



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

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

26.04.1997

Nummer
Number
Número
Número

116

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

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SAMSTAG den 26. April 1997

Nummer 116

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	111	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32982	30512	10062	20040	40178	50000			
List/Sylt	26	020	32983	10209	10041	20020	40184	58002		80002	
Leck	7	022	31982	10601	10004	21005	40185	50000	71111	80001	
Husum	28	026	32984	20304	10012	20010	40186	54000		80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	00000	10036	20028	40188	54000			
Schleswig	43	035	32970	03603	10015	21003	40187	58001			
Hohn	12	038	41970	10702	11010	21057	40184	51001	71200	80002	
Kiel-Holtenau	31	046	42960	21601	10000	21033	40184	50000		80001	
Westarmarkelsdorf	3	055	31970	13601	10027	20026	40185	51001	71211	80001	
Arkona	42	091	32968	02308	10020	20015	40193	50001			
Norderney	11	113	32970	40710	10056	20032	40176	58003			
Bremerhaven	7	129	32982	70807	10045	20017	40177	54000		80002	
Cuxhaven	5	131	32970	31008	10062	20034	40179	54000		80002	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	10704	10029	20004	40182	50002		80002	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/58	/1401	11006	21017	40183	52001		80001	
Boltenhagen	15	161	32975	11003	10049	20038	40184	58001		80001	
Schwerin	59	162	32964	11005	10035	20015	40183	52001		80002	
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01505	10035	20017	40183	54000			
Teterow	46	177	36/60	/1403	10014	20003	40188	54000			
Barth	7	180	36/60	/1501	11002	21017	40188	51002			
Greifswald	2	184	32975	01703	10002	21006	40191	52001			
Ueckermünde	1	193	36/59	/1003	11007	21014	40197	51002			
Emden-Hafen	5	203	36/59	/0507	10041	20024	40171	57004			
Oldenburg	11	215	32975	50306	10038	20012	40169	57003		81032	
Bremen, Flugh.	3	224	32975	70708	10055	20023	40166	57003		80001	
Sozial	77	235	36///	/0805	10049	20016	40172	50000			
Boizenburg	45	249	36/60	/0806	10025	20010	40187	51003			
Lüchow	17	253	36///	/0502	10033	20014	40180	52001			
Seehausen	21	261	36/60	/11005	10028	20008	40185	54000			
Marnitz	81	264	36/60	/1102	10006	21012	40187	53001			
Neuruppin	38	270	32970	41003	10030	20001	40188	51006			
Neubrandenburg	81	280	32970	00804	10013	20008	40190	56001		80006	
Angermünde	56	291	32965	60503	10009	20009	40188	51003		80008	
Lingen	24	305	16///	/0605	10073	20045	40150	56007	69971		
Münster/Osnabrück	48	315	11120	80504	10082	20081	40152	56008	69941	72065	8362/
Osnabrück	95	317	16/57	/0903	10077	20073	40156	55006	69971		
Diepholz	39	321	11770	70705	10080	20023	40159	58008	69901	72162	8353/
Bad Salzuflen	135	321	11792	70402	10073	20066	40156	55008	69951		
Hannover, Flugh.	56	338	32760	70809	10073	20025	40158	57005		8157/	
Braunschweig	81	348	32965	80908	10073	20027	40163	58003		8703/	
Gardelegen	47	359	36/60	/0906	10059	20016	40170	58003			
Magdeburg	79	361	32968	80805	10066	20026	40172	50001		80007	
Potsdam	81	379	32978	70910	10043	20011	40185	50004		80006	
Berlin-Dahlem	51	381	32981	30908	10050	20013	40183	50004		80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	20906	10046	20005	40180	50005		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	60905	10038	20003	40187	50004		80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	70704	10026	20002	40181	50004		80006	
Lindenberg	98	393	32962	20605	10033	20011	40183	50002		80004	
Manschnow	12	396	36/60	/0803	10021	20008	40179	50003			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11456	81104	10095	20084	40140	58005	60071	76366	885//
Bocholt	21	406	16/16	/0703	10094	20082	40145	57003		60011	
Essen	152	410	16///	/0808	10086	20079	40143	58005	60041	60041	
Lüdenscheid	387	418	16/26	/1204	10075	20068	40144	58008	60041		
Kahler Asten	839	427	11/01	91207	10038	20038	48448	58009	60041	76365	
Bad Lippspringe	157	430	16///	/1102	10085	20069	40151	56012	69911		
Kassel	231	438	11658	82401	10075	20067	40154	56010	69961	76162	875//
Göttingen	167	444	16/38	/1206	10074	20067	40156	58008	69901		
Leinefelde	356	449	16///	/1004	10067	20056	40159	58008	69911		
Braunlage	607	452	16/60	/0803	10038	20031	40162	58007	69971		
Brocken	1142	453	11/92	91108	10008	20008	48466	58003	69971	76064	
Artern	164	460	11415	80801	10071	20048	40168	58001	60011	71065	886//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11250	80302	10080	20074	40167	56006	69921	76162	875//
Wittenberg	105	474	32760	70807	10060	20023	40177	50003		875//	
Oschatz	150	480	11556	80506	10075	20065	40173	58004	69901	75152	877//
Dresden-Klotzsche	230	488	11248	80103	10076	20061	40173	58004	69901	76162	875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	32765	80806	10056	20022	40181	50004		8652/	
Cottbus	69	496	12981	20804	10054	20034	40183	52005	69911	80008	
Görlitz	237	499	32662	80606	10060	20030	40176	51004		8357/	
Aachen	202	501	11530	82604	10084	20074	40140	58004	60041	76366	8452/
Nörvenich	118	502	41550	82604	10089	20067	40149	57005		76162	885//
Nürnberg/Barweiler	485	506	11256	82204	10068	20063	40141	58008	60041	75866	877//
Kön/Bonn, Flugh.	91	513	14462	81500	10088	20079	40141	57010	60071	76366	8452/
