



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	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	04.12.1997	Nummer Number Número	338
---	---	---	------------	----------------------------	-----

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 3

DONNERSTAG den 4. Dezember 1997

Nummer 338

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	32365	80219	10020	20002	40181	51009				876//	22 28
List/Sylt	26	020	32480	80212	11003	21016	40192	51011				86500	
Leck	7	022	32568	70206	10002	21016	40189	52011				875//	
Husum	28	026	32470	70108	10004	21002	40181	52009				875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	80312	10012	21004	40180	51006				875//	
Schleswig	43	035	32360	80208	10009	21010	40183	51009				876//	
Hohn	12	038	42460	70107	10012	21012	40174	52007				875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42465	80310	10016	21005	40168	51007				875//	
Westermarkelsdorf	3	055	32370	80112	10013	21008	40165	51006				886//	
Arkona	42	091	11475	70323	10029	20013	40148	51006	69901	72182	878//	28 31	
Norderney	11	113	11470	70317	10032	20008	40184	53011	69901	70282	878//		
Bremerhaven	7	129	32470	70408	10017	20020	40174	51010				875//	
Cuxhaven	5	131	32364	80511	10021	20009	40177	52012				876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11365	80110	10019	20001	40165	51010	69901	70285	876//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/3607	10016	20001	40160	51010	69911				
Boltenhagen	15	161	11475	80118	10026	20010	40157	51008	69971	72582	8337//	24 29	
Schwerin	59	162	11560	80108	10022	20012	40150	51010	69901	70262	885//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11675	70214	10035	20004	40148	51008	60031	70262	875//	22 26	
Teterow	46	177	16/60	/0107	10012	20010	40146	53009	69931				
Barth	7	180	36/60	/0108	10027	20004	40145	51007					
Greifswald	2	184	11480	83609	10025	20014	40139	51008	69911	76162	877//		
Ueckermünde	51	381	32568	/0110	10025	20014	40138	51008	69901				
Emden-Flugplatz	0	200	11465	80306	10022	20014	40176	52008	69901	70265	885//		
Oldenburg	11	215	32485	70206	10016	21006	40167	51007				875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11457	80209	10017	20004	40161	51009	69901	72162	876//		
Soltau	77	235	16///	/0105	10012	20006	40156	51010	69901				
Boizenburg	45	249	16/60	/0108	10016	20008	40160	51011	69901				
Lüchow	17	253	36/59	/3605	10019	20010	40148	52010					
Seehausen	21	261	16/60	/3406	10016	20011	40147	52010	69901				
Marnitz	81	264	16/60	/3606	10022	20010	40146	51010	69901				
Neuruppin	38	270	11560	70210	10031	20021	40131	52009	69901	72162	8257//		
Neubrandenburg	81	280	11462	70110	10016	20009	40139	51009	69901	70352	875//		
Angermünde	56	29	32560	83509	10031	20019	40119	51008				875//	
Lingen	27	305	16///	/0201	10019	20010	40189	51008	69901				
Münster/Osnabrück	48	315	11360	80206	10018	20010	40163	52007	69901	70272	887//		
Osnabrück	95	317	16/60	/0306	10014	20001	40161	52009	69921				
Diepholz	39	321	11357	73603	10014	20011	40161	51010	69901	72052	875//		
Bad Salzflen	135	325	16/28	/0203	10000	21008	40156	52010	60031				
Hannover, Flugh.	56	338	11130	83305	10004	21002	40150	51007	69941	77177	885//		
Braunschweig	81	348	11350	83305	11001	21005	40149	52009	60011	72272	885//		
Gardelegen	47	359	16/60	/0104	10011	21005	40141	51010	69901				
Magdeburg	79	361	11456	83404	10003	21005	40136	53009	69901	71072	885//		
Potsdam	81	379	31257	83405	10012	20007	40127	51010		71022	876//		
Berlin-Dahlem	51	381	32568	80209	10030	20023	40123	52008				885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32370	70107	10027	20015	40120	51008				878//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32368	73606	10029	20021	40126	52008				876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31256	83610	10030	20015	40117	52008		71022	876//		
Lindenberg	98	393	11530	83609	10029	20021	40111	51007	69901	76022	878//		
Manschnow	12	396	16/57	/3406	10028	20022	40104	51006	69901				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11462	83604	10004	21021	40161	53008	69901	70272	875//		
Bocholt	21	406	16/56	/3504	10012	21001	40163	51006	69901				
Essen	152	410	16///	/3403	11001	21024	40164	53006	69901				
Lüdenscheid	387	418	16/56	/0602	11021	21030	40154	52005	69941				
Kahler Asten	839	421	11/01	90112	11052	21058	48398	52009	69981	77174			
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2701	10019	21010	40155	52007	60021				
Kassel	231	438	11357	83508	11008	21017	40141	51011	60011	77077	875//		
Göttingen	167	444	16/60	/3405	10003	21009	40144	53011	60011				
Leinefelde	356	449	16///	/3405	11017	21023	40142	52011	69971				
Braunlage	607	452	16/33	/0407	11015	21020	40137	51013	69931				
Brocken	1142	453	11/90	90419	11050	21056	48402	51011	60011	74973			
Artern	164	460	11462	80107	10004	21003	40136	51012	69901	70272	886//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11150	83309	10001	21002	40127	51011	69901	77072	887//		
Wittenberg	105	474	31557	83609	10012	20002	40122	53007		71022	885//		
Oschatz	150	480	11445	83207	10008	20006	40122	51013	69901	71074	886//		
Dresden-Klotzsche	230	488	11/02	93306	10003	20000	40114	51012	69911	74754			
Dobberlug-Kirchhain	97	493	11/20	93105	10006	21004	40118	53011	69901	71054	886//		
Cottbus	69	498	11235	83402	10027	20020	40109	51010	69901	71065	886//		
Görlitz	237	499	11/03	93406	10019	20014	40095	51008	69901	75142			
Aachen	202	501	11670	80204	11006	21037	40162	52012	69901	70272	885//		
Nörvenich	118	502	42660	83503	10001	21023	40168	52011				875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11258	80407	11027	21034	40154	51012	69901	77872	882//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32664	83504	10002	21023	40155	51010				885//	
Mendig	182	514	42559	83507	10000	21018	40155	52013				885//	
Bendorf	127	515	36/60	/3602	11001	21008	40148	51010					
Bad Marienberg	547	526											
Glissen	186	532	32565	73505	11003	21019	40146	52009				875//	
Bad Hersfeld	273	547	16/31	/0203	11014	21018	40147	53011	60011				
Wasserkuppe	921	544	11/00	90211	11052	21056	48394	52012	60021	77174		21	
Weinungen	450	548	11358	83411	10021	21028	40135	53014	69901	72277	887//		
Schmücke	937	552	46///	/0312	11050	21055	48387	53012					
Erfurt-Bindersleben	315	554	11250	83003	11016	21019	40137	53013	69971	77072	887//		
