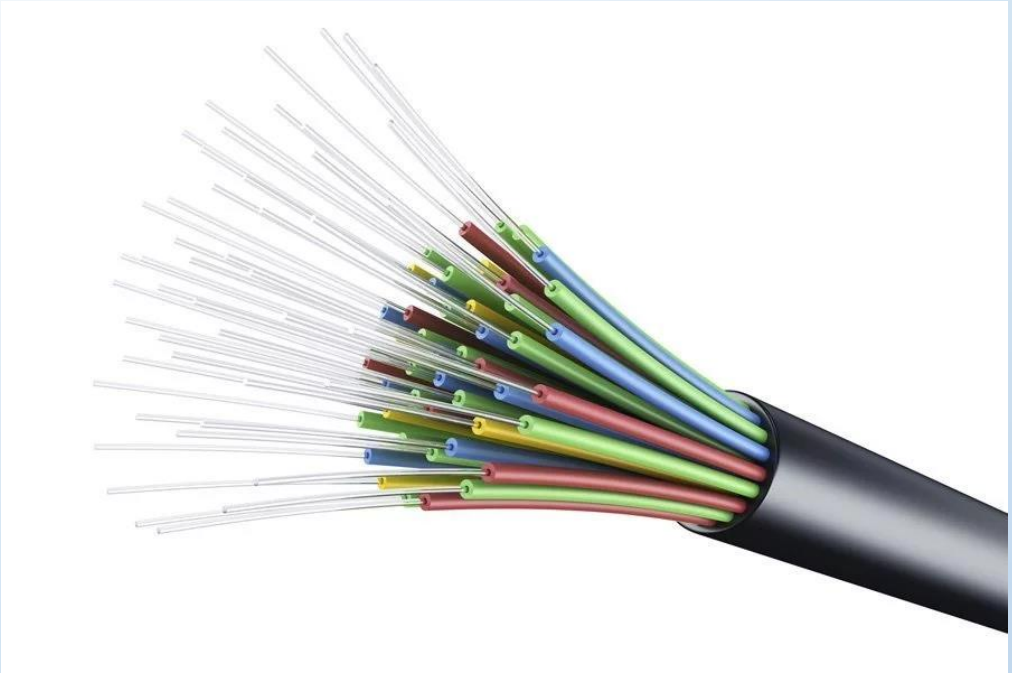
Breitbandausbau in Besigheim

Sachstandsbericht zu laufenden Projekten



Der Erholungsort im Landkreis Ludwigsburg!

Breitbandausbau in Besigheim

Förderprogramme und Projekte:

- Anbindung der Schulen in Besigheim und Ottmarsheim
- Anbindung der weißen Flecken; < 30 mbit
- Anbindung der grauen Flecken; < 100 mbit
- Anbindung der dunkelgrauen Flecken; alles außer Koaxkabel
- Anbindung restliches Stadtgebiet / eigenwirtschaftlicher Ausbau

Der Erholungsort im Landkreis Ludwigsburg!

Breitbandausbau in Besigheim

Anbindung der Schulen in Besigheim und Ottmarsheim

- Anbindung aller Schulen an das Glasfasernetz

- vorläufiger Zuwendungsbescheid: 22.06.2020

- Gesamtkalkulation: 200.000,00 Euro
  Bund 100.000 Euro, Land 80.000 Euro, Kommune 20.000 Euro

- Ausschreibungsergebnis:
  Gesamtkosten: 138.893,00 Euro
  Bund 69.447 Euro, Land 55.557 Euro, Kommune: 13.889 Euro

