



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich  
Bezugspreis jährlich DM 840.-  
zuzügl. Porto  
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily  
Yearly Price DM 840.-  
plus postage  
All rights reserved

Publié quotidiennement  
Prix annuel DM 840.-  
plus port  
Reproduction interdite

Se publica diariamente  
Precio de suscripción anual DM 840.-  
plus porte  
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang  
Volume  
Volume  
Volumen  
4

Samstag  
Saturday  
Samedi  
Sábado  
10.01.1998

Nummer  
Number  
Número  
Número  
10

Inhalt  
Bodenwettermeldungen  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents  
Surface data  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu  
Données en surface  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido  
Datos de superficie  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Upper-air data  
00, 12 UTC

Données en altitude  
00, 12 UTC

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SAMSTAG den 10. Januar 1998

Nummer 10

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx 99
	Rx			n	nddd			R	12	hLMH			
Helgoland	4	015	31957	32216	10070	20069	40249	52008		71011	80002	24 29	
List/Sylt	26	020	31230	72316	10067	20067	40233	53008		71022	876//	25	
Leck	7	022	31218	82411	10070	20063	40246	52010		71022	876//		
Husum	28	026	31250	62417	10074	20068	40248	52004		71022	85501	26	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42362	82513	10081	20073	40242	52012			876//		
Schleswig	43	035	31356	82511	10084	20078	40251	53008		71022	877//		
Hohn	12	038	42459	62409	10087	20062	40252	52009			86600		
Kiel-Holtenau	31	046	41356	82511	10096	20089	40252	52009		71022	876//		
Westermarkelsdorf	3	055	32665	72411	10072	20065	40245	51006			875//		
Arkona	42	091	11109	82622	10075	20073	40240	51003	69931	74165	876//	24 30	
Norderney	11	113	31956	12112	10088	20076	40258	52008		71011	80001		
Bremerhaven	7	129	42959	02312	10084	20073	40267	51006			875//		
Cuxhaven	5	131	32962	12411	10093	20080	40257	50004			80002	26	
Hamburg, Flugh.	16	147	32458	72406	10107	20087	40261	51006			876//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/59	/2506	10106	20091	40258	51007	69911				
Boltenhagen	15	161	11456	82409	10104	20091	40256	51006	69931	71052	885//		
Schwerin	59	162	11450	82408	10100	20093	40259	52004	69921	71052	885//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11450	82508	10105	20088	40247	53007	69911	71062	875//		
Teterow	46	177	16/57	/2610	10099	20097	40255	52005	69951				
Barth	7	180	16/41	/2610	10096	20083	40243	53006	69951				
Greifswald	2	184	11218	82607	10086	20082	40249	53004	69971	71065	886//		
Ueckermünde	1	193	16/11	/2507	10086	20080	40259	53004					
Emden-Flugplatz	0	200	32760	22210	10091	20082	40261	50002			81501		
Oldenburg	11	215	31957	02305	10082	20068	40267	52001		71011			
Bremen, Flugh.	3	224	31756	22207	10083	20072	40271	50004		71011	82500		
Soltau	77	235	36///	/2407	10098	20081	40276	51006					
Boizenburg	45	249	36/60	/2508	10102	20086	40271	51006					
Lüchow	17	253	36/50	/2407	10108	20092	40274	51005					
Seehausen	21	261	36/60	/2507	10104	20091	40279	51007					
Marnitz	81	264	16/57	/2408	10099	20086	40268	53005	69911				
Neuruppin	38	270	11450	82604	10099	20090	40272	52008	69911	71052	875//		
Neubrandenburg	81	280	11457	82515	10096	20087	40267	52006	69911	71065	876//		
Angermünde	56	291	11940	82611	10096	20088	40262	52008	69941	71052	8707/		
Lingen	24	305	36///	/2106	10092	20082	40273	52002					
Münster/Osnabrück	48	315	32965	01903	10083	20078	40286	53002					
Osnabrück	95	317	36/60	/2209	10097	20074	40285	53002					
Diepholz	39	321	32762	12006	10074	20071	40278	52002			81500		
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/2105	10089	20070	40289	52002					
Hannover, Flugh.	56	338	32660	62406	10096	20073	40277	51002			865/1		
Braunschweig	81	348	32562	72405	10104	20078	40286	51004			875//		
Gardelegen	47	359	36/60	/2505	10105	20081	40284	51012					
Magdeburg	79	361	32662	82403	10102	20091	40289	51010			885//		
Potsdam	81	379	11465	82611	10095	20084	40281	51010			885//		
Berlin-Dahlem	31	381	11562	82811	10104	20080	40298	52010	69901	70262	885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11462	82808	10103	20084	40270	51011	69901	70252	885//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11463	82709	10106	20088	40280	51009	69901	70262	878//		
Berlin-Schönefeld	47	385	32559	72608	10096	20082	40276	51010	69901	70362	875//		
Lindenberg	98	393	11440	82710	10092	20087	40277	51009	69901	71065	876//		
Manschnow	12	396	16/60	/2709	10098	20089	40262	51008	69931				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	01609	10081	20060	40296	50000					
Bocholt	21	406	36/59	/1705	10066	20052	40283	58001					
Essen	152	410	36///	/1709	10080	20058	40297	58001					
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2703	10068	20055	40301	58001					
Kahler Asten *	839	427	31105	62509	10050	20049	48574	56001		74144	86600		
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1303	10072	20057	40298	53001					
Kassel	231	438	32981	02006	10066	20058	40303	51003					
Göttingen	167	444	36/60	/1702	10085	20065	40301	53003					
Leinefelde	356	449	36///	/2404	10081	20057	40302	50003					
Braunlage	607	452	36/60	/2508	10073	20059	40288	50003					
Brocken *	1142	453	31/90	92727	10036	20034	48565	51006		74544		35 42	
Artern	164	460	32582	72305	10098	20074	40302	52005			875//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32580	72610	10100	20068	40296	51008			875//		
Wittenberg	105	474	32575	82607	10099	20072	40289	52009			885//		
Oschatz	150	480	32680	72711	10104	20069	40297	52007			875//		
Dresden-Klotzsche	230	488	32781	72810	10099	20064	40293	51005			875//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32562	72610	10104	20066	40292	51007			875//		
Cottbus	69	496	32481	72608	10108	20088	40282	51009			878//		
Görlitz	237	499	11563	82710	10093	20064	40282	50005	69941	72052	875//		
Aachen	202	501	32989	02008	10101	20042	40290	57002					
Nörvenich	118	502	42975	01504	10044	20029	40304	58003					
Nürburg/Barweiler	485	506	32970	01804	10065	20053	40307	58004					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	01204	10068	20055	40301	58001					
Mendig	182	514	42965	01102	10041	20040	40314	58001					
Bendorf	127	515	36/60	/1204	10061	20057	40309	58002					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	32960	10301	10050	20046	40320	55000			80001		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/1904	10070	20057	40317	54000					
Wasserkuppe *	921	544	92208	10037	10037	20037	48585	55001	69901	74554			
Weinigen	450	548	32978	41703	10073	20052	40318	50000			84030		
Schmücke *	937	552	16///	/2413	10041	20040	48581	56005	69901				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32781	12307	10063	20044	40307	51003			81500		
Neuhaus a.R. *	845	557	11970	22508	10040	20037	48577	58005	69901	70151	80001		
Gera-Leumnitz	311	567	32686	72304	10084	20050	40299	51005			875//		
Chemnitz	418	577	32782	62613	10078	20052	40302	51005			86500		
Fichtelberg *	1213	578	31/01	92826	10022	20022	48569	53003		74544		33 38	
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/60	/3110	10048	20038	48574	52008	69901				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/3008	10094	20066	40306	51007	69901				
Trier-Petrisberg	480	615	32975	00403	10048	20048	40311	58003					
Deuselbach	480	615	36///	/1102	10059	20046	40316	58006					
Hahn	491	616											
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/2605	10059	20056	48590	58002					
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	31960	02101	10049	20042	40319	58003		71100			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2104	10088	20041	40319	58003					
Würzburg	268	655	32675	71504	10088	20059	40317	57002			875//		
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0000	10075	20056	40321	55000					
Coburg	322	671	16/60	/0701	10067	20048	40324	56004	69901				
Bamberg	239	675	36/60	/1602	10076	20059	40321	58004					
Hof	567	685	32670	12406	10054	20041	40136	58003			81500		
