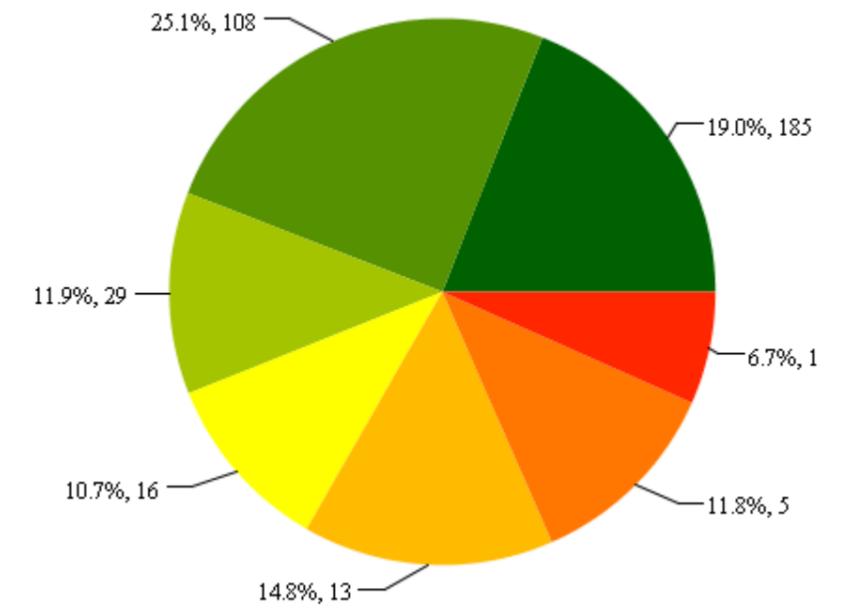


Wärmebedarf : 11.73 GWh/Jahr

Wärmebedarf der Gebäude pro Bedarfsbereich und mit Anzahl entsprechender Gebäude

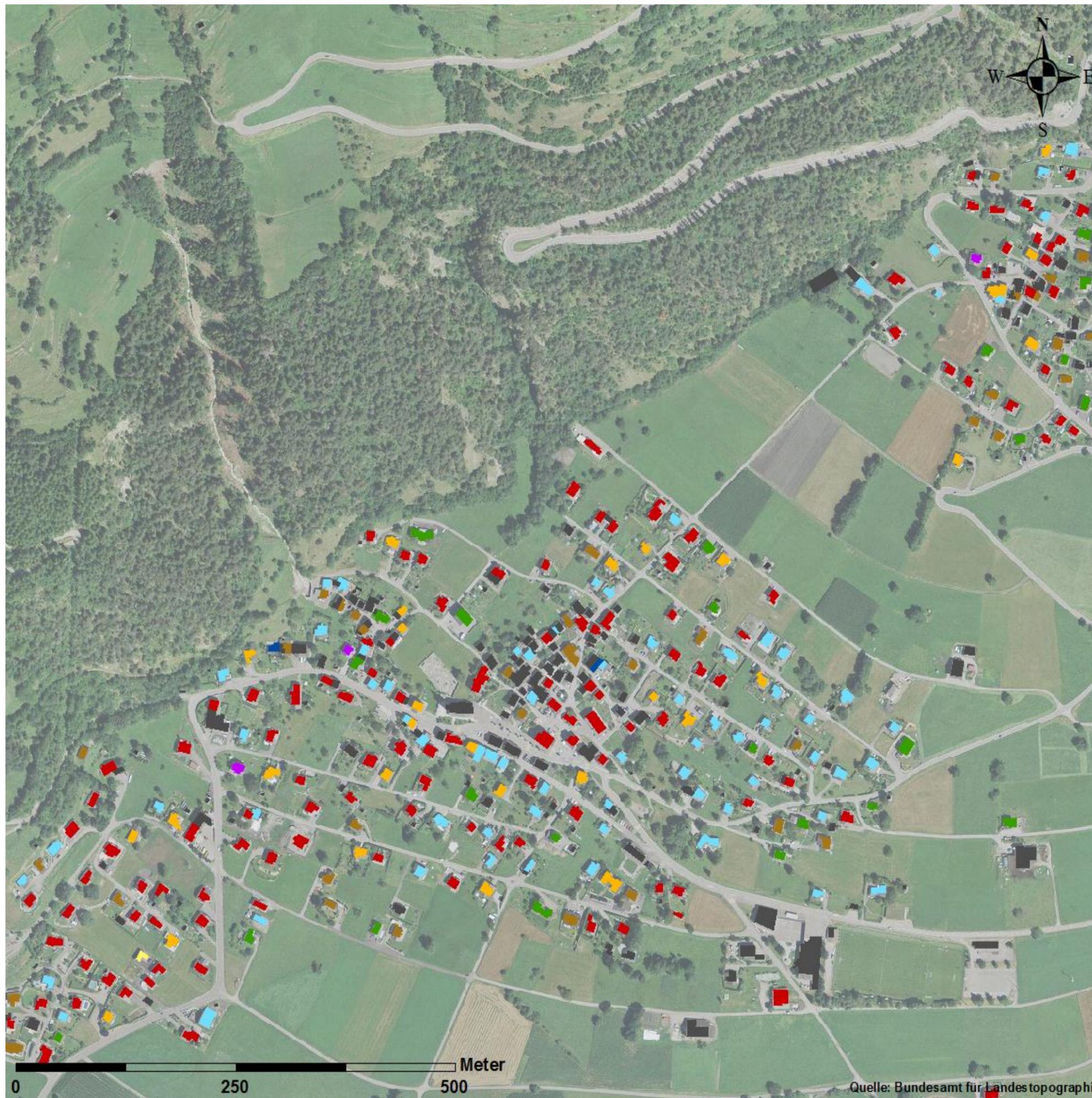


Wärmebedarf

- < 20 MWh/Jahr
- 20 - 40 MWh/Jahr
- 40 - 60 MWh/Jahr
- 60 - 100 MWh/Jahr
- 100 - 200 MWh/Jahr
- 200 - 1000 MWh/Jahr
- > 1000 MWh/Jahr

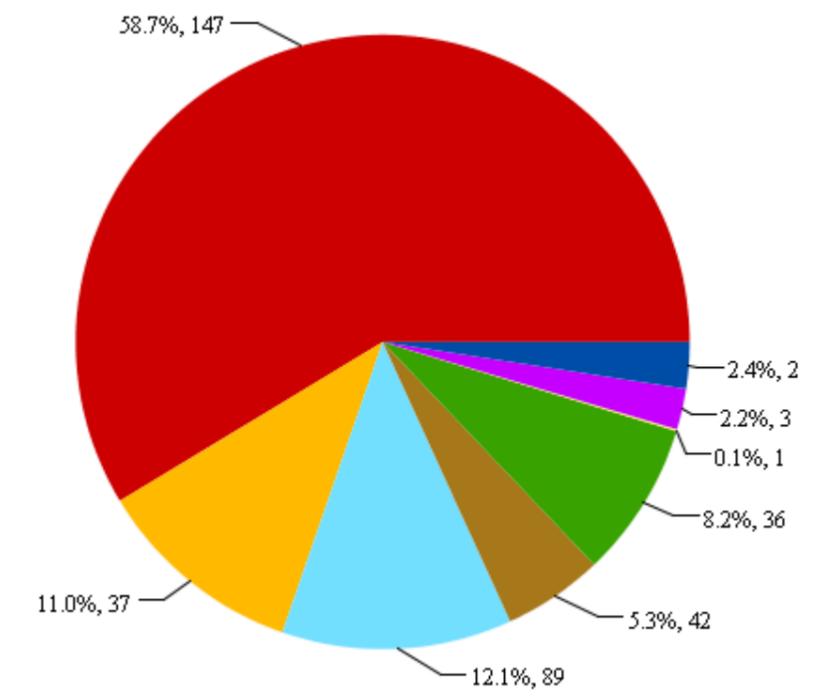
| NAME_GEMEINDE | |
|---|---|
| Wärmebedarf der Gebäude (Heizung und BWW) | |
| Erstellt : Kontrolle : | Vorläufige Version |
| Kartennummer: 110400-01-01-F | Datum: 17-01-2017 |
| Navitas Consilium une spin off du cem | Navitas Consilium SA Rue Marconi 19 1920 Martigny +41 27 722 19 62 |

Quelle: Bundesamt für Landestopographie



Heizwärmebedarf: 10.21 GWh/Jahr

Heizwärmebedarf der Gebäude pro Hauptenergieträger und mit Anzahl entsprechender Gebäude

