

# Dialogforum L4n –

## 4. Sitzung

3. Dezember 2020,  
Digitale Sitzung



# Die Sitzung auf einen Blick

TOP 1	Eröffnung der Sitzung
TOP 2	Vorstellung des aktuellen Planungsstandes
TOP 3	Aktueller Stand der UVS
TOP 4	Aktueller Stand der Faunistischen Untersuchung
TOP 5	Weitere Themen / Sonstiges
TOP 6	Ausblick



# TOP 1 – Eröffnung der Sitzung

Moderation: Simon Oerding



# TOP 2

## Vorstellung des aktuellen Planungsstandes



**Straßen.NRW.**  
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein Westfalen



## personelle Änderungen beim Landesbetrieb Straßenbau.NRW

- Herr Münster wird für Herrn Jansen Mitglied des Dialogforums, da Herr Jansen die Stelle gewechselt hat.
- Als ZuhörerIn wird Frau Gahl vom Landesbetrieb an dem Dialogforum beiwohnen. Sie ist die Projektleiterin des Projektes.

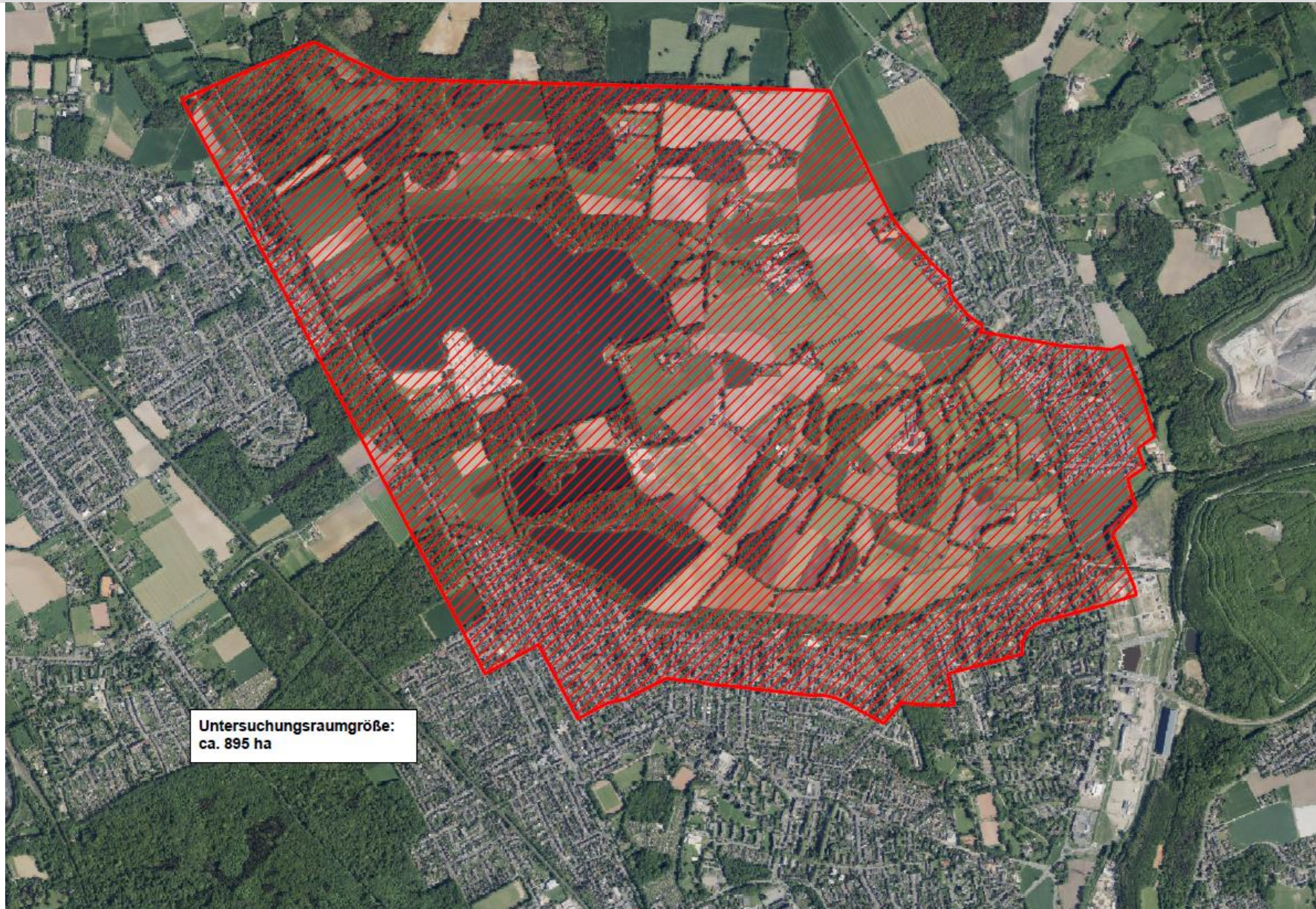


## Abgrenzung des Untersuchungsraumes

- Zwischen März (16.03.2020) und Juli (18.07.2020) erfolgte die erste TöB Beteiligung.
- Einem Vorschlag, den Untersuchungsraum nach Osten zu erweitern, wurde nicht gefolgt.
- Die Größe des Untersuchungsraums beträgt rund 895 ha.



