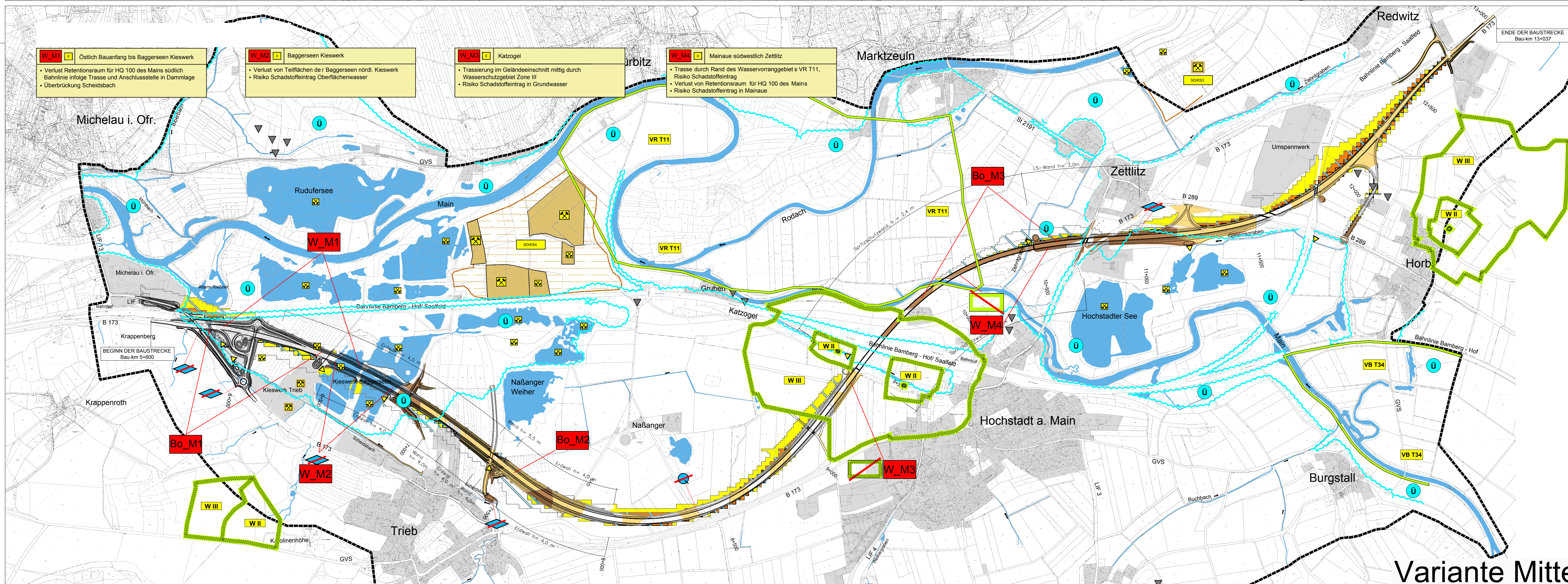
