



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	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	09.09.1998	Nummer Number Numéro Número	252
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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.

00 Uhr UTC

18-24

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	RRRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hMMH	xx gg
Helgoland	4	015	11470	61926	10166	20152	40021	56014	69951	72586	86800	27 31
List/Sylt	26	020	11245	81817	10156	20154	40020	56020	69971	75986	877//	26
Leck	7	022	11350	81712	10158	20144	40034	57018	69921	75198	877//	
Husum	28	026	11570	71708	10159	20145	40033	57019	69951	70298	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11560	81610	10158	20143	40038	58015	70198	875//		
Schleswig	43	035	11462	71706	10159	20139	40043	57015	69941	72198	875//	
Hohn	12	038	11558	71808	10164	20144	40041	57015	70198	875//		
Kiel-Holtenau	31	046	11658	71807	10160	20138	40049	57013	72196	8653//		
Westermarsdorf	3	055	11965	71509	10158	20150	40055	58013	69901	72511	8707//	
Arkona	42	091	11960	71910	10155	20148	40078	58005	69911	70298	81030	
Norderney	11	113	11462	71914	10161	20150	40023	58012	69931	70286	878//	25
Bremerhaven	7	129	11470	71913	10166	20150	40042	56009	69911	72582	878//	
Cuxhaven	5	131	11560	81811	10164	20138	40040	57012	69941	72198	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11680	71708	10167	20141	40057	57010	69901	70262	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	18008	10150	20147	40059	58010	69901			
Boltenhagen	15	161	11662	21909	10152	20139	40063	58012	69901	70181	82500	
Schwerin	59	162	32958	01705	10147	20131	40067	58010				
Rostock-Warnemünde	4	170	11957	41706	10154	20138	40063	58010	60011	71061	81052	
Teterow	46	177	36/60	1813	10141	20139	40080	57007				
Barth	7	180	16/29	1702	10146	20135	40073	58008	69981			
Greifswald	2	184	11960	01807	10154	20140	40082	58005	69901	70251		
Ueckermünde	1	193	16/59	1709	10162	20138	40098	58003	69901			
Emden-Flugplatz	0	200	11362	82013	10164	20152	40029	58010	69961	75886	875//	
Oldenburg	11	215	11470	62010	10162	20144	40044	57008	69901	72162	86500	
Bremen, Flugh.	3	224	11472	61911	10160	20152	40053	58005	69911	70165	84230	
Soltau	77	235	16///	2107	10154	20144	40069	57005	60021			
Boizenburg	45	249	16/60	1908	10153	20137	40069	58009	60011			
Lüchow	17	253	36/60	1905	10157	20138	40077	58006				
Seehausen	21	261	36/60	1606	10143	20125	40083	58006				
Marnitz	81	264	36/60	1806	10149	20125	40081	57007				
Neuruppin	38	270	32965	01708	10155	20137	40093	58003				
Neubrandenburg	81	280	16///	1912	10154	20140	40090	57004	69901			
Angermünde	56	291	32962	21807	10152	20147	40100	58002		82030		
Lingen	24	305	16///	2008	10167	20151	40050	58002	69911			
Münster/Osnabrück	48	315	11470	71907	10159	20147	40063	50000	69901	70262	875//	
Osnabrück	95	317	16/60	2110	10157	20146	40065	50000	69941			
Diepholz	39	321	11470	72008	10159	20148	40059	56005	69901	70162	865//	
Bad Salzungen	135	325	16/60	2006	10154	20142	40071	58002	69971			
Hannover, Flugh.	56	338	11575	72012	10168	20138	40072	56003	69901	72182	875//	
Braunschweig	81	348	32570	72108	10173	20130	40084	56004		875//		
Gardelegen	47	359	36/60	1810	10161	20125	40084	58005				
Magdeburg	79	361	32766	61708	10158	20125	40092	58005		86500		
Potsdam	81	379	32878	21811	10149	20134	40105	58003		82500		
Berlin-Dahlem	51	381	32981	21909	10146	20136	40105	58002		82030		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32773	32006	10159	20134	40099	58001		83500		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	11807	10155	20137	40105	50000		81040		
Berlin-Schönefeld	47	385	32880	41806	10138	20124	40105	58001		84500		
Lindenberg	98	393	31940	01806	10147	20142	40113	58002		71011		
Manschnow	12	396	16/50	1807	10151	20143	40106	50000	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11980	31810	10161	20147	40075	50003	60041	70186	80002	
Bocholt	21	406	16/60	2009	10158	20149	40062	50001	60021			
Essen	152	410	16///	1911	10152	20145	40077	51001	60031			
Lüdenscheid	387	418	16/60	2409	10144	20136	40082	58001	60021			
Kahler Asten	89	427	11/02	92216	10116	20114	48439	57001	69921	78086		28
Bad Lippspringe	157	430	16///	2005	10162	20141	40078	58002	60021			
Kassel	231	438	32683	62009	10158	20138	40088	57006		86500		
Göttingen	167	444	16/60	1712	10168	20131	40091	57006	69901			
Leinefelde	356	449	36///	2111	10158	20123	40094	58007				
Braunlage	607	452	16/60	2310	10126	20119	40094	58009	69911			
Brocken	1142	453	11/90	92239	10096	20095	48426	58003	69991	76164		44 53
Artern	164	460	32662	51803	10151	20126	40106	58004		84530		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	31909	10156	20133	40110	58002		83030		
Wittenberg	105	474	32965	11805	10147	20128	40106	58003		81030		
Oschatz	150	480	32962	11904	10148	20127	40121	58002		81040		
Dresden-Klotzsche	230	488	32968	51709	10155	20128	40125	58003		85030		
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	1807	10139	20129	40119	58001				
Cottbus	69	496	32960	01804	10158	20144	40118	58002				
Görlitz	237	499	11959	32011	10150	20129	40129	50000	69901	70161	80001	
Aachen	202	501	11584	12106	10154	20154	40074	50002	60011	70281	81500	
Nörvenich	118	502	42782	21703	10158	20137	40088	52006		82500		
Nürnberg-Barweiler	485	506	11260	82410	10143	20136	40092	50002	60021	72186	875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11684	31606	10159	20144	40088	51004	60011	70161	83530	
Wendig	182	514	41475	72108	10164	20145	40094	58001		72166	875//	
Bendorf	127	515	16/60	2309	10176	20154	40098	54000	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32668	71807	10174	20135	40109	52001		875//		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	2009	10163	20125	40109	57003	69901			
Wasserkuppe	921	544	31/01	92122	10110	20110	48462	55002		74542		26 35
Meiningen	450	548	32968	62114	10142	20119	40120	58001		86030		
Schmücke	937	552	36///	2318	10110	20098	48458	56004		84500		25 34
Erfurt-Bindersleben	315	554	32681	42111	10161	20124	40105	58001		82046		
Neuhaus a.R.	845	557	32977	62210	10111	20106	48464	50000				
Gera-Leumnitz	311	567	32981	01909	10148	20133	40117	58003				
Chemnitz	418	577	32680	12114	10147	20121	40121	58003		81101		
Fichtelberg	1213	578	31/01	92220	10101	20099	48476	58006		74544		21 27
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	2011	10105	20103	48480	56003				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	1407	10142	20127	40130	56001				
Trier-Petrisberg	265	609	11580	72408	10162	20146	40101	50001	69921	70286	875//	
Deuselbach	480	615	16/59	2010	10146	20142	40111	58001	69901			
Hahn	491	616	11362	72216	10145	20145	40107	58001	69901	70262	875//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/01	2309	10121	20121	48462	53001				26
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11481	82212	10113	20102	40115	51002	69901	72122	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	2210	10155	20116	40122	50000	69901			
Würzburg	268	655	32680	72006	10146	20129	40124	58001		875//		
Bad Kissingen	262	658	16/60	1903	10154	20133	40123	58001	69901			
Coburg	322	671	36/60	2004	10143	20125	40130	50001				
Bamberg	239	675	36/59	1603	10145	20141	40131	50000				
Hof	567	685	31340	31805	10126	20126	40134	50000		71011	83600	
Weiden	438	688	11660	21904	10145	20131	40140	52001	69901	70161	81530	
Berus	363	704	16/59	2113	10155	20138	40116	58003	69901			26
Tholey	396	706	16/60	2107	10147	20136	40114	58002	60011			
Saarbrücken, Flugh.	553	724	16/60	2616	10142	20122	40119	56001	69901	72165	875//	
Weinbiet	112	727	16/60	2414	10183	20137	40130	53004	69901			22 30
Karlsruhe	96	729	11681	72010	10183	20133	40122	52001	69901	72122	875//	
Mannheim	396	738	32682	72106	10165	20112	40125	50001		875//		

