



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

**Samstag**  
**Saturday**  
**Samedi**  
**Sábado**

05.04.1997

Nummer  
Number  
Número  
Número

95

#### 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

SAMSTAG den 5. April 1997

Nummer 95

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24			
		ihh	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCC	ff-ff	ff-ff		
	Rx				nddd			R	12	hLMH	xx	99	99		
Helgoland	4	015	32981	52816	10042	21001	40174	58018			80002	25	33		
List/Sylt	26	020	32582	72913	10039	21026	40164	55009			875//	30	38		
Leck	7	022	32560	72908	10026	21018	40168	56007			84801		30		
Museum	28	026	11581	42907	10021	21014	40169	58006	69911	70380	81201	27	27		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	72814	10028	21006	40164	50000			875//	24	32		
Schleswig	43	035	32670	52707	10015	21019	40169	56005			81501		27		
Hohn	12	038	41570	72706	10018	21027	40166	58006			70381	85501	32		
Kiel-Holtenau	31	046	42970	72806	10020	21021	40160	58002			80004				
Westermarkelsdorf	3	055	32975	02920	10036	20009	40150	51003					29	34	
Arkona	42	091	32984	03020	10029	21013	40128	53005					28	32	
Norderney	11	113	32570	72408	10048	21007	40185	58022			875//	24	29		
Bremerhaven	7	129	32480	22610	10030	20001	40190	58011			81102	26	33		
Cuxhaven	5	131	32480	02910	10040	21025	40161	57001			81102	23	34		
Hamburg, Flugh.	14	156	36/60	/2305	10008	21024	40167	58001			81101				
Lübeck-Blankensee	15	161	32975	02916	10024	21012	40160	52002					26	35	
Boltenhagen	59	162	32965	02812	10017	21023	40163	51003					30	30	
Scherin	4	170	32981	03023	10038	20000	40143	53004					31	38	
Rostock-Warnemünde	46	177	36/60	/2812	10015	21013	40150	53004					21	29	
Teterow	7	180	36/60	/3014	10025	21017	40137	53005					25	25	
Barth	2	184	11975	02711	10021	21022	40134	53006	69901	70281			26	26	
Greifswald	1	193	16/59	/2711	10012	21023	40138	53004	69901						
Ueckermünde	5	203	36/60	/2313	10038	20007	40190	58024							
Emden-Hafen	11	215	11975	02711	10012	21023	40138	53004	69901						
Oldenburg	3	224	11680	12509	10010	21010	40202	57010	69901	70281	80001				
Bremen, Flugh.	77	235	16//	/2606	10009	21011	40190	56008	69901	70381	81501				
Soitau	45	249	36/60	/2711	10012	21005	40179	58002					28	27	
Boizenburg	17	253	36//	/2709	10011	21008	40178	58003							
Lüchow	21	261	36/60	/2710	10007	21016	40178	51001					30	30	
Seehausen	81	264	36/60	/2709	10005	21028	40166	53002					21	29	
Marnitz	38	270	11980	02809	10008	21032	40165	53006	69911	70281			31	31	
Neuruppin	81	280	32975	02716	10015	21013	40146	53006					24	37	
Neubrandenburg	56	291	11982	02714	10014	21022	40144	53001	69991	70181			28	28	
Angermünde	24	305	32980	72304	10028	20006	40208	58020			8707/				
Münster/Osnabrück	48	315	32980	42306	10024	21009	40216	58015			82031				
Osnabrück	95	317	16/60	/2507	10022	21007	40215	58014	69901						
Diepholz	39	321	11982	22608	10017	21011	40206	58013	69911	70181	80001				
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2503	10017	21019	40215	58009	60011				26	26	
Hannover, Flugh.	56	338	32975	22607	10015	21012	40198	56006			80001				
Braunschweig	81	348	32680	52606	10011	21009	40196	58005			81501		30	30	
Gardelegen	47	359	36/60	/2810	10009	21013	40184	55001					27	27	
Magdeburg	79	361	32768	12709	10004	21010	40193	51005					81500	26	26
Potsdam	81	379	11980	12715	10009	21018	40172	51006	69921	70181	81041			38	38
Berlin-Dahlem	51	381	11581	12810	10011	21026	40164	51005	69901	70281	81500				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11782	12910	10017	21028	40160	53005	69971	70281	81530			34	34
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11682	12813	10014	21029	40168	53005	69911	70181	81200			25	37
Berlin-Schönefeld	47	385	11984	02811	10024	21019	40210	53003	69911	70181			24	37	
Lindenberg	95	393	32970	02711	10010	21016	40159	50005							
Manschow	12	396	16/60	/2712	10013	21018	40140	51007	69921				36	36	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11884	72407	10038	21016	40233	58016	69901	70361	875//				
Bocholt	21	406	16/59	/2308	10037	21004	40222	58019	69901						
Essen	152	410	36//	/2106	10026	21019	40235	57015							
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2704	11002	21028	40235	56011	69921						
Kahler Asten	839	427	11470	82607	11030	21035	48472	56007	69901	70282	888//	22	31	31	31
Bad Lippspringe	157	430	16//	/2604	10017	21010	40220	57007	69951						
Kassel	231	438	11781	62401	10011	21012	40222	58003	69901	70181	82501				
Göttingen	167	444	16/59	/2405	10002	21017	40216	57004	69941				26	26	26
Leinefelde	356	449	16//	/2607	10002	21014	40216	58001	69941						
Braunlage	607	452	16/60	/2805	11019	21043	40205	52001	69931						
Brocken	1142	453	11/00	92929	11060	21064	48450	51001	69931	74984		33	50	50	50
Artern	164	460	32882	12510	10005	21019	40210	53001			81500		27	27	27
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11580	62914	10017	21020	40198	51007	69901	70381	86500	23	32	32	32
Wittenberg	105	474	32984	02809	10007	21025	40184	51008					25	25	25
Oschatz	150	480	32980	02815	10007	21018	40195	51010					29	29	29
Dresden-Klotzsche	230	488	11580	62917	10010	21020	40187	50008	69901	70181	86800		26	26	26
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	02814	10010	21030	40179	51007				23	30	30	30
Cottbus	69	496	11681	62709	10013	21018	40166	51008	69951	70281	86500				
Görlitz	237	499	11565	32912	10004	21024	40168	53007	60031	70181	83200		25	25	25
Aachen	202	501	32780	82005	10037	21027	40241	58017			875//				
Nörvenich	118	502	42780	72508	10041	21026	40247	57016			8253/				
Nürburg/Barweiler	485	506	32780	52507	10002	21045	40247	58014			85500				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32882	72504	10030	21026	40239	58013			87071				
Mendig	182	514	42970	42405	10016	21019	40255	57006			82031				
Bendorf	127	515	36/60	/0000	10024	21007	40245	58006							
Bad Marienberg	547	526													
Glissen	186	532	32570	42507	10021	21014	40243	58003			82831		27	27	27
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2305	10012	21007	40235	58004	69901						
Wasserkuppe	921	544	11/90	92911	11032	21033	48476	50000	69961	74987			29	29	29
Meiningen	450	548	11875	63008	10004	21024	40231	57003	69901	70281	86010				
Schmücke	937	552	16//	/2811	11038	21047	48468	58002	60021						
Erfurt-Bindersleben	315	554	11781	32812	11003	21016	40217	58001	69951	70381	83500		29	29	29
Neuhaus a.R.	845	557	11483	13009	11034	21049	48464	58001	69941	72681	81100				
Gera-Leumnitz	311	567	32982	02909	10004	21028	40205	50005					27	27	27
Chemnitz	418	577	11582	72917	11004	21029	40205	50010	69941	70281	872//	22	32	32	32
Fichtelberg	1213	578	11/01	92936	11066	21070	48429	55010	69911	74987		40	52	52	52
Zinnwald-Georg.	877	582	16/56	/3219	11039	21018	48431	58004	69911				33	33	33
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/3016	10007	21026	40176	51006	69941			24	40	40	40
