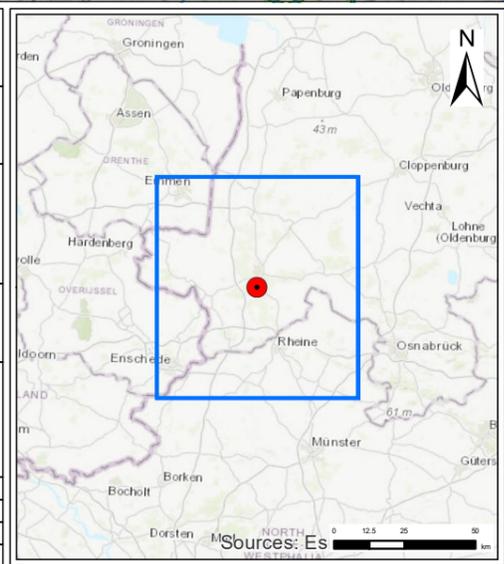
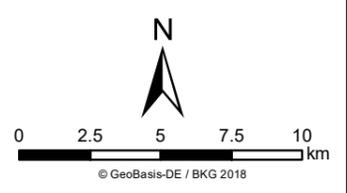


Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase,

<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	
Projekt:	<b>Kernkraftwerk Emsland - Stilllegung und Abbau der Anlage KKE</b>		
Phase:	<b>UVP-Bericht</b>		
Thema:	<b>Untersuchungsraum</b>		
Blattgröße:	A3	Maßstab:	1:250,000
Bearbeitet:	JSL	Status:	Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand:	März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer:	A-1



- Legende**
- Standort KKE
  - Untersuchungsraum (r = 8 km)
  - Untersuchungsraum Niederlande (r = 25 km)
  - Staatsgrenzen
  - Landesgrenzen
  - Kreisgrenzen
  - Gemeindegrenzen
  - Gemeindegrenzen Niederlande



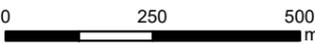


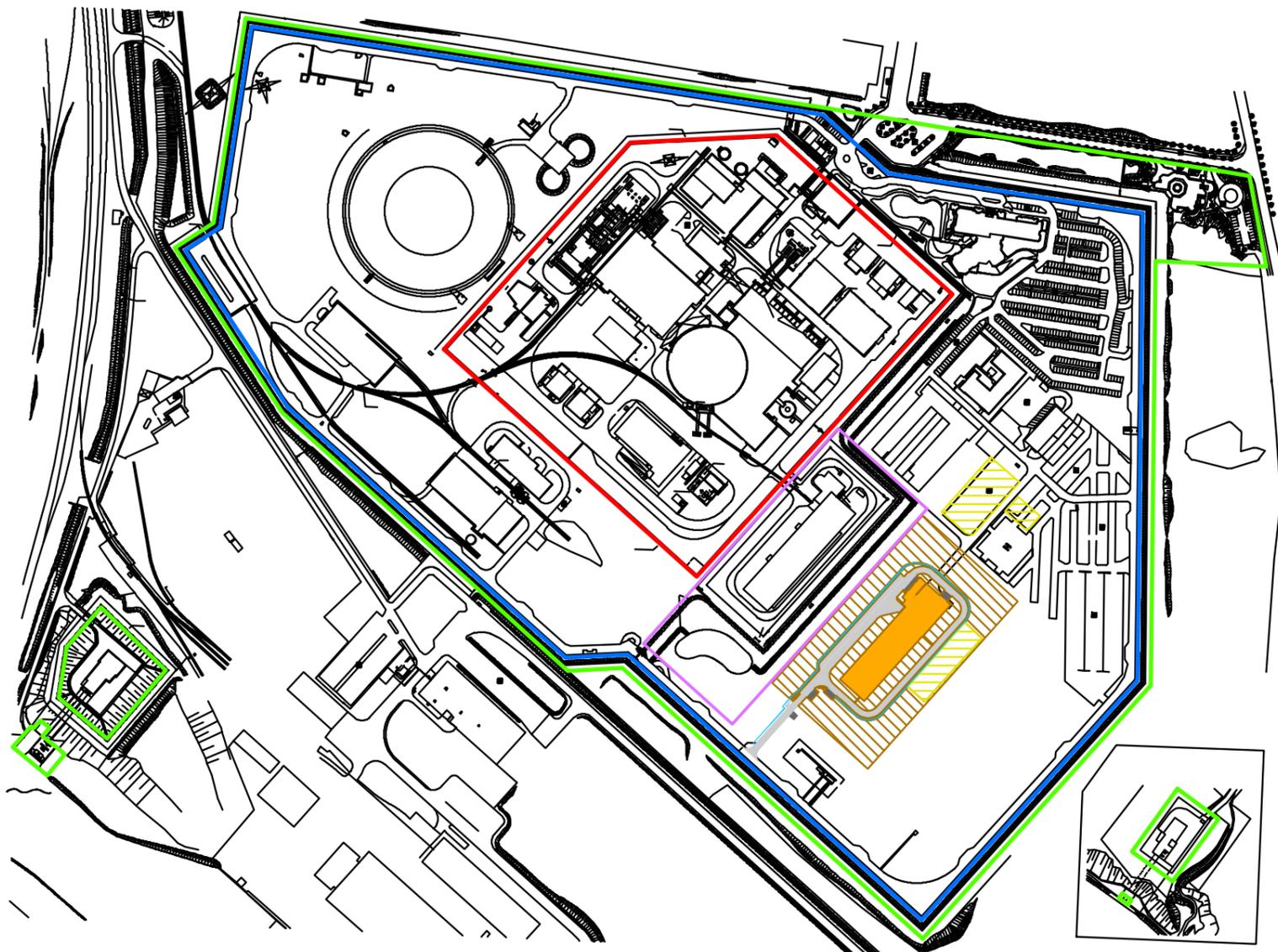
Kernkraftwerke Lippe Ems GmbH		
Auftraggeber:	Am Hilgenberg 2 49811 Lingen	
ERM GmbH		
Erstellt durch:	Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg	Tel: +49 (0) 6102/206-0 Fax: +49 (0) 6102/206-302
		
Projekt:	<b>Kernkraftwerk Emsland - Stilllegung und Abbau der Anlage KKE</b>	
Phase:	<b>Stilllegung und Abbau der Anlage KKE</b>	
Thema:	<b>Anlagengelände und Umgebung KKE</b>	
Blattgröße:	A3	Maßstab: 1:12,000
Bearbeitet:	JSL	Status: Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand: März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer: A-2.1



