Monatliche Klimawerte Stadt St.Gallen, 1985-2021

Quelle: MeteoSchweiz; Aufbereitung: Fachstelle für Statistik Kanton St.Gallen

Tabellen:
Mittlere Lufttemperatur
Tage < 0 Grad
Tage > 24 Grad
Sonnenscheindauer
Niederschlag in mm
Tage mit Niederschlag

Hinweise: Geplante nächste Aktualisierung mit den Zahlen des Vormonats: 20. des laufenden
Nachstehend finden Sie Informationen zur Konstruktion und Bedeutung der in dieser Datei verwendeten Indikatoren.

Definition: Die ausgewiesenen Messdaten wurden aufgezeichnet in der Beobachtungsstation Klösterli Notkersegg. Sie befindet sich im Osten der Stadt auf 776 M.ü.M. Die Tabellen beinhalten Monats- und Jahreswerte, wobei letztere die Summe der Einzelmonate darstellen, bzw. bei der mittleren Lufttemperatur den Durchschnittswert der Monate abbilden (Summe der Einzelmonate geteilt durch 12).

Bedeutung: Die Aufzeichnung von Niederschlagsmengen, Sonnenscheindauer und Temperatur gibt Aufschluss über die Witterungsverhältnisse der beobachteten Monate und Jahre. Die Jahresdurchschnittswerte ermöglichen den meteorologischen Vergleich einzelner Jahre miteinander.

Kanton St.Gallen
Fachstelle für Statistik

Mittlere Lufttemperatur in Grad Celsius, Stadt St.Gallen seit 1985

Quelle: MeteoSchweiz; Aufbereitung: Fachstelle für Statistik Kanton St.Gallen

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahreswerte
1985	-5.9	-1.5	1.5	6.7	11.2	12.3	17.5	15.8	14.3	8.4	0.1	3.8	7.0
1986	0.0	-7.1	2.4	5.1	13.1	14.1	15.7	15.8	12.3	9.6	5.5	1.5	7.3
1987	-5.9	-0.1	-0.8	8.3	8.0	12.8	16.4	15.9	16.4	9.5	4.2	2.4	7.3
1988	3.5	1.0	2.3	8.0	12.6	13.6	16.5	16.6	12.8	10.1	2.0	0.9	8.3
1989	0.4	3.1	7.1	6.2	12.5	13.4	16.9	16.3	12.7	10.4	1.5	1.7	8.5
1990	0.8	6.2	6.4	5.5	13.1	13.9	16.8	17.7	12.0	11.0	3.4	-0.9	8.8
1991	-0.6	-2.1	6.2	5.6	7.7	13.2	18.1	17.9	15.3	7.2	3.3	-1.8	7.5
1992	-1.1	1.4	4.8	6.7	13.4	14.5	17.6	19.9	13.4	6.4	6.0	0.3	8.1
1993	3.5	-2.0	2.7	9.5	13.3	15.3	15.5	16.3	12.1	7.1	-0.4	3.1	8.0
1994	1.6	1.3	7.8	5.7	11.8	15.7	19.9	17.9	12.8	8.4	7.2	2.7	9.4
1995	-1.0	4.5	2.1	7.7	11.5	12.7	19.2	16.1	10.9	11.9	2.6	-1.2	8.1
1996	-1.8	-1.9	0.7	7.6	10.9	15.7	15.7	15.5	9.5	8.6	4.0	-2.1	6.9
1997	-2.0	4.0	6.0	6.0	12.0	14.0	16.0	18.0	14.0	8.0	4.0	2.0	8.5
1998	1.4	3.7	3.8	7.7	13.0	16.1	17.1	17.2	12.3	8.9	0.7	1.3	8.6
1999	2.7	-1.7	4.8	7.3	13.6	13.6	17.4	16.6	15.7	8.9	1.1	1.2	8.4
2000	-1.0	3.4	4.5	9.3	14.0	16.8	14.5	18.1	14.1	9.2	5.4	4.0	9.4
2001	0.8	2.6	5.8	5.6	14.3	13.9	17.5	18.0	10.3	13.0	1.3	-1.8	8.4
2002	0.0	4.5	5.9	7.2	12.0	17.8	16.7	16.2	11.2	9.0	6.2	2.5	9.1
2003	-1.1	-3.2	6.1	7.6	13.6	20.9	18.4	21.4	13.4	5.4	5.7	1.3	9.1
2004	-0.4	1.4	2.8	8.1	10.4	15.1	16.6	17.5	13.7	11.0	3.1	-0.4	8.2
2005	0.0	-2.7	4.0	8.1	12.5	16.7	17.0	14.7	14.5	10.5	3.2	-1.6	8.1
2006	-3.7	-1.2	1.5	7.3	12.2	16.4	21.1	13.6	16.2	12.3	7.3	2.6	8.8
2007	3.6	4.1	4.6	12.4	13.7	16.2	17.0	16.0	11.9	8.0	1.6	-0.5	9.1
2008	3.1	3.2	3.0	6.4	14.1	16.1	16.8	16.5	11.2	9.1	3.8	-0.2	8.6
2009	-2.6	-0.5	2.7	10.9	14.2	14.7	17.5	18.6	14.1	8.8	7.3	0.6	8.9
2010	-3.1	-0.2	3.5	8.4	10.2	15.4	18.6	15.9	11.8	8.1	4.3	-1.3	7.6
2011	0.4	2.1	5.4	11.1	13.7	15.4	14.9	18.1	15.2	8.7	5.4	2.9	9.4
2012	0.8	-4.9	7.1	7.8	13.1	16.2	16.6	18.3	13.4	9.0	4.9	1.3	8.6
2013	-0.3	-2.9	1.5	7.5	9.6	14.6	19.1	17.1	13.3	10.7	2.6	2.3	7.9
2014	2.7	3.6	6.2	9.5	11.3	16.2	16.5	15.0	13.7	11.8	6.4	2.5	9.6
2015	1.3	-1.5	5.2	8.6	12.6	16.5	20.6	19.0	11.6	7.7	7.4	6.1	9.6
2016	2.3	3.1	3.1	7.6	11.6	15.1	18.1	17.5	15.8	7.5	4.7	1.2	9.0
2017	-3.6	3.4	7.4	6.9	13.4	18.2	18.0	18.2	11.7	10.9	4.0	0.5	9.1
2018	3.9	-3.2	2.9	12.6	14.1	16.6	19.2	19.1	15.0	10.8	4.9	2.5	9.9
2019	-1.4	3.2	6.0	8.3	9.0	18.5	19.1	17.8	13.5	11.3	4.7	3.7	9.5
2020	2.6	5.4	4.5	11.1	11.9	14.7	18.2	18.3	14.4	8.6	5.3	1.7	9.7
2021	-0.6	3.8	4.2										