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP Sappp	7mmWW 12 hLMM	8NCCC ff-ff xx gg	00-03
Helgoland	4	015	41470	52026	10166	20151	40015	55006	70182 85800 28 34
List/Sylt	26	020	42362	71921	10161	20154	40007	56012	876// 23 29
Leck	7	022	41457	71813	10157	20140	40023	56011	71065 86501
Husum	28	026	41560	71810	10152	20144	40022	57011	70252 875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41460	71810	10155	20143	40025	57013	72022 87800
Schleswig	43	035	41460	71906	10156	20141	40035	56009	70162 875//
Hohn	12	038	41459	71909	10156	20141	40034	56007	70382 875//
Kiel-Holtenau	31	046	41458	72008	10158	20137	40040	56009	70162 875//
Westermarsdorf	3	055	41762	71709	10157	20145	40046	56009	72162 875//
Arkona	42	091	42958	61914	10151	20138	40070	58008	86050
Norderney	11	113	41465	42014	10164	20150	40025	53002	70381 83531 25
Bremerhaven	7	129	42470	82014	10168	20148	40039	55003	875//
Cuxhaven	5	131	42558	81911	10163	20134	40034	56006	875//
Hamburg, Flugh.	16	147	41480	72011	10162	20137	40052	56005	70282 875//
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	2010	10156	20144	40053	56006	
Boltenhagen	15	161	41564	71911	10154	20139	40056	56007	72581 873//
Schwerin	59	162	41458	82009	10152	20135	40063	55004	72162 8467//
Rostock-Warnemünde	4	170	42565	61808	10149	20137	40055	56008	81532
Teterow	46	177	46/60	1813	10139	20135	40073	56007	
Barth	7	180	46/56	1702	10140	20129	40066	56007	
Greifswald	2	184	42960	51707	10141	20128	40076	58006	85050
Ueckermünde	1	193	46/59	1708	10145	20136	40094	56004	
Emden-Flugplatz	0	200	42465	72011	10158	20146	40032	53003	876//
Oldenburg	11	215	42470	72208	10163	20145	40041	55003	875//
Bremen, Flugh.	3	224	42570	72010	10161	20150	40050	56003	875//
Soltau	77	235	46//	2005	10150	20143	40065	55004	
Boizenburg	45	249	46/60	2008	10152	20140	40066	56004	
Lüchow	17	253	46/60	2004	10155	20146	40074	56003	
Seehausen	21	261	46/60	1905	10156	20139	40081	55002	
Marnitz	81	264	46/60	1906	10153	20128	40077	55004	
Neuruppin	38	270	41665	81908	10156	20137	40088	56005	76011 875//
Neubrandenburg	81	280	46//	1813	10149	20134	40083	56007	
Angermünde	56	291	42960	31708	10144	20135	40096	55004	83030
Lingen	24	305	46//	2008	10165	20145	40047	56003	
Münster/Osnabrück	48	315	42470	11907	10156	20143	40058	58005	81600
Osnabrück	95	317	46/60	2108	10160	20142	40061	55003	
Diepholz	39	321	41480	42008	10154	20144	40056	56003	72161 83530
Bad Salzungen	135	325	46/60	2008	10160	20138	40068	55002	
Hannover, Flugh.	56	338	41775	62109	10163	20136	40069	56003	72162 8653//
Braunschweig	81	348	41770	72005	10168	20140	40079	55005	72162 875//
Gardelegen	47	359	46/60	1706	10164	20130	40080	56004	
Magdeburg	79	361	42866	71505	10156	20126	40089	57003	85501
Potsdam	81	379	42978	51811	10149	20134	40100	56005	84034
Berlin-Dahlem	51	381	42982	61910	10150	20133	40100	56005	86030
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	51908	10157	20130	40094	56005	85030
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42680	51809	10152	20134	40100	56005	81531
Berlin-Schönefeld	47	385	42680	41705	10135	20120	40100	56005	84500
Lindenberg	98	393	41930	31806	10135	20132	40113	58001	71000 83050
Manschnow	12	396	46/56	1708	10141	20133	40104	56002	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42682	41511	10151	20138	40065	56010	82502
Bocholt	21	406	46/60	1807	10153	20148	40053	56009	
Essen	152	410	42675	31710	10149	20138	40068	57009	82501
Lödenscheid	387	418	46/60	2305	10143	20135	40077	56004	
Kahler Asten *	839	427	41/01	92113	10118	20118	48436	55004	78084 25
Bad Lippspringe	157	430	46//	1904	10150	20130	40078	56001	
Kassel	231	438	42481	62007	10152	20140	40088	55001	86500
Göttingen	167	444	46/60	1809	10161	20138	40089	55003	
Leinefelde	356	449	46//	2010	10146	20129	40095	57001	
Braunlage	607	452	46/60	2109	10129	20121	40092	56001	
Brocken *	1142	453	41/90	92232	10099	20098	48431	51005	76364 40 49
Artern	164	460	42680	62110	10166	20127	40102	56003	86500
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42665	61910	10160	20134	40107	55003	84530
Wittenberg	105	474	42970	71706	10158	20132	40101	56004	8703//
Oschatz	150	480	42765	61907	10153	20131	40117	58003	81144
Dresden-Klotzsche	230	488	42966	21610	10155	20130	40126	53001	81031
Dobersberg-Kirchhain	97	490	46/59	1706	10131	20121	40117	57002	
Cottbus	69	496	42962	41806	10152	20138	40117	57001	84030
Cörlitz	237	499	42759	32107	10141	20122	40130	54000	82501
Aachen	202	501	41584	71907	10158	20152	40062	56012	72511 8487//
Nörvenich	118	502	42581	61606	10148	20135	40077	57011	86800
Nürnberg/Barweiler	485	506	42270	82310	10149	20136	40079	56010	878//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42584	71610	10161	20148	40078	56010	875//
Mendig	182	514	42580	51911	10173	20144	40087	57006	85500
Bendorf	127	515	46/60	1705	10178	20155	40090	56008	
Bad Marienberg	547	526							
Giesen	186	532	42668	81410	10167	20142	40102	56007	875//
Bad Hersfeld	273	542	46/60	2010	10161	20133	40105	56004	
Wasserkuppe *	921	544	41/00	92120	10111	20111	48459	56003	75165 23 32
Weinungen	450	548	42665	81910	10140	20126	40116	56004	885//
Schmücke *	937	552	46//	2219	10109	20107	48457	55000	22 35
Erfurt-Bindersleben	315	554	42781	52113	10156	20137	40101	58004	85500
Neuhaus a.R. *	845	557	41010	82109	10112	20111	48462	56002	75952 877//
Gera-Leumnitz	311	567	42980	31811	10147	20131	40112	55004	81044
Chemnitz	418	577	42980	71907	10144	20119	40120	57001	82044
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92221	10097	20095	48475	55002	74544 24 32
Zinnwald-Georg.	977	582	46/07	7013	10110	20108	48480	55001	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	1613	10142	20127	40129	57001	
Trier-Petrisberg	265	609	42580	72313	10165	20146	40093	57006	86530
Deuselbach	480	615	46/59	2111	10149	20142	40103	58007	
Hahn	491	616	42465	72113	10148	20148	40101	57006	875//
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	2209	10121	20121	48457	56006	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42181	82008	10175	20140	40113	56003	885//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	2112	10144	20123	40120	55004	875//
Würzburg	268	655	42780	72009	10155	20130	40123	55001	
Bad Kissingen	262	658	46/60	2004	10159	20134	40120	55003	
Coburg	322	671	46/60	2005	10147	20132	40129	56001	
Bamberg	239	675	46/60	1804	10152	20144	40131	52001	
Hof	567	685	41720	51706	10128	20128	40134	55001	71011 85500
Weiden	438	688	42360	31605	10135	20125	40142	55000	83600
Berur	363	704	46/59	2012	10150	20135	40113	56004	
Tholey	396	706	46/60	2009	10147	20136	40108	56006	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42470	62111	10150	20141	40117	55004	86500
Weinbiet	553	724	46/60	2413	10143	20126	40116	55003	
Karlsruhe	112	727	46/60	2210	10171	20138	40123	56008	
Mannheim	96	729	42581	71708	10170	20140	40121	55001	875//
Stuttgart, Flugh.	396	738	42782	22005	10138	20106	40129	55001	82500
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	31907	10157	20107	40131	55002	83030
Öhringen	276	742	46/60	1904	10160	20123	40132	56002	
Weissenburg	422	761	46/60	2104	10146	20121	40144	53004	
Nürnberg	318	763	41670	81703	10143	20139	40140	53002	72111 885//
Regensburg	366	776	41228	81406	10141	20138	40152	53002	71022 886//
Straubing	350	788	41230	81307	10133	20130	40156	53002	71054 886//
Gr. Arber *	1437	791	46//	2215	10079	20075	48494	51002	
Freiburg	269	803	41682	71809	10182	20129	40140	56004	70262 875//
Lahr	156	805	42682	22403	10161	20130	40129	57005	82500
Freudenstadt	977	815	46/46	22406	10130	20110	48488	55001	
Kluppenack	973	818	46//	2111	10124	20110	48488	56003	
Stötten	734	836	42585	72107	10133	20109	40135	55002	82572
Ulm	567	838	46/60	2204	10130	20114	40144	55000	
Augsburg	461	852	42875	61403	10131	20116	40151	53002	86500
Neuburg/Donau	380	853	42975	72002	10124	20117	40156	53001	87030
Landsberg	623	857	42770	62107	10132	20111	40161	55001	86500
München, Flugh.	453	870	41770	11603	10100	20099	40167	53002	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Eess	55SSSS	7RRRR
	Rx			n	nddd				R	12	hLMH	xx	gg	noxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4	015	11462	72025	10160	20146	40021	53006	69972	70282	876//	28	34	10175	20160	31015	55019	70069
List/Sylt	26	020	11356	72120	10162	20156	40009	53002	60022	72122	875//	23	30	10169	20155	31015	55002	70024
Leck	7	022	11356	72116	10159	20148	40026	53003	60012	71065	875//			10171	20153	31014	55000	70021
Husum	28	026	11360	72013	10158	20145	40029	53007	60052	70252	875//			10164	20147	31014	55003	70065
Glücksburg/Meierwik	27	031	11350	72015	10158	20146	40025	55000	60022	71085	875//			10178	20151	31014	551//	70022
Schleswig	43	035	11457	82108	10157	20141	40036	53002	69972	71062	875//			10180	20147	31014	55004	70007
Hohn	12	038	11457	71908	10159	20147	40037	53003	69992	71022	875//			10174	20143	31014	55020	70010
Kiel-Holtenau	31	046	11460	72010	10160	20137	40039	56001	69932	70265	875//			10176	20157	31014	55015	70004
Westermarsdorf	3	055	11665	71812	10158	20146	40045	55001	69902	70361	84571			10177	20152	31014	55011	79999
Arkona	42	091	11461	82118	10149	20135	40067	55003	69912	76111	878//			10183	20148	31014	55066	70001
Norderney	11	113	11557	61812	10152	20139	40022	58003	69932	71081	83531	25		10174	20150	31015	55017	70063
Bremerhaven	7	129	12468	72012	10166	20140	40036	55000	69912	853//				10182	20163	31016	55016	70042
Cuxhaven	5	131	12565	72010	10162	20132	40036	51002	69942	875//				10169	20159	31015	55030	70093
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	72112	10162	20139	40054	53002	69902	70282	878//			10189	20159	31014	55021	70001
Lübeck-Blankensee	14	156	11470	82010	10156	20146	40058	53005	69902	70361	875//			10172	20146	31012	55010	70002
Boltenhagen	15	161	11662	71912	10154	20142	40059	53003	69902	70381	875//			10173	20147	31013	55010	79999
Schwerin	59	162	11664	72008	10151	20142	40065	53002	69912	70361	875//			10173	20146	31013	55013	70002
Rostock-Warnemünde	4	170	11565	61910	10155	20137	40055	55000	60012	70361	85830			10192	20149	31014	55032	70011
Teterow	46	177	16/60	1812	10151	20146	40074	53001	69902					10177	20136	3/012	55042	70003
Barth	7	180	11650	42002	10148	20134	40064	55002	60012	7258/	83580			10190	20138	31013	55041	70012
Greifswald	2	184	11662	71908	10154	20135	40075	55001	69902	72122	875//			10197	20140	30012	55056	79999
Ueckermünde	1	193	11562	61808	10149	20134	40094	55000	69902	721//	86500			10202	20139	30013	55061	79999
Emden-Flugplatz	0	200	11460	71810	10156	20142	40026	56006	69962	70362	8115/			10178	20151	31014	55016	70060
Oldenburg	1	215	12570	71907	10162	20139	40034	57007	69902		8453/			10182	20162	31015	55021	70014
Bremen, Flugh.	3	224	12668	71910	10156	20146	40050	54000	69912		8257/			10177	20155	31015	55028	70043
Soltau	77	235	11570	71905	10148	20139	40067	53002	60032	7036/	86531			10165	20145	31014	55019	70082
Boizenburg	45	249	11675	71906	10155	20142	40068	52003	60012	7028/	875//			10178	20149	31014	55015	70019
Lüchow	17	253	11570	61804	10155	20146	40077	53003	69932	7036/	81802			10183	20151	31013	55018	70003
Seehausen	21	261	11565	61706	10154	20135	40083	53002	69922	7038/				10183	20139	31013	55029	70002
Marnitz	81	264	11562	71906	10154	20135	40078	53001	69912	7216/	8457/			10174	20148	31011	55010	70001
Neuruppin	38	270	11765	71809	10157	20138	40089	53001	69902	70361	8654/			10186	20152	31013	55043	79999
Neubrandenburg	81	280	11663	51811	10157	20138	40082	57001	69902	7016/	83501			10179	20148	31014	55046	70004
Angermünde	56	291	12664	81808	10159	20138	40095	55001		86507				10189	20141	31013	55050	79999
Lingen	24	305	11560	71810	10162	20149	40036	58011	69912	76222	8357/			10188	20155	31015	55029	70015
Münster/Osnabrück	48	315	11462	71604	10154	20143	40052	58006	69902	76111	8357/			10186	20148	31013	55023	70003
Osnabrück	95	317	11673	71908	10160	20141	40055	56006	69942	70361	875//			10182	20151	31014	55023	70014
Diepholz	39	321	13775	71805	10151	20142	40053	57003	69902		8153/			10185	20146	31013	55026	70005
Bad Salzungen	135	325	13782	71909	10163	20136	40062	56006	69972		82572			10189	20149	31013	55029	70020
Hannover, Flugh.	56	338	11775	61808	10161	20134	40068	56001	69922		81542			10195	20155	31014	55027	70007
Braunschweig	81	348	11775	61906	10159	20138	40083	52004	69902	70361	82531			10182	20156	31014	55039	79999
Gardelegen	47	359	11970	71809	10159	20139	40083	53003	69902	7036/	81036			10185	20153	31014	55034	79999
Magdeburg	79	361	11870	61805	10154	20128	40093	53004	69902	70262	81234			10191	20149	31013	55032	79999
Potsdam	81	379	12774	61812	10148	20134	40102	53002			82532			10180	20146	31013	55027	70007
Berlin-Dahlem	51	381	12680	61910	10159	20134	40101	51001			82532			10190	20144	30012	55027	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12670	62010	10165	20132	40094	53001			83532			10195	20154	30014	55037	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12675	62010	10164	20137	40100	55000			82532			10195	20150	31013	55037	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	12670	71901	10158	20131	40102	53002			82532			10187	20132	31010	55038	79999
Lindenberg	98	393	13756	61807	10142	20134	40112	55000		71011	81544			10173	20133	31012	55050	79999
Manschnow	12	396	12759	61808	10151	20137	40105	53001	69902		82544			10185	20138	31012	55053	70002
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11475	61609	10165	20153	40053	58012			885//			10181	20150	31014	55042	70057
Bocholt	21	406	11562	61809	10163	20158	40042	58011	60022	721//	8357/			10180	20151	31014	55045	70025
Essen	152	410	11660	72008	10150	20139	40067	56009	60022	725//	8587/			10172	20148	31014	55036	70038
Lüdenscheid	387	418	11463	72008	10150	20139	40067	56009	60022	725//	8587/			10159	20140	31013	55018	70019
Kahler Asten	839	427	11/01	92018	10119	20119	48346	56003	69972	78084		26		10120	20110	31011	55030	70007
Bad Lippspringe	157	430	11775	71606	10160	20138	40072	56005	60032	7036/	8157/			10182	20147	31012	55042	70028
Kassel	231	438	12480	72007	10158	20143	40087	55000			878//			10167	20152	31015	55026	79999
Göttingen	167	444	11575	71810	10160	20139	40092	53003	69902	7026/	84532			10177	20154	31014	55024	70001
Leinefelde	356	449	11473	72109	10153	20134	40098	53004	69902	7028/	878//			10168	20144	31013	55025	79999
Braunlage	607	452	11257	82110	10130	20125	40094	53002	69912	7108/	886//			10136	20119	31010	55002	70004
Brocken	1142	453	11/90	92234	10099	20098	48433	53002	60032	74564		40	50	10101	20093	31010	55001	70040
Artern	164	460	12678	72209	10162	20132	40105	50003			83286			10184	20142	31011	55030	79999
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12780	61908	10162	20133	40109	53002			85501			10190	20147	31013	55049	70000
Wittenberg	105	474	12782	72007	10163	20132	40104	53003			86502			10188	20144	31012	55036	70000
Oschatz	150	480	12765	71805	10153	20129	40122	53005			875//			10187	20146	31012	55032	79999
Dresden-Klotzsche	230	488	12868	51610	10157	20133	40126	53001			84501			10175	20145	31011	55023	79999
Dobbertus-Kirchhain	97	490	12665	61909	10149	20135	40119	53002			86500			10188	20130	31010	55034	79999
Cottbus	69	496	12660	71908	10160	20145	40121	53004			875//			10179	20149	31013	55046	70000
Görlitz	237	499	12760	52110	10146	20124	40131	53002	69902		82501			10161	20140	31013	55046	70002
Aachen	202	501	11584	72010	10170	20147	40044	56016	60022	72186	8387/	25		10170	20154	31014	55043	70019
Nörvenich	118	502	11480	61506	10176	20152	40065	57010	69922	70161	83830			10181	20146	310		

