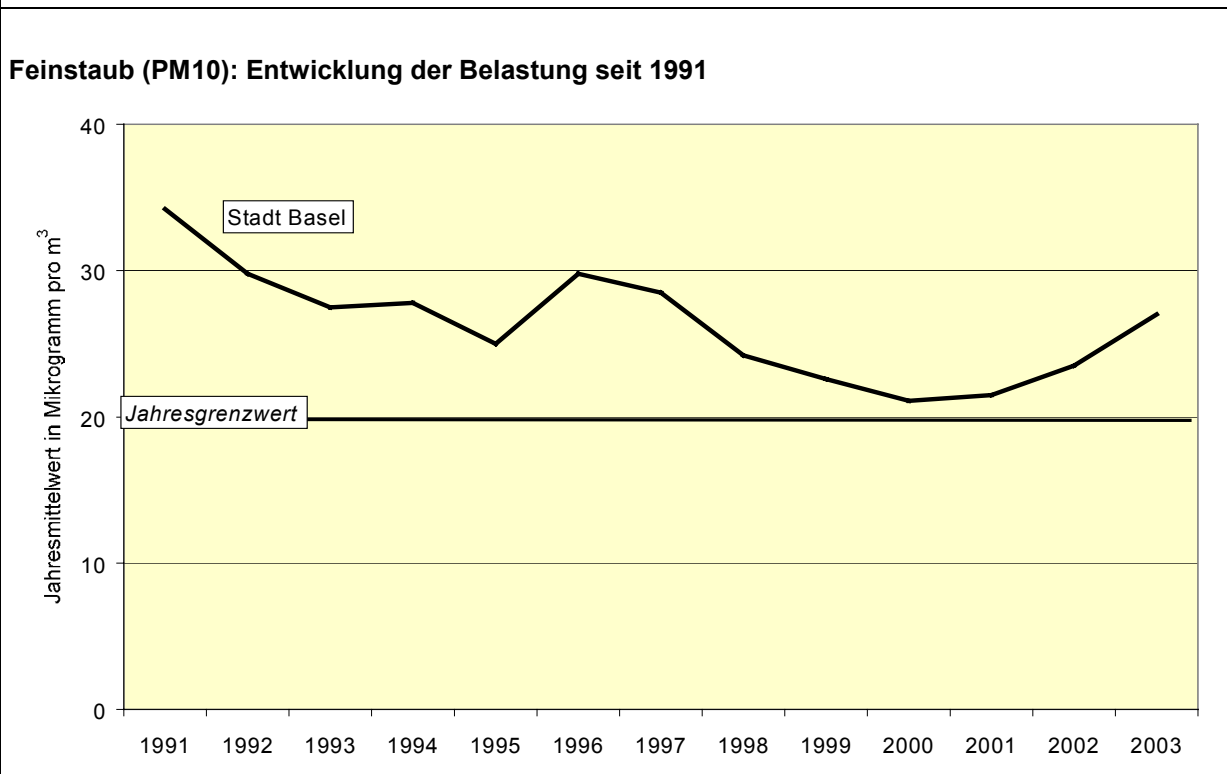
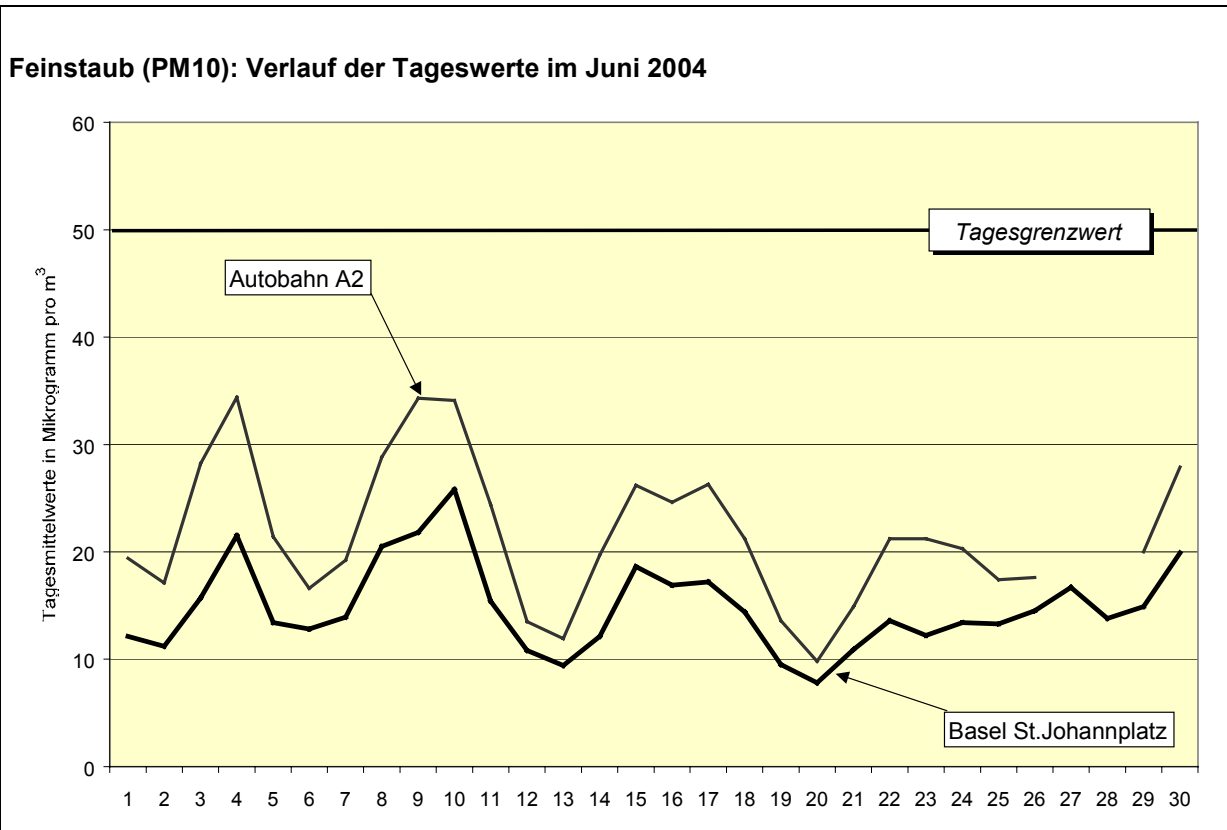