Trier-Petrilsberg	265	609	32982	72703	10031	21056	40257	58004			82072				
Deuselbach	480	615													
Pferdsfeld	396	626													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/3107	11028	21029	48488	58003							
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32980	51904	10025	21018	40247	58002			80001				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2604	10003	21039	40253	58002	69901						
Würzburg	268	655	11675	22905	10022	21009	40239	58001	69901	70261	81501				
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2104	10010	21007	40240	58001	69901						
Coburg	322	671	16/60	/2703	10010	21027	40233	52001	69901						
Bamberg	239	675	16/57	/2402	10016										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	03 Uhr UTC			00-03			
									7www	BNCCC	ff-ff	12	HLMH	xx	99
Helgoland	4	015	41360	82318	10027	20001	40136	58038				76362	8777/		
List/Sylt	26	020	42984	82213	10036	21051	40122	58039					8802/		
Leck	7	022	42580	82607	10035	21012	40125	58039					8252/		
Husum	28	026	42581	82509	10032	21002	40139	57030					8752/		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	82305	10028	21017	40135	58029					8153/		
Schleswig	43	035	42670	72105	10018	21017	40141	58028					8553/		
Hohn	12	038	42565	72105	10021	21017	40144	57022					8353/		
Kiel-Holtenau	31	046	42670	82403	10018	21020	40139	58021					8157/		
Westermarkeisdorf	3	055	42675	62917	10037	21002	40135	58015					81532	21	25
Arkona	42	091	42583	22916	10024	21005	40123	58005					81531	22	30
Norderney	11	113	41240	81711	10016	21001	40137	58049					76366	886//	
Bremerhaven	7	129	41475	82407	10028	21007	40161	57029					70262	878//	
Cuxhaven	5	131	41462	82307	10019	21001	40153	58028					76071	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	62407	10022	21006	40152	58017					81151		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2405	10012	21020	40151	58016							
Boltenhagen	15	161	42975	82610	10020	21013	40147	58013					8807/		
Schwerin	59	162	42965	52610	10019	21016	40152	58011					80002		
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	73023	10038	21002	40132	58011					8702/	24	28
Teterow	46	177	46/60	/2611	10008	21012	40142	57008							
Barth	7	180	46/60	/2909	10018	21013	40129	58008							
Greifswald	2	184	42965	02506	10009	21017	40131	58003							
Ueckermünde	1	193	46/59	/2610	10001	21015	40138	54000							
Emden-Hafen	5	203	46/18	/1917	10017	20005	40144	58046							
Oldenburg	11	215	41558	82006	10018	20002	40158	57044					76872	8252/	
Bremen, Flugh.	3	224	41160	82306	10019	21006	40193	58025					76872	8372/	
Sothau	77	235	46//	/2406	10008	21013	40171	58019							
Boizenburg	45	249	46/60	/2510	10012	21001	40165	58014							
Lüchow	17	253	46//	/2608	10014	21004	40168	58010							
Seehausen	21	261	46/60	/2611	10010	21010	40170	58008							
Marnitz	81	264	46/60	/2607	10007	21021	40157	57009							
Neuruppin	38	270	42975	52708	11002	21024	40162	57004							
Neubrandenburg	81	280	42968	62510	10003	21012	40144	57003					80006		
Angermünde	56	291	42982	12715	10002	21023	40144	50000					80001		
Lingen	24	305	41459	82008	10028	20009	40164	57044					76976	885//	
Münster/Osnabrück	48	315	41370	82007	10031	21013	40181	58035					76372	8352/	
Osnabrück	95	317	46/59	/2106	10006	21006	40193	56032							
Diepholz	39	321	41970	82208	10026	20000	40179	57027					76062	8802/	
Bad Salzungen	135	325	46/60	/2204	10017	21008	40192	56022							
Hannover, Flugh.	56	338	41465	82407	10019	21013	40182	56016					76122	86837	
Braunschweig	81	348	42970	82507	10015	21008	40183	57013					86077		
Gardelegen	47	359	46/60	/2610	10012	21011	40174	56009							
Magdeburg	79	361	42968	82708	10009	21008	40183	56010					80007		
Potsdam	81	379	42476	42713	10002	21015	40171	55001					82144		25
Berlin-Dahlem	51	381	42480	62708	10002	21016	40163	58001					81104		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	22709	11001	21021	40159	57002					81001		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42482	12712	10007	21021	40168	55000					81100		
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	02712	10005	21022	40162	53001							
Lindenberg	98	393	42970	02711	11002	21022	40162	52003							
Manschnow	12	396	46/59	/2813	10007	21022	40142	53002							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41670	82012	10050	21015	40190	58043					76872	8552/	
Bocholt	21	406	46/60	/2015	10043	21006	40166	58055							
Essen	152	410	41660	82115	10041	21020	40190	58043					7616/	885//	
Lüdenscheid	387	418	46/37	/2508	10006	21026	40197	56035							
Kahler Asten	839	427	41120	82513	11037	21038	48451	56023					77172	887//	
Bad Lippespringe	157	430	46//	/2204	10017	21008	40197	56022							
Kassel	231	438	41773	71901	10005	21010	40204	57018					72272	875//	
Göttingen	167	444	46/59	/2607	10011	21012	40198	56017							
Leinefelde	356	449	46//	/2605	11003	21020	40201	58015							
Braunlage	607	452	46/60	/2706	11021	21038	40191	56013							
Brocken	1142	454	41/90	92876	11061	21062	48445	57005					74943		30 40
Artern	164	460	42982	82607	10014	21018	40200	57010							
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42570	72609	10007	21015	40192	58007					80007		
Wittenberg	105	474	42782	22708	10002	21016	40182	55003					875//		
Oschatz	150	480	42982	22712	10008	21020	40190	56005					81504		
Dresden-Klotzsche	230	488	42580	72911	10001	21021	40187	55001					82040		25
Doberlug-Kirchhain	97	490	42660	12712	10001	21026	40179	55000					878//		
Cottbus	69	496	42575	22808	10004	21020	40168	51002					81500		
Görlitz	237	499	42565	52911	11003	21021	40171	53002					82500		
Aachen	202	501	41580	82214	10047	21035	40198	58041					85200		
Nürvenich	118	502	42680	82106	10056	21034	40199	57047					76062	875//	26
Nürnberg/Barweiler	485	506	42682	82409	10012	21042	40218	58026					875//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42682	82106	10040	21022	40205	58033					8552/		
Mendig	182	514	42770	81808	10027	21009	40219	57034					875//		
Bendorf	127	515	46/60	/1905	10030	21013	40218	58026					83577		
Bad Marienberg	547	526													
Giessen	186	532	42570	62105	10016	21020	40225	58018					85831		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2107	10005	21014	40217	58018							
Wasserkuppe	921	544	41/90	92809	11041	21041	48463	58014					74974		
Meiningen	450	548	42870	82607	11003	21027	40217	56014					8801/		
Schmücke	937	552	46//	/2610	11039	21043	48458	56012							27
Erfurt-Bindersleben	315	554	42981	62710	11003	21019	40205	56012					86070		
Neuhaus a.R.	845	557	42470	72908	11034	21045	48455	56010					872//		
Gera-Leumnitz	311	567	42975	62707	10003	21025	40200	55005					84076		
Chemnitz	418	577	41570	62916	11006	21026	40198	56007					70382	86200	26
Fichtelberg	1213	578	41/01	92927	11068	21070	48431	50002					74943		36 49
