

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

SAMSTAG den 19. Oktober 1996

Nummer 293

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32562	81923	10111	20069	40078	58012				875// 23 28
List/Sylt	26	020	32962	31717	10108	20084	40074	58011				81032
Leck	7	022	32958	71509	10082	20054	40088	57014				80001
Husum	26	026	32960	21406	10077	20058	40093	58015				80001
Glücksburg/Meierwik	27	033	42962	41710	10081	20061	40096	57012				81031
Schleswig	43	045	31945	11705	10076	20064	40099	58009		71011		80001
Hohn	12	038	42958	21503	10063	20037	40100	57010				80001
Kiel-Holtenau	31	046	41950	11803	10079	20057	40100	57008		71011		80001
Westermarkelsdorf	3	055	36///	/1506	10086	20072	40110	58009				8807/
Arkona	42	091	32965	82009	10102	20092	40127	58007				8807/
Norderney	11	113	11960	81712	10087	20069	40072	57012	69931	76162		82532
Bremerhaven	7	129	32675	71807	10096	20056	40090	57012				80002
Cuxhaven	5	131	32964	61709	10087	20067	40092	57011				80001
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	61506	10069	20060	40106	58009				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/20	/1806	10049	20042	40113	58008		71011		
Boltenhagen	15	161	31950	01907	10079	20068	40117	58006		71011		
Schwerin	59	162	31956	01905	10075	20061	40117	58006		71011		8707/
Rostock-Warnemünde	4	170	31956	81705	10103	20082	40115	58008				
Teterow	46	177	36/60	/1907	10091	20087	40123	58006				
Barth	7	180	36/50	/1601	10090	20080	40119	58008				8805/
Greifswald	2	184	32960	81702	10090	20079	40126	58007				
Ückermünde	1	193	36/59	/1905	10086	20080	40136	56007				
Emden-Hafen	5	203	16/59	/1817	10090	20079	40075	57011	69941			
Oldenburg	12	215	11558	81707	10095	20056	40089	57013	69901	76122		875//
Bremen, Flugh.	3	224	32670	71607	10084	20059	40098	57012		71000		80001
Soltau	77	235	31956	31704	10055	20049	40111	58011				
Boizenburg	45	249	36/60	/1906	10063	20054	40118	58010				
Lüchow	17	253	36///	/1803	10066	20061	40121	57008				
Seehausen	21	261	36/33	/1504	10065	20058	40128	58008				
Marnitz	81	264	36/38	/1803	10084	20066	40122	58007				
Neuruppin	38	270	31657	82005	10099	20089	40130	58006		71022		875//
Neubrandenburg	81	280	32958	81906	10097	20091	40131	58007				8807/
Angermünde	56	291	32865	81802	10094	20084	40131	56010				875//
Lingen	24	305	11470	71808	10093	20082	40090	56012	69931	72162		875//
Münster/Osnabrück	48	315	11559	81705	10081	20081	40095	56012	69951	76062		885//
Osnabrück	95	317	16/60	/1908	10081	20060	40097	56012	69911			
Diepholz	39	321	11562	81708	10094	20056	40099	57012	69901	72122		8453/
Bad Salzuflen	135	325	36/59	/1806	10084	20049	40107	58013				
Hannover, Flugh.	56	338	32960	41606	10088	20047	40104	56014				82032
Braunschweig	81	348	32965	51703	10073	20048	40119	57011				80001
Gardelegen	47	359	36/60	/1804	10055	20050	40125	58007				
Magdeburg	79	361	31940	01804	10062	20056	40132	58007		71011		
Potsdam	81	379	32760	82107	10089	20084	40138	57008				
Berlin-Dahlem	51	381	31757	82204	10095	20091	40133	58008		71022		885//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32565	72104	10100	20083	40139	56007				875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31655	72206	10093	20084	40134	56007				74022 8353/
Berlin-Schönefeld	47	385	31642	72105	10093	20083	40134	56007				875//
Lindenberg	98	393	11720	82103	10090	20082	40139	56006	69901	71082		875//
Manschnow	12	396	36/47	/1702	10077	20074	40131	56007				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11570	61609	10093	20076	40101	57009	60031	70262		86500
Bocholt	21	406	16/41	/1806	10087	20085	40087	56010	60011			
Essen	152	410	16///	/1810	10087	20070	40100	56010	60031			
Lüdenscheid	387	418	16/59	/2207	10071	20058	40106	56009	69941			
Kahler Asten	839	427	11015	82014	10036	20035	48420	57010	69931	76141		885//
Bad Lippspringe	157	430	32675	81605	10086	20053	40123	58011				8157/
Kassel	231	438	32688	72104	10063	20053	40127	58011				85501
Göttingen	167	444	36/60	/1205	10070	20050	40127	58012				
Lainfeld	356	449	36///	/1805	10055	20042	40132	58010				
Braunlage	607	452	36/60	/2503	10034	20027	40134	58010				
Brocken	1142	453	31/90	92134	10013	20013	48434	58012		74542		35 46
Artern	164	460	31957	02002	10057	20055	40141	58007		71011		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32960	41905	10067	20054	40140	57008				84030
Wittenberg	105	474	32958	42204	10087	20071	40138	57008				82031
Oschatz	150	480	11560	72308	10096	20077	40144	58007	69901	70162		875//
Dresden-Klotzsche	230	488	32563	82205	10095	20088	40145	57007				875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	32658	82104	10096	20084	40144	58008				885//
Cottbus	69	496	31948	82303	10093	20086	40141	56007				71022 8705/
Görlitz	27	499	31950	52403	10081	20076	40143	56006				71022 85070
Aachen	202	501	11680	82008	10097	20070	40093	58004	60021	70262		8652/
Nörvenich	118	502	41582	61505	10084	20060	40112	57007				70162 865//
Nürburg/Barweiler	485	506	11268	82410	10071	20062	40113	55003	69991	70361		886//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11570	81407	10083	20074	40111	56012	60031	72162		875//
Mendig	182	514	41465	81804	10081	20057	40121	56006				885//
Bendorf	127	515	16/60	/0805	10092	20080	40117	56007	69931			
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	32560	81405	10078	20062	40127	57015				875//
Bad Hersfeld	273	542	36/16	/3302	10042	20041	40142	58009				
Wasserkuppe	921	544	31068	51917	10031	20029	48439	57006		74141		85600
Meiningen	450	548	31/09	91604	10055	20051	40148	58006		74711		
Schmück	937	552	36///	/2216	10034	20033	48444	58008				22 30
Erfurt-Bindersleben	315	554	32970	31809	10054	20043	40142	58010				80001
Neuhaus a.R.	845	557	31140	32109	10035	20035	48439	57009		72841		83600
Gera-Leumnitz	311	567	32965	02107	10050	20044	40144	57007				
Chemnitz	418	577	32968	12105	10059	20046	40151	58006				81030
Fichtelberg	1213	578	31/01	92210	10007	20005	48451	57006		74544		
Zinnwald-Georg.	877	582	16/03	/2605	10048	20041	48453	58007	69911			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/50	/1802	10079	20071	40148	56007	69901			
Trier-Prätisberg	265	609	11462	82405	10086	20074	40124	56002	69921	76062		875//
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1910	10046	20045	48436	56011				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11670	81501	10062	20051	40133	56010	69901	76111		8757/
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1807	10059	20049	40142	56007				
Würzburg	268	655	31950	51504	10049	20045	40145	58010		71011		80002
Bad Kissingen	262	658	36/02	/0501	10036	20034	40150	5800				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe m	llhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99
Helgoland	4 015	41356	81922	10105	20088	40068	57010	71062	876//	24 29
List/Sylt	26 020	42460	71715	10106	20082	40064	58010		875//	
Leck	7 022	41857	71607	10076	20063	40079	57009	71011	8703/	
Husum	26 026	42960	71407	10073	20059	40085	57008		85032	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42965	61710	10072	20070	40086	57010		8603/	
Schleswig	43 035	41957	61705	10071	20059	40089	56010	71011	84031	
Hohn	12 038	41957	71505	10073	20045	40091	57009	71011	84032	
Kiel-Holtenau	31 046	41957	41804	10070	20054	40091	57009	71000	80004	
Westermarkelsdorf	3 055	467//	1707	10076	20064	40100	56010		8357//	
Arkona	42 091	42568	82010	10103	20087	40116	56011		876//	
Norderney	11 113	41240	81811	10091	20078	40063	58009	71062	876//	
Bremerhaven	7 129	42475	81810	10095	20064	40081	57009		875//	
Cuxhaven	5 131	42466	81807	10090	20064	40080	57012		875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	42569	81605	10070	20056	40096	56010		8253//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46719	1606	10043	20039	40099	56011			
Bultenlagen	15 161	42958	42007	10064	20052	40102	56011		84050	
Schwerin	59 162	41956	01704	10066	20051	40105	56012	71000		
Rostock-Warnemünde	4 170	41956	01806	10084	20059	40105	56010	71011		
Teterow	46 177	46732	1708	10082	20081	40112	57011			
Barth	7 180	46750	1601	10085	20074	40109	57010			
Greifswald	2 184	42960	81705	10090	20079	40115	57011		8803//	
Uckermünde	1 193	46759	1805	10087	20080	40126	56010			
Emden-Hafen	5 203	46757	1813	10095	20087	40067	58008			
Odenburg	12 215	41558	81807	10091	20068	40079	57010	70262	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	42570	81807	10091	20070	40128	56010		875//	
Soltau	7 235	41950	71603	10055	20047	40102	56009	71011	8707//	
Boizenburg	45 249	46760	1606	10059	20054	40106	56011			
Lüchow	17 253	467//	1602	10055	20050	40108	56013			
Seehausen	21 261	46734	1605	10055	20050	40108	56013			
Marnitz	81 264	46730	1603	10066	20053	40112	58011			
Neuruppin	38 270	41956	21906	10084	20078	40117	58013	71011	80001	
Neubrandenburg	81 280	41940	81906	10089	20084	40120	58011	71022	8807//	
Angermünde	56 291	42958	81903	10090	20083	40122	58009		8707//	
Lingen	24 305	42770	71907	10095	20086	40080	57010		875//	
Münster/Osnabrück	48 315	41658	61705	10079	20079	40087	58008	70362	84501	
Osnabrück	95 317	46760	1910	10083	20070	40086	58011			
Diepholz	39 325	41562	31807	10085	20069	40082	58011	70161	81501	
Bad Salzungen	135 325	46759	1904	10084	20065	40098	56008			
Hannover, Flugh.	56 338	42560	71806	10090	20054	40095	57009		8557//	
Braunschweig	81 348	42965	71602	10072	20052	40107	57012		85032	
Gardedelegen	47 359	46760	1803	10050	20043	40110	58015			
Magdeburg	79 361	41935	31804	10054	20049	40117	58015	71000	80001	
Potsdam	81 379	42960	01908	10071	20067	40126	58012			
Berlin-Dahlem	51 381	41957	21804	10081	20079	40123	58010	71011	82030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42563	21904	10090	20072	40119	58011		82500	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41956	21804	10091	20074	40119	58011	71011	82030	
Berlin-Schönefeld	47 385	41957	11804	10081	20068	40124	58010	71011	81030	
Lindenberg	98 388	41615	82103	10090	20082	40129	58010	71022	875//	
Manschnow	12 396	46738	2002	10091	20087	40122	57008			
Düsseld., Flugh.	45 400	41465	71609	10091	20080	40095	57006	76162	875//	
Bocholt	21 406	46728	1806	10093	20092	40081	57005			
Essen	152 410	41462	81709	10084	20075	40095	58005	78062	878//	
Lüdenscheid	387 418	46760	2304	10073	20062	40102	55003			
Kahler Asten *	839 427	41702	92411	10042	20042	48415	56007	74164		
Bad Lippspringe	157 430	41570	81706	10087	20064	40101	57009	72162	8753//	
Kassel	231 438	41668	81503	10068	20058	40113	56009	76166	875//	
Göttingen	167 444	46760	1508	10081	20054	40112	57013			
Leinefelde	356 449	467//	1602	10060	20048	40119	58012			
Braunlage	607 452	46760	2603	10038	20033	40118	57013			
Brocken *	1142 453	41790	92131	10017	20017	48424	57010	74544		34 44
Artern *	164 460	41957	30904	10048	20047	40126	57015	71011	83050	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	42960	51806	10057	20046	40128	57012		82032	
Wittenberg	105 474	41956	01501	10056	20045	40128	58011	71000		
Oschatz	150 480	41957	41905	10063	20054	40136	58010	71022	80006	
Dresden-Klotzsche	230 488	42975	11906	10069	20051	40140	58008		80001	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42658	71804	10079	20063	40137	58008		875//	
Cottbus	69 496	41656	82002	10099	20092	40137	58005	71022	875//	
Görlitz	237 499	41556	82003	10086	20082	40137	58005	72162	875//	
Aachen	202 501	41570	82108	10105	20088	40094	50002	72162	875//	
Nörvenich	118 502	41580	81905	10104	20079	40110	54000	72162	875//	
Nürnberg/Bartheler	485 506	41375	82307	10075	20067	40111	58001	72162	885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41463	81407	10085	20076	40109	57002	76362	885//	
Mendig	182 514	41458	81905	10091	20068	40119	56002	76162	885//	
Bendorf	127 515	46760	2103	10096	20088	40116	58001			
Bad Marienberg	547 526									
Giessen	186 532	41560	81404	10071	20067	40125	56002	76162	885//	
Bad Hersfeld	273 542	46756	3402	10046	20045	40131	56010			
Wasserkuppe *	921 544	41701	92113	10036	20036	48429	57012	76164		
Meiningen	450 548	41704	91705	10048	20045	40135	57013	74544		
Schmücke *	937 552	467//	2318	10028	20028	48430	56012			26
Erfurt-Bindersleben	315 554	42968	51810	10057	20042	40126	58015		83031	
Neuhaus a.R. *	845 557	41701	92006	10033	20031	48430	57010	74122		
Gera-Leumnitz	311 567	42965	01909	10057	20046	40129	56014			
Chemnitz	418 577	42968	22208	10053	20035	40139	57013		82030	
Fichtelberg *	1213 578	41701	92418	10004	20003	48439	56013	74541		
Zinnwald-Georg. *	877 582	46703	1804	10032	20026	48443	58007			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46760	1902	10077	20069	40142	56006			
Trier-Petrisberg	265 609	41460	82307	10093	20087	40123	58002	76166	877//	
Deuselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46701	2606	10044	20043	48433	58004			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41462	81805	10082	20074	40130	57002	70262	886//	
Michelsstadt/Vielbrun	453 648	46748	2111	10066	20057	40134	56006			
Würzburg	268 655	41557	82205	10061	20054	40137	56006	76361	875//	
Bad Kissingen	262 658	46706	3601	10035	20034	40141	57009			
Coburg	322 671	46703	0902	10035	20027	40147	56012			
Bamberg	239 675	46760	1805	10050	20050	40145	56011			
Hof	567 685	42560	31805	10039	20030	40149	56015		83500	
Weiden	438 688	41122	71605	10047	20039	40153	56014	71022	876//	
Berus	363 704	46702	2210	10090	20085	40133	58001			
Tholey	396 706	46702	2205	10077	20072	40130	58001			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41162	82209	10087	20081	40135	58002	76162	877//	
Weindiet	553 724	46760	2719	10071	20067	40127	58002			26
Karlsruhe	112 727	46760	2209	10093	20084	40138	58003			
Mannheim	96 729	41560	81707	10083	20074	40136	55000	70262	885//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	41480	81502	10071	20061	40148	56002	72162	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41965	71706	10071	20061	40150	57001	72162	8703//	
Öhringen	276 742	46740	1802	10070	20063	40153	50000			
Weissenburg	422 761	42460	72109	10060	20037	40151	56009		878//	
Nürnberg	318 763	41957	61106	10038	20038	40152	56012	71111	83032	
Regensburg	366 776	41702	91703	10044	20042	40163	56011	74544		
Straubing	350 788	41700	91303	10027	20025	40168	57010	74544		
Gr. Arber *	1437 791									
Freiburg	269 803	41475	72212	10113	20082	40161	50005	70162	8587//	
Lahr	155 805	41465	81905	10108	20081	40150	50001	70162	888//	
Freudenstadt *	797 815	46760	2610	10067	20059	48462	51004			29
Klippeneck *	973 818	467//	2413	10056	20052	48465	53003			
Stötten	734 836	41562	82208	10051	20051	40148	56003	76162	8457//	
Ulm	567 838	46731	2106	10043	20040	40				

