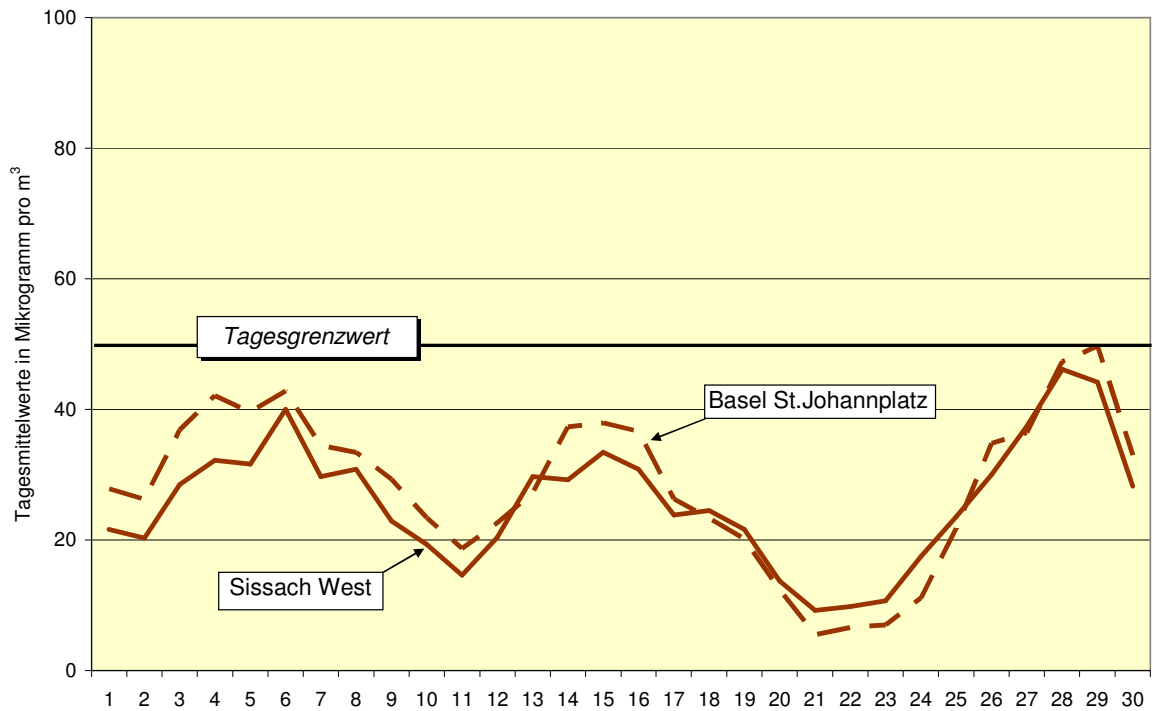
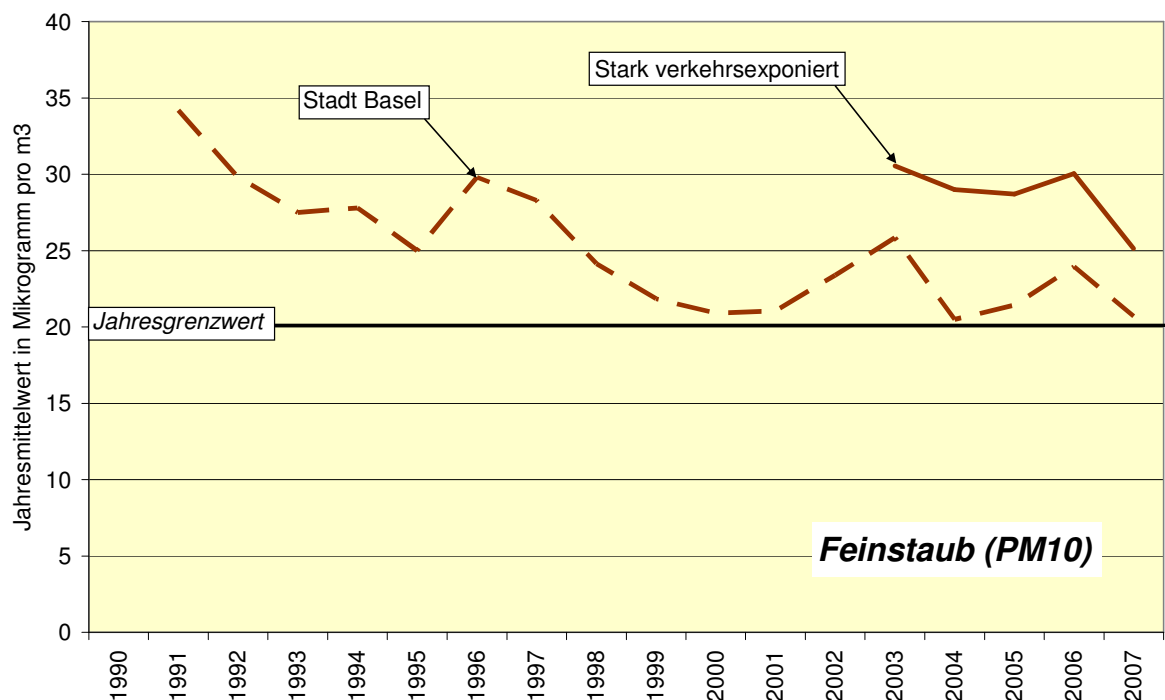


