

# GEWÄSSERKONZEPT WALLISELLEN- DIETLIKON 2. ETAPPE OFFENLEGUNG HÖRNLIGRABEN



Öffentliche Informationsveranstaltung  
Offenlegung und Revitalisierung  
Furtbach / Hörnligraben (2. Etappe)

11. November 2020



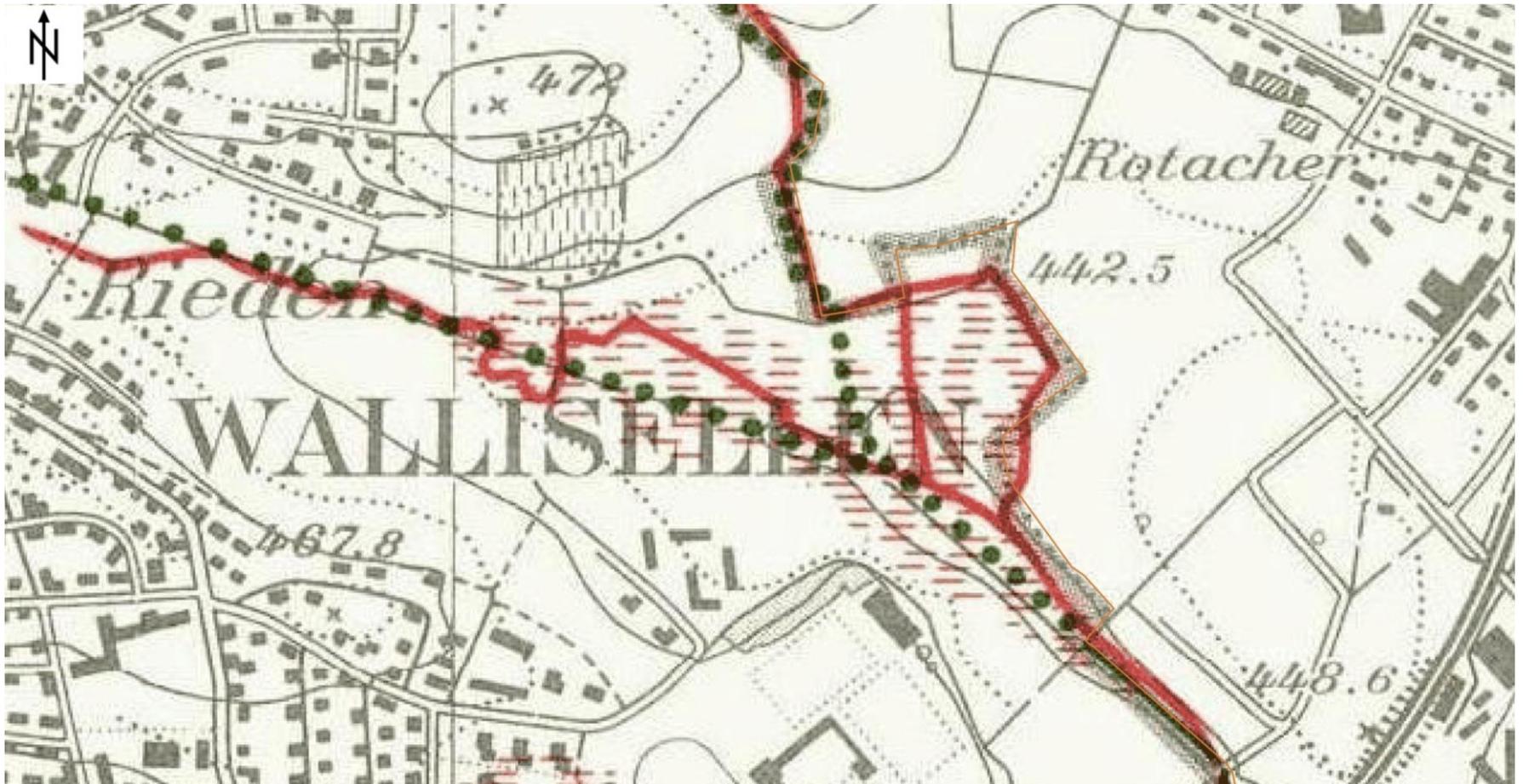
# Offenlegung Hörnligraben

## Worum geht es?



# Offenlegung Hörnligraben

## Historische Gewässerkarte



## Vorangegangene Arbeiten

- ▶ Drei Studien im Gebiet Bachtelwisengraben / Furtbach / Hörnligraben (2003, 2004, 2009)
- ▶ Gewässerkonzept Wallisellen Dietlikon 2014
- ▶ Gewässerkonzept Wallisellen Dietlikon, Realisierung 1. Etappe
  - ▶ Revitalisierung und Offenlegung Furtbach, 2018
  - ▶ Revitalisierung Waldabschnitt Furtbach, 2018
  - ▶ Sanierung Eindolung Furtbach,
- ▶ Gewässerkonzept Wallisellen Dietlikon, 2. Etappe

