

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Papier- und Holzindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2021

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	122.600	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	66.700	-	-	-
AOX	-	28.200	-	2.680
Arsen und Verbindungen (als As)	-	255	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	53	-	113
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	-	-	13
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	-	-	2.420.000
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	255	-	-
Feinstaub (PM <sub>10</sub> )	696.300	-	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	9.788.400	-	44.317.200
Gesamtphosphor	-	35.410	-	39.820
Gesamtstickstoff	-	132.500	-	306.400
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	7.420.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) ohne Biomasse	1.071.380.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	385	-	355
Methan (CH <sub>4</sub> )	112.000	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	194	-	118
NMVOC	5.904.000	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	-	2	-	4
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	1.131.000	-	-	-
Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	8.773.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	-	-	1.377