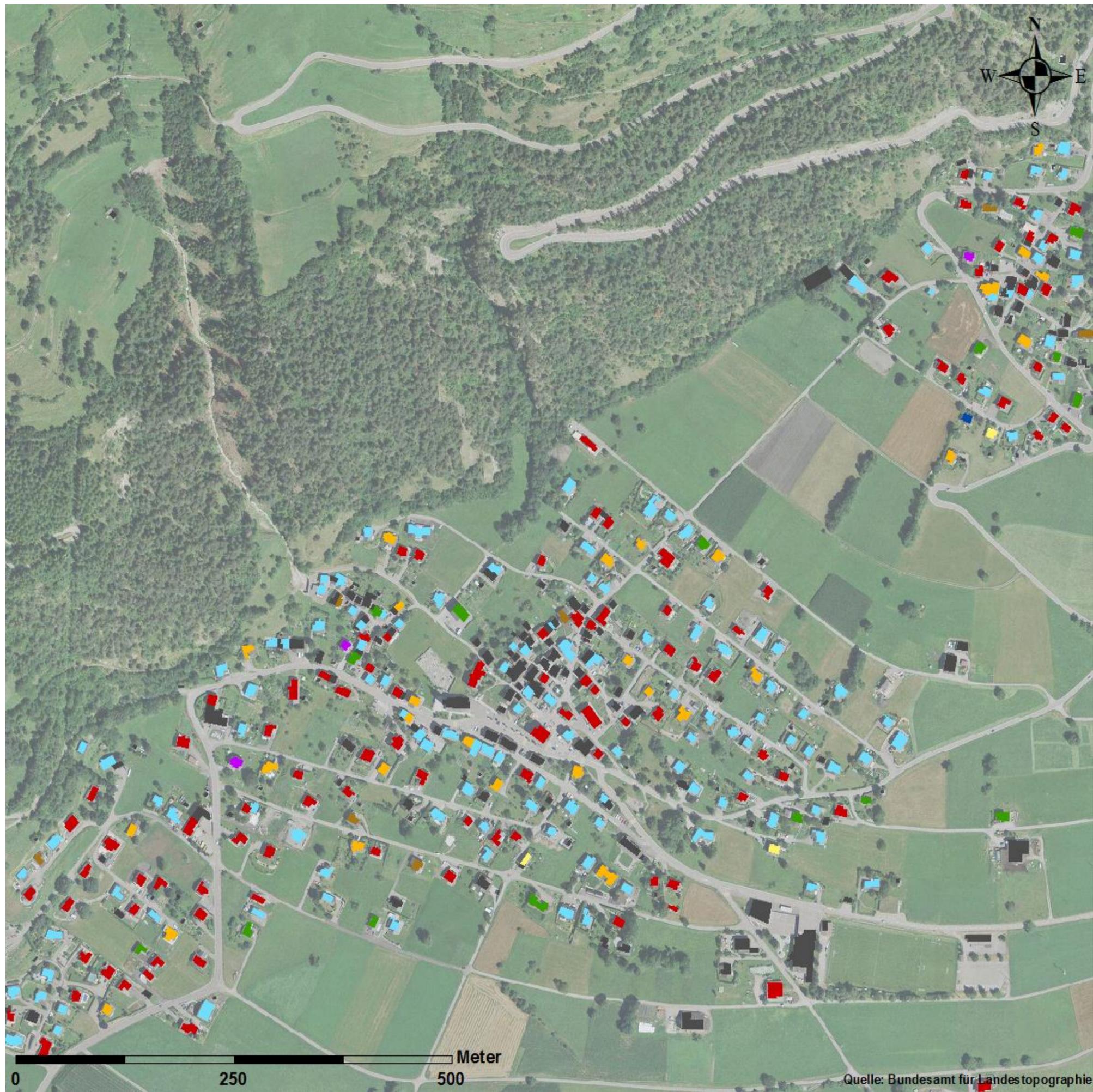


Heizenergieträger

- Kein Energieträger
- Heizöl
- Gas
- Strom
- Holz
- WP
- Solarwärme
- FW
- Andere ET / Unbekannt

