

Breitbandausbau im Landkreis Esslingen

Statusbericht ATU am 11. März 2021



Zweckverband
Breitbandversorgung
Landkreis Esslingen

Agenda

- Rückblick 2019/2020 – regionale Ziele, Kooperationsrahmenvertrag, Gründung Zweckverband
- Eigenwirtschaftlicher Ausbau – Meilensteine in den Gewerbegebieten und bei den Privathaushalten
- seit 2020/2021 - Rollierende Ausbauplanung
- Breitbandförderung
- Weitere Aufgaben des Zweckverbandes
- Resümee



Rückblick 2019/2020

Gemeinsame Ausbauziele unterstreichen die Relevanz von glasfaserbasierter Breitband-Infrastruktur für die Zukunft unserer Region

- 1. Bis 2025 sollen alle Industrie-, Dienstleistungsunternehmen und Gewerbe Zugang zu einem glasfaserbasierten Breitbandanschluss haben.***
- 2. Bis 2025 sollen 50 % und bis 2030 90 % der Privathaushalte Zugang zu einem glasfaserbasierten Internetzugang haben.***
- 3. Bis 2025 benötigt die Region zur Umsetzung innovativer Anwendungen aus 5G, Mobilität 4.0 und Smart City leistungsfähige Glasfaser-Infrastrukturen in der Region.***

