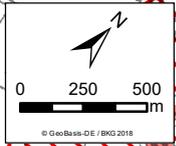
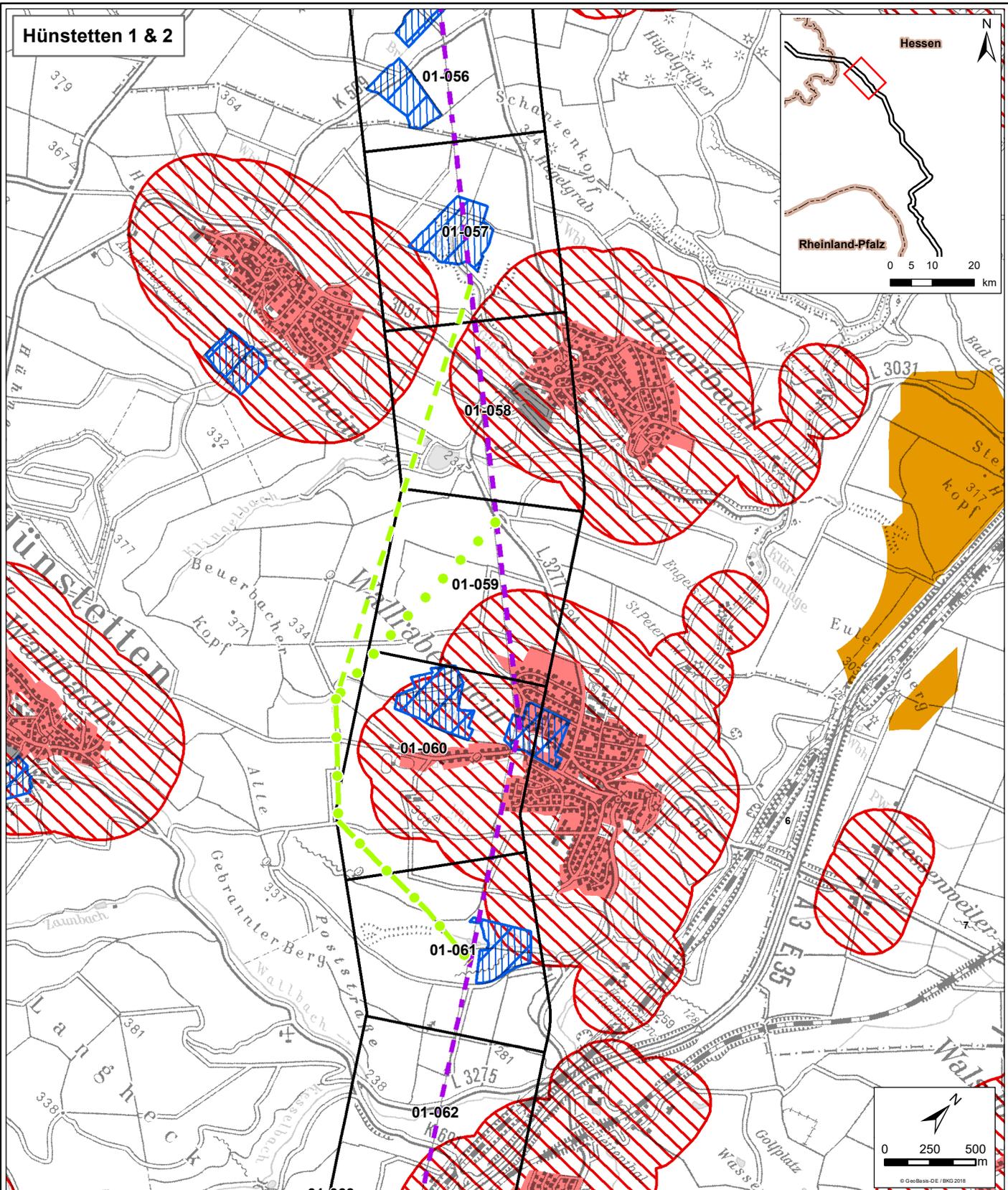
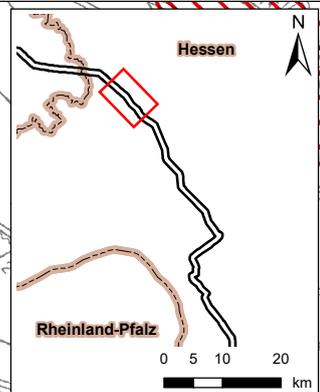


Hünstetten 1 & 2



Legende

- Leitungskategorie 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktuelle Umbauten)
- Trassenkorridorsegment
- Alternativen**
- Hünstetten 1
- Hünstetten 2
- Siedlung**
- Siedlungsbereiche
- Fläche für Industrie & Gewerbe
- Abstand zu Wohnbauflächen

Wasserwirtschaft

- Vorranggebiet Grundwasserschutz
- Vorbehaltsgebiet Grundwasserschutz

Energiewirtschaft

- Vorranggebiet Windenergie
- Vorranggebiet Windenergie (in Aufstellung)

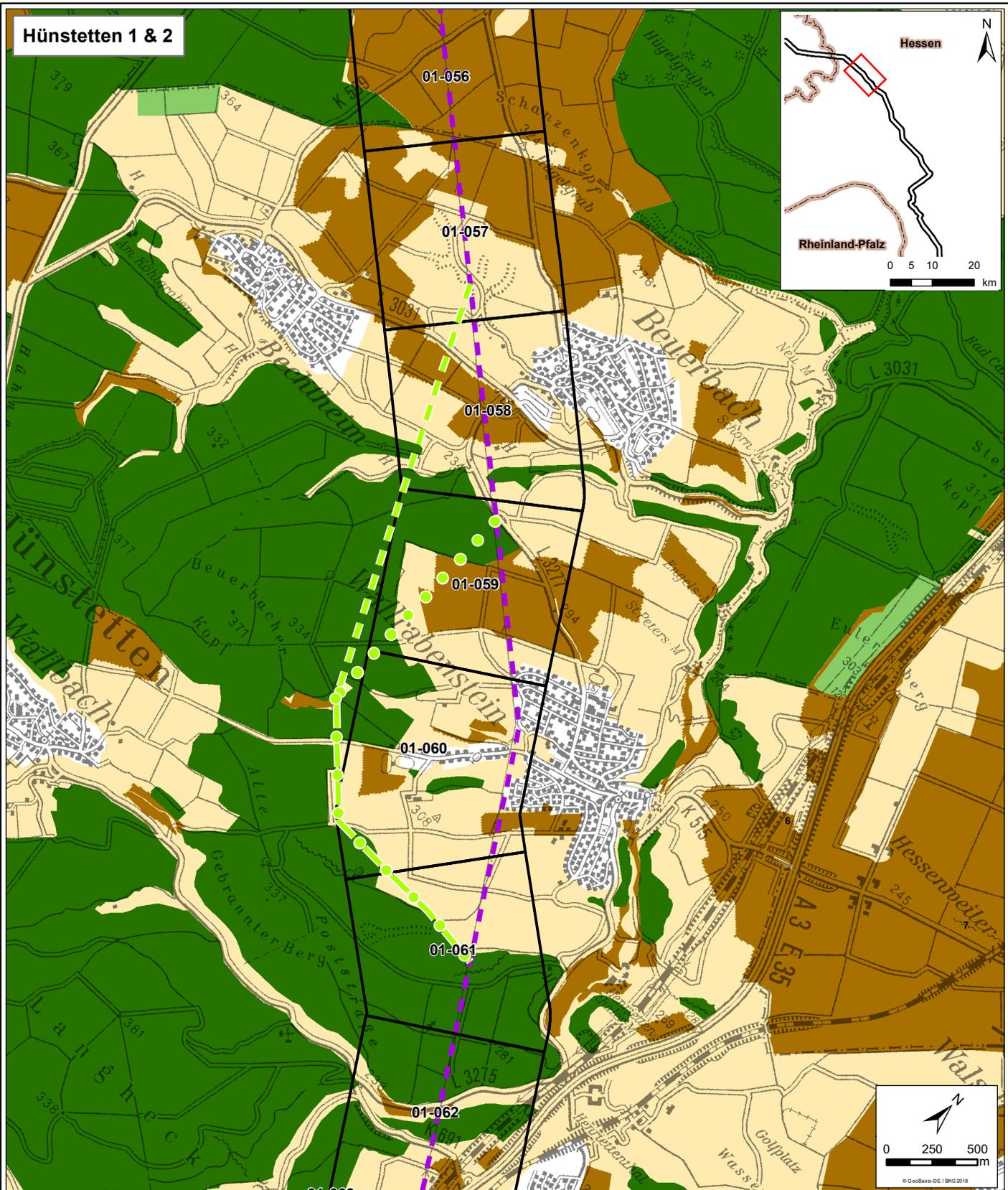
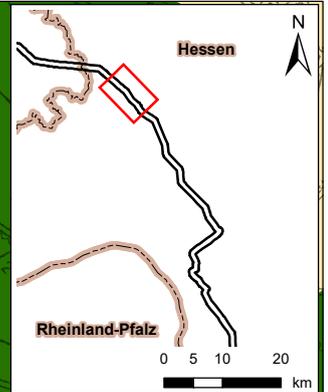
Rohstoffe

- Vorranggebiet oberflächennahe Rohstoffe
- Vorbehaltsgebiet oberflächennahe Rohstoffe

Amprion GmbH <small>Auftraggeber: Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund</small>		
ERM GmbH <small>Erstellt durch: Siemensstraße 9 62353 Neu-Isenburg</small>		<small>Tel: +49 (0) 6102 206-0 Fax: +49 (0) 6102 206-302</small>
Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom Abschnitt D Weißenthurm - Riedstadt		
Projekt: Alternativen aus Öffentlichkeitsbeteiligung		
Phase: Alternativen aus Öffentlichkeitsbeteiligung		
Thema: Siedlung, Wasser & Rohstoffe Erfordernisse der Raumordnung		
<small>Blattgröße:</small>	A4	<small>Maßstab:</small> 1:30.000
<small>Bearbeitet:</small>	LE	<small>Status:</small> nach erfolgten Fachgesprächen
<small>Gezeichnet:</small>	NST	<small>Stand:</small> Mai 2019
<small>Geprüft:</small>	BVS	

Die Legende zeigt alle vorgesehenen Erfordernisse der Raumordnung. Der vorliegende Kartenausschnitt muss nicht jedes aufgeführte Element enthalten.

