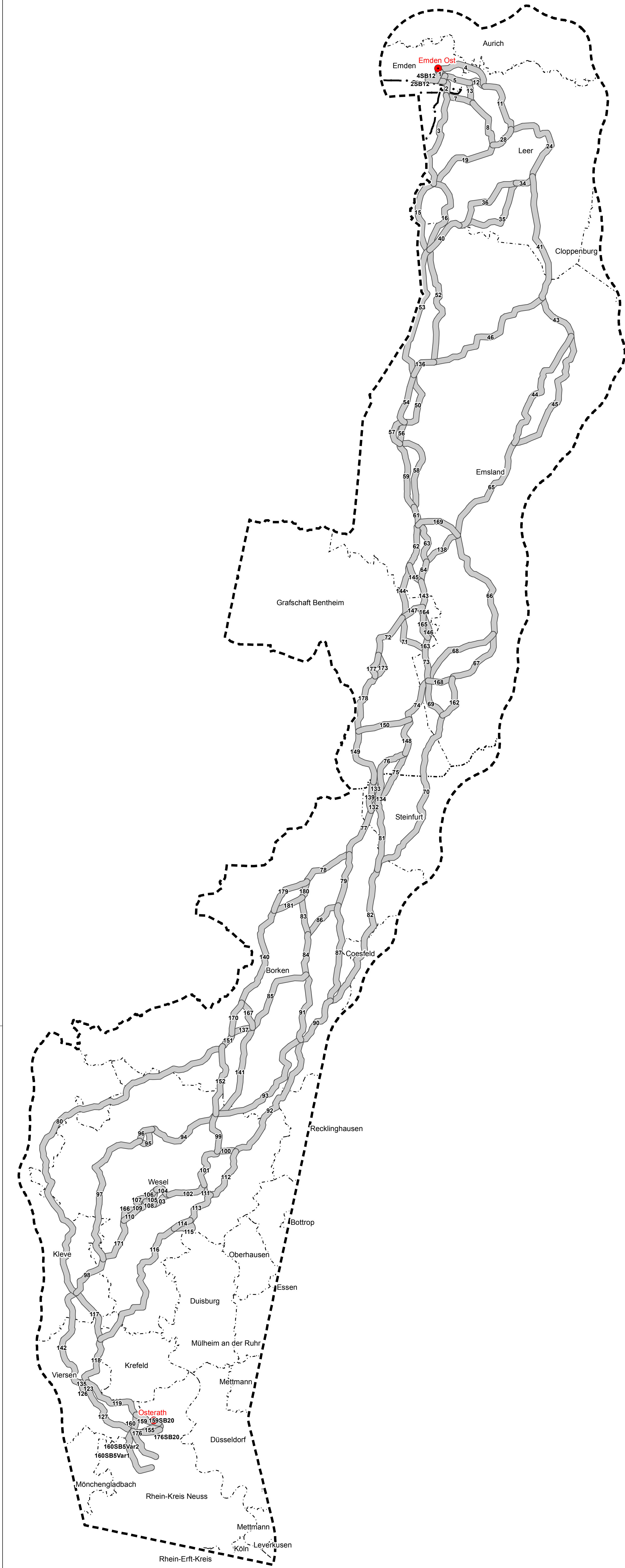
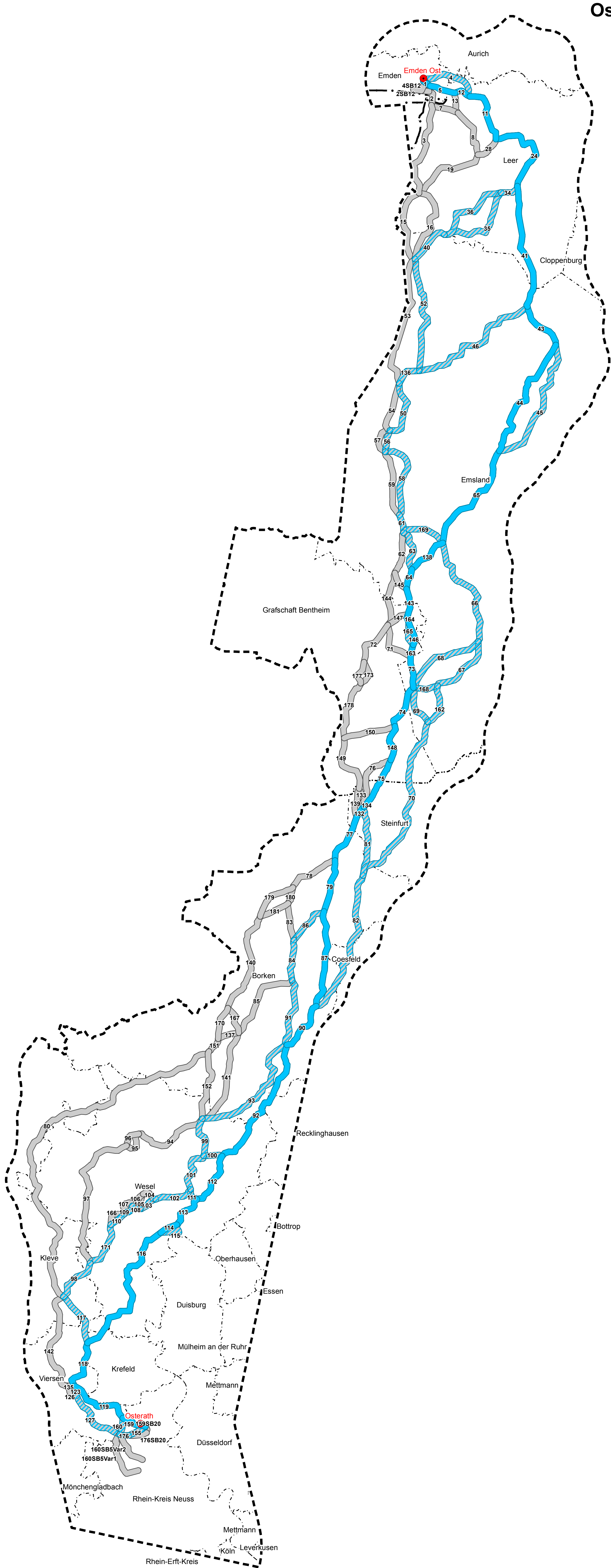
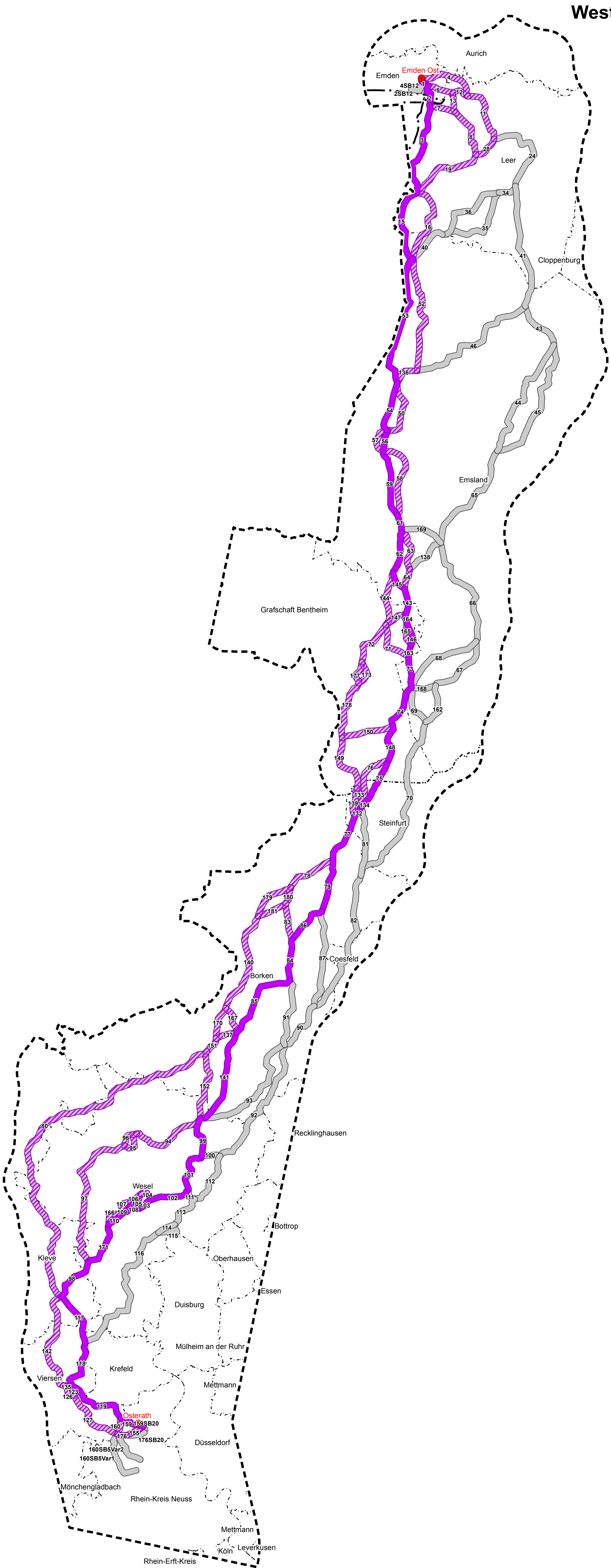


Ausgangslage: Trassenkorridornetz
im strukturierten Untersuchungsraum



Entwicklung der Trassenkorridorbündel West und Ost





- BBPIG Vorhaben Nr. 1 -
"Höchstspannungsleitung
Emden Ost - Osterath; Gleichstrom"

