



Ökostrom in Bochum

Kurzversion

Stand 23.04.2021 S4F Regionalgruppe Bochum

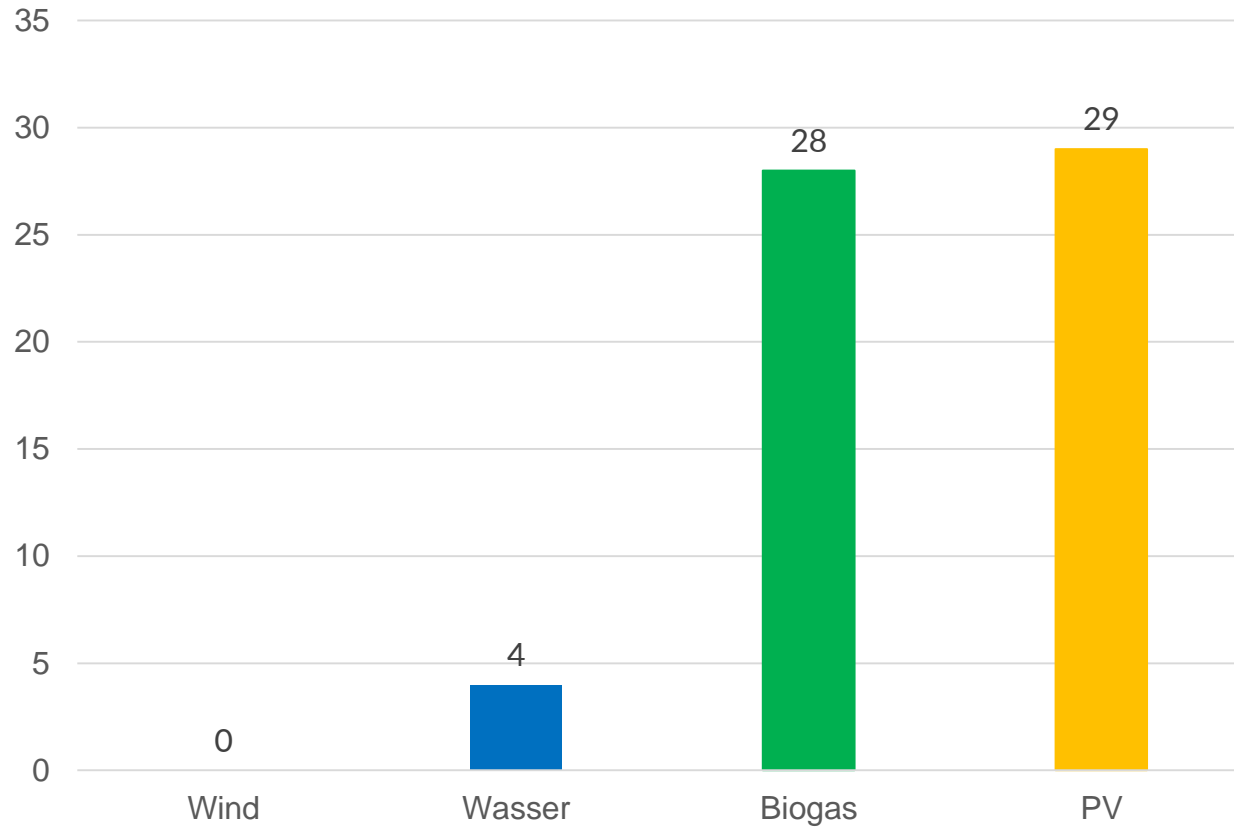
Agenda

- Bestand
- Potenziale
