

## Diskontinuierliche Verkehrsmessungen

### Vierteljahresübersicht über die Benzol-Konzentrationen (Januar bis März 2002)

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

Messort	Monats- mittelwert Januar	Monats- mittelwert Februar	Monats- mittelwert März	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler Wochen- mittelwert	Jahresmittelwert
KO - Zentralplatz	3.4	5.1	2.0	3.5	6.2	2.6
KO - Hohenzollernring	3.4	5.1	2.0	3.5	6.2	3.3 **
KO - Ehrenbreitstein	4.9	2.0	2.4	3.1	8.2	3.2 **
Mayen - Koblenzer Straße	5.9	2.7	5.0	4.3	9.2	4.3
NR - Heddesdorferstraße	4.3	2.2	1.9	2.9	7.0	2.4
TR - Kaiserstraße	4.2	2.4	2.0	2.9	6.6	2.7
FT - Europaring	4.6	2.3	3.1	3.4	7.7	2.7
KL - Fruchthallstraße	4.5	1.7	3.1	3.1	6.4	2.5
LU - Heinigstraße	6.8	3.1	4.3	4.8	11.1	3.8
LU - Rohrlachstraße	4.4	2.2	2.5	3.2	8.6	2.8
LU - Ruthenstraße	6.0	2.7	2.6	4.0	9.0	3.4
MZ - Parcusstraße	6.6	3.6	4.2	5.2	10.6	3.9
MZ - Rheinstraße	7.1	1.8	4.9	4.9	9.7	4.6
MZ - Stresemannufer	3.5	1.1	1.9	2.3	4.9	1.4 **
NW - Strohmart	4.1	1.5	2.4	2.7	6.5	2.3
PS - Parkbrauerei	3.6	1.8	2.0	2.6	6.0	3.0
SP - St.-Guido-Stifts-Platz	5.8	1.8	3.8	3.8	8.9	2.9
WO - Stephansgasse	6.3	2.7	4.9	4.6	10.8	4.3
HGP1 Singhofen ***	1.6	0.4	0.9	1.0	3.2	0.7 **
HGP2 Hortenkopf ***	1.1	0.4	0.4	0.7	1.7	0.5 **

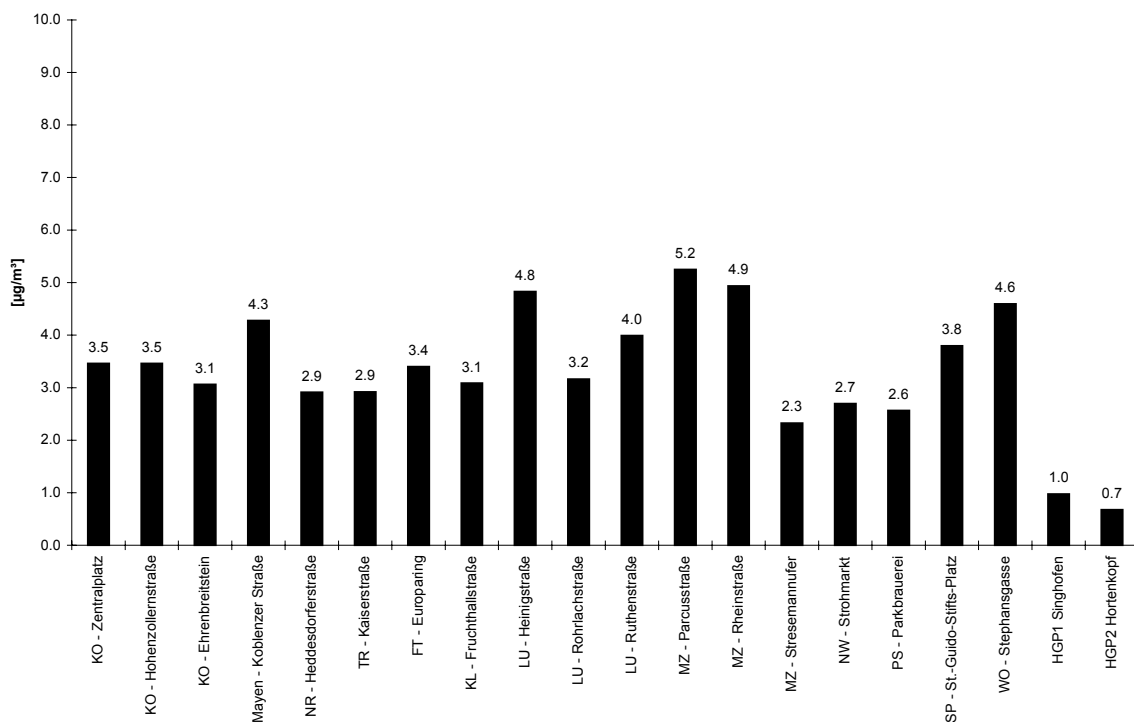
\* bestimmt mittels Passiv-Verfahren mit einer Sammelzeit von jeweils einer Woche

