



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	24.12.1998	Nummer Number Número Número	358
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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.

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	ff-ff
	Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4 015	11456	82113	10049	20034	40142	58004	60011	76162	877//	15	19	
List/Sylt	26 020	11345	82112	10043	20036	40121	58011	60021	76366	877//	13	16	
Leck	7 022	11340	82008	10037	20031	40143	57009	60021	76165	875//		14	
Husum	28 026	11556	82209	10040	20032	40152	57006	69981	76165	875//		14	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11450	72108	10040	20022	40144	58008		75865	875//		14	
Schleswig	43 035	11358	82105	10032	20023	40156	58008	69951	75065	875//			
Hohn	12 038	41558	82005	10032	20020	40157	57007		70362	875//			
Kiel-Holtenau	31 046	41559	82005	10032	20013	40156	58012		76065	8652/			
Westermarkeisdorf	3 055	11665	51806	10021	20007	40161	58012	69951	70162	85500			
Arkona	42 091	32658	82008	10013	20000	40182	58010			875//		13	
Norderney	11 113	11562	81905	10039	20024	40149	58006	60021	76366	8452/			
Bremerhaven	7 129	32566	81906	10033	20009	40161	58011			875//			
Cuxhaven	5 131	11558	81805	10038	20013	40158	58006	69911	76162	875//		14	
Hamburg, Flugh.	16 147	32770	51704	10029	21002	40166	58014			85500			
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	1905	10011	20001	40171	58014						
Boltenhagen	15 161	32565	21905	10013	21005	40174	58013			82500			
Schwerin	59 162	32758	61904	10011	21002	40181	58014			86500			
Rostock-Warnemünde	4 170	32962	01803	10019	21004	40177	58010						
Teterow	46 177	36/60	1808	10002	21006	40191	58011						
Barth	7 180	36/40	1803	10013	21007	40181	58009						
Greifswald	2 184	31957	71804	10007	21010	40192	58008		71022	80006			
Ueckermünde	1 193	36/59	1908	10001	21010	40205	58014						
Emden-Flugplatz	0 200	11768	81805	10040	20022	40148	58008	69931	70262	8352/			
Oldenburg	11 215	32765	72004	10034	21003	40166	58010			875//			
Bremen, Flugh.	3 224	32770	81804	10022	21003	40168	58015			875//			
Soltau	77 235	36///	1703	10022	21014	40186	58013						
Boizenburg	45 249	36/60	1805	10012	21011	40184	58014						
Lüchow	17 253	36/57	1602	10006	21002	40191	58015						
Seehausen	21 261	36/60	1503	11008	21017	40197	58013						
Marnitz	81 264	16/60	1804	10003	21016	40194	58012	69901					
Neuruppin	38 270	32960	11704	10002	21015	40210	58012			80001			
Neubrandenburg	81 280	36/59	2007	10000	21010	40201	58011						
Angermünde	56 291	32962	01905	11004	21019	40218	58010						
Lingen	24 305	36///	1804	10031	21006	40159	58016						
Münster/Osnabrück	48 315	11962	71302	10010	21007	40167	58019	69901	70362	80001			
Osnabrück	95 317	36/60	1703	10013	21018	40170	58018						
Diepholz	39 321	32775	61704	10015	21008	40171	58015			81531			
Bad Salzfluren	135 325	36/58	1702	10000	21025	40179	58018						
Hannover, Flugh.	56 338	32870	61704	10004	21023	40179	58014			82031			
Braunschweig	81 348	32770	52202	10010	21027	40194	58016			82501			
Gardelegen	47 359	36/60	1704	10002	21025	40198	58013						
Magdeburg	79 361	32958	31706	11013	21031	40206	58013			80008			
Potsdam	81 379	32965	11704	10012	21030	40222	58009			80001			
Berlin-Dahlem	51 381	32965	01805	11014	21028	40220	58010						
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32965	01704	11005	21030	40214	58011						
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32965	31504	11019	21028	40225	58010			80001			
Berlin-Schönefeld	47 385	32962	31605	11022	21032	40221	58010			80001			
Lindenberg	98 393	31930	01603	11026	21031	40235	57010		71040				
Manschnow	12 396	36/50	1705	11016	21026	40226	58011						
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32980	71605	10019	21015	40171	57014			80006			
Bocholt	21 406	36/60	1704	10017	21006	40164	58015						
Essen	152 410	36///	1707	10015	21017	40173	58017						
Lüdenscheid	387 418	36/60	7004	10012	21019	40173	58020		71042	81617		13	
Kahler Asten	839 427	11030	82006	11044	21045	48439	58014						
Bad Lippspringe	157 430	36///	1504	10004	21025	40186	58018						
Kassel	231 438	32965	60903	11021	21032	40205	57016			80002			
Göttingen	167 444	36/60	1504	11006	21026	40206	58016						
Leinefelde	356 449	36///	1503	11019	21034	40215	58009						
Braunlage	607 452	36/60	2603	11039	21048	40210	58013						
Brocken	1142 453	31984	82122	11061	21073	48438	58018		73832	82017	22	27	
Artern	164 460	32958	02401	11027	21039	40225	57010						
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32970	21704	11013	21037	40224	58011			80001			
Wittenberg	105 474	32960	71603	11010	21032	40221	58012			80006			
Oschatz	150 480	32970	11503	11015	21038	40231	58016			80001			
Dresden-Klotzsche	230 488	32970	01509	11001	21032	40231	56017						
Doberlug-Kirchhain	97 490	36/57	1705	11018	21024	40232	58015						
Cottbus	69 496	32972	01602	11007	21030	40238	58010						
Görlitz	237 499	32960	01808	11003	21047	40239	58017				11	17	
Aachen	202 501	32570	52104	10024	21017	40166	58008			81171			
Nörvenich	118 502	42965	71402	10005	21010	40181	58014			80008			
Nürburg/Barweiler	485 506	32465	82205	11005	21023	40176	56019			875//			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32966	71202	11001	21017	40180	56015			80008			
Mendig	182 514	42960	71804	11009	21016	40191	57021			80001			
Bendorf	127 515	36/60	1205	10016	21008	40187	58019						
Bad Marienberg	547 526												
Giessen	186 532	32960	01503	11008	21024	40210	58017						
Bad Hersfeld	273 542	36/57	2001	11051	21057	40226	58015						
Wasserkuppe	921 544	31960	31910	11055	21064	48461	58008		70241	80001	15	19	
Meiningen	450 548	11240	81704	11032	21041	40236	57008	69901	71072	886//			
Schmücke	937 552	16///	2210	11057	21063	48465	58008	69901				16	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32980	21804	11017	21053	40229	56008			80002			
Neuhaus a.R.	845 557	31/00	72005	11058	21062	48460	58008		74141	876//			
Gera-Leumnitz	311 567	32965	21908	11014	21042	40221	58015			80001		13	
Chemnitz	418 577	32980	61402	11015	21063	40226	58015			80006			
Fichtelberg	1213 578	31975	11514	11049	21079	48483	58008		73600	80001	15	18	
Zinnwald-Georg.	877 582	36///	1711	11050	21050	48479	56012				12	14	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	1608	11018	21040	40244	58012					14	
Trier-Petrisberg	265 609	32965	82406	10013	21029	40192	57008			85058		13	
Deuselbach	480 615	36/60	1908	10004	21017	40195	58013					14	
Hahn	491 616	32460	51303	11020	21023	40200	58016			81501			
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	36/49	1706	11039	21039	48453	58012						
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	32962	30402	11021	21030	40216	58010			80001			
Michelstadt/Vielbrun	353 648	36/59	1704	11030	21046	40227	58007						
Würzburg	268 655	32958	21304	11030	21035	40229	58009			80001			
Bad Kissingen	262 658	36/56	0701	11035	21037	40238	58008						
Coburg	3												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		00-03				
									Rx	n	nddd	7wwww	8NCCC	ff-ff	12
Helgoland	4	015	41457	81810	10043	20029	40127	58015			72162	875//	13	16	
List/Sylt	26	020	41450	82009	10038	20030	40116	58006			76366	875//	13	17	
Leck	7	022	41240	81907	10029	20024	40136	57007			76166	877//		13	
Husum	28	026	41540	81906	10019	20019	40143	57009			76166	875//			
Glücksburg/Welerwik	27	033	41358	72006	10023	20013	40139	58005			76166	875//		16	
Schleswig	43	035	41356	82004	10011	20010	40146	57010			76165	877//			
Hohn	12	038	41440	81903	10019	20012	40145	57011			75862	875//			
Kiel-Holtenau	31	046	41757	82004	10020	20002	40148	57008			76162	8452/			
Westermarkelsdorf	3	055	42565	81705	10014	20001	40152	56009				875//			
Arkona	42	091	41756	71908	10005	21006	40168	58014			71022	875//			
Norderney	11	113	41462	81806	10030	20010	40133	56016			70362	875//			
Bremerhaven	7	129	42664	71805	10022	21004	40148	56013				8357/			
Cuxhaven	5	131	41458	81805	10023	20004	40142	57016			72062	875//			
Hamburg, Flugh.	16	147	42870	51703	10016	21012	40152	56014				85500			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1801	10010	21010	40157	58017							
Boltenhagen	15	161	42670	71806	10007	21011	40158	56013				875//			
Schwerin	59	162	42958	71803	10001	21016	40165	56016				8707/			
Rostock-Warnemünde	4	170	42662	51804	10014	21013	40160	57017				85500			
Teterow	46	177	46/60	/1709	11006	21015	40173	58018							
Barth	7	180	46/39	/1703	10003	21014	40166	58015							
Greifswald	2	184	42758	71705	10000	21017	40179	57014				84508			
Ueckermünde	1	193	46/59	/1807	11006	21021	40193	58012							
Emden-Flugplatz	0	200	42465	81906	10030	20013	40134	56014				875//			
Oldenburg	11	215	42765	72004	10023	21014	40150	56016				875//			
Bremen, Flugh.	3	224	42970	71703	10007	21012	40153	56015				83036			
Soltau	77	235	46///	/1803	11004	21020	40167	56019							
Boizenburg	45	249	46/60	/1504	10000	21024	40167	57017							
Lüchow	17	253	46/59	/1602	11004	21015	40174	57017							
Seehausen	21	261	46/60	/1703	11008	21027	40179	56018							
Marnitz	81	264	46/60	/1804	11007	21025	40177	57017							
Neuruppin	38	270	42960	11706	11004	21024	40190	58020				80001			
Neubrandenburg	81	280	46/60	/1905	11007	21020	40187	57014							
Angermünde	56	291	42962	41704	11016	21027	40200	58018				80006			
Lingen	24	305	46///	/1903	10015	21010	40146	56013							
Münster/Osnabrück	48	315	42960	81502	10001	21026	40155	56012				85051			
Osnabrück	95	317	46/60	/1703	10013	21018	40155	56015							
Diepholz	39	321	42970	71704	10006	21013	40153	56018				80002			
Bad Salzuflen	135	325	46/58	/1803	10001	21023	40161	56018							
Hannover, Flugh.	56	338	42870	71704	10005	21025	40162	56017				82031			
Braunschweig	81	348	42770	72501	10003	21027	40175	57019				81501			
Gardelegen	47	359	46/60	/1603	11010	21033	40178	56020							
Magdeburg	79	361	42962	01607	11019	21041	40185	56021							
Potsdam	81	379	42968	41706	11019	21034	40202	58019				81031			
Berlin-Dahlem	51	381	42964	71805	11019	21036	40201	57019				80008			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	71805	11004	21035	40197	58017				80002			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42970	71603	11019	21031	40208	58017				80006			
Berlin-Schönefeld	47	385	42963	71703	11021	21032	40204	58017				80006			
Lindenberg	98	393	41930	01703	11024	21033	40217	56018				71000			
Manschow	12	396	46/50	/1504	11021	21034	40210	58016							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42675	51805	10019	21013	40163	57008				855//			
Bocholt	21	406	46/60	/1904	10016	21004	40155	56009							
Essen	152	410	46///	/1906	10013	21015	40165	56008							
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2204	10000	21022	40164	56010							
Kahler Asten	839	427	41008	82010	11041	21042	48422	56021				77842	887//	15	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1506	10010	21020	40164	56018							
Kassel	231	438	42962	62003	11014	21029	40182	57022				80002			
Göttingen	167	444	46/60	/1305	10000	21026	40185	56020							
Leinefelde	356	449	46///	/1503	11018	21035	40192	58021							
Braunlage	607	452	46/60	/2603	11040	21050	40190	57019							
Brocken	1142	453	41/80	82223	11038	21048	48434	58008				74143	83527	23	28
Artern	164	460	42959	12601	11026	21042	40203	56021				81070			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	61704	11012	21042	40208	56016				80001			
Wittenberg	105	474	42962	61402	11019	21037	40205	57016				80008			
Oschatz	650	480	42970	42202	11013	21038	40224	56009				80004			
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	01509	11002	21046	40211	56019							
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/1804	11026	21031	40218	56014						14	
Cottbus	69	496	42969	21001	11031	21043	40221	56018				80001			
Görlitz	237	499	42965	02007	11004	21054	40225	58014						14	
Aachen	202	501	42565	72304	10012	21028	40165	56002				8322/			
Nörvenich	118	502	42970	72104	10023	21016	40177	58003				83038			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42462	72406	11011	21036	40172	56005				875//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42964	81405	10007	21013	40171	56009				887//			
Wendig	182	514	42960	72003	10010	21016	40180	57009				80001			
Bendorf	127	515	46/60	/1402	10016	21010	40180	56007							
Bad Marienberg	547	526													
Giessen	186	532	42962	21504	11005	21029	40193	56017				80001			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1904	11029	21038	40205	56017							
Wasserkuppe	921	544	41956	01813	11062	21070	48444	56018				71000		13	16
Meiningen	450	548	41230	81705	11037	21043	40219	57018				71022	886//		
Schmücke	937	552	46///	/2306	11059	21066	48447	57020						11	14
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	61705	11009	21046	40197	56021				80008			
Neuhaus a.R.	845	557	41156	81806	11058	21063	48446	58017				73674	876//		
Geis-Lemnitz	311	567	42962	12106	11019	21052	40213	58009				80001			
Chemnitz	418	577	42980	82102	11012	21072	40212	56012				80007			
Fichtelberg	1213	578	41975	11616	11045	21101	48464	58021				73830	80002	17	22
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/1611	11060	21060	48463	56016						12	14
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1509	11025	21055	40231	58014						17	
Trier-Petrisberg	265	609	42970	82406	10013	21038	40179	57013				8807/			
Deuselbach	480	615	46/60	/2006	11001	21036	40187	56009							
Hahn															