## Ausgangslage

Im Rahmen des Gewässerkonzeptes Wallisellen – Dietlikon 2013 wurde folgender Handlungsbedarf festgestellt:

- ▶ Hochwassergefahr, insbesondere Siedlungsgebiet und Autobahn
- ▶ Zustand der Eindolung sanierungsbedürftig
- ▶ Kapazität der Eindolung und Durchlässe gering
- ▶ Vernässungsproblematik im Landwirtschaftsgebiet

# Offenlegung Hörnligraben

## Ausgangslage 2. Etappe

- ▶ Vernässung der Landwirtschaftsfläche



# Offenlegung Hörnligraben

## Ausgangslage 2. Etappe

- ▶ **Sanierungsbedürftige Bachwasserleitung**



## Wieso keine neue und grössere Bachwasserleitung?

### Gesetzliche Grundlagen

- ▶ Gewässerschutzgesetz (GSchG) Art. 38

*Die Kantone sorgen für die Revitalisierung von Gewässern (Art 38a<sup>1</sup>)*

*Fliessgewässer dürfen nicht überdeckt oder eingedolt werden (Art 38<sup>1</sup>)*

- ▶ Regionaler Richtplan vom 14.02.2018, Kap. 3.10

*Gewässerrevitalisierungen von regionaler Bedeutung sind:*

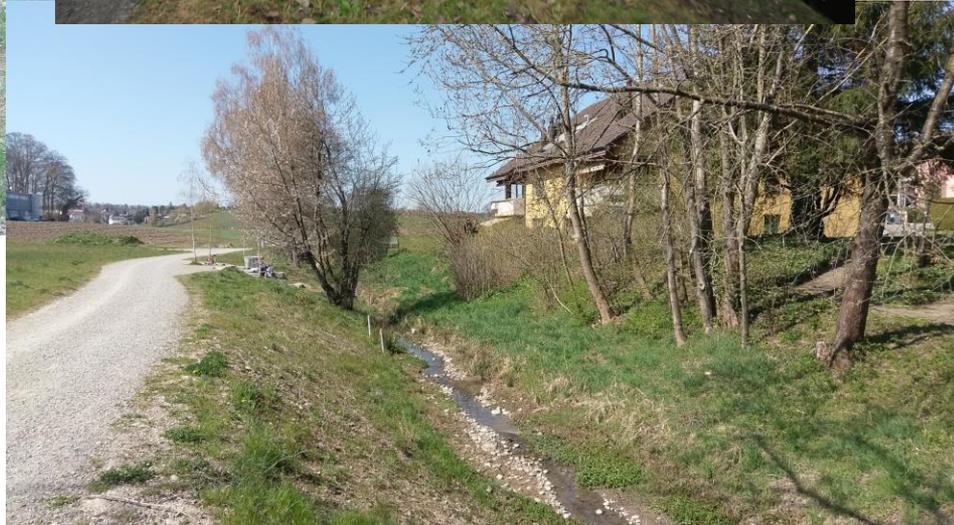
*Nr. 54 Hörnligraben Wallisellen / Dietlikon 1. Priorität (Umsetzungshorizont 2020)*

## Ziele einer Bachöffnung

- ▶ Steigerung Attraktivität des beliebten Naherholungsgebietes Hörnligraben
- ▶ Zugang zum Gewässer ermöglichen und erlebbar machen
- ▶ Ökologische Aufwertung Landschaftsraum Hörnligraben
- ▶ Förderung Biodiversität und Vernetzung
- ▶ Sicherstellen landwirtschaftliche Nutzung

# Offenlegung Hörnliqraben

## Impressionen 1. Etappe Offener Abschnitt



# Offenlegung Hörnligraben

## Waldabschnitt



# Offenlegung Hörnligraben

## Offenlegung



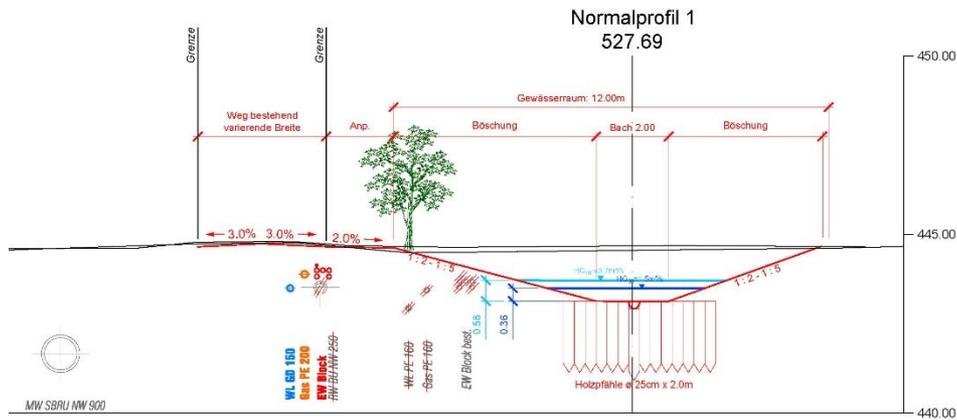
# Offenlegung Hörnliqraben

## Projekt 2. Etappe (Gossweiler Ingenieure AG)



Linienführung neuer Bachlauf unter Berücksichtigung der  
Landwirtschaftlichen Nutzflächen, Landeigentum, Werkleitungen und  
Topografie

