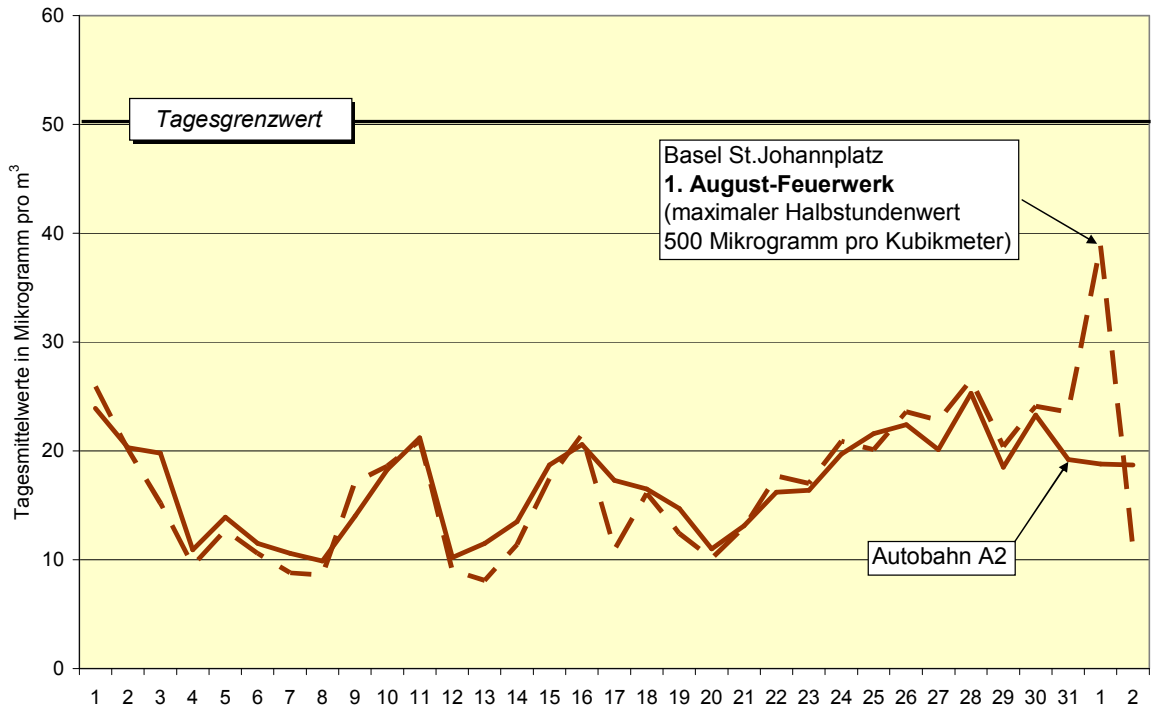
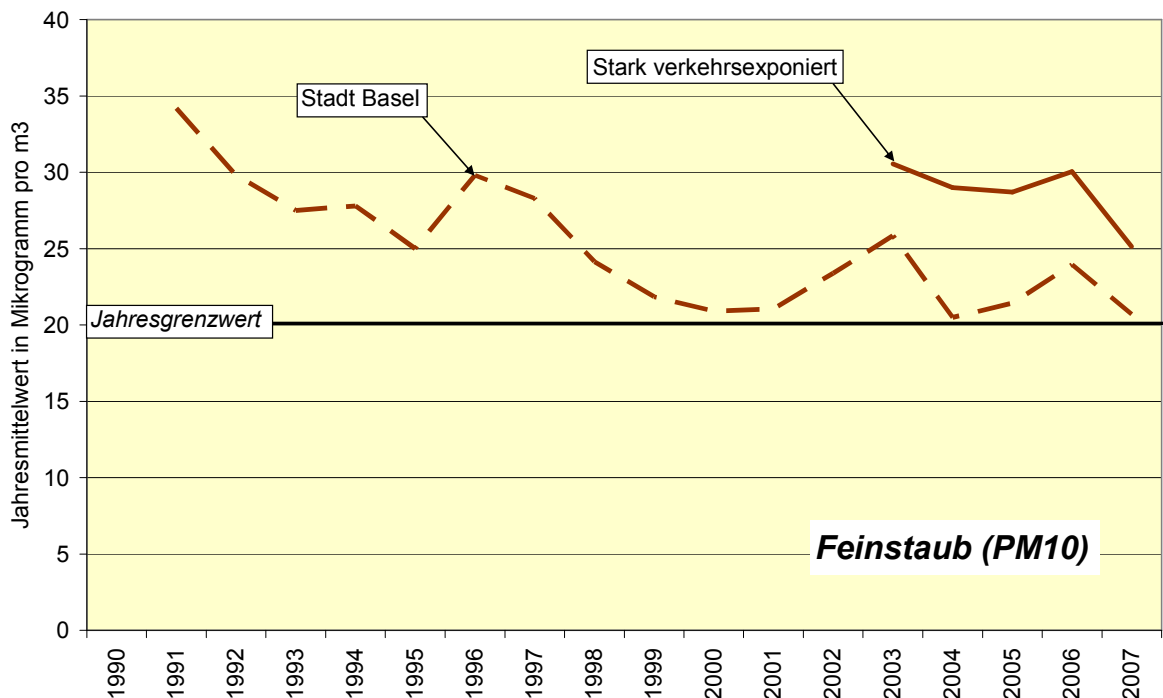


