

## Diskontinuierliche Verkehrsmessungen

### Vierteljahresübersicht über die Benzol-Konzentrationen (Januar bis März 2005)

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

Verkehrsmesspunkte

Messort	Monats- mittelwert Januar	Monats- mittelwert Februar	Monats- mittelwert März	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler Wochen- mittelwert	Jahresmittelwert
KO – Hohenzollernring	2,2	2,7	2,5	2,5	3,7	2,2
KO – Ehrenbreitstein	3,7	4,6	3,9	4,1	5,4	3,8
Mayen – Koblenzer Straße	3,4	4,8	4,3	4,2	5,9	4,3
FT – Europaring	2,5	2,4	2,7	2,5	4,0	2,3
KL – Fruchthallstraße	2,1	2,5	2,6	2,4	4,0	2,0
LU – Ruthenstraße	2,6	3,7	3,0	3,1	4,5	2,5
MZ – Parcusstraße	2,9	2,5	3,1	2,8	3,9	2,8
MZ – Rheinstraße	2,5	2,5	3,5	2,9	4,3	3,2
MZ – Am Linsenberg	3,8	4,3	4,0	4,0	5,1	3,6
MZ – Henkackerweg	1,1	1,6	1,5	1,4	2,2	1,5 **
WO – Stephansgasse	2,2	3,4	3,0	2,9	4,8	2,0

Ländliche und städtische Hintergrundmesspunkte

Messort	Monats- mittelwert Januar	Monats- mittelwert Februar	Monats- mittelwert März	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler Wochen- mittelwert	Jahresmittelwert
HGP1 Singhofen	0,6	1,2	1,0	0,9	1,8	0,7
HGP2 Hortenkopf	0,6	1,1	0,9	0,9	1,4	0,6
HGP3 MZ - Drususwall	1,1	1,5	1,2	1,3	1,9	1,0

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

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

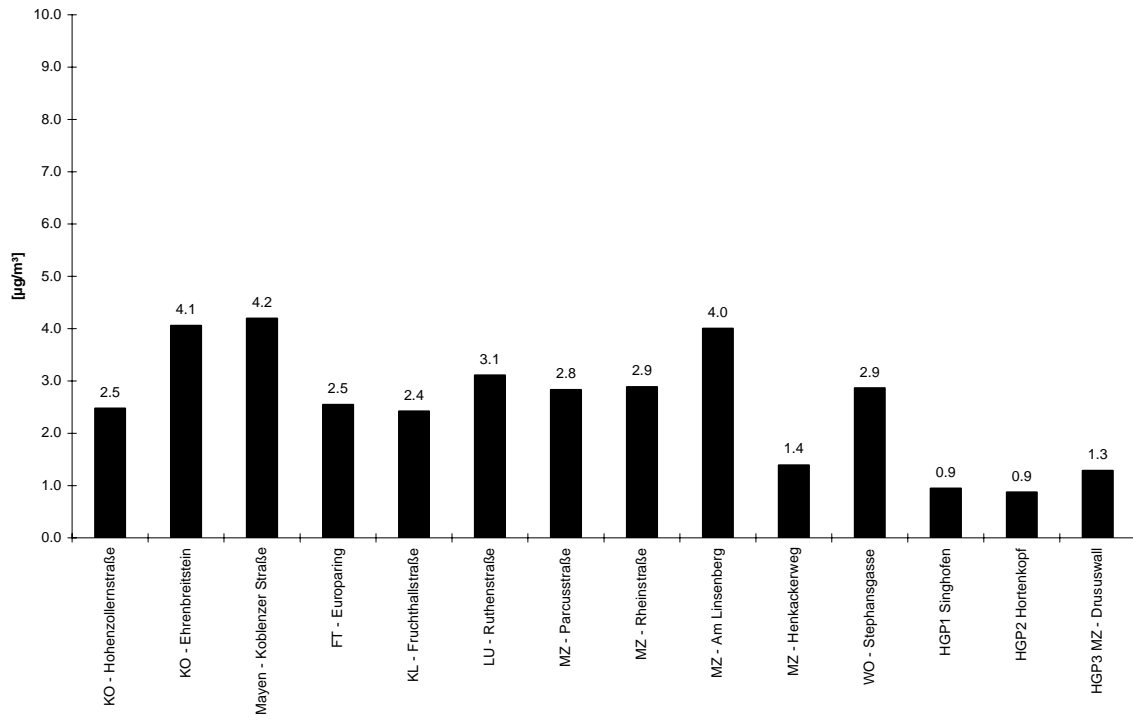
### Vierteljahresübersicht über die Dieselruß-Konzentrationen (Januar bis März 2005)

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

Messort	Monats- mittelwert Januar	Monats- mittelwert Februar	Monats- mittelwert März	Viertel- jahres- mittelwert	maximaler 24 h- Mittelwert	Jahresmittelwert
MZ - Parcusstraße	5,3	4,8	4,3	4,9	7,9	4,9
LU - Heinigstraße	3,8	5,6	3,3	4,1	7,8	4,7
LU - Ruthenstraße	2,7	-	2,6	2,6	5,8	3,6

\* Probenahme über jeweils 24 Stunden  
Probenahmeverfahren nicht normiert

Übersicht der Benzol-Vierteljahresmittelwerte (s. Tabelle):



Übersicht der Benzol-Jahresmittelwerte (s. Tabelle):

