

# Deklarationsanalyse für Abfälle und Schlämme – Umfang und Methoden

Stand: 25. August 2025

Parameter	Einheit	Methode	Deklarationsanalyse	Kurzanalyse
<b>CO<sub>2</sub>-Monitoring</b>				
Wassergehalt / Feuchte	Masse-% OS	DIN ISO 11465	x	x
Biomasse (selektive Auflösung)	Masse-% TM	DIN EN ISO 21644 Anhang B	x	x
Emissionsfaktor		VO EU 2018/2066	x	x
Heizwert [Hu]	MJ/kg OS	DIN 51900	x	x
Heizwert [Hu]	MJ/kg TM	DIN 51900	x	x
Aschegehalt (550 °C)	Masse-% OS	DIN 51719	x	x
<b>säurebildende Elemente</b>				
Chlor [Cl]	Masse-% TM	DIN EN 15408/ DIN EN ISO 10304	x	x
Fluor [F]	Masse-% TM	DIN EN 15408/ DIN EN ISO 10305	x	
Schwefel [S]	Masse-% TM	DIN EN 15408/ DIN EN ISO 10306	x	x
Phosphor [P]	Masse-% TM	DIN EN ISO 16171	bei Klärschlamm	bei Bedarf
<b>Leicht-, Halb- und Schwermetalle</b>				min 2 SM
Quecksilber [Hg]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16171	x	bei Bedarf
Cadmium [Cd]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16171	x	bei Bedarf
Thallium [Tl]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16171	x	bei Bedarf
Aluminium [Al]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16172	KSC SDT + EEW PRE	bei Bedarf
Antimon [Sb]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16171	x	bei Bedarf
Arsen [As]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16171	x	bei Bedarf
Blei [Pb]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16171	x	bei Bedarf
Chrom [Cr]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16171	x	bei Bedarf
Kobalt [Co]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16171	x	bei Bedarf
Kupfer [Cu]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16171	x	bei Bedarf
Mangan [Mn]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16171	x	bei Bedarf
Nickel [Ni]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16171	x	bei Bedarf
Selen [Se]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16171	EEW PRE	bei Bedarf
Vanadium [V]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16171	x	bei Bedarf
Zink [Zn]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16171	x	bei Bedarf
Zinn [Sn]	mg/kg TM	DIN EN ISO 16171	x	bei Bedarf
<b>Persistente organische Schadstoffe [POP]</b>				
polychlorierte Biphenyle [PCB]	mg/kg TM	DIN EN ISO 15308	x	
Pentachlorphenol [PCP]	mg/kg TM	DIN EN ISO 14154	x	

# Deklarationsanalyse für Abfälle und Schlämme – Umfang und Methoden

Stand: 25. August 2025

Hexabromcyclododecan [HBCD]	mg/kg TM	DIN EN 16424	bei Bedarf	
<b>Andere organische Schadstoffe</b>				
polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [PAK]	mg/kg TM	DIN ISO 13877	bei Bedarf	
Organo-Zinn-Verbindungen	mg/kg TM	DIN ISO 13878	EEW GRO	

## Anmerkungen:

Diese Tabelle dient den Abfalllieferanten zur Orientierung bei der Beauftragung von Labors für Deklarationsanalysen.

Kurzanalysen können von EEW zu Kontrolle verlangt werden, wenn der Verdacht besteht, dass einzelne Parameter überschritten werden.

Die einzuhaltenden Parameter mit Grenzwerten stehen auf der Standortseite der jeweiligen Anlage; Hinweis: Nicht für alle Standorte sind zwingend Deklarationsanalysen erforderlich, das hängt von der Genehmigung ab.

Das CO<sub>2</sub>-Monitoring enthält zukunftsweisend die Parameter Biomasse (selektive Auflösung) und Emissionsfaktor, die für die CO<sub>2</sub>-Abgabe nach dem Übergang des BEHG und der EBeV 2030 in das EU-ETS notwendig werden; sie frühzeitig zu kennen ist von strategischer Bedeutung.

Säurebildende Elemente sind für die Rauchgasreinigung und das P-Recycling aus Klärschlammaschen wichtige Parameter und müssen immer angegeben werden.

Aus genehmigungsrechtlichen und technischen Gegebenheiten sind bei KSC Schwedt und der EEW Premnitz auch Leicht- und Übergangsmetalle zu bestimmen.

Zur Analyse muss ein Probenahmeprotokoll ggf. mit Bildern übermittelt werden.

Analyseparameter für Zuordnungswerte zur Deponierung von Abfällen und andere nicht genannte Parameter sind für die Verbrennung nicht relevant und erforderlich.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter (siehe EEW-Standortseite <https://www.eew-energyfromwaste.com/de/> unter dem Reiter Vertrieb).