#### Neubau der A 39 Lüneburg-Wolfsburg

mit niedersächsischem Teil der B 190n

Abschnitt 2 östl. Lüneburg (B 216) – Bad Bevensen (L 253)

3. Arbeitskreissitzung am 16.11.2017 in Bad Bevensen

- TOP 1 Begrüßung / Anlass
- TOP 2 Übersicht der Planung
  - 2.1 Objektplanung Verkehrsanlagen
  - 2.2 Immissionstechnische Untersuchung
  - 2.3 Umweltfachliche Untersuchungen
- TOP 3 Land-und Forstwirtschaftliche Belange
- TOP 4 Jagdliche Belange
- TOP 5 Ausblick / Weiteres Vorgehen

## Zum Ablauf der Arbeitskreissitzung

- Bei Beiträgen bitte Ihren Namen und Dienststelle für das Protokoll angeben
- Ende der Arbeitskreissitzung geplant 13:00 Uhr
- Pause nach Bedarf

## **NLStBV-RGB** Lüneburg

Herr Möller, Geschäftsbereichsleitung

Frau Padberg, Projektleitung A 39

Herr Schlattmann, Projektkoordination / Teilprojektleitung A 39

Frau Born, Abschnittsleitung

Frau Burger, Umweltfachliche Untersuchungen

Frau Görlich, Grunderwerb (nicht anwesend)

## Beauftragte Ingenieurbüros

Herr Steenbuck, BDC Dorsch Consult, Objektplanung

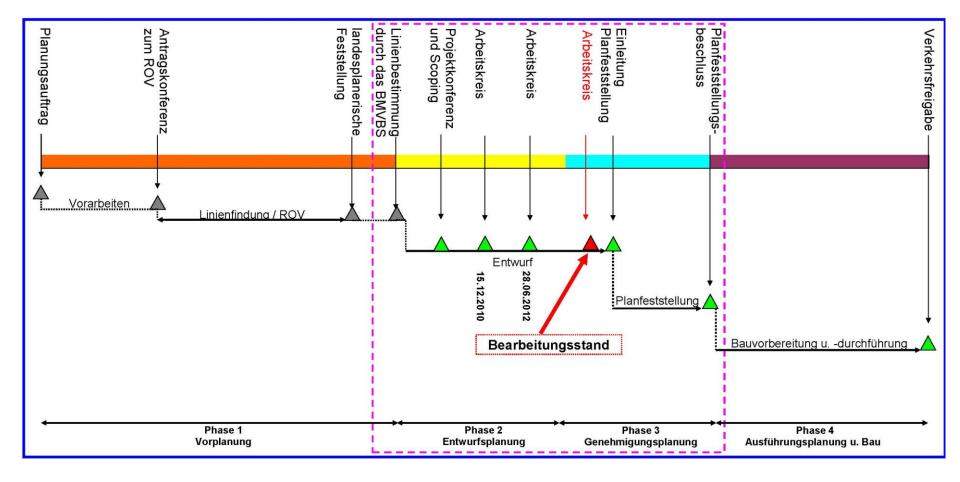
Herr Borkenhagen, Bosch & Partner, Umweltfachliche Untersuchungen

Herr V. Meyer, Ing.-Büro für Immissionsschutz, Immissionstechnische Untersuchung

Frau Claßen, Baader-Konzept, Vernetzungskonzept

Herr Dr. Plate, BioLaGu, Faunistische Untersuchungen (nicht anwesend)

#### Grundsätzlicher Planungsablauf



# **TOP 2**

## Vorstellung des aktuellen Planungsstandes

- Objektplanung Verkehrsanlagen
- Immissionstechnische Untersuchung
- Umweltfachliche Untersuchung

# **TOP 2.1**

## Vorstellung des aktuellen Planungsstandes

# Objektplanung Verkehrsanlagen

Herr Steenbuck
BDC Dorsch Consult Ingenieurgesellschaft mbH

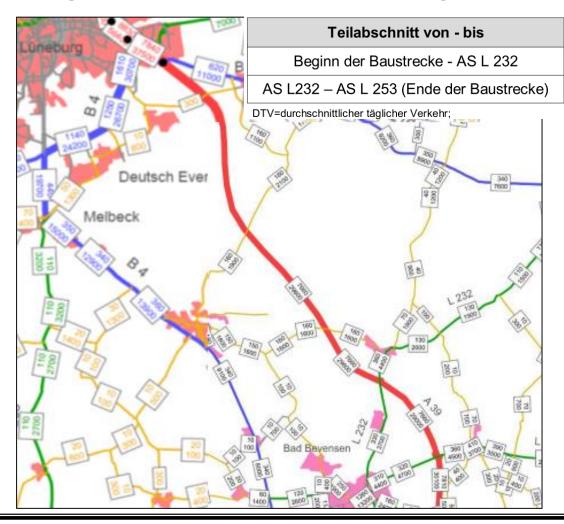


Lkw-Anteil %

26

26

# Verkehrsbelastungen (Prognose 2030 – Planfall A 39 durchgehend befahrbar):



Kfz/24h

29.600

29.000

Lkw/24h

7.660

7.660

# Zahlen und Fakten Straßenbau

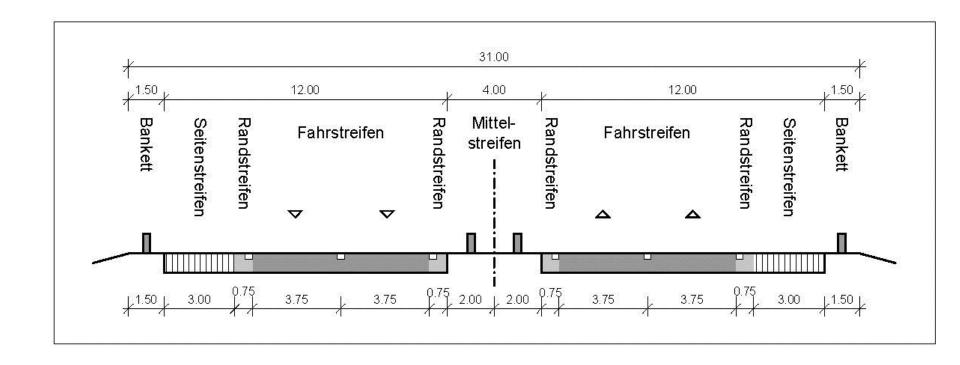
- Länge der Baustrecke (A 39): 20,7 km
- Länge der Anschlüsse (ohne Rampen der Anschlussstelle und der Wirtschaftswege): 3,0 km
- 2 Anschlussstellen
- 4 Knotenpunkte (ohne Lichtsignalanlage)
- Verlegung/Neubau von ca. 2,3 km Radwegen
- Verlegung/Neubau von ca. 16 km Wirtschaftswegen
- Neubau von 2 beidseitigen Rastanlagen

# Zahlen und Fakten Ingenieurbauwerke

- 17 Brückenbauwerke
  - 3 Großbauwerke (ESK mit Betriebswegen, Vierenbach, Höhnkenbach mit 2 Wegen)
  - 1 Wohbeck und 1 Weg
  - 1 Bahnquerung
  - 6 Straßen
  - 3 Wege
  - 3 Grünbrücken

## Grundlagen der Planung:

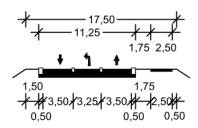
Regelquerschnitt EKA 1: RQ 31



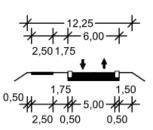
## Grundlagen der Planung:

Regelquerschnitte gemäß RAL und DWA-A 904-1

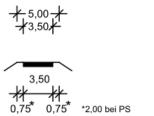
RQ 11 mit Linksabbieger (L 232, L 253)



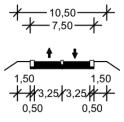
RQ 9 mit Radweg (K 40)



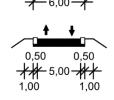
Hauptwirtschaftswege, einstreifige Verbindungswege und Waldwege



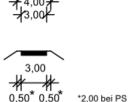
RQ 11 mit verminderter Fahrstreifenbreite (K 42)



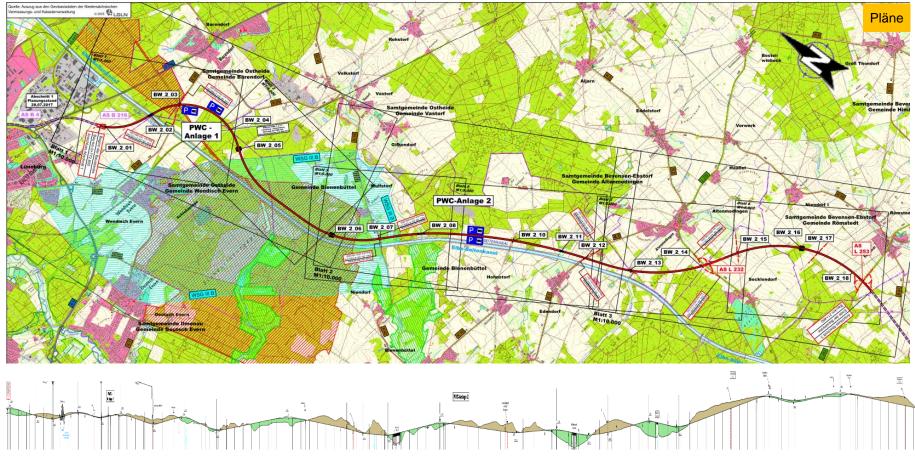
RQ 9 (K 1, Gem. Solchstorf)



