



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	31.12.1998	Nummer Number Número Número	365
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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

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

Station	Hoehe	lii	liiHV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH
												xx gg
Helgoland	4	015	31950	01411	10041	20027	40138	50000				12 14
List/Sylt	26	020	31956	01308	10016	20006	40145	58002		71000		
Leck	7	022	31950	00904	10006	21001	40149	58002		71000		
Husum	28	026	31950	01305	10004	20004	40158	58002		71000		
Glücksburg/Meierwik	27	036	41940	01204	10011	20002	40163	58002		71000		
Schleswig	43	035	31950	01304	10010	21003	40165	58003		71000	83030	
Hohn	12	038	41940	01304	10010	20010	40162	54000		71000		
Kiel-Holtenau	31	046	41345	01406	10014	20004	40166	58004		71011	876//	
Westermarkelsdorf	3	055	32465	01308	10019	20007	40181	58003			86600	
Arkona	42	091	31245	01609	11006	21014	40219	50004		71011	886//	12 15
Norderney	11	113	31956	01404	10025	20010	40135	58001		71000		
Bremerhaven	7	129	32960	01204	10017	20003	40149	58002				
Cuxhaven	5	131	31950	01504	10011	20000	40149	57003		71000		
Hamburg, Flugh.	16	147	31350	01305	10010	21004	40164	58003		71011	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/44	/1406	10012	20009	40173	58004				
Boltenhagen	15	161	31440	01406	10018	20004	40184	58001		71011	876//	
Schwerin	59	162	31350	01304	10013	21003	40181	58005		71011	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31356	01505	10014	21005	40194	50004		71011	886//	14
Teterow	46	177	36/60	/1405	10004	21003	40202	50000				
Barth	7	180	36/27	/1403	10002	21010	40206	50002				
Greifswald	2	184	31233	01504	10000	21014	40214	50000		71022	876//	
Ueckermünde	1	193	36/50	/1404	10000	21015	40221	58003				
Emden-Flugplatz	0	200	32960	01303	10002	20001	40129	58003				
Oldenburg	11	215	31945	01203	10010	21004	40146	58003		71000		
Bremen, Flugh.	3	224	31950	01203	10009	20003	40148	58003		71000		
Soltau	77	235	36///	/1103	10002	21010	40165	58005				
Rothenburg	45	249	36/50	/1409	10007	21004	40177	58004				14
Lüchow	17	253	36/29	/1304	10010	20001	40179	58003				
Seehausen	21	261	36/50	/1306	10010	21003	40186	58003				
Marnitz	81	264	36/58	/1306	10010	21006	40192	58002				
Neuruppin	38	270	31350	01506	10012	20004	40200	58005		71022	876//	
Neubrandenburg	81	289	36/39	/1304	10001	21004	40209	58002				
Angermünde	56	291	31350	01305	10003	21007	40215	56005		71022	886//	
Längen	24	305	36///	/1502	10032	20015	40134	58003				
Münster/Osnabrück	48	315	32958	01203	10023	20018	40139	58002				
Osnabrück	95	317	46/60	/1201	10017	20001	40140	57003				
Diepholz	39	321	32962	01303	10009	21004	40141	58004				
Bad Salzfluten	135	325	36/58	/2002	10025	21001	40146	58007				
Hannover, Flugh.	56	338	31930	01003	10003	21011	40156	58003		71000		
Braunschweig	81	348	31956	00000	11007	21013	40169	58004		71000		
Gardelegen	47	359	36/32	/1003	10001	21013	40177	58005				
Magdeburg	79	361	31930	01104	10005	21019	40178	58006		71000		
Potsdam	81	379	31356	01105	10007	21004	40202	58004				
Berlin-Dahlem	51	381	31356	01406	10012	21006	40203	56005		71022	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32458	01405	10016	21006	40201	55004			886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31356	01303	10012	21003	40209	55003		71022	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31350	01304	10012	21001	40205	56004		71022	886//	
Lindenberg	98	393	31330	01303	10008	21002	40212	57004		71022	876//	
Manschnow	12	396	36/32	/1305	10008	21007	40212	56005				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	01607	10049	20011	40134	58006				
Bocholt	21	406	36/58	/1502	10030	20012	40126	57006				
Essen	152	410	36///	/1605	10055	20012	40137	58006				
Lödenscheid	387	418	36/60	/1201	10040	20004	40146	57005				
Kahler Asten	839	427	32961	02010	11004	21009	48433	56006				13
Bad Lipspringe	157	430	36///	/1302	10024	20001	40151	58003		71000		
Kassel	231	438	31932	02002	11005	21010	40171	56003				
Göttingen	167	444	36/56	/1104	11003	21016	40171	56002				
Leinefelde	356	449	36///	/2102	10010	20001	40173	55004				
Braunlage	607	452	36/60	/2802	10011	21001	40162	57009				
Brocken	1142	453	32984	02506	10026	21019	48452	58007				
Artern	164	460	31920	01101	11017	21025	40183	56004		71000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	01303	11003	21018	40187	58003				
Wittenberg	105	474	31240	01103	11009	21012	40191	58003		71000	83600	
Oschatz	150	480	31945	01302	11010	21020	40199	58003		71000		
Dresden-Klotzsche	230	488	32960	01607	10007	21025	40201	57003				14
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/35	/1204	10002	21005	40203	56003				
Cottbus	69	496	31932	01204	10005	21010	40212	56004		71011		
Görlitz	237	499	31903	01103	11017	21025	40214	56001		74644		
Aachen	202	501	32980	01904	10069	20022	40124	58003			81031	
Nörvenich	118	502	42970	01504	10022	20009	40146	57001				
Nürburg/Barweiler	485	506	32968	01803	10034	20001	40142	58004			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32764	01304	10037	20010	40143	58003			81540	
Mendig	182	514	41950	02402	11013	21013	40169	58003		71000		
Bendorf	127	515	36/60	/0702	10021	20014	40158	56003				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	31935	03601	11025	21027	40179	58003		71000		
Bad Hersfeld	273	542	36/03	/0000	11041	21045	40191	56003				
Wasserkuppe	921	544	32970	02104	11007	21031	48449	56004				
Meiningen	450	548	31240	01703	11015	21018	40194	54000		72841	886//	
Schmücke	937	552	36///	/2403	11027	21030	48446	58002				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32962	01705	11010	21027	40177	55004				
Neuhaus a.R.	845	557	31/01	71705	11029	21033	48444	57001		74144	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	32962	01805	10004	21015	40183	56005				
Chemnitz	418	577	32960	01604	10002	21024	40189	57003				
Fichtelberg	1213	578	31/00	91809	11035	21039	48458	52001		74844		11 15
Zinnwald-Georg.	877	582	36/01	/1708	11040	21046	48458	51007				16 19
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1508	11003	21031	40208	50002				12 18
Trier-Petrisberg	265	609	32763	23301	10034	20003	40148	50000			82500	
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616	31/01	91406	11003	21005	40168	58004		74544		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1605	10015	20015	48447	58004				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	31937	00402	11008	21014	40179	55001		71000		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/01	/1505	11018	21024	40185	56002				
Nürzburg	268	655	31135	01204	10006	21008	40191	55000		71011	886//	
Bad Kissingen	262	658	36/34	/0501	11015	21017	40197	50000				
Coburg	322	671	36/49	/1002	11021	21031	40206	52001				
Bamberg	239	675	36/32	/1201	11017	21020						