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	RRRT	7wWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4sTTT	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
		Rx	Rx	n	n	n	n	R	R	R	hMMH	xx	xx	xx	nnnn	nggg		2222			
Helgoland	4	015	11358	82010	10038	20020	40118	56009	60042	76062	877//	13	16	10056	20038	31003	55000	70043			
List/Sylt	26	020	11235	82206	10032	20028	40118	53002	60042	76366	877//	13	17	10044	20032	31003	55000	70060			
Leck	7	022	11457	81905	10022	20013	40129	56007	60042	71062	875//	13	10043	20022	31002	55000	70058				
Husum	28	026	11540	81804	10014	20009	40127	57014	60052	71062	875//		10044	20014	31001	55000	70075				
Glücksburg/Meierwik	27	033	11358	81905	10016	20009	40128	56013	60042	71062	875//	16	10043	20016	31001	55000	70058				
Schleswig	43	035	11358	81905	10016	20009	40128	56013	60042	71062	875//		10043	20016	31001	55000	70058				
Hohn	12	038	11745	81803	10007	20000	40134	57011	60022	71062	87500		10043	20007	31000	55000	70034				
Kiel-Holtenau	31	046	11557	81803	10009	20101	40137	57011	69942	71062	83501		10040	20009	31000	55000	70012				
Westermarkeisdorf	3	055	11568	81805	10007	20007	40138	56014	69982	72162	875//		10028	20007	31100	55000	70013				
Arkona	42	091	12658	82009	10003	20107	40155	56013		835//		13	10015	21003	34101	55000	79999				
Norderney	11	113	11460	82504	10033	20020	40118	56015	60032	76162	875//		10049	20029	31003	55000	70030				
Bremerhaven	7	129	11564	81805	10012	20009	40134	56014	69902	70252	875//		10052	20012	31001	55000	70001				
Cuxhaven	5	131	11556	81904	10013	20006	40128	57014	69942	71065	875//		10054	20013	31101	55000	70021				
Hamburg, Flugh.	16	147	12970	71603	10004	21019	40139	56013		8703//			10046	20001	31101	55002	79999				
Lübeck-Blankensee	14	156	12765	81905	10001	21015	40149	56009		8153//			10028	21002	31102	55000	70000				
Boltenhagen	15	161	12665	81905	10001	21015	40149	56009		84507//			10029	20001	34101	55001	79999				
Schwerin	59	162	12958	81802	10007	21023	40152	56013		8707//			10020	21007	34102	55006	79999				
Rostock-Warnemünde	4	170	12960	81803	10000	21023	40149	56011		83030//			10027	20000	31100	55011	79999				
Teterow	46	177	136/60	1806	11010	21023	40161	57012					10013	21010	31102	55000	79999				
Barth	7	180	11950	81903	10003	21020	40152	56014		7102/ 82037			10020	21004	31101	55000	70000				
Greifswald	2	184	12962	81905	10003	21027	40163	56016		83026			10018	21004	31101	55000	79999				
Ueckermünde	1	193	12960	81806	10004	21030	40174	56019		8807//			10013	21008	34102	55000	70000				
Emden-Flugplatz	0	200	11362	82305	10027	20020	40127	55007	69932	76162	877//		10056	20027	31002	55000	70006				
Oldenburg	11	215	12462	82104	10016	21014	40139	56011	69902		875//		10052	20013	31000	55000	70002				
Bremen, Flugh.	3	224	12570	82004	10008	21009	40141	56012		84530//			10038	20001	31101	55005	70000				
Soltau	77	235	12758	81903	10002	21019	40153	56012		875//			10015	21005	34101	55000	79999				
Boizenburg	45	249	12965	81603	10003	21023	40155	56012		80007//			10019	21003	34101	55007	79999				
Lüchow	17	253	12960	81802	10006	21021	40161	56013		84038//			10021	21007	32102	55017	79999				
Seehausen	21	261	12962	81604	10013	21033	40162	58017		83010//			10021	21013	34102	4/998	55021	79999			
Marnitz	81	264	12960	81703	11011	21033	40161	56016	69902		8802//		10017	21012	34102	55013	79999				
Neuruppin	38	270	12965	81806	10002	21027	40176	56014		84017//			10009	21005	34101	55005	79999				
Neubrandenburg	81	280	12960	81906	10007	21027	40167	56020		8807//			10011	21008	34101	55000	70000				
Angermünde	56	291	12962	81605	10012	21026	40182	58018		80007//			10008	21018	34103	4/998	55001	70000			
Lingen	24	305	12562	82103	10022	21005	40142	55004		875//			10057	20012	31001	55008	70003				
Münster/Osnabrück	48	315	12560	82304	10022	20001	40151	55004	69902		875//		10042	20001	31102	55012	79999				
Goslar	95	317	12558	82303	10016	21011	40152	55003		865//			10036	20011	31100	55014	79999				
Diepholz	39	321	12565	82003	10004	21010	40146	56007		875//			10036	20000	31101	55018	79999				
Bad Salzuflen	135	325	12559	82002	10010	21016	40154	55006		886//			10011	21004	31102	55012	70006				
Hannover, Flugh.	56	338	12570	81906	10017	21021	40149	56013		885//			10025	20003	34101	55005	79999				
Braunschweig	81	348	12970	72302	10005	21023	40164	56011		81032//			10023	21004	34102	55024	79999				
Gardelegen	47	359	12970	81802	10004	21037	40163	58015		86070//			10016	21013	34103	55042	79999				
Magdeburg	79	361	12964	81705	10003	21039	40172	57012		80008//			10001	21021	34103	55063	70000				
Potsdam	81	379	12970	71806	10008	21036	40187	56015		8707//			11004	21021	31106	43004	55014	70000			
Berlin-Dahlem	51	381	12968	81907	11003	21042	40186	57015		84058//			11002	21019	34103	55000	70000				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12970	72006	10004	21041	40180	56017		81032//			10010	21008	34102	55004	79999				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12981	71605	10002	21032	40190	56017		86072//			10002	21021	34103	55000	70000				
Berlin-Schönefeld	47	385	12970	81605	10012	21030	40189	56015		81032//			11004	21025	34104	55000	70000				
Lindenberg	98	393	13960	81704	11014	21032	40203	56013		82048//			11009	21028	31104	4/998	55000	70000			
Manschnow	12	396	12965	81804	10009	21031	40196	56014		85010//			10002	21025	34105	55000	70000				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11450	82205	10010	21011	40167	53004	69902	77162			10036	20010	31000	55031	79999				
Böblingen	21	406	11213	82205	10008	21003	40159	53004	69912	773//	886//		10042	20008	31000	55023	70001				
Essen	152	410	11325	82205	10005	21016	40170	53004	69902	77172	875//		10029	20005	31101	55035	79999				
Lüdenscheid	387	418	11457	82304	10008	21026	40187	53001		710//	875//	11	10015	21008	31102	4/998	55000	79999			
Kahler Asten	839	427	11008	82209	11043	21044	48419	53004	69902	74174	886//	11	11037	21049	31106	48017	55019	79999			
Kassel	231	438	12764	82005	10004	21037	40171	56010		875//			10013	21001	34101	55019	70002				
Göttingen	167	444	12958	81305	10002	21031	40174	56011		8257//			11004	21021	31104	41001	55000	79999			
Leinefelde	356	449	12860	81302	10021	21041	40182	56011		83078//			10006	21018	34104	55001	79999				
Braunlage	607	452	12565	82205	10036	21050	40174	58015		8801//			11014	21023	31105	42001	55001	70000			
Brocken	1142	453	11/65	82123	10063	21075	48403	58031		82532//		26	11031	21063	31107	49063	55017	70000			
Artern	164	460	12963	82202	10016	21042	40188	56014		8801//			11006	21029	34106	4/998	55061	70000			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12970	71907	10004	21043	40192	56015		82031//			10001	21018	31103	41998	55061	70000			
Wittenberg	105	474	12975	81904	10000	21043	40188	56016		89008//			10005	21023	34105	55045	79999				
Oschatz	150	480	12970	81702	10016	21041	40210	58002		80007//		14	10003	21015	31106	41998	55036	79999			
Dresden-Klotzsche	230	488	12970	81507	10007	21055	40210	58002		80006//			11009	21026	34106	55028	70000				
Doberlug-Kirchhain	97	490	12960	81903	10014	21032	40207	56010		84027//			10003	21038	34106	55015	70000				
Cottbus	69	496	12975	81402	10020	21039	40209	57011		83017//	11	17	10000	21013	31104	42001	55050	70000			
Görlitz	237	499	12961	82010	10012	21062	40214	56011		885//			1								

