



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	Montag Monday Lundi Lunes	23.06.1997	Nummer Number Numéro Número	174
---	---	------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MONTAG

den 23. Juni

1997

Nummer 174

Station	Höhe m	i	ihVv Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	6RRRT R	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	11580	61920	10128	20112	49876	56004	69911	70381	86801	27	
List/Sylt	26	020	11580	22015	10137	20119	49873	57009	60011	72581	82800	28	
Leck	7	022	11580	41607	10119	20100	49985	57007	69921	70182	81930		
Musum	28	026	11470	32007	10109	20098	49987	57007	60021	70182	83830		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	61811	10121	20110	49986	57008		70198	84801		
Schleswig	43	035	11460	71904	10123	20114	49989	57008	69961	72582	878//		
Hohn	12	038	41560	61804	10116	20093	49988	57009		72586	86800		
Kiel-Holtenau	31	046	42962	71905	10125	20093	49989	57010			86071		
Westermarsdorf	3	055	11980	21706	10117	20104	49995	58008	60011	70381	81031		
Arkona	42	091	11683	12009	10125	20110	40017	58001	69901	70181	81500		
Norderney	11	113	11465	62112	10132	20113	49981	57001	60031	72598	86800		
Bremerhaven	7	129	11982	42110	10116	20098	49995	57002	60031	70281	81041		
Cuxhaven	5	131	11575	21809	10114	20101	49992	57006	60011	70198	82801		
Hamburg, Flugh.	16	147	32882	32110	10140	20099	49998	58005			81531		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1808	10105	20090	40000	58005					
Boitenhagen	15	161	32982	22006	10106	20096	40001	58007			80001		
Schwerin	59	162	12970	01804	10119	20104	40007	58005	69901				
Rostock-Warnemünde	4	170	11980	21805	10115	20091	40003	58005	60041	70281	82030		
Teterow	46	177	36/60	/1809	10098	20093	40014	58004					
Barth	7	180	16/60	/1601	10094	20081	40009	57003					
Greifswald	2	184	11780	21606	10119	20093	40017	50000	69901	70181	82500		
Ueckermünde	1	193	16/59	/1809	10121	20108	40029	50000	69901				
Emden-Hafen	5	203	16/59	/2118	10125	20108	49987	55001	69941			25	34
Oldenburg	11	215	11770	52006	10115	20092	49997	54000	69971	70398	84501		
Bremen, Flugh.	3	224	11975	32008	10110	20096	49999	58005	60011	70198	83031		
Soltau	77	235	36///	/1905	10125	20104	40008	57003					
Boizenburg	45	249	36/60	/2109	10120	20111	40010	58007					
Lüchow	17	253	16///	/2104	10111	20101	40014	56005	69971				
Seehausen	21	261	36/60	/1805	10116	20088	40023	58004					
Marnitz	81	264	16/60	/1805	10117	20089	40015	58005	69901				
Neuruppin	38	270	32984	11906	10124	20100	40028	58001					
Neubrandenburg	56	280	11984	01810	10124	20108	40020	58003	69901	70181			
Angermünde	56	291	32975	11808	10117	20104	40031	58002					
Lingen	24	305	16///	/2103	10120	20117	49996	50001	60021				
Münster/Osnabrück	48	315	11780	61704	10109	20098	40005	58002	60021	70398	8357/	28	
Osnabrück	95	317	16/60	/1909	10115	20097	40007	58002	60021			29	
Diepholz	39	321	11780	42005	10108	20092	40005	58004	60021	70181	82531	27	
Bad Salzungen	135	325	16/60	/1904	10106	20094	40016	57003	60021				
Hannover, Flugh.	56	338	11780	41908	10125	20105	40012	50001	60031	72588	81531		
Braunschweig	81	348	11780	22105	10122	20095	40020	54003	69961	70281	82500		
Gardelegen	47	359	36/60	/1806	10114	20095	40016	58004					
Magdeburg	79	361	32975	21705	10115	20096	40027	58004				82030	
Potsdam	81	379	32981	11910	10117	20095	40036	58002				81041	
Berlin-Dahlem	51	381	32982	11906	10118	20100	40034	58002				80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	12206	10128	20095	40030	58003				81030	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	11704	10125	20097	40038	58002				81042	
Berlin-Schönefeld	47	385	32983	11806	10102	20083	40035	58002				81041	
Lindenberg	98	393	32982	22007	10111	20095	40044	50001				80004	
Manschnow	12	396	16/59	/2007	10115	20100	40034	50000	69931				
Düsseld., Flugh.	45	400	11882	51909	10129	20099	40018	55000	60021	70182	85500		
Bocholt	21	406	16/60	/2007	10128	20112	40001	56001	60011				
Essen	182	410	11784	19100	10117	20099	40022	55000	60021	70381	878//		
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2406	10101	20086	40020	58003	60021				
Kahler Asten *	839	427	11089	72113	10065	20058	48365	58005	69931	72881	84231	25	
Bad Lippspringe	157	430	16///	/1904	10115	20090	40018	58007	69961				
Kassel	231	438	32485	52005	10111	20096	40033	53001				84540	
Göttingen	167	444	36/59	/1507	10108	20091	40032	53001					
Leinefelde	356	449	36///	/2111	10110	20086	40035	56002					
Braunlage	607	452	36/60	/2212	10094	20078	40028	58005					
Brocken *	1142	453	41/90	92220	10060	20057	48363	56003		74542		26	36
Artern	164	460	32986	40000	10122	20091	40044	58003				84030	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	31807	10107	20090	40044	58002				80002	
Wittenberg	105	474	32984	21905	10122	20091	40040	58001				82050	
Oschatz	150	480	32984	12208	10109	20084	40050	58004				81040	
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	41808	10109	20076	40057	58003				81032	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32984	32006	10108	20077	40051	50000				80001	
Cottbus	69	496	32981	32005	10121	20105	40050	55000				81031	
Görlitz	237	499	32965	41909	10111	20088	40061	50000				82038	
Aachen	202	501	11586	72011	10118	20097	40019	50001	69941	72586	878//		
Nörvenich	118	502	41782	42107	10114	20090	40035	54000				70181	
Nürnberg/Bayreuther	485	506	11375	82307	10089	20082	40037	50000	60041	70282	878//	29	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11784	71807	10111	20097	40029	51001	60011	72186	8657/	27	
Mendig	182	514	42580	42007	10098	20098	40041	57002				81131	
Bendorf	127	515	16/59	/0000	10113	20107	40040	56006	60031				
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	11575	50803	10119	20104	40046	50000	69901	72162	84531		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2006	10103	20097	40050	50000	60021				
Wasserkuppe *	921	544	31015	82117	10073	20062	48388	58003		71011	885//	26	35
Meiningen	450	548	32582	32008	10099	20086	40057	58002				83200	
Schmücke	937	552	36///	/2222	10070	20069	48387	56006					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32989	22211	10113	20081	40044	50001				82040	
Neuhaus a.R. *	845	557	31115	82311	10077	20076	48392	57005		71042	876//		
Gera-Leumnitz	311	567	32988	11914	10102	20073	40047	58006				81082	
Chemnitz	418	577	32985	12113	10096	20072	40056	58006				81030	
Fichtelberg *	1213	578	11/01	92223	10049	20049	48398	55004	69901	74364		28	35
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/02	/1906	10061	20056	48400	58001					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1607	10102	20077	40065	50000					
Trier-Petrisberg	265	609	11780	52206	10104	20095	40050	52004	60021	70198	82531		
Deuselbach	480	615											
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	16/07	/2310	10071	20070	48384	58005	60061				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11484	72107	10121	20107	40056	50001	69931	72581	878//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2309	10101	20089	40064	57002	69951				
Würzburg	268	655	11782	22108	10103	20096	40061	58004	69921	70281	82500		
Bad Kissingen	262	658	36/60	/2103	10111	20090	40058	58001					
Coburg	322	671	36/60	/1908	10106	20088	40065	58003					
Bamberg	239	675	16/57	/1203	10097	20086	40071	56003	69911				
Hof	567	685	32980	11910	10087	20073	40063	58008				81031	
Weiden	438	688	32470	71507	10091	20078	40080	56008				878//	
Berchtesgaden	363	704	16/59	/2211	10104	20099	40064	56001	60041				
Tholey	396	706	16/60	/2107	10102	20094	40060	51005	60061				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	1370	72208	10112	20105	40066	50003	60041	76182	878//		
Weinbiet	553	724	16/60	/2717									