Neuhaus a.R.	845	557	11/01	90107	11043	21050	48385	51013	69921	77774			
Gera-Leumnitz	311	567	11/01	93404	11004	21009	40119	51011	69941	75675			
Chemnitz	418	577	11/01	93503	11006	21006	40118	51013	69921	75654			
Fichtelberg	1213	578	31/00	90112	11047	21051	48382	51011		74944			
Zinnwald-Georg.	877	582	16/02	/3512	11021	21027	48382	51015	69901				25
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/02	/3307	11008	20002	40104	51011	69901				
Trier-Petrisberg	225	609	32360	80301	11003	21011	40145	52006				875//	
Deuselbach	480	615	46///	/0506	11019	21030	40152	51008					
Hahn	491	618											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/03	/0212	11048	21051	48395	51010					25
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11570	80106	10008	21018	40140	51008	69901	70272	885//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/31	/3507	11026	21034	40137	51009	69911				
Würzburg	268	655	11150	83304	11009	21012	40129	51012	69941	77172	877//		
Bad Kissingen	262	658	16/60	/0101	11004	21013	40133	52013	69921				
Coburg	322	671	16/60	/2501	11003	21024	40129	53015	69931				
Bamberg	239	675	16/60	/3306	11001	21014	40124	52014	69921				
Hof	597	682	11/05	92505	11020	21023	40121	52012	69921	74974			
Weiden	438	688	11360	83506	11003	21019	40107	51015	69921	70272	887//		
Beruf	363	704	16/59	/3307	11011	21023	40147	51004	69901				
Tholey	396	706	16/60	/0106	11007	21030	40144	51005	69901				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11470	83302	11009	21023	40145	51005	69901	70272	875//		
Weinbiet	553	724	16/60	/3607	11029	21036	40138	51006	69901		</		

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42470	80217	10020	21005	40190	52009		875//	
List/Sylt	26	020	42465	80314	11003	21024	40200	53008		875//	
Leck	7	022	42575	80208	10002	21021	40197	52008		875//	
Husum	28	026	42670	73507	10001	21011	40187	52006		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	80315	10006	21014	40191	52011		875//	
Schleswig	43	035	42360	80207	10007	21015	40190	53007		875//	
Hohn	12	038	42560	73605	10008	21019	40183	52008		875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41470	80110	10014	21014	40176	52008	70262	875//	
Westermarkelsdorf	3	055	42370	80114	10011	21018	40174	51009		886//	
Arkona	42	091	41568	80318	10020	20005	40156	52008	75866	885//	23 27
Norderney	11	113	42470	80416	10031	20003	40193	53009		875//	
Bremerhaven	7	129	42468	70206	10017	20002	40185	53011		875//	
Cuxhaven	5	131	42367	80113	10015	20000	40187	52010		875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42362	80106	10017	21002	40175	53010		876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3606	10014	21003	40169	52009			
Boltenhagen	15	161	41475	80113	10020	20004	40169	51012	72162	8327//	
Schwerin	59	162	42562	73606	10016	20003	40160	53010		875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41472	80117	10026	20006	40156	53008	76062	877//	
Teterow	46	177	46/60	/3507	10014	20011	40153	53007			
Barth	7	180	46/60	/3606	10024	20001	40153	53008			
Greifswald	2	184	41570	73306	10020	20007	40146	53007	70262	875//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/3608	10024	20018	40144	53008			
Emden-Flugplatz	0	200	41359	80306	10022	20013	40186	53010	75052	886//	
Oldenburg	11	215	42562	70205	10011	21013	40180	52013		875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42360	80107	10015	20000	40172	53011		876//	
Soltau	77	235	46//	/0107	10012	20000	40167	51010			
Boizenburg	45	249	46/60	/3506	10012	20011	40171	53011			
Lüchow	17	253	46/56	/3106	10013	20007	40158	51010			
Seehausen	21	261	46/60	/3407	10021	20015	40158	52011			
Marnitz	81	264	46/60	/3507	10013	21001	40155	53009			
Neuruppin	38	270	42459	83606	10021	20005	40143	53012		875//	
Neubrandenburg	81	280	41258	83509	10011	20006	40148	52009	75152	886//	
Angermünde	56	291	42960	03509	10021	20009	40129	52009			
Lingen	24	305	46//	/3605	10017	20000	40180	51011			
Münster/Osnabrück	48	315	42360	80208	10016	20011	40172	51009		886//	
Osnabrück	95	317	46/59	/0206	10011	20002	40170	51009			
Diepholz	39	321	41257	80105	10013	20010	40171	51010	75152	887//	
Bad Salzuflen	137	325	46/60	/0106	10003	21004	40143	53008			
Hannover, Flugh.	56	338	41125	83605	10009	20004	40159	51009	76877	885//	
Braunschweig	81	348	41250	83404	10003	21001	40159	52010	72372	885//	
Gardelegen	47	359	46/60	/0106	10018	20008	40151	51010			
Magdeburg	79	361	42458	83506	10007	21001	40148	52012		886//	
Potsdam	81	379	42360	83609	10024	20016	40137	53010		876//	
Berlin-Dahlem	51	381	42465	70110	10032	20016	40133	53010		876//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42375	73607	10027	20010	40130	53010		876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42370	73508	10030	20018	40135	53009		876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42462	80110	10037	20016	40125	53009		876//	
Lindenberg	98	393	41420	80106	10024	20018	40120	52009	76166	877//	
Manschnow	12	396	46/59	/3606	10035	20029	40112	52008			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41457	83605	10010	21001	40167	53006	77172	875//	
Bocholt	21	406	46/60	/0306	10019	21001	40172	53009			
Essen	152	410	46//	/0207	10006	21003	40170	52006			
Lüdenscheid	387	418	46/59	/0604	11018	21025	40161	53008			
Kahler Asten	839	427	41/01	90109	11049	21055	48408	52011	77174		
Bad Lipspringe	157	430	46//	/1902	11009	21014	40164	51009			
Kassel	231	438	41459	83605	11005	21013	40152	51011	77877	875//	
Göttingen	167	444	46/60	/3508	10000	21006	40153	51009			
Leinefelde	356	449	46//	/3408	11013	21018	40152	51010			
Braunlage	607	452	46/60	/0106	10003	21010	40143	51009			
Brocken	1142	453	41/90	90217	11045	21051	48413	52012	74973		25
Artern	164	460	42465	80204	10012	20005	40146	53010		8262//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41056	83310	10002	21001	40139	53012	71022	886//	
Wittenberg	105	474	41357	73507	10013	20005	40135	53013	71022	876//	
Oschatz	150	480	41308	83310	10008	20005	40133	53010	74642	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41/01	93106	10004	20001	40122	52008	74754		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41215	83108	10009	21002	40124	53006	71022	886//	
Cottbus	69	496	41228	83405	10033	20025	40115	53006	76052	887//	
Görlitz	237	499	41/03	93407	10018	20015	40103	52008	75142		
