TOP 1 *Ausbau der Wasser- und Breitbandversorgung in Inneredensbach*

05.12.2019

ZIMMERMANN
Ingenieurgesellschaft mbH

Bestand

- → Örtlichkeit
- → Bilder
- → Vermessung
- → Leitungen

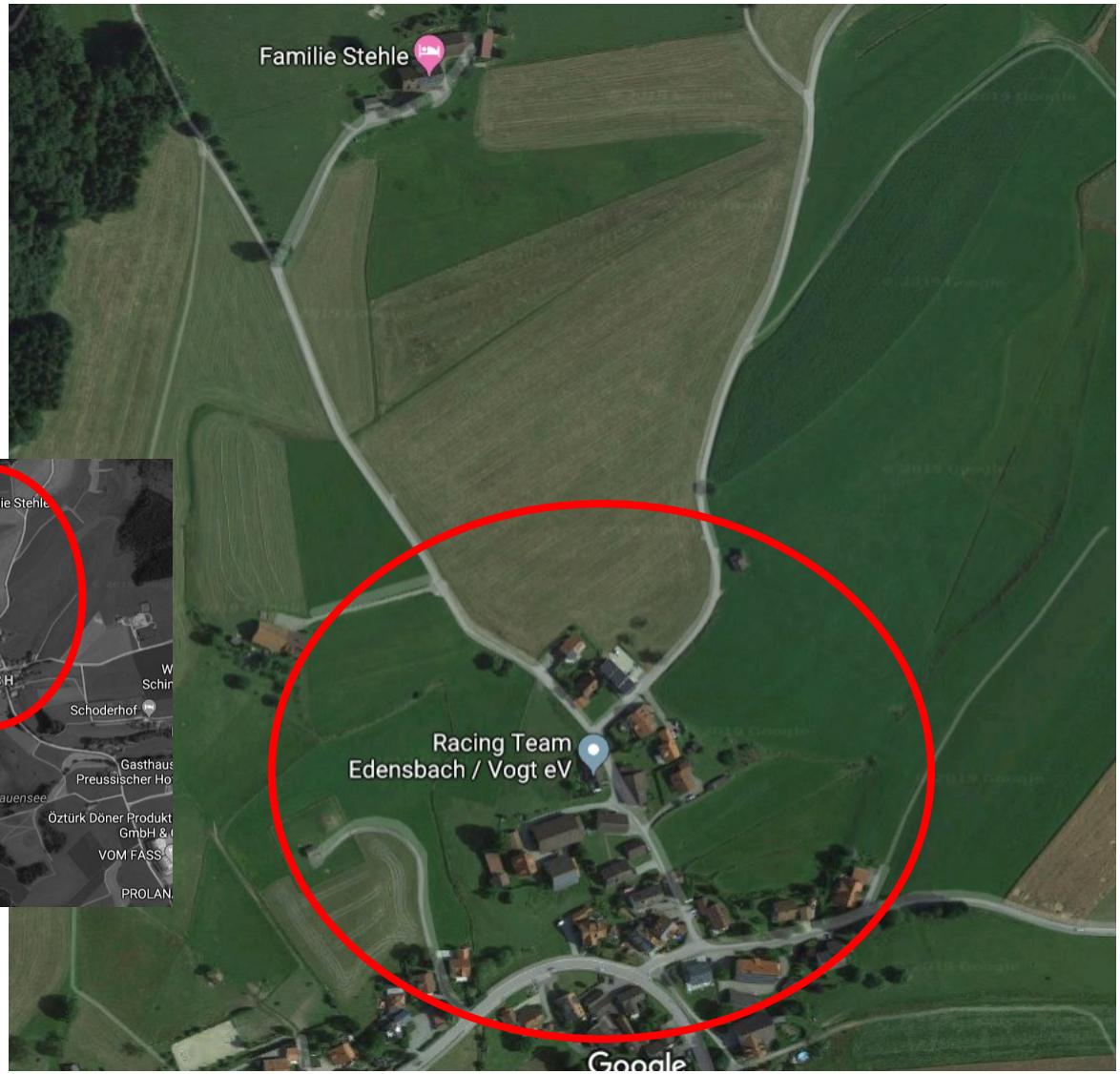
Planung

- → Hintergrund/Erläuterung
- → Maßnahme Lückenschluss Nord
- → Maßnahme Strassensanierungen
- → Maßnahme Inneredensbach 2020
- → Termine

