



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

28.06.1997

Nummer
Number
Número
Número

179

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 Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SAMSTAG den 28. Juni 1997

Nummer 179

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT		4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW R	8NCCC 12	9ff-ff hLMH xx gg
					n	nddd						
Helgoland	4	015	11580	41218	10145	20137	40029	51011	60051	70198	83902	24 28
List/Sylt	26	020	11368	80910	10141	20133	40044	50007	60031	76362	8372/	26
Leck	7	022	11660	80608	10139	20125	40047	50012	60051	72196	8352/	25
Husum	28	026	11440	60408	10132	20132	40038	50003	60111	72162	86800	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41257	80707	10144	20137	40046	50007		79199	8552/	
Schleswig	43	035	11458	80405	10129	20125	40044	50006	60141	76196	878/	
Hohn	12	038	41785	76055	10128	20108	40043	58003		72196	81538	
Kiel-Holtenau	31	046	41357	70804	10142	20128	40045	50009		72198	875/	
Westermarkelsdorf	3	055	11260	81301	10151	20143	40051	51009	69901	72162	876/	
Arkona	42	091	11662	70908	10138	20132	40056	50002	69901	70286	875/	26 34
Norderney	11	113	11120	81207	10139	20132	40029	51016	69901	71098	886/	
Bremerhaven	7	129	11675	31104	10133	20121	40038	52013	60042	70198	83500	
Cuxhaven	5	131	11968	31207	10142	20134	40036	51001	60071	70198	81032	
Hamburg, Flugh.	16	147	11975	10904	10133	20123	40041	52003	60071	70198	81030	25
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/0403	10142	20133	40046	53003	60021			
Boltenhagen	15	161	11450	83510	10154	20149	40043	50007	69901	76192	8277/	
Schwerin	59	162	11965	83303	10150	20139	40041	50008	60011	72162	8807/	
Rostock-Warnemünde	4	170	11945	81402	10162	20148	40043	51007	69901	72122	8802/	
Teterow	46	177	16/60	/2702	10161	20160	40046	53007	69901			
Barth	7	180	16/29	/0901	10149	20140	40045	51004	69901			
Greifswald	2	184	11640	81001	10153	20147	40046	51003	69901	71082	8397/	
Ueckermünde	1	193	16/03	/0702	10166	20160	40049	51002	69901			
Emden-Hafen	5	203	16/11	/1208	10134	20127	40028	51015	69931			
Oldenburg	11	215	11140	31105	10129	20119	40031	52014	69971	71081	83601	
Bremen, Flugh.	3	224	11972	11306	10128	20124	40036	52011	60061	70198	81030	
Soltau	77	235	16/11	/1402	10114	20107	40041	51008	69951			27
Boitzenburg	45	249	16/13	/1003	10134	20134	40049	51008	60121			
Lüchow	17	253	16/11	/0402	10145	20144	40042	50011	60021			
Seehausen	21	261	16/21	/0000	10147	20143	40051	53015	60021			29
Marnitz	81	264	16/57	/0803	10150	20136	40042	50008	60011			
Neuruppin	38	270	11662	20000	10160	20132	40046	50008	69901	71361	82900	
Neubrandenburg	81	280	11620	61002	10166	20154	40045	51006	69901	71062	86500	
Angermünde	56	291	11950	80903	10171	20169	40042	51006	69991	76162	8707/	
Lingen	24	305	16/11	/1404	10121	20118	40023	51011	69911			
Münster/Osnabrück	48	315	11980	01103	10112	20089	40029	51013	69901	70186		
Osnabrück	38	317	16/60	/1605	10138	20143	40034	51013	69931			
Diepholz	39	321	12783	11605	10123	20100	40037	53012	69901		81500	
Bad Salzfluten	135	325	16/60	/2101	10122	20104	40038	51011	69921			
Hannover, Flugh.	56	338	11780	31004	10114	20106	40038	51010	60021	71161	81501	
Braunschweig	81	348	11960	00601	10107	20102	40048	52017	69951	71261		
Gardelegen	47	359	16/03	/0000	10119	20116	40040	50014	60041			
Magdeburg	79	361	11902	01702	10123	20119	40046	51016	60031	74698		
Potsdam	81	379	11978	23504	10149	20143	40049	51012	69911	70198	81031	
Berlin-Dahlem	51	381	11962	13303	10161	20155	40045	51011	69901	70161	81040	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11960	20103	10168	20162	40042	51012	69901	70161	82030	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11968	33603	10158	20145	40049	51011	69901	70161	81031	
Berlin-Schönefeld	47	385	11957	23203	10163	20151	40043	51010	69911	71161	82030	
Lindenberg	98	393	11910	02906	10166	20165	40041	51010	60051	72586		
Manschnow	12	396	16/59	/3304	10173	20169	40033	50006	60061			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11670	61606	10133	20100	40019	50005	69901	78011	86800	
Bocholt	21	406	36/60	/1304	10114	20101	40016	51008				
Essen	152	410	36/11	/1105	10115	20098	40027	51005				
Lüdenscheid	387	418	16/60	/1205	10100	20089	40028	50004	60021			
Kahler Asten	849	427	11989	01811	10175	20067	48381	50007	60011	70198		
Bad Lippspringe	157	430	16/11	/1601	10118	20094	40039	51008	69901			
Kassel	231	438	32982	02402	10100	20091	40049	52011				
Göttingen	167	444	36/56	/1001	10097	20089	40050	51009				
Leinefelde	356	449	36/11	/0202	10107	20105	40050	50003				
Braunlage	607	452	36/59	/3104	10085	20081	40059	52009				
Brocken	1142	453	31882	12111	10072	20056	48396	52014		72841	81030	21 27
Artern	164	460	11/01	90000	10127	20120	40056	51015	69911	74784		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11978	21903	10127	20118	40053	51015	69901	70298	82030	
Wittenberg	105	474	11965	42804	10128	20119	40050	51014	69901	70361	84050	
Oschatz	418	477	11560	82204	10131	20124	40052	51015	69931	71161	84070	
Dresden-Klotzsche	230	488	11965	31905	10147	20140	40051	53010	60051	71196	82032	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11956	12706	10153	20135	40047	51010	69931	71286	81030	
Cottbus	69	496	11950	02604	10169	20162	40041	51011	69951	71098		
Görlitz	237	499	11956	22605	10158	20151	40042	51018	69941	71084	82030	
Aachen	202	501	11660	81906	10116	20104	40016	53005	60011	76361	8357/	
Nörvenich	118	502	41682	71204	10119	20095	40030	52008		72181	875/	
Nürburg/Barweiler	485	506	11580	81609	10111	20083	40021	52002	69901	70281	875/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32786	51310	10130	20106	40018	50000		81531		
Mendig	182	514	42780	82201	10115	20099	40034	52008		875/		
Bendorf	127	515	36/59	/1305	10136	20114	40032	53006				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11575	40601	10109	20096	40053	53010	60011	70282	84500	
Bad Hersfeld	273	542	36/05	/0602	10100	20100	40058	53008				
Wasserkuppe	921	544	31160	21812	10083	20079	48400	51005		72841	82600	
Meiningen	450	548	32960	11603	10096	20092	40061	51007			81040	
Schmücke	937	552	16/11	/2405	10081	20078	48404	51008	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11982	01806	10107	20096	40056	51013	69901	70182		
Neuhaus a.R.	845	557	31980	12203	10085	20077	48400	51006		71311	81040	
Gera-Leumnitz	311	567	32972	11904	10123	20110	40049	52008			80001	
Chemnitz	418	577	11560	82204	10131	20124	40052	51015	69931	76186	8657/	
Fichtelberg	1213	578	11/00	93305	10103	20101	48413	51007	69921	79594		
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/3207	10122	20101	48412	52008	69971			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2404	10141	20134	40048	51014	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	32682	71911	10136	20093	40025	52007			875/	
Deuselbach	480	615										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/60	/1708	10083	20075	48393	51008	69911			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11783	30303	10115	20101	40051	51009	69911	70381	82530	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1804	10103							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42575	21313	10136	20130	40036	51006		82501	
List/Sylt	26	020	41257	21112	10139	20134	40047	53003	71061	81631	
Leck	7	022	41212	51005	10129	20119	40050	53003	71211	84630	
