



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

3

Donnerstag  
Thursday  
Jeudi  
Jueves

23.10.1997

Nummer  
Number  
Número  
Número

296

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Upper-air data  
00, 12 UTC

Données en altitude  
00, 12 UTC

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DONNERSTAG den 23. Oktober 1997

Nummer 296

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										ff-ff	
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC		
	Rx			n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11482	73215	10103	20034	40124	50003	69901	70381	878//	25	32
List/Sylt	26	020	32682	13218	10089	20025	40111	51002			81500	25	31
Leck	7	022	32682	529J7	10069	20032	40120	51006			85500		
Husum	28	026	32682	32905	10071	20030	40117	52004			83500		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	32812	10076	20062	40107	58001			83500		
Schleswig	43	035	11560	52807	10053	20036	40115	51002	69911	70282	85500		
Hohn	12	038	41670	52506	10059	20026	40115	51003			70181	85500	
Kiel-Holtenau	31	046	41665	52507	10061	20028	40107	50002			70185	85500	
Westermarkelsdorf	3	055	32481	52926	10093	20024	40093	50001			85800	26	31
Arkona	42	091	32587	33021	10076	20018	40072	53001			83800	28	34
Norderney	11	113	11770	63320	10104	20041	40139	51002	69931	70381	86500		26
Bremerhaven	7	129	11472	72608	10088	20061	40131	50001	69901	70282	878//		
Cuxhaven	5	131	11480	63113	10095	20040	40127	52004	60011	70181	86800		
Hamburg, Flugh.	16	147	11265	72604	10060	20049	40123	53003	60011	70281	875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/59	/2605	10061	20052	40112	53002	69911				
Boltenhagen	15	161	32570	62915	10073	20055	40107	53004			86200		
Schwerin	59	162	11565	72608	10056	20044	40109	52001	69931	70281	875//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	83125	10091	20035	40088	55000	69911	70162	875//	27	32
Teterow	46	177	36/60	/2510	10051	20040	40098	54000					
Barth	7	180	16/60	/2916	10077	20013	40082	53001	69991				
Greifswald	2	184	11670	52410	10056	20042	40082	53003	69931	70182	85500		
Ueckermünde	0	283	16/55	/2512	10052	20035	40093	57003	69921				25
Emden-Flugplatz	0	289	11580	29055	10077	20057	40140	51004	69911	72581	83500		
Oldenburg	11	215	32565	72603	10063	20041	40142	51003			835//		
Bremen, Flugh.	3	224	31565	82605	10044	20027	40135	50003			75111	875//	
Soltau	77	235	16///	/2706	10049	20023	40132	51001	69901				
Boizenburg	45	249	16/60	/2708	10050	20032	40123	50000	69901				
Lüchow	17	253	16///	/2506	10051	20031	40123	58001	69921				
Seehausen	21	261	16/60	/2610	10052	20013	40125	57001	69901				
Marnitz	81	264	36/60	/2507	10046	20018	40112	57002					
Neuruppin	38	270	11782	72604	10038	20004	40114	58002	69901	72111	875//		
Neubrandenburg	81	280	32962	52516	10050	20038	40096	57004			85050		
Angermünde	56	297	32775	52612	10044	20022	40101	58004			85500		
Lingen	26	305	36///	/2002	10039	20019	40147	58001					
Münster/Osnabrück	48	315	19300	10503	10005	21001	40152	50001			71011	81031	
Osnabrück	95	317	36/60	/2505	10045	20011	40151	53001					
Diepholz	39	321	32781	62605	10062	20030	40143	53001			86500		
Bad Salzflen	135	325	36/60	/2202	10020	21006	40151	57002			875//		
Hannover, Flugh.	56	338	32775	72605	10046	21006	40139	50000			86500		
Braunschweig	81	348	32772	62406	10032	21008	40142	56002					
Gardellegen	47	359	36/60	/2305	10041	21015	40125	58002					
Magdeburg	79	361	32966	02404	10027	21003	40135	58002					
Potsdam	31	379	32678	72612	10032	21003	40123	58003			875//		
Berlin-Dahlem	51	381	32676	72910	10043	21005	40122	56002			875//		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32675	72808	10036	21012	40116	57002			875//		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32680	72709	10042	21006	40124	56004			875//		
Berlin-Schönefeld	47	385	32675	12306	11009	21033	40120	57003			81500		
Lindenbergl	98	393	32665	72504	10027	21008	40122	56004			875//		
Manschnow	12	396	36/59	/2608	10043	21001	40105	57005					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31913	00101	11016	21025	40162	53004			74000		
Bocholt	21	406	36/41	/2102	10006	21002	40157	51003					
Essen	152	410	36///	/0804	10027	20002	40164	52003					
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0000	10003	21014	40163	53002					
Kahler Asten	839	427	32984	00310	10002	21033	48435	53001					
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1301	11003	21010	40160	52003					
Kassel	231	438	31932	00000	11016	21021	40162	52003			71000		
Göttingen	167	444	36/60	/1101	11025	21032	40160	55001					
Leinefelde	356	449	36///	/2503	11016	21033	40162	56001					
Braunlage	607	452	36/60	/2803	11003	21025	40150	50000					
Brocken	1142	453	31588	63019	11007	21014	48428	57002			72841	86500	25
Artern	164	460	32962	02702	11002	21016	40154	50000					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	02207	10011	21011	40145	58001					
Wittenberg	105	474	32668	12803	10009	21015	40147	51003			81500		
Oschatz	150	480	32968	25008	10009	21015	40147	51003			82040		
Dresden-Klotzsche	230	488	32564	72006	11003	21022	40150	51005			875//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	12105	11010	21029	40139	53001			81050		
Cottbus	69	496	32962	12105	10000	21009	40131	52001			81030		
Görlitz	237	499	32963	02407	11001	21028	40138	51003					
Aachen	202	501	32959	01602	10014	20001	40159	53001					
Nörvenich	118	502	41950	02702	10006	21010	40164	58002			71000		
Nürnberg/Barweiler	485	506	31902	00000	11002	21009	40163	50001			74600		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32965	00603	11014	21021	40159	53004					
Mendig	182	514	42960	03402	11009	21015	40165	52008					
Bendorf	127	515	36/60	/0704	10004	20004	40158	51004					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	31956	03302	11015	21020	40165	51005			71000		
Bad Hersfeld	273	542	36///	/3502	11017	21021	40173	53005					
Wasserkuppe	921	544	32970	03005	10000	21022	48438	50002					
Meiningen	450	548	32964	01801	11020	21029	40170	51003					
Schmücke	937	552	36///	/2503	11014	21027	48433	50000					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32972	02006	11023	21034	40160	51001					
Neuhaus a.R.	845	557	32970	02604	11011	21037	48429	50002					
Gera-Leumnitz	411	567	32970	02107	11009	21022	40152	51003					
Chemnitz	318	577	32978	02307	10005	21021	40154	50004					
Fichtelberg	1213	578	32964	02817	11031	21049	48424	51001					21
Zinnwald-Georg.	877	582	36/50	/3009	11021	21032	48422	50001					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/3001	11019	21039	40152	51004					
Trier-Petrisberg	265	609	31950	00402	10010	20005	40151	52002			71000		
Deuselbach	480	615											
Hahn	502	616											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1504	10032	21048	48444	58001					
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	31050	20602	11011	21018	40162	50002			71000	82600	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/02	/0602	10012	20003	40162	51004			71000		
Würzburg	268	655	31956	01501	10003	21007	40163	50006					
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0000	11020	21024	40168	50004					
Coburg	322	671	36/60	/0401	11028	21041	40174	50005					
Bamberg	239	675	36/60	/1402	11032	21038	40173	51008					
Hof	567	685	32975	02604	11010	21028	40168	53004					
Weiden	438	688	32958	00000	11026	21036	40176	51010					
Berus	363	704	36/01	/0406	10008	20003	40157	51004					
Tholey	396	706	36/58	/0205	10006	21005	40158	53003					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31/03	90804	10002	21001	40161	51004			74741		
Weinbiet	553	724	36/01	/1207	10019	20013	40160	53001					
Karlsruhe	112	727	36/01	/0502	10024	20020	40157	51003					
Mannheim	96	729	32958	03002	11111	21019	40158	52003					
Stuttgart, Flugh.	396	738	31040	71801	10019	20017	40151	5000					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	41465	73220	10101	20039	40124	50000	78082	878//	22 28
List/Sylt	26 020	41582	13424	10081	20015	40110	56001	72581	81200	26 32
Leck	7 022	42582	33310	10067	20036	40120	55000		83500	
Husum	28 026	42682	42907	10065	20044	40112	58005		84500	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42670	43011	10057	20042	40105	56002		84500	
Schleswig	43 035	41562	22806	10056	20041	40113	56002	72111	82500	
Hohn	12 038	42465	42907	10057	20029	40112	57003		84800	
Kiel-Holtenau	31 046	42665	72607	10060	20028	40102	57005		875//	
Westermarkelsdorf	3 055	42482	23021	10087	20042	40090	56003		82200	26 29
Arkona	42 091	42686	12918	10073	20033	40070	57002		81500	21 31
Norderney	11 113	42780	73215	10106	20038	40137	58002		875//	23 26
Bremerhaven	7 129	42670	62610	10084	20049	40126	58005		86500	
Cuxhaven	5 131	42780	32908	10089	20049	40123	57004		83500	27
Hamburg, Flugh.	16 147	42675	72704	10069	20050	40116	56007		875//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	/2504	10046	20035	40106	57005			
Boltenhagen	15 161	42975	02711	10058	20037	40106	56007			
Schwerin	59 162	42965	02608	10052	20042	40102	58007			
Rostock-Warnemünde	4 170	42570	73026	10089	20043	40082	58006	875//		27 33
Teterow	46 177	46760	/2610	10058	20043	40092	57006			
Barth	7 180	46760	/3010	10062	20018	40078	56004			28
Greifswald	2 184	42670	72507	10060	20039	40078	58004		875//	
Ueckermünde	1 193	46759	/2409	10051	20044	40089	57004			
Emden-Flugplatz	0 200	41580	72907	10069	20045	40137	58003	72521	878//	
Oldenburg	11 215	42765	72704	10064	20046	40140	50000		875//	
Bremen, Flugh.	3 224	41680	72606	10061	20047	40131	57004	70252	875//	
Soltau	77 235	467//	/2305	10045	20036	40129	56003			
Boizenburg	45 249	46760	/2605	10051	20043	40119	58004			
Lüchow	17 253	467//	/2606	10049	20038	40120	57003			
Seehausen	21 261	46760	/2510	10044	20028	40121	58005			
Marnitz	81 264	46760	/2508	10050	20035	40108	57004			
Neuruppin	38 270	41760	72705	10039	20023	40111	56003	72162	875//	
Neubrandenburg	81 280	42658	72514	10054	20044	40092	58004		875//	
Angermünde	56 291	41775	72712	10052	20021	40099	56002	70252	875//	
Lingen	24 305	467//	/2301	10056	20041	40145	58001			
Münster/Osnabrück	48 315	41756	51001	10010	20008	40150	57002	71011	85501	
Gsnabrück	95 317	46760	/2405	10052	20024	40148	58003			
Diepholz	37 321	41756	62804	10052	20042	40142	56001	72122	875//	
Bad Salzuflen	135 325	46760	/2103	10028	21002	40149	58001			
Hannover, Flugh.	56 338	41475	72505	10049	20024	40136	56003	72122	875//	
Braunschweig	81 348	41770	72506	10048	20010	40136	58005	75052	875//	
Gardellegen	47 359	46760	/2709	10040	20013	40122	55002			
Magdeburg	79 361	42665	52507	10039	20008	40129	58005		85500	
Potsdam	81 379	41478	62612	10042	20011	40120	56003	72522	86800	
Berlin-Dahlem	51 381	41675	72908	10055	20014	40116	55005	72052	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41470	72807	10044	20008	40111	56005	72162	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41480	72808	10055	20016	40118	56005	72111	878//	
Berlin-Schönefeld	47 385	41575	72307	10027	20001	40112	56007	76061	875//	
Lindenberg	98 393	42670	72704	10032	21004	40116	58005		878//	
Manschnow	12 396	46759	/2605	10030	20004	40100	56005			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42962	00701	11016	21025	40161	58001			
Bocholt	21 406	46727	/1702	11004	21014	40155	56002			
Essen	152 410	42984	02201	10032	21005	40162	56001			
Lüdenscheid	387 418	46745	/1001	11011	21018	40163	58002			
Kahler Asten *	839 427	42989	00109	10004	21032	48433	58002			
Bad Lippspringe	157 430	467//	/0601	10001	21007	40158	57002			
Kassel	231 438	41901	00000	11024	21027	40162	55000	74640		
Göttingen	167 444	46760	/3402	11027	21033	40159	55001			
Leinefelde	356 449	467//	/2804	11028	21036	40161	56002			
Braunlage	607 452	46760	/2904	10018	21006	40144	56003			
Brocken *	1142 458	41489	73022	11016	21014	48424	58004	74141	875//	22 27
Artern	164 460	42861	12703	11017	21024	40154	57001		81500	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42670	62106	10006	21006	40145	58016		86500	
Wittenberg	105 474	42670	72903	10011	21015	40131	56006		875//	
Oschatz	150 480	42762	62410	10012	21007	40143	57003		86500	
Dresden-Klotzsche	230 488	42666	71906	10007	21014	40146	55003		875//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42662	82105	10014	21016	40133	57005		885//	
Cottbus	69 496	42668	72307	10027	20002	40124	57006		875//	
Görlitz	237 499	42665	82105	10023	21014	40132	58003		885//	
Aachen	202 501	42958	01903	10001	21008	40159	58001			
Nürvenich	118 502	41930	72005	11017	21033	40169	50003	71100		
Nürnberg/Barweiler	485 506	41956	02202	11017	21019	40163	58002	72840		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42965	00703	11030	21038	40160	50000			
Mendig	182 514	41908	02502	11014	21014	40166	54000	74600		
Bendorf	127 515	46702	/1101	10011	20011	40159	50001			
Bad Marienberg	547 526									
Giessen	186 532	41905	93202	11014	21016	40166	50001	74740		
Bad Hersfeld	273 542	467//	/1102	11027	21031	40174	55001			
Wasserkuppe *	921 544	42970	03204	10000	21031	48437	55002			
Meiningen	450 548	42960	00000	11024	21029	40169	57002			
Schmücke	937 552	467//	/3106	11017	21043	48429	57004			
Erfurt-Bindersleben	153 554	42566	23508	11034	21042	40160	57002		82500	
Neuhaus *	845 574	42966	03005	11016	21018	48424	56006			
Gera-Leumnitz	311 567	42966	02106	11013	21032	40149	57003			
Chemnitz	418 577	42978	02209	11001	21021	40152	56002			
Fichtelberg *	1213 578	41975	02914	11035	21074	48424	55000	70240		
Zinnwald-Georg. *	877 582	46757	/3009	11021	21045	48421	58001			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46760	/1402	10000	21024	40147	57003			
Trier-Petrisberg	265 609	41701	90502	11001	21004	40154	51001	74940		
Deuselbach	480 615									
Hahn	502 616									
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	46760	/0000	10020	21022	48440	58002			
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	41004	70612	11003	21007	40162	53001	74641	876//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46702	/1801	10002	21005	40161	56005			
Würzburg	268 655	41701	91604	11008	21010	40162	56001	74540		
Bad Kissingen	262 658	46731	/0302	11029	21034	40169	55000			
Coburg	322 671	46760	/0601	11026	21036	40175	53001			
Bamberg	239 675	46716	/1704	10007	20003	40166	56002			
Hof	567 685	42970	01802	11043	21052	40173	57004			
Weiden	438 688	41701	92601	11012	21016	40172	56001	74711		
Berus	363 704	46701	/0408	10006	20001	40151	56006			
Tholey	396 706	46760	/0306	10003	21008	40153	56006			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41701	90706	11003	21006	40156	57006	74744		
Weinblet	553 724	46701	/0908	10020	20015	40153	56006			
Karlsruhe	112 727	46702	/0403	10020	20016	40152	58005			
Mannheim	96 729	41701	90103	11009	21015	40157	56001	74740		
Stuttgart, Flugh.	396 738	41040	81702	10035	20034	40146	58002	71022	886//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41457	81303	10033	20027	40154	58002	71022	886//	
Öhringen	276 742	46749	/0403	11005	21010	40158	58004			
Weissenburg	422 761	46760	/1804	10017	21003	40164	58005			
Nürnberg	318 763	41032	81404	10021	20017	40162	56004	71022	886//	
Regensburg	366 776	41312	80301	10019	20017	40168	58003	71022	886//	
Straubing	350 788	41440	81904	10030	20008	40166	57002	71022	885//	
Gr. Arber	1437 791									
Freiburg	269 803	42461	81205	10070	20035	40142	57004		885//	
Lahr	155 805	41125	80203	10046	20044	40145	57003	71022	886//	
Freudenstadt *	797 815	46760	/2501	11007	21011	48429	58006			
Klippeneck *	973 818	467//	/0907	10057	21191	48440	58005			
Stötten	734 836	41701	91205	10005	20005	40153	58005	74554		
Ulm	567 838	46757	/0000	10028	20015	40150	58004			
Augsburg	461 852	42460	81501	10045	20019	40155	58002		886//	
Neuburg/Donau	380 853	42458								