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC			
									Rx	n	7ww	8NCCC
									12	hlMHI	xx	gg
Helgoland	4	015	41950	01411	10033	20021	40125	57013	71000		11	14
List/Sylt	26	020	41930	01207	10009	20002	40137	58008	71000			
Luck	7	022	41126	71005	10006	20001	40149	58009	71011	876//		
Husum	28	026	41340	81206	10004	20004	40147	57011	71010	886//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41235	81205	10011	20000	40154	58009	71011	876//		
Schleswig	43	035	41950	31304	10009	21001	40155	57010	71000	83030		
Hohn	12	038	41230	81305	10009	20006	40150	58012	71011	886//		
Kiel-Holtensau	31	046	41336	81404	10013	20002	40156	58010	71022	886//		
Westermarkeisdorf	3	055	42469	81308	10011	20002	40168	57013	71011	886//		13
Arkona	42	091	41257	81609	11001	21012	40208	58011	71022	886//		14
Norderney	11	113	41950	01404	10010	21001	40124	56011	71000			
Bremerhaven	7	129	41957	01304	10010	21001	40138	56011	71000			
Cuxhaven	5	131	41940	01504	10004	21002	40139	57010	71000			
Hamburg, Flugh.	16	147	41242	81407	10011	21003	40154	57010	71022	886//		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/47	/1406	10011	20006	40160	56013				
Boltenhagen	15	161	41440	81409	10016	20002	40168	56016	71022	886//		13
Schwerin	59	162	41345	81304	10011	21006	40168	58013	71022	886//		
Rostock-Warnemünde	4	170	41250	81406	10010	21006	40178	58016	71022	886//		
Teterow	46	177	46/60	/1208	10005	21004	40186	58016				
Barth	7	180	46/31	/1204	10002	21011	40191	58015				
Greifswald	2	184	41334	81404	10004	21011	40202	58012	71022	876//		
Ueckermünde	1	193	46/48	/1304	10002	21012	40209	58012				
Emden-Flugplatz	0	200	41956	01303	10001	20000	40120	56009	71000			
Oldenburg	11	215	41937	01303	10001	21010	40138	56008	71000			
Bremen, Flugh.	3	224	41950	01304	10003	21001	40141	56007	71000			
Soltau	77	235	46///	/1304	11004	21010	40159	56006				
Bolzenburg	45	249	46/57	/1409	10007	21005	40167	56010				13
Lüchow	17	253	46/38	/1404	10012	21012	40170	56009				
Seehausen	21	261	46/50	/1304	10008	21007	40176	56010				
Marnitz	81	264	46/58	/1406	10012	21006	40180	56012				
Neuruppin	38	270	41350	81304	10014	20000	40188	56012	71022	875//		
Neubrandenburg	81	280	46/48	/1305	10004	21003	40196	58013				
Angermünde	56	291	41350	81406	10005	21007	40203	58012	71022	886//		
Lingen	24	305	46///	/1502	10025	20007	40123	58011				
Münster/Osnabrück	48	315	42958	01203	10020	20010	40129	58010				
Osnabrück	95	317	46/58	/1003	10008	21002	40131	58009				
Diepholz	39	321	42958	01002	10002	21008	40136	58005				
Bad Salzuflen	98	325	46/59	/1802	10025	21004	40139	58007				
Hannover, Flugh.	56	338	41930	00903	11015	21031	40148	58009	71000			
Braunschweig	81	348	43930	01402	11007	21008	40162	58007				
Gardelegen	47	359	46/31	/1202	11005	21019	40169	58008				
Magdeburg	79	361	41935	01304	11009	21025	40172	58007	71000			
Potsdam	81	379	41550	21104	11005	21014	40193	56009	71011	82500		
Berlin-Dahlem	51	381	41950	01405	10005	21013	40193	58011	71011			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42460	21405	10016	21012	40189	56012		82500		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41456	51205	10008	21009	40198	56011	71022	85600		
Berlin-Schönefeld	47	385	41356	31204	10005	21011	40195	57010	71011	81601		
Lindenberg	98	393	41430	71304	11003	21012	40204	56009				
Manschnow	12	396	46/30	/1305	10009	21005	40203	58009	71022	876//		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	01607	10048	20008	40122	57012				
Böscholt	21	406	46/57	/1603	10027	20008	40113	56013				
Essen	152	410	42982	01506	10055	20009	40124	58013				
Lödenscheid	387	418	46/60	/1102	10031	21002	40137	58009				
Kahler Asten	839	427	42975	01908	10005	21008	48432	58004				
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1204	10027	21002	40142	58008				
Kassel	231	438	41930	02003	10001	21009	40164	58006	71000			
Göttingen	167	444	46/58	/1105	10004	21006	40164	57006				
Leinefelde	356	449	46///	/1802	10003	21011	40168	58006				
Braunlage	607	452	46/60	/2802	10007	21012	40158	58004				
Brocken	1142	453	42984	02512	10005	21025	48441	58010				12 14
Artern	164	460	41/02	90000	11044	21053	40180	58005	74940			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42960	01603	11002	21018	40181	56006				
Wittenberg	105	474	41940	01104	11016	21022	40184	58008	71000			
Oschatz	150	480	41940	01403	11006	21019	40193	56006	71000			
Dresden-Klotzsche	230	488	42958	01508	11002	21028	40198	57004				
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/50	/1404	11006	21014	40196	56008				
Cottbus	69	496	41943	01303	11006	21017	40205	58007	71000			
Görlitz	237	499	41556	32011	10008	21030	40201	58011	70540	83500	14	19
Aachen	202	501	42975	31905	10081	20016	40107	58016		82031		
Nörvenich	118	502	42970	01304	10027	20009	40136	57009				
Nürnberg/Barweiler	485	506	42968	11804	10021	21011	40138	56007		80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42962	01305	10036	20005	40132	58011				
Mendig	182	514	41930	02102	11020	21023	40161	57008	71000			
Bendorf	127	515	46/60	/0903	10003	20001	40151	58008				
Bad Marienberg	547	526										
Giesßen	186	532	41940	01102	11028	21030	40174	58005	71000			
Bad Hersfeld	273	544	46/20	/2301	11050	21054	40189	57003				
Wasserkuppe	921	544	42965	01603	11010	21030	48447	57003				
Meiningen	450	548	41/08	91705	11016	21021	40194	58001	74942			
Schmücke	937	552	46///	/2403	11034	21036	48444	58001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42960	01805	11007	21026	40174	58003				
Neuhaus a.R.	845	557	41/04	31904	11037	21039	48439	58003	74144	83600		
Gera-Leumnitz	311	567	42960	01907	11001	21018	40179	58005				
Chemnitz	418	577	42962	01505	11002	21030	40185	56004				
Fichtelberg	1213	578	41980	01809	11030	21036	48457	56002	72841		11	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/1709	11048	21056	48452	58005				13
Bachthain/Mittelnd	300	591	46/60	/1507	11005	21037	40207	58002				17
Trier-Petrisberg	265	609	42862	51601	10018	21002	40141	57008		85030		
Deuselbach	480	615		Ausfall								
Hahn	491	616	41/01	91305	11008	21010	40163	56006	74544			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1606	10009	20009	48441	58007				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41230	10202	11020	21024	40176	56003	71000	81600		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/01	/1406	11021	21027	40182	58004				
Würzburg	268	655	41445	81004	11008	21010	40188	58003	71022	886//		
Bad Kissingen	262	658	46/27	/0101	11007	21009	40196	50000				
Coburg	322	671	46/50	/1502	11005	21018	40202	58002				
Bamberg	239	675	46/46	/1604	11004	21009	40199	58001				
Hof	567	685	41225	71404	11015	21016	40199	58002	71022	876//		
Weiden	438	688	41343	81102	11007	21019	40206	58003	71022	886//		
Berus	363	704	46/39	/0703	11002	21008	40155	56011				
Tholey	396	706	46/60	/0204	10003	21008	40159	57011				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	20903	11015	21015	40160	58008		82030		
Weinbiet	553	724	46/60	/1205	11003	21009	40163	57008				
Karlsruhe	112	727	46/11	/3502	11007	21010	40167	56009				
Mannheim	96	729	41/01	93402	11016	21022	40167	57007	74944			
Stuttgart, Flugh.	396	738	41962	00000	11035	21040	40182	58008	71100			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42959	01404	11014	21032	40175	58009				
Öhringen	276	742	46/50	/0803	11018	21025	40187	58006				
Weissenburg	422	761	46/34	/1301	11009	21021	40195	58005				
Nürnberg	318	763	41240	81304	11006	21010	40201	58004	71022	886//		
Regensburg	366	776	41/07	91202	1							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	06 Uhr UTC				4Esas	5SSSS	7RRRR	
												ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT				
		Rx			n	nddd			R	12	12HMH	xx	gg	xxxx	nnnn	rgg		2222	
Helgoland	4	015	31340	21310	10027	20017	40119	58006		71000	82600	12	14	10054	20025	31002	55058	70000	
List/Sylt	26	020	31112	81309	10008	20005	40135	56002		71011	886//		13	10030	20006	31101	55057	70000	
Leck	7	022	31130	71105	10069	20004	40146	58003		71011	876//			10029	20001	31101	55056	70000	
Husum	28	026	31330	81206	10006	20006	40142	58005		71021	877//			10019	20002	31101	55048	70000	
Glücksburg/Meierwik	27	033	31240	81404	10011	20001	40150	55004		71022	876//			10030	20007	31101	55//	70000	
Schleswig	43	035	31356	71403	10009	21002	40151	57004		71011	876//			10029	20006	31100	55060	70000	
Hohn	12	038	31275	81203	10009	20005	40142	57008		71022	886//			10025	20008	31000	55061	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	31348	81503	10011	20002	40153	57003		71022	886//			10031	20011	31001	55058	70000	
Westermarkeisdorf	3	055	32462	81405	10016	20002	40160	56008		886//		13	10026	20008	31100	55060	70000		
Arkona	42	091	32360	81609	10003	21013	40197	56011		876//		12	15	10018	21006	31101	55064	70000	
Norderney	11	113	31940	01505	10011	21001	40117	55007	71000					10050	20008	30000	55065	70000	
Bremerhaven	7	129	31956	01304	10002	21007	40134	55004	71000					10042	20002	31101	55061	70000	
Cuxhaven	5	131	31122	81404	10005	20001	40128	54000	71011	886//				10037	20001	34101	55062	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	31245	81306	10010	21003	40146	56008	71022	886//				10031	20009	31101	55058	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	31348	81506	10013	20006	40151	57009	710//	876//				10016	20003	31102	55057	70000	
Boltenhagen	15	161	31440	81606	10017	21002	40161	56007	71022	886//		13	10021	20021	31100	55067	70000		
Schwerin	59	162	31345	71404	10009	21010	40160	56008	71022	876//				10019	20005	31100	55061	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	31556	81506	10015	21008	40167	56011	71022	885//				10016	20010	31001	55060	79999	
Teterow	46	177	36/60	1307	10010	21005	40176	56010						10011	20003	31000	55054	70000	
Barth	7	180	31940	01303	10005	21011	40180	56011	69902	7205//	877//			10005	21004	31101	55050	79999	
Greifswald	2	184	31446	81405	10007	21014	40189	56012	69902	71062	876//			10007	21002	31102	55060	79999	
Ueckermünde	1	193	31450	81505	10008	21009	40199	56010		710//	886//			10008	21005	34101	55035	70000	
Emden-Flugplatz	0	200	31956	11403	10004	20003	40110	56010	71000	81030				10037	21001	31102	55064	70000	
Odenburg	11	215	31950	01303	10001	21012	40127	56011	71000					10040	21003	34102	55061	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	31940	01205	10003	21006	40130	56011	71000					10033	21003	34101	55060	70000	
Soltau	77	235	31106	81304	10004	21009	40149	56010	7444/	886//				10019	21007	34102	55057	70000	
Bölzenburg	45	249	31350	81407	10006	21006	40159	56006	7102/	886//		13	10020	20004	31100	55054	70000		
Lüchow	17	253	31320	81403	10003	21007	40164	55007	7101/	86600				10023	20003	31100	55057	70000	
Seehausen	21	261	31930	01305	10005	21017	40167	55009	710//					10013	21005	34101	55059	70000	
Marnitz	81	264	31456	71306	10002	21016	40169	56011	7102/	876//				10013	20002	31101	55059	70000	
Neuruppin	38	270	31556	21404	10005	21014	40182	56006	71011	82500				10015	20005	31101	55055	70000	
Neubrandenburg	81	280	31450	81506	10009	21008	40185	56011	7102/	886//				10009	21002	34100	55052	70000	
Angermünde	56	291	31475	81505	10009	21010	40194	56008	71022	876//				10010	20000	34100	55024	70000	
Lingen	24	305	32958	01603	10022	20005	40116	56007						10056	20021	31000	55066	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	32958	01203	10019	20009	40122	56007						10057	20017	31102	55069	70000	
Osnabrück	37	382	32958	01504	10000	21022	40184	56006	7100/					10018	20000	34101	55048	70000	
Berlin-Tempel, Flugh.	50	384	31956	01304	10004	21018	40192	56006	71011					10015	21005	34102	55018	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	32960	11304	10009	21022	40189	56006	71000	80001				10013	21009	34102	55046	70000	
Lindenberg	98	393	31930	01304	10008	21018	40198	56006	71011					10008	21010	34102	55038	70000	
Manschnow	12	396	31437	71205	10003	21012	40197	58006	7102/	875//				10010	20003	31101	55048	70000	
Dösselndorf, Flugh.	45	400	32970	11507	10046	20003	40118	56004	80001		13	10073	20043	31003	55069	70000	55067	70000	
Böscholt	21	406	32660	81603	10047	20018	40106	56007	835//					10058	20025	31101	55070	70000	
Essen	152	410	32980	11607	10050	20003	40122	55002	81030					10068	20041	31001	55071	70000	
Lüdenscheid	387	418	32975	11804	10047	21007	40129	56006	80001					10050	20025	31102	55072	70000	
Kahler Asten *	839	427	32980	11809	10011	21016	48426	56005	80001	84500	11	15	10013	21006	34103	4/998	55075	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32665	41402	10036	21005	40139	55003						10058	20016	31103	55069	70000	
Kassel	231	438	31942	02005	11006	21011	40164	56001	71000					10013	21006	34103	55052	70000	
Göttingen	167	444	31950	01203	10006	21020	40163	58002	7100/					10023	21006	34103	55065	70000	
Leinefelde	356	449	31956	00802	1010	21019	40169	58002	710//					10012	21010	34104	55066	70000	
Braunlage	607	452	32958	02601	10006	21021	40163	50001						10013	21016	34105	55070	70000	
Brocken *	1142	453	32981	02511	10003	21029	48441	55000				12	15	10049	21004	3/102	49040	55077	70000
Artern	164	460	31/01	93001	10042	21050	40179	57001	74940					10006	21047	34106	55061	70000	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	01603	10005	21021	40179	55003						10015	21007	34102	55066	70000	
Wittenberg	105	474	31940	01204	10017	21025	40180	56004	71000					10009	21018	34103	55065	70000	
Oschatz	150	480	31956	01303	10008	21024	40189	57004	71000					10014	21019	34104	55059	70000	
Dresden-Klotzsche	230	488	32961	01508	10003	21034	40188	55000						10030	21005	34102	55066	70000	
Dobersberg-Kirchhain	97	490	29259	01504	1101	21025	40182	56009						10010	21017	34100	55054	70000	
Cottbus	69	496	32962	01303	10002	21026	40200	56005						10010	21013	34104	55046	70000	
Görlitz	237	499	31956	01910	10005	21035	40198	56003	70540		16	21	10009	21020	34104	55055	70000		
Aachen	202	501	32975	41904	10077	20017	40104	56003	83031					10086	20067	31003	55073	70000	
Nörvenich	118	502	32970	21302	10017	20002	40128	57009	80001					10046	20015	31000	55072	70000	
Nürnberg/Barweier	485	506	32980	61704	10036	21014	40124	56008	82012					10053	20012	31101	55074	70000	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32963	11405	10031	20000	40124	56008	81031					10056	20030	31000	55072	70000	
Mendig	182	514	31904	02202	11026	21026	40157	57005	74800					10019	21042	34107	55//	70000	
Bendorf	127	515	32958	00903	10021	20008	40142	56005						10041	20000	31002	55070	70000	
Bad Marienberg	547	526	32965	11403	10002	21018	40156	56006	80001					10014	21003	34103	55060	70000	
Giesen	186	532	31935	33501	11036	21038	40175	50000	71000	80001				10016	21037	34106	55064	70000	
Bad Hersfeld	273	542	31943	00000	10057	21061	40185	58005	72840					11023	21057	35107	55004	70000	
Wasserkuppe *	921	544	32965	01603	10001	21029	48444	56005						10029	21013	34105	4/998	55078	70000
Meiningen	450	548	31/02	91804	11019	21023	40190	55004	74942					11004	21022	34104	55064	70000	
Schmücke *	937	552	31989	02403	11025	21029	48441	56005	74040					11015	21035	3/106	42025	55076	700

