

**Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit:  
Herstellung von Papier und Pappe und sonstigen primären Holzprodukten > 20 t/d**

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2023**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH3)	115.300	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	45.000	-	-	-
AOX	-	-	-	1.540
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	-	-	69
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	-	-	7
Feinstaub (PM10)	516.200	-	-	-
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	6.293.800	-	37.905.200
Gesamtphosphor	-	30.140	-	20.650
Gesamtstickstoff	-	74.500	-	278.700
Kohlendioxid (CO2)	4.362.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse	305.220.100	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	146	-	272
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	120	-	130
NMVOC	5.625.000	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	-	-	-	4
Schwefeloxide (SOx/SO2)	989.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	5.973.000	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	500	-	1.064