Station	Hoehe iii Rx	ihVV Rdfff	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	Erdbodentemp.									
								09 Uhr UTC	06-09	V.T.	18-06	07 Uhr UTC	05	10	20	50	
								7wwW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
								12	hLMH	xx	gg	mmm	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	41468	83108	10040	20030	40131	53013	76066	8557//	14	20051						
List/Sylt	26 020	41362	82101	10027	20023	40127	53009	76166	875//		20034						
Leck	7 022	41325	81804	10018	20013	40133	53004	76165	887//		20031		0012	0016	0012	0025	
Husum	28 026	41430	81808	10006	20005	40131	51003	71022	886//		20032		0003	0005	0005	0018	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41450	81905	10010	20002	40130	53002	71022	876//		20032		0014	0013	0014	0028	
Schleswig	43 035	41456	82003	10003	21009	40138	53005	71022	876//		20026		0000	0004	0011	0024	
Hohn	12 038	41440	82004	10005	21005	40132	55002	71022	875//		20030		0006	0012	0010	0022	
Ziel-Holtenuau	31 045	41504	82004	10003	21004	40157	53001	71022	8557//		20030		0000	0002	0004	0024	
Westermarkeisdorf	3 055	42659	82004	10004	21011	40140	53002	81577			20023		0005	0009	0014	0019	
Arkona	42 091	41957	72010	10005	21023	40151	56004	71022	84078	11 13	20009		0007	0008	0014	0030	
Norderney	11 113	41262	82503	10039	20030	40143	51025	76366	877//	11	20044		0031	0031	0034	0040	
Bremerhaven	7 129	41340	82209	10022	20013	40139	51005	76162	877//		20044						
Cuxhaven	5 131	41450	82204	10022	20003	40134	52006	75862	877//		20040		0010	0014	0025	0038	
Hamburg, Flugh.	16 147	42462	82104	10017	21012	40145	53002	875//			20031		0005	0006	0016	0025	
Lübeck-Blankensee	14 156	42762	81904	10005	21011	40144	53001	875//			20018		0000	0002	0007	0016	
Boltenhagen	15 161	41556	82006	10001	21016	40148	55000	71022	875//		20021		0007	0009	0016	0030	
Schwerin	59 162	42558	72004	11002	21021	40151	55001	875//			20016		1003	0002	0010	0027	
Rostock-Warnemünde	4 170	42660	81903	10002	21028	40149	55000	845//			20023		0003	0007	0011	0025	
Teterow	46 177	46/60	1806	10008	10025	40161	55000				20008		1002	0004	0010	0026	
Barth	7 180	41956	81903	10006	21025	40150	56002	71022	8705//		20016		0008	0010	0018	0034	
Greifswald	2 184	42964	81905	10002	21032	40159	56004	8807//			20014		0003	0007	0009	0019	
Ueckermünde	1 193	42562	81906	10000	21032	40173	55001	8652//			20005		0004	0008	0015	0034	
Emden-Flugplatz	0 200	41233	82404	10030	20029	40144	51017	75866	875//		20048		0024	0028	0033	0042	
Oldenburg	11 215	41225	82404	10008	21002	40154	52015	77176	877//		20049		0011	0015	0027	0041	
Bremen, Flugh.	3 224	41350	82406	10020	20005	40152	53011	76822	877//		20035		0003	0007	0019	0033	
Soltau	77 235	42660	82203	10009	21015	40160	52007	885//			20013		0002	0004	0010	0028	
Boizenburg	45 249	42963	82005	10007	21020	40155	55000	8807//			20014		0002	0004	0012	0027	
Lüchow	17 253	42562	82205	10010	21002	40162	53016	75852	887//		20032		0010	0011	0026	0042	
Seehausen	21 261	42962	81703	10012	21037	40164	51002	80007//			20011		1006	0003	0008	0025	
Marnitz	81 264	42962	81904	10008	21035	40162	53001	84017//			20012		1001	0004	0012	0029	
Neuruppin	38 270	42965	81905	10001	21034	40171	56004	84077//			20004		0002	0005	0011	0027	
Neubrandenburg	81 280	42962	82005	10003	21030	40167	55000	8807//			20006		1006	0002	0006	0021	
Angermünde	56 291	42967	81804	10002	21033	40179	58003	8707//			21003		1006	0002	0001	0019	
Lingen	24 305	41216	82303	10006	21001	40162	53020	77177	877//		20047		0020	0023	0031	0042	
Münster/Osnabrück	48 315	41240	82203	10008	20006	40171	52020	77177	876//		20036		0015	0020	0029	0046	
Osnabrück	95 317	41223	82304	10006	21001	40168	52016	76872	877//		20030		0012	0015	0023	0038	
Diepholz	39 321	41240	82305	10007	20002	40162	53016	75852	887//		20032		0010	0011	0026	0042	
Bad Salzuflen	135 325	41429	82305	10010	21015	40171	53017	77322	880//		20015		0004	0005	0012	0031	
Hannover, Flugh.	56 338	41559	82104	10018	21016	40162	51013	70262	8352//		20024		0011	0015	0023	0037	
Braunschweig	81 348	42565	82204	10013	21023	40173	52009	885//			20015		0002	0005	0013	0027	
Gardelegen	47 359	42770	81903	10003	21037	40169	53006	835//			20010		0000	0003	0010	0025	
Magdeburg	79 361	42966	81804	10003	21036	40178	53006	82037//			20007		0005	0008	0017	0036	
Potsdam	81 379	42970	81806	10009	21038	40186	57001	84032//			21006		1003	0000	0002	0017	
Berlin-Dahlem	51 381	42966	71906	10007	21044	40184	57002	83048//			21004		1003	0001	0007	0023	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42970	71905	10002	21041	40177	57003	82032//			20005		1007	0001	0008	0024	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42970	71804	10010	21034	40187	57003	8707//			21001		0001	0005	0012	0018	
Berlin-Schönefeld	47 385	42965	81805	10011	21031	40185	56004	8707//			21009		1002	0003	0008	0022	
Lindenberg	98 393	42962	71805	10013	21036	40197	56006	8707//			21013		1004	0006	0013	0023	
Manschnow	12 396	42965	71705	10009	21034	40189	57007	8701//			21008		1009	0000	0007	0030	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41350	82304	10013	21002	40188	52021	71077	886//		20032		0013	0017	0027	0044	
Bocholt	21 406	41429	82304	10011	20004	40177	52018	72176	875//		20039		0006	0019	0027	0040	
Essen	152 410	41250	82205	10004	21008	40190	53020	72272	886//		20024	59972	0004	0009	0021	0036	
Lüdenscheid	387 418	41140	82504	10011	21021	40188	53020	77772	886//		20004		0005	0009	0020	0033	
Kahler Asten	839 427	41/01	92409	10042	21043	48431	53013	77174//			21038		0002	0003	0008	0018	
Bad Lippspringe	157 430	41430	82403	10005	21012	40182	53018	77172	887//		20015		0002	0010	0014	0026	
Kassel	231 438	41450	82003	10004	21025	40183	53012	77122	877//		21007		0002	0006	0011	0033	
Göttingen	167 444	42560	81803	10001	21024	40184	53010	82066//			21006		0007	0012	0018	0034	
Leinefelde	356 449	42560	82204	10014	21033	40188	53007	8522//			21012		0004	0006	0010	0026	
Braunlage	607 452	42360	82306	10034	21045	40176	52003	875//			21029		0005	0008	0012	0023	
Brocken	1142 453	41/00	92319	10065	21077	48412	51010	74943		24 29	21046						
Artern	164 460	42575	82402	10003	21034	40193	53006	885//			20005		0001	0008	0013	0030	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42970	71906	10001	21039	40191	53000	8707//			20007		1001	0004	0010	0024	
Wittenberg	105 474	42980	81804	10002	21039	40189	53001	8807//			20002		1002	0003	0010	0022	
Oschatz	150 480	42962	71704	10010	21046	40206	55003	8707//			20000		1002	0003	0010	0026	
Dresden-Klotzsche	230 488	42968	71713	10020	21054	40213	53002	82038	13 16	21001		1004	0002	0010	0026		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42960	61808	10006	21035	40182	56005	88002//			21003		0000	0006	0010	0026	
Cottbus	69 496	42975	81906	10002	21047	40206	53003	8707//			20002		1015	0002	0004	0016	
Görlitz	237 499	42963	81912	10017	21060	40217	53002	8702//	14 18	21012		1006	0002	0007	0018		

