



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	4	Samstag	17.10.1998	Nummer	290
Volume		Saturday		Number	
Volume		Samedi		Numéro	
Volumen		Sábado		Número	

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 Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SAMSTAG den 17. Oktober 1998

Nummer 290

Station	00 Uhr UTC										18-24	
	Hoeh	iii	ihwV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd		R	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11445	82028	10141	20127	40008	58016	69901	72165	876//	33 41
List/Sylt	26	020	11358	82230	10129	20128	49981	56023	60081	76166	875//	34 43
Leck	7	022	11356	82124	10133	20119	40010	57025	60091	72162	876//	24 32
Husum	27	026	11356	82222	10133	20123	40014	57023	60011	76166	877//	25 35
Glücksburg/Meierwik	27	033	11362	82223	10133	20115	40005	57033		72166	875//	24 40
Schleswig	43	035	11565	72117	10133	20113	40018	56026	60011	72162	875//	29
Hohn	12	038	11460	82114	10139	20117	40024	57022		70262	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	11460	82112	10134	20103	40027	56025		70262	875//	27
Westermarkeisdorf	3	055	11562	81912	10123	20097	40028	56035	69901	72162	875//	27
Arkona	42	091	11570	81920	10089	20066	40055	58053	69951	76162	875//	21 27
Norderney	11	113	32459	72015	10137	20119	40020	58019		875//		30
Bremerhaven	7	129	32575	72119	10141	20119	40032	58018		875//		33
Cuxhaven	5	131	32652	82117	10145	20118	40022	57019		875//		30
Hamburg, Flugh.	16	147	32475	72115	10137	20111	40051	56023		878//		25
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2011	10122	20103	40048	56025				
Boitenhagen	15	161	32960	82016	10119	20093	40047	56029		8807/		26
Schwerin	59	162	32965	82011	10114	20089	40059	56027		8807/		
Rostock-Warnemünde	4	170	11568	81910	10114	20075	40049	56037	69901	70261	885//	
Teterow	46	177	16/60	/1817	10100	20078	40067	56037	69901			26
Barth	7	180	16/59	/1805	10099	20064	40051	56045	69901		885//	
Greifswald	2	184	32559	81810	10097	20056	40067	56044				
Ueckermünde	1	193	36/59	/1812	10085	20052	40086	58038				
Emden-Flugplatz	0	200	11460	72116	10148	20132	40028	56019	69901	70262	875//	28
Oldenburg	11	215	32462	72211	10149	20122	40055	57016		875//		
Bremen, Flugh.	3	224	11470	82111	10144	20127	40056	57019	69901	72162	875//	
Soltau	77	235	36///	/2008	10128	20107	40071	58019				
Boizenburg	45	249	36/60	/2212	10131	20105	40067	57022				
Lüchow	17	253	36/60	/2108	10127	20109	40079	56022				
Seehausen	21	261	36/60	/1909	10117	20085	40086	57023				
Marnitz	81	264	36/60	/1909	10108	20078	40077	56028				
Neuruppin	38	270	32658	82011	10104	20077	40094	58024		875//		25
Neubrandenburg	81	280	36///	/1917	10099	20069	40079	56031				
Angermünde	56	291	32770	31909	10088	20066	40098	58030		83500		
Lingen	24	305	16///	/2111	10154	20130	40056	56021	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	32664	82109	10154	20128	40074	57021		885//		
Osnabrück	95	317	16/60	/2111	10147	20118	40070	58020	69901			
Diepholz	39	321	11480	82113	10147	20130	40062	58022	69901	70252	878//	
Bad Salzflufen	135	325	16/60	/2008	10144	20114	40079	58018	69901			
Hannover, Flugh.	56	338	32570	72012	10138	20108	40077	58018		875//		
Braunschweig	81	348	12570	72107	10140	20114	40091	57019	69901	70262	875//	
Gardelogen	47	359	36/60	/1811	10124	20092	40089	58019				
Magdeburg	79	361	32658	71707	10105	20087	40105	58015		875//		
Potsdam	81	379	32776	72010	10104	20083	40113	57017		875//		
Berlin-Dahlem	51	381	32770	72110	10103	20074	40110	57019		875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32768	72208	10111	20075	40102	58019		875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	72108	10112	20085	40109	58020		875//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11770	62109	10106	20082	40108	58021	69901	70161	86501	
Lindenberg	98	393	11856	71806	10086	20072	40122	58020	69901	72111	875//	
Manschnow	12	396	36/59	/1912	10094	20071	40108	58024				
Düsseldorf, Flugh.	21	406	16/60	/2013	10156	20124	40068	57021	69901	70265	878//	
Bocholt	152	410	16///	/1914	10143	20118	40086	58020	69911			
Essen	387	418	16/60	/2408	10127	20110	40091	58020	69901			
Lödenscheid	839	427	11/02	92319	10092	20092	48436	58018	69921	74164		29
Kahler Asten	157	430	36///	/1809	10142	20111	40087	58022				
Bad Lippepringe	231	438	11462	82107	10128	20110	40108	57017	69901	72162	875//	
Kassel	167	444	36/60	/1808	10140	20114	40111	58018				
Göttingen	356	449	16///	/2210	10128	20107	40109	58015	69901			27
Leinefelde	607	452	16/60	/2213	10104	20099	40102	58015	69901			
Braunlage	1142	453	11/90	92243	10075	20075	48423	57016	69931	74564		46 56
Artern	164	460	32575	52307	10133	20110	40115	58016		85500		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32568	71911	10121	20100	40120	58018		8707/		
Wittenberg	105	474	32960	72206	10121	20095	40116	57015		83500		
Oschatz	150	480	32770	32107	10127	20099	40129	58017		86500		
Dresden-Klotzsche	230	488	32770	61711	10124	20094	40129	58020				
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/1908	10112	20092	40128	56016				
Cottbus	69	496	32865	81906	10114	20104	40124	58020		875//		
Görlitz	202	501	32589	72106	10147	20120	40081	56018		875//		20 32
Aachen	118	502	42680	71804	10141	20119	40099	57020		875//		
Mörvenich	485	506	32480	82308	10124	20102	40100	58019		885//		
Nürnberg/Barweiler	91	513	32564	61811	10149	20119	40096	58019		86800		
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42585	81810	10136	20122	40119	57014		885//		
Mendig	127	515	16/60	/1506	10148	20132	40109	57018	69901			
Bendorf	547	526										
Bad Marienberg	186	532	32665	71708	10136	20116	40126	58018		875//		
Giessen	273	542	36/60	/2008	10134	20112	40122	58019				
Bad Hersfeld	921	544	11/01	91622	10094	20094	48456	58015	69901	74554		26 34
Wasserkuppe	450	548	31257	81907	10115	20108	40132	58017		71022	886//	
Meiningen	937	552	36///	/2220	10089	20087	48453	58019				24 35
Schmücke	315	554	32475	72007	10126	20103	40119	57016		875//		
Erfurt-Bindersleben	845	557	31/90	92009	10095	20095	48459	58015		74742		
Neuhaus a.R.	311	567	32970	02018	10113	20096	40125	58019				25
Gera-Leumnitz	418	577	32982	02115	10113	20086	40131	58017				
Chemnitz	1213	578	31/00	92124	10067	20064	48473	58012		74544		26 33
Fichtelberg	877	582	36/01	/1915	10072	20067	48468	58017				
Zinnwald-Georg.	300	591	36/60	/1610	10109	20086	40142	56016				
Lichtenhain/Mittelnd	265	599	32570	72409	10139	20115	40113	57016		875//		
Trier-Petrisberg	480	615	36/59	/2310	10123	20114	40122	58016				
Deuselbach	491	616	32468	72212	10124	20115	40121	57017		875//		
Hahn	805	635	36/01	/2212	10097	20097	48456	58017				
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	32663	81908	10141	20128	40125	58018		885//		
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	36/02	/1904	10097	20089	40137	56017				
Michelstadt/Vielbrun	268	655	31019	21702	10092	20090	40139	56014		71011	82600	
Würzburg	262	658	36/60	/2003	10117	20114	40138	58016				
Bad Kissingen	322	671	36/60	/1808	10117	20112	40144	56015				
Coburg	239	675	36/50	/1607	10119	20115	40143	57015				
Ebnberg	567	685	31950	61707	10102	20102	40146	56014		71011	82031	
Hof	438	688	31258	81804	10103	20102	40158	58016		70341	886//	
Weiden	363	704	16/44	/2108	10116	20109	40130	58015	69911			
Berus	396	706	16/60	/2106	10126	20116	40124	57014	69901			
Tholey	322	708	32468	22006	10120	20120	40132	58015				82500
Saarbrücken, Flugh.	553	724	36/60	/2113	10123	20111	40127	57017				
Weinbiet	112	727	36/02	/2406	10100	20096	40139	58012				
Karlsruhe	96	729	32670	71907	10123	20114	40138	58012				
Mannheim	396	738	32960	02403	10104	20103	40146	57012				
Stuttgart, Flugh.	314	739	32970	01803	10120	20113	40141	56012				
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	36/57	/3401	10104	20101	40151	56013				
Öhringen	422	761	36/60	/1810	10125	20113	40149	58012				

