

Kurzüberblick Luftqualität

 Jahresdaten 2015



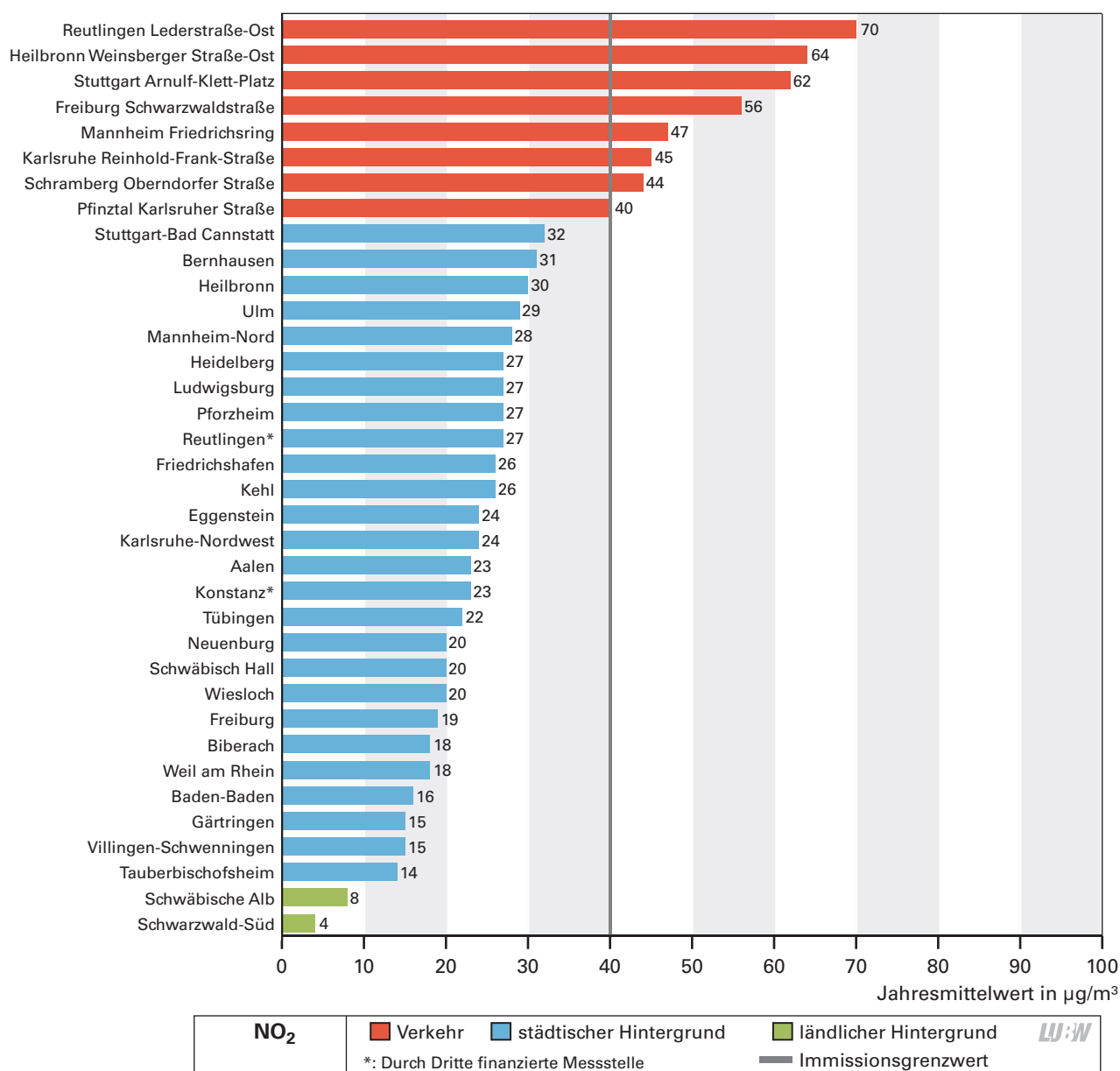
Baden-Württemberg

HERAUSGEBER	LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg 76231 Karlsruhe, Postfach 100163, www.lubw.baden-wuerttemberg.de
BEARBEITUNG	LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg Postfach 100163, 76231 Karlsruhe, www.lubw.baden-wuerttemberg.de poststelle@lubw.bwl.de Referat 33 – Luftqualität Referat 62 – Betrieb Messnetze, Zentrale Logistik
DOKUMENTATION-NUMMER	33-09/2016
BERICHTSUMFANG	11 Seiten
STAND	April 2016

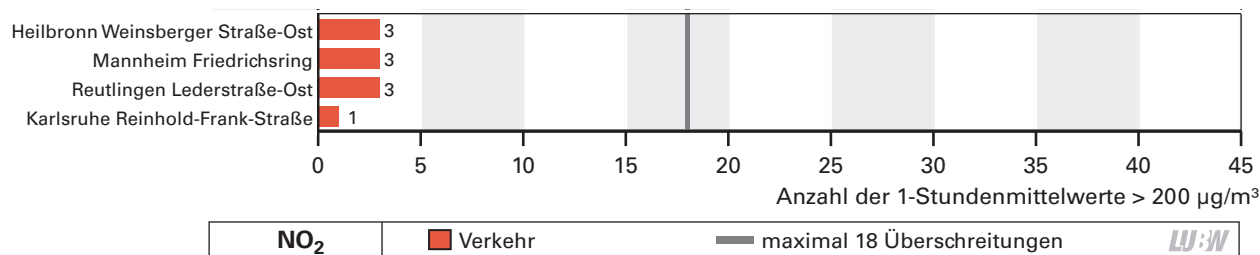


Berichte und Anlagen dürfen nur unverändert weitergegeben werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist ohne schriftliche Genehmigung der LUBW nicht gestattet.

