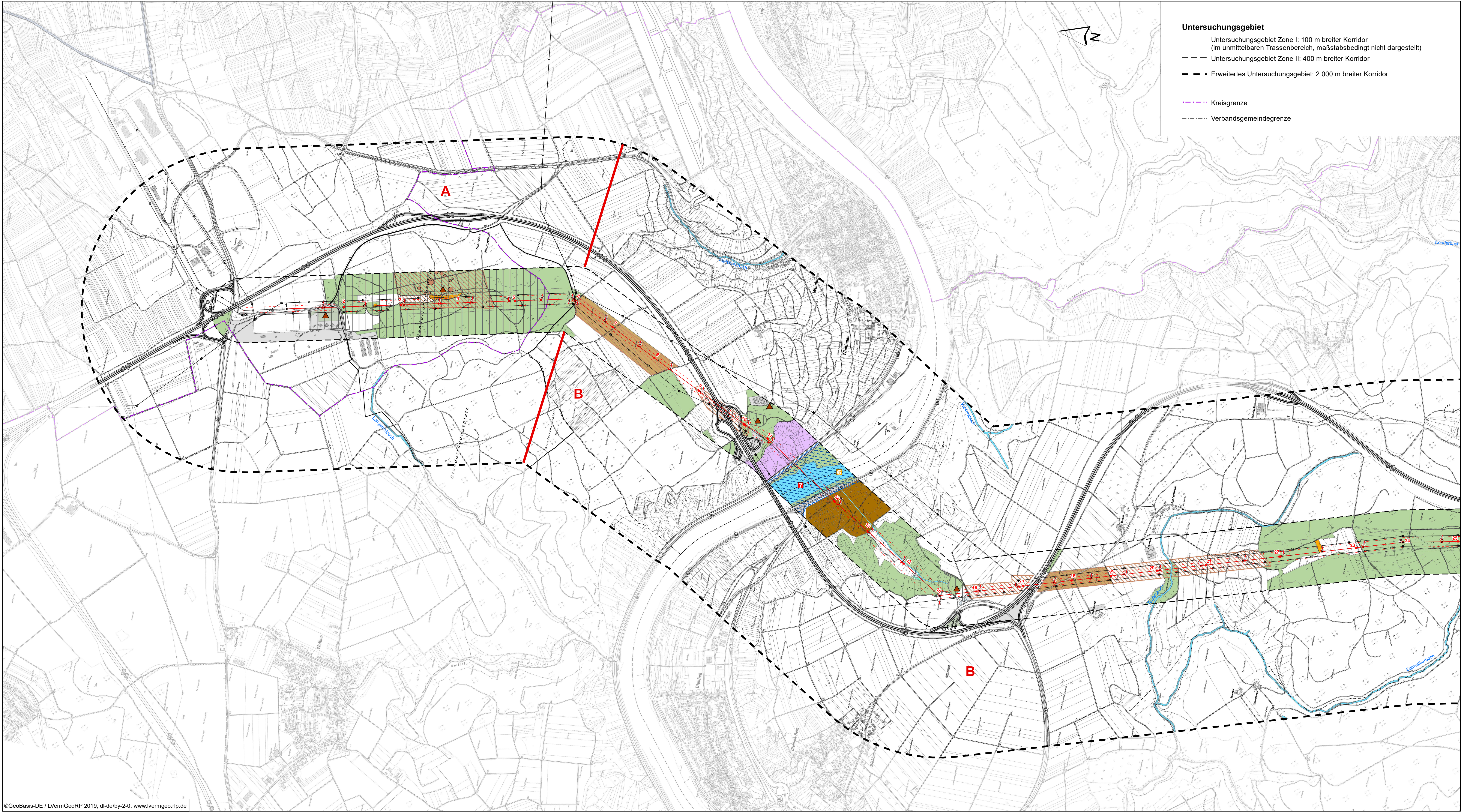




Untersuchungsgebiet

Untersuchungsgebiet Zone I: 100 m breiter Korridor
(im unmittelbaren Trassenbereich, maßstabsbedingt nicht dargestellt)

--- Untersuchungsgebiet Zone II: 400 m breiter Korridor

--- Erweiterter Untersuchungsgebiet: 2.000 m breiter Korridor

--- Kreisgrenze

--- Verbandsgemeindengrenze

Schutzgut Boden

Besondere Bodenfunktionen

Natürliche Ertragsfähigkeit

Ertragspotenzial

- sehr hoch
- hoch
- Weinbergslagen

Naturnahe Böden mit hoher Bedeutung für die Biotopentwicklung

- feuchte - nasse Bodenverhältnisse
- magere, nährstoffarme Standorte
- felsige, trocken-warme Standorte

Schutzgut Wasser

Schutzgebiete / verbindliche Festsetzungen

- Überschwemmungsgebiet (gesetzlich)
- WSG II Wasserschutzgebiet, Zone II

Oberflächengewässer

- Stillgewässer
- Mosel
- Fließgewässer, inkl. Uferbereiche
- Graben

Gewässerstrukturgüte (im Trassenbereich)
(soweit vorliegend, gem. VMS Dienst der Wasserwirtschaftsverwaltung Rheinland-Pfalz)

- gering verändert
- mäßig verändert
- deutlich verändert
- stark verändert
- sehr stark verändert
- vollständig verändert

