

Konfliktbereich 1

BESTAND

- Intensivgrünland mit Entwässerungsgräben
- Strukturarmer Nadelwald

BAUMASSNAHME

- Bau eines Staudammes in Ost-West-Ausrichtung mit Durchlassbauwerk und Betriebsgebäude
- Abriss und Neubau von zwei Stadeln
- Verlegung eines Teilbereiches der "Schwelk"

EINGRIFFSMINIMIERUNG

- Minimierung BE-Flächen und -zufahrten sowie Rekultivierung
- Naturnahe Gestaltung der Dammböschungen
- Vorgezogenes Anbringen von Ersatzquartieren für Vögel und Fledermäuse
- Bau der Behelfsbrücke mit minimalem Eingriff ins Biotop

PROJEKTAUSWIRKUNGEN

- Zeitweise Überbauung eines Biotops mit der Behelfsbrücke
- Aufschütten des Damms
- Neuversiegelung im Bereich der Zufahrten, des Durchlassbauwerkes, der beiden Stadel und des Betriebsgebäudes

Konfliktbereich 2.1

BESTAND

- Fichtenforst bzw. Sumpfwald mit Waldrand (Waldumbau ist bis zum ersten Einstau fertiggestellt)

EINGRIFFSMINIMIERUNG

- Zeitliche Einschränkung des Einstaus auf maximal 6 Tage (bei HQ100 + Klima)

PROJEKTAUSWIRKUNGEN

- Entstehen temporärer Einstauereignisse
- Unterstützung der Entwicklung eines Sumpfwaldes anstelle eines Fichtenforstbestandes

Konfliktbereich 2.2

BESTAND

- Intensivgrünland mit Entwässerungsgräben
- artenarmes (Extensiv-)Grünland (im Bereich der neuen Dammböschung)

EINGRIFFSMINIMIERUNG

- Zeitliche Einschränkung des Einstaus auf maximal 6 Tage (bei HQ100 + Klima)

PROJEKTAUSWIRKUNGEN

- Entstehen temporärer Einstauereignisse
- Mögliche Bildung temporärer Kleinstgewässer

Biotoptypen Bestand

- Feldgehölze, Gebüsch, Bäume
 - B114 Auengebüsche
 - B311 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten junger Ausprägung
 - B312 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten mittlerer Ausprägung
- Gewässer
 - F212 Gräben mit naturnaher Entwicklung
 - F211 Gräben, naturfern
 - F15 Nicht oder gering veränderte Fließgewässer
- Nadelwald
 - N711 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste junger Ausprägung
 - N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste mittlerer Ausprägung
- Laubmischwald
 - L531 Hartholzauwälder junger Ausprägung
 - L542 Sonstige gewässerbegleitende Wälder mittlerer Ausprägung
 - L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder mittlerer Ausprägung
 - L432 Sumpfwälder mittlerer Ausprägung
 - N62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder alter Ausprägung
 - W21 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden
- Grünland
 - G11 Intensivgrünland
 - G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
 - G221 Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
 - K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
 - K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
 - K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren nasser Standorte
- Siedlungsbereich
 - X123 Einzelgebäude im Außenbereich
 - Wege, Straßen
 - V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
 - V332 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen

- Hochwasser**
- HQ1
 - HQ2
 - HQ5
 - HQ100 + Klima

Konfliktanalyse

- Konfliktbereich 1
- Konfliktbereich 2.1
- Konfliktbereich 2.2
- Planung Damm
- Abriss
- Neubau Gebäude
- Behelfsbrücke über die Schwelk
- temporäre Baustelleneinrichtungsfläche

