



eew
Energy from Waste

Zeichen setzen
mit Fakten und Zahlen, die sich für
Kommunen, Unternehmen
und für die Umwelt auszahlen.

EEW Energy from Waste Kurzinformation.



Willkommen bei EEW Energy from Waste!

Energie ist die Basis unseres Lebens. Da die fossilen Brennstoffe nur begrenzt verfügbar sind, wird die energetische Nutzung der Ressource Abfall immer wichtiger. Als Deutschlands führendes Unternehmen in der Produktion umweltschonender Energie aus der thermischen Abfallverwertung ist es unsere Aufgabe, Zeichen zu setzen. Mit hochmodernen Abfallverbrennungsanlagen, die technisch und ökologisch State of the Art sind. Mit bestens qualifizierten, engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Mit ebenso guten wie zielführenden Beziehungen zu Bürgern, Kommunen und Unternehmen. Und natürlich mit umweltschonender Energy from Waste.



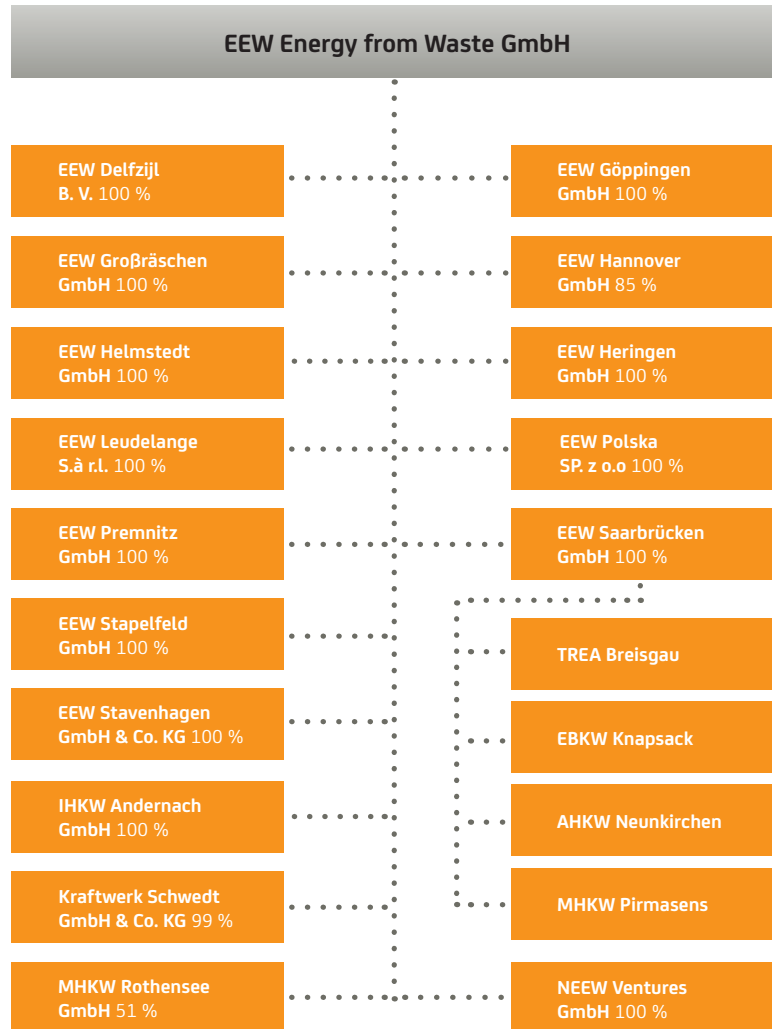
.....

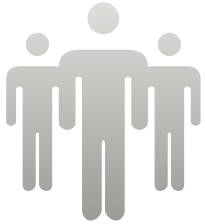
1 Tonne Abfall = 600 KWh Strom

Strom aus Abfall ist eine wichtige Ressource. Der Heizwert des Materials ist mit dem von Braunkohle vergleichbar und geradezu prädestiniert für die energetische Nutzung.

.....