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/3216	11046	21055	48429	50000							22 32
Lichtenhain/Mittelnd	300														

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRR	7www	8NCCC	ff-ff	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
	Rx				n	nddd			R	12	LHMM	xx	xx	nnnn	ngg	Esss	SSSS	RRRR
Helgoland	4	015	11340	81830	10025	20016	40068	56068	60022	76976	877//	30	37	10045	20018	31001	55094	70021
List/Sylt	26	020	11235	81621	10013	20002	40075	58050	69922	76176	877//	26		10041	20013	31001	55100	70002
Leck	7	022	11320	81510	10006	21002	40092	57040	69922	77176	877//			10040	20006	31000	55096	70002
Husum	28	026	11210	81510	10001	20000	40087	57052	69952	77372	887//			10040	20003	31000	42997	55099
Glücksburg/Meierwik	27	033	11230	81908	10013	21010	40101	57034	69902	77372	847//			10040	20013	31000	41998	55077
Schleswig	43	035	11235	81806	10006	21008	40106	56035	69902	77372	877//			10037	20006	31000	42997	55077
Hohn	12	038	11220	81606	10002	21010	40107	57037	69932	77372	877//			10039	20002	32000	4997	55101
Kiel-Holtenau	31	046	11435	82306	10012	21010	40106	57033	69902	77172	877//			10042	20012	31001	55099	79999
Westermarcksdorf	3	055	12575	82111	10028	20001	40103	58032		8187//	21	25	10051	20028	31003		55113	70000
Arkona	42	091	12477	82816	10027	21002	40108	58014		8115//	22	30	10044	20021	31001		55081	70002
Norderney	1	113	11120	81816	10023	20014	40072	56064	60032	76376	887//	28	10052	20007	32000		55081	70033
Bremerhaven	7	129	11450	81712	10008	20005	40095	57056	60022	76876	877//			10054	20006	32000		55039
Cuxhaven	5	131	11224	81713	10006	21001	40096	58057	60022	77176	877//			10044	20006	31000	42001	55077
Hamburg, Flugh.	16	147	11225	81808	10007	21003	40117	58039	69912	77362	877//			10044	20007	31001	42997	55079
Lübeck-Blankensee	14	156	11465	82309	10014	21004	40118	57033	69902	7606//	845//			10044	20007	31001	42997	55079
Boltenhagen	15	161	11568	82212	10019	21002	40114	58033	69902	76061	812//			10048	20013	31001		55080
Schwerin	59	162	11450	82311	10014	21004	40123	58029	69902	77171	841//			10052	20010	31000		55088
Rostock-Warnemünde	4	170	12680	82306	10027	21015	40112	58021		8451//	24	28	10053	20027	30002		55075	79999
Teterow	46	177	12968	82408	10013	21012	40123	58019		8807//			10050	20004	31101		55092	70000
Barth	7	180	12470	82709	10031	21008	40110	57019		8127//			10046	20017	31001		55052	79999
Greifswald	2	184	12970	82410	10013	21007	40114	56017	69902	86050			10048	20004	31102		55072	79999
Ueckermünde	1	193	12975	82409	10007	21013	40125	58013	69902	84058			10044	21001	34102		55067	70005
Bismarck-Hafen	5	203	11230	82120	10011	21012	40082	57062	60042	75972	877//	23	28	10048	20006	32000		55044
Oldenburg	11	216	11250	82110	10009	20002	40098	57060	60032	75871	877//			10043	20003	31001	42997	55063
Bremen, Flugh.	3	224	11225	81711	10004	21004	40110	58060	60032	75871	877//			10044	20002	31001	42997	55038
Soltau	77	235	11215	81806	10001	21007	40129	58042	60012	77171	877//			10032	21001	31001	43001	55052
Boizenburg	45	249	11462	82308	10008	21002	40130	58035	69902	7707//	817//			10034	20008	31100		55058
Lüchow	17	253	11465	82408	10013	21002	40137	58031	69902	7782//	8653//			10047	20009	31101		55058
Seehausen	21	261	12570	82207	10011	21011	40143	58027		8212//			10050	20005	31001		55058	70001
Marnitz	81	264	12570	82308	10009	21012	40132	58024		8352//			10050	21001	31102		55059	70006
Neuruppin	38	270	12975	82406	10004	21016	40143	58018	69912	8707//			10040	21005	31102		55043	70001
Neubrandenburg	81	280	12965	82210	10007	21007	40125	57018		8702//			10049	20003	31101		55078	79999
Angermünde	56	291	12975	82512	10006	21016	40134	58010	69992	8707//			10053	21002	34101	4/998	55063	70013
Lüdingen	24	305	11335	82109	10004	21012	40125	57051	60032	76176	885//			10053	20011	32001		55040
Münster/Osnabrück	48	317	12208	82008	10023	20013	40126	58022	60032	75976	877//			10053	20010	31000		55037
Osnabrück	95	317	11338	82013	10013	20007	40125	57057	60032	76176	875//			10051	20006	31000	41998	55030
Diepholz	39	321	11440	81912	10011	20004	40119	56060	60022	76176	877//			10042	20004	32100		55046
Bad Salzungen	135	325	11230	81909	10002	21005	40137	56055	60022	77171	887//			10020	20003	31001	43001	55041
Hannover, Flugh.	56	338	11115	81707	10003	21006	40133	58049	60012	77376	885//			10020	20003	31001	43001	55040
Braunschweig	81	348	11325	81905	10006	20004	40149	57034	69932	77172	887//			10054	20006	31102		55039
Gardelegen	47	359	11462	82309	10017	21009	40143	58031	69902	7687//	852//			10046	20006	31101		55049
Magdeburg	79	361	12965	82204	10014	21007	40156	58027		8802//			10044	20003	31101		55072	
Potsdam	81	379	12578	82610	10006	21010	40153	58017	69922	8155//	25		10041	20000	31102		55034	70006
Berlin-Dahlem	51	381	12475	82607	10011	21013	40146	58017	69902	8117//			10043	20002	31101		55051	70005
Berlin-Tegel, Flugh.	69	415	12475	82610	10008	21013	40141	58017	69972	8807//			10044	21001	31102		55036	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12481	82611	10013	21013	40151	58017	69912	8117//			10043	20004	31101		55038	
Berlin-Schönefeld	47	385	12470	82408	10004	21014	40147	58015	69912	8117//			10042	20000	31101		55042	
Lindenberg	98	393	12965	82710	10001	21015	40152	58010		8807//			10043	21009	31102		55038	
Manschnow	12	396	12962	82610	10009	21014	40136	58006	69922	8701//			10048	20008	31101		55065	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11462	82312	10056	20027	40150	56039	69992	75876	885//			10068	20024	31001		55070
Bocholt	21	406	11230	82311	10049	20035	40131	57035	60012	758//	876//			10057	20032	31002		55060
Essen	152	410	11456	82112	10034	20020	40153	56037	60022	76362	885//	30		10058	20025	32001		55056
Lüdenscheid	387	418	11357	82510	10002	21007	40157	56038	69982	7617//	885//			10036	21005	31002	42001	55023
Kahler Asten	839	427	11005	82423	10029	21029	48419	56040	60032	77374		25	35	11015	21037	31003	47008	55017
Bad Lippspringe	157	430	11430	81806	10004	21003	40146	57051	60022	77172	885//			10036	20002	31002	43001	55022
Kassel	231	438	11217	82107	10011	21001	40160	58040	69972	77172	877//			10036	21001	31002	43001	55056
Göttingen	167	445	11420	81709	10004	21002	40160	58048	69972	77176//	887//			10040	21003	31003	42997	55036
Leinefelde	356	449	11416	82207	10004	21015	40169	58033	60012	7737//	887//			10009	21004	31002	47001	55015
Braunlage	607	452	11320	82210	10023	21031	40156	58033	60012	7737//	885//			11009	21023	31004	47004	55029
Brocken	1142	453	11001	82229	10061	21062	48419	58030	60012	77343		30	40	10037	21064	31007	48030	55006
Artern	164	460	12681	82307	10016	21015	40174	58025		8252//			10033	20006	31101		55104	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12470	82308	10012	21015	40170	58021	69902	875//			10045	20008	31101		55045	
Wittenberg	105	474																

Station	Hoehe	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				18-06 Erdbodentemp.								
