	22	
t	4970	-18	35	5650	-11	32	5360	-13	17	4070	-31	43			5056	-42			5280	-11	22		
e	5080	-17	24	5800	-11	20	5540	-12	17	4150	-30	40			5134	-55			5450	-10	13		
	5210	-16	27	6000		20 23	5910	-8	17	19 18	4430	-26	30			5800	-7	12			5770		16 35
	5460	-13	33	6300		20 17	6000			19 17	4760		13 44			6000		16 21			6000		16 32
P	5950	-10	16 17	6620		20 17	6080	-7	11	5390	-16	16			0211	-59			6150		16 31		
u	6000		17 26	6730	-4	8	6550	-2	12 18	5710	-13	14			0429	-58			6560	-1	3		
n	6520	-4	12 16	7140	-1	6 17	6950	1	5 16	6300		15 33			0579	-60			6950	1	2		
k	6850	-2	7	7550	3	5 19	7140	1	3	6280		14 28			0710	-57			7160	2	0		
t	6940	-1	3	7960	5	0	7780		17 29	7070	-2	2			0765	-61			7300	1	0		
e	7100	1	8	8000		22 13	7870	7	-1	7128	7850	-1	1 9			0843	-57			7890	6	15	
	7480	3	4	8210	7	0	8000		17 25	8000		9 35			8000		6			8270	11	6	
	7790		19 10	8330	7	1	8280	10	2 19	8360	4	4			8120	-59			8000		15 27		
	8000	5	2 19	8390	7	1 25	8520	10	2 25	8450	4	4			2010	-58	-65			8980	10	10	
	8300	6	5 15	8600	7	3	8570	10	2 28														

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
	YYGG	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712		
	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	
hPa	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	
10	3081	-53	27 34	3078	-52	27 44				3097	-48	27 48				3086	-51	26 49	
20	2637	-60	28 26	2635	-58	29 28	2645	-57	29 22	2649	-54	27 24	2648	-55	28 24	2642	-56	27 28	
30	2383	-59	28 16	2381	-61	28 16	2389	-59	28 20	2389	-57	27 19	2392	-58	27 14	2384	-61	27 26	
50	2064	-58	26 15	2062	-59	25 12	2068	-59	26 11	2068	-61	27 15	2070	-58	27 12	2066	-60	28 12	
70	1853	-60	23 7	1853	-61	26 12	1857	-58	23 13	1858	-60	26 15	1858	-56	23 8	1856	-60	25 19	
100	1630	-59	-80 20	1630	-60	-90 24	1632	-60	-74 22	1635	-59	-90 24	1631	-56	-88 19	1633	-60	-90 23	
150	1374	-56	-76 19	1376	-59	-81 20	1377	-58	-72 19	1380	-58	-80 20	1373	-55	-85 18	1379	-59	-85 20	
200	1192	-63	-72 19	1198	-66	-75 23	1194	-62	-74 20	1201	-65	-73 23	1189	-55	-73 18	1199	-64	-73 21	
250	1053	-55	-61 20	1060	-55	-62 20	1054	-54	-67 19	1062	-54	-61 18	1047	-54	-61 18	1060	-54	-61 18	
300	0934	-45	-52 19	0940	-44	-50 18	0935	-44	-58 18	0941	-42	-48 18	0927	-44	-49 18	0940	-43	-53 19	
400	0734	-28	-30 17	0740	-26	-39 16	0734	-27	-40 17	0740	-26	-40 15	0728	-28	-36 17	0739	-26	-31 16	
500	0570	-16	-17 17	0574	-13	-22 17	0569	-16	-22 17	0574	-12	-23 16	0564	-17	-25 15	0573	-13	-25 16	
700	0308	0	-1 14	0310	1	0 15	0306	1	-8 14	0309	3	-1 16	0303	-2	-6 17	0309	1	-1 17	
