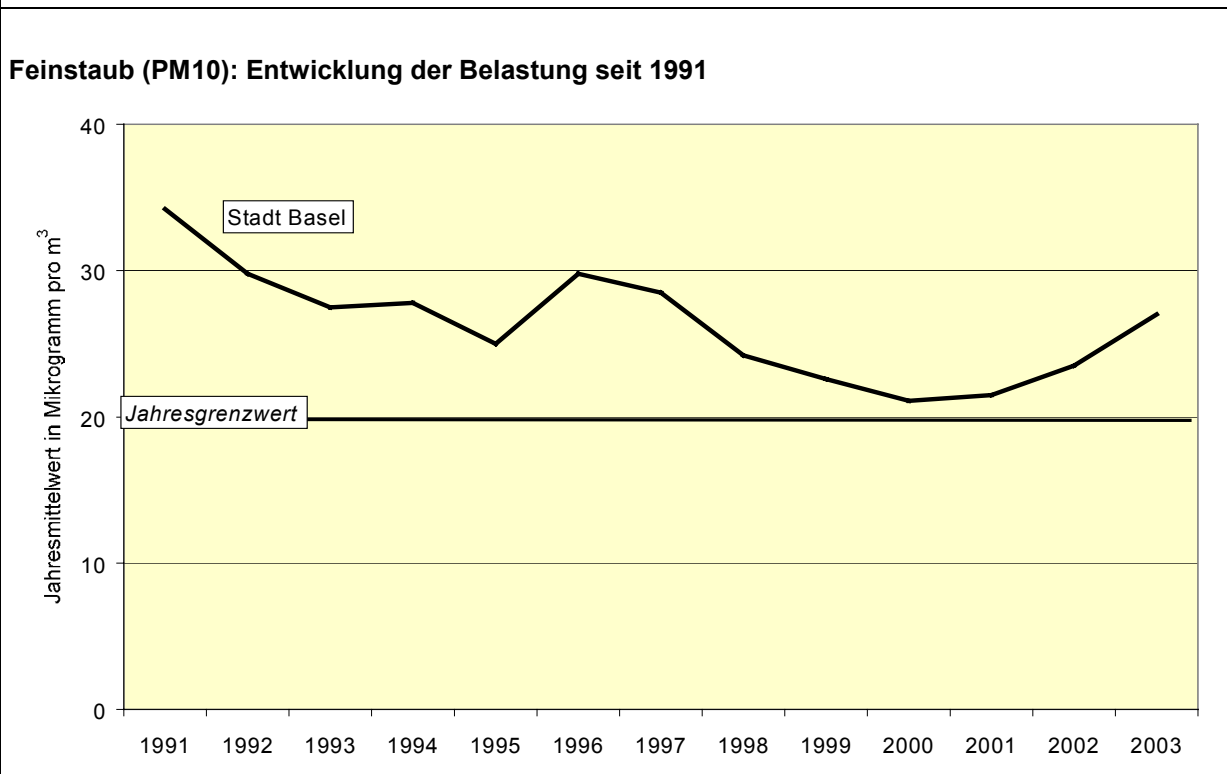
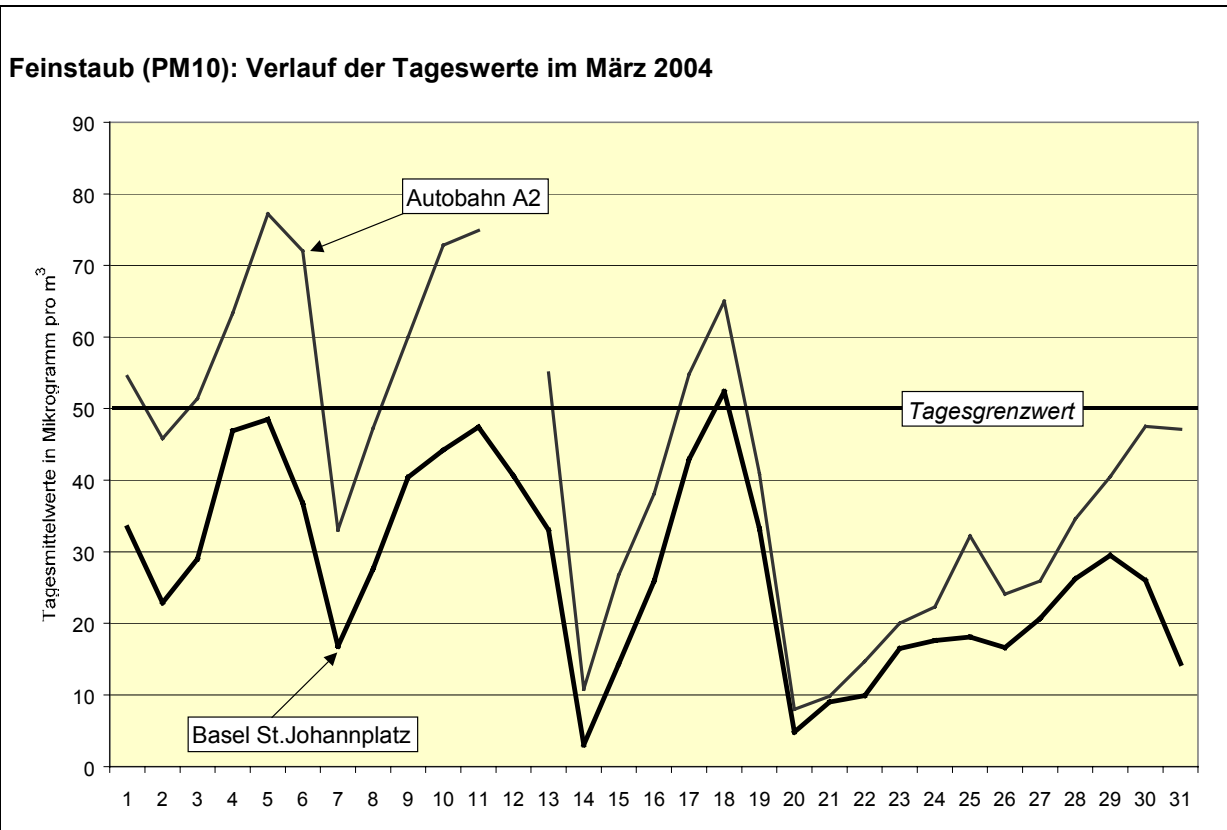
