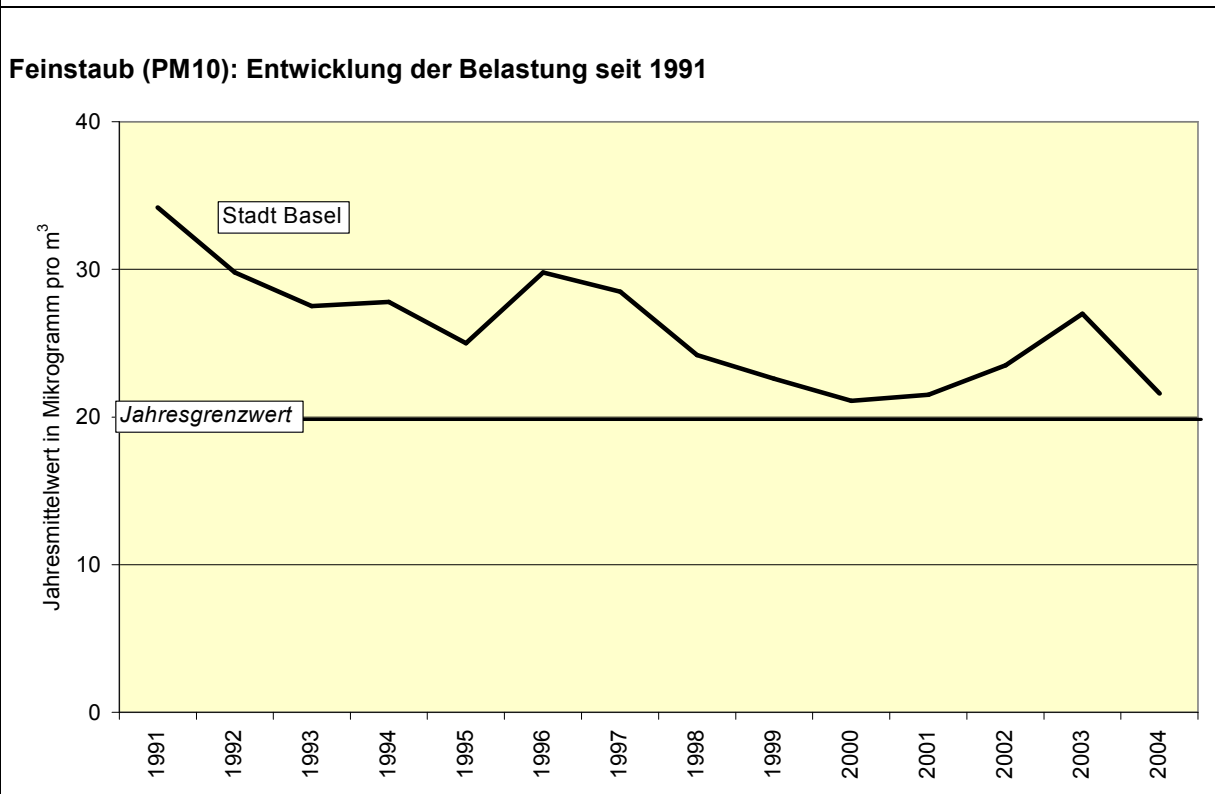
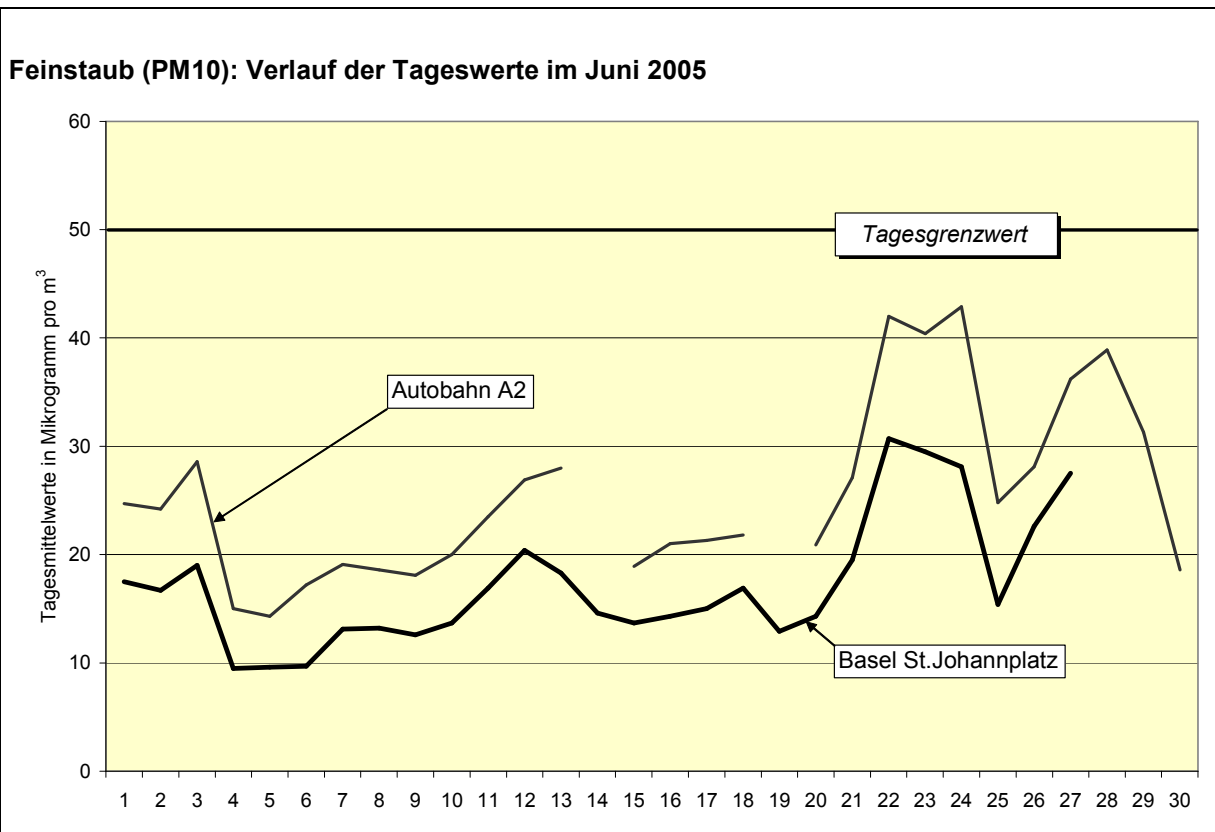
