



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 22.04.1998
Mercredi
Miércoles

Nummer
Number 112
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 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.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MITTWOCH den 22. April 1998

Nummer 112

Station	Hoeh	iii		Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff		
		Rx	Rx									12	hLMH	xx
Heigoland	4	015	42975	10911	10082	20078	40203	51001				80001		
List/Sylt	26	020	31/02	91012	10077	20074	40209	53002		74741				
Leck	7	022	31/08	90803	10076	20072	40213	51004		74544				
Husum	28	026	31740	61103	10083	20070	40210	52006		71011	86500			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42760	71108	10074	20050	40217	51005			875//			
Schleswig	43	035	11656	70805	10083	20073	40219	51006	69901	71062	875//			
Hohn	12	038	41740	63705	10075	20052	40212	52003		71022	85500			
Kiel-Holtenau	31	046	42758	70707	10073	20043	40219	52011			875//			
Westermarke	3	055	11980	10907	10060	20029	40222	51007	69901	70161	81500			
Arkona	42	091	11120	80713	10046	20040	40228	51006	69901	72865	876//	25	29	
Norderney	11	113	32562	21206	10079	20064	40198	50000			82500			
Bremerhaven	7	129	32665	10805	10083	20058	40208	51001			81500			
Cuxhaven	5	131	31950	01105	10083	20071	40207	55000		71000				
Hamburg, Flugh.	16	147	31745	63102	10073	20061	40208	51002		74022	86500			
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/0505	10068	20054	40209	52004	69901					
Boitenhagen	15	161	32675	40710	10068	20032	40215	51005			84500			
Schwerin	59	162	32960	09803	10056	20031	40206	51002						
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	70904	10043	20017	40214	52005			8701/			
Teterow	46	177	36/60	/0406	10031	20026	40217	51008						
Barth	7	180	36/60	/0907	10037	20027	40219	52006						
Greifswald	2	184	32270	80607	10054	20046	40218	51003			876//			
Ueckermünde	1	193	36/06	/0206	10052	20039	40216	51003						
Emden-Flugplatz	0	200	31920	01104	10054	20049	40195	58001		71011				
Oldenburg	11	215	32959	09902	10049	20040	40199	54000						
Bremen, Flugh.	3	224	32960	10804	10058	20041	40201	50001			80001			
Soltau	77	235	36//	//3202	10082	20073	40205	55001						
Boizenburg	45	249	16/60	/0905	10085	20072	40209	52002	69901					
Lüchow	17	253	16/21	/0302	10088	20085	40204	52003	69911					
Seehausen	21	261	36/22	/0905	10083	20076	40209	53004						
Marnitz	81	264	36/60	/0601	10058	20047	40208	50002						
Neuruppin	38	270	31757	13501	10052	20044	40205	50005		71011	81500			
Neubrandenburg	81	280	31/02	90509	10032	20031	40213	51006		74541				
Angermünde	56	291	31950	03405	10035	20035	40205	53005		71041				
Lingen	24	305	36//	//1103	10067	20057	40193	55000						
Münster/Osnabrück	48	315	31945	21002	10052	20045	40196	55001		71111	80001			
Osnabrück	95	317	36/57	//1102	10054	20043	40203	53001						
Diepholz	39	321	31920	02022	10059	20048	40200	54000		71100				
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/3401	10052	20036	40201	56002						
Hannover, Flugh.	56	338	31925	30401	10049	20041	40199	50000		74011	80001			
Braunschweig	81	348	11758	32401	10072	20056	40206	58001	69901	70261	82501			
Gardelegen	47	359	16/50	/3102	10089	20078	40201	51001	69921					
Magdeburg	79	361	11764	80000	10089	20075	40204	51001	69901	70282	885//			
Potsdam	81	379	11668	70000	10080	20073	40207	51003	69901	70262	875//			
Berlin-Dahlem	51	381	11470	70502	10092	20081	40206	53003	69911	75062	875//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11767	70000	10092	20073	40202	51003	69911	70262	875//			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11570	80000	10094	20078	40203	52003	69921	72162	875//			
Berlin-Schönefeld	47	385	11460	81902	10083	20073	40204	51004	69961	76062	885//			
Lindenberg	98	393	11710	83602	10075	20074	40204	50001	60011	72864	875//			
Manschnow	12	396	36/01	/2105	10041	20037	40195	55000						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	71004	10101	20056	40184	56004			81031			
Bocholt	21	406	16/60	/1006	10104	20056	40180	58006	69901					
Essen	152	410	36//	//1106	10098	20049	40192	56005						
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0903	10062	20041	40194	56005						
Kahler Asten *	427	427	32970	71308	10042	20012	48491	56003			80002			
Bad Lippspringe	157	430	36//	//0302	10040	20028	40202	56003						
Kassel	231	438	32970	00000	10044	20031	40204	51001						
Göttingen	167	444	36/60	/2901	10026	20015	40212	53002						
Leinefelde	356	449	36//	//0000	10042	20021	40212	53001						
Braunlage	607	452	16/24	/3101	10017	20012	40218	57001	69901					
Brocken *	1142	453	31/62	33309	10017	20009	48496	56001		70241	82531			
Artern	164	460	32759	50000	10051	20044	40210	50000			85500			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32665	52202	10078	20043	40206	57001			85500			
Wittenberg	105	474	32965	23102	10050	20037	40205	50000			82050			
Oschatz	150	480	32960	22202	10032	20021	40212	55001			80001			
Dresden-Klotzsche	230	488	32961	20047	10047	20038	40210	57001						
Doberlug-Kirchhain	97	490	36//	//2201	10036	20027	40210	50002						
Cottbus	69	496	11457	80000	10079	20072	40204	51002	69911	71064	875//			
Görlitz	237	499	32562	72404	10052	20047	40202	57002			875//			
Aachen	202	501	32975	71604	10102	20056	40176	56006			87071			
Nörvenich	118	502	42775	71603	10087	20057	40189	57003			825/			
Nürburg/Barweiler	485	506	32984	61604	10085	20041	40182	57006			82032			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	81105	10102	20058	40183	55004			8807/			
Mendig	182	514	42970	72302	10078	20057	40196	56003			8703/			
Bendorf	127	515	36/60	/0802	10092	20071	40187	55004						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32970	20303	10073	20044	40198	56002			81031			
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2601	10029	20023	40218	55000						
Wasserkuppe *	921	544	32984	01204	10039	21005	48497	56001						
Meiningen	450	548	32980	01603	10043	20021	40217	53002						
Schmücke *	937	552	36//	//0403	10027	20008	48496	55001						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	02005	10034	20025	40211	55000						
Neuhaus a.R.	845	557	32982	01601	10033	20010	48493	56002						
Gera-Leumnitz	311	567	32982	01906	10037	20037	40208	58001						
Chemnitz	418	577	32980	01804	10048	20023	40211	58001						
Fichtelberg *	1213	578	32970	13106	10018	21011	48497	51001			80002			
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/3107	10025	20010	48493	54000						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/03	/1001	10032	20025	40211	56001						
Trier-Petrisberg	265	609	32780	70604	10098	20054	40178	58005			8253/			
Deuselbach	480	615	36//	//1417	10093	20060								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	12	Rx			n	nddd			12	hLMM	xx gg
Helgoland	4	015	41550	21009	10083	20079	40199	58004	71000	81501	
List/Sylt	26	020	41760	71115	10077	20070	40208	58001	70242	8553/	
Leck	7	022	41970	50808	10068	20037	40213	54000	70341	85030	
Husum	28	026	41756	60806	10069	20049	40210	54000	71022	86500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42760	71005	10067	20040	40218	53001		875//	
Schleswig	43	035	42660	70706	10066	20038	40220	55000		875//	
Hohn	12	038	42760	50706	10053	20027	40214	52002		85500	
Kiel-Holtenau	31	046	42760	60806	10053	20036	40219	54000		86500	
Westermarkelsdorf	3	055	41256	80812	10046	20046	40219	58003	71011	886//	
Arkona	42	091	41225	80719	10047	20038	40224	58004	71022	876//	
Norderney	11	113	42562	31406	10075	20062	40194	55004		83500	
Bremerhaven	7	129	42958	00907	10071	20055	40204	58004			
Cuxhaven	5	131	41940	01007	10084	20072	40204	56003	71000		
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	70505	10069	20054	40209	53001	71022	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0902	10029	20024	40212	53003			
Boltenhagen	15	161	42358	70610	10042	20030	40217	53001		876//	
Schwerin	59	162	42958	00603	10034	20018	40211	53004			
Rostock-Warnemünde	4	170	42462	81004	10039	20027	40213	56001		886//	
Teterow	46	177	46/11	/0706	10039	20038	40213	56003			
Barth	7	180	46/12	/0908	10057	20045	40213	56006			