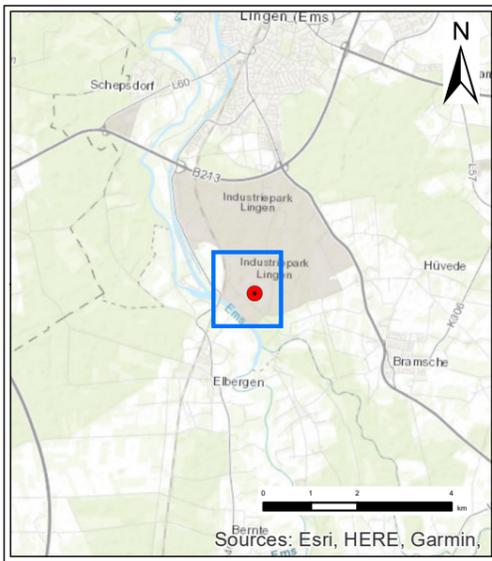
**Legende**

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


  

  
© GeoBasis-DE / BKG 2018

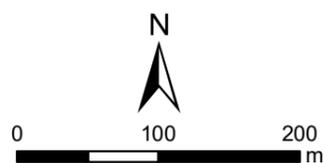


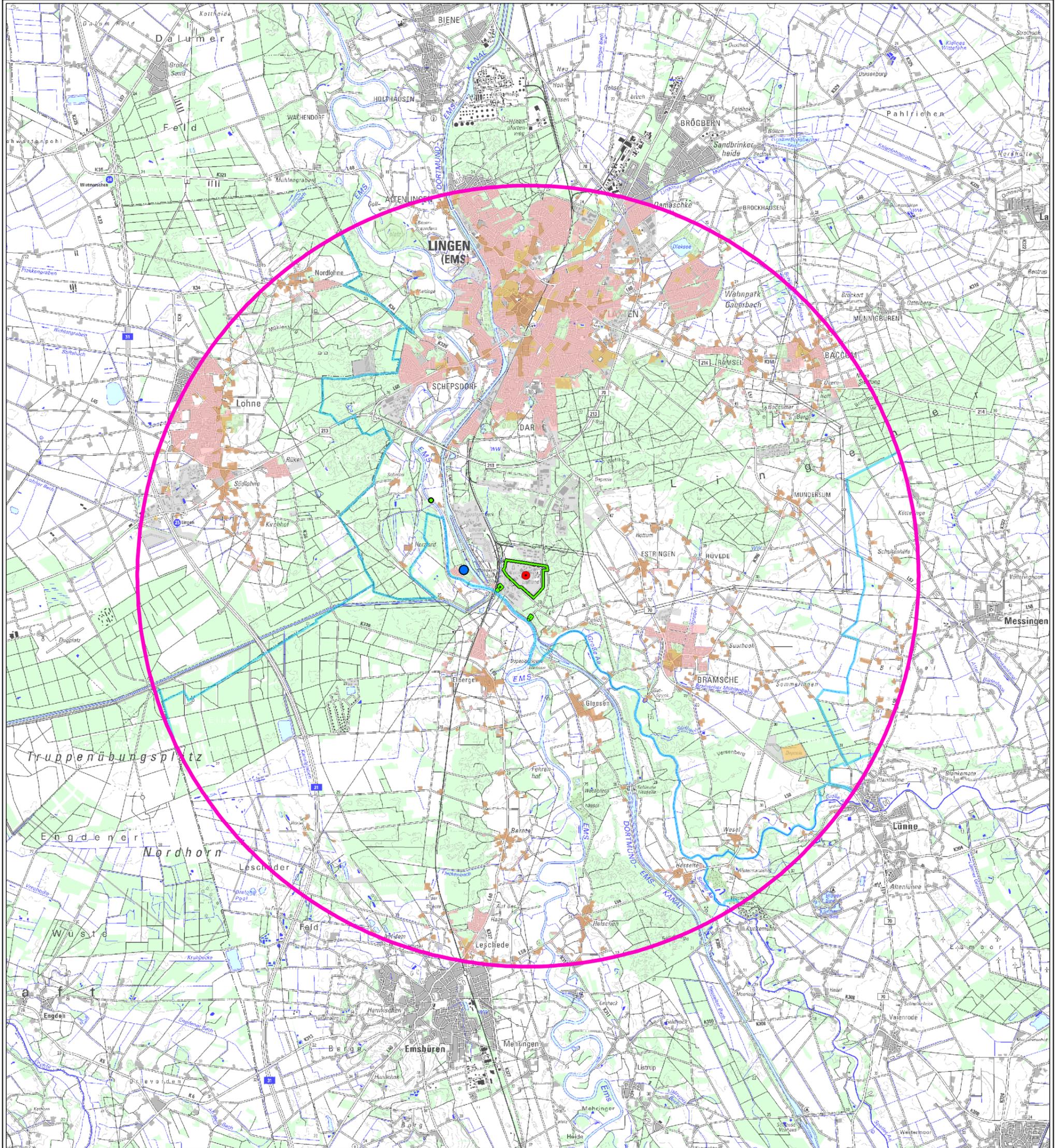
<b>Kernkraftwerke Lippe Ems GmbH</b>			
Auftraggeber:	Am Hilgenberg 2 49811 Lingen		
<b>ERM GmbH</b>			
Erstellt durch:	Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg	Tel: +49 (0) 6102/206-0 Fax: +49 (0) 6102/206-302	
Projekt:	<b>Kernkraftwerk Emsland - Stilllegung und Abbau der Anlage KKE</b>		
Phase:	<b>Stilllegung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





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

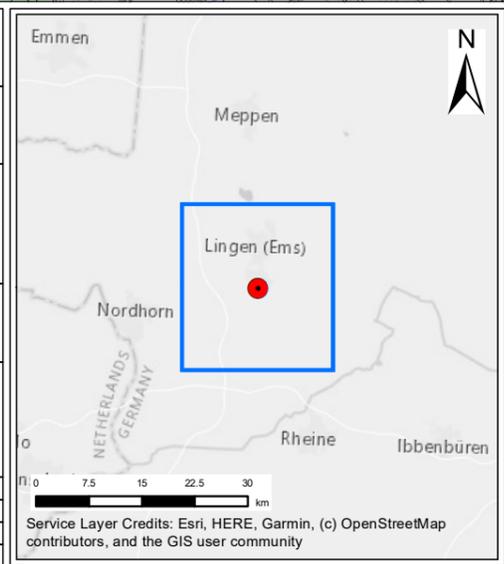
**ERM GmbH**  
 Erstellt durch: Siemensstraße 9, 63263 Neu-Isenburg  
 Tel: +49 (0) 6102/206-0, Fax: +49 (0) 6102/206-302

**Projekt:** Kernkraftwerk Emsland - Stilllegung und Abbau der Anlage KKE

**Phase:** UVP-Bericht

**Thema:** Schutzgut Mensch, insbesondere die menschliche Gesundheit

Blattgröße:	A3	Maßstab:	1:75,000
Bearbeitet:	DV	Status:	Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand:	März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer:	A-3



