

GROBKONZEPT: Energieorte (vorläufige Auswahl)

Entwurf 23.01.2025: Satellitenstationen: ENERGIEORTE MATRIX (Erzeugung, Verteilung, Verbrauch)

- Energiehauptorte werden in einer bis zu zwei-minütigen Animation erklärt.
- Es gibt bis zu 4 Animationen pro Station → 12 Animationen insgesamt
- Die Unterorte werden in den Animationen evtl. kurz angerissen.
- Mehr Informationen zu den Hauptenergieorten und zu den Unterorten werden auf einer Ebene darunter angeboten.

Hauptenergieort – Norden/Nordosten	Unterorte Nord/Nordosten	Bereich(e)	Netze –Verknüpfungen -- Vertiefungen	Inhaltsebenen
Klärwerk Großlappen;	Klärwerk Karolinenfeld, Kanalbetriebszentrale	Infrastruktur	Abwasser, Strom	Entwässerung, Klärschlammverbrennungsanlage Stadtentwässerung und Abwasser
Allianz Arena	U-Bahnbetriebshof Fröttmaning; Windpark Fröttmaning; A-9	Mobilität, Konsum/ Produktion , Infrastruktur	Mobilität, Strom, Konsum, Infrastruktur	Arena, U-Bahnbetriebshof, Windräder, Autobahn
Heizkraftwerk Nord (Unterföhring)	Solarpark Unterföhring; Entsorgungspark Freimann	Infrastruktur , Konsum	Strom, Wärme, Logistik & Entsorgung	Müllverbrennungsanlage, Steinkohle; Trockenfermentierungsanlage; Großsolaranlage
Harthof (Wohnquartier)	U-Bahnhof Harthof; ISAR-WATT; Stattauro; Parklets	Wohnen ; Infrastruktur,	Strom, Wärme, Mobilität, Wasser/Abwasser	Wohnquartier (energetische Sanierung ; Bauen im Bestand)

Hauptenergieort – Norden/Nordwesten	Unterorte Nord/Nordosten	Bereich(e)	Netze	Inhaltsebenen
BMW	Rangierbahnhof DB Cargo (Feldmoching); MAN ; Siemens Mobility	Mobilität, Konsum / Produktion , Infrastruktur	Mobilität, Strom, Wärme, Wasser, Logistik und Entsorgung	Produktion, Kraftwerk, Kältenetz, Logistikanbindung, Industrie-Cluster NW-München
MVG E-Bus Bahnhof	Mittleren Ring bis Brudermühlbrücke	Mobilität , Infrastruktur	Mobilität, Strom	Herausforderungen E-Bus Betriebshof; Herausforderungen Straßenverkehr

GROBKONZEPT: Energieorte (vorläufige Auswahl)

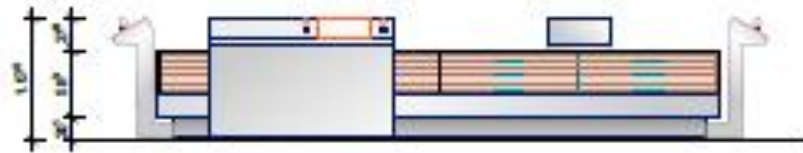
Abfallwirtschaftsbetrieb	Straßen; Wertstoffhof; Halle 2	Infrastruktur , Konsum	Logistik und Entsorgung	Logistische Herausforderungen
Olympiapark und Olympisches Dorf	Olympiaeinkaufszentrum (OEZ); Oberwiesenfeld Regenrückhaltebecken	Konsum , Wohnen, Mobilität	Mobilität, Strom, Wärme, Wasser	Städtebau; Großprojekte und Großsiedlung

