



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes

07.01.1997

Nummer
Number
Número
Número

7

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der 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 3

DIENSTAG den 7. Januar 1997

Nummer 7

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24		
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW R	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg		
Helgoland	4	015	31250	82603	11036	21051	40255	58003				71022	886//	
List/Sylt	26	020	31365	82403	11029	21035	40252	58005				70242	886//	
Leck	7	022	31703	92801	11048	21049	40260	58001				74944		
Husum	28	026	31702	92203	11063	21063	40259	54000				74944		
Glücksburg/Meierwik	27	035	31704	92504	11066	21070	40260	57003				74977		
Schleswig	43	035	31704	92604	11079	21084	40263	57002				74944		
Hohn	12	038	41703	92402	11077	21084	40260	58002				74944		
Kiel-Holtenau	31	046	41706	92703	11084	21084	40260	51001				74942		
Westermarkelsdorf	3	055	31701	92707	11050	21055	40254	58002				74942		
Arkona	42	091	32561	52713	11010	21019	40249	50000					82530	
Norderney	11	113	31117	80606	11054	21066	40258	58003				71022	886//	
Bremerhaven	7	129	31216	81103	11060	21064	40256	51001				71022	886//	
Cuxhaven	5	131	31116	80401	11053	21059	40260	50000				71072	886//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41130	82801	11063	21068	40259	58002				71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36701	70102	11060	21066	40256	58003						
Boltenhagen	15	161	11705	92803	11051	21058	40255	58002				69901	74772	
Schwerin	59	162	31703	90501	11051	21058	40257	58003				74742		
Rostock-Warnemünde	4	170	31256	82705	11021	21040	40250	57002				71022	886//	
Teterow	46	177	36759	73303	11029	21036	40250	58002						
Barth	7	180	36760	72803	11019	21030	40249	58001						
Greifswald	2	184	31115	82806	11017	21023	40250	58001				72842	886//	
Uckermünde	1	193	16702	72003	11022	21029	40255	58002				69901		
Emden-Hafen	5	203	16758	70906	11053	21059	40253	58002				69901		
Oldenburg	11	215	11230	80906	11046	21061	40256	54000				69901	72272	877//
Bremen, Flugh.	3	224	31250	80906	11045	21059	40253	58001				71022	886//	
Soiata	77	235	36701	70603	11041	21051	40254	58002						
Boizenburg	45	249	36718	70402	11049	21051	40249	58001						
Lüchow	17	253	36701	70302	11030	21034	40253	58004						
Seehausen	21	261	16701	70000	11032	21041	40256	58004				69901		
Marnitz	81	264	36723	70000	11032	21043	40253	58002						
Neuruppin	38	270	11245	80000	11035	21045	40252	58003				69901	71072	886//
Neubrandenburg	81	280	31709	93301	11026	21030	40255	58002				74942		
Angermünde	56	291	31220	81701	11038	21049	40253	50000				71022	886//	
Lingen	24	305	31356	80806	11051	21058	40240	58003				71011	886//	
Münster/Osnabrück	48	315	32460	70705	11052	21076	40234	58005					875//	
Osnabrück	95	317	16760	70706	11057	21069	40238	58004				69901		
Diepholz	39	321	31456	80911	11043	21062	40249	57005				71022	876//	
Bad Salzflun	135	325	36760	70703	11058	21076	40238	58004						
Hannover, Flugh.	56	338	11458	80807	11049	21062	40246	57003				69901	70772	886//
Braunschweig	81	348	11440	80502	11055	21062	40253	58002				69901	71072	886//
Gardedelegen	47	359	36729	71402	11047	21056	40249	58002						
Magdeburg	79	361	31304	80805	11064	21073	40254	54000				74622	886//	
Potsdam	81	379	11258	81603	11056	21064	40257	58001				69901	72072	886//
Berlin-Dahlem	51	381	11756	72003	11043	21055	40252	58001				69901	71072	875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11356	50802	11038	21055	40248	58003				69901	71072	85500
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11356	71803	11042	21057	40250	58001				69901	72287	876//
Berlin-Schönefeld	47	385	11232	81902	11053	21067	40249	58002				69901	72272	886//
Lindenberg	98	393	11330	81601	11047	21058	40254	58002				69901	71072	876//
Manschnow	12	396	36735	70000	11044	21052	40247	58003						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32570	80710	11068	21097	40218	58005					875//	
Bocholt	21	406	36756	70710	11068	21087	40228	58001						
Essen	152	410	36701	70611	11078	21097	40229	58003						
Lüdenscheid	387	418	36759	70903	11089	21104	40221	58002						
Kahler Asten	839	427	11704	90911	11116	21126	48420	54000				69901	74974	25
Bad Lippspringe	157	430	16701	70605	11070	21091	40236	58001				69901		
Kassel	231	438	32665	70102	11076	21096	40230	58006					875//	
Göttingen	167	444	32665	70705	11063	21087	40238	58003						
Leinefelde	356	449	16701	70000	11063	21087	40241	58002				69901		
Braunlage	607	452	36760	70606	11097	21107	40244	58003						
Brocken	1142	453	31987	01230	11106	21127	48447	51002					73643	34 40
Artern	164	460	11330	81008	11064	21069	40248	58003				69901	71072	876//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32258	80808	11067	21076	40249	58002					877//	
Wittenberg	105	474	31225	80705	11054	21062	40250	58002					71022	886//
Oschatz	150	480	11350	80205	11067	21075	40251	58003				69901	71072	886//
Dresden-Klotzsche	230	488	31256	80905	11080	21090	40254	58001					71022	876//
Doberlug-Kirchhain	97	490	31157	80805	11052	21063	40255	58002					71022	886//
Cottbus	69	496	11217	81104	11051	21060	40254	58002				69901	71072	886//
Görlitz	217	499	11230	80704	11071	21079	40251	58001				69901	72072	886//
Aachen	202	501	11550	80703	11079	21098	40212	57003				69901	72272	885//
Nörvenich	118	502	41457	70602	11072	21090	40224	58003					71022	875//
Nürburg/Barweiler	485	506	31130	80903	11096	21109	40209	58002				71011	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32465	81601	11067	21089	40215	58003					886//	
Mendig	182	514	42458	80102	11069	21094	40214	56004					886//	
Bendorf	127	515	16760	70701	11066	21084	40210	57003				69901		
Bad Marienberg	547	526												
Glessen	186	532	31450	80204	11067	21090	40221	58004				71022	886//	
Bad Hersfeld	273	542	36760	70310	11078	21096	40231	58005						
Wasserkuppe	921	544	31125	80706	11084	21091	48435	50005				71042	886//	
Meiningen	450	548	32558	83204	11084	21100	40227	58002					885//	
Schmücke	937	552	36701	70708	11127	21139	48432	50000						
Erfurt-Binderleben	315	554	11140	80801	11091	21100	40246	50000				69901	71072	886//
Neuhaus a.R.	845	557	31108	80705	11126	21142	48424	50000					74141	84600
Gera-Leumnitz	311	567	11430	80501	11095	21108	40240	58002				69901	71072	886//
Chemnitz	418	577	32959	01003	11118	21126	40250	57003						
Fichtelberg	1213	578	31983	01122	11125	21135	48438	50000					73643	25 31
Zinnwald-Georg.	877	582	36760	71209	11099	21111	48446	58002						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36756	71102	11092	21103	40254	58002						
Trier-Petrisberg	265	609	32459	80409	11077	21097	40200	55002					885//	
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626												
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36708	70811	11097	21102	48424	53001						
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11659	70307	11056	21086	40210	56002				69901	70287	875//
Fichtelstadt/Vielbrun	453	648	16760	71305	11061	21092	40207	58003				69901		
Würzburg	268	655	11460	80405	11054	21078	40206	58001				69901	70272	875//
Bad Kissingen	262	658	36760	70305	11056	21089	40217	58001						
Coburg	322	671	36760	70706	11062	21110	40223	50001						
Bamberg	239	675	36760	73203	11050	21071	40212	58002						
Hof	567	685	31215	80201	11132	21143	40248	58002					71022	886//
Weiden	438	688	11459	20103	11098	21121	40226	58003				69901	77771	82100
Berus	363	704	36757	70411	11065	21080	40191	58007						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41256	52301	11034	21051	40250	56005	71022	85600	
List/Sylt	26	020	42262	82507	11031	21037	40248	57004		886//	
Leck	7	022	41120	82601	11041	21043	40256	56004	71042	886//	
