



Legende

Status des Nachweises

- Brutverdacht (wahrscheinliches Brüten) (Brutzeitcode B)
- Brutnachweis (sicheres Brüten) (Brutzeitcode C)

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| A Amsel | Kg Klappergrasmücke |
| Ba Bachstelze | Kl Kleiber |
| Bm Blaumeise | K Kohlmeise |
| B Buchfink | Mg Mönchsgrasmücke |
| Drs Drosselrohrsänger | Rt Ringeltaube |
| Ei Eichelhäher | R Rotkehlchen |
| Gg Gartengrasmücke | Sm Schwanzmeise |
| Gr Gartenrotschwanz | Sd Singdrossel |
| Gf Grünfink | S Star |
| Gü Grünspecht | Sti Stieglitz |
| Hm Haubenmeise | Sum Sumpfmeise |
| Hr Hausrotschwanz | Wls Waldlaubsänger |
| Hei Heidelerche | Z Zaunkönig |
| Kb Kernbeißer | Zi Zilpzalp |

- Geltungsbereich vorhabenbezogener Bebauungsplan "Solarpark ehemaliges Steinzeugwerk Crinitz"
- Sondergebiete "Photovoltaik"



**Vorhabenbezogener Bebauungsplan
"Solarpark ehemaliges Steinzeugwerk Crinitz"**

Anlage 4 zum Umweltbericht

Brutvögel

Planungsträger:
Gemeinde Crinitz im Amt Kleine Elster (Niederlausitz)



Karte-Nr. 1

Turmstraße 5
03238 Massen-Niederlausitz OT Massen

Maßstab 1:2.500
0 10 20 30 40 50 Meter

Auftraggeber:
Enerparc AG



Spittelmarkt 11
10117 Berlin

Auftragnehmer:
Dipl.-Ing. Jörg Ludloff
Planungsbüro Siedlung und Landschaft
Bahnhofstraße 15
15926 Luckau



geändert:		
geändert:		
geändert:		
geändert:	11/2022	Nikolaus
gezeichnet:	07/2022	Nikolaus
bearbeitet:	07/2021	Guth



Legende

Reptilien-Nachweise

-  Zauneidechse
-  Ringelnatter
-  Schlingnatter

Amphibien-Nachweise

-  Erdkröte
-  Teichfrosch

-  Geltungsbereich vorhabenbezogener Bebauungsplan "Solarpark ehemaliges Steinzeugwerk Crinitz"
-  Sondergebiete "Photovoltaik"



**Vorhabenbezogener Bebauungsplan
"Solarpark ehemaliges Steinzeugwerk Crinitz"**

Anlage 4 zum Umweltbericht

Reptilien /Amphibien 2021

Planungsträger:
Gemeinde Crinitz im Amt Kleine Elster (Niederlausitz)



Turmstraße 5
03238 Massen-Niederlausitz OT Massen

Auftraggeber:
Enerparc AG



Spittelmarkt 11
10117 Berlin

Auftragnehmer:
Dipl.-Ing. Jörg Ludloff
Planungsbüro Siedlung und Landschaft
Bahnhofstraße 15
15926 Luckau



Karte-Nr. 2a

Maßstab 1:2.000
0 10 20 30 40 50 Meter

geändert:		
geändert:		
geändert:		
geändert:	11/2022	Nikolaus
gezeichnet:	07/2022	Nikolaus
bearbeitet:	10/2021	Guth



Legende

Reptilien-Nachweise

-  Zauneidechse
-  Blindschleiche
-  Ringelnatter
-  Schlingnatter, Totfund

Amphibien-Nachweise

-  Erdkröte

 ausgebrachte Schlangenbretter 2022

 Geltungsbereich vorhabenbezogener Bebauungsplan "Solarpark ehemaliges Steinzeugwerk Crinitz"
 Sondergebiete "Photovoltaik"

