

**Neubau einer 110-kV-Freileitungsverbindung
zwischen Maria Trost und Metternich**

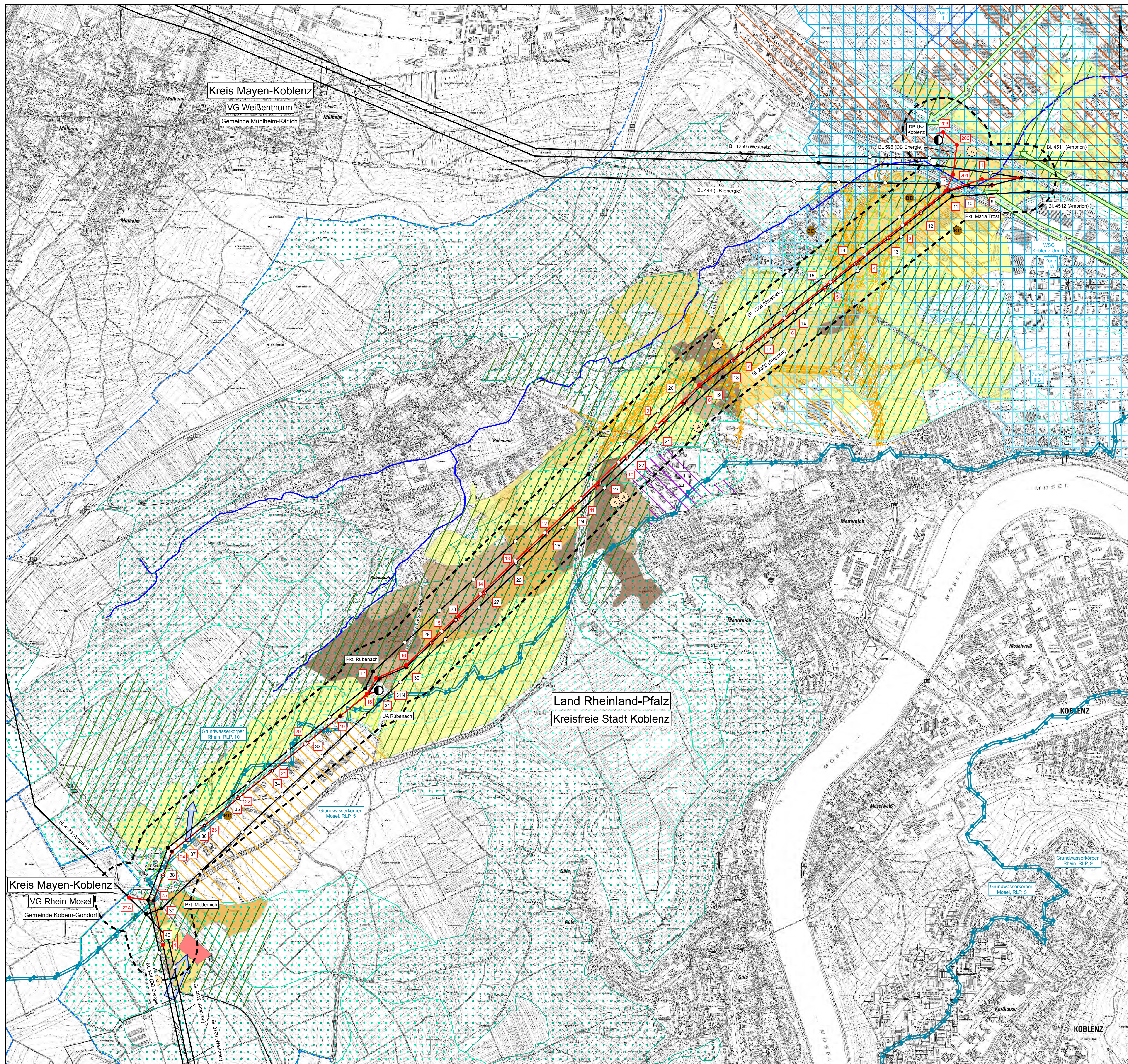
110-kV-Gemeinschaftsleitung
Pkt. Maria Trost – Pkt. Metternich, Bl. 1365