- Ausbaupfade

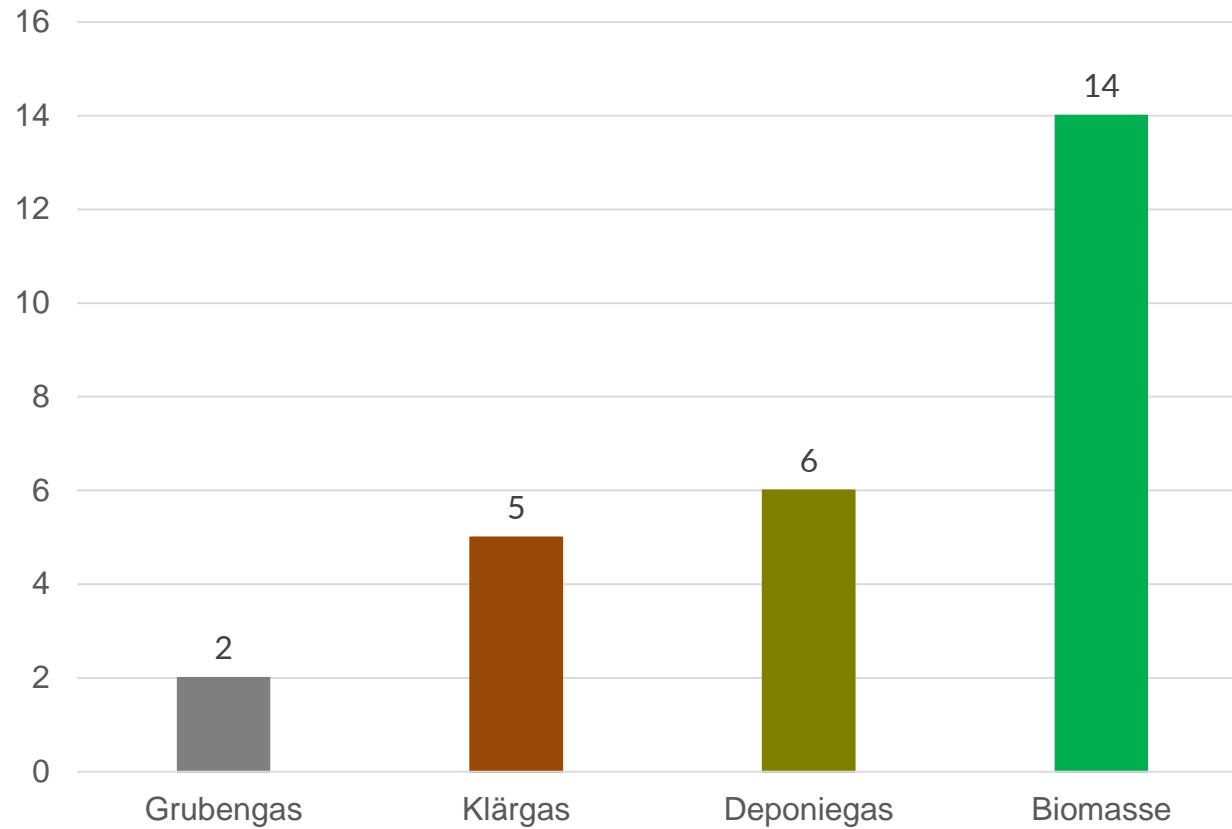
Agenda

- **Bestand**
- Potenziale
- Ausbaupfade

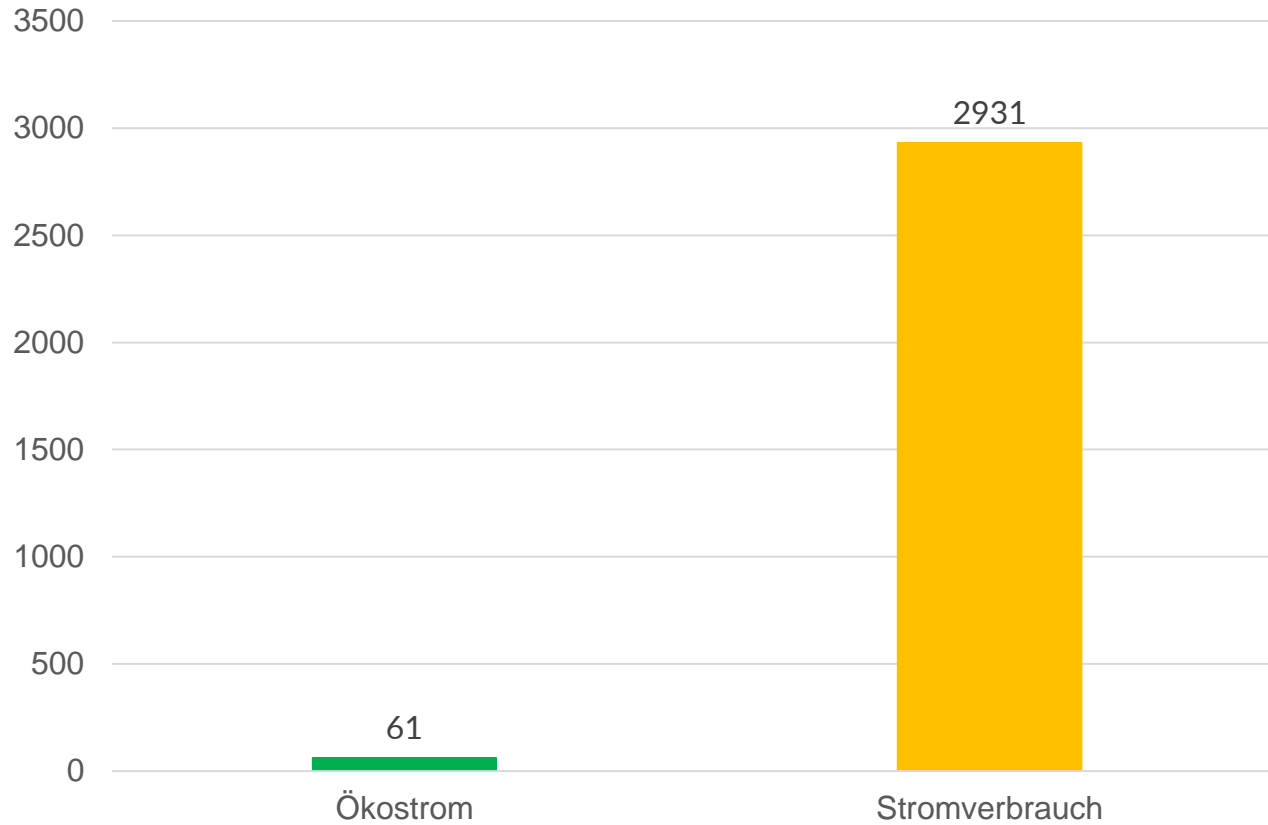