Mendig	182	514	41557	82003	10090	20087	40147	57007		76062	885//
Bendorf	127	515	16/59	/1103	10093	20093	40143	58008	60041		
Bad Marienberg	547	526									
Glissen	186	532	11568	80203	10086	20079	40151	58008	69931	76162	8457/
Bad Hersfeld	273	542	16/59	/0305	10080	20077	40159	58007	69931		
Wasserkuppe	921	544	11507	81212	10042	20042	48460	58006	69961	76164	885//
Meiningen	450	548	11858	81404	10074	20051	40162	58004	69911	76162	8802/
Schmücke	937	552	16///	/1103	10037	20029	48463	57006	69901		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11560	81706	10074	20056	40161	56008	69901	76162	8452/
Neuhaus a.R.	845	557	11108	81104	10040	20032	48459	57007	69901	76122	877//
Gera-Leumnitz	311	567	11857	81305	10069	20052	40160	56012	69921	72162	8807/
Chemnitz	418	577	11959	81003	10068	20051	40165	56013	69941	75152	8802/
Fichtelberg	1213	578	11058	83307	10027	20025	48465	58010	69901	72864	886//
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/3606	10033	20025	48461	58010	60011		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/50	/0000	10069	20053	40170	58005	69901		
Trier-Petrisberg	265	609	11456	82204	10089	20083	40149	58003	60021	72162	877//
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/40	/3503	10057	20048	48455	56014	60021		
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11564	80204	10111	20083	40144	57006	69951	76062	885//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2201	10087	20069	40147	58008	60011		
Würzburg	268	655	11680	81105	10103	20075	40146	58006	69951	76162	875//
Bad Kissingen	262	658	16/32	/1401	10086	20069	40155	58002	69931		
Coburg	322	671	16/60	/0902	10087	20077	40166	57001	69901		
Bamberg	239	675	16/56	/0802	10095	20073	40160	50000	69951		
Hof	567	685	31950	81204	10064	20052	40167	57009		71022	8807/
Weiden	438	688	11965	83001	10082	20040	40158	58004	69901	76022	8707/
Berus	363	704	16/21	/2310	10080	20074	40159	56004	60031		
Tholey	396	706	16/08	/2207	10080	20073	40151	56011	60021		31
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11118	82407	10084	20076	40157	56008	60041	71062	876//
Weinbiet	553	724	16/56	/2816	10076	20068	40143	58002	60021		25
Karlsruhe	112	727	16/56	/1807	10107	20100	40152	50017	60031		28
Mannheim	96	729	11557	80602	10112	20097	40144	50008	60041		26
Stuttgart, Flugh.	396	738	11670	73010	10113	20075	40150	52009	69911	76162	875//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11760	73013	10104	20083	40157	53011	69921	76166	8457/
Öhringen	276	742	16/60	/2404	10112	20078	40157	53001	69941	76162	8702/
Weissenburg	422	761	16/60	/0604	10091	20031	40152	58004	69901		
Nürnberg	318	763	11562	80803	10096	20051	40160	52001	69931	76122	

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42982	00811	10062	20039	40172	56006			
List/Sylt	26	020	42982	00806	10044	20025	40180	55004			
Leck	7	022	41905	00000	11009	21017	40183	56002	74600		
Husum	28	026	41980	00806	11001	21003	40186	54000	71100		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41958	00103	10024	20015	40188	55000	71200		
Schleswig	43	035	42970	00903	10009	21005	40188	55000			
Hohn	12	038	41956	10603	11016	21043	40182	56002	71200	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	41560	21101	10001	21036	40184	55000	71100	81501	
Westermarsdorf	3	055	41990	01103	10007	20007	40183	56002	74640		
Arkona	42	091	42958	02210	10010	20006	40193	55000			
Norderney	11	113	42965	00807	10052	20029	40168	56008			
Bremerhaven	7	129	42975	40808	10032	20011	40169	57008		80001	
Cuxhaven	5	131	42965	21110	10056	20033	40173	56006		80002	
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	10505	10012	21005	40178	55004		80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0704	11035	21045	40180	55003			
Boltenhagen	15	161	42960	01404	10024	20017	40184	55000			
Schwerin	59	162	42960	00902	10009	21006	40183	55001			
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	01603	10028	20004	40184	55000			
Teterow	46	177	46/60	/1301	11003	21007	40187	55001			
Barth	7	180	46/60	/1603	11008	21018	40187	55001			
Greifswald	2	184	41965	00000	10118	21024	40190	55001	71200		
Ueckermünde	1	193	46/59	/1704	11026	21032	40196	55001			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0709	10031	20017	40162	56009			
Oldenburg	11	215	42970	30606	10026	20007	40164	56005		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	42975	70708	10038	20013	40162	55005		81031	
Soi tau	77	235	46///	/0905	10032	20007	40169	55004			
Boizenburg	45	249	46/60	/1106	10015	20000	40181	53006			
Lüchow	17	253	46///	/0000	10005	21002	40177	55004			
Seehausen	21	261	46/60	/1005	10019	21005	40181	56004			
Marnitz	81	264	46/52	/0902	11017	21030	40184	56004			
Neuruppin	38	270	42970	40604	10018	21004	40136	55002		80008	
Neubrandenburg	81	280	41910	01003	10002	21002	40188	55002	71000	80008	
Angermünde	56	291	41904	10403	11012	21012	40186	56003	74641	80001	
Lingen	24	305	46///	/0504	10068	20043	40144	56006			
Münster/Osnabrück	48	315	41430	80704	10073	20072	40143	56009	75055	8251/	
Osnabrück	95	317	46/35	/0704	10074	20071	40147	56009			
Diepholz	39	321	41670	80805	10071	20029	40155	57004	72162	875//	
Bad Salzflun	135	325	46/19	/0402	10072	20064	40148	56008			
Hannover, Flugh.	56	338	42660	60708	10059	20020	40155	57003		865//	