110-kV-Hochspannungsfreileitung
Pkt. Metternich – Pkt. Erbach, Bl. 1380

110-kV-Bahnstromleitung Bengel – Koblenz, BL 596

UMWELTVERTRÄGLICHKEITSSTUDIE

11.0.5 Übersichtsplan Schutzgüter Boden und Fläche, Wasser, Klima und Luft



Legende
FREILEITUNGEN

- Trag-/Abspannmast (Bestand)
- Trag-/Abspannmast (bestehender Standort)
- Trag-/Abspannmast (Planung)
- Trag-/Abspannmast (Demontage)
- Umspannanlage (UA)/ DB Unterwerk (Uw)
- Freileitung (Bestand)
- Freileitung (best. Leitungssache)
- Freileitung (Planung)
- Freileitung (Demontage)

GRENZEN

- Landkreis
- Gemeinde
- Untersuchungsgebiet (400m)

SONSTIGES

- Planung nachrichtl. übernommen

SCHUTZGUT BODEN UND FLÄCHE

- Bodendenkmal^{1,2}
- Altablagerungen²

Bodentypen²

- Braunerde
- Kolluvisol
- Parabraunerde
- Pararendzina
- Regosol
- Regosol aus Kippschutt

SCHUTZGUT WASSER

- Gewässer 3. Ordnung³
- Grundwasserkörper³
- Wasserschutzgebiet (WSG)³
 - Zone II
 - Zone IIIA
 - Zone IIIB

SCHUTZGUT KLIMA/LUFT

- Funktionierende Luftleitbahnen²
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Strömungsbarriere²
- Ventilationsbahnen von lokaler Bedeutung²
 - 1. Ordnung
 - 2. Ordnung
- Kaltluftentstehungsgebiete²
 - Kaltluftgebiet mit eingeschränkten Abflussmöglichkeiten
 - Kaltluftgebiet mit mäßigen Abflussmöglichkeiten
 - Kaltluftgebiet mit guten Abflussmöglichkeiten (v.a. land- und forstwirt. genutzte Hangbereiche)
- Klimatope mit ausgleichender Wirkung²
 - Freilandklimatop
 - Grünanlagenklimatop
 - Klimatisch vorbelastete Klimatope²
- Gewerbeklimatop
- Industrieklimatop
- Stadtklimatop

Quellen:

- ¹ LANDESAMT FÜR DENKMALPFLEGE, AMT KOBLENZ, 1995
- ² AMT FÜR STADTENTWICKLUNG UND BAUORDNUNG, 2007
- ³ MINISTERIUM FÜR UMWELT, ENERGIE, ERNÄHRUNG U. FORSTEN, 2017

Anlage 5



Neubau einer 110-kV-Freileitungsverbindung zwischen Maria Trost und Metternich

110-kV-Gemeinschaftsleitung
Pkt. Maria Trost - Pkt. Metternich, Bl. 1365

110-kV-Hochspannungsfreileitung
Pkt. Metternich - Pkt. Erbach, Bl. 1380

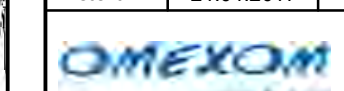
110-kV-Bahnstromleitung
Bengel - Koblenz, Bl. 596

Übersichtsplan
Schutzgüter Boden und Fläche, Wasser, Klima und Luft

Maßstab 1:10.000

Zur Planfertigung verwendete DTKs: 3392 5578; 3392 5580; 3392 5582; 3392 5584; 3394 5578; 3394 5580; 3394 5582; 3396 5578; 3396 5580; 3396 5582; 3396 5584; 3398 5578; 3398 5580; 3398 5582; 3398 5584

Stand: 26.08.2017 14:25:01
Erstellt: 24.04.2017



Omexom Hochspannung GmbH
Technizentrum
Team Landschaftspflege und Umwelplanung

