



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Samstag Saturday Samedi Sábado	21.02.1998	Nummer Number Número Número	52
---	---	---	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SAMSTAG den 21. Februar 1998

Nummer 52

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	Sappp	6RRRT R	7www 12	8NCCC nLMH	ff-ff		
												xx	xx	
Helgoland	4	015	32958	01718	10063	20055	40124	57024						26
List/Sylt	26	020	32958	01918	10071	20055	40123	58024						
Leck	7	022	32959	01711	10077	20048	40139	57020				80001		
Husum	28	026	32958	01609	10062	20047	40142	57024				80001		
Gülsburg/Meierwik	27	033	32958	01714	10072	20048	40146	57024						
Schleswig	43	035	32958	01806	10066	20047	40149	56023						
Hohn	12	038	42959	21706	10071	20040	40147	57021				80001		
Kiel-Holtenau	31	046	41957	11606	10065	20044	40158	57019		71000		80001		
Westermarkelsdorf	3	055	31957	11612	10052	20036	40158	58022		71011		80001		
Arkona	42	091	31956	11915	10054	20035	40186	57019		71011		80001		
Norderney	11	113	32958	31712	10080	20052	40125	58024				80001		
Bremerhaven	7	129	32968	01508	10079	20050	40146	56020						
Cuxhaven	5	131	32959	01711	10073	20048	40142	57026						
Hamburg, Flugh.	16	147	32960	01606	10062	20038	40164	57016						
Lübeck-Blankensee	14	156	36736	/1609	10046	20031	40164	56020						
Boltenhagen	15	161	31556	61708	10055	20034	40170	56018		71011		86500		
Schwerin	59	162	31950	01705	10052	20029	40172	56021		71011				
Rostock-Warnemünde	4	170	32660	41707	10061	20029	40170	56022				84500		
Ieterow	46	177	36760	/1719	10045	20030	40182	58023						
Berth	7	180	36738	/1707	10047	20028	40174	58024						
Greifswald	2	184	31950	01608	10050	20028	40189	58024		71011				
Ueckermünde	1	193	36756	/1709	10045	20032	40204	58023						
Emden-Flugplatz	0	200	32968	31709	10082	20059	40129	58022				80001		
Odenburg	11	215	32970	11806	10086	20052	40150	57014				80001		
Bremen, Flugh.	3	224	32970	21305	10058	20039	40150	58018				80001		
Soltau	77	235	36711	/1505	10053	20034	40166	58017						
Boizenburg	45	249	36756	/1409	10041	20026	40174	56019						
Lüchow	17	253	36728	/1604	10046	20030	40179	58018						
Seehausen	21	261	36731	/1406	10033	20019	40190	58019						
Marnitz	81	264	36758	/1608	10049	20022	40183	58022						
Neuruppin	38	270	31956	11504	10039	20022	40196	56023		71000		80001		
Neubrandenburg	81	280	32960	01713	10044	20022	40190	58026						
Angermünde	56	291	31956	01709	10027	20013	40204	57024		71011				
Lingen	24	305	36711	/1607	10091	20050	40142	56015						
Münster/Osnabrück	48	315	32965	21403	10067	20050	40152	57015				80001		
Osnabrück	95	317	36760	/1609	10051	20036	40154	56014						
Diepholz	39	321	32965	31706	10057	20054	40154	57013				80001		
Bad Salzflen	135	325	36760	/2004	10089	20036	40164	56013						
Hannover, Flugh.	56	338	32965	41606	10078	20037	40164	56015				80001		
Braunschweig	81	348	32965	41003	10055	20022	40179	57016				80001		
Gardelegen	47	359	36750	/1606	10047	20025	40183	58018						
Magdeburg	79	361	31940	31505	10038	20030	40189	56019		71011		80001		
Potsdam	81	379	32958	31610	10031	20014	40203	56020				81034		
Berlin-Dahlem	51	381	31957	41609	10034	20013	40204	58022		71000		80001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32960	41506	10041	20011	40199	56021				80001		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31957	21804	10032	20012	40199	56019		71000		80001		
Berlin-Schönefeld	47	385	31957	61508	10029	20006	40204	56020		71011		80006		
Lindenberg	98	393	31920	01507	10023	20008	40217	56018		71000				
Manschnow	12	396	36756	/1406	10023	20007	40207	56022						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	61614	10112	20046	40158	56008				82031		
Bocholt	21	406	36760	/1809	10100	20048	40145	56012						
Essen	152	410	36711	/1617	10112	20040	40160	56010						27
Lüdenscheid	387	418	36760	/2205	10108	20020	40166	57009						
Kahler Asten	839	427	32965	32018	10057	20026	48485	57008				80001		27
Bad Lippspringe	157	430	36711	/1705	10098	20038	40169	57013						
Kassel	231	438	32980	32008	10077	20041	40190	57010				80002		
Göttingen	167	441	36760	/1127	10061	20034	40158	56014						
Leinefelde	356	449	36711	/1905	10075	20030	40196	56013						
Braunlage	607	452	36760	/2607	10055	20022	40194	56011						
Brocken	1142	453	32889	22233	10049	20001	48491	56007				81031	40	47
Arteln	164	460	32959	62902	10035	20020	40206	57013				80006		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	21708	10046	20024	40204	57016				82030		
Wittenberg	105	474	31950	01205	10027	20013	40206	56017		71000				
Oschatz	150	480	31957	01504	10030	20010	40219	56014		71000				
Dresden-Klotzsche	230	488	31956	01512	10054	20014	40221	56015		70500				
Doberlug-Kirchhain	97	490	31940	31708	10017	21003	40217	56016		71011		80001		
Cottbus	69	496	31956	01804	10041	20032	40219	56014		71000		80001		
Görlitz	237	499	31956	01910	10066	20016	40222	57012		70500				