Station	Höhe m	iii R _x	iihVV R _x	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	Sapp n	09 Uhr UTC					06-09 V.T. 18-06					Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
									7mmW 12	8NCCC hlMH	ff-ff xx gg	2stTT nmm	Ssst n	stTT R	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n	05	10	20	50	
Helgoland	4	015	41465	81821	10166	20150	40011	56010	72162	875//	27 34	20171											
List/Sylt	26	020	42358	71921	10160	20148	40009	58001	875//	23 29	20159												
Leck	7	022	41459	81815	10162	20138	40019	58007	76122	875//		20159						0156	0160	0159	0152		
Husum	28	026	42465	71808	10167	20147	40027	58002	875//			20156						0152	0155	0156	0157		
Glücksb./Meierwik	27	033	41458	81810	10162	20139	40024	58001	70382	878//		20161						0159	0157	0161	0161		
Schleswig	43	035	41460	81907	10164	20138	40035	58001	70262	875//		20157						0154	0156	0158	0158		
Hohn	12	038	42463	71810	10176	20150	40032	58005	8283//			20154						0157	0158	0157	0159		
Kiel-Holtenau	31	046	41462	71908	10173	20136	40041	51002	70362	878//		20165						0154	0154	0156	0156		
Westermarsd./dorf	3	055	42568	71713	10179	20151	40046	52001	8587//			20167						0156	0155	0160	0162		
Arkona	42	091	41471	72119	10175	20145	40070	52004	70262	83836		20163						0158	0160	0164	0161		
Norderney	11	113	41457	81714	10165	20152	40005	58017	72162	875//		20170						0151	0153	0161	0165		
Bremerhaven	7	129	41462	81812	10174	20152	40028	58011	76122	875//		20174											
Cuxhaven	5	131	42467	81811	10176	20144	40027	57009	878//			20169						0156	0160	0166	0167		
Hamburg, Flugh.	16	147	41575	71810	10175	20141	40048	58006	72122	8285//		20172						0159	0160	0164	0162		
Lübeck-Blankensee	14	156	42780	71910	10174	20146	40053	58005	875//			20164						0152	0154	0161	0164		
Boltenhagen	15	161	42480	72013	10171	20146	40056	58003	878//			20169						0151	0151	0156	0157		
Schwerin	59	162	42970	72009	10173	20145	40062	58003	8707//			20166						0151	0149	0156	0161		
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	71811	10174	20142	40058	52003	8623//			20175						0156	0160	0164	0167		
Teterow	46	177	46/60	1814	10174	20155	40076	50003				20172						0152	0153	0159	0162		
Barth	7	180	41458	72004	10178	20146	40066	50002	70281	8313//		20177						0157	0159	0165	0162		
Greifswald	2	184	42565	81909	10180	20143	40079	51004	8213//			20181						0160	0167	0172	0172		
Ueckermünde	1	193	42566	72012	10188	20139	40097	53003	875//			20184						0161	0163	0167	0163		
Emden-Flugplatz	0	200	41323	81713	10163	20161	40012	58014	75962	877//		20172						0150	0154	0162	0158		
Oldenburg	11	215	41342	81610	10166	20160	40025	58009	75862	8652//		20180						0157	0157	0162	0162		
Bremen, Flugh.	3	224	41475	71812	10179	20155	40041	56009	72162	8687//		20176						0155	0159	0166	0167		
Soltau	77	235	41470	71708	10169	20152	40059	58007	78082	878//		20160						0148	0151	0158	0167		
Boizenburg	45	249	41978	71910	10176	20145	40065	58003	70362	8705//		20158						0153	0153	0158	0161		
Lüchow	17	253	42780	51908	10189	20157	40074	55003	85501			20164						0155	0156	0162	0165		
Seehausen	21	261	42575	71811	10196	20146	40079	58004	81231			20166						0156	0152	0155	0161		
Marnitz	81	264	41570	71907	10190	20145	40076	58001	70362	85832		20167						0149	0148	0152	0156		
Neuruppin	38	270	42975	72010	10186	20142	40091	50002	86051			20170						0154	0155	0160	0164		
Neubrandenburg	81	280	42669	62013	10176	20148	40088	51007	83531			20170						0154	0151	0154	0161		
Angermünde	56	291	42580	82011	10190	20144	40097	51003	8185//			20176						0156	0158	0154	0167		
Lingen	24	305	41425	81813	10168	20162	40026	57010	76066	878//		20176						0161	0162	0170	0173		
Münster/Osnabrück	48	315	41370	81809	10176	20156	40044	58007	72166	8557//		20171						0154	0158	0166	0166		
Osnabrück	95	317	41468	81810	10169	20156	40044	57011	75862	875//		20178						0158	0161	0167	0165		
Diepholz	39	321	41465	71913	10179	20159	40041	56011	76066	878//		20178						0149	0150	0159	0160		
Bad Salzuflen	135	325	41468	81811	10174	20147	40053	58008	72162	8687//		20175						0150	0152	0164	0170		
Hannover, Flugh.	56	338	41575	71912	10183	20148	40062	58007	76162	8687//		20176						0155	0156	0162	0163		
Braunschweig	81	349	41768	72009	10182	20145	40076	58006	76162	8653//		20168						0152	0153	0161	0162		
Gardelegen	47	359	42970	72010	10189	20141	40081	58001	8707//			20167						0154	0157	0164	0170		
Magdeburg	79	361	42675	72010	10192	20139	40088	58004	8387//			20167						0150	0153	0161	0162		
Potsdam	81	379	42782	72008	10189	20148	40103	50002	81134			20162						0153	0152	0157	0175		
Berlin-Dahlem	51	381	42780	62008	10190	20140	40103	51003	82532			20172						0150	0154	0162	0167		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	62109	10190	20141	40100	51004	84801			20178						0158	0157	0163	0171		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42575	71908	10192	20150	40103	51004	82832			20175						0152	0157	0161	0161		
Berlin-Schönefeld	47	385	42576	72113	10190	20140	40104	50003	82838			20168						0148	0150	0154	0163		
Lindenbergl	98	393	42565	72211	10190	20144	40117	51006	82806			20169						0151	0156	0163	0168		
Manschnow	12	396	42765	72214	10196	20146	40118	51006	83551			20174						0166	0160	0166	0179		
Düsseld., Flugh.	45	400	41470	81811	10178	20161	40048	56004	72165	888//		20167						0162	0162	0167	0174		
Bocholt	21	406	41365	81912	10174	20169	40034	57007	72165	885//		20168						0156	0158	0164	0169		
Essen	152	410	41560	71814	10167	20156	40051	56007	76366	875//	27	20159						0157	0156	0162	0166		
Lüdenscheid	387	418	41465	71910	10160	20141	40061	58004	72162	878//		20152						0147	0147	0155	0156		
Kahler Asten	839	427	41/00	92017	10120	20120	48434	55000	75886		28	20118						0124	0124	0127	0128		
Bad Lippspringe	157	430	41781	71707	10178	20145	40063	58007	72162	8257//		20174						0149	0153	0159	0166		
Kassel	231	438	41483	72013	10177	20140	40082	55003	70282	878//	27	20154						0153	0155	0155	0164		
Göttingen	167	444	41580	71916	10189	20147	40082	57007	70282	85930		20160						0147	0148	0151	0155		
Leinefelde	356	449	42580	72012	10179	20140	40086	58007	84231			20154						0132	0133	0134	0134		
Braunlage	507	452	41475	72114	10149	20134	40085	58003	72582	86840		20132											
Brocken	1142	453	41/90	92038	10100	20120	48426	58008	74584		40 50	20096						0149	0156	0162	0167		
Artern	164	460	42684	62212	10202	20138	40099	58003	82278			20162						0155	0156	0161	0168		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42681	62013	10199	20144	40103	58003	82102			20169						0160	0159	0164	0167		
Wittenberg	105	474	42582	32011	10199	20141	40100	58002	82858			2016											