Braunschweig	81	348	42462	81007	10063	20028	40159	58005		875//	
Gardelegen	47	359	46/60	/0703	10033	20009	40170	55001			
Magdeburg	79	361	42664	80905	10053	20029	40169	55003			
Potsdam	81	379	42968	60908	10024	20009	40180	56006		82577	
Berlin-Dahlem	51	381	42575	50807	10032	20018	40179	56005		80008	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	50804	10032	20007	40174	55006		81101	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	50806	10021	20002	40183	56005		81032	
Berlin-Schönefeld	47	385	42963	60606	10008	21006	40177	56005		81018	
Lindenberg	98	393	42958	50705	10019	20010	40176	56007		80008	
Manschnow	12	396	46/57	/0504	10008	20003	40174	56005			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41445	80205	10088	20079	40134	57007	76166	885//	
Bocholt	21	406	46/02	/0202	10082	20074	40136	56009			
Essen	152	410	41445	80507	10083	20077	40136	55007	76166	885//	
Lüdenscheid	387	418	46/16	/0704	10068	20061	40134	56010			
Kahler Asten	839	427	41/01	91106	10037	20037	48436	56013		76364	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1102	10078	20066	40144	56007			
Kassel	231	438	41442	83601	10075	20067	40140	57013	76166	875//	
Göttingen	167	444	46/40	/1105	10077	20067	40147	56009			
Leinefelde	356	449	46///	/0803	10065	20057	40149	57010			
Braunlage	607	452	46/22	/0303	10044	20040	40152	56008			
Bröcken	1142	453	41/90	91810	10008	20008	48457	57011	76176		
Artern	164	460	41419	82010	10075	20068	40156	56011	76152	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41656	81007	10063	20009	40159	57009	76166	875//	
Wittenberg	105	474	42760	70606	10036	20014	40171	56007		8357/	
Oschatz	150	480	41560	80703	10061	20043	40165	56008		855/	
Dresden-Klotzsche	230	488	41460	80907	10060	20041	40161	56013	75155	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	60505	10020	20004	40173	55009	76062	8452/	
Cottbus	69	496	42975	30804	10030	20016	40172	56011		82012	
Görlitz	237	499	42562	80804	10038	20026	40168	56010		81031	
Aachen	202	501	41220	82604	10080	20071	40137	55004		855/	
Mönchengl.	118	502	41230	82804	10085	20064	40144	56005	76166	8752/	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41222	82506	10070	20068	40132	56008	76166	876//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41240	82304	10078	20079	40134	56007	75065	887//	
Mendig	182	514	41556	82203	10085	20085	40140	57008	75866	8452/	
Bendorf	127	515	46/39	/0000	10093	20093	40132	56010	75862	885//	
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41566	80201	10086	20079	40139	58012	76162	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/26	/0102	10072	20072	40145	57014			
Wasserkuppe	921	544	41/00	91014	10036	20036	48445	56016	76164		
Meiningen	450	548	41220	80603	10061	20056	40147	56016	76366	887//	
Schmücke	937	552	46///	/0906	10033	20028	48447	56017			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41420	80902	10067	20060	40151	56011	76166	8452/	
Neuhaus a.R.	845	557	41/03	91304	10038	20035	48445	56016	76364		
Gera-Leumnitz	311	567	41450	80000	10070	20052	40150	58010	76162	877//	
Chemnitz	418	577	41958	80601	10064	20048	40156	56010	76162	8802/	
Fichtelberg	1213	578	41158	82108	10020	20012	48454	58011	76162	887//	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/09	/2004	10026	20020	48451	56009			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/46	/1007	10060	20052	40160	56011			
Trier-Petrisberg	265	609	41445	82405	10089	20083	40146	57003	76162	877//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/2404	10052	20051	48445	56011			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41456	81301	10096	20087	40140	58005	76066	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/19	/2806	10075	20066	40142	56007			
Würzburg	268	655	41457	81606	10091	20083	40133	56013	76166	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/19	/0202	10077	20074	40142	56013			
Coburg	322	671	46/40	/0703	10060	20050	40151	56017			
Bamberg	239	675	46/49	/2301	10084	20074	40144	56016			
Hof	567	685	41430	81304	10057	20053	40156	57012	76362	885//	
Weiden	438	688	41759	81005	10071	20054	40148	58012	76066	8257/	
Berus	363	704	46/06	/2208	10079	20074	40153	56005			
Tholey	396	706	46/04	/2207	10078	20072	40147	56004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41216	82406	10084	20076	40154	56003	71062	885//	
Weinbiet	553	724	46/01	/2814	10069	20066	40140	57004			
Karlsruhe	112	727	46/50	/2412	10101	20096	40147	56005			
Mannheim	96	729	41258	82204	10107	20098	40140	56004	76166	875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41456	72305	10093	20086	40145	56007	72166	8457/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	731	41757	79000	10095	20084	40148	58008	75166	875//	
Öhringen	276	742	46/50	/2505	10093	20077	40150	56009			
Weissenburg	422	761	46/60	/2303	10089	20058	40146	56007			
Nürnberg	318	763	41562	80901	10080	20058	40146	56015	76162	875//	
Regensburg	366	776	41970	80103	10081	20031	40144	58011	76062	8807/	
Straubing	350	788	41770	82202	10088	20038	40144	58008	76062	885//	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41557	82606	10110	20100	40161	58002	76066	888//	
Lahr	155	805	41565	82404	10106	20097					

Station	Hoehe	06 Uhr UTC				00-06				18-06				06				V.T.		
