



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

Donnerstag  
Thursday  
Jeudi  
Jueves

02.07.1998

Nummer  
Number  
Número  
Número

183

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 4

DONNERSTAG den 2. Juli 1998

Nummer 183

Station	00 Uhr UTC		18-24	
	Hoehe R <sub>x</sub>	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n
Helgoland	4 015	32470	33215	10140
List/Sylt	26 020	32475	33314	10130
Leck	7 022	42965	10000	10112
Rusum	28 026	32962	13106	10118
Glücksburg/Meierwik	27 033	41965	12706	10126
Schleswig	43 035	32960	13107	10119
Hohn	12 038	42760	12906	10112
Kiel-Holtenau	31 046	42470	12807	10109
Westermarkeisdorf	3 055	32780	33211	10157
Arkona	43 091	11483	13109	10136
Norderney	11 113	32475	33512	10144
Bremerhaven	7 129	11475	53413	10151
Cuxhaven	5 131	11475	63313	10154
Hamburg, Flugh.	16 147	32970	13003	10118
Lübeck-Blankensee	14 156	16/59	/3002	10113
Boltenhagen	15 161	11582	23008	10135
Schwerin	59 162	32768	13005	10123
Rostock-Warnemünde	4 170	11580	63410	10151
Teterow	46 177	16/60	/3205	10126
Barth	7 180	16/60	/3004	10133
Greifswald	2 184	11660	72705	10125
Ueckermünde	1 193	16/59	/2604	10123
Emden-Flugplatz	0 200	32580	23205	10119
Oldenburg	11 215	32565	13105	10113
Bremen, Flugh.	3 224	32968	03007	10116
Soltau	77 235	16///	/3104	10119
Boizenburg	45 249	16/60	/2804	10116
Lüchow	17 253	16/58	/3002	10113
Seehausen	21 261	16/60	/2806	10117
Marnitz	81 264	16/60	/2708	10122
Neuruppin	38 270	32770	13003	10119
Neubrandenburg	81 280	32565	62904	10123
Angermünde	56 291	32975	12703	10115
Lingen	24 305	36///	/3203	10111
Münster/Osnabrück	48 315	32960	03504	10108
Osnabrück	95 317	36/60	/3004	10109
Diepholz	39 321	32970	12903	10114
Bad Salzuflen	135 325	36/59	/3503	10108
Hannover, Flugh.	56 338	32965	12805	10107
Braunschweig	81 348	32980	02706	10119
Gardelegen	47 359	36/60	/2804	10112
Magdeburg	79 361	32980	02904	10110
Potsdam	81 379	32684	22907	10124
Berlin-Dahlem	51 381	32983	33108	10129
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11682	23005	10129
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32982	12906	10129
Berlin-Schönefeld	47 385	32882	12907	10118
Lindenberg	98 393	32970	02604	10114
Manschnow	12 396	36/60	/2702	10111
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11980	01006	10114
Bocholt	21 406	36/60	/3604	10110
Essen	152 410	32984	04006	10131
Löhnderscheid	387 418	36/60	/0603	10109
Kahler Asten	839 427	31/01	90110	10081
Bad Lippspringe	157 430	36///	/0000	10086
Kassel	231 438	32684	23505	10122
Göttingen	167 444	36/60	/0402	10087
Leinefelde	356 449	36///	/3205	10108
Braunlage	607 452	16/60	/3503	10100
Brocken	1142 453	11/90	93323	10058
Artern	164 460	32984	03005	10121
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32975	13007	10116
Wittenberg	105 474	32980	03003	10113
Oschatz	150 480	32970	03008	10124
Dresden-Klotzsche	230 488	32680	72706	10124
Doberlug-Kirchhain	97 490	36/59	/2809	10120
Cottbus	69 496	32681	22703	10115
Görlitz	237 499	32670	72504	10115
Aachen	202 501	32975	23602	10128
Nörvenich	118 502	42970	23203	10115
Nürburg/Barweiler	485 506	32980	20406	10107
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32980	30203	10106
Mendig	182 514	42980	30304	10128
Bendorf	127 515	36/60	/3601	10130
Bad Marienberg	547 526			
Giessen	186 532	32970	33304	10129
Bad Hersfeld	273 542	36/60	/0402	10100
Wasserkuppe	921 544	32259	63610	10080
Meiningen	450 548	32975	03509	10112
Schmücke	937 552	36///	/0306	10078
Erfurt-Bindersleben	315 554	32984	22904	10105
Neuhaus a.R.	845 557	32470	23605	10086
Gera-Leumnitz	311 567	32983	22702	10117
Chemnitz	418 577	32580	73405	10120
Fichtelberg	1213 578	31/00	93210	10072
Zinnwald-Georg.	877 582	36/60	/3209	10088
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/06	/2804	10115
Trier-Petrisberg	265 609	32975	30606	10137
Deuselbach	480 615	36/59	/0702	10114
Hahn	491 616	32970	30109	10111
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	36/60	/0215	10095
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32981	50410	10153
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/60	/0405	10122
Würzburg	268 655	31957	30503	10127
Bad Kissingen	262 658	36/60	/0305	10134
Coburg	322 671	36/60	/1302	10121
Bamberg	239 675	36/56	/3201	10120
Hof	567 685	31759	83204	10102
Berus	438 688	13770	70401	10109
Tholey	363 704	36/59	/0208	10134
Saarbrücken, Flugh.	396 706	36/60	/0407	10133
Weinbiet	322 708	32970	10407	10135
Karlsruhe	553 724	36/60	/0513	10130
Mannheim	112 727	36/60	/0605	10137
Stuttgart, Flugh.	96 729	32960	03603	10137
Stuttgart/Scharrenb	396 738	11780	43304	10136
Öhringen	314 739	31965	53407	10139
Weissenburg	276 742	16/59	/1102	10114
Nürnberg	422 761	16/60	/0703	10128
Regensburg	318 763	11666	50401	10109
Straubing	366 776	11757	33603	10140
Gr. Arber	350 788	11765	82603	10148
Freilburg	1437 791	36///	/3502	10090
Lehr	269 803	11673	73407	10158
Freudenstadt	156 805	11975	70103	10144
Klippeneck	797 815	16/60	/0404	10115
Stötten	973 818	16///	/0606	10114
Ulm	734 831	11758	60407	10115
Augsburg	567 838	16/58	/3606	10128
Neuburg/Donau	461 852	11565	60503	10137
Landsberg	380 853	41764	73102	10136
