



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	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	13.07.1997	Nummer Number Número Número	194
-----------------------------------------	---	------------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

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

SONNTAG den 13. Juli 1997

Nummer 194,

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	ihvV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	32982	10303	10178	20152	40169	57001				
List/Sylt	26 020	32982	10404	10182	20154	40170	55000			80002	
Leck	7 022	32980	13002	10134	20116	40171	55001			80001	
Husum	28 026	32784	12002	10148	20108	40171	51001			80001	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42982	01705	10156	20129	40168	53001			81500	
Schleswig	43 035	32565	31904	10161	20137	40174	53001			83100	
Hohn	12 038	42780	11903	10134	20096	40171	51001			81500	
Kiel-Holtenau	31 046	42770	19902	10147	20108	40174	52005			81500	
Westermarkelsdorf	3 055	32775	21107	10152	20139	40177	53007			82500	
Arkona	42 091	32685	20706	10156	20131	40191	52006			81500	
Norderney	11 113	32982	10906	10174	20140	40171	58001			80002	
Bremerhaven	7 129	32982	00906	10189	20137	40168	51002				
Cuxhaven	5 131	32975	03603	10191	20145	40172	52003			80001	
Hamburg, Flugh.	16 147	32780	10801	10166	20128	40171	51004			81500	
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	/1104	10127	20114	40174	52004				
Boltenhagen	15 161	32682	21507	10163	20140	40176	51004			82500	
Schwerin	59 162	32975	01104	10168	20136	40175	51008				
Rostock-Warnemünde	4 170	32682	61506	10154	20117	40180	53007			86500	
Teterow	46 177	36/60	/1401	10125	20112	40182	53005				
Barth	7 180	36/56	/0000	10121	20105	40182	51007				
Greifswald	2 184	32970	00902	10121	20111	40184	53005				
Ueckermünde	1 193	36/59	/0607	10161	20101	40185	51005				
Emden-Flugplatz	0 201	31775	20503	10149	20134	40168	51002		71100	81531	
Odenburg	11 215	32970	03601	10156	20123	40165	54000				
Bremen, Flugh.	3 224	32980	00805	10172	20136	40165	51002				
Soltau	77 235	36///	/0702	10143	20119	40172	51005				
Boizenburg	45 249	36/60	/1005	10162	20121	40178	52005				
Lüchow	17 253	36///	/0302	10126	20110	40174	51007				
Seehausen	21 261	36/60	/0801	10132	20113	40179	51006				
Marnitz	81 264	36/60	/1002	10122	20107	40180	51007				
Neuruppin	38 270	32982	00505	10155	20109	40176	51006				
Neubrandenburg	81 280	32975	10000	10128	20116	40183	52004				
Angermünde	56 291	32975	03603	10123	20111	40176	51004			81031	
Lingen	24 305	36///	/0702	10184	20123	40159	51003				
Münster/Osnabrück	48 315	32970	00605	10150	20127	40182	50000				
Osnabrück	95 317	36/60	/0702	10158	20124	40165	51001				
Diepholz	39 321	32975	10704	10169	20134	40167	50002			80001	
Bad Salzuflen	135 325	36/59	/3602	10153	20119	40165	50001				
Hannover, Flugh.	56 338	32982	00603	10159	20112	40166	51004				
Braunschweig	81 348	32980	00000	10147	20114	40170	51005				
Gardelegen	47 359	36/60	/0701	10128	20105	40168	51007				
Magdeburg	79 361	32980	00503	10167	20110	40170	52007				
Potsdam	81 379	32982	10607	10151	20110	40175	51006				
Berlin-Dahlem	51 381	36///	/0000	10164	20105	40172	51007	69901	70181	82030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11983	20705	10163	20100	40169	51006	69901	70261	81031	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11983	20407	10154	20098	40176	51006	69901	70381	82030	
Berlin-Schönefeld	47 385	32980	20305	10151	20103	40170	51006			82030	
Lindenberg	98 393	32980	20304	10140	20109	40170	52005			82040	
Manschnow	12 396	36/59	/0202	10129	20107	40165	51006				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32765	13205	10184	20159	40160	51002			81501	
Bocholt	21 406	16/40	/3002	10162	20151	40162	51004	60141			
Essen	152 410	36/60	/0704	10183	20145	40166	50001				
Lüdenscheid	387 417	16/60	/1301	10160	20128	40162	50000	69901			
Kahler Asten	839 427	32984	20807	10140	20090	48517	58001			80001	
Bad Lippspringe	157 430	36///	/2801	10159	20119	40165	54000				
Kassel	231 438	32985	03601	10159	20122	40163	50002				
Göttingen	167 444	36/60	/0202	10113	20100	40172	50004				
Leinefelde	356 449	36///	/0000	10143	20107	40171	50001				
Braunlage	607 452	36/60	/0105	10143	20088	40170	50002				
Brocken	1142 453	32983	01006	10118	20069	48515	50001				
Artern	164 460	32984	00303	10148	20100	40169	51005				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32982	10708	10158	20109	40166	51005			81030	
Wittenberg	105 474	32984	00504	10160	20097	40169	51005				
Oschatz	150 480	36/60	/0000	10148	20105	40169	51006				
Dresden-Klotzsche	230 488	32982	01902	10147	20109	40165	51005				
Dobruhl-Kirchhain	97 490	32775	10000	10126	20090	40170	51004			81500	
Cottbus	69 496	32981	10000	10132	20115	40166	52002			80001	
Görlitz	237 499	32980	02603	10133	20108	40161	50001				
Aachen	202 501	32975	61902	10184	20131	40165	50000			80002	
Nörvenich	118 502	42960	72806	10173	20138	40170	51001			80001	
Nürnberg/Barweiler	485 506	11959	70000	10158	20146	40165	57002	69911	70398	83032	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32962	00703	10169	20150	40160	53003				
Mendig	182 514	42960	21403	10162	20145	40165	58001			80001	
Bendorf	127 515	16/60	/0606	10171	20155	40162	52001	69901			
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	32964	20000	10157	20147	40172	50000			81031	
Bad Hersfeld	273 542	36/60	/0702	10148	20148	40173	50002				
Wasserkuppe	921 544	32982	1////	10154	20104	48524	58003			81030	
Weinungen	450 548	32970	20000	10144	20128	40171	58002			82030	
Schmücke	937 552	36///	/0000	10127	20106	48518	58004				
Erfurt-Bindersleben	315 554	32789	42904	10161	20112	40164	52001			84800	
Neuhaus a.R.	845 557	32682	10000	10143	20095	48515	58002			81140	
Gera-Leumnitz	311 567	32985	03001	10151	20110	40157	50001				
Chemnitz	418 577	32980	01602	10153	20115	40163	53002				
Fichtelberg	1213 578	32986	02803	10116	20086	48515	54000				
Zinnwald-Georg.	877 582	36///	/0802	10125	20091	48513	51004				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	/0000	10142	20112	40165	51006				
Trier-Petrisberg	265 609	11960	00000	10177	20160	40162	50000	69901	70181		
Deuselbach	480 615										
Hahn	491 616										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	AUSFALL									
