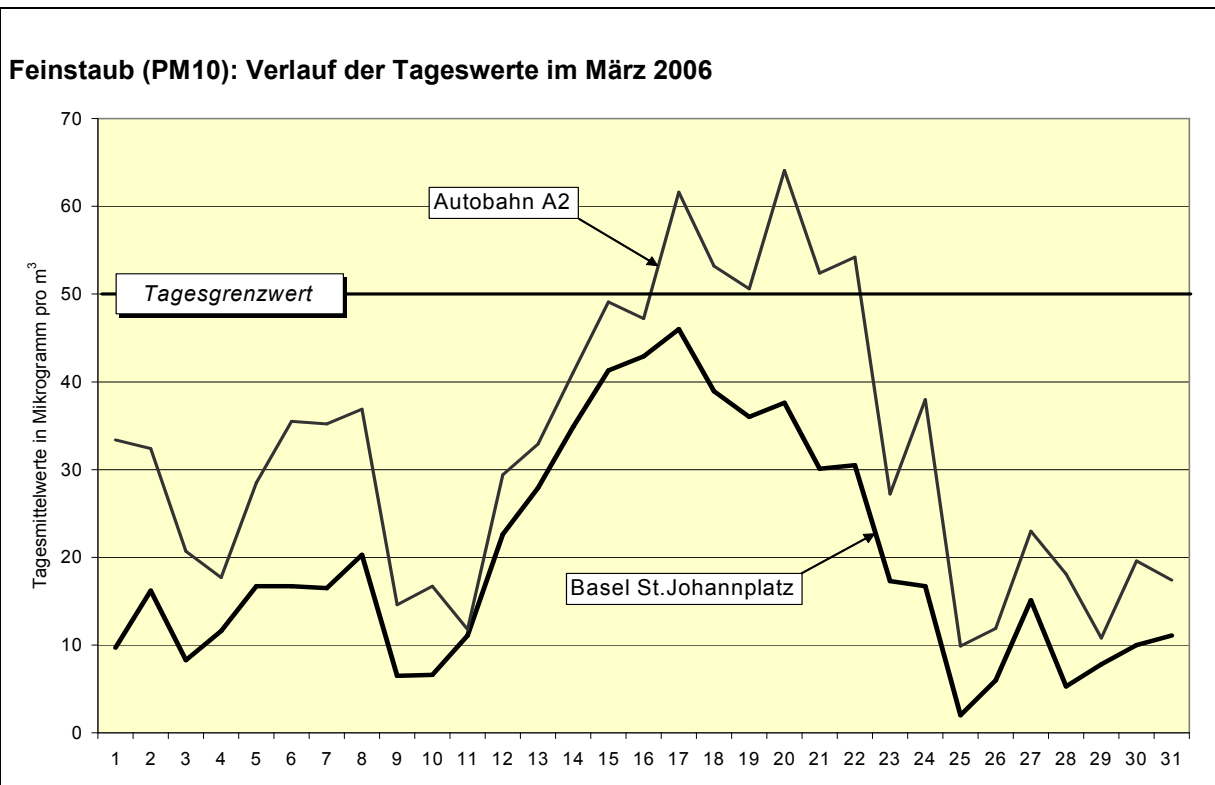
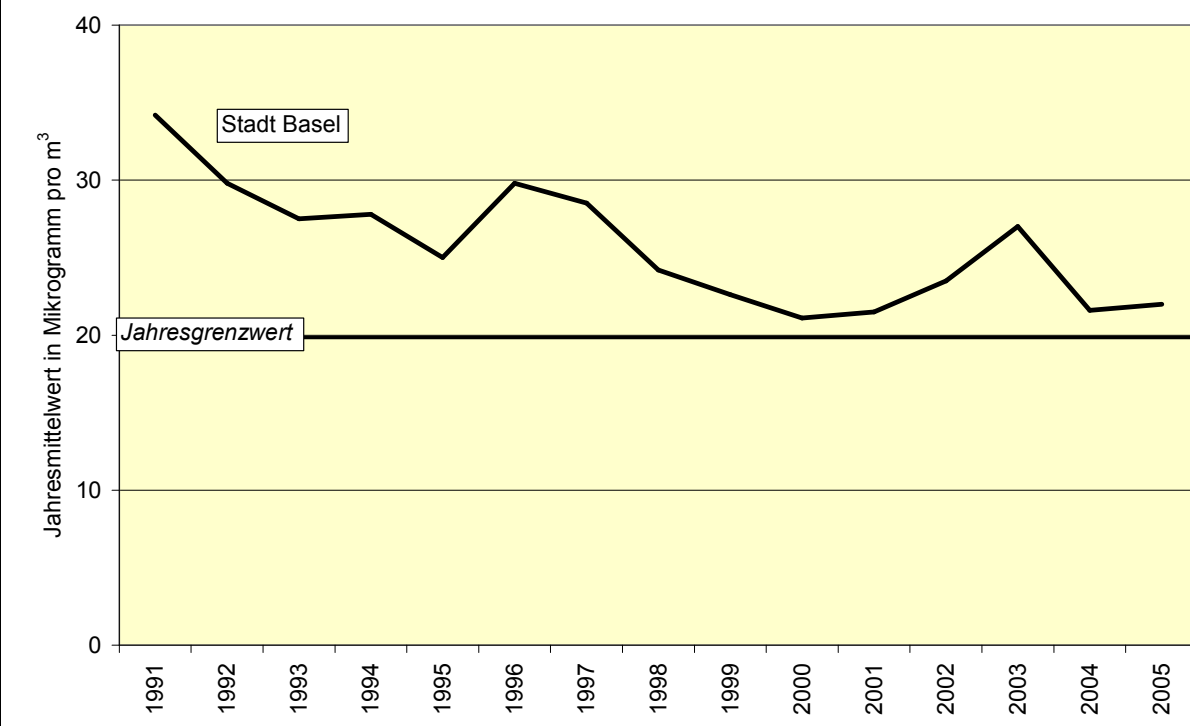


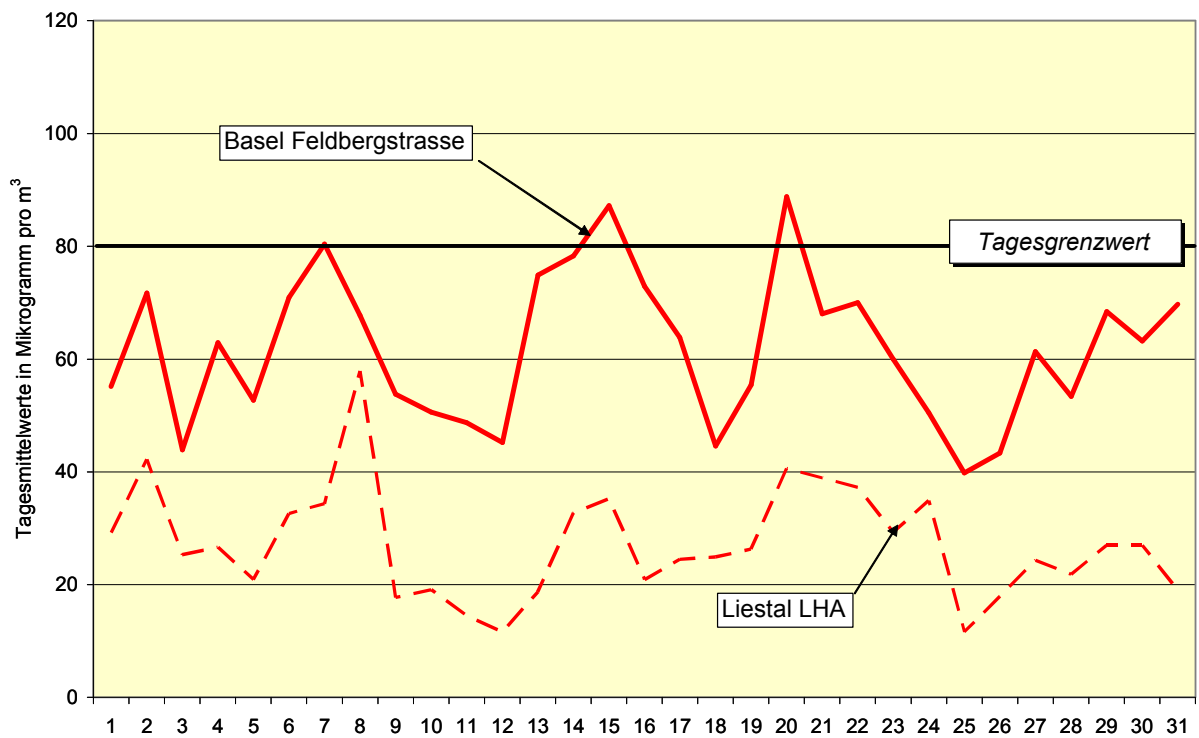
Monatsdaten Luftqualität: März 2006



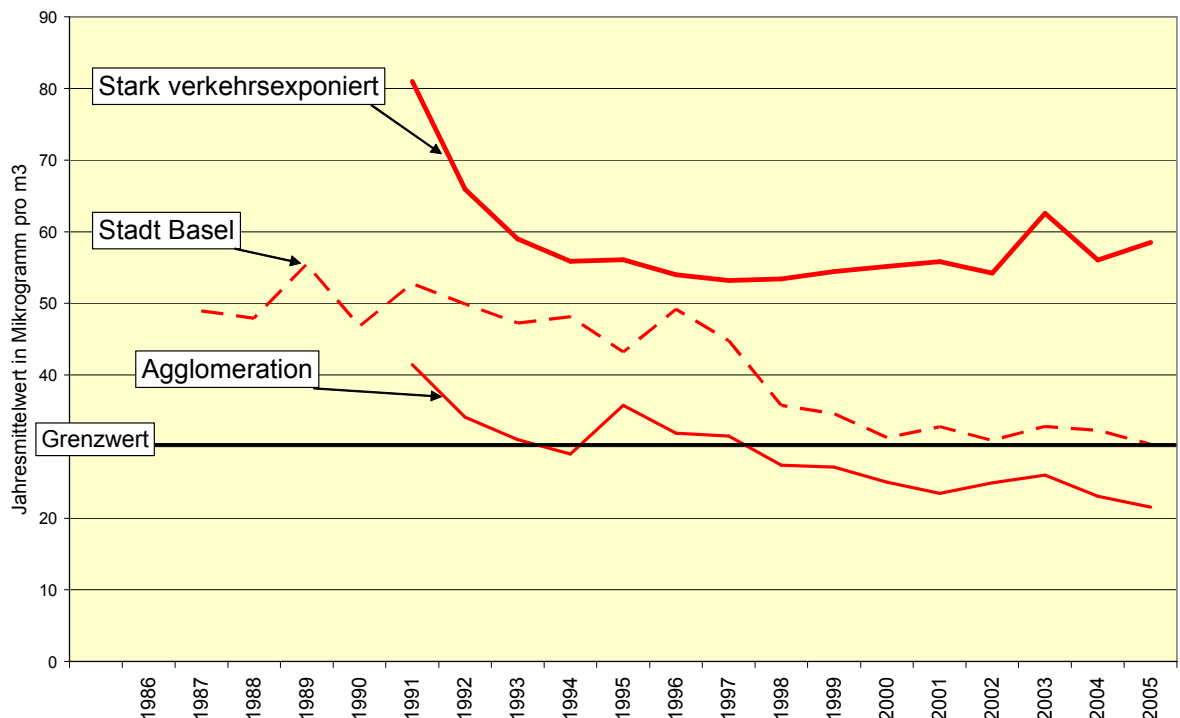
Feinstaub (PM10): Entwicklung der Belastung seit 1991 bis 2005



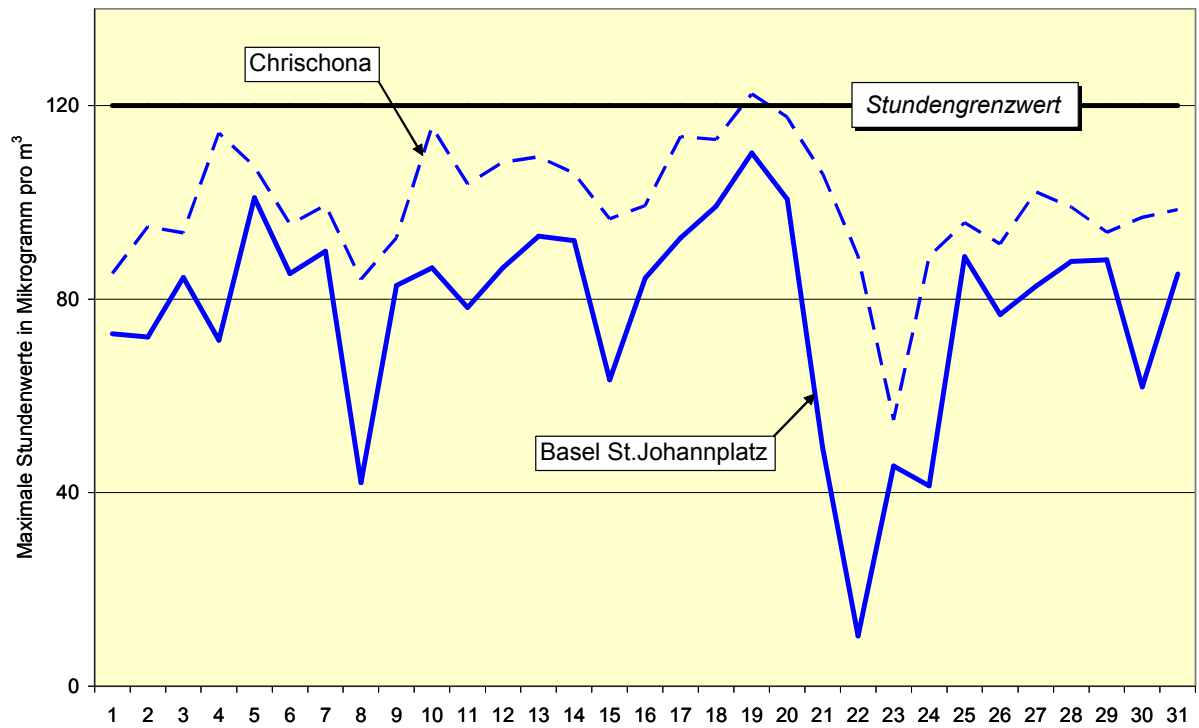
Stickstoffdioxid (NO₂): Verlauf der Tageswerte im März 2006



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



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



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

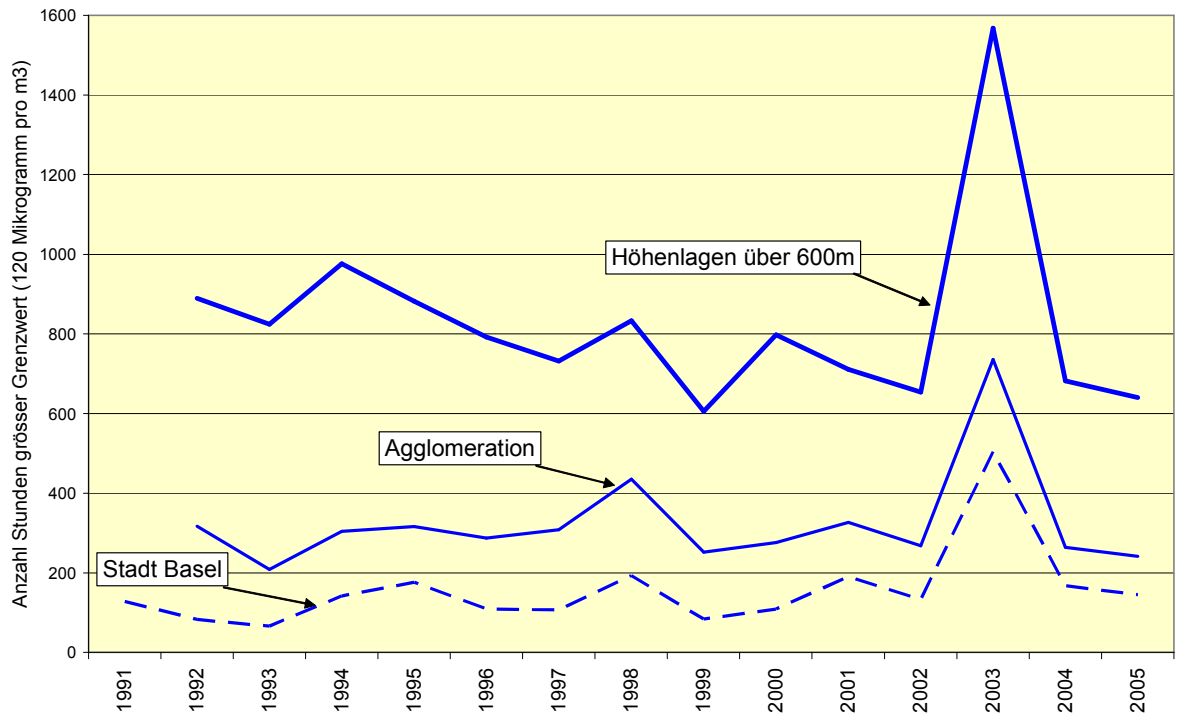


Tabelle 1: Jahresmittelwerte April 2005 bis März 2006

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m ³	
	Stickstoffdioxid (NO ₂)	Feinstaub (PM10)
Stadt Basel		
St. Johannplatz	31.4	22.6
Feldbergstrasse	60.6	31.2
Agglomeration		
Liestal LHA	26.1	--
Dornach (SO)	18.4	24.1
Autobahn A2 Hard	55.5	32.6
Grenzwert	30	20

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

Tabelle 2: Monatswerte März 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	29	20	94	0	0	0	56	46	110
Feldbergstrasse	62	--	--	3	--	--	89	--	--
Agglomeration									
Liestal LHA	27	--	92	0	--	0	58	--	102
Dornach (SO)	19	22	98	0	0	0	52	49	106
Autobahn A2 Hard	60	32	73	1	6	0	84	68	85
Ländlich									
Schönenbuch (IAP)	--	--	100	--	--	0	--	--	115
Chrischona	--	--	113	--	--	2	--	--	122
Brunnersberg (SO)	--	--	119	--	--	13	--	--	130
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