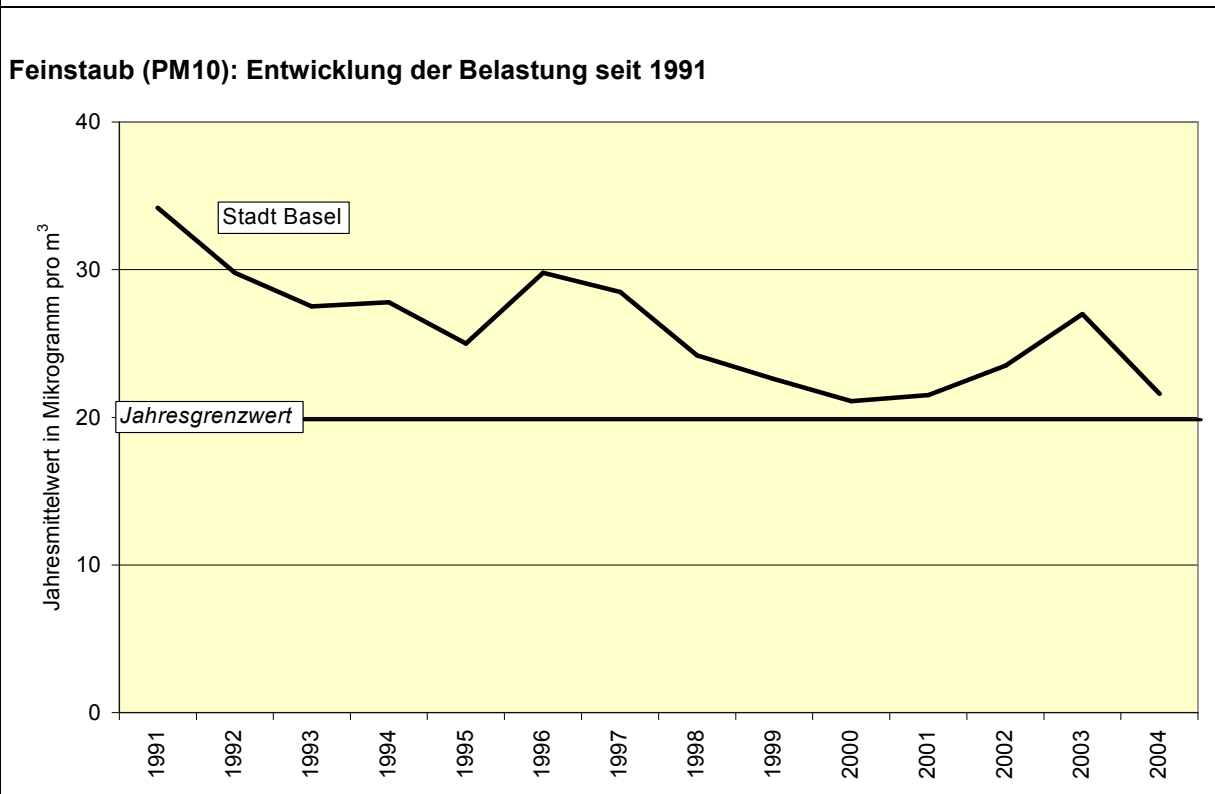
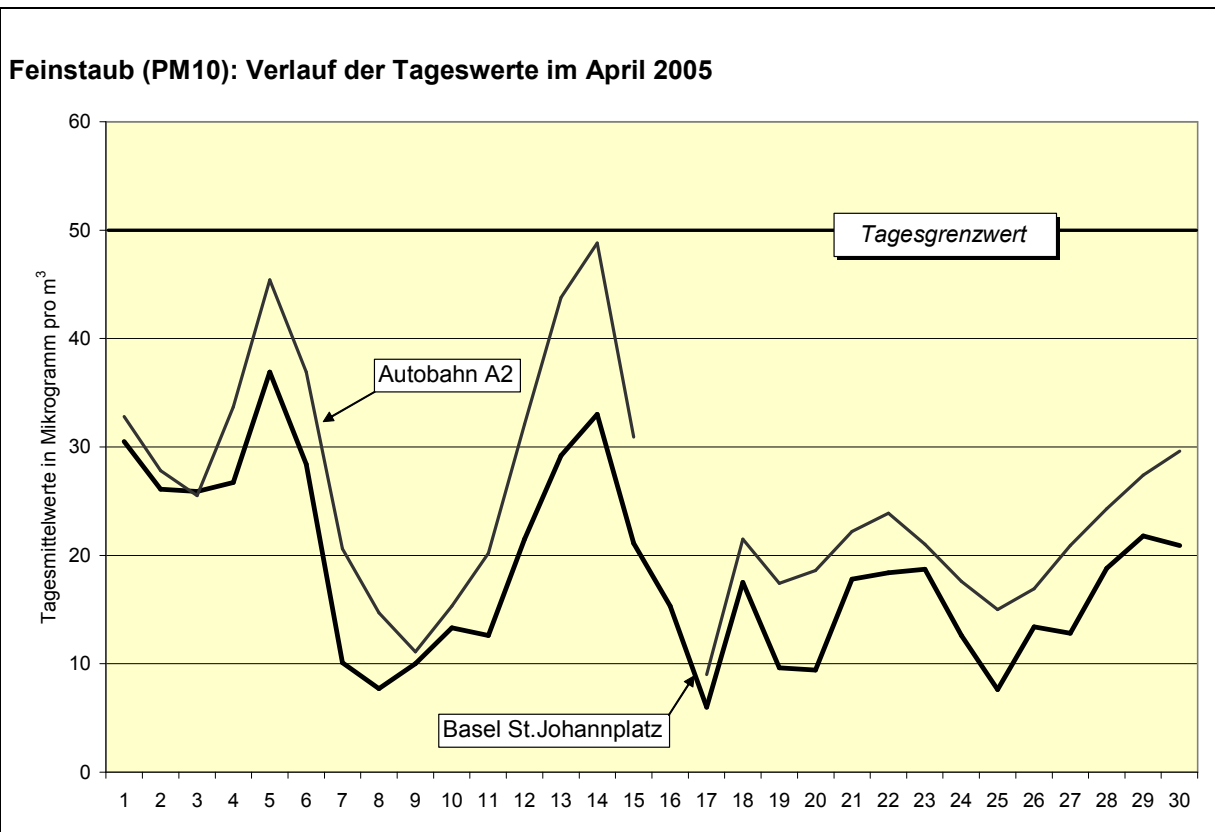
