



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Freitag Friday Vendredi Viernes	14.08.1998	Nummer Number Número Número	226
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	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.

# Beobachtungen und Messungen von Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

FREITAG den 14. August 1998

Nummer 226

Station	Höhe m	Wind		Temperatur		Luftdruck		Sonneneinstrahlung		Niederschlag		Relative Luftfeuchtigkeit		Eisbildung	
		iii Rx	ihVW R	Nddff n	IsTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	6RRRr R	7wWW R	8NCCC 12	9f-ff hLMH	10xx xx	11gg gg	
Helgoland	4 015	11470	72922	10156	20114	40123	50004	69901	70282	878//	29	36			
List/Sylt	26 020	11480	72921	10152	20124	40107	51008	69921	70282	878//	23	30			
Leck	7 022	11480	72810	10145	20119	40109	51003	60031	70282	878//					
Husum	28 026	11470	62709	10140	20126	40113	51003	60031	70182	86800					
Güldesburg/Meierwik	27 033	41460	72610	10141	20131	40107	50003		78086	878//					
Schleswig	43 035	11562	72506	10115	20119	40115	50001	60011	70382	875//					
Hohn	12 038	41765	22406	10131	20121	40115	52003		70282	82500					
Kiel-Holtenau	31 046	41465	42307	10128	20119	40115	51002		70281	84800					
Westermarkeledorf	3 055	11480	72619	10150	20132	40106	50000	60041	70286	878//	25				
Arkona	42 091	11382	62712	10141	20136	40105	51002	69901	72162	83830	21	25			
Norderney	11 113	11470	32919	10160	20114	40141	50005	69931	70261	83200	27	33			
Bremerhaven	7 129	11575	82613	10143	20121	40134	50000	60021	70286	875//	26				
Cuxhaven	5 131	11668	72911	10153	20114	40125	52004	69961	70186	875//	27				
Hamburg, Flugh.	16 147	11362	82607	10136	20126	40127	50000	60041	75086	877//					
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60	2506	10133	20131	40121	50003	60011							
Boltenhagen	15 161	11666	72310	10132	20125	40117	50002	60021	70286	875//					
Schwerin	59 162	11365	72508	10132	20121	40121	51002	60011	72162	856//					
Rostock-Warnemünde	4 170	11650	72407	10142	20125	40121	50003	69971	72186	875//					
Teterow	46 177	16/60	2509	10136	20131	40119	51003	69901							
Barth	7 180	16/60	2305	10140	20127	40109	50003	69901							
Greifswald	2 184	11480	82409	10141	20122	40111	50003	69901	72161	831//					
Ueckermünde	1 193	16/59	2509	10145	20102	40123	50004	69901							
Emden-Flugplatz	0 200	32580	42507	10129	20101	40139	50003				83530				
Oldenburg	11 215	32666	32705	10019	20099	40140	51006				83500				
Bremen, Flugh.	3 224	11684	12407	10113	20101	40142	50004	69951	70261	81500					
Soltau	77 235	16///	2607	10130	20119	40143	51002	60041							
Boizenburg	45 249	16/60	2609	10130	20124	40134	51003	60011							
Lüchow	17 253	16/60	2607	10139	20124	40138	51004	69901							
Seehausen	21 261	16/60	2607	10136	20119	40138	51006	69951							
Marnitz	81 264	16/60	2506	10131	20118	40129	52004	69971							
Neuruppin	38 270	11565	82504	10142	20113	40132	50006	69901	70262	875//					
Neubrandenburg	81 280	11570	72509	10137	20123	40123	50006	69901	76186	835//					
Angermünde	56 291	32970	82611	10155	20098	40125	52006								
Lingen	24 305	36///	2103	10119	20098	40154	50001								
Münster/Osnabrück	48 315	32975	32304	10119	20088	40158	50001				81031				
Osnabrück	95 317	16/60	2505	10120	20090	40159	51003	69901							
Diepholz	39 321	11965	02607	10125	20095	40152	51003	69901	70261						
Bad Salzflufen	135 325	16/60	2403	10119	20091	40158	51006	69901							
Hannover, Flugh.	56 338	11965	02505	10125	20100	40149	51006	60021	70161						
Braunschweig	81 348	11970	12606	10139	20103	40154	53001	69901	70186	81030	25				
Gardelegen	47 359	16/60	3003	10147	20110	40149	50007	69901	70362	875//					
Magdeburg	79 361	11766	72505	10150	20108	40140	51007	69901	76161	885//					
Potsdam	81 379	11881	82608	10150	20108	40140	51007	69901	76161	885//					
Berlin-Dahlem	51 381	11783	83007	10158	20094	40136	51006	69901	72161	885//					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11681	72809	10157	20104	40134	51008	69901	76011	875//					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11983	82810	10158	20097	40135	51006	69901	76011	845//					
Berlin-Schönefeld	47 385	11782	72709	10154	20099	40134	51007	69901	76011	875//					
Lindenberg	98 393	32970	82805	10133	20099	40137	51006				8705//				
Manschnow	12 396	36/59	2406	10139	20094	40123	51005								
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32980	12202	10117	20088	40167	50001				80001				
Bocholt	21 406	36/60	2104	10121	20102	40158	80002								
Essen	152 410	36///	2005	10124	20090	40170	50001								
Lödenscheid	387 418	36/60	3003	10101	20078	40172	51002								
Kahler Asten	839 427	32680	63011	10079	20068	48485	50001				82501				
Bad Lippspringe	157 430	36///	2003	10121	20087	40163	50005								
Kassel	231 438	32982	02903	10125	20098	40160	51004								
Göttingen	167 444	36/60	1003	10130	20092	40166	51007								
Leinefelde	356 449	36///	2604	10131	20080	40161	51006								
Braunlage	607 452	36/60	2905	10111	20084	40154	50004				74544		24	32	
Brocken	1142 453	31/90	32821	10067	20065	48478	80001								
Artern	164 460	32975	42401	10148	20075	40157	51009				84500				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32875	73207	10156	20094	40154	51015				8703//				
Wittenberg	105 474	11968	82906	10153	20093	40146	51013	69901	76061	880//					
Oschatz	150 480	11975	63109	10156	20093	40152	51013	69901	70281	860//					
Dresden-Klotzsche	230 488	32770	72804	10148	20137	40147	52010				875//				
Doberlug-Kirchhain	97 490	36/59	3009	10145	20104	40147	52011								
Cothbus	69 496	32781	72803	10144	20134	40136	51008				875//				
Görlitz	237 499	11959	51802	10135	20121	40134	53003	69901	70262	850//					
Aachen	202 501	32782	32003	10136	20090	40171	50002				81501				
Nörvenich	118 502	42982	22503	10136	20083	40176	52004				80001				
Nürburg/Barweiler	485 506	32975	12204	10110	20069	40180	51004				80001				
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32683	41202	10115	20084	40174	52004				82531				
Mendig	182 514	42970	32003	10117	20077	40186	52008				80001				
Bendorf	127 515	36/60	0802	10123	20099	40175	51007								
Bad Marienberg	547 526														
Giessen	186 532	32962	22102	10133	20087	40173	52006				82030				
Bad Hersfeld	273 542	36/60	2201	10109	20073	40177	51007								
Wasserkuppe	921 544	32981	23109	10084	20053	48498	50005				80001				
Meiningen	450 548	32978	03106	10128	20069	40170	51008								
Schmücke	937 552	36///	3104	10079	20058	48492	51005								
Erfurt-Bindersleben	315 554	32982	02505	10108	20074	40165	51008								
Neuhaus a.R.	845 557	32980	03306	10093	20058	48491	51006								
Gera-Leumnitz	311 567	32982	02706	10127	20084	40160	51012				875//				
Chemnitz	418 577	32875	72808	10135	20085	40158	51014				875//				
Fichtelberg	1213 578	31470	62915	10069	20056	48499	51007				70341	81531			
Zinnwald-Georg.	877 582	16/56	3206	10107	20101	48491	53004	69921							

Station	Hoehe	03 Uhr UTC							00-03		
		iii Rx	ihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4FPPP	Sappp	7wWM 12	8NCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42475	62815	10153	20105	40126	53003		86800	23 27
List/Sylt	26	020	41480	42915	10148	20122	40111	53004	70281	84800	21 26
Leck	7	022	42480	52807	10131	20110	40113	52004		85800	
Husum	28	026	42470	42806	10134	20114	40115	53002		84800	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41565	62607	10142	20131	40110	53003	72182	86800	
Schleswig	43	035	42665	72707	10136	20122	40120	53005		875//	
Hohn	12	038									
Kiel-Holtensau	31	046	42762	62407	10134	20123	40114	55000		86500	
Westermarcksdorf	3	055	41480	82517	10151	20135	40104	56002	72522	878//	25
Arkona	42	091	41384	82613	10135	20133	40102	55003	72582	879//	
Norderney	11	113	42470	52307	10156	20123	40136	55005		82200	
Bremerhaven	7	129	42570	32511	10135	20114	40136	53002		81531	
Cuxhaven	5	131	42468	72811	10156	20106	40127	53002		878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41370	82505	10133	20122	40130	53003	72165	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2505	10132	20132	40121	55000			
Boltenhagen	15	161	41564	72410	10130	20123	40118	53001	72562	873//	
Schwerin	59	162	41362	72508	10132	20122	40121	55000	72162	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41565	52409	10142	20124	40121	55000	72562	85300	
Teterow	46	177	46/60	/2410	10132	20126	40119	55000			
Barth	7	180	46/60	/2305	10136	20124	40107	57002			
Greifswald	2	184	41480	72407	10138	20120	40109	56002	70262	8513/	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2308	10137	20115	40121	55002			
Emden-Flugplatz	0	200	42575	62307	10135	20108	40133	56006		86500	
Oldenburg	11	215	42965	02302	10102	20926	40138	56002			
Bremen, Flugh.	3	224	42582	22304	10101	20095	40145	53003		82530	
Soltau	77	235	46///	/2507	10118	20105	40146	53002			
Boizenburg	45	249	46/60	/2608	10128	20120	40135	53001			
Lüchow	17	253	46/59	/2507	10134	20123	40137	55001			
Seehausen	21	261	46/60	/2509	10137	20118	40137	55001			
Marnitz	81	264	46/60	/2508	10131	20118	40128	55001			
