



Stuttgart-West

Energiekonzept Olga-Areal

Die Landeshauptstadt Stuttgart und die Energiedienste der Landeshauptstadt Stuttgart GmbH (EDS) bringen im neuen Olga-Areal gemeinsam die urbane Energiewende voran. Die EDS setzt das Wärmeversorgungs-konzept um. Das technische Wärmeversorgungs-konzept für das neue Olga-Areal wurde unter Federführung des Amtes für Umweltschutz der Landeshauptstadt Stuttgart

gemeinsam mit der EDS erarbeitet. Die Realisierung vor Ort im Olga-Areal soll voraussichtlich 2019 erfolgen. Es sieht ein Nahwärmenetz für vier Baufelder vor. Zur Versorgung ist die Erzeugung von Wärme in einem neu errichteten Blockheizkraftwerk vorgesehen. Darüber hinaus wird zur dezentralen Stromversorgung eine Photovoltaikanlage auf den Gebäudedächern errichtet.



207 Kilowatt
thermische Leistung BHKW



900 Kilowatt
Leistung Brennwertkessel



1.600.000 Kilowattstunden
Wärmebedarf insgesamt



1.700 qm
Dachfläche für Photovoltaik



180 Kilowatt-Peak
Nennleistung Photovoltaikanlagen

Stuttgart



Energiekonzept Olga-Areal

- **Quartiersfläche:** 12.000 m²
- **Projektpartner:** 224 (davon 116 geförderter Wohnungsbau)
- **Inbetriebnahme:** 2019
- **Stand der Daten:** November 2018

Mehr Informationen unter www.energiesdienste-stuttgart.de