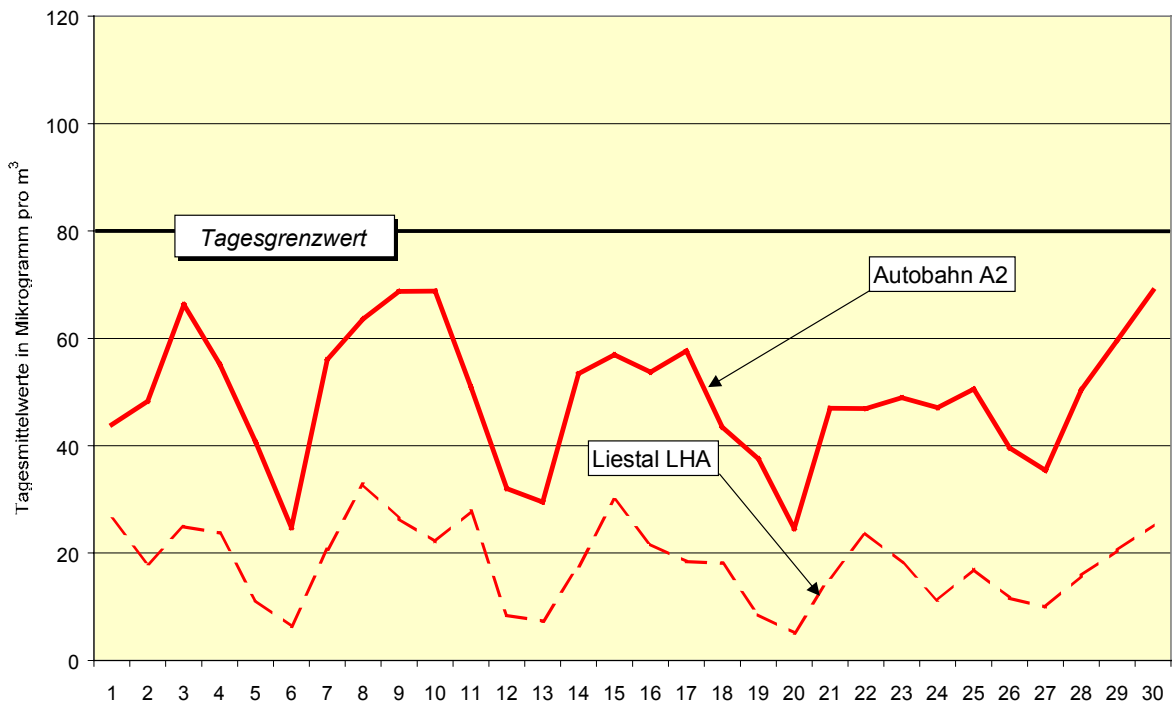


