

**Projekt: Stadt Kleve, Minoritenplatz**  
**hier: Bodenluftuntersuchungen (Probennahme: 04.11.2010)**

Parameter	Messstelle	BLP I	BLP II	BLP III	BLP IV	BLP V	BLP X	BLP XI	BLP XII	BLP XIV
Methan	CH <sub>4</sub>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	2,4	< 0,1
Kohlenstoffdioxid	CO <sub>2</sub>	Vol.% 3,3	Vol.% 6,5	Vol.% 1,9	Vol.% 2,7	Vol.% 0,4	Vol.% 0,4	Vol.% 0,4	2,7	3,7
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	Vol.% 17,6	Vol.% 14,4	Vol.% 19,0	Vol.% 18,2	Vol.% 20,5	Vol.% 20,5	Vol.% 20,5	18,2	17,2
Stickstoff	N <sub>2</sub>	Vol.% 78,1	75,7	78,1						
<b>Leichtflüchtige Aromate</b>										
Benzol	µg/m <sup>3</sup>	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14	1
Toluol	µg/m <sup>3</sup>	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	1
Ethylbenzol	µg/m <sup>3</sup>	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	1
m- + p - Xylool	µg/m <sup>3</sup>	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1
o - Xylool	µg/m <sup>3</sup>	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1
Trimethylbenzole	µg/m <sup>3</sup>	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1
Naphthalin	µg/m <sup>3</sup>	< 10	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	1
<b>Leichtflüchtige Chlorkohlenwasserstoffe</b>										
Dichlormethan	µg/m <sup>3</sup>	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	5	5
trans-1,2-Dichlorethen	µg/m <sup>3</sup>	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	5	5
1,1-Dichlorethan	µg/m <sup>3</sup>	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1
cis-1,2-Dichlorethen	µg/m <sup>3</sup>	5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	5	5
Trichlormethan	µg/m <sup>3</sup>	0,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
1,1,1-Trichlorethan	µg/m <sup>3</sup>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1,2-Dichlorethan	µg/m <sup>3</sup>	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1
Tetrachlormethan	µg/m <sup>3</sup>	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1
Trichlorethen	µg/m <sup>3</sup>	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1,1,2-Trichlorethan	µg/m <sup>3</sup>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1,3-Dichlorpropan	µg/m <sup>3</sup>	< 1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tetracloräthen	µg/m <sup>3</sup>	19	0,5	0,5	0,5	1	2,1	0,2	0,1	0,1
Außenlufttemperatur	°C	16,0								
Luftdruck	hPa	1010								