03 Uhr UTC										00-03	
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	nLMH	xx 99
Helgoland	4 015	42468	72018	10125	20112	49968	56008		878//		
List/Sylt	26 020	41470	42016	10132	20118	49964	58009		78000	84800	25
Leck	7 022	42460	61706	10114	20101	49978	57007			85230	
Musum	28 026	41465	51606	10109	20103	49980	57007		70282	85830	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42465	41912	10111	20095	49977	57009			84801	
Schleswig	43 035	41460	61905	10107	20101	49990	55001		70282	8683/	
Hohn	12 038	42458	32007	10106	20091	49988	54000			83700	
Kiel-Holtenau	31 046	42465	42006	10111	20090	49985	57004			83831	
Westermarskeisdorf	3 055	42680	41906	10119	20103	49990	56005			82531	
Arkona	42 091	42986	12011	10121	20103	40010	57007			81030	
Norderney	11 113	41465	72312	10129	20106	49975	58006		70282	878//	
Bremerhaven	7 129	41461	72104	10120	20104	49988	57007		76011	875//	
Cuxhaven	5 131	42458	81808	10115	20107	49984	57008			875//	
Hamburg Flugh.	16 147	42880	32207	10111	20087	49994	58004			81531	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	2105	10104	20093	49997	58003				
Boltenhagen	15 161	42582	32110	10107	20099	49996	58005			83500	
Schwerin	59 162	42775	62008	10109	20096	40002	56005			86500	
Rostock-Warnemünde	4 170	42980	31705	10114	20094	49998	58005			82051	
Teterow	46 177	46/60	17111	10093	20090	40008	56006				
Barth	7 180	46/60	1802	10086	20075	40003	56006				
Greifswald	2 184	42980	01807	10109	20090	40011	56006				
Ueckermünde	1 193	46/59	11708	10107	20100	40026	56004				
Emden-Hafen	5 203	46/59	2215	10121	20110	49980	57007				
Oldenburg	11 215	41350	71905	10116	20095	49989	57008		71022	875//	
Bremen Flugh.	3 224	42566	72007	10114	20099	49992	57007			878//	
Sozial	77 235	46///	2005	10103	20093	40001	58008				
Boizenburg	45 249	46/60	2106	10111	20096	40006	56004				
Lüchow	17 253	46///	1904	10100	20094	40009	56005				
Seehausen	21 261	46/60	1605	10099	20085	40018	55005				
Marnitz	81 264	46/60	1905	10104	20089	40004	58008			84031	
Neuruppin	38 270	42975	01809	10112	20095	40025	55003			81531	
Neubrandenburg	81 280	42982	01911	10109	20097	40015	56005				
Angermünde	56 291	42970	21909	10112	20097	40026	56005			80008	
Lingen	24 305	46///	2105	10115	20112	49988	56008				
Münster/Osnabrück	48 315	41475	82006	10119	20104	49995	56009		72182	878//	
Osnabrück	95 317	46/60	2109	10115	20104	49996	57010				
Diepholz	39 321	41560	72207	10117	20100	49998	56007		72582	875//	
Bad Salzfluten	135 325	46/60	2106	10112	20091	40007	58008				
Hannover Flugh.	56 338	42880	41806	10118	20089	40004	58008			84031	
Braunschweig	81 348	42780	22003	10112	20095	40014	56006			81531	
Gardelegen	47 358	46/60	1902	10092	20079	40013	57004				
Magdeburg	79 361	43980	11807	10106	20095	40023	56004			81030	
Potsdam	81 379	42981	22009	10106	20092	40034	57003			82042	
Berlin-Dahlem	51 381	42982	21806	10105	20090	40030	58004			81041	
Berlin-Tegel Flugh.	37 382	42980	32007	10115	20091	40027	57003			81041	
Berlin-Temp. Flugh.	50 384	42981	11908	10108	20090	40034	58005			81042	
Berlin-Schönefeld	47 385	42883	32008	10105	20086	40030	58005			81531	
Lindenberg	98 393	42980	61905	10100	20088	40039	58005			80006	
Manschnow	12 396	46/59	1807	10106	20092	40029	58005				
Düsseldorf Flugh.	45 400	41482	72110	10120	20106	40010	57008		72582	878//	
Bocholt	21 406	46/58	2306	10124	20114	49996	56005				
Essen	152 410	41380	82113	10114	20102	40014	56008			76162	888//
Lüdenscheid	387 418	46/60	2409	10099	20086	40012	58008				
Kahler Asten *	839 427	41/01	92313	10067	20062	48357	57010		74142		
Bad Lippspringe	157 430	46///	2007	10117	20088	40011	58007				
Kassel	231 438	42281	51906	10101	20092	40024	56009			85540	
Göttingen	167 444	46/58	1703	10102	20087	40026	56007				
Leinefelde	356 449	46///	2110	10103	20087	40027	56008				
Braunlage	607 452	46/60	2308	10087	20077	40025	56005		74544	27 37	
Brocken *	1142 453	41/00	92323	10051	20048	48353	56010				
Artern	164 460	42786	52004	10105	20085	40037	58004			82550	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42980	41908	10099	20088	40042	58003			82032	
Wittenberg	105 474	42984	21904	10103	20083	40036	57005			81034	
Oschatz	150 480	42984	52307	10113	20087	40047	58003			85070	
Dresden-Klotzsche	230 488	42982	71708	10107	20078	40052	58006			86072	
Doberslug-Kirchhain	97 490	42982	42006	10104	20075	40045	58006			81018	
Cottbus	69 496	42975	72006	10117	20094	40044	58006			8703/	
Görlitz	237 499	42970	71706	10100	20080	40055	58007			8705/	
Aachen	202 501	41460	82209	10116	20106	40013	57005		76086	885//	
Nörvenich	118 502	41462	72106	10115	20101	40027	57008		78081	879//	
Nürnberg/Barweiler	485 506	42370	82411	10096	20086	40025	58010			888//	
Köln/Bonn Flugh.	91 513	41580	82007	10117	20101	40033	58007		72166	888//	
Mendig	182 514	41575	82110	10117	20101	40033	58007		78022	86800	
Bendorf	127 515	46/60	70000	10111	20109	40033	56007				
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	186 532	42573	71905	10113	20089	40042	56005			875//	
Bad Hersfeld	273 542	46/60	1907	10105	20104	40039	56010		70242	885// 21 29	
Wasserkuppe *	921 544	41160	82216	10067	20056	48379	56008			886//	
Meiningen *	450 548	42464	81908	10094	20089	40046	56010			22 30	
Schmücke *	937 552	46///	2216	10066	20065	48380	56007				
Erfurt-Bindersleben	315 554	42889	52109	10104	20084	40035	56010		74142	85500	
Neuhaus a.R. *	845 557	41/01	92208	10072	20071	48383	57008				
Gera-Leumnitz	418 577	42984	62209	10100	20072	40050	58005			81045	
Chemnitz	1213 578	41/00	92424	10049	20049	48388	58011		74744	86040	28 34
Fichtelberg *	877 582	46/60	2308	10068	20057	48394	58009				
Zinnwald-Georg. *	300 591	46/60	1707	10097	20073	40058	58007		76062	877//	
Lichtenhain/Mittelnd	265 609	41470	82411	10109	20102	40043	57006				
Trier-Petrisberg	480 615										
Deuselbach	805 635	46/01	2312	10071	20070	48378	58008				
Kl.Feldberg/Ts. *	111 637	41482	62007	10120	20109	40048	57008		70182	86800	
Frankfurt/M. Flugh.	453 648	46/60	2310	10101	20089	40054	56009				
Michelstadt/Vielbrun	268 655	42782	72209	10107	20100	40052	58008			875//	
Würzburg	262 658	46/60	1603	10096	20087	40051	56008				
Bad Kissingen	322 671	46/60	1804	10095	20082	40058	57008				
Coburg	239 675	46/56	1804	10100	20090	40060	58010				
Bamberg	567 685	42680	51909	10087	20068	40065	51002			82531	
Hof	438 688	42360	71505	10083	20072	40074	56007			8467/	
Weiden	363 704	46/59	2110	10098	20093	40061	58003				
Berus	396 706	46/60	2110	10102	20095	40053	56007				
Tholey	322 708	41260	72309	10107	20099	40064	56003		76062	878//	
Saarbrücken Flugh.	553 724	46/60	2513	10095	20086	40052	56007				
Weinbiet	112 727	46/60	2314	10130	20105	40062	58004				
Karlsruhe	96 729	41582	72207	10123	20109	40055	56006		70282	8683/	
Mannheim	396 738	42684	52206	10103	20078	40066	58006			84530	
Stuttgart Flugh.	314 739	42786	41802	10112	20077	40068	58002			84500	
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	46/60	2406	10109	20096	40070	58005				
Öhringen	422 761	46/60	2007	10102	20076	40075	55002				
Weissenburg	318 763	42781	71107	10073	20066	40070	55006			8253/	
Nürnberg	366 776	42470	71503	10091	20087	40084	55004			878//	
Regensburg	350 788	42575	81303	10088	20084	40088	58007			8157/	
Straubing	1437 791										
Gr. Arber *	269 803	41583	72213	10134	20092	40089	57003		72522	878//	26
Freiburg	155 805	41675	72208	10130	20102	40074	57004		70362	8587/	
Lahr	797 815	46/60	2609	10084	20070	48412	58006				
Freudenstadt *	973 818	46///	2314	10074	20062	48414	58007				
Klippeneck *	734 836	42586	62109								