Frankfurt/M,Flugh.	111 637	32970	40601	10166	20147	40168	53001			82031	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/60	/2102	10161	20126	40168	56002				
Würzburg	268 655	11957	51502	10163	20154	40165	55000	69901	70298	84031	
Bad Kissingen	262 658	36/60	/0000	10155	20148	40167	54000				
Coburg	322 671	36/60	/0803	10134	20123	40175	51001				
Bamberg	239 675	36/57	/1502	10153	20142	40170	55001				
Hof	567 685	32965	02502	10118	20107	40177	53001				
Weiden	438 688	32975	20000	10125	20117	40173	50000			81031	
Berus	363 704	16/59	/1104	10178	20150	40165	50000	69901			
Tholey	356 706	36/60	/0304	10170	20141	40163	58001				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32962	10504	10150	20133	40167	50001			80001	
Weinbiet	553 724	36/60	/3103	10180	20114	40156	58001				
Karlsruhe	112 727	36/59	/2002	10175	20155	40164	50002				
Mannheim	96 729	32975	31503	10162	20146	40161	50001			82031	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11980	12102	10149	20139	40167	50001	69911	70198	80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	31970	31501	10174	20127	40168	50003		70291	80001	
Öhringen	276 742	36/60	/0503	10154	20128	40174	57002				
Weissenburg	422 761	16/60	/1901	10148	20123	40171	56007	69901			
Nürnberg	318 763	11765	52801	10154	20142	40168	50003	69911	71198	82540	
Regensburg	366 776	11662	73503	10153	20143	40172	51003	69901	72581	84873	
Straubing	350 788	32880	41701	10149	20126	40172	51004			82530	
Gr. Arber	1437 791										
Freiburg	269 803	32972	10304	10188	20120	40167	50001			80002	
Lahr	155 805	32970	11503	10168	20145	40163	52002			81030	
Freudenstadt	797 815	16/43	/2403	10115	20105	48519	50000	69			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42984	10402	10176	20129	40165	58004			80001
List/Sylt	26	020	41980	10506	10178	20154	40167	56003	74000		80001
Leck	7	022	41960	00000	10120	20106	40171	54000	71200		
Husum	28	026	42784	12002	10127	20100	40171	54000			81501
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	02005	10158	20122	40170	52003			
Schleswig	43	035	42462	31902	10138	20125	40176	52001			83100
Hohn	12	038	41770	11403	10128	20101	40173	53002	71100		81500
Kiel-Holtenau	31	046	42770	41204	10160	20133	40172	56002			84500
Westermarkelsdorf	3	055	42775	61206	10142	20122	40178	53001			86500
Arkona	42	091	42585	50707	10158	20130	40193	53002			84830
Norderney	11	113	42380	30904	10172	20154	40168	58003			80001
Bremerhaven	7	129	42980	11204	10169	20134	40166	56002			80001
Cuxhaven	5	131	42982	11506	10183	20129	40169	57003			81031
Hamburg, Flugh.	16	147	42775	11204	10150	20115	40171	55000			81500
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/1102	10118	20113	40176	53002			
Boltenhagen	15	161	42682	51406	10149	20129	40181	52004			85500
Schwerin	59	162	42975	11103	10146	20118	40176	55000			81030
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	41305	10147	20117	40182	53002			84200
Teterow	46	177	46/60	/0902	10110	20104	40185	53002			
Barth	7	180	46/07	/0000	10092	20082	40186	53003			
Greifswald	2	184	41600	11801	10107	20121	40186	57002	71100		81100
Ueckermünde	1	193	46/59	/0705	10161	20120	40188	53003			
Eden-Flugplatz	0	200	41909	30701	10130	20126	40165	56003	74600		82031
Oldenburg	11	215	41960	30701	10135	20114	40164	56001	71100		80001
Bremen, Flugh.	3	224	42975	10902	10145	20128	40163	58002			80001
Soltau	77	235	46///	/1303	10121	20108	40173	55000			
Boizenburg	45	249	46/60	/1405	10131	20118	40180	52001			
Lüchow	17	253	46///	/0000	10108	20105	40178	53004			
Seehausen	21	261	46/60	/0000	10114	20105	40184	53005			
Marnitz	81	264	46/60	/0901	10106	20096	40183	53002			
Neuruppin	38	270	42975	10506	10134	20105	40180	53004			81050
Neubrandenburg	81	280	42965	00403	10122	20100	40186	53003			
Angermünde	56	291	42975	03503	10105	20105	40180	53003			
Lingen	24	305	46///	/0000	10160	20154	40157	58002			
Münster/Osnabrück	48	315	41970	10501	10135	20122	40162	50000	71100		81031
Osnabrück	95	317	46/60	/0702	10140	20125	40165	54000			
Diepholz	39	321	42975	10000	10132	20119	40168	54000			80001
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/2101	10130	20110	40168	51001			
Hannover, Flugh.	56	338	42980	10603	10134	20107	40165	58001			81030
Braunschweig	81	348	42982	20502	10122	20108	40173	53002			82030
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10108	20099	40171	52003			
Magdeburg	79	361	42775	13202	10114	20109	40176	52004			81500
Potsdam	81	379	42981	10903	10122	20101	40181	53004			81030
Berlin-Dahlem	51	381	42981	20503	10125	20114	40167	57001			81071
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42973	10604	10136	20103	40174	53005			81030
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	10507	10135	20097	40181	53004			81040
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	10304	10121	20095	40175	53004			81030
Lindenberg	98	393	42975	10304	10122	20101	40173	53002			81040
Manschnow	12	396	46/59	/3103	10101	20096	40168	53002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41760	22101	10149	20137	40162	53002	71100		81531
Bocholt	21	406	46/06	/0303	10150	20145	40159	58003			
Essen	152	410	42762	53302	10173	20145	40166	57001			81531
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1302	10133	20120	40167	53001			
Kahler Asten	839	427	42984	31106	10138	20077	48515	55001			82031
Bad Lippspringe	157	437	46//	/0401	10128	20107	40166	57001			
Kassel	231	438	42985	10000	10135	20114	40167	53001			80002
Göttingen	167	444	46/60	/1102	10091	20083	40177	53003			
Leinefelde	356	449	46///	/0301	10125	20099	40174	53001			
Braunlage	607	452	46/60	/3403	10103	20082	40180	54000			
Brocken	1142	453	42982	10104	10125	20063	48514	57002			81040
Artern	164	460	42984	00501	10129	20099	40174	53003			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42880	20404	10143	20106	40171	53004			82030
Wittenberg	105	474	42980	00403	10141	20101	40174	53004			
Oschatz	150	480	46/60	/3504	10139	20114	40170	52001			
Dresden-Klotzsche	230	488	42881	12003	10145	20108	40167	54000			81500
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	10103	10107	20086	40173	53002			81089
Cottbus	69	496	42981	10203	10125	20114	40169	53003			81030
Görlitz	237	499	42973	23101	10122	20104	40163	50000			82040
Aachen	202	501	42966	02102	10173	20138	40164	56002			80001
Nörvenich	118	502	41950	72604	10175	20143	40170	55000	71011		84031