Breitbandziele der Region Stuttgart; Quelle: Gigabit Region Stuttgart



Zweckverband
Breitbandversorgung
Landkreis Esslingen

Rückblick 2019/2020



Gründung Zweckverband
26.02.2019

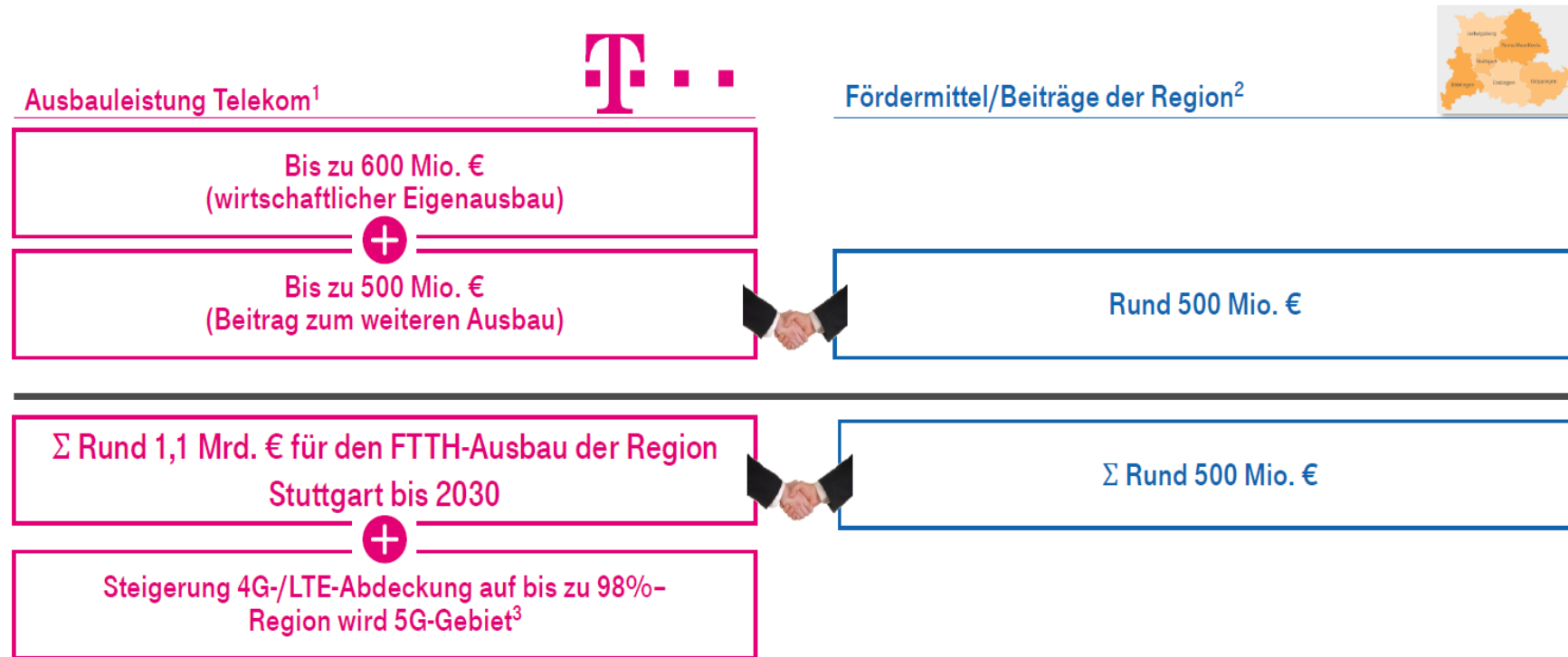


Unterzeichnung Kooperationsvertrag
24.05.2019



Zweckverband
Breitbandversorgung
Landkreis Esslingen

Kooperationsansatz Telekom – Region Stuttgart



Eigenwirtschaftlicher Ausbau der Telekom

- Ziel war es, zeitnah nach der Vertragsunterzeichnung mit dem Ausbau zu starten
- Modellkommune Bempflingen, Spatenstich am 04.07.2019

