

# GEMEINSAM RANDEGG ZUKUNFTSSICHER MACHEN



# Herzlich Willkommen

zur

## Projektvorstellung

Modernste Glasfaserinfrastruktur  
für Randegg



Randegg, 22.09.2020

# Programm – Agenda:



1. Begrüßung und Agenda
2. Frühstück
3. Vortrag Breitband Randegg
4. Busrundfahrt inkl. Besichtigung POP

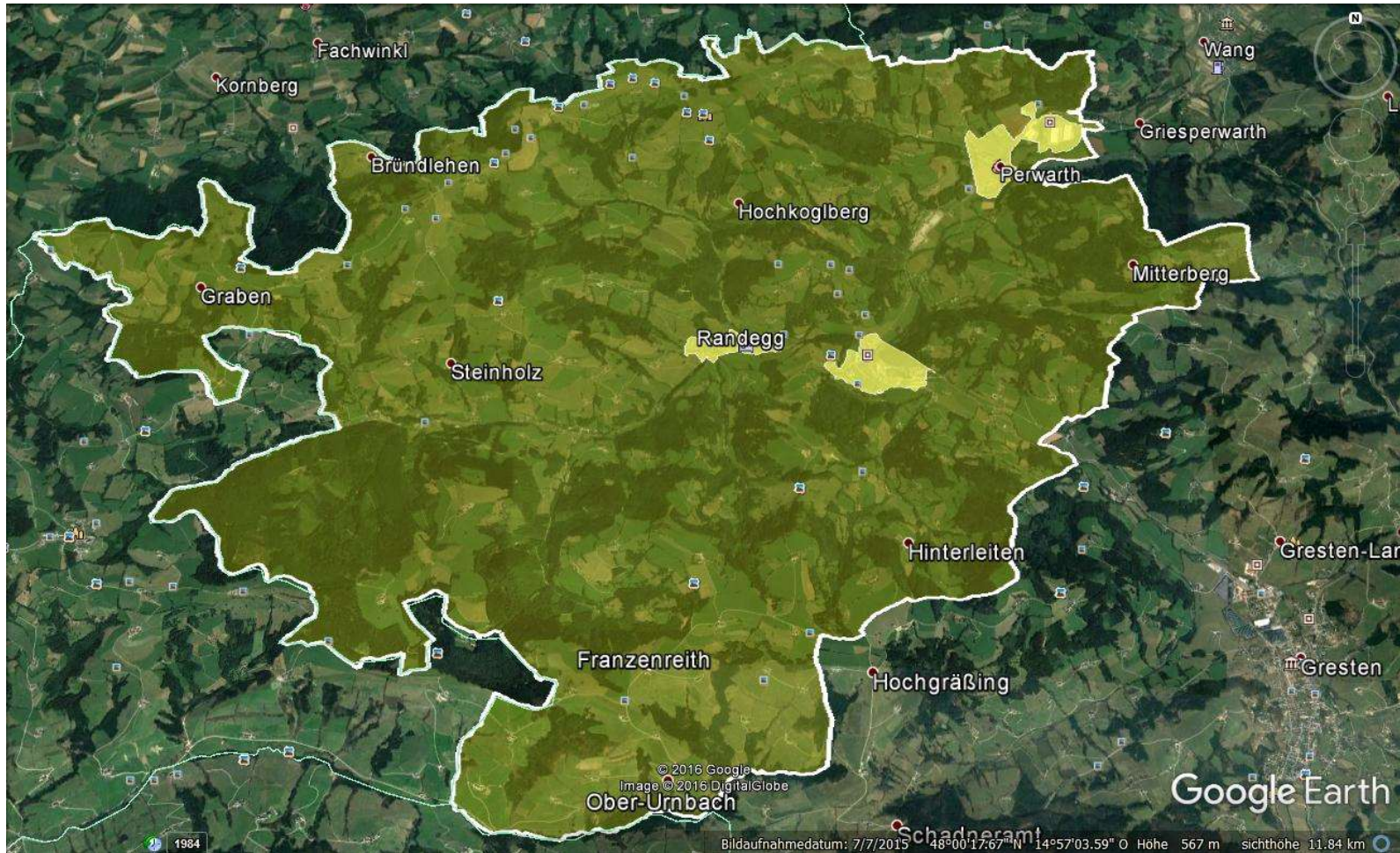
# Gemeinde Randegg



- Einwohner: ~ 1900
- Fläche: ~ 52 km<sup>2</sup>
- Jahresbudget (OH): ca. 2,6 Mio.



