

# 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 1  
Volume  
Volumen

Montag  
Monday  
Lundi  
Lunes  
28.08.1995

Nummer  
Number 240  
Numéro  
Número

### Inhalt

Bodenwettermeldungen  
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

### Contents

Surface data  
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Upper-air data  
00, 12 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

### Contenu

Données en surface  
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Données en altitude  
00, 12 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

### Contenido

Datos de superficie  
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

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

# Europäischer Wetterbericht

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

MONTAG den 28. August 1995

Nummer 240

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff	hLMH	xx	gg
		Rx		n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx	gg		
Helgoland	4	015	11482	33518	10141	20076	40030	55002	60021	70281	83900	21	28		
List/Sylt	26	020	11584	10408	10119	20082	40026	53004	69941	71381	81900				
Leck	7	022	31984	23003	10079	20070	40026	52003		71311	81031				
Husum	28	026	32670	13205	10079	20070	40023	51001			81500				
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	13308	10110	20092	40023	52005			81501				
Schleswig	43	035	12668	23308	10090	20080	40023	55000	69931		82500				
Hohn	12	038	41570	13103	10081	20055	40026	58004		71311	81900				
Kiel-Holtenau	31	046	41470	12704	10094	20079	40015	56004		71791	81900				
Puttgarden	1	063	16760	1807	10106	20103	40013	52004	60131						
Arkona	42	091	31585	72109	10122	20107	40013	55004		71322	873//				
Norderney	11	113	11465	73413	10177	20090	40041	51004	60031	72581	878//	27	34		
Bremerhaven	7	129	11480	52406	10118	20099	40034	50000	60071	70198	85800				
Cuxhaven	5	131	11475	51904	10108	20082	40029	55003	60061	72598	85200				
Hamburg, Flugh.	16	147	11482	62606	10108	20099	40024	57004	60031	72586	86800				
Luebeck-Blankensee	14	156													
Boltenhagen	15	161	11575	82510	10107	20095	40016	58004	60021	72562	873//				
Schwerin	59	162	11462	62507	10107	20098	40015	58001	60041	70182	86200				
Rostock-Warnemünde	4	170	11560	80409	10116	20102	40006	56006	60401	78198	873//				
Teterow	46	177	16759	2103	10113	20112	40011	56007							
Barth	7	180	16760	2503	10117	20106	40006	57006							
Greifswald	2	184	11480	82003	10115	20106	40013	58005	60011	70382	873//				
Ueckermünde	1	193	16759	2003	10114	20102	40020	58008	69921						
Emden-Hafen	5	203	16760	0105	10107	20089	40042	58003	60081						
Oldenburg	11	215	11658	62705	10105	20086	40042	55002	60011	76186	86500				
Ahlhorn	49	218	41565	72607	10102	20087	40050	58002		72582	875//				
Bremen, Flugh.	3	224	11380	73407	10105	20089	40045	55000	60031	78081	878//				
Sozial	77	235	11462	82807	10099	20090	40034	55004	69901	76162	8457//				
Boizenburg	45	249	16760	2508	10104	20104	40025	57007	69931						
Luechow	17	253	167//	2505	10110	20103	40024	57004	69931						
Seehausen	21	261	16760	2505	10106	20095	40027	56007	69901						
Marnitz	81	268	16760	2705	10107	20096	40008	58006	69951						
Neuruppin	38	270	11480	72403	10115	20108	40019	56014	60021	70398	876//				
Neubrandenburg	81	280	11680	82508	10112	20093	40016	58009	69911	72182	8457//				
Angermünde	56	291	11964	81803	10113	20107	40017	58015	69901	72162	8707//				
Lingen	22	305	11670	22504	10099	20088	40054	56007	60021	72581	81502				
Muenster/Osnabrueck	48	315	11570	22709	10093	20085	40060	58001	60031	70198	82500				
Osnabrueck	95	317	16760	2606	10097	20091	40055	57003	69941						
Diepholz	39	321	11780	22607	10097	20088	40048	58003	69931	70181	82500				
Bad Salzuflen	135	325	16760	2605	10101	20091	40051	56004	69911						
Hannover, Flugh.	56	338	11265	2607	10105	20091	40034	58004	60041	72511	85800				
Braunschweig	81	348	11770	52705	10103	20090	40034	57010	60021	70162	85500				
Magdeburg	47	359	16760	2506	10107	20103	40026	56009	60021						
Potsdam	79	361	11664	72807	10112	20100	40030	56015	60061	70286	8557//			25	
Berlin-Dahlem	81	379	11470	82308	10110	20106	40027	56018	60031	70386	8327//				
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	11582	72205	10114	20107	40022	56019	60021	72186	8381//				
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	11481	72204	10118	20108	40015	56023	60021	72186	8287//				
Berlin-Schönefeld	50	384	11780	71703	10117	20103	40022	56022	60021	72582	8157//				
Lindenberg	47	385	11581	72301	10115	20103	40020	58021	69931	72162	8227//				
Manschnow	98	393	11770	83402	10115	20111	40020	58021	60021	72582	873//				
Duesseldorf, Flugh.	12	396	16760	2105	10102	20105	40017	58015	69901						
Bocholt	45	400	11985	22705	10106	20082	40083	50000	69941	70181	82030				
Essen	21	406	16760	2706	10102	20092	40075	58003	69951						
Ludenscheid	152	410	11986	12606	10093	20079	40084	50000	69971	72598	81030				
Kahler Asten *	387	418	16760	2807	10085	20070	40072	56003	69931						
Bad Lipspringe	839	427	11703	93019	10053	20053	48374	53003	60021	74198					33
Kassel	157	430	11356	72708	10103	20096	40056	56001	60021	72198	875//				
Goettingen	231	438	11583	53202	10105	20086	40051	55001	69911	70182	85800				
Leinefelde	167	444	16760	2809	10110	20094	40046	56009	69931						26
Braunlage	356	449	167//	2708	10093	20081	40043	55010	69901						25
Brocken *	607	452	16760	3105	10093	20081	40034	50010	69941						
Artern	1142	460	11586	72405	10117	20091	40040	58004	60031	70398	8487//				23
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11775	72003	10115	20105	40032	58008	69991	70398	8355//				
Wittenberg	105	474	11382	82502	10116	20104	40030	56014	69901	70382	888//				
Oschatz	150	480	11583	71902	10123	20103	40032	56011	69941	72598	873//				
Dresden-Klotzsche	222	488	11575	82203	10124	20100	40028	55019	60021	72992	8697//				
Doblerug-Kirchhain	97	490	32970	81802	10119	20101	40032	56013		8802//					
Cottbus	69	496	32670	83302	10122	20106	40028	56013		882//					
Görlitz	237	499	32880	81806	10127	20102	40024	56024		8807//					
Aachen	202	501	11582	52606	10103	20086	40094	55001	69941	72581	85800				28
Noerenich	118	502	41575	22504	10092	20079	40095	57002		70381	82800				
Barweiler	486	506	11784	82605	10104	20096	40057	40054	60021	70281	81801	21	34		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11580	42906	10095	20084	40087	55000	60021	70198	84500				40
Mendig	182	514	41580	13206	10107	20056	40089	52002		70281	81201	25	38		
Beddorf	127	515	16760	3006	10110	20093	40084	55001	69911						32
Bad Marienberg	547	526	43//												42
Giessen	186	532	11975	12810	10104	20093	40069	55002	60011	70186	80001				28
Bad Hersfeld	272	542	16760	2003	10106	20091	40057	55003	69911						
Wasserkuppe *	921	544	11701	93111	10066	20066	48393	56009	60031	76164					
Meiningen	450	548	11565	73006	10101	20085	40050	56008	60021	72992	879//				
Schmücke	937	552	167//	2808	10065	20057	40054	57013	69901						
Erfurt-Bindersleben	315	554	11784	82605	10104	20096	40044	56012	60051	70298	8557//				
Neuhaus a.R. *	845	557	11460	83305	10078	20078	48380	58016	60051	79596	889//				
Gera-Leumnitz	418	577	11470	82103	10100	20092	40035	56007	60061	71798	879//				29
Chemnitz	418	577	11558	80000	10096	20084	40046	55006	60151	79592	879//				32
Fichtelberg *	1213	578	11700	92420	10056	20055	48382	56019	69951	74786					23
Zinnwald-Georg. *	877	582	167//	2506	10084	20073	48382	56022	60021						
Trier-Petrisberg	265	609	32981	23005	10105	20074	40097	50000		81031					
Deuselbach	480	615													
Pferdsfeld	396	626	42561	22908	10086	20065	40090	54000		82500					27
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16701	3212	10069	20068	48398	55007	69991						31
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32575	12811	10126	20086	40075	51003		81800					28
Michelstadt/Vielbrun	453	648													
Wuerzburg	268	656	11461	73005	10131	20121									