**Legende**

- Gemeindegrenzen
- Untersuchungsraum (r = 8 km)
- Anlagengelände / Standortgelände
- Fortluftkamin

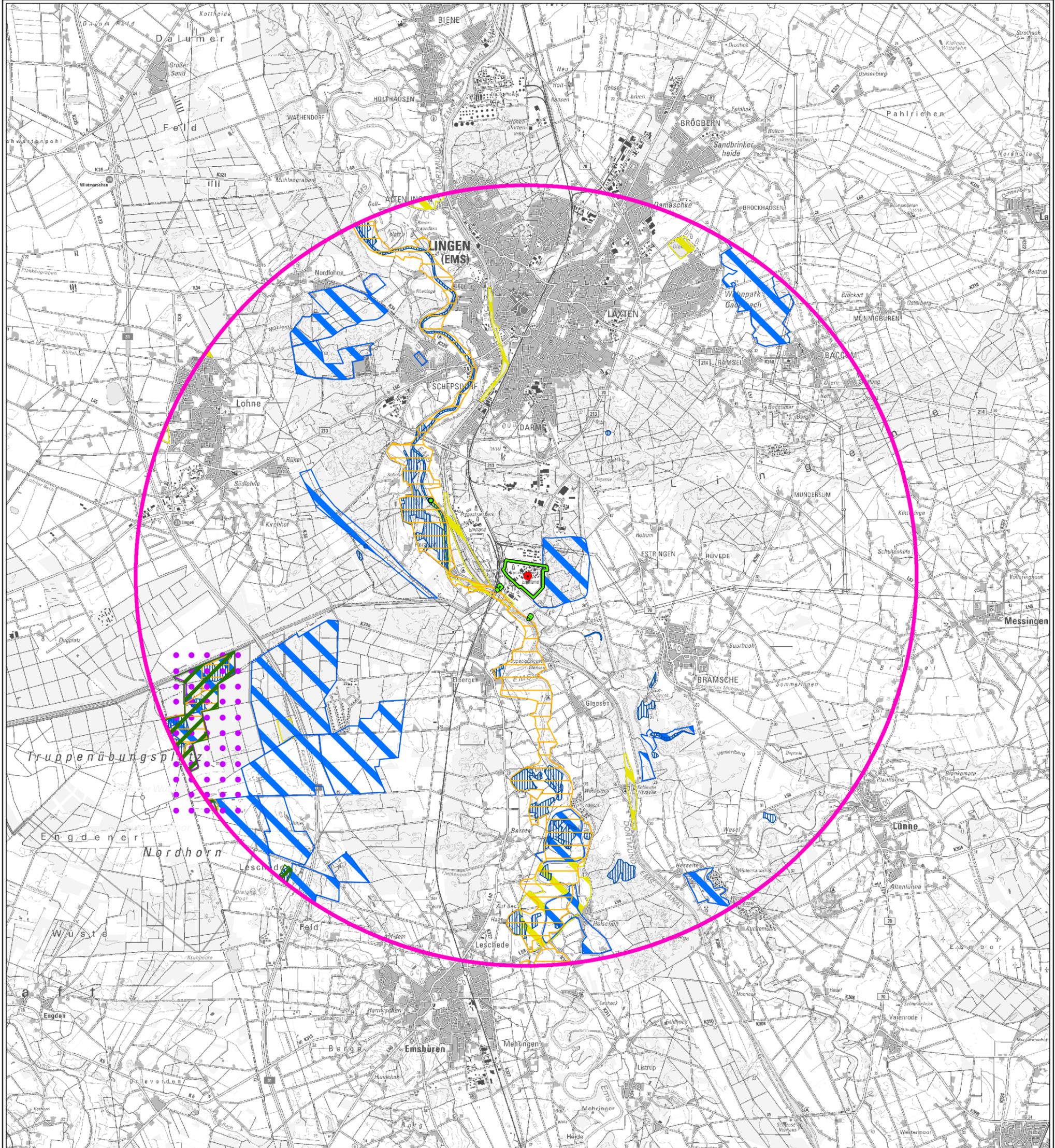
**Flächennutzung**

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

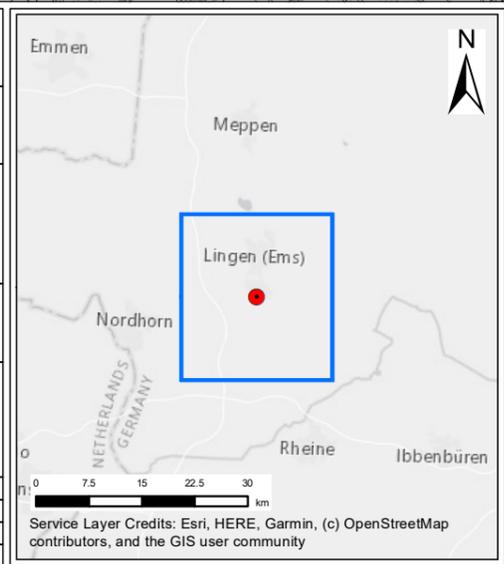
**Erholungsnutzung**

- Campingplatz am Wasserfall

0 1 2 3 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
<b>Kernkraftwerk Emsland - Stilllegung und Abbau der Anlage KKE</b>		
<b>UVP-Bericht</b>		
<b>Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt</b>		
Blattgröße:	A3	Maßstab: 1:75,000
Bearbeitet:	NK	Status: Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand: März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer: A-4



**Legende**

- Untersuchungsraum (r = 8 km)
- Anlagengelände / Standortgelände
- Fortluftkamin

