

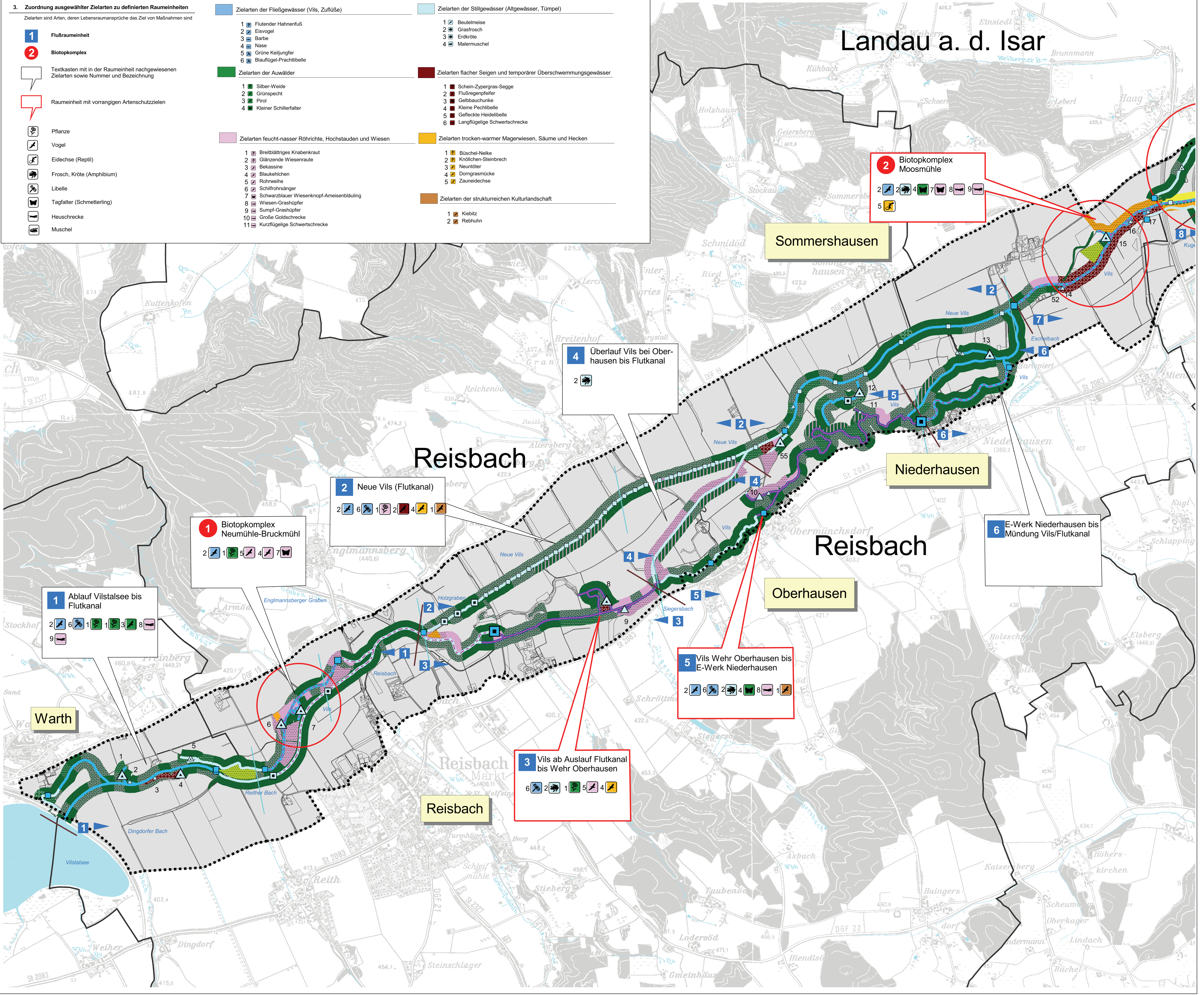
3. Zuordnung ausgewählter Zielarten zu definierten Raumeinheiten

