

BTEX Ergebnisse Ahrweiler

		Ahrweiler Weststraße	Ahrweiler Am Ahrtor
		22.09.2021 – 06.10.2021	22.09.2021 – 06.10.2021
	Grenz-bzw. Zielwert [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
Benzol $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5*	< 0,5	< 0,5
Toluol $\mu\text{g}/\text{m}^3$	30**	1,9	1,2
Ethylbenzol $\mu\text{g}/\text{m}^3$		< 0,5	< 0,5
p+m-Xylol $\mu\text{g}/\text{m}^3$		0,5	0,5
o-Xylol $\mu\text{g}/\text{m}^3$		< 0,5	< 0,5
Summe Xylole	30***	0,7	0,7

* Neununddreißigste Verordnung zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (39. BImSchV)

** Zielwert Bund/Länderarbeitsgemeinschaft Immissionsschutz (LAI) 1998

*** Grenzwert der TA Luft (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft) 2002
Nachweisgrenzen BTX: $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$