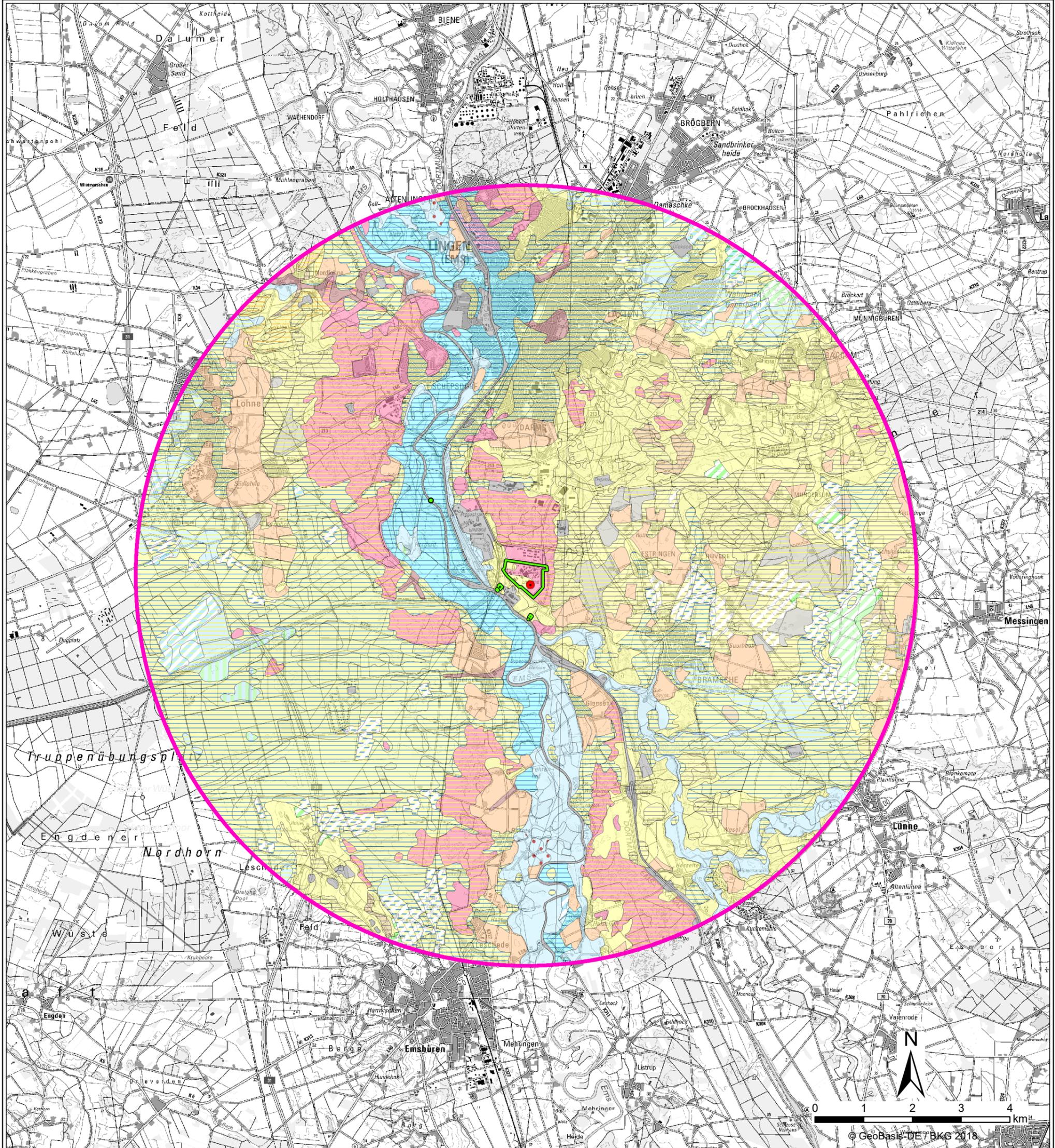
**Geschützte Gebiete**

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

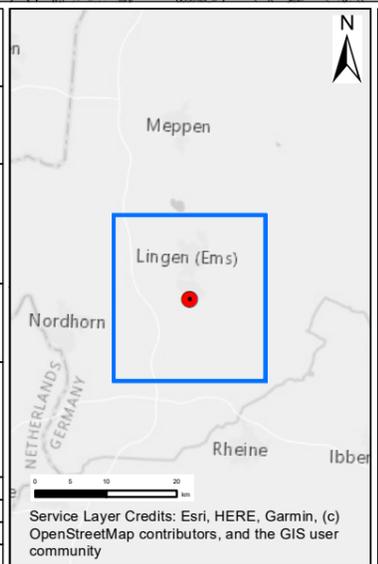
**Sonstige Gebiete**

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

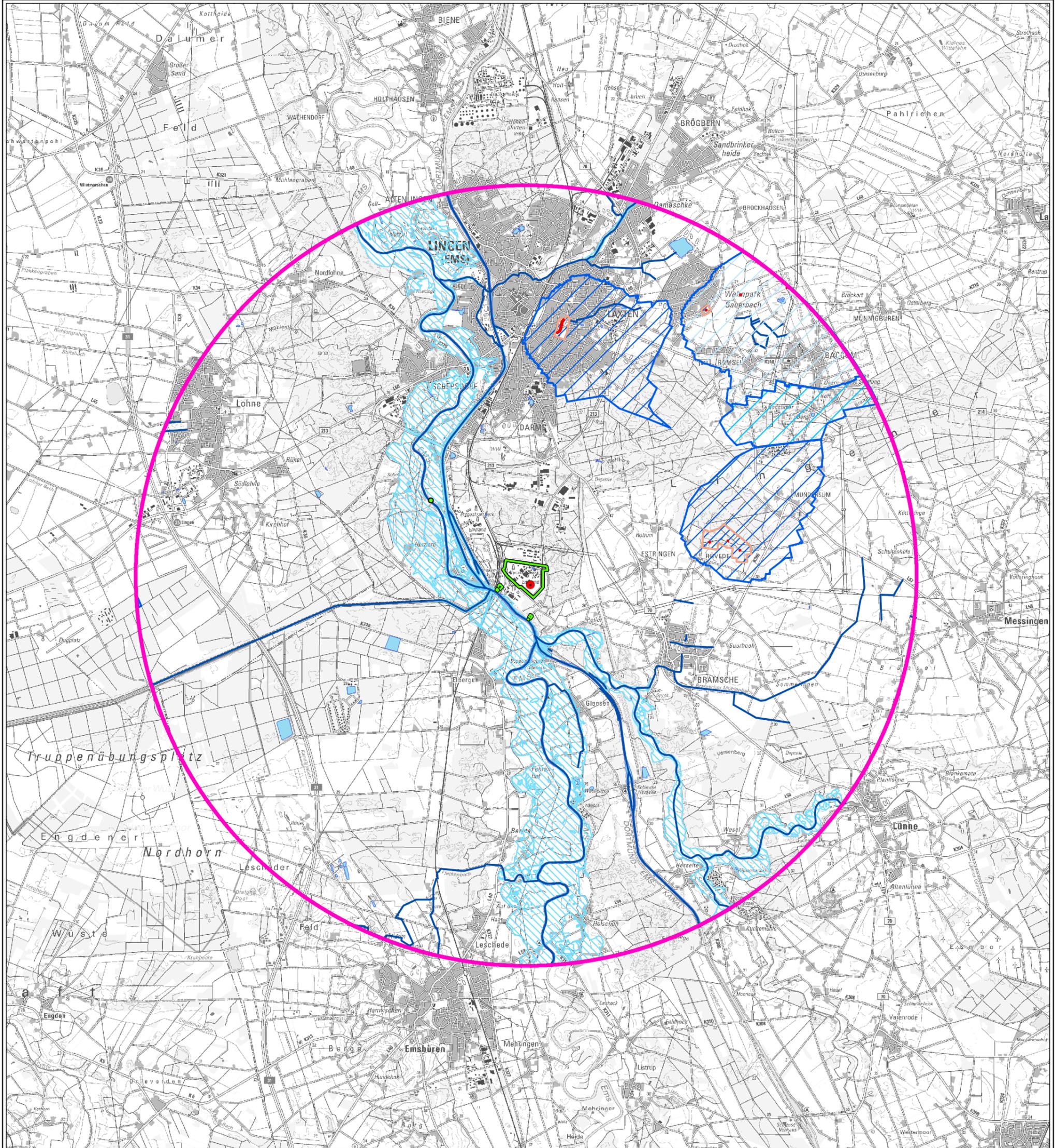
© GeoBasis-DE / BKG 2018



<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 - Stilllegung und Abbau der Anlage KKE</b>		
Phase: <b>UVP-Bericht</b>		
Thema: <b>Schutzgut Boden</b>		
Blattgröße:	A3	Maßstab: 1:75,000
Bearbeitet:	JSL	Status: Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand: März 2022
Geprüft:	PL	Kartenummer: A-5



<b>Legende</b> [Pink Circle] Untersuchungsraum (r = 8 km) [Green Outline] Anlagengelände/Standortgelände KKE [Red Dot] Fortluftkamin	
<b>Bodentypen</b>	
[Grey] Ohne Angabe [Blue-Dotted] Brauneisengley [Yellow] Braunerde-Podsol [Green] Erd-Niedermoor [Light Blue] Gley [Green-White] Gley mit Erd-Niedermoorauflage [Light Green-White] Gley mit geringmächtiger Erd-Niedermoorauflage [Light Blue-White] Gley unterlagert von Niedermoor [Brown-White] Gley-Braunerde [Yellow-White] Gley-Podsol [Blue-White] Gley-Vega	[Brown] Kolluvisol [Dark Brown] Kolluvisol unterlagert von Gley [Orange] Plaggenesch unterlagert von Gley [Light Orange] Plaggenesch unterlagert von