Nürnberg/Barweiler	485	506	41938	62301	10159	20139	40165	58002	71022		82032
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41957	61204	10162	20154	40161	52001	71011		8605/
Mendig	182	514	41958	32405	10152	20140	40169	51003	71100		81031
Bendorf	127	515	46/60	/0704	10159	20154	40165	51002			
Bad Marienberg	547	526									
Gießen	186	532	41948	12502	10137	20131	40175	53002	71000		81030
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0202	10127	20127	40178	53002			
Wasserkuppe	921	544	42980	1///	10133	20104	48519	56001			80001
Meiningen	450	548	42975	20801	10131	20125	40174	53001			82030
Schmücke	937	552	46///	/3602	10119	20075	48515	57001			
Erfurt-Blindersleben	315	554	42788	23503	10131	20101	40168	55000			82800
Neuhaus a.R.	845	557	42683	60101	10139	20099	48513	56002			85580
Gera-Leumnitz	311	567	42675	12303	10119	20101	40163	53002			81880
Chemnitz	418	577	42576	22103	10132	20108	40167	55000			82200
Fichtelberg	1213	578	42986	03104	10119	20081	48513	56002			
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/0303	10117	20084	48508	56002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0000	10117	20107	40167	58001			
Trier-Petrisberg	265	609	41657	10000	10157	20147	40161	56001	71000		81530
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	AUSFALL								
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42961	50802	10151	20141	40170	53001			85031
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2605	10179	20107	40164	56002			
Würzburg	268	655	41950	71401	10149	20146	40166	58001	71011		86031
Bad Kissingen	262	658	46/58	/0000	10134	20132	40172	53003			
Coburg	322	671	46/60	/1301	10122	20113	40179	53002			
Bamberg	239	675	46/57	/0000	10128	20120	40174	53002			82030
Hof	567	685	42965	22101	10103	20094	40179	57002			
Weiden	438	688	41/00	90000	10107	20111	40178	55000	74741		60000
Berus	363	704	46/59	/0000	10167	20144	40169	51001			
Tholey	396	706	46/60	/2402	10159	20137	40167	50001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41957	12902	10135	20126	40170	53001	71000		81041
Weinbiet	553	724	46/60	/1102	10182	20106	40157	55000			
Karlsruhe	112	727	46/59	/2103	10156	20146	40165	54000			
Mannheim	96	729	42972	41301	10148	20135	40166	53004			83031
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	30902	10133	20123	40168	56002			80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42965	41607	10152	20127	40169	57002			82031
Ohringen	276	742	46/60	/0902	10133	20120	40178	52001			
Weissenburg	422	761	46/60	/2402	10142	20125	40173	52001			
Nürnberg	318	763	41965	72102	10126	20126	40173	53001	71111		8707/
Regensburg	366	776	41957	40801	10135	20131	40174	55001	71011		84030
Straubing	350	788	42877	52403	10143	20127	40169	56003			81550
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42970	10702	10170	20116	40170	53001			81040
Lahr	155	805	42980	12501	10141	20133	40168	53003			81030
Freudenstadt	797	8									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				Erdbodentemp.			
									7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	STTT	STTT	STTT	STTT	05	10	20
		Rx	Rx	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42975	10803	10204	20159	40172	53005						80001						
List/Sylt	26	020	42580	11905	10226	20160	40175	53006												
Leck	7	022	42980	11704	10232	20143	40175	54000								0162	0170	0183	0182	
Musum	28	026	42984	01304	10232	20132	40176	51002								0197	0197	0198	0193	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	01706	10227	20151	40178	52004								0214	0202	0205	0196	
Schleswig	43	035	42975	01604	10215	20140	40184	53005								0196	0188	0193	0196	
Hohn	12	038	42982	01205	10233	20132	40178	50002								0196	0193	0193	0200	
Kiel-Holtensau	31	045	42780	11205	10221	20140	40187	51009								0192	0198	0202	0199	
Westermarkelsdorf	3	055	41583	61209	10188	20125	40194	53007	70262							0206	0203	0209	0211	
Arkona	42	091	42487	20610	10196	20125	40207	51009								0191	0193	0199	0188	
Norderney	11	113	42970	10406	10218	20157	40170	52004								0188	0200	0210	0199	
Bremerhaven	7	129	42682	12404	10240	20142	40171	52002								0219				
Cuxhaven	5	131	42980	01006	10237	20159	40174	53002								0212				
Hamburg, Flugh.	16	147	42681	11305	10224	20142	40178	53002								0213	0201	0218	0208	
Lübeck-Blankensee	14	156	42680	21307	10209	20116	40186	51003								0191	0200	0219	0217	
Boltenhagen	15	161	42683	61208	10186	20120	40193	51005								0196	0197	0204	0193	
Schwerin	59	162	42780	31006	10204	20112	40188	51005								0197	0196	0205	0199	
Rostock-Warnemünde	34	170	42680	30904	10205	20112	40194	51005								0216	0205	0212	0208	
Teterow	46	177	46700	1206	10221	20130	40196	51005								0181	0183	0197	0199	
Barth	7	180	42789	10706	10197	20098	40197	52006								0188	0190	0201	0194	
Greifswald	2	184	42586	20506	10196	20114	40199	52007								0168	0193	0189	0194	
Ueckermünde	1	193	42580	20604	10191	20104	40203	51007								0189	0190	0193	0184	
Emden-Flugplatz	0	200	42975	21203	10236	20155	40167	53003								0189	0194	0203	0175	
Oldenburg	11	215	42981	11703	10250	20124	40164	51001								0194	0199	0207	0210	
Bremen, Flugh.	3	224	42981	11503	10237	20144	40169	53001								0197	0200	0214	0211	
Soi tau	77	235	42682	11304	10238	20134	40174	51001								01130				
Boizenburg	45	249	42975	11008	10209	20122	40190	53003								0200	0204	0218	0218	
Lüchow	17	253	42984	01205	10216	20120	40185	51003								0194	0191	0192	0202	
Seehausen	21	261	42980	10907	10212	20086	40194	51001								0180	0200	0213	0216	
Maritz	81	264	42975	51105	10207	20101	40191	52004								0177	0174	0187	0191	
Neuruppin	38	270	42783	11005	10205	20083	40191	51003								0180				
Neubrandenburg	81	280	42681	20805	10193	20113	40197	51005								02100				
Angermünde	56	291	42680	20506	10195	20083	40191	51005								02101				
Lingen	24	305	42670	71403	10231	20159	40163	53003								02101				
Münster/Osnabrück	48	315	42975	31203	10236	20136	40168	52003								02081				
Osnabrück	95	317	42981	31605	10245	20139	40168	53003								02032				
Diepholz	39	321	42981	11905	10238	20147	40172	51003								01031				
Bad Salzuflen	135	325	42684	11803	10234	20139	40169	51005								01102				
Hannover, Flugh.	56	338	42784	11105	10238	20118	40175	53006								01100				
Braunschweig	81	348	42982	11104	10228	20120	40175	50002								02020				