Kanton St.Gallen
Fachstelle für Statistik

Anzahl Tage mit einem Tagesminimum unter 0 Grad Celsius, Stadt St.Gallen seit 1985

Quelle: MeteoSchweiz; Aufbereitung: Fachstelle für Statistik Kanton St.Gallen

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahreswerte
1985	28	21	20	5	2	–	–	–	–	2	21	10	109
1986	25	28	20	7	–	–	–	–	–	1	7	18	106
1987	29	21	24	4	–	–	–	–	–	–	7	16	101
1988	15	22	12	3	–	–	–	–	–	1	17	20	90
1989	23	15	4	3	–	–	–	–	–	–	20	18	83
1990	22	7	10	2	–	–	–	–	–	1	15	26	83
1991	21	22	8	10	–	–	–	–	–	4	16	27	108
1992	25	16	10	8	–	–	–	–	–	2	4	24	89
1993	10	25	17	2	–	–	–	–	–	1	17	14	86
1994	20	15	2	9	–	–	–	–	–	1	1	17	65
1995	26	7	22	4	1	–	–	–	–	–	16	25	101
1996	29	27	21	9	–	–	–	–	–	–	11	24	121
1997	28	13	5	13	–	–	–	–	–	6	12	18	95
1998	14	10	14	3	–	–	–	–	–	–	17	21	79
1999	15	22	9	4	–	–	–	–	–	–	20	18	88
2000	26	14	8	2	–	–	–	–	–	–	2	14	66
2001	20	15	6	8	–	–	–	–	–	–	16	23	88
2002	19	10	11	6	–	–	–	–	2	–	1	14	63
2003	24	26	12	11	–	–	–	–	–	8	4	20	105
2004	24	21	20	2	–	–	–	–	–	–	15	29	111
2005	21	26	14	2	–	–	–	–	–	–	15	26	104
2006	30	21	21	7	–	–	–	–	–	–	3	16	98
2007	11	9	12	1	–	–	–	–	–	4	15	20	72
2008	16	18	15	4	–	–	–	–	–	3	10	23	89
2009	29	22	14	–	–	–	–	–	–	5	1	20	91
2010	29	17	14	4	–	–	–	–	–	3	8	24	99
2011	20	13	12	1	–	–	–	–	–	2	8	14	70
2012	22	24	7	2	–	–	–	–	–	5	8	16	84
2013	23	27	19	10	–	–	–	–	–	–	16	20	115
2014	16	7	8	3	–	–	–	–	–	–	2	12	48
2015	21	26	11	7	–	–	–	–	–	–	8	7	80
2016	11	19	18	5	–	–	–	–	–	–	11	24	88
2017	27	12	4	8	–	–	–	–	–	1	10	26	88
2018	8	27	13	–	–	–	–	–	–	–	11	15	74
2019	30	15	10	4	4	–	–	–	–	–	9	15	87
2020	15	9	13	3	–	–	–	–	–	–	10	22	72
2021	24	10	15										

