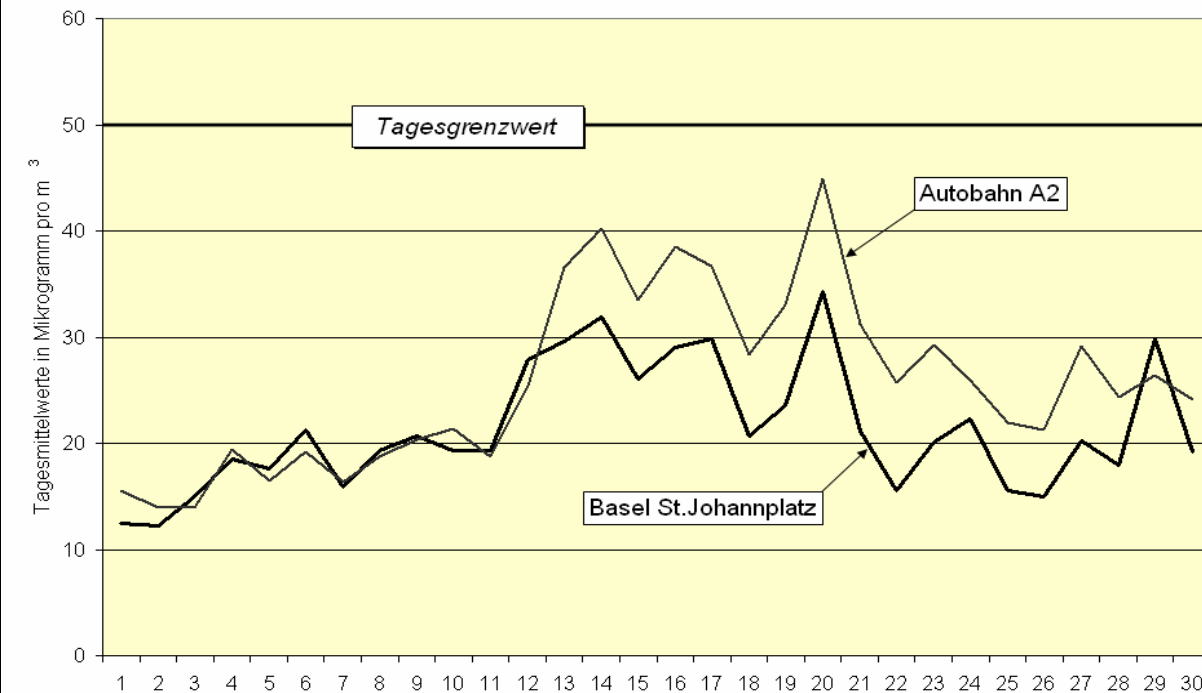
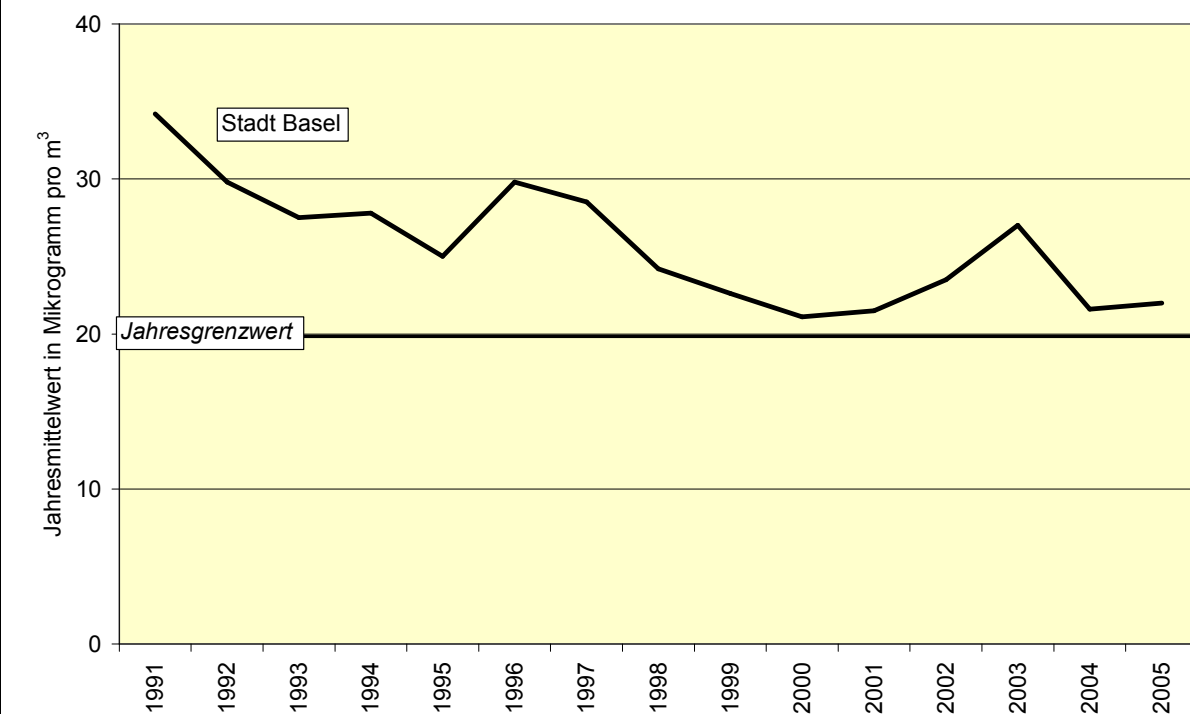


Monatsdaten Luftqualität: Juni 2006

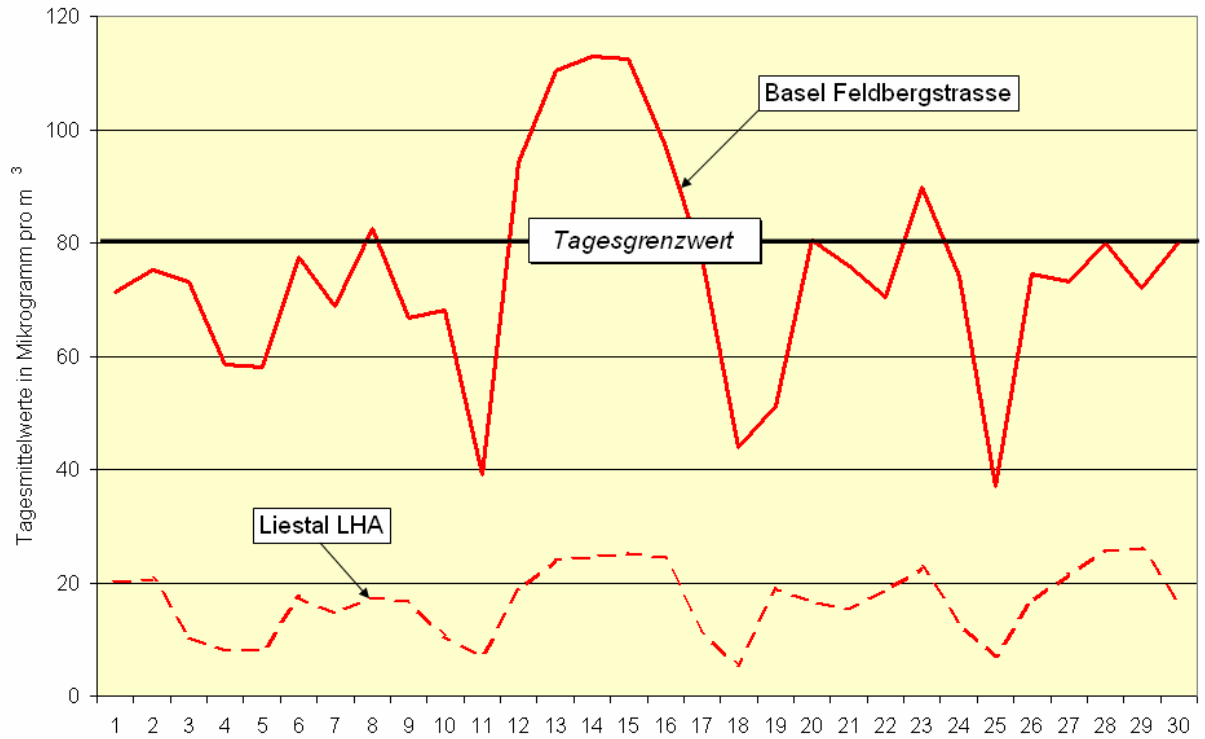
Feinstaub (PM10): Verlauf der Tageswerte im Juni 2006



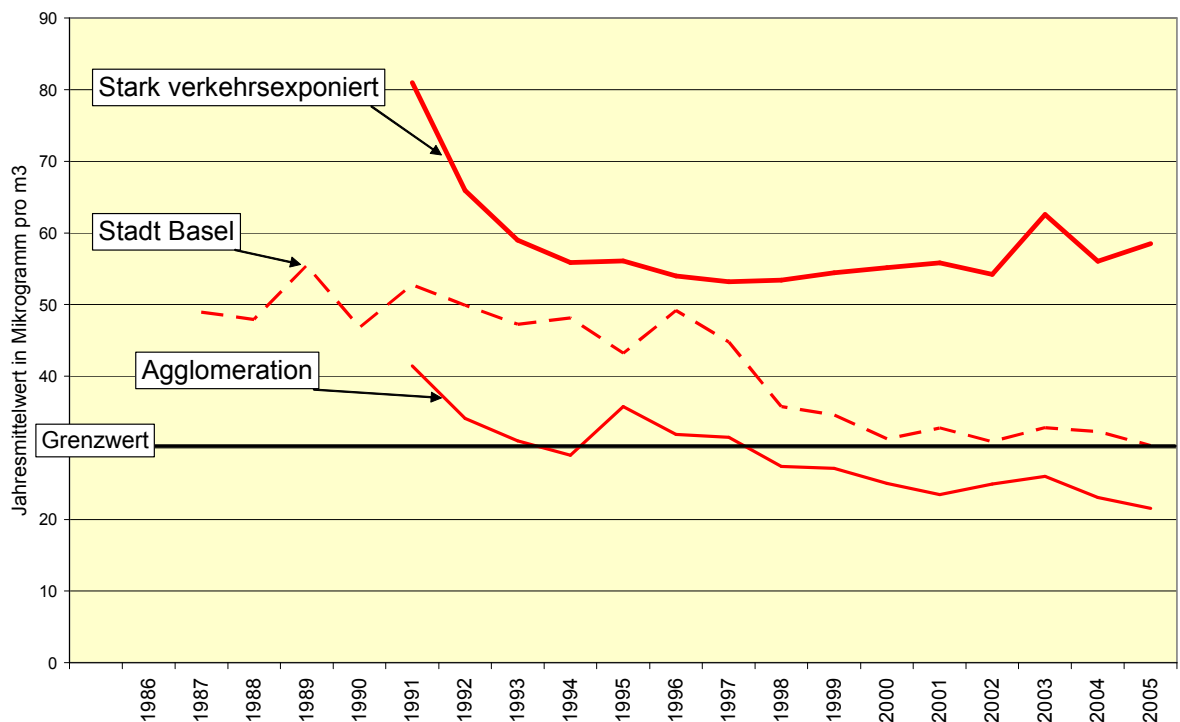
Feinstaub (PM10): Entwicklung der Belastung seit 1991 bis 2005



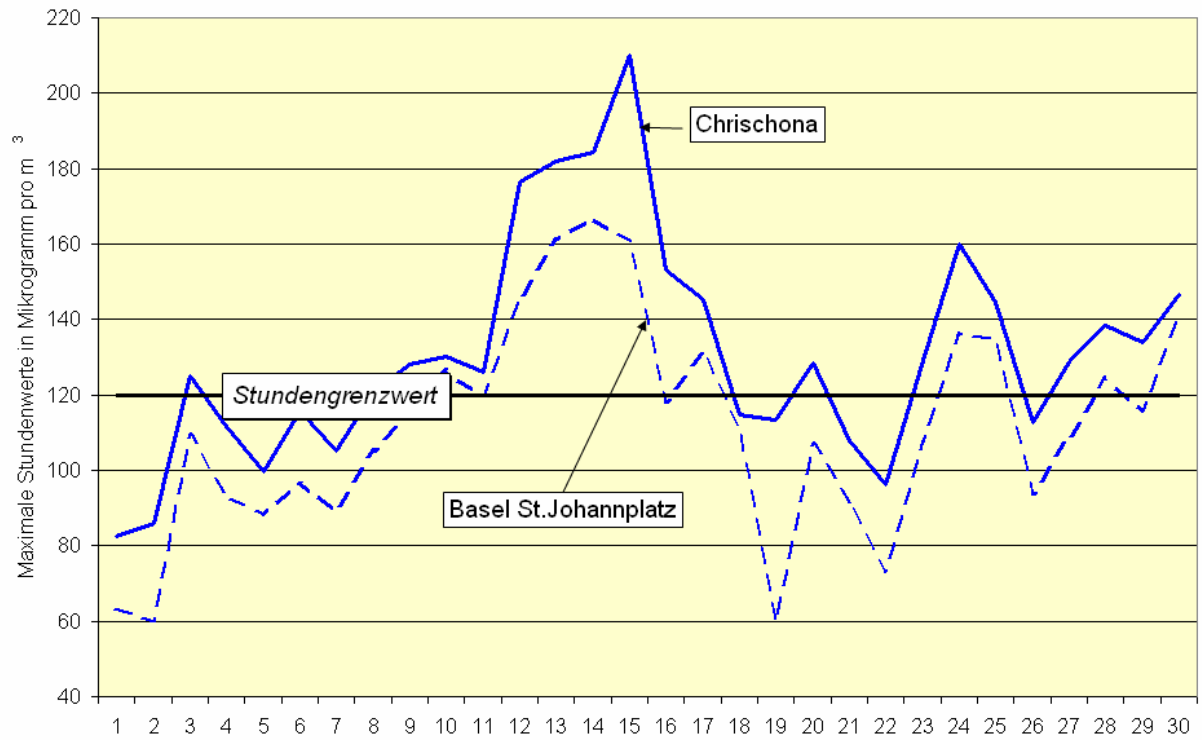
Stickstoffdioxid (NO₂): Verlauf der Tageswerte im Juni 2006