Podsol [Orange-White] Plaggenesch unterlagert von Vega [Yellow] Podsol [Yellow-White] Podsol-Braunerde [Light Green-White] Podsol-Gley [Light Blue-White] Podsol-Pseudogley [Orange-White] Podsol-Regosol [Grey] Pseudogley [Brown-White] Pseudogley-Braunerde
[Yellow-White] Pseudogley-Podsol [Blue-White] Tiefumbruchboden Pseudogley-Podsol [Light Blue-White] Tiefumbruchboden aus Gley [Blue-White] Tiefumbruchboden aus Gley-Podsol [Green-White] Tiefumbruchboden aus Moorgley [Light Green-White] Tiefumbruchboden aus Niedermoor [Light Blue-White] Tiefumbruchboden aus Podsol-Gley [Light Blue-White] Vega [Orange-White] podsolierter Pseudogley-Braunerde [Blue-White] podsolierter Gley-Regosol [Pink-White] podsolierter Regosol	



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

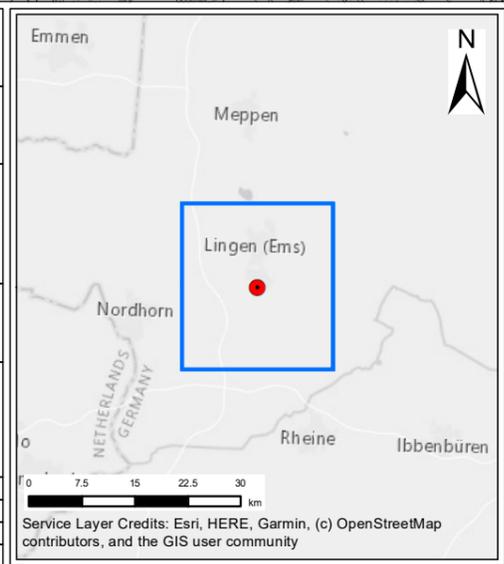
**ERM GmbH**  
 Erstellt durch:  
 Siemensstraße 9  
 63263 Neu-Isenburg  
 Tel: +49 (0) 6102/206-0  
 Fax: +49 (0) 6102/206-302

**Kernkraftwerk Emsland - Stilllegung und Abbau der Anlage KKE**

**UVP-Bericht**

**Schutzgut Wasser**

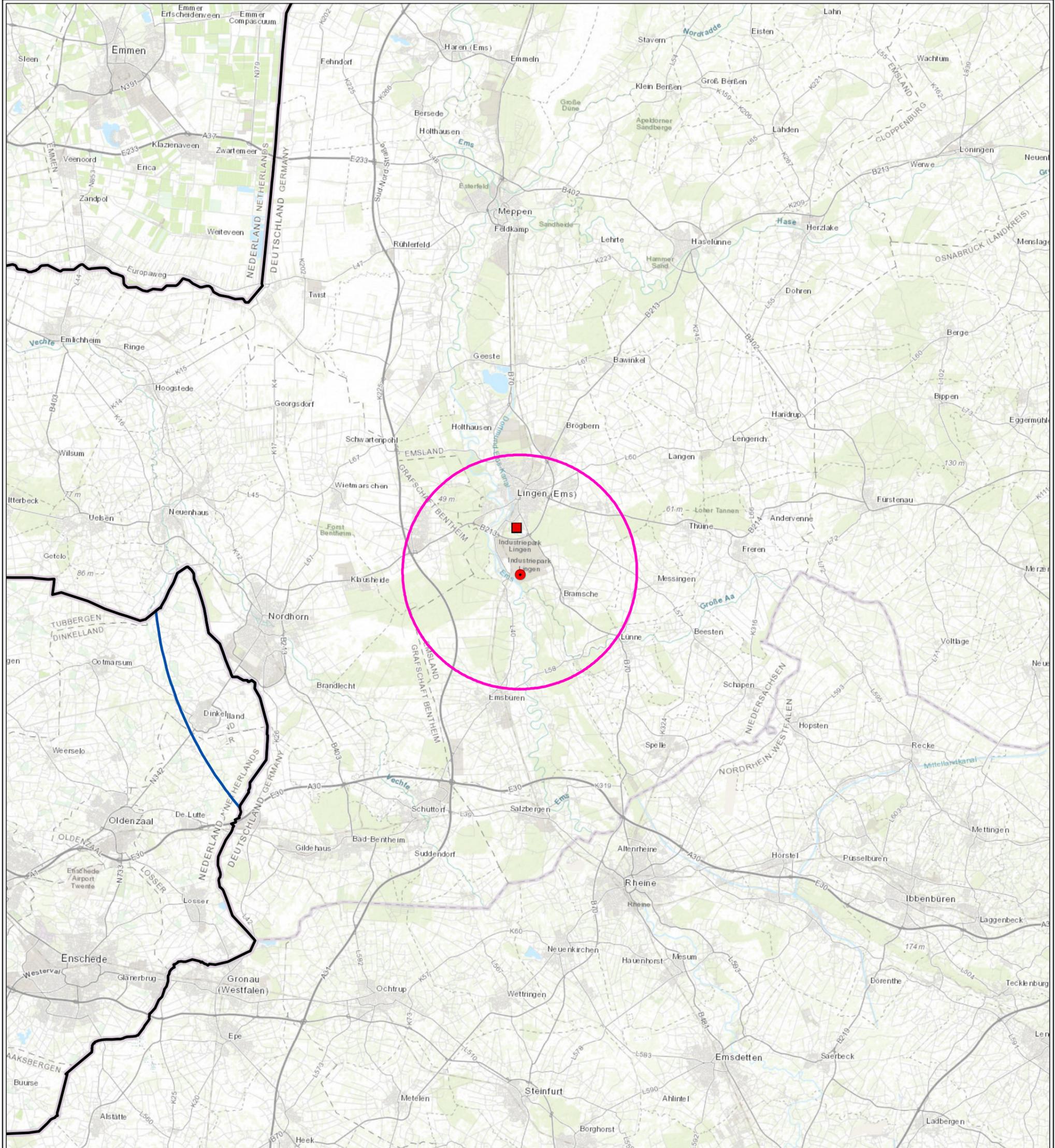
Blattgröße:	A3	Maßstab:	1:75,000
Bearbeitet:	SSI	Status:	Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand:	März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer:	A-6