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wWWW	8NCCC	ff-ff
Rx				n	n	n	n	n	R	R	hLMM	xx gg
Helgoland	4 015	11480	72607	10053	20040	40145	51014	60011	70265	82832	14	
List/Sylt	26 020	11582	62405	10035	20031	40133	52006	60021	70162	83832		
Leck	7 022	11335	72402	10030	20027	40139	52006	60021	72065	87500		
Husum	28 026	11325	82303	10015	20015	40135	53004	69951	71076	87777		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41220	82303	10011	20009	40136	51006		72375	87677		
Schleswig	43 035	11/05	92203	10003	21002	40139	50001	69941	74576			
Hohn	12 038	41318	82103	10009	20009	40139	52007		72272	87677		
Kiel-Holtenua	31 006	41312	82103	10008	21001	40137	51001		71172	88777		
Westermarke/Sdorf	3 055	31657	82205	10013	21004	40135	58005		71022	88577		
Arkona	42 091	32958	82209	10000	21022	40141	58010			84077	11 13	
Norderney	11 113	11470	72505	10043	20027	40161	51018	60011	78062	86201	11	
Bremerhaven	7 129	11140	82506	10030	20027	40156	51017	69971	75862	87777		
Cuxhaven	5 131	11570	82905	10040	20026	40147	52013	69941	72162	87577		
Hamburg, Flugh.	16 147	11240	82306	10017	20002	40145	50000	69901	75172	87777		
Lübeck-Blankensee	14 156	32458	82204	10015	21001	40142	58002			88577		
Boltenhagen	15 161	31450	82206	10013	21008	40142	57006		71022	88577		
Schwerin	59 162	31450	82307	10012	21011	40145	58005		71022	88677		
Rostock-Warnemünde	4 170	31456	82004	10012	21018	40141	57008		71022	87577		
Teterow	46 177	36/60	72005	10002	21021	40153	58008			88577		
Barth	7 180	31556	82003	10007	21022	40142	58008		71022	88577		
Greifswald	2 184	32970	82004	10007	21032	40151	58007			88077		
Ueckerwände	1 193	32962	72006	10006	21032	40162	58011			87077		
Emden-Flugplatz	0 200	11468	32606	10051	20050	40159	51015	60021	70161	81802		
Oldenburg	11 215	11240	82404	10022	20012	40167	51013	60011	72176	87677		
Bremen, Flugh.	3 224	11250	82405	10020	20017	40163	51011	69921	75876	88777		
Soltau	77 235	11420	82506	10009	21002	40166	50006	69901	77176	88577		
Boizenburg	45 249	11450	82305	10015	21009	40155	50000	69901	76822	87777		
Löchow	17 253	32465	82308	10011	20009	40160	58002			88577		
Seehausen	21 261	32665	82205	10016	21020	40164	50000			87577		
Marnitz	81 264	32460	82003	10005	21026	40158	58004			88677		
Neuruppin	38 270	32560	82005	10008	21021	40169	58002			88577		
Neubrandenburg	81 280	32566	82107	10001	21026	40159	58008			87577		
Angermünde	56 291	32966	82006	10004	21033	40173	58006			88017		
Lingen	24 305	11217	82303	10021	20015	40178	51016	60021	71076	87677		
Münster/Osnabrück	48 315	11240	82504	10016	20014	40184	51013	69951	75075	87677		
Osnabrück	95 317	11225	82503	10010	20005	40181	52013	69941	75872	88777		
Diepholz	39 321	11240	82508	10011	20009	40174	51012	69921	72165	88777		
Bad Salzuflen	135 325	11450	82304	10009	21005	40182	51010	69901	75075	88677		
Hannover, Flugh.	56 338	11357	82506	10019	21003	40170	51008	69901	75076	88577		
Braunschweig	81 348	11558	82304	10016	21008	40177	50004	69901	72272	88577		
Gardelegen	47 359	32565	82304	10019	21025	40170	50002			87577		
Magdeburg	79 361	32665	82104	10011	21026	40180	50002			88577		
Potsdam	81 379	32672	82004	10001	21029	40183	58002			81577	13	
Berlin-Dahlem	51 381	32968	82104	10004	21047	40180	58003			83077		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32668	72106	10009	21040	40176	58003			83577		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32670	82005	10006	21036	40184	58003			81577		
Berlin-Schönefeld	57 444	32665	82106	10006	21033	40181	58004			82577		
Lindenberg	98 393	32960	82005	11002	21035	40190	58007			88077		
Manschnow	12 396	32968	82007	10005	21030	40178	58010			88017		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11230	82403	10020	20008	40202	51014	69901	72076	88677		
Bocholt	21 406	11422	82505	10022	20016	40194	52017	69961	72176	87577		
Essen	152 410	11212	82205	10009	20001	40204	51014	69921	77072	88777		
Lüdenscheid	387 418	11105	82606	11008	21015	40198	51010	69901	77774	88677		
Kahler Asten *	839 427	11/00	92507	11035	21036	48443	51012	69911	74974			
Bad Lippspringe	157 430	11450	82503	10008	21006	40190	51008	69911	76877	82772		
Kassel	231 438	11558	72003	10005	21012	40192	51010	69921	70172	87577		
Göttingen	67 444	11460	81902	10008	21013	40192	51009	69901	70272	88577		
Leinfelde	356 449	11460	82406	11001	21019	40191	51005	69901	72272	83277		
Braunlage	607 452	11125	82404	11030	21037	40184	51009	69901	72272	88677		
Brocken *	1142 453	11/90	92615	11061	21073	48428	53017	69941	77043		24 29	
Artern	164 460	32665	82405	10011	21021	40193	50001			83517		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32568	81903	10007	21029	40195	50002			87577		
Wittenberg	105 474	32666	82104	10009	21030	40183	58005			82527		
Oschatz	150 480	32965	82202	10017	21030	40200	57004			88077		
Dresden-Klotzsche	230 488	32970	81609	11011	21048	40204	58008			88017	13 18	
Dobberlug-Kirchhain	97 490	32965	81906	10010	21029	40193	58008			88027	13	
Cottbus	69 496	32970	82003	10009	21032	40193	58012			83027		
Görlitz	237 499	32963	81911	11009	21056	40210	58006			82017	14 20	
Aachen	202 501	11330	72303	10016	20007	40208	51017	69901	75076	87677		
Nörvenich	118 502	41456	82804	10024	20011	40213	52014		76872	88577		
Nürburg/Barweiler	485 506	31245	82703	11004	21018	40209	51014		71022	88677		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11350	82802	10016	20006	40205	51014	69921	76872	85577		
Mendig	182 514	42560	72902	10029	21001	40212	52011			87577		
Bendorf	127 515	11663	82202	10025	20001	40208	51013	69901	70272	87577		
Bad Marienberg	547 526	11150	72602	10012	21023	40210	51010	69961	77872	87577		
Giesen	186 532	32563	82101	10013	21010	40207	50009			87577		
Bad Hersfeld	273 542	11564	72203	10009	21013	40206	50009	69901	72272	87577		
Wasserkuppe *	921 544	31/01	92408	11032	21033	48454	50004		74942		13 18	
Meiningen	450 548	11225	82005	11023	21031	40209	50001	69901	77172	88777		
Schmücke *	937 552	11/02	92307	11049	21053	48447	50003	69921	77174		13	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32575	82306	10005	21028	40194	52004			84577		
Neuhaus a.R. *	845 557	11/04	82205	11039	21042	48450	50001	69911	77174	87777		
Gera-Leumnitz	311 567	32963	82205	10004	21025	40194	50001			88077	13	
Chemnitz	418 577	32975	82304	10015	21025	40197	58002			87077		
Fichtelberg *	1213 578	41/01	92315	11050	21053	48454	58007		74943		22 25	
Zinnwald-Georg.	877 582	31/00	91810	11073	21075	48450	50001		74944		13 16	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32461	71710	11023	21054	40215	58008			82126	15 20	
Trier-Petrisberg	265 609	11258	83002	10015	20015	40217	52015	69971	70272	88577		
Deuselbach	480 615	16/60	72805	11004	21006	40222	51013	69991				
Hahn	491 616	11150	82805	11005	21008	40217	51011	69911	71072	87577		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	11/01	93003	11026	21026	48458	51009	69931	77174			
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	11256	82402	10015	20008	40213	51006	69941	72372	88677		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11117	82504	10003	21007	40212	50003	69951	77172	87677		
