

Indikator: Luftbelastung

Handlungsprogramm Nachhaltigkeit

Bereich: Ökologie

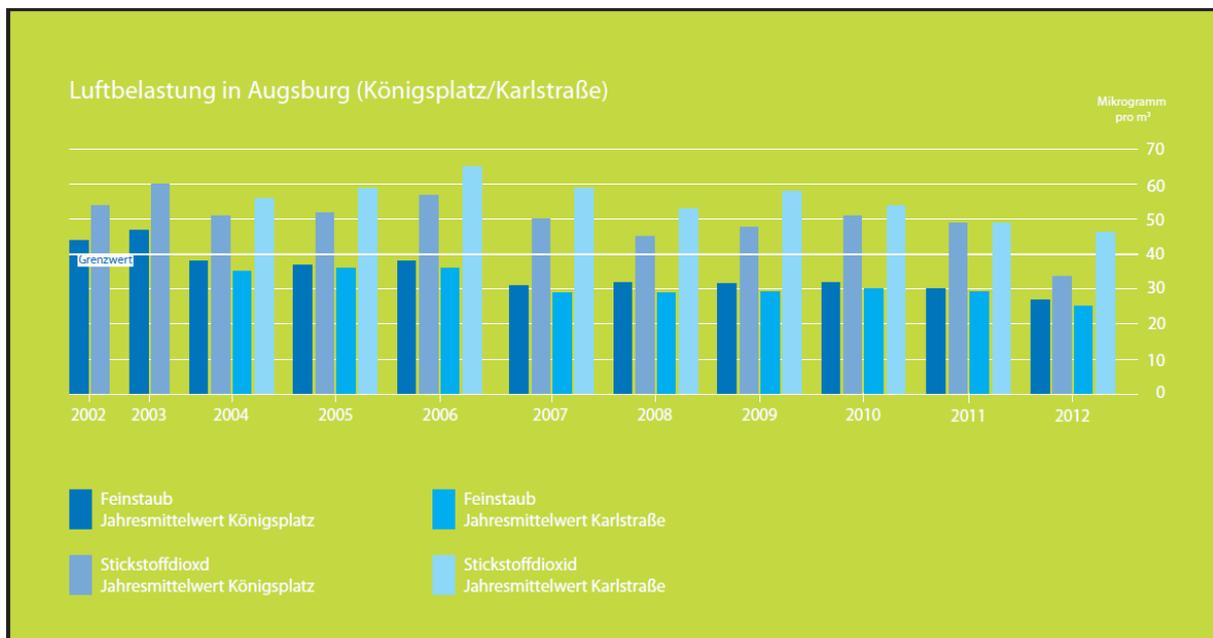
Leitlinie A3: Gesundes Stadtklima fördern

Ziel 2: Verbesserung der Luftqualität

Letzte Aktualisierung Juli 2013

Messgröße:

Der Indikator zeigt exemplarisch für die Schadstoffbelastung im Stadtgebiet die jährlich an den beiden LÜB-Messstationen Königsplatz und Karlstraße ermittelten Messwerte und deren Entwicklung. Eingezeichnet sind die gesetzlichen Grenzwerte (Stichtag 31.12.).



Luftbelastung (jeweiliger Grenzwert)	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Feinstaub PM10 (40µg/m³) Jahresmittelwert	LÜB Karlstraße			35	36	36	29	29	29	30	29	25
	LÜB Königsplatz	44	47	38	37	38	31	32	31	31	30	27
Feinstaub PM10 (50µg/m³) Tagesmittelwert (Überschreitungshäufigkeit)	LÜB Karlstraße		16	41	61	60	27	30	24	34	35	21
	LÜB Königsplatz	33	71	56	60	65	37	36	33	44	38	22
Stickstoffdioxid NO2 (40µg/m³) Jahresmittelwert	LÜB Karlstraße			56	59	65	59	53	57	54	49	46
	LÜB Königsplatz	54	60	51	52	57	50	45	47	51	49	33



Entwicklung:

Die Feinstaub-Belastung (PM10) ist stetig fallend, in Augsburg wurde 2009 erstmals keine Überschreitung festgestellt. Eine Übersicht über die jährlichen Feinstaubüberschreitungen ($50\mu\text{g}/\text{m}^3$) bietet der Indikator „Feinstaubüberschreitungstage in Augsburg“ zu Ziel A7 Z2.

Datenquelle und Fortschreibung:

- Lärm- und Luftschadstoff-Informationssystem (LLIS)
- Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de > Luft (Tagesmesswerte aus dem Lufthygienischen Landesüberwachungssystem Bayern für 4 Augsburger Messstationen: Karlstr., Königsplatz, LfU, Bourgesplatz)

Kontakt für Rückfragen:

Umweltamt, Abt. Immissionsschutz, Stefan Klein, Email: stefan.klein@augzburg.de; Tel.: 0821/324-7333