

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

Verkehrsmesspunkte

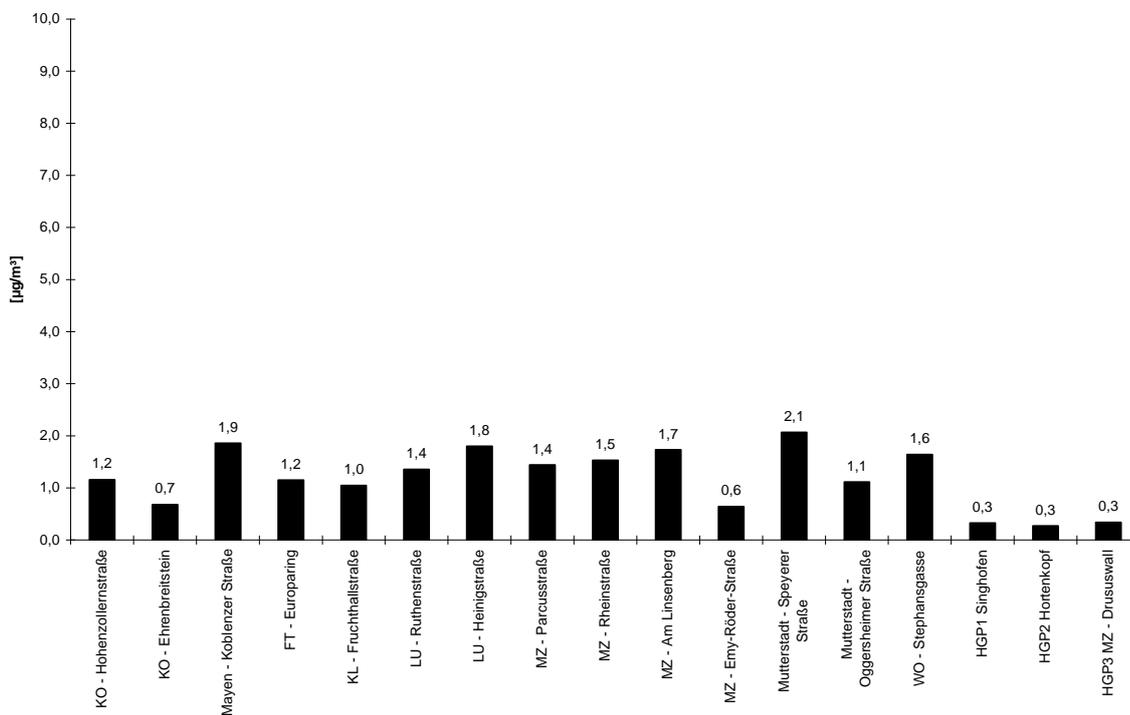
Messort	Monats- mittelwert Juli	Monats- mittelwert August	Monats- mittelwert September	Viertel- jahres- mittelwert	Maximaler Wochen- mittelwert	Jahres- mittelwert
KO - Hohenzollernstraße	0,9	1,0	1,6	1,2	2,1	1,7
KO - Ehrenbreitstein	0,6	0,6	0,8	0,7	1,1	1,1
Mayen - Koblenzer Straße	1,7	1,6	2,2	1,9	3,7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

Ländliche und städtische Hintergrundmesspunkte

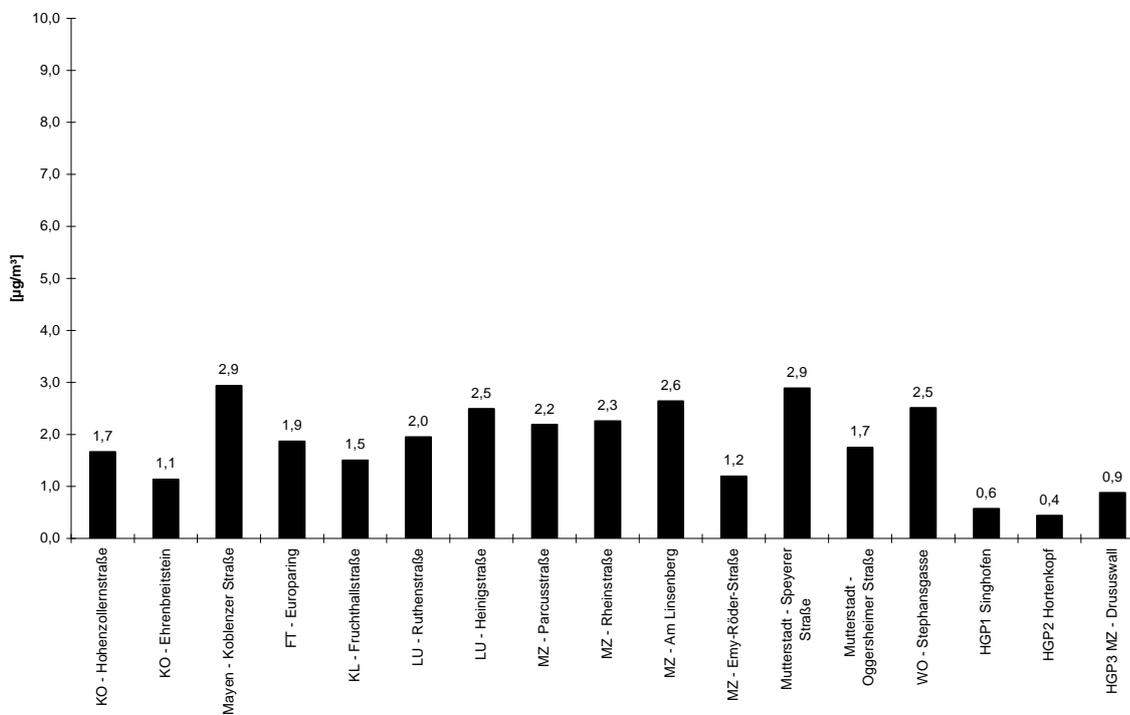
Messort	Monats- mittelwert Juli	Monats- mittelwert August	Monats- mittelwert September	Viertel- jahres- mittelwert	Maximaler Wochen- mittelwert	Jahres- mittelwert
HGP1 Singhofen	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	0,6
HGP2 Hortenkopf	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	< 0,5
HGP3 MZ - Drususwall	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,8	0,9

