Stadt Zürich

Kommunale Energieplanung

Themenkarte T10
Heizen und Kühlen mit Aussenluft

Legende

Gesamtes Siedlungsgebiet:
Energienutzung aus Aussenluft generell möglich

Einsatz von Luft-Wasser-Wärmepumpen
mit Schwerpunkt Raumheizung und Wassererwärmung
Eignungsgebiet zur thermischen Regeneration von
Erdwärmesonden mittels Luftwärmetauschern*

Einsatz von Luft-Wasser-Wärmepumpen
mit Schwerpunkt Raumheizung und Wassererwärmung*

Gebiete mit stark belastetem Lokalklima gemäss Klima-
analyse der Stadt Zürich ("Wärmeinseln"): Zurückhaltung
bei Kühl- und Kältenutzungen mit Aussenluft

Kernzonen: Erhöhte Anforderungen an
die Aussenaufstellung von Luftwärmetauschern

Gebiete der öffentlichen Fernwärmeversorgung:
Fokus der Energienutzung mit Luft-Wasser-Wärme-
pumpen auf Bauten ohne Fernwärmeanschluss

Gebiete mit koordinierter Energienutzung aus Grund- oder
Seewasser: Fokus der Energienutzung mit Luft-Wasser-
Wärmepumpen auf Bauten ohne Anschluss an einen
Energieverbund

Übriger Informationsinhalt

Energieverbunde > 5 GWh/a

Siedlungsgebiet

Wald

Gewässer

Stadtgrenze

* Stand kantonale Daten: 30.12.2013
Der aktuelle Wärmenutzungsatlas des Kantons ist unter
www.maps.zh.ch --> Wärmenutzungsatlas ersichtlich.

Originalmassstab 1:50'000

0 750 1'500 2'250 3'000 m

Stadt Zürich / Departement der Industriellen Betriebe / Energiebeauftragter
Beatenplatz 2 / Postfach / 8021 Zürich / Tel. 044 412 11 11 / Fax 044 212 19 30
www.stadt-zuerich.ch/energiebeauftragter / 12.12.2016, dibextpam

© Swisstopo und Stadt Zürich