Aachen	202	501	41670	83502	11006	21032	40170	52007	72272	885//	
Nörvenich	118	502	42462	83103	10002	21021	40175	52007		875//	
Nürnberg/Barweier	485	506	41156	80306	11028	21032	40163	53008	71072	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	913	509	41457	83306	11003	21019	40143	53009	77872	885//	
Mendig	182	514	41557	73408	11003	21016	40160	52004	71022	875//	
Bendorf	127	515	46/60	/3402	11005	21007	40158	53009			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41558	73504	11006	21011	40155	51008	70172	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/29	/0000	11014	21018	40160	53013			
Wasserkuppe	921	544	41/00	90408	11047	21047	48405	53013	77074		
Meiningen	450	548	41/06	93309	11019	21023	40148	53013	74574		
Schmücke	937	552	46//	/0309	11043	21046	48400	53013			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41116	83104	10008	21011	40143	51007	72274	887//	
Neuhaus a.R.	845	557	41/01	93606	11040	21047	48396	52012	74974		
Gera-Leumnitz	311	579	41/02	93305	11004	21009	40131	51011	71154		
Chemnitz	418	577	41/01	93404	11005	21006	40130	51011	74954		
Fichtelberg	1213	578	41/00	93414	11043	21044	48391	51009	74944		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/3412	11023	21027	48388	51007			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/02	/3308	10005	21002	40112	51008			
Trier-Petrisberg	265	609	42460	80305	11006	21017	40154	52006		875//	
Deuselbach	480	615	46//	/0306	11024	21030	40160	53007			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/59	/0412	11040	21043	48407	53011			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41468	80206	10006	21011	40150	53009	77072	885//	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	46/44	/0105	11026	21033	40148	53010			
Würzburg	249	655	41457	83306	10007	21010	40143	53013	77177	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0303	10000	21012	40144	53012			
Coburg	322	671	46/60	/3103	11001	21020	40142	51013			
Bamberg	239	675	46/60	/3305	10004	21010	40137	51013			
Hof	567	685	41/05	93604	11016	21018	40133	51012	75654		
Weiden	438	688	41362	83605	11002	21019	40125	51017	70272	887//	
Beruf	363	704	46/59	/0206	11008	21025	40154	53007			
Tholey	396	706	46/60	/0205	11012	21034	40152	53007			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42570	80104	11005	21027	40152	53007		875//	
Weinbiet	553	724	46/60	/0106	11031	21038	40146	51007			
Karlsruhe	112	727	46/60	/3505	10007	21011	40147	52007			
Mannheim	96	729	41458	83505	10001	21019	40146	53009	77177	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41158	83205	11013	21020	40137	52009	77177	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41450	83004	11010	21015	40146	52008	77177	886//	
Öhringen	276	742	46/36	/2903	11010	21016	40143	53009			
Weissenburg	422	761	46/27	/2802	11018	21028	40137	53012			
Nürnberg	318	763	41256	83405	11006	21011	40134	51013	72277	886//	
Regensburg	366	776	41223	83304	11003	21005	40125	52016	77177	887//	
Straubing	350	788	41257	82707	11003	21011	40119	51017	77177	887//	
Gr. Arber	1437	791	46//	/0518	11052	21058	48385	51010			32
Freiburg	269	803	41342	83403	11003	21018	40149	52003	710		

06 Uhr UTC

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

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sEAT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222
					n	n	n		R	R	LMH	xx	nxxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	32570	80216	10015	21015	40199	53009			875//		10030	20015	31001		55000	70002	4444
List/Sylt	26	020	32580	80208	11008	21034	40205	51005			875//		10006	21009	34102		55000	79999	
Leck	7	022	32580	80208	11005	21039	40203	52006			875//		10012	21005	34101		55000	70014	
Husum	28	026	32570	80310	11007	21033	40196	52009			875//		10017	21007	34001		55000	70003	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32575	80313	11001	21035	40196	51005			875//		10022	21013	31101		55000	70005	
Schleswig	43	038	32560	80107	11008	21047	40197	51007			875//		10015	21008	31101		55000	79999	
Hohn	12	038	32560	73607	11005	21045	40194	52011			875//		10015	21005	30100		55000	79999	
Kiel-Holtenau	31	046	11570	83509	10001	21033	40183	52006	69902	70262	885//		10022	20002	31000		55000	70002	
Westermarkelsdorf	3	055	32575	80111	10004	21031	40177	51003			875//		10044	20018	31001		55010	70009	
Arkona	42	091	11581	70216	10018	21006	40158	53000	69902	70262	885//	23	10038	20026	31002		55000	70002	
Norderney	11	113	11575	80213	10026	21010	40200	53007	69902	70262	885//		10025	20012	31001		55000	79999	
Bremerhaven	7	129	32470	80307	10015	21005	40192	53007			885//		10026	20011	31001		55000	70003	
Cuxhaven	5	131	32472	80212	10011	21007	40192	52005			875//		10021	20012	31001		55000	79999	
Hamburg, Flugh.	16	147	12470	83605	10012	21010	40180	53005	69902		875//		10025	20007	31000		55000	70001	
Lübeck-Blankensee	14	156	11465	80205	10008	21015	40175	53006	69912	7025/	875//		10034	20012	31001		55000	70007	
Boltenhagen	15	161	11470	80114	10012	21009	40172	53003	69922	70362	8327/		10023	20006	31100		55000	79999	
Schwerin	59	162	11460	80107	10009	21003	40166	53005	69902	77072	877//		10041	20016	31002		55000	70032	
Rostock-Warnemünde	4	170	11465	83517	10016	21006	40160	51004	60032	71262	876//		10021	20001	31001		55000	79999	
Teterow	46	177	16760	73509	10011	20006	40157	51004	69932				10037	20017	31001		55023	70004	
Barth	7	180	11462	83507	10017	21008	40156	52003	69902	7025/	885//		10036	20014	31000		55035	70004	
Greifswald	2	184	11464	83406	10014	20005	40151	51005	69932	72162	876//		10034	20020	31000		55000	70001	
Ueckermünde	1	193	11975	80107	10021	20014	40148	51004	69912	72162	887//		10025	20015	31001		55000	70003	
Eden-Flugplatz	0	200	11565	80104	10021	20005	40193	53007	69902	70252	885//		10020	20008	31101		55000	70002	
Oldenburg	11	215	12256	73607	10008	21013	40186	52006			876//		10020	20010	31000		55000	79999	
Bremen, Flugh.	77	235	11440	80105	10010	21003	40176	53009	69902	7102/	885//		10013	20002	31100		55000	79999	
Sothau	45	249	12460	83506	10008	21006	40177	53006	69902		886//		10017	21008	31102		55000	70000	
Bolzernburg	17	253	12359	83506	10016	20010	40167	53009			886//		10023	20007	31000		55000	79999	
Lüchow	21	261	11458	83408	10015	20008	40166	53008	69902	7036/	886//		10021	20009	31000		55000	79999	