Die gesellschaftsrechtliche Struktur von EEW Energy from Waste (vereinfacht):





Rund

1.400

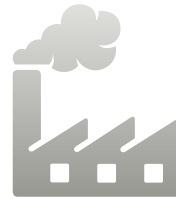
Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter



Circa

5.000.000

Tonnen energetische Verwertungskapazität



17

Anlagen in Deutschland
und im benachbarten Ausland

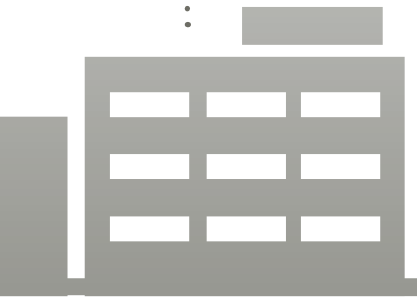




Circa

4.450.000

Megawattstunden ressourcenschonend
erzeugter Prozessdampf- und Fernwärme



Rund

2.200.000

Megawattstunden klimafreundlich erzeugter Strom

Referenz:

2022 von 17 EEW-Anlagen produzierte
Strom-, Fernwärme- und Dampfmenge



Zeichen setzen
mit umweltschonender
Energy from Waste.



Wir unternehmen Zukunft. Und übernehmen Verantwortung.

Die EEW Energy from Waste-Gruppe plant, baut und betreibt seit rund 30 Jahren Abfallverbrennungsanlagen, die europaweit Standards setzen. Unsere derzeit 17 Anlagen in Deutschland und im benachbarten Ausland haben eine jährliche energetische Verwertungskapazität von etwa 5,0 Millionen Tonnen Abfall. Wir nutzen effizient die darin enthaltene Energie und erzeugen Prozessdampf für Industriebetriebe, Fernwärme für Wohngebiete sowie umweltschonenden Strom. Allein die von EEW produzierte Strommenge entspricht einem Elektrizitätsbedarf von etwa 700.000 Haushalten.*

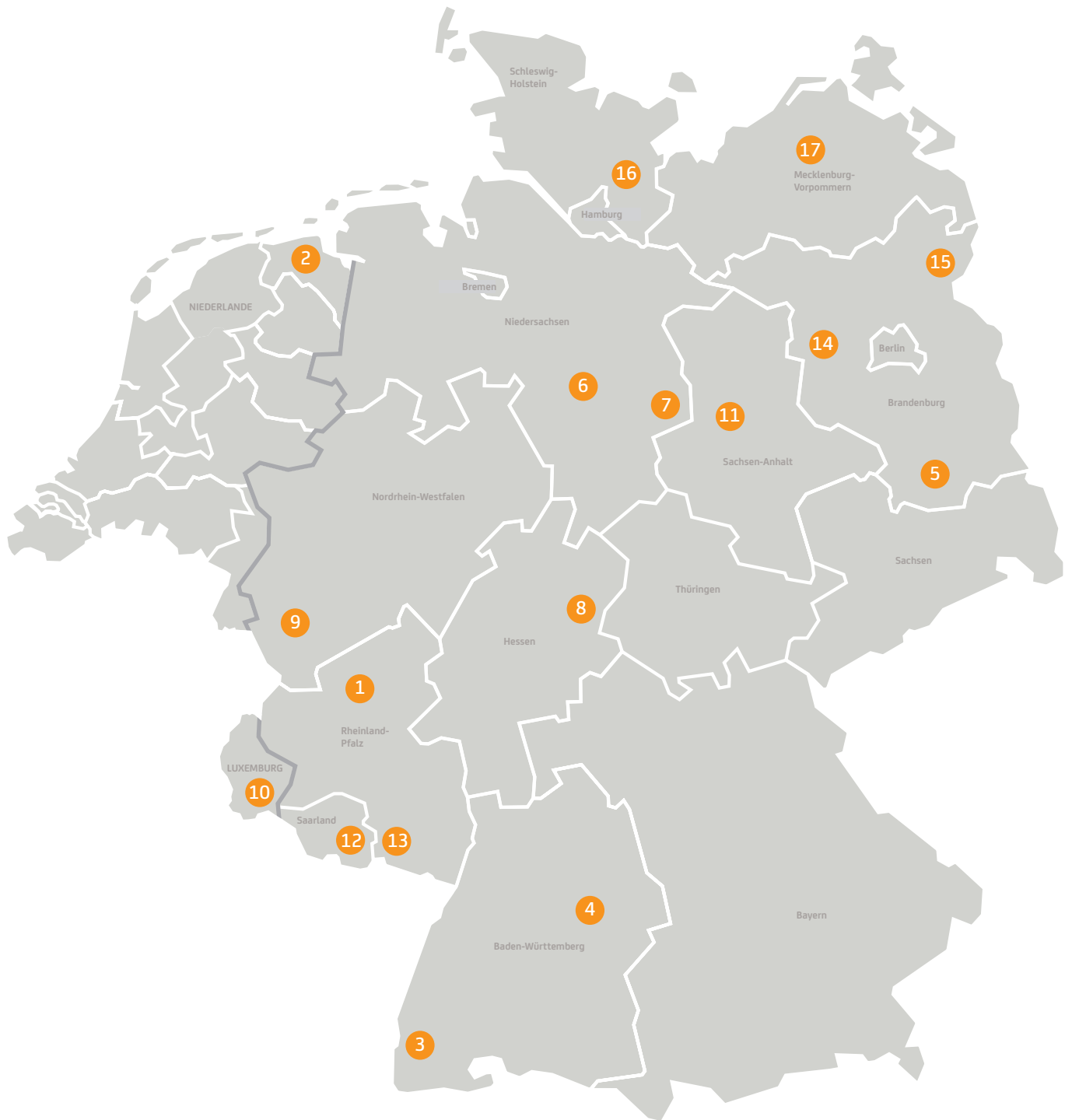
Der konsequente Einsatz von State-of-the-Art-Technologien erfüllt höchste Ansprüche an Effizienz, Verfügbarkeit und Umweltschutz. Neben der gewachsenen Kompetenz ist unsere Größe ein Vorteil für unsere Kunden. Im EEW-Anlagenverbund haben wir eine einzigartige logistische Infrastruktur geschaffen, die maximale Flexibilität in der Aufnahmekapazität und damit kurz- und langfristig Entsorgungssicherheit garantiert.