Antrag gemäß § 6 NABEG
**Vergleich der Trassenkorridore
- methodischer Ablauf -**
(Stand März 2018)
M 1:325.000

Legende

-  Netzverknüpfungspunkt (NVP)
-  Strukturierter Untersuchungsraum
-  Trassenkorridornetz/Segmente mit Nummerierung
-  Trassenkorridorbündel West
-  Trassenkorridorbündel Ost
-  Kürzeste Verbindung im Trassenkorridorbündel West
-  Kürzeste Verbindung im Trassenkorridorbündel Ost

Verwaltungsgrenzen

-  Staatsgrenze
-  Landesgrenze
-  Landkreis bzw. Kreis mit Namen

0 5 10 20
Kilometer

© GeoBasis-DE / BKG 2017

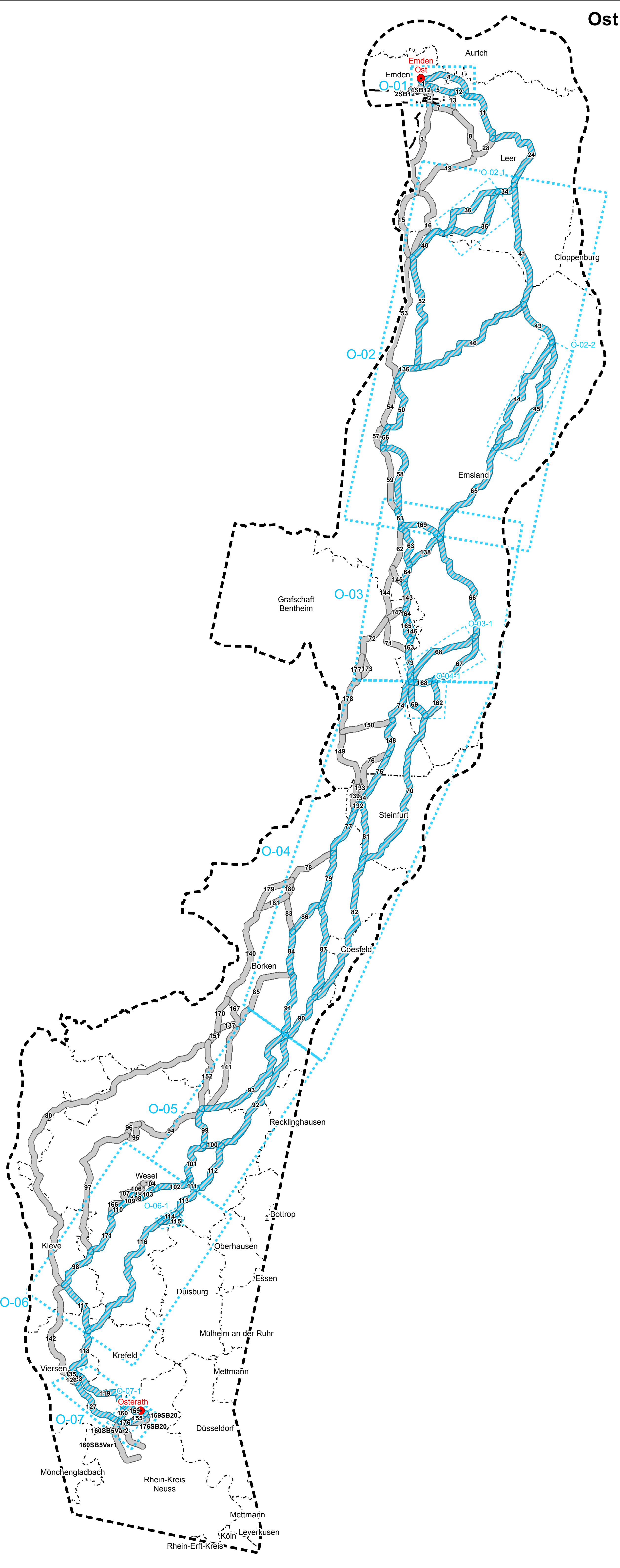
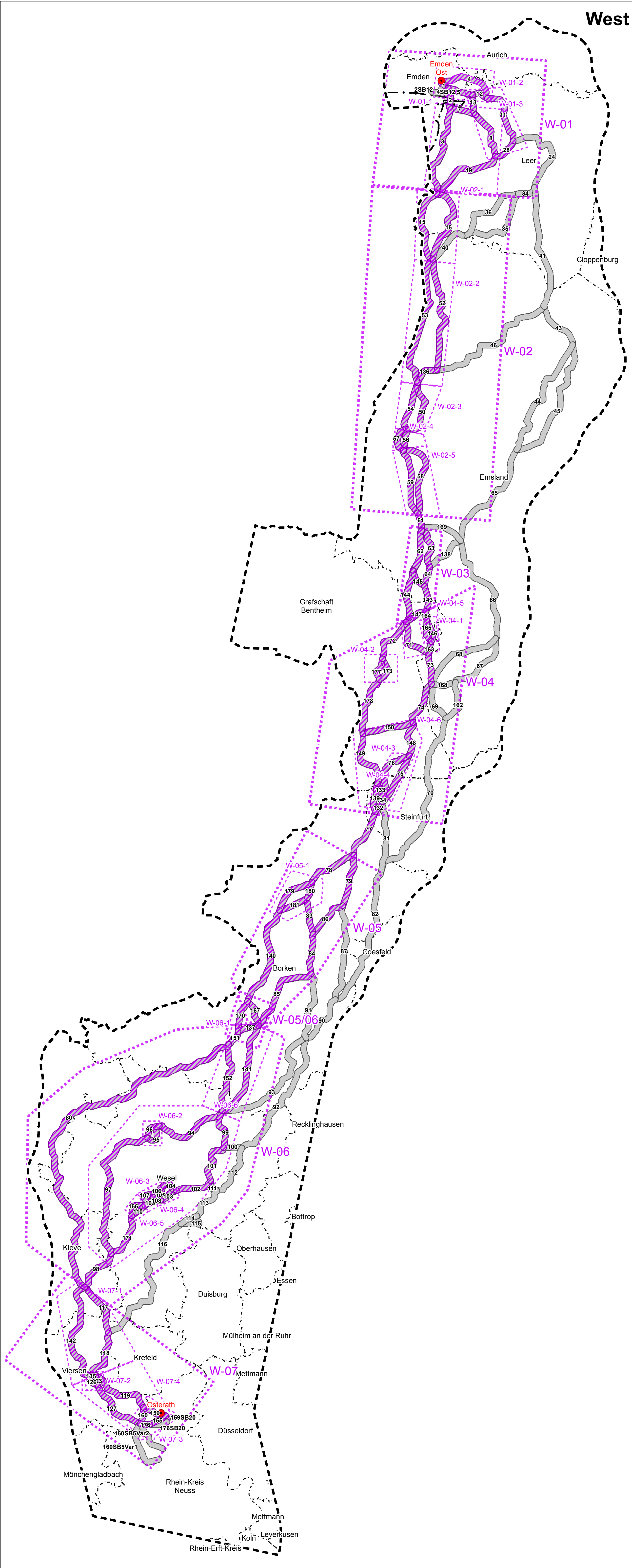
Auftraggeber	 Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund
Projekt	 A-Nord BBPIG Vorhaben Nr. 1 Emden Ost - Osterath
erstellt durch	 Sweco GmbH Friedrich 34 70 17 28339 Bremen Telefon +49 (0)421 2032-6 Telefax +49 (0)421 2032-747

Planstiel

**Vergleich der Trassenkorridore
- methodischer Ablauf -**

Blattgröße BxH:	1240 x 890 mm	Maßstab:	1:325.000
Bearbeitet:	JMI	Stand:	21.03.2018
Gezeichnet:	JMI	Kartennummer:	15
Geprüft:	MST	Blattnummer:	Seite 1 von 7

Definition von Entscheidungsräumen in den Trassenkorridorbündeln West und Ost



ANORD
- BBPIG Vorhaben Nr. 1 -
"Höchstspannungsleitung
Emden Ost - Osterath; Gleichstrom"

Antrag gemäß § 6 NABEG

**Vergleich der Trassenkorridore
- methodischer Ablauf -**

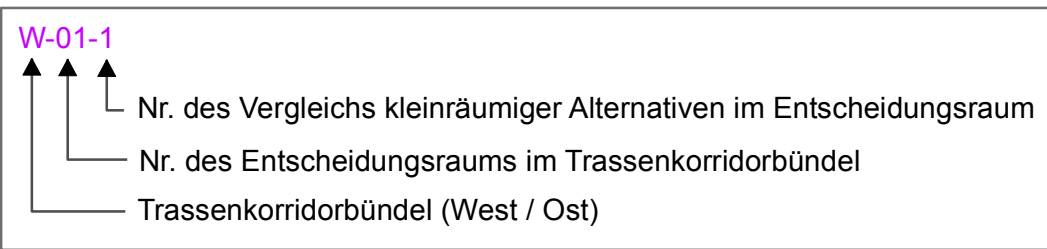
(Stand März 2018)