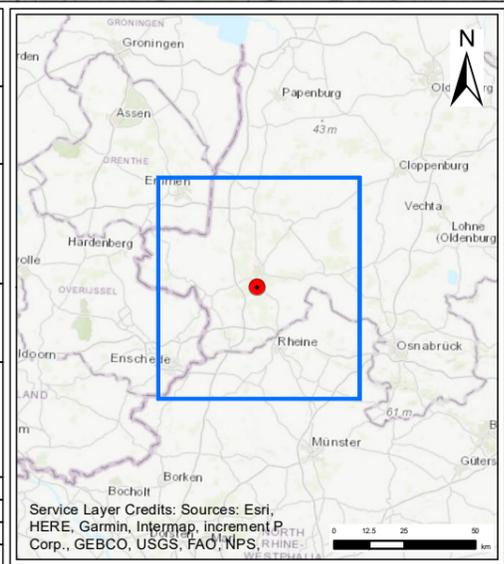
**Legende**

- Untersuchungsraum (r = 8 km)
- Anlagengelände / Standortgelände
- Fortluftkamin
- Wasserschutzgebiete
  - Schutzzone I
  - Schutzzone II
  - Schutzzone III
  - Schutzzone IIIA
  - Schutzzone IIIB
- Weitere geschützte Bereiche
  - Überschwemmungsgebiet
  - Fließgewässer
  - Stillegewässer

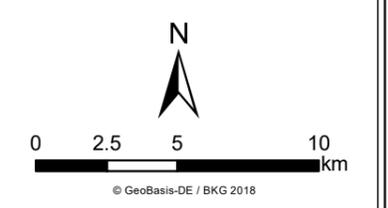
© GeoBasis-DE / BKG 2018

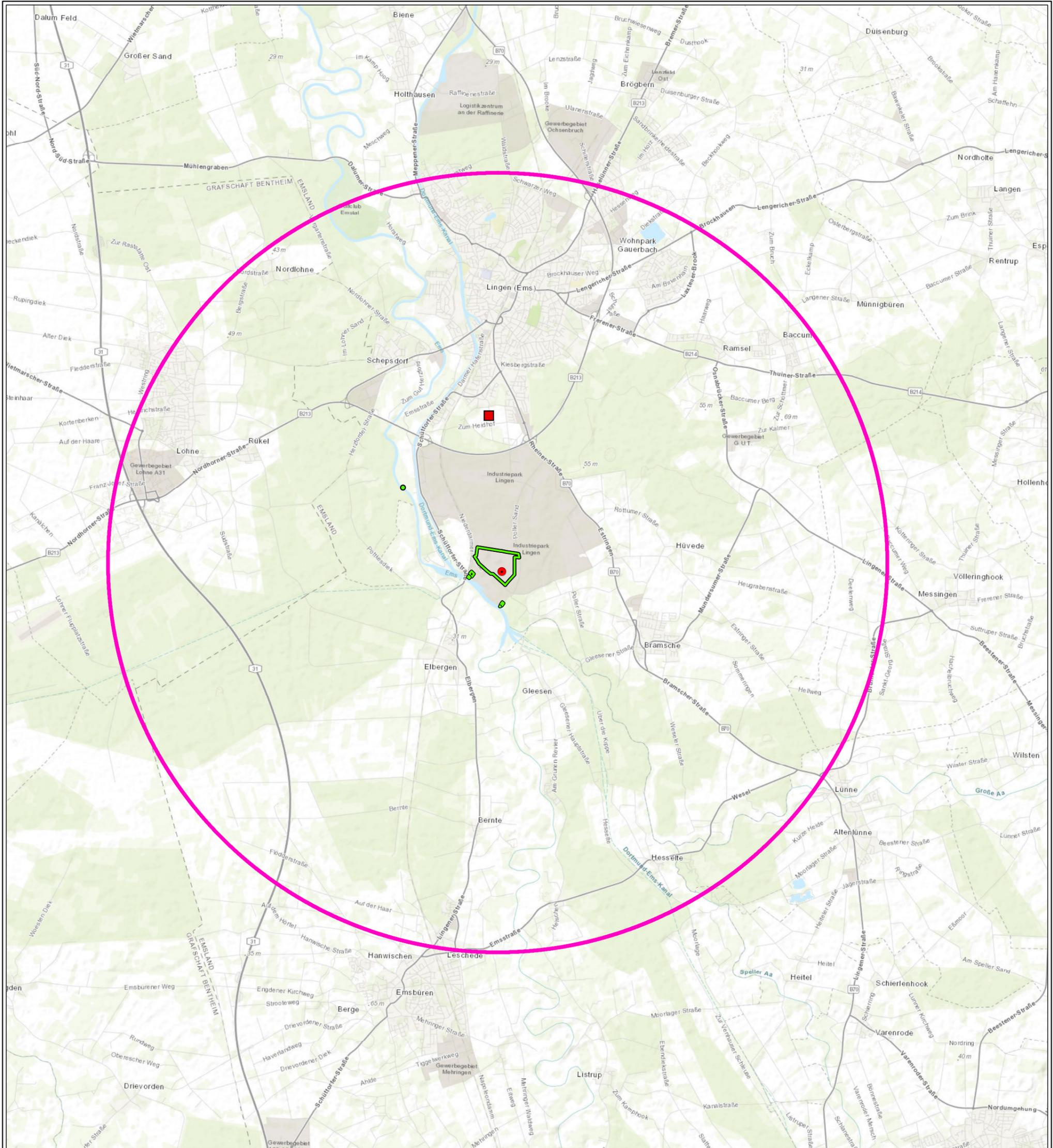


<b>Kernkraftwerke Lippe Ems GmbH</b>		
Auftraggeber:	Am Hilgenberg 2 49811 Lingen	
<b>ERM GmbH</b>		
Erstellt durch:	Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg	Tel: +49 (0) 6102/206-0 Fax: +49 (0) 6102/206-302
<b>Kernkraftwerk Emsland - Stilllegung und Abbau der Anlage KKE</b>		
<b>UVP-Bericht</b>		
<b>Schutzgut Luft</b>		
Blattgröße:	A3	Maßstab: 1:250,000
Bearbeitet:	PL	Status: Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand: März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer: A-7.1

