

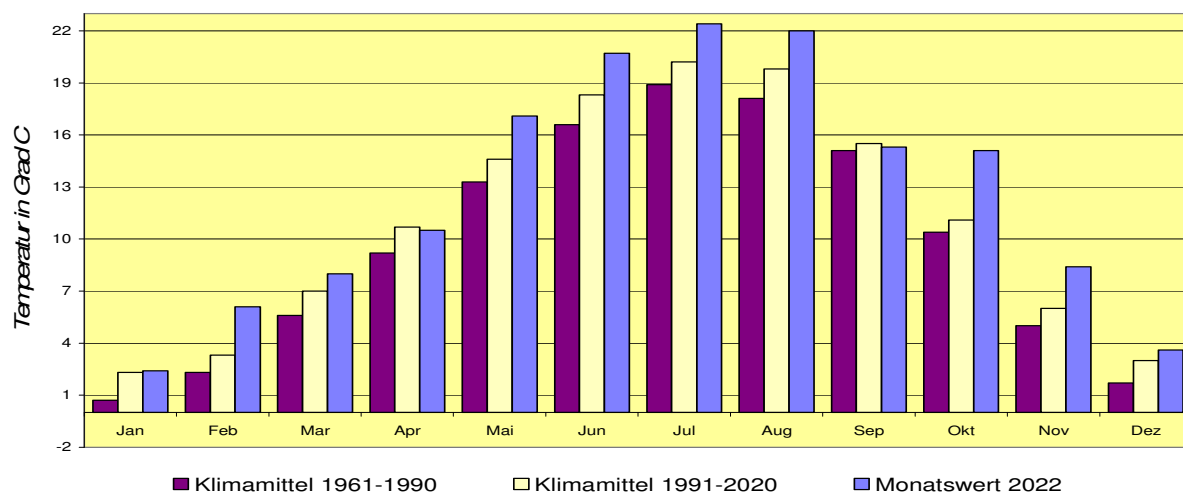
Monats- und Jahreswerte der meteorologischen Elemente im Jahre 2022 Basel-Binningen

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe	Mittelwert	Extremwert	Abw. vom Mittel	Mittel 1991-2020
Temperatur in °C	2.4	6.1	8.0	10.5	17.1	20.7	22.4	22.0	15.3	15.1	8.4	3.6		12.63		1.63	11.00
Monatsminimum absolut	-5.4	-3.1	-4.5	-2.7	5.6	9.9	10.9	12.0	4.2	7.1	1.5	-8.6			-8.6	2.1	-10.7
Monatsmaximum absolut	18.5	17.7	21.9	23.5	32.4	35.5	36.6	37.1	29.1	25.1	18.0	16.5			37.1	2.1	35.0
Anzahl Hitzetage	0	0	0	0	2	10	11	14	0	0	0	0	37			19	18
Anzahl Sommertage	0	0	0	0	9	18	27	27	7	1	0	0	89			24	65
Anzahl Frosttage	19	6	9	3	0	0	0	0	0	0	0	13	50			-8	58
Anzahl Eistage	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9			0	9
Luftdruck hPa	989.1	984.7	984.3	976.5	981.2	979.5	983.0	979.2	977.5	983.5	978.6	978.0		981.3		2.2	979.1
Luftdruck tiefster	963.3	971.6	958.6	961.1	969.1	971.5	976.0	972.1	961.3	975.2	961.1	961.2			958.6		
Luftdruck höchster	1000.8	996.6	996.2	988.5	987.9	987.2	992.0	986.9	987.1	993.6	995.1	992.0			1000.8		
Niederschlag in mm	24.4	48.4	47.0	93.6	51.4	89.2	48.8	103.7	147.0	58.2	71.6	63.3	846.6			-29.4	876
Anzahl Tage mind. 0.1 mm	10	16	4	9	11	17	6	11	19	14	20	15	152			-14	166
- - - 0.3 mm	8	12	3	9	8	17	5	10	18	11	17	15	133			-15	148
- - - 1.0 mm	6	10	3	7	7	13	3	8	16	7	14	13	107			-13	120
Maximale Tagesmenge in mm	9.9	11.5	34.8	18.4	17.1	20.8	34.5	55.6	24.3	14.9	17.5	14.5			55.6		
Tage mit Schneefall	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	13			-9	22
Tage mit Schneedecke	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	14			-5	19
Tage mit Reif	13	7	12	3	0	0	0	0	0	0	0	3	38			-6	44
Tage mit Hagel	0	0	0	0	0	3	1	2	1	0	0	0	7			6	1
Tage mit Nahgewitter	0	0	0	0	4	7	3	2	3	1	0	0	20			6	14
- - Gewitter, alle	1	0	1	2	7	12	4	4	5	1	1	0	38			2	36
Bewölkung in %	69	65	39	69	63	52	36	50	65	69	81	84		62		-6	68
Helle Tage	4	4	13	2	1	5	10	9	2	1	1	0	52			15	37
Trübe Tage	15	14	6	15	9	4	1	7	14	10	18	19	132			-32	164
Tage mit Nebel	7	0	0	0	2	0	0	0	3	6	3	8	29			8	21
Sonnenscheindauer in Std.	85.1	127.6	241.4	200.7	258.6	256.2	355.8	270.1	158.5	145.9	60.2	40.6	2200.7			384.7	1816
Globalstr. Wh/m2	1201	2106	3986	4757	6047	6331	7342	5741	3575	2431	1243	777		3795			
- Max. Tag	2237	4003	5607	7474	8623	8832	8790	7553	6143	4206	2402	1621			8832		
Rel. Feuchte %	80	66	54	62	62	61	52	59	75	80	82	84		68		-5	73
Dampfdruck hPa	6.0	6.5	6.0	8.0	12.7	15.6	14.7	15.7	13.6	14.3	9.3	7.1		10.8		0.3	10.5
schwüle Tage	0	0	0	0	2	11	5	8	6	0	0	0	32			2	30
Windgeschw. mittl. m/s	1.9	3.2	1.9	2.1	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6	1.7	1.9	2.1		1.9		-0.3	2.2
Windmaximum m/s	22.3	27.2	14.9	24.0	22.3	26.3	28.7	21.1	19.2	27.2	18.7	20.9			28.7		
aus Richtung	WNW	W	NE	WSW	NNW	W	W	W	SW	SW	SW	W			W		
Gradtagzahlen 12°C/20°C	544.9	388.7	357.8	242.0	25.0	0.0	0.0	0.0	74.3	17.6	342.3	495.2	2487.8				
Heiztage	31	28	29	22	3	0	0	0	8	2	29	29	181				

