Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt

Flutpolder Großmehring

Optimierungen aus Umweltsicht

30.3.2017

Übersicht

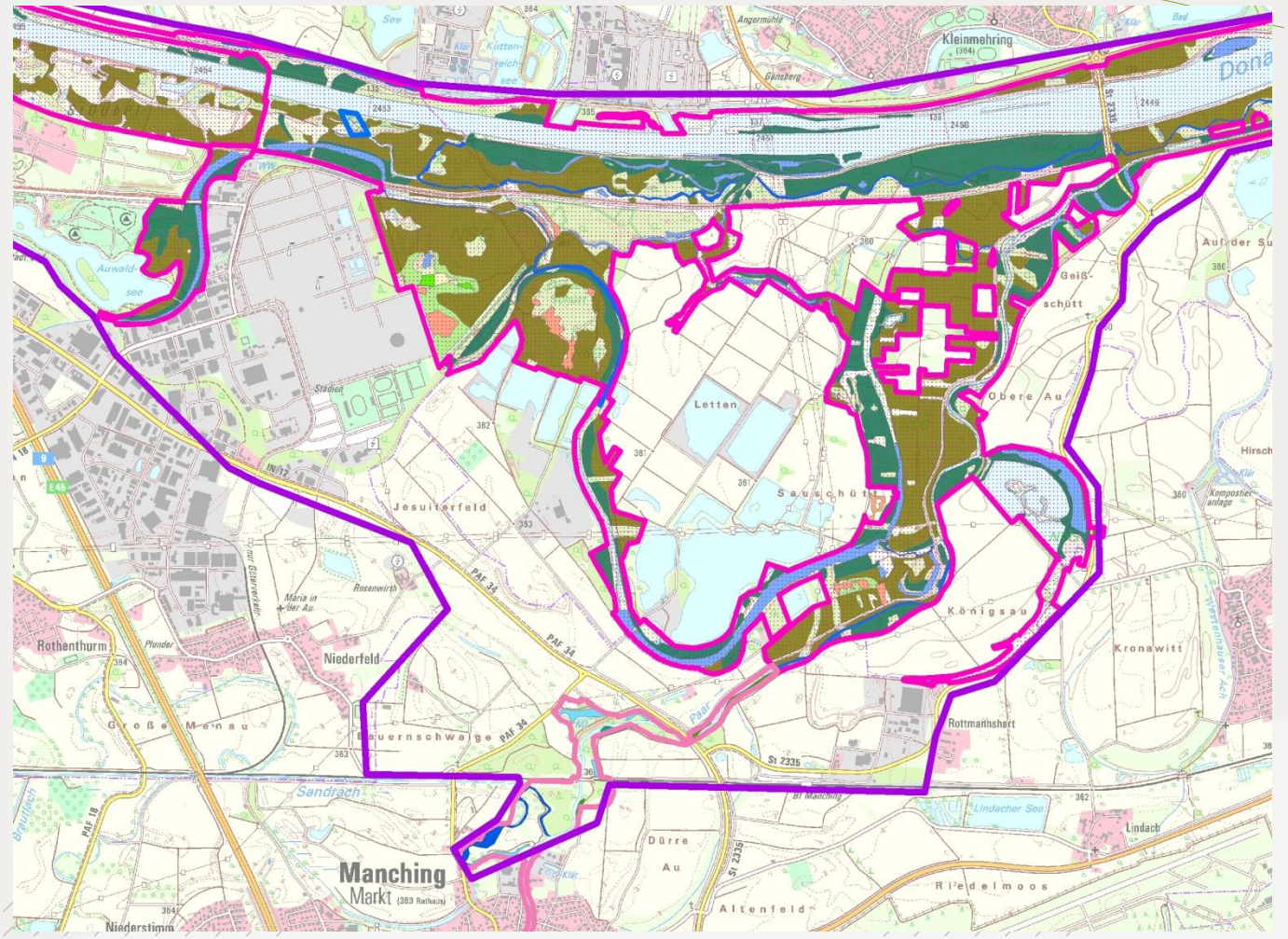
1. Bestand
2. Poldeoptimierungen aus Umweltsicht