Kosten

- → Kostenschätzung

ÖRTLICHKEIT



Übersicht

Übersicht

Übersicht

Übersicht

Bild 3

Übersicht

Übersicht

Übersicht

Übersicht

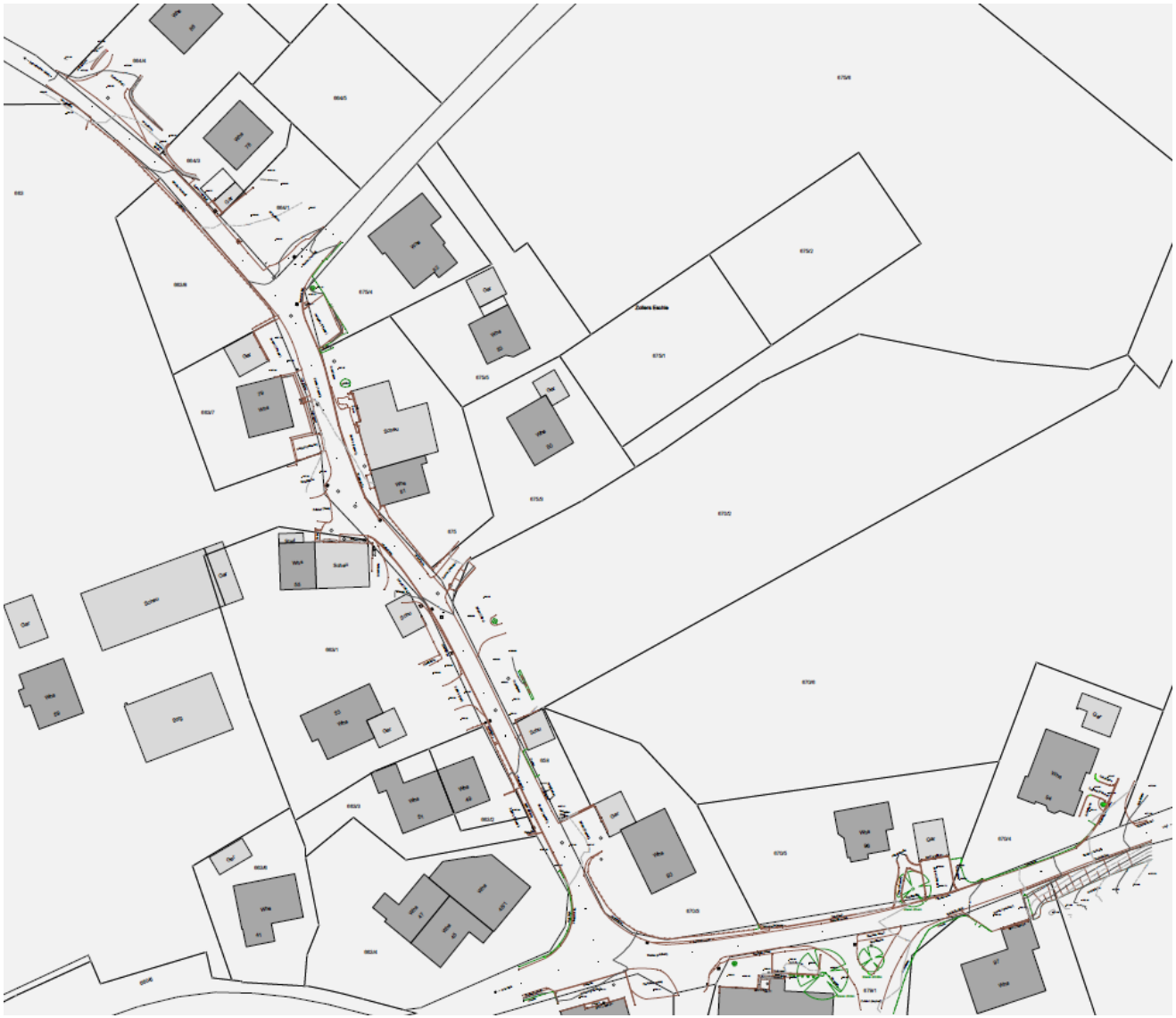
Übersicht

Übersicht

Übersicht

Übersicht

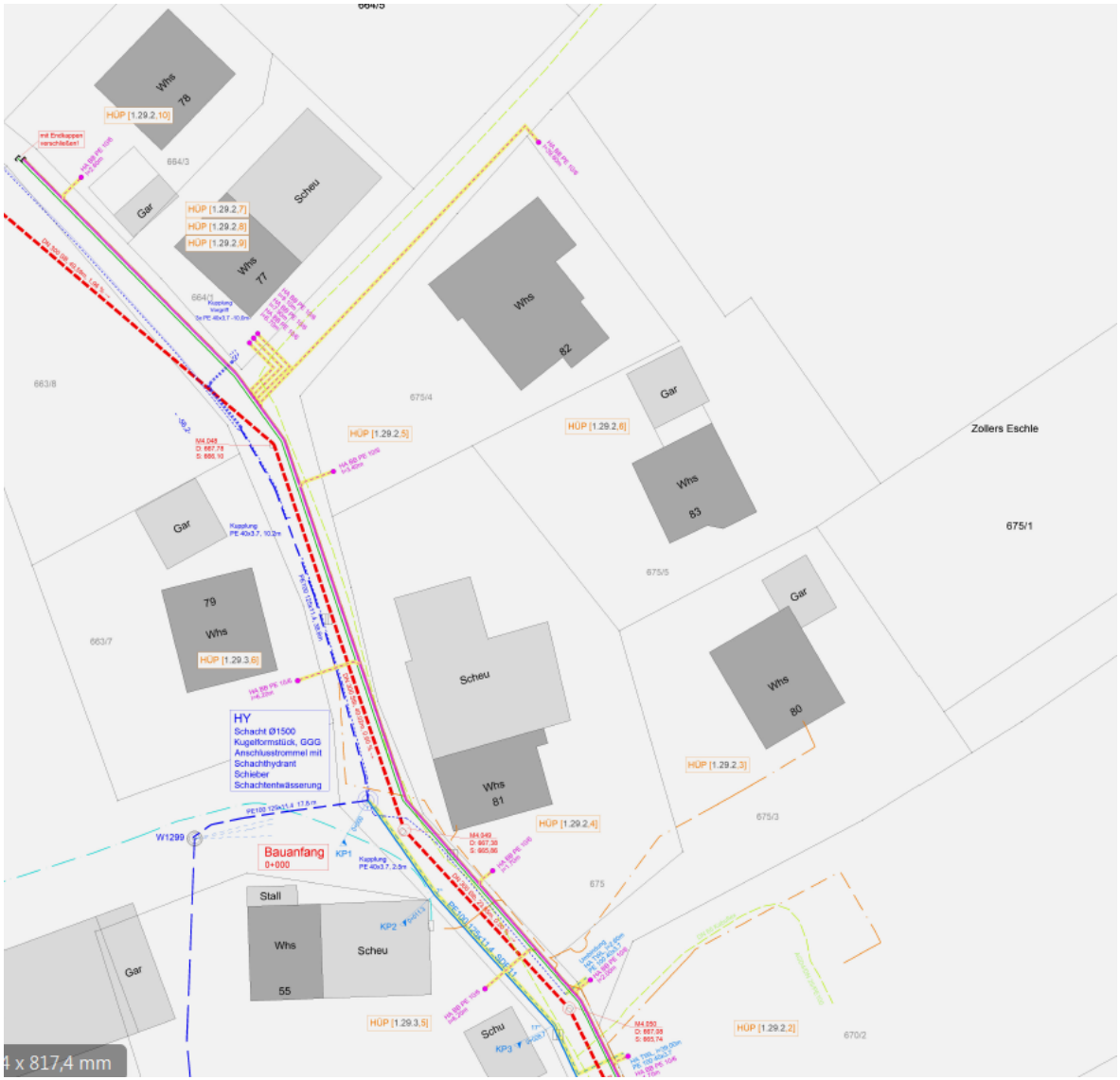
Übersicht



Übersicht

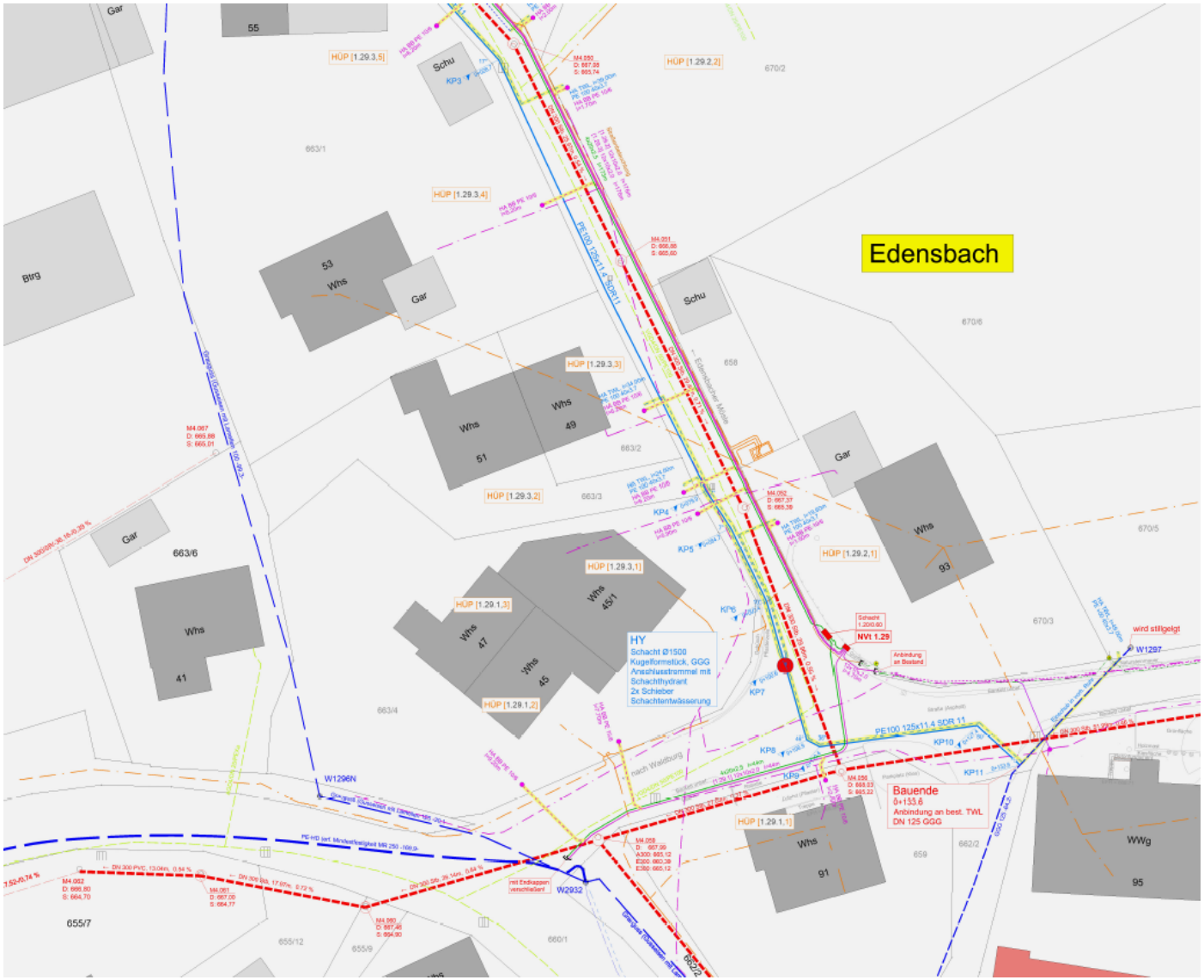
Übersicht