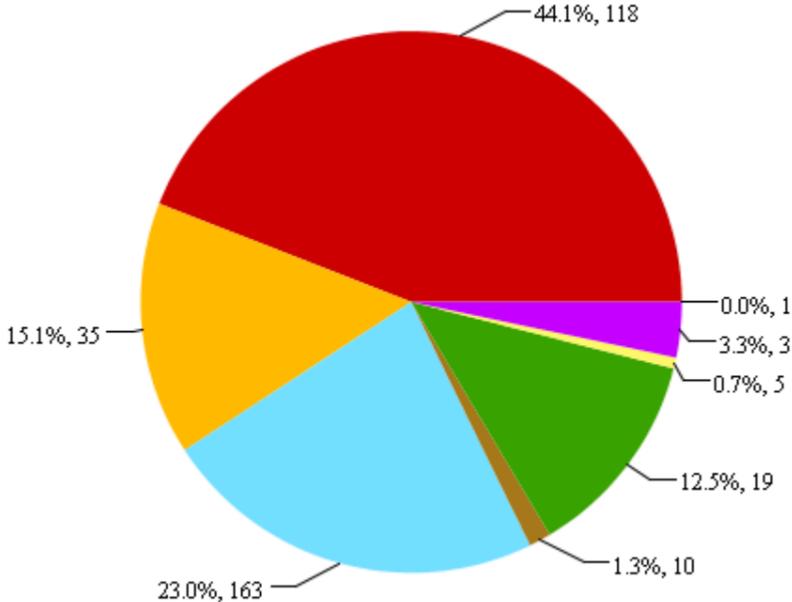
| | |
|---|--------------------|
| NAME_GEMEINDE | |
| Energieträger für die Beheizung | |
| Erstellt : Kontrolle : | Vorläufige Version |
| Kartenummer: 110400-02-01-F | Datum: 17-01-2017 |
| | |
| Navitas Consilium SA Rue Marconi 19 1920 Martigny +41 27 722 19 62 | |

Quelle: Bundesamt für Landes topographie



Bedarf BWW: 1.52 GWh/Jahr

Bedarf BWW der Gebäude pro Hauptenergieträger und mit Anzahl entsprechender Gebäude