Bestand

- Relevant für Optimierungen insbesondere:
  - FFH-Gebiete „Donau-Auen zwischen Ingolstadt und Weltenburg“ sowie „Paar und Ecknach“
  - Lebensräume seltener Tiere, die dem europäischen Artenschutz unterliegen
  - Eingriffe in diese Schutzgüter erfordern
    - zwingende Gründe es überwiegenden öffentlichen Interesses,
    - Alternativenprüfung und
    - Ausgleichsmaßnahmen.

Bestand FFH-Gebiete

- Weichholz-Auwald
- Hartholz-Auwald
- Kalk-Trockenrasen
- Natürliche eutrophe Seen
- Flüsse der planaren bis montanen Stufe
- Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald
- Biber
- diverse Fischarten

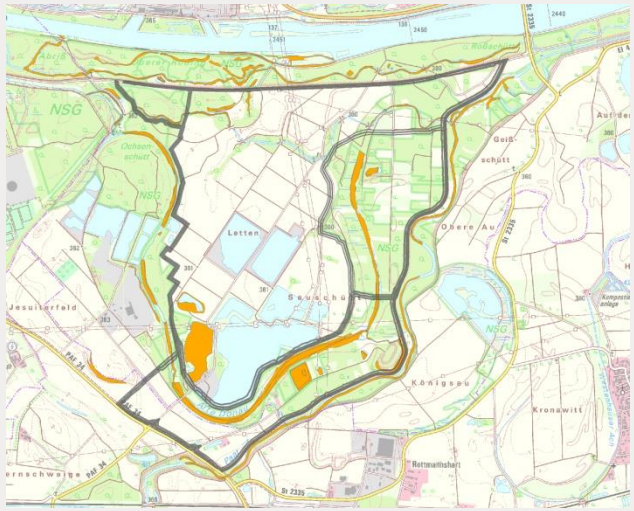


Bestand an artenschutzrechtlich relevanten Arten

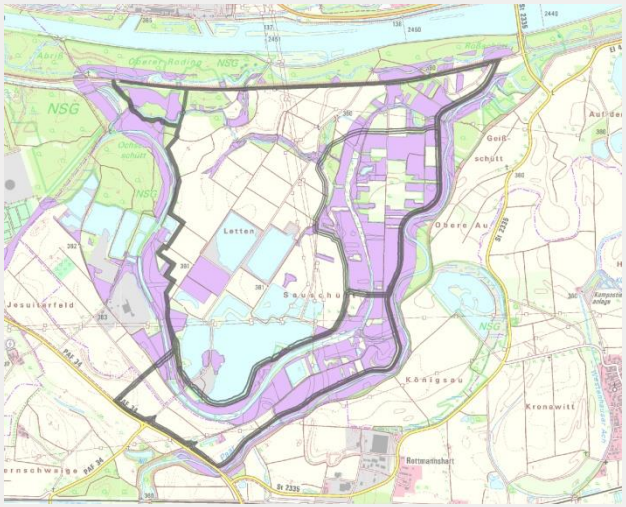
- Vögel: insbesondere seltene Röhrichtarten (Dommeln, Purpurreiher, Rohrsänger), Waldarten
- Sonstige Arten: insbesondere Amphibien und Weichtiere (Gewässer), Fledermäuse (Wald)

Bestand an artenschutzrechtlich relevanten Arten

Röhrichtbewohner (Zwergdommel, Rohrdommel, Purpurreiher)