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V. T.		
																			2222	4444	
Helgoland	4	015	11356	71917	10105	20085	40066	55002	69902	71062	876//	24 29	10129	20104	31010			55073	79999		
List/Sylt	26	020	11220	81718	10100	20091	40059	56005	69912	75152	877//		10118	20099	31009			55069	70001		
Leck	7	024	11609	81609	10099	20069	40072	50006	69902	72162	875//		10107	20074	31006			55049	79999		
Husum	26	026	32560	81805	10083	20064	40079	55006			875//		10109	20066	31005			55048	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32460	81706	10077	20055	40079	55007			855//		10102	20071	31008			55//	70000		
Schleswig	43	035	31456	81605	10073	20060	40081	57008		71011	866//		10103	20068	31006			55045	70000		
Hohn	12	038	31550	71705	10080	20047	40073	57018		71022	855//		10092	20063	31004			55055	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	32958	81805	10074	20052	40083	55008			870//		10102	20070	31006			55022	70000		
Westermarkelsdorf	3	055	32760	61406	10071	20059	40091	58009			835//		10105	20068	31006			55006	70000		
Arkona	42	091	32570	82009	10091	20070	40111	56005			855//		10104	20085	30007			55035	70000		
Norderney	11	113	11240	81810	10094	20081	40063	55000	69962	71062	876//		10109	20086	31008			55074	70006		
Bremerhaven	7	129	32464	81708	10097	20072	40080	55001			875//		10115	20090	31008			55076	70000		
Cuxhaven	5	131	31456	81807	10088	20071	40077	55003		71022	875//		10112	20086	31007			55077	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	32558	71705	10076	20061	40089	55007			875//		10111	20084	31004			55013	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	31940	81506	10052	20049	40088	58011		7101/	870//		10089	20058	31004			55000	70000		
Boltenhagen	15	161	32958	82007	10058	20048	40096	56006			850//		10111	20056	31004			55000	70000		
Schwerin	59	162	31956	61704	10060	20047	40099	56007		71011	860//		10109	20058	31005			55001	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	81705	10075	20057	40099	56006			840//		10108	20075	31005			55000	70000		
Teterow	46	177	31950	81608	10070	20070	40108	56004		710//	810//		10093	20070	31005			55005	70000		
Barth	7	180	31915	31602	10065	20056	40104	56005		7100/	830//		10103	20064	31005			55017	70000		
Greifswald	2	184	31956	61805	10084	20075	40111	56004		71022	863//		10101	20083	31006			55033	70000		
Uckermark	1	193	31957	71805	10084	20077	40120	55006		710//	870//		10095	20073	31003			55023	79999		
Emde-Hafen	5	203	11120	81813	10094	20090	40062	56008			820//		10107	20088	31008			55068	70006		
Oldenburg	12	215	11448	81806	10091	20076	40075	58004	69902	71062	876//		10107	20091	31008			55078	79999		
Bremen, Flugh.	3	224	32462	81807	10085	20070	40084	55004			875//		10107	20091	31008			55074	70000		
Soltau	77	235	11558	81905	10072	20062	40097	55005	69902	72162	875//		10088	20050	31003			55019	70005		
Boizenburg	45	249	32958	71307	10058	20052	40097	57009			870//		10100	20056	31004			55000	70000		
Lüchow	17	253	31756	71703	10058	20055	40103	56005		7102/	875//		10113	20042	31002			55002	79999		
Seehausen	21	261	31740	81405	10054	20048	40110	56005		710//	845//		10106	20052	31004			55011	79999		
Marnitz	81	264	31645	51703	10063	20049	40107	56005		7101/	845//		10110	20062	31003			55013	70000		
Neuruppin	38	270	31945	51706	10072	20069	40114	57003		71011	800//		10106	20072	31006			55016	70000		
Neubrandenburg	81	280	31940	31806	10076	20070	40117	56004		71011	820//		10106	20076	31006			55020	70000		
Angermünde	68	291	31656	71604	10085	20071	40116	56006			845//		10101	20082	31007			55010	70000		
Lingen	24	305	11340	81907	10102	20099	40082	53002	69932	71062	876//		10101	20078	31007			55066	70003		
Münster/Osnabrück	48	315	11150	82006	10092	20092	40088	53001	69972	75065	886//		10100	20077	31008			55075	70007		
Osnabrück	95	317	11337	82008	10089	20082	40087	53001	69952	7506/	875//		10104	20081	31006			55077	70005		
Diepholz	39	321	11457	82108	10091	20083	40086	55002	69902	71062	876//		10103	20073	31005			55080	79999		
Bad Salzfluten	135	325	11463	81803	10087	20070	40097	55001	69942	7258/	885//		10093	20079	31006			55068	70004		
Hannover, Flugh.	56	338	11660	51705	10082	20055	40092	55003	69902	70262	835//		10102	20080	31006			55036	79999		
Braunschweig	81	348	32760	71803	10075	20057	40101	57006		710//	875//		10100	20067	31004			55012	79999		
Gardlegen	47	359	32760	71805	10060	20053	40107	55003			875//		10097	20048	31002			55000	79999		
Mageburg	79	361	31650	71604	10085	20051	40112	56004		71011	845//		10099	20050	31003			55000	79999		
Potsdam	81	379	32960	61706	10080	20054	40123	57004			820//		10106	20057	31004			55004	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	31957	51805	10057	20055	40117	56006		71011	840//		10107	20058	31005			55006	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32958	42003	10069	20054	40115	56004			810//		10118	20069	30004			55004	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31950	31804	10067	20055	40123	56005		71011	810//		10120	20067	31004			55005	79999		
Berlin-Schönefeld	47	385	31924	51703	10056	20047	40119	57006		74011	810//		10108	20054	31001			55000	70000		
Lindenberg	98	393	11920	32104	10067	20059	40124	56006	69902	72841	830//		10098	20067	31005			55000	70011		
Manschnow	12	396	31535	51803	10086	20084	40115	56007		7102/	855//		10105	20076	31006			55000	70004		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11559	72210	10111	20096	40104	52009	60052	70262	875//		10112	20085	31008			55071	70050		
Bocholt	21	406	11340	82208	10109	20108	40086	53005	60042	71062	885//		10109	20085	31008			55084	70038		
Essen	152	410	11458	82111	10100	20099	40102	53004	60062	70806	885//		10100	20080	31007			55068	70056		
Lüdenscheid	387	418	11250	72308	10081	20075	40103	53002	60012	72065	875//		10085	20066	31005			55033	70014		
Kahler Asten *	839	427	11700	92415	10049	20049	48419	53003	60022	75864	875//		10049	20026	31002			55017	70019		
Bad Lippspringe	157	430	11550	81705	10084	20067	40102	53001	69932	75862	875//		10092	20078	31002			55044	70003		
Kassel	231	438	11343	82009	10072	20066	40109	55004	69912	75862	875//		10083	20053	31002			55004	70000		
Göttingen	167	444	11365	81907	10081	20059	40111	55001	69902	7026/	875//		10089	20065	31005			55030	79999		
Leinefelde	356	449	11450	82209	10066	20053	40115	55003	69902	7106/	875//		10079	20052	31002			55019	79999		</