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05	10	20	50	
		Rx	Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmmh	R	n	n	n	
Helgoland	4	015	41250	82720	10063	20059	40030	56038	72176	877//	30	37	20050					
List/Sylt	26	020	41125	81522	10019	20014	40017	58057	75876	877//	25	33	20044					
Leck	7	022	41450	81512	10009	20003	40035	57057	75176	877//			20045	0022	0034	0042	0061	
Husum	28	026	41345	81514	10005	20000	40045	57042	76877	877//			20036	59972	0014	0025	0041	0060
Glücksburg/Meierwik	27	033	41235	81511	10001	21004	40048	58053	76877	877//			20037		0027	0034	0043	0060
Schleswig	43	035	41135	81610	10003	21002	40054	56052	76877	877//			20028	59972	0018	0034	0048	0063
Hohn	12	038	41230	81602	10006	21001	40052	57055	75877	877//			20037	59972	0028	0042	0047	0067
Kiel-Holtenau	31	046	41230	81807	10007	20000	40061	57045	75375	877//			20030		0023	0032	0045	0063
Westermarkelsdorf	3	055	41940	81610	10015	20010	40077	55026	77172	8802//			20043		0032	0039	0048	0058
Arkona	42	091	42481	82614	10037	21009	40091	57017					20043		0045	0039	0053	0068
Norderney	11	113	41320	82721	10074	20064	40053	56019	76062	885//	22	30	20051					
Bremerhaven	7	129	41230	82313	10048	20044	40057	57038	76176	877//			20054					
Cuxhaven	5	131	41124	82111	10030	20022	40048	56048	75866	877//			20047	50012	0011	0026	0050	0073
Hamburg, Flugh.	16	147	41250	81710	10008	21001	40067	58050	75877	887//			20033		0020	0028	0046	0062
Lübeck-Blankensee	14	156	41314	81611	10008	20001	40073	57045	77376	877//			20038		0028	0037	0055	0067
Boltenhagen	15	161	41335	81811	10007	21004	40082	58032	77162	8472//			20038		0037	0042	0054	0067
Schwerin	59	162	41320	81705	10005	21008	40088	58035	77171	877//			20034		0019	0024	0038	0059
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	82210	10027	21013	40087	58025	76062	8327//			20048		0030	0037	0047	0062
Teterow	46	177	41462	82312	10024	20002	40099	58023	76062	8422//			20039		0022	0029	0042	0059
Barth	7	180	42470	82009	10035	21013	40099	57020	8227//				20044		0025	0030	0043	0058
Greifswald	2	184	42980	82410	10035	21013	40098	58016	8703//				20041		0018	0023	0038	0065
Ueckermünde	1	193	42480	82310	10035	21004	40104	58021	811//				20042		0033	0039	0050	0063
Emden-Hafen	5	203	41232	82821	10082	20074	40065	56016	75165	857//	22	32	20044		0038	0037	0050	0070
Oldenburg	11	215	41212	82508	10066	20059	40065	56033	75865	877//			20047	59972	0031	0030	0048	0066
Bremen, Flugh.	3	224	41117	82312	10039	20032	40063	56046	75876	887//			20039	59972	0014	0021	0044	0067
Soltau	77	235	41330	81909	10007	20002	40074	57054	76877	875//			20028	50012	0013	0017	0037	0061
Boizenburg	45	249	41312	81612	10004	20000	40085	58045	77377	877//			20035		0033	0039	0053	0070
Lüchow	17	253	41424	81708	10010	20007	40093	58044	77172	885//			20041		0025	0028	0044	0064
Seehausen	21	261	41427	81809	10011	20000	40107	58036	77372	8572//			20040		0026	0032	0042	0065
Marnitz	81	264	41420	81908	10027	21009	40100	58032	77172	877//			20035		0014	0026	0043	0062
Neuruppin	38	270	41470	82308	10025	21009	40115	58028	77182	877//			20040		0013	0020	0037	0060
Neubrandenburg	81	280	42468	82318	10024	20008	40098	58026	8557//				20040		0018	0023	0035	0056
Angermünde	56	291	42975	82409	10032	21007	40109	58026	75177	887//			20046		0043	0046	0060	0077
Lingen	24	305	41217	82709	10080	20077	40087	57025	75865	877//			20044		0039	0046	0062	0076
Münster/Osnabrück	48	315	41225	82311	10064	20058	40097	56030	75866	877//			20044		0042	0049	0054	0072
Osnabrück	95	317	41227	82310	10056	20054	40093	57030	75866	877//			20042	59982	0034	0039	0054	0072
Diepholz	39	321	41330	82412	10053	20047	40080	56038	76166	877//			20041		0027	0031	0051	0069
Bad Salzflen	135	325	41250	82005	10030	20023	40100	56035	75876	886//			20028	50012	0013	0025	0046	0071
Hannover, Flugh.	56	338	41233	82109	10020	20011	40085	56047	75166	885//			20029		0016	0026	0041	0060
Braunschweig	81	348	41335	81907	10011	20008	40096	57052	76877	885//			20038		0015	0022	0036	0063
Gardenlegen	47	359	41202	81709	10010	20003	40104	58039	77177	877//			20039		0022	0026	0038	0063
Magdeburg	79	371	41316	81612	10011	20006	40115	58040	77372	8672//			20039		0027	0036	0054	0070
Potsdam	81	379	41461	82311	10031	21014	40129	58024	77122	888//			20041		0010	0017	0039	0068
Berlin-Dahlem	51	381	41465	82409	10037	21012	40119	57026	77172	8522//			20036		0017	0029	0049	0071
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41566	82511	10033	21005	40116	58025	76022	852//			20036		0017	0029	0049	0071
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42480	82108	10034	21009	40125	58025					20037		0023	0034	0045	0056
Berlin-Schönefeld	47	385	42470	82412	10033	21004	40120	58026					20040		0011	0023	0035	0059
Lindenberg	98	393	42571	82410	10027	21007	40130	58020					20037		0027	0040	0053	0064
Manschnow	12	396	42464	82410	10032	20000	40119	58017					20047		0024	0032	0047	0078
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41357	82415	10073	20061	40134	58016					20050		0054	0058	0070	0085
Bocholt	21	406	41235	82711	10081	20073	40112	57019	75865	876//			20044		0051	0055	0065	0078
Essen	152	410	41340	82416	10063	20056	40128	58022	76166	885//	26		20038		0041	0045	0062	0077
Lüdenscheid	387	418	41030	82618	10027	21005	40130	58021	76376	885//			20020	50012	0033	0032	0053	0062
Kahler Asten	839	427	41701	82519	10110	21010	40130	58029	77174		23	35	20020	50032	0008	0011	0023	0037
Bad Lippspringe	157	430	41220	82409	10034	20030	40110	56039	76166	885//			20024		0014	0027	0042	0063
Kassel	231	438	41234	82013	10003	20003	40130	56033	76877	877//			20034	50012	0017	0033	0049	0074
Göttingen	167	444	41350	82109	10011	20004	40126	57033	75177	885//	25		20036	59972	0018	0029	0045	0066
