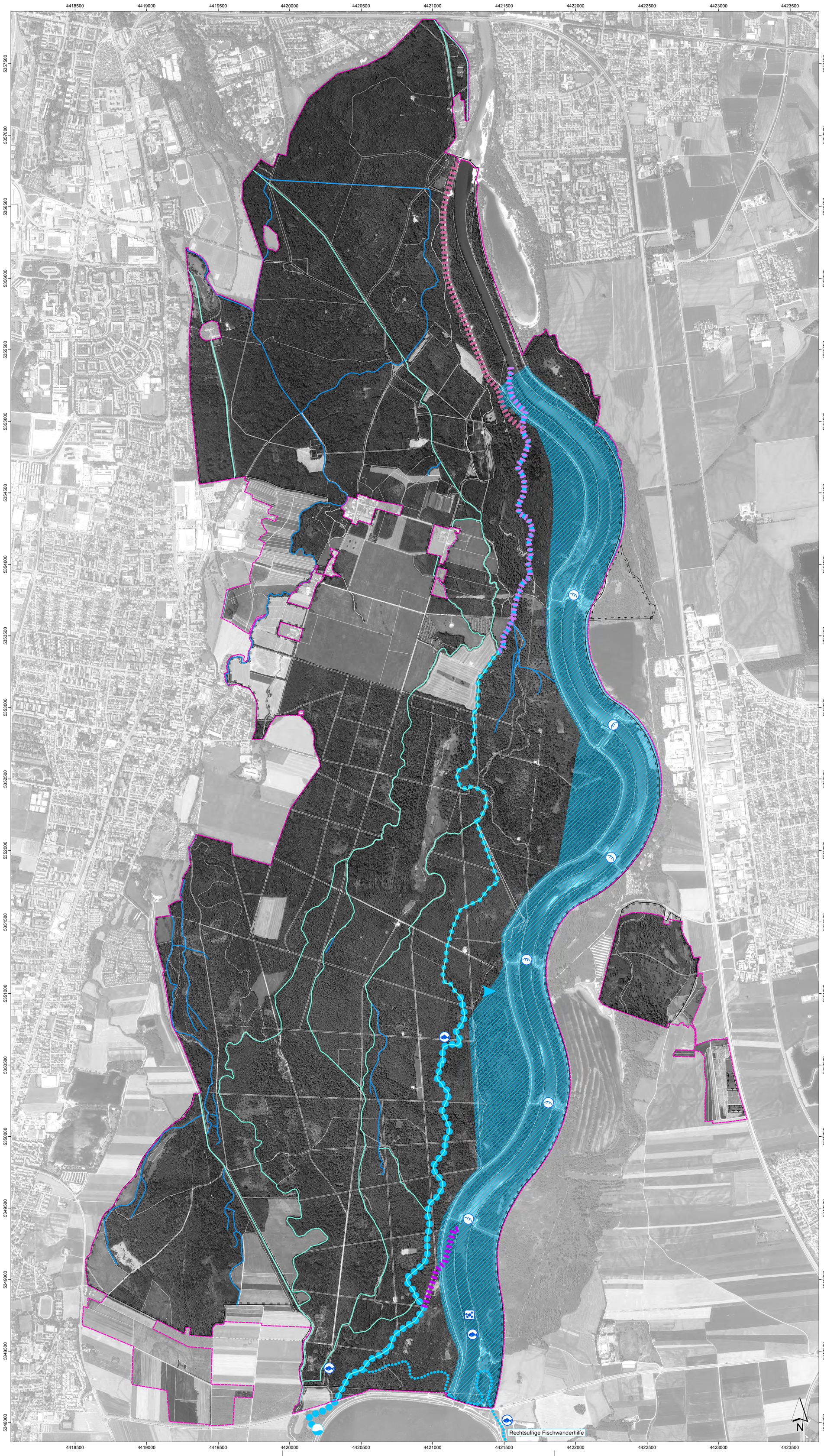


FFH-Gebietsgrenze

Erhaltungs- / Wiederherstellungsmaßnahmen für Fischarten des Anhangs II

Huchen *(Hucho hucho)* Groppe *(Cottus gobio)*

Notwendige Maßnahmen

*) Dargestellt ist eine von mehreren möglichen Varianten.
Lage und Umfang der Maßnahmen sind in einem Umsetzungskonzept zu konkretisieren.