Monatsdaten Luftqualität: Juli 2008

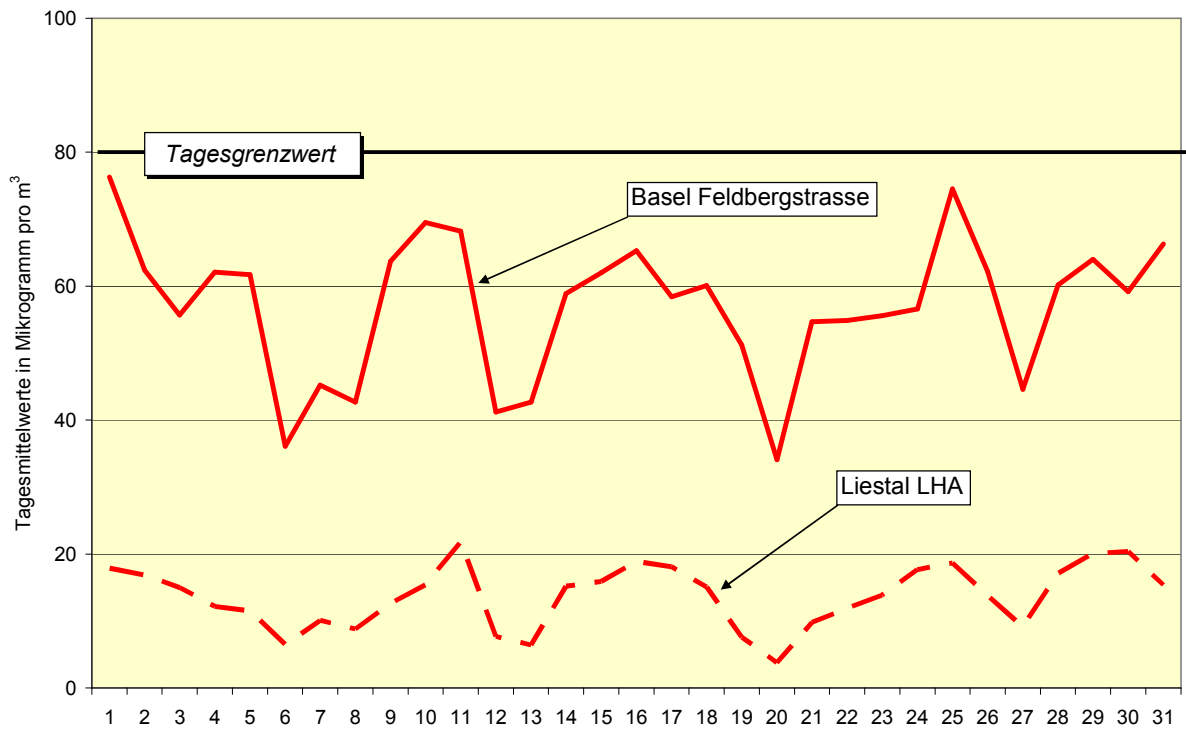
Feinstaub (PM10): Verlauf der Tageswerte im Juli 2008 (inkl. 1. August)