München, Flugh.	623 857	41357	80307	10138
Möhlendorf	453 870	11350	80706	10148
Fürstentzell	405 875	16/60	/0404	10152
Feldberg/Schw.	476 895	11670	70407	10156
Konstanz	1486 908	11/00	90913	10094
Kempten	443 929	11559	81105	10156
Memmingen	705 946	11557	60903	10145
Oberstdorf	634 947	41358	70510	10134
Zugspitze	810 948	16/60	/0801	10159
Hohenpeissenberg	2960 961	11/01	91923	10057
Garmisch-Partenk.	977 962	11/02	90618	10121
Wendelstein	719 963	16/57	/0504	10159
	1832 980	46///	/0512	10044

Station	Hoehe	iii	ihwV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wWW	8NCCC	ff-ff
		Rx	Rx	n	n	nddd			12	hLMEI	xx gg
Helgoland	4	015	42580	53114	10138	20099	40134	56002		85500	
List/Sylt	26	020	42480	63213	10133	20107	40127	58001		86501	
Leck	7	022	42559	50000	10106	20091	40128	55000		85500	
Husum	28	026	42560	23006	10103	20097	40133	51009		82501	
Glücksburg/Meierwik	27	031	42560	32808	10118	20110	40123	58001		83500	
Schleswig	43	035	41457	13008	10106	20097	40128	55000	71000	84501	
Hohn	12	038	41920	02804	10095	20095	40127	52005	71100		
Kiel-Holtenau	31	046	42358	42808	10107	20107	40125	52005		84700	
Westermarke	3	055	42475	13211	10152	20131	40108	55000		81131	
Arkona	42	091	42281	33112	10136	20128	40093	56001		81809	
Norderney	11	113	42475	63412	10145	20106	40142	56006		868//	
Bremerhaven	7	129	42575	73411	10154	20121	40133	55001		875//	
Cuxhaven	5	131	42475	73313	10150	20116	40132	55000	71000	83600	
Hamburg, Flugh.	16	147	41245	33004	10112	20112	40106	54000			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/23	/3203	10113	20113	40116	53003			
Boltenhagen	15	161	42958	03110	10137	20131	40110	54000			
Schwerin	59	162	41235	73007	10117	20103	40109	53001	71011	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	13213	10148	20125	40099	53001		81040	
Teterow	46	177	46/60	/2703	10119	20113	40103	53002			
Barth	7	180	46/60	/2805	10122	20109	40095	53002			
Greifswald	2	184	42560	23006	10119	20112	40095	53001		82800	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2605	10119	20109	40098	53002			
Eeden-Flugplatz	0	200	42580	63305	10121	20102	40143	58003		86500	
Oldenburg	11	215	42560	43104	10104	20098	40135	53001		84500	
Bremen, Flugh.	3	224	42966	23006	10109	20105	40133	55001		82030	
Soltau	77	235	46///	/3104	10117	20112	40129	53001			
Boizenburg	45	249	46/27	/3005	10107	20102	40123	51004			
Lüchow	17	253	46/38	/3002	10108	20106	40120	53002			
Seehausen	21	261	46/50	/2806	10102	20094	40117	53003			
Marnitz	81	264	46/60	/2705	10111	20101	40111	53002			
Neuruppin	38	270	41757	73003	10112	20107	40106	53002	71011	875//	
Neubrandenburg	81	280	42560	22604	10114	20114	40101	53002		82100	
Angermünde	56	291	42965	73006	10117	20112	40096	53002		8707//	
Lingen	24	305	46///	/2302	10098	20094	40142	55004			
Münster/Osnabrück	48	315	41908	02503	10091	20087	40145	55000	74600		
Osnabrück	95	317	46/60	/3601	10098	20092	40144	55000			
Diepholz	39	321	41958	13202	10103	20096	40138	55002	71100	80001	
Bad Salzflen	135	325	46/50	/1702	10104	20094	40139	55000			
Hannover, Flugh.	56	338	41125	62705	10098	20092	40128	53001	74011	86600	
Braunschweig	81	348	41556	73005	10116	20112	40131	53005	71011	875//	
Gardelegen	47	359	46/24	/2402	10088	20081	40121	53005			
Magdeburg	79	361	41940	02903	10099	20089	40123	53004	71000		
Potsdam	81	379	41245	62807	10113	20111	40109	53002	71011	85650	
Berlin-Dahlem	51	381	42468	33107	10115	20110	40107	53003		81130	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42258	53006	10114	20104	40101	53003		83630	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42370	33007	10120	20111	40105	53003		82170	
Berlin-Schönefeld	47	385	42463	22706	10096	20086	40105	53004		82800	
Lindenberg	98	393	42858	62905	10105	20104	40105	53002		86050	
Manschnow	12	396	46/59	/0000	10093	20089	40092	53004			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42958	20206	10107	20097	40147	53003		80001	
Bocholt	21	406	46/32	/3403	10092	20086	40147	52002			
Essen	152	410	42558	10405	10112	20099	40150	53003		81500	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0804	10105	20097	40142	52001			
Kahler Asten	859	427	41005	80309	10072	20072	48458	53002	74144	886//	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1801	10106	20102	40141	52001			
Kassel	231	438	42577	73501	10113	20102	40133	53004		878//	
Göttingen	167	444	46/60	/2402	10110	20106	40134	53001			
Leinefelde	356	449	46///	/3105	10109	20095	40131	53002			
Braunlage	607	452	46/60	/3406	10100	20079	40123	56002			
Brocken	1142	453	41/90	93420	10059	20057	48450	53003	74544	25 32	
Alten	164	460	42678	32203	10102	20092	40130	53005		83500	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	43365	32504	10107	20095	40124	53006		83500	
Wittenberg	105	474	41356	83000	10103	20093	40115	53004	71011	876//	
Oschatz	150	480	42765	52804	10112	20100	40120	53004		85200	
Dresden-Klotzsche	230	488	42470	82806	10117	20103	40116	52003		876//	
Doblerug-Kirchhain	97	490	46/59	/2906	10110	20100	40115	53004			
Cottbus	69	496	42580	62503	10114	20108	40106	53004		86800	
Görlitz	237	499	42965	22905	10110	20093	40102	55000		82070	
Aachen	202	501	42460	50101	10111	20103	40145	53005		83501	