Station	Höhe m	iii R _x	ihVV R _x	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC		06-09 V.T. 18-06		Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
									7wwW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
									12	hLMH	xx	gg	nmm	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41225	71312	10024	20017	40122	50003	71011	876//	12	14	20047				
List/Sylt	26	020	41112	81408	10007	20004	40135	85000	71022	886//			20029				
Leck	7	022	41118	81206	10009	20004	40148	53002	71022	886//			20028	0012	0016	0019	0037
Husum	28	026	41113	81405	10005	20005	40140	55003	71022	886//			20021	0002	0006	0014	0032
Glücksburg/Meierwik	27	033	41232	81404	10011	20001	40152	53002	71022	876//			20030	0013	0014	0020	0038
Schleswig	43	035	41325	81405	10007	21003	40153	53002	71022	876//			20028	0008	0011	0020	0035
Hohn	12	038	41220	81304	10009	20009	40148	52006	71022	886//			20024	0009	0012	0017	0035
Kiel-Holtenau	31	046	41340	81504	10012	20002	40155	53002	71022	886//			20029	0005	0010	0017	0035
Westermarkeisdorf	3	055	41456	81407	10017	20000	40164	53004	71022	885//			20023	0014	0017	0021	0028
Arkona	42	091	41456	81710	10009	21013	40198	53002	71022	876//	11	15	20010	0012	0014	0022	0037
Norderney	11	113	41340	81305	10010	21003	40118	53001	71000	80002			20047	0002	0006	0021	0039
Bremerhaven	7	129	43956	01304	10005	21004	40137	53003					20036				
Cuxhaven	5	131	41116	81405	10005	20000	40135	51007	71022	886//			20031	1002	0004	0016	0041
Hamburg, Flugh.	16	147	41239	71505	10008	21005	40154	51008	71022	876//			20027	0010	0012	0023	0034
Lübeck-Blankensee	14	156	41334	81605	10006	20000	40160	53009	71022	876//			20017	0005	0010	0016	0028
Boltenhagen	15	161	41435	81706	10009	21007	40166	53005	71022	886//			20024	0018	0019	0026	0039
Schwerin	59	162	41340	81503	10003	21014	40168	53008	71022	886//			20023	0001	0009	0018	0035
Rostock-Warnemünde	4	170	41456	81506	10018	21010	40171	51004	71022	886//			20022	0013	0017	0021	0035
Teterow	46	177	46/60	1506	10008	21008	40185	53009					20010	0003	0009	0016	0033
Barth	7	180	41435	81403	10011	21010	40184	53004	71022	876//			20006	0012	0015	0024	0041
Greifswald	2	184	41550	81505	10013	21014	40192	53003	71022	876//			20006	0004	0011	0015	0027
Ueckermünde	1	193	42560	71505	10013	21012	40205	53006					20000	0009	0014	0021	0039
Emden-Flugplatz	0	200	41930	31305	10001	20000	40114	53004	71000	82032			20032	0003	0012	0026	0047
Oldenburg	11	215	41630	41304	10002	21010	40134	53007	71000	84500			20034	1001	0007	0020	0043
Bremen, Flugh.	3	224	41837	11203	10000	21005	40138	51008	71000	81031			20026	0003	0007	0019	0039
Soltau	77	235	41915	31403	11006	21013	40156	51007	71041	81031			20021	0004	0007	0015	0035
Boizenburg	45	249	41330	81405	11001	21010	40165	53007	71022	876//			20014	0009	0012	0020	0037
Lüchow	17	253	41724	31403	11005	21012	40170	53006	71011	83500			20019	0003	0008	0019	0036
Seehausen	21	261	41925	01404	11008	21019	40174	53007	71000				20015	0002	0010	0017	0035
Marnitz	81	264	41456	21405	11003	21019	40177	53008	71000	82600			20014	0004	0011	0020	0036
Neuruppin	38	270	41957	01304	11003	21017	40191	53008	71000				20014	0006	0009	0017	0034
Neubrandenburg	81	280	41450	21605	10003	21013	40193	53008	71011	82100			20008	0003	0008	0013	0029
Angermünde	56	291	41456	81404	10002	21012	40203	53008	71022	886//			20006	0004	0010	0006	0028
Lingen	24	305	42659	31604	10032	20006	40122	53006	82501				20058	0012	0017	0029	0047
Münster/Osnabrück	48	315	42962	51303	10028	20008	40132	53011	81031				20050	0012	0019	0031	0052
Osnabrück	95	317	41957	11403	10041	20006	40133	52009	70500	80002			20058	0015	0019	0029	0047
Diepholz	39	321	41950	21303	10005	21007	40135	53008	71000	81031			20034	0004	0008	0024	0046
Bad Salzungen	135	325	42959	11603	10035	21007	40144	52009	80001				20042	0009	0010	0023	0044
Hannover, Flugh.	56	338	42959	11504	10018	21007	40150	53010	80001				20014	0011	0018	0027	0044
Braunschweig	81	348	41950	11402	11007	21008	40165	53009	71000	81031			20024	0004	0010	0021	0039
Gardelegen	47	359	41948	11602	11006	21023	40170	53008	71000	80004			20014	0003	0007	0016	0036
Magdeburg	79	361	41940	01304	11007	21023	40175	53009	71000				20012	0007	0012	0023	0044
Potsdam	81	379	42960	01205	11015	21025	40194	53006					20011	1003	0002	0006	0024
Berlin-Dahlem	51	381	41957	01505	11006	21022	40196	51008	71000				20014	0002	0008	0013	0029
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42959	01504	10004	21025	40193	53009					20016	0004	0011	0020	0034
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42959	01304	11002	21021	40200	53008					20012	0009	0016	0024	0029
Berlin-Schönefeld	47	385	42958	01304	11005	21022	40198	53009					20011	0003	0008	0014	0029
Lindenberg	98	393	41940	01304	11007	21020	40207	53009	71000				20007	0005	0014	0022	0032
Manschnow	12	396	41937	01204	10002	21011	40206	53009	71011				20005	0005	0010	0028	0040
Büchelhof, Flugh.	45	400	42865	51608	10050	20003	40121	52003		83531			20067	0024	0029	0039	0052
Döbholz	21	406	42662	71504	10054	20015	40111	53006	82531				20060	0019	0018	0027	0046
Essen	152	410	42981	61606	10053	20003	40126	51004	83031				20066	0012	0018	0029	0043
Lüdenscheid	387	418	42980	61804	10056	21009	40134	52007	81046				20046	0008	0014	0028	0041
Kahler Asten	839	427	42982	31806	10011	21015	48435	53007	81032	14	20006		20051	1002	0001	0008	0019
Bad Lippspringe	157	430	42965	21504	10049	21005	40147	51009	81042				20051	0004	0015	0021	0038
Kassel	231	438	41340	12004	10002	21012	40170	53007	71000	81730			20015	0001	0008	0015	0041
Göttingen	167	444	42458	21004	11004	21016	40175	53012	82101				20024	0010	0016	0024	0042
Leinefelde	356	449	41350	11601	11008	21012	40179	51011	71011	81600			20010	0003	0007	0014	0032
Ersulunge	607	452	42962	10000	10004	20007	40171	52010	80001				20008	0002	0007	0014	0027
Brocken	1142	453	42989	12307	10028	21039	48459	52017	80002	11	13	20032					
Artern	164	460	41/01	90000	11041	21050	40192	51013	74944				20000	0004	0012	0020	0039
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41957	01504	11001	21018	40190	53012	71000				20011	0003	0010	0017	0033
Wittenberg	105	474	41957	01304	11006	21020	40187	51008	71000				20012	0001	0008	0017	0031
Oschatz	150	480	42960	01302	10000	21023	40198	51010					20010	0001	0005	0014	0033
Dresden-Klotzsche	230	488	42563	11610	10005	21028	40200	53003	81500	11	16	20029					
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	01605	10004	21015	40199	53008					20017	0003	0009	0016	0033
Cottbus	69	496	42960	01302	10006	21019	40205	53006									

Station	Hoehe	12 Uhr UTC				06-12							
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRR	7wwW	8NCCC	ff-ff	
	Rx	n	n	n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4 015	31935	21411	10039	20026	40116	58006		71011	80002	12	14	
List/Sylt	26 020	31115	81408	10010	20008	40129	58006		71022	886//			
Leck	7 022	31219	81205	10014	20009	40140	58008		71022	886//			
Husum	28 026	31218	81406	10013	20008	40141	51001		71022	886//			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41220	81305	10014	20006	40144	57006		71022	876//			
Schleswig	43 035	31325	81504	10011	20000	40148	58005		71022	876//			
Hohn	12 038	41222	81404	10014	20006	40145	58003		72022	886//			
Kiel-Holtenau	31 046	41226	81404	10012	20004	40155	54000		71022	886//			
Westermarcksdorf	3 055	31440	81408	10014	20001	40158	58006		71022	875//			
Arkona	42 091	31457	81607	10014	20010	40190	58008		71022	876//	11	15	
Norderney	11 113	32958	51505	10046	20014	40112	58005						81032
Bremerhaven	7 129	31957	21404	10040	20005	40133	58004		70500	82031			
Cuxhaven	5 131	31940	11405	10028	20012	40130	58005		71011	80002			
Hamburg, Flugh.	16 147	31950	21405	10021	21002	40150	58004		71011	80001			
Lübeck-Blankensee	14 156	31343	71503	10015	20003	40156	58004		71022	83601			
Boltenhagen	15 161	31940	21604	10012	21004	40163	58003		71011	80001			
Schwerin	59 162	31950	31403	10019	21006	40164	57003		71011	80002			
Rostock-Warnemünde	4 170	31956	11606	10023	21012	40165	58006		70511	80004			
Teterow	46 177	31660	16006	10026	21003	40178	58007						
Barth	7 180	11440	11603	10018	21010	40175	58009	69901	71011	81100			
Greifswald	2 184	31450	61605	10019	21014	40186	58006		70511	86100	13		
Ueckermünde	1 193	32560	31506	10024	21010	40194	58011						83200
Emden-Flugplatz	0 200	31957	61404	10040	20029	40110	58004		71011	83032			
Oldenburg	11 215	32958	51404	10051	20005	40131	58003						80002
Bremen, Flugh.	3 224	32958	21303	10035	20008	40134	58003						80001
Spiltau	77 235	31950	11504	10034	20001	40156	50001		70541	81031			
Bolzernburg	45 249	31956	31406	10014	21004	40164	58001		71011	80004			
Lüchow	17 253	31950	41503	10021	21003	40167	58002		71011	81031			
Seehausen	21 261	31957	11405	10019	21010	40171	58003		71000	80001			
Marnitz	81 264	32960	11405	10018	21012	40173	58003						80001
Neuruppin	38 270	32968	01403	10027	21015	40183	58007						
Neubrandenburg	81 280	31957	01503	10017	21009	40183	58009		71011				
Angermünde	56 291	31457	31506	10017	21010	40193	58009		71011	83600			
Lingen	24 305	32660	71603	10083	20016	40116	58005						83532
Münster/Osnabrück	48 315	32965	71304	10062	20017	40123	58008						82032
Osnabrück	95 317	31957	61002	10046	20014	40127	58006		71011	81032			
Diepholz	39 321	32960	51304	10049	20015	40130	58004						80004
Bad Salzflun	135 325	32965	51504	10055	20011	40136	58007						80002
Hannover, Flugh.	56 338	32960	31504	10058	20009	40149	50000						82031
Braunschweig	81 348	32857	21302	10042	20002	40163	50000						81031
Gardelegen	47 359	32962	11402	10027	21013	40165	58004						80002
Magdeburg	79 361	33940	01304	10025	21008	40170	58004						
Potsdam	81 379	32973	01304	10021	21013	40188	58004						
Berlin-Dahlem	51 381	32964	11605	10026	21020	40190	58005						80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32962	01605	10025	21020	40186	58006						
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32964	11505	10022	21011	40193	58007						80002
Berlin-Schönefeld	47 385	32963	01404	10025	21012	40190	58007						
Lindenberg	98 393	32958	01403	10023	21009	40198	58007						
Manschnow	12 396	31956	01305	10027	21004	40197	58009		71011				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32870	71607	10066	20003	40113	58008						875//
Bocholt	21 406	32965	71604	10075	20020	40109	58002						85031
Essen	152 410	32882	51606	10074	20003	40116	58008						82531
Lüdenscheid	387 418	32980	71602	10070	21008	40122	58009						82036
Kahler Asten	839 427	32986	71707	10020	21019	48432	58006						81032
Bad Lippspringe	157 430	32768	61504	10055	20001	40145	58002						81542
Kassel	231 438	31957	42103	10014	21008	40161	58007		71000	81038			
Göttingen	167 444	32960	31202	10029	20000	40166	58006						82031
Leinefelde	356 449	31440	81402	11001	21011	40173	58005		71011	886//			
Braunlage	607 452	32980	11801	10062	20000	40152	58001						80001
Brocken	1142 453	32984	22005	10040	21030	48456	58004						80002 11 13
Artern	164 460	31/01	90000	11030	21038	40182	58009		74944				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32958	01705	10022	21009	40177	58011						
Wittenberg	105 474	31957	01304	10026	21009	40180	58005		70500				
Oschatz	150 480	32962	01603	10034	21012	40188	58008						
Dresden-Klotzsche	230 488	32965	01509	10016	21030	40193	58006						11 16
Doberlug-Kirchhain	57 490	32962	01506	10035	21010	40191	58007						
Cottbus	69 496	32965	01605	10042	21016	40197	58007						
Cörlitz	237 499	32563	11905	10035	21028	40198	58003						81500 12 16
Aachen	202 501	11784	71905	10103	20003	40099	58009	69901	72161	81572	14		
Nörvenich	118 502	42965	61304	10072	20024	40124	58010						81031
Nürnberg/Barweiler	485 506	32775	61704	10050	21018	40119	58007						82541
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32964	51308	10065	21005	40127	58007						81042
Mendig	182 514	41940	62101	10032	20025	40149	58008		71022	83031			
Bendorf	127 515	32959	50904	10045	20015	40140	58010						81031
Marxenberg	167 526	32765	01306	10013	21018	40148	58009						81537
Giessen	186 532	31440	70702	10011	21002	40164	58009		71022	876//			
Bad Hersfeld	273 542	31929	62701	10002	21002	40177	58011		71041	80002			
Wasserkuppe	921 544	32975	41409	10035	21026	48449	58009						81046 13
Meiningen	450 548	31113	81503	10105	21018	40183	58013		71042	886//			
Schmücke	937 552	31989	31303	10023	21005	48451	58008		74040	80002			
Erfurt-Bindersleben	315 554	31957	30201	10001	21026	40173	58007		71000	80004			
Neuhaus a.R.	845 557	31/10	31803	11022	21022	48439	58010		72844	82601			
Gera-Leumnitz	311 567	32965	11906	10015	21014	40178	58006						80001
Chemnitz	418 577	32964	01504	10013	21030	40184	58002						
Fichtelberg	123 578	32980	11406	10003	21041	48454	58011						
Zinnwald-Georg.	877 582	31/00	91710	11046	21053	48446	58009		74944				13 16
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32465	81610	10006	21028	40201	57006						875// 12 21
Trier-Petrisberg	265 609	32770	70602	10033	20005	40128	58002						83531
Deuselbach	480 615	42375	61507	10076	21019	40121	5////						83532
Hahn	491 616	31/01	91406	11017	21019	40153	58005		74944				
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	32984	61305	10037	21019	48437	58009						81031
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	31457	50604	10026	20005	40158	58015		71022	83131			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	31/01	91206	11013	21019	40167	58010		74944				
Würzburg	268 655	31235	81005	11004	21010	40177	58011		71022	886//			
Bad Kissingen	262 658	31357	80202	11007	21010	40187	58012		71022	886//			
Coburg	322 671	31357	81303	10001	21022	40194	58012		71022	886//			
Bamberg	239 675	32458	81403	10005	21010	40185	58016						886//
Hof	567 685	31335	61505	11019	21022	40195	58011		71022	86101			
Weiden	438 688	32364	70804	10105	21032	40200	57013						876//
Berus	363 704	36/59	0504	10019	20001	40137	58004						
Tholey	396 706	32962	60306	10007	21013	40144	58006						85031
Saarbrücken, Flugh.	322 708	31156	60804	10002	20002	40143	58005		71022	81731			
Weinbiet	553 724	31/15	51006	11017</									

