

Netzunterhaltung Wasserversorgung im Zuge des Breitbandausbaus:

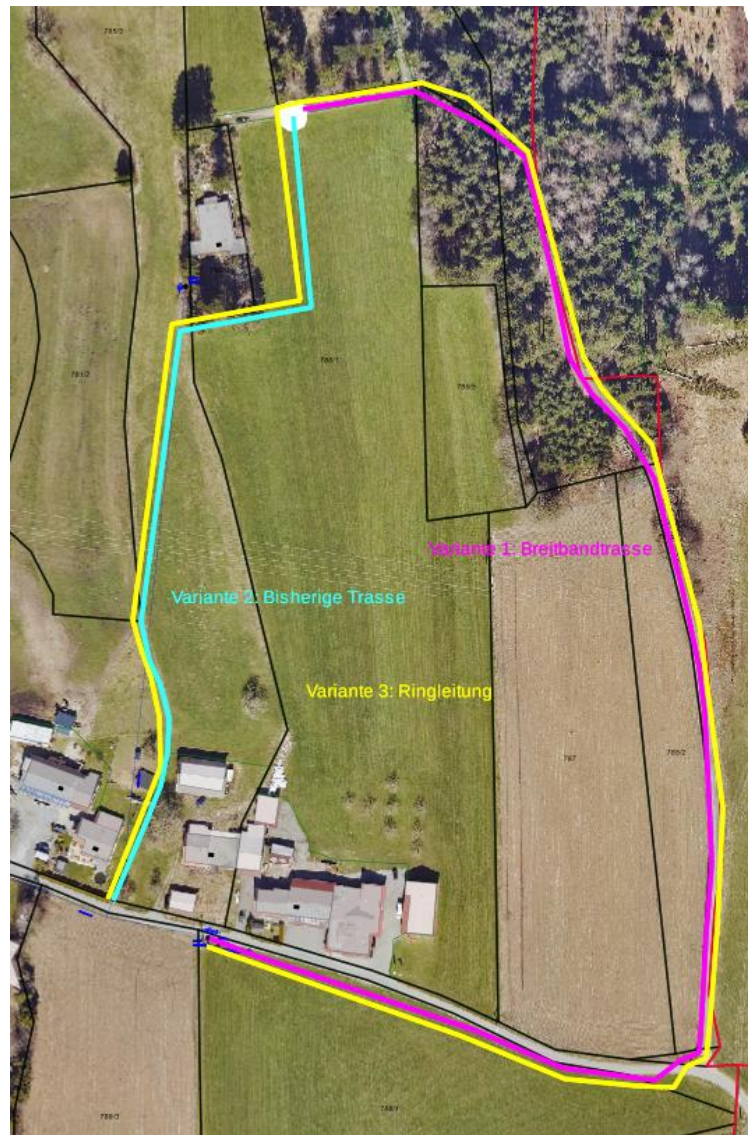
- Vorstellung der Maßnahmen und Beschlussfassung über die Ausschreibung des Rohrleitungsbaus in Feld und Maiertal
- Vergabe der ausgeschriebenen Maßnahmen in Sieberatsreute

Sanierung der Wasserversorgungsleitungen
in den Bereichen Feld und Maiertal:

Ortsteil Feld:

Aufgrund gehäufter Rohrbrüche im Bereich Feld wurde die Sanierung der bestehenden Hauptleitung (AZ-Leitung) in das Netzunterhaltungsprogramm 2020/2021 aufgenommen. Im Laufe vom Jahr 2021 wurde klar, dass in Feld ein Breitbandausbau stattfinden wird. Die Maßnahme wurde daraufhin zurückgestellt, damit sich mögliche Synergien ergeben und abgegriffen werden können. Geplant wurde eine neue Wasserleitung zu den Gebäuden „Feld 31“ und „Feld 37“ parallel zur neuen Breitbandtrasse über den Feldweg, da der bisherigen Trasse für die Wasserleitung von den Grundstückseigentümern abgelehnt wurde. Hierbei ergab sich jedoch die Problematik von einer großen Umwälzzeit durch eine längere Leitung bei zu „wenig“ Abnahme. Eine Reduktion des Leitungsdurchmesser steht wiederum im Widerspruch zur Löschwassersicherheit. -> siehe Variante 1.

Daraufhin wurde mit den Eigentümern nochmals gesprochen und auf die Problematik aufmerksam gemacht. Eine Verwendung der bisherigen Trasse mit bestimmten Bedingungen (Verlegung der Trasse im Bereich der Bebauung, Versetzung vom Schacht, Ausführung nach Möglichkeit im Berstlining-Verfahren, etc.) -> siehe Variante 2.



Auch ist durch das neuerliche Einverständnis eine Ringleitung machbar, bei der in die bestehende Leitung ein dünnes Rohr eingelegt wird, um eine dauerhafte Umwälzung zu ermöglichen -> siehe Variante 3

