

**Veröffentlichungen von Informationen im Internet  
des Ministeriums für Umwelt, Energie und Klimaschutz  
Informationen über Großfeuerungsanlagen**

**Angaben zur Anlage**

Bezeichnung der GFA	Uniper Luftspeicher- Gasturbinenkraftwerk
Standort	Elsfleth
Name des Betreibers	Uniper Kraftwerke GmbH
zuständige Aufsichtsbehörde	GAA Oldenburg

**Datenberichterstattung gem. § 25 der 13. BImSchV**

Jahr der letzten Datenerhebung	2024
FWL <sup>1) 2)</sup>	550 MW
Betriebsstunden [h in 2024]	188
Energieeinsatz [in TJ] <sup>2)</sup>	
Steinkohle	
Braunkohle	
Biobrennstoffe	
Torf	
anderer fester Brennstoff	
flüssiger Brennstoff	
Erdgas	182,5
andere gasförmige Brennstoffe	
<i>Energieeinsatz gesamt</i>	<i>182</i>
Emissionen [in Mg] <sup>2) 3)</sup>	
SO <sub>x</sub>	0,1
NO <sub>x</sub>	16,7
Staub	0,0

Datenstand: 08/2025

1) FWL: installierte Feuerungswärmeleistung (ca.)

2) Angaben aus dem Jahr der letzten Datenerhebung

3) teils ohne Angaben, wenn sehr geringe Schadstofffrachten (kein / sehr niedriger Emissionfaktor) aufgrund technischer Gegebenheiten (z. B. sehr geringe Staub- und SO<sub>x</sub>-Frachten bei Einsatz von Erdgas) emittiert werden

**Daten gem. § 25 der 13. BImSchV im Verlauf der letzten 5 Jahre**

Jahr	2020	2021	2022	2023	2024
FWL <sup>1) 2)</sup>	550	550	550	550	550
Energieeinsatz gesamt [in TJ]	8,3	12,3	8,9	125,9	182,5
Emissionen [in Mg] <sup>2) 3)</sup>					
SO <sub>x</sub>	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
NO <sub>x</sub>	0,7	0,9	0,8	11,5	16,7
Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

keine Gewähr auf Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Daten



**Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz**