

Hier die aktuellsten Emissionsdaten für Karlsruhe – Amtliche Dateien 2018

Stand 14. Juni 2020

Auch 2018 tragen wir in Karlsruhe mit 7 Millionen Tonnen CO₂ weiter zur Verschlechterung des Klimas bei. Mit 11500 Tonnen Stickoxiden ist die Hintergrundbelastung durch die Industrie weiterhin konstant hoch.

Nur die MIRO gibt mit 73 Tonnen die Feinstäube PM₁₀ an. Die beiden Kohlekraftwerke der EnBW geben zu 99% vor allem lungengängige Ultrafeinstäube ab. Davon 32,8 kg Quecksilber. Der Jahresmittelwert an den beiden Messstationen in Karlsruhe wurde 21 mal für PM_{2,5} im Jahre 2019 (da liegen die neueren Daten der LUBW vor) überschritten.

Rheinhafen-Dampfkraftwerk Karlsruhe = RDK 7+8 (2018):

Freisetzung in die Luft:	
<u>Jahresfracht</u>	<u>Schadstoffbezeichnung</u>
3.710.000.000 kg	Kohlendioxid (CO ₂)
1.810.000 kg	Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)
1.790.000 kg	Stickoxide (NO _x /NO ₂)
43.600 kg	Distickoxid (N ₂ O)
33.100 kg	anorganische Fluorverbindungen als HF
32,9 kg	Quecksilber und Verbindungen (als Hg)

MiRO-Mineralölraffinerie Oberrhein GmbH & Co.KG:

MiRO 1:	
Freisetzung in die Luft:	
<u>Jahresfracht</u>	<u>Schadstoffbezeichnung</u>
2.020.000.000 kg	Kohlendioxid (CO ₂)
1.930.000 kg	Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)
1.490.000 kg	Stickoxide (NO _x /NO ₂)
355.000 kg	NMVOC
73.000 kg	Feinstaub (PM ₁₀)
MiRO 2:	
788.000.000 kg	Kohlendioxid (CO ₂)
1.030.000 kg	Schwefeloxide (SO _x /SO ₂)
724.000 kg	Stickoxide (NO _x /NO ₂)
250.000 kg	NMVOC

Stora Enso Maxau GmbH-Papierfabrik:

Freisetzung in die Luft:

<u>Jahresfracht</u>	<u>Schadstoffbezeichnung</u>
478.000.000 kg	CO2, gesamt
101.000.000 kg	CO2, nicht-biogener Anteil
295.000 kg	Stickoxide (NOx/NO2)
Freisetzung in das Wasser:	
405.000 kg	Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)
0,000300 kg	Dioxine und Furane (als Teq)
Verbringung von Schadstoffen mit dem Abwasser:	
412.000 kg	Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)
0,000300 kg	Dioxine und Furane (als Teq)

Palm Power GmbH & Co. KG, Papierfabrik:

Freisetzung in die Luft:	
<u>Jahresfracht</u>	<u>Schadstoffbezeichnung</u>
156.000 kg	Stickoxide (NOx/NO2)