Zeichen setzen heißt für uns, heute exzellent und morgen noch besser zu sein. Messen Sie uns an unseren Leistungen, an den geringen Emissionen und am Erfolg.

* Angenommener jährlicher Durchschnittsbedarf pro Haushalt: 3.190 kWh

**EEW-Anlagen stehen für hohe Effizienz und niedrige Emissionen.
In 17 Anlagen in Deutschland und im benachbarten Ausland.**

	Standort	Inbetriebnahme	Linien	Kapazität [t/a]
1	Andernach	2008	1	140.000
2	Delfzijl (Niederlande)	2010/2019	3	576.000
3	Eschbach (Breisgau)	2005	1	175.000
4	Göppingen	1975	1	168.000 *
5	Großräschen	2008	1	292.500
6	Hannover	2005	2	280.000
7	Helmstedt	1998	3	525.000
8	Heringen	2009	2	345.000
9	Knapsack (Hürth)	2009	2	320.000
10	Leudelange (Luxemburg)	2010	1	170.000
11	Magdeburg-Rothensee	2005/2006	4	660.000
12	Neunkirchen	1970	2	160.000
13	Pirmasens	1999	2	180.000
14	Premnitz	2008/2021	2	300.000
15	Schwedt	2011	1	330.000
16	Stapelfeld	1979	2	350.000
17	Stavenhagen	2007	1	150.000
			31	5.129.000
	* 3-Jahres-Durchschnitt			





**Zeichen setzen
für das Reinheitsgebot der Luft.**



Wir entlasten die CO₂-Bilanz. Ein Gewinn für die Umwelt.

Energieerzeugung aus Abfall ist aktiver Umweltschutz. Mit einem Anteil von durchschnittlich 50 % biogenen Stoffen im Abfall erzeugen Abfallverbrennungsanlagen gemäß des Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) anerkanntermaßen Energie aus erneuerbaren Quellen. Mit der energetischen Nutzung der Ressource Abfall kann der Einsatz von Primärenergieträgern wie Kohle, Gas und Öl vermieden werden. Gleichzeitig wird durch die energetische Verwertung der in den EEW-Anlagen eingesetzten Brennstoffe die CO₂-Bilanz entlastet.