Weiden	438	688	32581	71704	10073	20043	40320	58002			875//		
Berus	363	704	36/37	/0304	10063	20048	40315	58006					
Tholey	396	706	36/50	/0303	10071	20050	40314	58005					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32981	00803	10045	20022	40320	57004					
Weinfiet	553	724	36/60	/1906	10094	20024	40309	56003					
Karlsruhe	112	727	36/60	/1004	10041	20030	40322	56003					
Mannheim	96	729	32982	11603	10060	20042	40317	50000			81040		
Stuttgart, Flugh.	396	738	32984	01203	10034	20022	40327	56006					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32984	01603	10055	20033	40326	55005					
Öhringen	276	742	36/60	/1203	10048	20027	40329	55002					
Weissenburg	422	761	36/60										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41956	42117	10074	20069	40244	58005	71011	80002	
List/Sylt	26	020	42658	62218	10072	20072	40231	58001		81502	27
Leck	7	022	41750	72309	10073	20062	40246	50000	71022	875//	
Musum	28	026	41250	52211	10083	20074	40251	51002	71011	84501	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42760	32310	10078	20067	40243	53001		81501	
Schleswig	43	035	41356	81905	10079	20066	40257	52005	71022	877//	
Hohn	31	046	41645	52308	10086	20080	40257	51004	71022	82631	
Kiel-Holtenau	3	055	42465	72410	10063	20055	40251	51006		875//	
Westermarkelsdorf	42	091	41356	82725	10080	20072	40247	51007	71042	876//	27 32
Arkona	11	113	41757	21812	10074	20065	40253	57005	71000	81501	
Norderney	7	129	41948	01909	10077	20069	40266	58001	71000		
Bremerhaven	5	131	42962	22310	10090	20077	40258	50001		80002	
Cuxhaven	16	147	41256	52206	10072	20062	40268	52006	71022	82631	
Hamburg, Flugh.	14	156	46/56	/2306	10098	20083	40266	51008			
Lübeck-Blankensee	15	161	41456	72511	10100	20088	40263	51007			
Boltenhagen	59	166	41450	82409	10098	20089	40267	51008	71022	875//	
Schwerin	4	170	42559	82609	10104	20083	40255	53008	71022	885//	
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/2512	10100	20092	40263	53008			
Teterow	7	180	46/50	/2611	10093	20077	40250	53007			
Barth	2	184	41335	82507	10094	20086	40255	53006	71022	885//	
Greifswald	1	193	46/27	/2509	10098	20091	40265	53006			
Ueckermünde	0	200	42960	12010	10078	20069	40259	58002			
Emden-Flugplatz	11	215	41957	12005	10073	20059	40267	54000	71000	80001	
Oldenburg	3	224	41960	02004	10057	20049	40274	52002	71100	80001	
Bremen, Flugh.	77	235	46///	/2304	10071	20064	40281	53004			
Soltau	45	249	46/60	/2507	10094	20079	40280	53009			
Boizenburg	17	253	46/50	/2504	10100	20086	40282	53008			
Lüchow	21	261	46/60	/2608	10102	20088	40286	53006			
Seehausen	81	264	46/57	/2507	10098	20084	40276	53008			
Marnitz	38	270	41448	82605	10097	20087	40277	52005	71022	875//	
Neuruppin	81	280	42358	82512	10096	20089	40264	52007		876//	
Neubrandenburg	56	291	41450	82609	10098	20088	40269	53007	71022	876//	
Angermünde	24	305	46///	/1905	10078	20065	40271	56002			
Lingen	48	315	41908	01403	10062	20061	40285	56002	74140		
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	/2008	10092	20065	40284	57001			
Osnabrück	39	321	42965	01904	10062	20059	40279	55000			
Diepholz	135	325	46/60	/2104	10079	20064	40292	53002			
Bad Salzuflen	56	338	41958	02203	10078	20066	40289	52002	71111	875//	
Hannover, Flugh.	81	348	42662	72107	10100	20075	40291	53004			
Braunschweig	47	359	46/60	/2407	10100	20077	40286	53002			
Gardelogen	79	361	41664	82104	10093	20085	40291	51001	70262	885//	
Magdeburg	81	379	42464	72408	10093	20084	40284	51003		875//	
Potsdam	51	381	42460	72508	10103	20078	40281	51003		875//	
Berlin-Dahlem	37	382	42462	82506	10101	20082	40272	53002		875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42463	82406	10104	20088	40284	50004		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42462	82507	10097	20081	40280	50004	71022	888//	
Berlin-Schönefeld	98	393	41556	82711	10093	20085	40281	50004			
Lindenberg	12	396	46/59	/2605	10095	20087	40269	52007			
Manschnow	45	400	42982	01610	10079	20053	40289	56007			
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/60	/1705	10061	20047	40279	57004			
Bocholt	152	410	46///	/1708	10084	20049	40292	56005			
Essen	387	418	46/05	/0701	10049	20038	40301	57003			
Lüdenscheid	839	427	41989	02209	10050	20049	48575	50001	70241		
Kahler Asten *	157	430	46///	/1002	10052	20043	40300	55000			
Bad Lippspringe	231	438	42970	01904	10058	20052	40306	53002			
Kassel	167	444	46/60	/1302	10054	20046	40305	51002			
Göttingen	356	449	46///	/2506	10067	20052	40304	50000			
Leinefelde	607	452	46/60	/2404	10068	20060	40297	51007	74744	30 36	
Braunlage	1142	453	41/90	92821	10036	20034	48572	50008			
Brocken *	164	460	42781	72304	10085	20066	40306	53004		8257//	
Artern	144	469	42680	32206	10081	20059	40301	51003		83500	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42575	72506	10097	20073	40291	50002		875//	
Wittenberg	150	480	42775	62610	10093	20066	40301	52003		86500	
Oschatz	230	488	42580	72807	10094	20066	40302	53008		875//	
Dresden-Klotzsche	97	490	42565	72606	10098	20067	40294	51005		875//	
Doberlug-Kirchhain	69	496	42581	82707	10104	20089	40287	51005		875//	
Cottbus	237	499	42559	82810	10090	20064	40289	52006		8557//	
Görlitz	202	501	42989	01705	10090	20040	40280	56011			
Aachen	118	502	42980	01505	10051	20029	40297	57007			
Nörvenich	485	506	42975	01803	10055	20038	40300	58009			
Nürnberg/Barweiler	91	513	42982	01107	10062	20049	40294	58007			
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41930	02303	10017	20017	40313	58004	74100		
Mendig	127	515	46/60	/0802	10042	20042	40306	58004			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	41120	10000	10027	20024	40321	58001	71111	81600	
Gießen	273	542	46/02	/0000	10036	20032	40323	51002			
Bad Hersfeld	921	544	41965	02309	10028	20023	48582	50000	70040		
Wasserkuppe *	450	548	41902	01706	10039	20033	40325	55000	74600		
Meiningen	937	552	46///	/2611	10037	20037	48581	53002			
Schmücke *	315	554	42981	13402	10047	20036	40311	53002		81030	
Erfurt-Bindersleben	845	557	42982	22506	10037	20035	48578	52002		81041	
Neuhaus a.R. *	311	567	42684	72206	10062	20043	40305	53003		875//	
Gera-Leumnitz	418	577	42782	72507	10073	20051	40309	52006		875//	
Chemnitz	1213	578	41/01	92819	10026	20024	48576	51008	74742	26 28	
Fichtelberg *	877	582	46/60	/3110	10049	20041	48579	52005			
Zinnwald-Georg. *	265	609	41903	00602	10022	20020	40305	57009	74640		
Lichtenhain/Mittelnd	480	615	46///	/1910	10079	20033	40298	58011			
Trier-Petrisberg	491	616									
Dauselbach	805	635	46/60	/2107	10058	20055	48587	56003			
Hahn	111	637	42965	11201	10014	20009	40319	58002		81040	
Kl.Feldberg/Ts. *	453	648	46/60	/1604	10057	20032	40322	56003			
Frankfurt/M.,Flugh.	268	655	42975	01403	10066	20050	40316	56003			
Michelstadt/Vielbrun	262	658	46/57	/0000	10045	20042	40321	56004			
Würzburg	322	671	46/60	/0706	10029	20018	40329	50001			
Bad Kissingen	239	675	46/50	/1302	10032	20028	40328	52001			
Coburg	438	688	42980	10901	10032	20012	40329	53003			
Bamberg	363	704	46/59	/0604	10049	20036	40308	56008	80001		
Hof	396	706	46/60	/0102	10069	20031	40305	57009			
Weiden	322	708	42981	00904	10039	20019	40311	56010			
Berus	553	724	46/60	/1810	10084	20024	40306	56006			
Tholey	112	727	46/60	/2602	10018	20014	40316	56007			
Saarbrücken, Flugh.	96	729	42982	00000	10033	20021	40314	57004			
Weinbiet	396	738	42980	03301	10005	20001	40327	56004			
Karlsruhe	314	739	42984	01605	10037	20021	40326	56003			
Mannheim	276	742	46/60	/0805	10030	20018	40326	56004			
Stuttgart, Flugh.	422	761	46/60	/2201	10040	20014	40333	58002			
Stuttgart/Schnarrenb	318	763	42982	01005	10057	20037	40327	58002			
Ohringen	366	776	42680	71403	10066	20043	40330	56003		875//	
Weissenburg	350	788	42675	61203	10053	20039	40335	55001		86500	
Nürnberg	1437	791	46///	/2917	10015	20012	48594	53003			21 28
Regensburg	269	803	42980	01405	10046	20009	40319	58006			
Straubing	156	805	42982	02204	10026	20017	40317	58004			
Gr. Arber *	797	815	46/60	/1904	10054	20004	48588	58006			
Freiburg	973	818	46///	/1310	10043	21003	48588	56003			
Lahr	734	836	42989	01503	10061	20008	40320	56004			
Freudenstadt *	567	838	46/59	/0							



Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R	Erdbodentemp.							
													07 Uhr UTC							
													05	10	20	50				
Helgoland	4 015	42668	41919	10069	20054	40238	57002		83532	21 26	20074									
List/Sylt	26 020	42968	32123	10075	20051	40220	58007		83031	23 29	20065									
Leck	7 022	42775	22112	10072	20045	40242	54000		81501		20067									
Husum	28 025	42765	32012	10068	20050	40249	54004		82531		20074									
Glücksburg/Meierwik	27 039	42762	32014	10065	20044	40236	50000		82531	25	20068									
Schleswig	43 035	42958	22008	10063	20050	40253	50003		82031		20076									
Hohn	12 038	42958	22008	10069	20038	40250	54000		82031		20076									
Kiel-Holtenau	31 046	42758	32007	10071	20064	40255	55000		82531		20082									
Westermarksdorf	3 055	42562	62212	10067	20053	40252	51004		82541		20056									
Arkona	42 091	41522	72314	10079	20072	40259	51006	71022	875//	21 25	20036									
Norderney	11 113	42760	41812	10071	20050	40246	58002		82532		20030									
Bremerhaven	7 129	42765	51909	10070	20054	40263	50000		84531		20102									
Cuxhaven	5 131	42666	32111	10086	20050	40257	51001		81532		20098									
Hamburg, Flugh.	16 147	42770	22108	10079	20060	40268	52004		81501		20108									
Lübeck-Blankensee	14 156	41950	32006	10066	20061	40269	52005	71000	82031		20100									
Solltenhagen	15 161	41940	32210	10072	20065	40265	51005	71000	82031		20108									
Schwerin	59 162	41909	52109	10063	20056	40271	51004	74241	80002		20094									
Rostock-Warnemünde	4 170	41657	42007	10083	20066	40259	53003	71011	81251		20071									
Teterow	46 177	46/56	/1807	10071	20067	40274	51006				20068									
Barth	7 180	41925	22004	10074	20064	40258	50003	71011	82030		20056									
Greifswald	2 184	41430	72309	10086	20078	40270	51008	71022	8512/		20046									
Ueckermünde	1 193	41950	52209	10091	20084	40281	51010	71022	82052		20042									
Emden-Flugplatz	0 200	42965	41710	10071	20052	40252	57001		84032		20102									
Oldenburg	11 215	42965	42006	10081	20055	40263	58001		83031		20106									
Bremen, Flugh.	3 224	42975	32007	10072	20062	40268	58001		81031		20103									
Solltau	77 235	41555	51795	10075	20063	40279	53001	71022	83011		20103									
Bolzenerburg	45 249	41750	52207	10074	20063	40279	50004	71011	81542		20100									
Lüchow	17 253	41956	22105	10073	20069	40284	53005	71000	80001		20104									
Seehausen	21 261	42963	32204	10090	20078	40291	53005		81031		20100									
Marnitz	81 264	42958	32110	10078	20066	40280	52004		80001		20096									
Neuruppin	38 270	41950	32104	10080	20070	40292	53009	71011	80001		20099									
Neubrandenburg	81 280	41214	62110	10081	20077	40279	51008	71022	85604		20064									
Angermünde	56 291	41456	72508	10093	20081	40284	51010	71022	81808		20076									
Lingen	24 305	41965	41705	10064	20052	40260	56004	71031			20106									
Münster/Osnabrück	48 315	42970	11404	10054	20053	40273	55005		81030		20106									
Osnabrück	95 317	42981	11706	10088	20058	40275	56003		81031		20106									
Diepholz	39 321	42968	19063	10063	20050	40277	53001		80001		20100									
Bad Salzuflen	135 325	42978	11905	10075	20052	40283	56001		80001		20103									
Hannover, Flugh.	56 338	42975	31708	10076	20058	40281	53004		81031		20108									
Braunschweig	81 348	42980	21903	10073	20061	40294	53003		81031		20110									
Gardelögen	47 359	42965	41903	10067	20056	40291	52007		81031		20102									
Megdeburg	79 361	42965	31602	10070	20062	40297	53005		81031		20104									
Potsdam	81 379	42664	62408	10085	20079	40297	51006		86500		20091									
Berlin-Dahlem	51 381	42560	62404	10098	20079	40295	51007		86501		20101									
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42662	62604	10095	20078	40288	53008		86500		20100									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42459	72303	10101	20084	40295	52002		875//		20102									
Berlin-Schönefeld	47 395	42968	19063	10063	20050	40277	53001		875//		20106									
Lindenberg	98 393	41750	72708	10090	20083	40295	51006	71022	875//		20090									
Manschnow	12 396	42559	82704	10096	20084	40285	51010		875//		20085									
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42982	11615	10083	20041	40272	56004		80001		20100									
Bocholt	21 406	42970	01705	10059	20041	40262	56007				20100									
Essen	152 410	42984	01613	10095	20038	40271	56007				20100									
Lüdenscheid	387 418	42989	11203	10088	20035	40279	56006		80001		20078									
Kahler Asten	839 427	42989	11918	10051	20028	48564	56005		80001	25	20053									
Bad Lippspringe	157 430	42986	02002	10086	20056	40286	55002				20102									
Kassel	231 438	41984	02106	10060	20052	40299	57001	70240			20090									
Göttingen	167 444	42982	11003	10038	20030	40306	53002		80001		20106									
Leinefelde	356 449	42968	19063	10063	20050	40305	53001				20092									
Braunlage	607 452	42982	22202	10055	20048	40303	51001		80001		20072									
Brocken	1142 453	42989	22111	10042	20039	48581	53002		80001		20035									
Artern	164 460	42966	32406	10051	20044	40312	53002		80008		20102									
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42968	32106	10077	20059	40306	53005		80001		20106									
Wittenberg	105 474	42966	32202	10086	20072	40302	53008		81054		20095									
Oschatz	150 480	42675	62406	10089	20063	40306	53004		86500		20109									
Dresden-Klotzsche	230 488	42672	72303	10089	20062	40309	53007		875//		20099									
Doberlug-Kirchhain	97 490	42663	82105	10076	20060	40305	53007		875//		20102									
Cottbus	69 496	42570	82304	10092	20083	40300	51009		875//		20098									
Görlitz	237 499	42470	82505	10085	20061	40304	51010		885//		20093									
Aachen	202 501	42989	11910	10106	20099	40280	56001		80002		20086									
Nörvenich	118 502	42968	115																	