Neuruppin	38	270	41462	82706	10138	20116	40132	55000	78082	873//	
Neubrandenburg	81	280	41670	62511	10132	20124	40121	56002	70162	86500	
Angermünde	56	291	41770	52711	10139	20119	40123	56002	72581	85200	
Lingen	24	305	46///	/2005	10127	20102	40145	56008			
Münster/Osnabrück	48	315	42770	82202	10126	20093	40153	56005		875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/2205	10130	20093	40154	55005			
Diepholz	39	321	42765	71904	10090	20078	40150	55002		875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2004	10107	20090	40157	55002			
Hannover, Flugh.	56	338	42665	52405	10117	20092	40150	53001		85500	
Braunschweig	41	348	42670	12505	10117	20089	40156	53001		81500	
Gardelegen	47	359	46/60	/2611	10135	20096	40142	55001			
Magdeburg	79	361	42968	02403	10122	20087	40152	53002			
Potsdam	81	379	41681	82610	10143	20114	40140	55000	70362	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41482	82909	10139	20120	40137	50000	70262	888//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41480	72709	10150	20108	40133	55001	72162	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41575	82710	10141	20116	40136	55000	72162	885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41581	72710	10140	20109	40134	55000	72162	875//	
Lindenberg	98	393	41662	82706	10125	20111	40139	53001	76062	875//	
Manschnow	12	396	46/59	/2605	10143	20116	40125	53002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42775	81606	10125	20101	40165	56002		875//	
Bocholt	21	406	46/60	/2206	10144	20103	40152	56006			
Essen	152	410	42780	71807	10120	20095	40164	57006		875//	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2902	10094	20074	40172	56002			
Kahler Asten *	839	427	42965	72807	10073	20068	48484	55000		81032	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0402	10091	20079	40165	53001			
Kassel	231	438	42981	11803	10098	20085	40166	53003		81030	
Göttingen	167	444	46/60	/2601	10087	20067	40171	53003			
Leinefelde	356	449	46///	/2805	10111	20079	40165	53001			
Braunlage	607	452	46/60	/2405	10099	20075	40160	53001			
Brocken *	1142	453	41/90	92621	10057	20055	48474	55004	74544	24 31	
Artern	164	460	42673	12204	10122	20072	40160	53001		81100	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42675	72203	10144	20099	40155	55000		875//	
Wittenberg	105	474	41865	32705	10139	20099	40144	55002	72161	83500	
Oschatz	150	480	42970	32506	10114	20093	40156	52001		82072	
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	12504	10122	20096	40154	51004		81030	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2707	10140	20097	40148	55000			
Cottbus	69	496	41582	83005	10145	20113	40140	52004	72522	872//	
Görlitz	237	499	42958	72904	10133	20116	40139	53004		8707/	
Aachen	202	501	42981	41903	10136	20091	40163	56007		80001	
Nürvenich	118	502	42975	72004	10124	20088	40172	57005		8703/	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42965	62104	10099	20074	40176	58007		8603/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	71203	10098	20083	40172	57003		8703/	
Mendig	182	514	42970	21907	10087	20069	40182	57006		82030	
Bendorf	127	515	46/60	/0704	10106	20094	40173	58003			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42662	22401	10120	20085	40173	58001		82500	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0401	10083	20070	40183	53003			
Wasserkuppe	921	544	42965	32607	10078	20054	48494	56003		80001	
Meiningen *	450	548	42976	02606	10111	20072	40174	53001			
Schmücke	937	552	46///	/2508	10068	20058	48487	56004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	02206	10092	20076	40169	53001			
Neuhaus a.R. *	845	557	42968	32905	10075	20057	48486	56002		83030	
Gera-Leumnitz	311	567	42980	02005	10108	20079	40160	55002			
Chemnitz	418	577	42973	02306	10105	20077	40162	57001			
Fichtelberg *	1213	578	42964	12813	10056	20049	48489	58007		80001	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/3006	10077	20063	48481	58003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2807	10122	20113	40149	53004			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	20000	10100	20083	40181	56001		80001	
Deuselbach	480	615	46/59	/1404	10096	20076	40189	56004			
Hahn	491	616	42980	31802	10086	20058	40189	55003		80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/3005	10085	20078	48499	56001			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42980	01201	10108	20080	40180	51001			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3004	10111	20066	40182	54000			
Würzburg	268	655	42979	22803	10119	20076	40174	50000		80001	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1703	10103	20074	40176	56001			
Coburg	322	671	46/60	/0403	10088	20066	40180	53001			
Bamberg	239	675	46/57	/1202	10085	20081	40178	53001			
Hof	567	685	42960	02503	10089	20077	40175	57001			
Weiden	438	688	41259	62602	10110	20103	40169	53002	74041	86600	
Berus	363	704	46/59	/0000	10129	20064	40180	56007			
Tholey	396	706	46/60	/0802	10120	20070	40180	57005			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	20802	10096	20071	40184	57006		80001	
Weinbiet	553	724	46/60	/0402	10134	20062	40177	57002			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0502	10128	20093	40178	58002			
Mannheim	96	729	42982	01102	10112	20078	40178	52002			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42981	63003	10130	20087	40169	58002		81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	22805	10138	20083	40175	58002		80001	
Öhringen	276	742	46/60	/1403	10106	20088	40185	52001			
Weinsburg	422	761	46/60	/1602	10114	20081	40177	56001			
Nürnberg	318	763	41975	00000	10102	20092	40181	53001	71100		
Regensburg	366	776	41757	32902	10128	20116	40169	56002	71041	83500	
Straubing	350	788	41856	33005	10149	20128	40160	55002	71011	83500	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/3209	10083	20079	48501	56006			
Freilburg	269	803	42978	41102	10150	20097	40177	58007		80001	
Lahr	156	805	42975	42001	10119	20112	40176	57006		81031	
Freudenstadt *	797	815	46/50								

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Eess	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx			n	n	nddd		R	R	12	hLMH	xx	yy	xxxx	nnnn	ngg				4444
Helgoland	4 015	12481	62410	10160	20117	40124	58002	69902			82882	23	27	10160	20146	31013			55023	70029
List/Sylt	26 020	11480	32610	10148	20099	40117	51006	69922	70181	82201	21	26	10153	20140	31013				55047	70019
Leck	7 022	12480	62604	10142	20118	40123	52010	60032			85831			10146	20126	31011			55033	70061
Museum	28 026	12580	62508	10142	20119	40120	52005	60032			86800			10145	20129	31012			55049	70057
Glöcksburg/Meierwik	27 033	11565	72607	10140	20126	40117	51007	60012	70182	87800				10145	20133	31013			55111	70031
Schleswig	43 035	11465	72705	10135	20120	40125	52005	60012	70382	86931				10148	20126	31012			55035	70041
Hohn	12 038	12575	72504	10140	20121	40122	52005	60012		87811				10158	20127	31012			55048	70020
Kiel-Holtenau	3 055	11472	72718	10157	20134	40113	53009	60042	78082	87811	22	26	10159	20142	31014				55043	70047
Westermarckelordfer	42 091	11475	72515	10140	20137	40105	53003	69942	70382	87811				10158	20132	31013			55033	70125
Arkona	11 113	11565	82309	10158	20125	40132	56004	69932	72111	87811				10161	20142	31013			55096	70004
Norderney	7 129	11566	32311	10136	20114	40136	54000	60022	70161	81831				10157	20117	31011			55011	70016
Bremerhaven	5 131	12480	32407	10150	20121	40132	51005	69962		82202				10157	20140	31012			55038	70056
Cuxhaven	16 147	11775	72505	10131	20115	40135	53005	60052	70365	87511				10150	20125	32012			55048	70151
Hamburg, Flugh.	14 156	11368	62408	10132	20126	40128	53007	60012	70161	86800				10143	20128	31012			55034	70025
Lübeck-Blankensee	15 161	11563	72512	10138	20118	40127	53005	60022	72586	87811				10146	20129	31012			55066	70053
Boltenhagen	59 162	11458	62510	10129	20118	40127	53005	60022	72586	86800				10146	20129	31012			55067	70042
Schwerin	4 170	11570	72822	10147	20134	40122	53002	60032	72586	87311	23	28	10150	20138	32013				55059	79999
Rostock-Warnemünde	46 177	16/60	72412	10140	20127	40122	53003	69902						10159	20128	3/012			55065	70005
Teterow	7 180	11459	72307	10138	20126	40111	53004	69942	70281	87811				10149	20130	31012			55058	79999
Barth	2 184	11486	62511	10141	20119	40113	53004	69902	70362	83650				10176	20138	30012			55064	79999
Greifswald	1 193	11470	62409	10142	20113	40124	53003	69902	70261	84870				10188	20134	31012			55058	79999
Ueckermünde	0 200	32660	82106	10145	20118	40131	56002			87511				10152	20127	31011			55042	70009
Emden-Flugplatz	11 215	32760	72303	10124	20104	40138	55000			85501				10151	20102	31008			55048	70083
Oldenburg	3 224	12764	52003	10115	20101	40142	52002	60012	71001	81531				10145	20094	31007			55046	70039
Bremen, Flugh.	77 235	11756	72405	10112	20101	40144	52002	60012	71001	81531				10144	20123	31012			55066	70032
Soltau	45 249	11564	72509	10123	20111	40140	53005	60042	70281	87811				10144	20123	31012			55065	70009
Holztenburg	17 253	11465	72507	10126	20114	40142	52005	69992	70261	87511				10179	20124	31012			55065	70009