Zielarten sind Arten, deren Lebensraumsprüche das Ziel von Maßnahmen sind

- 1** Flußraumeinheit
 - 2** Biotopkomplex
- Textkasten mit in der Raumeinheit nachgewiesenen Zielarten sowie Nummer und Bezeichnung
- Raumeinheit mit vorrangigen Artenschutzzielen
- Pflanze
 - Vogel
 - Eidechse (Reptil)
 - Frosch, Kröte (Amphibium)
 - Libelle
 - Tagfalter (Schmetterling)
 - Heuschrecke
 - Muschel

- Zielarten der Fließgewässer (Vils, Zuflüsse)**
 - 1 Flutender Hahnenfuß
 - 2 Eisvogel
 - 3 Barbe
 - 4 Nase
 - 5 Grüne Keiljungfer
 - 6 Blauflügel-Prachtlibelle
- Zielarten der Stillgewässer (Altgewässer, Tümpel)**
 - 1 Beutelmeise
 - 2 Graufrosch
 - 3 Erdkröte
 - 4 Maternuschel
- Zielarten der Auwälder**
 - 1 Silber-Weide
 - 2 Grünspecht
 - 3 Fink
 - 4 Kleiner Schifferfalter
- Zielarten flacher Seigen und temporärer Überschwemmungsgewässer**
 - 1 Schein-Zypergras-Segge
 - 2 Flußseggenflöter
 - 3 Gelbbauchunke
 - 4 Kleine Pechlibelle
 - 5 Gefleckte Heidelibelle
 - 6 Langflügelige Schwertschrecke
- Zielarten feucht-nasser Röhrichte, Hochstauden und Wiesen**
 - 1 Breitblättriges Knabenkraut
 - 2 Glänzende Wiesenraute
 - 3 Bekassine
 - 4 Blaukehlchen
 - 5 Rohrweihe
 - 6 Schilfrohrsänger
 - 7 Schwarzbauer Wiesenkopf-Ameisenbläuling
 - 8 Wiesen-Grashüpfer
 - 9 Sumpf-Grashüpfer
 - 10 Große Goldschrecke
 - 11 Kurzflügelige Schwertschrecke
- Zielarten trocken-warmer Magerwiesen, Säume und Hecken**
 - 1 Büschel-Nelke
 - 2 Knöllchen-Steinbrech
 - 3 Neuntöter
 - 4 Domgrasmücke
 - 5 Zauneidechse
- Zielarten der strukturreichen Kulturlandschaft**
 - 1 Kiebitz
 - 2 Rebhuhn

