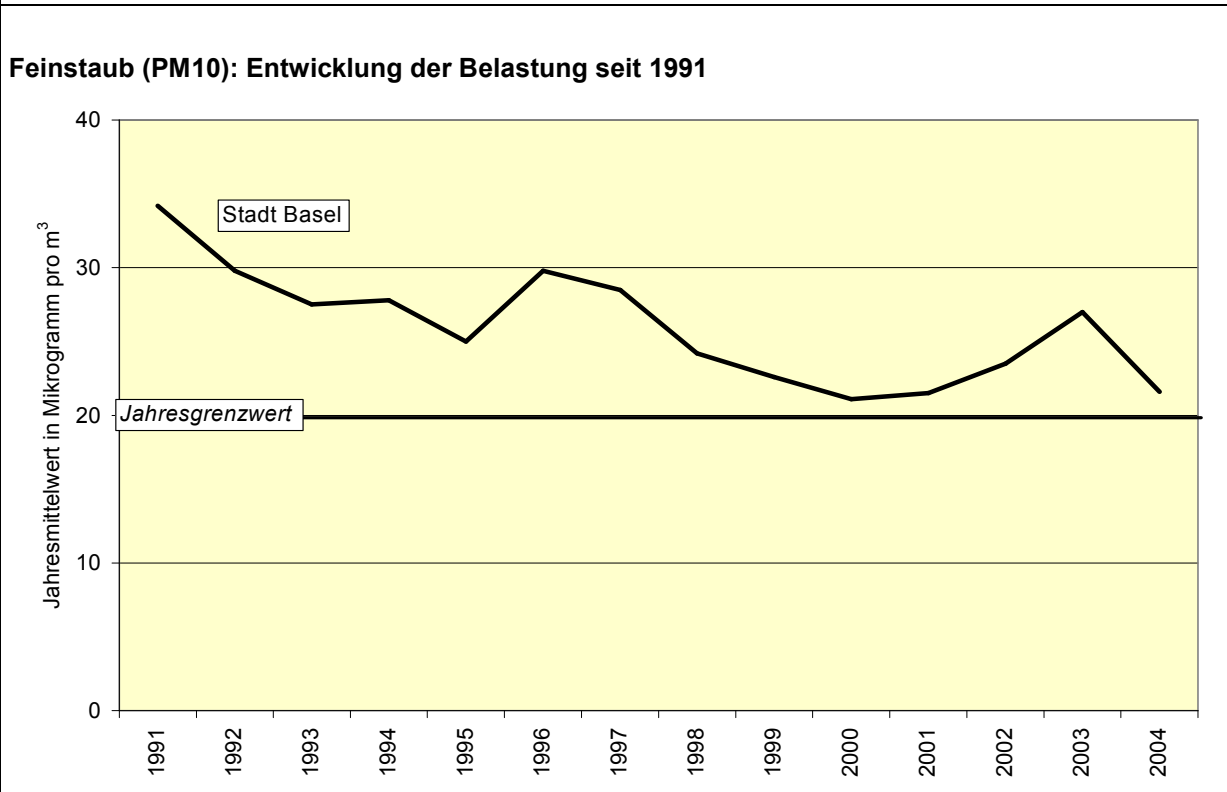
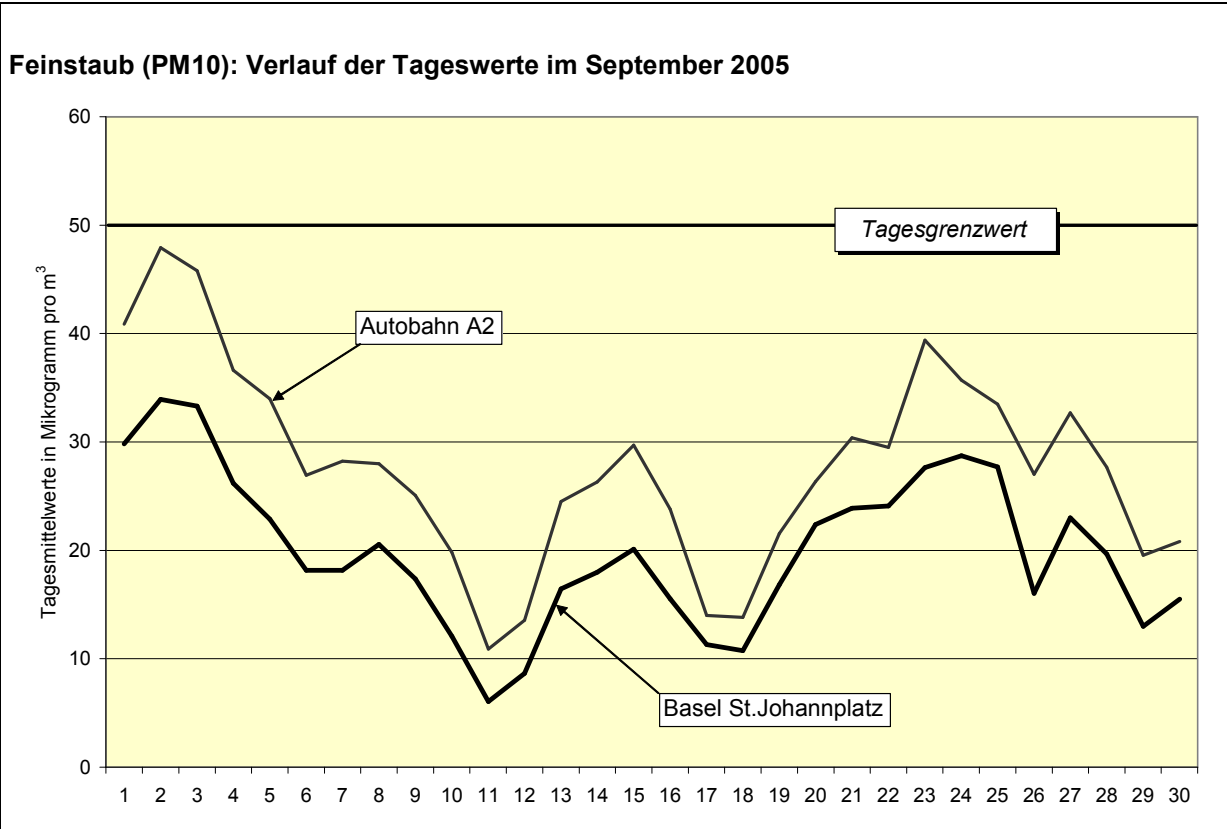
