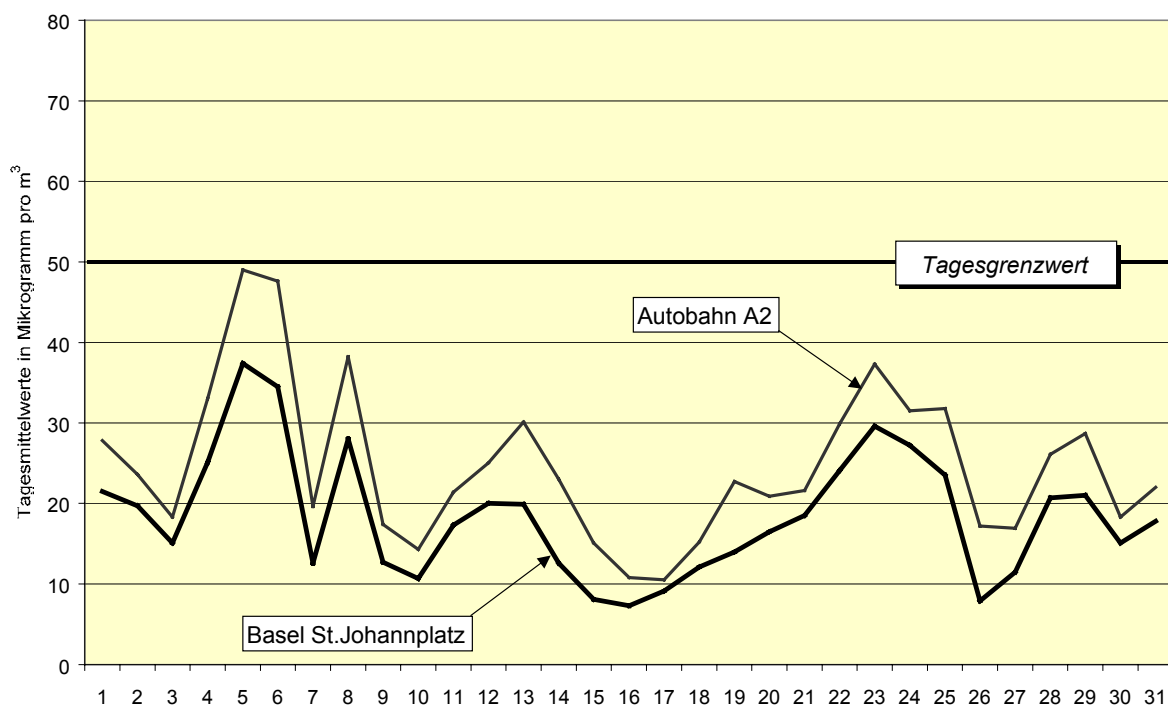
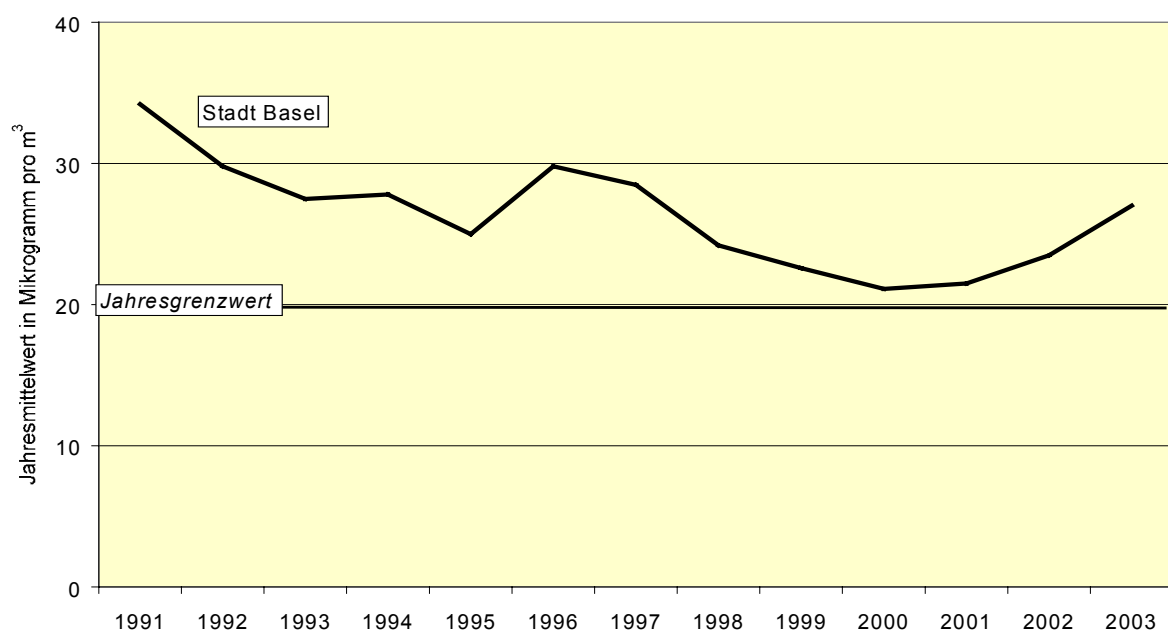