Station	Höhe m	iii Rx	iihVV Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5appp n	6RRRr R	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff hMMH xx gg	06-12
Helgoland	4	015	11460	81825	10171	20162	49992	56019	69981	72162	875//	30 36
List/Sylt	26	020	11340	81723	10161	20155	49989	58019	69961	75862	877//	24 32
Leck	7	022	11358	81817	10165	20152	40009	58010	69921	75862	877//	25
Husum	28	026	11360	81811	10165	20155	40011	57016	69921	72122	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11335	81815	10171	20151	40011	58013		75182	885//	
Schleswig	43	035	11330	81809	10168	20152	40014	58021	69901	76162	875//	
Hohn	12	038	11480	81707	10173	20160	40018	57014		72165	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	11465	81709	10180	20145	40026	57015		72162	875//	
Westermarsdorf	3	055	11572	71111	10187	20148	40037	58009	69901	72162	878//	25
Arkona	42	091	11581	52016	10206	20135	40065	56005	69901	70162	81142	21 26
Norderney	11	113	11459	81815	10183	20166	49991	57014	69941	75865	875//	27
Bremerhaven	7	129	11458	71916	10187	20163	40015	56013	69921	70262	8553//	
Cuxhaven	5	131	11365	71817	10185	20155	40015	57012	69921	70162	876//	30
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	81813	10190	20153	40033	58014	69901	70262	878//	25
Lübeck-Blankensee	14	156	12580	81815	10202	20153	40038	57014		888//	25	
Boltenhagen	15	161	12580	81916	10201	20153	40044	58012		888//	32	
Schwerin	59	162	11575	61909	10203	20156	40050	56011	69901	70362	84232	26
Rostock-Warnemünde	4	170	12573	71913	10212	20142	40045	58013		8425//	25	
Teterow	46	177	16/60	1822	10222	20159	40064	56011	69911		84230	22 31
Barth	7	180	11565	52005	10214	20138	40057	56009	69901	70181	84230	
Greifswald	2	184	36/60	2017	10217	20134	40070	56009				27
Ueckermünde	1	193	32570	41915	10227	20131	40087	56010		82131	25	
Emden-Flugplatz	0	200	11463	81816	10186	20172	49995	58017	60011	76362	8482//	27
Oldenburg	11	215	11470	81908	10186	20166	40013	57011	60011	70365	878//	
Bremen, Flugh.	3	224	11472	72016	10187	20162	40029	56012	69901	72162	878//	27
Soßau	77	235	11570	71910	10193	20155	40043	58015	69901	70282	878//	
Bolzhausen	45	249	11780	71912	10195	20150	40052	58013	69901	70162	875//	
Lüchow	17	253	12780	71707	10206	20157	40059	58015	69901	8353//		
Seehausen	21	261	11675	71709	10213	20138	40068	58011	69901	70382	8483//	
Marnitz	81	264	11575	71811	10209	20150	40064	58011	69901	70262	878//	
Neuruppin	38	270	12680	72112	10220	20153	40081	56009		878//		
Neubrandenburg	81	280	12580	61914	10211	20153	40077	56010		84251	27	
Angermünde	56	291	12575	81817	10216	20148	40088	58009		8123//		
Lingen	24	305	11425	82012	10191	20171	40019	55006	69971	76266	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11359	82010	10197	20168	40036	55008	69901	78065	873//	
Osnabrück	95	317	11475	81907	10188	20168	40033	57010	69951	76062	878//	25
Diepholz	39	321	11470	72012	10192	20166	40028	56013	69911	76062	878//	
Bad Salzfluten	135	325	11582	82015	10209	20159	40039	58012	69911	72162	878//	26
Hannover, Flugh.	56	338	11582	61811	10201	20155	40048	57013	69901	72562	84831	
Braunschweig	81	348	11570	72113	10212	20144	40061	57014	69901	70362	878//	
Gardelegen	47	359	11670	72012	10219	20128	40067	58014	69901	70262	8127//	
Magdeburg	79	361	12682	52010	10221	20132	40078	58009		85800		
Potsdam	81	379	12682	52010	10223	20150	40093	57008		84831		
Berlin-Dahlem	51	381	12580	62012	10235	20134	40092	56010		85802	26	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12581	42115	10231	20141	40087	56010		84831		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12583	61915	10223	20142	40093	56010		85880		
Berlin-Schönefeld	47	385	12680	62016	10231	20140	40094	56009		83831	25	
Lindenberg	98	393	12681	72109	10223	20142	40102	56013		872//		
Manschnow	12	396	12670	62015	10224	20143	40096	57011		84252		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11680	82115	10202	20151	40040	57008	60031	78062	8313//	27
Bocholt	21	406	11462	81913	10178	20173	40029	56005	60041	72165	8557//	
Essen	152	410	11570	72111	10188	20157	40043	56006	60021	76166	875//	27
Lüdenscheid	387	418	11575	72312	10183	20141	40051	56006	69901	70262	868//	27
Kahler Asten	839	427	11/01	92018	10130	20129	48426	58011	69971	75864		31
Bad Lippspringe	157	430	11482	71811	10209	20157	40051	57011	69951	70262	878//	
Kassel	231	438	11585	72011	10182	20155	40070	58012	69901	70282	875//	27
Cöttingen	167	444	11580	71712	10192	20150	40074	58008	69901	70282	878//	25
Leinefelde	356	449	12481	72012	10190	20142	40077	58007		872//	25	
Braunlage	607	452	11486	82110	10154	20132	40080	58004	69901	72186	875//	25
Brocken	1142	453	11/90	92136	10110	20110	48426	58001	60011	74584		41 51
Artern	164	460	12686	62213	10232	20142	40085	58012		85830	29	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12682	52012	10229	20138	40093	58009		83231	25	
Wittenberg	105	474	12684	52015	10225	20129	40094	58005		84230		
Oschatz	150	480	12682	72010	10227	20143	40107	57009		872//	25	
Dresden-Klotzsche	230	488	12680	51818	10221	20137	40111	56013		85231	26	
Dobersberg-Kirchhain	87	490	12575	62113	10232	20134	40106	56011		85501	25	
Cottbus	69	496	12978	32010	10235	20152	40109	56012		82230		
Görlitz	237	499	12573	32114	10211	20125	40119	56013		81131		
Aachen	202	501	11582	72113	10182	20154	40041	56003	69921	75886	85871	34
Nörvenich	118	502	12581	62113	10231	20147	40052	58006		85830	31	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11478	62412	10178	20134	40060	55005	69951	70285	86830	28
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11682	62218	10221	20135	40054	57008	69901	70262	8385//	29
Mendig	182	514	11570	62121	10224	20144	40071	55001		70182	86800	24 32
Bendorf	127	515	12582	52316	10215	20145	40070	58008		84830	28	
Bad Marienberg	547	526	11385	72015	10166	20143	40074	57006	69901	70265	878//	
Giesen	186	532	11575	71506	10180	20157	40090	58010	69901	72162	875//	
Bad Hersfeld	273	542	11582	72012	10186	20151	40090	58009	69901	70262	878//	
Wasserkuppe	921	544	11380	72024	10137	20128	48460	58005	69901	70154	878//	27 35
Meiningen	450	548	12584	82014	10182	20141	40099	58008		885//	26	
Schmücke	937	552	11/58	82115	10130	20121	48460	50000	69901	76184	887//	28 38
Erfurt-Bindersleben	315	554	12586	52021	10216	20147	40081	58012		84830	21 27	
Neuhaus a.R.	845	557	11489	52009	10154	20132	48471	56003	69901	72584	84380	
Gera-Leumnitz	311	567	12689	72219	10213	20138	40099	56008		878//	23 31	
Chemnitz	418	577	12683	42219	10215	20130	40101	56012		83240	27	
Fichtelberg	113	578	11084	72123	10144	20123	48481	55003		70242	872//	25 36
Zinnwald-Georg.	877	582	11362	51815	10140	20138	48483	58008		70342	84201	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	12570	51816	10191	20135	40114	58016		85231	27	
Trier-Petrisberg	265	609	11577	42515	10207	20131	40074	58006	69901	70161	84830	29
Deuselbach	480	615	16/59	2217	10192	20156	40079	58009	69901		84840	21 27
Hahn	491	616	11475	42119	10200	20154	40076	57008	69901	70161	83230	21 32
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11/01	92111	10135	20135	48450	56006	60021	74386		
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11571	72001	10206	20154	40091	58013	69901	70262	878//	26
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11683	61605	10193	20144	40097	58008	69901	72162	85530	
Würzburg	262	655	11588	52110	10223	20149	40094	58013	69901	70161	85830	
Bad Kissingen	262	658	11586	52205	10215	20149	40099	58011	69901	70162	85530	
Coburg	322	671	12582	72009	10218	20134	40108	56010		878//		
Bamberg	239	675	12684	62006	10231	20141	40105	57014		85830		
Hof	567	685	11580	62009	10204	20149	40107	56007	69901	70151	85830	25
Weiden	438	688	12581	31805	10206	20134	40118	58012		83200		
Berus	363	704	11582	62220	10216	20149	40081	58011	69901	70186	84811	34
Tholey	396	706	11481	52012	10197	20153	40082	58008	69911	70186	85	