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41457	82126	10142	20127	49993	58015	71022	875//	28 35
List/Sylt	26	020	41458	82226	10131	20128	49971	58010	72122	875//	31 41
Leck	7	022	41560	82120	10134	20116	49999	57011		875//	24 32
Husum	28	026	41358	82122	10140	20122	49999	57014	70262	875//	23 33
Glücksburg/Meierwik	27	033	41462	72220	10141	20119	49992	57012	72162	875//	25 39
Schleswig	43	035	41565	72215	10143	20120	40001	58017	70262	875//	28
Hohn	12	038	42460	82112	10145	20124	40005	57018		875//	26
Kiel-Holtenau	31	046	42460	82111	10144	20113	40008	57019		875//	
Westermarcksdorf	3	055	42565	82113	10137	20118	40008	58020		875//	26
Arkona	42	091	41564	52224	10110	20091	40023	56031	70162	83871	25 29
Norderney	11	113	42459	72219	10141	20114	40004	58015		878//	29
Bremsehaven	7	129	42568	72224	10144	20121	40019	56020		875//	24 32
Cuxhaven	5	131	42560	82117	10152	20119	40014	57018		875//	39
Hamburg, Flugh.	16	147	42475	72215	10149	20119	40031	58020		875//	26
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2113	10138	20117	40029	58019			
Boltenhagen	15	161	42960	82116	10138	20116	40028	56019	8807/		28
Schwerin	59	162	42562	82111	10129	20109	40038	58021	885//		
Rostock-Warnemünde	4	170	42665	62013	10130	20099	40025	58024	82570		26
Teterow	46	177	46/60	/2020	10130	20108	40047	58019			21 29
Barth	7	180	46/60	/2007	10123	20097	40025	58025			
Greifswald	2	184	42660	82112	10123	20092	40042	56025	885//		25
Ueckeründe	1	193	46/59	/2011	10110	20083	40061	56024			
Ender-Flugplatz	0	200	42465	72114	10150	20121	40011	57017		875//	26
Oldenburg	11	215	42565	72110	10156	20116	40033	58022		875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42480	72111	10149	20124	40035	58021		875//	
Soltau	77	235	46///	/2109	10139	20113	40048	57022			
Boizenburg	45	249	46/60	/2212	10145	20112	40045	58022			25
Lüchow	17	253	46/60	/2007	10142	20119	40057	58022			
Seehausen	21	261	46/60	/1808	10128	20103	40065	58021			
Marnitz	81	264	46/60	/1909	10129	20109	40055	58021			
Neuruppin	38	270	42668	82011	10132	20105	40072	56022		875//	
Neubrandenburg	81	280	46///	/2120	10121	20097	40054	56024			25
Angermünde	56	291	42665	72013	10115	20097	40073	58024		875//	
Lingen	24	305	46///	/2111	10156	20122	40035	57021			
Münster/Osnabrück	48	315	42675	82111	10154	20124	40054	58020		885//	
Osnabrück	95	317	46/60	/2110	10149	20116	40050	57020			
Diepholz	39	321	42580	82212	10152	20129	40042	58020		875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2008	10147	20110	40059	57020			
Hannover, Flugh.	56	338	42670	71909	10149	20114	40053	58023		875//	
Braunschweig	81	348	42670	72211	10156	20112	40057	56023		875//	
Gardelegen	47	359	46/60	/2009	10148	20104	40066	58023			
Magdeburg	79	361	42658	71707	10123	20101	40080	58025		875//	
Potsdam	81	379	42672	81910	10128	20107	40090	56021		885//	26
Berlin-Dahlem	51	381	42770	82211	10123	20098	40088	56021		885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42665	82110	10135	20102	40080	57022		885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42681	72110	10125	20103	40087	58022		875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42675	72112	10130	20101	40087	57020		875//	
Lindenberg	98	393	42664	42109	10118	20098	40098	58020		84800	
Manschnow	12	396	46/59	/2009	10113	20092	40088	58020			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42580	81712	10155	20113	40064	58022		878//	
Bocholt	21	406	46/60	/1910	10152	20121	40046	58022			
Essen	152	410	46///	/1913	10147	20109	40065	57020			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2411	10124	20106	40074	57017			
Kahler Asten	839	427	41060	82217	10090	20089	48420	57017	72842	887//	31
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2010	10149	20107	40071	58016			
Kassel	231	438	42465	82006	10133	20112	40087	57020		875//	
Cöttingen	167	444	46/60	/2012	10143	20111	40089	56020			
Wonnefeld	356	449	46///	/2209	10131	20105	40089	56019			
Braunlage	607	452	46/60	/2311	10107	20097	40076	58023			
Brocken	1142	453	41/90	92240	10072	20072	48407	58017	74544		45 58
Artern	164	460	42670	82103	10136	20114	40095	58020		885//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42568	71809	10122	20103	40096	56023		875//	
Wittenberg	105	474	42962	81705	10127	20104	40092	58023		8707/	
Oschatz	150	480	42562	80201	10094	20080	40113	56018		885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	01611	10121	20087	40109	58019			
Dobrlug-Kirchhain	97	490	46/59	/1906	10117	20100	40109	58018			
Cottbus	69	496	42767	82104	10125	20114	40108	58015		885//	
Görlitz	327	499	41757	51915	10116	20081	40116	58019	71022	85500	28
Aachen	202	501	42989	02113	10143	20112	40055	58026			
Nörvenich	118	502	42580	11804	10129	20103	40077	57022		81500	
Nürburg/Barweiler	485	506	42480	72310	10120	20098	40080	58019		875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42684	11509	10139	20112	40077	58019		81500	
Mendig	182	514	42570	51709	10133	20116	40096	57023		85500	
Bendorf	127	515	46/60	/1604	10144	20124	40092	56017			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42565	71407	10133	20116	40111	57015		875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2010	10135	20105	40103	56018			
Wasserkuppe	921	544	41/02	92020	10090	20086	48442	57015	74142		25 36
Meiningen	450	548	41/02	92009	10111	20108	40113	57018	74722		
Schmücke	937	552	46///	/2224	10089	20087	48439	58016			27 38
Erfurt-Bindersleben	315	554	42675	42310	10129	20096	40094	58024		84500	
Neuhaus a.R.	845	557	41/00	92211	10094	20093	48443	58018	74144		26
Gera-Leumnitz	311	567	42766	72106	10121	20107	40104	58019		875//	
Chemnitz	418	577	42480	12009	10117	20099	40111	57018		81100	
Fichtelberg	1213	578	41/00	92226	10079	20076	48457	56017	74564		29 38
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/2018	10085	20082	48456	58017			21 27
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1512	10100	20084	40123	56019			
Trier-Petrisberg	265	609	42670	12708	10119	20105	40099	57016		81500	
Deuselbach	480	615	46/59	/2112	10117	20110	40104	57018			
Hahn	491	616	42362	52112	10114	20111	40104	57018		83801	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/2212	10098	20098	48442	58016			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42260	71910	10129	20123	40111	56015		875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2214	10121	20109	40115	58016			
Würzburg	268	655	41/29	21405	10089	20087	40125	58014		71041	82600
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1603	10115	20112	40122	58016			
Coburg	322	671	46/58	/2007	10119	20110	40127	56019			
Bamberg	239	675	46/58	/1606	10129	20125	40129	56013			
Hof	567	685	41335	81908	10116	20116	40124	57017		71022	886//
Weiden	438	688	41/07	91905	10108	20108	40143	56014		75142	
Berus	363	704	46/59	/2012	10106	20102	40114	58016			
Tholey	396	706	46/58	/2107	10111	20105	40112	58014			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42960	02009	10110	20110	40119	58014			
Weinbiet	553	724	46/60	/2219	10112	20111	40113	58015			30
Karlsruhe	112	727	46/03	/2204	10104	20100	40126	58013			
Mannheim	96	729	41445	71810	10120	20112	40117	58013			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42060	10602	10089	20087	40137	58011	71011	876//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42960	22009	10117	20107	40127	58012		81601	
Öhringen	276	742	46/60	/1802	10104	20101	40137	58013		80001	
Weissenburg	422	761	46/60	/2009	10119	20105	40141	56010			
Nürnberg	318	763	41256	21603	10117	20117	40136	56013		71111	82600
Regensburg	366	776	41/01	91405	10096	20094	40157	56014		74544	
Straubing	350	788	41115	81103	10090	20087	40160	57013		72842	886//
Gr. Arber	1437	791	46///	/2318	10079	20073	48485	58011			
Freiburg	269	801	42973	11405	10125	20090	40143	58007		80001	

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.