Station	Hoehe	iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx		n	n	nddd			R		12	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4	015	11480	53319	10097	20030	40121	56003	69912	72582	85800	23	31	10110	20091	31007		55032	70008	4444
List/Sylt	26	020	11483	43421	10073	20029	40108	55002	69912	72581	84800	28	35	10097	20069	31005		55016	70027	
Leck	7	022	32582	33405	10055	20016	40120	54000			83500			10084	20044	31002		55019	70015	
Musum	28	036	32682	52007	10077	20024	40116	53005			85500			10080	20043	31002		55027	70009	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32680	23211	10058	20020	40107	52002			82500			10073	20034	31001		55177	70003	
Schleswig	43	035	11562	63006	10035	20016	40115	53001	69912	70361	86500			10075	20046	31001		55018	70023	
Hohn	12	038	12565	72906	10054	20015	40116	53004	60012		875//			10075	20046	31001		55014	70013	
Kiel-Holtenau	31	046	12565	42808	10042	20006	40106	52003	69912		84800			10071	20042	32002		55014	70005	
Westermarkelsdorf	3	055	32475	43123	10083	20018	40088	55002			84800	26	31	10099	20083	30007		55012	70005	
Arkona	42	091	32485	12920	10070	20046	40066	56004			81200	21	31	10088	20070	31006		55002	70006	
Norderney	11	113	12580	73319	10099	20051	40134	55003	69932		878//	23	26	10111	20095	30008		55018	70003	
Bremerhaven	7	129	11575	73009	10087	20050	40127	53001	69902		878//			10104	20077	31008		55022	79999	
Cuxhaven	5	131	11480	73214	10084	20060	40123	55000	60012	72581	878//	24	33	10102	20084	31006		55018	70011	
Hamburg Flugh.	16	147	11670	72605	10064	20046	40106	53000	60012	72582	875//			10062	20051	31002		55008	70012	
Lübeck-Blankensee	14	156	13668	72600	10042	20031	40106	55000	69912		875//			10062	20051	31002		55018	70001	
Boltenhagen	15	161	32575	12916	10072	20033	40098	57002			81500			10082	20050	30004		55012	79999	
Schwerin	59	162	12668	72711	10056	20041	40101	55001	69932		875//			10057	20040	31002		55012	79999	
Rostock-Warnemünde	4	170	12582	63125	10086	20032	40081	55001	69912		86200	27	33	10093	20065	31006		55004	70001	
Teterow	46	177	32470	22510	10039	20031	40092	55001			82800			10064	20039	31002		55011	70000	
Barth	7	180	12965	02908	10055	20019	40074	56004	69992			28		10082	20053	31003		55001	70009	
Greifswald	2	184	12680	12506	10038	20017	40075	57003	69932		81100			10063	20038	31001		55001	70003	
Ueckermünde	1	193	11564	22510	10046	20039	40086	56003	69922	7018/	82500			10058	20045	31003		55003	70020	
Emder-Flugplatz	0	200	11680	82907	10087	20037	40133	56004	69912	70282	875//			10092	20056	31003		55046	70001	
Gödenburg	11	215	11670	72606	10072	20040	40135	57000	69902	76022	875//			10075	20053	31002		55058	79999	
Bremen, Flugh.	3	224	11670	72606	10060	20042	40126	56005	69902	72165	875//			10049	20021	30101		55055	79999	
Soi tau	77	235	11557	62606	10050	20040	40124	56005	69902	7506/	85530			10053	20028	31001		55045	79999	
Boizenburg	45	249	12563	62607	10047	20035	40116	57003	69902		85830			10056	20037	31001		55031	79999	
Lüchow	17	253	11462	72606	10054	20046	40116	56004	69932	7216/	878//			10054	20022	31101		55031	70003	
Seehausen	21	261	11760	82509	10051	20038	40117	57003	69902	7216/	875//			10054	20039	30003		55041	79999	
Marnitz	81	264	11560	62507	10049	20038	40105	55003	69902	7016/	83530			10050	20039	31002		55019	79999	
Neuruppin	38	270	11758	72603	10037	20026	40107	57004	69902	70262	875//			10044	20020	36101		55031	79999	
Neubrandenburg	81	280	32658	32615	10048	20037	40099	55002			83800			10058	20042	31003		55010	70000	
Angermünde	56	291	11665	42611	10051	20025	40094	56005	69902	70151	84500			10053	20038	30002		55017	79999	
Lingen	17	305	11665	70302	10042	20023	40116	56003	69902	70262	875//			10062	20037	31002		55031	79999	
Münster/Osnabrück	48	315	31557	71901	10020	20018	40149	55001		71011	875//			10044	20021	30103		55084	79999	
Osnabrück	95	317	11559	82303	10049	20032	40145	57003	69902	7036/	875//			10058	20034	31102		55074	79999	
Diepholz	39	321	11665	72706	10068	20059	40137	56005	69902	70262	875//			10069	20011	31102		55065	79999	
Bad Salzuflen	135	325	11465	72003	10035	20006	40146	56002	69902	7211/	875//			10037	20014	31101		55065	79999	
Hannover, Flugh.	56	338	11668	72705	10053	20030	40130	55005	69912	70262	875//			10056	20018	31103		55048	70001	
Braunschweig	81	348	11660	82301	10047	20028	40133	56003	69902	70252	885//			10049	20023	31101		55049	79999	
Gardelegen	47	359	11565	82609	10044	20029	40117	56005	69942	7028/	888//			10047	20017	31101		55044	70004	
Magdeburg	79	361	11660	72506	10044	20034	40127	58002	69902	7218/	875//			10049	20010	31103		55044	79999	
Potsdam	81	379	11772	72611	10042	20023	40116	56003	69902	70186	875//			10045	20015	31102		55036	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	11664	72707	10050	20021	40116	55000	69902	70252	875//			10056	20019	31103		55035	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11664	82708	10047	20019	40108	55002	69902	70362	885//			10049	20021	30103		55031	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11650	82608	10052	20023	40116	57002	69902	70361	875//			10056	20034	30001		55031	79999	
Berlin-Schönefeld	47	385	11767	82608	10037	20016	40111	54000	69902	70362	875//			10037	21011	31105		55031	79999	
Lindenberg	98	393	11760	72902	10030	20013	40115	58001	69912	72582	875//			10034	20005	31102		55026	70001	
Manschnow	12	396	11761	72509	10042	20018	40097	58003	69902	7026/	875//			10051	20006	31103		55012	79999	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31956	31405	10007	21004	40160	55000		74000	82031			10043	21020	34104		55096	70000	
Bocholt	21	406	31640	71202	10011	20003	40153	55002		71011	875//			10034	21008	31104		55098	70000	
Essen	152	410	32680	61802	10014	21001	40163	55001			86500			10068	20007	31103		55092	70000	
Lüdenscheid	387	418	33980	11501	11028	21035	40166	55000			81030			10046	21033	31106		55096	70000	
Kahler Asten	839	427	32289	03609	11002	21017	48431	56001			81130			10019	21006	34107		55100	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32650	70302	10017	20029	40154	55003			865//			10017	21014	31104		55080	70000	
Kassel	231	438	31107	71801	11025	21031	40160	58002			74244			10042	21025	31005		55075	79999	
Göttingen	167	444	11565	70901	11012	21020	40154	55004	69902	7211/	875//			10041	21030	34106		55071	79999	
Leinefelde	356	449	32970	72403	11003	21016	40153	56003			8703//			10041	21030	34106		55072	70000	
Braunlage	607	452	11480	82304	11017	20000	40													