Anzahl Tage mit einem Tagesmaximum von mindestens 25 Grad Celsius, Stadt St.Gallen seit 1985

Quelle: MeteoSchweiz; Aufbereitung: Fachstelle für Statistik Kanton St.Gallen

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahreswerte
1985	–	–	–	–	–	–	5	6	–	–	–	–	11
1986	–	–	–	–	1	5	3	4	–	–	–	–	13
1987	–	–	–	–	–	2	2	4	8	–	–	–	16
1988	–	–	–	–	–	–	7	8	–	–	–	–	15
1989	–	–	–	–	–	1	4	3	–	–	–	–	8
1990	–	–	–	–	–	4	7	7	–	–	–	–	18
1991	–	–	–	–	–	1	9	4	–	–	–	–	14
1992	–	–	–	–	–	1	9	17	–	–	–	–	27
1993	–	–	–	–	2	4	4	6	1	–	–	–	17
1994	–	–	–	–	–	8	18	11	1	–	–	–	38
1995	–	–	–	–	–	2	13	7	–	–	–	–	22
1996	–	–	–	–	1	5	1	1	–	–	–	–	8
1997	–	–	–	–	–	1	–	8	–	–	–	–	9
1998	–	–	–	–	3	4	7	9	–	–	–	–	23
1999	–	–	–	–	3	2	6	2	–	–	–	–	13
2000	–	–	–	–	1	9	2	13	–	–	–	–	25
2001	–	–	–	–	1	2	9	8	–	–	–	–	20
2002	–	–	–	–	1	11	4	1	–	–	–	–	17
2003	–	–	–	–	5	16	10	21	–	–	–	–	52
2004	–	–	–	–	–	3	7	8	–	–	–	–	18
2005	–	–	–	–	3	9	9	–	1	–	–	–	22
2006	–	–	–	–	–	9	21	–	1	–	–	–	31
2007	–	–	–	–	3	3	7	2	–	–	–	–	15
2008	–	–	–	–	3	6	5	1	–	–	–	–	15
2009	–	–	–	–	2	2	5	8	1	–	–	–	18
2010	–	–	–	–	1	5	11	3	–	–	–	–	20
2011	–	–	–	–	–	3	2	8	2	–	–	–	15
2012	–	–	–	–	1	8	3	7	–	–	–	–	20
2013	–	–	–	–	–	4	11	6	–	–	–	–	21
2014	–	–	–	–	1	5	6	1	–	–	–	–	13
2015	–	–	–	–	1	6	18	13	1	–	–	–	39
2016	–	–	–	–	1	3	8	7	–	–	–	–	19
2017	–	–	–	–	2	8	8	10	–	–	–	–	28
2018	–	–	–	–	1	4	11	16	1	–	–	–	33
2019	–	–	–	–	–	12	9	5	–	–	–	–	26
2020	–	–	–	–	–	–	8	9	–	–	–	–	17
2021	–	–	–										

