

Diskontinuierliche Verkehrsmessungen

Vierteljahresübersicht über die Benzol-Konzentrationen (Oktober bis Dezember 2001)

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

Messort	Monats- mittelwert Oktober	Monats- mittelwert November	Monats- mittelwert Dezember	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler Wochen- mittelwert	Jahresmittelwert
KO - Zentralplatz	2.3	4.8	4.5	3.8	5.9	2.6
KO - Hohenzollernring	2.7	4.6	5.2	4.1	5.9	3.2 **
KO - Ehrenbreitstein	1.5	4.5	4.5	3.4	6.1	3.3 **
Mayen - Koblenzer Straße	7.0	8.2	10.2	8.0	11.6	4.7
NR - Heddesdorferstraße	3.4	4.4	5.3	4.2	6.1	2.6
TR - Kaiserstraße	3.0	4.8	5.9	4.3	8.1	3.0
KL - Fruchthallstraße	3.7	4.4	4.4	4.1	5.8	2.6
LU - Pfalzgrafenplatz	4.1	5.5	4.5	4.7	8.0	3.2
LU - Heinigstraße	5.1	6.6	5.9	5.8	9.4	3.7
LU - Rohrlachstraße	4.3	4.6	3.8	4.3	6.5	3.1
LU - Ruthenplatz	3.6	5.6	5.1	4.6	7.9	4.2
MZ - Parcusstraße	4.9	5.9	5.6	5.4	7.6	4.0
MZ - Rheinstraße	7.1	5.5	7.3	6.6	11.3	5.0
MZ - Stresemannufer	1.9	1.7	2.0	1.8	4.2	1.3 **
NW - Strohmarkt	2.9	3.9	3.7	3.4	5.2	2.7
PS - Parkbrauerei	3.7	4.2	4.8	4.1	6.2	3.4
SP - St.-Guido-Stifts-Platz	3.4	5.0	5.7	4.5	7.9	3.0
WO - Stephansgasse	3.9	5.7	8.0	5.5	10.4	4.7
HGP1 Singhofen ***	0.6	1.1	1.3	1.0	1.9	0.6 **
HGP2 Hortenkopf ***	0.5	0.6	1.4	0.8	1.6	0.5 **

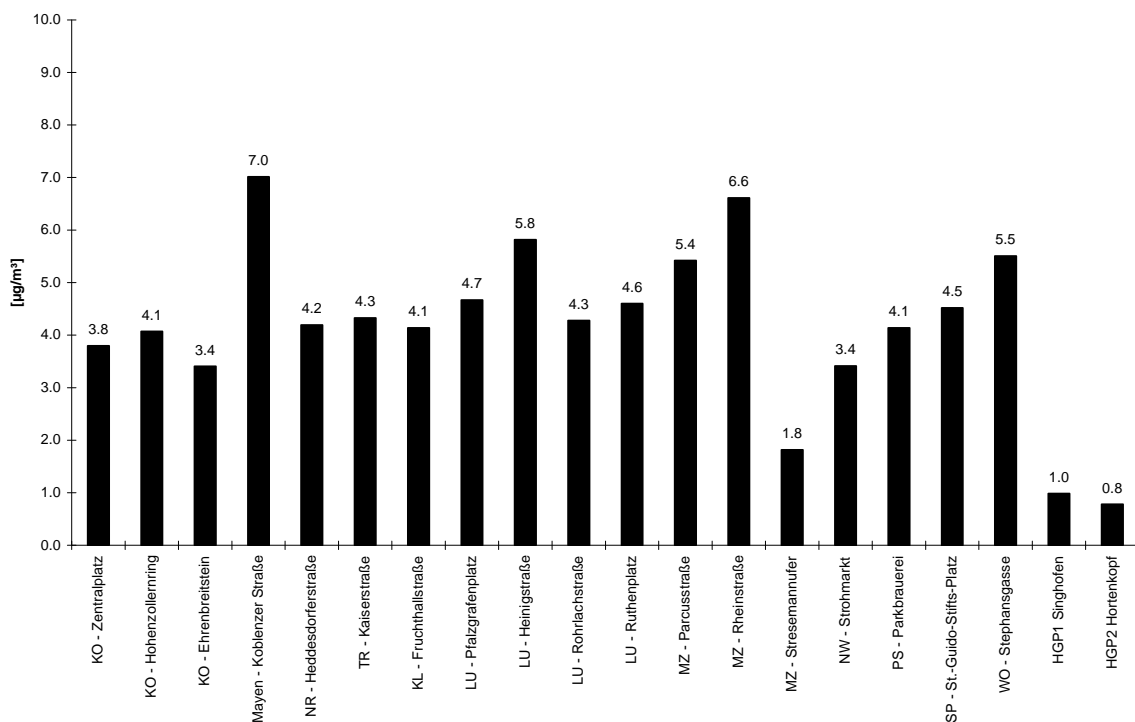
* bestimmt mittels Passiv-Verfahren mit einer Sammelzeit von jeweils einer Woche