Greifswald	2	184	41210	80709	10054	20049	40215	57003	75152	877//	
Ueckermünde	1	193	46/07	/0505	10056	20046	40217	50001			
Emden-Flugplatz	0	200	41937	01203	10051	20047	40191	56004	71000		
Oldenburg	11	215	41957	41004	10058	20051	40195	57004	71011	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	41908	01503	10025	20018	40197	58005	74640		
Soltau	77	235	46//	/0604	10077	20071	40203	58002			
Boizenburg	45	249	46/56	/0223	10070	20060	40213	53003			
Lüchow	17	253	46/22	/1203	10084	20082	40208	53004			
Seehausen	21	261	46/46	/1502	10081	20073	40214	53005			
Marnitz	81	264	46/60	/0401	10025	20014	40213	53004			
Neuruppin	38	270	41245	20403	10041	20033	40209	53004	71000	82600	
Neubrandenburg	81	280	41/02	90508	10040	20038	40213	55000	75144		
Angermünde	56	291	41/01	90104	10037	20037	40211	53006	74541		
Lingen	24	305	46//	/0602	10071	20060	40186	56007			
Münster/Osnabrück	48	315	41945	61105	10076	20045	40188	57008	71000	8603/	
Osnabrück	95	317	46/59	/0803	10040	20029	40195	56008			
Diepholz	39	321	41925	11003	10046	20036	40194	57006	71100	80001	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/3602	10033	20021	40198	58004			
Hannover, Flugh.	56	338	41905	30702	10031	20024	40197	58003	74140	80001	
Braunschweig	81	348	44196	21701	10053	20046	40207	54000	71000	80001	
Gardelegen	47	359	46/27	/0000	10087	20076	40205	52004			
Magdeburg	79	361	42764	80402	10087	20073	40205	53001		885//	
Potsdam	81	379	41456	43203	10062	20059	40210	53002	71011	84500	
Berlin-Dahlem	51	381	41457	13005	10068	20064	40208	50001	71051	81500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42260	52903	10061	20051	40207	53004		85600	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41363	10000	10076	20069	40205	53002	74011	81600	
Berlin-Schönefeld	47	385	41302	22305	10047	20037	40205	55000	74661	82600	
Lindenberg	98	393	41/02	93004	10058	20056	40207	53002	74542		
Manschnow	12	396	46/16	/0302	10059	20056	40200	53005			
Dösselndorf, Flugh.	45	400	42980	71202	10099	20055	40179	55005		81031	
Böscholz	21	406	46/60	/1205	10094	20053	40176	55004			
Essen	152	410	42984	71008	10097	20046	40185	56007		82031	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1104	10064	20029	40186	58007			
Kahler Asten *	839	427	42975	41409	10045	20007	48486	57006		80001	
Bad Lippspringe	157	430	46//	/0401	10045	20028	40196	58006			
Kassel	231	438	42962	00000	10027	20022	40206	55000			
Göttingen	167	444	46/60	/1102	10014	20006	40210	58002			
Leinefelde	356	449	46//	/0000	10039	20020	40209	56003			
Braunlage	607	452	46/18	/3102	10010	20006	40215	57003			
Brocken *	1142	453	42965	10107	10024	21014	48494	58003		80001	
Artern	164	460	41956	00000	10033	20025	40213	52001	71011		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42660	71803	10064	20049	40208	53001		875//	
Wittenberg	105	474	42962	43401	10059	20051	40205	54000		84070	
Oschatz	150	480	42558	72203	10032	20026	40215	53003		875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41656	61807	10030	20024	40215	53003	71011	85502	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46//	/1803	10052	20043	40210	53001			
Cottbus	69	496	41205	70000	10060	20053	40206	53001	74842	876//	
Cörlitz	237	499	42658	52002	10053	20046	40205	53003		85500	
Aachen	202	501	42975	61403	10107	20052	40167	56008		80002	
Nörvenich	118	502	42775	71603	10088	20057	40182	56006		8257/	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42684	61607	10093	20042	40175	58006		82502	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	81106	10094	20052	40176	58007		8807/	
Mendig	182	514	42970	72602	10074	20057	40193	57004		8703/	
Bendorf	127	515	46/60	/0402	10080	20069	40182	58006			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42970	30402	10057	20037	40198	56001		80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/56	/0000	10008	20004	40218	55002			
Wasserkuppe *	921	544	42984	01307	10027	21001	48493	56003			
Meiningen	450	548	42975	00000	10031	20020	40214	56004			
Schmücke *	937	552	46//	/0802	10016	21014	48491	55003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42970	02005	10024	20019	40212	56001			
Neuhaus a.R.	845	557	42982	00703	10028	20006	48490	56002			
Gera-Leumnitz	311	567	42980	01805	10023	20023	40209	53001			
Chemnitz	418	577	42980	01804	10039	20018	40212	54000			
Fichtelberg *	1213	578	42975	03304	10013	21012	48495	56001			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/3106	10023	20002	48494	53001			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/02	/1201	10011	20004	40215	53001			
Trier-Petrisberg	265	609	42780	80703	10093	20051	40175	57004	8253/		
Deuselbach	480	615	46//	/1418	10096	20053	40175	58006			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1109	10054	20045	48493	57003			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42975	60505	10088	20052	40194	56001		81034	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1406	10066	20051	40200	55003			
Würzburg	268	655	42862	10302	10054	20040	40201	55002		81501	
Bad Kissingen	242	658	46/60	/0501	10032	20022	40211	55002			
Coburg	322	671	46/60	/0802	10028	20015	40217	56002			
Bamberg	239	675	46/60	/1102	10003	21001	40214	55000			
Hof	567	685	41940	00000	10004	20004	40222	56002	71100		
Weiden	438	688	42784	10000	10022	20010	40218	53002		81500	
Berus	363	704	46/59	/0407	10082	20056	40175	56005			
Tholey	396	706	46/60	/0407	10087	20052	40183	56005			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42775	70707	10086	20058	40177	56005		8253/	
Weinbiet	553	724	46/60	/1311	10079	20039	40186	56004			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0607	10086	20061	40184	55004			
Mannheim	96	729	42983	50303	10076	20061	40186	56002		82032	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	23501	10054	20046	40189	56005		81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	80901	10070	20052	40193	57004		80007	
Öhringen	276	742	46/60	/0705	10070	20050	40201	56004			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10040	20025	40207	55003			
Nürnberg	318	763	42975	01203	10020	20015	40209	57001			
Regensburg	366	776	41956	00104	10028	20026	40215	56002	71000		
Straubing	350	788	41857	73601	10055	20050	40207	57002	71022	8551/	
Gr. Arber *	1437	791	46//	/3608	10017	20001	48501	56002			
Freilburg	269	803	42970	11106	10106	20052	40177	57005		80001	
Lahr	154	805	42975	20103	10070	20059	40180	57			

Station	Hoehoe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Essa	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
																					Rx
Helgoland	4	015	31556	51019	10080	20073	42023	53004		71011	82532		10091	20080	31006			55070	70000		
List/Sylt	26	020	31670	71113	10070	20039	40214	53006		70242	875//		10087	20059	31004			55069	70000		
Leck	7	022	32770	70910	10060	20036	40223	53009			82531		10116	20047	31002			55067	70000		
Husum	28	026	32368	70911	10054	20039	40223	53004			86531		10114	20050	31004			55067	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	031	31356	71008	10052	20039	40223	53004		71022	876//		10103	20052	31005			55//	70065		
Schleswig	43	035	12662	80908	10052	20041	40224	53004	69902		875//		10123	20049	31004			55033	79999		
Hohn	12	038	31240	70807	10047	20031	40216	53002		71011	876//		10119	20042	31004			55042	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	32359	80908	10042	20035	40221	53003			876//		10108	20040	31004			55001	70001		
Westermarke	3	055	12465	70912	10063	20048	40222	53002	69902		875//		10090	20044	31003			55001	70005		
Arkona	42	091	12666	70818	10049	20035	40232	53008	69902		875//		10054	20033	31003			55053	79999		
Norderney	11	113	31950	21206	10084	20067	40195	53001		71011	81032		10103	20072	31006			55054	79999		
Bremerhaven	7	129	41/08	91106	10068	20060	40208	53004		74340			10127	20062	31005			55046	70000		
Cuxhaven	5	131	32264	81213	10069	20048	40206	53002			876//		10119	20064	31004			55023	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	32458	80606	10070	20053	40213	53004			876//		10119	20064	31004			55000	70000		
Lübeck-Blankensee	16	147	32458	80606	10070	20053	40213	53004			876//		10102	20024	31100			55000	70015		