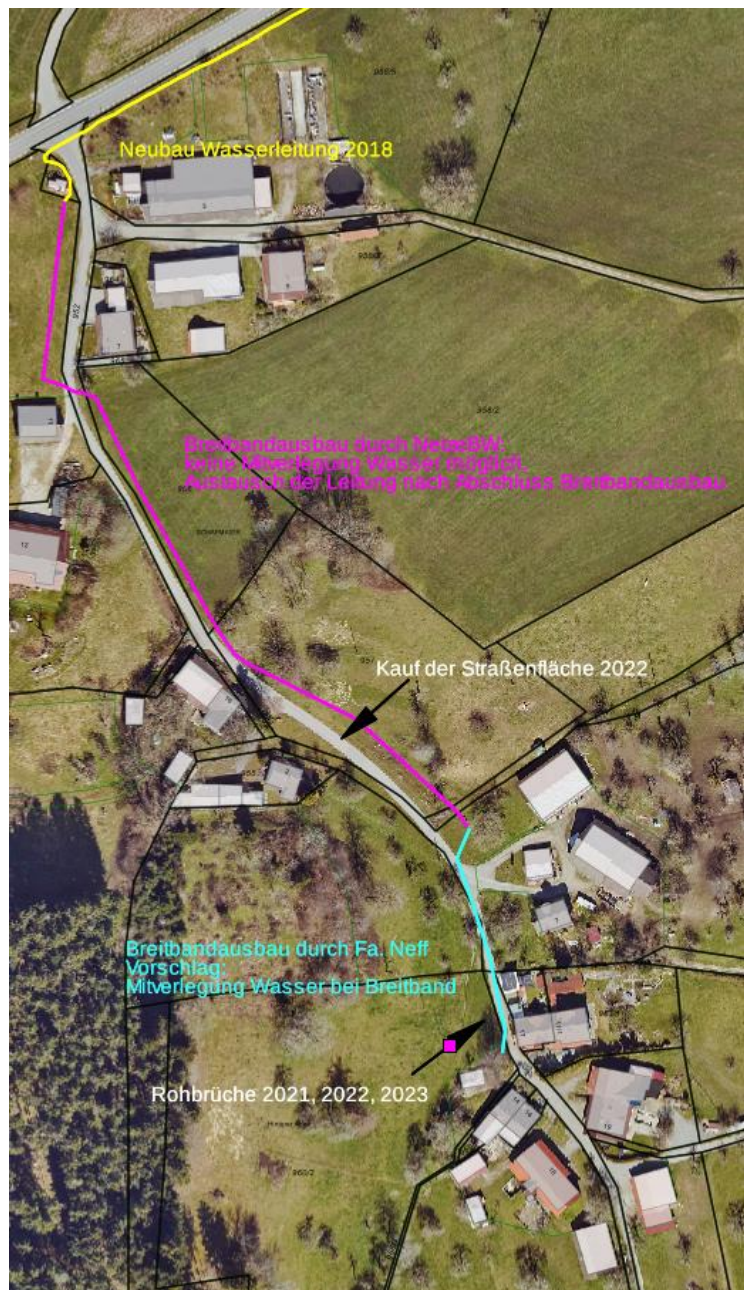
Variante	Kosten geschätzt	Umwälzzeit*
Variante 1 (Breitbandtrasse)	380.000 €	6-7 Tage
Variante 2 (Bestandstrasse)	280.000 €	4 Tage
Variante 3 (Ringschluss)	510.000 €	Dauerhaft

*gerechnet mit 270 m³/Jahr (Ø 2019-2022: 314 m³/Jahr)

Die Verwaltung schlägt die Umsetzung gem. Variante 2 nach Rücksprache mit der Wasserversorgung vor und empfiehlt die Ausschreibung vom Rohrleitungsbau. Hierzu wurden die Tiefbauarbeiten bereits mit dem Breitbandausbau ausgeschrieben.

Ortsteil Maiertal:

Die Wasserleitung nach Schafmaier/ Maiertal wurde 2018 zusammen mit einem Breitbandausbau neu hergestellt. Die restliche Leitung bis nach Maiertal sollte ebenfalls zeitnah erneuert werden. Angedacht war dies im Rahmen vom Breitbandausbau. Jedoch verlegt die NetzeBW nicht zusammen mit einer Wasserleitung. Die Synergien das Breitband aber zusammen mit der NetzeBW waren aber größer als ein eigener Breitbandausbau zusammen mit einer neuen Wasserleitung. Daher hat man sich darauf verständigt, die Erneuerung der Wasserleitung bis nach Maiertal im Anschluss an den Breitband- und Stromausbau als eigene Baumaßnahme zu forcieren. In den letzten 30 Meter der AZ-Leitung im Ortsteil Maiertal (Stichleitung) kam es in den vergangenen drei Jahren allerdings zu drei Rohrbrüchen. Zwei davon unterhalb eines Carports. Der letzte Rohrbruch im April 2023 mündete in der Idee, die letzten ca. 100 Meter der Leitung bereits als Art Vorgriff auf die Gesamtsanierung zusammen mit dem nun anstehenden Breitbandausbau durch die Fa. Neff zu erneuern und diese auch gleich in die öffentliche Fläche zu verlegen.





Deshalb empfiehlt die Verwaltung nach Rücksprache mit den Kollegen der Wasserversorgung die Leitung wie beschreiben im Zuge vom Breitbandausbau zu sanieren und schlägt die Ausschreibung der Rohrleitungsarbeiten hierfür zusammen mit dem OT Feld vor. Die Tiefbauarbeiten würden durch die Fa. Neff ausgeführt werden.

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat beschließt, die Arbeiten für den Rohrleitungsbau für die Sanierung der Wasserversorgungsleitungen in den Bereichen Feld entsprechend der Variante 2 und Maiertal auszuschreiben.

Vergabe der ausgeschriebenen Arbeiten in Sieberatsreute:

In der öffentlichen Gemeinderatssitzung vom 30.03.2023 wurde die geplanten Maßnahmen für die Mitverlegung der Wasserversorgung im Zuge des Breitbandausbaus in Sieberatsreute vorgestellt und beschlossen den Rohrleitungsbau auszuschreiben. Diese Arbeiten wurden in Folge zusammen mit einer Maßnahme aus Schlier ausgeschrieben.

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat beschließt, die Arbeiten an den wirtschaftlichsten Bieter, die Fa. Lohr aus Ravensburg zum Angebotspreis von 26.332,63 € (Bruttosumme) zu vergeben.