Seehausen	81	264	11460	83407	10011	21002	40160	52005	69902	7515/	877//		10032	20017	31000		55000	79999	
Marnitz	38	270	12359	80107	10022	20010	40148	51005	69902		876//		10023	20008	31000		55005	79999	
Neuruppin	81	280	11258	83509	10009	20004	40153	52005	69902	75152	876//		10034	20020	31000		55000	70000	
Neubrandenburg	56	291	32360	83410	10023	20009	40135	51006			885//		10021	20009	31001		55000	79999	
Angermünde	24	305	12465	80107	10016	21014	40190	53010	69902		885//		10019	21005	31102		55003	70001	
Lingen	48	315	12460	80207	10012	20012	40182	53010	69902		886//		10014	21002	31101		55000	70003	
Münster/Osnabrück	95	317	11223	80205	10008	21001	40180	52010	69932	76875	877//		10017	20001	31100		55000	79999	
Osnabrück	39	321	11257	80106	10010	20007	40180	53009	69902	75052	875//		10004	21010	31101	43005	55000	70032	
Diepholz	135	325	11235	80204	10004	21002	40174	53010	60032	7717/	887//		10013	21004	31101	41998	55000	70013	
Bad Salzflun	56	338	11250	80206	10012	20006	40170	53011	60012	75072	886//		10021	20001	31001	43001	55000	70003	
Hannover, Flugh.	81	348	11250	83504	10007	20004	40171	53012	60012	71072	885//		10019	20004	31000	41998	55000	70007	
Braunschweig	47	359	12665	83606	10016	20006	40162	52011	69902		885//		10009	21002	31100	43008	55000	70102	
Gardelagen	79	361	11556	73404	10008	20002	40158	52010	69902	71022	876//		10025	20009	31000	41998	55000	70012	
Potsdam	81	379	32258	83607	10015	20006	40147	52010			885//		10038	20021	31001		55000	70001	
Berlin-Dahlem	51	381	32460	83609	10021	20005	40141	52010			876//		10033	20018	31001		55000	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32375	73507	10018	20007	40145	51010			876//		10035	20016	31001		55000	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11262	83408	10025	20005	40139	53013	69902	70272	876//		10038	20021	31002		55000	70002	
Berlin-Schönefeld	98	393	11330	83607	10019	20013	40132	53011	60022	71062	876//		10030	20015	31001		55000	70023	
Lindenberg	12	396	11550	83308	10020	20014	40122	51010	69932	7106/	875//		10035	20019	32001		55000	70013	
Manschnow	45	400	11350	80106	10016	20005	40174	53007	69902	76877	876//		10020	20003	31100		55000	79999	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	12460	80205	10014	21011	40181	53009	69902		885//		10010	21004	31101		55000	70001	
Bocholt	152	410	11256	80308	10009	21001	40177	53008	69912		876//		10014	21024	31103	43001	55000	70007	
Essen	387	418	11705	90705	11014	21020	40170	52008	69922	7707/	886//		10036	21055	3106	49012	55000	70010	
Lüdenscheid	839	427	11701	90508	11016	21019	40170	52009	69992	77174			10005	21011	3102	46003	55000	70025	
Kahler Asten	157	430	11708	91702	10005	21009	40173	52009	60022	70777			10002	21011	3102	43006	55000	70029	
Bad Lippspringe	231	438	11263	83604	10002	21008	40166	52014	60012	77877	886//		10003	21008	3101	43005	55000	70040	
Kassel	167	444	11219	83405	10002	21002	40163	53010	60012	72874	886//		10010	21021	3102	47013	55000	70032	
Göttingen	356	449	11223	83306	10010	21015	40163	53011	69972	7107/	886//		10005	21031	3104	48004	55000	70015	
Leinefelde	607	452	11707	90604	11013	21016	40157	51010	69932	7777/			10012	21003	31101	44007	55000	70009	
Braunlage	1142	453	11790	90412	11046	21052	48421	53009	60022	74973		25	10012	21003	31101	44007	55000	70009	
Brocken	164	460	12459	80406	10009	20001	40159	53013	69902		876//		10006	21006	3101	44015	55000	70046	
Artern	144	469	11013	83309	10005	20002	40150	51011	69902	72874	886//		10016	20003	31005	43005	55000	70016	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	31360	83606	10013	20002	40147	53010	69902	71042	885//		10011	20004	31000	43012	55000	70073	
Wittenberg	150	480	11450	83310	10009	20005	40143	53010	69922	77154			10011	20001	31000	43005	55000	70035	
Oschatz	230	481	11440	83307	10001	21002	40133	53010	69902	71065	876//		10012	20006	31000	43004	55000	70012	
Dresden-Klotzsche	97	480	11440	83308	10012	20002	40134	52010	69992	71252	876//		10033	20025	32002		55000	70010	
Doberslug-Kirchhain	69	496	11242	83506	10031	20023	40125	52010	69992	71252	876//		10021	20010	31001		55000	79999	
Cottbus	237	499	11705	93305	10019	20015	40114	53010	69922	75854			10015	21007	3101	42004	55003	79999	
Görlitz	202	501	11356	83604	10001	21007	40174	53005	69902	71072									

Station	Höhe	11hVv	11hVv	Nddff	09 Uhr UTC					06-09 V.T. 18-06					Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	05	10	20	50		
					n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	42580	70115	10007	21041	40211	51012	875//		20028									
List/Sylt	26 020	42682	70406	11011	21040	40211	52005	875//		20002									
Leck	7 022	42580	23504	11014	21040	40208	53005	82500						0002	0005	0007	0044		
Husum	28 026	42580	83408	11009	21030	40206	52009	875//		20008				1003	0002	0012	0029		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42570	83511	11003	21023	40201	52005	875//		20014				0010	0012	0018	0039		
Schleswig	43 035	42565	83605	11006	21046	40204	51007	875//		20007				0004	0014	0019	0036		
Hohn	12 038	42565	73605	11003	21052	40201	52007	875//		20016				0002	0007	0013	0035		
Kiel-Holtenau	31 046	42570	73609	11001	21039	40191	52008	875//		20014				0010	0015	0022	0040		
Westermarkelsdorf	3 055	42562	81112	11002	21032	40186	52009	875//		20020				0009	0016	0023	0034		
Norderney	11 113	41575	80312	10021	21012	40213	53013	77772	878//										
Bremerhaven	7 129	42570	70409	10004	21018	40207	52015	72162	885//					0017	0020	0029	0044		
Cuxhaven	5 131	42475	80209	10002	21044	40208	52016	875//		20014									
Hamburg, Flugh.	16 147	42468	83505	10004	21027	40195	53015	875//	21	30	20015			0006	0017	0025	0046		
Lübeck-Blankensee	14 156	42475	83502	10003	21021	40186	52011	888//		20011				0010	0012	0022	0036		
Boltenhagen	15 161	41570	80112	10005	21021	40184	51012	875//		20010				0002	0006	0013	0022		
Schwerin	59 162	42465	83609	10002	21020	40180	53014	77762	885//					0019	0022	0030	0042		
Rostock-Warnemünde	4 170	42470	83515	10006	21022	40173	52013	885//		20044				0011	0015	0022	0038		
Teterow	46 177	42560	83308	10005	21021	40170	52013	876//		20031				0020	0015	0026	0030	0041	
Baich	7 180	42565	83309	10013	21021	40167	53011	885//		20006				0006	0011	0016	0035		
Greifswald	2 184	41684	83407	10014	21007	40161	53010	70262	885//					0024	0026	0030	0043		
Ueckermünde	1 193	42580	83206	10017	20010	40161	52013	8632//		20014				0016	0018	0024	0045		