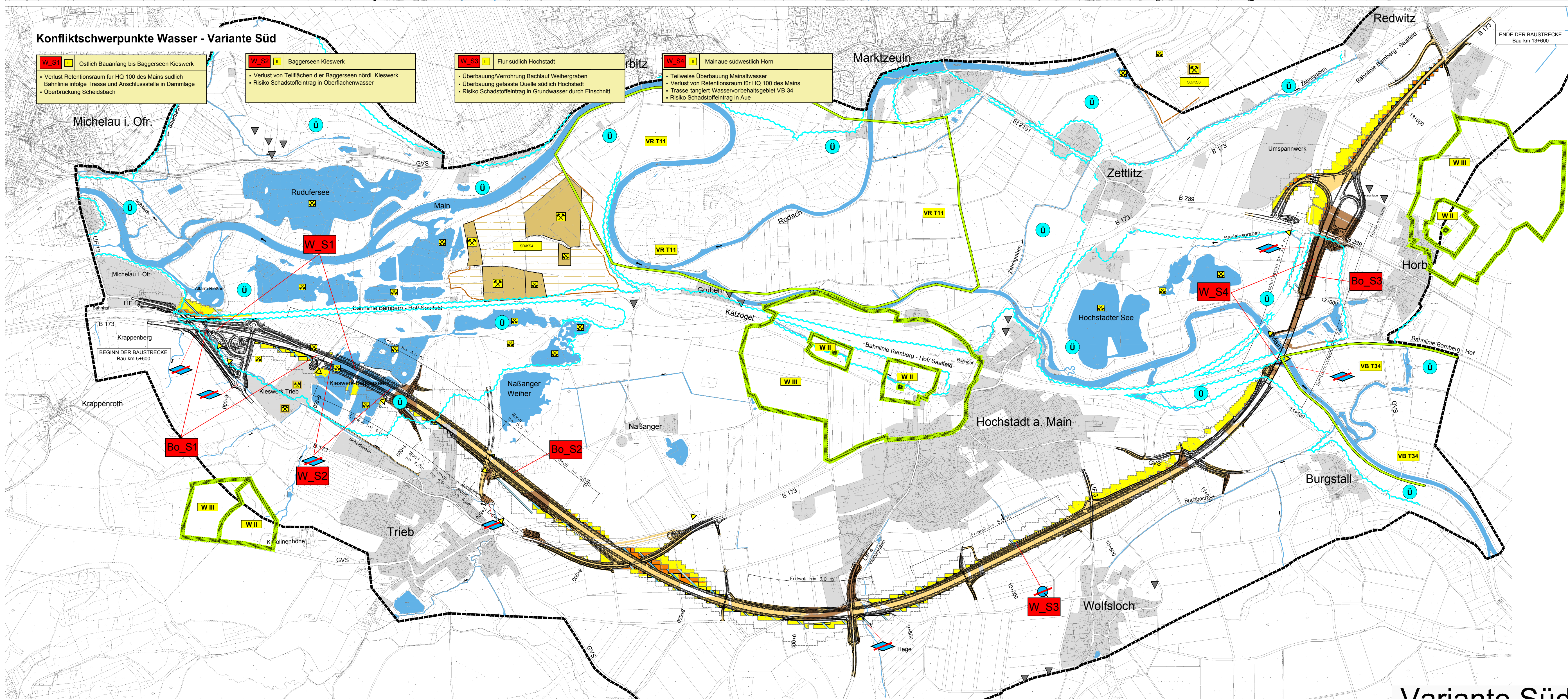