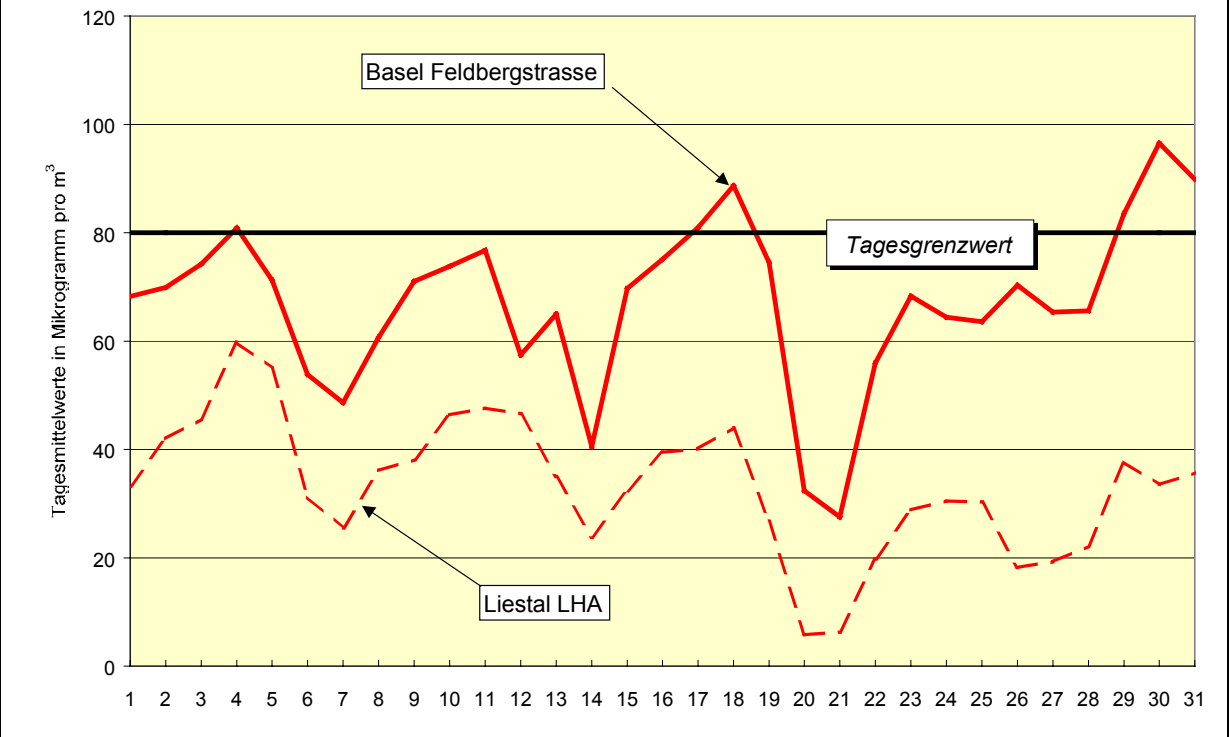