Boltenhagen	15	161	31356	80908	10036	20029	40223	51006		71011	876//		10084	20030	31003			55000	70021		
Schwerin	59	162	31205	80905	10033	20024	40217	51006		74641	886//		10102	20027	31101			55000	70021		
Rostock-Warnemünde	4	170	32460	81003	10055	20035	40219	52006			875//		10102	20036	31003			55000	70019		
Teterow	46	177	31/04	90602	10048	20047	40223	53010			7474/		10095	20028	31000			55000	70022		
Barth	7	180	11/04	91004	10054	20046	40220	51007	69902		75154		10086	20034	31001			55000	70008		
Greifswald	2	184	11108	80805	10052	20048	40225	53010	69902		75054	886//	10080	20043	31004			55000	79999		
Ueckermünde	1	193	31/04	90204	10060	20050	40227	53010			7434/		10104	20023	31001			55072	70000		
Enden-Flugplatz	0	200	31925	71204	10068	20065	40191	53000			80001		10121	20037	31001			55051	79999		
Oldenburg	11	215	31/06	91106	10065	20058	40198	52003			74741		10126	20045	31100			55057	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	31/01	91206	10059	20056	40203	53007			74740		10130	20022	31000			55051	70000		
Soltau	77	235	31430	81203	10081	20073	40208	53005			7102/	886//	10113	20075	31006			55001	70009		
Boizenburg	45	249	12458	80704	10061	20049	40218	53005	69902		886//		10104	20061	31004			55000	70059		
Lüchow	17	253	11225	70902	10083	20081	40213	53005	69912		7102/	876//	10097	20079	31008			55000	70113		
Seehausen	21	261	31356	80705	10071	20060	40218	53003			71022	886//	10093	20071	31007			55000	70106		
Marnitz	81	264	31/02	90605	10026	20017	40219	51006			7454/		10096	20017	31101			55000	70026		
Neuruppin	38	270	31/03	90506	10030	20025	40220	52011			74341		10104	20023	31001			55001	70015		
Neubrandenburg	81	280	11/02	90504	10045	20044	40224	53011	69902		75154		10101	20029	31003			55001	70007		
Angermünde	66	291	31/01	91204	10042	20042	40219	53008			74340		10098	20028	31000			55000	70005		
Lingen	24	305	32956	71204	10093	20054	40185	58001			83072		10136	20065	31004			55073	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	32961	71304	10085	20045	40189	52002			81038		10125	20050	31002			55053	70000		
Osnabrück	95	317	31950	80802	10061	20044	40196	52002			7102/	84037	10132	20040	31001			55063	70000		
Diepholz	39	321	31940	71004	10060	20051	40197	53003			71011	81032	10132	20029	31000			55058	70000		
Bad Salzfluren	135	325	31957	70202	10066	20048	40199	53003			710//	81031	10127	20033	31001			55060	79999		
Hannover, Flugh.	56	338	31910	30804	10037	20033	40202	53006			74040	81031	10122	20020	31100			55040	70028		
Braunschweig	81	348	11935	21904	10064	20058	40210	53004	69902		71000	80001	10111	20041	31001			55011	70039		
Gardelegen	47	359	11330	80801	10077	20071	40210	53005	69922		7284/	886//	10099	20059	31005			55003	70082		
Magdeburg	79	361	11956	80000	10083	20064	40217	53007	69902		71011		10106	20076	31004			55005	70098		
Potsdam	81	379	11402	10605	10064	20062	40217	53007	69902		74641	81500	10102	20055	31003			55000	70021		
Berlin-Dahlem	51	381	11016	80505	10069	20067	40218	51010	69932		71051	886//	10104	20054	31002			55001	70023		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11010	80404	10056	20050	40217	53010	69912		72841	876//	10107	20053	31003			55000	70012		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11212	70000	10070	20068	40216	53010	69922		72841	876//	10105	20047	31000			55000	70013		
Berlin-Schönefeld	47	385	11/01	90505	10061	20054	40215	53011	69962		74744		10099	20029	31001			55001	70018		
Lindenberg	98	393	11901	03602	10067	20066	40216	53010	60012		74442		10088	20048	32003			55013	70052		
Manschnow	12	396	11/01	92806	10033	20029	40212	53012	69902		7454/		10101	20033	31002			55032	79999		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32780	51307	10112	20054	40175	55003			81531		10143	20093	30007			55087	70000		
Böckolt	21	406	12960	71104	10087	20053	40172	55001	69902		84071		10138	20084	31007			55061	79999		
Essen	152	410	32784	81007	10099	20045	40185	55000			82531		10135	20091	31007			55056	79999		
Lödingsheid	387	418	32982	71005	10067	20034	40187	53002			87072		10122	20058	31003			55047	70000		
Kahler Asten	839	427	32970	71409	10047	20009	48487	53000			83032		10081	20041	31100			55046	79999		
Bad Lippspringe	157	430	32765	71108	10091	20047	40194	53001			82541		10126	20036	31001			55053	70000		
Kassel	231	438	32968	60000	10043	20039	40203	55001			81032		10129	20021	31102			55076	70001		
Göttingen	167	444	32958	33001	10019	20013	40214	53004			80001		10122	20002	31102			55063	70002		
Leinefelde	356	449	32960	10601	10041	20029	40211	53003			80002		10108	20028	31101			55051	70010		
Braunlage	607</																				

Station	Hoehoe	09 Uhr UTC								06-09 V.T. 18-06								Erdbodentemp.			
		iii	lii	ihVV	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
		Rx	n	n	nddd	n	nddd	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41215	81316	10081	20077	40206	53003	71022	886//	27	20087									
List/Sylt	26	020	42362	81014	10068	20045	40215	53001		8261//											
Leck	7	022	42370	60812	10080	20043	40225	51002		82501							0074	0085	0090	0076	
Husum	28	026	42470	61011	10075	20044	40217	51002		86101							0080	0084	0092	0092	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	71208	10080	20040	40224	50002		875//							0077	0078	0088	0087	
Schleswig	43	035	42665	70909	10063	20040	40227	52003		84531							0073	0081	0092	0091	
Hohn	12	038	42458	61406	10070	20036	40223	52007		866//							0080	0085	0089	0096	
Kiel-Holtenua	31	046	42465	41006	10080	20046	40222	51001		82501							0072	0074	0082	0089	
Westermarke/Sandorf	3	055	42570	70911	10073	20053	40224	50002		875//							0071	0073	0080	0086	
Arkona	42	091	42460	80816	10059	20039	40235	51004		886//							0077	0077	0080	0078	
Norderney	11	113	41945	51108	10116	20085	40195	50000		71011	80002						0087	0083	0089	0093	
Bremerhaven	7	129	41240	71207	10098	20073	40210	51002		71042	876//										
Cuxhaven	5	131	41457	81210	10091	20078	40208	52002		71022	876//						0082	0079	0089	0097	
Hamburg, Flugh.	16	147	41458	81207	10088	20064	40217	53005		71011	82031						0083	0084	0089	0091	
Lübeck-Blankensee	14	156	41325	80906	10056	20056	40222	53002		71042	886//						0063	0070	0087	0094	
Boltenhagen	15	161	42458	81106	10049	20041	40225	52003		876//							0067	0070	0080	0086	
Schwerin	59	162	41312	81003	10048	20042	40222	52005		72842	886//						0063	0064	0076	0086	
Rostock-Warnemünde	4	170	41560	81104	10068	20052	40222	53003		72122	8652//						0075	0076	0083	0092	
Teterow	46	177	41230	80905	10057	20057	40226	53003		72852	886//										
Barth	7	180	41115	80907	10068	20061	40223	51003		71054	886//						0077	0079	0085	0086	
Greifswald	2	184	41112	80906	10067	20064	40227	51002		72854	886//						0075	0076	0080	0085	
Ueckerwünde	1	193	41462	80205	10068	20060	40234	52007		70242	886//						0091	0092	0093	0086	
Emden-Flugplatz	0	200	41957	71211	10123	20080	40191	50000		71011	82031						0093	0077	0090	0085	
Oldenburg	17	215	41342	80908	10110	20084	40197	50000		71042	82601						0099	0079	0075	0081	
Bremen, Flugh.	3	224	41338	41207	10105	20102	40202	58001		71041	83631						0093	0077	0077	0088	
Soltau	77	235	41457	71205	10105	20080	40211	53003		71022	872//										
Boizenburg	45	249	41440	80906	10070	20060	40222	53004		71022	886//						0084	0087	0094	0095	
Lüchow	17	253	41257	81104	10088	20084	40218	53005		71022	886//										
Seehausen	21	261	41220	81003	10070	20062	40226	52008		72842	886//						0092	0093	0094	0095	
Marnitz	81	264	41/04	90904	10049	20041	40225	52006		74354							0061	0067	0080	0089	
Neuruppin	38	270	41/04	90502	10050	20047	40224	53004		74344							0064	0067	0079	0092	
Neubrandenburg	81	280	41218	80707	10057	20057	40224	52001		72854	886//						0065	0067	0072	0103	
Angermünde	56	291	41215	80102	10059	20055	40212	52005		72842	886//										
Lingen	24	305	42960	71507	10118	20061	40182	58002			81032						0088	0088	0097	0103	
Münster/Osnabrück	48	315	42962	61206	10136	20059	40186	56002			81032						0083	0085	0095	0098	
Osnabrück	95	317	41957	61204	10126	20056	40191	56002		71022	81031						0078	0081	0090	0092	