Station	Höhe	111	111V	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	nddd			R	12	hLHM	xx	gg	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	11365	72018	10125	20116	49967	58001	69942	72511	8777//	25	10147	20120	31011		55054	70005		
List/Sylt	26	020	12480	62112	10137	20113	49962	58002	69942	72511	8777//	25	10153	20128	31011		55072	70024		
Leck	7	022	11357	71609	10130	20112	49972	58006	69932	72581	872//		10160	20106	32008		55046	70020		
Husum	28	026	11257	61907	10121	20115	49978	58003	60022	72582	86800		10171	20105	31009		55055	70059		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11256	61809	10117	20110	49976	55001	60042	71011	86601		10163	20105	31008		55051	70083		
Schleswig	43	035	11462	61806	10116	20106	49985	57005	69962	70182	86100		10155	20105	31010		55025	70007		
Hohn	12	038	11340	71807	10122	20100	49987	58001	60052	71011	876//		10150	20106	31010		55051	70052		
Kiel-Holtenau	31	046	12360	72008	10125	20098	49984	56001			86500		10149	20111	31010		55060	70047		
Westermarsdorsdorf	3	055	12480	21907	10130	20104	49989	57001	60012		81131		10145	20108	31010		55056	70058		
Teterow	42	091	12588	22113	10131	20108	49986	58004	69902		81280		10160	20112	31010		55041	70061		
Arkona	11	101	12570	62309	10130	20103	49982	53004	60032	72582	86832		10163	20112	31009		55050	70072		
Norderney	7	129	11362	72311	10127	20109	49987	57002	60012	70281	8683//		10163	20112	31010		55057	70060		
Bremerhaven	5	131	11460	72116	10128	20109	49981	57004			8553//		10161	20097	31007		55043	70076		
Cuxhaven	16	147	12480	72109	10130	20097	49990	57004			8553//		10158	20101	31009		55042	70057		
Hamburg, Flugh.	14	156	13780	71908	10126	20101	49994	58003			8553//		10159	20096	31008		55051	70036		
Lübeck-Blankensee	15	161	12681	52008	10131	20110	49993	58003			85500		10158	20101	31009		55043	70076		
Boitenhagen	59	162	12770	52107	10121	20102	49987	58001	60042		85530		10154	20107	31010		55042	70057		
Schwerin	4	170	12681	61805	10130	20101	49997	58001	60042		85530		10149	20112	31009		55025	70119		
Rostock-Warnemünde	46	177	12968	21809	10123	20113	49988	50001			82040		10177	20091	31008		55049	70025		
Teterow	2	180	12570	72105	10129	20111	49988	58003	69902		81270		10165	20085	31007		55033	70054		
Barth	2	184	12682	12208	10136	20103	49982	53004	60032	72582	86832		10186	20106	31009		55048	70006		
Greifswald	1	193	12975	32010	10131	20109	49987	57004	69902		82050		10177	20103	32009		55010	70023		
Ueckermünde	5	203	11258	82412	10122	20112	49983	53003	69942	7608//	876//		10163	20118	31011		55049	70011		
Emden-Hafen	11	215	11357	72204	10124	20093	49986	56003	69972	71022	878//		10150	20115	31010		55066	70017		
Oldenburg	3	224	11258	82207	10118	20107	49992	55000	60012	75061	885//		10162	20105	31009		55067	70027		
Bremen, Flugh.	77	235	12370	82007	10127	20098	49997	58003			875//		10185	20101	31009		55060	70025		
Soltau	45	249	12777	72008	10126	20109	49994	56002			8255//		10155	20105	31008		55056	70056		
Boizenburg	17	253	12882	72006	10134	20112	49988	57001	69972		875//		10159	20096	31008		55051	70036		
Lüchow	21	261	12978	62108	10138	20100	49987	50001			86050		10186	20093	31008		55067	70007		
Seehausen	51	264	12570	51908	10126	20094	49981	51001	69902		84502		10176	20103	31007		55050	70032		
Marnitz	38	270	12775	72109	10125	20111	49982	53004	69902		81500		10192	20112	31009		55052	79999		
Neuruppin	81	280	12478	72209	10132	20119	49983	58002	69902		81130		10185	20107	31010		55049	79999		
Neubrandenburg	56	291	12968	72008	10127	20105	49981	58004			81046		10192	20112	31009		55049	79999		
Angermünde	24	305	11435	72203	10121	20118	49992	53004	60042	71062	877//		10174	20111	31010		55049	79999		
Lingen	48	315	11459	62506	10126	20116	49999	53004	60032	72582	85830		10183	20108	31009		55069	70035		
Münster/Osnabrück	95	317	11461	82306	10118	20113	49999	53003	60032	7808//	878//		10152	20112	31010		55052	70065		
Osnabrück	39	321	11459	72206	10118	20107	49999	53001	60032	72186	878//		10171	20105	31009		55050	70072		
Diepholz	135	325	11475	82007	10113	20099	49994	56003	60022	72162	878//		10142	20103	31009		55047	70064		
Bad Salzungen	56	338	11465	71910	10126	20096	49982	56001	60032	72511	878//		10170	20114	31009		55062	70043		
Hannover, Flugh.	81	348	12581	52208	10128	20101	49982	56002	69962		82831		10155	20110	31008		55067	70030		
Braunschweig	47	359	12970	71705	10123	20098	49983	52001			8703//		10192	20085	31008		55042	70001		
Gardelegen	79	361	12761	51907	10125	20107	49982	53001			82531		10184	20102	31008		55068	79999		
Magdeburg	81	379	12882	62109	10127	20098	49982	56004			84544		10175	20103	31009		55033	79999		
Potsdam	51	381	12784	61905	10118	20100	49982	50001			83540		10167	20098	31008		55024	79999		
Berlin-Dahlem	37	382	12881	62006	10129	20094	49982	55001			85542		10180	20109	31009		55027	70020		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	12881	61907	10118	20096	49982	55001			875//		10163	20097	31008		55024	70004		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	12882	72008	10117	20095	49982	57002			83048		10159	20098	31009		55012	70001		
Berlin-Schönefeld	98	393	12982	62108	10126	20098	49982	56004			81042		10152	20100	31009		55004	70003		
Lindenberg	12	396	12965	72110	10132	20105	49982	56003	69932		86801		10135	20120	31011		55077	70039		
Manschnow	45	400	11462	72609	10128	20116	49982	53009	60032	70282	86801		10133	20123	31011		55068	70017		
Düsseldorfer, Flugh.	21	406	11430	82507	10129	20117	49982	53009	60032	71082	868//		10153	20098	31008		55042	70013		
Bocholt	152	410	11240	82509	10117	20111	49982	53006	60052	71086	877//		10113	20063	31006		55067	70017		
Essen	387	418	11056	82609	10101	20094	49982	55000	60042	71816	879//		10153	20098	31008		55049	70008		
Ludenscheid	839	427	11072	92315	10070	20066	48355	55002	69992	76364			10171	20109	31009		55057	70038		
Kahler Asten	157	430	12482	72107	10125	20093	49982	55000	69962		878//		10162	20097	31007		55057	70002		
Bad Lippspringe	231	438	11470	72009	10114	20096	49982	56002	69902	78011	8487//		10161	20098	31009		55034	70001		
Kassel	167	444	12480	71807	10123	20090	49982	56001			878//		10153	20102	31009		55042	70013		
Göttingen	356	449	12480	72107	10108	20087	49982	53004			875//		10130	20086	31008		55026	70028		
Leinefelde	607	452	12284	72208	10086	20073	49982	53001			878//		10184	20102	31008		55046	79999		
Braunlage	114	453	11000	92115	10104	20046	48356	53004			86030		10165	20095	31008		55023	79999		
Brocken	164	460	12586	72204	10118	20096	49982	53001			84031		10166	20104	31008		55012	79999		
Artern	144	469	12982	62007	10120	20095	49982	56004			83544		10154	20100	31009		55012	79999		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	12984	62107	10130	20094	49982	55002			81572		10170	20094	31009		55017	70001		
Wittenberg	150	480	12686	62211	10127	20098	49982	55004			81808		10167	20113	31010		55008	79999		
Oschatz	230	488	12884	71909	10124	20092	49982	56003			82572		10129	20100	31009		55000	79999		
Dresden-Klotzsche	97	490	12584	72009	10120	20085	49982	57004			83577		10128	20112	31010		55081	70054		
Doblerug-Kirchhain	69	496	12780	62204	10136	20101	49982	55003			83577		10170	20110	31010		55087	70057		
Cottbus	237	499	12881	72013	10115	20084	49982	55000			84031									

Station	Höhe	iii	Rx	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	12	BNCCC	hLMH	ff-ff	xx	gg	2stTT	5sstT	Erdbodentemp.			
																			07 Uhr UTC			
																			05	10	20	50
09 Uhr UTC																						
06-09																						
V.T.																						
18-06																						
07																						
10																						
20																						
50																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
StTT																						
St																						

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app n	6RRRt R	7www 12	8NCCC 12	9ff-ff xx gg	06-12
Helgoland	4	015	32481	72612	10145	20118	49983	51004			84902	
List/Sylt	26	020	11483	72814	10142	20119	49976	51006	69961	72581	878//	
Leck	7	022	11475	72713	10159	20111	49981	52006	60071	70282	878//	
Husum	28	026	11475	72515	10161	20109	49982	52003	60011	70282	85803	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41465	71204	10131	20122	49977	56002		72582	85330	
Schleswig	43	035	11362	72106	10145	20125	49986	50001	60041	72582	879//	
Hohn	12	038	41570	61907	10144	20114	49987	58002		70182	85230	
Kiel-Holtenau	31	046	41558	72309	10122	20101	49986	55000		78186	878//	
Westermarsdorf	3	055	11480	51708	10144	20105	49985	58005	69931	72582	83942	
Arkona	42	091	11562	71505	10153	20119	49998	58010	69901	70281	83272	
Norderney	11	113	11470	72814	10150	20115	49989	51002	69941	70281	83272	
Bremerhaven	7	129	11480	72408	10148	20119	49992	52002	60031	72582	84832	
Cuxhaven	5	131	11472	72514	10160	20104	49990	53005	69911	78082	85232	
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	52311	10177	20100	49988	58005	69901	72561	85300	
Lübeck-Blankensee	14	156	11580	52110	10161	20103	49987	58007	69951	70381	84231	
Boltenhagen	15	161	11578	52313	10163	20125	49989	58006	60031	72582	85300	
Schwerin	59	162	11470	62408	10156	20110	49993	56007	69911	72582	86300	
Rostock-Warnemünde	31	170	11581	82205	10144	20113	49990	56005	60011	79582	879//	
Teterow	46	177	16760	72213	10170	20116	49995	56008	69901			
Barth	7	180	31670	62207	10173	20117	49989	56009		72581	83270	
Greifswald	2	184	32686	72010	10186	20097	49995	58010			8335/	
Ueckermünde	1	193	32580	62112	10193	20086	40004	57011			86300	
Emden-Hafen	5	203	11480	72415	10152	20119	49992	50000	60021	72586	86902	
Oldenburg	11	215	11465	72512	10150	20086	49994	50001	60031	78082	84302	
Bremen, Flugh.	3	224	11470	62708	10122	20099	49998	55002	69971	72565	85901	30
Soltau	77	235	11165	52309	10163	20114	49996	58005	69951	72582	85300	
Boizenburg	45	249	11575	62312	10175	20107	49997	58007	69911	71581	83930	
Lüchow	17	253	32582	72212	10159	20111	49999	58006			83303	
Seehausen	21	261	11675	62609	10151	20110	40008	55005	60011	72582	84330	
Marnitz	81	264	11570	72209	10172	20104	49996	58011	69931	78081	873//	
Neuruppin	38	270	11580	72603	10176	20101	40007	58007	69901	79581	879//	
Neubrandenburg	81	280	11580	52109	10160	20131	49999	57007	69981	72581	84330	
Angermünde	56	291	11668	61811	10169	20098	40008	58007	69901	72581	86300	
Lingen	24	305	11462	72409	10146	20127	40008	51006	60061	78098	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11463	72618	10156	20103	40017	51008	69971	78082	8491/	27
Osnabrück	95	317	11365	82608	10132	20123	40014	50004	60061	72988	8587/	25
Diepholz	39	321	11570	72511	10141	20103	40009	50003	60051	72582	83332	
Bad Salzuflen	135	325	11472	52305	10132	20116	40017	51004	60061	72596	82961	
Hannover, Flugh.	56	338	11475	42508	10136	20103	40006	50001	60021	72981	81933	29
Braunschweig	81	348	32580	72311	10171	20108	40008	58002			86801	
Gardelegen	47	359	11670	62313	10181	20097	40000	58005	69901	70382	86300	
Magdeburg	79	361	11682	62313	10170	20096	40010	58005	69901	72522	85330	
Potsdam	81	379	31682	72413	10196	20099	40009	58008		78011	873//	
Berlin-Dahlem	51	381	11582	62208	10178	20096	40009	57011	69901	72581	86300	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32682	52211	10198	20086	40007	58009			82260	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11682	52111	10186	20086	40012	58009	69901	72581	85832	
Berlin-Schönefeld	47	385	11682	62214	10197	20109	40009	58009	69901	72581	86800	
Lindenberg	98	393	11683	52008	10186	20116	40016	58007	69901	72522	83340	
Manschnow	12	396	11565	52014	10193	20126	40011	58007	69901	70162	85800	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11468	82615	10143	20131	40044	52012	60051	72582	878//	
Bocholt	21	406	11335	82811	10134	20121	40032	51014	60041	76162	885//	
Essen	152	410	11220	82610	10126	20117	40047	52012	60061	78182	878//	25
Lüdenscheid	387	418	11050	82608	10110	20098	40037	51011	60031	78186	879//	
Kahler Asten *	839	427	11038	72513	10091	20080	48378	51008	60081	78084	872//	25
Bad Lippspringe	157	430	11462	72208	10133	20114	40021	51005	60011	72582	84232	
Kassel	231	438	11578	62009	10161	20107	40020	50000	60011	70182	85232	
Göttingen	167	444	11475	62510	10146	20114	40021	58001	60021	72586	85931	
Leinefelde	356	449	11566	62410	10147	20106	40022	58001	69961	70282	85230	25
Braunlage	607	452	11380	72407	10099	20084	40019	50001	60021	72582	873//	
Brocken *	1142	453	11775	62319	10064	20061	48359	51004	60021	74164	86960	24 34
Artern	164	460	11587	72513	10164	20098	40024	58005	69911	72582	878//	30
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11682	72314	10167	20097	40026	58002	69911	72582	8523/	26
Wittenberg	105	474	11684	72311	10171	20100	40015	58009	60011	72582	873//	
Oschatz	150	480	11582	52310	10152	20115	40027	58006	69961	72581	85300	27
Dresden-Klotzsche	230	488	32684	52416	10182	20087	40029	58005			84831	27
Dobberlug-Kirchhain	97	490	11660	82515	10190	20078	40022	58008	69901	79598	879//	25
Cottbus	69	496	11583	82209	10191	20102	40023	58008	69901	72581	873//	
Görlitz	237	499	11583	72505	10154	20109	40034	58008	69931	72582	8594/	
Aachen	202	501	11462	72709	10131	20117	40058	51017	60011	72186	86831	
Nörvenich	118	502	41475	72714	10149	20123	40061	52014		72582	8585/	
Nürburg/Barweiler	485	506	11470	82813	10121	20090	40059	51014	60041	78086	872//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11466	82508	10134	20114	40053	51015	60021	76186	878//	27
Mendig	182	514	41575	82710	10155	20106	40059	52014		78086	888//	
Bendorf	127	515	11582	72708	10160	20109	40054	51009	60021	72186	878//	
Bad Marienberg	547	526	11262	82608	10105	20096	40056	53013	60031	78086	8687/	
Glessen	186	532	11587	72514	10154	20102	40051	51005	60041	72562	85232	
Bad Hersfeld	273	532	11580	62309	10144	20104	40042	51003	60011	72186	86802	
Wasserkuppe *	921	544	11700	92513	10073	20073	48390	53007	60091	76064		32
Meiningen	450	548	11478	72409	10117	20091	40050	53003	60031	78086	873//	
Schmücke *	937	552	11702	92215	10067	20067	48386	53004	60051	78084		22 33
Erfurt-Bindersleben	315	554	11484	62519	10161	20090	40028	58003	69901	71582	85330	27
Neuhaus a.R. *	845	557	11257	72410	10081	20077	48385	58002	60101	76384	877//	27
Gera-Leumnitz	311	567	11687	62515	10170	20081	40026	58003	69901	71581	84330	29
Chemnitz	418	577	11582	62518	10163	20103	40028	58005	69901	72511	85341	25 34
Fichtelberg *	1213	578	11180	72517	10070	20059	48391	50000	69961	72584	873//	27 34
Zinnwald-Georg. *	877	582	11386	72410	10119	20071	48395	58002	69901	78042	872//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11475	53104	10162	20094	40032	58006	69901	72982	85900	
Trier-Petrisberg	265	609	11356	82612	10139	20115	40071	51012	60051	78164	877//	
Deuselbach	480	615	11270	72114	10120	20104	40076	52016	60101	70186	878//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11765	72709	10096	20095	48401	51012	60021	72886	872//	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11575	72414	10169	20100	40061	50006	60021	78082	84931	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11281	72412	10123	20091	40069	52015	60031	70286	84232	26
Würzburg	268	655	11584	72614	10141	20104	40060	52006	69951	70386	878//	30
Bad Kissingen	262	658	11480	72407	10140	20119	40054	51005	60071	72586	86872	
Coburg	322	671	11270	72513	10120	20105	40055	50000	60071	76186	872//	
Rimberg	239	675	11382	72406	10135	20115	40060	57001	60031	72586	878//	
hof	567	685	11470	72310	10146	20092	40040	58005	60021	72581	872//	29
Weiden	438	688	11580	72408	10160	20088	40054	56008	6999			