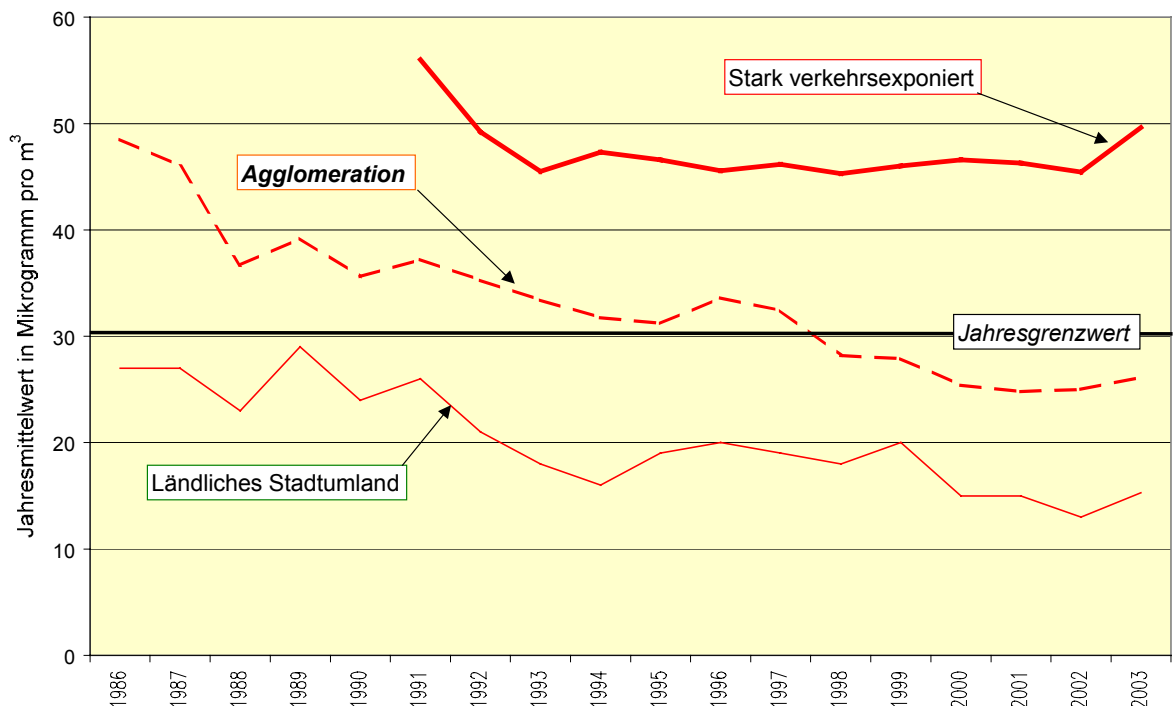
Monatsdaten Luftqualität: Juni 2004



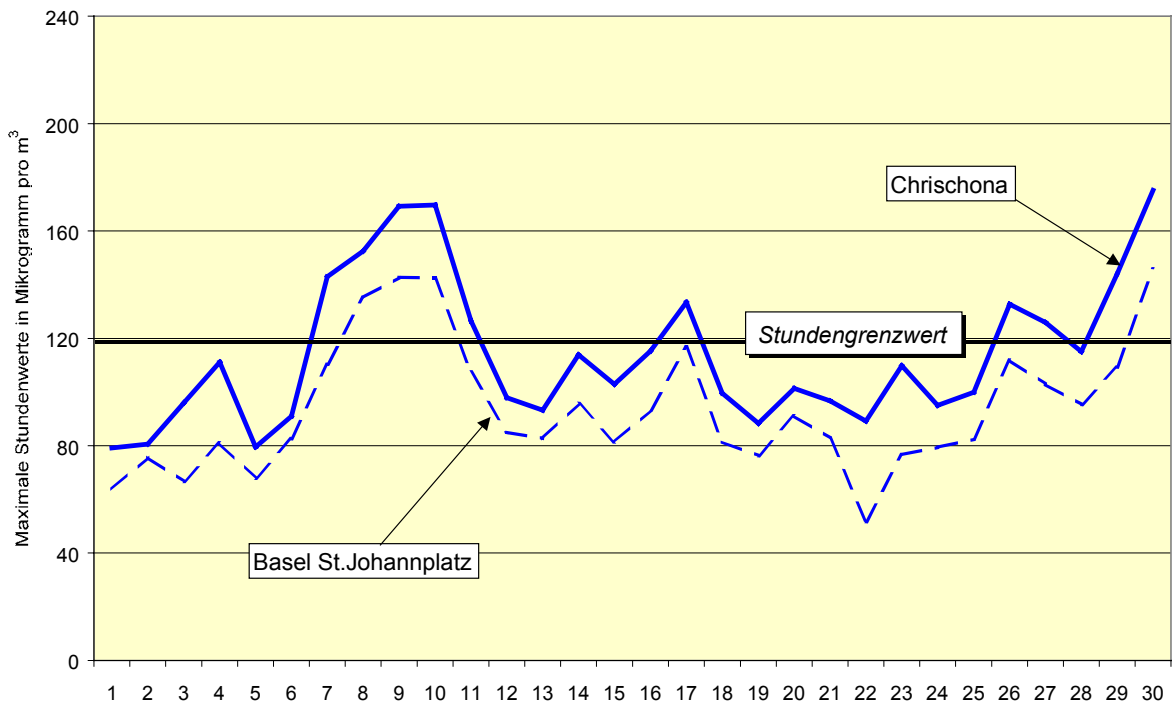
Stickstoffdioxid (NO₂): Verlauf der Tageswerte im Juni 2004



