



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

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

31.01.1998

Nummer
Number
Número
Número

31

Inhalt

Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SAMSTAG den 31. Januar 1998

Nummer 31

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	ihVV Rx	ihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	Sappp	6RRRt R	7wwW	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	11580	70425	10011	21094	40182	51034	69901	70381	875//	31 35	
List/Sylt	26 020	11684	50313	11012	21136	40192	53027	69901	70151	85500	31	
Leck	7 022	11684	20309	11017	21131	40190	52026	69901	70171	82500		
Husum	28 026	32782	20214	11017	21129	40183	52031			82500		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42770	70222	11014	21096	40182	52023			875//	22 30	
Schleswig	43 035	11675	10108	11016	21113	40186	53027	69901	70172	81500		
Hohn	12 038	42780	30109	11019	21103	40181	52026			83500		
Kiel-Holtenau	31 046	41660	40113	11016	21085	40175	52024		70171	84500	26	
Westermarkelsdorf	3 055	32980	03522	11024	21117	40167	51030				27 38	
Arkona	42 091	32689	20125	11036	21107	40138	53025			81531	28 35	
Norderney	11 113	32568	50814	10011	21042	40178	53026			85800	21 30	
Bremerhaven	7 129	32680	70608	10006	21060	40176	52033			875//		
Cuxhaven	5 131	32775	70616	10005	21095	40179	52035			875//	21 31	
Hamburg, Flugh.	16 147	11781	60308	11006	21092	40170	51028	69901	70261	83530		
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60	/0113	11014	21101	40166	53026	69901			26	
Boltenhagen	15 161	32583	40129	11015	21100	40162	53026			84500	30 37	
Schwerin	59 162	11780	40115	11013	21085	40154	53025	69901	70171	84500	25	
Rostock-Warnemünde	4 170	32984	03528	11018	21087	40146	53025				30 35	
Teterow	46 177	36/60	/3421	11018	21069	40136	53018				21 29	
Barth	7 180	36/60	/3413	11025	21103	40137	53024				29	
Greifswald	2 184	15710	83517	11018	21097	40132	53022	69901	77071	885//	27	
Peckermünde	1 193	36/59	/3610	11013	21097	40125	52017					
Emden-Flugplatz	0 200	11680	80715	10009	21024	40167	53020	69901	70282	875//		
Oldenburg	11 215	11760	70511	10008	21055	40163	52022	69921	70282	875//		
Bremen, Flugh.	3 224	11783	60515	10009	21042	40165	53024	69921	70186	86500		
Soltau	77 235	16///	/0306	11005	21040	40162	52028	69961				
Boizenburg	45 249	16/60	/0114	11009	21102	40166	53027	69901			25	
Lüchow	17 253	16/60	/3507	10004	21046	40150	51025	69961				
Seehausen	21 261	16/60	/3511	10003	21058	40149	51024	60021				
Marnitz	81 264	16/60	/3416	11007	21071	40144	52019	69901				
Neuruppin	38 270	11981	73408	10000	21045	40130	53019	69911	70262	8703/		
Neubrandenburg	81 270	11981	73408	10000	21045	40130	53019	69911		81500		
Angermünde	56 291	11682	73208	11007	21064	40114	51013	69921	70182	875//		
Lingen	24 305	16///	/3303	10032	20026	40159	53008	60021				
Münster/Osnabrück	48 315	11562	83203	10027	20025	40159	53010	60011	70262	875//		
Osnabrück	95 317	16/60	/3004	10027	20018	40159	51010	60011				
Diepholz	39 321	11565	73104	10027	20024	40157	53014	69971	76062	875//		
Bad Salzuflen	135 325	16/60	/2903	10017	20009	40153	51008	60021				
Hannover, Flugh.	56 338	11470	80410	10010	21019	40154	53020	69921	77765	885//		
Braunschweig	81 348	11570	70309	10002	21023	40154	52020	69971	72162	875//		
Gardelegen	47 359	16/60	/3606	10002	21041	40146	53028	60021				
Magdeburg	79 361	11956	83608	10005	21028	40140	53021	69931	77162	877//		
Potsdam	81 379	11880	73408	10000	21046	40126	51023	60041	70276	875//	27	
Berlin-Dahlem	51 381	11786	73509	10003	21046	40126	51023	60041	70276	875//	30	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11982	73404	10000	21038	40123	53020	60011	70276	8707/		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11983	73409	10001	21037	40129	53018	60021	70276	8707/		
Berlin-Schönefeld	47 385	11883	73408	10002	21047	40122	53017	60021	70276	875//		
Lindenberg	98 393	11882	83505	11003	21018	40117	53016	60031	70187	8557/		
Manschnow	12 396	16///	/3311	10001	21037	40104	52014	60011				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11235	82404	10017	20006	40170	56004	69901	71052	876//		
Bocholt	21 406	16/09	/2805	10025	20017	40161	53001	60031				
Essen	152 410	16///	/2106	10010	20005	40170	58004	69991				
Lüdenscheid	387 410	16/02	/2106	10010	21002	40163	56004	69911				
Kahler Asten	839 427	11/00	92809	10022	21026	48417	56005	60021	77774			
Bad Lippspringe	157 430	16///	/0902	10004	20001	40158	53004	60041				
Kassel	231 438	11226	83201	10018	20013	40149	55001	69971	76376	877//		
Göttingen	167 444	16/60	/3002	10015	20006	40150	53003	69961				
Leinefelde	356 449	16///	/3207	10004	21003	40147	53003	69951				
Braunlage	607 452	16/60	/3606	11015	21026	40138	53005	60021				
Brocken	1142 453	11/90	93426	11052	21055	48399	50001	60031	77143		31 41	
Artern	164 460	11465	83110	10011	20003	40140	53003	69901	72075	886//		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11260	72810	10013	20002	40131	53006	69901	76072	875//		
Wittenberg	150 474	11465	83110	10010	21008	40147	53014	60021	77162	877//		
Oschatz	150 480	11430	82714	10010	21001	40122	55000	69901	77172	877//	21 28	
Dresden-Klotzsche	230 488	11235	82715	10004	21006	40117	55003	69901	77372	877//	29	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11230	83511	10005	21007	40119	53011	60011	77176	877//	26	
Cottbus	69 496	11435	83103	10000	21007	40114	53008	60021	72272	886//		
Görlitz	237 499	11335	82911	10004	21008	40103	55000	69991	77172	877//	28	
Aachen	202 501	11340	82306	10016	20001	40176	57005	69921	71076	875//		
Nörvenich	118 502	41657	82806	10020	21001	40182	57004		71022	875//		
Nürnberg/Barweiler	485 506	11460	82504	10000	21002	40175	56005	69931	70272	885//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11350	80802	10013	20008	40170	58005	69981	71076	885//		
Mendig	182 514	41435	81804	10004	20004	40177	57004		71072	885//		
Bendorf	127 515	16/60	/1203	10006	20006	40173	57006	69931				
Bad Marienberg	547 526											
Giessen	186 532	11450	80902	10003	21011	40171	58004	69901	72162	886//		
Bad Hersfeld	273 542	16/28	/2104	10002	21010	40162	58004	69911				
Wasserkuppe	921 544	11/01	92808	11041	21041	48421	57005	69911	77174			
Meiningen	450 548	11435	81602	11018	21020	40160	58005	60011	77872	887//		
Schmücke	937 552	16///	/2610	11044	21048	48410	57003	69981				
Erfurt-Bindersleben	315 554	11260	82812	10005	21008	40142	55002	69901	77172	875//		
Neuhaus a.R.	845 557	11006	82808	11036	21042	48409	57005	69901	74174	876//		
Gera-Leumnitz	311 567	11456	82509	10004	21014	40131	54000	69911	77172	887//		
Chemnitz	418 577	11236	82519	11008	21016	40131	57001	69971	77172	875//	22 30	
Fichtelberg	1213 578	11/00	92823	11033	21052	48393	56005	60051	77373		29 38	
Zinnwald-Georg.	877 582	16/11	92810	11033	21040	48390	56005	60011				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/46	/2711	11003	21010	40114	55004	60021			25	
Trier-Petrisberg	265 609	11456	82101	11022	21030	40184	58004	69911	77171	886//		
Deuselbach	480 615			Ausfall								
Hahn	491 616											
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	36/01	/3206	11027	21029	48430	56005					
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11140	82106	11024	21038	40181	56007	69901	71072	885//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	/2708	11016	21055	40177	56006	69901				
Würzburg	268 655	11466	81602	11006	21040	40167	56007	69901	70372	875//		
Bad Kissingen	262 658	16/50	/1904	11005	21020	40167	56007	69901				
Coburg	322 671	16/56	/2203	11016	21030	40167	56008	69921				
Bamberg	239 675	16/36	/1003	11029	21038	40154	56007	69931	77172	885//		
Hof	567 685	11225	82410	11029	21038	40154	56007	69931	77172	885//		
Weiden	438 688	11462	81804	11024	21053	40166	56010	69901	77772	885//		
Berus	363 704	36/12	/0000	11037	21046	40187	57006					
Tholey	396 706	36/20	/2303	11033	21043	40186	56007					
Saarbrücken, Flugh.	322 708	31925	03302	11076	21084	40194	58007		71022			
Weinbiet	553 724	36/60	/2807	11022	21054	40179	57009					
Karlsruhe	112 727	16/06	/2103	11046	21050	40193	56006	69901				
Mannheim	96 729	31335	81705	11038	21046	40188	56006		71042	886//		
Stuttgart, Flugh.	396 738	32962	10901	11060	21075	40187	58006			80001		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32965	01604	11043	21059	40185	56004					

