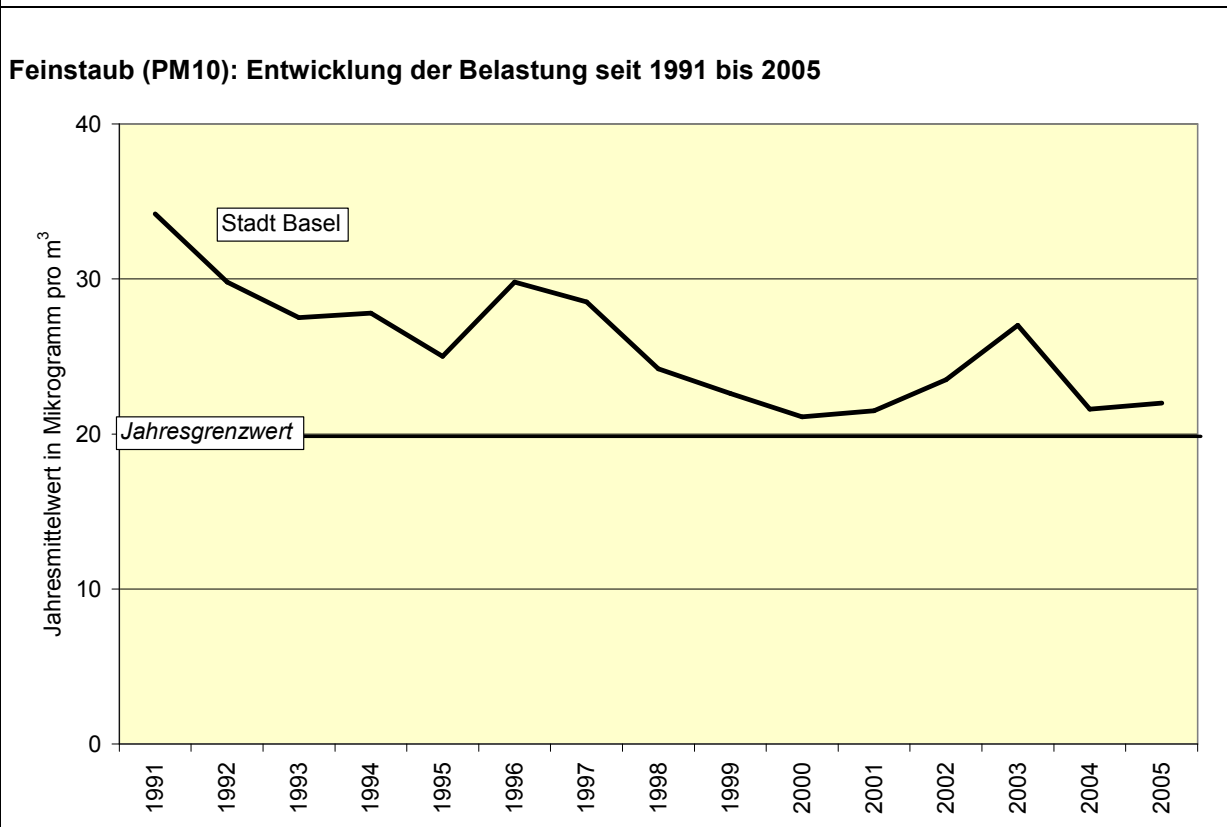
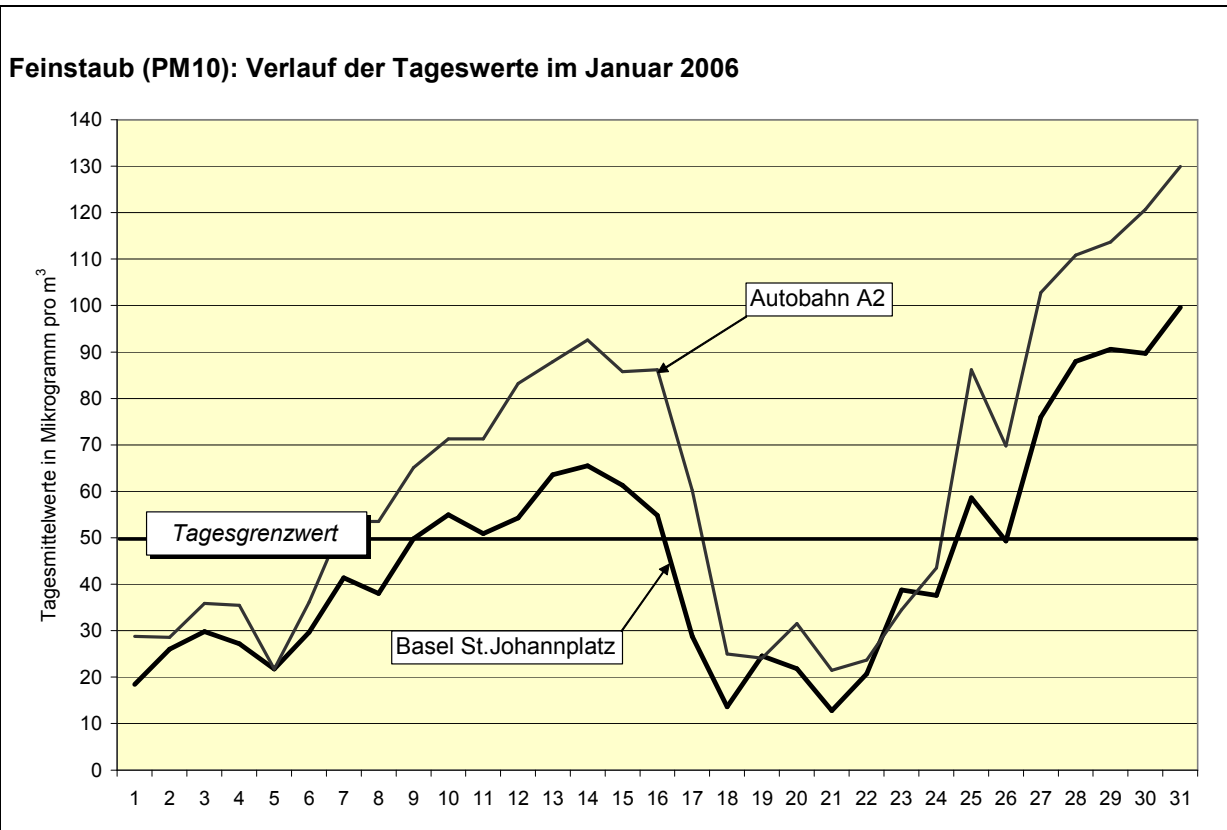