Leinefelde	356	449	41338	82314	10003	21009	40124	56042	77177	877//			20012	50012	0017	0024	0038	0059
Braunlage	607	452	41450	82310	10109	21027	40117	57035	76977	885//	40	49	21007	50022	0013	0019	0028	0038
Brocken	1142	453	41700	82433	10054	21055	48390	56031	77343				20049	50012				
Artern	164	460	41330	82110	10005	21003	40135	58039	77372	877//			20037		0042	0058	0071	0080
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41215	82110	10004	21005	40142	58028	77372	877//			20042		0023	0031	0044	0067
Wittenberg	105	474	41430	82110	10010	20000	40137	58025	77372	8672//			20034		0018	0027	0042	0069
Oschatz	190	480	41430	82312	10019	20004	40150	57025	76872	8372//			20033		0017	0025	0043	0069
Dresden-Klotzsche	230	488	41440	82312	10025	21016	40152	58023	77122	8412//			20024		0018	0023	0040	0064
Doberlug-Kirchhain	97	490	41410	82413	10035	21018	40141	58024	78622	8622//			20036		0020	0022	0039	0067
Cottbus	69	496	41481	82511	10035	21001	40141	58014	72272	8272//			20036		0010	0021	0039	0070
Görlitz	237	499	42575	82611	10019	21021	40151	58014					20036		0018	0021	0039	0070
Aachen	202	501	41447	82412	10066	20055	40150	58011	76366	8651//	26		20046	50012	0007	0016	0043	0068
Nörvenich	118	502	41559	82515	10070	20044	40153	58009	76166	885//	25		20049		0051	0056	0075	0084
Nürnberg/Barweiler	485	506	41260	82411	10022	20011	40164	58015	76366	877//			20021		0029	0039	0050	0068
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41357	82611	10067	20054	40144	58017	76366	871//			20041		0049	0057	0065	0081
Mendig																		

Station	Hoehe Rx	iii	ihVV	Ndoff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	12 Uhr UTC		06-12
												ff	ff	
												xx	xx	gg
Helgoland	4	015	11245	82624	10065	20057	40011	56019	69971	75176	87777	30	37	
List/Sylt	26	022	11230	82826	10066	20066	49976	56041	60031	72174	87677	26	33	
Lück	28	026	11230	82918	10072	20064	49985	57049	60021	75375	88777		26	
Husum	27	033	11225	81811	10031	20028	49994	57051	60031	75376	87777			
Glücksburg/Meierwik	43	035	11113	82009	10025	20023	49988	57065	60021	75176	87777			
Schleswig	12	038	11218	82107	10061	20022	49999	57053		75965	87777			
Hohn	31	046	11240	82006	10026	20020	49995	58066		75175	87777			
Kiel-Holtenau	3	055	11940	81419	10007	20007	40006	58071	60021	76877	88027		26	
Westermarkelsdorf	42	091	11425	82013	10039	21019	40053	58038	69901	77372	81227		25	
Arkona	11	113	11430	82721	10077	20063	40033	57020	60011	71002	87677		23	32
Norderney	7	129	11440	82923	10084	20077	40028	57029	60031	75876	87777		23	28
Bremerhaven	5	131	11220	82820	10074	20061	40018	57030	60021	75865	87777		33	
Cuxhaven	16	147	11120	81808	10023	20018	40015	56051	60021	75876	88777			
Hamburg, Flugh.	14	156	11328	81808	10023	20018	40015	56057	60021	75976	87777			
Lübeck-Blankensee	15	161	11225	81611	10008	20003	40021	56061	60011	76962	85727			
Boltenhagen	59	162	11218	81705	10006	21003	40031	56056	60011	76176	87777			
Schwerin	4	170	11235	81613	10012	21003	40030	58055	60011	76876	87777			
Rostock-Warnemünde	46	177	11221	81615	10009	20001	40046	58053	69961	76976	87777			
Teterow	7	180	11328	81609	10018	20000	40044	58046	69941	77187	87777			
Barth	2	184	11520	81811	10024	21008	40058	58040	69901	77372	82127			
Greifswald	1	193	11456	82012	10030	21015	40075	58029	69901	77172	87777			
Ueckermünde	5	203	11438	82824	10087	20076	40045	56020	60021	75862	87577	25	36	
Emden-Hafen	11	215	11235	82818	10084	20070	40042	57022	60041	75165	87777		27	
Oldenburger	3	224	11230	82717	10088	20083	40035	57028	60021	75976	88677		25	
Bremen, Flugh.	77	235	11214	82511	10027	20025	40027	58043	60051	75876	87777			
Soltau	45	249	11325	82006	10027	20025	40028	58043	60051	75876	87777			
Boizenburg	17	253	11322	82008	10024	20022	40024	56057	60021	75375	87777			
Lüchow	21	261	11340	81808	10015	20007	40045	58065	60031	76372	87677			
Seehausen	81	264	11420	81608	10007	21006	40040	58059	60031	77172	87777			
Marnitz	38	270	11342	81817	10019	20005	40058	58056	69981	77787	87777			
Neuruppin	81	280	11239	81710	10010	20006	40061	58037	69951	77372	83727			
Neubrandenburg	56	291	11958	81811	10022	20007	40074	58035	69911	77187	88027			
Angermünde	24	305	11227	82712	10088	20085	40070	58017	60011	75165	87777			
Lingen	48	313	11358	82615	10086	20082	40079	58018	60011	75866	87777		26	
Münster/Osnabrück	95	317	11232	82612	10083	20079	40072	57020	60021	75866	87777		26	
Osnabrück	39	321	11330	82718	10087	20086	40076	57020	60021	75866	87777		26	
Diepholz	135	325	11226	82308	10073	20067	40069	58023	69991	75866	87777		26	
Bad Salzuflen	56	338	11250	82414	10072	20062	40043	58028	60021	75876	88677			
Hannover, Flugh.	81	348	11340	82412	10037	20030	40055	57040	60041	75876	88577		25	
Braunschweig	47	359	11330	82010	10025	20019	40041	58062	60031	75176	87777		27	
Gardelegen	79	361	11230	82108	10035	20031	40055	58059	60031	75176	87777			
Magdeburg	81	379	11222	81811	10009	20001	40072	58056	60011	77372	87777			
Potsdam	51	381	11340	81812	10016	20009	40070	57049	60011	76976	87777			
Berlin-Dahlem	37	382	11350	81913	10018	20002	40065	58051	69971	76976	87577			
Berlin-Tegel, Flugh.	50	389	11336	81813	10015	20002	40077	58048	60011	77387	87577			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11342	81812	10015	20000	40075	58046	69961	76862	87577			
Berlin-Schönefeld	98	393	11325	82010	10011	20002	40078	57032	60041	75774	87777		40	52
Lindenberg	12	396	11261	82014	10027	20005	40084	58035	69901	76172	85577		28	
Manschnow	45	400	11350	82614	10089	20078	40118	58015	60051	76366	87577			
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11223	82715	10089	20080	40100	57012	60021	75165	87677			