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPFP	18 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
Rx	Rx	n	n	ndddd	ndddd	ndddd	Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	lSTTT	2stTT	Ssst
Helgoland	4	015	32675	21511	10053	20031	40121	52005		82501	12 14	10056	20019	
List/Sylt	26	020	31740	71306	10019	20008	40130	52006		71022	8653/		10023	20016
Leck	7	022	31930	50904	10001	21004	40143	52008		71011	81031		10020	20001
Husum	28	026	31930	61204	10014	20004	40136	51003		71021	80001		10016	20003
Glücksburg/Meierwik	27	033	31940	41104	10003	20001	40147	52006		71011	80001		10015	20000
Schleswig	43	035	31930	31303	10008	21005	40148	51003		71011	80001		10013	20007
Hohn	12	038	31940	41303	10009	20001	40142	52003	69902	71051	80001		10022	20002
Kiel-Holtensau	31	046	31950	31404	10018	20002	40150	50003		71011	80001		10020	20009
Westermarkeisdorf	3	055	31956	21305	10013	20001	40159	51007		71011	80001		10020	20009
Arkona	42	091	31956	01709	10012	21006	40185	53003	71000		85032	13	10015	20002
Worderney	11	113	32960	61404	10044	20015	40118	52007			85032		10065	20008
Bremerhaven	7	129	32560	51305	10046	20011	40135	51003			85500		10048	20002
Cuxhaven	5	131	32958	51604	10037	20003	40134	52005			83031		10042	20004
Hamburg, Flugh.	16	147	32960	51302	10017	21004	40154	53010			80001		10041	20007
Lübeck-Blankensee	14	156	36/47	1403	10004	21003	40156	51009					10029	21001
Boltenhagen	15	161	31950	31604	10007	21009	40163	51009		71000	80004		10027	20006
Schwerin	59	162	31950	31403	10008	21014	40165	51008		71000	80002		10032	20002
Rostock-Warnemünde	4	170	31956	01605	10013	21016	40167	53007		71000			10029	20013
Teterow	46	177	36/60	1504	10002	21013	40178	53005					10032	20002
Barth	7	180	36/33	1403	10000	21018	40176	53007	69902				10023	20000
Greifswald	2	184	31935	01504	10003	21016	40185	53005		71011			10021	20003
Ueckerwände	1	193	36/44	1503	10004	21021	40194	51005					10028	21005
Emden-Flugplatz	0	200	32962	61305	10034	20025	40116	53008			84031		10062	21005
Oldenburg	11	215	32965	61304	10045	20007	40132	53002			83031		10060	21005
Bremen, Flugh.	3	224	32970	31205	10037	20008	40132	50000			81031		10043	21005
Soltau	77	235	31956	41102	10017	21003	40153	53004		71011	80001		10057	21006
Boizenburg	45	249	36/59	1305	10005	21009	40161	51005					10027	21003
Lächow	17	253	36/50	1202	10010	21004	40162	50001					10037	21007
Seehausen	21	261	32959	11303	10004	21017	40169	52003			80001		10031	21010
Marnitz	81	264	36/60	1304	10006	21018	40171	53002					10024	21004
Neuruppin	38	270	31956	00903	10022	21018	40180	53001	71000				10023	21006
Neubrandenburg	81	280	36/57	1504	10003	21010	40183	52003					10023	20003
Angermünde	56	291	31956	01305	10003	21014	40189	50000		71000			10020	21003
Lingen	24	305	11760	71403	10064	20019	40116	53003	69902	70266	8353/		10091	20022
Münster/Osnabrück	48	315	32968	71103	10058	20012	40119	50002			86072		10087	20018
Osnabrück	95	317	36/60	1001	10024	20004	40125	53002					10083	21003
Diepholz	39	321	32960	51401	10030	20004	40133	53005			82031		10058	21011
Bad Salzungen	135	325	32964	31604	10033	21010	40132	53002			80001		10058	20022
Hannover, Flugh.	56	338	32958	51104	10023	21004	40140	55001			80001		10062	21017
Braunschweig	81	348	31957	31404	10016	20004	40154	55002			71011	81031	10061	21012
Gardelegen	47	359	31957	20000	10008	21016	40161	50001			71011	80002	10043	21013
Magdeburg	79	361	31928	01203	10002	21019	40164	58001			71000		10036	21016
Potsdam	81	379	32964	01204	10007	21022	40177	58006					10027	21019
Berlin-Dahlem	51	381	32962	11405	10001	21025	40178	58004			80001		10030	21013
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32962	01304	10013	21018	40174	58005					10034	21004
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32963	01203	10000	21016	40183	58004					10031	21009
Berlin-Schönefeld	47	385	32963	01003	10010	21022	40179	58005					10032	21015
Lindenberg	98	393	31935	01303	10005	21021	40184	58008	71000				10029	21016
Manschnow	12	396	36/24	1003	10009	21021	40186	58005					10030	21009
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	61509	10057	21009	40108	53003			86031	13	10085	20042
Bocholt	21	406	16/60	1504	10070	20001	40103	52004	69902				10082	20043
Essen	152	410	32982	61407	10054	21007	40118	53005			84031		10088	20045
Lüdenscheid	387	418	36/60	0802	10035	21022	40123	52003					10090	20035
Kahler Asten	839	427	32989	41505	10023	21026	48421	56004			81041		10038	21002
Bad Lippspringe	157	430	32970	11106	10031	21010	40128	55004			81031		10065	20031
Kassel	231	438	32960	22002	10002	21012	40151	58002			80001		10022	21006
Göttingen	167	444	36/36	1402	10001	21012	40153	58004					10036	21008
Leinefelde	356	449	31902	01602	10012	21022	40162	57002	74841				10043	21028
Braunlage	607	452	36/60	02302	10002	21009	40152	56004					10072	21022
Brocken	1142	453	32984	41410	10016	21032	48438	56009			80001	11	10053	20001
Artern	164	460	31/01	92301	10034	21041	40170	54000	74944				11019	21042
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	01603	10000	21019	40171	53001					10028	21011
Wittenberg	105	474	32959	01203	10005	21023	40172	55004					10034	21020
Oschatz	150	480	32960	01402	10007	21028	40180	55003					10038	21010
Dresden-Klotzsche	230	488	32965	01610	10002	21038	40175	56007				11 16	10019	21006
Dobberlug-Kirchhain	97	490	36/19	1404	10004	21026	40181	58003					10039	21017
Cottbus	69	496	32963	01503	10015	21028	40183	58008					10046	21007
Cörlitz	237	499	32960	11909	10018	21039	40184	58006	69902		81040	11 15	10038	21009
Aachen	202	501	12782	70802	10075	20011	40089	58008			8157/		10125	20075
Nürvenich	118	502	32765	71104	10034	21001	40119	58003			8357/		10076	20015
Nürburg/Barweiler	485	506	32762	71902	10019	21028	40118	55000			83578		10064	20012
KÖln/Bonn, Flugh.	91	513	32968	71305	10031	21004	40126	53004			8703/		10069	20028
Mendig	182	514	31756	70903	10007	21001	40144	53003			71022	8453/	10058	21036
Bendorf	127	515	36/60	1202	10017	20003	40136	53001					10052	20001
Bad Marienberg	547	526	32965	51403	10012	21030	40142	50000			82031		10027	21015
GiesSEN	166	532	32458	71002	10004	21024	40154	56003			875//		10030	21036
Bad Hersfeld	273	542	36/60	0201	10018	21023	40164	55001					10014	21061
Wasserkuppe	921	544	32975	21705	10024	21052	48423	56003			80002		10044	21034
Meiningen	450	548	31350	81803	10017	21021	40168	58004			71022	886//	11013	21019
Schmücke	937	552	31988	22205	10034	21048	48423	58006			74140	80001	10041	21043
Erfurt-Bindersleben	315	554	31910	02302	10050	21057	40166	50000			72841		10018	21053