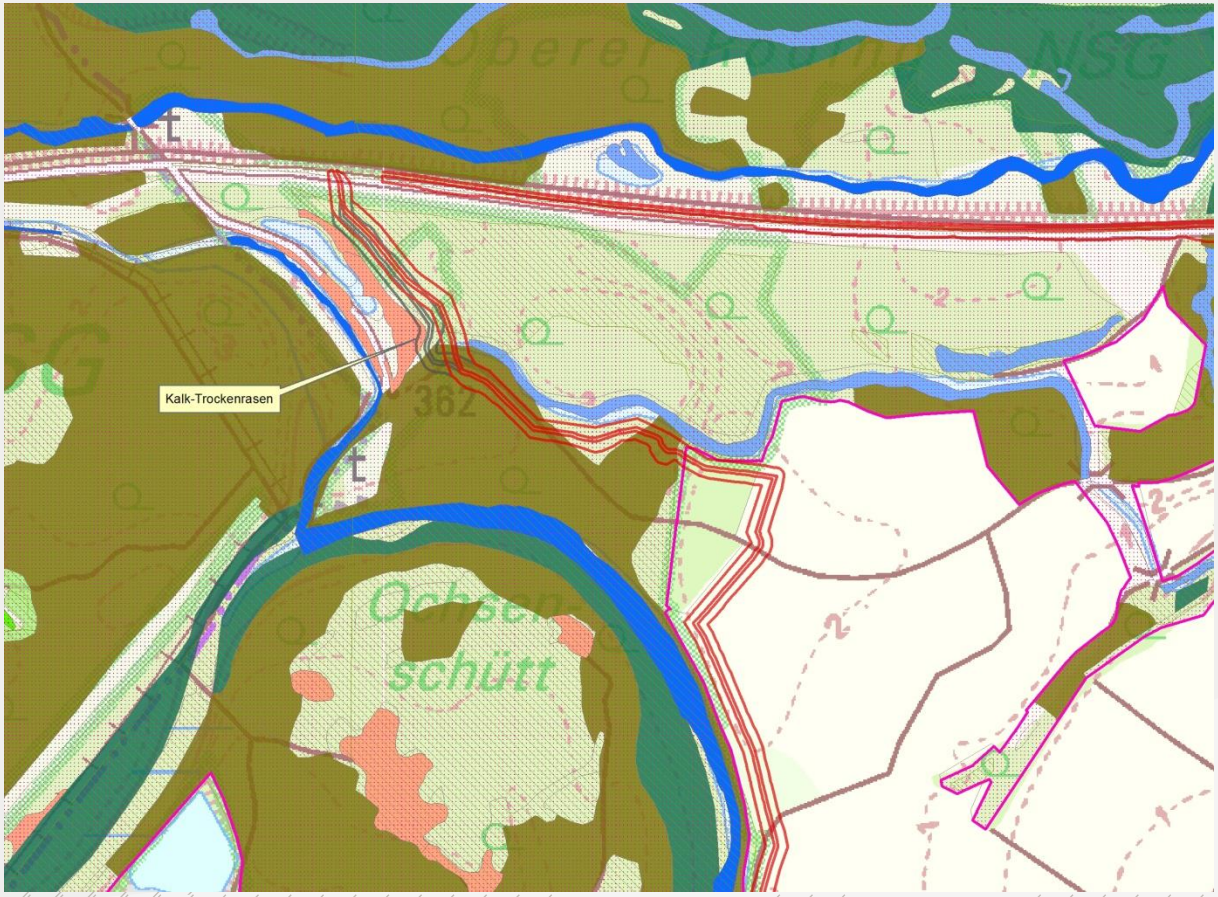
Waldvogelarten und Waldfledermäuse



Bachmuschel (Unio crassus)

