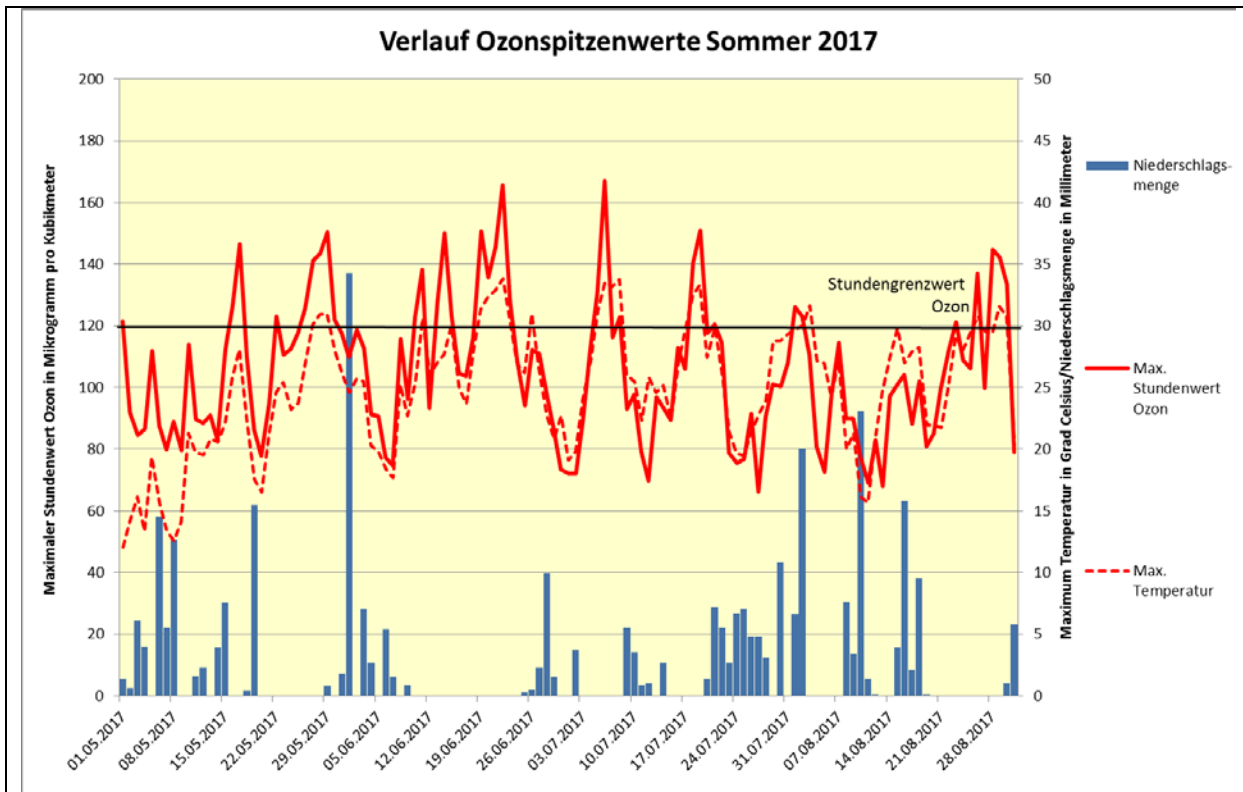


### Vergleich Ozonbelastung Sommer 2017, 2016, 2015 und 2003

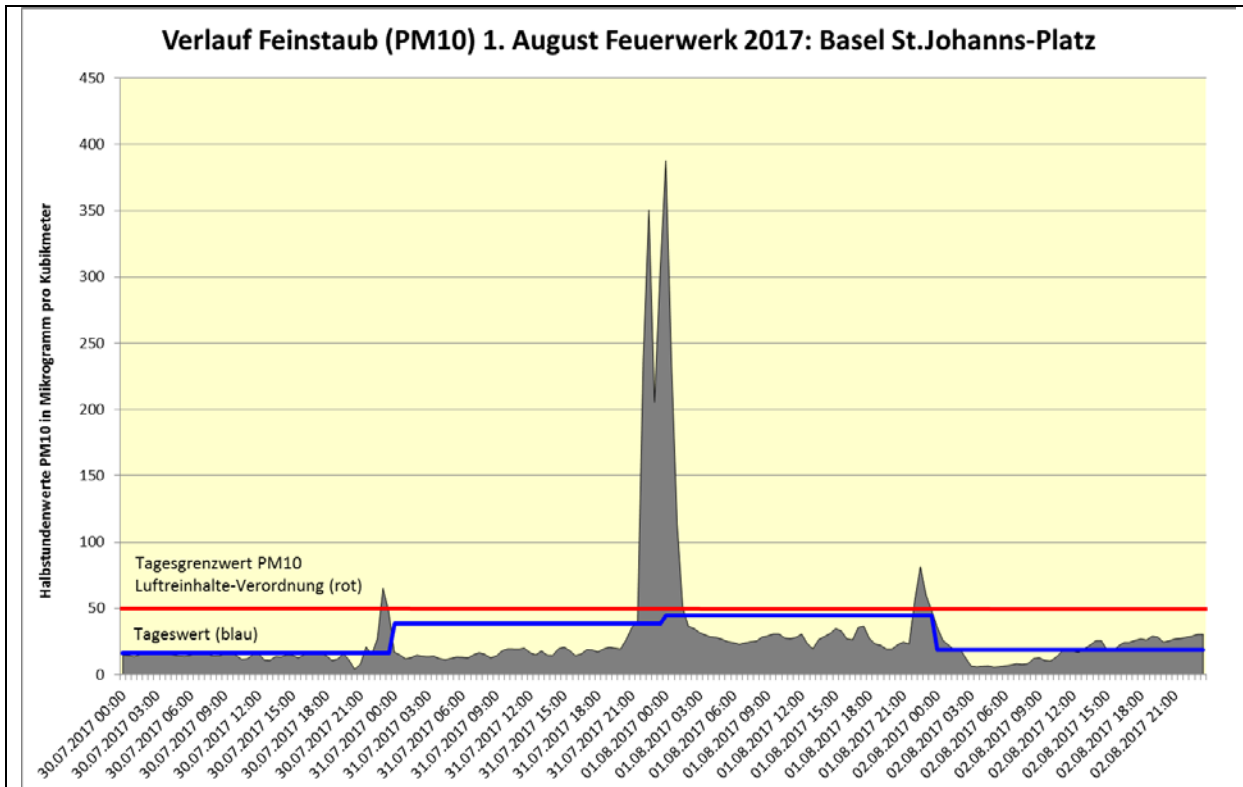
Sommer (Mai-August)	Basel St.Johanns- Platz	Binningen (NABEL)	Chrischona	Anzahl Hitzetage (max. >30°C)
2017	98 Std. 159 µg/m <sup>3</sup>	215 Std. 171 µg/m <sup>3</sup>	341 Std. 183 µg/m <sup>3</sup>	22
2016	62 Std. 159 µg/m <sup>3</sup>	150 Std. 170 µg/m <sup>3</sup>	255 Std. 167 µg/m <sup>3</sup>	10
2015	210 Std. 176 µg/m <sup>3</sup>	365 Std. 194 µg/m <sup>3</sup>	688 Std. 198 µg/m <sup>3</sup>	28
2003	453 Std. 230 µg/m <sup>3</sup>	672 Std. 243 µg/m <sup>3</sup>	1196 Std. 253 µg/m <sup>3</sup>	37

Anzahl Stunden Ozon >120 Mikrogramm pro Kubikmeter (µg/m<sup>3</sup>)

Maximale Stundenwerte



Auch im Sommer 2017 sind Phasen mit hohen Ozonwerten aufgetreten, verbunden mit Temperaturen in der Regel über 30°C. Während Regen sinken die Ozonwerte.



Auch ein Thema in jedem Sommer! Das 1. August-Feuerwerk auf dem Rhein führt zu einer hohen Luftbelastung durch Feinstaub (PM10). Die PM10-Konzentration steigt um das 20-fache, auf Werte um 350 Mikrogramm pro Kubikmeter.