# Das Gemeindegebiet



# Gemeinde Randegg



- Gemeindeeinrichtungen:
  - VS und NMS (inkl. Turnsaal)
  - Kindergarten (seit Herbst 2018- 4 Gruppen)
  - Freibad
  - Freiwillige Feuerwehr Randegg und Perwarth
  - Ärztliche Grundversorgung (Allg. Arzt, Zahnarzt)
  - Sport- und Spielplätze (Randegg, Perwarth, Schlieffau)

# VS und NMS



# Kindergarten





# Freibad



# Freiwillige Feuerwehr



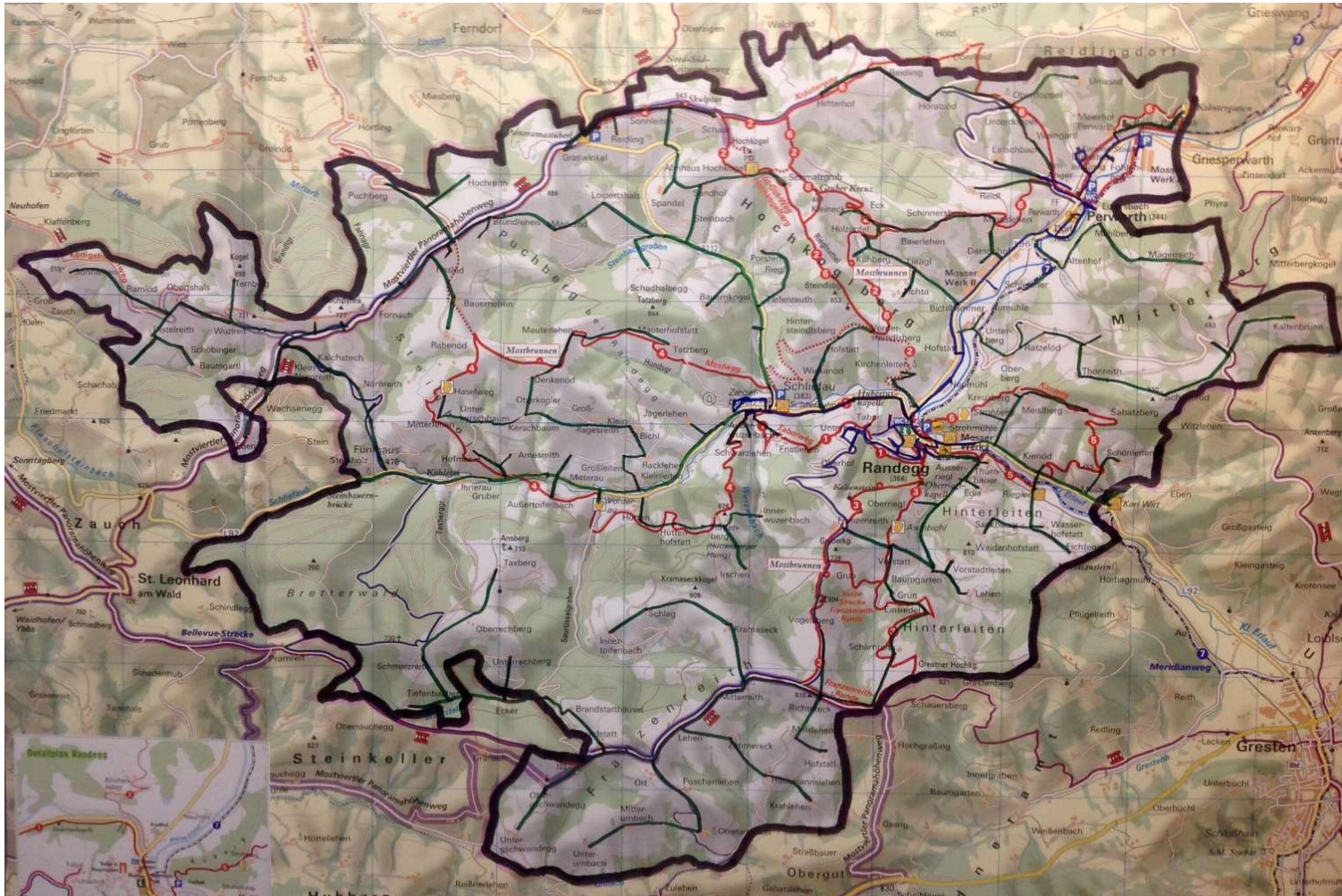
# Spiel- u. Sportplätze



# Glasfaserausbau in Randegg

## Modell Randegg

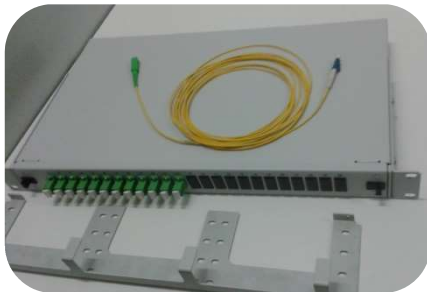
# Das Gemeindegebiet



# Breitbandmodell Randegg



**Internet- und Kommunikationsdienste**  
Unterschiedliche Unternehmen bieten Services für Endkunden an.



**Neutraler Betrieb der aktiven Netzkomponenten**  
Neutraler Betreiber sorgt für Datenübertragung.



**Errichtung der passiven Infrastruktur**  
**Glasfaserrohr vom POP zu jedem Objekt**  
Eigentum Breitband Randegg GmbH - BBRG

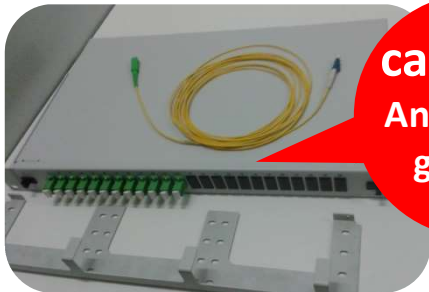