Vorbelastungen

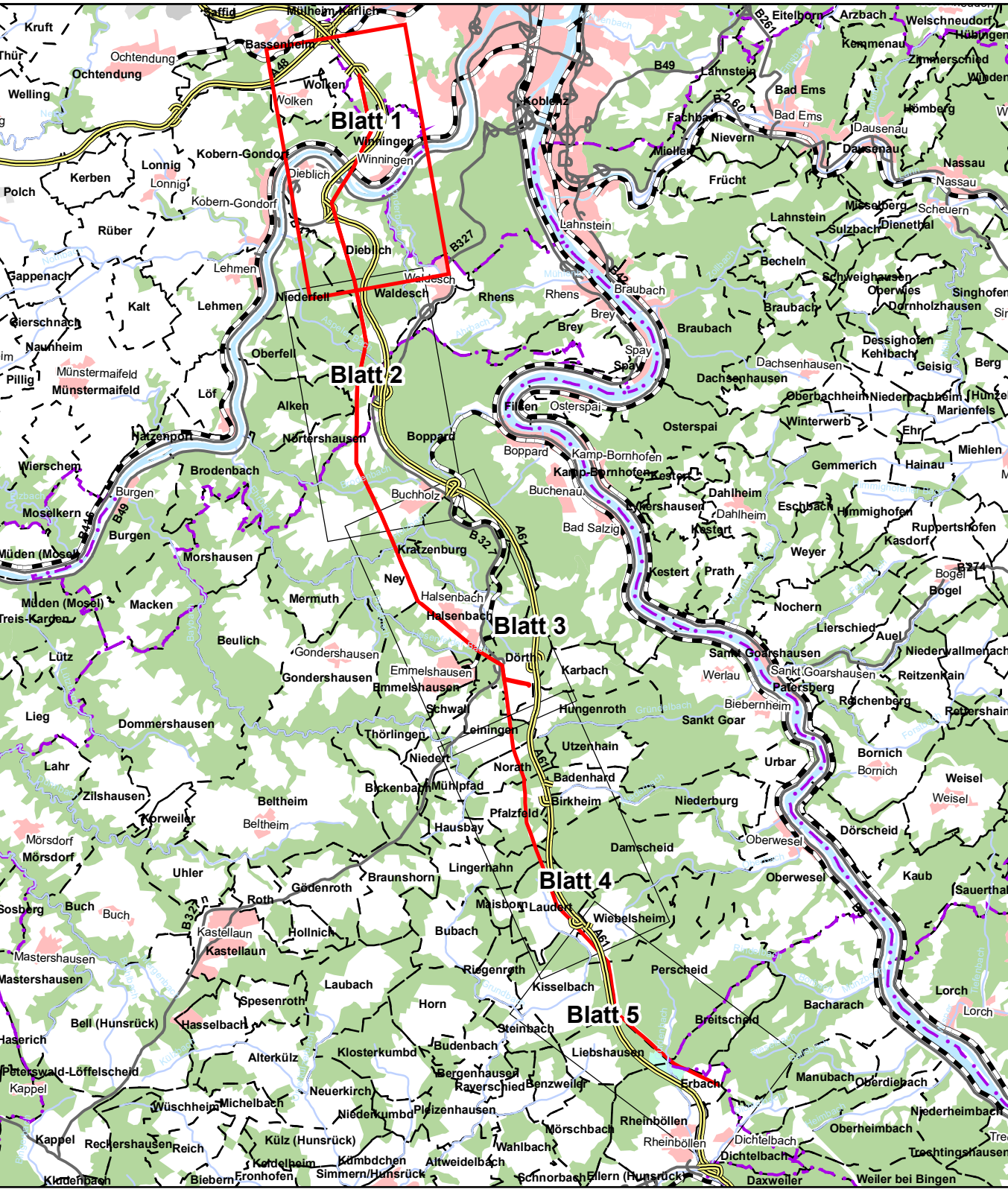
- Altlastenverdachtsflächen
- Ablagerungsstelle/Altlastenverdacht

Nachrichtlich

- Wälder
- Siedlungsflächen
- Autobahn
- klassifizierte Straßen
- bestehende Hoch-/Höchstspannungsfreileitungen
- Archäologische Verdachtsflächen/Fundstellen im Trassenraum

Geplantes Vorhaben

- Trassenverlauf des Ersatzneubaus
- geplanter Trag-/ Abspannmast mit lfd. Nummer
- geplanter Schutzstreifen
- bestehende Hochspannungsfreileitungen (vorhandener Schutzstreifen maßstabsbedingt nicht dargestellt)
- Trag-/ Abspannmast (Bestand) wird demontiert, mit lfd. Nummer
- Bauabschnitt



westnetz

Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung zwischen Metternich und Erbach

Umweltverträglichkeitsuntersuchung

Karte 4: Schutzgut Boden und Wasser

	Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab:	
PL	11/2020	Se	Projekt-Nr.	0111-13-030	1:10.000
gez.	11/2020	Pu	Datei-Name	201209_UVS_Boden_Wasser_Blatt1.mxd	Anlage:
gepr.	11/2020	Se	Ploteinstellung	pdf, 1200 hpgl	Blätter: 5

Blattgröße: 130,5 x 52 cm

Blatt-Nr.: 1

SWECO

Zertifiziert durch die TÜV Rheinland Cert GmbH nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

Sweco GmbH

Standort Koblenz
Stegemannstraße 5-7
55055 Koblenz
Deutschland

T +49 261 30439-0
F +49 261 30439-25
E koblenz@sweco-gmbh.de
W www.sweco-gmbh.de