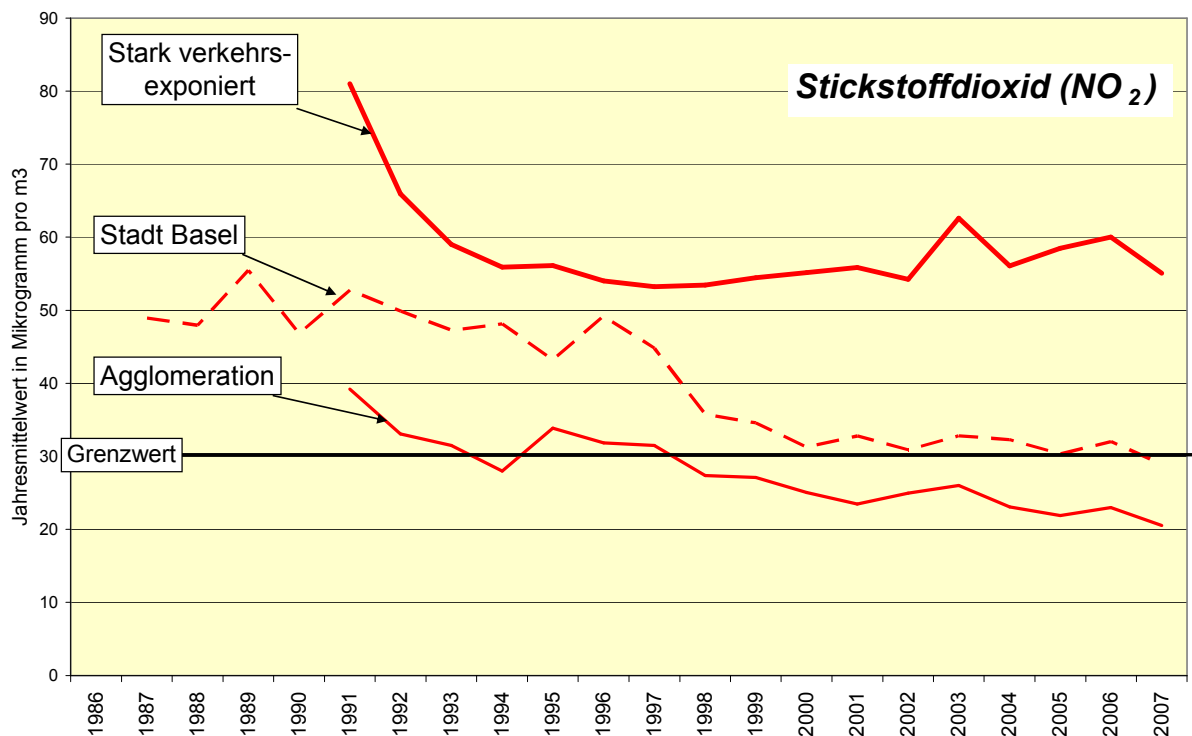
Feinstaub (PM10): Entwicklung der Belastung seit 1991 bis 2007