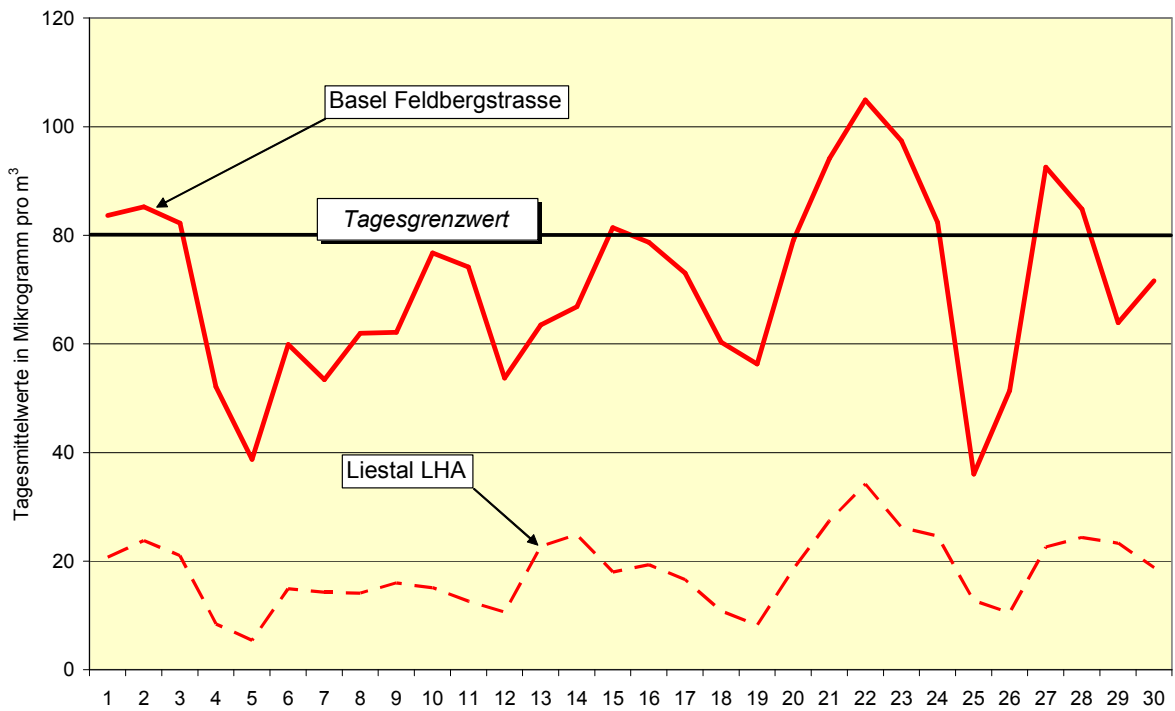


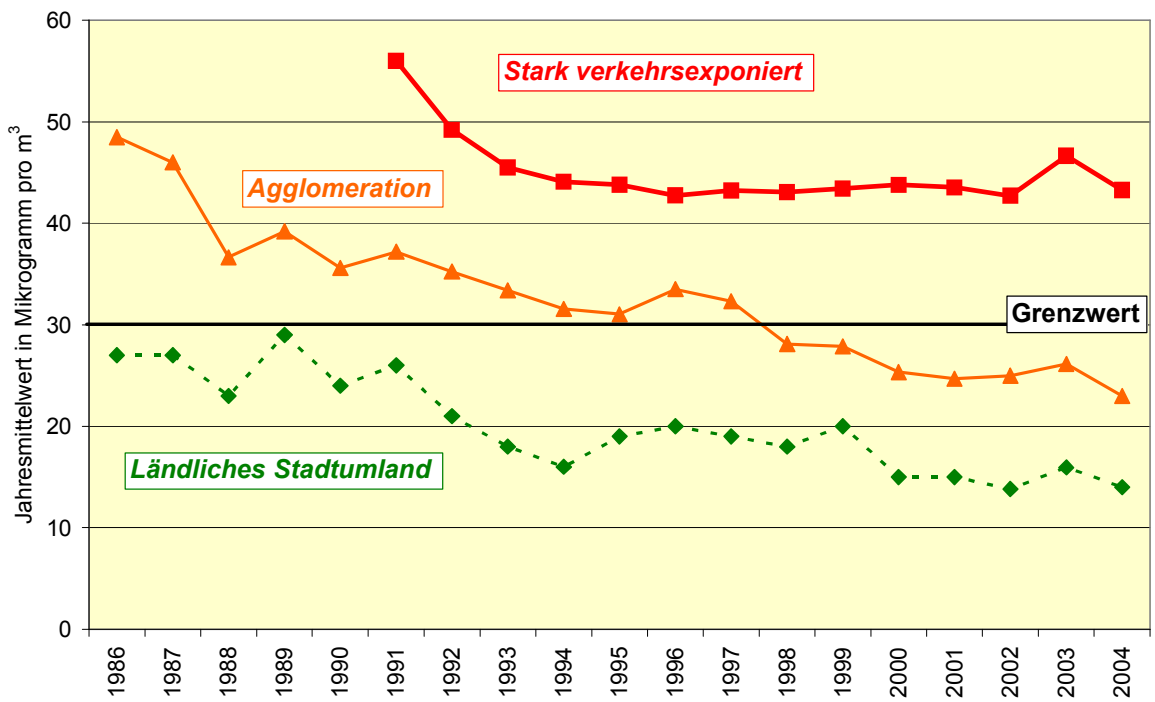
## Monatsdaten Luftqualität: Juni 2005



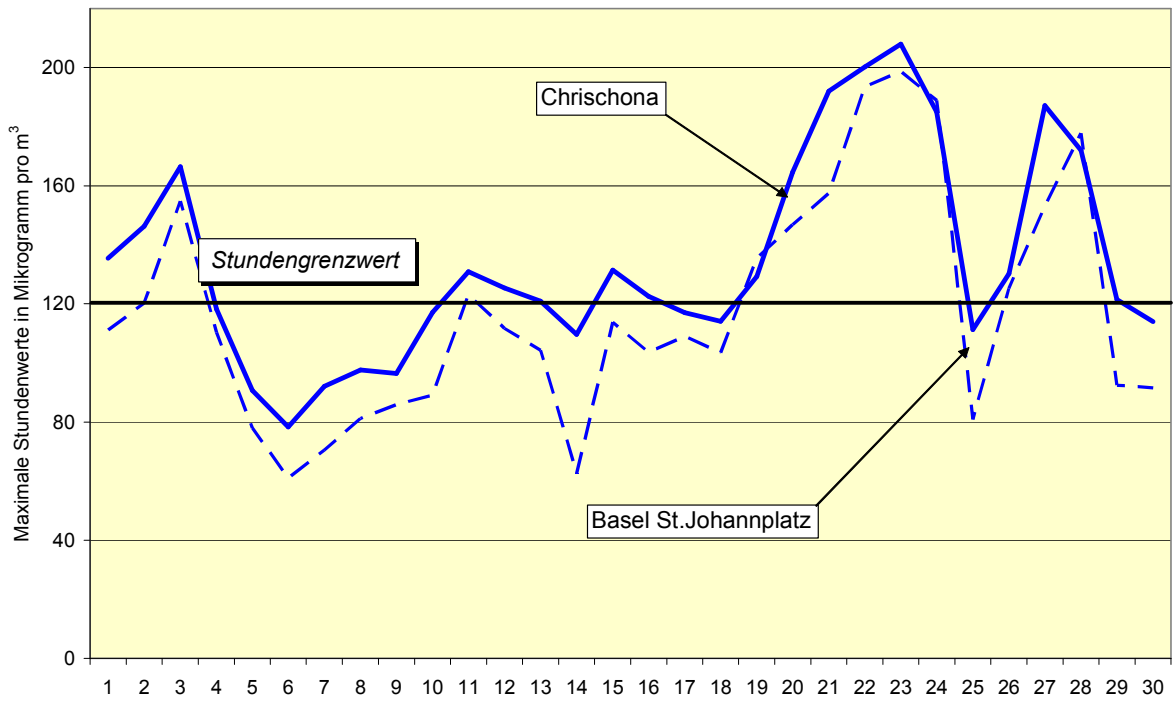
**Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>): Verlauf