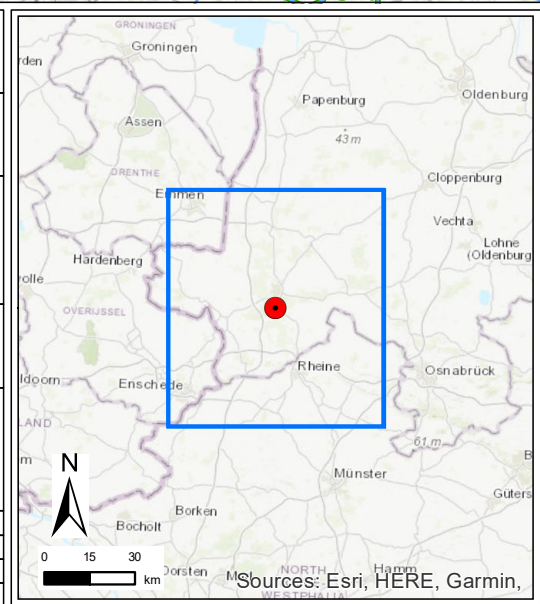


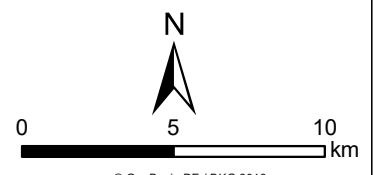
Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase,

<b>Kernkraftwerke Lippe Ems GmbH</b>		
Auftraggeber:	Am Hilgenberg 2 49811 Lingen	
<b>ERM GmbH</b>		
Erstellt durch:	Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg	
	Tel: +49 (0) 6102/206-0 Fax: +49 (0) 6102/206-302	
<b>ERM</b>		
<b>Kernkraftwerk Emsland Errichtung und Betrieb des Technologie- und Logistikgebäudes Emsland (TLE)</b>		
<b>UVP-Bericht</b>		
<b>Untersuchungsraum</b>		
Blattgröße:	A3	Maßstab: 1:250,000
Bearbeitet:	JSL	Status: Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand: März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer: A-1



Sources: Esri, HERE, Garmin,

- Legende**
- Standort KKE
  - Untersuchungsraum (r = 5 km)
  - Untersuchungsraum Niederlande (r = 25 km)
  - Staatsgrenzen
  - Landesgrenzen
  - Kreisgrenzen
  - Gemeindegrenzen
  - Gemeindegrenzen Niederlande





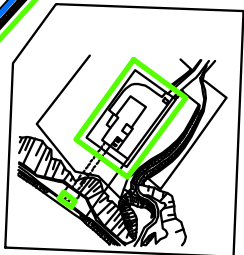
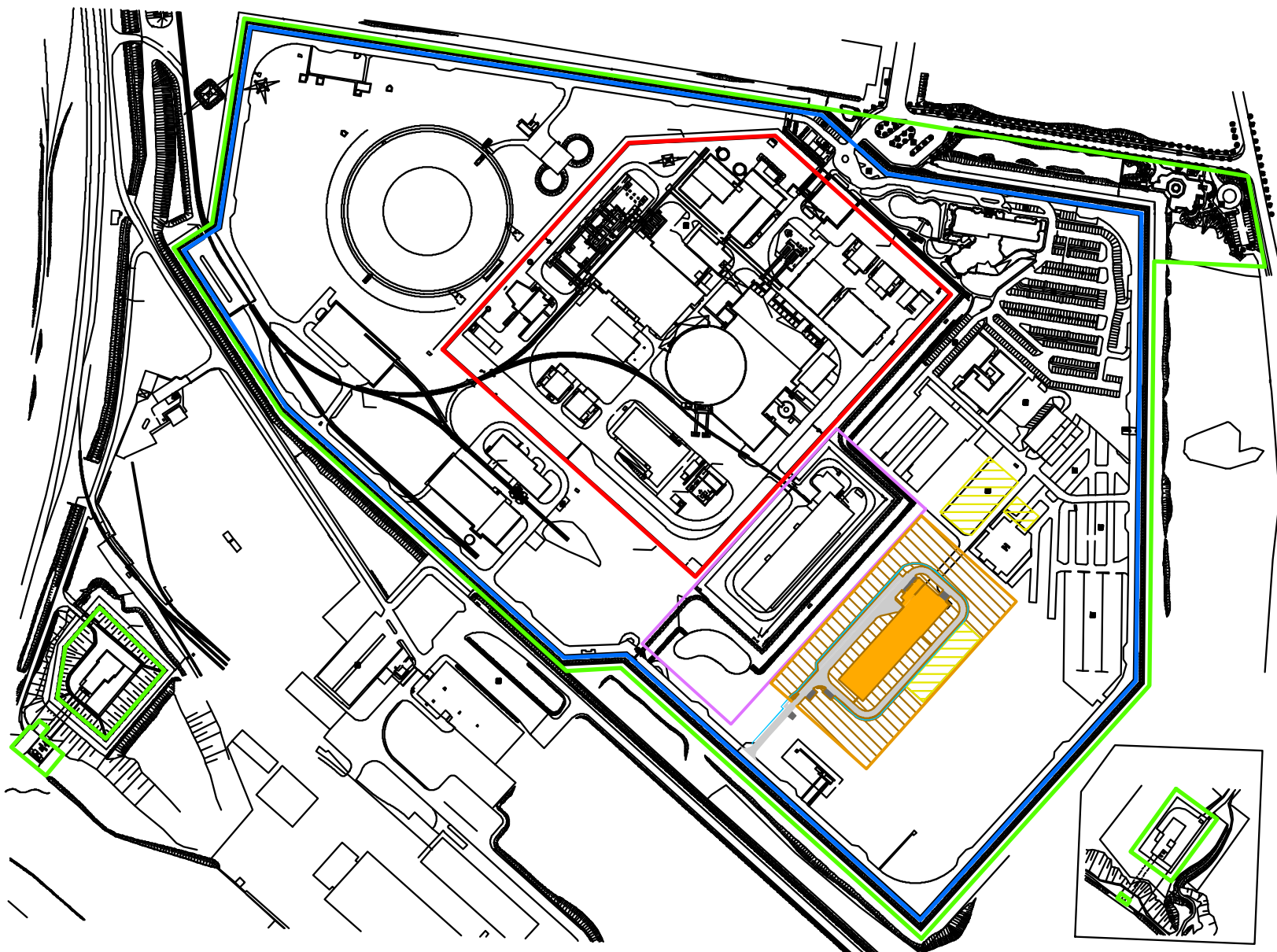
<b>Kernkraftwerke Lippe Ems GmbH</b> Auftraggeber: Am Hilgenberg 2 49811 Lingen		
<b>ERM GmbH</b> Erstellt durch: Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg Tel: +49 (0) 6102/206-0 Fax: +49 (0) 6102/206-302		
<b>Kernkraftwerk Emsland</b> Errichtung und Betrieb des Technologie- und Logistikgebäudes Emsland (TLE)		
Phase: <b>UVP-Bericht</b>		
Thema: <b>Anlagengelände und Umgebung                  KKE</b>		
Blattgröße:	A3	Maßstab: 1:12.500
Bearbeitet:	JSL	Status: Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand: März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer: A-2.1