Wirtschaftswege

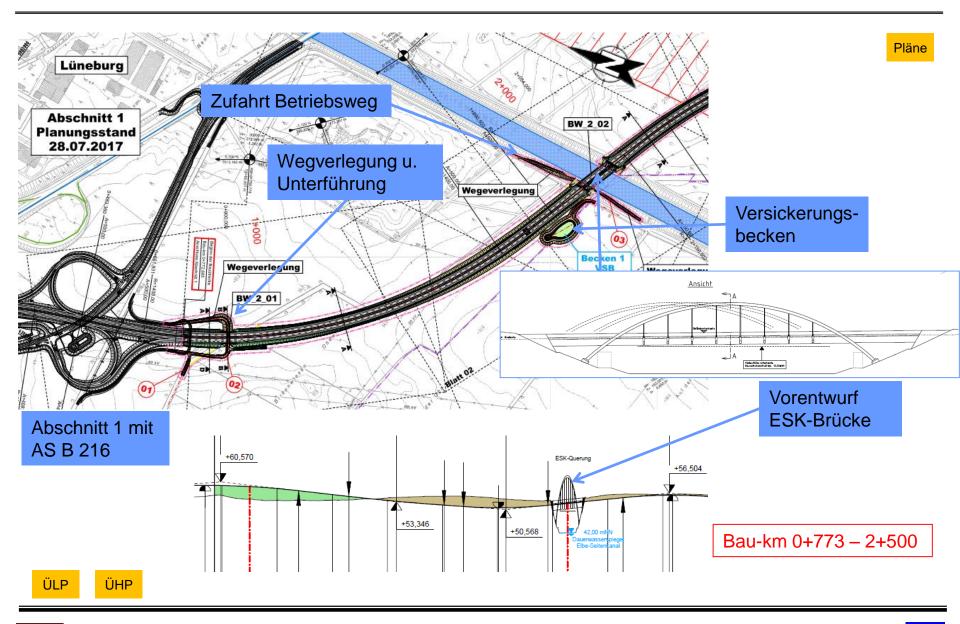


## Darstellung Linie in Lage und Höhe





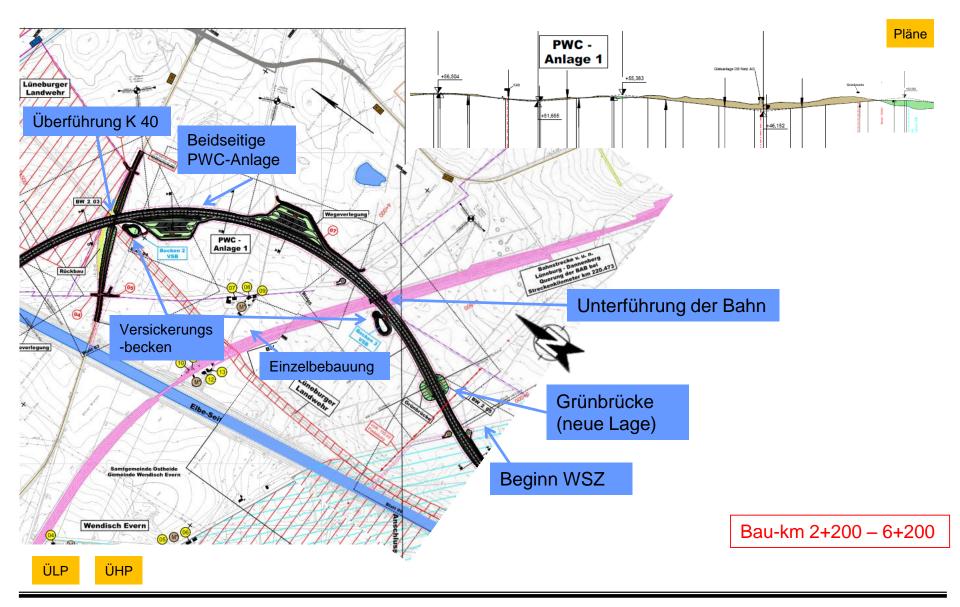




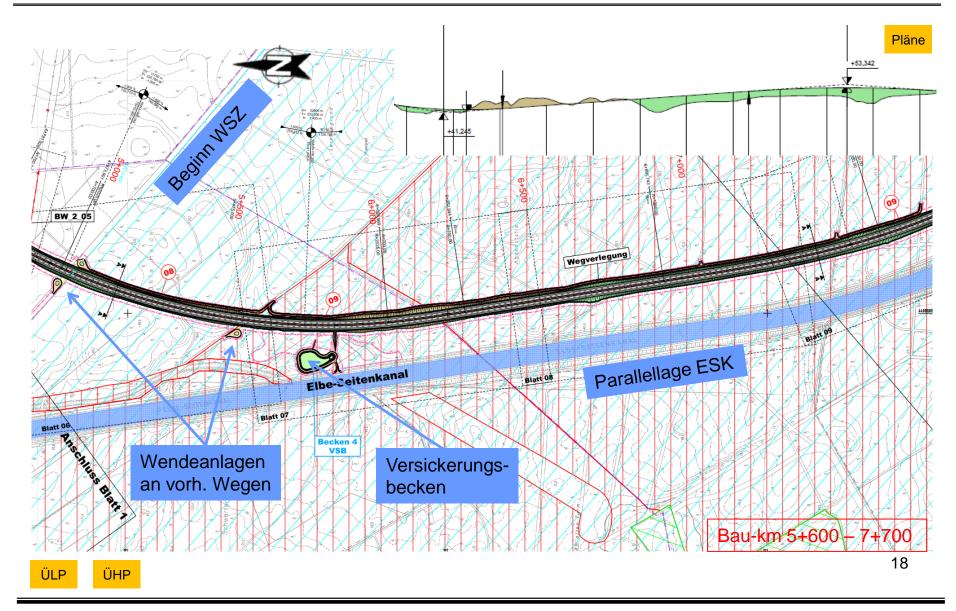


Neubau der A 39, Lüneburg – Wolfsburg

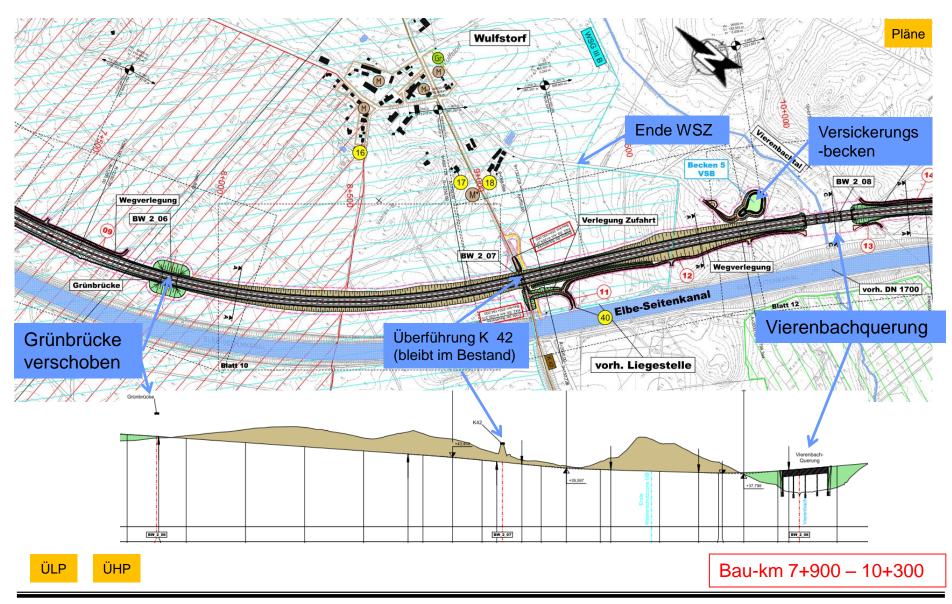
Neubau A 39 Lüneburg - Wolfsburg 3. Arbeitskreissitzung Am 16.11.2017 in Bad Bevensen







