

Variante 2

Nutzungsanpassung Landwirtschaft

- Gemäss historischen Bildern gab es früher mehr Bäume oberhalb des Siedlungsgebiets von Stetten
- Erstellung von Grüngürtel oberhalb von Siedlung mit Bewirtschaftern besprechen -> Bei Interesse parzellenweise Umsetzung möglich
- Ergänzung mit Massnahmen der Slow Water Toolbox



Orthofoto aus dem Jahr 1931 (Quelle: <https://map.geo.admin.ch/>)



Orthofoto aus dem Jahr 2022 (Quelle: <https://map.geo.sh.ch/>)

Variante 6

Wasserrückhalt vor / im Siedlungsgebiet: Landwirtschaft

- Massnahmen in Absprache mit Bewirtschaftern für flächigen Wasserrückhalt
- Speicherung, Versickerung anstelle von Wasserableitung
- Massnahmen aus Slow Water Toolbox (Keyline, Agroforst / Obstgarten)



Quelle: <https://map.geo.sh.ch/>, modifiziert



Quelle: <https://map.geo.sh.ch/>, modifiziert

| Slow Water-Toolbox | Traditionelle, bekannte und bewährte Massnahmen | In der Schweiz weniger bekannte Massnahmen |
|---|---|--|
| 15+ Retentionsmassnahmen | | |
| M1 Retentionsteich mit Versickerung | | x |
| M2 Retentionsteich ohne Versickerung | | x |
| M3 / M4 Versickerungsmulden, -kanäle | | x |
| M5 Regenwassersammlung & Speicherung | | x |
| M6 Nutzung von Drainagen | | x |
| M7 Keyline-Design | | x |
| M8 Humusaufbau | x | |
| M9 Untersaaten / Einsaaten | x | |
| M10 Schonende Bodenbearbeitung | x | |
| M11 Hecken auf Höhenlinien | x | |
| M12 Agroforst / Obstgarten | x | x |
| M13 Extensive Wiesen & Weiden, Brachen | x | |
| M14 Saum auf Ackerland | x | |
| M15 Überführung Acker- in Dauergrünland | x | |

Toolbox Forschungsprojekt Slow Water
Quelle: <https://www.baselund.ch/politik-und-behorden/.../klima-und-ressourcen/slow-water>



