

Auswertung Monatliche Temperaturabweichung im Zeitraum Oktober 2001 bis Dezember 2019

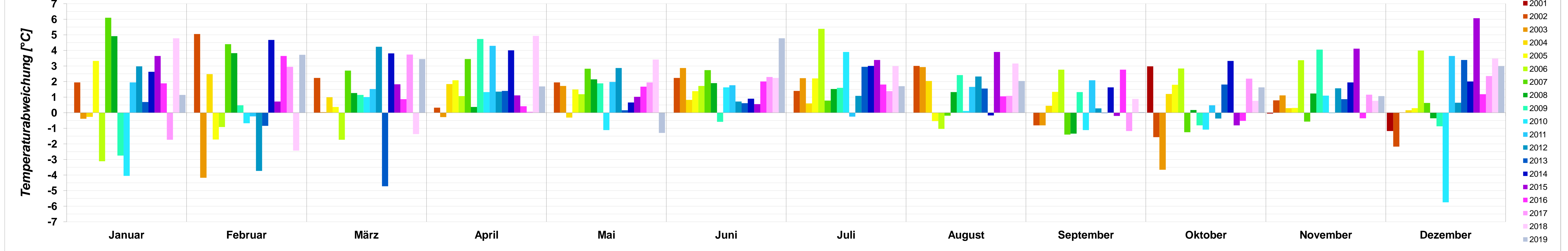
Datentabelle Monatsmitteltemperatur in °C

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahresmitteltemperatur
2001										12,18	3,95	-0,47	
2002	1,05	5,05	5,73	8,13	14,65	18,33	19,00	20,31	13,18	7,63	4,80	-1,47	9,70
2003	-1,29	-4,18	3,53	7,52	14,42	18,97	19,82	20,23	13,18	5,54	5,11	0,71	8,63
2004	-1,16	2,47	4,49	9,64	12,39	16,92	18,19	19,33	14,45	10,41	4,29	0,85	9,36
2005	2,43	-1,72	3,87	9,88	14,19	17,48	19,80	16,76	15,34	11,00	4,31	0,99	9,53
2006	-4,01	-0,92	1,77	8,86	13,89	17,82	22,99	16,26	16,76	12,04	7,37	4,69	9,79
2007	5,19	4,40	6,20	11,24	15,53	18,83	18,38	17,11	12,59	7,94	3,43	1,32	10,18
2008	4,02	3,82	4,76	8,17	14,84	18,00	19,12	18,63	12,65	9,37	5,23	0,34	9,91
2009	-3,65	0,47	4,64	12,53	14,58	15,52	19,19	19,71	15,32	8,38	8,05	-0,16	9,55
2010	-4,95	-0,67	4,50	9,13	11,58	17,72	21,5	17,41	12,89	8,11	5,09	-5,05	8,11
2011	1,04	-0,23	5,02	12,09	14,67	17,87	17,35	18,95	16,08	9,67	3,97	4,35	10,07
2012	2,07	-3,74	7,74	9,15	15,57	16,81	18,68	19,63	14,28	8,82	5,56	1,34	9,66
2013	-0,22	-0,85	-1,23	9,20	12,86	16,71	20,54	18,85	13,98	11,01	4,87	4,09	9,15
2014	1,73	4,67	7,31	11,81	13,35	17,00	20,60	17,13	15,63	12,52	5,94	2,71	10,87
2015	2,74	0,71	5,33	8,91	13,72	16,65	20,99	21,20	13,79	8,39	8,11	6,76	10,61
2016	0,99	3,64	4,37	8,22	14,37	18,11	19,41	18,35	16,76	8,67	3,64	1,89	9,87
2017	-2,63	2,94	7,23	7,86	14,65	18,39	18,98	18,38	12,83	11,38	5,16	3,05	9,85
2018	3,88	-2,44	2,12	12,73	16,11	18,33	20,59	20,46	14,89	9,96	4,77	4,17	10,46
2019	0,24	3,72	6,94	9,49	11,4	20,88	19,3	19,33	14,03	10,83	5,06	3,69	10,41

