Stand: Juni 2024

# PV-Anlagen Stadt Ratingen (insgesamt 191,62 kWp)

## Breitscheider Weg 55

**43,68 kWp**

**2023 wurde eine Photovoltaikanlage mit insgesamt 43,68 kWp Leistung in Betrieb genommen.**
**Hierbei handelt sich um eine PV-Anlage auf dem Flachdach ohne Dachbegrünung. Die Anlage ist Eigenbedarfsoptimiert.**

**Verbrauchsangaben für 2023 folgen.**

## Karl-Mücher-Weg 2-3 (PV 3)

**54 kWp**

**2023 wurde eine Photovoltaikanlage mit insgesamt 54 kWp Leistung in Betrieb genommen.**
**Hierbei handelt sich um eine PV-Anlage auf dem Flachdach mit Dachbegrünung. Die Anlage ist Eigenbedarfsoptimiert.**

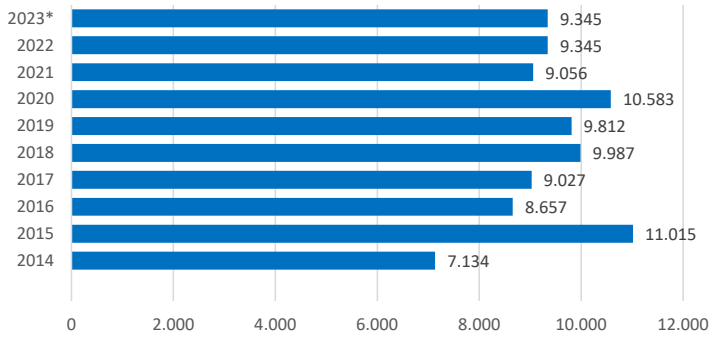
**Verbrauchsangaben für 2023 folgen.**

## Karl-Mücher-Weg 15

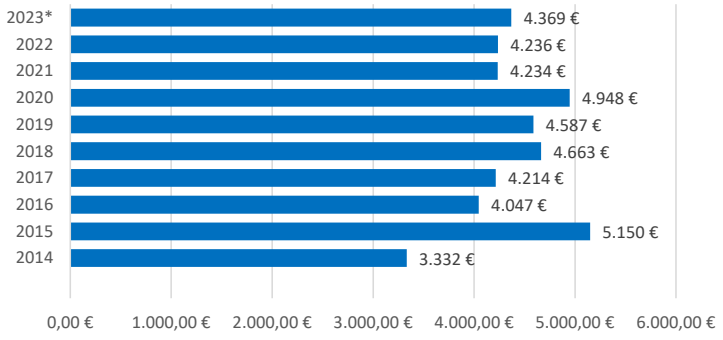
**13,06 kWp**

**2014 wurde eine Photovoltaikanlage mit 13,06 kWp in Betrieb genommen.**
**Hierbei handelt es sich um PV-Module die in die Dachbahn integrierte sind. 100% Einspeisung in das Stromnetz**

Jahresertrag in kWh




Jahresertrag in €




**Stromerzeugung insgesamt 84.616 kWh**

**Ertrag insgesamt 39.411€**

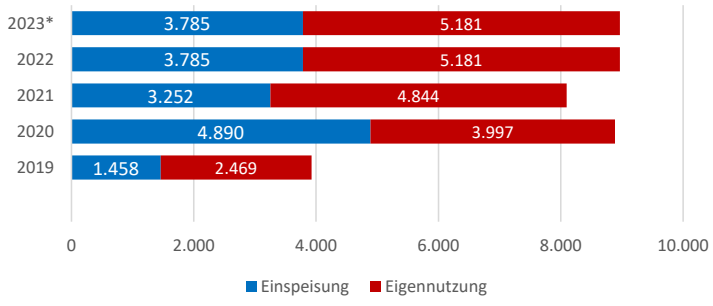
* Aufgrund fehlender Ertragswerte für 2023 wurden die gleichen Erträge wie 2022 angenommen

## Sohlstättenstraße 33c

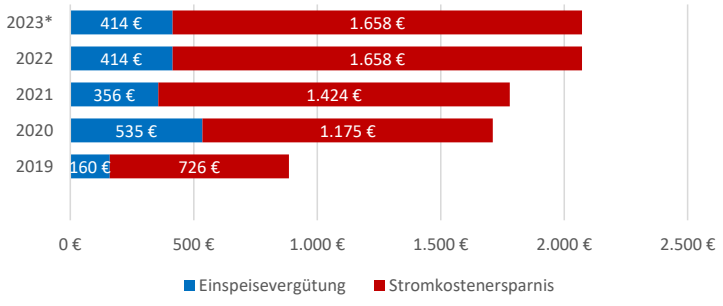
**9,92 kWp**

**2019 wurde eine PV-Anlage mit einer Leistung von 9,92 kWp in Betrieb genommen.**
**Die Anlage steht auf eine Flachdach. Um die PV-Anlage wurde eine Dachbegrünung errichtet. Die Anlage ist Eigenbedarfsoptimiert.**

Jahresertrag in kWh




Jahresertrag in €




**Stromerzeugung insgesamt 17.170 kWh**

**Ertrag insgesamt 8.252 €**

* Aufgrund fehlender Ertragswerte für 2023 wurden die gleichen Erträge wie 2022 angenommen

# PV-Anlagen auf städtischen Liegenschaften

STADT RATINGEN
DER BÜRGERMEISTER
ENERGIECONTROLLING

Stand: Juni 2024

## Stadionring 17

**51,66 kWp**

**2023 wurde eine Photovoltaikanlage mit insgesamt ca. 51 kWp in Betrieb genommen.**
**Hierbei handelt sich um eine PV-Anlage auf einem Satteldach. Die Anlage ist Eigenbedarfsoptimiert.**