Station	Höhe m	lll Rx	llhVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	15 Uhr UTC R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
													05	10	20	50
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4 015	41480	62606	10137	20111	49987	53004		72582	85940						
List/Sylt	26 020	41483	42911	10158	20103	49984	53008		70281	84800			0205	0187	0164	0149
Leck	7 022	42480	52712	10174	20104	49985	52004			85800			0211	0190	0166	0150
Husum	28 026	42581	42411	10166	20107	49985	51003			83233			0172	0163	0160	0155
Glücksburg/Meierwik	27 033	41580	62913	10152	20123	49977	50000		70182	84830			0199	0173	0154	0148
Schleswig	43 035	41468	62710	10167	20117	49983	58003		70282	84203			0213	0183	0164	0153
Mohn	12 038	42570	62508	10168	20090	49987	55000			83932			0182	0171	0158	0149
Kiel-Holtenau	31 046	41570	62803	10169	20127	49980	58005		72998	86901			0180	0181	0159	0160
Westermarsdorsdorf	3 055	41475	52408	10153	20110	49983	57002		72998	84902			0186	0173	0156	0149
Arkona	42 091	41582	73203	10143	20114	49997	58002						0173	0173	0167	0158
Norderney	11 113	41462	73025	10143	20127	49996	53007		72586	872//	26 30					
Bremerhaven	7 129	41462	82508	10140	20119	49994	51002		76186				0207	0202	0182	0168
Cuxhaven	5 131	41456	82904	10133	20116	49994	53004		76386	8522//			0187	0178	0159	0152
Hamburg, Flugh.	16 147	41575	72708	10156	20102	49991	53003		70298	84902	25		0211	0197	0167	0161
Lübeck-Blankensee	14 156	41480	62707	10157	20090	49991	53004		72582	85331			0181	0171	0153	0145
Boltenhagen	15 161	41570	62607	10154	20125	49988	57001		71782	86900			0197	0182	0163	0150
Schwerin	59 162	41562	82811	10141	20112	49996	53002		79598	879//	25		0241	0208	0183	0164
Rostock-Warnemünde	4 170	41581	63008	10160	20119	49984	56006		72598	82370			0205	0211	0181	0154
Teterow	46 177	46/60	1808	10180	20150	49990	58005						0195	0182	0163	0148
Barth	7 180	41562	62608	10159	20121	49987	58002		72598	86300	30		0225	0220	0192	0161
Greifswald	2 184	41582	62208	10166	20117	49993	57002		71798	86900	26		0215	0198	0174	0151
Ueckermünde	1 193	41580	62205	10137	20112	49993	53002		78086		28		0185	0178	0170	0162
Emden-Hafen	5 203	41465	83018	10147	20127	49994	53012		76186	878//			0177	0177	0165	0154
Oldenburg	11 215	41460	82708	10135	20103	49996	53002		76398	8472//			0173	0176	0162	0164
Bremen, Flugh.	3 224	41450	82608	10139	20125	49991	51003		78082	8637//	28		0230	0206	0178	0164
Sozial	77 235	41580	72514	10164	20101	49993	53007		71798	879//			0221	0207	0177	0157
Boizenburg	45 249	41664	72807	10148	20098	49990	53003		72581	84303			0231	0212	0177	0156
Lüchow	17 253	41582	52411	10160	20129	49990	53001		72582	85937			0216	0198	0178	0160
Seehausen	21 261	41680	72411	10146	20105	49999	53002		79598	879//	27		0223	0200	0169	0150
Neschen	81 264	41470	72210	10146	20105	49999	53002		72998	84940			0229	0210	0185	0166
Marnitz	38 270	41675	52207	10171	20129	49990	57006		72582	84331	30		0179	0181	0171	0152
Neubrandenburg	81 280	41581	62208	10156	20122	49996	58004		72998	879//	27		0198	0189	0159	0159
Angermünde	56 291	41470	72006	10163	20124	49992	55006		76086	879//			0172	0179	0168	0170
Lingen	24 305	41460	72706	10140	20137	49998	52010		78082	878//			0183	0179	0167	0162
Münster/Osnabrück	48 315	41462	72715	10140	20124	49999	53012		76386	8572//			0174	0172	0166	0165
Osnabrück	95 317	41356	82611	10131	20124	49999	52011		76186	8682//	28		0184	0182	0163	0152
Diepholz	39 321	41459	82514	10139	20125	49999	53006		72982	83483			0209	0188	0168	0160
Bad Salzflun	135 325	41463	82507	10140	20110	49999	53008		78182	873//			0177	0175	0170	0175
Hannover, Flugh.	56 338	41565	72410	10145	20104	49999	53004		72186	85937	30		0180	0174	0160	0154
Braunschweig	81 348	41460	72613	10125	20103	49999	53011		78198	879//	29		0255	0227	0184	0165
Gardelagen	47 359	41570	72614	10172	20097	49999	50002		72522	83232	30		0213	0189	0164	0158
Magdeburg	79 361	41682	62710	10176	20087	49999	53003		72582	86900			0256	0245	0209	0180
Potsdam	81 379	41681	62310	10172	20110	49998	57002		72998	85963			0193	0185	0171	0159
Berlin-Dahlem	51 381	41580	62309	10170	20123	49997	58002		72982	85963			0222	0202	0180	0170
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41575	61905	10157	20122	49996	55001		72982	84963	25		0197	0184	0163	0154
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41681	62210	10177	20108	49999	58002		71582	86900			0209	0188	0168	0160
Berlin-Schönefeld	47 385	41680	62413	10177	20107	49998	58002		71782	86900	34		0232	0215	0185	0171
Lindenberg	98 393	41781	62407	10178	20113	49992	56004		72982	83483			0177	0175	0170	0175
Manschnow	12 396	41565	62106	10164	20124	49999	53007		72162	888//	25		0169	0164	0163	0164
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	42570	82914	10146	20102	49994	52020		78082	878//	32		0166	0161	0159	0160
Bocholt	21 406	41470	82812	10142	20116	49999	53018		76086	878//	26		0150	0151	0149	0150
Essen	152 410	41465	82614	10131	20104	49994	53018		76386		32		0108	0112	0114	0121
Lüdenscheid	387 418	41058	82811	10111	20101	49995	53017		78082	889//	21		0171	0169	0162	0160
Kahler Asten *	839 427	41/01	92715	10080	20075	48384	52009		76162	8651//	32		0172	0168	0153	0157
Bad Lippspringe	157 430	41360	82408	10128	20119	49999	53011		79182	8432//	31		0148	0156	0154	0158
Kassel	231 438	41473	82005	10130	20109	49998	53014		79298	889//	26 38		0132	0123	0120	0125
Göttingen	167 444	41470	82509	10131	20109	49997	53014		78022	8637//	27		0209	0182	0170	0168
Leinefelde	356 449	41470	82711	10119	20100	49998	53013		83230		25		0189	0176	0160	0152
Braunlage *	607 452	41365	82506	10079	20055	48362	53006		78082	8633//	26		0206	0200	0181	0161
Brocken *	1142 453	41/01	92323	10038	20035	48362	53006		83242		29		0215	0204	0173	0154
Artern	164 460	41684	73014	10165	20080	49999	53006		70182	82902	27		0224	0207	0176	0157
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42682	52514	10191	20096	49999	55004		71498	86837	21 33		0200	0197	0176	0156
Wittenberg	105 474	41684	72310	10173	20094	49999	56003		79598	8497//	21 32		0211	0205	0185	0168
Oschatz	150 480	42584	62315	10183	20110	49999	55001		72582	878//			0205	0187	0168	0149
Dresden-Klotzsche	230 488	41682	62419	10181	20103	49997	56002		78082	878//			0176	0179	0173	0177
Dobruhl-Kirchhain	97 490	41682	72413	10190	20097	49998	56004		78082	878//			0166	0164	0163	0167
Cottbus	69 496	41582	72605	10155	20129	49998	56006		70282	878//	27		0150	0142	0140	0146
Görlitz	237 499	41583	42315	10179	20096	49999	56009		70286	878//	26		0169	0160	0161	0164
Aachen	202 501	41465	73004	10134	20105	49999	53013		70282	878//	26		0169	0168	0162	0171
Nörvenich	118 502	42575	72715	10153	20100	49997	52016		70182	878//			0183	0177	0174	0176
Nürburg/Barweiler	485 506	41470	73118	10124	20093	49999	53015		78082	878//			0141	0139	0139	0142
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41581	72813	10153	20099	49999	53015		78082	878//			0177	0172	0157	0157
Mendig	182 514	41570	72710	10164	20102	49999	53015		78082	878//			0108	0108	0113	0116
Bendorf	127 515	41581	72711	10168	20116	49999	53010		78082	878//			0159	0148	0134	0134
Bad Marienberg	547 526	41260	82909	10113	20104	49996	52007		74184	873//	33		0094	0095	0096	0104
Gliesen	186 532	41465	82512	10151	20114	49995	53013		72582	86806	28		0267	0193	0153	0147
Bad Hersfeld	273 542	41568	82406	10131	20117	49995	53011		78082	878//						