Gardelogen	47	359	42970	00604	10229	20111	40178	50001								02030				
Magdeburg	79	361	42980	00402	10218	20120	40182	50002								02140				
Potsdam	81	379	42682	10604	10215	20087	40189	51003								02004				
Berlin-Dahlem	51	381	42686	10903	10200	20087	40188	51003								01141				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42681	10603	10200	20079	40186	52003								01101				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42684	20304	10198	20087	40193	51004								02802				
Berlin-Schönefeld	47	385	42684	10207	10203	20105	40187	51005								01800				
Lindenberg	98	393	42680	50204	10193	20119	40186	51007								02106				
Manschnow	12	396	42680	40105	10198	20124	40181	51005								02106				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41956	11702	10217	20162	40167	53003								02051				
Bocholt	21	406	41950	70201	10211	20181	40164	51003								70511				
Essen	152	410	41942	72203	10214	20171	40173	51005								71011				
Lüdenscheid	39	418	42686	20703	10218	20148	40156	50002								70522				
Kanlier-Asten	839	427	42689	20004	10219	20090	48537	52004								02020				
Bad Lippspringe	157	430	42784	11404	10238	20108	40167	51004								01201				
Kassel	231	438	42984	10000	10225	20119	40166	51002								01101				
Göttingen	167	444	42583	22301	10212	20146	40172	55000								01131				
Leinefelde	356	449	42681	11103	10223	20126	40167	51002								01200				
Braunlage	607	452	42686	31206	10211	20100	40160	52002								03200				
Brocken	1142	453	42488	30406	10141	20072	48527	51004								03201				
Artern	164	460	42686	11005	10220	20125	40178	50003								01200				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	10606	10217	20107	40180	50003								00002				
Wittenberg	105	474	42984	00503	10221	20069	40184	53003								02120				
Oschatz	150	480	42682	10506	10211	20108	40183	51004								01100				
Dresden-Klotzsche	230	488	42682	10506	10211	20108	40183	51004								01101				
Doberlug-Kirchhain	97	490	42686	10207	10200	20084	40185	51006								01140				
Cottbus	69	496	42581	30204	10196	20115	40182	52004								03100				
Görlitz	237	499	42583	13407	10180	20104	40175	52007								01140				
Aachen	202	501	42558	70101	10224	20156	40162	53001								01208				
Nörvenich	118	502																		

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32480	11006	10222	20167	40174	51002			81200	
List/Sylt	26	020	32584	12006	10241	20109	40178	51003			81201	
Leck	7	022	32680	22005	10252	20116	40178	51004			82200	
Husum	28	026	32682	41304	10242	20131	40178	50002			84200	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	41211	10223	20151	40181	50003			84200	
Schleswig	43	035	32575	51406	10238	20139	40183	57001			85200	
Hohn	12	038	42680	41406	10259	20114	40177	58001			84200	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	21107	10243	20133	40182	58004			82101	
Westermarkelsdorf	3	055	11684	21009	10206	20119	40196	51002	69901	70161	81130	
Arkona	42	091	32587	20710	10202	20137	40211	51000			81201	
Norderney	11	113	32570	20409	10237	20147	40169	58001			83200	
Bremerhaven	7	129	32784	32403	10266	20128	40169	57002			83200	
Cuxhaven	5	131	32581	23606	10238	20151	40176	51002			82200	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	21304	10247	20136	40177	58001			82200	
Lübeck-Blankensee	14	156	32580	20805	10248	20119	40184	58002			82200	
Boltenhagen	15	161	32683	30707	10218	20142	40194	50001			83800	
Schwerin	59	162	32680	31007	10231	20118	40186	58001			83200	
Rostock-Warnemünde	4	170	32583	20314	10214	20129	40195	52001			82200	
Teterow	46	177	32683	20314	10214	20129	40195	52001			82200	
Barth	7	180	32689	10310	10211	20124	40198	58002			81230	
Greifswald	2	184	32686	40507	10204	20109	40201	51002			84600	
Uecker-Münde	1	193	32581	20306	10203	20089	40204	52001			82200	
Emden-Flugplatz	0	200	32775	41406	10271	20120	40163	58004			82231	
Oldenburg	11	215	32781	31804	10274	20101	40164	54000			83201	
Bremen, Flugh.	3	224	32781	21704	10263	20125	40167	58002			82200	
Soltau	77	235	32782	41006	10258	20108	40171	58002			84200	
Bolzenburg	45	249	32780	11706	10249	20103	40186	58003			81200	
Lüchow	17	253	32684	40404	10246	20116	40182	58003			84100	
Seehausen	21	261	32689	40404	10251	20098	40190	58004			81140	
Marnitz	81	264	32780	41102	10243	20100	40187	58003			81231	
Neuruppin	38	270	32784	30303	10232	20057	40188	58003			83100	
Neubrandenburg	81	280	32682	43605	10211	20106	40194	58002			84200	
Angermünde	56	291	32782	40208	10216	20071	40190	58001			83201	
Lingen	24	305	11670	61602	10268	20131	40160	58003	69901	70381	82202	
Münster/Osnabrück	48	315	32782	41504	10278	20096	40164	58003			81101	
Osnabrück	95	317	32680	21203	10269	20121	40163	58004			81101	
Diepholz	39	321	32782	22205	10269	20117	40168	58003			82201	
Bad Salzuflen	135	325	32784	31503	10264	20099	40163	58005			82201	
Hannover, Flugh.	56	338	32784	31405	10257	20116	40173	58001			83201	
Braunschweig	81	348	32682	40304	10253	20121	40174	54000			84200	
Gardelegen	47	359	32570	40605	10247	20085	40176	52002			84200	
Magdeburg	79	361	32781	30804	10247	20103	40178	56003			83200	
Potsdam	81	379	32884	30107	10239	20076	40186	58002			83141	
Berlin-Dahlem	51	381	32786	40906	10225	20071	40185	55002			84100	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32882	30504	10228	20069	40183	57003			83100	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32783	30505	10223	20070	40188	58004			83102	
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	30406	10229	20069	40182	58004			83200	
Lindenberg	98	393	32782	53504	10213	20099	40183	58003			85200	
Manschnow	12	396	32780	50203	10210	20089	40179	58002			84204	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32689	42702	10261	20157	40161	58006			82201	
Bocholt	21	406	32960	73602	10252	20176	40161	58003			81201	
Essen	152	410	32660	72802	10252	20160	40166	58004			81101	
Lüdenscheid	387	418	32682	70604	10223	20141	40156	58002			83271	
Kahler Asten *	839	427	11584	71606	10182	20121	48537	51003	69911	71781	86963	
Bad Lippspringe	157	430	32784	31604	10264	20102	40162	58003			81231	
Kassel	231	438	32686	31204	10261	20095	40157	57004			82201	
Göttingen	167	444	32784	41001	10255	20084	40165	58004			83101	
Leinefelde	356	449	32782	21104	10245	20121	40164	58001			82200	