M 1:325.000

Legende

- Netzverknüpfungspunkt (NVP)
- Strukturierter Untersuchungsraum
- Trassenkorridornetz/Segmente mit Nummerierung
- Trassenkorridorbündel West
- Kürzeste Verbindung im Trassenkorridorbündel West
- Trassenkorridorbündel Ost
- Kürzeste Verbindung im Trassenkorridorbündel Ost
- Entscheidungsraum im Trassenkorridorbündel West mit Nummerierung
W-01 - W-07
- Entscheidungsraum im Trassenkorridorbündel Ost mit Nummerierung
O-01 - O-06
- Vergleich kleinräumiger Alternativen im Trassenkorridorbündel West mit Nummerierung
W-01-1 - W-07-4
- Vergleich kleinräumiger Alternativen im Trassenkorridorbündel Ost mit Nummerierung
O-01-1 - O-06-5

Lesebeispiel:



Verwaltungsgrenzen

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Landkreis bzw. Kreis mit Namen

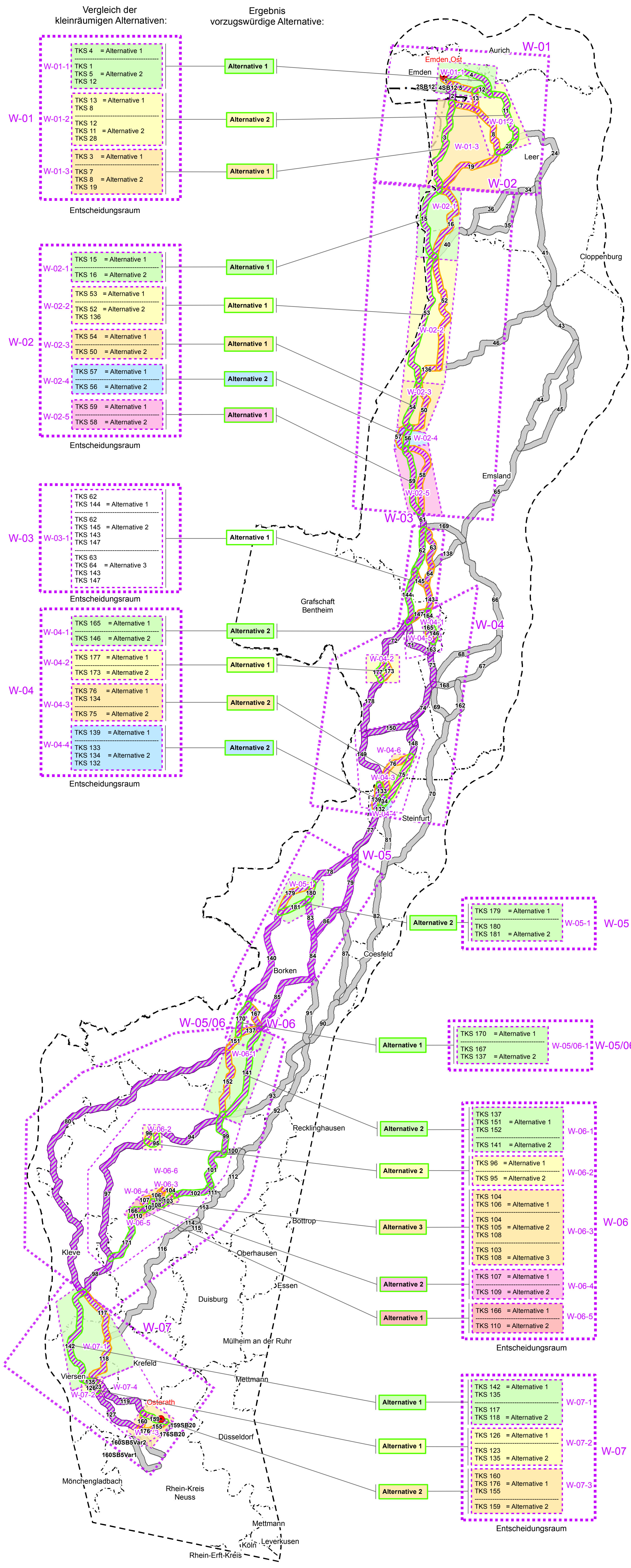
0 5 10 20
Kilometer

© GeoBasis-DE / BKG 2017

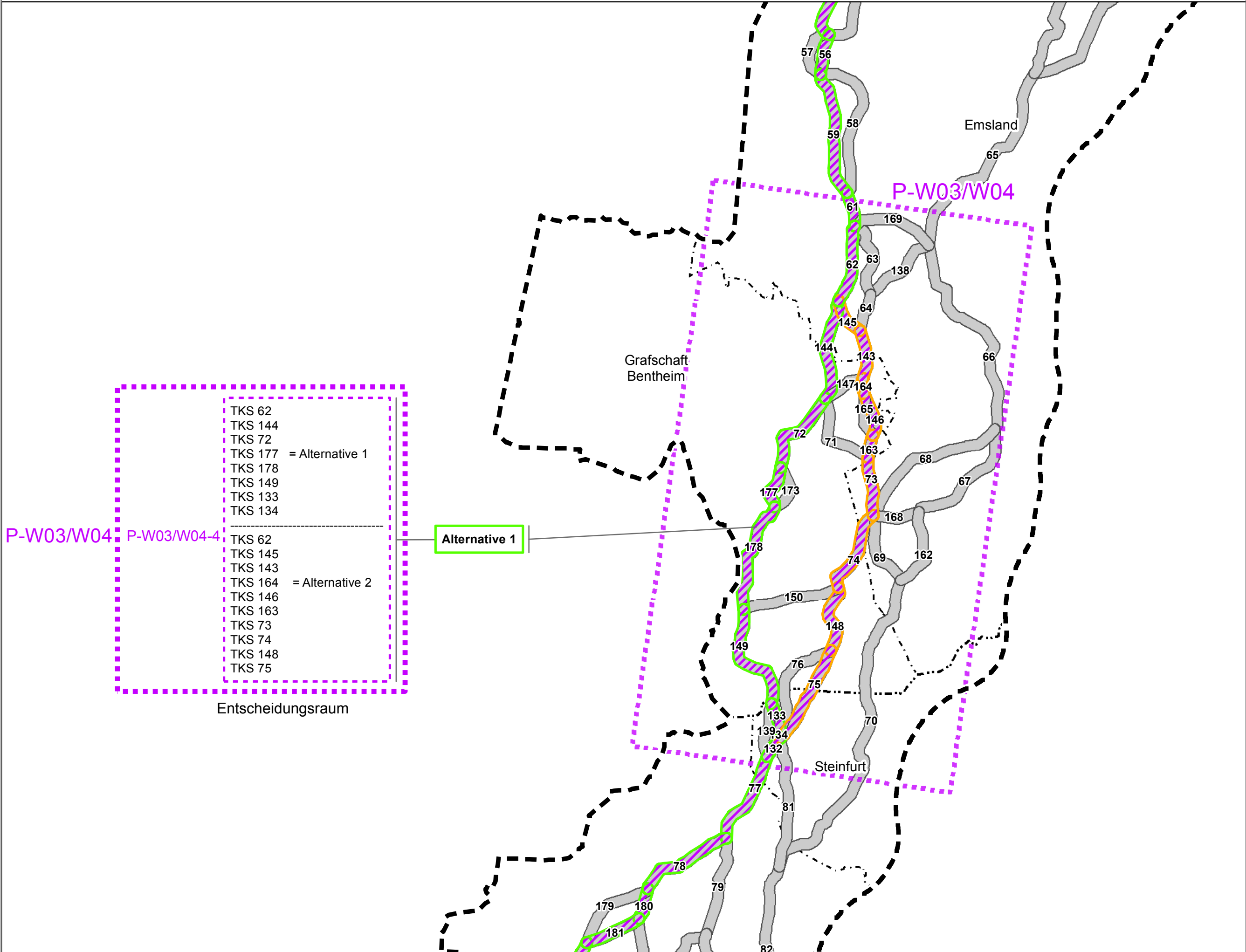
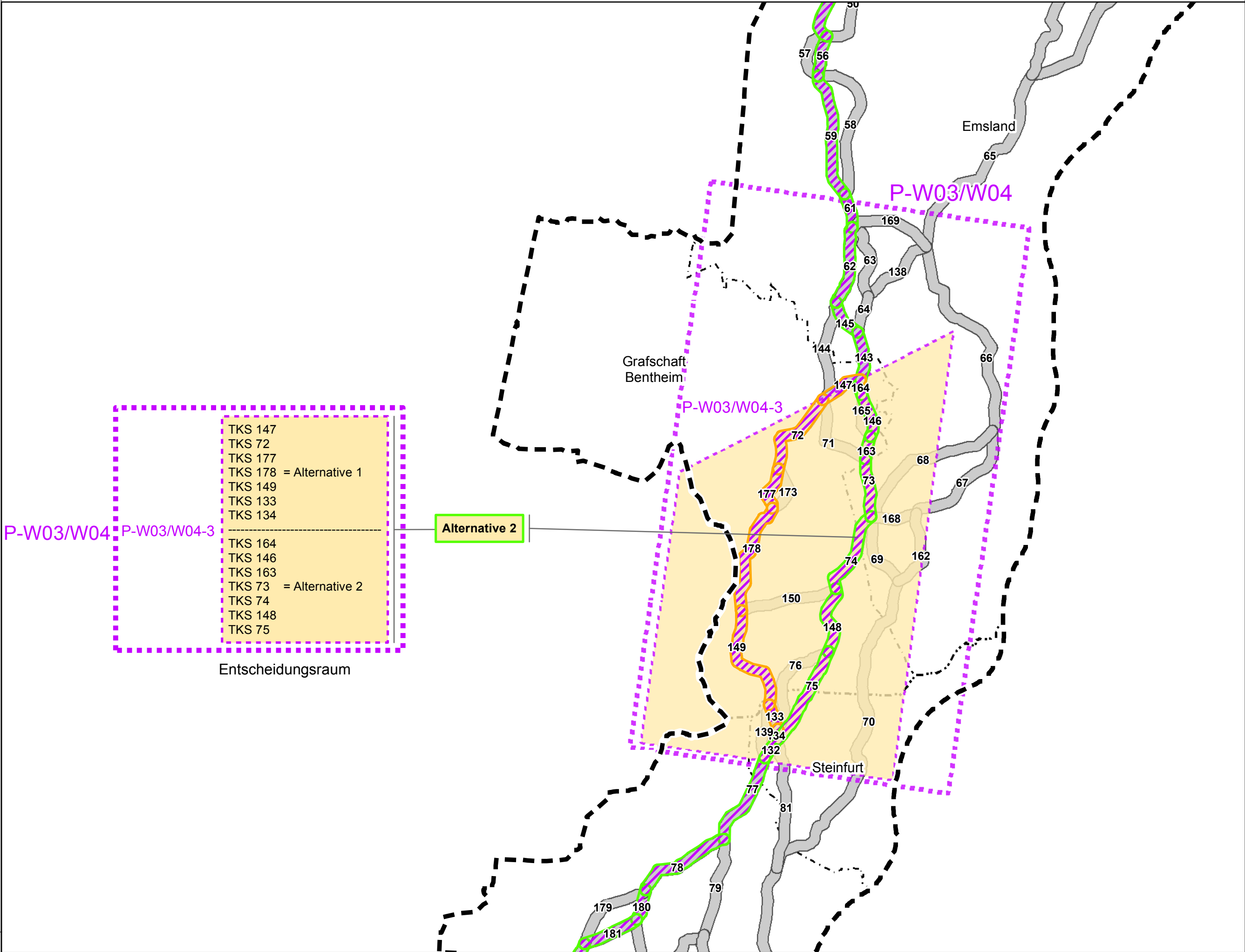