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32670	52023	10080	20055	40229	58009				81532 23 28
List/Sylt	26	020	32970	42225	10084	20053	40218	58002				84032 25 33
Loock	22	32770	42216	10083	20046	40258	58003					81531
Husum	28	026	32981	42216	10108	20052	40240	57008				81032 26
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	32215	10110	20045	40232	56004				82031
Schleswig	43	035	32765	32214	10107	20060	40240	57012				82531
Hohn	12	038	42975	32110	10109	20048	40240	58010				81032
Kiel-Holtenau	31	046	42765	32109	10116	20067	40243	57011				81539
Westermarkelsdorf	3	055	32575	62010	10093	20054	40244	57007				83541
Arkona	42	091	31950	42317	10089	20071	40251	58008	71011		82052	21 25
Norderney	11	113	32965	51813	10089	20059	40239	58007				83032
Bremerhaven	7	129	42972	62011	10114	20070	40254	58009				81032
Cuxhaven	5	131	32978	52012	10114	20056	40245	58012				81032 26
Hamburg/Flugh.	16	147	32980	42108	10123	20070	40256	58011				82031
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	32010	10111	20075	40258	56010				83031
Boltenhagen	15	161	32970	42110	10099	20073	40257	58008				83081
Schwerin	59	162	33970	32210	10108	20090	40263	58006				83030
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	61907	10107	20067	40254	56005				84032
Teterow	46	177	36760	72111	10111	20085	40268	58005				
Barth	7	180	31950	62008	10101	20072	40252	58006	71011		83032	
Greifswald	2	184	32958	42110	10106	20080	40263	58007				83051
Ueckermünde	1	193	32459	52210	10115	20109	40275	58005				81151
Emden-Flugplatz	0	200	32970	61812	10100	20063	40245	58007				81032
Odenburg	11	215	32980	32109	10123	20047	40254	57008				81032
Bremen/Flugh.	3	224	32980	41910	10121	20064	40259	58009				81031
Soltau	77	325	32980	32005	10117	20079	40268	58009				81031
Boizenburg	45	249	32664	42006	10112	20077	40271	58007				82541
Lüchow	17	253	32970	22107	10124	20098	40275	58009				82031
Seehausen	21	261	32970	21904	10125	20084	40283	58007				81031
Marnitz	81	264	32970	42008	10109	20072	40274	58005				82052
Neuruppin	38	270	32975	22006	10111	20080	40283	58008				80001
Neubrandenburg	81	280	31957	12209	10101	20087	40273	58005	71011		81031	
Angermünde	56	291	32965	22509	10113	20087	40278	58005				80001
Lingen	24	305	32970	31906	10119	20060	40251	56008				81031
Münster/Osnabrück	48	315	32981	31808	10123	20056	40261	57010				80001
Osnabrück	95	317	32983	11910	10128	20043	40262	56011				80001
Diepholz	39	321	32980	21807	10116	20074	40261	58008				80001
Bad Salzuflen	135	325	32981	11707	10112	20056	40261	58013				80002
Hannover/Flugh.	56	338	32980	21709	10117	20068	40271	58009				81031
Braunschweig	81	348	32982	22006	10135	20070	40281	57010				81031
Gardellegen	47	359	32970	11906	10138	20078	40280	58009				80002
Magdeburg	79	361	32968	21705	10122	20094	40287	58008				80001
Potsdam	81	379	32678	62403	10126	20086	40292	58003				81501
Berlin-Dahlem	51	381	32775	32205	10130	20080	40288	58006				81501
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	32868	52507	10124	20080	40282	58006				81501
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	32778	62405	10123	20087	40294	58005				81501
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	62507	10114	20084	40289	58005				80002
Lindenberg	98	393	32960	42606	10107	20081	40291	58009				80006
Manschnow	12	396	32960	62306	10111	20094	40280	58005				80001
Düsseldorf/Flugh.	45	400	32982	31612	10122	20044	40266	57005				80001
Bochoit	21	406	32970	31907	10102	20049	40258	58004				80001
Essen	152	410	32984	11811	10121	20039	40267	56002				80002
Lüdenscheid	387	418	32986	11904	10114	20026	40266	56007				80001
Kahler Asten	839	427	32989	11914	10080	20029	48568	58003				80001
Bad Lippspringe	157	430	32986	11610	10119	20050	40269	58014				80002
Kassel	231	438	31986	02006	10102	20054	40289	58006	70240		80001	
Göttingen	167	444	32982	11810	10109	20062	40289	58011				80001
Leinfelden	356	449	32981	01804	10110	20061	40291	58007				80001
Braunlage	607	452	32586	12208	10102	20052	40284	58006				81101
Brocken	1142	453	32289	22026	10053	20049	48569	58015				81101 28 33
Artern	164	460	32972	22304	10107	20071	40301	58007				80001
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	11907	10110	20070	40297	58007				80001
Wittenberg	105	474	32970	12304	10120	20075	40295	58005				80001
Oschatz	150	480	32680	32206	10117	20073	40304	58001				82540
Dresden-Klotzsche	230	488	32670	72405	10108	20070	40304	58003				8757/
Doberlug-Kirchhain	97	490	32675	62206	10106	20070	40300	58004				86500
Cottbus	69	496	32980	62507	10112	20088	40295	58005				84501
Görlitz	237	495	32666	52507	10107	20071	40291	58004				84530
Aachen	202	501	32989	31909	10138	20016	40256	56001				80002
Nörvenich	118	502	42982	21506	10145	20049	40270	57005				80001
Nürnberg/Barweiler	485	506	32986	12106	10094	20022	40275	58006				80001
Köln/Bonn/Flugh.	91	513	32982	11408	10123	20040	40271	58011				80002
Mendig	182	514	41125	30103	10059	20058	40290	58012	72840		83701	
Bendorf	127	515	31940	22502	10063	20063	40288	58009	72840		82030	
Bad Marienberg	547	526	32982	11809	10087	20029	40286	58007				80001
Giessen	186	532	31106	52901	10036	20033	40306	58007	74244		85600	
Bad Hersfeld	273	542	31704	00000	10036	20032	40313	58007	74244			
Wasserkuppe	921	544	32986	01821	10072	20026	48583	58008				22 29
Meiningen	450	548	31700	91704	10036	20033	40319	58009	74544			
Schmücke	937	552	31989	12114	10066	20030	48582	58007	74000		80001	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32989	01707	10112	20064	40293	58007				81101
Neuhaus a.R.	845	557	32389	11808	10073	20041	48584	58004				81041
Gera-Leumnitz	311	567	32985	12106	10116	20065	40294	58005				86500
Chemnitz	418	577	32782	62206	10105	20065	40302	58003				81041
Fichtelberg	1213	578	31489	42601	10042	20013	48588	50003	70141		84500	21 28
Zinnwald-Georg.	877	582	32481	53303	10077	20027	48592	50000				85800
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32675	71301	10099	20059	40304	58002				8757/
Trier-Petrisberg	265	609	31901	00000	10025	20025	40295	58005	74444			80001
Deuselbach	480	615	32984	12201	10113	20027	40280	58008				80001
Hahn	491	616	31984	11906	10081	20052	40290	58006	70140		80001	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32989	19006	10084	20044	48582	56006				80001
Frankfurt/M./Flugh.	111	637	32968	12001	10087	20054	40301	8010				80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32983	01506	10106	20034	40295	58008				81040
Würzburg	268	655	32975	11801	10087	20051	40303	58007				81040
Bad Kissingen	262	658	31014	80103	10042	20039	40320	58006	72844		8867/	
Coburg	322	671	31965	11004	10085	20066	40319	58007	70241		80001	
Bamberg	239	675	31970	01601	10104	20051	40314	58008	70240			
Hof	567	685	32570	12205	10115	20042	40305	58003				81100
Weiden	438	688	31976	02702	10080	20047	40323	58003	70240			
Beruf	363	704	32970	11303	10075	20031	40294	58005				80001
Tholey	396	706	32980	10903	10083	20028	40291	58008				80001
Saarbrücken/Flugh.	322	708	32981	10903	10091	20046	40289	58008				81031
Weinbiet	553	724	32086	11909	10099	20013	40287	58006				80002
Karlsruhe	112	727	32965	13102	10104	20054	40300	58008				81030
Mannheim	96	729	32980	11201	10103	20056	40299	58009				81040
Stuttgart/Flugh.	396	738	32982	00802	10073	20033	40298	58009				80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32984	01706	10090	200						

