

Zahlen – Daten – Fakten zur EVH GmbH 2023

Zahlen, Daten, Fakten	Wert	Bemerkung
Allgemein		
Gründung des Unternehmens	1993	
EMAS-Registrierung seit	1998	
Mitgliedschaft in der Umweltallianz Sachsen-Anhalt seit	2000	
Mitglieder im Arbeitskreis Umweltschutz der IHK Halle-Dessau	1	
Anzahl registrierter EMAS-Standorte	3	Dieselstraße 141, Bornknechtstraße 5 und Lange Straße 17
Anzahl Verwaltungsstandorte	2	Bornknechtstraße 5 und Lange Straße 17
Mitarbeitende	343	
Anzahl 100%iger Tochterunternehmen	2	Energieversorgung Halle Netz GmbH und Heizkraftwerk Halle-Trotha GmbH
Anzahl aller Unternehmensbeteiligungen	6	Geschäftsfeld- und Beteiligungsstruktur der Stadtwerke Halle GmbH (SWH)
Produkte		
Grünstromanteil Halplus Strom/ Grundversorgung	59,60%	
Grünstromanteil deutschlandweit	48,90%	
Zuwendung pro kWh HalpusStromÖKO+ an den regstrom e.V.	0,25 Cent	
Primärenergiefaktor unserer Fernwärme	0,00	gleicher Wert, den auch Umweltenergien wie Sonne oder Wind haben
Ökostrombezug der Groß-, Privat- und Gewerbekunden	179.146.910 kWh	
davon Großkundenbezug	166.878.018 kWh	
davon Privat- und Gewerbekunden	12.268.892 kWh	
Grundstücksflächen		
Gesamteigentum in Halle (Saale)	483.871 m ²	
davon Verpachtung an die Energieversorgung Halle Netz GmbH	120.900 m ²	
Solarpark Phönix in Halle/ Sennewitz	30.199 m ²	
Gesamteigentum außerhalb von Halle (Saale)	129.521 m ²	für Solarparks; weitere Flächen sind gepachtet

Zahlen – Daten – Fakten zur EVH GmbH 2023

Zahlen, Daten, Fakten	Wert	Bemerkung
Anlagen – Energiepark Dieselstraße – allgemein		
Errichtung	1974	Betrieb damals mit schwerem Heizöl
Energieträgerwechsel	1992/1993	Von schwerem Heizöl auf Erdgas
Letzte umfassende Modernisierung	2016-2021	Im Rahmen des KWKG inkl. Errichtung neuer Kraftwerksblock C und Energie- und Zukunftsspeicher
Letzte Neuerrichtung	2023/2024	Power-to-Heat-Anlage
Anzahl TEHG-pflichtiger Anlagen	2	
Anlagen – Energiepark Dieselstraße – Power-to-Heat-Anlage		
Errichtung/ Inbetriebnahme	2023/2024	
Vorherige derartige Anlagen in Sachsen-Anhalt	0	
Installierte Leistung	45 MW	
Wirkungsgrad	99,9%	
Anlagen – Solarthermie-Anlage		
Errichtung	2019	
installierte Leistung	3,3 MW	
Anzahl Kollektoren	374	
Produktion	1.653.783 kWh	
CO ₂ -Einsparmöglichkeit pro Jahr	280 Tonnen	

Zahlen – Daten – Fakten zur EVH GmbH 2023

Zahlen, Daten, Fakten	Wert	Bemerkung
Anlagen – Nahwärme und Kundengeschäft		
Nahwärmeanlagen/ Kunden-Contracting-Anlagen	> 270	Bundesweit
davon Anlagen im Stadtgebiet von Halle (Saale)	> 200	
Gesamt-Anzahl Blockheizkraftwerke (BHKWs)	50	Bundesweit
BHKWs mit einer thermischen Gesamtleistung von	5.811 kWth	
BHKWs mit einer elektrischen Gesamtleistung von	3.989 kWel	
BHKWs im Stadtgebiet von Halle (Saale)	24	
diese haben eine thermische Gesamtleistung von	2.548 kWth	
diese haben eine elektrische Gesamtleistung von	1.656 kWel	
Fernwärme		
Netzlänge	223 km	
Anzahl Netzkoppelstationen	47	
Anzahl Übergabestationen	1.690	
Mobilität innerhalb der EVH		
CO2-Einsparung durch Nutzung Jobticket der HAVAG	36,18 t	
CO2-Einsparung durch Nutzung der DB für Dienstfahrten	17 t	
Mobilität unserer Kunden		
Anteil EVH-Ökostrom für Fahrstrom HAVAG	100%	
Öffentlicher Ladestrombedarf für Elektroautos	228.190 kWh	
Insgesamt zugelassene Autos in Halle	112.826	
davon Elektroautos mit Batterie und Plug-in-Hybrid-Autos	2.907	
Anzahl EVH-Ladesäulen im Stadtgebiet	20	

Zahlen – Daten – Fakten zur EVH GmbH 2023

Zahlen, Daten, Fakten	Wert	Bemerkung
Photovoltaik - allgemein		
Installierte Gesamtleistung - Photovoltaik	138,4 MWp	Freiflächen- und Aufdach-Anlagen
Gesamtproduktion Solarstrom	118.421 MWh	
Steigerung im Vergleich zum Vorjahr	Verdopplung	
Photovoltaik - Aufdachanlagen in Halle (Saale)		
Anzahl der PV-Kleinanlagen (<500 kWp)	17	
installierte Leistung	1.046 kWp	
Ertrag	912.460 MWh	
Anzahl der PV-Großanlagen	2	
Installierte Leistung	1.624 kWp	
Ertrag	1.380 MWh	
Photovoltaik - Solarpark "Phönix" (EVH GmbH)		
Errichtung	2019	als Freiflächenanlage auf einer ehemaligen Aschedeponie
Anzahl Module	32.200	
Installierte Leistung	11.734 kWp	
Ertrag	9.955 GWh	
Verbrauchsdeckung	3.000 Haushalte	
Photovoltaik - Freiflächenanlagen (EGE-P GmbH)		
Anzahl	30	
installierte Leistung	137.148 MWp	
Steigerung im Vergleich zum Vorjahr	23%	
Ertrag	117.496.684 kWh	

Zahlen – Daten – Fakten zur EVH GmbH 2023

Zahlen, Daten, Fakten	Wert	Bemerkung
Beteiligungen - TOW		
Trianel Onshore Windkraftwerke GmbH & Co. KG (TOW)	18,40 %	z.B. Windparks Eisleben, Gerdshagen/Falkenhagen, Wendorfer Berg/ Badeleben
Windkraft insgesamt durch TOW-Beteiligung	22,1 MW	
entspricht einer installierten Leistung von	120,4 MWp	
Beteiligungen - TEE		
Trianel Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG (TEE)	4,20 %	
Windkraft insgesamt durch TEE-Beteiligung	9,8 MW	
entspricht einer installierten Leistung von	235,4 MWp	
Photovoltaik insgesamt durch TEE-Beteiligung	3,8 MW	
entspricht einer installierten Leistung von	91,4 MWp	