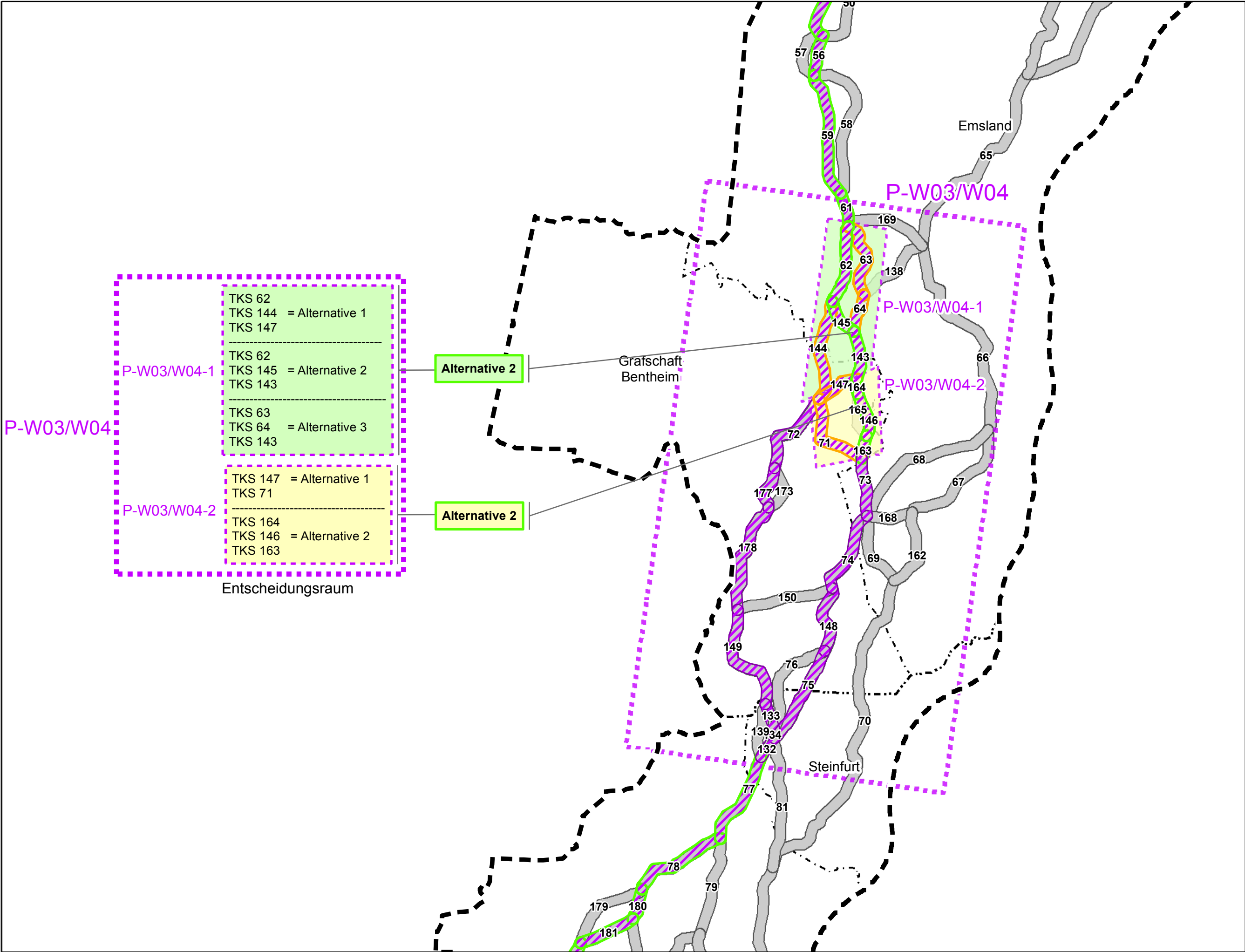
Auftraggeber	amprion Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund		
Projekt	ANORD A-Nord BBPIG Vorhaben Nr. 1 Emden Ost - Osterath		
erstellt durch	SWECO SWECO GmbH Postfach 34 70 17 28339 Bremen Friedrich-Müller-Straße 42 28211 Bremen Telefon +49 0421 2032-6 Telefax +49 0421 2032-747		
Plantitel	Vergleich der Trassenkorridore - methodischer Ablauf -		
Blattgröße BxH:	895 x 890 mm	Maßstab:	1:325.000
Bearbeitet:	JMI	Stand:	21.03.2018
Gezeichnet:	JMI	Kartennummer:	15
Geprüft:	MST	Blattnummer:	Seite 2 von 7

Bewertung von Alternativen im Trassenkorridorbündel West

Vergleich der kleinräumigen Alternativen in den Entscheidungsräumen



Plausibilitätsprüfung von W03 und W04



- BBPIG Vorhaben Nr. 1 -
"Höchstspannungsleitung
Emden Ost - Osterath; Gleichstrom"

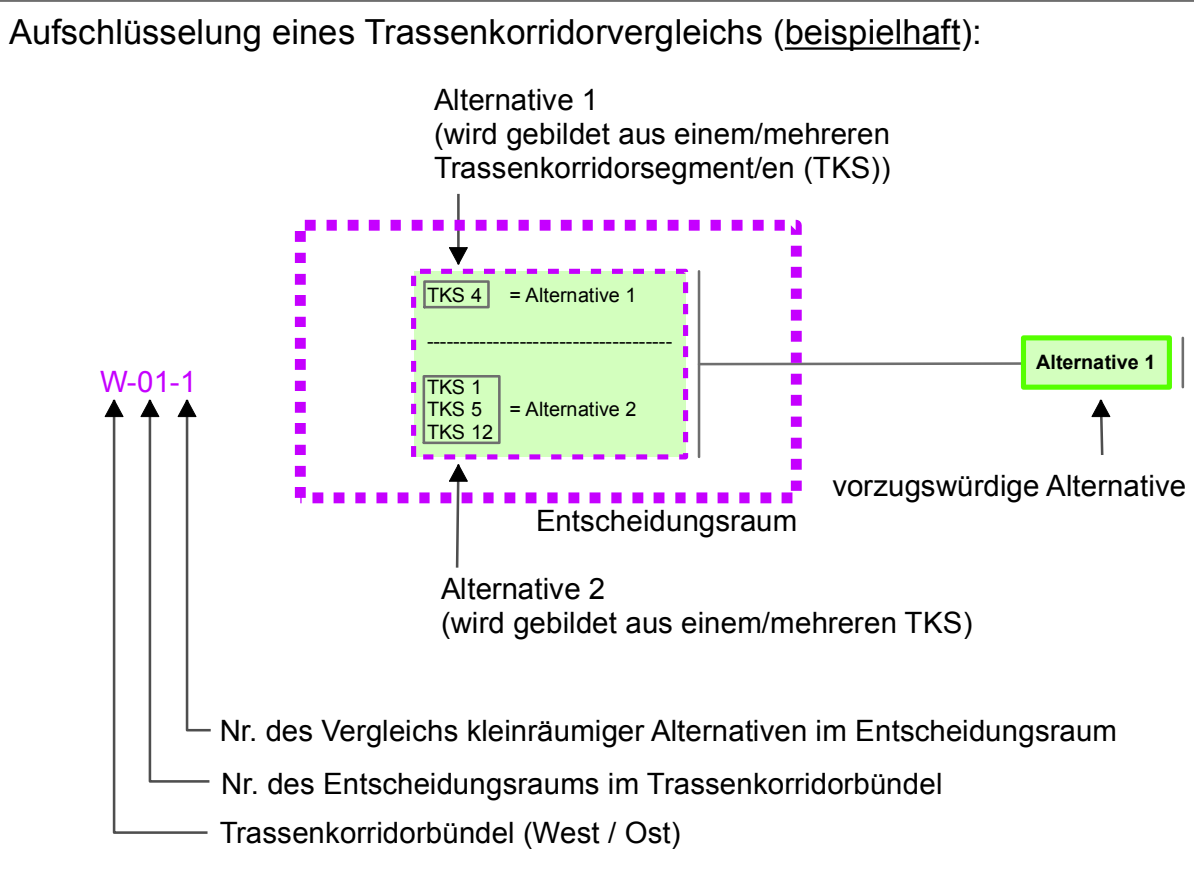
Antrag gemäß § 6 NABEG
Vergleich der Trassenkorridore
- methodischer Ablauf -

