



Green Deal Area Bonn



Broichstr. 76 • 53227 Bonn-Beuel

März 2023

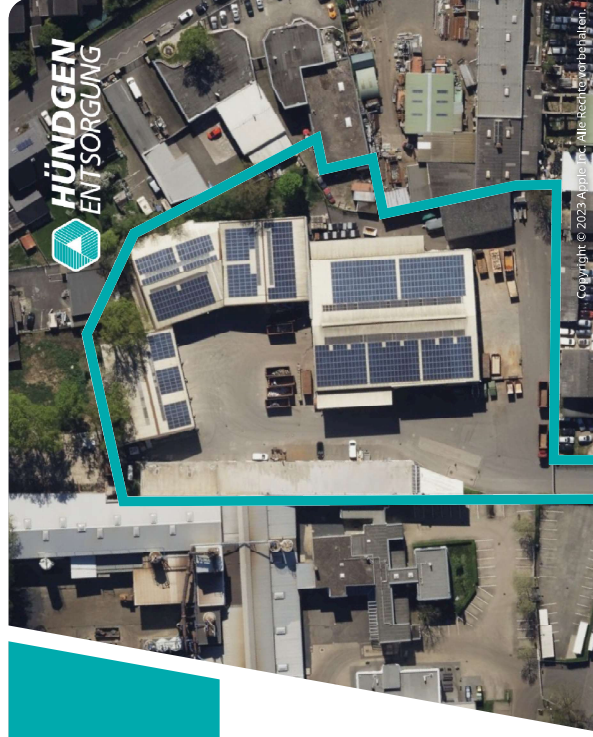


Green Deal Area Bonn

UNTERNEHMER, TÜFTLER, KÜNSTLER

Teil der Green Deal Area Bonn sind:

- Hündgen Entsorgungs GmbH & Co. KG
- Markus Schumacher - Sanitär-Meisterbetrieb
- Marcus Wald - Möbeltischler
- Goran Services - Abrissunternehmen
- Richter - Garagentore und Torantriebe
- Equiptik Productions - Videoproduktion
- Metallbau & Kunstschmiede Gritz
- Proberaum für Künstler und Musiker

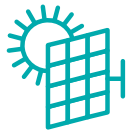


Copyright © 2023 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten.





Green Deal Area Bonn



PV-ANLAGE

Energieoutput (2022):
61.470 kWh

Vermiedene CO₂-Emission (2022):
354,86 t

Betreiber (seit 2014):
Hündgen Entsorgungs GmbH & Co. KG



Green Deal Area Bonn



BIO-BASIERTE VERGASERANLAGE

Energieoutput:

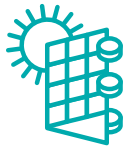
Bei einem Input von 1.000 t/a
(Durchforstungsholz, Waldrestholz,
Landschaftspflegeholz, u.ä.)
ergeben sich:

894 MWh/a Elektrische Energie und
1.788 MWh/a Thermische Energie





Green Deal Area Bonn



MOBILE PV-ANLAGE

Energieoutput:

bis zu 2 kWh (bei 8 Modulen à 250 Wp)

- Klimaneutraler Strom
- Beliebig erweiterbar
- Mobile Ladestation für E-Bikes
- Idealer Energielieferant für das nächste Sommerfest

Entstanden aus der Zusammenarbeit zwischen Winfried W. Hündgen und den SolarBoys®.



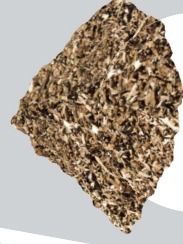
Green Deal Area Bonn

Wir produzieren aus heizwertreichen Restmüllfraktionen

ERSATZBRENNSTOFFE (EBS)



1 kg mittelkalorischer Ersatzbrennstoff (w = 12 %) liefert den Heizwert Hu wie vergleichsweise:



1,6 kg
Biomasse



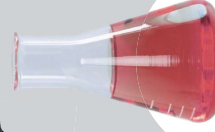
1,4 kg
Brennholz
(W = 20 %)



1,4 kg
Braunkohle



0,7 kg
Steinkohle



0,5 kg
Heizöl



VOM ENTSORGER ZUM VERSORGER



Green Deal Area Bonn



BIOVERGÄRUNGSANLAGE



HOLZVERGASERANLAGE



THERMISCHE ABFALLBEHANDLUNG - "ROSTFEUERUNG"



Green Deal Area Bonn

KONTAKT

Hündgen Entsorgungs GmbH & Co. KG
Broichstr. 76 • 53227 Bonn-Beuel
0 228 - 769 943 0
info@huedngen-entsorgung.de
www.huendngen-entsorgung.de

