

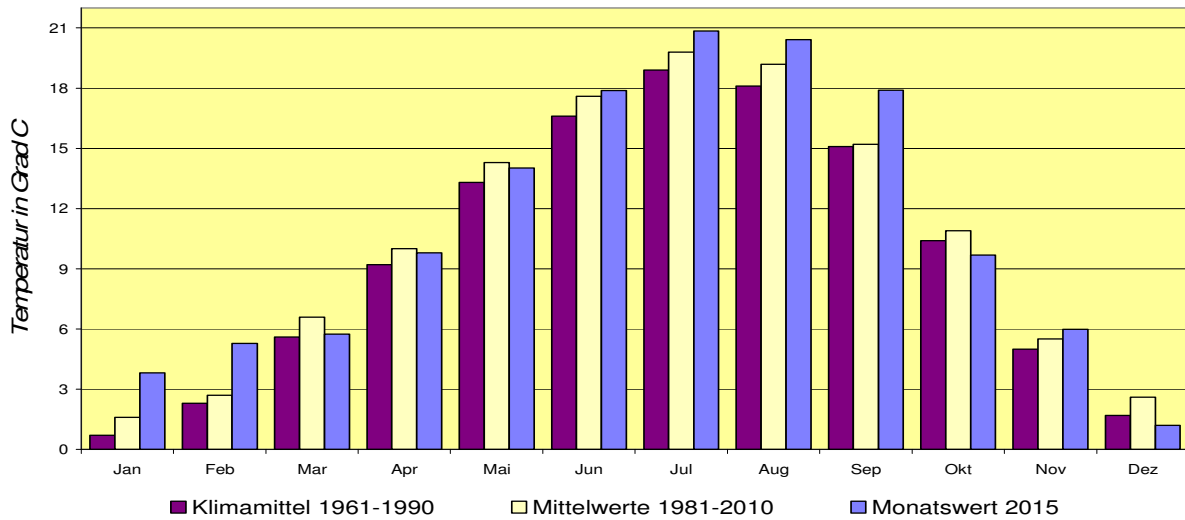
Monats- und Jahreswerte der meteorologischen Elemente im Jahre 2016 Basel-Binningen

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe	Mittelwert	Extremwert	Abw. vom Mittel	Mittel 1961-90
Temperatur in °C	3.8	5.3	5.7	9.8	14.0	17.9	20.8	20.4	17.9	9.7	6.0	1.2		11.04		1.30	9.74
Monatsminimum absolut	-6.9	-1.8	-2.5	-0.3	2.8	9.8	8.3	7.9	7.8	0.9	-4.7	-5.4			-6.9	6.0	-12.9
Monatsmaximum absolut	14.4	16.2	21.5	21.6	27.0	34.0	34.8	34.2	30.6	19.1	17.6	10.2			34.8	1.3	33.5
Anzahl Hitzetage	0	0	0	0	0	2	4	5	2	0	0	0	13			3	10
Anzahl Sommertage	0	0	0	0	6	8	22	21	13	0	0	0	70			20	50
Anzahl Frosttage	8	5	8	1	0	0	0	0	0	0	5	23	50			-22	72
Anzahl Eistage	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			-11	14
Luftdruck hPa	978.3	976.1	976.7	976.0	976.5	978.1	981.4	982.8	981.8	983.2	978.8	992.5		980.2		0.7	979.5
Luftdruck tiefster	956.5	951.9	958.9	968.2	963.0	966.2	976.0	974.1	974.0	969.1	964.5	981.9			951.9		
Luftdruck höchster	998.1	992.6	987.8	989.2	989.8	987.2	989.7	991.8	992.3	997.3	995.6	1004.8			1004.8		
Niederschlag in mm	132.9	87.9	39.1	146.6	156.0	177.1	36.2	70.1	46.6	60.0	56.6	4.3	1013.4			225.4	788
Anzahl Tage mind. 0.1 mm	21	19	14	17	18	23	9	9	8	16	14	6	174			7	167
- - - 0.3 mm	20	15	12	14	16	23	8	7	7	14	12	4	152			1	151
- - - 1.0 mm	17	12	8	12	14	20	8	7	7	9	8	2	124			3	121
Maximale Tagesmenge in mm	27.0	16.1	11.1	30.9	33.3	28.9	12.1	23.6	14.6	23.7	22.6	1.8			33.3		
Tage mit Schneefall	4	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16			-13	29
Tage mit Schneedecke	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6			-24	30
Tage mit Reif	7	2	13	1	1	0	0	0	0	2	4	21	51			8	43
Tage mit Hagel	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2			0	2
Tage mit Nahgewitter	0	0	1	1	4	5	2	3	0	0	0	0	16			2	14
- - Gewitter, alle	0	1	1	3	5	10	4	4	1	0	0	0	29			-9	38
Bewölkung in %	82	86	72	81	77	74	55	48	66	72	77	54		70		3	67
Helle Tage	0	0	3	0	1	2	4	6	5	1	2	6	30			-12	42
Trübe Tage	20	22	18	19	15	18	7	7	11	17	19	9	182			19	163
Tage mit Nebel	3	1	2	0	1	1	0	0	2	6	2	9	27			-7	34
Sonnenscheindauer in Std.	48.5	50.0	119.8	127.6	176.7	151.4	278.6	264.8	200.4	108.3	64.0	130.5	1720.6			41.6	1679
Globalstr. Wh/m2	930	1296	2709	3682	4622	4992	6162	5456	3970	2046	1127	1187		3182			
- Max. Tag	2163	3429	5390	6911	7723	8287	8182	7267	5923	4330	2673	1644			8287		
Rel. Feuchte %	81	76	70	71	68	74	63	65	71	81	80	86		74		-4	78
Dampfdruck hPa	6.8	7.0	6.6	9.0	11.5	15.8	16.6	16.1	15.0	10.1	7.9	6.0		10.7		0.6	10.1
schwüle Tage	0	0	0	0	0	7	15	11	3	0	0	0	36			11	25
Windgeschw. mittl. m/s	2.6	2.8	2.2	1.9	1.6	1.5	1.6	1.5	1.3	1.5	1.8	1.7		1.8		-0.6	2.4
Windmaximum m/s	21.7	32.5	22.3	16.3	15.1	16.3	20.0	23.0	15.8	11.5	23.7	10.0			32.5		
aus Richtung	WSW	W	W	WNW	E	W	W	W	W	ESE	WSW	W			W		
Gradtagzahlen 12°C/20°C	501.6	426.8	435.1	260.4	99.9	0.0	0.0	0.0	0.0	263.3	420.4	582.3	2989.8				
Heiztage	31	28	30	23	10	0	0	0	0	23	30	31	206				