# Vorstellung des aktuellen Planungsstandes



Übersichtsplan vom  
Untersuchungsraum

## Verkehrsuntersuchung

- Aufgrund der Baustelle auf der Augustastraße in Dinslaken wurde die in 2020 geplante Verkehrszählung auf das Frühjahr 2021 verschoben.





# TOP 3

## Aktueller Stand der UVS

**r e g i o**  
**g i s + p l a n u n g**   
Dipl.-Ing. Norbert Schauerte-Lüke **Stadtplaner**  

---

Stadtplanung • Landschaftsplanung • Geoinformatik



# Dialogforum L 4n Ortsumgehung Dinslaken



**Bearbeitung der Umweltverträglichkeitsprüfung  
Stand Oktober 2020**

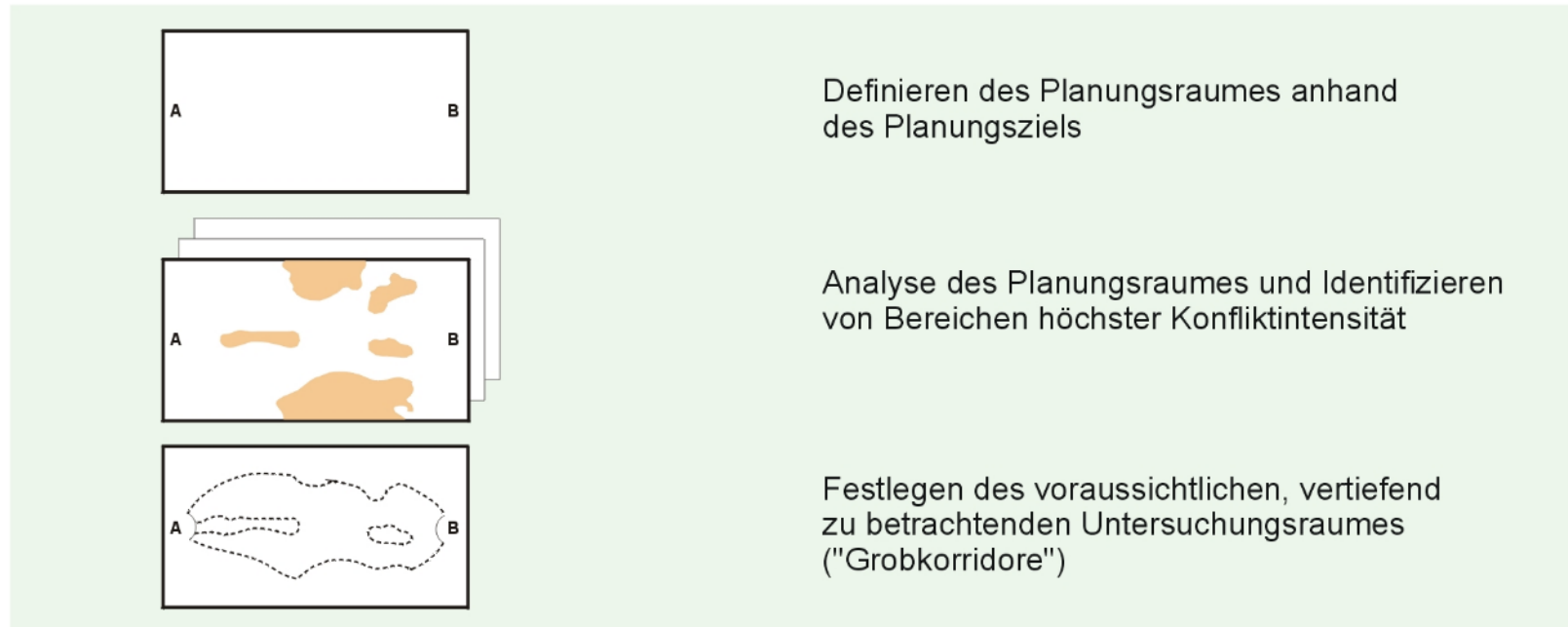
regio gis+planung, dipl.-ing. n. schauerte-lücke  
Stadtplanung • Landschaftsplanung • Geoinformatik

Montplanetstraße 8 • 47475 Kamp-Lintfort  
[www.regio-gis-planung.de](http://www.regio-gis-planung.de) • [info@regio-gis-planung.de](mailto:info@regio-gis-planung.de)



# Ablauf der Umweltprüfung

## Vorbereitende Planungsraumanalyse



Definieren des Planungsraumes anhand des Planungsziels

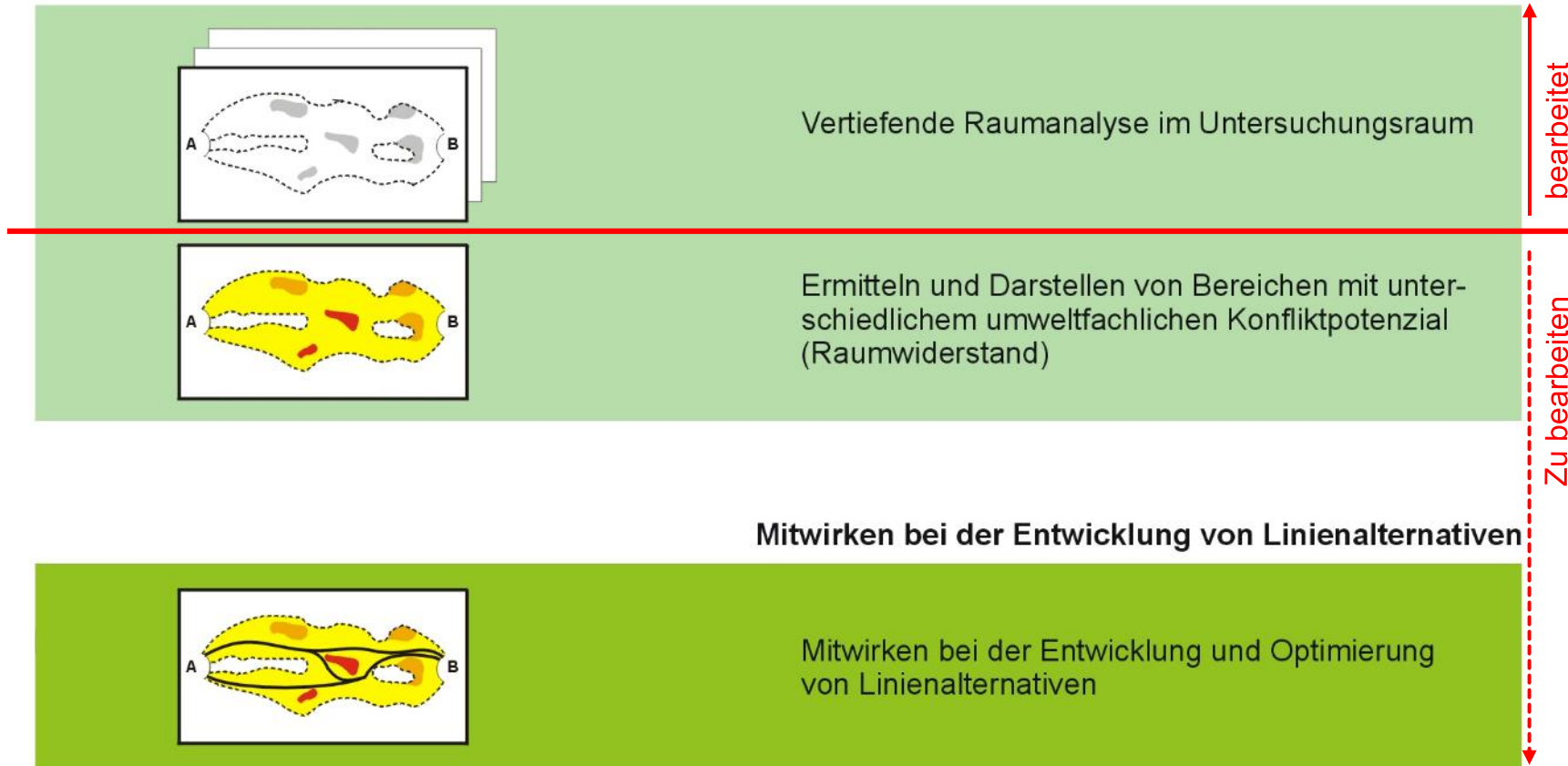
Analyse des Planungsraumes und Identifizieren von Bereichen höchster Konfliktintensität

Festlegen des voraussichtlichen, vertiefend zu betrachtenden Untersuchungsraumes ("Grobkorridore")

