

Vierteljahresübersicht über die Benzol-Konzentrationen (Oktober bis Dezember 2008)Benzol-Konzentrationen in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ *

Verkehrsmesspunkte

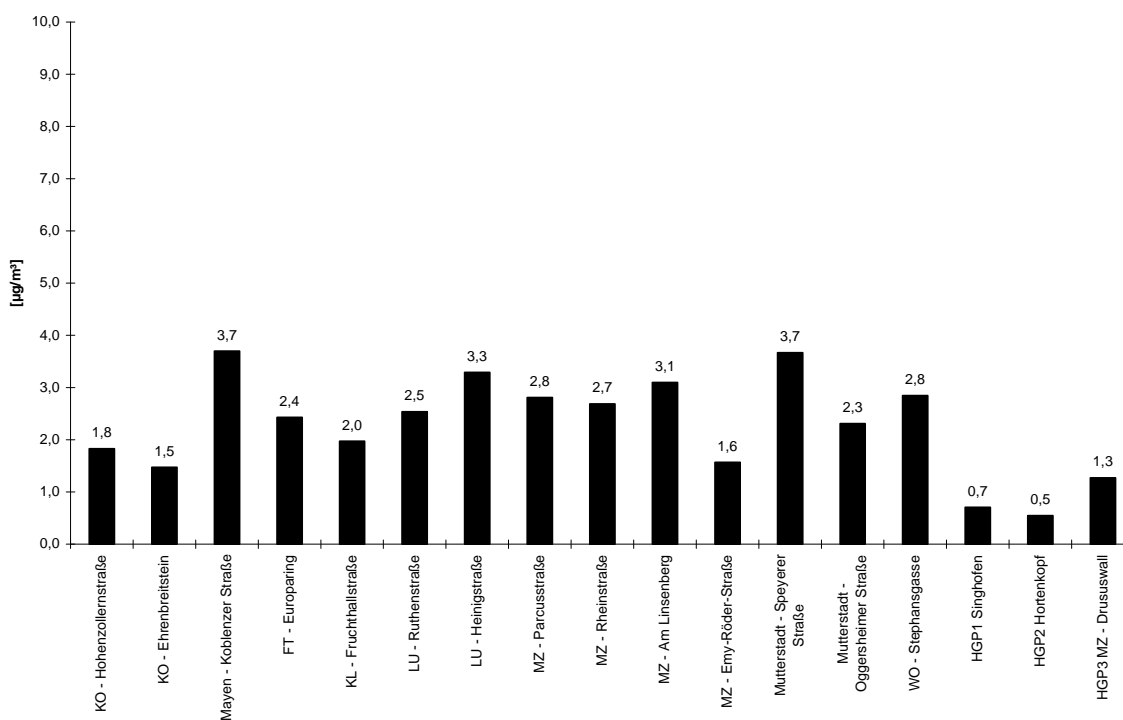
Messort	Monats- mittelwert Oktober	Monats- mittelwert November	Monats- mittelwert Dezember	Viertel- jahres- mittelwert	Maximaler Wochen- mittelwert	Jahres- mittelwert
KO - Hohenzollernstraße	1,2	2,0	2,4	1,8	3,1	1,6
KO - Ehrenbreitstein	1,1	1,4	2,0	1,5	2,4	1,1
Mayen - Koblenzer Straße	3,4	3,5	4,4	3,7	5,9	2,8
FT - Europaring	1,9	2,4	3,2	2,4	4,0	1,8
KL - Fruchthallstraße	1,7	2,0	2,4	2,0	2,8	1,5
LU - Ruthenstraße	1,9	2,5	3,5	2,5	4,6	1,9
LU - Heinigstraße	2,9	3,1	4,1	3,3	5,3	2,5
MZ - Parcussstraße	2,6	2,7	3,2	2,8	3,6	2,1
MZ - Rheinstraße	2,6	2,5	3,1	2,7	4,1	2,2
MZ - Am Linsenberg	2,3	3,2	4,0	3,1	4,5	2,6
MZ - Emy-Röder-Straße	1,4	1,5	1,9	1,6	2,3	1,1
Mutterstadt - Speyerer Straße	3,1	3,6	4,5	3,7	5,3	2,9
Mutterstadt - Oggersheimer Straße	1,7	2,4	3,1	2,3	3,6	1,7
WO - Stephansgasse	2,2	2,8	3,8	2,8	4,9	2,4