# Breitbandmodell Randegg



ca. 36 €  
mtl.  
100 Mbit

**Internet- und Kommunikationsdienste**  
Unterschiedliche Unternehmen bieten Services für Endkunden an.



ca. 100 €  
Anschluss-  
gebühr

**Neutraler Betrieb der aktiven Netzkomponenten**  
Neutraler Betreiber sorgt für Datenübertragung.



600€  
(200 €)

**Errichtung der passiven Infrastruktur**  
**Glasfaserrohr vom POP zu jedem Objekt**  
Eigentum Breitband Randegg GmbH - BBRG





100 Mbit down/upload

40 %

Zustimmung  
in Randegg

80 %

Zustimmung  
je Ausbaulos

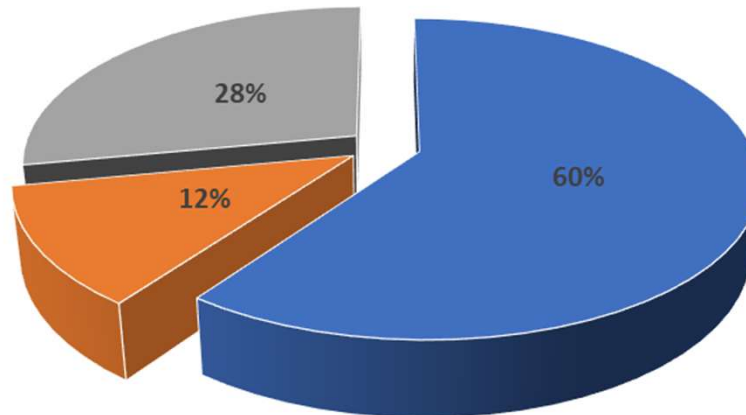
hat ein Ziel >> Glasfaserversorgung von allen Objekten!



# Breitbandausbau Bestellungen



Breitbandausbau Randegg



- Abgegebene aktive Anträge
- Abgegebene inaktive Anträge / Wohnungen
- keine Bestellung

# Breitbandausbau Fakten



Liegenschaften bzw. Wohnungen gesamt: 650

Projektkosten: € 2,7 Mio.

Eigenmittel: ca. 1,2 Mio. Darlehen

geschätzte Bundesförderung: ca. € 1,5 Mio.