Station	Hoehe m	09 Uhr UTC								06-09 V.T.				18-06 Erdbodentemp.			
		11hVV	Ndfff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff	2stTT	5ssst	05	10	20	50	
		Rx	n	n	n	nddd	n	12	hLMH	xx	gg	nmmh	R	n	n	n	
Helgoland	4 015	41480	53321	10099	20030	40125	50004	72522	85800	25	31	2104					
List/Sylt	26 020	41484	63420	10072	20038	40113	51005	78081	85830	28	36	2095					
Leck	7 022	41482	23204	10075	20041	40122	50002	72500	82800			2082	0054	0065	0072	0102	
Husum	28 026	41584	53209	10074	20036	40122	52006	70282	83831			2071	0049	0057	0068	0087	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42580	22910	10076	20040	40111	50004		82800			2077	0049	0058	0074	0099	
Schleswig	43 035	42568	43008	10070	20037	40118	52004		83530			2062	0039	0053	0071	0091	
Hohn	12 038	42570	52908	10089	20030	40119	51003		85800			2069	0053	0062	0054	0091	
Kiel-Holtenau	31 046	42565	52909	10071	20019	40109	50004		84830			2064	0042	0053	0069	0094	
Westermarkelsdorf	3 055	42475	33126	10081	20015	40095	52007		83800	28	32	2085	0060	0070	0079	0093	
Arkona	42 091	42488	42914	10076	20041	40069	51003		84200	22	27	2074	0068	0071	0081	0100	
Norderney	11 113	41580	43418	10103	20045	40139	50005	70281	84800			2087	0080	0083	0088	0101	
Bremerhaven	7 129	41575	63408	10100	20045	40128	51004	70182	86830			2068					
Cuxhaven	5 131	41575	33312	10095	20046	40130	50007	72511	83801			2076	0065	0068	0076	0097	
Hamburg, Flugh.	16 147	41675	52905	10075	20037	40124	51006	70282	85500			2047	0051	0054	0069	0087	
Lübeck-Blankensee	14 156	41675	53007	10075	20024	40112	50006	70361	85500			2051	0038	0044	0061	0076	
Boltenhagen	15 161	42570	22917	10077	20029	40104	51006		82200		27	2060	0058	0062	0075	0094	
Schwerin	59 162	42772	13009	10078	20022	40106	50006		81500			2041	0051	0055	0068	0095	
Rostock-Warnemünde	4 170	42584	53123	10090	20023	40085	51004		85200	26	32	2066	0058	0067	0073	0088	
Teterow	46 177	41475	42712	10068	20043	40092	50001	70281	84800			2044	0033	0046	0060	0087	
Barth	7 180	42565	13016	10080	20028	40079	51005		81200			2060	0052	0059	0073	0094	
Greifswald	2 184	42584	22710	10074	20047	40129	51003		82800			2053	0036	0044	0059	0086	
Ueckermünde	1 193	42575	22612	10075	20045	40087	50001		81130			2050	0063	0068	0081	0110	
Emden-Flugplatz	0 200	41580	62806	10089	20067	40140	50007	72582	84831			2061	0063	0068	0081	0110	
Oldenburg	11 215	41575	72908	10088	20054	40140	51006	72586	86830			2056	0068	0068	0076	0093	
Bremen, Flugh.	3 224	41458	83008	10082	20051	40136	51010	76162	875//			2036	0057	0060	0070	0096	
Soltau	77 235	41665	72606	10066	20055	40131	50008	72122	8487//			2032	0047	0051	0062	0094	
Boizenburg	45 249	41775	72906	10075	20029	40123	50008	70262	875//			2039	0046	0051	0064	0088	
Lüchow	17 253	41562	72706	10078	20067	40121	50005	72052	878//			2030	0054	0058	0071	0093	
Seehausen	21 261	41660	72711	10070	20051	40123	51006	72582	873//			2037	0050	0054	0060	0086	
Marnitz	81 264	41570	52713	10071	20035	40108	50003	70262	85500			2047	0040	0050	0066	0092	
Neuruppin	39 270	42565	62708	10067	20046	40108	50001	72162	86500			2028	0039	0040	0062	0096	
Neubrandenburg	81 280	41668	52717	10066	20047	40129	50001	70281	85930			2044	0040	0045	0056	0082	
Angermünde	56 291	42475	22715	10069	20035	40093	50000		82800			2044	0040	0045	0056	0082	
Lingen	24 305	42565	72602	10076	20062	40147	51006		878//			2050	0069	0071	0082	0102	
Münster/Osnabrück	48 315	42658	71602	10039	20031	40151	50003		875//			2026	0037	0044	0060	0095	
Osnabrück	95 317	42565	82504	10061	20039	40151	50006		875//			2047	0054	0057	0068	0098	
Diepholz	39 321	42768	72809	10088	20051	40140	50004		875//			2040	0057	0059	0069	0092	
Bad Salzuflen	135 325	41567	71904	10048	20017	40149	51004	76062	875//			2036	0036	0040	0056	0097	
Hannover, Flugh.	56 338	42670	72708	10071	20040	40135	50005		875//			2046	0067	0071	0080	0099	
Braunschweig	81 348	41665	72509	10065	20038	40135	50003	72052	878//			2028	0038	0042	0051	0087	
Gardeliegen	35 349	41568	72711	10064	20042	40121	51004		72582	878//		2028	0042	0045	0054	0085	
Magdeburg	79 361	41584	62609	10069	20047	40129	50003		86800			2044	0042	0047	0064	0101	
Potsdam	81 379	41675	72609	10063	20038	40117	50001		72582	878//		2024	0038	0045	0057	0081	
Berlin-Dahlem	51 381	41465	72810	10071	20035	40115	58001		72522	878//		2032	0045	0052	0065	0098	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42467	72711	10065	20032	40107	58001		878//			2034	0043	0048	0060	0089	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42468	82711	10070	20039	40116	50000		878//			2037	0052	0057	0069	0085	
Berlin-Schönefeld	47 385	42767	72511	10062	20036	40111	50000		875//			2010	0035	0040	0049	0083	
Lindenberg	98 393	42762	72703	10052	20028	40113	50000		875//			2017	0041	0052	0064	0085	
Manschnow	12 396	42762	72609	10067	20031	40096	58001		875//			2020	0047	0052	0061	0095	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41650	71506	10036	20018	40169	52007	71011	875//			2038	0019	0038	0066	0111	
Bocholt	21 406	41558	72104	10044	20026	40158	50006	72122	875//			2026	0033	0044	0064	0096	
Essen	152 410	42565	71005	10034	20010	40168	51007		875//			2050	0024	0033	0066	0099	
Lüdenscheid	387 418	42568	72009	10051	20008	40164	51006		878//			2031	0050	0053	0077	0093	
Kahler Asten	839 427	42389	63103	10022	20000	40169	51006		83130			2048	0048	0052	0064	0081	
Bad Lippspringe	157 430	42765	72201	10044	20004	40158	50006		875//			2019	0041	0046	0057	0087	
Kassel	231 438	41416	71904	10007	21010	40164	51005	71042	878//			2017	0019	0033	0052	0078	
Göttingen	167 444	42465	70902	10025	20013	40155	50004		875//			2008	0014	0026	0050	0090	
Leinefelde	356 449	41668	72606	10036	20004	40150	50003	72162	8452//			2009	0021	0033	0051	0090	
Braunlage	607 452	41482	72305	10034	20022	40138	50002	72165	8583//			2003	0012	0023	0043	0075	
Brocken	1142 453	41172	72924	11007	21010	48422	50001	74172	875//	25	31	2008	0002	0003	0043	0075	
Artern	164 460	42862	72306	10025	20007	40150	50001		875//			2020	0021	0043	0063	0102	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41660	62208	10045	20010	40139	50001	70182	86800			2026	0035	0047	0060	0090	
Wittenberg	105 474	41562	42706	10051	20024	40129	50001	72161	83800			2010	0033	0043	0054	0086	
Oschatz	150 480	41560	62413	10048	20013	40139	50001	76062	86500			2021	0028	0034	0049	0089	
Dresden-Klotzsche	230 488	41565	72009	10051	20008	40136	50001		878//			2016	0026	0032	0047	0088	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41675	72608	10047	20017	40131	51002	71052	875//			2005	0029	0034	0046	0082	
Cottbus	69 496	41650	72508	10054	20038	40123	51002	71082	875//			2012	0025	0029	0040	0073	
Görlitz	237 499	41565	72511	10049	20013	40128	50001	78082	875//			2016	0032	0039	0051	0075	
Aachen	202 501	42960	00601	10045	20011	40162	51008		875//								