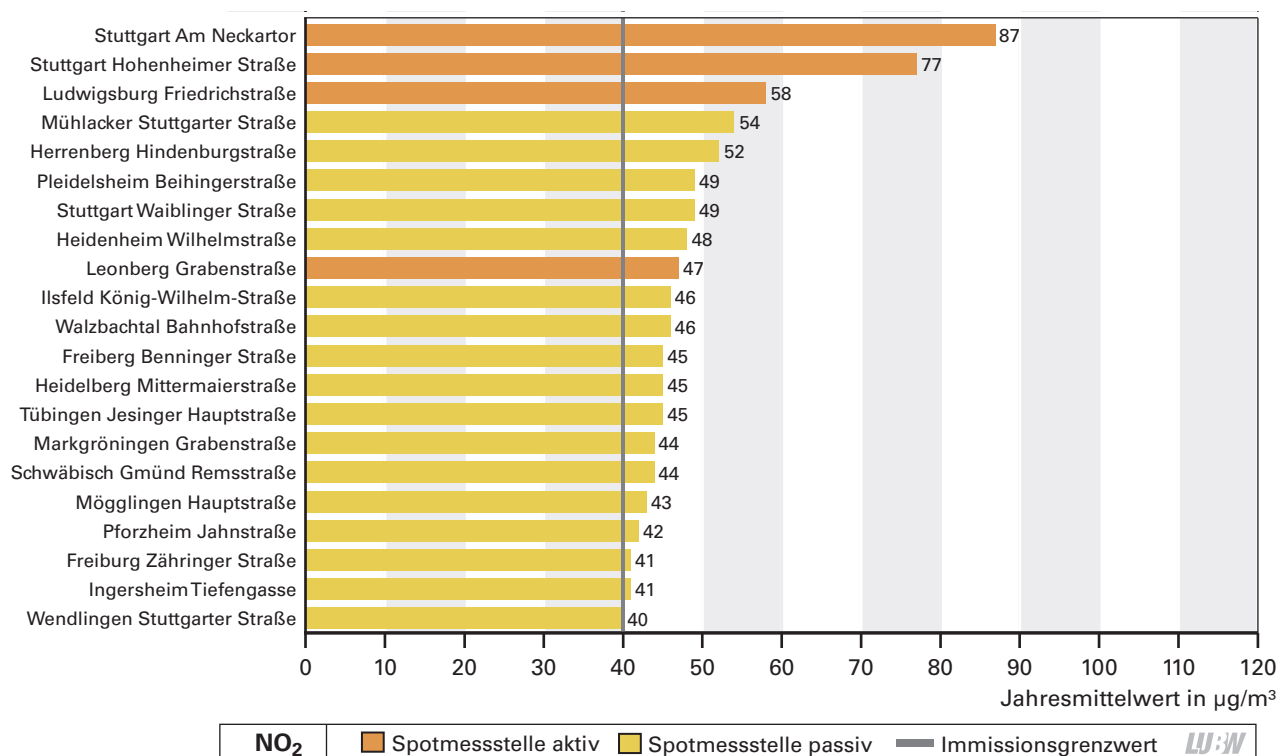
Jahresmittelwerte der Stickstoffdioxidkonzentrationen an den Messstationen des Luftmessnetzes Baden-Württemberg im Jahr 2015



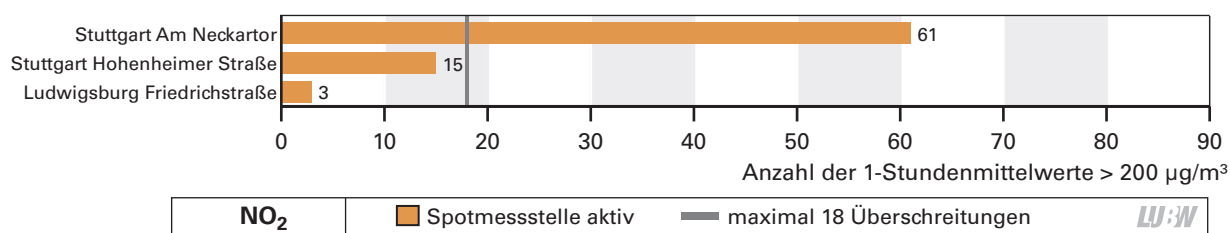
Anzahl der Überschreitungen des Immissionsgrenzwertes von 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (1-Stundenmittelwert) für Stickstoffdioxid an den Messstationen des Luftmessnetzes Baden-Württemberg im Jahr 2015