Emden-Flugplatz	0 200	41362	83606	10016	21001	40206	51013	72052	875//					0012	0019	0027	0055		
Oldenburg	11 215	41558	80106	10008	21018	40200	52014	70272	876//					0015	0016	0023	0041		
Bremen, Flugh.	3 224	41445	83610	10011	21011	40194	51013	75022	885//					0013	0016	0023	0042		
Soltau	77 235	42460	83404	10008	21008	40188	51012	885//		20000				0006	0009	0016	0039		
Boizenburg	45 249	42562	83506	10003	21020	40191	53014	875//		20014				0015	0017	0024	0039		
Lüchow	17 253	41243	83508	10011	20004	40180	53013	76076	886//					0011	0012	0015	0032		
Seehausen	21 260	41250	83308	10012	20010	40179	53013	75162	886//					0011	0012	0015	0032		
Marnitz	81 264	41460	83408	10005	21009	40176	53015	75165	877//					1001	0005	0014	0035		
Neuenpoppin	38 270	41459	83508	10020	20008	40162	51014	72162	876//					0008	0010	0017	0039		
Neubrandenburg	81 280	41245	83406	10007	21001	40166	53012	72052	876//					0001	0006	0010	0029		
Angermünde	56 291	42462	83207	10019	20003	40150	52015	885//		20017				0002	0006	0003	0025		
Lingen	24 305	41462	70104	10017	20002	40203	52013	72122	878//					0018	0020	0028	0045		
Münster/Osnabrück	48 315	41358	80306	10010	20006	40197	51015	75075	885//					0017	0020	0028	0050		
Osnabrück	95 317	41250	80205	10006	21004	40197	51016	76877	875//					0017	0020	0026	0049		
Diepholz	39 321	41358	73503	10008	20005	40195	51015	70152	875//					0014	0019	0028	0048		
Bad Salzuflen	135 325	41235	80304	10004	21002	40188	52014	77177	877//					0003	0003	0015	0045		
Hannover, Flugh.	56 338	41257	83405	10011	20002	40183	51013	71022	885//					0022	0025	0032	0049		
Braunschweig	81 340	41250	83405	10007	20001	40184	51013	71022	886//					0004	0010	0018	0039		
Gardlegen	47 359	41440	83504	10014	20005	40175	52013	76062	877//					0005	0008	0014	0035		
Magdeburg	79 361	41457	83305	10009	20001	40173	53015	71022	885//					0011	0015	0026	0052		
Potsdam	81 379	41357	83306	10016	20009	40162	52015	71062	876//					0008	0009	0012	0028		
Berlin-Dahlem	51 381	42268	83508	10022	20003	40159	52019	885//		20020				0022	0025	0030	0047		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41362	83507	10021	20003	40153	52012	76062	885//					0018	0020	0024	0038		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42364	73408	10023	20007	40162	53017	872//		20020				0023	0025	0031	0037		
Berlin-Schönefeld	47 385	41462	83508	10023	20004	40154	53015	70352	875//					0023	0025	0027	0038		
Lindenberg	98 393	41257	83506	10021	20014	40149	53017	76082	877//					0023	0024	0027	0039		
Manschnow	12 396	41456	83306	10018	20006	40189	52015	75176	877//					0022	0024	0034	0057		
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41458	80306	10016	21011	40195	52014	72162	885//					0018	0024	0031	0048		
Bocholt	152 410	41125	80408	10009	20001	40193	51015	76875	886//					0012	0016	0027	0046		
Essen	387 418	41004	80705	11010	21015	40185	51015	77774	886//					0023	0024	0038	0049		
Lüdenscheid	839 427	41101	90107	11038	21043	48431	51014	77174						0003	0004	0013	0026		
Kähler Asten	157 430	41108	81601	11002	21005	40187	52014	77177	887//					0010	0017	0023	0039		
Bad Lipspringe	231 438	41345	83502	10004	21001	40176	52010	77772	886//					0010	0014	0020	0050		
Kassel	167 444	41135	83404	10007	20003	40176	51013	77872	886//					0008	0014	0023	0049		
Göttingen	356 449	41101	83305	11006	21009	40177	52014	77074	887//					0020	0022	0029	0050		
Leinefelde	607 452	41256	70105	11016	21019	40173	51014	72274	876//					0002	0007	0016	0034		
Braunlage	1142 453	41190	90113	11048	21054	48430	51010	77074						0011	0019	0027	0052		
Brocken	164 460	42462	83607	10011	20004	40175	52016	71022	886//					0012	0018	0025	0042		
Artern	144 469	41130	83209	10006	20003	40170	52019	71022	886//					0005	0010	0016	0033		
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41360	83407	10013	20002	40163	53016	77022	877//					0005	0010	0016	0033		
Wittenberg	150 480	42458	83310	10009	20001	40162	53019	885//		20003				0005	0010	0018	0040		
Oschatz	230 488	41117	83408	10005	20002	40153	53020	72875	886//					0008	0011	0019	0039		
Dresden-Klotzsche	97 490	41540	83108	10010	20000	40155	52021	77122	8372//					0007	0010	0017	0038		
Doberlug-Kirchhain	69 496	41345	83404	10027	20019														

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32483	10311	10013	21042	40208	58003			81100	
List/Sylt	26	020	32682	10203	10000	21042	40205	58005			81500	
Leck	7	022	32982	10407	10000	21048	40210	51002				
Husum	28	026	32580	20106	11002	21036	40204	58002			82501	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	40109	11004	21031	40203	50002			84800	
Schleswig	43	035	11562	83306	11009	21036	40205	50001	69901	70172	875//	
Hohn	12	031	1560	73206	10007	21022	40175	50002			77772	875//
Kiel-Holtenau	3	046	41570	83508	11002	21047	40193	51002			77777	875//
Westermarkelsdorf	3	055	11562	80111	11002	21035	40187	50001	69901	70272	875//	
Arkona	42	091	11588	83509	10015	21014	40172	51004	69901	70272	875//	
Norderney	11	113	11580	30406	10021	21026	40215	50002	69901	70161	83500	
Bremerhaven	7	129	32570	83506	10003	21028	40210	50003			875//	
Cuxhaven	5	131	32480	73608	10003	21046	40205	58003			878//	21 30
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	83304	10001	21037	40196	51004			875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11470	83206	10003	21022	40189	51003	69901	70282	888//	
Boltenhagen	15	161	11466	83612	10001	21023	40187	50002	69901	77762	888//	
Schwerin	59	162	11560	83604	11003	21018	40182	50002	69901	72052	885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11458	83412	10007	21022	40175	50002	69901	77722	877//	
Teterow	48	177	16780	73208	10001	21008	40176	51006	69901			
Barth	7	180	11440	83008	10001	21017	40171	50004	69901	77772	885//	
Greifswald	2	184	11686	83306	10016	21013	40168	51007	69901	70262	885//	
Ueckermünde	1	193	11580	83108	10013	20006	40168	51007	69901	70382	8437//	
Emden-Flugplatz	0	200	11470	70406	10009	21015	40210	50004	69901	70175	878//	
Oldenburg	11	215	11560	83608	10002	21040	40205	57008	69901	70272	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11467	83609	10002	21030	40202	51008	69901	70252	885//	
Soltau	77	235	11458	83505	11003	21021	40196	51008	69901	77772	885//	
Boizenburg	45	249	11460	83208	10004	21022	40193	51002	69901	77772	8672//	