Nörvenich	118	502	42965	53303	10100	20087	40153	53005		81031	
Nürburg/Barweiler	485	506	42658	20705	10093	20086	40143	52006		81501	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41965	30102	10082	20075	40144	53008	71100	80001	
Mendig	182	514	42980	42402	10100	20088	40144	52013		80001	
Bendorf	127	515	46/60	/0203	10105	20102	40140	52011			
Bad Marienberg	544	526									
Giessen	186	532	42965	23504	10104	20092	40144	51010		80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0601	10080	20076	40144	51005			
Wasserkuppe	921	544	41/01	93612	10069	20066	48454	51003	74722		
Meiningen	450	548	42965	13505	10092	20084	40134	51006		80001	
Schmücke	937	552	46///	/0207	10072	20069	48452	50002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42984	22907	10080	20078	40131	50003		82031	
Neuhaus a.R.	845	557	41/03	73607	10078	20075	48449	58001	74111	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	42582	82902	10096	20080	40121	51003		8557//	
Chemnitz	418	577	42472	73004	10106	20092	40120	58001		872//	
Fichtelberg	1213	578	41/00	93210	10060	20058	48444	58007	74564		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/50	/3212	10076	20069	48441	58007			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2606	10107	20097	40109	57002			
Trier-Petrisberg	265	609	42975	50707	10117	20088	40133	52006		81032	
Deuselbach	480	615	46/59	/0704	10098	20086	40140	51003			
Hahn	491	616	42970	60604	10099	20084	40144	52004		81041	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/59	/0514	10081	20078	48459	51005			26
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42575	60206	10128	20094	40134	51010		81531	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/0204	10103	20082	40131	51004			
Würzburg	268	655	42962	30105	10119	20097	40122	51005		81031	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1902	10101	20093	40130	51007			
Coburg	322	671	46/60	/2901	10089	20077	40133	51003			
Bamberg	239	675	46/57	/3304	10118	20113	40120	55001			
Hof	567	685	41956	13305	10076	20076	40133	50002	71011	81031	
Weiden	438	688	42768	63605	10114	20098	40113	55002		81530	
Berus	363	704	46/59	/0211	10121	20091	40124	57002			
Tholey	396	706	46/60	/0110	10115	20089	40126	58002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	60609	10127	20093	40123	55000		82031	
Weinbiet	553	724	46/60	/0416	10115	20077	40121	55000			27
Karlsruhe	112	727	46/59	/0406	10132	20126	40120	53007			
Mannheim	96	729	42965	63606	10126	20100	40119	53004		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42470	63602	10134	20115	40107	53006		81531	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42960	73105	10130	20118	40121	53007		86072	
Öhringen	276	742	46/57	/0503	10110	20104	40129	53004			
Weissenburg	422	761	46/60	/0602	10119	20102	40115	53001			
Nürnberg	318	763	41665	23502	10109	20105	40124	53002	71111	81831	
Regensburg	366	776	42758	53507	10122	20117	40106	55003		85500	
Straubing	350	788	41765	73202	10140	20131	40095	55001	70362	83532	
Gr. Arber	1437	791	46///	/0506	10072	20067	48445	56009			
Freiburg	269	803	41760	80609	10153	20119	40106	50005		76166	8457//
Lahr											

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06				18-06				06		06		V.T.	
		iii	ihVV	Nddff	lSTTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2stTT	3sTTT	4Esas	55SSS	7RRRR	2222	4444					
	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	ngg											
Helgoland	4	015	32580	73111	10144	20092	40141	53007			875//				10159	20136	31012			55106	73999				
List/Sylt	26	020	32481	73213	10144	20108	40129	51002			875//				10162	20130	31012			55040	70300				
Leck	7	022	32570	73006	10142	20116	40132	52004			875//				10166	20095	31006			55046	70011				
Husum	28	026	32570	73006	10135	20113	40130	52002			875//				10155	20096	31008			55037	70120				
Glücksburg/Meierwik	27	033	12470	62708	10131	20115	40127	53004	69952		86500				10168	20112	31011			55//	70005				
Schleswig	43	035	12565	63007	10128	20112	40134	52006	69902		86500				10166	20102	31010			55047	70015				
Hohn	12	038	32570	73107	10144	20124	40132	52005			82500				10166	20095	31008			55050	70040				
Kiel-Holtenau	31	046	32362	62908	10128	20111	40129	52004			86500				10173	20103	31010			55067	70001				
Westermarkeledorf	3	055	32370	73017	10144	20124	40139	51011			81100				10161	20143	31014			55083	70049				
Arkona	42	091	12572	13013	10148	20125	40101	52008	69902		81130				10150	20131	31013			55081	70049				
Norderney	11	113	32570	73412	10149	20107	40149	51007			875//				10155	20143	30013			55087	70004				
Bremerhaven	7	129	12580	73410	10151	20109	40143	51010	69902		875//				10163	20150	31014			55062	70008				
Cuxhaven	5	131	12481	73208	10149	20106	40141	52009	69952		878//				10163	20148	31014			55079	70011				
Hamburg, Flugh.	16	147	32358	63104	10125	20118	40136	51014			86600				10159	20109	31010			55028	70073				
Lübeck-Blankensee	14	156	11250	83104	10124	20121	40128	52012	69902	710//	876//				10162	20106	31009			55041	70029				
Boltenhagen	15	161	12465	63012	10147	20134	40122	52012	69902		86200				10163	20131	31012			55061	70013				