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	7hWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	2sTTT nmm	5sSst R	Erdbodentemp.				
													07 Uhr UTC				
													05	10	20	50	
Helgoland	4 015	41440	82117	10114	20105	40082	53016	76162	877//		20123						
List/Sylt	26 020	41435	81919	10106	20089	40070	51011	72122	876//	26	20116						
Leck	7 022	41456	81910	10100	20082	40082	52008	71022	875//		20095						
Husum	26 026	42580	81609	10097	20075	40085	52007		875//		20107	0083	0091	0097	0116		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42558	81809	10094	20058	40085	52007		83530		20107	0087	0090	0096	0113		
Schleswig	43 035	41550	81906	10089	20072	40092	52012	71022	885//		20100	0076	0083	0095	0111		
Holtenau	12 038	41457	81906	10098	20062	40092	52019	70522	875//		20098	0080	0085	0089	0108		
Kiel-Holtenau	31 046	41558	82004	10102	20075	40093	52010	70162	85530		20103	0081	0085	0096	0111		
Westermarkelsdorf	3 055	41757	81806	10086	20068	40101	51010	71022	8357//		20108	0073	0082	0095	0110		
Arkona	42 091	42665	82109	10110	20082	40114	52003		81534		20103	0100	0103	0110	0117		
Norderney	11 113	41256	82308	10113	20102	40087	53024	76022	875//		20100	0092	0094	0100	0111		
Bremerhaven	7 129	41240	81909	10097	20086	40089	52009	75152	886//		20101						
Cuxhaven	5 131	41424	81809	10093	20083	40089	52012	75352	877//		20102	0086	0089	0098	0113		
Hamburg, Flugh.	16 147	42462	81906	10099	20075	40098	51009		875//		20102	0076	0080	0094	0111		
Lübeck-Blankensee	14 156	42950	81608	10085	20074	40101	51013		84030		20088	0050	0062	0085	0101		
Boltenhagen	15 181	41960	82000	10078	20063	40104	52008	72162	8807//		20094	0075	0081	0095	0111		
Schwierin	59 162	41657	81905	10076	20058	40108	53010	71022	875//		20102	0061	0070	0090	0111		
Rostock-Warnemünde	4 170	41656	82006	10096	20064	40104	53005	71011	83531		20108	0064	0080	0092	0106		
Teterow	46 177	41957	81908	10087	20073	40113	53005	71022	83032		20098	0075	0087	0097	0111		
Barth	7 180	41956	81802	10100	20089	40108	51004	71041	81031		20094	0082	0091	0103	0111		
Greifswald	2 184	42958	81904	10100	20074	40112	50001		80002		20101	0084	0089	0099	0111		
Uckermünde	1 193	42959	81904	10095	20081	40125	52005		82031		20093	0097	0101	0106	0113		
Emden-Hafen	5 203	41456	82112	10118	20114	40090	53028	71022	875//		20100	0094	0095	0100	0111		
Oldenburg	12 215	41325	82208	10123	20116	40108	53027	75865	877//		20098	0083	0094	0102	0110		
Bremen, Flugh.	3 224	42958	82209	10115	20115	40098	53014	76022	887//		20094	0086	0090	0100	0112		
Soltau	77 235	41960	82005	10088	20070	40107	52011	76122	8807//		20085	0072	0075	0085	0110		
Botzenburg	45 249	42758	81906	10091	20073	40109	51012		82531		20092	0070	0076	0091	0111		
Lüchow	17 253	41756	82005	10094	20077	40111	51008	71022	83531		20098	0066	0073	0092	0111		
Seehausen	21 261	42960	81604	10089	20074	40118	53008		8707//		20105	0069	0075	0087	0109		
Marnitz	81 264	42658	81903	10085	20061	40114	53008		875//		20105	0061	0080	0096	0116		
Neuruppin	38 270	42959	82006	10100	20070	40120	53006		82031		20108	0080	0088	0104	0121		
Neubrandenburg	81 280	41957	81706	10096	20072	40119	51003	71022	81032		20101	0078	0085	0096	0111		
Angermünde	56 291	41950	82006	10101	20071	40119	51004	71000	80001		20102	0078	0089	0094	0112		
Lingen	24 305	41356	82306	10123	20116	40108	53027	71022	875//		20094	0100	0104	0107	0120		
Münster/Osnabrück	41 318	41258	82009	10115	20115	40114	52020	71022	875//		20086	0092	0095	0102	0114		
Osnabrück	95 317	41345	82308	10110	20100	40110	52024	71065	877//		20090	0091	0094	0099	0111		
Diapholz	39 321	41357	82309	10114	20102	40108	51022	71022	86800		20087	0088	0090	0098	0111		
Bad Salzuflen	135 325	41345	82205	10097	20089	40117	53020	75052	886//		20094	0086	0089	0099	0117		
Hannover, Flugh.	56 338	42465	82108	10100	20072	40111	53019		885//		20102	0078	0085	0096	0111		
Braunschweig	81 348	42760	82209	10098	20066	40116	53016		875//		20092	0075	0079	0090	0108		
Gardelegen	47 359	42768	81805	10091	20073	40115	53009		82502		20090	0064	0069	0081	0107		
Magdeburg	79 361	41656	82107	10098	20079	40120	53009	71022	86500		20095	0072	0080	0098	0113		
Potsdam	81 379	41957	81805	10073	20061	40126	52004	71022	83042		20101	0066	0073	0095	0111		
Berlin-Dahlem	51 381	42962	82105	10089	20063	40123	51006		82031		20103	0083	0094	0102	0121		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42963	82206	10100	20063	40119	52004		82032		20114	0074	0087	0106	0121		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42959	81905	10098	20065	40127	52005		82032		20110	0087	0099	0110	0116		
Berlin-Schönefeld	47 385	42960	81906	10094	20069	40124	51006		82032		20100	0076	0089	0102	0116		
Lindenberg	98 393	41957	82206	10095	20074	40128	51005	71000	82041		20102	0091	0105	0114	0121		
Manschnow	12 396	41958	82005	10100	20082	40122	51007	70141	80004		20102	0093	0101	0107	0126		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41357	82408	10113	20100	40133	52029	76062	875//		20092	0100	0101	0106	0120		
Bocholt	21 406	41428	82606	10112	20111	40121	53035	72162	885//		20087	0099	0099	0101	0108		
Essen	152 410	41350	82410	10107	20098	40130	53028	76162	877//		20089	0094	0096	0102	0113		
Lüdenscheid	387 418	41245	82508	10095	20088	40128	52026	72165	875//		20077	0083	0082	0094	0102		
Kahler Asten	839 427	41790	82612	10058	20058	48439	51020	75065			20034	0053	0060	0084	0082		
Bad Lippspringe	157 430	41462	82305	10121	20096	40121	52020	71062	875//		20076	0078	0080	0090	0113		
Kassel	41 438	41358	82006	10090	20079	40125	51018	70162	82602		20076	0078	0084	0090	0113		
Göttingen	167 444	41260	81803	10085	20080	40128	51017	76062	876//		20091	0082	0089	0099	0116		
Leinefelde	356 449	41432	82304	10075	20067	40130	53016	76162	887//		20080	0071	0076	0084	0105		
Braunlage	607 452	41225	82407	10057	20051	40124	53015	76122	887//		20056	0051	0057	0070	0085		
Brocken	1142 453	41790	82421	10027	20027	48434	53014	76164		27 34	20020						
Artern	164 460	41561	82208	10084	20074	40129	51011	70162	8453//		20089	0068	0082	0096	0115		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	41456	82007	10084	20066	40128	52010	72162	8553//		20090	0075	0084	0095	0113		
Wittenberg	105 474	42960	81905	10088	20070	40128	53008		8703//		20100	0070	0080	0094	0115		
Oschatz	150 480	42960	82311	10098	20069	40132	53007		8707//		20101	0075	0085	0100	0118		
Dresden-Klotzsche	230 488	42681	81906	10091	20065	40134	53005		83532		20094	0067	0076	0095	0116		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42962	82007	10087	20055	40131	53006		83000		20094	0060	0076	0091	0120		
Cottbus	69 496	41226	82304	10094	20071	40130	51004		83032		20107	0071	0086	0103	0119</		

