



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	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	18.01.1998	Nummer Number Número Número	18
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

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 Unterrichts-gestaltung, 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 4

SONNTAG den 18. Januar 1998

Nummer 18

Station	Hoehe		11hVV		Nddff	1sTTT		2sTTT		4PPPP	5sapp	6RRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
	111	Rx	11	Rx		n	nddd	4	5						xx	gg
Helgoland	4	015	11460	82425	10066	20059	40107	56006	69961	72162	875//	29	36			
List/Sylt	26	020	11358	82522	10062	20062	40077	55005	60031	75165	877//	26	33			
Leck	7	022	11458	82517	10067	20051	40093	56007	60031	76162	877//	22	30			
Husum	28	026	11360	82524	10062	20054	40101	57009	60041	70162	876//	27	36			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41350	72425	10062	20054	40085	56007		76166	875//	25	37			
Schleswig	43	035	11362	82415	10063	20053	40100	55007	60031	72162	877//	32				
Mohn	12	038	41362	82415	10066	20039	40107	57008		70262	876//	22	31			
Kiel-Holtenau	31	046	41456	82417	10065	20052	40100	56008		75886	875//	25	32			
Westermarcksdorf	3	055	11468	82422	10062	20052	40092	56012	60021	75096	877//	25	32			
Arkona	42	091	11368	82424	10048	20041	40086	58024	60041	76062	8472//	28	36			
Norderney	11	113	11460	82314	10067	20054	40127	58006	69961	76062	875//	30				
Bremerhaven	7	129	11462	72418	10070	20051	40135	56004	69911	75062	875//	24	30			
Cuxhaven	5	131	11358	82513	10068	20054	40123	56006	69931	76086	875//	34				
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	82512	10068	20042	40128	56009	69921	76068	878//	26				
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2414	10065	20042	40117	56010	69971							
Boltenhagen	15	161	11460	82522	10065	20046	40111	55009	60021	72162	8632//	24	33			
Schwerin	59	162	11562	82517	10057	20041	40121	58009	69991	78082	873//	28				
Rostock-Warnemünde	4	170	11560	82414	10063	20036	40100	56014	60031	70362	885//	23	29			
Teterow	46	177	16/60	/2321	10058	20038	40118	56014	69931			22	33			
Barth	17	180	16/60	/2414	10050	20035	40095	56017	60031							
Greifswald	2	184	11566	82314	10058	20033	40108	56018	60041	76062	885//	28				
Ueckermünde	1	193	16/59	/2218	10056	20038	40128	56016	69901			30				
Emden-Flugplatz	0	200	11465	82312	10070	20057	40136	55004	69921	76086	875//	28				
Oldenburg	11	215	11468	82411	10066	20039	40144	58001	69901	72162	878//	31				
Bremen, Flugh.	3	224	11475	72414	10067	20044	40149	56006	69911	72186	875//					
Soltau	77	235	16///	/2415	10061	20035	40148	56009	69901			27				
Boizenburg	45	249	16/60	/2514	10064	20034	40138	56011	69901			25				
Lüchow	17	253	16/57	/2311	10057	20038	40148	56011	69911			26				
Seehausen	21	261	16/60	/2317	10060	20026	40155	58013	69911			26				
Marnitz	81	264	16/60	/2214	10057	20030	40134	58014	69911			25				
Neuruppin	38	270	11765	82211	10052	20017	40153	56017	69901	72582	875//	26				
Neubrandenburg	81	280	11465	82323	10049	20025	40126	56013	69901	72162	876//	26	38			
Angermünde	56	291	11681	42314	10054	20012	40144	58016	69901	70181	84500	28				
Lingen	24	305	16///	/2210	10063	20039	40158	56007	69901							
Münster/Osnabrück	48	315	11470	72314	10059	20027	40179	56007	69901	70382	878//					
Osnabrück	95	317	16/60	/2309	10057	20023	40172	56007	69901			26				
Diepholz	39	321	11465	72314	10064	20042	40159	56006	69901	72582	875//	26				
Bad Salzflen	135	325	16/60	/2211	10052	20014	40178	56009	69901			25				
Hannover, Flugh.	56	338	11565	82311	10062	20023	40161	55006	69901	70361	885//	26				
Braunschweig	81	348	11565	82412	10058	20017	40172	56009	69901	70362	885//	27				
Gardellegen	47	359	16/60	/2414	10056	20013	40163	56012	69901							
Magdeburg	79	361	11780	82210	10042	20015	40175	56012	69901	70382	86500	26				
Potsdam	81	379	11581	72313	10039	20005	40170	58012	69901	70381	875//	26				
Berlin-Dahlem	51	381	32680	62210	10047	21006	40169	56011				86500				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32580	72415	10058	20004	40161	58013				875//				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32580	72212	10041	20003	40172	58012				875//				
