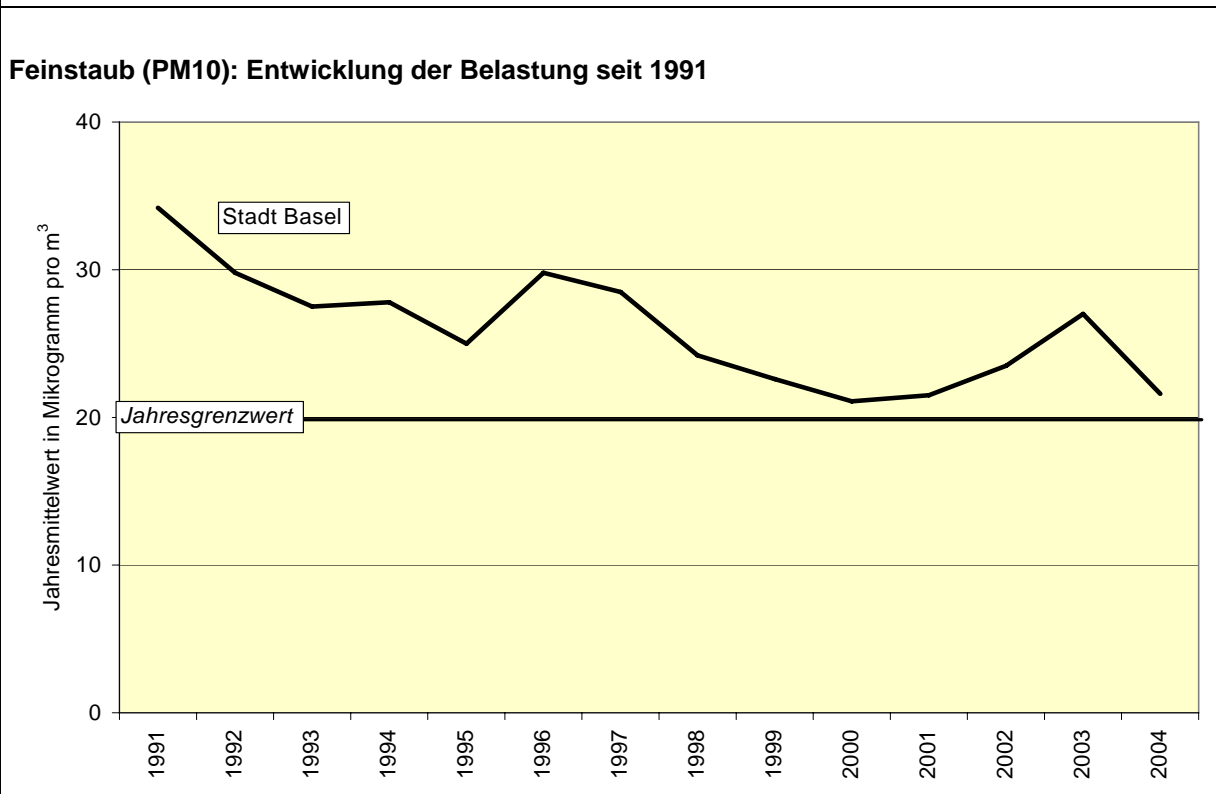
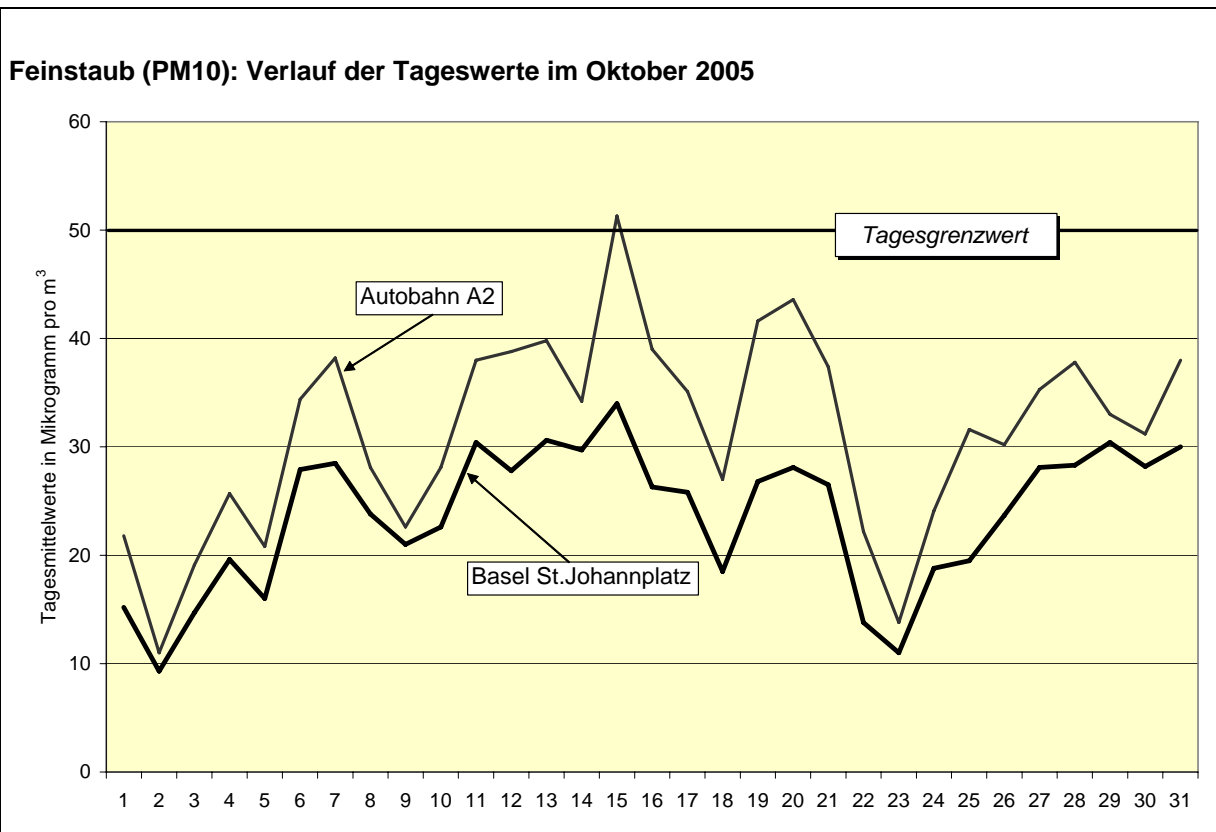
