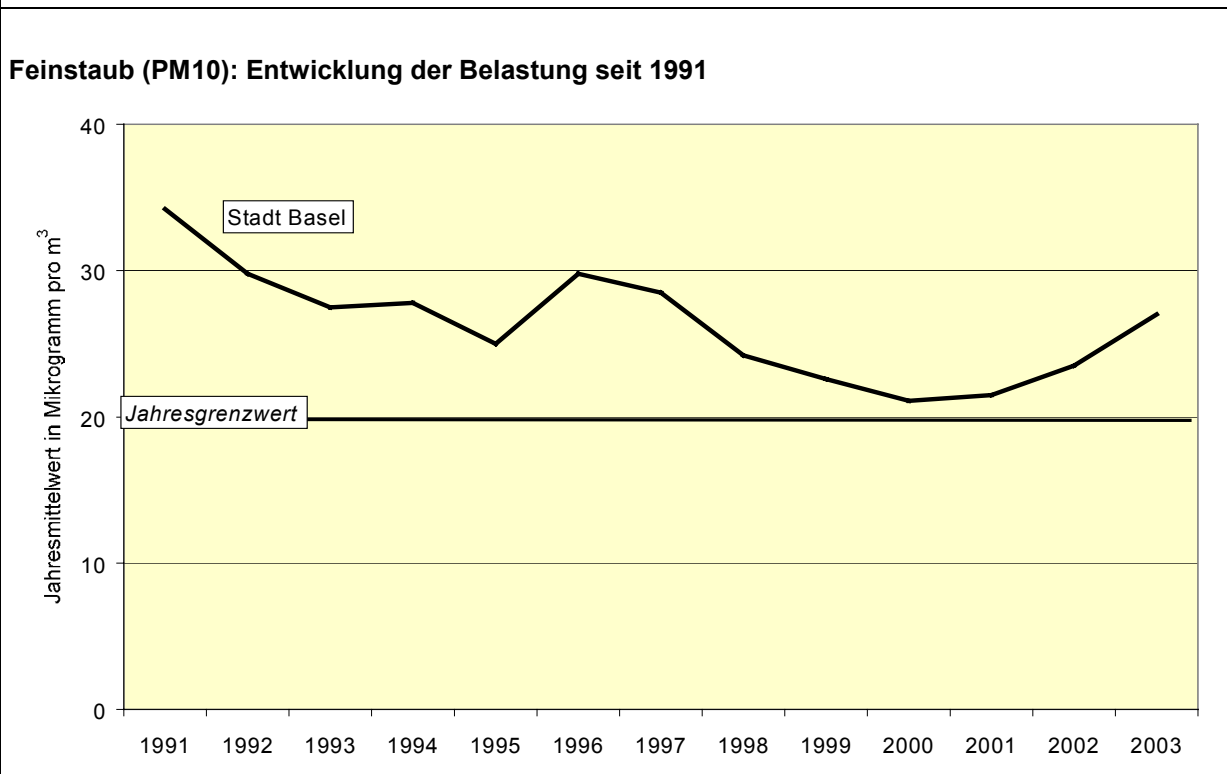
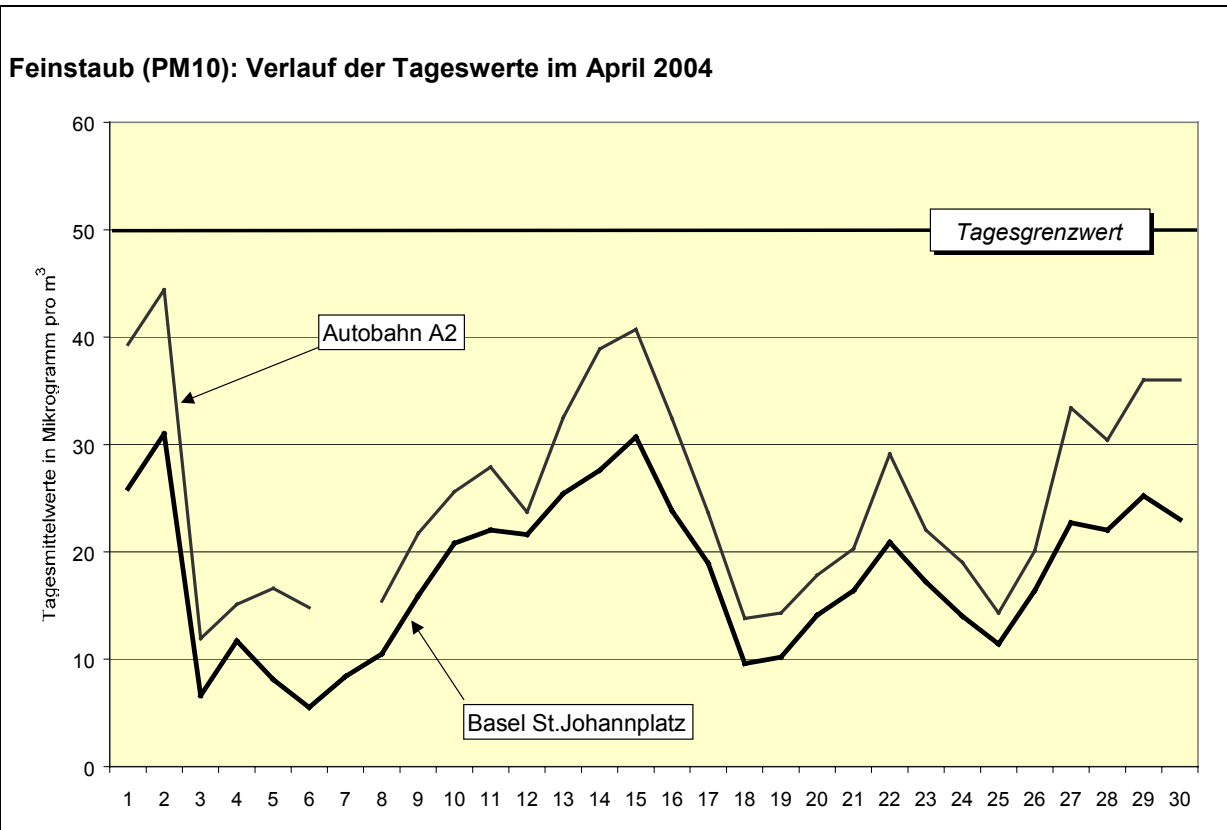