Husum	28	026	41615	21304	10120	20120	40044	53006	71011	82501	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41235	81106	10147	20139	40048	53001	71062	876//	
Schleswig	43	035	42658	31205	10133	20131	40050	53006		83500	
Hohn	12	038	41708	21304	10118	20099	40051	52008	74641	82500	
Kiel-Holtensau	3	055	41230	80507	10146	20138	40050	53001	71162	86500	
Westermarkelsdorf	42	091	41762	71108	10140	20133	40060	52004	71022	876//	
Arkona	11	113	41/03	91206	10123	20123	40031	51002	76162	8357//	
Norderney	7	129	42958	11205	10124	20112	40041	52003	74742		81030
Bremerhaven	5	131	41/03	91506	10129	20129	40044	52008	74541		
Cuxhaven	16	147	41125	81506	10137	20130	40053	53012	71011	876//	
Hamburg, Flugh.	14	156	46/05	/2002	10125	20117	40051	53005			
Lübeck-Blankensee	15	161	41/01	90801	10138	20136	40047	50004	74662		
Boltenhagen	59	162	42958	00501	10134	20128	40050	52008			
Schwerin	4	170	41315	61502	10156	20143	40046	53003	71062	83630	
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/1403	10141	20140	40049	53003			
Teterow	7	180	46/01	/0803	10138	20130	40047	52002			
Barth	2	184	41614	73201	10152	20146	40053	53007	72582	8295//	
Greifswald	1	193	46/27	/0801	10163	20156	40056	53007			
Ueckermünde	5	203	46///	/1111	10115	20110	40029	51001			
Emden-Hafen	11	215	41130	21305	10111	20099	40034	51003	71111	81501	
Oldenburg	3	224	41018	31205	10115	20112	40040	53004	71000	83600	
Bremen, Flugh.	77	235	46///	/1403	10108	20106	40051	52010			
Soltau	45	249	46/12	/1804	10123	20123	40058	53009			
Boizenburg	17	253	46///	/0000	10118	20096	40053	53011			
Lüchow	21	261	46/03	/1401	10123	20121	40060	53008			
Seehausen	81	264	46/02	/1902	10139	20130	40054	53012			
Marnitz	38	270	41556	52603	10133	20122	40058	53011	71111	84530	
Neuruppin	81	280	41715	53602	10155	20144	40051	51006	72841	85500	
Neubrandenburg	56	291	41730	80000	10164	20161	40050	53008	71062	8457//	
Angermünde	24	305	46///	/1404	10116	20113	40022	58001			
Lingen	48	315	42782	61206	10115	20097	40029	55000			86530
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	/1305	10111	20108	40037	53003			
Osnabrück	39	321	42780	20905	10102	20093	40043	53005			82500
Diepholz	135	325	46/60	/1505	10118	20096	40047	53008			
Bad Salzuflen	56	338	41770	31306	10128	20117	40048	53010	72500	81501	
Hannover, Flugh.	81	348	41762	11605	10117	20110	40057	52009	71100	81501	
Braunschweig	47	359	46/02	/2001	10094	20093	40056	52015			
Gardelegen	79	361	41730	32101	10102	20098	40062	53015	72844	83500	
Magdeburg	81	379	42966	62805	10136	20135	40058	53009			86050
Potsdam	51	381	42758	62905	10147	20134	40055	51009			82572
Berlin-Dahlem	37	382	42960	52901	10134	20122	40054	53011			85030
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41963	52601	10148	20137	40058	53009	71111	83081	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41922	72504	10138	20130	40053	52009	71111	86072	
Berlin-Schönefeld	98	393	41910	73202	10157	20157	40053	51012	76141	8707//	
Lindenberg	12	396	46/03	/0000	10153	20150	40045	53012			
Manschnow	45	400	41470	81608	10124	20112	40028	52009	75886	8687//	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/57	/1503	10119	20112	40022	53006			
Bocholt	152	410	41580	71111	10116	20107	40033	53006	7586//	8557//	
Essen	387	418	46/60	/1703	10121	20094	40030	53005			
Lüdenscheid	839	427	42589	41712	10075	20065	48386	51006			83581
Kahler Asten	157	430	46///	/1508	10126	20087	40044	51007			82071
Bad Lippspringe	231	438	42980	30000	10090	20082	40058	53008			
Kassel	167	444	46/60	/1007	10090	20086	40063	53013			
Göttingen	356	449	46///	/1000	10102	20099	40070	53019			
Leinefelde	607	452	46/50	/0000	10078	20075	40075	53012			
Braunlage	1142	453	41/01	92113	10074	20071	48403	53007	74711		
Brocken	164	460	41/02	90000	10114	20107	40070	53012	74554		
Artens	144	469	41956	41804	10123	20119	40064	53010	71011	84030	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41856	73002	10127	20121	40061	53011	71011	8357//	
Wittenberg	150	480	41557	81803	10140	20136	40065	53011	72161	8357//	
Oschatz	230	488	41942	71705	10144	20141	40065	52013	72161	8707//	
Dresden-Klotzsche	97	490	41930	82103	10151	20138	40063	53018	76161	8807//	
Doberlug-Kirchhain	69	496	41412	82205	10144	20137	40060	53019	76161	8272//	
Cottbus	237	499	41645	83402	10152	20143	40058	53015	79591	8697//	
Görlitz	202	501	41689	71803	10109	20102	40025	53009	70262	8653//	
Aachen	118	502	41565	72305	10119	20106	40042	52012	72162	875//	
Nürvenich	485	506	41475	82008	10112	20095	40032	53011	72162	878//	
Nürnberg/Barweiler	91	513	42584	71706	10130	20103	40030	53012			875//
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42582	71805	10132	20102	40041	52009			875//
Mendig	127	515	46/60	/1608	10145	20112	40041	53010			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	42580	52903	10093	20088	40065	52010			85500
Giessen	273	542	46/02	/0201	10088	20088	40071	51011			
Bad Hersfeld	921	546	41859	71815	10098	20090	48417	53014	72141	875//	
Wasserkuppe	450	548	41616	51804	10084	20081	40077	51014	71020	84530	
Meiningen	937	552	46///	/2306	10085	20084	48415	52011			
Schmücke	315	554	42982	52206	10084	20076	40073	53013			85030
Erfurt-Bindersleben	845	557	42885	72004	10096	20085	48415	52013			8705//
Neuhaus a.R.	311	567	42778	61803	10115	20103	40060	51010			85501
Gera-Leumnitz	418	577	41964	72703	10131	20121	40066	53009	72162	8707//	
Chemnitz	1213	578	41770	82907	10100	20098	48421	51009	72898	8807//	
Fichtelberg	877	582	46/28	/3506	10115	20108	48422	53011			
Zinnwald-Georg.	300	591	46/04	/2902	10138	20131	40065	51016			
Lichtenhain/Mittelnd	265	600	42582	72010	10131	20093	40042	52016			878//
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuseibach	805	635	46/60	/1909	10085	20081	48404	52010			
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	42882	20502	10103	20095	40065	53013			82501
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	46/60	/2007	10115	20083	40069	53012			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	41884	71404	10125	20122	40066	51014	72162	875//	
Würzburg	262	658	46/60	/0302	10108	20107	40071	53012			
Bad Kissingen	322	671	46/60	/0703	10099	20090	40078	51014			
Coburg	239	675	46/56	/1401	10103	20099	40077	52014			
Bamberg	567	685	41920	60000	10100	20096	40072	51010	71211	86070	
Hof	438	688	41650	82701	10131	20125	40070	52016	76161	8157//	
Weiden	363	704	46/59	/1910	10108	20092	40056	51011			
Berus	396	706	46/58	/2011	10120	20089	40052	51010			
Tholey	322	708	42782	62007	10121	20087	40059	52013			86500
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46/60	/2513	10121	20073	40057	52010			
Weinbiet	112	727	46/60	/2106	10114	20107	40066	53011			
Karlsruhe	96	729	42675	32203	10104	20093	40062	52012			83500
Mannheim	396	738	41684	62101	10126	20105	40064	51010	76062	81570	
Stuttgart, Flugh.	314	739	41782	71704	10134	20105	40069	51011	70262	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/60	/1503	10128	20116	40075	52009			
Öhringen	422	761	46/60	/2402	10126	20114	40072	51014			
Weissenburg	318	763	41558	73403	10120	20116	40072	52013	72122	878//	
Nürnberg	366	776	41462	83602	10143	20140	40067	50010	76162	885//	
Regensburg	350	788	41557	82401	10145	20145	40071	53015	71062	8257//	
Straubing	1437	791									
Gr. Arber	269	803	41682	51406	10140	20107	40072	52014	70162	85500	
Freiburg	155	805	42780	22002	10112	20100	40067	53010			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC					06-09 v.T. 18-06					Erbodentemp.												