Station	Hoehe	iii	ihVV	Mdiff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7ww	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Eass	5SSSS	7RRRR	2222
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg			4444
Helgoland	4	015	11430	82126	10140	20118	49969	56024	69902	75152	877//	30	37	10145	20122	31018		55054	79999
List/Sylt	26	020	11430	82126	10125	20124	49953	58018	60092	75162	875//	31	41	10134	20091	31012		55036	70093
Leck	7	022	11350	82118	10135	20110	49977	57022	60092	75822	875//	22	32	10139	20090	31008		55024	70115
Husum	28	026	11350	82117	10135	20119	49978	57021	60022	75152	875//	23	33	10144	20093	31009		55032	70015
Glücksburg/Meierwik	27	033	11358	82117	10137	20114	49976	57016	60102	75862	8552/	25	39	10144	20085	31008		55//	70103
Schleswig	43	035	11565	82113	10147	20116	49994	57016	60102	72065	875//	25	39	10144	20097	31009		55038	70016
Hohn	12	038	12463	82113	10146	20117	49987	57018	69912	875//	26	40	10140	20098	31010		55049	70006	
Kiel-Holtenau	3	055	12467	82114	10138	20116	49994	57013	69902	875//	26	40	10142	20101	31010		55052	70007	
Westermarke/dorf	42	091	11464	82224	10129	20106	49978	57026	60012	70262	878//	26	33	10129	20088	31008		55082	70014
Arkona	11	113	11558	82015	10136	20108	49978	57026	69902	72162	875//	29	43	10143	20120	31012		55040	79999
Norderney	7	129	12570	82117	10145	20116	49997	57022	69902	875//	24	32	10148	20123	31012		55053	70000	
Bremerhaven	5	131	12566	82115	10153	20110	49993	57021	69902	875//	39	53	10153	20111	31012		55063	70000	
Cuxhaven	16	147	12575	82116	10154	20116	49994	57021	69902	875//	26	40	10146	20093	31008		55050	70000	
Hamburg, Flugh.	14	156	13565	82114	10146	20115	49994	57021	69902	875//	28	42	10144	20095	31008		55070	70000	
Lübeck-Blankensee	15	161	12468	82113	10144	20114	49994	57021	69902	875//	26	40	10140	20093	31008		55064	70000	
Boltenhagen	59	162	12565	82211	10140	20114	49994	57021	69902	875//	26	40	10138	20095	31008		55056	79999	
Schwerin	4	170	12562	82008	10138	20107	49994	57021	69902	875//	22	31	10142	20073	31006		55086	79999	
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/2017	10141	20114	49994	57021	69902	7036/	885//	29	43	10134	20072	31007		55073	79999
Teterow	7	180	11660	82007	10133	20106	49994	57021	69902	875//	26	40	10140	20069	31006		55074	70000	
Barth	2	184	12670	82012	10140	20106	49994	57021	69902	875//	29	43	10130	20067	31005		55069	70000	
Greifswald	1	193	12565	82113	10130	20105	49994	57021	69902	875//	29	43	10151	20122	31012		55044	79999	
Uckermark	0	200	11465	82017	10146	20115	49984	56027	69902	72162	875//	29	43	10157	20119	31011		55045	70000
Elden-Flugplatz	11	215	12570	82112	10153	20109	49994	57021	69902	875//	25	39	10151	20116	31011		55051	79999	
Odenburg	3	224	12575	82111	10153	20117	49994	57022	69902	875//	25	39	10144	20095	31008		55033	70000	
Bremen, Flugh.	77	235	12570	82109	10143	20112	49994	57021	69902	875//	25	39	10148	20095	31008		55055	70000	
Sozial	45	249	12675	82112	10144	20110	49994	57021	69902	875//	25	39	10151	20095	31008		55070	79999	
Koltenburg	17	253	12668	82009	10151	20117	49994	57021	69902	875//	25	39	10140	20085	31008		55075	70000	
Lüchow	21	261	12668	82008	10136	20109	49994	57021	69902	875//	25	39	10140	20085	31008		55070	79999	
Seehausen	81	264	12564	81809	10133	20105	49994	57021	69902	875//	25	39	10139	20092	31008		55072	70000	
Marnitz	38	270	12665	82012	10136	20109	49994	57021	69902	875//	25	39	10139	20092	31008		55085	70000	
Neubrandenburg	81	280	12665	82116	10134	20108	49994	57021	69902	875//	25	39	10134	20066	31005		55072	70000	
Angermünde	56	291	12665	81913	10131	20111	49994	57021	69902	875//	29	43	10157	20133	31013		55035	79999	
Lingen	24	305	12662	81913	10131	20111	49994	57021	69902	875//	29	43	10157	20133	31012		55040	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	12575	71907	10146	20114	49994	57021	69902	875//	25	39	10151	20129	31012		55049	79999	
Osnabrück	95	317	12675	72011	10144	20107	49994	57021	69902	875//	25	39	10151	20129	31012		55049	79999	
Diepholz	139	321	12683	62010	10145	20121	49994	57021	69902	875//	25	39	10154	20120	31011		55052	79999	
Bad Salzuflen	135	325	12684	71808	10144	20106	49994	57021	69902	875//	25	39	10149	20119	31010		55060	79999	
Hannover, Flugh.	56	338	12670	61808	10148	20106	49994	57021	69902	875//	25	39	10152	20121	31011		55061	70000	
Braunschweig	81	348	12680	62007	10140	20109	49994	57021	69902	875//	25	39	10152	20109	31009		55073	79999	
Gardelegen	47	359	12970	71807	10147	20103	49994	57021	69902	875//	25	39	10132	20093	31007		55076	70000	
Magdeburg	79	361	12660	61705	10117	20105	49994	57021	69902	875//	26	40	10129	20074	31006		55074	70000	
Potsdam	81	379	12662	71811	10120	20106	49994	57021	69902	875//	26	40	10131	20076	31004		55065	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	12662	72012	10124	20103	49994	57021	69902	875//	26	40	10131	20076	31004		55071	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12667	72011	10130	20103	49994	57021	69902	875//	26	40	10138	20094	31008		55061	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12675	71909	10129	20110	49994	57021	69902	875//	26	40	10136	20082	31007		55063	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	12663	71912	10122	20103	49994	57021	69902	875//	26	40	10132	20070	31004		55068	79999	
Landsberg	98	393	12565	72006	10125	20103	49994	57021	69902	875//	26	40	10129	20072	31006		55062	79999	
Manschnow	12	396	12663	72010	10131	20104	49994	57021	69902	875//	26	40	10132	20065	31004		55078	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12580	41712	10144	20109	49994	57021	69902	875//	26	40	10157	20140	31013		55055	79999	
Bocholt	21	406	12680	71809	10144	20106	49994	57021	69902	875//	26	40	10157	20138	31013		55055	79999	
Essen	152	410	12575	81815	10140	20108	49994	57021	69902	875//	26	40	10148	20126	31012		55064	70001	
Lüdenscheid	387	418	12375	62309	10124	20103	49994	57021	69902	875//	26	40	10128	20111	31011		55061	79999	
Kahler Asten	839	427	11160	82218	10090	20089	48405	58017	69922	70242	887//	31	45	10094	20073	31007		55062	70003
Bad Lippspringe	157	430	12462	72008	10145	20104	49994	57021	69902	875//	26	40	10150	20116	31011		55067	79999	
Kassel	231	438	12462	72008	10145	20104	49994	57021	69902	875//	26	40	10134	20114	31012		55057	79999	
Göttingen	167	444	12575	72010	10142	20106	49994	57021	69902	875//	26	40	10145	20125	31012		55084	70000	
Leinfelde	356	449	11567	32312	10126	20100	49994	57021	69902	7016/	81502	26	40	10135	20113	31011		55085	79999
Braunlage	607	452	11465	72213	10104	20089	49994	57021	69902	70262	875//	25	39	10108	20086	31008		55071	70000
Brocken	1142	453	11/90	92346	10068	20068	48390	56014	69932	74544	875//	48	61	10075	20047	31005		55066	70003
Leipzig-Schkeuditz	144	460	12678	72009	10133	20107	49994	57021	69902	875//	26	40	10141	20116	31010		55085	70000	
Wittenberg	164	469	12664	61606	10126	20106	49994	57021	69902	875//	26	40	10133	20095	31007		55075	70000	
Cachatz	105	474	12664	41907	10123	20104	49994	57021	69902	875//	26	40	10133	20097	31007		55075	70000	
Dresden-Klotzsche	150	480	12562	42110	10132	20101	49994	57021	69902	875//	26	40	10132	20082	31005		55065	70000	
Doberlug-Kirchhain	230	488	12970	21608	10108	20091	41091	57010	69902	875//	26	40	10127	20097	31007		55057	70000	
Cottbus	97	490	12662	71906	10112	20102	49994	57021	69902	875//	26	40	10120	20073	31003		55070	70000	
Görlitz	69	496	12568	12118	10112	20104	49994	57021	69902	875//	26	40	10126	20088	31005		55068	70000	
Aachen	237	499	12960	12118	10112	20104	49994												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7mWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sast	Erdbodentemp.					
														07 Uhr UTC	10	20	50		
			Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	mm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41458	82026	10143	20125	49955	56014	70252	876//	28	33	20122						
List/Sylt	26	020	41120	/2128	10128	20124	49936	56017	75165	877//	31	40	20101						
Leck	7	022	41357	82021	10135	20115	49958	57019	72165	875//	23	31	20089			0109	0110	0102	0109
Husum	28	026	41465	82120	10143	20117	49968	57010	70252	875//	21	30	20095			0111	0110	0104	0106
Glücksburg/Meierwik	27	033	41350	82118	10136	20115	49961	57015	75862	8552//	32	20090				0116	0113	0109	0111
Schleswig	43	035	41565	82115	10145	20113	49972	56018	72055	8652//	27	20094				0115	0110	0105	0104
Hohn	12	038	41587	82114	10154	20114	49972	57015	72162	875//	25	20104				0112	0117	0107	0114
Kiel-Holtenau	31	046	42570	72115	10152	20109	49975	57020		875//			20098			0117	0112	0105	0104
Westermarkeisdorf	3	055	42477	82115	10152	20115	49980	57014		875//	27	20103				0116	0112	0108	0106
Arkona	42	091	42680	82224	10139	20109	49998	58012		885//	26	32	20094			0099	0096	0097	0106
Norderney	11	113	41459	82014	10136	20113	49962	58016	70262	875//	26	20117				0119	0118	0115	0111
Bremerhaven	7	129	42475	82120	10151	20120	49981	56016		878//	26	20113							
Cuxhaven	5	131	42573	72119	10156	20116	49975	57018		875//	32	20114				0123	0119	0115	0112
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	72118	10161	20112	49994	56016		85931	28	20104				0118	0115	0108	0106
Lübeck-Blankensee	14	156	42575	72117	10163	20116	49993	58015		878//	28	20097				0113	0108	0090	0100
Boltenhagen	15	161	42575	62017	10156	20119	49994	58016		82532	26	20092				0111	0106	0103	0104
Schwerin	59	162	42968	42113	10157	20115	40006	58013		85531			20094			02032			
Rostock-Warnemünde	4	170	42670	72012	10157	20108	49995	58016		82571			20096			0108	0102	0096	0101
Teterow	46	177	46/60	/2018	10150	20116	40017	58014			29	20085				0106	0102	0097	0105
Barth	7	180	42562	72009	10151	20111	49998	58014		878//			20087			0104	0102	0102	0110
Greifswald	2	184	42668	72012	10154	20109	40014	58013		875//			20085			0103	0097	0096	0103
Ueckermünde	1	193	42575	71913	10142	20113	40034	58011		875//			20078			0097	0096	0098	0110
Emden-Flugplatz	0	200	41565	82016	10151	20124	49968	58016		70262	875//	27	20120			0121	0117	0111	0111
Oldenburg	11	215	42570	72211	10160	20117	49994	57016		875//			20116			0120	0118	0114	0110
Boizen, Flugh.	3	224	42570	72114	10159	20122	49999	56016		875//			20108			0116	0117	0109	0107
Soltau	7	235	42675	72110	10156	20114	40012	57016		85531			20104			0114	0116	0110	0113
Bremenburg	45	249	42580	72112	10164	20111	40012	58013		8585/			20103			0114	0111	0107	0105
Lüchow	17	253	42768	52111	10160	20123	40025	58012		83531			20098			0113	0112	0109	0110
Seehausen	21	261	42970	51910	10159	20107	40033	57014		82031			20100			0110	0106	0102	0103
Marnitz	81	264	42970	31909	10150	20109	40023	58013		80001			20094			0106	0105	0103	0108
Neuruppin	38	270	42665	31912	10142	20115	40043	58013		81501			20094			0108	0105	0103	0109
Neubrandenburg	81	280	41568	82016	10141	20112	40028	58011		70362	875//	25	20084			0108	0102	0094	0099
Angermünde	56	291	42670	72014	10140	20114	40047	58011		875//			20082			0103	0101	0087	0104