Quelle: Projekt Ebenrain



Quelle: Projekt Ebenrain

Variante 8

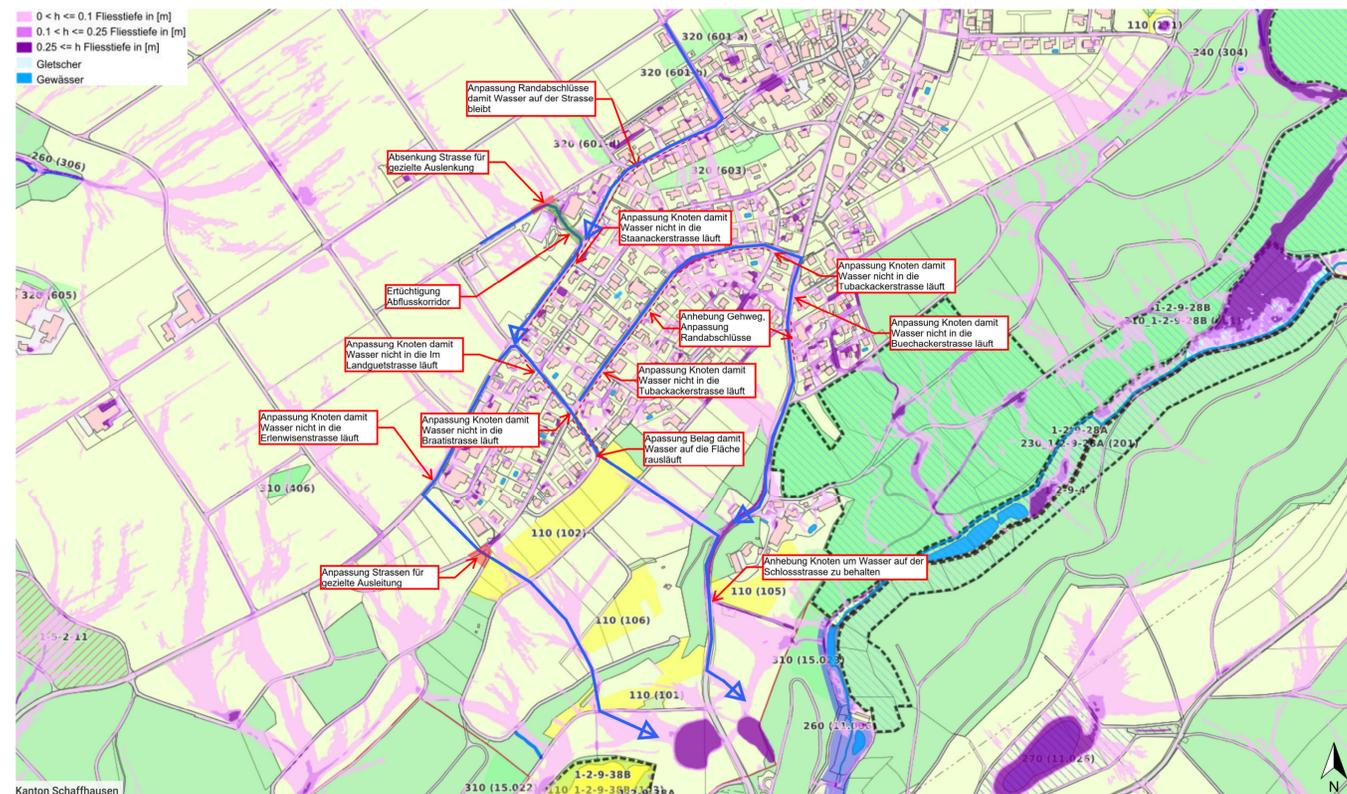
Durchleiten, Abflusskorridore

- Ertüchtigung der Abflusskorridore (Strassen)
- Anpassungen an Strassengefälle, Randabschlüssen, Anhebung Gehwege usw.



Quelle: Eigene Aufnahme

Quelle: <https://map.geo.sh.ch/>, modifiziert

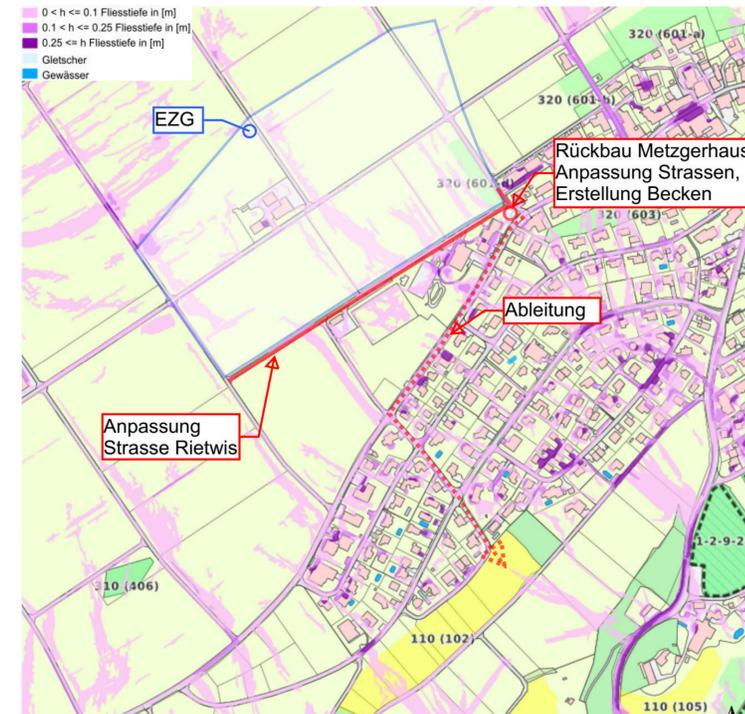


Quelle: <https://map.geo.sh.ch/>, modifiziert

Variante 10

Fassen und ableiten, Metzgerhaus

- Rückbau Metzgerhaus, Anpassung Strassen und Kreuzung
- Fassung von Oberflächenwasser Rietwis und Ableitung
- Oder Wasserfassung in Wiese oberhalb Metzgerhaus und dieses belassen
- Entlastung westliches Siedlungsgebiet