Berlin-Schönefeld	47	385	32580	52213	10037	21003	40169	56012				85500				
Lindenberg	98	393	32570	72312	10028	20001	40179	58010				878//				
Manschnow	12	396	16/59	/2316	10036	20007	40161	56011	69901			25				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11770	72114	10052	20011	40201	56010	69901	70262	875//					
Bocholt	21	406	36/60	/2213	10056	20021	40181	56008								
Essen	152	410	16///	/2116	10047	20010	40199	57011	69901			27				
Lüdenscheid	30	418	16/60	/2408	10042	20015	40205	56010	69901							
Kahler Asten *	839	427	11008	82417	11016	21019	40181	57013	69911	74174	886//	25				
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2210	10048	20010	40189	56011	69901							
Kassel	231	438	32982	62007	10020	20008	40203	57015				86030				
Göttingen	167	444	36/60	/2311	10033	20003	40197	57010								
Leinefelde	356	449	16///	/2109	10018	21009	40201	56011	69901							
Braunlage	607	452	16/60	/2408	10002	21011	40189	57012	69921							
Brocken *	1142	453	11/90	92437	11030	21031	48436	57013	60011	74973	39	54				
Artern	164	460	32980	62311	10032	20002	40200	56015				86080	26			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	72110	10036	21005	40202	58007				8703//				
Wittenberg	105	474	32782	82311	10040	21002	40185	58012				875//				
Oschatz	150	480	32975	12315	10026	21006	40205	58009				81040				
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	72214	10026	21014	40208	58010				81030	26			
Dobbertin-Kirchhain	97	490	32765	72111	10025	21013	40197	58011				875//				
Cottbus	69	496	32986	32310	10029	21001	40190	57012				83030				
Görlitz	237	499	32975	42210	10012	21023	40209	57008				80008				
Aachen	202	501	32981	62012	10035	21003	40202	56012				80001	26			
Nörvenich	118	502	42980	22207	10032	21007	40216	56009				82030				
Nürburg/Barweiler	485	506	32475	72407	10009	21016	40223	56013				875//				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32781	52107	10027	21006	40216	56010				84501				
Mendig	182	514	42570	32213	10024	21006	40226	57013				82501				
Bendorf	127	515	36/60	/2106	10032	20000	40221	57017								
Bad Marienberg	547	526														
Glessen	186	532	32970	11507	10023	21009	40226	56015				81031				
Bad Hersfeld	276	542	16/60	/2111	10023	21005	40244	56015	69901							
Wasserkuppe *	921	544	31/01	92318	11026	21027	48476	56013				74942	22			
Meiningen	450	548	32970	32408	10012	21016	40231	58013				83030	30			
Schmücke *	937	552	36///	/2317	11028	21029	48469	56019				21	29			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32681	42215	10018	21013	40204	58016				82502				
Neuhaus a.R. *	845	557	31005	82508	11022	21022	48476	56015				74822	886//			
Gera-Leumnitz	311	567	32883	52117	10017	21016	40205	58014				83078				
Chemnitz	418	577	32981	12318	10012	21015	40217	58009				81041	21			
Fichtelberg *	1213	578	31/01	92429	11050	21054	48469	58011				74943	34			
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/60	/2512	10025	21034	48473	58013								
Lichtenhain/Mittelnd	300	600	16/60	/1608	10005	21016	40217	58011								
Trier-Petrisberg	265	609	32570	62308	10026	21006	40233	57017				86500				
Deuselbach	480	615	36///	/2508	10003	21012	40237	57017								
Hahn	491	616														
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/01	/2309	11027	21029	48476	58015								
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32572	32212	10026	21001	40234	58015				81501				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2307	10008	21016	40241	56014								
Würzburg	268	655	32968	01702	10001	21009	40240	58015								
Bad Kissingen	262	658	36/60	/1602	10007	21006	40239	58012								
Coburg	322	671	36/60	/0000	10001	21020	40245	58012								
Bamberg	239	675	36/50	/1503	10117	21022	40249	58013								
Hof	567	685	32462	72116	10003	21016	40256	57008				875//	25			
Weiden	438	688	32581	61806	10002	21022	40252	58012				86500				
Beruf	363	704	36/58	/2106	11003	21013	40240	57016								
Tholey	396	706	36/60	/2205	10007	21006	40238	56017								

Station	Hoehe		Nddff		1sTTT		2sTTT		4PPPP		5appp		6RRRr		7wwWW		8NCCC		ff-ff		1sTTT		2sTTT		3EsTT		4Esss		5SSSS		7RRRR							
	iii	iihVV	Rx	Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	xx	gg	nxxx	nxxx	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.									