Bocholt	152	410	11230	82518	10081	20076	40113	58014	60051	75865	87777		28	
Essen	387	418	11030	82713	10062	20057	40106	58018	60041	75976	88577		27	
Lüdenscheid	839	427	11701	92620	10018	20018	48396	58019	60071	76376		23	35	
Kahler Asten	157	430	11220	82413	10070	20066	40081	56026	60061	75976	88777			
Bad Lippspringe	243	434	11358	82009	10036	20032	40098	57027	60031	75076	87577		25	
Kassel	167	444	11356	82113	10037	20025	40091	58032	60021	75176	88777			
Göttingen	356	449	11361	82312	10021	20012	40091	57029	60021	75075	87777		26	
Leinefelde	607	452	11330	82509	11001	21013	40078	57032	60051	75177	88777			
Braunlage	1142	453	11790	92637	11022	21022	48363	57042	60011	72075	87777		40	52
Brocken	164	460	11460	82418	10024	20018	40091	57042	60011	72075	87777		28	
Artern	144	469	11330	82115	10015	20008	40082	56058	60031	77172	87777			
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11356	81912	10010	20003	40076	58060	60021	77172	87777			
Wittenberg	150	480	11435	82116	10014	20004	40092	58057	60011	77172	87777		25	
Oschatz	230	488	11330	81812	10011	20003	40105	58047	69991	76872	87777			
Dresden-Klotzsche	97	490	11335	81914	10017	20002	40092	58049	60021	77187	87777			
Doberlug-Kirchhain	69	496	11357	82211	10027	20013	40100	58041	69951	76187	87777			
Cottbus	237	499	11565	82115	10027	21009	40109	58040	69901	77082	84227			
Görlitz	202	501	11230	82514	10081	20071	40136	56013	60051	76366	87727		31	
Aachen	118	502	11359	82616	10092	20063	40139	57013		76166	88577		27	
Nörvenich	485	506	11162	82613	10045	20039	40143	58014	60021	75166	88777			
Nürburg/Barweiler	91	513	11457	82611	10083	20072	40126	58017	60091	76366	87877			
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11458	82213	10066	20066	40142	57015		76166	88577		26	
Mendig	127	515	11462	82508	10056	20054	40141	58019	60081	76376	88877			
Bendorf	547	526	11010	82709	10038	20036	40131	56018	60041	75876	88677		25	
Bad Marienberg	186	532	11565	82310	10051	20037	40133	58026	69971	76076	88577			
Giessen	273	542	11461	82111	10027	20026	40120	57030	60011	75876	87877			
Bad Hersfeld	921	544	11790	92322	11015	21017	48407	57020	60041	74974		24	35	
Wasserkuppe	450	548	11440	82211	10004	20001	40131	56030	60031	76172	88777			
Meiningen	937	552	11700	92316	11028	21031	48397	58025	60121	77373		24	36	
Schmüchters	315	554	11470	82319	10021	20005	40097	58031	60031	70276	87577		21	28
Erfurt-Bindersleben	845	557	11250	82313	11023	21031	48396	58021	60051	77174	87777		31	
Neuhaus a.R.	311	567	11465	82316	10013	20007	40097	56045	60021	77172	88777		27	
Gera-Leumnitz	418	577	11219	82425	11001	21009	40103	58051	69991	77372	85727		26	36
Chemnitz	1213	578	11701	92437	11051	21052	48378	58041	60021	77384		37	49	
Fichtelberg	877	582	11111	82017	11030	21037	48384	58042	69961	77387	87777		26	
Zinnwald-Georg.	300	591	11320	81914	10006	21011	40112	58042	69921	77182	87777			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	11562	82515	10071	20044	40167	58015	69921	70262	88577		25	
Trier-Petrisberg	480	615	11456	82120	10050	20041	40166	57013	69961	75076	87577		29	
Deuselbach	396	626												
Pferdsfeld	805	635	11700	92812	10010	20009	48424	57019	60021	74574		31		
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	11467	82220	10050	20028	40152	58023	69981					



Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	m	Rx	Rx	n	n	nddd	n	Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
											hLMH	xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	11358	72930	10070	20056	49978	55017	69972	70365	876//	30	37	10072	20023
List/Sylt	26	020	11258	83022	10063	20052	49950	56009	60032	72162	875//	28	37	10073	20009
Leck	7	022	11358	83022	10071	20056	49957	57009	60032	75152	877//	24	33	10081	20003
Husum	28	026	11356	82917	10070	20060	49961	58014	60042	75165	878//	22	34	10071	20000
Glücksburg/Meierwik	27	033	11257	82924	10068	20060	49947	56009	60042	72165	875//	28	39	10073	20001
Schleswig	43	035	11356	82918	10068	20059	49954	57018	60052	75965	877//	32	37	10072	20000
Hohn	12	038	11365	72819	10074	20049	49961	57014	60072	76066	87500	21	30	10078	20002
Kiel-Holtenau	31	046	11459	73113	10071	20054	49943	57018	60042	76185	877//	25	10080	20006	
Westermarsdorf	3	055	11550	82821	10061	20061	49930	56019	60052	76166	875//	24	29	10062	20005
Arkona	42	091	11240	80918	10011	20004	49945	56009	60052	76877	877//	27	33	10045	20002
Norderney	11	113	11560	42831	10082	20065	40004	58016	60052	70161	84500	31	42	10096	20023
Bremerhaven	7	129	11465	72828	10094	20073	40003	56009	60062	70262	85531	28	32	10094	20008
Cuxhaven	16	147	11458	82923	10081	20059	49984	56015	60032	70265	876//	23	36	10083	20004
Hamburg, Flugh.	16	147	11362	82812	10082	20066	49970	58019	60092	76066	875//	26	10082	20006	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2813	10075	20067	49955	56017	60052			27	10081	20007	
Boltenhagen	15	161	11457	82721	10073	20065	49944	56018	60042	75875	8432//	22	31	10078	20006
Schwerin	59	162	11462	82619	10075	20068	49949	58021	60062	76175	877//	31	10077	20005	
Rostock-Warnemünde	4	170	11340	82723	10068	20058	49929	56037	60072	75376	877//	24	34	10070	20007
Teterow	46	177	16/60	/2616	10069	20067	49933	56042	60072			28	10069	20004	
Barth	7	180	16/56	/1006	10005	20105	49938	56042	60092			10038	20004		
Greifswald	2	184	11218	81207	10005	20104	49945	56009	60082	75172	877//	10042	20004		50032
Ueckermünde	1	193	16/39	/1307	10004	21003	49956	56054	60082			10045	20004		
Emden-Hafen	5	203	16/60	/2926	10094	20073	40021	58012	60052			27	40	10096	20032
Oldenburg	41	125	11465	82819	10094	20069	40013	58011	60082	72065	875//	23	32	10092	20009
Bremen, Flugh.	3	224	11462	82719	10093	20080	40006	58010	60062	72165	885//	29	10094	20004	
