

Diskontinuierliche Verkehrsmessungen

Vierteljahresübersicht über die Benzol-Konzentrationen (Oktober bis Dezember 2003)

Benzol-Konzentrationen in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ *

Verkehrsmesspunkte

Messort	Monats- mittelwert Oktober	Monats- mittelwert November	Monats- mittelwert Dezember	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler Wochen- mittelwert	Jahresmittelwert
KO – Zentralplatz	2.3	2.4	3.6	2.7	4.7	2.2
KO – Hohenzollernring	3.1	3.0	3.7	3.2	4.7	2.7
KO – Ehrenbreitstein	4.5	5.2	5.5	5.0	6.3	4.5
Mayen – Koblenzer Straße	7.3	5.8	7.4	6.8	10.3	5.0
NR – Heddesdorferstraße	2.5	3.4	3.8	3.2	4.5	2.4
TR – Kaiserstraße	2.8	3.8	3.8	3.4	4.6	2.5
FT – Europaring	3.7	4.4	4.7	4.2	5.4	2.4
KL – Fruchthallstraße	3.1	3.5	3.4	3.3	5.0	2.5
LU – Heinigstraße	3.9	5.5	5.2	4.8	6.8	3.4
LU – Rohrlachstraße	3.3	3.5	4.1	3.6	5.7	2.8
LU – Ruthenstraße	3.8	3.9	4.8	4.1	5.7	3.2
MZ – Parcusstraße	4.0	5.3	5.2	4.8	6.7	3.6
MZ – Rheinstraße	4.8	6.0	5.9	5.5	8.3	4.3
MZ – Am Linsenberg	4.3	6.8	6.1	5.7	8.2	4.0 **
NW – Strohmarkt	3.4	3.5	4.5	3.7	5.6	2.6
PS – Schäferstraße	2.2	2.7	2.9	2.6	3.6	1.9
SP – St.-Guido-Stifts-Platz	3.5	4.1	5.0	4.1	6.1	2.9
WO – Stephansgasse	3.5	3.2	4.2	3.6	5.3	3.9

Ländliche und städtische Hintergrundmesspunkte

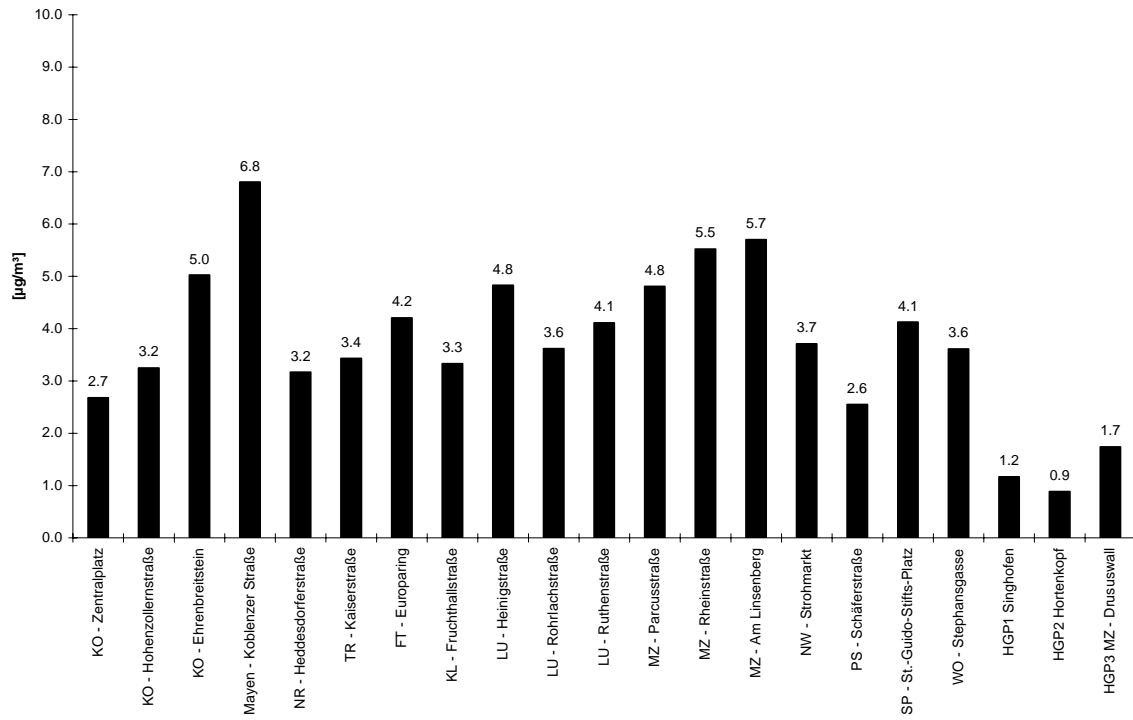
Messort	Monats- mittelwert Oktober	Monats- mittelwert November	Monats- mittelwert Dezember	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler Wochen- mittelwert	Jahresmittelwert
HGP1 Singhofen	0.8	1.2	1.6	1.2	2.0	0.6
HGP2 Hortenkopf	0.8	0.8	1.6	0.9	1.6	0.6
HGP3 MZ - Drususwall	1.4	2.2	1.6	1.7	3.3	1.4