Ausbau der Wasser- und
Breitbandversorgung in Inneredensbach


Whs
78
Scheu
Gar
Whs
77
Whs
82
Gar
Whs
83
Zollers Eschle
675/1
Gar
79
Whs
Scheu
Whs
81
Whs
80
HY
Schacht Ø1500
Kugelformstück, GGG
Anschlusstrommel mit
Schachthydrant
Schieber
Schachtentwässerung
Bauanfang
0+000
KP1
KP2
KP3
Stall
Whs
55
Scheu
Gar
Schu
HÜP [1.29.2.10]
HÜP [1.29.2.7]
HÜP [1.29.2.8]
HÜP [1.29.2.9]
HÜP [1.29.2.5]
HÜP [1.29.2.6]
HÜP [1.29.3.6]
HÜP [1.29.2.3]
HÜP [1.29.2.4]
HÜP [1.29.3.5]
HÜP [1.29.2.2]
W1299
4 x 817,4 mm

Übersicht

LEITUNGEN 2



Übersicht

1. Sicherstellung der Löschwasserversorgung

2. Sicherstellung der Zugängigkeit der öffentlichen Wasserversorgung (Hauptleitungen zum Teil auf Privatgrund)

3. Vorbereitung künftige Breitbandversorgung über Glasfaser

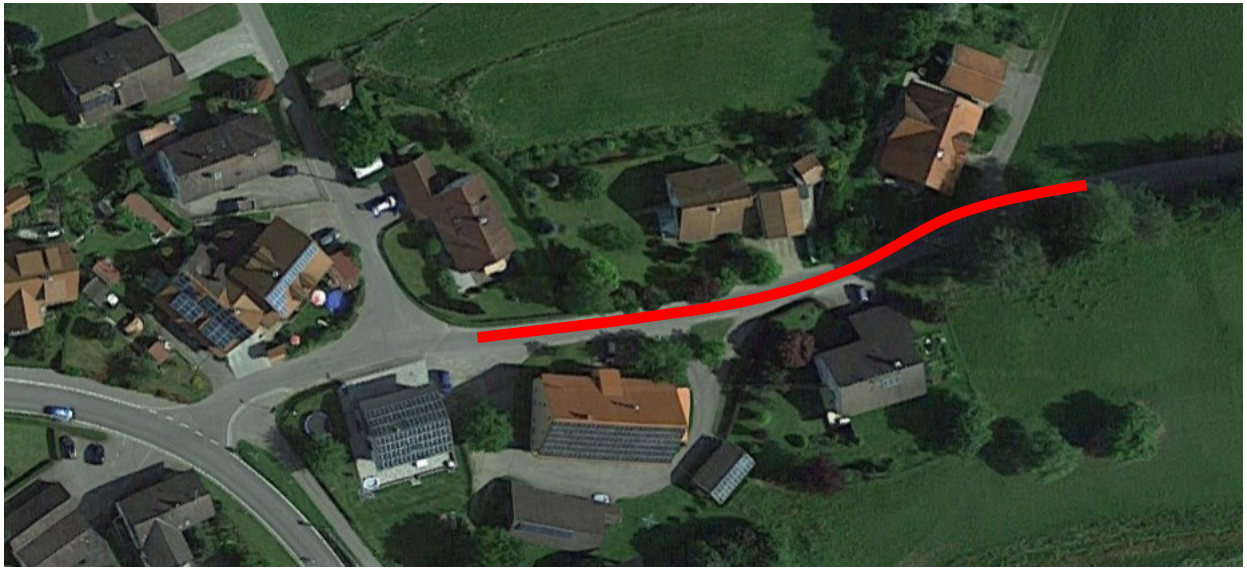
4. Erneuerung Strassenbeleuchtung (Umstellung auf LED)

5. Sanierung Reststrassenflächen

- Behebung Rohrbrüche
- Sofortmassnahmen
- Sicherstellung Wasserversorgung
- Sicherstellung Löschwasserversorgung
- Ausführung Ende 2017