Station	Hoehe	111	11xVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		00-03	
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	xx gg
									12	hLMH		
Helgoland	4	015	41482	33210	10140	20091	40036	51006	71700	83900		
List/Sylt	26	020	42584	10309	10109	20081	40040	52014		81200		
Leck	7	022	41984	43506	10071	20060	40037	52011	71300	82032		
Musum	28	026	42770	13304	10070	20060	40029	53006		81500		
Flensburg/Meierwik	27	033	41780	63408	10098	20073	40031	52010	71311	86510		
Schleswig	43	035	41668	73308	10082	20071	40030	52007	71311	83532		
Hohn	12	038	41470	52903	10073	20051	40031	53005	71311	84801		
Kiel-Holtenau	31	046	41565	83105	10112	20092	40021	52007	71398	87811		
Puttgarden	1	063	46760	2705	10114	20112	40017	52004				
Arkona	42	091	41484	72405	10114	20102	40017	53004	70262	87811		
Norderney	11	113	41480	33409	10148	20096	40043	53003	72581	83200		
Bremerhaven	7	129	41470	73407	10122	20096	40038	53004	78082	87811		
Cuxhaven	5	131	41980	02506	10107	20092	40035	52006	70198			
Hamburg, Flugh.	16	147	42482	62705	10095	20086	40031	52007		82230		
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	41560	82704	10118	20108	40019	53003	76382	84321		
Schwerin	59	162	43562	72806	10103	20098	40017	53002		87211		
Rostock-Warnemünde	4	173	41564	83009	10122	20092	40010	53004	78082	87311		
Teterow	46	177	46759	2704	10108	20102	40014	53003				
Barth	7	180	46759	10000	10114	20105	40010	53004				
Greifswald	2	184	42560	82002	10117	20105	40013	55000		87211		
Ueckermünde	1	193	46759	1903	10113	20102	40021	53001				
Emden-Hafen	5	203	46760	3106	10118	20100	40048	52006				
Oldenburg	11	215	41658	32606	10099	20082	40041	55001	72581	83500		
Ahlhorn	49	218	41458	72807	10098	20082	40050	55000	78088	87811		
Bremen, Flugh.	3	224	41681	62706	10083	20072	40043	55002	70182	86500		
Soltau	7	235	41668	72706	10084	20089	40038	53003	70326	86531		
Boitzenburg	45	245	46760	2707	10096	20096	40028	53003				
Luechow	17	253	46760	2603	10104	20099	40027	53003				
Seehausen	21	261	46760	2808	10106	20091	40029	52002				
Marnitz	81	264	46760	2605	10104	20092	40010	53002				
Neuruppin	38	270	42465	82503	10113	20106	40024	52005		87611		
Neubrandenburg	81	280	41975	82305	10105	20090	40020	53003	72162	88071		
Angermünde	56	291	42460	82707	10116	20108	40020	52003		87211		
Lingen	22	305	41675	22704	10096	20085	40053	58001	72511	81502		
Muenster/Osnabrueck	48	315	42570	12807	10092	20081	40059	55001		81500		
Osnabrueck	95	317	46759	2605	10091	20084	40053	53001				
Diepholz	39	321	42780	32707	10092	20083	40048	55000		83500		
Bad Salzuflen	135	325	46760	2506	10088	20078	40052	55000				
Hannover, Flugh.	56	338	41365	72712	10102	20088	40040	53006	78022	87811		
Braunschweig	81	348	42570	72805	10102	20087	40042	53008		87511		
Gardelegen	47	359	46760	2606	10104	20096	40032	51005				
Magdeburg	79	361	41665	62704	10100	20088	40037	51006	70262	86500		
Potsdam	81	379	42374	82707	10107	20105	40029	53002		87211		
Berlin-Dahlem	51	381	42368	72804	10112	20105	40027	53005		87811		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42372	72905	10116	20104	40027	51007		87511		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42381	72807	10098	20098	40027	51005		87811		
Berlin-Schönefeld	47	385	42362	82707	10114	20103	40025	51005		87811		
Lindenberg	98	393	41460	82704	10112	20110	40024	53004	76086	85771		
Manschnow	12	396	46760	2703	10117	20110	40018	53001				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42780	52608	10101	20080	40085	53002		84530		
Bocholt	21	406	46760	2706	10101	20090	40073	57002				
Essen	152	410	42986	52608	10096	20079	40082	55001		83032		
Lüdenscheid	387	418	46760	2808	10082	20069	40074	53002				
Kahler Asten	839	427	41703	93013	10052	20052	48374	54000		74184		30
Bad Lippspringe	157	430	41258	82605	10092	20082	40060	53004	70362	87511		
Kassel	231	438	41581	62905	10096	20083	40058	53006	78022	86300		
Goettingen	167	444	46760	2808	10102	20084	40053	53001				
Leinefelde	35	449	46760	2807	10088	20077	40051	53007				
Braunlage	607	452	46760	3007	10070	20057	40041	52002				
Brocken	1142	453	41790	93018	10032	20032	48383	54000	74544		22	31
Artern	164	460	41585	72404	10107	20091	40046	53005	72511	87311		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41470	73012	10107	20087	40035	53003	78082	87811		
Wittenberg	105	474	42381	72807	10111	20095	40031	53001		87611		
Oschatz	150	480	42582	72908	10118	20106	40030	55002		87211		
Dresden-Klotzsche	222	488	41680	82705	10113	20101	40023	55005	76198	84571		
Doblerlug-Kirchhain	97	490	42565	82704	10117	20102	40032	55000		88511		
Cottbus	69	496	41565	83105	10115	20100	40026	55002	76062	87711		
Goerlitz	237	499	41563	82407	10114	20101	40020	55006	79298	83971		
Aachen	202	501	41570	32509	10095	20089	40095	55000	70281	82830		
Noerwienich	118	502	42675	62609	10103	20081	40099	53004		83231		
Barweiler	486	506	42475	13108	10072	20056	40099	53003		81800		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41680	52906	10100	20081	40088	53001	70281	85500		
Mendig	182	514	42480	22604	10103	20057	40093	53004		81101		
Bendorf	127	515	46760	3105	10107	20089	40088	53004				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42575	62808	10097	20076	40080	52010		86531		
Bad Hersfeld	272	542	46760	2405	10097	20072	40068	53009				
Wasserkuppe	921	544	41701	93113	10050	20050	48389	55001	74564		28	
Meiningen	450	548	41570	83112	10084	20067	40060	53006	72592	88211		
Schmücke	937	552	46760	3007	10049	20045	40061	53001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41580	52909	10091	20081	40053	53007	72582	85800		
Neuhaus a.R.	845	557	41484	63209	10059	20053	48378	53002	72598	85360		
Gera-Leumnitz	311	567	41468	63010	10101	20094	40034	55001	72592	85840		
Chemnitz	418	577	41565	82408	10091	20081	40035	56010	78098	87311		
Fichtelberg	1213	578	41700	92710	10044	20043	48371	56011	76164		25	
Zinnwald-Georg.	877	582	41383	82302	10066	20046	48368	58011	78082	87211		
Trier-Petrisberg	265	609	42682	52705	10095	20070	40105	53007		85500		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42461	32807	10082	20068	40099	52008		83800		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46701	32111	10055	20054	48403	53008		83500		32
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42581	33010	10110	20070	40088	53012				
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	266	658	46760	2802	10098	20078	40066	53011	70281	83800		
Bad Kissingen	322	671	46760	2805	10104	20091	40056	53009				
Coburg	239	675	46760	2806	10114	20095	40060	53010				
Bamberg	567	685	41460	82504	10082	20079	40045	57006	76198	87811		
Hof	438	688	41456	80103	10091	20075	40053	55001	76162	88711		
Weiden	363	704	46759	2508	10080	20062	40119	53006				
Berus	396	706	46760	2506	10080	20058	40108	53005				
Tholey	322	708	42980	12804	10082	20062	40115	52008		81030		
Saarbruecken, Flugh.	553	724	46760	2915	10067	20057	40096	53007			23	32
Weinbiet	112	727										
Karlsruhe	96	729	42982	23006	10108	20070	40097	53013		80002		
Mannheim	396	738	41780	33012	10098	20075	40094	53015	70161	81530		
Stuttgart, Flugh.	314	739	41989	02813	10097	20078	40098	53022	70161		26	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46760	2708	10092	20082	40094	53019				
Oehringen	422	761	41465	82308	10105	20092	40070	55003	72562	87511		
Weissenburg	319	763	41362	72909	10114	20096	40063	53013	70282	87811		
Nuernberg												