## Monatsdaten Luftqualität: November 2008

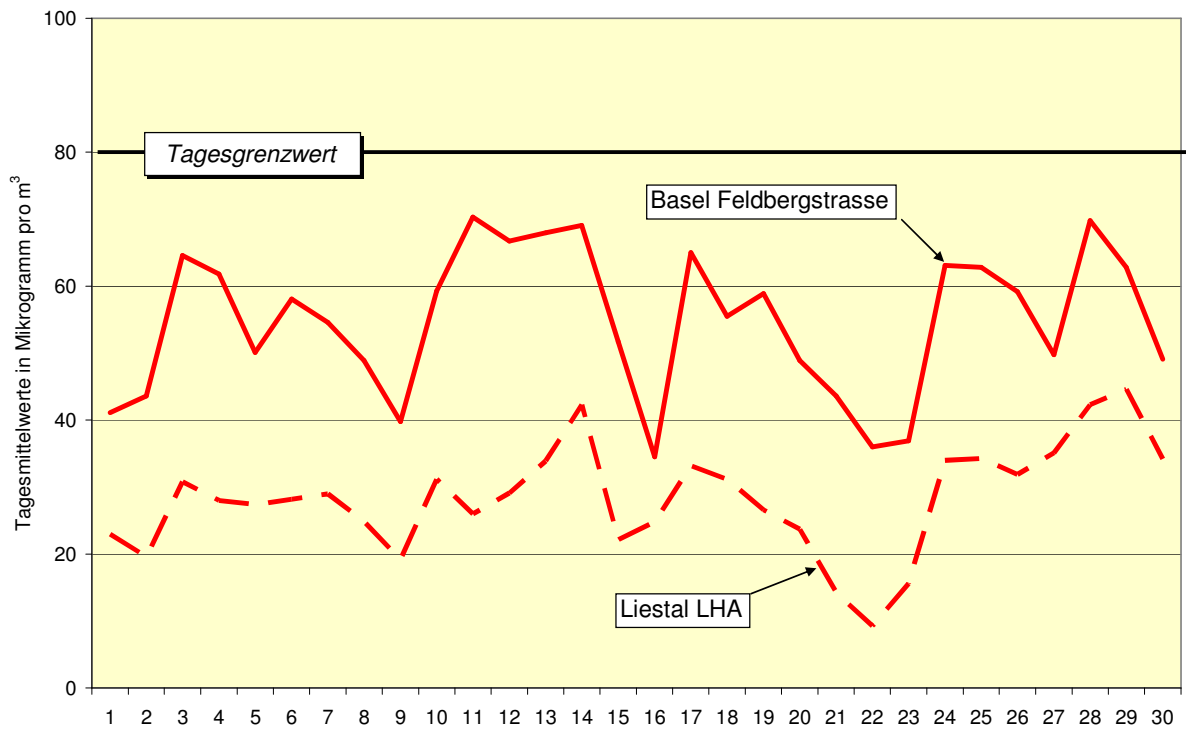
Feinstaub (PM10): Verlauf der Tageswerte im November 2008