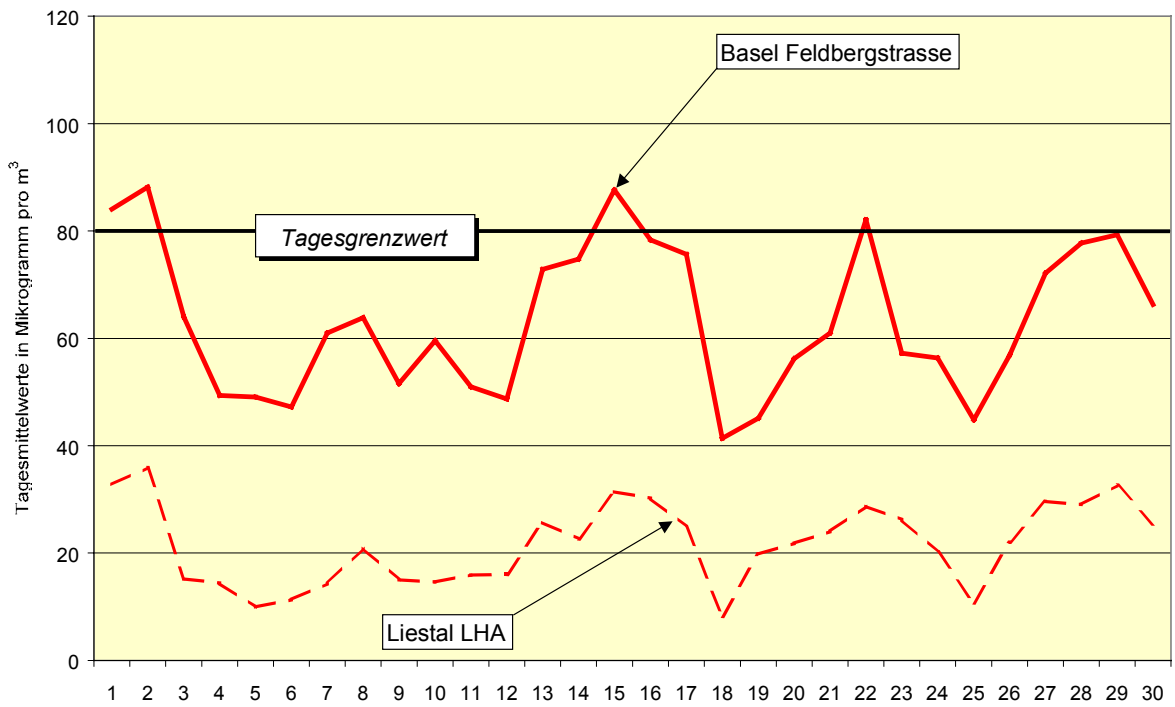