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	06 Uhr UTC								ff-ff xx gg	18-06 18xxx	18-06 2sTTT nnnn	06 3EsTT ngg	06 4Ess	V.T.	V.T.
					1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC lHMM								
Helgoland	4	015	11482	30115	10146	20087	40059	53023	60022	72598	83803		10149	20116	31010		55050	70044	
List/Sylt	26	020	12584	20210	10123	20095	40062	52022	69942				10147	20107	31007		55057	70024	
Luck	7	022	32582	33507	10086	20069	40060	52023					10122	20059	31003		55067	70035	
Husum	28	026	32583	43310	10085	20069	40055	52026					10116	20070	31005		55051	70033	
Flensburg/Meierwik	27	033	32575	43412	10116	20100	40054	52021					10141	20098	31009		55111	70016	
Schleswig	43	035	11580	63308	10092	20081	40051	51021	69952	72511	82833		10123	20080	32007		55057	70024	
Mohn	12	038	32570	63205	10091	20066	40048	52017					10118	20073	31005		55042	70037	
Kiel-Holtenau	31	046	11570	60209	10140	20090	40036	52015	60022	71698	86800		10140	20092	31008		55049	70042	
Puttgarden	1	063	16760	73614	10131	20125	40030	52013	60242				10139	20104	31010		55047	70252	
Arkona	42	091	11484	70806	10135	20104	40030	52013	69902	71562	85302		10148	20113	30011		55048	70003	
Norderney	1	103	14480	33623	10158	20090	40062	53019	60072	72581	83200	23	28	28			55030	70220	
Bremerhaven	7	129	11482	72808	10123	20095	40058	52020	60102	71581	85902		10134	20105	31009		55036	70188	
Cuxhaven	5	131	11481	63613	10139	20087	40052	52017	60072	70191	84832		10139	20102	31008		55046	70097	
Hamburg, Flugh.	16	147	11356	80107	10102	20091	40052	52021	60032	78198	87911		10119	20093	32009		55037	70364	
Luebeck-Blankensee	14	156	11550	82604	10103	20099	40038	52018	60072	78181	88911		10127	20098	32010		55042	70130	
Boltenhagen	15	161	11470	82609	10104	20092	40030	50010	60112	78182	85311		10130	20104	32010		55048	70127	
Schwerin	59	162	11465	62805	10107	20099	40026	51009	60042	72582	86800		10121	20105	31010		55023	70122	
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	81804	10116	20095	40023	53013	60452	70182	87811		10131	20113	32010		55035	70613	
Teterow	46	177	11656	82602	10105	20102	40027	53013	60042	71027	83571		10138	20098	31010		55037	70036	
Barth	7	180	11458	82700	10112	20103	40024	53014	60032	70381	81331		10129	20109	31010		55059	70020	
Greifswald	2	184	12470	72302	10115	20105	40026	52012	60012				10154	20112	31010		55032	70041	
Uckermark	1	193	11580	62405	10113	20105	40029	53008	69922	70181	81138		10130	20109	31010		55022	70022	
Emden-Hafen	5	203	11580	33606	10110	20093	40063	51015	60102	70181	83900		10127	20107	32009		55042	70239	
Oldenburg	11	215	11459	52903	10100	20091	40058	52016	60072	72586	84302		10121	20093	31008		55050	70128	
Ahlhorn	49	218	11581	32905	10091	20073	40066	53016	60062	70198	83931		10131	20090	31008		55111	70100	
Bremen, Flugh.	3	224	11480	62907	10097	20087	40059	53016	60032	70281	84821		10125	20081	31007		55042	70069	
Soltau	77	235	11456	72805	10093	20087	40051	52013	69922	71062	87611		10120	20088	31009		55029	70025	
Boizenburg	45	249	11562	82806	10099	20099	40041	52013	60012	78181	87911		10118	20094	31009		55030	70111	
Luechow	17	253	11475	73004	10100	20094	40041	53014	60022	78061	87311		10132	20096	31009		55036	70037	
Seehausen	21	261	11462	82607	10103	20090	40040	53011	60052	72181	87611		10132	20101	31010		55037	70085	
Marnitz	21	264	11458	82604	10106	20096	40022	53019	60012	78021	87311		10123	20104	31010		55111	70082	
Nehruppin	38	270	11465	72504	10102	20095	40038	53006	60022	72182	87111		10152	20109	31011		55005	70026	
Neubrandenburg	81	280	11665	82604	10109	20089	40033	53013	69942	70262	87511		10156	20105	31010		55041	70005	
Angermünde	56	291	12565	72604	10113	20106	40033	53012	69902		84171		10139	20105	31008		55025	70015	
Lingen	22	305	11475	32503	10096	20088	40065	52012	60032	70181	83903		10123	20091	31008		55035	70108	
Muenster/Osnabrueck	48	315	12762	32705	10093	20086	40071	53012	60032		82530		10127	20079	31007		55111	70049	
Osnabrueck	95	317	11575	42504	10085	20081	40070	53014	69962	70281	83830		10119	20083	31007		55021	70055	
Diepholz	39	321	11475	62705	10090	20081	40064	52016	69932	71411	86331		10121	20089	31008		55045	70130	
Bad Salzungen	135	325	11067	72705	10094	20084	40065	53014	69992	72181	87511		10126	20085	31008		55019	70083	
Hannover, Flugh.	56	338	11262	72811	10098	20085	40054	53013	60042	70382	87611		10127	20098	31009		55031	70163	
Braunschweig	81	349	11458	82700	10112	20093	40025	53014	60032	78182	88811		10127	20099	32009		55036	70070	
Gardlegen	47	359	11462	82507	10099	20099	40044	53012	60032	76061	87111		10134	20096	31010		55032	70067	
Magdeburg	79	361	11464	82805	10100	20089	40049	53012	60062	76062	85811		10163	20097	31009		55032	70061	
Potsdam	81	379	12364	72709	10104	20101	40041	53011	60032		86801		10143	20103	31010		55027	70069	
Berlin-Dahlem	51	381	12468	73104	10108	20099	40047	52019	60022		87831		10134	20102	31010		55022	70041	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12370	73006	10112	20098	40034	53012	60022		86531		10144	20110	31010		55017	70046	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12368	72806	10113	20095	40039	53011	60022		85871		10149	20112	31010		55019	70095	
Berlin-Schönefeld	47	385	12368	73007	10111	20095	40035	53010	69932		87811		10140	20108	31010		55017	70026	
Lindenberg	98	393	11458	83005	10113	20110	40034	53010	60042	72186	87711		10151	20111	31011		55026	70058	
Manschnow	12	396	11661	82404	10119	20114	40029	53011	69902	76161	84521		10157	20116	31011		55022	70007	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12570	72709	10107	20089	40090	53005	69942		87811		10167	20098	31009		55008	70005	
Bocholt	21	406	12475	72905	10105	20099	40082	53009	69992		82231		10162	20098	31009		55023	70009	
Essen	152	410	11458	82604	10102	20095	40038	53006	69912	72511	87511		10152	20104	31010		55005	70007	
Lüdenscheid	387	418	11358	82709	10084	20071	40079	53006	69932	72186	87811		10136	20080	31006		55005	70010	
Kähler Asten *	839	427	11702	92916	10051	20051	48381	52008	60042	74184		30	10100	20050	31005		55005	70050	
Bad Lippspringe	157	430	11256	82904	10093	20083	40072	53011	60022	76082	88811		10158	20090	31009		55004	70019	
Kassel	231	438	11475	72903	10095	20084	40066	52008	60022	72582	87811		10154	20090	31008		55012	70059	
Goettingen	167	444	11462	72807	10102	20083	40067	53013	69942	72181	87831		10154	20100	31009		55009	70009	
Leinefelde	356	449	11474	72707	10087	20073	40064	53012	69912	72581	87811		10138	20085	31008		55004	70006	
Braunlage	607	452	11480	72804	10069	20056	40054	52013	60022	72586	87831		10114	20066	31005		55014	70037	
Brocken *	1142	453	11790	92917	10033	20033	48383	53002	60072	78064		22	31	10070	20030	32003		55015	70105
Artern	164	460	11584	72608	10104	20084	40061	52015	60032	70281	87811		10160	20101	31009		55018	70033	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11575	62709	10105	20091	40051	51016	60012	78082	86800		10159	20098	32009		55009	70032	
Wittenberg	415	474	11481	82705	10105	20089	40046	53004	69992		87211		10167	20112	31010		55028	70008	
Oschatz	150	480	11470	82810	10101	20089	40050	53018	69992	72582	83270		10155	20107	31009		55003	70063	
Dresden-Klotzsche	222	488	11359	82808	10105	20091	40042	52017	60062	76198	88811		10156	20105	32010		55013	70124	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11565	82807	10115	20096	40046	53014	69902	70362	87211		10171	20114	31010		55024	70021	
Cottbus	69	496	11459	83003	10116	20104	40038	53012	69992	76166	87711		10168	20112	32010		55015	70019	
Görlitz	237	499	11350	83207	10104	20091	40035	53014	60112	76598	8771								

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	ff-ff	V.T.	18-06	Erdbodentemp.					
															05	11	20	50		
			Rx	n	n	ndddd				12	hLMH	xx	gg	mmmm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42484	33520	10168	20105	40088	52029			83802		26	20132						
List/Sylt	26	020	42584	30213	10180	20118	40086	52024			81802		27	20132						
Leck	7	022	42582	43612	10170	20105	40080	52020			81831			20129			0100	0119	0143	0185
Husum	28	026	42584	33514	10163	20097	40073	52018			81832			20129			0110	0120	0139	0173
Flensburg/Meierwik	27	033	41575	63618	10170	20115	40071	53018		71581	84831			20130			0137	0142	0158	0187
Schleswig	43	035	42582	30210	10156	20109	40071	53021			82232			20113			0117	0128	0150	0171
Hohn	12	038												20113			0110	0122	0155	0171
Kiel-Holtenau	31	046	42580	30409	10170	20091	40060	52024			83201			20121			0137	0144	0156	0179
Puttgarden	1	063	46760	70413	10148	20116	40057	52027						20148			0142	0146	0164	0191
Arkona	42	091	41589	60203	10162	20102	40053	53023		70382	83331			20143			0168	0173	0184	0195
Norderney	11	113	42582	20122	10161	20099	40093	51031			82200	25	30	20154			0119	0128	0147	0169
Bremerhaven	7	129	42582	30111	10155	20093	40077	52019			82802			20132						
Cuxhaven	5	131	42482	33618	10163	20099	40075	52023			83802	21	26	20135			0124	0132	0160	0188
Hamburg, Flugh.	16	147	41365	72806	10110	20101	40062	53010			72186	875//		20134			0117	0124	0139	0170
Luebeck-Blankensee	14	156	41556	83103	10115	20108	40055	53017			78082	873//		20134			0125	0135	0153	0169
Boltenhagen	15	161	41482	61302	10132	20113	40052	53023			70162	83970		20138			0139	0147	0165	0183
Schwerin	59	162	42470	72606	10126	20102	40047	51021			872//			20132			0127	0135	0155	0185
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	60802	10131	20110	40050	52027			83370			20138			0135	0141	0152	0177
Teterow	46	177	42582	60802	10131	20110	40050	52027			85202			20133			0136	0147	0166	0191
Barth	180	180	42560	60000	10132	20110	40047	51023			83970			20137			0154	0162	0175	0186
Greifswald	2	184	42570	73002	10141	20105	40047	51021			82174			20129			0150	0156	0174	0206
Ueckermünde	1	193	42480	63003	10143	20104	40051	51022			83232			20129			0147	0159	0173	0181
Emden-Hafen	5	203	41581	20215	10156	20091	40093	53030		72500	82200			20131			0123	0131	0154	0189
Oldenburg	11	215	42580	43310	10161	20101	40082	52025			83202			20122			0118	0127	0146	0147
Ahlhorn	49	218	42482	23006	10151	20117	40087	52022			81831			20122						
Bremen, Flugh.	3	224	42482	63108	10127	20106	40078	53019			85881			20127			0121	0126	0154	0187
Soita	77	235	41450	82905	10100	20093	40069	52019			76162	8652//		20133			0125	0131	0157	0193
Boizenburg	45	249	41556	82807	10109	20109	40058	51017			78182	879//		20126			0127	0135	0155	0180
Luechow	17	253	41475	82905	10117	20104	40055	53014			72186	862//		20129			0129	0136	0151	0181
Seehausen	21	261	41475	82905	10117	20104	40055	53014			70161	84200		20129			0129	0136	0151	0181
Marnitz	81	264	41470	63105	10141	20100	40037	52016			72182	85302		20132			0139	0144	0162	0178
Neurupin	38	270	41465	72904	10122	20104	40051	53015			72565	878//		20135			0146	0155	0173	0202
Neubrandenburg	81	280	42575	63303	10131	20084	40051	51019			83870			20138			0136	0144	0162	0193
Angermünde	56	291	42865	82807	10126	20099	40047	53015			8351//			20137			0150	0159	0172	0203
Lingen	22	305	42482	23208	10153	20115	40086	51022			82202			20135			0132	0135	0170	0202
Muenster/Osnabrueck	48	315	42480	43106	10144	20101	40087	51017			81132			20135			0110	0118	0148	0182
Osnabrueck	95	317	42581	63006	10148	20108	40085	52017			81232			20131			0129	0137	0163	0199
Diepholz	39	321	42384	62907	10132	20101	40080	52017			81834			20132			0116	0124	0146	0177
Bad Salzflue	135	325	42480	73006	10125	20097	40078	52015			84231			20133			0122	0131	0155	0195
Hannover, Flugh.	56	338	41465	72909	10113	20090	40073	53022			76122	862//		20133			0127	0133	0153	0177
Braunschweig	81	345	41458	83109	10107	20092	40068	52016			76162	888//		20133			0120	0126	0140	0173
Gardelegen	47	359	41465	82906	10108	20098	40058	53015			78086	873//		20142			0127	0141	0163	0194
Magdeburg	79	361	41467	82808	10124	20100	40059	51011			72562	872//		20139			0139	0152	0175	0190
Potsdam	81	379	41478	72804	10113	20097	40055	53015			71622	878//		20137			0140	0153	0175	0217
Berlin-Dahlem	51	381	42473	72706	10120	20106	40053	51007			878//			20142			0142	0150	0168	0195
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42378	73006	10120	20096	40048	51014			878//			20139			0142	0165	0190	0209
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42478	72707	10125	20088	40052	51014			878//			20144			0147	0158	0175	0188
Berlin-Schoenefeld	47	385	42480	73008	10126	20090	40052	51017			872//			20142			0140	0153	0169	0192
Lindenberg	98	393	41462	82706	10120	20103	40049	52015			70262	872//		20141			0151	0166	0179	0196
Manschnow	12	396	41468	83006	10129	20104	40042	51013			72562	872//		20141			0149	0158	0170	0195
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41580	53211	10134	20109	40103	52016			72582	85800		20149			0130	0146	0170	0209
Bocholt	21	406	41480	63409	10134	20109	40103	52016			70382	85331		20135			0137	0143	0168	0198
Essen	152	410	41462	63111	10130	20096	40102	53016			70282	86230		20139			0120	0138	0166	0195
Ludenscheid	387	418	41360	72809	10105	20081	40090	53014			72582	873//		20124			0123	0129	0156	0172
Kahler Asten	839	427	4106	93213	10073	20073	48396	51012			74184		26	20091			0086	0097	0124	0145
Bad Lippspringe	157	430	41258	72906	10108	20095	40085	51014			70186	875//		20132			0127	0139	0153	0182
Kassel	231	438	41578	73006	10117	20095	40079	52015			70282	872//		20137			0122	0132	0153	0187
Goettingen	167	444	42580	73108	10115	20077	40079	51013			86808			20135			0122	0131	0152	0182
Leinefelde	356	449	41481	72810	10102	20077	40074	51012			70182	878//		20127			0119	0127	0144	0175
Braunlage	607	452	41486	72505	10075	20062	40066	51013			72582	878//		20100			0104	0118	0136	0155
Brocken	1142	453	41790	93016	10040	20040	48396	51013			74584		25	20060						
Artern	164	460	41586	72811	10122	20080	40068	51008			72582	878//		20151			0135</			