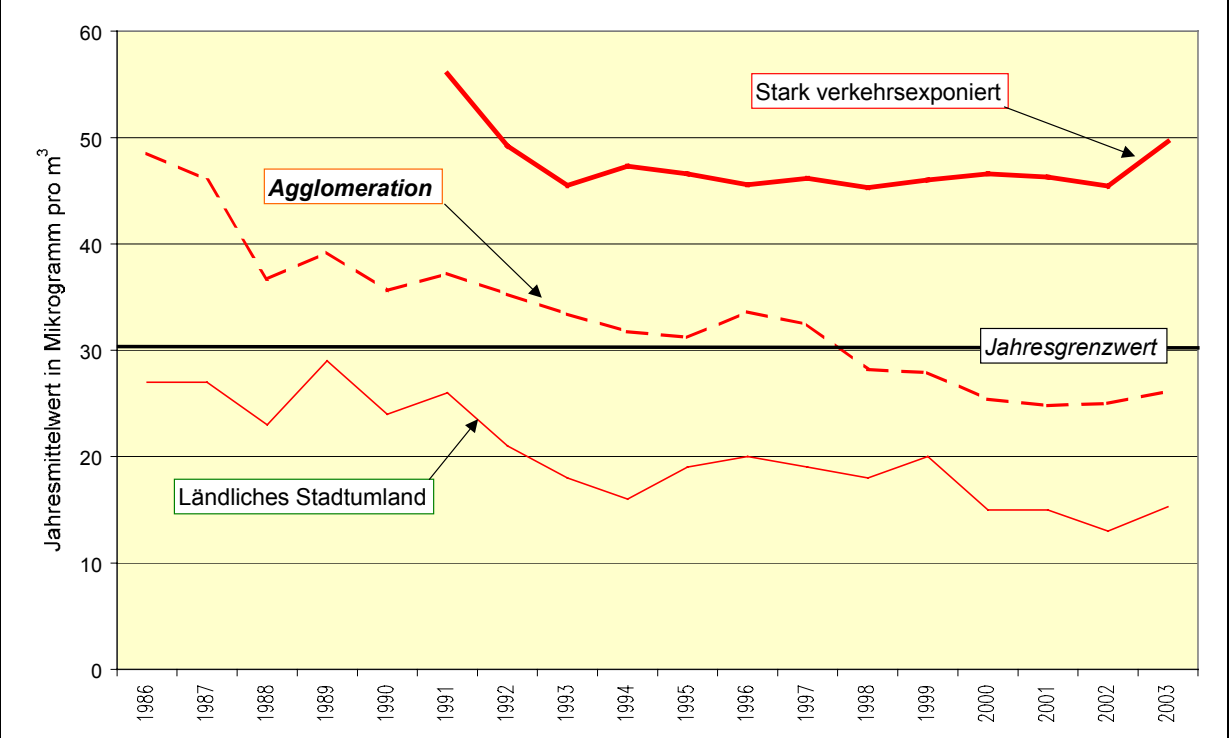
Monatsdaten Luftqualität: März 2004



