



Deutscher Wetterdienst

# Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

# Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

# Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

# Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

## Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang  
Volume  
Volume  
Volumen

4

Montag  
Monday  
Lundi  
Lunes

06.04.1998

Nummer  
Number  
Número  
Número

96

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.

# Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MONTAG den 6. April 1998

Nummer 96

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Mddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	GRRRT	7wwWW	8NCCC		ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hMMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11475	71814	10074	20073	40023	53004	60011	76086	878//	23	27
List/Sylt	26	020	11570	81409	10073	20069	40024	53003	69901	72162	875//		
Leck	7	022	11650	81405	10078	20067	40032	53002	60021	71062	875//		
Husum	28	026	11258	81503	10079	20073	40032	52006	69981	72162	875//		
Gülschow/Meierwik	27	033	41560	72003	10073	20066	40034	52007					
Schleswig	43	035	11360	81503	10072	20066	40035	52001	60021	72186	877//		
Hohs	12	038	41358	81403	10072	20057	40033	51005		70162	875//		
Kiel-Holtenau	31	046	41660	82503	10067	20061	40036	52003		72162	875//		
Westermarkeisdorf	3	055	11360	82102	10069	20069	40030	57002	60041	76162	887//		
Arkona	42	091	11564	82503	10067	20059	40037	58009	60061	76162	875//		26
Norderney	11	113	11465	21607	10077	20065	40021	50000	60021	72581	82830		
Bremerhaven	7	129	32966	71807	10068	20054	40036	52003			875//		
Cuxhaven	5	131	32962	52105	10072	20058	40032	51004			83032		
Hamburg, Flugh.	16	147	11375	62306	10071	20059	40039	52004	60011	70286	86800		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/59	/2205	10078	20078	40036	53004	60071				32
Boltenhagen	15	161	11570	72408	10077	20071	40035	52001	60051	72162	8427//		
Schwerin	59	162	11470	82410	10077	20067	40036	53002	60061	72582	873//		24
Rostock-Warnemünde	4	170	11965	81906	10085	20066	40027	55008	60061	70362	8807//		26
Teterow	46	177	16/60	/1910	10075	20072	40039	56007	69961				28
Barth	7	180	16/60	/1705	10075	20063	40029	56015	60061				
Greifswald	2	184	11980	6////	10076	20069	40040	50000	60041	70386	84074		
Ueckermünde	1	193	16/59	/1704	10081	20056	40055	51001	69931				
Emden-Flugplatz	0	200	11765	31607	10069	20059	40019	56002	60031	72586	83500		
Oldenburg	11	215	32970	32003	10065	20053	40026	50000			80001		
Bremen, Flugh.	3	224	11970	21804	10057	20050	40036	51002	69971	70161	80001		
Solltau	77	235	16////	/1803	10053	20047	40046	50004	60081				
Boizenburg	45	249	16/60	/2105	10067	20055	40048	51011	60021				
Lüchow	17	253	16/60	/1903	10066	20054	40051	51008	69931				
Seehausen	21	261		Ausfall									26
Marnitz	81	264	16/60	/2409	10073	20055	40047	53003	60081				31
Neuruppin	38	270	11570	12004	10065	20064	40055	55000	60031	70181	81100		
Neubrandenburg	81	280	11980	21912	10074	20068	40045	56009	60041	70198	81031		26
Angermünde	56	291	32880	12002	10080	20054	40055	50003			81500		
Lingen	24	305	16////	/1906	10077	20061	40029	52002	69901		875//		
Münster/Osnabrück	48	315	32670	71906	10070	20053	40041	55000					
Osnabrück	95	317	36/60	/2009	10076	20048	40040	53001					
Diesholf	39	321	11780	22006	10045	20039	40039	53001	69931	70260	81501		
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/1905	10064	20045	40048	53001	69911				
Hannover, Flugh.	56	338	11980	31906	10065	20044	40045	54000	60011	70261	80001		30
Braunschweig	81	348	11980	02104	10075	20049	40056	53003	69901	70181			
Gardelegen	47	359	16/60	/1805	10065	20053	40054	51007	60021				
Magdeburg	79	361	11980	31806	10070	20056	40060	50003	69911	70181	80001		
Potsdam	81	379	11982	22311	10081	20049	40061	55001	69901	70181	81030		
Berlin-Dahlem	51	381	11984	12408	10098	20043	40062	53002	69901	70161	81030		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11980	12308	10095	20051	40062	53001	69901	70161	81030		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	12311	10105	20052	40060	53003			80001		
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	02310	10083	20038	40061	53003					
Lindenberg	98	393	32983	32108	10093	20039	40066	55000			83040		
Manschnow	12	396	36/60	/2109	10095	20044	40055	55003					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32782	31811	10089	20049	40044	51006			83500		
Bocholt	21	406	36/60	/1807	10079	20048	40033	51007					
Essen	152	410	36////	/1912	10078	20046	40048	51004					
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2206	10057	20036	40054	52003					25
Kahler Asten	839	427	31003	72113	10023	20022	48371	50002		74142	876//		
Bad Lippspringe	157	430	36////	/1804	10066	20039	40055	51005					
Kassel	231	438	32984	02105	10058	20043	40066	51003					
Göttingen	167	444	36/60	/2012	10078	20060	40061	51001					
Leinefelde	356	449	16////	/2103	10047	20034	40071	50001	69911				
Braunlage	607	452	16/60	/2310	10047	20040	40063	53001	69901				
Brocken	1142	453	11/90	92333	10010	20008	48364	55001	60011	74584		42	54
Artern	164	460	11985	12504	10064	20057	40071	52003	69981	70181	80001		27
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11780	21804	10075	20047	40075	51008	69901	70281	82500		
Wittenberg	105	474	32882	12305	10083	20043	40065	51003			81500		
Oschatz	150	480	32984	52004	10083	20043	40081	51009			82046		
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	42312	10098	20027	40081	53005			81042		
Dobrug-Kirchhain	97	490	36////	/2208	10096	20038	40074	53003					
Cochus	69	496	32981	72105	10097	20043	40073	53003			8701//		
Grilitz	237	499	32980	41907	10077	20030	40080	55001			81046		
Aachen	202	501	11789	52113	10084	20053	40044	53003	69921	70381	85500		33
Nörvenich	118	502	42782	31907	10084	20044	40061	53002			81531		
Nürburg/Barweiler	485	506	12482	72309	10062	20037	40059	50002	69901		875//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32786	71507	10081	20047	40057	51004			875//		
Mendig	182	514	42680	32002	10044	20038	40080	53001			83500		
Bendorf	127	515	36/60	/1306	10088	20058	40068	50002					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	32680	21405	10067	20043	40084	51005			82540		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/1808	10063	20052	40084	53006					
Wasserkuppe	921	544	11981	01314	10018	20013	48392	50003	60041	70198		23	30
Meiningen	450	548	11580	21904	10051	20046	40092	53004	60121	70198	81130		25
Schmücke	937	552	16////	/2316	10023	20021	48389	56003	60021				28
Erfurt-Bindersleben	315	554	11980	02012	10073	20057	40071	57001	60021	70198			23
Neuhaus a.R.	845	557	32987	12409	10033	20017	48393	55001			80001		
Gera-Leumnitz	311	567	32986	22005	10062	20029	40080	52003			81042		
Chemnitz	418	577	32985	52314	10077	20026	40080	50000			82048		21
Fichtelberg	1213	578	32770	62423	10017	20012	48401	58003			82044		25
Zinnwald-Georg.	87	582	36/60	/2508	10048	20009	48405	57001					
Lichtenhain/Wittelnd	300	591	36/60	/2108	10085	20019	40083	53004					
Trier-Petrisberg	265	609	11580	72410	10080	20056	40070	54000	69901	72511	878//		
Deuselbach	480	615		Ausfall									
Hahn	491	616											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/01	/2311	10031	20029	48391	50002					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11781	12203	10058	20046	40087	51002	60011	71198	81500		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2107	10057	20031	40094	51004	60011				30
Würzburg	268	655	11586	22106	10069	20044	40093	56001	69911	70181	82800		28
Bad Kissingen	262	658	36/60	/2001	10063	20034	40094	50014					
Coburg	322	671	36/60	/2801	10064	20036	40097	51006					
Bamberg	239	675	16/60	/2003	10077	20052	40099	51006	69901				
Hof	567	685	32775	42109	10067	20040	40084	51004			82501		
Weiden	438	688	32980	71604	10066	20033	40102	51003			82031		
Berus	363	704	36/59	/2213	10067	20034	40082	52001					
Tholey	396	706	16/60	/2006	10056	20038	40087	50000	69921				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32875	72009	10064	20043	40092	51003			875//		
Weinbiet	553	724	16/60	/261									

