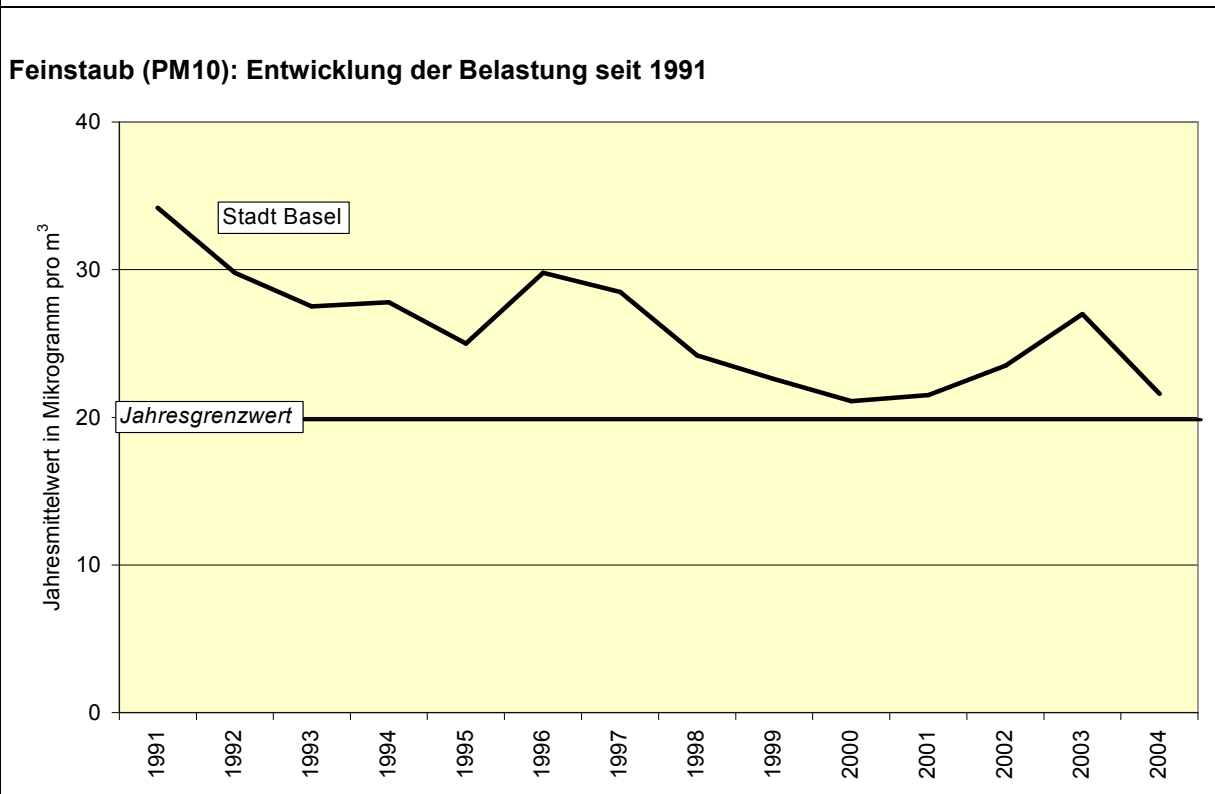
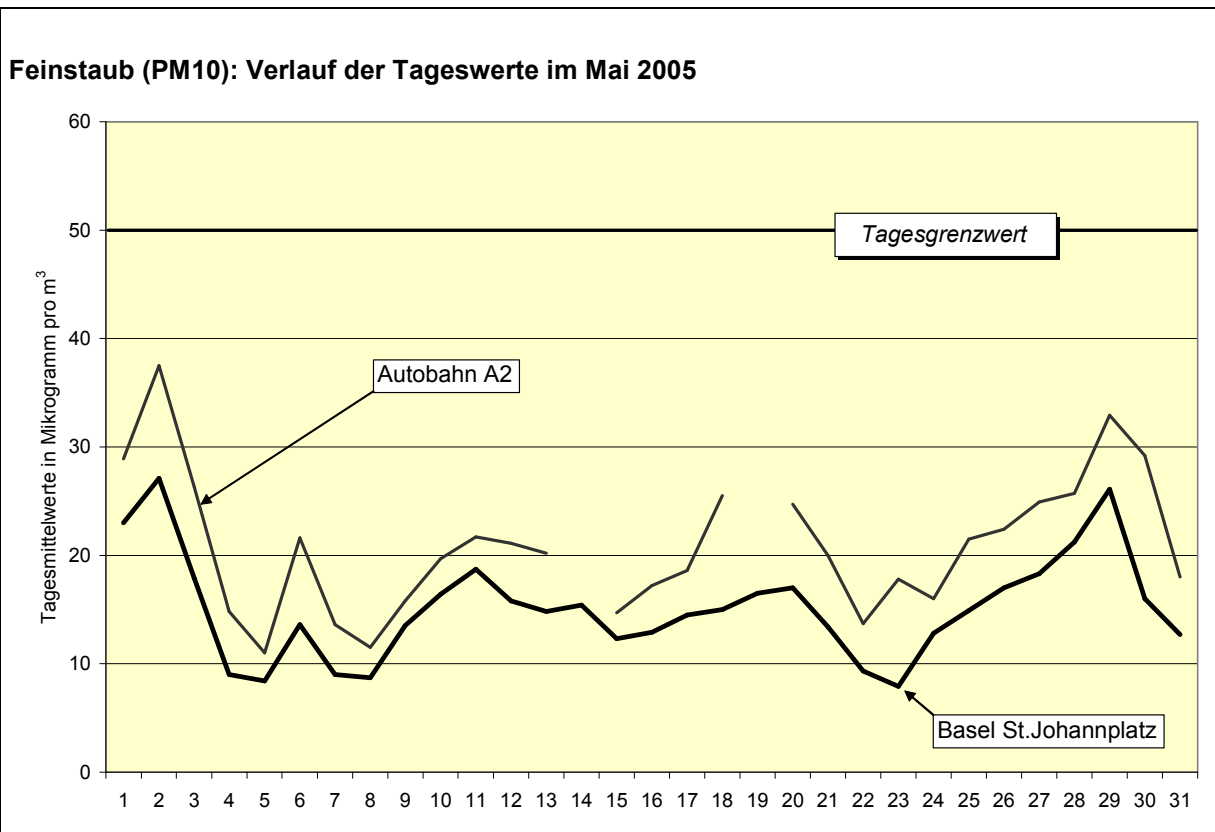