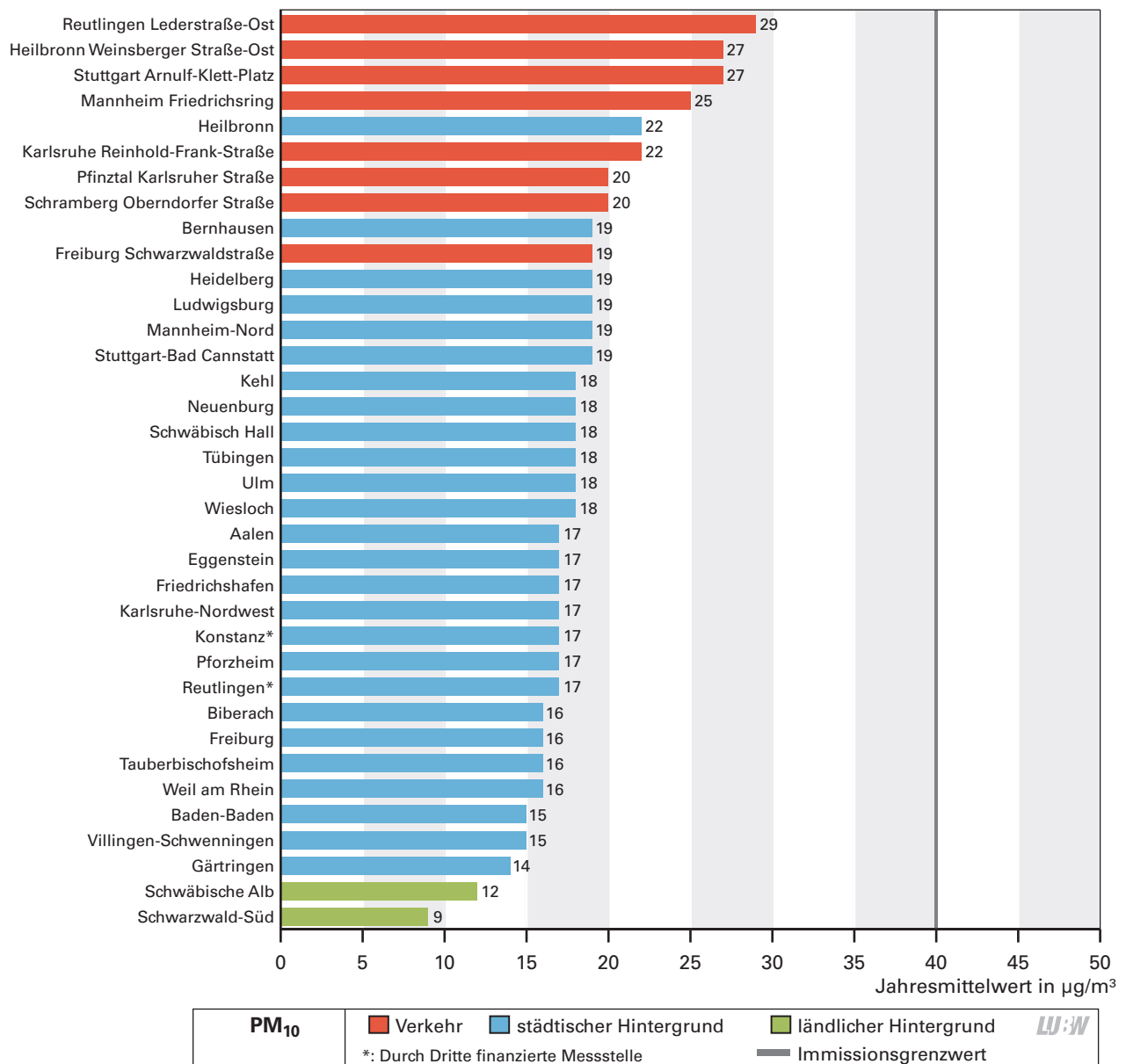
Jahresmittelwerte der Stickstoffdioxidkonzentrationen an den Spotmessstellen in Baden-Württemberg im Jahr 2015



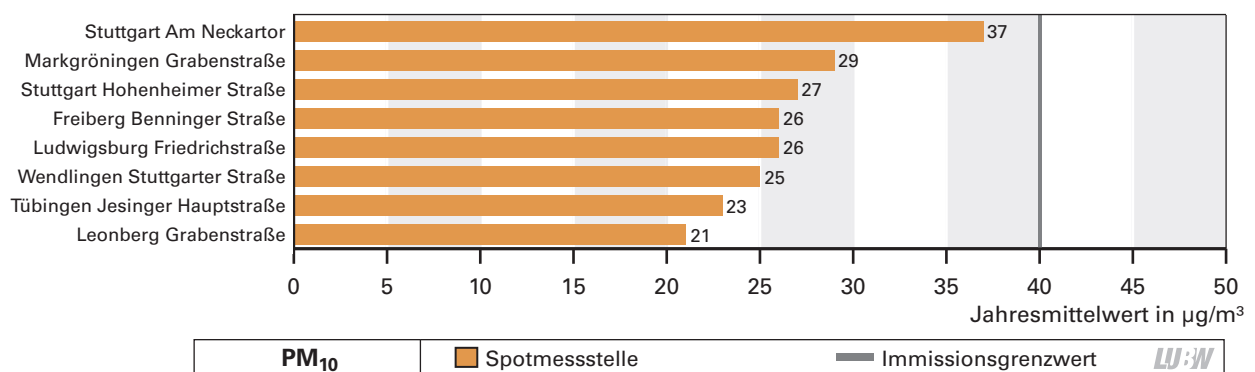
Anzahl der Überschreitungen des Immissionsgrenzwertes von 200 µg/m³ (1-Stundenmittelwert) für Stickstoffdioxid an den Spotmessstellen in Baden-Württemberg im Jahr 2015