## Monatsdaten Luftqualität: Oktober 2004

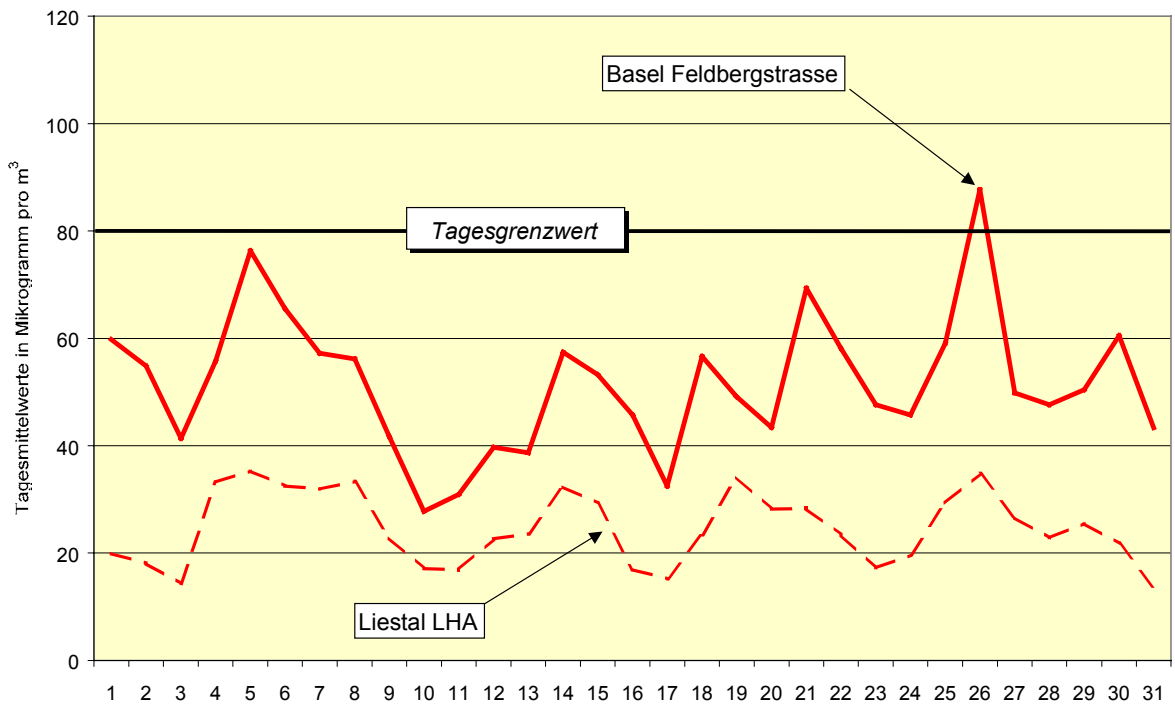
Feinstaub (PM10): Verlauf der Tageswerte im Oktober 2004