Würzburg	268 655	11350	81902	10008	20003	40210	50000	69931	76872	87777		
Bad Kissingen	652 658	11425	82401	11014	21014	40215	50000	69911	77172	87777		
Coburg	322 671	11425	81803	11008	21026	40220	58002	69901	77172	87777		
Bamberg	239 675	11419	81302	11003	21011	40220	50000	69901	77171	87577		
Hof	567 685	32760	82006	11006	21016	40210	58003			84527		
Weiden	438 688	31350	71902	11027	21041	40234	58006		71011	87577		
Berus	363 704	16/20	72504	10002	21003	40226	51014	60011				
Tholey	396 706	11160	82604	10001	21004	40221	51010	60011	77174	88777		
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11/07	92504	1								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.					
									R	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC				
														12	hLMH	xx	gg	sTTT
Helgoland	4	015	41480	52709	10058	20021	40154	53009	70381	85200	11	14						
List/Sylt	26	020	42682	22606	10039	20016	40138	53005	81501									
Leck	7	022	42575	12304	10030	20023	40147	53008	81501					0024	0022	0014	0025	
Husum	28	026	42480	22504	10031	20027	40146	52011	82800					0011	0008	0008	0018	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41240	32405	10029	20027	40141	53005	71061	83630				0017	0017	0017	0029	
Schleswig	43	035	41332	72404	10026	20021	40151	52012	71042	875//				0000	0005	0011	0024	
Rohn	12	038	42370	22403	10024	20015	40148	52009	82500					0019	0017	0012	0022	
Kiel-Holtenau	31	046	41233	72403	10019	20012	40146	52009	71072	876//				0002	0002	0007	0023	
Westermarkelsdorf	3	055	41545	82507	10015	20010	40144	53009	75175	885//				0010	0011	0013	0018	
Arkona	42	091	41457	82207	10002	20017	40143	53002	71022	886//				0007	0008	0014	0029	
Norderney	11	113	41570	32506	10049	20019	40168	53007	70381	83100				0042	0041	0038	0040	
Bremerhaven	7	129	41459	32406	10042	20035	40170	53014	70261	83830								
Cuxhaven	5	131	42475	12505	10041	20026	40157	52010	81800					0032	0032	0030	0039	
Hamburg, Flugh.	16	147	41250	82604	10031	20021	40162	53017	72052	877//				0012	0010	0016	0024	
Lübeck-Blankensee	14	156	41350	82703	10020	20020	40153	53011	75052	877//				0000	0002	0007	0016	
Boltenhagen	15	161	41425	82305	10013	20001	40150	53008	76872	877//				0007	0009	0016	0029	
Schwerin	59	162	41220	82305	10039	20013	40154	53008	75152	877//				1002	0002	0010	0027	
Rostock-Warnemünde	4	170	41330	82303	10018	20006	40144	53003	71052	886//				0003	0007	0011	0024	
Teterow	46	177	46/60	2206	10010	20007	40155	53002						1001	0003	0010	0026	
Barth	7	180	46/43	2104	10009	20016	40143	53001						0008	0010	0017	0033	
Greifswald	2	184	41458	82104	10009	20021	40150	55001	77122	877//				0002	0006	0009	0018	
Ueckermünde	1	193	46/59	2005	10010	20027	40163	53001						0004	0008	0014	0033	
Emden-Flugplatz	0	200	42480	12504	10052	20029	40170	53011		81802				0040	0037	0033	0042	
Oldenburg	11	215	41245	72403	10035	20022	40179	53012	71022	876//				0036	0030	0029	0041	
Bremen, Flugh.	3	224	41356	72604	10033	20028	40179	53016	71062	876//				0022	0021	0019	0032	
Soltau	77	235	41422	82406	10017	20009	40181	53015	71076	885//				0002	0004	0010	0027	
Boizenburg	47	249	41356	82606	10018	20010	40166	53011	72076	876//				0001	0004	0012	0027	
Lüchow	17	253	41350	82404	10015	20006	40177	53012	75175	885//				0001	0004	0013	0027	
Seehausen	21	261	41440	82305	10013	20005	40172	53008	77772	877//				0000	0003	0008	0024	
Marnitz	81	264	46/30	2204	10008	20011	40163	53006						1001	0004	0012	0029	
Neuruppin	38	270	41460	82104	10011	20018	40172	53003	77722	885//				0002	0005	0011	0028	
Neubrandenburg	81	280	42460	82108	10007	20015	40159	53001	886//					1002	0002	0006	0020	
Angermünde	56	291	42663	82004	10007	20030	40173	53001	875//					1002	0002	1002	0018	
Lingen	24	305	41221	72103	10032	20024	40186	53008	71022	876//				0028	0028	0029	0041	
Münster/Osnabrück	48	315	41250	72504	10030	20028	40198	53014	71052	876//				0020	0021	0027	0045	
Osnabrück	95	317	41232	72303	10023	20019	40195	52014	71065	876//				0001	0005	0011	0018	
Diepholz	167	444	41457	82401	10013	20019	40209	53017	71022	885//				0002	0024	0027	0041	
Bad Salzuflen	135	325	41230	82303	10011	20001	40198	53016	72075	886//				0004	0005	0011	0030	
Hannover, Flugh.	56	338	41357	82404	10019	20003	40188	52018	72052	886//				0015	0016	0022	0036	
Braunschweig	81	348	41340	82505	10015	20007	40193	53016	72052	885//				0002	0005	0012	0027	
Gardelegen	47	359	41460	82406	10017	20011	40181	53011	75172	877//				0000	0003	0009	0025	
Magdeburg	79	361	41460	82303	10017	20017	40192	53012	70272	885//				0005	0008	0016	0035	
Potsdam	81	379	41560	82405	10006	20017	40188	53005	77022	885//				1002	0000	0002	0017	
Berlin-Dahlem	51	381	42665	82305	10008	20033	40184	53004	885//					1001	0002	0007	0022	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42459	82205	10012	20029	40178	53002	835//					1001	0001	0008	0023	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42463	72105	10009	20023	40187	53003	875//					0001	0005	0011	0018	
Berlin-Schönefeld	47	385	42660	82306	10009	20020	40183	53003	865//					1001	0003	0007	0021	
Lindenberg	98	393	42560	82204	10007	20027	40192	53003	875//					1001	0006	0012	0022	
Manschnow	12	396	42662	82105	10008	20026	40180	53002	885//					0000	0000	0006	0030	
Dösselndorf, Flugh.	45	400	41345	72604	10033	20018	40216	53014	71022	876//				0028	0025	0028	0043	
Bocholt	21	406	41428	72304	10037	20026	40203	53010	71022	875//				0032	0027	0027	0038	
Essen	152	410	41118	72403	10021	20014	40217	53014	72162	875//				0018	0018	0022	0034	
Lüdenscheid	387	418	41108	82603	10000	20006	40212	52015	74674	886//				0005	0008	0019	0033	
Kahler Asten	839	427	41/01	92705	10031	20032	48458	53017	77774					0002	0003	0008	0018	
Bad Lippspringe	157	430	41317	81701	10004	20004	40209	53018	75176	886//				0002	0010	0013	0025	
Kassel	231	438	41560	71802	10008	20007	40208	53016	77722	875//				0002	0006	0011	0032	
Göttingen	167	444	41457	82401	10013	20019	40209	53017	71022	885//				0006	0011	0017	0034	
Leinefelde	356	449	42462	82404	10005	20015	40206	53016	886//					0003	0006	0010	0025	
Braunlage	607	452	41115	82503	10025	20030	40200	53016	77872	886//				0005	0007	0012	0023	
Brocken	1142	453	41/90	92713	10053	20064	48445	53019	77774					0001	0007	0012	0030	
Artern	164	460	42564	82404	10013	20010	40206	53013	865//					1001	0004	0009	0023	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41562	72305	10015	20016	40206	53011	70162	825//				1002	0003	0009	0022	
Wittenberg	105	474	41550	82204	10004	20008	40194	53010	72072	885//				0000	0003	0009	0025	
Oschatz	150	480	41435	82404	10011	20006	40210	53009	77072	877//				0000	0003	0009	0022	
Dresden-Klotzsche	230	488	41463	81705	10005	20045	40212	53008	77822	875//				1001	0001	0009	0025	
Dobersberg-Kirchhain	97	490	42560	82306	10018	20012	40200	53008	887//					0000	0004	0010	0025	
Cottbus	69	496	42967	82004	10012	20033	40198	53005	880//					0003	0001	0003	0016	
Görlitz	237	499	42963	82011	10011	20058	40210	55000	880//					1002	0001	0007	0018	
Aachen	202	501	41330	72603	10032	20018	40221	53014	71022	872//				0023	0020	0025	004	