Lüchow	21 261	11558	72510	10127	20114	40142	53005	60032	70386	85831				10186	20124	31012			55082	70033
Seehausen	81 264	11462	82508	10129	20114	40134	53005	69972	78021	87311				10160	20129	31013			55071	70007
Marnitz	38 270	11459	82706	10136	20119	40137	53005	69922	72085	87611				10195	20132	31013			55093	70002
Neuruppin	81 280	11575	72512	10139	20127	40124	53004	69902	70386	87811				10176	20129	30012			55066	79999
Neubrandenburg	56 291	11468	72610	10144	20121	40129	53005	69902	70381	87811				10202	20135	30013			55062	79999
Angermünde	24 305	32565	72104	10141	20119	40142	55003			86531				10166	20114	30011			55053	70007
Lingen	48 315	32662	72206	10144	20119	40142	55003			87511				10183	20114	30008			55046	70000
Münster/Osnabrück	95 317	12463	72108	10141	20099	40148	56005	69902		87511				10174	20117	30009			55039	79999
Osnabrück	39 321	12560	72204	10123	20106	40146	56004	69902		87511				10155	20089	31006			55049	70002
Diepholz	135 325	12570	62004	10128	20098	40152	56004	69902		86811				10178	20103	30009			55041	79999
Bad Salzuflen	56 338	12770	62204	10132	20102	40146	57003	60022		86500				10163	20111	31009			55038	70019
Hannover, Flugh.	81 348	12668	22306	10117	20093	40156	53001	69902		81501				10186	20105	31009			55066	79999
Braunschweig	47 359	11970	22606	10128	20091	40148	53006	69902	70361	82050				10196	20117	30011			55083	79999
Gardelegen	79 361	12970	12507	10125	20089	40152	55000	69902		81040				10200	20112	30009			55080	79999
Magdeburg	81 379	11574	82612	10137	20105	40145	53004	69902	70362	88811				10212	20137	31012			55064	79999
Potsdam	51 381	11473	72809	10142	20116	40142	53005	60012	70262	86511				10215	20136	31011			55058	70010
Berlin-Dahlem	37 382	11472	72710	10141	20116	40137	53004	69902	72162	87511				10213	20143	31011			55049	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	11470	72610	10144	20114	40139	53004	69972	70262	87511				10219	20138	30012			55056	70007
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	11568	82609	10138	20109	40143	53004	69932	72162	87511				10202	20132	31010			55088	70003
Berlin-Schönefeld	98 393	11658	72608	10129	20120	40143	53004	69952	70162	87811				10200	20123	31010			55017	70019
Lindenberg	12 396	11560	82506	10140	20129	40129	53004	69942	70261	87511				10207	20113	31009			55025	70015
Manchow	45 400	32870	51606	10134	20100	40163	55002			83071				10193	20109	31008			55037	70000
Düsseldorf, Flugh.	21 406	32768	72306	10146	20111	40149	55003			81571				10183	20111	30008			55077	70000
Böcholt	152 410	32770	71807	10129	20095	40162	57001			83531				10179	20110	31008			55030	79999
Essen	387 418	31675	52803	10106	20082	40169	53001			83531				10121	20070	30006			55061	70000
Lüdenscheid	839 427	32770	72408	10100	20076	48487	53001			87511				10183	20089	30007			55059	79999
Kahler Asten	157 430	32565	71202	10118	20102	40159	56004			87811				10183	20089	30007			55059	79999
Bad Lippspringe	231 438	32781	31904	10104	20089	40166	50001			82501				10182	20096	30007			55080	70000
Kassel	167 444	32680	61102	10111	20095	40170	55000			83831				10186	20074	30006			55068	70000
Göttingen	356 449	32480	12607	10115	20082	40163	55001			81100				10172	20102	30009			55060	79999
Leinefelde	607 452	32467	12406	10097	20075	40157	55001			81801				10143	20085	30007			55066	70000
Braunlage	1142 453	31/58	62926	10055	20053															

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC	Erdbodentemp.		06-09 V.T.	18-06	07 Uhr UTC					
										7wwWW	8NCCC			ff-ff	2sTTT	Sesst	sTTT	sTTT	sTTT
Rx				n	n	n	n	n	12	12	xx	xx	mm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41465	72110	10154	20134	40124	55000	72022	878//		20158							
List/Sylt	26	020	42582	72213	10169	20110	40118	53001	86801			20159							
Leck	7	022	42580	72509	10168	20105	40127	56002	84231			20147			0150	0156	0166	0170	
Husum	28	026	42582	62411	10175	20110	40116	57004	85831			20147			0820				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	42710	10168	20123	40121	52005	81109			20151			0164	0164	0173	0181	
Schleswig	43	035	42470	62610	10174	20113	40129	52004	85831			20149			0152	0159	0172	0181	
Hohn	12	038	42582	52710	10177	20114	40124	58002	83271		25	20154			0164	0173	0181	0191	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	52410	10170	20118	40127	53002	83831			20150			0158	0157	0164	0180	
Westermarkeisdorf	3	055	41475	72814	10159	20129	40122	52009	70282	878//		26	20157			0156	0163	0172	0182
Arkona	42	091	42580	62817	10155	20138	40114	53009	85230			20159			0159	0162	0168	0169	
Norderney	11	113	42560	82310	10169	20130	40129	55002	875//			20158			0158	0164	0177	0191	
Bremerhaven	7	129	42570	72309	10170	20132	40133	56002	878//			20154							
Cuxhaven	5	131	42468	72511	10172	20118	40131	56001	878//			20160			0153	0156	0175	0195	
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	32607	10172	20129	40134	57001	81101			20150			0157	0161	0180	0193	
Lübeck-Blankensee	14	156	41475	52706	10173	20126	40131	51003	70182	84801		20148			0161	0166	0182	0192	
Boltenhagen	15	161	42665	52714	10166	20131	40128	51005	85200			20149			0155	0159	0169	0177	
Schwerin	59	162	42468	62609	10157	20122	40131	51005	86200			20154			0152	0157	0172	0186	
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	62816	10160	20129	40132	51010	70282	84350	23	28	20162			0154	0162	0173	0189
Teterow	46	177	46/60	72710	10156	20127	40127	53006				20164			0168	0175	0187	0194	
Barth	7	180	41470	72817	10166	20131	40119	53008	70381	872//		20158			0157	0161	0169	0172	
Greifswald	2	184	46///	72509	10152	20135	40118	52005				20173			0174	0183	0188	0192	
Ueckermünde	1	193	41465	82613	10157	20128	40128	53004	78081	872//		20174			0172	0176	0180	0178	
Emden-Flugplatz	0	200	41562	72309	10174	20122	40129	56002	70352	8553//		20146			0151	0159	0182	0192	
Oldenburg	11	215	42662	72404	10168	20130	40134	56004				20153			0136	0139	0167	0188	
Bremen, Flugh.	3	224	42764	72207	10176	20137	40139	56003	82532			20153			0148	0152	0179	0200	
Soltau	77	235	42562	42605	10173	20122	40143	56003	82801			20148			0155	0156	0174	0201	
Boizenburg	45	249	42564	22709	10167	20125	40141	51001	81104			20154			0153	0157	0173	0190	
Lüchow	17	253	42670	42808	10180	20126	40142	50000	83131			20166			0163	0154	0189	0197	
Seehausen	21	261	41565	52912	10170	20116	40143	51004	70382	85201		20166							
Marnitz	81	264	41575	62810	10168	20119	40136	51002	72582	86800		20161			0160	0168	0183	0189	
Neuruppin	38	270	41465	62806	10152	20116	40140	52005	70362	84230		20178			0180	0188	0202	0203	
Neubrandenburg	81	280	41570	82613	10156	20120	40129	53005	70282	878//		20172			0159	0164	0175	0190	
Angermünde	56	291	41575	62712	10164	20110	40133	53005	70182	86800		20176			0174	0181	0184	0200	
Lingen	24	305	41459	72304	10160	20130	40143	53001	75162	878//		20157			0171	0174	0194	0215	
Münster/Osnabrück	48	315	42562	72611	10180	20109	40148	54000	84831			20162			0175	0180	0197	0204	
Osnabrück	95	317	42563	72407	10179	20112	40148	53001	878//			20157			0180	0186	0201	0209	
Diepholz	39	321	42565	62307	10171	20130	40142	58003	83831			20158			0152	0151	0170	0183	
Bad Salzuflen	135	325	42572	82307	10164	20109	40147	57002	8687//			20162			0167	0169	0190	0211	
Hannover, Flugh.	56	338	42570	62608	10169	20113	40141	57004	86801			20158			0156	0162	0176	0190	
Braunschweig	81	348	42575	62608	10172	20097	40152	55000	85801			20162			0160	0174	0192	0202	
Gardelegen	47	359	42670	22808	10181	20076	40143	56003	81101			20178			0186	0193	0210	0220	
Magdeburg	79	361	42680	32809	10185	20082	40150	50000	82201			20178							
Potadam	81	379	42578	62710	10159	20105	40149	53006	86800			20171			0192	0198	0210	0229	
Berlin-Dahlem	51	381	41575	62908	10161	20105	40147	52006	70152	8683//		20175			0172	0182	0199	0201	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41575	72611	10162	20105	40141	51004	70362	878//		20181			0185	0200	0213	0217	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41575	62708	10156	20113	40146	53007	72162	86830		20182			0172	0186	0193	0195	
Berlin-Schönefeld	47	385	42575	72711	10158	20108	40145	53007	875//			20181			0167	0179	0190	0201	
Lindenberg	98	393	42570	82809	10151	20110	40149	53007	878//			20166			0161	0171	0184	0194	
Manschnow	12	396	41462	82609	10151	20128	40136	53007	72522	878//		20174			0163	0171	0184	0202	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	71908	10176	20112	40157	57005	8357//			20162			0157	0185	0203	0220	
Bocholt	21	406	42668	82107	10165	20122	40147	57002	8352//			20156			0185	0191	0206	0214	
Essen	152	410	42680	72009	10168	20113	40158	58002	8357//			20158			0168	0170	0192	0206	
Lüdenscheid	387	418	42570	52408	10167	20106	40155	58004	83831			20138			0141	0153	0186	0197	
Kahler Asten	839	427	42477	62408	10126	20080	48501	51001	86801			20109			0114	0123	0149	0168	
Bad Lippspringe	157	430	42565	72306	10166	20101	40156	54000	878//			20169			0165	0171	0182	0209	
Kassel	231	438	42881	72205	10168	20090	40156	57003	875//			20168			0173	0184	0201	0220	
Göttingen	167	444	42680	72207	10174	20088	40164	55001	86831			20167			0178	0190	0204	0204	