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EaTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	2222	
	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg				4444	
Helgoland	4	015	32975	01015	10060	20033	40175	53003							10067	20059	31004		55049	70000
List/Sylt	26	020	32970	11408	10057	20029	40184	53005		80001					10068	20034	31102		55070	70000
Leck	7	022	32965	01005	10019	20010	40189	53006							10085	21023	34105		55045	79999
Husum	28	026	32970	00905	10043	20017	40189	53002							10080	21007	34104		55026	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	31960	00104	10034	20023	40193	53005		71200					10090	20014	31102		55///	70000
Schleswig	43	035	32965	01104	10027	20013	40193	53006							10086	20000	31104		55020	79999
Hohn	12	038	31956	00903	10025	20016	40187	53006		71000					10090	21017	31105		55029	70001
Kiel-Holtenau	31	046	32965	01101	10067	20043	40189	53006							10082	21008	31105		55052	79999
Westermarkeisdorf	3	055	31959	01505	10029	20029	40192	53009		70240					10071	21013	30103		55074	79999
Arkona	42	091	31981	02206	10034	20023	40201	53008							10057	20005	31101		55075	70000
Norderney	11	113	32965	00908	10058	20028	40169	53001							10070	20048	30003		55053	79999
Bremerhaven	7	129	32966	11007	10035	20011	40174	52005		80001					10083	20024	30000		55072	70000
Cuxhaven	5	131	32968	01112	10053	20025	40178	53005							10067	20047	30003		55077	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	11209	10040	20004	40182	52004		80001					10098	21003	30102		55024	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31957	01103	10006	21010	40188	53007		710//					10080	21037	30108		55033	79999
Boltenhagen	15	161	32960	11505	10032	20013	40191	53007		80001					10069	20017	30102		55052	79999
Schwerin	59	162	32965	01105	10028	20012	40189	53007							10076	20004	30106		55037	79999
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	01706	10036	20007	40192	53009							10073	20019	30101		55053	79999
Tererow	46	177	31960	10000	10001	21001	40197	53010		7120/	80002				10075	21016	30106		55021	70003
Bärth	7	180	32956	01802	10019	20010	40197	53010							10081	21020	31105		55056	70007
Greifswald	2	184	31939	21000	10003	21004	40199	53010		72841	82600				10069	21023	30105		55040	70011
Ueckermünde	1	193	31702	91604	11007	21014	40207	53011		747//					10057	21031	34107		55026	70006
Emden-Hafen	5	203	32960	00808	10029	20013	40163	53001							10084	20023	30000		55075	70000
Oldenburg	11	215	32965	10807	10045	20014	40164	55000							10088	20023	30000		55068	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32977	10908	10050	20025	40164	53003		80001					10103	20027	30001		55068	70000
Soi tau	77	235	32575	51007	10042	20009	40171	53003		81801					10103	20026	30001		55074	70000
Boizenburg	45	249	32962	11208	10026	20009	40189	51008		80002					10087	20009	30101		55038	70000
Lüchow	17	253	32770	10805	10025	20010	40184	53008		81501					10104	21008	30102		55078	70000
Seehausen	21	261	32968	10906	10028	20008	40190	53009		80001					10104	21006	37104		55067	70000
Marnitz	81	264	31240	10902	11006	21015	40194	53011		7100/	81600				10082	21030	30108		55032	70000
Nruppin	38	270	31204	87005	10006	21003	40194	53010		74641	886//				10081	20002	30103		55053	79999
Neubrandenburg	81	280	31122	61204	10009	20005	40198	53010		72841	86600				10075	21011	31101		55021	70001
Angermünde	56	291	31701	90503	10006	20006	40198	53013		74541					10076	21023	31105		55038	70001
Lingen	24	305	11660	50603	10061	20034	40148	53004	69972	70162	85500				10095	20061	31006		55038	70001
Münster/Osnabrück	48	315	11425	70603	10080	20079	40149	53006	69972	71052	875//				10097	20071	31006		55009	70021
Osnabrück	95	317	11329	80804	10072	20069	40153	53006	69982	72065	877//				10092	20070	31007		55000	70025
Diepholz	39	321	11765	20906	10054	20024	40159	53004	69902	70161	81501				10103	20049	31003		55012	79999
Bad Salzflun	135	325	11140	80403	10076	20069	40153	53005	69982	75052	877//				10089	20071	31006		55000	70022
Hannover, Flugh.	56	338	32562	50908	10057	20027	40160	53005							10106	20042	30003		55011	79999
Braunschweig	81	348	32670	71008	10019	20010	40160	53000							10103	20058	31005		55002	70002
Gardellegen	47	359	32770	80705	10039	20014	40176	53006							10101	20027	30000		55052	70000
Wagdeburg	79	361	32662	60703	10049	20024	40173	53004		82178					10107	20043	30103		55001	79999
Potsdam	81	379	32364	40906	10029	20017	40188	53008		81642					10107	20009	31003		55035	79999