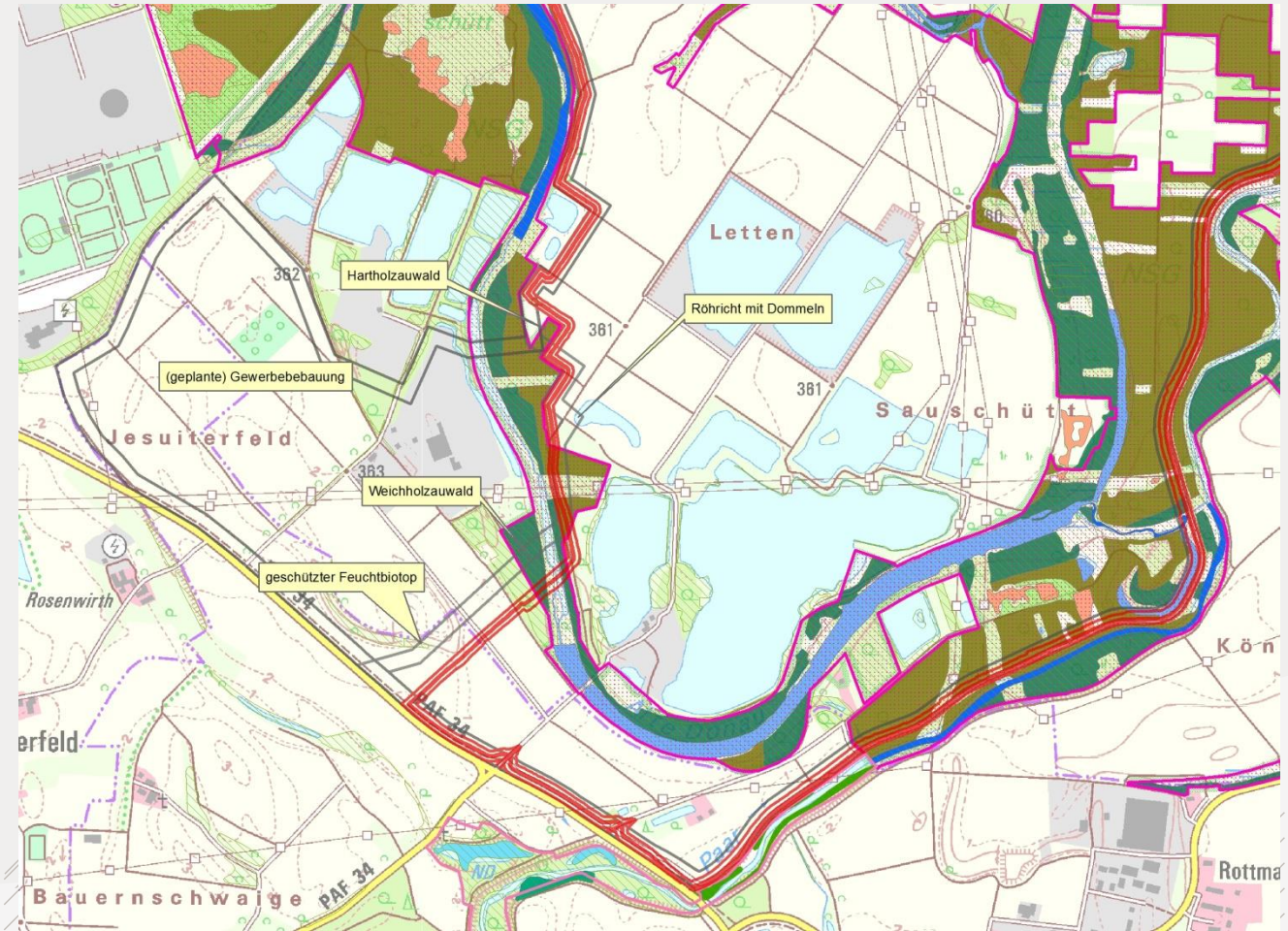
Optimierungen des Deichverlaufs

- Variante 1: a) Minderung Beeinträchtigung FFH-Gebiet bzw. geschützte Biotope (hier Nordwesten)



