

Oberingenieurkreis II
Tiefbauamt
des Kantons Bern

Wasserbaubewilligung
Beilage 1

Gemeinden	Oberdiessbach und Linden	Datum Dossier	07.09.2017
Erfüllungspflichtiger	Gemeinde Oberdiessbach	Revidiert	
Gewässernummer	GEWISS 1439	Projekt-Nr.	217099
Gewässer	Lödögrabe	Plandatum	11.08.2017
Plan-Nr.	51-1601.311	Format	30 x 126

Instandstellung Lödögrabe
oberhalb Kantonsstrasse

Unterlage
Situation 1:500

Projektverfasser

Bührer + Dällenbach Ingenieure AG
Hochhusweg 6
3612 Steffisburg
Tel. 033 439 40 50
Fax 033 439 40 55
info@bd-ing.ch

Genehmigungsvermerke:

Legende:

Wasserbau:

- Geschiebesammler
- Dämme, Böschungen
- Ufersicherungen
- Schiltzsperre in Ortbeton
- Schwemholzrechen geneigt aus Stahlprofilen auf Betonfundament
- Tromholzsperrern
- Bewirtschaftungsweg

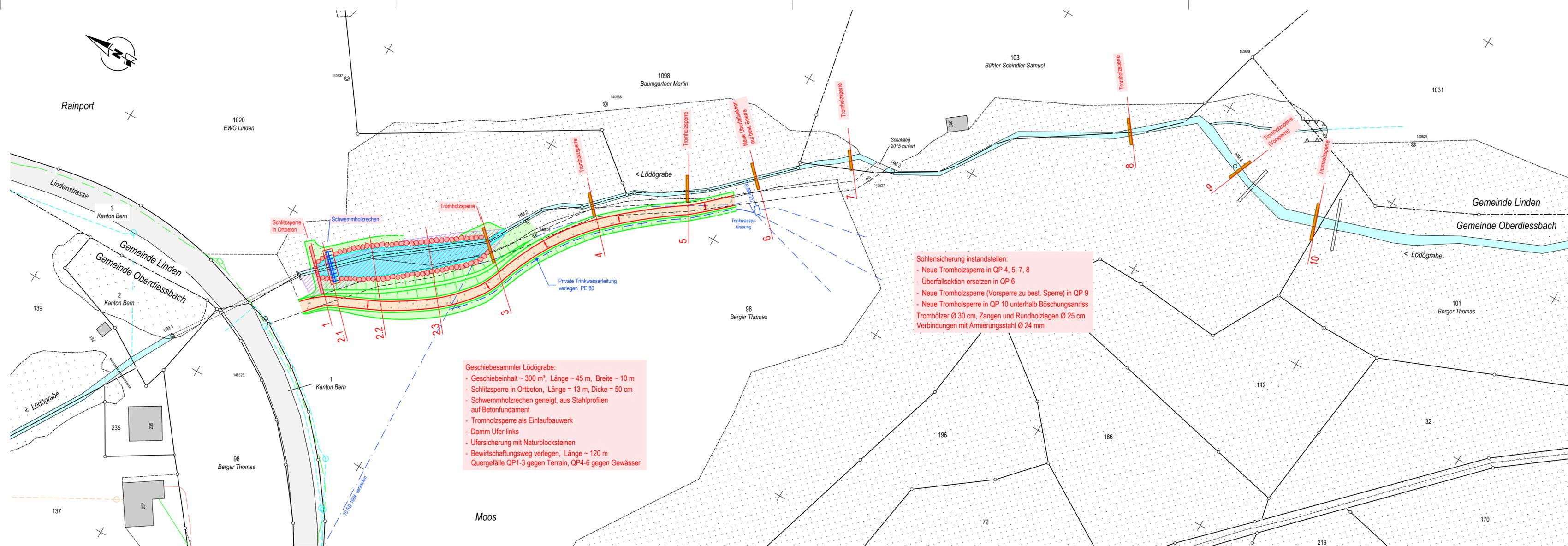
Bestehend:

- Gewässer
- Wald
- Gebäude
- Strassen und Wege
- Japanischer Knöterich (Stand 11.08.2017)

Werkleitungen:

Bestehend:

- Projektiert:
- Elektroanlage Leitung
 - Fernmeldeanlage Leitung
 - Schacht
 - Trinkwasserleitung
 - Regenabwasserleitung
 - Kontrollschacht
 - Schmutzabwasserleitung
 - Kontrollschacht



Geschiebesammler Lödögrabe:

- Geschiebeinhalt ~ 300 m³, Länge ~ 45 m, Breite ~ 10 m
- Schiltzsperre in Ortbeton, Länge = 13 m, Dicke = 50 cm
- Schwemholzrechen geneigt, aus Stahlprofilen auf Betonfundament
- Tromholzsperrern als Einlaufbauwerk
- Damm Ufer links
- Ufersicherung mit Naturblocksteinen
- Bewirtschaftungsweg verlegen, Länge ~ 120 m
- Quergefälle QP1-3 gegen Terrain, QP4-6 gegen Gewässer

Sohlensicherung instandstellen:

- Neue Tromholzsperrern in QP 4, 5, 7, 8
- Überfallsektion ersetzen in QP 6
- Neue Tromholzsperrern (Vorsperre zu best. Sperrern) in QP 9
- Neue Tromholzsperrern in QP 10 unterhalb Böschungsanriss

Tromhölzer Ø 30 cm, Zangen und Rundholzlagen Ø 25 cm
Verbindungen mit Armierungsstahl Ø 24 mm