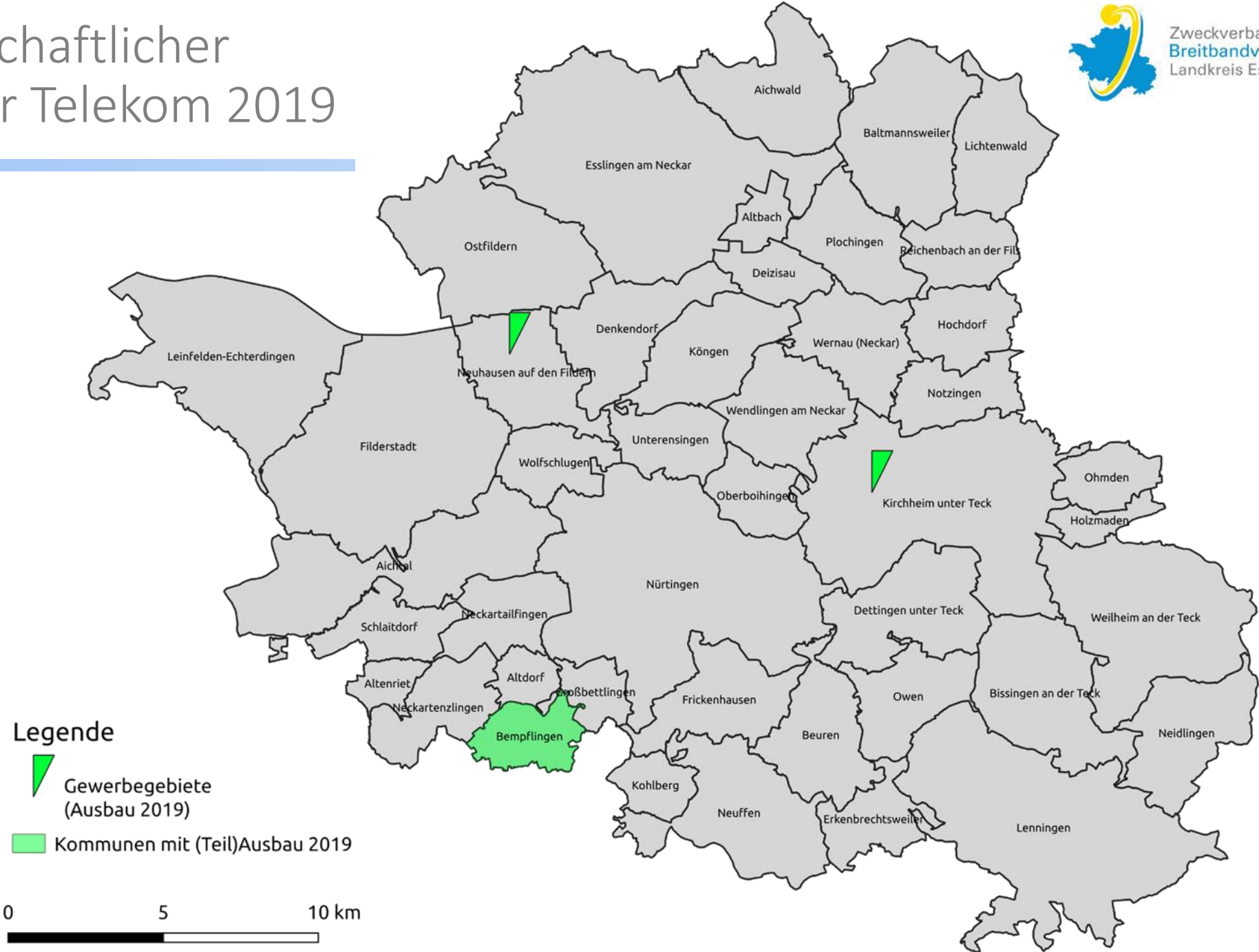


Spatenstich Bempflingen 4. Juli 2019

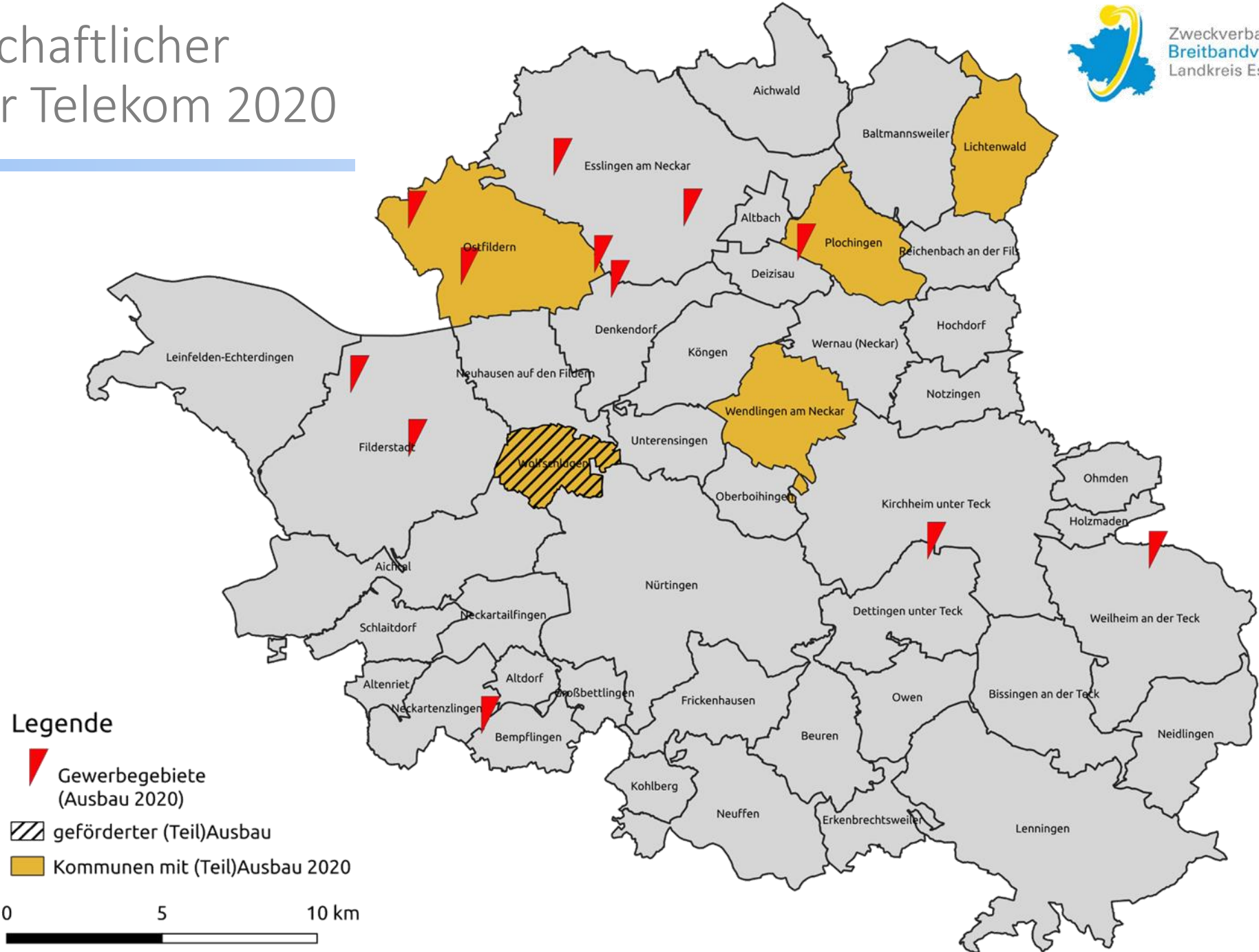


Zweckverband