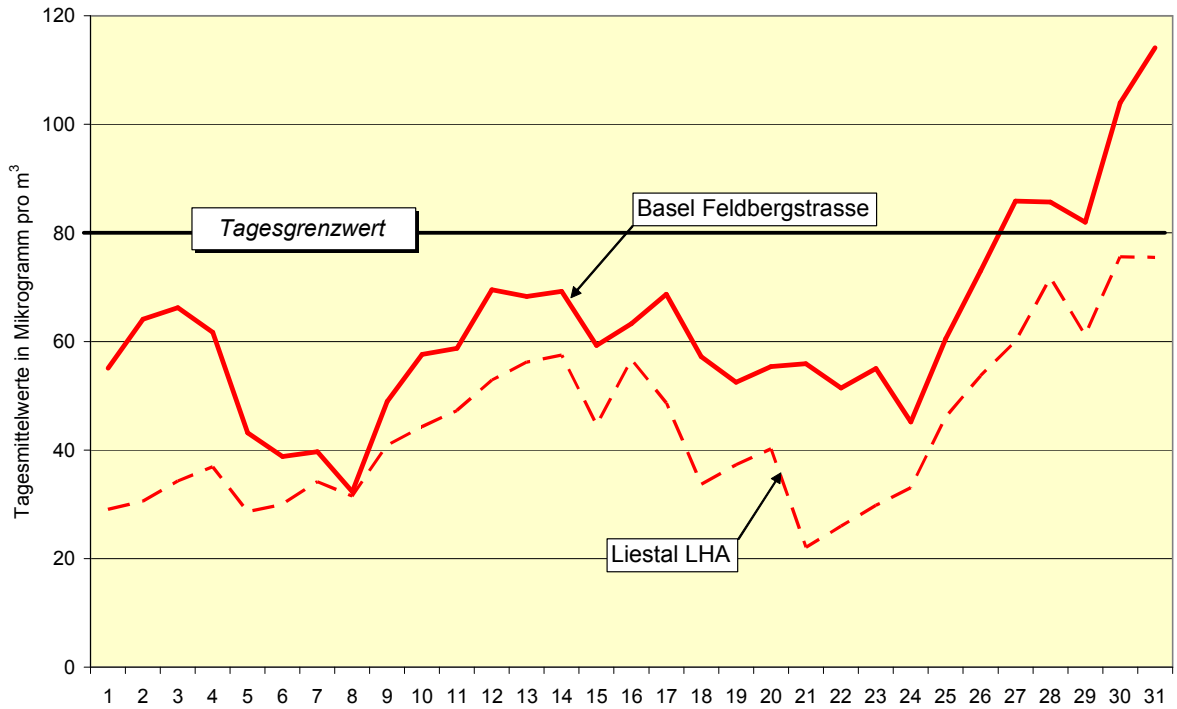