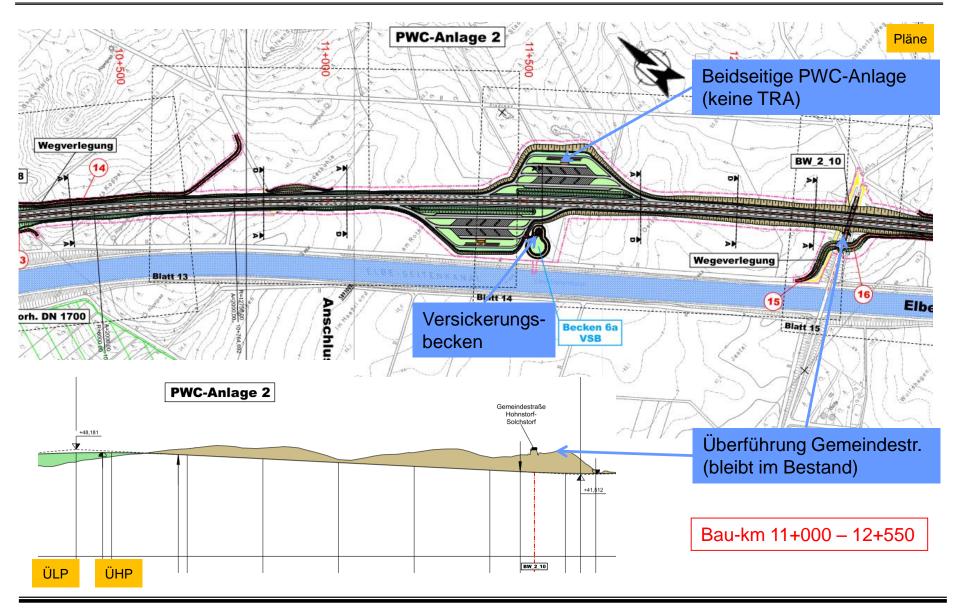


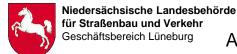


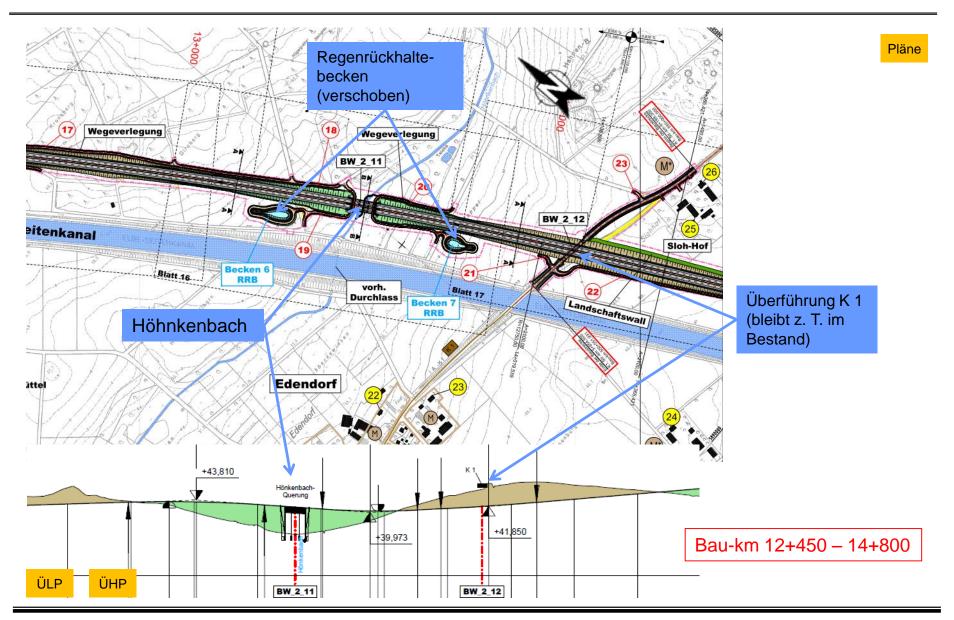


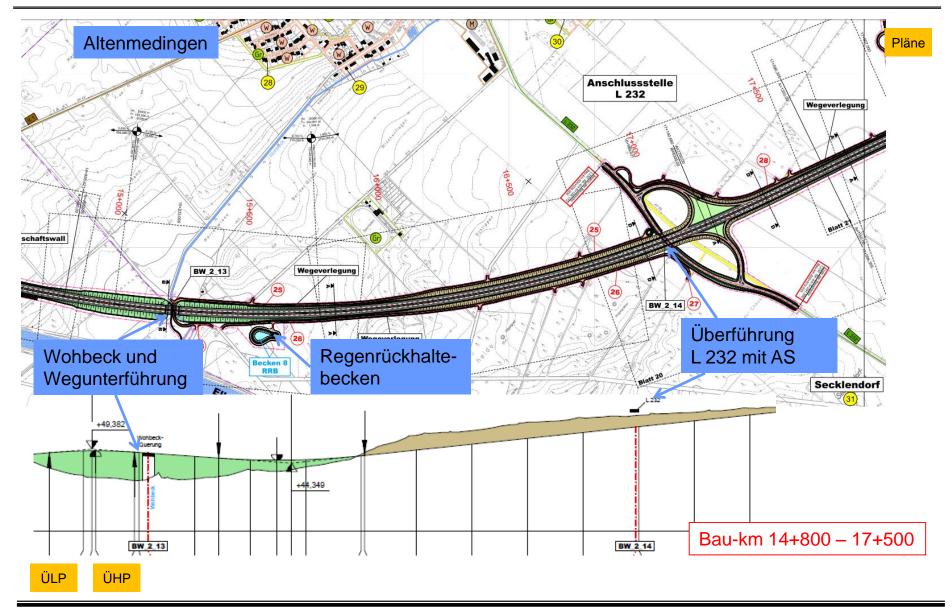
Neubau der A 39, Lüneburg – Wolfsburg Abschnitt 2: östl. Lüneburg (B 216) – Bad Bevensen (L 253)

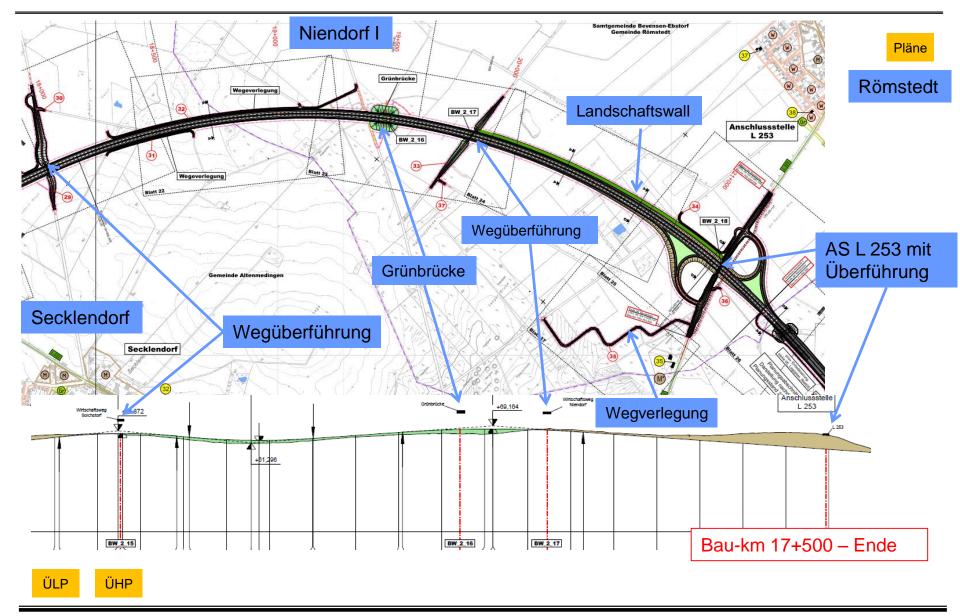
Neubau A 39 Lüneburg - Wolfsburg 3. Arbeitskreissitzung Am 16.11.2017 in Bad Bevensen