Berlin-Dahlem	51	381	32468	40807	10036	20018	40188	51011		82631					10110	20024	30001		55052	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32258	70905	10018	20008	40185	53011		876//					10111	20016	30100		55061	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31145	70707	10020	20011	40193	53010		71011	876//				10106	20010	30102		55039	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	31150	60606	10019	20010	40185	53009		71011	86600				10111	20000	31104		55061	79999
Lindenberg	98	393	32958	50804	10028	20013	40186	53010							10106	20014	31000		55008	79999
Manschnow	12	396	31259	60810	10019	20015	40186	53012		7284/	86600				10086	20007	30102		55048	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11220	50404	10082	20074	40137	53002	60102	70261	85500				10132	20081	31007		55001	70009
Bocholt	21	406	11415	82505	10080	20075	40144	53008	60022	72862	886//				10125	20070	31005		55008	70021
Essen	152	410	12115	70605	10078	20072	40142	53005	60082	71062	876//				10125	20067	31007		55009	70077
Lüdenscheid	387	418	11024	70902	10068	20068	40138	53004	60102	72166	875//				10105	20066	31007		55003	70101
Kahler Asten	839	427	11701	91006	10038	20038	48439	53004	60122	76164					10071	20033	31004		55002	70122
Bad Lippspringe	157	430	11328	80806	10079	20070	40149	53005	60022	76166	875//				10095	20075	31007		55000	70034
Kassel	231	438	11406	83602	10075	20071	40145	53005	60062	76366	875//				10100	20075	31006		55004	70056
Göttingen	167	444	11115	81003	10075	20069	40153	53006	60012	76166	886//				10095	20071	31006		55001	70021
Leinefelde	356	449	11113	80806	10066	20061	40153	53004	60012	75857	887//				10083	20063	31006		55000	70020
Braunlage	607	452	11113	80604	10045	20045	40155	53003	60042	76366	887//				10062	20038	31003		55000	70055
Brocken	1142	453	11700	91410	10019	20010	40157	54000	60032	76864	877//				10021	20004	3/000	41998	55001	70061
Artern	164	460	11509	80609	10068	20058	40163	53006	60022	76366	875//				10102	20065	31005		55005	70031
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11557	80707	10056	20046	40165	53005	60022	76366	875//				10089	20055	32005		55004	70022
Wittenberg	105	474	32762	60607	10042	20016	40174	53004		82571					10112	20028	30002		55000	79999
Oschatz	150	480	11960	80503	10054	20042	40171	53005	69932	76165	8807/				10099	20054	31005		55031	70010
Dresden-Klotzsche	230	488	11356	80807	10054	20042	40170	53008	69972	76162	885//				10089	20054	31005		55019	70007
Dobberlug-Kirchhain	97	490	32962	70604	10037	20018	40178	53005		85058					10105	20012	30102		55003	79999
Cottbus	69	496	12965	60807	10036	20019	40179	53007	69912	81048					10100	20023	31001		55005	70007
Görlitz	237	499	32960	70704	10044	20039	40171	530												

Station	Hoehe m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12 Uhr UTC	
											06-12	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32975	00911	10091	20037	40167	58007				
List/Sylt	26	020	32582	11309	10112	20007	40175	58013			81100	
Leck	7	022	32682	11111	10124	20004	40176	57012			81100	
Husum	28	026	32984	10112	10124	21014	40173	58015				
Glücksburg/Meierwik	27	033	32680	10910	10098	20007	40186	58006			81100	
Schleswig	43	035	32575	10908	10106	10006	40180	58011			81100	
Hohn	12	038	42683	11009	10121	21044	40174	57015			81100	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	10807	10107	21001	40177	58014			81101	
Westermarcksdorf	3	055	32682	10613	10083	20019	40187	58008			81801	
Arkona	42	091	32484	10905	10079	20037	40206	58004			81100	
Norderney	11	113	32662	10518	10111	20061	40153	58014			81500	
Bremerhaven	7	129	32575	11208	10144	20016	40161	57009			81100	
Cuxhaven	5	131	32580	10912	10120	20020	40168	58009			81100	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	11007	10119	21019	40168	58013			80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	32981	10910	10132	21022	40175	57011				
Boltenhagen	15	161	32975	10411	10085	20042	40184	58011				
Schwerin	59	162	32980	11108	10113	21011	40177	58011				
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	11208	10124	21055	40183	58012			81200	
Teterow	46	177	32675	11011	10110	21004	40185	58013			81100	
Barth	7	180	32780	11007	10114	21014	40190	58011			81201	
Greifswald	2	184	32588	10410	10095	20019	40194	58010			81100	
Ueckermünde	1	193	31580	10410	10095	20019	40197	58013	70240		81100	
Oden-Hafen	5	203	32662	21112	10150	20050	40145	58016			82200	
Oldenburg	11	215	32670	11511	10156	20046	40150	57012			84200	
Bremen, Flugh.	3	224	32670	11108	10140	20036	40152	58013			84200	
Soltau	77	235	32682	21204	10144	20016	40157	58012			82100	