Die technisch hoch entwickelten EEW-Anlagen gewährleisten eine ebenso sichere wie umweltschonende Behandlung von Abfällen. Im Verbrennungsprozess werden die im Abfall enthaltenen Schadstoffe entweder zerstört oder dem Stoffkreislauf entzogen. Ausgefilterte Rohstoffe und Reststoffe wie Schlacke für den Straßenbau bringen wir zur Wiederverwertung in den Stoffkreislauf zurück. Im Wertschöpfungsprozess wird das Abfallvolumen insgesamt um ca. 90 % reduziert. Ebenfalls vorbildlich: Die Emissionen der EEW-Anlagen unterschreiten die strengen gesetzlichen Vorgaben deutlich. Meistens ist die Luft, die unsere Anlagen verlässt, deutlich geringer belastet als Stadtluft.

Wir legen größten Wert auf Transparenz. Schauen Sie bei uns herein.

Sie sind herzlich eingeladen, den EEW-Anlagen-Standort Ihrer Wahl zu besichtigen. Kontaktieren Sie uns und vereinbaren Sie einen Termin für eine Anlagenführung mit kompetenten Mitarbeitern, die Ihnen die Anlagentechnik, umweltschonende Abfallverwertung und Energieerzeugung gerne vor Ort erläutern. Wir freuen uns auf Sie!

Unsere Standorte

Andernach



IHKW Industriehizkraftwerk Andernach GmbH

Koblenzer Straße 141
56626 Andernach
T 02632 49859-0
F 02632 49859-299
andernach@eew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	2008/2009
Kapazität	140.000 Tonnen EBS/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	1
Speichervolumen EBS-Bunker	6.260 Kubikmeter \approx 2.191 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	11 - 15 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	78.000 Megawattstunden/Jahr \approx 24.000 Haushalte
Prozessdampferzeugung	267.000 Megawattstunden/Jahr

Delfzijl (Niederlande)



EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.

Oosterhorn 38
9936 HD Farmsum
Niederlande
T +31 596 674-000
F +31 596 674-394
delfzijl@eew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	2010/2019
Kapazität	576.000 Tonnen/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	3
Speichervolumen Abfallbunker	15.000 Kubikmeter \approx 13.500 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	8 - 16 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	156.000 Megawattstunden/Jahr \approx 49.000 Haushalte
Prozessdampferzeugung	949.000 Megawattstunden/Jahr
Fernwärmeerzeugung	11.000 Megawattstunden/Jahr

Eschbach (Breisgau)



**EEW Energy from Waste
Saarbrücken GmbH - TREA Breisgau**
Heitersheimer Straße 2
79427 Eschbach
T 07634 5079-0
F 07634 5079-135
breisgau@eew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	2005
Kapazität	175.000 Tonnen/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	1
Speichervolumen Abfallbunker	10.000 Kubikmeter \approx 5.000 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	7 - 16 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	117.000 Megawattstunden/Jahr \approx 37.000 Haushalte
Fernwärmeerzeugung	12.000 Megawattstunden/ Jahr

Göppingen



EEW Energy from Waste Göppingen GmbH
Iltishofweg 40
73037 Göppingen
T 07161 6716-121
F 07161 6716-210
goepingen@eew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	1975
Inbetriebnahme Ersatzlinie	1998
Kapazität	168.000 Tonnen/Jahr im 3-Jahres-Durchschnitt
Anzahl Verbrennungslinien	1
Speichervolumen Abfallbunker	6.400 Kubikmeter \approx 3.200 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	9 - 11 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	88.000 Megawattstunden/Jahr \approx 27.000 Haushalte
Fernwärmeerzeugung	76.000 Megawattstunden/Jahr

Großräschen



EEW Energy from Waste Großräschen GmbH
Bergmannstraße 29
01983 Großräschen
T 035753 377-50
F 035753 377-52
grossraeschen@eew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	2008
Kapazität	292.500 Tonnen/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	1
Speichervolumen Abfallbunker	12.000 Kubikmeter \approx 6.000 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	11 - 18 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	150.000 Megawattstunden/Jahr \approx 47.000 Haushalte
Fernwärmeerzeugung	3.000 Megawattstunden/Jahr