* bestimmt mittels Passiv-Verfahren mit einer Sammelzeit von jeweils einer Woche

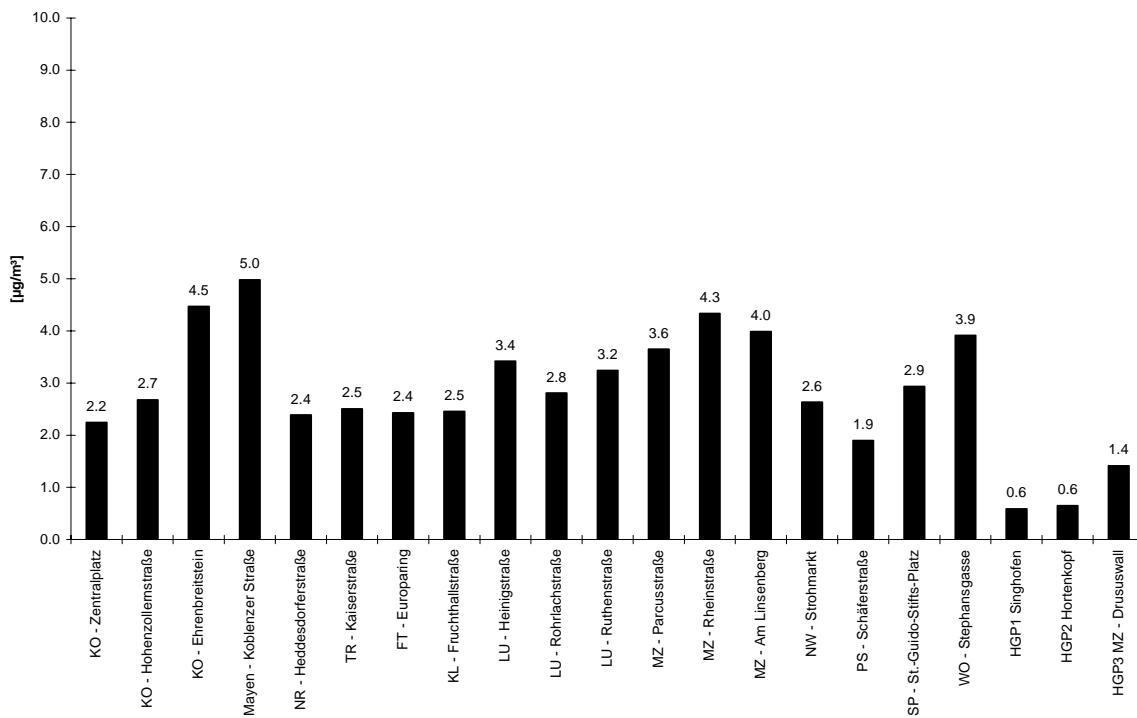
Probenahmenvolumen gemäß Vermerk des LAI-UA Luft/Überwachung 4/98 auf 20 °C normiert