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			
									Rx	n	nddd	7wwWW
									12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42983	00523	11004	21111	40208	51026			28	33
List/Sylt	26	020	42984	00213	11029	21128	40214	52021				
Leck	7	022	42984	00310	11035	21115	40214	52024				
Husum	28	026	42982	00109	11046	21101	40205	52021				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	00119	11027	21088	40208	52025				
Schleswig	43	035	42975	00208	11029	21123	40208	51021				
Hohn	12	038	42980	00209	11032	21119	40202	52020				
Kiel-Holtenau	31	046	42660	40113	11030	21102	40196	52021		84500		
Westermarkelsdorf	3	055	42980	03619	11032	21111	40186	53019			26	35
Arkona	42	091	42489	13519	11053	21139	40158	51020		81100	25	36
Norderney	11	113	42570	10616	11001	21109	40207	51029		81500		25
Bremerhaven	7	129	42780	20308	11006	21088	40204	51028		82500		
Cuxhaven	5	131	42975	00417	11008	21106	40205	51026			22	32
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	00210	11028	21098	40195	51025				
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	73606	11031	21101	40187	51021				
Boltenhagen	15	161	42683	43623	11025	21098	40181	51019		84500	30	35
Schwerin	59	162	42944	00113	11037	21111	40178	51023				29
Rostock-Warnemünde	4	170	42684	23527	11032	21122	40169	51023		82500	31	42
Teterow	46	177	46760	73419	11042	21107	40164	51027			25	33
Barth	7	180	46760	73415	11040	21130	40160	51023				25
Greifswald	2	184	41980	03619	11048	21142	40160	51028		70271		30
Ueckermünde	1	193	46759	73314	11041	21149	40156	51031				28
Emden-Flugplatz	0	200	41782	10608	11003	21063	40198	51031		70161	81500	
Oldenburg	11	215	42760	40506	11012	21075	40196	52032		84500		
Bremen, Flugh.	3	224	42783	30411	11005	21085	40193	51028		83500		
Soltau	77	235	46760	73039	11024	21105	40192	51029				26
Boizenburg	45	249	46760	73607	11035	21110	40192	51025				
Lüchow	17	253	46760	73612	11022	21112	40193	51032				
Seehausen	21	261	46760	73517	11029	21124	40182	53032				27
Marnitz	81	264	46760	73514	11043	21120	40174	51028				27
Neuruppin	38	270	42983	13411	11029	21104	40158	53027		81030		25
Neubrandenburg	81	280	41581	23614	11046	21093	40158	53029		72681	82500	26
Angermünde	56	291	41682	33611	11039	21072	40143	53027		72681	83200	28
Lingen	24	305	46760	70405	11008	21013	40183	53024				
Münster/Osnabrück	48	315	42662	80609	10013	20011	40176	53017		87500		
Osnabrück	95	317	46760	70711	10003	21031	40182	53021				
Diepholz	39	321	42765	20506	10000	21057	40186	51029		82500		
Bad Salzflun	135	325	46760	70409	11006	21033	40177	53022				
Hannover, Flugh.	56	338	41670	70310	11010	21086	40183	51028		70372	87500	
Braunschweig	81	348	41770	70212	11011	21083	40181	52026		70272	87500	
Gardelögen	47	359	46760	70110	11016	21089	40173	53026				
Magdeburg	79	361	41662	63512	11009	21050	40165	51024		70172	86500	
Potsdam	81	379	42981	23413	11017	21066	40151	53020			82030	26
Berlin-Dahlem	51	381	42886	33516	11013	21083	40147	53020			83500	29
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42682	33510	11018	21080	40145	53021			83500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42684	33412	11014	21064	40149	53020			83500	
Berlin-Schönefeld	47	385	42684	63416	11012	21068	40139	53016			86530	
Lindenberg	98	393	42683	83509	11022	21057	40133	53015			87500	
Manschnow	12	396	46760	73609	11020	21068	40123	53019				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41120	83002	10018	20009	40170	55000		75165	87700	
Bocholt	21	406	46744	70103	10033	20023	40169	51008				
Essen	152	410	46760	71601	10003	21002	40175	52004				
Lüdenscheid	387	418	46723	72702	10001	21003	40165	52002				
Kahler Asten	839	427	41008	83610	11026	21030	48422	51007		77174	88700	
Bad Lippspringe	157	430	46760	70411	10004	20001	40169	53011				
Kassel	231	438	41448	70000	10006	20001	40158	51007		72276	87500	
Göttingen	167	444	46760	73511	11003	21009	40163	53011				
Leinefelde	356	449	46760	70102	10001	21007	40157	53009				
Braunlage	607	452	46730	70210	11051	21074	40170	51020				
Brocken	1142	453	41790	90121	11093	21100	48406	51012		77343		27 32
Artern	164	460	41575	80213	11016	21036	40165	53023		72272	86570	
Leipzig-Schkeuditz	144	462	41670	83409	11009	21034	40155	53022		72262	86500	
Wittenberg	105	474	41682	73309	11010	21036	40157	51022		70272	87500	
Oschatz	150	480	41465	73308	11008	21030	40147	53023		72272	87500	
Dresden-Klotzsche	230	488	41356	83507	11020	21026	40138	53018		72272	87500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41758	83109	11008	21036	40138	51018		70272	88500	
Cottbus	69	496	41457	83206	11008	21021	40130	51016		71022	88600	
Görlitz	237	499	41335	83007	11019	21034	40121	53015		77177	87700	
Aachen	202	501	41435	82306	10020	20007	40171	58004		71022	87500	
Nörvenich	118	502	41345	83006	10022	20004	40177	55004		71022	87500	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42558	82304	11001	21003	40173	56002			86500	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41235	83402	11002	21009	40169	55001		76872	88700	
Mendig	182	514	41550	81905	10001	20001	40181	52003		71022	88500	
Bandorf	127	515	46760	70601	10007	20007	40168	58005				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	41456	80602	11001	21011	40170	55002		77172	88600	
Bad Hersfeld	273	542	46717	72201	11003	21007	40168	53005				
Wasserkuppe	921	544	41701	93113	11034	21034	48420	56002		77774		
Meiningen	450	548	41310	83502	11016	21020	40163	53003		77172	88700	
Schmücke	937	552	46760	73506	11034	21036	48415	51004				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41565	83008	11003	21012	40153	51009		77172	87500	
Neuhaus a.R.	845	557	41003	83205	11031	21035	48410	52001		77174	87700	
Gera-Leumnitz	311	567	41440	83311	11002	21008	40144	53009		77377	88700	
Chemnitz	418	577	41121	83212	11005	21009	40136	53006		77377	87700	26
Fichtelberg	1213	578	41700	92822	11053	21055	48391	56002		77173		27 35
Zinnwald-Georg.	877	582	46703	73414	11032	21040	48388	56002				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46708	73511	11020	21028	40127	53009				
Trier-Petrisberg	265	609	41650	82503	11025	21031	40180	56005		71072	88500	
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46701	73308	11023	21025	48426	57006				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41140	82007	11024	21038	40175	56006		71072	88600	
Michaelstadt/Vielbrun	453	648	46760	72608	11022	21054	40170	58008		72272	87500	
Würzburg	268	655	41464	72103	11039	21042	40161	58006				
Bad Kissingen	262	651	46714	72103	11002	21013	40161	56005				
Coburg	322	671	46721	73302	11014	21027	4					

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	APPPP	5appp	09 Uhr UTC		06-09		V.T.	18-06	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
									7wwW	8NCCC	ff-ff	2sTTT			5ssts	05	10	20	50	
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmmn	R	n	n	n	n		
Helgoland	4 015	42484	10216	11026	21116	40254	53029						20048							
List/Sylt	26 020	42984	00311	11047	21154	40258	51025			81100	22	28	20048							
Leck	7 022	42684	13606	11054	21123	40266	52030						15000			1002	0001	0003	0026	
Husum	28 026	42784	13612	11053	21120	40258	52023						15000			1003	0001	0005	0020	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42782	13412	11049	21096	40251	52029						15000			0002	0002	0007	0022	
Schleswig	43 035	42570	13404	11050	21127	40252	52027						15000			1003	0003	0010	0022	
Hohn	12 038	42784	13206	11044	21110	40249	52028						15000			1004	0007	0009	0027	
Kiel-Holtenau	31 046	42680	13021	11038	21113	40241	52028						15000			1002	0001	0009	0026	
Westermarkelsdorf	3 055	42486	13618	11042	21134	40231	51025						15000			0000	0006	0011	0018	
Arkona	42 091	42489	13519	11060	21139	40203	52024						15000			0004	0006	0013	0028	
Norderney	11 113	42484	10612	11012	21099	40254	51028			81101	21	35	20007			1015	0002	0019	0037	
Bremerhaven	7 129	42984	00307	11035	21118	40252	51028						15000							
Cuxhaven	5 131	42682	10316	11036	21117	40251	52028						15000			1030	0004	0016	0033	
Hamburg, Flugh.	16 147	42682	21018	11037	21114	40239	53029						82500			0000	0006	0015	0024	
Lübeck-Blankensee	14 156	41582	10206	11048	21160	40236	52033			70271			81100			0000	0007	0017	0029	
Boltenhagen	15 161	42684	20120	11038	21127	40230	51029						82800			0003	0006	0015	0028	
Schwerin	59 162	42684	10208	11051	21150	40227	53029						81100			1015	0001	0006	0021	
Rostock-Warnemünde	4 170	42583	23527	11042	21116	40217	51026						82200			1035	0001	0007	0023	
Teterow	46 177	46760	73518	11050	21134	40213	52025						21 28			1022	0001	0006	0020	
Barth	7 180	42684	53417	11048	21143	40207	51025						85200			0004	0006	0012	0027	
Greifswald	2 184	42488	13414	11053	21159	40205	53026						81200			1011	0002	0006	0019	
Uecker-Münde	81 280	42583	13308	11053	21154	40199	52027						82200			0001	0005	0011	0028	
Aden-Flugplatz	0 200	43584	10607	11032	21089	40250	51011						81101			0003	0014	0026	0037	
Oldenburg	11 215	42982	10507	11034	21125	40246	52031						80001			0007	0007	0017	0031	
Bremen, Flugh.	3 224	42684	10210	11036	21124	40243	51029						81501			1005	0001	0007	0029	
Soltau	77 235	42680	10104	11046	21101	40238	52029						81530			1005	0001	0004	0011	
Boizenburg	45 249	42582	10310	11042	21141	40238	53031						81100			1005	0001	0004	0011	
Lüchow	17 253	42680	10110	11040	21104	40231	52031						81800			1005	0001	0009	0021	
Seehausen	21 261	42682	13610	11048	21143	40232	52032						81500			1003	0000	0003	0018	
Marnitz	81 264	42983	03308	11054	21133	40225	52029						20012							
Neuruppin	38 270	42984	03309	11050	21116	40213	51031						20014			1001	0003	0008	0023	
Neubrandenburg	81 280	42585	13414	11053	21139	40204	53023						81300			1020	0000	0003	0018	
Angermünde	56 291	42984	03405	11045	21129	40195	53036						20006			1006	0002	0002	0016	
Lingen	24 305	42975	10507	11021	21073	40240	51034						80001			0010	0014	0022	0029	
Münster/Osnabrück	48 315	42782	10708	11020	21087	40235	51036						81501			0005	0008	0014	0028	
Osnabrück	95 317	42980	10608	11028	21102	40241	51032						80001			0004	0006	0011	0026	
Diepholz	39 321	42986	10206	11029	21110	40240	51032						80001			0003	0003	0007	0031	
Bad Salzuflen	135 325	42984	00605	11031	21097	40235	51032						20015			1001	0001	0002	0022	
Hannover, Flugh.	56 338	42784	10203	11040	21100	40234	51027						81500			0007	0010	0018	0029	
Braunschweig	81 348	42784	10108	11040	21101	40235	52028						81500			0001	0000	0006	0020	
Gardelegen	47 359	42770	10107	11041	21137	40228	51033						81100			1002	0001	0003	0018	
Magdeburg	79 361	42683	13608	11045	21121	40226	51032						81100			0000	0002	0011	0030	
Potsdam	81 379	42583	13308	11053	21154	40199	52027						81100			1013	0001	0001	0014	
Berlin-Dahlem	51 381	41586	13612	11047	21109	40209	52036						81100			1003	0001	0006	0022	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41583	13407	11049	21111	40204	51034			70181		26	20014			1004	0000	0005	0018	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41584	13411	11049	21105	40212	51035			70181			81100			0000	0003	0009	0015	
Berlin-Schönefeld	47 385	42584	13514	11049	21133	40204	51035			70280			81100			0001	0004	0008	0019	
Lindenberg	98 393	42985	03408	11056	21128	40199	51034						25 2001	59972		0001	0006	0010	0018	
Manschnow	12 396	42980	03211	11051	21114	40186	51030						20004							
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41480	50612	11003	21037	40216	52037						70252	85800		0002	0001	0007	0024	
Bocholt	21 406	42670	20812	11008	21047	40224	51034						82500			0001	0001	0006	0018	
Essen	152 410	41784	10616	11010	21050	40222	52035						70161	81500		1001	0000	0006	0018	
Lüdenscheid	387 418	41472	10811	11031	21054	40215	51032						81801			0009	0009	0017	0022	
Kahler Asten	839 427	42384	20512	11085	21095	48438	51026						82101			21036	50032	0002	0003	0008
Bad Lippspringe	157 430	42984	10405	11045	21093	40235	52037						80001			21008	59972	1001	0001	0002
Kassel	231 438	42985	00305	11038	21101	40226	52039						21003	50012		1002	1002	0000	0022	
Göttingen	167 444	42983	00503	11042	21107	40231	51039						21006	59972		0002	0006	0011	0027	
Leinefelde	356 449	42783	10406	11074	21115	40233	51038						81500			0000	0001	0005	0019	
Braunlage	607 452	41480	70210	11088	21129	40226	51026			77172	875//		21017	50022		0000	0001	0005	0019	
Brocken	1142 453	41180	80124	11135	21146	48424	53018			77173	885//	29	21048	50042		0003	0005	0010	0020	
Artern	164 460	42588	10307	11047	21108	40227	51037						81500			20003	59972	0001	0006	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41782	13410	11050	21109	40222	51038						81530			20008	50012	0001	0005	
Wittenberg	105 474	42684	13307	11050	21129	40222	51035			70330			81200			1010	0001	0002	0013	
Oschatz	150 480	42784	23208	11064	21101	40214	51037						82500			20002	59972	0003	0005	
Dresden-Klotzsche	230 488	41468	63510	11062	21090	40206	51042						72682	86800		26 21002	50032	0001	0003	
Dobbertin-Kirchhain	97																			