Hannover



EEW Energy from Waste Hannover GmbH
Moorwaldweg 310
30659 Hannover
T 0511 336397-0
F 0511 336397-90
hannover@eew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	2005
Kapazität	280.000 Tonnen/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	2
Speichervolumen Abfallbunker	10.000 Kubikmeter \approx 5.000 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	8-17 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	170.000 Megawattstunden/Jahr \approx 53.000 Haushalte
Fernwärmeerzeugung	116.000 Megawattstunden/Jahr

Helmstedt



EEW Energy from Waste Helmstedt GmbH
Am Kraftwerk 2
38372 Büddenstedt
T 05351 18-2335
F 05351 18-2379
helmstedt@eew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	1998
Erweiterung	2005
Kapazität	525.000 Tonnen/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	3
Speichervolumen Abfallbunker	20.000 Kubikmeter \approx 10.000 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	7 - 12 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	278.000 Megawattstunden/Jahr \approx 87.000 Haushalte

Heringen



EEW Energy from Waste Heringen GmbH
In der Aue 3
36266 Heringen (Werra)
T 06624 54210-13
F 06624 54210-20
heringen@eew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	2009
Kapazität	310.000 Tonnen/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	2
Speichervolumen Abfallbunker	15.000 Kubikmeter \approx 7.500 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	8 - 18 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	6.000 Megawattstunden/Jahr \approx 2.000 Haushalte
Prozessdampferzeugung	902.000 Megawattstunden/Jahr

Knapsack (Hürth)



**EEW Energy from Waste
Saarbrücken GmbH - EBKW Knapsack**
Industriestraße 300
50354 Hürth
T 02233 92844-114
F 02233 92844-111
knapsack@eew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	2009
Kapazität	320.000 Tonnen/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	2
Speicherkapazität Abfallbunker	17.000 Kubikmeter \approx 10.000 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	11 - 17 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	118.000 Megawattstunden/Jahr \approx 37.000 Haushalte
Prozessdampferzeugung	347.000 Megawattstunden/Jahr

Leudelange (Luxemburg)



EEW Energy from Waste Leudelange S.à r.l.
100, route de Bettembourg
3346 Leudelange
Luxemburg
T +352 37 8541-1
F +352 37 8689
leudelange@eew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	2010
Kapazität	170.000 Tonnen/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	1
Speichervolumen Abfallbunker	13.000 Kubikmeter \approx 7.500 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	8 - 14 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	110.000 Megawattstunden/Jahr \approx 34.000 Haushalte
Fernwärmeerzeugung	29.000 Megawattstunden/Jahr

Magdeburg-Rothensee



MHKW Rothensee GmbH
 Kraftwerk-Privatweg 7
 39126 Magdeburg
 T 0391 587-2534
 F 0391 587-1764
 info@mhkw-rothensee.de

Technische Daten

Inbetriebnahme	2005/2006
Kapazität	660.000 Tonnen/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	4
Speichervolumen Abfallbunker	24.000 Kubikmeter \approx 12.000 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	7,5 - 15 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	358.000 Megawattstunden/Jahr \approx 112.000 Haushalte
Fernwärmeerzeugung	385.000 Megawattstunden/Jahr

Neunkirchen



**EEW Energy from Waste
 Saarbrücken GmbH - AHKW Neunkirchen**
 Am Blücherflöz 12
 66538 Neunkirchen
 T 06821 8698-0
 F 06821 8698-119
 neunkirchen@ew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	1969
Anlagenerneuerung	1996 - 2001
Anlagenoptimierung	2010 - 2011
Kapazität	160.000 Tonnen/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	2
Speichervolumen Abfallbunker	4.000 Kubikmeter \approx 2.500 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	7,5 - 12,5 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	64.000 Megawattstunden/Jahr \approx 20.000 Haushalte
Fernwärmeerzeugung	26.000 Megawattstunden/Jahr

Pirmasens



**EEW Energy from Waste
Saarbrücken GmbH - MHKW Pirmasens**
Staffelberg 2 - 4
66954 Pirmasens
T 06331 5536-0
F 06331 5536-60
pirmasens@eew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	1999
Kapazität	180.000 Tonnen/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	2
Speichervolumen Abfallbunker	5.300 Kubikmeter \approx 3.000 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	7 - 15 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	67.000 Megawattstunden/Jahr \approx 21.000 Haushalte
Fernwärmeerzeugung	37.000 Megawattstunden/Jahr