Diepholz	39	321	42960	71108	10126	20074	40195	57001			80002						0072	0069	0081	0091	
Bad Salzuflen	135	325	42968	71406	10125	20056	40192	56003			80002						0090				
Hannover, Flugh.	56	338	41560	71205	10127	20072	40199	56001		70341	81102						0084				
Braunschweig	81	348	42660	51206	10129	20071	40207	50000			83201						0075	0074	0086	0090	
Gardelegen	47	359	42465	61003	10121	20077	40211	51002			86200						0094	0096	0093	0097	
Magdeburg	79	361	41557	51303	10125	20074	40212	52004		70511	84201						0094				
Potsdam	81	379	41464	21003	10110	20076	40219	52004		70140	82200						0085	0079	0083	0097	
Berlin-Dahlem	51	381	42459	32103	10118	20072	40217	53001			83200						0098				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41457	20501	10105	20073	40217	51001			71041	82100					0101				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41457	20000	10107	20084	40217	52002			71011	82100					0078	0080	0084	0083	
Berlin-Schönefeld	47	385	41257	70903	10091	20084	40218	51003			71042	872//					0091				
Lindenberg	98	393	41456	33003	10101	20092	40219	52004			71041	83200					0088				
Manschnow	12	396	41220	83303	10050	20046	40218	51006			72842	876//					0087				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	31510	10149	20055	40175	52001			80001						0114				
Böcholt	21	406	42965	71408	10142	20064	40170	58003			82038						0110				
Essen	152	410	42984	71510	10152	20057	40180	56001			81031						0108				
Lüdenscheid	387	418	42982	71506	10125	20036	40176	58001			81031						0108				
Kahler Asten	29	427	42989	71707	10091	20025	48507	53003			82042						0085				
Bad Lippspringe	157	430	42980	71505	10132	20046	40192	51001			80008						0078				
Kassel	211	438	42978	70000	10117	20047	40193	58002			80002						0092				
Göttingen	167	444	42970	72801	10096	20064	40203	58004			80008						0081				
Leinefelde	356	449	42962	71305	10119	20051	40199	50000			80008						0072				
Braunlage	607	452	42480	72103	10105	20032	40197	51002			81101						0048				
Brocken	1142	453	42365	51404	10080	20004	48510	53004			83231						0025				
Artern	164	460	41639	50702	10090	20083	40213	50001			72841	81208					0091				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42660	71203	10105	20070	40213	51003			83508						0090				
Wittenberg	105	474	42570	41404	10115	20068	40212	51003			84200						0081				
Oschatz	150	480	42562	31302	10113	20066	40212	51002			83200						0081				
Dresden-Klotzsche	230	488	42568	31902	10113	20055	40215	50002			83200						0086				
Doberlug-Kirchhain	97	490	42465	60000	10109	20077	40218	51001			86800										

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoeh	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMI	xx gg
Helgoland	4	015	31335	71016	10089	20073	40204	58002		71022	8363/	27
List/Sylt	26	020	32570	71010	10108	20059	40218	52003			81102	
Leck	7	022	32670	71109	10120	20055	40221	58003			81102	
Husum	28	026	32575	61107	10113	20065	40220	51003			85201	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	70908	10091	20053	40225	53001			82101	
Schleswig	43	035	32565	61007	10103	20061	40223	57003			81132	
Hohn	12	038	42562	51106	10129	20062	40215	56008			81101	
Kiel-Holtenau	31	046	42762	60509	10107	20069	40223	53002			81501	
Westermarkelsdorf	3	055	32460	81012	10072	20065	40230	51006			875//	
Arkona	42	091	32358	80810	10061	20042	40247	53011			886//	
Norderney	11	113	31457	30611	10148	20100	40199	58006		70511	81101	
Bremerhaven	7	129	31458	71205	10140	20076	40205	58004			70242	81101
Cuxhaven	5	131	32560	51013	10124	20085	40207	58001			81101	
Hamburg, Flugh.	16	147	12460	71109	10111	20074	40215	58002	69901		878//	
Lübeck-Blankensee	14	156	31462	81204	10088	20074	40222	51001		70242	876//	
Boltenhagen	15	161	32458	80908	10081	20058	40227	50002			82207	
Schwerin	59	162	11458	81104	10084	20071	40222	50001	69901	70354	82607	
Rostock-Warnemünde	4	170	11557	81404	10094	20065	40227	53005	69901	71062	885//	
Teterow	46	177	16/60	08003	10096	20075	40231	51006	69901			
Barth	7	180	11256	81007	10088	20076	40231	51008	69901	71054	876//	
Greifswald	2	184	11350	80408	10076	20058	40237	53010	69901	71054	886//	
Ueckermünde	1	193	31462	80106	10090	20060	40238	53004		70242	846//	
Emden-Flugplatz	0	200	32959	61310	10156	20061	40184	58007			80001	
Oldenburg	11	215	31560	41107	10154	20070	40192	57005		70342	82201	
Bremen, Flugh.	3	224	32560	71407	10149	20077	40197	58005			81101	
Soltáu	77	235	32560	61004	10143	20080	40206	58003			85201	
Boizenburg	45	249	32458	81206	10091	20070	40224	51003			876//	
Lüchow	17	253	31457	70606	10109	20097	40218	50000		71022	871//	
Seehausen	21	261	31458	70504	10100	20078	40227	50002			70142	872//
Marnitz	81	264	11358	71002	10079	20069	40227	50004	69901	70154	876//	
Neuruppin	38	270	31357	11302	10094	20067	40225	50002			71041	81100
Neubrandenburg	81	280	11445	80803	10089	20088	40231	51008	69901	71054	836//	
Angermünde	56	291	31456	72901	10105	20076	40225	52003		71042	872//	
Lingen	24	305	32564	51308	10177	20058	40174	58008			81132	
Münster/Osnabrück	48	315	32966	71207	10171	20040	40177	56008			82032	
Osnabrück	95	317	32668	51104	10171	20064	40181	57008			81131	
Diepholz	39	321	32670	61307	10159	20042	40187	58007			81101	
Bad Salzuflen	135	325	32781	71407	10162	20033	40185	58005			81102	
Hannover, Flugh.	56	338	32668	71405	10158	20039	40192	58006			81201	
Braunschweig	81	348	32668	51007	10152	20059	40201	58005			83201	
Gardelegen	47	359	32570	61706	10151	20058	40209	58002			84208	
Magdeburg	79	361	32665	61304	10139	20052	40210	58002			85201	
Potsdam	81	379	31577	60803	10151	20072	40217	54000		70341	86800	
Berlin-Dahlem	51	381	32670	33203	10148	20058	40217	52001			83200	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31664	40401	10149	20056	40215	57001		70241	84200	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32559	30000	10137	20078	40216	54000			83200	
Berlin-Schönefeld	47	385	31568	53001	10138	20079	40217	50000		70142	85200	
Lindenberg	98	393	31462	41503	10147	20090	40217	55000		70141	84200	
Manchnow	12	396	11450	12901	10114	20079	40217	58001	69901	70541	81600	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	41608	10194	20070	40163	57012			81032	
Bocholt	21	406	32765	61106	10193	20075	40160	57010			81101	
Essen	152	410	32784	31707	10190	20069	40166	57011			81132	
Lüdenscheid	387	418	32682	51307	10162	20056	40159	57010			81141	
Kahler Asten	839	427	32589	61009	10126	20023	48504	58005			81142	
Bad Lippspringe	157	430	32683	51407	10155	20048	40184	58006			81102	
Kassel	231	438	32683	50703	10162	20021	40182	57006			81102	
Göttingen	167	444	32680	71208	10153	20030	40191	58008			81138	
Leinefelde	356	449	32666	80808	10142	20061	40191	58005			81207	
Braunlage	607	452	32580	51107	10122	20037	40191	58003			83201	
Brocken	1142	453	32465	61610	10083	20017	48511	50001			83208	
Artern	164	460	31667	80804	10146	20057	40202	58007		70241	84207	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32570	61101	10140	20059	40208	58003			86500	
Wittenberg	105	474	11680	51204	10150	20054	40209	58001	69901	70381	85200	
Oschatz	150	480	32564	40903	10145	20075	40213	58002			84200	
Dresden-Klotzsche	230	488	32680	62702	10136	20044	40210	58002			86800	
Dobrlug-Kirchhain	97	490	32675	31703	10147	20066	40216	54000			83200	
Cottbus	69	496	32670	51004	10147	20070	40214	56003			85200	
Görlitz	237	499	32668	30703	10136	20069	40205	58004			83100	
Aachen	202	501	32782	51305	10200	20056	40142	58008			81102	
Nörvenich	118	502	42682	61206	10196	20076	40159	57015			81101	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32680	31208	10194	20066	40147	58011			81131	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32784	61208	10193	20054	40158	57014			81102	
Mendig	182	514	42784	41006	10198	20068	40164	58015			81102	
Bendorf	127	515	32683	51505	10188	20076	40160	58014			81102	
Bad Marienberg	547	526	32686	51708	10155	20041	40166	58006			81111	
Giessen	186	532	32780	31006	10178	20031	40172	58013			82101	
Bad Hersfeld	273	542	32781	31203	10166	20029	40186	58011			81101	
Wasserkuppe	921	544	32986	51206	10120	20013	48512	58003			81031	
Meiningen	450	548	32980	71505	10145	20019	40183	58009			80008	
