

# Rückhalteraum Elisabethenwört: Vorbereitung der Variantenentscheidung

Scoping  
und  
Beiträge der Umweltplanung

# Scoping

- Gegenstand

- Retentionsraum

- große Variante, mittlere Variante, kleine Variante
    - gesteuerte und ungesteuerte Variante

- Umfang

- » und

- Methoden

- » der Umweltverträglichkeitsuntersuchung

# Umfang

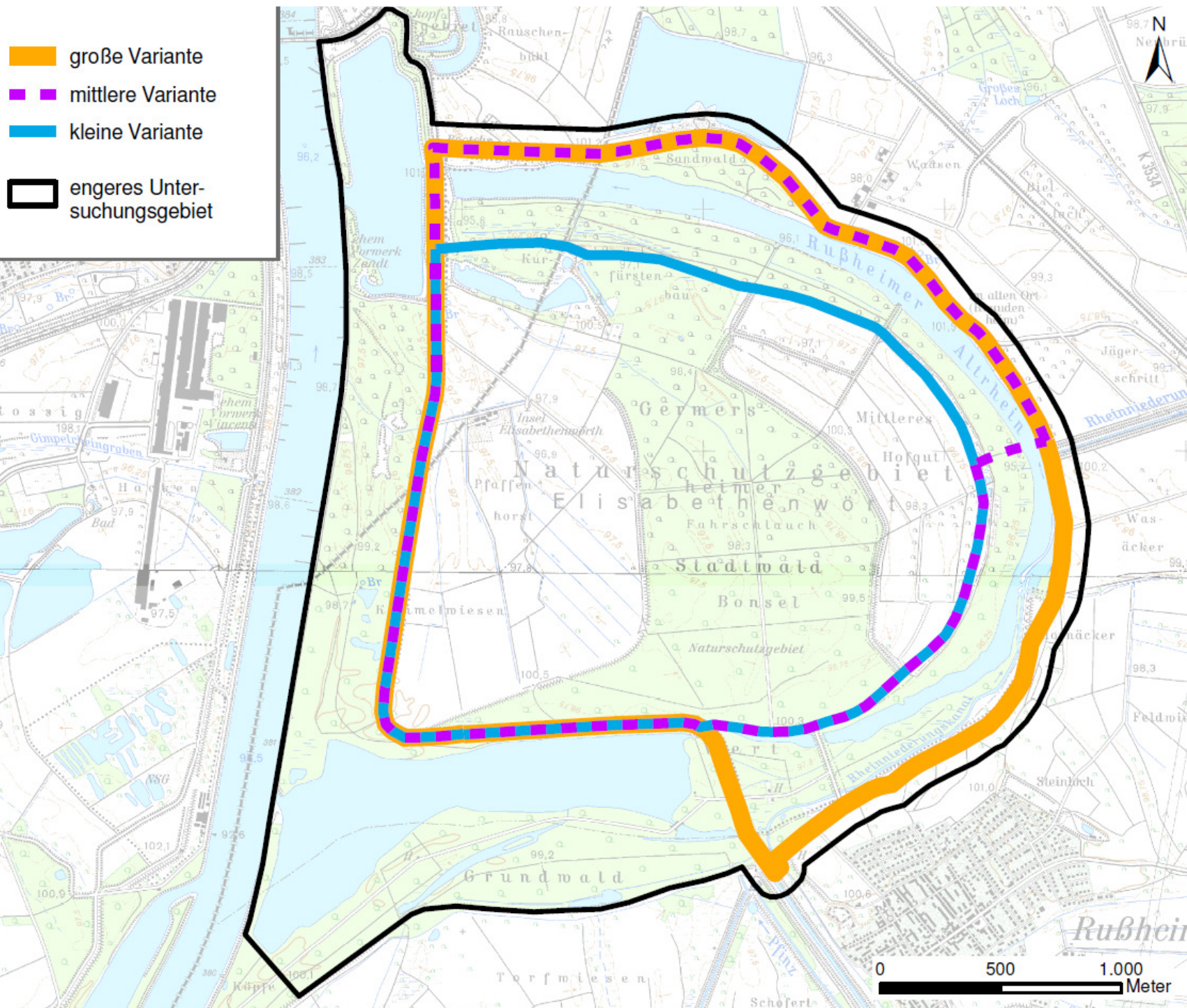
- Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)
  - Betrachtete Schutzgüter: Mensch, Wasser, Boden, Luft/Klima, Tiere, Pflanzen, Biotope, Landschaftsbild, Kultur- und Sachgüter
- Verträglichkeitsuntersuchung zum Artenschutz
- Verträglichkeitsuntersuchung zu Natura-2000
- Analysen u.a. auch zu den Nutzungen
  - Landwirtschaft
  - Forst
  - Erholung