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	15 Uhr UTC R	7wwWW 12	8NCCC hLMM	ff-ff xx gg	1sTTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
													05	10	20	50
													stTT	stTT	stTT	stTT
Helgoland	4	015	41470	72120	10160	20157	49984	55008	72582	879//	31	39				
List/Sylt	26	020	41240	81922	10165	20165	49976	56013	76366	877//	27	36				
Leck	7	022	41237	81812	10171	20160	49989	57020	75866	877//	26		0166	0168	0161	0152
Husum	28	026	41356	81814	10175	20165	49990	57021	76362	875//	25		0171	0168	0160	0156
Glücksburg/Meierwik	27	033	41425	71815	10179	20163	49990	58021	75852	875//	25		0175	0170	0166	0161
Schleswig	43	035	41358	81811	10181	20157	49990	56012	76162	878//	25		0172	0167	0162	0157
Hohn	12	038	41362	81709	10182	20162	49991	57017	72586	878//	25		0187	0173	0162	0157
Kiel-Holtenau	31	046	41462	81811	10183	20154	49988	57017	76122	875//	25		0174	0172	0163	0155
Westermarke/Schlesdorf	3	055	42470	81714	10197	20154	49919	58018	8687//	25			0189	0179	0169	0161
Arkona	42	091	42682	71816	10192	20142	49049	58016	8117//	23	28		0200	0184	0168	0160
Norderney	11	113	41561	71910	10170	20158	49987	56004	78066	8683//	33		0170	0172	0168	0163
Bremerhaven	7	129	41460	72020	10195	20173	49004	58011	72162	8557//	27					
Cuxhaven	5	131	41359	82017	10187	20167	49003	57012	72165	8653//	33		0192	0184	0174	0167
Hamburg, Flugh.	16	147	41570	71816	10203	20156	49018	58015	76162	8682//	25		0183	0179	0168	0161
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1811	10199	20158	49024	58014					0195	0188	0171	0162
Boltenhagen	15	161	42480	81714	10200	20156	49031	58013	888//	21	30		0182	0173	0163	0155
Schwerin	59	162	41675	82007	10202	20155	49037	58013	72162	8457//	26		0187	0184	0173	0159
Rostock-Warnemünde	4	170	42680	81809	10208	20141	49031	57014	8551//	22	30		0218	0197	0177	0165
Teterow	46	177	46/60	/1915	10222	20152	49047	58017					0233	0207	0177	0160
Barth	7	180	42665	71710	10219	20144	49041	56016	878//	25			0200	0188	0170	0161
Greifswald	2	184	42684	51810	10225	20141	49051	58019	82234	26			0232	0193	0179	0170
Ueckermünde	1	193	46/59	/1812	10231	20139	49070	58017					0199	0187	0173	0162
Emden-Flugplatz	0	200	41480	71815	10186	20167	49986	58009	72565	878//	29		0186	0175	0164	0158
Oldenburg	11	215	41570	72113	10196	20161	49002	57011	70282	878//	26		0178	0176	0167	0161
Bremen, Flugh.	3	224	41480	72116	10203	20176	49018	57011	70286	8327//	26		0177	0178	0169	0165
Soltau	77	235	41575	71807	10189	20175	49034	58009					0191	0186	0172	0165
Boizenburg	47	249	41680	81909	10198	20162	49040	58012	76122	8452//	26		0190	0183	0172	0159
Lüchow	17	253	46/60	/2008	10213	20159	49048	56011					0209	0201	0179	0163
Seehausen	21	261	42680	82011	10223	20140	49057	56011	888//	25			0234	0205	0180	0159
Marnitz	81	264	46/59	/1807	10220	20145	49050	56014					0225	0208	0175	0154
Neuruppin	38	270	42680	71914	10220	20137	49063	56018	875//	28			0208	0194	0174	0162
Neubrandenburg	81	280	42681	41915	10227	20145	49056	58020	81271	29			0248	0221	0183	0159
Angermünde	56	291	42680	22017	10233	20123	49070	58017	82240	28			0220	0208	0172	0165
Lingen	24	305	42465	71911	10197	20168	49008	58011	878//	28			0180	0178	0173	0171
Münster/Osnabrück	48	315	41470	72011	10190	20163	49030	58006	72585	8383//	25		0195	0182	0172	0164
Osnabrück	95	317	41475	72012	10184	20169	49021	58007	72166	878//	28		0180	0177	0170	0164
Diepholz	39	321	41370	72114	10196	20169	49021	58007	72162	878//	28		0203	0186	0169	0158
Bad Salzungen	135	325	41468	82308	10200	20153	49038	58008	78086	8533//	27		0190	0185	0171	0160
Hannover, Flugh.	56	338	42582	71914	10211	20157	49034	57014	84831	27			0176	0168	0165	0161
Braunschweig	81	348	42570	62214	10219	20149	49048	57012	85230	27			0202	0188	0173	0161
Gardelegen	47	359	42670	72013	10221	20141	49055	56012	872//	29			0210	0198	0180	0168
Magdeburg	79	361	41681	62012	10226	20147	49066	56012	72522	86300	29		0200	0185	0168	0161
Potsdam	81	379	42883	41914	10236	20140	49076	58017	82250	29			0256	0242	0194	0173
Berlin-Dahlem	51	381	42683	31914	10242	20122	49073	58018	82840	26			0214	0200	0179	0167
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42781	32111	10245	20129	49071	58016	83830	25			0262	0231	0192	0170
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42684	21814	10212	20143	49042	58008	81240	25			0217	0188	0173	0161
Berlin-Schönefeld	47	385	42681	22015	10238	20132	49077	58017	81440	26			0226	0202	0180	0163
Lindenberg	98	393	42680	51909	10229	20151	49087	58014	85200	27			0224	0198	0177	0167
Manschnow	12	396	42675	41915	10241	20137	49081	56015	84100	27			0248	0223	0188	0176
Dösselndorf, Flugh.	45	400	41575	81812	10195	20162	49030	58010	70262	875//	27		0185	0180	0174	0173
Buchholz	21	406	41468	81915	10189	20168	49017	57012	72582	878//	27		0188	0178	0171	0167
Essen	152	410	41560	61813	10177	20162	49033	58010	72162	86500	30		0184	0178	0170	0164
Lüdenscheid	387	418	41463	82406	10163	20149	49049	55005	72582	878//	30		0187	0171	0157	0154
Kahle Asten	839	427	41170	82017	10145	20136	48423	58006	70364	888//	29		0144	0134	0128	0128
Bad Lippspringe	157	430	41580	82112	10212	20143	49042	58008	72582	888//	29		0193	0183	0174	0164
Kassel	231	438	42585	72011	10206	20149	49055	57012	8623//	29			0182	0171	0163	0163
Göttingen	167	444	42581	62010	10216	20156	49055	58017	86800	28			0178	0174	0165	0162
Leinefelde	356	449	42582	62113	10202	20155	49061	58013	86500	28			0190	0180	0165	0154
Braunlage	607	452	46/60	/1911	10168	20143	49061	58015					0149	0144	0137	0133
Brocken	1142	453	41/90	92036	10118	20118	48419	56008	74584	8528//	40	51	0197	0182	0166	0167
Artern	164	460	42687	72212	10228	20147	49073	58012	85230	31			0213	0198	0180	0167
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42784	62015	10242	20143	49074	58017	8623//	31			0245	0227	0197	0166
Wittenberg	105	474	42784	71909	10233	20135	49076	56018	85800	31			0235	0212	0183	0164
Oschatz	150	480	42784	52008	10245	20153	49087	57018	81140	26			0243	0219	0186	0163
Dresden-Klotzsche	230	488	42784	71913	10245	20137	49090	57017	72582	85500	26		0244	0223	0188	0163
Doblerug-Kirchhain	97	490	41680	52009	10240	20128	49088	57018	81100	27			0256	0226	0196	0166
Cottbus	69	496	42680	11911	10243	20146	49096	56013	82240	26			0254	0224	0189	0155
Görlitz	217	499	42675	31815	10229	20144	49099	58018	70161	81239	30		0211	0205	0184	0177
Aachen	202	501	41782	22113	10189	20162	49032	58009	70282	878//	26		0192	0188	0180	0167
Nörvenich	118	502	41480	71908	10203	20154	49049	58005	72582	878//	25		0178	0170	0161	0153
Nürnberg/Barweiler	485	506	41468	72212	10176	20140	49050	58010	72162	8453//	31		0192	0183	0179	0170
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41580	72013	10199	20156	49051	58004	875//	22	29		0210	0201	0182	0177
Mendig	182	514	42675	72113	10217	20142	49060	58011	8683//	26			0226	0199	0184	0180
Bendorf	127	515	42573	72311	10231	20156	49058	56011	875//	29			0168	0158	0150	0146
Bad Marienberg	547	526	42483	72011	10185	20120	49060	58009	84840	27			0195	0181	0171	0170
Glessen	186	532	42575	71811	10217	20154	49070	57016	78062	85330	27		0178	0170	0165	0164
Bad Hersfeld	273	542	41580	62014	10217	20151	49072	58015	878//	27	36		0140	0135	0130	0127
Wasserkuppe	921	544	42482	71924	10156	20128	48456	58008	872//	27			0180	0166		

Station	Höhe m	iii Rx	ihhVV Nddiff	1stTTT n	2stTTT n	4PPPP n	18 Uhr UTC Sapp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC 12	ff-ff xx	12-18 gg	06-18 nn	06-18 nn	06-18 Ssst	
Helgoland	4	015	11470	61822	10179	20169	49970	58014	60292	72998	86902	31	39	10183	20150	
List/Sylt	26	020	11470	11917	10166	20158	49969	58007	60062	72165	83932	27	36	10166	20153	
Leck	7	022	11470	62014	10165	20151	49989	50000	60122	79562	85932	25	39	10183	20154	
Husum	28	026	11562	61911	10174	20164	49987	58003	60132	72162	83832	25	10194	20158		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11358	71913	10164	20153	49989	58001	60102	79586	879//	33	10186	20153		
Schleswig	43	035	11462	82008	10182	20160	49998	55004	69912	72162	8783//	29	10191	20157		
Hohn	12	038	11475	62010	10189	20162	49994	57007	69922	70186	82831		10198	20158		
Kiel-Holtenau	31	046	11570	61909	10191	20159	49999	57009	69902	72586	86800	25	10192	20160		
Westermarschdorf	3	055	11570	71710	10191	20164	40006	56013	69902	70362	878//	25	10200	20157		
Arkona	42	091	11682	81814	10184	20163	49971	56016	60112	72586	84931	23	10219	20148		
Norderney	11	113	11560	41918	10184	20163	49971	56016	60112	72586	84931	34	10187	20151		
Bremerhaven	7	129	11470	71911	10191	20161	49993	58011	69922	78062	84832	22	30	10199	20166	
Cuxhaven	5	131	11468	31915	10191	20156	49991	57012	69932	70186	82830	33	10198	20141		
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	72014	10199	20161	40012	58006	69952	70262	8587//	29	10204	20164		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/1811	10193	20164	40013	56011	69912				10205	20156		
Boltenhagen	15	161	11675	71916	10192	20162	40018	56013	69902	70382	84332	21	30	10210	20154	
Schwerin	59	162	11972	71806	10186	20162	40025	56012	69972	76186	8707//	26	10211	20151		
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	71911	10200	20151	40019	55019	69912	72582	85302	22	30	10241	20151	
Teterow	46	177	16/60	/1802	10192	20155	40028	57013	69902				10232	20148		
Barth	7	180	16/60	/1802	10192	20155	40028	57013	69902				10232	20148		
Greifswald	2	184	11681	81810	10215	20138	40039	58012	69902	72162	875//	26	10232	20154		
Ueckermünde	1	193	36/59	/1809	10221	20122	40059	56011					10238	20149		
Emden-Flugplatz	0	200	11477	32015	10186	20160	49983	58003	60022	70186	82932	32	10194	20154		
Oldenburg	11	215	11430	72008	10182	20168	49998	57004	60022	79582	879//	26	10199	20162		
Bremen, Flugh.	3	224	11575	71913	10190	20160	40009	58009	69912	70186	81572	26	10207	20155		
Sozial	77	235	16/60	/1908	10178	20167	40029	56006	60032				10203	20148		
Boizenburg	45	249	16/60	/1908	10188	20163	40032	56008	69972				10204	20154		
Lüchow	17	253	16/60	/1906	10206	20160	40038	56010	69902				10228	20155		
Seehausen	21	261	12678	81907	10217	20145	40044	56013	69902	878//		25	10243	20153		
Warrnitz	81	264	16/60	/1805	10200	20150	40039	56011	69902				10222	20154		
Neuruppin	38	270	12675	71909	10210	20149	40053	56010		878//		28	10230	20157		
Neubrandenburg	81	280	12581	71912	10213	20144	40047	58009		873//	21	29	10236	20150		
Angermünde	56	291	12681	61810	10218	20136	40060	56010		85850		28	10239	20159		
Lingen	24	305	16/60	/2009	10151	20138	40000	58009	60132			28	10201	20148		
Münster/Osnabrück	48	315	11340	71910	10195	20159	40013	58017	60032	79782	8397//	25	10199	20154		
Osnabrück	95	317	16/60	/1911	10187	20162	40013	58014	60042				10194	20157		
Diepholz	39	321	11465	71909	10184	20163	40012	58009	69972	70362	83872	10202	20150			
Bad Salzuflen	135	325	11465	71810	10182	20157	40019	58019	60012	72186	83532	10210	20161			
Hannover, Flugh.	56	338	11560	71907	10192	20165	40032	58002	69932	76062	8587//	27	10217	20161		
Braunschweig	81	348	11670	82006	10192	20160	40043	56007	69922	72162	8652//	27	10226	20159		
Gardelegen	47	359	16/60	/2010	10214	20140	40042	56012	69902			29	10243	20159		
Magdeburg	79	361	11880	62107	10226	20147	40052	56014	69902	70282	86500	25	10239	20154		
Potsdam	81	379	12684	61809	10219	20151	40063	57013				29	10242	20148		
Berlin-Dahlem	51	381	12782	71708	10222	20128	40063	57013				26	10242	20159		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12781	51707	10232	20137	40058	58013				26	10242	20159		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12780	51709	10225	20146	40061	57014				25	10243	20164		
Berlin-Schönefeld	47	385	12780	61607	10219	20141	40061	56016				26	10242	20157		
Lindenberg	98	393	12975	61704	10212	20155	40074	56014				10238	20142			
Manschnow	12	396	16/60	/1607	10217	20146	40068	57014				27	10245	20151		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11670	62114	10209	20153	40022	57008	60042	70262	85901	31	10205	20151		
Bocholt	21	406	16/60	/1805	10152	20147	40016	55002	60182			26	10197	20159		
Essen	152	410	11675	72018	10196	20156	40022	56010	60032	70262	8633//	25	10197	20150		
Lödenscheid	387	418	16/60	/2711	10176	20150	40028	56018	60032			30	10147	20118		
Kahler Asten	839	427	11170	71917	10143	20136	48411	58013	69992	78052	873//	10215	20159			
Bad Lippspringe	157	430	11575	71605	10191	20158	40034	58009	60012	72582	85801	29	10211	20158		
Kassel	231	438	12585	62005	10203	20156	40043	56012	69902			27	10225	20159		
Göttingen	167	444	16/60	/1812	10204	20155	40044	56012	69902			28	10215	20153		
Leinefelde	356	449	12582	32009	10201	20149	40051	56011		81541		10171	20130			
Braunlage	607	452	16/60	/2111	10170	20143	40050	56009	69902			41	51	10125	20099	
Brocken	1142	453	11/90	92135	10125	20125	48412	55008	60012	74782		31	10236	20162		
Artern	164	460	11589	72107	10220	20157	40058	56015	69902	72582	86403	10254	20162			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11558	71709	10216	20157	40064	56012	69902	78082	878//	10242	20163			
Wittenberg	105	474	12684	61506	10222	20147	40062	56014				10252	20153			
Oschatz	150	480	12784	51706	10225	20150	40077	56011				10248	20157			
Dresden-Klotzsche	230	488	11989	71809	10220	20139	40087	55006		71411	8708//	10249	20149			
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/1908	10230	20133	40078	55010	69902			10247	20160			
Cottbus	69	496	12681	51705	10221	20153	40079	56017				26	10229	20146		
Cörlitz	237	499	12680	11814	10210	20140	40090	56010				30	10209	20170		
Aachen	202	501	11583	42111	10199	20155	40022	55009	69942	70261	82280	26	10231	20173		
Nörvenich	118	502	11575	42006	10189	20161	40037	57012	69952	72581	83930	25	10190	20147		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11268	42410	10178	20135	40043	55008	69972	72582	83880	31	10228	20167		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11580	62113	10205	20158	40035	56016	69952	72562	8533//	29	10241	20165		
Mendig	182	514	12770	61910	10214	20139	40044	57016	69902			26	10244	20179		
Bendorf	127	515	36/59	/2009	10229	20147	40043	56015				29	10195	20133		
Bad Marienberg	547	526	11488	72011	10183	20121	40049	56011	69902	76011	878//	10231	20165			
Glessen	186	532	12580	51607	10218	20141	40058	56013	69902			27	10221	20158		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2011	10212	20154	40061	56010	69922			42	10174	20111		
Wasserkuppe	921	544	11583	62029	10150	20104	48444	56011	69942	70182	86800	31	10210	20138		
Meiningen	450	548	11585	61911	10191	20158	40070	57012	69902	72582	85230	33	10162	20108		
Schmücke	937	552	16/60	/2119	10156	20135	48444	58013	69902			23	10230	20156		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11588	72013	10217	20153	40058	56005	69902	70381	8583//	10181	20113			
Neuhaus a.R.	845	557	11589	62011	10162	20141	48450	58011	69902	76061	83461	26	10241	20150		
Gera-Leumnitz	311	567	11588	71812	10220	20150	40068	56012	69902	78011	8288//	26	10234	20139		
Chemnitz	418	577	12781	51909	10201	20137	40082	56008				10127	25	33	10164	20092
Fichtelberg	1213	578	12272	71719	10138	20120	48474	55006	69902	72581	85200	21	27	10193	20107	
Lichtenwald-Georg.	877	582	11489	5												

