



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

4

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes

10.03.1998

Nummer
Number
Número
Número

69

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 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

DIENSTAG den 10. Maerz 1998

Nummer 69

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11480	53117	10041	20017	40280	52006	69961	70181	85800	30
List/Sylt	26	020	32484	13417	10025	21016	40267	51009			81100	25
Leck	7	022	11581	33206	10007	21024	40272	52009	69921	70181	83500	
Husum	28	026	11682	13206	10002	21015	40273	52013	69901	70181	81500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	33309	10002	21023	40268	52014			83500	
Schleswig	43	035	11565	53106	11009	21023	40272	53006	69921	70282	85500	
Hohn	12	038	41580	52806	10002	21015	40268	52004		70181	85800	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	42907	10005	21019	40265	52008			84500	
Westermarkeisdorf	3	055	32681	23218	10018	21059	40254	53010			82500	22 27
Arkona	42	091	11581	63608	10011	21058	40238	53006	69901	72781	85970	21 28
Norderney	11	113	11584	23114	10050	21005	40293	53004	69901	70281	82200	25
Bremerhaven	7	129	11580	13115	10034	20007	40282	51008	69921	72581	81300	22 28
Cuxhaven	5	131	11475	23314	10037	21007	40277	52006	69981	70381	82800	21 29
Hamburg, Flugh.	16	147	32782	52501	11004	21022	40272	51008			85500	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2903	11007	21016	40261	50004	69901			
Ecthenhagen	15	161	11482	62914	10014	21017	40258	52008	69901	72681	86300	
Schwerin	59	162	11675	33010	10003	21026	40257	53007	69901	70181	83500	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	03220	10020	21024	40240	53008				23 27
Teterow	46	177	16/60	/2805	11007	21025	40246	53004	69911			
Barth	7	180	16/60	/2907	11011	21038	40236	53004	69901			
Greifswald	2	184	32584	62604	10115	21044	40239	51004			86800	
Ueckerwüde	1	193	16/59	/2605	11022	21038	40245	52004	69901			
Emden-Flugplatz	0	200	32482	22606	10008	21008	40290	52004			82200	
Oldenburg	11	215	32475	32704	10001	21013	40290	52005			83800	
Bremen, Flugh.	3	224	11482	22908	10011	21001	40290	53008	69911	72681	82800	
Soltau	77	235	16/60	/3003	11002	21009	40283	51011	69901			
Boizenburg	45	249	16/60	/2907	11004	21014	40271	51006	69901			26
Lüchow	17	253	36/60	/2804	11003	21022	40269	51011				
Seehausen	21	261	36/60	/2809	11001	21024	40267	51008				
Marnitz	81	264	16/60	/2912	11005	21032	40256	52005	69901			
Neuruppin	38	270	11575	32704	11006	21034	40253	53003	69901	72611	83200	
Neubrandenburg	81	280	11581	52706	11011	21038	40244	53001	69901	72681	85500	
Angermünde	56	291	32782	12707	11024	21055	40245	50002			81400	
Lingen	24	305	16/60	/2504	11001	21006	40302	53003	69921			
Münster/Osnabrück	48	315	11980	02403	11000	21010	40305	52007	69901	70181		
Osnabrück	95	317	16/60	/2605	11002	21016	40303	53007	69901			
Diepholz	39	321	32581	12807	10001	21002	40297	52008			81500	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/2803	11004	21018	40301	52009				
Hannover, Flugh.	56	338	11570	72708	11001	21015	40283	51010	69991	78511	87800	
Braunschweig	81	348	32680	62909	10001	21012	40288	52013			86500	
Gardelegen	47	359	16/60	/2907	11004	21027	40270	53009	69901			
Magdeburg	79	361	32680	52906	10000	21021	40272	53009			85500	
Potsdam	81	379	32682	52505	11023	21041	40260	53004			81530	
Berlin-Dahlem	51	381	11582	52806	11010	21048	40256	50006	69901	70181	85800	
Berlin-Tegele, Flugh.	37	382	11680	62704	11009	21043	40248	50002	69901	72781	84830	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11684	32605	10002	21040	40252	50003	69901	72681	83530	
Berlin-Schönefeld	47	385	11580	52605	11013	21035	40253	50004	69901	72681	84930	
Lindenberg	98	393	11680	22906	11023	21040	40254	51006	69901	70381	82200	
Manschnow	12	396	36/60	/2807	11022	21047	40242	52006				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31980	01301	11017	21025	40320	52006		71100		
Bocholt	21	406	36/60	/2303	11012	21024	40312	53005				
Essen	152	410	36/60	/2102	11004	21020	40324	53005				
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2804	11026	21034	40319	52007	69941		87200	
Xahler Asten	839	427	32370	73214	11046	21051	48524	52004				
Bad Lippspringe	157	430	36/60	/1701	11014	21024	40310	53012				
Kassel	231	438	32985	03206	10004	21023	40296	52011				
Göttingen	167	444	36/60	/0102	11010	21032	40298	53012				
Leinefelde	356	449	36/60	/2807	11013	21038	40293	53008				
Braunlage	607	452	16/60	/3312	11024	21043	40279	51005	69901			
Brocken	1142	453	31/90	93329	11065	21070	48504	52003		74941	29 39	
Artern	164	460	32885	52604	11006	21040	40286	51011			85500	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32775	32707	11001	21040	40273	51008			83500	
Wittenberg	105	474	11780	72704	11017	21056	40263	51005	69901	70371	87500	
Oschatz	150	480	32982	42810	11006	21047	40268	52003			84050	
Dresden-Klotzsche	230	488	32780	32305	11026	21041	40266	51003			82530	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/60	/3008	11025	21057	40264	52005				
Cottbus	69	496	32684	62204	11029	21037	40256	52004			86500	
Görlitz	237	499	32780	62303	11025	21050	40257	52005			86200	
Aachen	202	501	32984	02103	10005	21018	40327	53007			81500	
Nürvenich	118	502	42780	12606	11003	21024	40329	51007				
Köln/Barweiler	485	506	32975	02804	11024	21026	40326	51005				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	01203	11014	21020	40321	51008				
Mendig	182	514	42970	01402	11024	21031	40322	52009				
Bendorf	127	515	36/60	/0604	11013	21015	40320	51007				
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	32980	02602	11016	21029	40320	51009				
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1703	11025	21037	40313	53009	69901			
Wasserkuppe	921	544	11/03	93110	11053	21054	48521	52010	69921	74981		
Meiningen	450	548	32975	03107	11017	21040	40302	52008				
Schmücke	937	552	36/60	/3205	11058	21068	48514	53009				
Erfurt-Bindersleben	315	554	36/60	/22910	11019	21038	40291	51010			82100	
Neuhaus a.R.	845	557	32586	63106	11049	21066	48512	53009			86200	
Gera-Leumnitz	311	567	32689	82908	11008	21051	40275	53008			88500	
Chemnitz	418	577	11684	62710	11021	21057	40277	53008	69901	70381	86500	
Fichtelberg	1213	578	32481	52917	11089	21095	48492	51006			85200	
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/3107	11069	21078	48489	52004	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/2203	11034	21045	40265	50001				
Trier-Petrisberg	265	609	32975	03002	11018	21026	40327	51011				
Deuselbach	480	615	36/60	/2203	11032	21037	40324	50007				
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/3409	11044	21047	48533	52007				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32975	02005	11004	21029	40317	51009				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2808	11017	21040	40318	51009	69901			
Würzburg	268	655	32982	02907	11008	21038	40308	51009				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/1703	11012	21044	40307	51011				
Coburg	322	671	16/60	/2801	11034	21055	40309	51011	69901			
Bamberg	239	675	36/60	/1302	11043	21052	40310	53012				
Hof	567	685	32575	52908	11033	21060	40289	51007			85500	
Weiden	438	688	31581	52102	11045	21069	40325	52010		78511	85500	
Berus	363	704	36/59	/3606	11002	21037	40326	51011				
Tholey	396	706	16/60	/3603	11010	21040	40329	50009	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32984	03604	11029	21045	40335	51011				
Weinbiet	553	724	36/60	/2907	11030	21043	40327	51012				
Karlsruhe	112	727	36/60	/2204	11013	21021	40327	51016				
Mannheim	96	729	32970	01601	11024	21035	40321	51013				
Stuttgart, Flugh.	396	738	11980	02304	11027	21043	40321	53012	69901	70281		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32984	02602	11010	21037	40321					