(Stand März 2018)

Legende

- Netzverknüpfungspunkt (NVP)
- Strukturierter Untersuchungsraum
- Trassenkorridornetz/Segmente mit Nummerierung
- Trassenkorridorbündel West
- Entscheidungsraum im Trassenkorridorbündel West mit Nummerierung
- W-01 - W-07
- Vergleich kleinräumiger Alternativen im Trassenkorridorbündel West mit Nummerierung (Farbgebung: Unterscheidung / Abgrenzung Vergleiche)
- W-01-1 - W-07-4
- vorzugswürdige Alternative nach Vergleich
- Alternative des Vergleichs

Lesebeispiel:



Verwaltungsgrenzen

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Landkreis bzw. Kreis mit Namen

© GeoBasis-DE /BKG 2017

Auftraggeber



Amprion GmbH
Rheinlanddamm 24
44139 Dortmund

Projekt



A-Nord
BBPIG Vorhaben Nr. 1
Emden Ost - Osterath

erstellt durch



Sweco GmbH
Postfach 34 70 17
28339 Bremen
Friedrich-Mißler-Straße 42
28211 Bremen
Telefon +49 0421 2032-6
Telefax +49 0421 2032-747

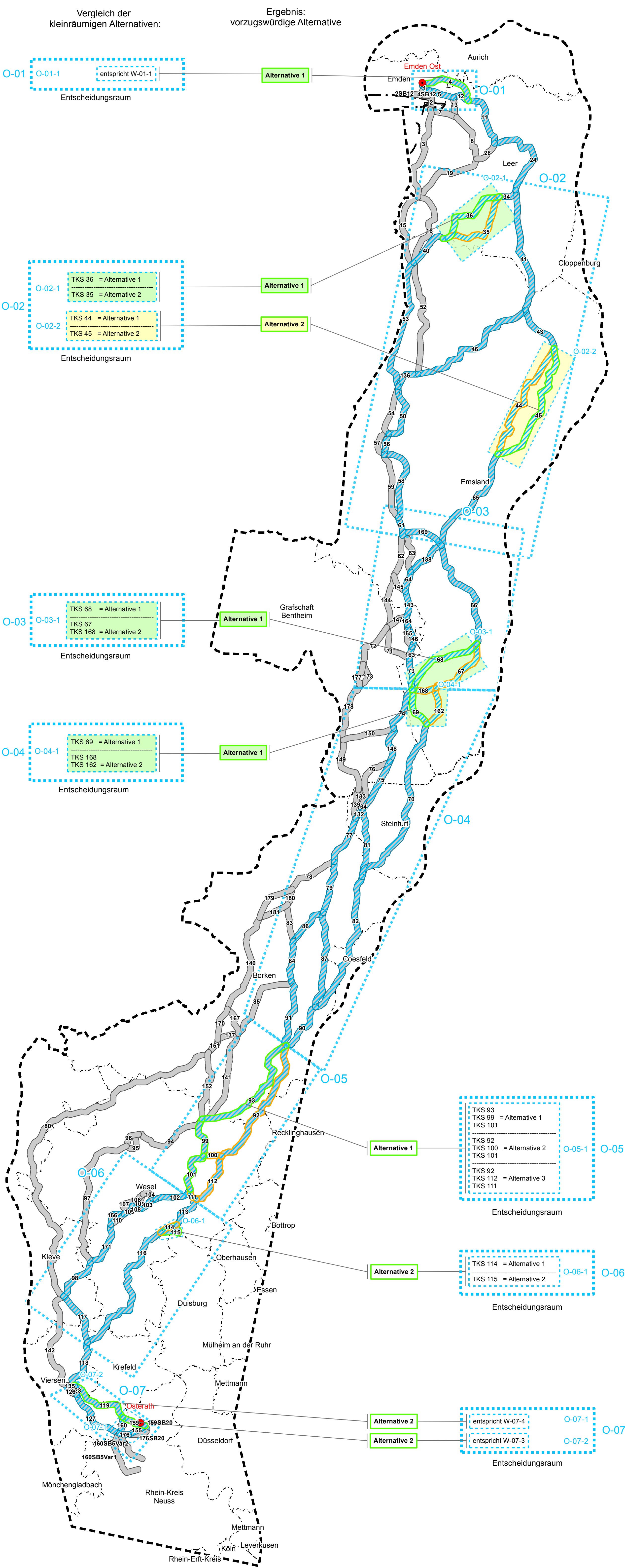
Plantitel

Vergleich der Trassenkorridore
- methodischer Ablauf -

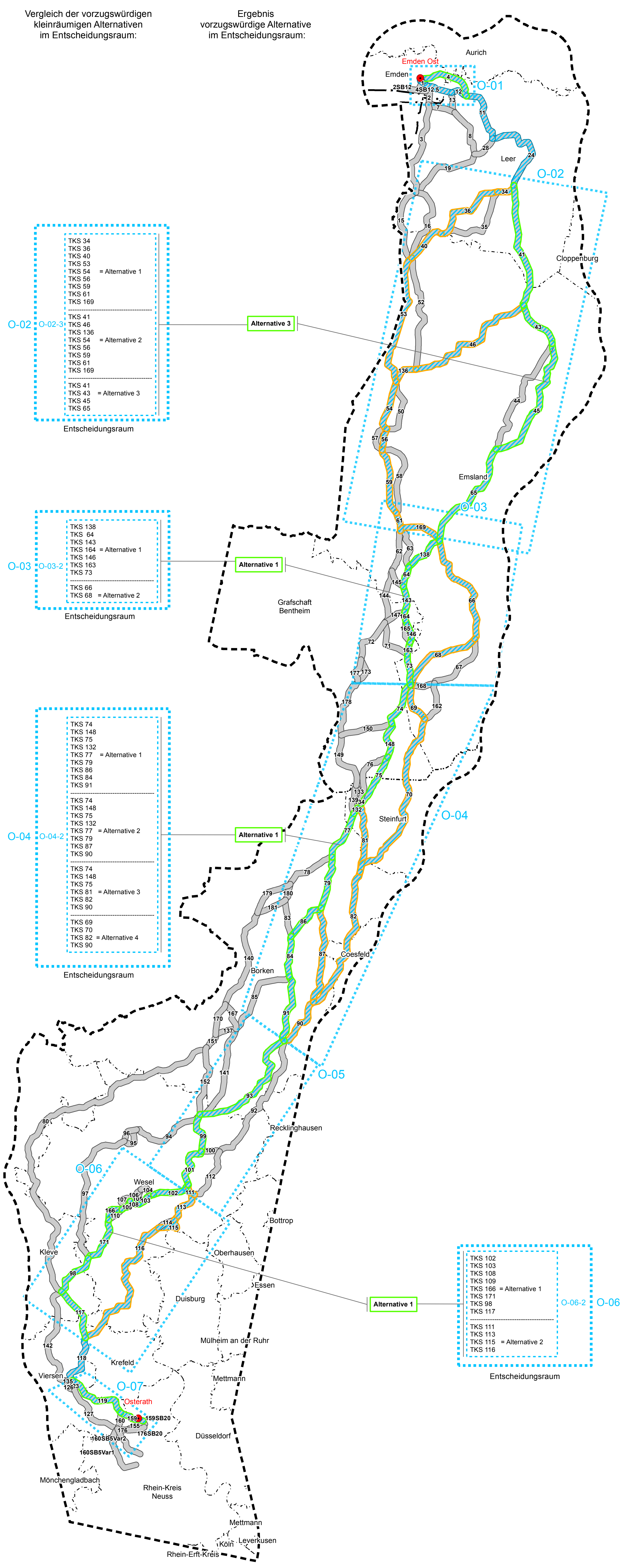
Blattgröße BxH:	565 x 890 mm	Maßstab:	1:325.000
Bearbeitet:	JMI	Stand:	21.03.2017
Gezeichnet:	JMI	Kartennummer	15
Geprüft:	MST	Blattnummer:	Seite 4 von 7

Bewertung von Alternativen im Trassenkorridorbündel Ost

Vergleich der kleinräumigen Alternativen in den Entscheidungsräumen



Vergleich der vorzugswürdigen Alternativen in den Entscheidungsräumen



ANORD

- BBPIG Vorhaben Nr. 1 -
"Höchstspannungsleitung
Emden Ost - Osterath; Gleichstrom"

