

## Wärme-Quartier-Walldorf (WQW)



### Projektbeschreibung:

Die BürgerEnergieRheinMain eG (BERMeG) betreibt entlang der Okrifteler Straße, nördlich des Festplatzes ein Nahwärmenetz. Die Heizzentrale wird an der Stadthalle errichtet. Die Wärmeenergie wird ausschließlich aus erneuerbaren Energien (Biomasse und Solar) gewonnen. Das Nahwärmenetz soll in zwei Stufen ausgebaut werden.

### Daten:

Gesamtleistung Heizzentrale Stufe 1 / Stufe 2	500 kW / 400 kW
Solarkollektorfläche	350 qm
Durchschnittlicher jährlicher Wärmebedarf Stufe 1	ca. 1.300 MWh / a
Trassenlänge Nahwärmenetz	ca. 1.000 m
Anzuschließende Gebäude Stufe 1	9
CO <sub>2</sub> -Einsparung	ca. 240 Tonnen / a
Lieferbeginn Stufe 1:	01.10.2022

Aufgestellt: 01.10.2022

Anlage: Lageplan WQW

BürgerEnergieRheinMain eG  
Menzelstr. 9b  
64546 Mörfelden-Walldorf  
[kontakt@bermeg.de](mailto:kontakt@bermeg.de)  
[www.bermeg.de](http://www.bermeg.de)

Anlage: Lageplan WQW mit anzuschließenden Gebäuden (Stufe 1)

