

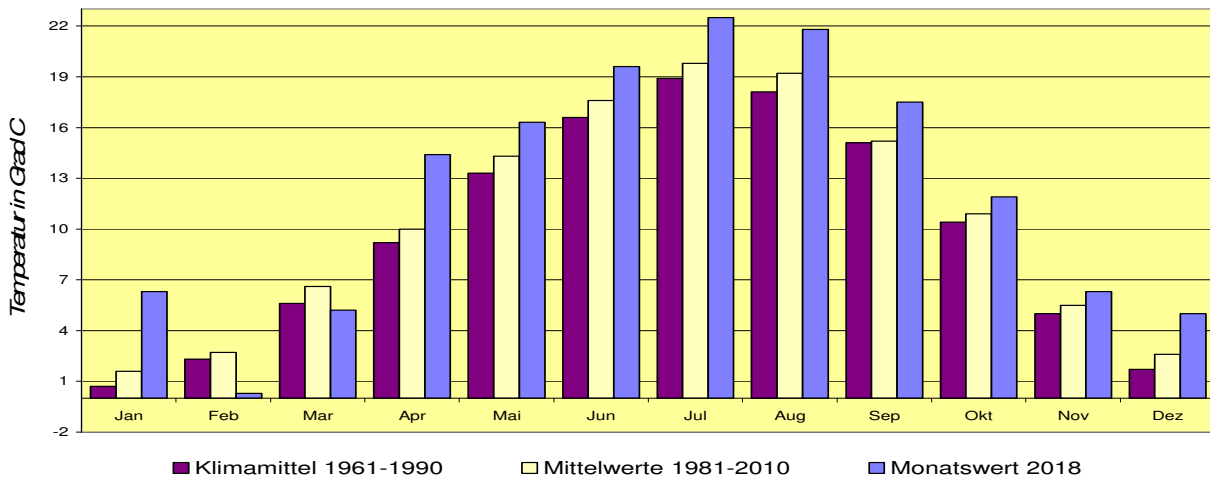
Monats- und Jahreswerte der meteorologischen Elemente im Jahre 2018 Basel-Binningen