Husum	28	026	41/04	92604	11053	21053	40252	57007		74944	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/03	92504	11052	21052	40256	57003		74944	
Schleswig	43	035	41/04	92703	11079	21079	40256	58007		77774	
Hohn	12	048	41/02	92402	11079	21084	40249	57002		74944	
Kiel-Holtanau	31	046	41/04	92402	11085	21086	40253	57007		74944	
Westermarkelsdorf	3	055	41/03	92707	11055	21062	40249	58005		74944	
Arkona	42	091	42365	82613	11018	21033	40248	57001		886//	
Norderney	11	113	41/03	90905	11059	21069	40256	56002	74742		
Bremerhaven	7	129	41/02	90903	11068	21070	40253	56003	74942		
Cuxhaven	5	131	41011	80405	11058	21063	40257	57003	71022	886//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41005	83002	11068	21074	40257	57002	74842	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/03	/2902	11076	21083	40255	58002			
Boltenhagen	15	161	41/02	92402	11057	21063	40253	58004			
Schwerin	59	162	41/03	90102	11066	21076	40253	58002			
Rostock-Warnemünde	4	170	41/08	92204	11042	21052	40248	58002	74722		
Teterow	46	177	46/58	/3403	11040	21042	40249	58002			
Barth	7	180	46/60	/2705	11026	21038	40246	58003			
Greifswald	2	184	41230	83007	11029	21040	40249	57001	71022	876//	
Ückermünde	1	193	46/01	/2002	11019	21026	40254	57001			
Emden-Hafen	5	203	46/41	/1007	11061	21064	40251	57002			
Oldenburg	11	215	41230	80804	11048	21060	40256	54000	71022	887//	
Bremen, Flugh.	3	224	41357	70807	11042	21057	40252	56001	71072	876//	
Soltau	77	235	46//	/0803	11041	21048	40251	56002			
Butzenburg	45	245	46//	/0214	1054	21057	40257	57003			
Lüchow	17	253	46//	/0202	1031	21033	40251	56002			
Seehausen	21	261	46/43	/1002	11032	21043	40253	57003			
Marnitz	81	264	46/09	/0000	11036	21045	40250	56003			
Neuruppin	38	270	41207	80000	11045	21049	40250	58002	74822	886//	
Neubrandenburg	81	280	41124	83101	11031	21035	40254	56001	71042	886//	
Angermünde	56	291	41112	82002	11038	21047	40249	56004	72842	886//	
Lingen	24	305	42460	80806	11042	21056	40235	56005		886//	
Münster/Osnabrück	48	315	42460	70806	11052	21078	40230	57004		875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/1008	11052	21071	40236	56002			
Diepholz	39	321	41457	80908	11044	21054	40245	56004	71022	876//	
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/0703	11062	21079	40237	56001			
Hannover, Flugh.	56	338	42458	81006	11040	21062	40242	56004		886//	
Braunschweig	81	348	413//	81005	11050	21062	40250	56003	71022	886//	
Gardelögen	47	359	46/07	/1501	11054	21060	40247	58002			
Magdeburg	79	361	41105	81102	11063	21069	40251	56003	74674	886//	
Potsdam	81	379	41256	81002	11049	21055	40251	58005	71022	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	42258	81402	11042	21050	40247	56005		886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41250	82201	11048	21058	40245	58003	71022	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41249	80501	11043	21054	40247	56004		886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41146	81004	11047	21060	40246	58003	71022	886//	
Lindenberg	98	393	41230	81302	11052	21059	40251	58003	71022	876//	
Manschnow	12	396	46/10	/1703	11044	21050	40246	57001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42470	80608	11060	21087	40218	50000		875//	
Bocholt	21	406	46/58	/0609	11055	21079	40225	56003			
Essen	152	410	46//	/0611	11065	21084	40227	56001			
Lüdenscheid	387	418	46/57	/0806	11084	21096	40218	58002			
Kahler Asten	839	427	41008	80809	11113	21123	48423	53004	74144	875//	
Bad Lippspringe	157	430	46//	/0103	11085	21103	40235	56002			
Kassel	231	438	42762	63604	11078	21095	40229	55001		86500	
Göttingen	167	444	46/60	/1007	11066	21102	40230	56002			
Leinefelde	356	449	46//	/0000	11084	21093	40241	57001			
Braunlage	607	452	46/60	/0503	11108	21119	40247	56001			
Brocken	1142	453	41986	01227	11108	21130	48446	55001	73633	31 38	
Artern	164	460	41330	80806	11068	21073	40245	56003	71022	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41157	80905	11071	21080	40249	55001	71022	877//	
Wittenberg	105	474	41222	80705	11055	21062	40247	56003	71022	886//	
Oschatz	150	480	41240	80206	11075	21082	40251	55001	72272	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41250	81303	11090	21100	40253	55002	77072	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41240	81005	11062	21072	40254	56001	71072	886//	
Cottbus	69	496	41213	80902	11051	21058	40250	57004	72872	886//	
Görlitz	237	499	41228	81003	11078	21087	40246	56005	72072	886//	
Aachen	202	501	41445	80703	11176	21096	40214	53002	71072	885//	
Nörvenich	118	502	41457	72402	11070	21086	40223	54000	71022	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41220	80801	11094	21107	40210	53002	71022	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42463	80102	11059	21079	40215	55000		885//	
Mendig	182	514	42458	80402	11068	21089	40216	53002		885//	
Bendorf	127	515	46/60	/1101	11064	21081	40210	55000			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41450	83604	11065	21088	40221	50000	71022	886//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0308	11083	21099	40233	53001			
Wasserkuppe	921	544	41250	80708	11087	21098	48433	58001	71072	886//	
Meiningen	450	548	42560	40203	11089	21109	40229	50000		84500	
Schmücke	937	552	46//	/1011	11121	21133	48430	58004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41250	80801	11093	21107	40245	56003	71022	886//	
Neuhaus a.R.	845	557	41145	80808	11126	21142	48423	58003	72841	81600	
Gera-Leumnitz	311	567	41206	80000	11112	21128	40240	56003	77874	886//	
Chemnitz	418	577	42963	00802	11118	21126	40246	56005			
Fichtelberg	1213	578	41983	01117	11127	21135	48436	58002	70230	23 27	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1410	11112	21125	48436	56008			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/45	/1401	11096	21107	40250	56005			
Trier-Petrisberg	265	609	41457	80506	11076	21093	40200	55000	71022	885//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/10	/0909	11085	21089	48427	52001			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42559	80307	11052	21081	40210	55000		885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/13004	11072	21084	40209	52002			
Würzburg	268	655	42668	80507	11058	21086	40207	50000		875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0304	11057	21090	40219	53002			
Coburg	322	671	46/60	/1002	11081	21125	40227	54000			
Bamberg	239	675	46/60	/0702	11077	21109	40219	53004			
Hof	567	685	41212	80000	11155	21162	40255	56001	71022	886//	
Weiden	438	688	41965	00102	11123	21142	40230	58001	70270		
Beruf	363	704	46/50	/0411	11065	21076	40195	51004			
Tholey	396	706	46/50	/0313	11069	21084	40197	53002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41456	80409	11066	21079	40194	52003	71022	885//	
Weinbiet	553	724	46/37	/0601	11070	21081	40193	52001			
Karlsruhe	112	727	46/42	/0305	11046	21061	40192	55001			
Mannheim	96	729	42660	83604	11044	21063	40198	52001		885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41440	80808	11032	21050	40181	56001	71022	8753//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41435	80805	11031	21044	40184	58004	71022	886//	
Öhringen	276	742	46//	/0807	11044	21061	40201	58003			
Weissenburg	422	761	42362	40505	11083	21104	40208	58001		84500	
Nürnberg	318	763	42670	30602	11097	21110	40223	50003		83500	
Regensburg	366	776	42960	03505	11106	21119	40218	50000			
Straubing	350	788	41250	80205	11082	21102	40212	50002	71022	886//	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41/06	93302	11049	21057	40185	55000	74974		
Lahr	155	805									

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nodd	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW R	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg	1stTT nxxx	2stTT nnnn	3EstT ngg	4Esss	55SSs	7RRRR 2222	V.T.	V.T.	
