

Kommunale Energieplanung
Energieplankarte

Leitungsgebundene Energieversorgung
(Wärme, Kälte, Gas)

Beschlussdatum:

Massstab 1:25'000

Stadt Zürich / Departement der Industriellen Betriebe / Energiebeauftragte / Beatenplatz 2 / Postfach / 8021 Zürich
Tel. 044 412 11 11 / www.stadt-zuerich.ch/energiebeauftragte / 12.02.2024 dloff
© Stadt Zürich

Festlegungen

Öffentliche Fernwärmeversorgung

Prioritätsgebiete bestehend (Groberschliessung abgeschlossen)

- F 11** Zürich-Nord, Fernwärme aus Heizkraftwerken (Kehricht, Holz)
- F 12** Zürich-West, Fernwärme aus Heizkraftwerken (Kehricht, Holz)
- F 13** Hochschulgebiet Zentrum, Fernwärme aus Heizkraftwerken (Kehricht, Holz)
- F 14** Universität Irchel, Fernwärme aus Heizkraftwerken (Kehricht, Holz)
- F 15** Hauptbahnhof, Fernwärme aus Heizkraftwerken (Kehricht, Holz)

Prioritätsgebiete geplant (Groberschliessung gemäss Umsetzungsplan thermische Netze)

- F 21** Aussersihl, Fernwärme aus Heizkraftwerken (Kehricht, Holz)
- F 22** Gewerbeschule, Fernwärme aus Heizkraftwerken (Kehricht, Holz)
- F 23** Wipkingen / Unterstrass / Oberstrass, Fernwärme aus Heizkraftwerken (Kehricht, Holz)
- F 51** Altstetten (West), Fernwärme und -kälte aus gereinigtem Abwasser
- F 52** Altstetten (Ost), Fernwärme und -kälte aus gereinigtem Abwasser
- F 53** Altstetten (Nord), Fernwärme aus Schlammverbrennung und gereinigtem Abwasser
- F 54** Altstetten (Nord), Fernwärme aus gereinigtem Abwasser
- F 55** Höngg (West), Fernwärme aus Schlammverbrennung und gereinigtem Abwasser
- F 61** Höngg Zentrum, Fernwärme aus Schlammverbrennung und gereinigtem Abwasser
- F 91** City, Fernwärme und -kälte aus Seewasser

Prüfgebiete (Entscheid über Realisierung bis 2027*)

- F 92** City Erweiterung Altstadt, Fernwärme und -kälte aus Seewasser*
- F 93** Nieder-/Oberdorf, Fernwärme aus Heizkraftwerken (Kehricht, Holz) oder Seewasser*
- F 94** Hard, Fernwärme aus Heizkraftwerken, See- und Flusswasser*
- F 95** Wiedikon, Fernwärme aus Heizkraftwerken, See- und Flusswasser*
- F 96** Sihlfeld-Werd, Fernwärme aus Heizkraftwerken, See- und Flusswasser*

Energieverbunde mit Gebietsauftrag oder Gebietskonzession

Prioritätsgebiet bestehend (Groberschliessung gemäss Umsetzungsplan thermische Netze)

- A 11** Hardau / Sihlfeld, Wärme aus Grundwasser
- A 51** Seefeld, Wärme und Kälte aus Seewasser
- A 54** Tiefenbrunnen, Wärme aus Seewasser

Prüfgebiete (Entscheid über Realisierung bis 2024*/2025**)

- A 91** Albisrieden, Abwärme und Wärme aus Biomasse*
- A 92** Binz Nord, Abwärme, Erdwärme*
- A 82** Enge, Wärme und Kälte aus Seewasser**
- A 84** Wollishofen, Wärme aus Seewasser**

Koordinierte Energienutzung aus Grund- oder Seewasser

* Grundwasserpotenzial mehrheitlich ausgeschöpft, Restpotenzial in Prüfung

- K 11** Wiedikon / Hard / Letzi, Wärme und Kälte aus Grundwasser*
- K 12** City, Wärme und Kälte aus Grundwasser
- K 21** Seefeld, Wärme und Kälte aus Seewasser
- K 22** City / Enge, Wärme und Kälte aus Seewasser
- K 23** Wollishofen, Wärme und Kälte aus Seewasser