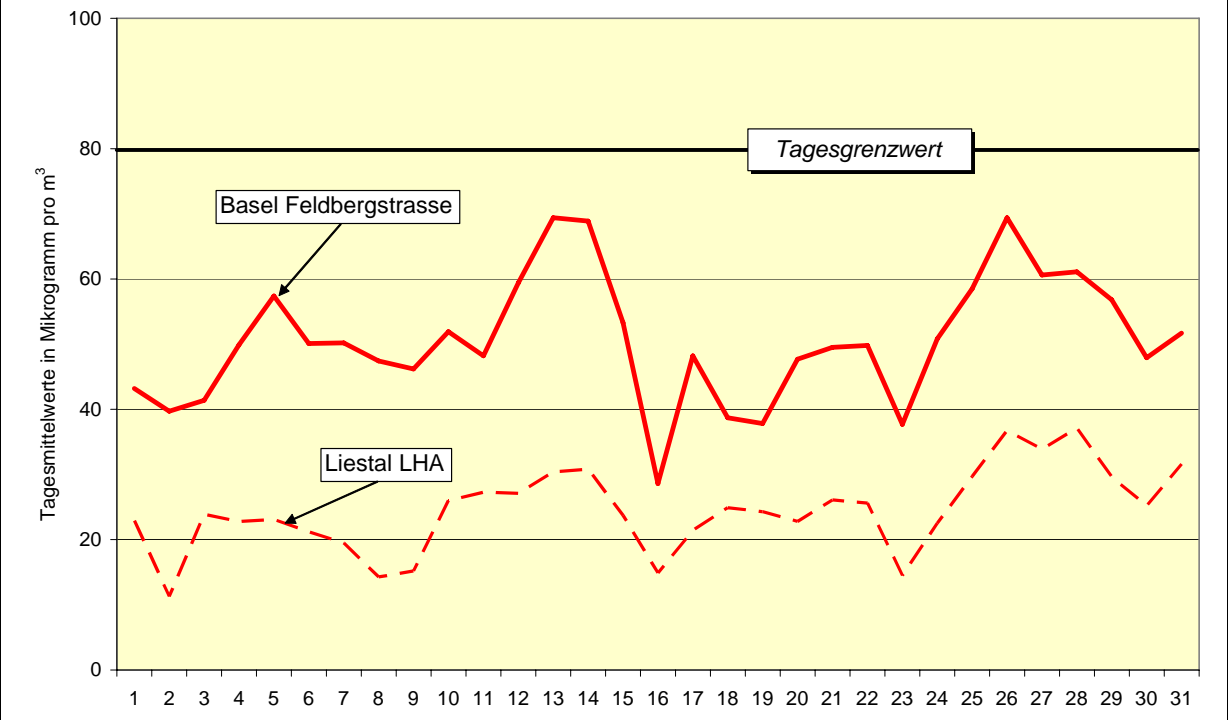