der Tageswerte im Juni 2005**



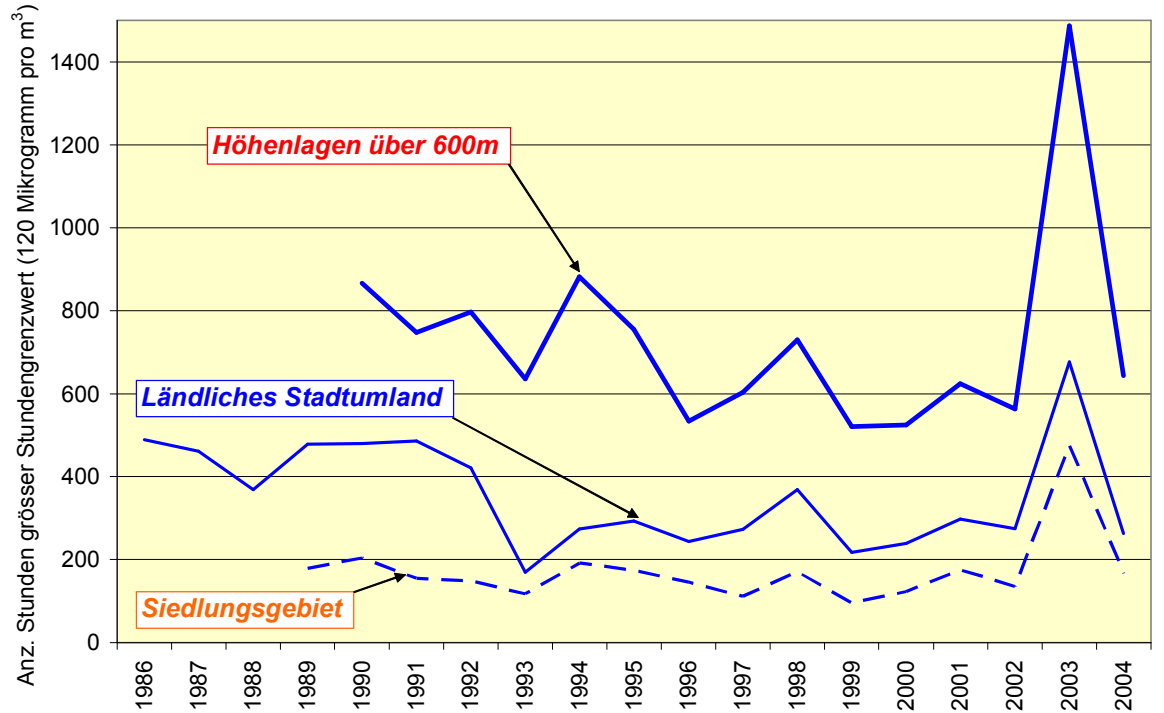
**Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>): Entwicklung der Belastung seit 1986**



