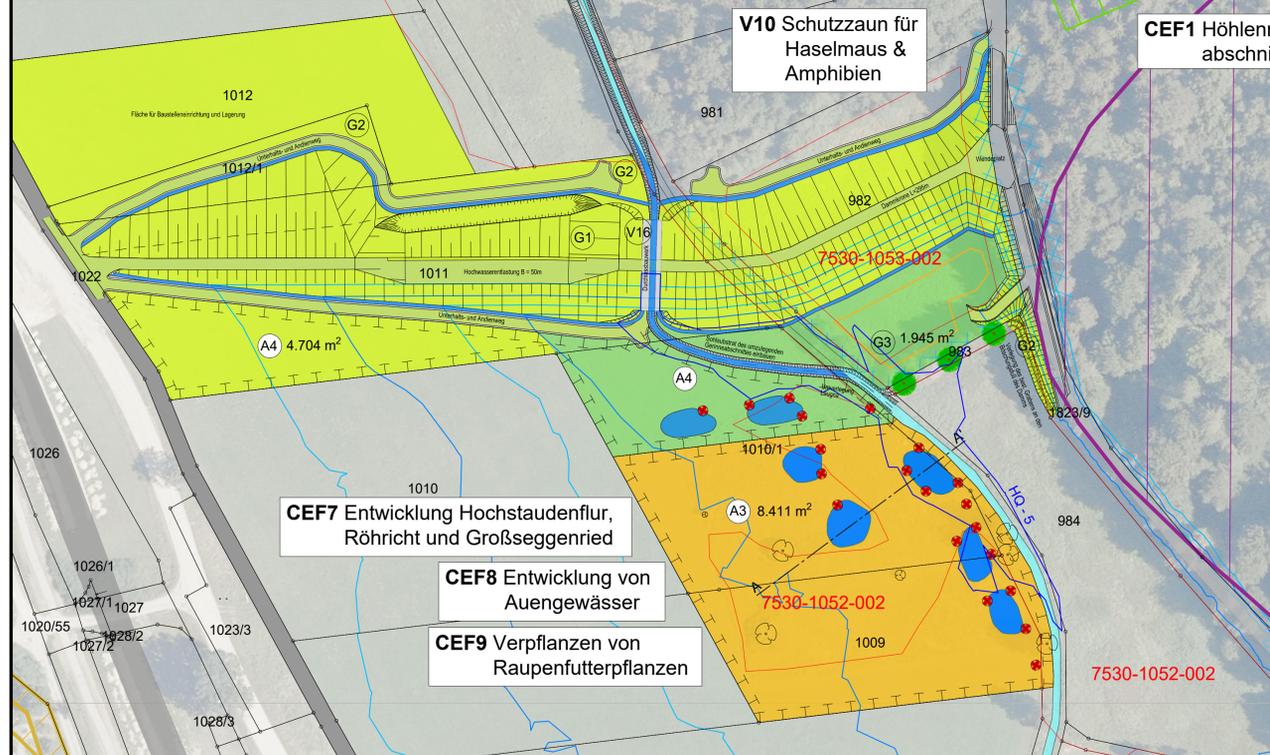
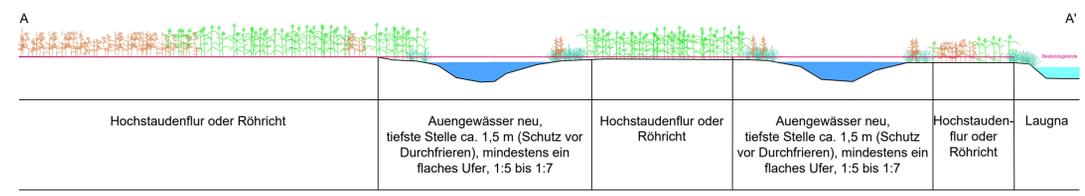