																					06 Uhr UTC
Halgoland	4	015	31256	82205	11036	21052	40247	56003													4444
List/Sylt	26	020	32468	71805	11027	21034	40242	56003		71022	886//		11031	21038	34109	4/998	55000	70000			
Leck	7	022	31257	80000	11035	21036	40251	56005			876//		11027	21050	35105	46001	55000	79999			
Husum	28	026	31220	82304	11048	21048	40248	56004			886//		11034	21067	3/107	46001	55000	79999			
Glücksburg/Meierwik	27	033	11/04	92405	11046	21049	40251	56005	69902	77774	886//		11046	21083	3/108	47003	55/00	79999			
Schleswig	43	035	11/04	92602	11060	21065	40253	58003	69902	74974			11060	21082	3/108	47004	55000	79999			
Hohn	12	038	31/04	92802	11078	21085	40253	58003		74944			11068	21082	3/109	48002	55000	79999			
Kiel-Holtenau	31	046	31/06	92802	11090	21091	40250	55003		74944			11040	21092	3/109	46001	55000	79999			
Westermarsdorf	3	055	31/04	92607	11059	21067	40246	58003		74944			11033	21059	3/106	48001	55000	70000			
Arkona	42	059	32282	82614	11029	21040	40242	58006			886//		11014	21031	3/104	42002	55000	79999			
Norderney	11	113	31/04	91104	11068	21076	40251	56002		74942			11047	21068	34107	4/998	55000	79999			
Bremerhaven	7	129	31/05	90803	11074	21080	40247	56004		74942			11031	21074	3/107	42002	55000	79999			
Cuxhaven	5	131	11/04	91202	11064	21064	40254	56003	69902	74942			11051	21079	35108	47002	55000	79999			
Hamburg, Flugh.	16	147	11/02	81501	11078	21085	40254	58003	69902	77774	886//		11038	21067	3/107	47003	55000	79999			
Lübeck-Blankensee	14	156	31/05	93102	11088	21097	40253	58002		7494/			11040	21088	3/109	48006	55000	79999			
Boltenhagen	15	161	11/02	92402	11074	21082	40252	58002	69902	74972			11034	21076	3/107	46003	55000	79999			
Schwerin	59	162	31/04	92501	11077	21088	40251	57002		74544			11031	21077	3/108	47010	55000	70000			
Rostock-Warnemünde	4	170	31/09	92105	11049	21056	40245	58003		74542			11007	21049	3/105	43008	55000	70000			
Teterow	46	177	11/02	92403	11054	21057	40250	52001	69902	7437/			11019	21054	3/105	43001	55000	79999			
Bath	7	188	31/25	82907	11039	21047	40244	58002		7102/	876//		11013	21041	3/104	47015	55000	70000			
Greifswald	2	184	31/250	82504	11038	21050	40246	58003		71022	876//		11012	21038	3/105	43008	55000	70000			
Uckermünde	1	193	11/443	83603	11041	21048	40254	58003	69902	71022	876//		11019	21041	3/104	43008	55000	79999			
Emden-Hafen	5	203	11/010	80805	11069	21071	40247	57004	69902	72272	886//		11038	21051	3/106	47002	55000	70002			
Oldenburg	11	215	11/230	80906	11049	21063	40251	57005	69902	77772	886//		11038	21051	3/106	47002	55000	70002			
Bremen, Flugh.	3	224	11/360	80906	11042	21058	40247	56005	69902	70272	886//		11036	21046	3/105	46001	55000	79999			
Soltau	77	235	41/450	81103	11045	21052	40250	56003		7102/	885//		11038	21046	3/105	47007	55000	79999			
Boizenburg	45	249	31/06	90402	11061	21063	40255	56002		7494/			11036	21062	3/106	47007	55000	79999			
Lüchow	17	253	31/225	80702	11031	21038	40248	56003		7102/	886//		11030	21032	3/103	47003	55000	79999			
Seehausen	21	261	11/220	81002	11039	21049	40252	58001	69902	71074	886//		11030	21039	3/104	47003	55000	79999			
Marnitz	81	264	11/205	80808	11038	21048	40247	58003		7494/			11030	21038	3/104	47001	55000	79999			
Neuruppin	38	270	11/203	80000	11043	21043	40249	58001	69902	74842	886//		11034	21050	3/105	47004	55000	79999			
Neubrandenburg	81	280	31/123	83201	11040	21043	40253	55001		71042	886//		11025	21040	3/104	47002	55000	70000			
Angermünde	56	291	31/218	81702	11042	21050	40247	56002		71042	886//		11038	21047	3/104	47002	55000	79999			
Lingen	24	305	32/460	70807	11044	21062	40232	56003		71042	886//		11035	21041	3/109	47005	55000	79999			
Münster/Osnabrück	48	315	32/4/	60606	11065	21086	40227	53002		865//			11051	21085	3/112	48008	55052	79999			
Osnabrück	95	317	12/462	70810	11057	21069	40232	56004	69902	875//			11054	21079	3/111	48014	55038	79999			
Diepholz	39	321	32/462	70909	11041	21067	40241	58004		875//			11041	21072	3/108	48007	55000	79999			
Bad Salzuflen	135	325	32/460	40704	11080	21092	40238	55001		82531			11056	21084	3/113	48006	55042	79999			
Hannover, Flugh.	56	338	11/359	81009	11044	21062	40241	58001	69902	72222	886//		11039	21071	3/108	48007	55000	79999			
Braunschweig	81	348	11/205	80907	11054	21061	40247	56003	69902	71022	886//		11050	21069	3/106	48010	55000	79999			
Gardelegen	47	359	31/208	81202	11059	21040	40224	55000		7484/	886//		11044	21059	3/106	48005	55000	70000			
Magdeburg	79	361	11/05	90803	11066	21073	40250	55001	69902	74974	886//		11049	21087	3/107	47007	55000	79999			
Potsdam	81	379	11/205	80703	11053	21061	40252	50000	69902	71022	886//		11046	21058	3/111	47003	55000	79999			
Berlin-Dahlem	51	381	11/256	81203	11045	21054	40247	54000	69902	71022	886//		11046	21058	3/111	47003	55000	79999			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11/240	80501	11044	21057	40245	50000	69902	71022	886//		11035	21064	3/111	47003	55000	79999			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11/246	81503	11050	21061	40247	50000	69902	72272	886//		11033	21051	3/110	47003	55000	79999			
Berlin-Schönefeld	47	385	11/143	80602	11055	21066	40245	58001	69902	72272	886//		11042	21055	3/107	47002	55000	79999			
Lindenberg	98	393	11/230	80702	11054	21064	40249	55002	69902	71022	876//		11044	21054	3/105	47002	55000	79999			
Manschnow	12	396	11/245	81302	11052	21055	40244	58002	69902	7107/	876//		11041	21052	3/105	46001	55000	79999			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32/570	80404	11056	21085	40218	54000		885//			11055	21127	3/115	48010	55020	70000			
