

Diskontinuierliche Verkehrsmessungen

Vierteljahresübersicht über die Benzol-Konzentrationen (April bis Juni 2003)

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

Verkehrsmesspunkte

Messort	Monats- mittelwert April	Monats- mittelwert Mai	Monats- mittelwert Juni	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler Wochen- mittelwert	Jahresmittelwert
KO – Zentralplatz	2.1	2.0	1.7	1.9	2.5	2.4
KO – Hohenzollernring	2.2	1.7	1.6	1.9	2.8	2.5
KO – Ehrenbreitstein	4.2	4.1	3.5	4.0	5.5	4.2
Mayen – Koblenzer Straße	5.0	3.4	3.3	4.0	6.0	4.4
NR – Heddesdorferstraße	2.2	1.8	1.4	1.8	2.7	2.2
TR – Kaiserstraße	2.2	1.7	1.6	1.9	2.7	2.3
FT – Europaring	2.2	1.9	1.5	1.9	2.7	2.6
KL – Fruchthallstraße	2.3	1.8	1.5	1.9	2.9	2.1
LU – Heinigstraße	2.7	2.5	2.4	2.5	3.6	2.9
LU – Rohrlachstraße	2.3	1.7	1.8	2.0	3.0	2.9
LU – Ruthenstraße	2.8	1.8	1.9	2.2	3.5	3.0
MZ – Parcusstraße	3.0	2.7	2.4	2.7	3.4	3.5
MZ – Rheinstraße	3.0	3.3	3.4	3.2	4.7	4.2
MZ – Am Linsenberg	-	3.4	2.4	2.8	3.6	2.8 **
NW – Strohmarkt	2.3	1.8	1.7	2.0	2.6	2.4
PS – Schäferstraße	1.8	1.3	1.0	1.4	2.2	1.8 **
SP – St.-Guido-Stifts-Platz	2.3	1.7	1.5	1.9	3.0	2.9
WO – Stephansgasse	4.5	2.8	3.1	3.6	5.9	4.7

Ländliche und städtische Hintergrundmesspunkte

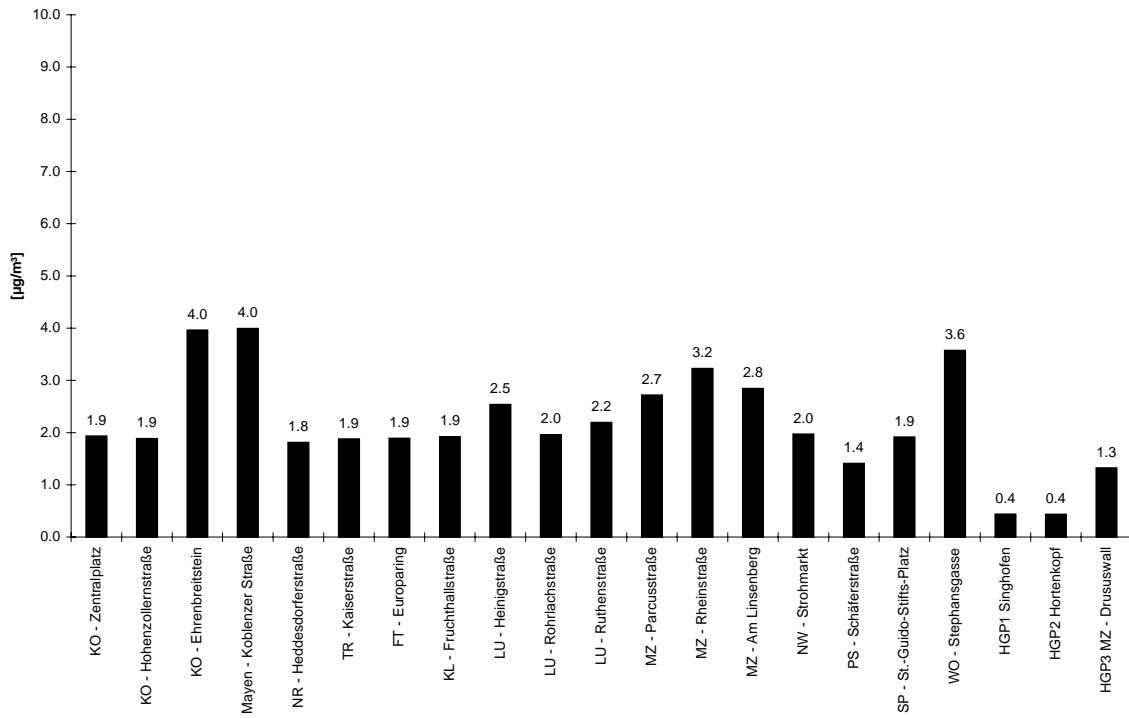
Messort	Monats- mittelwert April	Monats- mittelwert Mai	Monats- mittelwert Juni	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler Wochen- mittelwert	Jahresmittelwert
HGP1 Singhofen	0.7	0.3	0.2	0.4	1.0	0.7
HGP2 Hortenkopf	0.6	0.3	0.2	0.4	0.7	0.6
HGP3 MZ - Drususwall	2.1	0.7	1.0	1.3	4.1	1.5 **