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	06-12	
													Rx	n
Helgoland	4	015	11482	32820	10140	20099	40107	53025	69961	70261	83800	21	28	
List/Sylt	26	020	11480	22814	10130	20094	40087	53017	60021	70165	81231			27
Leck	7	022	11435	72108	10148	20104	40095	53019	69991	72165	87877			
Husum	26	026	11270	81807	10097	20089	40099	52013	69921	75852	87777			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41335	82010	10098	20076	40091	52005		76162	87777			
Schleswig	43	035	11320	82008	10096	20088	40103	53011	69901	75862	87777			
Hohn	12	038	41230	82007	10099	20074	40105	52013		75862	87777			
Kiel-Holtenau	31	046	41242	82306	10100	20081	40102	52009		71062	87677			
Westermarkelsdorf	3	055	32465	71807	10116	20083	40106	52005			83257			
Arkona	42	091	32570	62009	10125	20071	40117	51003			81132			
Norderney	11	113	11480	12818	10134	20098	40121	53034	69921	70161	81200			
Bremerhaven	7	129	11467	53020	10138	20101	40112	53024	69901	70152	82232			
Cuxhaven	5	131	11126	72708	10126	20117	40105	52016	60011	72165	85537			
Hamburg, Flugh.	16	147	11240	82207	10103	20099	40109	51011	69921	75165	87777			
Lübeck-Blankensee	14	156	11456	82107	10103	20088	40110	52009	69901	75051	87777			
Boltenhagen	15	161	11660	82209	10112	20086	40111	53007	69901	70361	81177			
Schwerin	59	162	11456	82206	10116	20086	40112	53005	69901	75151	87777			
Rostock-Warnemünde	4	170	31656	61905	10128	20080	40107	51003		70511	85530			
Teterow	46	177	32962	72208	10117	20081	40115	52003			87077			
Barth	7	180	31560	62104	10126	20077	40110	51003		70341	83230			
Greifswald	2	184	32980	32208	10133	20071	40115	51003			81054			
Uckermünde	1	193	32964	52007	10126	20069	40124	54000			80002			
Baden-Hafen	5	203	11568	32911	10143	20092	40122	52032	69941	70365	83800			
Oldenburg	12	215	11565	43118	10138	20101	40116	52028	69971	76065	84800			25
Bremen, Flugh.	3	224	11458	62611	10137	20109	40117	53019	69901	72562	85230			
Soltau	77	235	11430	82307	10103	20096	40120	52013	69941	76062	88577			
Boizenburg	45	249	11456	82005	10099	20092	40118	51009	69901	72052	87677			
Lüchow	17	253	11465	82208	10117	20093	40121	51011	69901	70262	88577			
Seehausen	21	261	11561	82306	10118	20083	40128	51010	69901	72111	88577			
Marnitz	81	264	32562	72205	10121	20074	40118	53005			87877			
Neuruppin	38	270	32962	32105	10131	20082	40122	52003			82031			
Neubrandenburg	81	280	32568	62109	10126	20069	40121	51003			81177			
Angermünde	56	291	32558	42008	10134	20076	40119	50000			81232			
Lingen	24	305	11465	53009	10148	20111	40137	52029	60021	70282	85200			
Münster/Osnabrück	48	315	11565	32908	10128	20123	40140	51026	60011	70185	83200			
Osnabrück	95	317	11450	52707	10122	20113	40137	52027	60021	72565	84230			
Diepholz	39	321	11463	62809	10131	20105	40129	51022	69921	72582	84230			
Bad Salzuflen	135	325	11459	82406	10119	20102	40137	53021	69911	78065	87877			
Hannover, Flugh.	56	338	32460	62410	10137	20103	40122	51012			85831			
Braunschweig	81	348	31556	82407	10110	20088	40128	52012		71022	88577			
Gardelegen	47	359	32465	82507	10114	20088	40126	52011			88577			
Magdeburg	79	361	11558	82404	10116	20085	40131	53012	69901	76022	88577			
Potsdam	81	379	32866	22406	10129	20076	40128	51004			81147			
Berlin-Dahlem	51	381	32770	32205	10132	20078	40124	51002			81531			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32566	22406	10128	20069	40120	53002			81131			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32568	32107	10128	20067	40129	53002			81102			
Berlin-Schönefeld	47	385	32964	12309	10126	20075	40125	51002			81032			
Lindenberg	98	393	32462	32204	10124	20080	40128	53001			81141			
Manschnow	12	396	31561	42205	10137	20078	40120	56002		70141	82102			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11570	32813	10149	20097	40164	51031	60031	70161	83800			
Bocholt	21	406	11457	52812	10135	20103	40150	51029	60011	71062	85200			
Essen	152	410	11460	62613	10136	20105	40157	51029	60021	70162	85200			
Lüdenscheid	387	418	11359	72911	10100	20090	40154	53026	69991	72586	87877			
Kahler Asten *	839	427	11/90	92810	10068	20068	48460	52021	69971	75154				27
Bad Lippspringe	157	430	11460	82708	10119	20101	40141	52021	60041	70262	87577			
Kassel	231	438	11578	72702	10131	20085	40137	52016	69911	70362	87577			
Göttingen	167	444	11370	72509	10124	20090	40138	51013	69901	78062	87877			
Leinefelde	356	449	11470	72410	10107	20080	40137	52012	69921	70362	87877			
Braunlage	607	452	11215	82506	10066	20062	40135	52013	69941	75165	88677			
Brocken *	1142	453	11/90	92725	10039	20039	48446	52012	60011	75865				30 39
Artern	164	460	11563	82508	10110	20091	40141	52013	69901	72162	87577			
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11462	82410	10110	20088	40136	51009	69901	70162	86500			
Wittenberg	105	474	11562	72308	10109	20068	40141	53012	69901	72522	84237			
Oschatz	150	480	32458	82409	10107	20079	40140	51008			81147			
Dresden-Klotzsche	230	488	32474	82610	10101	20071	40141	53008			87577			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32565	82409	10116	20070	40138	51005			87577			
Cottbus	69	496	32662	72407	10137	20080	40131	53001			83257			
Görlitz	237	499	32675	52507	10126	20056	40130	52001			85200			
Aachen	202	501	11575	32608	10140	20077	40169	51031	60011	70286	83200			
Nörvenich	118	502	41580	42714	10138	20084	40175	52029		70381	84200			
Nürburg/Barweiler	485	506	11475	42915	10101	20067	40170	53028	60011	70161	84200			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11470	63111	10140	20110	40165	51028	69951	72586	85831			
Mendig	182	514	41570	32912	10145	20081	40170	52028		70186	83800			
Bendorf	127	519	11570	62911	10130	20081	40173	51021	60021	72582	86201			
Bad Marienberg	547	526	11256	83107	10088	20088	40163	52022	60051	72586	87277			
Giessen	186	532	11463	72405	10113	20104	40161	52017	69951	72562	87877			
Bad Hersfeld	273	542	11470	52410	10118	20089	40153	51016	69931	70162	85800			
Wasserkuppe *	921	544	11/00	92611	10058	20058	48465	52014	60021	74564				
Meiningen	450	548	11464	72807	10105	20072	40154	52015	69911	70364	87277			
Schmücke *	937	552	11/90	92508	10051	20051	48463	53020	60011	74565				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11575	72515	10109	20079	40148	52015	69911	70265	85831			
Neuhaus a.R. *	845	557	11/03	82709	10056	20055	48461	53016	69911	74165	87677			
Gera-Leumnitz	311	567	11575	82610	10098	20075	40137	53012	69901	70362	87277			
Chemnitz	418	577	11467	82410	10083	20065	40145	51010	69901	70362	88577			
Sichtberg *	121	579	11301	92715	10032	20032	48451	51009	69911	74544				22 27
Zinnwald-Georg. *	877	582	11363	82507	10054	20039	48452	52009	69901	75141	87777			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32565	71303	10112	20068	40138	53004			87877			
Trier-Petrisberg	265	609	11482	53005	10135	20057	40176	52023	69901	70182	85200			
Deuselbach	480	615	11482	62616	10117	20069	40166	52020	69901	70182	86830			
Pferdsfeld	396	626												
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	92909	10075	20075	48476	51017	69931	74586				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11470	72611	10145	20098	40164	51015	69901	78082	87877			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11575	72507	10108	20089	40168	51018	69971	70262	87537			
Würzburg	268	655	11480	72809	10128	20090	40160	51015	60011	70262	87277			
Bad Kissingen	262	658	11464	72403	10113	20095	401							

Station	Hoehe m	llhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp	12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC									
								R	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx 99	1sTTT	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n				
Helgoland	4 015	42482	32821	10136	20085	40133	52026													
List/Sylt	26 020	42475	12918	10130	20074	40112	51025			83200	25	30								
Leck	7 022	42575	42914	10124	20085	40119	52024			81800		28								
Husum	26 026	41570	32615	10127	20085	40125	52026			84800		27								
Glücksburg/Meterwik	27 033	41556	22715	10130	20090	40116	52026			70166	83800									
Schleswig	43 035	41562	52908	10126	20094	40122	53019			70262	85200									
Hohn	12 038	42565	42813	10131	20072	40125	52020				83800									
Kiel-Holtenau	31 046	41458	42607	10121	20096	40116	52014			70151	84800									
Westermarkelsdorf	3 055	41458	82414	10105	20095	40117	53011			76162	877//									
Arkona	42 091	42969	42212	10120	20068	40118	53001				82035									
Norderney	11 113	42480	22715	10132	20089	40145	51024				82200									
Bremerhaven	7 129	42481	23019	10135	20093	40141	52029				82800									
Cuxhaven	5 131	42568	32913	10138	20089	40131	52031				83200									
Hamburg, Flugh.	16 147	41575	32908	10127	20101	40130	53021			70151	83200									
Lübeck-Blankensee	14 156	41342	72605	10105	20099	40124	53014			72152	877//									
Boltenhagen	15 161	41950	82410	10103	20095	40121	53010			76162	8807//									
Schwerin	59 162	41335	82307	10101	20093	40122	53010			76165	877//									
Rostock-Warnemünde	4 170	41950	82405	10116	20084	40115	53008			75122	8707//									
Teterow	46 177	46/60	72211	10121	20093	40119	53004													
Barth	7 180	42560	82207	10122	20082	40114	53004				8417//									
Greifswald	2 184	42480	52208	10132	20073	40117	51002				82839									
Uckermünde	1 193	42568	82005	10129	20071	40126	53002				86070									
Emden-Hafen	5 203	41570	32809	10133	20077	40150	51028			70181	83800									
Oldenburg	12 215	42681	42816	10138	20070	40146	52030				84800									
Bremen, Flugh.	3 224	42675	32915	10147	20072	40146	51029				83800									
Soltau	77 235	41560	32805	10111	20096	40141	53021			72586	83800									
Boizenburg	45 249	41756	72908	10114	20114	40133	53015			72165	875//									
Lüchow	17 253	41465	72606	10120	20109	40132	53011			72586	878//									
Seehausen	21 261	41425	82306	10111	20100	40135	53007			75165	877//									
Marnitz	81 264	41425	82103	10104	20085	40126	53008			75152	877//									
Neuruppin	38 270	42562	82407	10125	20086	40130	53008				875//									
Neubrandenburg	81 280	42574	52311	10126	20080	40125	52004				83532									
Angermünde	56 291	42564	32510	10132	20073	40126	53007				81250									
Lingen	24 305	42575	22708	10147	20082	40165	53028				83800									
Münster/Osnabrück	48 315	42575	32812	10143	20078	40165	53025				83201									
Osnabrück	95 317	42582	32810	10136	20078	40160	52024				83800									
Diepholz	39 321	42681	22812	10149	20072	40155	52026				82800									
Bad Salzuflen	135 325	41580	42908	10138	20082	40160	53024			72581	83830									
Hannover, Flugh.	56 338	42680	62713	10144	20084	40141	51019				86830									
Braunschweig	81 348	41558	72509	10127	20098	40143	52016			72582	878//									
Gardelegen	47 359	41560	72406	10119	20101	40135	52009			72165	875//									
Magdeburg	79 361	41558	82709	10125	20098	40142	53011			70362	885//									
Potsdam	81 379	42566	82506	10118	20085	40138	53010				8582//									
Berlin-Dahlem	51 381	42570	72606	10124	20081	40132	53008				8683//									
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42568	72509	10127	20069	40128	53008				878//									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42565	72509	10129	20068	40136	53007				8583//									
Berlin-Schönefeld	47 385	42568	62308	10117	20076	40133	53007				83800									
Lindenberg	98 393	42565	62408	10115	20088	40136	53008				86500									
Manschnow	12 396	42560	42310	10140	20083	40124	53004				83101									
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42580	42714	10151	20070	40188	52024				83801									
Bocholt	21 406	42570	42913	10145	20072	40176	51026				83201									
Essen	152 410	42580	62712	10133	20069	40183	51025				86800									
Lüdenscheid	387 418	41465	72809	10112	20075	40177	53023			70382	878//									
Kahle Asten	839 427	41130	62917	10068	20068	48481	52024			72582	86200									
Bad Lippspringe	157 430	41475	52710	10134	20088	40163	52022			70162	85800									
Kassel	231 438	41475	33004	10134	20076	40166	52024			70181	82230									
Göttingen	167 444	41465	72810	10119	20099	40160	53017				78082	85831								
Leinefelde	356 449	41464	72608	10104	20091	40158	53019			72582	873//									
Braunlage	607 452	41450	72706	10086	20073	40147	52016			78052	878//									
Brocken	1142 453	41/90	92724	10047	20047	48463	53018			75864										
Artorn	164 460	42663	73106	10125	20102	40156	53015				875//									
Leipzig-Schkeuditz	141 469	41660	62608	10114	20094	40147	52011			72052	85530									
Wittenberg	105 474	41566	82605	10113	20080	40144	53010			70262	8652//									
Oschatz	150 480	41458	82610	10111	20088	40150	53010			78022	872//									
Dresden-Klotzsche	230 488	42470	82607	10102	20078	40151	53009				875//									
Dobersberg-Kirchhain	307 490	41458	52710	10134	20088	40149	53010				875//									
Cottbus	69 496	42562	82608	10120	20082	40136	53008				888//									
Görlitz	237 499	42570	82710	10104	20071	40142	53010				875//									
Aachen	202 501	42575	42706	10130	20065	40193	53023				82202									
Nörvenich	118 502	42580	42705	10134	20071	40199	52023				83201									
Nürburg/Barweiler	485 506	42578	53013	10115	20053	40191	52021				85800									
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41581	52911	10139	20071	40188	53023			72582	84831									
Mendig	182 514	42680	32912	10146	20053	40193	52022				83800									
Bendorf	127 515	41580	73108	10141	20082	40187	51025			70282	85201									
Bad Marienberg	547 526	41477	43007	10096	20073	40184	52022			70282	84800									
Gießen	186 532	41475	52710	10140	20095	40178	52019			70262	85830									
Bad Hersfeld	273 522	41475	72405	10107	20106	40176	53012			72586	878//									
Wasserkuppe	921 544	41/01	92811	10063	20066	48482	53018				74564									
Meiningen	450 548	41464	82808	10104	20075	40167	53012			78082	888//									
Schmücke	937 552	41/01	92507	10059	20059	48476	51013			78084										
Erfurt-Bindersleben	315 554	41575	82609	10116	20083	40160	53012			76162	878//									
Neuhaus a.R.	845 557	41367	72706	10066	20065	48473	51011			72884	878//									
Gera-Leumnitz	311 567	42580	62609	1																