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx	Rx	nddd	n	nddd			R	12	hLMh	xx gg
Helgoland	4	015	11483	63221	10101	20047	40125	50000	69901	72582	86800	25 31
List/Sylt	26	020	11584	53222	10097	20018	40106	58007	69941	78081	85800	28 36
Leck	7	022	11582	53316	10084	20036	40116	58006	69941	72581	85800	30
Husum	28	026	11584	52812	10088	20039	40116	58006	69901	70381	83831	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	43121	10095	20024	40099	58011			84801	21 28
Schleswig	43	035	11575	42807	10088	20051	40111	58006	69901	72522	84800	
Hohn	12	038	42580	32911	10091	20017	40113	58006			83801	
Kiel-Holtenau	31	046	42575	42812	10086	20021	40109	50000			84800	
Westermarkelsdorf	3	055	32480	53022	10085	20017	40093	58002			85830	28 32
Arkona	42	091	32588	42919	10073	20008	40064	56005			84200	22 31
Norderney	11	113	11575	43415	10094	20046	40142	50003	69911	78081	84830	
Bremerhaven	7	129	11582	62810	10102	20049	40129	50001	69921	72582	86800	
Cuxhaven	5	131	11581	22916	10102	20033	40126	58004	69901	70181	82801	28
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	63007	10099	20029	40118	57006	69901	78082	86900	
Lübeck-Blankensee	14	156	11575	63206	10086	20019	40109	57003	69901	72561	86800	
Boltenhagen	15	161	32581	62918	10087	20022	40104	50000			86300	27
Schwerin	59	162	32575	72910	10084	20019	40105	58001			878//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	53025	10092	20025	40086				85200	27 32
Teterow	46	177	11589	31121	10088	20012	40090	55002	69901	70381	83200	21 31
Barth	7	180	32670	22922	10091	20009	40080	53001			82200	22 30
Greifswald	2	184	32586	62915	10087	20003	40075	55003			86200	26
Ueckermünde	1	193	32582	42816	10087	20007	40080	56007			84200	27
Emden-Flugplatz	0	200	11580	43412	10115	20042	40141	50001	69911	70181	83801	
Oldenburg	11	215	11580	63109	10103	20044	40139	58001	69901	72586	86800	
Bremen, Flugh.	3	224	11581	63008	10097	20057	40130	56006	69921	72561	86800	
Soltau	77	235	11475	82708	10096	20051	40124	58006	69921	70386	878//	
Boitzenburg	45	249	11680	73007	10094	20031	40118	58005	69901	72586	878//	
Lüchow	17	253	11575	73005	10092	20040	40102	58001	69901	70285	878//	
Seehausen	21	261	11680	73011	10096	20015	40119	58004	69901	70382	878//	
Marnitz	81	264	11580	72813	10097	20009	40106	58001	69901	70361	872//	25
Neuruppin	38	270	11570	33013	10098	20005	40100	57007	69901	70361	83200	26
Neubrandenburg	81	280	11581	32919	10080	20007	40087	55003	69901	70181	83230	23 30
Angermünde	56	291	32682	32817	10103	20014	40085	58008			83200	
Lingen	24	305	32570	73207	10106	20056	40145	58002			878//	
Münster/Osnabrück	48	315	32760	72806	10096	20062	40143	58007			875//	
Osnabrück	95	317	11470	72705	10091	20048	40145	57004	69901	70382	878//	
Diepholz	39	319	11580	73206	10098	20048	40133	58001	69901	76162	878//	
Bad Salzuflen	138	325	11768	72704	10080	20035	40141	58006	69901	70262	875//	
Hannover, Flugh.	56	338	11580	73308	10090	20051	40131	58003	69901	70282	878//	
Braunschweig	81	348	11475	72908	10084	20045	40131	58003	69901	75152	878//	
Gardelegen	47	359	11570	82709	10088	20038	40116	58004	69901	70282	888//	
Magdeburg	79	361	11564	72907	10075	20064	40128	58001	69901	78082	873//	
Potsdam	81	379	11581	72715	10092	20032	40108	58007	69901	70382	878//	
Berlin-Dahlem	51	381	11684	72913	10093	20014	40104	58010	69901	70182	878//	32
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11580	52914	10097	20017	40099	58008	69901	70161	85800	26
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11675	62817	10097	20029	40106	58009	69901	70162	86800	30
Berlin-Schönefeld	47	385	11680	62716	10096	20028	40100	58010	69901	70182	86800	
Lindenberg	98	393	11575	72704	10082	20043	40102	58010	69901	70382	873//	
Manschnow	121	396	32768	72816	10096	20024	40084	58011			875//	31
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31656	72304	10071	20032	40164	58004			70522	875//
Bocholt	21	406	11659	82505	10080	20044	40155	58003	69901	70262	885//	
Essen	152	410	32659	82305	10063	20020	40164	58002			875//	
Lüdenscheid	387	418	32568	83006	10067	20039	40152	58003			888//	
Kahler Asten *	839	427	11489	83208	10036	20009	48444	57002	69901	72581	878//	
Bad Lippspringe	157	430	32565	72003	10056	20016	40151	58006			875//	
Kassel	231	438	31573	71903	10034	20013	40152	57007		70242	855//	
Göttingen	167	444	32670	72104	10071	20032	40144	58007			875//	
Leinefelde	356	449	11770	72706	10059	20023	40141	58005	69901	70262	815//	
Braunlage	607	452	11589	72606	10055	20001	40126	58006	69901	70165	878//	
Brocken *	1142	453	11280	72914	10080	20011	21015	48424	69951	71587	878//	25 31
Artern	164	460	11780	72406	10078	20038	40137	58009	69901	70262	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11760	72609	10089	20039	40127	58009	69901	70282	855//	
Wittenberg	105	474	11575	72906	10098	20030	40119	58008	69901	70361	872//	
Oschatz	150	480	11662	72510	10080	20038	40129	58008	69901	70262	875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11578	72611	10077	20030	40126	58009	69921	70362	878//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11660	62713	10082	20034	40119	58010	69921	70182	83232	
Cottbus	69	496	11560	62512	10091	20055	40111	58011	69911	70282	86800	
Görlitz	237	499	11775	72611	10073	20032	40116	58009	69931	70286	872//	
Aachen	202	501	32682	50402	10119	20019	40152	58003			85500	
Nörvenich	118	502	42562	60105	10102	20027	40166	57005			86800	
Nürnberg/Barweiler	485	503	31582	10607	10074	20014	40169	58002		70240	81100	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32660	42803	10099	20029	40156	58008			84500	
Mendig	182	514										
Bendorf	127	515	11238	72002	10026	20026	40165	58006	69901	71054	876//	
Bad Marienberg	547	526	32680	23305	10090	20012	40144	58003			82500	
Giessen	186	532	31563	11703	10077	20005	40156	58011		70141	81500	
Bad Hersfeld	273	542	31575	72402	10069	20015	40154	58010		70242	878//	
Wasserkuppe *	921	544	32582	33407	10050	21002	48450	57002			83500	
Meiningen	450	548	31702	91804	11010	21013	40170	58006		74540		
Schmücke *	937	552	31589	32207	10051	21003	48442	58005		74011	83500	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32580	72710	10066	20029	40140	58007			878//	
Neuhaus a.R. *	845	557	32689	40105	10059	21023	48440	58007			84200	
Gera-Leumnitz *	311	567	11681	62912	10080	20014	40129	58009	69901	72162	86500	
Chemnitz	418	577	11575	72614	10066	20017	40131	58008	69901	70362	875//	
Fichtelberg *	1213	578	32378	43013	10012	21035	48428	58005			84500	
Zinnwald-Georg.	877	582	11381	72809	10025	20002	48428	58007	69901	72682	878//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11567	72410	10076	20013	40124	58008	69901	72162	878//	
Trier-Petrisberg	265	609	31957	00606	10056	20048	40153	58001		72841		
Deuselbach	480	615	32970	00905	10101	20011	40144	51001				
Hahn	502	616	31958	01005	10075	20023	40147	53002		70240		
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32380	10709	10053	21008	48452	58001			81801	
Frankfurt/M., Flugh.	111	636	31125	70300	10070	20021	40168	58005		71042	876//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31700	91204	10012	20007	40164	58002		74544		
Würzburg	268	655	11706	90603	10019	20017	40165	58004	69911	74554		
Bad Kissingen	262	658	11017	80201	10001	20000	40170	58008	69901	71054	886//	
Coburg	322	671	31135	80402	11004	21011	40175	56008		71042	886//	
Bamberg	239	675	31225	81303	10026	20011	40165	58007		71042	886//	
Hof	567	685	32562	31606	10076	20005	40137	58008			82230	
Weiden	438	688	11357	82904	10020	21001	40161	58008	69901	71054	886//	
Berus	363	704	31259	30309	10031	20027	40156	50002		70141	83600	
Tholey	396	706	31350	70705	10048	20041	40155	50001			71042	876//
Saarbrücken, Flugh.	322											