Schmücke	937	552	32581	80905	10115	20020	48512	58003			81507	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32670	60607	10142	20077	40191	58008			82208	
Neuhaus a.R.	845	557	32685	60602	10111	20002	48509	58004			82108	
Gera-Leumnitz	311	567	32675	50803	10139	20047	40192	58006			81105	
Chemnitz	418	577	32675	40503	10129	20038	40198	58005			83201	
Fichtelberg	1213	578	32480	41107	10085	20001	48510	50002			84100	
Zinnwald-Georg.	877	582	32481	71605	10085	20028	48518	52002			872//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31570	63403	10136	20058	40206	55002		70341	86800	
Trier-Petrisberg	265	609	32782	21906	10205	20047	40142	57013			81102	
Deuselbach	480	615	32580	41410	10168	20089	40155	56006			82142	
Hahn	491	616	32984	41109	10168	20079	40158	57007			81102	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32582	41307	10133	20056	48508	58007			81101	
Frankfurt/M, Flugh.	111	635	32782	20707	10179	20037	40172	58013			81101	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32782	30809	10152	20067	40171	58009			81101	
Würzburg	268	655	32682	50908	10175	20049	40174	57012			81101	
Bad Kissingen	262	658	31685	60105	10161	20008	40180	58011		71411	81108	
Coburg	322	671	32783	71506	10171	20026	40187	58010			81102	
Bamberg	239	675	32784	51303	10170	20017	40178	58013			81101	
Hof	567	685	32982	40805	10138	20025	40183	58007			81032	
Weiden	438	688	32780	60707	10151	20030	40184	58007			81102	
Berus	363	704	32782	20605	10191	20051	40140	57013			82201	
Tholey	396	706	32584	11008	10173	20087	40152	58013			81101	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32680	30909	10189	20046	40149	57014			81101	
Weinbiet	553	724	32575	21010	10157	20078	40156	58007			81202	
Karlsruhe	112	727	32780	21010	10207	20071	40156	57015			81101	
Mannheim	96	729	32681	30000	10188	20074	40163	58014			82101	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32682	50808	10172	20065	40153	56012			82101	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739										

Station	Hoehe	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPFF	Sappp	7ww	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	
		Rx		n	n	n	n	n	R	12	HMH	xx	xx	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41938	30916	10102	20083	40195	58009										
List/Sylt	26 020	42468	71405	10108	20074	40206	56012	71011	80002								
Leck	7 022	42568	61013	10125	20065	40209	57012					0158	0143	0108	0080		
Husum	28 026	42570	50813	10128	20078	40205	58015					0173	0147	0110	0091		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42465	50908	10094	20056	40215	57010					0142	0138	0110	0087		
Schleswig	43 035	42565	50709	10108	20069	40216	58007					0148	0132	0101	0089		
Hohn	12 038	42562	60810	10130	20073	40202	57013					0165	0142	0118	0093		
Kiel-Holtenau	31 046	42460	60610	10109	20072	40215	58008					0168	0154	0114	0086		
Westermarkeisdorf	3 055	41356	80812	10074	20072	40223	56007	71022	876//			0198	0094	0087	0084		
Arkona	42 091	41215	80812	10053	20041	40238	58008					0097	0050	0082	0077		
Norderney	11 113	41556	30710	10149	20099	40179	57010	70500	81101			0253	0201	0139	0092		
Bremerhaven	7 129	42562	41209	10165	20066	40192	56013					82201					
Cuxhaven	5 131	42562	21014	10141	20094	40196	57011					0200	0165	0126	0096		
Hamburg, Flugh.	16 147	42562	60909	10128	20080	40208	57007					0139	0127	0099	0089		
Lübeck-Blankensee	14 156	42565	31302	10124	20088	40210	58012					0133	0111	0093	0090		
Boltenhagen	15 161	42958	80513	10086	20074	40216	58011					00007					
Schwerin	59 162	42665	61105	10139	20080	40207	58013					81102					
Rostock-Warnemünde	4 170	41557	81104	10105	20075	40218	57009	71022	8652/			0127	0111	0096	0090		
Teterow	46 177	46/60	07006	10108	20089	40222	58009					0128	0112	0094	0086		
Barch	7 180	41357	80709	10095	20071	40222	58009	71022	876//			0105	0097	0088	0084		
Greifswald	2 184	42258	80408	10074	20060	40230	58007					0116	0108	0093	0084		
Ueckermünde	1 193	46/59	03006	10094	20060	40231	58007					0126	0113	0099	0085		
Emden-Flugplatz	0 200	42960	61108	10168	20069	40172	58012					80002					
Oldenburg	11 215	42660	31109	10173	20057	40180	57012					82101					
Bremen, Flugh.	3 224	42663	61309	10167	20071	40184	56013					81101					
Soltau	77 235	42568	51005	10155	20079	40195	56011					83201					
Boizenburg	45 249	42460	71306	10104	20074	40216	56008					876//					
Lüchow	17 253	42559	70506	10130	20098	40207	58011					85131					
Seehausen	21 261	42565	60707	10144	20087	40214	57013					81108					
Marnitz	85 264	46/60	10006	10135	20079	40212	57013					80001					
Neuruppin	38 270	42960	81006	10144	20064	40212	56012					80007					
Neubrandenburg	81 280	42560	70407	10115	20094	40220	58010					872//					
Angermünde	56 291	41557	71201	10149	20078	40214	58010					70511					
Lingen	24 305	42965	71309	10187	20045	40164	57010					80002					
Münster/Osnabrück	48 315	42980	61108	10191	20040	40164	56013					80001					
Osnabrück	95 317	42975	60908	10176	20037	40171	57010					80001					
Diepholz	39 321	42975	71009	10175	20036	40175	57012					80001					
Bad Salzfluten	135 325	42982	61705	10175	20044	40173	56011					80001					
Hannover, Flugh.	56 338	42670	60911	10164	20069	40181	58011					83201					
Braunschweig	81 348	42768	60910	10150	20067	40182	57009					82101					
Gardelegen	47 359	42670	50906	10154	20064	40197	58011					84208					
Magdeburg	79 361	42672	61206	10160	20051	40199	56010					84201					
Potsdam	81 379	42676	60903	10167	20061	40207	57009					84804					
Berlin-Dahlem	51 381	42670	51006	10169	20059	40209	58008					84261					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42666	60807	10154	20070	40208	58007					82231					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42663	20707	10154	20085	40209	58007					82100					
Berlin-Schönefeld	47 385	42675	60507	10154	20080	40209	57007					84206					
Lindenberg	98 393	42762	60603	10145	20086	40211	57006					86800					
Manschnow	12 396	42562	31101	10161	20082	40207	58009					83800					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	31110	10207	20052	40152	57010					80001					
Bocholt	21 406	42775	61008	10199	20064	40146	57013					81101					
Essen	152 410	42789	41107	10197	20053	40155	58010					81102					
Lüdenscheid	387 418	42783	41806	10179	20055	40147	58010					81101					
Kahler Asten	839 427	42589	51009	10134	20016	48498	58007					82102					
Bad Lipspringe	157 430	42982	61205	10173	20031	40171	57012					80001					
Kassel	231 438	42982	30905	10178	20018	40168	57013					80002					
Göttingen	167 444	42680	61208	10164	20033	40180	56010					81102					
Leinefelde	356 449	42676	61207	10153	20035	40180	58009					81101					
Braunlage	607 452	42675	61006	10122	20042	40182	56007					84201					
Brocken	1142 453	42460	51212	10056	20029	48505	56005					84201					
Artern	164 460	42670	81106	10156	20050	40194	56008					85207					
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42675	60610	10151	20069	40196	56011					83202					
Wittenberg	105 474	42675	61304	10152	20052	40202	56008					83204					
Oschatz	150 480	42662	21006	10169	20076	40201	57010					81101					
Dresden-Klotzsche	230 488	42780	30507	10149	20057	40200	57009					83200					
Doberlug-Kirchhain	97 490	42675	60907	10159	20059	40205	56011					85401					
Cottbus	69 496	42680	61104	10160	20074	40207	57007					86400					
Görlitz	237 499	42670	40708	10152	20058	40199	57006					84200					
Aachen	202 501	42782	20807	10208	20064	40126	58015					81102					
Nörvenich	118 502	42682	41108	10212	20063	40148	57010					81102					
Nürnberg/Barweiler	485 506	42682	11110	10171	20051	40135	58010					81131					
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42784	40911	10206	20047	40148	58010					81102					
Mendig	182 514	42784	21507	10206	20057	40149	57014					81102					
Bendorf	127 515	42683	51505	10213	20061	40146	58013					81102					
Bad Marienberg	547 526	42688	61208	10163	20042	40151	57012					81101					
Giessen	186 532	42780	31107	10194	20028	40157	57014					82101					
Bad Hersfeld	273 542	42782	30504	10174	20034	40171	58013					81101					
Wasserkuppe	9																