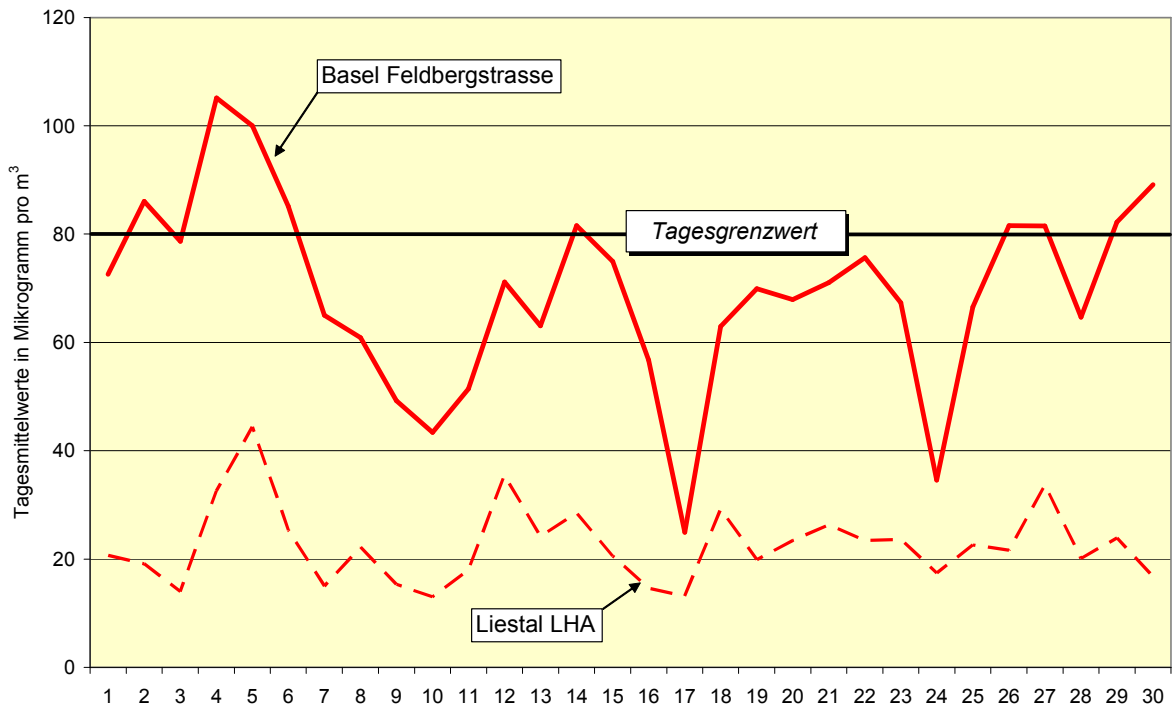