Schwerin	59	162	31415	73107	10130	20120	40122	52013			72841	876//			10166	20116	31010			55047	70004				
Rostock-Warnemünde	4	170	12460	13214	10160	20132	40109	53010	69912		81240				10167	20142	31013			55072	70001				
Teterow	46	177	11240	13005	10142	20135	40112	51010	69922	7038/	81100				10155	20110	31009			55034	70005				
Barth	7	180	12958	13110	10160	20132	40102	53007	69922		81040				10164	20118	31011			55075	70007				
Greifswald	2	184	12970	02908	10153	20133	40103	51008	69992						10175	20117	31010			55042	70023				
Ueckermünde	1	193	12562	33005	10147	20123	40107	51009	69902		83100				10162	20116	31010			55031	70102				
Esden-Flugplatz	0	200	32575	73002	10142	20110	40151	53008			875//				10157	20110	31009			55058	70029				
Oldenburg	11	215	32567	73303	10137	20116	40140	53005			875//				10164	20104	31008			55080	70015				
Bremen, Flugh.	3	224	32575	13106	10133	20119	40143	51010			81530				10166	20105	31009			55068	70041				
Soltau	77	235	11356	63055	10127	20119	40140	51011	69902	7101/	86600				10161	20115	31011			55029	70098				
Boizenburg	45	249	11330	83205	10121	20116	40135	51012	69902	7104/	886//				10143	20107	31010			55027	70069				
Lüchow	17	253	11250	73204	10124	20122	40131	53012	69902	710//	876//				10170	20105	31009			55044	70020				
Seehausen	21	261	11225	82907	10120	20113	40129	53012			710//	886//			10181	20100	31009			55065	70012				
Marnitz	81	264	11330	83005	10131	20123	40121	51011	69902	7284/	886//				10159	20107	31009			55057	70002				
Neuruppin	38	270	32460	63206	10136	20124	40116	51010			86100				10183	20110	31009			55066	70014				
Neubrandenburg	81	280	32459	32907	10137	20137	40109	51009			83200				10167	20109	31010			55043	70058				
Angermünde	56	291	32462	23211	10140	20123	40106	53011			82200				10171	20106	31009			55061	70029				
Lingen	24	305	32660	33103	10116	20113	40155	53013			83500				10176	20091	31008			55046	70017				
Münster/Osnabrück	48	315	31113	42302	10107	20105	40159	53014			72844	84600			10182	20078	31005			55047	79999				
Osnabrück	95	317	32658	13103	10118	20107	40154	53011			81500				10182	20092	31006			55046	70006				
Diepholz	39	321	32562	72904	10124	20110	40150	53012			875//				10178	20097	31007			55046	70010				
Bad Salzungen	135	325	31250	81301	10115	20107	40151	53013			7101/	875//			10167	20099	31008			55034	70003				
Hannover, Flugh.	56	338	31450	72905	10122	20118	40139	53011			71011	875//			10163	20096	31008			55044	70011				
Braunschweig	81	348	31450	71103	10122	20115	40142	53011			71011	875//			10162	20110	31010			55050	70005				
Gardelegen	47	359	31356	82705	10125	20119	40129	53009			7104/	886//			10158	20088	31008			55046	70028				
Magdeburg	79	361	31340	82903	10121	20108	40134	53012			71011	886//			10177	20098	31009			55059	79999				
Potsdam	81	379	32264	62908	10127	20121	40121	52012			86600				10175	20111	31010			55067	70002				
Berlin-Dahlem	51	381	32360	73207	10133	20116	40117	53010			8783/				10177	20113	31010			55075	70016				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32363	63105	10133	20117	40111	52010	69902		86600				10182	20113	30010			55062	70023				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32462	63108	10142	20123	40115	51010			86800				10180	20118	31010			55070	70018				
Berlin-Schönefeld	47	385	32466	72906	10137	20122	40113	53009			8683/				10178	20094	31007			55063	70001				
Lindenberg	98	393	31350	73005	10125	20124	40112	53008			71011	872//			10173	20100	31008			55052	70007				
Manschnow	12	396	32361	43105	10135	20128	40100	53008			84500				10165	20093	31009			55049	70021				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11656	53605	10126	20119	40163	51016	69902	71011	85501				10202	20094	31008			55067	79999				
Bocholt	21	406	32558	72701	10115	20110	40160	53014			8553/				10185	20002	31008			55072	79999				
Essen	152	410	31450	63304	10118	20109	40165	53015			71011	84501			10185	20103	31008			55048	70000				
Lödingscheid	387	418	32360	70202	10110	20096	40156	53014			86801				10166	20101	31008			55040	70002				
Kahler Asten	839	427	31271	60506	10080	20070	48471	51012			70142	85801			10116	20071	31007			55027	70001				
Bad Lippspringe	157	430	31230	82405	10112	20107	40154	53013			710//	886//			10170	20082	31006			55027	70001				
Kassel	231	438	32462	80000	10123	20105	40143	53011			878//				10178	20112	30009			55041	70000				
Göttingen	167	444	11360	72302	10122	20113	40146	53013	69902	7258/	878//				10165	20080	31007			55036	79999				
Leinefelde	356	449	32464	73204	10116	20102	40140	52010			878//				10153	20104									



Station	Hoehe	iii	lihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMM	xx gg
Helgoland	4	015	32481	82813	10154	20110	40154	53003				878//
List/Sylt	26	020	32482	72914	10156	20110	40140	50001				878//
Leck	7	022	32580	72810	10163	20116	40143	50003				875//
Husum	28	026	32582	72811	10160	20112	40139	51006				875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	72516	10163	20120	40135	51005				875//
Schleswig	43	035	32575	72809	10175	20118	40144	51002				875//
Hohn	12	038	42570	72713	10170	20126	40145	52005				875//
Kiel-Holtenua	31	046	42580	42714	10183	20122	40136	58001				84500