Lingen	24	305	42562	72114	10163	20112	49995	56013		878//	27	20124				0121	0119	0116	0113
Münster/Osnabrück	48	315	42570	72012	10160	20120	40015	57013		875//			20123			0120	0120	0119	0116
Osnabrück	55	317	42680	62113	10159	20114	40016	56016		86531	30	20118				0117	0117	0115	0113
Diepholz	39	321	41580	72115	10158	20128	40003	56016		76800			20114			0116	0116	0114	0110
Bad Salzflufen	135	325	42580	62012	10158	20109	40019	57018		85841			20117						
Hannover, Flugh.	56	338	42680	51812	10156	20113	40023	56011		83541			20114			0115	0112	0113	0113
Braunschweig	81	348	42968	52111	10153	20110	40034	57016		82031			20110			0114	0112	0112	0109
Gardelegen	47	359	42970	62114	10169	20101	40036	58014		83038	24	20102				0107	0109	0107	0109
Magdeburg	79	361	42670	51910	10161	20107	40051	58012		81532			20104			0102	0103	0106	0113
Potsdam	81	379	42573	22113	10154	20115	40062	58010		81102			20088			0102	0099	0094	0108
Berlin-Dahlem	51	381	42473	52014	10158	20112	40062	57010		81801	25	20091				0101	0098	0099	0106
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42475	52111	10151	20110	40055	58011		81801			20097			0111	0107	0104	0109
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42478	42114	10153	20118	40061	57011		83802			20093			0105	0102	0105	0107
Berlin-Schönefeld	47	385	42470	32113	10151	20112	40059	58012		81802			20087			0097	0095	0096	0105
Lindenberg	98	393	42565	62211	10147	20116	40073	58011		86500			20084			0101	0099	0100	0106
Manschnow	12	396	42760	72113	10150	20116	40060	58014		875//			20084			0104	0101	0100	0117
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42580	71911	10162	20118	40031	57008		8553/			20126			0120	0122	0124	0124
Bocholt	21	406	42565	72115	10158	20114	40010	58010		875//	26	20127				0125	0125	0124	0121
Essen	152	410	42475	62015	10157	20117	40028	56011		84832	27	20120				0114	0116	0120	0116
Lüdenscheid	387	418	42360	52213	10137	20107	40034	58012		83831			20098			0105	0105	0109	0109
Kahl/Tasten	839	427	42270	82220	10096	20094	48397	55010		875//	24	37	20072			0086	0083	0080	0081
Bad Lippspringe	157	430	42580	61906	10156	20114	40055	56015		84112			20114			0112	0111	0116	0116
Kassel	231	438	42468	72009	10135	20114	40054	58014		875//			20106			0112	0114	0111	0115
Göttingen	167	444	42572	62016	10155	20113	40057	56016		85501	25	20114				0114	0114	0112	0115
Leinefelde	356	449	42475	52220	10147	20110	40049	58018		81204	35	20107				0114	0105	0106	0106
Braunlage	607	452	42470	72215	10115	20096	40048	58010		875//	25	20083				0091	0089	0087	0087
Brocken	1142	453	41/90	92247	10072	20072	48376	58015		74544	50	63	20046						
Artern	164	460	42678	72214	10152	20107	40069	58009		84271			20116			0108	0111	0110	0116
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42962	62112	10157	20116	40073	57009		83032			20107			0104	0105	0107	0113
Wittenberg	105	474	42570	52013	10161	20110	40066	58008		82134			20089			0101	0103	0107	0109
Wachatz	105	480	42968	32118	10166	20114	40082	58009		8									

Station	Höhe	11hVV		Nddff		1stTTT		2stTTT		4PPPP	5appp	GRRRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		lii	lihVV	Rx	n	nddd	n	nddd	R						12	hLMH
Helgoland	4	015	11240	82027	10145	20126	49915	57020	69911	75152	877//	28	33			
Balt/Sylt	26	020	11215	82127	10129	20127	49915	57021	69951	75165	877//	31	40			
Leck	7	022	11458	82019	10140	20118	49940	57018	69951	70262	875//	23	31			
Husum	28	026	11565	82122	10151	20118	49944	57024	69911	70152	875//	24	33			
Glücksburg/Meierwik	27	033	11465	82117	10150	20115	49938	58023		70262	8552//	32				
Schleswig	43	035	11565	82113	10154	20117	49950	58022	69901	70252	875//	27				
Hohn	12	038	11562	82116	10161	20119	49953	57019		70362	875//	30				
Kiel-Holtenau	31	046	12570	82112	10162	20113	49954	57020			878//	30				
Westermarkeisdorf	3	055	12472	82014	10158	20119	49959	58021			875//	27				
Arkona	42	091	12578	82225	10156	20113	49979	58018			875//	26	33			
Norderney	11	113	11530	82019	10132	20119	49945	56017	69931	76362	875//	31				
Bremerhaven	7	129	11468	82125	10158	20117	49961	58020	69901	70162	878//	25	32			
Cuxhaven	5	131	12565	82118	10167	20115	49954	57021			878//	31				
Hambug, Flugh.	16	147	12580	82120	10171	20115	49977	57016			875//	22	31			
Lübeck-Blankensee	14	156	12575	82118	10169	20118	49974	58019			8583//	28				
Boltenhagen	15	161	12572	82018	10167	20121	49975	57020			875//	32				
Schwerin	59	162	12568	82218	10168	20119	49985	56019			86800	34				
Rostock-Warnemünde	4	170	12565	82115	10171	20112	49977	58018			8653//	29				
Teterow	46	177	12560	82112	10171	20116	49977	58019			875//	24	35			
Barch	7	180	12560	82111	10165	20114	49981	56017			8653//	29				
Grifswald	2	184	12560	82111	10176	20112	49993	58021			875//	31				
Ueckermünde	1	193	12580	82120	10172	20109	40011	56023			873//	28				
Emden-Flugplatz	0	200	11462	82118	10153	20116	49952	56016	69901	76062	875//	24	34			
Oldenburg	11	215	12570	82214	10163	20108	49978	56016			875//	29				
Bremen, Flugh.	3	224	12570	82220	10169	20116	49982	58017	69911		878//	30				
Soltau	77	235	12560	82212	10172	20116	49992	57019			85831	26				
Boizenburg	45	249	12575	82213	10168	20110	49998	58020			879//	26				
Lüchow	17	253	12568	82216	10186	20126	40001	58024			85831	28				
Seehausen	21	261	12575	82115	10189	20109	40008	58025			82831	27				
Marnitz	81	264	12568	82011	10171	20110	40004	56019			85501					
Neuruppin	38	270	12575	82118	10178	20108	40020	58023			82101	21	32			
Neubrandenburg	86	280	11570	82118	10164	20112	40006	56021	69901	70261	86200	25	32			
Angermünde	51	291	12575	82117	10178	20113	40022	58024			81101	27				
Lingen	24	305	12562	82113	10166	20115	49980	56015			878//	33				
Münster/Osnabrück	48	315	12670	82114	10175	20113	49996	58018			86531	33				
Osnabrück	95	317	12573	82212	10173	20107	49994	58015			872//	30				
Diepholz	39	321	12575	82218	10173	20101	49986	56017			878//	22	33			
Bad Salzuflen	135	325	12580	82119	10173	20106	40002	57016			48832	35				
Hannover, Flugh.	56	338	12580	82109	10180	20116	49998	56024			81842					
Braunschweig	81	348	12568	82217	10174	20109	40010	57023			84831	29				
Gardelegen	47	359	12970	82213	10190	20107	40015	56021			84058	31				
Magdeburg	79	361	12766	82014	10181	20116	40024	56026			81032					
Potsdam	81	379	12678	82212	10185	20125	40036	56024			81152	30				
Berlin-Dahlem	51	381	12580	82114	10187	20105	40035	57026			81132	30				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12580	82318	10185	20113	40029	58026			81132	27				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12680	82214	10183	20117	40033	58027			81132	26				
Berlin-Schönefeld	47	385	12675	82118	10188	20116	40031	58025			81105	28				
Lindenberg	90	393	12570	82112	10190	20121	40046	58025			81151	23	32			
Maneschnow	12	396	12565	82223	10188	20122	40039	58021			82532	28				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12675	82117	10171	20110	40016	57014			885//	25	37			
Bocholt	21	406	12460	82116	10164	20107	49994	56015			8653//	28				
Essen	152	410	12675	82119	10161	20111	40014	58013			82132	30				
Lüdenscheid	387	418	12566	82414	10145	20100	40022	58011			84241	24	38			
Kahler Asten	839	427	12477	82224	10114	20087	48389	56014			81142					
Bad Lippspringe	157	430	12575	82213	10182	20101	40015	56018			83231	34				
Kassel	231	438	12568	82016	10149	20102	40036	58016			82142	24	35			
Göttingen	161	444	12580	82116	10164	20105	40043	56014			81246	23	38			
Leinefelde	356	449	12575	82218	10165	20106	40035	58011			83142	29				
Braunlage	607	452	12475	82215	10133	20098	40026	58016			81142	29				
Brocken	1142	453	11/77	72244	10077	20077	48369	56008	74142	8657//	54	69				
Artern	164	460	12675	82215	10182	20117	40049	58018			8127//	28				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12665	82121	10182	20122	40044	58027			82102	33				
Wittenberg	105	474	12568	82015	10194	20116	40039	58026			83831	28				
Oschatz	150	480	12975	82114	10184	20120	40059	58022			83088	28				
Dresden-Klotzsche	230	488	12975	82117	10204	20103	40059	58021			80002					
Dobberlug-Kirchhain	97	490	12970	82116	10190	20120	40055	58022			82032	21	33			
Cottbus	69	496	12981	82213	10207	20128	40055	58023			82030	26				
Görlitz	237	499	12966	12017	10153	20103	40074	58019			80002	22	32			
Aachen	202	501	12675	82220	10170	20112	40011	58012			85232	42				
Nörvenich	118	502	12575	82214	10179	20111	40037	55004			8583//					
Nürnberg/Barweiler	485	506	11466	82315	10132	20096	40044	56008	69901	70252	872//	41				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12575	82013	10169	20104	40038	58009			8553//	27				
Mendig	182	514	12565	82115	10161	20111	40059	57008	69901	70362	878//	28				
Badorf	127	515	11568	82313	10164	20111	40057	58011			84106	22	35			
Bad Marienberg	546	526	12475	82116	10128	20101	40059	55005			81132	36				
Gleissen	186	532	12570	82110	10176	20107	40069	56015			83232	36				
Bad Hersfeld	273	542	12680	82217	10174	20104	40060	56015	70142	84231	33	42				
Wasserkuppe	921	544	11462	82224	10119	20082	48424	56004			83242	21	34			
Meiningen	450	548	12570	82218	10157	20106	40069	56015			70242	872//	31	43		
Schmücke	937	552	11182	72227	10100	20099	48418	56013			81172	23	32			
Erfurt-Bindersleben	315	554	12580	82221	10161	20101	40045	57022			70342	86548	33			
Neuhaus a.R.	845	557	11477	72114	10122	20091	48428	55009			81048	24	33			
Gera-Leumnitz	311	567	12981	82220	10171	20116	40059	58018			81148	25	35			
Chemnitz	418	577	12580	82321	10175	20109	40065	58016			74544	31	39			
Fichtelberg	1213	578	11/00	92226	10086	20085	48434	58010			74041	82604	21	26		
Zinnwald-Georg.	877	582	12130	82118	10114	20112	48436	58013			81101					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	12465	11613	10147	20107	40080	58014			85502	35				
Trier-Petrisberg	265	609	12575	82619	10166	20096	40060	57012			85502	35				
Deuselbach	480	615	16/59	72215	10149	20117	40068	58009	69901		8623//	22	36			
Hahn	491	616	12568	82221	10152	20108	40061	57012			72844	8627//	30	30		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11370	72213	10109	20109	48421	58007			83536					
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	12671	11911	10174	20120	40078	58014			82102	31				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	12580	82317	10161	20096	40078	57011			81132	32				
Würzburg	268	655	12581	82419	10193	20118	40079	58017			81142					
Bad Kissingen	262	658	12578	82107	10177	20112	40078	58015			85201					
Coburg	322	671	12578	82212	10182	20102	40083	58019			81131					
Bamberg	239	675	12680	82209	10197	20105	40088	58018			83232	28				
Hof	567	685	12580	82211	10174	20118	40078	58016			81232					
Weiden	438	688	12478	21908	10161	20115	40101	58019			872//	34				
Berus	363	704	16/59	72124	10175	20113	40070	58015</								

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddiff	15 Uhr UTC					12-15					Erdbodentemp.					