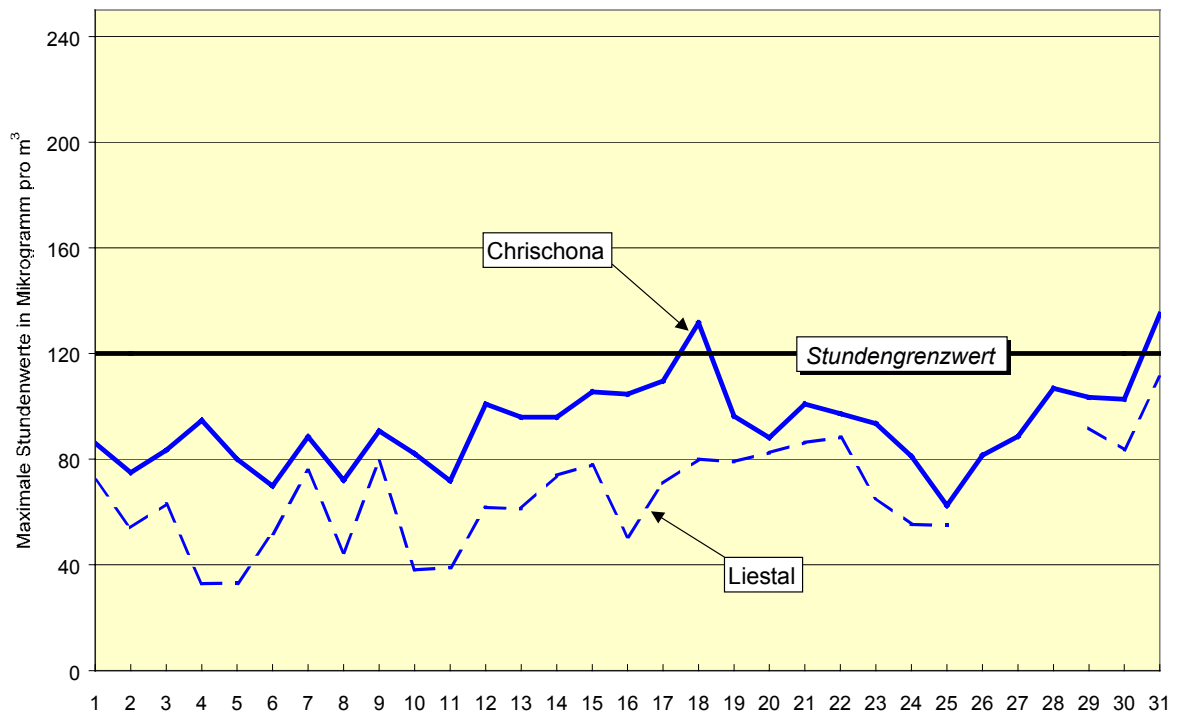
Stickstoffdioxid (NO₂): Verlauf der Tageswerte im März 2004



