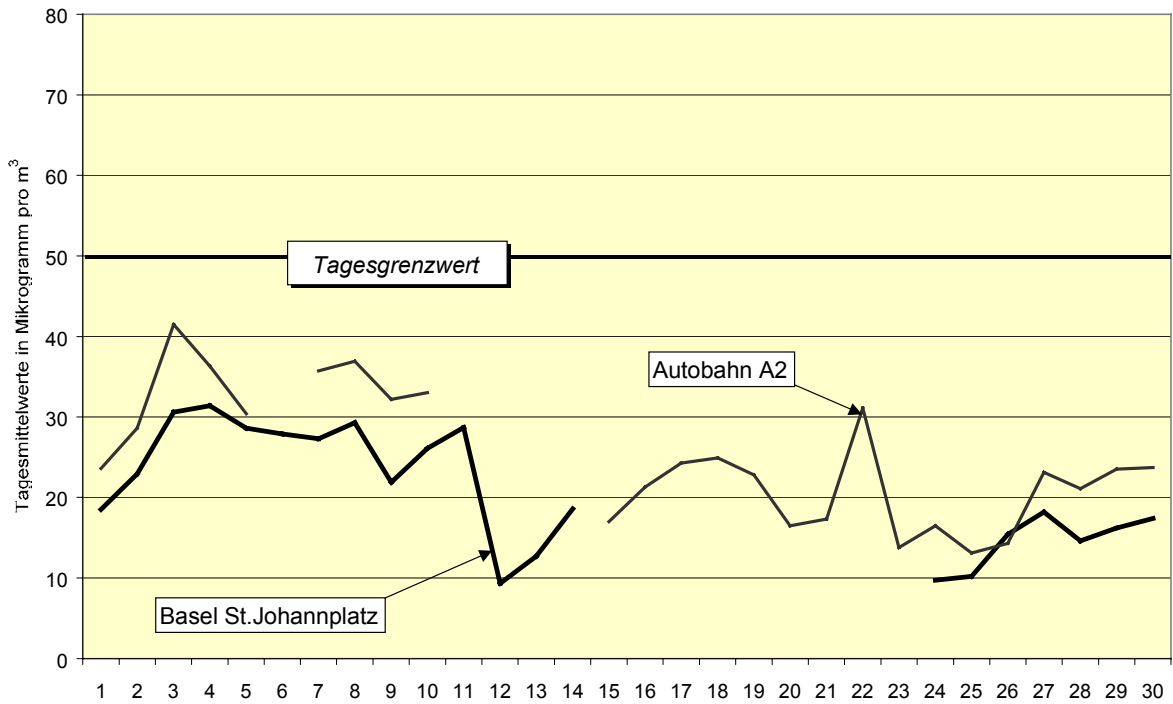
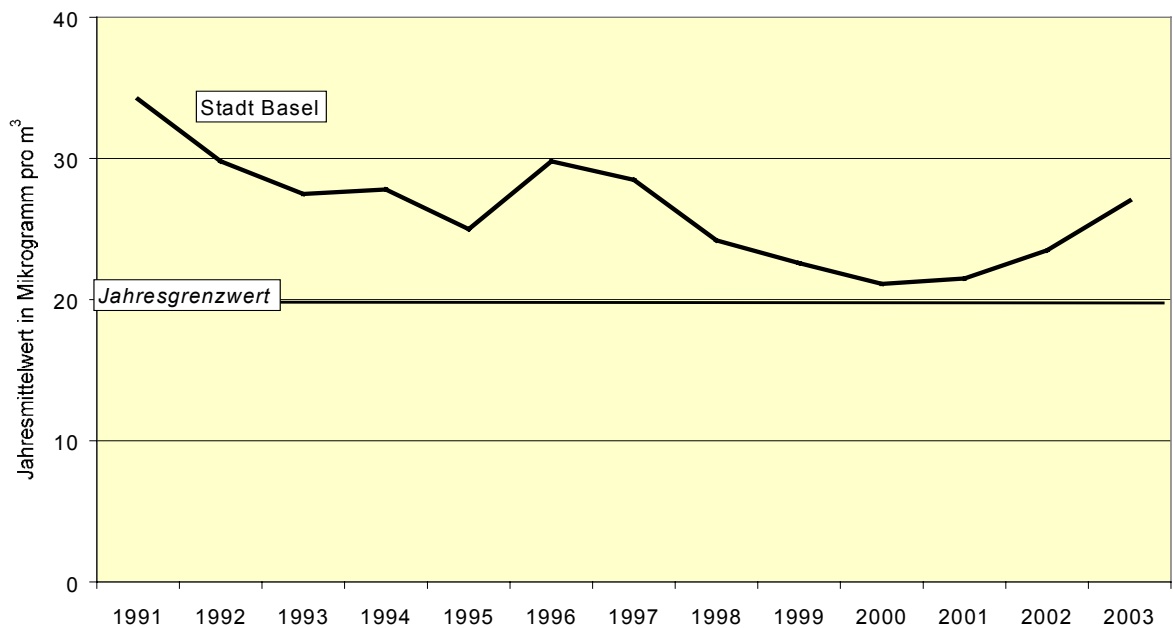