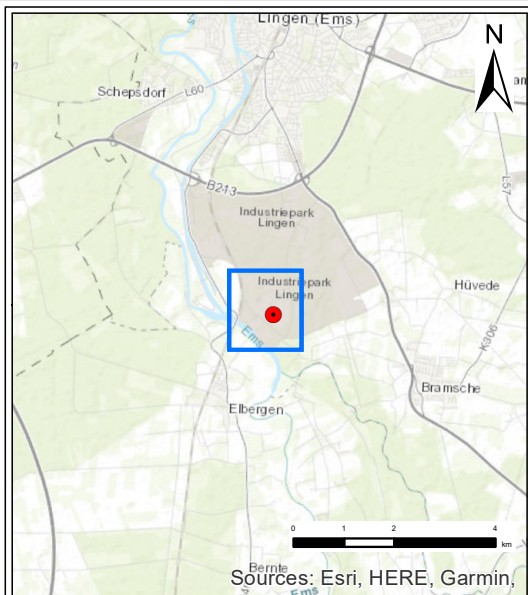
**Legende**

Anlagengelände mit Nebenkühlwasserentnahme- und pumpenbauwerke (Nr. 1 und Nr. 2) und Wiedereinleitungsbauwerk (Nr. 3)

© GeoBasis-DE / BKG 2018

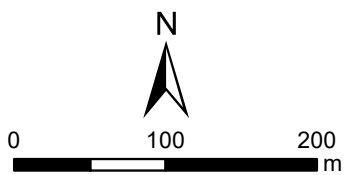


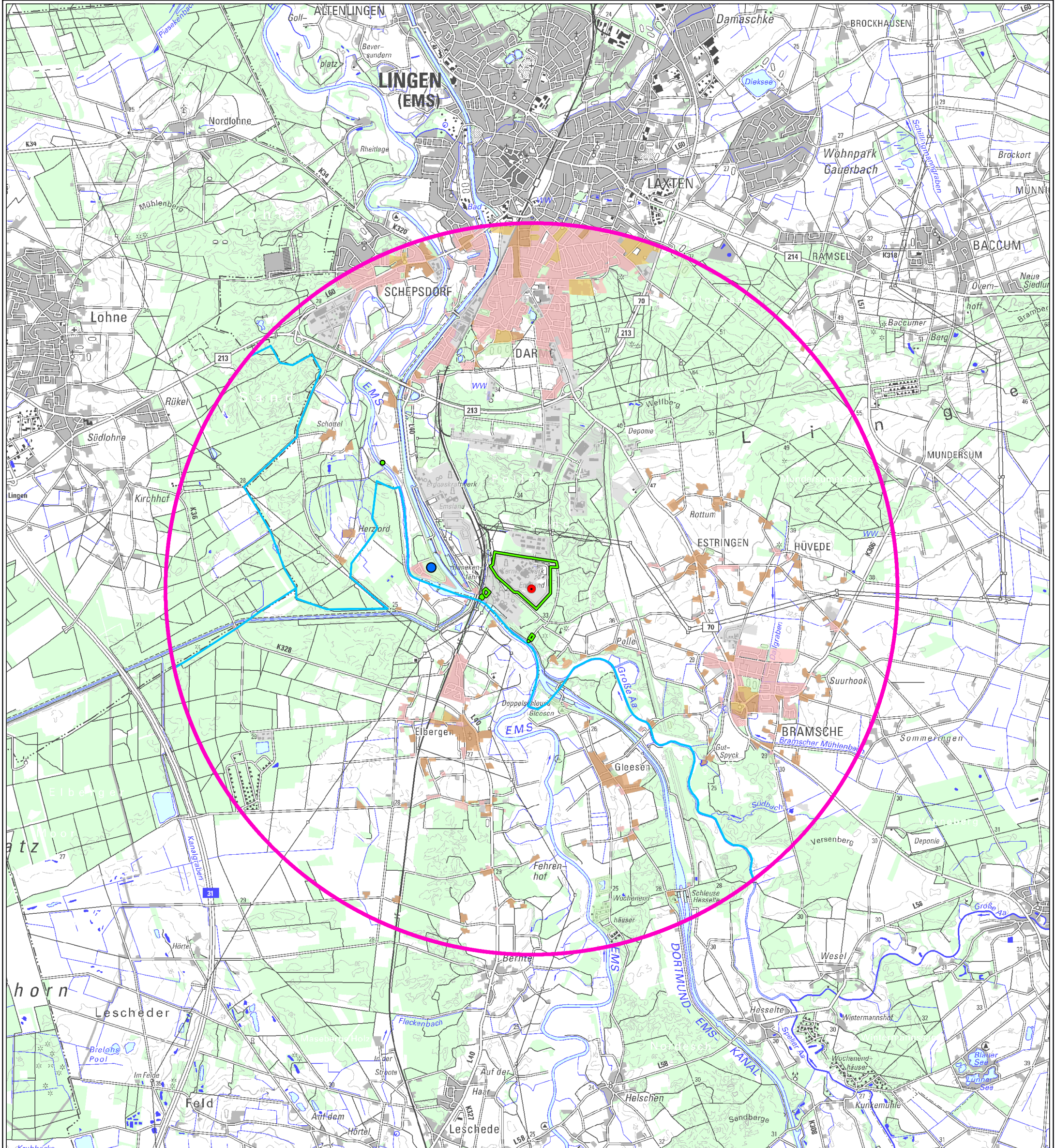
<b>Kernkraftwerke Lippe Ems GmbH</b>			
Auftraggeber:	Am Hilgenberg 2 49811 Lingen		
<b>ERM GmbH</b>			
Erstellt durch:	Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg	Tel: +49 (0) 6102/206-0 Fax: +49 (0) 6102/206-302	
Projekt:	<b>Kernkraftwerk Emsland Errichtung und Betrieb des Technologie- und Logistikgebäudes Emsland (TLE)</b>		
Phase:	<b>UVP-Bericht</b>		
Thema:	<b>Anlagengelände KKE</b>		
Blattgröße:	A3	Maßstab:	1:5,000
Bearbeitet:	JSL	Status:	Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand:	März 2022
Geprüft:	PL	Kartenummer:	A-2.2