Leinefelde	356	449	42680	62410	10165	20064	40156	52001	85801			20156			0167	0174	0191	0203	
Braunlage	607	452	42580	52308	10142	20084	40150	53004	84801			20137			0144	0155	0172	0169	
Brocken	114	453	41278	62722	10085	20085	48485	53010	70241	86801	27	32	20088						
Artern	164	460	42682	72608	10175	20078	40163	51002	84206			20190							
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42675	52810	10176	20079	40161	51004	85200			20188			0185	0195	0208	0218	
Wittenberg	105	474	42682	52806	10178	20080	40152	53004	85100			20176			0169	0179	0193	0205	
Oschatz	150	480	42570	42609	10162	20104	40165	51006	84200			20176			0151	0157	0174	0200	
Dresden-Klotzsche	230	488	42568	72708	10158	20102	40161	51006	878//			20147			0156	0157	0173	0200	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42680	42811	10167	20075	40158	53006	84200			20173			0159	0164	0176	0196	
Cottbus	69	496	42575	62808	10166	20096	40152	53005	86800			20171			0154	0161	0174	0202	
Görlitz	237	499	42572	52710	10160	20096	40152	52006	85200			20157							
Aachen	202	501	42782	72308	10174	20097	40158	50000	8757//			20166			0188	0196	0217	0228	
Nörvenich	118	502	42681	72608	10204	20093	40165	58003	81131			20165			0173	0184	0198	0207	
Nürburg/Barweiler	485	506	42982	32506	10161	20077	40157	58002	82032			20144			0153	0171	0184	0196	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42881	41802	10182	20101	40162	58004	81072			20167			0163	0178	0190	0210	
Mendig	182	514	42770	40803	10219	20097	40164	57008	81531			20181			0175	0189	0218	0226	
Bendorf	127	515	42580	62003	10179	20104	40165	58006	81131			20176			0185	0201	0223	0229	
Bad Marienberg	547																		

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	25
Helgoland	4	015	11122	82418	10163	20152	40124	55000	69931	75152	877//		
List/Sylt	26	020	11365	82309	10157	20138	40120	53002	69901	76182	875//		
Leck	7	022	11325	82207	10155	20139	40127	50000	69901	75111	877//		
Husum	28	026	11315	82208	10151	20143	40122	53006	69911	75152	877//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	72408	10175	20125	40123	53002			878//		
Schleswig	43	035	32568	72411	10165	20129	40132	53003			878//		
Hohn	12	038	41562	72507	10169	20128	40130	53005		75122	878//		25
Kiel-Holtenau	31	046	42580	52408	10185	20114	40126	56001			83831		
Westermarkelsdorf	3	055	11480	52610	10177	20132	40126	51004	69901	70182	81841		26
Aronka	42	091	32578	62716	10163	20132	40122	53008			84204		
Norderney	11	113	31457	82309	10174	20144	40132	52003		71022	878//		
Bremerhaven	7	129	32568	82313	10184	20134	40136	53003			878//		
Cuxhaven	5	131	32466	82512	10174	20122	40132	50001			878//		
Hamburg, Flugh.	16	147	43675	72608	10191	20116	40135	53001			87831		
Lübeck-Blankensee	14	156	11580	62607	10200	20106	40132	53001	69901	70282	86831		
Boltenhagen	15	161	32672	72810	10188	20123	40131	52003			85202		
Schwerin	59	162	32575	52810	10186	20110	40131	53001			85200		
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	63011	10184	20133	40140	52008	69901	70282	83250	23	28
Teterow	46	177	16/60	26100	10180	20115	40132	53005	69901				
Barth	7	180	11870	82815	10167	20118	40129	53010	69911	70281	885//		
Greifswald	2	184	11584	72812	10183	20120	40125	53007	69911	70186	878//		
Ueckerwüste	1	193	11463	72508	10175	20136	40134	51006	69971	78081	85871		
Emden-Flugplatz	0	200	11460	82208	10173	20141	40132	53003	69901	70352	878//		
Oldenburg	11	215	32465	72507	10173	20137	40134	53001			878//		
Bremen, Flugh.	3	224	32460	82512	10177	20128	40142	53003			85831		
Soltau	77	235	11568	82506	10188	20124	40141	55001	69901	72511	888//		
Boizenburg	45	249	32568	62608	10203	20107	40138	56002			85202		
Lüchow	17	253	32670	72806	10197	20114	40141	55001			875//		
Seehausen	21	261	11675	72908	10203	20084	40141	56002	69901	70382	878//		
Marnitz	81	264	11580	72606	10190	20103	40136	53001	69901	70382	878//		
Neuruppin	38	270	11580	62807	10190	20084	40138	58001	69921	70362	85831		
Neurandenburg	81	280	11680	62715	10186	20107	40130	53002	69901	70382	86200		25
Angermünde	56	291	11680	72611	10192	20102	40133	54000	69901	70282	878//		
Lingen	24	305	11460	72205	10178	20133	40143	55000	69901	70265	878//		
Münster/Osnabrück	48	315	32562	72412	10185	20116	40149	53001			85871		
Osnabrück	95	317	32563	82408	10177	20114	40150	51002			875//		
Diepholz	39	321	32565	72511	10185	20125	40144	50002			86831		
Bad Salzuflen	135	325	32675	82407	10182	20102	40148	53002			875//		
Hannover, Flugh.	56	338	32570	72508	10184	20119	40141	55000			878//		
Braunschweig	81	348	32575	72709	10190	20104	40149	55003			878//		
Gardelegen	47	359	32770	73009	10204	20077	40141	56002			873//		
Magdeburg	79	361	32781	72609	10199	20094	40145	57004			872//		
Potsdam	81	379	32681	62608	10187	20096	40149	55000			86800		
Berlin-Dahlem	51	381	11684	52508	10186	20091	40147	50000	69901	70152	86801		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	72512	10188	20085	40141	53001	69901	70362	85831		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11681	52611	10197	20096	40145	55001	69901	70162	84841		
Berlin-Schönefeld	47	385	32680	62612	10183	20092	40145	53001			86800		
Lindenberg	98	393	11675	62809	10173	20110	40148	55000	69911	70382	86800		
Manschnow	12	396	11575	72610	10186	20119	40136	54000	69901	72582	878//		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32670	82310	10193	20114	40156	58001			83571		
Bocholt	21	406	32966	82207	10188	20132	40148	51001			82571		
Essen	152	410	32680	72310	10189	20107	40155	58001			84571		
Lüdenscheid	387	418	32570	72710	10176	20104	40155	53001			878//		
Kahler Asten	839	427	32580	72308	10152	20096	48504	54000			83271		
Bad Lippspringe	157	430	32565	82510	10192	20100	40150	56004			878//		
Kassel	231	438	32882	71802	10194	20086	40148	57005			875//		
Göttingen	167	444	32680	72207	10204	20090	40154	56008			878//		
Leinefelde	356	449	11680	72708	10190	20078	40150	58003	69901	72581	878//		
Braunlage	607	452	32584	52510	10155	20078	40142	58001			84801		
Rrocken	1142	453	31378	62718	10117	20064	48493	53005		70241	86801	27	32
Artern	164	460	32782	62808	10213	20067	40151	58009			86201		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32675	62908	10197	20072	40151	58009			86800		26
Wittenberg	105	474	32782	52606	10196	20057	40145	57006			84101		
Oeschatz	150	480	32682	33010	10192	20079	40158	56005			83200		
Dresden-Klotzsche	230	488	32678	52810	10181	20094	40156	57003			85101		
Dobrlug-Kirchhain	97	490	32782	52809	10192	20065	40152	56005			84201		
Cottbus	69	496	32680	52807	10189	20083	40148	55003			85800		
Görlitz	237	499	32674	42612	10181	20082	40146	58004			84200		
Aachen	202	501	32782	52204	10202	20116	40150	58005			81532		
Nörvenich	118	502	42783	62406	10226	20102	40157	57007			81530		
Nürburg/Barweiler	485	506	32884	72604	10198	20053	40144	58006			86571		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32684	72703	10219	20096	40156	56005			83571		
Mendig	182	514	42780	52405	10245	20070	40151	57011			85530		
Bendorf	127	515	32881	61706	10247	20083	40148	56013			83531		
Bad Marienberg	547	526	32584	72506	10193	20071	40151	56002			81132		
Giessen	186	532	32678	32003	10224	20074	40151	56013			81101		
Bad Hersfeld	273	542	32581	52205	10208	20077	40159	58007			84801		
Wasserkuppe	921	544	32567	32306	10157	20071	48513	56003			82201		
Weinungen	450	548	32680	52604	10178	20064	40156	58008			83101		
Schmücke	937	552	32580	42208	10145	20066	48506	58004			83201		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32784	22807	10195	20074	40152	58006			82501		
Neuhaus a.R.	845	557	32583	62706	10135	20064	48506	55002			84408		
Gera-Leumnitz	311	567	32683	22809	10180	20101	40153	57008			82800		
Chemnitz	418	577	32675	62910	10168	20079	40158	57004			85201		
Fichtelberg	1213	578	11375	52910	10108	20067	48498	51003		70142	83101		
Zinnwald-Georg.	877	582	32480	42807	10127	20077	48501	55001			84201		
Lichtenhain/Mittelnd	900	591	32677	52610	10178	20102	40149	58004			85200		
Trier-Petrisberg	265	609	32982	42305	10240	20087	40149	57009			82049		
Deuselbach	480	615	36/59	3004	10203	20087	40154	56006					
Hahn	491	616	32986	22506	10203	20061	40155	57005			81031		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32581	42103	10171	20097	48517	58005			81101		
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32775	12402	10227	20073	40159	56015			81140		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32781	33602	10194	20061	40154	58009			81101		
Würzburg	268	655	32782	32704	10219	20063	40150	58013			81101		
Bad Kissingen	262	658	32775	32705	10213	20062	40157	58009			83601		
Coburg	322	671	32681	72604	10206	20083	40159	58011			81101		
Bamberg	239	675	32775	53306	10215	20072	40155	57013			81101		
Hof	567	685	32675	32706	10177	20070	40153	56005			81101		
Weiden	438	688	32680	53004	10189	20081	40154	58008			83101		
Berus	363	704	32980	52001	10212	20072	40156	57008			80001		
Tholey	396	706	32980	32006	10199	20081	40154	58009			80001		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	52905	10213	20087	40155	58009					

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.						