					Rxx	1stTT	2stTT	4PPPT	5app	R	7wWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	05	10	20	50		
															sTTT	n	ddd	n	lMH	xx
Helgoland	4	015	41270	82625	10120	20109	49940	53005	76065	8687/	34	42								
List/Sylt	26	020	41280	82818	10104	20101	49920	53005	76062	875//	34	44								
Lack	7	022	41246	82424	10121	20114	49932	55008	75862	877//	25	38					0114	0117	0106	0109
Husum	28	026	41350	82222	10131	20123	49930	57014	75865	875//	30	42					0122	0119	0110	0107
Glücksburg/Meierwik	27	033	41335	82223	10133	20115	49918	57020	76362	8672/	24	40					0128	0124	0117	0112
Schleswig	43	035	41550	82117	10136	20116	49931	56019	76162	875//	33	33					0125	0119	0112	0106
Hohn	12	038	41556	82113	10138	20121	49937	57016	76122	8652/	32	39					0133	0130	0116	0107
Kiel-Holtenau	31	045	41460	82112	10147	20108	49935	57020	76162	8382/	31	31					0134	0132	0118	0106
Westermarcksdorf	3	055	42470	82116	10160	20114	49940	57019	878//	25	30					0135	0127	0118	0109	
Arkona	42	091	42674	72220	10152	20112	49959	58020	875//	25	30					0126	0117	0106	0106	
Norderney	11	113	41470	82715	10111	20091	49959	53013	76166	878//	39	39					0122	0124	0120	0113
Bremerhaven	7	129	41459	82224	10139	20118	49948	58013	76162	875//	29	36					0141	0137	0127	0115
Cuxhaven	5	131	41457	82118	10142	20121	49941	57015	75862	877//	23	38					0145	0137	0118	0110
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	72219	10172	20114	49956	56021	875//	22	34					0140	0128	0099	0102	
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	82218	10176	20113	49952	58022	8422/	29	29					0133	0124	0114	0106	
Boltenhagen	15	161	42565	72012	10166	20121	49955	56020	878//	28	28					0155	0139	0124	0109	
Schwerin	59	162	42565	62111	10167	20123	49963	56022	86800	30	30					0137	0127	0111	0103	
Rostock-Warnemünde	4	170	42560	72013	10176	20114	49956	56021	8653/	32	32					0149	0137	0116	0106	
Teterow	46	177	46760	72123	10189	20120	49973	56024	875//	23	34					0129	0122	0112	0110	
Barth	7	180	42560	72107	10169	20116	49958	56023	875//	30	30					0139	0120	0108	0104	
Greifswald	2	184	42670	62010	10177	20115	49968	58025	82150	30	30					0127	0121	0108	0104	
Ueckermünde	1	193	46759	72016	10171	20112	49983	56028	875//	21	29					0131	0126	0116	0112	
Emden-Flugplatz	0	200	41258	82811	10114	20113	49958	53006	76166	877//	22	34					0138	0131	0120	0112
Oldenburg	11	215	41450	82111	10143	20126	49964	56014	76182	878//	29	29					0139	0136	0118	0109
Bremen, Flugh.	3	224	41558	82217	10151	20127	49968	56014	76152	885//	30	30					0156	0151	0129	0114
Sozial	77	235	42570	82317	10174	20106	49974	56018	888//	32	32					0140	0132	0121	0107	
Boizenburg	45	249	42568	72312	10182	20112	49971	56021	8227/	27	27					0156	0142	0123	0105	
Lüchow	17	253	42570	72111	10174	20114	49982	56019	878//	24	24					0156	0141	0119	0109	
Seehausen	21	261	42570	42212	10180	20103	49990	56018	81131	28	28					0154	0142	0121	0110	
Marnitz	81	264	46760	72009	10170	20109	49981	56022	875//	32	32					0159	0142	0115	0101	
Neuruppin	38	270	42965	42115	10181	20110	49996	56023	81051	28	28					0159	0142	0115	0101	
Neubrandenburg	81	280	42972	52123	10172	20121	49977	56028	85050	24	33					0143	0136	0103	0102	
Angermünde	56	291	42675	62116	10187	20117	49998	56024	81534	21	31					0132	0129	0122	0116	
Lingen	24	305	41460	72213	10147	20131	49973	55007	72166	878//	34	34					0139	0134	0124	0118
Münster/Osnabrück	48	315	41459	82213	10149	20135	49992	55005	76162	8552/	27	27					0136	0133	0123	0114
Osnabrück	95	317	41550	82313	10142	20126	49987	55008	76362	8452/	30	30					0144	0140	0125	0112
Diepholz	39	321	41458	82116	10143	20116	49978	56009	76192	8682/	25	36					0146	0152	0123	0114
Bad Salzfl.	13	325	42575	82217	10190	20106	49988	57014	875//	32	32					0146	0132	0123	0115	
Hannover, Flugh.	56	338	42675	82212	10180	20102	49985	56013	875//	32	32					0151	0135	0123	0110	
Braunschweig	81	348	42665	72313	10175	20104	49996	57014	8657/	31	31					0151	0139	0123	0110	
Gardelegen	47	359	42970	72315	10182	20089	49996	56019	8707/	29	29					0134	0124	0112	0113	
Magdeburg	79	361	42963	72110	10182	20105	40007	56017	83032	32	32					0161	0152	0120	0107	
Potsdam	81	379	42980	62217	10186	20115	40014	56022	83072	37	37					0157	0140	0117	0110	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	62213	10192	20109	40016	56021	81532	26	26					0172	0150	0125	0110	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42870	62214	10195	20112	40007	56022	81032	27	27					0152	0138	0121	0108	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	52117	10193	20116	40013	56020	80008	33	33					0179	0151	0120	0117	
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	62111	10185	20118	40012	56019	80004	23	32					0142	0138	0131	0126	
Lindenberg	98	393	42975	62315	10186	20117	40026	56020	76366	885//	31	31					0139	0133	0128	0121
Manschnow	12	396	42965	52322	10188	20119	40018	56021	76162	878//	30	44					0138	0137	0128	0117
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41450	82218	10148	20131	40013	56004	76322	878//	29	40					0130	0124	0113	0110
Bocholt	21	406	41257	82714	10136	20117	40005	53010	76366	885//	31	31					0102	0097	0085	0082
Essen	152	410	41458	82119	10140	20128	40012	55004	76322	878//	31	31					0151	0144	0133	0118
Lüdenscheid	387	418	41458	82413	10135	20110	40010	56013	76122	872//	28	48					0139	0129	0118	0116
Kahler Asten	839	427	41474	82226	10108	20093	48374	56015	878//	33	33					0129	0124	0116	0116	
Bad Lippspringe	157	430	42570	82217	10169	20105	40003	56012	875//	36	36					0142	0132	0117	0107	
Kassel	231	438	42578	82011	10160	20114	40022	56012	878//	21	33					0111	0105	0099	0101	
Göttingen	444	444	42672	82220	10172	20109	40025	56017	875//	31	35					0129	0124	0116	0116	
Leinefelde	356	449	42575	72313	10164	20107	40024	56012	875//	21	38					0142	0132	0117	0107	
Braunlage	607	452	46760	72217	10135	20095	40008	56017	70342	885//	50	72					0111	0098	0090	0087
Brocken	1142	453	41270	82247	10085	20076	48353	56017	8223/	33	33					0140	0125	0113	0116	
Artern	164	460	42670	72420	10189	20114	40028	56020	84032	24	34					0176	0162	0137	0110	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	62015	10183	20109	40030	56013	86070	23	33					0173	0152	0130	0116	
Wittenberg	105	474	42975	62114	10181	20096	40023	56016	84082	21	34					0174	0157	0114	0107	
Oschatz	150	480	42975	62316	10190	20115	40041	56017	80002	27	27					0157	0150	0131	0114	
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	42214	10199	20110	40048	56012	80008	28	28					0202	0164	0133	0108	
Dobberlug-Kirchhain	91	490	42965	42114	10192	20112	40038	56019	80002	21	31					0156	0142	0124	0107	
Cottbus	69	496	42982	22113	10210	20118	40035	56020	76362	885//	41	41					0150	0148	0132	0125
Görlitz	237	499	42975	31917	10176	20107	40051	56020	76162	8482/	27	27					0140	0130	0124	0123
Aachen	202	501	41456	82309	10137	20131	40019	53005	76162	872//	32	32					0124	0115	0111	0110
Nörvenich	118	502	41459	82309	10142	20124	40030	56009	76322	875//	29	29					0145	0134	0130	0126
Nürnberg/Barweier	485	506	41462	82416	10132	20106	40030	56014	76162	875//	21	30					0126	0128		

Station	Hoeh	iii	ihwV	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRR	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	Sesst	
	Rx			n	nddd				R	R	hLHM	xx	xxxx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	1360	82431	10119	20094	49957	51016	60022	76165	875//	34	42	10146	20116	
List/Sylt	26	020	1480	62318	10107	20084	49930	52010	60012	70265	85802	34	44	10132	20104	