Sonstiges

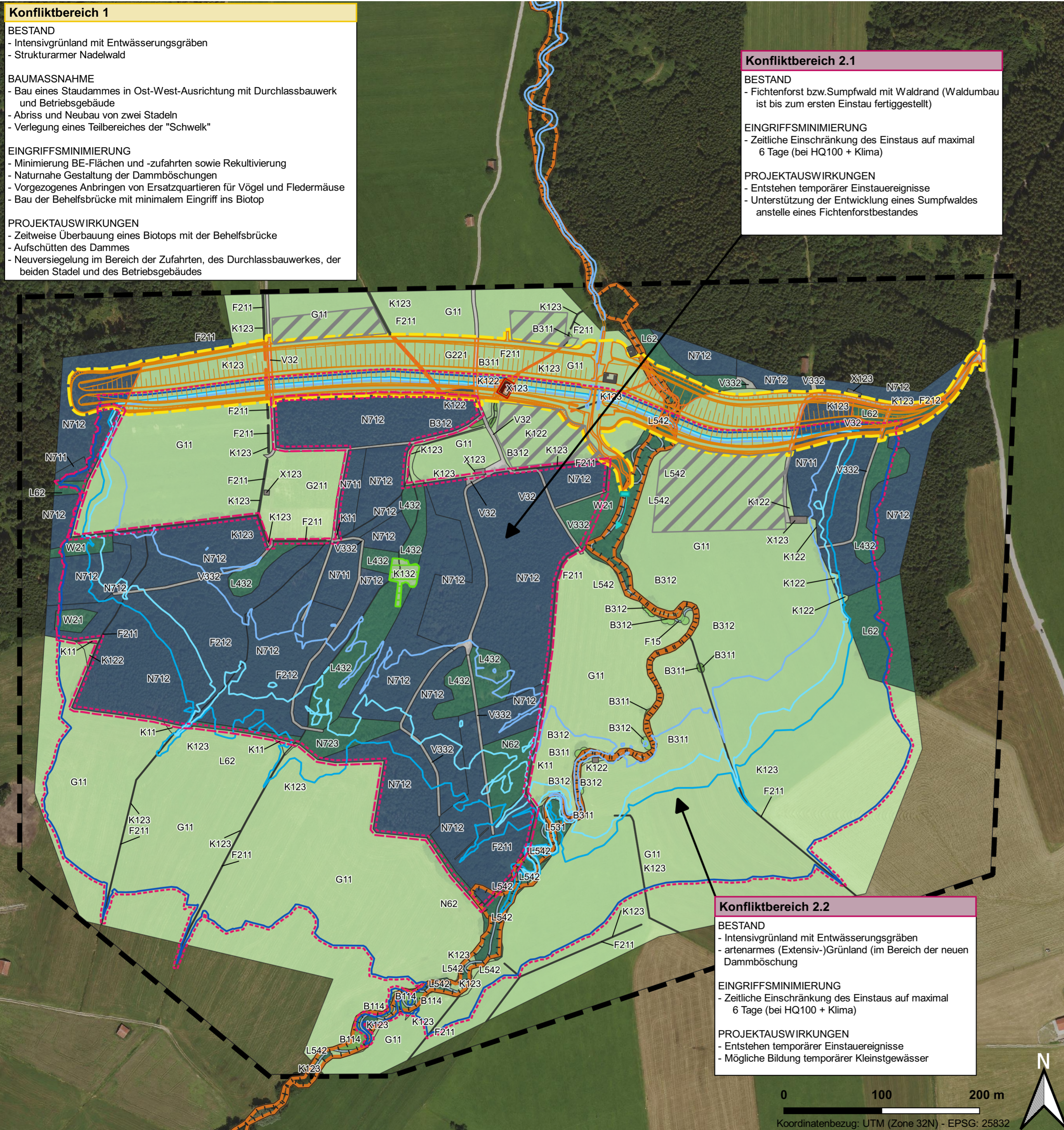
- Untersuchungsraum
- Bestehende A-/E-Fläche des Ökoflächenkatasters
- Gem. §30 BNatSchG kartiertes Flachlandbiotop "Die Schwelk zwischen Eheim und Attenhausen" (Nr.8028-1088-002)

| | |
|-----------------|---|
| Vorhaben: | Hochwasserschutzprojekt Günz, Hochwasserrückhaltebecken Frechenrieden |
| Vorhabenträger: | Freistaat Bayern vertreten durch: Wasserwirtschaftsamt Kempten Rottachstraße 15, 87439 Kempten |
| Landkreis: | Unterallgäu |
| Gemeinde: | Markt Rettenbach |

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name |
|-----|---|------------|------------|
| 1 | Aufteilung des Einstaus in Konfliktbereiche 2.1 und 2.2 | 28.01.2021 | D. Clausen |
| | | | |

Anlage 11.2 Bestands- und Konfliktplan M 1 : 3.000

| | | | | | |
|----------------------|---|----------------|------------|------------|-----------|
| Entwurfsbearbeitung: | Am Schönbühl 1 88131 Lindau (B) Telefon: 0 83 82/27 405-0 www.sieberconsult.eu | Sieber Consult | Datum | Name | |
| | bearbeitet | | 28.01.2021 | D. Clausen | |
| | | | geprüft | 28.01.2021 | M. Werner |



0 100 200 m
Koordinatenbezug: UTM (Zone 32N) - EPSG: 25832