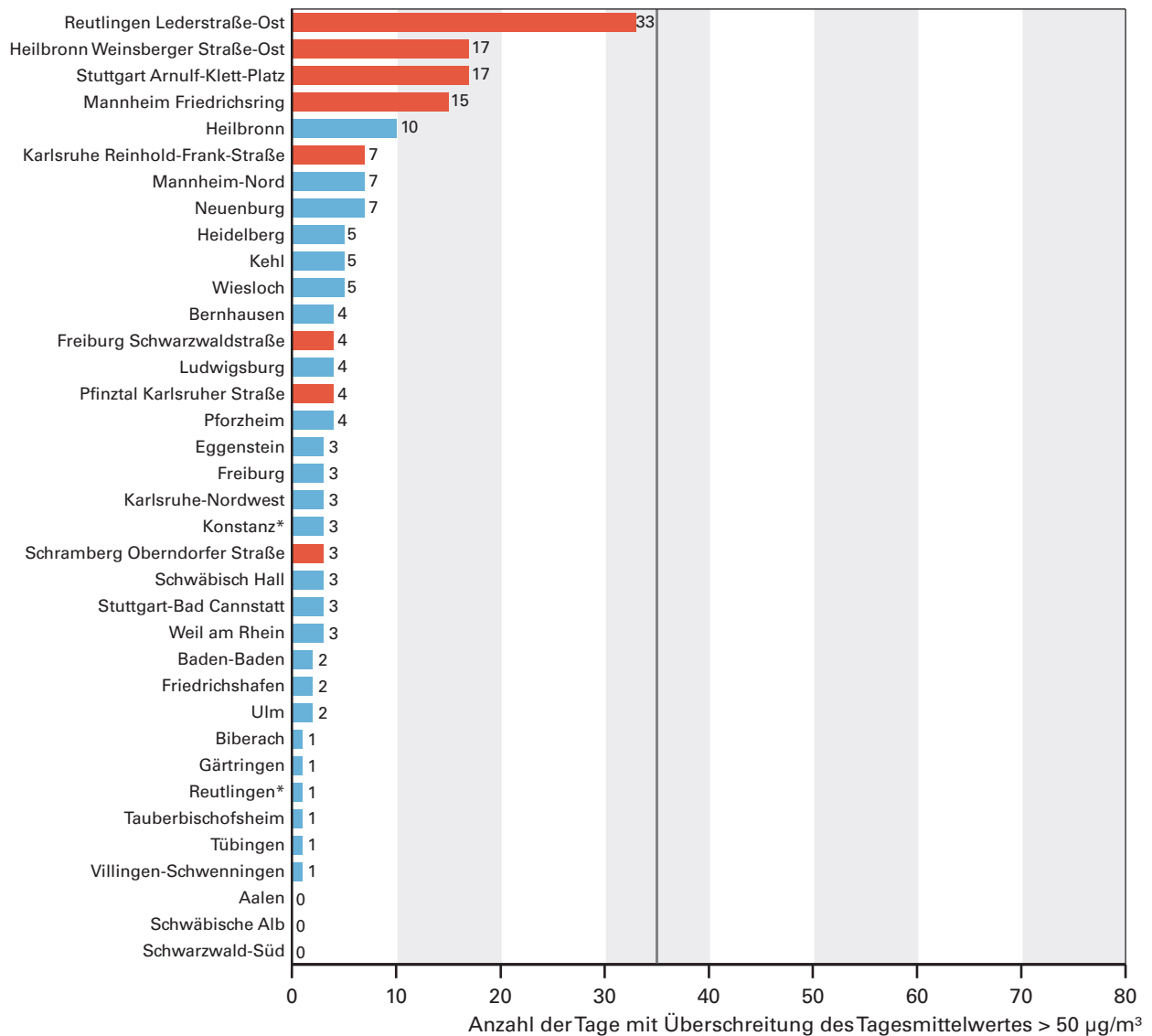
Jahresmittelwerte der Partikel PM₁₀-Konzentrationen an den Messstationen des Luftmessnetzes Baden-Württemberg im Jahr 2015



Jahresmittelwerte der Partikel PM₁₀-Konzentrationen an den Spotmessstellen in Baden-Württemberg im Jahr 2015

