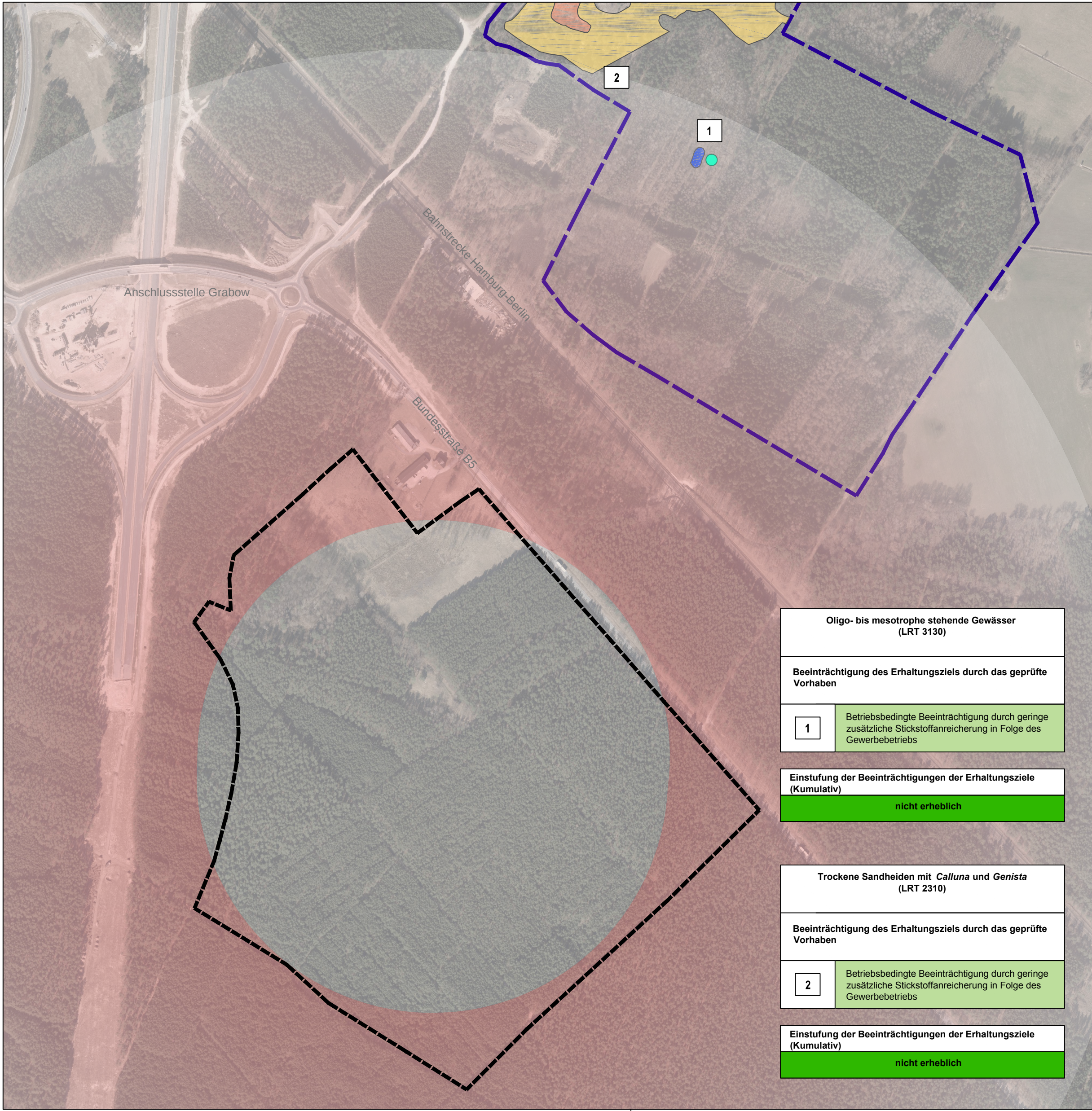




|                                                                   |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer (LRT 3130)                |                                                                                                                 |
| Beeinträchtigung des Erhaltungsziels durch das geprüfte Vorhaben  |                                                                                                                 |
| 1                                                                 | Betriebsbedingte Beeinträchtigung durch geringe zusätzliche Stickstoffanreicherung in Folge des Gewerbebetriebs |
| Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (Kumulativ) |                                                                                                                 |
| nicht erheblich                                                   |                                                                                                                 |

|                                                                      |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trockene Sandheiden mit <i>Calluna</i> und <i>Genista</i> (LRT 2310) |                                                                                                                 |
| Beeinträchtigung des Erhaltungsziels durch das geprüfte Vorhaben     |                                                                                                                 |
| 2                                                                    | Betriebsbedingte Beeinträchtigung durch geringe zusätzliche Stickstoffanreicherung in Folge des Gewerbebetriebs |
| Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (Kumulativ)    |                                                                                                                 |
| nicht erheblich                                                      |                                                                                                                 |

LEGENDE

Lebensraumtypen (LRT) gem. Anhang I der FFH-Richtlinie

- LRT 2330  
"Dünen mit offenen Grasflächen mit *Corynephorus* und *Agrostis*"
- LRT 2310  
"Trockene Sandheiden mit *Calluna* und *Genista* (auf Dünen im Binnenland)"
- LRT 3130  
"Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der *Littorelletea uniflorae* und/ oder *Isoeto-Nanojuncetea*"

Pflanzenart gem. Anhang IV der FFH-Richtlinie

- Schwimmendes Froschkraut (*Luronium natans*)

Beeinträchtigungen

- erheblich
- nicht erheblich
- Wirkbereich mit potentieller Beeinträchtigung (schematische Darstellung; Wirkbereich erweitert auf etwa 700m)

Sonstiges

- Grenze des Bebauungsplans "Gewerbepark A 14"
- Grenze des FFH-Gebietes DE 2635-303 "Ludwigsluster-Grabower Heide, Weißes Moor und Griemoor"

Bebauungsplan "Gewerbepark A 14"

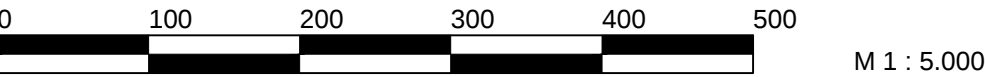
Umweltverträglichkeitsstudie Waldumwandlung

FFH-Verträglichkeitsprüfung

FFH-Gebiet DE 2635-303 "Ludwigsluster-Grabower Heide, Weißes Moor und Griemoor"

Beeinträchtigung von Lebensraumtypen

Karte 7: Beeinträchtigung von Lebensraumtypen



|     |                  |       |             |
|-----|------------------|-------|-------------|
|     |                  |       |             |
|     |                  |       |             |
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |

PLAN  
AKZENT  
ROSTOCK  
LANDSCHAFTSARCHITEKTIN  
ELKE RINGEL

Landschaftsplanung

Objektplanung

Bauleitplanung

Landschaftsökologie

Dehmelstraße 4

18055 Rostock

Tel.: (03 81) 86 51 28-0 Fax: (03 81) 86 51 28-21

|            |         |            |         |         |         |
|------------|---------|------------|---------|---------|---------|
| bearbeitet | Datum   | gezeichnet | Datum   | geprüft | Datum   |
| Böhnke     | 10/2017 | Pries      | 10/2017 | Ringel  | 10/2017 |

Auftraggeber:

Stadt Grabow  
Am Markt 1  
D - 19300 Grabow

Tel.: 038756/503-0  
Fax: 038756/503-47  
info@grabow.de / www.grabow.de