Westermarkelsdorf	3	055	32480	52715	10171	20135	40131	51002				85800
Arkona	42	091	32470	52815	10157	20129	40118	51006				85200
Norderney	11	113	32470	83112	10150	20121	40164	53005				888//
Bremerhaven	7	129	32580	73010	10157	20113	40159	51004				878//
Cuxhaven	5	131	32582	72910	10167	20101	40154	53003				878//
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	72711	10172	20106	40148	51004				878//
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	52707	10187	20119	40137	50000				85500
Boltenhagen	15	161	32575	12916	10182	20124	40135	51001				81200
Schwerin	59	162	32680	22809	10189	20120	40133	55000				82200
Rostock-Warnemünde	4	170	32480	13016	10177	20124	40126	51004				81240
Teterow	46	177	32482	32911	10204	20130	40125	52004				83200
Barth	7	180	32465	32717	10175	20123	40120	51007				83200
Greifswald	2	184	32686	42814	10205	20105	40118	51007				81130
Ueckermünde	1	193	11575	43008	10190	20108	40120	53004	69901	72511		84300
Emden-Flugplatz	0	200	32582	72808	10165	20117	40163	52004				878//
Oldenburg	11	215	32575	73008	10166	20105	40153	54000				875//
Bremen, Flugh.	3	224	32575	72806	10167	20113	40157	53003				875//
Soltau	77	235	32575	73105	10170	20112	40154	53003				878//
Boizenburg	45	249	32566	72811	10179	20116	40148	52002				872//
Lüchow	17	253	32572	43106	10183	20135	40143	58002				84200
Seehausen	21	261	32570	62910	10187	20117	40143	50000				85200
Marnitz	81	264	32575	52909	10190	20126	40135	55000				86200
Neuruppin	38	270	32568	52810	10199	20131	40132	53004				85200
Neurandenburg	81	280	32575	53015	10203	20136	40123	53004				85200
Angermünde	56	291	32675	63114	10214	20127	40115	52002				86300
Lingen	24	305	32570	72904	10175	20105	40161	50000				878//
Münster/Osnabrück	48	315	32575	73206	10164	20102	40163	53002				878//
Osnabrück	95	317	32581	82604	10165	20104	40162	53001				888//
Diepholz	39	321	32580	73105	10172	20093	40160	51003				878//
Bad Salzuflen	135	325	32581	63303	10171	20105	40156	54000				868//
Hannover, Flugh.	56	338	32575	72808	10181	20126	40149	58001				874//
Braunschweig	81	348	32580	62909	10177	20110	40151	58001				86800
Gardlegen	47	359	32570	53106	10186	20112	40142	56001				85200
Magdeburg	79	361	32570	53106	10187	20109	40144	53001				85200
Potsdam	81	379	32683	42909	10200	20131	40134	51003				84200
Berlin-Dahlem	51	381	32684	33110	10191	20099	40129	53002				83200
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32680	32909	10198	20108	40123	51002				83200
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32682	33110	10205	20126	40126	50002				83800
Berlin-Schönefeld	47	385	32681	22909	10189	20108	40126	52003				82800
Lindenberg	98	393	32681	53008	10181	20110	40122	52001				85800
Manschnow	12	396	32675	53008	10209	20110	40110	50000				85200
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	60305	10178	20093	40165	58002				84801
Bocholt	21	406	32675	73304	10176	20091	40164	50001				872//
Essen	152	410	32580	60104	10167	20097	40167	50000				868//
Lödenscheid	387	418	32575	70703	10156	20095	40157	51002				875//
Kahler Asten	839	427	32485	73506	10119	20080	48493	51005				868/1
Bad Lipspringe	157	430	11575	72704	10162	20102	40160	53001	69901	70252		878//
Kassel	231	438	32581	73504	10175	20088	40150	52004				878//
Göttingen	167	444	11580	63405	10182	20111	40152	55000	69901	70381		86800
Leinefelde	356	449	32582	53407	10171	20100	40145	53002				85200
Braunlage	607	452	32581	43608	10145	20077	40138	51004				84200
Brocken	1142	453	11275	63413	10091	20069	48485	53008			70242	86200
Artern	164	460	32686	40108	10206	20106	40142	52002				84200
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32680	63107	10182	20106	40141	51002				86500
Wittenberg	105	474	32683	43304	10201	20093	40134	57001				84200
Oschatz	150	480	32584	62908	10182	20104	40140	51003				86200
Dresden-Klotzsche	230	488	32582	62907	10168	20104	40134	52005				86800
Doberlug-Kirchhain	97	490	32680	53013	10196	20103	40133	51002				85200
Cottbus	69	496	32580	23107	10197	20120	40126	52002				82800
Görlitz	237	499	32680	43207	10166	20096	40121	51007				84200
Aachen	202	501	32670	70102	10168	20091	40157	58003				84801
Nörvenich	118	502	42575	73606	10186	20104	40166	56004				84802
Nürburg/Barweiler	485	506	32575	70208	10151	20090	40153	53002				84108
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32681	70104	10182	20098	40154	58003				82108
Mendig	182	514	42675	80104	10198	20091	40156	50000				85801
Bendorf	127	515	32582	83602	10200	20109	40148	58003				83107
Bad Marienberg	547	526	32580	60205	10180	20090	40144	50002				82102
Giessen	186	532	32580	73604	10201	20095	40153	50001				83202
Bad Hersfeld	273	542	32580	70304	10179	20093	40153	50002				86831
Wasserkuppe	921	544	31475	63510	10145	20066	48491	51008	70142			85201
Meiningen	450	548	32680	50207	10168	20083	40145	52005				83202
Schmücke	937	552	32587	70804	10120	20083	48490	51009				872//
Erfurt-Bindersleben	315	554	32584	73503	10174	20093	40142	53004				878//
Neuhaus a.R.	845	557	32584	70205	10132	20068	48489	52010				86406
Gera-Leumnitz	311	567	32583	60206	10176	20101	40136	52005				85804