		iii		ihVV		Nddiff		1stTT		2stTT		4PPPP		5app		14 Uhr UTC		20		50		
		R	n	R	n	R	n	R	n	R	n	R	n	R	n	R	n	R	n	R	n	
Helgoland	4	015	41256	82314	10169	20159	40121	58002							72052	876//						
List/Sylt	26	020	41318	82111	10171	20147	40123	57004							76186	876//						
Leck	7	022	41457	82308	10171	20147	40123	57004							70265	878//	0184	0182	0172	0170		
Büsum	28	026	41315	82211	10160	20156	40122	54000							75165	886//	0172	0183	0178	0176		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41335	82405	10167	20152	40125	51001							75152	875//	0198	0195	0190	0179		
Schleswig	43	035	41315	82107	10156	20147	40128	58004							75362	877//	0189	0190	0182	0177		
Hohn	12	038	41326	82205	10163	20153	40128	58002							75155	877//	0206	0205	0193	0185		
Kiel-Holtenau	31	046	42459	72208	10169	20125	40131	50005							8657//	0195	0202	0188	0176			
Westermarcksdorf	3	055	42675	72712	10177	20141	40127	52001							875//	0230	0206	0184	0178			
Arkona	42	091	42585	72617	10169	20119	40128	52006							878//	0195	0185	0173	0168			
Norderney	11	113	41357	82107	10177	20157	40128	58004							72122	875//	0185	0183	0182	0187		
Cuxhaven	7	129	42464	82312	10187	20154	40132	58004							871//							
Bremerhaven	5	131	41464	82411	10176	20139	40131	58001							72052	875//	0198	0197	0193	0191		
Hamburg, Flugh.	16	147	42565	72506	10185	20129	40133	58002							8657//	0203	0201	0193	0188			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	2507	10187	20117	40131	57001								0218	0208	0191	0187			
Boltenhagen	15	161	42664	82513	10182	20125	40130	58001							884//	0206	0194	0181	0173			
Schwerin	59	162	42568	62707	10199	20117	40129	58002							86200	0218	0208	0190	0181			
Rostock-Warnemünde	4	170	42579	33005	10192	20127	40139	58001							81234	0238	0221	0195	0185			
Teterow	46	177	46/60	2809	10203	20115	40130	56001								0242	0218	0196	0189			
Barth	7	180	46/60	2911	10184	20121	40131	51002														
Greifswald	2	184	42685	52913	10193	20107	40129	51004							85800							
Ueckermünde	1	193	46/59	3307	10185	20119	40137	52003														
Emden-Flugplatz	0	200	41438	81805	10172	20161	40128	58004							72052							
Oldenburg	11	215	41240	82205	10163	20155	40135	50000							875//	0190	0184	0180	0176			
Bremen, Flugh.	3	224	42460	82411	10180	20143	40140	56002							875//	0195	0188	0185	0190			
Soltau	77	235	42560	82407	10188	20132	40140	58001							888//	0181	0181	0177	0181			
Boizenburg	45	249	42564	72808	10191	20117	40139	50001							878//	0206	0205	0190	0194			
Lüchow	17	253	46/60	2610	10198	20130	40139	55002								0226	0218	0203	0196			
Seehausen	21	261	42775	32610	10220	20099	40136	57005								0250	0234	0202	0184			
Marnitz	81	264	46/60	2703	10196	20107	40135	57001								0274	0238	0211	0193			
Neuruppin	38	270	42775	62906	10205	20079	40135	58003							82231	0269	0240	0215	0198			
Neubrandenburg	81	280	41681	52713	10203	20110	40131	51001							70282	0257	0237	0205	0184			
Angermünde	56	291	41681	52509	10206	20096	40132	50000							70182	0237	0223	0207	0199			
Lingen	24	305	42558	72207	10206	20152	40136	58007							878//	0236	0210	0193	0185			
Münster/Osnabrück	48	315	42562	72308	10204	20117	40141	58007							8457//	0231	0222	0195	0195			
Osnabrück	95	317	41562	82406	10193	20120	40144	58005							70262	0201	0202	0199	0209			
Diepholz	39	321	42560	82408	10186	20135	40142	58002							875//	0212	0206	0202	0200			
Bad Salzflufen	135	325	42575	82505	10188	20115	40144	58004							875//	0208	0207	0204	0205			
Hannover, Flugh.	56	338	42565	72607	10194	20118	40139	58002							8683//	0219	0204	0185	0179			
Braunschweig	81	348	42568	72707	10200	20110	40145	58003							878//	0233	0225	0202	0206			
Gardelegen	47	359	42670	72715	10216	20127	40140	55001							878//	0193	0187	0182	0183			
Magdeburg	79	361	42781	63007	10221	20107	40140	57004							86800	0228	0217	0207	0200			
Potsdam	81	379	42880	62710	10217	20087	40140	56007							86800	0263	0247	0221	0223			
Berlin-Dahlem	51	381	42684	62908	10207	20076	40140	58006							85830	0236	0220	0204	0200			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42775	52508	10210	20073	40135	58006							83830	0255	0229	0216	0213			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42781	62809	10208	20077	40139	57005							86801	0245	0207	0196	0190			
Berlin-Schönefeld	47	385	42783	72609	10204	20069	40137	56008							8583//	0244	0217	0199	0193			
Lindenberg	98	393	42781	62909	10210	20093	40141	57005							83801	0240	0208	0189	0197			
Manschnow	12	396	42680	42607	10213	20105	40132	58004							84540	0241	0225	0212	0215			
Dörseldorf, Flugh.	45	400	42670	62505	10215	20116	40145	58010							86030	0235	0218	0209	0209			
Bocholt	21	406	42968	61904	10218	20137	40136	57011							84541	0253	0230	0207	0200			
Essen	152	410	42680	72407	10216	20124	40146	58007							875//	0242	0220	0194	0192			
Lädenscheid	387	418	42670	72406	10186	20111	40147	57005							875//	0202	0186	0160	0163			
Kahler Asten *	839	427	42684	72506	10158	20100	40145	58001							8703//	0228	0216	0206	0202			
Bad Lippspringe	157	430	42970	72507	10192	20111	40148	58002							875//	0251	0236	0217	0216			
Kassel	231	438	42882	72602	10210	20105	40144	57003							885//	0210	0205	0200	0201			
Göttingen	167	444	42680	72507	10211	20100	40149	56004							875//	0256	0234	0211	0197			
Leinefelde	356	449	42880	82508	10196	20093	40146	56003							885//	0221	0188	0174	0167			
Braunlage	607	452	42681	72409	10167	20088	40143	50000							86431	21	27					
Brocken	1142	451	42470	72518	10112	20080	48496	53003							86801							
Artern	164	460	42680	63010	10230	20086	40145	56006							84800	0274	0250	0228	0214			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42680	42809	10225	20068	40145	57004							82150	0271	0258	0228	0201			
Wittenberg	105	474	42781	52707	10222	20068	40140	56004							84200							
Oschatz	150	480	42682	42708	10208	20087	40151	56006							85800	0211	0207	0196	0194			
Dresden-Klotzsche	230	488	42680	52610	10190	20080	40152	56003							84400	0250	0228	0203	0191			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42782	42710	10217	20061	40145	56006							84800	0223	0222	0206	0197			
Cottbus	69	496	42782	42807	10203	20055	40142	56005							83401	0254	0230	0203	0184			
Görlitz	237	499	42780	32711	10192	20061	40144	58001							81130	0285	0258	0226	0223			
Aachen	202	501	42781	12503	10242	20127	40136	58011							82830	0313	0227	0211	0203			
Nürvenich	118	502	42681	52804	10246	20117	40148	57008							83530	0291	0229	0207	0192			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42784	43204	10219	20081	40135	58006							83572	0278	0235	0220	0204			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42784	73303	10224	20091	40147	58008							86500	0284	0272	0235	0233			
Mendig	182	514	42780	63407	1024																	

Station	Hoehe	11i	11hVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wvww	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx				n	nddd			R	12	hLMI	ff-ff	1stTT	2stTT	Sasst	
												xx	gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11256	82013	10174	20163	40118	57003	69932	71052	876//			10175	20151	