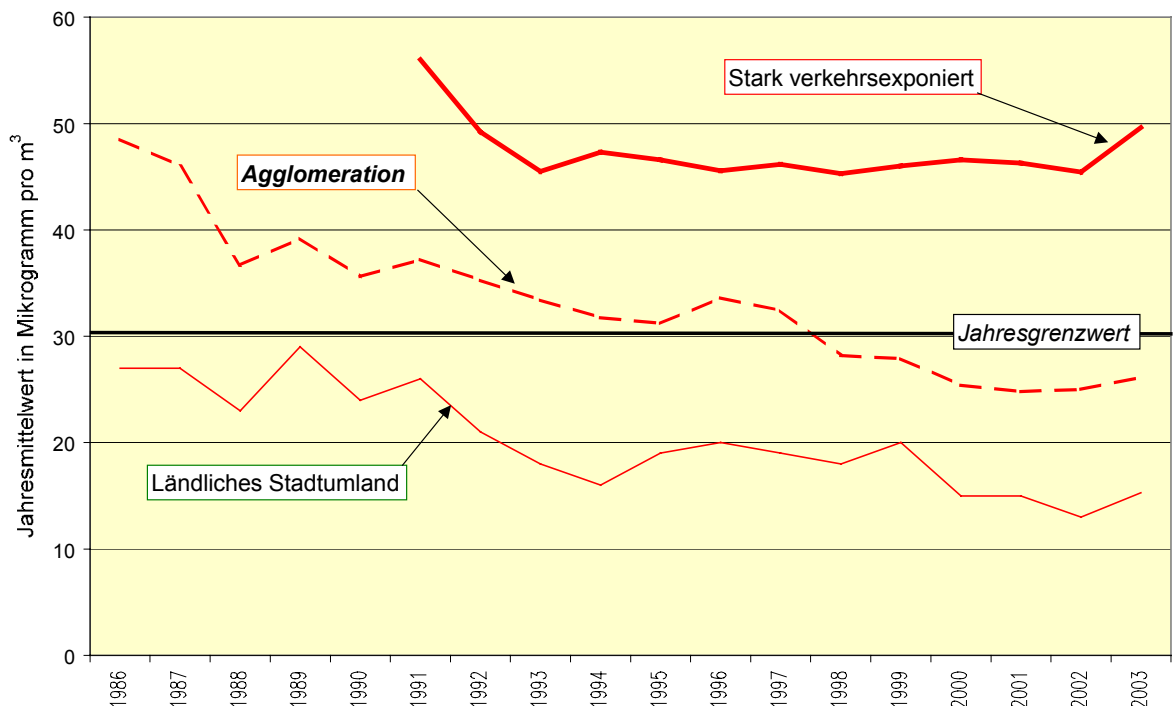
Feinstaub (PM10): Entwicklung der Belastung seit 1991



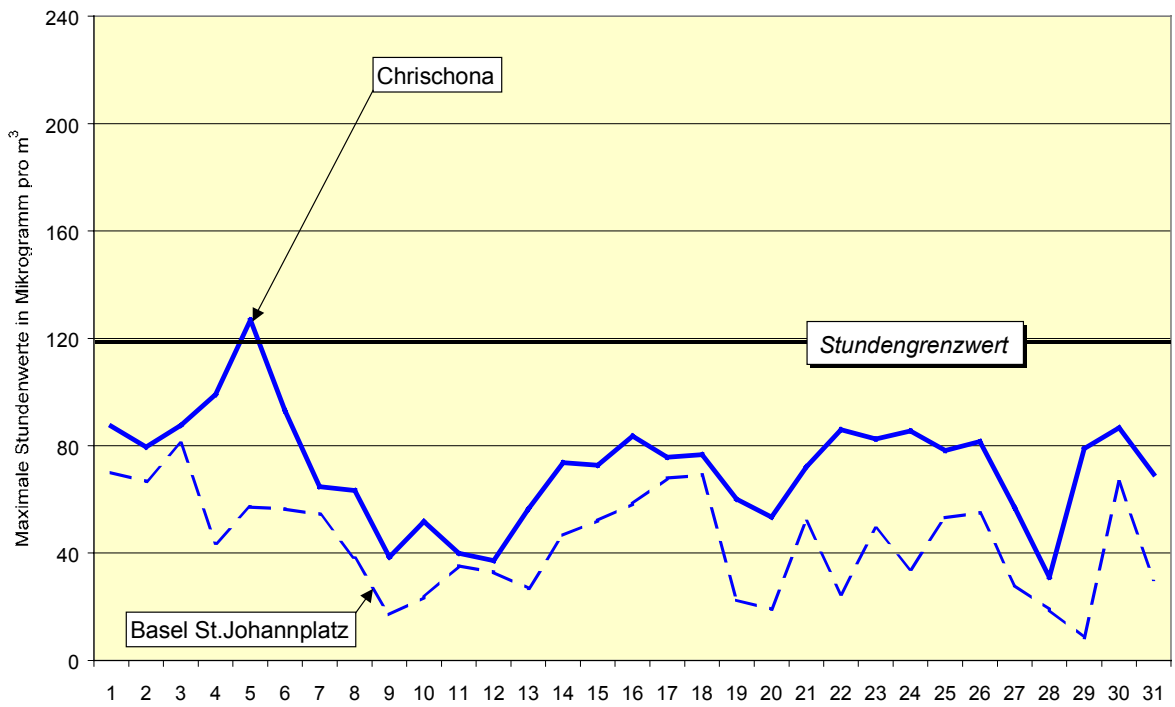
**Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>): Verlauf der Tageswerte im Oktober 2004**