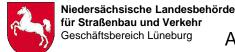


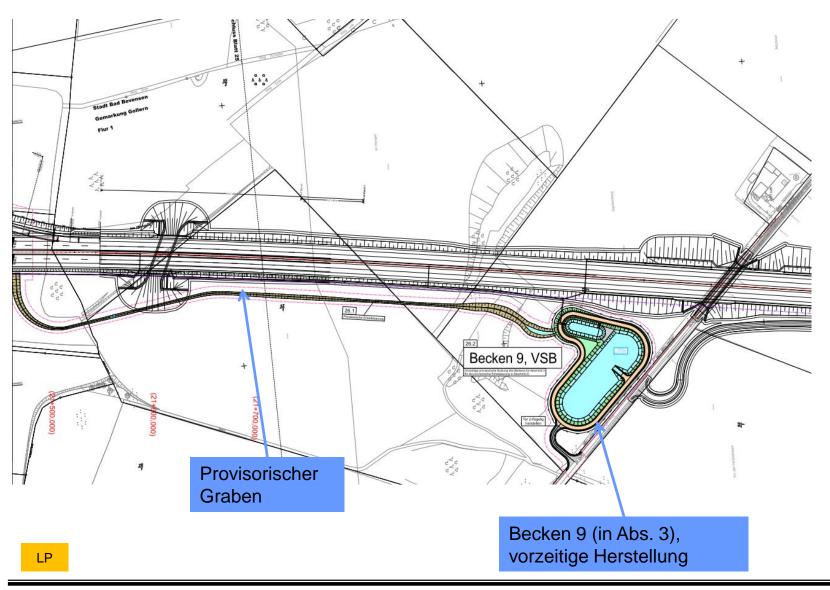










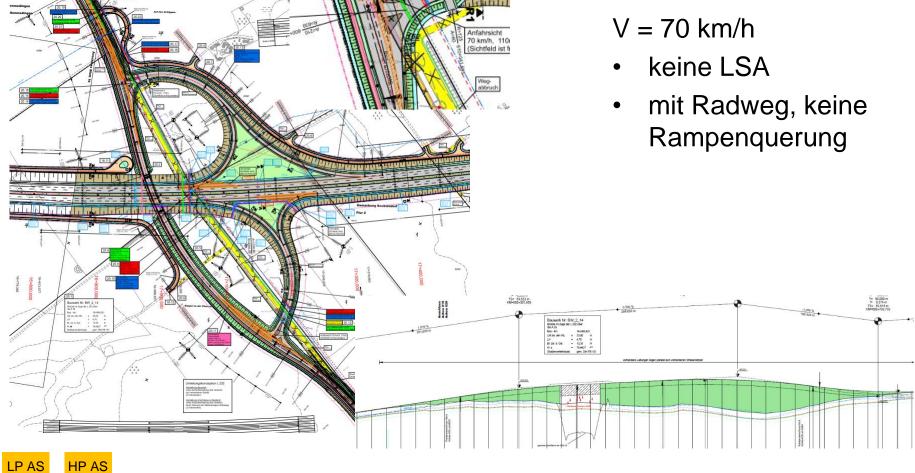




Knotenpunkte

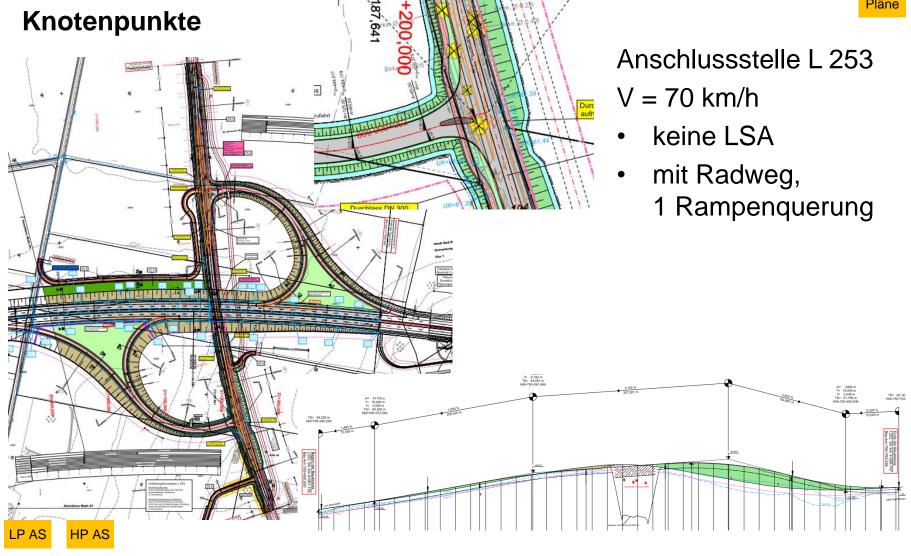


Anschlussstelle L 232



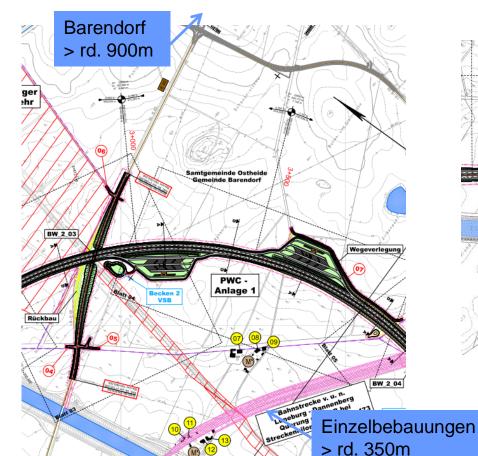


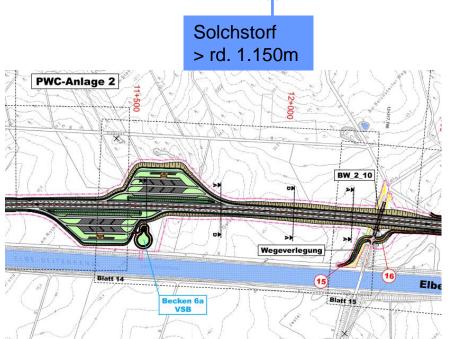




## Rastanlagen

2 beidseitige PWC-Anlagen





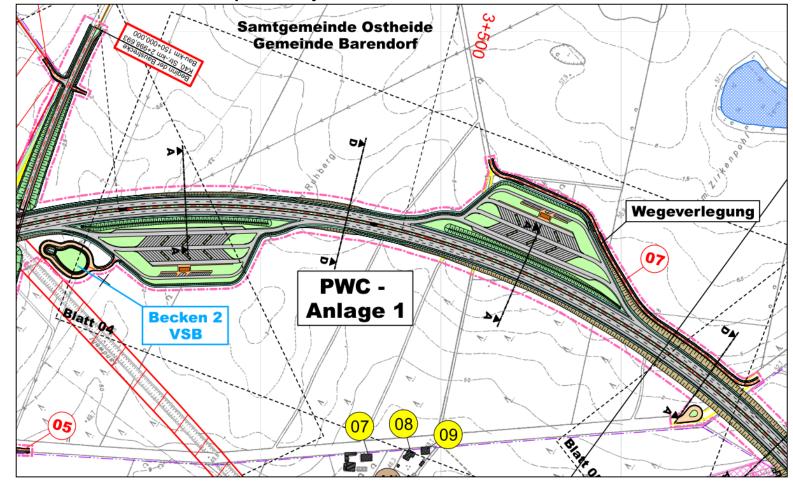
Hohnstorf >rd. 1.100m





## Rastanlagen (PWC-Anlage 1):

50 Lkw / 20 Pkw - Stellplätze je Seite



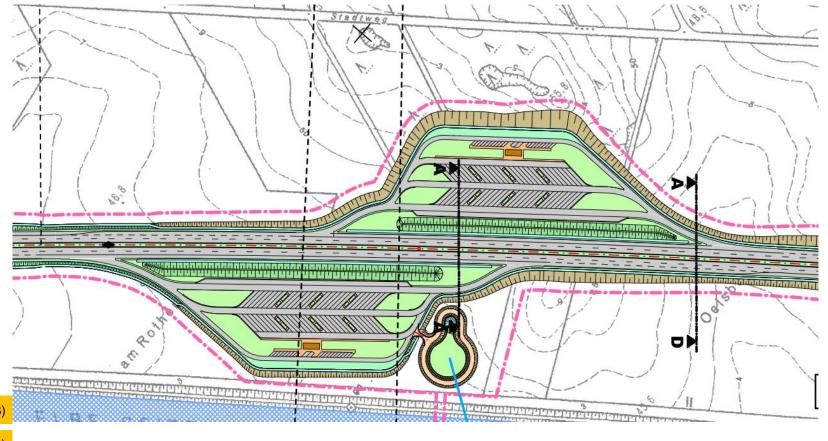
LP PWC





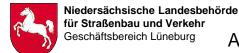
## Rastanlagen (PWC-Anlage 2):

50 Lkw / 20 Pkw - Stellplätze je Seite



LP PWC (13)

LP PWC (14)





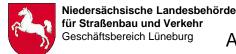
## Entwässerung

- 10 Entwässerungsabschnitte
- 4 Vorfluter: ESK, Vierenbach, Höhnkenbach, Wohbeck
- 6 Versickerungsbecken, 3 Regenrückhaltebecken
  - mit Absetzbereich (abgedichtet), Tauchwand
  - alle erhalten Notüberläufe
- 1 Versickerungsbecken in Abschnitt 3 zur vorzeitigen Inbetriebnahme zur Aufnahme des Regenwassers am Bauende Abschnitt 3
- WSG IIIB RiStWag

