

Hochwasserschutz

Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung
Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Dünnerngrube

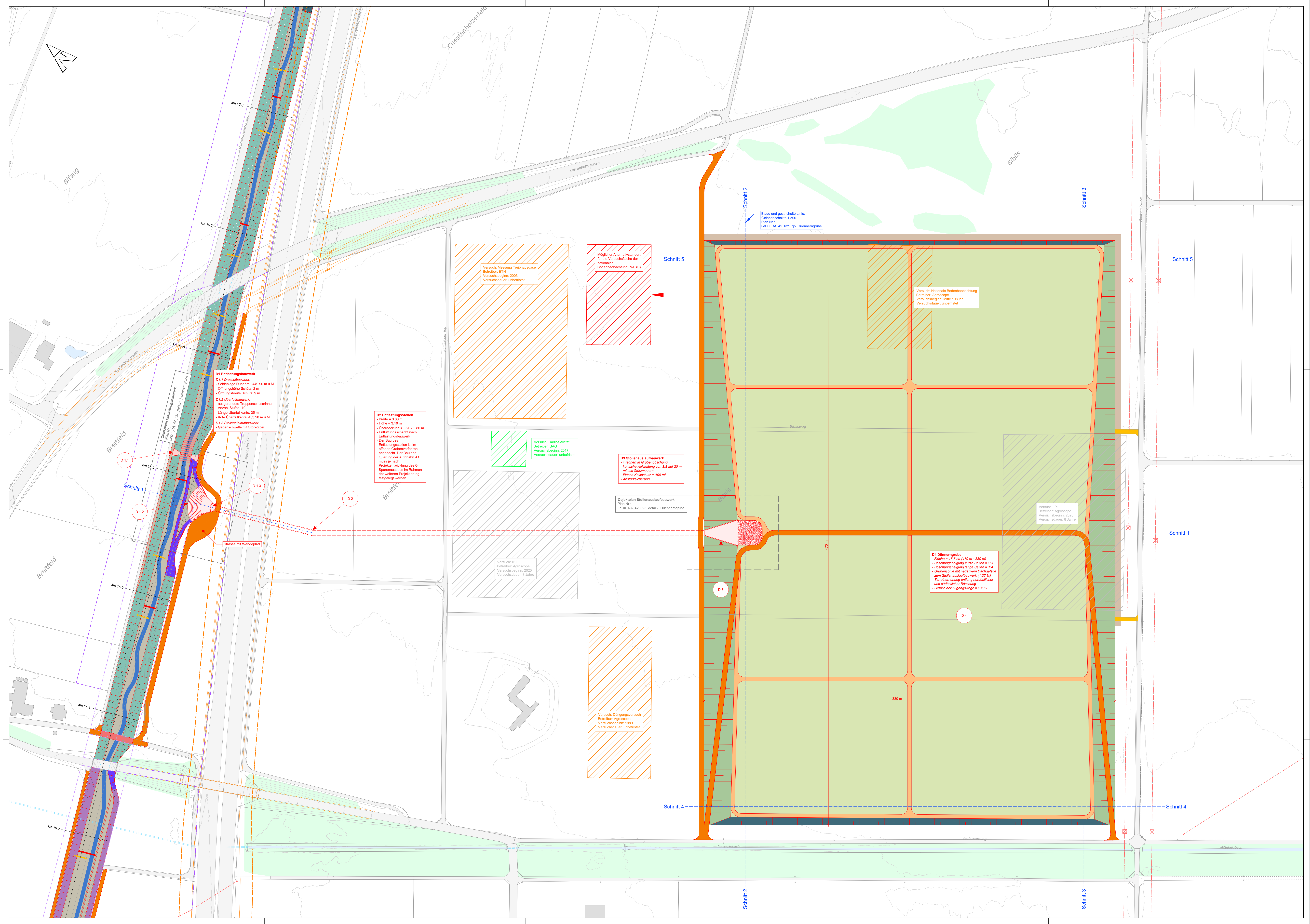
Situation 1:1'000



PROJEKTVERFASSER:	FILEBEZEICHNUNG: LaDu_RA_42_621_02_Dünnerngrube	FORMAT: 1260x742.5 mm
INGE: Emch+Berger AG	NAM: LaDu_RA_42_621_02_Dünnerngrube	FLÄCHE: 0.94 m²
Emch+Berger AG, Bern Emch+Berger AG, Solothurn Emch+Berger AG, Zofingen	PROJEKT: fcl	NAME: fcl
	GEZEICHNET: ral	DATUM: 31.08.2021
	GEPRÜFT: pafu	31.08.2021
ÄNDERUNGEN	INDEX	
Vernehmlassung Bundesrat	A	wda
	B	
	C	
Freigabe	REG. NR. ARI KI SO	29.04.2022
		PLAN NR. 620

LEGENDE

- Orientierungsinhalt:**
- Wald / Gehölz & bestockte Flächen
 - Fließgewässer offen
 - Fließgewässer eingedödet
 - Gebäude
 - befestigte Flächen
 - Kilometrierung
 - Gemeindegrenze
 - Parzellengrenze
 - Gewässerraum Oensingen (genehmigte OPR: Überschutzzone 1)
 - Gewässerraum Kestenholz (genehmigte OPR: kommunale Naturschutzzone)
 - Erweiterter Gewässerraum Oensingen (genehmigte OPR: Überschutzzone 2)
 - Drittprojekte in Planung
 - Baulinie Drittprojekt 6-Spuren Ausbau A1
- Projekt:**
- Gewässer**
- Gewässersohle / Kiesbanke
 - Gewässerlauf Niedrigwasser / Mittelwasser
 - Böschungskanten
 - Terrainerhöhung
 - Flächiger Erosionsschutz
- Ufergestaltung (gemäß Planbeilage 602 Normale - Gestaltung und Strukturierung)**
- Böschungneigung 1:4 - keine Ufersicherung / Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
 - Böschungneigung 1:2 - Typ 1 / Typ 2
 - Böschungneigung 2:3 - Instandhaltung / Anpassen Böschungsfuss Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
 - Biberfreundliches Profil - keine Ufersicherung / Typ 1 / Typ 2
 - steter Blocksatz 1:1
- Sohlensicherungen**
- Sohlenfixpunkt
 - Rückbau Schwellen
- Dünnerngrube**
- Grubensohle mit Fruchtfolgequalität
 - Terrainerhöhung
 - technische Anlagebestandteile
 - Böschungskanten
 - Böschungneigung 1:4
 - Böschungneigung 2:3
 - Kalkschutz
- Wege**
- neue Straße / landwirtschaftliche Erschliessung
 - Unterhaltsweg
 - Abbruch / Rückbau
- Standortgebundenheit Versuchsflächen AGROSCOPE:**
- ja
 - 8 Jahre (ab 2020)
 - nein



Datengrundlagen:
- Amtliche Vermessung: Stand 2020
- Drittprojekt 6-Spuren-Ausbau Lutembach Härkingen: Stand Ausführungsprojekt (Pläne vom 19.03.2018)