Quelle: Musterkarten UVP, unveröffentlichtes Gutachten

# Ablauf der Umweltprüfung

## Vertiefende Untersuchungsraumanalyse



Quelle: Musterkarten UVP, unveröffentlichtes Gutachten

# Detaillierte Bestandserfassung und -bewertung der Schutzgüter

- Biotoptypen
  - aktuelle Erfassung 2020, nach LANUV
- Landschaftsbildeinheiten
  - entsprechend vorhandener Strukturen
- Sonstige Planzeichen
  - Untersuchungsgebiet, Städte- und Gemeindegrenzen

UVS zum Neubau der L 4n Dinslaken  
 B8 bis Dinslakener Straße  
 - Realnutzung und Biotoptypen -

<p><b>Biotoptypen</b></p> <p><b>Wälder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AA Buchenwald</li> <li>AD Eichenwald</li> <li>AE Eichenwald</li> <li>AK Eichenwald</li> <li>AG Sonstiger Laubwald aus einer einheimischen Laubbaumart</li> <li>AN Nadelwald</li> <li>A1 Fichtenwald</li> <li>AK Kiefernwald</li> <li>ATD Schirmler</li> </ul> <p><b>Kleingehölze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BA Feldgehölz</li> <li>BAW Gehölz, Strauchgruppe</li> <li>BD3 Hecke</li> <li>BD3 Gehölzhecken</li> <li>BE Lirichenhecke</li> <li>BE Baumgruppe, Baumreihe</li> <li>BD3 Kopfbaun</li> <li>BE Allee</li> </ul> <p><b>Heiden, Trockenmaien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DE Fuchschide</li> </ul> <p><b>Grünland</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EA Feldweide</li> <li>EK3 Feldgras, Neuhessert</li> <li>EG Fuchschide</li> <li>EE1 Brachfeldweide Feldweide</li> <li>EE2 Brachfeldweide Feldweide</li> </ul> <p><b>Decksperre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FF Teich</li> <li>FG Abgrabungswasser</li> <li>FM Bösch</li> <li>FN Graben</li> </ul> <p><b>Gewässerbiosphäre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ED Lockergewässersperre</li> <li>GF Vegetationsfreie oder -teilweise</li> </ul> <p><b>Weitere aufzufragende bedrohte Biotope</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HG Acker</li> <li>HJ Garten, Baumschule</li> <li>HJ2 Baumschule</li> <li>HK2 Strauchhecke</li> <li>HM Park, Grünanlage</li> <li>HS Kleingartenanlage, Obstfeld</li> </ul> <p><b>Streu- bzw. Offen-, Hochstaudenfluren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>KH Flechte (grasses) Streu- bzw. Offen-, Hochstaudenflur</li> <li>KB Trocken- (Brosche) Streu- bzw. Offen-, Hochstaudenflur</li> <li>KC Flechtenflur</li> </ul> <p><b>Siedlungskern</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SS Blockbebauung</li> <li>SC Fabrikanlage, Werkanlage</li> <li>SP Vieh- und Ferkelaufzucht</li> <li>SP Sport- und Freizeitanlage (wassergebunden)</li> <li>SG Sport- und Freizeitanlage (mit Tierrenn)</li> <li>RI Sport- und Freizeitanlage (Bikepark)</li> <li>SP Sonstige Sport- und Freizeitanlage</li> </ul> <p><b>Verkehrsmittel- und Wirtschaftsanlage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>VA Eisenbahnübergang</li> <li>VB Verkehrsfläche (Balken, Wege, etc.)</li> <li>VT1 Überlagerter Flächen (Binnenwege und -flächen, Wasserlauf, Deiche, etc.)</li> </ul>	<p><b>Landschaftsbildeinheiten</b></p> <p><b>Landschaftsbildeinheit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Vor- und Agrarbereich</li> <li>2 Abgrabungswasser-Terrassen</li> <li>3 Acker- und Grünlandbereich Bruchhauser Bruch</li> <li>4 Wohnbebauung Obere Bruchhauser Bruch</li> <li>5 Landwirtschaftliche Grünlandnutzung</li> <li>6 Siedlungsbereich Bruchhauser Bruch und Lötting</li> <li>7 Waldbereich zwischen Hülshausen und Bruchhauser Bruch</li> <li>8 Abgrabungswasser-Terrassen</li> </ul> <p><b>Sonstige Planzeichen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Untersuchungsgebiet</li> <li>--- Städte- / Gemeindegrenze</li> </ul> <p style="font-size: x-small; margin-top: 20px;">                 Zitierhinweis:                  eigene Kartierung Stand Juli 2020                  Nutzungserklärung WVG Stand 2008                  Stand September 2020             </p>
--	---