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
		Rx			n	nddd			R	hLMH	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42675	22014	10076	20055	40224	57005											
List/Sylt	26	020	42970	22118	10074	20049	40211	55007											
Leck	7	022	42975	22110	10070	20044	40226	56013											
Husum	28	026	42981	22109	10090	20055	40231	57009											
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	32112	10094	20046	40223	58009											
Schleswig	43	035	42770	22207	10101	20057	40232	58008											
Hohn	12	038	42975	21907	10100	20049	40227	57013											
Kiel-Holtenau	31	046	42965	32209	10104	20065	40235	57008											
Westermarsdorf	3	055	42981	31807	10088	20055	40235	56010											
Arkona	42	091	42978	52319	10090	20063	40241	56010											
Norderney	11	113	42960	1909	10088	20059	40228	58011											
Bremerhaven	7	129	42975	21807	10107	20065	40242	56012											
Cuxhaven	5	131	42980	21910	10116	20061	40236	55009											
Hamburg, Flugh.	16	147	42981	22110	10119	20063	40243	56013											
Lübeck-Blankensee	14	156	42975	22009	10116	20072	40245	57013											
Boltenhagen	15	161	42980	32008	10112	20076	40246	56011											
Schwerin	59	162	42980	22008	10121	20080	40250	56013											
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	62008	10118	20066	40240	56014											
Teterow	46	177	46760	/2012	10104	20080	40257	56011											
Barth	7	180	42957	52106	10130	20076	40266	56014											
Greifswald	2	184	42960	62208	10112	20077	40254	56009	70511	85030									
Ueckermünde	1	193	42965	51907	10110	20103	40270	55006											
Emden-Flugplatz	0	200	42970	11910	10104	20062	40230	57015											
Oldenburg	11	215	42981	22207	10124	20041	40244	57010											
Bremen, Flugh.	3	224	42980	31906	10111	20062	40247	56012											
Soltau	77	235	42980	12005	10116	20060	40255	56013											
Boizenburg	45	249	42975	31906	10124	20075	40258	56013											
Lüchow	17	253	42970	22004	10126	20083	40262	56013											
Seehausen	21	261	42975	21503	10127	20091	40269	57014											
Warnitz	81	264	42970	31805	10115	20050	40249	56011											
Neuruppin	38	270	42980	32106	10102	20077	40273	56010											
Neubrandenburg	81	280	41968	32011	10108	20083	40262	56011	71400	82039									
Angermünde	56	291	41768	52204	10118	20079	40270	56008	71411	84530									
Lingen	24	305	42970	22105	10124	20044	40241	56010											
Münster/Osnabrück	48	315	42982	31905	10134	20040	40250	56011											
Osnabrück	95	317	42983	11806	10130	20041	40252	58010											
Diepholz	39	321	42982	21905	10121	20063	40248	56013											
Bad Salzuflen	135	325	42983	11705	10121	20058	40256	56011											
Hannover, Flugh.	56	338	42980	21906	10129	20050	40254	57016											
Braunschweig	81	348	42982	22205	10132	20051	40265	57016											
Gardelegen	47	359	42975	22106	10137	20076	40266	56011											
Magdeburg	79	361	42975	31606	10134	20095	40272	56014											
Potsdam	81	379	42882	22107	10112	20084	40280	56012											
Berlin-Dahlem	51	381	42980	22106	10125	20072	40280	56009											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42878	32305	10129	20078	40272	56010											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42882	22107	10127	20087	40283	56011											
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	22006	10116	20079	40279	56010											
Lindenberg	98	393	42965	22205	10110	20086	40283	56008											
Manschnow	12	396	42959	42104	10109	20089	40275	56005											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	31710	10127	20037	40256	57010											
Bocholt	21	406	42975	21805	10113	20050	40249	57009											
Essen	152	410	42989	51807	10115	20037	40259	56008											
Lüdenscheid	387	418	42986	12005	10113	20021	40259	56008											
Kahler Asten *	839	427	42989	22114	10069	20016	48555	56011											
Bad Lippspringe	157	430	42986	11508	10121	20045	40259	57010											
Kassel	231	438	42988	02007	10096	20050	40273	57016											
Göttingen	167	444	42980	01507	10110	20058	40276	56013											
Leinefelde	356	449	42982	01907	10104	20049	40278	56014											
Braunlage	607	452	42987	12206	10090	20035	40274	57013											
Brocken *	1142	453	42989	22127	10045	20034	48558	57010	81041										
Artern	164	460	42982	02205	10114	20065	40284	56016	81041	30	35								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42981	11706	10116	20074	40284	56012											
Wittenberg	105	474	42975	22202	10129	20075	40284	56011											
Oschatz	150	480	42980	12103	10126	20077	40292	56011											
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	11804	10118	20066	40292	56011											
Doberlug-Kirchhain	97	490	42981	22006	10115	20071	40288	56011											
Cottbus	69	496	42982	32101	10120	20088	40287	56007											
Görlitz	237	499	42974	22205	10101	20066	40292	56006											
Aachen	202	501	42989	41705	10148	20014	40247	56008											
Nürvenich	118	502	42982	41506	10126	20027	40265	56006											
Nürnberg/Barweiler	485	506	42986	42205	10099	20006	40265	56009											
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	41308	10132	20037	40263	56007											
Mendig	182	514	42980	31503	10110	20097	40275	57011											
Bendorf	127	515	42980	41703	10118	20073	40272	56014											
Bad Marienberg	547	526	42988	21709	10078	20011	40281	56007											
Gliessen	184	527	42980	12709	10073	20053	40270	56013											
Bad Hersfeld	273	542	41975	20000	10080	20062	40290	56016											
Wasserkuppe *	921	544	42989	11718	10063	20013	48574	57008	70240	80001	23	28							
Meiningen	450	548	41980	01804	10069	20061	40301	56012	70241	80001									
Schmücke *	937	552	42989	12217	10055	20021	48571	56009											
Erfurt-Bindersleben	315	554	42989	02009	10113	20043	40281	57012											
Neuhaus a.R. *	845	557	42989	12008	10059	20021	48570	56010											

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	n		Sappp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff	06-18	06-18	
									R	12	nLMH	xx	gg	xxxx	
														2sTTT	
														5ssts	
														R	
Helgoland	4	015	32670	12110	10066	20054	40224	55000			81531	23	27	10081	20066
List/Sylt	26	020	32965	12317	10064	20051	40213	53002			80001	26	32	10084	20062
Leck	7	022	42980	02305	10051	20035	40227	53001						10089	20051
Husum	28	026	32980	02009	10067	20050	40225	55007						10106	20066
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	12310	10081	20049	40219	55004			80001		28	10112	20070
Schleswig	43	035	32965	12210	10080	20054	40228	55004			81031			10111	20060
Hohn	12	038	32975	12109	10090	20042	40223	56004			81031			10111	20065
Kiel-Holtenau	31	046	32962	22110	10092	20061	40223	55012			81031			10117	20069
Westermarcksdorf	3	055	32980	11810	10083	20058	40219	55016			80001			10097	20066
Arkona	42	091	32985	22201	10083	20061	40227	58014			83042	24	27	10106	20071
Nordenney	11	113	32960	22007	10075	20053	40228	55000			82030			10095	20067
Bremerhaven	7	129	42980	21810	10081	20045	40235	56007			81032			10122	20059
Cuxhaven	5	131	32975	22011	10096	20045	40228	57008			81032	26		10124	20081
Hamburg, Flugh.	16	147	32981	12006	10091	20052	40236	58008			80001			10123	20068
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1908	10092	20060	40233	58012						10131	20061
Boltenhagen	15	161	32980	12115	10095	20066	40231	58015			81030			10119	20066
Schwerin	59	162	32980	12109	10085	20059	40241	58010			80002			10127	20063
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	52010	10103	20068	40227	58013			84082			10123	20071
Teterow	46	177	36/60	/1813	10080	20071	40245	58013						10111	20072
Barth	7	180	36/60	/1905	10085	20062	40229	58013						10113	20085
Greifswald	2	184	32970	61909	10099	20072	40242	58012			86050			10123	20090
Uckermark	1	193	36/54	/2011	10095	20089	40259	58011						10130	20070
Emden-Flugplatz	0	200	32970	72013	10087	20055	40226	58004			8703/			10113	20063
Oldenburg	11	215	32980	11805	10085	20032	40236	57008			81031			10130	20070
Bremen, Flugh.	3	224	32975	11604	10066	20040	40239	57008			81031			10125	20055
Soltau	77	235	32975	11605	10065	20048	40245	58011			80001			10135	20042
Boizenburg	45	249	36/60	/1907	10085	20054	40246	58013						10128	20066
Lüchow	17	253	36/60	/1905	10096	20067	40251	58011						10135	20060
Seehausen	21	261	32960	21606	10084	20077	40260	58009			82031			10137	20077
Marnitz	81	264	36/60	/1907	10091	20068	40250	58013						10123	20077
Neuruppin	38	270	32965	11808	10071	20058	40263	57011			81040			10119	20071
Neubrandenburg	81	280	32970	12017	10097	20074	40250	58012			81030			10117	20076
Angermünde	56	291	32962	21806	10083	20071	40266	58006			82040			10125	20083
Lingen	24	305	32970	31805	10091	20041	40234	58007			82031			10131	20060
Münster/Osnabrück	48	315	32982	21603	10060	20024	40243	58008			81031			10141	20048
Osnabrück	95	317	36/60	/2105	10103	20029	40245	58008						10141	20079
Diepholz	39	321	32982	11303	10064	20054	40243	56006			80001			10131	20036
Bad Salzuflen	135	325	32983	01905	10083	20040	40250	58008						10126	20065
Hannover, Flugh.	56	338	32980	21706	10089	20033	40245	58010			80001			10134	20059
Braunschweig	81	348	32980	12002	10078	20039	40258	57009			80001			10141	20064
Gardelegen	47	359	32770	21904	10083	20055	40257	57010			82500			10144	20065
Magdeburg	79	361	32970	01604	10083	20065	40264	56010						10138	20066
Potsdam	81	379	32980	11809	10082	20072	40275	56007			81030			10137	20082
Berlin-Dahlem	51	381	32975	19008	10087	20069	40274	57007			81030			10139	20085
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	11906	10102	20074	40264	56008			81540			10136	20095
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32880	11806	10092	20077	40277	56006			81540			10135	20092
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	11605	10074	20058	40273	56006			81030			10128	20074
Lindenberg	98	393	31940	31906	10075	20072	40281	58004		71000	83040			10121	20075
Manschnow	12	396	36/60	/1806	10073	20067	40271	58004						10119	20066
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	31511	10102	20034	40248	57009			80001			10135	20074
Bocholt	21	406	36/60	/1704	10073	20032	40239	56010						10118	20049
Essen	152	410	32989	41712	10098	20025	40248	56012			80002			10129	20076
Lüdenscheid	387	418	32986	12303	10090	20016	40254	58009			80001			10125	20057
Kahler Asten	839	427	32984	12001	10060	20026	40257	58006			80001			10086	20039
Bad Lippspringe	157	430	32984	12001	10060	20026	40257	58006			80001			10128	20037
Kassel	231	438	32986	01907	10079	20046	40267	56007						10103	20028
Göttingen	167	444	32981	01208	10066	20042	40270	56010						10117	20037
Leinefelde	356	449	32980	01403	10067	20031	40274	58010						10119	20041
Braunlage	607	452	36/60	/2602	10047	20022	40278	58008						10104	20033
Brocken	1142	453	32989	22419	10040	20019	48555	57003			80001	30	37	10054	20032
Artern	164	460	32981	22603	10074	20063	40276	56010			80001			10119	20048
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	22007	10082	20044	40276	57010			82030			10134	20078
Wittenberg	105	474	32975	11303	10085	20065	40275	56011			81030			10129	20067
Oschatz	350	480	32984	01903	10067	20054	40279	58009						10124	20075
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	01607	10075	20050	40287	58009						10122	20064
Oberlungwitz	97	490	32980	11805	10069	20054	40282	58008			80001			10125	20069
Cottbus	69	496	32982	01602	10072	20064	40284	58005						10110	20072
Görlitz	237	499	32965	01905	10072	20047	40292	58003						10158	20101
Aachen	202	501	32989	31404	10101	20006	40240	57012			81032			10155	20045
Nörvenich	118	502	32980	21305	10084	20001	40258	57010			80001			10111	20042
Nürburg/Barweiler	485	506	32984	42104	10063	21001	40264	58009			80001			10143	20054
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	31206	10094	20038	40255	56010			80002			10111	20109
Mendig	182	514	32970	22801	10034	20029	40274	57007			80001			10120	20012
Bendorf	127	515	36/60	/0000	10075	20037	40267	56007						10098	20038
Bad Marienberg	547	526	32980	31804	10048	20026	40279	55009			80001			10075	20011
Glessen	186	532	1903	00000	10027	20023	40285	56009		74641				10093	20011
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2401	10047	20038	40287	56008						10076	