Hauptenergieort – Westen/Südwesten	Unterorte Südwesten/Süd	Bereiche	Netze	Inhaltsebenen
Heizkraftwerk Süd	Isarwerk 3 und Stadtbachstufe; alle Wasserwerke kurz angerissen	Infrastruktur	Strom, Wärme	Geothermie, Wärmespeicher, Wasserkraftwerke;
LMU Klinikum Großhadern	Umspannwerk Hadern; Max Plank Institut (Kälte und Dampfzentrale); Linde	Infrastruktur	Strom, Wärme, Logistik und Entsorgung	Unser Gesundheitssystem gehört zu unserem modernen Leben, verbraucht aber auch sehr viel Energie; auch andere Institutionen (z.B. MPI) haben eine hohe Energiebedarf
Schlachthof	Großmarkthalle; Augustiner Brauerei; Viktualienmarkt	Konsum / Produktion , Infrastruktur	Logistik und Entsorgung, Wasser, Wärme, Mobilität (v.a. Fußgänger und Fahrradfahrer)	Nahrung als Energiequelle, die auch viel Energie benötigt
Karlsplatz / Stachus	U-Bahn / S-Bahn; Kältezentrale; Straßenreinigung Bezirk 1 / Einkaufsmöglichkeiten	Mobilität , Infrastruktur, Konsum	Mobilität, Wärme/Kälte, Logistik und Entsorgung	Einer der bekanntesten Plätze in München aus eine Infrastrukturperspektive

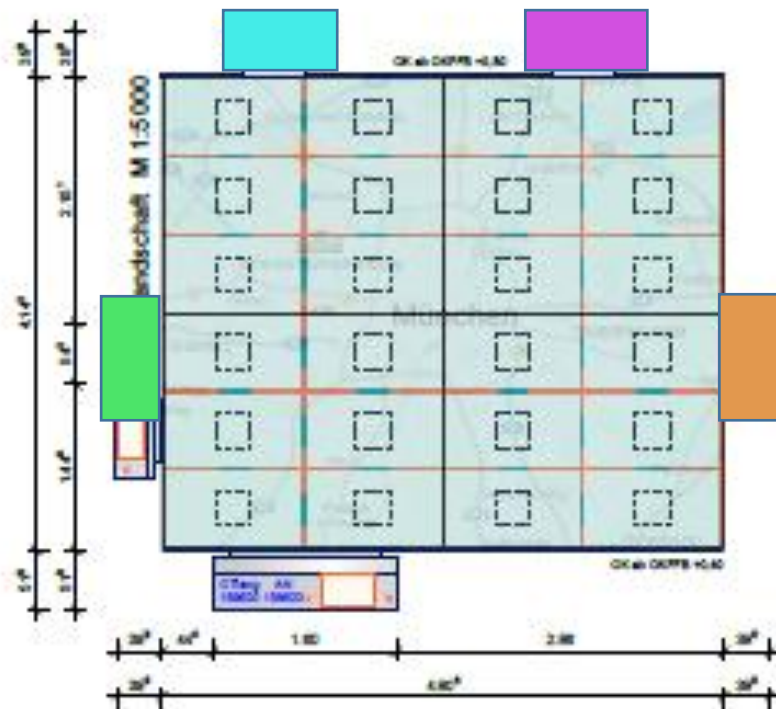
GROBKONZEPT: Energieorte (vorläufige Auswahl)

Hauptenergieort – Osten/Südosten	Unterorte Osten/Südosten	Bereiche	Netze	Inhaltsebenen
Umschlagbahnhof Riem	Eisen Wolf ; AFM (priv. Entsorgungsunternehmen), Kieswerk Obermayr; Hofbräu	Mobilität, Konsum / Produktion, Infrastruktur	Logistik (Straßen und Schiene), Mobilität, Entsorgung	Logistik und Entsorgung ist ein komplexes Gefüge aus verschiedenen (private und öffentliche) Akteuren
Geothermie Riem	Messestadt Riem; Einkaufszentrum; Sickerschächte	Konsum / Produktion Infrastruktur , Wohnen	Strom, Wärme, Wasser	Wohnquartiere und Wärmepläne; Schwammstadt
Ostbahnhof	TU Klinikum Rechts der Isar; neues Krematorium am Ostfriedhof	Mobilität, Infrastruktur	Strom, Wärme, Logistik und Entsorgung	Das Leben ist in Bewegung; Menschen werden geboren, sterben aber auch. Aber auch im Todesfall geht unsere Energie nicht verloren.
Aral Tankstelle Messe München und OMV Tanklager	A94 → Autobahnen und Zubringer; Park und Ride; Leitsystem	Mobilität, Infrastruktur	Mobilität	An Deutschlands größte zusammenhängende Infrastruktur (der Autobahn), hängt jede Menge Infrastruktur dran

GROBKONZEPT: Energieorte (vorläufige Auswahl)



Ansicht_M1:50



Grundriss_M1:50

Verortung der Satelliten an der Hauptstation

 Norden/Nordosten

 Norden/Nordwesten

 Westen/Südwesten

 Osten/Südosten