Station	Hoehe	iii	ihVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
Rx					n	nddd		Sappp	6RRRr	7wWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst	
									R	12	hMMH	xx gg	mxox	nnnn	R	
Helgoland	4	015	11581	52510	10059	20027	40162	51008	60012	70381	85500	11 14	10063	20036		
List/Sylt	26	020	12982	22306	10036	20013	40142	50004	60022		82030		10050	20026		
Leck	7	022	12582	52103	10019	20006	40157	51010	60022		85500		10042	20014		
Husum	28	026	12680	52303	10025	20013	40159	52013	69952		85500		10031	20001		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11675	22406	10029	20006	40153	52012	69962	70361	82500		10031	20006		
Schleswig	43	035	11456	42303	10015	20002	40165	52014	69942	71041	84500		10028	20001		
Hohn	12	038	12565	22104	10017	20011	40163	52015	69942		82500		10032	20002		
Kiel-Holtenau	31	046	11662	22304	10019	20012	40163	52018	69922	70371	81500		10026	20003		
Westermarkeisdorf	3	051	11950	32306	10023	20020	40158	51014	69912		81001		10005	21007		
Arkona	42	091	11135	82408	10004	21003	40150	53007	69902	76872	877//		10054	20033		
Norderney	11	113	11775	22207	10039	20015	40176	51008	60012	70381	82500		10044	20012		
Bremerhaven	7	129	11258	62207	10027	20024	40184	51014	69982	70261	84601		10047	20012		
Cuxhaven	5	131	12670	22405	10036	20019	40173	52016	69942		82500		10037	20003		
Hamburg, Flugh.	16	147	11257	22405	10036	20023	40181	51019	69922	71075	876//		10030	21008		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/56	/2403	10030	20030	40174	51021	69902				10026	21003		
Boltenhagen	15	161	11356	72506	10026	20018	40170	51020	69902	71076	876//		10020	21011		
Schwerin	59	162	11230	82406	10019	20011	40174	51021	69912	71052	886//		10029	21003		
Rostock-Warnemünde	4	170	11222	82504	10020	20005	40161	51017	69902	75152	877//		10012	21011		
Teterow	46	177	16/58	/2506	10011	20003	40169	51014	69902				10013	21008		
Barth	7	180	16/30	/2404	10013	21002	40157	51014	69902				10014	21004		
Greifswald	2	184	11341	82405	10014	21003	40160	52010	69902	77075	877//		10012	21005		
Ueckermünde	1	193	16/59	/2306	10012	21008	40170	53007	69902				10059	20024		
Emden-Flugplatz	0	200	12670	12205	10032	20021	40181	51011	60022		81500		10036	20007		
Oldenburg	11	215	11230	52204	10021	20012	40195	51016	60012	71011	85600		10034	20007		
Bremen, Flugh.	3	224	11350	72305	10020	20017	40195	51016	69922	71061	876//		10024	20002		
Soltau	77	235	11422	82405	10023	20011	40201	51021	69902	71076	885//		10026	21004		
Bolzernburg	45	249	16/60	/2505	10026	20018	40189	51023	69902				10024	21007		
Lüchow	17	253	16/50	/2504	10023	20014	40194	51022	69902				10021	21013		
Sechshausen	21	261	11357	82506	10019	20007	40191	51019	69902	71072	886//		10016	21013		
Marnitz	81	264	16/50	/2505	10016	20004	40180	51017	69922				10013	21003		
Neuruppin	38	270	11356	82504	10013	20007	40186	53014	69902	72272	876//		10008	21007		
Neubrandenburg	81	280	16/50	/2307	10006	20001	40171	51011	69902				10012	21013		
Angermünde	56	291	11350	82306	10010	21008	40180	52007	69902	77172	877//		10034	20005		
Lingen	24	305	16///	/2204	10029	20023	40201	51015	60022				10032	20005		
Münster/Osnabrück	48	315	11350	72305	10011	20028	40215	51017	69952	71052	876//		10026	20006		
Osnabrück	95	317	16/58	/2404	10026	20018	40213	51018	69922				10029	20004		
Diepholz	39	321	11359	72305	10013	20025	40205	51017	69922	71062	876//		10020	20006		
Bad Salzuflen	135	325	11457	82304	10020	20008	40218	52020	69942	71075	886//		10026	20006		
Hannover, Flugh.	56	338	11357	72404	10025	20006	40208	53020	69902	71052	876//		10020	20005		
Braunschweig	81	348	11456	82504	10020	20011	40213	52020	69902	71052	885//		10021	21017		
Gardelegen	47	359	11462	82607	10021	21002	40198	53017	69902	70275	876//		10018	21011		
Magdeburg	79	361	11460	72604	10015	21009	40206	52014	69902	70272	876//		10008	21012	59972	
Potsdam	81	379	11458	82405	10007	21008	40202	53014	69902	72272	885//		10009	21010		
Berlin-Dahlem	51	381	11659	82405	10008	21012	40198	53013	69902	77772	885//		10015	21001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11460	82406	10013	21009	40193	51015	69902	77772	875//		10011	21013		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11357	82305	10011	21006	40199	52012	69902	77072	875//		10011	21015		
Berlin-Schönefeld	47	385	11457	82306	10010	21008	40196	52012	69902	77072	875//		10007	21018		
Lindenberg	98	393	11656	82304	10005	21012	40202	51010	69902	77772	875//		10009	21012		
Manschnow	12	396	36/56	/2305	10009	21013	40187	51007					10035	20008		
Düßeldorf, Flugh.	45	400	11956	32004	10015	20001	40233	52017	69902	71022	83030		10038	20004		
Böcholt	21	406	16/24	/2104	10026	20018	40220	51016	69962				10025	20001		
Essen	152	410	11350	72004	10025	20015	40233	51016	69932	71076	876//		10001	21012		
Lüdenscheid	387	418	16/58	/2404	10000	21006	40236	51022	69972				11028	21043	50012	
Kahler Asten	839	427	11/01	92504	10028	21029	48475	51020	69962	74974			10015	20002		
Bad Lippepringe	157	430	11225	82202	10015	20009	40227	52019	60012	71076	885//		10019	21006		
Kassel	231	438	11456	81902	10007	21003	40227	52018	69922	71072	875//		10014	21003		
Göttingen	167	444	16/60	/2303	10011	21002	40228	53018	69902				10006	21024		
Leinefelde	356	449	11456	82403	10003	21011	40227	51019	69902	72272	886//		11021	21043		
Braunlage	607	452	16/13	/2602	10022	21027	40215	53015	69922				15 19	11048	21066	59972
Artern	164	460	32463	82303	10013	21008	40224	52018		875//			10015	21005		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11565	72203	10011	21012	40221	53015	69902	70362	875//		10012	21001		
Wittenberg	105	474	11556	82404	10011	21009	40208	53015	69902	70772	885//		10022	21016		
Oschatz	150	480	11958	72405	10008	21008	40222	52012	69902	70272	8701//		13	11002	21023	59972
Dresden-Klotzsche	230	488	11464	81804	10005	21026	40226	51014	69902	70372	875//		10019	21021		
Coberlug-Kirchhain	97	490	16/57	/2204	10013	20002	40214	53013	69902				12 19	11007	21021	
Cottbus	69	496	11765	82204	10006	21012	40213	51015	69902	72272	8357//		10033	20002		
Görlitz	237	499	11560	82009	11013	21054	40223	51013	69902	77022	8652//		10038	20010		
Aachen	202	501	11945	62204	10024	20008	40237	53015	69902	71022	80002		10009	21017		
Nörvenich	118	502	11957	32103	10014	20002	40248	52016	69902	71071	83030		10026	20002		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11565	12403	10004	21022	40250	51022	69902	70171	81500		10034	21010		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11459	21501	10017	20011	40240	51021	60012	71176	82200		10029	20018		
Mendig	182	514	11960	01803	11005	21010	40253	52021	69902	70152			10017	21005		
Bendorf	127	515	16/60	/1802	10027	20018	40245	51021	69902				10012	21020		
Bad Marienberg	46	526	11/01	92401	11008	21009	40247	51023								