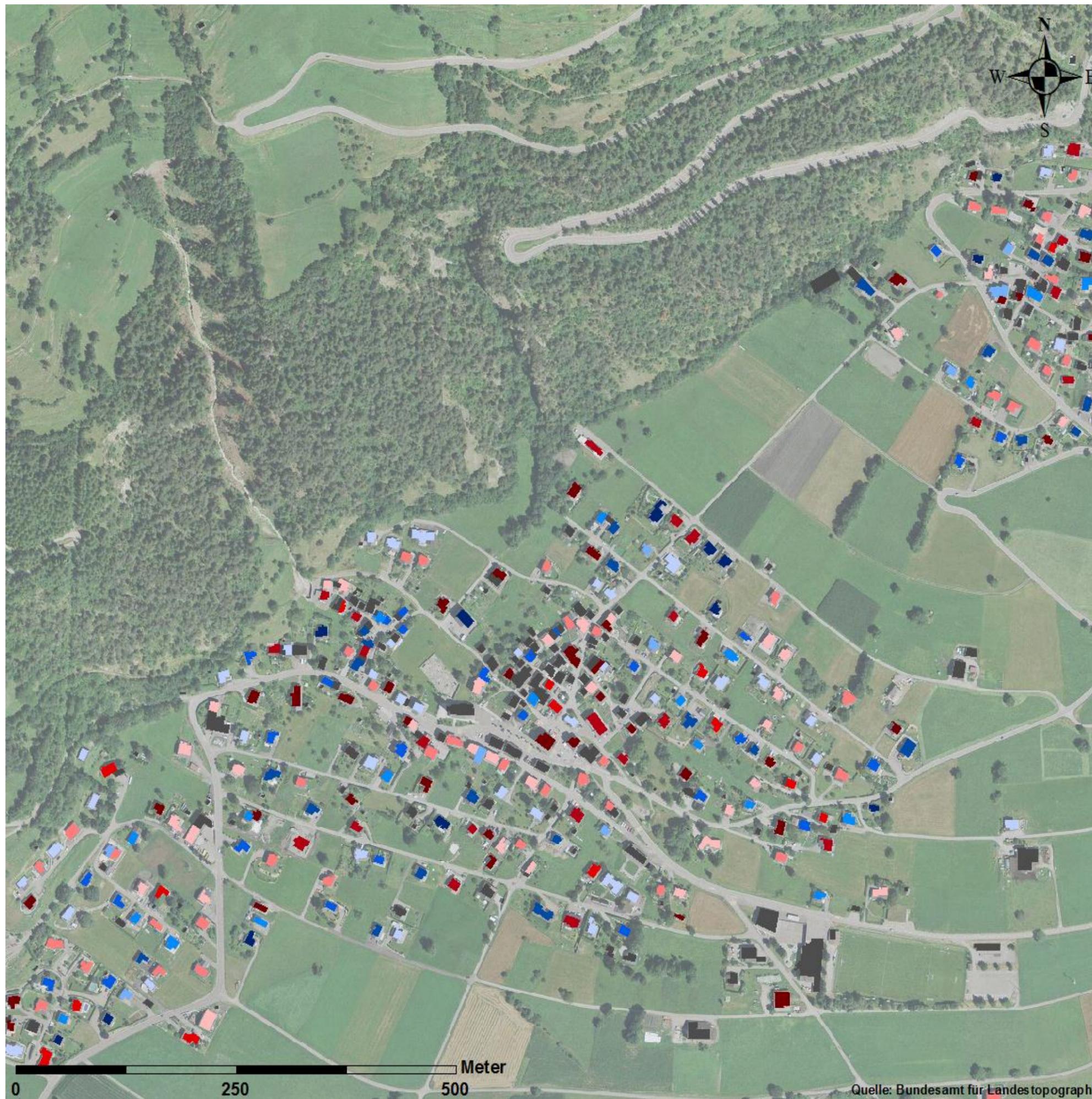


Energieträger BWW

- Kein Energieträger
- Heizöl
- Gas
- Strom
- Holz
- WP
- Solarwärme
- FW
- Andere ET / Unbekannt

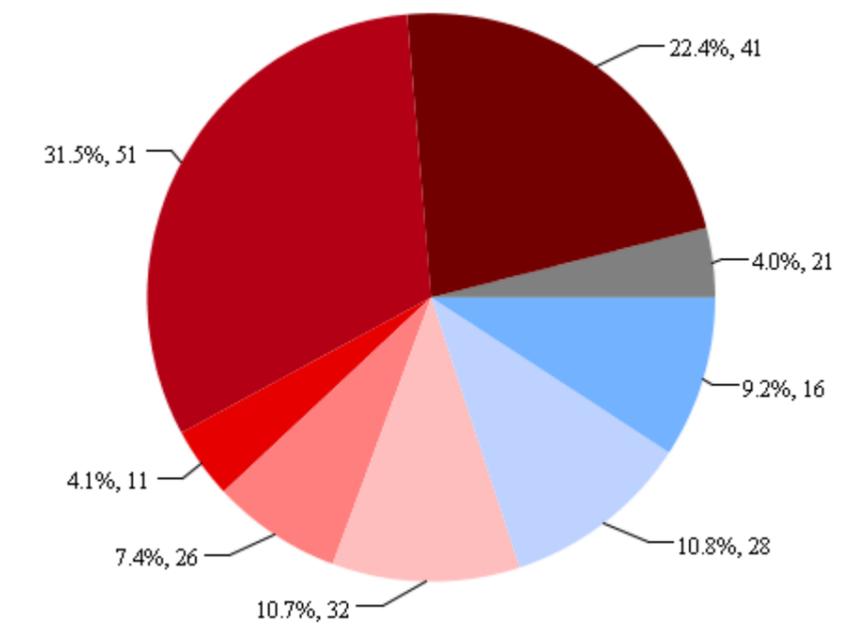
| | |
|--|--|
| NAME_GEMEINDE | |
| Energieträger für BWW | |
| Erstellt : Kontrolle : | Vorläufige Version |
| Kartenummer: 110400-03-01-F | Datum: 17-01-2017 |
| <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">une spin off du </p> | <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Navitas Consilium SA Rue Marconi 19 1920 Martigny +41 27 722 19 62</p> |

Quelle: Bundesamt für Landes topographie



Totale EBF: 99792 m2

Energiebezugsfläche mit Angabe der Referenzperiode und mit Anzahl entsprechender Gebäude



