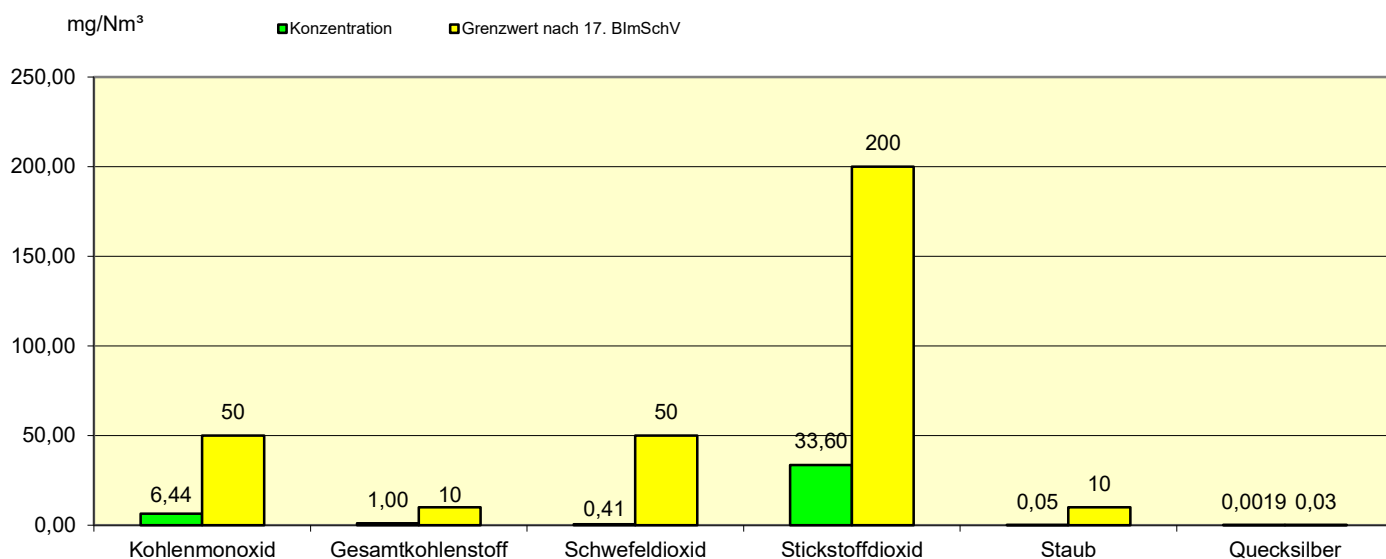




## Nach § 23 der 17. BImSchV veröffentlicht die BP Europa SE, BP Lingen, die Emissionswerte ihrer Abfallverbrennungsanlage für das Jahr 2019

### 1. Kontinuierliche Emissionsmessungen



	CO	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	Staub	Hg
<b>Grenzwert für den Tagesmittelwert in mg/Nm<sup>3</sup></b>	50,0	10	50	200	10	0,03
<b>Einhaltung der Tagesmittelwert-Grenzwerte in %</b>	<b>99,73</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99,18</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Grenzwert für den Halbstundenmittelwert in mg/Nm<sup>3</sup></b>	100,0	20	200	400	20	0,05
<b>Einhaltung der Halbstundenmittelwert-Grenzwerte in %</b>	<b>99,75</b>	<b>99,84</b>	<b>99,99</b>	<b>100</b>	<b>99,96</b>	<b>99,97</b>

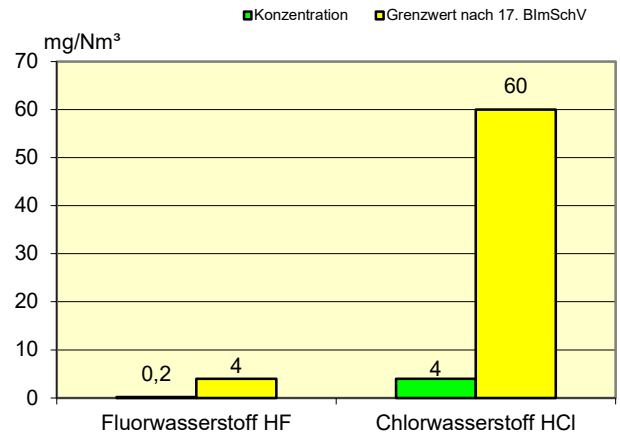
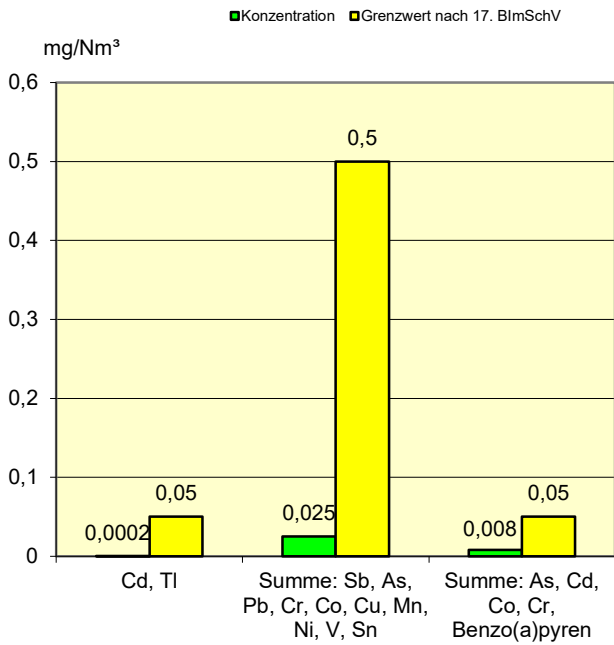
#### Erläuterungen zu den Emissionsdaten

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.

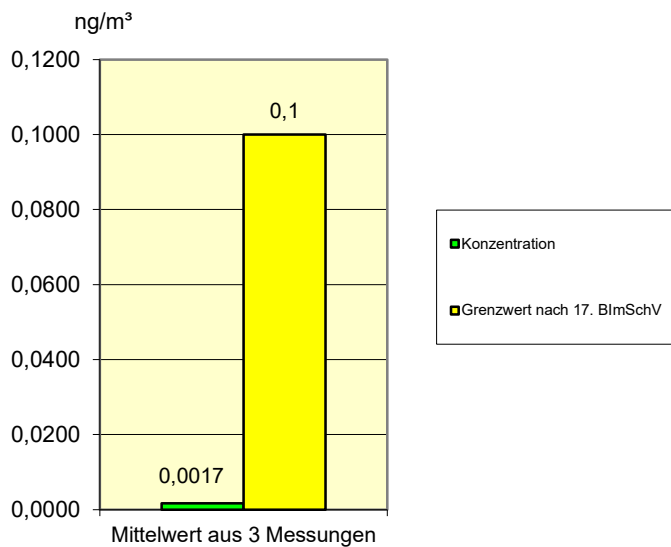
## 2. Diskontinuierliche Emissionsmessungen

(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



### 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	6 068 t
genehmigte Abfallmenge	10 350,1 t
Betriebszeit	7 366 Stunden