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.							
												21 Uhr UTC							
												05	10	20	50				
Helgoland	4	015	42662	61409	10052	20030	40123	53002											
List/Sylt	26	020	41950	11205	10018	20005	40133	52003	71011	80001									
Leck	7	022	41945	10804	10006	21001	40144	53001	71000	80001									
Rusum	28	026	41956	11205	10008	20001	40141	51005	71000	80001									
Glöcksburg/Meierwik	27	033	41950	11003	10004	20002	40149	53002	71000	80001									
Schleswig	43	035	41930	11402	10009	21007	40151	53003	71000	80001									
Hohn	12	038	41940	11404	10007	20001	40144	50002	71000	80001									
Kiel-Holtenau	31	046	41950	11504	10008	21003	40153	53003	71000	80001									
Westermarsdorf	3	055	42960	11306	10012	21001	40159	50000											
Arkona	42	091	41956	11707	10006	21011	40186	53001	71000										
Norderney	11	113	42762	11204	10045	20016	40115	56003											
Bremerhaven	7	129	42960	11205	10033	20003	40137	53002											
Cuxhaven	5	131	42958	11604	10030	20001	40134	55000											
Hamburg, Flugh.	16	147	41957	11204	10005	21011	40151	58003	71011										
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	/1103	11008	21012	40156	50000											
Boltenhagen	15	161	41956	11704	10009	21013	40164	52001	71000	80002									
Schwerin	59	162	41950	11202	10002	21020	40164	56001	71000										
Rostock-Warnemünde	4	170	41956	11504	10005	21020	40171	53004	71000										
Teterow	46	177	46/60	/1503	11005	21015	40177	55001											
Barth	7	180	46/29	/1502	11008	21022	40177	53001											
Greifswald	2	184	41934	11503	11005	21019	40183	55002	71000										
Ueckermünde	1	193	46/13	/1103	11018	21025	40191	55003											
Emden-Flugplatz	0	200	42962	81405	10046	20029	40111	55005											
Oldenburger	11	215	42760	61204	10030	21002	40135	53003											
Bremen, Flugh.	3	224	42965	11203	10015	20003	40139	51006											
Soltau	77	235	46///	/1002	11005	21015	40151	58003											
Bolzenburg	45	249	46/60	/1204	11004	21018	40160	58001											
Lüchow	17	253	41950	20901	11003	21014	40160	58003	7100/	80001									
Seehausen	21	261	42958	11102	11013	21025	40164	56005											
Marnitz	81	264	46/64	/1103	11003	21024	40170	55001											
Neuruppin	38	270	41950	11103	11012	21020	40173	58007	71000										
Neubrandenburg	81	280	46/47	/1102	11006	21014	40179	57004											
Angermünde	56	291	41935	01103	11017	21020	40183	58006	71000										
Lingen	24	305	42960	71203	10053	20011	40114	55002											
Münster/Osnabrück	48	315	42970	71106	10048	20004	40117	58002											
Osnabrück	95	317	46/60	/1202	10020	21004	40126	52001											
Diepholz	39	321	42965	71003	10013	21002	40131	56002											
Bad Salzuflen	135	325	42962	71801	10027	21009	40134	50001											
Hannover, Flugh.	56	338	41950	11203	10008	21008	40141	50000	71011										
Braunschweig	81	348	42958	11502	10009	21002	40149	58005											
Gardelegen	47	359	46/58	/1102	11012	21029	40157	58005											
Magdeburg	79	361	41928	01102	11011	21030	40159	57006	71000										
Potsdam	81	379	42960	01105	11022	21033	40176	58002											
Berlin-Dahlem	51	381	42960	01404	11011	21027	40176	58002											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42963	01403	11002	21032	40173	58002											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42964	01203	11012	21028	40180	58003											
Berlin-Schönefeld	47	385	42961	01203	11022	21035	40176	58003											
Lindenberg	98	393	41945	01403	11015	21028	40183	58002	71000										
Manschnow	12	396	46/20	/0803	11018	21024	40181	57005											
Düsseld., Flugh.	45	400	42880	81605	10051	21011	40107	55001											
Bocholt	21	406	42960	61503	10062	20001	40098	55005											
Essen	152	410	42882	71104	10056	21018	40108	56010											
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0703	10025	21020	40122	58003											
Kahler Asten	839	427	42989	61706	10014	21043	48418	57001											
Bad Lippspringe	157	430	42968	61303	10021	21008	40134	50005											
Kassel	231	438	42958	32002	11009	21015	40148	58003											
Göttingen	167	444	46/58	/1103	11012	21021	40154	51001											
Leinefelde	356	449	41/02	91301	11017	21019	40158	55003	74841										
Braunlage	607	452	46/60	/3102	11014	21022	40150	55006											
Brocken	1142	453	42984	21507	10023	21073	48434	58004											
Artern	154	460	41/00	90000	11037	21044	40168	56002											
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	01504	11014	21030	40166	57006	74944										
Wittenberg	105	474	42958	01102	11020	21029	40167	56006											
Oschatz	150	480	41950	01003	11027	21039	40176	57005	71000										
Dresden-Klotzsche	230	488	42963	01508	11004	21036	40174	57001											
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/56	/1202	11023	21036	40177	58005											
Cottbus	69	496	41957	01102	11019	21038	40182	58002	71000										
Görlitz	237	499	42960	01605	10015	21038	40180	56004											
Aachen	202	501	42984	60401	10055	20000	40094	53003											
Nörvenich	118	502	42765	71203	10026	21002	40120	53001											
Nürnberg/Barweier	485	506	42962	62201	10008	21029	40119	55003											
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42964	71205	10028	21007	40120	55006											
Mendig	182	514	41956	60702	11006	21015	40141	56005	71022	81031									
Bendorf	127	515	46/60	/1402	10015	20001	40130	56006											
Bad Marienberg	547	526	42762	71203	11012	21027	40140	58002											
Gliesen	186	532	41556	70402	11007	21014	40156	53001											
Bad Hersfeld	273	542	41944	40801	11030														

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 31. Dezember 1998

Nummer 365

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YYGG	3100			3100			3100			3100			3100			3100			
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	
	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	
hPa																			
10	3022	-54	23 23	3029	-56					3034	-60	26 25				3033	-59	26 25	
20	2580	-60	25 62	2586	-54					2592	-54	26 39				2596	-55	27 33	
30	2325	-58	27 37	2327	-60					2334	-57	28 49				2337	-60	28 76	
50	2012	-68	26 23	2013	-68					2019	-66	28 33				2022	-63	28 39	
70	1808	-66	25 25	1811	-68			2018	-66	1813	-65	28 25	1812	-63	24 35	1815	-66	28 27	
100	1592	-67	-95 23 37	1596	-67	-89 26 29	1597	-66	-73	1598	-65	-94 25 25	1593	-63	-92 21 41	1599	-65	-94 24 21	
150	1342	-64	-80 20 41	1346	-62	-76 20 19	1347	-62	-70	1349	-62	-81 22 16	1342	-60	-84 19 43	1349	-62	-82 22 19	
200	1167	-67	-79 19 43	1172	-66	-78 19 37	1170	-65	-72	1173	-66	-78 17 33	1164	-64	-78 18 35	1173	-63	-77 17 37	
250	1030	-59	-71 19 43	1035	-59	-72 19 45	1033	-58	-66	1036	-60	-73 17 43	1025	-57	-70 17 37	1035	-60	-75 16 51	
300	0913	-50	-61 18 51	0918	-50	-66 19 41	0915	-50	-58	0920	-50	-65 17 37	0909	-51	-61 16 45	0919	-50	-67 16 47	
400	0719	-35	-45 19 41	0723	-34	-51 20 27	0721	-35	-44	0724	-34	-53 17 31	0715	-35	-44 17 41	0724	-33	-54 16 41	
500	0559	-21	-44 20 37	0562	-21	-42 19 16	0561	-22	-33	0564	-22	-31 19 21	0555	-23	-41 16 39	0563	-21	-31 17 35	
700	0302	-3	-19 18 27	0304	-2	-25 15 21	0303	-3	-20	0305	0	-34 18 19	0299	-5	-23 17 19	0305	0	-31 17 21	
850	0146	4	-10 16 19	0147	5	-6 16 19	0146	5	-9	0147	7	-27 18 25	0144	2	-5 23 17	0147	6	-19 19 19	
1000	0013	1	0 16 16	0017	-2	-2 16 14	0013	1	0	0017	0	-1 15 17	0011	2	-5 23 17	0016			
										0057	-47	26 33				0043	-45	26 35	
										0062	-54					0049	-45	25 21	
										0065		28 41				0058	-54	28 33	
										0072		27 47				0068		27 45	
										0083	-55					0087	-54	24 33	
										0094	-61	25 39				0097	-60	26 25	
										0104		26 19				0108	-56		
										0114	-56					0133	-61		
										0127	-60					0141		29 25	
										0139		28 31				0150	-55		
										0173	-56	28 66				0162	-60	28 62	
										0207	-53	26 39				0199		27 31	
										0237	-57	28 56				0223	-52		
										0302		28 49				0249			
										0318	-57					0311	-61	28 72	
										0341		27 62				0338	-63		
										0470	-67					0546		28 29	
										0527		29 29	0689	-62	24 35	0565	-62		
										0586	-64	29 31	0925	-66		0589		28 29	
										0707	-66	28 25	0944		22 41	0844	-68		
										0753	-69		1000	-63	-92 21 41	0893		24 23	
										0850		25 25	1060		20 35	1000	-65	-94 24 21	
										1000	-65	-94	1180		21 35	1100		24 23	
										1090		25 23	1510	-60	-84	1320		20 12	
										1310		21 17	1670		19 47	1350	-61	-87	
										1450		21 14	1840	-64	-78	1440	-63	-86	
										1530	-61	-80	22 17	2060	-64	-79 18 37	1540		22 17
										1700		19 19	2220	-61	-76	1630	-62	-78	
										1780	-67	-79		2260		17 37	1740	-66	-80
										2150	-65	-77	16 39	2300	-60	-74	1820		18 16
										2330			17 45	2390		17 33	1950	-62	-76
										2510	-60	-73		2800		16 49	2070	-65	-79 17 45
										3200	-46	-62		3090	-50	-59	2120		17 47
										3450	-42	-58		3350		16 39	2380	-62	-76
										3520		16 35	3460	-44	-52	2440		16 52	
										3880	-35	-55		3900	-37	-51	3240	-45	-63
										3950	-34	-54		4020	-35	-43	4000	-33	-54 16 41
										5010	-22	-31		4240		17 41	4120	-32	-52
										5390		19 17	4330	-30	-44	4310	-30	-41	
										5650	-13	-35		4400	-29	-59	4380		16 35
										5740	-12	-49		4950	-23	-40	4530	-28	-37
										5820	-12	-31		5410	-18	-44	4970	-22	-32
										5950	-11	-33		5530	-17	-48	5280	-18	-29 18 35
										6000			17 17	5690	-17	-28	5550	-16	-23 16 27
										6450		17 16	5770	-16	-25	6000		16 27	
										6800	-1	-36		6000		15 33	6650	-3	-26 17 29
										7350	2	-30		6150	-11	-30	7160		17 19
										7500	3	-42		6890	-5	-25	7320	3	-46
										7610	3	-38		7170	-4	-20	7590	2	-36
										7870	5	-41		7480		16 17	7760		19 29
										8000			18 25	7760	0	-14	8000		19 27
										8200	6	-36	18 25	7810	-1	-12	8160	6	-33
										8480	7	-28		7900		22 12	8290	7	-30
										8700	7	-20		8000		20 12	8730	5	-13
										8910	-1	-7	17 25	8030	-1	-8	8860		20 17
										9000		17 25	8130	0	-6	8910	5	-6 20 17	
										9090	-1	-5		8430	2	-5	9010	5	-5
										9160	-1	-4		8920		20 21	9120	3	-6
										9250	-1	-3	16 23	8980	4	-1	9180	4	-5
										9340	-1	-3		9250	6	-1	9250	1	-5 19 19
										9470	-3	-3		9580	8	0	9390	-2	-4
										9840	-1	-1		9630	8	1	9430	-2	-4
										0010			15 17	9820	6	0	9590		16 25
										0070	1	0	13 8	9950	5	1	9910	1	-2 15 14
Tropo- pause	2000	-67	-79 19 43	1870	-69	-81 20 33	2050	-65	-72	2150	-65	-77 16 39	2060	-64	-79 18 37	2070	-65	-79 17 45	
Max- wind	147	-53	26 72							173	-56	28 66				162	-60	28 62	
30/50	0313			0314						0315						0315		0423	
50/100	0420			0421			0421			0421						0421		0426	
100/200	0425			0424			0427			0425			0429			0426		0610	
200/500	0608			0610			0609			0609			0609			0610		0547	
500/1000	0546			0545			0548			0547			0544			0547			