Braunlage	607	452	11686	51605	10194	20136	40170	51005	69901	72511	85300	
Brocken *	1142	453	32486	61503	10151	20100	48532	51005			86300	
Artern	164	460	32787	41402	10252	20109	40173	58003			84200	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32781	20307	10248	20092	40176	58002			82200	
Wittenberg	105	474	32884	30205	10251	20036	40177	57005			83200	
Oschatz	150	480	32686	50306	10244	20078	40176	57005			85100	
Dresden-Klotzsche	230	488	32786	43406	10222	20075	40174	56003			84100	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32684	30108	10221	20075	40182	56003			82201	
Cottbus	69	496	32682	40304	10209	20097	40181	58001			84800	
Görlitz	237	499	32685	20106	10204	20103	40171	58002			82400	
Aachen	202	501	31668	70903	10243	20177	40162	55000		71722	869/8	
Nörvenich	118	502	41659	72803	10250	20165	40166	57007		71791	82972	
Nürburg/Barweiler	485	506	31568	72304	10232	20136	40152	57006		72511	84331	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32659	50302	10265	20153	40156	58010			83302	
Mendig	182	514	42665	71404	10274	20146	40158	57006			84331	
Bensdorf	127	515	32675	70801	10275	20145	40156	58009			81231	
Bad Marienberg	57	526	32680	70520	10248	20134	40157	58003			83882	
Giessen	186	532	32680	50000	10264	20141	40164	58007			83202	
Bad Hersfeld	273	542	31780	22703	10254	20097	40164	58004		70241	82200	
Wasserkuppe *	921	544	32682	41111	10212	20096	48543	58002			84201	
Meiningen	450	548	32582	50803	10236	20093	40158	58004			85200	
Schmücke *	937	552	32682	40604	10199	20090	48541	50001			84200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32789	20304	10234	20098	40163	58002			82200	
Neuhau a.R. *	845	557	31489	40604	10196	20087	48536	58001		71500	84900	
Gera-Leumnitz	311	567	32786	30204	10240	20105	40164	58001			83200	
Chemnitz	418	577	32681	33608	10213	20113	40171	50002			83200	
Fichtelberg *	1213	578	32388	53210	10155	20097	48529	50001			85200	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32489	20110	10167	20088	48531	52000			82200	
Lichtenhain/Mittelnd	800	591	32582	40111	10204	20090	40172	58001			84200	
Trier-Petrisberg	265	609	31670	62305	10256	20133	40155	58007		70141	83231	
Deuselbach	480	615	31580	61504	10235	20141	40155	58003		71791	84341	
Hahn	491	616	32675	42503	10240	20133	40154	58001			82301	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11477	70904	10191	20133	48541	50001	69921	72981	8696/	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32673	73504	10268	20152	40162	58007			83932	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11575	53303	10234	20137	40160	58003	69901	70361	84201	
Würzburg	268	655	31662	73002	10253	20163	40159	58004		79511	86983	
Bad Kissingen	262	658	31680	60201	10256	20151	40160	58005		72911	85932	
Coburg	322	671	31665	61905	10263	20134	40161	58005		71511	86300	
Bamberg	239	675	32777	30902	10267	20123	40159	58008			82201	
Hof	537	685	32775	30306	10231	20066	40156	57003			82200	
Weiden	438	688	32785	32806	10245	20113	40155	58006			83200	
Berus	363	704	32680	52505	10251	20157	40163	57004			84201	
Tholey	396	706	31675	42204	10251	20155	40157	58005		71711	84901	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31670	62206	10240	20153	40163	58003		71791	86901	
Weinbiet	553	724	11675	61205	10221	20143	40160	57002	69911	79581	85963	
Karlsruhe	112	727	32667	32704	10287	20177	40161	58007			82301	
Mannheim	96	729	32765	62703	10280	20164	40158	58010			84301	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32681	63604	10247	20141	40153	58006			83231	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32580	33101	10253	20						

Station	Hoehe m	i11 Rx	i1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	18 Uhr 5pppp	UTC 6RRRt	7wwWW R	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssst R
Helgoland	4	015	32570	70808	10220	20179	40163	55004			84832		10229	20189	
List/Sylt	26	020	32584	21016	10220	20155	40171	56003			81932		10263	20192	
Leck	7	022	32580	31215	10226	20144	40178	53001			81801		10264	20165	
Husum	28	026	31582	40510	10218	20151	40178	51002		70190	83801	30	10271	20171	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32675	41212	10204	20139	40180	58001			82831		10243	20167	
Schleswig	43	035	32675	30809	10201	20139	40180	53002		70191	82931		10245	20179	
Hohn	12	038	32682	21109	10233	20115	40175	55000			82930		10264	20175	
Kiel-Holtenau	31	046	32980	10908	10202	20116	40183	53002			81031		10247	20179	
Westermarkelsdorf	3	055	12982	00815	10185	20114	40190	56004	69902				10212	20167	
Arkona	42	091	32986	00808	10184	20128	40207	55004					10206	20177	
Norderney	11	113	11572	71409	10228	20155	40165	55001	69922	72581	878//		10249	20190	
Bremerhaven	7	129	32780	60000	10246	20144	40161	55003			83201		10278	20188	
Cuxhaven	5	131	32581	50908	10246	20165	40166	55003			81252		10278	20177	
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	20909	10248	20126	40169	55002			81102		10262	20177	
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	/0708	10233	20131	40179	55000					10259	20148	
Boltenhagen	15	161	32983	00620	10192	20143	40187	55005					10221	20157	
Schwerin	59	162	32980	00706	10236	20142	40177	55006					10250	20163	
Rostock-Warnemünde	4	170	32983	00609	10205	20132	40188	56004					10224	20166	
Teterow	46	177	36760	/0809	10209	20136	40190	55000					10243	20156	
Barth	7	180	36760	/0908	10198	20100	40194	56003					10214	20145	
Greifswald	2	184	32686	10607	10188	20115	40199	55001			81100		10207	20156	
Ueckermünde	1	193	36759	/0508	10191	20110	40203	55000					10209	20175	
Emden-Flugplatz	0	200	11670	71106	10217	20145	40163	53004	69902	70198	85832		10276	20157	
Oldenburg	11	215	11562	73208	10187	20159	40164	53002	60022	76181	873//		10283	20183	
Bremen, Flugh.	3	224	32781	61504	10256	20140	40157	55002			83432		10283	20167	
Solltau	77	235	32781	41005	10251	20120	40164	55001			81101		10245	20166	
Bildsburg	45	249	36760	/0807	10219	20105	40171	53002					10262	20150	
Lüchow	17	253	36760	/0706	10251	20108	40173	55003					10263	20154	
Seehausen	21	261	32981	10708	10251	20083	40181	55003			81030		10266	20147	
Marnitz	81	264	36760	/0406	10233	20099	40181	56004					10249	20143	
Neuruppin	38	270	32984	00705	10231	20095	40181	55003					10244	20149	
Neubrandenburg	81	280	32782	10612	10202	20116	40192	55000			81100		10224	20143	
Angermünde	56	291	32784	10205	10197	20102	40187	55000			81400		10230	20142	