Ökostrom 2019 in GWh/a



Strom aus Biogas 2019 in GWh/a



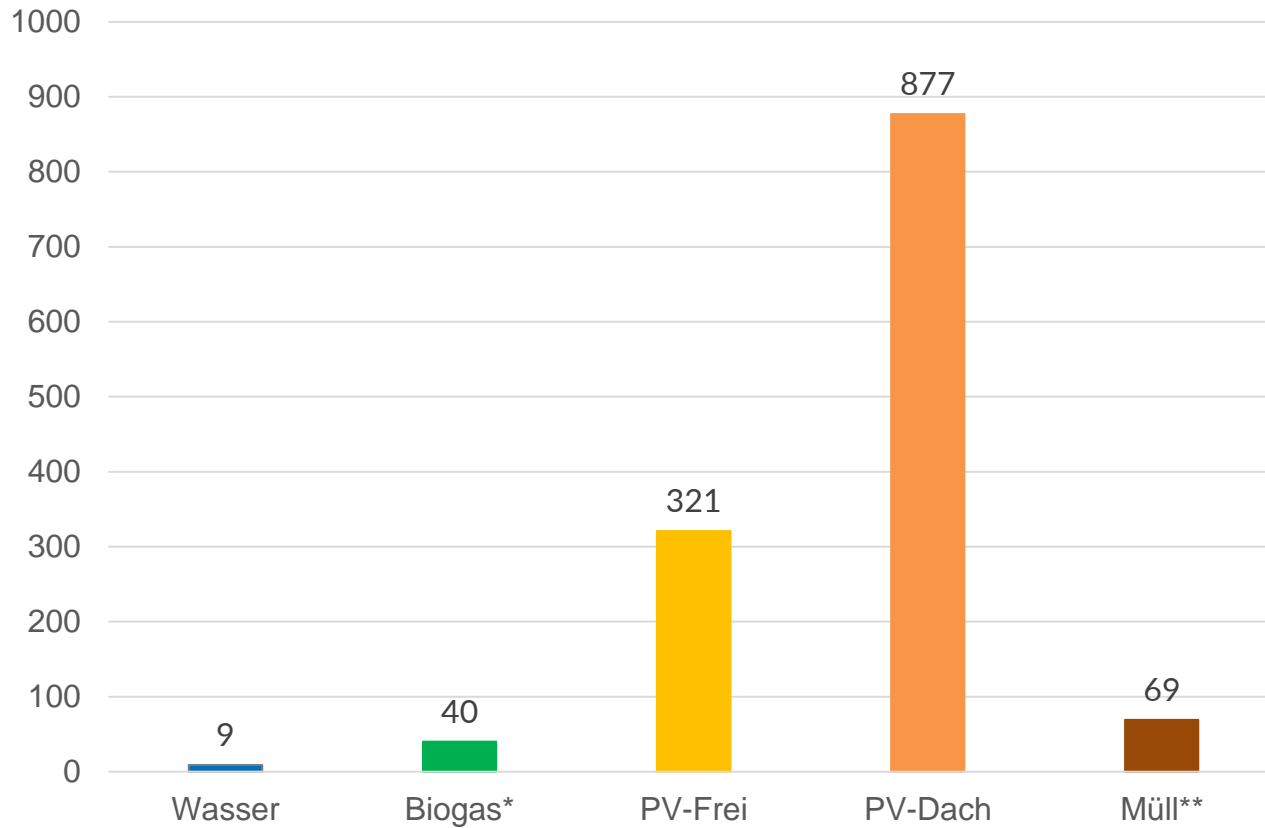
Ökostrom vs. Stromverbrauch 2019 in GWh/a



Agenda

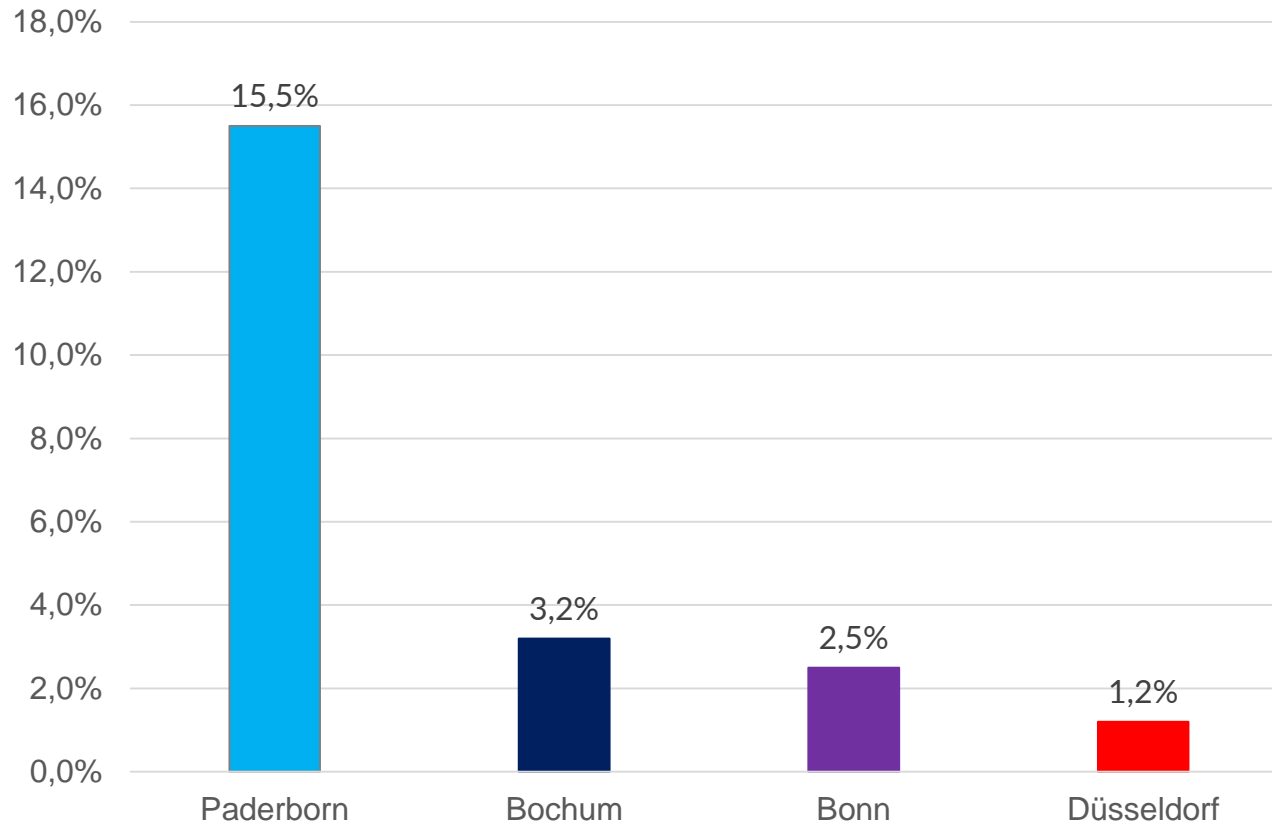
- Bestand
- **Potenziale**
- Ausbaupfade