Entw 1

Entw 2

Entw 3





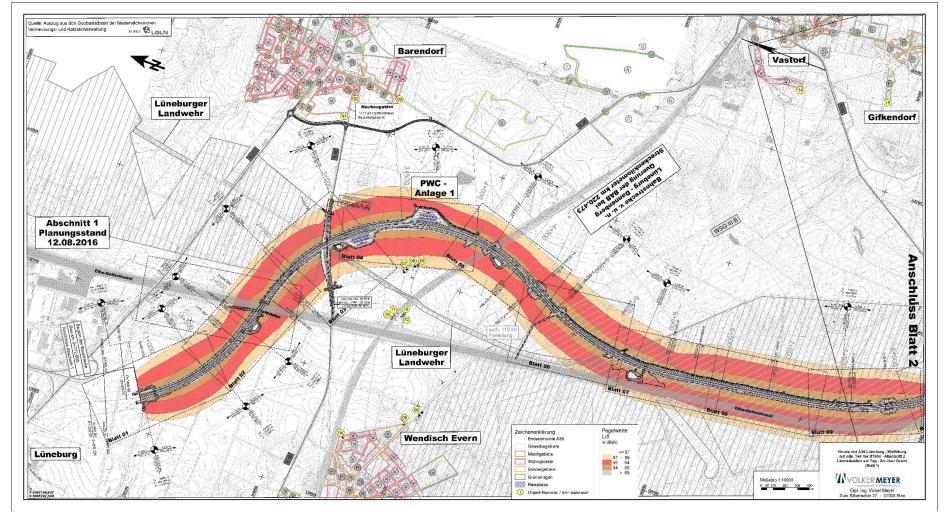
## **TOP 2.2**

Vorstellung des aktuellen Planungsstandes

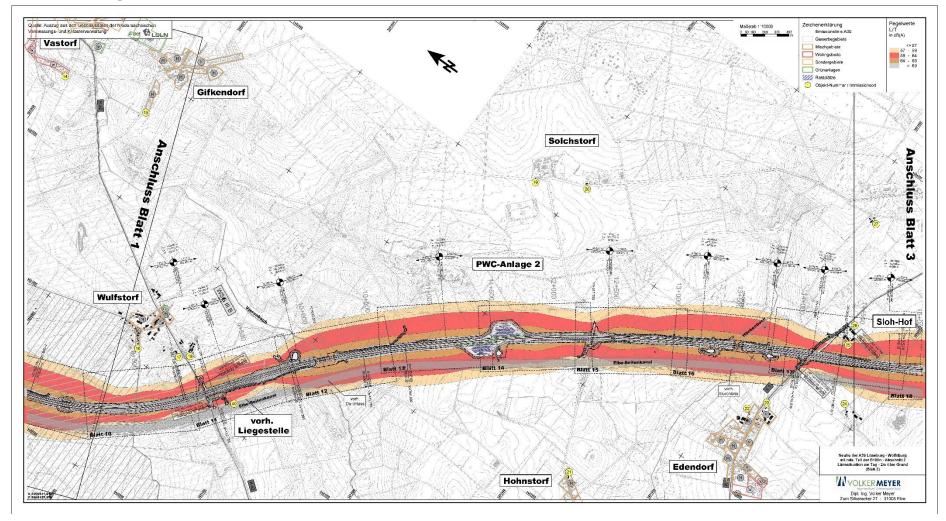
Immissionstechnische Untersuchung

Herr V. Meyer Ingenieurbüro für Immissionsschutz

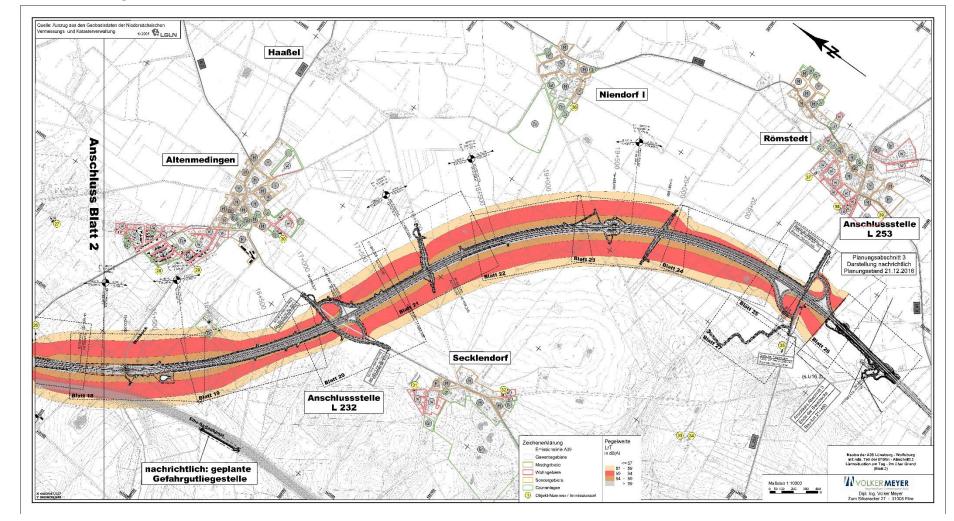
## RLK Tag, 2m über Grund



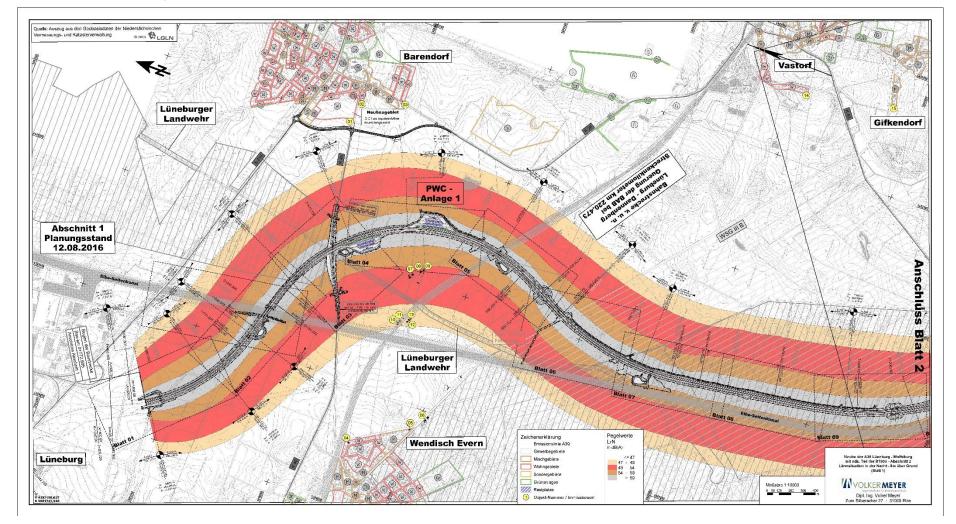
## RLK Tag, 2m über Grund



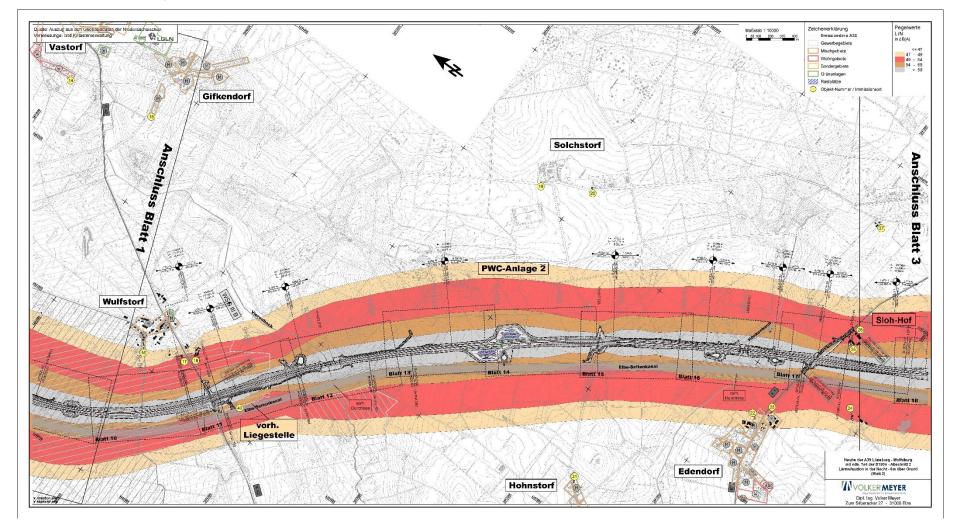
## RLK Tag, 2m über Grund



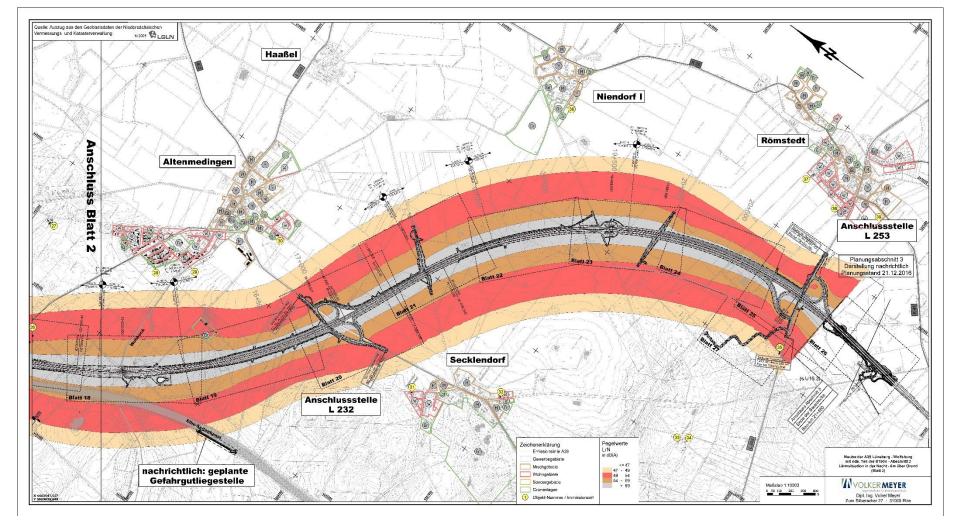
## RLK Nacht, 6m über Grund



## RLK Nacht, 6m über Grund



## RLK Nacht, 6m über Grund



# **TOP 2.3**

Vorstellung des aktuellen Planungsstandes

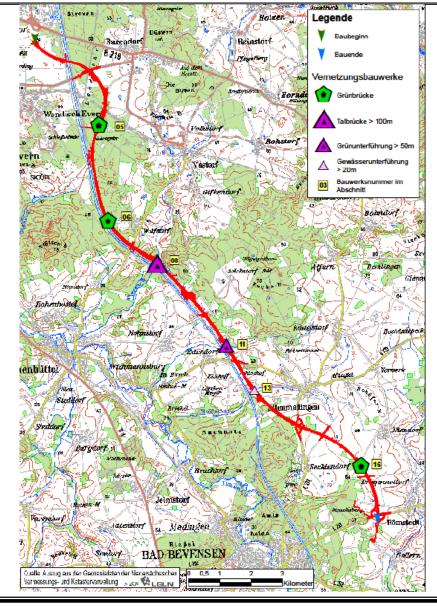
# <u>Umweltfachliche Untersuchung</u> <u>Vernetzungskonzept</u>

Frau Claßen Baader Konzept

# Elbe-Seiten-Kanal Parallelage

- Im gesamten Abschnitt der Parallelage zum ESK wurde die Autobahn um rd. 100 m abgerückt, um keine funktionslosen Passagen über ESK und A 39 zu erhalten.
- Der dazwischen verbleibende Bereich wird als Trittstein weitestgehend unbewirtschaftet bleiben und der Vernetzung dienen.
- Eine Passage (Grünbrücke), die die A 39 und den ESK gemeinsam überspannen, wäre rein aus Sicht der Vernetzung die Vorzugsvariante gewesen.
- Die zweitbeste Variante, mit einem Trittstein zwischen
  A 39 und ESK, erfüllt jedoch ebenfalls alle Anforderungen der
  Vernetzung

# Vernetzungsbauwerke



# Vernetzungsbauwerke Ohle Heide, Wulfstorf u. Secklendorf

- Grünbrücken: Lichte Höhe 4,70 m, Breite 50 m
- Anforderungen: Passierbarkeit der Großsäugerkorridore über die A 39 und den ESK muss sichergestellt werden.
  - Trittsteine dienen als "Ruhezonen".
- Kleintiere wie Reptilien, Amphibien oder Insekten können die Grünbrücken ebenfalls nutzen. Strukturelemente wie Reisighaufen, Totholz o.ä. können neben den vorgesehen Pflanzungen als Deckung dienen.
- Es sollen im näheren Umfeld Deckungsbereiche für Wild geschaffen werden, in denen kleinräumig Verjüngungsflächen angelegt werden.