List/Sylt	26	020	11360	82211	10167	20162	40113	57002	69902	75086	877//			10176	20148	
Leck	7	022	11325	82608	10171	20151	40122	57002	69912	75365	877//			10176	20140	
Rhusum	28	026	11220	82208	10163	20163	40118	56004	60032	75155	877//			10176	20141	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11335	82505	10169	20154	40117	57007	69912	75152	875//			10187	20140	
Schleswig	43	035	11/08	92306	10160	20152	40128	54000	60012	75165				10192	20135	
Hohn	12	038	11320	82106	10161	20151	40126	56002	69902	75355	8772//			10185	20140	
Kiel-Holtenua	31	046	11442	82206	10163	20144	40127	56004	69902	72052	886//			10195	20138	
Westermarsfeld	3	055	12666	82309	10174	20159	40125	56002	69902		885//			10188	20153	
Arkona	42	091	32582	62610	10162	20125	40129	53001			81834			10175	20140	
Norderney	11	113	11456	82206	10184	20164	40125	55003	69902	71062	875//			10188	20157	
Bremerhaven	7	129	11457	82007	10180	20156	40129	58003	69902	72052	875//			10190	20132	
Cuxhaven	5	131	11456	82106	10175	20152	40127	57004	69902	71052	875//			10179	20148	
Hamburg, Flugh.	16	147	11560	72307	10181	20141	40133	50000	69902	72022	8587//			10193	20131	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2305	10186	20130	40128	58003	69902					10207	20132	
Boltenhagen	15	161	11562	82307	10179	20129	40129	58001	69902	70262	885//			10201	20138	
Scherwin	59	162	32765	72506	10181	20124	40130	50001			875//			10205	20129	
Rostock-Warnemünde	4	170	12464	82708	10178	20131	40140	53001			8367//			10194	20147	
Teterow	46	177	16/60	/2704	10188	20112	40131	55000	69902					10207	20140	
Barth	7	180	16/60	/2605	10175	20112	40131	55000	69932					10191	20138	
Greifswald	2	184	12684	52705	10187	20109	40129	55000	69912		85800			10198	20141	
Ueckerminde	1	193	16/59	/2902	10177	20115	40138	51001	69972					10192	20142	
Emden-Flugplatz	0	200	11457	82006	10197	20161	40122	56006	69902	71052	875//			10198	20145	
Oldenburg	11	215	11550	72104	10190	20153	40128	57006	69902	70552	875//			10192	20124	
Bremen, Flugh.	3	224	32559	82003	10185	20146	40133	56007			875//			10194	20116	
Soltau	77	235	12560	82605	10182	20141	40139	55001	69902		885//			10200	20112	
Boizenburg	45	249	36/60	/2405	10182	20133	40139	54000						10213	20123	
Lüchow	17	253	36/59	/2604	10191	20140	40139	54000						10222	20126	
Seehausen	21	261	12675	72805	10197	20119	40138	51002	69902		875//			10222	20127	
Märzitz	81	264	16/60	/2805	10191	20113	40134	55001	69902					10208	20129	
Neuruppin	38	270	12970	52801	10198	20097	40133	58002	69922		84034			10212	20135	
Neubrandenburg	81	280	11980	52808	10194	20107	40132	51001	69902	70382	83034			10204	20138	
Angermünde	56	291	11680	62908	10195	20095	40132	57001	69902	70282	86800			10212	20144	
Lingen	24	305	12658	72104	10209	20151	40131	56005	69902		875//			10216	20141	
Münster/Osnabrück	48	315	32665	52004	10211	20129	40134	56007			82540			10218	20144	
Osnabrück	95	317	16/60	/2403	10200	20129	40136	56008	69902					10205	20141	
Diepholz	39	321	32665	82305	10195	20119	40134	56007			875//			10201	20123	
Bad Salzungen	15	325	32875	72505	10195	20121	40136	56007			875//			10198	20128	
Hannover, Flugh.	56	338	32665	72504	10192	20125	40136	55003			8753//			10199	20132	
Braunschweig	81	348	32768	72704	10198	20114	40141	56004			875//			10203	20117	
Gardelegen	47	359	36/60	/2606	10198	20111	40136	58004						10229	20128	
Magdeburg	79	361	32668	52905	10206	20111	40141	50000			83502			10224	20125	
Potsdam	81	379	32780	32703	10199	20101	40138	58003			81234			10224	20137	
Berlin-Dahlem	51	381	12781	32604	10202	20076	40138	56002	69902		82531			10212	20142	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12773	43104	10208	20081	40133	58002	69902		81501			10221	20145	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12780	32507	10209	20079	40136	57003	69902		81431			10218	20139	
Berlin-Schönefeld	47	385	32781	22706	10205	20074	40135	57002			81431			10212	20138	
Lindenberg	98	393	12882	42902	10193	20098	40140	57002	69912		84500			10212	20129	
Manschnow	12	396	16/60	/2704	10200	20085	40131	57001	69902					10214	20140	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	42303	10221	20129	40132	56013			84030			10242	20134	
Bocholt	21	406	36/60	/2503	10226	20139	40128	56008						10236	20146	
Essen	152	410	32970	22005	10212	20129	40136	56010			82030			10225	20129	
Lödenscheid	387	418	36/60	/2504	10197	20121	40138	55007						10197	20106	
Kahler Asten	839	427	32884	32407	10154	20101	48500	55003			82031			10165	20080	
Bad Lipppringe	157	430	32970	12704	10203	20118	40140	56008			80001			10205	20118	
Kassel	231	438	32782	73501	10208	20120	40137	56007			8553//			10225	20104	
Göttingen	167	444	36/60	/3204	10204	20112	40146	55004						10224	20111	
Leinefelde	356	449	12780	72704	10193	20104	40140	57006	69902		875//			10204	20115	
Braunlage	607	452	32577	72603	10158	20101	40142	57003			86541			10181	20097	
Brocken	1142	453	32467	62315	10102	20086	48490	56004			85841	21 27		10124	20053	
Artern	164	460	32784	53006	10223	20096	40143	58002			84501			10233	20113	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32880	63403	10215	20072	40140	56005			85530			10230	20128	
Wittenberg	105	474	32782	73006	10205	20094	40139	55002			877//			10228	20136	
Oschatz	150	480	32680	22002	10208	20092	40147	56004			81501			10196	20128	
Dresden-Klotzsche	230	488	32880	32305	10184	20089	40150	56003			81501			10219	20127	
Doberlug-Kirchhain	69	496	36/59	/2704	10206	20082	40144	55002						10222	20142	
Cottbus	97	496	32681	42901	10209	20072	40140	58003			84500			10220	20143	
Cörlitz	237	499	32975	52604	10183	20069	40145	54000			80002		30	10197	20130	
Aachen	202	501	32982	12603	10230	20120	40128	56009			81031			10251	20138	
Nörvenich	118	502	32780	21204	10241	20122	40136	56012			81530			10246	20141	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32784	30000	10215	20099	40129	55006			82130			10224	20091	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32983	11005	10226	20112	40137	56010			81031			10238	20105	
Mendig	182	514	32775	10605	10248	20098	40137	56007			81500			10286	20105	
Bendorf	127	515	36/59	/0605	10236	20120	40136	55005						10257	20111	
Bad Marienberg	547	526	32982	40202	10181	20105	40142	56007			84070			10203	20106	
Giessen	186	532	32682	62805	10233	20104	40135	56005			86500			10261	20108	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2603	10231	20092	40141	56006						10233	20084	
Wasserkuppe	921	544	32568	22106	10160	20088	48507	56003			82500			10181	20081	
Meiningen	450	548	32781	40000	10195	20091	40145	56003			84500			10207	20091	
Schmücke	937	552	36///	/2402	10155	20090	48505	57002						10171	20072	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32784	52904	10207	20093	40141	55003			85500			10221	20107	
Neuhaus a.R.	845	557	32685	23103	10160	20081	48505	55001			81404			10175	20089	
Gera-Leumnitz	311	567	32982	22905	10208	20085	40139	56005			81041			10217	20113	
Chemnitz	418	577	32978	12601	10188	20086	40147	56003			80001			10189	2011	

Station	Hoeh	iii	ihVV	Ndiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp.			