Station	Hoehe	iii	1hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	12 Uhr UTC				06-12		
								Rx	n	n	n	5app	6RRRt	7wwWW
Helgoland	4	015	32484	23420	10183	20113	40103	51015				82802	23	29
List/Sylt	26	020	32584	23414	10191	20092	40098	51012				82202		27
Leck	7	022	32584	30212	10189	20069	40095	52015				82801		
Husum	28	026	11584	30119	10186	20096	40089	52017	69901	72580		82801	21	28
Flensburg/Meterwik	27	033	41681	40118	10187	20108	40089	52018		70381		83801		26
Schleswig	43	035	11570	50112	10174	20113	40086	52016	69961	72511		84802		
Hohn	12	038	41445	63610	10140	20068	40087	52017		78181		85301		
Kiel-Holtenau	31	046	42680	20408	10195	20096	40078	52018				82201		
Puttgarden	1	063	16760	70112	10182	20111	40071	52014	69911					
Arkona	42	091	11587	20314	10180	20090	40062	53010	69901	70381		81901		
Norderney	11	113	32582	53523	10174	20125	40111	51018				85200	25	30
Bremerhaven	7	129	32582	53515	10180	20110	40087	52010				85202		
Cuxhaven	5	131	32482	43622	10187	20117	40091	53016				83301	22	29
Hamburg, Flugh.	16	147	11670	60310	10162	20102	40074	52013	60111	70286		86800		
Luebeck-Blankensee	14	156	11575	70204	10141	20126	40075	53020	60051	78182		879//		
Boitenhagen	15	161	11484	70413	10158	20116	40074	53022	60151	72562		879//		
Schwerin	59	162	32580	53608	10153	20109	40065	53019				85200		
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	53607	10173	20123	40066	52016				85304		
Teterow	46	177	32570	70107	10165	20105	40061	53014				878//		
Barth	7	180	11575	53402	10153	20122	40061	51014	69991	72522		84940		
Greifswald	2	184	32582	63405	10183	20117	40056	51009				84201		
Ueckermünde	38	270	11582	73202	10154	20096	40061	53011	69921	72582		84320		
Emden-Hafen	5	203	11580	63512	10183	20113	40108	52015	69911	70282		86200		27
Oldenburg	11	215	32680	43515	10183	20084	40086	52005				83202		
Ahlhorn	49	218	41562	43407	10143	20099	40096	53001		72581		84901		
Bremen, Flugh.	3	224	11582	33313	10168	20116	40083	53005	69901	72511		83931		
Soltau	77	235	11465	73207	10129	20118	40077	53009	60061	70162		85832		
Boizenburg	45	249	11570	60307	10140	20125	40074	53016	60021	70382		84302		
Luechow	17	253	11580	63305	10134	20109	40068	53013	60031	70186		85831		
Seehausen	21	261	11480	73207	10144	20098	40069	53015	69901	70386		8637//		
Marnitz	81	264	11580	53104	10149	20086	40055	53018	69941	70181		85200		
Neuruppin	38	270	11582	73202	10154	20096	40061	53011	69901	70386		84268		
Neubrandenburg	81	280	32580	40510	10154	20081	40063	53012				852//		
Angermünde	56	291	11670	82605	10143	20100	40058	53011	69901	70262		878//		
Lingen	22	305	11582	53512	10180	20085	40100	52014	69931	70281		85200		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11683	33411	10179	20076	40097	51010	69911	70181		83801		
Osnabrueck	95	317	11582	53410	10177	20090	40095	53011	69911	72581		84802		
Diepholz	39	321	11584	63110	10162	20093	40089	53009	69901	72511		84831		
Bad Salzuflen	135	325	11482	73603	10136	20103	40088	53010	69941	72561		8683//		
Hannover, Flugh.	56	338	11475	72711	10120	20106	40078	50005	60041	72162		8781//		
Braunschweig	81	348	11472	82808	10111	20093	40074	53006	60011	70262		872//		
Gardelegen	47	359	11470	73106	10126	20100	40070	53012	60011	70286		873//		
Magdeburg	79	361	11572	73405	10140	20090	40070	53011	60021	70386		86301		
Potsdam	81	379	11482	73005	10143	20097	40064	53010	69901	72582		84334		
Berlin-Dahlem	51	381	11482	73206	10150	20097	40063	51010	69901	70282		87832		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32582	73205	10145	20091	40058	53010				82202		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32580	73403	10147	20083	40063	52011				873//		
Berlin-Schönefeld	47	385	32584	73006	10147	20089	40061	51009				878//		
Lindenberg	98	393	11565	83005	10137	20100	40057	51009	69911	70362		878//		
Manschnow	12	396	11570	83106	10145	20097	40053	51011	69901	70286		8621//		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11584	43411	10170	20110	40110	52007	69941	72581		84800		
Bocholt	21	406	11681	63510	10196	20093	40113	53011	69901	70282		86200		25
Essen	152	410	11462	70111	10149	20087	40117	53014	60021	78081		86231		
Lüdenscheid	387	418	11480	63002	10122	20094	40098	53011	69931	72582		85943		
Kahler Asten	839	427	11282	73405	10146	20081	48408	50002	60011	71584		84822		26
Bad Lippspringe	157	430	11475	83408	10143	20098	40089	53007	69951	78086		879//		
Kassel	231	438	11582	73305	10136	20082	40082	53005	69921	70282		8523//		
Goettingen	167	444	11475	83009	10129	20099	40084	53006	69941	76086		8737//		
Leinefelde	356	449	11478	82906	10101	20090	40080	53006	60031	72582		872//		
Braunlage	607	452	11460	83107	10082	20063	40073	53008	60031	78088		888//		
Brocken	1142	453	11/90	93220	10034	20034	48403	53008	60041	74584			21	33
Artern	164	460	11584	83014	10142	20078	40077	53010	69921	70382		8582//		25
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11440	73313	10112	20072	40076	53017	69921	78182		878//		
Wittenberg	105	474	11575	62807	10125	20087	40068	53013	69931	70382		86800		
Oschatz	150	470	11584	63306	10135	20084	40068	53012	69911	70282		86300		
Dresden-Klotzsche	222	482	11481	62707	10125	20089	40062	53008	69991	72562		83300		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11581	62707	10132	20094	40067	52009	69931	72582		85804		
Cottbus	69	496	11575	72809	10153	20094	40060	53006	69981	70262		878//		
Görlitz	237	499	11570	73204	10127	20090	40057	51011	60031	70162		878//		
Aachen	202	501	11686	53308	10161	20084	40115	50006	69911	70186		85200		
Noervenich	118	502	41659	53212	10167	20079	40119	51009		71581		85200		
Barweiler	486	506	11583	63315	10123	20083	40113	52010	69981	70186		868//		25
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11586	63314	10177	20093	40111	53006	60011	72586		84361		
Mendig	182	514	41575	63412	10161	20079	40121	52015		70282		85201		30
Bendorf	127	515	11474	73104	10139	20113	40108	53007	60021	78086		8781//		
Bad Marienberg	57	526	11470	73406	10119	20097	40104	52008	69911	72586		878//		
Gieseler	186	532	11480	63006	10125	20089	40095	53005	60021	70382		84230		
Bad Hersfeld	272	542	11480	73509	10128	20090	40092	53007	60021	72162		8627//		
Wasserkuppe	921	544	11156	83209	10059	20055	48417	53004	60091	78186		878//		
Meiningen	450	548	11468	83209	10103	20080	40090	53003	69991	78082		883//		
Schmücke	937	552	11116	63006	10056	20051	48997	53008	60101	72882		86300		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11580	72712	10135	20081	40075	52004	69911	70382		8221//		
Neuhaus a.R.	845	557	11370	73009	10085	20062	48411	53008	60041					