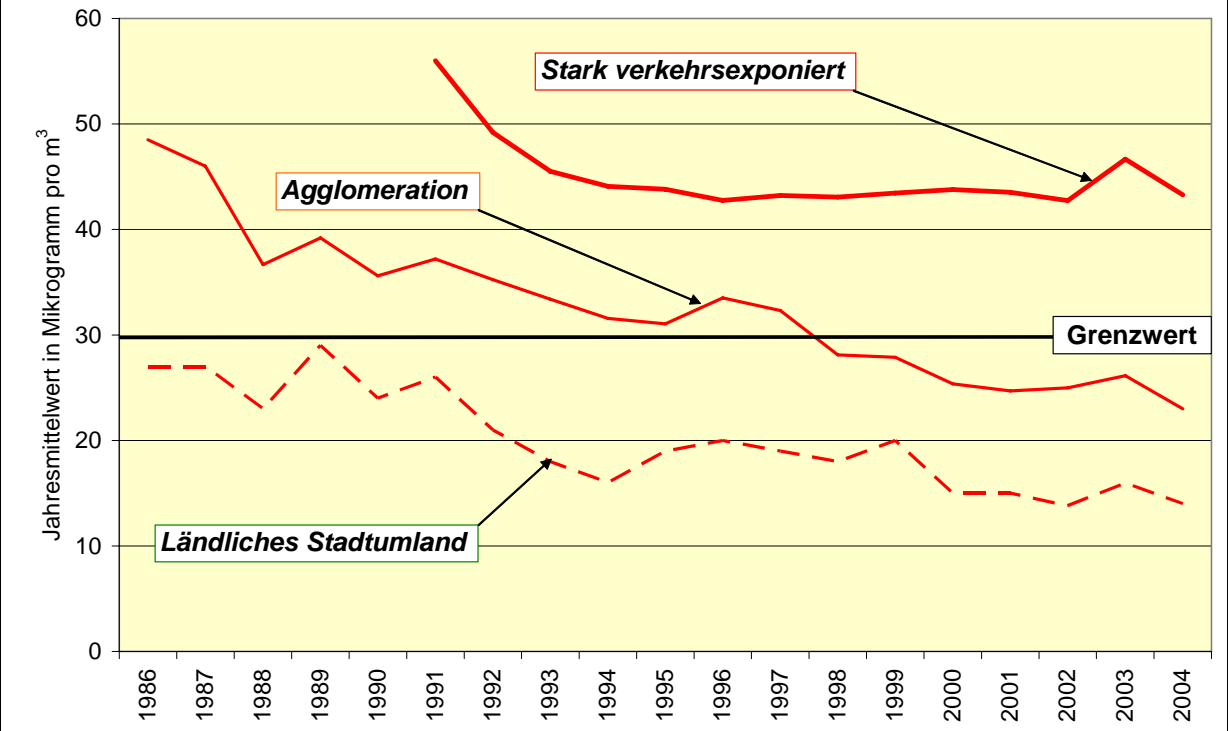
Monatsdaten Luftqualität: Oktober 2005