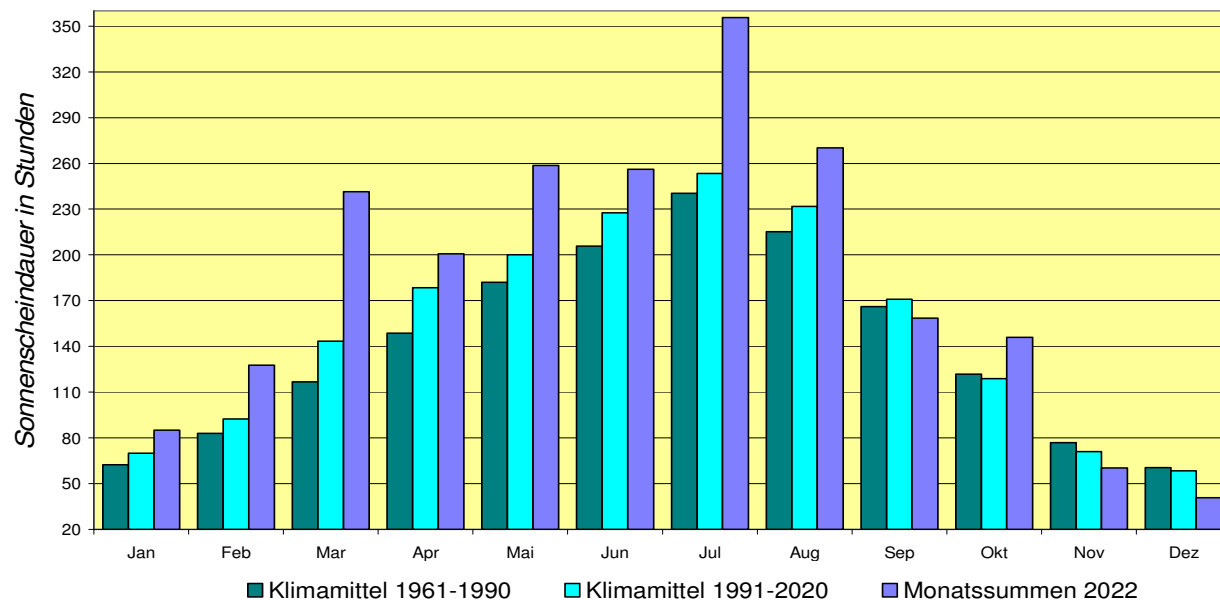
Der Verlauf der meteorologischen Elemente im Jahr 2022