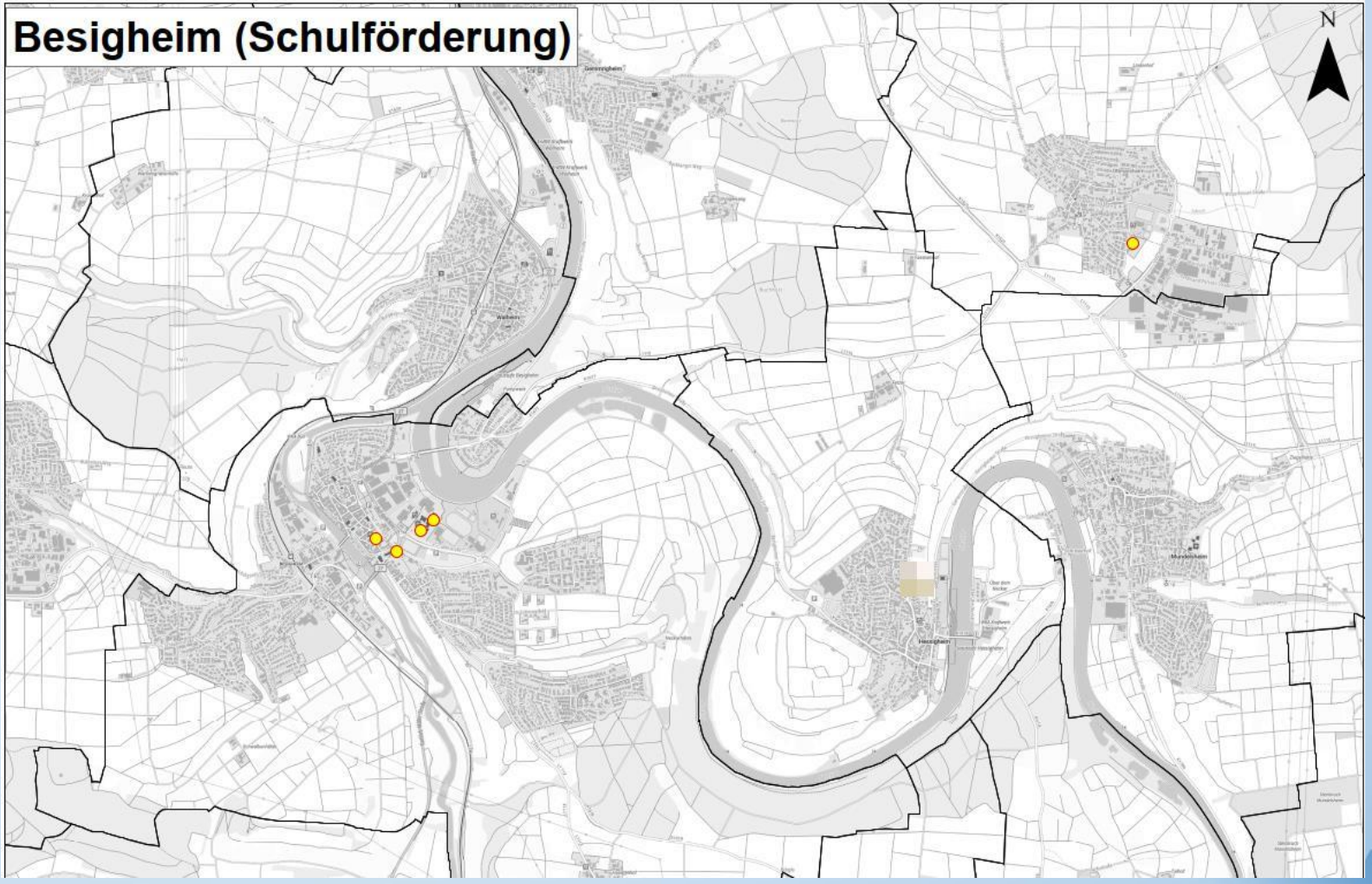
  Endgültiger Zuwendungsbescheid: 23.03.2023

- Ausführung: bis Jahresende 2023

- Vortriebsadressen: Bauhof und Musikschule

Der Erholungsort im Landkreis Ludwigsburg!

Breitbandausbau in Besigheim



Der Erholungsort im Landkreis Ludwigsburg!

Breitbandausbau in Besigheim

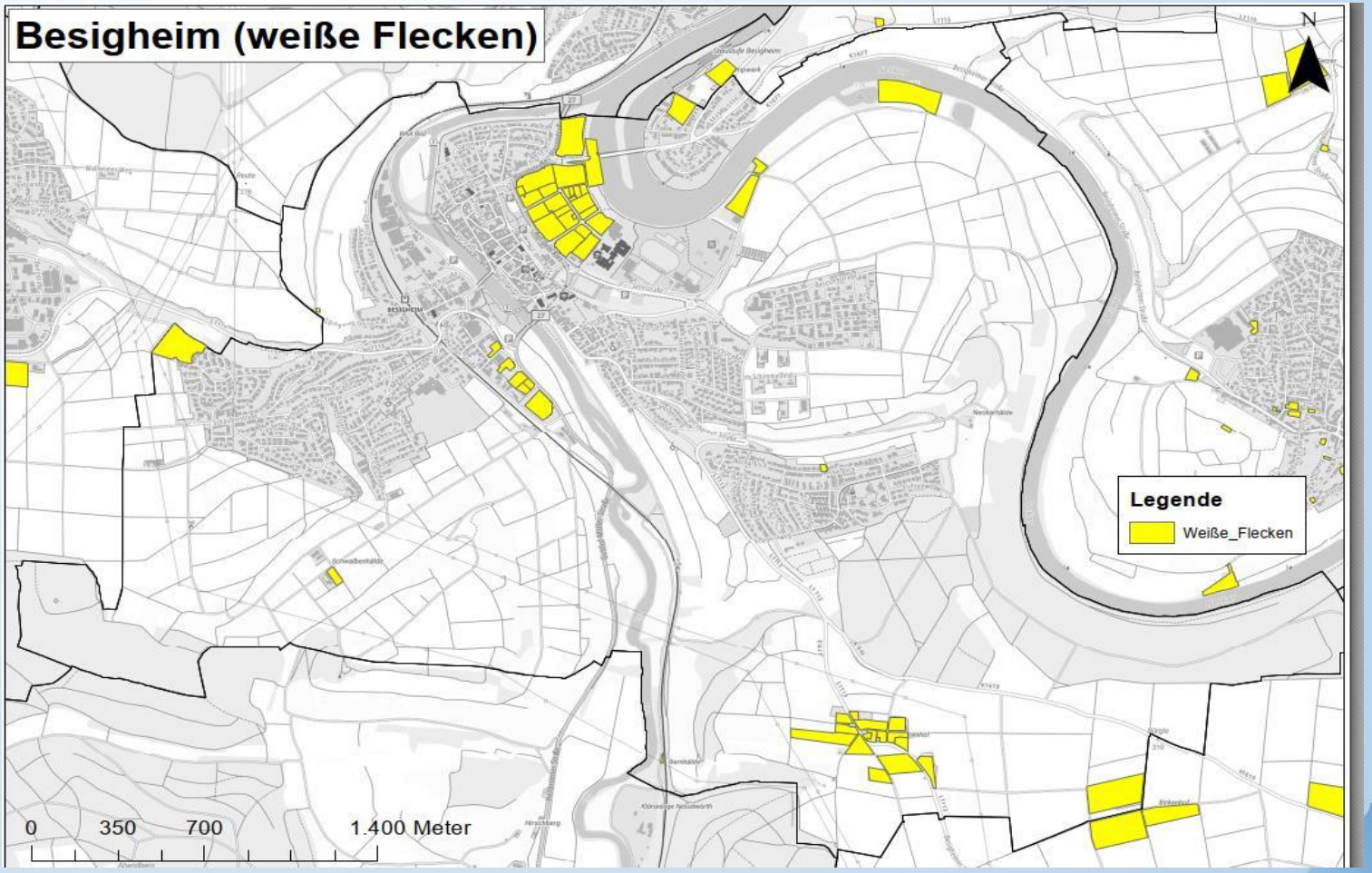
Anbindung der weißen Flecken; < 30 mbit

- Aufgriffschwelle < 30 mbit
- vorläufiger Zuwendungsbescheid: 09.08.2021
- Gesamtkostenschätzung: 500.000 Euro
  Bund 250.000 Euro, Land 200.000 Euro, Kommune 50.000 Euro
- Ausschreibung: Staffel II (wird gestartet nach Freigabe aller Kommunen
  Voraussichtlich Anfang Juni 2023
- Endgültiger Zuwendungsbescheid:
  kommt nach Ausschreibung und Bescheidung durch Fördermittelgeber
- Ausführung: voraussichtlich 2024/2025

STADT BESIGHEIM

Der Erholungsort im Landkreis Ludwigsburg!

Breitbandausbau in Besigheim



Der Erholungsort im Landkreis Ludwigsburg!

Breitbandausbau in Besigheim

Anbindung der grauen Flecken; < 100 mbit

- Aufgriffschwelle <100 mbit

- vorläufiger Zuwendungsbescheid: 26.01.2023
-
- Gesamtkostenschätzung 1.447.437,00 Euro
  Bund 723.718,50 Euro, Land 578.974,80 Euro, Kommune 144.743,70 Euro

- Ausschreibung: geplant Herbst 2023

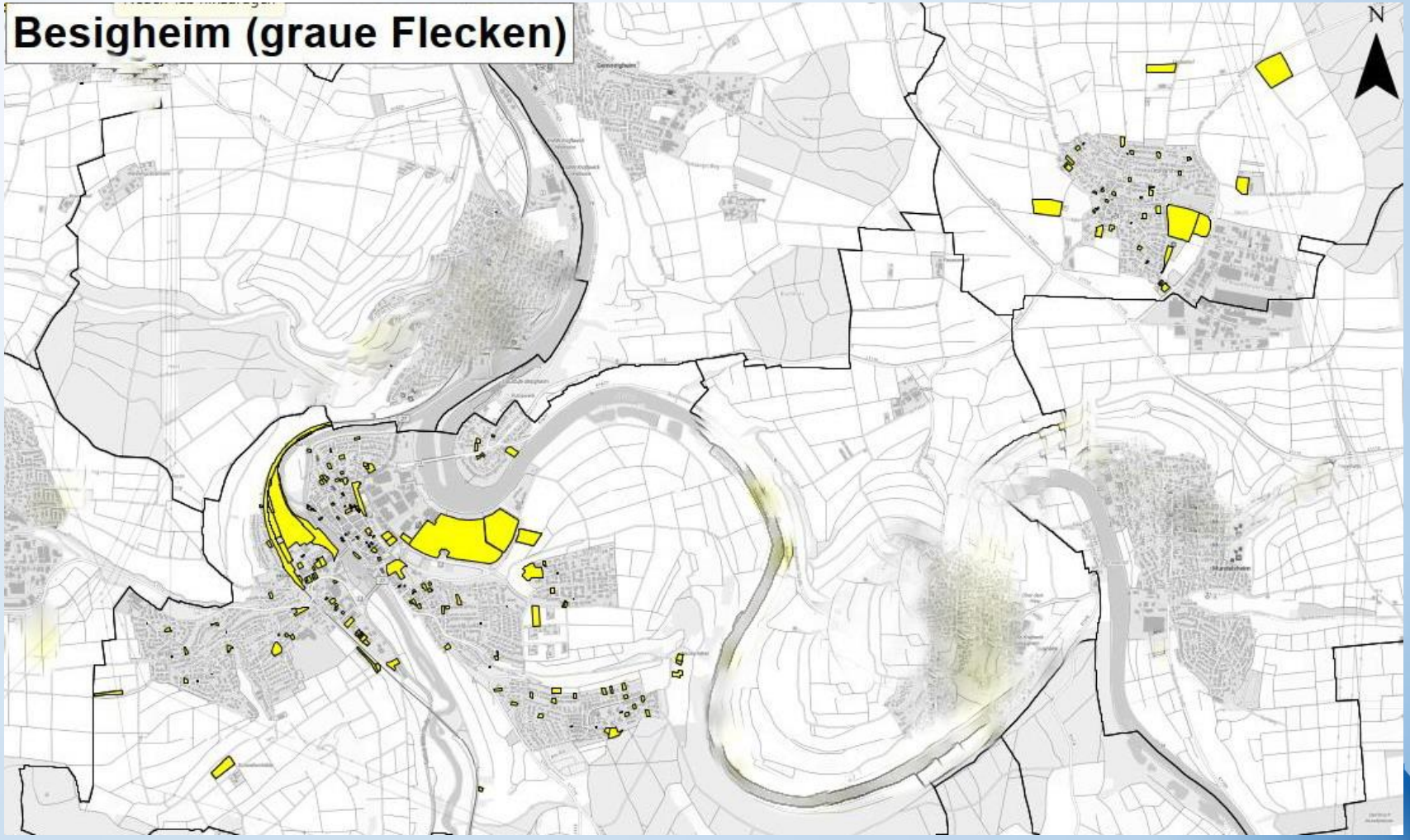
- Endgültiger Zuwendungsbescheid:
  kommt nach Ausschreibung und Bescheidung durch Fördermittelgeber

- Ausführung: nicht vor 2025/2026

STADT BESIGHEIM

Der Erholungsort im Landkreis Ludwigsburg!

Breitbandausbau in Besigheim



Der Erholungsort im Landkreis Ludwigsburg!

Breitbandausbau in Besigheim

Anbindung der dunkelgrauen Flecken

- Aufgriffschwelle:
  überall dort möglich, wo
  - keine Koaxialverkabelung vorhanden ist.
  - über GSM gut versorgt
  - Abgelegene Standorte
  - Wenig Anschlussnehmer
  ⇨ eigenwirtschaftlicher Ausbau lohnt sich nicht

- Arbeitsauftrag erteilt an den Zweckverband Kreis Breitband Ludwigsburg KBL

- Kann letzte Lücken schließen

Der Erholungsort im Landkreis Ludwigsburg!

Breitbandausbau in Besigheim

Eigenwirtschaftlicher Ausbau der Telekom

- Telekom hat rollierenden Ausbauplan
- Kommunaler Beitrag ist nicht mehr notwendig
- Telekom will 2024 mit der Vorvermarktung in Besigheim beginnen
- Ausbau kann wenige Monate danach starten
- Ausbauqualität ist ftth
- Keine Kostenbeteiligung des Anschlussnehmers

Der Erholungsort im Landkreis Ludwigsburg!

Breitbandausbau in Besigheim

Fazit

- V-DSL Ausbau der Telekom hat Besigheim mittelfristig gut versorgt (Überbrückungslösung)
- Programme nacheinander abarbeiten
- Eigenwirtschaftlichen Ausbau des restlichen Stadtgebiets anstreben
- der Kooperationsvertrag mit der Telekom ist keine Exklusivität im Ausbau; Wettbewerb bestimmt ausführende Firma
- Teilweise Überschneidungen der Förderprogramme mit eigenwirtschaftlichen Planungen

Der Erholungsort im Landkreis Ludwigsburg!

Breitbandausbau in Besigheim

STADT BESIGHEIM

Vielen Dank für Ihre

Aufmerksamkeit ! !

Der Erholungsort im Landkreis Ludwigsburg!