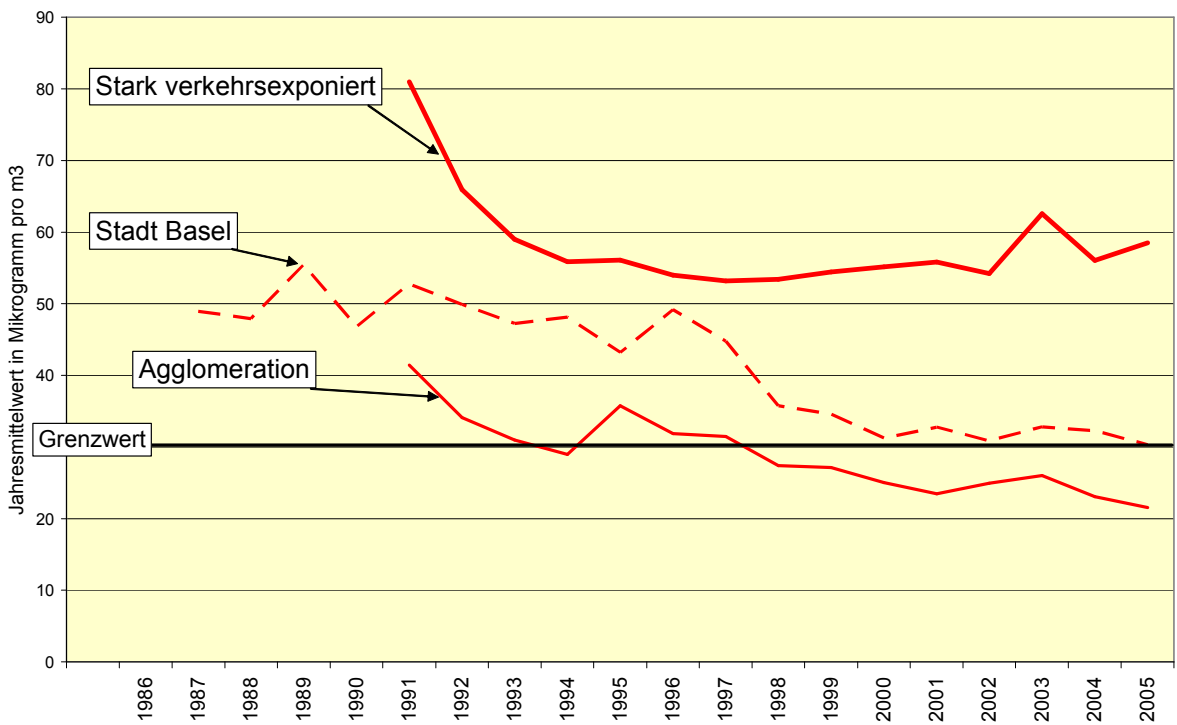
Monatsdaten Luftqualität: Januar 2006



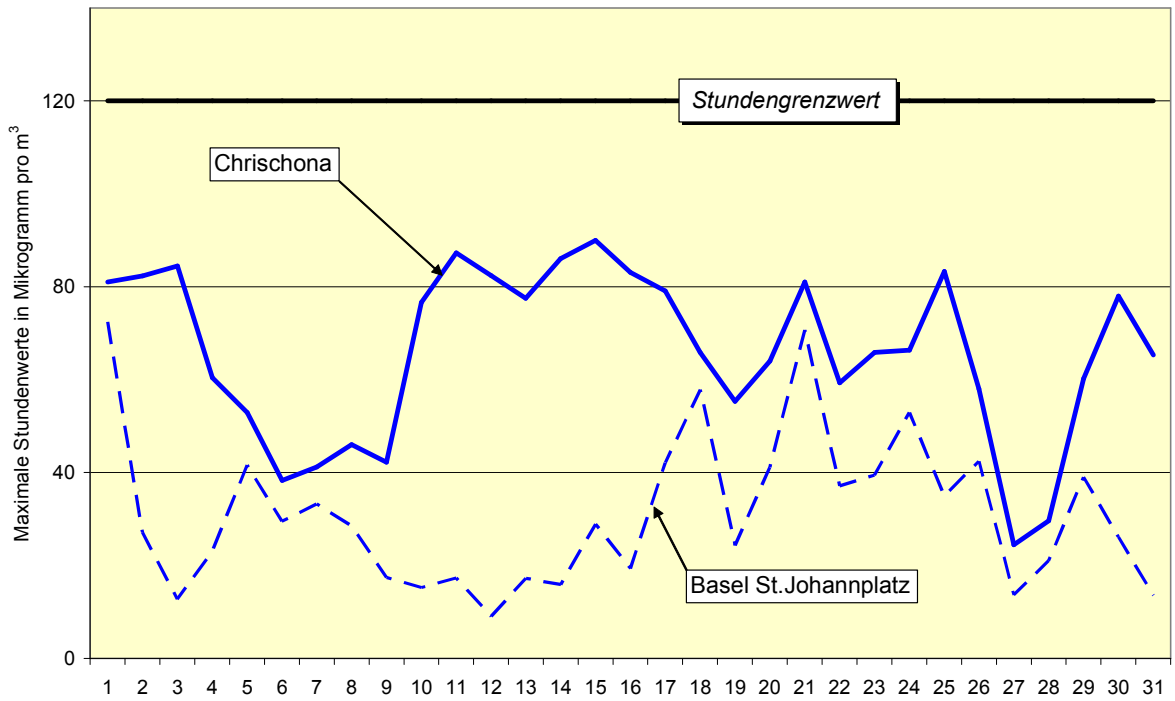
Stickstoffdioxid (NO₂): Verlauf der Tageswerte im Januar 2006