Kanton St.Gallen
Fachstelle für Statistik

Sonnenscheindauer in Stunden, Stadt St.Gallen seit 1985

Quelle: MeteoSchweiz; Aufbereitung: Fachstelle für Statistik Kanton St.Gallen

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahreswerte
1985	42	74	85	142	150	139	221	222	211	129	30	75	1'520
1986	49	20	99	93	160	223	227	191	159	134	107	58	1'520
1987	29	45	92	189	127	124	152	164	170	70	39	34	1'235
1988	56	78	55	166	167	160	240	196	124	81	68	49	1'440
1989	90	114	173	78	272	213	155	208	125	162	80	57	1'727
1990	107	123	150	93	238	158	254	252	127	129	47	44	1'722
1991	29	104	68	165	164	148	257	256	174	102	54	41	1'562
1992	75	104	104	136	218	156	193	251	145	42	51	48	1'523
1993	75	72	153	165	192	177	166	203	125	50	35	42	1'456
1994	48	39	100	111	125	187	275	188	89	133	31	43	1'370
1995	50	63	129	94	167	147	241	153	109	136	63	17	1'370
1996	32	65	115	161	135	186	220	152	105	80	60	28	1'338
1997	36	94	106	205	218	113	165	233	193	105	42	28	1'537
1998	64	133	98	130	230	187	142	207	79	48	56	60	1'433
1999	93	36	110	120	158	142	185	139	163	84	49	38	1'315
2000	56	68	108	153	167	240	160	230	176	44	74	51	1'526
2001	57	78	58	96	207	195	235	223	68	143	57	39	1'456
2002	84	49	162	150	154	226	185	159	126	80	36	9	1'421
2003	50	85	203	187	143	253	260	277	198	88	88	59	1'890
2004	29	98	150	168	197	163	192	195	157	91	22	50	1'512
2005	84	60	147	144	210	263	185	159	161	142	67	35	1'657
2006	94	46	88	128	155	262	323	107	184	134	92	90	1'703
2007	48	97	159	288	175	153	200	147	129	95	47	45	1'583
2008	78	165	99	96	235	187	230	193	116	97	61	40	1'597
2009	55	61	88	209	210	178	207	255	160	102	71	39	1'635
2010	38	69	117	192	93	194	264	145	154	90	61	26	1'443
2011	44	99	164	259	275	163	175	251	193	135	94	39	1'891
2012	48	73	236	119	221	193	181	253	157	108	63	39	1'691
2013	41	35	78	106	104	176	297	235	140	93	41	116	1'462
2014	58	93	202	166	165	268	169	130	150	123	62	25	1'611
2015	43	68	157	233	151	220	281	257	124	68	99	113	1'814
2016	41	53	108	151	166	137	234	244	215	75	42	91	1'557
2017	40	76	175	167	238	248	204	219	133	152	49	49	1'751
2018	44	32	72	218	199	262	302	243	224	151	48	36	1'831
2019	46	143	172	145	148	279	255	204	180	112	31	38	1'753
2020	102	98	164	287	244	180	280	220	186	90	93	46	1'990
2021	40	112	164										

Kanton St.Gallen
Fachstelle für Statistik

Niederschlag in Millimeter, Stadt St.Gallen seit 1985

Quelle: MeteoSchweiz; Aufbereitung: Fachstelle für Statistik Kanton St.Gallen

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahreswerte
1985	76	53	42	135	191	144	118	201	61	21	114	37	1'193
1986	95	40	61	184	209	194	197	179	21	78	74	68	1'400
1987	57	73	77	111	203	181	225	129	163	40	75	63	1'397
1988	63	73	190	94	129	142	179	171	112	89	69	178	1'489
1989	15	45	71	191	59	92	266	114	114	103	66	42	1'178
1990	29	103	92	70	140	225	104	116	119	118	126	45	1'287
1991	74	18	73	101	166	239	103	53	128	33	95	66	1'149
1992	5	71	90	100	50	130	154	132	74	149	218	87	1'260
1993	57	18	65	66	87	149	333	199	133	118	52	74	1'351
1994	86	31	76	129	176	115	130	217	112	75	72	111	1'330
1995	90	78	100	133	219	201	104	185	106	5	109	140	1'470
1996	3	48	69	62	185	90	175	233	138	148	126	61	1'338
1997	6	67	49	104	63	163	189	98	57	72	24	116	1'009
1998	60	26	100	86	78	144	196	150	225	151	104	46	1'366
1999	48	159	65	137	339	203	92	137	104	56	168	124	1'632
2000	26	88	128	81	155	120	282	204	163	87	99	23	1'455
2001	68	32	164	154	91	231	114	113	188	60	101	56	1'372
2002	7	74	55	83	176	216	184	326	223	120	166	77	1'708
2003	76	41	52	47	120	54	182	67	86	190	68	37	1'018
2004	111	44	133	75	155	163	148	100	138	131	50	63	1'309
2005	48	66	54	126	145	144	159	257	76	62	28	54	1'217
2006	23	42	130	218	160	64	84	236	152	52	37	77	1'274
2007	58	64	106	25	110	96	159	212	112	25	72	90	1'129
2008	51	29	90	167	39	133	238	192	159	138	48	90	1'373
2009	30	75	88	23	124	237	192	60	63	93	144	117	1'246
2010	50	53	56	29	184	215	272	216	145	120	63	110	1'513
2011	62	52	66	26	127	166	208	150	104	98	1	184	1'242
2012	95	34	36	144	93	210	147	214	152	173	127	126	1'551
2013	75	92	75	84	231	264	50	148	152	112	152	33	1'468
2014	54	41	55	83	153	131	272	184	104	81	94	93	1'345
2015	108	45	91	158	192	173	83	158	111	100	84	34	1'337
2016	165	117	66	152	249	222	129	144	79	78	78	7	1'486
2017	74	59	91	172	116	105	193	186	194	85	123	164	1'561
2018	137	83	94	26	106	141	72	233	136	71	19	142	1'260
2019	131	57	69	78	224	113	148	198	135	179	69	68	1'469
2020	37	126	85	46	137	225	166	268	164	137	33	116	1'540
2021	102	71	77										