Station	Hoehe m	llh °	VV °	Nddff °	1stTT °	2stTT °	4PPPP °	Sappp °	7wwWW °	8NCCC °	ff-ff °	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC					
												05	10	20	50		
												stTT n	stTT n	stTT n	stTT n		
Helgoland	4	015	42580	11927	10167	20146	49974	50004				81500	27	34			
List/Sylt	26	020	41575	52024	10172	20158	49960	56009	72581	84502	29	36					
Leck	7	022	41475	42016	10171	20150	49979	57010	70198	83832	25			0159	0165	0162	0152
Husum	28	026	42570	22018	10172	20151	49983	56004	82800					0162	0164	0163	0157
Glücksburg/Meierwik	27	033	41665	71912	10173	20157	49979	57010	70198	8353/	25			0163	0162	0164	0162
Schleswig	43	035	42462	72008	10177	20151	49990	58008	878//					0163	0165	0164	0158
Hohn	12	038	42770	52108	10175	20145	49989	58005	81530					0165	0168	0163	0158
Kiel-Holtenau	31	046	42562	72108	10184	20149	49991	58008	8282/					0163	0165	0163	0155
Westermarsdorf	3	055	42675	71809	10186	20158	49998	58008	875//					0162	0173	0172	0163
Arkona	42	091	41365	82020	10176	20161	49923	58012	76362	877//	22	27		0182	0179	0175	0161
Norderney	11	113	42770	51915	10165	20148	49984	51013	85500					0154	0160	0167	0164
Bremerhaven	7	129	41475	62014	10157	20135	49996	50003	71398	82832	24	37					
Cuxhaven	5	131	42675	22012	10168	20123	49992	53001	81531					0153	0168	0174	0167
Hamburg, Flugh.	16	147	41570	62109	10170	20150	49999	58004	71798	8297/	21	35		0173	0174	0172	0163
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1812	10178	20164	49998	58015						0172	0175	0173	0164
Boltenhagen	15	161	41575	72011	10183	20162	49991	58005	72582	8493/	29			0168	0166	0166	0156
Schwerin	59	162	41568	81805	10176	20165	49991	58006	79586	8597/				0167	0169	0171	0161
Rostock-Warnemünde	4	170	41565	71807	10180	20160	49991	58006	72186	8327/				0178	0181	0180	0167
Teterow	46	177	46/60	/1810	10175	20171	49932	58007						0182	0186	0183	0164
Barth	7	180	46/60	/2003	10178	20160	49991	58004						0183	0182	0177	0162
Greifswald	2	184	41522	82217	10197	20161	49991	53002	78162	879//	27			0196	0195	0190	0173
Ueckermünde	1	193	46/59	/1812	10216	20135	49950	58009						0185	0185	0180	0163
Emden-Flugplatz	0	200	42970	11912	10159	20148	49991	51008	81030					0150	0165	0169	0158
Oldenburg	11	215	41770	42108	10152	20139	49998	58001	70198	81531				0155	0158	0166	0161
Bremen, Flugh.	3	224	41780	71908	10148	20139	49991	51002	72998	8357/	28			0159	0168	0172	0166
Soltau	77	235	46//	/1805	10146	20137	49998	58002						0167	0171	0173	0167
Boizenburg	45	249	46/60	/2106	10170	20155	49991	58009						0170	0172	0173	0161
Lüchow	17	253	41565	81706	10183	20168	49930	58008	7958/	889//				0177	0182	0181	0164
Seehausen	21	261	41665	72013	10160	20143	49991	58008	71382	8497/				0177	0181	0177	0159
Marnitz	81	264	46/64	/1806	10178	20157	49991	58009						0180	0181	0179	0164
Neuruppin	38	270	42775	81811	10205	20152	49991	58010	875//					0179	0185	0184	0164
Neubrandenburg	81	280	41670	82310	10184	20167	49991	58004	78086	873//	29			0187	0191	0179	0169
Angermünde	56	291	42681	61710	10203	20147	49991	58009	86800					0162	0165	0173	0172
Lingen	24	305	46//	/2007	10158	20149	49991	51010						0163	0169	0175	0164
Münster/Osnabrück	48	315	41870	52007	10161	20145	49991	51016	72598	83530	36			0170	0173	0174	0164
Osnabrück	95	317	46/60	/2009	10155	20140	49991	51012						0154	0162	0169	0160
Diepholz	39	321	41781	61910	10153	20140	49991	53007	72598	86500	27			0160	0167	0173	0168
Bad Salzungen	135	325	41457	81705	10151	20140	49991	51014	72998	86500				0170	0170	0170	0162
Hannover, Flugh.	56	338	41465	72013	10160	20143	49991	53008	79598	8693/	32			0178	0179	0179	0163
Braunschweig	81	348	41570	62107	10189	20163	49991	53002						0178	0183	0185	0171
Gardelegen	47	359	46/60	/1909	10197	20155	49991	58003						0181	0181	0176	0161
Magdeburg	79	361	42480	72008	10205	20150	49991	54000	873//					0195	0199	0198	0180
Potsdam	81	379	42884	31812	10211	20153	49991	58005	81241					0184	0189	0188	0168
Berlin-Dahlem	51	381	41682	21911	10203	20137	49991	57005	72511	82830				0202	0206	0202	0176
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42881	31809	10219	20144	49991	58006						0184	0186	0181	0165
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	31808	10213	20148	49991	58003	83500					0188	0188	0185	0167
Berlin-Schönefeld	47	385	41770	61809	10206	20143	49991	58001	72111	84530				0189	0192	0187	0171
Lindenberg	98	393	41880	71706	10193	20156	49991	58004	78182	8437/				0195	0196	0192	0180
Manschnow	12	396	46/60	/1812	10207	20157	49991	55004						0167	0173	0176	0173
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	41580	12012	10184	20149	49991	50014	71398	81900	29			0163	0170	0174	0168
Bocholt	21	406	41470	32009	10168	20159	49991	51007	72598	83200				0157	0165	0171	0165
Essen	152	410	41680	31911	10152	20144	49991	50015	72598	83800	33			0156	0162	0163	0155
Lödenscheid	387	418	46/60	/2308	10162	20145	49991	51016						0133	0134	0131	0128
Kahle Asten	839	427	41480	42216	10136	20134	49991	52011	71398	84300	29			0167	0170	0172	0167
Bad Lippspringe	157	430	41465	42710	10176	20151	49991	53010	72998	83901	26			0169	0172	0170	0163
Kassel	231	438	41783	42006	10196	20148	49991	50002	70161	83530				0178	0178	0171	0163
Göttingen	167	444	46/60	/1710	10189	20156	49991	50005						0171	0172	0171	0156
Leinefelde	356	449	41582	52212	10188	20149	49991	51001	72161	81541	25			0146	0145	0140	0133
Braunlage	607	452	46/60	/2206	10182	20142	49991	53002						0180	0180	0174	0167
Brocken	1142	453	41/90	32244	10119	20119	49991	57008	74782		45	57		0183	0187	0185	0171
Artern	164	460	41686	42106	10204	20155	49991	50001	70181	84800				0193	0200	0199	0174
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41981	71610	10202	20162	49991	50000	70382	8703/				0181	0185	0186	0169
Wittenberg	105	474	41681	71505	10200	20159	49991	58001	70282	872//				0189	0193	0192	0170
Oschatz	150	480	41682	61807	10208	20152	49991	58001	78082	86800				0197	0201	0197	0170
Dresden-Klotzsche	230	488	41986	71611	10203	20147	49991	57003	76062	8707/				0194	0199	0199	0175
Doberslug-Kirchhain	97	490	46/59	/1808	10212	20140	49991	58003						0181	0180	0181	0161
Cottbus	69	496	41675	81909	10220	20158	49991	58002	72122	885//				0168	0178	0187	0179
Görlitz	237	499	42970	71918	10203	20136	49991	51001	8705/		28			0165	0174	0180	0169
Aachen	202	501	43782	12209	10185	20143	49991	51016	81530					0146	0160	0161	0154
Nürvenich	118	502	42780	32007	10184	20144	49991	51010	83500					0166	0175	0179	0172
Nürnberg/Barweiler	485	506	41480	12410	10168	20139	49991	53009	71300	81801				0186	0190	0189	0176
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	21707	10175	20152	49991	50014	82030					0206	0198	0195	0180
Mendig	182	514	41670	21805	10171	20153	49991	52017	70281	82100				0159	0162	0154	0146
Bendorf	127	515	46/60	/2004	10188	20177	49991	51016						0181	0182	0181	0171
Bad Marienberg	547	526	42484	72207	10164	20145	49991	52007	875//					0175	0174	0172	0165
Gieszen	186	532	41565	82403	10199	20146	49991	52007	79562	879//				0139	0139	0133	0127
Bad Hersfeld	273	542	41582	62406	10204	20153	49991	58001	72122	86800				0164	0163	0157	0145
Wasserkuppe	921	544	42782	72128	10166	20125</											

