



# Informationsstand: Breitbandausbau Februar 2020

Präsentation für GR 17. Februar 2020

Bad Waldsee



# Agenda

- Backbone Süd-Trasse (A1-A5)
- Versorgungen auf der Süd-Trasse (A1-A5)
- Stand Gewerbegebiet Wasserstall
- Stand Breitbandversorgung Mennisweiler (E1-F1)
- Kostenschätzung Breitband Mitverlegung bei Nahwärme



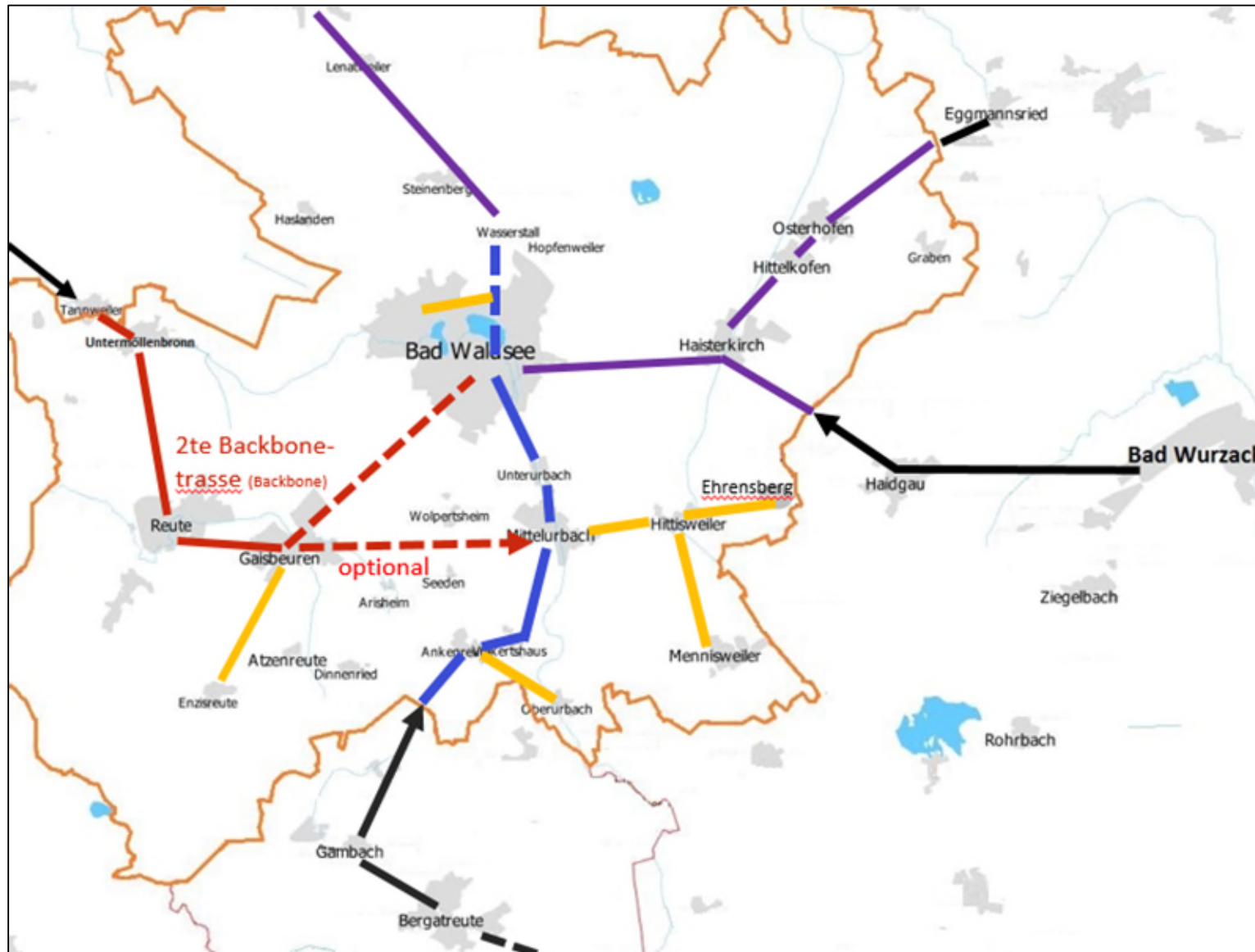
# Backbone Süd (Bauabschnitt A1-A5)