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe	Mittelwert	Extremwert	Abw. vom Mittel	Mittel 1961-90
Temperatur in °C	6.3	0.3	5.2	14.4	16.3	19.6	22.5	21.8	17.5	11.9	6.3	5.0		12.26		2.52	9.74
Monatsminimum absolut	-1.6	-11.1	-6.0	1.4	7.0	7.4	10.4	8.4	3.3	1.4	-2.1	-4.7			-11.1	1.8	-12.9
Monatsmaximum absolut	15.1	8.1	16.1	28.8	27.9	31.4	34.9	35.1	31.5	26.1	16.3	15.6			35.1	1.6	33.5
Anzahl Hitzetage	0	0	0	0	0	2	14	14	1	0	0	0	31			21	10
Anzahl Sommertage	0	0	0	5	10	17	27	25	14	3	0	0	101			51	50
Anzahl Frosttage	2	19	9	0	0	0	0	0	0	0	5	10	45			-27	72
Anzahl Eistage	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5			-9	14
Luftdruck hPa	979.0	977.7	967.6	976.1	977.8	979.6	978.7	980.5	984.1	980.6	979.4	984.7		978.8		-0.7	979.5
Luftdruck tiefster	963.0	968.5	955.0	961.8	969.3	971.3	973.2	975.1	975.6	951.5	967.0	971.0			955.0		
Luftdruck höchster	1000.1	997.7	988.0	991.6	982.8	988.7	986.1	988.3	997.3	992.1	993.3	997.7			1000.1		
Niederschlag in mm	124.1	40.2	50.9	14.1	128.0	49.1	53.9	50.9	27.6	43.6	35.5	100.0	717.9			-70.1	788
Anzahl Tage mind. 0.1 mm	16	10	19	8	16	8	9	11	9	6	12	17	141			-26	167
- - - 0.3 mm	16	9	15	5	13	8	7	9	8	5	10	15	120			-31	151
- - - 1.0 mm	14	7	10	4	13	6	6	6	6	5	9	12	98			-23	121
Maximale Tagesmenge in mm	23.8	18.4	15.0	5.8	55.6	17.4	14.9	17.1	8.5	23.7	7.0	16.3			55.6		
Tage mit Schneefall	1	8	6	0	0	0	0	0	0	0	1	2	18			-11	29
Tage mit Schneedecke	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10			-20	30
Tage mit Reif	8	7	5	2	0	0	0	0	0	1	3	7	33			-10	43
Tage mit Hagel	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3			1	2
Tage mit Nahgewitter	1	0	0	1	7	3	4	6	2	0	0	1	25			11	14
- - Gewitter, alle	1	0	0	1	10	5	7	9	4	0	1	1	39			1	38
Bewölkung in %	83	80	82	60	75	56	45	54	50	56	74	84		67		0	67
Helle Tage	1	2	0	1	0	5	4	6	7	4	1	0	31			-11	42
Trübe Tage	20	19	19	7	15	6	2	9	8	6	13	22	146			-17	163
Tage mit Nebel	1	1	5	0	1	0	0	0	0	6	4	2	20			-14	34
Sonnenscheindauer in Std.	49.7	70.1	83.8	246.7	183.5	273.8	310.9	256.3	237.6	173.9	72.6	42.2	2001.1			322.1	1679
Globalstr. Wh/m2	895	1502	2397	5198	5013	6628	6622	5439	4306	2570	1211	755		3545			
- Max. Tag	2033	3693	5147	7154	7899	8861	8322	7368	5875	4119	2481	1565			8861		
Rel. Feuchte %	78	73	72	58	69	64	56	60	65	75	83	83		70		-8	78
Dampfdruck hPa	7.8	4.8	6.7	9.6	13.3	15.5	15.8	16.4	13.4	10.8	8.4	7.6		10.8		0.7	10.1
schwüle Tage	0	0	0	0	1	8	6	17	0	0	0	0	32			7	25
Windgeschw. mittl. m/s	3.0	2.4	2.2	2.1	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	2.0	1.9	2.5		2.0		-0.4	2.4
Windmaximum m/s	36.1	17.3	19.2	25.1	19.0	14.1	17.3	17.0	21.4	13.6	12.1	24.1			36.1		
aus Richtung	W	WNW	W	W	W	NW	W	NW	NW	SE	WNW	W			W		
Gradtagzahlen 12°C/20°C	424.2	550.5	458.4	73.2	44.6	0.0	0.0	0.0	17.9	176.4	409.9	457.6	2612.7				
Heiztage	31	28	31	7	5	0	0	0	2	16	30	30	180				