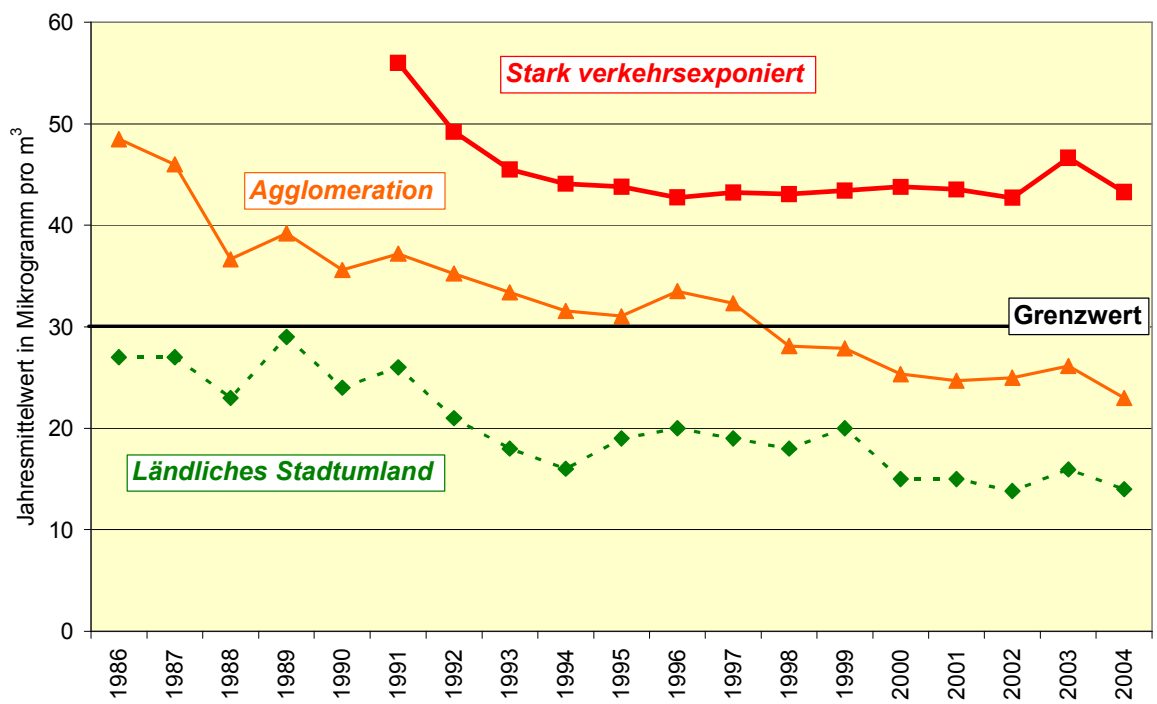
Monatsdaten Luftqualität: April 2005



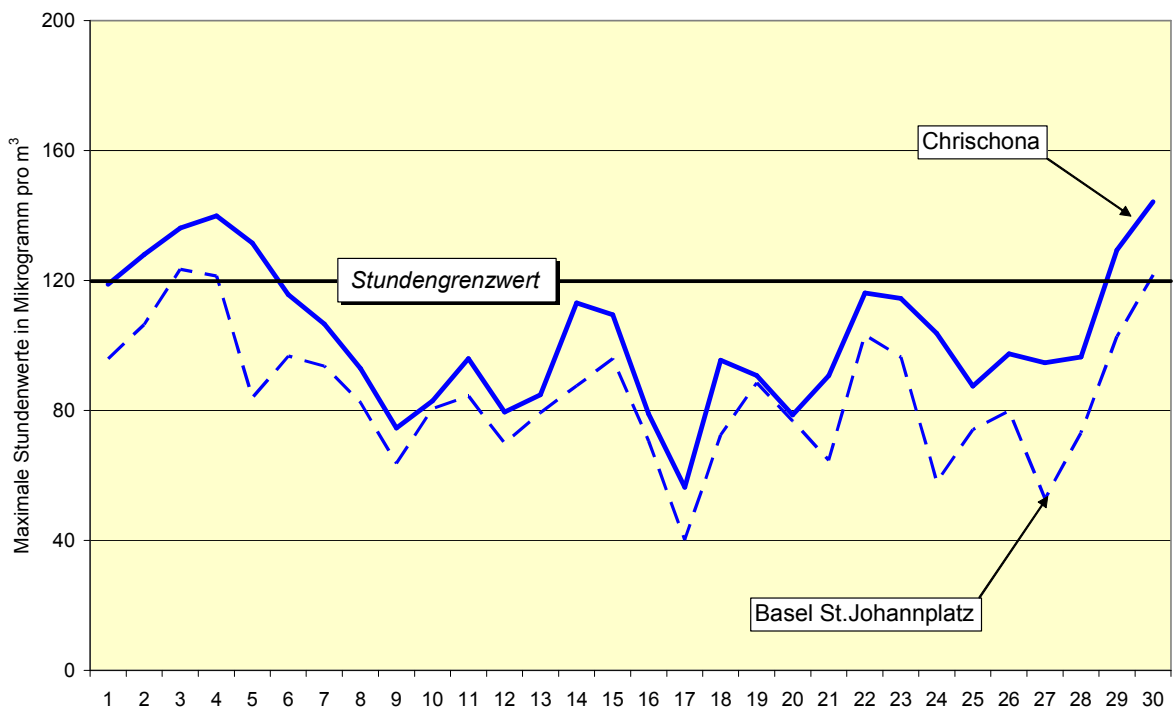
Stickstoffdioxid (NO₂): Verlauf der Tageswerte im April 2005