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	hLMX	xx gg
Helgoland	4	015	42482	13015	10040	21008	40278	56002		81800	27
List/Sylt	26	020	42684	33506	10004	21019	40274	51006		83500	
Leck	7	022	42982	10000	11023	21044	40276	51004		81030	
Husum	28	026	42682	13003	11022	21030	40277	51004		81500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	03206	11010	21031	40274	50006			
Schleswig	43	035	42565	52704	11021	21036	40279	52007		855//	
Hohn	12	038	42780	12605	11019	21033	40276	52007		81500	
Kiel-Holtensau	31	046	42675	12905	11025	21049	40274	52009		81500	
Westermarsdorf	3	055	42680	13214	10015	21042	40261	51007		81500	
Arkona	42	091	41585	10108	11002	21058	40252	51013	70381	81300	
Norderney	11	113	42484	12910	10044	20001	40288	58005		81200	
Bremerhaven	7	129	42584	12906	10023	21003	40285	50003		81100	
Cuxhaven	5	131	41480	33108	10036	21002	40279	51002	72681	83800	
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	72903	11006	21027	40278	51006		875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2903	11018	21029	40268	51007			
Boltenhagen	15	161	42582	23416	10010	21051	40264	52006		82500	
Schwerin	59	162	42675	53008	11001	21031	40262	52005		85500	
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	13414	10013	21026	40252	51012		81200	21
Teterow	46	177	46/60	/3104	11008	21028	40254	53008			
Barth	7	180	46/60	/2102	11024	21040	40249	51013			
Greifswald	2	184	41982	10000	11020	21033	40250	51011	70381	81050	
Ueckermünde	1	193	46/16	/3004	11017	21024	40255	53010			
Emden-Flugplatz	0	200	41581	22406	10015	21004	40286	58004	70180	82800	
Oldenburg	11	215	42475	32705	10000	21011	40293	51003		83800	
Bremen, Flugh.	3	224	41582	22604	11022	21032	40291	52001	70281	82800	
Soltau	77	235	46///	/2706	11010	21017	40281	58002			
Boizenburg	45	249	46/60	/3008	11004	21025	40276	51005			
Lüchow	17	253	46/60	/2806	11003	21013	40272	52003			
Seehausen	21	261	46/60	/2709	10000	21016	40272	51005			
Marnitz	81	264	46/60	/2911	11004	21024	40261	51005			
Neuruppin	38	270	42970	13005	11017	21033	40257	51004		81040	
Neubrandenburg	81	280	42581	32907	11015	21035	40252	51008		83300	
Angermünde	56	291	41782	12702	11018	21037	40248	50003	72781	81300	
Lingen	24	305	46///	/2204	11004	21013	40301	58001			
Münster/Osnabrück	48	315	41945	42601	11022	21028	40305	58001	72811	84030	
Osnabrück	95	317	46/60	/7506	11006	21022	40304	50000			
Diepholz	39	321	42581	22807	10004	21004	40297	50000		82500	
Bad Salzflun	135	325	46/60	/1603	11014	21024	40304	51003			
Hannover, Flugh.	56	338	41560	52707	10002	21006	40284	50001	72682	85800	
Braunschweig	81	348	41565	63005	11001	21015	40289	51001	72662	86800	
Gardelegen	47	359	46/60	/2708	11004	21019	40272	50002			
Magdeburg	79	361	42675	72706	11004	21012	40277	50004		875//	
Potsdam	81	379	41681	42911	11018	21030	40260	54000	70281	82530	
Berlin-Dahlem	51	381	41681	63106	11013	21042	40259	51003	70381	85530	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41580	43005	11014	21037	40252	51004	70381	84800	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41580	43011	11011	21029	40256	51003	70281	84500	
Berlin-Schönefeld	47	385	41580	32908	11028	21042	40255	51002	70181	83800	
Lindenberg	98	393	41560	82904	11018	21027	40255	53001	78581	873//	
Manschnow	12	396	46/60	/3103	11023	21041	40247	53005			
Dösselndorf, Flugh.	45	400	41980	31703	11025	21031	40319	58001	71100	83030	
Bocholt	21	406	46/60	/2205	11007	21020	40309	57003			
Essen	152	410	46///	/1905	11005	21020	40325	50000			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2803	11032	21039	40321	54000			
Kahler Asten	83	427	41210	83111	11042	21047	48527	51003	71022	872//	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1902	11011	21020	40309	58001			
Kassel	231	438	42580	21101	11009	21022	40302	51004		82500	
Göttingen	167	444	46/60	/3301	11001	21018	40298	50000			
Leinefelde	356	449	46///	/2906	11011	21026	40296	50003			
Braunlage	607	452	46/60	/3210	11024	21044	40280	50002	74944	30 38	26
Brocken	1142	453	41/90	93329	11063	21068	48504	50000			
Artern	164	460	42683	52505	11015	21029	40290	51003		85800	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41775	32908	11008	21027	40276	51003	72271	83500	
Wittenberg	105	474	41681	72906	11012	21033	40266	51004	70372	875//	
Oschatz	150	480	41670	72912	11006	21027	40272	51003	72611	873//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41680	72810	11018	21043	40263	58002	70381	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/3008	11022	21048	40263	58001			
Cottbus	69	496	41681	72805	11023	21029	40259	53003	78581	873//	
Görlitz	237	499	41580	32901	11024	21042	40252	58005	72271	83500	
Aachen	202	501	42984	02004	11005	21026	40325	57002			
Nörvenich	118	502	42975	12507	11004	21021	40331	51002		81030	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42975	02604	11032	21035	40331	51003			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	01203	11033	21041	40324	53002			
Mendig	182	514	42970	01803	11040	21042	40327	53003			
Bendorf	127	515	46/60	/0803	11022	21022	40325	51005			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42980	02405	11017	21027	40325	51005			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2102	11023	21032	40317	50004			
Wasserkuppe	921	544	41/02	93413	11050	21050	48526	51004	74944	82230	
Meiningen	450	548	42570	33207	11020	21035	40308	51005			
Schmücke	937	552	46///	/3308	11053	21060	48516	50001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41778	42811	11022	21036	40297	51006	70381	84500	
Neuhaus a.R.	845	557	41462	32009	11046	21054	48513	51001	78582	872//	
Gera-Leumnitz	311	567	43689	52913	11010	21044	40277	52002		85500	
Chemnitz	418	577	41460	82912	11016	21043	40275	58001	77111	877//	
Fichtelberg	1213	578	41/01	92919	11078	21080	48492	58001	77074		27
Sinnwald-Georg.	877	582	46/20	/3010	11062	21069	48487	58005			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2304	11038	21052	40265	58001			
Trier-Petrisberg	265	609	41932	02501	11028	21032	40332	51002	71000		
Deuselbach	480	615	46///	/1802	11038	21042	40330	51003			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/12	/3407	11042	21045	48535	50002			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42970	01603	11019	21033	40324	51006			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3008	11022	21038	40323	51003			
Würzburg	268	655	42981	02904	11015	21032	40314	51005			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1703	11020	21039	40312	51003			
Coburg	322	671	46/60	/3003	11035	21054	40311	51002			
Bamberg	239	675	46/60	/0000	11049	21056	40314	51004			
Hof	567	685	42568	72705	11035	21049	40292	51003		875//	
Weiden	438	688	41680	52302	11049	21065	40302	50000	70381	85500	
Berus	363	704	46/59	/3304	11013	21039	40330	51003			
Tholey	396	706	46/60	/2301	11025	21043	40334	50002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42984	01702	11040	21048	40339	50002			
Weinbiet	553	724	46/60	/3410	11025	21041	40326	52001			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2304	11019	21030	40327	57001			
Mannheim	96	729	42965	01401	11029	21040	40324	51003			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	02103	11037	21053	40324	50000			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42982	00000	11015	21036	40321	58001			
Öhringen	276	742	46/60	/2704	11028	21038	40331	53001			
Weissenburg	422	761	46/60	/2003	11023	21053	40314	50001			
Nürnberg	318	763	42680	41701	11035	21045	40314	50003		84800	
Regensburg	366	776	42980	20000	11045	21056	40310	51003		80001	
Straubing	350	788	42782	42704	11024	21054	40302	51004		84500	
Gr. Arber	1437	791	46///	/3520	11101	21112	48506	51001			23 29
Freiburg	269	803	42980	01104	10000	21062	40330	58001			
Lahr	156	805	42975	00000	11039	21058	40330	58001		</	