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

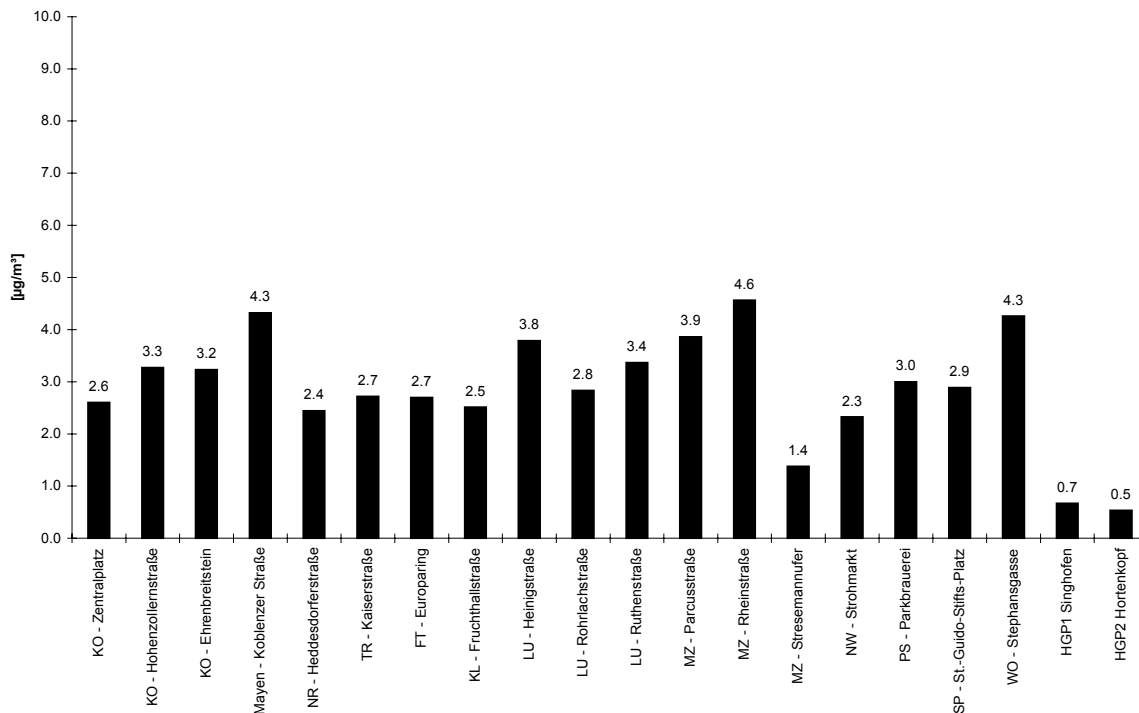
\*\* Mittelwert über den Messzeitraum, da die Messdauer noch kein Jahr beträgt