Boizenburg	45	249	32975	09910	10127	21027	40174	58013				
Lüchow	17	253	32682	11005	10126	20005	40169	58012			81100	
Seehausen	21	261	32972	09908	10131	20005	40176	58010				
Marnitz	81	264	32980	01006	10125	20004	40176	58012				
Neuruppin	38	270	31682	10707	10112	20018	40180	58013	70241		81100	
Neubrandenburg	81	280	32678	11111	10109	21032	40186	58012			81100	
Angermünde	56	291	31670	10811	10120	20022	40182	58013	70241		81100	
Lingen	24	305	32560	71206	10129	20066	40186	58011			878//	
Münster/Osnabrück	48	315	32561	71205	10125	20069	40142	58009			878//	
Osnabrück	95	317	32458	71104	10121	20074	40144	58010			878//	
Diepholz	39	321	32560	71211	10134	20064	40148	58012			85831	
Bad Salzuflen	135	325	11559	80905	10114	20069	40148	58005	69901	70252	878//	
Hannover, Flugh.	56	338	32665	71112	10122	20025	40147	58006			878//	
Braunschweig	81	348	32675	71505	10133	20030	40159	57008			878//	
Gardelegen	47	359	32770	20707	10138	21009	40161	58011			82100	
Magdeburg	79	361	32675	40805	10134	20026	40163	58008			84200	
Potsdam	81	379	32582	11009	10138	20009	40174	58011			81200	
Berlin-Dahlem	51	381	32684	10806	10133	20014	40173	58013			81130	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	10707	10120	20006	40169	58014			81100	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32681	10608	10120	20023	40178	58012			81102	
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	10808	10123	20009	40170	58014			81102	
Lindenberg	98	393	32682	31307	10123	20014	40172	58012			83100	
Manschnow	12	396	32662	20709	10122	20013	40174	58013			82100	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32459	72004	10115	20077	40138	58008			878//	
Bocholt	21	406	32580	71306	10134	20070	40131	58012			872//	
Essen	152	410	32465	70905	10113	20073	40138	58005			878//	
Lüdenscheid	387	418	32460	72002	10089	20064	40138	58003			878//	
Kahle Asten *	839	427	11700	90906	10050	20050	48447	58001	69981	75064	8583//	
Bad Lippspringe	157	430	11562	71107	10110	20064	40144	58006	69901	70262	878//	
Kassel	231	438	41577	70903	10100	20065	40144	58004			878//	
Göttingen	167	444	11356	81109	10099	20068	40151	58003	69921	71062	875//	
Leinefelde	356	449	11456	81108	10089	20061	40152	58002	69921	71062	872//	
Braunlage	607	452	11460	81007	10068	20049	40153	58001	69971	70264	888//	
Brocken *	1142	453	11790	91312	10017	20017	48461	50000	69971	74576	878//	
Artern	164	460	11460	70809	10110	20079	40161	58005	69991	70262	878//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11465	70910	10105	20073	40163	58005	69971	70262	872//	
Wittenberg	105	474	32775	31208	10138	20011	40163	58010			83200	
Oschatz	150	480	11562	81107	10117	20070	40169	58004	69971	72562	888//	
Dresden-Klotzsche	290	488	11458	71007	10095	20065	40168	58003	60021	72166	878//	
Doberschlag-Kirchhain	97	490	32678	51108	10129	20008	40167	58010			82250	
Cottbus	69	496	32681	21306	10134	20017	40168	58012			81108	
Görlitz	237	499	32563	81006	10110	20039	40164	58007			8522//	
Aachen	202	501	32468	70301	10129	20129	40128	58010			878//	
Nörvenich	118	502	41457	70603	10136	20074	40141	58010			70522	
Nürburg/Barweiler	485	506	11481	72504	10108	20076	40127	58009	69901	72562	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11457	71403	10129	20077	40137	58009	69931	70252	878//	
Mendig	182	514	42559	71204	10115	20092	40139	57012			878//	
Bendorf	127	515	11563	72204	10131	20098	40137	58006	69921	70262	878//	
Bad Marienberg	547	526	11465	83003	10092	20060	40142	50000	69911	70265	878//	
Giessen	186	532	11470	82602	10121	20075	40146	58002	60011	70262	888//	
Bad Hersfeld	279	532	11465	70902	10099	20091	40150	58003	69961	72162	878//	
Wasserkuppe *	921	544	11706	92007	10065	20063	48459	50000			74165	
Weinungen	450	548	11440	81505	10087	20075	40151	58001	69981	75064	8622//	
Schmücke *	937	552	11701	90903	10053	20052	48459	50001	60021	75064	878//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11462	81006	10089	20066	40154	58002	60021	70264	875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11025	81602	10059	20056	48456	50003	60021	72065	882//	
Gera-Leumnitz	311	567	11460	80806	10098	20055	40153	57001	60021	70362	8537//	
Chemnitz	418	577	11361	81206	10083	20050	40160	50000	60021	75065	888//	
Fichtelberg *	1213	578	11790	91009	10016	20016	48459	52003	60031	74576	878//	
Zinnwald-Georg. *	877	582	11050	81405	10041	20037	48465	51001	60021	75164	877//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11136	81004	10091	20057	40166	58002	60011	72166	8621//	
Trier-Petrisberg	265	609	11470	82407	10130	20098	40137	58006	60021	76064	878//	