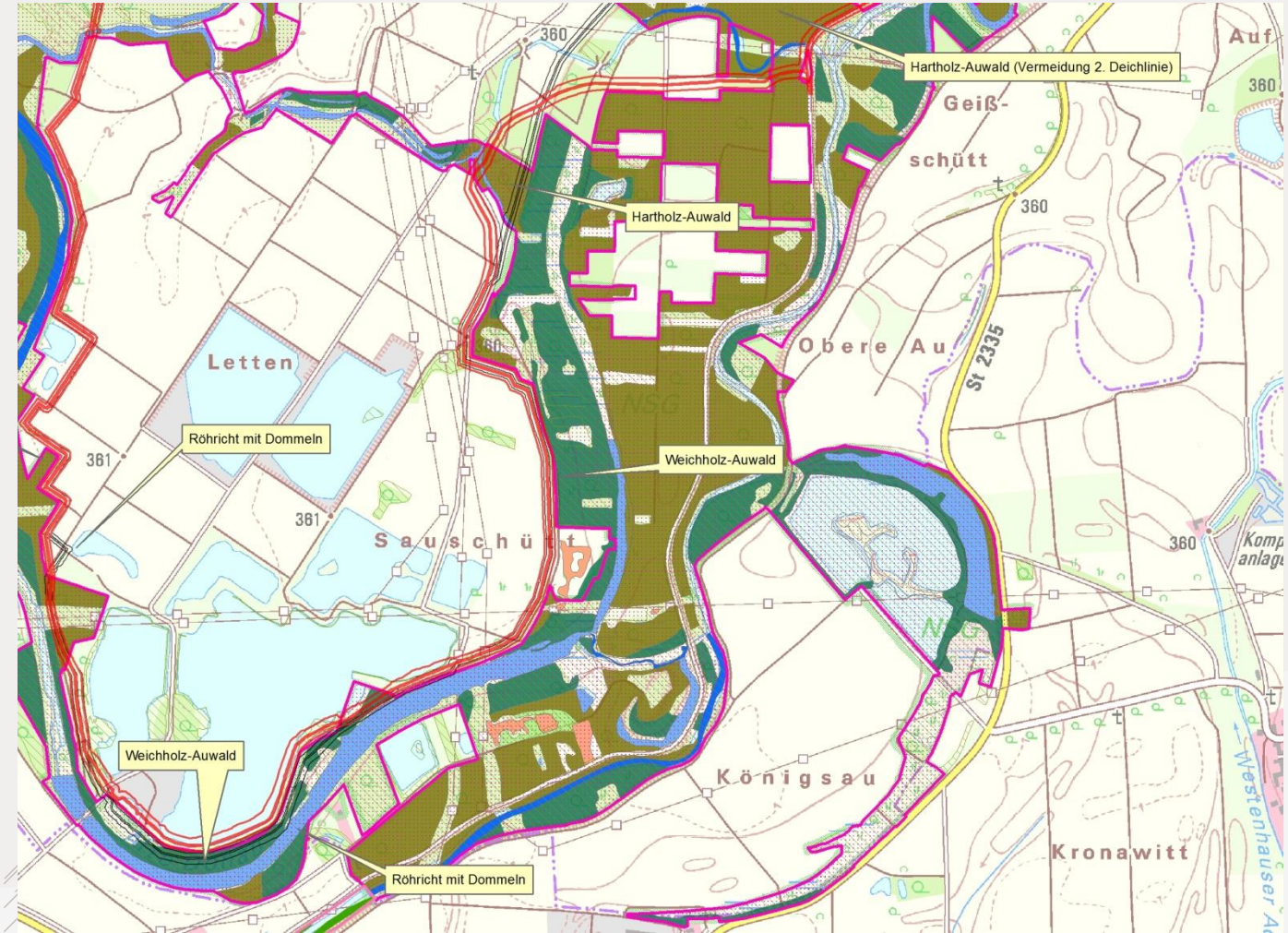
Optimierungen des Deichverlaufs

- Variante 1: a) Minderung Beeinträchtigung FFH-Gebiet, geschützte Biotope und seltene Arten
  b) Entfall Bereiche mit (geplanter) Gewerbebebauung