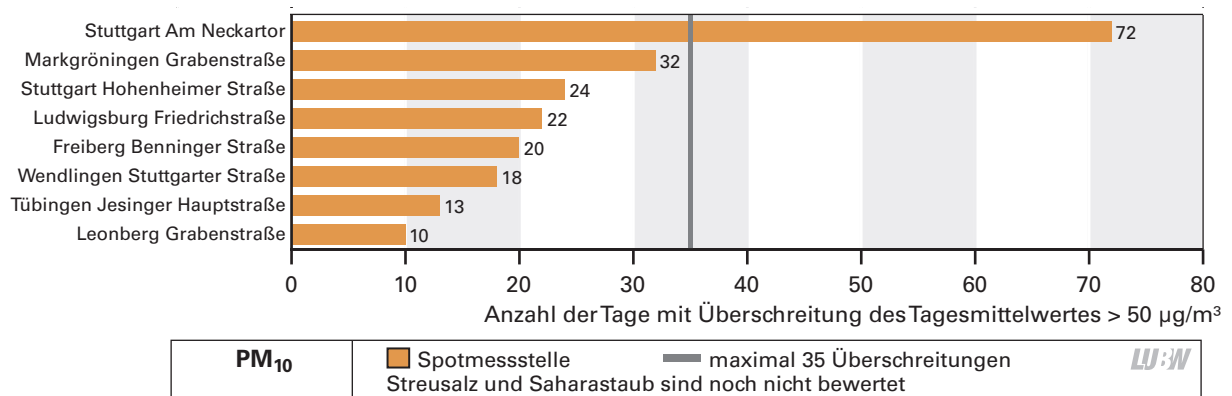


Anzahl der Tage mit Überschreitung des Immissionsgrenzwertes von $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$
(Tagesmittelwert) für Partikel PM_{10} an den Messstationen des Luftmessnetzes
Baden-Württemberg im Jahr 2015

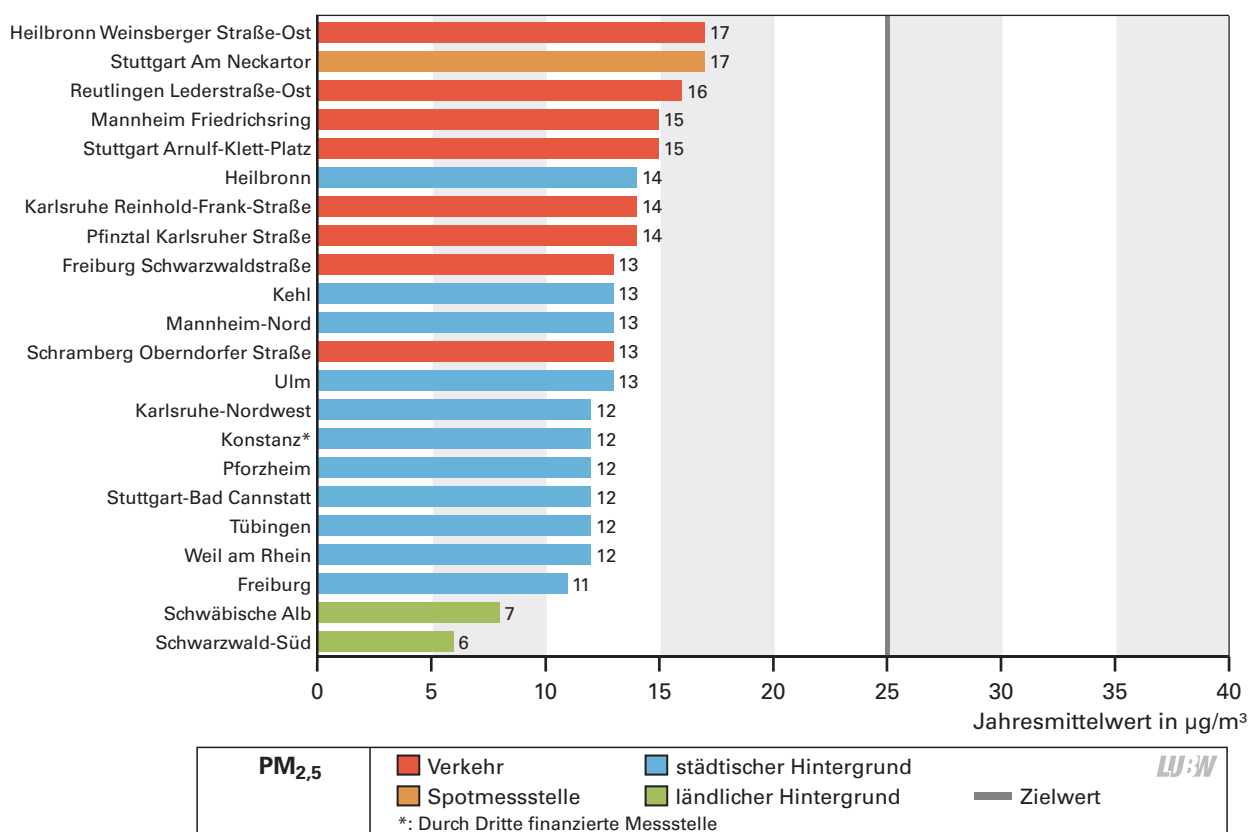


PM₁₀	■ Verkehr	■ städtischer Hintergrund	■ ländlicher Hintergrund	
	Streusalz und Saharastaub sind noch nicht bewertet			
	*: Durch Dritte finanzierte Messstelle			
	— maximal 35 Überschreitungen			