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 9. September 1998

Númer 252

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Enden			
YYGG	0900			0900			0900			0900			0900			0900			0912			
	hhhh	TTTTdtd	dffff	hhhh	TTTTdtd	dffff	hhhh	TTTTdtd	dffff	hhhh	TTTTdtd	dffff	hhhh	TTTTdtd	dffff	hhhh	TTTTdtd	dffff	hhhh	TTTTdtd	dffff	
	ppp	TTTTdtd	dffff	ppp	TTTTdtd	dffff	ppp	TTTTdtd	dffff	ppp	TTTTdtd	dffff	ppp	TTTTdtd	dffff	ppp	TTTTdtd	dffff	ppp	TTTTdtd	dffff	
hPa																						
10	3129	-46	26 22	3130	-45	27 23				3129	-44	27 21	3129	-46	25 18	3132	-43	27 17		3124	-45	24 25
20	2669	-52	22 8	2671	-51	25 9	2677	-51	27 10	2671	-51	31 4	2669	-51	24 8	2674	-49	21 3		2667	-50	27 13
30	2409	-54	24 8	2408	-53	27 8	2414	-55	26 11	2409	-55	28 11	2408	-55	26 5	2409	-55	27 13		2407	-55	25 14
40	2082	-56	28 12	2083	-56	30 6	2086	-56	28 7	2084	-56	29 12	2082	-55	26 11	2083	-56	28 13		2080	-55	23 13
50	1868	-56	26 10	1869	-56	27 10	1873	-56	26 8	1870	-56	28 9	1867	-58	26 14	1870	-57	29 7		1865	-56	24 14
100	1641	-56	-87 26 16	1642	-55	-87 26 16	1645	-57	27 17	1642	-56	-88 28 13	1643	-59	-90 26 20	1644	-58	-89 29 15		1639	-58	-89 24 24
150	1381	-53	-85 25 23	1381	-54	-86 27 26	1387	-53	-66 27 31	1386	-55	-85 29 28	1387	-55	-87 28 43	1389	-56	-88 30 31		1381	-54	-83 25 46
200	1193	-48	-70 25 29	1196	-49	-80 24 27	1199	-49	-63 27 53	1199	-49	-75 27 26	1202	-52	-72 29 67	1202	-51	-76 29 33		1195	-50	-72 25 70
250	1045	-47	-63 24 32	1050	-51	-59 22 24	1053	-49	-61 28 72	1053	-50	-62 26 23	1057	-49	-57 29 84	1056	-48	-64 30 34		1049	-49	-63 25 93
300	0924	-44	-57 23 30	0929	-42	-57 22 27	0931	-41	-56 28 70	0932	-43	-51 22 29	0935	-41	-45 28 74	0935	-42	-51 30 42		0928	-43	-47 24 79
400	0725	-29	-31 22 32	0728	-28	-30 21 22	0730	-28	-30 27 44	0731	-28	-36 22 23	0733	-26	-35 27 54	0734	-28	-35 29 23		0726	-26	-33 23 66
500	0561	-16	-18 22 27	0564	-17	-30 22 21	0564	-14	-35 25 38	0567	-16	-25 24 22	0567	-12	-29 27 43	0569	-15	-25 26 15		0561	-14	-22 23 59
700	0299	0 -1	21 30	0303	-1	5 20 25	0302	0 -1	23 31	0305	0 -11	23 19	0302	2 -7	25 36	0307	-1 -3	24 25		0297	2 -3	22 43
850	0141	8	8 21 28	0144	9	5 21 21	0143	9	9 23 31	0147	9	5 24 20	0143	7	6 24 30	0148	10	4 25 21		0137	9	9 24 35
1000	0004			0007	16	14 19 14	0006			0010			0006			0011				0000	17	17 18 15
							0131	-47														
							0132		25 25													
							0149		23 12													
							0155	-46														
							0158		27 6				0064	-38	24 20							
							0170		23 9				0070		25 17							
							0181		30 5				0074		25 18							
							0193		27 10				0079		27 12							
							0211	-52					0087	-46	29 15							
							0219		27 10				0097		26 26							
							0233		24 11				0118		26 25							
							0278		22 10				0136		27 14							
0045	-30	28 34	0068	-38	27 11	0233							0150	-46		0062	-40	26 21				
0049	-34	26 25	0077		25 25	0287	-55						0161		25 7	0073	-42					
0055		27 17	0084		27 16	0293		28 11		0047	-35	24 26	0161			0088	-38	29 15				
0061		24 24	0088	-45	26 21	0311		24 10	0047	-35		22 17	0161	-51	25 7	0088	-38					
0070	-37	27 29	0101		27 23	0331		24 4	0052			25 13	0211		25 5	0115	-48					
0076		26 20	0109		26 28	0370		29 8	0065				0238	-51	27 8	0122		24 19				
0081	-45	28 18	0165		24 13	0379	-54		0082		30 20	0253		24 13	0143	-46	25 18					
0140		24 15	0184	-49	26 7	0392		27 6	0082			0275		22 8	0164	-50						
0155	-47		0213	-52	25 7	0435		33 7	0090	-41		0275		24 13	0191	-49	16 7					
0170		27 9	0239		31 8	0460		29 7	0112	-48	24 24	0317	-56	28 6	0191	-49	16 7					
0200	-52	22 8	0265		27 15	0482		30 6	0124		23 18	0381		25 8	0202		22 3					
0214	-50	24 6	0300	-53	27 7	0488	-55		0142		26 14	0430		29 10	0214		26 6					
0245		29 8	0326		28 7	0510		27 8	0166	-46		0522		26 8	0278		28 11		0063	-36	27 23	
0260		28 7	0346	-56		0617		28 8	0188	-51		0522			0278	-52			0071		23 32	
0292		24 9	0377		30 8	0622	-56		0196			0522			0345		26 15		0078		25 18	
0310		24 6	0454		27 8	0752		25 8	0196			0522			0345		26 15		0105	-46	24 25	
0359		29 9	0487		29 5	0791	-56		0242			0522			0345		26 15		0112		22 20	
0373	-56		0511		31 8	0792		28 9	0299			0522			0345		26 15		0165	-47		
0411		27 9	0615		25 7	1020	-57	-70	0327	-56		0522			0345		26 15		0193		28 13	
0469		28 9	0725		28 11	1060	-56	-69	0354		25 6	1030		26 20	0742		30 7		0232		26 8	
0550		27 11	1000	-55	-87	26 14	1090		0384		28 5	1140	-59	-90	27 22	0941		28 18		0276	-55	26 12
0611		24 11	1050		26 14	1260		28 29	0416		30 7	1310	-56	-88	27 22	1000	-58	-89	29 15	0388		22 11
0796		27 10	1140		27 13	1290	-56	-69	0587		28 13	1620		27 41	1420	-58	-89	29 29	0498		23 13	
1000	-56	-87	26 16	1240	-56	-88		25 20	1060	-56	-88	1620		27 41	1420	-58	-89	29 29	0498		23 13	
1140		24 20	1470	-55	-87	27 25	1350	-58	-71		28 17	1150	-56	-88	1800	-54	-79		1000	-58	-89	24 24
1490	-53	-85		1540		27 28	1440		1440			1320	-57	-88	1910	-53	-79		1060		25 20	
1500		26 26	1940	-49	-83	25 30	1460	-54	-67			1500	-55	-85	2260	-50	-64		1250	-57	-88	
1820	-47	-74	2320	-50	-75		1540		1540		27 40	1500	-55	-85	2260	-50	-64		1380	-56	-88	25 44
2000		29 29	2320	-49	-71	24 25	1680		1680		26 37	1890	-49	-78	2330	-52	-64	29 85	2240	-50	-71	29 27
2150	-46	-67	2490	-52	-61	22 23	1970	-48	-62			2310	-49	-70	2360	-51	-62	29 87	2450	-48	-65	
2260		25 36	2570	-51	-58		2060	-50	-63		28 74	2370		26 20	2780	-45	-50		2550	-48	-64	
2390	-48	-65	2600	-50	-57		2550	-49	-61	28 74	29 80	2610		26 25	3430	-34	-43		2760		30 43	
2830	-46	-59	23 31	2670		21 25	2740		3470	-41	-56	2990	-43	-51	3710	-30	-39		2890	-44	-55	
3240	-40	-53		2970	-43	-58	3670	-32	-49		28 46	3260	-39	-45	3760	-29	-33		3240	-38	-45	
3670	-34	-41		3030	-42	-57	3670	-32	-49		28 46	3660	-32	-41	3820	-29	-35		3320	-37	-45	
3760	-33	-37		3250	-39	-53	3690					3920	-29	-37	4130	-24	-36		4450	-22	-29	
3850	-31	-33		4600	-20	-55	3810	-31	-35			4050	-27	-35	4510	-19	-29		4720		28 16	
4240	-26	-27		4880	-17	-43	4030	-28	-30			4230	-25	-40	5640	-5	-54	27 36	4790	-17	-30	
a	4340	-24	-26	5080	-16	-24	4260	-24	-33			4560	-21	-30	5750	-4	-53		5260		25 21	
n	4580	-22	-22	5210		22 20	4900	-15	-35			4770	-18	-34	6000		26 39		5860	-8	-11	
t	4690	-20	-21	5550	-11	-27	5670	-8	-32			4840	-17	-24	6020	-3	-29		6000		25 21	
e	5190	-13	-18	5710	-9	-17	5740	-9	-16			5330	-12	-24	6270	-3	-16		6080	-5	-14	
	5500	-11	-13	5940	-7	-16	5820	-9	-12			5730	-10	-13	6570	0	-17		6540	-2	-29	
P	5630	-11	-22	6000		21 24	6000	-7	-11	23 33	23 33	6000		22 23	7070	2	-6		6620	-2	-26	
u	5970	-7	-12	6130	-6	-20	6030			23 33	23 33	6200	-5	-14	7400		24 34		6700	-3		