Breitbandversorgung
Landkreis Esslingen

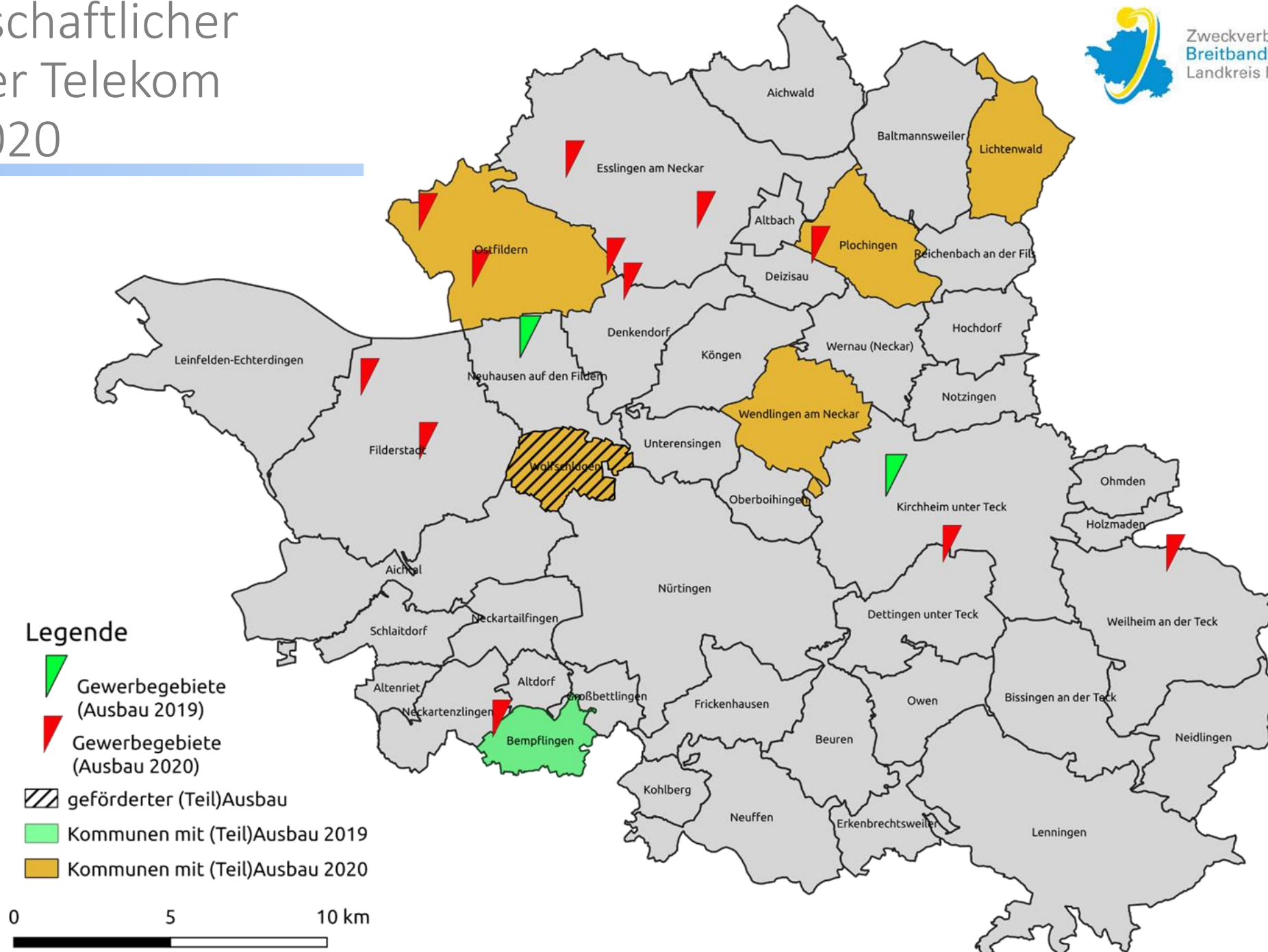
Eigenwirtschaftlicher Ausbau der Telekom 2019