Detail Dammbereich und nördliche Ausgleichsflächen
Maßstab 1:1.000

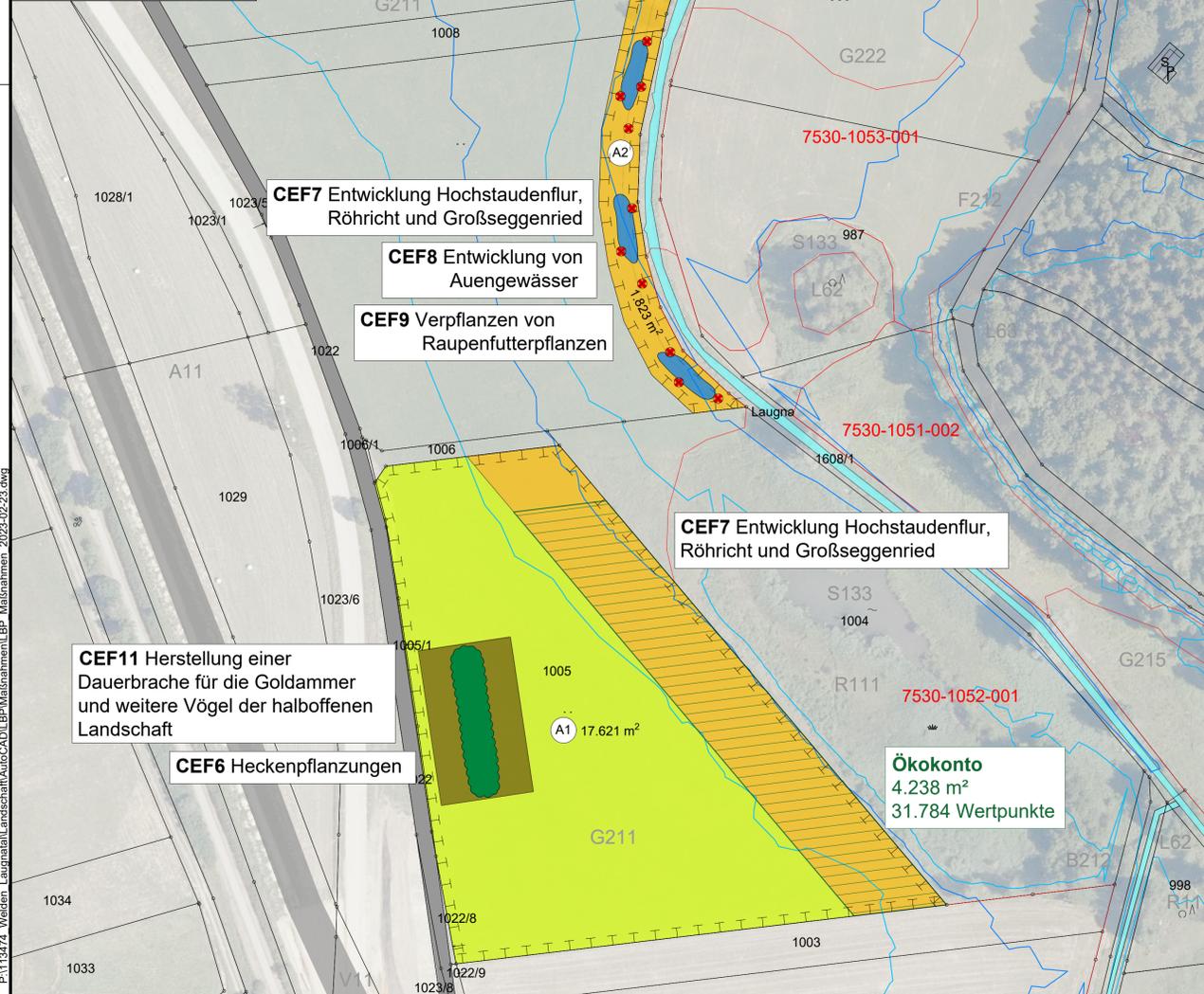


Schema-Schnitt A - A'

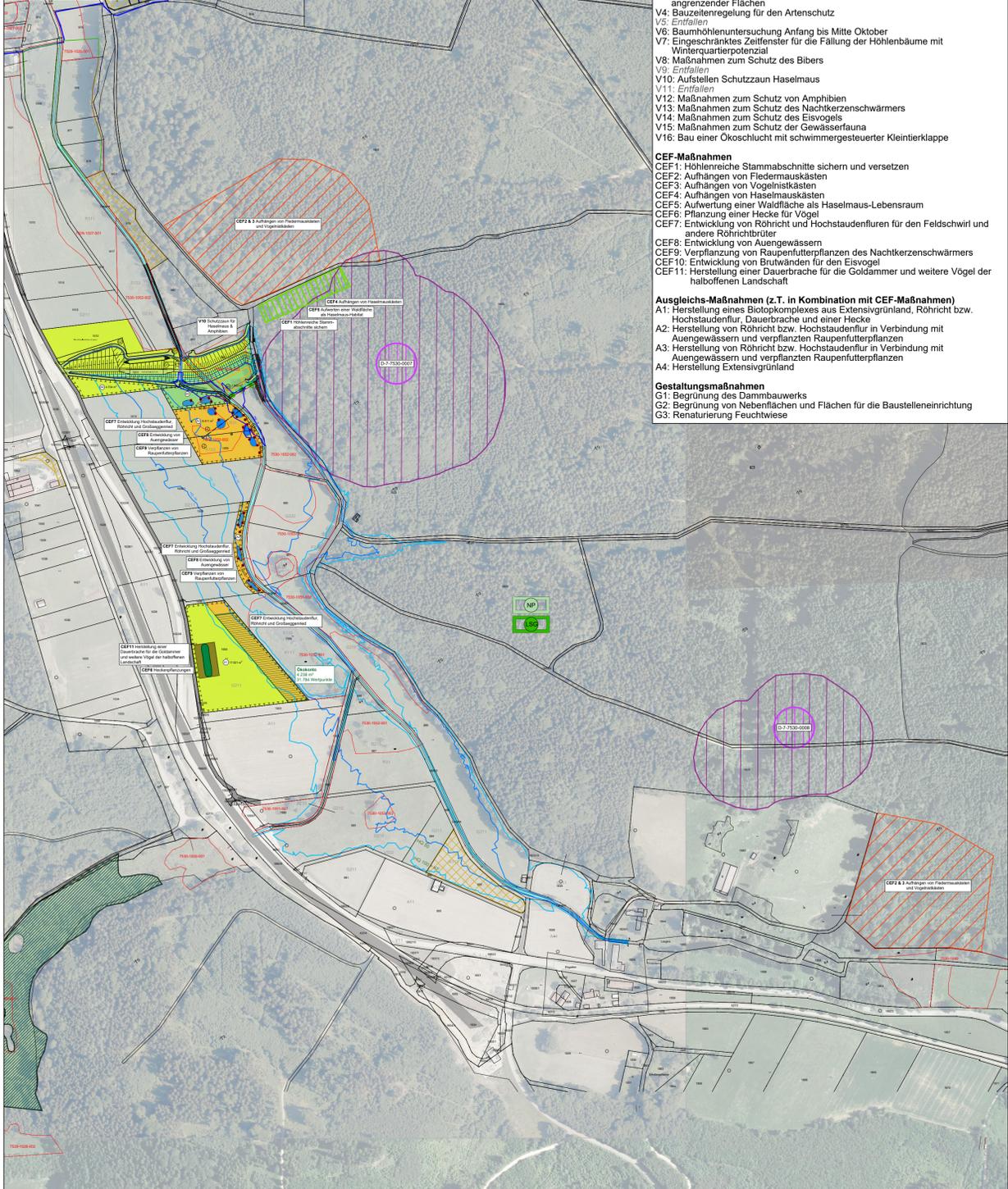
(maßstabslos)



Detail südliche Ausgleichsflächen
Maßstab 1:1.000



Gesamt-Übersicht
Maßstab 1:2.500



- Vermeidungsmaßnahmen**
V1: Allgemeine Schutzmaßnahmen
V2: Ökologische Baubegleitung
V3: Botaniken und Abstellen von Baufahrzeugen außerhalb der Aue, Schutz angrenzender Flächen
V4: Bauzeitenregelung für den Artenschutz
V5: Entfallen
V6: Baumhöhlenuntersuchung Anfang bis Mitte Oktober
V7: Eingeschränktes Zeitfenster für die Fällung der Höhenbäume mit Winterquartierpotential
V8: Maßnahmen zum Schutz des Bibers
V9: Entfallen
V10: Aufstellen Schutzzaun Haselmaus
V11: Entfallen
V12: Maßnahmen zum Schutz von Amphibien
V13: Maßnahmen zum Schutz des Nachtkerzenschwärms
V14: Maßnahmen zum Schutz des Eisvogels
V15: Maßnahmen zum Schutz der Gewässerfauna
V16: Bau einer Okoschlucht mit schwimmergesteuerter Kleintierklappe
- CEF-Maßnahmen**
CEF1: Höhlenreiche Stammabschnitte sichern und versetzen
CEF2: Aufhängen von Fledermauskästen
CEF3: Aufhängen von Vogelnistkästen
CEF4: Aufhängen von Haselmauskästen
CEF5: Aufwertung einer Waldfläche als Haselmaus-Lebensraum
CEF6: Pflanzung einer Hecke für Vögel
CEF7: Entwicklung von Röhricht und Hochstaudenfluren für den Feldschwirl und andere Röhrichtbrüter
CEF8: Entwicklung von Auengewässern
CEF9: Verpflanzung von Raupenfutterpflanzen des Nachtkerzenschwärms
CEF10: Entwicklung von Brutwänden für den Eisvogel
CEF11: Herstellung einer Dauerbrache für die Goldammer und weitere Vögel der halboffenen Landschaft
- Ausgleichs-Maßnahmen (z.T. in Kombination mit CEF-Maßnahmen)**
A1: Herstellung eines Biotopkomplexes aus Extensivgrünland, Röhricht bzw. Hochstaudenflur, Dauerbrache und einer Hecke
A2: Herstellung von Röhricht bzw. Hochstaudenflur in Verbindung mit Auengewässern und verpflanzten Raupenfutterpflanzen
A3: Herstellung von Röhricht bzw. Hochstaudenflur in Verbindung mit Auengewässern und verpflanzten Raupenfutterpflanzen
A4: Herstellung Extensivgrünland
- Gestaltungsmaßnahmen**
G1: Begrünung des Dammbauwerks
G2: Begrünung von Nebenflächen und Flächen für die Baustelleneinrichtung
G3: Renaturierung Feuchtwiese

- Maßnahmen**
- Ansaat von Extensivgrünland trocken/frisch
 - Ansaat/Entwicklung von Extensivgrünland feucht
 - Herstellung einer Dauerbrache für Goldammer und andere Vögel der halboffenen Landschaft
 - Entwicklung von Röhricht und Hochstaudenfluren
 - Herstellung Schotterrassen
 - Biotoschutzzaun zum Schutz hochwertigen Feuchtwieslandes während der Bauphase
 - Aufwerten einer Waldfläche für die Haselmaus und Aufhängen von Haselmaus-Kästen
 - Bereiche zum Abfangen der Haselmaus
 - Anlage von Auengewässern / Senken
 - Anpflanzen Laubbäume
 - Anlage eines Ausleitungsgrinnes für Wasserstau Mittelwasser und Hochwasser
 - Heckenpflanzung
 - Umgrenzung Ausgleichsflächen
 - Verpflanzung von Raupenfutterpflanzen (Verortung beispielhaft)
 - Ausgleichsmaßnahmen
 - Ökokonto-Fläche
 - Vermeidungsmaßnahmen
 - Gestaltungsmaßnahmen

- Schutzgebiete und geschützte Bereiche**
- Bodendenkmäler mit Nummer
 - Biotope laut amtlicher Biotopkartierung Bayern mit Nummer
 - Landschutzgebiet LSG-00417.01
 - Naturpark NP-00006 [BAY-09] Augsburg - westliche Wälder (gesamter Planausschnitt)
 - Augsburg - westliche Wälder (gesamter Planausschnitt)
 - Waldschutzgebiet
 - Ökoflächenkataster
- Planung**
- Geplantes Hochwasserrückhaltebecken (techn. Anlagen und Verkehrsflächen)
 - Einsteulinien je Hochwasserjährlichkeit
- Sonstiges**
- L 62 Biotop-/Nutzungstyp gem. Biotopwertliste zur BayKompV
 - Flurstücks-Nummern

Markt Welden



Projekt:
Hochwasserrückhaltebecken Laugnatal

Plan:	Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan	Entwurfs- und Genehmigungsplanung
Proj.Nr.:	113 474	
Datum:	Neusäß, den 26.05.2023	
Vermessen:	Bestand gezeichnet: Otto / Langer	Maßstab: 1:1.000/1:2.500
Entworfen:	Planung gezeichnet: Langer	Plangröße: 0.58qm
Geprüft:	Bauleitung: Langer	Plan-Nr.: 113474-12-LP
		Beilage-Nr.: 4.3

Index	Datum	Art der Änderung	Name
a			
b			
c			

WASSER | VERKEHR | RAUM | VERMESSUNG | GIS | UMWELT | TECHNIK | BETREUUNG | PLANUNG

Richard-Wagner-Straße 6
86356 Neusäß
Tel.: 0821/46059-0
Fax.: 0821/46059-99

Steinbacher Consult
... invent the future
Ingenieurgesellschaft mbH & Co.KG
www.steinbacher-consult.com | info@steinbacher-consult.com

Atemannenstraße 19 A
86637 Wertingen
Tel.: 08272/9956-0
Fax.: 08272/9956-99

URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte unzulässig und strafbar

P:\113474_Markt Welden_Laugnatal\Landchaft\AutoCAD\DLBP\Maßnahmen\LP - Maßnahmen_2023-02-23.dwg