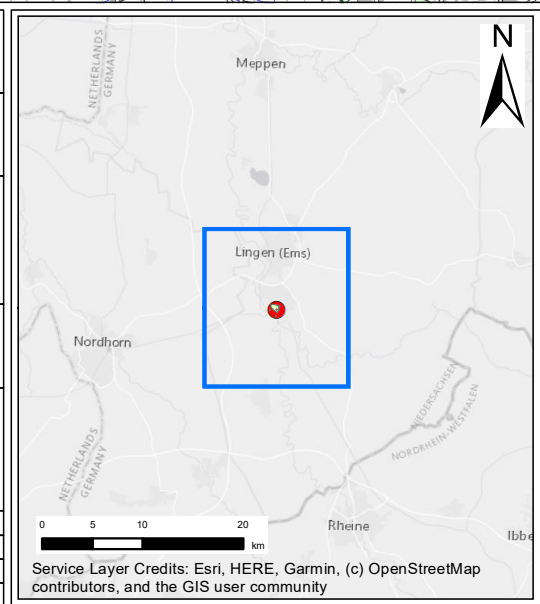
**Legende**

- Kraftwerksgelände (Überwachungsbereich)
- Betriebsgelände mit Sicherheitszaun (Einfriedung und Toranlage)
- Anlagengelände mit Nebenkühlwasserentnahme- und pumpenbauwerke
- Betriebsgelände Brennelemente-Zwischenlager Lingen (BZL)
- Betriebsgelände Technologie- und Logistikgebäude Emsland (TLE)
- Straße
- Entwässerungsmulde
- Pflaster
- Baueinrichtungsfläche
- Lagerfläche














<b>Kernkraftwerke Lippe Ems GmbH</b>		
Auftraggeber: Am Hilgenberg 2 49811 Lingen		
<b>ERM GmbH</b>		
Erstellt durch: Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg		
Tel: +49 (0) 6102/206-0 Fax: +49 (0) 6102/206-302		
		
<b>Projekt:</b> Kernkraftwerk Emsland Errichtung und Betrieb des Technologie- und Logistikgebäudes Emsland (TLE)		
<b>Phase:</b> UVP-Bericht		
<b>Thema:</b> Schutzgut Mensch, insbesondere die menschliche Gesundheit		
Blattgröße:	A3	Maßstab: 1:50,000
Bearbeitet:	DV	Status: Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand: März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer: A-3




**Legende**


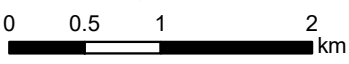
-  Untersuchungsraum (r = 5 km)
-  Anlagengelände / Standortgelände
-  Technologie- und Logistikgebäude Emsland (TLE)
-  Gemeindegrenzen

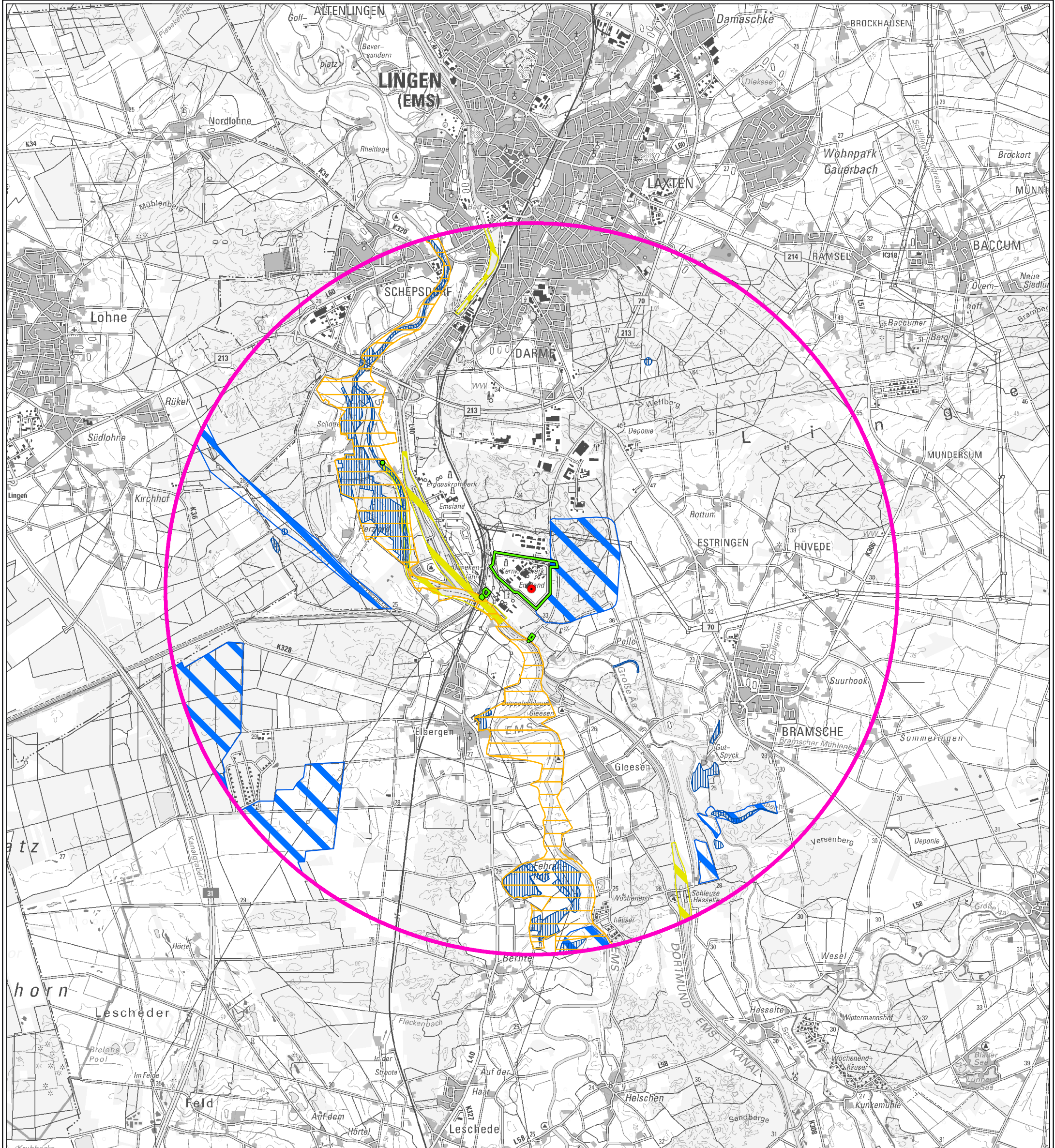
**Flächennutzung**

-  Siedlungsfläche
-  Gemischte Baufläche
-  Industrie- und Gewerbefläche
-  Sport, Freizeit und Erholung
-  Sonderfläche

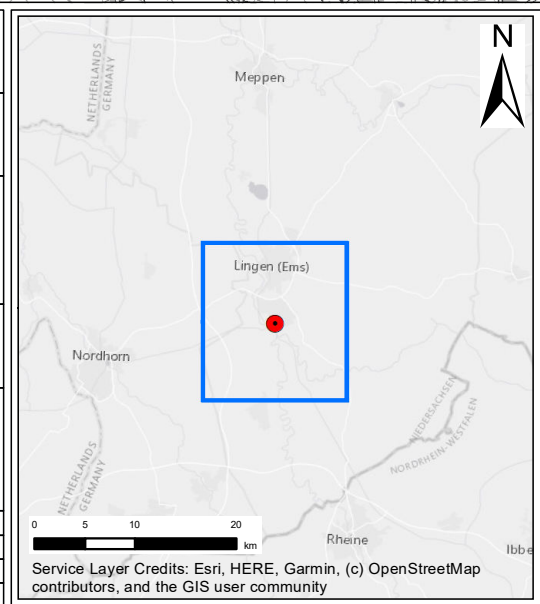
**Erholungsnutzung**

-  Campingplatz am Wasserfall

  
  