Landau a. d. Isar



- 1. Grenzen**
- Grenze Planungsgebiet
 - Gemeindegrenze
 - Fischwassergrenze
 - Grenze der Flußraumeinheit mit Nummer
 - Abgrenzung Raumeinheit artenreicher Biotopkomplex
 - 18 Nummer der untersuchten Stillgewässer/Altgewässer
 - Flurstücksgrenze (Quelle: digitale Flurkarte)
- 2. Lebensraumbezogene Erhaltungs- und Entwicklungsziele**
- Fließgewässer**
- vordringlich biologische Durchgängigkeit ganzjährig nicht durchlässiger Querbauwerke wiederherstellen oder verbessern (höchste Effizienz bzgl. Zielfischarten Barbe und Nase)
 - biologische Durchgängigkeit ganzjährig nicht durchlässiger Querbauwerke wiederherstellen oder verbessern (hohe Effizienz bzgl. der Zielfischarten Barbe und Nase)
 - biologische Durchgängigkeit ganzjährig nicht durchlässiger Querbauwerke wiederherstellen oder verbessern
 - vordringlich biologische Durchgängigkeit zeitweise durchlässiger Querbauwerke wiederherstellen oder verbessern
 - biologische Durchgängigkeit zeitweise durchlässiger Querbauwerke wiederherstellen oder verbessern
 - Für Nase / Barbe strukturell sehr wertvolle Abschnitte (in Teilen gute Habilitaustattung vorhanden)
 - Für Nase / Barbe strukturell noch wertvolle Abschnitte (Mindestausstattung gegeben)
 - strukturell verarmte / ungeeignete Abschnitte
 - Für die "Zielfischarten" Barbe und Nase sehr wertvolle Flussschnitte mit einer sehr wertvollen Maßnahmeneffizienz (enthält alle obligatorischen Teilhabitate)
 - Für die "Zielfischarten" Barbe und Nase gut aufwertbare Flussschnitte (in direktem Kontakt mit sehr wertvollen Abschnitten) mit bei Wiederherstellung der Durchgängigkeit hoher Maßnahmeneffizienz (Lebensraumerweiterung bzw. funktionale Ergänzung z.B. durch Kiesbänke).
- Stillgewässer und Altgewässer (Zielfische Barbe und Nase)**
- vordringliche Erhaltung größerer, für die Zielarten Barbe / Nase im jeweiligen Gewässerschnitt funktional sehr bedeutsamer Stillgewässer / Altgewässer (Winterstand, Schutzfunktion bei Hochwasser; ganzjährig nutzbar, intakte Anbindung)
 - Erhaltung der Funktion bedeutsamer singulärer Stillgewässer des Vilsabschnittes mit bestehender Hochwasserdynamik
 - Optimierung größerer, potenziell bedeutsamer Stillgewässer (v.a. über eine Verbesserung der Anbindung)
 - funktional für Barbe / Nase nicht bedeutsame größere Stillgewässer ohne Anschluss an das dynamische Vilsystem. Sicherstellung des Wasserflusses, Sukzession in Richtung Röhricht- & Auwaldbestände. Starke Belastung durch Stoffeinträge aus den Einzugsgebieten der Gewässer III. Ordnung. (Mettenhausener Altvis, Komplex Aufhausen-Etzenbach)
 - funktional i.d.R. unbedeutende, sehr kleine Gewässer
- Landlebensräume (Saum und Streifen überhöht dargestellt)**
- Erhalt hochwertiger Auwaldbestände oder (Ufer)Gehölze
 - Umbau nicht standorthemischer Gehölze in Auwald
 - Entwicklung von Auwald oder Ufergehölzen (Pflanzung)
 - Entwicklung linearer Säume aus Inzupswiesen Ufergehölzen und Röhrichtfluren (Initialpflanzung)
 - Entwicklung eines Pufferstreifens aus Ufergehölzen mit Röhrichtfluren oder Hochstaudenfluren (durch Sukzession)
 - Erhalt hochwertiger Röhrichtbereiche oder Hochstaudenfluren
 - Entwicklung von Röhrichtflächen oder Hochstaudenfluren
 - Erhalt / Pflege von Feuchtröhricht oder Nasswiesen
 - Entwicklung hochwertiger Feuchtnasswiesen
 - Erhalt trocken-magerer Extensivwiesen
 - Entwicklung von artenreichen Magerwiesen
 - Erhalt von Deichabschnitten mit Vorkommen des Dunklen Wiesenkopf-Ameisenbläulings
 - Vorlandgestaltung (Ziel: strukturreiche Hochstauden- oder Röhrichtbestände mit Einzelgehölzen und Kleingewässern)
- Im übrigen Deichvorland (Vils II Abschnitt) Erhalt bestehender Ufergehölze sowie Röhricht/Hochstaudenbestände. Keine Entwicklung flächiger Gehölz/Auwaldbestände aus Gründen des gefährlichen Hochwasserabflusses.

ILUP Integrated Land Use Planning and River Basin Management

 Application Ref: 2A055 ILUP - Interreg IIB

Wasserwirtschaftsamt Landshut

Vorhaben: **GEWÄSSERENTWICKLUNGSPLAN VILS MIT ZUSATZBAUSTEIN "BIOTOPVERBUND"** Gewässer 1. Ordnung Vils, Fl-km 54,6 - 35,0

Landkreis: **DINGOLFING-LANDAU**

Maßstab: **Ziele (Westteil)**

1 : 10.000

Vorhabensträger: Freistaat Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Landshut, Seligerhauer Straße 12, 84034 Landshut

Planverfasser: Planungsbüro Inge Haberl, Dipl. Ing. Univ. Deggenhofler Str. 32, 94522 Willersdorf, Tel.: 09263-900113, Fax: 09263-900114, E-Mail: Inge.Haberl@online.de

Datum: _____

Unterschrift: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Plan-Nr.: **6**

Datum: 30.10.06

Name: Lipsky

Entw.: 30.10.06

Gez.: 30.10.06

Gepr.: 30.10.06

Name: Haberl