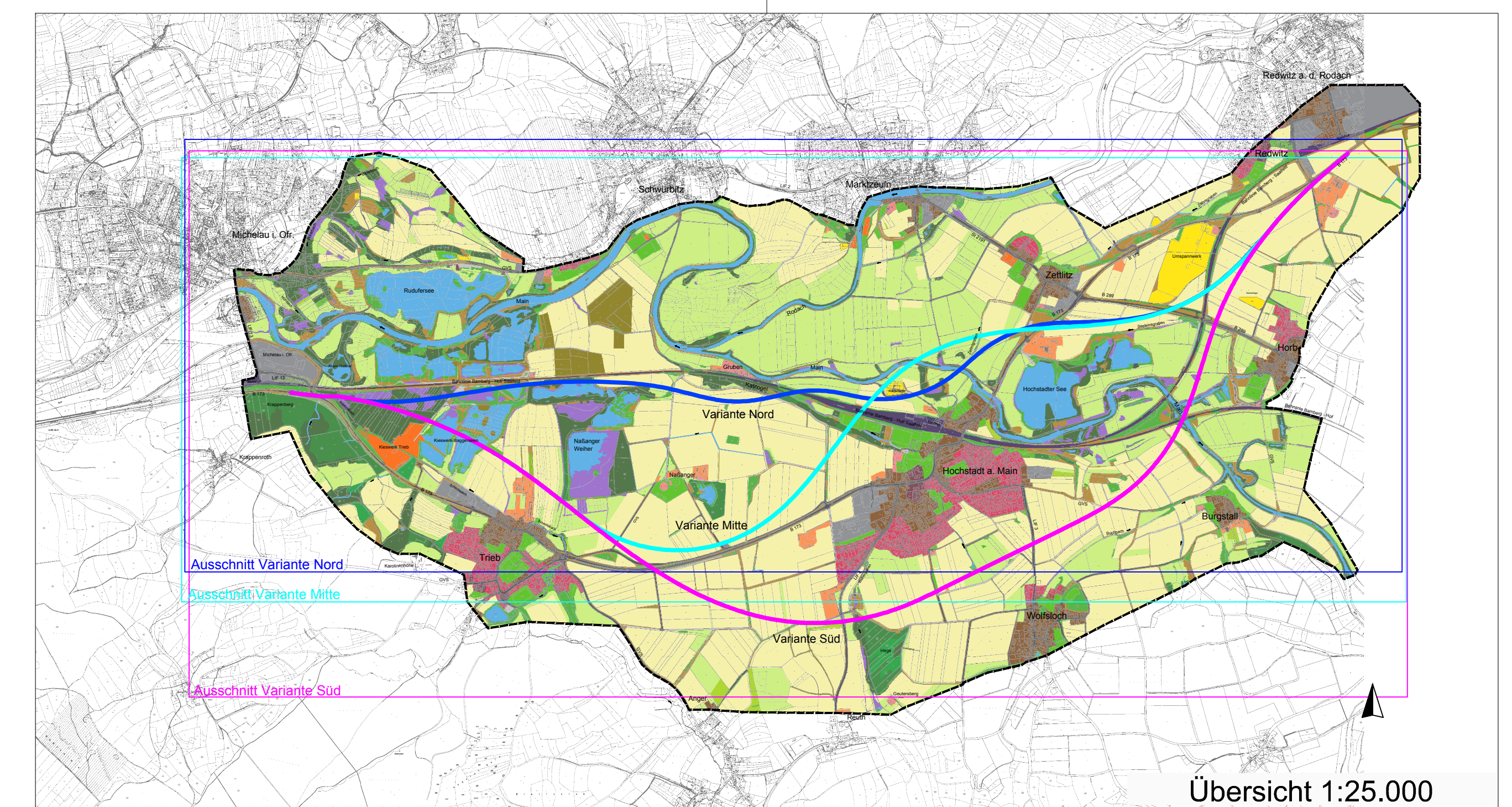
Variante Nord



Variante Mitte



Variante Süd



UVS B 173 BA III, Michelau - Zettlitz

Blatt 10: Auswirkungen auf Boden und Wasser  
(siehe Bericht Kapitel 5.3.3 und 5.3.4)

Boden

VERLUST sowie FUNKTIONSVERLUST (Versiegelung, Flächenbeanspruchung)  
Bedeutung der natürlichen Ertragsfunktion  
sehr hoch (im UG nicht vorhanden)  
hoch  
mittel

BEEINTRÄCHTIGUNG SPEICHER- U. REGELFUNKTION DURCH SCHADSTOFFEINTRAG

Risiko  
sehr hoch  
hoch  
mittel

Wirkszenen BODEN

Beeinträchtigung Intensität Schadstoffe  
mittel  
hoch  
sehr hoch  
Fahrbahnrand B173 neu  
Trassenverlauf im Bereich ökologisch bedeutender Bodenarten

BESTANDSINFORMATIONEN BODEN

Rohstoffabbau in Betrieb (Kies/ Sand)  
Rohstoffabbau, geplant (Kies/ Sand)  
Vorranggebiet Abbau Bodenschätze II, Regionalplan Oberfranken West (4)  
Rohstoffabbau, beendet (Kies/ Sand)

Grundwasser

BEEINTRÄCHTIGUNGSRISIKO GRUNDWASSER DURCH SCHADSTOFFEINTRAG

Risiko  
sehr hoch  
hoch  
mittel

Wirkszenen GRUNDWASSER

Beeinträchtigung Intensität Schadstoffe  
mittel  
hoch  
sehr hoch  
Fahrbahnrand B173 neu

BEEINTRÄCHTIGUNG

Durchquerung Wasserschutzgebiet Zone III  
Durchquerung wasserwirtschaftliches Vorranggebiet  
Oberflächengewässer einschließlich der Auenbereiche  
Gefährdung eines Quellbereichs  
Beeinträchtigung eines Oberflächengewässers

BEEINTRÄCHTIGUNGSRISIKO OBERFLÄCHENGEWÄSSER DURCH SCHADSTOFFEINTRAG

Risiko  
sehr hoch  
hoch  
mittel

BESTANDSINFORMATIONEN WASSER

Oberflächengewässer  
potenzielle Grundwassergefährdung durch Altablagern/Ablaststandorte (Verdachtsstandorte)