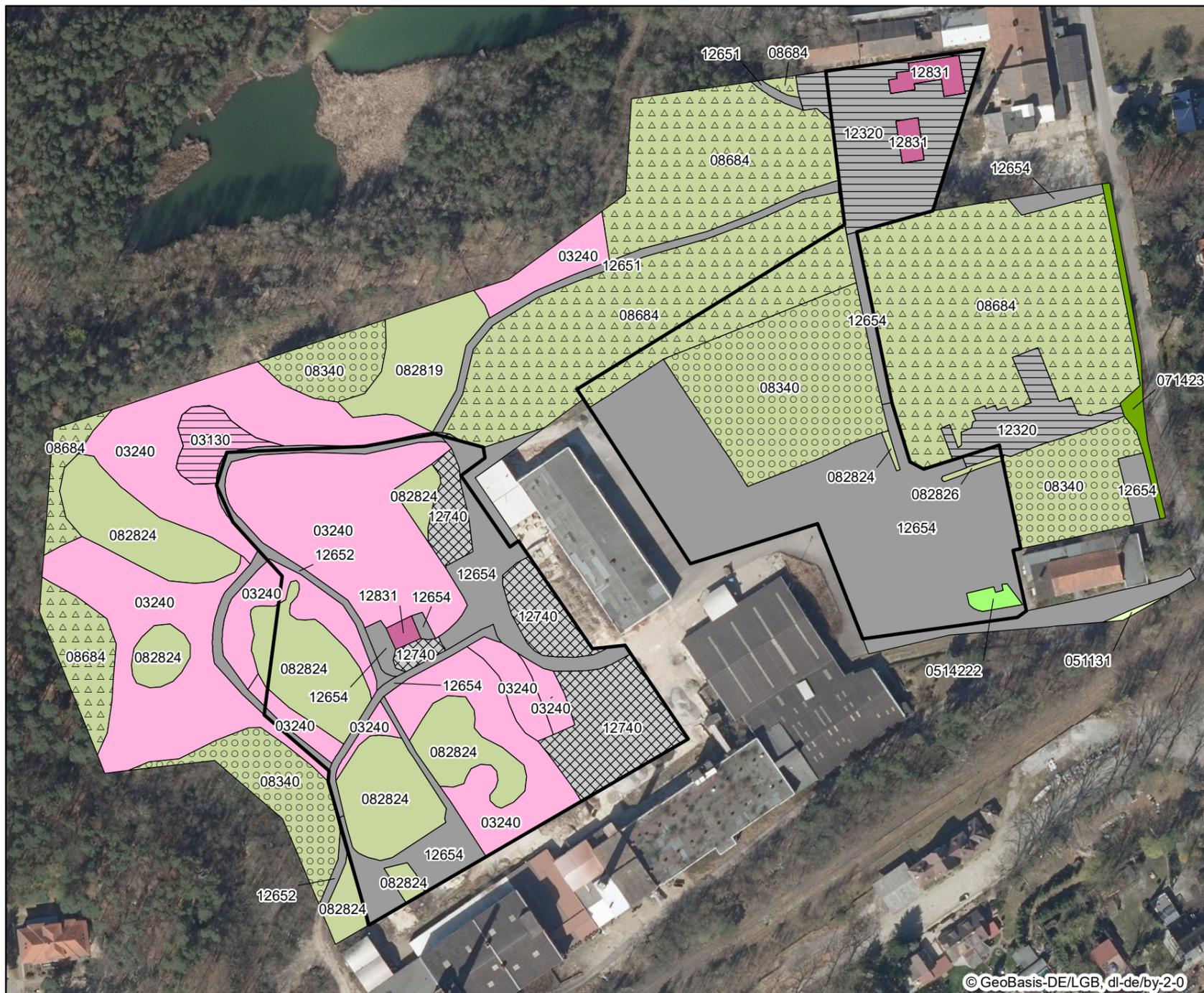


**Vorhabenbezogener Bebauungsplan
 "Solarpark ehemaliges Steinzeugwerk Crinitz"**

**Anlage 4 zum Umweltbericht
 Reptilien /Amphibien 2022**

Planungsträger: Gemeinde Crinitz im Amt Kleine Elster (Niederlausitz) Turmstraße 5 03238 Massen-Niederlausitz OT Massen	
Auftraggeber: Enerparc AG Spittelmarkt 11 10117 Berlin	
Auftragnehmer: Dipl.-Ing. Jörg Ludloff Planungsbüro Siedlung und Landschaft Bahnhofstraße 15 15926 Luckau	

Karte-Nr.	2b
Maßstab 1:2.000 0 10 20 30 40 50 Meter 	
geändert:	
geändert:	
geändert:	
geändert:	11/2022 Nikolaus
gezeichnet:	07/2022 Nikolaus
bearbeitet:	07/2022 Guth, Fischer



Wälder und Forste

- Vorwälder
 - 082819 - Kiefern-Vorwald trockener Standorte
 - 082824 - Robinien-Vorwald frischer Standorte
 - 082826 - Birken-Vorwald frischer Standorte
- Laubholzforste
 - 08340 - Robinienforste/-wälder
- Nadelholzforste mit Laubholzarten
 - 08684 - Kiefernforste mit Robinie (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30%)

Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen

- Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsflächen, Gemeinbedarfsflächen
 - 12320 - Industrie- und Gewerbebrache
- Verkehrsflächen
 - 12651 - unbefestigter Weg
 - 12652 - Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung
 - 12654 - versiegelter Weg
- anthropogene Sonderflächen
 - 12740 - Lagerflächen
- Sonderformen der Bauflächen
- Sondergebiete "Photovoltaik"

Legende

anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren

- vegetationsfreie und -arme Rohbodenstandorte
 - 03130 - vegetationsfreie und -arme schotterreiche Flächen
- ruderaler Pionier-, Gras- und Staudenfluren
 - 03240 - zwei- und mehrjährige ruderaler Stauden und Distelfluren

Gras- und Staudenfluren

- Frischwiesen und Frischweiden
 - 051131 - ruderaler Wiesen, artenreiche Ausprägung
- Staudenfluren und -säume
 - 0514222 - Staudenfluren (Säume) frischer, nährstoffreicher Standorte, verarmte oder ruderalisierte Ausprägung, mit spontanem Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30%)

Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen

- Alleen und Baumreihen

**Vorhabenbezogener Bebauungsplan
"Solarpark ehemaliges Steinzeugwerk Crinitz"**

Anlage 4 zum Umweltbericht

Biotoptypen

Planungsträger:
Gemeinde Crinitz im Amt Kleine Elster (Niederlausitz)

Turmstraße 5
03238 Massen-Niederlausitz OT Massen

Auftraggeber:
Enerparc AG

Spittelmarkt 11
10117 Berlin

Auftragnehmer:
Dipl.-Ing. Jörg Ludloff
Planungsbüro Siedlung und Landschaft
Bahnhofstraße 15
15926 Luckau



Karte-Nr. 3

Maßstab 1:2.000
0 10 20 30 40 50 Meter

geändert:		
geändert:		
geändert:		
geändert:	11/2022	Nikolaus
gezeichnet:	07/2022	Kühne
bearbeitet:	07/2022	Nikolaus



Legende

- Maßnahme 2 V AFB - Anlage einer temporären Schutzzäunung
- Maßnahme 3 A - Anlage und Pflege von Blühflächen randlich und zwischen den Modulflächen
- Maßnahme 3 A - Anlage und Pflege von Blühflächen unter den Modulreihen
- Maßnahme 4 A - Selbstbegrünung
- Maßnahme 5 E - Anlage von Strukturhaufen

ohne Darstellung:

- Maßnahme 0 V - Ökologische Baubegleitung
- Maßnahme 1 V AFB - Bauzeitbeschränkung

- Geltungsbereich vorhabenbezogener Bebauungsplan "Solarpark ehemaliges Steinzeugwerk Crinitz"
- Sondergebiete "Photovoltaik"



**Vorhabenbezogener Bebauungsplan
"Solarpark ehemaliges Steinzeugwerk Crinitz"**

Anlage 4 zum Umweltbericht

Vermeidungs- und Kompensationsmaßnahmen im Plangebiet

Planungsträger:
Gemeinde Crinitz im Amt Kleine Elster (Niederlausitz)

Turmstraße 5
03238 Massen-Niederlausitz OT Massen

Auftraggeber:
Enerparc AG

Spittelmarkt 11
10117 Berlin

Auftragnehmer:
Dipl.-Ing. Jörg Ludloff
Planungsbüro Siedlung und Landschaft
Bahnhofstraße 15
15926 Luckau