Lüchow	17	253	11465	73507	10020	21019	40188	51007	69901	70175	887//	
Seehausen	21	261	11460	83309	10006	21001	40187	51008	69911	77765	877//	
Maritz	81	264	11470	83306	11002	21023	40184	51008	69901	72076	875//	
Neuruppin	38	270	11465	83508	10019	20006	40170	51008	69901	72162	876//	
Neubrandenburg	81	280	11562	83308	10005	21007	40171	50005	69901	72052	885//	
Angermünde	56	291	11465	83211	10019	20001	40158	51008	69901	75052	875//	
Lingen	24	305	11463	70406	10024	21005	40207	51004	69901	70262	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11459	80306	10019	20002	40202	51005	69901	70275	875//	
Osnabrück	95	317	11450	80305	10013	21005	40200	50004	69931	72076	875//	
Diepholz	39	321	11459	70205	10012	20002	40201	51006	69911	72052	875//	
Bad Salzflen	135	325	11257	80205	10004	21004	40196	51008	69941	75075	885//	
Hannover, Flugh.	56	338	11420	83404	10009	20000	40180	50007	69901	75185	887//	
Braunschweig	81	348	11350	83406	10005	21001	40187	51008	69901	77772	886//	
Gardelegen	47	359	11357	83507	10007	21006	40184	51008	69901	76862	877//	
Magdeburg	79	361	11325	83205	10009	20001	40181	51008	69901	77172	887//	
Potsdam	81	379	11259	83406	10016	20009	40169	51007	69921	76176	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	11465	83509	10021	21001	40166	51007	69921	76876	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11360	83406	10021	20002	40161	51008	69901	76162	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11364	83409	10020	20004	40168	51006	69901	72162	878//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11463	83408	10022	20002	40161	51007	69911	76152	875//	
Lindenberg	98	393	11357	83305	10019	20010	40156	50007	69911	76186	877//	
Manschnow	12	396	11457	83210	10024	20002	40172	51006	69901	75182	877//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11356	80308	10019	20004	40195	51006	69941	75157	885//	
Bocholt	21	406	11459	80305	10024	21009	40201	51006	69901	70262	888//	
Essen	152	410	11240	80307	10009	21002	40199	51006	69911	76875	876//	
Lüdenscheid	387	418	11117	80604	11005	21010	40189	51005	69931	77774	886//	
Kahler Asten *	839	427	11/02	90305	11031	21035	48437	51006	69911	77774		
Bad Lipspringe	157	430	11257	80207	10007	20003	40192	51006	69961	77774	877//	
Kassel	231	438	11357	83603	10008	20003	40184	51008	69941	77772	877//	
Göttingen	167	444	11115	83406	10012	20007	40186	51010	69901	77872	886//	
Leinefelde	356	449	11111	83204	10001	21003	40183	51007	69901	71074	886//	
Braunlage	607	452	11467	73406	11012	21029	40176	50004	69901	71074	878//	
Brackeln *	1142	459	11/02	93513	11045	21050	48435	50005	69951	77174		
Artern	164	460	32570	80204	10018	20009	40182	50007			875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11130	83209	10006	20003	40176	50006	69901	77072	887//	
Wittenberg	105	474	11360	83406	10014	20004	40171	51008	69901	77072	877//	
Oschatz	150	480	11340	83108	10009	20001	40171	51009	69901	77822	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11007	83109	10000	21003	40161	50007	69991	77154	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11557	83210	10013	20002	40161	50006	69931	71072	885//	
Cottbus	69	496	11458	83307	10034	20025	40152	51007	69901	78065	872//	
Görlitz	237	499	11458	83309	10018	20004	40140	51009	69931	76865	875//	
Aachen	202	501	11010	83204	10006	21002	40182	50006	69911	77072	886//	
Nürvenich	118	502	41346	83503	10028	20006	40185	52009		75175	877//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11156	80406	11016	21018	40187	51007	69901	77874	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11463	83604	10029	20000	40186	50004	69901	70275	888//	
Mendig	182	514	41457	80403	10016	20006	40189	50005		77077	885//	
Bendorf	127	515	11460	83102	10013	20006	40183	50005	69921	72277	8782//	
Bad Marienberg	547	526	11466	80702	11004	21010	40182	50005	69901	77877	885//	
Giessen	186	532	11459	83604	10012	21001	40186	50005	69901	77072	888//	
Bad Hersfeld	273	542	11125	80302	10002	21005	40189	51007	69901	77872	886//	
Wasserkuppe *	921	544	11/01	90505	11023	21023	48437	51006	69901	74974		
Weinungen	450	548	11/02	93507	11036	21008	40181	51006	69901	77774		
Schmücke	937	552	11/01	90504	11036	21008	40181	51006	69901	77774		
Erfurt-Bindersleben	315	554	1001	80202	10000	21002	40180	51007	69911	74672	876//	
Neuhaus a.R.	845	557	11/03	90105	11025	21031	48429	51004	69911	77174		
Gera-Leumnitz	311	567	11211	83405	10001	21002	40168	50007	69901	77054	886//	
Chemnitz	418	577	11/01	93507	11004	21006	40169	50007	69911	77165		
Fichtelberg *	1213	578	11/00	93311	11047	21051	48419	50005	60011	77174		
Zinnwald-Georg. *	877	582	11115	83413	11032	21039	48414	50004	60021	77154	877//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11115	83107	10004	21002	40152	50008	69981	77374	887//	
Trier-Petrisberg	265	609	11462	80506	10003	21009	40177	51007	69911	72272	875//	
Deuselbach	480	615	11245	80406	11013	21016	40184	53008	69911	72272	886//	
Hahn	491	616	11/04	90309	11016	21019	40188	52008	69921	74374		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	90807	11017	21022	48439	50005	69901	77774		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11462	80308	10029	20003	40179	50005	69901	72272	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11040	80803	11006	21013	40175	51005	69901	77872	886//	
Würzburg	268	655	11758	83303	10010	20001	40172	51004	69901	72277	875//	
Bad Kissingen	262	658	11475	80304	10019	20003	40176	51005	69901	70272	8587//	
Coburg	322	671	11478	60504	10039	21012	40170	50003	69901	70371	8688//	
Bamberg	239	675	11470	63304	10023	21002	40166	50002	69901	70176	86800	
Hof	567	685	11/07	90206	11010	21014	40173	51008	69931	75674		
Weiden	438	688	32482	70103	10015	21013	40159	50005			872//	
Berus	363	704	11565	80411	10000	21017	40172	50002	69901	70172	885//	
Tholey	396	706	1156									



Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx	Rx		n	nddd		Sappp	GRRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18
												xx gg	nxxx,	nnnn	5sst
															R
Helgoland	4	015	11570	82305	10018	21023	40200	58002	69902	77022	875//		10018	20005	
List/Sylt	26	020	11425	81908	10002	21033	40193	58008	69902	77072	875//		10012	21021	
Leck	7	022	31780	80000	11021	21036	40202	57004		77822	875//		10003	21026	