									7ww	8NCCC	ff-ff	12	hLMH	xx	gg	05
		Rx			n	n	n						sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41550	81912	10177	20167	40122	50004		71022	885//					
List/Sylt	26	020	41360	82312	10171	20160	40118	51005		70252	875//					
Leck	7	022	41335	82207	10173	20160	40128	53006		71052	876//					
Husum	28	026	41330	82005	10165	20165	40123	53005		71055	886//					
Glücksburg/Meierwik	27	033	41340	82205	10169	20156	40125	52007		72052	877//					
Schleswig	43	035	41/06	92106	10164	20164	40133	52005		74554						
Hohn	12	038	41330	81905	10162	20156	40130	53004		72052	875//					
Kiel-Holtensau	31	046	41210	82049	10170	20155	40131	52004		75052	877//					
Westermarke/dorf	3	055	41456	82409	10170	20155	40131	51006		72052	877//					
Arkona	42	091	42680	72711	10155	20129	40136	51007		8457/						
Norderney	11	113	41740	81806	10180	20168	40128	53003		72162	875//					
Bremerhaven	7	129	42562	81808	10183	20156	40133	51004		875//						
Cuxhaven	5	131	41440	81809	10171	20149	40132	52005		71022	875//					
Hamburg, Flugh.	16	147	41257	82306	10170	20146	40140	53007		75122	8672/					
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1903	10168	20143	40136	51008								
Boltenhagen	15	161	42558	82306	10170	20140	40137	52008		885//						
Schwerin	59	162	42762	72505	10166	20133	40138	53008		875//						
Rostock-Warnemünde	4	170	42665	82104	10175	20129	40145	52005		875//						
Teterow	46	177	46/60	/1903	10164	20127	40140	51009								
Barth	7	180	46/60	/2802	10163	20128	40137	51006								
Greifswald	2	184	42682	62402	10167	20116	40139	51010		86500						
Ueckermünde	1	193	46/59	/1903	10149	20120	40148	52010								
Emden-Flugplatz	0	200	42660	82106	10191	20162	40127	53005		875//						
Oldenburg	11	215	42560	71803	10184	20151	40133	53004		875//						
Bremen, Flugh.	3	224	42660	81803	10177	20151	40138	52005		8553/						
Soltau	77	235	46//	/1803	10174	20144	40145	51005								
Boizenburg	45	249	46/60	/2204	10169	20139	40146	53006								
Lüchow	17	253	42665	82002	10173	20147	40145	51006		885//						
Seehausen	21	261	42670	82103	10181	20127	40146	51008		885//						
Marnitz	81	264	46/60	/2303	10174	20128	40143	51008								
Neuruppin	38	270	42768	82502	10175	20116	40145	51012		875//						
Neubrandenburg	81	280	42765	82403	10167	20114	40143	51010		885//						
Angermünde	56	291	42980	11801	10134	20106	40145	51012		80001						
Lingen	24	305	42662	11903	10189	20143	40134	53003		81500						
Münster/Osnabrück	48	315	42965	61503	10177	20134	40140	51005		8603/						
Osnabrück	95	317	46/60	/1905	10182	20130	40140	50003								
Diepholz	39	321	42775	71902	10177	20142	40146	51005		875//						
Bad Salzuflen	135	325	42970	72002	10168	20119	40144	52006		8703/						
Hannover, Flugh.	56	338	42570	72202	10180	20130	40142	52006		875//						
Braunschweig	81	348	42665	82103	10177	20123	40150	53008		885//						
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10176	20131	40145	51008								
Magdeburg	79	361	42662	72702	10181	20116	40148	51006		875//						
Potsdam	81	379	42776	52705	10158	20117	40152	51012		85501						
Berlin-Dahlem	51	381	42780	32905	10177	20110	40149	51010		83500						
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42780	42904	10183	20106	40144	52011		81501						
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42780	52705	10190	20106	40148	53011		85500						
Berlin-Schönefeld	47	385	42775	72505	10170	20097	40147	53011		875//						
Lindenberg	98	393	42781	62003	10152	20095	40152	53010		86500						
Manschnow	12	396	42770	42004	10128	20085	40142	53011		82501						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	43980	31304	10184	20132	40138	51005		83030						
Bocholt	21	406	42960	41601	10182	20140	40133	52004		84030						
Essen	152	410	42980	11307	10175	20127	40143	51004		81030						
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0801	10157	20109	40147	52002		81030						
Kahler Asten	839	427	42884	12507	10125	20105	48498	53004		83031						
Bad Lippspringe	157	430	42965	30802	10142	20116	40150	51006								
Kassel	231	438	42981	03501	10165	20119	40146	53005								
Göttingen	167	444	46/60	/0704	10146	20113	40155	51005								
Leinefelde	356	449	42770	43201	10169	20104	40150	51006		84500						
Braunlage	607	452	46/60	/2904	10134	20108	40154	52006								
Brocken	1142	453	42568	52518	10104	20087	48497	52007		83501						
Artern	164	460	42883	32001	10171	20099	40154	51007		83500						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	30103	10183	20097	40152	51009		80002						
Wittenberg	105	474	42975	03201	10169	20112	40150	53010								
Oschatz	150	480	42980	02203	10139	20101	40157	52006								
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	31707	10151	20091	40157	51004		80001						
Dobrußg-Kirchhain	97	490	46/59	/1905	10145	20097	40156	53009								
Cottbus	69	496	42975	82103	10135	20124	40152	51010		8707/						
Görlitz	237	499	42970	02101	10137	20074	40155	51006								
Aachen	202	501	42980	02102	10195	20136	40134	51003								
Nörvenich	118	502	42980	01503	10174	20113	40146	52006								
Nürnberg/Barweier	485	506	42984	01203	10177	20086	40139	53002								
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	01403	10182	20114	40141	53002								
Mendig	182	514	42970	02603	10177	20106	40150	52007								
Bandorf	127	515	46/60	/1001	10180	20124	40142	53003								
Bad Marienberg	547	526	42980	10101	10157	20097	40151	51003		81030						
Classen	186	532	42680	30403	10195	20113	40145	51007		83501						
Bad Hersfeld	273	542	42781	20000	10182	20107	40153	51006		81530						
Wasserkuppe	921	544	42965	12004	10122	20077	48506	51005		80001						
Meiningen	450	548	42980	01401	10165	20096	40157	51006								
Schmücke	937	552	46//	/2303	10113	20082	48503	51006								
Erfurt-Bindersleben	315	554	42684	71804	10184	20101	40147	51004		875//						
Neuhaus a.R.	845	557	42980	13202	10126	20083	48502	51006		81041						
Gera-Leumnitz	311	567	42981	11904	10162	20095	40154	51009		80001						
Chemnitz	418	577	42980	31905	10144	20082	40158	52004		80001						
Fichtelberg	1213	578	42975	12607	10101	20047	48506	51006		80001						
Zinnwald-Georg.	877	582	42970	12203	10101	20060	48502	51007		80001						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1001	10135	20083	40159	51006								
Trier-Petrisberg	265	609	42982	11603	10188	20094	40137	50003		80001						
Deuselbach	480	615	46/59	/1602	10162	20107	40150	52005								
Hahn	491	616	42980	01203	10176	20082	40147	53004								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	42981	01005	10157	20091	48511	53005								
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42781	10501	10206	20094	40147	53007		81501						
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42973	11504	10171	20077	40152	52009		80001						
Würzburg	268	655	42981	02502	10191	20098	40148	52009								
Bad Kissingen	263	658	46//	/0301	10169	20106	40153	51006								



Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Emden				Lindenberg					
	1500				1500				1500				1500				1506					
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	3167	-39	10 14	3161	-40	11 15	3166	-40	11 11	3168	-39	12 17					3170	-39	10 12			
20	2702	-46	9 11	2700	-46	10 12	2696	-48	8 13	2701	-45	11 6					2699	-48	11 7			
30	2435	-51	15 4	2432	-50	13 4	2430	-50	9 6	2434	-50	16 7					2434	-49	10 15			
50	2102	-52	20 3	2101	-53	13 5	2100	-54	18 5	2100	-51	20 5					2102	-51	21 7			
70	1886	-54	25 9	1885	-55	23 8	1885	-55	25 6	1882	-52	21 7					1884	-54	26 14			
100	1657	-54	24 14	1657	-56	25 17	1658	-56	25 21	1652	-54	23 17					1654	-54	26 16			
150	1399	-58	25 15	1400	-58	25 14	1400	-59	27 18	1394	-56	25 28					1396	-57	27 23			
200	1218	-58	22 12	1219	-58	22 12	1220	-57	27 12	1212	-58	23 43					1215	-58	26 26			
250	1075	-48	23 18	1076	-48	25 6	1076	-49	30 6	1068	-48	23 37					1071	-48	27 30			
300	0952	-37	21 16	0953	-38	24 8	0953	-38	30 6	0945	-39	24 35					0948	-38	27 29			
400	0746	-22	28 19	0748	-22	29 18	0748	-22	28 12	0741	-23	25 29					0743	-22	27 26			
500	0578	-9	28 18	0579	-11	27 9	0580	-10	28 12	0573	-12	24 29					0576	-11	27 28			
700	0312	4	32 14	0312	5	33 8	0312	5	27 18	0308	3	26 18					0310	2	31 17			
850	0151	10	29 7	0151	13	32 1	0152	13	32 2	0148	11	27 14					0150	7	29 7			
1000	0013			0013			0013			0011	18	22 11					0013	15	20 3			
							0063	-33	11 14													
							0073		9 13	0062	-32	5 5					0057	-30	8 14			
				0079	-40	12 18	0113	-42	12 17	0070	-31	12 14					0074		11 12			
				0087		8 17	0138		12 17	0086		12 17					0079	-37	8 14			
	0056	-31	7 25	0095	-39	11 13	0221	-49	11 13	0127		8 10					0087		11 19			
	0069		7 9	0133	-45	11 13	0276	-49	11 13	0115	-43	12 15					0132		7 26			
	0074		12 11	0195		6 7	0307		9 6	0146		12 15					0146		9 6			
	0081		14 16	0254		9 11	0266	-48	10 11	0161	-45	12 6					0177	-45	4 15			
	0122		9 11	0266	-48	11 14	0280		9 3	0448		8 9					0194		9 6			
	0143		11 14	0280		15 7	0482		17 6	0202		12 6					0206	-48	13 9			
	0154	-46		0318		10 19	0346	-52	10 8	0256		12 6					0255		14 12			
	0163		10 19	0346	-52	10 8	0393		10 8	0271	-49	16 7					0333	-50	7 8			
	0183	-45		0393		16 8	0456		16 8	0714		12 6					0372	-53	13 6			
	0265		8 6	0456		12 5	0848		21 7	1000	-56	25 21					0422		20 6			