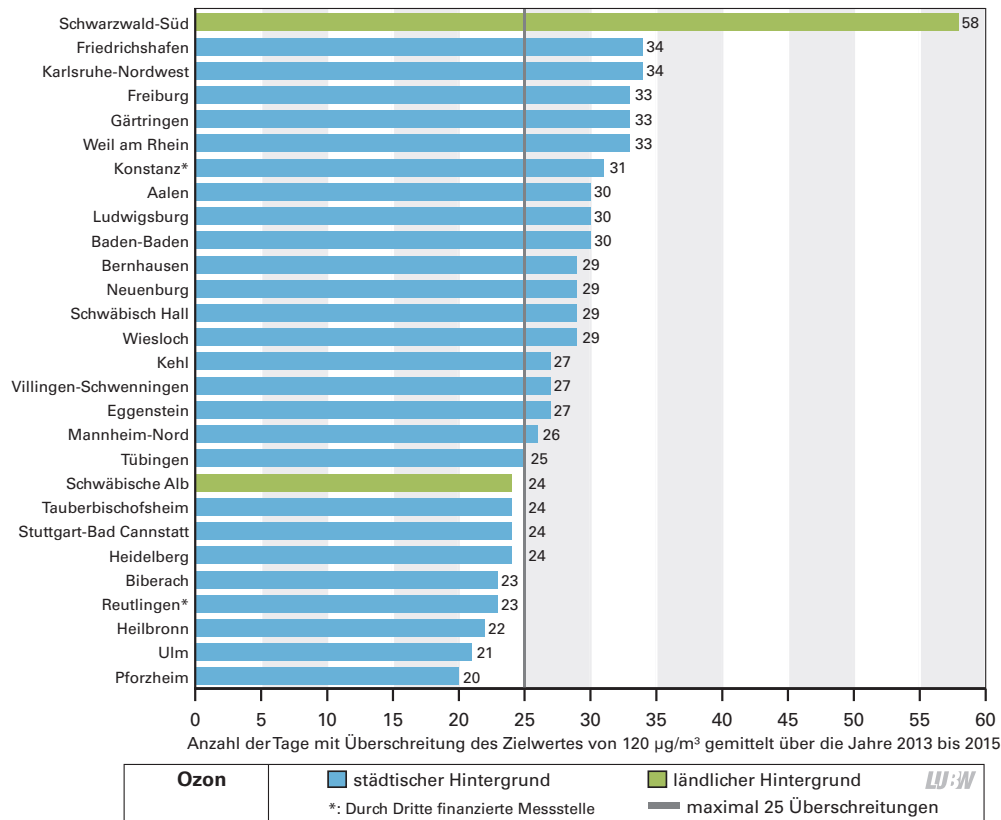
Anzahl der Tage mit Überschreitung des Immissionsgrenzwertes von $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Tagesmittelwert) für Partikel PM_{10} an den Spotmessstellen in Baden-Württemberg im Jahr 2015



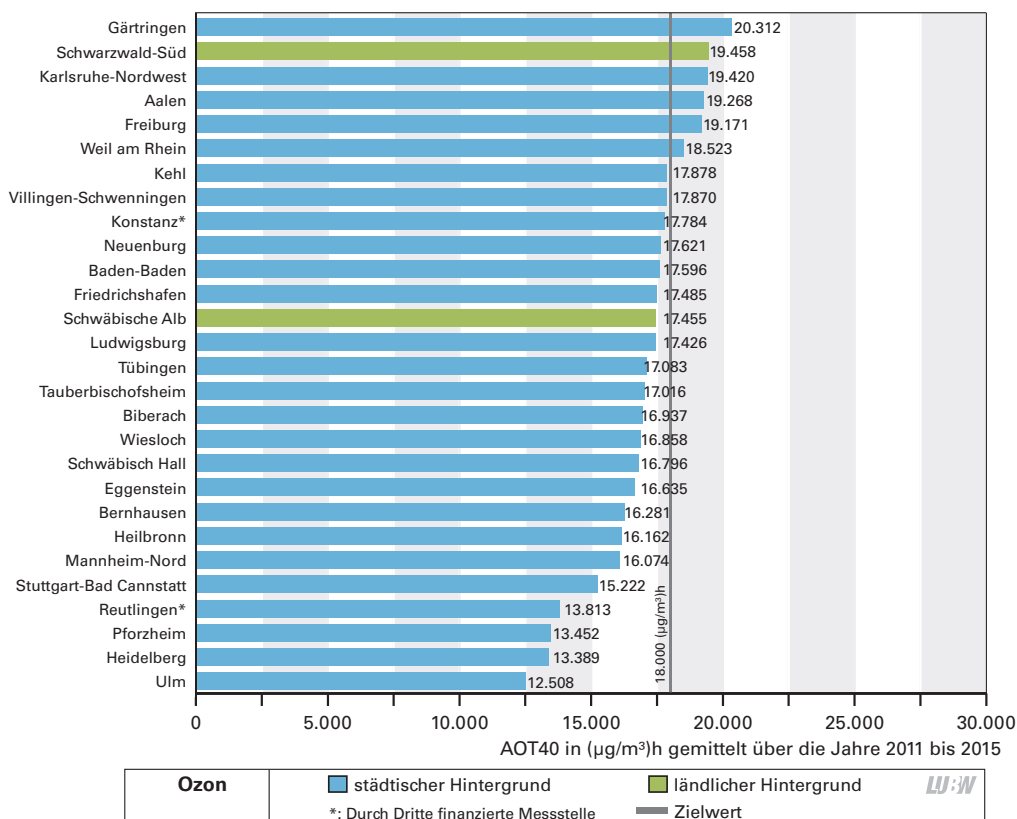
Jahresmittelwerte der Partikel $\text{PM}_{2,5}$ -Konzentrationen an den Messstationen des Luftmessnetzes Baden-Württemberg und an der Spotmessstelle Stuttgart Am Neckartor im Jahr 2015



