

Aktuelle Feinstaub- und Stickstoffdioxidbelastung 2012 in Ludwigshafen

1 Bereich Umwelt - Umweltausschuss 31.10..2012

Ludwi
Stadt an

Überschreitungen der Jahresmittelwerte PM₁₀ an den ZIMEN-Messstationen

Station	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
> 50 µg/m ³									
Lu-Oppau	27	17	12	20	11	7	15	15	15
Lu-Mitte	40	22	15	20	7 *	0*	0*	0*	0*
Lu-Heinigstraße	94	73	37	28	22	14	25	24	24
Lu-Mundenheim	50	23	19	27	18	11	17	21	21

*) Daten bis 19.12.2007 - Umstellung auf PM₁₀

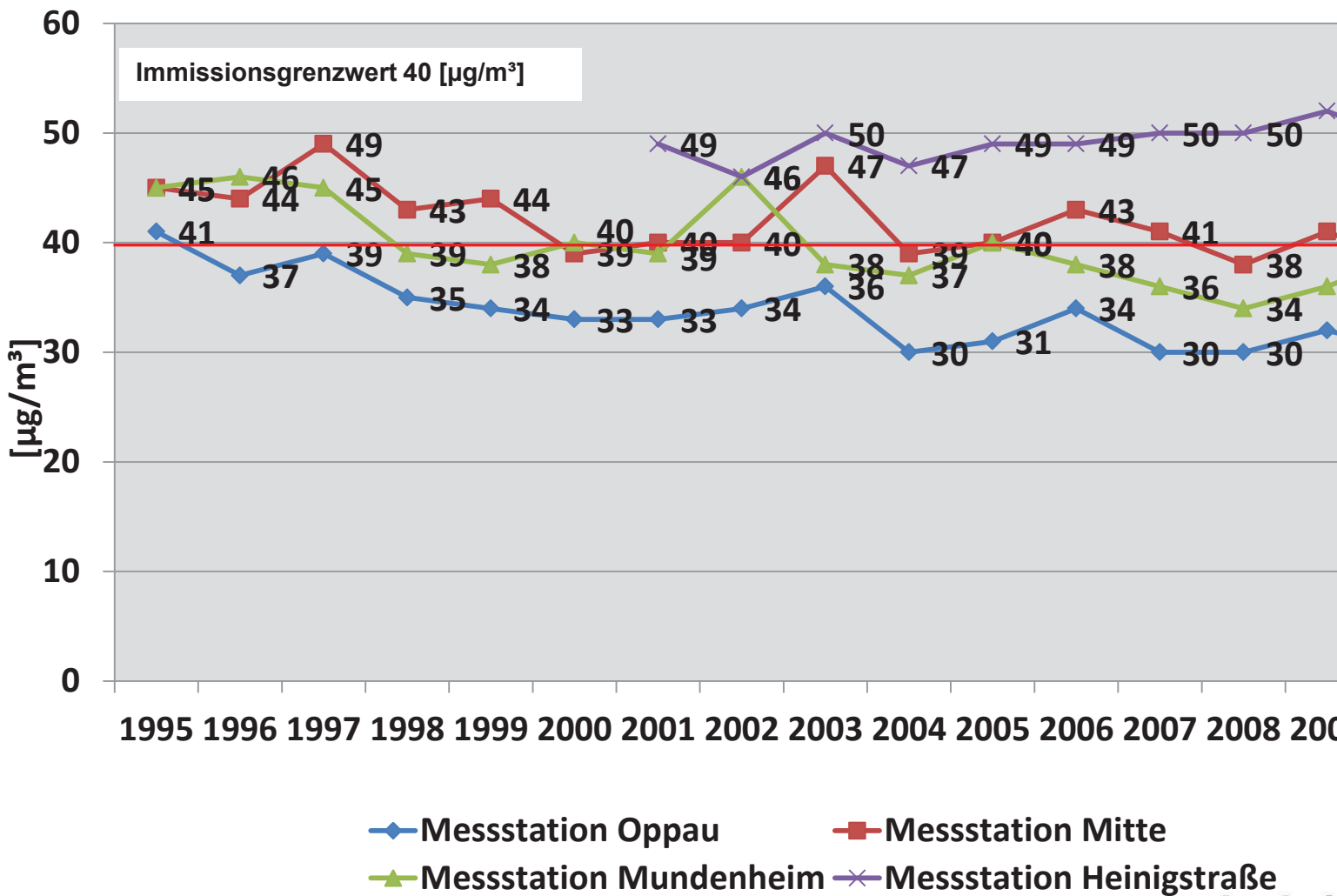
**) aktuelle Daten bis 30.10.2012

Überschreitungen der Jahresmittelwerte PM₁₀ der ZIMEN-Messstation Lu-Heinigstraße

Station	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
31.10.2012									
Lu-Heinigstraße	69	53	34	27	8	10	24	20	18

Bezeichnung	Mittelungs- zeitraum	Grenzwert	Zeitpunkt zu dem Grenzwert erreicht
Stunden-Grenzwert für den Schutz der menschlichen Gesundheit	1 Stunde	200 µg/m ³ NO ₂ dürfen nicht öfter als 18mal im Kalenderjahr überschritten werden	1. Januar
Jahresgrenzwert für den Schutz der menschlichen Gesundheit	Kalenderjahr	40 µg/m ³ NO ₂	1. Januar
Jahresgrenzwert für den Schutz der Vegetation	Kalenderjahr	30 µg/m ³ NO _x	19. Januar

Jahresmittelwert Stickstoffdioxid



Übersicht der Jahresmittelwerte NO₂ an den ZIMEN-Messstationen

Station	2011	2012*)
Lu-Oppau	27	24
Lu-Mitte	38	36
Lu-Heinigstraße	49	49
Lu-Mundenheim	36	32

*) gleitender Jahresmittelwert
vom 1.9.2011– 31.8.2012

Keine Überschreitung des Ein-Stunden-Mittelwertes an den Ludwigshafener Messstationen !