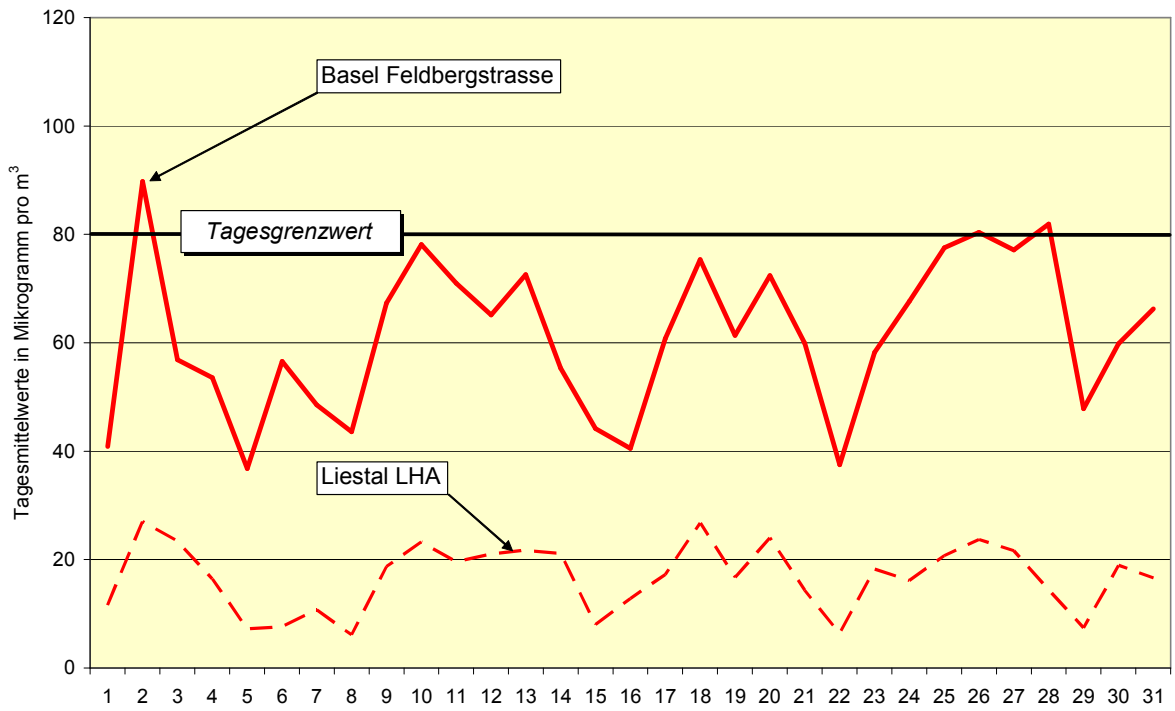