Stand Januar 2020:

✓	P1	Grundlagenermittlung	
✓	P2	Vorplanung	
✓	P3	Entwurfsplanung / Grobplanung	
✓	P4	Genehmigung GR: Beschluss der Breitbandausbau Prioritäten -- Juli 2016	
✓	P5	Feinplanung der Leitungsführung (Gewerbe- und Teilgebiete)	
✓	P6, P7	Bedarfsnachweise erstellen, Kostenzusammenstellung	
✓	P8	Genehmigung GR: Beschluss Baumaßnahme	
✓	P9, P10	Förderanträge / Vorbereitung der Vergabe	
✓	P11, P12	Bauüberwachung, Betreiberabfragen	
✓	P13	Überlassung an Betreiber und Dienstanbieter (ISP)	



# Übersicht der Backbone-Trasse (Süd) nach Bad Waldsee (A1-A5)





# Breitbandversorgung auf der BB-Südachse

- **Ankenreute** an Vertrieb NetComBW gemeldet.
- In Mittelurbach fand eine NetComBW Informationsveranstaltung statt.
- **Mittelurbach** werden FFTC-Fragen noch seitens NetComBW geklärt (→ Übernahme von der Telekom).
- **Golfplatz**: Hausanschluss-Vertrag nur vom Hotel eingetroffen.
- **Reichertshaus** und Rinderunion an NetComBW-Vertrieb übergeben.
- **Wasserstall**: ca. 5 Hausanschlüsse realisiert.
- Hymer mit Darkfiber Gebäude verbunden.
- Hymer-Internetverbindungen: NetComBW bespricht Verträge.
- **B&K und Laudert** bei NetComBW Verbindungen beauftragt.



# Breitbandversorgung Wasserstall 2020:

- Zwei zentrale Verteilerpunkte im Wasserstall für die Breitbandversorgung im Dezember 2019 erstellt und aktiviert.
- Teilnetz im Wasserstall aktiviert (Hagebau → Fleschhut → Mader..).
- Ausschreibung ist im März 2020 neu terminiert.
- Umsetzung ab Juni 2020.
- 93 Hausanschlüsse im gesamten Wasserstall-Gebiet.
- 25 km LWL-Kabel, die verlegt werden.