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

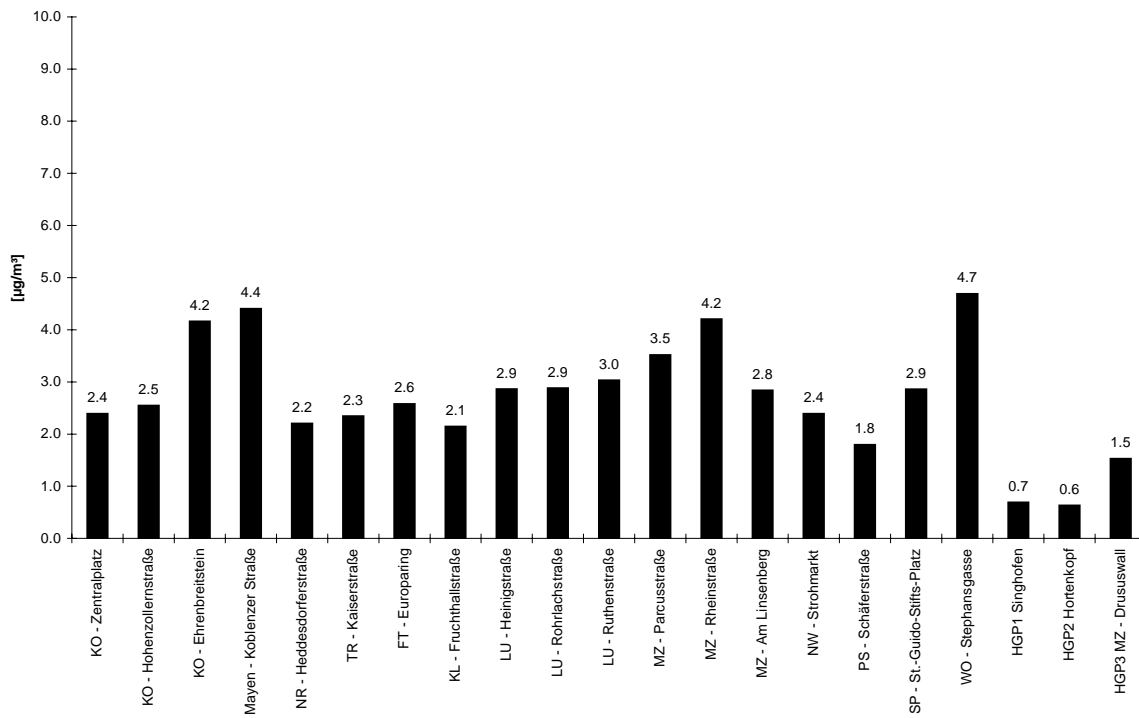
Probenahmenvolumen gemäß Vermerk des LAI-UA Luft/Überwachung 4/98 auf 20 °C normiert

** 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 (April bis Juni 2003)

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

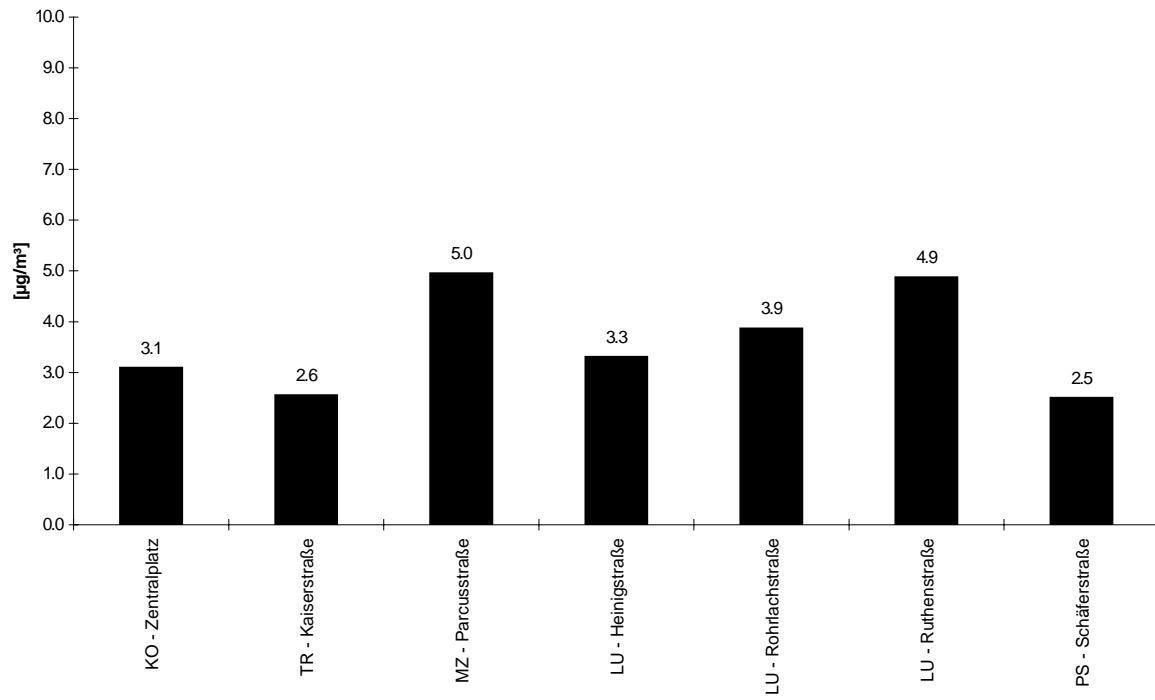
Messort	Monats- mittelwert April	Monats- mittelwert Mai	Monats- mittelwert Juni	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler 24 h- Mittelwert	Jahresmittelwert
KO - Zentralplatz	3.7	3.0	2.8	3.1	4.9	3.9
TR - Kaiserstraße	3.6	2.0	2.4	2.6	4.7	3.2
MZ - Parcusstraße	4.6	4.1	6.9	5.0	10.6	5.5
LU - Heinigstraße	3.7	2.9	3.4	3.3	5.3	4.1
LU - Rohrlachstraße	4.7	3.3	3.8	3.9	6.8	3.9
LU - Ruthenstraße	6.3	4.2	4.6	4.9	6.7	5.6
PS - Schäferstraße	3.1	1.4	2.5	2.5	3.6	2.6 **

* Probenahme über jeweils 24 Stunden

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

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

Übersicht der Dieseldruß-Vierteljahresmittelwerte (s. Tabelle):



Übersicht der Dieseldruß-Jahresmittelwerte (s. Tabelle):

