

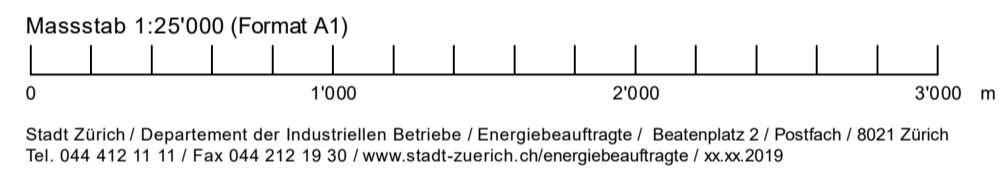
Beilage 1 zu STRB Nr. 1048/2019

Kommunale Energieplanung

Energieplankarte

Leitungsgebundene Energieversorgung
(Wärme, Kälte, Gas)

Version vom 01. Oktober 2019



Festlegungen

Öffentliche Fernwärmeversorgung (gemäss Art. 71 lit. I Gemeindeordnung)

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 2020 - 2040)

- 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 (Mitte), Fernwärme und -kälte aus gereinigtem Abwasser
- F 52** Altstetten (Nord), Fernwärme aus gereinigtem Abwasser
- F 53** Altstetten (Nord), Fernwärme aus Schlammbrennung und gereinigtem Abwasser
- F 54** Höngg (West), Fernwärme aus Schlammbrennung und gereinigtem Abwasser

Prüfgebiete geplant (Entscheid über Realisierung bis 2025)

- F 31** Affoltern, Fernwärme aus Heizkraftwerken (Kehricht, Holz)
- F 51** Altstetten (Süd), Fernwärme und -kälte aus gereinigtem Abwasser
- F 91** City, Fernwärme und -kälte aus Seewasser

Energieverbunde mit Gebietsauftrag oder Gebietskonzession (gemäss STRB 611/2017)

Prioritätsgebiet bestehend (Groberschliessung weitgehend abgeschlossen)

- A 11** Hardau / Sihlfeld, Wärme aus Grundwasser

Prioritätsgebiet geplant (Groberschliessung 2018-2024)

- A 51** Seefeld, Wärme und Kälte aus Seewasser

Prüfgebiete (Entscheid über Realisierung bis 2022)

- A 71** Hardau / Sihlfeld Erweiterung, Wärme aus Grundwasser
- A 81** Seefeld Erweiterung, Wärme und Kälte aus Seewasser
- A 82** Enge, Wärme und Kälte aus Seewasser
- A 83** Tiefenbrunnen, Wärme und Kälte aus Seewasser
- A 84** Wollishofen / Manegg, Wärme aus Seewasser
- A 85** Lengg, Wärme und Kälte aus Seewasser
- A 91** Albisrieden Erweiterung, Abwärme, Wärme aus Biomasse

Koordinierte Energienutzung aus Grund- oder Seewasser (gemäss Art. 71 lit. a Gemeindeordnung)

- 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 (gemäss Art. 71 lit. d Gemeindeordnung)

- B 11** Perimeter Gasversorgung
- R 11** Perimeter Rückzug der Gasversorgung (bis 2024)
- C 11** Perimeter Rückzug Gasversorgung in Prüfung

Informationsinhalt Energie

- A** Klärwerk
- B** Biogasanlage
- F** Energiezentrale Fernwärme (ERZ)
- F** Energiezentrale Fernwärme (ewz)
- H** Holzheizkraftwerk
- K** Kehrichtheizkraftwerk
- V** Klärschlammverbrennungsanlage
- S** Seewasserpumpstation geplant
- L 11** Lieferung Fernwärme aus Heizkraftwerken (Kehricht, Holz) an Nachbargemeinden
- L 12** Lieferung Fernwärme und -kälte aus gereinigtem Abwasser an Nachbargemeinden
- H** Hauptleitung Fernwärme aus Heizkraftwerken (HKW) bestehend
- H** Hauptleitung Fernwärme aus HKW geplant
- H** Hauptleitung Fernwärme aus Abwasser bestehend
- H** Hauptleitung Fernwärme aus Abwasser geplant
- S** Siedlungsgebiet mit Fokus auf dezentrale Nutzung von Abwärme und erneuerbaren Energien
- .** 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 21** Baslerstrasse, Abwärme und Wärme aus Grundwasser in Prüfung
- V 22** Leimbach, Wärme aus Grundwasser in Prüfung
- V 23** Aargauerstrasse Erweiterung, Abwärme sowie Wärme und Kälte aus Grundwasser in Prüfung
- V 31** Friesenberg, Abwärme
- V 32** Albisrieden, Abwärme
- V 33** ETH Hönggerberg, Abwärme und Kälte aus unterer Geothermie
- V 34** Flurstrasse, Abwärme
- V 35** Binz, Abwärme
- V 36** Schlachthof, Abwärme
- V 37** Wipkingen, Wärme aus Rohabwasser
- V 38** ETH-Zentrum, Abwärme aus Heizkraftwerken
- V 39** Moos, Wärme aus Trinkwasser
- V 41** Flurstrasse Erweiterung, Abwärme in Prüfung
- 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 Aussenluft
- V 91** Option Seewasser in Prüfung
- V 91** Triemli, Wärme aus Biomasse
- V 92** Käferberg, Wärme aus Biomasse