Klimatologische Werte für Dezember 1998

Station	Lufttemperatur		Niederschlag										Seenesschein		Bewölkung		Wind 2)						
	Höhe über NN in m	Kontinentalität	Mittel	Abweichung K/I)	Höchster Wert	Tiefster Wert	Sonnentage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luftfeuchte %	Anzahl der Tage mit ≥				Süd.	%	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-witter-tage	Wind-tage 4 & 5	Sturm-tage 6	Beaufort
Helgoland	4 015		15.3	4.0 -0.4	8.9 15.	-3.2 3.	8	2 88	65 94	13 25.	18 12	4		50 121	1 10		29	5					
List auf Sylt	26 020		14.5	2.1 -0.7	7.9 27.	-7.8 12.	12	5 89	49 68	13 25.	16 9	5	1	63 146	3 10		22	2					
Leck/Nordfriesland	7 022		15.6	1.2 -0.6	8.0 27.	-11.7 8.	15	6 91	56 74	18 25.	14 10	4	10	62 177	6 11		6						
Schwesing	28 026		15.7	1.1 -0.4	8.6 15.	-9.8 8.	15	8 91	64 88	14 25.	15 10	8	6	57 153	2 13		7						
Schleswig	43 035		16.1	1.1 -0.6	9.1 27.	-9.0 11.	15	8 88	64 73	15 25.	16 11	5	10	64 159	2 14		2						
Kiel-Holtenau	27 046		16.0	1.3 -0.8	9.9 15.	-10.2 8.	15	8 89	62 85	12 25.	16 12	5	10	55 157	3 17		4						
Westermarkeisdorf	3 055		15.7	1.5 -0.8	8.6 28.	-8.6 12.	14	4 90	32 63	8 12.	14 10	3	7	59 152	1 12		13	2					
Arkona	42 091		15.9	0.9 -1.1	9.5 28.	-12.8 12.	19	6 88	42 99	12 13.	15 8	7	8	62 162	1 13		18	4					
Norderney	11 113		16.3	3.3 0.1	9.7 27.	-5.4 2.	8	2 86	63 84	12 15.	18 14	6	3	53 139	1 13		12	4					
Bremerhaven	7 129		16.8	2.4 -0.1	10.4 27.	-7.6 8.	12	4 90	81 120	14 12.	18 13	5	9	53 162	2 13		1	9					
Cuxhaven	5 131		16.2	2.5 -0.1	10.4 14.	-7.5 11.	12	4 87	81 107	14 12.	17 13	5	8	58 146	2 11		12						
Hamburg-F. (Flugh.)	13 147		16.8	1.8 -0.1	11.1 15.	-11.1 8.	15	7 85	74 103	16 19.	13 9	3	10	52 150	5 16		4						
Lübeck-Blankensee	14 156		16.5	0.9 -0.5	10.6 28.	-12.4 12.	18	10 92	57 90	14 15.	13 9	4	8	50 153	4 18		4						
Boitenhang	15 161		16.4	1.3 -0.7	10.6 28.	-10.7 12.	15	7 88	53 121	11 15.	14 9	5	8	59 164	3 16		13	3					
Schwerin	59 162		16.7	0.9 -0.4	10.0 15.	-11.0 11.	16	9 87	59 107	14 15.	16 12	5	10	54 154	2 16		5						
Warnemünde	4 170		15.0	1.4 -0.5	10.7 28.	-11.6 12.	14	6 83	48 100	11 12.	13 9	2	8	67 180	2 15		9	1					
Teterow	46 177																						
Barth	7 180		15.9	0.4 -1.0	10.5 28.	-15.0 12.	20	8 86	55 101	11 13.	14 10	4	8	55	17		6						
Greifswald	2 184		16.5	0.6 -0.5	10.8 28.	-14.6 12.	20	10 87	52 111	12 13.	14 9	5	9	57 143	1 16		4						
Ueckermünde	1 193		17.2	0.3 -0.6	12.5 28.	-13.7 12.	20	10 88	49 114	11 15.	14 9	4	13	43	1 14		5						
Emden-Neserland	6 203		16.2	3.0	11.3 14.	-10.6 8.	13	3 92	79	16 12.	20 14	8	10	54	1 13	1	8	1					
Oldenburg	5 215		17.5	2.5 0.4	11.6 13.	-14.8 8.	14	5 86	113 164	18 12.	20 16	8	9	43 143	1 15		3						
Hamburg (Flugh.)	4 224		17.4	1.9 -0.2	11.9 15.	-14.5 8.	17	5 91	64 107	14 15.	17 14	8	10	48 134	2 16		1	4					
Soltau	77 235		18.1	1.4 -0.1	10.9 15.	-13.8 8.	17	9 88	89 108	16 15.	18 13	7	9	56 159	3 17		4						
Boitzenburg	45 249		17.6	1.1 -0.1	10.4 15.	-10.9 11.	17	10 87	72 122	14 19.	14 11	5	9	47 139	4 17		3	1					
Lüchow	17 253		17.9	1.4 0.0	12.1 28.	-9.9 11.	17	10 88	41 89	10 15.	14 6	5	8	56 146	2 21		3						
Seehausen/Altmark	21 261		18.0	1.1 0.0	12.4 28.	-12.1 12.	20	10 85	42 88	11 13.	17 7	7	9	63 190	2 17		5						
Marnitz	81 264		17.9	0.7 -0.2	11.3 28.	-13.5 9.	18	10 85	71 114	19 19.	17 12	6	10	60	2 19		3						
Neuruppin	38 270		18.2	0.6 -0.3	11.5 28.	-14.1 12.	19	9 87	49 107	12 13.	16 8	6	9	68 236	2 14		2						
Neubrandenburg	81 280		17.2	0.3 -0.2	11.5 28.	-12.9 12.	18	11 90	40 93	11 15.	15 7	5	9	59 147	1 16		10	2					
Angermünde	56 291		17.9	0.3 -0.3	12.4 28.	-14.8 10.	20	11 88	38 89	11 15.	15 7	5	13	52 139	1 18		6	1					
Lingen	24 305		17.5	3.4 0.6	12.7 13.	-10.2 8.	11	3 87	65 84	16 15.	21 13	8	9	47 128	1 18	1	3						
Greven (Flugh.)	48 315		18.3	3.3 0.9	13.6 13.	-12.3 8.	13	3 90	84 118	13 15.	18 12	6	7	52 129	1 17		4	1					
Osnabrück	95 317		18.1	3.1 0.7	13.0 13.	-11.0 8.	13	3 86	79 90	16 15.	18 12	7	8	45 129	1 21		3						
Diepholz	37 321		17.8	2.5 0.3	12.7 13.	-13.3 8.	14	5 88	53 77	14 15.	17 11	4	8	46	2 17		5	1					
Bad Salzlfen	135 325		18.6	2.6 0.1	12.2 13.	-10.0 8.	15	4 84	63 81	14 15.	20 13	9	8	44 118	1 18	1	3						
Hannover-L. (Flugh.)	55 338		18.0	2.4 0.5	12.3 28.	-10.0 8.	16	7 83	47 79	12 15.	17 12	7	8	52 151	2 19		4						
Braunschweig-Völk.	81 348		18.0	2.0 0.3	12.3 28.	-10.1 9.	17	9 86	37 68	12 15.	15 10	5	8	62 184	3 15		2						
Gardelegen	47 359		18.4	1.1 -0.1	11.8 28.	-15.4 9.	22	10 81	27 58	8 12.	15 9	5	8	69 204	3 18		4						
Magdeburg	79 361		19.0	1.2 0.0	11.8 28.	-11.4 9.	20	10 82	21 51	4 12.	14 8	5	9	80 195	3 12		3						
Potsdam	81 379		19.0	0.5 -0.2	12.3 28.	-14.2 12.	18	10 84	36 64	6 12.	14 10	6	12	63 161	1 18		7						
Berlin-Dahlem	51 381		16.9	0.8 -0.4	12.5 28.	-14.1 12.	18	10 84	42 77	7 13.	15 10	5	9	57 155	1 17		3						
Berlin-Tegel (Flugh.)	36 382		18.1	1.2 -0.1	12.7 28.	-12.5 12.	19	9 82	34 66	8 15.	13 7	6	9	57 164	3 18		4						
Berlin-Temp. (Flugh.)	48 384		19.0	1.0 -0.4	12.4 28.	-14.0 12.	18	10 86	40 75	7 15.	15 10	7	11	52 145	2 16		4						
Berlin-Schönefeld (Flugh.)	47 385		18.7	0.5 -0.2	12.5 28.	-16.3 12.	21	10 86	30 65	6 13.	13 6	4	9	57	1 17		6	1					
Lindenberg	98 393		19.2	0.3 -0.1	12.5 28.	-14.3 12.	19	11 87	35 71	7 13.	14 8	6	9	52 141	1 19		5						
Manschnow	12 396		18.2	0.3 -0.5	12.4 28.	-15.8 12.	20	10 87	25 72	6 15.	13 7	4	9	50	1 16		5	1					
Düsseldorf (Flugh.)	37 400		19.4	4.1 0.5	14.1 13.	-7.1 8.	11	1 82	44 59	7 12.	19 12	7	2	42 100	1 16		6						
Bocholt-Liedern	21 406		18.3	3.9 1.0	13.9 13.	-10.0 8.	10	2 87	62 83	13 28.	20 13	7	7	51 127	1 20		5						
Essen-Brodenei	152 410		19.5	3.6 0.7	12.9 13.	-7.9 8.	11	2 85	67 74	13 12.	19 13	6	7	37 95	1 18	1	7						
Länderscheid	387 418		19.6	1.8	11.6 17.	-11.1 8.	18	8 87	71	12 12.	20 14	11	12	44	2 18	2	4	1					
Kahler Asten	839 427			-1.7 0.0	9.7 17.	-11.8 8.	24	16 95	102 60	13 12.	21 17	17	24	39 94	1 21		16						
Bad Lippspringe	157 430		19.3	2.3 0.0	13.2 17.	-14.7 8.	16	6 85	70 75	13 15.	21 17	10	9	44 116	1 19		4						
Kassel	231 438		20.0	1.4 0.3	10.8 28.	-8.5 8.	20	6 87	44 65	6 9.	20 13	9	12	35 112	1 15								
Göttingen	175 444		19.9	1.5 -0.1	11.5 28.	-13.1 9.	20	7 84	25 42	6 12.	18 7	8	8	45 130	1 16		5						
Leinefelde	356 449		20.0	1.0 0.5	10.7 28.	-10.4 11.	20	11 90	32 51	5 12.	20 11	11	15	45 112	3 19		3						
Braunlage	607 452		19.1	-2.1 0.0	9.0 17.	-12.1 8.	22	14 90	116 77	16 12.	21 17	15	22	50 116	3 17		3						