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.			
													R	12	hLMH	xx
			Rx		n	nddd							sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41483	62924	10089	20058	40111	57014	72582	86801	27	34				
List/Sylt	26	020	41580	53125	10080	20035	40095	56011	72581	85900	28	39				
Leck	7	022	41584	53113	10075	20033	40102	56014	72581	84930			0092	0086	0077	0101
Husum	28	026	41584	32911	10080	20038	40105	57013	70182	83800			0088	0085	0078	0086
Glücksburg/Meierwik	27	033	41580	53021	10086	20026	40089	57010	70381	85800	23	36	0098	0092	0086	0099
Schleswig	43	034	41570	62911	10084	20024	40100	56011	78081	86900			0087	0081	0075	0090
Hohn	12	038	42570	27212	10087	20033	40101	57012		82800						
Kiel-Holtenau	31	046	41575	42811	10081	20017	40092	57017	70280	84800			0080	0080	0076	0092
Westermarkelsdorf	3	055	41575	53013	10083	20039	40078	58015	70282	85800	25	30	0082	0084	0084	0092
Arkona	42	091	41588	42922	10077	20008	40059	58005	72511	84830	25	34	0087	0083	0083	0098
Norderney	11	113	41480	43223	10099	20047	40129	56013	72581	84800	23	29	0111	0105	0098	0102
Bremerhaven	7	129	41582	63114	10100	20054	40119	57009	70382	85802						
Cuxhaven	5	131	41580	73014	10095	20041	40116	57010	70381	878//	27		0100	0090	0087	0096
Hamburg, Flugh.	16	147	41458	63009	10094	20026	40108	56010	78022	86801			0097	0088	0079	0087
Lübeck-Blankensee	14	156	41580	52806	10093	20035	40096	56013	70381	85801			0080	0078	0066	0075
Boltenhagen	15	161	41580	62821	10084	20037	40091	56013	78081	86300	22	31	0097	0089	0084	0093
Schwerin	59	162	42575	22711	10083	20032	40095	56009		82800			0107	0092	0083	0094
Rostock-Warnemünde	4	170	41581	33021	10077	20042	40077	58009	72581	83304	26	33	0067	0071	0073	0088
Teterow	46	177	46/60	/2813	10088	20028	40083	58007			21	27	0073	0070	0068	0086
Barth	7	180	42670	62917	10080	20006	40075	58005		86300	24	31	0080	0079	0078	0095
Greifswald	2	184	42586	52812	10080	20009	40070	58005		85800			0086	0080	0071	0084
Ueckermünde	1	193	42582	42913	10073	21022	40082	53002		84300	30		0084	0080	0080	0099
Emden-Flugplatz	0	200	41480	73113	10101	20059	40132	57009	78082	878//			0108	0094	0087	0110
Oldenburg	11	215	42681	63211	10105	20027	40134	56005		84801			0096	0093	0084	0093
Bremen, Flugh.	3	224	42581	63011	10103	20042	40122	56008		83802			0090	0090	0079	0094
Soißen	77	235	41481	72907	10091	20039	40116	58008	70382	878//			004	0099	0080	0093
Boizenburg	45	249	41681	63009	10090	20027	40108	56010	70282	85804			0089	0085	0079	0086
Lüchow	17	253	41580	62806	10095	20041	40108	56010	72522	85802			0100	0096	0086	0092
Seehausen	21	261	41680	72707	10093	20027	40109	58010	72522	878//			0090	0085	0076	0084
Marnitz	81	264	46/60	/2711	10087	20018	40097	58009			26		0099	0093	0081	0090
Neuruppin	38	270	42681	42908	10093	20008	40098	58002		84200	25		0092	0086	0077	0094
Neubrandenburg	81	280	41581	62818	10078	20011	40085	57002	71611	85330	25	33	0075	0073	0069	0081
Angermünde	56	291	42682	73013	10086	20009	40085	54000		878//	22	31	0103	0091	0066	0080
Lingen	24	305	41575	73105	10102	20055	40139	57006	72582	878//			0096	0097	0090	0101
Münster/Osnabrück	48	315	42570	72905	10100	20047	40139	58004		878//			0088	0081	0070	0092
Osnabrück	95	317	41481	72705	10090	20055	40138	56007		878//			0084	0082	0076	0096
Diepholz	3	315	41575	72910	10094	20044	40131	50008	70262	878//			0098	0093	0081	0099
Bad Salzuflen	135	325	41565	82506	10079	20041	40136	57005	70262	878//			0082	0082	0068	0095
Hannover, Flugh.	56	338	41583	73109	10091	20042	40123	56009	72582	878//			0087	0083	0085	0098
Braunschweig	81	348	41581	72807	10088	20043	40123	57008	70352	878//			0076	0067	0064	0088
Gardelegen	47	359	41465	83103	10086	20043	40107	56009	78082	883//			0093	0086	0075	0083
Magdeburg	79	361	41664	72607	10086	20059	40116	56011	70282	875//			0085	0076	0072	0099
Potsdam	81	379	42682	72712	10086	20034	40104	56004		878//	26		0087	0081	0067	0076
Berlin-Dahlem	51	381	42680	73112	10093	20003	40103	56001		878//	30		0086	0082	0076	0097
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42681	63010	10093	20006	40097	55002		86801			0097	0090	0076	0087
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42680	72815	10094	20014	40104	55002		878//	28		0088	0078	0079	0085
Berlin-Schönefeld	47	385	42684	72812	10090	20013	40098	56002		878//			0078	0073	0069	0082
Lindenberg	98	393	42682	72905	10083	20021	40095	56002		872//			0085	0077	0072	0083
Lanschnow	12	396	42770	62910	10091	20001	40084	55000	86500		27		0091	0084	0075	0094
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42760	72503	10091	20039	40156	58008		875//			0091	0080	0075	0107
Bocholt	21	406	42560	82404	10094	20060	40150	58005		888//			0090	0078	0073	0093
Essen	152	410	42659	71904	10078	20038	40157	58006		875//			0081	0078	0073	0095
Ludenscheid	387	418	42572	73004	10068	20032	40148	58004		878//			0056	0055	0074	0091
Kahler Asten	839	427	41286	83012	10027	20003	48436	57006	72186	888//			0010	0011	0032	0064
Bad Lipspringe	157	430	41559	82505	10077	20046	40142	57007	72152	875//			0083	0076	0072	0084
Kassel	231	438	43580	61801	10067	20039	40141	56007		80182			0066	0060	0058	0075
Göttingen	167	444	42568	72711	10078	20040	40136	56008		878//			0067	0061	0054	0088
Leinefelde	356	449	41571	82805	10066	20024	40135	57005		888//			0067	0060	0057	0087
Braunlage	67	452	41700	82307	10038	20013	40129	56022	75062	888//			0052	0041	0043	0074
Bracklen	1142	453	41790	92920	11005	21008	48419	56005	74942		21	26				
Artern	164	460	42781	82810	10085	20025	40130	56006		885//			0063	0056	0061	0100
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42570	72709	10083	20034	40123	56004		878//			0077	0073	0070	0087
Wittenberg	105	474	41780	72707	10084	20029	40116	56004	70282	875//			0096	0091	0081	0085
Oschatz	150	480	41562	72611	10083	20036	40122	55006	70282	875//			0087	0082	0071	0086
Dresden-Klotzsche	230	488	42580	82712	10081	20025	40120	56006		888//			0082	0074	0066	0078
Doberlug-Kirchhain	97	490	42668	72811	10086	20028	40114	55006		878//			0081	0078	0068	0080
Cottbus	69	496	41570	82707	10088	20049	40106	55005	70282	878//			0080	0072	0065	0071
Görlitz	237	499	41775	72712	10073	20028	40109	56007	72562	875//			0078	0076	0070	0074
Aachen	202	501	42675	73602	10100	20027	40154	55000		878//			0112	0097	0075	0100
Nörvenich	118	502	42670	73403	10098	20027	40163	56004		878//			0092	0073	0062	0103
Nürnberg/Barweiler	483	506	42582	82506	10093	20030	40151	55002		81100			0094	0073	0065	0090
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42661	83404	10093	20030	40151	56005		885//			0099	0082	0076	0096
Mendig	182	514														
Bendorf	127	515	42559	52702	10083	20040	40150	56011		85800			0109	0081	0085	0116
Bad Marienberg	547	526	42588	73304	10065	20018	40147	56003		878//			0039	0033	0043	0088
Giessen	186	532	42563	71004	10070	20028	40150	56007		878//			0115	0097	0076	0094
Bad Hersfeld	273	542	42580	72202	10077	20015	40146	56007		878//			0076	0071	0066	0086
Wasserkuppe	921	544	42580	73411	10034	21005	48441	56007		875//			0023	0023	0043	0075
Meiningen	450	548	41215	81904	11002	21008	40161	56007	71042	886//			0031	0022	0032	0076
Schmücke	937	552														