Station	Hoehe	111	RixHVV	Nddfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sappp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.							
									R	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC						
														12	hLMH	xx	gg	1sTTT	sTTT	10
Helgoland	4	015	42484	33223	10176	20122	40116	53013			83802	24	32							
List/Sylt	26	202	42584	33219	10178	20122	40106	51008			81232	21	28							
Leck	7	022	42584	33217	10189	20113	40106	51011			82803						0190	0178	0171	0183
Husum	28	026	41684	43211	10177	20093	40102	52013			78011	84800					0215	0191	0165	0167
Flensburg/Meierwik	27	033	41681	60208	10180	20091	40100	52011			72511	86801					0229	0203	0185	0184
Schleswig	43	035	43580	30209	10189	20070	40101	52015					26				0201	0189	0165	0169
Hohn	12	038	41680	30108	10202	20064	40100	52014			70281	82801					0199	0186	0170	0166
Kiel-Holtenau	31	046	42780	30108	10193	20076	40097	52019									0223	0198	0176	0176
Puttgarden	1	063	46760	73518	10187	20098	40083	52012									0193	0190	0180	0188
Arkona	42	091	41587	50316	10168	20113	40072	51010			71511	85900					0227	0208	0190	0192
Norderney	11	113	42572	23426	10169	20120	40127	51016					28	33			0194	0181	0166	0166
Bremerhaven	7	129	42581	53520	10183	20106	40103	52016			70182	85300								
Cuxhaven	5	131	41482	33424	10188	20108	40107	52016			70181	88801					0205	0186	0175	0184
Hamburg, Flugh.	16	147	42682	40312	10186	20082	40089	52015									0163	0160	0157	0165
Luebeck-Blankensee	14	156	41575	40202	10188	20103	40087	51012			71681	84900					0179	0166	0159	0163
Boltenhagen	15	161	41578	70206	10165	20114	40087	51013			72581	8696/					0188	0176	0171	0178
Schwerin	59	162	41580	30107	10174	20104	40078	51013			70181	82230					0208	0202	0182	0181
Rostock-Warnemünde	4	170	41580	43508	10189	20112	40079	51013			70381	83902					0215	0183	0168	0177
Teterow	46	177	46760	70307	10133	20123	40077	53016									0212	0211	0193	0187
Barth	7	180	42580	43606	10180	20107	40071	51010									0193	0184	0177	0183
Greifswald	2	184	41680	63102	10149	20124	40068	50012			72582	84801					0230	0228	0207	0201
Ueckermünde	1	193	41575	63605	10150	20113	40068	51008			72588	83332					0210	0191	0177	0179
Potsdam	5	203	42584	83105	10151	20094	40079	52021									0209	0185	0167	0183
Oldenburg	11	215	42680	43615	10193	20078	40103	52017									0201	0184	0166	0172
Ahlhorn	49	218	41680	63610	10181	20082	40112	52017			70381	86801					0183	0191	0168	0176
Bremen, Flugh.	3	224	41680	73617	10159	20106	40107	53024			79581	879//					0179	0179	0162	0182
Soltau	77	235	41580	50506	10176	20115	40089	51013			72582	84933					0211	0188	0163	0188
Boizenburg	45	249	41580	60103	10150	20132	40090	51016			72581	86900					0198	0182	0164	0173
Luechow	17	253	42675	63607	10179	20109	40079	51011									0200	0185	0172	0180
Seehausen	21	261	42580	53104	10173	20090	40078	51009									0183	0177	0170	0176
Marnitz	81	264	42580	63506	10173	20102	40064	51010									0206	0198	0183	0174
Neuruppin	38	270	41684	63502	10162	20098	40069	51008			72582	83848					0206	0195	0186	0197
Neubrandenburg	81	280	41580	63106	10137	20112	40075	51012			72582	84902					0221	0215	0195	0188
Angermünde	56	291	41870	62707	10158	20106	40061	50003			72162	82577					0183	0179	0174	0198
Lingen	22	305	41482	63315	10176	20125	40075	51016			70282	86300					0194	0201	0183	0196
Muenster/Osnabrueck	48	315	41440	63008	10163	20107	40111	50014			79581	86300					0185	0177	0168	0176
Osnabrueck	95	317	41581	53313	10183	20117	40104	53009			78081	85200					0195	0191	0177	0194
Diepholz	39	321	41584	63515	10176	20090	40097	53009			78081	86800					0178	0160	0157	0172
Bad Salzflun	135	325	41468	50305	10133	20097	40099	53010			71798	83932					0173	0175	0168	0191
Hannover, Flugh.	56	338	41480	73508	10161	20108	40085	51008			72982	83933					0161	0152	0155	0171
Braunschweig	81	348	41575	60306	10133	20111	40085	52012			72162	86201					0137	0140	0145	0167
Gardelegen	47	359	42570	73407	10153	20096	40079	52009									0180	0174	0170	0188
Magdeburg	79	361	41577	73407	10146	20099	40078	51008			70282	85831					0177	0172	0173	0187
Potsdam	81	379	42584	83105	10151	20094	40079	52021									0205	0197	0187	0209
Berlin-Dahlem	51	381	41582	83202	10157	20107	40068	51005			72522	878//								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41581	83605	10151	20100	40064	51006			78022	878//					0215	0201	0193	0205
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41580	73408	10159	20087	40067	51004			78022	878//					0179	0178	0177	0184
Berlin-Schönefeld	47	385	42584	73006	10156	20084	40064	51004									0187	0188	0174	0187
Lindenber	98	393	41565	83203	10147	20093	40059	50002			78022	883//					0178	0174	0178	0191
Manschow	12	396	41562	83205	10129	20113	40060	51007			76182	8652/					0175	0178	0177	0195
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42684	23320	10204	20097	40124	52014									0208	0191	0183	0204
Bocholt	21	406	42682	73414	10185	20108	40131	52018									0261	0214	0190	0193
Essen	152	410	41689	53311	10185	20067	40120	53007			70381	84241					0196	0183	0173	0191
Lüdenscheid	387	418	41584	63109	10156	20085	40101	51008			70382	85931					0163	0159	0155	0168
Kahler Asten	839	427	41470	73313	10110	20080	48424	52013			78082	879//					0133	0127	0122	0143
Bad Lippspringe	231	438	41582	73105	10138	20099	40097	53010			78082	879//					0181	0167	0164	0177
Kassel	167	444	41482	72601	10121	20097	40088	50004			70282	878//					0160	0158	0161	0183
Goettingen	356	449	41445	83002	10098	20085	40090	51008			76182	877//					0158	0154	0157	0178
Leinefelde	607	452	41250	73605	10086	20076	40081	52008			75866	878//					0130	0126	0133	0152
Braunlage	1142	453	41790	93624	10051	20051	48412	52007			76184						0208	0191	0183	0204
Brocken	164	460	41478	73402	10122	20092	40085	51007									0261	0214	0190	0193
Artern	142	469	41482	62707	10137	20097	40075	50001			72582	873//					0172	0171	0174	0192
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41582	72907	10154	20069	40070	53003			70382	8533/					0157	0164	0172	0186
Wittenberg	150	480	41484	52710	10138	20108	40071	50004			72522	878//					0200			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		111	Rx		n	nddd		Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18	
											hLMH	xx	xx	nnnn	5ssts	
												xx	xx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	32484	63226	10149	20084	40123	50007				82832	26	36	10186	20144
List/Sylt	26	020	32484	63323	10152	20104	40107	53001				83802	25	33	10195	20123
Leck	7	022	32584	53216	10163	20126	40111	51005				83802	27		10212	20082
Husum	28	026	11580	73505	10137	20102	40104	53002	60062	70191	86802			10207	20084	
Flensburg/Meierwik	27	033	11570	72811	10144	20136	40101	50000	60022	70298	85902			10206	20115	
Schleswig	43	035	11570	72404	10123	20107	40108	50005	60022	72598	86832	26		10198	20092	