Chemnitz	418	577	32672	73207	10151	20102	40141	53007				873//
Fichtelberg	1213	578	11/01	93108	10067	20066	48476	51021	69901	74364		22 29
Zinnwald-Georg.	877	582	11380	63310	10109	20082	48478	52012	69901	70182		86800
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11575	63211	10167	20104	40128	50002	69901	70362		86800
Trier-Petrisberg	265	609	32678	70406	10195	20076	40136	58003				81108
Deuselbach	480	615	36/59	0309	10179	20099	40142	53001				872//
Hahn	491	616	32582	70407	10165	20087	40149	53002				82132
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31582	70305	10152	20106	48496	50005	70342			83202
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32680	70307	10199	20092	40150	50000				83202
Michelstadt/Vieibrun	453	648	32681	70406	10178	20087	40141	52003				82202
Würzburg	268	655	32682	70705	10203	20096	40137	53004				83112
Bad Kissingen	262	658	32683	70205	10181	20071	40140	51003				83202
Coburg	322	671	32686	70302	10190	20086	40142	52005				85202
Bamberg	239	675	32680	73604	10202	20089	40140	53007				85202
Hof	567	685	32575	73407	10147	20098	40146	51009				878//
Weiden	438	688	32681	80106	10189	20098	40135	53013				82202
Beruf	363	704	32684	70309	10199	20094	40134	50000				81132
Tholey	396	706	32681	70609	10198	20106	40135	58001				82132
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32681	50610	10203	20100	40135	55000				81102
Weinbiet	553	724	32580	60708	10177	20076	40136	51002				81102
Karlsruhe	112	727	32682	70907	10228	20104	40137	58002				81881
Mannheim	96	729	32681	70404	10211	20086	40139	56001				83238
Stuttgart, Flugh.	396	738	32680	70505	10191	20104	40123	50001				84231
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32775	70302	10201	20095	40133	50001				82132
Öhringen	2											

Station	Hoehe Rk	iii	ihVV	Nddiff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	12-15				Erdbodentemp.				
									15 Uhr UTC				14 Uhr UTC				
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	lsTTT	05	10	20	50	
R	12	hLHM	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT										
Helgoland	4 015	41481	83114	10150	20124	40152	58002	72582	878//								
List/Sylt	26 020	42475	82914	10145	20117	40142	51002		872//								
Leck	7 022	42580	72712	10155	20116	40147	51004		875//					0189	0185	0171	0161
Güsum	28 026	42582	72511	10162	20115	40141	51002		875//					0202	0191	0172	0164
Hilmsburg/Meierwik	27 033	42570	72514	10162	20122	40136	51001		875//					0230	0216	0190	0170
Schleswig	43 035	42575	72709	10166	20118	40145	50001		875//					0199	0192	0171	0160
Hohm	12 038	42481	72812	10164	20131	40145	54000		878//					0216	0203	0177	0166
Kiel-Holtenau	31 046	42580	52713	10170	20108	40137	50001		85500					0223	0219	0182	0162
Westermarkeisdorf	3 055	42482	32619	10178	20129	40130	58001		83800					0222	0202	0181	0169
Arkona	42 091	42477	12819	10168	20127	40119	51001		81800	21	27			0224	0199	0172	0161
Norderney	11 113	42480	83212	10144	20122	40164	50000		888//					0177	0182	0193	0164
Bremerhaven	7 129	42580	63314	10163	20126	40157	55002		86800					0218	0206	0190	0173
Cuxhaven	5 131	42582	72912	10169	20115	40152	58002		878//					0204	0197	0170	0163
Hamburg, Flugh.	16 147	42580	72907	10172	20111	40150	52002		878//					0248	0224	0188	0173
Lübeck-Blankensee	15 156	46/60	2708	10196	20114	40140	51004							0225	0203	0176	0156
Boltenhagen	15 167	42575	12814	10195	20126	40136	50001		81200					0248	0217	0184	0163
Schwerin	59 162	42680	32909	10190	20110	40134	51002		83200					0247	0226	0195	0175
Rostock-Warnemünde	4 170	42481	32912	10187	20132	40126	50000		83830					0291	0249	0199	0169
Teterow	46 177	46/60	2911	10211	20122	40127	51002							0214	0200	0180	0166
Barth	7 180	42565	12818	10184	20123	40121	50001			81100	21	28		0285	0257	0212	0176
Greifswald	2 184	42684	22916	10201	20119	40122	51004		82100					0240	0194	0169	0166
Ueckermünde	1 193	46/59	3010	10213	20109	40125	52005			72522	878//			0200	0195	0173	0162
Emden-Flugplatz	0 200	41480	73208	10153	20128	40164	53001			87800				0186	0185	0164	0170
Oldenburg	11 215	42680	73006	10185	20110	40154	51001			878//				0217	0203	0181	0169
Bremen, Flugh.	77 235	42570	72706	10174	20114	40156	51002			85100				0225	0204	0178	0160
Boizenburg	45 249	42670	52812	10189	20105	40150	52002							0249	0215	0184	0166
Lüchow	17 253	46/60	2807	10208	20124	40142	56001							0268	0230	0187	0163
Seehausen	21 261	42680	42908	10202	20103	40139	58004		84200					0267	0232	0186	0161
Marnitz	81 264	46/59	2810	10211	20123	40134	57001							0258	0225	0190	0171
Neuruppin	38 270	42675	23108	10215	20113	40132	55000			82200				0276	0242	0194	0162
Neubrandenburg	81 280	42680	43112	10210	20130	40125	50002			84200				0219	0215	0185	0178
Angermünde	56 291	42680	62707	10191	20126	40121	51006			86300				0195	0195	0175	0174
Lingen	24 305	42570	72903	10188	20112	40160	58001			878//				0201	0189	0166	0161
Münster/Osnabrück	48 315	42570	73105	10180	20102	40162	55001			878//				0188	0184	0170	0163
Osnabrück	95 317	42581	72806	10173	20102	40162	50000			878//				0215	0194	0170	0158
Diepholz	39 321	42581	73106	10179	20110	40159	55001			878//				0199	0205	0170	0167