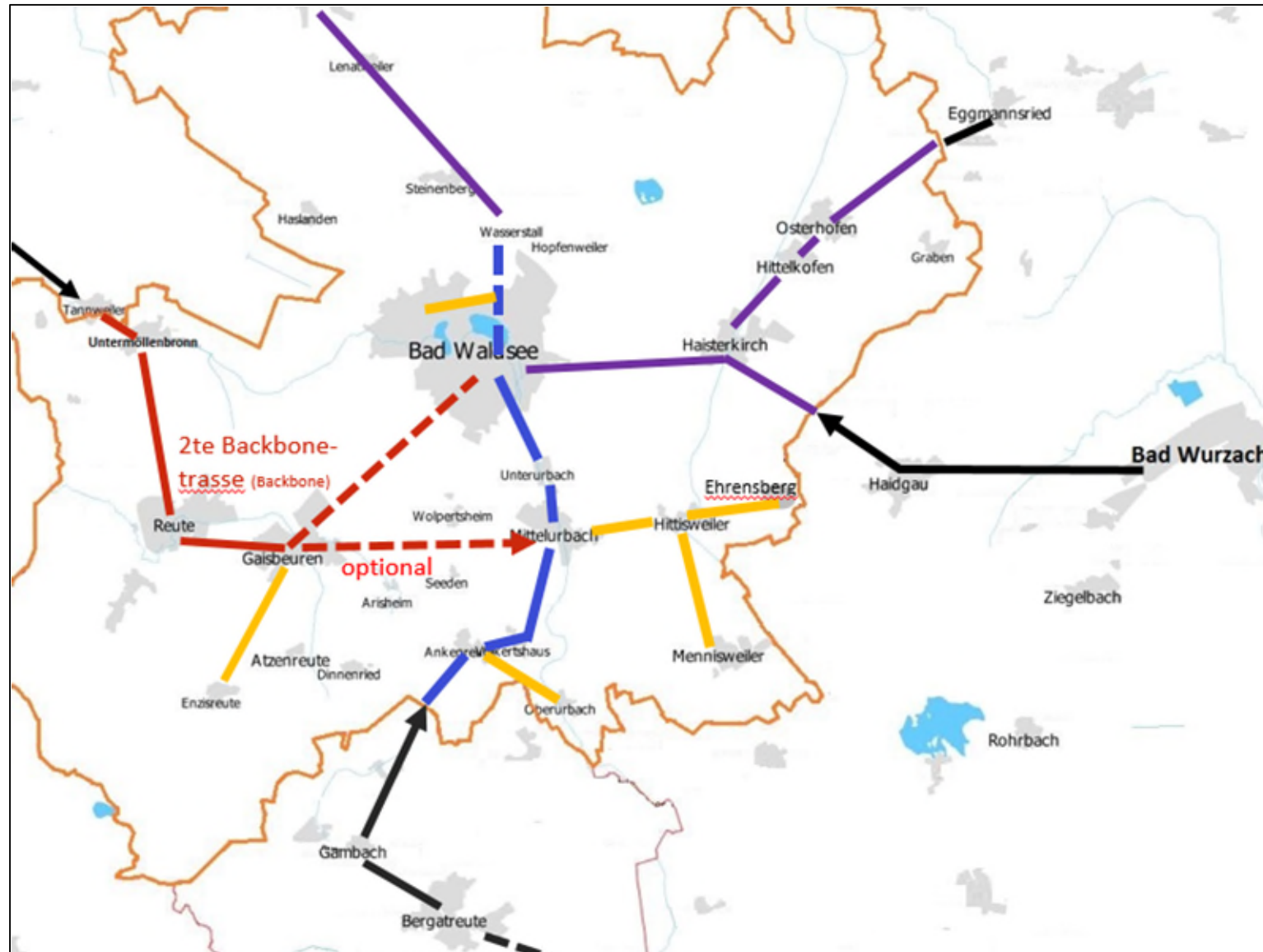
# Strecke Hittisweiler, Ehrensberg nach Mennisweiler (E1-F1):

- Förderantrag beim **Bund** gestellt erledigt
- Detail Planung der Versorgung erledigt
- Bundesförderantrag Bewilligung offen
- Ausschreibung Zweckverband und Fa. Daeges offen
- Submission offen
- Vergabe und Umsetzung offen

Hinweis: Die Breitbandversorgung der Strecke E1-F1 erfolgt durch den Anschluss am POP4 in Mittelurbach.