Husum	28	026	32675	72803	11024	21040	40203	58003			875//		10002	21033	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12775	63005	11014	21028	40199	58003	69902		86500		10009	21019	
Schleswig	43	035	11570	12905	11032	21052	40205	56001	69902	70371	84500		11004	21033	
Hohn	12	038	31560	42604	11044	21065	40205	56001		70371	84500		11002	21044	
Kiel-Holtenau	31	046	11570	12706	11033	21055	40195	58001	69902	70171	81500		10001	21034	
Westermarkelsdorf	3	055	11575	13510	11002	21055	40189	50000	69902	70171	81500		10006	21007	
Arkona	42	001	11484	83112	11003	21036	40179	50006	69902	70287	878//		10018	21007	
Norderney	11	113	12575	22004	10009	21022	40210	58001	69902		82500		10027	20005	
Bremerhaven	7	129	32970	03602	11001	21031	40209	53002					10017	21002	
Cuxhaven	5	131	32970	03606	11005	21058	40205	51004					10014	21010	
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	23003	11016	21045	40200	52005	69902	70161	82500		10014	21017	
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	30004	11007	21037	40195	51004	69902				10017	21007	
Boltenhagen	15	161	11475	83209	11001	21034	40193	51004	69902	77777	888//		10012	21002	
Schwerin	59	162	11580	83405	11005	21034	40189	51004	69902	70272	885//		10009	21007	
Rostock-Warnemünde	4	170	11455	83409	11007	21039	40183	51005	69902	70272	876//		10016	21004	
Teterow	46	177	16760	31105	11007	21018	40186	51007	69902				10011	21007	
Barth	7	180	16760	31106	11006	21031	40179	50004	69922				10017	21006	
Greifswald	2	184	12580	83204	10000	21026	40180	51009	69902	888//			10016	20000	
Ueckermünde	1	193	16759	72907	10001	21005	40180	50006	69902				10023	20001	
Emden-Flugplatz	0	200	12970	02602	11018	21030	40210	51003	69902				10018	21023	
Oldenburg	11	215	12970	03002	11037	21051	40207	53002	69902				10020	21037	
Bremen, Flugh.	3	224	12575	42803	11037	21065	40206	53005	69902		84500		10014	21037	
Soitau	77	235	11670	73303	11010	21038	40203	51005	69902	70272	875//		10011	21037	
Boizenburg	45	249	16760	3205	11008	21038	40203	51007	69902				10017	21001	
Lüchow	17	253	16760	3203	11001	21019	40198	53007	69902				10007	21007	
Seehausen	21	261	11560	83205	10000	21013	40198	52008	69912	72072	875//		10016	20000	
Marnitz	81	264	16760	3206	11007	21041	40191	52006	69902				10011	21008	
Neuruppin	81	270	12465	83105	11001	21025	40187	51009	69902	878//			10022	21001	
Neubrandenburg	58	291	11570	73306	10004	21015	40175	51011	69902	72075	885//		10009	21007	
Angermünde	24	305	11965	02902	11021	21034	40218	53007	69902	70261			10024	21021	
Lingen	48	315	12562	13502	11010	21031	40217	53012	69902		81500		10021	21010	
Münster/Osnabrück	95	317	16760	3504	11012	21041	40215	53011	69932				10014	21012	
Osnabrück	39	321	12470	12703	11024	21036	40209	52005	69912		81500		10013	21024	
Diepholz	135	325	11561	83403	11005	21020	40208	53008	69942	70275	885//		10005	21005	
Bad Salzuflen	56	338	11465	83104	11010	21042	40201	52007	69902	72252	885//		10014	21010	
Hannover, Flugh.	81	348	11458	83207	11003	21031	40203	52007	69902	70272	885//		10010	21004	
Braunschweig	47	359	11465	83204	10000	21029	40196	52007	69902	70272	876//		10016	20000	
Gardelegen	79	361	11462	83306	11033	21011	40197	51011	69902	70272	885//		10011	21003	
Magdeburg	51	379	11474	83108	11001	21012	40187	51012	69932	70176	875//		10018	21001	
Potsdam	51	381	11464	83307	10006	21023	40182	51012	69922	70276	885//		10023	20006	
Berlin-Dahlem	37	382	11365	83305	10006	21018	40178	51010	69902	70262	875//		10023	20006	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11464	73208	10007	21011	40186	51012	69902	70276	875//		10025	20007	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11465	73110	10010	21016	40176	51010	69912	70165	878//		10025	20010	
Lindenberg	98	393	11462	83406	10006	21007	40176	51014	69922	72276	888//		10024	20009	
Manschnow	12	396	16757	3209	10009	21005	40166	53013	69902				10029	20009	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11559	80404	10017	21004	40210	52010	69942	72152	875//		10019	20015	
Bocholt	21	406	12570	83602	10003	21022	40212	53009	69902				10027	20003	
Essen	152	410	11460	80306	10010	21014	40215	53011	69942	70172	875//		10010	20007	
Lüdenscheid	387	418	16750	0703	10033	21043	40208	52007	69922	77774			10005	21014	59972
Kahler Asten	839	427	11701	93506	11035	21043	40208	52010	69942	77076	877//		11029	21039	59972
Bad Lippspringe	157	430	11357	80102	10000	21018	40207	52010	69972	71076	885//		10008	21006	
Kassel	231	438	11260	83503	10001	21004	40198	51010	69962	72272	876//		10008	20001	
Göttingen	167	444	16760	3504	10005	21007	40199	52008	69902				10015	20002	
Leinefelde	356	449	11232	83207	11011	21017	40197	51009	69902	72242	886//		10001	21011	
Braunlage	607	452	11245	83606	11031	21040	40194	51008	69902	77772	886//		11010	21032	
Brocken	1142	453	11790	93412	11063	21071	48438	51005	60012	77074			11044	21063	
Artern	164	460	11462	80504	10004	21003	40196	51011	69902	77122	877//		10018	20004	
Leipzig-Schneiditz	144	469	11150	83411	11001	21004	40193	53012	69902	77177	887//		10015	20001	50022
Wittenberg	105	474	11460	83305	10002	21008	40189	51014	69912	77076	877//		10010	20003	59972
Oschatz	150	480	11220	83307	10003	21003	40188	52011	60012	77174	877//		10007	21002	50012
Dresden-Klotzsche	230	488	11009	83206	11001	21004	40181	52011	69932	72272	876//		10014	20005	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11240	83108	10005	21017	40182	52013	69932	72182	875//		10034	20015	
Cottbus	69	496	11462	83205	10015	20007	40174	51013	69932	72182	875//		10020	20001	
Görlitz	237	499	11350	83307	10003	21008	40166	51013	69932	71712	877//		10008	20001	
Aachen	202	501	11250	80306	10007	21002	40209	53012	69912	71074	886//		10022	20007	
Nörvenich	118	502	11356	80105	10014	21004	40214	52013	69902	71052	886//		11008	21028	59972
Nürnberg/Barweiler	485	506	11700	90405	11009	21011	40203	52010	69902	74574			10032	20004	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11463	83506	10017	21002	40205	53012	69902	76876	885//		10019	21024	59972
Mendig	182	514	11350	83406	10014	20009	40207	52016	69902	71072	886//		10018	21005	
Bendorf	127	515	16760	3401	10012	20012	40199	51011	69932				10000	21029	
Bad Marienberg	547	526	11142												







Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg								