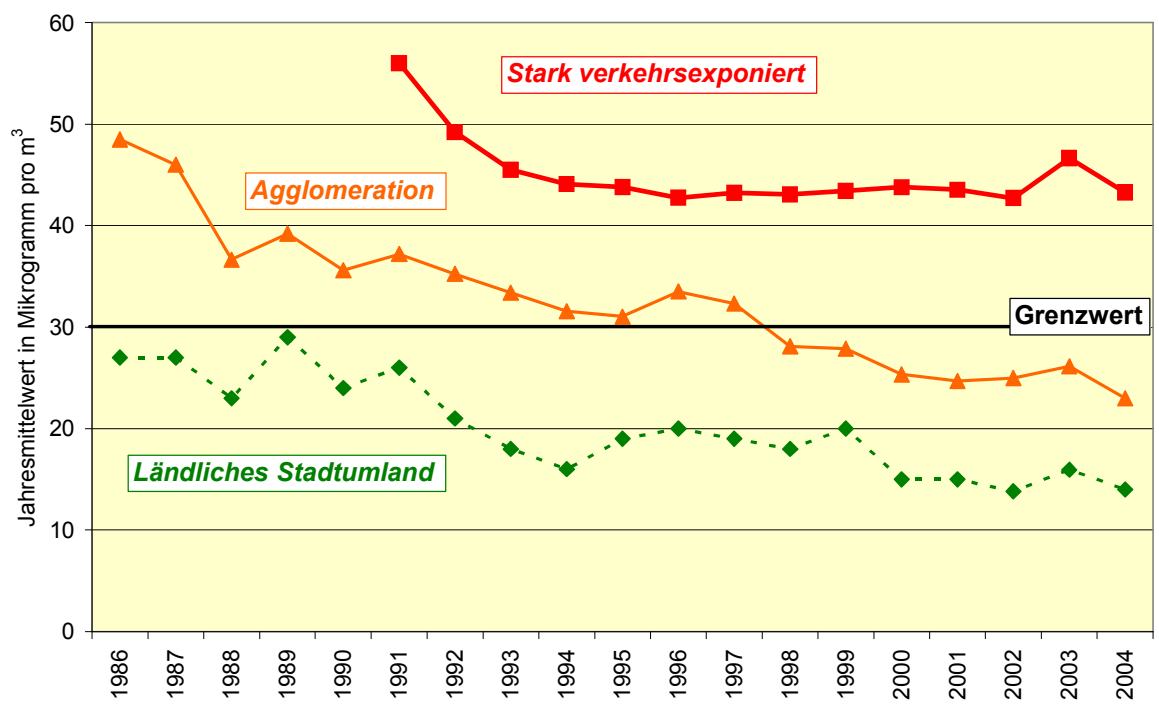
## Monatsdaten Luftqualität: Mai 2005



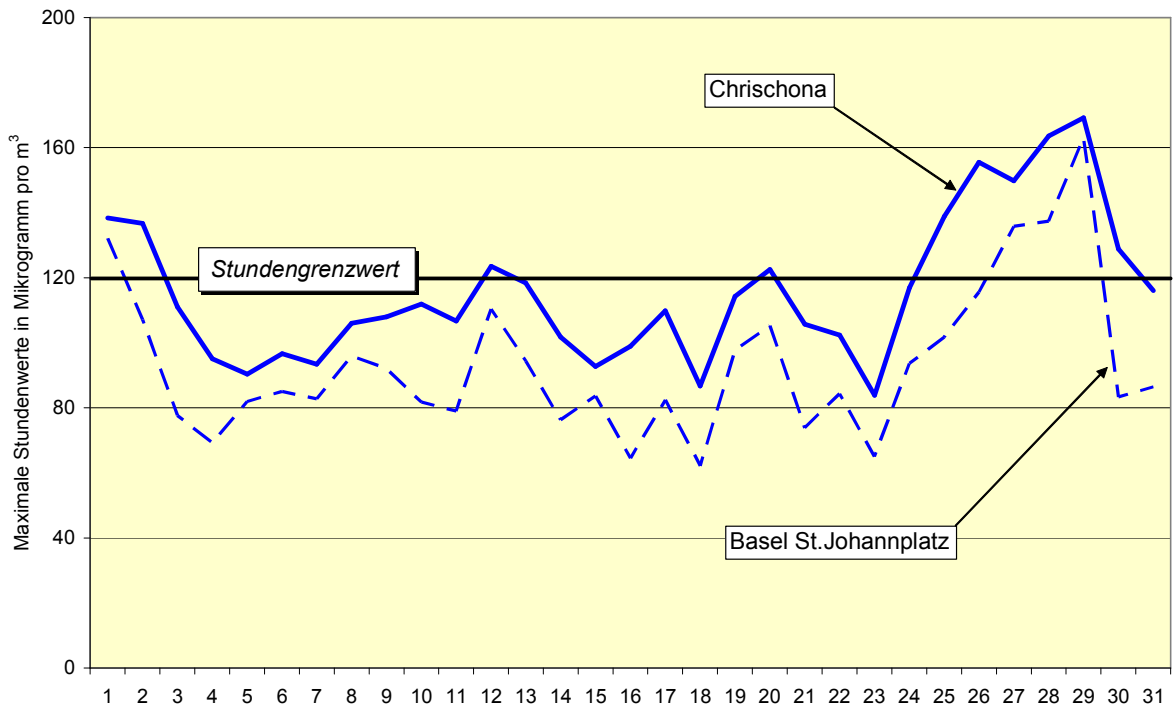
**Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>): Verlauf der Tageswerte im Mai 2005**