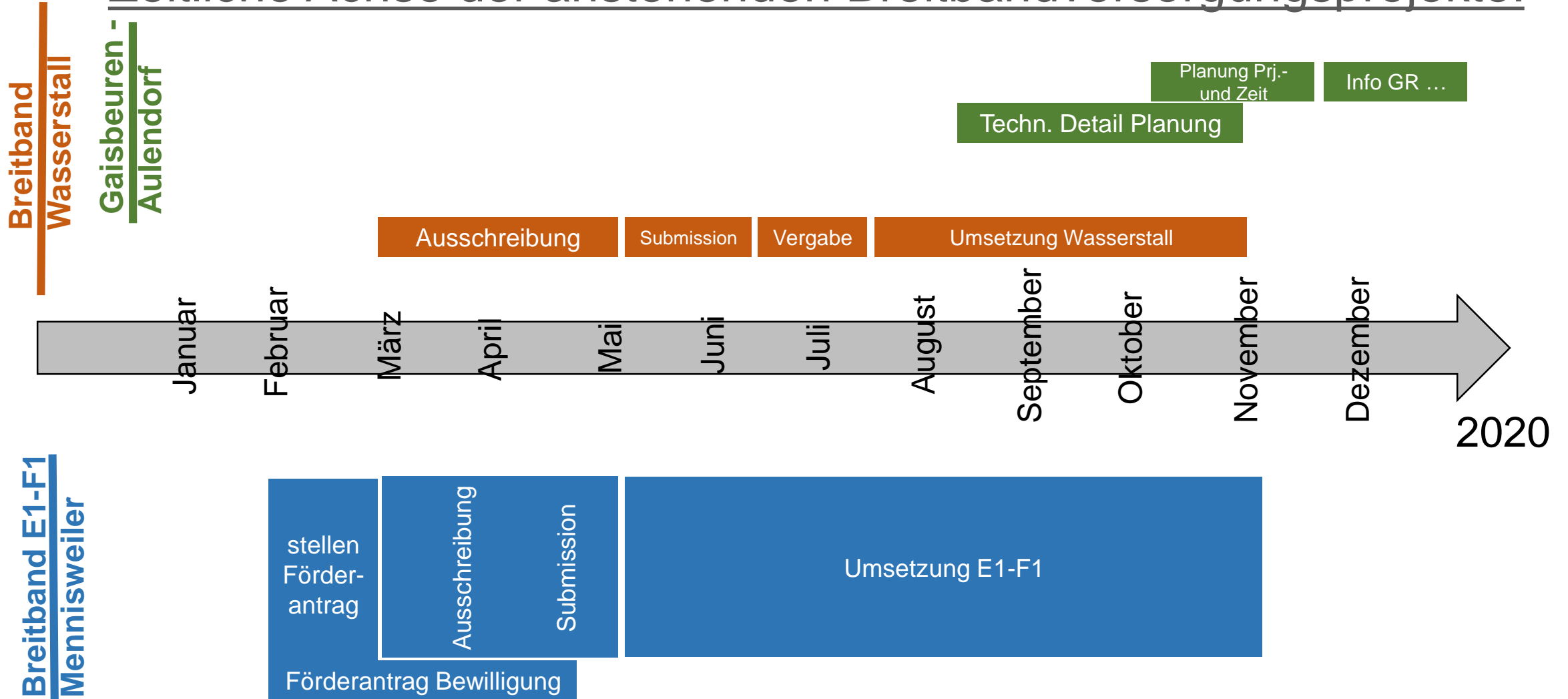
# Strecke Hittisweiler, Ehrensberg nach Mennisweiler (E1-F1):







# Zeitliche Achse der anstehenden Breitbandversorgungsprojekte:





# Kostenschätzung Breitbandversorgung durch Mitverlegung Nahwärme-Netz

<b>Leerrohr und Verteiler</b>	<b>BA1</b>	<b>BA2</b>	<b>BA3</b>	
Kostenschätzung Leistungsphase 5-8 ohne Kabeltechnik	<b>90.750,00 €</b>	<b>331.500,00 €</b>	<b>161.250,00 €</b>	
	605m Mitverlegung 150€/m = 90.750€	2210m Mitverlegung 150€/m = 331.500€	1075m Mitverlegung 150€/m = 161.250€	
<b>HOAI</b>	<b>BA1</b>	<b>BA2</b>	<b>BA3</b>	
Grundleistung	6.064,95 €	16.449,50 €	9.458,41 €	
Örtliche Bauüberwachung	2.813,25 €	10.276,50 €	4.998,75 €	
Pauschalhonorar	1.966,25 €	7.128,50 €	3.493,75 €	
Nebenkosten	542,22 €	1.695,43 €	897,55 €	
<b>HOAI - Summe:</b>	<b>11.386,67 €</b>	<b>36.603,93 €</b>	<b>18.848,46 €</b>	
Gesamt-Netto:	102.136,67 €	368.103,93 €	180.098,46 €	
<b>Gesamt-Brutto:</b>	<b>121.542,64 €</b>	<b>438.043,68 €</b>	<b>214.317,17 €</b>	<b>= 773.903,49</b>
<b>Breitband Hausanschlüsse können erst berechnet werden, wenn Nahwärme-Hausanschlüsse bekannt sind.</b>				



**Herzlichen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit !**