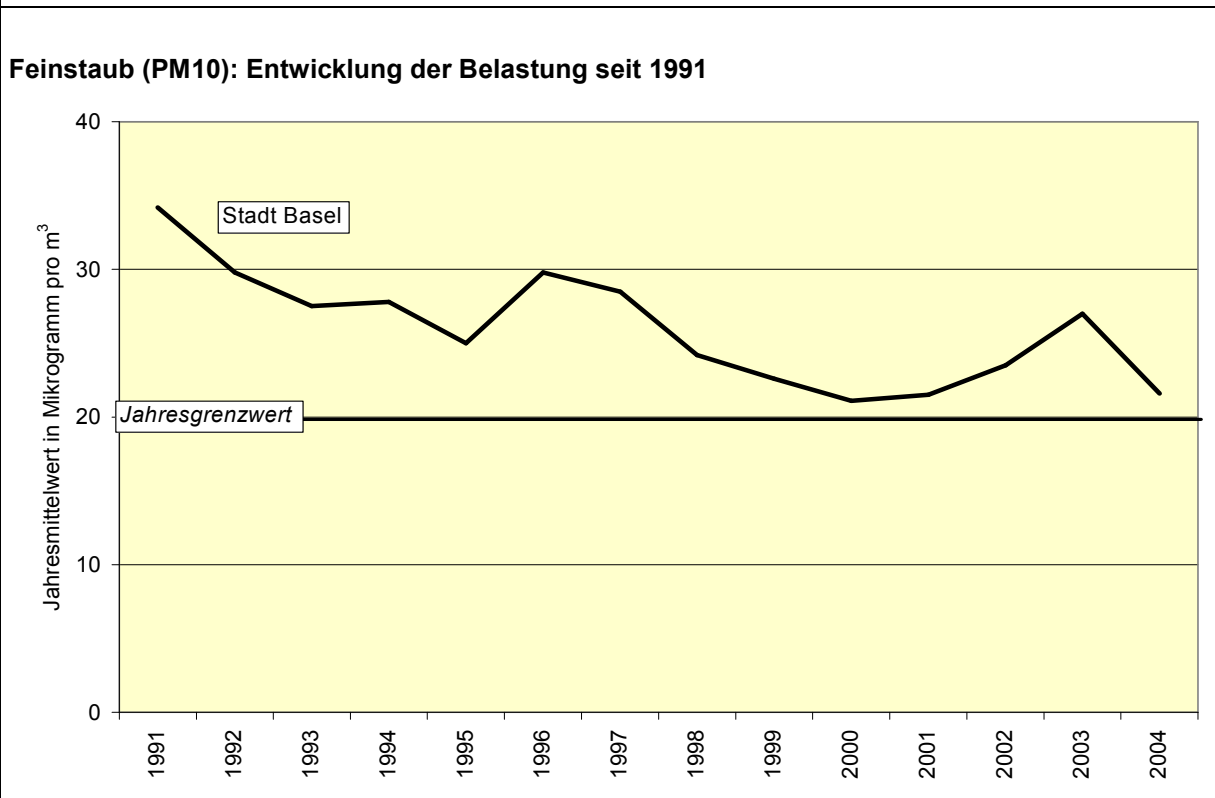
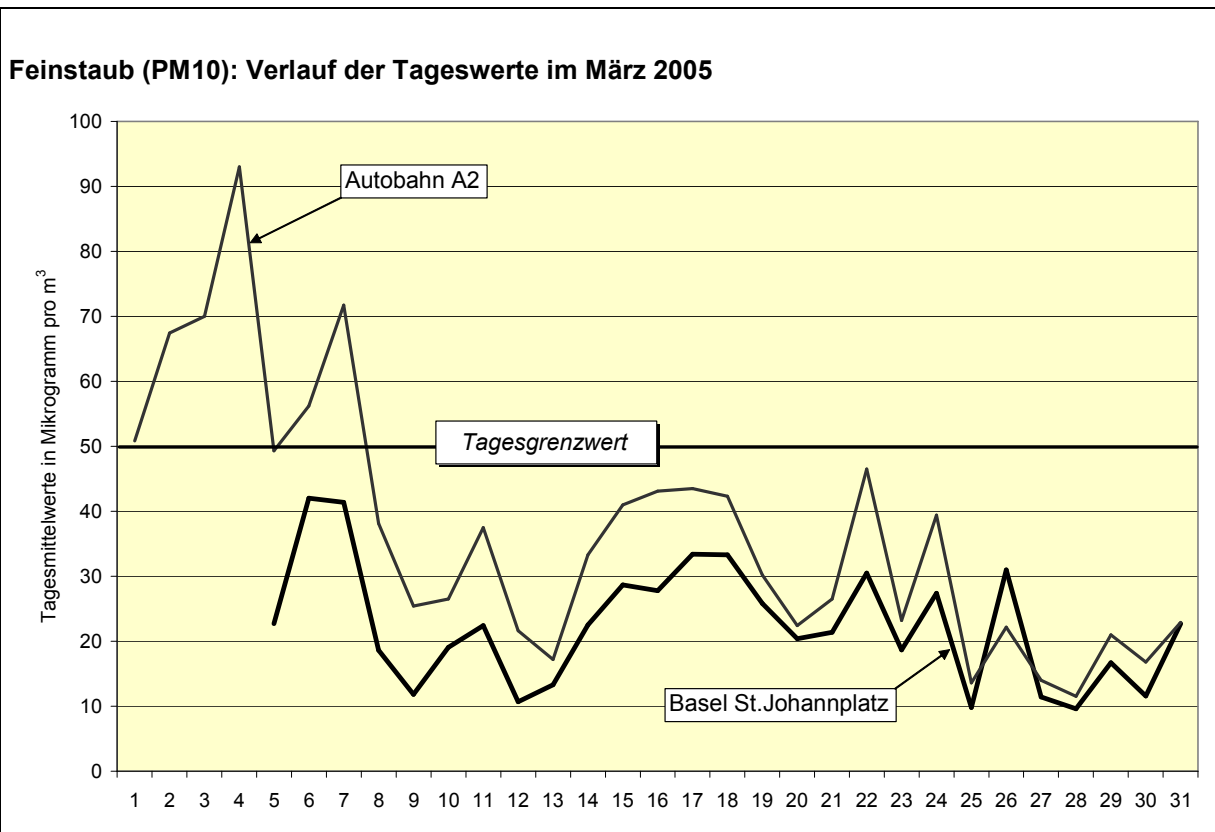
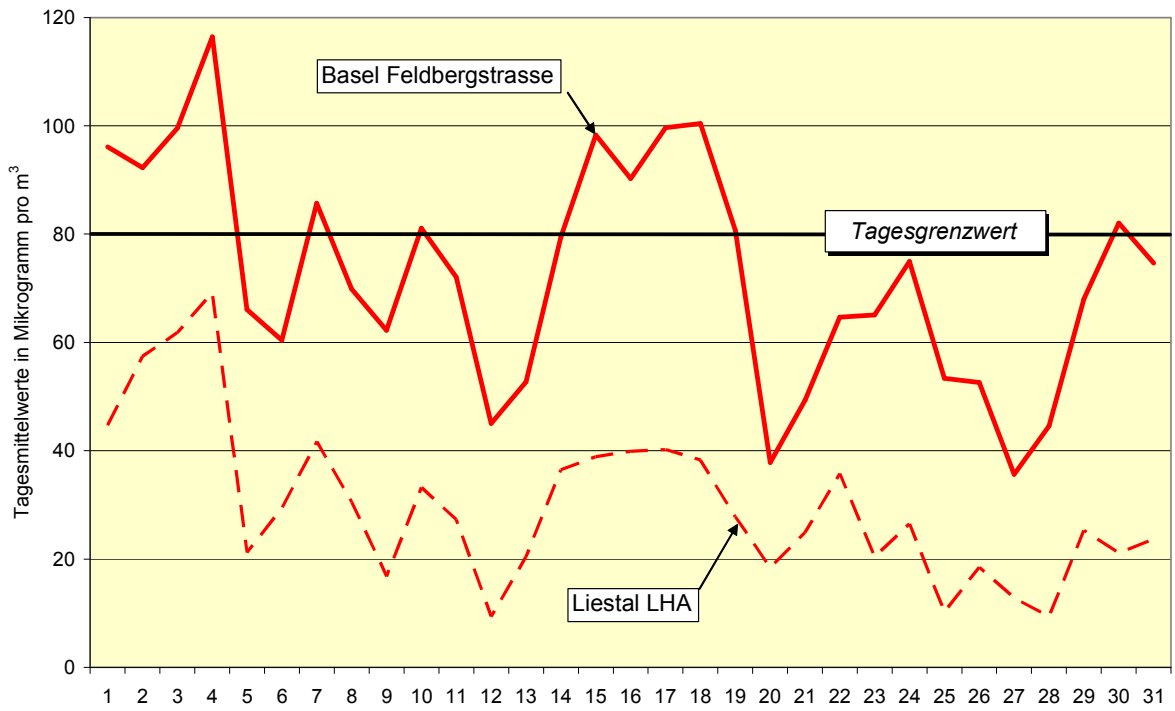