Bocholt	21	406	11/605	80808	11053	21078	40222	55003	69902	70272	885//		11052	21109	3/114	45998	55030	79999			
Essen	152	410	32/560	80610	11046	21040	40224	55003		885//			11063	21099	3/112	48008	55034	79999			
Löhnderscheid	387	418	32/562	70903	11091	21101	40218	58002		875//			11083	21109	3/117	47009	55043	79999			
Kähler Asten	839	427	11/460	80907	11104	21113	48427	51001	69902	70242	875//		11041	21128	3/113	48041	55071	79999			
Bad Lippspringe	157	430	12/560	10507	11083	21100	40229	55006	69902	81500			11065	21098	3/117	48005	55029	79999			
Kassel	231	438	32/960	03504	11092	21101	40230	58001					11071	21092	3/112	47004	55066	70000			
Göttingen	167																				

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	06-12		ff-ff	
											Rx	n		nddd
Helgoland	4	015	31109	72007	11041	21049	40243	58003				74442	876//	
List/Sylt	26	020	32562	72214	11005	21022	40231	58007					875//	
Leck	7	022	31/03	92106	11041	21041	40246	54000				74942		
Husum	28	026	31/03	92005	11055	21055	40246	58006				74944		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41225	82303	11026	21035	40240	57009				71022	886//	
Schleswig	43	035	11/08	92103	11049	21053	40246	58006	69901			74974		
Hohn	12	038	41/04	91802	11070	21076	40246	58007				74974		
Kiel-Holtenau	31	046	11/09	72502	11076	21076	40246	58007				74974		
Westermarkelsdorf	3	055	31210	82506	11056	21064	40242	58003				74844	876//	
Arkona	42	091	32370	72516	11028	21042	40239	58004				72844	886//	
Norderney	11	113	31/03	91803	11072	21082	40250	58005				74944		
Bremerhaven	7	129	31109	51502	11070	21072	40247	58005				74844	85600	
Cuxhaven	5	131	11208	51602	11081	21085	40250	58004	69921			77774	85700	
Hamburg, Flugh.	16	147	11112	72702	11069	21076	40250	58004	69921			77772	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	31210	72301	11106	21118	40251	58003				71042	876//	
Boltenhagen	15	161	31112	62202	11102	21112	40250	58003				71041	86600	
Schwerin	59	162	31/03	92203	11070	21080	40249	58001				74944		
Rostock-Warnemünde	4	170	31/06	92203	11073	21086	40244	58002				74944		
Teterow	46	177	31/07	92503	11069	21072	40248	58001				74344		
Barth	7	180	31245	82304	11041	21053	40242	58001				71022	876//	
Greifswald	2	184	11103	82505	11065	21073	40247	58001	69901			74874	876//	
Uckermünde	1	193	32460	72004	11049	21055	40252	58002					876//	
Emden-Hafen	5	203	11118	80805	11062	21065	40244	58005	69901			77774	886//	
Oldenburg	11	215	11240	80605	11049	21065	40246	58006	69901			72072	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	31250	80805	11043	21057	40245	58005				71022	886//	
Soltau	77	235	11458	70603	11037	21058	40246	58005	69901			70272	875//	
Bolzenburg	46	239	31457	81503	11057	21071	40245	58005				74942		
Lüchow	17	253	31/02	90101	11061	21064	40253	58005				71022	885//	
Seehausen	21	261	11325	81503	11043	21052	40249	58001				72072	886//	
Marnitz	81	264	31422	80000	11043	21052	40248	58003	69901			71042	886//	
Neuruppin	38	270	11205	81703	11058	21065	40251	58002	69901			74874	886//	
Neubrandenburg	81	280	31/01	92203	11050	21050	40252	58003				74942		
Angermünde	56	291	31320	81801	11046	21056	40248	58002				71022	886//	
Lingen	24	305	32460	70806	11036	21063	40230	58004					875//	
Münster/Osnabrück	48	315	32962	05008	11049	21084	40226	58005						
Osnabrück	95	317	11560	70907	11050	21069	40233	58003	69901			72272	875//	
Diepholz	39	321	32460	80707	11041	21065	40242	58002					875//	
Bad Salzuflen	135	325	32463	70705	11055	21078	40235	58004					876//	
Hannover, Flugh.	56	338	11250	80805	11055	21071	40241	58002	69901			77772	887//	
Braunschweig	81	348	11457	80905	11059	21073	40245	58005	69901			71072	886//	
Gardelegen	47	359	31260	80000	11065	21074	40248	58003				70242	886//	
Magdeburg	79	361	11218	80902	11062	21070	40247	58006	69901			77774	886//	
Potsdam	81	379	31356	81002	11053	21066	40252	58004				71022	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	11250	81203	11047	21062	40248	58003	69901			77772	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11356	82002	11046	21067	40245	58002	69901			72072	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11350	81403	11051	21066	40247	58003	69901			77772	876//	
Berlin-Schönefeld	97	385	11257	81103	11053	21070	40245	58003	69901			72072	886//	
Lindenberg	98	388	11350	41103	11046	21073	40247	58003	69911			72687	84200	
Manschnow	12	396	32359	81802	11051	21062	40245	58002					876//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32658	70305	11045	21079	40217	57005					875//	
Bocholt	21	406	11660	30608	11051	21083	40223	58005	69901			70171	83500	
Essen	152	410	32659	60506	11059	21082	40224	58005					86500	
Lüdenscheid	387	418	32966	60803	11066	21087	40213	58006					86070	
Kahler Asten *	839	427	32175	41005	11080	21086	48429	58006					81630	
Bad Lipspringe	157	430	31957	10907	11064	21096	40230	58003				71000	81600	
Kassel	231	438	32565	10303	11055	21093	40226	58005					81100	
Göttingen	167	444	11360	60906	11063	21095	40236	58006	69901			72272	86500	
Leinefelde	356	449	11350	71104	11077	21090	40236	58004	69901			72242	875//	
Braunlage	607	452	31256	10706	11069	21102	40226	58005				71000	81600	
Brocke *	1142	453	11321	11321	11103	21116	48455	52004				70231	81601	27 32
Artern	164	460	11456	80708	11066	21079	40243	58004	69901			71172	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11256	70905	11073	21085	40243	58004	69901			77742	877//	
Wittenberg	105	474	11256	81103	11062	21071	40244	58005	69901			77774	887//	
Oschatz	150	480	11340	71004	11065	21084	40245	58006	69901			77872	878//	