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

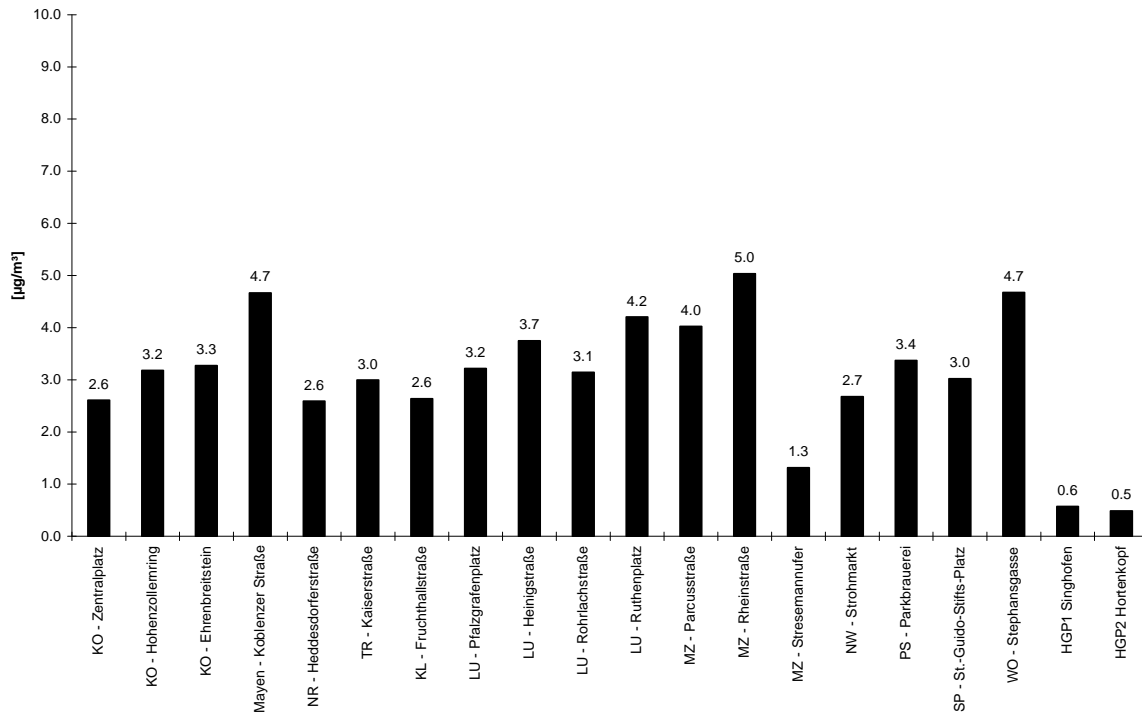
** Mittelwert über den Messzeitraum, da die Messdauer noch kein Jahr beträgt

*** Hintergrundmesspunkt

Übersicht der Benzol-Vierteljahresmittelwerte (s. Tabelle):