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihvV	Ngdfff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5pppp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Heigoland	4	015	41675	71613	10071	20070	40024	53001	70361	875//	
List/Sylt	26	020	41458	71807	10074	20070	40026	53002	76082	875//	
Leck	7	022	41335	81203	10068	20060	40035	51003	71022	875//	
Husum	28	026	41540	81105	10067	20063	40035	52003	71022	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	039	41362	81305	10067	20067	40036	53002	70362	875//	
Schleswig	43	035	42260	81402	10074	20070	40040	53005		876//	
Hohn	12	038	41530	61304	10058	20040	40036	52003	71022	865//	
Kiel-Holtensau	31	046	41556	62005	10073	20066	40043	52007	71022	86500	
Westermarkelsdorf	3	055	41570	43307	10058	20058	40037	53007	70162	84500	
Arkona	42	091	41330	81507	10058	20052	40036	58001	72864	885//	
Norderney	11	113	42462	71808	10079	20067	40025	53004		878//	
Bremerhaven	7	129	42666	71706	10068	20051	40038	52002		875//	
Cuxhaven	5	131	42658	61807	10066	20057	40036	52004		82532	
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	42105	10057	20043	40044	53005		84500	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	1903	10071	20071	40043	53007			
Baltenhagen	15	161	41965	32410	10074	20065	40044	53009	70181	83070	
Schwerin	59	162	42470	72405	10067	20057	40045	52008		875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41558	82406	10082	20065	40034	51007	72522	888//	
Teterow	46	177	46/60	2311	10071	20064	40046	51007			
Barth	7	180	46/60	2405	10074	20060	40032	53003			
Greifswald	2	184	41580	81111	10079	20063	40040	55000	72162	878//	
Ueckermünde	1	193	46/59	1907	10068	20041	40057	53002			
Emden-Flugplatz	0	200	42765	71908	10074	20063	40022	53003		875//	
Oldenburg	11	215	42970	21905	10067	20046	40031	52005		80001	
Bremen, Flugh.	50	284	42780	52005	10059	20046	40040	52004		85500	
Soltau	77	235	46/60	1703	10037	20032	40052	53005			
Boizenburg	45	249	46/60	2104	10055	20045	40052	53004			
Lüchow	17	253	46/60	2103	10053	20047	40054	53003			
Seehausen	21	261									
Marnitz	81	264	46/60	2207	10068	20051	40051	53004			
Neuruppin	38	270	42570	52005	10051	20050	40061	53006		85500	
Neubrandenburg	81	280	42470	42210	10065	20058	40052	53007		83501	
Angermünde	56	291	42980	22106	10067	20047	40061	53006		81011	
Lingen	24	305	46/60	1805	10069	20053	40033	53004			
Münster/Osnabrück	48	315	42970	31804	10062	20049	40043	52002			
Osnabrück	95	317	46/60	1907	10075	20047	40042	51002			
Diepholz	39	321	42980	11806	10050	20037	40043	53004		80001	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	1907	10072	20046	40049	52002			
Hannover, Flugh.	56	338	42680	72006	10067	20037	40051	52006		875//	
Braunschweig	81	348	42980	12107	10070	20043	40059	52003		80001	
Gardelegen	47	359	46/56	2102	10031	20020	40059	53004			
Magdeburg	79	361	42975	02107	10059	20046	40066	53005			
Potsdam	81	379	42982	12010	10054	20040	40070	53007		81042	
Berlin-Dahlem	51	381	42984	12209	10070	20041	40069	52006		81030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	32106	10067	20045	40062	53006		83500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42681	12006	10077	20046	40067	53006		81500	
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	12108	10063	20037	40067	53006		81030	
Lindenberg	98	393	42982	02408	10068	20040	40073	53005			
Manschnow	12	396	46/60	2209	10057	20037	40062	52006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42682	71809	10086	20050	40045	53001		875//	
Bocholt	21	406	46/60	1705	10060	20047	40034	52001			
Essen	152	410	42589	71811	10080	20053	40050	53002		875//	
Lüdenscheid	387	418	46/60	2409	10062	20044	40054	53001			
Kahler Asten	839	427	41130	82214	10030	20029	48374	53001	72884	877//	
Bad Lippspringe	418	430	46/60	1704	10072	20044	40056	53001			
Kassel	231	438	42681	52004	10055	20042	40069	53003		85500	
Göttingen	167	444	46/60	1601	10060	20054	40069	53006			
Leinefelde	356	449	46/60	2211	10051	20037	40073	52003			
Braunlage	607	452	46/60	2306	10040	20032	40071	53006			
Brocken	1142	453	41/90	92326	10005	20003	48374	51010	74544	33 44	
Artern	164	460	42884	12206	10060	20052	40080	51008		81501	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	02007	10066	20039	40080	53004			
Wittenberg	105	474	42980	12503	10065	20042	40070	52004		80004	
Oschatz	150	480	42984	32409	10075	20043	40085	53004		83040	
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	22212	10090	20031	40082	55000		80002	
Doberslug-Kirchhain	97	490	46/60	2209	10086	20038	40079	53005			
Cottbus	69	496	42980	12205	10071	20049	40075	52001		80001	
Görlitz	237	499	42981	72107	10069	20025	40083	53002		82046	
Aachen	202	501	41589	22111	10085	20054	40044	50000	72581	82800	
Nörvenich	118	502	42982	42006	10083	20049	40063	53002		84030	
Nürburg/Barweiler	485	506	42482	72310	10066	20039	40061	53002		875/1	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41686	61908	10088	20050	40057	55000	70382	85530	
Mendig	182	514	42680	41501	10043	20034	40076	57004		83501	
Bendorf	127	515	46/60	1002	10075	20054	40069	55000			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42580	41104	10057	20045	40087	53003		83530	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	2206	10056	20039	40085	55000			
Wasserkuppe	921	544	41225	81617	10024	20019	48396	53003	71011	885//	
Meiningen	450	548	42580	62309	10049	20037	40092	55000		86500	
Schmücke	937	552	46/60	2413	10016	20015	48392	53005			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	22415	10054	20037	40076	50003		80004	
Neuhaus a.R.	845	557	42389	12108	10020	20018	48391	54000		81100	
Gera-Leumnitz	311	567	42986	22106	10053	20033	40087	52005		80002	
Chemnitz	418	577	42985	02213	10062	20026	40089	53006			
Fichtelberg	1213	578	41/01	92530	10007	20003	48396	56004	74542	31 37	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	22612	10044	20013	48405	53002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	1205	10072	20023	40086	53001			
Trier-Petrisberg	265	609	42480	72409	10078	20051	40070	55002		878//	
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/02	2210	10027	20025	48391	53001			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42875	60000	10049	20042	40089	51002		86500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	2010	10071	20034	40091	50000			
Würzburg	268	655	42784	52005	10060	20043	40093	58001		85501	
Bad Kissingen	262	658	46/60	2105	10048	20041	40092	58001			
Coburg	322	671	46/60	1002	10041	20023	40101	52001			
Bamberg	239	675	46/60	1503	10026	20022	40102	58002			
Hof	567	685	42775	12006	10045	20028	40095	51006		81500	
Weiden	438	688	42680	61403	10056	20033	40105	53001		84501	
Berun	363	704	46/59	2010	10053	20030	40086	51003			
Tholey	396	706	46/60	2306	10049	20033	40091	52002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42575	42208	10056	20034	40095	51002		82501	
Weinbiet	553	724	46/60	2515	10049	20025	40089	50000			
Karlsruhe	112	727	46/60	2211	10086	20055	40096	51001			
Mannheim	96	729	42682	71606	10072	20055	40090	52001		83530	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42786	22005	10050	20026	40102	57001		82501	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42686	31805	10078	20028	40100	54000		82531	
Öhringen	276	742	46/60	2403	10069	20038	40106	54000			
Weissenburg	422	761	46/60	2006	10073	20047	40104	50001			
Nürnberg	318	763	42875	41405	10066	20048	40104	58001		81572	
Regensburg	366	776	42780	81905	10072	20058	40111	51001		875//	
Straubing	350	788	41681	82405	10074	20055	40110	53001		72162 875//	
Gr. Arber	1437	791	46/60	2411	10009	20004	48415	56004			
Freiburg	269	803	42986	72009	10096	20034	40110	50000		86031	
Lahr	156	805	42782	72006	10085	20044	40105	58002		875//	
Freudenstadt	797	815	46/60	2407	10048</						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sEtt	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxoox	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	11465	71911	10072	20071	40032	53008	60022	72586	878//		10090	20070	31006			55039	70019	4444
List/Sylt	26	020	11556	71509	10071	20070	40033	53007	69972	76062	875//		10090	20069	31005			55030	70007	
Leck	7	022	11635	71705	10070	20069	40042	53007	60022	71022	875//		10101	20068	31005			55029	70036	
Husum	28	026	11620	71405	10063	20061	40045	52009	69982	71065	84531		10107	20060	31005			55027	70078	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11330	71806	10071	20066	40043	53006	60032	72162	875//		10116	20064	31006			55//	70044	
Schleswig	43	035	11/08	91805	10066	20066	40049	53008	60032	76164			10091	20066	31006			55008	70119	
Hohn	12	038	11220	71303	10064	20063	40045	52009	60032	72162	875//		10105	20048	31004			55018	70108	
Kiel-Holtenau	31	046	11335	71905	10069	20069	40045	50002	60052	71022	877//		10086	20065	32006			55020	70120	
Westermarkeledorf	3	055	11622	71705	10038	20038	40048	52011	60042	72861	82531		10079	20035	32003			55015	70170	
Arkona	42	091	11/05	92412	10063	20056	40047	53010	60072	74765			10089	20053	32005			55024	70124	
Norderney	11	113	12659	71808	10074	20063	40031	53006			875//		10104	20073	31006			55035	70017	
Bremerhaven	7	129	32662	61807	10068	20051	40046	53006			86501		10097	20065	31006			55008	70004	
Cuxhaven	5	131	11656	61906	10065	20056	40047	53007	69902	71062	86530		10115	20064	31005			55033	70006	
Hamburg, Flugh.	16	147	11563	72107	10055	20056	40043	52007	60022	71022	875//		10105	20063	31006			55026	70015	
Lübeck-Blankensee	14	156	12758	71804	10058	20052	40052	53009	60072		875//		10119	20044	31001			55034	70070	
Boltenhagen	15	161	11450	72104	10066	20058	40053	51009	60052	71081	8327//		10108	20066	31006			55048	70061	
Schwerin	59	162	11656	32105	10057	20050	40055	53010	60062	71011	83500		10128	20056	31004			55029	70062	
Rostock-Warnemünde	4	170	11340	62605	10066	20055	40049	52015	60062	72886	86630		10099	20060	31006			55030	70089	
Teterow	46	177	11465	41809	10060	20054	40058	51012	69972	7016/	84500		10118	20060	32005			55029	70012	
Barth	7	180	11225	82508	10063	20051	40045	53013	60062	7108/	876//		10111	20071	31006			55028	70067	
Greifswald	2	184	11584	42210	10079	20056	40052	51012	60042	70161	84500		10126	20056	31004			55034	70077	
Ueckermünde	1	193	12568	52204	10064	20039	40068	51011			85300		10104	20065	31005			55016	70058	
Emden-Flugplatz	0	200	11665	71809	10070	20049	40039	52008	60032	72522	878//		10097	20065	31004			55024	70034	
Oldenburg	11	215	32762	61905	10073	20049	40039	52008			85531		10087	20046	31002			55017	70016	
Bremen, Flugh.	3	224	11768	61705	10067	20053	40048	52008	69972	70261	85531		10088	20037	31002			55015	70114	
Soltau	77	235	12670	71703	10055	20051	40058	51007	60082		875//		10085	20051	31003			55021	70042	
Bolzenburg	45	249	11662	72005	10057	20048	40060	53008	60022	7251/	873//		10090	20047	31003			55022	70039	
Lüchow	17	253	11565	72004	10060	20054	40063	51009	69932	7211/	875//		10101	20053	31004			55055	70113	
Seehausen	21	261	12665	32306	10063	20051	40068	5//	60072		83500		10119	20056	31004			55028	70097	
Marnitz	81	264	12964	02107	10059	20044	40063	51011	60082				10127	20047	31002			55041	70055	
Neruppin	38	270	12675	12502	10052	20050	40068	51007	60032		81500		10122	20051	31004			55032	70111	
Neubrandenburg	81	280	11656	12008	10058	20055	40061	51009	60042	71011	81500		10126	20065	31003			55037	70017	
Angermünde	56	291	32981	02105	10067	20056	40069	51008					10093	20059	31004			55018	70002	
Lingen	24	305	12770	61906	10070	20056	40039	52006	69902		83531		10082	20053	31002			55015	70019	
Münster/Osnabrück	48	315	32675	51303	10056	20046	40048	52005			84531		10078	20066	31005			55013	70053	
Cosnabrück	95	317	32575	51807	10074	20049	40048	52006			82501		10083	20039	31002			55011	70027	
Diepholz	39	321	12670	31804	10044	20034	40049	52006	69932		82501		10074	20049	31003			55011	70073	
Bad Salzuflen	135	325	11784	71804	10074	20051	40056	53007	69912	72162	875//		10100	20059	31002			55017	70034	
Hannover, Flugh.	56	338	11681	71806	10075	20048	40058	52007	60012	72511	86531		10096	20064	31004			55040	70009	
Braunschweig	81	348	12670	72005	10073	20045	40067	52008	69902		875//		10092	20028	31000			55042	70109	
Gardelagen	47	359	12770	61802	10039	20032	40066	51007	60022		84500		10100	20052	31003			55060	70006	
Magdeburg	79	361	12770	42107	10064	20050	40073	53007	69912		81041		10129	20039	31001			55066	70024	
Potsdam	81	379	12978	12108	10041	20034	40073	53007	69912		81030		10140	20059	31002			55063	70016	
Berlin-Dahlem	51	381	12981	12307	10073	20046	40076	51006	69902		81030		10147	20062	31003			55068	70016	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32980	12207	10069	20047	40073	51006			81041		10145	20064	31004			55060	70004	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32980	12204	10055	20038	40074	51006			80001		10126	20041	31100			55055	70001	
Berlin-Schönefeld	98	393	32982	22407	10065	20041	40078	53006			80001		10129	20060	31003			55051	70004	
Lindenberg	12	396	32970	12106	10054	20042	40070	53008			80001		10118	20036	31001			55059	70004	
Manschnow	45	400	11582	71908	10091	20059	40052	52007	69902	72522	86831		10107	20080	31006			55017	70069	
Dösselndorf, Flugh.	21	406	32470	71807	10078	20055	40040	53006			878//		10097	20055	31003			55029	70006	
Böscholt	152	410	11589	71907	10081	20058	40054	53004	69912	72582	875//		10087	20072	31005			55026	70053	
Essen	387	418	11470	72304	10061	20045	40057	53003	69922	70386	878//		10071	20053	31003			55027	70035	
Lüdenscheid	157	430	11585	71706	10076	20048	40062	53006	69902	7158/	878//		10080	20056	31002			55009	70056	
Kahler Asten	231	438	32683	62105	10062	20047	40072	51003			85530		10091	20045	31003			55058	70024	
Bad Lippspringe	167	444	32575	61809	10075	20064	40074	53006			85801		10098	20058	31002			55034	70033	
Kassel	356	449	12480	72208	10063	20041	40079	53007	69912		878//		10085	20045	31002			55040	70031	
Göttingen	607	452	11260	82208	10041	20034	40077	53006	69902	7026/	876//		10057	20039	31003			55036	70031	
Leinefelde	1142	453	11/90	92225	10066	20004	48378	53005	60012	74544	33 44		10021	20005	32002	4/998		55029	70040	
Braunlage	21	466	11584	71505	10061	20054	40080	51001	69982	72511	85208		1							