Hünstetten 1 & 2



Legende

- - - Leitungskategorie 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktueller Umbauten)
- Trassenkorridorsegment

Alternativen

- ● Hünstetten 1
- - - Hünstetten 2

Landwirtschaft

- Vorranggebiet Landwirtschaft
- Vorbehaltsgebiet Landwirtschaft

Wald- & Forstwirtschaft

- Vorranggebiet Forstwirtschaft
- Vorbehaltsgebiet Forstwirtschaft

Amprion GmbH
 Auftraggeber: Robert-Schuman-Straße 7
 44263 Dortmund

ERM GmbH
 Erstellt durch: Siemensstraße 9
 62383 Neu-Isenburg
 Tel: +49 (0) 6102 206-0
 Fax: +49 (0) 6102 206-302

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom Abschnitt D Weißenthurm - Riedstadt

Projekt:

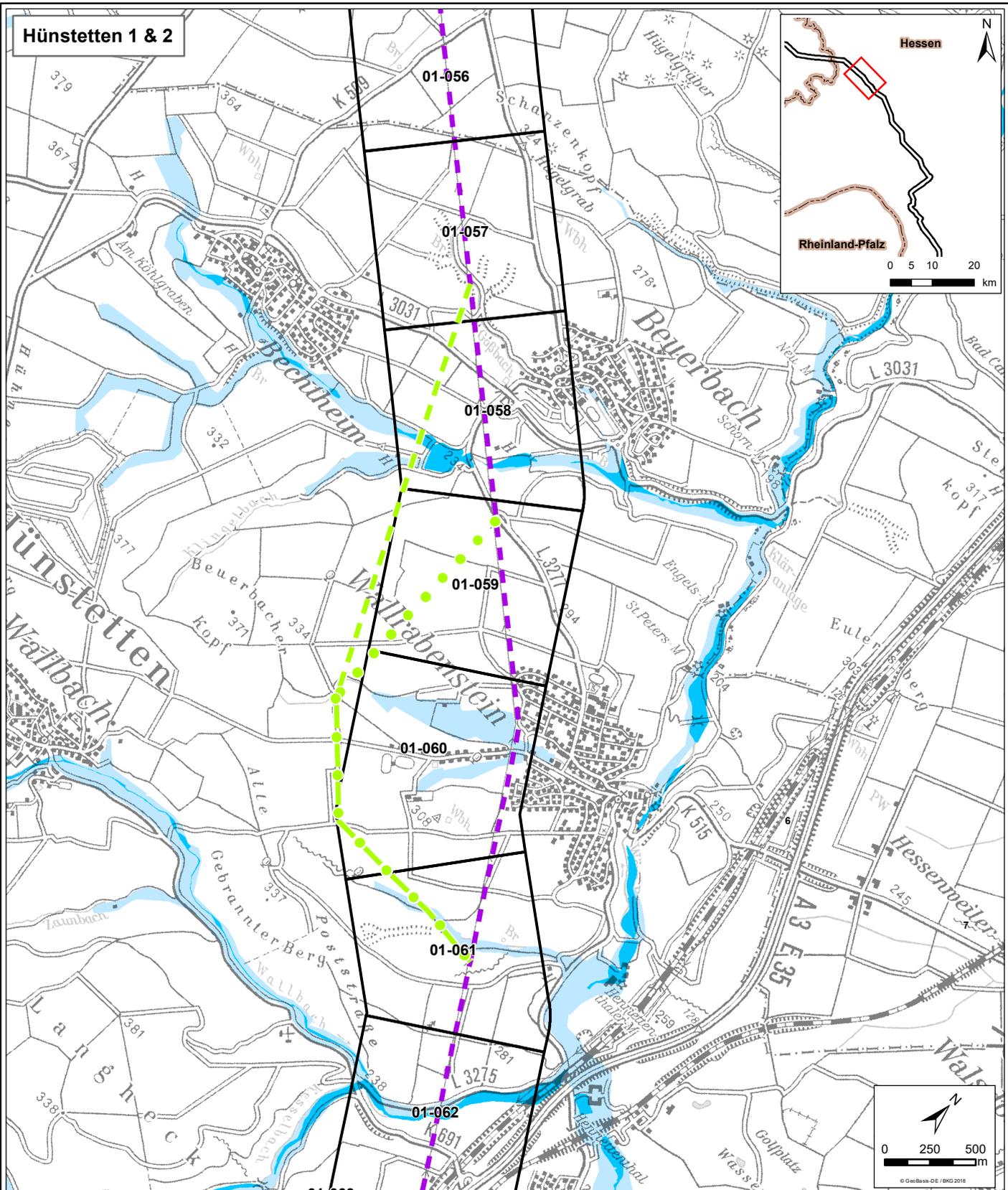
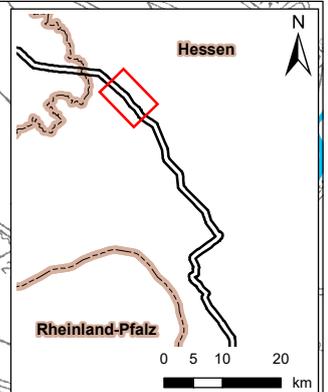
Phase: Alternativen aus Öffentlichkeitsbeteiligung

Thema: **Land- & Forstwirtschaft Erfordernisse der Raumordnung**

Blattgröße:	A4	Maßstab:	1:30.000
Bearbeitet:	LE	Status:	nach erfolgten Fachgesprächen
Gezeichnet:	NST	Stand:	Mai 2019
Geprüft:	BVS		

Die Legende zeigt alle vorgesehenen Erfordernisse der Raumordnung. Der vorliegende Kartenausschnitt muss nicht jedes aufgeführte Element enthalten.

Hünstetten 1 & 2



Legende

- Leitungskategorie 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktueller Umbauten)
- Trassenkorridorsegment
- Alternativen**
- Hünstetten 1
- Hünstetten 2

Hochwasserschutz

- Vorranggebiet für den vorbeugenden Hochwasserschutz
- Vorbehaltsgebiet für den vorbeugenden Hochwasserschutz

Landschaft

- Bedeutsame Kulturlandschaften

Erholung & Tourismus

- Erholungs- und Erlebnisräume
- Vorbehaltsgebiet Erholung & Tourismus

Die Legende zeigt alle vorgesehenen Erfordernisse der Raumordnung.
Der vorliegende Kartenausschnitt muss nicht jedes aufgeführte Element enthalten.

Amprion GmbH

Auftraggeber: Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund



ERM GmbH

Erstellt durch: Siemensstraße 9
62303 Neu-Isenburg
Tel: +49 (0) 6102 206-0
Fax: +49 (0) 6102 206-302



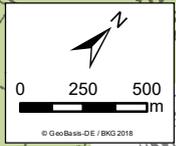
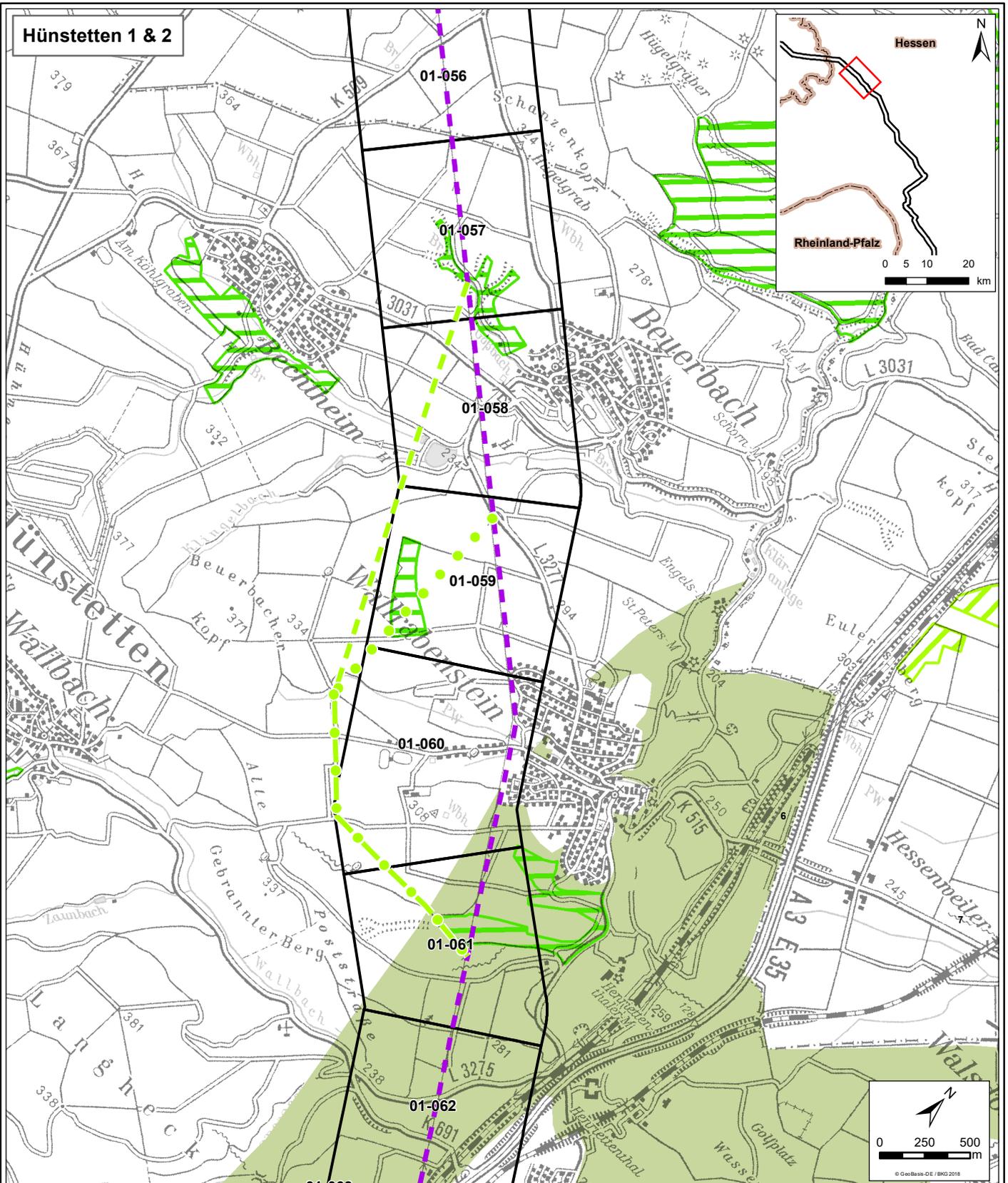
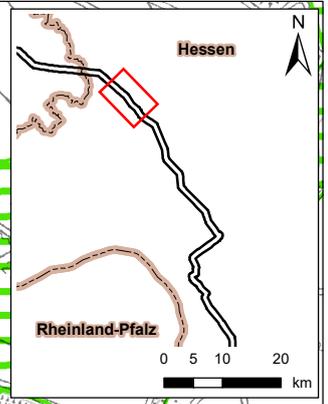
Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom Abschnitt D Weißenthurm - Riedstadt

