

Diskontinuierliche Verkehrsmessungen

Vierteljahresübersicht über die Benzol-Konzentrationen (Juli bis September 2003)

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

Verkehrsmesspunkte

Messort	Monats- mittelwert Juli	Monats- mittelwert August	Monats- mittelwert September	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler Wochen- mittelwert	Jahresmittelwert
KO – Zentralplatz	1.8	1.6	1.8	1.7	2.5	2.3
KO – Hohenzollernring	1.9	-	2.2	2.1	2.7	2.6
KO – Ehrenbreitstein	3.7	3.3	4.8	4.0	5.5	4.3
Mayen – Koblenzer Straße	2.4	4.4	5.1	3.9	5.5	4.3
NR – Heddesdorferstraße	1.5	1.5	2.0	1.7	2.4	2.2
TR – Kaiserstraße	1.4	1.7	2.6	1.9	3.2	2.3
FT – Europaring	1.6	1.6	2.6	2.0	3.2	2.1
KL – Fruchthallstraße	1.6	1.4	2.5	1.9	3.1	2.2
LU – Heinigstraße	2.1	3.1	3.3	2.8	4.2	2.9
LU – Rohrlachstraße	1.5	2.8	2.6	2.2	4.1	2.9
LU – Ruthenstraße	2.0	3.5	2.9	2.7	4.8	3.1
MZ – Parcusstraße	2.2	2.3	3.6	2.7	4.6	3.5
MZ – Rheinstraße	3.2	3.5	4.5	3.8	5.8	4.2
MZ – Am Linsenberg	2.7	2.9	3.9	3.2	5.6	3.1 **
NW – Strohmarkt	1.4	1.5	2.2	1.7	2.7	2.3
PS – Schäferstraße	1.1	1.4	1.8	1.5	2.2	1.8
SP – St.-Guido-Stifts-Platz	1.5	2.0	2.9	2.1	3.4	2.8
WO – Stephansgasse	2.9	3.4	3.0	3.1	4.2	4.2

Ländliche und städtische Hintergrundmesspunkte

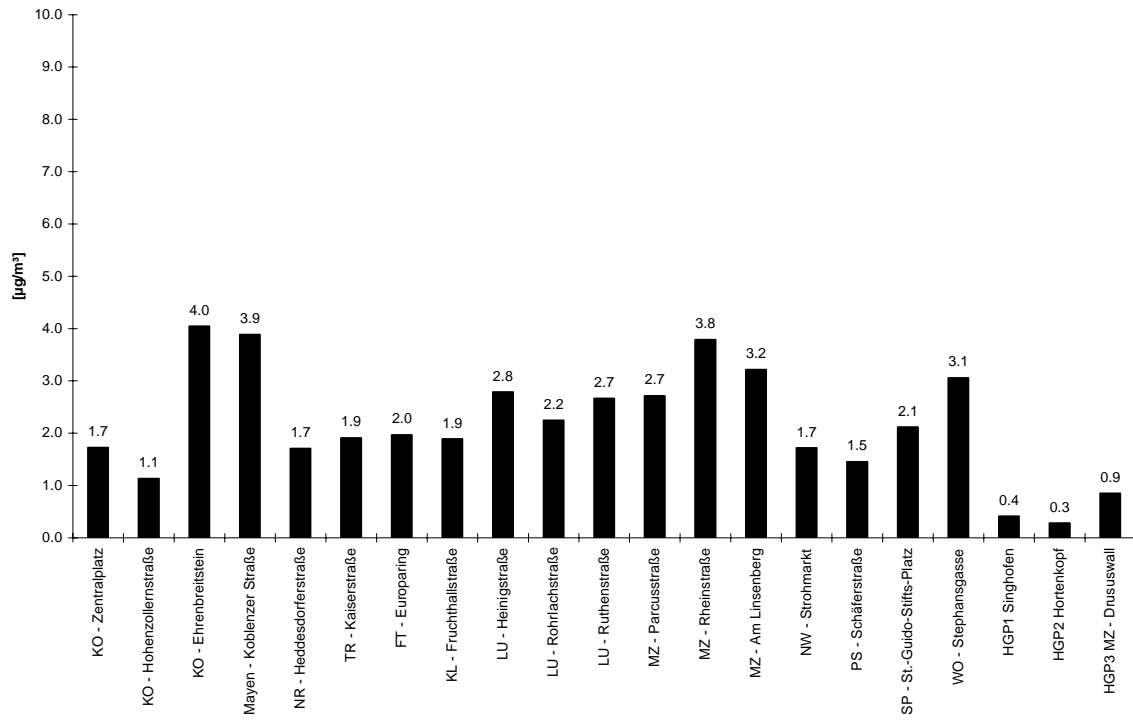
Messort	Monats- mittelwert Juli	Monats- mittelwert August	Monats- mittelwert September	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler Wochen- mittelwert	Jahresmittelwert
HGP1 Singhofen	0.2	0.4	0.6	0.4	0.8	0.4
HGP2 Hortenkopf	0.2	0.2	0.6	0.3	0.6	0.6
HGP3 MZ - Drususwall	0.6	0.8	1.1	0.9	1.6	1.4 **