Kanton St.Gallen
Fachstelle für Statistik

Anzahl Tage mit mindestens 0,1 Millimeter Niederschlag, Stadt St.Gallen seit 1985

Quelle: MeteoSchweiz; Aufbereitung: Fachstelle für Statistik Kanton St.Gallen

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahreswerte
1985	16	11	14	19	15	20	14	15	7	5	19	9	164
1986	22	13	15	20	16	16	12	17	7	13	10	21	182
1987	14	17	17	14	22	22	18	14	10	16	19	11	194
1988	19	18	26	11	15	11	19	19	17	15	10	17	197
1989	7	13	15	24	11	17	20	18	15	13	9	12	174
1990	9	15	12	18	14	20	11	11	16	16	18	18	178
1991	11	13	13	14	19	26	13	7	10	11	18	13	168
1992	3	13	18	19	10	17	13	14	14	20	20	10	171
1993	15	7	13	18	15	19	23	16	17	18	9	23	193
1994	17	13	20	20	21	16	16	20	19	8	17	17	204
1995	21	19	15	14	16	21	13	21	18	9	15	17	199
1996	1	16	13	14	23	12	15	20	13	17	16	14	174
1997	6	12	16	14	11	21	17	8	8	12	12	19	156
1998	14	7	17	21	10	16	22	12	21	23	19	12	194
1999	15	16	14	21	17	24	15	20	12	14	15	21	204
2000	11	17	20	10	18	14	23	14	15	22	16	11	191
2001	17	13	26	22	11	15	14	13	23	10	14	16	194
2002	8	12	9	14	17	11	16	17	18	18	22	15	177
2003	18	6	10	13	17	10	16	9	13	14	10	13	149
2004	23	11	14	11	17	19	19	19	12	15	18	11	189
2005	16	17	19	14	19	14	16	19	10	9	12	18	183
2006	9	14	22	22	21	16	10	25	14	11	12	10	186
2007	19	13	17	5	17	19	19	18	13	7	17	14	178
2008	11	11	23	20	8	18	18	14	16	13	14	20	186
2009	6	17	21	8	16	18	18	12	10	13	21	24	184
2010	20	13	16	11	25	16	17	21	12	14	16	21	202
2011	15	9	11	6	15	20	20	15	13	12	4	25	165
2012	21	15	9	18	16	17	18	17	13	19	14	22	199
2013	22	18	19	12	22	20	9	15	17	19	21	8	202
2014	18	16	8	11	21	14	21	24	15	15	15	24	202
2015	17	9	14	13	18	15	13	12	16	22	10	9	168
2016	24	22	12	16	17	24	15	14	8	18	15	4	189
2017	15	15	12	14	17	15	24	15	21	12	18	22	200
2018	15	10	22	9	14	13	11	14	12	8	9	20	157
2019	20	8	14	13	19	10	13	15	14	16	17	17	176
2020	11	20	14	7	14	23	10	14	11	20	10	17	171
2021	18	11	14										