Aachen	202	501	32982	32010	10130	20033	40148	56009				80001		
Nörvenich	118	502	42965	50803	10081	20031	40173	57009				80001		
Nürnberg/Barweier	485	506	32982	22106	10091	20019	40174	58007				80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	21211	10102	20039	40171	57009				81031		
Mendig	182	514	41958	02103	10047	20039	40195	57008		71111				
Bendorf	127	515	36760	/1304	10085	20053	40183	58010						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32960	21101	10051	20033	40202	57010				80001		
Bad Hersfeld	273	542	36750	/0301	10026	20020	40214	56009						
Wasserkuppe	921	544	32965	31913	10054	20018	48507	58004				80001		
Meiningen	450	548	32960	01706	10031	20018	48228	57005						
Schmücke	937	552	36711	/2214	10041	20028	48507	58003						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32970	31811	10073	20033	40196	58013				80001		28
Neuhaus a.R.	845	557	31920	72012	10046	20032	48503	57007		71011		80006		
Gera-Leumnitz	311	567	32968	01911	10054	20022	40206	56013						
Chemnitz	418	577	32975	01705	10063	20009	40215	56012						
Fichtelberg	1213	578	32980	22028	10041	21019	48519	55005				80001	31	34
Zinnwald-Georg.	877	582	36716	/1812	10000	21010	48505	55009						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36756	/1605	10049	20009	40234	56008						
Trier-Petrisberg	265	609	32962	02902	10077	20030	40186	57009						
Deuselbach	480	615	36711	/2114	10127	20022	40171	57007						
Hahn	491	616					</							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42958	01818	10069	20053	40102	56022			27
List/Sylt	26	020	42958	01916	10065	20050	40095	56028			
Leck	7	022	42959	51812	10066	20039	40110	57028	81031		
Husum	28	026	42958	01912	10060	20041	40115	57026			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42962	31918	10073	20038	40111	57029	80001		29
Schleswig	43	035	42958	01907	10065	20043	40122	56027			
Hohn	12	038	42759	21808	10066	20034	40121	57026		81501	
Kiel-Holtenau	31	046	42958	11807	10062	20040	40126	57032		80001	
Westermarsfeld	3	055	42958	01610	10046	20030	40129	58029			
Arkona	42	091	41956	11912	10043	20025	40157	58029	71000	80004	
Norderney	11	113	41957	11812	10078	20050	40110	57015	71000	80001	
Bremerhaven	7	129	42972	01908	10078	20040	40127	57019			
Cuxhaven	5	131	42959	01811	10073	20041	40119	57023			
Hamburg, Flugh.	16	147	42960	31608	10057	20033	40138	56026		80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/35	/1607	10038	20026	40137	58027	71022	875//	
Boltenhagen	15	161	41556	71913	10048	20031	40140	57030	71000		
Schwerin	59	162	41940	01705	10042	20023	40146	58027			
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	31704	10052	20025	40142	57028			
Teterow	41	177	42960	1816	10039	20028	40159	56023			
Barth	7	180	46/29	/1607	10036	20019	40147	58027			
Grifswald	2	184	41950	01710	10038	20016	40162	56027	71000		
Ueckermünde	1	193	46/33	/1707	10029	20021	40180	57024			
Emden-Flugplatz	0	200	42965	21911	10084	20053	40117	56012		80001	
Oldenburg	11	215	42975	21906	10086	20045	40127	56023		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	42975	21606	10055	20032	40132	57018		80001	
Soltau	77	235	46///	/1505	10037	20025	40145	56021			
Boizenburg	45	249	46/57	/1610	10037	20021	40148	58026			
Lüchow	17	253	46/27	/1703	10037	20026	40156	58023			
Seehausen	21	260	42975	31711	10107	20019	40159	56021			
Marnitz	81	264	46/57	/1808	10045	20018	40160	57023			
Neufurpin	38	270	41956	31707	10037	20021	40172	56024	71000	80004	
Neubrandenburg	81	280	42960	01810	10034	20016	40167	58023			
Angermünde	56	291	41956	01708	10017	20005	40181	58023	71000		
Lingen	24	305	46///	/2006	10093	20046	40132	56010		80001	
Münster/Osnabrück	48	315	42965	31303	10063	20039	40142	56010		80001	
Osnabrück	95	317	46/60	/1907	10105	20029	40139	56014		80001	
Diepholz	39	321	42975	31707	10060	20051	40138	56016		80001	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2104	10092	20035	40148	56016			
Hannover, Flugh.	56	338	42965	31704	10080	20035	40146	56018		80001	
Braunschweig	81	348	42965	40000	10077	20039	40151	57017		80001	
Gardelegen	47	359	46/56	/1704	10032	20017	40165	58018			
Magdeburg	79	361	41940	01405	10040	20031	40172	58017	71000		
Potsdam	81	379	42960	31711	10040	20015	40182	56021		80001	
Berlin-Dahlem	51	381	41956	31810	10034	20011	40183	57021	71000	80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42960	41804	10049	20012	40178	56021		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41956	21607	10025	20009	40183	56021	71000	80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	41956	21607	10023	20003	40184	58020	71011	80001	
Lindenberg	98	393	41920	01706	10019	20006	40195	56021	71000		
Manschnow	12	396	46/50	/1707	10013	20003	40186	56021			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	31711	10107	20015	40150	57008		80001	
Bocholt	21	406	46/60	/1907	10085	20041	40138	56007			
