



Oberingenieurkreis IV

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Instandstellungsprojekt

Beilage 1

Gemeinde	Oberburg	Datum Dossier	März 2023
Erfüllungspflichtiger	Schwellenkorporation Oberburg	Revidiert	
Gewässernummer	92376	Projekt-Nr.	20.004
Gewässer	Fonsbach	Plandatum	20.03.2023
Plan-Nr.	21'542	Format	30 x 105

Projekt 2023 Instandstellung Fonsbach

Situation 1:200

Projektverfassende



Wasserbaubewilligung:

Legende

Bestand	Projekt
Regenabwasser	-----
Mischabwasser	-----
Schmutzabwasser	-----
Wasser	-----
Elektro	-----
Swisscom	-----
Gas	-----
Gewässerraum	-----

Vegetation und Bepflanzung:

- Das Hauptbett ist frei von Gehölz zu halten (freier Abflussquerschnitt für Hochwasser).
- Die abgeflachten Ufer können mit einheimischen Sträuchern und Stauden bepflanzt werden.
- Die Bepflanzung erfolgt direkt auf den Unterboden (kein Humus-Auftrag).

Natursteinblöcke (formwild, ca. 1 - 1.5 t)

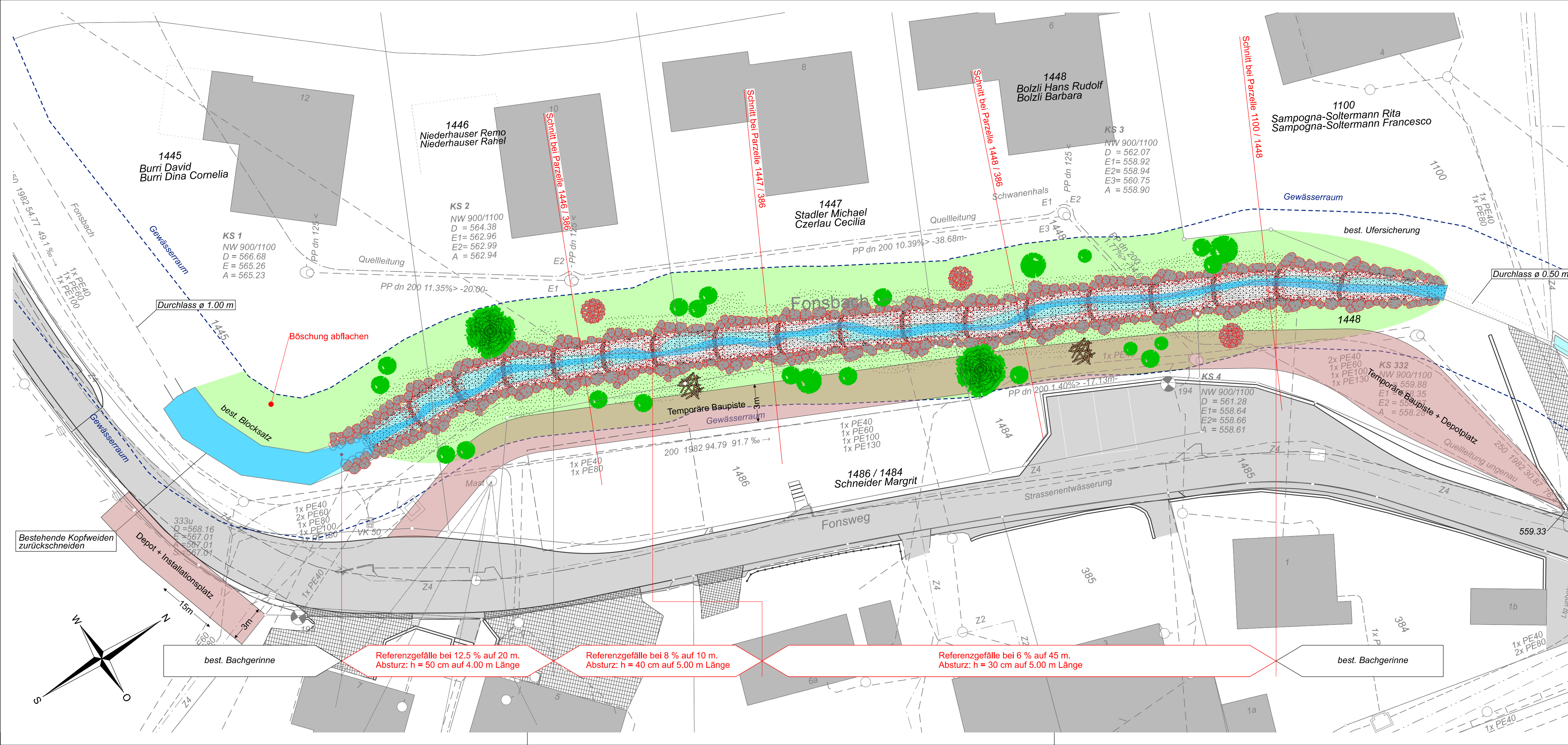
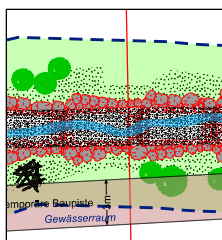
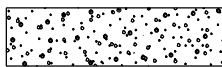
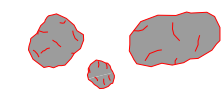
Kiessohle des Hauptbetts

Gewässerraum mit abgeflachten
Ufern und extensiver Nutzung

Provisorien
Installationsplatz / Temporäre Baupiste

Steinhaufen ø 2m

Asthaufen



best. Bachgerinne

Referenzgefälle bei 12.5 % auf 20 m.
Absturz: h = 50 cm auf 4.00 m Länge

Referenzgefälle bei 8 % auf 10 m.
Absturz: h = 40 cm auf 5.00 m Länge

Referenzgefälle bei 6 % auf 45 m.
Absturz: h = 30 cm auf 5.00 m Länge

best. Bachgerinne