

Abwärme

-  Betriebliche Abwärme /
Abwärme aus der Kälteproduktion
-  Gereinigtes Abwasser
-  Nutzbare Abwasserkanäle

Grundwasser

-  Mächtigkeit Grundwasserleiter > 10 m
-  Mächtigkeit Grundwasserleiter 2 - 10 m

Erdwärme

-  Hydrogeologische Vorabklärungen erforderlich
-  Erdwärmesonden möglich:
 - bis 150 m Bohrtiefe zulässig mit Bewilligung
 - über 150 m Bohrtiefe hydrogeol. Vorabklärungen erforderlich
-  Erdwärmenutzung unzulässig

Weitere Informationen

-  Erdwärmesonden
-  Grundwasserefassungen
-  Fluss- und Seewasserefassungen
-  Groberschliessung Gasnetz
-  Gewässer
-  Gemeindegrenze

0 200 450 750 1'000 m



PLANAR
AG FÜR RAUMENTWICKLUNG

RIGISTRASSE 9
8006 ZÜRICH
T 044 421 38 38
WWW.PLANAR.CH
INFO@PLANAR.CH

Energierichtplanung Rapperswil-Jona
Potenzialplan

Erstellt: 25.07.2016
Massstab: 1:25'000
Format: A3
Grundlage: AV-Daten
Datei: RAJ05_Potenzialplan.vwx

Festlegungen

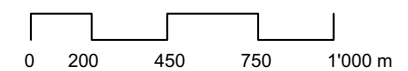
- V** Versorgungsgebiet
-  Eignungsgebiet für Nahwärmeverbände oder Anschluss an angrenzenden Verbund
- E** Eignungsgebiet
Schraffur: die Nutzung mehrerer Energieträger ist möglich

Energieträger

-  Betriebliche Abwärme / Abwärme aus der Stromproduktion (WKK) oder Abwärme aus der Kälteproduktion
-  Abwärme aus dem gereinigten Abwasser
-  Grundwasser
-  Seewasser
-  Erdwärme
-  Energieholz, Umgebungswärme
-  Erdgas / Biogas

Weitere Informationen

-  Wald
-  Gewässer
-  Abwärmequellen
-  Gemeindegrenze



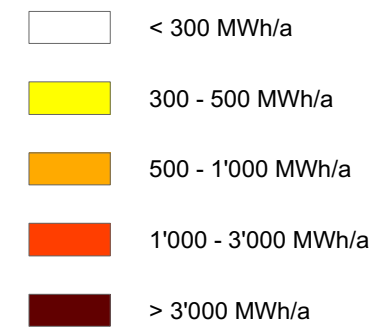
PLANAR
AG FÜR RAUMENTWICKLUNG

RIGISTRASSE 9
8006 ZÜRICH
T 044 421 38 38
WWW.PLANAR.CH
INFO@PLANAR.CH

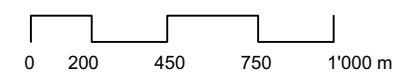
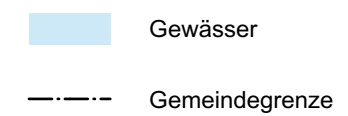
Energierichtplanung Rapperswil-Jona
Richtplankarte
Fassung für die öffentliche Mitwirkung

Erstellt: 25.07.2016
Massstab: 1:25'000
Format: A3
Grundlage: AV-Daten
Datei: RAJ05_Richtplankarte.vwx

Komfortwärmebedarf pro Hektare
(Gebäudeparkmodell des Kantons St.Gallen, Stand 2012)



Weitere Informationen



PLANAR
AG FÜR RAUMENTWICKLUNG

RIGISTRASSE 9
8006 ZÜRICH
T 044 421 38 38
WWW.PLANAR.CH
INFO@PLANAR.CH

Energierichtplanung Rapperswil-Jona
Wärmebedarfskarte

Erstellt: 25.07.2016
Massstab: 1:25'000
Format: A3
Grundlage: AV-Daten
Datei: RAJ05_Wärmebedarfskarte.vwx