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Ndaff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5sapp	6RRR	7wwW R	8NCCC 12	ff-ff x x	22 28
Helgoland	4 015	32484	10515	11030	21153	40264	51010					81101 22 28
List/Sylt	26 020	32984	10410	11030	21167	40270	50012					80001
Leck	7 022	32684	10308	11038	21141	40274	51014					81501
Husum	28 026	32584	20309	11035	21117	40268	52010					82800
Glücksburg/Meierwik	27 033	42684	10210	11022	21100	40263	53012					81501
Schleswig	43 035	32575	20108	11034	21130	40266	51014					82100
Hohn	12 038	42784	10308	11024	21125	40260	52011					81500
Kiel-Holtenau	31 046	42680	20113	11033	21117	40256	52015					82500
Westermarkelsdorf	3 055	32586	13618	11035	21133	40249	51018					81100 21 35
Arkona	42 091	32489	13515	11054	21129	40225	51022					81101
Norderney	11 113	32582	10513	11016	21099	40265	51011					81100
Bremerhaven	7 129	32684	10312	11031	21120	40263	51012					81500 26
Cuxhaven	16 147	32684	20110	11023	21124	40252	51013					82100
Hamburg, Flugh.	14 156	11582	63609	11031	21128	40249	51013	69901	70271			86800
Lübeck-Blankensee	15 161	32684	33517	11032	21117	40247	51017					83800 23 31
Boltenhagen	59 162	32683	20113	11035	21134	40241	51014					82200
Schwerin	4 170	32585	23620	11039	21127	40235	51018					82100 27 34
Rostock-Warnemünde	46 177	36760	73418	11048	21133	40232	51019					83200 27
Teterow	7 180	32684	33515	11046	21131	40226	51019					81100 23 34
Barth	2 184	32489	13513	11047	21144	40224	51019					85300 29
Greifswald	1 193	32583	53210	11047	21137	40222	51023					81101
Ueckermünde	0 200	32583	10511	11020	21099	40258	51008					80001
Emden-Flugplatz	11 215	32983	10409	11026	21131	40256	52010					81100
Oldenburg	3 224	32684	10408	11026	21120	40254	51011					83100
Bremen, Flugh.	77 235	32682	30706	11028	21128	40252	51014					82100
Soltau	45 249	32584	20311	11031	21136	40252	51014					81100
Boizenburg	17 253	32684	13508	11033	21144	40246	51015					82200
Lüchow	21 261	32682	23611	11034	21149	40247	51015					83100
Seehausen	81 264	32684	33513	11041	21145	40238	51014					84200
Marnitz	38 270	32684	43613	11033	21157	40230	51017					83300 21 30
Neuruppin	81 280	31586	33415	11047	21126	40228	51023	71500				82200 21 31
Neubrandenburg	56 291	32682	23418	11045	21168	40217	51022					80001
Angermünde	24 305	32980	10609	11017	21139	40250	51010					81401
Lingen	48 315	32784	10410	11011	21115	40245	51010					80001
Münster/Osnabrück	95 317	32983	00407	11023	21132	40251	51010					81101
Osnabrück	39 321	32684	10506	11024	21128	40250	51010					83100
Diepholz	135 325	32584	30605	11018	21095	40242	51007					81100
Bad Salzuflen	56 338	32684	10409	11026	21134	40245	51012					85800
Hannover, Flugh.	81 348	32684	50108	11034	21121	40247	52012					81200
Braunschweig	47 359	32770	10208	11027	21197	40243	51015					81100
Gardelegen	79 361	32786	13607	11032	21160	40240	51015					81100
Magdeburg	81 379	32684	33210	11031	21121	40227	51015					83200
Potsdam	51 381	11684	13412	11036	21156	40223	52014	69901	71481			81200 26
Berlin-Dahlem	37 382	11784	53508	11036	21151	40218	51015	69901	70381			85500
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	11684	43313	11032	21137	40227	51015	69901	71580			84200
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	31684	53612	11034	21142	40220	51016		71411			85200
Berlin-Schönefeld	98 393	32684	33611	11033	21141	40213	51015					83200
Lindenberg	12 396	32680	23415	11041	21162	40207	51021					81100 25
Manschnow	45 400	11780	10613	10010	21108	40227	52012	69901	70251			81501
Düsseldorf, Flugh.	21 406	32980	10810	10005	21108	40237	51013					80001
Bocholt	152 410	11989	10715	11004	21123	40236	51014	69901	70262			81030 26
Essen	387 418	11782	10812	11029	21125	40225	51010	69901	70271			81501
Lüdenscheid	839 427	11989	10710	11018	21128	40238	51005	69901	70250			80001
Kahler Asten	157 430	32584	10406	11031	21102	40243	52009					81100
Bad Lippspringe	231 433	32785	10610	11032	21137	40235	52010					81100
Kassel	167 444	32583	20307	11033	21120	40241	51010					82800
Göttingen	356 449	32684	63406	11046	21109	40238	51009					86200
Leinefelde	607 452	11482	50310	11083	21131	40239	51012	69901	72271			85500
Braunlage	1142 453	11486	70119	11130	21145	48438	51014	69901	73674			875// 29 34
Brocken	164 460	32689	30412	11036	21119	40241	51014					83100
Artern	144 469	31784	23509	11038	21121	40234	51012		70230			82500
Leipzig-Schkeuditz	105 474	32684	23609	11038	21162	40238	51016					82200
Wittenberg	150 480	32584	53606	11046	21114	40230	51017					85200
Oschatz	230 488	11580	33309	11066	21098	40225	51018	69901	70181			83800 26
Dresden-Klotzsche	97 490	11686	13510	11070	21131	40223	51016	69901	70181			81100
Doberlug-Kirchhain	60 496	11684	13610	11035	21170	40213	51013	69901	70181			81100
Cottbus	237 499	11683	13307	11060	21125	40208	51020	69921	70281			81100
Görlitz	202 501	11482	20709	10016	21025	40212	51013	60011	70174			82800
Aachen	118 502	41584	50909	10014	21071	40230	52020		70176			85500
Nürvenich	485 506	11475	70908	11024	21039	40212	52016	69961	72274			8783/
Nürnberg/Barweiler	91 513	11784	30709	10017	21128	40218	51018	69911	70165			82540
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	41580	60507	10014	20006	40219	52021		72272			86800
Mendig	127 515	11584	60708	10014	21054	40212	51021	69921	70172			83800
Bendorf	547 526	11389	10808	11039	21138	40222	51013	69921	70174			81800
Bad Marienberg	186 532	11989	10208	10000	21112	40224	51014	69931	70171			81030
Giessen	273 542	11580	20310	11044	21122	40238	51013	69901	70171			82100
Bad Hersfeld	921 544	11385	10410	11081	21095	48442	51011	69961	70274			81100
Wasserkuppe	450 548	11158	10311	11064	21120	40234	51016	69911	73671			81200
Weinigen	937 552	11289	20508	11108	21119	48434	51008	60011	73687			82200
Schmücke	315 554	32584	50307	11053	21114	40235	51012					85800
Erfurt-Bindersleben	845 557	11389	40207	11100	21136	48434	51010	69941	70271			84200
Neuhaus a.R.	311 567	32689	20108	11050	21131	40226	51012					82200
Gera-Leumnitz	418 577	11582	60112	11078	21124	40232	51018	69901	72271			86200
Chemnitz	1213 578	11/01	93116	11135	21139	48421	51013	69981	77173			85200 24 27
Fichtelberg	877 582	11232	73512	11108	21120	40223	51018	69911	78574			873// 21 29
Zinnwald-Georg.	300 591	11480	33512	11070	21131	40216	51022	69901	70187			83800 25
Lichtenhain/Mittelnd	265 609	11347	70711	10007	20002	40194	51008	69921	77072			875//
Trier-Petrisberg	480 615	11358	71213	11006	21020	40200	53010	69941	77772			8783/
Deuselbach	49 616	11359	70611	11019	21037	40209	52014	69921	77074			878//
Hahn	805 635	11386	40516	11064	21067	48445	51012	69951	73674			83830 29
Kl. Feldberg/Ts.	111 637	11681	50512	10008	21041	40211	51012	69921	70172			85800
Frankfurt/M., Flugh.	453 648	11280	41009	11023	21037	40209	51014	69931	77874			84830
Michelstadt/Vielbrun	268 655	11482	20307	11006	21054	40206	51018	69901	70171			82800
Würzburg	262 658	11584	10305	11018	21093	40222	51022	69901	70171			81800
Bad Kissingen	322 671	11582	10408	11049	21126	40230	51022	69921	70171			81800
Coburg	239 675	11583	30307	11023	21087	40219	52021	69911	70171			83800
Bamberg	567 685	11575	33408	11049	21145	40235	51019	69911	70371			83200 26
Hof	438 688	11985	23510	11039	21137	40212	52019	69921	72271			81031
Weiden	363 704	11222	80407	11004	21014	40191	52007	69901	77074			887//
Beruf	396 706	11363	70413	10009	21008	40192	52007	69901	70272			876//
Tholey	322 708	11322	80609	10002	21004	40192	50006	69901	72272			876//
Saarbrücken, Flugh.	553 724	11/01	90612	11026	21032	40199	51009	69931	77174			
Weinbiet	112 727	11445	80503	11								