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.									
		iii	ihV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPTT	5app	6RRR	7wWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	5SSSS	7RRRR			
Rx					n	ddd		R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nann	ngg		2222	4444			
Helgoland	4 015	12484	23002	10033	21007	40279	50001	69962			82800	27	10045	20021	31104		55099	70008			
List/Sylt	26 020	32682	11006	10003	21028	40277	51003				81500		10033	20002	34105		55101	70000			
Leck	7 022	12980	10000	10137	21045	40282	51006	69922			81030		10019	21040	34107	4/998	55100	70002			
Husum	28 026	12682	32602	11029	21030	40285	50007	69902			83500		10017	21029	34106		55086	79999			
Glücksburg/Meierwik	27 033	32680	13003	11014	21034	40287	51004				81500		10017	21017	34105	4/998	55100	79999			
Schleswig	43 035	12562	32905	11029	21044	40287	52008	69922			83500		10017	21029	34104		55096	70002			
Hohn	12 038	12680	22402	11024	21039	40285	52009	69902			82500		10022	21025	34107		55097	79999			
Kiel-Holtenau	31 046	32580	12605	11035	21052	40284	52009				81800		10026	21037	34107		55077	70000			
Westermarkeisdorf	3 055	32680	13208	10009	21043	40277	51016				81801		10033	20007	34101		55104	70000			
Arkona	42 091	11589	13604	10024	21075	40269	51017	69902	70281	81200			10013	21007	34104		55100	79999			
Norderney	11 113	11480	73204	10031	20015	40289	51001	69922	76122	878//			10052	20028	31002		55086	70002			
Breremshaven	7 129	12582	12608	10021	20003	40289	52004	69922			81800		10051	20013	31000		55079	70002			
Cuxhaven	5 131	11480	72004	10021	21002	40284	51005	69982	70281	878//			10036	21010	34105		55098	70000			
Hamburg, Flugh.	16 147	11581	72201	11001	21019	40284	51011			72711	878//		10036	21010	34105		55098	70000			
Lübeck-Blankensee	14 156	13670	12902	11038	21046	40282	51014	69902			81500		10018	21038	34108		55095	79999			
Boltenhagen	15 161	12583	13009	11006	21045	40280	51016	69902			81100		10026	21006	34103		55097	79999			
Schwerin	59 162	12575	12906	11015	21043	40280	51017	69902			81200		10011	21015	34103		55090	79999			
Rostock-Warnemünde	4 170	32580	23411	10010	21026	40268	51016				82200	21	10032	20010	34100		55086	79999			
Teterow	46 177	11570	12401	11032	21039	40274	51019	69912	7028/	81200			10008	21032	34107		55071	70001			
Barth	7 180	12580	12103	11032	21046	40267	51018	69902			81300		10008	21038	34106		55068	79999			
Greifswald	2 184	11582	12805	11031	21038	40271	51021	69902	70381	81300			10006	21031	3/106	46997	55082	79999			
Uckermark	1 193	11580	12704	11041	21048	40271	53016	60012	7037/	81200			10002	21019	34105		55076	79999			
Emden-Flugplatz	0 200	11458	51503	10011	20003	40286	50000	69902	72387	85830			10005	21041	3/108	47003	55075	70013			
Oldenburg	11 215	11765	32702	11008	21016	40294	51001	69902	70381	83881			10019	20004	3/102		55084	70016			
Bremen, Flugh.	3 224	11575	22304	11019	21029	40294	52003	69912	70281	82800			10012	21011	34104		55094	79999			
Soltau	77 235	11656	32902	11007	21014	40293	51011	69902	7107/	82530			10034	21023	34105		55086	70001			
Boizenburg	45 249	12675	23107	11014	21042	40291	51015	69902			82500		10023	21014	3/104	45998	55099	79999			
Löchow	17 253	11670	32902	11006	21017	40290	53018	69902	7027/	83500			10031	21006	34102		55097	79999			
Seehausen	21 261	32662	12809	11016	21028	40289	53016				81500		10008	21016	34103		55098	70000			
Marnitz	81 264	12675	22708	11019	21044	40281	53019	69902			82500		10002	21019	34105		55076	79999			
Neuruppin	38 270	12570	13105	11017	21029	40274	53017	69902			81230		10005	21030	34105		55087	79999			
Neubrandenburg	81 280	12565	13008	11030	21046	40272	52019	69902			81200		10002	21019	34105		55076	79999			
Angermünde	56 291	11480	63003	11026	21038	40264	51016	69932	70381	86800			10005	21030	34105		55087	79999			
Lingen	24 305	11566	72004	10002	21005	40298	57002	69922	77887	878//			10026	21008	34102		55065	70004			
Münster/Osnabrück	48 315	11660	71903	11024	21024	40295	55000	69902	71141	82531			10029	20027	31106		55080	79999			
Osnabrück	95 317	12763	32304	11006	21021	40304	51001	69902			82530		10033	21010	34105		55072	79999			
Diepholz	39 321	32565	52605	10005	21002	40298	52001				85801		10027	20000	34102		55081	79999			
Bad Salzuflen	135 325	32461	42403	11020	21029	40306	53001				83201		10034	21021	34105		55057	79999			
Hannover, Flugh.	56 338	11670	42707	11009	21022	40290	51006	60012	70387	84800			10018	21017	3/106	43001	55088	70011			
Braunschweig	81 348	11558	82907	10005	21007	40299	52010	69912	72686	878//			10030	21002	3/101	43997	55102	70001			
Gardelegen	47 359	11965	12805	11010	21022	40288	51015	69902	7028/	81030			10022	21011	34104		55098	79999			
Magdeburg	79 361	11668	33005	11001	21008	40289	53012	69902	70171	83500			10020	21016	34104		55104	79999			
Potsdam	81 379	11477	43101	11011	21016	40298	51006	69902	70381	83881			10007	20026	3/105	46997	55087	79999			
Berlin-Dahlem	51 381	11280	33107	11009	21034	40274	52015	69902	70181	83840			10011	21019	3/105	46997	55083	79999			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11475	33005	11013	21036	40268	53016	69902	72281	83800			10018	21019	3/106	46997	55078	79999			
Berlin-Temp.-Flugh.	50 384	11570	23109	11012	21023	40271	53015	69922	72681	82840			10011	21016	3/105	47002	55078	70002			
Berlin-Schönefeld	47 385	11570	33007	11012	21025	40270	53015	69932	72681	83930			10003	21041	3/107	43001	55074	70003			
Lindenberg	98 393	11430	83302	11019	21026	40268	53013	60042	78581	873//			10004	21030	3/105	43006	55086	70036			
Manschnow	12 396	11465	72805	11023	21027	40260	53013	69912	7788/	875//			10002	21036	3/107	46001	55081	70001			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32965	61705	11013	21022	40321	52003			86030			10027	21027	34106		55062	70006			
Bocholt	11 406	32758	71904	11008	21022	40315	53001			8153/			10027	21016	31104		55062	70006			
Essen	152 410	32970	72108	11001	21016	40315	52001			87030			10033	21013	34104		55052	79999			
Lidenscheid	387 418	11050	32603	11034	21040	40324	53002	69942	710//	82630			10016	21040	3/106	46001	55064	70004			
Kahler Asten	839 427	31/02	92908	11055	21060	48527	52004		74142				11038	21055	3/107	48006	55053	70002			
Bad Lippspringe	157 430	31445	81602	11011	21017	40313	51004		710//	886//			10026	21017	34105		55030	70001			
Kassel	231 438	32568	40901	11017	21025	40310	51007			81230			10017	21017	34105		55056	70002			
Göttingen	167 444	11460	32601	11009	21020	40307	52009	69902	7018/	83800			10011	21020	3/105	42997	55050	79999			
Leinefelde	356 449	11362	32807	11014	21027	40305	53008	69902	7037/	83800			10010	21015	3/103	42997	55080	79999			
Braunlage	607 452	11475	63312	11021	21037	40288	53008	60012	7227/	86800			26 11021	21034	3/105	48003	55091	70010			
Artern	1142 453	11190	93302	11059	21063	48510	51007	60022	71184	873//			10020	2015	34104		55091	79999			
Leiprig-Schkeuditz	144 469	11770	28909	11008	21022	40287	53010	69902	72271	82500											