Lingen	24	305	11670	60603	10257	20161	40151	56007	69902	70398	84882		10279	20176	
Münster/Osnabrück	48	315	32680	72304	10248	20126	40155	55003			82962		10288	20166	
Osnabrück	95	317	16760	/0603	10253	20131	40154	55002	69902				10281	20171	
Diepholz	39	321	32781	10404	10235	20129	40166	55003					10259	20159	
Bad Salzuflen	135	325	32684	71302	10244	20127	40156	55002			85801		10278	20151	
Hannover, Flugh.	56	338	32785	61006	10256	20102	40163	55002			81102		10272	20169	
Braunschweig	81	348	32784	50905	10247	20113	40163	58004			81202		10270	20163	
Gardelegen	47	359	36760	/0506	10260	20075	40167	55002					10274	20165	
Magdeburg	79	361	32782	30605	10261	20085	40170	54000			81201		10272	20168	
Potsdam	81	379	32885	10407	10230	20082	40183	55001			81101		10255	20148	
Berlin-Dahlem	51	381	32784	10804	10226	20070	40181	55003			81440		10246	20159	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	10805	10231	20062	40179	55002			81400		10238	20156	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32783	10305	10224	20072	40185	55002			81400		10238	20164	
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	10507	10224	20062	40180	55001			81501		10240	20163	
Lindenberg	98	393	32883	10404	10217	20094	40181	53001			81100		10236	20146	
Manschnow	12	396	36759	/0106	10218	20077	40176	55000					10237	20142	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32662	51402	10261	20172	40155	55000			83331		10274	20179	
Bocholt	21	406	16760	/1302	10230	20163	40156	53004	69902				10273	20160	
Essen	152	410	31560	71304	10233	20152	40162	55001		79592	879//		10269	20182	
Lüdenscheid	387	418	16760	/1404	10184	20159	40162	58001	60102				10243	20144	
Kahler Asten	839	427	11682	72207	10163	20118	48529	50000	69992	71598	82963		10213	20152	
Bad Lippspringe	157	430	11782	60605	10219	20161	40159	53001	69902	72581	82831		10274	20182	
Kassel	231	438	32786	71202	10236	20123	40154	53001			83832		10279	20149	
Göttingen	167	444	36760	/0806	10234	20150	40161	55000					10278	20134	
Leinefelde	356	459	32682	60706	10229	20138	40161	55001					10254	20156	
Braunlage	607	452	11686	61304	10244	20127	40160	55002	69902	70381	81244		10220	20152	
Brocken	1142	453	11586	61005	10154	20073	48529	56002	69902	70381	81206		10174	20137	
Artern	164	460	32785	60000	10252	20104	40166	56001					10266	20149	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32882	10509	10248	20080	40170	55000			81102		10264	20163	
Wittenberg	105	474	32984	10305	10250	20034	40176	53003			81050		10270	20165	
Oschatz	150	480	32888	20506	10242	20077	40172	53001			81101		10265	20147	
Dresden-Klotzsche	230	488	32786	10406	10219	20072	40173	53001			81201		10238	20148	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32984	00407	10228	20069	40177	55000					10240	20149	
Cottbus	69	496	32683	20202	10220	20066	40176	55001			82200		10240	20141	
Görlitz	237	499	32682	20505	10204	20115	40174	53002			82400		10223	20139	
Aachen	202	501	11675	21603	10232	20151	40153	58001	69902	70398	82963		10255	20172	
Nürvenich	118	502	11770	42002	10256	20165	40161	58003	60012	70398	82931		10264	20180	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11755	72166	10207	20152	40159	53003	69952	71798	83963		10248	20155	
Köln/Bonn, Flugh.	9	513	11783	18003	10236	20161	40165	56001	69902	70198	81262		10277	20142	
Mendig	182	514	11565	62604	10221	20181	40162	55010	60062	70298	84901		10275	20157	
Bendorf	127	515	46759	/1902	10214	20191	40161	55002	60032				10278	20154	
Bad Marienberg	547	526	11978	60503	10194	20158	40164	58001	60062	70198	83072		10242	20171	
Giessen	186	532	11580	70508	10205	20158	40170	52009	60032	72998	84802		10286	20139	
Bad Hersfeld	273	542	36760	/0704	10250	20105	40161	53001					10273	20130	
Wasserkuppe	921	544	32584	61111	10189	20118	48539	53002			81272		10218	20162	
Meiningen	450	548	32583	51905	10235	20121	40156	52002			84802		10255	20146	
Schmücke	937	552	16760	/0506	10192	20081	48538	53001	69902				10209	20153	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32989	30606	10243	20093	40160	53001			80002		10263	20156	
Neuhaus a.R.	845	557	32489	40806	10197	20082	48535	53001			82201		10210	20157	
Gera-Leumnitz	311	567	32989	20606	10235	20078	40161	53001			81044		10257	20141	
Chemnitz	418	577	32984	20409	10212	20079	40165	53001			80004		10227	20150	
Fichtelberg	1213	578	32489	23507	10145	20067	48532	53004			81102		10217	20127	
Zinnwald-Georg.	877	582	32388	10306	10158	20081	48534	53003			81100		10180	20145	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	/0305	10206	20091							10219	20136	
Trier-Petrisberg	265	609	32675	72807	10255	20130	40150	55000			82232		10283	20156	
Deuselbach	480	615	13111						69902				10255	20	

Station	Hoehe	21 Uhr UTC										18-21				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	20	50	05	20	50		
		Rx		n	nddd				12	hLMH	xx gg	n	n	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42565	80905	10205	20160	40172	52009			878//								
List/Sylt	26	020	42982	61215	10191	20141	40180	50008			81032								
Leck	7	022	42580	31011	10177	20122	40189	52011			81402			0236	0244	0236	0180		
Husum	28	026	42582	30909	10176	20140	40185	52011			82831			0227	0234	0229	0194		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	41208	10172	20123	40191	52009			82201			0223	0232	0236	0197		
Schleswig	43	035	42565	51109	10180	20116	40195	51012			83832			0219	0241	0234	0198		
Hohn	12	038	42682	51006	10182	20098	40187	52011			81261			0234	0248	0248	0209		
Kiel-Holtenau	31	046	42680	30904	10172	20094	40195	52012			83231			0228	0242	0235	0194		
Westermarkelsdorf	3	055	42580	30910	10163	20133	40199	52009			82502			0210	0232	0235	0213		
Arkona	42	091	42984	00804	10160	20127	40214	53007						0235	0233	0222	0188		
Norderney	11	113	41462	71405	10201	20157	40170	51005			70282	878//		0229	0241	0240	0202		
Bremerhaven	7	129	41670	61005	10207	20159	40170	50009			78082	86200							
Cuxhaven	5	131	42568	61102	10214	20174	40179	53013			84832			0256	0274	0269	0212		
Hamburg, Flugh.	16	147	42780	50809	10198	20136	40183	51013			81401			0260	0268	0253	0211		
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	/0705	10169	20128	40193	53013						0256	0262	0252	0216		
Boitenhagen	15	161	42982	11113	10188	20144	40199	53012			80001			0224	0228	0226	0192		