Phase: Alternativen aus Öffentlichkeitsbeteiligung

Thema: Freiraumschutz (I)
Erfordernisse der Raumordnung

Blattgröße:	A4	Maßstab:	1:30.000
Bearbeitet:	LE	Status:	nach erfolgten Fachgesprächen
Gezeichnet:	NST	Stand:	Mai 2019
Geprüft:	BVS		

Hünstetten 1 & 2



Legende

- Leitungskategorie 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktueller Umbauten)
- Trassenkorridorsegment
- Alternativen**
- Hünstetten 1
- Hünstetten 2

Freiraum

- Regionaler Grünzug
- Vorranggebiet für Natur & Landschaft
- Vorbehaltsgebiet für Natur & Landschaft
- Grünzäsur
- Biotschutz**
- Landesweiter Biotopverbund
- Vorranggebiet regionaler Biotopverbund
- Vorbehaltsgebiet regionaler Biotopverbund
- Vorranggebiet Ressourcenschutz
- Vorbehaltsgebiet Ressourcenschutz

Die Legende zeigt alle vorgesehenen Erfordernisse der Raumordnung. Der vorliegende Kartenausschnitt muss nicht jedes aufgeführte Element enthalten.

Amprion GmbH

Auftraggeber: Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund



ERM GmbH

Erstellt durch: Siemensstraße 9
62353 Neu-Isenburg
Tel: +49 (0) 6102/206-0
Fax: +49 (0) 6102/206-302



Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom Abschnitt D Weißenthurm - Riedstadt

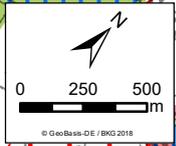
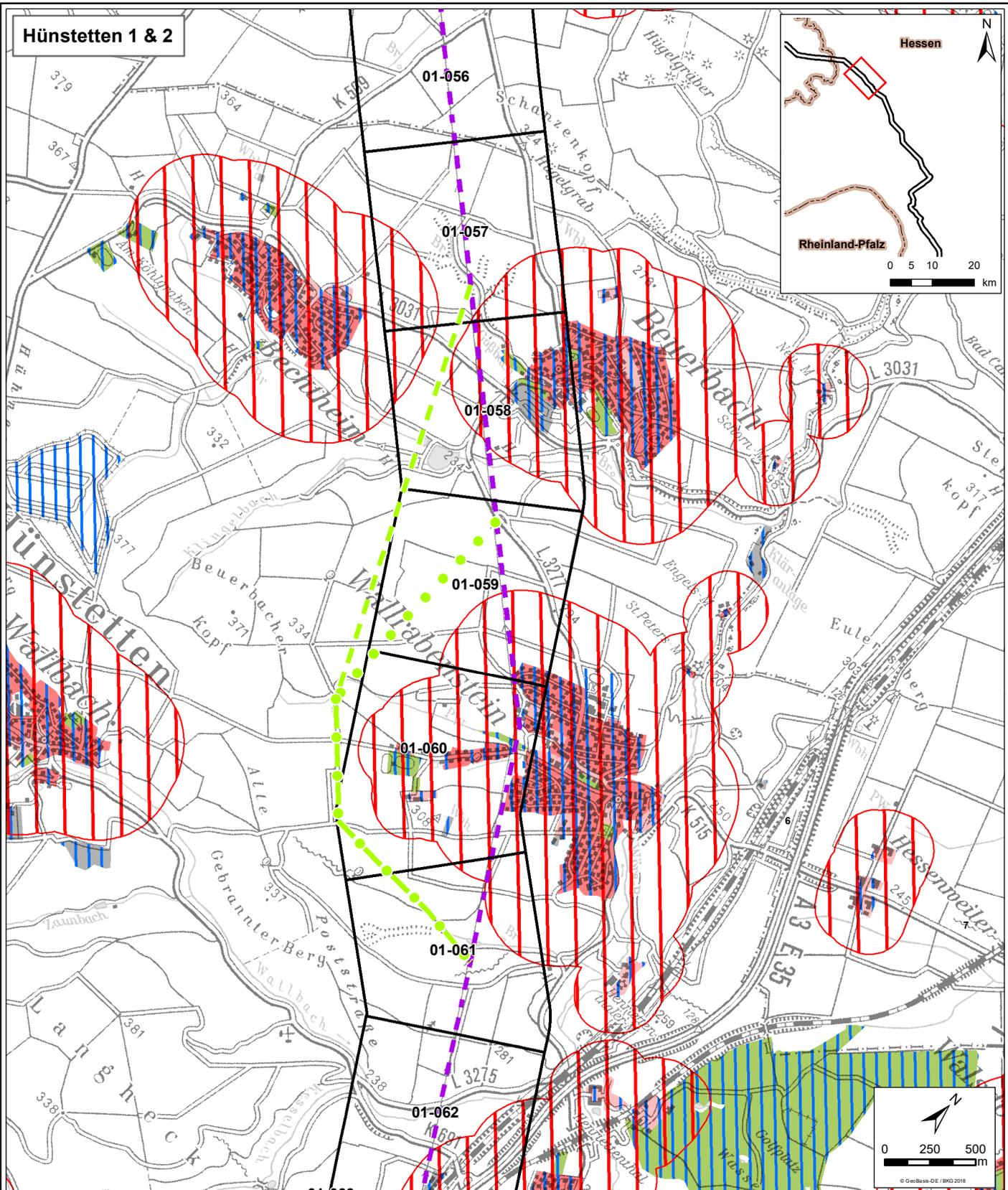
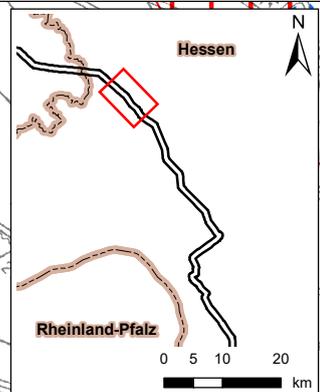
Projekt:

Phase: Alternativen aus Öffentlichkeitsbeteiligung

Thema: Freiraumschutz (II)
Erfordernisse der Raumordnung

Blattgröße:	A4	Maßstab:	1:30.000
Bearbeitet:	LE	Status:	nach erfolgten Fachgesprächen
Gezeichnet:	NST	Stand:	Mai 2019
Geprüft:	BVS		

Hünstetten 1 & 2



Legende

- Leitungskategorie 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktueller Umbauten)
- Trassenkorridorsegment
- Alternativen**
- Hünstetten 1
- Hünstetten 2

Flächen der baulichen Nutzung (TA Lärm & AVV Baulärm)

- Kurgebiet & Wohnbaufläche (hilfsweise aus ATKIS)
- Fläche gemischter Nutzung (hilfsweise aus ATKIS)
- Gewerbe- oder Industriefläche (hilfsweise aus ATKIS)

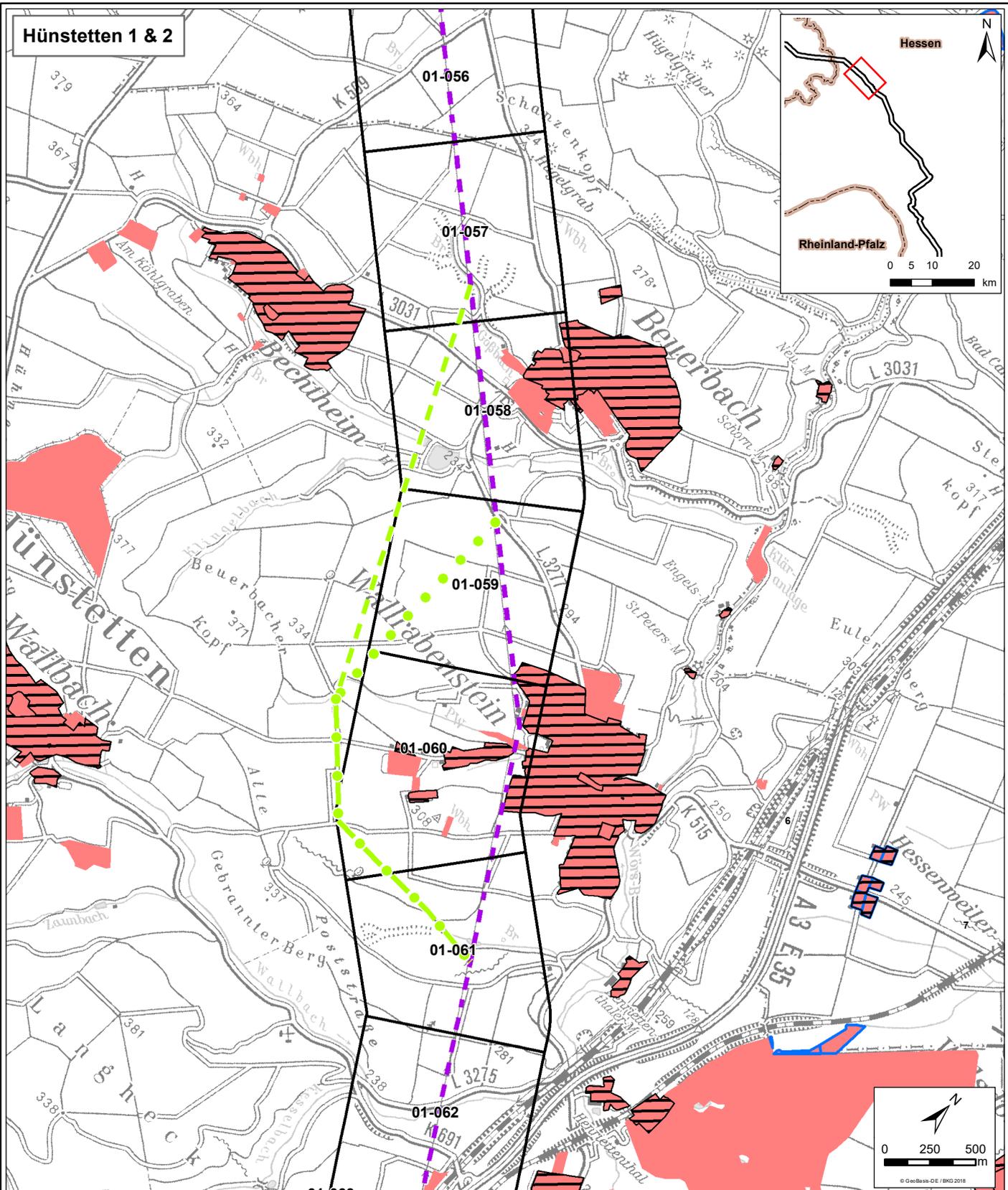
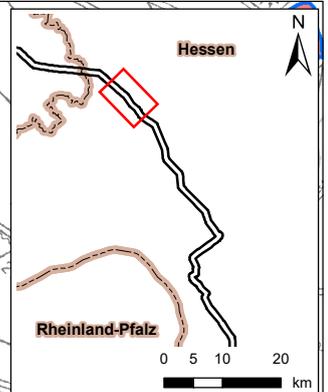
Weitere Erfassungskriterien