# Detaillierte Bestandserfassung und -bewertung der Schutzgüter

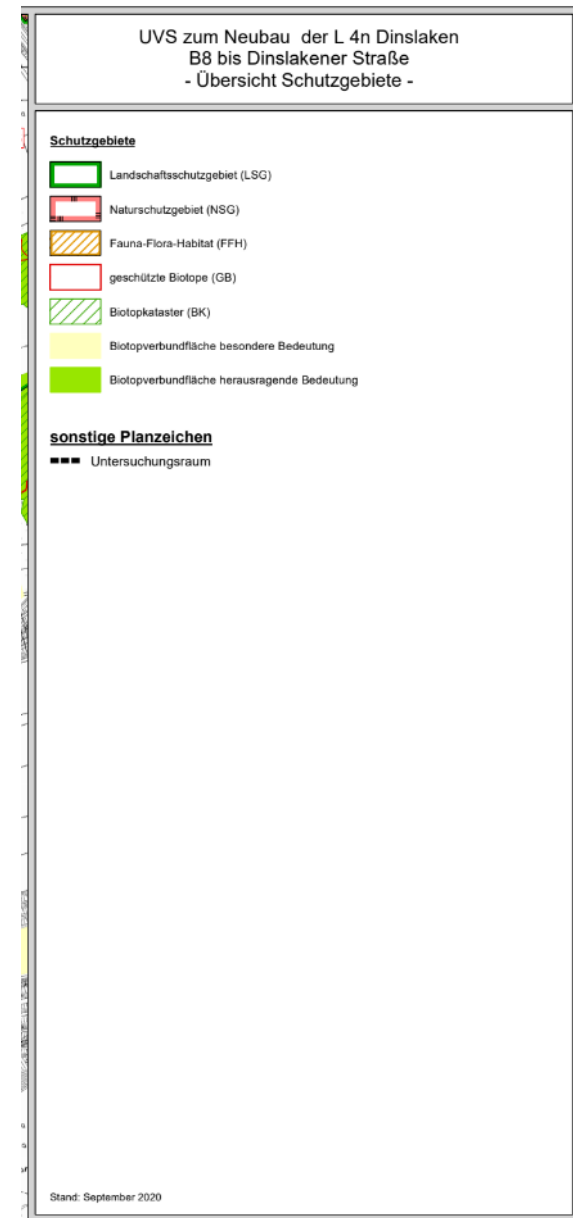
- Wohn- und Wohnumfeldfunktion
  - Wohnbauflächen, Mischgebiete...
- Erholungsfunktion
  - Flächige Einstufung der Eignung für die Erholung
- Freizeitinfrastruktur
  - Besondere Stätten (Freizeitgestaltung, Sport)
- Vorbelastungen
  - Insbesondere Straßen (Lärm, Emissionen)
- Schutzgebiete
  - Erschlossene LSG (Nutzbar zur Erholung)
- Sonstige Planzeichen
  - Untersuchungsgebiet, Städte- und Gemeindegrenzen





# Detaillierte Bestandserfassung und -bewertung der Schutzgüter

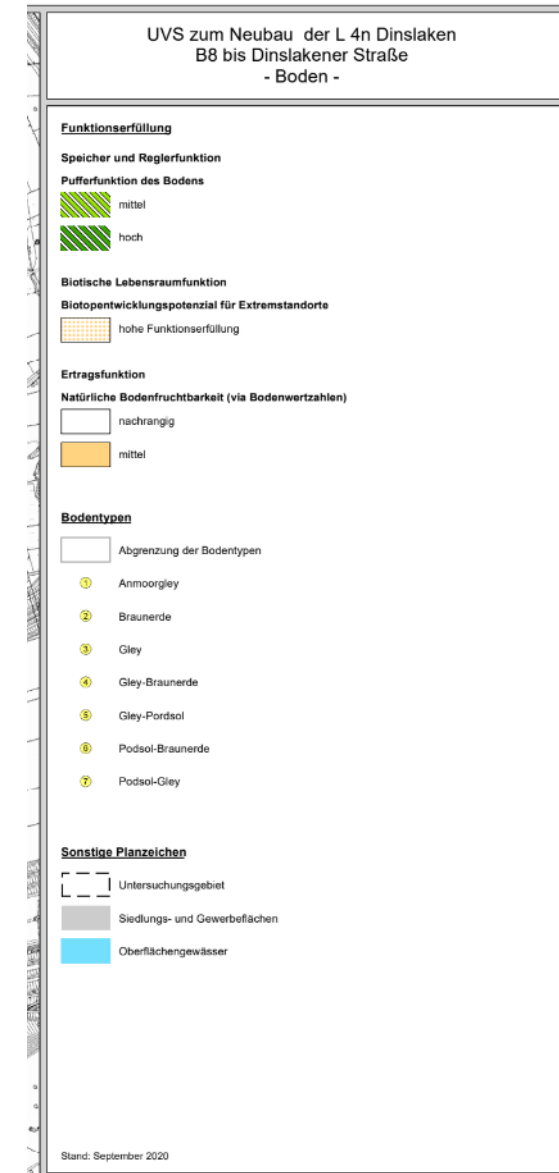
- Schutzgebiete
  - Landschaftsschutzgebiete, Naturschutzgebiete usw. im und der Nähe zum Untersuchungsgebiet
- Sonstige Planzeichen
  - Untersuchungsgebiet