Monatsdaten Luftqualität: September 2004

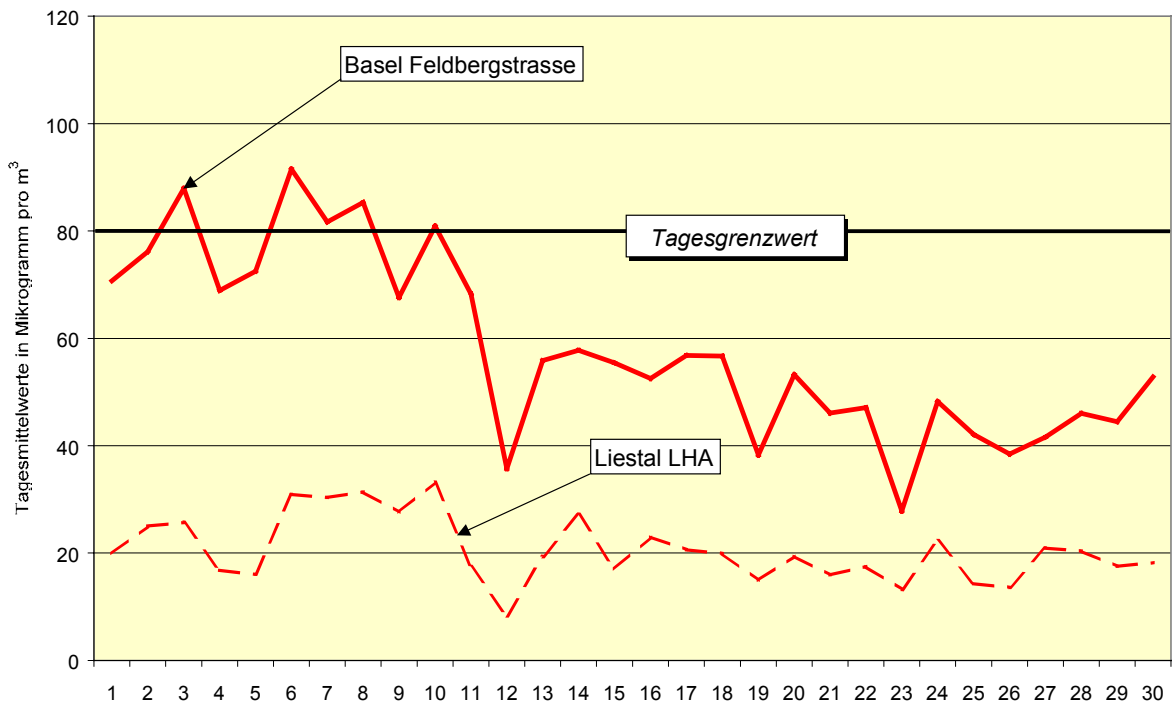
Feinstaub (PM10): Verlauf der Tageswerte im September 2004