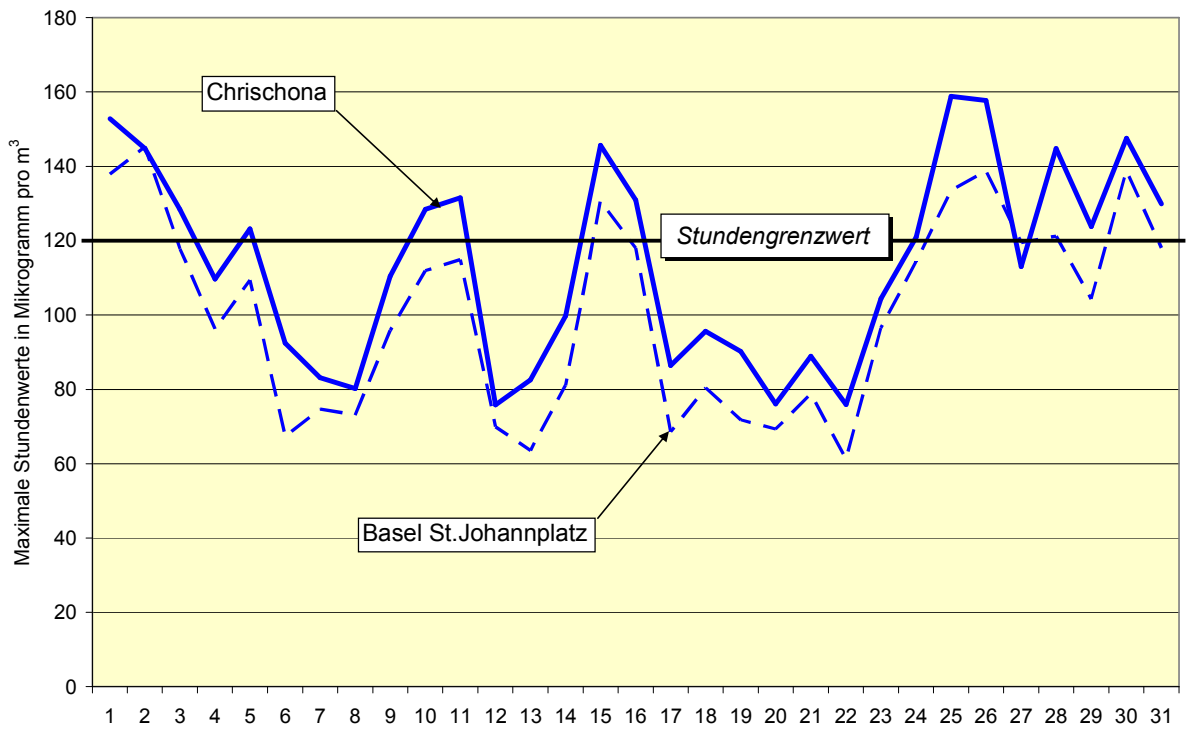
Stickstoffdioxid (NO₂): Verlauf der Tageswerte im Juli 2008



Stickstoffdioxid (NO₂): Entwicklung der Belastung seit 1986 bis 2007



Ozon (O₃): Verlauf der täglichen maximalen Stundenwerte im Juli 2008



Ozon (O₃): Entwicklung der Anzahl Stunden mit Grenzwertüberschreitung 1991 bis 2007