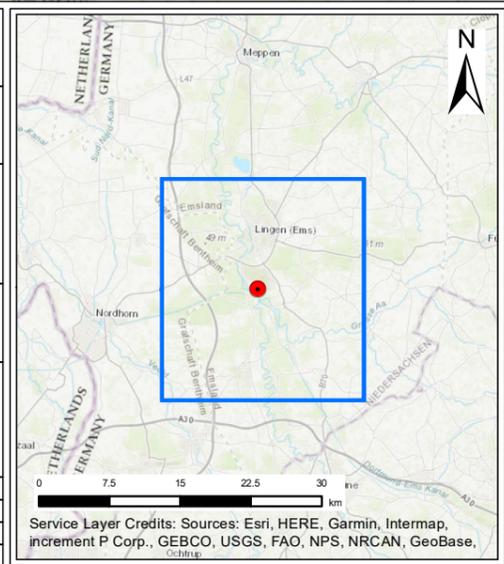


- Legende**
- Fortluftkamin
  - Untersuchungsraum 8 km
  - Untersuchungsraum Niederlande
  - Staatsgrenze
- Luftmessstationen**
- Hintergrundstation Emsland





<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 - Stilllegung und Abbau der Anlage KKE</b>		
Phase: <b>UVP-Bericht</b>		
Thema: <b>Schutzgut Luft</b>		
Blattgröße:	A3	Maßstab: 1:75,000
Bearbeitet:	PL	Status: Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand: März 2022
Geprüft:	PL	Kartennummer: A-7.2

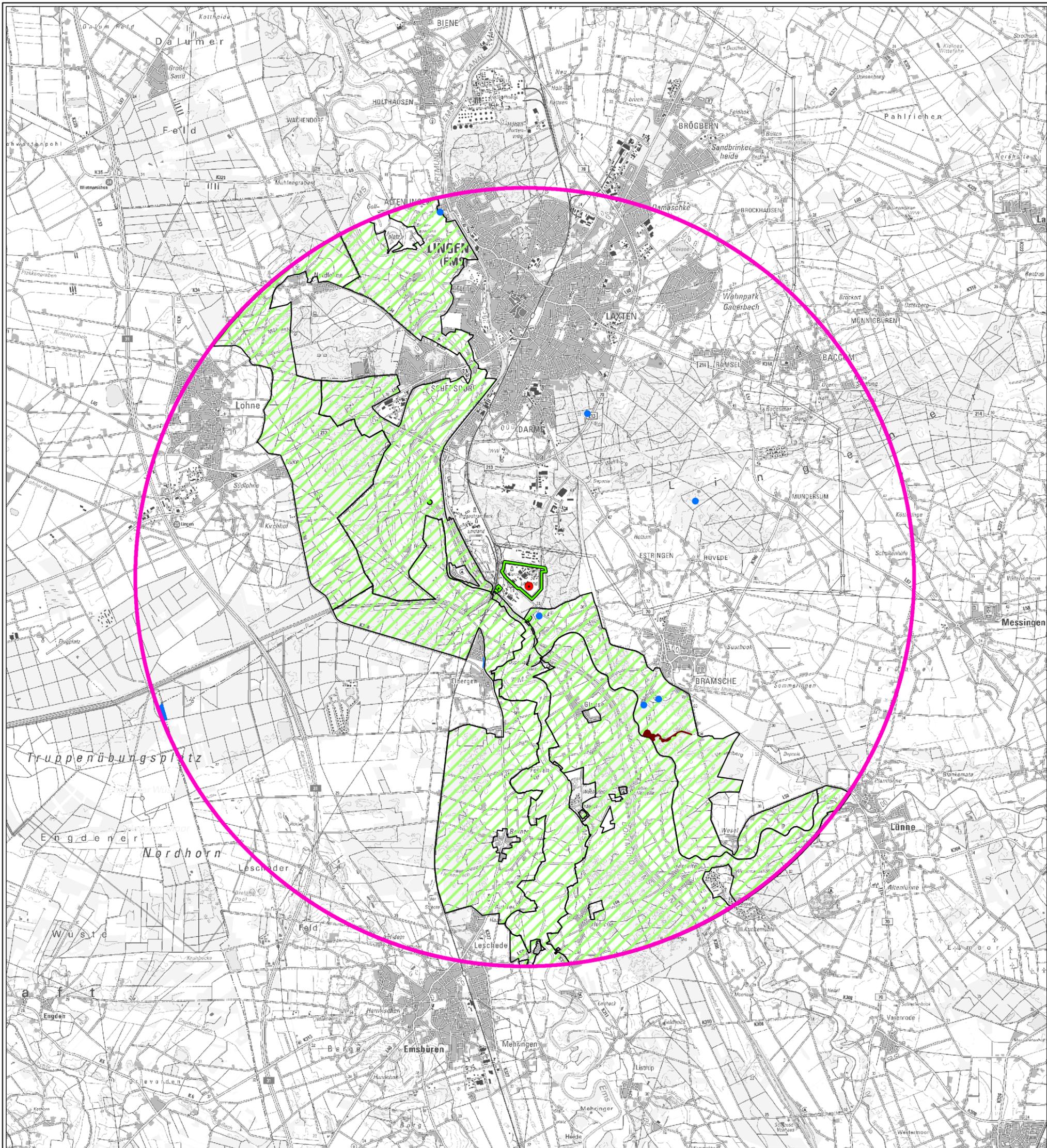


**Legende**

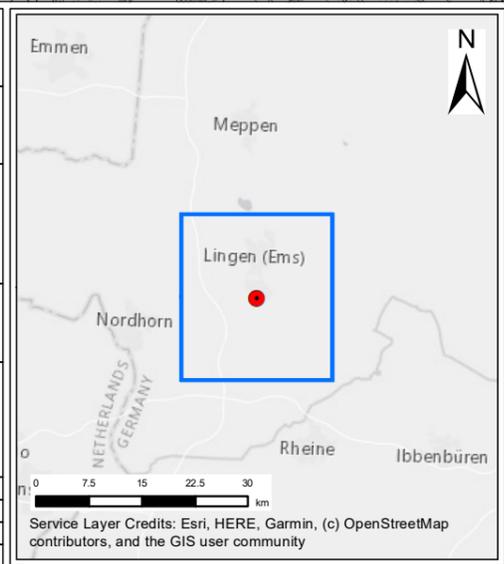
- Untersuchungsraum (r = 8 km)
- Anlagengelände / Standortgelände
- Fortluftkamin
- Hintergrundstation Emsland