Essen	152	410	46///	/1811	10110	20032	40151	58009			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2105	10110	20025	40154	58012			
Kahler Asten	839	427	42970	32216	10070	20016	48476	58012	80001		16
Bad Lipspringe	157	430	46///	/1706	10108	20033	40152	56016			
Kassel	231	438	42980	02006	10065	20044	40180	57011			
Göttingen	167	444	46/60	/1107	10070	20034	40175	58018			
Leinefelde	356	449	46///	/1908	10072	20027	40180	58016			
Braunlage	607	452	46/60	/2605	10065	20020	40175	58016			
Brocken	1142	453	42989	22331	10063	21006	48483	57011	80001	37 43	
Artern	164	460	41956	72403	10019	20012	40188	58019	71022	80006	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42962	51810	10053	20028	40185	56019	85030		
Wittenberg	105	474	41956	01204	10027	20008	40185	58020	71000		
Oschatz	150	480	42958	01506	10031	20009	40198	58020			
Dresden-Klotzsche	230	488	41957	31514	10054	20015	40200	57020	70500	80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41940	11809	10023	20001	40196	58020	71011	80001	
Cottbus	69	496	42958	21808	10053	20025	40197	58022		80004	
Görlitz	237	499	41956	22020	10064	20015	40205	58017	70500	80004	26
Aachen	202	501	42982	42108	10127	20028	40144	58005		80001	
Nörvenich	118	502	42970	61708	10097	20031	40164	57008		80002	
Nürnberg/Barweier	485	506	42981	42109	10078	20022	40166	58011		80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	31206	10093	20035	40189	56011		81031	
Mendig	182	514	41958	20304	10033	20025	40184	57012	71100	80001	
Bendorf	127	515	46/60	/0803	10063	20043	40175	56009			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42960	21602	10042	20028	40191	56011	80001		
Bad Hersfeld	273	542	46/33	/0000	10014	20010	40201	57014			
Wasserkuppe	921	544	42998	32218	10078	20004	48502	58012		80001	
Meiningen	450	548	41956	01704	10027	20018	40216	58013	71000		
Schmücke	937	552	46///	/2313	10033	20020	48493	58014			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42970	32106	10064	20027	40185	57013		80002	
Neuhaus a.R.	845	557	41915	02110	10042	20028	48491	58013	71011		
Gera-Leumnitz	311	567	42970	11915	10062	20023	40199	57015		81040	
Chemnitz	418	577	42975	02208	10065	20004	40199	57015			
Fichtelberg	1213	578	42981	42127	10049	21021	48510	58011		80004	28 34
Zinnwald-Georg.	877	582	46/18	/1813	10003	21007	48497	58011			
Lichtenhain/Mitteind	300	591	46/56	/1611	10040	20007	40220	58014			21 27
Trier-Patrisberg	265	609	42958	22706	10068	20026	40181	56007	80001		
Deuselbach	480	615	46///	/2313	10102	20025	40167	58009			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/2112	10072	20030	48492	58015			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42963	50801	10024	20014	40193	58010	80001		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1506	10056	20019	40200	58011			
Würzburg	269	655	41956	43201	10033	20023	40208	58011	71000	80002	
Bad Kissingen	262	658	46/49	/0502	10019	20016	40215	58012			
Coburg	322	671	46/60	/0803	10026	20012	40222	58014			
Bamberg	239	675	46/12	/2901	10006	20002	40219	58014			
Hof	567	685	42962	11608	10027	20006	40218	57015		80001	
Weiden	438	688	41956	00000	11013	21021	40242	57010	71000		
Berus	363	704	46/59	/1910	10085	20016	40185	58005			
Tholey	396	706	46/60	/2205	10081	20013	40195	58008			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	32210	10089	20023	40194	58006		80001	
Weinbiet	553	724	46/60	/2718	10118	21012	40185	56011			33
Karlsruhe	112	727	46/56	/1905	10038	20032	40202	56008			
Mannheim	96	728	42970	61904	10044	20019	40191	57009		80002	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	21901	10020	21012	40212	58009		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42968	11502	10054	20015	40205	57005		80001	
Öhringen	276	742	46/59	/0602	10048	20022	40213	58010			
Weissenburg	422	761	46/59	/0101	10037	20019	40225	57010			
Nürnberg	318	763	42961	31305	10022	20016	40225	58012		80002	
Regensburg	366	776	42965	01502	10013	20011	40242	58009			
Straubing	350	788	41957	11204	11011	21015	40246	58009	71000	80001	
Gr. Arber	1437	791	46///	/2217	10062	21067	48530	58009			
Freiburg	269	803	42965	50402	10073	20023	40211	55001		80002	
Lahr	156	805	42962	61705	10019	20017	40206	58003</			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222			
Helgoland	4	015	32958	52121	10070	20056	40101	56001			80002	21	28	10073	20060	31005					
List/Sylt	26	020	32958	42125	10075	20052	40085	56010			80002	25	33	10080	20062	31004			55007	70000	
Leck	7	022	32958	42112	10063	20039	40104	57007			80001			10082	20062	31004			55000	70000	
Husum	28	036	32962	22017	10071	20037	40101	57005			81031			10075	20055	31004			55000	70000	
Glücksburg/Meierwik	27	023	32962	22017	10071	20037	40101	57005			80001			10083	20064	31005			55//	70000	
Schleswig	43	035	32960	22011	10064	20038	40111	56011			81033		29	10087	20066	31005			55000	70000	
Hohn	12	038	32960	22009	10065	20030	40114	57007			80001			10080	20065	30005			55000	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	32958	22110	10070	20030	40118	57007			80001			10085	20060	31006			55000	70000	