YGG	0412			0412			0412			0412			0412			0412			0418								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2916	-66	28 95	2909	-67	28 93				2920	-65	27 105	2935	-63	28 112	2935	-61	27 111				2512	-74	28 66			
20	2508	-77	29 58	2501	-78	28 65				2509	-75	28 66	2522	-73	29 71	2516	-73	28 69				2276	-75	29 47			
30	2276	-77	30 38	2268	-76	28 35				2275	-75	27 46	2284	-71	29 39	2280	-74	28 54				1976	-71	31 36			
50	1979	-73	33 35	1972	-73	30 25				1976	-70	28 33	1982	-70	33 28	1978	-69	29 36				1775	-68	31 21			
70	1779	-67	33 21	1773	-70	31 20				1775	-69	30 22	1780	-67	32 19	1777	-70	29 21				1560	-67	-85 31 17			
100	1565	-67	-89 34 18	1559	-67	-89 31 14				1561	-67	-95 29 19	1564	-67	-85 33 21	1563	-66	-94 28 18				1315	-64	-87 29 15			
150	1318	-64	-85 35 20	1313	-64	-84 33 10	1315	-65	-85 35 12	1314	-62	-85 29 16	1317	-63	-82 35 14	1315	-64	-87 29 15				1137	-64	-78 32 16			
200	1142	-63	-80 2 19	1137	-65	-79 33 7	1139	-64	-79 34 12	1138	-64	-79 30 11	1140	-62	-78 2 13	1138	-64	-78 28 12				1001	-62	-72 29 9			
250	1004	-61	-77 2 20	1001	-63	-73 33 9	1002	-63	-75 33 5	1001	-63	-72 35 9	1003	-61	-76 4 6	1002	-62	-76 35 8				0888	-56	-63 30 7			
300	0890	-55	-73 2 16	0887	-56	-63 31 8	0888	-55	-70 32 7	0887	-56	-64 3 5	0888	-56	-69 31 8	0887	-55	-66 34 4				0697	-41	-45 32 4			
400	0700	-40	-62 1 12	0697	-41	-46 36 6	0699	-42	-49 3 9	0697	-40	-46 2 6	0699	-42	-51 35 8	0697	-41	-46 1 5				0544	-29	-34 34 5			
500	0544	-29	-54 36 11	0541	-29	-33 1 9	0543	-28	-36 35 12	0541	-28	-36 2 5	0544	-30	-36 3 7	0541	-28	-38 36 7				0291	-12	-19 1 17			
700	0294	-12	-28 1 12	0292	-11	-31 5 17	0293	-13	-17 3 18	0290	-10	-39 1 15	0295	-12	-14 2 8	0291	-11	-28 36 20				0142	-8	-8 34 18			
850	0143	-6	-15 36 16	0141	-10	-10 4 12	0144	-8	-9 34 10	0141	-8	-9 36 15	0144	-5	-6 19 1	0142	-8	-8 34 18				0016	-2	-4 36 10			
1000	0016	-2	-4 36 10	0013	0	-2 32 13	0016	0	-1 1 5	0013	1	1 33 5	0016	1	0 4 15							0052	-53	26125			
				0080	-65					0086	-64		0083	-56	28144	0050	-53	27155				0057	-53	27135			
				0156		28 71				0114	-66		0083	-62	28117	0101	-61					0063	-58				
				0168	-74					0167	-74		0094	-62		0124	-68					0084		28 98			
				0188	-74					0210			0117	-67		0233	-74					0094	-63				
				0255	-76					0255	-76		0134	-67		0267		28 51				0106	-68				
				0303		27 35				0303		27 44	0191	-74		0300	-74	28 54				0117	-68				
				0381		29 43				0381		28 33	0298		29 39	0331		27 45				0153	-74				
				0394	-74					0394	-71		0320	-71		0483	-68					0237	-78				
				0607		32 24				0540		28 29	0352		30 48	0593	-71					0389		30 34			
				0765		31 12				0661		30 23	0422	-72		0660		28 20				0424		31 29			
				0892		33 18				0785		28 18	0440		31 28	1000	-66	-94 28 18				0519		33 34			
				1000	-67	-89 31 14	1260	-65	-94 32 14	1000	-67	-95 29 19	0498		33 28	1090		29 20				0634	-70				
				1150	-67	-89 31 14	1500	-65	-85 35 12	1070		29 20	0582		34 28	1230	-64	-93 0567				0705	-67				
				1980		31 14	1980		34 11	1260	-66	-95 29 9	0613	-67		1260		27 13				0779		34 20			
				2310		27 6	2310		27 6	1310		29 8	0692		32 19	1370	-65	-90 0893				0839		30 34			
				2470	-63	-75 33 4	2470	-63	-75 33 4	1470		30 17	1000	-67	-85 33 21	1650	-62	-84 1000				0905		33 34			
				2540		34 7	2540		34 7	1490	-62	-85 29 13	1020		33 22	1730		30 9				1017		34 18			
				2850		32 5	2850		32 5	1550		29 13	1640	-62	-81 36 14	1810	-64	-82 1830				1063		35 14			
				3050		33 7	3050		33 7	1670	-65	-85 32 12	1700		36 14	1970	-63	-77 2100				1080		36 11			
				3080	-54	-69 31 9	3080	-54	-69 31 9	1740		32 12	1900		2 12	2040	-66	-79 2200				1170		37 14			
				3120	-53	-67 35 4	3120	-53	-67 35 4	1870	-64	-81 30 8	2130	-62	-77 36 6	2210	-65	-79 30 7				1200		38 18			
				3190		35 4	3190		35 4	2110		30 8	2180		36 6	2210	-65	-79 30 7				1340		39 9			
				3240	-52	-60 3 7	3240	-52	-60 3 7	2200	-66	-79 32 5	2220	-64	-78 1 5	2410		34 7				1460		40 15			
				3410		3 7	3410		3 7	2250		1 5	2310		3 5	2460	-63	-77 3580				1630		41 18			
				3690	-46	-51 3 7	3690	-46	-51 3 7	2530	-63	-72 34 7	2420	-63	-77 5 7	2750	-58	-71 3580				1710		42 18			
				3770	-45	-51 2 9	3770	-45	-51 2 9	2730		34 7	2660		36 8	2890		34 8				1880		43 18			
				4190		2 9	4190		2 9	2850	-58	-67 35 11	2760	-58	-73 2 5	3130	-53	-63 2 1				1990		44 18			
				4710		35 11	4710		35 11	2910		2 5	2870	-56	-71 3 7	3540		4 6				2210		45 18			
				5090	-27	-35 3 7	5090	-27	-35 3 7	3710		3 7	2980	-56	-70 31 8	4290	-37	-41 36 6				2260		46 18			
				5250	-26	-32 35 16	5250	-26	-32 35 16	4240	-37	-42 1 6	3080		31 8	4590		1 7				2310		47 18			
				5580		35 16	5580		35 16	4310		1 6	3300	-53	-64 35 9	4950	-28	-40 5460				2770		48 18			
				5650	-22	-46 1 16	5650	-22	-46 1 16	4720	-31	-35 4 5	3470		35 9	5150	-27	-34 5630				3070		49 18			
				6000		1 16	6000		1 16	4970	-28	-36 3 5	4530	-35	-43 35 6	5740	-21	-26 5890				3420		50 18			
				6320		2 22	6320		2 22	5190	-26	-40 4 9	4610		35 6	5740	-21	-26 6000				4660		51 18			
				6860	-14	-18 3 13	6860	-14	-18 3 13	5330	-25	-32 4 9	4960		3 6	6000		36 18				5140		52 18			
				7150		3 19	7150		3 19	5370	-24	-40 4 9	5340		4 9	6110	-18	-39 6040				5400		53 18			
				7490	-9	-13 4 13	7490	-9	-13 4 13	5550	-23	-43 3 5	6000		3 5	6450		36 22				5580		54 18			
				7670	-9	-13 3 17	7670	-9	-13 3 17	5650	-22	-40 3 17	6040	-19	-22 3 17	6740	-12	-32 6290				5960		55 18			
				7760	-9	-13 2 17	7760	-9	-13 2 17	5890		2 17	7170	-11	-13 2 9	6960	-11	-27 7000				6450		56 18			
				7850	-10	-15 2 17	7850	-10	-15 2 17	6000		2 17	7270	-10	-12 2 9	7270	-12	-32 7520				6500		57 18			
				7900	-12	-12 2 17	7900	-12	-12 2 17	6180	-17	-31 2 17	7330	-12	-13 2 9	7320	-12	-22 7710				7500		58 18			
				7950	-12	-12 2 17	7950	-12	-12 2 17	6750	-11	-32 2 17	7660	-10	-10 2 17	7380	-15	-19 7770				8000		59 18			
				8000		2 24	8000		2 24	6950	-10	-40 1 15	7880		35 3	7430	-15	-15 8000				8020		60 18			
				8060		2 25	8060		2 25	7130	-9	-36 35 11	8000		34 2	7660	-13	-13 8070				8200		61 18			
				8660		34 10	8660		34 10	7360	-9	-18 34 10	8050		33 2	8000		36 20				8470		62 18			
				8750	-6	-7 35 9	8750	-6	-7 35 9	7620	-15	-15 2 14	8400	-6	-6 18 1	8050	-10	-11 36 21				8660		63 18			
				9020		35 9	9020		35 9	7740	-14	-14 1 13	8570		18 1	8220	-9	-9 8960				8700		64 18			
				9060	-6	-6 3 7	9060	-6	-6 3 7	8000		1 13	8800	-4	-4 7 6	8410	-8	-8 9150				8750		65 18			
				9200																							