Schwerin	59	162	42980	00906	10186	20131	40195	53016						0243	0258	0255	0199		
Rostock-Warnemünde	4	170	42981	11206	10171	20103	40202	53014			80001			0193	0239	0244	0209		
Teterow	46	177	46760	/0907	10153	20118	40202	53011						0221	0246	0247	0199		
Barth	7	180	46760	/1003	10153	20110	40205	53011						0247	0251	0239	0194		
Greifswald	2	184	42580	10903	10147	20127	40206	53007				81100		0229	0248	0235	0188		
Ueckermünde	8	184	42580	10903	10147	20127	40206	53007						0218	0221	0216	0185		
Emeln-Flugplatz	0	200	41970	71002	10187	20161	40169	51006			72522	84062		0233	0241	0220	0177		
Oldenburg	11	215	41562	70804	10185	20166	40165	50001			70286	878//		0224	0227	0240	0213		
Bremen, Flugh.	3	224	42975	70406	10212	20147	40169	50012			86071			0260	0263	0253	0211		
Soltau	77	235	42781	61005	10204	20121	40178	51012			82402			0247	0259	0262	0219		
Boizenburg	45	249	46760	/0906	10185	20117	40194	53015						0257	0268	0270	0221		
Lüchow	17	253	42784	20804	10198	20107	40189	53016			81502			0240	0253	0249	0205		
Seehausen	21	261	42975	10000	10176	20100	40197	53016			81030			0258	0270	0268	0220		
Marnitz	81	264	46760	/0703	10157	20103	40199	53016						0228	0244	0240	0193		
Neuruppin	38	270	42984	00705	10178	20095	40196	53014						0254	0268	0268	0214		
Neubrandenburg	81	280	42988	10707	10145	20121	40204	53010			80002			0210	0225	0234	0203		
Angermünde	56	291	42982	02003	10166	20084	40196	53011						0248	0248	0235	0188		
Lingen	24	305	41568	70104	10181	20178	40168	50016			78098	873//		0244	0256	0252	0223		
Münster/Osnabrück	48	315	41670	73102	10199	20152	40173	51017			72186	81932		0251	0260	0250	0197		
Osnabrück	95	317	46760	/1502	10205	20151	40171	51015						0272	0277	0264	0204		
Diepholz	39	321	41575	81111	10187	20149	40178	51016			79296	875//		0244	0246	0239	0188		
Bad Salzuflen	135	325	42684	73602	10215	20132	40168	51010			863/2			0257	0268	0261	0204		
Hannover, Flugh.	56	338	42982	61006	10213	20119	40177	51012			84032			0253	0249	0242	0202		
Braunschweig	81	348	42780	61204	10201	20107	40180	52015			81501			0237	0248	0245	0208		
Gardelegen	47	359	46760	/1104	10195	20086	40185	53017						0270	0281	0281	0225		
Magdeburg	79	361	42981	30904	10198	20087	40188	53016			80001			0247	0248	0248	0204		
Potsdam	81	379	42984	11006	10166	20084	40196	53011			80001			0248	0270	0280	0244		
Berlin-Dahlem	51	381	42982	10805	10168	20091	40196	53013			81041			0235	0247	0245	0203		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	10805	10194	20088	40191	53012			80001			0256	0270	0268	0229		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	10804	10182	20086	40198	53012			80002			0240	0243	0234	0198		
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	10704	10161	20085	40192	53011			81030			0228	0239	0243	0207		
Lindenberg	98	393	42983	20404	10162	20101	40195	53011			82040			0227	0241	0234	0206		
Manschnow	12	396	46759	/0303	10166	20110	40189	51013						0204	0220	0224	0206		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41560	62820	10208	20153	40178	52022			79592	84931	29	0243	0248	0240	0198		
Bocholt	21	406	41656	70302	10190	20163	40167	51010			710//	875//		0214	0231	0231	0195		
Essen	152	410	41367	83502	10184	20167	40179	52014			71398	829/2		0215	0220	0227	0193		
Lüdenscheid	387	418	46748	/0000	10157	20146	40175	53008						0208	0209	0202	0203		
Kahler Asten	839	427	42585	61203	10166	20099	48531	51006			72162	82432		0219	0243	0194	0150		
Bad Lippspringe	157	430	467//	/0403	10177	20143	40171	51009						0230	0239	0240	0211		
Kassel	231	438	42984	72301	10205	20130	40168	50009						0246	0258	0256	0205		
Göttingen	167	444	42784	71107	10178	20122	40178	53012			81538			0242	0244	0228	0186		
Leinefelde	356	449	42981	50402	10174	20120	40184	53014			82034			0232	0237	0230	0183		
Braunlage	607	452	42786	40304	10153	20094	40188	52014			81401			0194	0204	0190	0153		
Brocken	1142	453	42484	31407	10134	20062	48535	51010			81401								
Artern	164	460	42986	20703	10185	20104	40186	53015			80001			0246	0248	0228	0195		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42981	20709	10183	20086	40191	53017			80002			0232	0247	0247	0207		
Wittenberg	105	474	42983	10503	10179	20063	40194	53015			80001			0233	0257	0261	0217		
Oschatz	150	480	42986	30703	10185	20087	40193	53017			80002			0225	0237	0237	0208		
Dresden-Klotzsche	230	488	42982	11004	10183	20089	40192	52013			80002			0248	0244	0250	0206		
Dobbertin-Kirchhain	97	490	42983	10503	10153	20084	40195	53014			80001			0247	0261	0262	0208		
Cottbus	69	496	42984	00502	10152	20102	40192	51013						0202	0237	0251	0222		
Görlitz	237	499	42980	12503	10152	20110	40191	53012			81040			0194	0206	0215	0188		
Aachen	202	501	41565	60502	10202	20161	40175	53019			72998	82861		0246	0260	0253	0215		
Nörvenich	118	502	41658	83010	10179	20152	40185	52019			79511	8592/		0229	0232	0231	0204		
Nürburg/Barweiler	485	506	41574	72205	10173	20132	40175	53009			70292	81231		0206	0219	0217	0181		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41775	71006	10197	20167	40167	51010			71792	83963		0244	0251	0249	0213		
Mendig	182	514	41565	62505	10167	20151	40181	52014			70298	82231		0217	0239	0238	0207		
Bendorf	127	515	46759	/0703	10188	20186	40173	51010						0237	0236	0237	0208		
Bad Marienberg	547	526	42970	71202	10168	20130	40180	50009			84032			0201	0210	0214	0164		
Giessen	186	532	42575	73502	10182	20150	40181	51009			84502			0224	0240	0244	0207		
Bad Hersfeld	273	542	41780	70701	10203	20142	40178	51012			76162	86531		0244	0251	0246	0199		
Wasserkuppe	921	544	42770	7//	10170	20101	48541	51007						0190	0203	0176	0138		
Weinungen	450	548	42582	50803	10188	20141	40179	51014			82232			0226	0238	0225	0167		
Schmücke	937	552	467//	/0906	10144	20081	48540												

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg							
YGG	1300			1300			1300			1300			1306			1318							
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff					
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff					
10																							
20	2699	-43	9 24	3175	-35	9 37	3169	-33	11 31	3178	-34	10 29	3170	-37	10 32	3177	-34	9 30					
30	2429	-49	11 15	2697	-44	9 22	2695	-44	10 22	2703	-44	9 23	2697	-44	9 23	2703	-45	9 18					
50	2097	-53	8 3	2429	-50	11 17	2427	-50	10 16	2435	-48	12 14	2429	-50	11 16	2433	-47	10 13					