# Vernetzungsbauwerke Vierenbach

- <u>Talbrücke</u>: Lichte Höhe 5 m, Breite 152 m
- Anforderungen: Durchgängigkeit für Arten wie Fischotter, Kammmolch, Bachneunauge und Flussneunauge muss erhalten bleiben. Passierbarkeit für das Wild ist sicherzustellen. Schonung der Niedermoorgleye. Jagd- und Flugrouten von Fledermäusen sind zu überführen.



http://www.vde8.de/de/vde-81-neubau/talbruecke-poepelholz

# Vernetzungsbauwerke Hönkenbach

- Grünunterführung: Lichte Höhe 6 m, Breite 65 m
- Anforderungen: Erhaltung der Durchgängigkeit für den Fischotter und andere Säuger. Minimierung der Zerschneidungswirkung von Jagdgebieten und Flugrouten von Fledermäusen (Fransenfledermaus, Wasserfledermaus und Zwergfledermaus)
- Die Grünunterführung nimmt zudem zwei Wirtschaftswege auf.



https://www.strassenweb.de/schlotheim/weststra%C3%9Fe-397652.htm

# Vernetzungsbauwerke Wohbeck

- Gewässerunterführung: Lichte Höhe 8 m, Breite 20 m
- Anforderungen: Erhaltung der Durchgängigkeit für den Fischotter und andere Säuger. Minimierung der Zerschneidungswirkung von Jagdgebieten und Flugrouten von Fledermäusen (Wasserfledermaus und Zwergfledermaus)

# **TOP 2.3**

## Vorstellung des aktuellen Planungsstandes

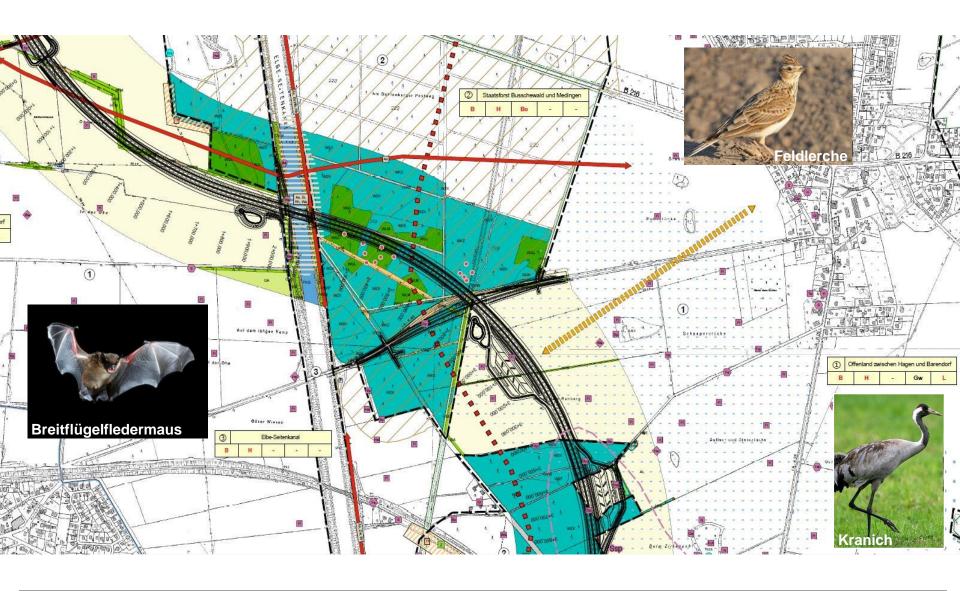
# <u>Umweltfachliche Untersuchung</u>

Herr Borkenhagen
Bosch & Partner

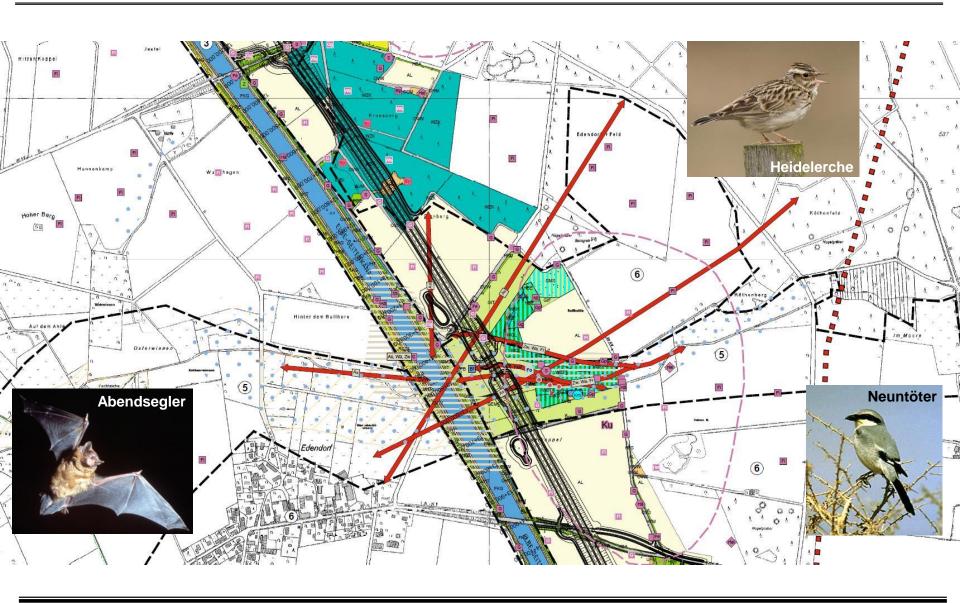
## **Inhalte**

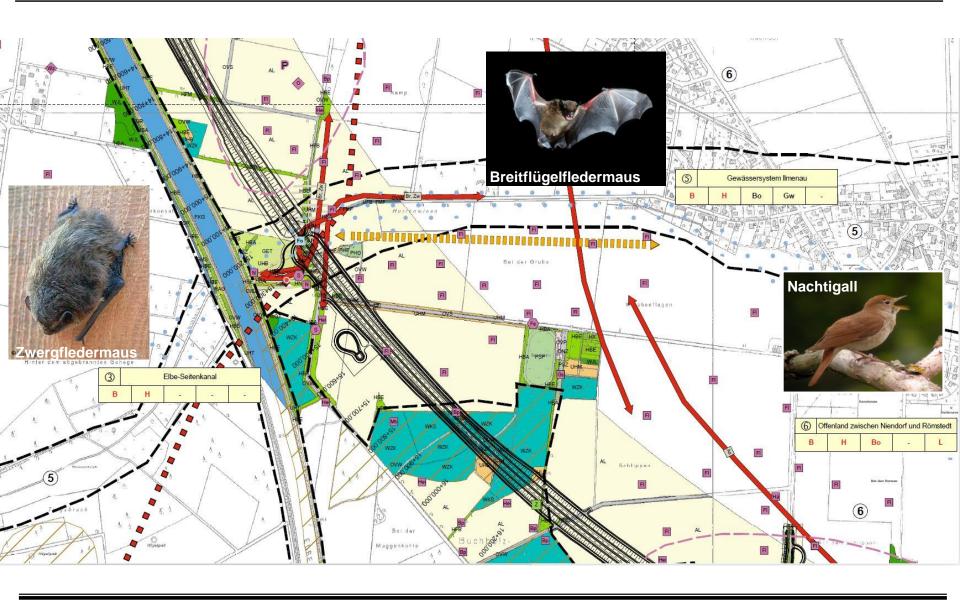
#### 1.Bestand und Konflikte

- 2.Artenschutz
- 3.Natura 2000
- 4. Maßnahmenplanung











## **Inhalte**

1.Bestand und Konflikte

#### 2.Artenschutz

- 3.Natura 2000
- 4. Maßnahmenplanung

## Artenschutzrechtliche Prüfung

# Verbotstatbestände unter Berücksichtigung von vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen vermieden

- Braunkehlchen
- Heidelerche

Kammmolch

- Bluthänfling
- Neuntöter
- Stieglitz

Star

Laubfrosch

- Feldlerche
- Kiebitz

Wachtel

- Feldsperling
- Kranich

Waldlaubsänger

- Gartenrotschwanz
- Kuckuck

Zauneidechse

Goldammer

Nachtigall

Zwergfledermaus

#### Verbotstatbestände treten ein - Ausnahme erforderlich

- Baumpieper
- Pirol
- Gartengrasmücke
  - Schwarzspecht
- Gelbspötter
- Zwergfledermaus

## Artenschutzrechtliche Prüfung

#### Begründung der Verbotstatbestände

- für den Baumpieper stehen aufgrund der Individuendichte nicht ausreichend Maßnahmenflächen zur Verfügung
- für Gartengrasmücke, Gelbspötter, Pirol, Schwarzspecht können Ausgleichsmaßnahmen aufgrund der langen Entwicklungsdauer nicht ohne zeitliche Funktionslücke durchgeführt werden
- für die Zwergfledermaus kann ein erhöhtes Kollisionsrisiko bis zur Etablierung der Umleitung der beeinträchtigten Flugroute nicht ausgeschlossen werden

#### **Ausnahmevoraussetzung**

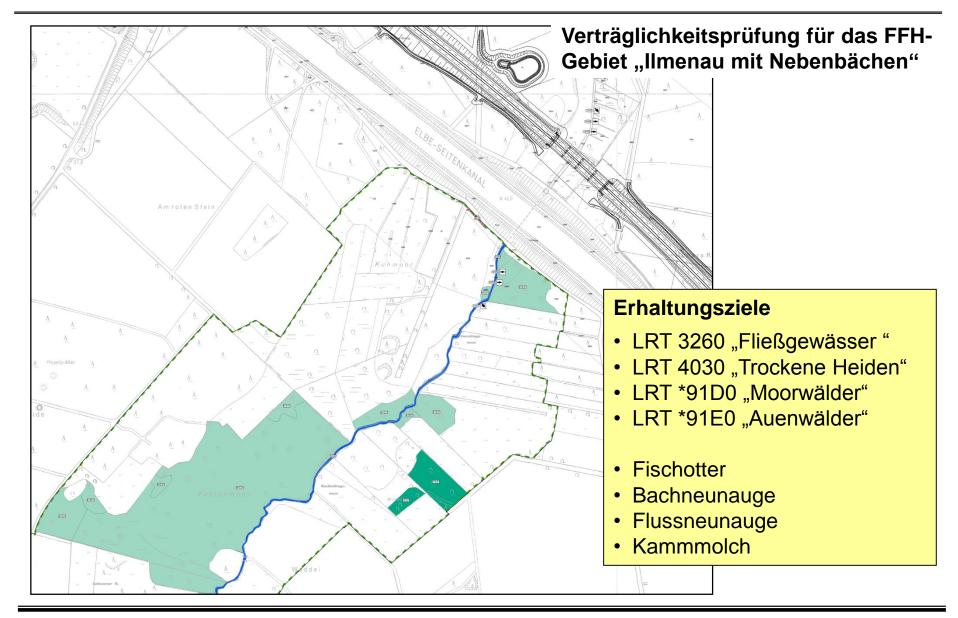
- durch keine der untersuchten Alternativen h\u00e4tten die Verbotstatbest\u00e4nde vermieden werden k\u00f6nnen
- der Erhaltungszustand der Population(en) verschlechtert sich nicht

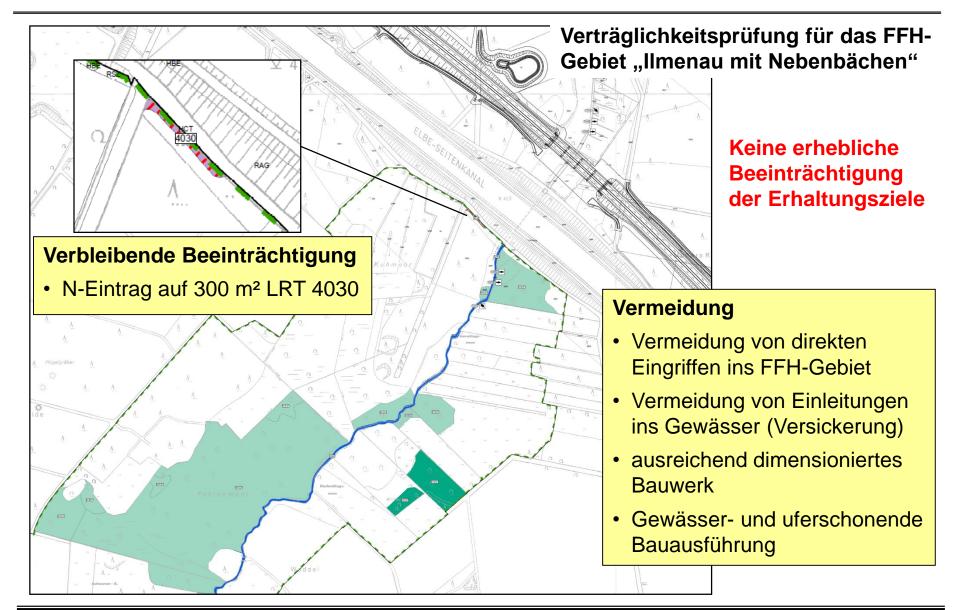
## **Inhalte**

- 1.Bestand und Konflikte
- 2.Artenschutz

#### 3.Natura 2000

4. Maßnahmenplanung





## **Inhalte**

- 1.Bestand und Konflikte
- 2.Artenschutz
- 3.Natura 2000
- 4. Maßnahmenplanung

## Maßnahmenplanung

#### Vermeidung / Wiedervernetzung

- Grünbrücken (Ohle Heide, Wulfstorf, Secklendorf)
- Talbrücken (Vierenbach, Hönkenbach, Wohbeck)
- Schutzzäune/-wände (Fledermäuse, Amphibien, Reptilien, Vögel, Wild)

#### Räumlich-funktionale Kompensation

Bezugsraumbezogene Maßnahmenkomplexe (Offenland, Wald, Niederung)

#### Artenschutzrechtliche Maßnahmen

- CEF-Maßnahme für Feldlerche, Heidelerche, Kranich, Braunkehlchen, Kiebitz, Wachtel, Neuntöter, Nachtigall, Bluthänfling, Feldsperling, Goldammer, Star, Stieglitz, Gartenrotschanz, Waldlaubsänger, Kuckuck sowie Kammmolch, Laubfrosch, Zauneidechse, Zwergfledermaus
- FCS-Maßnahme für Pirol, Baumpieper, Gartengrasmücke, Gelbspötter, Zwergfledermaus

# Formalrechtliche Ableitung

BNatSchG § 15 (2), BNatSchG § 44 (5), NWaldLG § 8 (4)

> Maßnahmen- und Kompensationsflächen-

> > konzept

#### Naturräumlichfunktionale Ableitung

z.B. Bezugsräume, Zielarten, Vernetzungskonzept ...



#### Landschaftsplanerische Ableitung

z.B. LRP, LP, WRRL, Pflegeund Entwicklungspläne ...

# Ableitung Flächenverfügbarkeit

Öffentl. Flächen, Entsiegelung, BNatSchG § 15 (3)



#### Auswahl der Maßnahmenflächen

Außer der fachlich-inhaltlichen Ableitung geeigneter Kompensationsmaßnahmen wurde die Flächenauswahl entsprechend des § 15 Abs. 3 BNatSchG zur Reduzierung von Nutzungskonflikten auf folgenden Grundlagen vorgenommen:

- Landschaftsrahmenplan LK Uelzen
- Vorschläge der UNBen und der Landwirtschaftsvertreter zu geeigneten
   Maßnahmenräumen aus dem Arbeitskreis "Großräumige Kompensation" (NLT / RV LG)
- Maßnahmenvorschläge zu Wiedervernetzung
- Flächen der öffentlichen Hand
- Konkrete Flächenangebote
- Hinweise zu Entsiegelungsflächen

## Kumulation und Multifunktionalität der Maßnahmenplanung

- Bei der Maßnahmenplanung werden kumulierende Lösungen angestrebt, die das Artenschutzrecht und die Eingriffsregelung bedienen.
- Aufgrund der spezifischen rechtlichen Anforderungen werden in der Abfolge der Maßnahmenplanung zunächst spezifische Artenschutzmaßnahmen (CEF, FCS) konzipiert.
- Soweit beeinträchtigte planungsrelevante Funktionen aus der Eingriffsregelung nicht über die artenschutzrechtlichen Maßnahmen multifunktional kompensiert sind, werden weitere Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen vorgesehen.
- Der Grundsatz der Multifunktionalität gilt auch für die Kompensation von Eingriffen in den Wald nach NWaldLG. Waldmehrungsflächen sind mindestens auch Ersatzmaßnahmen für den Naturhaushalt.

## Ableitung des Kompensationsumfanges

Beeinflussende Faktoren des erforderlichen Flächenumfanges

- Eingriffsintensität (Funktionsverlust oder Funktionsminderung),
- Habitatansprüche der vom Eingriff betroffenen Arten,
- Habitat-/Biotopverbund mit der Umgebung,
- Ausgangszustand / naturschutzfachliche Bedeutung der Maßnahmenfläche,
- Multifunktionalität der Maßnahmen,
- Integration nicht bzw. nur gering flächenwirksamer Maßnahmen wie z.B. Renaturierung von Fließgewässern, Querungshilfen an vorhandenen Barrieren

Art und Umfang der Kompensationsmaßnahmen werden funktional auf Grundlage der ermittelten Beeinträchtigungen abgeleitet.