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PFFF	Sappp	Erdbodentemp.									
									09 Uhr UTC	06-09 V.T.	18-06 07 Uhr UTC	20 50						
Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
									12	12	xx	mm	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42482	42112	10045	20023	40278	58001		83832		20044						
List/Sylt	26	020	42682	21409	10025	21026	40280	50004		82500		20028						
Leck	7	022	42780	11203	10027	21031	40292	52010		81530		20015		0004	0011	0014	0041	
Husum	28	026	42684	21605	10025	21015	40293	52006		81530		20010		0003	0007	0017	0035	
Glücksburg/Meierwik	27	013	42684	21605	10025	21015	40293	52006		81500		20007		0004	0005	0015	0038	
Schleswig	43	035	42675	12003	10020	21038	40293	51007		81500		20007		0005	0013	0024	0038	
Hohn	12	038	42482	21903	10037	21022	40292	52008		81531		20009		0005	0007	0020	0040	
Kiel-Holtenau	31	046	42480	11902	10049	20021	40293	52011		81800		20007		0002	0006	0016	0039	
Westermarkeisdorf	3	055	42581	13004	10017	21043	40288	53011		81200		20023		0005	0014	0021	0032	
Arkona	42	091	41587	63208	10023	21050	40284	51015	78581	86900	20010	20010		0013	0016	0024	0039	
Norderney	11	113	41468	71506	10027	20015	40287	57002	70262	878//	20043	20043		0024	0026	0033	0047	
Bremerhaven	7	129	42568	71906	10023	20006	40293	51004		86831		20043						
Cuxhaven	5	131	42572	31904	10030	20010	40290	51006		81530		20038		0000	0013	0028	0052	
Hamburg, Flugh.	16	147	41582	12102	10025	21032	40296	51007	70181	81800	20013	20013		0005	0015	0029	0041	
Lübeck-Blankensee	4	156	42975	02004	10022	20294	52012				21001	21001						
Boltenhagen	15	161	42983	02904	10022	21027	40293	51013			20020	20020						
Schwerin	59	162	42980	03004	10019	21040	40290	51012			20008	20008		1002	0010	0023	0042	
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	23404	10028	21021	40283	51015	82200		20026	20026		0002	0008	0016	0036	
Teterow	46	177	42580	23201	10012	21013	40289	51017	82200		21005	21005		0002	0010	0020	0038	
Barth	7	180	42486	22302	10020	21018	40282	51015	82200		20000	20000		0012	0016	0025	0041	
Greifswald	2	184	42586	13404	10017	21071	40287	51016	81300		20001	20001		0006	0011	0018	0037	
Ueckermünde	1	193	42582	13106	10011	21007	40291	51020	81200		21002	50032		0016	0023	0032	0049	
Emden-Flugplatz	0	200	42562	62209	10034	20020	40283	58003		8683//	20018	20018		0008	0022	0036	0057	
Oldenburg	11	215	41558	71804	10023	20006	40296	51002	70372	8527//	20018	20018		0012	0013	0028	0050	
Bremen, Flugh.	3	224	41456	82103	10003	21005	40301	52007	76881	878//	20004	20004		0008	0013	0029	0052	
Soltau	77	235	42465	63103	10004	21007	40302	51010		84830	20010	59972		0004	0008	0022	0044	
Boizenburg	45	249	42680	13105	10022	21045	40302	52012		81500	20009	20009		0010	0016	0029	0047	
Lüchow	17	253	42682	12903	10016	21023	40300	51010	81500		20014	20014		0006	0011	0030	0050	
Seehausen	21	261	42570	13207	10017	21042	40302	51014	81100		20002	20002						
Marnitz	81	264	42980	03204	10019	21044	40295	51015			20001	20001		0003	0011	0024	0043	
Neuruppin	38	270	42682	23105	10012	21023	40293	51019	82200		21001	21001						
Neubrandenburg	81	280	42680	13506	10007	21040	40289	51018			21006	21006		0001	0007	0017	0037	
Angermünde	56	291	42580	13508	10008	21035	40284	51021		81100	21006	21006		0004	0011	0016	0044	
Lingen	24	305	41559	71703	10016	20010	40301	50003		72376	878//	20016		0014	0019	0035	0055	
Münster/Osnabrück	48	315	41559	71402	10008	20002	40307	51003		72377	86830	20004		0015	0023	0039	0059	
Osnabrück	95	317	41438	72105	10004	21005	40307	50003		77171	875//	20012		0017	0022	0034	0054	
Diepholz	39	321	41465	72308	10028	20025	40300	50002		72722	8283//	20017		0003	0010	0030	0052	
Bad Salzflun	135	325	42662	72205	10010	21007	40309	51005		8557//	20012	20012						
Hannover, Flugh.	56	338	41565	72807	10018	21007	40302	52012	70382	878//	20009	50012		0015	0022	0033	0050	
Braunschweig	81	348	41562	73107	10015	21009	40310	51012	70376	878//	20013	20013		0006	0013	0028	0049	
Gardelegen	47	359	42570	33505	10024	21050	40300	51013		83800	20006	20006		0005	0012	0024	0049	
Magdeburg	79	361	41580	63206	10016	21022	40302	51014	78511	86800	20002	20002						
Potsdam	81	379	42480	23307	10015	21025	40294	51019		82200	21007	21007						
Berlin-Dahlem	51	381	42483	33608	10012	21031	40290	52017		83200	21003	59972		0004	0013	0026	0052	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	23506	10011	21038	40286	51018		82100	21008	21008		0004	0013	0026	0048	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42480	23508	10011	21022	40288	51018		82240	20004	50022		0010	0018	0031	0040	
Berlin-Schönefeld	47	385	42481	23609	10010	21028	40286	51017		82200	21016	50012		0005	0012	0022	0044	
Lindenberg	98	393	41570	63405	10001	21029	40286	51019	70282	86200	21012	50062		0009	0021	0033	0046	
Manschnow	12	396	41465	43208	10003	21011	40277	51018	72271	84800	21007	50012		0006	0014	0026	0057	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	62006	10020	21002	40325	52004		86031	20008	20008		0009	0021	0038	0063	
Bocholt	21	406	42962	42207	10012	21007	40311	50001		82031	20014	20014						
Essen	152	410	42968	72009	10016	21007	40328	51004		87030	20017	20017						
Lidenscheid	387	418	42868	62706	10002	21012	40321	51004		86031	21011	50012						
Kahler Asten	83	427	41120	72710	10036	21040	48538		72842	876//	21142	21142						
Bad Lippspringe	157	430	41456	72102	10003	21007	40317	51005	72622	875//	20000	20000						
Kassel	231	438	42572	71503	10031	21020	40309	50004		86830	20010	20010		0003	0016	0026	0054	
Göttingen	167	444	41465	42202	10019	21001	40314	51009	72271	83850	21004	59972		0016	0024	0035	0054	
Leinefelde	356	449	42460	62809	10003	21021	40311	51009		86500	21007	59972		0009	0016	0024	0045	
Braunlage	607	452	41/09	93205	10133	21036	40300	51013	78611		21032	50022		0004	0008	0016	0026	
Brocken	1142	453	41/01	93421	11050	21058	48526	51016	78674		31 38	21071	50022					
Artern	164	460	41580	63007	10010	20002	40308	51011		72682	86800	21004		0015	0028	0039	0059	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42580	63212	10016	21024	40299	51014		86200	20002	20002		0010	0020	0031	0050	
Wittenberg	125	474	41583	33608	10012	21031	40290	52017		82021	82021	82021						
Oschatz	150	480	41482	63310	10003	21030	40297	51014		70382	86200	21015	50012		0005	0013	0026	0051
Dresden-Klotzsche	230	488	41360	63312	10002	21032	40288	51011	78572	86200	21018	50012		0005	0012	0025	0048	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42582	63411	10012	21030	40290	51014		86200	21008	21008		0006	0014	0026	0049	
Cottbus	69	496	41478	53206	10006	21008	40285	51018	70271	85200	21006	59972		1003	0007	0020	0046	
Görlitz	237	499	41450	83509	11021	21036	40279	51015	77187	882//	21014	50042		0005	0012	0024	0043	
Aachen	202	501	42975	32104	10034	21021	40324	51003		81039	20012	20012						
Nörvenich	118	502	42975	32407	10040	21005	40329	51002		82031	20014	20014		0004	0021	0034	0062	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42975	22504	11017	21029	40334	51005		82031	21022	21022		0015	0025	0034	0064	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42965	71305	10011	21006	40326	51004		82031	21010	21010		0016	0029	0040	0058	
Bendlig	127	514	42962	51507	10016	20002	40334	52008		85030	20016	20016		0010	0021	0039	0062	
Bendorf	127	515	41248	70702	11013	21013	40336	51005	71022	8163//	20009	20009		0028	0034	0052	0072	
Bad Marienberg	547	526	42958	62304	11010	21022	40329	51007		85032	21020							

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPFF	Sappp	RRRTT	7wwWW	BNCC	ff-ff
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	12	xx gg
Helgoland	4	015	11470	71817	10038	20029	40268	58010	69921	72186	878//	
List/Sylt	26	020	32582	41513	10039	20008	40268	58012				
Leck	7	022	32582	31407	10054	21006	40279	58013				82831
Husum	28	026	32584	41808	10050	21010	40280	58010				84200
Glücksburg/Meierwik	27	033	42582	21002	10057	21025	40280	58006				81801
Schleswig	43	035	32575	41505	10051	21029	40282	58010				83801
Hohn	12	038	42582	51905	10056	21023	40277	58014				84231
Kiel-Holtenau	31	046	42680	10504	10056	21038	40283	57010				81231
Westermarkeisdorf	3	055	32583	12605	10027	21066	40286	58002				81200
Arkona	42	091	11589	13406	10030	21062	40289	50006	69901	70281	81200	
Norderney	11	113	11465	62512	10062	20004	40274	57013	69921	70262	86800	
Bremerhaven	7	129	11462	71909	10028	20019	40282	58011	69931	72186	878//	
Cuxhaven	5	131	32466	71909	10043	20018	40280	57010				878//
Hamburg, Flugh.	16	147	12682	32203	10062	21026	40284	58012	69901	70181	83231	
Lübeck-Blankensee	14	156	32580	12503	10053	21050	40285	58009				81101
Boltenhagen	15	161	32584	10504	10028	21054	40291	58002				81100
Schwerin	59	162	32980	00702	10038	21067	40287	58003				
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	23304	10036	21047	40286	50003				82200
Teterow	46	177	32584	21902	10036	21060	40290	50001				82200
Barth	7	180	32786	12702	10024	21055	40285	50003				81200
Greifswald	2	184	11582	43503	10019	21061	40292	50005	69901	72611	84900	
Ueckermünde	1	193	32583	23006	10028	21057	40298	51007				82200
Emden-Flugplatz	0	200	32467	72310	10067	20024	40271	58012				85231
Oldenburg	11	215	11459	62306	10057	20024	40285	58010	69941	70176	85801	
Bremen, Flugh.	3	224	11250	71706	10021	20012	40291	58010	60031	72376	875//	
Soltau	77	237	32470	72305	10052	20003	40290	58010				878//
Bolzenburg	45	249	32680	23305	10053	21033	40294	58008				82200
Lüchow	17	253	32684	30503	10046	21035	40291	58008				83100
Seehausen	21	261	32675	13407	10041	21071	40298	58004				81200
Marnitz	81	264	32682	20201	10042	21054	40292	58002				82200
Neuruppin	38	270	32784	40404	10044	21043	40292	50000				84200
Neubrandenburg	81	280	32683	43505	10026	21061	40293	50005				84200
Angermünde	56	291	32680	50204	10026	21068	40291	50007				85200
Lingen	24	305	11462	42607	10070	20000	40283	57018	69981	70187	82232	
Münster/Osnabrück	48	315	11564	42609	10068	20007	40291	58014	69901	70372	82131	
Osnabrück	95	317	11562	62406	10050	20010	40292	58013	60031	70371	83802	
Diepholz	39	321	11465	72605	10050	20034	40290	58009	69901	70276	8323//	
Bad Salzuflen	135	325	11357	82103	10015	20007	40300	58008	60011	72272	877//	
Hannover, Flugh.	56	338	11358	82403	10023	20009	40294	58007	69921	75887	888//	
Braunschweig	81	348	11562	82505	10030	20001	40301	51001	69951	7617/	888//	
Gardelegen	47	359	32670	33503	10054	21047	40292	58007				83200
Magdeburg	79	361	11583	43105	10051	21033	40295	58006	69901	70381	84800	
Potsdam	81	379	32782	33406	10043	21051	40296	50003				83200
Berlin-Dahlem	51	381	32684	33606	10032	21082	40294	50004				83200
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32684	33603	10031	21074	40288	50003				84200
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32684	43503	10031	21062	40292	50004				83200
Berlin-Schönefeld	47	385	12684	30106	10034	21064	40291	50006	69901			83200
Lindenberg	98	393	11675	53504	10026	21031	40292	51007	69931	70181	85200	
Manschnow	12	396	11575	53308	10034	21046	40283	51006	69901	70271	85200	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32570	32608	10066	21015	40305	57019				81131
Bocholt	21	406	32565	62312	10067	20007	40294	58016				85201
Essen	152	410	32575	52209	10062	21012	40309	58015				82201
Lüdenscheid	387	418	32572	42809	10037	21024	40300	58013				82201
Kahler Asten	839	427	11218	72806	10125	21029	48538	58007				70342
Bad Lippspringe	157	430	11345	81203	10004	21004	40307	58009	69991	76887	885//	
Kassel	231	438	32575	71302	10036	21017	40301	58007				878//
Göttingen	167	444	11465	82707	10038	20004	40302	58010	69901	70371	878//	
Leinefelde	356	449	11458	72705	10011	21008	40305	58004	69901	78581	8583//	
Braunlage	607	452	11440	72405	10007	21038	40294	58004	69981	78581	878//	
Brocken	1142	453	11/02	92811	10041	21048	48529	50001	60021	74987		31 38
Artern	164	460	11582	82605	10043	21002	40303	58003	69981	70382	878//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32675	63208	10026	21035	40299	50001				86800
Wittenberg	105	474	11784	43205	10042	21085	40293	50002	69901	70281	84200	
Oschatz	150	480	11586	53307	10029	21053	40299	50006	69911	70282	85200	
Dresden-Klotzsche	230	480	11575	63408	10014	21030	40293	50007	69901	72672	86200	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	32684	53410	10035	21052	40296	51006				85200
Cottbus	69	496	11483	53103	10019	21032	40291	50007	69911	72687	85900	
Görlitz	237	499	11250	53105	10021	21037	40288	51009	60011	78587	85300	
Aachen	202	501	12980	32308	10070	21047	40302	58018	69901			80001
Nörvenich	118	502	42580	52804	10080	21020	40310	57016				81101
Nürnberg/Barweiler	485	506	32581	32606	10035	21045	40306	58015				81101
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32582	52006	10073	21010	40305	58019				82202
Mendig	182	514	42575	52006	10075	21010	40305	58019				82101
Bendorf	127	515	32580	52305	10075	20010	40311	58019				81101
Bad Marienberg	547	526	32584	42906	10031	21041	40306	58011				82202
GiesSEN	186	532	32580	51904	10053	21006	40315	58017				85200
Bad Hersfeld	273	542	11582	62304	10039	21029	40312	58010	69901	72271	86201	
Wasserkuppe	921	544	31465	73008	10020	21038	48542	58004				70242
Meiningen	450	548	11580	63208	10018	21039	40311	58007	69901	72681	85300	
Schmücke	937	552	11384	73007	10015	21040	48540	58002	69901	78582	873//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11584	73012	10036	21014	40300	58005	69901	70282	878//	
Neuhaus a.R.	845	557	11356	33307	10116	21056	48535	50002	69921	72682	873//	
Gera-Leumnitz	311	567	11485	63309	10011	21002	40295	50000	69951	78587	86200	
Chemnitz	418	577	11670	73414	10002	21053	40300	50004	69901	70372	872//	22 30
Fichtelberg	1213	578	11/01	93119	10072	21072	48511	51010	60021	74987		31 43
Zinnwald-Georg.	877	582	11358	43312	10046	21057	48512	51010	60031	72683	84200	29
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11566	63610	10000	21056	40286	50007	69961	78582	86200	
Trier-Petrisberg	265	609	31580	23006	10068	21036	40317	58015				70141
Deuselbach	480	615	32580	42804	10039	21035	40309	58016				81201
Hahn	491	616	32580	32605	10039	21032	40318	58010				81101
Kl.Feldberg/Ta.	805	635	32475	32904	10002	21028	48556	58006				82231
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32678	52207	10068	21024	40318	58015				83201
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32581	43006	10027	21039	40323	58007				84200
Würzburg	268	655	32682	62710	10049	21023	40318	58009				85830
Bad Kissingen	262	658	11582	52605	10047	21023	40314	58008	69901	72611	85830	
Coburg	322	671	11250	82909	10039	21041	40313	57004	69901	78511	873//	
Bamberg	239	675	11530	73113	10039	21033	40317	56006	69901	78671	878//	
Hof	567	685	41565	63309	10005	21036	40300	50002				70272
Weiden	438	688	11580	63408	10019	21033	40301	58003	69911	70387	86200	
Beruf	363	704	32581	31604	10060	21042	40317	57016				82201
Tholey	396	706	32583	22005	10043	21048	40322	58014				81101
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42675	21505	10055	21029	40321	58016				81101
Weinbiet	553	724	32584	31806	10033	21080	40314	58011				82202
Karlsruhe	112	727	32680	3230								