# Offenlegung Hörnli-graben



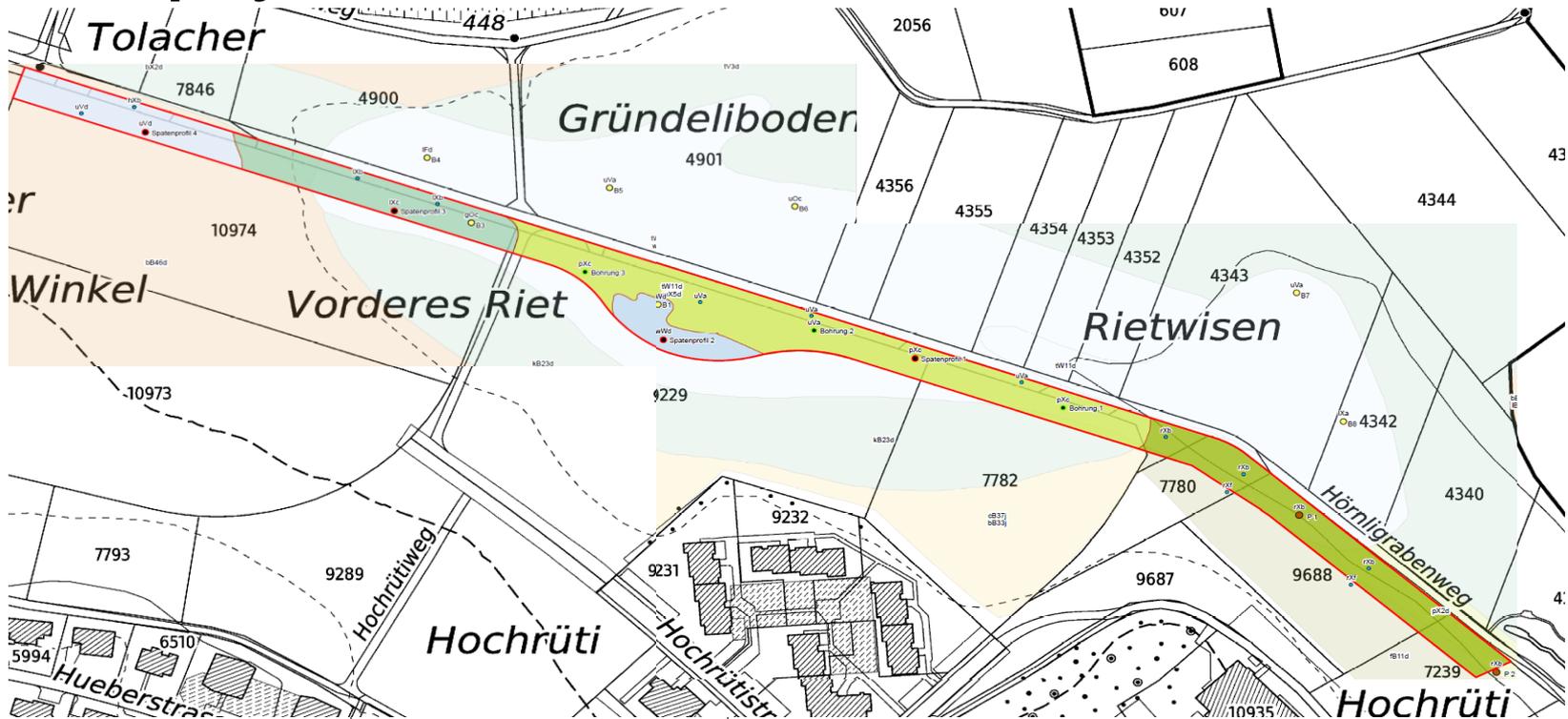
# Offenlegung Hörnliqraben

## Landschaftsgestaltung (Fritschi Landschaftsarchitektur GmbH)



# Offenlegung Hörnligraben

## Bodenprojekt (creato)



NEK der beanspruchten FFF	Fläche
FFF NEK 3	1'580 m <sup>2</sup>
FFF NEK 6	4'600 m <sup>2</sup>

# Offenlegung Hörnliqraben



## Terminplan

- |                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| ▶ Baubewilligung AWEL (Kt. Zürich)                    | Ende November 2020 |
| ▶ Rekursfrist                                         | 30 Tage            |
| ▶ Erarbeitung Ausführungsprojekt<br>und Ausschreibung | Februar – Mai 2021 |
| ▶ Baubeginn                                           | Mai 2021           |
| ▶ Abschluss                                           | November 2021      |

# Offenlegung Hörnligraben



► **Danke für Ihre Aufmerksamkeit**