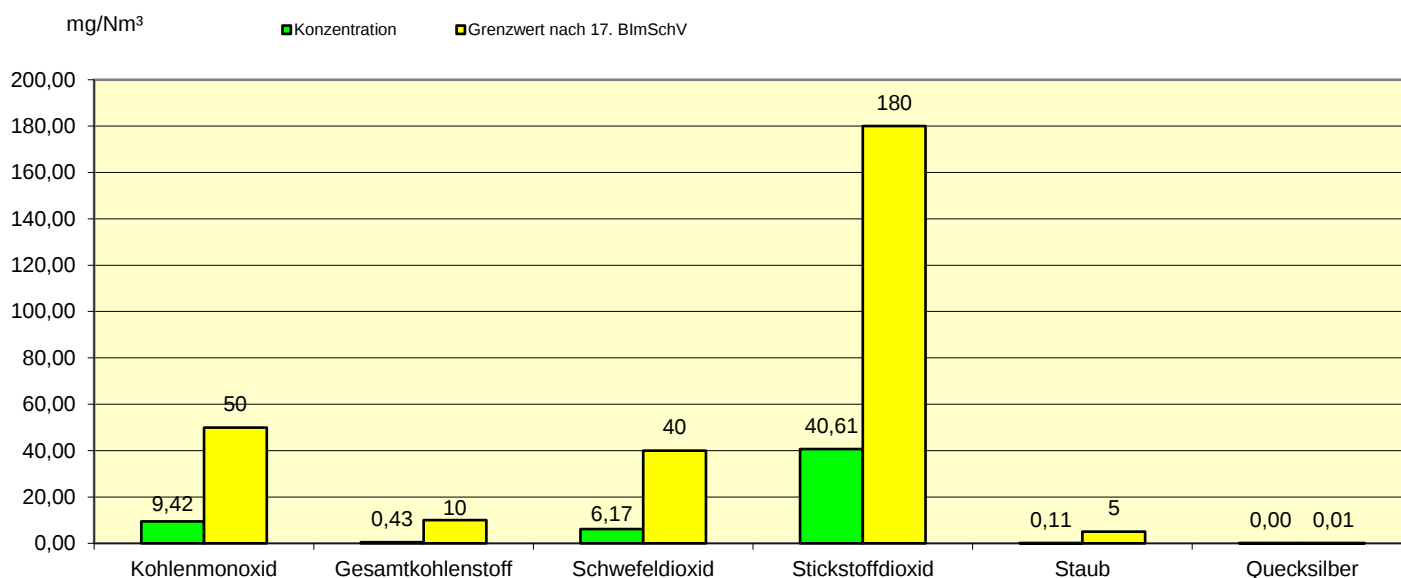




Nach § 23 der 17. BImSchV veröffentlicht die BP Europa SE, Raffinerie Lingen, die Emissionswerte ihrer Abfallverbrennungsanlage für das Jahr 2024

1. Kontinuierliche Emissionsmessungen



	CO	C _n H _m	SO ₂	NO ₂	Staub	Hg
Grenzwert für den Tagesmittelwert in mg/Nm ³	50	10	40	180	5	0,01
Einhaltung der Tagesmittelwert-Grenzwerte in %	100	100	100	99,68	100	100
Grenzwert für den Halbstundenmittelwert in mg/Nm ³	100	20	200	400	20	0,035
Einhaltung der Halbstundenmittelwert-Grenzwerte in %	99,89	99,67	99,99	100	99,96	99,99