** Mittelwert über den Messzeitraum, da die Messdauer noch kein Jahr beträgt

Übersicht der Benzol-Vierteljahresmittelwerte (s. Tabelle):



Übersicht der Benzol-Jahresmittelwerte (s. Tabelle):



Vierteljahresübersicht über die Dieselruß-Konzentrationen (Oktober bis Dezember 2003)

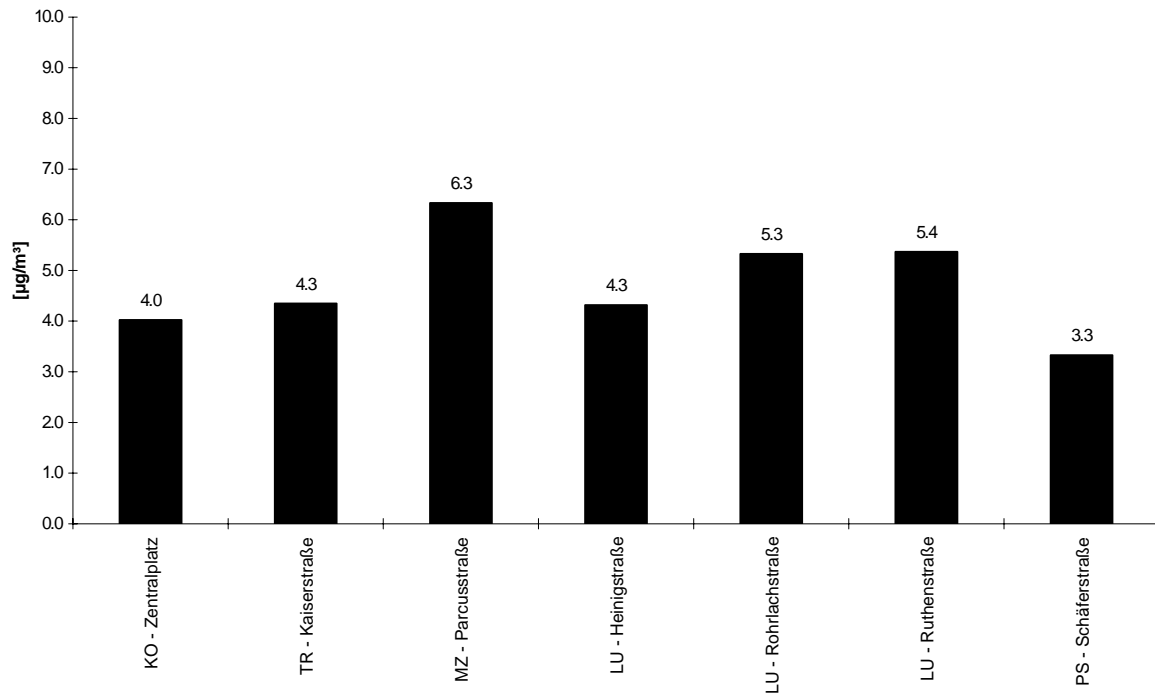
Dieselruß-Konzentrationen in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ *

Messort	Monats- mittelwert Oktober	Monats- mittelwert November	Monats- mittelwert Dezember	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler 24 h- Mittelwert	Jahresmittelwert
KO - Zentralplatz	3.8	3.8	4.7	4.0	6.0	3.8
TR - Kaiserstraße	3.6	3.9	6.3	4.3	7.9	3.6
MZ - Parcusstraße	5.8	6.8	6.6	6.3	13.5	5.6
LU - Heinigstraße	3.7	4.6	4.8	4.3	8.5	3.9
LU - Rohrlachstraße	4.2	5.6	6.5	5.3	9.5	4.1
LU - Ruthenstraße	5.5	5.0	5.7	5.4	8.4	5.1
PS - Schäferstraße	3.1	3.1	4.1	3.3	5.2	2.9

* Probenahme über jeweils 24 Stunden

Probenahmeverfahren gemäß Vermerk des LAI-UA Luft/Überwachung 4/98 nicht normiert

Übersicht der Dieseldruß-Vierteljahresmittelwerte (s. Tabelle):



Übersicht der Dieseldruß-Jahresmittelwerte (s. Tabelle):