- Vorgriff auf Gesamtmassnahme
- Herbst 2018

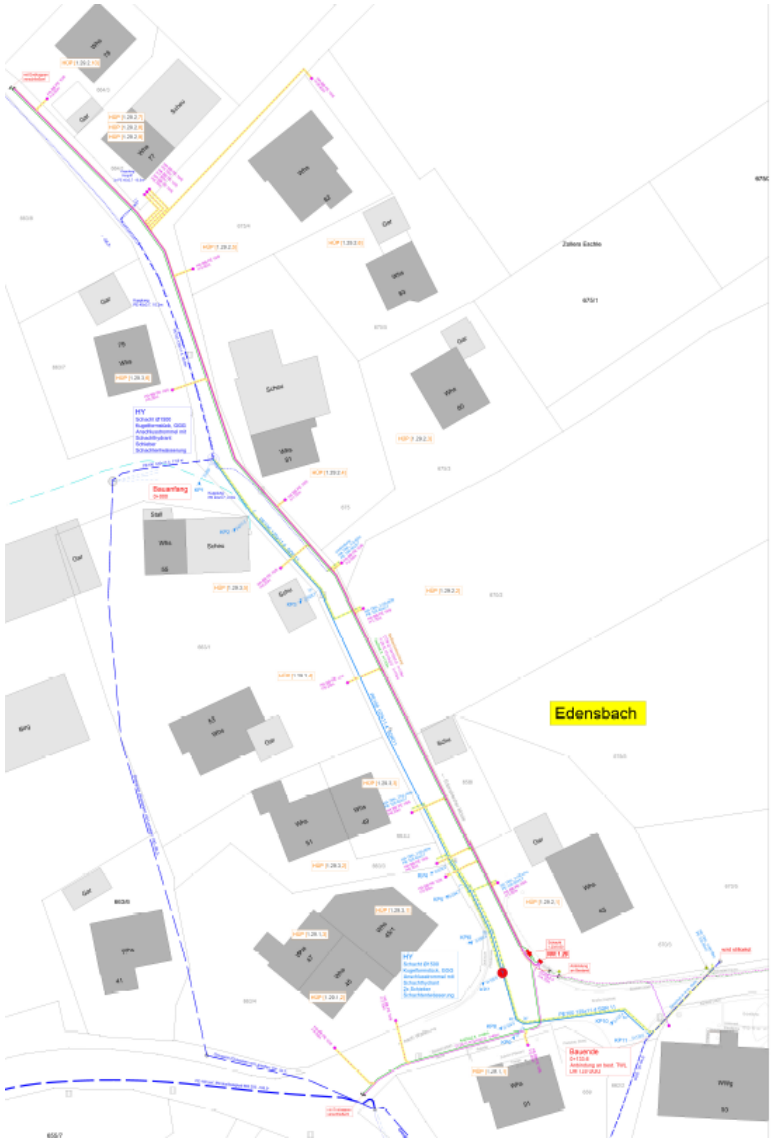
Übersicht



- Im Zuge der Strassensanierungen 2018 wurden im gekennzeichneten Bereich folgende Leistungen mit ausgeführt:
  - Vorbereitung Breitband
  - Strassenbeleuchtung