	0282		11 3	0498		20 8	1050		24 11	1370	-57	25 23					0487		13 5			
	0315	-51	17 9	0560		24 11	1370	-57	25 23	1430	-55	21 6					0511	-51	23 5			
	0424		13 5	0649		25 17	1430	-55	25 17	1500	-59	27 18					0576		28 9			
	0480	-52	24 7	0731		24 20	1500	-59	27 18	1500	-59	27 18					0644		28 9			
	0576		24 7	1000	-56	25 17	1430	-55	25 17	1500	-59	27 18					0726	-55	24 12			
	0592	-55		1200		24 20	1500	-59	27 18	1660	-57	25 10					0760		24 12			
	0878		25 19	1340	-57	28 8	3650	-27	28 8	1770		30 8					0918		27 12			
	0950		23 15	1410	-55	28 8	3650	-27	28 8	1770		30 8					1000	-54	26 16			
	1000	-54	24 14	1460	-57	28 8	4020	-22	28 8	1850	-60	29 16					1150	-56	26 16			
	1150	-56	24 14	1520	-59	25 14	4200	-20	28 8	1960	-58	27 10					1260	-54	26 16			
	1220	-55	27 9	1680	-57	21 10	4380		26 11	2140	-56	26 21					1290		26 19			
	1270		27 9	1810	-60	23 15	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					1430	-59	28 19			
	1340		29 14	1920	-60	23 15	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					1520	-56	28 18			
	1420	-59	22 22	2040	-58	23 15	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					1560	-56	27 18			
	1540	-57	26 9	2170	-56	24 6	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					1680	-57	26 18			
	1570		26 9	2460		24 6	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					1730	-60	26 18			
	1660		27 12	2890		23 9	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					1900	-60	26 26			
	1810	-60	27 12	2950	-39	23 9	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					2160	-55	26 26			
	1930	-59	22 11	3270		28 8	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					2220	-54	26 26			
	2110	-57	22 11	3520	-29	28 8	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					2640		27 32			
	2500	-48	23 18	3700	-26	28 8	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					3410	-30	27 32			
	2860	-40	27 18	3780	-25	28 8	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					4010	-22	27 32			
	3140	-35	26 20	3970	-22	29 18	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					4140	-21	27 32			
	3550		26 20	4080	-20	29 18	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					4240	-21	27 32			
	3960	-22	27 18	4380	-17	29 18	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					5200	-8	29 17			
	4020	-22	27 18	4460	-17	29 18	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					5630		30 23			
	4370	-19	27 18	4620		26 9	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					5760	-3	34			
	4880		27 18	5340	-7	26 9	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					5840	-3	36			
	5060	-9	27 18	5560	-4	26 9	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					5960	-2	38			
	5540	-4	27 18	5860	-2	26 9	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					6000		29 17			
	5700	-4	30 11	6000		29 9	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					6120		29 15			
	6000			6160	0	29 9	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					6420	0	14			
	6190	1	30 11	6450	2	29 9	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					6510	-3	5			
	6310	1	30 11	6650	3	29 9	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					6640		30 20			
	6490	-1	30 11	6740	3	29 9	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					7270	5	3			
	7350	6	33 11	7250	7	33 11	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					7370	6	3			
	7600	7	33 11	7580	7	33 11	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					7530	5	2			
	7750	7	33 11	7950	7	33 11	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					7790	7	5			
	8000		30 6	8000		27 10	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					8000		31 12			
	8240	11	6 29	8160	11	27 10	4500	-12	22 9	2140	-56	26 21					8190	9	6			
	8480	10	7 29	8350	12	27 10	4500															

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg		
	1512			1512			1512			1512			1512			1512			1518		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	3172	-38	12 12	3169	-36					3169	-39	10 13	3163	-40	8 14	3167	-40	8 12	3167	-39	10 12
10	2704	-46	12 9	2703	-46					2703	-47	8 13	2700	-47	12 9	2701	-48	8 8	2704	-46	13 4
20	2436	-45	18 12	2436	-49					2435	-49	19 7	2432	-49	16 5	2432	-49	16 6	2435	-48	9 11
30	2101	-51	20 10	2101	-51					2101	-51	25 6	2098	-54	20 5	2100	-51	20 4	2103	-53	23 6
50	1882	-52	23 10	1883	-53		1891	-53	23 11	1883	-55	23 10	1881	-52	24 17	1884	-55	25 14	1886	-53	24 11
70	1651	-52	-78 23	1653	-55	-87 24 18	1660	-53	-66 23 28	1655	-54	-86 24 31	1651	-56	-88 24 23	1657	-55	25 22	1656	-54	-80 24 26
100	1389	-54	-76 23 34	1393	-55	-84 24 36	1401	-55	-65 23 39	1396	-57	-84 24 31	1391	-54	-86 24 42	1398	-57	24 28	1396	-55	-75 26 39
150	1206	-59	-69 22 57	1210	-58	-67 23 40	1216	-57	-66 22 49	1214	-58	-69 24 36	1207	-57	-72 23 51	1216	-58	23 34	1213	-60	-67 25 54
200	1062	-50	-57 22 58	1068	-49	-56 25 34	1073	-48	-58 23 44	1071	-49	-58 25 33	1065	-51	-61 23 48	1073	-49	-59 24 29	1070	-49	-58 25 49
250	0941	-40	-48 22 58	0945	-39	-49 25 25	0950	-39	-51 23 41	0948	-39	-52 26 31	0943	-42	-54 24 44	0951	-39	-50 25 26	0948	-40	-46 24 40
300	0738	-25	-40 23 47	0742	-23	-35 26 42	0745	-23	-37 23 36	0744	-24	-34 27 24	0742	-25	-43 23 41	0747	-23	-32 27 22	0745	-24	-27
400	0572	-14	-16 23 36	0575	-13	-16 26 27	0577	-12	-26 24 32	0577	-12	-28 27 28	0575	-13	-28 24 32	0579	-12	-22 26 20	0578	-12	-13
500	0308	2	0 24 29	0310	3	-1 26 19	0312	4	-2 25 24	0312	3	-2 29 18	0311	3	-1 24 27	0313	3	-2 31 9	0313	3	1
700	0149	10	9 23 26	0150	10	6 24 15	0151	12	8 24 20	0152	11	6 25 7	0151	11	7 26 14	0153	10	7 24 8	0153	13	8 26 11
850	0011	20	15 21 9	0013	20	13 23 12	0013	24	13 19 5	0014	24	11 22 11	0013			0014			0013	25	12 19 8
1000																					
										0060	-31	10 18									
										0091	-36	12 14	0052	-31	11 19						
										0103		9 12	0059	-29							
										0115	-42	9 13	0069		9 7						
										0134		4 7	0079		13 17						
										0142	-43	9 5	0102		8 14						
										0148		15 8	0116		3 8	0085	-38	12 18			
										0178	-47	11 20	0128	-44	11 3	0103		7 10	0055	-30	2 8
										0215		7 8	0124		20 6	0115	-42	7 12	0063		18 7
										0242		8 5	0135		16 11	0132	-42	10 6	0072		10 11
										0289		12 2	0157		11 18	0143		14 12	0082	-33	12 16
										0289		19 5	0166		10 16	0165	-48	12 21	0091	-37	8 14
										0307		19 8	0187		13 11	0192		8 11	0099		10 12
										0346		15 6	0222		10 5	0222		9 7	0127		10 17
										0390		20 7	0265		14 1	0243		7 7	0138	-45	7 19
										0439		21 6	0316		15 7	0258	-47		0176		3 6
										0509		25 6	0365		21 8	0273		11 2	0191		8 2
										0557	-51		0444	-51		0305		17 6	0207		12 5
										0622		21 10	0472		15 6	0341		14 7	0233	-46	10 5
										0639	-55		0485	-54	18 5	0396	-53	20 9	0263	-49	11 9
										0774		24 10	0524		23 7	0449		17 7	0309	-48	
										1000	-54	-86 24 19	0582		21 10	0487	-51		0391		3 5
										1100		25 18	0662		24 14	0554		22 8	0426	-52	
										1400	-54	-86	0774		22 16	0630		19 6	0481		23 6
										1450	-59	-86	0808	-51		0658	-56	22 6	0548		25 6
										1570	-56	-84	0919		23 17	0681		25 10	0592		26 10
										1600	-55	-80	1000	-56	-88	0768	-54	24 15	0657		23 12
										1750	-59	-75	1090		25 26	1000	-55	25 22	0729		26 30
										1920		24 40	1350	-53	-86	1420	-54		0898		26 14
										2020	-58	-68	1670	-54	-86	1670	-54	-86	1420	-54	
										2130	-57	-66	1690	-56	-88	1510	-57		1000	-54	-80 24 26
										2190	-57	-66	1900	-58	-76	1680	-56		1060	-52	-76 24 28
										2490	-49	-57	2120	-57	-69 23 54	1920	-59	24 39	1120	-54	-78
										3190	-35	-50	2480	-51	-61	2020	-58		1640	-56	-75 25 35
										3270		25 27	2630	-49	-59	2100		24 30	1790	-55	-69
										3560	-30	-46 26 22	3340	-36	-51	2290	-54		1960	-60	-67 25 50
										3700	-28	-38	3420	-34	-50	2380	-52	-61	2030		25 56
										4250		28 26	3540	-33	-43	3360	-32	-44	2070	-59	-66
										4480	-17	-26	3980	-25	-43	3640	-29	-38	2420	-51	-60
										4620	-15	-26	4570	-17	-40	4010	-23	-32	2460	-50	-59
										4830	-13	-28	4990	-13	-29	4270	-19	-35	3080		24 39
										4980	-13	-30	5280	-11	-22 24 31	4530	-16	-32	3500	-32	-35
										5160	-11	-20 27 19	5340	-11	-17	4760	-14	-31	3790	-27	-33
										5390	-9	-20	5480	-10	-19	5080		27 19	3960	-25	-28
										5540	-8	-12	5630	-8	-14	5170	-10	-17	4130	-22	-24
										5780		30 21	5660	-7	-18	5460	-7	-22	4350	-20	-24
										6080	-2	-9	5820	-6	-11	5990		30 20	4420	-19	-20
										6410	-1	-25	6000		24 32	6000		30 20	4520	-17	-19
										6460	1	-23	6260	-2	-10	6180	-1	-14	5060	-12	-12
										6560	-1	-9	6430	-2	-4 23 34	6580	-2	-12	5340	-9	-9
										6610	-1	-3	7220	5	0	6670	1	-13	6040	-3	-4
										6760		29 20	7310	5	2	6760	0	-4	6460	-1	-1
										7160	4	-3	7490	6	2	7080		32 8	6720	1	0
										7340	6	-1	7610	6	4 23 20	7580	8	-2	7010		27 21
										7480	5	2	7860	8	5	7980	10	2 28 5	7360	5	2
										7930	8	4	8000		25 17	8000		28 5	7680	8	3
										8000		26 11	8040	8	5	8270	11	4	7810	9	4
										8530	11	7 25 6	8290	9	7	8320	11	6	7870	8	6
										8650	10	7	8500	11	7 26 14	8380	9	6	8000		28 13
										9030		22 10	8960	14	10	8440	9	7	8050	9	