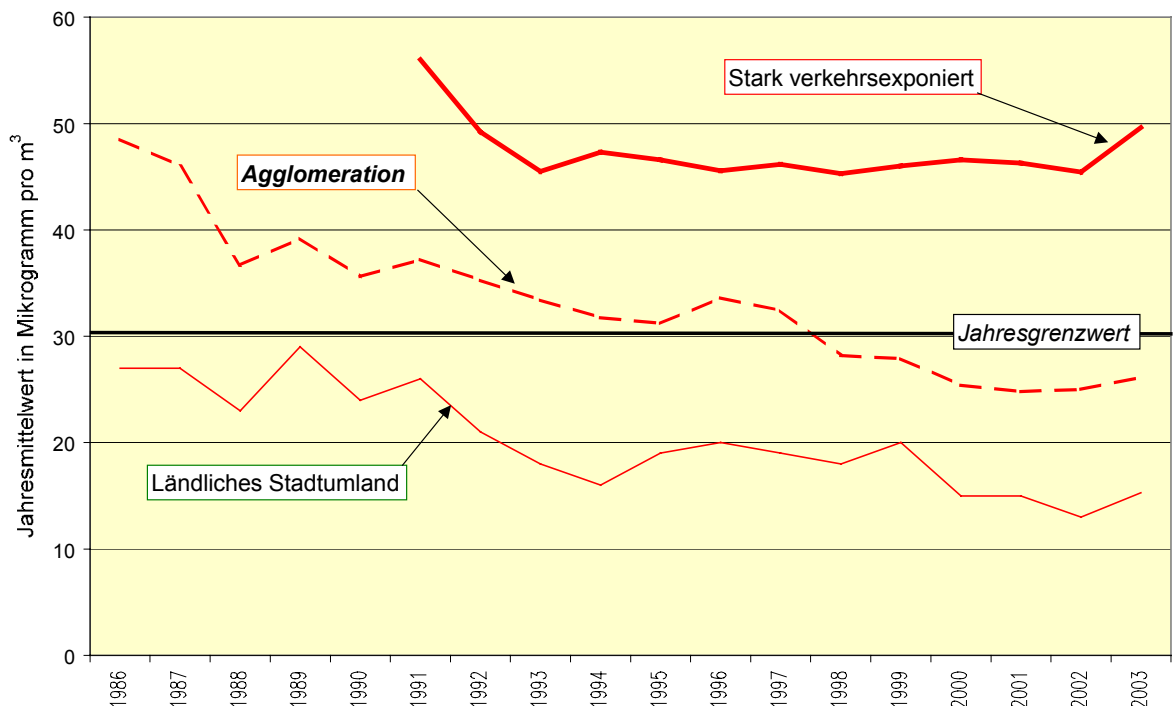
Feinstaub (PM10): Entwicklung der Belastung seit 1991



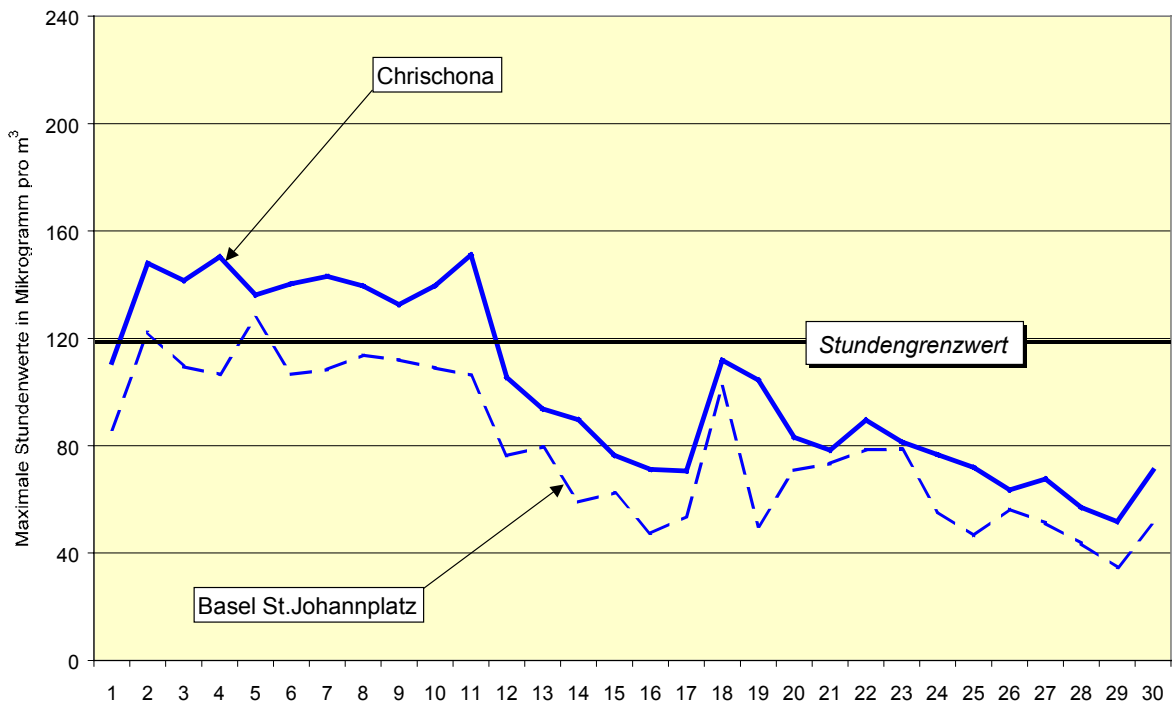
Stickstoffdioxid (NO₂): Verlauf der Tageswerte im September 2004