Station	Hoehe iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr Sappp	UTC 6RRRt	7wwWW	8NCCC	12-18 ff-ff	06-18 1sTTT	06-18 2sTTT	06-18 5sast
	Rx		n	n	n			R	12	hLMH	xx	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4 015	11480	32822	10129	20072	40151	52018	69962	72581	83200	25 30	10142	20105	
List/Sylt	26 020	11482	42718	10121	20076	40132	51020	60022	70381	84800	28	10136	20100	
Leck	7 022	12575	42707	10112	20083	40137	52018	69982		84800	27	10144	20085	
Husum	26 026	11575	52409	10107	20078	40142	52017	69942	70362	85600		10137	20083	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11770	32511	10106	20073	40137	52021	69922	70361	83400	27	10130	20075	
Schleswig	43 035	11562	32506	10097	20087	40145	52020	69922	70386	83800		10129	20073	
Hohn	12 038	11565	22406	10091	20075	40145	52020	69922	70260	82200		10145	20080	
Kiel-Holtenau	31 045	11962	02707	10107	20076	40139	52023	69902	70151			10123	20074	
Westermarkelsdorf	3 055	11970	02817	10121	20091	40137	53020	69962	70161		26	10121	20068	
Arkona	42 091	11362	82714	10108	20090	40129	53011	69902	76161	8477//		10137	20089	
Norderney	11 113	12480	12817	10122	20080	40168	53023	69922		81200	26	10136	20094	
Bremerhaven	7 129	12980	02510	10117	20083	40165	52024	69902				10141	20095	
Cuxhaven	5 131	12568	32810	10123	20081	40156	52020	60012		83200	27	10146	20088	
Hamburg, Flugh.	16 147	11580	12605	10106	20085	40157	51027	69952	70151	81100		10129	20075	
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60	/2504	10094	20079	40149	53025	69952				10111	20052	
Boltenhagen	15 161	11965	02712	10103	20092	40142	53021	69932	70161			10116	20057	
Schwerin	59 162	11962	02607	10096	20089	40147	53024	60012	70165			10128	20060	
Rostock-Warnemünde	4 170	11960	22711	10102	20098	40133	53018	60012	72165	82030		10137	20073	
Teterow	46 170	11960	/2808	10102	20100	40138	53018	69932				10140	20066	
Barth	7 180	16/47	/2608	10106	20095	40131	53016	60012				10132	20063	
Greifswald	2 184	11250	82607	10107	20094	40132	53015	69922	76152	877//		10138	20079	
Ückermünde	1 193	36/59	/2005	10106	20073	40137	53010					10146	20081	
Emden-Hafen	5 203	16/59	/2514	10115	20087	40170	51020	69942			25	10149	20094	
Oldenburg	12 215	11775	22505	10099	20066	40171	52025	69972	70261	81501	31	10152	20091	
Bremen, Flugh.	3 224	12975	02607	10089	20061	40174	53028	69902				10152	20085	
Soltau	77 235	11565	12808	10095	20072	40169	51028	60012	70186	81100		10125	20072	
Boizenburg	45 249	16/60	/2808	10097	20083	40160	53027	69952				10110	20055	
Lüchow	17 253	11962	02705	10096	20089	40147	53027	69912	70186			10130	20065	
Seehausen	21 261	11560	12709	10111	20097	40159	53024	69932	70165	81100		10131	20054	
Marnitz	81 264	16/28	/2708	10102	20090	40148	53021	60012				10133	20060	
Neuruppin	38 270	11350	82908	10110	20108	40146	53016	69952	75861	877//		10140	20071	
Neubrandenburg	81 280	11350	82509	10103	20098	40141	53015	69902	76311	877//		10140	20074	
Angermünde	56 291	11758	82607	10111	20090	40137	53010	69902	75151	875//		10143	20074	
Lingen	24 305	12475	12504	10112	20086	40190	53024	60022		81200		10151	20102	
Münster/Osnabrück	48 315	12580	12607	10092	20074	40193	53027	60012		81101		10156	20091	
Osnabrück	95 317	16/60	/2707	10101	20075	40189	53027	60022				10145	20089	
Diepholz	39 321	12780	12708	10103	20067	40185	53029	69922		81501		10154	20091	
Bad Salzflufen	135 325	11975	02504	10104	20092	40192	53029	69912	70181			10147	20086	
Hannover, Flugh.	56 338	32580	32709	10112	20071	40174	51032			83830		10146	20076	
Braunschweig	81 348	11565	/2805	10114	20088	40170	52026	60012	78082	878//		10139	20075	
Gardellegen	47 359	11470	52803	10106	20095	40162	53027	69942	72586	85300		10124	20060	
Magdeburg	79 361	11556	42606	10104	20095	40166	53023	69902	70186	82530		10132	20056	
Potsdam	81 379	11457	72510	10102	20097	40155	53016	69962	75865	878//		10134	20058	
Berlin-Dahlem	51 381	11456	82507	10107	20103	40148	52016	69942	76165	885//		10141	20057	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11356	82609	10107	20097	40144	53015	69952	75865	875//		10139	20069	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11250	82408	10108	20096	40151	53015	69942	75861	875//		10140	20065	
Berlin-Schönefeld	47 385	11240	82407	10104	20092	40149	53016	69922	75861	877//		10134	20052	
Lindenberg	98 393	11660	82510	10101	20085	40145	53012	69902	70261	875//		10143	20076	
Manschnow	12 396	32659	82308	10098	20082	40138	53014			875//		10143	20076	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	12781	32606	10105	20067	40214	53025	60032		81501		10156	20092	
Bocholt	21 406	16/59	/2507	10106	20080	40203	53026	60012				10151	20106	
Essen	152 410	12589	32709	10109	20064	40211	53025	60022		82501		10149	20100	
Lüdenscheid	387 418	11482	22706	10078	20053	40209	52025	69992	70181	82800	26	10124	20078	
Kahler Asten	839 427	11160	62919	10051	20049	48494	51019	60032	70286	86200	28	10076	20049	
Bad Lippspringe	157 430	11470	32504	10103	20080	40194	52029	60042	70161	81131		10137	20081	
Kassel	231 438	11470	32302	10098	20071	40191	52025	69952	70181	82230		10134	20072	
Göttingen	167 444	16/60	/2708	10098	20077	40191	53029	69922				10135	20079	
Leinefelde	356 449	11960	02709	10104	20092	40185	51024	69912	70181			10121	20066	
Braunlage	607 452	11457	32808	10079	20063	40174	52023	60012	71085	83200		10126	20044	
Brocken	1142 458	11790	92828	10040	20040	48482	52021	60022	74564		33 45	10048	20016	
Artern	164 460	11962	22809	10114	20094	40180	53023	69902	72581	82070		10127	20057	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	11360	72809	10110	20092	40172	53024	69932	78052	878//		10121	20060	
Wittenberg	105 474	11560	82505	10106	20089	40162	53018	69902	76162	8457//		10115	20052	
Oschatz	150 480	11560	72508	10105	20093	40170	53019	69902	70382	875//		10113	20054	
Dresden-Klotzsche	230 488	11563	82706	10098	20088	40168	53017	69902	72052	875//		10112	20062	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11565	82706	10106	20089	40165	53016	69922	72162	885//		10116	20052	
Cottbus	69 496	11662	82504	10102	20087	40155	53015	69902	72162	885//		10140	20070	
Görlitz	237 499	32570	82707	10098	20076	40156	53013			875//		10132	20084	
Aachen	202 501	11275	52205	10101	20085	40214	51018	60012				10146	20106	
Nürvenich	118 502	12980	32003	10099	20060	40225	52023	69972		80001		10126	20100	
Nürnberg/Bayreuther	485 506	12478	62608	10086	20053	40222	51023	60012		81131		10119	20079	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11980	32907	10103	20061	40217	52027	69952	70182	80002		10154	20088	
Mendig	182 514	12775	42704	10104	20047	40223	52026	69992		81501		10151	20072	
Bendorf	127 515	11470	62903	10108	20078	40218	51028	60022	70182	82831		10153	20093	
Bad Marienberg	547 526	11477	13105	10073	20059	40216	51024	60052	70282	81100		10098	20071	
Giessen	186 532	11570	22705	10103	20080	40213	52032	69962	70261	82100		10142	20077	
Bad Hersfeld	273 542	16/60	/1705	10087	20086	40207	53027	60022				10132	20071	
Wasserkuppe	921 544	11/01	93011	10056	20056	48499	52022	60032	74564			10064	20039	
Meiningen	450 548	11560	53111	10056	20072	40200	53029	69932	70382	85200		10117	20048	
Schmücke	937 552	11/01	92806	10055	20054	48494	53025	60052	78184			10060	20026	
Erfurt-Bindersleben	184 553	11770	32709	10096	20086	40194	53030	69962	70162	85500		10126	20061	
Neuhaus a.R.	845 557	11264	83207	10062	20061	48494	53025	60012	78084	877//		10069	20011	
Gera-Leumnitz	311 567	11570	82709	10100	20090	40172	53021	69942	76162	887//		10120	20057	
Chemnitz	418 577	11668	72612	10090	20075	40176	53018	69902	70262	875//		10093	20057	
Fichtelberg	1213 578	11/01	92824	10038	20036	48476	53016	69912	74554		28 36	10039	20010	
Zinnwald-Georg.	877 582	11/05	93115	10059	20053	48474	53014	69982	74354			10077	20007	
L														