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	ft	Rx		n	n	n	5app	6RRR	R	hLMH	ff-ff	06-18	06-18	06-18
											xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4 015	32984	10707	11036	21121	40275	51008			80001		11015	21037	
List/Sylt	26 020	32984	10106	11062	21152	40279	51006			80001		11031	21062	
Leck	7 022	32984	10000	11074	21117	40282	51007			80001		11029	21074	
Husum	28 026	32984	03602	11078	21115	40279	52011					11032	21080	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32980	13407	11046	21108	40276	52011			80001		11018	21054	
Schleswig	43 035	32980	13204	11067	21127	40280	51008			80001		11031	21068	
Hohn	12 038	32983	13103	11078	21144	40274	52007			80001		11028	21078	
Kiel-Holtenau	31 046	32982	03504	11060	21126	40282	50005					11029	21060	
Westermarkelsdorf	3 55	32786	13612	11040	21151	40266	51010			81500		11032	21047	
Arkona	42 091	32989	03515	11046	21164	40246	51010				27	11045	21066	
Norderney	11 113	32982	11106	11044	21113	40273	51006			80001		11007	21045	
Bremerhaven	7 129	32988	30606	11042	21130	40277	51009			80001		11024	21038	
Cuxhaven	5 131	32982	10706	11036	21125	40275	52008			80001		11021	21038	
Hamburg, Flugh.	16 147	32982	03403	11058	21122	40271	51010					11019	21059	
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60	/3603	11068	21148	40269	51013	69902				11023	21068	
Boltenhagen	15 161	32984	03612	11040	21130	40265	51011					11028	21042	
Schwerin	59 162	32982	02024	11064	21135	40263	51011					11031	21064	
Rostock-Warnemünde	4 170	32984	13616	11038	21142	40255	51112			81040 21	26	11032	21044	
Teterow	46 177	36/60	/3206	11068	21127	40255	51011					11026	21068	
Barth	7 180	36/60	/3511	11045	21161	40246	51008					11037	21051	
Griffswald	2 184	32986	03510	11054	21150	40247	51011					11044	21055	
Ueckermünde	1 193	36/59	/3210	11056	21147	40249	53011					11039	21060	
Emden-Flugplatz	0 200	32984	10505	11072	21104	40267	51006			80001		11017	21072	
Oldenburg	11 215	42980	10404	11050	21119	40267	52006			80001		11020	21050	
Bremen, Flugh.	3 224	32984	10406	11039	21121	40269	52010			80001		11019	21046	
Soltau	77 235	32982	10503	11060	21119	40269	51011			80001		11020	21061	
Bolzenburg	45 249	36/60	/3503	11062	21137	40273	51013					11023	21062	
Lüchow	17 253	36/60	/3503	11063	21113	40268	51015					11026	21063	
Seehausen	21 261	32980	03303	11070	21127	40270	52015					11026	21070	
Marnitz	81 264	36/60	/3103	11079	21137	40265	51012					11032	21079	
Neuruppin	38 270	32984	03305	11064	21129	40258	51016					11031	21064	
Neubrandenburg	81 280	32984	03006	11066	21135	40251	51012					11045	21066	
Angermünde	56 291	32982	03106	11074	21130	40247	51016					11042	21074	
Lingen	24 305	32980	10704	11033	21111	40257	52004			80001		11008	21033	
Münster/Osnabrück	48 315	32982	10704	11038	21094	40256	51008			80001		11009	21040	
Osnabrück	95 317	36/60	/0706	11041	21107	40263	52008					11018	21041	
Diepholz	39 321	32984	10603	11041	21113	40263	51011			80001		11029	21041	
Bad Salzuflen	135 325	32987	06022	11052	21116	40260	51009			80001		11015	21052	
Hannover, Flugh.	56 338	32984	20303	11062	21133	40265	51009			80001		11019	21062	
Braunschweig	81 348	32784	10901	11062	21124	40268	52010			81500		11028	21062	
Gardelegen	47 359	36/60	/0102	11053	21144	40264	51014					11023	21053	
Magdeburg	79 361	32983	03502	11060	21146	40263	51013					11026	21060	
Potsdam	81 379	32984	03304	11066	21135	40260	51018					11026	21066	
Berlin-Dahlem	51 381	12986	03509	11056	21166	40254	52016	69902			25	11030	21052	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12984	03604	11060	21145	40250	51018	69902				11031	21060	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12984	03507	11062	21141	40259	51018	69902				11029	21063	
Berlin-Schönefeld	47 385	32984	03408	11059	21146	40252	51017					11031	21062	
Lindenberg	98 393	32984	03404	11076	21133	40250	51017					11029	21050	
Manschnow	12 396	36/77	/3206	11075	21130	40240	51017					11036	21075	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	12980	30810	11026	21103	40241	52011	69902		80001		11023	21030	
Bocholt	21 406	36/60	/0608	11033	21110	40243	50005					11011	21034	
Essen	152 410	12986	20711	11030	21103	40247	51008	69902		80001		11014	21030	
Lüdenscheid	387 418	12986	10907	11064	21108	40247	51009	69912		80001		11004	21066	
Kahler Asten	839 427	12989	10812	11119	21134	48442	51004	69902		80001		11036	21120	
Bad Lippspringe	157 430	32986	00905	11085	21111	40263	51011					11025	21085	
Kassel	231 438	32984	10705	11057	21134	40255	52011			80001		11016	21057	
Göttingen	167 444	36/60	/0507	11071	21132	40264	52013					11019	21082	
Leinefelde	356 449	11982	00306	11095	21142	40267	51011	69902 70271				11038	21095	
Braunlage	607 452	16/60	/3606	11091	21150	40271	51009	69902				11026	21076	
Brocken	1142 453	11989	00319	11155	21176	48447	51005	69902 73631	80001 22			11124	21156	59972
Artern	144 469	32982	03405	11065	21134	40263	52014					11026	21079	
Leipzig-Schkeuditz	105 474	32984	03403	11067	21142	40259	50006					11035	21066	
Wittenberg	150 480	32984	03304	11086	21142	40261	52015					11032	21067	
Oschatz	105 480	32984	03304	11086	21142	40261	52015					11031	21067	
Dresden-Klotzsche	230 488	12784	13205	11084	21147	40257	53015	69902		81500		11028	21085	
Dobberlug-Kirchhain	97 490	12984	03108	11099	21150	40256	51017	69902				11040	21099	
Cottbus	69 496	12984	03102	11073	21130	40251	51020	69902				11031	21073	
Görlitz	237 499	12782	13204	11088	21150	40247	53019	69922		81500		11035	21088	
Aachen	202 501	12986	60708	11023	21193	40223	51005	60012		80001		11027	21023	
Nörvenich	118 502	12982	20609	11023	21081	40239	52008	69902		80001		11020	21024	
Nürnberg/Barweier	485 506	12986	11109	11052	21131	40226	51006	69962		80001		11002	21052	50012
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	12986	10809	11021	21098	40231	51012	69912		80001		11026	21021	
Mendig	182 514	12980	00706	11038	21068	40238	52015	60022				11038	21041	
Bendorf	127 515	16/60	/0905	11028	21114	40233	51017	69922				11030	21028	
Bad Marienberg	547 526	12989	10805	11081	21150	40246	51009	69932		80001		11009	21081	59972
Giessen	186 532	12986	13604	11043	21108	40251	51014	69932		80001		11002	21043	
Bad Hersfeld	273 542	16/60	/0603	11079	21127	40263	51013	69902				11004	21079	59972
Wasserkuppe	921 544	12984	00616	11125	21145	48444	51006	69962				11037	21125	50012
Meiningen	450 548	12980	00509	11098	21142	40266	52013	69912				11016	21105	
Schmücke	937 552	11989	00611	11139	21156	48440	51003	60012	73687			11072	21139	50012
Erfurt-Bindersleben	315 554	32989	00805	11087	21166	40262	51010					11027	21085	
Neuhaus a.R.	845 557	11989	00407	11136	21165	48440	51010	69942 70271				11053	21136	50012
Gera-Leumnitz	311 567	32989	03403	11087	21157	40256	51012					11024	21087	
Chemnitz	418 577	2981	03307	11011	21141	40261	52012	69902				11036	21102	
Fichtelberg	1213 578	1285	13416	11162	21172	48438	53011	60012	73683 81100			11091	21162	50012
Zinnwald-Georg.	877 582	1587	13412	11139	21155	48437	51012	69972	70181 81400			11073	21139	50032
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	/3308	11093	21154	40252	52017	69902				11032	21094	
Trier-Petrisberg	265 609	11782	10911	11016	21113	40210	52010	69922	70171 81500			11009	21034	
Deuselbach	480 615	16/60	/0508	11041	21089	40221	51008	69942				11019	21041	
Hahn	491 616	11970	10709	11062	21125	40226	52008	69922	70171 80001			11019	21041	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	12989	10815	11103	21115	48445	53009	699						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.						
												21 Uhr UTC						
												12	hLMH	xx	gg			
Helgoland	4	015	42984	10909	11035	21113	40273	58002				80001						
List/Sylt	26	020	42984	03602	11050	21163	40277	58001										
Leck	7	022	42984	00000	11098	21114	40283	51001					1010	0002	0002	0025		
Husum	28	026	42984	03602	11091	21118	40283	51004					1012	0001	0004	0019		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	03305	11052	21109	40278	53001					1012	0001	0004	0021		
Schleswig	43	035	42975	03304	11083	21132	40282	50002					1025	0000	0008	0021		
Hohn	12	038	42980	13202	11102	21136	40278	51002				80001	1027	0000	0004	0025		
Kiel-Holtenau	31	046	42980	03705	11082	21106	40277	52008					1019	1000	0005	0024		
westermarkelsdorf	3	055	42982	03504	11039	21130	40271	53005					1007	0003	0008	0016		
Arkona	42	091	42489	13617	11047	21168	40254	53008				81100	1044	1022	0007	0030		
Norderney	11	113	42980	01105	11048	21115	40276	51003					1050	1002	0009	0021		
Bremerhaven	7	129	42985	00705	11048	21120	40282	53005					1005	0002	0012	0023		
Cuxhaven	5	131	42982	00907	11038	21128	40277	51002					1029	1005	0007	0015		
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	00000	11086	21116	40276	51005					0000	0003	0012	0026		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3202	11100	21130	40274	52005					1030	1006	0005	0020		
Boltenhagen	15	161	42984	00110	11039	21137	40273	53008					1049	1020	0004	0022		
Schwerin	59	162	42980	03002	11078	21117	40272	53008					1040	1010	0004	0020		
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	03512	11039	21131	40263	53008					0001	0004	0012	0027		
Teterow	46	177	46/60	/2804	11081	21127	40264	51008					1024	1001	0005	0019		
Barth	7	180	46/60	/3309	11044	21138	40255	51009					1005	0002	0009	0028		
Gaelfswald	2	184	42984	03508	11055	21153	40258	53011					1004	0006	0018	0037		
Ueckermünde	1	193	46/59	/2806	11084	21149	40257	51008					1003	1002	0009	0028		
Emden-Flugplatz	0	200	42982	00806	11080	21109	40270	51003					1006	0002	0010	0027		
Oldenburg	11	215	42980	00604	11065	21118	40272	53005					1029	1017	0004	0020		
Bremen, Flugh.	3	224	42984	10804	11066	21116	40275	53006				80001	1006	0002	0010	0027		
Soltau	77	235	42982	00702	11094	21110	40278	51007					1009	1017	0004	0020		
Boizenburg	45	249	46/60	/3404	11082	21134	40279	51005					1026	0002	0010	0023		
Lüchow	17	253	42980	02601	11085	21117	40277	53008					1020	1012	0008	0021		
Seehausen	21	261	42980	02703	11103	21133	40279	53008					1029	1011	0002	0018		
Marnitz	81	264	46/70	/3003	11085	21139	40273	51008					1040	1018	0004	0022		
Neuruppin	38	270	42984	03106	11080	21133	40268	51009					1034	1013	0003	0018		
Neubrandenburg	81	280	42982	02907	11077	21128	40261	51009					1035	1016	1004	0015		
Angermünde	56	291	42982	02907	11092	21128	40257	52009					0004	0007	0016	0028		
Lingen	24	305	42980	00904	11050	21093	40264	51007					0003	0006	0013	0028		
Münster/Osnabrück	48	315	42982	20906	11047	21117	40263	52007				80001	0004	0006	0011	0025		
Osnabrück	95	317	46/60	/0905	11060	21124	40271	51007					1007	0003	0014	0030		
Diepholz	39	321	42984	00803	11055	21103	40270	51007					1018	1001	0002	0021		
Bad Salzuflen	135	325	42987	00803	11072	21126	40271	52009					0004	0006	0014	0028		
Hannover, Flugh.	56	338	42982	00603	11070	21123	40274	51009					1028	1000	0006	0020		
Braunschweig	81	348	42982	00903	11073	21128	40278	51009					1026	1011	0003	0018		
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	11100	21125	40276	51011					1003	0002	0010	0030		
Magdeburg	79	361	42982	03501	11084	21127	40275	51013					1061	1044	1001	0014		
Potsdam	81	379	42983	03006	11087	21126	40271	51010					1026	1002	0005	0023		
Berlin-Dahlem	51	381	42986	03105	11075	21148	40267	52012					1042	1017	0004	0018		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42984	02804	11082	21134	40261	53010					1012	0001	0008	0014		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42984	03205	11073	21131	40269	52010					1012	0001	0008	0014		
Berlin-Schönefeld	47	385	42984	02906	11086	21149	40264	52012					1001	0005	0010	0018		
Lindenberg	98	393	42980	02904	11103	21131	40265	51013					1030	1013	0002	0024		
Manschow	12	396	42980	02904	11090	21118	40252	53012					0001	0001	0007	0024		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	10909	11040	21102	40250	52008				80001	0000	0002	0006	0018		
Bocholt	21	406	42970	00709	11044	21097	40250	50006					1003	0000	0007	0018		
Essen	152	410	42989	10813	11045	21109	40253	53005					0007	0008	0017	0022		
Lüdenscheid	387	418	46/59	/0908	11092	21121	40262	51013					0002	0003	0008	0017		
Kahle Asten	839	427	42989	11016	11129	21145	48443	51003				80001	1009	0001	0003	0013		
Bad Lippspringe	157	430	42986	10707	11091	21117	40270	52007					1018	1005	0002	0010		
Kassel	231	438	42983	00000	11087	21126	40268	52009					0002	0006	0011	0026		
Göttingen	167	444	46/60	/1107	11102	21142	40275	51008					1001	0002	0005	0019		
Leinefelde	356	449	42980	00401	11113	21163	40281	51010					0003	0005	0010	0020		
Braunlage	607	452	46/60	/0404	11136	21162	40283	51007				73630	1002	0005	0010	0027		
Brocken	1142	453	41986	00524	11156	21173	48450	50003					1003	0003	0008	0020		
Arteln	164	460	42986	00301	11092	21148	40280	51013					1042	1020	0002	0015		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	00203	11076	21140	40277	52014					0002	0005	0009	0022		
Wittenberg	105	474	42984	03604	11098	21140	40273	51013					0001	0003	0008	0019		
Oschatz	150	480	42983	03203	11102	21146	40280	51017					0002	0005	0009	0022		
Dresden-Klotzsche	230	488	42983	01103	11105	21157	40276	51017					0002	0005	0010	0022		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42984	00000	11124	21151	40276	52018					1059	1030	1003	0011		
Cottbus	69	496	42981	02403	11109	21127	40267	51015					1006	1002	0004	0013		
Görlitz	237	499	42980	02504	11117	21158	40269	51018					1001	1001	0006	0019		
Aachen	202	501	42982	30907	11038	21093	40230	53006				80001	1003	1004	0002	0024		
Nörvenich	118	502	42982	11108	11038	21100	40253	52012				80001	0004	0004	0008	0017		
Nürburg/Barweiler	485	506	42984	11107	11080	21125	40241	52008				80						