Übersicht

MASSNAHME INNERDENSBACH 2020



Übersicht

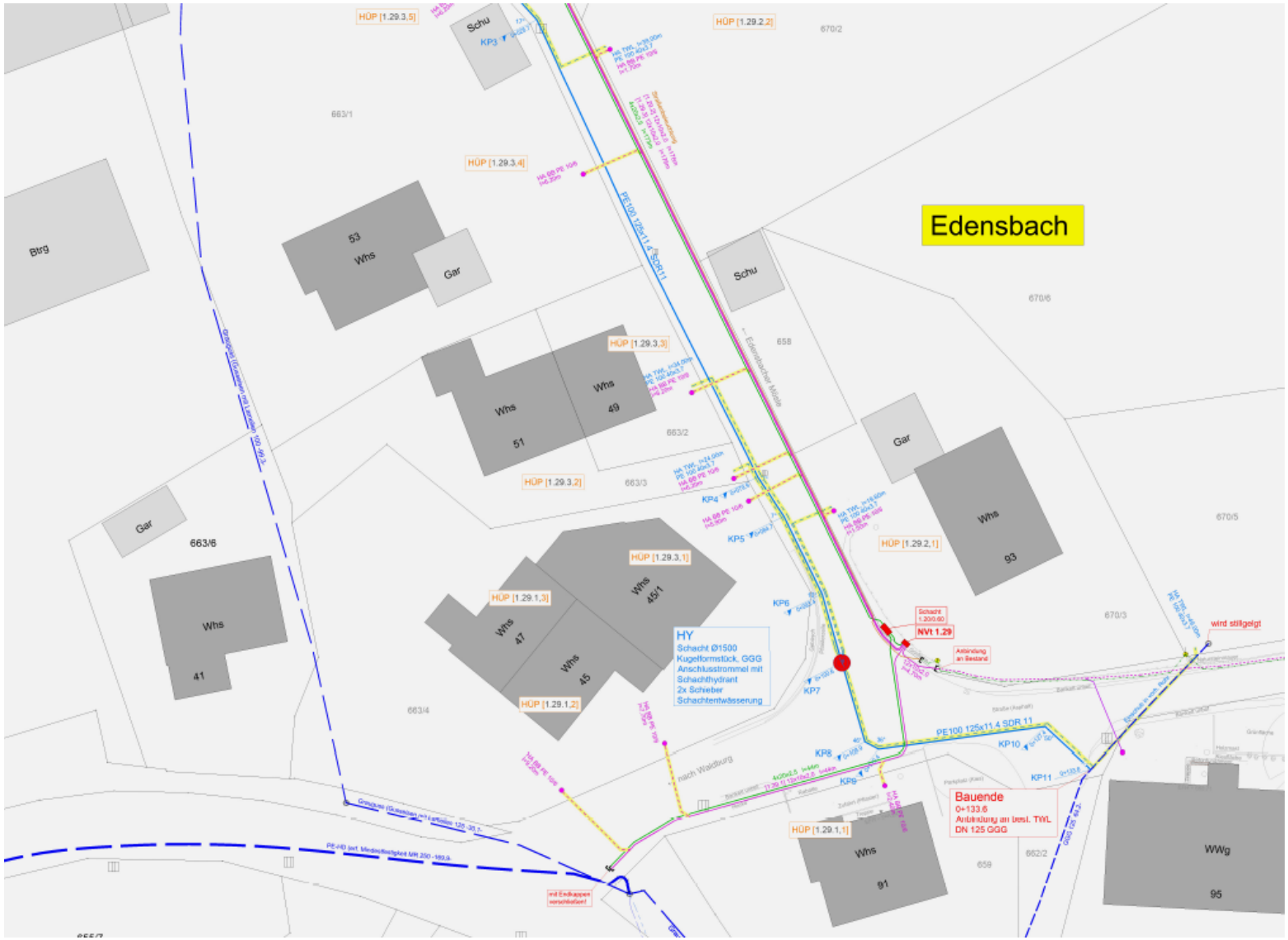
Ausbau der Wasser- und
Breitbandversorgung in Inneredensbach

MASSNAHME INNERDENSBACH 2020 - 1

Übersicht

Ausbau der Wasser- und
Breitbandversorgung in Inneredensbach

MASSNAHME INNERDENSBACH 2020 - 2



Übersicht

TERMINE

Vorstellung Gemeinderat / Ausschreibungsbeschluß			05.12.19
Fertigstellung ausschreibungsreife Planung			erledigt
Erstellung LV - Vorab zu Prüfung		bis	in Arbeit
Fertigstellung LV		bis	

ÖFFENTLICHE AUSSCHREIBUNG	TIEFBAU		
Veröffentlichung:	Staatsanzeiger	spätestens	10.01.2020
	Regionale Zeitung	spätestens	11.01.2020
	Internet - AG	spätestens	13.01.2020
Ausgabe LV	Download Internet	spätestens	14.01.2020
	Papierform	spätestens	14.01.2020