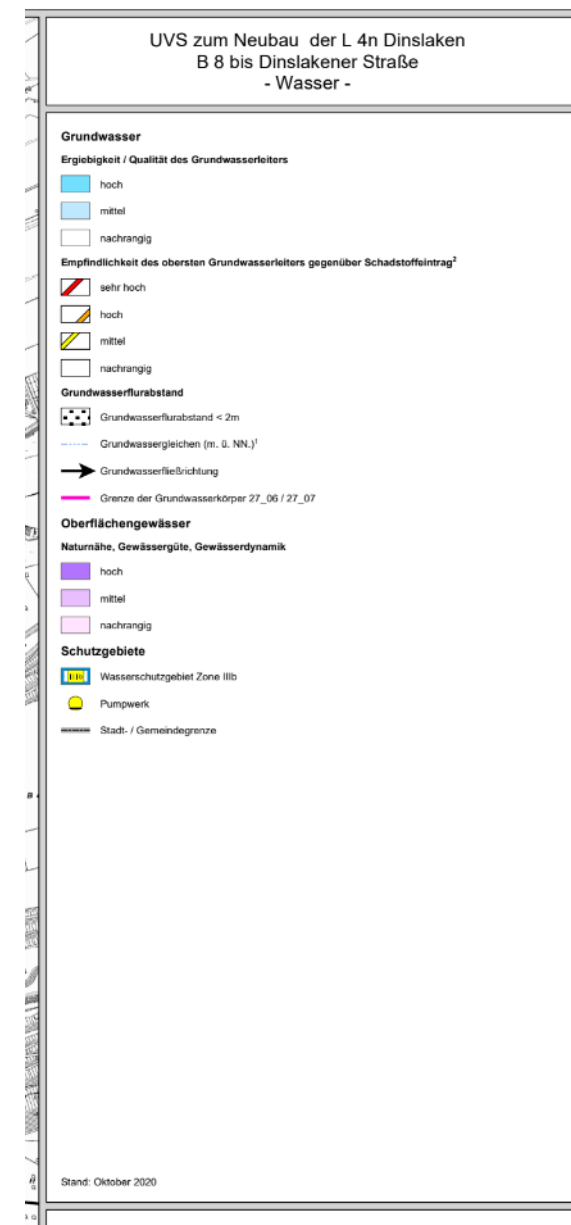
# Detaillierte Bestandserfassung und -bewertung der Schutzgüter

- Funktionserfüllung des Boden
  - Als Speicher bzw. Reglers
  - Als Biotopentwicklungspotenzial
  - Hinsichtlich der Ertragsfunktion
- Bodentypen
  - Nach der Karte des geologischen Dienstes, NRW
- Sonstige Planzeichen
  - Untersuchungsgebiet, Städte- und Gemeindegrenzen



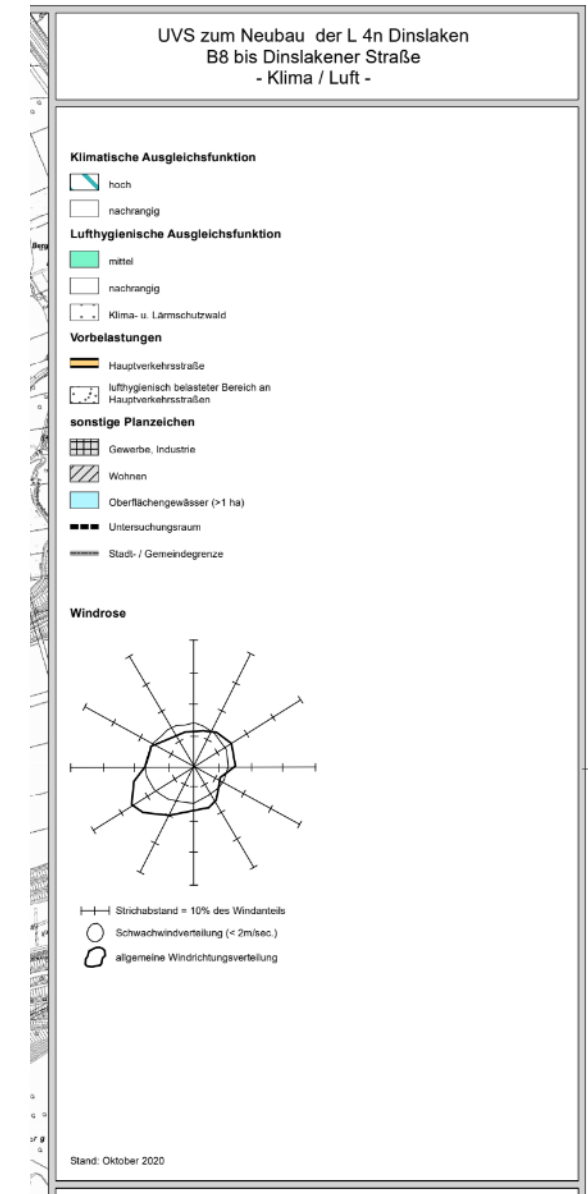
# Detaillierte Bestandserfassung und -bewertung der Schutzgüter