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Enden	H. Peissenb	Lindenberg
YGG	0900	0900	0900	0900	0906	0906
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa						
10	3127 -45 27 23	3131 -43 28 15	3130 -43 27 15	3130 -44 27 20		3127 -42 23 16
20	2668 -51 25 4	2672 -48 22 4	2670 -50 20 10	2669 -50 23 8		2669 -51 26 18
30	2406 -53 24 10	2408 -55 26 10	2408 -54 28 12	2408 -55 23 8		2406 -54 28 2
50	2080 -58 27 8	2083 -57 27 9	2082 -57 27 7	2082 -56 27 8		2080 -57 29 5
70	1868 -58 28 13	1870 -57 27 11	1870 -59 28 10	1868 -56 26 15		1867 -57 29 11
100	1644 -59 -90 29 20	1646 -60 -90 29 22	1646 -59 -90 31 20	1641 -56 -88 26 19	1646 -60	1642 -58 -89 28 19
150	1389 -57 -88 28 37	1392 -58 -84 31 40	1392 -58 -88 31 29	1382 -54 -86 26 37	1394 -60	1385 -54 -86 28 24
200	1203 -52 -69 30 54	1209 -54 -73 30 54	1208 -53 -71 31 55	1195 -49 -83 28 46	1213 -54	1200 -53 -71 29 40
250	1059 -49 -60 31 72	1064 -49 -60 32 70	1063 -49 -60 33 64	1048 -49 -61 28 78	1068 -49 -63	1056 -51 -58 31 68
300	0937 -41 -46 30 63	0942 -41 -48 31 56	0942 -41 -48 32 51	0927 -42 -57 28 81	0946 -40 -52	0935 -43 -47 30 51
400	0735 -26 -32 30 50	0740 -25 -37 30 41	0739 -24 -37 33 43	0726 -27 -45 27 53	0743 -24 -47	0734 -27 -30 29 46
500	0569 -12 -34 30 28	0573 -12 -38 31 29	0572 -13 -31 31 29	0561 -14 -27 25 43	0576 -11 -36	0569 -13 -29 27 29
700	0305 0 -1 25 30	0308 1 -1 25 26	0308 -1 -2 28 14	0298 2 -17 23 33	0309 0 -1	0305 0 -1 23 28
850	0147 8 8 23 29	0149 9 8 27 21	0150 10 7 26 14	0139 8 8 24 31	0150 12 5	0146 9 8 23 22
1000	0010	0011	0013	0003 16 15 18 13	0013	0009
		0067 -40 25 8				
		0080 28 21				
	0045 -30 27 21	0087 -40 27 17				
	0060 -34 22 18	0109 -45 28 21		0050 -31 28 34		
	0070 25 8	0130 -46 24 17	0063 -37 30 14	0052 27 29		
	0077 -42 30 24	0139 -49 21 19	0073 -37 27 27	0060 28 19		
	0091 -41 30 24	0163 21 19	0085 -43 26 11	0077 -44 23 13		
	0103 -47 26 26	0183 -47 18 11	0108 28 11	0081 23 10		
	0117 26 26	0202 23 3	0115 -43 23 15	0091 -42 29 18	0053 -36 26 23	
	0136 -46 25 16	0250 -51 28 7	0130 -47 23 15	0109 -47 25 24	0060 24 18	
	0150 -49 19 9	0265 28 7	0154 -46 24 13	0116 25 24	0080 -38 26 19	
	0176 19 9	0278 -55 28 7	0168 -52 23 7	0158 -46 26 14	0095 22 18	
	0203 26 4	0335 24 8	0192 19 8	0170 -49 23 6	0105 24 12	
	0233 30 8	0355 -54 28 6	0212 -49 23 7	0208 23 6	0117 30 10	
	0318 24 8	0376 28 6	0246 -53 28 7	0221 26 4	0138 27 10	
	0367 28 6	0409 26 9	0257 23 7	0254 -51 30 8	0143 -49 27 5	
	0500 -58 27 8	0446 26 9	0287 28 10	0288 -55 23 7	0162 31 12	
	0526 26 7	0472 -57 27 8	0338 27 9	0304 29 7	0188 -49 28 21	
	0628 30 11	0527 27 8	0377 31 6	0378 29 7	0207 -52 23 10	
	0732 27 11	0605 -56 32 7	0421 31 9	0746 26 13	0230 25 13	
	0831 29 12	0711 27 11	0482 -56 27 6	0902 27 17	0250 -51 27 2	
	1000 -59 -90 29 20	0771 29 9	0538 -59 30 8	1000 -56 -88 26 19	0293 30 8	
	1120 27 22	1000 -60 -90 29 22	0620 30 8	1040 -57 -88 26 18	0375 -57 26 6	
	1290 -59 -90 28 21	1130 28 23	0738 29 8	1170 27 23	0403 26 6	
	1330 29 20	1320 -60 -90 29 40	0795 31 13	1290 -56 -87 27 30	0556 30 7	
	1400 -56 -88 1510	31 40	0901 29 16	1600 -52 -85 0788	0556 30 7	
	1510 -57 -88 1720	-55 -78 1000	-59 -90 31 20	1700 -49 -83 0901	0788 27 12	
	1800 -52 -78 1850	-56 -74 30 58	1220 -62 -92 30 25	1790 -51 -84 1000	0901 28 18	
	2230 -52 -65 31 57	2010 31 53	1300 31 20	1970 27 45	1000 -58 -89 28 19	
	2380 -50 -63 2120	-52 -71 1350	-58 -89 2050	-48 -82 1330	1380 -58 -89 27 26	
	2490 -49 -60 2200	-52 -69 1420	-60 -90 2320	-50 -65 1470	1470 28 21	
	2640 -48 -55 31 75	2240 -51 -67 32 77	1760 -53 -81 2520	-49 -61 28 79	1520 -54 -86 1620	
	2960 -42 -47 2310	-50 -65 1790	-53 -79 2620	-49 -59 1660	-53 -85 28 40	
	3230 -37 -48 2650	-47 -56 1870	31 61 2700	-47 -57 28 83	1620 -53 -85 28 40	
	3560 -31 -52 2880	31 56 2040	31 53 2830	-45 -55 2020	-53 -71 29 41	
	3610 -31 -49 3160	-38 -44 2250	-52 -66 33 68	3010 -42 -57 28 81	2380 -53 -62 31 64	
	3910 -27 -32 3440	-33 -50 30 60	2370 -50 -63 3370	-35 -56 2540	-50 -57 31 69	
	4160 -24 -32 3620	-30 -46 2750	-46 -54 3620	-32 -55 2610	31 67	
	4250 31 42	3830 -27 -39 3390	-34 -39 3890	-29 -56 2740	-48 -52 3170	
	4660 -17 -35 4510	-18 -31 4230	-21 -39 33 44	4000 -27 -45 27 53	3170 -40 -43 3650	
	4920 30 29	4670 32 28	4880 -14 -40 4140	-27 -29 26 49	3650 -31 -37 3740	
	5050 -11 -34 4910	-12 -39 4940	-13 -42 4470	-22 -24 3740	-30 -50 3840	
	5330 -10 -33 5200	-10 -34 5230	-12 -17 5330	-10 -41 3840	-30 -34 3870	
	5440 -10 -24 5560	-5 -30 5300	-11 -16 5410	-9 -40 3870	-29 -31 4760	
	5510 -9 -23 5650	-4 -26 5530	-8 -25 5580	-9 -25 5140	-11 -31 5370	
	5940 -5 -28 5700	-4 -26 5740	-7 -13 30 15	5780 -7 -22 5370	-9 -40 5490	
	6000 26 29	5790 -5 -23 6000	-4 -13 6000	-6 -11 24 34	0163 -48 5680	
	6020 -4 -28 6070	-4 -15 6140	-3 -8 6370	-3 -21 0252	-51 0400	
	6160 -3 -19 6250	-3 -19 6400	-1 -11 30 21	6620 -1 -25 0400	-57 0650	
	6230 -4 -8 6400	-3 -19 6580	-1 -11 7150	22 32 0794	-61 0834	
	6340 25 27	6450 -3 -6 6760	-1 -5 7430	5 -11 0890	-62 0993	
	6450 -3 -5 6690	26 24 7260	3 2 7900	5 -15 1060	-62 1550	
	6780 -1 -2 7170	2 0 7420	4 3 7980	3 3 2380	-51 -66 3010	
	7170 2 0 7420	4 3 7980	6 3 8000	25 36 5930	-1 -36 6180	
	7400 2 2 7770	5 3 24 24	7540 4 4	7860 3 3	-2 -21 6760	
	7770 5 3 24 24	7540 4 4	7980 6 3	8000 25 36	1 -14 6980	
	8000 23 24	7650 5 5	8000 25 14	8170 25 36	0 -2 8210	
	8540 8 8	8000 26 20	8320 26 13	8490 7 7	10 2 8990	
	8620 23 30	8370 8 8	8620 26 21	9020 23 32	14 8 9050	
	8680 23 30	8670 26 21	8720 12 8	9110 12 11	8 20 8	
	8830 23 29	8780 26 20	9250 16 9	9260 17 9		
	9230 13 9	9250 14 8	24 18 9290	17 9 9250		
	9250 13 9 21 23	9430 16 9	9330 17 9	9280 12 12		
	9540 14 10 20 18	9600 22 19	9430 17 10	9460 22 34		
	9600 14 12 19 6	9770 17 10 20 6	9590 11 11 19 2	0040 16 15 17 11		
Tropo-	1290 -59 -90 28 21	1320 -60 -90 29 40	1220 -62 -92 30 25	1290 -56 -87 27 30		1380 -58 -89 27 26
pause	2230 -52 -65 31 57	1850 -56 -74 30 58	2250 -52 -66 33 68	2520 -49 -61 28 79	1550 -61	2380 -53 -62 31 64
Max-						
wind	2640 -48 -55 31 75	2240 -51 -67 32 77	2250 -52 -66 33 68	2700 -47 -57 28 83		2540 -50 -57 31 69
30/50	0326	0325	0326	0326		0326
50/100	0436	0437	0436	0441		0438
100/200	0441	0437	0438	0446	0433	0442
200/500	0634	0636	0636	0634	0637	0631
500/1000	0559	0562	0559	0558	0563	0560

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen
YYGG	0912	0912	0912
hhhh	TTTTd d dfff	hhhh	TTTTd d dfff
ppp	TTTTd d dfff	ppp	TTTTd d dfff
hPa			
10	3128 -44	25 19	3131 -43
20	2669 -50	27 10	2670 -50
30	2406 -55	22 7	2410 -55
40	2082 -57	23 10	2084 -56
50	1868 -58	27 9	1871 -58
60	1644 -59	26 19	1648 -60
70	1392 -61	27 42	1396 -61
80	1209 -51	27 50	1215 -55
90	1064 -50	26 51	1070 -48
100	0942 -40	25 46	0948 -39
110	0739 -23	25 39	0744 -23
120	0572 -11	25 35	0576 -11
130	0307 3	25 34	0310 5
140	0147 10	22 29	0149 13
150	0009	0009	0011
160			
170			
180			
190			
200			
210			
220			
230			
240			
250			
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
340			
350			
360			
370			
380			
390			
400			
410			
420			
430			
440			
450			
460			
470			
480			
490			
500			
510			
520			
530			
540			
550			
560			
570			
580			
590			
600			
610			
620			
630			
640			
650			
660			
670			
680			
690			
700			
710			
720			
730			
740			
750			
760			
770			
780			
790			
800			
810			
820			
830			
840			
850			
860			
870			
880			
890			
900			
910			
920			
930			
940			
950			
960			
970			
980			
990			
1000			
1010			
1020			
1030			
1040			
1050			
1060			
1070			
1080			
1090			
1100			
1110			
1120			
1130			
1140			
1150			
1160			
1170			
1180			
1190			
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			
3850			
3860			
3870			
3880			
3890			
3900			
3910			
3920			
3930			
3940			
3950			
3960			
3970			
3980			
3990			
4000			
4010			
4020			
4030			
4040			
4050			
4060			
4070			
4080			
4090			
4100			
4110			
4120			
4130			
4140			
4150			
4160			
4170			
4180			
4190			
4200			
4210			
4220			
4230			
4240			
4250			
4260			
4270			
4280			
4290			
4300			
4310			
4320			
4330			
4340			
4350			
4360			
4370			
4380			
4390			
4400			
4410			
4420			
4430			
4440			
4450			
4460			
4470			
4480			
4490			
4500			
4510			
4520			
4530			
4540			
4550			
4560			
4570			</