Investitionskosten je Home: ca. € 4.150,-

Kosten je Home abzgl. Förderung: ca. € 1.900,-

Amortisation: ~ 30 Jahre

# Breitbandausbau Fakten



Künettenlänge: ca. 110 km

Point to Point – 3 Fasern je Nutzungseinheit

Ausbau bis Grundstücksgrenze bzw. Hofverband

10 Gbit/s – Backbone (Redundanz im Ausbau)

# Glasfaserausbau



## Ausbau:

32 Ausbaulose

4 Fördercalls:

€ 3,8 Mio. Förderung

Tiefbau: ~ 110 km Trasse

Bestellquote: ~ 72 %

~ 60 % mit Dienstvertrag

~ 12 % ohne Dienstvertrag

Bereits mit Glasfaser versorgt:

350 Liegenschaften

Ausbau bis Q2 2021



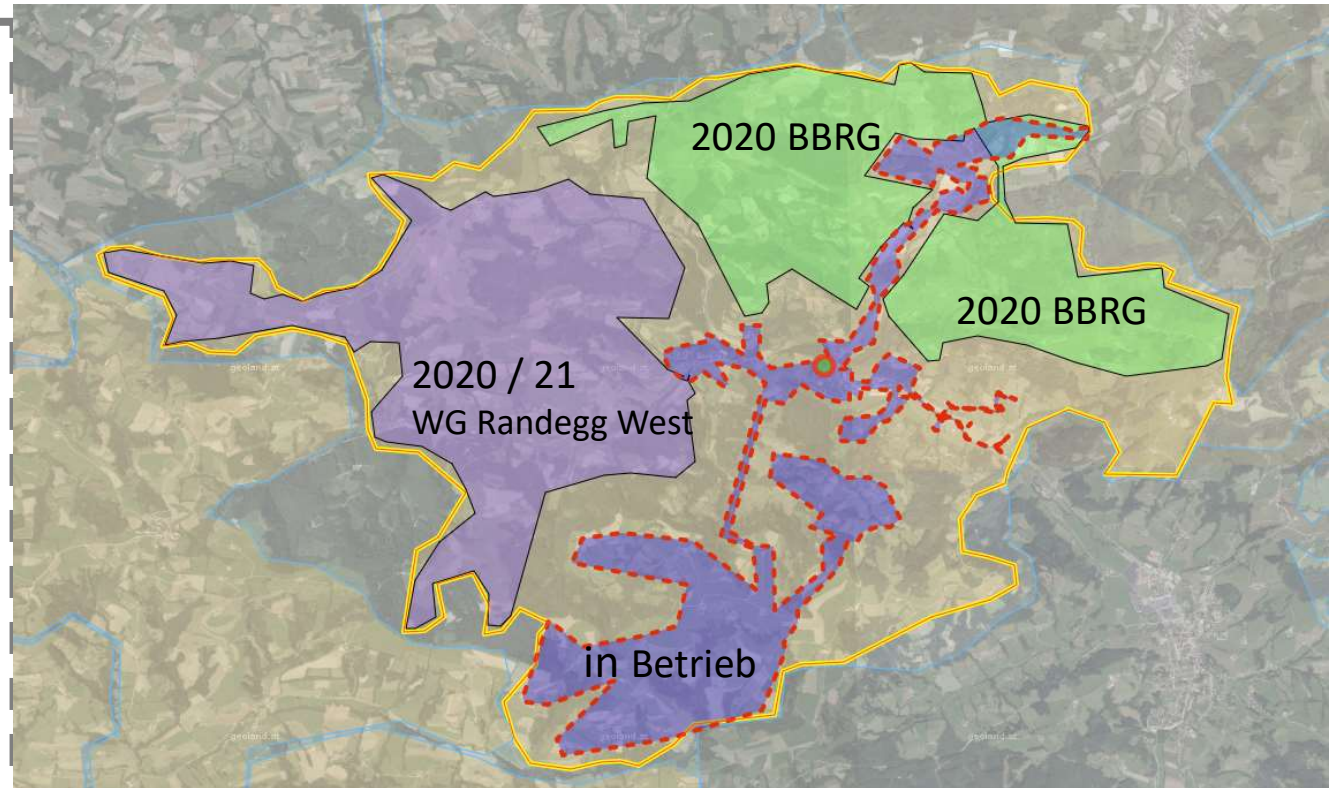
Große Chance für Randegg >> TOP Breitband!

# Glasfaserausbau



## Ausbau bis dato:

- Randegg
- Perwarth
- Schlieffau
- Franzenreith
- Mitterberg Süd
- Div. MV Projekte
- ~ 85 km Trasse fertig



Große Chance für Randegg bereits genutzt

Fragen ...?

**DANKE!**

**HOLEN SIE SICH IHREN PERSÖNLICHEN  
BREITBANDANSCHLUSS**