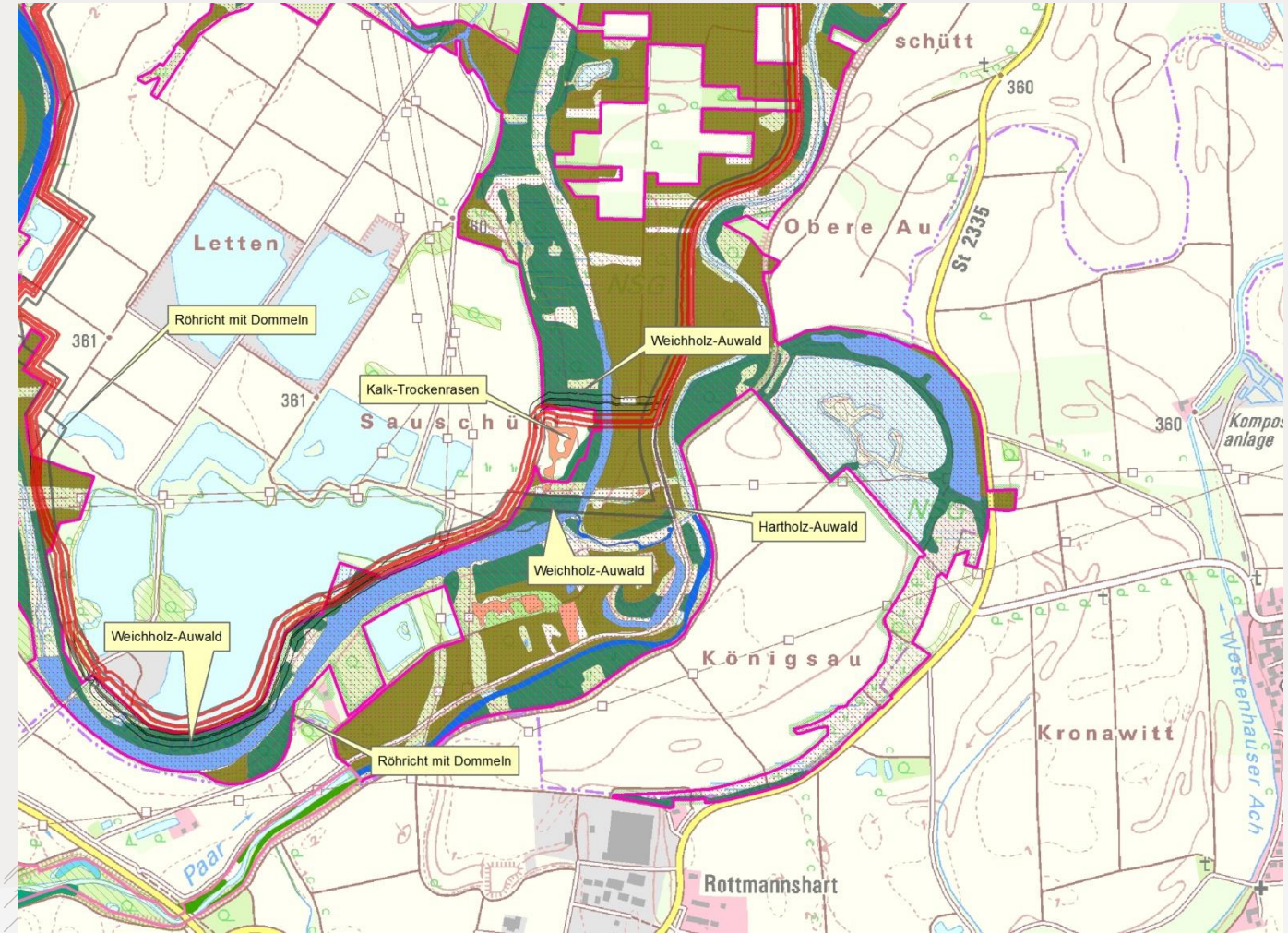
Optimierungen des Deichverlaufs

- Variante 2: Minderung Beeinträchtigung FFH-Gebiet



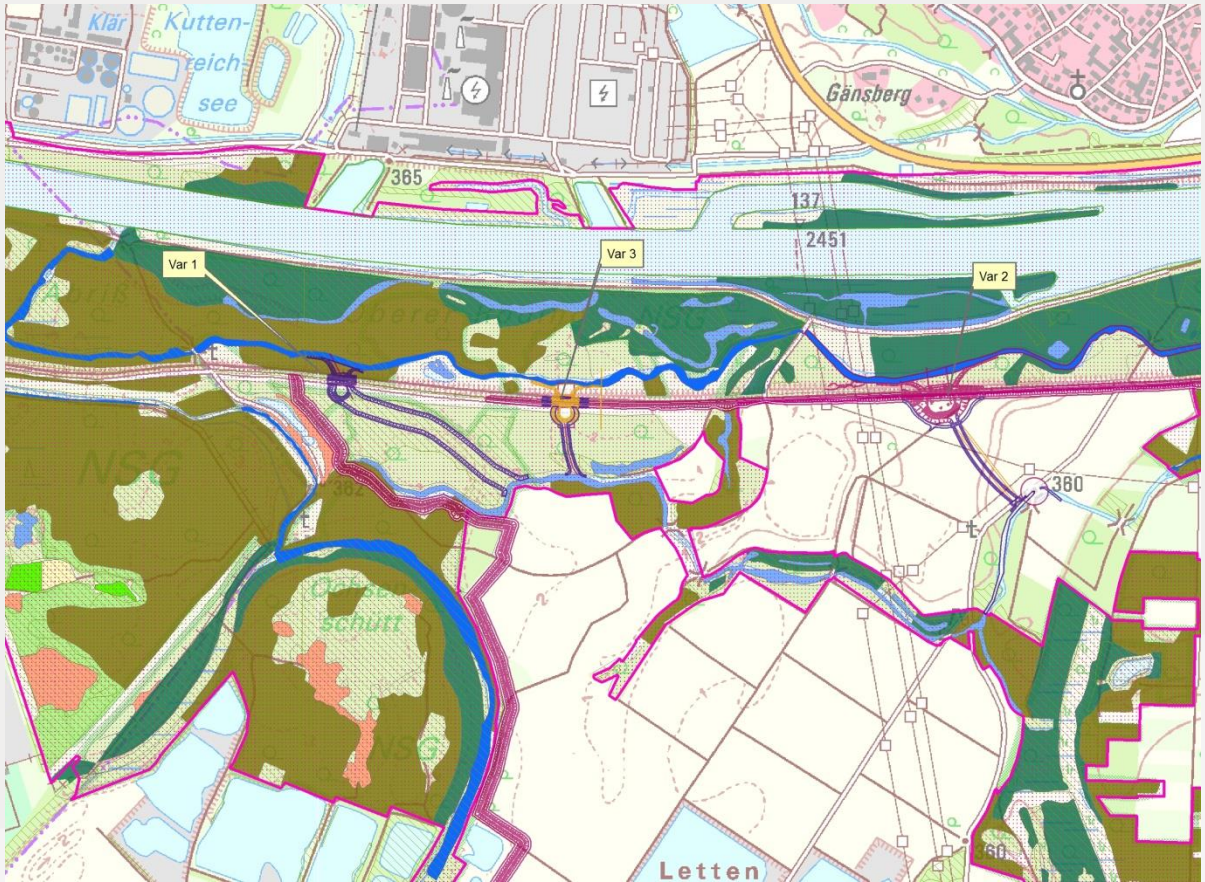
Optimierungen des Deichverlaufs

- Variante 3: Minderung Beeinträchtigung FFH-Gebiet bzw. geschützte Biotope



Einlassbauwerke

- Minimierung der Beeinträchtigungen durch
  - Kurze Abstände zwischen Bauwerk und zuführendem Gewässer
  - Möglichst keine Betroffenheit von FFH-Lebensraumtypen oder seltenen Arten



BAADER KONZEPT

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Baader Konzept GmbH

Zum Schießwasen 7
91710 Gunzenhausen
Tel +49 (9831) 61 93 - 0
Fax +49 (9831) 61 93 - 11

N 7, 5-6
68161 Mannheim

info@baaderkonzept.de
www.baaderkonzept.de