



Aushang gemäß §13 Umweltinformationsgesetz

Stand Dezember 2023

Gem. § 13 Umweltinformationsgesetz sind wir verpflichtet, die gemessenen Emissionen folgender Stoffe zu veröffentlichen:

1. Staub ungeachtet der Höhe der Fracht
2. Dioxin und
3. sämtliche Stoffe, deren Einhaltung uns nach geltendem Bundesrecht auferlegt ist, es sei denn
 - die Stoffe können nachweislich nicht auftreten oder
 - die Emissionen der Stoffe unterschreiten 5% der erlaubten Fracht.

1. Luftemissionsmesswerte

Substanz	erlaubte Fracht [mg/m ³]	gemessene Fracht ¹⁾ [mg/m ³]
Staubförmige Emissionen	5	0,432
Gasemissionen organischer Stoffe Gesamtkohlenstoff	50	7,77
Chlorwasserstoffe (HCl)	30	< 0,33
Flurwasserstoffe (HF)	3	< 0,3
Schwefeldioxid (SO ₂)	350	7,27
Stickstoffoxid (NO ₂)	350	7,03
Antimon, Cr, Cu, Mn, V u, Sn, Fluoride und Cyanide, insgesamt	1	< 0,37
Blei, Kobalt, Nickel, Selen u. Tellur insgesamt	0,5	< 0,009
Quecksilber	0,05	< 0,001
Thallium	0,05	< 0,001
As, Cd, Cr-VI insgesamt	0,05	< 0,002
Dioxine und Furane	0,1 ng/m ³	0,04 ng/m ³

¹⁾ Mittelwert aus 3 HMW der Messung vom 14.11.2023

2. Abwasser-Indirekteinleitung in den öffentlichen Kanal

Substanz	erlaubte Fracht [mg/l]	gemessene Fracht ²⁾ [mg/l]
Suspendierende Feststoffe (abfilterbare Stoffe)	50	1,2
Kohlenwasserstoff-Index (C10-C40)	10	< 0,05
Blei	0,5	< 0,0003
Chrom	0,5	0,001
Eisen	2	0,73
Kupfer	0,5	0,028
Nickel	0,5	0,024
Quecksilber	0,005	0,00005
Zink	1	< 0,003
Fluorid	30	1,1
Ammonium (alsNH ₄)	5	< 0,02
SO ₄	500	290

²⁾ Einzelmessung vom 17.08.2023