Hohn	12	038	11470	70304	10115	20067	40109	53008	60062	79598	879//			10203	20091	
Kiel-Holtenau	31	046	32570	63008	10162	20077	40096	55001			86800			10199	20140	
Puttgarden	1	063	16/60	/3516	10167	20089	40086	52003	69912			21	26	10199	20130	
Arkona	42	091	11586	63506	10163	20088	40078	52005	69902	70181	84911			27	10196	20133
Norderney	1	113	32370	63426	10159	20104	40135	52009			84202	28	34	10180	20152	
Bremerhaven	7	129	11475	63421	10168	20125	40114	52011	69912	70381	82202	23	27	10185	20123	
Cuxhaven	5	131	11480	63324	10163	20124	40113	50006	69932	70381	84801	27	36	10195	20134	
Hamburg, Flugh.	16	147	12682	20105	10178	20064	40098	52009	60112		81131			10195	20095	
Luebeck-Blankensee	14	156							60132					10188	20103	
Boltenhagen	15	161	11584	60116	10173	20104	40088	50001	60152	70381	81952	26		10181	20104	
Schwerin	59	162	11680	53305	10157	20098	40084	53006	69912	70181	83502			10182	20107	
Rostock-Warnemünde	4	170	11582	52703	10156	20098	40079	54000	69902	70381	82332			10191	20116	
Teterow	46	177	16/60	/3605	10135	20110	40077	55000	60032					10176	20105	
Barth	7	180	16/59	/0102	10163	20107	40076	51005	69992					10185	20112	
Greifswald	2	184	11682	73102	10143	20120	40076	53008	60032	72998	879//			10189	20115	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2504	10145	20113	40072	53004	69952					10183	20113	
Emden-Hafen	5	203	12575	63511	10152	20099	40131	52009	69912			83202	27	10191	20107	
Oldenburg	1	215	32575	63310	10156	20099	40123	52019			82802	27	10199	20100		
Ahlhorn	49	218	11580	63308	10154	20098	40128	52015	60022	70281	83202			10192	20090	
Bremen, Flugh.	3	224	11265	73206	10126	20097	40123	53016	60052	72998	879//	33		10197	20097	
Soltau	77	235	11582	53204	10167	20106	40100	53010	60062	70281	83831	26		10187	20093	
Boizenburg	45	249	16/60	/3202	10140	20112	40096	50006	60022					10173	20098	
Luechow	17	253	16///	/3307	10151	20115	40088	53009	60032					10181	20098	
Seehausen	21	261	11480	63407	10149	20109	40084	53006	69982	72582	84343			10182	20103	
Marnitz	81	264	16/60	/3102	10152	20102	40071	51006	69942					10177	20106	
Neuruppin	38	270	11684	73406	10156	20106	40074	53005	69902	70882	8433/			10176	20111	
Neubrandenburg	81	280	11580	62906	10139	20111	40077	52002	60022	70382	84932			10174	20109	
Angermünde	56	291	11775	63203	10126	20107	40068	51007	60062	72586	82863			10165	20111	
Lingen	22	305	11482	63413	10162	20101	40133	52017	69992	70282	84282	29		10194	20096	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11480	43311	10160	20106	40128	53017	60082	72598	84900			10196	20093	
Osnabrueck	95	317	16/60	/3608	10156	20106	40127	53022	69932					10193	20085	
Diepholz	39	321	11470	73604	10122	20103	40123	52024	60042	78081	86301	25		10185	20090	
Bad Salzuflen	135	325	11581	73504	10129	20107	40115	51016	60042	72598	8683/			10168	20094	
Hannover, Flugh.	56	338	11582	73008	10147	20109	40102	51016	60042	70398	83832			10167	20098	
Braunschweig	81	348	11584	63106	10154	20113	40094	52009	60022	72561	85332			10158	20101	
Gardelegen	47	359	16/60	/2502	10152	20103	40084	53005	60012					10166	20099	
Magdeburg	79	361	11575	50000	10153	20100	40086	51008	60022	70182	83832			10158	20100	
Kahler Asten	81	379	11580	72505	10130	20115	40077	51005	69912	72186	8287/			10158	20105	
Bad Lippspringe	51	382	11566	63305	10136	20109	40112	52012	60062	70298	86901			10143	20107	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11458	73405	10143	20117	40072	53008	69962	78086	879//			10165	20112	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11437	82403	10139	20111	40075	51008	69942	78186	879//			10159	20113	
Berlin-Schönefeld	47	385	11560	81704	10125	20108	40075	50010	60032	76385	855/			10161	20111	
Lindenberg	98	393	11550	82903	10111	20104	40070	50010	60032	78182	883//			10156	20111	
Manschnow	12	396	16/60	/2603	10122	20116	40063	50003	60042					10149	20119	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11580	73414	10145	20122	40148	52023	60072	78098	83831	24	35	10211	20107	
Bocholt	21	406	16/57	/3309	10142	20118	40150	51019	60022			29		10209	20105	
Essen	152	410	11580	53310	10138	20117	40146	51023	60072	70198	83831	37		10191	20098	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/3011	10131	20095	40125	51018	60042			27		10166	20084	
Kahler Asten	839	427	11/01	93515	10066	20066	48426	51013	60102	79598		38		10112	20051	
Bad Lippspringe	51	428	11566	63305	10136	20109	40112	52012	60062	70298	86901			10143	20107	
Kassel	231	438	11565	73407	10140	20095	40098	53008	60012	78082	878//			10162	20115	
Goettingen	167	444	16/60	/3504	10124	20110	40102	53013	60042					10137	20102	
Leinefelde	356	449	11478	63308	10113	20103	40097	53010	60042	70186	86300			10126	20086	
Braunlage	607	452	11481	33407	10082	20065	40098	52014	60052	70186	82842			10094	20069	
Brocken	1142	453	11/90	93619	10048	20048	48428	52018	60102	74586		25	34	10052	20031	
Artern	164	460	11487	50000	10124	20097	40092	52007	69952	72582	83802			10152	20104	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11582	52504	10124	20094	40082	51006	60032	70282	82830			10151	20098	
Wittenberg	105	474	11380	83005	10125	20110	40079	52008	60022	78182	873//			10171	20105	
Oschatz	150	480	11582	62809	10128	20097	40079	52006	69992	72581	84340			10146	20099	
Obersen-Klotzsche	272	482	11580	63014	10133	20095	40086	51005	60042	72581	873//			10143	20100	
Dorblug-Kirchhain	90	490	12570	73008	10130	20099	40076	51005	69932					10162	20115	
Cottbus	69	496	11485	80104	10133	20097	40069	52007	60012	78082	8696/			10167	20113	
Görlitz	237	499	11681	73104	10118	20078	40064	51005	60032	71581	872//			10140	20102	
Aachen	202	501	11582	73406	10157	20085	40145	51018	69912	70381	85831	26		10180	20098	
Noervenich	118	502	11582	73106	10139	20112	40154	52019	60052	72582	86801	31		10187	20104	
Barweiler	486	506	11137	80217	10114	20077	40156	53023	69982	78181	889//	21	38	10148	20075	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11681	73106	10129	20117	40145	53027	60032	72598	81271	30		10208	20108	
Mendig	182	514	11480	53315	10125	20091	40148	52017	60042	72588	84201	22	35	10176	20106	
Bendorf	127	515	11576	63204	10125	20116	40136	53022	60032	72986	85331	27		10192	20103	
Bad Marienberg	547	526	13///						60022					10134	20069	
Giessen	186	532	11682	43303	10138	20128	40115	51008	60022	70181	83501			10173	20092	
Bad Hersfeld	272	542	16/60	/3304	10123	20099	40107	51008	60022					10142	20082	
Wasserkuppe	921	544	11/01	93217	10069	20069	48431	52007	60122	74786		21	33	10076	20043	
Meiningen	450	548	11262	83308	10095	20089	40101	53004	60052	78182	8639/	26		10109	20081	
Schmücke	937	552	11/01	93305	10063	20060	48422	53004	60142	74786				10074	20037	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11575	73108	10107	20094	40096	53006	60052	70282	878//	26				