Soltau	77	235	11257	82714	10079	20073	49996	58010	60132	76166	878//	25	10082	21001	
Boizenburg	45	249	16/60	/2818	10078	20077	49969	58019	60062			31	10082	20003	
Lüchow	17	253	16///	/2714	10086	20080	49976	58016	60062			10093	20008		
Seehausen	21	261	11458	82617	10085	20075	49974	56020	60052	75862	877//	30	10087	20010	
Marnitz	81	264	16/58	/2613	10076	20065	49955	56024	60082			26	10077	20006	
Neuruppin	38	270	11350	82715	10080	20071	49959	56037	60062	76176	877//	26	10080	20004	
Neubrandenburg	81	280	11337	82212	10020	20017	49940	58047	60062	76176	877//	10025	20003		
Angermünde	56	291	11256	81808	10014	20014	49951	56055	60062	76176	877//	10044	20004		
Lingen	24	305	11363	82911	10098	20094	40052	58004	60062	71065	877//	27	10092	20033	
Münster/Osnabrück	48	315	11359	82916	10095	20084	40060	55002	60052	72166	885//	28	10095	20003	
Osnabrück	95	317	16/60	/2519	10091	20085	40052	55004	60082			33	10092	20013	
Diepholz	39	321	11358	82716	10094	20080	40034	57006	60052	72166	885//	29	10095	20011	
Bad Salzflen	135	325	11234	82708	10087	20077	40042	56008	60072	75866	887//	22	10087	20002	
Hannover, Flugh.	56	338	11230	82718	10087	20076	40015	57009	60082	75862	885//	28	10088	20003	
Braunschweig	81	348	11257	82714	10086	20076	40006	57016	60082	76166	8672//	27	10086	20004	
Gardelegen	47	359	11250	82719	10086	20077	49984	56019	60062	75165	877//	30	10088	20009	
Magdeburg	79	361	11464	72719	10085	20080	49995	58021	60052	76065	878//	33	10085	20006	
Potsdam	81	379	11370	82617	10075	20071	49973	56038	60062	72076	885//	30	10076	20006	
Berlin-Dahlem	51	381	11358	82611	10075	20071	49973	56038	60062	75376	8572//	25	10075	20008	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11363	82716	10079	20070	49958	56041	60062	71065	877//	27	10079	20008	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11357	82515	10078	20071	49970	56040	60072	75876	876//	25	10079	20008	
Berlin-Schönefeld	47	385	11128	82416	10066	20058	49967	56041	60062	76176	877//	30	10066	20004	
Lindenberg	98	393	11320	82518	10056	20052	49970	56051	60072	76176	877//	30	10056	21001	
Manschnow	12	396	16/59	/2009	10025	20020	49956	56061	60062			10044	20005		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11230	82815	10095	20086	40104	55003	60122	75862	875//	28	10097	20055	
Bocholt	21	406	16/48	/2817	10097	20088	40085	55001	60062			27	10098	20049	
Essen	152	410	11215	82712	10088	20082	40097	55004	60142	75965	877//	30	10088	20034	
Lüdenscheid	387	418	16/39	/2817	10074	20067	40086	55006	60142			30	10074	20002	
Kahler Asten	839	427	11/02	92817	10039	20039	48383	57005	60232	76364		22	45	10041	21029
Bad Lippsprünge	157	430	11230	82713	10084	20078	40053	56009	60122	75965	885//	27	10084	20004	
Kassel	231	438	11458	82610	10087	20061	40054	57013	60062	75865	875//	10087	21002		
Göttingen	167	444	16/50	/2717	10086	20068	40042	56016	60052			26	10086	20003	
Leinefelde	356	449	11364	82514	10066	20058	40038	58013	60052	76152	877//	33	10086	21006	
Braunlage	607	452	11335	82707	10048	20041	40022	57009	60172	76554	877//	29	10049	21025	
Brocken	1142	453	11/90	92846	10014	20014	48341	58002	60132	76954		51	66	10014	21062
Artern	164	460	11673	72416	10077	20065	40031	58015	60012	76065	8657//	29	10077	20004	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11556	82416	10064	20049	40019	58021	60062	76175	885//	30	10065	20003	
Wittenberg	105	474	11456	82412	10059	20051	49996	58027	60102	76176	877//	28	10059	20008	
Oschatz	150	480	11456	82420	10050	20041	40018	57024	60082	76175	877//	24	35	10050	20011
Dresden-Klotzsche	230	488	11467	82422	10037	20022	40022	58025	60082	76376	8672//	23	34	10040	20007
Doberlug-Kirchhain	97	490	11259	82518	10058	20041	49983	56031	60072	76176	8572//	23	31	10058	20007
Cottbus	69	496	11450	82516	10052	20044	49987	56041	60072	72172	886//	26	10052	20005	
Görlitz	237	499	11440	82215	10012	20008	40014	56040	60052	76376	877//	29	10032	21001	
Aachen	202	501	11220	82516	10089	20080	40120	56003	60122	76366	887//	35	10090	20052	
Nörvenich	118	502	11325	82619	10095	20074	40118	55005	60082	75966	885//	21	28	10100	06063
Nürnberg/Barkeller	485	506	11259	82814	10067	20061	40124	53002	60032	75865	887//	28	10070	20020	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11228	82811	10092	20083	40104	56007	60162	75866	877//	28	10093	20044	
Mendig	182	514	11457	82509	10091	20083	40117	57003	60062	76166	888//	26	10100	20044	
Bendorf	127	515	11460	82708	10091	20091	40111	55005	60152	76366	885//	39	10091	20035	
Bad Marienberg	547	526	13///	///	10089	20072	40094	56009	60032	76062	877//	10089	20020		
Giessen	186	532	11468	82509	10089	20072	40094	56009	60032	76062	877//	10089	20020		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2412	10073	20073	40070	58016	60042			29	42	10073	21004
Wasserkuppe	921	544	11/90	92617	10013	20013	48387	58009	60082	75175	887//	25	10050	21014	59972
Weisingen	450	548	11460	82613	10049	20046	40073	58019	60052	76165	887//	25	10050	21043	50122
Schmücker	937	552	11/00	92515	10001	20000	48369	58010	60222	78876		22	35	10060	21005
Erfurt-Bindersleben	315	554	11475	82521	10060										





Station	Meiningen		Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Meiningen			Stuttgart			Muenchen			
	0500		0500			0500			0506			0512			0512			0512			
	hhhh	TTTTdD oder TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD oder TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD oder TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD oder TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD oder TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD oder TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD oder TTTTdD	ddfff
hPa	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff
10	3076	-46	32 27	3081	-47	33 20	3085	-49	31 22	3062	-44	30 48	3077	-49		3082	-48	28 15	3085	-48	29 23
20	2625	-53	31 42	2631	-55	32 30	2633	-51	31 27	2613	-54	29 55	2626	-55	30 40	2629	-52	29 32	2631	-52	30 35
30	2365	-54	29 39	2371	-55	29 27	2375	-56	29 30	2353	-54	29 43	2366	-55	30 42	2371	-56	29 23	2373	-53	29 26
50	2042	-60	30 36	2047	-58	30 31	2047	-54	31 34	2029	-55	30 47	2042	-55	32 43	2046	-59	32 37	2048	-57	32 33
70	1827	-52	31 45	1832	-55	31 34	1831	-54	32 42	1813	-57	31 53	1830	-59	31 52	1834	-60	32 54	1835	-54	33 46
100	1597	-55	-83 33 65	1605	-57	-88 32 59	1604	-54	-86 32 62	1586	-54	-86 33 59	1606	-59	-73 33 64	1611	-58	-76 34 57	1609	-57	-84 34 46
150	1339	-56	-79 35 81	1347	-55	-85 34 78	1343	-54	-83 33 65	1327	-56	-87 34 79	1351	-56	-71 34 83	1356	-58	-76 34 77	1352	-56	-83 35 79
200	1157	-59	-71 34 88	1165	-61	-72 35 85	1159	-57	-74 34 97	1144	-57	-79 34 92	1167	-57	-70 34 111	1173	-61	-72 34 114	1168	-55	-69 35 92
250	1018	-59	-66 35 115	1027	-58	-65 35 103	1018	-59	-66 36 113	1004	-58	-71 34 99	1026	-55	-63 34 139	1033	-56	-63 35 119	1027	-56	-63 35 125
300	0901	-49	-57 34 98	0909	-49	-56 34 92	0901	-50	-56 35 107	0887	-51	-69 34 100	0908	-47	-54 33 103	0915	-46	-52 35 108	0909	-49	-54 34 99
400	0706	-33	-38 34 78	0713	-32	-40 34 81	0706	-34	-39 35 89	0693	-37	-40 33 78	0712	-33	-38 34 77	0717	-33	-36 33 76	0713	-33	-38 34 83
500	0546	-26	-31 35 67	0552	-22	-25 34 63	0546	-26	-29 34 66	0536	-28	-31 33 68	0551	-22	-26 33 53	0556	-21	-23 33 56	0553	-22	-30 34 55
700	0295	-15	-53 33 38	0300	-13	-59 32 31	0298	-17	-18 29 38	0288	-17	-18 32 38	0295	-7	-8 30 44	0300	-8	-9 31 45	0298	-9	-11 31 45
850	0147	-8	-12 32 26	0151	-6	-9 30 17	0149	-6	-7 31 25	0141	-9	-18 30 19	0142	-1	-1 29 42	0146	-2	-2 28 47	0146	-4	-7 26 41
1000										0012	-1	-2 27 11									
	0062	-47	34 16				0060	-43	34 2										0071	-45	25 15
	0074	-44	35 15				0062		32 6										0082	-41	25 15
	0078	-51					0068	-50	32 17										0091		29 19
	0094		32 21	0066	-45	1 18	0088	-45	34 16						0068	-43	32 13		0097	-48	
	0105	-45	31 38	0090		32 13	0095	-50					0073	-47		0090	-46	30 22	0112	-47	
	0117	-55											0087	-47		0098	-48	27 15	0126	-52	31 15
	0129		27 15	0103		33 21	0099		32 23	0063	-47	27 38	0087	-47		0105		27 17	0138	-49	31 15
	0137		29 14	0110		30 17	0112		25 15	0072	-44	26 32	0114	-51		0116	-43		0150	-52	31 32
	0150		31 22	0120	-48	28 20	0122	-48		0082	-45	29 26	0125		29 39	0124	-49	32 32	0177		29 19
	0167	-48		0138	-53	32 23	0134		32 22	0086		29 24	0142	-50		0132		32 39	0192	-50	
	0181		30 42	0205		32 30	0145	-53		0092	-40		0147	-52		0145	-55		0224	-56	
	0210		31 42	0234		30 31	0162		28 16	0099	-42		0200	-55	30 40	0162		29 17	0245		30 29
	0229	-57		0259	-56		0200	-51	31 27	0104	-53	29 50	0226	-57		0200	-52	29 32	0286	-53	27 28
	0286	-53	29 38	0327	-54	29 25	0214		32 30	0126	-56		0263	-52	27 35	0214		29 35	0342	-55	30 22
	0415	-60	31 37	0378		31 29	0230	-53		0156		27 28	0323		31 46	0250		31 29	0373		32 31
	0523	-60		0425		30 33	0245	-58		0166	-46		0352	-59		0266	-58		0406	-60	
	0597		31 27	0492	-59		0323		29 25	0200	-54	29 55	0414	-58		0282		30 22	0426		31 29
	0756	-50		0574	-53	31 26	0361		30 28	0269	-56		0472		31 36	0333	-54	28 26	0615		32 34
	0831		32 67	0613		32 33	0414		28 24	0307		29 43	0506	-54		0368		32 32	0682	-53	
	1000	-55	-83 33 65	0666	-55		0426	-53		0324	-53		0541		32 53	0467		32 40	0760		33 58
	1060	-54	-82	0733		32 34	0490		31 32	0436	-58	30 64	0564	-59		0496	-59		0847	-60	
	1180	-57	-84	0766	-53		0573	-56		0494		30 47	0666		31 55	0537		31 34	0958		33 44
	1270		34 59	0895	-58	32 59	0681	-53		0518	-55		0891		33 58	0562	-57		1000	-57	-84 34 46
	1430	-55	-80	1000	-57	-88 32 59	0747	-58		0620		31 64	1000	-59	-73 33 64	0687		32 55	1160		35 68
	1560		34 87	1270		33 58	0800	-55		0694		31 53	1250	-58	-72	0752	-61		1230	-58	-85
	1830	-58	-76	1420	-54	-86	1000	-54	-86 32 62	0742	-57		1700		34 79	0877	-58	33 42	1550	-56	-83 35 81
	2050		35 89	1610	-56	-84	1020		32 63	1000	-54	-86 33 59	1820	-52	-67	1000	-58	-76 34 57	1780	-52	-75
	2370	-61	-68 35 111	1670	-56	-79	1160	-53	-86	1450	-57	-88	1930	-56	-70	1350		34 82	1890	-54	-72
	2570	-58	-65 35 116	1760		34 94	1270	-54	-86	1820	-55	-87	1960	-56	-70	1430	-59	-77 34 81	1950		35 86
	3060	-48	-57	1920	-62	-75	1330	-53	-86	1910	-57	-84	2080	-58	-68	1700	-55	-72	2040	-55	-68
	3430	-43	-47	1990		35 85	1550	-54	-82	2410	-58	-73 34 102	2160	-61	-69	1740		34 74	2180	-60	-68
	3520		34 86	2320	-61	-69 36 109	1630		34 64	2500	-58	-71 34 99	2260	-61	-70 35 134	1820	-53	-68	2240	-60	-68 35 128
	4140	-31	-36	2390	-60	-67 35 106	1770	-53	-79	2820	-54	-70	2370	-59	-67	1950	-60	-72	2330	-59	-66 35 138
	4440	-28	-31	2680	-55	-62	1910	-56	-77 34 96	3340	-45	-67 34 98	2530	-55	-63 34 139	2010		34 115	2620		35 111
	4590	-26	-30	2760		34 98	2010	-57	-74	3510	-42	-55	2670	-51	-58	2050	-62	-73 34 115	2980	-49	-54
	4740	-26	-29	2870	-51	-57	2240	-57	-67 35 91	3600	-42	-46	2990	-47	-54 33 101	2220	-58	-67	3610		34 81
	4870	-26	-30	3570	-39	-49	2500	-59	-66 36 113	3890			3190	-45	-50	2310	-58	-67	4050	-32	-37 33 83
	4940	-27	-31	3700	-37	-46	2590	-58	-65 36 119	3990	-37	-40	4120	-31	-36	2420	-58	-66 35 119	4120	-32	-36
	5170		35 63	4420	-26	-33 34 75	2680	-57	-64	4240	-35	-38	4400		33 56	2470	-57	-64 35 121	4590		33 59
	5360	-23	-28	4690	-24	-28	3080	-49	-55	5590			4700	-25	-29	3140	-44	-50	4670	-27	-31
	5470	-23	-26	5150	-22	-24	4530	-27	-31 34 82	6000	-19	-22 33 50	4770	-25	-28	3580	-38	-43	5140	-20	-29
	5780		34 57	5540		35 52	4570	-26	-31	6080	-19	-21	5290	-19	-24 33 48	4410	-28	-30	5230	-19	-29
	5960	-18	-26	5820	-19	-22	4780	-27	-30	6250	-19										