Stickstoffdioxid (NO₂): Entwicklung der Belastung seit 1986



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



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

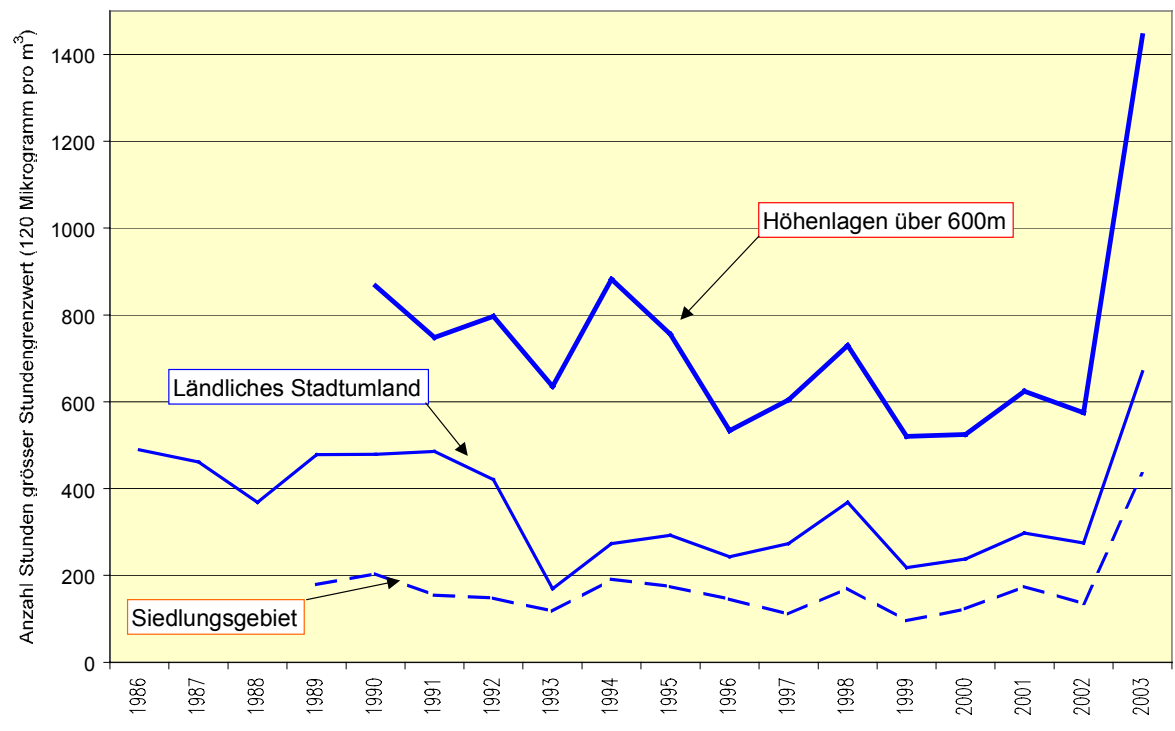


Tabelle 1: Jahresmittelwerte Oktober 2003 bis September 2004

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m ³	
	Stickstoffdioxid (NO ₂)	Feinstaub (PM10)
Stadt Basel		
St. Johannplatz	32.4	22.3
Feldbergstrasse	58.1	30.3
Agglomeration		
Liestal LHA	24.3	--
Dornach (SO)	15.8	21.8
Autobahn A2 Hard	53.6	28.9
Grenzwert	30	20

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

Tabelle 2: Monatswerte September 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	28	21	110	0	0	3	44	31	128
Feldbergstrasse	58	--	--	5	--	--	92	--	--
Agglomeration									
Liestal LHA	21	--	116	0	--	8	33	--	123
Dornach (SO)	13	20	130	0	0	36	30	37	138
Autobahn A2 Hard	51	25	67	0	0	0	70	42	88
Ländlich									
Schönenbuch (IAP)	--	--	132	--	--	30	--	--	148
Chrischona	--	--	141	--	--	109	--	--	151
Brunnersberg (SO)	--	--	134	--	--	79	--	--	147
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