Dresden-Klotzsche	230	488	31250	71004	11088	21099	40247	58007				71022	876//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11456	70904	11058	21087	40248	58006	69901			72072	876//	
Cottbus	69	496	11335	71203	11055	21081	40247	58005	69901			77772	875//	
Görlitz	237	499	11440	81203	11074	21088	40243	58005	69901			77772	886//	
Aachen	202	501	31650	80303	11052	21076	40211	58003				71022	885//	
Nürvenich	118	502	41550	70301	11041	21065	40224	50002				71022	875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	31556	80402	11073	21084	40209	58002				71022	885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11659	81902	11031	21077	40213	58005	69901			70172	81531	
Mendig	182	514	41657	50703	11035	21083	40222	52004				70522	85500	
Bendorf	127	515	32560	52803	11025	21061	40209	58004					85331	
Bad Marienberg	547	526	32765	41002	11064	21113	40214	50000					83531	
Giessen	186	532	32968	50105	11066	21102	40226	58003					85003	
Bad Hersfeld	273	542	11558	70207	11076	21096	40235	58003	69901			70271	875//	
Wasserkuppe *	921	544	32981	20609	11066	21113	48438	51006					80001	
Meiningen	450	548	32966	23402	11074	21116	40222	58003					80002	
Schmücke *	937	552	32988	30813	11097	21108	48433	58001					80001	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11225	80501	11091	21101	40241	58003	69901			77774	877//	
Neuhaus a.R. *	845	557	31957	10905	11102	21119	48429	50001				71040	80001	
Gera-Leumnitz	311	567	11/04	90000	11103	21117	40238	58002	69901			77074		
Chemnitz	418	577	31956	00101	11108	21116	40242	50004				71000		
Fichtelberg *	1213	578	32981	11108	11073	21078	48440	58002					80002	
Zinnwald-Georg. *	877	582	31/01	91609	11108	21120	48435	58004				74941		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11358	60603	11088	21110	40246	58006	69901			70172	86800	
Trier-Petrisberg	265	609	32558	80604	11052	21075	40204	50000					875//	
Deuselbach	480	615	11459	50508	11054	21081	40199	50000	69901			70172	85800	
Pferdsfeld	396	626	42459	50706	11046	21063	40211	58004					84830	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32575	30810	11078	21081	48430	58003					82530	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32967	20508	11046	21093	40214	58002					82032	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11960	21108	11080	21104	40212	58002	69901			72072	82030	
Würzburg	268	655	32965	20804	11067	21114	40214	50003					81032	
Bad Kissingen	262	658	32982	20502	11058	21108	40220	58003					81071	
Coburg	322	671	32968	31106	11057	21114	40223	58002					80001	
Bamberg	239	675	32965	30501	11060	21113	40							

Station	Höhe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	12-18	06-18	06-18	06-18	Nummer
		Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	RRRR	R	ff-ff	xx gg	1sTTT	2sTTT	5ssts
											xx	gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	31230	71813	11036	21045	40222	58006			71042	875//	11035	21049	
List/Sylt	26	020	11460	82214	11008	21019	40213	58006	69902	77172	875//	10000	21027	50012	
Leck	7	022	31250	82106	11043	21044	40224	57009		71042	886//	10200	21044		
Husum	28	026	31266	82004	11068	21072	40232	57006		71042	875//	10403	21075		
Glücksburg/Meterwik	27	033	1657	82103	11051	21066	40235	58006	69902	71042	875//	10206	21051	59972	
Schleswig	43	035	11130	82103	11079	21086	40233	58007	69902	71044	876//	10448	21079		
Hohn	12	038	11535	89902	11092	21100	40231	57008	69902	71042	875//	10700	21092	59972	
Kiel-Holtenau	31	046	31540	72203	11093	21094	40228	58007		71042	875//	10609	21092		
Westermarcksdorf	3	055	31556	22204	11055	21063	40223	58009		71022	82500	10503	21084		
Arkona	42	091	31705	92413	11057	21066	40229	56004		74942		10207	21057		
Norderney	11	113	31704	91605	11080	21091	40230	58008		74944		10608	21080		
Bremerhaven	7	129	11705	91202	11072	21074	40234	57006	69902	74974		10608	21082		
Cuxhaven	5	131	11702	91803	11091	21095	40236	58006	69932	77774		10507	21091	50012	
Hamburg, Flugh.	16	147	11125	71402	11072	21079	40236	58004	69902	71072	876//	10600	21092	59972	
Lübeck-Blankensee	14	156	36711	22503	11088	21097	40237	57005				10808	21111		
Boltenhagen	15	161	31709	92106	11099	21108	40234	58005			74941	10603	21098		
Schwerin	59	162	31705	92202	11064	21072	40237	56004		74944		10603	21098		
Rostock-Warnemünde	4	170	31935	01905	11103	21116	40229	58007		71041		10409	21103		
Teterow	46	177	16708	2105	11070	21075	40237	57002	69902			10504	21072		
Barth	7	180	16741	22001	11125	21142	40231	58004	69902			10305	21130		
Greifswald	2	184	11106	82204	11078	21089	40235	58003	69902	74874	886//	10307	21078		
Uckermünde	1	193	36756	22006	11057	21065	40242	58003				10401	21057		
Emden-Hafen	5	203	11017	81004	11065	21067	40228	58005	69902	71074	886//	10508	21073	59972	
Oldenburg	11	215	11235	70905	11048	21048	40234	57005	69902	71072	876//	10406	21054	59972	
Bremen, Flugh.	30	284	31357	70906	11057	21065	40237	58005		71022	876//	10309	21050		
Soltau	77	235	11350	81104	11055	21068	40235	58005	69902	71022	886//	10507	21059	59972	
Boizenburg	45	249	36750	1903	11058	21061	40240	58006				10507	21067		
Lüchow	17	253	16777	1803	11068	21072	40239	58004	69902			10301	21068		
Seehausen	21	261	11230	81103	11070	21084	40243	58006	69902	71072	886//	10309	21070		
Marnitz	81	264	16727	00000	11061	21072	40238	58004	69902			10308	21061		
Neuruppin	38	270	11206	81101	11067	21076	40240	58004	69902	74844	886//	10409	21067		
Neubrandenburg	81	280	31345	82304	11053	21059	40242	57003		71042	886//	10400	21053		
Angermünde	56	291	31325	81903	11067	21080	40241	58002		71022	886//	10402	21067		