Referenzperiode

- Vor 1919
- 1919 - 1945
- 1946 - 1960
- 1961 - 1970
- 1971 - 1980
- 1981 - 1990
- 1991 - 1995
- 1996 - 2000
- 2001 - 2005
- 2006 - 2010
- 2011 - 2016

| | |
|---|---|
| NAME_GEMEINDE | |
| Referenzperiode | |
| Erstellt : | Vorläufige Version |
| Kontrolle : | |
| Kartennummer: 110400-04-01-F | Datum: 17-01-2017 |
| Navitas Consilium une spin off du | Navitas Consilium SA Rue Marconi 19 1920 Martigny +41 27 722 19 62 |

0 250 500 Meter

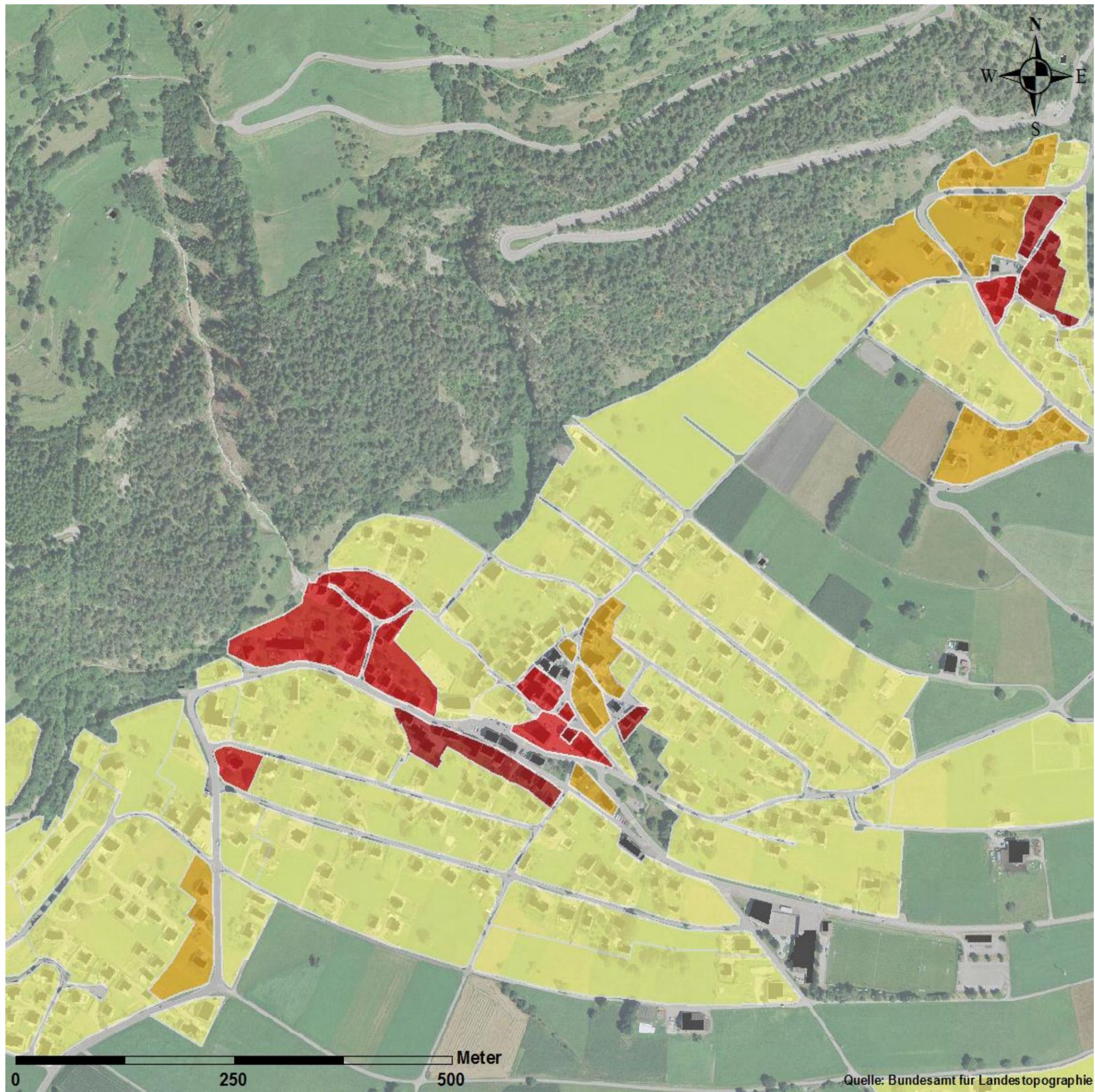
Quelle: Bundesamt für Landes topographie



