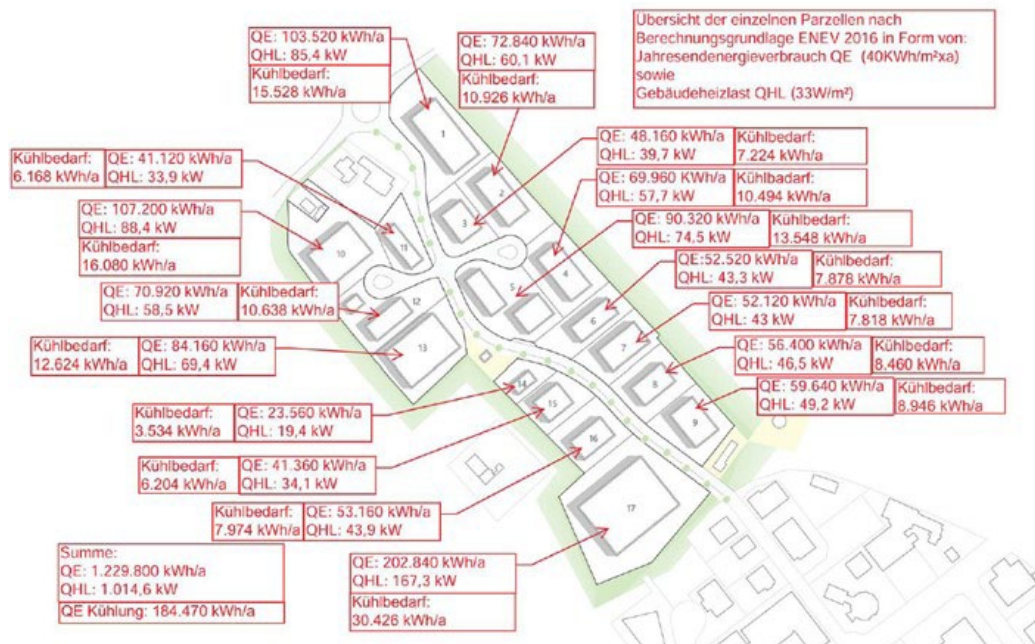


CLEAN ENERGY PARK BLURADO – FACT SHEET.

BLURADO. 100 % Business Park. 100 % erneuerbare Energien. Radolfzell setzt als gelebte Umweltstadt einen neuen Maßstab beim Umwelt- und Klimaschutz sowie als nachhaltiger Wirtschaftsstandort und beauftragt GETEC mit dem Betrieb des bundesweit ersten klimaneutralen Gewerbegebiets.

Ermöglicht wird der vollständige Verzicht auf fossile Energieträger durch ein kaltes Nahwärmenetz sowie einer Stromerzeugung mittels Photovoltaikflächen, die zusätzlich zu der Versorgung der Wärmepumpen auch Teile des Stromverbrauchs in den Unternehmen abdecken.



Gewerbegebiet BLURADO.

- Standort: Kreuzbühl
(Steißlinger Straße/Stahlinger Straße)
78315 Radolfzell am Bodensee

blurado.
100 % Business Park. 100 % erneuerbare Energien.

- Beheizte/gekühlte Fläche: 30.745 m²
- Wärme –Leistung: ca. 1.015 kW
- Wärme –Bedarf: ca. 1229 MWh/a
- Kälte –Leistung: ca. 1.100 kW
- Kälte –Bedarf: ca. 0.184 MWh/a
- PV-Leistung: ca. 800 kwp
- Strombedarf: ca. 1.54 MWh/a
- Energieträger: Strom

AGROTHERMIE

- 21.250 m² Energiefeld
- 21.250 m Leitung mit Da 63
- 1 m Abstand zwischen den Leitungen
- 4 Abschnitte



ENERGIEZENTRALE

- Technik: u.a. Druckhaltung und übergeordnete MSR
- „Showroom“

KALTES NAHWÄRMENETZ

- Verteilung der Wärme
- Zusätzliche Wärmequelle bzw. Wärmesenke

DEZENTRALE WÄRMEPUMPEN

Versorgung der Nutzer mit Wärme und Kälte (gleichzeitig möglich)

DEZENTRALE PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN

Versorgung der Nutzer und der Wärmepumpen mit lokal erzeugtem Strom