 © GeoBasis-DE / BKG 2018



<b>Kernkraftwerke Lippe Ems GmbH</b>			
Auftraggeber:	Am Hilgenberg 2 49811 Lingen		
<b>ERM GmbH</b>			
Erstellt durch:	Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg	Tel: +49 (0) 6102/206-0 Fax: +49 (0) 6102/206-302	
Projekt:	<b>Kernkraftwerk Emsland Errichtung und Betrieb des Technologie- und Logistikgebäudes Emsland (TLE)</b>		
Phase:	<b>UVP-Bericht</b>		
Thema:	<b>Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt</b>		
Blattgröße:	A3	Maßstab:	1:50,000
Bearbeitet:	NK	Status:	Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand:	März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer:	A-4



**Legende**

- Anlagengelände / Standortgelände
- Untersuchungsraum (r = 5 km)
- Technologie- und Logistikgebäude Emsland (TLE)

**Geschützte Gebiete**

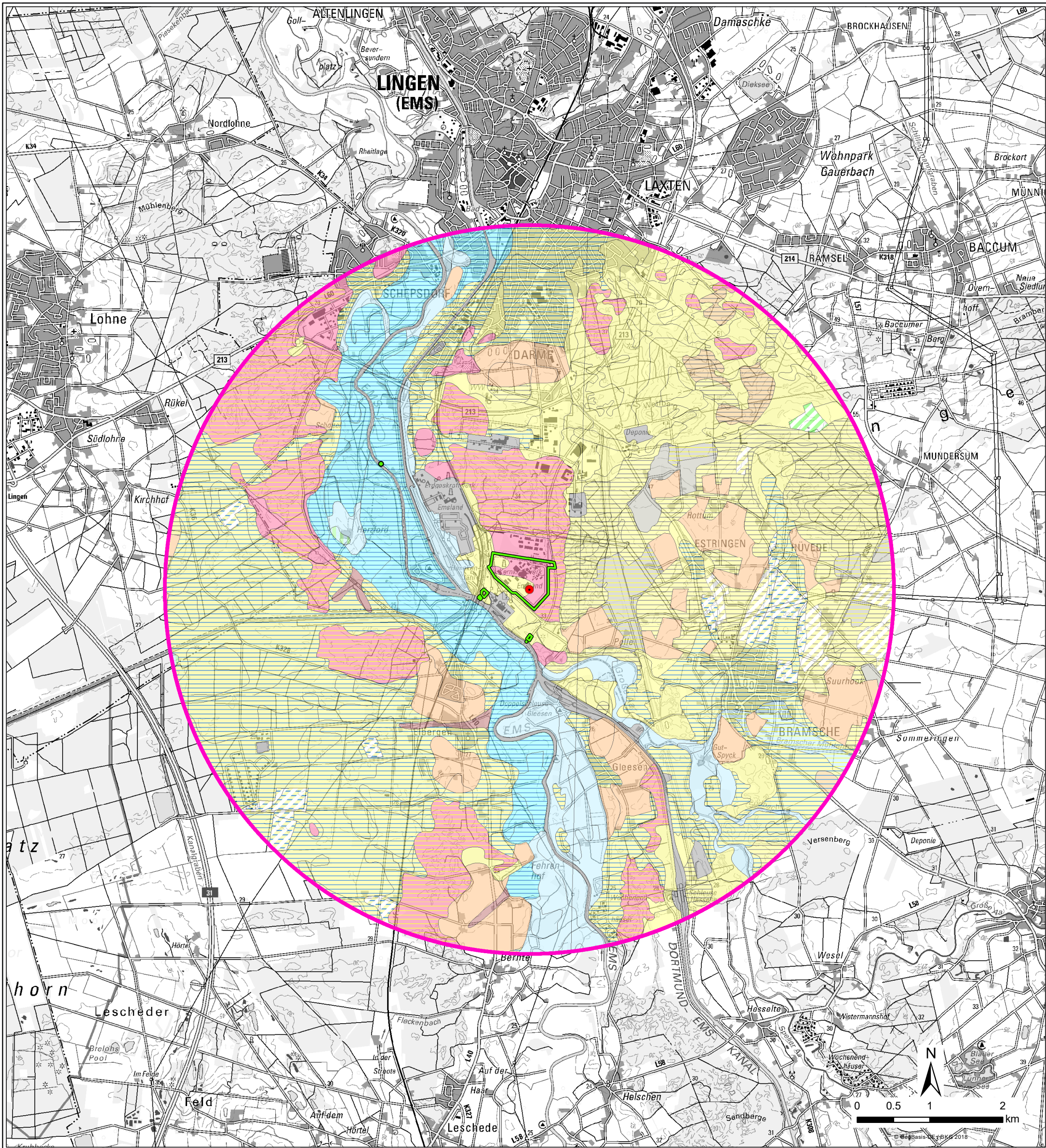
- FFH-Gebiete
- Wertvolles Biotop (Landesweite Biotopkartierung 1984-2004)

**Sonstige Gebiete**

- Wertvolle Bereiche für Brutvögel (2010)
- Wertvolle Bereiche für Gastvögel (2018)

0 0.5 1 2 km

© GeoBasis-DE / BKG 2018



**Kernkraftwerke Lippe Ems GmbH**  
 Auftraggeber:  
 Am Hilgenberg 2  
 49811 Lingen

**ERM GmbH**  
 Erstellt durch:  
 Siemensstraße 9  
 63263 Neu-Isenburg  
 Tel: +49 (0) 6102/206-0  
 Fax: +49 (0) 6102/206-302

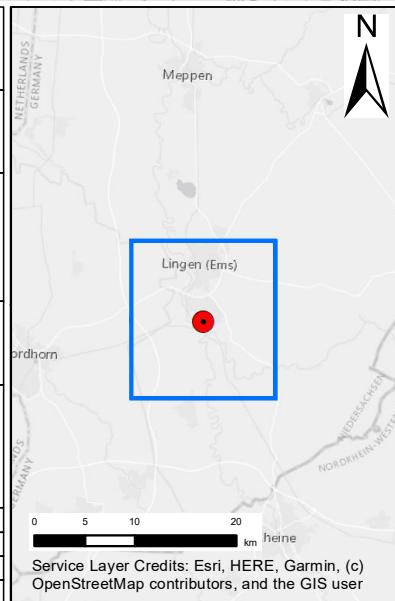
**Kernkraftwerk Emsland  
 Errichtung und Betrieb  
 des Technologie- und  
 Logistikgebäudes Emsland (TLE)**

Projekt:

Phase: **UVP-Bericht**

Thema: **Schutzgut Boden**

Blattgröße: **A3** Maßstab: **1:50,000**  
 Bearbeitet: **JSL** Status: **Bericht**  
 Gezeichnet: **LDI** Stand: **März 2022**  
 Geprüft: **PL** Kartenummer: **A-5**