Lingen	24	305	32460	70905	11050	21062	40217	58003		875//		10209	21050		
Münster/Osnabrück	48	315	32462	20504	11077	21092	40216	56002		71000		10405	21083		
Osnabrück	95	317	16760	70906	11061	21077	40228	57003	69902			10409	21061		
Diepholz	39	321	11357	81010	11057	21074	40228	58004	69902	72072	876//	10307	21057		
Bad Salzuflen	135	325	32458	40702	11082	21095	40226	56003			84600	10501	21085		
Hannover, Flugh.	56	338	11257	81008	11074	21088	40231	58003	69902	71072	886//	10404	21074		
Braunschweig	81	348	11356	81306	11075	21084	40237	57004	69902	71072	886//	10503	21075		
Gardelegen	47	359	32459	80904	11059	21075	40234	58005			886//	10508	21075		
Magdeburg	79	361	11335	81003	11059	21072	40235	57006	69902	71072	886//	10508	21079	59972	
Potsdam	81	379	32360	81403	11057	21070	40242	58003			886//	10501	21058		
Berlin-Dahlem	51	381	11358	80904	11051	21070	40238	58004	69902	70272	886//	10404	21051		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11358	81205	11053	21071	40235	58004	69902	77772	876//	10404	21053	59972	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11357	71103	11058	21075	40237	58004	69902	72072	876//	10409	21057		
Berlin-Schönefeld	47	385	11359	80804	11054	21077	40235	58004				10404	21051		
Lindenberg	98	393	11440	81002	11055	21073	40239	58003	69912	71011	876//	10309	21057	59972	
Manschnow	12	396	11459	81603	11052	21067	40236	58002	69902	70272	876//	10407	21057		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32959	10505	11077	21104	40205	58004			81030	10403	21083		
Bocholt	21	406	16739	0404	11093	21108	40208	58006	69902			10408	21093		
Essen	152	410	32658	10605	11075	21095	40213	57004			81500	10506	21076		
Lüdenscheid	387	418	31956	01001	11087	21099	40208	56001		71011		10505	21092		
Kahler Asten	839	427	32965	01113	11115	21125	48415	55001				10704	21117		
Bad Lippspringe	157	430	32458	10708	11079	21096	40219	57004			81100	10601	21094		
Kassel	231	438	32462	20504	11083	21105	40223	50001			81601	10407	21100		
Göttingen	167	444	16760	71309	11072	21100	40226	58003	69902			10504	21095		
Leinefelde	356	449	11340	81104	11090	21104	40229	58002	69902	77872	887//	10608	21092		
Braunlage	607	452	11115	20303	11124	21137	40235	57005	69902	74071	82600	10600	21140		
Brocken	1142	453	32989	01219	11080	21213	48451	50000				10800	21106		
Artern	164	460	11456	80908	11076	21090	40237	58003	69902	77772	886//	10604	21076	59972	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11359	80804	11074	21090	40236	58005	69902	70272	876//	10609	21089	50012	
Wittenberg	105	474	11458	81206	11066	21083	40236	58003	69902	72072	886//	10505	21066		
Oschatz	150	480	11440	80703	11078	21091	40237	58005	69902	71072	886//	10602	21080		
Dresden-Klotzsche	230	488	31350	81004	11078	21092	40235	57005		71022	885//	10708	21089		
Dobnerlug-Kirchhain	97	490	11245	80703	11073	21099	40242	58004	69902	72072	886//	10504	21073		
Cottbus	69	496	11358	80805	11085	21106	40241	57002	69902	72072	886//	10501	21068		
Görlitz	237	499	11327	80703	11088	21099	40239	58005	69902	72072	886//	10404	21059		
Aachen	202	501	31735	20603	11063	21082	40202	58002		71011	82500	10405	21071		
Nörvenich	118	502	31740	32502	11081	21091	40213	57003		71011	83500	10303	21075		
Nürburg/Barweiler	485	506	32562	10904	11090	21103	40203	58002			81500	10604	21091		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11957	11304	11069	21087	40206	51001	69902	71011	80001	10109	21076		
Mendig	182	514	31756	22502	11106	21117	40217	51002		71000	82500	10100	21106		
Bendorf	127	515	32964	00904	11077	21098	40205	50001				10106	21077		
Bad Marienberg	547	526	32958	01006	11096	21112	40216	55002				10600	21096		
Giesen	186	532	42962	03603	11084	21100	40222	53003				10406	21084		
Bad Hersfeld	273	542	16760	00309	11119	21119	40230	52001	69902			10701	21112		
Wasserkuppe	921	548	32965	10913	11084	21118	40226	51002			80001	10604	21110		
Meiningen	450	548	32960	00000	11096	21111	40223	53003				10403	21108		
Schmücke	937	552	31989	20908	11094	21103	48429	55000		74000	80002	10903	21117		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11230	81002	11103	21113	40234	58001	69902	71072	876//	10806	21113		
Neuhaus a.R.	845	557	31701	90507	11128	21141	48414	57002		74141		10906	21142		
Gera-Leumnitz	311	567	11125	80000	11098	21113	40228	58003	69902	71074	886//	10908	21114	59972	
Chemnitz	418	577	31440	80000	11104	21110	40232	58004		71011	885//	11104	21152		
Fichtelberg	1213	578	32983	01004	11070	21088	4843								

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
												05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT
Helgoland	4	015	41250	72011	11031	21044	40215	57007	71022	875//					
List/Sylt	26	020	41358	82216	11006	21019	40203	56010	70772	875//					
Leck	7	022	41450	72106	11041	21043	40215	57009	71022	875//					
Husum	28	026	41556	82003	11067	21072	40224	57009	71022	875//			1026	1025	1021 0000
Glücksburg/Malerwik	27	033	41460	82103	11050	21063	40218	57007	72222	875//			1017	1015	1012 0005
Schleswig	43	035	41540	72203	11078	21085	40224	56008	71022	875//			1014	1018	1004 0009
Hohn	12	038	41550	82202	11088	21097	40224	56007	71022	875//			1037	1033	1031 0004
Kiel-Holtenau	31	046	41540	72103	11086	21091	40217	57011	71022	875//			1030	1027	1015 0004
Westermarkelsdorf	3	055	41557	71903	11052	21063	40214	58009	71022	875//			1021	1015	1009 0003
Arkona	42	091	41707	92311	11093	21107	40225	56005	74944				1005	1005	1002 0013
Norderney	11	113	41703	91704	11082	21093	40222	57008	74944				1067	1060	1038 1008