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	APPPP	Sappp	21 Uhr UTC		Erdbodentemp.				
									7wwW 12	8NCCC nLMH	ff-ff xx gg	21 Uhr UTC			
												05 stTT n	10 stTT n	20 stTT n	50 stTT n
Helgoland	4	015	42580	22115	10046	20026	40155	58007			82502	15	18		
List/Sylt	26	020	42980	52111	10041	20020	40132	58009			81031	11	14		
Leck	7	022	42580	32008	10025	20016	40153	58004			81530			0005	0012
Husum	28	026	42980	12207	10021	20016	40160	50001			81030			0002	0003
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	52006	10021	20007	40154	53001			85500			0006	0007
Schleswig	43	035	42960	02106	10019	20008	40166	50001						0000	0004
Hohn	12	038	42658	32105	10019	20013	40165	50002			83500			0004	0008
Kiel-Holtenau	31	046	42668	22105	10022	20006	40165	50007			82500			0001	0002
Westermarkelsdorf	3	055	42663	32105	10020	20016	40169	51011			81501			0007	0011
Arkona	42	091	41257	82610	10018	20014	40167	53017			72176	876//	12	14	
Norderney	11	113	42965	21907	10027	20008	40171	58006			82030			0007	0008
Bremerhaven	7	129	42958	42107	10017	20015	40188	50004			80001			0012	0018
Cuxhaven	5	131	42966	02207	10025	20013	40176	50003					13		
Hansburg, Flugh.	16	147	41357	72306	10026	20011	40192	50011			71022	876//			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/56	/2304	10021	20020	40188	52014						0014	0016
Boltenhagen	15	161	42358	12208	10025	20013	40182	51012			81600		14		
Schwerin	59	162	41340	82405	10026	20013	40192	51017			71022	876//			
Rostock-Warnemünde	4	170	41330	52405	10026	20012	40177	51016			71052	85600			
Teterow	46	177	46/60	/2405	10019	20012	40189	51020						1001	0003
Barth	7	180	46/35	/2303	10020	20008	40174	51017						0008	0010
Greifswald	2	184	41242	82504	10020	20011	40178	53018			71072	876//			
Ueckermünde	1	193	46/57	/2405	10016	20011	40187	53017						0003	0006
Emden-Flugplatz	0	200	42965	12007	10025	20019	40175	58006			81030			0005	0008
Oldenburg	11	215	41340	52204	10021	20009	40199	50004			71010	85600			
Bremen, Flugh.	3	224	42458	62206	10029	20018	40201	50006			86600			0002	0011
Soltau	77	235	46///	/2405	10025	20010	40214	51012						0012	0016
Boizenburg	45	249	46/60	/2305	10025	20009	40204	51015						0003	0004
Lüchow	17	253	41457	82404	10026	20011	40213	51019			71022	885//			
Seehausen	21	261	42460	82505	10024	20006	40211	51020			886//			0001	0004
Marnitz	81	264	46/60	/2405	10019	20006	40201	51020						0000	0003
Neuruppin	38	270	41450	82503	10016	20011	40210	52023			71072	885//			
Neubrandenburg	81	280	46/58	/2608	10018	20013	40191	51021						1001	0002
Angermünde	56	291	41250	82605	10017	20010	40199	53019			72372	876//			
Lingen	24	305	46///	/2004	10022	20014	40202	50001						0018	0021
Münster/Osnabrück	48	315	42458	72205	10035	20026	40220	51005			875//			0024	0026
Osnabrück	95	317	46/60	/2204	10028	20013	40219	50006						0019	0020
Diepholz	33	321	41449	32205	10014	20010	40211	50008			71011	83500			
Bad Salzuflen	135	325	42559	72104	10022	20002	40226	51008			875//			0004	0005
Hannover, Flugh.	56	338	42560	72304	10028	20002	40219	51011			875//			0020	0021
Braunschweig	81	348	42460	82504	10020	20002	40229	52016			885//			0002	0005
Gardelegen	47	359	46/60	/2505	10023	21005	40220	51021						0000	0003
Magdeburg	79	361	42460	62704	10015	21009	40227	53021			86500			0005	0008
Potsdam	81	379	41357	82705	10013	21001	40223	53021			71072	886//			
Berlin-Dahlem	51	381	41359	82705	10019	21001	40215	52018			70272	885//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41362	72606	10020	20001	40212	53019			70372	876//			
Berlin-Temp.-Flugh.	50	384	41358	82605	10021	20004	40219	53020			70372	886//			
Berlin-Schönefeld	47	385	41459	82606	10017	20014	40214	53019			70272	876//			
Lindenberg	98	393	41456	82605	10012	21004	40220	53018			71072	876//			
Manschnow	12	396	46/50	/2407	10014	21004	40202	53015						0000	0000
Düßeldorf, Flugh.	45	400	42960	01806	10017	21001	40238	51005						0010	0016
Böscholt	21	406	42958	31905	10020	20008	40221	50001			81031			0001	0018
Essen	152	410	42958	21906	10016	20001	40239	51005			80001			0005	0012
Lüdenscheid	387	418	46/58	/2405	10005	21001	40243	51008						0005	0008
Kahler Asten	839	427	41005	82407	11032	21033	48485	51012			74175	876//	13		
Bad Lippspringe	157	430	41557	72203	10017	21004	40239	51012			71022	875//			
Kassel	231	438	41556	62003	10006	21004	40245	51017			71022	86500			
Göttingen	167	444	46/60	/2202	10012	21003	40244	53016						0001	0006
Leinefelde	356	449	41457	82504	10007	21006	40244	53017			71022	886//			
Braunlage	607	452	42159	82504	11020	21024	40232	51016			886//			0004	0006
Brocken	1142	453	41/90	92513	11054	21065	48471	53013			74943		14	17	
Artern	164	460	42467	82505	10018	21004	40242	53018			875//			0002	0007
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42565	62304	10016	21009	40236	53015			83530			1001	0004
Wittenberg	105	474	42458	82403	10013	21006	40227	53018			885//			1001	0003
Oschatz	150	480	42562	72506	10015	21006	40238	51016			875//			0000	0003
Dresden-Klotzsche	230	488	42569	81904	10008	21016	40239	52014			875//			1000	0002
Dresden-Flugh.	97	490	46/59	/2404	10020	21001	40232	53018						0000	0004
Cottbus	69	496	41560	82404	10018	21005	40227	53014			72272	885//			
Görlitz	237	499	41559	82007	11016	21050	40238	53014			70372	875//	14		
Aachen	202	501	41957	12105	10019	21002	40239	50001			71011	80001			
Nörvenich	118	502	42965	11903	10012	21004	40255	52007			81030			0008	0013
Nürburg/Barweiler	485	506	42370	82404	11004	21022	40262	51012			885//			0001	0007
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42962	01503	11002	21007	40251	51011						0010	0020
Mendig	182	514	42962	21903	11008	21017	40271	52017			80001			0005	0005
Bendorf	127	515	46/60	/1902	10013	20004	40262	51016						0000	0001
St. Marienberg	547	526	41245	11014	11014	40251	48485	53015			72811	81700			
Giessen	186	532	42560	82001	10020	20006	40263	53016			875//			0008	0011
Bad Hersfeld	273	542	42560	72303	10009	21007	40263	53018			875//			0003	0007
Wasserkuppe	921	544	41/00	92505	11033	21034	48496	51017			74944			0003	0005
Meiningen	450	548	41440	82701	11002	21009	40257	53018			77772	887//			
Schmücke	937	552	41/90	92404	11037	21040	48492	53016			75674			0002	0007
Erfurt-Bindersleben	315	554	42470	32406	10000	21019	40245	51016			83500			1002	0005
Neuhaus a.R.	845	557	41/02	92603	11030	21033	48489	53015			74944			1001	0003
Gera-Leumnitz	311	567	41465	82403	10009	21013	40240	51017			72222	886//			
Chemnitz	418	577	42466	82405	10003	21016	40241	52015			875//			1001	0004
Fichtelberg	1213	578	41/00	92706	11049	21051	48485	53015			74944			0000	0003
Zinnwald-Georg.	877	582	41018	82606	11031	21038	48476	53015			72874	886//			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1705	11021	21040	40245	53013						0001	0004
Trier-Petrisberg	265	609	42459	72604	10006	21007	40278	52020			876//			0014	0017
Deuselbach	480	615	46/60	/2405	11012	21022	40281	51014						0007	0010
Hahn	491	616	42260	72405	11011	21019	40277	51014			875//			0005	0007
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	41/06	92804	11024	21024	48501	52015			74144			1003	0000
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42562	62204	10015	20001	40272	53020			86500			0003	0009
Michelstadt/Vielbrun	4														