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	
hPa																
10				2974	-56		28108	2981	-56					2945	-51	26120
20	2532	-69	29 96	2549	-67	29 83	2550	-67	28 84	2519	-73	30 98		2518	-68	28101
30	2289	-68	30 74	2303	-65	29 66	2305	-64	28 67	2284	-73	30 80		2275	-69	29 93
50	1981	-68	29 58	1993	-67	29 55	1993	-66	29 60	1979	-68	31 58		1969	-66	31 69
70	1778	-68	29 53	1789	-64	29 53	1790	-65	29 56	1775	-67	31 56		1767	-68	30 64
100	1562	-64	-80 30 49	1571	-64	-89 29 46	1570	-64	-87 29 52	1560	-67	-95 31 47		1551	-65	-94 30 61
150	1314	-65	-76 29 47	1323	-65	-80 28 43	1323	-65	-78 28 45	1312	-62	-81 31 47		1302	-61	-91 31 63
200	1141	-70	-78 28 59	1149	-68	-78 27 39	1150	-68	-77 27 51	1137	-69	-78 30 54		1124	-62	-81 30 75
250	1005	-61	-69 29 45	1013	-61	-70 26 41	1014	-61	-69 26 52	1002	-63	-76 30 50		0986	-62	-77 30 82
300	0890	-53	-61 29 42	0898	-52	-60 28 34	0899	-52	-61 27 41	0888	-55	-66 31 50		0871	-55	-72 30 87
400	0698	-38	-51 30 44	0705	-37	-51 28 30	0706	-36	-52	0697	-39	-56 32 39		0682	-41	-64 31 85
500	0541	-27	-46 30 35	0546	-25	-41	0547	-24	-43	0540	-27	-42 33 39		0526	-31	-60 31 75
700	0292	-15	-16 31 19	0294	-12	-20	0294	-11	-20	0291	-12	-24 33 27		0282	-20	-54 32 41
850	0142	-5	-5 33 29	0144	-5	-9 3 9	0143	-5	-11	0141	-9	-9 34 17		0137	-15	-17 33 27
1000										0013	3	-2 1 15		0012	-5	-7 36 9
										0176	-72	29 90				
										0212	-74	30102				
										0227	-75					
				0066	-45	26125				0341	-72			0066	-47	26120
				0076	-51					0516		31 56		0102	-51	
				0084	-51		0061	-36		0588	-66			0115	-61	27124
				0088	-56		0065	-44		0751	-68			0138	-68	
				0105	-57		0075	-47		1000	-67	-95 31 47		0153	-69	28102
				0166	-67		0083	-47		1090	-66	-94 31 46		0236	-67	
	0132	-65	27111	0386	-64		0090	-53		1280		31 43		0300	-69	29 93
	0157	-69	28113	0399		30 58	0112	-60		1400	-62	-86		0324	-72	29 92
	0256	-70		0422	-67		0126	-61		1540	-63	-81		0366	-71	
	0278		30 75	0592	-67		0144	-63	27 96	1600	-65	-81		0452		30 68
	0300	-68	30 74	0662	-64		0200	-67	28 84	1710	-65	-78		0477	-65	
	0502		29 58	1000	-64	-89 29 46	0275		28 69	1840	-67	-77		0506		31 69
	0693	-68	29 54	1110	-65	-88	0326	-63		1890	-69	-78		0570	-69	
	0838		31 47	1160	-63	-85	0554	-67		2100	-69	-78 30 54		0762	-68	
	0959		29 50	1330		29 43	0804	-63		2170		30 55		1000	-65	-94 30 61
	1000	-64	-80 30 49	1390	-66	-84	1000	-64	-87 29 52	2370	-65	-76		1150	-65	-94 30 59
	1410		30 46	1600	-65	-78	1150	-64	-86	2650	-60	-77		1350		30 55
	1500	-65	-76 29 47	1690	-68	-80	1200		29 46	2770	-58	-73		1510	-61	-91
	1790	-69	-78	1910	-69	-79 27 41	1240	-66	-85	2880	-57	-67		1620	-62	-92
	1970	-70	-78 28 60	2240	-66	-76	1460	-64	-78	2980	-55	-66		1880	-60	-82
	2010	-70	-78 28 59	2620		26 39	1770	-71	-80 28 47	3280	-50	-68		2150	-64	-81
M	2670	-59	-67	3290	-48	-55	2060	-68	-77	3890		32 40		2310		30 87
a	2710		29 42	3450	-46	-55	2270	-65	-73	4470	-33	-50		2400	-63	-78 30 84
r	3540	-44	-52	3940	-37	-51	2340		26 57	4940	-28	-43		2760	-59	-75
k	3790	-41	-47	4240	-33	-50	2560	-60	-68	5380	-24	-39		3600	-46	-67 30 89
a	3940	-39	-56	4460		29 29	2610	-59	-67	5570	-24	-32		4000	-41	-64 31 85
n	4060	-38	-48	4720	-27	-47 29 71	3610	-42	-54	5740	-22	-29		4480	-34	-61 30 87
t	4180	-36	-45	5040	-25	-40	3930		28 30	6000		34 35		4920		30 77
e	4590		30 42	6050	-15	-36	4040	-35	-51	6450	-15	-30 34 35		5020	-31	-60
	4730	-29	-43	6190	-14	-34	4350	-32	-48	6980		33 27		5180	-31	-63
P	5040	-26	-46	6370	-15	-24	5660	-17	-40	7190	-11	-21		5500		31 63
u	5950		32 20	7250	-10	-17	5970	-16	-36	7240	-11	-21		5840	-24	-61
n	6000		32 19	7300	-10	-17	6280	-13	-36	7370		33 33		6000		31 65
k	6210	-18	-33	7360	-10	-15 15 31	6420	-14	-29	7510	-10	-31		6090	-23	-60 31 65
t	6420	-20	-25 32 27	7480	-9	-21	6600	-13	-22	7650	-10	-32		6350	-24	-52
e	6540	-18	-20	7640	-8	-25 32 6	7060	-11	-20	7740	-11	-18		7050	-20	-55 32 40
	7260		31 18	7860	-10	-11	7280	-11	-21	7870	-11	-19		7580	-19	-50
	7790	-9	-10	7980	-9	-11	7760	-8	-18	7970	-12	-23		7770	-18	-49
	8000		32 25	8000		1 7	8090	-8	-11	8000		33 22		7960	-18	-38 32 32
	8230	-7	-8	8360		1 10	8550	-5	-11	8030	-12	-12		8000		32 32
	8440	-6	-6 33 29	8740		4 7	8700	-5	-12	8390	-10	-10 33 19		8120	-18	-22
	8570		33 28	8870	-2	-9	8810	-7	-10	8620		1 16		8170	-18	-19
	8780	-4	-4 32 21	8980	-4	-9	9220	-4	-11	9070		1 19		8910	-12	-15 34 26
	9230	-3	-3	9040		6 1	9250	-4	-10	9250	-3	-5 1 20		9190	-11	-11 36 25
	9250	-3	-3 29 12	9250	-3	-8 20 3	9340	-5	-8	0010	3	-2 3 19		9250	-11	-11 36 25
	9470	-2	-3 28 8	9590	-2	-8 20 10	9450	-5	-6	0090	3	-2		9940		36 6
	9610	-2	-2 17 4	9800	-4	-7 17 4	9590	-11	-12 23 2	0160	3	0 33 6		0010	-5	-7 36 10
Tropo- pause	2010	-70	-78 28 59	1910	-69	-79 27 41	1770	-71	-80 28 47	2100	-69	-78 30 54		1150	-65	-94 30 59
														2400	-63	-78 30 84
Max- wind	157	-69	28113	66	-45	26125								115	-61	27124
30/50	0308			0310			0312			0305				0306		
50/100	0419			0422			0423			0419				0418		
100/200	0421			0422			0420			0423				0427		
200/500	0600			0603			0603			0597				0598		
500/1000										0527				0514		