Leck	7	022	1465	52413	10108	20093	49949	52017	60022	72166	85500	25	38	10144	20107	
Husum	28	026	1570	32415	10102	20093	49949	52018	60022	70162	83801	30	42	10155	20102	
Glücksburg/Meierwik	27	033	1365	62518	10108	20094	49942	51023	60032	72162	86500	26	37	10153	20106	
Schleswig	43	035	1462	52513	10105	20090	49955	52023	60022	72162	85500	33	42	10156	20105	
Hohn	31	038	1465	24110	10103	20089	49956	53018	60022	72162	83800	32	42	10166	20109	
Kiel-Holtensau	31	046	1152	82412	10108	20092	49959	53024	60022	72162	8782/	31	42	10164	20108	
Westermarke	3	055	1462	82722	10118	20112	49945	53005	60022	76362	878//	24	33	10162	20118	
Arkona	42	091	32675	82226	10151	20107	49942	56017		855//	27	33	10167	20128		
Norderney	11	113	11480	22316	10110	20086	49977	51018	60022	70161	82230	39	42	10141	20110	
Bremerhaven	7	129	11580	12515	10109	20095	49981	51032	60032	70161	81500	29	36	10159	20106	
Cuxhaven	5	131	11475	22614	10109	20084	49970	52029	60042	70186	82800	23	38	10167	20109	
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	72709	10117	20100	49978	53021	60032	70165	875//	22	34	10179	20117	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/59	/2711	10145	20124	49984	51033	60022	70186	82500	29	35	10176	20145	
Boltenhagen	15	161	11462	82323	10152	20124	49949	55006	69902	78082	873//	28	42	10172	20143	
Schwerin	59	162	11662	82319	10149	20118	49961	55003	69902	76062	875//	33	42	10174	20140	
Rostock-Warnemünde	4	170	11560	82213	10160	20116	49946	55010	69902	76062	885//	32	42	10179	20138	
Teterow	46	177	36/60	/2019	10166	20113	49962	56011				23	34	10187	20139	
Barth	7	180	36/60	/2111	10162	20111	49943	56015				26	30	10170	20133	
Greifswald	2	184	32770	82113	10166	20106	49960	56008		885//		30	30	10181	20140	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2117	10162	20108	49975	56008				21	29	10187	20130	
Emden-Flugplatz	0	200	16675	32311	10105	20090	49982	51024	60052	70161	83500	22	34	10156	20103	
Oldenburg	11	215	11570	22408	10104	20084	49988	51033	60022	70186	82500	29	35	10169	20103	
Bremen, Flugh.	3	224	11480	62512	10106	20090	49988	53030	60022	70162	81802	23	36	10177	20106	
Soltau	77	235	16//	/2714	10124	20103	49995	53019	60022			32	42	10181	20124	
Boizenburg	45	249	16/60	/2420	10151	20117	49972	53001	69912			32	42	10182	20144	
Lüchow	17	253	16/60	/2311	10162	20123	49984	53002	69902			28	38	10188	20145	
Seehausen	21	261	11565	82417	10178	20104	49988	55002	69902	76111	888//	38	42	10193	20136	
Marnitz	81	264	16/60	/2214	10165	20103	49973	55009	69902			33	42	10189	20132	
Neuruppin	38	270	32765	82010	10164	20104	49990	56007				28	38	10188	20130	
Neubrandenburg	81	280	12762	72121	10163	20108	49969	56008	69902	885//	24	33	10181	20134		
Angermünde	56	291	32768	32113	10163	20104	49993	56004				29	38	10182	20116	
Potsdam	24	305	11475	21207	10106	20089	49988	51032	60022	70186	81800	34	42	10169	20106	
Münster/Osnabrück	48	315	11982	12411	10114	20094	49942	53031	60022	72586	81030	22	33	10176	20114	
Osnabrück	95	317	16/60	/2608	10115	20090	49945	53026	60032			30	42	10174	20115	
Diepholz	39	321	11480	12410	10110	20102	49986	53028	60022	70386	81201	25	43	10178	20110	
Bad Salzflufen	135	325	11475	82605	10122	20098	49986	53025	60022	76066	878//	34	42	10183	20122	
Hannover, Flugh.	56	338	11475	72614	10146	20122	49986	53014	69902	72162	878//	32	42	10195	20140	
Braunschweig	81	348	11560	82511	10142	20133	49984	53007	60012	76322	885//	31	42	10184	20138	
Gardelegen	47	359	16/60	/2214	10177	20098	49990	55006	69902			30	42	10191	20132	
Magdeburg	79	361	32662	72011	10171	20109	49993	55004				29	38	10182	20116	
Potsdam	81	379	32975	72317	10169	20114	49984	55004				29	38	10192	20119	
Berlin-Dahlem	51	381	32975	72213	10170	20107	49987	55007				85072	37	42	10199	20123
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32770	72113	10178	20106	49981	56006				82531	26	42	10198	20130
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32978	62011	10173	20110	49987	56006				84072	27	42	10198	20128
Berlin-Schönefeld	47	385	32976	72115	10173	20105	49987	56006				82076	23	31	10196	20123
Lindenberg	98	393	32770	72214	10176	20113	49987	55004				85508	33	42	10204	20124
Manschnow	12	396	36/60	/2115	10171	20114	49989	55009				23	32	10204	20128	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11680	62110	10106	20088	49987	52033	60062	70162	85531	29	40	10179	20101	
Bocholt	21	406	16/60	/2108	10114	20092	49987	51022	60032			31	36	10164	20114	
Essen	152	410	11475	72210	10102	20084	49988	53030	60022	70262	85831	30	44	10171	20102	
Lödenscheid	387	418	16/60	/2711	10087	20075	49986	53026	60062			21	34	10150	20087	
Kahler Asten	839	427	11159	82620	10092	20091	48374	53007	60062	76386	885//	28	48	10127	20090	
Bad Lippepringe	157	430	11450	82510	10120	20100	49987	53021	60052	76386	8752/	33	42	10185	20120	
Kassel	231	438	11663	82108	10143	20124	49988	52006	69922	76162	875//	36	42	10178	20127	
Göttingen	167	444	16/60	/2219	10167	20117	49988	55007	69902			21	33	10174	20138	
Leinefelde	356	449	11458	82313	10150	20116	49986	55009	69902	76062	8672/	21	35	10172	20125	
Braunlage	607	452	16/59	/2216	10126	20102	49987	55008	69912			21	38	10150	20104	
Brocken	1142	453	11/90	92349	10085	20083	48348	55005	69922	76342		59	77	10092	20067	
Artern	164	460	32668	62213	10176	20115	49989	55009				82130	24	34	10193	20130
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12770	72011	10176	20115	49989	55009				8453/	24	34	10198	20123
Wittenberg	105	474	32675	82010	10173	20107	49986	56007				8117/	23	33	10198	20122
Oschatz	150	480	32970	72107	10170	20117	49989	56003				82076	21	34	10202	20132
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	72016	10179	20107	49987	55005				8707/	27	42	10210	20106
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/2111	10179	20117	49987	55005				28	32	10200	20112	
Cottbus	69	496	32982	71908	10182	20118	49984	55002				8705/	28	42	10219	20124
Görlitz	237	499	32975	51917	10162	20098	49984	58004				82031	21	31	10177	20112
Aachen	202	501	11582	42411	10111	20087	49981	55012	69902	70381	885//	34	49	10136	20086	
Nörvenich	118	502	11470	62612	10115	20084	49986	52029	60042	70162	86800	27	42	10183	20115	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11381	32807	10084	20069	49985	53024	60052	72162	82820	32	42	10137	20084	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11580	72806	10121	20104	49987	53032	60052	72162	8583/	29	42	10177	20119	
Mendig	182	514	11565	72905	10114	20088	49987	53018	60022	76166	8382/	21	30	10176	20108	
Bendorf	127	515	16/60	/3009	10124	20116	49989	53014	60042			29	37	10175	20124	
Bad Marienberg	547	526	11159	82808	10098	20098	49987	53006	60062	76186	877//	21	37	10135	20098	
Giessen	186	532	11560	82210	10155	20126	49987	55002	69912	76162	8587/	30	42	10181	20121	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2213	10154	20127	49987	55007	69912			30	42	10178	20132	
Wasserkuppe	921	544	11662	72225	10117	20089	48397	55012	69902	78062	878//	34	49	10136	20086	
Meiningen	450	548	11670	82116	10154	20108	49981	56011	69902	70381	885//	31	47	10177	20107	
Schmücke	93	552	36//	/2229	10118	20090	48394	57011				31	47	10118	20083	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32675	62115	10164	20103	49986	56006				84870	27	35	10187	20122
Neuhaus a.R.	845	557	11575	42211	10125	20094	48402	58013	69902	70181	82501	28				

Station	Hoehe R _x	iii R _x	ihVV R _x	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPP n	5app n	7ww n	BNCCC hLHM	ff-ff xx	Erdbodentemp.						