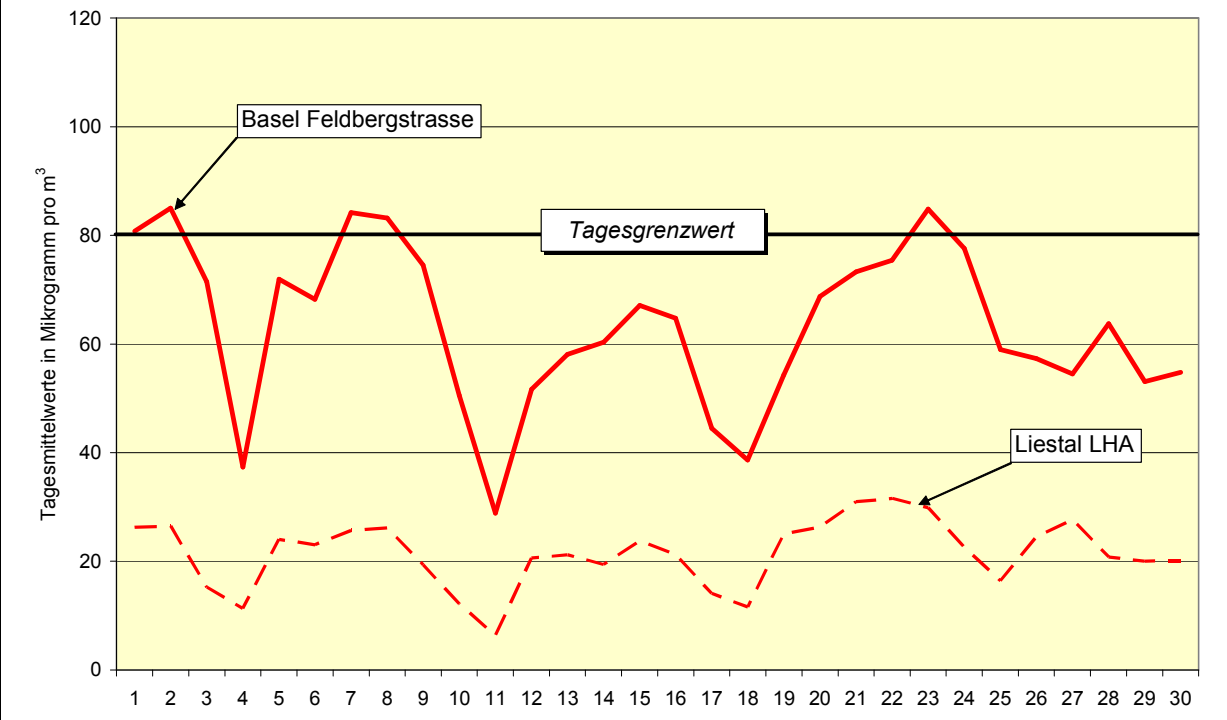