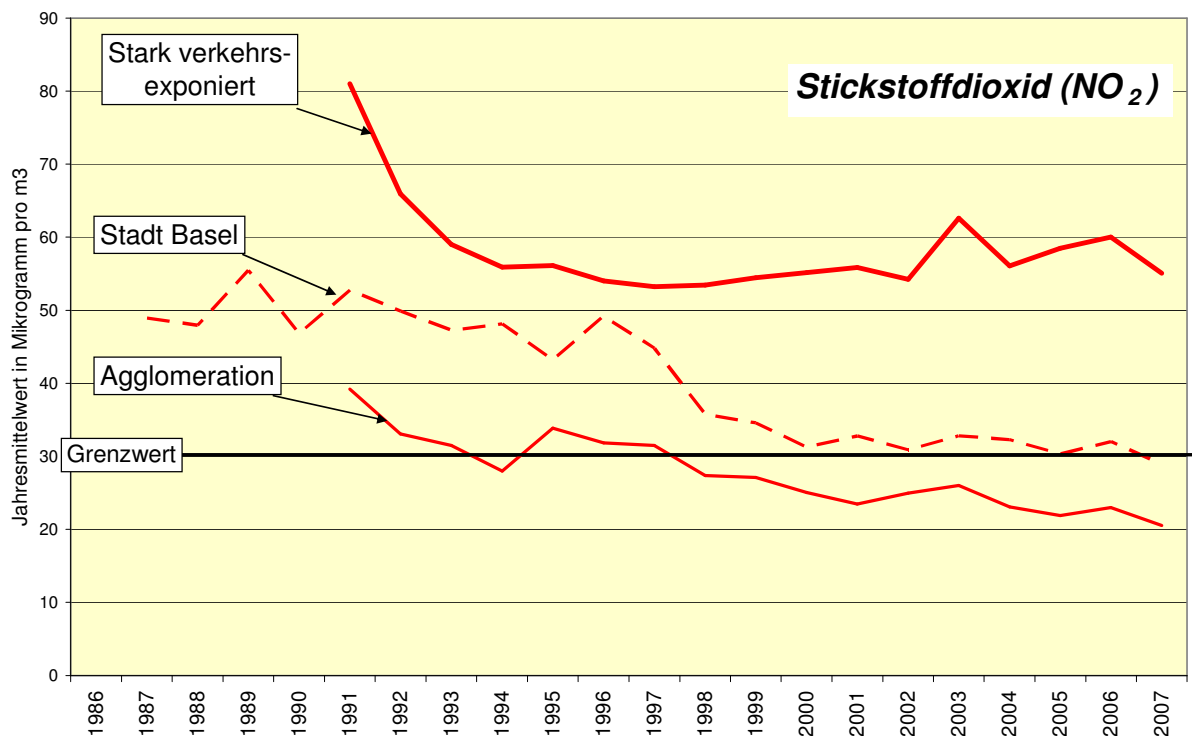
Feinstaub (PM10): Entwicklung der Belastung seit 1991 bis 2007



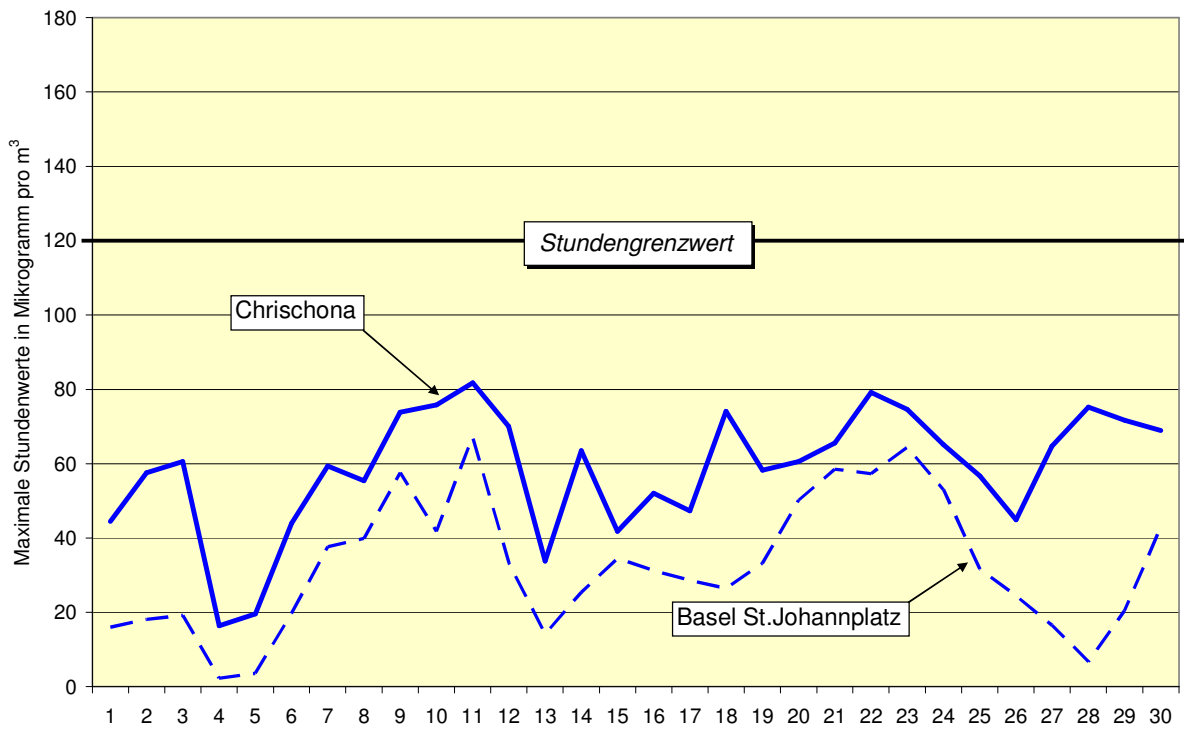
**Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>): Verlauf der Tageswerte im November 2008**