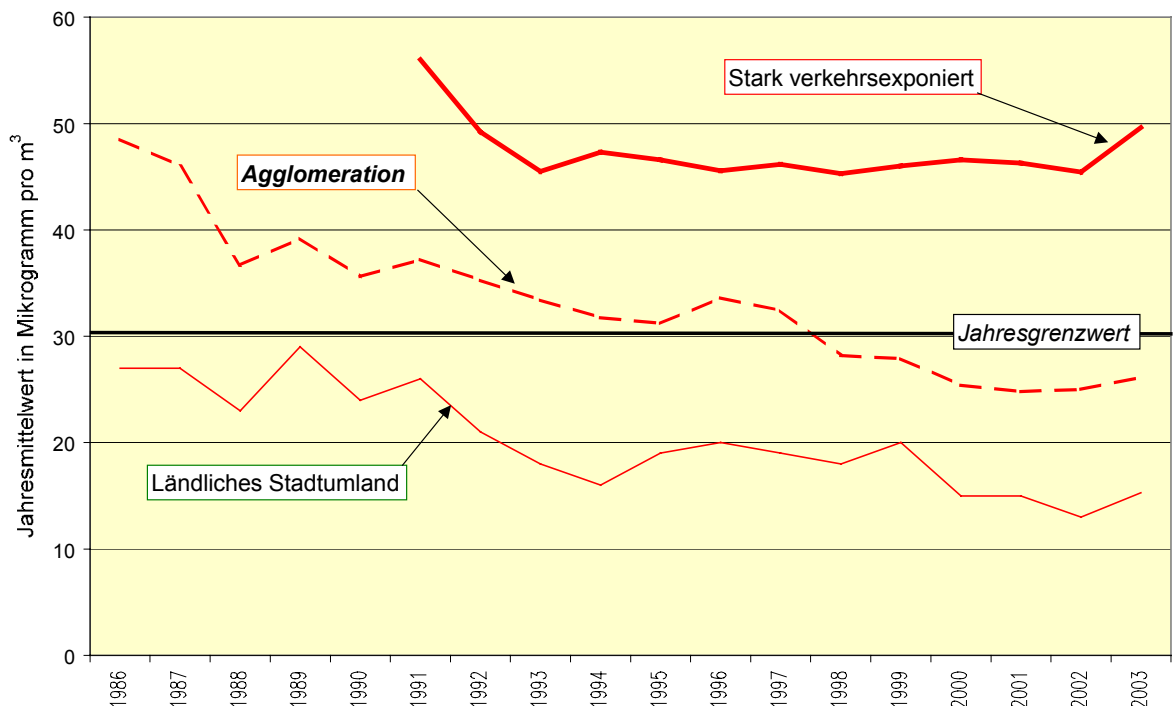
Monatsdaten Luftqualität: April 2004



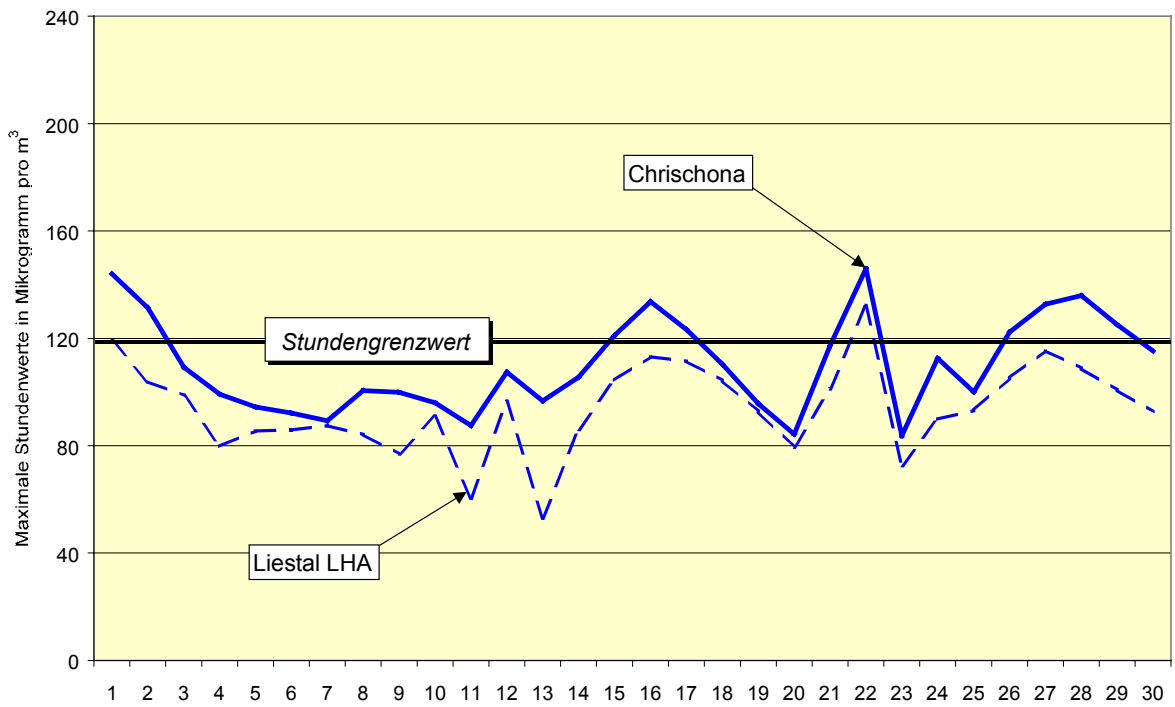
Stickstoffdioxid (NO₂): Verlauf der Tageswerte im April 2004