Quelle: <https://map.geo.sh.ch/>, modifiziert

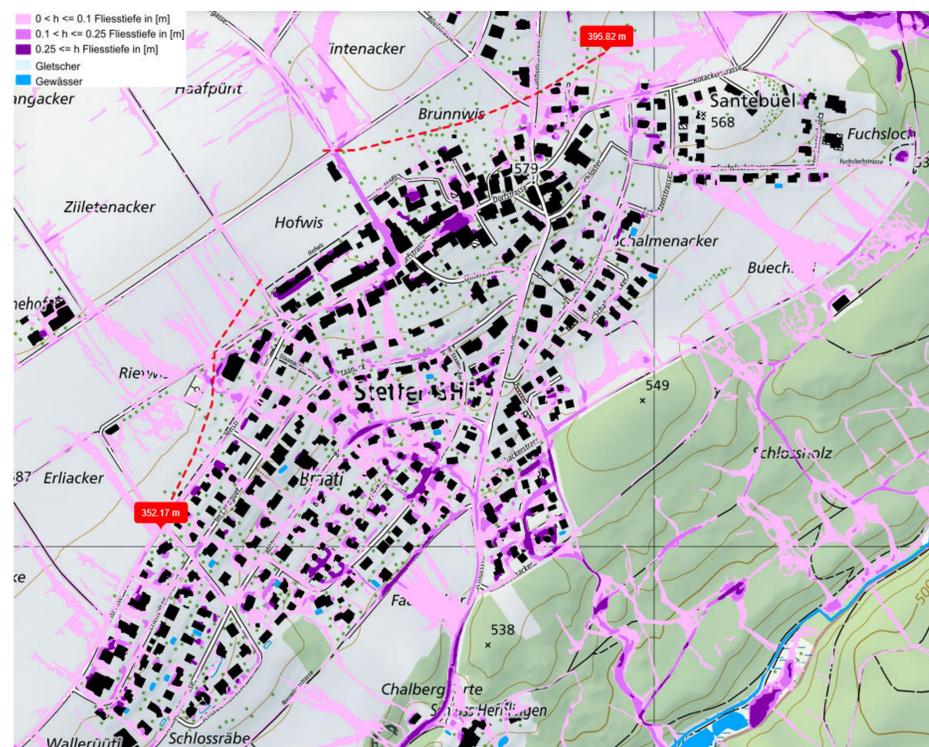


Quelle: Eigene Aufnahme

Variante 9

Umleiten mit Gräben und Dämmen

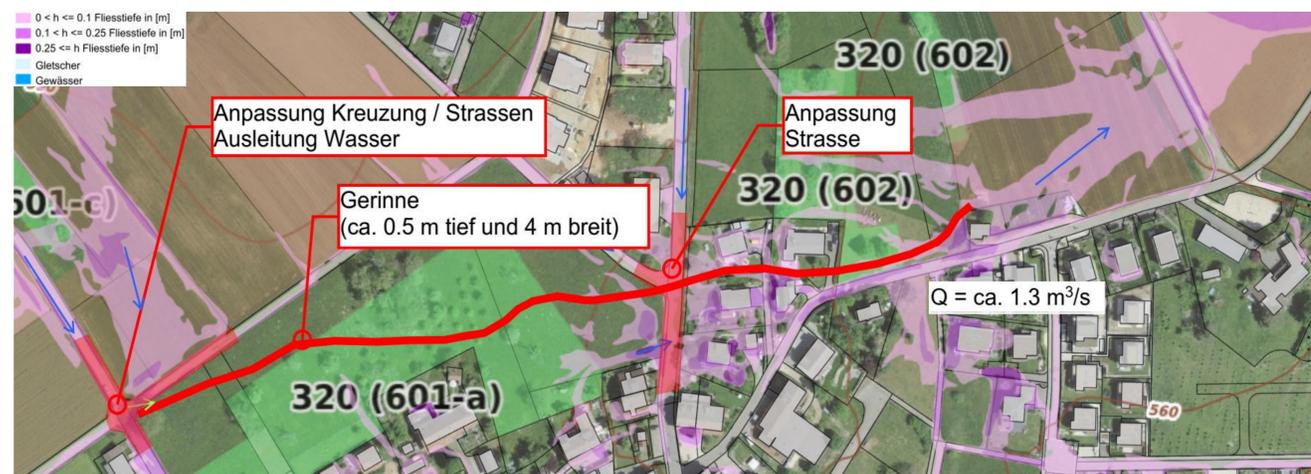
- Grossflächige Umleitungen Oberflächenwasser vor Siedlungsgebiet
- Mittels Gräben oder Dämmen, Anpassungen von Strassen und Gärten
- Umlagerung Naturschutzzone, Fruchtfolgeflehen
- Berücksichtigung Dritprojekt Planung ZöBa