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
			Rx		n	nddd		Sappp	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
											12	xx	gg	noxx	nnnn
Helgoland	4	015	31950	70915	10102	20087	40188	56007			71011	80002		10107	20076
List/Sylt	26	020	32967	71016	10090	20067	40199	58007				80002		10125	20066
Leck	7	022	32960	70813	10093	20059	40210	55000				81031		10143	20059
Husum	28	026	32565	60711	10092	20068	40208	50002				83231		10140	20055
Glücksburg/Meierwik	27	033	31245	71110	10072	20068	40214	58001			71022	876//		10100	20035
Schleswig	43	035	32565	70910	10085	20067	40214	55002				81132		10116	20051
Hohn	12	038	32559	71106	10105	20057	40204	53002				81531		10142	20040
Kiel-Holtenau	31	046	32658	50807	10091	20071	40210	58005				81501		10111	20045
Westermarkelsdorf	3	055	31256	80813	10071	20071	40221	58002			71022	876//		10079	20061
Arkona	42	091	11/01	90710	10051	20043	40239	51001	69902		74764			10065	20049
Norderney	11	113	31957	30809	10126	20090	40174	57005			70500	80001		10162	20083
Bremerhaven	7	129	42965	30909	10141	20085	40187	56006				80002		10165	20075
Cuxhaven	5	131	32962	51411	10122	20089	40190	57006				80001		10142	20069
Hamburg, Flugh.	16	147	32962	71110	10113	20073	40205	57003				80001		10125	20070
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0504	10117	20085	40208	58002				80001		10131	20026
Boltenhagen	15	161	31950	70714	10089	20078	40215	58001			71022	80006		10092	20035
Schwerin	59	162	32960	51005	10127	20075	40209	51002	69902			80006		10143	20032
Rostock-Warnemünde	4	170	12560	81006	10093	20069	40221	52003	69902			885//		10106	20055
Teterow	46	177	16/60	/0608	10097	20082	40222	55000	69902					10111	20048
Barth	7	180	16/60	/1004	10079	20060	40226	51004	69902					10099	20054
Greifswald	2	184	11230	80507	10064	20056	40232	53002	69902		71022	886//		10080	20052
Ueckermünde	1	193	36/59	/0405	10070	20054	40235	53004						10096	20064
Elden-Flugplatz	0	200	31957	60908	10148	20094	40168	57004			70522	80002		10171	20068
Oldenburg	11	215	32968	71008	10154	20068	40176	58004				81032		10177	20065
Ermten, Flugh.	3	224	32963	71109	10152	20076	40179	56005				80001		10172	20058
Soltau	77	235	36///	/0907	10134	20090	40195	55001						10162	20081
Boizenburg	45	249	36/60	/0704	10109	20078	40210	58006						10112	20060
Lüchow	17	253	36/60	/0806	10135	20088	40205	55002						10149	20083
Seehausen	21	261	32962	70806	10135	20085	40210	55004				80006		10151	20067
Marnitz	81	264	16/60	/0504	10122	20078	40213	55000	69902					10142	20026
Neuruppin	38	270	32960	70905	10139	20065	40209	56003				80008		10147	20029
Neubrandenburg	81	280	12560	40410	10098	20083	40223	53002	69902			81501		10123	20045
Angermünde	56	291	31756	60301	10122	20097	40217	52002			71011	84501		10152	20041
Lingen	24	305	32968	71107	10175	20037	40157	56007				80002		10190	20093
Münster/Osnabrück	48	315	32975	51005	10178	20037	40158	57006				80001		10195	20085
Osnabrück	95	317	36/60	/0906	10169	20041	40164	57007						10179	20061
Diepholz	39	321	42975	71008	10157	20071	40172	55003				80001		10177	20060
Bad Salzflufen	135	325	32981	60703	10157	20054	40168	56006				80001		10177	20066
Hannover, Flugh.	56	338	32965	70908	10148	20072	40181	55000				80001		10172	20037
Braunschweig	81	348	32968	71209	10142	20063	40192	57001				80001		10158	20064
Gardelegen	47	359	32670	71203	10143	20053	40198	55000						10166	20077
Magdeburg	79	361	42775	51102	10144	20046	40197	56003				82501		10210	20083
Potsdam	81	379	32974	61007	10144	20083	40209	53001				82038		10172	20069
Berlin-Dahlem	51	381	32770	41108	10141	20060	40210	53001				81531		10173	20069
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	50907	10147	20058	40208	55000				81041		10159	20056
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32766	50806	10139	20074	40209	55000				82402		10162	20069
Berlin-Schönefeld	47	385	32775	70805	10137	20071	40209	55001				83508		10162	20061
Lindenberg	98	393	32760	61003	10136	20087	40210	58001				86500		10159	20067
Manschnow	12	396	16/60	/0704	10142	20094	40208	53001	69902					10168	20031
Dösseldorf, Flugh.	45	400	32980	21308	10194	20054	40145	57008				80001		10211	20112
Böscholt	21	406	32973	30911	10183	20067	40141	56006				80001		10210	20087
Essen	152	410	32989	10711	10183	20063	40151	56006				80002		10204	20099
Lüdenscheid	387	418	32984	21207	10159	20048	40144	55002				80001		10180	20067
Kahler Asten	157	430	32980	61008	10155	20041	40168	56004				80001		10177	20091
Bad Lippspringe	231	438	32981	51005	10157	20038	40167	56003				80008		10182	20021
Kassel	167	444	32975	60908	10144	20059	40179	56003				80002		10169	20019
Göttingen	356	449	32968	81107	10133	20060	40181	55002				80007		10157	20041
Leinefelde	607	452	32970	50907	10100	20047	40190	53001				80001		10173	20026
Braunlage	1142	453	32963	61216	10050	20027	48500	58002				80001		10093	20033
Brocken	164	460	32970	80708	10133	20056	40193	56002				80007		10161	20021
Artern	144	469	32975	70808	10132	20074	40195	55003				80006		10155	20058
Leipzig-Schkeuditz	105	474	12675	70804	10146	20060	40199	56004	69902			81108		10169	20065
Wittenberg	150	480	32965	50905	10140	20065	40199	56004				80004		10170	20051
Oschatz	230	488	32781	40607	10140	20059	40198	55002				81404		10156	20042
Dresden-Klotzsche	97	490	32969	70808	10144	20074	40204	57001				80008		10167	20057
Dobberlug-Kirchhain	69	496	32980	20704	10144	20083	40206	58001				81031		10170	20068
Cottbus	237	499	32670	20809	10127	20069	40203	53002				81401		10157	20061
Görlitz	202	501	32784	10908	10188	20059	40127	55001				81400		10223	20101
Aachen	118	502	32982	20909	10187	20062	40142	56007				80001		10209	20085
Nörvenich	485	506	32982	11408	10157	20036	40136	55002				80001		10180	20089
Nürnberg/Barweiler	91	513	32984	11210	10195	20048	40142	56006				80001		10215	20094
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32984	10807	10176	20064	40144	56003				80001		10225	20071
Mendig	127	515	36/60	/0907	10185	20062	40142	56003				80001		10215	20081
Bendorf	547	526	32988	21207	10138	20035	40154	56003				80001		10170	20070
Bad Marienberg	186	532	32981	31006	10184	20025	40153	56004				80001		10198	20057
Giessen	273	542	36/60	/0609	10149	20059	40173	55001				80001		10185	20015
Bad Hersfeld	921	544	32984	41312	10100	20006	48497	56004				80001		10134	20054
Wasserkuppe	450	548	32980	41609											

Station	Hoehe iii	ihVW Rx	Nddiff	21 Uhr UTC				18-21			Erdbodentemp.							
				1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50				
				n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4 015	41957	51020	10095	20084	40188	55000	71011	80002	26								
List/Sylt	26 020	41240	71118	10074	20069	40206	51007	71022	876//									
Leck	7 032	41240	70915	10080	20066	40215	53005	71022	876//									
Husum	28 024	41240	70705	10071	20065	40207	56001	71022	83601									
Glücksburg/Meierwik	27 033	41050	91110	10075	20071	40217	52003	74722										
Schleswig	43 035	41140	80808	10076	20072	40214	50000	71022	876//									
Hohn	12 038	41940	30805	10066	20048	40207	51003	71011	80001									
Kiel-Holtenau	31 046	41225	70704	10072	20065	40214	51003	71022	876//									
Westermarkeisdorf	3 055	41220	80814	10064	20064	40221	50000	71022	876//									
Arkona	42 091	41000	90812	10050	20044	40239	58001	74544										
Norderney	11 113	42958	10109	10112	20093	40175	53001											
Bremerhaven	7 129	42965	31108	10108	20079	40192	51005		80002									
Cuxhaven	5 131	42960	31212	10096	20077	40195	52005		80001									
Hamburg, Flugh.	16 147	42962	61008	10098	20074	40200	56005		80001									
Lübeck-Blankensee	14 156	46743	09006	10082	20076	40202	55000											
Boltenhagen	15 161	41950	70709	10080	20071	40216	52001	71022	80008									
Schwerin	59 162	41950	51008	10092	20075	40210	58001	71011	80006									
Rostock-Warnemünde	4 170	41307	81207	10069	20056	40220	57001	74622	886//									
Teterow	46 177	46/56	0704	10073	20069	40225	51002											
Barth	7 180	46/11	1004	10064	20054	40226	54000											
Greifswald	2 184	41/06	90806	10058	20054	40231	58001											