Gasversorgung

- B 11** Gasversorgung, keine neuen Gasanschlüsse
- R 11** Rückzug der Gasversorgung (bis 2024), keine neuen Gasanschlüsse
- C 11** Rückzug Gasversorgung (bis spätestens 2040) in Prüfung, keine neuen Gasanschlüsse

Informationsinhalt Energie

- A** Klärwerk
- B** Biogasanlage
- F** Energiezentrale Fernwärme (ERZ)
- F** Energiezentrale Fernwärme (ERZ), in Prüfung
- F** Energiezentrale Fernwärme (ewz)
- F** Energiezentrale Fernwärme (ewz), in Prüfung
- F** Energiezentrale Fernwärme (E360*)
- F** Energiezentrale Fernwärme, in Prüfung
- H** Holzheizkraftwerk
- K** Kehrichtheizkraftwerk
- V** Klärschlammverbrennungsanlage
- S** Seewasserpumpstation bestehend
- S** Seewasserpumpstation geplant
- L 11** Lieferung Fernwärme aus Heizkraftwerken (Kehricht, Holz) an Nachbargemeinden
- L 12** Lieferung Fernwärme und -kälte aus gereinigtem Abwasser an Nachbargemeinden
- S** Hauptleitung Fernwärme, bestehend
- S** Hauptleitung Fernwärme, geplant
- S** Hauptleitung Fernwärme, in Prüfung
- S** Hauptleitung Anergie
- S** Energiezentrale Anergie, geplant
- S** Hauptleitung Anergie, geplant
- S** Hauptleitung Seewasser
- S** Hauptleitung Seewasser, geplant
- S** Siedlungsgebiet mit Fokus auf dezentrale Nutzung von Abwärme und erneuerbaren Energien
- S** Nutzungen mit ganzjährigem Abwärmepotenzial

Energieverbunde > 5 GWh/a

- V 11** Manegg, Wärme und Kälte aus Grundwasser
- V 12** Aargauerstrasse, Abwärme sowie Wärme und Kälte aus Grundwasser
- V 13** City-West / Herdern / Prime Tower, Wärme und Kälte aus Grundwasser
- V 22** Aargauerstrasse Erweiterung, Abwärme sowie Wärme und Kälte aus Grundwasser in Prüfung
- V 23** Hohlstasse, Wärme und Kälte aus Grundwasser geplant
- V 31** Friesenberg, Abwärme
- V 32** Albisrieden, Abwärme
- V 33** ETH Hönggerberg, Abwärme und Kälte aus untiefer Geothermie
- V 34** Flurstrasse, Abwärme
- V 35** Flurstrasse Erweiterung, Abwärme in Prüfung
- V 36** Wiedikon, Abwärme
- V 37** Wipkingen, Wärme aus Rohabwasser
- V 38** ETH-Zentrum, Abwärme aus Heizkraftwerken
- V 41** Moos, Wärme aus Trinkwasser
- V 42** Moos Erweiterung, Wärme aus Trinkwasser in Prüfung
- V 51** Escherwiese, Wärme und Kälte aus Seewasser
- V 52** Mythenquai / Enge, Wärme und Kälte aus Seewasser
- V 53** Falkenstrasse, Wärme und Kälte aus Seewasser
- V 54** Fraumünster, Wärme und Kälte aus Seewasser
- V 61** Hochschulgebiet Zentrum, Kälte aus Seewasser in Prüfung
- V 71** Triemli, Wärme aus Biomasse
- V 72** Käferberg, Wärme aus Biomasse
- V 81** Leimbach, Wärme aus Biomasse, geplant mit Legitimation STRB 1682/2022
- V 82** Lengg, Wärme und Kälte aus Seewasser
- V 83** Lochergut, Wärme und Kälte aus Grundwasser, Wärme aus Biomasse