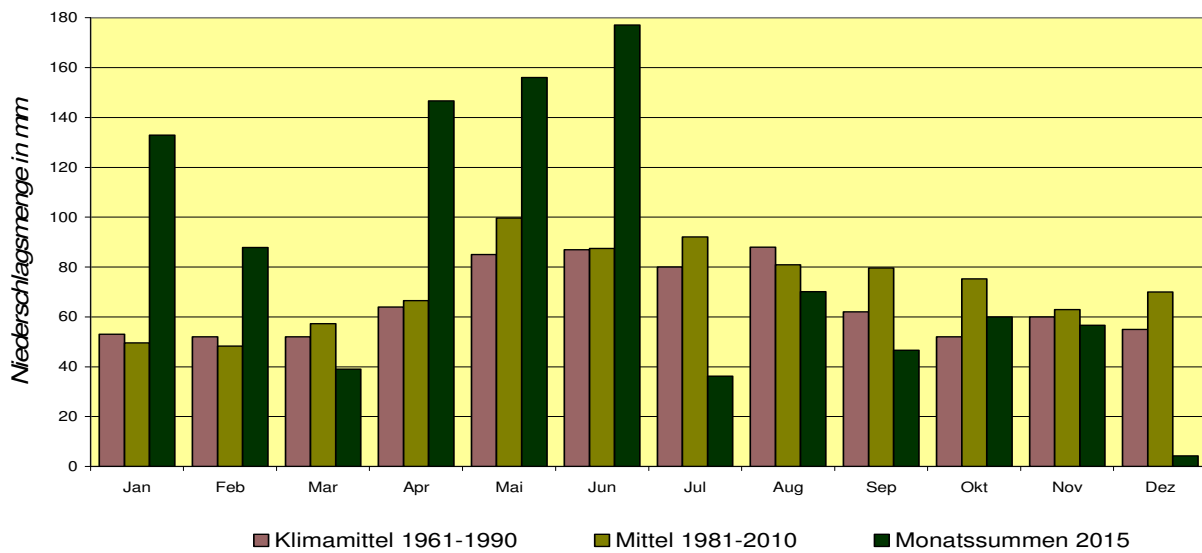
Der Verlauf der meteorologischen Elemente im Jahr 2016