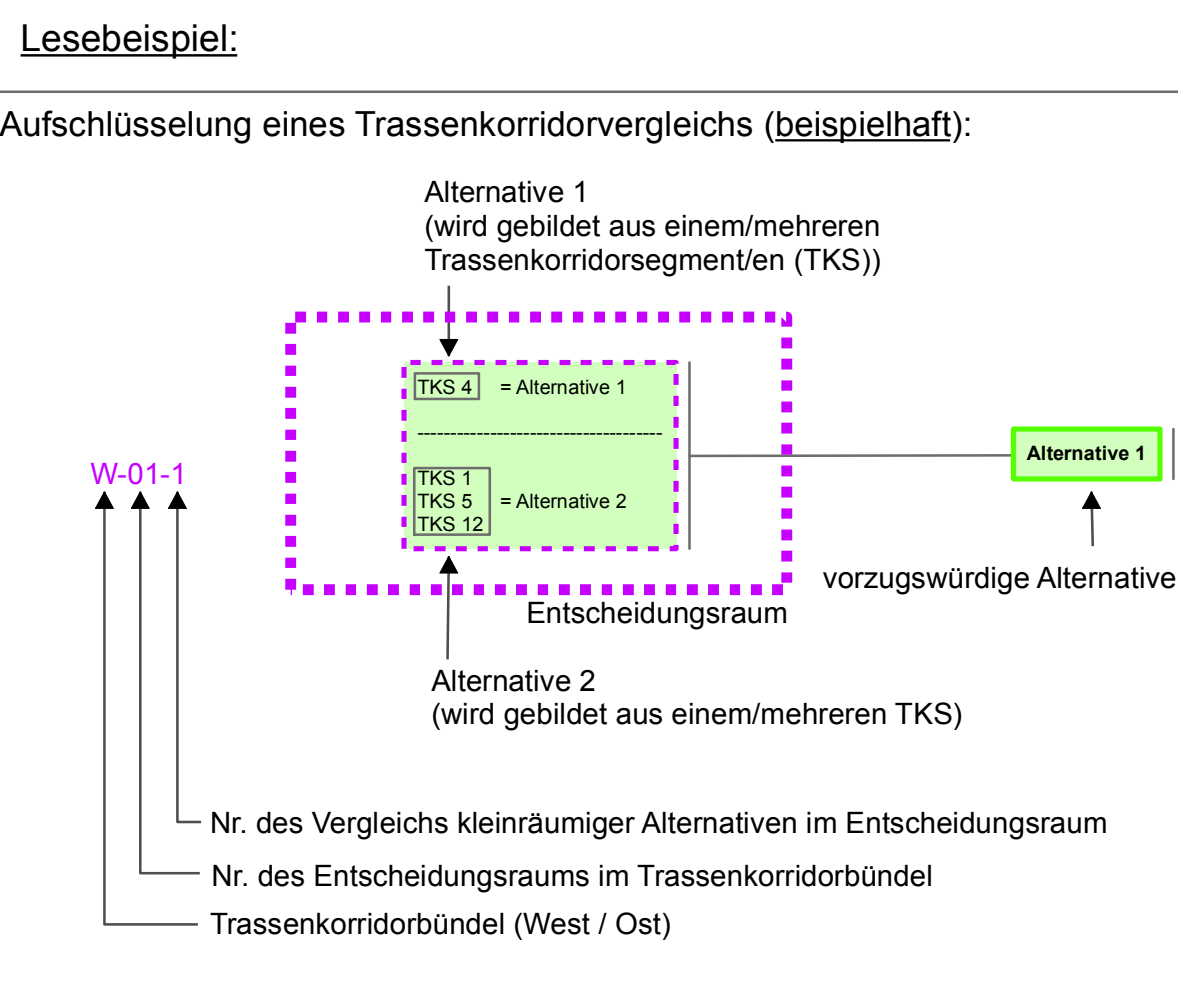
Antrag gemäß § 6 NABEG

Vergleich der Trassenkorridore
- methodischer Ablauf -

(Stand März 2018)

M 1:325.000

- Legende**
- Netzverknüpfungspunkt (NVP)
 - Strukturierter Untersuchungsraum
 - Trassenkorridornetz/Segmente mit Nummerierung
 - Trassenkorridorbündel Ost
 - Entscheidungsraum im Trassenkorridorbündel Ost mit Nummerierung
 - Vergleich kleinräumiger Alternativen im Trassenkorridorbündel Ost mit Nummerierung (Farbgebung: Unterscheidung / Abgrenzung Vergleiche)
 - vorzugswürdige Alternative nach Vergleich
 - Alternative des Vergleichs



- Verwaltungsgrenzen**
- Staatsgrenze
 - Landesgrenze
 - Landkreis bzw. Kreis mit Namen

0 5 10 20 Kilometer

© GeoBasis-DE / BKG 2017

Auftraggeber	amprion	Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund
Projekt	ANORD	A-Nord BBPIG Vorhaben Nr. 1 Emden Ost - Osterath
erstellt durch	SWECO	Sweco GmbH Postfach 34 70 17 28339 Bremen Friedrich-Müller-Straße 42 28211 Bremen Telefon +49 0421 2032-6 Telefax +49 0421 2032-747
Plantitel	Vergleich der Trassenkorridore - methodischer Ablauf -	
Blattgröße BxH:	895 x 890	Maßstab: 1:325.000
Bearbeitet:	JMI	Stand: 21.03.2018
Gezeichnet:	JMI	Kartennummer 15
Geprüft:	MST	Blattnummer: Seite 5 von 7

Vorzugswürdige Alternativen in den
Trassenkorridorbündeln West und Ost

Definiton von Entscheidungsräumen mit verbleibenden,
vorzugswürdigen Alternativen

Vergleich der verbleibenden,
vorzugswürdigen Alternativen

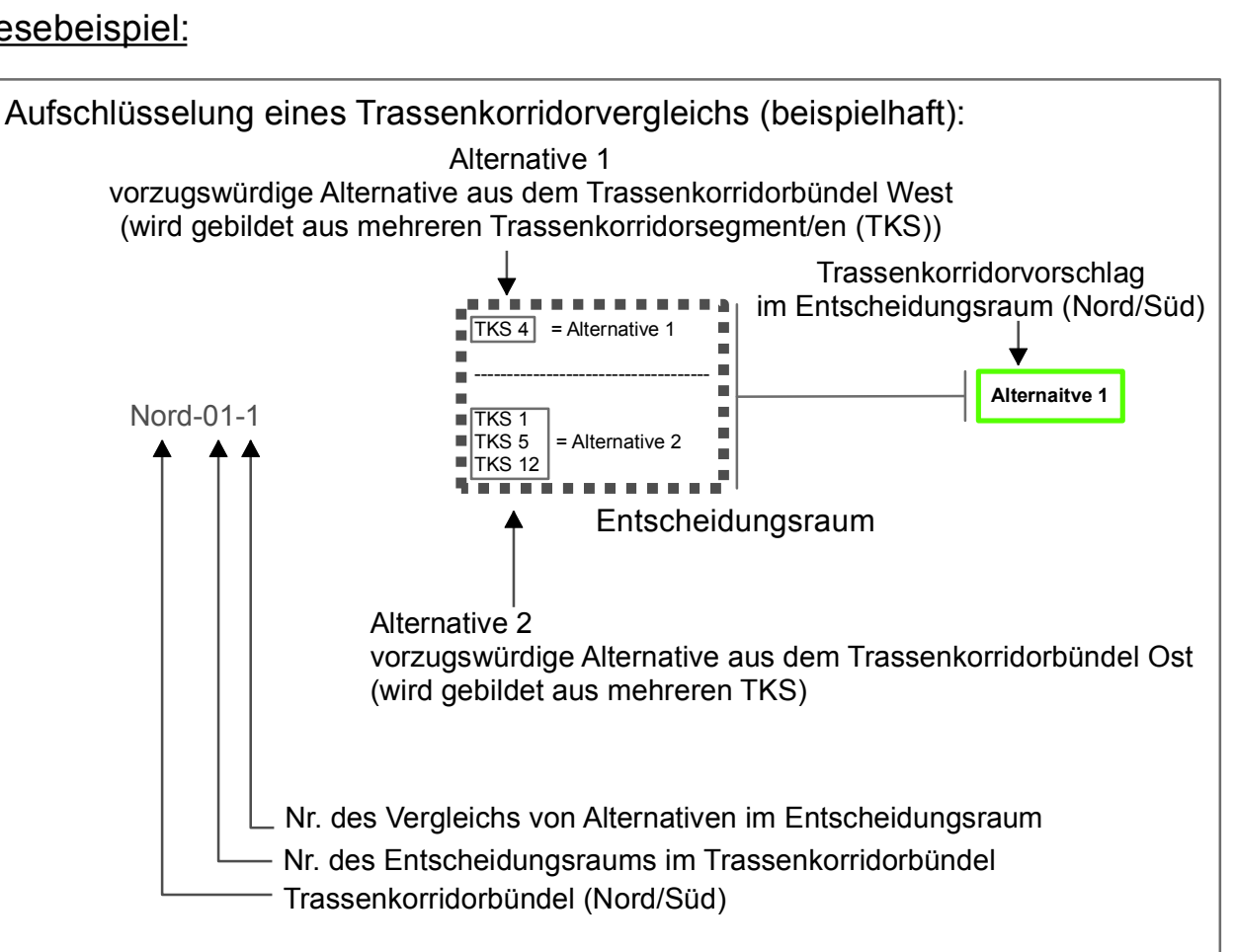
ANORD
- BBPIG Vorhaben Nr. 1 -
"Höchstspannungsleitung
Emden Ost - Osterath; Gleichstrom"

