

Zahlen – Daten – Fakten zur Heizkraftwerk Halle-Trotha GmbH 2023

Zahlen, Daten, Fakten	Wert	Bemerkung
Allgemein		
Gründung des Unternehmens	2010	Vorher Teil der EVH GmbH
EMAS-Registrierung seit	2010	
Mitgliedschaft in der Umweltallianz Sachsen-Anhalt seit	2020	
Mitglieder im Arbeitskreis Umweltschutz der IHK Halle-Dessau	1	
Anzahl registrierter EMAS-Standorte	1	Energiepark Trotha in der Brachwitzer Straße 23
Mitarbeitende	18	
Grundstücksflächen		
Gesamteigentum in Halle (Saale)	12.524 m ²	
davon Grünflächenanteil	3.505 m ²	Das entspricht einem Anteil an der Gesamtfläche von 38,9 %
Anlagen – Entwicklung Energiepark Trotha		
Errichtung des ersten Kraftwerks	1924	Braunkohle-Kraftwerk „Rudolph Breitscheid“
Brennstoffumstellung	1993/1994	Von Kohle auf Erdgas
Effizienzsteigerungsmaßnahmen	2012	Neue Gasturbine, Prozessleittechnik und Errichtung Brennstoffverdichteranlage
Modernisierung im Rahmen KWKG	2021	Austausch der Gasturbine und damit „wasserstoff-ready“
Betrieb Leckgaskessel	2022	Auffangen von Leckgas bei Betrieb des Brennstoffverdichters – Ressourcenschonung
Anlagen – installierte Feuerungswärmeleistung		
Gasturbine	142 MW	
Dampfturbine – installierte elektrische Leistung	27 MW	
Spitzenkesselanlage	55 MW	
Netzersatzanlage	0,5 MW	
Leckgaskessel	0,5 MW	