BESCHRÄNKTE AUSSCHREIBUNG	ROHRLEITUNGSBAU		
Postversand beschränkte Aussch.		spätestens	14.01.20
Ausgabe LV	Postversand		
	Fa. Lohr	Ravensburg	
	Fa. Burk	Ravensburg	
	Fa. Unger	Frickingen	
	Fa. Schütz	Boos	
	Fa. RLB	Grünkraut	

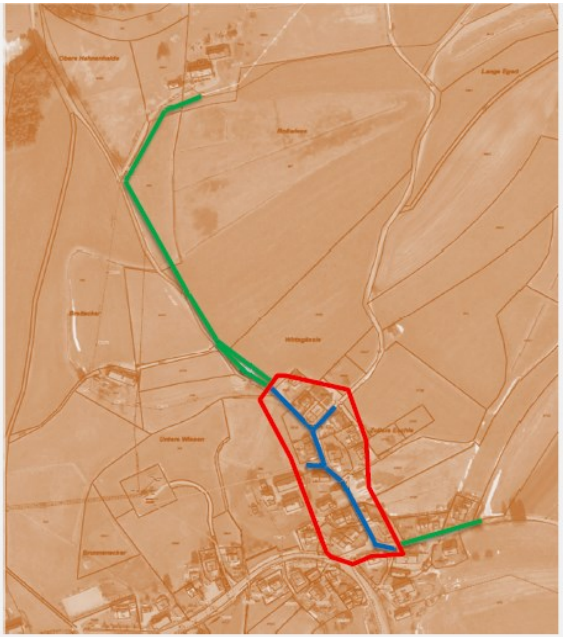
Submission:				
Tiefbau	14:00 Uhr	11.02.2020	Dienstag	Waldburg - Rathaus
Rohrleitungsbau	14:15 Uhr	11.02.2020	Dienstag	Waldburg - Rathaus

Rechnerische Prüfung und Erstellung Vergabeordner	intern	bis	13.02.20
Prüfung und Wertung:	intern	bis	17.02.20
Auslieferung Vergabeunterlagen:			18.02.20
Vergabesitzung: (Gemeinderat, etc.)			05.03.20
Bindefrist			11.03.20
Baubeginn:			nach Disposition AN
Bauende:			31.07.2020

Aufgestellt, ppa. Stefan Wagner
Amtzell, 22.11.19

Übersicht

KOSTENSCHÄTZUNG



2020

erledigt

Länge	Strasse	300 m
Fläche	Strasse	1500 m²

Kostenschätzung
Stand: November 2019

Zusammenstellung Kosten

1. Straßenbauarbeiten	158.875,00 €
2. Straßenbeleuchtung	36.210,00 €
3. Breitband	27.750,00 €
4. Erdarbeiten Wasserversorgung	64.185,00 €
5. Rohrleitungsbau	32.625,00 €
6. Breitband Straßensanierung 2018	20.250,00 €
Nettokosten	**339.895,00 €**
+ 19 % Mehrwertsteuer	64.580,05 €
Bruttokosten	404.475,05 €
+ Baunebenkosten und Ingenieurleistungen (18%)	72.805,51 €
Gesamtkosten	**477.000,00 €**

In den o.g. Kosten sind nicht enthalten:
- Analyse, Lagern und Entsorgen von Belasteten Materialien
- Grunderwerb für öffentliche Flächen
- Bereitstellung von Lagerflächen
- Kosten für Vermessung und Vermarkung
- Kosten für Strom, Telefon und Kabel BW
- Kosten für evtl. notwendige Beweissicherungsmaßnahmen
- Kosten für Entschädigungen
- Kosten für Rückbau privater Flächen
- Kosten für Rückbau von Gebäuden

Aufgestellt,
Amtzell, 21.11.19

ppa. Stefan Wagner
Zimmermann
Ingenieurgesellschaft mbH

Übersicht

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

ZIMMERMANN
Ingenieurgesellschaft mbH