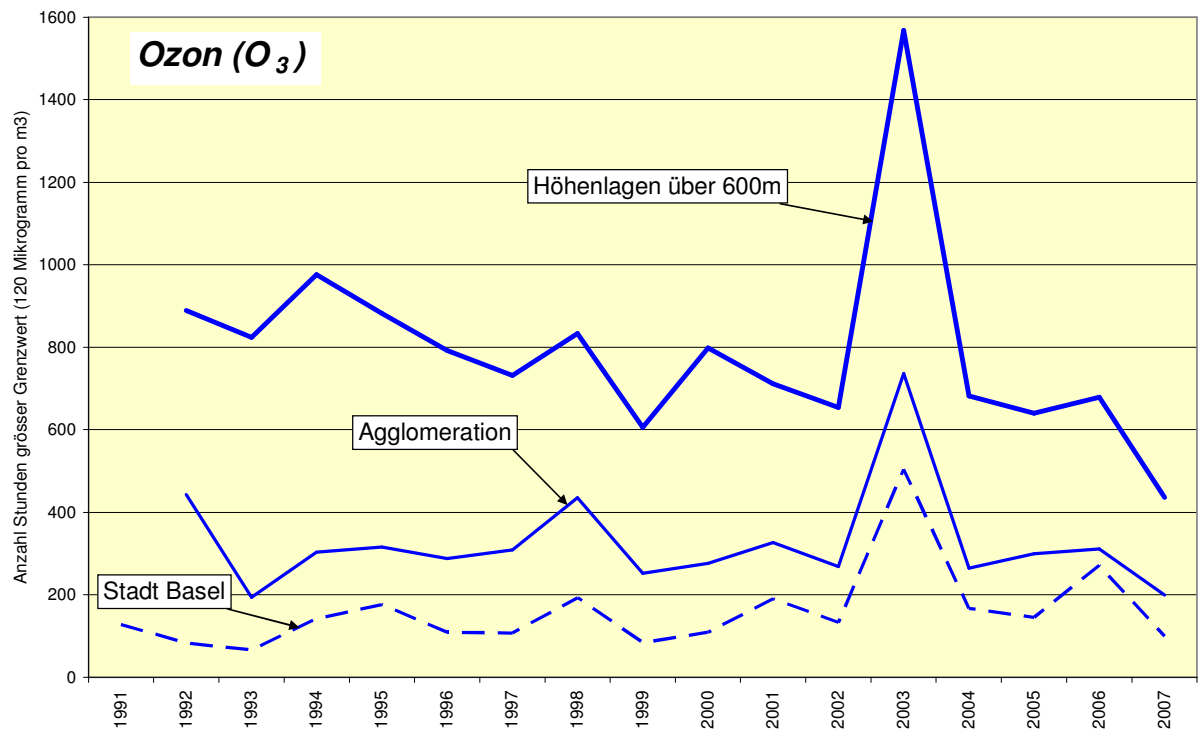
**Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>): Entwicklung der Belastung seit 1986 bis 2007**



**Ozon (O<sub>3</sub>): Verlauf der täglichen maximalen Stundenwerte im November 2008**



**Ozon (O<sub>3</sub>): Entwicklung der Anzahl Stunden mit Grenzwertüberschreitung 1991 bis 2007**



**Tabelle 1: Jahresmittelwerte Dezember 2007 bis November 2008**

	Jahresmittelwerte in Mikrogramm pro m <sup>3</sup>	
	Stickstoffdioxid (NO <sub>2</sub> )	Feinstaub (PM10)
<b>Stadt Basel</b>		
St. Johannplatz	30	<b>22</b>
Feldbergstrasse	<b>61</b>	<b>25</b>
<b>Agglomeration</b>		
Liestal LHA	24	--
Dornach (SO)	17	19
Sissach	29	<b>22</b>
Autobahn A2 Hard	<b>51</b>	<b>22</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 November 2008**

	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	36	28	57	0	0	0	50	50	67
Feldbergstrasse	55	--	--	0	--	--	70	--	--
<b>Agglomeration</b>									
Liestal LHA	28	--	58	0	--	0	45	--	66
Sissach	33	26	60	0	0	0	50	46	66
Dornach (SO)	25	22	70	0	0	0	47	47	75
Autobahn A2 Hard	53	--	--	0	--	--	74	--	--
<b>Ländlich</b>									
Schönenbuch (IAP)	--	--	62	--	--	0	--	--	71
Chrischona	--	--	74	--	--	0	--	--	82
Brunnersberg (SO)	--	--	85	--	--	0	--	--	91
<b>Grenzwert</b>	<b>--</b>	<b>--</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
	Umrechnungsfaktoren 20°C/1013hPa