Station	Hoeh	iii	iihVV	Mddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx				n	nddd	Sappp	RRRR	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
								R	12	HMM	xx	gg	noox	nnnn
Helgoland	4	015	12570	31620	10050	20037	40224	58026	69922	81502			10066	20027
List/Sylt	26	020	11445	51614	10035	20031	40225	57022	69952	71086	82831		10049	20002
Leck	7	022	11350	71409	10024	20015	40239	57018	69942	71062	84501		10056	21044
Husum	28	026	11756	61507	10024	20019	40244	57014	69932	71062	84531		10056	21031
Glücksburg/Meierwik	27	033	11450	71708	10027	20020	40246	58015	69972	72162	878//		10060	21022
Schleswig	43	035	11460	51604	10025	20014	40251	57016	69932	72186	8482//		10058	21032
Hohn	12	038	11758	61704	10028	20007	40248	57013	69932	70162	86500		10060	21024
Kiel-Holtenau	31	046	11460	71907	10039	21004	40253	57015	69902	72111	86830		10060	21035
Westermarcksdorf	3	055	12583	11107	10001	21044	40259	57012			81501		10033	21003
Arkona	42	091	12988	00801	10000	21067	40260	57003	69902				10078	20025
Norderney	11	113	12965	71109	10056	20000	40224	58027	69922		84072		10055	20010
Bremerhaven	7	129	11558	51307	10040	20024	40243	58020	69942	70182	81831		10053	20010
Cuxhaven	5	131	11958	41507	10036	20018	40242	57019	69902	70186	81031		10068	21005
Hamburg, Flugh.	16	147	12662	42309	10036	20005	40258	57013	69902		84800		10069	21041
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1803	10024	21030	40257	56011					10040	21006
Boltenhagen	15	161	32584	11309	10034	21033	40262	56012		81500			10041	20009
Schwerin	59	162	32775	11203	10026	21057	40261	57009		81500			10058	21038
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	10503	10016	21053	40265	57006		80001			10047	21032
Teterow	46	177	36/60	/1408	10005	21056	40272	58005					10039	21031
Barth	7	180	36/60	/0905	10010	21073	40268	57005					10043	21041
Greifswald	2	184	12986	11104	10004	21057	40278	58002	69902	80004			10084	20006
Ueckerwände	1	193	36/59	/1003	10000	21077	40286	58002					10078	21008
Emden-Flugplatz	0	200	32965	71708	10051	21001	40224	58026		85032			10062	21021
Oldenburg	11	215	11968	41904	10059	21011	40247	57018	69942	70181	81032		10062	21015
Bremen, Flugh.	3	224	11650	51508	10037	20017	40250	58017	60032	71062	81501		10068	21016
Sozial	77	235	11450	21604	10022	20007	40262	58015	69912	71065	82501		10068	21010
Boizenburg	45	249	36/60	/2203	10028	21006	40266	56009					10067	21017
Lüchow	17	253	36/60	/2503	10032	21007	40267	56007		84800			10054	21021
Seehausen	21	261	32680	41505	10019	21039	40274	56007					10055	21017
Marnitz	81	264	36/60	/1509	10009	21061	40271	57006		81040			10043	21030
Neuruppin	38	270	32984	11801	10021	21062	40274	58005		81400			10038	21031
Neubrandenburg	81	280	32881	11205	10003	21085	40277	58003		81200			10084	20002
Angermünde	56	291	32680	11303	10004	21071	40279	58001		82038			10081	21024
Lingen	24	305	12962	71706	10060	21014	40241	58025	60012	82015			10079	21006
Münster/Osnabrück	48	315	12960	71603	10047	21020	40245	58024	69902				10074	21014
Osnabrück	95	317	16/60	/1804	10044	21029	40248	58021	60032				10062	21021
Diepholz	39	321	12965	41904	10030	21007	40249	58018	69902	82031			10041	
Bad Salzuflen	135	325	12966	11902	10041	21004	40257	56018	60012	82031			10042	21009
Hannover, Flugh.	56	338	11757	31506	10028	20008	40262	56017	69982	71062	82531		10042	20001
Braunschweig	81	348	11762	52104	10028	20001	40272	58005		82531			10072	21014
Gardelegen	47	359	32670	62102	10033	21002	40269	58006		85532			10064	21010
Magdeburg	79	361	11570	42301	10029	20003	40273	56008	69902	70181	84800		10052	21013
Potsdam	81	379	32783	10000	10006	21072	40281	58002		81500			10053	21011
Berlin-Dahlem	51	381	32884	22103	10021	21096	40280	56001		82200			10048	21015
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32684	11304	10028	21087	40274	56004		81500			10045	21017
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32784	20000	10025	21079	40278	57002		82400			10052	21024
Berlin-Schönefeld	47	385	12782	20803	10019	21078	40278	57002	69902	82400			10046	21019
Lindenberg	98	393	12883	31003	10001	21047	40284	52001	69932	83500			10044	21023
Manschnow	12	396	16/60	/1302	10000	21046	40277	51003	69902				10090	21018
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	71808	10068	21036	40248	57027		81034			10085	21009
Bocholt	21	406	32965	71907	10055	21022	40247	57026		8702//			10085	21005
Essen	152	410	32984	71806	10047	21035	40255	58026		80004			10060	21040
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2003	10032	21054	40255	58022					10016	21056
Kahler Asten	839	427	32981	32209	10016	21058	48509	58017		80001			10066	21011
Bad Lippspringe	157	430	11963	31305	10021	21017	40261	57020	69992	70181	81041		10043	21017
Kassel	231	438	11970	10000	10024	20005	40267	57018	69902	70161	81030		10040	21013
Göttingen	167	444	16/60	/1005	10013	20000	40276	56016	69902				10028	21018
Leinefelde	356	449	11658	52501	10009	21010	40277	58013	69932	70182	84530		10004	21024
Braunlage	607	452	16/60	/2505	10019	21029	40276	58008	60012				10032	21059
Brocken	1142	453	11277	62811	10049	21058	48510	58008	60022	72884	86800		10044	21002
Artern	164	460	11572	53003	10032	20009	40281	58006	69982	72582	82150		10050	21012
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32675	32506	10015	21007	40282	57003		82230			10058	21004
Wittenberg	105	474	12684	60803	10014	21083	40276	57003	69902	86400			10046	21010
Oschatz	150	480	12584	30000	10015	21072	40284	58002	69912	83400			10029	21015
Dresden-Klotzsche	230	488	11985	00904	10004	21074	40287	50002	69902	70181			10043	21014
Doberlug-Kirchhain	97	490	11684	11204	10005	21073	40285	50000	69902	70281	81400		10040	21015
Cottbus	69	496	12787	10202	10005	21068	40285	53001	69912	81900			10015	21032
Görlitz	237	499	11580	21600	10011	21050	40287	52006	60022	70181	83900		10095	20002
Aachen	202	501	32984	81911	10070	21080	40248	56024		80007			10098	21009
Nürvenich	118	502	32980	72007	10066	21064	40258	57022		81032			10057	21044
Nürnberg/Barweiler	485	506	32982	41905	10023	21052	40265	58020		81046			10095	21041
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32977	71707	10060	21048	40255	56022		81031			10096	21055
Mendig	182	514	32980	32007	10025	21054	40269	57020		81102			10047	21030
Bendorf	127	515	36/60	/2304	10065	21073	40266	58018		80002			10083	21023
Bad Marienberg	547	526	32589	32104	10018	21078	40273	57014					10059	21029
Giessen	186	532	32981	31703	10056	21059	40276	57016		81002			10032	21052
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1604	10022	21027	40280	58015	69902				10032	21052
Wasserkuppe	921	544	11680	62307	11024	21048	48521	58010	69902	70272	86501		10028	21035
Weinungen	450	548	11570	70000	10020	21035	40286	56009	69902	70382	872//		1006	21022
Schmücke	937	552	11015	82506	11031	21035	48518	58007	69942	78584	883//		1006	21022
Erfurt-Bindersleben	315	554	11465	62206	10001	21007	40283	58008	69902	72282	86800		10001	21049
Neuhaus a.R.	845	557	11470	72704	11026	21033	48517	58006	69952	78582	878//		10029	21011
Gera-Leumnitz	311	567	11566	71801	10004	21007	40279	58004	69952	72681	878//		10008	21022
Chemnitz	418	577	11675	23407	10000	21052	40284	58004	69902	72681	82400		23	34
Fichtelberg	1213	578	11/00	93111	11071	21072	48507	51003	60022	70181	81100		11035	21064
Zinnwald-Georg.	877	582	11788	11908	11059	21097	48507	52001	60032	70181	81100		25	1019
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/0304	11013	21076	40285	51003	69962				10087	21045
Trier-Petrisberg	265	609	32982	42208	10044	21092	40263	57024		80001			10058	21047
Deusel														