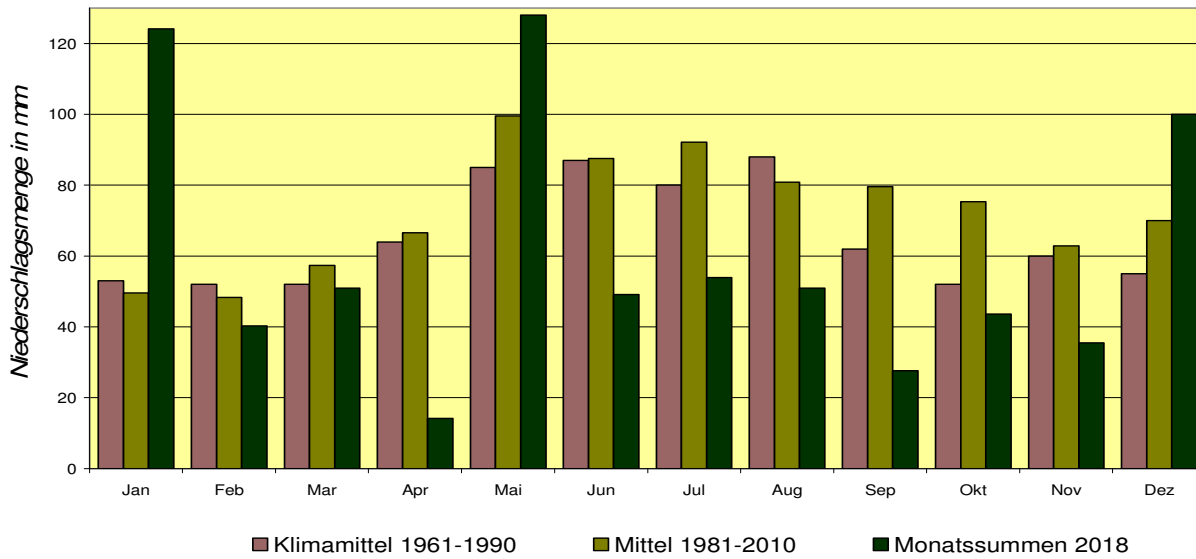
Der Verlauf der meteorologischen Elemente im Jahr 2018