Bedarfsdichte pro Hektar

- < 300 MWh/ha/Jahr
- 300 - 500 MWh/ha/Jahr
- 500 - 1'000 MWh/ha/Jahr
- > 1'000 MWh/ha/Jahr

| | |
|---|---|
| NAME_GEMEINDE | |
| Wärmebedarfsdichte pro Hektar | |
| Erstellt : Kontrolle : | Vorläufige Version |
| Kartenummer: 110400-05-01-F | Datum: 17-01-2017 |
|  Navitas Consilium une spin off du  | Navitas Consilium SA Rue Marconi 19 1920 Martigny +41 27 722 19 62 |



Bedarfsdichte pro Zone des ZNP

- < 300 MWh/ha/Jahr
- 300 - 500 MWh/ha/Jahr
- 500 - 1'000 MWh/ha/Jahr
- > 1'000 MWh/ha/Jahr

| | |
|---|---|
| NAME_GEMEINDE | |
| Wärmebedarfsdichte pro Zone des Zonennutzungsplans | |
| Erstellt : Kontrolle : | Vorläufige Version |
| Kartenummer: 110400-06-01-F | Datum: 17-01-2017 |
|  Navitas Consilium une spin off du  | Navitas Consilium SA Rue Marconi 19 1920 Martigny +41 27 722 19 62 |



| Kumulierte Leistun (MW) | Leistungsklasse der Installationen | | | | | | Total |
|-------------------------|------------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|----------|--------------|
| | < 20 kW | 20 - 50 kW | 50 - 100 kW | 100 - 200 kW | 200 - 500 kW | > 500 kW | |
| Vor 2020 | - | 0.354 | - | 0.058 | 0.02 | - | 0.432 |
| 2021 - 2025 | 0.14 | 0.14 | - | - | 0.02 | - | 0.3 |
| 2026 - 2030 | - | 0.072 | - | - | - | - | 0.072 |
| 2031 - 2035 | 0.145 | 0.051 | 0.79 | 0.07 | - | - | 1.056 |
| 2036 - 2040 | - | 0.022 | - | - | 0.035 | - | 0.057 |
| Unbekannt | 0.174 | 0.712 | - | 0.117 | 0.018 | 0 | 1.021 |
| Total | 0.459 | 1.351 | 0.79 | 0.245 | 0.093 | 0 | 2.938 |

| Anzahl Installationen | Leistungsklasse der Installationen | | | | | | Total |
|-----------------------|------------------------------------|------------|-------------|--------------|--------------|----------|-----------|
| | < 20 kW | 20 - 50 kW | 50 - 100 kW | 100 - 200 kW | 200 - 500 kW | > 500 kW | |
| Vor 2020 | - | 12 | - | 1 | 1 | - | 14 |
| 2021 - 2025 | 1 | 6 | - | - | 1 | - | 8 |
| 2026 - 2030 | - | 3 | - | - | - | - | 3 |
| 2031 - 2035 | 1 | 2 | 2 | 1 | - | - | 6 |
| 2036 - 2040 | - | 1 | - | - | 2 | - | 3 |
| Unbekannt | 1 | 23 | - | 2 | 1 | 1 | 28 |
| Total | 3 | 47 | 2 | 4 | 5 | 1 | 62 |

Ersatzperiode

- 2016 - 2020
- 2021 - 2025
- 2026 - 2030
- 2031 - 2035
- 2035 - 2039
- Unbekannt

Heizungsleistung

- 1 001 - 2 000 kW
- 501 - 1 000 kW
- 201 - 500 kW
- 101 - 200 kW
- 1 - 100 kW

| | |
|---|--------------------|
| NAME_GEMEINDE | |
| Sanierung der Heizungsanlage | |
| Erstellt : Kontrolle : | Vorläufige Version |
| Kartennummer: 110400-07-01-F | Datum: 17-01-2017 |
|  | |
| Navitas Consilium SA Rue Marconi 19 1920 Martigny +41 27 722 19 62 | |