- Erholungseinrichtung
- Siedlungsfläche
- Abstandsflächen

Amprion GmbH <small>Auftraggeber: Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund</small>		
ERM GmbH <small>Erstellt durch: Siemensstraße 9 62363 Neu-Isenburg</small>		
Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom Abschnitt D Weißenthurm - Riedstadt		
Projekt:		
Phase: Alternativen aus Öffentlichkeitsbeteiligung		
Thema: Ist-Zustand Schutzgut Mensch (I)		
<small>Blattgröße:</small>	A4	<small>Maßstab:</small> 1:30.000
<small>Bearbeitet:</small>	LE	<small>Status:</small> nach erfolgten Fachgesprächen
<small>Gezeichnet:</small>	NST	<small>Stand:</small> Mai 2019
<small>Geprüft:</small>	BVS	

Die Legende zeigt alle vorgesehenen Inhalte des Schutzgutes Mensch. Der vorliegende Kartenausschnitt muss nicht jedes aufgeführte Element enthalten.

Hünstetten 1 & 2



Legende

- Leitungskategorie 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktueller Umbauten)
- Trassenkorridorsegment
- Alternativen**
- Hünstetten 1
- Hünstetten 2

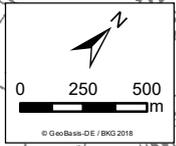
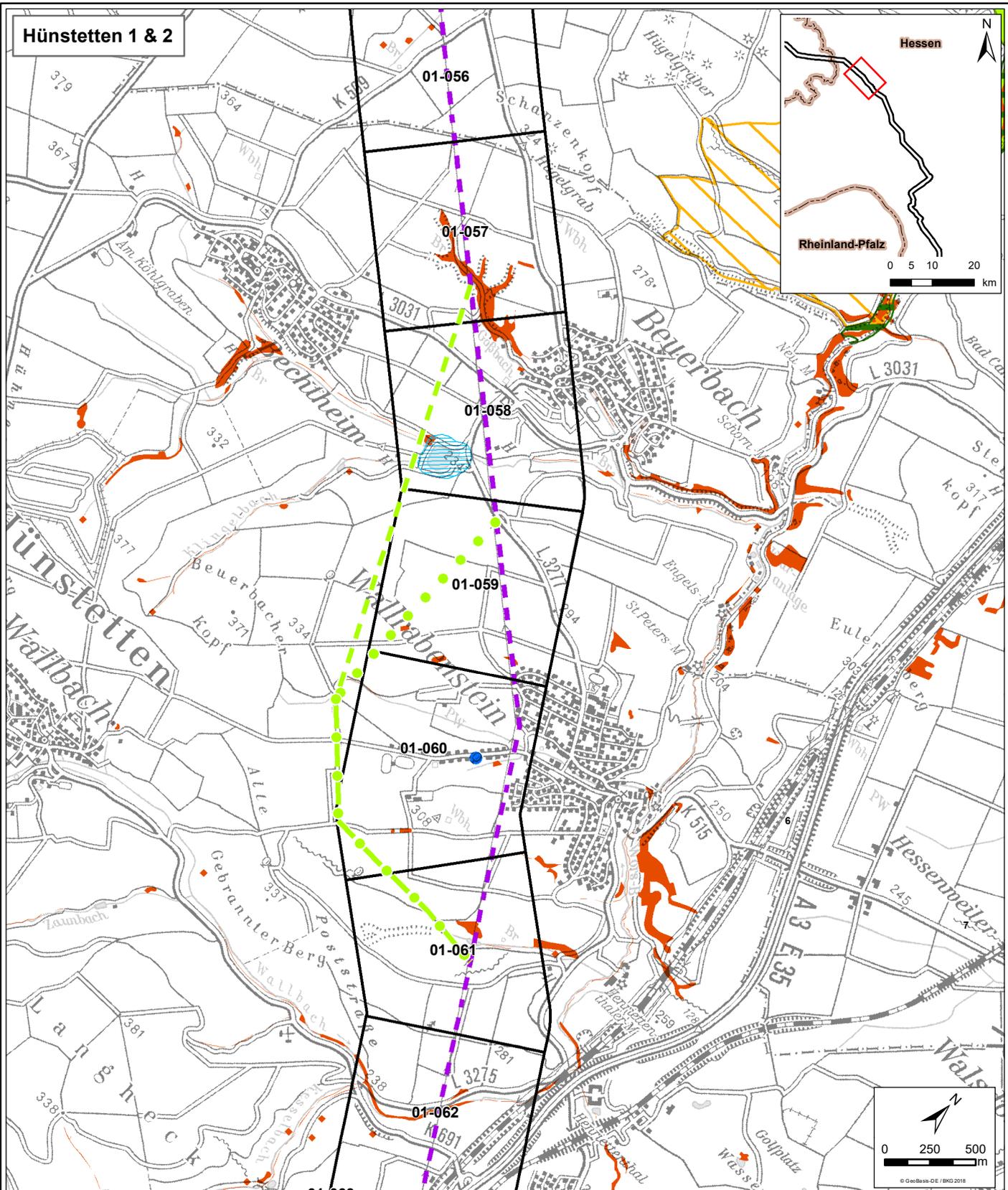
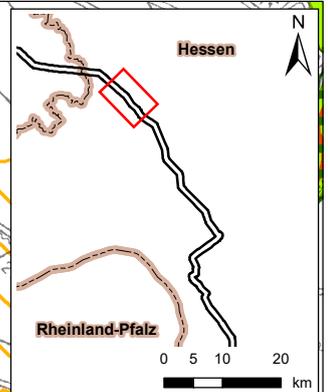
Erfassungskriterien nach 26. BImSchV

- Ort zum dauerhaften Aufenthalt
- Ort zum nicht nur vorübergehenden Aufenthalt
- Ort zum häufigen oder dauerhaften Aufenthalt von Menschen

Amprion GmbH <small>Auftraggeber: Robert-Schuman-Strasse 7 44263 Dortmund</small>		
ERM GmbH <small>Erstellt durch: Siemensstraße 9 62529 Neu-Isenburg</small>		
Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom Abschnitt D Weißenthurm - Riedstadt		
Projekt:		
Phase: Alternativen aus Öffentlichkeitsbeteiligung		
Thema: Ist-Zustand Schutzgut Mensch (II)		
<small>Blattgröße:</small>	A4	<small>Maßstab:</small> 1:30.000
<small>Bearbeitet:</small>	LE	<small>Status:</small> nach erfolgten Fachgesprächen
<small>Gezeichnet:</small>	NST	<small>Stand:</small> Mai 2019
<small>Geprüft:</small>	BVS	

Die Legende zeigt alle vorgesehenen Inhalte des Schutzgutes Mensch.
Der vorliegende Kartenausschnitt muss nicht jedes aufgeführte Element enthalten.

