

Vierteljahresübersicht über die Benzol-Konzentrationen (Oktober bis Dezember 2005)Benzol-Konzentrationen in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ *

Verkehrsmesspunkte

| Messort | Monats- mittelwert Oktober | Monats- mittelwert November | Monats- mittelwert Dezember | Viertel- jahres- mittelwert | Maximaler Wochen- mittelwert | Jahresmittelwert |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------|
| KO – Hohenzollernstraße | 2,1 | 1,9 | 2,7 | 2,2 | 3,8 | 2,1 |
| KO – Ehrenbreitstein | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,3 | 2,6 |
| Mayen – Koblenzer Straße | 4,3 | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 7,4 | 4,0 |
| FT – Europaring | 2,6 | 2,7 | 3,1 | 2,8 | 3,6 | 1,9 |
| KL – Fruchthallstraße | 2,1 | 2,6 | 1,9 | 2,2 | 3,1 | 1,7 |
| LU – Ruthenstraße | 1,3 | 2,8 | 3,3 | 2,4 | 4,6 | 1,9 |
| LU – Heinigstraße | 2,8 | 3,7 | 2,9 | 3,2 | 4,4 | 2,7** |
| MZ – Parcusstraße | 2,7 | 3,5 | 3,2 | 3,2 | 4,2 | 2,4 |
| MZ – Rheinstraße | 3,5 | 3,5 | 2,9 | 3,3 | 5,1 | 2,9 |
| MZ – Am Linsenbergr | 3,2 | 3,9 | 4,1 | 3,7 | 4,8 | 3,1 |
| MZ – Henkackerweg | 1,0 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 2,3 | 1,1 |
| WO – Stephansgasse | 3,1 | 3,3 | 2,5 | 3,0 | 5,1 | 2,5 |

Ländliche und städtische Hintergrundmesspunkte

| Messort | Monats- mittelwert Oktober | Monats- mittelwert November | Monats- mittelwert Dezember | Viertel- jahres- mittelwert | Maximaler Wochen- mittelwert | Jahresmittelwert |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------|
| HGP1 Singhofen | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 1,3 | 0,7 |
| HGP2 Hortenkopf | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,8 | 0,6 |
| HGP3 MZ - Drususwall | 0,9 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,8 | 0,9 |

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

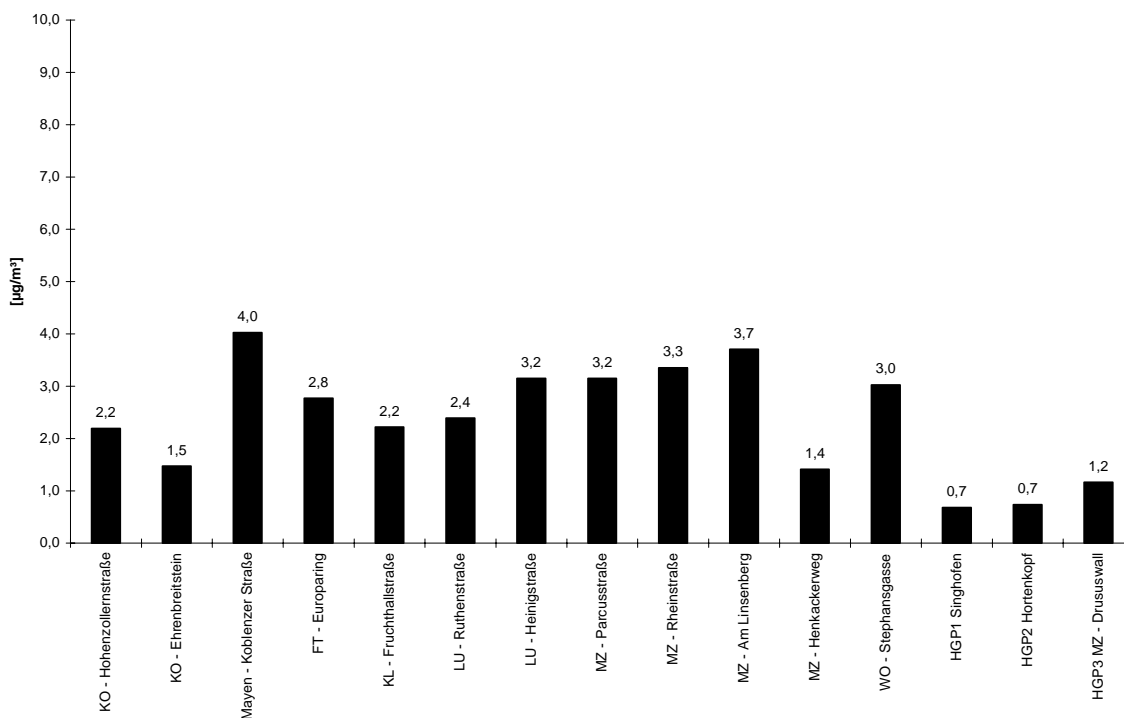
** Mittelwert über den Messzeitraum, da die Messdauer noch kein Jahr beträgt

Vierteljahresübersicht über die Dieselruß-Konzentrationen (Oktober bis Dezember 2005)Dieselruß-Konzentrationen in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ *

| Messort | Monats- mittelwert Oktober | Monats- mittelwert November | Monats- mittelwert Dezember | Viertel- jahres- mittelwert | maximaler 24 h- Mittelwert | Jahresmittelwert |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|
| MZ - Parcusstraße | 7,3 | 7,5 | 6,6 | 7,1 | 12,9 | 6,4 |
| LU - Heinigstraße | 5,6 | 3,8 | 4,3 | 4,6 | 10,9 | 3,9 |
| LU - Ruthenstraße | 2,9 | - | 4,7 | 4,1 | 6,4 | 3,2 |

* Probenahme über jeweils 24 Stunden
Probenahmevolumen nicht normiert

Übersicht der Benzol-Vierteljahresmittelwerte (s. Tabelle):



Übersicht der Benzol-Jahresmittelwerte (s. Tabelle):

