

SYNERGIEPROJEKT BREITBAND-/STROMNETZINFRASTRUKTUR

Projektübersicht Gemeinde Sittersdorf – KHO Los 1

AUSGANGSSITUATION

- Eine erfolgreiche Umsetzung der Energiewende (Integration von PV-Anlagen, E-Mobilität und Wärmepumpen) erfordert ein modernes und leistungsstarkes Stromnetz.
- Zur Aufrechterhaltung der Versorgungssicherheit und zur Vermeidung von Leitungsüberlastungen sind umfangreiche Netzverstärkungs- und Netzausbaumaßnahmen in der Gemeinde unerlässlich.
- Im Zuge des geplanten Ausbaus der digitalen Infrastruktur (Glasfaser) in der Gemeinde werden Synergien genutzt und das Stromnetz gemeinsam mit den Internet-Glasfaseranschlüssen in das Erdreich verlegt.

NUTZEN

- Kosten- und Zeitvorteil (einmalige Grabungsarbeiten für Strom- und Kommunikationsnetz), dadurch raschere Umsetzung des Netzausbaus zur Unterstützung der Energiewende
- Geringere Beeinträchtigung durch Bauarbeiten (Lärm, Staub etc.)
- Schaffung zusätzlicher Einspeisekapazitäten für die Gemeindebürger
- Dachständerrumbau auf Erdanschluss möglich

KEY FACTS

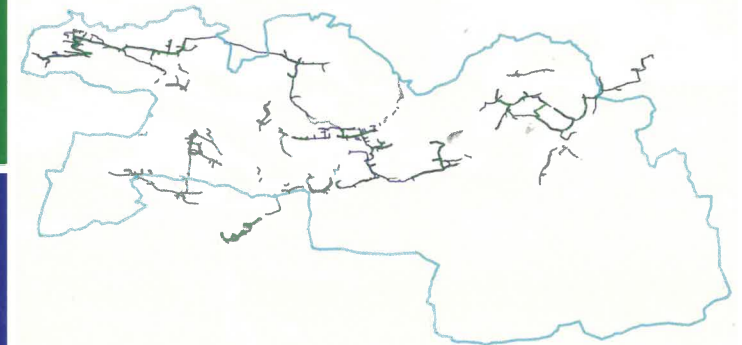
Investition: 7,87 Mio. EUR
Umsetzungszeitraum: Mrz. 2025 – Jun. 2028
Anzahl Ortsnetze: 39
Trassenlänge: 38,707 km
Systemlänge MS/NS: 15,3 km/64,4 km
Anzahl Kabelverteilerschränke: 416
Generalunternehmer: NPG/Swietelsky



KONTAKT KÄRNTEN NETZ

T 05 0525-6000
E meinortsnetz@kaerntennetz.at
kaerntennetz.at/meinortsnetz

GEMEINDE SITTERSDORF



Legende
— LWL-Netzentwurf
--- KNG-Netzentwurf



**Kärnten
Netz**
Ein Unternehmen der KELAG