

# Entwurf 03.09.2025: Satellitenstationen: ENERGIEORTE MATRIX (Erzeugung, Verteilung, Verbrauch)

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

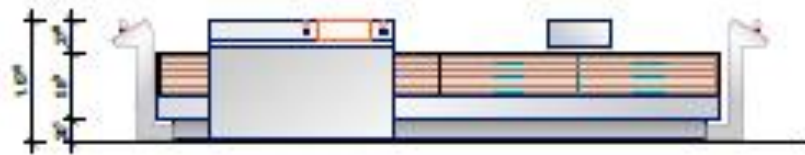
Hauptenergieort – Norden/Nordosten	Unterorte Nord/Nordosten	Bereich(e)	Netze –Verknüpfungen -- Vertiefungen	Inhaltsebenen
Allianz Arena	U-Bahnbetriebshof Fröttmaning; Windpark Fröttmanning; A-9	Mobilität, <b>Konsum/ Produktion</b> , Infrastruktur	Mobilität, Strom, Konsum, Infrastruktur	Arena, U-Bahnbetriebshof,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

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

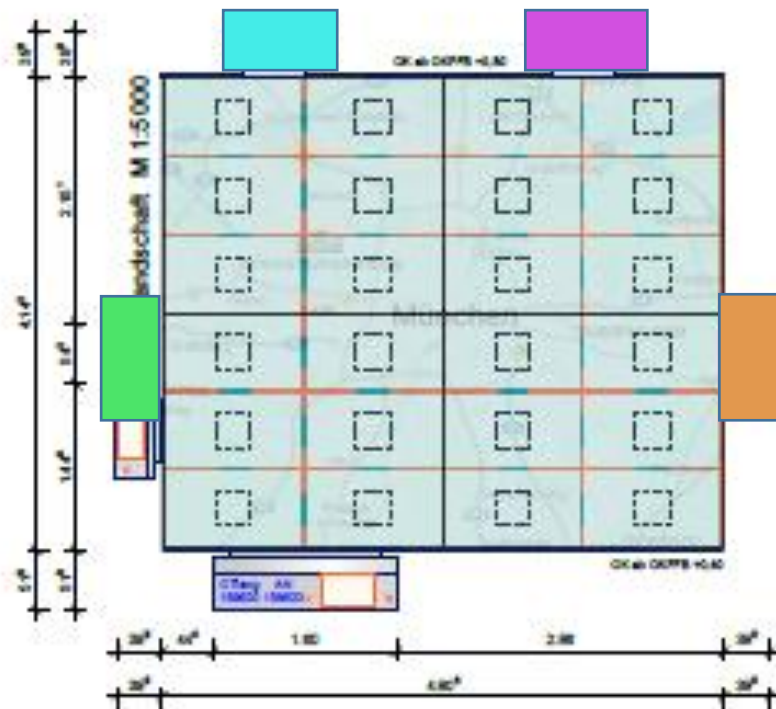
Abfallwirtschaftsbetrieb	Straßen; Wertstoffhof; Halle 2	<b>Infrastruktur</b> , Konsum	Logistik und Entsorgung	Logistische Herausforderungen
Olympiapark und Olympisches Dorf	Olympiaeinkaufszentrum (OEZ); Oberwiesenfeld Regenrückhaltebecken	<b>Konsum</b> , Wohnen, Mobilität	Mobilität, Strom, Wärme, Wasser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

<b>Hauptenergieort – Westen/Südwesten</b>	Unterorte Südwesten/Süd	Bereiche	Netze	Inhaltsebenen
LMU Klinikum Großhadern	Umspannwerk Hadern; Max Plank Institut (Kälte und Dampfzentrale)	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
Isarwerk 3 und Stadtbachstufe	Heizkraftwerk Süd; alle Wasserwerke kurz angerissen	Infrastruktur	Strom, Wärme	Wasserkraftwerke; Geothermie, Wärmespeicher
Großmarkthalle	Schlachthof; Augustiner Brauerei; Viktualienmarkt	<b>Konsum / Produktion</b> , Infrastruktur	Logistik und Entsorgung, Wasser, Wärme, Mobilität (v.a. Fußgänger und Fahrradfahrer)	Nahrung als Energiequelle, die auch viel Energie benötigt
Hirschgarten	Biergarten; Kleingarten; Regenrückhaltebecken; Postpakethalle	<b>Konsum</b> , Infrastruktur	Wasser, Logistik und Entsorgung	Münchens größter Biergarten und ihr Umfeld aus eine Infrastrukturperspektive

Hauptenergieort – Osten/Südosten	Unterorte Osten/Südosten	Bereiche	Netze	Inhaltsebenen
Umschlagbahnhof Riem	Eisen Wolf ; AFM (priv. Entsorgungsunternehmen), Kieswerk Obermayr	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 <b>Infrastruktur</b> , 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



Ansicht\_M1:50



Grundriss\_M1:50

### Verortung der Satelliten an der Hauptstation

 Norden/Nordosten

 Norden/Nordwesten

 Westen/Südwesten

 Osten/Südosten