












Integriertes Klimaschutzkonzept Radolfzell Energienutzungsplan

Vorranggebiete

-  Abwasserwärmenutzung
-  Oberflächenwassernutzung
-  Seewassernutzung
-  Niedrigenergiebauweise (Jahresprimärenergiebedarf 30% unter EnEV 2009)
-  Biomasseversorgung
-  Ausbaubereich Biomasseversorgung
-  Erdsondeneignung
-  Photovoltaikeignung Dachflächen
-  Solarthermieeignung Dachflächen

Potentielle Nahwärmeversorgungsgebiete





-  potentielle Nahwärmegebiete
-  Pot. geeigneter Standort für Anergienetz

Anlagen

(Details siehe Karte "Verortung bestehender Anlagen")





Nahwärmeabsatz (bestehend)

[MWh_n/a]











-  < 30 MWh
-  30 - 80 MWh
-  80 - 800 MWh
-  > 800 MWh

Stromerzeugung BHKW (Vorschlag / bestehend)

[MWh_e/a]

-  < 5 MWh
-  5 - 10 MWh
-  10 - 15 MWh/a
-  > 15 MWh/a

Wärmepumpen (bestehend)

-  Typ unbekannt
-  Erdwärmeanlage Wärmepumpe
-  Erdwärmesondenanlage
-  Grundwasserwärmepumpe
-  Luft-Wärmepumpe
-  Wasser-Wasser-Wärmepumpe
-  Hackschnitzelanlage
-  Biogasanlage (Vorschlag / bestehend)
-  Biogas Versorgungsleitung (Vorschlag)
-  Kläranlage

-  Stadtgebietsgrenze

Datenquellen:
BMVBS 2009: Nutzung städtischer Freiflächen für erneuerbare Energien
Stadtplanungsamt Radolfzell

AMSTEIN + WALTHERT
Amstein + Walther AG, Zürich
Sven Fitz, Erik Schmausser
Visum:
SK/P101561/Energienutzungsplan_v26.mxd
Datum: 10.12.2010

0 250 500 1000
Meter