Station	Hoeh	21 Uhr UTC						18-21								
		iii	ihVv	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7ww	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
		Rx	n	ndddd	n	ndddd	n	n	12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50
Station	Hoeh	iii	ihVv	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7ww	BNCCC	ff-ff	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	42975	61621	10050	20021	40203	57021								
List/Sylt	26	020	41330	71618	10028	20025	40206	58019								
Leck	7	022	41538	71410	10018	20008	40223	57016	71011							
Husum	28	026	42658	61511	10012	20008	40228	57016								
Glücksburg/Meierwik	27	033	42759	51709	10020	20010	40223	58023								
Schleswig	43	035	42560	51705	10027	20015	40232	56018								
Hohn	12	038	41557	41705	10018	20002	40232	57016	71011							
Kiel-Holtenau	31	046	42760	71504	10028	20004	40235	57018								
Westermarke/dorf	3	055	42582	71210	10017	21024	40243	56016								
Arkona	42	091	42987	01510	10008	21067	40271	58009								
Norderney	11	113	42965	71611	10044	21006	40202	56023								
Bremerhaven	7	129	42961	71509	10026	20013	40223	56020								
Cuxhaven	5	131	41940	71609	10019	20004	40223	57019	71011							
Hamburg, Flugh.	16	147	42660	31608	10023	20002	40229	56019								
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1405	11009	21022	40243	56014								
Boltenhagen	15	161	42584	41509	10018	21052	40248	58014								
Schwerin	59	162	42775	31404	10015	21065	40249	58012								
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	41408	10009	21047	40251	56014								
Teterow	46	177	46/60	/1409	11009	21057	40262	58010								
Barth	7	180	46/60	/1305	11011	21053	40259	58009								
Greifswald	2	184	42982	01405	11019	21049	40271	58007								
Ueckermünde	1	193	46/59	/1306	11016	21084	40281	58005								
Emden-Flugplatz	0	200	42965	71610	10029	21007	40200	57024								
Oldenburg	11	215	42965	71607	10012	20002	40225	57022								
Bremen, Flugh.	3	224	42960	61408	10014	20002	40230	58020								
Soltau	77	235	41950	61404	10003	21004	40244	57019	71011/							
Boizenburg	45	249	46/60	/1607	10007	21008	40250	58016								
Lüchow	17	253	42958	51504	10017	21002	40254	58013								
Seehausen	21	261	42775	51406	10016	21033	40263	58011								
Marnitz	81	264	46/60	/1507	10001	21062	40259	58012								
Neuruppin	38	270	42582	31406	10006	21048	40268	58006								
Neubrandenburg	81	280	42981	01407	11005	21085	40269	58008								
Angermünde	56	291	42880	21803	11014	21063	40275	58005								
Lingen	24	305	42962	71508	10041	20220	40215	58026								
Münster/Osnabrück	48	315	42970	71506	10035	21029	40220	58025								
Osnabrück	95	317	46/60	/1405	10033	21036	40225	57023								
Diepholz	39	321	42965	61307	10020	21002	40226	56023								
Bad Salzflen	135	325	42770	71904	10019	21007	40237	57021								
Hannover, Flugh.	56	338	42959	41610	10019	21003	40241	57021								
Braunschweig	81	348	42962	11805	10013	21005	40255	57018								
Gardelegen	47	359	46/59	/1502	11007	21022	40257	58013								
Magdeburg	79	361	42770	31504	10002	21006	40261	58013								
Potsdam	81	379	42783	21406	10009	21074	40274	58008								
Berlin-Dahlem	43	381	42982	11606	11004	21072	40274	56007								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	11504	11001	21068	40267	58007								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42784	11306	10003	21060	40272	58007								
Berlin-Schönefeld	47	385	42782	11204	11015	21065	40272	58007								
Lindenberg	98	393	42880	11104	11013	21060	40278	58006								
Manschnow	12	396	46/60	/1204	11021	21041	40273	58004								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	81812	10062	21042	40225	57022								
Bocholt	21	406	42965	81810	10055	21026	40210	58026								
Essen	152	410	42984	71911	10049	21038	40233	56022								
Lidenscheid	387	418	46/60	/2304	10023	21057	40236	57020								
Kahler Asten	429	427	42989	72014	11021	21069	40291	58019								
Bad Lippspringe	157	430	42965	71407	10030	21032	40240	57020								
Kassel	231	438	42965	11802	10002	21014	40253	57016								
Göttingen	167	444	46/60	/1107	10000	21009	40256	58019								
Leinefelde	356	449	41956	00000	11007	21019	40264	58015								
Braunlage	607	452	46/60	/2802	11033	21039	40265	57014								
Brocken	1142	453	41582	22315	11056	21065	48497	58014								
Artern	164	460	42959	72202	10007	21001	40269	58014								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42575	51605	11003	21014	40241	58014								
Wittenberg	150	474	42675	61004	10005	21025	40269	58007								
Oschatz	150	480	42684	52002	11013	21044	40279	58007								
Dresden-Klotzsche	230	488	42685	31606	11016	21073	40281	57007								
Doberlug-Kirchhain	97	490	42682	21704	11020	21062	40280	57006								
Cottbus	69	496	42982	01703	11025	21046	40281	58005								
Görlitz	237	499	42975	01805	11034	21053	40284	58004								
Aachen	202	501	42980	81911	10056	21067	40221	58027								
Nörvenich	118	502	42980	81505	10043	21044	40232	57027								
Nürburg/Barweiler	485	506	42982	82107	10013	21073	40241	58024								
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	71409	10039	21047	40234	58011								
Mendig	162	514	42975	62005	11001	21037	40250	57019								
Bendorf	127	515	46/60	/1103	10032	21064	40247	56021								
Bad Marienberg	547	526	42989	21805	11003	21106	40256	57021								
Giessen	186	532	42975	61404	10021	21048	40261	58018								
Bad Hersfeld	273	542	42982	30501	11019	21033	40271	58014								
Wasserkuppe	921	544	42980	22211	11042	21067	48504	57016								
Meiningen	450	548	42968	01604	11009	21025	40274	57017								
Schmücke	937	552	41780	12405	11046	21052	48503	58014								
Erfurt-Bindersleben	315	554	42875	21707	11005	21015	40267	58016								
Neuhaus a.R.	845	557	41670	32605	11041	21051	48501	58014								
Gera-Leumnitz	311	567	41565	71806	11001	21006	40268	58011								
Chemnitz	418	577	41463	82206	11010	21022	40277	58008								
Fichtelberg	1213	578	41/00	92803												