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



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



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

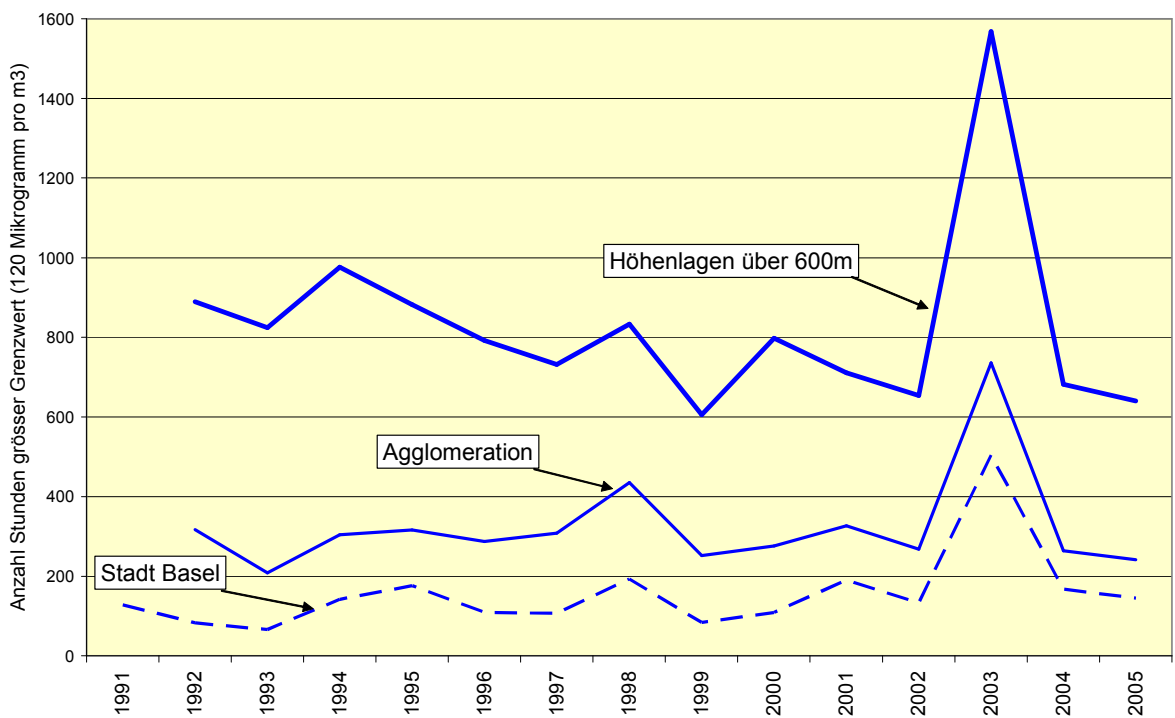


Tabelle 1: Jahresmittelwerte Februar 2005 bis Januar 2006

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m ³	
	Stickstoffdioxid (NO ₂)	Feinstaub (PM10)
Stadt Basel		
St. Johannplatz	30.9	22.3
Feldbergstrasse	61.6	31.9
Agglomeration		
Liestal LHA	25.3	--
Dornach (SO)	17.8	22.9
Autobahn A2 Hard	56.1	32.2
Grenzwert	30	20

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

Tabelle 2: Monatswerte Januar 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	45	46	60	1	13	0	88	100	72
Feldbergstrasse	62	--	--	5	--	--	114	--	--
Agglomeration									
Liestal LHA	44	--	58	0	--	0	76	--	71
Dornach (SO)	36	53	66	0	14	0	62	96	74
Autobahn A2 Hard	63	60	31	3	17	0	98	121	54
Ländlich									
Schönenbuch (IAP)	--	--	67	--	--	0	--	--	74
Chrischona	--	--	83	--	--	0	--	--	90
Brunnersberg (SO)	--	--	98	--	--	0	--	--	102
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