Stickstoffdioxid (NO₂): Entwicklung der Belastung seit 1986



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



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

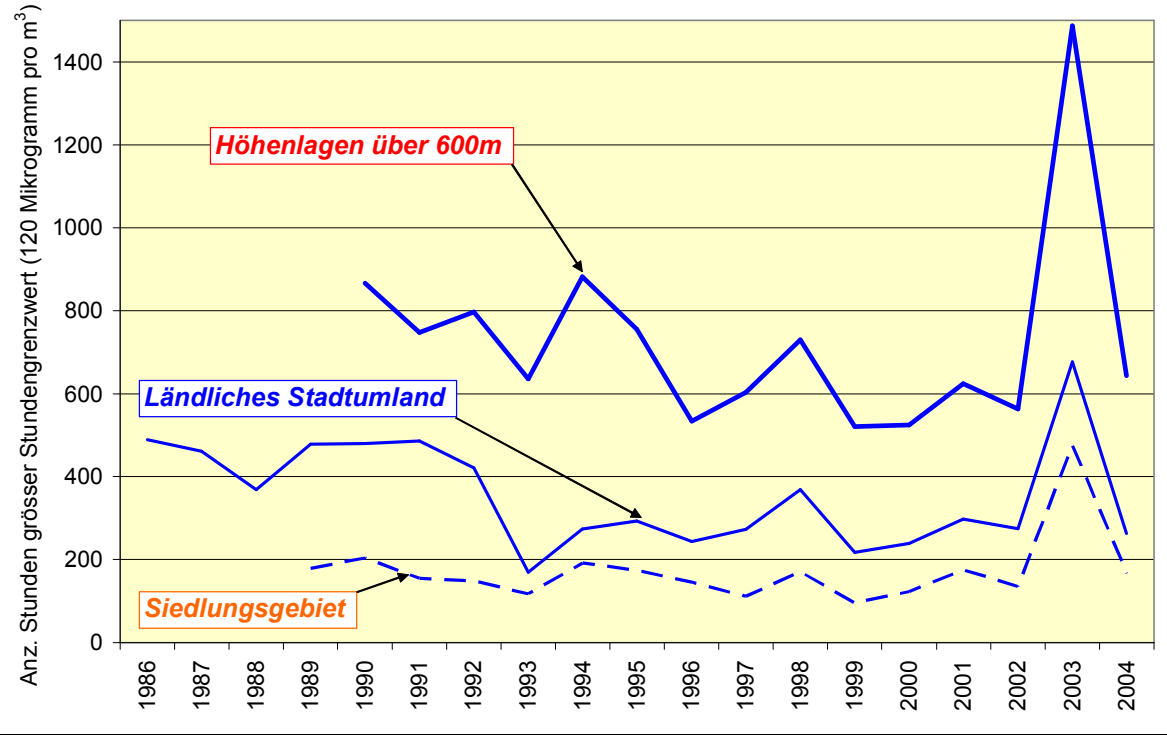


Tabelle 1: Jahresmittelwerte Mai 2004 bis April 2005

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m ³	
	Stickstoffdioxid (NO ₂)	Feinstaub (PM10)
Stadt Basel		
St. Johannplatz	31.1	20.8
Feldbergstrasse	60.8	30.2
Agglomeration		
Liestal LHA	24.0	--
Dornach (SO)	17.8	20.4
Autobahn A2 Hard	54.4	28.2
Grenzwert	30	20

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

Tabelle 2: Monatswerte April 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	31	19	116	0	0	8	55	37	124
Feldbergstrasse	69	--	--	9	--	--	105	--	--
Agglomeration									
Liestal LHA	23	--	112	0	--	8	44	--	139
Dornach (SO)	17	18	125	0	0	20	40	35	136
Autobahn A2 Hard	60	25	71	0	0	0	80	49	93
Ländlich									
Schönenbuch (IAP)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrischona	--	--	136	--	--	56	--	--	144
Brunnersberg (SO)	--	--	126	--	--	38	--	--	150
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