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC		06-09		V.T. 18-06		Erdbodentemp.				
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	Ssast	sTTT	sTTT	sTTT	05	10	20
			Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42468	81711	10073	20070	40041	53009			878//			20082					
List/Sylt	26	020	41225	71511	10074	20073	40046	53013		71086	875//			20083					
Leck	7	022	41456	71706	10089	20070	40053	52011		11062	878//			20090	0072	0076	0076	0081	
Husum	28	026	41440	61706	10086	20076	40050	52005		71062	85531			20090					
Glücksburg/Meierwik	27	033	41457	72004	10090	20073	40038	53008		72522	878//			20090	0073	0072	0075	0074	
Schleswig	43	035	41325	71704	10082	20073	40057	52009		71064	876//			20086	0074	0077	0081	0078	
Hohn	12	038	41460	61504	10111	20081	40055	52010		70382	86800			20090	0076	0080	0080	0085	
Kiel-Holtenau	31	046	41357	62104	10102	20090	40055	52010		71022	86800			20086	0078	0075	0078	0078	
Westermarkeisdorf	3	055	41456	51804	10082	20082	40058	51010		72162	84830			20078	0069	0068	0073	0074	
Arkona	42	091	41/02	92712	10051	20046	40061	53014		74544				20078	0067	0066	0066	0063	
Norderney	11	113	41562	51808	10082	20070	40040	53009		72522	85801			20099	0075	0076	0084	0090	
Bremerhaven	7	129	42670	61707	10098	20065	40051	51005		83531				20094					
Cuxhaven	5	131	42462	71907	10095	20063	40050	52007		878//				20097	0075	0075	0084	0090	
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	62207	10099	20067	40060	53008		70362	85801			20098	0074	0076	0084	0087	
Lübeck-Blankensee	14	156	42565	72107	10109	20080	40055	51007		872//				20097	0073	0079	0089	0088	
Boltenhagen	15	161	42558	72003	10100	20083	40063	51010		873//				20088	0078	0079	0083	0079	
Schwerin	59	162	42562	62205	10096	20071	40062	51008		84800				20092	0070	0069	0078	0077	
Rostock-Warnemünde	4	170	41456	62904	10093	20065	40058	52009		71011	82250			20094	0073	0078	0082	0079	
Teterow	46	177	42368	42508	10093	20071	40067	53010		84200				20088	0070	0073	0079	0074	
Barth	7	180	42459	52910	10089	20073	40058	51013		85200				20092					
Greifswald	2	184	42584	52608	10095	20058	40063	53011		85200				20101	0080	0078	0079	0074	
Ueckermünde	1	193	42570	42309	10112	20059	40071	53004		84200				20108	0075	0078	0081	0075	
Emden-Flugplatz	0	200	41565	71909	10085	20069	40037	51008		76022	878//			20099	0072	0079	0087	0086	
Oldenburg	1	215	42470	71907	10102	20057	40047	52008		875//				20089	0078	0075	0080	0090	
Bremen, Flugh.	3	224	42470	62110	10103	20068	40055	51007		85831				20090	0066	0069	0080	0090	
Soltau	77	235	41475	72207	10097	20072	40066	51009		70382	878//			20094	0065	0067	0075	0087	
Boizenburg	45	249	42570	72407	10096	20066	40069	51009		878//				20096	0067	0070	0082	0088	
Lüchow	17	253	42570	72208	10102	20078	40071	51009		878//				20102	0068	0061	0080	0087	
Seehausen	21	261	42475	52308	10097	20070	40076	52008		83831				20096					
Marnitz	81	264	42575	42308	10098	20063	40070	53009		83204				20092	0065	0071	0082	0082	
Neuruppin	38	270	42480	52505	10107	20070	40075	52008		85840				20098	0062	0066	0079	0084	
Neubrandenburg	81	280	42465	52411	10101	20077	40068	53008		84230				20089	0066	0066	0069	0073	
Angermünde	56	291	42581	32706	10114	20059	40072	53004		83100				20112	0068	0069	0068	0081	
Lingen	24	305	41570	72007	10102	20072	40046	53008		72162	878//			20088	0071	0072	0085	0096	
Münster/Osnabrück	48	315	41475	62010	10099	20068	40057	53010		72586	85831			20078	0063	0069	0083	0094	
Osnabrück	95	317	41470	72007	10091	20066	40057	52010		72162	86831			20083	0071	0073	0083	0089	
Diepholz	39	321	42475	71809	10099	20071	40055	51005		878//				20080	0057	0055	0071	0085	
Bad Salzflufen	135	325	41582	72110	10098	20060	40063	52008		78082	878//			20082	0067	0065	0075	0091	
Hannover, Flugh.	56	338	42582	72010	10101	20065	40064	51007		878//				20092	0068	0070	0077	0085	
Braunschweig	81	348	41580	62310	10103	20061	40073	51007		72522	86801			20101	0069	0071	0081	0089	
Gardelegen	47	359	42770	72507	10104	20064	40073	51008		875//				20102	0058	0061	0073	0093	
Magdeburg	79	361	42581	62108	10106	20075	40077	53006		86800				20105	0065	0073	0088	0089	
Potsdam	81	379	42581	22407	10126	20060	40079	51006		81101				20115	0051	0060	0079	0095	
Berlin-Dahlem	51	381	42582	22508	10117	20042	40081	51007		82101				20121	0063	0071	0084	0084	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	381	42582	32609	10118	20051	40075	52006		82101				20122	0072	0074	0087	0094	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42582	22507	10118	20051	40078	51006		82101				20118	0069	0078	0083	0080	
Berlin-Schönefeld	47	385	42581	32708	10118	20053	40079	52007		82101				20114	0059	0064	0073	0084	
Lindenberg	98	393	42582	42507	10114	20060	40081	52005		84200				20102	0068	0074	0084	0086	
Manschnow	12	396	42570	22506	10119	20068	40073	53004		81101				20104	0073	0072	0080	0094	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41582	72114	10111	20061	40061	52009		72582	86831			20093	0080	0080	0086	0095	
Bocholt	21	406	42470	82011	10104	20069	40046	51007		888//				20092	0071	0075	0084	0094	
Essen	152	410	41580	71910	10090	20060	40063	51010		72588	878//			20080	0074	0075	0082	0087	
Lüdenscheid	387	418	41465	72306	10075	20056	40065	51010		878//				20080	0048	0067	0077	0079	
Kahler Asten	157	430	41584	72107	10104	20056	40066	51006		70382	878//			20085	0066	0069	0072	0083	
Bad Lippspringe	231	438	42585	62009	10096	20054	40077	52009		85230				20085	0064	0070	0078	0082	
Kassel	167	444	42581	52006	10107	20073	40078	52007		84801				20097	0069	0074	0083	0088	
Göttingen	356	449	42581	52212	10093	20051	40080	53006		82251				20084	0060	0064	0072	0082	
Leinefelde	607	452	42470	72312	10069	20040	40070	51002		8683//				20070	0056	0060	0064	0059	
Braunlage	1142	453	41/90	92229	10012	20010	48383	52005		74544		31	39	20024					
Artern	164	460	42587	62413	10118	20066	40084	52007		85288				20106					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42781	42512	10116	20059	40087	53002		81152				20116	0065	0072	0082	0090	
Wittenberg	105	474	42582	42308	10112	20055	40080	51004		83201				20109	0057	0069	0080	0091	
Oschütz	150	480	42584	62514	10122	20059	40090	53004		82248				20113	0063	0067	0079	0090	
Dresden-Klotzsche	230	488	42683	62609	10122	20043	40090	53004		82232				20116	0079	0075	0084	0092	
Dobertug-Kirchhain	97	490	42682	42610	10124	20054	40086	51003		81201				20114	0069	0070	0078	0087	
Cottbus	69	496	42584	22607	10130	20068	40084	52004		81102				20114	0072	0067	0077	0095	
Görlitz	237	499	42589	52709	10108	20039	40089	53005		82108				20109	0082	0074	0077	0081	
Aachen	202	501	41585	62013	10094	20037	40060	51008		70282	85831		25	20078	0068	0070	0085	0096	
Nörvenich	118	502	41582	62010	10125	20049	40068	52010		72582	84801			20086	0064	0070	0081	0092	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41481	72412	10074	20038	40069	51008		72582	86801			20061	0062	0064	0069	0076	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42584	72211	10116	20047	40064	51004		878//				20100	0074	0079	0084	0092	
Mendig	182	514	41575	62115	10099	20053	40083	52010		72522	878//			20079	0068	0072	0082	009	

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehoe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11465	71611	10080	20076	40044	51003	69911	70282	878//	
List/Sylt	26	020	11438	71507	10078	20072	40050	50004	69981	76086	858//	
Leck	7	022	11458	72208	10111	20068	40055	50002	69941	70262	878//	
Husum	28	026	11460	72005	10110	20071	40052	51003	69921	70262	878//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41462	61903	10118	20016	40058	51008		70182	83230	
Schleswig	43	035	11562	72004	10116	20072	40056	54000	69901	70264	86831	
Hohn	12	038	42570	71907	10123	20052	40055	54000			872//	
Kiel-Holtenau	31	046	42560	62106	10132	20072	40059	51005			84231	
Westermarke/Sandorf	3	055	11558	60604	10093	20078	40062	50004	69901	70361	83232	
Arkona	42	091	31472	42907	10080	20055	40074	51014		70141	82234	
Norderney	11	113	11560	71808	10112	20078	40042	50002	69931	70282	878//	
Bremerhaven	7	129	11465	71909	10111	20070	40054	50003	69991	72522	878//	
Cuxhaven	5	131	32566	72007	10127	20068	40051	50001			878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11581	62108	10128	20063	40056	58004	69901	70262	85831	
Lübeck-Blankensee	14	156	32575	62005	10142	20079	40058	58001			86801	
Boltenhagen	15	161	32575	60504	10101	20080	40063	50000			84302	
Schwerin	59	162	32570	52308	10134	20076	40061	50000			85200	
Rostock-Warnemünde	4	170	31457	53205	10088	20061	40064	51006		71011	83364	
Teterow	46	177	32482	52311	10131	20080	40067	51001			85300	
Barth	7	180	32665	60105	10113	20059	40063	51006			85201	
Greifswald	2	184	11582	60108	10122	20067	40070	51007	69901	70381	86300	
Uckermark	1	193	32575	52514	10140	20063	40074	51003			85300	
Emden-Flugplatz	0	200	11465	71908	10088	20059	40039	50002	69991	72562	8693/	
Oldenburg	11	215	11575	61908	10125	20067	40046	58001	69901	70382	86831	
Bremen, Flugh.	3	224	11570	62211	10121	20071	40054	58001	69901	72522	85831	
Soltau	77	235	11581	72208	10127	20063	40059	58005	69901	70382	878//	
Boizenburg	45	249	12572	72109	10137	20073	40065	58003	69901		85901	
Lüchow	17	253	32580	62408	10125	20072	40067	58004			85802	
Seehausen	21	261	32575	72609	10139	20069	40072	58002			878//	
Marnitz	81	264	32580	52107	10128	20061	40067	58002			83900	
Neuruppin	38	270	32582	32806	10133	20072	40073	58002			86200	
Neubrandenburg	81	280	32570	62611	10118	20070	40070	50002			85200	
Angermünde	56	291	32581	52608	10130	20053	40070	58001			85200	
Lingen	24	305	11575	51812	10121	20081	40043	58003	69941	72586	85802	
Münster/Osnabrück	48	315	11575	62409	10112	20073	40054	58003	69941	72586	83261	
Osnabrück	95	317	11570	71908	10115	20064	40050	58006	69901	78086	878//	
Diepholz	39	321	11475	62009	10125	20071	40049	58005	69911	70282	84301	
Bad Salzfluren	135	325	11585	62307	10114	20063	40057	58004	60021	72582	84931	
Hannover, Flugh.	56	338	11562	71810	10126	20084	40060	58003	60011	78082	8636/	
Braunschweig	81	348	11682	62309	10133	20058	40065	58007	69901	70282	86801	
Gardelegen	47	359	32570	62105	10130	20066	40069	58003			86300	
Magdeburg	79	361	32583	72104	10132	20050	40071	58005			878//	
Potsdam	81	379	32783	72205	10137	20057	40076	58003			873//	
Berlin-Dahlem	51	381	32683	62406	10136	20043	40075	58005			85201	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32682	72506	10141	20054	40070	56005			878//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32684	62103	10143	20057	40074	58003			86800	
Berlin-Schönefeld	47	385	32684	62606	10144	20056	40074	58005			85201	
Lindenberg	98	393	32882	62508	10133	20053	40078	58003			86200	
Manschnow	12	396	32668	72410	10153	20059	40069	58004			86201	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11682	72315	10125	20064	40061	58000	69901	78082	8683/	
Bocholt	21	406	11475	72113	10116	20052	40045	58001	60011	72898	873//	
Essen	152	410	11560	82214	10113	20041	40062	57001	69931	78182	879//	
Lödingscheid	387	418	11460	72308	10071	20050	40068	50002	60031	72582	878//	
Kahler Asten	839	427	11382	62113	10050	20040	48388	58001	69941	72586	85201	26
Bad Lippspringe	157	430	11584	42008	10120	20048	40061	58003	69921	70181	82231	
Kassel	231	438	11585	62108	10114	20038	40069	58006	69901	72582	85230	
Göttingen	167	444	32682	52213	10131	20059	40071	55006			84801	
Leinefelde	356	449	11586	52214	10119	20054	40071	58006	69901	70281	85801	
Braunlage	607	452	32580	52311	10095	20044	40064	58002			85200	
Brocken	1142	453	31480	62228	10022	20020	48386	50003		72842	86200	31 39
Artern	164	460	32586	72412	10129	20058	40078	58005			86208	28
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32680	62408	10133	20064	40079	58006			83250	
Wittenberg	105	474	32681	72603	10132	20050	40073	58006			86201	
Oschatz	150	480	32686	72607	10132	20053	40084	58005			878//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32685	62610	10145	20036	40079	58008			85802	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32584	62409	10146	20046	40083	58003			85202	
Cottbus	69	496	32584	72413	10162	20050	40077	58006			878//	
Görlitz	237	499	32689	52106	10134	20043	40080	58006			84202	
Aachen	202	501	11686	42310	10118	20035	40053	58004	69931	70282	83231	26
Nörvenich	118	502	41684	62111	10148	20047	40065	58002			70382	84301
Nürburg/Barweiler	485	506	11482	72609	10083	20040	40065	58001	69911	78082	878/1	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11586	72413	10113	20042	40058	58005	69911	70282	86801	
Mendig	182	514	11580	52013	10120	20070	40079	57002			78082	84201
Bendorf	127	515	11584	72213	10129	20066	40075	58003	69901	72122	87832	
Bad Marienberg	547	526	11482	62108	10071	20057	40077	58004	69961	72588	85301	
Giesen	186	532	11580	62308	10124	20044	40085	58010	69901	71562	86201	
Bad Hersfeld	273	542	11582	52410	10110	20044	40085	58005	69901	72582	85801	
Wasserkuppe	921	544	11/02	91415	10092	20033	48413	58002	69901	78084		26
Meiningen	450	548	32683	72012	10107	20041	40083	58009			873//	
Schmücke	937	552	31489	72315	10053	20028	48405	58002		70242	86201	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32586	62413	10132	20061	40075	58006			85806	26
Neuhaus a.R.	845	557	11486	72307	10064	20025	48409	58003	69901	72522	873//	
Gera-Leumnitz	311	567	32689	82316	10138	20048	40079	57003			86407	
Chemnitz	418	577	32684	72713	10119	20032	40081	58006			878//	
Fichtelberg	1213	578	32485	72417	10055	20002	48413	58002			872//	26 31
Zinnwald-Georg.	877	582	32489	72907	10086	20009	48419	58005			85204	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32582	62607	10135	20037	40079	58008			85801	
Trier-Petrisberg	265	609	11460	62417	10126	20067	40073	58003	69941	78182	86900	
Deuselbach	480	615	11480	51910	10081	20065	40084	58004	60021	70186	84801	
Hahn	491	616	11482	42013	10098	20061	40077	58003	69931	72886	83802	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11484	52310	10058	20056	48406	58003	69931	72886	83802	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11478	62116	10112	20062	40089	58008	69901	70361	83931	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11683	72411	10102	20030	40093	58005	69901	70286	878/2	
Würzburg	268	655	32688	72608	10129	20046	40087	58009			85802	27
Bad Kissingen	262	658	11586	72306	10110	20064	40090	56008	69921	78081	85961	
Coburg	322	671	32686	72109	10125	20040	40092	58009			86202	
Bamberg	239	675	32682	72510	10134	20040	40094	58009			872//	
Hof	567	685	32588	72510	10126	20048	40079	58007			82202	
Weiden	438	688	32683	82808	10113	20030	40096	57007			82207	
Berus	363	704	11581	72015	10109	20063	40080	58008	60031	72586	872//	
Tholey	396	706	11481	31703	10075	20057	40089	58008	60051	72586	83900	31
Saarbrücken, Flugh.	553	724	11262	62419	10071	20054	40096	58008	60011	70282	86200	



Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx			n	n	ndddd	Sappp	6RRRt	R	hLMH	xx	yy	noxxx	nnnn	Sasst
Heigoland	4	015	11475	71302	10077	20070	40040	50001	69962	72582	86902		10099	20071	
List/Sylt	26	020	11463	71103	10093	20071	40043	50000	69982	70362	85831		10103	20074	
Leck	7	022	12465	71407	10104	20069	40048	53003	69942				10126	20068	
Husum	28	026	11560	70704	10083	20069	40049	53003	60082	72998	86831		10132	20063	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11560	71304	10086	20070	40051	51003	60012	78082	873//		10118	20071	
Schleswig	43	035	11562	71104	10091	20068	40052	55001	69942	70282	85831		10124	20065	
Hohn	12	038	11450	83206	10091	20057	40049	54000	69962	78082	873//		10132	20062	
Kiel-Holtenua	31	046	11458	70502	10077	20070	40050	50000	60052	72998	879//		10132	20069	
Westermarkeisdorf	3	055	11565	71211	10084	20054	40054	53001	69902	70382	878//		10126	20038	
Arkona	42	091	32984	41106	10079	20042	40066	58002		82034			10095	20051	
Norderney	11	113	11562	70606	10089	20072	40039	50000	69962	70382	86831		10127	20074	
Bremerhaven	7	129	11481	71304	10107	20060	40048	50002	60012	72582	85831		10129	20068	
Cuxhaven	5	133	11570	71901	10091	20056	40045	50004	60032	72582	86831		10132	20064	
Hamburg, Flugh.	16	147	11681	62000	10109	20055	40052	53004	69902	72598	84831		10139	20074	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	1803	10098	20069	40052	55001	69942				10155	20058	
Boltenhagen	15	161	16/60	1801	10091	20063	40054	55000	60022	70382	83506		10120	20066	
Schwerin	59	162	16/60	1803	10098	20068	40055	50004	69932	70382	83462		31	10147	20057
Rostock-Warnemünde	4	170	11560	81406	10113	20070	40052	55003	69902	70602	872//		10116	20066	
Teterow	46	177	16/60	2612	10104	20068	40062	53001	69922				10144	20060	
Barth	7	180	36/60	1104	10102	20061	40057	55002					10115	20062	
Greifswald	2	184	11680	70905	10086	20070	40064	58003	69962	78081	83903		10132	20079	
Ueckermünde	1	193	36/59	0606	10079	20048	40075	58002					10146	20064	
Eldem-Flugplatz	0	200	11570	61207	10082	20063	40033	50000	60032	72582	84801		26	10127	20070
Oldenburg	11	215	11470	71804	10109	20059	40042	57001	69902	78082	85932		10129	20070	
Bremen, Flugh.	3	224	11575	61605	10095	20064	40044	58002	60012	70298	85931		10132	20063	
Boizenburg	77	235	13581	32103	10118	20057	40053	58001	69952		82931		10137	20055	
Lächow	45	249	16/60	1403	10105	20082	40060	55003	60042				10142	20057	
Seehausen	17	253	16/60	1601	10110	20073	40057	55006	60022				10138	20060	
Marnitz	21	261	11668	60607	10094	20083	40063	50000	60012	72582	86900		10148	20063	
Neuruppin	81	264	16/60	1504	10084	20063	40060	50000	60032				10145	20052	
Neubrandenburg	38	270	11675	51603	10110	20066	40059	57005	69902	70281	84801		10137	20058	
Angermünde	81	280	11675	41605	10112	20063	40061	56002	69902	70181	82330		10145	20067	
Lingen	56	291	32681	72101	10120	20056	40049	53004	69942	78082	873//		10140	20069	
Münster/Osnabrück	24	305	11475	72403	10111	20049	40036	53004	69942	78082	873//		10141	20056	
Osnabrück	48	315	11468	72513	10108	20060	40051	53010	69932	79598	8696/		10136	20074	
Diepholz	95	317	16/60	1806	10111	20041	40041	55001	60022				10139	20041	
Bad Salzuflen	39	321	11581	41803	10111	20058	40041	50000	60012	70181	83903		26	10133	20074
Hannover, Flugh.	135	325	11586	41606	10111	20046	40047	55001	60022	70281	83931		10141	20075	
Braunschweig	56	338	11682	51505	10121	20069	40049	56001	60022	71582	85961		10141	20073	
Gardelegen	81	348	11580	63403	10099	20066	40061	53003	69902	72598	85301		10154	20059	
Magdeburg	47	359	32570	60103	10108	20067	40057	53001					10146	20064	
Potsdam	79	361	11681	61505	10125	20059	40057	56004	69902	71582	83362		10148	20061	
Berlin-Dahlem	81	379	11784	61704	10119	20063	40064	50007	69902	70382	82332		10148	20062	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11882	72601	10126	20047	40058	58004	69952	70282	83531		10147	20070	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32684	62204	10134	20050	40062	56005		81432			10146	20067	
Berlin-Schönefeld	47	385	11684	71303	10124	20049	40064	56005	69902	70382	83806		10148	20055	
Lindenberg	98	393	32982	61903	10112	20053	40068	58001		84508			10156	20065	
Manschnow	12	396	16/60	0000	10118	20060	40060	56004	69902				10155	20054	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11684	61810	10117	20055	40044	50000	69902	70181	84831		26	10150	20091
Bocholt	21	406	16/60	1604	10095	20062	40033	50000	60032				31	10141	20077
Essen	152	410	11540	62208	10107	20044	40046	54000	60012	78082	86903		26	10133	20079
Lüdenscheid	387	418	16/60	2007	10088	20041	40049	57001	60042				10117	20061	
Kahler Asten	839	427	11489	72101	10147	20029	48378	55001	60032	70282	86933		10066	20028	
Bad Lippspringe	157	430	11584	61004	10098	20050	40053	55003	69932	70181	83842		10126	20075	
Kassel	231	438	12585	41905	10106	20047	40056	58002	69902		83202		10136	20062	
Göttingen	167	444	16/60	1809	10110	20055	40060	51002	69902				10152	20075	
Leinefelde	356	449	11684	32005	10089	20053	40067	50003	69942	70181	82901		26	10131	20063
Braunlage	607	452	11480	32904	10060	20033	40068	53002	69962	72581			10109	20041	
Brocken	1142	453	11484	32123	10015	20001	48382	56004	60012	72782	82901	30	38	10046	20006
Artern	164	460	11688	72008	10118	20068	40069	55001	69902	70182	84208		25	10156	20061
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11682	71706	10096	20072	40074	53002	69902	70382	8523/		10147	20059	
Wittenberg	105	474	11782	62104	10121	20047	40064	56003	69902	70382	84208		10156	20051	
Oschatz	150	480	11688	72101	10121	20047	40064	56003	69902	70382	84208		10150	20066	
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	70301	10123	20036	40073	51002		85072			10151	20080	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16///	2203	10129	20048	40071	55001	69902				10155	20072	
Görlitz	69	496	11684	72101	10128	20053	40069	56002	69902	70282	81478		10164	20065	
Aachen	237	499	32782	62801	10126	20038	40069	53001		83501			10151	20058	
Nörvenich	202	501	11588	71805	10099	20047	40040	57008	69972	70181	82832		30	10135	20080
Nürnberg/Barweiler	118	502	11584	71708	10088	20042	40057	57003	69902	70181	82831		10149	20080	
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	11384	72005	10067	20045	40054	58003	60022	72582	81873		10102	20059	
Mendig	91	513	11586	71607	10079	20067	40050	54000					10157	20079	
Bendorf	182	514	11680	61708	10076	20061	40065	50000	60032	72582	85831		28	10141	20034
Bad Marienberg	127	515	16/60	1307	10068	20068	40064	58003	60012				10138	20085	
Glissen	577	526	11475	72211	10055	20044	40073	55000	60012	78081	879/1		27	10095	20040
Bad Hersfeld	186	532	11581	71504	10088	20067	40081	50004	60062	72982	83933		28	10144	20067
Wasserkuppe	273	542	16/60	1808	10091	20052	40075	50002	69902				10135	20067	
Meiningen	921	544	11483	41412	10032	20017	48394	58001	60012	70198	81931		27	10092	20018
Schmücke	450	548	11684	52604	10075	20029	40082	52002	69902	70182	83342		10120	20026	
Erfurt-Bindersleben	937	552	11489	52410	10049	20022	48398	53003	69912	71582	83960		31	10075	20017
Neuhaus a.R.	315	554	11989	72206	10095	20047	40071	55000	69972	70182	83068		10132	20055	
Gera-Leumnitz	311	567	11689	82607	10105	20050	40073	53002		71522	81977		10093	20028	
Chemnitz	418	577	32783	72508	10108	20025	40073	55000		8487/			10141	20057	
Fichtelberg	1213	578	32489	62413	10039	20000	48405	53001		84272			26	10072	20006
Zinnwald-Georg.	877	582	11489	72702	10070	20014	48410	52001	69						