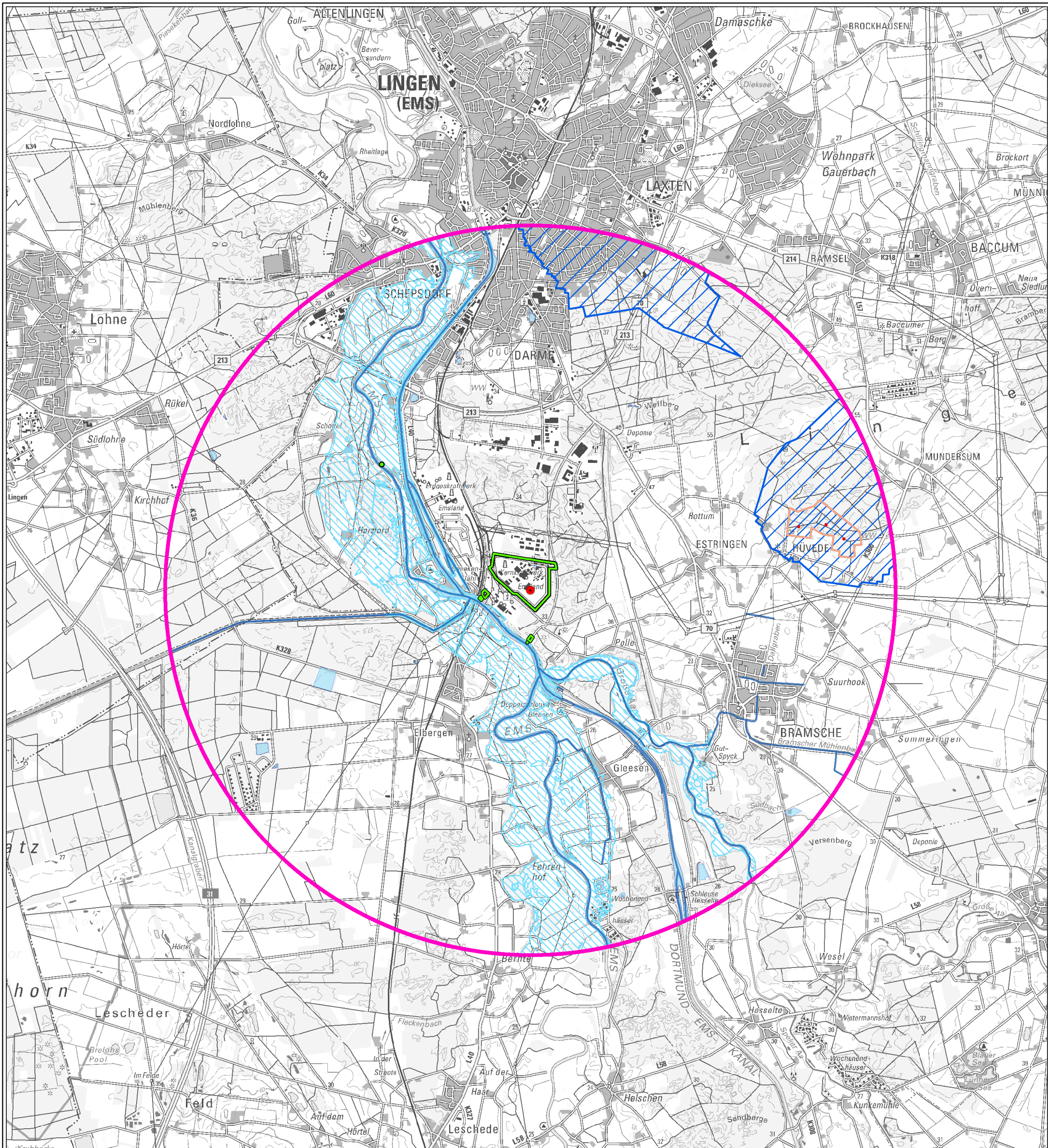


**Legende**

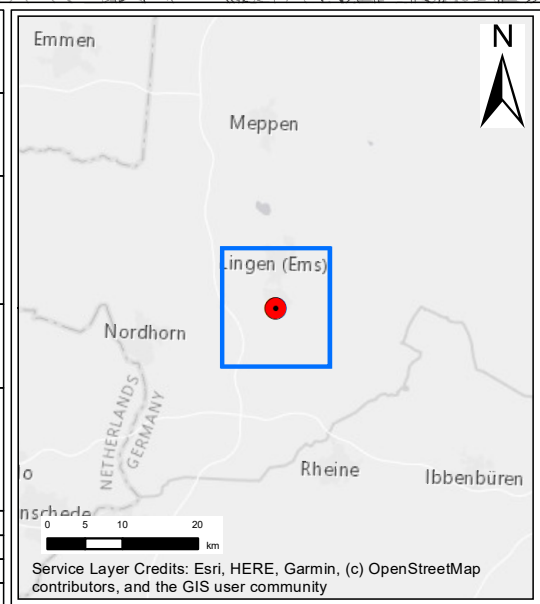
- Anlagengelände/Standortgelände KKE
- Technologie- und Logistikgebäude Emsland (TLE)
- Untersuchungsraum (r = 5 km)

**Bodentypen**

Ohne Angabe	Kolluvisol	Pseudogley-Podsol
Brauneisengley	Kolluvisol unterlagert von Gley	Tiefbruchboden Pseudogley-Podsol
Braunerde-Podsol	Plaggenesch unterlagert von Gley	Tiefbruchboden aus Gley
Erd-Niedermoor	Plaggenesch unterlagert von Podsol	Tiefbruchboden aus Gley-Podsol
Gley	Plaggenesch unterlagert von Vega	Tiefbruchboden aus Moorgley
Gley mit Erd-Niedermoorauflage	Podsol	Tiefbruchboden aus Niedermoor
Gley mit geringmächtiger Erd-Niedermoorauflage	Podsol-Braunerde	Tiefbruchboden aus Podsol
Gley unterlagert von Niedermoor	Podsol-Gley	Tiefbruchboden aus Podsol-Gley
Gley-Braunerde	Podsol-Pseudogley	Vega
Gley-Podsol	Podsol-Regosol	podsolierter Pseudogley-Braunerde
Gley-Vega	Pseudogley	podsolierter Gley-Regosol
	Pseudogley-Braunerde	podsolierter Regosol



<b>Kernkraftwerke Lippe Ems GmbH</b> Auftraggeber: Am Hilgenberg 2 49811 Lingen		
<b>ERM GmbH</b> Erstellt durch: Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg Tel: +49 (0) 6102/206-0 Fax: +49 (0) 6102/206-302		
<b>Kernkraftwerk Emsland</b> Errichtung und Betrieb des Technologie- und Logistikgebäudes Emsland (TLE)		
Phase: <b>UVP-Bericht</b>		
Thema: <b>Schutzgut Wasser</b>		
Blattgröße:	A3	Maßstab: 1:50,000
Bearbeitet:	SSI	Status: Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand: März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer: A-6