Westermarkelsdorf	3	055	31956	31711	10050	20038	40118	56011		71000	80001			10087	20044	31003			55000	70000	
Arkona	42	091	31945	71915	10036	20024	40137	56020		71011	80006			10077	20036	31003			55000	70000	
Norderney	11	113	31956	51912	10075	20054	40114	53004		71011	82031			10097	20074	30006			55022	70000	
Bremerhaven	7	129	32968	42012	10078	20044	40127	55000			81031			10099	20066	31005			55003	70000	
Cuxhaven	25	131	32959	22212	10089	20043	40119	50000			81031			10093	20069	31004			55001	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	21704	10044	20033	40129	56011			80001			10092	20040	30001			55001	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	31956	11807	10053	20032	40129	56011		71000	80001			10074	20031	31101			55000	79999	
Boltenhagen	15	161	31956	62010	10053	20031	40129	56011		71022	80008			10080	20040	31004			55000	79999	
Schwerin	59	162	31940	01906	10041	20022	40125	56010		71000	80002			10094	20051	31004			55000	79999	
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	11810	10059	20023	40127	56015			80002			10074	20033	31002			55001	70000	
Teterow	46	177	36/60	17175	10034	20024	40144	56015			80001			10084	20031	31002			55000	70000	
Barth	7	180	31925	51705	10032	20016	40132	56015		7102/	80001			10076	20036	31002			55000	70000	
Greifswald	2	184	31956	31809	10037	20017	40144	56018		71000	80004			10080	20026	31001			55000	70000	
Ueckermünde	1	193	31934	41811	10027	20019	40162	57018		710//	81032			10092	20071	31005			55027	70000	
Emden-Flugplatz	0	200	32960	42112	10084	20057	40117	55000			80001			10106	20085	31005			55016	70000	
Odenburg	17	215	32975	62104	10060	20031	40133	53001			81031			10092	20046	31001			55015	79999	
Bremen, Flugh.	3	224	32975	62104	10060	20031	40133	53001			81032			10092	20046	31001			55017	79999	
Soitzen	77	235	32960	32005	10047	20032	40142	56004			80001			10094	20029	31002			55010	79999	
Boizenburg	45	249	31958	81603	10044	20022	40141	56007		7112/	81037			10074	20027	30001			55010	79999	
Lüchow	17	253	31930	31704	10030	20021	40148	56008		7100/	81031			10086	20027	31000			55003	79999	
Seehausen	21	261	31930	11709	10042	20024	40156	56013		710//	80001			10074	20027	30001			55000	79999	
Marnitz	81	264	32960	41808	10047	20019	40148	56012			80002			10072	20044	31002			55000	79999	
Neuruppin	38	270	31940	71808	10041	20023	40160	56012		71011	80006			10076	20037	31001			55000	79999	
Neubrandenburg	81	280	32960	32009	10037	20019	40153	57013			80002			10075	20032	31002			55000	70000	
Angermünde	56	291	31900	81506	10014	20005	40168	57013		71011	80007			10077	20012	31100			55000	70000	
Lingen	24	305	32970	31906	10084	20047	40135	53003			80002			10111	20076	31005			55040	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	32965	11102	10035	20014	40146	53004			80001			10103	20031	31101			55043	70000	
Osnabrück	95	317	32975	32108	10107	20028	40142	57012			80001			10096	20092	31004			55042	70000	
Diepholz	39	321	32975	32008	10064	20043	40140	53002			81031			10107	20085	31005			55029	70000	
Bad Salzflen	135	325	32962	32204	10095	20032	40148	50000			80001			10101	20068	31003			55035	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	32970	41806	10086	20034	40141	56005			81041			10096	20040	31000			55047	70000	
Braunschweig	81	348	32965	52206	10087	20033	40154	57007			81031			10101	20068	31003			55021	70000	
Gardelagen	47	359	32960	21806	10043	20020	40154	56010			80006			10080	20031	31000			55038	70000	
Magdeburg	79	361	31957	41707	10047	20036	40162	56009		71000	80001			10077	20037	31002			55012	70000	
Potsdam	81	379	32962	51809	10042	20018	40168	58013			83042			10060	20023	31000			55012	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	32958	31809	10041	20016	40170	56012			81042			10070	20028	31100			55000	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32962	61808	10055	20014	40164	58014			80001			10083	20038	30002			55000	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31957	61506	10031	20013	40169	57014		71011	82031			10076	20023	31002			55000	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	31938	61507	10030	20008	40172	57014		71011	82016			10061	20021	31100			55000	70000	
Lindenberg	98	393	31925	71708	10022	20010	40182	58013		71011	80004			10061	20016	31100			55000	70000	
Manschnow	12	396	31957	61609	10014	20003	40173	58013		7102/	80006			10061	20016	31100			55000	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	21710	10091	20036	40158	53007			81031			10129	20086	31006			55066	70000	
Bocholt	21	406	32960	31907	10075	20034	40144	53006			80001			10114	20073	31005			55070	70000	
Essen	152	410	32975	31910	10096	20033	40158	53006			83076			10117	20094	30006			55082	70000	
Lüdenscheid	387	418	33970	22305	10088	20024	40158	55000			80001			10113	20087	31005			55038	70000	