Helgoland	4	015	11357	72124	10060	20053	40082	58014	60012	71082	876//	29	36	10067	20059	31005	55016	70042																				
List/Sylt	26	020	11363	72315	10059	20059	40064	58011	60042	70165	875//	23	32	10063	20044	31004	55020	70043																				
Leck	7	022	11250	82417	10060	20050	40081	57010	60042	75065	877//	28	10068	20047	32004	55013	70042																					
Musum	28	026	11356	82318	10059	20053	40089	57006	60042	70262	876//	26	34	10063	20049	31004	55012	70052																				
Glücksburg/Meierwik	27	033	11260	82314	10061	20052	40079	58003	60052	70265	877//	28	35	10064	20045	31004	55//	70052																				
Schleswig	43	035	11358	82312	10058	20051	40087	58008	60032	76162	877//	29	10065	20046	32004	55004	70041																					
Hohn	12	038	11358	72313	10063	20035	40094	57007	60042	70265	877//	28	10066	20049	31005	55000	70074																					
Kiel-Holtenau	31	046	11350	82312	10063	20053	40089	57006	60032	70265	875//	21	29	10068	20047	32005	55008	70066																				
Westermarkeisdorf	3	055	11458	82312	10056	20043	40086	56003	60022	75862	875//	24	29	10062	20044	31004	55026	70021																				
Arkona	42	091	11462	82525	10055	20044	40081	54000	60052	75165	877//	31	42	10058	20040	31003	55010	70019																				
Norderney	11	113	11462	81911	10055	20042	40089	58023	69972	70262	876//	28	10069	20055	31005	55011	70022																					
Bremerhaven	7	129	11465	72118	10056	20034	40109	58011	69912	70252	84732	28	10073	20056	31005	55011	70022																					
Cuxhaven	5	131	11459	72215	10061	20044	40099	57010	69962	70162	876//	31	10071	20061	31005	55000	70013																					
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	72212	10060	20035	40113	58006	69922	70262	875//	10072	20059	31005	55015	70006																						
Lübeck-Blankensee	14	156	11356	82313	10061	20039	40107	56004	60012	76161	875//	10068	20052	31005	55014	70033																						
Boltenhagen	15	161	11460	82214	10064	20043	40102	58004	60022	78082	873//	25	35	10070	20046	31004	55021	70060																				
Schwerin	59	162	11468	72415	10059	20035	40113	56004	60012	70286	875//	29	10063	20047	32004	55015	70020																					
Rostock-Warnemünde	4	170	11562	82208	10062	20042	40095	56004	60032	76162	885//	32	10069	20046	32004	55021	70069																					
Teterow	46	177	11660	72218	10059	20041	40111	56005	69932			22	30	10060	20045	31004	55000	70004																				
Jarsh	7	180	11460	82413	10065	20042	40089	56001	60032	75161	877//	30	10069	20045	31004	55031	70036																					
Greifswald	2	184	11460	82313	10064	20040	40100	55001	60042	70265		29	10065	20040	31003	55025	70047																					
Uckermark	1	184	11460	82313	10064	20040	40100	55001	60042	70265		29	10065	20040	31003	55025	70047																					
Emden-Flugplatz	0	200	11472	82016	10052	20036	40096	58022	69932	70262	875//	21	32	10063	20046	31003	55019	70006																				
Oldenburg	11	215	11770	72110	10049	20018	40110	58016	69902	70262	835//	10069	20049	31004	55013	70005																						
Bremen, Flugh.	3	224	11683	72110	10050	20020	40120	58015	69912	70262	845//	25	10071	20050	31004	55022	70006																					
Soltau	77	235	12765	72210	10047	20016	40126	58012	69912	86502		25	10062	20047	31004	55018	70006																					
Boizenburg	45	249	11562	82412	10057	20029	40124	56006	69902	70361	885//	25	10064	20051	31005	55023	70020																					
Lüchow	17	253	11670	72308	10054	20028	40134	56008	69922	70261	875//	10065	20046	31004	55034	70004																						
Seehausen	21	261	11658	82210	10048	20014	40142	56007	69912	70361	8657//	26	10062	20047	31004	55039	70001																					