Bad Salzungen	135 325	41582	73204	10182	20107	40157	52001		72582	878//				0207	0184	0168	0158
Hannover, Flugh.	56 338	42680	63008	10182	20120	40151	52002			86800				0230	0200	0179	0170
Braunschweig	81 348	42580	62806	10189	20116	40153	53002			86300				0246	0223	0190	0175
Gardelegen	47 359	42670	63009	10220	20107	40140	56002			84800				0220	0193	0170	0169
Magdeburg	79 361	44682	42905	10212	20108	40142	56001		70181	85200				0322	0298	0225	0196
Potsdam	81 379	42684	52912	10220	20118	40132	58001			83800				0222	0201	0182	0175
Berlin-Dahlem	51 381	42685	33211	10203	20109	40130	50001			82200				0301	0253	0204	0184
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42680	22810	10214	20110	40125	50002			83800				0231	0198	0181	0171
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42682	33109	10221	20119	40127	50001			84830				0247	0213	0190	0171
Berlin-Schönefeld	47 385	42683	42911	10212	20116	40126	50000			86800				0275	0254	0202	0186
Lindenberg	98 393	42682	63307	10203	20117	40126	51004		70182	86800				0265	0234	0194	0178
Manschnow	12 396	41670	63006	10204	20130	40117	51007			85801							
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42675	60106	10204	20110	40160	56005			875//				0211	0201	0179	0166
Bocholt	21 406	42668	70404	10184	20103	40161	58003			85800				0227	0193	0161	0157
Essen	152 410	42680	50106	10179	20098	40125	50002			83501				0189	0164	0134	0134
Lüdenscheid	387 418	42580	70703	10168	20099	40153	58002			868/1				0224	0193	0176	0165
Kahler Asten	839 427	42588	70107	10174	20079	48497	50000			83801				0235	0214	0188	0178
Bad Lippspringe	157 430	42675	63004	10179	20095	40157	56002			85831				0195	0183	0169	0171
Kassel	231 438	42581	63604	10187	20099	40147	58002			83801				0208	0180	0153	0142
Göttingen	167 444	42680	63305	10187	20106	40152	51001			85831				0238	0210	0190	0187
Leinefelde	356 449	42684	63306	10187	20112	40144	51001			83804				0231	0213	0190	0171
Braunlage	607 452	46/60	3405	10155	20082	40143	51004			86201				0238	0210	0190	0187
Brocken	1142 453	42280	63310	10111	20072	48493	51006			85406				0231	0213	0196	0187
Artern	164 460	42686	70204	10203	20105	40144	51002			84802				0283	0254	0215	0180
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42680	53305	10199	20095	40140	50000			83204				0283	0254	0215	0186
Wittenberg	105 474	42784	42905	10224	20085	40134	50001			84801				0215	0206	0189	0181
Oschatz	150 480	42686	52809	10210	20105	40138	50000			84200				0279	0253	0209	0180
Dresden-Klotzsche	230 488	42683	53007	10194	20101	40134	50002			84200				0291	0262	0219	0189
Doberlug-Kirchhain	97 490	42983	43009	10221	20084	40132	50000			85200				0268	0226	0194	0171
Cottbus	69 496	42683	42807	10222	20091	40124	58001			84201				0260	0233	0190	0182
Görlitz	237 499	42682	53006	10194	20091	40125	51004			83201				0247	0217	0190	0175
Aachen	202 501	42675	70202	10179	20094	40155	56001			83102				0237	0195	0176	0163
Nörvenich	118 502	42575	73304	10200	20101	40165	56001			83108				0257	0206	0189	0173
Nürburg/Barweiler	485 506	42680	70206	10164	20082	40148	56001			85801				0260	0241	0209	0200
Köln/Bonn,																	

Station	Hoehe	iii		Nddff	1stTT		2stTT		4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	12-18		06-18	06-18	06-18	
		Rx	Rx		n	ndddd	R	R						ff-ff	xx-xx				ff-ff
Helgoland	4	015	11481	82914	10139	20111	40152	54000	69902	70282	878//					10156	20136		
List/Sylt	26	020	11470	82914	10138	20112	40148	55002	69902	70252	876//					10161	20136		
Leck	7	022	32575	82811	10141	20111	40145	56002			875//					10169	20138		
Husum	28	026	11570	82870	10140	20116	40140	58002	69902	75152	875//					10173	20134		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32470	72515	10147	20119	40136	56001			878//					10168	20131		
Schleswig	43	035	11468	82809	10147	20116	40145	55000	69902	72122	878//					10182	20128		
Hohn	12	038	11370	72710	10146	20119	40144	56001	69902	75122	875//					10176	20136		
Kiel-Holtenua	31	046	32575	72610	10154	20106	40139	53002			875//					10199	20127		
Westermarke/dorf	3	055	32483	72717	10167	20120	40131	52001			875//					10181	20141		
Arkona	42	091	32681	22716	10167	20131	40120	53001			82531	21	27			10172	20145		
Norderney	11	113	11470	83213	10142	20114	40164	55000	69902	70282	888//					10157	20140		
Bremervahen	7	129	32483	63124	10153	20128	40155	53001			86800					10174	20149		
Cuxhaven	5	133	32482	73010	10153	20120	40153	53001			878//					10174	20147		
Hamburg, Flugh.	16	147	32581	53006	10167	20113	40147	55003			85800					10180	20125		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2805	10171	20111	40141	55000								10201	20124		
Boltenhagen	15	161	32680	72712	10170	20122	40138	53002			875//					10197	20140		
Schwerin	59	162	32680	52812	10178	20104	40138	53003			85200					10200	20129		
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	63014	10178	20127	40126	50000			86800					10192	20159		
Teterow	46	177	36/60	/3110	10194	20125	40128	52001								10217	20142		
Barth	7	180	36/60	/2915	10177	20123	40122	51001							21	28	10189	20160	
Greifswald	2	184	32582	32915	10187	20125	40126	53004			83200					10208	20153		
Ueckermünde	1	193	16/59	/2901	10198	20112	40128	53003	69902							10198	20115		