Kahler Asten	839	427	32965	62213	10055	20016	48469	58006			82031		26	10072	20049	31003			55067	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32970	51510	10111	20035	40149	58003			80002			10119	20092	31006			55053	70000	
Kassel	231	438	32963	52005	10063	20030	40176	55004			80008			10096	20060	31003			55046	70000	
Göttingen	167	446	32962	71506	10060	20030	40171	55003			80008			10089	20046	31001			55039	70000	
Leinefelde	356	449	32962	62403	10061	20024	40176	56005			80008			10080	20061	31003			55030	70000	
Braunlage	607	452	32980	52607	10075	20020	40184	56008			81041			10077	20025	31101			55046	70000	
Brocken	1142	453	32885	42429	10074	20000	48474	58001			81031	37	43	10086	20020	31000	41998			55043	70000
Artern	164	46																			



12 Uhr, UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	31640	71914	10073	20065	40113	58001		71011	875//	22 28
List/Sylt	26	020	31925	82218	10077	20065	40102	50002		71011	8707//	25 31
Leck	7	022	31945	72314	10093	20068	40124	51005		71021	83032	
Hulum	28	026	31950	72416	10108	20077	40123	50001		71022	81032	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41435	72312	10102	20076	40116	50004		71011	8268	
Schleswig	43	035	32958	62509	10108	20076	40122	50002			83032	
Hohn	12	038	41950	72408	10119	20073	40123	54000		70522	83031	
Kiel-Holtenau	31	046	41957	62312	10121	20080	40121	58002		70511	80001	
Westermarkelsdorf	3	055	31957	82211	10096	20063	40121	58002		71011	80007	
Arkona	42	091	32961	72317	10108	20056	40127	58006			80004	25
Norderney	7	129	32958	72211	10122	20079	40129	58007		71022	885//	
Bremerhaven	5	131	31950	72208	10123	20074	40128	58001			84072	
Cuxhaven	16	147	32960	72311	10135	20079	40129	58008		70511	82032	26
Hamburg, Flugh.	14	156	32958	72308	10137	20076	40129	58006			80002	
Lübeck-Blankensee	15	161	32960	82312	10125	20080	40130	57003			80007	
Boltenhagen	59	162	32960	82210	10131	20071	40133	58006			80006	
Schwerin	4	170	32959	72108	10130	20063	40141	58003				
Rostock-Warnemünde	46	177	36760	72410	10120	20063	40123	58006		70522	80007	
Teterow	7	180	31950	82209	10120	20063	40137	58004			80004	
Barth	2	181	32965	82210	10120	20051	40137	58004			80002	
Greifswald	1	193	32960	32008	10127	20051	40151	58004			80002	
Ueckermünde	0	200	31940	82011	10118	20090	40124	58003		71011	85077	
Emden-Flugplatz	11	215	32658	72008	10127	20082	40134	54000			875//	
Odenburg	3	224	32558	82307	10133	20076	40134	57007			875//	
Bremen, Flugh.	77	235	32962	72308	10133	20063	40140	58004			80001	
Soltau	45	249	32962	82310	10136	20062	40140	58006			80007	
Boizenburg	17	253	32962	42307	10140	20075	40144	58010			80001	
Lüchow	21	261	32968	52509	10147	20065	40148	58007			80007	
Seehausen	81	264	32968	82108	10130	20057	40144	58003			80001	
Marnitz	38	270	32958	12004	10131	20064	40153	58007			80004	
Neuruppin	81	280	32959	62212	10119	20062	40143	58006			80008	
Neubrandenburg	56	291	32965	32009	10115	20050	40154	58007			875//	
Angermünde	24	305	32660	71907	10125	20073	40132	58008			80002	
Lingen	48	315	32960	62008	10135	20062	40141	58008			80008	
Münster/Osnabrück	95	317	32959	72107	10131	20049	40141	56011			80008	
Osnabrück	39	321	32962	72209	10138	20078	40136	58009			80008	
Diepholz	135	325	32965	72108	10143	20052	40141	58013			80001	
Bad Salzuflen	56	338	32962	72209	10148	20052	40139	58007			80001	
Hannover, Flugh.	81	348	32959	72210	10139	20044	40152	58008			80006	
Braunschweig	47	359	32968	42506	10152	20041	40149	58009			80002	
Gardelegen	79	361	32958	82305	10152	20054	40155	58005			80008	
Magdeburg	81	379	32970	62404	10153	20056	40159	58005			80001	
Potsdam	51	381	32968	22205	10141	20044	40160	58006			80001	
Berlin-Dahlem	37	382	32967	62206	10136	20042	40157	58005			80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32966	52007	10134	20053	40160	58006			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32966	52209	10134	20050	40160	58005			80008	
Berlin-Schönefeld	98	393	32960	52408	10132	20052	40167	58006			80001	
Lindenberg	12	396	32959	62308	10120	20050	40161	58006			80001	
Manschnow	45	400	32962	51813	10149	20065	40148	57011			80002	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	31957	82110	10145	20072	40136	57007		70522	80002	
Bocholt	152	410	32962	71912	10139	20065	40146	58009			80002	
Essen	89	427	32962	62205	10126	20045	40145	58011			80001	
Lüdenscheid	157	430	32965	72205	10151	20050	40146	58012			80002	
Kahler Asten	231	438	32967	62011	10127	20042	40158	58012			80008	
Bad Lippspringe	167	444	32965	71708	10143	20057	40157	58013			80006	21 32
Kassel	356	449	32963	72109	10128	20047	40162	56010			80001	
Göttingen	607	452	32980	62210	10123	20027	40144	58010			80001	35 39
Leinefelde	1142	453	32975	62228	10080	20009	48474	58005			80008	
Braunlage	164	460	32965	42209	10144	20052	40165	58012			80002	
Brocken	144	469	32962	52308	10146	20049	40164	58006			80001	
Artern	105	474	32962	22210	10145	20046	40162	58005			80002	