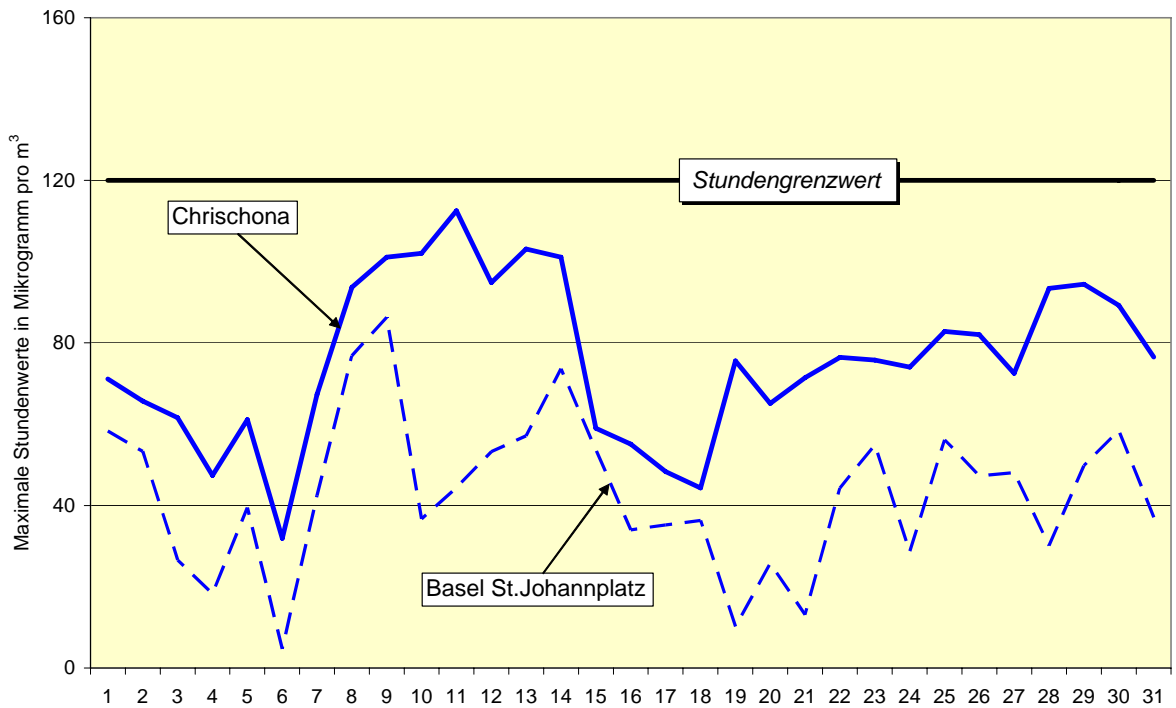
Stickstoffdioxid (NO₂): Verlauf der Tageswerte im Oktober 2005