70	1880	-54	29 5	2098	-52	8 7	2096	-53	5 6	2100	-50	8 5	2095	-51	8 9	2098	-52	9 5					
100	1651	-54	-86 31 16	1880	-55	31 4	1879	-55	34 7	1881	-53	22 3	1878	-53	32 6	1880	-51	31 6					
150	1388	-51	-84 31 27	1652	-54	-86 28 18	1651	-55	-87 29 16	1650	-53	-85 28 5	1647	-52	-85 33 8	1649	-53	-85 31 11					
200	1201	-52	-72 32 29	1389	-52	-81 31 37	1389	-52	-81 31 37	1387	-52	-85 30 13	1383	-50	-83 33 19	1386	-50	-83 31 20					
250	1059	-53	-63 32 49	1203	-57	-69 31 43	1203	-57	-69 31 43	1201	-55	-69 31 16	1194	-48	-78 34 27	1199	-56	-73 33 32					
300	0938	-43	-57 32 41	1063	-52	-61 30 35	1061	-53	-62 31 45	1059	-53	-64 32 35	1048	-50	-69 36 31	1056	-52	-63 33 41					
400	0738	-27	-49 31 33	0942	-42	-50 30 27	0941	-43	-48 31 41	0938	-43	-56 31 24	0928	-46	-59 36 34	0936	-44	-58 34 34					
500	0573	-16	-32 32 21	0741	-26	-31 29 29	0739	-26	-41 31 35	0738	-27	-50 33 18	0730	-30	-44 35 37	0736	-28	-46 34 29					
700	0312	0	-1 31 16	0575	-15	-24 31 19	0574	-16	-18 31 21	0573	-16	-27 32 11	0567	-18	-26 34 34	0572	-16	-38 34 24					
850	0153	12	7 32 3	0313	1	-2 28 8	0312	1	-9 31 12	0311	0	-7 29 9	0307	-2	-9 34 27	0310	0	-22 1 14					
1000				0153	13	7 28 4	0153	13	5 28 6	0153	11	0 29 5	0151	7	-1 35 16	0152	8	2 3 5					
										0014	20	13 8 12	0015	12	10 2 3	0015	21	6 28 4					
							0083	-31	9 27														
							0099		11 30														
							0119		9 34														
							0127	-36															
							0139		10 32														
							0159	-43	9 32														
							0182	-42	8 27														
							0217		11 23														
							0257		9 21	0077	-30	10 27	0100	-37	10 32								
	0110	-36	9 32				0313	-51		0256	-48	9 15	0293	-50	11 16								
	0212		9 21	0100	-35	9 37	0431		11 7	0307		12 14	0345	-49	8 13								
	0284		12 13	0247		9 20	0451	-54	10 6	0542	-50		0434	-52	11 9								
	0300	-49	11 15	0290		12 16	0507		4 5	0569		8 1	0473	-50									
	0341		9 16	0312	-51		0565	-52	0 0	0592	-53		0539	-53									
	0398		10 11	0345		8 15	0660	-55		0724		20 5	0559		6 7	0099	-34	10 29					
	0489		8 6	0432		13 10	0695		34 6	0741		20 6	0656		35 3	0145		8 28					
	0556		36 1	0511		7 5	0731		34 8	0797		19 6	0749		29 6	0200	-45	9 18					
	0575	-54		0604		6 1	0852		27 16	0899		28 6	0834		31 8	0227		10 15					
	0644		27 7	0621	-52		1000	-55	-87 29 16	1000	-53	-85 28 5	0928		30 6	0331		10 12					
	0728		30 6	0649	-55		1150		30 23	1040		29 5	0978		33 6	0348	-48						
	0803		29 7	0729		31 5	1210	-52	-85 1270	-50	-83 1000	-52	-85 33 8	0392		6 8							
	0908		29 9	0855		27 14	1430	-53	-81 1320		27 13	1030		34 11	0461	-52	10 6						
	0977		31 14	0918	-56		1650	-50	-79 1410	-52	-85 1070	-54	-86 31 14	0619	-51	3 2							
	1000	-54	-86 31 16	1000	-54	-86 28 18	1700		30 42	1470		30 11	1160		31 14	0684		32 6					
	1070		29 18	1210	-55	-87 28 18	1750	-53	-77 1870	-51	-84 1820	-53	-79 28 12	1450		33 17	0947		31 10				
	1460		31 27	1240		30 27	1780	-53	-76 1740				1450		32 21	1000	-53	-85 31 11					
	1660	-50	-83 31 27	1340	-52	-85 1910	-52	-68 2020	-58	-69 1900		30 12	1890	-47	-81 2320	-51	-75 1170		30 15				
	1780		30 28	1570	-50	-83 2120			31 48	2020	-55	-68 2120	-58	-69 32 25	2370	-50	-75 1280		33 16				
	1850	-53	-81 31 26	1620	-52	-85 2210	-57	-66 31 45	2120	-58	-69 2210	-56	-67 2510	-50	-69 36 31	1440		31 20					
	1920	-52	-78 31 26	1890	-50	-79 2490	-53	-62 2930	-44	-50 2310	-56	-66 31 36	2720		1 32	1580	-50	-83 1760		33 20			
	2010	-52	-72 31 26	1910	-57	-70 3010	-43	-48 3330		31 42	2440	-54	-64 3250	-43	-53 3210		35 43	2000	-56	-73 33 32			
	2100	-56	-68 32 43	2110	-57	-67 3430			31 42	2750	-47	-62 3600	-32	-40 4640	-21	-39 4800	-20	-41 2250	-56	-66 34 38			
	2400	-54	-63 32 43	2430	-53	-62 3600	-32	-40 3980	-26	-45 4080	-25	-33 3820	-30	-43 4930	-19	-28 5180	-17	-24 3420	-37	-59 34 30			
	2490	-53	-63 32 51	2770	-47	-55 3980	-26	-45 4460	-21	-27 4400	-21	-34 4020	-27	-52 4310		32 12	5380	-14	-23 3650	-34	-46		
	2650		32 51	3250	-37	-46 4080	-25	-33 4460	-21	-27 4170	-26	-40 4500	-21	-40 5520	-12	-36 5640	-12	-24 4070	-26	-46			
	3360	-36	-55 29 28	3550		29 28	4400	-21	-34 4400	-21	-34 4170	-26	-40 4990	-16	-27 5640	-12	-24 4180	-25	-43 4240	-24	-35		
	3710	-31	-43 31 20	4150	-24	-28 5470			32 14	5590			32 9	6000		36 28	4180	-25	-43 4240	-24	-35		
	3850	-29	-51 31 20	4340	-22	-35 5590	-10	-17 6050		5	-30 6160	-8	-23 6160	-8	-16 36 26	4420	-22	-42 4530		35 25			
	3940	-28	-50 32 22	4550	-19	-38 5890	-8	-14 6310	-4	-27 6560	-4	-21 6890	-4	-20 34 21	5030	-16	-38 5220		34 23				
	4160	-26	-48 31 21	4710	-18	-29 6000			31 18	6560	-4	-21 6890	-4	-20 7020	-2	-9 5680	-9	-33 6000		1 16			
	4290	-24	-35 31 21	4780	-17	-39 6130	-6	-15 6920	-1	-9 7430	1	-13 7580	2	-8 33 30	6190	-5	-41 1 15						
	4410		31 20	5090	-14	-20 6310	-6	-12 6920	-1	-9 7430	1	-13 7580	2	-8 33 30	6190	-5	-41 1 15						
	4750	-19	-31 31 24	5330	-12	-21 6400			32 15	7280	1	-2 8 7910	2	1 7700	1	-5 7650	4	-13 7770	1	-6			
	4920		32 22	5550	-9	-25 6770			31 16	7440	2	1 28 8 7910	2	1 7700	1	-5 7650	4	-13 7770	1	-6			
	5130	-14	-33 33 9	5850	-8	-14 7030	1	-9 7350	3	-30 6 8000			30 8	8000		33 23	7820	2	-2 7920		1 9		
	5980	-7	-27 33 12	6000			29 5	7670	5	1 35 7 8370	11	-1 30 7 8230	5	0 8480	6	-1 34 16 8000			8000		1 8		
	6000		31 21	6010	-8	-9 29 5	7350	3	-30 6 8000			30 8	8000		33 23	7820	2	-2 7920		1 9			
	6160	-6	-13 33 9	6310			29 5	7670	5	1 35 7 8370	11	-1 30 7 8230	5	0 8480	6	-1 34 16 8000			8000		1 8		
	6250	-6	-8 33 9	7170	3	-1 29 5	7350	3	-30 6 8000			30 8	8000		33 23	7820	2	-2 7920		1 9			
	6720	-2	-3 33 9	7260	4	-1 29 5	7350	3	-30 6 8000			30 8	8000		33 23	7820	2	-2 7920		1 9			
	7630		33 12	7590	6	-1 26 5	7030	1	-9 7930	6	3 8000			30 8	8000		33 23	7820	2	-2 7920		1 9	
	8000		33 9	8000			29 5	7350	3	-30 6 8000			30 8	8000		33 23	7820	2	-2 7920		1 9		
	8510	12	7 32 2	8070	10	-1 29 5	7670	5	1 35 7 8370	11	-1 30 7 8230	5	0 8480	6	-1 34 16 8000			8000		1 8			
	8560	13	8 33 9	8230	12	1 29 5	8000			32 3 8430	11	-4 8000			30 8	8000		33 23	7820	2	-2 7920		1 9
	8660		6 1	8450	13	7 29 5	8250			29 5	8660	12	5 8880	10	0 9020			36 17	8940	12	2 3 6		
	8680		36 1	8610			29 2	8640			28 7	8760	13	8 24 3 9160			19 4	9250	13	2 2 18	9040	3	6
	8870	15	10 33 9	8820			33 2	9130	18	7 9250	17	9 17 5 9410	12	4 9520			11 4	9520		2 17	9250	15	4 2 6
	8920	15	10 33 9	9110			2 2	9250	18	10 28 8 9460			11 4	9520			9740</						