Schutzgebiete

Wasserschutzgebiet (Schutzzone III/III)  
Überschungsungsgebiet  
Sicherung der Wasserversorgung: VR = Vorranggebiet VB = Vorbehaltsgebiet II, Regionalplan Oberfranken-West (4)

Nachrichtlich

Siedlungsfläche (Wohnen/Gewerbe), Bauten der Landwirtschaft, Umspannwerk u.a.  
Grenze des Untersuchungsgebiets

Erläuterungen zu Konflikten  
Boden (Bo) und Wasser (W)  
Nr. des Konfliktpunktes Boden (Bo) bzw. Wasser (W)  
Empfindlichkeit  
Wirkfaktor Beschreibung  
\*) Empfindlichkeit: I sehr hoch, II hoch, III mittel  
N = Variante Nord, M = Variante Mitte, S = Variante Süd

Variante Nord  
Konfliktschwerpunkte Boden  
Risiko  
sehr hoch  
hoch  
mittel  
W\_N1: Verlust ökologisch ertragsfähiger Rohböden (Standort wertvoller Fruchtregeneration) durch Anschlusstelle und Trasse  
W\_N2: Kitzogel westlich Hochstadt  
W\_N3: Verlust von ökologisch wertvollem Waldboden durch Geländeerosion  
W\_N4: Mainau nördlich Hochstadt  
W\_N5: Verlust von ökologisch wertvollen, natürlichen Auenböden (Standort Fischzucht, Mähwiesen) durch Dammtage  
W\_N6: Beeinträchtigung Auenböden durch Überbrückung

Variante Mitte  
Konfliktschwerpunkte Boden  
Risiko  
sehr hoch  
hoch  
mittel  
W\_M1: Westengelbusch nordwestlich Kieselwerk  
W\_M2: Verlust ökologisch ertragsfähiger Rohböden (Standort wertvoller Fruchtregeneration) durch Anschlusstelle und Trasse  
W\_M3: Wiesentage zwischen Trieb und Naßanger Weiher  
W\_M4: Verlust von ökologisch wertvollen Weizenböden durch Trasse  
W\_M5: Mainau südwestlich Zettlitz  
W\_M6: Verlust von ökologisch wertvollen, natürlichen Auenböden (Standort Fischzucht, Mähwiesen) durch Dammtage  
W\_M7: Beeinträchtigung Auenböden durch Überbrückung

Variante Süd  
Konfliktschwerpunkte Boden  
Risiko  
sehr hoch  
hoch  
mittel  
W\_S1: Westengelbusch nordwestlich Kieselwerk  
W\_S2: Verlust ökologisch ertragsfähiger Rohböden (Standort wertvoller Fruchtregeneration) durch Anschlusstelle und Trasse  
W\_S3: Wiesentage zwischen Trieb und Naßanger Weiher  
W\_S4: Verlust von ökologisch wertvollen Weizenböden durch Trasse  
W\_S5: Mainau westlich Hochstadt  
W\_S6: Verlust von ökologisch wertvollen, natürlichen Auenböden (Sonstige Weizen) durch Dammtage  
W\_S7: Beeinträchtigung Auenböden durch Überbrückung

<b>WGFLandschaft</b> Aufmolk - Hintermeier - Voit - Ziesel Landschaftsarchitekten GmbH 90478 Nürnberg Vordere Cramerergasse 11 Technische Planung: Höhnern & Partner, Ing. AG, Bamberg		L 11-22 Datum: 2011, 2012 Bearbeiter: HH / SG Blatt Nr.: 10 Datum: März 2012 Zeichner: S. Grottel
Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Bamberg Planfeststellung B 173 Lichtenfels - Kronach LICHTENFELS-ZETTLITZ (zweibahnig) 3. Bauabschnitt Michelau-Zettlitz Bau-km 5+600 bis Bau-km 13+600 Maßstab: 1:10.000		Untertage: 16,2 Blatt Nr.: 10 Datum: 2011, 2012 Zeichner: S. Grottel März 2012 Zeichner: S. Grottel
Umweltverträglichkeitsstudie Auswirkungen auf Boden und Wasser Aufgebot: Bamberg, den 30.03.2012 Oberfranken Elgner, Baufriseur		