Hünstetten 1 & 2



Legende

- Leitungskategorie 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktueller Umbauten)
- Trassenkorridorsegment
- Alternativen**
- Hünstetten 1
- Hünstetten 2
- Natura 2000-Gebiete**
- FFH-Gebiet
- Vogelschutzgebiet

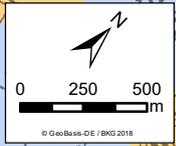
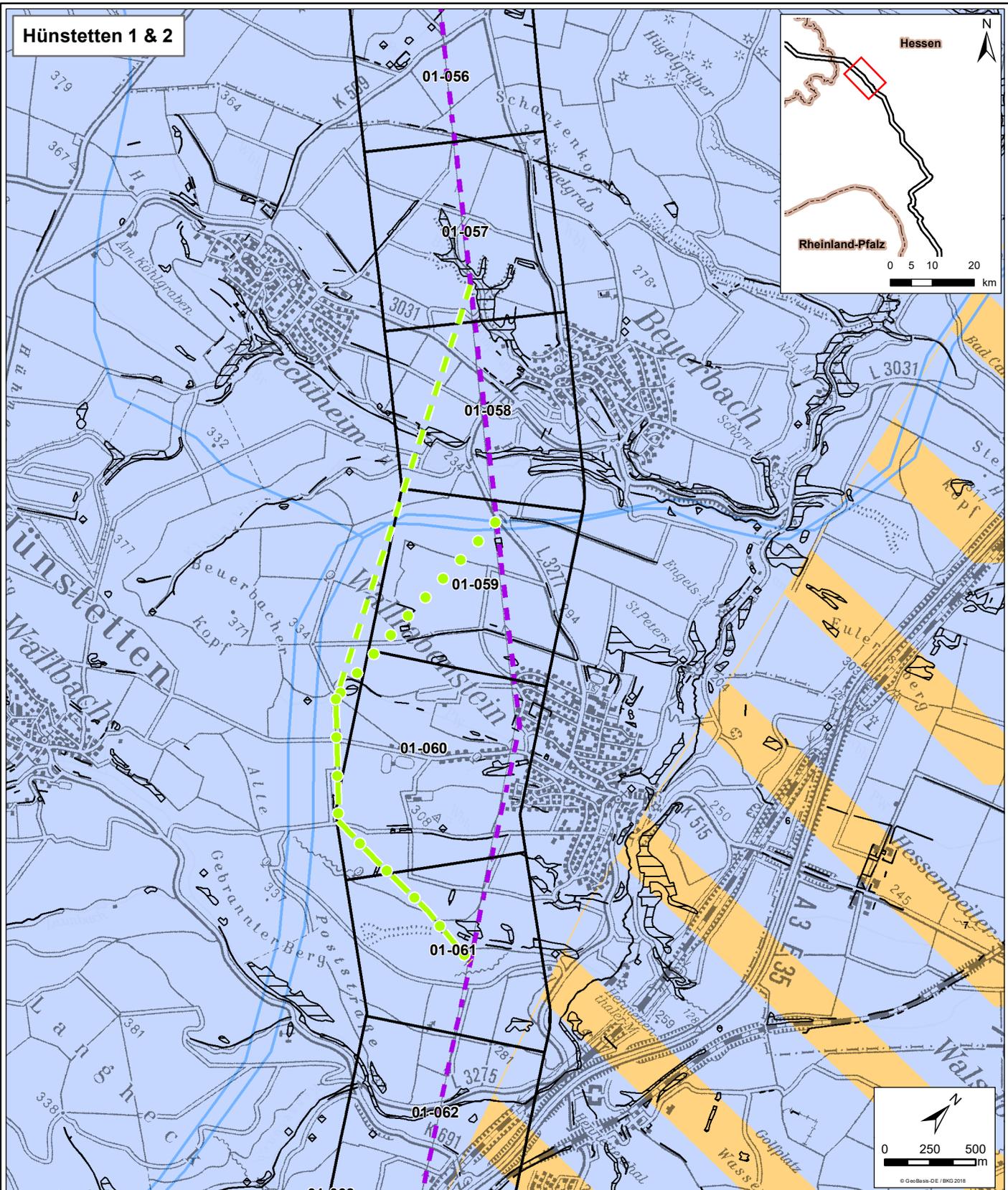
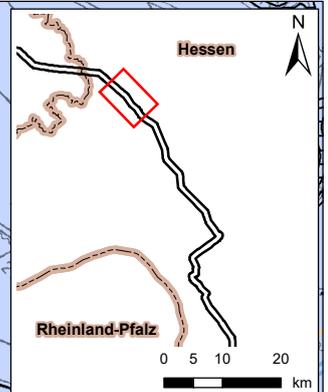
Geschützte Teile von Natur & Landschaft nach BNatSchG

- Naturschutzgebiet (§ 23)
- Landschaftsschutzgebiet (§ 26)
- Naturdenkmal (§ 28) (punktuell)
- Geschützter Landschaftsbestandteil (§ 29) (flächig)
- Gesetzlich geschütztes Biotop (§ 30) (punktuell)
- Gesetzlich geschütztes Biotop (§ 30) (linienförmig)
- Gesetzlich geschütztes Biotop (§ 30) (flächig)
- Sonstige Erfassungskriterien**
- Gewässerrandstreifen nach BNatSchG (§ 61)

Amprion GmbH <small>Auftraggeber: Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund</small>		
ERM GmbH <small>Erstellt durch: Siemensstraße 9 62363 Neu-Isenburg</small>		
Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom Abschnitt D Weißenthurm - Riedstadt		
Phase: Alternativen aus Öffentlichkeitsbeteiligung		
Thema: Ist Zustand Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt (I)		
<small>Blattgröße:</small>	A4	<small>Maßstab:</small> 1:30.000
<small>Bearbeitet:</small>	LE	<small>Status:</small> nach erfolgten Fachgesprächen
<small>Gezeichnet:</small>	NST	<small>Stand:</small> Mai 2019
<small>Geprüft:</small>	BVS	

Die Legende zeigt alle vorgesehenen Inhalte des Schutzgutes Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt. Der vorliegende Kartenausschnitt muss nicht jedes aufgeführte Element enthalten

Hünstetten 1 & 2



Legende

- Leitungskategorie 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktuelle Umbauten)
- Trassenkorridorsegment

Alternativen

- Hünstetten 1
- Hünstetten 2

Biotope

- Biotopverbund (linienförmig)
- Biotopverbund (flächig)
- Schutzwürdiges Biotop (punktuell)
- Schutzwürdiges Biotop (linienförmig)
- Schutzwürdiges Biotop (flächig)

Avifaunistische Belange

- Important Bird and Biodiversity Area
- Vogelzugkorridor (linienförmig)
- Vogelzugkorridor (flächig)

Die Legende zeigt alle vorgesehenen Inhalte des Schutzgutes Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt. Der vorliegende Kartenausschnitt muss nicht jedes aufgeführte Element enthalten

Amprion GmbH

Auftraggeber: Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund



Erstellt durch:

ERM GmbH
Siemensstraße 9
62303 Neu-Isenburg
Tel: +49 (0) 6102 206-0
Fax: +49 (0) 6102 206-302



Höchstspannungseitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom Abschnitt D Weißenthurm - Riedstadt

Projekt:

Phase:

Alternativen aus Öffentlichkeitsbeteiligung

Thema:

Ist Zustand
Schutzgut Tiere, Pflanzen
und die biologische Vielfalt (II)

Blattgröße:

A4 Maßstab: 1:30.000

Bearbeitet:

LE Status: nach erfolgten Fachgesprächen

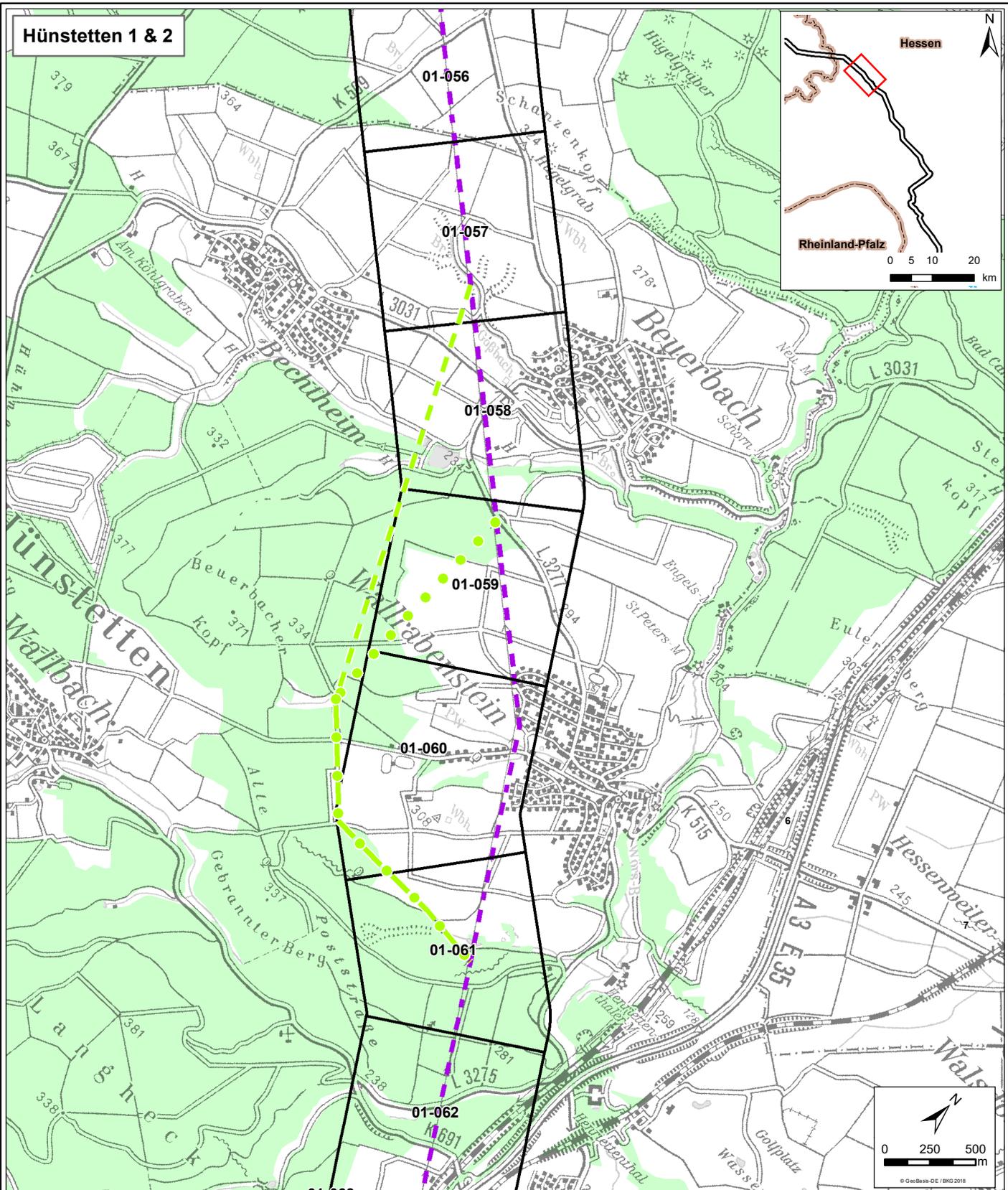
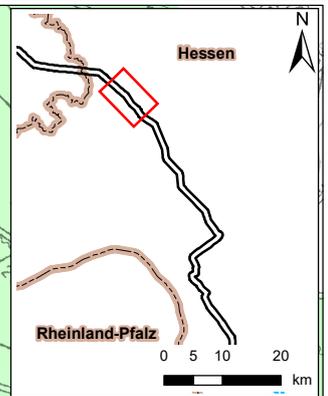
Gezeichnet:

NST Stand: Mai 2019

Geprüft:

BVS

Hünstetten 1 & 2



Legende

--- Leitungskategorie 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktuelle Umbauten)

▭ Trassenkorridorsegment

Alternativen

● Hünstetten 1
 - - - Hünstetten 2

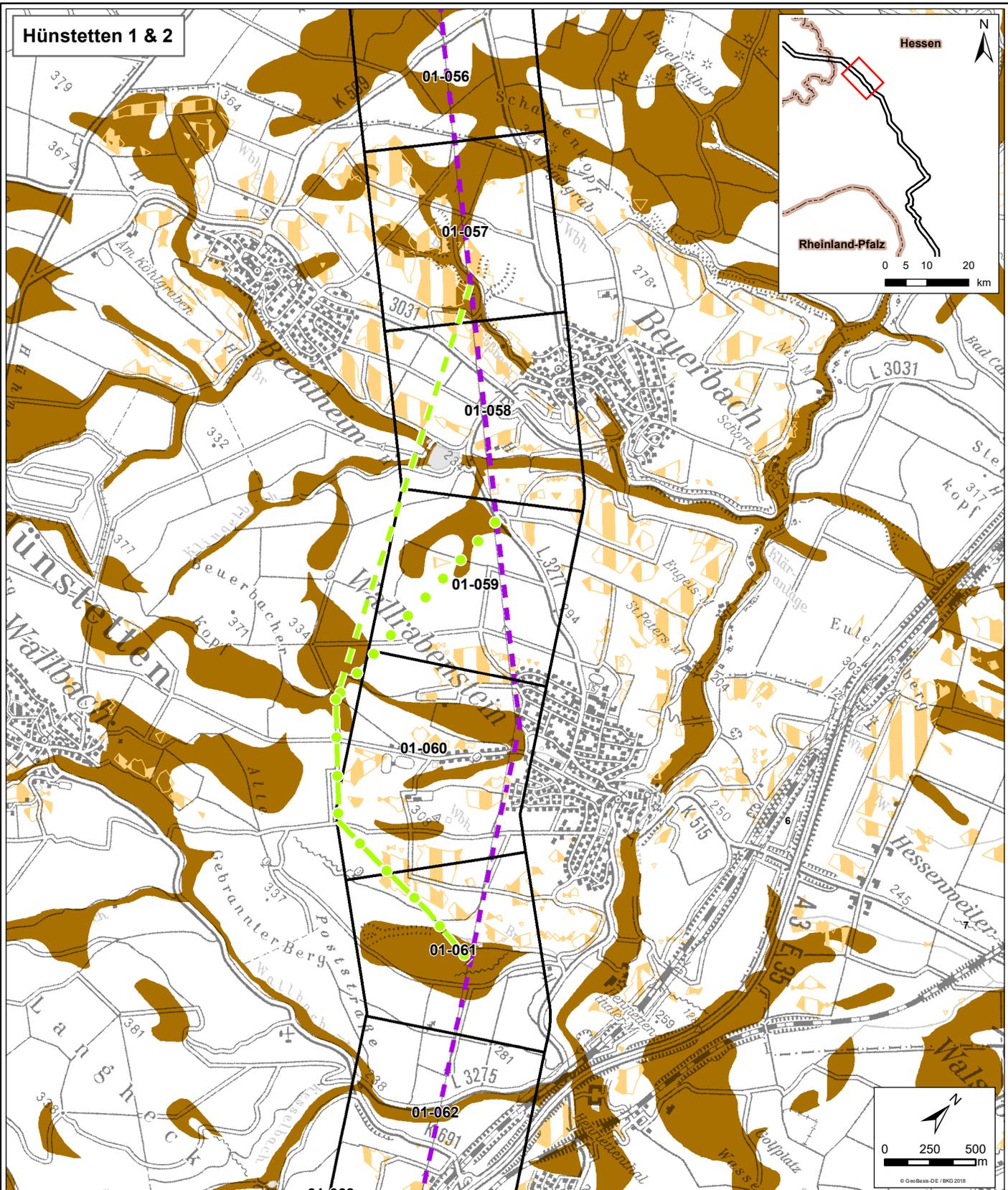
Sonstige Kriterien

- Wald
- Schutzwald
- Naturwaldreservate
- LIFE-Projekt (linienförmig)
- Wildtierkorridor (flächig)
- Fläche der Artenhilfskonzepte

Amprion GmbH Auftraggeber: Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund		
ERM GmbH Erstellt durch: Siemensstraße 9 62369 Neu-Isenburg		Tel: +49 (0) 6102 206-0 Fax: +49 (0) 6102 206-302
Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom Abschnitt D Weißenthurm - Riedstadt		
Projekt: Alternativen aus Öffentlichkeitsbeteiligung		
Thema: Ist Zustand Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt (III)		
Blattgröße:	A4	Maßstab: 1:30.000
Bearbeitet:	LE	Status: nach erfolgten Fachgesprächen
Gezeichnet:	NST	Stand: Mai 2019
Geprüft:	BVS	

Die Legende zeigt alle vorgesehenen Inhalte des Schutzgutes Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt. Der vorliegende Kartenausschnitt muss nicht jedes aufgeführte Element enthalten

Hünstetten 1 & 2



Legende

— Leitungskategorie 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktueller Umbauten)

▭ Trassenkorridorsegment

Alternativen

● Hünstetten 1

— Hünstetten 2

Boden

■ feuchter verdichtungsempfindlicher Boden

▨ Boden als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte

▨ Erosionsempfindlicher Boden

Amprion GmbH

Auftraggeber: Robert-Schuman-Strasse 7
44263 Dortmund



ERM GmbH

Erstellt durch: Siemensstraße 9
62353 Neu-Isenburg
Tel: +49 (0) 6102 206-0
Fax: +49 (0) 6102 206-302



Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom Abschnitt D Weißenthurm - Riedstadt

Projekt:

Phase: Alternativen aus Öffentlichkeitsbeteiligung

Thema: **Ist-Zustand
Schutzgut Boden**

Blattgröße: **A4** Maßstab: **1:30.000**

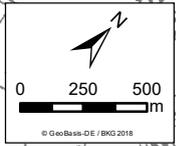
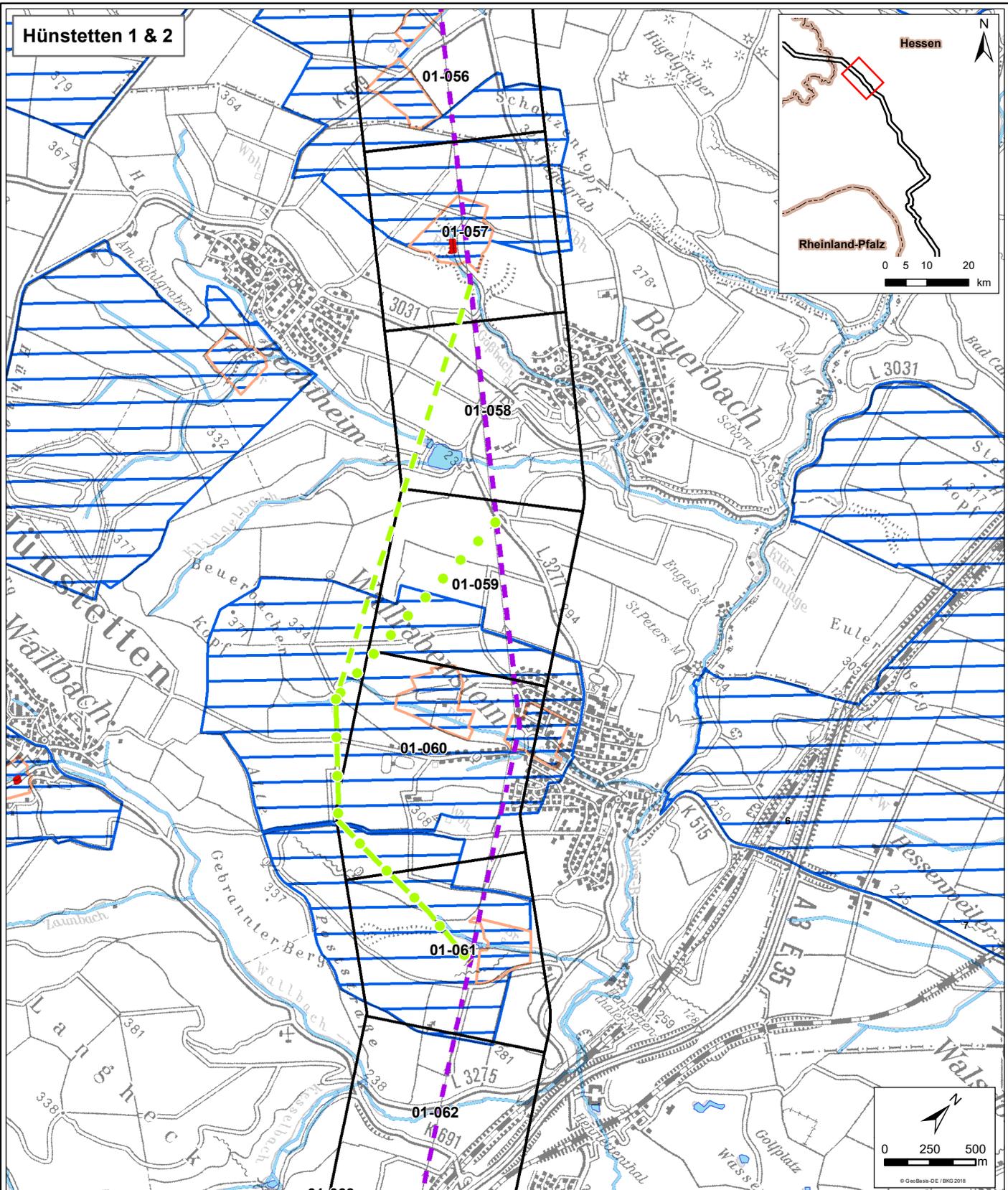
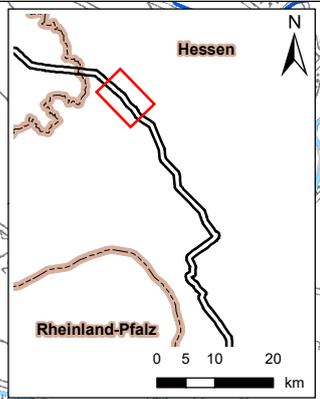
Bearbeitet: **LE** Status: **nach erfolgten Fachgesprächen**