Antrag gemäß § 6 NABEG

Vergleich der Trassenkorridore
- methodischer Ablauf -

(Stand März 2018)
M 1:325.000

- Legende**
- Netzverknüpfungspunkt (NVP)
 - Strukturierter Untersuchungsraum
 - Trassenkorridornetz/Segmente mit Nummerierung
 - Vorzugswürdige Alternative aus dem Trassenkorridorbündel West
 - Vorzugswürdige Alternative aus dem Trassenkorridorbündel Ost
 - Vorzugswürdige Alternative aus den Trassenkorridorbündeln West / Ost
 - Entscheidungsräume Nord-01 / Süd-01
 - vorzugswürdige Alternative nach Vergleich
 - Alternative des Vergleichs



- Verwaltungsgrenzen**
- Staatsgrenze
 - Landesgrenze
 - Landkreis bzw. Kreis mit Namen

0 5 10 20
Kilometer

© GeoBasis-DE /BKG 2017

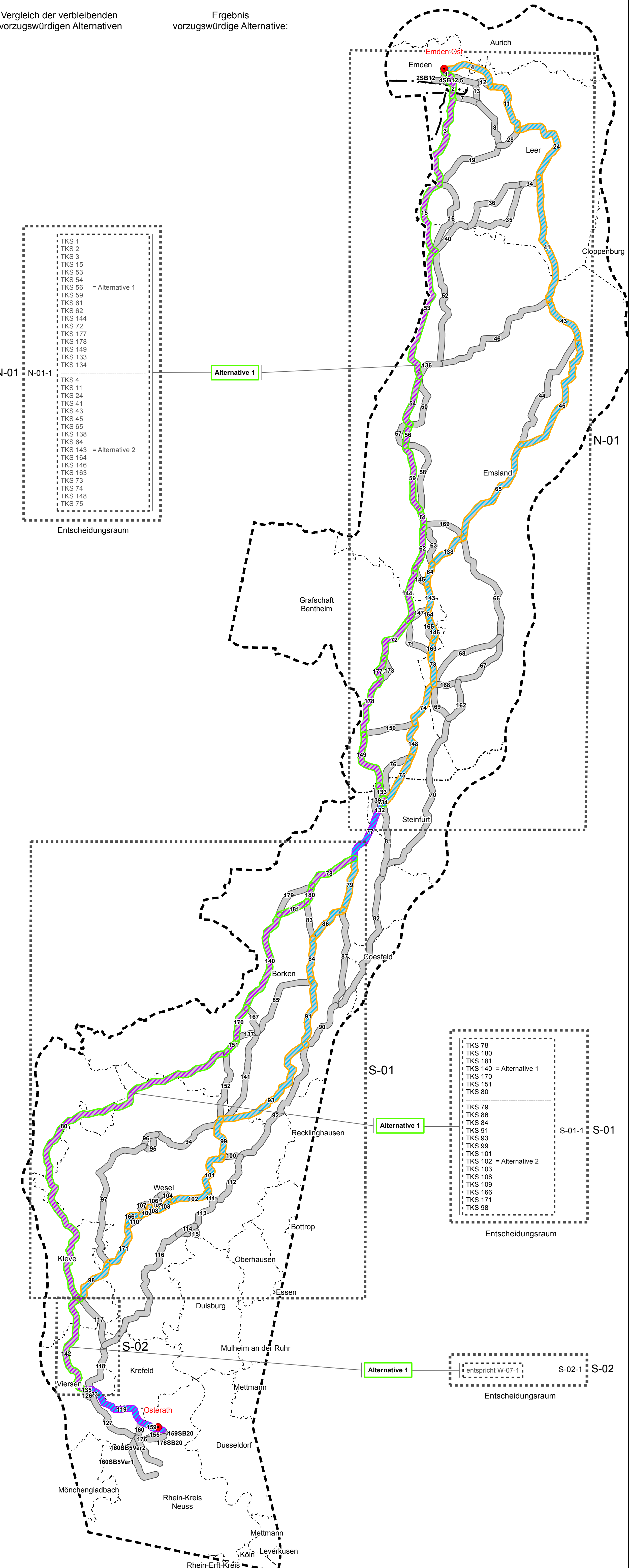
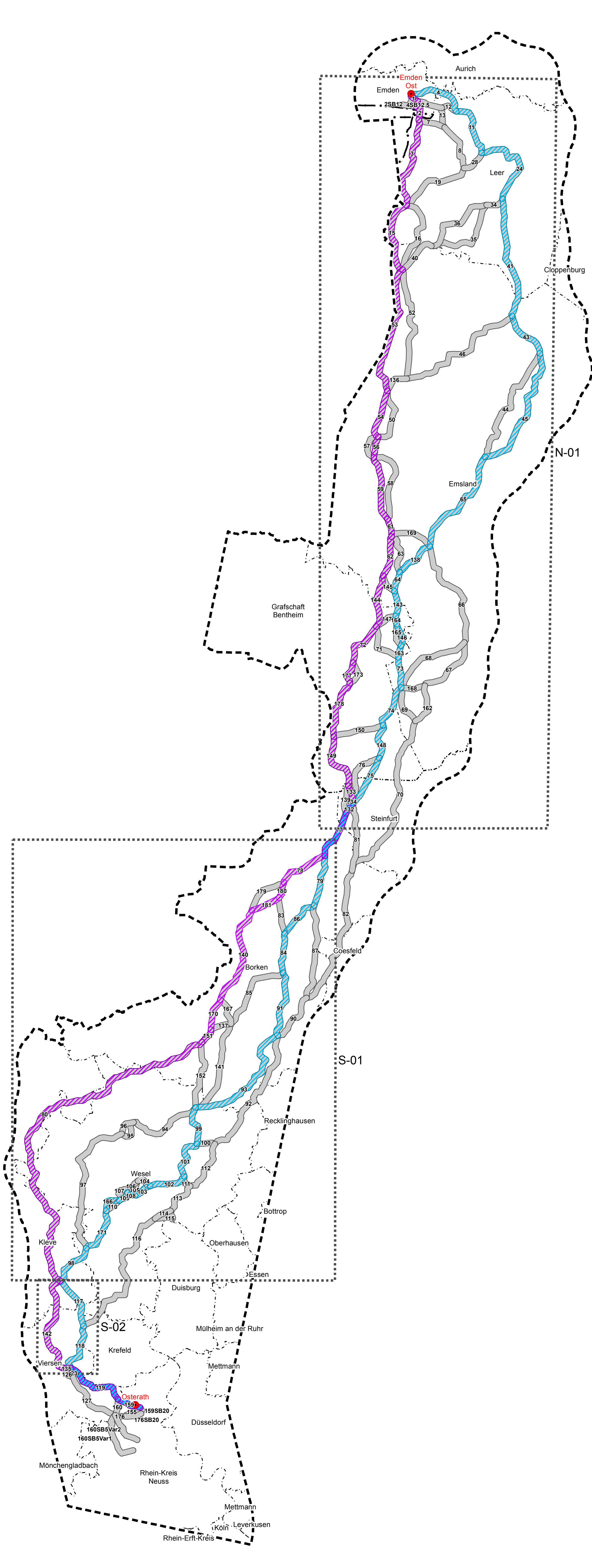
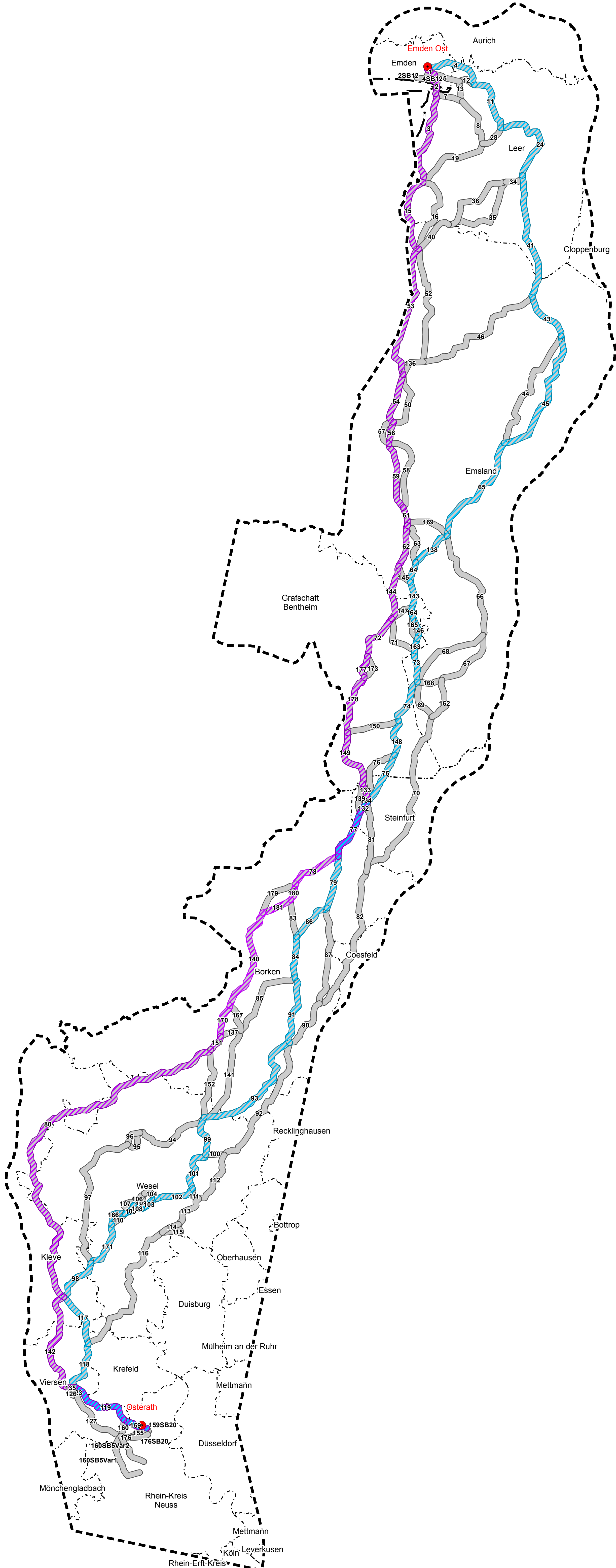
Auftraggeber
amprion
Amprion GmbH
Rheinlanddamm 24
44139 Dortmund