Bremerhaven	7	129	41708	91902	11071	21077	40225	57009	74974						
Cuxhaven	5	131	43704	91902	11092	21092	40226	57010		87774			1054	1044	1028 0002
Hamburg, Flugh.	16	147	41113	81404	11070	21077	40229	57007	71072	886//			1020	1019	1011 1002
Lübeck-Blankensee	14	156	46714	18004	11083	21092	40229	57008					1026	1022	1017 1008
Boltenhagen	15	161	41706	92205	11088	21091	40226	56008	74944				1015	1012	1005 0009
Schwerin	59	162	41706	91902	11066	21076	40230	56007	74944				1021	1013	1007 0007
Rostock-Warnemünde	4	170	41209	61805	11095	21107	40221	58008	74811	86600			1026	1020	1015 1003
Teterow	46	177	46724	22004	11065	21068	40229	56008					1007	1006	1003 0011
Barth	47	180	46738	19002	11119	21132	40222	58009					1008	1006	1004 0006
Greifswald	2	184	41708	92205	11075	21085	40226	58009	74974				1010	1009	1006 0009
Uckermünde	1	193	46756	22005	11063	21072	40236	58006					1024	1022	1014 1001
Emden-Häfen	5	203	46744	12003	11065	21068	40221	58007					1032	1032	1026 1009
Oldenburg	11	215	41235	81005	11056	21066	40227	57007	71022	886//			1030	1025	1018 1002
Bremen, Flugh.	3	224	41256	81206	11056	21073	40225	57006	71022	886//			1020	1018	1014 1002
Soi tau	77	235	41250	81504	11070	21080	40231	58004	71022	886//			1029	1026	1023 1010
Boizenburg	45	249	46757	14003	11064	21068	40235	58005					1024	1017	1009 1001
Lüchow	17	253	41235	81604	11071	21075	40234	58005	71072	886//			1019	1017	1011 0002
Seehausen	21	261	41250	81403	11069	21081	40236	58005	71022	886//			1020	1016	1011 1002
Marnitz	81	264	46790	21033	11089	21091	40235	57004					1029	1026	1023 1010
Neuruppin	38	270	41215	81704	11070	21080	40235	58005	72874	886//			1024	1017	1009 1001
Neubrandenburg	81	280	41338	82104	11060	21066	40235	58007	71022	886//			1019	1017	1013 0000
Angermünde	56	291	41208	82102	11073	21088	40235	58006	71022	886//			1030	1027	1022 1011
Lingen	24	305	42358	81005	11060	21070	40210	58007	74842	886//			1036	1034	1036 1018
Münster/Osnabrück	48	315	41957	00705	11088	21105	40208	57008		876//			1024	1021	1016 0000
Osnabrück	95	317	46760	09006	11073	21084	40214	58008	71000				1021	1017	1010 0007
Diepholz	39	321	41250	81208	11070	21084	40223	58005					1004	1002	0000 0014
Bad Salzuflen	135	325	42460	70805	11073	21088	40217	58008	71022	876//			1010	1008	1004 0014
Hannover, Flugh.	56	338	41359	80906	11070	21087	40223	58008		876//			1024	1021	1015 0008
Graudenzweig	81	348	41357	81407	11060	21074	40225	57011	77872	887//			1006	1001	1002 0011
Bräulegen	47	359	46759	11102	11063	21079	40229	58003	71022	886//			1016	1014	1010 1001
Magdeburg	79	361	41445	81104	11066	21087	40231	58005					1025	1024	1020 1008
Potsdam	81	379	42358	81104	11063	21081	40236	58006	71022	886//			1005	1004	0000 0018
Berlin-Dahlem	51	381	41360	81103	11052	21068	40232	57006		886//			1042	1043	1036 1021
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41360	81203	11055	21075	40230	58005	70272	886//			1017	1014	1011 0001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41256	81303	11058	21078	40232	57005	77772	876//			1033	1030	1025 1009
Berlin-Schönefeld	47	385	41360	81004	11061	21084	40230	57005	72072	886//			1025	1026	1019 1014
Lindenbergl	98	393	41440	81203	11058	21077	40234	57005	77772	876//			1025	1022	1019 1008
Manschnow	12	396	42359	81504	11060	21075	40230	58006	71022	876//			1021	1015	1010 1001
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42958	00702	11117	21131	40199	56007					1024	1021	1019 0002
Bocholt	21	406	42960	00403	11096	21108	40201	57007					1020	1013	1007 0009
Essen	152	410	42962	00805	11088	21102	40208	56008					1020	1013	1007 0009
Lüdenscheid	387	418	46759	11101	11090	21104	40203	56006					1018	1015	1008 0002
Kahler Asten	839	427	42980	01313	11111	21121	48412	55005					1013	1012	1004 0002
Bad Lippspringe	157	430	41456	51006	11077	21095	40211	58008	71021	85600			0000	1001	0006 0016
Kassel	231	438	42459	40000	11102	21111	40218	56007		83502			1028	1022	1018 1007
Göttingen	167	444	46760	13007	11079	21105	40220	58006					1042	1035	1024 0001
Leinefelde	356	449	41340	80905	11098	21110	40224	56006	77877	887//			1009	1007	1004 0014
Braunlage	607	452	41115	70303	11134	21145	40230	57008	74011	876//			0001	1009	1006 0010
Brocken	1142	453	42989	01514	11034	21243	48453	57003							
Artern	164	460	41456	80000	11077	21089	40230	58007	71072	886//			1006	1002	0001 0016
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42259	80907	11076	21089	40230	58006		876//			1011	1008	1005 0008
Wittenberg	105	474	42958	80703	11089	21103	40233	58003	72072	886//			1024	1020	1016 1003
Oschatz	150	480	41445	80505	11075	21086	40230	58007	71022	886//			1003	1002	0001 0013
Dresden-Klotzsche	230	488	41440	80605	11074	21086	40228	56007	71022	875//			1013	1011	1006 0007
Doberlug-Kirchhain	97	490	41240	80705	11076	21091	40238	58004	72072	886//			1021	1014	1010 0004
Cottbus	69	496	41328	80904	11072	21087	40235	56006	77172	877//			1051	1043	1034 1021
Görlitz	237	499	41110	81104	11086	21095	40230	58005	72072	886//			1015	1013	1008 0002
Aachen	202	501	41925	00703	11081	21093	40192	57011	71000				1010	1007	1002 0005
Nörvenich	118	502	41930	01301	11114	21114	40210	56005	71000				1030	1023	1015 0010
Nürburg/Barweiler	485	506	42562	21204	11102	21117	40200	58006		82500			1019	1013	1007 0004
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42958	01502	11084	21101	40204	55003					1008	1006	1002 0009
Mendig	182	514	42958	00902	11115	21123	40210	58008					1041	1024	1019 0006
Bendorf	127	515	42958	01801	11081	21101	40203	58003		81500			0006	1008	1003 0014
Bad Marienberg	547	528	41756	21106	11101	21113	40210	5600							