Station	Höhe	III	IIIHV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7WWWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		5app	6RRRT	12	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
										hLMH	xx	xx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11483	43012	10145	20120	49992	53005	69942	70181	84931	10157	20124	
List/Sylt	26	020	11484	43213	10152	20103	49988	53004	69962	70181	84201	10169	20130	
Leck	7	022	12480	43011	10160	20098	49979	52004	60072			10176	20127	
Musum	28	026	42582	52810	10155	20101	49986	51001		85801		10175	20120	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11570	42914	10159	20109	49979	53001	60132	70381	83231	10166	20117	
Schleswig	43	035	11470	62809	10150	20116	49992	53009	60042	78082	84832	10176	20116	
Hohn	12	038	11570	52610	10151	20097	49988	53001	60032	70182	84802	10182	20122	
Kiel-Holtenau	31	046	12570	62509	10162	20103	49983	53002	60032		85801	10171	20122	
Westermarsdorf	3	055	11580	52305	10160	20102	49979	56004	69982	72582	82231	10172	20130	
Arkona	42	091	11584	41604	10139	20111	49988	56009	60032	70298	83932	10176	20130	
Norderney	11	113	11465	72924	10144	20121	49984	53008	60022	70286	878//	26	32	10161
Bremerhaven	7	129	11458	83017	10133	20120	49998	53004	60112	76386	878//	10152	20124	
Cuxhaven	5	131	11481	43004	10136	20117	49995	53001	60052	72586	84800	10160	20124	
Hamburg, Flugh.	16	147	11461	72602	10132	20115	49990	57001	60062	76198	8487//	25	10183	20128
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2505	10145	20105	49988	56004	69952			10189	20126	
Boitenhagen	15	161	11568	72308	10130	20112	49986	55002	60082	78092	85962	10178	20118	
Schwerin	59	162	11565	72307	10138	20123	49989	58006	60042	70298	879//	25	10185	20121
Rostock-Warnemünde	4	170	11680	52506	10164	20104	49981	58003	60042	70198	82963	10184	20130	
Teterow	46	177	16/60	/2305	10155	20123	49987	58004	60032			10198	20123	
Barth	7	180	16/60	/2710	10167	20091	49982	55005	60032			30	10181	20128
Greifswald	2	184	11570	82911	10139	20102	49987	55006	60022	79598	879//	28	10201	20135
Ueckermünde	1	193	16/59	/2306	10171	20109	49993	56013	60032			26	10206	20131
Emden-Hafen	5	203	16/57	/2916	10142	20123	40013	53009	60052			29	10165	20122
Oldenburg	11	215	11350	72914	10129	20100	40004	53008	60152	78086	878//	29	10174	20124
Bremen, Flugh.	3	224	11450	72714	10139	20124	40005	53004	60162	76398	875//	10173	20117	
Saltau	77	235	11458	72509	10133	20126	49999	55005	60072	76386	888//	28	10182	20120
Boizenburg	45	249	16/60	/2408	10129	20117	49998	56003	60012			10194	20125	
Lüchow	17	253	16/60	/2709	10137	20121	40001	53001	69992			10183	20130	
Seehausen	21	261	11575	62508	10155	20099	40005	55002	60022	70381	84943	27	10191	20138
Marnitz	81	264	16/60	/2206	10141	20102	49996	55003	60022			10188	20125	
Neuruppin	81	270	11680	52508	10165	20094	40004	53003	60022	70198	82841	25	10188	20125
Neubrandenburg	81	280	11484	52610	10142	20104	49992	55004	60022	70182	85900	30	10181	20132
Angermünde	56	291	11568	52210	10148	20118	49998	56005	60012	72998	85963	27	10192	20127
Lingen	24	305	16/60	/2706	10130	20127	40034	51016	60092			10155	20121	
Münster/Osnabrück	48	315	11465	72613	10126	20114	40045	53015	60032	72582	878//	27	10170	20126
Osnabrück	95	317	16/60	/2612	10130	20118	40036	53011	60102			26	10155	20118
Diepholz	39	321	11457	82715	10132	20117	40026	53011	60142	76186	8627//	28	10165	20115
Bad Salzungen	135	325	11273	82608	10127	20113	40037	53011	60092	72186	878//	10155	20111	
Hannover, Flugh.	56	338	11230	82510	10133	20118	40011	53001	60052	76586	875//	30	10171	20118
Braunschweig	81	348	11460	82410	10133	20123	40016	55005	60032	76198	885//	29	10172	20119
Gardelegen	47	359	16/60	/2410	10140	20110	40005	51003	69932			29	10200	20123
Magdeburg	79	361	11581	82412	10144	20108	40019	51005	69902	70382	8667//	32	10192	20124
Potsdam	81	379	11680	72610	10163	20098	40010	53001	69902	78182	879//	31	10203	20127
Berlin-Dahlem	51	381	11582	52807	10167	20097	40007	55000	69942	71598	84963	10204	20118	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11580	62611	10172	20102	40005	55001	60032	70398	84831	10203	20129	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11680	42613	10178	20075	40009	55001	69902	72998	82963	25	10205	20118
Berlin-Schönefeld	47	385	11682	62410	10167	20098	40006	55002	69902	71598	84933	10199	20117	
Lindenberg	98	393	11782	52708	10157	20108	40010	55003	69942	71798	85900	34	10193	20125
Manschnow	12	396	16/59	/2008	10161	20122	49997	56007	60062			26	10199	20129
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11575	82813	10137	20096	40079	52015	60052	70282	878//	36	10164	20128
Bocholt	21	406	16/60	/2710	10133	20104	40064	53014	60052			25	10156	20129
Essen	152	410	11465	82613	10127	20096	40079	53014	60082	70282	878//	32	10149	20117
Lüdenscheid	387	418	16/59	/2809	10103	20094	40068	53011	60082			28	10136	20100
Kahler Asten *	839	427	11/01	92716	10074	20069	48393	53011	60242	76186		40	10095	20069
Bad Lippspringe	157	430	10363	82612	10124	20114	40047	53013	60052	76086	888//	21	10155	20117
Kassel	231	438	11481	82605	10125	20105	40049	52010	60022	72162	878//	32	10171	20112
Göttingen	167	444	16/59	/2613	10128	20112	40043	53006	60212			31	10166	20109
Leinefelde	356	449	11465	82509	10116	20104	40041	53002	60032	76198	877//	10164	20108	
Braunlage	607	452	11150	82407	10085	20095	40027	56007	60062	76398	887//	10125	20071	
Brocken *	1142	453	11490	92526	10062	20059	48359	56005	60092	76398		28	39	10076
Artern	164	460	11680	82512	10141	20105	40038	51006	69942	72582	8581//	28	10192	20118
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11675	72309	10136	20114	40035	51012	60022	78082	878//	25	10191	20120
Wittenberg	105	474	11782	52608	10155	20077	40021	53008	60022	72598	84461	27	10198	20130
Oschatz	150	480	11465	62810	10133	20117	40037	53009	60022	72981	84850	28	10199	20127
Dresden-Klotzsche	230	488	11675	62515	10164	20093	40029	53001	69902	71582	83932	27	10192	20124
Doberlug-Kirchhain	97	490	11580	72110	10133	20103	40028	50008	60092	72998	878//	21	33	10196
Cottbus	69	496	11675	72617	10167	20093	40024	53006	60022	79591	8696//	27	10198	20136
Görlitz	237	499	11680	82311	10141	20110	40030	53003	60022	79181	84967	21	32	10179
Aachen	202	501	11467	72606	10137	20096	40086	51009	60022	78082	873//	10151	20117	
Nörvenich	118	502	11580	72811	10140	20091	40089	52011	60012	70282	8483//	10162	20127	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11468	73110	10114	20080	40086	51009	60042	70282	8783//	27	10141	20094
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11482	72910	10137	20097	40081	51013	60022	70286	878//	30	10169	20121
Mendig	182	514	11570	83007	10149	20092	40085	52010	60022	70282	888//	26	10182	20117
Bendorf	127	515	16/60	/0000	10152	20101	40081	51017	60032			10181	20121	
Bad Marienberg	547	526	11258	83009	10101	20094	40078	52013	60042	78086	877//	10121	20086	
Giesen	186	532	11570	72812	10149	20097	40076	53010	60042	70282	8683//	29	10169	20112
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2508	10142	20104	40058	53005	60022			27	10164	20111
Wasserkuppe *	921	544	11/00	92714	10086	20086	48405	53006	60122	74586		29	10098	20066
Weinungen	450	548	11570	52608	10138	20098	40040	53004	60032	72582	83202	29	10142	20096
Schmücke *	937	552	16/60	/2513	10080	20080	48399	53005	60102			33	10082	20065
Erfurt-Bindersleben	315	554	11482	72515	10127	20105	40044	51007	60012	78082	878//	28	10178	20119
Neuhaus a.R. *	845	557	11030	82611	10089	20086	48399	53004	60132	72586	883//	25	10097	20070
Gera-Leumnitz	311	567	11586	82512	10124	20095	40045	53013	69972	78082	879//	22	36	10175
Chemnitz	418	577	11670	82518	10132	20093	40045	53007	69902	78082	8637//	24	34	10170
Fichtelberg *	1213	578												

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	7wwWW	BNCCC	ff-ff	xx	gg	05	10	20	50
														stTT	stTT	stTT	stTT
														n	n	n	n
Helgoland	4	015	42483	53113	10136	20118	40012	51020		84931							
List/Sylt	26	020	42482	43117	10135	20102	40001	52013		83230							
Leck	7	022	42475	12806	10124	20099	40003	52014		81231							
Husum	28	026	42582	22803	10129	20115	49996	52010		82201							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	22814	10134	20120	49993	52014		81231							
Schleswig	43	005	41575	12705	10120	20107	49999	53006	70180	81801				0148	0163	0164	0149
Hohn	12	038															
Kiel-Holtenau	31	046															
Westermarksdorf	3	055	41470	82614	10146	20121	49988	53009	70398	883//				0157	0169	0173	0163
Arkona	42	091	42582	52410	10120	20101	49988	55000		82832				0168	0169	0164	0150
Norderney	11	113	42375	63223	10143	20119	40031	53027		85802	24	30		0141	0152	0162	0159
Bremerhaven	7	129	41478	73014	10143	20131	40012	52014	72586	878//							
Cuxhaven	5	131	43475	33211	10136	20122	40011	52016		83801				0141	0158	0172	0167
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	52503	10119	20107	40006	53016		84830				0156	0163	0165	0154
Lübeck-Blankensee	14	156	46758	72403	10118	20105	40000	53012						0160	0174	0176	0163
Boltenhagen	15	161	41580	62407	10121	20108	49995	53009	70382	84930				0151	0155	0158	0146
Schwerin	59	162	41560	62506	10123	20116	49998	53008	72582	86200				0147	0156	0162	0151
Rostock-Warnemünde	4	170	42680	62306	10130	20101	49988	53007		82352				0135	0164	0177	0167
Teterow	46	177	46760	72207	10124	20116	49996	52009						0163	0180	0183	0157
Barth	7	180	46757	72001	10114	20100	49985	53003						0170	0175	0171	0150
Greifswald	2	184	41980	72305	10123	20106	49991	53004	70392	85034				0166	0175	0183	0165
Ueckermünde	1	193	46759	72101	10119	20100	40001	51008						0177	0183	0180	0154
Emden-Hafen	5	203	46759	73115	10136	20118	40036	53023						0143	0154	0164	0163
Oldenburg	11	215	41368	72909	10133	20119	40020	52016		76086	875//			0146	0161	0161	0164
Bremen, Flugh.	3	224	41370	72616	10129	20119	40019	51014		72165	878//			0147	0154	0161	0163
Soltau	77	235	41458	82611	10125	20118	40114	53015		76366	888//			0146	0155	0169	0166
Bolzenburg	45	240	46760	73004	10124	20122	40007	53009						0169	0175	0180	0162
Lüchow	17	253	41480	72611	10131	20126	40003	53002	7606/	888//				0156	0167	0178	0160
Seehausen	21	261	41460	72412	10130	20123	40006	51001	72582	8633/	25			0159	0169	0176	0165
Marnitz	81	264	46760	72303	10122	20110	49998	51002						0154	0165	0171	0154
Neuruppin	38	270	41662	82205	10130	20106	40009	53005	78082	873//				0163	0175	0186	0169
Neubrandenburg	81	280	41566	72309	10124	20112	49999	53006	78022	873//				0148	0156	0163	0155
Angermünde	56	291	42770	62206	10133	20108	40005	53007		86303				0152	0157	0168	0171
Lingen	24	305	467//	72707	10125	20122	40051	53017						0145	0155	0165	0162
Münster/Osnabrück	48	315	41260	82512	10119	20110	40060	53015	75882	875//				0151	0156	0164	0164
Osnabrück	95	317	46760	72510	10116	20113	40054	52017						0145	0154	0160	0153
Diepholz	39	321	41465	82614	10126	20115	40042	53016	72186	872//				0140	0149	0160	0164
Bad Salzuflen	135	325	41459	82307	10116	20102	40054	52016	76162	875//				0151	0154	0160	0155
Hannover, Flugh.	56	338	41360	82513	10127	20111	40030	52018	75062	875//	25			0140	0147	0157	0156
Braunschweig	81	348	41457	82511	10126	20117	40030	52014	75866	877//				0158	0171	0183	0170
Gardelegen	47	359	46760	72511	10128	20123	40013	53007						0174	0179	0176	0157
Magdeburg	79	361	41460	82512	10127	20122	40028	53008	76162	8672/				0172	0185	0203	0188
Potsdam	51	379	41468	82311	10130	20116	40020	51009	78182	888//	32			0158	0162	0168	0163
Berlin-Dahlem	81	381	41562	82107	10124	20117	40016	50008	76182	885//	27			0154	0168	0178	0173
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41462	82210	10139	20102	40014	51008	76186	885//				0158	0174	0170	0157
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41570	72310	10141	20105	40020	51010	78081	878//	27			0163	0170	0173	0162
Berlin-Schönefeld	47	385	41465	72312	10140	20097	40018	51011	76322	878//	26			0166	0178	0177	0165
Lindenberg	98	393	41580	72608	10135	20096	40023	53012	70398	879//				0159	0172	0179	0176
Manschnow	12	396	46759	72506	10140	20112	40009	53012						0139	0152	0165	0174
Düsseld., Flugh.	45	400	42580	82510	10127	20093	40096	52016	72162	888//				0142	0152	0162	0163
Bocholt	21	406	41470	82709	10119	20104	40081	53017	787//					0131	0136	0155	0160
Essen	152	410	42467	82611	10115	20090	40097	53017						0137	0137	0148	0148
Lüdenscheid	387	418	46758	72710	10096	20084	40086	53016						0090	0098	0111	0119
Kahler Asten	839	427	41702	92614	10106	20066	40064	52016	75864		35			0131	0142	0152	0160
Bad Lippspringe	157	430	41675	82308	10113	20103	40064	52016						0137	0146	0154	0156
Kassel	231	438	41675	72605	10118	20094	40067	52017	76062	875//				0137	0145	0151	0156
Göttingen	167	444	41470	82712	10118	20099	40062	53018	7216/	888//				0133	0139	0145	0145
Leinefelde	356	449	41360	82512	10108	20096	40060	53017	72162	876//				0113	0120	0124	0124
Braunlage	607	452	41150	82511	10090	20084	40045	53015	75966	887//	33	46		0172	0181	0178	0167
Brocken	1142	453	41790	92623	10058	20055	48371	53013	72582	878//	30			0146	0156	0161	0154
Artern	164	460	41570	82613	10134	20102	40054	53015	76182	885//				0151	0164	0173	0165
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41558	82411	10130	20113	40047	53011	76186	874//				0152	0164	0173	0158
Wittenberg	105	474	41465	82308	10125	20114	40033	53010	76152	8452/				0154	0165	0176	0163
Oschatz	150	480	41460	82413	10125	20115	40049	53011	76182	878//	35			0156	0164	0172	0161
Dresden-Klotzsche	230	488	41480	82313	10131	20103	40051	51018	75185	8552/				0135	0159	0176	0174
Dobbertin-Kirchhain	97	490	41580	82412	10131	20106	40039	53010	72591	873//				0141	0153	0162	0152
Cottbus	69	496	41682	82308	10133	20113	40034	53009	72582	84961				0146	0159	0172	0165
Görlitz	237	499	41680	82510	10118	20095	40047	53015	72582	888//				0141	0151	0164	0165
Aachen	202	501	41570	82804	10120	20088	40107	53019	787//					0123	0135	0141	0145
Nörvenich	118	502	42580	72810	10127	20079	40110	52020	787//					0139	0149	0158	0163
Nürburg/Barweiler	485	506	42466	72808	10105	20081	40105	53016									
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42580	73011	10132	20083	40101	52019									
Mendig	182	514															
Badorf	127	515	46760	70000	10137	20101	40100	53018						0172	0173	0178	0175
Bad Marienberg	547	526	41370	82705	10090	20079	40098	52016	70282	878//				0123	0132	0139	0142
Gleichen	186	532	42570	62707	10129	20084	40095	52017		84831				0146	0159	0166	0163
Bad Hersfeld	273	542	42575	62410	10124	20094	40081	53019		86802				0138	0149	0158	0158
Wasserkuppe	921	544	41703	92812	10072	20072	48420	53019	74164		28			0124	0137	0140	0134
Meiningen	450	548	4														