Ländliche und städtische Hintergrundmesspunkte

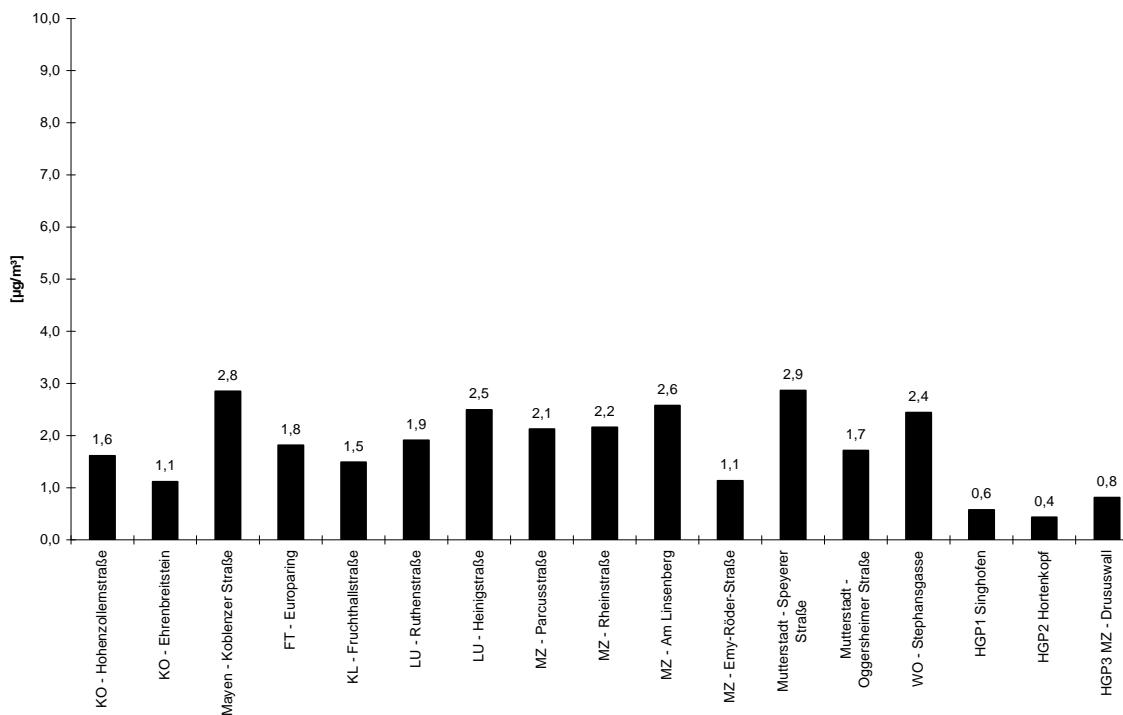
Messort	Monats- mittelwert Oktober	Monats- mittelwert November	Monats- mittelwert Dezember	Viertel- jahres- mittelwert	Maximaler Wochen- mittelwert	Jahres- mittelwert
HGP1 Singhofen	0,5	0,8	0,8	0,7	1,3	0,6
HGP2 Hortenkopf	< 0,5	0,5	0,9	0,5	1,2	< 0,5
HGP3 MZ - Drususwall	1,0	1,3	1,7	1,3	2,0	0,8

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

Übersicht der Benzol-Vierteljahresmittelwerte (s. Tabelle):



Übersicht der Benzol-Jahresmittelwerte (s. Tabelle):



Vierteljahresübersicht über die PM10 - Messung nach der 22. BImSchV

Messpunkt : Braubach, Falltorstraße

Messzeitraum : 02.01.2008 bis 30.12.2008

	PM10 (µg/m³)	Pb_PM10 (ng/m³)	Cd_PM10 (ng/m³)	As_PM10 (ng/m³)	Ni_PM10 (ng/m³)
Mittelwert	19,3	247,4	3,7	7,4	2,9
Maximalwert	62,3	2 392,2	102,1	98,5	47,1

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 2 von 179 tatsächlichen Proben

Messpunkt : Buchholz-Seifen, Luisenstr.

Messzeitraum : 02.01.2008 bis 25.12.2008

	PM10 (µg/m³)	Pb_PM10 (ng/m³)	Cd_PM10 (ng/m³)	As_PM10 (ng/m³)	Ni_PM10 (ng/m³)
Mittelwert	18,2	41,2	0,2	0,5	2,0
Maximalwert	51,7	391,9	2,6	5,4	28,7

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 1 von 165 tatsächlichen Proben

Messpunkt : Bad Kreuznach, Bosenheimer Str.

Messzeitraum : 23.01.2008 bis 22.12.2008

	PM10 (µg/m³)	Pb_PM10 (ng/m³)	Cd_PM10 (ng/m³)	As_PM10 (ng/m³)	Ni_PM10 (ng/m³)
Mittelwert	18,7	9,0	0,2	0,5	2,9
Maximalwert	63,1	45,7	6,2	2,5	17,5

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 2 von 175 tatsächlichen Proben

Messpunkt : Mainz, Frauenlobstraße

Messzeitraum : 01.01.2008 bis 29.12.2008

	PM10 (µg/m³)	Pb_PM10 (ng/m³)	Cd_PM10 (ng/m³)	As_PM10 (ng/m³)	Ni_PM10 (ng/m³)
Mittelwert	23,8	9,3	0,1	3,4	4,4
Maximalwert	255,6	129,0	1,7	31,2	152,9

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 5 von 167 tatsächlichen Proben

Vierteljahresübersicht über die PM10 - Messung nach der 22. BImSchV

Messpunkt : Speyer, St. Guido-Stifts-Platz

Messzeitraum : 02.01.2008 bis 29.12.2008

	PM10 (µg/m³)	Pb_PM10 (ng/m³)	Cd_PM10 (ng/m³)	As_PM10 (ng/m³)	Ni_PM10 (ng/m³)
Mittelwert	24,0	8,8	0,7	0,5	2,3
Maximalwert	76,3	39,9	12,1	2,4	10,7

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 5 von 173 tatsächlichen Proben

Messpunkt : Trier-Pfalzel, Elzstraße

Messzeitraum : 03.01.2008 bis 21.12.2008

	PM10 (µg/m³)	Pb_PM10 (ng/m³)	Cd_PM10 (ng/m³)	As_PM10 (ng/m³)	Ni_PM10 (ng/m³)
Mittelwert	20,6	24,0	0,3	0,5	3,0
Maximalwert	57,0	921,6	4,8	14,4	32,6

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 1 von 176 tatsächlichen Proben

Messpunkt : Worms, Hagenstraße

Messzeitraum : 01.01.2008 bis 08.12.2008

	PM10 (µg/m³)	Pb_PM10 (ng/m³)	Cd_PM10 (ng/m³)	As_PM10 (ng/m³)	Ni_PM10 (ng/m³)
Mittelwert	26,7	9,0	0,2	0,5	2,0
Maximalwert	77,0	32,9	3,6	2,6	8,9

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 10 von 171 tatsächlichen Proben