**Legende**

- Untersuchungsraum (r = 5 km)
- Anlagengelände / Standortgelände
- Technologie- und Logistikgebäude Emsland (TLE)

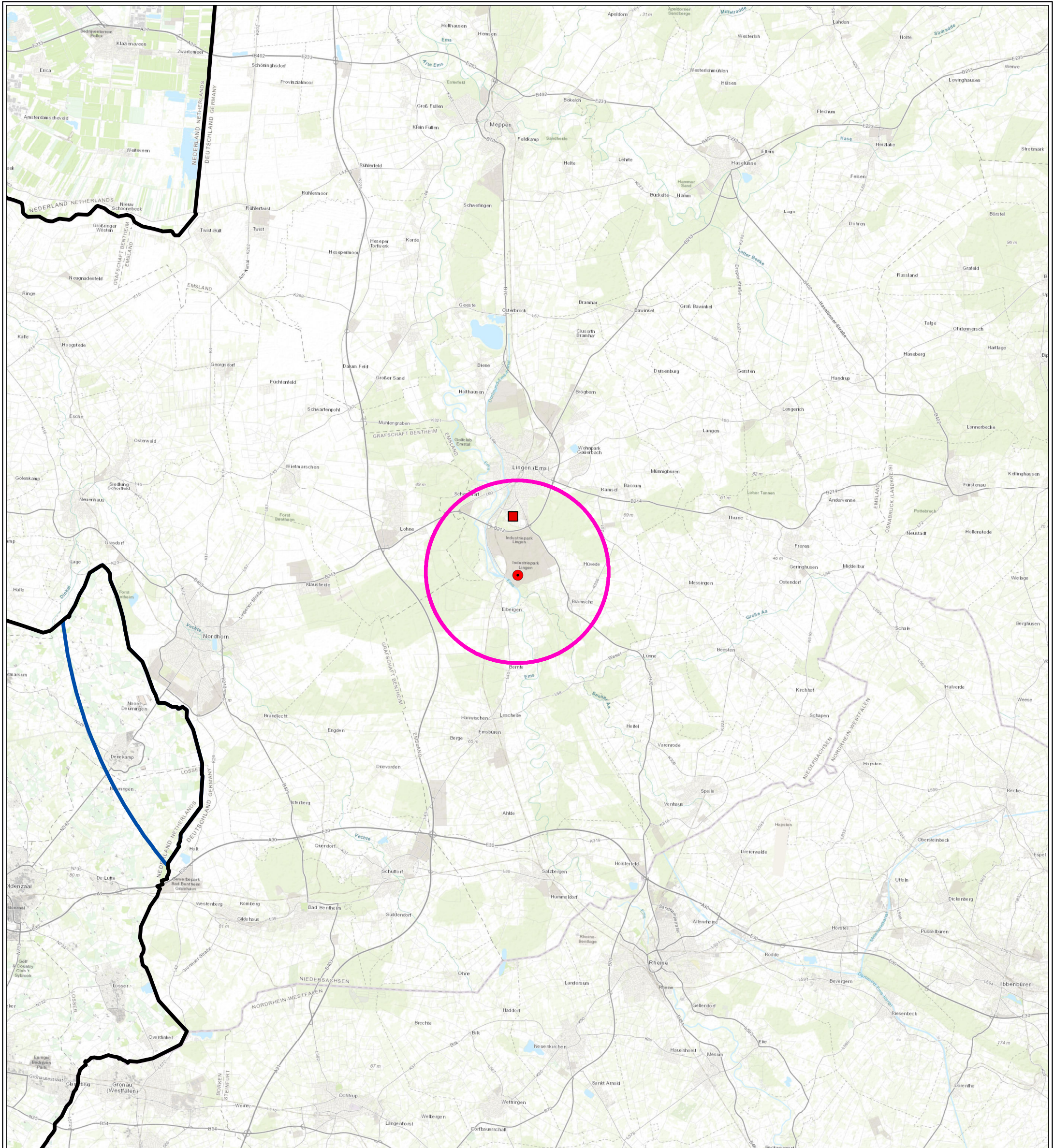
**Wasserschutzgebiete**

- Schutzzone I
- Schutzzone II
- Schutzzone III

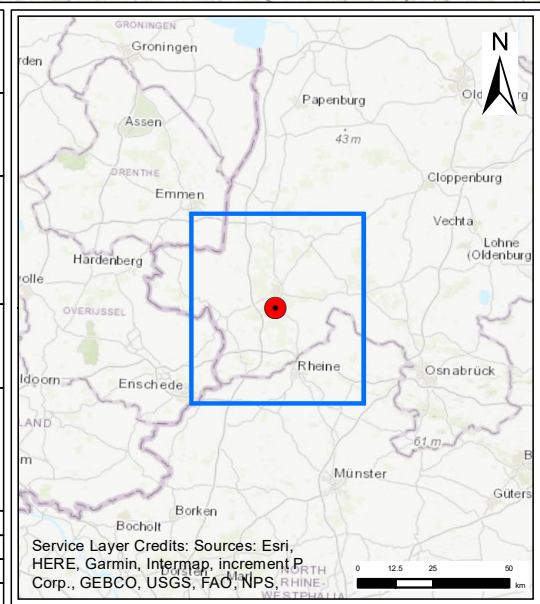
**Weitere geschützte Bereiche**

- Überschwemmungsgebiet
- Fließgewässer
- Stillgewässer

© GeoBasis-DE / BKG 2018



<b>Kernkraftwerke Lippe Ems GmbH</b>			
Auftraggeber: Am Hilgenberg 2 48811 Lingen			
<b>ERM GmbH</b>			
Erstellt durch: Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg			
Tel: +49 (0) 6102/206-0 Fax: +49 (0) 6102/206-302			
<b>Projekt</b>			
<b>Kernkraftwerk Emsland Errichtung und Betrieb des Technologie- und Logistikgebäudes Emsland (TLE)</b>			
<b>Phase:</b>			
<b>UVP-Bericht</b>			
<b>Thema:</b>			
<b>Schutzgut Luft</b>			
Blattgröße:	A3	Maßstab:	1:200,000
Bearbeitet:	PL	Status:	Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand:	März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer:	A-7.1



**Legende**

- Technologie- und Logistikgebäude Emsland (TLE)
- Untersuchungsraum (r = 5 km)
- Untersuchungsraum Niederlande
- Staatsgrenze