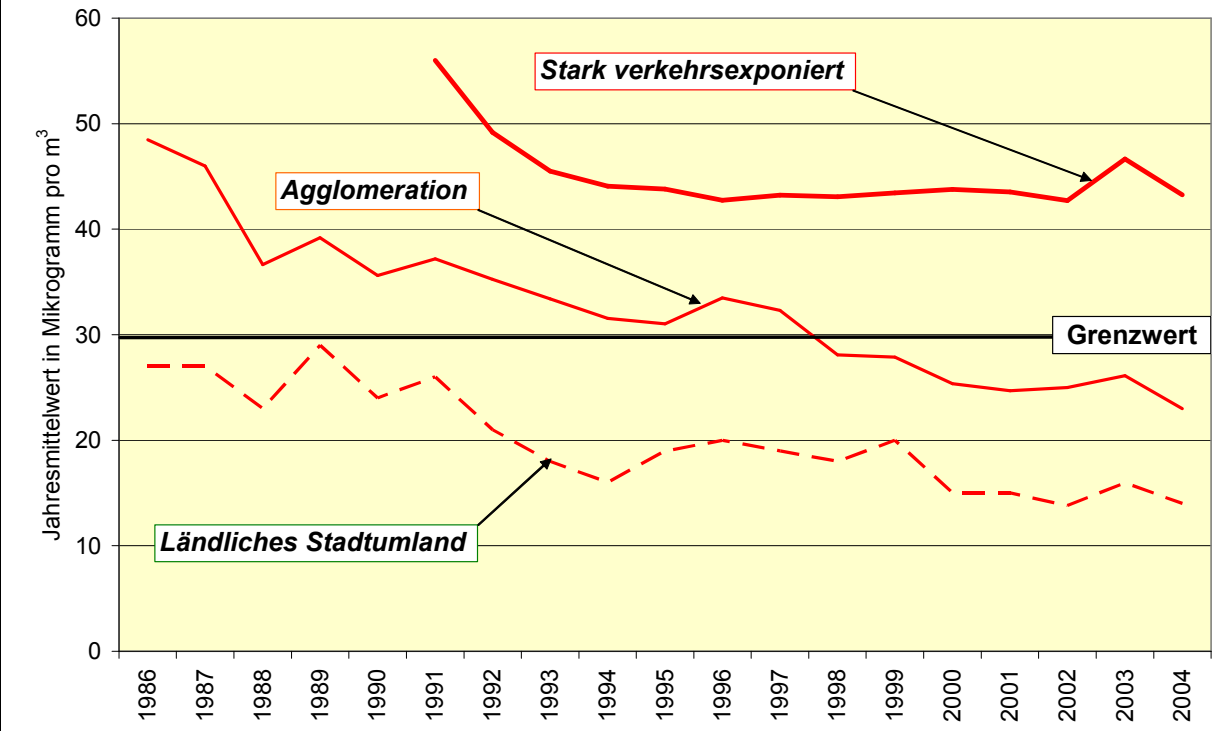
Monatsdaten Luftqualität: September 2005