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg				
YGG	1000			1000			1000			1000			1006				
	hhhh	TTdTd	dffff	hhhh	TTdTd	dffff	hhhh	TTdTd	dffff	hhhh	TTdTd	dffff	hhhh	TTdTd	dffff		
hPa	ppp	TTdTd	dffff	ppp	TTdTd	dffff	ppp	TTdTd	dffff	ppp	TTdTd	dffff	ppp	TTdTd	dffff		
10	3062	-50	28 27	3070	-49	29 22	3065	-49	28 32	3060	-54	29 43	3064	-51	26 30		
20	2615	-56	34 8	2622	-56	34 5	2618	-55	32 13	2614	-58	29 23	2619	-55	31 15		
30	2362	-60	31 14	2366	-59	32 12	2362	-56	31 12	2360	-58	27 21	2361	-57	30 16		
50	2040	-58	30 15	2044	-58	29 22	2041	-58	29 8	2039	-59	29 22	2038	-58	27 15		
70	1827	-55	30 21	1832	-57	30 16	1828	-56	27 16	1825	-54	30 39	1824	-56	29 21		
100	1598	-53	-86 30 23	1602	-53	-86 31 28	1600	-56	-88 30 28	1596	-53	-85 31 31	1595	-52	-85 31 25		
150	1334	-49	-83 33 34	1340	-48	-82 32 38	1336	-48	-82 33 36	1333	-51	-82 33 42	1330	-48	-82 32 25		
200	1144	-47	-81 34 45	1149	-47	-81 34 52	1145	-48	-82 34 35	1146	-51	-82 33 56	1139	-48	-80 33 38		
250	0999	-54	-80 35 48	1004	-52	-80 35 56	0998	-49	-83 34 38	1002	-56	-76 34 70	0993	-48	-75 34 44		
300	0881	-51	-78 35 73	0885	-51	-72 36 70	0879	-50	-73 36 65	0886	-54	-68 35 79	0873	-49	-70 35 67		
400	0690	-46	-68 35 64	0694	-43	-67 36 65	0689	-45	-67 36 51	0697	-42	-62 35 69	0683	-46	-69 35 74		
500	0539	-37	-75 36 52	0542	-36	-51 1 53	0537	-38	-62 36 45	0543	-35	-55 35 38	0532	-38	-59 35 60		
700	0299	-20	-28 35 27	0300	-19	-35 1 22	0298	-23	-27 36 20	0300	-19	-30 32 16	0293	-23	-25 34 25		
850	0152	-9	-12 33 25	0153	-9	-12 1 17	0152	-9	-14 34 14	0152	-9	-10 32 18	0148	-11	-12 35 15		
1000	0023			0025			0024			0023	3	-3 31 20	0021	-2	-4 34 8		
0058	-45		29 46				0049	-38		28 62			0058	-41	29 68		
0073	-51						0057	-45			0051	-48	27 50	0067	-47	28 43	
0094		27 27					0068	-49		28 36	0073	-50		0091	-49	27 42	
0102	-50		0053	-43		27 55	0084			30 39	0083	-54	28 32	0102		26 29	
0119		29 22	0068			27 28	0126	-48			0115		28 45	0114	-54		
0136		30 30	0080	-50		29 32	0147	-54			0164		26 21	0137	-52	29 11	
0153	-52		0089			28 30	0156			26 11	0182	-55		0173		31 14	
0159	-55		0132	-48		30 30	0161			26 10	0195		29 24	0218		29 12	
0169		24 7	0165	-57		24 8	0172	-57			0207	-59		0250	-57		
0189		30 3	0187			28 3	0200	-55		32 13	0222		29 15	0270	-55		
0200	-56		0207			1 7	0220	-60			0265		26 20	0290		30 17	
0214	-60		0219	-56			0269	-55			0346		25 13	0324	-59		
0262		30 16	0250			33 20	0310			31 10	0406	-57	28 21	0357	-56	31 6	
0279		30 19	0284			31 17	0347			33 8	0471	-60		0405		30 21	
0300	-60		0321	-60		34 6	0423			32 10	0540		29 26	0451		28 12	
0336		30 6	0382			29 13	0465	-61		29 8	0594		31 16	0500	-58	27 15	
0354	-57		0441			32 18	0505			30 8	0613	-55		0516		27 14	
0388		29 11	0494			30 22	0537	-55		32 15	0697	-54	30 39	0542		29 9	
0446		31 20	0605			32 8	0573	-59			0794	-57		0561	-55	31 13	
0489	-58		0679			30 17	0600			31 28	0844		31 25	0619		30 22	
0525	-56		0712	-57			0690			27 17	1000	-53	-85 31 31	0647	-58		
0636	-58		0776			33 17	0729			28 13	1050	-54	-86	0825	-52		
0675		30 20	0861	-52			0750			31 16	1270		32 32	0925	-55		
0731	-54		0883			31 28	0830	-53		32 34	1300	-50	-83	1000	-52	-85 31 25	
0786	-56		1000	-53	-86 31 28	0898				33 29	1710	-52	-81	1150	-51	-84	
1000	-53	-86 30 23	1170	-54	-86 32 37	0986	-56			1900	-50	-83 33 49			30 23		
1090		32 24	1440	-48	-82 33 28	1000	-56	-88 30 28		2100	-51	-80			1370	-46	-81
1670	-48	-82	1570		32 40			28 21	2340	-55	-77			1490	-48	-82	
1890	-45	-80 33 33	1930	-46	-81		1160			29 16	2750	-56	-74 35 89	1550		32 24	
2110		34 55	2020	-47	-81		1200	-50	-83		2800	-56	-73 35 91	1910	-46	-81	
2160	-49	-83	2150	-52	-85		1240		32 26	2920	-54	-70		2100	-50	-79	
2290	-52	-85	2410	-51	-80		1390		32 35	3020	-54	-68		2350	-48	-78	
2510	-54	-80	2490	-52	-80		1720	-46	-81		3100		35 73	2660		35 45	
2550		35 47	2630	-51	-77		2460	-49	-83		3150	-54	-66	2790		36 55	
M	2650	-52	-76	2840	-52	-73 35 65	2610	-47	-81 34 37	4220	-39	-63		2930		35 66	
a	2730	-54	-78 36 62	3140	-50	-70	2730	-49	-78				35 63	3240	-50	-70	
r	3190	-49	-78	3500	-45	-69 36 83	2970	-50	-74 36 65	4790			36 46	3670	-46	-68	
k	3280	-47	-77 35 82	3850	-43	-69	3100	-50	-72	4940	-36	-55 36 40	3780	-46	-69 35 78		
a	3530	-46	-76	4080	-43	-66	3580		36 51	5700	-27	-47	3900	-46	-70		
n	3810	-46	-72	4180		36 59	3650	-48	-68 36 51	5890	-27	-44	4110	-45	-68		
t	4000	-46	-68 35 64	4480	-42	-56 1 60	4680	-39	-63	6000		34 24	4630		35 69		
e	4250	-45	-71	4920	-37	-50	4910		36 46	6100	-24	-42 34 23	4930	-38	-60		
4540		36 52	5330	-32	-56		5070	-37	-60	6330	-23	-34	5080	-37	-58		
4770	-39	-76	6000		1 37	5270	-35	-58		6550		31 21	5720		35 47		
P	5700	-31	-71	6070	-28	-50	5400	-35	-51		6860	-19	-34	5910	-32	-47	
u	6000		35 46	6490		1 35	6000		36 30	7000	-19	-30 32 16	6000		34 37		
n	6180		36 45	6930	-20	-45	6280	-26	-53		7610	-14	-18	6030	-32	-41	
k	6490	-25	-42	7250	-19	-23	6540	-25	-46		7720	-13	-29	6370	-29	-32 34 26	
t	6650		36 33	7340	-19	-24	6700	-25	-33		7820	-12	-30 33 24	6810	-24	-27	
e	6870	-22	-29	7510	-17	-26 1 16	6850	-24	-39		7910	-11	-29	7020		34 25	
7140		35 26	8000		1 15	6960	-23	-27		8000		32 24	7600	-18	-20 32 13		
7470	-16	-27	8170	-12	-17		7350	-19	-22		8250	-10	-20	7950	-15	-17	
7580	-15	-27	8490	-9	-12		7520	-18	-19		8390	-10	-11	8000		34 11	
7790	-15	-22	8670	-8	-11		7730		34 15	8670	-7	-7 32 17	8150	-14	-16		
8000		34 26	8860		1 15	8000		34 14	8870	6	-7	8350	-12	-13 35 12			
8030	-13	-16	9250	-3	-11 1 10	8640		34 14	9130		30 20	8990	-8	-9 34 21			
8680		33 24	9310	-3	-11 1 10	8760		34 14	9190		30 20	9030		34 20			
9050	-5	-9	9590	0	-6		9140	-4	-12		9250	-3	-6 31 20	9250	-7	-8 34 18	
9110	-5	-8 33 22	9690	1	-5 36 11	9250	-4	-11 33 13	10070	4	-2 31 21	9530	-5	-7 34 17			
9250	-4	-7 33 20	9790	0	-6		9630	-2	-7 32 12	10130	4	-2	9820	-3	-5		
9730	-2	-4 33 8	9920	-1	-5 28 4	9690	-3	-6 29 3	02990	1	-1 26 6	0120	-2	-3 32 2			
Tropo-			1170	-54	-86 32 37												
pause	2730	-54	-78 36 62	2840	-52	-73 35 65	3650	-48	-68 36 51	2750	-56	-74 35 89	3240	-50	-70 35 69		
Max-																	
wind	3280	-47	-77 35 82	3500	-45	-69 36 83	2970	-50	-74 36 65	2800	-56	-73 35 91	3780	-46	-69 35 78		
30/50	0322			0322			0321			0321			0323				
50/100	0442			0442			0441			0443			0443				
100/200	0454			0453			0455			0450			0456				
200/500	0605			0607			0608			0603			0607				
500/1000	0516			0517			0513			0520			0511				