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwww 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.								
												21 Uhr UTC								
												05	10	20	50					
STTT n	STTT n	STTT n	STTT n																	
Helgoland	4	015	42975	02017	10066	20054	40217	58007												
List/Sylt	26	020	42965	02318	10066	20052	40206	55007			21 28									
Leck	7	022	42980	02308	10061	20042	40222	56005												
Husum	28	026	42980	12110	10059	20050	40222	58001		80001										
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	02214	10074	20054	40213	57006												
Schleswig	43	035	42970	02109	10064	20040	40225	58004												
Hohn	12	038	42970	12107	10062	20026	40227	51004		81030										
Kiel-Holtenau	31	046	42962	12207	10078	20051	40224	50000		81030										
Westermarkelsdorf	3	055	42982	12304	10055	20039	40227	10008		81030										
Arkona	42	091	42954	12422	10079	20060	40222	56004			80002	23 28								
Norderney	7	129	42980	12008	10068	20040	40237	53002		81030										
Bremerhaven	5	131	42970	22210	10080	20038	40230	50002		81040										
Cuxhaven	16	147	42981	12306	10078	20044	40236	55000		80001										
Hamburg, Flugh.	14	156	46/60	/1704	10055	20034	40236	53002												
Lübeck-Blankensee	15	161	42980	02212	10072	20051	40234	53003												
Boltenhagen	59	162	42975	12010	10070	20049	40236	56005		80001										
Schwerin	4	170	42977	02007	10085	20051	40228	53001												
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/2112	10077	20067	40241	55004												
Teterow	7	180	46/60	/2108	10082	20067	40241	55004												
Barth	2	184	42970	02208	10088	20064	40233	56008												
Greifswald	1	193	46/59	/2011	10081	20074	40248	56011												
Uckermünde	0	200	42970	11908	10076	20045	40227	50001		81030										
Emden-Flugplatz	11	215	42975	42002	10066	20024	40234	56002		80001										
Oldenburg	3	224	42972	22103	10049	20030	40238	55002		80002										
Bremen, Flugh.	77	235	42975	12103	10051	20037	40245	57001		80001										
Soltau	45	249	46/60	/2107	10064	20042	40246	55000												
Boizenburg	17	253	42970	01806	10069	20044	40247	56004												
Lüchow	21	261	42960	11504	10055	20049	40255	56006		81040										
Seehausen	81	264	46/64	/1907	10074	20056	40246	56005												
Marnitz	38	270	42962	11904	10056	20047	40255	57008		81040										
Neuruppin	81	280	42970	02115	10073	20061	40243	58008												
Neubrandenburg	56	291	42964	12007	10074	20065	40254	57012		81030										
Angermünde	24	305	42770	31604	10057	20028	40234	56001		81531										
Lingen	48	315	42982	61303	10045	20028	40243	58001		82031										
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	/1907	10098	20017	40243	56002												
Osnabrück	39	321	42982	21604	10042	20026	40242	55002		82030										
Diepholz	135	325	42984	12105	10070	20022	40248	58003		81041										
Bad Salzuflen	56	338	42980	21806	10072	20028	40243	58003		80001										
Hannover, Flugh.	81	348	42980	02203	10070	20037	40255	55003												
Braunschweig	47	359	46/60	/1801	10054	20039	40253	56005												
Gardelegen	79	361	42966	01704	10058	20050	40259	57006												
Magdeburg	81	379	42970	02013	10067	20057	40261	58014												
Potsdam	51	381	42975	12108	10073	20065	40260	57014		81030										
Berlin-Dahlem	37	382	42981	02007	10081	20059	40253	58012												
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42978	01806	10079	20066	40265	58013		71100	81030									
Berlin-Schönefeld	47	385	41968	11807	10055	20044	40263	57011		71000	81040									
Lindenburg	98	393	41920	11907	10059	20058	40270	58011			82040									
Manschnow	12	396	42960	21907	10058	20052	40259	58012												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	11509	10083	20030	40245	58003		80001										
Bocholt	21	406	42970	21905	10067	20026	40238	55001		80001										
Essen	152	410	42984	11711	10093	20023	40245	58004		80001										
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2601	10081	21003	40251	57004												
Kahler Asten	839	427	42989	12214	10054	21015	48546	55001												
Bad Lippspringe	157	430	42984	10102	10039	20010	40256	58003		80001										
Kassel	231	438	42988	12008	10048	20035	40268	58002		80001										
Göttingen	167	444	42980	12108	10057	20028	40269	58001		80001										
Leinefelde	356	449	42980	01603	10048	20019	40275	58001												
Braunlage	607	452	46/60	/3003	10042	20018	40278	57002												
Brocken	1142	453	42989	12520	10061	20000	48560	52002		80001	22 28									
Artern	164	460	42970	12204	10046	20039	40276	56003		80001										
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	01807	10062	20034	40275	55003												
Wittenberg	105	474	42970	01204	10060	20050	40269	58007												
Oschatz	150	480	42970	01804	10048	20035	40284	58002												
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	01607	10064	20036	40285	58004												
Doberlug-Kirchhain	97	490	42963	01908	10052	20040	40278	58005												
Cottbus	69	496	42970	01804	10074	20066	40276	58008												
Görlitz	237	499	42962	18100	10066	20044	40284	58008												
Aachen	232	501	42988	11503	10092	20000	40235	57005		80002										
Nürvenich	118	502	42780	11205	10072	20004	40253	57006		81501										
Nürburg/Barweiler	485	506	42982	12007	10058	20000	40259	57006		80001										
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42981	21307	10068	20022	40254	55002		80001										
Mendig	182	514	42965	22401	10012	20011	40273	58003		80001										
Bendorf	127	515	46/60	/0904	10038	20028	40266	57003												
Bad Marienberg	547	526	42980	11606	10043	20013	40275	56005		80001										
Glessen	186	532	41/02	90000	10011	20009	40284	58002		74544										
Bad Hersfeld	273	542	42958	00202	10014	20010	40291	55000												
Wasserkuppe	921	544	42984	02011	10033	21020	48556	56005												
Weinungen	450	548	42975	01706	10028	20020	40298	57003												
Schmücke	937	552	42988	02313	10033	20011	48557	10004												
Erfurt-Bindersleben	315	554	42988	01806	10048	20015	40276	50000												
Neuhaus a.R.	845	557	42987	01810	10038	20014	48556	57001												
Gera-Laumnitz	311	567	42989	01811	10056	20028	40275	58002												
Chemnitz	418	577	42983	01905	10061	20027	40283	57005												
Fichtelberg	1213	578	42989	02117	10036	21002	48570	58001												
Zinnwald-Georg.	877	582	42975	01809	10032	20022	48564	58003			22 25									
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/65</																	





Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
YGG	1012			1012			1012			1012			1012			1012			1018					
hPa	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff
10	3046	-51	27 34	3047	-55	29 25	3069	-54	26 18	3049	-51	28 16	3055	-58	28 14	3052	-55		3060	-51	31 28			
20	2606	-55	29 21	2606	-56	30 28	2626	-54	27 13	2610	-58	28 30	2613	-56	26 13	2615	-58		2617	-53	36 19			
30	2348	-59	26 38	2350	-58	30 29	2366	-57	27 30	2355	-59	31 23	2356	-60	26 20	2358	-58		2357	-58	28 23			
50	2030	-62	29 39	2030	-59	31 31	2045	-59	30 34	2034	-60	31 29	2039	-59	29 24	2037	-60		2035	-60	30 28			
70	1820	-61	29 37	1821	-61	31 29	1835	-61	29 34	1824	-60	31 25	1830	-63	29 30	1827	-60		1826	-61	31 31			
100	1600	-61	-91 29 34	1600	-61	-91 31 29	1612	-61	-71 31 31	1604	-61	-91 31 35	1609	-64	-89 29 42	1606	-62	-86 31 37	1605	-63	-86 32 30			
150	1350	-65	-81 29 42	1349	-65	-81 32 43	1360	-63	-72 31 35	1353	-62	-81 32 31	1359	-63	-81 30 36	1356	-62	-81 32 30	1355	-65	-78 31 35			
200	1179	-69	-82 30 20	1178	-69	-80 32 30	1186	-68	-77 29 32	1180	-70	-79 32 36	1185	-66	-78 28 21	1182	-69	-80 33 23	1182	-69	-79 33 27			
250	1042	-59	-72 29 25	1042	-59	-70 32 27	1049	-57	-67 30 22	1044	-59	-70 32 28	1047	-59	-70 29 16	1045	-59	-73 32 19	1045	-58	-70 33 21			
300	0925	-49	-60 29 27	0925	-49	-61 31 25	0931	-48	-60 30 21	0927	-49	-65 30 22	0930	-49	-63 30 17	0928	-49	-65 30 21	0927	-48	-62 32 18			
400	0730	-34	-37 28 31	0729	-34	-47 31 26	0734	-33	-46 31 23	0731	-33	-47 31 21	0735	-34	-43 30 11	0733	-33	-51 32 22	0732	-34	-48 32 26			
500	0569	-22	-25 28 35	0569	-23	-26 32 32	0573	-22	-28 29 24	0571	-21	-38 33 26	0574	-21	-34 27 17	0572	-21	-38 34 23	0572	-22	-23 33 18			
700	0311	-1	-20 28 39	0311	-2	-17 30 28	0315	-1	-12 29 23	0313	-3	-22 33 21	0315	-1	-22 25 15	0314	-3	-22 31 20	0314	-1	-19 31 18			
850	0154	6	-10 26 34	0155	3	-1 27 18	0157	5	-6 23 14	0158	1	1 35 13	0158	10	-16 25 21	0159	1	0 33 10	0157	3	-1 22 9			
1000	0020	9	3 22 30	0022	9	6 26 20	0023	10	6 22 17	0024	9	8 27 13	0022	11	3 19 15	0025	10	6 24 6	0023	10	7 22 19			
							0098	-54																
							0100	-54	26 18															
							0126	-53																
							0127		31 40															
	0059	-55	28 46				0136	-57					0053	-46	25 26				0067	-47	29 33			
	0072		25 38				0155	-58											0074	-51	28 19			
	0078		26 31				0180		33 14										0080		30 15			
	0104	-51		0051	-46	29 43	0194		27 11	0075	-49	27 24	0062	-47					0085		32 21			
	0113	-52		0065	-49	26 31	0209		26 14	0104	-52		0068	-44					0091	-49	31 29			
	0133	-62	29 50	0068		27 28	0221	-53		0131	-59		0076		28 39				0111		30 20			
	0150	-61		0076	-46		0238		30 32	0145	-56	30 17	0097	-58					0133	-56	35 26			
	0169		30 26	0081	-53		0240	-57		0165		32 14	0107		29 9				0161	-57				
	0180	-56	29 21	0088		29 40	0274	-54		0200	-58	28 30	0123	-55					0183		36 15			
	0222	-54	30 29	0096	-54		0315		26 30	0232	-59		0138	-59	34 23				0209	-53	36 19			
	0263	-54	27 34	0109	-58		0322	-60		0242		28 13	0160	-54					0271		28 22			
	0296		27 39	0118	-56	28 20	0361		27 12	0273	-55		0183	-57	32 15				0294	-58				
	0312	-61		0133		31 29	0385		32 22	0292	-58	31 23	0195		28 12				0350	-56				
	0335		25 24	0140	-59		0435		27 29	0349		29 31	0207		26 15				0390		30 39			
	0357		25 17	0155		31 28	0445	-58		0371	-60	28 25	0250	-55	28 31				0422		28 29			
	0391	-59	28 26	0220	-56		0491		31 35	0394		29 15	0271	-59					0470	-58				
	0479		29 40	0236	-58	28 29	0583	-62		0418		31 24	0324		25 17				0522		30 23			
	0500	-62	29 39	0287	-57	30 28	0618		28 28	0435	-57	31 33	0365		28 13				0565	-63				
	0558		28 30	0347	-61	28 35	0660	-60		0515	-61		0387		30 18				0612		32 29			
	0625	-59		0408		29 18	0772		30 39	0539		31 29	0423		28 28				0812	-60				
	0773	-63	29 44	0455		31 29	0851		28 31	0603		29 28	0440	-61					0978		31 30			
	0868		28 32	0480	-59		0859	-61		0705	-60	31 24	0508	-59					1000	-63	-86 32 30			
	0940		29 36	0645		30 31	0948		31 31	0751		32 34	0624	-65					1260	-61	-82			
	1000	-61	-91 29 34	0767		31 40	1010	-61	-71	0885	-64		0641		28 23	0056	-45		1300		32 46			
	1190		28 47	0919	-63		1060	-62	-72	1000	-61	-91 31 35	0776	-61		0064	-49		1570	-66	-78			
	1220	-64	-93	1000	-61	-91 31 29	1380		30 37	1070	-61	-91	1000	-64	-89 29 42	0090	-55		1670	-65	-75			
	1430	-62	-80	1090	-60	-87 32 39	1450		32 28	1250		31 44	1040		29 44	0126	-55		1700	-66	-75			
	1800	-73	-85 29 33	1220	-64	-87 31 52	1500	-63	-72 31 35	1310	-64	-93	1190	-62	-88	0136	-59		1750	-69	-78			
	1980	-70	-83	1270	-63	-86	1560		30 43	1400		31 29	1500	-63	-81 30 36	0175	-55		1880	-71	-81 33 27			
	2070		30 19	1480	-64	-81	1710	-68	-77	1540	-61	-79	1720	-68	-80 28 32	0217	-60		2080	-68	-79			
	2300	-63	-76	1740	-74	-84	1950	-69	-78	29 33	1630	33 40	1840	-66	-78 28 23	0250	-56		2280		33 22			
	2720		30 32	1770	-74	-85	32 36	2120	28 29	1700	-69	-78	1970	-66	-78	0371	-60		2770		32 15			
	3140	-47	-58	2040		32 29	2330		30 23	1830	-73	-82 32 38	2220	-63	-75 29 16	0418	-57		3300	-43	-57			
	3220		28 30	2460	-60	-71	3080	-47	-59	1910	-72	-81	2570	-58	-69	0461	-60		3450	-42	-55			
	3370	-43	-56	2700	-55	-66	3890		30 20	2130	-67	-75	3460		29 14	0729	-60		3830	-36	-51			
	3840	-36	-40	2880	-51	-64	3930	-33	-48	2290	-64	-72	3760	-36	-54	0812	-63		3940		32 26			
	4340	-30	-32	3280	-44	-53 30 23	4180		32 27	2620	-57	-71	3850	-36	-46	1000	-62	-86 31 37	4190	-31	-43			
	4820	-23	-29	4540	-27	-44	4230	-30	-39	2750	-54	-70 31 21	4040		31 11	1050	-61	-85	4460	-29	-30			
	5190	-20	-22	4640	-27	-30	4550	-27	-35	3660	-38	-55	4550	-26	-32	1270	-64	-85	4650		33 22			
	5260	-19	-21	4730		32 30	4840		29 25	4340	-29	-41	5100		26 18	1510	-62	-81	4800	-25	-25			
	5320		28 42	5910		31 34	4890	-23	-29	4780		33 28	5210	-18	-37	1660	-65	-77	5040	-19	-23			
	5740		28 35	6000		31 34	6000		29 19	4860	-22	-42	5280	-17	-34	1750	-71	-81	5200	-19	33			
	6000		27 38	6230	-8	-14	6120		29 19	5370	-18	-29	5850	-13	-20 22 8	1870	-71	-82 32 28	5480	-16	-21 32 14			
	6940		28 40	6380	-7	-12	6940		29 23	5790	-13	-23	6000		22 9	2340	-62	-75	6000		31 23			
	7200	1	-22	6830	-3	-15 31 30	7360	2	-10	6000		34 21	6820	-2	-25	2780	-53	-68	6090	-10	-13 31 23			
	7460	2	-24	7410	0	-29 29 28	7640		27 24	6030	-10	-25 34 21												