Deuselbach	480	615	11468	72209	10117	20081	40139	58004	69901	72585	8783//	
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	11162	73107	10072	20071	48459	50000	60041	72864	878//	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11470	72505	10125	20092	40147	58003	60041	70262	8687//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11241	72907	10096	20079	40151	58002	60021	76366	875//	
Würzburg	268	655	11558	82304	10113	20092	40144	58002	60021	78086	878//	
Bad Kissingen	262	658	11225	80000	10094	20092	40150	58001	69951	75865	875//	
Coburg	322	671	11356	73203	10102	20071	40154	50001	60011	72162	872//	
Bamberg	239	675	11458	81601	10121	20082	40151	50000	69901	76162	878//	
Hof	567	685	11227	81404	10073	20067	40157	51001	60021	75165	877//	
Weiden	438	688	11458	73005	10094	20076	40153	50000	60011	72165	878//	
Berchtesg.	363	704	11470	73212	10149	20104	40142	57010	69911	70254	878//	
Tholey	398	706	11360	82306	10111	20087	40143	58006	69941	72165	858//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11670	72308	10127	20082	40146	58008	69901	70265	878//	
Weinbiet	553	724	11472	62714	10109	20076	40138	58003	69911	70164	85232	
Karlsruhe	112	727	11566	72409	10156	20114	40148	58007	69951	72582	878//	
Mannheim	96	729	11464	72306	10143	20108	4					

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx	Rx		n	ndddd		5apppp	6RRRT	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst	
									R	nxxx	xx	gg	R	
Helgoland	4	015	32975	10717	10099	20035	40126	56020		80001				
List/Sylt	26	020	32984	10915	10096	21004	40143	56013		80001	10103	20059		
Leck	7	022	32981	11115	10106	21001	40151	57010		80001	10133	20019		
Husum	28	026	32984	10814	10095	20010	40146	57013		80001	10131	20043		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32980	11111	10092	21020	40159	56013		80001	10113	20033		
Schleswig	43	035	32975	10809	10090	20002	40153	56014		80002	10117	20027		
Hohn	12	038	32982	10107	10117	21030	40145	56017		80001	10138	20017		
Kiel-Holtenau	31	046	32980	09004	10091	21003	40155	55007			10119	20067		
Westermarkelsdorf	3	055	32981	00716	10075	20025	40159	56014			10099	20029		
Arkona	42	091	32989	10913	10055	20023	40184	56009		80001	10089	20034		
Norderney	11	113	32662	60907	10115	20049	40117	56017		84501	21	28	10125	20058
Bremerhaven	7	129	32675	41608	10143	20030	40126	57018		83501	10161	20033		
Cuxhaven	5	131	32981	11013	10117	20043	40129	57016		80001	10132	20053		
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	11209	10136	21020	40137	56013		80001	10148	20040		
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	/0907	10128	21008	40144	56014			10150	21005		
Boltenhagen	15	161	32975	00015	10077	20031	40151	56014			10089	20032		
Schwerin	59	162	32980	01007	10129	20000	40147	56011			10138	20028		
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	01010	10112	21010	40159	55007			10127	20036		
Teterow	46	177	36760	/1009	10118	21027	40159	56009			10136	20001		
Barth	7	180	36760	/1008	10088	21024	40170	55005			10122	20010		
Greifswald	2	184	32988	00808	10081	21019	40175	55004			10118	20003		
Ueckermünde	1	193	36759	/0509	10080	20024	40179	55005			10108	21007		
Emden-Hafen	5	203	36760	/1312	10128	20063	40112	56017			10161	20029		
Oldenburg	11	215	32770	71608	10130	20041	40124	57012		85501	10162	20044		
Bremen, Flugh.	3	224	32770	41508	10128	20042	40122	57013		81501	10152	20050		
Soltau	77	235	32780	11706	10142	20034	40125	56012		81401	10165	20042		
Bolzenburg	45	249	36760	/1208	10128	21033	40147	56010			10147	20026		
Lüchow	17	253	36760	/1206	10142	21014	40141	56011			10150	20025		
Seehausen	21	261	32981	11007	10139	21015	40149	56011		80001	10153	20028		
Marnitz	81	264	36760	/1406	10126	21001	40149	56010			10146	21006		
Neuruppin	38	270	32984	01106	10126	21014	40154	56008			10138	20006		
Neubrandenburg	81	280	32981	00908	10116	21042	40163	56009			10127	20009		
Angermünde	56	291	32981	01206	10126	20000	40159	56008			10142	20006		
Lingen	24	305	32560	71207	10124	20074	40103	56018		878//	10140	20059		
Künster/Osnabrück	48	315	32760	71007	10123	20054	40109	56017		83532	10140	20080		
Osnabrück	95	317	36760	/1107	10116	20068	40113	56019			10128	20072		
Diepholz	39	321	32662	71008	10122	20064	40120	56018		875//	10138	20054		
Bad Salzuflen	135	325	12559	81004	10111	20063	40117	58020	69902	875//	10122	20076		
Hannover, Flugh.	56	338	32661	71307	10124	20042	40120	56012		875//	10140	20057		
Braunschweig	81	348	32770	31409	10126	20046	40133	57016		83500	10135	20061		
Gardelögen	47	359	36760	/1306	10141	20001	40135	56010			10157	20039		
