

Gemeinde Buchegg
Erste Leitungsbauetappen
«Aetigkofen – Mühledorf – Tscheppach»

Orientierungsversammlung 23. Oktober 2018

Übersicht GWP Gesamt, Leitungsetappen 2019/2020

Inhalt

- **Aufgaben öffentliche Wasserversorgung**
- **Bestehende Verhältnisse**
- **Geplante Anlagen**
- **Etappierung**
- **Leitungsbautappe 2019 - 2020**

Aufgaben öffentliche Wasserversorgung

■ Trink-/Brauchwasserversorgung

- Trinkwasserqualität
jederzeit einwandfreie Wasserqualität (gem. Lebensmittelgesetzgebung)
- Versorgungssicherheit
Sichere, zuverlässige Versorgung, keine (nur kurze) Unterbrüche
Zweites Standbein
- Versorgungsdruck

■ Löschwasserversorgung

- Jederzeit **gesicherte Löschwasserversorgung**
mit hochliegendem Reservoir (stromlos) und Hydranten

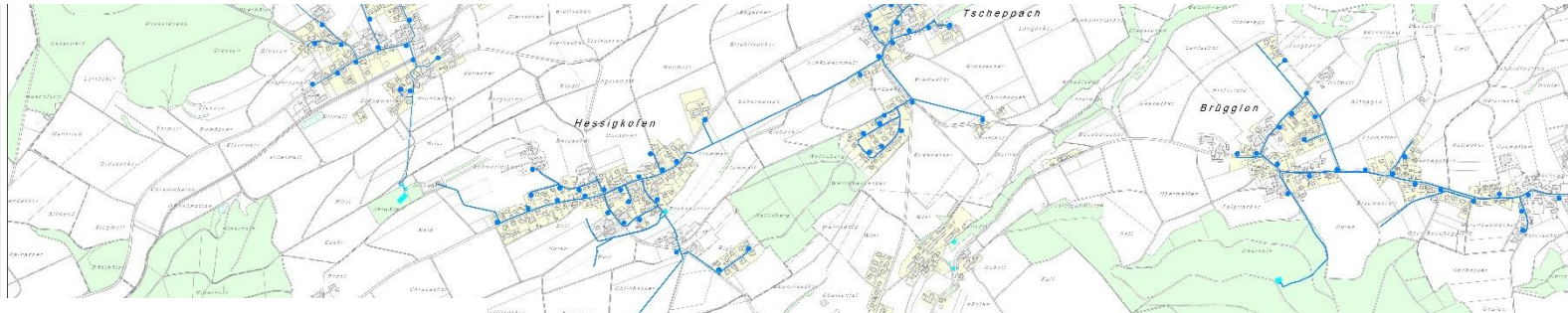
Bestehende Verhältnisse

Bibern:

- Reservoir genügend gross
- **Reservoir zu wenig hoch**
- **Versorgungssicherheit nicht gewährleistet**

Hessigkofen-Tscheppach:

- Versorgungssicherheit i.O.
- **Reservoir Baujahr 1922 zu klein, zu wenig hoch, bauliche Mängel**



Gosliwil:

- Keine öffentl. Wasserversorgung
- **Öffentl. Löschwassernetz (Hydranten) nur teilw. erstellt**

Mühledorf:

- Keine flächendeckende öffentl. Wasserversorgung
- **Löschwasserversorgung genügt heutigen Anforderungen nicht**



ZV WV Schöniberg:

- Reservoir genügend gross, genügend hoch
- **Versorgungssicherheit nicht gewährleistet**