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe	ih	ihVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwww	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50	
		i	Rx	n	n	n	n		12	hLMH	xx	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	42481	32823	10133	20077	40163	51012								
List/Sylt	26	020	42982	32814	10113	20069	40146	52013		83800	23	29				
Lack	7	020	42480	32507	10097	20075	40150	52013		82031	22	28				
Husum	26	026	42475	23009	10104	20079	40150	52013		81100			0083	0100	0103	0114
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	22413	10102	20069	40151	52013		82100			0085	0094	0100	0107
Schleswig	43	035	42562	32508	10093	20075	40160	52014		82200			0093	0097	0102	0111
Honn	12	038	42562	22406	10082	20052	40159	52014		83500			0082	0094	0102	0108
Kiel-Holtenau	31	046	42662	22606	10087	20067	40153	52014		82500			0080	0090	0095	0106
Westermarksdorf	3	055	42965	12618	10114	20091	40153	51016		82500			0087	0092	0102	0108
Arkona	42	091	41572	62818	10106	20091	40142	52013		81030			0094	0099	0104	0108
Norderney	11	113	42470	22613	10122	20084	40178	51010	70162	81234	24	28	0116	0116	0117	0116
Bremervahen	5	129	42580	32414	10104	20083	40179	51014					0093	0100	0109	0113
Cuxhaven	5	131	42568	32410	10110	20090	40171	52015		83500			0090	0097	0106	0111
Hamburg, Flugh.	16	147	42880	12508	10100	20082	40171	51014		83200			0084	0090	0101	0108
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/2505	10082	20074	40164	51015		81500			0090	0094	0101	0108
Boltenhagen	15	161	42975	02511	10091	20076	40159	51017					0090	0094	0101	0108
Schwerin	59	162	42962	02307	10083	20075	40166	51019					0075	0087	0100	0108
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	02817	10113	20091	40151	51018					0090	0098	0101	0104
Teterow	46	177	46/59	/2607	10089	20084	40159	53021					0093	0104	0109	0110
Barth	7	180	46/57	/2606	10104	20090	40148	53017					0104	0108	0111	0110
Greifswald	2	184	41340	22610	10100	20090	40148	53016					0105	0109	0113	0111
Uckermünde	1	193	46/59	/2210	10106	20099	40153	52016	71061	82100			0112	0114	0115	0113
Emden-Hafen	5	203	41465	32907	10097	20084	40185	51019					0094	0103	0112	0113
Oldenburg	12	215	42770	12306	10089	20069	40184	52013		81501			0089	0089	0103	0110
Bremen, Flugh.	3	224	42975	02408	10084	20066	40190	51016					0086	0096	0107	0111
Soltau	77	235	42965	02607	10078	20063	40187	52017					0077	0086	0098	0107
Boizenburg	45	249	46/60	/2608	10081	20075	40178	51018					0076	0086	0103	0109
Lüchow	17	253	42958	02304	10083	20070	40183	51023					0087	0094	0102	0106
Seehausen	21	261	42960	02508	10087	20074	40184	53025					0074	0085	0097	0104
Marnitz	81	264	46/50	/2407	10082	20071	40172	51023					0092	0098	0105	0111
Neuruppin	38	270	41959	02805	10092	20085	40171	51024	70161				0099	0109	0119	0119
Neubrandenburg	81	280	41962	02712	10093	20088	40162	52021					0099	0105	0109	0111
Angermünde	56	291	41656	82911	10107	20098	40155	53018		72152	875//		0105	0110	0106	0112
Lingen	24	305	41570	52205	10094	20084	40203	51013		72511	85200		0101	0105	0117	0121
Münster/Osnabrück	48	315	42980	22705	10090	20082	40212	51019			80001		0086	0098	0110	0114
Osnabrück	95	317	46/60	/2407	10091	20070	40209	51019					0089	0089	0103	0110
Diepholz	39	321	42970	02509	10093	20072	40205	51019					0089	0096	0107	0111
Bad Salzuflen	135	325	42975	02304	10083	20060	40214	52021					0082	0093	0106	0115
Hannover, Flugh.	56	338	42970	02506	10093	20065	40198	51023					0087	0096	0107	0111
Braunschweig	81	348	41965	12506	10091	20063	40194	52023	70280	80001			0090	0097	0103	0106
Gardelegen	47	359	46/60	/2706	10070	20064	40189	52026					0074	0085	0097	0104
Magdeburg	79	361	42666	32706	10082	20074	40193	51026		81530			0092	0098	0105	0111
Potsdam	81	379	41965	12713	10095	20089	40179	53023		70186	81040		0096	0102	0113	0115
Berlin-Dahlem	51	381	41460	22807	10102	20098	40172	52023		70161	82800		0110	0117	0119	0122
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41465	32907	10097	20084	40167	51019		70165	81530		0107	0115	0119	0120
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41470	32809	10110	20095	40173	53022					0109	0113	0115	0114
Berlin-Schönefeld	47	385	41464	52810	10108	20093	40169	53020		70162	85000		0107	0110	0112	0114
Lindenberg	98	393	41858	62910	10103	20095	40165	53016		72162	8454/		0110	0118	0121	0121
Manschnow	12	396	41460	82910	10111	20102	40150	53011		76162	877//		0114	0118	0121	0127
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42680	42106	10084	20062	40229	52015			84501		0091	0103	0116	0120
Bocholt	21	406	41944	22305	10088	20084	40213	51010	71000	80001			0084	0105	0111	0110
Essen	152	410	42584	32007	10080	20064	40227	51014			83500		0088	0096	0111	0114
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2603	10060	20048	40231	51018					0091	0091	0100	0102
Kähler Asten *	839	427	41008	82916	10044	20043	48508	51019	74111	886//	28		0049	0058	0069	0081
Bad Lippspringe	157	430	42970	02406	10082	20064	40217	52021					0085	0096	0106	0113
Kassel	21	438	42470	22102	10074	20062	40218	52023					0079	0091	0103	0111
Göttingen	167	444	42465	42505	10080	20064	40212	53024			81130		0092	0100	0105	0113
Leinefelde	356	449	42460	12608	10080	20063	40212	53024			82131		0082	0088	0094	0103
Braunlage	607	452	42460	22809	10070	20052	40196	52019			82500		0061	0069	0075	0083
Brocken *	1142	453	41/90	92836	10030	20030	48492	51012	74544			37	53			
Artern	164	460	42970	02506	10089	20079	40208	51026					0091	0101	0102	0112
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41760	72507	10099	20082	40197	53024	70282	875//			0098	0102	0104	0109
Wittenberg	105	474	41659	32907	10097	20086	40188	53025		70161	81530		0096	0105	0109	0113
Oschatz	150	480	41962	22814	10112	20090	40193	53023		70181	82030		0103	0105	0109	0116
Dresden-Klotzsche	230	488	41664	82910	10103	20091	40189	53020		72052	875//		0099	0101	0105	0113
Doberslug-Kirchhain	97	490	41562	82913	10110	20087	40185	53020		72186	885//		0102	0107	0109	0117
Cottbus	65	496	41464	62808	10114	20100	40172	53017		72162	83130		0103	0108	0114	0119
Görlitz	227	499	41565	72812	10100	20094	40170	53014		75065	875//		0107	0111	0116	0113
Aachen	202	501	42680	52204	10093	20061	40231	51015			83532		0092	0099	0108	0115
Nörvenich	118	502	42775	52205	10099	20061	40238	52013			85500		0092	0099	0108	0115
Nürburg/Barweiler	485	506	42476	32307	10070	20045	40244	51018			81101		0076	0085	0091	0098
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42780	21403	10079	20065	40235	51017			82542		0090	0103	0113	0119
Mendig	182	514	42775	52408	10068	20041	40249	52022			82501		0091	0100	0015	0112
Bendorf	127	515	42970	40703	10075	20071	40242	51022			82031		0119	0114	0123	0125
Bad Marienberg	547	526	42960	02903	10062	20056	40240	51020					0073	0081	0087	0097
Glessen	186	532	42565	02403	10085	20067	40237	52021					0093	0105	0113	0115
Bad Hersfeld	273	542	42958	21904	10065	20064	40234	51024			80002		0079	0091	0102	0108
Wasserkuppe *	921	549	41658	82914	10084	20049	48218	52024	74544			82200	0062	0067	0072	0083
Meiningen	450	548	42564	22906	10082	20059	40230	53026					0069	0080	0088	0095
Schmücke *	937	552	46//	//2808	10048	20047	48516	51023					0054	0060	0063	0076
Erfurt-Bindersleben	315	554	42570	32608	10066	20057	40223	53023			83500					