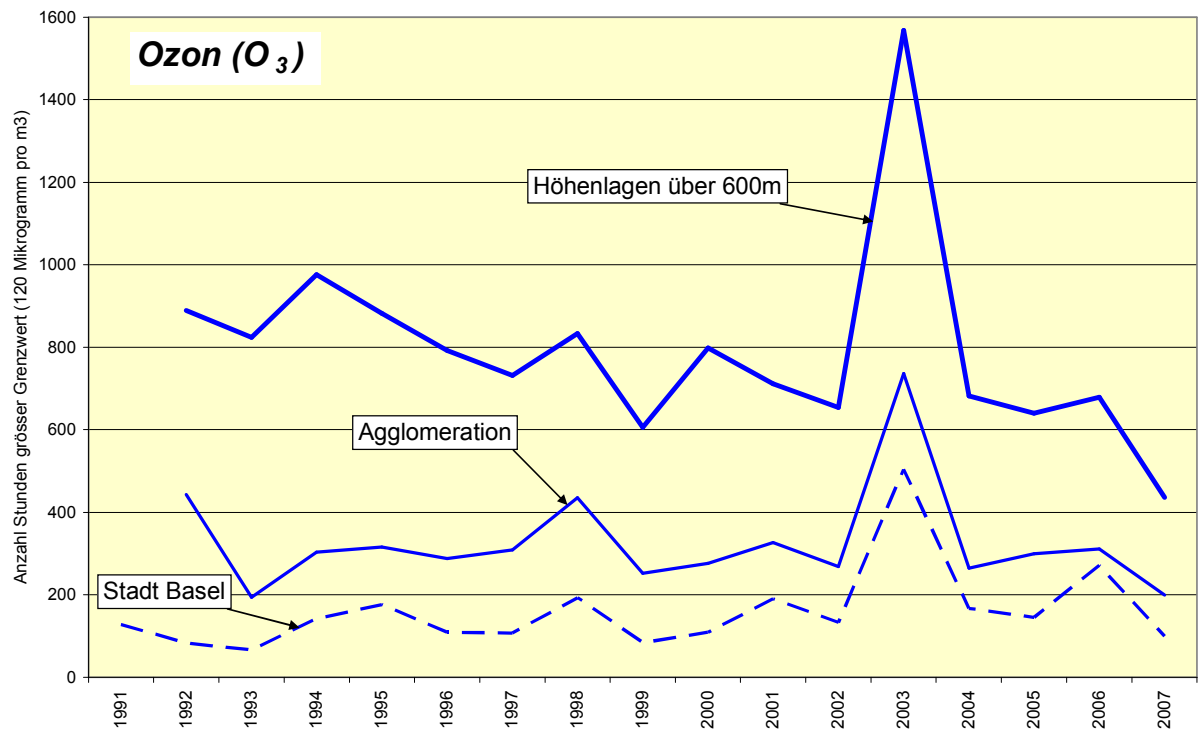


Tabelle 1: Jahresmittelwerte August 2007 bis Juli 2008

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m ³	
	Stickstoffdioxid (NO ₂)	Feinstaub (PM10)
Stadt Basel		
St. Johannplatz	30	23
Feldbergstrasse	65	27
Agglomeration		
Liestal LHA	25	--
Dornach (SO)	17	20
Sissach	29	22
Autobahn A2 Hard	49	22
Grenzwert	30	20

Die Jahresgrenzwerte sind ein Mass für die chronische Dauerbelastung der Luft.
Grenzwertüberschreitungen sind **fett** hervorgehoben.

Tabelle 2: Monatswerte Juli 2008

	Monatsmittelwerte, O ₃ 98-% in Mikrogramm pro m ³			NO ₂ , PM10: Anz. Tage >Grenzwert O ₃ : Anz. Std. >Grenzwert			Max. Tag, O ₃ Std. in Mikrogramm pro m ³		
	NO ₂	PM10	O ₃	NO ₂	PM10	O ₃	NO ₂	PM10	O ₃
Stadt Basel									
St. Johannplatz	20	17	129	0	0	32	34	27	145
Feldbergstrasse	57	--	--	0	--	--	76	--	--
Agglomeration									
Liestal LHA	14	--	126	0	--	25	22	--	153
Sissach	22	12	124	0	0	21	33	28	149
Dornach (SO)	7	15	134	0	0	50	14	24	162
Autobahn A2 Hard	46	17	--	0	0	--	65	25	--
Ländlich									
Schönenbuch (IAP)	--	--	128	--	--	24	--	--	156
Chrischona	--	--	146	--	--	117	--	--	159
Brunnersberg (SO)	--	--	145	--	--	74	--	--	170
Grenzwert	--	--	100	1	1	1	80	50	120

Die Tages- und Stundengrenzwerte sind ein Mass für die kurzzeitig ändernden Spitzenbelastungen der Luft. Grenzwertüberschreitungen sind **fett** hervorgehoben.

SO	Daten in Zusammenarbeit mit Kanton Solothurn
IAP	Daten in Zusammenarbeit mit Institut für angewandte Pflanzenbiologie, Schönenbuch
NO ₂ , PM10	Daten als Monatsmittelwerte und Tagesmittelwerte
O ₃	Daten als monatliches 98-Perzentil und Stundenwerte
98-%	98-Perzentil, dieser Wert sagt aus, dass 98% aller gemessenen Halbstundenwerte diesen Wert unterschreiten
	Umrechnungsfaktoren 20°C/1013hPa