Meteorologische Station Basel Binningen

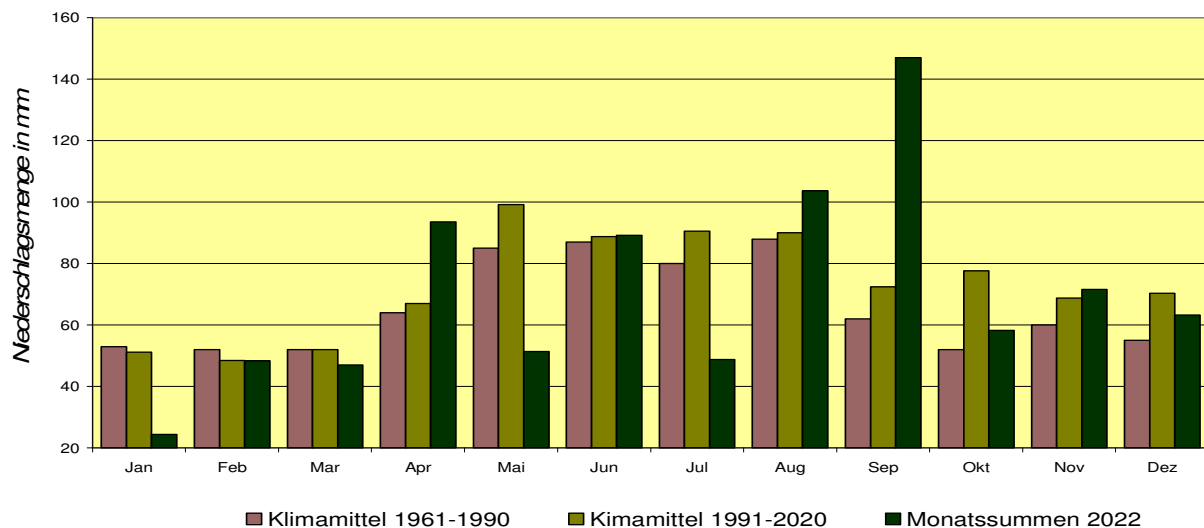
Temperatur



SONNENSCHEINDAUER



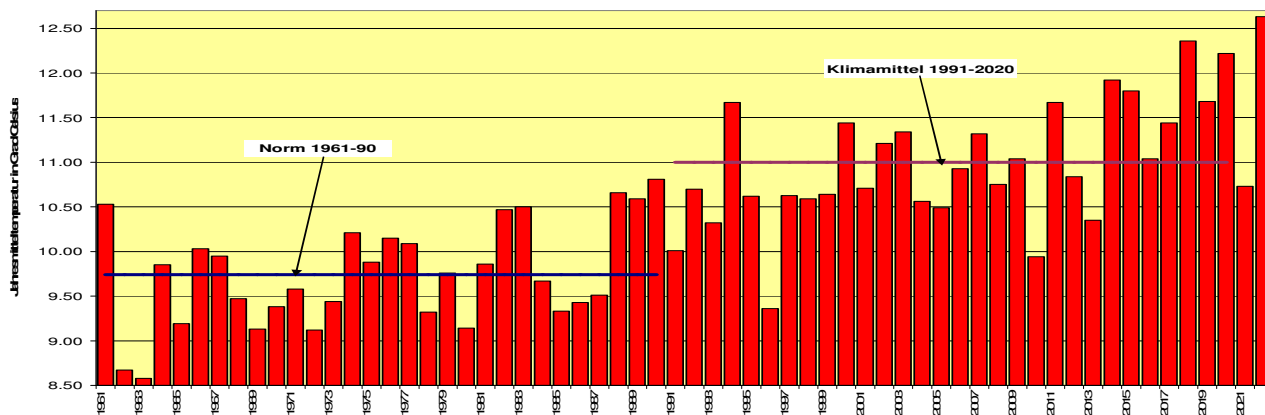
Niederschlag



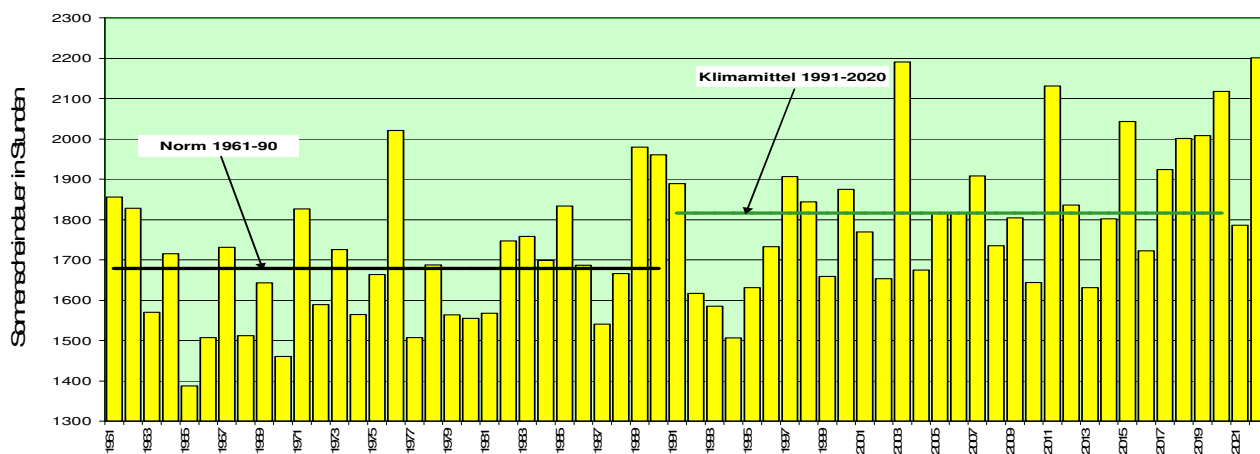
Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge seit 1961

Meteorologische Station Basel Binningen

Jahressmitteltemperaturen



Jährliche Sonnenscheindauer



Jährliche Niederschlagsmengen