Premnitz



EEW Energy from Waste Premnitz GmbH
Dr.-Herbert-Rein-Straße 1
14727 Premnitz
T 03386 21387-3370
F 03386 21387-3352
premnitz@eew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	2008/2021
Kapazität	300.000 Tonnen/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	2
Speichervolumen Abfallbunker	18.000 Kubikmeter \approx 9.000 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	8,5 - 16 Megajoule/Kg
Stromerzeugung	136.000 MWh/Jahr \approx 43.000 Haushalte
Fernwärmeerzeugung	139.000 Megawattstunden/Jahr
Prozessdampferzeugung	100.000 Megawattstunden/Jahr

Schwedt



Kraftwerk Schwedt GmbH & Co. KG
Kuhheide 34
16303 Schwedt
T 03332 5814-120
F 03332 5814-250
schwedt@eew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	2011
Kapazität	330.000 Tonnen/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	1
Speichervolumen Abfallbunker	17.000 Kubikmeter \approx 5.000 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	8 - 25 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	159.000 Megawattstunden/Jahr \approx 50.000 Haushalte
Prozessdampferzeugung	667.000 Megawattstunden/Jahr

Stapelfeld



EEW Energy from Waste Stapelfeld GmbH
Ahrensburger Weg 4
22145 Stapelfeld
T 040 67576-0
F 040 67576-549
stapelfeld@eew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	1979
Kapazität	350.000 Tonnen/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	2
Speichervolumen Abfallbunker	12.000 Kubikmeter \approx 6.000 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	7,5 - 12,5 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	119.000 Megawattstunden/Jahr \approx 37.000 Haushalte
Fernwärmeerzeugung	228.000 Megawattstunden/Jahr

Stavenhagen



EEW Energy from Waste Stavenhagen GmbH & Co. KG

Schultetusstraße 43 b
17153 Stavenhagen
T 039954 2462-0
F 039954 2462-16
stavenhagen@eew-energyfromwaste.com

Technische Daten

Inbetriebnahme	2007
Kapazität	150.000 Tonnen/Jahr
Anzahl Verbrennungslinien	1
Speichervolumen Abfallbunker	5.000 Kubikmeter \approx 2.500 Tonnen
Heizwertbereich des Abfalls	11 - 18 Megajoule/Kilogramm
Stromerzeugung	60.000 Megawattstunden/Jahr \approx 19.000 Haushalte
Prozessdampferzeugung	123.000 Megawattstunden/Jahr

EEW Energy from Waste GmbH

Schöninger Straße 2 - 3
38350 Helmstedt
T 05351 18-0
F 05351 18-2522
info@eew-energyfromwaste.com

EEW Energy from Waste GmbH

Berliner Freiheit 2
10785 Berlin
T 030 660068-0
F 030 660068-100
berlin@eew-energyfromwaste.com

EEW Energy from Waste Polska Sp. z o.o.

ul. Polna 11
00-633 Warsaw
Polen
polska@eew-energyfromwaste.com

EEW Energy from Waste Saarbrücken GmbH

Am Blücherflöz 12
66538 Neunkirchen
T 06821 8698-0
F 06821 8698-119
neunkirchen@eew-energyfromwaste.com

Zeichen setzen mit ausgezeichneten Leistungen.

Messbare Qualität spiegelt sich auch in Zertifizierungen wider. Diese sprechen für das ausgezeichnete Miteinander sowie für die herausragenden Leistungen unserer Anlagen und unserer Unternehmenszentrale.

- Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001)
- Zertifiziertes Arbeitsschutzmanagementsystem (ISO 45001)
- Zertifiziertes Umweltmanagementsystem (ISO 14001)
- Zertifiziertes Energiemanagementsystem (ISO 50001)
- Unsere Anlagen sind zusätzlich zertifizierte Entsorgungsfachbetriebe gem. Entsorgungsfachbetriebeverordnung (EfbV).



EEW Energy from Waste GmbH
Schöninger Straße 2 - 3
38350 Helmstedt

T 05351 18-0
F 05351 18-2522

info@eew-energyfromwaste.com
www.eew-energyfromwaste.com

2024-03-06



ew

Energy from Waste

www.ew-energyfromwaste.com