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Nummer 174

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden					
YGG	2300				2300				2300				2300				2300				2300					
	hhhh	TTTTdTd	ddfff		hhhh	TTTTdTd	ddfff		hhhh	TTTTdTd	ddfff		hhhh	TTTTdTd	ddfff		hhhh	TTTTdTd	ddfff		hhhh	TTTTdTd	ddfff			
	ppp	TTTTdTd	ddfff		ppp	TTTTdTd	ddfff		ppp	TTTTdTd	ddfff		ppp	TTTTdTd	oder	ddfff		ppp	TTTTdTd	oder	ddfff		ppp	TTTTdTd	oder	ddfff
hPa																										
10	3170	-35			3168	-33	9 31						3165	-37	8 23		3163	-38	9 25		3170	-34	7 35			
20	2696	-43			2694	-44	9 27	2693	-44	10 20			2691	-44	10 22	2691	-44	10 20	2694	-43	9 24					
30	2422	-47	9 14		2423	-45	9 20	2422	-46	9 15	2422	-47	9 20	2421	-47	9 20	2421	-47	10 18	2424	-48	9 13				
50	2087	-51	16 9		2087	-52	15 7	2087	-53	13 11	2088	-52	15 7	2086	-50	17 4	2086	-50	17 4	2091	-54	15 5				
70	1868	-50	20 10		1867	-51	25 6	1869	-51	24 12	1869	-52	26 18	1868	-52	20 13	1868	-52	20 13	1873	-50	27 10				
100	1634	-49	-65 20 18		1635	-50	-83 22 28	1636	-49	-83 21 28	1638	-53	-86 21 23	1635	-49	-83 22 12	1641	-52	-85 23 18							
150	1365	-46	-63 21 21		1368	-48	-82 21 27	1368	-46	-81 22 29	1373	-47	-81 23 31	1367	-46	-81 22 21	1375	-47	-81 23 42							
200	1172	-43	-64 22 28		1176	-46	-81 21 51	1175	-44	-79 21 38	1182	-48	-82 21 56	1174	-43	-79 23 24	1185	-50	-73 21 60							
250	1021	-42	-58 22 31		1027	-45	-80 22 75	1024	-43	-79 22 42	1037	-52	-57 21 02	1022	-43	-79 23 31	1041	-51	-61 21 00							
300	0899	-49	-55 21 30		0905	-43	-68 22 91	0903	-49	-59 22 42	0916	-42	-47 21 06	0900	-48	-60 23 37	0920	-42	-49 21 98							
400	0706	-36	-39 20 25		0709	-35	-49 23 41	0709	-35	-46 22 35	0716	-30	-55 21 69	0707	-36	-43 23 35	0719	-29	-48 22 75							
500	0546	-22	-24 19 29		0549	-22	-31 24 30	0549	-22	-26 22 32	0554	-20	-31 23 33	0547	-23	-36 23 34	0556	-18	-38 23 42							
700	0290	-5	-6 21 25		0292	-4	-11 24 19	0292	-4	-6 21 26	0296	-3	-14 24 19	0292	-5	-8 24 32	0297	-2	-24 24 14							
850	0134	5	2 21 25		0137	5	3 24 25	0136	5	2 24 25	0139	6	1 26 18	0136	4	3 23 28	0140	6	-1 27 15							
1000					0001	12	9 19 4																			
M a r k a n t e													0067	-30	9 39						0069	-26	9 48			
													0098		8 24						0090	-34				
													0119	-40	11 23						0110	-35	8 23			
													0150		11 25						0126	-40				
													0161	-41							0158		12 25			
													0185		9 27	0073	-31	8 38			0178	-41	10 33			
													0240	-47	12 22	0088	-33	7 31			0240		11 20			
													0294		9 21	0109	-39				0250	-47	9 18			
													0306	-47		0126		12 28			0349	-48				
													0396	-51		0157	-40				0429		14 9			
					0058	-24	8 47						0418		14 6	0188	-44				0500	-54	15 5			
					0111	9 30							0465		13 8	0220		10 25			0539		19 6			
					0162	12 24							0561		20 6	0272		9 23			0590		20 9			
					0179	-44			0128	-39	12 26		0608	-53		0300	-47	10 18			0617		24 3			
					0219	9 18			0159	-43			0624		18 5	0352		10 8			0691		27 7			
					0256	12 19			0187		9 24		0651	-51	23 5	0383		13 8			0707	-50				
					0311	-45			0317	-46			0690		26 15	0405		14 11			0735	-52				
					0337		8 15		0385		13 6		0750	-53	22 21	0424	-53				0857		21 29			
					0381	-50	11 12		0438		16 9		0846		21 16	0465		9 7			0932		20 22			
					0452		13 5		0486	-53			0868	-49		0492	-50				1000	-52	-85 23 18			
					0550	-52	20 7		0518		13 8		1000	-53	-86 21 23	0505		18 4			1030		24 22			
					0643		18 5		0569		19 8		1070	-50	-83	0519		21 6			1220		20 26			
					0687		24 5		0617		18 6		1130	-51	-84 23 29	0561		21 8			1300		21 23			
					0718		25 10		0661		26 10		1240	-48	-82	0600	-53				1500	-47	-81 23 42			
					0839		20 16		0726		22 12		1350		20 33	0624		24 11			1540	-47	-81			
					1000	-50	-83 22 28		0843		25 16		1380	-49	-83	0711		20 11			1670	-49	-83			
				1020		22 29		1000	-49	-83 21 28		1450		22 28	0790		24 15			1920	-49	-76 21 51				
				1090	-49	-83		1060		17 18		1520	-46	-81	0950		20 15			1960	-50	-77				
				1160		21 21		1110		21 10		1670	-48	-82 22 52	1000	-49	-83 22 12			2220	-53	-67				
				1200	-50	-83		1140		24 15		1960	-47	-81 21 55	1080		25 15			2420	-53	-63 21 96				
				1290		23 25		1210		23 33		2020	-49	-83	1250		22 24			2560	-49	-59 21 02				
				1370	-47	-81		2450	-42	-78 22 37		2130	-52	-75	1370		24 17			2660	-48	-58				
				1480	-49	-83 21 27		2600	-45	-80 22 56		2280	-52	-68	1530	-46	-81 22 21			3070	-41	-47				
				1590	-45	-80 22 26		3020	-49	-58 22 41		2500	-52	-57 21 02	2280	-41	-77 3170									
				1680	-45	-80		3280	-47	-54		2570		21 06	2620	-44	-79 3350			-36	-41					
				1970	-46	-81		3490	-43	-49		2830	-45	-55	2720	-44	-72 3520			-33	-38					
				2320	-44	-79 22 58		3760		21 31		2940	-43	-50 21 07	2770	-46	-70 3740			-31	-37					
				2590	-45	-80		3870	-36	-46		3030	-42	-46	3120	-49	-58 22 38			4000	-29	-48 22 75				
				2870	-44	-72 21 98		3980	-35	-48		3380	-36	-40	3250		22 40			4250	-26	-41				
				3000	-43	-68 22 91		4100		22 36		3470	-34	-40 22 99	3510	-44	-50 23 33			4320	-26	-35				
				3440	-43	-56 23 49		4260	-32	-34		3660	-33	-48	3640					4390	-26	-37				
				3520	-42	-54		4570	-27	-33 22 28		3990	-30	-55	3920	-37	-43 4620			-23	-48					
				3590		23 42		4760		21 35		4250	-28	-51	4750	-25	-39 5390			-14	-31					
				2220	-41	-57		5030	-21	-25		4370	-26	-50	5110	-22	-35 5450			-14	-29					
				2560	-43	-59		5330	-19	-26		4440			5230	-20	-32 5580			-13	-38					
				2660	-43	-56		6000		24 26		4840	-22	-31	5360	-19	-22 5760			-12	-23					
				3110	-50	-55		6050	-11	-20 24 27		5820	-13	-17 22 32	5490	-18	-31 6000									
				3160	-50	-55		6570		24 19		6000		23 28	5610	-13	-36 6130			-9	-35 24 18					
				4200	-33	-38		7180		25 18		6040	-12	-19	6000		23 21			5910	-14	-15 24 15				
				5090	-21	-23		7400	-2	-8		6180	-11	-13	6180	-10	-17 7030			-1	-23					
				5630	-16	-17		7520	-1	7		6360	-10	-14	6330	-8	-26 7290			-1	-16					
				5980	-13	-14		7590	-1	6		6750	-6	-8 22 23	6590	-6	-19 7610			2	-12					
				7850	0	0		7770	0	-4		7350	-3	-3	7500	0	9 7700			1	-11					
				7930	1	0		8000		23 25		7730	0	-1	7680	0	-4 7830			1	-4					
				8020	1	0		8200	2	2 23 24		8000		24 24	8000		26 18			8000		26 13				

