

Mönchengladbach

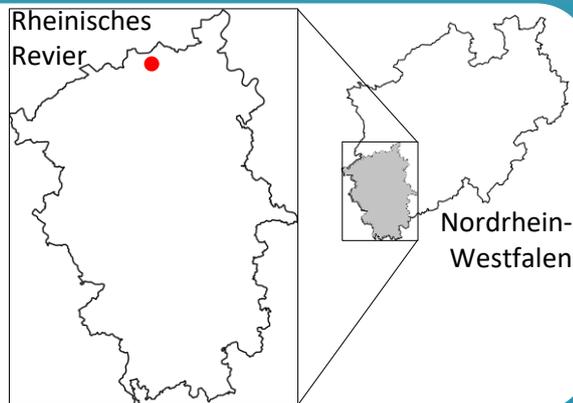
Kreisfreie Großstadt

Höhe: 70 m ü. NHN

Fläche: 170,47 km²

Bevölkerung: 274.783

Gebäudebestand: 61.467



Gesamtverbrauch (2023)

- Strom: 1.946 GWh/a
- Wärme*: 2.805 GWh/a

* Raum- und Prozesswärme für Wohn- und Nichtwohngebäude

Versorgungsnetze

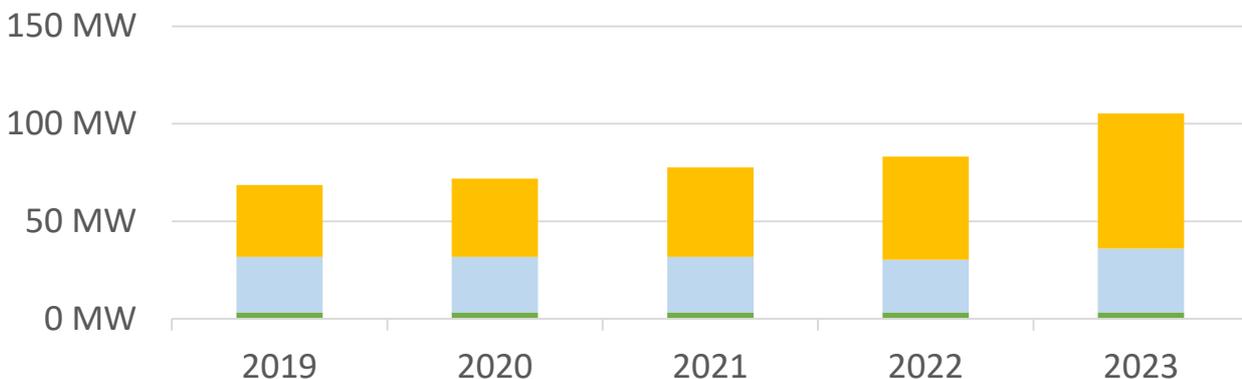
- Verteilnetzbetreiber Strom: NEW Netz GmbH
- Verteilnetzbetreiber Erdgas: NEW Netz GmbH

Beitrag Gigawattpakt – Erneuerbare Energien zur Stromerzeugung

Energieform	Installierte Leistung (2023)	Jahresertrag (2023)
Photovoltaik	69,20 MW	65 GWh/a
Windkraft	32,71 MW ¹	71 GWh/a
Wasserkraft	0,00 MW	0 GWh/a
Biomasse *	3,28 MW	15 GWh/a

* inkl. Klär- und Deponiegas

¹ abweichender Stand: 02.03.2023



Mönchengladbach

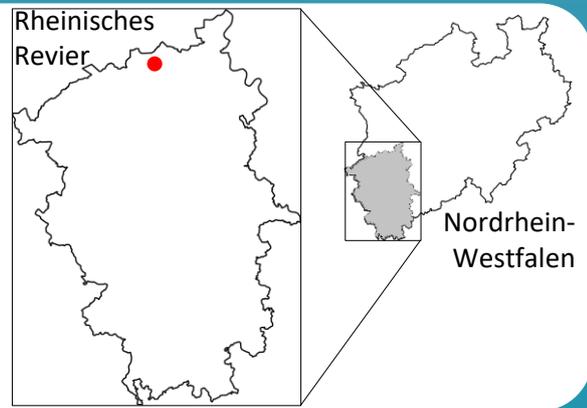
Kreisfreie Großstadt

Höhe: 70 m ü. NHN

Fläche: 170,47 km²

Bevölkerung: 274.783

Gebäudebestand: 61.467



Beitrag Gigawattpakt – Erneuerbare Energien zur Wärmeerzeugung

Energieform	Installierte Leistung (2023)	Jahresertrag (2023)
Biomasse	0,00 MW	k. A.
Solarthermie	k. A.	4,0 GWh/a ²
Geothermie (oberflächennah)	6,9 MW	14,4 GWh/a

Datenquelle: LANUV NRW (Stand: 31.12.2023)

² abweichender Stand: 2022

Beitrag Gigawattpakt – Unterstützungsmaßnahmen

Kommunale Energiewendestrategie inklusive kommunaler Wärmeplanung, Ausbau von Photovoltaik auf kommunalen Dächern, nachhaltiges Gewerbeflächenkonzept, Aufbau eines nachhaltigen Flächenmanagements (Projekt „Fläche.Mehr.Wert“), CO₂-Einsparprogramm der städtischen Wohnungsbaugesellschaft, Reallabor serielles Sanieren, Kooperationspartner des Projektes Exzellenzregion Nachhaltiges Bauen, Textilfabrik 7.0

Besonderheiten

Mönchengladbach ist seit 2022 im Rahmen des European Energy Award zertifiziert.

Stadt Mönchengladbach
Rathausplatz 1
41061 Mönchengladbach

Ansprechperson:

Kajetan Lis

Tel. 02161 25-8600

Mail: Kajetan.lis@moenchengladach.de