**Verbrauchsangaben für 2023 folgen.**

## Zum Schluchtor 5

**19,3 kWp**

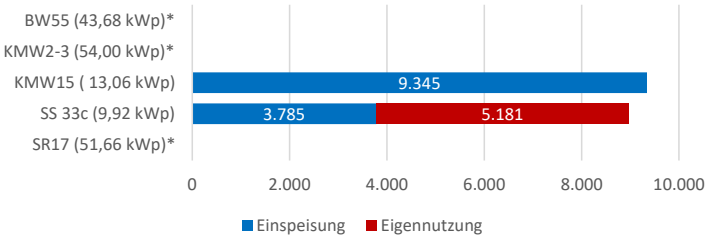
**2024 soll Photovoltaikanlage mit insgesamt ca. 51 kWp Leistung errichtet werden.**
**Hierbei handelt sich um eine PV-Anlage auf dem einem Satteldach. Die Anlage ist Eigenbedarfsoptimiert.**

**Verbrauchsangaben für 2024 folgen.**

## PV-Anlagen Stadt Ratingen (insgesamt 191,62 kWp)

**Die Bürgerenergie-Ratingen eG betreibt derzeit 13 Photovoltaikanlagen mit 191,62 kWp auf Dächern städtischer Gebäude.**
**Der Strom wird zu 100% in das Stromnetz eingespeist.**

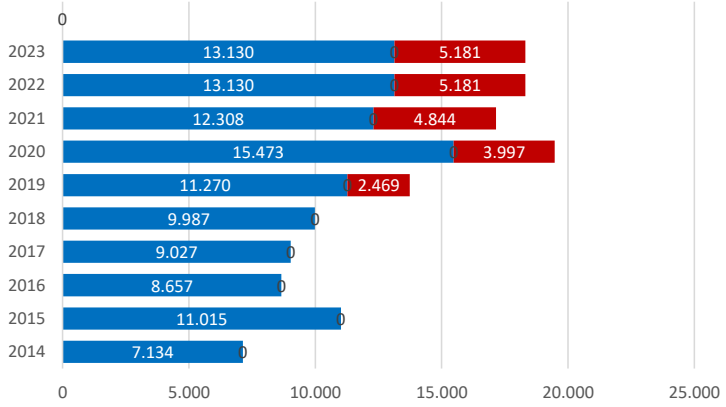
Jahresertrag in kWh




* Ertragsangaben liegen noch nicht vor.

**Stromerzeugung 2023 insgesamt 18.311 kWh**

Jahreserträge in kWh




**Insgesamt eingespeist = 111.131 kWh**
**Insgesamt eigenverbraucht = 21.672 kWh**

# PV-Anlagen auf städtischen Liegenschaften

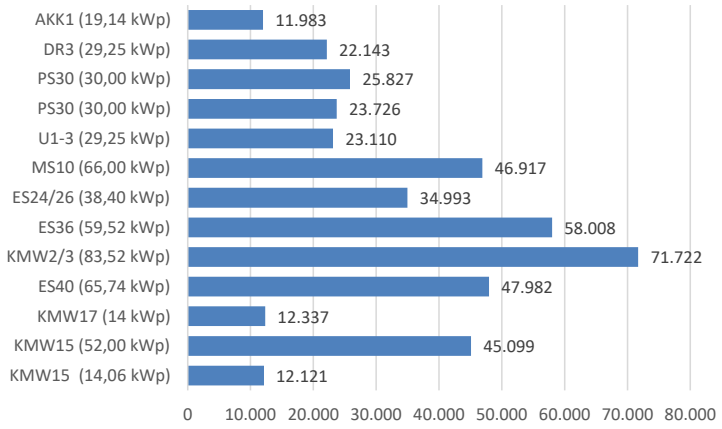
STADT RATINGEN
DER BÜRGERMEISTER
ENERGIECONTROLLING

Stand: Juni 2024

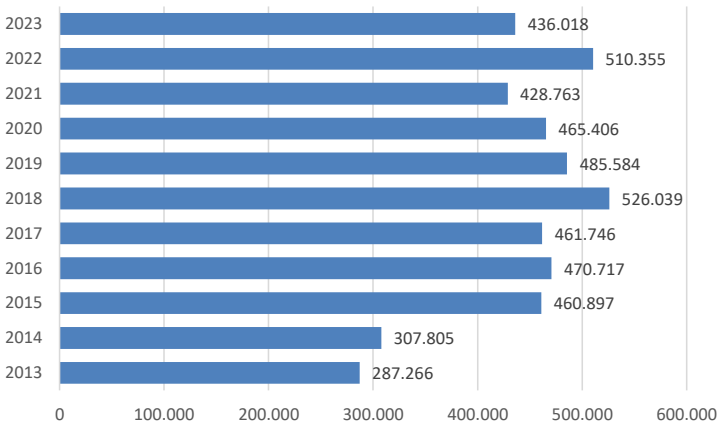
## Photovoltaikanlagen der Bürgerenergie-Ratingen eG. (insgesamt 530,87 kWp)

**Die Bürgerenergie-Ratingen eG betreibt derzeit 13 Photovoltaikanlagen mit 530,87 kWp auf Dächern städtischer Gebäude.**
**Der Strom wird zu 100% in das Stromnetz eingespeist.**

Jahresertrag 2023 in kWh




Jahreserträge insgesamt in kWh




**Stromerzeugung im Jahr 2023 gesamt 435.968 kWh**

**Stromerzeugung insgesamt 4.840.596 kWh**

Aufgestellt: 25.3 HE