

PROJEKT 2016 BERNDORFERBACH

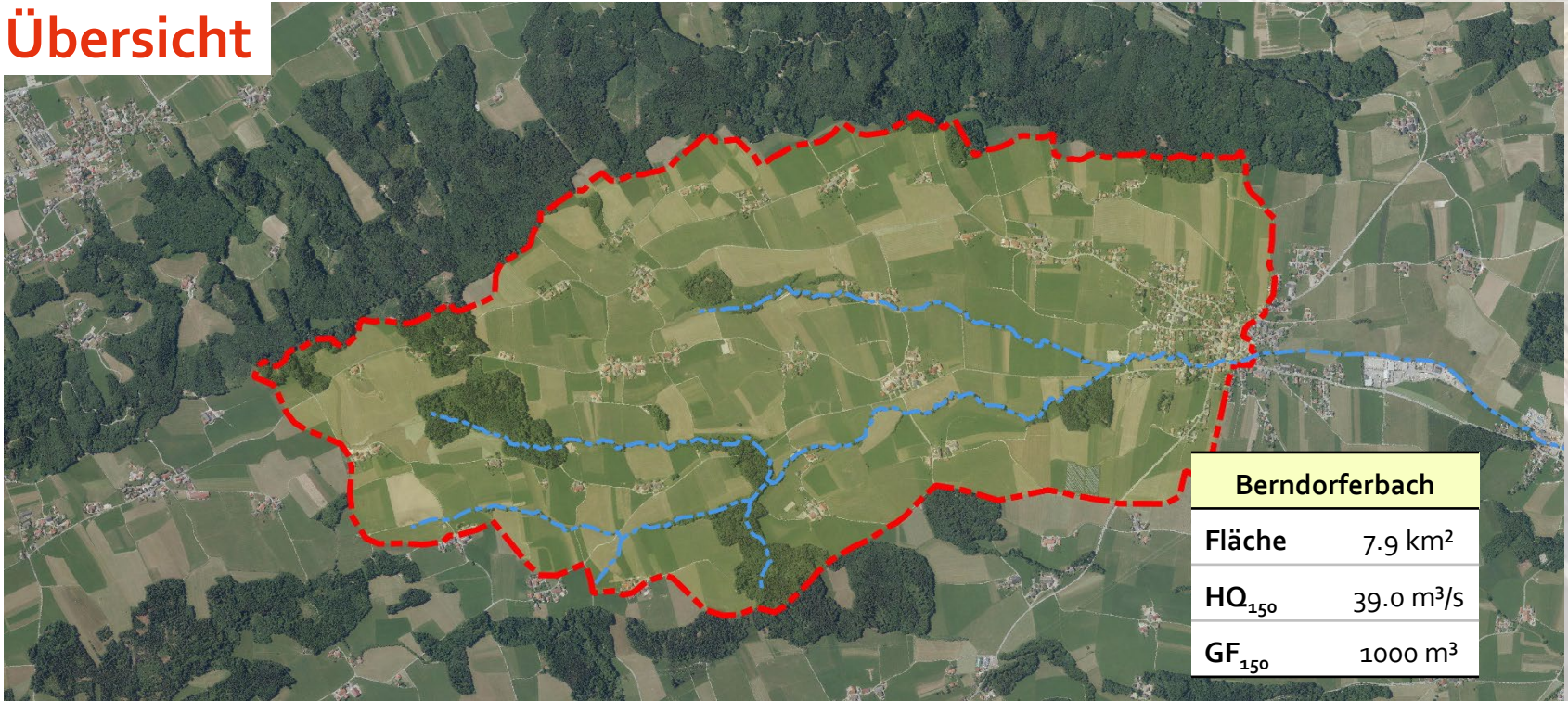
Gemeinde Berndorf bei Salzburg



DI Anton PICHLER
GBL Pongau, Flachgau und Tennengau
Salzburg, März 2022



Übersicht



Bisherige Hochwasserereignisse

- 29. / 30. September 1916
- 1954
- 1955
- März 1987
- 03. August 2014
- 01. Juni 2016



Hochwasserereignis

März 1987



Hochwasserereignis

August 2014

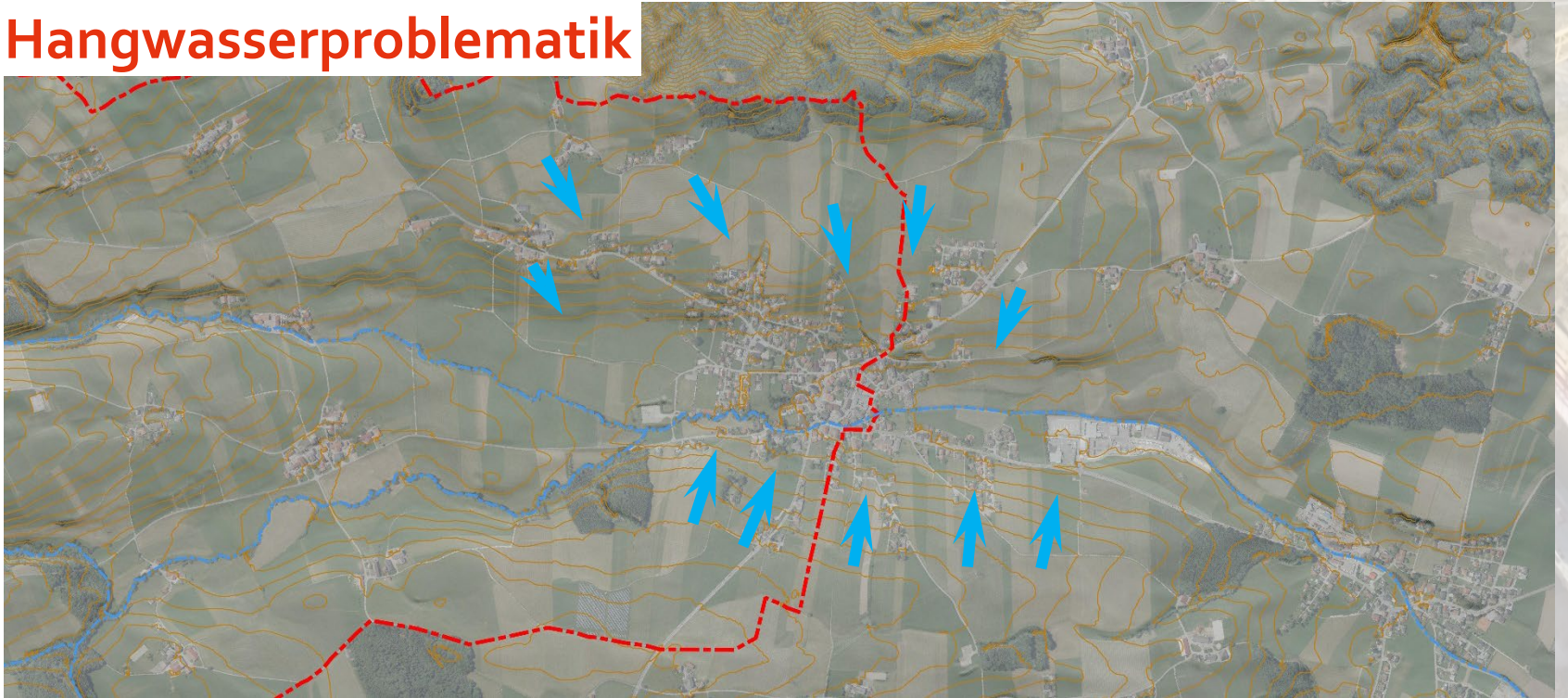


Hochwasserereignis

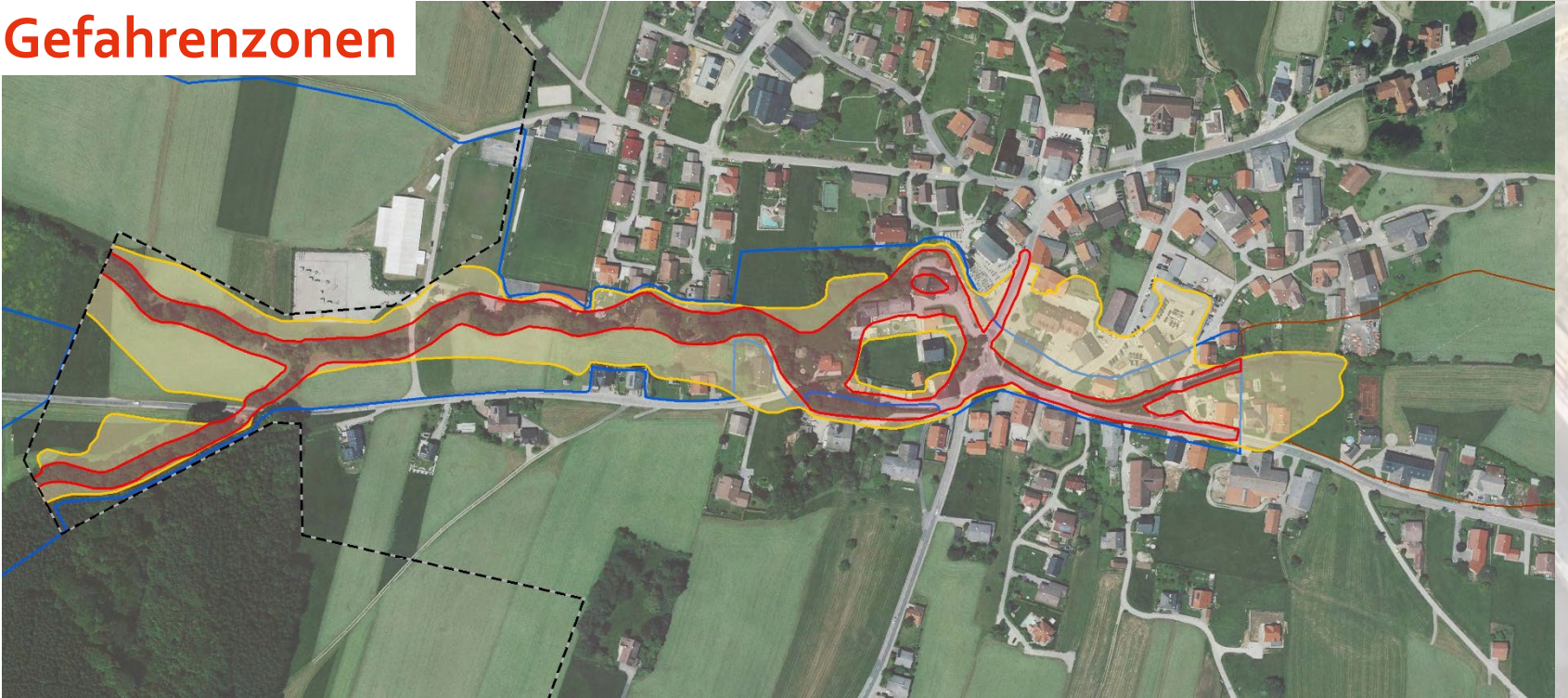
01 Juni 2016



Hangwasserproblematik



Gefahrenzonen



Verbauungsziel

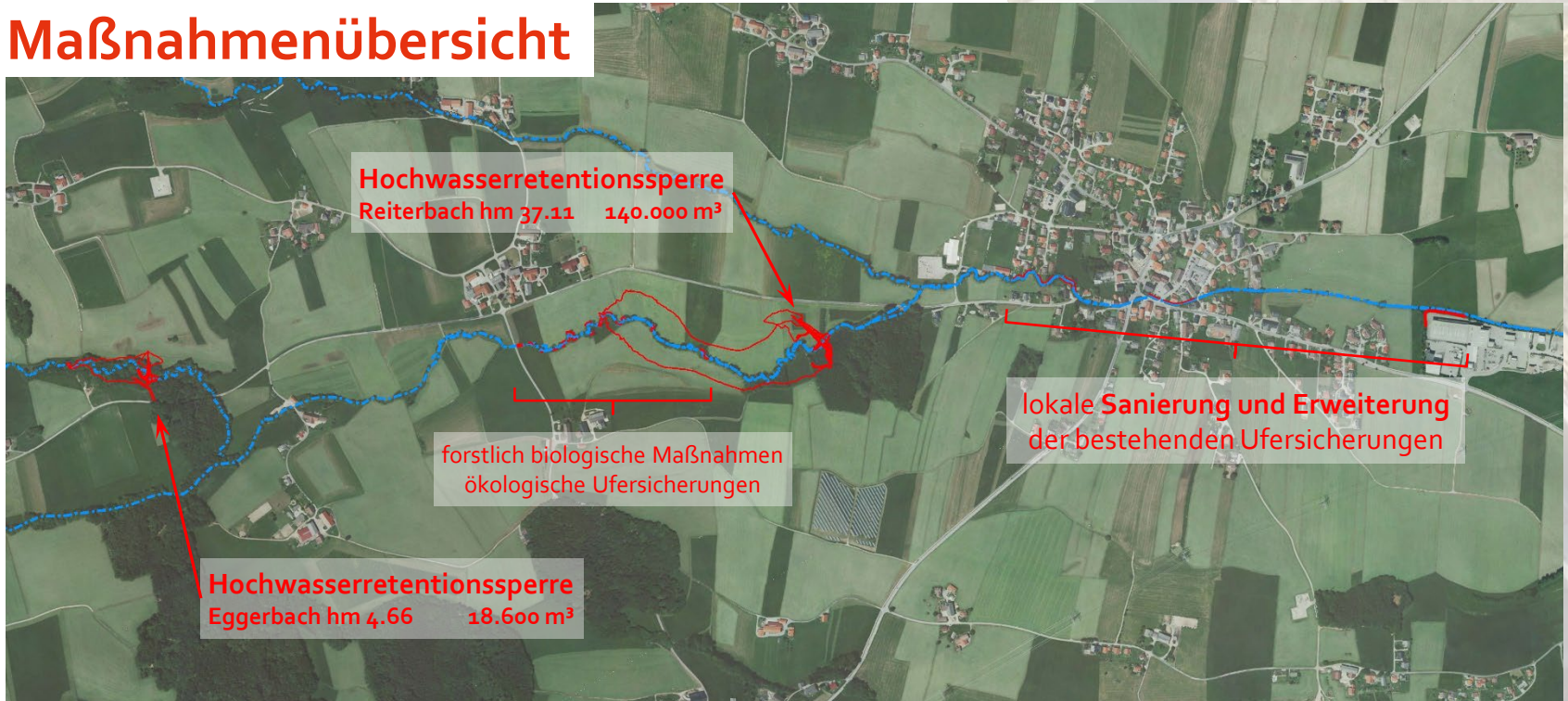
- Schutz des Siedlungsgebietes Berndorf vor einem 100-jährigen Hochwasserereignis
- Sicherstellung der Verkehrssicherheit auf den Landes- und Gemeindestraßen
- Sicherstellung der Funktionsfähigkeit und Erweiterung der bestehenden Schutzbauten



Verbauungsgrundgedanke

- Retention des Hochwasserabflusses durch zwei Hochwasserrückhaltebecken bei hm 37.11 und bei linksufrigen Seitengraben Eggerbach hm 4.66
- Ergänzung und Sanierung lokaler Ufersicherungen um ein HQ_{ret} von $15 \text{ m}^3/\text{s}$ schadlos abführen zu können

Maßnahmenübersicht



Hochwasserretentionssperre hm 37.11



lokale Ufersicherungen mit forstlich-biologischen Maßnahmen




Hochwasserretentionssperre hm 4.66



Sanierung und Erweiterung der bestehenden Ufersicherungen



 Wildbach- und
Lawinenverbauung
Forsttechnischer Dienst

Danke für ihre
Aufmerksamkeit

DI Anton PICHLER
GBL Pongau, Flachgau und Tennengau
salzburg@die-wildbach.at

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für
Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