# Umfang

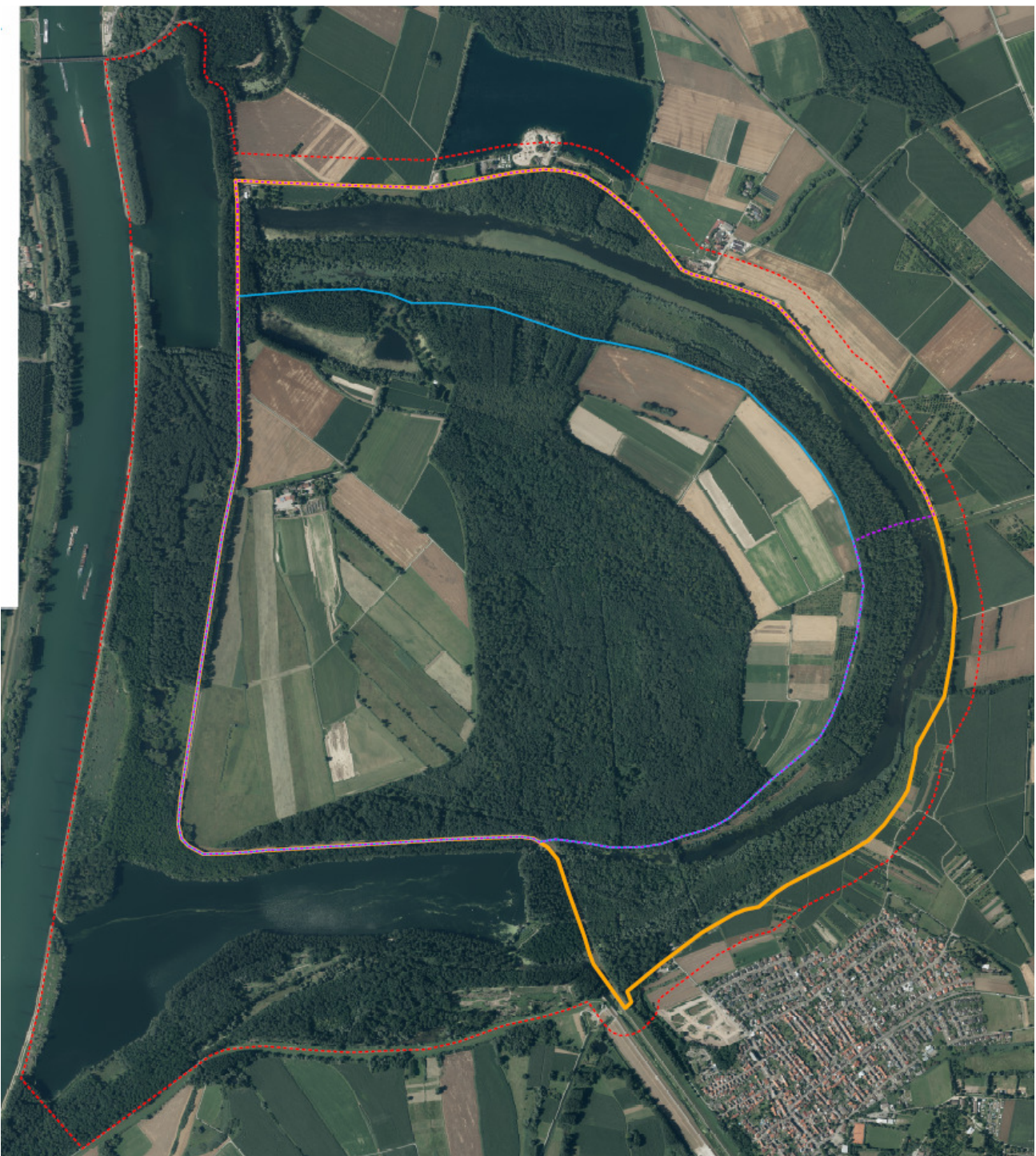
- Klären der Aufgabenstellung
- Bestandserfassung
  - Vorhandene Daten
  - Kartierungen/Erfassungen
- Bestandsbewertung
- Wirkungs- bzw. Konfliktanalyse
- Beurteilung der Auswirkungen
  - Bei Bedarf:
    - Prüfung der Ausnahmeveraussetzungen
    - Kompensationsmaßnahmen
- Bilanzierung

# Umfang

- Weitere aus Sicht der Umwelt besonders bedeutsame Planungsteile
  - Technische Planung
    - Grundwassermodellierung
    - Strömungsmodellierung
  - Forstliche Feinkartierung des Bestandes
    - Risikoanalyse mit Entwicklungsprognose







# Zentrale Themen

- Bau- und
  - anlagebedingte Wirkungen
    - Retentionsraum
    - Binnenseite
- Betriebsbedingte Wirkungen
  - Flutungen
    - Ggfls. Ökologische Flutungen (ÖF)



# Umfang

- Schutzgüter
  - Mensch
  - Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt
  - Boden
  - Wasser
  - Klima
  - Landschaft
  - Kultur- und Sachgüter
- Wechselwirkungen











D.Bark

# Methoden

- Kartierung Flora / Fauna
  - Pflanzen und Vegetation
    - Biotop- und Lebensraumtypen
    - Bedrohte Pflanzenarten und FFH-Moose
  - Tiere
    - Wirbeltiere: Wildkatze, Haselmaus, Fledermäuse, Kleinsäuger, Vögel, Reptilien, Amphibien und Fische
    - Wirbellose (ausgewählte Arten aus den Gruppen): Schmetterlinge, Holz- und Laufkäfer, Libellen, Heuschrecken, Schnecken und Wildbienen