- Grundwasser
  - Ergiebigkeit
  - Empfindlichkeit
  - Grundwasserflurabstand, -richtung
- Oberflächengewässer
  - Naturnähe
- Schutzgebiete
  - Welche Wasserschutzzonen?
- Sonstige Planzeichen
  - Weitere wasserbezogenen Darstellungen, Untersuchungsgebiet, Städte- und Gemeindegrenzen



# Detaillierte Bestandserfassung und -bewertung der Schutzgüter

- Klima
  - Ausgleichsfunktion klimatisch
  - Ausgleichsfunktion lufthygienisch
  - Wichtige Bestandteile (z.B. Kimaschutzwald)
- Vorbelastungen
  - Hauptstraßen und deren Belastungszonen
- Sonstige Planzeichen
  - Siedlungsbereiche unterteilt, Untersuchungsgebiet, Städte- und Gemeindegrenzen





# Detaillierte Bestandserfassung und -bewertung der Schutzgüter

- Landschaftsbildqualität
- Landschaftsbildeinheiten
  - entsprechend vorhandener Strukturen
- Schutzgebiete
  - Landschaftsschutzgebiet, geschützte Biotope usw.
- Landschaftsbildprägende Elemente
  - Große Wasserflächen, Alleen, Baumreihen usw.
- Sonstige Planzeichen
  - Siedlungsbereiche unterteilt, Naturraum, Untersuchungsgebiet, Städte- und Gemeindegrenzen





UVS zum Neubau der L 4n Dinslaken  
B 8 bis Dinslakener Straße  
- Landschaftsbild -

**Landschaftsbildqualität**  
(Vielfalt, Eigenart und Schönheit von Natur und Landschaft)



 hoch  
 mittel  
 nachrangig

**Landschaftsbildeinheiten**

 Landschaftsbildeinheiten

-  Voerde Siedlungs- und Agrarbereiche
-  Abtragungsgewässer "Tenderingsseen"
-  Acker- und Grünlandbereich "Bruckhauser Bruch"
-  "Lohberger Entwässerungsgraben"
-  Grünfläche zwischen den Stadtteilen "Dinslakener Bruch" und "Lohberg"
-  Offenland-Wald-Komplex zwischen Holthausen und Bruckhausen
-  Abtragungsbereich Fliebeckshof


**Schutzgebiete**

 Landschaftsschutzgebiete<sup>1</sup>  
 Naturschutzgebiete<sup>1</sup>  
 Geschützte Biotope<sup>2</sup>


**Landschaftsprägende Strukturelemente**

 Wasserflächen  
 Wald-, Gehölzrand, Baumreihe, Allee

**Vorbelastung**

 Halden  
 Kieswerk  
 Hochspannungsleitung  
 Verkehrswege

**sonstige Planzeichen**

 Gewerbefläche  
 Siedlungsfläche  
 Naturräumliche Einheiten  
 Untersuchungsraum  
 Stadt- / Gemeindegrenze

Stand: Oktober 2020

# Detaillierte Bestandserfassung und -bewertung der Schutzgüter

- Kulturgüter
  - Boden- oder Baudenkmäler und weitere
- Archäologische Fundstellen
- Nur eingeschränkt verfügbare Flächen
  - Gewerbliche industrielle Nutzung
  - Abgrabungsbereiche
  - Hochspannungsleitung
  - Geltungsbereiche für Bebauungspläne
  - ...
- Sonstige Planzeichen
  - Untersuchungsgebiet, Städte- und Gemeindegrenzen

UVS zum Neubau der L 4n Dinslaken  
B 8 bis Dinslaken Straßen  
- Kulturgüter und sonstige Sachgüter -