Leipzig-Schkeuditz	150	480	32962	62103	10157	20058	40172	58005			80002	
Wittenberg	230	488	32964	71512	10136	20031	40174	58010			80002	
Oschatz	97	490	32975	52208	10149	20037	40170	58006			80008	
Dresden-Klotzsche	69	496	32965	52008	10149	20034	40173	58006			80007	28 36
Doberlug-Kirchhain	237	499	32958	82026	10108	20028	40186	58006			81038	
Cottbus	202	501	32961	72013	10135	20064	40143	58008			81031	
Gorlitz	118	502	42962	81706	10153	20060	40155	57013			80002	
Aachen	485	506	32966	72409	10112	20042	40157	58008			80002	
Nörvenich	91	513	32964	71709	10152	20044	40155	58008			80004	
Nürburg/Barweiler	182	514	42962	72010	10146	20051	40166	58013			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	127	515	32966	72209	10149	20056	40165	58013			80002	
Mendig	547	526	32965	72111	10117	20045	40162	58009			80001	
Bendorf	186	532	32964	41207	10125	20053	40174	58015			80002	
Bad Marienberg	273	542	32965	62108	10133	20042	40175	58010			81041	21 27
Glessen	921	544	32959	52114	10113	20029	48503	58005			80002	
Bad Hersfeld	450	548	32959	41810	10095	20042	40186	58014			80008	27
Wasserkuppe	937	552	32964	42417	10085	20021	48491	58011			82031	
Meiningen	315	554	32975	52509	10145	20032	40161	58006			80008	
Schmücke	845	557	32975	52309	10112	20000	48498	58009			80002	25
Erfurt-Bindersleben	311	567	32973	32112	10152	20051	40158	58011			80002	22 29
Neuhaus a.R.	418	577	32978	62521	10163	20025	40169	58013			81048	31 38
Gera-Leumnitz	1213	578	32782	62225	10108	21033	48509	58005			82042	
Chemnitz	877	582	31965	71713	10043	20013	48497	58008		70242	80002	28
Fichtelberg	300	591	32966	71619	10093	20028	40196	58012			80002	
Zinnwald-Georg.	266	609	32964	72410	10126	20041	40166	57011			80002	
Lichtenhain/Mittelnd	480	615	32968	72412	10108	20054	40164	58008			80001	
Trier-Petrisberg	491	616	32962	72114	10122	20053	40170	58008			80002	
Deuselbach	805	635	32963	72311	10098	20039	48490	58010			80001	
Hann	111	637	32963	52009	10133	20042	40178	58017			80001	
Kl.Feldberg/Ts.	453	648	32975	42407	10139	20030	40177	58010			80001	
Frankfurt/M., Flugh.	268	655	32965	12108	10145	20038	40182	58014			80001	
Michelstadt/Vielbrun	262	658	31962	22203	10108	20048	40189	58015		70241	80001	
Würzburg	322	671	32960	21905	10128	20041	40192	58013			80002	
Bad Kissingen	239	675	31962	21805	10139	20034	40191	58013		70141	80002	
Coburg	567	685	32969	52407	10137	20031	40180	57009			81042	
Bamberg	438	688	32967	41708	10124	20022	40200	58013			80002	
Hof	363	704	32968	71811	10131	20046	40173	57011			80002	
Weiden	396	706	32970	72211	10123	20042	40181	58013			80001	
Beruf	322	708	32970	72211	10142	20040	40179	58013			80008	21 27
Tholey	553	724	32970	42410	10137	20017	40176	58008			80001	
Saarbrücken, Flugh.	112	727	32970	62205	10165	20045	40180	58018			80001	
Weinbiet	96	729	32965	21710	10160	20041	40177	58017			80002	
Karlsruhe	396	738	32980	31404	10175	20004	40176	58014			80002	
Mannheim	314	739	32973	41005	10177	20019	40180	58015			80001	
Stuttgart, Flugh.	276	742	32968	12705	10162	20028	40188	58015			80002	
Stuttgart/Schnarrenb	422											



Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	h	Rx	Rx	n	n	n	n	Sapp	6RRR	R	hLMH	ff-ff	lSTTT	06-18	06-18	
												xx	gg	nxxx	zstTT	5ssts
Helgoland	4	015	11211	81612	10068	20067	40077	56024	60022	76362	875//			10081	20065	
List/Sylt	26	020	11112	82010	10067	20066	40073	58019	69942	76162	877//	27		10084	20066	
Leck	7	022	11425	81606	10090	20077	40081	58025	69912	76162	875//			10097	20063	
Husum	28	026	11315	81504	10091	20083	40090	57018	69932	76162	875//			10112	20059	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11795	81806	10078	20083	40084	58018	69902	76162	8552/			10104	20070	
Schleswig	43	037	11540	81302	10104	20074	40091	58019	69902	76122	875//			10115	20059	
Honn	12	038	11540	81704	10110	20078	40087	57020	69902	76122	8552/			10125	20065	
Kiel-Holtentau	31	046	31650	81704	10118	20089	40090	57018		71022	875//			10130	20069	
Westermarkelsdorf	3	055	31640	81405	10088	20071	40097	57014		71022	875//			10111	20046	
Arkona	42	091	32959	81914	10096	20070	40114	57006			81077			10119	20036	
Norderney	11	113	11922	81813	10099	20090	40078	56028	60032	76362	8802/			10108	20073	
Bremerhaven	7	129	11662	81709	10126	20085	40091	58022	69902	76062	875//			10135	20073	
Cuxhaven	5	131	11540	81709	10116	20092	40089	57021	69952	76162	875//			10132	20087	
Hamburg, Flugh.	16	147	32661	81707	10128	20075	40099	56016			8157/			10149	20036	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/47	/1606	10117	20074	40104	56011						10150	20045	
Boitenhagen	15	161	31956	82010	10115	20077	40106	58010		70522	8807/			10141	20050	
Schwerin	59	162	31957	81704	10112	20070	40109	58009		70522	8801/			10142	20041	
Rostock-Warnemünde	4	170	32959	81703	10119	20072	40107	58004			81047			10144	20056	
Teterow	46	177	36/60	/1709	10094	20071	40118	57009						10145	20033	