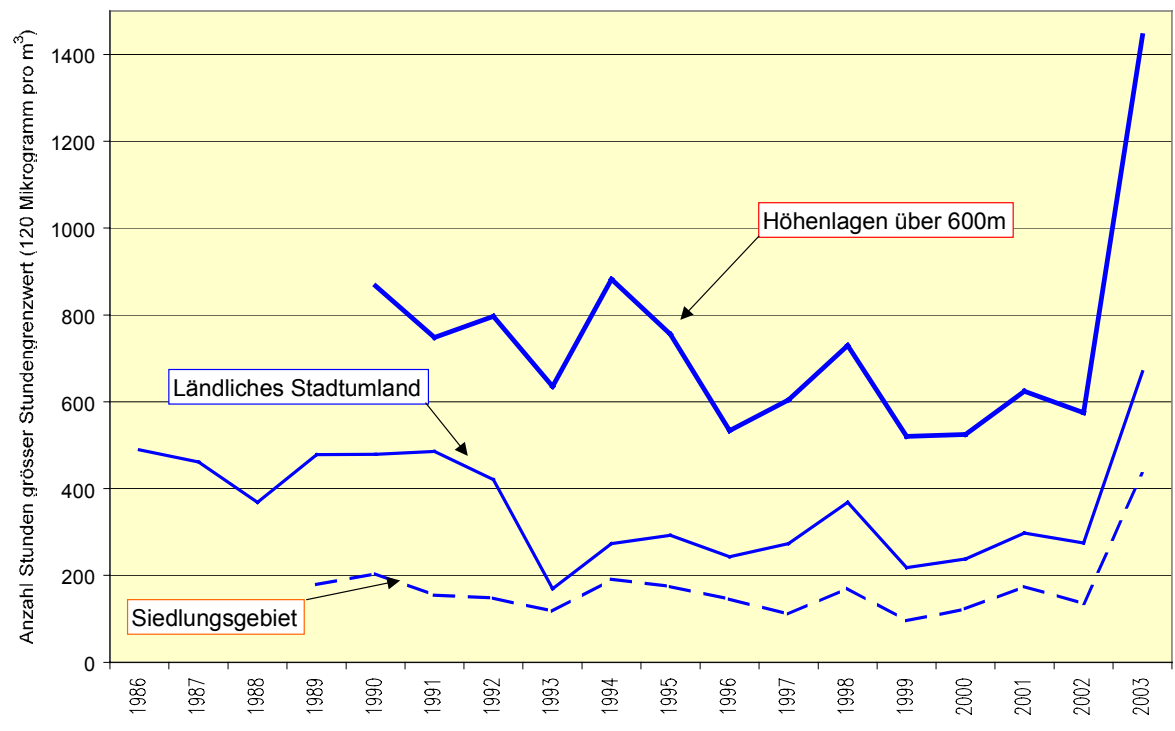
**Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>): Entwicklung der Belastung seit 1986**



**Ozon (O<sub>3</sub>): Verlauf der täglichen maximalen Stundenwerte im Oktober 2004**



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



**Tabelle 1: Jahresmittelwerte November 2003 bis Oktober 2004**

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m <sup>3</sup>	
	Stickstoffdioxid (NO <sub>2</sub> )	Feinstaub (PM10)
<b>Stadt Basel</b>		
St. Johannplatz	<b>32.5</b>	<b>21.9</b>
Feldbergstrasse	<b>57.9</b>	<b>29.8</b>
<b>Agglomeration</b>		
Liestal LHA	24.2	--
Dornach (SO)	15.9	<b>21.7</b>
Autobahn A2 Hard	<b>53.2</b>	<b>28.4</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 Oktober 2004**

	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	34	18	66	0	0	0	56	37	81
Feldbergstrasse	52	--	--	<b>1</b>	--	--	<b>88</b>	--	--
<b>Agglomeration</b>									
Liestal LHA	25	--	61	0	--	0	35	--	76
Dornach (SO)	21	19	74	0	0	0	32	46	87
Autobahn A2 Hard	48	25	34	0	0	0	76	49	46
<b>Ländlich</b>									
Schönenbuch (IAP)	--	--	72	--	--	0	--	--	87
Chrischona	--	--	98	--	--	<b>1</b>	--	--	<b>127</b>
Brunnersberg (SO)	--	--	100	--	--	0	--	--	112
<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