Ökologische und wasserbauliche Sanierung des Lech *)

Wiederherstellung der Durchgängigkeit im Lech – Rückbau/Umbau Sohlschwelle

Anbindung der Nebengewässer an den Lech *)
- Anbindung über Gießer-Überlauf
- Anbindung über Umgehungskanal
- Anbindung über Aumühlbach

Dynamisierung bestehender Nebengewässer und Wiederherstellung der Durchgängigkeit *)
- Lechkanäle
- Quellbäche

Schaffung von Umgehungsarmen mit ausreichender Fließgewässerdynamik
- Dotationsbauwerk (zusätzliche künstliche Wasserzugabe)
- Dynamischer Umgehungsarm
- Entlastung Umgehungsarm
- Entlasteter Umgehungsarm
- Entlastung des Umgehungsarms durch Querverbindung zum Lech, z.B. über Aumühlbach *)

Geschiebebewirtschaftung - laufende Geschiebezugabe in praktikablem Ausmaß

Initialer Huchenbesatz

Maßnahmen, die in das Gebiet wirken (nicht in der Karte dargestellt)

Großräumige Vernetzung und Herstellung der Durchgängigkeit im Lech in Form von Fischpassagen

Gewährleistung Fischschutz an allen Kraftwerken am Lech (turbinenbedingte Mortalität)

Optimierung des Abflussgeschehens an der Staustufe 23,
Reduzierung der Beeinträchtigungen auf die Fischfauna durch weniger abrupte Abflussschwankungen

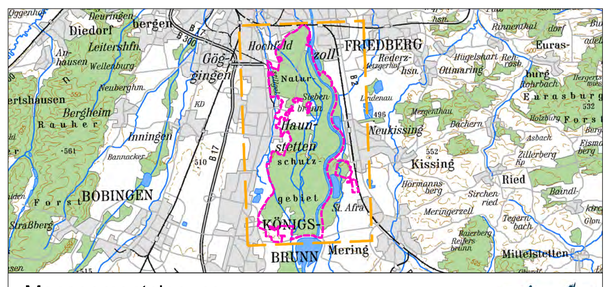
Zusatzinformation

Grenze Naturschutzgebiete (§ 23 BNatSchG)
NSG-00469.01 "Stadtwald Augsburg" (Nr. 700.003),
NSG-00083.01 "Kissinger Heide" (Nr. 700.004)

Grenze Naturdenkmäler (§ 28 BNatSchG)
ND-06121 "Neukissinger Bahngruben", Gemeinde Kissing, Landkreis Aichach-Friedberg

Grenze Geschützte Landschaftsbestandteile (§ 29 BNatSchG)
LB-01478 "Lechaue bei Kissing", Gemeinde Kissing, Landkreis Aichach-Friedberg

Flurkarte



Managementplanung
FFH-Gebiet 7631-371
Lechauen zwischen Königsbrunn und Augsburg

NATURA 2000

Karte 3.2 Maßnahmen - Nebenkarte

Blatt:	Kartenfertigung:
1 von 1	Mai 2017

Bearbeitung:
Regierung von Schwaben
Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Ansbach
Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft
Bürogemeinschaft:
Büro Burkhard Quinger, Herrsching (Projektleitung)
peb - Gesellschaft für Landschafts- und Freiraumplanung, Dachau
Inhaltliche Gestaltung und Maßnahmenplanung: ezb – TB Zauner GmbH, Engelhartszell (A)

BAYERISCHE FORSTVERWALTUNG

Originalmaßstab: 1:10.000

0 100 200 300 400 Meter

Geobasisdaten:
Bayerische Vermessungsverwaltung (www.vermessung.bayern.de)
Fachdaten:
Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)
Bayerische Forstverwaltung (www.stmelf.bayern.de/wald)