Luftmessstationen

© 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 - Stilllegung und Abbau der Anlage KKE</b>		
Phase: <b>UVP-Bericht</b>		
Thema: <b>Schutzgut Landschaft</b>		
Blattgröße:	A3	Maßstab: 1:75,000
Bearbeitet:	DV	Status: Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand: März 2022
Geprüft:	PL	Kartenummer: A-8



**Legende**

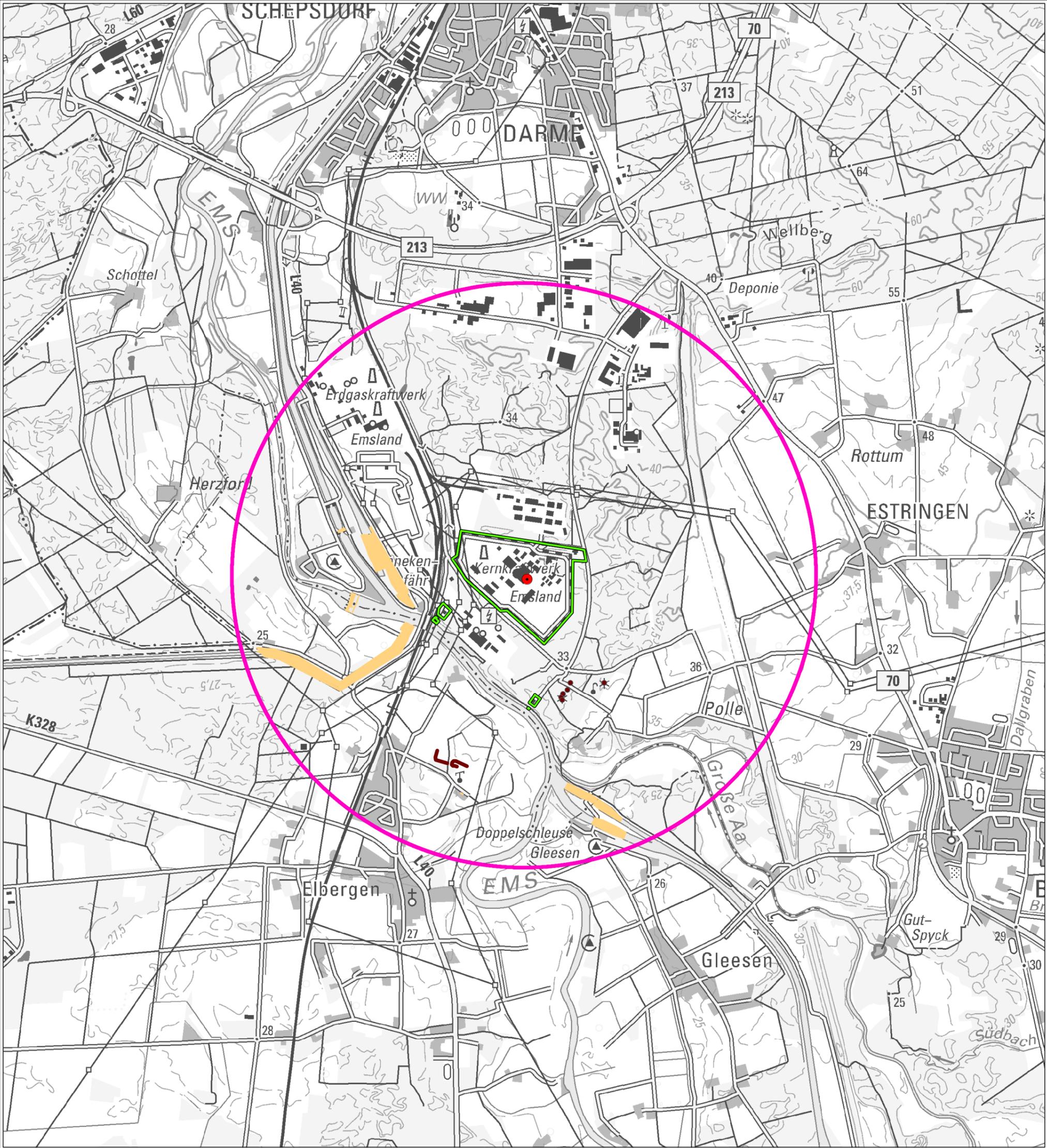
- Anlagengelände / Standortgelände
- Untersuchungsraum (r = 8 km)
- Fortluftkamin

**Schutzgut Landschaft**

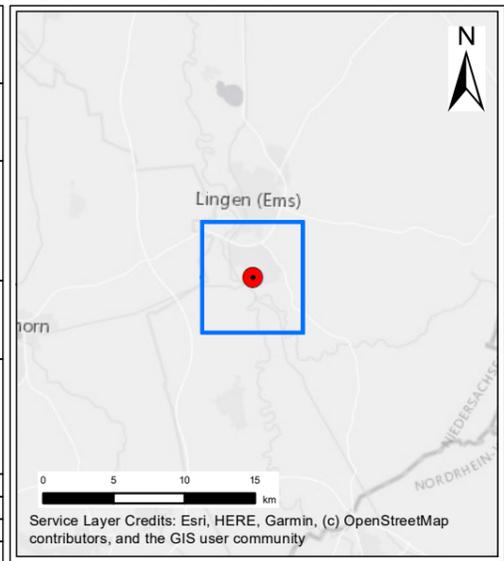
- Geschützter Landschaftsbestandteil
- Naturdenkmal (Punkte)
- Naturdenkmal (Flächen)
- Landschaftsschutzgebiet (LSG)

Service Layer Credits: Esri, HERE, Garmin, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS user community

© 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 - Stilllegung und Abbau der Anlage KKE</b>		
<b>UVP-Bericht</b>		
<b>Schutzgut Kulturelles Erbe 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)
- Fortluftkamin

**Denkmäler im Untersuchungsraum**

- Punktueller Bodendenkmal
- Linienförmiges Bodendenkmal
- Flächenhaftes Baudenkmal

© GeoBasis-DE / BKG 2018