Klimatologische Werte für Dezember 1998

Station		Lufttemperatur										Niederschlag								Sonnenschein		Bewölkung			Wind					
Name	Höhe über NN in m	Kontinentalität	Luftdruck auf NN reduziert hPa σ_t	Mittel		Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit \geq				Std.	% 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind Sturm-tage						
				°C	Abwei-chung K 1)	°C	mm	°C	mm						mm	% 1)	mm	mm						0,1 mm	1,0 mm	0,1 mm	0,5 mm	10 cm	A 6	B 8
Trier-Petrisberg	265	609	21.5	2.5	0.7	12.6	13.	-4.6	2.			13	4	88	55	76	10	18.	22	13	11	12	32	80		23		3		
Deuselbach	480	615																												
Kl. Feldberg/Tausus	805	635																												
Frankfurt/M. (Flugh.)	112	637	22.1	2.5	0.7	13.0	27.	-5.9	8.			20	6	85	32	59	7	18.	15	7	8	6	42	108	1	17	1	3		
Michelstadt-Vielbrunn	453	648	22.3	0.7		12.2	27.	-6.1	9.			22	14	87	34		7	12.	19	8	11	12	42		1	21		5		
Würzburg	268	655	22.0	1.4	0.4	12.8	28.	-8.3	8.			21	7	87	13	24	3	9.	14	5	8	9	49	123	1	16		4		
Bad Kissingen	262	658	22.1	0.8	0.1	12.9	28.	-11.9	8.			21	6	91	40	51	10	19.	18	11	8	13	23	75	1	19				
Coburg	322	671	22.7	0.0	0.0	12.1	27.	-12.4	8.			22	9	85	38	52	12	19.	20	13	11	13	40	112		23				
Bamberg	239	675	22.6	0.6	0.1	11.0	15.	-13.5	9.			22	6	89	26	46	6	12.	16	11	9	12	52	136	1	17				
Hof-Hohensaas	567	685	22.3	-1.3	0.2	10.8	28.	-15.9	9.			24	16	94	45	65	10	19.	19	12	11	19	51	134		19		1		
Weiden/Opf.	438	688	23.0	-0.6	0.2	10.1	28.	-12.8	9.			22	14	89	31	53	5	14.	18	10	12	19	40	102	1	19		1		
Berus	363	704																												
Tholey	396	706	22.6	1.4	0.6	11.0	13.	-5.7	3.			22	9	91	70	64	15	12.	21	13	11	14	29	69	2	22		3		
Saarbrücken-E. (Flugh.)	319	708	22.7	1.6	0.2	11.6	13.	-7.1	3.			19	5	95	49	59	10	12.	18	11	7	13	42	97	1	18		4		
Weinbiet	553	724	21.9	0.8	0.7	11.5	27.	-6.4	2.			19	11	92	39	81	6	10.	19	11	11	15	57	107		14		14	2	
Karlsruhe	112	727	22.7	3.2	1.0	15.4	27.	-5.0	9.			16	4	85	25	37	6	10.	17	9	8	7	39	83		19		7		
Mannheim	96	729	22.2	2.6	0.4	13.5	27.	-6.8	8.			18	4	83	28	58	8	12.	14	7	7	9	43	95		18				
Stuttgart-E. (Flugh.)	373	738	22.9	1.1	0.5	13.6	27.	-12.8	9.			20	7	86	30	63	8	10.	13	8	10	11	62		3	14		3		
Stuttgart (Schnarr.)	314	739	22.7	2.4	0.9	14.8	27.	-7.5	9.			19	5	80	35	86	7	10.	17	11	10	10	73	133	1	14		5		
Öhringen	276	742	23.0	1.9	0.6	14.7	27.	-9.1	9.			20	7	85	36	49	7	10.	16	8	8	10	59	121	2	18		2		
Weißenburg/Bayern	422	761	22.9	0.6	0.6	12.8	15.	-10.1	9.			23	11	81	21	45	4	12.	16	9	11	11	61	136	1	16		1		
Nürnberg-K. (Flugh.)	310	763	23.1	0.6	0.0	12.3	28.	-11.8	9.			21	9	87	17	32	3	14.	13	6	8	11	58	134		17		2		
Regensburg	366	776	24.0	-0.6	0.0	9.2	16.	-12.7	9.			24	12	92	19	40	4	12.	19	8	11	16	49	129	2	18		1		
Straubing	350	788	23.8	-1.1	-0.6	9.2	19.	-14.6	9.			27	15	92	20	32	6	12.	18	5	12	16	56	156	1	19		1		
Großer Arber	1437	791		-3.7	0.1	6.9	28.	-14.1	8.			29	17	83	84	64	19	12.	19	13	18	31	94	128	4	15		26	6	
Freiburg i.Br.	269	803	23.6	4.1	1.4	16.8	27.	-3.8	9.			15	2	76	32	49	7	10.	13	8	9	7	68	128		18		4		
Lahr/Schwarzwald	158	805	23.1	2.9	0.6	14.9	27.	-6.3	9.			18	3	82	36	59	8	10.	13	9	7	6	43	110		20		1		
Freudenstadt	797	815		0.4	0.8	10.5	15.	-8.8	3.			20	10	83	125	66	33	5.	20	14	15	31	74	126	3	15		4		
Kluppenack	973	818		0.0	0.8	13.3	15.	-10.2	4.			19	12	77	46	79	13	5.	13	10	11	21	89	115	4	18		6		
Stötten	734	836	22.6	-0.3	0.7	12.1	15.	-8.6	4.			21	14	87	52	64	12	5.	17	11	12	22	55	120	2	20		9	1	
Ulm	567	838	23.5	-0.3	0.2	9.4	15.	-10.4	9.			23	10	87	36	73	10	5.	14	9	11	17	61	133	1	19		1		
Augsburg-Mühlhausen	461	852	23.5	0.0	0.3	12.6	27.	-15.1	9.			25	11	86	22	52	5	10.	19	9	11	9	82	170	3	19		2		
München-E.M. (Flugh.)	446	870	24.4	-0.1	0.8	13.1	27.	-16.3	9.			26	10	87	24	50	7	12.	12	10	10	15	92	208		17		4		
Mühldorf/Inn	405	875	24.4	-0.9	-0.2	12.6	15.	-17.3	9.			28	11	92	30	54	6	12.	14	8	11	20	88	194	2	17		3		
Fürstentzell (bei Passau)	476	895	23.9	-1.8		7.2	19.	-14.5	10.			29	15	91	32		10	14.	17	6	12	19	54			17		3		
Feldberg/Schw.	1486	908		-1.9	0.2	11.7	15.	-10.9	2.			27	15	79	38	20	14	12.	16	11	14	31	76	89	3	17		27	12	
Konstanz	443	929	24.5	1.3	0.3	14.0	27.	-5.4	9.			19	5	87	18	31	6	10.	13	5	8	12	66	178	2	21				
Kempten	705	946	24.2	-0.3	0.9	13.6	18.	-20.2	9.			27	10	80	57	63	14	7.	15	8	11	21	98	134	3	15		1		
Oberstdorf	810	948		-2.5	-0.4	11.5	31.	-22.9	9.			29	12	86	93	65	18	5.	14	11	9	31	78	112	5	12				
Zugs Spitze	2960	961		-10.0	-0.3	0.6	29.	-22.9	7.			31	28	72	172	93	31	7.	18	16	18	31	135	117	3	12		27	7	
Hohenpeißenberg	977	962		0.2	0.7	11.1	28.	-10.6	9.			18	12	76	40	61	7	12.	16	8	11	22	111	131	6	13	1	21	5	
Garmisch-Partenk.	719	963	25.2	-2.6	0.1	11.6	13.	-16.3	9.			29	14	87	39	42	9	7.	13	9	8	31	57	97	5	13				
Wendelstein	1832	980		-3.4	-0.1	7.9	28.	-14.1	7.			27	13	70	116	88	20	14.	18	15	18	31	113	117	4	15		28	14	

*) 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 ($\Delta < 20\%$)

Trüber Tag: Bewölkungsmittel > 6.4 Achtel ($\Delta > 80\%$)

Sommertag: Höchsttemperatur $\geq 25.0\text{ }^\circ\text{C}$

Heißer Tag: Höchsttemperatur $\geq 30.0\text{ }^\circ\text{C}$

Frosttag: Tiefsttemperatur < 0.0 $^\circ\text{C}$

Eistag: Höchsttemperatur < 0.0 $^\circ\text{C}$

Tag mit einer Schneedecke $\geq 0\text{ cm}$: 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).



Klimatologische Werte für das Jahr 1998

Station Name	Höhe über NN		Lufttemperatur										Niederschlag							Sonnenschein		Bewölkung			Wind 2)				
	m	Kraus- stücker	Mittel		Höchster Wert		Tiefster Wert		Som- mer- tage	Herb- tage	Frost- tage	Eis- tage	Rel.- Luft- feuch- te 1)	Höchstwert			Anzahl der Tage mit ≥				Std.	% 1)	Helt- Tage	Trübe Tage	Ge- witt- er- tage	Wind- tage ≥ 6 Beaufort	Wind- tage ≥ 8 Beaufort		
			°C	mm	°C	mm	°C	mm						mm	mm	mm	0,1mm	1,0mm	≥ 1,0mm	≥ 3,0mm								≥ 5,0mm	
Helgoland	4	015	9.7	0.6	22.7	21.6	-3.9	1.2	.	.	17	3	85	1069	149	42	12.9	219	160	35	1	1529	91	6	159	27	269	61	
List auf Sylt	26	020	8.9	0.5	25.6	21.6	-7.8	12.12	1	.	40	7	84	701	94	21	29.7	219	139	37	4	1440	84	10	142	12	207	26	
Leck/Nordfriesland	7	022	8.6	0.7	27.8	21.6	-11.7	8.12	5	.	59	9	83	961	115	26	20.8	230	155	32	14	1412	91	17	154	15	94	.	
Schwesing	28	026	8.5	0.7	28.3	21.6	-9.8	8.12	5	.	59	12	84	1096	135	33	27.10	219	153	40	12	1430	95	8	142	26	96	5	
Schleswig	43	035	8.6	0.6	28.3	21.7	-9.0	1.2	2	.	55	10	83	1051	113	34	27.10	224	159	41	20	1250	78	6	173	23	21	.	
Kiel-Holtenau	27	046	8.8	0.3	29.9	21.7	-10.2	8.12	6	.	55	11	82	950	126	31	27.10	219	156	37	17	1394	86	11	163	28	38	2	
Westermarsdorf	3	055	8.9	0.6	30.8	21.7	-8.6	12.12	2	1	43	6	84	578	101	33	27.10	190	123	26	14	.	.	12	160	16	158	17	
Arkona	42	091	8.3	0.4	26.3	21.7	-12.8	12.12	1	.	51	15	83	643	123	30	5.6	187	114	35	13	1677	93	15	164	28	235	56	
Norderney	11	113	9.7	0.7	30.6	21.6	-7.1	23.11	5	1	30	6	83	937	122	27	3.4	214	159	35	3	1400	86	12	141	24	132	19	
Bremerhaven	7	129	9.8	0.8	30.8	21.6	-7.8	1.2	9	2	32	7	82	1040	140	47	23.8	221	150	27	13	1325	90	11	160	22	128	12	
Cuxhaven	5	131	9.7	0.8	30.4	21.6	-7.5	11.12	6	1	34	7	80	1145	140	36	27.10	218	162	37	10	1556	95	12	151	28	121	2	
Hamburg-F. (Flugh.)	13	147	9.4	0.8	30.1	21.7	-11.3	1.2	14	1	57	11	80	999	130	41	5.6	217	149	28	18	1286	83	13	162	32	27	.	
Lübeck-Blankensee	14	156	8.8	0.7	31.7	21.7	-12.9	1.2	16	1	72	17	84	934	136	45	8.1	214	149	25	23	1301	80	21	162	18	21	.	
Boltenhagen	15	161	8.9	0.5	30.7	21.7	-10.7	12.12	5	1	50	13	84	705	132	28	27.10	207	128	28	12	1430	84	15	172	23	162	18	
Schwerin	59	162	9.1	0.7	31.4	21.7	-11.4	2.2	15	1	59	16	81	827	133	40	8.1	201	144	35	25	1387	87	15	166	21	51	.	
Warnemünde	4	170	9.3	0.9	32.5	21.7	-11.6	12.12	9	1	40	11	78	776	132	33	5.6	198	138	24	12	1457	86	11	186	18	112	6	
Teterow	46	177
Barth	7	180	8.7	0.7	31.2	21.7	-15.0	12.12	8	1	65	17	80	821	132	35	5.6	201	145	32	11	1473	.	21	167	25	73	.	
Greifswald	2	184	8.9	0.8	30.4	21.7	-14.6	12.12	10	1	67	19	80	688	122	29	12.9	188	120	31	21	1486	85	14	162	21	50	.	
Ueckermünde	1	193	9.0	0.8	36.2	21.7	-13.7	12.12	11	1	69	20	79	709	140	73	31.5	183	126	31	39	1453	.	15	139	20	57	.	
Emden-Neserland	6	203	9.4	.	31.1	21.6	-10.6	8.12	11	2	42	8	85	1068	.	36	23.8	228	163	37	16	1282	.	8	165	30	66	2	
Oldenburg	5	215	9.6	0.9	31.4	21.6	-14.8	8.12	17	3	47	8	80	1100	147	38	16.6	226	167	37	14	1327	93	11	154	28	23	.	
Bremen (Flugh.)	4	224	9.6	0.8	30.8	21.6	-14.5	8.12	15	2	58	10	82	893	129	42	27.10	210	151	28	14	1329	90	10	154	30	49	2	
Soltau	77	235	9.1	0.7	31.9	12.8	-13.8	8.12	18	5	65	15	82	1025	126	52	27.10	227	169	38	23	1227	80	15	176	29	19	.	
Boizenburg	45	249	9.2	0.9	31.5	21.7	-11.7	1.2	17	1	60	18	80	857	129	29	27.10	213	146	23	18	1299	80	22	182	26	28	1	
Lüchow	17	253	9.5	0.9	32.2	21.7	-11.5	1.2	21	4	62	18	83	703	129	50	27.10	207	130	23	15	1246	77	12	186	25	21	.	
Seehausen/Altmark	21	261	9.5	1.0	33.3	21.7	-14.5	1.2	22	6	71	19	78	686	127	47	27.10	209	132	30	19	1403	92	15	168	24	50	1	
Marnitz	81	264	9.0	0.8	32.8	21.7	-13.5	9.12	19	1	62	19	79	776	117	26	27.10	206	144	30	29	.	.	22	160	23	21	.	
Neuruppin	38	270	9.4	0.9	34.6	21.7	-14.1	12.12	20	2	66	18	79	609	119	30	27.10	196	123	22	23	1519	96	11	149	28	21	.	
Neubrandenburg	81	280	8.8	0.9	35.7	21.7	-12.9	12.12	15	1	66	24	83	655	122	33	30.8	195	123	33	35	1468	89	17	163	20	122	10	
Angermünde	56	291	9.1	0.8	36.5	21.7	-14.8	10.12	25	3	66	24	79	579	109	24	12.9	190	118	34	41	1469	86	15	151	25	71	1	
Lingen	24	305	10.1	0.7	32.6	21.6	-10.2	8.12	19	7	41	7	82	1063	133	64	27.10	218	163	28	11	1236	85	9	156	27	6	.	
Greven (Flugh.)	48	315	10.0	1.1	33.0	20.7	-12.3	8.12	23	6	51	9	81	1051	141	35	14.9	211	153	30	8	1229	81	15	165	26	39	2	
Osnabrück	95	317	9.9	0.8	32.2	20.7	-11.0	8.12	19	5	48	7	79	1097	128	29	14.9	227	171	34	26	1229	86	15	178	25	15	.	
Diepholz	37	321	9.7	0.8	31.8	11.8	-10.3	8.12	18	4	54	11	83	952	137	60	27.10	209	146	26	19	1273	.	16	164	29	43	1	
Bad Salzuflen	135	325	9.6	0.4	31.5	20.7	-13.0	8.12	18	4	54	11	83	952	137	60	27.10	209	146	26	19	1273	.	16	164	29	43	1	
Hannover-L. (Flugh.)	55	338	9.9	1.0	32.8	12.8	-11.4	2.2	18	6	54	15	78	685	104	30	27.10	210	138	31	15	1274	85	10	188	24	38	.	
Braunschweig-Völk.	81	348	9.7	0.9	33.9	12.8	-11.2	1.2	20	6	60	21	79	733	119	62	27.10	200	130	29	16	1342	89	13	179	31	22	.	
Gardelegen	47	359	9.5	1.0	34.1	12.8	-15.4	9.12	24	8	72	16	76	639	113	30	27.10	191	134	27	15	1320	87	16	191	23	42	.	
Magdeburg	79	361	9.6	0.9	34.3	12.8	-12.0	2.2	24	7	72	19	77	523	106	25	25.6	180	104	28	16	1553	97	12	155	22	23	.	
Potsdam	81	379	9.4	0.7	35.9	21.7	-14.1	12.12	25	10	67	21	74	602	102	19	27.10	191	131	37	29	1482	91	17	148	29	30	.	
Berlin-Dahlem	51	381	9.8	0.9	35.4	21.7	-13.0	1.2	28	8	62	19	72	507	91	23	27.10	180	111	30	30	1457	90	17	157	19	36	1	
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	382	10.2	0.9	36.5	21.7	-14.0	12.12	28	8	64	21	76	624	107	26	12.6	187	121	36	31	1456	87	16	144	27	36	1	
Berlin-Temp. (Flugh.)	48	384	10.1	0.7	36.1	21.7	-16.3	12.12	27	6	77	24	76	584	115	24	12.6	187	110	30	23	1489	.	17	158	25	47	2	
Berlin-Schönefeld (Flugh.)	47	385	9.5	0.8	35.7	21.7	-14.3	12.12	26	6	67	24	79	682	121	49	7.6	192	127	38	29	1491	90	14	163	29	29	.	
Lindenberg	98	393	9.3	0.7	36.7	21.7	-15.8	12.12	34	6	69	21	79	545	122	28	12.4	181	123	26	16	1517	.	17	164	22	51	4	
Manschnow	12	396	9.5	1.0	38.1	21.7	-15.8	12.12	34	6	69	21	79	545	122	28	12.4	181	123	26	16	1517	.	17	164	22	51	4	
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	10.7	0.4	33.8	11.8	-10.4	1.2	25	8	44	3	77	996	129	36	14.9	219	167	21	3	1271	85	22	159	25	50	3	
Bocholt-Liedern	21	406	10.2	0.8	32.7	20.7	-10.0	8.12	21	7	43	7	81	968	129	45	14.9	223	154	21	8	1359	90	19	188	18	33	.	
Essen-Bredeney	152	410	10.1	0.5	32.3	20.7	-9.0	1.2	20	6	42	7	79	1252	135	49	14.9	226	179	35	9	1223	84	20	185	35	62	3	
Lödenscheld	387	418	8.4	.	30.4	11.8	-11.8	1.2	18	4	54	12	84	1425	.	59	14.9	234	177	51	44	.	.	20	177	18	23	.	
Kahler Asten	839	427	5.2	0.3	28.5	11.8	-14.9	1.2	8	.	124	53	89	1766	120	103	14.9	243	186	101	111	.	.	14	247	23	115	3	
Bad Lippspringe	157	430	9.5	0.6	32.1	21.6	-14.7																						