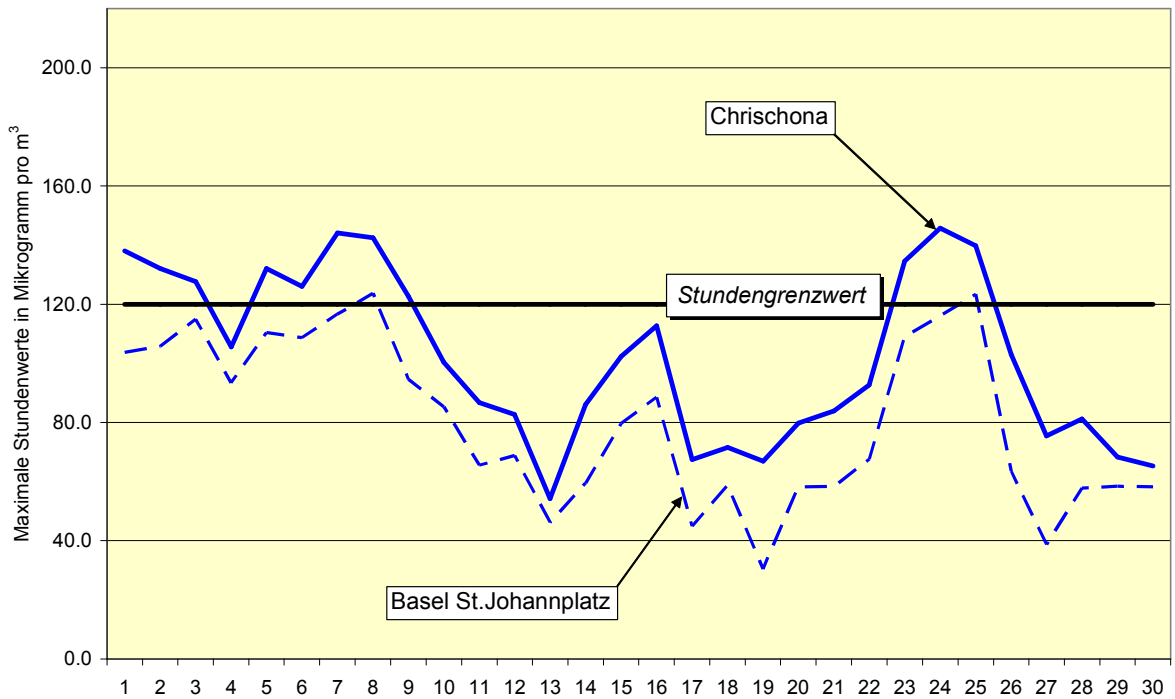
Stickstoffdioxid (NO₂): Verlauf der Tageswerte im September 2005