Barth	7	180	36/56	/1703	10093	20069	40108	57006						10134	20030	
Greifswald	2	184	32960	81908	10114	20064	40119	58006						10138	20035	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1808	10102	20064	40133	58003			80007			10144	20025	
Emden-Flugplatz	0	200	11638	81708	10104	20101	40081	56022	60022	76162	8252/			10126	20077	
Oldenburg	11	215	11750	81808	10131	20072	40092	57020	69902	76022	875//			10137	20087	
Bremen, Flugh.	3	224	31950	81709	10122	20074	40096	58016		71022	8707/			10147	20051	
Soltau	77	235	32965	81804	10111	20044	40109	56016			8707/			10143	20047	
Boizenburg	45	249	36/60	/1705	10110	20063	40114	56013						10146	20039	
Lüchow	17	253	36/50	/1903	10117	20066	40116	56013						10151	20030	
Seehausen	21	261	32958	81603	10098	20057	40124	56014		8802/				10159	20040	
Marnitz	81	264	36/60	/1803	10106	20060	40120	56010						10148	20047	
Neuruppin	38	270	32960	81606	10088	20056	40127	58009			80001			10152	20035	
Neubrandenburg	81	280	32960	81810	10113	20065	40122	58006			82038			10136	20031	
Angermünde	56	291	32962	81704	10100	20057	40135	56004			80008			10141	20012	
Lingen	24	305	11560	81908	10127	20095	40094	56013	69912	76162	875//			10141	20077	
Münster/Osnabrück	48	315	11660	81908	10132	20077	40103	56011	69902	76062	8357/			10153	20027	
Osnabrück	93	317	11660	81908	10132	20077	40103	56011	69902	76062	8357/			10153	20027	
Diemelhof	39	321	31759	81805	10115	20082	40101	56016	69902	76022	8252/			10149	20100	
Bad Salzuflen	135	325	32969	81909	10129	20056	40116	55006			85012			10155	20085	
Hannover, Flugh.	56	338	32962	81809	10137	20052	40112	55010			85037			10158	20081	
Braunschweig	81	348	32959	81906	10132	20042	40125	55010			83038			10151	20083	
Gardelagen	47	359	32962	82003	10090	20055	40124	55012			8807/			10166	20043	
Magdeburg	79	361	32959	81910	10115	20054	40128	56010			83078			10171	20039	
Potsdam	81	379	32964	81709	10109	20054	40137	58006			81018			10166	20035	
Berlin-Dahlem	51	381	32966	81809	10095	20041	40137	56007			80006			10157	20040	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32966	81806	10125	20049	40131	57006			80001			10162	20050	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32963	81705	10119	20055	40135	56006			80001			10157	20026	
Berlin-Schönefeld	47	385	32963	81705	10119	20055	40135	56006			81031			10156	20029	
Lindenberg	98	393	32960	81808	10108	20051	40146	56004			80001			10154	20022	
Manschow	12	396	36/59	/2005	10098	20047	40137	55004						10153	20013	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32665	81914	10142	20052	40122	55002			875//	28		10154	20082	
Bocholt	21	406	11657	82012	10131	20077	40104	55004	69922	76062	8557/			10138	20075	
Essen	152	410	11675	81919	10132	20052	40117	55006	69902	72162	8657/	26		10147	20087	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2107	10113	20050	40124	55005	69902					10140	20076	
Kahler Asten *	839	427	32963	82014	10072	20033	48455	55002			81038	26		10119	20047	
Bad Lippspringe	157	430	32960	81806	10117	20060	40123	55006			81038			10159	20086	
Kassel	231	438	32968	82007	10113	20049	40137	56006			82012			10139	20057	
Göttingen	167	444	36/60	/1508	10123	20053	40139	53001			80007			10166	20057	
Leinefelde	356	449	32962	82112	10119	20045	40140	55005			80007			10147	20060	
Braunlage	607	452	32962	82112	10119	20045	40140	55005			80007			10147	20060	
Braunlage	607	452	32962	82112	10119	20045	40140	55005			80007			10147	20060	
Brocken *	1142	453	32962	82238	10054	20026	48452	55009			83058	40	49	10108	20053	
Artern	164	460	32964	82404	10117	20041	40148	55002			83057			10171	20019	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	82012	10124	20047	40144	55003			80002			10170	20056	
Wittenberg	105	474	32962	81603	10120	20044	40140	58004			80002			10162	20027	
Oschatz	150	480	32965	82207	10135	20045	40155	56002			80002			10180	20028	
Dresden-Klotzsche	230	488	32960	81612	10097	20027	40166	55000			80001			10142	20057	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	81713	10097	20033	40152	56002			81011			10172	20035	
Cottbus	69	496	32965	81909	10116	20032	40154	55003			80001			10163	20057	
Görlitz	237	499	32958	82213	10102	20031	40167	55007			81040	26	34	10124	20067	
Aachen	202	501	11662	82218	10135	20046	40120	53003	69902	72162	8687/	35		10144	20099	
Norvenich	118	502	11662	82218	10135	20046	40120	53003			83571			10155	20061	
Nürburg/Barweiler	485	506	32666	82213	10108	20033	40132	56006			8457/			10115	20056	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32870	81810	10138	20049	40133	55001			8257/			10157	20074	
Mendig	182	514	32765	82006	10116	20048	40150	56005			81532			10153	20011	
Bendorf	127	515	36/60	/1606	10145	20051	40144	53001						10165	20037	
Bad Marienberg	547	526	32778	82009	10102	20026	40146	55002			8157/			10135	20048	
Giessen	186															

Station	Hoehe	111	1ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.								