Marnitz	81	264	11564	82212	10054	20025	40125	56007	69922	70261	875//	25	10058	20043	31004	55015	70009																					
Neuruppin	38	270	11565	82308	10052	20019	40140	57006	69902	70262	875//	26	36	10055	20043	31004	55028	70003																				
Neubrandenburg	81	280	11460	82320	10054	20033	40109	55035	69952	70262	875//	26	36	10055	20043	31004	55019	70006																				
Angermünde	20	285	11472	82016	10052	20036	40096	58022	69932	70262	875//	21	32	10063	20046	31003	55015	70009																				
Lingen	20	285	11472	82016	10052	20036	40096	58022	69932	70262	875//	21	32	10063	20046	31003	55015	70009																				
Münster/Osnabrück	48	315	11770	71807	10043	20003	40132	57029	69902	70382	82532	10069	20042	31003	55032	79999																						
Osnabrück	95	317	11675	81907	10038	20001	40133	58022	69912	70261	81577	10066	20038	31003	55029	70001																						
Diepholz	39	321	12775	72110	10045	20016	40123	58020	69902	835//		10068	20045	31004	55030	79999																						
Bad Salzuflen	135	325	11980	82007	10036	20013	40140	58021	69902	70161	83077	10059	20036	31003	55035	79999																						
Hannover, Flugh.	56	338	12780	72209	10052	20005	40131	57017	69902	875//		10066	20052	31004	55047	79999																						
Braunschweig	81	348	12765	82212	10039	20001	40145	56018	69902	875//		10061	20039	31003	55050	79999																						
Gardelegen	47	359	11565	72307	10047	20004	40142	57014	69902																													

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	11	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx
Helgoland	4	015	32665	71722	10049	20030	40024	58034		85532	26 31
List/Sylt	26	020	11368	71920	10042	20037	40023	58027	69901	70162	876// 25 31
Leck	7	022	11459	72017	10048	20025	40048	57023	69901	70152	84832 25
Musum	28	026	11465	61813	10045	20029	40047	57030	69921	70152	81832 26
Glücksburg/Meierwik	27	036	81462	72003	10045	20035	40044	57024	69901	70165	83135 27
Schleswig	43	035	11462	72008	10047	20026	40050	58028	69911	70162	84131
Hohn	12	038	41465	71810	10049	20010	40051	57032		70365	81132
Kiel-Holtenau	31	046	42458	61810	10056	20029	40055	57026			82535
westermarkelsdorf	3	055	11570	71812	10053	20026	40057	58023	69901	70165	8357//
Arkona	42	091	11465	72216	10060	20036	40080	58008	69921	70165	878// 26 36
Norderney	11	113	32768	71512	10046	20014	40012	58049			82572
Bremerhaven	7	129	42768	71609	10051	20007	40047	57037			82532
Cuxhaven	5	131	32665	71614	10053	20016	40040	57039			8453/ 26
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	71713	10054	20005	40063	58034			857/
Lübeck-Blankensee	14	156	11975	51912	10059	20010	40065	58033	69911	70162	81071
Boltenhagen	15	161	11970	61913	10058	20020	40068	58029	69911	70162	83032
Schwärn	59	162	11972	51908	10053	20018	40063	58030	69901	70361	83032
Rostock-Warnemünde	4	170	11564	81911	10060	20020	40066	58028	69921	70262	875//
Teterow	46	177	16/60	/1916	10057	20028	40086	58024	69901		
Barth	7	180	11759	72006	10059	20029	40071	58020	69911	70252	875// 29
Greifswald	2	184	11975	52011	10063	20021	40087	58017	69901	70352	84034
Ueckermünde	1	193	11575	71913	10055	20029	40106	58016	69901	70362	8257// 26
Emden-Flugplatz	0	200	31467	81515	10045	20014	40019	58047		78022	878//
Oldenburg	11	215	32775	71611	10053	21010	40032	57051			8453/
Bremen, Flugh.	3	224	32675	81513	10050	21001	40051	58046			8157/
Soltau	77	235	32975	71508	10042	21006	40063	58042			87032
Bolzenburg	45	249	32972	71710	10045	20003	40077	58032			83076
Lüchow	17	253	32775	71708	10060	20025	40086	58032			82532
Seehausen	21	261	32970	71808	10053	20007	40099	58029			8707//
Marnitz	81	264	11570	61708	10051	20014	40089	58028	69901	70362	82552
Neuruppin	38	270	11965	61910	10045	20010	40105	58028	69901	70162	85075