Ökostrompotenziale in GWh/a



*Biogas: Eigene Berechnung **Müll inkl. Einwegplastik

Potenzialnutzung PV-Dach im Vergleich 2019



Agenda

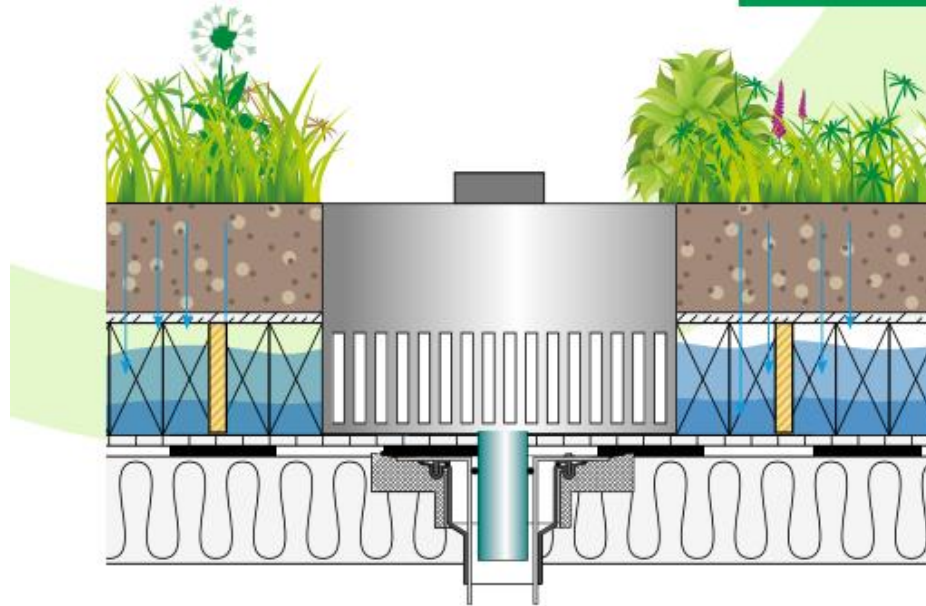
- Bestand
- Potenziale
- **Ausbaupfade**

Dachflächennutzung

Tragfähiges Dach	Priorität Wohnraum	→	Aufstockung
Giebeldach Süd, Ost, West	Priorität Klimaschutz	→	PV-Anlage
Flachdach	Priorität Hitzeschutz	→	Dachbegrünung
Flachdach	Priorität Starkregenschutz	→	Retentionsdach
Flachdach	Priorität Klimaschutz	→	SolarGründach



3. Regenspeicher bei Niederschlag



Der Niederschlag wird in der Wasserretentionsbox gespeichert und es erfolgt kein Abfluss in die Kanalisation.



Quellen

1. Energieatlas NRW
2. LANUV Potentialstudie Erneuerbare Energien NRW
3. HP: Optigrün, <https://www.optigruen.de/downloads/prospekte/>
4. HP: BuGG, Bundesverband GebäudeGrün e.V.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