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	ddd	Sappp	6RRRr	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
										LMH	xx	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11470	63129	10093	20043	40111	54000	69962	78182	86900	31 41	10112	20084
List/Sylt	26	020	11520	73330	10063	20028	40083	56012	60022	72581	878//	34 45	10101	20059
Leck	7	022	11580	73216	10053	20040	40100	57006	69942	78081	878//	33 33	10101	20049
Husum	28	026	11470	63111	10053	20040	40100	57006	69942	78082	86900	26	10098	20052
Glücksburg/Meierwik	27	033	11575	73021	10058	20050	40086	55004	69922	72581	878//	23 36	10100	20052
Schleswig	43	035	11570	73113	10053	20029	40093	56008	69922	78081	878//	28	10101	20033
Hohn	12	038	12570	22811	10058	20014	40094	57007	69912		82800		10109	20045
Kiel-Holtenau	31	046	11570	42712	10059	20022	40084	58008	69912	70281	84800	30	10092	20039
Westermarkelsdorf	3	055	11580	32932	10085	20038	40066	57012	69902	72581	83800	32 45	10092	20074
Arkona	42	091	11481	63028	10068	20012	40049	57011	69902	79181	869//	31 45	10085	20060
Norderney	11	113	11575	23225	10098	20041	40129	54000	69912	70181	82800	28 23	10106	20091
Bremerhaven	7	129	11580	63322	10099	20037	40115	57005	60012	72582	82800	22 37	10104	20084
Cuxhaven	5	131	11572	33120	10089	20041	40109	56007	69972	72581	83800	26 44	10112	20080
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	72706	10071	20052	40102	58008	69962	78082			10105	20064
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2810	10066	20039	40088	58008	69902				10101	20043
Boltenhagen	15	161	11581	12716	10070	20036	40080	56011	69902	70181	81500	22 31	10100	20068
Schwerin	59	162	11575	62712	10069	20033	40083	56013	69902	70381	86300		10101	20056
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	72927	10072	20045	40060	58017	69982	72581	873//	28 42	10093	20067
Teterow	46	177	16/60	/2512	10055	20030	40069	58014	69912			21 27	10090	20038
Barth	7	180	16/60	/2918	10074	20023	40057	58018	69902			24 31	10092	20052
Greifswald	2	184	11382	52513	10051	20034	40057	58013	69962	72581	85900	33	10094	20034
Ueckerhunde	1	193	16/59	/2412	10055	20032	40071	58011	69902			30	10102	20042
Emden-Flugplatz	9	200	11582	63114	10091	20042	40130	58002	69912	72582	86800		10116	20082
Oldenburg	11	215	11575	52809	10073	20044	40129	57002	69902	72581	86800		10119	20066
Bremen, Flugh.	3	224	12581	62710	10070	20039	40121	58001	69922		86800		10108	20058
Soltau	77	235	16//	/2808	10075	20035	40114	58003	69962				10101	20050
Bolzenburg	45	249	16/60	/2710	10069	20042	40101	58007	69902				10106	20046
Lüchow	17	253	16//	/2608	10078	20044	40101	58007	69902				10101	20053
Seehausen	21	261	11775	72610	10074	20046	40102	58007	69902	70382	875//		10100	20051
Marnitz	81	264	16/60	/2511	10071	20025	40088	58010	69902			26	10103	20045
Neuruppin	38	270	11780	72605	10071	20027	40090	58009	69902	70361	875//	25	10103	20035
Neubrandenburg	81	280	12675	22511	10061	20025	40073	58013	69902		82500	25 33	10090	20046
Angermünde	56	291	11781	12509	10066	20009	40078	58007	69902	72085	81500	22 31	10104	20047
Liggen	24	305	11580	62803	10080	20042	40141	50002	69902	70282	86800		10108	20061
Münster/Osnabrück	48	315	11880	72905	10086	20047	40142	53003	69902	72122	874//		10108	20020
Osnabrück	95	317	16/60	/2807	10084	20051	40141	52002	69902				10096	20049
Diepholz	39	321	11580	72707	10079	20069	40133	50001	69962	72162	878//		10110	20067
Bad Salzuflen	135	325	11767	82403	10073	20045	40136	58001	69902	72162	875//		10093	20034
Hannover, Flugh.	56	338	11582	72710	10083	20044	40121	57002	69912	78082	878//		10108	20052
Braunschweig	81	348	11680	52606	10066	20045	40121	58003	69912	70182	85500		10093	20045
Gardelegen	47	359	16/59	/2506	10065	20046	40104	58004	69932				10097	20044
Magdeburg	79	361	11664	72608	10071	20062	40115	58002	69942	72182	875//		10093	20044
Potsdam	81	379	12780	32611	10065	20042	40099	58006	69902		83500	26	10103	20042
Berlin-Dahlem	50	381	12681	52809	10073	20032	40097	58007	69902		85500	30	10105	20050
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12775	72708	10065	20029	40090	58007	69902		875//		10102	20047
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12680	72509	10073	20035	40099	58006	69902		875//	28	10103	20052
Berlin-Schönefeld	47	385	12781	52408	10054	20029	40094	58005	69902		85500		10106	20037
Lindenberg	98	393	12870	33006	10057	20028	40097	58003	69902		83500		10098	20030
Manschnow	12	396	36/60	/2509	10070	20009	40081	58004				27	10102	20042
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32665	72703	10081	20050	40160	52004			875//		10093	20002
Bocholt	21	406	12660	73104	10082	20047	40153	53003	69902		875//		10095	20011
Essen	152	410	32758	82504	10073	20045	40160	53003			885//		10079	20008
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2905	10057	20042	40151	53001					10069	21028
Kahler Asten	839	427	11280	73112	10018	20029	40151	53001					10041	21003
Bad Lippspringe	157	430	11580	72604	10071	20048	40140	57002	69902	71065	875//		10078	20017
Kassel	231	438	11680	72803	10070	20026	40139	55002	69902	70282	875//		10078	21025
Göttingen	167	444	36/60	/2904	10067	20039	40137	55000					10084	21014
Letnefelde	356	449	11666	82607	10055	20027	40133	57004	69902	70262	885//		10072	21006
Braunlage	607	452	11465	72604	10036	20016	40124	58005	69912	70265	878//		10058	20014
Brocken	1142	453	11/90	/93026	11004	21007	48413	58007	69972	74987		27 33	10014	21010
Artern	164	460	12880	82609	10073	20029	40129	57002	69902		885//		10092	21011
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11670	72709	10073	20031	40120	58004	69902	72162	875//		10091	20012
Wittenberg	105	474	11775	82708	10070	20042	40099	58006	69902	72162	875//		10106	20027
Oschatz	305	480	11665	82507	10069	20036	40119	58004	69902	70282	875//		10091	20023
Oesden-Klotzsche	230	488	12780	82608	10069	20029	40117	58004	69922		875//		10083	20015
Doberlug-Kirchhain	97	490	12670	82507	10074	20031	40110	58004	69922		885//		10092	20017
Cottbus	69	496	11675	72505	10065	20038	40103	58004	69912	70282	875//		10093	20025
Görlitz	237	499	11574	82710	10065	20027	40106	58003	69932	72562	875//		10076	20021
Aachen	202	501	32670	72902	10084	20028	40158	53002			875//		10124	20003
Nörvenich	118	502	32665	73303	10084	20030	40163	54000			875//		10108	21024
Nürnberg/Barweiler	485	506	32580	70106	10056	21001	40156	53004			878//		10082	21046
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32660	80103	10072	20039	40155	53003			885//		10107	21039
Mendig	182	514	32658	73504	10079	20027	40161	53003			875//		10109	21015
Bendorf	127	515	16/60	/3602	10067	20049	40155	53004	69902				10091	20001
Bad Marienberg	547	526											10098	20015
Giesen	185	532	31450	70902	10041	20023	40159	53006		71022	878//		10097	21023
Bad Hersfeld	273	542	36//	/2402	10064	20022	40148	54000					10078	21038
Wasserkuppe	921	544	32570	73313	10017	20002	48437	54000			875//		10054	21003
Meiningen	450	548	31335	81903	11005	21009	40161	55001		71042	886//		10002	21042
Schmücke	937	552	16//	/3005	10010	21012	48429	56003	69902				10054	21003
Erfurt-Bindersleben	315	554	32681	72708	10054	20023	40134	58003			875//		10075	21009
Neuhaus a.R.	845	557	32487	83104	10017	21019	48426	58001			885//		10066	21015
Gera-Leumnitz	311	567	11684	72805	10064	20007	40122	58003	69902	70162	875//		10083	20000
Chemnitz	418	577	11780	82809	10054	20012	40126	58003	69902	70182	875//		10072	20009
Fichtelberg	1213	578	32275	82921	11012	21029	48414	56005			875//	24 32	10016	21031
Zinnwald-Georg.	877	582	11480	73109	10062	20021	40116	58003	69902	70282	875//		10033	21010
Lichtenhain/Mittelnd	303	591	16/60											