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	21 Uhr UTC			Erdbodentemp.						
									7wwW	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC						
												12	hLMH	xx	gg	05	10	20
n	n	n	n	n	n	n	n											
Helgoland	4	015	41475	71507	10073	20065	40041	50001	72511	879//								
List/Sylt	2	020	41468	71309	10076	20067	40044	50001	70282	878//								
Leck	7	022	41780	70000	10070	20058	40052	51004	70282	875//					0094	0102	0098	0072
Husum	28	026	42670	61105	10070	20060	40052	51003	82531						0082	0084	0096	0083
Glücksburg/Meierwik	27	033	41760	71205	10074	20066	40050	58001	70286	875//					0086	0090	0092	0077
Schleswig	43	035	41560	61403	10077	20072	40054	51002	70382	86500					0091	0099	0097	0081
Hohn	12	038	41656	71104	10078	20059	40050	51001	71082	875//					0094	0100	0101	0090
Kiel-Holtenau	31	046	41556	60704	10069	20069	40054	53004	72582	84401					0085	0093	0095	0082
Westermarke	3	055	41668	71206	10079	20075	40057	51003	70282	875//					0082	0089	0089	0077
Arkona	42	091	42982	71112	10054	20041	40073	51006	8705//						0087	0088	0083	0065
Norderney	11	113	41462	70404	10081	20071	40043	51004	72582	878//					0086	0091	0103	0093
Bremenhaven	7	129	42680	61003	10090	20064	40049	50001	83501									
Cuxhaven	5	131	42565	72104	10086	20066	40047	50002	878//						0086	0094	0103	0091
Hamburg, Flugh.	16	147	42880	51794	10089	20055	40054	50002	82531						0093	0100	0105	0091
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1603	10057	20048	40055	52003							0089	0106	0108	0092
Boltenhagen	15	161	42672	71303	10074	20063	40060	51006	875//						0090	0095	0098	0082
Schwerin	59	162	42966	31401	10070	20059	40058	50002	80003						0074	0092	0103	0080
Rostock-Warnemünde	4	170	41560	71504	10087	20067	40057	50005	70268	875//					0091	0099	0101	0083
Teterow	46	177	46/60	/0503	10069	20055	40065	50002							0092	0105	0105	0078
Barth	7	180	46/60	/1402	10081	20061	40060	50003							0104	0105	0098	0074
Greifswald	2	184	41660	70904	10073	20058	40071	51007	78081	873//					0092	0097	0099	0078
Ueckermünde	1	193	46/59	/1105	10065	20069	40068	51009							0098	0102	0099	0077
Emden-Flugplatz	0	200	41765	51604	10075	20066	40034	50001	72192	85500					0093	0103	0101	0086
Oldenburg	11	215	41470	72703	10089	20069	40043	50001	78082	84832					0096	0096	0100	0091
Bremen, Flugh.	3	224	41475	72111	10090	20055	40050	51006	78081	878//					0093	0099	0102	0090
Soltau	77	235	42980	20801	10067	20054	40056	50001	81530						0084	0092	0100	0087
Boizenburg	45	249	46/60	/1505	10078	20067	40061	50001							0096	0104	0109	0091
Lüchow	17	253	41780	31302	10084	20059	40061	50003	7016/	83500					0097	0095	0109	0089
Seehausen	21	261	41662	71505	10080	20078	40067	50004	72582	8323/					0098	0105	0107	0091
Marnitz	81	264	46/60	/1805	10076	20054	40063	50003							0095	0106	0107	0085
Neuruppin	38	270	42670	31605	10079	20061	40067	50008	83200						0108	0116	0106	0086
Neubrandenburg	81	280	41760	82412	10088	20066	40076	53014	78181	873//					0092	0096	0095	0077
Angermünde	56	291	42981	71601	10076	20060	40069	50004	8703/									
Lingen	24	305	41575	41604	10080	20059	40039	50002	70182	82101					0091	0095	0100	0095
Münster/Osnabrück	48	315	41680	71304	10072	20064	40047	56005	70298	8253/					0093	0101	0104	0092
Osnabrück	95	317	46/60	/1504	10067	20059	40048	50005							0095	0099	0101	0088
Diepholz	39	321	41683	51103	10065	20055	40045	50004	70181	82433					0081	0091	0098	0086
Bad Salzuflen	135	325	42683	72701	10089	20048	40051	50002	875//						0088	0096	0101	0090
Hannover, Flugh.	56	338	42784	31606	10097	20053	40051	50001	81531						0102	0104	0103	0088
Braunschweig	81	348	42781	21405	10074	20056	40063	50001	81501						0082	0097	0105	0088
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10069	20045	40065	50007							0092	0103	0109	0094
Magdeburg	79	361	41970	13103	10085	20069	40068	51009	70181	81040					0088	0111	0106	0088
Potsdam	81	379	42881	62010	10094	20055	40070	50005	86200						0097	0105	0111	0097
Berlin-Dahlem	51	381	42684	52107	10107	20056	40069	50004	82530						0098	0103	0105	0084
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42782	72006	10114	20052	40063	50005	875//						0100	0109	0113	0096
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42783	71805	10111	20056	40068	50005	82532						0095	0099	0094	0081
Berlin-Schönefeld	47	385	42882	81906	10090	20052	40070	50005	83557						0088	0096	0099	0087
Lindenberg	98	393	42981	51805	10096	20055	40073	50004	82048						0103	0110	0106	0090
Manschnow	12	396	46/60	/1702	10071	20055	40066	50005							0104	0110	0110	0097
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41682	71812	10096	20054	40046	50002	78022	8681/					0087	0096	0101	0093
Bocholt	21	406	42480	71605	10079	20062	40036	51003	878//						0085	0095	0101	0093
Essen	152	410	41984	71712	10079	20054	40047	50001	70382	84031					0080	0088	0096	0087
Lödenscheid	387	418	46/60	/2205	10062	20041	40050	58003							0087	0089	0085	0078
Kahler Asten	839	427	41284	71914	10028	20022	48370	58006	70161	85663					0053	0061	0064	0055
Bad Lippspringe	157	430	42982	21506	10086	20041	40055	53001	81031						0079	0090	0094	0086
Kassel	231	438	42884	31902	10074	20049	40062	50003	81502						0081	0096	0100	0090
Göttingen	167	444	46/60	/1507	10063	20053	40066	50003							0102	0106	0098	0086
Leinefelde	356	449	42982	20702	10056	20033	40074	50002	80001						0084	0093	0096	0081
Braunlage	607	452	42580	22502	10031	20024	40078	50002	82500						0068	0079	0075	0059
Brocken	1142	453	41/86	22125	10019	20016	48380	58001	74140	81501	28	33						
Artern	164	460	42685	11908	10086	20044	40076	50005							0110	0115	0105	0091
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41980	21804	10088	20053	40077	50002	70181	82030					0090	0099	0101	0090
Wittenberg	105	474	42984	41904	10090	20046	40071	50006	83051						0098	0114	0120	0098
Oschatz	150	480	42984	42202	10087	20055	40083	51007	80002						0094	0105	0109	0091
Dresden-Klotzsche	230	488	42977	71706	10099	20044	40082	51006	82032						0106	0115	0119	0097
Doberlug-Kirchhain	97	490	46//	/1904	10102	20061	40079	51006							0103	0109	0109	0090
Cottbus	69	496	42682	81901	10082	20069	40076	50006	875//						0085	0106	0116	0100
Görlitz	237	499	42780	72202	10080	20041	40080	51006	85504						0090	0098	0104	0085
Aachen																		



Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Enden			H.Peissenb			Lindenberg							
YGG	0600			0600			0600			0600			0606			0606							
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff					
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff					
10	3054	-44	27 47	3063	-41	26 65				3048	-47	28 24	3069	-40		3057	-37	24 39					
20	2609	-63	29 24	2614	-61	28 25				2608	-64	32 11	2617	-59		2608	-61	29 16					
30	2361	-62	29 13	2363	-62	28 20				2358	-62	33 6	2365	-61		2358	-63	29 17					
50	2041	-56	25 8	2043	-59	24 14	2043			2038	-56	26 7	2044	-58		2040	-58	27 18					
70	1828	-56	25 22	1830	-58	23 19	1832	-60	25 25	1823	-55	25 19	1832	-59		1826	-56	25 20					
100	1600	-54	-86	24 22	1604	-57	-88	24 26	1606	-56	-81	24 25	1595	-54	-71	1607	-55	1599	-56	-88	26 30		
150	1339	-54	-86	24 34	1342	-52	-85	23 37	1345	-53	-77	24 42	1332	-49	-67	1344	-53	1338	-53	-86			
200	1153	-52	-85	22 37	1156	-51	-83	23 44	1160	-54	-78	23 50	1143	-50	-69	1158	-52	1151	-53	-86			
250	1008	-56	-81	24 56	1011	-54	-70	23 61	1017	-56	-68	22 83	0999	-53	-68	1014	-53	1007	-53	-70	23 48		
300	0891	-50	-72	23 53	0895	-55	-61	22 59	0900	-50	-63	22 82	0881	-54	-62	0896	-52	0890	-53	-62	24 51		
400	0700	-40	-49	23 67	0704	-39	-51	22 61	0708	-38	-42	22 40	0692	-42	-48	0706	-39	0699	-41	-53	24 52		
500	0544	-28	-38	26 37	0547	-27	-38	24 47	0550	-25	-27	22 26	0536	-28	-34	0548	-26	0544	-28	-39	25 35		
700	0293	-10	-17	25 26	0295	-9	-23	27 23	0296	-8	-9	29 9	0286	-11	-11	0296	-11	0292	-9	-20	25 21		
850	0140	1	-4	25 27	0142	1	-2	27 18	0142	1	0	25 13	0133	0	-1	0143	1	0139	1	-2	24 21		
1000	0007			0008				0010				0001	8	7	16	0011		0006					
												0042	-19	24	50								
												0053	-20	25	59								
												0061	-30	25	42								
												0077	-41	27	47								
												0092	-43	27	22								
												0109	-51	30	21								
												0137		28	15								
												0187	-64										
												0229		34	12				0081	-30	23	60	
												0266	-64						0085	-30			
												0284		34	8				0115	-44	25	28	
												0292		34	6				0128		27	32	
												0355		31	16				0123	-49			
												0456		24	10				0128		27	37	
												0496		27	7				0153	-53			
												0520	-56						0172	-59			
												0610	-57						0191		28	16	
												0626		24	11				0246	-64	30	21	
												0676		26	20				0388		28	8	
												0540	-60	22	17				0429	-61	30	13	
												0583		21	8				0463		29	21	
												0693	-54						0520		26	16	
												0757	-56						0551	-56			
												0781		24	19				0582		26	12	
												0859		24	10				0725		25	19	
												1000	-54	-71	26	17			0787		27	19	
												1250		26	25				1000	-56	-88	26	30
												1360	-52	-70					1070	-55	-87	25	29
												1520	-49	-67	22	18			1130		24	24	
												1630		25	24				1160	-53	-86		
												1830	-49	-69					1620	-53	-86		
												1940		24	21				1900	-50	-84		
												2070		24	29				2000	-53	-86		
												2330	-52	-69					2220		23	54	
												2670	-53	-66					2340	-53	-77		
												2830	-56	-67	24	24			2440		23	49	
												2990	-54	-62					3050	-53	-62	24	51
												3070	-55	-61					3360	-50	-57		
M	2240	-50	-83	3110	-53	-58	2120			23 53	3070	-55	-61						3520	-47	-55	24	78
a	2460	-56	-81	24 56	3230		21 61	2190	-55	-75	3220		25 18						3890	-41	-53		
r	2640	-55	-78	23 53	3520		21 65	2270	-54	-72	3630	-46	-52						4040	-41	-53		
k	2780	-54	-76		3660	-43	-52	2540	-56	-67	22 84	3710		25 18					4180	-39	-51		
a	2950		22 54	3900	-40	-53	2670	-54	-66	22 87	4050	-41	-47	24	25				4430		24	36	
n	3070	-49	-71	4220	-36	-45	3030	-50	-63	22 83	5090	-27	-32						5520	-22	-33		
t	3240	-48	-65	4870	-28	-38	3160	-49	-59		5550	-23	-24						6000		25	25	
e	3300	-50	-61	24 50	5540	-20	-34	3370	-48	-52	21 53	5750		22 23					6060	-16	-33		
	3390	-49	-57	5710	-19	-37	3420	-47	-51		6000		22 24						6500	-12	-35	26	23
	3450	-49	-58	6000		26 31	3870	-40	-44		6300	-16	-17						7200	-8	-16	25	19
p	3900	-42	-50	23 71	6120	-15	-42	5360	-21	-22		6440	-15	-16					7450	-5	-18		
u	4460	-34	-47	6330	-14	-38	5640			21 14	6710	-13	-17						8000		24	23	
n	4690	-32	-39	26 38	6690	-12	-27	6000		23 14	6970	-11	-11						8030	-2	-11		
k	4810	-31	-39	7200		27 21	6230			25 9	7190		21 31						8220	-1	-8		
t	5820	-18	-38	7640	-4	-18	6550			25 6	7380	-7	-7						8530	1	-1	24	21
e	6000	-17	-42	27 37	7780	-4	-13	6770		29 8	7640	-6	-7						8860	2	0		
	6630	-13	-23	7930	-4	-5	26 14	7400	-5	-6	30 16	8000		23 28					8910		25	17	
	6960	-10	-17	25 26	8000		26 14	7670	-4	-4		8290	-2	-2					9060	4	1		
	7700	-4	-14	8100	-2	-5		8000		28 8	8970		23 27						9250				