Stickstoffdioxid (NO₂): Entwicklung der Belastung seit 1986 bis 2005



Ozon (O₃): Verlauf der täglichen maximalen Stundenwerte im Juni 2006



Ozon (O₃): Entwicklung der Anzahl Stunden mit Grenzwertüberschreitung 1986 bis 2005

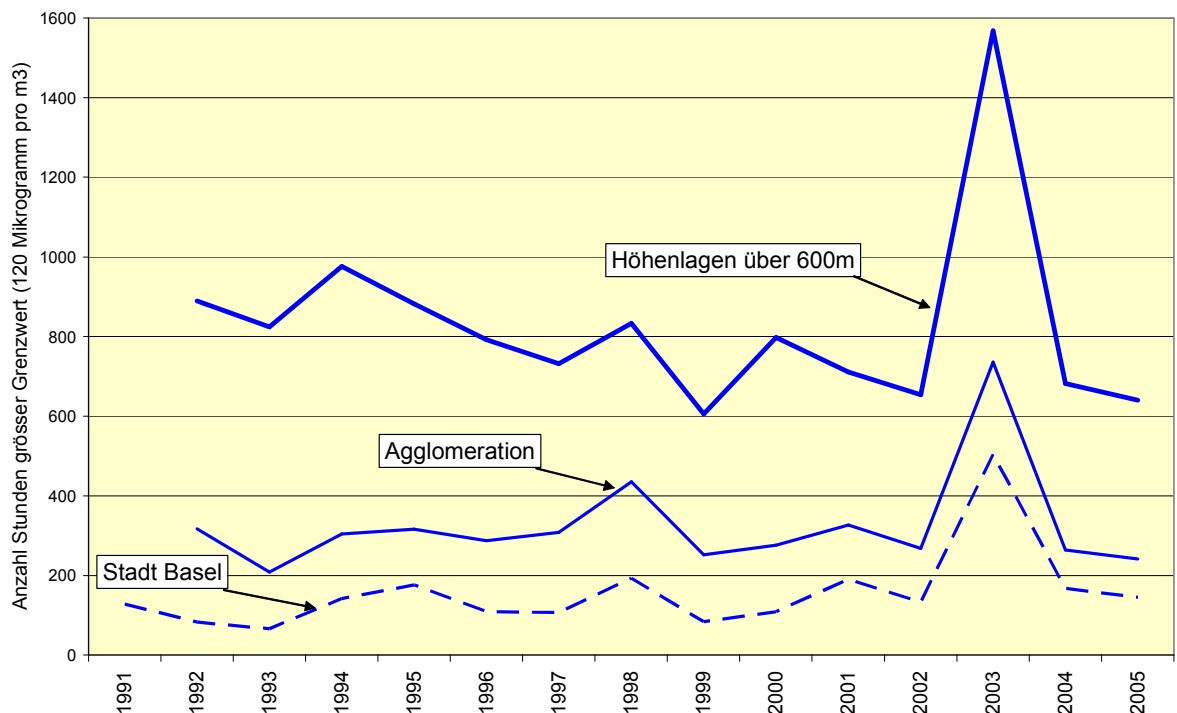


Tabelle 1: Jahresmittelwerte Juli 2005 bis Juni 2006

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m ³	
	Stickstoffdioxid (NO ₂)	Feinstaub (PM10)
Stadt Basel		
St. Johannplatz	31.3	23.3
Feldbergstrasse	60.7	31.0
Agglomeration		
Liestal LHA	25.9	--
Dornach (SO)	18.0	24.2
Autobahn A2 Hard	55.3	32.5
Grenzwert	30	20

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

Tabelle 2: Monatswerte Juni 2006

	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	27	21	148	0	0	62	41	34	167
Feldbergstrasse	75	--	--	10	--	--	113	--	--
Agglomeration									
Liestal LHA	17	--	161	0	--	66	26	--	199
Dornach (SO)	9	22	160	0	0	97	16	38	175
Autobahn A2 Hard	57	26	93	2	0	0	85	45	112
Ländlich									
Schönenbuch (IAP)	--	--	154	--	--	71	--	--	169
Chrischona	--	--	175	--	--	195	--	--	210
Brunnersberg (SO)	--	--	169	--	--	147	--	--	180
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
NO₂, PM10 Daten als Monatsmittelwerte und Tagesmittelwerte
O₃ 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