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg		
	0700			0700			0700			0706			0718		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3030	-40	27140	3041	-38	27129	3044	-38	27131	3012	-44	27138	3017	-47	27138
20	2573	-54	27 80	2583	-52	27 75	2583	-54	28 78	2559	-59	28 82	2567	-59	27 78
30	2319	-62	28 63	2325	-61	28 54	2327	-60	28 54	2308	-61	28 60	2314	-62	29 51
50	2005	-65	27 41	2008	-64	27 44	2009	-63	27 44	1996	-66	29 41	2000	-63	30 33
70	1799	-66	28 27	1803	-63	27 27	1803	-64	28 32	1792	-65	29 31	1794	-67	29 35
100	1581	-62	27 11	1582	-61	28 22	1582	-60	28 24	1574	-63	30 31	1577	-63	29 26
150	1327	-58	31 6	1327	-57	28 26	1327	-58	28 13	1323	-61	30 14	1325	-59	30 16
200	1146	-58	7 8	1145	-58	19 2	1145	-58	21 8	1144	-62	7 2	1146	-64	7 6
250	1007	-60	11 14	1004	-55	12 9	1005	-61	22 15	1008	-62	7 16	1009	-62	7 8
300	0891	-54	11 21	0887	-53	16 17	0890	-56	24 27	0893	-55	8 18	0895	-55	4 11
400	0701	-41	10 23	0697	-42	12 42	0701	-41	23 28	0703	-40	9 12	0705	-40	6 6
500	0545	-28	12 23	0542	-30	20 32	0545	-28	32 32	0547	-29	6 3	0549	-28	8 15
700	0295	-11	13 13	0294	-13	17 16	0294	-12	13 11	0296	-10	9 7	0298	-9	6 11
850	0144	-10	13 11	0143	-8	10 21	0143	-3	12 10	0145	-12	10 8	0145	-4	6 2
1000										0019	-7	10 10	0018	-7	9 4
				0067	-36	26144									
				0095		27135									
				0105	-38								0063	-39	27153
				0114	-44								0071	-39	
				0126	-43								0088	-47	
				0150	-50	26 87	0064	-32	27142				0104		27137
				0214	-53		0072	-36		0080	-37	27164	0125	-47	
				0228		27 62	0090		27138	0090	-43		0171	-57	
	0084	-38	27150	0255	-59		0114	-39		0096		27139	0211		27 72
	0093	-36		0300	-61	28 54	0147		27 88	0136	-47	27127	0312	-63	
	0107	-43		0358	-59		0163	-50		0155	-54		0349		28 44
	0146	-49		0587	-66		0231		27 63	0227	-62	28 69	0431		30 30
	0159	-54		0619		26 29	0279	-60		0285	-60		0567	-64	
	0200	-54	27 80	0767		28 27	0475	-62		0359	-65		0651	-68	
	0227	-59	28 63	0795	-61		0570	-66		0461		28 43	0900		28 32
	0272	-61		0872		27 25	0710	-64		0514	-66		1000	-63	-92 29 26
	0297		28 64	0965		28 20	0812	-60		0576	-69		1060		30 27
	0521		27 37	1000	-61	-87	28 22	0905	27 21	0669	-65		1230	-61	-91
	0635	-66		1120		28 11	1000	-60	-90 28 24	0697	-64		1410	-61	-91
	0751		28 26	1330		29 9	1350		28 16	1000	-63	-92 30 31	1450		30 18
	0954		27 17	1480	-57	-84	1550	-58	-89 25 11	1420	-60	-86	1490	-59	-86
	1000	-62	-88 27 11	1690		24 6	1730	-55	-83	1490	-62	-88 30 13	1610	-61	-85
	1030		28 9	2090		16 6	1840		24 9	1610	-60	-82	1710		31 11
	1110		31 9	2230	-58	-78 10 6	1960	-57	-79 21 9	1690	-62	-83	1770	-60	-80
	1330		29 6	2300		10 6	2040	-58	-76	1810		32 6	1840	-62	-80
	1420	-58	-85 33 7	2360		10 7	2100		22 9	1940	-60	-76	1960	-62	-77
	1540		29 5	2610	-54	-74 13 15	2210	-57	-71	2180	-65	-79	2040	-65	-79 1 6
	1770	-59	-80 17 2	2740	-55	-74	2370		18 7	2240		8 16	2130	-63	-76
	1980	-57	-75	2830	-53	-71	2430		21 8	2380	-64	-79 7 18	2280	-64	-76 4 9
	2140	-60	-77 5 11	2930	-54	-70 15 17	2490	-61	-70	2550	-61	-76	2530		7 9
	2360		10 10	3110	-51	-67	2580	-61	-70	2650	-61	-77	2710	-60	-71
	2500	-60	-76 11 14	3270		20 25	2630	-61	-70 21 21	2830	-58	-75	2980	-55	-69 4 11
	2650	-57	-72 12 17	3600	-47	-61	2860	-58	-66	3240		7 20	3270	-51	-60
	2730	-57	-72	3770	-44	-59	3210	-53	-61	3710		9 17	4490	-34	-54
	2970	-55	-71	4090	-42	-50	3380		24 38	4030	-40	-64	5210	-25	-33
M	3490	-47	-59	4190		21 46	4240		22 25	4570		8 6	5620		9 17
a	3750	-44	-54	4920	-31	-35	4530	-33	-42	4760	-31	-48 5 5	5750	-19	-41
r	4160		10 25	5230	-27	-36	4680	-31	-41	5040		7 3	5930	-18	-42
k	4240	-37	-52	5320	-27	-41	5100		23 31	5250	-28	-43 9 5	6000		9 12
a	4560	-34	-41	5650	-23	-39 19 24	5320	-24	-29 24 27	5800		9 12	6520		9 7
n	4920	-29	-42	5840	-21	-35	6000	-17	-23 23 22	6000		10 12	6660	-12	-37
t	5010	-28	-37	5960	-21	-28	6420	-15	-29 22 18	6220		10 12	7040		5 11
e	5100	-28	-35	6000		18 20	6490	-16	-23	6410	-14	-38	7540	-4	-43 3 5
	5310		12 20	6420	-18	-22	6660		18 8	6800		9 9	7970	-2	-46 6 7
P	5730	-22	-27	6500	-18	-22 17 14	6830	-14	-22	7380	-7	-45	8000		6 7
u	6000		12 15	7270	-10	-16	7170		13 11	7670	-6	-45	8110	-3	-46
n	6490		11 15	7600		17 14	7310	-9	-19	7880	-6	-38	8320	-3	-40
k	6950	-11	-27	7740	-6	-13	7680	-6	-16	8000		9 4	8540	-4	-30 5 2
t	7190	-9	-27	8000		14 8	7930		12 3	8050	-6	-33 10 3	8690	-9	-21
e	7370	-9	-24	8020	-5	-12 14 7	8000		12 3	8230	-7	-28	8830	-8	-21 10 6
	7680	-7	-19 14 9	8210	-6	-9	8190	-3	-11	8290	-11	-19	8990		10 7
	7930	-6	-16	8310	-7	-8 11 14	8550		12 11	8410	-12	-17	9080	-8	-16
	8000		14 9	8400	-8	-9	8560	-4	-9 12 9	8590	-12	-13	9130	-8	-12
	8170	-12	-13	8730		10 23	8760	-4	-5	8990	-9	-13	9240		9 7
	8520	-9	-10	8850	-6	-8 10 23	8810	-5	-5	9000		9 10	9250	-8	-11 9 7
	8600		13 11	8950	-8	-8	8870	-8	-8	9160		8 10	9340	-7	-11
	8940	-6	-9 13 10	9000	-8	-9	8930	-8	-8 11 15	9250	-7	-12 8 9	9390	-8	-9
	9250	-8	-12 11 6	9250	-6	-7 12 16	9120	-7	-7	9520	-6	-11	9510	-10	-10
	9370	-8	-12	9320	-6	-7 13 15	9250	-7	-7 10 12	9650	-9	-9	9730	-8	-8 11 5
	9440	-8	-12 10 3	9480	-5	-7	9280	-7	-7	0030	-7	-7 10 11	0030		18 10
	9660	-9	-10 34 4	9800	-4	-6 5 1	9580	-4	-6 8 7	0100	-6	-6 9 4	0090	-6	-8 9 4
Tropo- pause	2500	-60	-76 11 14	2230	-58	-78 10 6	2630	-61	-70 21 21	2380	-64	-79 7 18	2280	-64	-76 4 9
Max- wind	84	-38	27150	67	-36	26144	64	-32	27142	80	-37	27164	63	-39	27153
30/50	0314			0317			0318			0312			0314		
50/100	0424			0426			0427			0422			0423		
100/200	0435			0437			0437			0430			0431		
200/500	0601			0603			0600			0597			0597		
500/1000										0528			0531		