Neubrandenburg	81	280	32965	31913	10050	20018	40095	58021			83030 22 29
Angermünde	56	291	11770	71908	10043	20009	40110	58023	69901	72162	8357//
Lingen	24	305	32665	71611	10059	21019	40013	58063			8357//
Münster/Osnabrück	48	315	32780	81406	10057	21021	40036	58058			8157/ 24
Osnabrück	95	317	32782	81609	10057	21036	40041	58061			8257// 26
Diepholz	39	321	32783	81507	10058	21007	40044	58049			8157//
Bad Salzuflen	135	325	32781	81408	10046	21024	40057	58050			8457//
Hannover, Flugh.	56	338	32975	71508	10050	21020	40069	58039			8707//
Braunschweig	81	348	11975	71605	10056	21021	40083	57041	69901	70262	8707//
Gardellegen	47	359	11970	71708	10044	21010	40092	58033	69901	70162	8707//
Magdeburg	79	361	11972	71610	10032	20008	40100	58031	69901	70262	8707//
Potsdam	81	379	11976	61810	10047	21004	40112	58037	69901	70162	84052
Berlin-Dahlem	51	381	11775	71912	10049	21012	40112	57035	69901	70261	8357//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11780	71909	10051	21011	40109	58033	69901	70162	8451//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11975	71710	10051	21001	40116	58033	69901	70262	8707//
Berlin-Schönefeld	47	385	32777	71710	10052	21007	40109	58037			81578
Lindenberg	98	393	32971	62007	10044	21002	40125	58030			81048
Manschnow	12	396	32962	51912	10050	20004	40119	58025			81041
Düsseld., Flugh.	45	400	32875	71619	10058	21032	40021	57069			8457// 31
Bocholt	21	406	11675	81615	10065	21036	40007	58070	69901	72162	8557// 26
Essen	152	410	11788	81521	10058	21046	40022	58067	69901	72122	8657// 24 35
Lüdenscheid	387	418	31784	81910	10053	21085	40045	58053			71422 8457// 25
Kahler Asten	839	427	1873	71823	10011	21055	48361	58050	69901	70274	84078 24 34
Bad Lippspringe	157	430	32783	81614	10050	21040	40059	58054			86072 26
Kassel	231	438	32983	71907	10039	21005	40096	57035			8357// 26
Göttingen	167	444	32981	71711	10048	21001	40096	58038			86072
Leinefelde	356	449	32980	71703	10034	21025	40102	58036			86072
Braunlage	607	452	32975	72405	10014	21038	40100	58031			84038
Brocken	1142	453	31989	72138	10051	21052	48379	58020		70242	86071 44 53
Artern	164	460	32781	72404	10046	21002	40112	58041			8357//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32770	51814	10056	21001	40114	58041			83532
Wittenberg	105	474	32982	61908	10051	21012	40115	58038			86070
Oschatz	150	480	32970	32004	10071	21016	40125	58039			81041
Dresden-Klotzsche	230	488	32783	81619	10050	21027	40131	58036			82078
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	51808	10057	21041	40135	58037			80006
Cottbus	69	496	32985	51806	10054	21006	40135	58029			82049
Görlitz	237	499	32967	71918	10021	21015	40147	58028			85018 22 30
Aachen	202	501	11785	81916	10057	21044	40003	58065	69901	72162	8557// 25 38
Nörvenich	118	502	42675	81209	10046	21018	40044	57059			8552//
Nürnberg/Barweiler	485	506	32882	71912	10030	21048	40049	56061			8707// 25
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32584	81316	10047	21027	40051	58055			8457//
Mendig	182	514	42780	81712	10041	21021	40068	57069			8257//
Bendorf	127	515	32782	81409	10051	21025	40070	56062			8557//
Bad Marienberg	547	516	32487	71619	10004	21044	40084	57050			8583// 26
Gießen	186	532	32565	71707	10029	21010	40135	58048			8357//
Bad Hersfeld	273	542	32975	71810	10059	21039	40108	58039			82078
Wasserkuppe	921	544	32882	71729	10010	21089	48400	58043			86072 30 39
Waldk. Hainingen	450	548	32574	71618	10012	21022	40128	58043			81272 26
Schmücke	937	552	11775	61910	10022	21027	48402	58036	69901	70274	83036 22 31
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	71708	10035	21025	40108	56038			84078
Neuhaus a.R.	845	557	31987	61812	10005	21051	48405	58035		71442	83048