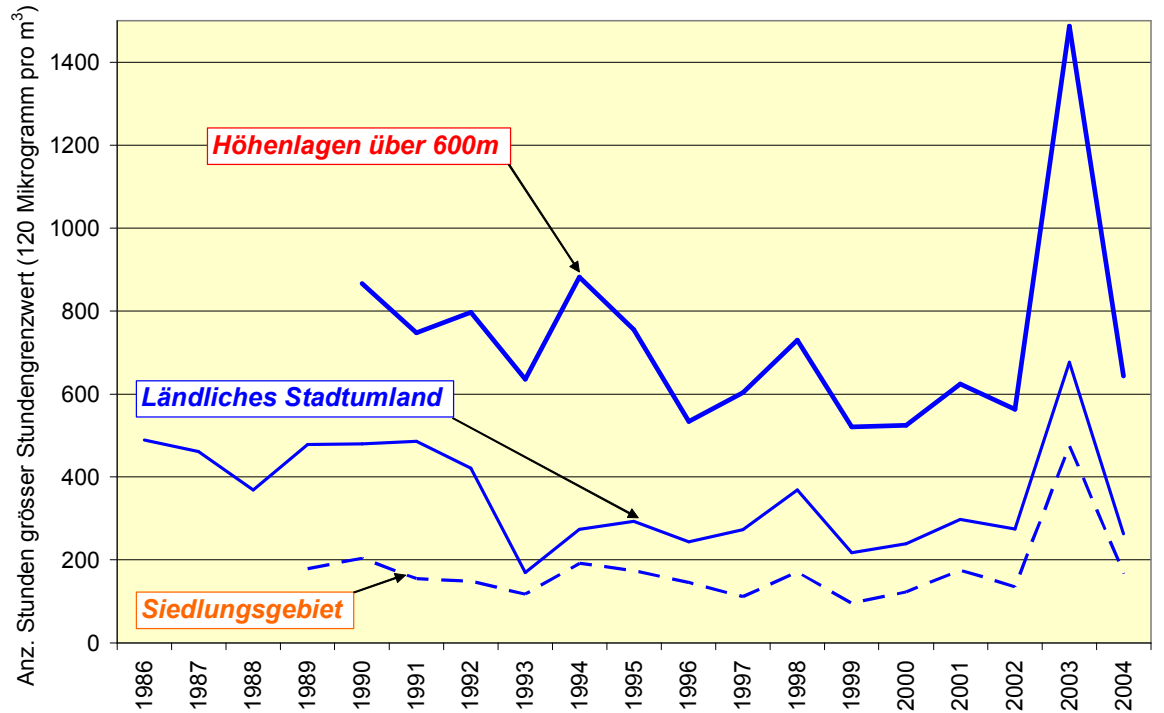
**Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>): Entwicklung der Belastung seit 1986**



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



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



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

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m <sup>3</sup>	
	Stickstoffdioxid (NO <sub>2</sub> )	Feinstaub (PM10)
<b>Stadt Basel</b>		
St. Johannplatz	<b>30.9</b>	<b>20.7</b>
Feldbergstrasse	<b>60.9</b>	<b>30.2</b>
<b>Agglomeration</b>		
Liestal LHA	23.8	--
Dornach (SO)	17.7	<b>21.7</b>
Autobahn A2 Hard	<b>54.7</b>	<b>28.2</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 Mai 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	24	15	<b>130</b>	0	0	<b>27</b>	38	27	<b>163</b>
Feldbergstrasse	61	--	--	<b>3</b>	--	--	<b>90</b>	--	--
<b>Agglomeration</b>									
Liestal LHA	17	--	<b>130</b>	0	--	<b>30</b>	27	--	<b>155</b>
Dornach (SO)	9	15	<b>138</b>	0	0	<b>39</b>	18	28	<b>167</b>
Autobahn A2 Hard	57	21	86	0	0	0	78	38	117
<b>Ländlich</b>									
Schönenbuch (IAP)	--	--	<b>137</b>	--	--	<b>28</b>	--	--	<b>178</b>
Chrischona	--	--	<b>152</b>	--	--	<b>102</b>	--	--	<b>169</b>
Brunnersberg (SO)	--	--	<b>150</b>	--	--	<b>93</b>	--	--	<b>163</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