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05	10	20	50	07 Uhr UTC	10	15	20	50									
			Rx	n	n	ndddd			12	LHMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	41570	51317	10159	20134	40054	53006	70341	82831																					
List/Sylt	26	020	41125	71612	10138	20131	40067	51009	71011	876//																					
Leck	7	022	42475	20806	10185	20138	40069	51009		81131																					
Husum	28	026	42470	21507	10185	20135	40064	51011		81131																					
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	22007	10190	20147	40070	52007		82101																					
Schleswig	43	035	42470	11504	10175	20137	40074	51012		81132																					
Hohn	15	038	42580	11506	10189	20137	40071	52011		81802																					
Kiel-Holtenau	31	046	42575	13507	10212	20135	40071	51011		82801																					
Westermarcksdorf	3	055	41557	32904	10174	20149	40077	52015	71041	83800																					
Arkona	42	091	41963	32806	10173	20150	40085	53015	70391	83080																					
Norderney	11	113	41470	51809	10159	20121	40053	53013	70161	82232																					
Bremerhaven	7	129	42570	51910	10178	20111	40060	51011		85800																					
Cuxhaven	5	131	42480	21711	10189	20122	40063	52009		82802																					
Hamburg, Flugh.	16	147	42582	11610	10198	20129	40071	52009		81180																					
Lübeck-Blankensee	14	156	42480	52007	10194	20136	40078	52013		81832																					
Boltenhagen	15	161	42780	32006	10200	20134	40080	51014		81380																					
Schwerin	59	162	41675	52306	10200	20130	40080	51014	70341	82232																					
Rostock-Warnemünde	4	170	41557	43007	10192	20155	40078	51015	71041	82580																					
Teterow	46	177	46760	26099	10207	20158	40082	52016		82101																					
Barth	7	180	41557	22608	10205	20158	40078	53014	70541	81130																					
Greifswald	2	184	42970	32709	10213	20153	40081	53016		80300																					
Ueckermünde	1	193	41560	33104	10213	20180	40085	53013	70381	81130																					
Emden-Hafen	5	203	41470	41915	10161	20117	40055	51016	70381	84202																					
Oldenburg	11	215	42580	51910	10167	20102	40055	52016		85200																					
Bremen, Flugh.	3	224	42580	52011	10181	20124	40065	51015		84201																					
Soltau	77	235	42580	41908	10201	20118	40071	51013		83230																					
Bolzenburg	45	249	41578	21012	10195	20128	40082	51012	71500	81932																					
Lüchow	17	253	43470	41603	10178	20158	40084	51015		81852																					
Seehausen	21	261	41570	62303	10191	20125	40090	52012		8237//																					
Marnitz	81	264	42575	42606	10201	20127	40085	51014		81232																					
Neuruppin	38	270	42780	42806	10205	20128	40087	51011		82580																					
Neubrandenburg	81	280	42973	42609	10208	20157	40082	53014		84030																					
Angermünde	56	291	42560	52507	10218	20156	40081	53014		83830																					
Lingen	24	305	42580	61708	10165	20129	40051	52013		85201																					
Münster/Osnabrück	48	315	42584	62011	10181	20111	40056	51016		86831																					
Osnabrück	95	317	42582	52010	10177	20123	40062	51017		84201																					
Diepholz	39	321	42582	51810	10185	20124	40064	51015		85200																					
Bad Salzuflen	135	325	42589	52111	10178	20108	40067	51015		8524053																					
Hannover, Flugh.	56	338	42582	41708	10192	20126	40069	52010		82830																					
Braunschweig	81	348	42582	51704	10188	20132	40080	52013		83830																					
Gardelegen	47	359	41770	21703	10189	20151	40081	52011	72581	82500																					
Magdeburg	79	361	42580	41505	10204	20147	40085	51011		83830																					
Potsdam	81	379	41982	52903	10214	20135	40086	51012	71411	84089																					
Berlin-Dahlem	51	381	42684	42703	10219	20126	40083	52005		81581																					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	32605	10217	20129	40081	51009		83080																					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	32904	10213	20134	40087	51011		83080																					
Berlin-Schönefeld	47	385	42688	51804	10193	20132	40082	51012		81831																					
Lindenberg	98	393	41558	62603	10193	20170	40087	53016		82270																					
Manschnow	12	396	42460	62904	10216	20179	40078	53017		84230																					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42580	61714	10176	20126	40060	52018		85832																					
Bocholt	21	406	41470	81706	10159	20134	40052	51017		70382	878//																				
Essen	152	410	41586	71111	10160	20122	40064	51018		70382	8683//																				
Lüdenscheid	387	418	42584	41811	10146	20104	40064	52020		84830																					
Kähler Asten *	839	427	42489	71913	10130	20093	48424	53017		8723//		27	20090																		
Bad Lippspringe	157	43																													

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	n	n		R	12	HLMM	xx gg
Helgoland	4	015	31581	31709	10172	20136	40074	53020		70141	83800	
List/Sylt	26	020	32575	32019	10179	20129	40079	53013			81832	
Leck	7	022	32581	62110	10209	20140	40082	52012			86801	
Husum	28	026	31580	51910	10206	20133	40070	53006		70341	85200	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	51808	10213	20118	40075	53005			85200	
Schleswig	43	035	32575	41906	10208	20120	40082	52008			84201	
Honn	12	038	42582	51909	10214	20106	40084	52013			85200	25
Kiel-Holtenua	31	046	42680	41607	10232	20112	40081	52010			84200	
Westermarkeisdorf	3	055	31670	23003	10207	20135	40089	52012		70141	82500	
Arkona	42	091	31108	72809	10141	20134	40105	53020			74294 875//	
Norderney	11	113	11480	61810	10182	20110	40069	51016	69901	71461	86800	
Bremerhaven	7	129	32580	62212	10204	20121	40073	51013			86800	
Cuxhaven	5	131	32582	31914	10199	20106	40078	52015			83800	
Hamburg, Flugh.	16	147	32682	42113	10226	20122	40082	53011			84830	
Lübeck-Blankensee	14	156	32681	32011	10235	20106	40084	53006			83200	
Boltenhagen	15	161	32581	40307	10208	20152	40090	53010			83980	
Schwerin	59	162	11680	22006	10228	20122	40088	51009	69901	70284	82200	
Rostock-Warnemünde	47	385	32683	32905	10246	20120	40094	53015		71041	85870	
Teterow	46	177	36760	28006	10236	20125	40092	52011				
Barth	7	180	31960	43306	10222	20118	40093	51015		70141	84030	
Greifswald	2	184	32680	62906	10226	20127	40095	51014			81120	
Ueckermünde	1	193	11570	63505	10233	20157	40101	51016	69911	70381	83250	
Emden-Hafen	5	203	11575	62011	10174	20121	40070	52015	69931	72581	86800	
Oldenburg	11	215	32681	52110	10207	20105	40071	52017			85830	