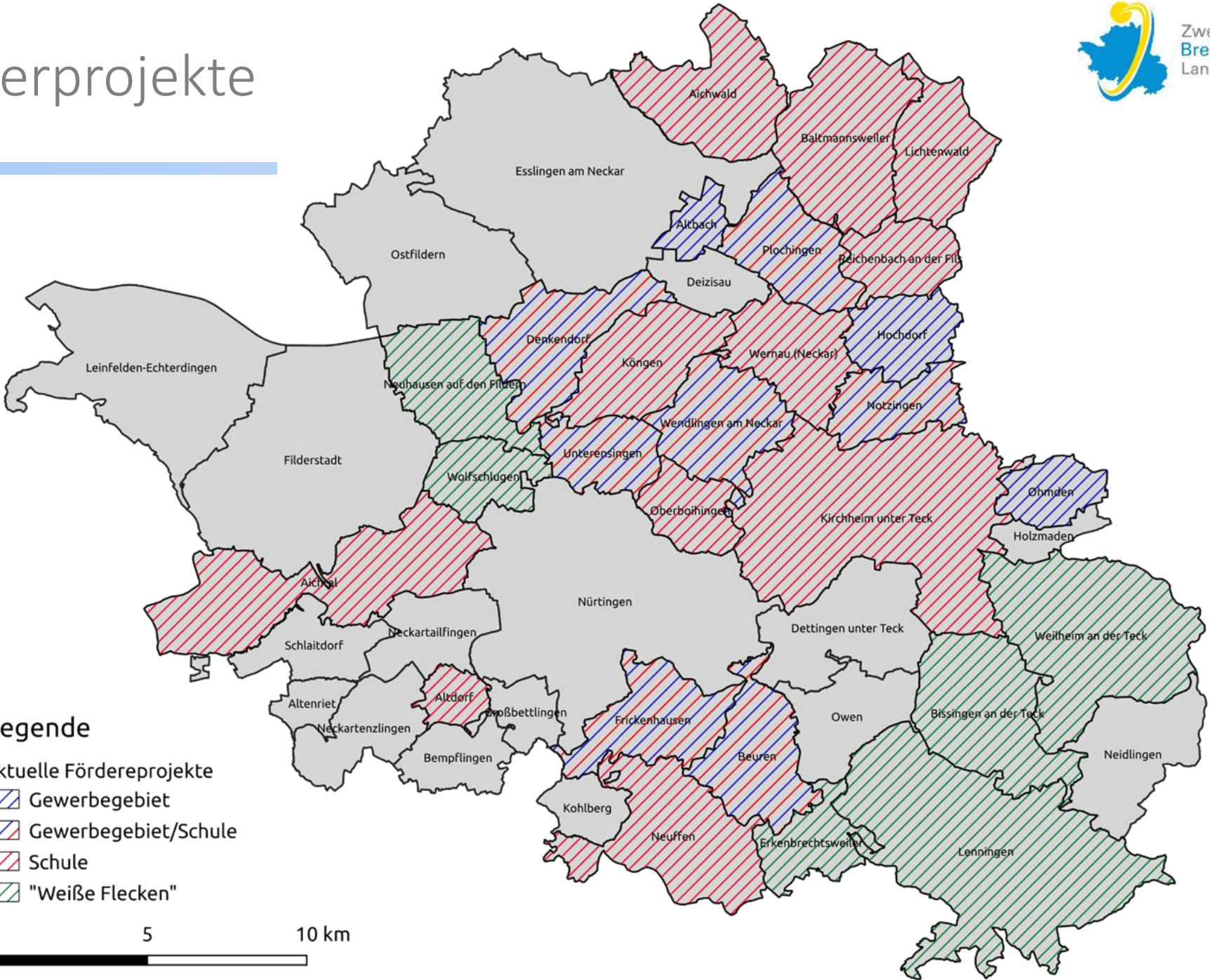
Eigenwirtschaftlicher Ausbau der Telekom 2020