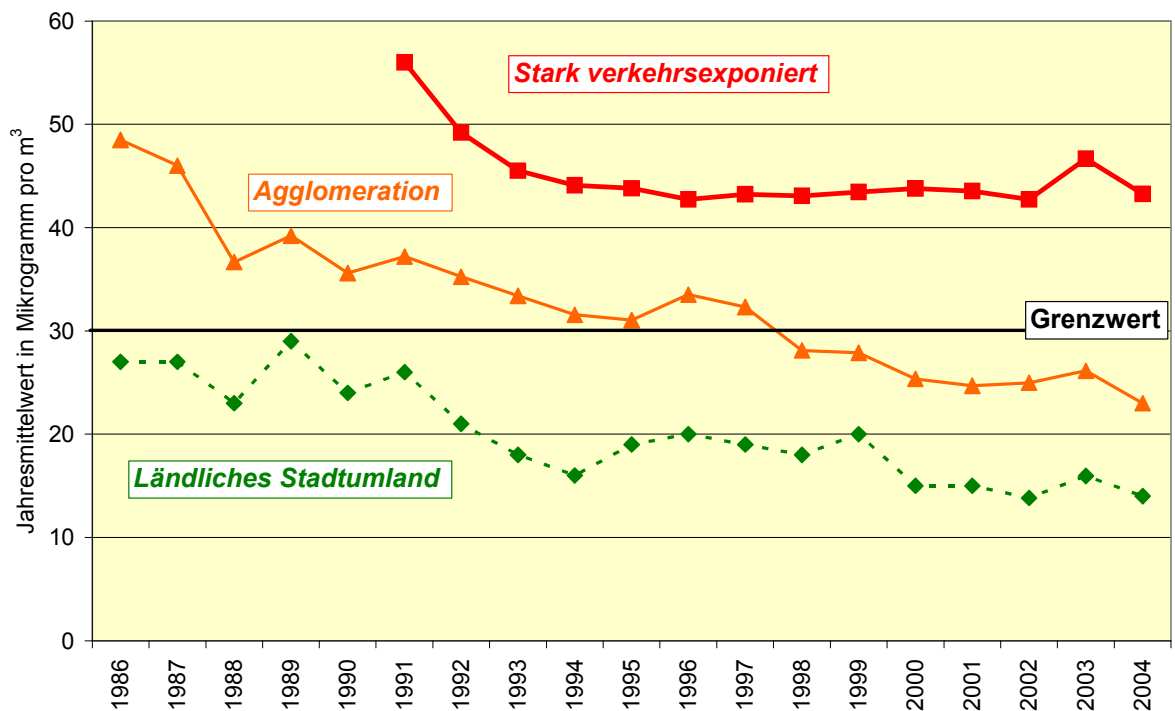
Monatsdaten Luftqualität: März 2005



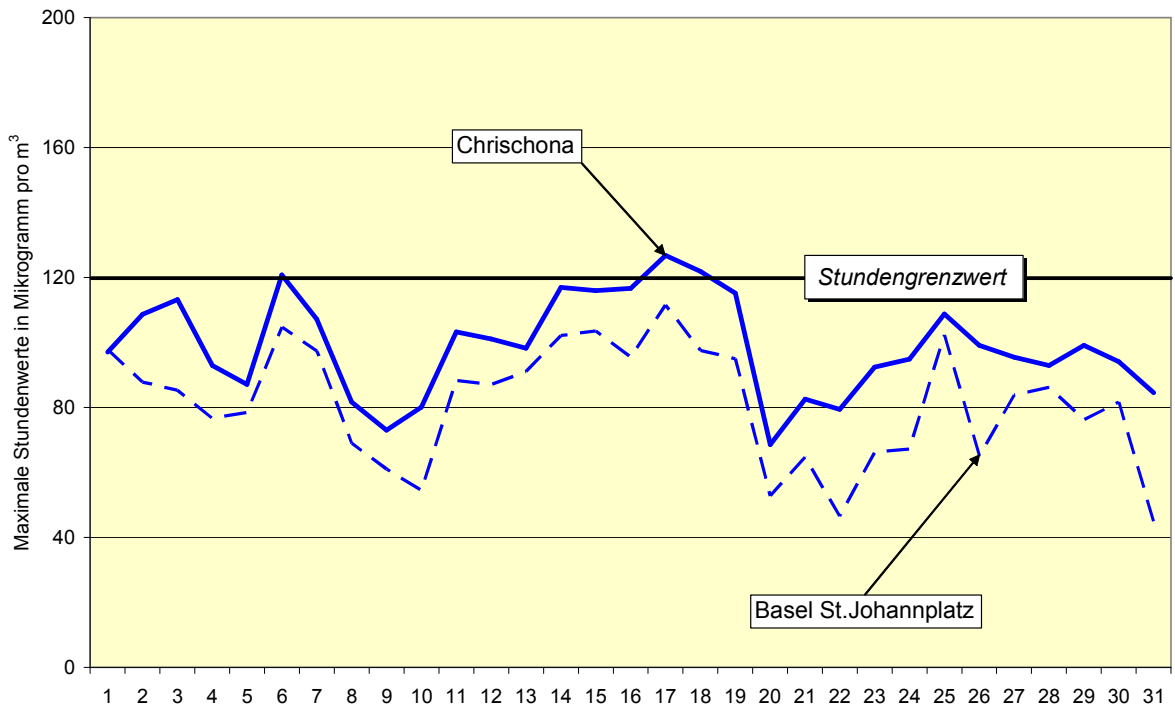
Stickstoffdioxid (NO₂): Verlauf der Tageswerte im März 2005



