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

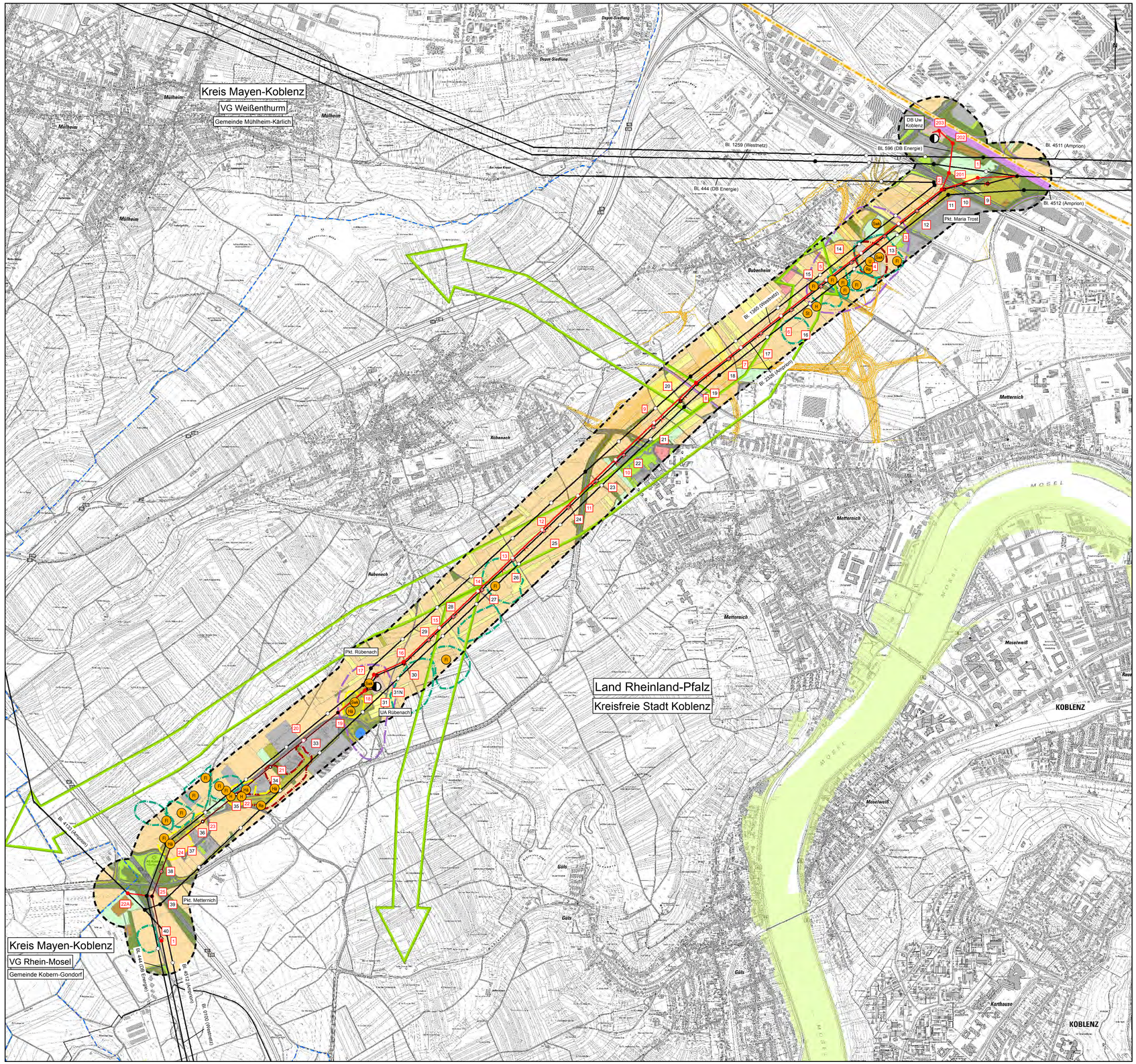
110-kV-Gemeinschaftsleitung
Pkt. Maria Trost – Pkt. Metternich, Bl. 1365

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

110-kV-Bahnstromleitung Bengel – Koblenz, BL 596

UMWELTVERTRÄGLICHKEITSSTUDIE

11.0.6 Übersichtsplan Schutzgüter Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt



Legende

FREILEITUNGEN

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

GRENZEN

- Landkreis
- Gemeinde
- Untersuchungsgebiet (400m)

SONSTIGES

- Planung nachrichtl. übernommen

SCHUTZGUT PFLANZEN UND DIE BIOLOGISCHE VIELFALT

Nutzungstypen[1]

- Acker
- Bahnfläche
- Brachen und Ruderalflächen
- Feldwege und unversiegelte Flächen
- Gehölze
- Gesteinsbiotope
- Gewerbe- und Industrieflächen
- Gewässer
- Grünflächen und Gärten
- Grünland
- Obstplantagen, Streuobstwiesen und gärtnerisch genutzte Biotope
- Ver- und Entsorgungsanlagen
- Verkehrsflächen
- Wohnbebauung

Biotopverbund

- Vernetzungskorridor offener Feldlandschaft[2]
- Landesweiter Biotopverbund[1]
- Reptilienkorridor (Mauereidechse)[3]

SCHUTZGUT TIERE

Fundpunkte (vollzugsrelevante Arten)

- Brutvögel (Artabkürzung nach Südbeck et al. 2005)[4]

Fl	Feldlerche
Grr	Graureiher
Gü	Grünspecht
H	Haussperling
Hä	Bluthänfling
M	Mehlschwalbe
Mb	Mäusebussard
Os	Orpheusspötter
P	Pirol
Re	Rebhuhn
Rm	Rotmilan
Rs	Rauchschwalbe
St	Wiesenschafstelze
Swk	Schwarzkehlchen
Swm	Schwarzmilan
Tf	Turmfalke
U	Uferschwalbe
Wsb	Wespenbussard

Reviere[4]

- Feldlerche
- Bluthänfling
- Rebhuhn
- Schwarzkehlchen

Quellen:
[1] Omexom Hochspannung GmbH, eigene Kartierung, 2017
[2] Amt für Stadtentwicklung und Bauordnung Koblenz, 2007
[3] Struktur- und Genehmigungsdirektion Nord, 2010
[4] Gesellschaft für Umweltplanung und wissenschaftliche Beratung 2013

Anlage 6

WESTNETZ

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

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

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

110-kV-Bahnstromleitung
Bengel - Koblenz, BL 596

Übersichtsplan Schutzgüter Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Maßstab 1:10.000

Zur Planfertigung verwendete DTK5: 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:	28.08.2017	13:54:46
Erstellt:	18.04.2017	

OMEXOM

Omexom Hochspannung GmbH
Technikzentrum
Team Landschaftspflege und Umweltplanung

WESTNETZ