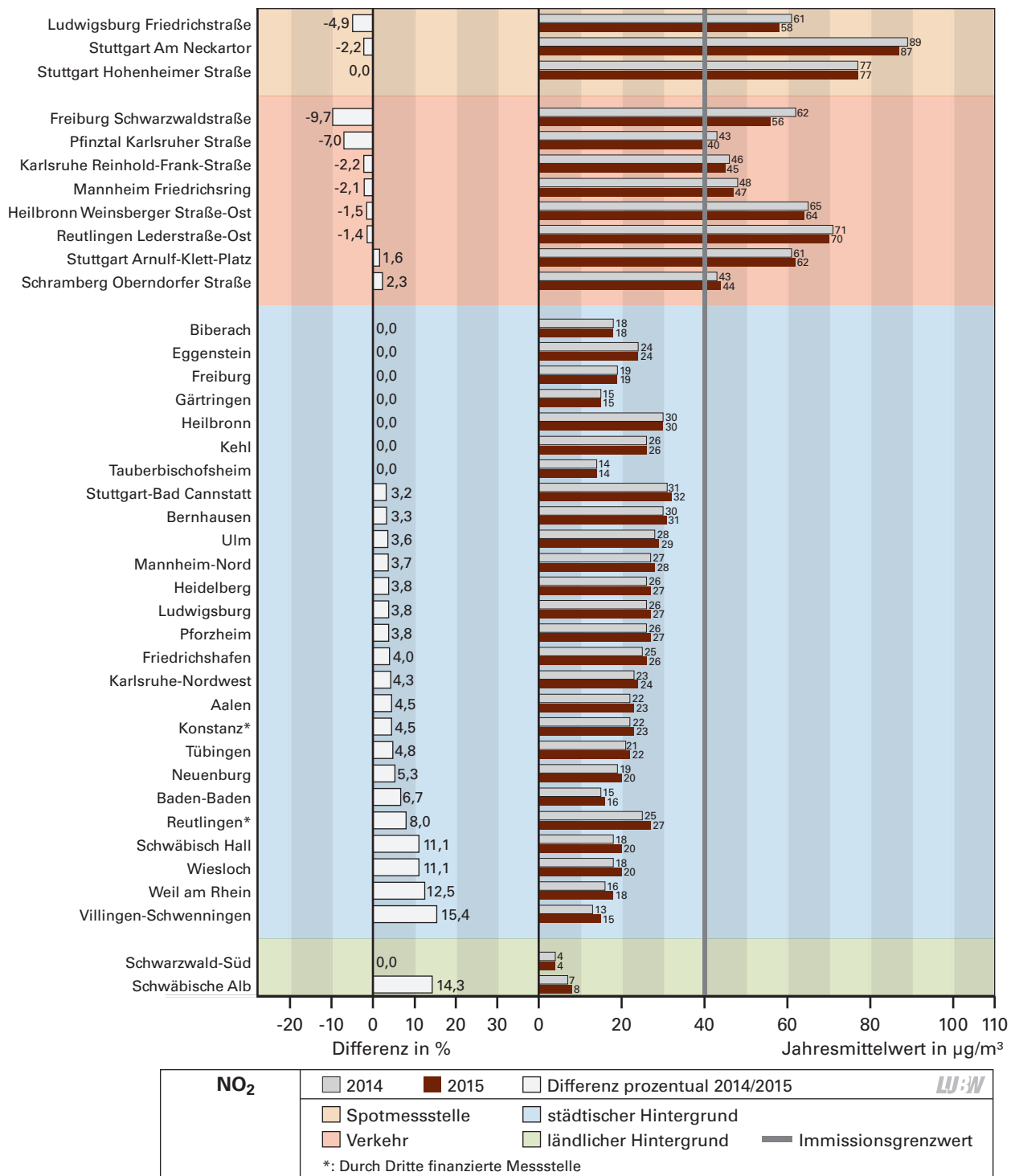
Anzahl der Tage mit Überschreitung (Mittelung über die Jahre 2013 bis 2015) des Zielwertes von $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (höchster 8-Stundenmittelwert eines Tages) für Ozon an den Messstationen des Luftmessnetzes Baden-Württemberg



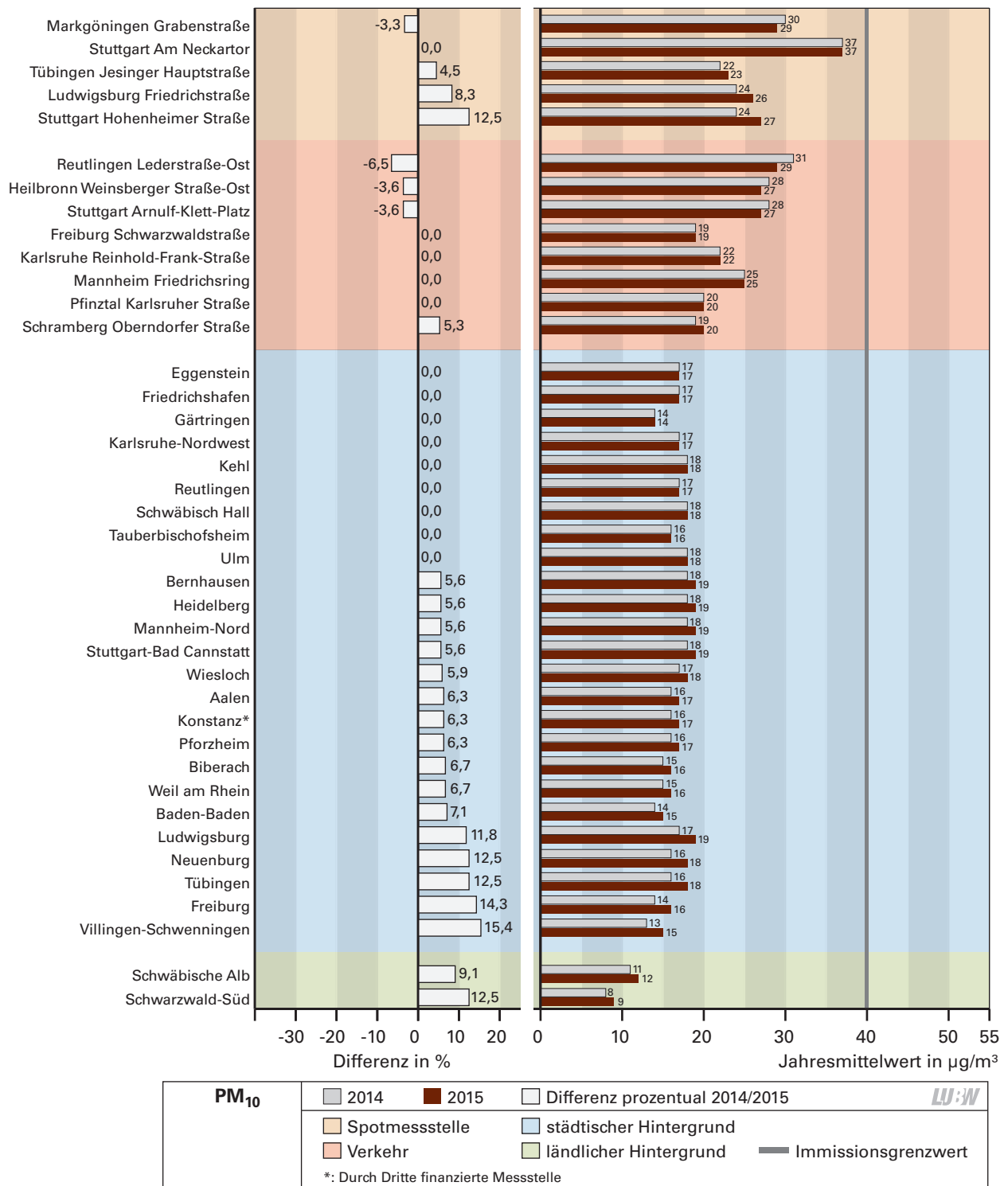
Ozonkonzentrationen berechnet als AOT40 in $(\mu\text{g}/\text{m}^3)\text{h}$ (Mittelung über die Jahre 2011 bis 2015) an den Messstationen des Luftmessnetzes Baden-Württemberg



Jahresmittelwerte der Stickstoffdioxid-Konzentrationen der Jahre 2014 und 2015 für die Standortkategorien Spotmessstellen, Verkehrsmessstationen, städtische und ländliche Hintergrundmessstationen sowie deren prozentuale Änderung 2015 im Vergleich zu 2014



Jahresmittelwerte der Partikel PM_{10} -Konzentrationen der Jahre 2014 und 2015 für die Standortkategorien Spotmessstellen, Verkehrsmessstationen, städtische und ländliche Hintergrundmessstationen sowie deren prozentuale Änderung 2015 im Vergleich zu 2014



Anzahl der Tage mit Überschreitung des Zielwertes von $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (höchster 8-Stunden-mittelwert eines Tages) für Ozon der Jahre 2014 und 2015 für die Standortkategorien städtische und ländliche Hintergrundmessstationen sowie deren prozentuale Änderung 2015 im Vergleich zu 2014