\*\*\* Hintergrundmesspunkt

Übersicht der Benzol-Vierteljahresmittelwerte (s. Tabelle):



Übersicht der Benzol-Jahresmittelwerte (s. Tabelle):



### Vierteljahresübersicht über die Dieselruß-Konzentrationen (Januar bis März 2002)

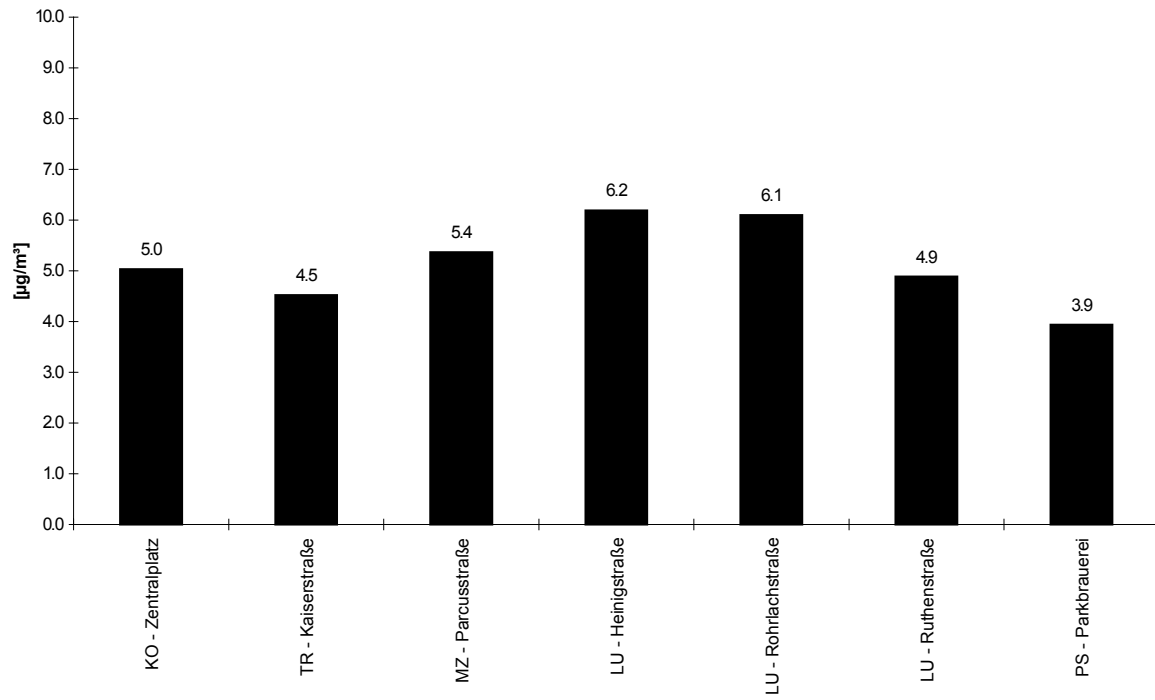
Dieselruß-Konzentrationen in µg/m³ \*

Messort	Monats- mittelwert Januar	Monats- mittelwert Februar	Monats- mittelwert März	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler 24 h- Mittelwert	Jahresmittelwert
KO - Zentralplatz	7.1	3.0	4.7	5.0	11.9	4.4
TR - Kaiserstraße	5.1	3.1	5.6	4.5	7.0	3.8
MZ - Parcusstraße	7.0	3.7	4.6	5.4	12.5	5.5
LU - Heinigstraße	7.4	3.6	7.6	6.2	13.3	4.8
LU - Rohrlachstraße	4.3	6.7	8.6	6.1	10.3	3.6
LU - Ruthenstraße	5.6	3.2	8.0	4.9	8.0	3.9
PS - Parkbrauerei	4.1	3.4	4.5	3.9	5.2	3.8

\* 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):