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa	2966	-55	27119	2984	-58	27111	2977	-55	27105	2940	-64	28119
10	2539	-70	29 96	2554	-66	28 84	2552	-65	28 81	2524	-72	29 93
20	2296	-68	29 72	2308	-65	29 62	2305	-65	29 65	2285	-71	30 76
30	1987	-67	29 52	1996	-64	29 57	1992	-64	28 58	1980	-67	31 58
50	1781	-66	30 53	1790	-63	29 47	1786	-64	28 54	1777	-67	31 54
70	1563	-62	30 44	1570	-62	29 41	1566	-63	30 46	1560	-63	28 99
100	1313	-62	30 44	1319	-62	30 40	1315	-62	29 47	1310	-63	28 99
150	1136	-66	30 49	1142	-67	30 37	1139	-67	29 44	1134	-67	28 99
200	1000	-63	31 48	1006	-62	29 31	1003	-63	29 45	0998	-64	28 99
250	0886	-54	31 44	0891	-54	29 32	0889	-54	29 40	0885	-57	28 99
300	0696	-42	33 40	0700	-41	31 23	0698	-40	29 33	0697	-42	28 99
400	0541	-29	33 39	0544	-27	34 19	0541	-28	32 23	0542	-29	28 99
500	0292	-15	35 29	0293	-13	36 14	0293	-17	18	0293	-16	28 99
700	0143	-11	36 16	0144	-6	8	0143	-6	6	0146	-13	28 99
850										0020	-5	14
1000												7 16

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Meiningen 3118	Dresden 3118	Greifswald 3118	Muenchen 3118	Stuttgart 3118	Berg 3118	Schleswig 3118	Emden 3106	Meiningen 3108	Dresden 3106	Greifswald 3106	Muenchen 3108	Stuttgart 3106	Essen 3106	Berg 3106	Schleswig 3106
hhhh	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3106	3108	3106	3106	3108	3106	3106	3106	3106
TTTTd	19.5	19.5	23.0	26.4	26.7	25.0	28.2	27.127	27.108	25.8	20.1	27.90	28.81	26.87	31.68	31.79
ddfff	30 57	30 57	29 98	26 81	28 82	30 67	29 107	27 127	27 108	29 84	31 81	28 90	28 81	26 87	31 68	31 79
ppp	26 119	26 100	26 119	26 81	28 81	29 102	29 102	27 127	28 102	29 101	28 88	28 75	29 72	29 79	31 68	31 79
hhhh	30 92	30 83	30 97	30 71	30 67	30 67	30 67	30 91	30 67	30 91	30 65	30 63	30 56	30 52	31 59	31 79
TTTTd	31 61	30 65	30 65	30 65	30 48	31 50	32 50	31 54	30 59	31 54	31 62	30 49	29 45	30 42	30 42	31 59
ddfff	31 52	30 57	30 57	30 57	29 46	31 50	35 47	32 47	30 47	32 47	31 58	28 50	29 45	30 41	30 41	31 59
ppp	32 44	32 45	30 50	30 50	29 40	31 54	32 45	32 45	30 47	32 45	31 58	28 45	28 45	30 40	30 40	31 59
hhhh	32 45	32 45	31 56	31 56	30 36	31 58	32 50	32 55	29 53	32 57	31 75	29 74	28 35	30 37	30 37	31 59
TTTTd	31 70	31 70	33 62	33 62	30 31	31 58	33 59	32 55	29 52	32 55	31 89	29 75	28 28	30 32	30 32	31 59
ddfff	32 42	32 42	33 68	33 68	31 28	33 33	35 40	34 42	31 38	33 44	31 92	30 67	29 27	29 36	31 24	30 37
ppp	33 34	33 34	34 65	34 65	32 21	32 25	35 40	34 42	32 32	33 44	33 79	31 63	28 11	30 33	31 24	30 37
hhhh	34 34	34 34	36 35	36 35	31 16	32 16	36 37	36 37	33 30	34 41	33 60	31 56	30 27	30 27	33 60	31 56
TTTTd	35 17	35 17	36 30	36 30	3 15	3 15	36 37	36 37	35 30	36 41	34 40	31 41	33 28	33 28	34 41	31 56
ddfff	34 29	34 29	36 30	36 30	5 11	5 11	36 37	36 37	35 30	36 41	34 40	31 41	33 28	33 28	34 41	31 56
ppp	34 26	34 26	36 30	36 30	6 10	6 10	36 37	36 37	35 29	36 41	34 40	31 41	33 28	33 28	34 41	31 56
hhhh	35 15	35 15	35 27	35 27	8 12	8 12	36 37	36 37	35 17	36 41	34 40	31 41	33 28	33 28	34 41	31 56
TTTTd	35 15	35 15	35 27	35 27	8 12	8 12	36 37	36 37	35 17	36 41	34 40	31 41	33 28	33 28	34 41	31 56
ddfff	35 15	35 15	35 27	35 27	8 12	8 12	36 37	36 37	35 17	36 41	34 40	31 41	33 28	33 28	34 41	31 56
ppp	35 15	35 15	35 27	35 27	8 12	8 12	36 37	36 37	35 17	36 41	34 40	31 41	33 28	33 28	34 41	31 56

Maximal-
winde

2135 30 85
0582 32 85
2467 30 90
2685 28 90 0794 31 97 1008 29 78 1009 29 59 3029 27 128
1002 33 61 2085 30 67
2685 28 82 2430 29 82 0869 34 -05 0825 33 73
2370 29 98 3298 26 122
2685 28 82 2430 29 82 0869 34 -05 0825 33 73