												21 Uhr UTC						
												05	10	20	50			
Heigoland	4 015	41465	52626	10105	20086	49975	53018		72986	85900	33	42						
List/Sylt	26 020	41480	72926	10100	20074	49947	53017		72581	878//	29	46			0100	0106	0105	0109
Leck	7 022	41456	82612	10096	20081	49961	52012		78181	878//	31				0097	0104	0109	0110
Husum	28 024	41566	10095	10084	49961	53012			72582	85500	22	33			0101	0104	0113	0113
Glücksburg/Meierwik	27 033	41570	42521	10094	20071	49952	50010		72561	84800	28	38			0097	0105	0111	0109
Schleswig	43 035	41565	72314	10096	20076	49967	53012		72561	875//	28				0101	0111	0112	0111
Hohn	12 038	41465	62312	10096	20081	49970	52014		72581	86900	25				0119	0119	0116	0108
Kiel-Holtenau	31 046	41460	72314	10099	20069	49972	52013		78022	878//	29				0104	0112	0117	0112
Westermarcksdorf	3 055	41570	32423	10109	20087	49965	53020		70161	83500	26	32			0118	0115	0111	0108
Arkona	42 091	41482	42525	10110	20092	49960	53017		72162	82530	32	44			0091	0096	0109	0115
Norderney	11 113	41480	62314	10104	20080	49994	53017		72581	862//	23	34						
Bremerhaven	7 129	42480	12316	10103	20082	49999	53018			81800	30				0085	0101	0114	0116
Cuxhaven	5 131	42475	12417	10102	20067	49987	52017			81200	32				0107	0113	0121	0114
Hamburg, Flugh.	16 147	42480	42411	10102	20078	49999	51021			84800					0102	0113	0103	0106
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	2414	10100	20080	49987	51023								0110	0115	0117	0109
Boltenhagen	15 161	41482	12321	10101	20076	49981	51032		70181	81100	28	40			0101	0115	0123	0113
Schwerin	59 162	41580	42517	10109	20079	49993	53031		70361	84500	22	35			0111	0118	0117	0107
Rostock-Warnemünde	4 170	41570	12412	10112	20080	49975	51029		70161	81100	25	40			0120	0124	0121	0110
Teterow	46 177	46/60	2615	10125	20089	49986	53023								0123	0122	0118	0112
Barth	7 180	46/60	2515	10114	20092	49969	53026								0126	0121	0116	0107
Greifswald	2 184	41670	62615	10140	20087	49973	53013		70262	86500	22	39			0122	0120	0116	0112
Ueckermünde	1 193	46/59	2317	10167	20106	49974	55001								0088	0104	0115	0113
Emden-Flugplatz	0 200	41975	22211	10096	20070	49999	52017		70361	82030					0093	0104	0116	0115
Oldenburg	11 215	42570	22410	10104	20074	40016	53018			82500					0101	0108	0116	0112
Bremen, Flugh.	3 224	41681	12311	10101	20082	40013	51015		70181	81500					0103	0113	0123	0118
Soltau	77 235	46///	2412	10103	20079	40019	51023								0108	0117	0122	0112
Boizenburg	45 249	46/60	2512	10104	20073	40006	51033								0115	0125	0127	0115
Lüchow	17 253	46/60	2512	10118	20084	40017	52033								0117	0124	0124	0111
Seehausen	21 261	41665	82813	10128	20071	40014	53025		72162	8557/	24	38			0122	0127	0124	0113
Marnitz	81 264	46/68	2515	10121	20074	40003	53028								0131	0131	0127	0113
Neuruppin	38 270	41360	82810	10137	20113	40005	53015		76062	885//	33				0127	0126	0119	0106
Neubrandenburg	81 280	41664	72525	10147	20104	49981	53011		72162	875//	29	40			0126	0125	0109	0106
Angermünde	56 291	41258	82513	10144	20135	49993	55002		76161	877//	25				0102	0108	0118	0118
Lingen	24 305	42575	12107	10096	20076	40021	51016			81500					0108	0116	0123	0120
Münster/Osnabrück	48 315	42780	12212	10109	20079	40039	51015			81500					0114	0119	0123	0116
Osnabrück	95 317	46/60	2310	10105	20075	40032	52017											
Diepholz	39 321	42980	12412	10101	20077	40024	51017			80001					0115	0114	0125	0117
Bad Salzungen	135 325	41481	22210	10102	20076	40039	52022		70161	82500					0117	0123	0126	0120
Hannover, Flugh.	56 338	41775	62312	10113	20075	40029	51028		70361	8653/	23	32			0118	0125	0125	0113
Braunschweig	81 348	41970	42613	10120	20074	40035	52030		70161	84031					0122	0128	0128	0115
Gardelegen	47 359	46/60	2614	10122	20077	40024	53013								0125	0123	0119	0114
Magdeburg	79 361	41575	82612	10123	20080	40013	53028		72582	888//	33				0133	0133	0124	0113
Potsdam	81 379	41470	72615	10135	20128	40016	53004		76162	878//	33				0127	0125	0121	0111
Berlin-Dahlem	51 381	41458	82712	10143	20126	40012	53004		76162	878//	28				0142	0139	0131	0115
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41468	82613	10151	20127	40006	53005		76166	875//	29				0127	0124	0120	0111
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41460	82518	10152	20127	40010	53002		76322	8352/	28				0127	0125	0122	0113
Berlin-Schönefeld	47 385	41563	82523	10168	20119	40008	53001		76322	875//	26	35			///	///	///	///
Lindenberg	98 393	42370	82214	10177	20122	40010	56012			875//					0129	0127	0124	0121
Manschnow	12 396	46/60	1912	10169	20115	49995	58014								0108	0116	0126	0127
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42682	22214	10108	20074	40061	51014			82800					0095	0113	0122	0122
Bocholt	21 406	42560	62111	10103	20072	40040	51013			865//					0100	0107	0122	0119
Essen	152 410	42675	42215	10106	20074	40060	51015			84500					0098	0108	0115	0112
Lödenscheid	387 418	46/60	2510	10086	20070	40065	51018											
Kahler Asten	839 427	41/80	72523	10046	20045	48380	53014		72886	878//	25	38			0104	0117	0124	0123
Bad Lippspringe	157 430	41970	12410	10102	20075	40055	53025		70161	81030								
Kassel	231 438	41986	22703	10095	20064	40063	52039		70161	82030					0123	0125	0120	0118
Göttingen	167 444	46/60	2404	10098	20075	40062	51038								0116	0120	0120	0110
Leinefelde	356 449	41580	72808	10089	20077	40057	53030		72165	82508	41				0101	0102	0095	0088
Braunlage	607 452	46/60	2608	10069	20056	40041	53022								0131	0128	0120	0117
Brocken	1142 453	41/80	72639	10028	20027	48358	51016								0105	0115	0129	0127
Artern	164 460	41680	82917	10121	20095	40049	53023		76182	8802/	24	37			0090	0090	0084	0079
Leipzig-Schkeuditz	14 469	41465	82610	10112	20078	40030	53002		78182	873//					0130	0130	0128	0118
Wittenberg	105 474	41668	82712	10148	20126	40026	53008		78062	8437/	34				0136	0139	0137	0118
Oschatz	150 480	41965	72217	10181	20114	40029	55009		72122	8705/	26				0130	0129	0129	0120
Dresden-Klotzsche	230 488	42975	71913	10168	20105	40034	56010			8707/					0130	0131	0131	0120
Droberlug-Kirchhain	97 490	46/59	2216	10176	20113	40022	55012								0130	0132	0130	0119
Cottbus	69 494	42970	62106	10170	20124	40021	56013			86050					0132	0134	0132	0116
Görlitz	237 499	42970	01921	10149														

Station	Schleswig		Greifswald		Bergen		Lindenberg		Essen		Dresden																			
	1712		1712		1712		1712		1712		1712																			
	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff															
hPa	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff															
10	3051	-54	27	56	3050	-57	27	50	3059	-56	27	58	3069	-52	28	63	3061	-54	27	48										
20	2617	-58	28	46	2614	-60	29	39	2621	-60	28	38	2626	-59	28	44	2623	-60	29	42										
30	2364	-62	27	41	2361	-62	27	38	2369	-59	28	30	2372	-58	28	32	2369	-61	27	34										
50	2047	-60	27	42	2044	-61	27	38	2050	-60	25	27	2052	-60	26	32	2051	-60	26	25										
70	1835	-59	25	32	1835	-60	27	33	1845	-59	26	31	1841	-60	27	35	1843	-59	26	28										
100	1612	-60	-90	25	39	1612	-61	-87	26	36	1622	-62	-74	25	42	1619	-61	-91	25	30	1619	-61	-91	25	41	1621	-62	-92	25	28
150	1357	-56	-81	25	63	1359	-58	-81	26	55	1368	-58	-70	25	52	1367	-59	-85	26	45	1365	-57	-82	24	61	1368	-60	-90	26	45
200	1175	-61	-70	24	60	1179	-61	-70	25	53	1184	-57	-67	24	50	1186	-59	-71	24	41	1182	-58	-71	24	51	1188	-60	-73	23	38
250	1035	-55	-63	24	55	1039	-55	-62	24	41	1044	-54	-64	23	41	1046	-55	-63	24	46	1041	-53	-63	23	37	1048	-54	-64	23	41
300	0916	-45	-51	23	52	0920	-45	-53	25	39	0924	-44	-55	23	42	0926	-45	-50	24	42	0921	-45	-51	24	43	0928	-44	-54	23	36
400	0717	-28	-33	23	55	0721	-28	-39	24	43	0724	-28	-34	23	44	0726	-29	-34	24	40	0722	-28	-31	23	47	0728	-28	-35	24	38
500	0552	-17	-18	24	53	0557	-16	-19	25	45	0559	-16	-20	24	45	0562	-16	-25	24	40	0558	-16	-19	24	46	0564	-16	-27	24	37
700	0290	0	-6	24	55	0295	1	-8	25	39	0296	2	-11	24	47	0300	0	-17	24	38	0296	0	-16	24	56	0302	0	-21	25	33
850	0132	7	7	24	42	0136	10	1	24	35	0137	11	1	24	45	0141	10	1	25	37	0137	6	5	23	50	0144	10	2	24	37
1000	00-3				0000	17	11	22	15	0001					0005					0002					0007					
0050	-51	26	84																						0074	-52	28	78		
0059	-56																								0105		27	42		