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 19. Oktober 1996

Nummer 293

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden					
	1900			1900			1900			1900			1900			1900					
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff			
hPa																					
10	3040	-54	27 68	3042	-61	26 79	3045	-57		3052	-58	26 82	3051	-58	26 70	3059	-56	26 86			
20	2609	-64	26 51	2609	-63	27 74	2614	-65		2617	-61	27 57	2617	-62	26 52	2622	-60	27 54			
30	2360	-63	27 48	2359	-65	27 58	2366	-62		2365	-62	28 53	2367	-63	26 46	2369	-60	28 50			
50	2047	-63	28 25	2045	-62	29 37	2050	-63		2052	-61	28 20	2051	-60	28 29	2053	-61	28 19			
70	1838	-59	28 16	1837	-61	29 40	1841	-59		1841	-59	29 23	1841	-58	28 20	1842	-58	30 21			
100	1613	-57	-88 27 25	1613	-56	-87 30 23	1615	-58	-89	1616	-57	-84 30 20	1617	-58	-76 29 21	1617	-57	-88 30 23			
150	1355	-54	-86 27 22	1354	-55	-84 29 25	1357	-54	-83	1357	-53	-80 30 19	1358	-53	-70 28 23	1358	-53	-86 30 22			
200	1170	-55	-77 25 21	1169	-56	-76 28 18	1171	-54	-73	1172	-54	-77 28 11	1172	-52	-68 27 26	1173	-52	-75 30 11			
250	1027	-56	-65 22 24	1027	-56	-68 30 17	1028	-55	-65	1029	-54	-67 23 7	1027	-53	-66 25 24	1029	-54	-72 31 16			
300	0910	-50	-56 20 24	0910	-50	-61 31 25	0911	-50	-55	0911	-50	-58 32 7	0909	-48	-57 23 26	0911	-50	-64 32 23			
400	0715	-33	-38 22 18	0715	-34	-44 25 21	0716	-33	-38	0717	-35	-41 19 3	0714	-35	-43 22 30	0717	-35	-42 29 8			
500	0554	-20	-24 21 15	0555	-21	-27 24 16	0555	-20	-23	0557	-21	-27 23 9	0554	-21	-24 23 22	0557	-21	-30 24 11			
700	0297	-5	-21 20 19	0298	-5	-5 24 18	0297	-5	-18	0300	-6	-6 22 5	0297	-5	-5 24 30	0300	-7	-11 30 13			
850	0142	3	-7 19 24	0144	1	-1 25 15	0142	2	-5	0145	3	-2 23 7	0141	2	2 25 28	0146	2	1 24 11			
1000	0008	8	6 18 6	0011	11	7 23 19	0009	8	5	0011	9	9 22 4									
													0052	-51	27 91						
													0060	-55	27 94						
													0070	-58							
	0059	-54	27 83							0064	-51	26 89	0131	-58	27 44						
	0068	-57	26 63							0082	-55	27 92	0165	-60							
	0082	-53								0093	-57		0179	-64	27 57	0064	-52	26 84			
	0098	-54								0136		26 56	0214	-61		0067	-54				
	0116	-59								0191	-62		0245		27 41	0086	-51				
	0145		27 71							0274	-59		0286		27 51	0099	-58				
	0167	-65								0298		28 53	0372	-64		0106	-55	26 88			
	0226		26 37							0328	-66		0417		28 22	0127	-59				
	0265	-63	27 45							0389	-62	26 35	0438		29 26	0135		26 61			
	0298		27 48							0458	-64		0500	-60	28 29	0318	-60				
	0376		28 40	0073	-58	26 91				0499		28 20	0562	-62		0365	-65	27 43			
	0439	-65		0082	-61	27101				0555	-59		0633		27 23	0443		27 19			
	0484		27 23	0102	-61					0671		30 24	0713	-58		0513	-61				
	0553		28 34	0118	-57	26 72				0750	-59		0729		29 22	0600	-58				
	0703		28 16	0130		27 56				0848	-56		0961	-60		0770		30 25			
	0742	-58		0141	-57					1000	-57	-84 30 20	1000	-58	-76 29 21	0871		29 25			
	1000	-57	-88 27 25	0162		28 81				1140		30 25	1060		29 27	1000	-57	-88 30 23			
	1330		28 28	0234	-66	28 57				1250	-57	-84 30 22	1120	-55	-73 29 35	1080		29 21			
	1590	-54	-86	0303		28 61	0072	-58		1410	-53	-81	1270	-56	-73	1170	-57	-88			
	1690	-51	-84	0510		29 37	0107	-56		1530		31 19	1660	-50	-67	1220		31 18			
	1820	-51	-84	0689	-61		0200	-65		1780	-54	-80	1770	-52	-69	1250	-55	-87			
	1920	-56	-79	0742		29 41	0295	-62		1840	-52	-78	1840	-51	-69	1340		30 25			
	2070	-54	-75	1000	-56	-87 30 23	0450	-62		2010		28 11	2080		28 26	1530	-52	-85			
	2240	-54	-70 23 13	1300		29 32	0477	-64		2130	-54	-75	2400		26 21	1790	-54	-82			
	2320	-56	-70	1340	-56	-87	0852	-56		2230	-55	-73	2570	-53	-66 25 24	1880		29 13			
	2410		23 22	1810	-52	-78	1000	-58	-89	2440	-54	-68 24 8	2850	-50	-64	1970		30 10			
	2680	-56	-63 21 22	1990	-56	-77	1050	-56	-88	2560		23 6	2980		23 26	2020	-52	-75			
	2920		21 25	2150	-55	-73	1370	-56	-88	2780		29 9	3220	-46	-51	2180		30 17			
	3150	-47	-52	2270		28 16	1780	-51	-77	2910	-51	-60	3370		19 36	2360	-55	-72 31 14			
	3650		21 17	2540	-56	-68 31 17	1930	-54	-75	3110		33 10	3800		21 28	2560	-54	-72			
	3790	-36	-42	2760		32 24	2320	-53	-67	3260	-47	-53	3980	-35	-43	2860		33 22			
	4240	-30	-32 22 16	2900		31 26	2380	-55	-68	3320	-46	-51	4160	-32	-38	2940		33 24			
	4350	-28	-30	3040		31 24	2700	-55	-61	3470		0 0	4230	-32	-34	3020	-49	-63			
	4970	-21	-25	3150	-48	-59	3010	-50	-55	4550	-26	-33 21 7	4630		24 30	3360	-45	-55			
	5250	-17	-20	3670	-39	-51 25 20	3900	-35	-38	4770	-24	-32	5040	-21	-24 23 21	3720	-39	-49			
	5380	-17	-18	4070		24 19	4310	-29	-37	5110	-20	-25 23 10	5350	-17	-27	4090		28 7			
	5500		20 16	4160	-31	-41	4500	-27	-29	5280	-18	-28	5480	-16	-24	4270	-31	-36			
	5670	-14	-16	4340		25 16	4700	-24	-29	5400	-17	-22 21 10	5590	-15	-30	4870		24 11			
	5750	-14	-17	4590		25 17	5150	-19	-20	5730	-13	-24 22 11	5870	-13	-19	5240	-18	-28			
	5890	-14	-24	4960	-22	-28	5370	-16	-18	5900	-11	-17	6000		23 30	5560	-15	-23			
	6000		21 17	5770	-15	-16	5490	-15	-17	6000		21 11	6350	-9	-15	6000		24 16			
	6180	-11	-16	5860	-15	-16	5690	-15	-27	6230	-9	-14	6440	-9	-9	6220	-9	-21 24 16			
	6440	-8	-21	6000		23 17	6300	-9	-29	6450	-10	-12 20 11	6570		22 28	6360	-8	-26			
	6490	-8	-35	6100	-13	-13	6390	-8	-32	6570	-10	-10	6940	-5	-5	6550	-8	-18			
	6580		21 16	6460	-9	-11 22 17	6530	-8	-31	6720	-8	-8	7120		25 30	6690	-8	-13			
	7020	-5	-20	7010	-5	-5	6770	-7	-22	7180	-4	-5 22 5	7300	-3	-4	6930		30 14			
	7400	-2	-16	7170	-5	-5	6870	-6	-18	7480	-3	-4	7390	-2	-7	7220		29 9			
	7510	-2	-17	7440	-3	-3 25 17	7680	0	-16	7690		25 13	7530	-3	-10	7380	-5	-7 20 5			
	7800	-1	-13	7670	-2	-3	7820	0	-13	7840	-1	-2	7710	0	-1	7740	-3	-5 20 6			
	7960	0	-9 19 25	7870	-2	-10 25 14	8010	0	-12	8000	-1	1 24 12	8000	2	2 24 19	7890	-2	-3			
	8000		19 25	8000		25 15	8250	2	-13	8430	2	1 23 8	8050	2	2	8000		21 10			
	8190		19 25	8120	-1	-5	8350	2	-8	8560	3	-4	8190	1	1	8300	1	0			
	8710	4	-7	8340	0	-2	8400	2	-8	8670		24 6	8400	2	2	8780		26 10			
	8900	4	1	9030	5	2	8580	2	-3	8970		24 8	8490	2	2	8850		26 10			
	9000		19 22	9080		25 16	9250	6	1	9040	5	3	8760		25 33	9120	5	4			
	9250	6	2 19 20	9250	7	3 25 17	9420	7	2	9250	7	5 24 9	8880		24 32	9250	6	5 26 13			
	9670	9	3	9580	8	6	9530	7	2	9730	10	8 24 10	9250	5	5 22 27	9290		25 13			
	9730	9	3	9860		24 23	9780	7	3	9870	10	8 22 19	9340	5	5 21 25	9790	9	6			
	9830	8	5	9990	11	7 22 16	9980	8	4	0000	9	9 22 4	9920	9	7 21 8	9870	9	9 22 4			
	0040	8	6 17 4	0130	9	8 18 4	0050	8	6 17 8												
Tropo- pause	2680	-56	-63 21 22	2540	-56	-68 31 17	2700	-55	-61	1250	-57	-84 30 22	2440	-54	-68 24 8	2570	-53	-66 25 24	2360	-55	-72 31 14
Max- wind	59	-54	27 83	82	-61	27101															

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg		
YYGG	1900			1900			1900			1906			1906		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa		oder			oder			oder			oder			oder	
10	3057	-58		3061	-57	25 72	3070	-55		3035	-62	28 89	3046	-55	27 67
20	2621	-81		2628	-60	27 37	2629	-58		2607	-63	28 55	2613	-60	27 48
30	2370	-82		2373	-60	26 32	2375	-59		2356	-63	29 53	2364	-63	28 38
50	2055	-81		2056	-61	28 28	2057	-60		2044	-63	28 35	2047	-62	28 32
70	1844	-58		1845	-60	29 24	1846	-60		1835	-59	29 29	1838	-60	28 29
100	1618	-56 -87		1621	-58 -89	29 28	1621	-56 -87		1610	-58 -89	29 33	1614	-57 -80	30 17
150	1360	-55 -83		1363	-53 -85	30 28	1363	-55 -83		1352	-54 -86	29 27	1355	-54 -77	30 20
200	1174	-54 -71		1177	-50 -70	28 37	1177	-54 -74		1167	-54 -76	27 21	1169	-55 -70	28 8
250	1031	-54 -63		1033	-52 -61	28 36	1034	-55 -66		1025	-57 -64	27 20	1026	-56 -64	28 11
300	0914	-49 -55		0915	-50 -56	26 23	0916	-49 -56		0908	-50 -55	29 17	0909	-50 -56	32 13
400	0718	-33 -38		0720	-33 -37	27 29	0721	-33 -43		0713	-34 -38	28 18	0714	-34 -47	24 6
500	0557	-21 -21		0559	-21 -34	28 20	0559	-20 -43		0553	-21 -43	24 24	0554	-21 -32	20 17
700	0300	-5 -26		0302	-4 -25	26 26	0302	-6 -15		0297	-6 -7	25 16	0298	-7 -11	25 11
850	0145	1 -2		0146	3 -7	27 23	0147	4 -5		0142	3 -2	23 19	0143	2 -1	21 13
1000										0009	9 7	26 8			
				0082	-53	26 67				0053	-48	27 73			
				0086	-52					0063	-51	26 73			
				0095	-55	25 75				0066		26 58			
				0106	-59					0074	-50				
				0130	-57					0093	-61				
				0177		25 36				0106	-63	28 91			
				0215		28 41				0115	-63				
				0230	-62					0134		26 74	0063	-48	26 92
				0278	-58					0170	-61		0093		26 63
				0334	-61					0206	-63	28 52	0133		26 73
				0347		26 22				0300	-63	29 53	0146	-62	
				0438		28 24				0332		29 52	0188		26 48
				0517	-61					0386	-67		0225	-59	
				0537		27 25				0442		29 39	0260	-63	
				0752		29 28				0461	-63		0335	-62	
				0818		28 21				0523		27 33	0400	-64	
				0866		30 17				0600	-62		0601		29 21
				0969		30 29				0632		29 25	0724		28 24
				1000	-58 -89	29 28				0712	-58		1000	-57 -80	30 17
				1440	-55 -87	30 25				1000	-58 -89	29 33	1020		31 19
				1500	-53 -85	30 28				1150	-56 -88		1210	-54 -78	
				1530	-52 -85					1380	-56 -88		1260		30 26
				1740	-53 -86					1400		29 28	1360	-56 -79	
				1850	-51 -80		0061	-48		1720	-52 -85	28 21	1710	-51 -73	
				2000	-50 -70	28 37	0086	-46		1770	-54 -82		1820	-53 -73	
				2060		28 38	0097	-56		1890		26 20	1950	-54 -71	
				0044	-45					1980	-53 -75		2240		27 9
				0049	-50					2020	-54 -75		2560	-56 -63	28 11
				0071	-51					2160		26 15	2700	-53 -60	
				0094	-59					2440	-57 -64		2770	-53 -60	
				0124	-58					2540	-57 -63	27 20	2910	-51 -58	32 11
				0168	-57					3050	-50 -54		3030	-49 -55	
				0208	-62					3370		29 19	3500	-41 -49	
				0404	-63					4060	-33 -37	28 17	3640	-40 -53	30 6
				0883	-57					4270	-30 -40		3750		27 5
				0942	-59					4770		24 25	4010	-34 -47	
				1000	-56 -87					5210	-19 -48		4600		19 8
				1500	-55 -83					5480		24 25	5040	-20 -31	
				1710	-50 -75					5610	-15 -25		5150		20 18
				1980	-53 -71					5800	-13 -33		5300	-17 -37	
M				2070	-56 -72					5880	-12 -36		5440	-17 -44	
a				2170	-55 -71					5960	-16 -21		5690		21 18
r				2240	-54 -69					6000		24 18	5920		27 12
k				2710	-55 -61					6060	-15 -15		6000		26 12
a				3340	-44 -49					6320		22 13	6410	-11 -29	
n				3720	-37 -41					6820	-7 -13		6490	-11 -19	29 18
e				4400	-27 -35					6910	-7 -8		6790	-9 -11	
t				4500	-26 -33					7040		25 16	7040		24 11
e				4570	-25 -27					7160	-5 -6		7240	-5 -10	
				4670	-24 -29					7560	-2 -4		7420		23 10
P				4770	-23 -24					7700	-2 -3		7550	-2 -8	
u				5380	-17 -17					8000		24 14	7810	0 -6	
n				5690	-13 -20					8470	2 -2	23 19	8000		22 15
k				5800	-13 -24					8640	3 -1		8070	1 -3	22 16
t				6050	-10 -31					8780	3 -1		8310	1 -1	
e				7510	-2 -23					8910		23 16	8670	3 0	21 12
				7640	-1 -20					9060		24 14	8850	3 1	
				7770	0 -20					9090	4 3		8950		21 12
				8060	1 -13					9250	5 3	25 12	9250	6 3	22 7
				8210	0 -6					9650	8 4		9400	7 3	23 6
				8700	1 1					9880	9 6	28 14	9540	7 4	
				9060	4 3					9970		26 6	9700	7 4	
				9200	5 3					0060		25 16	9870	7 7	21 19
				9250	5 4					0110	9 8	17 5	9990	7 7	20 4
				9290	5 4										
				9390	4 4										
				9610	6 5 16 6										
Tropo-	1500	-55 -83		1440	-55 -87	30 25	1470	-55 -83		2540	-57 -63	27 20	2560	-56 -63	28 11
pause	2710	-55 -61		2660	-54 -61	27 31	2580	-55 -65							
Max-				95	-55	25 75				106	-63	28 91	63	-48	26 92
wind															
30/50	0315			0317			0318			0312			0317		
50/100	0437			0435			0436			0434			0433		
100/200	0444			0444			0444			0443			0445		
200/500	0617			0618			0618			0614			0615		
500/1000										0544					