Magdeburg	79	361	32760	31609	10125	20054	40141	56006		83400	10160	20049		
Potsdam	81	379	32883	11009	10138	20004	40150	56008		81500	10157	20029		
Berlin-Dahlem	51	381	32783	11308	10135	21007	40151	55006		81400	10156	20033		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32881	11009	10138	21010	40154	56010		81401	10147	20018		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	11306	10138	21020	40154	56007		81400	10149	20020		
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	21207	10133	21005	40148	56006		81501	10151	20019		
Lindenberg	98	393	32980	21106	10127	20023	40155	55004		82040	10150	20028		
Manschnow	12	396	36760	/1108	10129	21020	40155	55005			10148	20017		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11557	81507	10131	20092	40100	57018	69902	76062	8557/	10147	20078	
Bocholt	21	406	36760	/1106	10140	20072	40093	56021			10154	20080		
Essen	152	410	11558	81606	10117	20087	40102	56016	69912	76152	8657/	10148	20078	
Lüdenscheid	387	418	36760	/1404	10111	20066	40101	56016			10120	20068		
Kahler Asten	839	427	11102	91407	10054	20054	48428	57014	60012	74165	10062	20036		
Bad Lippspringe	157	431	11559	71010	10102	20067	40116	58020	69902	70282	81532	10125	20079	
Kassel	237	438	12468	70803	10102	20071	40119	57017	60012	878//	10110	20075		
Göttingen	167	444	16760	/1009	10105	20068	40126	56016	69922		10110	20075		
Leinefelde	356	449	11457	80908	10090	20066	40129	57013	69922	71022	875//	10095	20066	
Braunlage	607	452	16760	/0805	10065	20050	40132	58010	69972		10073	20043		
Brocken	1142	453	1190	91418	10022	20022	48454	58002	69972	74544	10124	20010		
Artern	164	460	12662	70709	10105	20082	40139	58011	69992		10116	20065		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12762	81109	10106	20072	40143	58010	69972	875//	10116	20055		
Wittenberg	105	474	32763	21609	10118	20042	40149	55003		82500	10154	20042		
Oschatz	150	480	12660	81105	10108	20074	40152	56007	69972	885//	10115	20054		
Dresden-Klotzsche	230	488	11683	81305	10098	20065	40157	56004	60022	70362	8652/	10107	20054	
Doberlug-Kirchhain	97	480	32663	41606	10119	20044	40155	55010			83101	10144	20037	
Cottbus	69	486	32781	61404	10134	20004	40155	55002			86500	10154	20036	
Görlitz	237	499	11662	81104	10103	20044	40159	55002	69902	72122	875//	10114	20044	
Aachen	202	501	11558	81002	10112	20104	40094	56022	60072	76086	8697/	10137	20082	
Nörvenich	118	502	11556	81103	10120	20091	40103	57020	69962	72186	8552/	10143	20087	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11563	81703	10102	20079	40097	56021	69942	78082	8787/	10109	20063	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11468	80703	10125	20098	40100	56019	69932	72162	8787/	10149	20085	
Mendig	182	514	11558	70302	10120	20108	40104	57020	69932	70282	8787/	10148	20085	
Bendorf	127	515	11668	80806	10118	20116	40103	56021	60042	70262	8787/	10144	20083	
Bad Marienberg	547	526	11356	81804	10089	20069	40116	57013	69912	71022	8787/	10110	20059	
Giessen	186	532	12665	71003	10128	20064	40118	57013	60012		875//	10147	20088	
Bad Hersfeld	273	542	11746	/0704	10110	20100	40126	58013	60012		10108	20071		
Wasserkuppe	921	548	11745	81808	10063	20057	48443	58010	60042	72054	8787//	10084	20034	
Meiningen	450	548	11470	81707	10098	20078	40126	56012	60012	70182	888//	10111	20061	
Schmückle	937	552	11058	81704	10059	20053	48446	56009	60022	70354	882//	10067	20032	
Erfurt-Bindersleben	315	554	12465	81005	10100	20069	40128	58013	60022		10107	20065		
Neuhaus a.R.	845	557	11008	81804	10062	20059	48446	56008	60022	74185	8787//	10110	20067	
Gera-Leumnitz	311	567	11664	51104	10105	20067	40133	58010	60022	72582	82431	10173	20038	
Chemnitz	418	577	11760	41406	10088	20052	40144	58007	60022	70151	84500	10108	20062	
Fichtelberg	1213	578	1190	91210	10025	20024	48453	58004	60042	74554		10027	20006	
Zinnwald-Georg.	877	582	1190	91508	10043	20037	48458	56004	60022	74754		10049	20029	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	/1203	10091	20060	40158	56003	60012		10098	20047		
Trier-Petrisberg	265	609	11768	82204	10119	20080	40104	57015	60032	76162	8457/	10141	20092	
Deuselbach	480	615							69902		10123	20075		
Pferdsfeld	396	626												
Kl. Feldberg/Ts.	806	635	11105	91404	10075	20074	48440	58014	60042	74122	10093	20048		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11364	80304	10134	20099	40116	56017	60042	70286	8787/	10142	20098	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16760	/1403	10101	20088	40121	58015	60042		10117	20077		
Würzburg	268	655	116											