Klimatologische Werte für Januar 1998

Station	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)			
	Name	Höhe über NN m	Kennstiffer	Luftdruck auf NN reduziert hPa	Mittel °C	Abweichung K I)	Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit ≥					Std.	% I)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind-tage ≥ 6	Sturm-tage ≥ 8	Beaufort
							mm	% I)	mm	mm						mm	mm	mm	mm	mm								
Helgoland	4 015	12.7	4.6	2.1	8.6	14.	-3.7	31.	.	.	4	.87	87	156	18	8.	21	14	4	.	60	130	3	15	.	24	6	
List auf Sylt	26 020	12.2	3.4	2.4	8.4	10.	-6.4	31.	.	.	9	1.89	65	114	12	3.	18	14	5	.	68	146	1	14	.	20	2	
Leck/Nordfriesland	7 022	13.3	3.1	2.8	9.6	14.	-9.8	31.	.	.	10	.87	90	140	17	3.	23	16	5	1	59	151	3	16	.	9	.	
Schwesing	28 026	13.5	3.1	3.2	10.6	10.	-9.1	31.	.	.	11	.88	112	187	22	8.	20	12	4	1	53	135	2	17	1	11	1	
Schleswig	43 035	13.5	3.3	3.0	11.1	10.	-8.3	31.	.	.	11	.87	118	149	20	3.	20	14	8	.	58	139	2	17	2	2	.	
Kiel-Holtenau	27 046	13.4	3.5	2.8	11.8	10.	-9.2	31.	.	.	9	.89	111	181	20	8.	20	16	7	.	63	161	1	16	2	8	1	
Westermarcksdorf	3 055	13.2	3.3	2.8	9.7	10.	-4.7	31.	.	.	8	.84	64	145	10	5.	18	13	4	.	75	174	3	14	.	13	3	
Arkona	42 091	13.4	3.0	2.8	10.6	10.	-6.6	31.	.	.	7	2.85	54	153	12	5.	19	10	3	.	68	180	2	15	.	23	8	
Norderney	11 113	13.5	4.5	2.9	10.2	9.	-4.9	31.	.	.	7	.85	76	127	15	8.	20	15	1	.	55	120	2	10	1	16	2	
Bremerhaven	7 129	14.2	4.4	3.3	12.2	10.	-5.0	31.	.	.	7	.84	67	120	16	8.	21	11	3	.	70	175	2	15	.	12	2	
Cuxhaven	5 131	13.7	4.5	3.4	12.4	10.	-3.9	31.	.	.	7	.82	101	151	21	8.	21	17	5	.	81	176	1	13	1	12	.	
Hamburg-F. (Flugh.)	13 147	14.1	3.9	3.4	13.3	10.	-9.0	31.	.	.	10	1.83	87	142	24	8.	21	15	5	.	67	158	2	16	1	3	.	
Lübeck-Blankensee	14 156	13.8	3.3	3.6	12.9	10.	-10.0	31.	.	.	11	2.86	126	221	45	8.	20	18	5	.	57	145	2	17	1	3	.	
Boitenhagen	15 161	13.8	3.7	3.4	11.9	10.	-6.0	27.	.	.	8	1.85	88	238	25	8.	19	14	4	.	65	159	3	18	1	17	4	
Schwerin	59 162	13.9	3.4	3.8	12.7	10.	-7.8	31.	.	.	10	2.86	102	222	40	8.	20	16	6	.	59	152	3	18	.	7	.	
Warnemünde	4 170	13.3	3.9	3.7	12.7	10.	-5.8	27.	.	.	9	.81	81	176	18	8.	19	13	4	.	60	161	1	14	.	10	.	
Teterow	46 177																											
Barth	7 180	13.1	3.2	3.6	11.1	10.	-5.9	26.	.	.	10	1.83	74	157	11	3.	20	17	5	.	68		4	17	.	7	.	
Greifswald	2 184	14.0	3.2	3.8	11.3	10.	-6.1	31.	.	.	11	1.83	61	152	9	3.	18	12	5	3	75	173	3	16	.	5	.	
Ueckermünde	1 193	15.0	2.6	3.5	12.3	10.	-9.0	27.	.	.	10	1.90	60	182	20	8.	18	10	6	7	67		1	13	.	8	.	
Emden-Neserland	6 203	13.6	4.3		11.9	9.	-8.1	31.	.	.	8	.87	83		13	3.	19	15	4	.	57		1	16	1	10	.	
Oldenburg	5 215	14.2	4.3	3.6	13.0	10.	-6.5	26.	.	.	9	.81	78	117	14	19.	21	12	5	.	55	148	2	14	1	3	.	
Bremen (Flugh.)	4 224	14.5	4.0	3.2	12.5	10.	-6.8	31.	.	.	10	1.83	68	121	16	19.	16	11	3	.	62	152	2	15	2	7	.	
Soltau	77 235	14.8	3.1	3.0	13.5	10.	-8.4	31.	.	.	13	2.86	99	135	16	8.	23	17	8	3	59	138	2	16	1	2	.	
Boizenburg	45 249	14.7	3.4	3.9	12.8	10.	-8.2	31.	.	.	9	3.84	66	125	15	8.	20	12	5	.	55	130	1	15	.	4	.	
Lüchow	17 253	15.0	3.5	3.6	13.5	10.	-8.5	31.	.	.	11	2.88	54	132	9	8.	20	14	5	.	58	130	3	19	1	3	.	
Seehausen/Altmark	21 261	15.6	3.3	3.8	13.7	10.	-10.6	31.	.	.	13	3.84	64	153	14	7.	20	12	7	3	61	149	2	14	1	6	.	
Marnitz	81 264	15.2	3.2	4.0	12.3	10.	-9.6	31.	.	.	11	1.83	92	174	25	8.	21	14	6	2	62		2	14	2	2	.	
Neuruppin	38 270	15.3	2.5	3.3	11.9	10.	-8.0	27.	.	.	14	2.87	62	163	12	7.	19	13	6	7	62	177	2	14	1	3	.	
Neubrandenburg	81 280	14.4	2.5	3.8	11.7	10.	-8.9	26.	.	.	12	4.87	68	182	25	8.	20	10	7	7	64	146	3	13	.	13	1	
Angermünde	56 291	15.1	2.2	3.4	12.5	10.	-10.5	25.	.	.	12	4.84	57	159	15	8.	19	11	7	9	66	146	2	15	1	8	.	
Lingen	24 305	14.3	4.5	2.9	13.1	10.	-6.6	27.	.	.	9	1.84	74	104	13	3.	18	14	2	.	60	140	1	19	2	3	.	
Greven (Flugh.)	48 315	15.3	4.4	3.2	14.1	10.	-9.6	27.	.	.	9	1.82	47	75	14	5.	17	11	6	.	66	146	4	15	.	8	1	
Osnabrück	95 317	15.4	4.3	3.1	14.1	10.	-8.6	27.	.	.	10	.79	79	101	16	5.	20	14	6	4	65	159	3	13	.	5	.	
Diepholz	37 321	14.9	3.9	3.0	13.1	10.	-7.4	27.	.	.	11	.79	66	110	10	3.	18	14	5	.	62		1	12	2	7	.	
Bad Salzungen	135 325	15.6	3.8	2.5	12.6	10.	-9.9	27.	.	.	9	2.78	46	89	11	19.	16	11	5	2	67	152	3	19	1	4	.	
Hannover-L. (Flugh.)	55 338	15.1	4.2	3.6	13.4	10.	-7.4	27.	.	.	9	2.78	46	89	11	19.	16	11	5	2	66	158	2	16	2	6	.	
Braunschweig-Völk.	81 348	15.9	3.9	3.5	14.3	11.	-8.4	27.	.	.	11	3.79	37	82	9	19.	18	10	7	1	61	136	3	14	1	5	.	
Gardelegen	47 359	15.5	3.3	3.7	14.4	10.	-10.0	31.	.	.	13	2.81	54	136	8	6.	18	14	6	2	62	150	3	16	1	7	.	
Magdeburg	79 361	16.0	3.2	3.6	13.8	10.	-8.4	31.	.	.	12	3.87	33	99	6	3.	15	9	6	1	64	137	1	17	1	5	.	
Potsdam	81 379	15.9	2.7	3.6	13.7	10.	-8.7	31.	.	.	11	2.85	47	106	8	8.	18	11	7	8	69	146	2	18	.	6	.	
Berlin-Dahlem	51 381	14.1	3.2	3.6	13.9	10.	-7.7	31.	.	.	11	2.81	51	120	8	19.	21	12	7	7	67	148	2	15	.	6	.	
Berlin-Tegel (Flugh.)	36 382	15.3	3.3	3.6	13.6	10.	-9.4	26.	.	.	11	2.79	43	108	9	19.	18	12	7	7	63	151	2	17	.	6	.	
Berlin-Temp. (Flugh.)	48 384	16.1	3.2	3.4	13.5	10.	-9.2	26.	.	.	13	5.82	55	128	10	19.	18	12	6	7	64	145	2	16	.	4	.	
Berlin-Schönefeld (Flugh.)	47 385	15.7	2.6	3.6	12.8	10.	-12.2	26.	.	.	13	5.82	53	150	8	8.	20	13	8	8	66		2	16	.	6	.	
Lindenberg	98 393	16.2	2.3	3.5	12.1	10.	-10.4	31.	.	.	13	4.85	50	128	7	8.	19	11	7	8	61	132	2	19	.	6	.	
Manschnow	12 396	15.3	2.4	3.6	11.9	10.	-9.3	26.	.	.	11	3.85	51	210	13	9.	17	11	6	2	68		4	17	.	7	.	
Düsseldorf (Flugh.)	37 400	16.2	4.8	2.3	13.5	10.	-9.4	27.	.	.	9	.77	52	77	8	2.	17	12	6	.	62	139	3	14	.	9	2	
Bocholt-Liedern	21 406	15.3	4.3	2.4	11.9	9.	-9.0	27.	.	.	10	.80	52	85	9	7.	17	10	2	.	66	144	3	18	1	10	.	
Essen-Bredene	152 410	16.4	4.1	2.2	12.9	10.	-6.4	27.	.	.	11	1.79	75	92	11	5.	18	13	9	.	62	138	3	19	1	11	2	
Lüdenscheid	387 418	16.4	2.3		13.4	11.	-10.8	27.	.	.	12	7.83	114		16	2.	19	16	10	12	61		3	22	1	6	.	
Kahler Asten	839 427	-1.1	1.8		10.4	11.	-12.9	31.	.	.	22	14.92	134	87	24	5.	21	16	20	22	59	140	3	22	.	19	.	
Bad Lippspringe	157 430	16.2	3.4	2.5	14.7	11.	-9.9	27.	.	.	11	1.80	77	96	23	7.	20	13	8	5	65	148	4	20	2	6	.	
Kassel	231 438	16.7	2.7	2.9	11.2	9.	-10.6	27.	.	.	11	4.82	43	77	8	5.	17	12	9	12	61	155	3	17	.	.	.	
Göttingen	175 444	16.9	2.9	2.6	12.8	11.	-12.2	26.	.	.	13	3.81	47	98	12	7.	19	12	7	10	66	160	1	19	1	8	.	
Leinefelde	356 449	16.9	2.1	3.3	12.4	11.	-12.7	28.	.	.	12	6.81	50	100	7	5.	20	12	11	13	67	140	1	18	.	10	.	
Braunlage	607 452	16.4	0.2	2.4	13.9	11.	-13.8	31.	.	.	16	11.87	147	119	24	7.	22	14	19	19	64	133	3	21	2	3	.	
Brocken	1142 453	-2.4	1.8		11.6	11.	-15.6	31.	.	.	24	16.89	198	106	24	7.	25	21	24	31	69	121	2	21	3	30	22	
Artern	164 460	17.1	2.8	3.5	11.9	10.	-9.3	31.	.	.	13	3.84	21	76	4	19.	18	7	6	8	67	164	2	19	.	9	.	