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Greifswald		
	1912			1912			1912			1912			1912			1912			1918		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3034	-56	27 65	3034	-56	27 80	3041	-55		3042	-57	26 76	3051	-57	27 53	3052	-58	25 70	3038	-59	27 79
10	2605	-63	27 44	2604	-65	28 58	2610	-62		2610	-63	26 52	2613	-60	28 46	2616	-64	27 57	2607	-61	28 54
20	2357	-64	29 38	2357	-65	28 49	2361	-66		2360	-63	28 42	2366	-62	27 36	2366	-61	27 38	2358	-65	28 58
30	2046	-64	28 27	2046	-62	28 42	2047	-64		2047	-61	28 29	2051	-62	28 31	2049	-62	28 33	2045	-63	29 42
50	1837	-60	30 30	1837	-61	31 28	1838	-58		1837	-60	29 23	1842	-59	29 23	1840	-60	29 24	1837	-61	29 33
70	1613	-56	-73 28 25	1612	-57	-88 29 38	1614	-58	-89	1613	-58	29 22	1617	-58	-89 29 26	1616	-58	-89 30 19	1613	-56	-73 30 25
100	1354	-53	-70 26 26	1355	-53	-85 29 23	1356	-53	-84	1356	-54	30 14	1358	-52	-85 30 33	1358	-52	-85 31 18	1354	-53	-68 28 33
150	1168	-53	-69 27 32	1168	-54	-77 27 25	1170	-54	-77	1169	-52	-80 28 15	1172	-54	-75 30 33	1171	-54	-79 28 18	1168	-52	-66 27 26
200	1024	-52	-64 24 26	1026	-56	-68 26 28	1027	-54	-70	1027	-55	-69 23 13	1029	-56	-71 32 33	1028	-54	-66 22 6	1025	-55	-66 27 33
250	0906	-49	-56 25 27	0909	-50	-57 24 19	0909	-49	-65	0909	-50	-59 24 9	0912	-49	-67 33 41	0911	-50	-58 23 15	0907	-49	-60 26 27
300	0712	-36	-42 23 27	0714	-34	-38 25 21	0714	-35	-55	0715	-35	-42 26 16	0716	-33	-52 33 34	0716	-34	-42 25 11	0712	-36	-44 26 28
400	0552	-23	-26 23 26	0554	-21	-25 27 22	0554	-23	-33	0555	-22	-27 30 12	0556	-22	-42 32 24	0556	-22	-30 28 12	0553	-23	-27 26 27
500	0296	-6	-7 25 22	0297	-6	-22 26 20	0298	-5	-9	0298	-7	-14 26 11	0300	-7	-10 29 21	0299	-5	-7 29 18	0298	-7	-7 29 33
700	0141	3	2 26 20	0142	3	-8 26 16	0143	3	2	0144	1	-5 26 15	0146	2	1 29 25	0145	2	-1 25 11	0143	2	2 29 24
850	0008	9	8 21 9	0009	11	5 22 15	0010	11	10												
1000																					
				0053	-51	27 90				0071	-54	26 91									
				0058	-51	26104				0095	-57	26 84				0057	-48	26 83			
				0073	-52	26 70				0104	-57					0067	-50	27 94			
				0078	-52					0111	-56	26 55				0076	-52	27 93			
				0082	-55					0128	-56					0083	-52				
				0106	-56					0151	-63	27 61				0098	-58				
	0077	-55	26 65	0120	-57	27 81				0160	-63					0111	-58	26 60			
	0096	-56		0150	-63					0210	-63					0142	-55				
	0111	-58	27 68	0211	-65					0269	-63		0066	-54	26 92	0189	-59	27 62			
	0160	-65		0276	-65	28 46				0329	-63		0073	-58		0205	-65				
	0220	-63	27 41	0396	-65					0357	-66		0086	-59	26 67	0213	-61	27 48			
	0295	-65	29 37	0537	-61	28 42				0410	-62		0107	-56	27 52	0323	-61				
	0390	-66	28 43	0552	-61					0502	-62	28 29	0128	-56	26 58	0351	-63				
	0439	-66		0592	-61	28 30				0609	-62	27 18	0156	-61	0476				28 36	0043	-46
	0575	-61		0627	-61	29 23				0718	-62	29 25	0200	-60	28 46	0611	-61	28 19	0047	-46	27 103
	0625	-61	28 21	0647	-63					0824	-62	28 19	0257	-66	0676	-61	30 25	0064	-46	27 77	
	0686	-61	30 28	0680	-63	31 26				0921	-62	30 21	0300	-62	27 36	0719	-61	30 25	0071	-53	
	0753	-61	29 34	0808	-58	28 37				1000	-58	29 22	0364	-64	28 29	0765	-57	28 19	0076	-56	
	0853	-61	28 20	1000	-57	-88 29 38				1030	-58	28 20	0400	-64	29 34	0814	-57	28 19	0097	-56	27 81
	0936	-59		1180	-57	-88 29 28				1240	-55		0551	-61	0894				0097	-56	27 81
	1000	-56	-73 28 25	1230	-55	-87				1300	-55	29 26	0574	-61	29 35	1000	-58	-89 30 19	0147	-56	28 52
	1220	-54	-71	1380	-55	-87				1370	-56	29 19	0619	-62	1110				0160	-64	
	1280	-55	-72 28 24	1530	-55	-87				1480	-56	30 14	0742	-58	29 19	1160	-58	-89 30 23	0189	-61	
	1550	-56	26 27	1620	-51	-84	0061	-54		1700	-51		1000	-58	-89 29 26	1260	-58	30 29	0264	-62	29 66
	1590	-52	-69	1740	-51	-80 28 31	0071	-51		1870	-54	28 17	1190	-58	28 29	1350	-54	-86	0384	-67	28 42
	1670	-53	-69	1860	-55	-83	0084	-55		1980	-52	-85	1250	-55	-87	1390	-54		0384	-67	28 42
	1730	-51	-67 26 14	1900	-54	-82	0114	-55		2020	-51	-77 28 14	1350	-56	-88 30 30	1560	-54		0885	-59	30 39
	1900	-54	-70	1940	-53	-79	0158	-64		2070	-55	-78	1430	-56	31 32	1660	-51	-84	1020	-57	-74
	2000	-53	-69 27 32	2170	-56	-74	0210	-62		2200	-56	-76	1500	-52	-85 30 33	1780	-53	-85	1320	-55	-71
	2140	-52	-67	2260	-56	26 22	0296	-66		2330	-56	25 10	1650	-52	30 32	1920	-51	-80	1440	-52	-67
	2250	-54	-69 25 24	2470	-56	-68 26 28	0360	-63		2620	-55	-68 22 13	1700	-52	-85	1990	-54	-79	1560	-54	-70
	2380	-55	-69	2580	-56	26 28	0536	-64		2950	-51	-60	2380	-52	31 35	2130	-54	-76	1730	-51	-67
	2480	-52	-65	2690	-53	-64	0689	-58		3300	-50	26 11	2500	-56	-71 32 33	2330	-55	-72	2100	-52	-65
	2690	-54	-64 24 25	2860	-52	-60	0791	-60		3360	-44	-52	2700	-52	-69 33 41	2500	-54	-66 22 6	2410	-56	-67 27 31
	2890	-50	-60	3070	-49	24 17	1000	-58	-89	3610	-41	-45	2780	-52	-69 33 44	2540	-53	-65 22 6	2630	-56	26 36
	3040	-44	-49	3720	-39	-42	1180	-57	-88	3770	-41	25 11	3050	-48	-66	2690	-55	-62 22 11	2820	-52	-62
M	3470	-44	25 24	4150	-30	-34	1340	-53	-85	4100	-33	-41 26 18	4190	-31	-51	2750	-55	-62	3000	-49	-60 26 27
a	3600	-40	-53	4300	-30	-34	1810	-51	-80	4270	-30	-37	4750	-25	-44	2860	-53	-61	3400	-43	-49
r	3710	-39	-51	5010	-16	-19	1940	-54	-78	5210	-19	-24 30 14	4880	-14	-37	3840	-43	-49	3590	-41	-51
k	3780	-38	-44	5510	-16	-19	2090	-54	-75	5660	-16	-18	5760	-14	-39	4180	-37	-44	3700	-41	-51
n	4020	-35	-41	5590	-15	-19	2180	-55	-75	5830	-14	-21	5830	-14	-38	4470	-27	-35	4370	-31	-37
a	4130	-35	-41	5770	-14	-16	2360	-53	-71	6000	-14	-21	5830	-14	-38	4840	-24	-33 28 13	4970	-23	-27
t	5080	-22	-25	5840	-14	-18	2660	-54	-69	6400	-8	-21 29 13	6000	-14	-38	5100	-21	-28	5060	-23	-27
e	5420	-22	-25	5930	-13	-21	4080	-34	-54	6540	-9	-15	6840	-7	-12	6030	-20	-23	5650	-17	-18
	5980	-13	-15	6000	-13	-21	4270	-31	-46	6840	-7	-12	6220	-11	-42	5430	-20	-23	5750	-15	-18
	6000	-13	-15	6310	-10	-18	4420	-30	-37	6940	-7	-13	6470	-10	-18	5950	-20	-23	5830	-15	-20
P	6070	-14	-15	6400	-10	-19	4570	-28	-40	7030	-7	-13	6700	-10	-18	6000	-20	-23	6000	-15	-20
u	6240	-12	-13	6520	-9	-27	4690	-27	-35	7170	-5	-14	6870	-9	-11	6290	-10	-11	6010	-14	-15
n	6460	-10	-12	6820	-7	-22	5250	-19	-30	7320	-4	-19	6830	-8	-10	6930	-5	-7	6520	-14	-15
k	7130	-5	-6	7380	-2	-21	55														