**Kulturgüter**

**Denkmale**

-  Bodendenkmale<sup>2</sup>
-  Denkmalbereich<sup>3</sup>
-  Baudenkmale<sup>3</sup>

**Archäologische Fundstellen**

-  Befunderwartungsbereiche<sup>2</sup>
-  Luftbildarchäologische Befunde<sup>2</sup>
-  Archäologische Fundstellen<sup>2</sup>

**Kulturlandschaft**

-  Bereiche erhaltener bäuerlicher Kulturlandschaft

**Sachgüter und Flächen eingeschränkter Verfügbarkeit**

**Darstellungen der Regionalplanung**

-  Sicherung und Abbau oberflächennaher Bodenschätze
-  Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzung (GIB gem. GEP 99)

**Abgrabungsflächen**

-  Fliebeckshof (planfestgestellt)
-  Tenderingweg (Norderweiterung)

**Flächen für die Ver- und Entsorgung**

-  Ver- und Entsorgungseinrichtungen

 Hochspannungsleitung

-  Dauerkulturen (Baumschule, Obstbaumwiese etc.), Golfplatz
-  Geltungsbereiche vorhandener Bebauungspläne

**sonstige Planzeichen**

-  Untersuchungsraum
-  Stadt- / Gemeindegrenze

# Raumwiderstandskarte

- Derzeit in Bearbeitung
- Verarbeitung aller sensiblen Bereiche der Schutzgüter zu einer Karte
- Erstellen abgestufter Raumwiderstandsklassen

# TOP 4

## Aktueller Stand der Faunistischen Untersuchung

Hamann & Schulte · Gelsenkirchen



# Untersuchungsraum Fauna

Stand der Bearbeitung: Oktober 2020





# Fledermäuse

Kartierzeitraum: August – September 2019 und April – September 2020

Erfassung durch nächtliche Begehungen des Untersuchungsgebietes mit Bat-Detektoren (Ultraschall-Empfängern)  
Aufzeichnung der Rufe zur Dokumentation und computergestützten Artbestimmung



Einsatz von 8 Horchboxen über jeweils 3  
Nächte in insg. 7 Phasen  
Computergestützte Rufanalyse zur  
Artbestimmung



## Brutvögel

Kartierzeitraum: Februar – August 2020

Begehungen früh Morgens und Vormittags sowie  
Nachmittags und Abends

Erfassung durch

- Sichtbeobachtung
- Gesangsregistrierung
- Einsatz von Klangattrappen zur Überprüfung von Eulen, Spechten, Rallen, Rebhuhn, Wachtel u. a.



- Suche nach Horsten im Spätwinter
- Kontrolle der Horste auf Besatz mehrfach im Frühjahr/Sommer



## Rastvögel/Überwinterer

Kartierzeitraum: Januar – März 2020 und Oktober bis Dezember 2020

Überprüfung der landwirtschaftlichen Flächen auf ihre Funktion für überwinternde arktische Gänse



Funktionen der Tenderingsseen als Rast- und Überwinterungsplatz für Wasservögel



## Reptilien (hier v. a. Zauneidechse)

Kartierzeitraum: April bis September 2020

Suche an geeigneten Lebensraumstrukturen,  
Kontrolle von potenziellen Versteckplätzen (z. B.  
unter Steinen, Holz etc.)



## Amphibien

Kartierzeitraum: März – August 2020

- Beobachtungen im Landlebensraum insb. während der Wanderphase der Frühläicher im März 2020

Erfassung an potenziellen Laichgewässern durch

- Sichtbeobachtung
- Verhören
- Einsatz von Amphibienreusen



- Artdetermination bei den Grünfröschen zusätzlich durch Fang und Überprüfung biometrischer Merkmale, insbesondere die Form des Fersenhöckers



**Ich danke für Ihre Aufmerksamkeit**



**TOP 5**  
**Weitere Themen / Sonstiges**



# TOP 6 Ausblick

Simon Oerding, Moderator





# Die nächsten Schritte

Sommer 2019	Vergabe der faunistischen Planungsraumanalyse und faunistischer Erhebungen (Feststellung des Untersuchungsumfangs und Methodik)
Februar 2020	Vergabe der UVS mit Festlegung des Untersuchungsraumes, Nachtrag für faunistische Erhebung
Frühjahr 2020	Biotoptypenkartierung
Bis Januar 2021	Faunistische Kartierung
April 2021	Fertigstellung des faunistischen Gutachtens
Sommer 2021	1. Teil der UVS mit Empfindlichkeitsanalyse u. Raumwiderstandskarte
Ende 2021	2. Teil der UVS mit Auswirkungsprognose und Variantenvergleich
Sommer 2022	Fertigstellung UVS
Anschließend	Einleitung des Linienbestimmungsverfahrens



**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**