Stickstoffdioxid (NO₂): Entwicklung der Belastung seit 1986



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



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

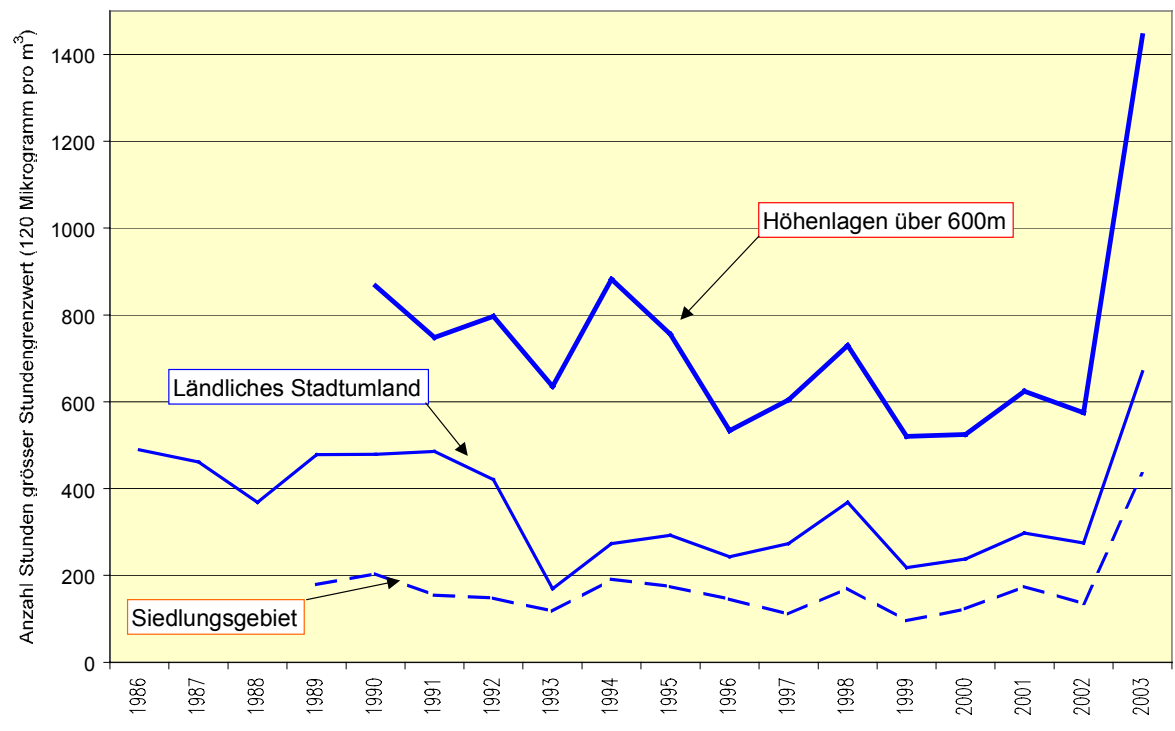


Tabelle 1: Jahresmittelwerte Mai 2003 bis April 2004

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m ³	
	Stickstoffdioxid (NO ₂)	Feinstaub (PM10)
Stadt Basel		
St. Johannplatz	33.3	24.2
Feldbergstrasse	63.9	--
Agglomeration		
Liestal LHA	26.0	--
Dornach (SO)	17.7	23.8
Autobahn A2 Hard	57.0	29.7
Grenzwert	30	20

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

Tabelle 2: Monatswerte April 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	29	18	111	0	0	3	55	31	132
Feldbergstrasse	63	--	--	4	--	--	88	--	--
Agglomeration									
Liestal LHA	21	--	110	0	--	2	36	--	125
Dornach (SO)	14	19	123	0	0	21	27	31	139
Autobahn A2 Hard	61	25	67	0	0	0	80	44	80
Ländlich									
Schönenbuch (IAP)	--	--	113	--	--	3	--	--	122
Chrischona	--	--	135	--	--	51	--	--	146
Brunnersberg (SO)	--	--	132	--	--	83	--	--	141
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