ENERGIEVERSORGUNG
AKTUELLE PROJEKTE FÜR STUTTGART

STUTTGART – ZUFFENHAUSEN

TEILWÄRMEVERSORGUNG MIT BIOGAS
DR. ING. H. C. F. PORSCHE AG

18.600.000 Kilowattstunden
gelieferte Menge an Biogas pro Jahr an die Porsche AG

3.500 Meter
Länge des Wärmeleitungsnetzes

PROJEKTPARTNER Dr. Ing. h. c. F. Porsche AG, Abfallwirtschaft Stuttgart

PROJEKTUMSETZUNG Stadtwerke Stuttgart GmbH

INBETRIEBNAHME 2023 (geplant)

STAND DER DATEN April 2022

STUTTGART – BAD CANNSTATT

WÄRMEVERSORGUNG
NECKARPARK

500 Kilowatt
thermische Leistung Blockheizkraftwerk

6.300 Kilowatt
Leistung Brennwertkessel

73 Prozent
Deckungsanteil aus Wärmepumpe mit Wärmequell-Abwasser

200 Kilowatt
elektrische Leistung Blockheizkraftwerk

2.900 Kilowatt
thermische Leistung Wärmpumpe

14.000.000 Kilowattstunden
Wärmebedarf insgesamt

FLÄCHE 220.000 m²

PROJEKTPARTNER Landeshauptstadt Stuttgart

PROJEKTUMSETZUNG Energiedienste der Landeshauptstadt Stuttgart GmbH

INBETRIEBNAHME 2023 (geplant)

ANLAGENTECHNIK Abwasserwärmetauscher, Wärmepumpe , Blockheizkraftwerk, Spitzenlastkessel

STAND DER DATEN April 2022

FEUERBACH

WÄRMEVERSORGUNG
AM WIENER PLATZ

125 Kilowatt
Leistung Abwasserwärmetauscher

11° C
durchschnittliche Abwasserwärmetemperatur

160 Kilowatt
thermische Leistung Wärmepumpe

50 Kilowatt
elektrische Leistung Blockheizkraftwerk

1.800.000 Kilowattstunden
Wärmebedarf insgesamt/Jahr

FLÄCHE 14.000 m²

WOHNEINHEITEN ca. 160

PROJEKTUMSETZUNG Energiedienste der Landeshauptstadt Stuttgart GmbH

INBETRIEBNAHME 2024 (geplant)

ANLAGENTECHNIK Abwasserwärmetauscher, Blockheizkraftwerk, Spitzenlastkessel, Wärmepumpe, Umweltwärmetechnologie

STAND DER DATEN April 2022



STUTTGART – WEST

ENERGIEVERSORGUNG
OLGA-AREAL

207 Kilowatt
thermische Leistung Blockheizkraftwerk

900 Kilowatt
thermische Leistung Brennwertkessel

140 Kilowatt
elektrische Leistung Blockheizkraftwerk

180 Kilowatt Peak
Nennleistung Photovoltaik-Anlagen

FLÄCHE 12.000 m²

WOHNEINHEITEN 225

PROJEKTUMSETZUNG Energiedienste der Landeshauptstadt Stuttgart GmbH

INBETRIEBNAHME 2019

ANLAGENTECHNIK Blockheizkraftwerk, Spitzenlastkessel, Photovoltaik-Anlagen

STAND DER DATEN April 2022

STUTTGART – MITTE

ENERGIEVERSORGUNG
BÜRGERHOSPITAL

510 Kilowatt
thermische Leistung Interimsheizkessel

FLÄCHE 39.000 m²

WOHNEINHEITEN 700, aktuell etwa 200 in der Interimsversorgung

PROJEKTUMSETZUNG Energiedienste der Landeshauptstadt Stuttgart GmbH

INBETRIEBNAHME 2021, vor. Fertigstellung 2035

ANLAGENTECHNIK Interimsheizkessel, Energiekonzept aktuell in der Erstellung

STAND DER DATEN April 2022

ENERGIEDIENSTE DER LANDESHAUPTSTADT STUTTGART GMBH

Ein Unternehmen der STADTWERKE STUTTGART

2022_04 SWS_Plakat Standorte 841x594 A1.indd 1 27.04.22 10:42