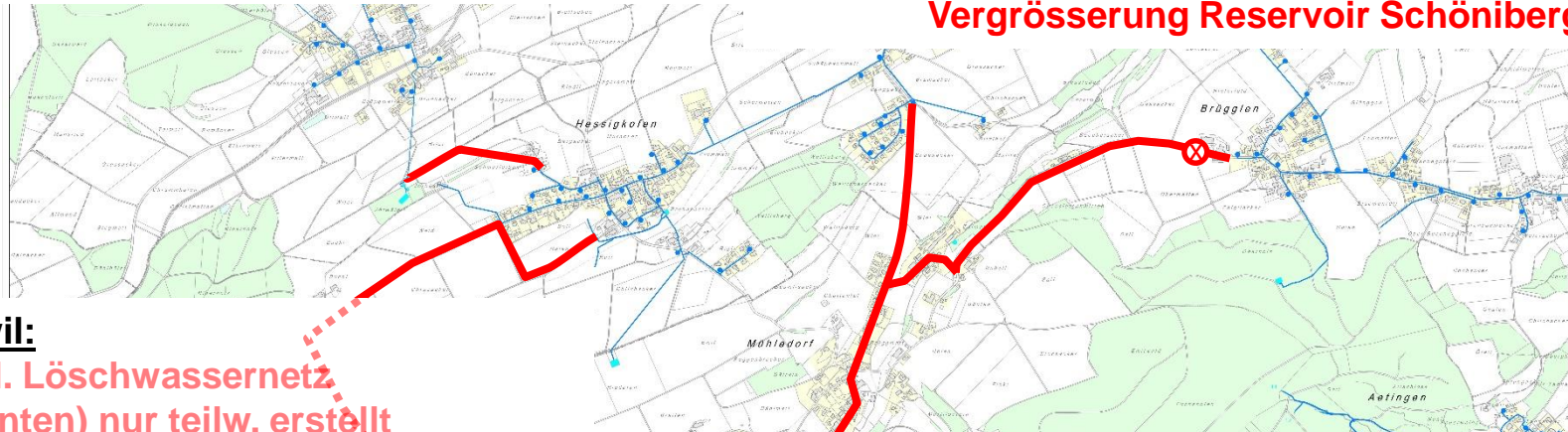
Geplante Anlagen

Bibern:

- Reservoir zu wenig hoch
 - Versorgungssicherheit nicht gewährleistet
- Geplant: Anschluss Hessigkofen

Hessigkofen-Tscheppach, GWP:

- Reservoir Baujahr 1922
 - zu klein, zu wenig hoch, bauliche Mängel
- Geplant: Anschluss mit ZV WV Schöniberg, inkl. Vergrößerung Reservoir Schöniberg



Gossliwil:

- Öffentl. Löschwassernetz (Hydranten) nur teilw. erstellt
- Geplant: Anschluss ZV WV Schöniberg
Öffentl. Wasserversorgung

Mühledorf:

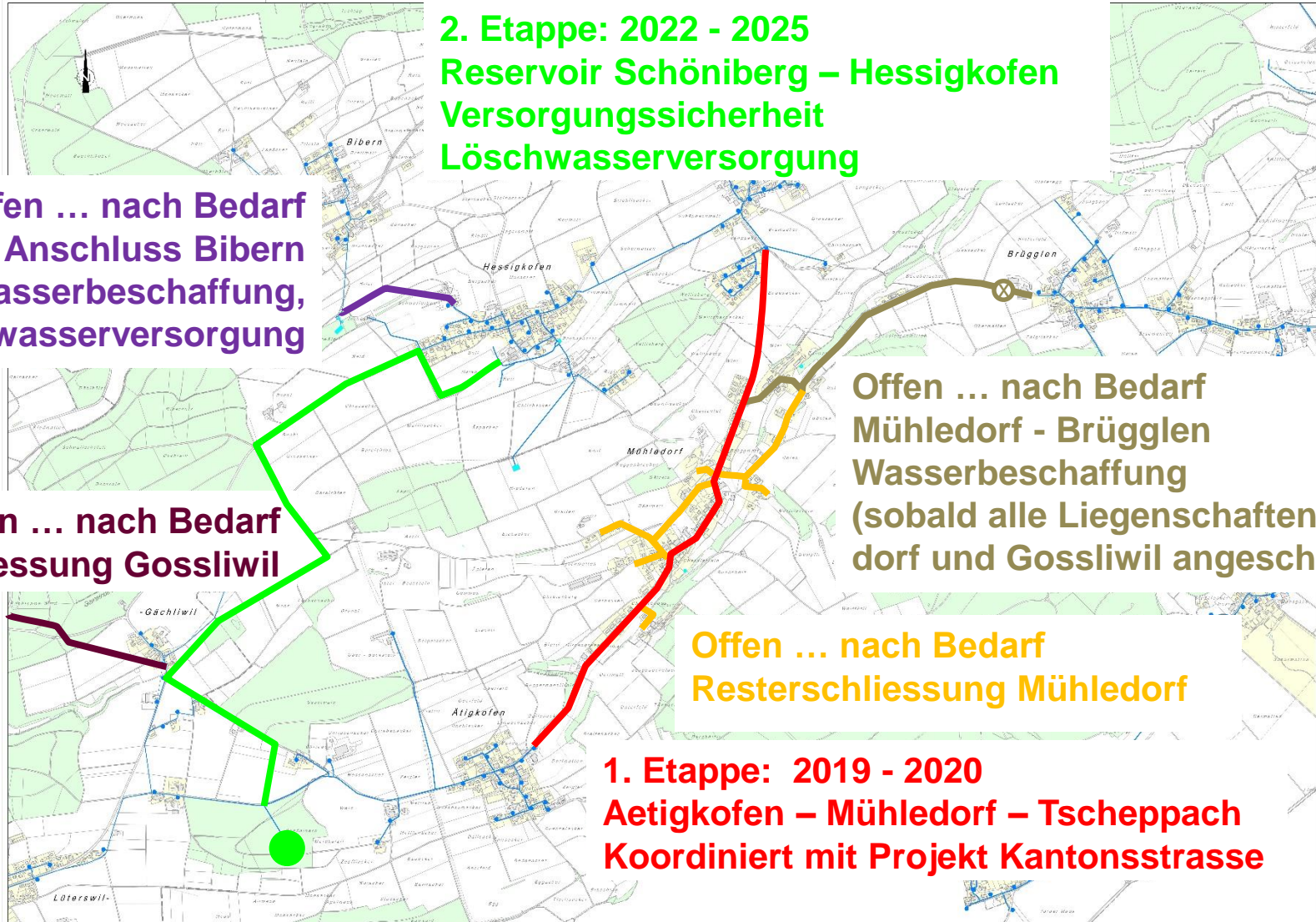
- Geplant: Öffentl. Wasserversorgung



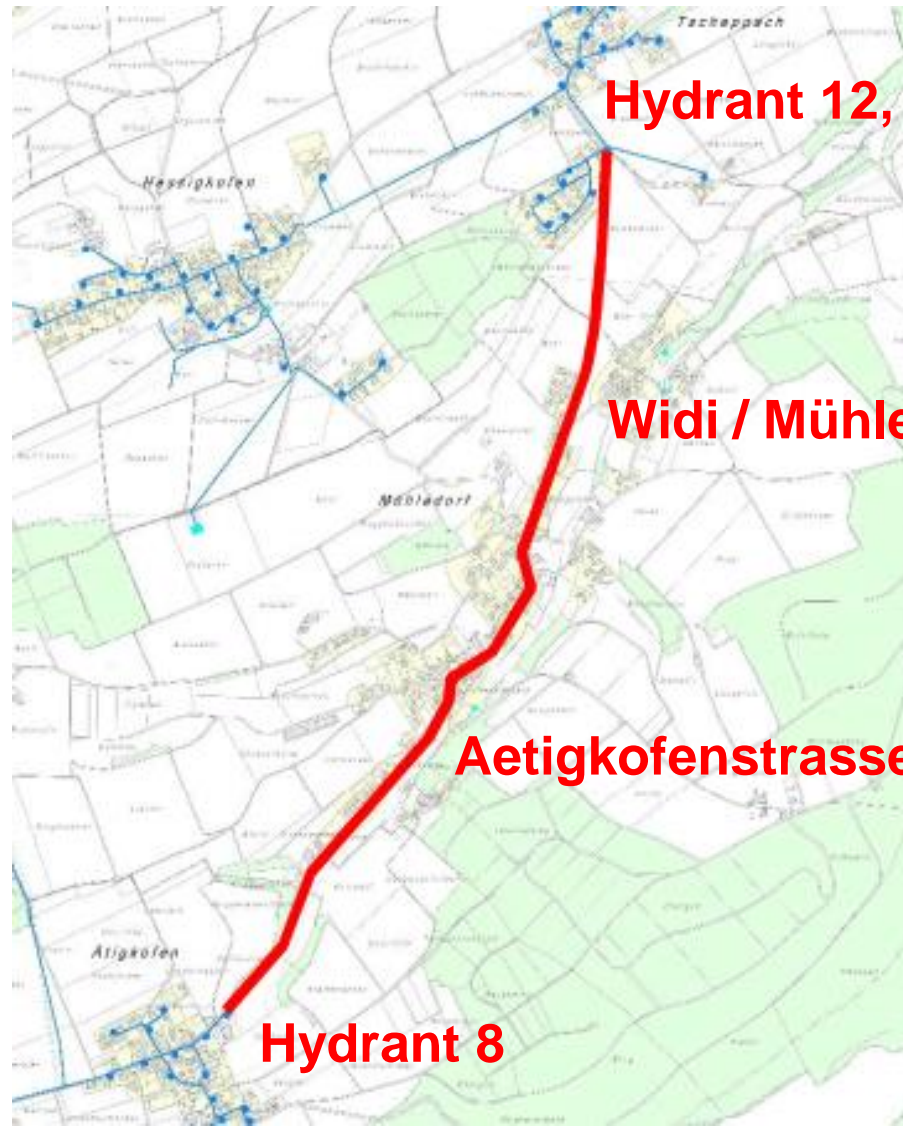
ZV WV Schöniberg:

- Versorgungssicherheit nicht gewährleistet
- Geplant: Anschluss Buchegg

Etappierung



Leitungsbauetappe 2019 - 2020



Hydrant 12, Wallisberg

Leitung Mühledorf - Tscheppach

- öffentliche Wasserleitung mit Hydranten
- Hausanschlüsse auf Verlangen
- Emch+Berger AG Solothurn

Widi / Mühle

Leitung Mühledorf

- öffentliche Wasserleitung mit Hydranten
- Hausanschlüsse auf Verlangen
- BSB + Partner, Ingenieure und Planer

Aetigkofenstrasse 12 / 4

Leitung Aetigkofen – Mühledorf

- öffentliche Wasserleitung mit Hydranten
- Hausanschlüsse auf Verlangen
- Emch+Berger AG Solothurn

Hydrant 8

- **Danke für Aufmerksamkeit**