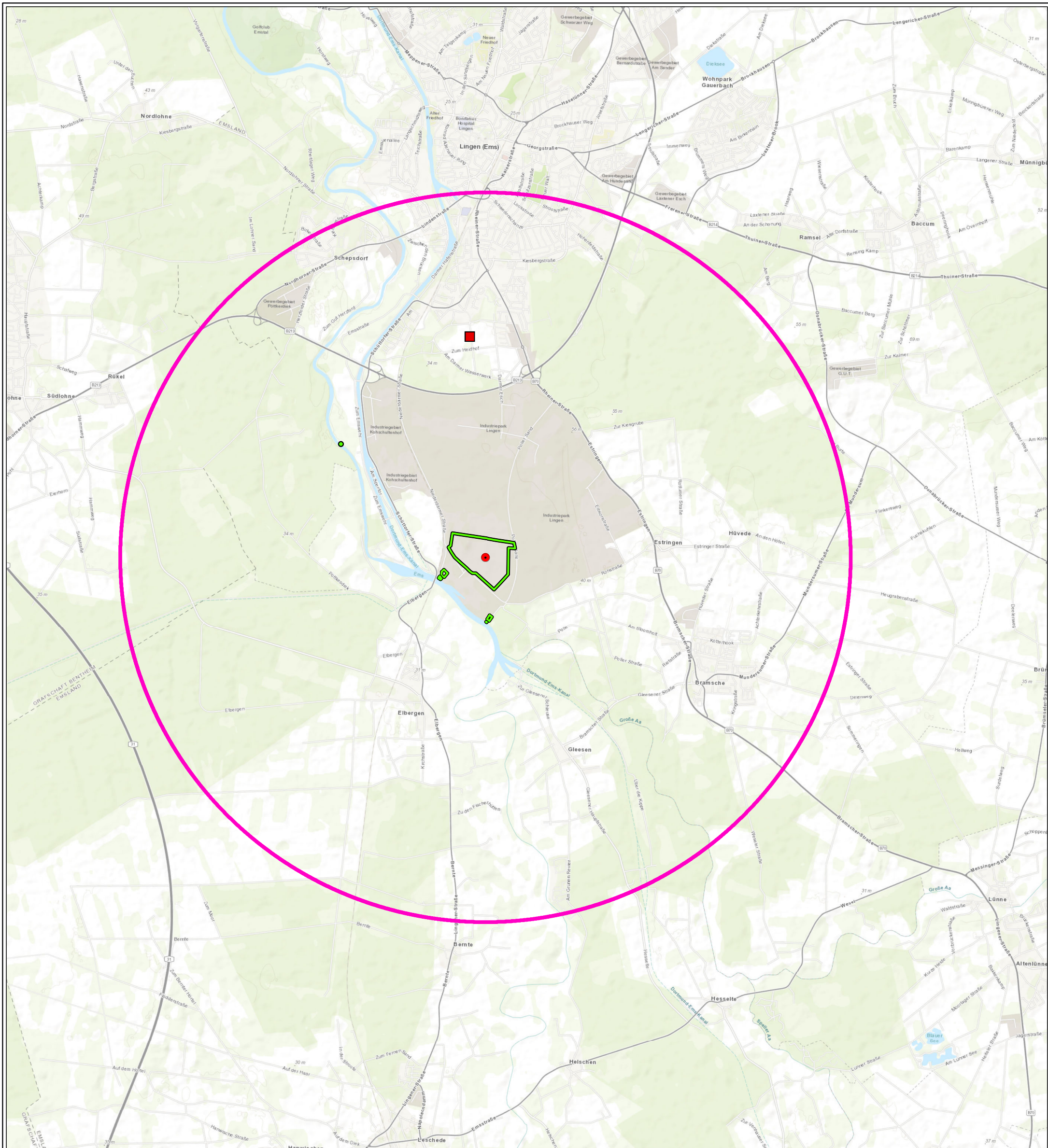
**Luftmessstationen**


- Hintergrundstation Emsland

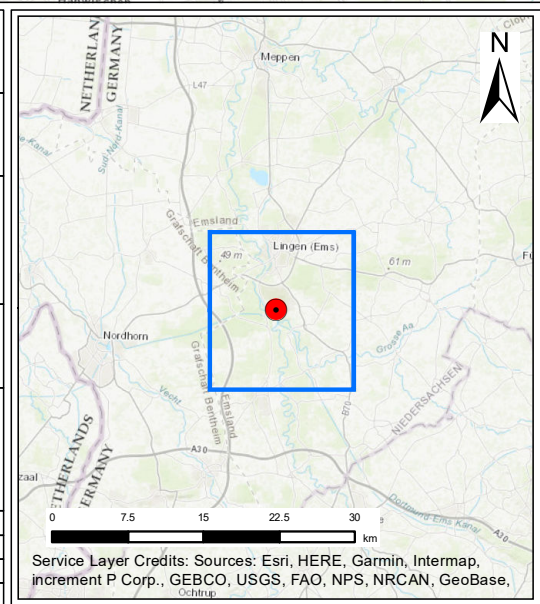
0 2.5 5 10 km

© GeoBasis-DE / BKG 2018










<b>Kernkraftwerke Lippe Ems GmbH</b>		
Auftraggeber:	Am Hilgenberg 2 49811 Lingen	
<b>ERM GmbH</b>		
Erstellt durch:	Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg	Tel: +49 (0) 6102/206-0 Fax: +49 (0) 6102/206-302
		
Projekt:	<b>Kernkraftwerk Emsland Errichtung und Betrieb des Technologie- und Logistikgebäudes Emsland (TLE)</b>	
Phase:	<b>UVP-Bericht</b>	
Thema:	<b>Schutzgut Luft</b>	
Blattgröße:	A3	Maßstab: 1:50,000
Bearbeitet:	PL	Status: Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand: März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer: A-7.2