Stickstoffdioxid (NO₂): Entwicklung der Belastung seit 1986



Ozon (O₃): Verlauf der täglichen maximalen Stundenwerte im März 2005



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

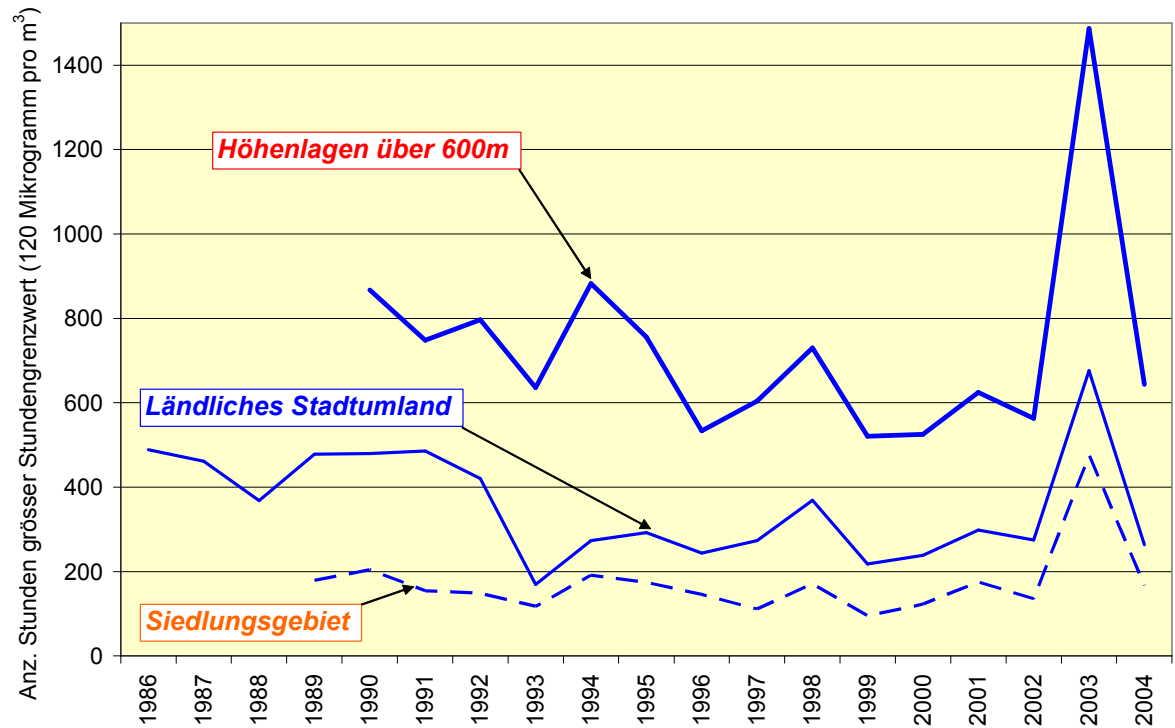


Tabelle 1: Jahresmittelwerte April 2004 bis März 2005

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m ³	
	Stickstoffdioxid (NO ₂)	Feinstaub (PM10)
Stadt Basel		
St. Johannplatz	30.9	20.7
Feldbergstrasse	60.3	30.4
Agglomeration		
Liestal LHA	23.9	--
Dornach (SO)	17.5	20.3
Autobahn A2 Hard	54.5	28.3
Grenzwert	30	20

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

Tabelle 2: Monatswerte März 2005

	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	33	22	101	0	0	0	62	42	112
Feldbergstrasse	73	--	--	11	--	--	116	--	--
Agglomeration									
Liestal LHA	30	--	92	0	--	0	69	--	102
Dornach (SO)	19	24	108	0	1	0	62	59	120
Autobahn A2 Hard	65	37	63	7	6	0	96	93	84
Ländlich									
Schönenbuch (IAP)	--	--	99	--	--	2	--	--	143
Chrischona	--	--	117	--	--	10	--	--	127
Brunnersberg (SO)	--	--	124	--	--	27	--	--	135
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