Stickstoffdioxid (NO₂): Entwicklung der Belastung seit 1986



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



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

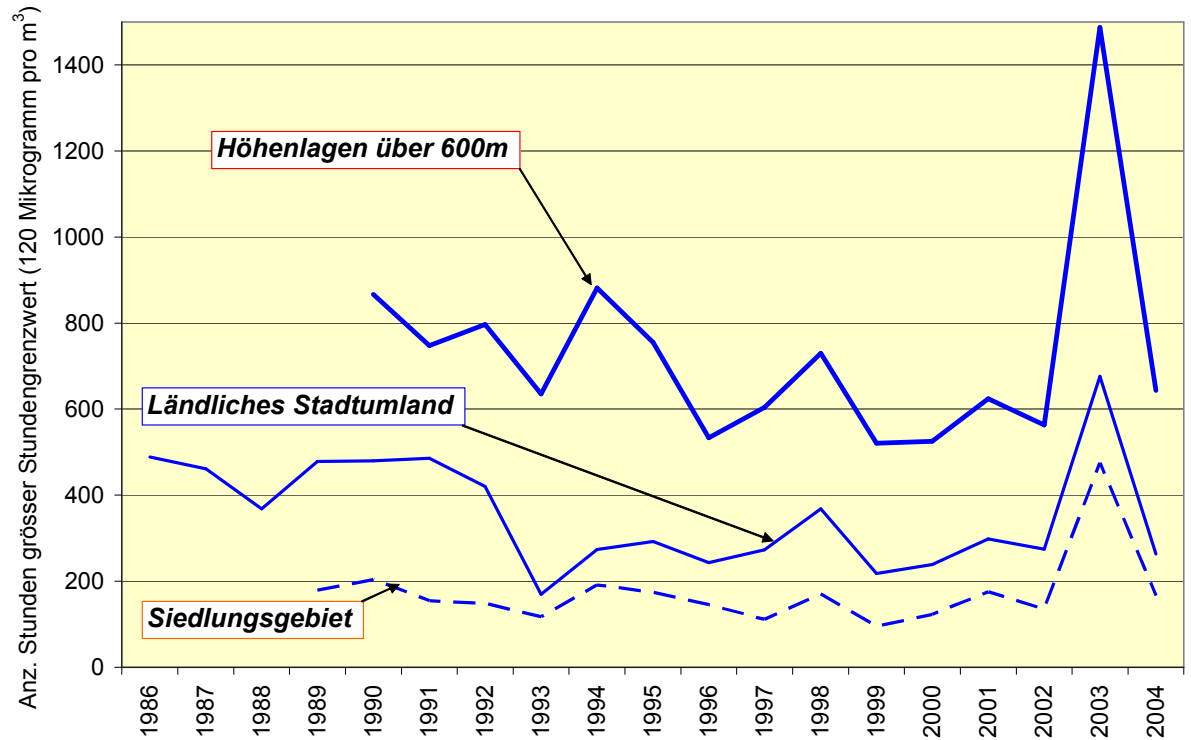


Tabelle 1: Jahresmittelwerte Oktober 2004 bis September 2005

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m ³	
	Stickstoffdioxid (NO ₂)	Feinstaub (PM10)
Stadt Basel		
St. Johannplatz	30.6	20.8
Feldbergstrasse	61.6	30.4
Agglomeration		
Liestal LHA	23.7	--
Dornach (SO)	16.7	20.6
Autobahn A2 Hard	55.1	28.4
Grenzwert	30	20

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

Tabelle 2: Monatswerte September 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	29	20	112	0	0	5	46	34	124
Feldbergstrasse	63	--	--	5	--	--	85	--	--
Agglomeration									
Liestal LHA	22	--	111	0	--	3	32	--	129
Dornach (SO)	12	20	125	0	0	24	26	39	142
Autobahn A2 Hard	54	28	66	0	0	0	75	48	92
Ländlich									
Schönenbuch (IAP)	--	--	125	--	--	21	--	--	147
Chrischona	--	--	137	--	--	84	--	--	146
Brunnersberg (SO)	--	--	129	--	--	54	--	--	142
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.

() unvollständige Messreihe

SO Daten in Zusammenarbeit mit Kanton Solothurn

IAP Daten in Zusammenarbeit mit Institut für angewandte Pflanzenbiologie, Schönenbuch

NO₂, PM10 Daten als Monatsmittelwerte und Tagesmittelwerte

O₃ Daten als monatliches 98-Perzentil und Stundenwerte

98-% 98-Perzentil, dieser Wert sagt aus, dass 98% aller gemessenen Halbstundenwerte diesen Wert unterschreiten