Klimatologische Werte für das Jahr 1998

Station			Lufttemperatur													Niederschlag					Sonnenschein		Bewölkung		Wind		
Name	Höhe über NN	Kennziffer	Mittel	Abschw. K II	Höchst. Wert			Tiefst. Wert			Sommer-tage	Herb-tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte	Höchst. Wert			Anzahl der Tage mit ≥		Sid.	% 1)	Heit. Tage	Trübe Tage	Gewitt-er-tage	Wind-tage ≥ 6	Sturm-tage ≥ 8
			°C		°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm	% 1)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	% 1)				
Trier-Petrisberg	265	609	9.7	0.6	37.1	11.8	-12.8	2.2	2.35	14	60	14	77	819	104	37	28.10.	210	145	32	31	1419	90	22	183	18	28
Deuselbach	480	615																									
Kl. Feldberg/Taunus	805	635	6.1	0.5	30.8	11.8	-15.2	1.2	1.11	2	107	48	90	1120	111	45	31.5.	222	166	73	77	1300	89	21	201	21	10
Frankfurt/M. (Flugh.)	112	637	10.8	1.1	37.0	11.8	-12.9	2.2	2.45	15	68	12	74	673	102	25	31.10.	173	115	27	11	1485	94	26	152	20	42
Michelstadt-Vielbrunn	453	648	8.7		34.1	11.8	-14.0	2.2	2.24	6	79	36	77	939		56	28.10.	202	135	38	47	1494	94	25	171	20	30
Würzburg	268	655	10.0	0.9	36.4	11.8	-13.2	2.2	2.41	15	77	18	77	600	100	47	28.10.	178	109	28	25	1546	99	27	172	18	55
Bad Kissingen	262	658	9.2	0.6	36.2	11.8	-14.5	2.2	2.39	11	82	13	80	750	103	31	31.10.	194	129	34	35	1200	83	25	198	16	2
Coburg	322	671	8.8	0.7	35.9	12.8	-16.7	2.2	2.31	10	90	23	77	881	118	26	30.9.	208	139	38	43	1367	87	27	201	13	2
Bamberg	239	675	9.3	0.8	37.7	12.8	-19.9	2.2	2.44	17	97	15	79	736	116	27	28.10.	194	130	30	47	1442	92	24	181	13	3
Hof-Hohensaas	567	685	7.4	1.0	33.6	12.8	-19.3	1.2	2.22	5	104	42	84	905	122	34	1.10.	230	154	58	71	1495	97	21	178	18	18
Weiden/Opf.	438	688	8.4	1.0	34.0	12.8	-16.9	2.2	2.36	8	98	37	77	915	134	42	29.5.	198	133	53	59	1429	91	23	182	26	5
Beruf	363	704																									
Tholey	396	706	9.1	0.7	34.9	11.8	-11.6	1.2	2.21	5	70	22	79	1098	110	49	28.10.	200	150	38	29	1431	88	32	186	16	28
Saarbrücken-E. (Flugh.)	319	708	9.3	0.4	35.6	11.8	-12.3	2.2	2.28	7	71	21	80	873	101	45	28.10.	183	131	33	29	1496	90	25	159	21	32
Weinbiet	553	724	8.6	0.8	35.2	11.8	-12.3	1.2	2.22	8	73	32	78	713	122	66	1.10.	179	120	37	53	1615	101	25	139	25	173
Karlsruhe	112	727	11.3	1.0	38.5	11.8	-9.7	1.2	2.58	22	63	13	74	677	88	31	28.10.	183	123	22	19	1589	94	23	177	17	71
Mannheim	96	729	11.0	0.8	37.8	11.8	-12.7	2.2	2.52	18	67	10	73	698	104	29	1.5.	174	125	20	20	1490	89	27	171	25	12
Stuttgart-E. (Flugh.)	373	738	9.7	1.1	35.4	20.7	-12.8	9.12	32	10	92	22	76	712	99	51	28.10.	182	128	33	30	1600	97	23	150	23	44
Stuttgart (Schnarr.)	314	739	10.6	1.1	35.6	11.8	-10.8	1.2	2.39	11	65	18	71	689	104	43	28.10.	184	130	37	20	1672	99	25	151	26	26
Öttingen	276	742	9.9	0.8	35.4	11.8	-12.9	2.2	2.38	9	74	20	76	888	106	45	28.10.	184	130	27	21	1608	94	34	158	19	21
Weißenburg/Bayern	422	761	9.2	1.1	35.7	12.8	-15.0	2.2	2.44	12	85	27	72	731	110	31	7.10.	193	126	38	45	1602	95	29	158	15	14
Nürnberg-K. (Flugh.)	310	763	9.4	0.6	36.5	12.8	-15.6	2.2	2.43	12	89	20	77	619	96	34	28.10.	175	110	30	41	1480	87	22	168	21	28
Regensburg	366	776	9.2	1.0	35.9	21.7	-15.9	1.2	2.56	17	89	29	79	684	107	37	28.10.	187	122	37	55	1553	94	28	163	19	9
Strasburg	350	788	8.9	0.6	33.8	12.8	-18.5	1.2	2.46	11	104	38	79	687	88	31	27.9.	189	121	41	46	1666	103	22	167	28	21
Großer Arber	1437	791	3.3	0.6	27.0	21.7	-17.4	1.2	2.4		161	93	83	1700	118	84	31.10.	228	164	125	185	1289	77	29	186	18	230
Freiburg i.Br.	269	803	12.0	1.2	37.6	11.8	-8.1	1.2	2.61	22	52	7	67	856	90	35	10.9.	173	128	23	14	1828	105	31	173	27	39
Lahr/Schwarzwald	158	805	10.8	0.3	37.0	11.8	-10.4	23.11.	46	14	76	13	76	804	99	31	6.6.	174	125	22	10	1734	102	28	138	26	23
Freudenstadt	797	815	7.3	0.7	31.7	11.8	-12.8	23.11.	21	5	93	33	78	1815	108	99	28.10.	217	164	83	102	1582	92	30	162	29	25
Klippenack	973	818	7.0	0.8	31.7	11.8	-14.1	22.11.	19	5	103	41	78	875	97	29	15.3.	183	139	73	90	1743	94	30	144	26	66
Stötten	734	836	7.7	0.9	31.9	20.7	-13.7	1.2	2.22	3	90	41	80	1186	111	67	28.10.	193	146	61	78	1603	98	27	160	30	95
Ulm	567	838	8.8	0.9	33.9	12.8	-11.6	1.2	2.31	11	95	31	77	736	98	36	21.7.	168	118	37	60	1640	97	20	159	27	4
Augsburg-Mühlhausen	461	852	8.7	0.7	34.8	11.8	-15.1	9.12.	37	13	99	30	76	794	106	35	11.9.	191	120	40	41			30	152	24	40
München-E.M. (Flugh.)	446	870	9.1	1.3	34.5	12.8	-16.3	9.12.	41	10	103	27	76	749	93	31	5.9.	192	126	39	43	1803	109	30	154	25	57
Mühlhof/Inn	405	875	8.6	0.6	34.0	12.8	-19.1	2.2	2.46	11	116	29	81	892	99	31	1.8.	189	134	36	57	1779	108	28	184	25	32
Fürstzell (bei Passau)	476	895	8.6		33.4	21.7	-15.6	2.2	2.39	8	98	40	79	822		24	15.9.	196	128	50	59	1652		24	177	29	44
Feldberg/Schw.	1486	908	3.7	0.4	25.0	11.8	-15.0	22.11.	1		157	84	82	1490	78	49	24.8.	212	161	123	188	1748	107	30	184	25	265
Konstanz	443	929	10.1	0.9	35.0	20.7	-8.4	22.11.	55	17	78	19	76	773	91	38	11.9.	160	105	31	19	1708	104	23	181	26	8
Kempten	705	946	7.8	0.9	32.8	20.7	-20.2	9.12.	32	9	117	30	76	1142	90	37	11.9.	195	142	60	76			27	165	26	1
Oberstdorf	810	948	6.6	0.5	31.7	20.7	-22.9	9.12.	27	7	141	35	81	1703	93	53	10.6.	204	164	66	113	1562	98	48	147	35	1
Zugs Spitze	2960	961	-4.3	0.5	15.4	8.8	-23.5	21.11.			301	209	80	2179	109	63	12.6.	238	190	212	334	1833	99	26	170	32	240
Hohenpeißenberg	977	962	7.3	0.8	30.4	12.8	-13.5	22.11.	16	2	97	51	75	1042	86	39	7.6.	201	145	77	101	1701	93	34	158	38	184
Garmisch-Partenk.	719	963	7.2	0.7	32.4	12.8	-16.6	22.11.	31	8	138	36	78	1442	106	51	26.6.	206	159	52	102	1593	95	30	161	26	
Wendelstein	1832	980	2.5	0.4	23.5	12.8	-16.7	21.11.			181	85	75	1826	107	51	20.3.	216	177	132	200	1742	104	25	185	32	256

*) 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).