



### Legende

- Untersuchungsraum
- Netzverknüpfungspunkte
- Fließgewässer
- Verwaltungsgrenzen
- Staatsgrenzen
- Bundesländergrenzen

### Leitungskategorie\*

- 2 - Nutzung Bestandsleitung (geringfügige Anpassungen)
- 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktuelle Umbauten)
- 4 - Ersatzneubau
- 5 - Parallelneubau
- 6 - Neubau

\*Leitungskategorie "1" ist nicht belegt

### Untersuchungskorridore

- Untersuchungsraum für die Trassenkorridorfindung (Grobkorridore)
- verbleibende Trassenkorridore
- Umgehung für rote Riegel
- entfallende Abschnitte

### Trassenkorridore

Die Benennung der Trassenkorridore erfolgt mittels des Anfangsbuchstabens des Grobkorridors (West, Mitte, Ost) sowie einer Nummerierung von Nord nach Süd und West nach Ost (1.2.3...)

### Technische Machbarkeit

- Problemlos umsetzbar
- Umsetzbar, aber mit besonderen technischen Herausforderungen verbunden
- Nicht realisierbar (nicht belegt)

### Ergebnis der Ampelprüfung

- Raumwiderstände im Riegel nicht überwindbar
- Raumwiderstände im Riegel überwindbar nach Einbeziehung spezieller Vorkehrungen
- Raumwiderstände im Riegel überwindbar ohne Vorkehrungen (da konkret-räumliche Ausstattung einer Freileitung nicht signifikant entgegenstehen)

### Raumwiderstandsklasse

- I - sehr hoch
- Ausschlusskriterien
- sonstige Kriterien
- II - hoch
- alle Kriterien
- nicht qualifizierbar
- verbleibender Raum

0 2,5 5 km

Amprion GmbH  
Steinbeckenstr. 24  
41139 Dormund

TransnetBW GmbH  
Steinbeckenstr. 24  
41139 Dormund

ERM GmbH  
Opernstr. 15-17  
70372 Stuttgart

**Höchstspannungsleitung Osterath - Philipsburg Gleichstrom**

**Ergebnis der Trassenkorridoranalyse (Detailsicht)**

Blattgröße:	AD	Maßstab:	1:100.000
Bearbeiter:	YSR	Stand:	07.11.2014
Gezeichnet:	YSR	Stand:	07.11.2014
Geprüft:	BVS	Kartennummer:	A.3.2-1 v. 4