Gezeichnet: **NST** Stand: **Mai 2019**

Geprüft: **BVS**

Die Legende zeigt alle vorgesehenen Inhalte des Schutzgutes Boden.
Der vorliegende Kartenausschnitt muss nicht jedes aufgeführte Element enthalten

Hünstetten 1 & 2



Legende

— Leitungskategorie 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktuelle Umbauten)

▭ Trassenkorridorsegment

Alternativen

● Hünstetten 1

— Hünstetten 2

Wasserschutzgebiet

■ Schutzzone I

▨ Schutzzone II

▨ Schutzzone III

Heilquellenschutzgebiet

▭ Schutzzone qualitativ II / quantitativ B

▭ Schutzzone qualitativ III & IV

Weitere Erfassungskriterien

— Gewässer (linienförmig)

■ Gewässer (flächig)

Amprion GmbH

Auftraggeber: Robert-Schuman-Strasse 7
44263 Dortmund



Erstellt durch:

ERM GmbH
Siemensstraße 9
62303 Neu-Isenburg
Tel: +49 (0) 6102 206-0
Fax: +49 (0) 6102 206-302



Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom Abschnitt D Weißenthurm - Riedstadt

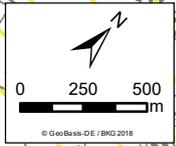
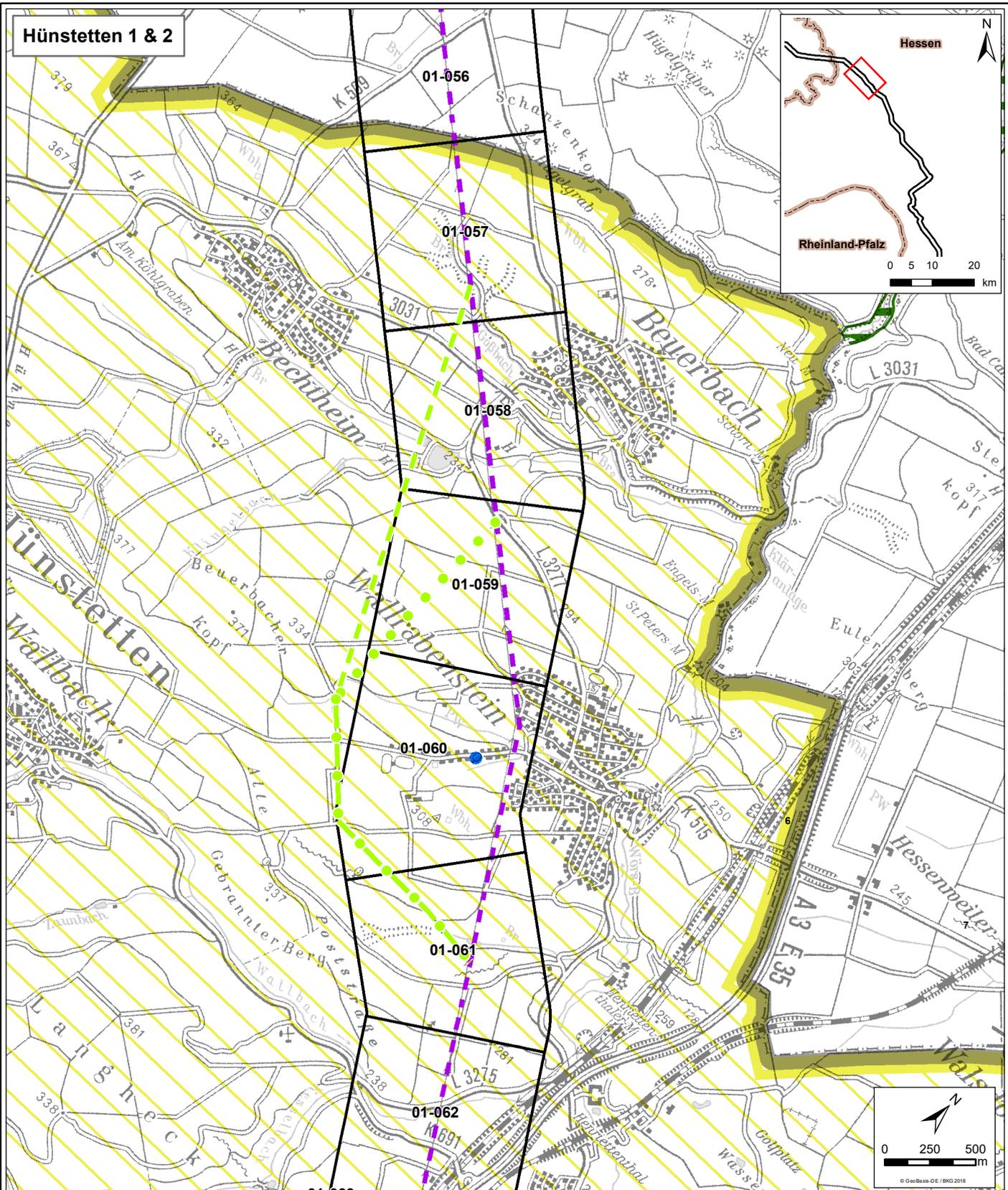
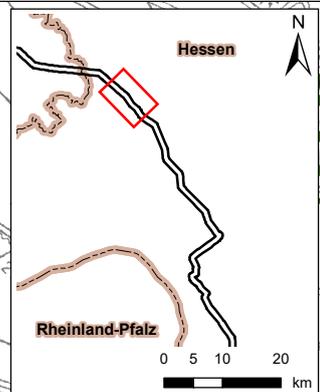
Phase: Alternativen aus Öffentlichkeitsbeteiligung

Thema: Ist-Zustand Schutzgut Wasser

Blattgröße:	A4	Maßstab:	1:30.000
Bearbeitet:	LE	Status:	nach erfolgten Fachgesprächen
Gezeichnet:	NST	Stand:	Mai 2019
Geprüft:	BVS		

Die Legende zeigt alle vorgesehenen Inhalte des Schutzgutes Wasser. Der vorliegende Kartenausschnitt muss nicht jedes aufgeführte Element enthalten

Hünstetten 1 & 2



Legende

- Leitungskategorie 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktueller Umbauten)
- Trassenkorridorsegment

Alternativen

- Hünstetten 1
- Hünstetten 2

Geschützte Teile von Natur & Landschaft nach BNatSchG

- Naturschutzgebiet (§ 23)
- Naturpark (§ 27)
- Naturdenkmal (§ 28) (punktuell)
- Naturdenkmal (§ 28) (flächig)
- Geschützter Landschaftsbestandteil (§ 29) (punktuell)
- Geschützter Landschaftsbestandteil (§ 29) (flächig)

Die Legende zeigt alle vorgesehenen Inhalte des Schutzgutes Landschaft. Der vorliegende Kartenausschnitt muss nicht jedes aufgeführte Element enthalten

Amprion GmbH

Auftraggeber:
Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund



Erstellt durch:
ERM GmbH
Siemensstraße 9
62399 Neu-Isenburg

Tel: +49 (0) 6102 206-0
Fax: +49 (0) 6102 206-302



Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom Abschnitt D Weißenthurm - Riedstadt

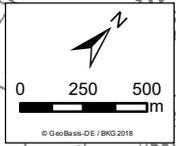
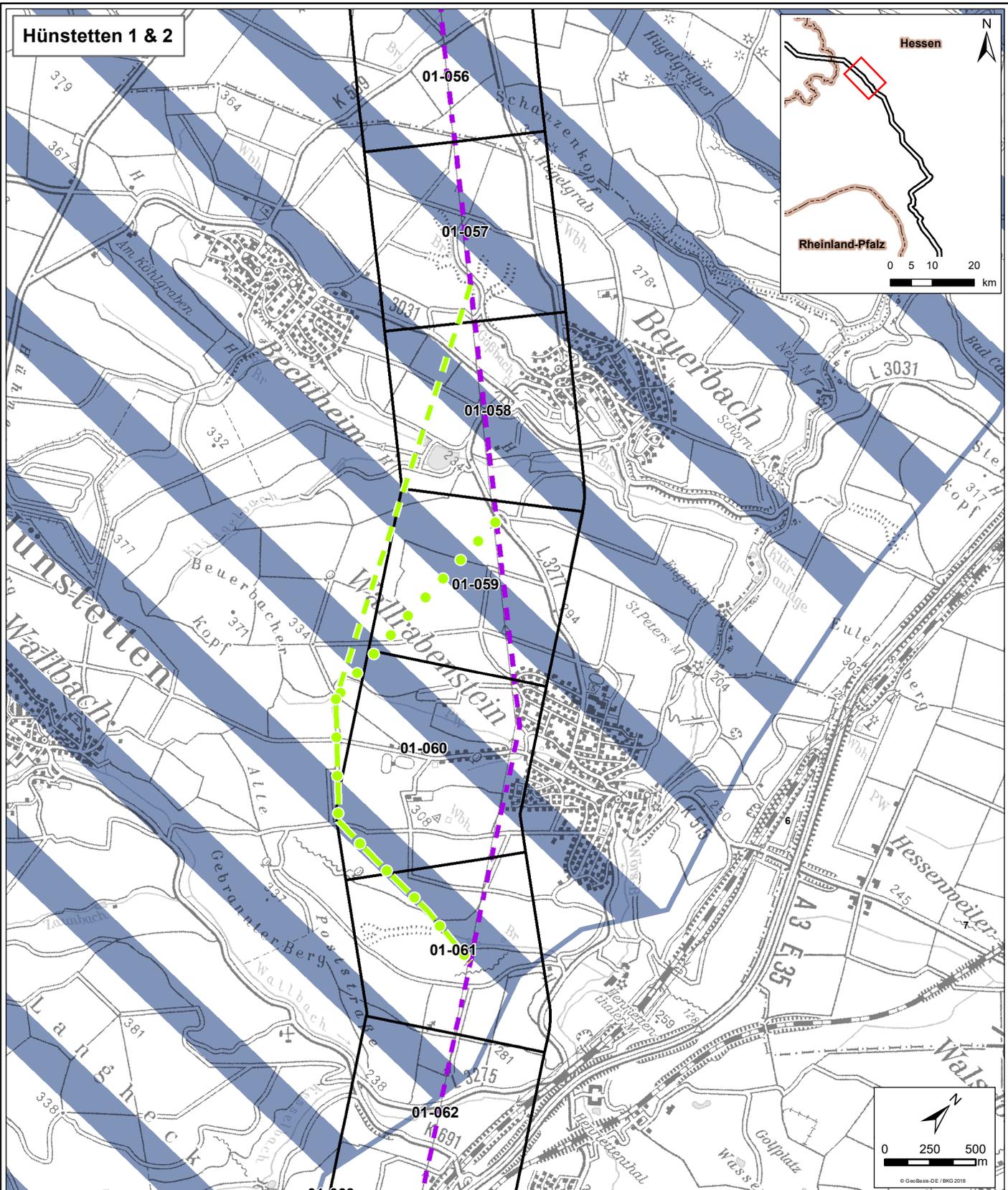
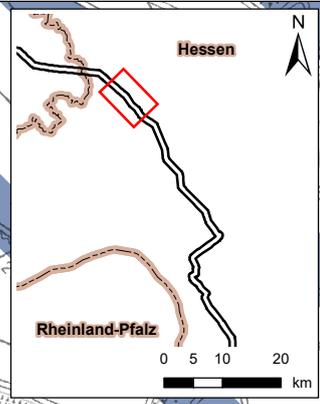
Projekt:

Phase: Alternativen aus Öffentlichkeitsbeteiligung

Thema: Ist-Zustand
Schutzgut Landschaft (I)

Blattgröße:	A4	Maßstab:	1:30.000
Bearbeitet:	LE	Status:	nach erfolgten Fachgesprächen
Gezeichnet:	NST	Stand:	Mai 2019
Geprüft:	BVS		

Hünstetten 1 & 2



Legende

- Leitungskategorie 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktueller Umbauten)
- Trassenkorridorsegment

Alternativen

- Hünstetten 1
- Hünstetten 2

Sonstige Erfassungskriterien

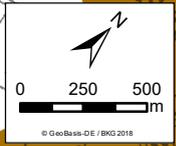
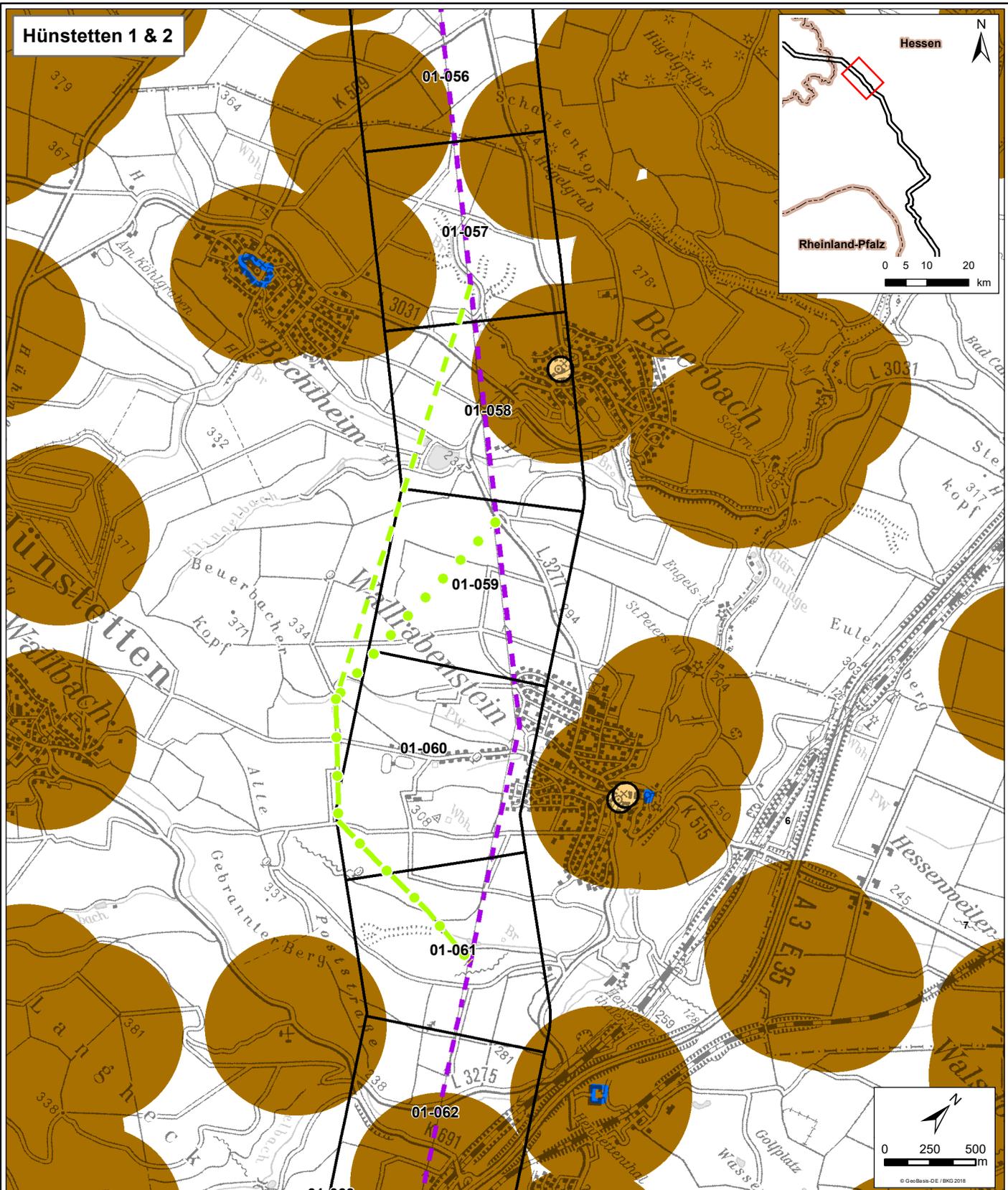
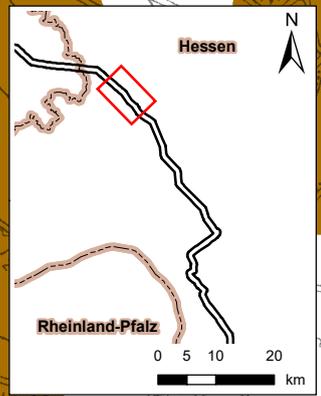
- Mindestens regional bedeutsames Gebiet zur landschaftsgebundenen Erholung
- Schutzwürdige Landschaft
- Historische Kulturlandschaft
- UNESCO-Welterbe mit Zusatz Kulturlandschaft
- Unzerschnittener verkehrsarmer Raum > 50 km²
- Erholungswald

Die Legende zeigt alle vorgesehenen Inhalte des Schutzgutes Landschaft. Der vorliegende Kartenausschnitt muss nicht jedes aufgeführte Element enthalten

Amprion GmbH <small>Auftraggeber: Robert-Schuman-Strasse 7 44263 Dortmund</small>		
ERM GmbH <small>Erstellt durch: Siemensstraße 9 62253 Neu-Isenburg</small>		 <small>Tel: +49 (0) 6102 206-0 Fax: +49 (0) 6102 206-302</small>
Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom Abschnitt D Weißenthurm - Riedstadt		
Projekt: Alternativen aus Öffentlichkeitsbeteiligung		
Thema: Ist-Zustand Schutzgut Landschaft (II)		
<small>Blattgröße:</small>	A4	<small>Maßstab:</small> 1:30.000
<small>Bearbeitet:</small>	LE	<small>Status:</small> nach erfolgten Fachgesprächen
<small>Gezeichnet:</small>	NST	<small>Stand:</small> Mai 2019
<small>Geprüft:</small>	BVS	

Pfad: I:\defrad\03\gis\p0370408_Ultrane\Parab_AbsD\00_GIS_Projekte\06_EWB_Alternativen\A4-Karten_20190521\IB_2_5_2_Landschaft.mxd, Datum gespeichert: 21. Mai 2019, Datum gedruckt: 21. Mai 2019

Hünstetten 1 & 2



Legende

- Leitungskategorie 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktuelle Umbauten)
- Trassenkorridorsegment

Alternativen

- Hünstetten 1
- Hünstetten 2

Kulturgüter

- Bodendenkmal bzw. archäologische Fundstelle (flächig)
- Gesamtanlage (punktuell)
- Gesamtanlage (flächig)
- Baudenkmale (punktuell)
- Grabungsschutzgebiet
- UNESCO-Weltkulturerbestätte
- 10 km Umgebungsbereich LRP MRW (Vermeidung optischer Beeinträchtigung) Gilt nur für Rheinland-Pfalz.

Amprion GmbH <small>Auftraggeber: Robert-Schuman-Strasse 7 44263 Dortmund</small>		
ERM GmbH <small>Erstellt durch: Siemensstraße 9 62363 Neu-Isenburg</small>		 <small>Tel: +49 (0) 6102 206-0 Fax: +49 (0) 6102 206-302</small>
Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom Abschnitt D Weißenthurm - Riedstadt		
Projekt:		
Phase: Alternativen aus Öffentlichkeitsbeteiligung		
Thema: Ist-Zustand Schutzgut Kultur- und Sachgüter		
Blattgröße:	A4	Maßstab: 1:30.000
Bearbeitet:	LE	Status: nach erfolgten Fachgesprächen
Gezeichnet:	NST	Stand: Mai 2019
Geprüft:	BVS	

Die Legende zeigt alle vorgesehenen Inhalte des Schutzgutes Kultur- und Sachgüter. Der vorliegende Kartenausschnitt muss nicht jedes aufgeführte Element enthalten