Stickstoffdioxid (NO₂): Entwicklung der Belastung seit 1986



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



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

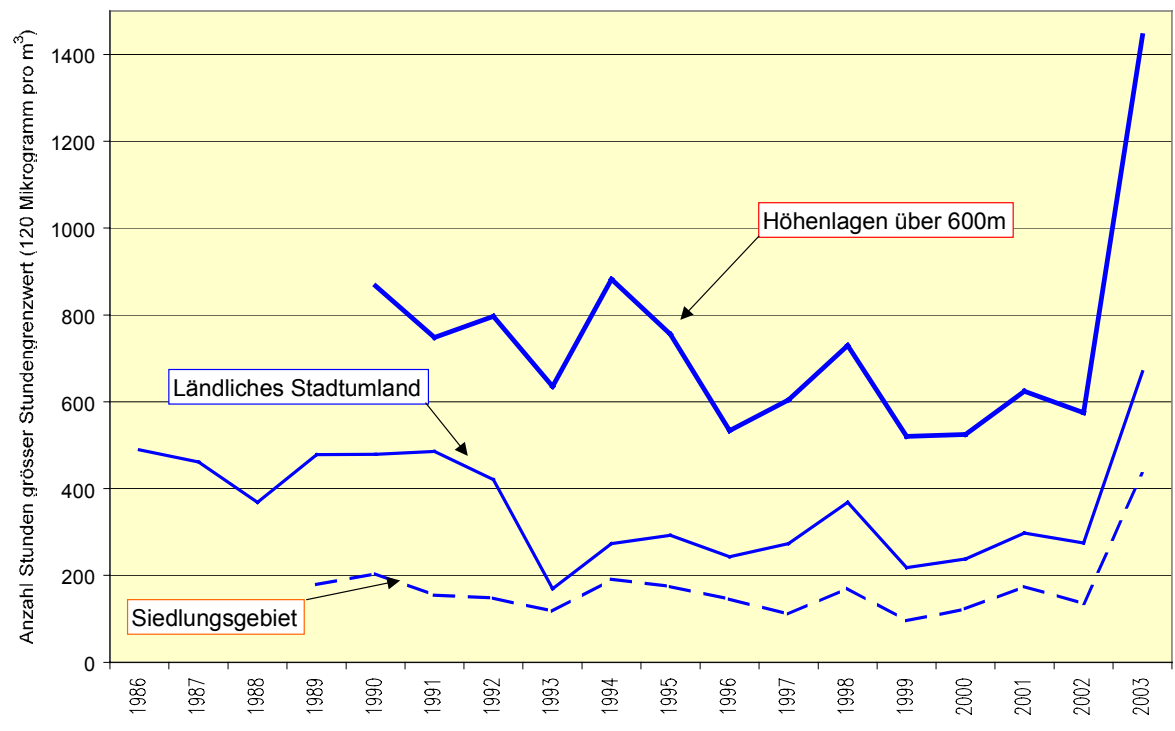


Tabelle 1: Jahresmittelwerte Juli 2003 bis Juni 2004

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m ³	
	Stickstoffdioxid (NO ₂)	Feinstaub (PM10)
Stadt Basel		
St. Johannplatz	33.2	23.3
Feldbergstrasse	62.0	30.4
Agglomeration		
Liestal LHA	26.0	--
Dornach (SO)	16.8	22.6
Autobahn A2 Hard	57.2	29.2
Grenzwert	30	20

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

Tabelle 2: Monatswerte Juni 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	25	15	132	0	0	31	48	26	146
Feldbergstrasse	62	--	--	4	--	--	93	--	--
Agglomeration									
Liestal LHA	18	--	140	0	--	30	33	--	170
Dornach (SO)	6	16	147	0	0	44	16	28	172
Autobahn A2 Hard	49	22	73	0	0	0	69	34	110
Ländlich									
Schönenbuch (IAP)	--	--	135	--	--	29	--	--	159
Chrischona	--	--	161	--	--	113	--	--	175
Brunnersberg (SO)	--	--	151	--	--	80	--	--	178
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