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

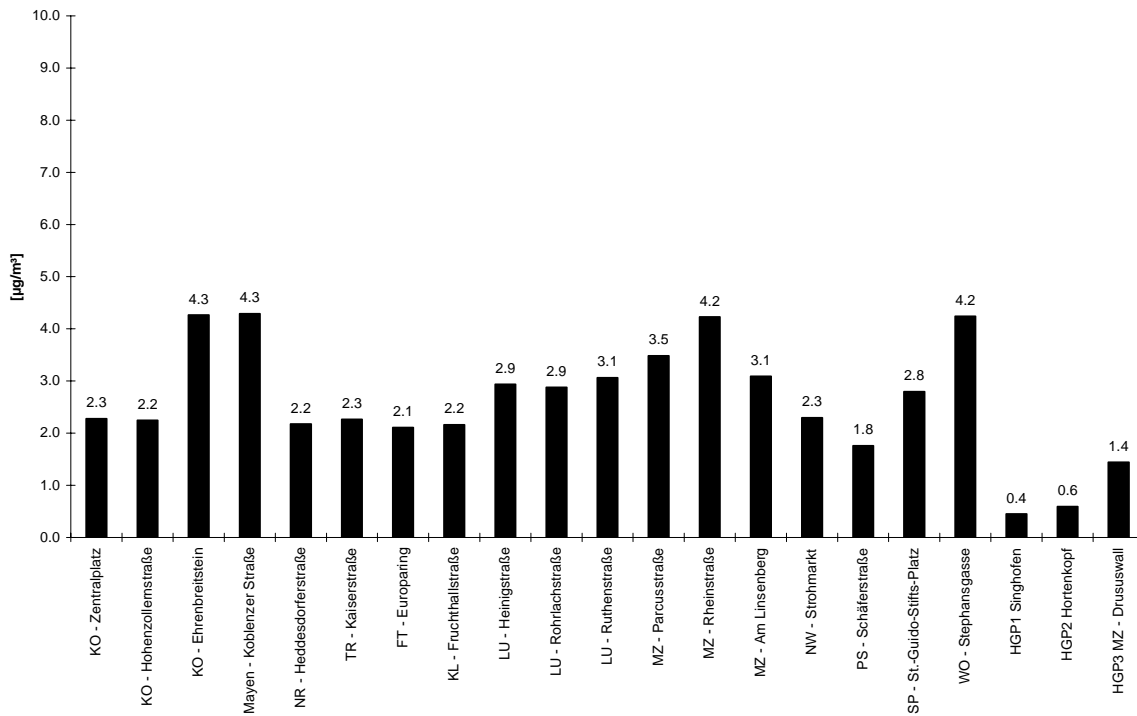
Probenahmenvolumen gemäß Vermerk des LAI-UA Luft/Überwachung 4/98 auf 20 °C normiert

** 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 (Juli bis September 2003)

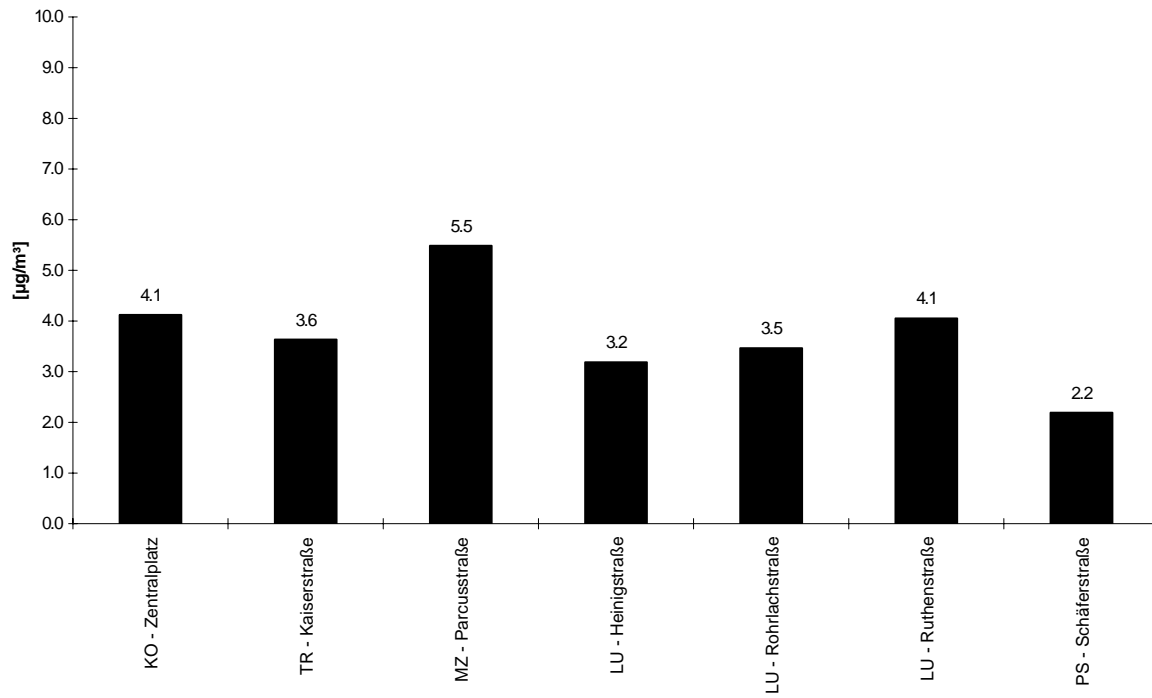
Dieselruß-Konzentrationen in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ *

Messort	Monats- mittelwert Juli	Monats- mittelwert August	Monats- mittelwert September	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler 24 h- Mittelwert	Jahresmittelwert
KO - Zentralplatz	3.7	4.4	4.2	4.1	5.9	3.8
TR - Kaiserstraße	3.1	3.6	4.2	3.6	5.7	3.3
MZ - Parcusstraße	4.6	5.3	7.0	5.5	10.7	5.7
LU - Heinigstraße	2.5	3.3	3.8	3.2	5.5	3.9
LU - Rohrlachstraße	3.1	3.7	3.7	3.5	5.4	3.8
LU - Ruthenstraße	3.7	4.6	3.7	4.1	6.3	5.3
PS - Schäferstraße	1.9	2.5	2.3	2.2	3.4	2.6

* 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):