Station	Hoehe	21 Uhr UTC								18-21		Erdbodentemp.					
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC					
		Rx	Rx	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	n	10	20	50	
Helgoland	4	015	42482	73324	10148	20086	40132	53009		878//	28	38					
List/Sylt	26	020	42590	73525	10139	20062	40114	51007		84802	27	38					
Leck	7	022	42570	73414	10128	20073	40116	53005		82832			0142	0160	0167	0180	
Husum	28	026	42582	73113	10129	20093	40108	53004		81202			0138	0154	0167	0169	
Flensburg/Meierwik	27	033	42465	73217	10133	20103	40106	53005		81802	25		0164	0172	0182	0189	
Schleswig	43	035	42570	73209	10123	20113	40114	53006		84802			0145	0162	0171	0171	
Hohn	12	038	42570	73106	10125	20100	40113	52004		878//			0127	0155	0162	0171	
Kiel-Holtenau	31	046	41565	32803	10115	20091	40104	52007	72186	83500			0154	0174	0179	0178	
Puttgarden	1	063	46/60	/3607	10158	20065	40091	52005					0153	0158	0178	0188	
Arkona	42	091	42586	10110	10153	20091	40079	51001		81930			0200	0202	0202	0193	
Norderney	11	113	42470	33425	10158	20091	40141	50004		83200			0136	0148	0165	0170	
Bremerhaven	7	129	42582	73520	10151	20096	40128	51014		82202	23	27					
Cuxhaven	5	131	42470	73422	10153	20102	40123	53010		878//	26	32					
Hamburg, Flugh.	16	147	42792	52906	10142	20129	40108	50009		85030			0149	0163	0168	0183	
Luebeck-Blankensee	14	156	42570	32902	10129	20108	40087	52008		83500			0144	0150	0159	0165	
Boltenhagen	15	161	42584	83309	10160	20100	40097	51009		885//			0154	0162	0175	0177	
Schwerin	59	162	42675	23003	10129	20101	40091	50006		82500			0134	0157	0180	0183	
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	33613	10162	20072	40085	50006		83050			0135	0159	0174	0178	
Teterow	46	177	46/60	/3202	10109	20101	40084	51006					0138	0162	0183	0188	
Barth	7	180	46/60	/3404	10139	20078	40079	50003					0166	0176	0183	0182	
Greifswald	2	184	42980	03305	10121	20096	40077	51001					0166	0178	0195	0201	
Ueckermünde	1	193	46/59	/3207	10140	20111	40076	50004					0172	0183	0185	0178	
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3315	10141	20091	40145	50007					0151	0161	0176	0183	
Oldenburg	11	215	42975	73005	10137	20073	40133	50010		85038			0136	0151	0166	0175	
Ahlhorn	49	218	42580	73105	10127	20087	40146	51017		81502			0140	0148	0168	0170	
Bremen, Flugh.	3	224	41680	72105	10136	20094	40129	51006	70282	8253//			0139	0146	0162	0180	
Soltau	77	235	42580	73106	10133	20097	40111	52016		875//			0145	0154	0170	0186	
Boizenburg	45	249	46/60	/3005	10123	20111	40106	51010					0149	0159	0172	0174	
Luechow	17	253	42680	13104	10118	20100	40097	51009		81500			0136	0159	0176	0180	
Seehausen	21	261	41970	02908	10116	20098	40096	51011	70181				0144	0158	0170	0177	
Marnitz	81	264	46/70	/2805	10109	20089	40080	51007					0159	0169	0184	0176	
Neuruppin	38	270	41884	53105	10126	20106	40081	51006	70381	85500			0159	0173	0189	0196	
Neubrandenburg	81	280	42680	53209	10133	20090	40081	51004		85500			0141	0155	0177	0190	
Angermünde	56	291	42980	13007	10104	20102	40072	50003		81030			0144	0160	0172	0196	
Lingen	22	305	42980	73104	10133	20092	40146	51013		83032			0160	0166	0186	0197	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42575	43107	10135	20099	40150	51021		82501			0141	0154	0169	0176	
Osnabrueck	48	317	46/80	/3206	10136	20094	40145	51017					0159	0176	0185	0187	
Wernitz	39	321	41583	62803	10130	20101	40139	51015	70182	81501			0146	0150	0162	0170	
Bad Salzuflen	135	325	41781	33404	10115	20100	40136	51020		83500			0142	0154	0170	0189	
Hannover, Flugh.	56	338	42580	33113	10131	20104	40118	51016		82830			0136	0149	0160	0170	
Braunschweig	81	348	41580	43108	10119	20084	40106	53011	70181	84800			0138	0145	0155	0166	
Gardelegen	47	359	46/60	/3003	10115	20103	40096	51011					0145	0158	0174	0186	
Magdeburg	79	361	41668	22902	10113	20099	40095	51008	70181	82500			0152	0163	0176	0184	
Potsdam	81	379	41580	62905	10117	20114	40084	50006		86800			0149	0167	0185	0207	
Berlin-Dahlem	51	381	41675	32604	10120	20111	40079	50003	70181	83500			0153	0163	0176	0191	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41681	33003	10127	20116	40073	50001		81850			0153	0176	0193	0203	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41680	32705	10127	20087	40146	51017		81502			0155	0163	0176	0183	
Berlin-Schönefeld	47	385	41680	52706	10118	20110	40076	50001		82586			0134	0149	0165	0180	
Lindenberg	98	393	41840	82806	10108	20105	40072	50002		83800			0150	0166	0178	0189	
Manschnow	12	396	46/60	/2804	10122	20118	40065	50002		8807//			0145	0157	0169	0193	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42981	23209	10136	20087	40168	51020		80001			0153	0171	0187	0202	
Bocholt	21	406	42970	33106	10127	20097	40166	51016		80001			0144	0171	0192	0194	
Essen	152	410	42984	73107	10128	20084	40167	51019		85021			0150	0161	0179	0189	
Lüdenscheid	387	418	41580	53106	10118	20093	40149	51021	72582	84831			0149	0155	0163	0167	
Kahler Asten *	839	427	41/01	93419	10078	20078	48443	51016	78194		33		0100	0108	0125	0140	
Bad Lippspringe	157	430	41580	83303	10119	20102	40135	52021		888//			0144	0155	0165	0177	
Kassel	231	438	41565	73304	10120	20104	40122	52021		83831			0131	0145	0162	0180	
Goettingen	167	444	41565	83204	10112	20100	40122	51019		84500			0116	0136	0155	0176	
Leinefelde	35	449	41580	52706	10116	20098	40117	51017		83800			0130	0149	0165	0180	
Braunlage	607	452	41480	53208	10093	20082	40106	51012		85900			0106	0120	0133	0149	
Brocken *	1142	453	41/90	93323	10064	20064	48440	51012	78194		29	42					
Artern	164	460	42982	72404	10099	20088	40107	51012		8707//			0141	0162	0176	0190	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41575	72708	10122	20104	40088	50006		878//			0144	0157	0170	0185	
Wittenberg	105	474	41665	72702	10119	20112	40085	50006		873//			0156	0171	0185	0195	
Oschatz	150	480	41465	82906	10109	20102	40090	51010		877//			0136	0153	0172	0190	
Dresden-Klotzsche	222	488	41463	82905	10100	20089	40082	51009		888//			0140	0153	0169	0185	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41365	82707	10113	20106	40085	50008		8472//			0160	0179	0190	0189	
Cottbus	69	496	41368	82903	10110	20099	40076	50006		877//			0136	0161	0183	0196	
Gröbitz	237	499	41780	82807	10107	20092	40068	50003		877//			0134	0149	0165	0180	
Aachen	202	501	42550	33408	10134	20092	40170	51022		86322			0154	0173	0188	0192	
Noervenich	118	502	42675	63009	10134	20085	40173</										