Gera-Leumnitz	311	567	32889	81813	10037	21025	40117	58036			8707// 25
Chemnitz	418	577	32982	42212	10055	21046	40121	58038			84070
Fichtelberg	1213	578	31783	52123	11050	21062	48424	58018		73632	83078 38 43
Zinnwald-Georg.	877	582	31/00	91714	11029	21036	48422	58027		74941	
Lichtenhain/Mitteind	300	591	32275	51714	10020	21017	40149	58029			81172 26
Triber-Petrisberg	265	609	32680	82212	10052	21010	40060	57057			86157/ 29
Deuselbach	480	615	32584	81823	10035	21039	40066	58052			81237 29 45
Hahn	491	616	32484	81515	10021	21045	40078	57054			83537
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11789	81617	10026	21032	48377	58045	69901	71474	8707// 28
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32775	71703	10031	21009	40109	58044			8257//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32583	71610	10040	21055	40105	57046			82232
Würzburg	268	655	32980	61606	10039	21012	40122	58043			83076
Bad Kissingen	262	658	32765	62802	10029	21001	40131	58040			81532
Coburg	322	671	32970	71105	10036	21008	40144	58039			83042
Bamberg	239	675	32975	51512	10040	21021	40137	58046			82032
Hof	567	685	32982	71411	10020	21049	40140	58042			86072
Weiden	438	688	32982	71102	10040	21038	40152	58042			86032
Berus	353	704	32684	81918	10033	21027	40076	57054			81537 27
Tholey	396	706	32984	71910	10030	21029	40084	58053			8707//
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32684	81813	10049	21041	40090	58053			81577
Weinbiet	553	724	32984	72119	10030	21074	40096	58044			85072 22 30
Karlsruhe	112	727	32773	81401	10028	21014	40110	58051			8257//
Mannheim	96	729	32980	81908	10037	21014	40108	57050			86076
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	71903	10026	21004	40119	58043			84032
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31989	61409	10036	21035	40125	57041			

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Table with columns: Station, Hoehe, 111, 11hVV, Nddff, 1sTTT, 2sTTT, 4PPPP, 5appp, 7wwWW, BNCCC, ff-ff, 1sTTT, sTTT, sTTT, sTTT, sTTT. Rows list various stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, Husum, Glücksburg/Meierwik, Schleswig, Hohn, Kiel-Holtenau, Westermarkelsdorf, Arkona, Norderney, Bremerhaven, Cuxhaven, Hamburg, Lübeck-Blankensee, Boltenhagen, Schwerin, Rostock-Warnemünde, Teterow, Barth, Greifswald, Ueckermünde, Emden-Flugplatz, Oldenburg, Bremen, Soltau, Bolzenburg, Lüchow, Seehausen, Marnitz, Neuruppin, Neubrandenburg, Angermünde, Lingen, Münster/Osnabrück, Osnabrück, Diepholz, Bad Salzuflen, Hannover, Braunschweig, Gardelegen, Magdeburg, Potsdam, Berlin-Dahlem, Berlin-Tegel, Berlin-Temp., Berlin-Schönefeld, Lindenberg, Manschnow, Düsseldorf, Bocholt, Essen, Lüdenscheid, Kahler Asten, Bad Lipsprünge, Kassel, Göttingen, Leinefelde, Braunlage, Brocken, Artern, Leipzig-Schkeuditz, Wittenberg, Oschatz, Dresden-Klotzsche, Doberlug-Kirchhain, Cottbus, Görlitz, Aachen, Nörvenich, Nürnberg/Barweiler, Köln/Bonn, Mandig, Bendorf, Bad Marienberg, Glessen, Bad Hersfeld, Wasserkuppe, Meiningen, Schmücke, Erfurt-Bindersleben, Neuhaus a.R., Gera-Leumnitz, Chemnitz, Fichtelberg, Zinnwald-Georg., Lichtenhain/Mittelnd, Trier-Petrisberg, Dauselbach, Hahn, Kf. Feldberg/Ts., Frankfurt/M., Michelstadt/Vielbrun, Würzburg, Bad Kissingen, Coburg, Bamberg, Hof, Weiden, Berus, Tholey, Saarbrücken, Weinbiet, Karlsruhe, Mannheim, Stuttgart, Stuttgart/Schnarrenb, Öhringen, Weissenburg, Nürnnberg, Regensburg, Straubing, Gr. Arber, Freiburg, Lahr, Freudenstadt, Klippeneck, Stötten, Ulm, Augsburg, Neuburg/Donau, Landsberg, München, Mühlendorf, Fürstzell, Feldberg/Schw., Konstanz, Kempten, Memmingen, Oberstdorf, Zugspitze, Hohenpeissenberg, Garmisch-Partenk., Wendelstein.