Meteorologische Station Basel Binningen

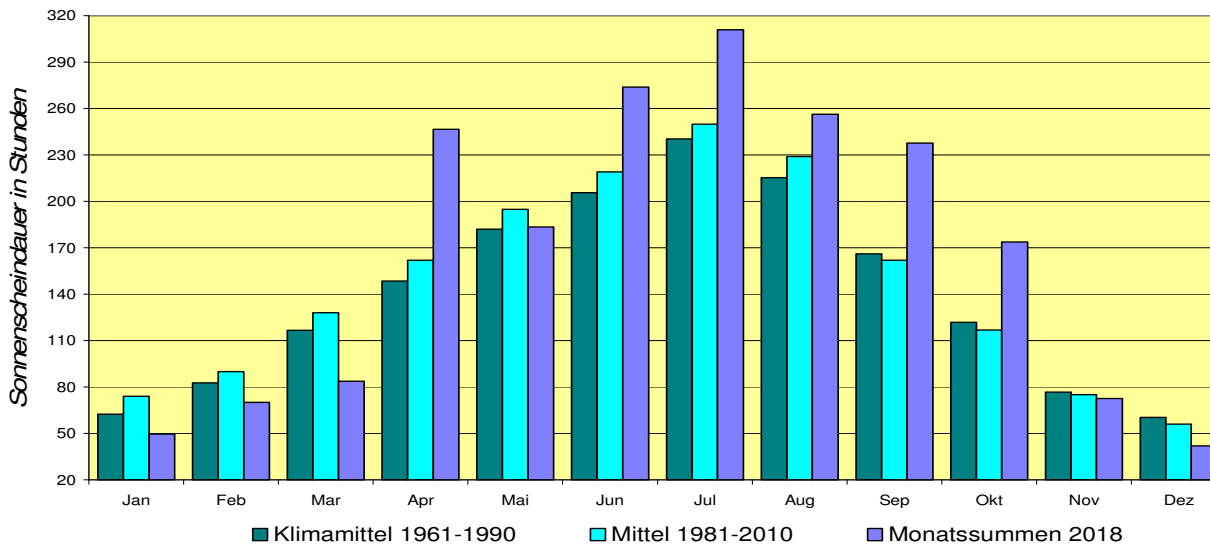
Temperatur



Niederschlag



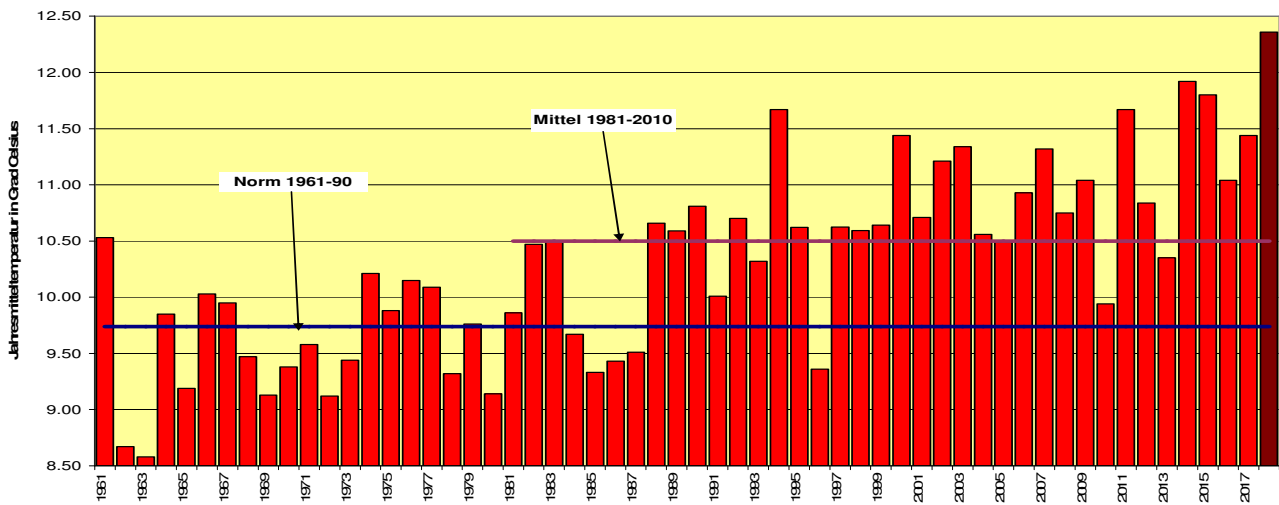
SONNENSCHEINDAUER



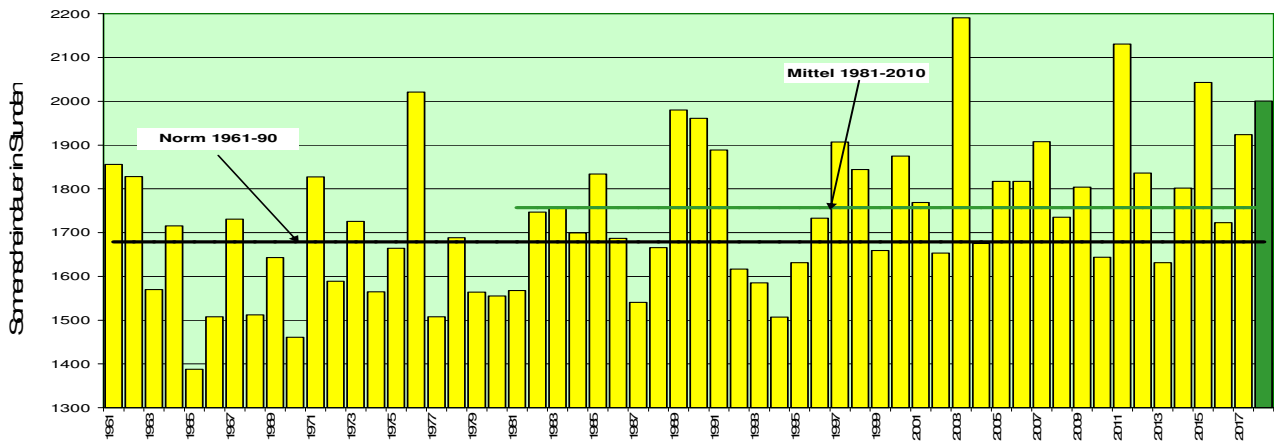
Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge seit 1961

Meteorologische Station Basel Binningen

Jahresmitteltemperaturen



Jährliche Sonnenscheindauer



Jährliche Niederschlagsmengen