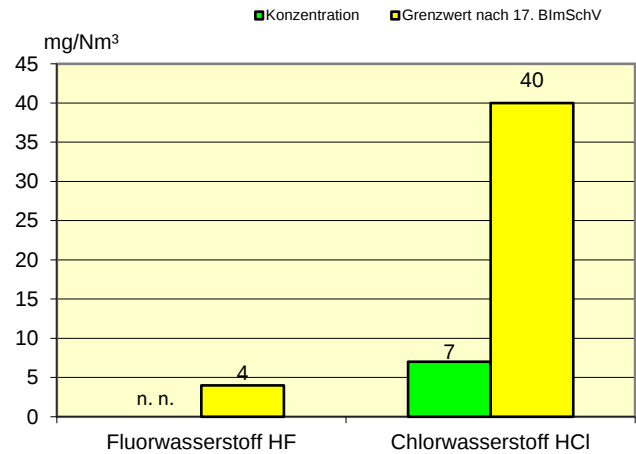
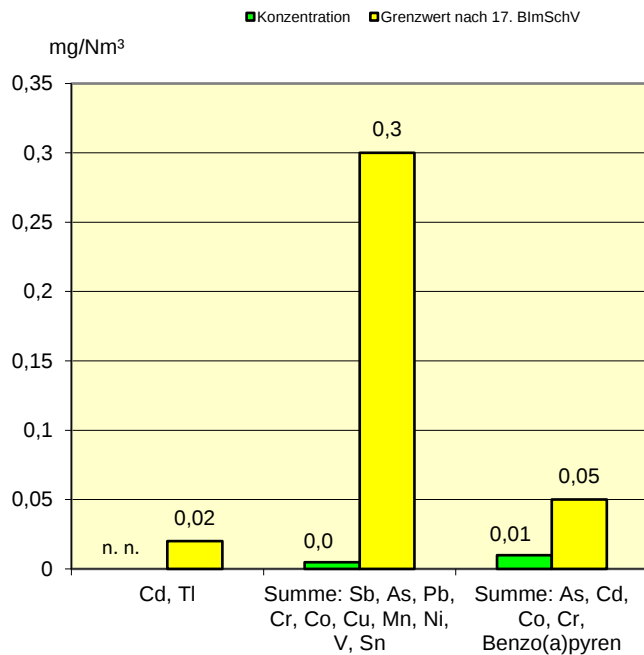
Erläuterungen zu den Emissionsdaten

Die vereinzelt aufgetretenen Grenzwertüberschreitungen sind auf technische Störungen bzw. Prüfungen an den Messeinrichtungen und auf Schwankungen in der Qualität der Einsatzstoffe im Rahmen des Anfahrens der Anlage zurückzuführen.

2. Diskontinuierliche Emissionsmessungen

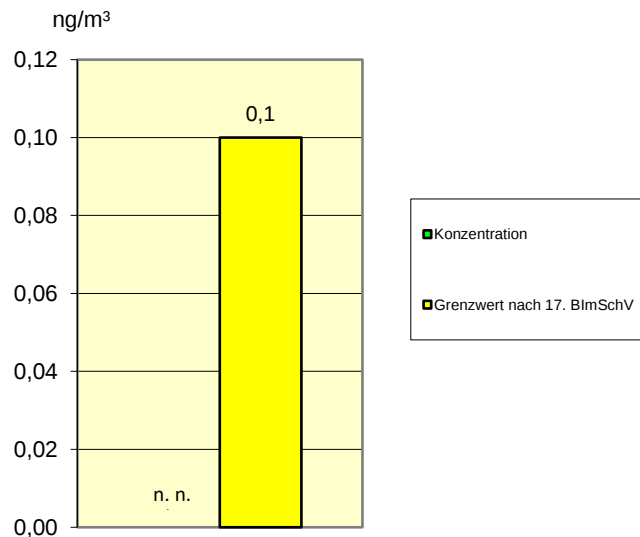
(ausgeführt durch ein nach § 29b BImSchG zugelassenes Messinstitut; ergänzend hierzu regelmäßige Funktionsprüfungen und Kalibrierung der Messgeräte)

Die nachfolgend dargestellten Messergebnisse sind auf Normzustand trockener Abgase (1013 mbar, 273 K) und einem Sauerstoffgehalt von 11 Vol.-% bezogen



(n. n. = kleiner Bestimmungsgrenze)

PCDD/PCDF gemäß 17. BImSchV



Legende

Sb	= Antimon (Stibium)
As	= Arsen
Pb	= Blei (Plumbum)
Cr	= Chrom
Co	= Cobalt
Cu	= Kupfer (Cuprum)
Mn	= Mangan
Ni	= Nickel
V	= Vanadium
Sn	= Zinn (Stannum)
Cd	= Cadmium
Tl	= Thallium
PCDD/PCDF	= Dioxine und Furane

3. Verbrennungsbedingungen und Durchsätze

3.1 Nachverbrennungsraum:

Mindestverbrennungstemperatur	> 850 °C (Verriegelung)
Mindestverweilzeit	2 Sekunden

3.2 Durchsätze:

Abfallmenge	4 069,2 t
genehmigte Abfallmenge	10 350,1 t
Betriebszeit	7 417 Stunden