Stickstoffdioxid (NO₂): Entwicklung der Belastung seit 1986



Ozon (O₃): Verlauf der täglichen maximalen Stundenwerte im März 2004



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

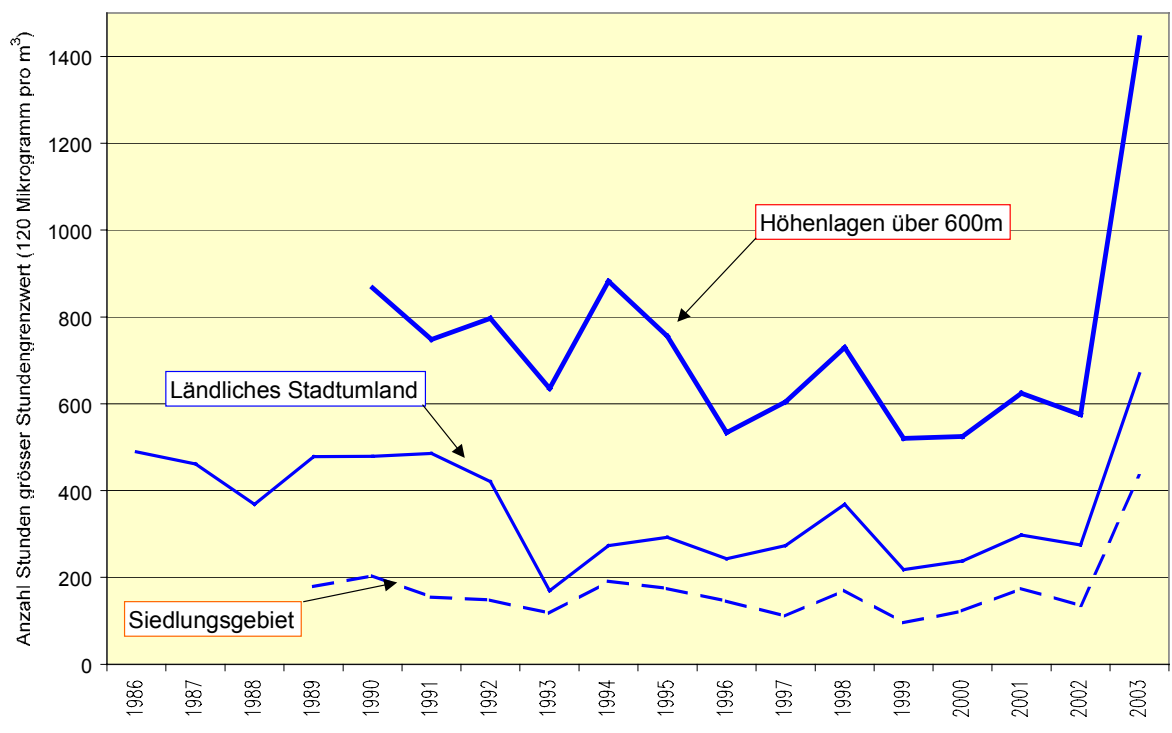


Tabelle 1: Jahresmittelwerte April 2003 bis März 2004

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m ³	
	Stickstoffdioxid (NO ₂)	Feinstaub (PM10)
Stadt Basel		
St. Johannplatz	33.2	24.5
Feldbergstrasse	64.2	--
Agglomeration		
Liestal LHA	26.7	--
Dornach (SO)	18.2	24.0
Autobahn A2 Hard	57.3	29.9
Grenzwert	30	20

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

Tabelle 2: Monatswerte März 2004

	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	42	28	80	0	1	0	74	52	98
Feldbergstrasse	67	--	--	6	--	--	97	--	--
Agglomeration									
Liestal LHA	33	--	84	0	--	0	60	--	111
Dornach (SO)	25	28	94	0	0	1	56	49	123
Autobahn A2 Hard	64	42	67	4	11	0	88	77	81
Ländlich									
Schönenbuch (IAP)	--	--	93	--	--	0	--	--	115
Chrischona	--	--	113	--	--	10	--	--	135
Brunnersberg (SO)	--	--	119	--	--	11	--	--	125
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