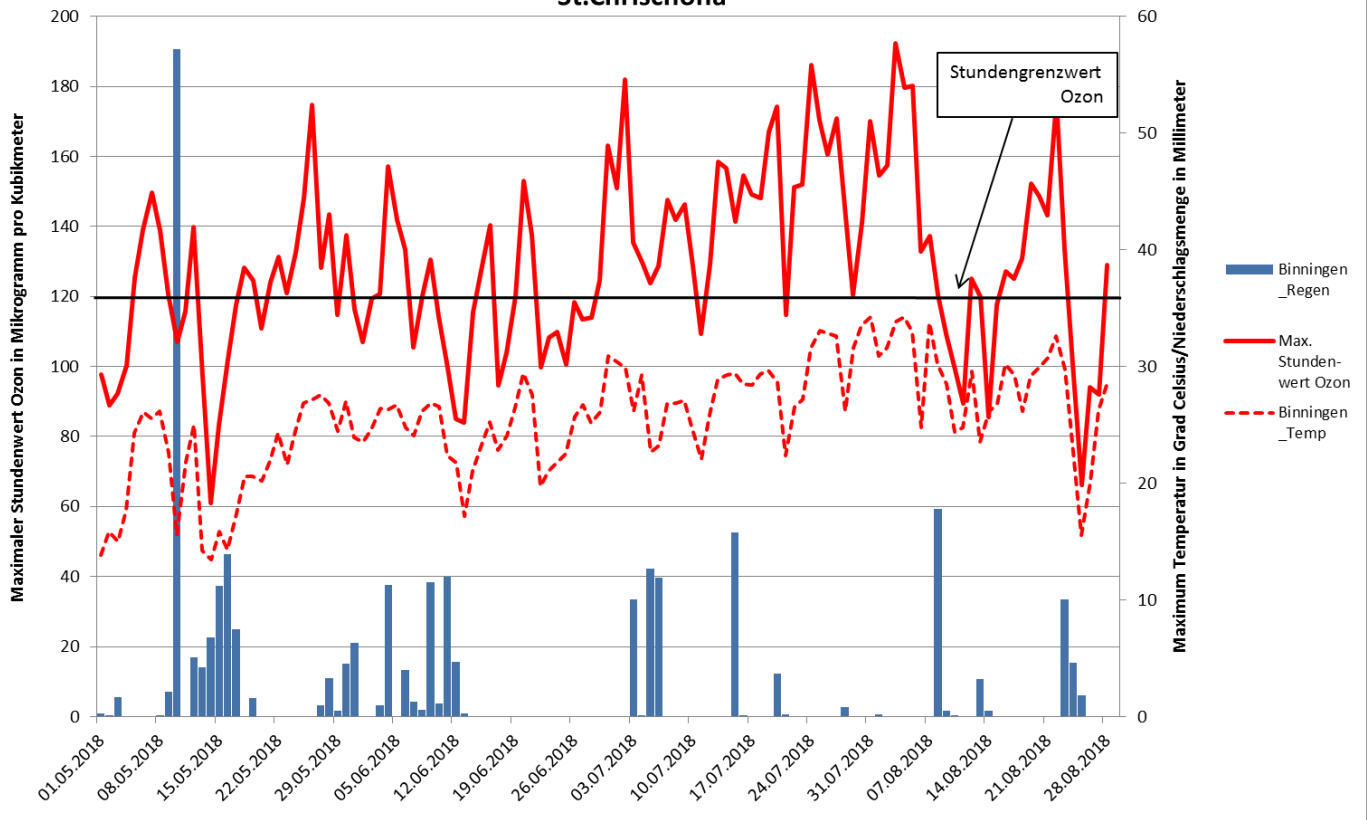


## Vergleich Ozonbelastung Sommer 2018, 2017, 2015 und 2003

Ozonmesswerte im Sommer Region Basel								
1. Mai bis 31. August 2018								
Standort	Max. Stundenmittel $\mu\text{g}/\text{m}^3$				Anzahl Stunden > 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Grenzwert)			
	2003 <sup>1)</sup>	2015	2017	2018	2003 <sup>1)</sup>	2015	2017	2018
<b>Binningen</b>	243	194	171	192	672	365	215	434
<b>St.Johann, Basel</b>	230	176	159	178	453	210	98	272
<b>Sissach</b>	-	174	151	194 <sup>2)</sup>	-	151	43	339 <sup>2)</sup>
<b>St. Chrischona</b>	253	198	183	189	1196	668	341	717
<b>Dornach</b>	226	183	155	193	643	306	155	370
	1) Hitze-Sommer 2003 2) Station Sissach wurde an einen neuen Standort (nicht mehr strassenexponiert) verlegt							

### Maximaler Stundenmittelwert von Ozon der Stationen Binningen, St.Johannspark und St.Chrischona



Im Sommer 2018 war die Ozonbelastung über lange Phasen übermässig. Vor allem an den heissen Nachmittagen stiegen die Ozonwerte an. Die aufgetretenen Spitzenwerte sind verbunden mit Temperaturen in der Regel über 30°C. Während Regen sinken die Ozonwerte.