Quelle: <https://map.geo.admin.ch/>, modifiziert



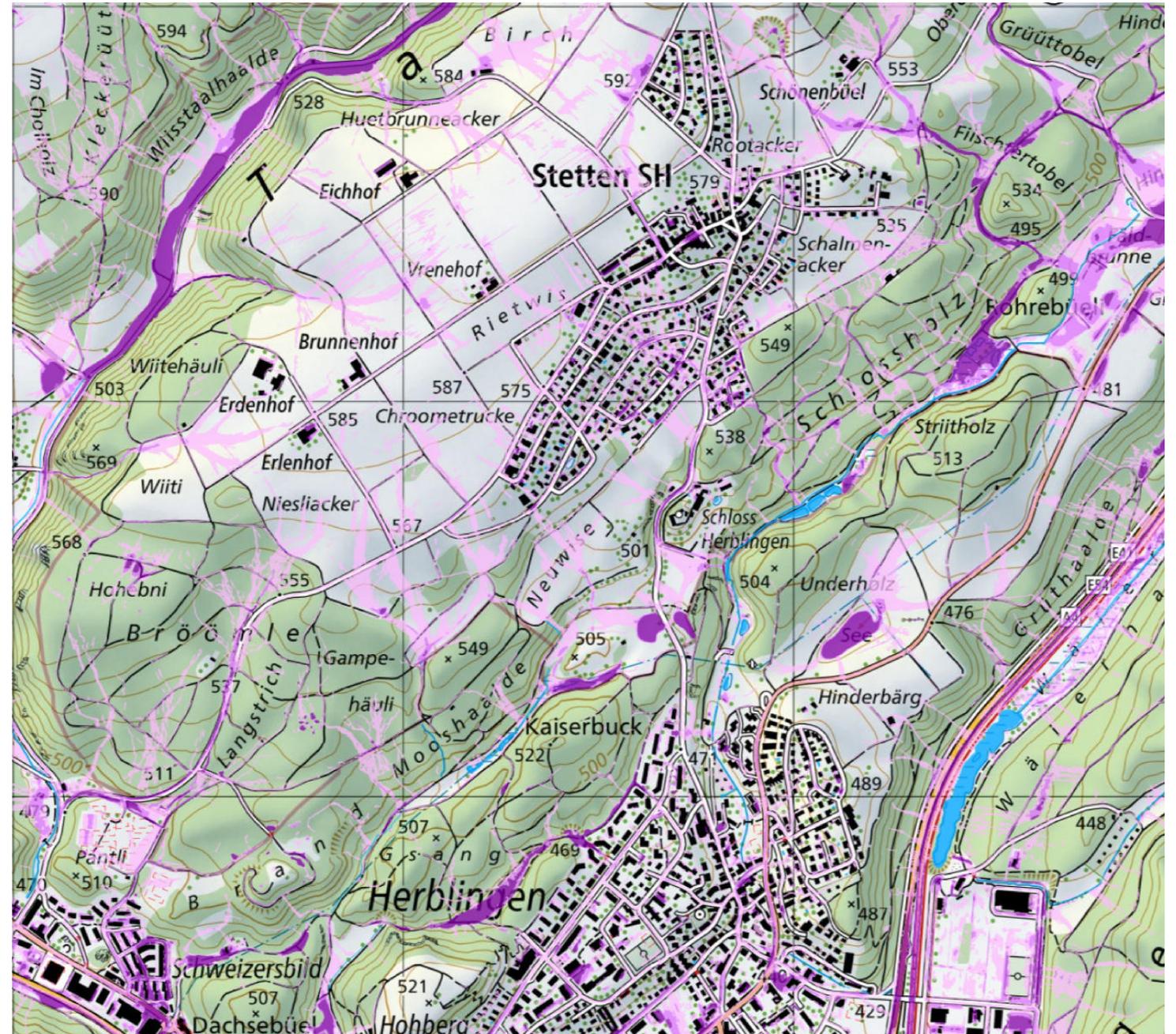
Quelle: <https://map.geo.sh.ch/>, modifiziert



Quelle: <https://map.geo.sh.ch/>, modifiziert

Themenspeicher

- Was ist passiert bei vergangenen Ereignissen?
- Was hatte dies für Auswirkungen?
- Warum braucht es einen Hochwasserschutz?
- Was darf passieren?
- Was darf nicht passieren?
- Was ist mir wichtig?
- Eigene Ideen für den Hochwasserschutz?
- usw.



Quelle: <https://map.geo.admin.ch/>

Themenspeicher

Freie Rückmeldungen - gerne notieren!