* 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 29.09.2008

	PM10 (µg/m³)	Pb_PM10 (ng/m³)	Cd_PM10 (ng/m³)	As_PM10 (ng/m³)	Ni_PM10 (ng/m³)
Mittelwert	19,4	268,4	3,8	7,5	2,8
Maximalwert	62,3	2 392,2	102,1	59,5	47,1

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 2 von 133 tatsächlichen Proben

Messpunkt : Buchholz-Seifen, Luisenstr.

Messzeitraum : 02.01.2008 bis 28.09.2008

	PM10 (µg/m³)	Pb_PM10 (ng/m³)	Cd_PM10 (ng/m³)	As_PM10 (ng/m³)	Ni_PM10 (ng/m³)
Mittelwert	17,6	43,9	0,2	0,5	2,0
Maximalwert	51,7	391,9	2,6	5,4	28,7

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 1 von 126 tatsächlichen Proben

Messpunkt : Bad Kreuznach, Bosenheimer Str.

Messzeitraum : 02.01.2008 bis 29.09.2008

	PM10 (µg/m³)	Pb_PM10 (ng/m³)	Cd_PM10 (ng/m³)	As_PM10 (ng/m³)	Ni_PM10 (ng/m³)
Mittelwert	18,4	8,3	0,2	0,5	2,5
Maximalwert	63,1	45,7	6,2	2,3	17,5

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 1 von 136 tatsächlichen Proben

Messpunkt : Mainz, Frauenlobstraße

Messzeitraum : 01.01.2008 bis 29.09.2008

	PM10 (µg/m³)	Pb_PM10 (ng/m³)	Cd_PM10 (ng/m³)	As_PM10 (ng/m³)	Ni_PM10 (ng/m³)
Mittelwert	22,8	8,7	0,2	3,7	4,9
Maximalwert	103,4	41,3	1,7	31,2	152,9

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 4 von 136 tatsächlichen Proben

Vierteljahresübersicht über die PM10 - Messung nach der 22. BImSchV

Messpunkt :	Speyer, St. Guido-Stifts-Platz			
Messzeitraum :	02.01.2008	bis	30.09.2008	

	PM10 (µg/m³)	Pb_PM10 (ng/m³)	Cd_PM10 (ng/m³)	As_PM10 (ng/m³)	Ni_PM10 (ng/m³)
Mittelwert	23,1	7,9	0,2	0,5	2,1
Maximalwert	76,3	39,9	1,5	2,4	10,7

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 4 von 128 tatsächlichen Proben

Messpunkt :	Trier-Pfalzel, Elzstraße			
Messzeitraum :	03.01.2008	bis	30.09.2008	

	PM10 (µg/m³)	Pb_PM10 (ng/m³)	Cd_PM10 (ng/m³)	As_PM10 (ng/m³)	Ni_PM10 (ng/m³)
Mittelwert	20,0	31,1	0,3	0,5	2,6
Maximalwert	57,0	921,6	4,8	2,0	6,9

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 1 von 136 tatsächlichen Proben

Messpunkt :	Worms, Hagenstraße			
Messzeitraum :	01.01.2008	bis	29.09.2008	

	PM10 (µg/m³)	Pb_PM10 (ng/m³)	Cd_PM10 (ng/m³)	As_PM10 (ng/m³)	Ni_PM10 (ng/m³)
Mittelwert	26,3	8,6	0,2	0,5	1,9
Maximalwert	77,0	32,9	1,5	2,6	8,9

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 6 von 122 tatsächlichen Proben