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg		
	1800			1800			1800			1800			1806			1818		
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff
hPa																		
10	3030	-58	25 65				3036	-56	26 52	3011	-61	25 82	3020	-56	25 68	3008	-56	25 85
20	2599	-60	25 36				2602	-59	26 25	2586	-64	25 54	2589	-62	24 54	2577	-61	24 72
30	2345	-59	25 39	2349	-61	24 30	2348	-59	24 23	2334	-60	25 45	2337	-62	25 42	2326	-62	24 59
50	2025	-81	26 35	2029	-60	26 26	2028	-59	27 29	2016	-58	25 43	2018	-58	24 24	2009	-61	24 48
70	1813	-57	27 33	1818	-57	26 27	1817	-59	26 31	1805	-58	25 35	1805	-57	26 43	1798	-61	25 43
100	1590	-56	-88 26 34	1593	-58	-89 25 35	1593	-59	-90 28 39	1580	-58	-89 26 43	1581	-57	-88 25 27	1575	-61	-91 23 42
150	1331	-56	-85 29 42	1336	-58	-84 28 44	1337	-55	-87 28 32	1324	-57	-85 27 46	1324	-56	-81 27 30	1321	-59	-79 26 37
200	1151	-61	-73 30 46	1156	-63	-73 30 41	1155	-64	-77 31 46	1143	-61	-73 29 59	1144	-62	-71 29 30	1143	-66	-75 25 40
250	1014	-64	-72 31 59	1019	-63	-71 32 46	1018	-62	-72 33 54	1007	-65	-72 29 67	1006	-65	-72 30 61	1008	-64	-72 25 51
300	0900	-55	-63 31 49	0905	-54	-62 31 39	0904	-54	-65 33 47	0893	-55	-61 29 55	0893	-56	-62 30 49	0894	-53	-60 25 40
400	0710	-39	-44 31 41	0714	-39	-46 31 36	0713	-39	-47 33 32	0703	-40	-43 30 51	0704	-41	-44 29 37	0701	-38	-42 25 35
500	0552	-27	-32 30 42	0556	-26	-32 32 28	0556	-26	-34 30 18	0546	-27	-31 28 37	0547	-27	-33 29 33	0543	-24	-28 24 31
700	0301	-10	-25 29 26	0303	-9	-20 30 20	0303	-11	-15 31 20	0294	-8	-13 29 43	0295	-10	-12 29 39	0291	-10	-12 23 28
850	0149	-4	-7 27 19	0151	-1	-33 25 18	0152	-2	-25 25 19	0142	-3	-4 27 33	0144	-3	-5 28 27	0137	-2	-47 20 24
1000										0011	6	5 24 26	0013	3	0 23 14			
							0050	-27	25 97									
							0058	-29										
							0064	-39										
							0071	-40										
	0057	-31	26103				0083	-57	24 52									
	0078		25 63				0103	-57	27 50				0074	-44	25100			
	0088	-56					0121	-59	23 39				0115	-61				
	0102		25 65				0168		26 24				0146	-65				
	0191		24 35				0189		27 29				0162		25 41			
	0300	-59	25 39				0236		24 34				0177	-57				
	0348	-62	25 40				0280		24 19				0196	-63	24 55			
	0385		23 24				0314		23 35				0223		22 51			
	0422	-57	24 21				0342		25 12				0235	-56				
	0493		26 35				0372		27 32	0065	-51	25 92	0254	-63				
	0527	-62		0215	-62	25 34	0428		28 27	0105	-62		0351		26 40			
	0573		25 25	0264	-58		0466		25 19	0168	-63		0415		24 39	0100	-56	25 85
	0657	-55	27 32	0293	-61		0619		25 29	0180	-65		0477		24 24	0120	-60	25 88
	0858	-61		0329		25 31	0754		25 29	0231	-64		0648		25 30	0138	-63	
	0883		28 30	0386		23 22	0845		30 27	0266			0691	-56		0161	-60	24 70
	1000	-56	-88 26 34	0407	-58	24 18	0973		28 40	0285	-59	24 42	0713		26 46	0312	-63	
	1140		26 35	0437		26 25	1000	-59	-90 28 39	0333		25 51	0732	-61		0365	-58	
	1250		26 22	0465	-61	26 25	1170	-59	-90 26 27	0358	-62		0836		26 31	0414	-62	
	1450	-55	-87 29 44	0584		26 32	1240		27 22	0404	-59		0939		24 25	0475	-62	