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312
	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff
hPa						
10	3169 -34 10 25	3169 -34 10 27				
20	2696 -42 10 24	2692 -44 10 24				
30	2423 -47 8 15	2421 -46 8 14	2423 -47 12 10	2689 -45 9 24	2693 -43 10 21	2692 -44 9 30
50	2087 -51 13 11	2087 -50 14 7	2087 -50 15 5	2420 -46 10 7	2422 -47 12 12	2424 -46 8 7
70	1867 -51 21 15	1868 -52 24 14	1868 -51 21 17	2088 -53 14 9	2086 -52 18 7	2088 -53 14 9
100	1633 -48 -82 20 17	1634 -50 -84 19 21	1635 -49 -83 20 5	1870 -51 21 22	1869 -50 20 11	1871 -53 21 18
150	1364 -44 -79 23 15	1366 -46 -81 22 26	1366 -45 -80 22 13	1637 -49 -83 21 16	1634 -48 -63 24 15	1640 -50 -83 23 24
200	1170 -42 -78 22 12	1174 -44 -79 21 30	1173 -43 -79 23 22	1367 -46 -60 25 19	1371 -47 -81 22 35	
250	1020 -42 -78 22 13	1023 -45 -80 20 43	1022 -42 -78 24 15	1174 -44 -61 27 18	1179 -43 -79 22 31	
300	0897 -45 -60 22 13	0902 -46 -58 19 57	0900 -46 -64 25 19	1027 -44 -79 19 47	1024 -46 -58 30 24	1028 -43 -78 21 43
400	0703 -37 -46 22 9	0707 -34 -48 20 30	0706 -37 -44 26 28	0905 -47 -61 20 43	0905 -51 -57 32 35	0907 -49 -59 21 38
500	0544 -24 -32 22 12	0547 -22 -34 20 28	0547 -23 -29 26 25	0710 -35 -49 22 30	0711 -34 -38 31 37	0712 -35 -45 22 31
700	0289 -5 -8 24 19	0291 -6 -7 21 23	0291 -5 -11 26 19	0550 -21 -32 20 29	0550 -22 -24 30 34	0552 -21 -32 23 26
850	0133 4 1 24 18	0135 5 0 21 16	0136 4 2 25 17	0293 -5 -5 24 27	0293 -5 -6 28 30	0295 -5 -10 24 22
1000				0137 5 3 24 20	0138 4 3 28 29	0140 6 2 24 24
		0072 -30 9 35				
		0079 10 30				
		0094 -31 8 26				
		0102 -35				
		0183 11 29			0070 -30 10 37	
		0171 -43			0083 -34 10 37	
		0230 9 19			0095 -34 8 28	
		0254 11 20			0118 11 26	0092 -33 9 29
		0294 8 16			0154 -43	0114 9 24
	0070 -28 9 28	0341 -47 13 13	0213 -44 9 26	0082 -32 9 16	0182 9 26	0134 12 24
	0082 9 33	0366 13 13	0451 -51	0091 9 30	0196 -43	0203 9 30
	0119 -38 11 26	0400 -51 14 5	0478 13 7	0135 12 32	0213 11 21	0216 -45
	0205 -42 11 24	0474 14 5	0507 16 5	0175 -44 12 32	0255 8 18	0253 10 23
	0245 11 24	0555 -50 17 6	0532 -50 24 7	0256 -47 16 5	0305 12 13	0300 -46 8 7
	0259 -47 8 13	0612 -53 25 8	0598 17 6	0322 14 11	0356 11 12	0307 11 6
	0314 8 13	0668 25 8	0598 17 6	0368 11 13	0394 12 10	0324 14 12
	0335 -46 14 9	0745 -52 22 14	0627 25 8	0411 13 11	0457 9 5	0362 11 17
	0369 14 9	0796 -49 21 22	0649 -52 24 21	0470 13 7	0480 14 5	0429 -52 10 11
	0517 -52 13 10	0888 21 22	0669 24 21	0483 -53 16 7	0491 19 5	0459 -52 11 7
	0627 20 5	1000 -50 -84 19 21	0722 20 12	0578 16 7	0541 17 7	0497 14 8
	0658 22 8	1010 -50 -83 19 21	0741 21 9	0593 18 5	0581 23 6	0600 -52 14 6
	0772 -51 1060	18 14	0865 20 22	0658 23 14	0619 -53 19 12	0652 -50 24 5
	0866 -48 1100	19 8	1000 -49 -83 20 5	0692 21 22	0670 19 12	0700 -53 21 18
	0921 20 21	1140 -46 -81 23 13	1050 27 10	0829 20 19	0703 -50 21 17	0737 -50 19 22
	1000 -48 -82 20 17	1220 21 25	1150 -47 -81 21 24	0919 22 17	0752 21 16	0859 19 8
	1130 23 10	1270 20 24	1240 21 24	1000 -49 -83 21 16	0859 21 15	0898 24 5
	1180 -48 -82 1380	-48 -82 22 26	1350 -48 -82 22 11	1050 22 30	0939 25 10	0967 24 21
	1320 -45 -80 21 14	1440 22 26	1530 22 11	1230 22 30	1000 -48 -83 24 15	1000 -50 -83 23 24
	1410 23 14	1540 -45 -80 20 31	1660 -43 -79 24 28	1770 22 33	1160 23 17	1070 -50 -83 1140 -47 -81
	1600 -44 -79 2140	1850 -45 -80 20 31	1980 -42 -78 2090 -44 -79	2240 -43 -79 2640	1240 -48 -63 25 16	1220 -46 -81
	1680 -45 -80 2180	-42 -78 2460 -45 -80	2180 22 22	2710 -45 -80 2870 -45 -67	1590 25 24	1570 -47 -81
	1940 22 15	2600 -45 -80 2900 -46 -68 19 62	2370 -42 -78 2480 23 17	2970 -47 -61 3160 -47 -58 20 34	1690 -44 -58 1970 -44 -62	2190 -42 -78 2450
	2090 -42 -78 24 14	3210 -47 -56 20 42	2570 -42 -78 26 13	3160 -47 -58 20 34	2030 -44 -59 27 15	2640 -44 -79 2800 -45 -68
	2700 -42 -78 22 15	3730 20 32	2600 -42 -73 2690 -44 -72	3270 21 31	2080 22 35	3180 -47 -56 5030 -21 -33
	3260 -47 -57 23 9	4310 -30 -46 4560 -27 -37	2890 24 15	3590 -41 -48 3660 -40 -48	2250 -42 -55 2410 -44 -57	5310 -18 -33 23 21
	3530 -43 -52 24 8	4900 -23 -33 20 29	3180 -46 -61 27 24	3720 22 35	2730 -51 -62 2860 -50 -58	5860 -13 -21 6000
	3580 -44 -52 22 9	5170 -20 -37 5390 -18 -24	3730 -41 -49 27 32	4010 -35 -49 4180 -32 -42	2940 -52 -58 32 35	6240 -10 -25 23 29
	4070 -35 -44 24 7	5510 -17 -21 6000 21 27	3870 27 26	4250 -31 -48 4680 -26 -34	3010 32 35	6370 -9 -14 7150
	4310 24 7	5620 20 24	4300 -33 -38 4960 -24 -32	4880 20 28	3470 32 41	7280 -3 -9 7390 -3 -6
	4570 -20 -28 23 12	6000 21 27	5100 -22 -25 5800 -14 -22	5250 -18 -31 5580 -15 -29 22 23	4100 -33 -36 30 36	7700 0 -5 7890 1 -4
	5480 -18 -28 22 10	6390 -8 -16 22 29	6000 26 19	5860 -14 -20 6000 23 27	4550 29 34	7980 2 -3 8000
	6000 22 10	6550 -8 -16 6800 -6 -10	6200 -11 -24 6500 25 16	6630 -7 -8 24 28	5440 -17 -19 5680 -15 -16	8090 3 0 8140 3 2
	6070 -13 -15 21 10	6880 -7 -8 6970 -6 -7	6870 -5 -14 7080 -5 -9	6830 -6 -6 6990 -5 -5	5860 -13 -14 7420 -2 -3	8330 4 2 8740 8 2
	6670 -8 -10 24 21	7130 21 24	7490 -2 -6 25 24	7390 -3 -3 7710 -1 -1	8000 28 28	8800 25 23 8900 3 0
	7200 24 21	7780 1 -5 23 23	8000 25 21	8250 24 22	8220 3 2 8260 2 2	8950 13 3 25 25
	7460 -2 -5 24 15	7880 2 -3 8000 22 21	8010 2 -2 8260 2 1	8420 24 20	8640 5 4 8840 6 4	9650 16 4 24 23
	7780 -1 -3 24 13	8000 22 21	8910 24 19	8670 6 5 8850 28 30	9010 28 30	9770 18 7 23 14
	8000 24 15	8000 22 21	9160 9 4 25 19	9010 28 30	9190 8 7 9250 8 8	9860 12 11 25 12
	8160 2 -1 24 17	8980 22 16	9250 10 5 24 18	9250 11 8	9250 8 8	
	8350 24 20	9250 11 5 21 15	9870 14 8 24 12	9780 11 10		
	8750 5 3	9870 16 6	9920 16 10 21 5			
	8910 24 16	9990 18 10 20 9				
	8940 7 3					
	9060 8 4					
	9250 9 6					
	9420 24 17					
	9630 11 9					
	9930 13 12 21 8					
Tropo- pause	3260 -47 -57 23 9	1010 -50 -83 19 21 3210 -47 -56 20 42	1350 -48 -82 22 16 3180 -46 -61 27 24	3160 -47 -58 20 34	2940 -52 -58 32 35	3020 -50 -60 21 38
Max- wind		2900 -46 -68 19 62				
30/50	0336	0334	0336	0332	0336	0336
50/100	0454	0453	0452	0451	0452	0448
100/200	0463	0460	0462	0460	0460	0461
200/500	0626	0627	0628	0627	0624	0627
500/1000						

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen					
YYGG	2312						2312						2312					
	hhhh	TTTTd	dffff				hhhh	TTTTd	dffff				hhhh	TTTTd	dffff			
	ppp	TTTTd oder TTTTTd	dffff				ppp	TTTTd oder TTTTTd	dffff				ppp	TTTTd oder TTTTTd	dffff			
hPa																		
10							3157	-38		9	18		3154	-37		9	27	
20	2689	-45		9	23		2689	-43		10	26		2685	-45		9	26	
30	2420	-49		12	17		2419	-48		11	14		2417	-49		11	13	
50	2088	-50		17	9		2085	-52		17	11		2086	-53		16	9	
70	1870	-53		21	18		1869	-54		20	8		1869	-54		21	18	
100	1636	-47 -81	23 22				1638	-52 -76	23 27				1639	-54 -86	22 25			
150	1369	-47 -76	23 24				1370	-47 -70	24 23				1373	-48 -82	24 35			
200	1176	-41 -67	24 25				1178	-44 -66	25 34				1181	-45 -80	24 43			
250	1025	-44 -69	24 30				1029	-45 -65	26 38				1031	-44 -79	24 49			
300	0903	-48 -62	26 31				0908	-49 -61	28 30				0909	-47 -60	25 57			
400	0710	-36 -42	25 31				0714	-36 -41	27 29				0715	-35 -48	25 43			
500	0550	-22 -27	25 25				0554	-22 -24	28 35				0556	-22 -36	26 32			
700	0294	- 5 - 7	26 20				0298	- 5 - 6	27 35				0299	- 5 - 7	27 29			
850	0138	4	2 25 22				0143	4	4 26 28				0143	6	1 26 29			
1000																		
													0079	-32		9	32	
													0107			9	20	
													0125	-42		11	27	
	0135	-41		11	33								0163			11	34	
	0192			9	28								0193	-44		9	26	
	0227			10	22								0213	-47				
	0261			8	12								0257	-47				
	0268			9	8								0293			11	13	
	0284			12	12		0072	-33		9	40		0378			10	12	
	0335			12	17		0103			9	18		0435			13	5	
	0348	-51					0123	-41		11	27		0447	-54				
	0449			12	9		0168			10	31		0459			15	6	
	0500	-50		17	9		0196	-43					0569			17	8	
	0552	-54		17	6		0246			9	19		0600	-52		21	9	
	0566			19	5		0324			12	18		0666			21	19	
	0595			26	6		0394	-52		10	8		0751	-55				
	0636	-51					0414			10	6		0779			19	15	
	0675			22	20		0478	-51					0822			22	11	
	0704	-54					0491			16	10		0867			24	23	
	0809	-53					0518	-54					0915			23	31	
	0829			19	13		0549			17	7		0949	-51				
	0870			21	9		0598			21	7		0981	-54				
	0898	-48					0690			19	9		1000	-54 -86	22 25			
	0932			23	15		0745	-54		24	6		1040			23	23	
	1000	-47 -81	23 22				0798			26	9		1250			22	33	
	1070	-49 -76	23 28				0839	-50					1290	-46 -81				
	1200			22	20		1000	-52 -76	23 27				1370			25	37	
	1480			23	23		1080			22	23		1440	-49 -83	24 35			
	1580			22	28		1120	-49 -72					1530			24	35	
	1690	-45 -75	23 26				1190			24	26		1700	-45 -80				
	1910			23	22		1250			24	32		1760			25	42	
	2110	-40 -65					1310	-47 -72					1830	-47 -81	24 43			
	2410	-43 -68					1350	-49 -72					2120	-43 -79				
	2520			24	30		1490			25	23		2600	-45 -80				
	2650	-44 -70					2140	-43 -65					2660	-44 -75				
	2710	-44 -66					2630	-46 -66					3130	-48 -59	24 61			
	2810	-47 -66					2880			27	42		3280	-47 -56				
	2900			27	30		2980	-49 -62	28 30				4240	-32 -46				
	3070	-48 -60					3170	-47 -57					5230			27	28	
	3140	-49 -58	26 34				3240	-47 -53					5900	-12 -25				
	3220	-49 -56					3300	-47 -53	31 44				6000			28	29	
	3410	-46 -52					3520	-43 -49					6070	-11 -26				
	3520			24	39		4110			27	28		6160	-12 -17				
	4110	-34 -40					4810	-25 -28					6230			28	32	
	4440			25	25		5180	-21 -22					6760	- 7 -10				
	4950	-23 -27					5640	-16 -17					7210	- 4 - 4				
	6000	-12 -14	25 25				6000			27	32		7360	- 3 - 4				
	6470	- 9 -10					7200	- 4 - 5					8000			26	31	
	7310	- 3 - 6	26 21				8000			27	38		8090	3	0			
	7680	- 1 - 2					8050			27	38		8330	5	0	26	30	
	8000			24	20		8460	4	4				8540	7	2	26	29	
	8530			25	22		8720			26	22		8550			26	28	
	9020	7	4	25	23		8900	7	6				8930	10	3			
	9250	9	6	24	19		9250	10	8	26	16		9250	13	4	26	20	
	9460	11	7				9510			26	14		9410	14	4	26	19	
	9520	12	9	24	14		9720	14	9	28	2		9530	16	8	25	10	
Tropo- pause	1690	-45 -75	23 26				2980	-49 -62	28 30				1830	-47 -81	24 43			
	3140	-49 -58	26 34										3130	-48 -59	24 61			
Max- wind													3130	-48 -59	24 61			
30/50	0332						0334											
50/100	0452						0447						0447					
100/200	0460						0460						0458					
200/500	0626						0624						0625					
500/1000																		

Höhenwinde

Höhenwinde

[illegible]