850	0150	8	8 14	0151	9	9 14	0148	7	5 18	0150	9	8 15	0146	4	-1 17	0149	10	7 15	
1000	0017	7	6 10	0018	6	3 11	0015	7	5 8	0015	7	6 11	0013			0013			
				0044	-37	27 58													
				0056	-38	27 66													
				0084		25 51													
				0095		27 42													
				0108	-54	0123	-52	28 32	0076	-43	27 62								
	0054	-42	28 59	0115	28 31	0145	-56		0097	-48						0051	-36	27 67	
	0061		27 72	0138	-56		0159	-54		0116	-46								
	0086	-47	25 45	0164	-55	27 28	0172		26 28	0121	-51		0200	-55	28 24	0058	-40	28 73	
	0092		26 33	0176	-58		0185		30 20	0177	-57		0286		28 15	0069	-45	27 56	
	0098	-53		0195		29 26	0220	-58		0190		27 24	0323	-59		0111	-53	27 37	
	0121	-55		0261	-59	28 29	0267		26 27	0200	-54	27 24	0362		25 14	0166		27 37	
	0135	-53		0276	-62		0287		29 21	0220		28 28	0400	-57		0228	-56	29 34	
	0169		29 27	0357		28 15	0317	-60	27 16	0323		26 22	0428		28 6	0267	-61		
	0179	-60		0409		27 12	0349		27 16	0364		29 21	0451		29 9	0351		27 17	
	0272		27 18	0456		27 17	0397		31 11	0364		28 21	0476	-59		0387		25 20	
	0308	-59	28 16	0538		24 10	0424		27 12	0409		29 17	0527	-57	26 10	0496		28 12	
	0376	-61		0553	-59		0427	-59		0475		27 19	0603		28 16	0521		28 15	
	0432		28 21	0582	-61		0453		28 13	0494	-61		0684		22 10	0605		24 16	
	0500	-58	26 15	0678		26 11	0513		26 11	0534		28 12	0756		25 11	0685		25 18	
	0514		26 15	0750		22 12	0568	-59		0932		22 10	1000	-56	-88 19	1490	-58	85	
	0600	-60	27 11	1000	-60	-90 24	15	0582	29 7	1000	-59	-90 24	13 1020		19 15	1000	-60	-90 23	
	0710		23 7	1170	-59	-86	0697		23 13	1050	-58	-85	1110	-57	-88	1040		24 16	
	0748		24 11	1260	-61	-87	0761	-58		1120		21 24	1260		19 13	1140		19 23	
	1000	-59	-80 20	1290		18 22	0834		25 15	1180	-61	-91	1390	-54	-86	1170	-60	-90	
	1050		20 18	1420		21 21	0928		22 14	1270		20 12	1670	-56	-84	1230		19 13	
	1550	-56	-76	1460	-58	-83	1020		22 14	1360	-58	-85	1720		18 30	1290	-57	-88 22	
	1810		19 36	1530		20 28	1050	-60	-74	1530	-58	-79	1890	-53	-77	1360	-60	-90	
	1930	-59	-69	1600	-60	-79	1270		18 22	1610	-58	-76	1960	-55	-77	1490	-58	85	
	2010	-63	-72	1959	1670	-62	179	1280	-58	-73	19 25	1750	-60	-71	19 32	2030		18 50	
	2090	-62	-70	1790		20 24	1340		19 25	1750	-60	-71	20 29	2490	-54	-61	18108	1830	20 25
	2250	-60	-67	1840	-61	-71	1720	-58	-72	1850		18 44	1830	-64	-73	1920	-61	-70	
	2410	-57	-63	1870	-63	-72	1850		20 48	2000	-65	-73	23 51	2920	-46	-51	2050	-65	-73
	2530	-55	-61	20 83	1940		22 46	1940	20 55	2120	-63	-71	3400		17 88	2350		17 36	
	2610	-53	-60	2040	-67	-75	22 61	2020	-62	-74	20 55	2120	-63	-71	3400		17 88	2350	