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 24. Dezember 1998

Nummer 358

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden																			
	2400				2400				2400				2400				2400				2400																			
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder																
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp															
10	3058				3058	-48			4	10							3053	-47			7	14							3055	-51			8	19						
20	2611	-57	35	8	2611	-57		35	12								2608	-57		2	10				2609	-57		8	10				2612	-57		35	6			
30	2354	-57	32	12	2354	-58		34	16								2352	-59		32	6				2352	-60		31	10				2355	-58		27	8			
50	2031	-57	27	17	2032	-58		28	19								2032	-59		29	16				2032	-58		26	8				2035	-60		28	16			
70	1819	-57	26	25	1819	-58		28	21								1821	-60		27	21				1820	-58		27	21				1825	-59		29	17			
100	1593	-57	-76	27	1595	-57	-88	28	23	1599	-59	-70	28	41	1598	-58	-89	28	29	1596	-58	-83	26	31	1601	-59	-90	28	31	1601	-59	-90	28	31						
150	1335	-55	-74	25	1337	-54	-78	27	43	1345	-55	-64	27	23	1340	-55	-87	29	39	1338	-53	-72	26	49	1344	-56	-81	29	37	1344	-56	-81	29	37						
200	1150	-58	-67	26	1153	-60	-69	28	51	1159	-60	-67	26	52	1157	-58	-70	28	41	1154	-58	-68	25	52	1161	-58	-69	28	37	1161	-58	-69	28	37						
250	1012	-61	-67	25	1015	-61	-68	27	51	1019	-60	-66	25	49	1019	-60	-67	29	45	1015	-60	-66	24	60	1022	-59	-66	29	35	1022	-59	-66	29	35						
300	0896	-53	-59	24	0900	-53	-59	27	47	0903	-51	-57	25	45	0903	-53	-60	29	35	0899	-52	-58	24	58	0906	-51	-57	30	35	0906	-51	-57	30	35						
400	0705	-39	-43	24	0708	-38	-42	26	33	0709	-37	-47	24	41	0711	-37	-46	26	25	0706	-37	-41	23	49	0713	-36	-44	27	21	0713	-36	-44	27	21						
500	0548	-26	-29	23	0551	-27	-31	24	23	0551	-26	-30	24	33	0553	-27	-34	25	19	0548	-27	-29	22	35	0555	-26	-33	27	19	0555	-26	-33	27	19						
700	0296	-10	-11	22	0299	-9	-24	23	23	0297	-10	-18	24	17	0302	-9	-33	24	19	0297	-9	-30	21	35	0303	-8	-38	24	14	0303	-8	-38	24	14						
850	0144	-1	-1	23	0147	-2	-6	23	23	0146	-2	-12	20	16	0149	-1	-20	23	21	0144	0	-21	21	21	0150	0	-20	22	12	0150	0	-20	22	12						
1000	0013	3	2	21	0016	0	-1	22	19	0016	-1	-2	17	12	0019	-2	-4	19	25	0014	0	-21	21	0019	0	-20	22	12	0019	0	-20	22	12							
					0061	-40		9	21																															
					0067			8	23																															
					0075	-44																																		
					0081			12	16																															
	0119	-51	5	14	0090	-43																																		
	0134		36	16	0099	-48		4	10																															
	0143		36	14	0112			5	6																															
	0157		4	8	0119			6	8																															
	0173		5	6	0130			4	17																															
	0185		4	2	0147			1	10																															
	0197		35	6	0156			2	6																															
	0224	-58	36	8	0165	-53		4	12																															
	0254		32	8	0186			36	17																															
	0268	-56			0207	-58																																		
	0296		32	12	0227			35	12																															
	0355		29	16	0253			31	6																															
	0377	-59			0282			34	12																															
	0413		30	19	0315			34	14																															
	0447	-56			0393			29	23																															
	0531		26	17	0426			28	16																															
	0560	-58			0626																																			
	0624	-56	28	12	0661	-57																																		
	0690		26	25	0840	-60																																		
	0824	-59	25	19	1000	-57	-88	28	23																															
	0869		26	16	1040			30	31																															
	0917	-56			1140			28	45																															
	0940		27	27	1350	-54	-82																																	
	1000	-57	-76	27	1580	-55	-77			0941	-58																													
	1030	-58	-77	27	1740	-55	-68			0956			28	37	1770	-56	-79																							
	1150	-55	-75		1860	-58	-68			1020			27	41	1940	-57	-71																							
	1230		26	45	2340	-63	-70	27	52	1040	-59	-70																												
	1500	-55	-74	25	2390			27	52	1100	-57	-68																												
	1550	-54	-74		2500	-61	-68	27	51	1710	-55	-63																												
	1580		26	37	2900	-55	-61			2030			26	52	2910	-54	-61																							
	1660	-53	-69		3980	-38	-42			2150	-62	-68	26	52	3600	-44	-49																							
	1930	-56	-66		4330	-34	-38			2490	-60	-66																												
	2090	-60	-68		4450	-33	-36	25	25	3430	-44	-50																												
	2380	-62	-68	25	4610	-31	-34			3670	-41	-52																												
	2470	-61	-67	25	4940	-27	-30			4110	-36	-46																												
M	2510	-61	-67	25	5260	-24	-36			4120			23	39	4580	-32	-35																							
a	2830	-56	-62		5750	-19	-23	23	23	4300	-34	-39																												
r	3460	-46	-51		5940	-17	-24			4590	-30	-39																												
k	3860	-42	-45		6000			22	21	4960	-27	-33																												
a	4040		24	31	6120	-15	-23			5040	-26	-28																												
n	5090	-25	-28		6270	-14	-19			5330	-22	-30																												
t	5460	-22	-24		6420	-14	-28			5960			24	27	6070	-17	-29																							

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg												
	2412			2412			2412			2412			2412			2412			2418												
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff								
hPa	10	3055	-48	7	8	3059	-49					3056	-48	8	14	3056	-45	13	17	3051	-49	9	16	3058	-46	25	4				
	20	2611	-57	34	4	2608	-57					2610	-57	4	6	2609	-58	7	14	2608	-57	6	10	2610	-57	1	6				
	30	2353	-56	33	10	2348	-59					2350	-59	30	10	2351	-58	22	12	2352	-58	25	8	2352	-60	31	8				
	50	2031	-58	30	19	2028	-59					2046	-55	27	17	2030	-59	28	16	2032	-59	28	14	2031	-58	28	17				
	70	1816	-57	27	21	1816	-59					1832	-56	28	21	1819	-59	28	27	1819	-58	27	23	1820	-58	27	21				
	100	1590	-55	-87	26	31	1590	-55	-80			1601	-54	-68	26	35	1594	-57	-88	27	37	1593	-56	-70	25	29	1597	-58	-85	27	35
	150	1329	-54	-86	26	39	1331	-54	-75			1344	-53	-67	25	19	1336	-54	-86	26	37	1334	-55	-71	26	33	1337	-54	-78	26	49
	200	1145	-54	-83	26	35	1147	-56	-66			1154	-55	-68	25	39	1152	-60	-74	25	52	1149	-55	-72	27	31	1155	-59	-72	25	41
	250	1001	-55	-80	24	31	1007	-61	-68			1013	-54	-65	23	64	1014	-61	-68	24	56	1005	-52	-69	28	29	1016	-61	-68	24	56
	300	0884	-53	-67	23	58	0892	-54	-60			0894	-53	-61	22	82	0898	-53	-59	24	54	0887	-50	-67	25	35	0901	-53	-59	24	51
	400	0695	-43	-47	22	54	0701	-39	-43			0702	-40	-47	23	62	0706	-37	-41	24	49	0696	-43	-48	22	68	0708	-37	-41	24	45
	500	0540	-29	-35	23	37	0544	-30	-31			0545	-28	-36	23	45	0549	-27	-30	22	41	0542	-32	-37	24	45	0550	-26	-29	23	35
	700	0291	-13	-15	24	14	0294	-9	-28	21	43	0293	-12	-12	24	19	0298	-8	-26	22	39	0295	-14	-17	29	21	0299	-9	-28	21	35
	850	0141	-5	-5	24	19	0142	-3	-17	21	37	0143	-5	-6	27	23	0145	-3	-12	23	29	0146	-5	-5	32	21	0146	-3	-12	24	25
	1000	0011	0	-1	22	10	0012	0	-4	22	19	0013	1	-1	22	14	0015	-1	-4	20	25	0015	1	-1	25	10	0017				
		0049	-37	19	17												0058	-36	15	21					0064	-43	3	10			
		0057		16	10												0068		14	17					0069						
		0068		19	8												0076		11	14					0078	-42					
		0081		11	8												0092	-42	14	12					0098		24	6			
		0088	-45														0098	-42	14	12					0104		24	6			
		0100	-48														0103	-53	8	16					0109		29	2			
		0114	-52														0109	-52	11	12					0121		6	6			
		0120		34	2												0117	-52	7	12					0130	-49	6	10			
		0159	-53		1	12											0121	-52	11	12					0139		5	21			
		0206	-57														0128	-59							0144						
		0222		34	6												0132		7	14					0176		10	23			
		0253		2	10												0133		4	12					0191	-58					
		0300	-56		33	10											0142		32	8					0216		36	6			
		0314	-58		31	10											0146		32	8					0239	-56					
		0380	-56														0155	-53	23	12					0292	-61					
		0415		26	14	0053	-37										0167		20	8					0308		31	10			
		0453		29	8	0064	-37										0190		27	2					0351		33	19			
		0467	-59														0227	-59	31	6					0378	-56					
		0480		31	14	0095	-46										0272		30	6					0397		29	16			
		0554		27	23	0104	-50										0458		29	12					0461		28	14			
		0570	-55														0847	-59	30	19					0504	-59					
		0640	-57														0912		27	25					0421	-61					
		0854		27	31	0237	-59										0927	-59	31	6					0540	-57	29	14			
		1000	-55	-87	26	31	0640	-59									1000	-57	-88	27	37				0615	-56	30	16			
		1060		25	27	1000	-55	-80									1280	-54	-86	25	41				0638	-60	27	19			
		1140		28	17	1060	-56	-81									1410	-55	-87						0715	-60					
		1370	-52	-85													1460		26	35					0968		28	35			
		1400		28	45	1670	-55	-75									1540	-53	-86						1000	-56	-84	28	37		
		1560	-55	-87													1750	-53	-79						1240		26	27			
		2340	-53	-81													1800	-55	-78						1280	-54	-80				
		2490	-55	-80													1830	-57	-79						1310	-56	-83				
		2540		24	31	2040	-56	-66									2040	-56	-66						1380	-55	-83				
		2620	-54	-79													2225	-62	-71	24	62				1410		28	29			
		2800	-52	-72													2250	-62	-71	24	62				1460						
		3050	-53	-66													2560	-61	-68						1630	-52	-78				
		3170	-53	-61	22	74	4610	-32	-35								3090	-52	-58						1820	-58	-78				
		3260	-52	-58	21	78	4770	-31	-34								3900	-38	-42						2040		25	41			
		3320	-52	-58													4500	-31	-34						2420	-62	-69	24	56		
		3710	-47	-52	21	56	4940	-30	-32								5030	-27	-30						2670	-58	-65	24	60		
		4140	-40	-45													5110	-28	-31						2970	-55	-59	23	74		
		4440	-36	-44													5230	-27	-36						3810	-39	-44				
		4950	-30	-36													5430								4550	-31	-33				
		5170	-27	-32													5550	-23	-44						4700		24	35			
		5400	-25	-33													6000								5030	-25	-28				
		5550	-23	-28													6180	-16	-39						5140	-24	-28				
		5630	-22	-26													6490	-13	-24						5360	-25	-29				
		5900		25	23	7380	-7	-24									7440	-4	-36						5650	-21	-28				
		6000		26	23	7620	-6	-33	21	47							7940	-2	-37						5760	-20	-42				
		6380		26	19	8000			21	43																					

Table with columns for Station, YGG, Meiningen, Stuttgart, Muenchen, Emden, and various wind speed and direction data points.

Höhenwinde

Table with columns for Station, YGG, Schlenwig, Bergen, Essen, Stuttgart, Muenchen, Greifswald, Dresden, Meiningen, Emden, and various wind speed and direction data points.

Maximalwinde

0962 23 78 0954 23 80 1052 25 64 1097 26 60 1058 25 60 0925 22 78 0824 35 99 0807 36 86 1064 36 93 0912 23 70 0745 22 74 0913 24 74 1054 35 99