**Ozon (O<sub>3</sub>): Verlauf der täglichen maximalen Stundenwerte im Juni 2005**



**Ozon (O<sub>3</sub>): Entwicklung der Anzahl Stunden mit Grenzwertüberschreitung seit 1986**



**Tabelle 1: Jahresmittelwerte Mai 2004 bis Juni 2005**

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m <sup>3</sup>	
	Stickstoffdioxid (NO <sub>2</sub> )	Feinstaub (PM10)
<b>Stadt Basel</b>		
St. Johannplatz	<b>31.7</b>	<b>21.2</b>
Feldbergstrasse	<b>59.9</b>	<b>30.7</b>
<b>Agglomeration</b>		
Liestal LHA	23.7	--
Dornach (SO)	17.9	<b>21.0</b>
Autobahn A2 Hard	<b>54.5</b>	<b>29.7</b>
<b>Grenzwert</b>	<b>30</b>	<b>20</b>

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

**Tabelle 2: Monatswerte Juni 2005**

	Monatsmittelwerte, O <sub>3</sub> 98-% in Mikrogramm pro m <sup>3</sup>			NO <sub>2</sub> , PM10: Anz. Tage >Grenzwert O <sub>3</sub> : Anz. Std. >Grenzwert			Max. Tag, O <sub>3</sub> Std. in Mikrogramm pro m <sup>3</sup>		
	NO <sub>2</sub>	PM10	O <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	PM10	O <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	PM10	O <sub>3</sub>
<b>Stadt Basel</b>									
St. Johannplatz	25	17	<b>170</b>	0	0	<b>72</b>	39	31	<b>199</b>
Feldbergstrasse	71	--	--	<b>10</b>	--	--	<b>105</b>	--	--
<b>Agglomeration</b>									
Liestal LHA	18	--	<b>157</b>	0	--	<b>57</b>	34	--	<b>189</b>
Dornach (SO)	10	20	<b>182</b>	0	0	<b>119</b>	19	37	<b>234</b>
Autobahn A2 Hard	58	25	92	<b>1</b>	0	0	<b>84</b>	43	107
<b>Ländlich</b>									
Schönenbuch (IAP)	--	--	<b>173</b>	--	--	<b>83</b>	--	--	<b>222</b>
Chrischona	--	--	<b>186</b>	--	--	<b>202</b>	--	--	<b>208</b>
Brunnersberg (SO)	--	--	<b>180</b>	--	--	<b>166</b>	--	--	<b>209</b>
<b>Grenzwert</b>	--	--	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	<b>120</b>

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 <sub>2</sub> , PM10	Daten als Monatsmittelwerte und Tagesmittelwerte
O <sub>3</sub>	Daten als monatliches 98-Perzentil und Stundenwerte
98-%	98-Perzentil, dieser Wert sagt aus, dass 98% aller gemessenen Halbstundenwerte diesen Wert unterschreiten