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Emden			
	0612			0612			0612			0612			0612			0612			0612			
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff	
hPa																						
10				3050	-42	26 41	3045	-59	27 18	3062	-38	26 56	3053	-48	26 47	3066	-38	26 57	3051	-45	25 36	
20	2609	-62	32 9	2606	-63	29 16	2615	-62	32 14	2611	-60	26 24	2611	-62	28 16	2613	-62	26 30	2608	-62	28 11	
30	2358	-62	31 7	2358	-62	28 11	2364	-59	27 10	2362	-62	31 14	2360	-61	32 6	2362	-61	31 12	2358	-61	33 9	
50	2038	-55	27 9	2037	-56	27 7	2040	-54	26 13	2042	-56	25 12	2039	-56	24 11	2043	-57	26 15	2037	-57	24 11	
70	1823	-56	25 20	1823	-56	27 15	1825	-54	24 19	1827	-54	25 15	1826	-56	25 18	1830	-55	23 15	1823	-54	26 13	
100	1595	-54	-82 23 16	1595	-55	-87 25 21	1596	-53	24 25	1600	-54	-86 26 25	1598	-53	-64 23 19	1602	-54	-86 26 27	1594	-54	-86 23 15	
150	1332	-51	-80 25 18	1334	-51	-84 25 28	1333	-50	25 24	1339	-51	-84 24 30	1335	-51	-63 24 28	1341	-51	-84 24 29	1331	-50	-84 24 19	
200	1144	-51	-76 24 19	1146	-51	-80 24 31	1146	-50	22 26	1151	-51	-84 23 37	1147	-49	-63 24 26	1154	-51	-81 24 35	1144	-49	-83 23 20	
250	1000	-56	-69 23 25	1003	-55	-74 25 29	1001	-56	24 26	1007	-55	-72 23 37	1002	-54	-67 22 27	1009	-54	-70 23 44	0999	-54	-68 22 26	
300	0885	-57	-64 25 26	0887	-56	-64 25 27	0886	-54	-62 22 23	0891	-56	-63 24 35	0885	-56	-63 20 39	0894	-56	-64 23 35	0883	-56	-63 20 32	
400	0696	-40	-51 25 19	0698	-41	-48 25 32	0695	-38	-49 22 24	0701	-40	-53 24 39	0695	-41	-47 19 38	0704	-40	-45 23 30	0694	-41	-49 20 26	
500	0539	-28	-41 24 17	0542	-28	-41 25 22	0537	-26	-35 22 22	0545	-28	-42 24 20	0540	-29	-34 22 25	0547	-26	-41 26 29	0538	-28	-41 20 22	
700	0289	-11	-15 24 20	0291	-10	-19 24 19	0285	-10	-16 23 19	0293	-8	-26 25 16	0290	-10	-14 23 29	0295	-9	-19 25 13	0288	-11	-13 21 23	
850	0137	-1	-4 21 12	0138	-1	-2 26 14	0132	1	-1 22 13	0140	1	-2 26 15	0138	-1	-2 23 26	0142	1	-2 27 13	0136	-1	-2 22 18	
1000	0005	10	8 17 5	0006	11	5 26 10	00-1			0007			0005			0007			0003	10	6 19 10	
				0058	-21	25 41										0049	-17	24 68				
				0070		26 54							0066	-28	25 50	0053	-17					
				0084	-39								0067			0067		25 47				
				0110	-45	26 35							0071		26 55	0084	-34					
				0119		28 32							0093	-46	26 44	0091	-33					
				0126	-53								0071		26 55	0084	-34					
				0137		25 23							0093	-46	26 44	0091	-33					
				0145		27 17							0116	-46	26 54							
0180	-60	30 11	0154						0080	-27	27 64	0113										
0212		33 10	0166	-57					0109		26 54	0148										
0232	-65		0188		29 18				0118	-47		0169										
0249		34 16	0216	-65					0127		26 30	0215	-64									
0349		27 5	0240		32 10				0171		27 30	0233		30 6	0255		28 12					
0415	-58	28 5	0246		32 11				0202		26 23	0308		32 7	0312		31 13					
0456		31 8	0320		28 9	0040	-45		0238	-64		0359		26 15	0437	-60						
0487	-55		0461		30 10	0047		25 28	0261		29 10	0405		26 8	0453		24 8	0112	-46	28 22		
0509		26 9	0494	-56		0066		27 26	0305		31 15	0431	-58		0533	-59		0144		30 19		
0547	-57		0509		27 7	0110	-61		0357		22 6	0457		22 6	0574	-59		0202		28 10		
0566		24 9	0938		24 25	0129	-63	26 12	0444		22 13	0484	-55		0574	-59		0202		28 10		
0627		27 12	1000	-55	-87	0173	-63	32 14	0473		23 10	0498		24 10	0626	-56		0216		30 7		
0677		26 21	1030		26 22	0176			0519		26 15	0521	-58		0684			0229	-64	33 9		
0790		22 11	1620	-50	-83	0231		31 14	0547	-55		0584		23 12	0829		25 16	0253		34 12		
0831		23 9	2110	-52	-81	0248		27 10	0585	-58		0649		27 13	1000	-54	-86	26 27	0387	29 5		
0898		25 14	2290	-53	-74	0237		26 10	0682	-54		0740		24 21	1050		26 35	0464		24 11		
1000	-54	-82	23 16	2370	-56	-74	0399		23 10	0784		24 19	0867		25 23	1110	-55	-87	24 34	0573	24 9	
1260		26 16	2490	-55	-75	0475	-54		0837	-57		1000	-53	-64	1239		1220	24 23	0660	-54	27 11	
1380		24 17	2600	-54	-71	25 30	0494	25 13	0878		26 24	1120	-54	-65	1290	-51	-84	1000	-54	-86	23 15	
1510		25 19	2760		26 24	0525		28 14	1000	-54	-86	1270	-51	-63	1370	-53	-86	1120		25 20		
1660		23 28	2870	-57	-65	0595		25 24	1110		25 32	1410		24 31	1600	-50	-83	1150	-52	-85		
1750	-49	-78	2910	-57	-65	25 27	0761	24 17	1210		23 25	1780		24 19	1870	-51	-84	1320	-53	-85	24 21	
2070	-51	-75	3120	-55	-62	0844		27 19	1280	-51	-84	2090	-49	-63	2330	-52	-78	1490	-50	-84		
2230	-52	-71	3500	-48	-57	0935		24 27	1360		25 30	2190		24 27	2390	-52	-75	1620	-51	-84		
2300	-54	-71	32 22	4020	-41	-48	25 32	1050	-53		2010	-51	-84	2240	-49	-62	2530		23 16			
2680	-58	-69	4570	-33	-40	1340	-50		2270	-54	-78	2470	-54	-67	2710		22 45	1700				
2960	-57	-64	25 25	4700	-31	-40	1360		23 18	2430	-56	-76	2510	-54	-67	2810	-58	-66	22 36	2230	-53	-79
3090		25 28	4750	-31	-44	1420		25 21	2570	-54	-70	3000	-56	-63	3200		18 44	2990	-57	-65		
M	3140	-54	-61	4860	-30	-38	1750		22 25	2760	-57	-69	3200		18 44	2990	-57	-65	2340	-53	-76	
a	4610	-32	-46	24 15	4890	-30	-42	2090		22 25	2960	-56	-63	3370		18 40	3290		23 42	2880	-58	-65
r	4880	-29	-45	5060		25 21	2100	-50		4890	-30	-42	3420		24 34	3570	-47	-53	3700		23 31	
k	5250	-26	-35	5530	-22	-41	2280		25 28	3270	-52	-59	4290		19 30	3880	-42	-46	3150	-54	-61	
a	5440	-24	-31	22 17	5740	-20	-28	2750	-59	-67	23 24	3420	24 48	4830		22 25	4220		23 28	3610	-47	-52
n	5730	-21	-29	5840		26 22	3230		22 23	4270	-36	-52	5430	-25	-29	4960	-27	-42	26 30	4610	-47	19 21
t	5830	-20	-43	5940	-18	-31	3390	-48	-56	4480	-33	-51	5860	-20	-23	5030	-26	-41	5030	-26	-41	
e	5920	-19	-28	6000		26 24	4270	-34	-46	4590		24 22	6000		23 26	5580	-20	-30	5440	-24	-32	
	5960	-19	-32	23 21	6010	-18	-22	4700		23 24	4700	-31	-46	6020	-19	-21	5720	-19	-39	5700	-21	-38
	6000		23 21	6390		25 26	5400	-22	-30	5790	-19	-31	6490	-15	-17	5990		23 16	6000		22 23	
P	6050	-19	-24	6540	-13	-19	5420		21 20	6000	-16	-23	6570	-14	-20	6000		23 16	6110	-17	-32	
u	6340	-17	-18	6700	-11	-21	6000		22 19	6180	-16	-23	7090	-10	-13	6820	-10	-23	6270	-16	-43	
n	6670		24 19	6770	-11	-23	6180	-14	-26	6980	-8	-27	7300	-8	-8	7200	-8	-15	6600	-15	-16	
k	6960	-11	-14	7170	-9	-16	24 15	6680	-11	-21	7310	-5	-22	7350	-8	-8	7280	-8	-10	7370	-9	-10
t	7120	-10	-20	7420	-7	-13	7100															

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Lindenberg
YGG	0612	0612	0612	0618
hhhh	TTTTd	TTTTd	TTTTd	TTTTd
ppp	TTTTd	TTTTd	TTTTd	TTTTd
hPa	3061 -43	26 50	3074 -42	26 59
10	2616 -63	27 22	2620 -58	27 28
20	2364 -60	29 11	2367 -59	27 13
30	2044 -58	23 9	2045 -59	23 15
50	1831 -55	25 18	1832 -55	25 26
70	1602 -55	-87 24	1604 -55	-87 24
100	1340 -51	-84 24	1342 -52	-85 25
150	1152 -50	-84 24	1154 -49	-82 25
200	1008 -53	-67 23	1008 -52	-76 24
250	0891 -55	-64 22	0891 -54	-62 22
300	0701 -40	-49 22	0702 -40	-45 20
400	0541 -28	-38 23	0544 -28	-39 22
500	0294 -9	-18 25	0295 -10	-14 24
700	0141 0	-2 23	0142 1	-2 23
850	0007		0009	
1000				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Bergun	Essen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Dresden	Meiningen	Emden
YGG	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
gipfel-	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
punkt	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
km	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
30.9	27 24	27 24	25 23	25 42	23 31	24 38	24 41	24 41	32 12
26.4	33 13	33 13	31 19	28 26	26 39	23 15	28 19	29 17	32 10
23.7	33 12	33 12	29 13	25 11	27 20	30 15	29 17	30 14	29 9
20.7	33 11	33 11	29 9	28 13	25 8	28 24	26 23	26 23	24 10
18.9	24 10	24 10	25 21	24 23	27 27	26 17	24 24	24 24	25 17
15.9	24 18	24 18	25 16	23 24	24 27	24 26	24 24	24 24	25 17
13.5	25 22	25 22	25 30	25 36	25 41	25 29	24 34	25 30	25 24
12.0	24 24	24 24	25 27	24 28	24 32	24 37	24 32	24 32	25 21
10.5	24 30	24 30	25 30	24 32	24 36	24 41	24 36	24 36	25 25
9.0	26 30	26 30	24 34	24 34	24 34	24 34	24 34	24 34	24 27
7.2	27 21	27 21	25 29	24 34	24 34	24 34	24 34	24 34	24 27
5.4	25 20	25 20	23 29	24 34	24 34	24 34	24 34	24 34	24 27
4.2	23 18	23 18	22 21	24 34	24 34	24 34	24 34	24 34	24 27
3.0	21 18	21 18	20 25	24 34	24 34	24 34	24 34	24 34	24 27
2.1	20 17	20 17	19 24	24 34	24 34	24 34	24 34	24 34	24 27
1.1	20 17	20 17	19 24	24 34	24 34	24 34	24 34	24 34	24 27
0.9	20 17	20 17	19 24	24 34	24 34	24 34	24 34	24 34	24 27

KEW AUSTIG!!!  
WEGEN PERSONAL MANGEL