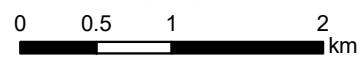


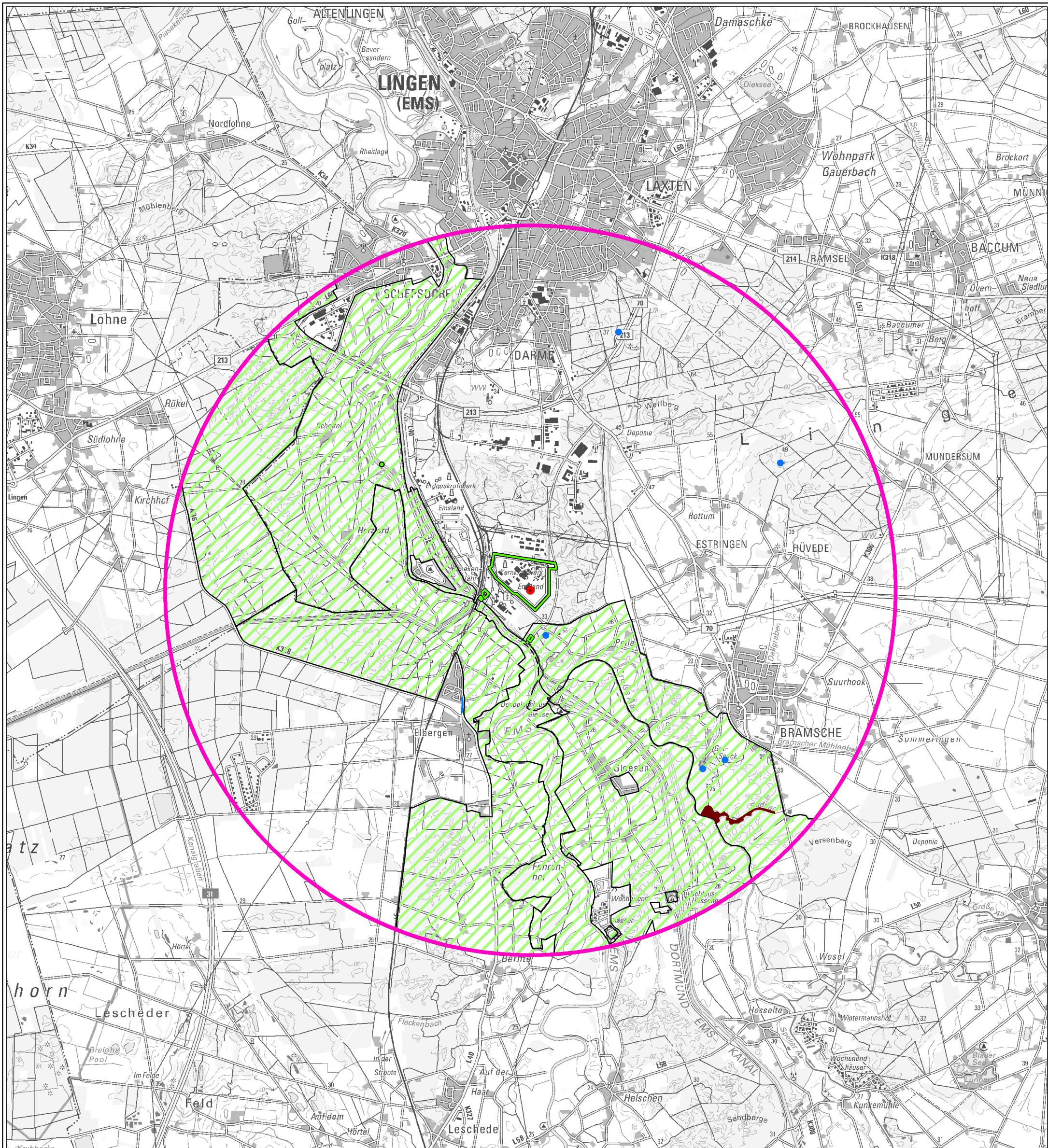
**Legende**


-  Untersuchungsraum (r = 5 km)
-  Anlagengelände / Standortgelände
-  Technologie- und Logistikgebäude Emsland (TLE)
-  Hintergrundstation Emsland

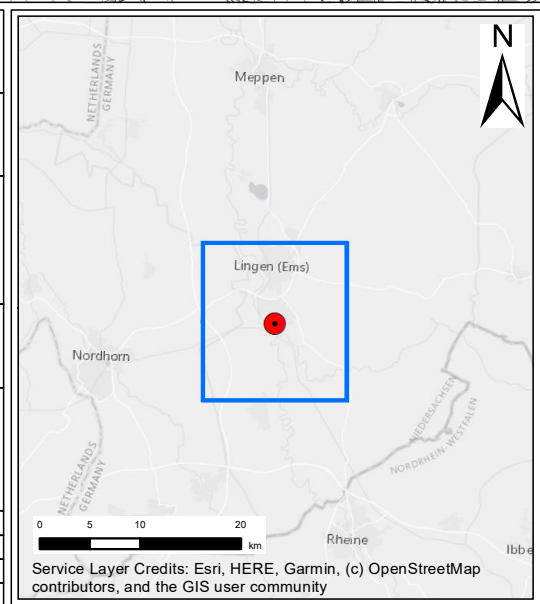
**Luftmessstationen**

-  Hintergrundstation Emsland



  
  
 © GeoBasis-DE / BKG 2018







<b>Kernkraftwerke Lippe Ems GmbH</b>		
Auftraggeber: Am Hilgenberg 2 49811 Lingen		
<b>ERM GmbH</b>		
Erstellt durch: Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg		
Tel: +49 (0) 6102/206-0 Fax: +49 (0) 6102/206-302		
		
<b>Projekt:</b>		
<b>Kernkraftwerk Emsland Errichtung und Betrieb des Technologie- und Logistikgebäudes Emsland (TLE)</b>		
<b>Phase:</b>		
<b>UVP-Bericht</b>		
<b>Thema:</b>		
<b>Schutzgut Landschaft</b>		
Blattgröße:	A3	Maßstab: 1:50,000
Bearbeitet:	DV	Status: Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand: März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer: A-8



**Legende**

-  Anlagengelände / Standortgelände
-  Technologie- und Logistikgebäude Emsland (TLE)

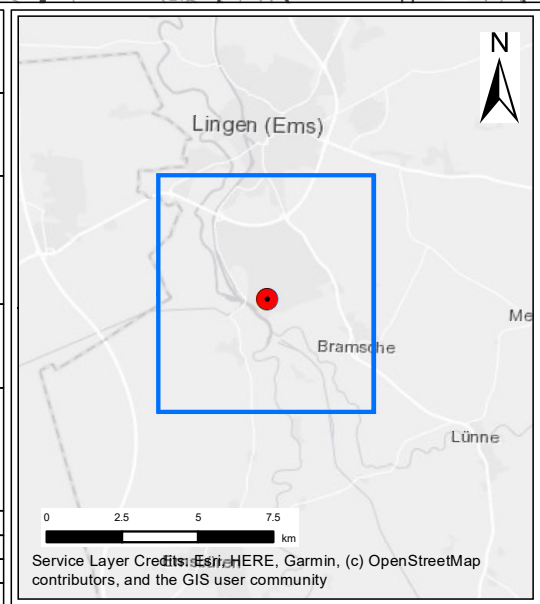
**Geschützte Bereiche**

-  Geschützter Landschaftsbestandteil
-  Naturdenkmal (Punkte)
-  Naturdenkmal (Flächen)
-  Landschaftsschutzgebiet (LSG)

© GeoBasis-DE / BKG 2018



<b>Kernkraftwerke Lippe Ems GmbH</b> Auftraggeber: Am Hilgenberg 2 49811 Lingen		
<b>ERM GmbH</b> Erstellt durch: Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg Tel: +49 (0) 6102/206-0 Fax: +49 (0) 6102/206-302		
<b>Kernkraftwerk Emsland</b> <b>Errichtung und Betrieb</b> <b>des Technologie- und</b> <b>Logistikgebäudes Emsland (TLE)</b>		
<b>UVP-Bericht</b>		
<b>Schutzgut Kulturelles Erbe</b> <b>und sonstige Sachgüter</b>		
Blattgröße:	A3	Maßstab: 1:25,000
Bearbeitet:	DV	Status: Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand: März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer: A-9



**Legende**

- Untersuchungsraum (r = 2 km)
- Anlagengelände / Standortgelände
- Technologie- und Logistikgebäude Emsland (TLE)

**Denkmäler im Untersuchungsraum**

- Punktuelltes Bodendenkmal
- Linienförmiges Bodendenkmal
- Flächenhaftes Baudenkmal

© GeoBasis-DE / BKG 2018