	1660		28 36	0606	-60	25 25	1370	-55	-87	0505	-58		1000	-57	-88 25 27	0565	-59	
	1790	-61	-82	0654		25 25	1400	-56	-87	0536	-62		1040	-56	-88	0685	-61	
	1830		29 31	0712	-57	27 23	1560	-54	-86	0536	-62		1090		27 31	0743		24 40
	1990	-61	-73	0753		27 23	1630	-57	-82	0770	-57	25 29	1150	-57	-88	0828	-58	
	2090	-65	-75	0844		28 36	1750	-57	-82	0911		27 39	1190	-59	-90 27 41	0910	-61	25 53
	2220	-64	-73	0936	-60	27 44	1890	-63	-78	1000	-58	-89 26 43	1430	-56	-84	1000	-61	-91 23 42
	2350	-67	-75 31 59	1000	-58	-89 25 35	1990	-66	-78 31 47	1050		26 40	1540		27 30	1090		25 35
	2420	-65	-73 31 61	1100		25 28	2100	-66	-78 30 35	1450	-56	-88 27 49	1600	-57	-79	1320	-57	-82
	3100	-54	-61	1210		25 26	2150	-62	-74 31 26	1590	-60	-81	1720	-56	-72	1410	-61	-83
	3480		30 41	1250	-54	-86	2440	-63	-74	1780	-59	-80 28 36	1830	-62	-73 28 45	1500	-59	-79 26 37
	3830	-41	-48	1360		29 38	2520		33 55	1910	-58	-74 29 61	1880		29 30	1710	-62	-76 26 41
	3950	-40	-45	1450	-58	-85	2620	-61	-71	2030		29 61	2190	-62	-69 30 42	1870	-65	-75
	4690	-30	-37	1480		28 46	2900	-56	-67	2140	-66	-74	2440	-66	-73 30 58	1930		25 38
	4770	-29	-36	1680	-59	-81	3040	-53	-64	2280	-66	-73	2500	-65	-72 30 61	2260	-68	-76 26 44
	4920		30 42	1820		30 30	3350	-49	-59	2320	-68	-75 29 64	3220	-53	-58	2350	-67	-75
M	5440	-23	-25	1940	-60	-71	4490	-32	-39	2420	-67	-74 29 68	3940	-42	-45	2500	-64	-72 25 51
a	5520	-22	-25 31 39	2070	-66	-75	4710	-30	-37	2530	-64	-71	4010	-41	-44	3150	-50	-57
r	5810	-19	-32	2220		31 51	4820		30 18	3690	-44	-48	4400	-34	-40 29 33	4320	-33	-36
k	6000		31 34	2270	-67	-76 31 50	5050	-28	-34	3780	-43	-47	4470	-34	-40	4420		25 29
a	6010	-17	-39	3720	-43	-50	5600	-20	-27	3970		30 51	5690	-20	-25	5050	-23	-28
n	6270	-15	-34	4460		32 34	5870	-18	-24	4600	-31	-33	6000		28 28	5640	-18	-20
t	6510	-13	-17	4640	-30	-38	6000		30 22	5000	-27	-31 28 37	6090		28 28	5840	-17	-19
e	6710	-11	-30	5090	-25	-31	6070		30 22	5830		29 40	6470	-14	-17	6000		23 34
	6850		29 26	5400		33 25	6390	-13	-21	6000		29 41	6730	-11	-19 29 44	6030	-18	-19
	7140	-9	-23	5830		32 22	6890	-10	-16	6130	-16	-18	6980	-10	-12	6340		24 37
P	7340	-8	-12	6000		32 22	7050	-11	-14	6420	-14	-15	7100	-9	-13	6850	-12	-13 23 27
u	7580	-6	-16 26 28	6560	-11	-35 32 19	7130	-11	-14	6840		29 44	7400	-7	-16	6960	-11	-12
n	7760	-5	-11	6910	-9	-33	7210	-11	-15	6980	-9	-13	7620	-6	-12 27 33	7340	-7	-13
k	7810	-5	-29	7020	-10	-19	7330	-10	-26 30 18	7360	-7	-12	7800	-7	-13	7540	-5	-17
t	7960	-4	-28	7070	-9	-13	7450	-10	-32	7670	-5	-15	7850	-8	-8	7890	-2	-16
e	8000		27 23	7280	-8	-13	7540	-9	-34	7760	-5	-14	8000		28 28	8000	-1	-27 21 29
	8010	-4	-19	7440	-7	-49 28 17	8000		27 12	7910	-7	-7	8150	-6	-6 28 27	8100	-1	-50
	8070	-7	-16	7850	-5	-36	8070		27 12	8000		28 34	8560		28 27	8600	-3	-46 20 24
	8130	-8	-8	8000		27 18	8300	-3	-29	8130	-5	-5	8940	0	-4	8820	4	-45
	8490		27 19	8790	1	-31	8400	-2	-30 25 22	8490	-3	-4 27 33	8970		28 26	8890		20 27
	8650		27 19	8820		25 17	8650		25 17	8890	-1	-1	9030	1	-3	9170	7	-42 20 33
	8680	-3	-6	8850	1	-29 25 17	8810	0	-16	9076		26						