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden
YYGG	1012	1012	1012	1012
hPa	hhhh TTTdTd dddff oder TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder TTTdTd dddff
10	3047 -53	3059 -53	3051 -54	3052 -54
20	2610 -57	2615 -58	2614 -60	2611 -54
30	2354 -59	2362 -59	2358 -59	2357 -58
50	2035 -62	2041 -59	2041 -59	2035 -59
70	1827 -63	1832 -64	1831 -61	1826 -61
100	1608 -63	1614 -63	1611 -64	1605 -63
150	1358 -65 -86	1364 -62 -81	1361 -64 -88	1355 -64 -78
200	1184 -68 -84	1188 -63 -76	1186 -67 -80	1182 -68 -77
250	1047 -58 -74	1050 -58 -74	1048 -58 -73	1045 -58 -70
300	0930 -49 -68	0932 -49 -66	0931 -49 -68	0927 -49 -57
400	0734 -33 -63	0737 -34 -42	0736 -33 -56	0732 -34 -36
500	0574 -21 -49	0576 -21 -43	0575 -21 -38	0571 -21 -28
700	0316 -2 -29	0317 -1 -30	0317 -3 -23	0313 -1 -11
850	0159 6 -14	0160 8 -15	0160 6 -13	0155 9 -16
1000				0020 10 3 21 27
		0078 -52	26 17	
		0085 -54	25 11	0078 -50
		0102	32 11	0083 -55
		0111 -53		0088
		0121	31 11	0104
		0147	34 18	0110 -53
		0166 -59		0122 -58
		0197	26 11	0153
		0222 -57		0176
		0231	30 13	0196 -53
		0285	27 11	0222
		0321	30 11	0231 -59
		0358 -60		0260
		0393	29 12	0352 -57
		0428	31 21	0381
		0507	29 23	0405 -61
		0521 -59		0454 -57
		0590 -63		0522
		0771 -64		0628 -64
		1000 -63 -86	31 42	0671
		1030	31 44	0752 -60
		1450 -62 -83		1000 -63 -89
		1520	31 21	1020
		1560 -63 -81		1020
		1600 -65 -82		1340
		1640	31 35	1380 -61 -82
	0056 -48	1720 -64 -78		1470 -63 -78
	0062 -51	1790 -66 -79		1580
	0076 -52	1990 -63 -76	31 14	1670 -68 -77
	0081 -55	2110 -65 -79	30 15	1700 -68 -77
	0096 -52	2230	29 18	1760
	0129 -59	2490 -58 -74		1950 -69 -78
	0187 -59	3480	30 9	2200
	0214 -55	3620 -39 -56		2400 -59 -71
	0250 -59	3840	32 18	2840 -52 -64
	0304 -59	3940 -35 -42		3050 -49 -56
	0349 -61	4120	31 20	3610
	0400 -58	4480 -26 -37		3800 -37 -39
	0438 -61	4590 -25 -49		4090 -33 -35
	0574 -62	5020 -20 -42		4830 -23 -30
	1000 -63	5250	29 13	4910 -22 -31
	1190 -62	5560 -14 -39		4980
	1210 -63 -93	6000	31 8	5270 -19 -21
	2010 -68 -84	6170	33 6	5420
	2710 -55 -71	6310	36 8	6000
	4460 -27 -68	7310	1 -29	6800
	4860 -23 -49	7770	4 -26	8380
	5510 -15 -48	7890	5 -20	7510
	5590 -15 -51	7970	27 3	8700
	5850 -13 -45	8000	29 3	8900
	5940 -13 -27	8310	8 -24	9200
	6070 -11 -24	8440	7 -17	9440
	7330 1 -40	8620	8 -14	9540
	7850 4 -42	8700	8 -9	9590
	8000 4 -22	8890	10 -7	9750
	8360 6 -17	8900		9900
	8470 6 -16	9020		1060
	8590 6 -9	9210	11 -11	1120
	8650 6 -7	9250	11 -10	1130
	8830 6 -5	9310	11 -9	1140
	8940 5 0	9360	9 -8	1150
	9230 6 -1	9510	10 -6	1160
	9250 7 0	9570	10 -6	1170
	9390 7 1	9820	6 -1	1180
	9610 5 4	9860	6 -1	1190
	9770 3 3 17 4	9920	7 0 13 3	1200
				1210
				1220
				1230
				1240
				1250
				1260
				1270
				1280
				1290
				1300
				1310
				1320
				1330
				1340
				1350
				1360
				1370
				1380
				1390
				1400
				1410
				1420
				1430
				1440
				1450
				1460
				1470
				1480
				1490
				1500
				1510
				1520
				1530
				1540
				1550
				1560
				1570
				1580
				1590
				1600
				1610
				1620
				1630
				1640
				1650
				1660
				1670
				1680
				1690
				1700
				1710
				1720
				1730
				1740
				1750
				1760
				1770
				1780
				1790
				1800
				1810
				1820
				1830
				1840
				1850
				1860
				1870
				1880
				1890
				1900
				1910
				1920
				1930
				1940
				1950
				1960
				1970
				1980
				1990
				2000
				2010
				2020
				2030
				2040
				2050
				2060
				2070
				2080
				2090
				2100
				2110
				2120
				2130
				2140
				2150
				2160
				2170
				2180
				2190
				2200
				2210
				2220
				2230
				2240
				2250
				2260
				2270
				2280
				2290
				2300
				2310
				2320
				2330
				2340
				2350
				2360
				2370
				2380
				2390
				2400
				2410
				2420
				2430
				2440
				2450
				2460
				2470
				2480
				2490
				2500
				2510
				2520
				2530
				2540
				2550
				2560
				2570
				2580
				2590
				2600
				2610
				2620
				2630
				2640
				2650
				2660
				2670
				2680
				2690
				2700
				2710
				2720
				2730
				2740
				2750
				2760
				2770
				2780
				2790
				2800
				2810
				2820
				2830
				2840
				2850
				2860
				2870
				2880
				2890
				2900
				2910
				2920
				2930
				2940
				2950
				2960
				2970
				2980
				2990
				3000
				3010
				3020
				3030
				3040
				3050
				3060
				3070
				3080
				3090
				3100
				3110
				3120
				3130
				3140
				3150
				3160
				3170
				3180
				3190
				3200
				3210
				3220
				3230
				3240
				3250
				3260
				3270
				3280
				3290
				3300
				3310
				3320
				3330
				3340
				3350
				3360
				3370
				3380
				3390
				3400
				3410
				3420
				3430
				3440
				3450
				3460
				3470
				3480
				3490
				3500
				3510
				3520
				3530
				3540
				3550
				3560
				3570
				3580
				3590
				3600
				3610
				3620
				3630
				3640
				3650
				3660
				3670
				3680
				3690
				3700
				3710
				3720
				3730
				3740
				3750
				3760
				3770
				3780
				3790
				3800
				3810
				3820
				3830
				3840