Datentabelle monatliche Temperaturabweichung vom Normalwert in °C

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Gesamtbilanz in °C
2001										2,98	-0,05	-1,17	1,26
2002	1,95	5,05	2,23	0,33	1,95	2,23	1,40	3,01	-0,82	-1,57	0,80	-2,17	
2003	-0,39	-4,18	0,03	-0,28	1,72	2,87	2,22	2,93	-0,82	-3,66	1,11	0,01	
2004	-0,26	2,47	0,99	1,84	-0,31	0,82	0,59	2,03	0,45	1,21	0,29	0,15	
2005	3,33	-1,72	0,37	2,08	1,49	1,38	2,20	-0,54	1,34	1,80	0,31	0,29	
2006	-3,11	-0,92	-1,73	1,06	1,19	1,72	5,39	-1,04	2,76	2,84	3,37	3,99	
2007	6,09	4,40	2,70	3,44	2,83	2,73	0,78	-0,19	-1,41	-1,26	-0,57	0,62	
2008	4,92	3,82	1,26	0,37	2,14	1,90	1,52	1,33	-1,35	0,17	1,23	-0,36	
2009	-2,75	0,47	1,14	4,73	1,88	-0,58	1,59	2,41	1,32	-0,82	4,05	-0,88	
2010	-4,05	-0,67	1,00	1,33	-1,12	1,62	3,90	0,11	-1,11	-1,09	1,09	-5,75	
2011	1,94	-0,23	1,52	4,29	1,97	1,77	-0,25	1,65	2,08	0,47	-0,03	3,65	
2012	2,97	-3,74	4,24	1,35	2,87	0,71	1,08	2,33	0,28	-0,38	1,56	0,64	
2013	0,68	-0,85	-4,73	1,40	0,16	0,61	2,94	1,55	-0,02	1,81	0,87	3,39	
2014	2,63	4,67	3,81	4,01	0,65	0,9	3	-0,17	1,63	3,32	1,94	2,01	
2015	3,64	0,71	1,83	1,11	1,02	0,55	3,39	3,9	-0,21	-0,81	4,11	6,06	
2016	1,89	3,64	0,87	0,42	1,67	2,01	1,81	1,05	2,76	-0,53	-0,36	1,19	
2017	-1,73	2,94	3,73	0,06	1,95	2,29	1,38	1,08	-1,17	2,18	1,16	2,35	
2018	4,78	-2,44	-1,38	4,93	3,41	2,23	2,99	3,16	0,89	0,76	0,77	3,47	
2019	1,14	3,72	3,44	1,69	-1,30	4,78	1,70	2,03	0,03	1,63	1,06	2,99	
Mittlere Abweichung	1,32	0,95	1,18	1,90	1,34	1,70	2,09	1,48	0,37	0,48	1,20	1,08	
Streuung der Abweichung	10,14	9,23	8,97	5,21	4,71	5,36	5,64	4,94	4,17	6,98	4,68	11,81	

Diagramm über die monatliche Temperaturabweichung vom Normalwert im Zeitraum Oktober 2001 bis Dezember 2019



Statistische Auswertung und klimatologische Interpretation

Normalwert Jahresdurchschnittstemperatur:
 Gemittelte Jahresdurchschnittstemperatur 2002 bis 2019:
 Mittlere Temperaturabweichung 2002 bis 2019:
 Höchste / Tiefste Jahresmitteltemperatur:
 Maximale positive Abweichung der Monatsmitteltemperatur vom Normalwert:
 Anzahl der zu kalten Monate im Messzeitraum:
 Anzahl der zu warmen Monate im Messzeitraum:
 Bemerkung:

8,5 °C
 9,76 °C
 1,26 K
 10,87 °C (+ 2,32 K im Jahr 2014) / 8,11 °C (-0,39 °C im Jahr 2010)
 6,09 °C (im Januar 2007)
 51 von 219 Monaten 23,3%
 168 von 219 Monaten 76,7%

Die Abweichung des Monatsmittels ist mit 2,1 °C im Juli am größten und fällt im Monat Oktober mit 0,4 °C am geringsten aus. Die Streuung der Temperaturabweichung ist im Winterhalbjahr deutlich größer als im Sommerhalbjahr. Die Gesamtabweichung der Lufttemperatur stieg innerhalb von acht Jahren von 0,93 auf 1,26 K!