Übersicht der Benzol-Jahresmittelwerte (s. Tabelle):



Vierteljahresübersicht über die Dieselruß-Konzentrationen (Oktober bis Dezember 2001)

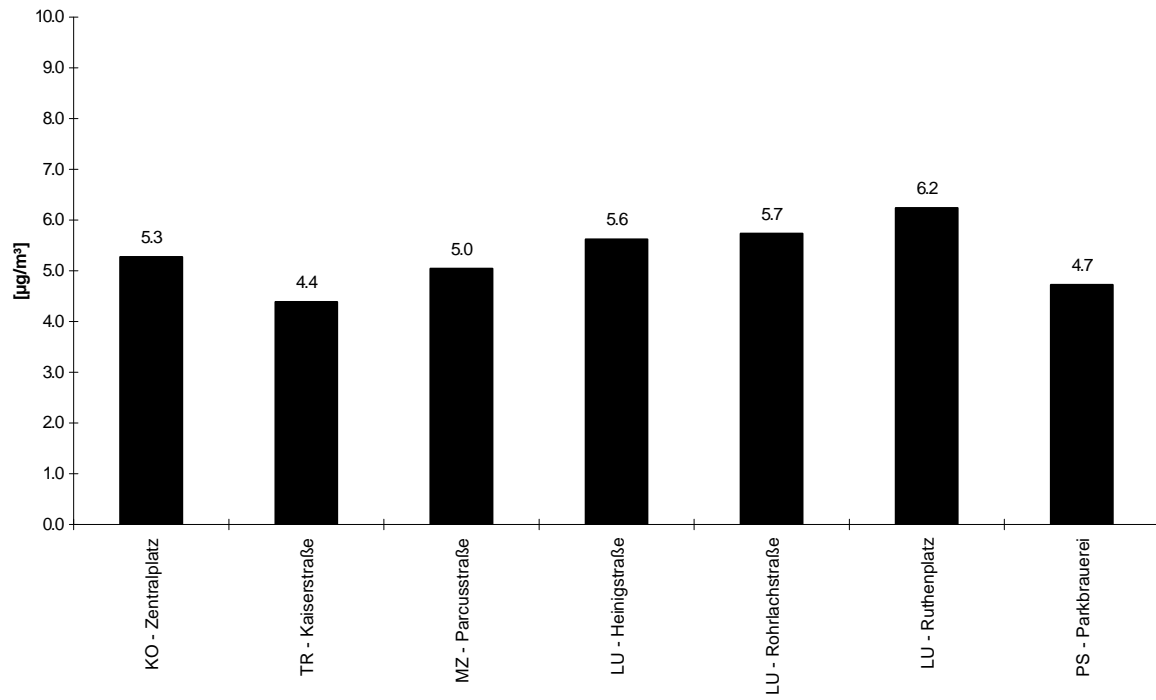
Dieselruß-Konzentrationen in µg/m³ *

Messort	Monats- mittelwert Oktober	Monats- mittelwert November	Monats- mittelwert Dezember	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler 24 h- Mittelwert	Jahresmittelwert
KO - Zentralplatz	5.1	7.1	3.7	5.3	8.0	4.0
TR - Kaiserstraße	4.2	5.5	3.1	4.4	8.5	3.3
MZ - Parcusstraße	5.9	4.5	4.9	5.0	10.2	4.7
LU - Heinigstraße	4.6	7.3	4.4	5.6	9.7	4.4
LU - Rohrlachstraße	4.9	7.0	5.4	5.7	8.0	4.1
LU - Ruthenplatz	6.1	7.3	5.6	6.2	10.1	4.8
PS - Parkbrauerei	4.0	5.1	5.4	4.7	7.1	3.7

* Probenahme über jeweils 24 Stunden

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

Übersicht der Dieseldruß-Vierteljahresmittelwerte (s. Tabelle):



Übersicht der Dieseldruß-Jahresmittelwerte (s. Tabelle):