Stickstoffdioxid (NO₂): Entwicklung der Belastung seit 1986



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



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

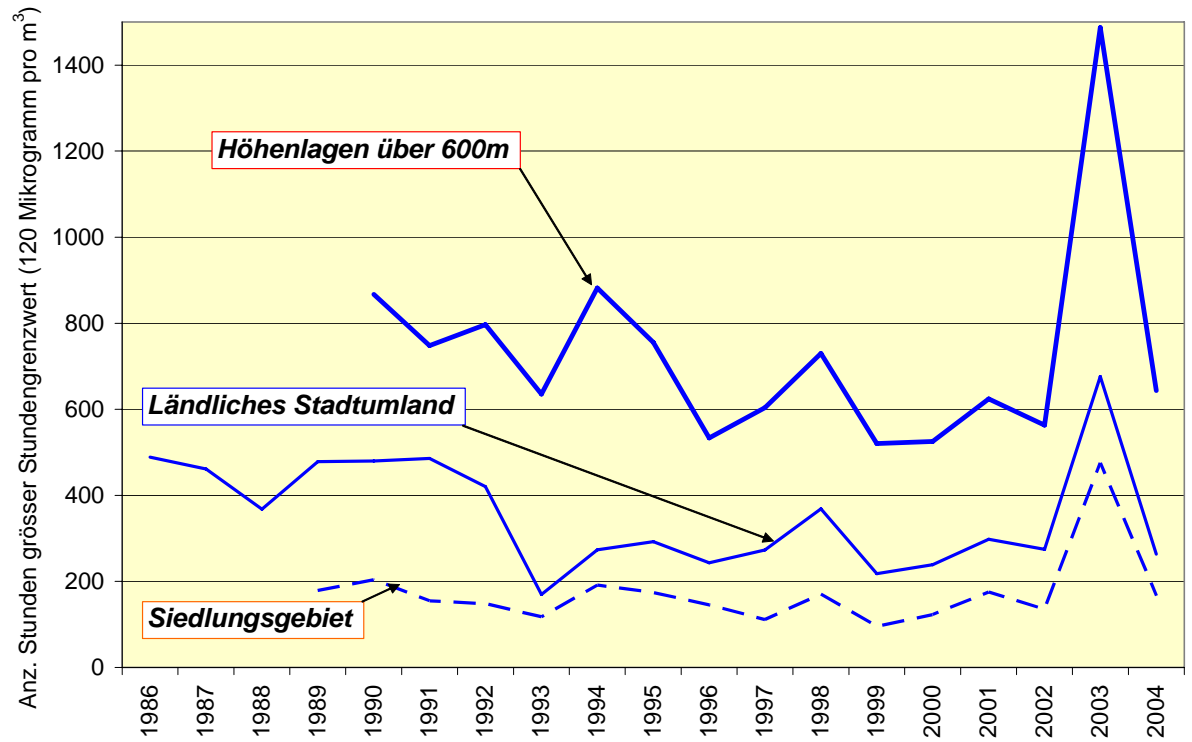


Tabelle 1: Jahresmittelwerte November 2004 bis Oktober 2005

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m ³	
	Stickstoffdioxid (NO ₂)	Feinstaub (PM10)
Stadt Basel		
St. Johannplatz	30.7	21.2
Feldbergstrasse	61.5	30.7
Agglomeration		
Liestal LHA	23.7	--
Dornach (SO)	16.5	20.9
Autobahn A2 Hard	55.4	30.5
Grenzwert	30	20

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

Tabelle 2: Monatswerte Oktober 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	35	20	57	0	0	0	55	28	86
Feldbergstrasse	51	--	--	0	--	--	69	--	--
Agglomeration									
Liestal LHA	24	--	59	0	--	0	37	--	73
Dornach (SO)	21	23	75	0	0	0	34	38	102
Autobahn A2 Hard	48	31	31	0	1	0	66	51	45
Ländlich									
Schönenbuch (IAP)	--	--	73	--	--	0	--	--	88
Chrischona	--	--	95	--	--	0	--	--	113
Brunnersberg (SO)	--	--	93	--	--	0	--	--	103
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