Klimatologische Werte für Januar 1998

Station			Lufttemperatur										Niederschlag						Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)					
Name	Höhe über NN in m	Kennziffer	Mittel °C	Abweichung (K 1)	Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit ≥ 3)						Std.	%)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-witter-tage	Wind- Sturm-tage ≥ 6 & 8 & 8	Beschneit		
					mm	mm	mm	mm						mm	mm	mm	mm	mm	mm								mm	mm
Trier-Petrisberg	265	609	17.9	2.9	2.0	12.8	13.	-9.7	28.	.	.	13	3 83	64	107	14	18.	18	12	7	7	52	118	2	16	.	7	.
Deuselbach	480	615	18.5	2.1	2.2	13.1	10.	-10.8	28.	.	.	12	7 87	68	118	13	18.	19	13	9	8	72	141	1	20	.	9	.
Kl. Feldberg/Taunus	805	635		-0.6	1.9	11.2	11.	-12.1	31.	.	.	18	13 95	63	75	12	18.	18	12	15	15	68	167	3	15	2	2	.
Frankfurt/M. (Flugh.)	112	637	18.7	3.5	2.8	12.3	9.	-10.2	28.	.	.	13	2 79	47	106	10	18.	14	10	4	1	74	179	4	14	.	8	.
Michelstadt-Vielbrunn	453	648	18.8	1.9		12.2	12.	-10.3	27.	.	.	15	8 80	62		12	19.	17	13	7	13	85		4	14	.	6	.
Würzburg	268	655	18.6	2.5	2.9	13.4	9.	-10.6	28.	.	.	16	4 82	40	94	11	19.	16	11	5	7	86	205	4	15	.	9	.
Bad Kissingen	262	658	18.8	2.0	2.6	12.5	9.	-10.8	28.	.	.	17	2 84	53	86	10	18.	15	11	7	9	51	145	4	20	1	.	.
Coburg	322	671	19.3	1.4	2.8	11.3	10.	-13.3	28.	.	.	18	7 80	51	89	9	19.	17	13	8	11	75	182	5	20	1	.	.
Bamberg	239	675	19.3	1.6	2.7	12.1	10.	-14.5	31.	.	.	20	5 82	49	109	12	18.	16	14	7	9	76	181	3	18	.	.	.
Hof-Hohenstaas	567	685	18.7	0.1	3.0	12.2	12.	-15.4	31.	.	.	18	11 86	60	107	11	19.	20	14	13	13	63	140	3	20	1	6	.
Weiden/Opf.	438	688	19.8	0.5	2.7	10.9	10.	-13.5	28.	.	.	22	10 83	48	98	11	19.	18	12	10	11	67	150	6	19	1	.	.
Berus	363	704	18.7	2.5	2.3	12.1	9.	-8.9	28.	.	.	14	6 83	65	89	19	18.	16	11	5	5	66	157	3	14	1	12	3
Tholey	396	706	18.6	2.4	2.6	11.8	13.	-8.4	28.	.	.	14	5 83	94	106	20	18.	16	13	4	8	54	133	2	18	1	6	.
Saarbrücken-E. (Flugh.)	319	708	19.1	2.7	2.3	12.8	10.	-10.1	28.	.	.	14	6 83	73	108	24	18.	14	10	6	4	53	126	2	15	1	6	.
Weinbiet	553	724	18.3	1.7	2.6	10.9	10.	-8.5	28.	.	.	14	9 82	61	148	13	18.	14	11	8	13	80	177	3	11	1	17	8
Karlsruhe	112	727	19.2	3.7	2.5	14.3	9.	-9.0	28.	.	.	14	4 80	62	108	11	18.	15	11	5	6	59	125	1	16	1	9	2
Mannheim	96	729	18.8	3.5	2.3	14.3	9.	-9.2	28.	.	.	14	2 79	48	120	12	18.	15	11	5	2	66	143	2	12	.	3	.
Stuttgart-E. (Flugh.)	373	738	19.0	2.1	2.5	13.4	9.	-9.4	30.	.	.	19	6 81	41	93	10	18.	17	10	5	4	92		1	13	.	6	.
Stuttgart (Schnarr.)	314	739	19.0	2.1	2.5	13.4	9.	-9.4	30.	.	.	13	5 75	30	79	5	3.	16	9	6	3	89	149	1	12	.	4	.
Öhringen	276	742	19.7	2.8	2.7	14.5	10.	-11.0	28.	.	.	14	4 78	50	79	15	19.	16	12	5	8	76	144	3	11	1	5	.
Weißenburg/Bayern	422	761	20.2	1.2	2.4	12.2	9.	-14.2	27.	.	.	19	8 78	50	116	19	18.	19	9	9	12	84	162	3	12	.	3	.
Nürnberg-K. (Flugh.)	310	763	19.9	1.7	2.5	12.7	10.	-12.1	28.	.	.	19	5 80	40	88	10	18.	16	9	7	9	90	191	5	14	1	5	.
Regensburg	366	776	20.5	0.7	2.8	13.5	9.	-10.3	27.	.	.	21	9 86	33	76	6	19.	17	9	9	11	81	184	3	14	.	2	.
Straubing	350	788	20.7	0.4	3.1	11.9	9.	-11.1	30.	.	.	21	8 85	23	39	3	16.	16	9	7	6	87	211	3	17	.	4	.
Großer Arber	1437	791		-2.7	2.5	12.2	12.	-17.0	31.	.	.	26	19 77	64	49	17	19.	20	13	19	31	85	120	5	20	1	25	8
Freiburg i.Br.	269	803	19.9	4.8	3.0	16.7	9.	-6.7	31.	.	.	10	2 71	58	96	10	18.	13	8	3	3	76	146	2	18	.	7	.
Lahr/Schwarzwald	158	805	19.7	3.7	2.3	14.9	9.	-6.8	28.	.	.	15	4 81	36	76	8	20.	14	9	3	2	68	162	2	14	.	7	.
Freudenstadt	797	815		0.9	2.4	18.4	11.	-11.3	28.	.	.	14	10 81	179	103	29	19.	20	14	15	16	65	102	1	21	.	5	.
Klippeneck	973	818		0.1	2.0	16.6	11.	-11.7	28.	.	.	18	12 82	48	88	10	20.	13	11	11	18	82	100	1	13	.	10	2
Stötten	734	836	19.3	0.9	3.0	11.7	11.	-11.1	28.	.	.	14	11 79	48	62	14	16.	16	9	10	14	89	171	1	13	1	13	5
Ulm	567	838	20.3	0.7	2.4	11.0	8.	-9.7	31.	.	.	21	10 85	36	74	8	18.	13	12	5	13	80	164	2	18	.	1	.
Augsburg-Mühlhausen	461	852	20.5	1.1	2.6	12.1	9.	-10.3	31.	.	.	21	8 78	19	52	4	18.	15	6	6	12	83	149	3	13	.	6	4
München-E.M. (Flugh.)	446	870	21.3	0.7	2.9	12.3	9.	-10.4	31.	.	.	21	9 83	25	56	5	16.	15	8	7	9	82	171	3	15	.	5	3
Mühlhof/Inn	405	875	20.9	-0.1	2.0	11.5	9.	-15.2	31.	.	.	28	10 86	32	61	6	16.	15	10	8	11	69	138	1	18	.	5	.
Fürstentzell (bei Passau)	476	895	20.6	-0.2		11.3	10.	-11.1	28.	.	.	23	10 85	25		7	16.	16	6	12	11	71		3	21	.	6	.
Feldberg/Schw.	1486	908		-1.8	1.6	12.9	11.	-11.4	22.	.	.	25	15 76	141	84	20	3.	17	14	17	31	104	130	6	18	3	26	17
Konstanz	443	929	20.6	1.8	1.8	13.8	7.	-4.8	27.	.	.	20	7 84	55	105	11	18.	15	10	6	5	51	117	1	21	.	4	.
Kempten	705	946	21.1	0.3	2.4	15.7	11.	-16.2	28.	.	.	25	11 79	83	100	17	4.	16	11	11	14	92	112	4	14	1	.	.
Oberstdorf	810	948		-1.3	1.5	12.1	11.	-18.4	27.	.	.	27	11 82	106	79	18	19.	13	12	10	17	100	132	5	10	.	.	.
Zugspitze	2960	961		-9.1	2.1	6.1	12.	-19.0	21.	.	.	30	28 64	145	77	26	6.	14	11	14	31	165	142	6	11	.	22	12
Hohenpeißenberg	977	962		0.5	2.1	15.1	12.	-10.8	28.	.	.	17	12 75	40	65	11	19.	15	9	13	17	98	106	3	17	1	14	6
Garmisch-Parten-k.	719	963	21.4	-1.2	1.8	10.4	12.	-14.3	28.	.	.	29	11 82	58	68	10	20.	14	9	10	17	81	108	3	13	.	.	.
Wendelstein	1832	980		-2.6	2.0	12.0	12.	-12.5	22.	.	.	27	13 62	99	76	36	20.	14	11	14	31	147	147	4	11	.	24	8

*) unter Weglassung der Hunderter- und Tausender Ziffern 1) vom Mittel 1961-1990 2) als 10-Minuten-Mittel 3) auch andere gefallene feste Niederschläge wie Hagel, Graupel

Heiterer Tag: Bewölkungsmittel < 1.6 Achtel (Δ < 20 %)

Trüber Tag: Bewölkungsmittel > 6.4 Achtel (Δ > 80 %)

Sommertag: Höchsttemperatur ≥ 25.0 °C

Heißer Tag: Höchsttemperatur ≥ 30.0 °C

Frosttag: Tiefsttemperatur < 0.0 °C

Eistag: Höchsttemperatur < 0.0 °C

Tag mit einer Schneedecke ≥ 0 cm: Mindestens 50 % des Erdbodens in der Umgebung der Station ist zum Termin I mit gefallenem festen Niederschlag (Schnee, Hagel, Graupel) bedeckt (Flecken und Reste bleiben unberücksichtigt).