	3450	-36	-44	2960		19 30	2290	-59	-71	2300		19 29	3490	-35	-41	2720	-49	-56	
	3590	-34	-42	3190	-40	-45	2380		20 89	2840		18 32	3550	-35	-41	3120	-40	-53	
	3690	-32	-40	3290	-38	-44	2940		18 60	3080	-41	-47	3750	-32	-46	3820	-28	-36	
	3960	-29	-30	3370		16 33	3680	-32	-49	3220		17 23	4220	-26	-30	4000	-26	-31	
	4560	-20	-24	3960	-27	-40	4270	-23	-34	3310	-37	-42	4490	-23	-31	4420		15 48	
	4890	-16	-20	4110		16 41	5280	-13	-16	3650		15 34	4810	-20	-24	4790	-14	-27	
M	5040	-15	-17	4330	-21	-34	5810		16 40	3870	-28	-43	5160		15 23	4880	-13	-26	
a	5240	-14	-15	4910	-14	-23	5990	-7	-17	4030	-26	-39	5490	-11	-31	5390	-10	-17	
r	5310	-14	-17	5180		17 26	6000		14 36	4130		15 35	5530	-11	-31	5610	-9	-12	
k	5670	-11	-12	5430	-10	-16	6060		13 34	4600	-16	-35	5610	-11	-21	6000		16 36	
a	5780		15 28	5500	-10	-13	6070	-8	-14	4960		16 23	6000		16 23	6560	-1	-4	
n	6000		15 29	5860	-6	-15	7130	2	-7	5060	-12	-22	6120	-7	-23	6760	-1	-2	
t	6100	-6	-9	6000		16 30	7520	5	-4	5390	-10	-15	6370	-6	-13	6950		17 27	
e	6260		15 31	6010	-5	-10	7710		14 10	5700	-7	-10	6890	-3	-9	7510	6	2	
	6620	-2	-3	6440	-2	-7	7880		17 12	5990	-5	-9	7050	-2	-5	7670		16 20	
p	7000	0	-1	6570	-3	-3	7980	4	-10	6000		17 29	7520		16 28	8000		15 24	
u	7180	2	0	6770	-2	-2	8000		15 7	6270	-2	-7	7750	4	-5	8240	10	6	
n	7260	1	1	7050	1	0	8030		15 6	6400	-2	-5	7800	5	-4	8280	11	6	
k	7560		13 28	7290		15 27	8170		11 10	7330	6	1	8000		17 19	8450	10	8	
u	7870	5	5	7740	5	5	8340		12 8	7550	6	1	8010	4	-2	8620	11	8	
t	8000		14 28	8000		14 34	8470		19 5	7820	6	3	8200	2	-2	8720	11	8	
e	8320		14 24	8050		14 35	8550	7	6	8000		16 27	8470		17 8	8860	11	9	
	8520	8	8	8190	8	7	8610		15 10	8030	7	5	8660	5	0	8970		15 24	
	8580	8	8	8530	9	9	8660	5	4	8120	7	7	8810	3	2	8950	10	10	
	8640	8	8	8750	10	10	8940		13 10	8440	9	8	8920		19 13	9190	11	11	
	8760	5	5	9150		13 28	9050	6	6	9010		14 22	8940		19 13	9250	11	11	
	9040	2	2	9210	8	8	9120	6	6	9120	12	11	9150	6	3	9270	11	11	
	9090		10 30	9250	6	6	9230	3	2	9220	11	11	9250	6	3	9420	9	9	
	9250	3	3	9320	2	2	9250	3	2	9250	11	11	9390	7	4	9470	10	10	
	9290		10 30	9370	2	2	9360	3	2	9490	5	5	9440	6	4	9520	8	8	
	9650	4	4	9480	2	2	9460		12 12	9600	5	5	9560	6	5				

Station YYGG	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Emden	
	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712
hPa	hhhh	TTTTd dffff	hhhh	TTTTd dffff	hhhh	TTTTd dffff	hhhh	TTTTd dffff
10	3089 -48	26 48	3095 -49	27 38	3095 -48	26 49	3082 -50	27 31
20	2644 -55	27 24	2647 -54	27 30	2644 -57	27 33	2639 -59	29 30
30	2387 -59	27 28	2390 -59	27 24	2389 -58	28 36	2383 -60	27 13