Projekt
ANORD
A-Nord
BBPIG Vorhaben Nr. 1
Emden Ost - Osterath

erstellt durch
SWECO
Sweco GmbH
Postfach 34 70 17
26239 Bremen
Friedrich-Müller-Straße 42
26211 Bremen
Telefon: +49 0421 2032-6
Telefax: +49 0421 2032-747

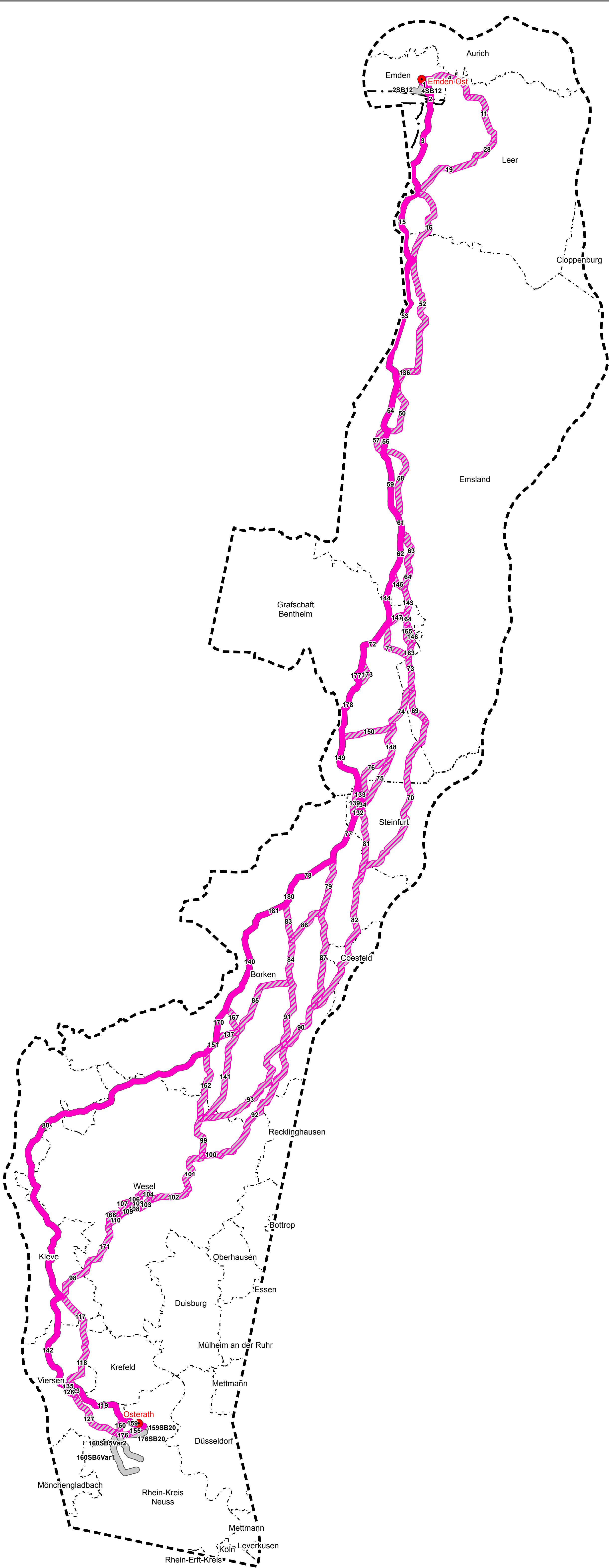
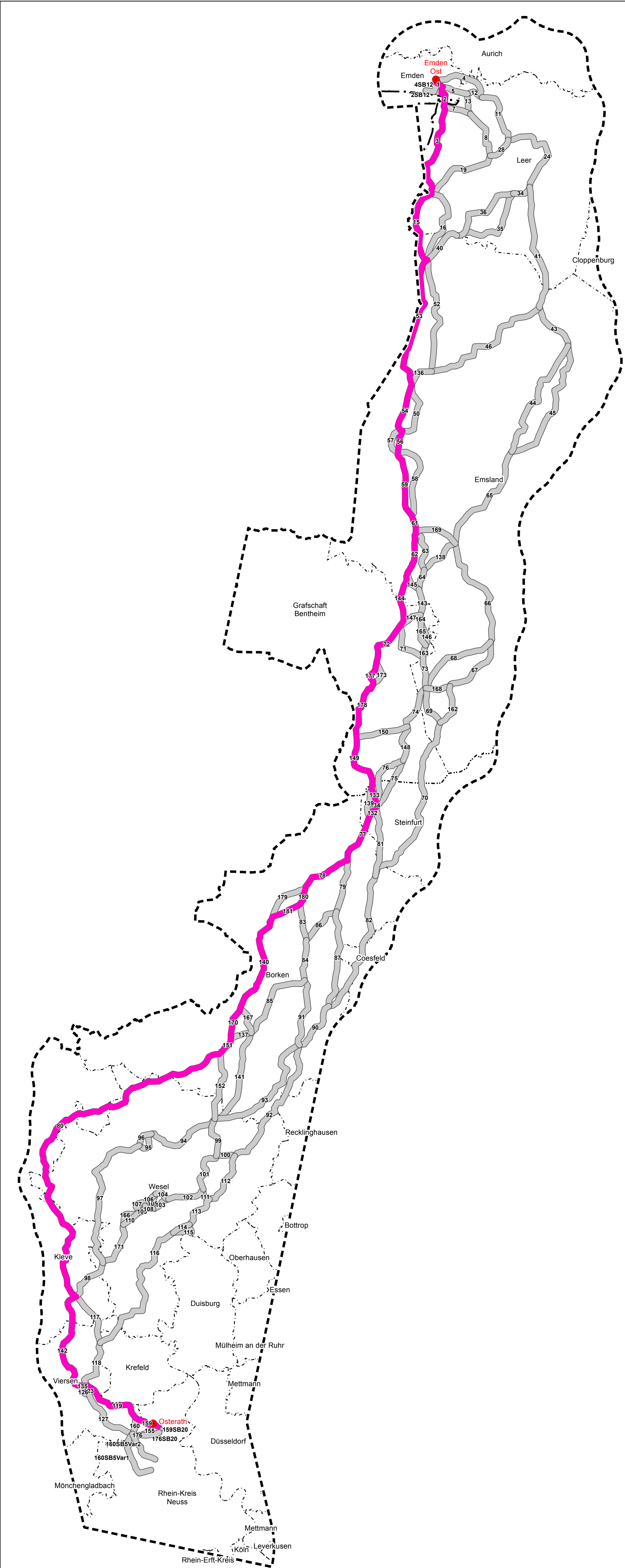
Vergleich der Trassenkorridore
- methodischer Ablauf -

Blattgröße BxH:	1250 x 890 mm	Maßstab:	1:325.000
Bearbeitet:	JMI	Stand:	21.03.2018
Gezeichnet:	JMI	Kartennummer	15
Geprüft:	MST	Blattummer:	Seite 6 von 7



Vorschlagstrassenkorridor

Vorschlagstrassenkorridor und
in Frage kommende Alternativen



- BBPIG Vorhaben Nr. 1 -
"Höchstspannungsleitung
Emden Ost - Osterath; Gleichstrom"

Antrag gemäß § 6 NABEG

Vergleich der Trassenkorridore
- methodischer Ablauf -

(Stand März 2018)

M 1:325.000

Legende

- Netzverknüpfungspunkt (NVP)
- Strukturierter Untersuchungsraum
- Trassenkorridornetz/Segmente mit Nummerierung
- Vorschlagstrassenkorridor
- In Frage kommende Alternativen

Verwaltungsgrenzen

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Landkreis bzw. Kreis mit Namen

0 5 10 20
Kilometer

© GeoBasis-DE /BKG 2017

Auftraggeber



Amprion GmbH
Rheinlanddamm 24
44139 Dortmund

Projekt



A-Nord
BBPIG Vorhaben Nr. 1
Emden Ost - Osterath

erstellt durch



Sweco GmbH
Postfach 34 70 17
28339 Bremen
Friedrich-Müller-Straße 42
28211 Bremen
Telefon +49 0421 2032-6
Telefax +49 0421 2032-747

Plantitel

Vergleich der Trassenkorridore
- methodischer Ablauf -

Blattgröße BxH:	895 x 890 mm	Maßstab:	1:325.000
Bearbeitet:	JMI	Stand:	21.03.2018
Gezeichnet:	JMI	Kartennummer:	15
Geprüft:	MST	Blattnummer:	Seite 7 von 7