0075	-54			0050	-48	27	97																	0163		27	42			
0096		27	54	0062	-54	26	76																	0200	-60	29	42			
0110	-55			0085		27	71																	0209		29	44			
0130	-60			0091	-57					0053	-52	26	83											0266	-59	26	37			
0183		26	36	0110		27	44			0064	-50			0064	-48	29	94						0313	-62						
0200	-58	28	46	0138	-56					0086	-52			0069	-51								0353		28	20				
0227	-63			0156		27	49			0093		27	67	0079	-50	27	78						0422		28	35				
0286		27	45	0171		26	41			0100	-56			0134		28	46						0490	-60						
0345		27	28	0180	-61					0114		27	41	0152		28	55						0532		26	23				
0472		27	39	0188		28	35			0123	-55			0200	-59	28	44						0572	-64						
0519		27	43	0208	-60	29	40			0206	-60			0228	-57								0671	-58	25	26				
0588		25	38	0226	-62					0236		28	42	0250	-60								0756	-60	27	27				
0674	-59	26	30	0250	-61	27	45			0315	-59			0287	-58								0804	-58						
1000	-60	-90	25	39	0343	-63				0346		27	31	0331		27	25						0854	-63						
1120	-58	-89			0365		27	24		0357	-63			0403		28	37					1000	-62	-92	25	28				
1210		25	39	0392	-60					0378		29	24	0520		25	29					1110		1110		24	32			
1270	-59	-90			0444		28	38		0400		29	28	0566	-61							1160	-63	-92	25	29				
1530	-56	-81			0591	-62	26	35		0501		25	27	0663		26	24					1270		1270		27	34			
1600	-56	-79			0669	-60				0550	-59	27	29	0790	-58							1400	-57	-88						
1760	-56	-71			1000	-61	-87	26	36	0969		25	30	1000	-61	-91	25	41				1480	-60	-90						
1850	-58	-71	24	68	1170		26	39		1000	-61	-91	25	30	1170		24	41				1530		1530		25	46			
2080	-63	-71	24	59	1260	-61	-87			1170	-62	-92		1260		24	42					1700	-60	-86						
2330	-59	-67			1390	-59	-86			1250	-60	-90		1500	-57	-82	24	61				1900	-59	-74	23	37				
2680		24	50	1690	-58	-78	25	58		1360		27	43	1640	-56	-79						2080	-61	-72	24	38				
3520	-36	-40			1810	-60	-75		0523	-59	26	31	1650	-58	-83							2330	-58	-68						
4360	-23	-28			1900	-59	-70		0629	-61	25	29	1720	-59	-82							2820	-48	-58						
4630	-20	-27			2040	-62	-70	25	52	0696	-59			2120	-60	-70	24	41				3310		3310		23	33			
4800	-19	-20			2270	-60	-68		0782		26	32	2300	-58	-66							3370	-37	-48						
4940	-17	-18			2410		24	42		1040	-62	-74	25	43	2410		24	49				3640		3640		24	40			
5370	-12	-16			2690	-51	-57		1050		24	44	2470	-55	-63							4360	-24	-29						
5550	-10	-22			2770	-50	-57		1200	-59	-71			3050	-44	-49						4510	-22	-27						
5830	8	-15			3060		25	38		1280	-60	-72		3410	-37	-44	24	39			5400	-11	-32							
5910	8	-23			3510	-36	-47		1630	-57	-69			3800	-30	-38					5580	-10	-32							
6000		23	57	4420	-23	-34	24	48		1880		25	57	3980	-29	-34					5650	-10	-29							
a	6040	-7	-11	4770	-19	-21				2010	-57	-67		4460	-23	-26					5720	-10	-19							
n	6250	-5	-20	5600	-10	-14				2070	-61	-70		4520	-22	-25					5870	-9	-30							
t	6820		24	56	5730	-9	-16			2170		23	41	5040	-15	-24					6000		6000		24	39				
e	7010	1	-5	6000		25	43			2220	-60	-69	23	41	5190	-13	-33				6230		6230		24	39				
	7350	3	-7	6510	-3	-7				2950	-45	-57			5270	-12	-33				6620	-2	-37							
	7610	4	-6	6910		25	39			3830	-31	-37			5470	-11	-33				6810		6810		25	32				
P	7850	4	0	7080	2	-8				4830	-18	-21			5830	-7	-32				7050	0	-20							
u	7890	5	1	7380	3	-11				5990		24	46	6000		25	38				7260	1	-7							
n	8000		23	47	7510	4	-1			6000		24	46	6310	-3	-29					7370	2	-4							
k	8030	6	-1	7700	5	-3	24	31		6610	-1	-8		6900	-1	-18					7530	3	-2	25	41					
k	8120	6	2	7970	6	-2				6700	0	-15		7690	5	-14					7750	5	-2	25	38					
t	8170	6	5	8000		24	34			7250	3	-9		8000		25	36				8000		8000		25					

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
	1712			1712			1712			1712			1718		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff
hPa															
10	3070	-54	28 64	3074	-51	27 67	3081	-52	27 71	3054	-55		3063	-54	28 68
20	2629	-57	28 43	2629	-55	28 46	2633	-55	27 37	2616	-60	28 42	2626	-59	27 44
30	2376	-60	27 35	2375	-59	28 27	2375	-60	29 29	2363	-59	27 39	2371	-59	27 30
50	2056	-59	27 25	2054	-61	26 26	2057	-60	26 20	2046	-61	27 38	2050	-61	27 26
70	1846	-62	26 23	1845	-61	27 28	1848	-61	27 20	1835	-59	26 34	1840	-59	24 18
100	1623	-62	-92 25 40	1624	-62	-92 24 30	1627	-62	-92 26 29	1612	-59	-90 25 34	1617	-62	-92 25 29
150	1372	-59	-90 24 28	1372	-59	-83 25 27	1374	-59	-90 25 25	1357	-56	-81 24 65	1363	-58	-86 25 41
200	1189	-54	-77 24 42	1189	-56	-71 24 34	1192	-55	-74 24 31	1174	-60	-70 24 60	1181	-56	-71 24 42
250	1046	-55	-61 21 39	1047	-54	-61 25 32	1050	-54	-63 23 30	1035	-55	-64 23 55	1039	-55	-62 23 36
300	0927	-45	-53 21 27	0928	-45	-50 25 30	0931	-46	-54 24 35	0915	-44	-56 22 52	0920	-46	-54 24 39
400	0727	-28	-41 24 28	0729	-30	-40 25 26	0732	-29	-35 23 31	0715	-28	-31 23 59	0721	-30	-33 24 45
500	0563	-16	-30 25 39	0566	-17	-30 25 30	0568	-17	-28 24 32	0551	-16	-26 23 57	0558	-17	-21 25 47
700	0301	1	-14 25 44	0305	-1	-14 25 34	0307	-1	-11 26 33	0289	-1	-1 24 58	0297	-1	-10 25 42
850	0142	6	5 24 43	0146	11	2 25 33	0149	11	-2 25 17	0132	7	7 23 50	0139	8	6 25 51
1000	0006			0008			0010			00-4			0001		
0060	-48	27 73								0044	-51				
0070	-51	27 80								0096	-54				
0091	-55									0118	29 36				
0114	-53									0137	-60				
0142	-59	28 56								0149	27 51				
0167	28 32									0156	-57				
0185	-56									0166	26 39		0059	-46	28 71
0219	28 46									0176	27 35		0062	-45	
0267	-62									0213	-60		0070	-49	
0319	26 29									0233	28 45		0095	-53	28 75
0350	28 20									0336	-59		0150	-60	28 47
0377	-57									0410	-62		0339	28 38	
0426	28 40									0431	28 39		0430	25 22	
0513	-59									0633	25 37		0443	-58	
0585	26 25									0685	-58		0490	-61	27 27
0639	-63									0743	26 37		0543	26 31	
0767	27 21									0793	-61		0633	26 25	
0844	26 20									1000	-59	-90 25 34	0661	-61	
0878	-57									1680	-56	-80 24 69	0708	24 17	
1000	-62	-92 25 40								1740	-55	-78	0729	25 17	
1050	-64	-93 25 34								1890	-56	-70	0751	-57	
1170	-61	-91								2100	-63	-71 24 60	0832	26 36	
1440	24 29									2230	-61	-69	1000	-62	-92 25 29
1540	-59	-90								2320	-59	-67	1070	-62	-92 26 35
1580	25 28									2830	23 52		1310	-58	-89
1740	26 32									3150	-41	-54	1430	-59	-90
1920	-52	-78								3200	-40	-53	1640	25 50	
1990	-53	-77								3550	-35	-39	1760	-55	-78
2140	23 47									3910	23 59		1810	-56	-78
2310	-57	-65 22 43								4240	-24	-28	1920	-57	-74
2540	-54	-60								4310	-23	-27	2080	-55	-68
2710	21 32									4500	-22	-25	2220	23 41	
2770	-50	-55								4570	-21	-30	2260	-57	-66 23 40
3200	-41	-52								5100	-15	-25	2480	-55	-62
3360	21 25									5180	-14	-18	2760	24 32	
3710	-32	-42								5210	-14	-22	3040	-45	-53
4270	-24	-39 24 29								5460	-12	-16	3480	-37	-42
4530	-22	-32								5750	-10	-21	3580	-36	-40
4580	-21	-30								6000	23 57		4030		24 46
4970	-16	-30								6260	-5	-13	4530	-23	-25
5240	-13	-25								6350	-5	-7	5270	-15	-18
5710	-9	-18								6650	-3	-4	5670	-10	-23
5810	-9	-20								7180	24 59		6000	25 50	
5870	-9	-23								7290	1	1 24 59	6180	-7	-17 25 50
5930	-9	-16								7730	4	2	6480	-4	-21 24 48
6000	24 45									7880	4	2	6960	25 41	
6150	-6	-24								8000	4	1 24 51	7440	2	-2
6610	-2	-13								8230	6	2	7830	26 49	
6930	3	14								8280	6	6	8000	26 50	
7190	3	-14								8560	8	7	8140	8	3
7740	6	-2								8790	8	8	8240	8	5
8000	25 48									8940	22 50		8290	7	6 26 53
8080	25 49									8960	22 50		8440	8	6
8230	9	-4								9210	10	10	8890	25 49	
8280	10	-4								9250	10	10 22 45	9250	14	8 24 44
8330	9	-6								9630	13	11 21 38	9430	16	9 23 38
8460	6	3								9950	15	12 20 17	9890	17	10 22 12
8520	6	6													
8580	6	6													
8780	8	7													
9220	12	9													
9250	12	9 22 28													
9390		21 27													
9550	14	11 20 17													
Tropo- pause	1050	-64	-93 25 34	1360	-61	-87 25 31	1560	-59	-90 25 25	2100	-63	-71 24 60	1070	-62	-92 26 35
	2310	-57	-65 22 43	2390	-56	-64 25 30	2120	-57	-72 24 30				2260	-57	-66 23 40
Max- wind	70	-51	27 80	58	-49	28 85	60	-50	27 87	1680	-56	-80 24 69	95	-53	28 75
30/50	0320			0321			0318			0317			0321		
50/100	0433			0430			0430			0434			0433		
100/200	0434			0435			0435			0438			0436		
200/500	0626			0623			0624			0623			0623		
500/1000	0557			0558			0558			0555			0557		