Eigenwirtschaftlicher Ausbau der Telekom 2019 & 2020

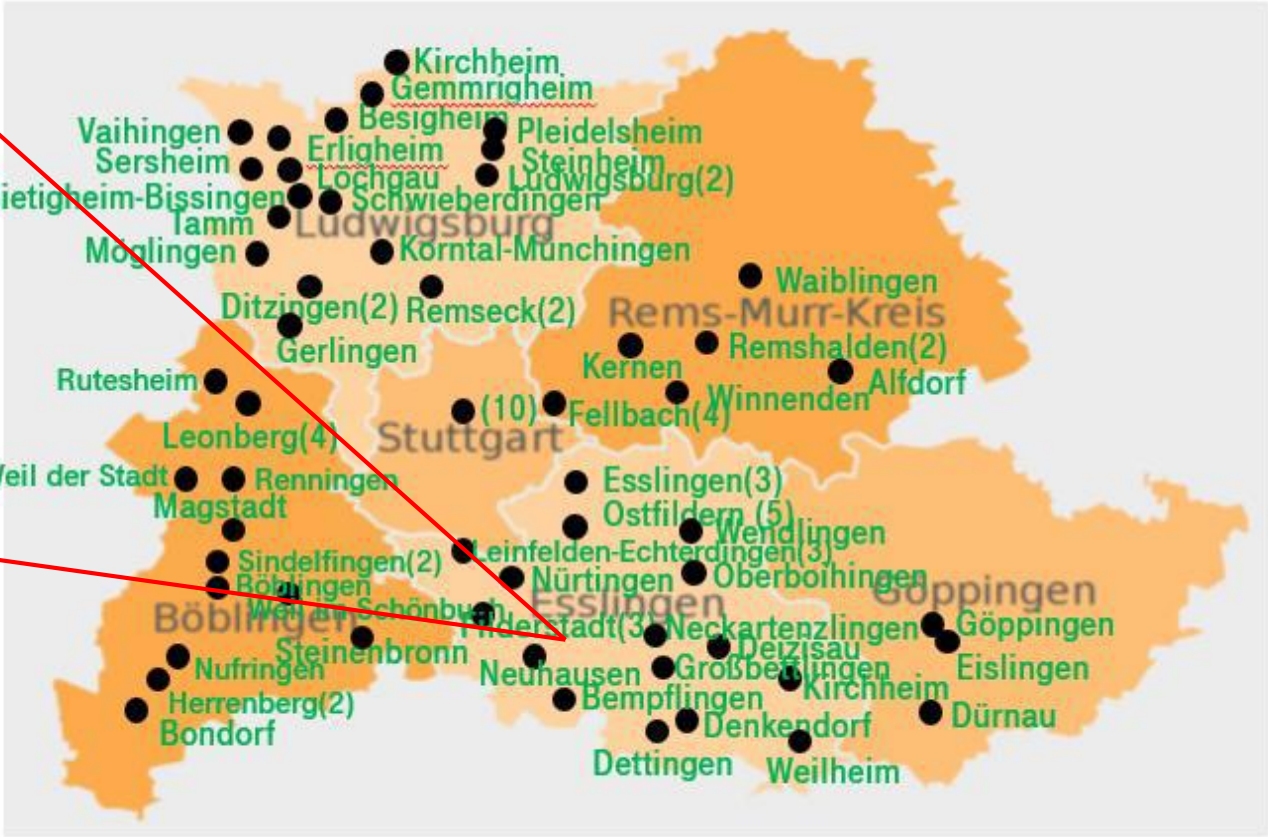


aktuelle Förderprojekte



Ausbaufortschritt in Gewerbegebieten

88 Gewerbegebiete zum Ausbau entschieden, 39 gebaut



Zweckverband
Breitbandversorgung
Landkreis Esslingen

Quelle: Deutsche Telekom AG/ GRS GmbH – Dez. 2020

Rollierende Ausbauplanung

- Planungsprozess für den kooperativen Ausbau im Rahmen des gemeinsamen Kooperationsprogrammes zwischen den Kommunen, den Zweckverbänden in der Region Stuttgart, der Gigabit Region Stuttgart GmbH und der Deutschen Telekom.
- Mitspracheinstrument bei der Ausbauplanung der Telekom
- Zentrales Planungs-Tool
- Regelmäßige Datenabfrage bei den Verbandsmitglieder



Zweckverband
Breitbandversorgung
Landkreis Esslingen

Breitbandförderung

- Bundesförderung i.H.v. 50 % der Gesamtinvestitionskosten steht für unterversorgte Schulen, Gewerbegebiete und Haushalte (weiße Flecken < 30 Mbit/s) zur Verfügung
- Landesförderung in Form einer Kofinanzierung i.H.v. 40 %

■ Bundesförderung ■ Landesförderung ■ Kommunaler Beitrag



Eine Unterversorgung muss anhand eines Markterkundungsverfahrens und klar definierter Aufgreifschwelen nachgewiesen werden. In jedem Fall muss der Ausbau durch die Privatwirtschaft einem geförderten vorgezogen werden.



Zweckverband
Breitbandversorgung
Landkreis Esslingen

Breitbandförderung

Fördergegenstand	Beantragt (Bund)	Vorläufig bewilligt (Bund)	Fördersumme bewilligt (Bund) <small>50 % der Gesamtinvestitionskosten</small>
Schulen	25	25	2.150.000 €
Gewerbe	11	10	2.845.000 €
Weißer Flecken	6	5	13.445.038 €
	42	40	18.440.038 €

**Aktuelles förderfähiges
Gesamtinvestitionsvolumen ca.
€ 36 Millionen d.h. bei 90 % Förderung
ca.