Eden-Flugplatz	200	11370	81206	10143	10120	40165	53001	69902	72582	878//						10178	20142		
Oldenburg	11	215	32580	73209	10172	20120	40151	55003			86830					10187	20137		
Bremen, Flugh.	3	224	32681	73007	10178	20115	40151	55004			878//					10186	20133		
Soltau	77	235	32670	72904	10175	20110	40151	55005			878//					10182	20127		
Boizenburg	45	249	36/60	/2805	10171	20109	40149	55001								10197	20121		
Lüchow	17	253	36/60	/3005	10186	20113	40146	53004								10209	20124		
Seehausen	21	261	32681	23110	10193	20114	40141	53002			82200					10218	20120		
Marnitz	81	264	36/59	/2907	10185	20108	40138	53003								10214	20130		
Neuruppin	38	270	32675	12906	10212	20098	40131	55001			81200					10217	20135		
Neubrandenburg	81	280	32575	13101	10198	20111	40127	53002			86200					10216	20137		
Angermünde	56	291	32680	63209	10198	20119	40123	53002			86600					10217	20140		
Lingen	24	305	36//	/3207	10174	20132	40159	55001								10191	20116		
Münster/Osnabrück	48	315	32675	72703	10175	20091	40159	55003			875//					10182	20106		
Osnabrück	95	317	36/60	/3003	10170	20095	40158	55004								10178	20118		
Diepholz	39	321	32682	72706	10180	20111	40155	55004			878//					10185	20124		
Bad Salzuflen	135	325	11682	62906	10188	20110	40151	57005	69902	70282	85831					10189	20115		
Hannover, Flugh.	56	338	32680	22908	10186	20104	40148	55003			81401					10200	20121		
Braunschweig	81	348	32680	23106	10186	20120	40150	55003			81131					10195	20121		
Gardelegen	47	359	36/60	/3100	10190	20114	40141	53001								10221	20125		
Magdeburg	79	361	11683	63104	10198	20118	40143	53001	69902	70281	84802					10215	20121		
Potsdam	81	379	32684	22805	10204	20118	40134	53001			81402					10222	20127		
Berlin-Dahlem	51	381	32685	23008	10204	20090	40132	53002			81802					10218	20133		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	12907	10210	20104	40127	53002			81201					10222	20133		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	13108	10196	20102	40131	53004			81401					10224	20136		
Berlin-Schönefeld	47	385	32684	32909	10206	20104	40129	53003			81831					10220	20136		
Lindenberg	98	393	32981	43006	10198	20123	40128	53002			82540					10214	20125		
Manchnow	12	396	16/60	/2805	10196	20135	40120	53003	60012							10222	20135		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	60106	10183	20109	40161	53001			82402					10217	20126		
Bocholt	21	406	36/60	/3602	10188	20109	40158	55003								10198	20115		
Essen	152	410	32680	53604	10171	20102	40162	55001			84801					10186	20118		
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0103	10166	20096	40152	57001								10175	20109		
Kahler Asten	839	427	32581	70504	10132	20090	48494	54000			85401					10150	20080		
Bad Lippspringe	157	430	12575	63104	10177	20105	40154	55003	69902		83802					10201	20112		
Kassel	231	438	42585	63403	10189	20099	40144	56003			83202					10203	20123		
Göttingen	167	444	16/60	/3406	10188	20106	40148	56004	69902							10199	20122		
Leinefelde	356	449	32682	73505	10173	20101	40146	54000			81236					10188	20116		
Braunlage	607	452	36/60	/3403	10147	20088	40145	55000								10169	20103		
Brocken	1142	453	32483	43107	10100	20075	48491	55000			82802					10132	20054		
Artern	164	460	32687	60304	10194	20119	40143	57001			85408					10213	20118		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32781	62907	10201	20099	40140	55000			83805					10207	20120		
Wittenberg	105	474	32682	43005	10214	20098	40136	53002			83801					10231	20122		
Oschatz	150	480	32784	72906	10203	20105	40141	53002			83842					10214	20120		
Dresden-Klotzsche	230	488	32784	62809	10195	20094	40138	53003			82802					10202	20117		
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/3008	10210	20079	40136	53003								10224	20117		
Cottbus	69	496	32683	53505	10211	20114	40129	53005			85200					10226	20124		
Görlitz	237	499	32683	62705	10189	20102	40128	53003			84402					10203	20121		
Aachen	202	501	32670	73503	10176	20097	40153	57003			83832					10191	20114		
Nörvenich	118	502	32570	73507	10190	20106	40162	55003			81802					10200	20124		
Nürnberg/Barweiller	485	506	32975	60404	10152	20081	40144	55001			81038					10271	20097		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32777	73504	10195	20112	40148	55001			81408					10212	20115		
Mendig	182	514	32780	73406	10194	20097	40152	56001			82201					10227	20137		
Bendorf	127	515	36/59	/3403	10201	20117	40144	55002								10221	20120		
Bad Marienberg	547	526	32587	81203	10161	20096	40147	55000			878/1					10198	20096		
Giesen	186	532	32778	70304	10204	20098	40151	54000			82832					10211	20120		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0205	10181	20103	40151	55001								10200	20107		
Wasserkuppe	921	544	32675	73605	10134	20074	48496	52001			83502					10150	20074		
Meiningen	450	548	32684	80204	10174	20090	40143	57001			83807					10186	20112		
Schmücke	937	552	36//	/0503	10129	20081	48494	54000								10141	20075		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32584	72502	10189	20101	40139	58001			85838					10198	20120		
Neuhaus a.R.	845	557	32487	70603	10140														