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
												21 Uhr UTC				
												05	10	20	50	
sTTT	sTTT	sTTT	sTTT													
n	n	n	n													
Helgoland	4	015	41575	63233	10082	21001	40122	53011	72582	86900	35	46				
List/Sylt	26	020	41582	43433	10066	21014	40100	51017	70181	84800	37	48				
Leck	7	022	41584	23312	10051	21010	40108	53013	70181	82800			0058	0062	0076	0100
Husum	28	026	41480	33209	10038	20012	40107	52007	70186	83500			0053	0063	0074	0088
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	13117	10046	20019	40095	52009					0059	0068	0081	0098
Schleswig	43	035	41562	53111	10035	20001	40101	53007	70282	84500			0052	0066	0078	0090
Hohn	12	038	41970	13109	10040	21004	40103	53009	70181	80001			0057	0070	0074	0092
Kiel-Holtenau	3	055	41580	23133	10066	20000	40067	53001	70281	82500	35	43	0052	0062	0074	0092
Westermarkelsdorf	42	091	41584	22927	10058	20003	40024	56024	70181	82200	30	42	0056	0070	0081	0092
Arkona	11	113	41475	23431	10086	20037	40136	53007	72581	82200	34	40	0070	0075	0084	0098
Norderney	7	129	41475	73421	10084	20038	40114	55001	72582	878//			0074	0082	0093	0103
Bremerhaven	5	131	41475	73430	10083	20027	40115	53006	72581	878//						
Cuxhaven	16	147	41470	63208	10059	20038	40103	53001	72582	86800			0058	0070	0082	0097
Hamburg, Flugh.	14	156	46760	3008	10054	20027	40087	56004					0066	0071	0082	0099
Lübeck-Blankensee	15	161	41480	63123	10064	20014	40076	56004	72581	86300	25	36	0056	0062	0071	0095
Boltenhagen	59	162	41465	82911	10055	20033	40077	53006	72581	8537//			0069	0073	0083	0094
Schwerin	4	170	41580	73236	10072	20011	40054	55006	70282	873//	36	43	0064	0072	0084	0095
Rostock-Warnemünde	46	177	46760	2913	10036	20029	40061	55009					0052	0065	0072	0088
Teterow	7	180	46760	3021	10055	21003	40047	55010					0047	0057	0067	0087
Barth	2	184	41482	72712	10048	20026	40039	56018	72582	872//			0065	0070	0079	0095
Greifswald	1	193	46759	2714	10049	20039	40050	56021					0055	0060	0068	0085
Ueckermünde	0	200	41575	33414	10072	20050	40137	53007	72581	83800			0072	0078	0084	0100
Emden-Flugplatz	11	215	41570	73108	10071	20046	40133	53003	70801	878//			0067	0070	0081	0109
Oldenburg	3	224	41570	52810	10060	20034	40119	55002	70802	85500			0075	0071	0081	0099
Bremen, Flugh.	77	235	41450	82808	10059	20046	40109	55005	70606	875//			0064	0069	0085	0094
Soltau	45	249	46760	37110	10065	20046	40083	55004					0062	0067	0080	0095
Boitzenburg	12	253	41970	2609	10068	20046	40092	57009	7026	875//			0064	0070	0080	0089
Lüchow	21	261	41970	22613	10064	20046	40093	56009	72161	80001			0065	0074	0085	0094
Seehausen	81	264	46760	2714	10060	20036	40076	56012					0066	0071	0076	0087
Marnitz	38	270	41882	32711	10067	20039	40076	56014	70161	83500			0062	0072	0083	0093
Neuruppin	81	280	41465	73015	10057	20036	40057	56016	78181	873//			0069	0074	0081	0095
Neubrandenburg	56	291	42981	02614	10060	20021	40060	56018					0051	0057	0067	0083
Angermünde	24	305	41680	12703	10065	20050	40145	53004	70281	81500			0080	0085	0093	0103
Lingen	48	315	41680	22806	10075	20051	40145	53003	72161	82500			0068	0073	0079	0093
Münster/Osnabrück	95	317	46760	2806	10075	20050	40143	53002					0074	0077	0087	0096
Osnabrück	39	321	41680	32808	10064	20052	40134	53001	70161	83500			0069	0075	0085	0093
Diapholz	135	325	41980	52805	10067	20044	40138	53002	72162	85800			0063	0067	0074	0094
Bad Salzflen	59	328	41980	32710	10067	20040	40119	55002	70181	83500			0081	0084	0089	0099
Hannover, Flugh.	81	348	41780	32710	10071	20044	40117	55004	70181	83500			0059	0063	0070	0086
Braunschweig	47	359	46760	2811	10071	20039	40097	56007					0063	0067	0074	0087
Gardelegen	79	361	42670	52610	10067	20055	40107	56008	78011	888//			0058	0060	0066	0079
Magdeburg	81	379	41470	82712	10064	20048	40088	56011	72522	878//			0065	0071	0081	0097
Potsdam	51	381	41480	72810	10068	20045	40085	57012	72162	875//			0066	0071	0078	0089
Berlin-Dahlem	37	382	41570	72813	10067	20042	40077	56013	72122	878//			0054	0059	0068	0084
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41482	72813	10068	20043	40087	56012	76322	875//			0060	0069	0076	0086
Berlin-Schönefeld	47	385	41470	82712	10068	20041	40081	56012					0065	0070	0079	0098
Lindenberg	98	393	42670	87006	10063	20040	40083	56002					0057	0061	0065	0086
Manschnow	12	396	42962	32914	10068	20037	40063	56018					0064	0069	0076	0086
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42780	63307	10082	20052	40167	53007					0065	0070	0075	0095
Bocholt	21	406	41680	73005	10071	20047	40161	53008	72162	875//			0074	0079	0085	0105
Essen	152	410	42580	73104	10076	20049	40166	53006					0070	0076	0081	0092
Lüdenscheid	387	418	46758	2906	10057	20040	40156	53005					0070	0073	0081	0095
Kahler Asten	839	427	41159	83216	10021	20011	48434	52001	72162	886//			0063	0064	0076	0089
Bad Lipspringe	157	430	41556	82707	10067	20049	40143	53002	76162	875//			0021	0022	0035	0062
Kassel	231	438	42466	82802	10069	20037	40139	55000					0067	0071	0076	0086
Göttingen	167	444	41468	72909	10069	20046	40134	55002	72122	878//			0057	0063	0066	0075
Leinefelde	356	449	41565	72607	10054	20034	40130	55002	72162	875//			0056	0061	0065	0086
Braunlage	607	452	41365	72606	10036	20023	40119	55005	72122	875//			0040	0044	0051	0072
Brocken	1142	454	41930	93030	10067	21008	48433	58011	74984							
Artern	164	460	42775	82509	10064	20037	40124	56005					875//			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42775	42507	10062	20032	40118	55003					84500			
Wittenberg	105	474	41670	72610	10064	20038	40104	56008	70262	875//			0063	0070	0074	0088
Oschatz	150	480	41670	82609	10064	20036	40115	56004	70262	885//			0061	0071	0080	0089
Dresden-Klotzsche	230	488	41575	82709	10062	20030	40114	56004	72162	878//			0062	0067	0073	0088
Doberlug-Kirchhain	97	490	41665	62610	10070	20032	40102	56008	70162	86500			0058	0062	0068	0081
Cottbus	69	496	42680	82509	10070	20047	40092	56010					885//			
Görlitz	237	499	42568	82608	10062	20029	40098	56008					885//			
Aachen	202	501	41562	83204	10081	20041	40166	53008	70262	875//			0058	0057	0064	0075
Norvenich	118	502	42665	72903	10079	20036	40172	52008					887//			
Nürnberg/Barwaller	485	506	42480	83500	10052	20019	40163	53006					875//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42660	70000	10062	20042	40160	53005					888//			
Mendig	182	514	42662	73306	10079	20031	40167	52006					875//			
Bendorf	127	515	46760	1101	10065	20055</										



Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YGG	2300			2300			2300			2300			2306		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
hPa															
10	3057	-54	26 54	3060	-52	26 59	3064	-54	27 58	3046	-60	28 51	3043	-57	27 69
20	2617	-62	28 30	2620	-57	28 31	2622	-59	30 36	2612	-63	29 36	2608	-61	28 35
30	2364	-60	29 22	2366	-61	27 16	2366	-60	28 17	2362	-63	32 19	2359	-61	28 22
50	2048	-63	33 22	2051	-63	32 12	2050	-64	30 14	2047	-62	33 22	2042	-62	29 18
70	1840	-60	31 25	1843	-61	30 23	1842	-60	29 17	1838	-60	32 23	1832	-59	30 28
100	1618	-62	30 27	1621	-62	32 27	1619	-63	30 31	1615	-60	30 23	1608	-58	31 42
150	1363	-57	30 45	1369	-58	30 41	1367	-57	30 46	1359	-55	31 41	1350	-54	31 55
200	1179	-53	31 57	1187	-57	29 54	1185	-56	30 63	1174	-52	31 52	1164	-52	31 58
250	1035	-51	30 75	1044	-52	29 59	1042	-52	30 67	1030	-56	32 48	1021	-56	32 66
300	0915	-47	31 45	0923	-42	29 61	0921	-42	29 66	0912	-48	32 39	0904	-49	32 64
400	0719	-33	34 32	0723	-31	30 34	0721	-30	30 40	0716	-34	32 45	0709	-34	31 60
500	0557	-20	33 29	0561	-19	31 24	0559	-20	32 26	0556	-22	33 38	0549	-22	31 50
700	0300	-4	31 22	0302	-3	32 13	0301	-4	32 14	0298	-3	33 27	0293	-6	33 33
850	0144	4	30 18	0146	8	17 1 6	0145	6	17 36 6	0144	-1	1 31 18	0140	-3	30 29
1000										0012	9	6 31 13			
							0097	-54	27 57						
							0128	-55							
				0045	-46	27 92	0147		27 38						
				0106	-53	26 59	0155	-52							
				0124	-57		0174		25 37						
				0136		27 35	0184	-58	28 25						
	0063	-50	26 83	0161	-54	28 45	0212	-60	31 36	0053	-52	27 79			
	0071	-51		0185	-60	27 21	0233		26 47	0068	-58	27 62	0067	-55	27 78
	0082	-57		0200	-57	28 31	0257		28 25	0092	-60		0097	-57	
	0087		26 57	0218	-60	28 37	0331		28 8	0113		28 50	0122	-62	25 48
	0093	-54		0290		27 19	0376	-60	25 18	0136	-58		0150	-59	
	0126	-56	27 58	0374		31 10	0412		33 23	0161		27 45	0243	-63	
	0136	-59		0444		30 15	0424		34 23	0189	-65	29 40	0266		29 19
	0170	-58	27 48	0488	-63		0488	-64	29 16	0204	-62		0316	-61	28 20
	0186		27 30	0552		34 18	0521		31 14	0224		28 25	0484		29 17
	0194	-62		0758		29 21	0584		35 35	0280		30 16	0524	-63	
	0204		28 31	0889	-60		0635		30 27	0308		32 19	0544		27 21
	0236		27 26	0912		30 17	0712		29 17	0437		31 24	0618	-58	
	0293	-59		1000	-62	32 27	0746	-60		0456	-63		0640		30 25
	0329	-63		1100	-63	29 27	0773		28 24	0507		33 23	0790		31 21
	0341		31 12	1200		31 31	0910		32 26	0548	-60		0826	-60	
	0390		30 18	1240	-60	30 31	1000	-63	30 31	0600		30 25	1000	-58	31 42
	0510		33 21	1280	-63	29 35	1060	-61	30 31	0706		32 24	1030		31 45
	0553	-62		1540	-57	30 27	1100	-62	30 27	1000	-60	30 23	1160	-58	30 43
	0737	-59	30 25	1590	-58	30 27	1160		32 34	1110		32 33	1250		31 39
	1000	-62	30 27	1790	-57	30 27	1250	-62	30 40	2040	-52	31 52	1780		30 57
	1140		31 28	1890	-58	30 52	1370		30 35	2190	-51	31 52	1820	-52	30 57
	1230	-59	31 38	2010	-56	31 38	1540	-57	30 35	2190	-51	31 52	1820	-52	30 57
	1320	-57	31 38	2120	-54	31 38	1580	-58	30 35	2250	-56	32 48	2050	-52	31 42
	1550	-57	30 46	2190	-56	30 46	1730	-57	30 46	2950		32 39	2160	-52	31 45
	1790	-53	30 73	2470	-53	30 73	1780	-56	30 73	3410	-41	30 73	2460	-57	30 66
	2400	-53	30 73	2900	-43	30 73	1940	-57	30 73	4140	-32	30 73	2720	-54	33 68
	2610	-50	30 78	2980	-42	29 61	2130	-54	29 61	4220		32 47	2820	-53	30 67
	2750	-47	30 78	3050	-42	29 61	2210	-55	29 63	4290	-31	30 78	3280		32 67
	2910	-48	30 78	3250	-38	30 78	2420	-54	30 78	4450	-29	30 78	3520	-40	31 42
	2960	-48	30 78	3400	-37	30 78	2600	-50	29 70	4540	-28	30 78	3990	-34	30 66
	3090		31 42	3710	-32	31 42	3320	-37	31 42	4940	-22	31 42	4150		31 56
	3740	-37	31 42	4040	-31	31 42	4140	-29	31 42	5330	-18	32 35	5390	-18	32 35
	3910		34 31	4110		31 31	4960	-20	31 31	6000		32 37	5620	-16	29 19
	4230		34 33	4950	-20	31 33	5110		32 25	6060	-10	32 34	6000		31 42
	4860	-22	34 33	5190	-18	34 33	5300	-17	34 33	6610		32 34	6160	-12	31 42
	5310	-18	34 33	5280	-17	34 33	5490	-16	34 33	7160	-2	33 33	6640		31 32
	6000		32 28	5640	-13	32 28	5680	-14	32 28	7390	-1	33 23	6960	-6	25 48
	6540	-6	32 28	5810	-12	32 28	6000		32 22	7710	0	33 23	7110	-6	37 33
	7070	-4	32 28	6000		32 17	6260	-9	32 22	7820	0	33 23	7450	-4	32 66
	7170	-4	32 28	6030	-10	32 17	6900	-5	32 22	7880	-1	33 23	7760	-2	31 42
	7580	0	32 28	6450	-7	32 17	7540	1	32 22	7980	-1	33 23	7820	-3	34 33
	7680	0	32 28	7670		33 12	8000		33 8	8000		31 19	7970	-7	13 33
	8000		31 23	7970		1 8	8260	5	30 8	8090	-3	31 19	8000		30 29
	8060		31 23	8000		1 8	8450	5	30 8	8210	-3	31 17	8030	-6	6 6
	8330	3	33 33	8500	8	17 1 6	8570	7	33 36 6	8280		31 17	8270	-5	5 5
	8600		30 16	8750	8	22 2 5	8680	7	33 36 4	8410	-1	2 2	8570	-2	3 3
	8610	4	32 33	8850	8	15 1 5	8780	7	33 36 4	8830	1	0	8870	0	3 3
	8720	3	35 33	9070	9	34 2 3	8910	1	11 1 1	9000	2	2	8930		30 28
	8880	2	8 8	9180	4	1 1	8970	1	5 27 2	9090		32 18	9250	3	1 30 28
	9070	2	3 3	9230	4	20 3	9040	1	1 1	9140	3	3	9350		30 28
	9250	3	30 4	9250	4	20 3	9250	2	1 25 2	9250	4	3 33 18	9600	5	1 1
	9420	4	2 2	9480	5	4 15 8	9300	3	2 25 2	9630	7	4 34 19	9740	3	1 1
	9610	-1	2 18 2	9770	1	0 0 0	9570	5	3 16 1	9990	9	6 35 17	9890	3	1 28 17
										0140	8	7 25 6	9980	3	1 28 6
Tropo-	1550	-57	30 46	1280	-63	29 35	1250	-62	30 40	2500	-56	32 48	2460	-57	32 66
pause	2400	-53	30 73	1890	-58	30 52	2210	-55	29 63						
Max-	63	-50	26 83	45	-46	27 92							67	-55	27 78
wind	2610	-50	30 78	2980	-42	29 61	2600	-50	29 70	53	-52	27 79	2720	-54	33 68
30/50	0316			0315			0316			0315			0317		
50/100	0430			0430			0431			0432			0434		
100/200	0439			0434			0434			0441			0444		
200/500	0622			0626			0626			0618			0615		
500/1000										0544					