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	1066	-53	27 30	3067	-50	27 29				3053		
10	2616	-58	26 12	2619	-54	31 10	2619	-55	28 3	2614	-56	25 25
20	2361	-57	26 12	2360	-61	26 6	2364	-59	27 5	2357	-56	27 25
30	2040	-57	28 12	2041	-59	28 13	2043	-62	28 18	2036	-58	27 27
50	1827	-57	29 19	1830	-58	30 23	1831	-57	28 15	1822	-58	28 30
70	1600	-52	-85 30 19	1603	-53	-85 32 20	1603	-55	-87 31 22	1596	-53	-81 29 31
100	1336	-49	-83 33 37	1342	-53	-85 32 43	1341	-50	-83 32 33	1334	-53	-81 31 34
150	1150	-52	-85 34 42	1155	-53	-83 34 53	1151	-45	-80 33 45	1149	-55	-77 32 52
200	1006	-53	-74 34 70	1012	-55	-74 34 113	1006	-51	-75 36 62	1008	-59	-70 32 69
250	0889	-55	-67 35 76	0895	-53	-66 34 89	0887	-51	-70 36 87	0893	-55	-62 33 59
300	0699	-42	-54 35 65	0704	-40	-51 35 70	0696	-42	-60 36 80	0703	-40	-45 33 45
400	0545	-33	-56 36 44	0548	-31	-52 1 47	0543	-36	-58 1 49	0547	-30	-49 33 30
500	0301	-18	-39 35 25	0303	-20	-22 36 23	0301	-21	-28 36 35	0301	-15	-33 29 15
700	0154	-9	-11 33 21	0156	-9	-10 31 6	0154	-10	-11 31 14	0152	-6	-10 25 13
850										0022	4	0 25 10
1000	0025			0027			0026					
0071	-47	27 56										
0077		27 39										
0101	-53		0071	-48	27 41	0126	-48	29 21				
0109		26 21	0091	-47	28 46	0159	-54	29 20				
0141	-49	28 17	0103	-51				22 5				
0154		26 16	0116		28 27	0196		26 3	0118	-55	25 32	
0538		26 8	0136		24 20	0219		32 8	0153		27 35	
0200	-58	26 12	0154		24 16	0232	-56		0186		23 27	
0247		29 11	0169		27 5	0252		30 17	0212		26 27	
0297		26 12	0192		32 7	0277	-60		0294	-56		
0335		29 9	0248		27 17	0291		26 8	0341		27 21	
0371	-57	30 13	0267	-56	26 6	0330	-57	32 8	0419	-60		
0404	-61		0300	-61	26 6	0368	-61		0537		27 23	
0425		28 22	0340		33 9	0383		32 5	0600		27 35	
0491	-57	28 13	0460		26 15	0419	-56	34 7	0652	-55		
0518		27 9	0528		29 16	0461	-61		0686	-59	27 24	
0618		29 30	0727	-58	29 16	0513	-62		0794	-56		
0830	-57		0822		29 27	0531		26 13	0837	-58		
0958		29 16	0894		29 20	0605		30 18	1000	-53	-81 29 28	
1000	-52	-85 30 19	0946		30 15	0627	-56		1060	-52	-81 29 31	
1070	-51	-84	1000	-53	-85 32 20	0690	-57	28 14	1120		29 39	
1120		31 34	1150	-54	-86 33 28	0772		31 18	1270	-55	-83	
1190	-54	-86	1260		33 35	0850	-54		1540		32 34	
1450	-49	-83 32 28	1290	-50	-83	0892		31 26	1690	-52	-81	
1620		33 49	1550	-54	-86 32 45	1000	-55	-87 31 22	1950	-54	-78	
1660	-50	-83	1800	-51	-84	1170		33 17	2100	-57	-77	
1730	-53	-86	1840		33 35	1240	-51	-84	2220	-56	-74	
1870	-54	-86	1910	-54	-86	1370		33 36	2260	-58	-75	
1930		34 38	2140	-52	-81	1700	-50	-83 32 22	2390	-58	-72 32 65	
2060	-52	-85 35 48	2230		34 70	1810		32 18	2430	-58	-71	
2120	-54	-86	2390	-56	-75	1980	-45	-80	2660	-61	-69 33 61	
2250	-54	-86	2470	-55	-74 34 114	2100		33 56	3410	-49	-55	
2340	-53	-85	2650	-53	-72	2300	-53	-81	4060	-39	-44	
2440	-52	-78	2720	-52	-69	2480	-51	-75	4200	-38	-43	
2600		34 74	2880	-54	-66 34 90	3040	-51	-70 36 88	4280	-37	-42 33 38	
2770	-57	-70 35 75	3070	-52	-66	3290	-49	-64	4420	-36	-41	
2900	-56	-68	3590	-45	-53	3420	-47	-64 36 95	4580	-34	-48	
3070	-53	-66 35 77	4140	-38	-51	3690	-44	-64	4970	-30	-48	
3770	-43	-56	4720	-37	-50	3780	-44	-61	5460		32 22	
3870	-43	-54	4720	-32	-46	4300		1 81	5760	-24	-52	
4120	-41	-54	5030	-30	-52	4490	-38	-59	5910	-24	-47	
4560	-35	-50 36 59	5140	-30	-53	4560	-38	-58	6000		29 17	
4760	-34	-54	5260	-30	-56	4690	-38	-59	6310		27 11	
4960		36 46	5450	-29	-50 1 30	4840	-37	-58 1 50	6680		30 10	
5050	-33	-57	6000		2 25	5260		1 51	7030	-15	-33	
5180	-33	-50	6260	-21	-51	5680	-28	-53 1 52	7080	-16	-27	
5350		36 35	6340	-21	-53	6000		1 45	7120	-16	-23	
6000	-24	-48 36 33	6590	-20	-58	6700	-21	-51 36 35	7530		30 16	
6600	-21	-59 36 25	6760	-20	-34	6740	-21	-51	7790	-11	-13	
6940	-17	-56	6850	-21	-22	6920	-21	-25	7900	-11	-12	
7160	-18	-27	7000	-20	-22 36 23	7100	-20	-33 36 34	7990		25 9	
7240	-17	-20	7310	-17	-29 36 24	7330	-19	-24	8000		27 9	
7700	-15	-16	7640	-14	-33	7420	-19	-21	8250	-8	-11	
7830	-14	-15	7740	-14	-26 36 16	7700		35 19	8770	-4	-10 26 16	
8000			8000		35 12	7940	-15	-16	8880	-3	-10	
8140	-11	-18 33 23	8300	-10	-14 31 7	8000		34 16	9190	-2	-6	
8450	-9	-11	8360	-10	-11	8290	-11	-12 33 14	9220	-2	4	
8710		32 18	8880		32 3	8580	-9	-11	9250	-2	-4 25 14	
8960	-6	-7	8980	-6	-8	8680		31 14	9420	-1	-8	
9250	-4	-7 32 12	9210		4 3	8720	-8	-9	9560	0	-1	
9270	-3	-7 32 12	9250	-3	-9 4 3	9250	-4	-7 28 14	0070	4	0	
9640	-1	-7	9460	-1	-8	9660	0	-7 28 14	0160	5	1	
9760	-1	-3 33 10	9940	-1	-5 30 1	9730	-2	-4 28 7	0280	6	2 24 9	
Tropo-pause	2770	-57	-70 35 75	2880	-54	-66 34 90	3040	-51	-70 36 88	2660	-61	-69 33 61
Max-wind	3070	-53	-66 35 77	2470	-55	-74 34 114	3420	-47	-64 36 95			
30/50	0321			0319			0321			2390	-58	-72 32 65
50/100	0440			0438			0440					
100/200	0450			0448			0452					
200/500	0605			0607			0608					
500/1000	0520			0521			0517					

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig			Bergewald			Meiningen			Emden		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff
30.9	27 39			29 27	29 23		25 31	26 40		26 40		
26.4	29 22			31 12	33 19		32 15	32 13		28 18		
23.7	26 27			30 16	34 12		30 12	33 12		28 25		
20.7	30 28			32 15	29 15		28 10	25 11		28 31		
18.3	29 29			31 28	31 25		31 29	30 15		29 25		
15.9	30 28			33 35	33 26		27 18	33 26		30 37		
13.5	31 31			32 52	32 32		31 33	31 33		28 37		
10.5	31 31			31 50	32 32		31 33	31 33		26 27		
9.0	34 71			34 77	35 65		34 46	35 47		30 38		
7.2	34 70			35 76	36 100		34 46	35 47		33 47		
5.4	36 44			36 79	36 80		36 54	37 51		33 47		
4.2	35 36			35 45	35 45		36 54	37 51		34 51		
3.0	34 33			34 33	34 33		35 78	35 81		34 51		
2.1	33 25			33 23	33 23		35 78	35 81		35 81		
1.5	32 27			32 27	32 27		35 78	35 81		36 46		
0.9	33 22			33 22	33 22		35 78	35 81		36 46		