Ueckermünde	1 193	46/59	0304	10071	20056	40234	58001	75042										
Emden-Flugplatz	0 200	42960	00910	10100	20075	40170	50002											
Oldenburg	11 215	42970	11008	10116	20080	40182	53006		80001									
Bremen, Flugh.	3 224	42962	71009	10117	20089	40184	51005		80001									
Soltau	77 235	42965	21007	10101	20081	40195	58001		80001									
Boizenburg	45 249	46/60	1009	10091	20071	40208	57002											
Lüchow	17 253	42962	00806	10103	20082	40204	57001											
Seehausen	21 261	42958	30905	10099	20069	40212	50002		80001									
Marnitz	81 264	46/59	0806	10084	20069	40217	51003											
Neuruppin	38 270	42758	30806	10108	20079	40215	51005		83500									
Neubrandenburg	81 280	41/01	90710	10063	20061	40225	50001		74740									
Angermünde	56 291	41757	30804	10094	20084	40220	52003		71011	82501								
Lingen	24 305	42970	01005	10114	20078	40161	51004											
Münster/Osnabrück	48 315	42970	11005	10134	20050	40163	51004		80001									
Osnabrück	95 317	46/60	1007	10128	20078	40170	51004											
Diepholz	39 321	42970	11008	10114	20075	40174	52001		80001									
Bad Salzflun	135 325	42965	30905	10112	20072	40173	51002		80001									
Hannover, Flugh.	56 338	42962	31106	10117	20068	40183	53001		80001									
Braunschweig	81 348	42965	41004	10107	20058	40193	50000		80001									
Gardelegen	47 359	46/60	0805	10107	20074	40200	50001											
Magdeburg	79 361	42966	00904	10109	20057	40201	51003											
Potsdam	81 379	42972	30908	10095	20070	40214	51003											
Berlin-Dahlem	51 381	42970	21009	10113	20073	40214	51003		80001									
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42968	30805	10116	20075	40214	52005		80001									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42972	00806	10109	20078	40214	52004											
Berlin-Schönefeld	47 385	42968	30806	10087	20064	40214	52004		80008									
Lindenberg	98 393	42958	01006	10105	20082	40216	51004											
Manachnow	12 396	46/59	0905	10097	20080	40215	51006											
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	01106	10133	20062	40152	50006											
Bocholt	21 406	42970	01008	10140	20059	40145	51004											
Essen	152 410	42989	11105	10145	20063	40158	51005		80002									
Lüdenscheid	387 418	46/60	0904	10118	20041	40156	50001											
Kahler Asten	83 427	42980	11212	10075	20037	48483	50000		80001									
Bad Lippspringe	157 430	42980	11110	10126	20052	40172	53002		80001									
Kassel	231 438	42980	31102	10120	20055	40175	53004		80001									
Göttingen	167 444	42970	11605	10091	20058	40185	51003		80001									
Leinefelde	356 449	42964	40807	10092	20055	40190	52003		80001									
Braunlage	607 452	42962	40505	10068	20045	40202	50003		80001									
Brocken	1142 453	42965	41423	10040	20027	48498	58001		80001	24 28								
Artern	164 460	42963	00608	10086	20044	40196	50000											
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42972	10709	10094	20062	40198	50001		80002									
Wittenberg	105 474	42960	00707	10108	20076	40203	51004											
Oschatz	150 480	42962	20905	10103	20068	40204	51003		80001									
Dresden-Klotzsche	230 488	42962	10905	10103	20065	40205	51003		80001									
Doberlug-Kirchhain	97 490	42962	41007	10097	20073	40210	51004		80008									
Cottbus	69 496	42975	00903	10107	20099	40213	51006											
Görlitz	237 499	42960	01105	10093	20064	40210	51003											
Aachen	202 501	42984	01205	10151	20056	40139	51008											
Nörvenich	118 502	42982	01303	10128	20048	40150	51005											
Nürnberg/Barweiler	485 506	42981	01306	10122	20035	40147	50003											
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42986	01006	10141	20049	40150	51005											
Mendig	182 514	42980	02501	10194	20062	40160	52006											
Bendorf	127 515	46/60	0808	10119	20051	40149	51004											
Bad Marienberg	547 526	42987	11208	10107	20017	40163	51001		80001									
Glessen	186 532	42980	40704	10136	20029	40163	51005		80001									
Bad Hersfeld	273 542	42975	00907	10113	20056	40180	51003											
Wasserkuppe	921 544	42981	21222	10076	20014													

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden	H. Peissenb	Lindenberg
YYGG	2200	2200	2200	2200	2206	2206
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa						
10	3090 -50 14 6	3087 -48 11 4	3085 -49 10 5	3093 -51 10 9		3091 -47 10 12
20	2641 -56 10 7	2640 -56 8 7	2636 -56 12 3	2643 -55 12 6		2642 -55 10 12
30	2384 -57 12 6	2382 -57 11 6	2380 -57 8 2	2385 -57 12 9		2383 -56 12 9
50	2060 -55 18 4	2060 -55 20 5	2058 -59 17 2	2058 -56 17 6		2060 -57 16 3
70	1847 -55 25 8	1846 -58 23 9	1846 -57 24 15	1844 -56 24 4		1846 -56 22 5
100	1619 -56 -88 30 13	1620 -55 -87 27 11	1619 -56 -88 30 11	1616 -55 -87 26 11	1619 -57	1618 -54 -86 27 3
150	1359 -53 -85 29 19	1361 -55 -87 28 18	1360 -54 -86 29 23	1356 -53 -81 26 17	1361 -56	1358 -54 -86 32 10
200	1176 -59 -73 32 33	1180 -64 -73 32 44	1177 -60 -71 32 40	1173 -62 -71 31 35	1181 -66 -75	1173 -55 -78 34 22
250	1036 -57 -66 33 86	1041 -57 -64 33 66	1039 -57 -66 34 79	1035 -57 -64 30 78	1043 -57 -67	1032 -56 -72 35 62
300	0918 -48 -57 32 71	0924 -47 -53 32 57	0921 -47 -56 33 65	0917 -48 -53 30 53	0925 -47 -55	0914 -47 -66 35 73
400	0721 -32 -41 32 52	0726 -30 -34 31 46	0724 -31 -37 32 47	0720 -32 -37 30 35	0727 -30 -36	0718 -34 -50 15 14
500	0559 -19 -25 32 44	0563 -18 -23 30 33	0562 -19 -27 31 39	0558 -20 -26 30 23	0564 -18 -21	0558 -23 -33 11 19
700	0303 -7 -24 32 12	0305 -5 -20 28 15	0305 -8 -9 29 26	0303 -7 -30 18 11	0305 -5 -22	0303 -7 -30
850	0150 1 - 3	0150 4 - 1 26 5	0151 3 - 1 27 7	0149 1 - 4 18 6	0150 5 - 1	0149 1 - 5
1000	0017	0016	0017	0016 10 6 12 9	0016	0017 7 7
	0063 -39 4 11	0067 -43 12 5				
	0075 4 6	0087 14 6				
	0091 9 8	0108 -49 7 5				
	0095 -49 12 6	0118 16 7				0093 -44 11 16
	0114 15 6	0125 -53 16 7		0052 -35 35 12		0119 -52 8 9
	0149 11 12	0135 16 8		0058 11 6		0135 11 12
	0175 -55 12 6	0139 11 8	0046 -35 9 2	0087 6 16		0143 -51 9 9
	0204 10 7	0178 -56 11 8	0050 -38 28 6	0093 -51 11 7		0178 9 9
	0269 14 5	0209 6 5	0053 28 6	0113 -49 11 7		0201 10 12
	0292 14 6	0235 35 5	0053 12 5	0122 15 10		0212 -56 9 9
	0304 -58 8 8	0265 12 5	0061 -38 13 6	0154 -54 8 11		0242 9 9
	0331 7 6	0298 10 6	0087 11 6	0177 13 7		0263 -55 12 9
	0390 -56 22 5	0435 -58 25 6	0097 11 6	0177 13 7		0300 -56 12 9
	0421 -58 17 6	0491 -55 25 6	0112 6 6	0213 13 7		0352 -58 10 9
	0441 17 6	0625 25 6	0117 -53 16 5	0306 17 7		0369 14 8
	0500 -55 18 4	0683 -58 23 7	0146 23 7	0473 14 6		0425 14 8
	0535 -57 20 2	0713 28 3	0178 -56 0 0	0511 18 8		0462 11 6
	0611 20 2	0790 28 3	0534 -59 28 7	0567 19 8		0518 22 6
	0658 -55 25 6	0832 29 6	0651 27 11	0703 24 8		0596 15 5
	0770 25 5	1000 -55 -87 27 11	0703 27 11	0721 24 14		0706 23 5
	0872 31 7	1070 27 11	0721 24 14	0681 23 7		1000 -54 -86 27 3
	1000 -56 -88 30 13	1150 29 15	0786 -55 29 15	0796 29 5		1190 30 9
	1110 -56 -88 28 11	1550 28 18	0818 27 5	1000 -55 -87 26 11		1220 -55 -87 1380 -53 -86
	1200 30 14	1580 -55 -87 29 6	0920 26 5	1540 -53 -81 1370 -54 -86		1500 -54 -86 32 10
	1410 29 14	1610 -55 -83 1640	1000 -56 -88 30 11	1590 -55 -80 1630		1540 33 10
	1450 -52 -85 1680 -57 -80	1830 -59 -74 1640	1370 -54 -86 30 22	1700 -55 -77 1680 -55 -87		1630 -53 -86
	1630 -55 -87 1830 -59 -74	2020 -64 -73 1730 -55 -80	1640 1680 -55 -87	1930 -58 -69 30 24		1770 -56 -88
	1710 -55 -87 2020 -64 -73	2200 -63 -72 33 54	1730 -55 -80 1880 -57 -74	2090 -64 -72 31 35		1880 -55 -83
	1790 30 25	2500 -57 -64 33 66	1880 -57 -74 32 41	2260 -62 -70 2110		2110 34 27
	1910 -56 -74 32 34	2710 -53 -59 32 56	2010 2140 -64 -72 34 63	2320 -61 -69 30 81		2240 -56 -74
	2020 32 34	3500 -38 -44 31 43	2230 -63 -71 3140 -45 -50	2490 -56 -72 2810 -50 -68 35 80		2310 -58 -75 35 42
	2160 -63 -73 33 65	4300 31 43	2370 -60 -69 34 83	4090 -31 -35 3060 -46 -65		2490 -56 -72
	2360 -60 -69 33 90	4300 31 43	3520 -38 -47 3680	4630 -24 -31 3190		2810 -50 -68 35 80
	2740 -52 -61 4380 -25 -28	4790 -20 -24 3680	32 51	4630 -24 -31 3190		3060 -46 -65
	4480 -25 -34 5250 -16 -20	5420 30 23	3900 -33 -39 4980	0040 -26 3190		3590 -40 -64