€ 32 Millionen mögliche Fördergelder**

- Vorbereitung einer gemeinsamen Ausschreibung von aktuell mind. 27 Projekten in 25 Kommunen.
- Durch die Bündelung entstehen pro Kommune nur geringe Kosten für eine Ausschreibung
- Attraktive „Pakete“ für Bieter, um Chancen auf gute Angebote zu erhöhen
- Ein wichtiges Kriterium soll auch eine zeitnahe Umsetzung sein
- Durchführung eines neuen Markterkundungsverfahrens (jeweils nur für ein Jahr gültig)
- Beobachtung der Förderkulisse (graue Flecken) → mögliches weiteres Potential



Weitere Aufgaben des Zweckverbandes

- GIS – Erhebung, Pflege und Aufbereitung von Daten für den Breitbandausbau
- Koordinierung kommunaler Lenkungsreise
- Begleitung und Unterstützung bei kommunalen Themen der Telekommunikation (z.B. Leerrohrverpachtung, Mobilfunkstandorte, Mitverlegungen, Optimierung der Anbindung einzelner Standorte etc.)
- Unterstützung bei den Gesprächen mit Stadtwerken
- Öffentlichkeitsarbeit (Internetauftritt, Abstimmung Pressemitteilungen, Breitbandpost)
- Beantwortung von Bürgeranfragen



Resümee

- + stattliche Anzahl an Ausbaugebieten trotz erschwerter Bedingungen 2020
- + gute und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit den Verbandsmitgliedern
- + gute und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Telekommunikationsunternehmen
- + erste Kooperation zwischen Stadtwerken und Telekom in Filderstadt

- Langer Bewilligungs-, Ausschreibungs- und Realisierungsprozess beim Thema Förderung
- Digitalisierungsdruck durch Pandemie
- Kommunale Beiträge schwer zu greifen

Der Zweckverband erfüllt seinen Zweck und hat trotz eines kleinen Teams bereits viel bewegen können!



Zweckverband
Breitbandversorgung
Landkreis Esslingen