Bremen, Flugh.	3	224	32681	42110	10203	20132	40076	52011			84200	
Soi tau	77	235	32680	42108	10213	20115	40082	51011			84200	
Bolzenburg	48	249	32688	21809	10231	20099	40090	53009			82200	
Lüchow	17	253	11582	42004	10226	20133	40090	51007	69901	70284	84231	
Seehausen	21	261	11680	21409	10236	20117	40096	51007	69901	70181	81230	
Marnitz	81	264	32682	31904	10223	20117	40095	53011			82230	
Neuruppin	38	270	32780	42005	10239	20099	40100	52014			83840	
Neubrandenburg	81	280	32782	43103	10226	20127	40095	51014			82530	
Angermünde	56	291	12775	23202	10241	20132	40095	51014	69911		81230	
Lingen	24	305	11581	51811	10193	20131	40065	51015	69911	70282	85800	
Münster/Osnabrück	48	315	32684	51911	10198	20102	40071	51015			84231	
Osnabrück	95	317	32682	51910	10192	20118	40075	51014			84231	
Diepholz	39	321	32686	42012	10210	20109	40078	51014			84800	
Bad Salzuflen	135	325	32688	52208	10204	20108	40076	50010			85200	
Hannover, Flugh.	56	338	32786	41810	10222	20130	40077	51008			84230	
Braunschweig	81	348	42684	42308	10220	20119	40085	51006			83230	
Gardelagen	47	359	11670	22408	10238	20114	40085	51005	69901	70281	81230	
Magdeburg	79	361	32781	32105	10239	20096	40091	51006			81230	
Potsdam	81	379	32783	33003	10254	20122	40096	51011			82880	
Berlin-Dahlem	51	381	32784	32703	10250	20098	40095	50013			81182	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32780	32903	10248	20087	40094	51014			81180	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32783	23205	10243	20082	40099	51013			81240	
Berlin-Schönefeld	47	385	32783	32905	10246	20120	40094	51012			81231	
Lindenberg	98	393	31682	43503	10240	20148	40095	51010		70341	83340	
Manschorn	12	396	32665	62302	10246	20164	40090	51012			82251	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32580	51916	10185	20122	40078	52019			85200	27
Bocholt	21	406	11475	71807	10175	20133	40068	51016	69911	72582	878//	
Essen	152	410	11584	31914	10192	20122	40082	51019	69901	70181	83230	27
Lüdenscheid	387	418	32586	72207	10167	20104	40079	51017			878//	
Kahler Asten *	839	427	32489	52112	10152	20099	48443	51016			85200	27
Bad Lippspringe	157	430	32588	31607	10205	20107	40076	50010			83200	
Kassel	231	438	32687	31809	10208	20102	40079	51008			83241	
Göttingen	87	444	32686	32010	10210	20120	40084	51007			83230	
Leinefelde	356	449	32683	51808	10210	20124	40084	51008			82240	
Braunlage	607	452	11587	21908	10176	20092	40081	52008	69901	70181	82240	
Brocken *	1142	453	11389	32017	10129	20077	48446	52015	69911	70284	82841	26 34
Artern	164	460	32686	32405	10235	20119	40090	50003			83200	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32680	50000	10233	20105	40096	51010			84230	
Wittenberg	105	474	32784	51603	10249	20081	40095	52011			82240	
Oschatz	150	480	32682	30803	10239	20138	40095	51008			82230	
Dresden-Klotzsche	230	488	11680	40403	10219	20146	40095	50010	69911	70161	83230	
Doberrug-Kirchhain	97	490	32680	50404	10228	20127	40097	51007			84202	
Cottbus	69	496	11682	52602	10246	20140	40096	51010	69901	70261	84830	
Görlitz	237	499	32569	32303	10229	20161	40092	51010			83100	
Aachen	202	501	32584	32111	10171	20108	40076	51022			83801	26
Nörvenich	118	502	42682	32110	10195	20104	40088	52016			83800	
Nürburg/Barweiler	485	506	11582	52312	10162	20093	40077	51013	69901	70385	85201	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32686	62110	10189	20101	40086	51015			86801	
Mendig	182	514	42682	42011	10198	20107	40086	52009			84200	
Bendorf	127	515	32688	52405	10201	20113	40085	51010			85201	
Bad Marienberg	547	526	32589	41913	10159	20080	40088	52015			84231	
Giessen	184	532	32783	62708	10189	20116	40089	51013			83231	
Bad Hersfeld	273	542	31582	31906	10212	20111	40088	52006		70241	82131	
Wasserkuppe *	921	544	32586	51914	10186	20101	48465	53012			84230	25
Meiningen	450	548	32686	32008	10203	20111	40089	51006			83131	
Schmücke *	937	552	11589	32107	10169	20079	48465	51009	69901	70261	82230	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32789	52006	10226	20107	40081	51005			85230	
Neuhaus a.R. *	845	557	32689	51704	10179	20075	48464	51009			85801	
Gera-Leumnitz	311	567	32789	40103	10227	20085	40082	51008			84800	
Chemnitz	418	577	11681	60503	10213	20128	40088	51007	69901	70361	83230	
Fichtelberg *	1213	578	11482	71603	10152	20105	48465	51011	60011	70362	83277	
Zinnwald-Georg. *	875	582	11481	14105	10189	20116	48474	51019	69901	70181	82230	
Lichtenhain/Mittelnd	300	595	32575	53604	10229	20154	40089	53006			85800	
Trier-Petrisberg	265	609	32684	42210	10183	20091	40080	50009			84201	
Deuselbach	480	615	32586	51609	10167	20086	40086	51011			85201	25
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32589	51806	10151	20092	48457	51015			85801	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32686	62207	10209	20111	40096	52008			84831	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32683	62805	10195	20084	40088	52008			83832	
Würzburg	268	655	32684	61306	10221	20116	40087	52005			83231	
Bad Kissingen	262	658	32688	42203	10221	20117	40090	53005			82272	
Coburg	322	671	11789	61604	10224	20082	40089	50004	69911	70386	84889	
Bamberg	239	675	11683	72202	10210	20113	40092	51003	69901	70262	82830	
Hof	567	678	32783	62708	10189	20116	40089	51013			83230	
Weiden	438	688	11581	53302	10212	20133	40082	50003	69941	70186	84230	
Berus	363	704	32586	31909	10180	20104	40088	52008			82201	
Tholey	396	706	42588	52409	10164	20094	40088	51009			84201	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32682	52408	10190	20096	40090	51006			83201	
Weinbiet	553	724	32589	62508	10185	20078	40080	50009			84832	
Karlsruhe	112	727	32683	72408	10231	20111	40088	50005			82232	
Mannheim	96	729	11686	61809	10226	20105	40091	50005	69901	70361	82884	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11686	61102	1							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	5pppp	6RRRr	7wwww	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx	Rx		n	ndddd		Sappp	R	R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	ZsTTT	Sssst
													xx-gg	nnnn	nnnn	R
Helgoland	4	015	11580	61512	10163	20139	40096	52009	69992	70381	82931			10177	20129	
List/Sylt	26	020	32580	21809	10184	20127	40103	52010			81832			10199	20135	
Leck	7	022	32582	52103	10201	20126	40107	52013			85330			10215	20149	
Husum	28	026	32582	42604	10198	20133	40104	52014			84800			10217	20127	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32670	42103	10213	20148	40103	52018			82931			10221	20152	
Schleswig	43	037	11575	52103	10208	20130	40106	52008	69902	70381	83800			10225	20147	
Hohn	12	038	32582	31802	10219	20112	40101	51006			82901			10226	20132	
Kiel-Holtenau	31	046	11670	41702	10192	20149	40107	52013	60122	71798	84900		29	10240	20158	
Westermarkelsdorf	3	055	32580	31007	10196	20129	40107	51008			83831			10228	20154	
Arkona	42	091	31560	50508	10148	20131	40128	53010			81281			10197	20141	
Norderney	11	113	11580	51811	10195	20127	40095	53012	69902	70281	85830			10200	20130	
Bremerhaven	7	129	32470	33308	10176	20135	40102	52016			81201			10225	20138	
Cuxhaven	5	131	11575	33011	10179	20131	40105	53016	60032	70298	83801			10242	20143	
Hamburg, Flugh.	16	147	11582	40403	10201	20141	40099	52018	69902	72598	84331			10254	20142	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/1705	10226	20127	40099	53006			69902			10242	20143	
Boltenhagen	15	161	32682	21506	10225	20138	40103	52004			81301			10242	20148	
Boitenhagen	59	162	2675	22006	10243	20129	40102	52005	69902		81940			10249	20137	
Rostock-Warnemünde	4	170	11680	30606	10199	20134	40107	52004	69902	70361	81132			10210	20157	
Teterow	46	177	36/60	/0404	10245	20159	40107	53005			81132			10272	20140	
Barth	7	180	36/60	/0607	10203	20114	40115	53008			81032			10233	20140	
Greifswald	2	184	32965	30506	10204	20166	40118	53009			81032			10238	20165	
Ueckermünde	1	193	16/59	/0304	10209	20176	40121	53007	69912		81032			10247	20159	
Emden-Hafen	5	203	16///	/1809	10174	20128	40097	53011	69932		27			10201	20128	
Oldenburg	11	215	11680	33605	10181	20122	40096	53011	69912	70198	82231			10224	20137	
Bremen, Flugh.	7	235	36///	/3004	10221	20113	40096	53006			82801			10229	20132	
Soltau	7	235	36///	/3004	10221	20113	40096	53006			82801			10246	20132	
Boizenburg	45	249	36/60	/1804	10228	20117	40102	53004			81402			10248	20142	
Lüchow	17	253	16///	/2403	10254	20140	40098	53001	69902		81402			10254	20120	
Seehausen	21	261	12781	21506	10254	20094	40105	52004	69902		81402			10263	20126	
Marnitz	81	264	36/60	/1503	10246	20123	40104	53002			81061			10253	20148	
Neuruppin	38	270	32982	21504	10243	20124	40107	53003			81061			10256	20147	
Neubrandenburg	81	280	32984	10805	10239	20117	40108	53004			81061			10250	20150	
Angermünde	56	291	12775	10503	10249	20122	40105	53002	69912		81200			10257	20166	
Lingen	24	305	2581	52006	10211	20110	40098	53011	69912		85800			10218	20128	
Münster/Osnabrück	48	315	32784	52008	10207	20089	40090	53006			81242			10224	20136	
Osnabrück	95	317	36/60	/2205	10208	20101	40094	53007			81202			10221	20137	
Diepholz	39	321	32786	41904	10212	20103	40098	53009			81202			10229	20135	
Bad Salzuflen	135	325	32684	22602	10208	20119	40095	51008			81202			10227	20145	
Hannover, Flugh.	56	338	32786	52009	10232	20098	40092	53008			82242			10241	20143	
Braunschweig	81	348	32784	42204	10247	20109	40094	53004			81131			10248	20130	
Gardelegen	47	359	16/60	/1803	10240	20114	40095	53002	69902		84801			10259	20131	
Magdeburg	79	361	32783	51803	10250	20111	40097	55000			81441			10268	20149	
Potsdam	81	379	32885	20903	10252	20133	40103	53003			81481			10266	20154	
Berlin-Dahlem	51	381	32888	11801	10238	20122	40102	53002			81130			10269	20157	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32880	10905	10262	20110	40099	53002			81441			10269	20165	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32883	11202	10263	20110	40106	53003			81431			10265	20156	
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	10503	10255	20119	40101	53003			82201			10263	20163	
Lindenberg	98	393	32682	33501	10258	20168	40101	53001			82201			10263	20176	
Manschnow	12	396	36/59	/0403	10251	20156	40098	53002			84201			10215	20137	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11780	62009	10213	20095	40089	55000	69922	70282	84201			10215	20137	
Bocholt	21	406	16/60	/2107	10208	20108	40088	52010	69912		81132		25	10215	20127	
Essen	152	410	12684	72109	10206	20088	40095	53006	69902		81132			10196	20128	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1805	10192	20083	40087	52005			81101			10170	20086	
Kahler Asten	839	421	32589	31910	10163	20084	48461	53005			81131			10232	20142	
Bad Lippspringe	157	430	32684	32904	10228	20081	40092	52007			82241			10228	20129	
Kassel	231	438	32787	42103	10218	20084	40092	51005			83242			10239	20131	
Göttingen	167	444	36/60	/2805	10233	20109	40096	53007			83342			10232	20114	
Leinefelde	356	449	32682	52302	10198	20139	40098	53006	69902		83342			10204	20108	
Braunlage	607	452	12586	52305	10185	20112	40097	52007	69902		83341		26	10154	20082	
Brocken	1142	453	12489	52008	10139	20094	48466	53009	69912		83441			10254	20124	
Artern	164	460	32887	21302	10243	20115	40098	53002			84530			10253	20152	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	40805	10240	20141	40098	53001			81130			10271	20150	
Wittenberg	105	474	32784	21604	10260	20094	40099	52002			85500			10262	20156	
Oschatz	150	480	32782	50703	10250	20157	40098	53001			81031			10249	20152	
Dresden-Klotzsche	230	488	12980	10507	10241	20160	40095	55000	69912		81240			10264	20158	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32780	10505	10258	20141	40099	53002			80001			10269	20170	
Cottbus	69	496	12983	10404	10261	20147	40098	55002	69902		81200			10254	20154	
Görlitz	237	499	32567	10203	10249	20193	40092	55000			82100			10208	20125	
Aachen	202	501	32789	22006	10200	20065	40084	53004			82801			10219	20137	
Nörvenich	118	502	32684	62103	10219	20106	40099	52009	69902		81242			10186	20112	
Nürnberg/Barweiler	485	506	12686	52105	10179	20074	40087	53005			82201			10226	20150	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32686	51908	10198	20123	40091	53002			82201			10231	20141	
Mendig	182	514	32782	62205	10205	20086	40093	53002			81201			10231	20151	
Bendorf	127	515	36/59	/2506	10231	20093	40088	53002			81231			10237	20149	
Bad Marienberg	547	526	32689	51808	10176	20066	40092	53002			81231			10187	20109	
Glessen	186	532	32784	41305	10225	20080	40099	53001			81231			10234	20125	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2503	10233	20100	40096	50001			83541			10201	20106	
Wasserkuppe	921	544	32689	52701	10170	20094	48473	50003			82231			10223	20110	
Meiningen	450	548	32685	52304	10209	20102	40095	52002			81881			10246	20146	
Schmücke	937	552	16///	/1604	10182	20098	48476	53004	69902		84831			10189	20102	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32689	63604	10229	20122	40091	53003			85831			10247	20137	
Neuhaus a.R.	845	557	31684	71001	10185	20106	48475	51007		71511	85831			10247	20127	
Gera-Leumnitz	311	567	32683	70604	10210	20163	40093	53002	69902	70361	81270			10227	20142	
Chemnitz	418	577	11673	60208	10210	20163	40093	53002	69902	70361						

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.				
									7wwWW 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	sTTT n	10 n	20 n	sTTT n	20 n	50 n		
																		05	10
Helgoland	4	015	42575	41312	10155	20132	40110	53013				82831							
List/Sylt	26	020	42780	31507	10171	20134	40118	51015				82530							
Leck	7	022	42975	20000	10160	20125	40119	51011				82031							
Husum	28	026	42580	33601	10145	20128	40119	52014				82831							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42470	21202	10171	20140	40117	52014				81231							
Schleswig	43	035	42570	41101	10170	20141	40125	53018				83902							
Hohn	12	038	41580	62704	10167	20118	40118	52016			72511	85861							
Kiel-Holtenau	31	046	41670	31104	10164	20129	40123	52016			72998	83900							
Westermarkelsdorf	3	055	41580	20306	10162	20131	40124	51017			70180	82801							
Arkona	42	091	41950	50910	10139	20135	40138	53010			71011	81036							
Norderney	11	113	42762	11604	10167	20126	40108	51013				81501							
Bremerhaven	7	129	42568	40804	10172	20128	40117	52015				81501							
Cuxhaven	5	131	42570	20507	10166	20131	40118	52013				82802							
Hamburg, Flugh.	16	147	41682	30102	10165	20144	40118	53019			70281	81231							
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	/0000	10163	20130	40118	51018											
Boitenhagen	15	161	42981	20302	10178	20150	40119	52016				81032							
Schwerin	59	162	42975	31002	10189	20154	40116	52012				81032							
Rostock-Warnemünde	4	170	42675	51204	10188	20100	40121	53014				81331							
Teterow	46	177	46760	/1110	10190	20163	40123	53015											
Barth	7	180	46760	/0602	10167	20125	40126	53011											
Greifswald	2	184	41956	41005	10162	20144	40131	53013			71000	80004							
Ueckeründe	1	193	46759	/0605	10182	20172	40133	51012											
Emden-Hafen	5	203	46760	/1307	10156	20125	40110	53013											
Oldenburger	11	215	42775	30804	10175	20120	40009	52014				81531							
Bremen, Flugh.	3	224	42780	10306	10175	20129	40111	53015				81101							
SoLtau	77	235	42980	53503	10168	20129	40115	51017				83031							
Boizenburg	45	249	46760	/1002	10183	20128	40116	51013											
Lüchow	17	253	42980	40000	10173	20146	40112	51013				82031							
Seehausen	21	261	42580	50000	10204	20146	40118	52013				83230							
Marnitz	81	264	46760	/1102	10168	20136	40120	53014											
Neuruppin	38	270	42970	20603	10183	20139	40119	53011				82041							
Neubrandenburg	81	280	42960	20709	10183	20169	40128	52018				82030							
Angermünde	56	291	42765	20206	10189	20156	40122	51015				82500							
Lingen	24	305	41581	20000	10173	20135	40102	51013			70181	82800							
Münster/Osnabrück	48	315	42784	10802	10175	20107	40103	51011				81031							
Osnabrück	95	317	46760	/1502	10152	20114	40109	52013				81101							
Diepholz	39	321	42784	60000	10175	20111	40111	52012				81502							
Bad Salzuflen	135	325	42982	30304	10161	20117	40110	51012				81042							
Hannover, Flugh.	56	338	42786	33502	10171	20121	40108	52015				81101							
Braunschweig	81	348	42682	32802	10181	20130	40111	52014				81401							
Gardelegen	47	359	46760	/0703	10200	20138	40108	52012											
Magdeburg	79	361	42778	43403	10178	20138	40111	52011				83501							
Potsdam	81	379	42882	40806	10193	20135	40115	51009				83544							
Berlin-Dahlem	51	381	42984	10604	10189	20139	40112	52010				81041							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	10705	10225	20140	40109	51010				82031							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	10806	10207	20137	40116	51009				81031							
Berlin-Schönefeld	47	385	42781	10705	10191	20142	40111	51009				81531							
Lindenbergl	98	393	42970	10505	10211	20163	40111	51007				81040							
Manschnow	12	396	46759	/0304	10208	20166	40110	53011											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42882	10803	10144	20099	40104	51014				81501							
Bocholt	21	406	42470	31102	10171	20116	40100	53011				81220							
Essen	152	410	42788	11205	10156	20096	40112	53013				81500							
Lüdenscheid	387	418	46760	/0000	10145	20090	40106	51011											
Kahler Asten *	839	427	42689	21807	10118	20073	48459	51007				81431							
Bad LippeSpringe	157	430	42980	30503	10138	20102	40109	51010				80001							
Kassel	231	438	42986	43501	10175	20098	40103	51005				84082							
Göttingen	167	444	46759	/1002	10133	20112	40112	52009											
Leinefelde	356	449	42980	30202	10140	20115	40113	53006				82041							
Braunlage	607	452	42983	43602	10127	20103	40124	52010				82042							
Brocken *	1142	453	42489	61506	10123	20080	48474	53010				82841							
Artern	164	460	42786	60404	10187	20117	40109	53008				82534							
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41781	30704	10210	20148	40107	53007			70181	82530							
Wittenbergl	105	474	42784	30704	10202	20133	40108	51009				82250							
Oschatz	150	480	42765	70402	10204	20159	40108	53007				87577							
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	20305	10199	20160	40107	51008				82030							
Doberlug-Kirchhain	87	490	42982	40906	10211	20150	40110	53010				80700							
Cottbus	69	496	42981	10503	10213	20168	40108	50009				81030							
Görlitz	237	499	42558	30606	10204	20172	40104	51007				82901							
Aachen	202	501	42786	11803	10160	20091	40101	53013				81100							
Nörvenich	118	502	42782	22602	10139	20096	40110	52007				81101							
Nürburg/Barweiler	485	506	42686	10000	10151	20074	40100	53007				81131							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42788	10802	10144	20110	40103	52011				81130							
Mendig	182	514	42680	22803	10134	20093	40106	51007				81431							
Bandorf	127	515	46760	/0607	10156	20114	40099	51008											
Bad Marienberg	547	523	42588	31501	10152	20114	40109	52008				81831							
Gießen	186	522	42984	30000	10179	20115	40108	53005				83031							
Bad Hersfeld	273	542	42682	40404	10156	20117	40112	53008				82531							
Wasserkuppe *	921	544	42982	42707	10149	20089	48472	51002				83031							
Meiningen	450	548	42983	60101	10167	20117	40107	52005				82032							
Schmücke *	937	552	46760	/0304	10140	20097	48473	50004											
Erfurt-Bindersleben	315	554	42989	30304	10191	20118	40103	53007				83030							
Neuhaus a.R. *	845	557	41685	40707	10142	20113	48471	52005			70281	81541							
Gera-Leumnitz	311	567	42982	50504	10203	20139	40099	52006				85080							
Chemnitz	418	577	42981	31004	10188	20155	40104	52007				81570							
Fichtelberg *	113	578	42470	60813	10152	20114	48481	52005				83030							
Zinnwald-Georg. *	877	582	41856	10007	10158	20147	48481	10006			71000	81030							

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Samstag den 28. Juni 1997

Number 179

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2800			2800			2800			2800			2800			2800		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3182	-34	10 28	3179	-36	10 24				3172	-37	9 23	3171	-37	10 30	3170	-36	9 25
20	2704	-42	11 25	2700	-45		2698	-44	10 21	2698	-45	11 22	2698	-45	11 21	2695	-44	11 28
30	2435	-46	9 22	2429	-48		2428	-47	10 25	2429	-48	9 23	2428	-46	10 21	2427	-49	10 19
50	2097	-48	8 14	2094	-50	11 17	2093	-50	9 9	2094	-50	11 17	2092	-50	12 12	2092	-51	11 15
70	1876	-52	11 10	1875	-52	13 9	1874	-52	12 10	1875	-51	13 11	1873	-50	15 16	1874	-52	18 13
100	1644	-50	-61 15 14	1643	-50	-83	1641	-49	-83 16 12	1643	-52	-52 19 12	1640	-50	-83 17 13	1643	-52	-85 20 12
150	1376	-46	-57 17 19	1378	-49	-83	1374	-48	-82 19 29	1380	-51	-51 20 25	1372	-47	-81 19 31	1380	-48	-78 21 24
200	1185	-46	-58 17 25	1189	-51	-77 20 35	1183	-47	-81 19 33	1193	-53	-66	1180	-43	-79 20 30	1193	-53	-70 22 74
250	1037	-48	-56 16 44	1045	-53	-65 20 44	1037	-48	-67 19 49	1050	-53	-63	1030	-45	-73 19 44	1050	-52	-65 22 56
300	0917	-48	-53 12 31	0926	-44	-60	0916	-44	-62 19 59	0930	-43	-54	0908	-44	-58 19 44	0929	-43	-56 22 58
400	0721	-31	-34 14 32	0726	-28	-45	0718	-32	-47 18 47	0730	-27	-32	0712	-33	-43 21 44	0729	-28	-32 20 47
500	0558	-18	-19 16 29	0562	-15	-31 18 37	0556	-19	-41 18 35	0565	-16	-23	0551	-21	-25 19 37	0564	-15	-16 20 34
700	0297	-2	-3 13 29	0300	-1	-1 17 26	0297	-3	-7 18 29	0301	2	2	0293	-4	-9 19 26	0301	2	-3 21 25
850	0140	8	4 16 33	0142	11	6 18 17	0140	8	1 17 17	0142	12	10	0137	6	1 20 24	0141	11	8 24 10
1000				0004	16	15 8 3												
													0062	-32	9 31			
													0077		8 31			
													0084	-32				
													0094		10 29			
													0107	-38		0080	-32	7 38
	0072	-30	7 39										0120			0108		10 24
	0079	-30											0135	-38		0118	-38	11 30
	0090		9 21										0147		11 27	0151		9 25
	0113		10 28				0176	-42	11 29				0169	-44		0160	-39	
	0121	-38		0062	-29	9 44	0234	-46		0086	-36	8 25	0219		11 25	0205		11 28
	0154		8 27	0075		7 40	0326		11 15	0124		11 30	0290		10 23	0225	-47	
	0178	-40		0093		9 21	0412		9 27	0144		9 34	0304	-46		0261		10 31
	0230		11 26	0112	-38	11 21	0500	-50	9 9	0156	-40		0341		11 29	0341	-50	
	0242	-46		0127		10 26	0520		13 7	0209		11 22	0400	-50		0341		12 17
	0254		10 34	0143	-36		0541		16 12	0227	-48		0419		8 14	0488		11 17
	0275	-45		0200	-45		0670	-52	10 14	0318	-47	9 23	0475		10 11	0625		12 9
	0293		9 23	0246	-47		0745		16 20	0346	-50		0551		13 13	0660		16 6
	0360	-49		0352		12 15	0889		12 8	0367		11 17	0624		13 17	0698		18 13
	0510		8 12	0387		10 13	0921		16 6	0522		11 15	0841		15 15	0846		16 15
	0535		10 8	0415		12 16	1000	-49	-83 16 12	0600	-50		0929		14 15	0971		19 11
	0557	-48		0512		11 15	1070	-48	-82 19 16	0638	-52		0976		16 12	1000	-52	-85 20 12
	0604		13 20	0562		14 15	1250		17 27	0655		13 11	1000	-50	-83 17 13	1130	-52	-85
	0676	-52		0700	-52	13 9	1270	-50	-83 16 25	0708	-51	13 10	1040	-49	-83 19 18	1160	-54	-86 20 33
	0699		11 11	0791		18 13	1320		15 21	0726		14 8	1110	-51	-84 17 25	1270		19 25
	0736		15 8	0921		15 16	1370		18 12	0763		16 12	1270	-45	-80 14 12	1320	-52	-85
	0774		16 13	1000	-50	-83	1440	-46	-81 21 19	0800	-53		1300		17 10	1410	-49	-83
	0949		14 15	1070	-52	-85	1490		19 29	0882		17 15	1360		20 22	1500	-48	-78 21 24
	1000	-50	-61 15 14	1190	-49	-83	1520	-49	-83	0927		15 14	1440	-48	-82 19 34	1560	-50	-79
	1190		17 15	1350	-51	-84	1660	-49	-83	0950	-50		1620	-45	-80	1620		22 52
	1260	-47	-58	1430	-48	-82	1850	-46	-81	1000	-52	-52 19 12	1670		18 26	1730	-51	-74
	1430	-48	-60	1660	-50	-83	2230	-49	-83	1060	-51	-51 20 15	1900		19 27	1780	-54	-76
	1540	-46	-56	1850	-48	-82 21 35	2600	-48	-65 19 56	1150	-53	-53	2110	-43	-79	1970	-52	-70 22 74
	1630	-48	-60	1960	-51	-84	2830	-46	-63	1240		18 26	2480	-45	-73	2060	-54	-70
	1760	-45	-55	2200		20 53	3090	-43	-61	1380	-50	-50	2550		19 46	2230	-53	-67
	1830	-48	-59	2320	-55	-67 19 46	3210	-41	-58 20 70	1550	-51	-51 21 25	2670	-44	-72	2300	-55	-68 21 60
	1950	-47	-59 17 22	2460	-53	-65	3660	-37	-51	1760		21 43	3220	-45	-56 19 44	2400		22 56
	1990	-46	-58	2660	-50	-64	3740	-36	-50	1920	-52	-52	3440	-42	-51	2550	-52	-65
M	2420	-48	-57	2850		20 45	4270		18 34	1930	-52	-66	3680		19 44	2900	-45	-60
a	2530		16 46	3580	-34	-53	5570	-12	-39 18 42	2210	-55	-66	3940	-34	-45	3300		21 59
r	2780	-51	-57 14 37	3720	-33	-47	5910	-10	-41	2470	-54	-64	4130	-32	-38 21 45	3400	-36	-46
k	2910	-50	-55	4590		18 32	6000		18 33	2950	-44	-54	4270	-30	-36	3690	-32	-36
a	3060		12 29	4680	-18	-43	6040	-9	-37	3220	-40	-53	4800	-23	-30	4450		21 36
n	4350	-25	-28	4730	-18	-45	6130	-9	-18	3470	-36	-40	5100	-20	-23	4570	-20	-24
t	4670		16 36	5370	-13	-22	6220	-9	-11	3620	-33	-41	5330		19 33	4700	-18	-21
e	4860	-19	-21	5510		19 42	6400		20 22	3800	-31	-36	6000		20 25	4820	-17	-18
	4960	-18	-20	5680	-12	-12	6510	-7	-14	4310	-23	-28	6070		20 24	5440		19 30
P	5490	-13	-14	6340	-5	-6	6870	-4	-14 18 29	4460	-22	-24	6250	-8	-18	6000	-6	-8 20 24
u	6000		14 31	6640		17 24	6990	-3	-7	4780	-17	-20	6460	-6	-16	6470	-2	-9 21 28
n	6110		14 32	7390	2	2	7100	-1	-8	4910	-17	-17	6600	-7	-14	6650	-1	-5
k	7120		13 29	7480	3	3	7290	0	-8	4980	-16	-23	7240	-2	-6	7050	3	-3
t	7420	1	0	7970	7	2	7560	1	-4	5490	-9	-13	7290	-4	-5	7140	3	-3
e	7610	2	2	8000		17 22	7720		20 22	5770	-7	-8	7540	-1	-4	7250	3	-1
	7930	5	3 14 28	8070	8	2	7900	3	-1 18 14	5850	-7	-8	7700	-1	-2	7460	5	0
	8000		14 28	8250	9	4	8000		18 15	6200	-4	-4	8000		20 26	7760		21 13
	8640	9	5 16 33	8480	11	5 18 17	8370	8	0	6770	0	0	8560	6	2	7920	7	5
	8880	9	7	8710	12	9	8520		17 17	7000	2	2	8840		20 23	8000		23 13
	8980		17 23	8810	12	10	8950		19 11	8230	9	9	9180		19 24	8680	12	8 25 9
	9250	11	9 17 12	9040		16 13	9120	11	8 22 12	9190	17	12	9250	11	6 19 23	8790		27 7
	9290		17 11	9250	16	11 16 13	9250	12	8 22 12	9250	17	13	9450	13	7	8950		30 7
	9660	14	10	9300		16 13	9590		21 7	9300	17	14	95					

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Meiningen			Stuttgart			Muenchen			
	2800			2800			2800			2806			2812			2812			2812			
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	
hPa																						
10	3169	-36	10 25	3164	-38	10 26	3164	-37	8 24	3164	-35	9 37	3164	-38	10 32	3161	-39	10 31	3157	-39	10 32	
20	2698	-45	10 20	2693	-46	11 24	2694	-44	10 26	2694	-46	9 24	2693	-45	10 24	2692	-44	11 29	2689	-47	9 22	
30	2427	-49	10 21	2423	-49	11 23	2424	-49	11 23	2426	-48	11 21	2423	-50	9 17	2423	-49	9 20	2423	-50	9 19	
50	2092	-50	10 10	2089	-51	13 12	2092	-51	11 13	2092	-51	14 12	2091	-53	13 13	2091	-51	14 19	2090	-53	14 12	
70	1872	-52	16 15	1870	-52	19 7	1873	-53	15 7	1873	-52	13 8	1873	-53	16 14	1874	-54	16 12	1874	-55	16 13	
100	1641	-51	-84 18 20	1639	-53	-85 18 23	1643	-54	-86 20 25	1643	-52	-75 16 20	1643	-53	-86 20 23	1644	-53	-85 17 27	1645	-56	-88 21 23	
150	1376	-51	-84 21 47	1376	-51	-84 22 45	1382	-57	-85 21 52	1380	-54	-74 21 29	1382	-57	-84 22 55	1384	-57	-83 20 46	1387	-58	-79 22 35	
200	1187	-49	-71 21 60	1187	-48	-76 22 66	1197	-52	-74 21 72	1194	-52	-72 22 63	1198	-54	-75 22 73	1200	-54	-74 20 68	1206	-56	-71 21 57	
250	1042	-51	-65 20 65	1040	-48	-65 22 71	1051	-46	-67 22 78	1048	-53	-64 21 58	1052	-46	-66 22 77	1055	-47	-67 21 68	1062	-49	-62 21 47	
300	0921	-44	-61 20 80	0919	-44	-60 21 87	0930	-43	-61 22 60	0929	-44	-57 21 56	0930	-42	-53 23 83	0932	-42	-49 23 71	0940	-40	-54 22 48	
400	0722	-28	-53 20 68	0720	-29	-49 20 75	0729	-27	-43 22 63	0729	-28	-42 21 44	0729	-27	-53 22 62	0730	-26	-36 22 63	0737	-24	-39 21 49	
500	0558	-17	-43 21 52	0557	-19	-31 20 63	0564	-15	-16 22 49	0564	-16	-17 20 33	0564	-14	-49 21 56	0565	-14	-46 22 50	0570	-12	-35 22 36	
700	0299	-2	-3 19 24	0298	-2	-3 21 18	0300	0	0 21 21	0302	0	0 19 17	0303	-2	-5 21 24	0302	-1	-3 20 30	0305	3	-1 21 21	
850	0141	10	0 24 21	0141	10	1 22 9	0141	11	7 24 4	0143	12	5	0145	9	-1 19 12	0145	9	0 10 5	0145	10	9 12 10	
1000																						
							0077	-32	8 33							0084	-35	9 33				
							0096		8 22							0105	-40					
							0112	-40	10 21							0119		9 28	0083	-36	9 27	
							0147	-40								0134		11 21	0139	-44	11 31	
							0176		10 34							0165		12 26	0197		9 20	
							0250		9 18							0253		10 30	0270		10 31	
							0286		11 30	0070	-33	9 41				0263	-47		0326		10 16	
							0345	-51		0084		10 42				0343		9 11	0358	-52		
						0091	-35	9 24	0528							0373	-52		0413		13 14	
						0099	-38		0560	-51						0475		14 20	0449		12 13	
						0106		10 28	0641	-54						0538	-51		0504		14 12	
						0123	-38		0696		15 7					0586		14 14	0581		13 16	
						0162		11 28	0726	-52						0650		14 11	0750	-56		
						0200	-46		0749		19 14					0721		17 15	0803	-53		
						0252		10 25	0805		18 22					0740	-55		0832		18 9	
						0265	-47		0837	-54						0815	-52	16 15	0927	-53		
						0075	-33	8 37	0311	-50	10 25	0865		17 18	0315		12 21	0229		21 24		
						0092		8 28	0404		9 14	0915	-51		0331	-51	11 17	0321		9 15		
						0115		12 31	0475		13 10	0975		21 22	0454		11 17	0340		10 13		
						0154		9 23	0657		13 6	1000	-54	-86 20 25	0507		14 13	0392		13 14		
						0207	-46	11 23	0694		18 6	1010	-57	-88	0658	-51		0423	-52			
						0262		10 24	0732		19 14	1150	-51	-84 19 16	0688		13 9	0483	-52			
						0325		11 23	0766	-52		1210	-51	-84	0738	-53		0745		13 14		
						0383	-51		0793		18 25	1240		23 31	0824		19 11	0873		17 18		
						0415		10 17	0849	-50		1430		22 57	0977	-53		0971		19 19		
						0434	-49		0947		19 21	1520	-57	-84 21 49	1000	-52	-75 16 20	1000	-53	-86		
						0520		11 10	1000	-53	-85 18 23	1600		23 46	1010		15 19	1050	-54	-86		
						0689	-52	16 15	1060	-54	-86 18 24	1850		23 72	1100		19 13	1150	-52	-85 20 20		
						0734		15 12	1120	-51	-84 19 17	1930	-53	-75	1200	-49	-71	1270	-54	-86		
						0846		16 18	1180		21 26	2280	-48	-69	1270	-54	-72 20 34	1370	-54	-72 19 31		
						0952		18 16	1240		21 39	2350	-49	-69	1460		20 26	1460		20 26		
						1000	-51	-84 18 20	1270	-53	-86 21 31	2790	-47	-63	1500	-54	-74 21 29	1500	-54	-74 21 29		
						1160	-51	-84 18 16	1440		22 40	3080		22 58	1590		22 38	1590		22 38		
						1270		18 16	1440		22 45	3310	-37	-59	1670	-50	-72	1670	-50	-72		
						1330	-48	-82 21 36	1500	-51	-84 22 45	3440	-35	-58	1880	-53	-74 22 54	1880	-53	-74 22 54		
						1390		21 36	1630		21 47	3710	-31	-40 22 68	2060	-51	-71 22 67	2060	-51	-71 22 67		
						1430	-51	-84 21 51	1630		22 71	3860	-39	-46	2190	-50	-68	2190	-50	-68		
						M		1520	-51	-84 21 51	2530		22 71	3860	-39	-46	2490	-53	-64 21 58	2490	-53	-64 21 58
						a		1800	-47	-81 20 42	2680	-49	-64 22 83	4270	-23	-37	2740	-49	-61	2740	-49	-61
						r		2000	-49	-71 21 60	2850	-46	-61 22 89	4460	-21	-25	3380	-18	-21	3380	-18	-21
						k		2130		21 49	3390	-38	-55	4720	-18	-21	4960	-15	-49	4960	-15	-49
						a		2430	-52	-66 20 62	3980	-29	-49	4880	-17	-17	5070	-14	-50	5070	-14	-50
						n		2620	-50	-64	4310	-25	-41	5230	-13	-13	4290	-13	-43	4290	-13	-43
						t		2840	-46	-63 21 83	4980	-20	-33	5550	-9	-11	5020	-15	-17	5020	-15	-17
						e		2910	-45	-62	4980		20 63	6000		21 45	5110	-15	-15	5110	-15	-15
								3380	-38	-56	5130	-19	-31	6010	-6	-6	5760	-9	-9	5760	-9	-9
								3930	-29	-54	5280	-18	-25	6470	-2	-2	6000		21 27	6000		21 27
						P		4440	-23	-46 20 64	5330	-17	-20	6600	-1	-2	6210	-5	-6	6210	-5	-6
						u		5560	-12	-42	5620	-14	-14	6840	0	0	6360		21 22	6360		21 22
						n		5740		20 40	6000		21 39	6980	0	0	6520	-4	-8	6520	-4	-8
						k		6000		21 36	6890	-3	-3	7070	1	0	6800	-2	-2	6800	-2	-2
						t		6120	-9	-17	7010	-2	-3	7610		23 17	6960	0	-1	6960	0	-1
						e		6240	-9	-11 21 35	7120	-3	-4	7890	8	4	7330	2	1	7330	2	1
								7050	-2	-3 19 24	7470	1	-4	8000		23 7	7500		17 10	7500		17 10
								7660	4	0	8000		23 16	8020	24	6	8140	9	4	8140	9	4
								8000		22 23	8030		23 16	8530	24	3	8270	10	4	8270	10	4
								8070	7	-4	8230	8	-1	8580	24	2	8390	11	4	8390	11	4
								8280		24 23	8650	11	1	8780	12	8	8580	12	5	8580	12	5
								8560		24 20	8700		21 7	8930	12	10	8960	13	7	8960	13	7
								8640	11	1	8970	12	5	9020	12							