	4740 -22 -26 5420	5650 -12 -18 4250 -28 -32	4980 5370 -17 -21	0047 -30 3590 -40 -64		3690 -39 -60 35 15
	5020 -19 -26 5650 -12 -18	5750 -13 -14 4310 -28 -32	5370 -17 -21 5490 -17 -19	0057 -40 3690 -39 -60 35 15		3810 3 4
	5100 -19 -27 5750 -13 -14	6000 29 25	4810 -21 -30 5580 -16 -19 28 10	0088 -45 3810		0138 -55 3930
	5220 -19 -25 6000	6240 -10 -11 5310	5650 -13 -17 5840 -15 -40	0138 -55 3930		4020 -34 -50
	5600 -15 -21 6000	6340 -10 -16 5730 -15 -15	6000 20 8	0317 -58 4020 -34 -50		0432 -56 4270
	5690 -15 -22 6240 -10 -11	6440 -9 -20 6000	31 36	0432 -56 4270		0645 -59 4760
	5810 -15 -29 6340 -10 -16	7080 -5 -21 6160	31 36	0645 -59 4760		0721 -56 4880
	5900 -14 -43 6440 -9 -20	7350 -3 -12 6020	31 36	0721 -56 4880		0875 -58 5330
	6000 32 21	7460 -4 -15 6150 -11 -13	6450 -11 -24 6750 -9 -21	0875 -58 5330		5430 8 19
	6030 32 21	7560 -3 -5 6320 -10 -11	7070 -6 -35 7330 -5 -25	1050 -55 5430		1610 -56 6000
	6990 -7 -24 7460 -4 -15	7740 28 16	6610 -8 -10 7550 -5 -15	1610 -56 6000		1780 -59 6110
	7090 -7 -23 7740	7920 0 - 3 28 12	6700 8 -13 7660 -6 -8	1780 -59 6110		1840 -63 6640
	7180 -6 -38 7920 0 - 3	8040 0 - 4 6920 -8 -9	7720 -6 -7 8000	1840 -63 6640		2000 -66 -75 6970
	7330 -6 -18 8040 0 - 4	8280 3 - 2 7150 -7 - 8	8140 -2 - 6 8000	2000 -66 -75 6970		2940 -48 -56 7370
	7530 5 -17 8000	8340 2 - 3 7580	26 7 8000 28 5	2940 -48 -56 7370		5450 -14 -17 7480
	7580 -5 -7 8040 0 - 4	8520 4 - 1 27 6 8000	26 7 8000 28 5	5450 -14 -17 7480		6350 -9 -15 7700
	7690 -5 -10 8280 3 - 2	8800 18 2	8630 13 2	6350 -9 -15 7700		7040 -4 -22 8230
	7900 -4 - 8 8340 2 - 3	8830 6 1	8830 6 1	7040 -4 -22 8230		7150 -4 -26 8750
	8280 -1 - 4 8520 4 - 1 27 6	8830 6 1	9250 6 1	7150 -4 -26 8750		7260 -5 -15 8930
	8900 32 7	8800 18 2	9160 7 3	8750 -4 -26 8750		7410 -4 -5 9250
	9080 6 - 2 8830	13 2 8630	9250 8 2	8930 2 - 1 8930		8950 8 2 9960
	9250 7 - 1 2 2 9250 9 2 13 8	8830 6 1 30 4 9250 6 1 16 6	9500 9 3 9500 9 3	8930 2 - 1 8930		9070 6 6 35 2
	9450 8 0 9530 11 4 13 8	9160 7 3 9500 9 3	9500 9 3 9500 9 3	8930 2 - 1 8930		
	9520 8 - 1 9530 11 4 13 8	9250 8 2 8 3 9980 10 6 14 10	9500 9 3 9500 9 3	8930 2 - 1 8930		
	9670 5 2 3 2 9810 9 4 12 1	9630 7 7 10 2 0200 6 6 10 4	9630 7 7 10 2 0200 6 6 10 4	8930 2 - 1 8930		
Tropo- pause	2160 -63 -73 33 65	2200 -63 -72 33 54	2140 -64 -72 34 63	2090 -64 -72 31 49	2010 -66 -75	2310 -58 -75 35 42
Max- wind	2360 -60 -69 33 90	2500 -57 -64 33 66	2370 -60 -69 34 83	2320 -61 -69 30 81		2810 -50 -68 35 80
30/50	0324	0322	0322	0327		0323
50/100	0441	0440	0439	0442		0442
100/200	0443	0440	0442	0443	0438	0445
200/500	0617	0617	0615	0615	0617	0615
500/1000	0542	0547	0545	0542	0548	0541

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg		
	YGG	2212		2212			2212			2212			2212			2212			2218		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3089	-47	12 13	3093	-47		3096	-48		3099	-46	13 13	3088	-46	15 11	3098	-48	15 11	3100	-45	8 9
20	2644	-55	14 6	2647	-55		2648	-56		2646	-55	15 7	2640	-57	9 6	2647	-54	17 9	2646	-56	7 10
30	2384	-56	13 8	2387	-56		2390	-56		2390	-55	14 4	2384	-58	15 6	2386	-58	14 4	2388	-55	13 9
50	2061	-55	17 6	2061	-57		2065	-56		2063	-56	15 7	2060	-58	16 10	2064	-57	15 8	2064	-56	13 4
70	1847	-54	19 6	1847	-56		1850	-55		1849	-54	16 6	1846	-57	21 4	1850	-55	16 5	1848	-56	24 6
100	1619	-56	-88 25 10	1620	-55 -87		1623	-55		1620	-55 -87 27 6	1620	-55 -87 26 7	1622	-56 -88 28 5	1621	-55 -88 28 5	1621	-55 -87 30 4		
150	1359	-54	-84 24 15	1360	-54 -84		1364	-54		1361	-54 -86 29 7	1361	-57 -80 24 10	1363	-54 -80 31 8	1362	-55 -81 29 8	1362	-55 -81 29 8		
200	1177	-66	-75 29 46	1177	-61 -74		1184	-66 -73 31 37		1178	-60 -75 35 25	1184	-66 -75 28 27	1180	-61 -73 35 34	1181	-64 -75 35 25	1181	-64 -75 35 25		
250	1040	-57	-66 30 56	1039	-57 -66		1045	-56 -64 31 43		1039	-56 -72 35 54	1045	-56 -66 28 26	1041	-56 -69 35 62	1042	-57 -65 35 52	1042	-57 -65 35 52		
300	0921	-47	-54 29 47	0921	-48 -55		0926	-45 -55 31 33		0921	-47 -60 35 56	0927	-46 -58 28 28	0922	-47 -60 35 62	0924	-47 -53 35 32	0924	-47 -53 35 32		
400	0724	-31	-35 28 26	0724	-31 -56		0727	-29 -38 31 14		0724	-32 -56 6 14	0728	-29 -35 28 22	0724	-31 -55 2 39	0727	-30 -57 1 11	0727	-30 -57 1 11		
500	0562	-20	-24 23 16	0563	-22 -37		0564	-18 -26 23 5		0563	-21 -34 11 16	0564	-18 -30 27 25	0563	-21 -36 8 15	0565	-19 -36 15 11	0565	-19 -36 15 11		
700	0306	-5	-22 18 18	0306	-4 -11		0306	-4 -20 17 14		0306	-4 -14 13 9	0306	-3 -18 19 3	0306	-5 -14 10 11	0306	-4 -14 15 11	0306	-4 -14 15 11		
850	0151	2	6 15 22	0152	2 -1		0151	2 -6 17 5		0151	2 -2 11 8	0150	5 -2 16 8	0151	2 0 11 10	0151	2 1 11 8	0151	2 1 11 8		
1000	0018	7	3 10 10	0019	6 5		0018	12 3 9 5		0018	11 8 19 7	0014		0018		0017	13 7 8 5	0017	13 7 8 5		
													0060	-38	14 12						
													0077	-45							
													0101	-46							
													0118		16 9						
													0154		9 17						
													0188	-57							
													0200	-57	9 6	0070	-41	19 7	0066	-36	19 7
													0255		19 7	0079		16 10	0073		9 8
													0297		15 6	0100	-48	15 11	0079	-42	
													0357		20 8	0120	-47	12 15	0096	-44	10 6
													0391	-58		0150	-54		0110		4 6
													0425		12 7	0159		11 7	0130	-52	14 8
													0437	-56		0175		11 7	0150		10 11
													0478	-59	17 11	0193		11 9	0200	-56	7 10
													0575	-55	14 9	0237	-54	11 7	0222		5 8
													0770	-58	24 6	0264		11 7	0258	-57	
													0978		20 8	0326	-59	17 8	0273		14 5
													1000	-55	25 5	0413		13 9	0300	-55	13 9
													1030	-56	26 10	0451		16 8	0344		9 7
													1190	-56	23 9	0478	-58		0408		15 8
													1250		23 9	0506		15 7	0458		11 8
													1360	-55	16 6	0584		17 6	0485	-57	
													1450	-58	16 6	0681	-55	15 8	0560	-55	
													1550	-57	25 10	1000	-56	-88 28 5	0655		27 7
													1710	-63	28 23	1040		29 6	0708		24 5
													1840		28 23	1120	-56	-87	0865	-57	
													1980	-67	28 27	1340	-53	-85 28 8	1000	-55	-87 30 4
													2090	-65	30 7	1480		30 7	1100		33 8
													2280	-49	34 19	1750	-54	-76	1180	-54	-86
													2340	-36		1840			1520		29 7
													2570	-54		1910	-60	-75	1580	-55	-80
													2740	-51		2010	-61	-72	1650		31 6
													2920	-48		2060	-66	-77 35 39	1920	-61	-73
													3040	-47		2170	-60	-77 35 39	1970	-65	-76 34 23
													3440	-39		2260	-50	-65 35 72	2180	-61	-71
													3850	-34		2420	-49	-64	2280	-61	-70
													4140			2600	-45	-57	2350		34 56
													4260			2820	-49	-64	3030	-47	-53
													4420			3100	-45	-57	3120	-45	-51
													4780	-20		3160	-44	-55	3030	-47	-53
													4930	-19		3650	-35	-55	3120	-45	-51
													5320	-15		4270	-28	-56	3820	-32	-55
													5400	-14		4340	-27	-55	4150	-29	-61
													5580	-14		4410			4220		3 6
													5810	-12		4780	-24	-41 5 13	4440		13 6
													6000			5230	-18	-32 8	4630	-24	-42 16 7
													6330	-9		5430	-16	-26 10 23	5200	-17	-34 15 11
													6480	-8		5870			5710	-13	-26 16 14
													6610			6000			6000		17 7
													6870			6150	-10	-23	6190		17 4
													6960	-3		6350	-9	-18	6390	-7	-18
													7290	-2		6790			6490	-7	-16 12 5
													7370	-1		7220			6860	-4	-15
													7510	-1		7370	-3	-12	7430	-2	-12 17 9
													7850	-2		7560	-3	-13	7750	-2	-8
													7980	-2		8000	-1	-11	7810	-3	-3
													8000			2000	-1	-6 10 10	8000		13 10
													8130	3		8410	1	-5 10 12	8250	0	0
													8660	6		8520	2	0	8690	4	2
													8780	6		8610	1	0	8820	5	2
													8970	6		8690	2	1	9040		11 9
													9060			8910			9250	8	5 10 10
													9250	10		9250	6	3 19 4	9420	9	5 10 11
													9870	16		9490	8	2	9810	12	6
													9990	18		9940	12	4 24 2	0070	14	8 7 4
Tropo- pause	2090	-66	-74 28 51	2060	-64	-75	1960	-67	-74 31 31	2100	-64	-76 35 35	1980	-67	-76 28 27	2060	-66	-77 35 39	1970	-65	-76 34 23
Max- wind																					
30/50	0323			0326			0325			2740	-51	-66 35 67	0324			2760	-50	-65 35 72	0324		
50/100	0442			0441			0442			0327			0440			0442			0443		