Meteorologische Station Basel Binningen

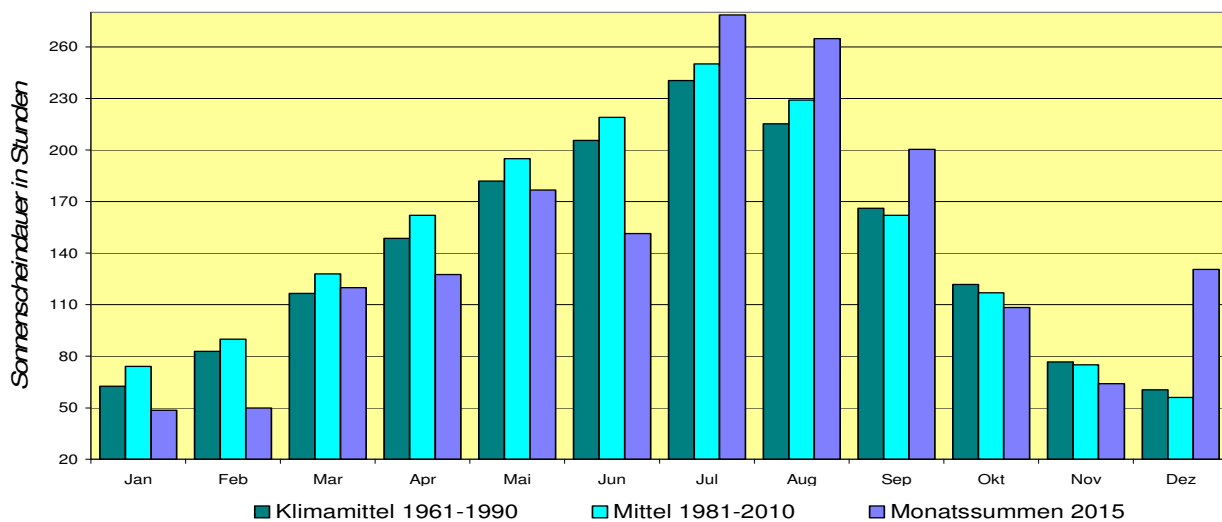
Temperatur



Niederschlag



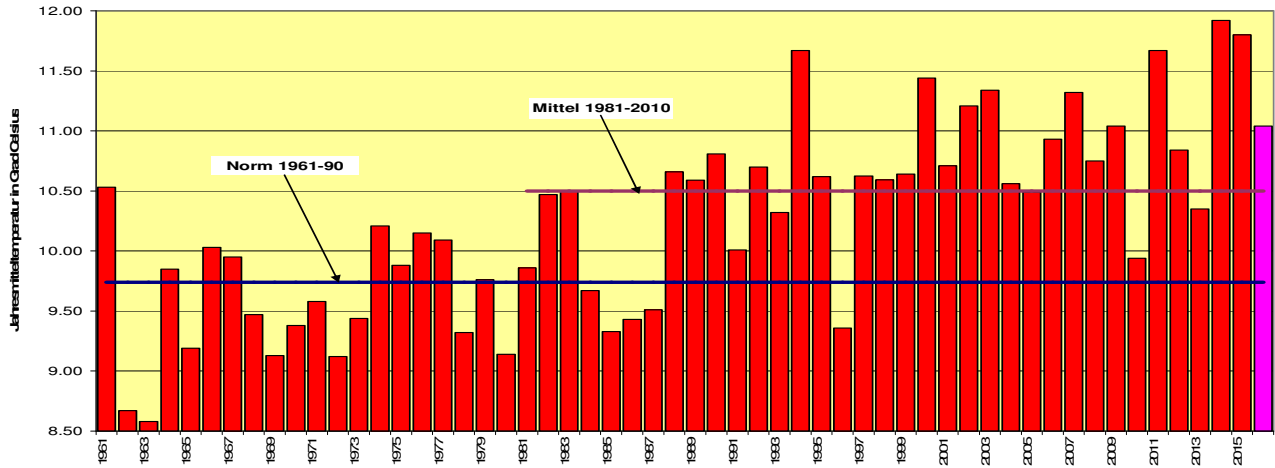
SONNENSCHEINDAUER



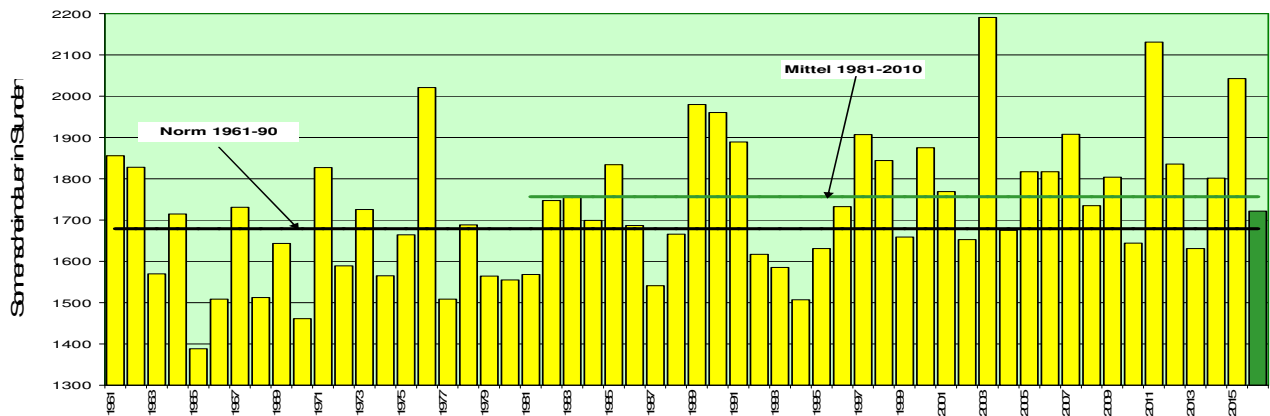
Die Entwicklung von Temperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagsmenge seit 1961

Meteorologische Station Basel Binningen

Jahresmitteltemperaturen



Jährliche Sonnenscheindauer



Jährliche Niederschlagsmengen