50	2066 -59	26 12	2068 -58	27 15	2068 -60	27 6	2062 -60	28 19
70	1855 -58	24 19	1857 -59	25 24	1857 -59	26 26	1852 -59	24 11
100	1630 -57	-69 20	1631 -56	-77 21	1632 -56	-66 23	1628 -59	-90 18
150	1374 -57	-67 18	1374 -55	-73 17	1376 -56	-66 17	1371 -56	-82 18
200	1192 -59	-67 20	1190 -58	-68 18	1194 -65	-73 17	1188 -57	-73 18
250	1052 -55	-61 18	1049 -54	-60 15	1054 -53	-59 17	1046 -54	-62 20
300	0933 -44	-48 17	0929 -43	-48 15	0933 -42	-47 16	0927 -44	-60 19
400	0731 -27	-29 16	0728 -27	-30 15	0731 -25	-28 15	0728 -29	-33 17
500	0566 -15	-17 17	0563 -16	-18 17	0565 -14	-15 15	0565 -18	-21 17
700	0304 -1	-1 14	0302 -3	-3 5	0302 -1	1 13	0304 -1	-9 15
850	0146	4 4	0146	4 3	0144	5 5	0147	3 16
1000	0013	4 2	0012	3 3	0014	5 3	0014	6 10

Höhenwinde

Station YYGG	Piloten gipfel- punkt	km dffff	Schleswig 0706		Essen 0706		Stuttgart 0706		Muenchen 0706		Greifswald 0706		Bergien 0706		Schleswig 0718		Stuttgart 0718		Muenchen 0718		Greifswald 0718		Meiningen 0718		Emden 0718	
			dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh
30.9			30.9		34.2		30.9		28.18		34.8		30.6		34.8		30.9		28.18		34.8		30.6		34.8	
26.4			26.4		28.16		26.4		25.48		28.16		26.4		28.16		26.4		25.48		28.16		26.4		28.16	
23.7			23.7		25.11		23.7		22.5		25.11		23.7		25.11		23.7		22.5		25.11		23.7		25.11	
20.7			20.7		22.11		20.7		20.18		22.11		20.7		22.11		20.7		20.18		22.11		20.7		22.11	
18.3			18.3		20.11		18.3		18.29		20.11		18.3		20.11		18.3		18.29		20.11		18.3		20.11	
15.9			15.9		18.11		15.9		18.29		18.11		15.9		18.11		15.9		18.29		18.11		15.9		18.11	
13.5			13.5		16.11		13.5		16.29		16.11		13.5		16.11		13.5		16.29		16.11		13.5		16.11	
12.0			12.0		14.11		12.0		14.29		14.11		12.0		14.11		12.0		14.29		14.11		12.0		14.11	
10.5			10.5		12.11		10.5		12.29		12.11		10.5		12.11		10.5		12.29		12.11		10.5		12.11	
9.2			9.2		10.11		9.2		10.29		10.11		9.2		10.11		9.2		10.29		10.11		9.2		10.11	
7.4			7.4		8.11		7.4		8.29		8.11		7.4		8.11		7.4		8.29		8.11		7.4		8.11	
5.4			5.4		6.11		5.4		6.29		6.11		5.4		6.11		5.4		6.29		6.11		5.4		6.11	
4.2			4.2		4.11		4.2		4.29		4.11		4.2		4.11		4.2		4.29		4.11		4.2		4.11	
3.0			3.0		3.11		3.0		3.29		3.11		3.0		3.11		3.0		3.29		3.11		3.0		3.11	
2.1			2.1		2.11		2.1		2.29		2.11		2.1		2.11		2.1		2.29		2.11		2.1		2.11	
1.5			1.5		1.11		1.5		1.29		1.11		1.5		1.11		1.5		1.29		1.11		1.5		1.11	
0.9			0.9		0.11		0.9		0.29		0.11		0.9		0.11		0.9		0.29		0.11		0.9		0.11	

Maximal-
winde
1126 17 59
1037 18 84 1085 19 95
1040 19 79 0746 16 64
1156 19 64 1105 18 84 1110 14 77 1086 14 64
1144 17 64 1168 18 66