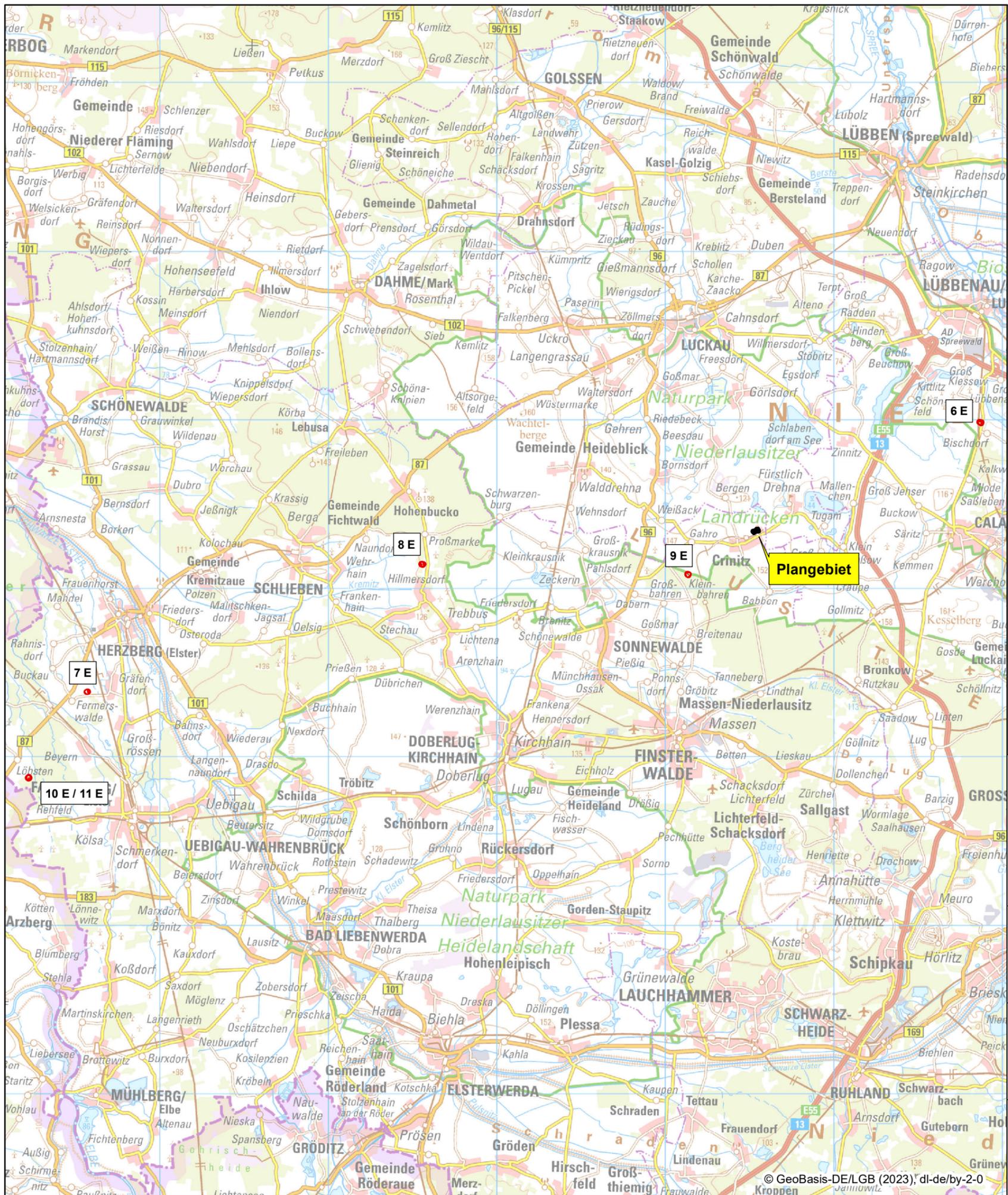


Karte-Nr. **4a**

Maßstab 1:2.000
0 10 20 30 40 50 Meter



geändert:		
geändert:		
geändert:		
gezeichnet:	12/2022	Nikolaus
bearbeitet:	12/2022	Nikolaus



Legende

- Erstaufforstungen und Waldumbaumaßnahmen
 - Maßnahme 6 E - Anlage eines Feldgehölzes
 - Maßnahme 7 E - Anlage eines Waldrands
 - Maßnahme 8 E - Erstaufforstung
 - Maßnahme 9 E - Erstaufforstung
 - Maßnahme 10 E - Waldverbesserung
 - Maßnahme 11 E - Waldverbesserung
- Geltungsbereich vorhabenbezogener Bebauungsplan "Solarpark ehemaliges Steinzeugwerk Crinitz"



**Vorhabenbezogener Bebauungsplan
"Solarpark ehemaliges Steinzeugwerk Crinitz"**

Anlage 4 zum Umweltbericht

Kompensationsmaßnahmen außerhalb des Plangebiets

Planungsträger:
Gemeinde Crinitz im Amt Kleine Elster (Niederlausitz)

Turmstraße 5
03238 Massen-Niederlausitz OT Massen



Karte-Nr. 4b

Auftraggeber:
Enerparc AG

Spittelmarkt 11
10117 Berlin



Maßstab 1:250.000
0 1 2 3 4 5 Kilometer

Auftragnehmer:
Dipl.-Ing. Jörg Ludloff
Planungsbüro Siedlung und Landschaft
Bahnhofstraße 15
15926 Luckau



geändert:		
geändert:		
geändert:		
geändert:	01/2023	Nikolaus
gezeichnet:	12/2022	Nikolaus
bearbeitet:	11/2022	Nikolaus