												21 Uhr UTC					05	10	20	50
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41112	82514	10069	20069	40075	55002	76166	877//	21	29								
List/Sylt	26	020	43106	82410	10071	20070	40063	56010		86164										
Leck	7	022	41216	82417	10098	20089	40072	56009		877//										
Husum	28	026	41350	82121	10101	20093	40071	57019		875//	21	28								
Glücksburg/Meierwik	27	033	41735	82015	10102	20094	40072	56019		8802/										
Schleswig	43	035	41340	82113	10102	20094	40072	56019		877//										
Hohn	12	038	41940	82009	10103	20081	40075	57012		8802/										
Kiel-Holtenau	31	046	41550	82011	10109	20082	40082	55008		8357/										
Westermarkelsdorf	3	055	42762	71711	10101	20070	40077	56020		875//										
Arkona	42	091	42958	82016	10087	20058	40096	58018		81077										
Norderney	11	113	41325	82515	10076	20070	40093	53015		877//										
Bremerhaven	7	129	41462	82323	10106	20069	40090	55001		875//	26	33								
Cuxhaven	5	131	41557	82214	10116	20084	40079	56010		875//		29								
Hamburg, Flugh.	16	147	41662	82110	10119	20074	40087	56012		8657/										
Lübeck-Blankensee	14	156	46758	72112	10120	20062	40090	56014												
Boltenhagen	15	161	41956	82010	10114	20067	40088	56018												
Schwerin	59	162	42958	82009	10108	20058	40094	57015		8807/										
Rostock-Warnemünde	4	170	42558	81807	10115	20060	40086	57021		84507										
Teterow	46	177	46760	72112	10085	20064	40102	58016												
Barth	7	180	46750	71803	10096	20065	40090	58018												
Greifswald	2	184	42960	81808	10105	20060	40102	56017		80007										
Ueckermünde	1	193	46759	71908	10085	20057	40118	56015												
Emden-Flugplatz	0	200	41450	82518	10090	20089	40100	53019		875//										
Oldenburg	11	215	41460	72615	10111	20077	40096	53004		875//	23	31								
Bremen, Flugh.	3	224	41662	82422	10124	20071	40099	53003												
Soltau	77	235	42559	72106	10116	20057	40103	55005												
Boizenburg	45	249	46760	72012	10120	20054	40104	55010												
Lüchow	17	253	42758	82004	10109	20056	40110	56007		8452/										
Seehausen	21	261	42965	72007	10120	20051	40117	56007		8707/										
Maritz	81	264	46760	72009	10111	20054	40107	56013												
Neuruppin	38	270	42960	82006	10079	20050	40120	56007		80007										
Neubrandenburg	81	280	42960	72014	10106	20058	40106	57016		8707/										
Angermünde	56	291	42960	71809	10078	20045	40121	56014		80006										
Lingen	24	305	41562	82409	10100	20081	40117	53022		875//										
Münster/Osnabrück	48	315	42562	82516	10112	20079	40124	53021		8582/										
Osnabrück	95	317	46760	72514	10114	20062	40122	53013												
Diepholz	39	321	41565	82417	10117	20085	40112	53011		875//	23	32								
Bad Salzungen	13	325	41773	82311	10136	20051	40115	55001		875//										
Hannover, Flugh.	56	338	42760	72211	10130	20053	40105	56007		84502										
Braunschweig	81	348	42960	72309	10128	20042	40120	56005		85032										
Gardelegen	47	359	46760	72008	10105	20047	40119	56004												
Magdeburg	79	361	42962	81806	10109	20050	40130	52001		8477/										
Potsdam	81	379	42965	52213	10089	20047	40132	56006		82051										
Berlin-Dahlem	51	381	42966	72010	10095	20044	40131	55006		80008										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42966	32008	10111	20048	40125	56007		80001										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42965	51808	10102	20045	40129	55005		80002										
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	51807	10107	20044	40131	56007		80002										
Lindenberg	98	385	41957	22009	10084	20038	40141	56006		80002										
Manschnow	12	396	42959	42009	10079	20036	40129	56009		80002										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41470	82416	10109	20073	40153	53030		80001										
Bocholt	21	406	41560	82513	10094	20067	40137	53032		80002										
Essen	152	410	41475	72316	10101	20071	40149	53029		80002										
Ludenscheid	387	418	46760	72615	10100	20056	40142	53014		8477/										
Kahler Asten	839	427	41470	82324	10077	20032	48450	55006		82051										
Bad Lippspringe	157	430	41765	82310	10134	20050	40125	53003		80008										
Kassel	231	438	41766	72005	10113	20046	40136	55006		80001										
Göttingen	167	444	46760	72111	10130	20040	40132	55001		80002										
Leinefelde	356	449	42962	82417	10112	20085	40112	53011		80002										
Braunlage	607	452	46760	72405	10074	20028	40134	56007		80002										
Artern	142	453	42963	72242	10050	20018	48442	56010		84038	44	54								
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42962	82303	10106	20035	40149	55000		84017										
Wittenberg	144	469	42965	21608	10094	20040	40146	50000		80002										
Oschatz	105	474	42962	32407	10108	20038	40139	56002		80002										
Dresden-Klotzsche	150	480	42965	31905	10105	20037	40154	56003		80004										
Doberlug-Kirchhain	230	488	42959	01714	10097	20033	40160	56005		80001										
Cottbus	97	490	41957	71711	10074	20023	40150	58003		80001										
Görlitz	69	496	42960	32006	10097	20039	40150	55005		80001										
Aachen	237	499	42958	01917	10095	20035	40144	51004		80001										
Nörvenich	202	502	41562	72410	10108	20060	40167	52026		80002										
Nürburg/Barweiler	118	502	41562	72410	10108	20060	40167	52026		80002										
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	41465	82612	10087	20069	40159	53021		80002										
Mendig	91	513	41575	82609	10119	20065	40156	53022		80002										
Bendorf	182	514	41565	823																