## Kompensationsbedarf

#### Biotopstrukturen / Boden

- ca. 75 ha Wald
- ca. 76 ha Offenland
- ca. 5 ha Niederung

#### Vogelhabitate

- 41 Reviere Goldammer
- 36 Revier Baumpieper
- 36 Reviere Feldlerche
- 10 Reviere Bluthänfling, Heidelerche
- 9 Reviere Feldsperling, Gartengrasmücke
- 6 Reviere Kiebitz
- 3 Reviere Pirol, Wachtel
- 2 Reviere Braunkehlchen, Gartenrotschwanz, Gelbspötter, Kranich, Neuntöter, Stieglitz
- 1 Revier Kuckuck, Nachtigall

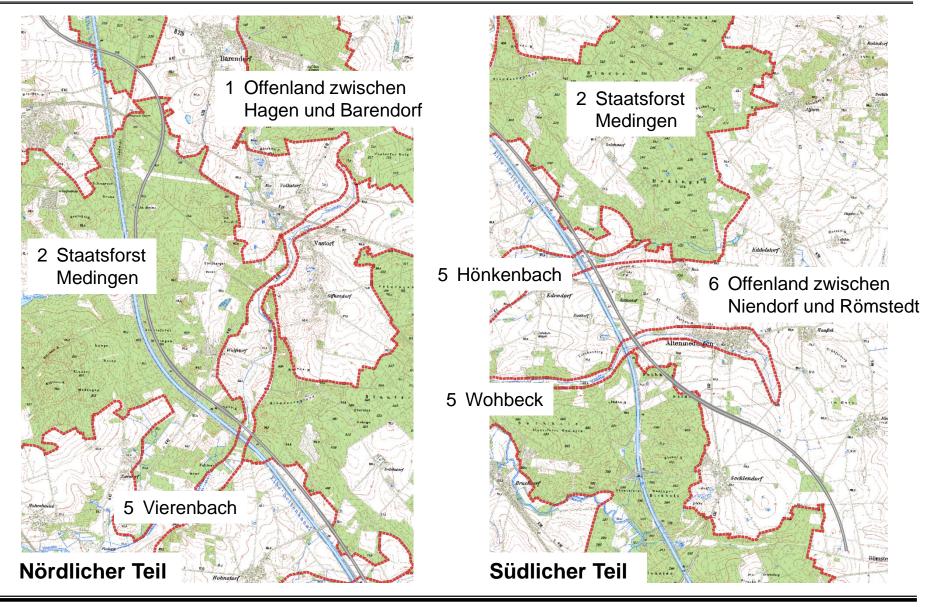
#### **Amphibienlebensraum**

Landlebensraum Kammmolch

#### Vernetzungskonzept

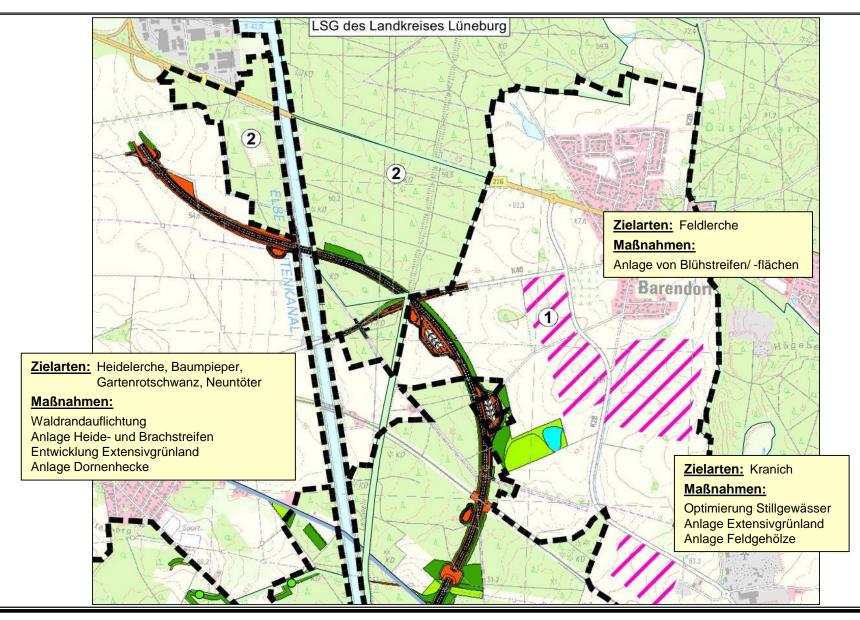
- Aufwertungsmaßnahmen um die Querungshilfen
- Trittsteinbiotope im weiteren Umfeld





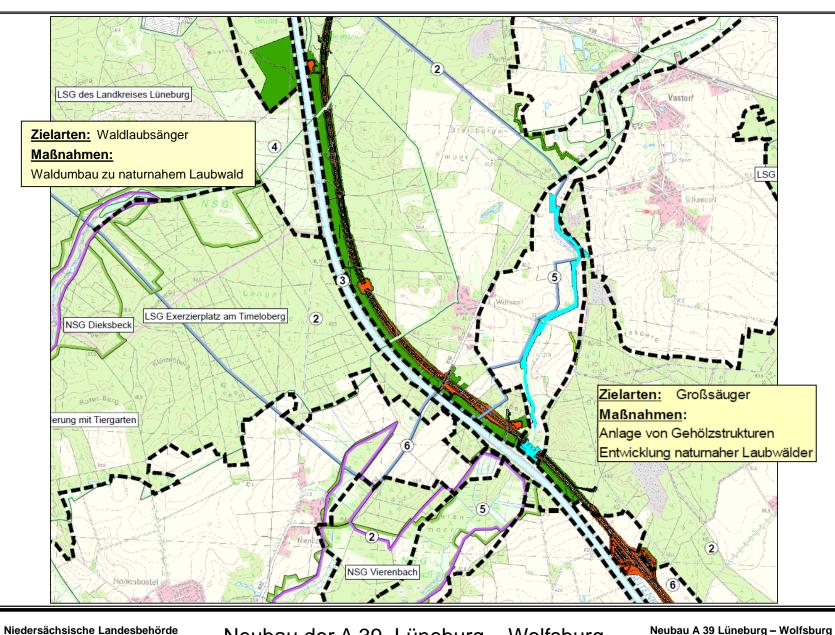
## Offenland zwischen Hagen und Barendorf (Bezugsraum 1)

- Verlust und betriebsbedingte Störungen von Revieren der wertgebenden Vögel
  - Baumpieper
  - Feldlerche
  - Goldammer
  - Heidelerche
  - Kranich
  - Neuntöter
  - Wachtel
- Überformung einer gut einsehbaren Landschaft durch die geplante Autobahn sowie Störung von weiträumigen Sichtbeziehungen



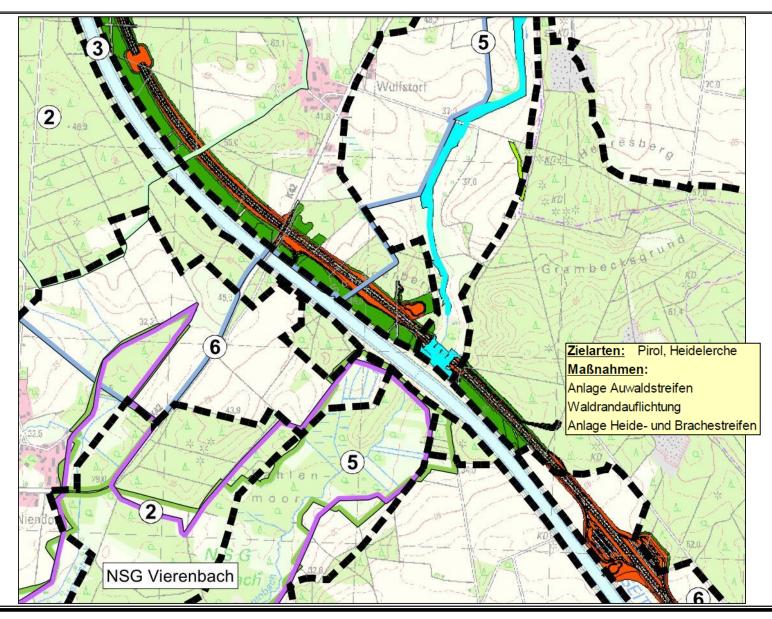
## **Busschewald und Medingen (Bezugsraum 2)**

- Verlust, Anschnitt, Stickstoffeintrag von/in Laubwald (LRT 9110, LRT 9190), Nadelwald
- Verlust und betriebsbedingte Störungen von Revieren der wertgebenden <u>Vögel</u>
  - Heidelerche, Baumpieper, Goldammer
  - Gartenrotschwanz
  - Pirol, Gartengrasmücke
  - Schwarzspecht
  - Star
  - Waldlaubsänger
- Verlust von bedeutenden Jagdgebieten der <u>Fledermäuse</u> (Abendsegler, Breitflügel-, Rauhaut-, Wasser- und Zwergfledermaus)
- Verlust von bedeutendem Tagfalterlebensraum (Perlgrasfalter) und Nachtfalterlebensraum (Blaues Ordensband)
- Zerschneidung bedeutender Verbundkorridore für Großsäuger



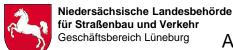
## Gewässersystem Ilmenau (Bezugsraum 5)

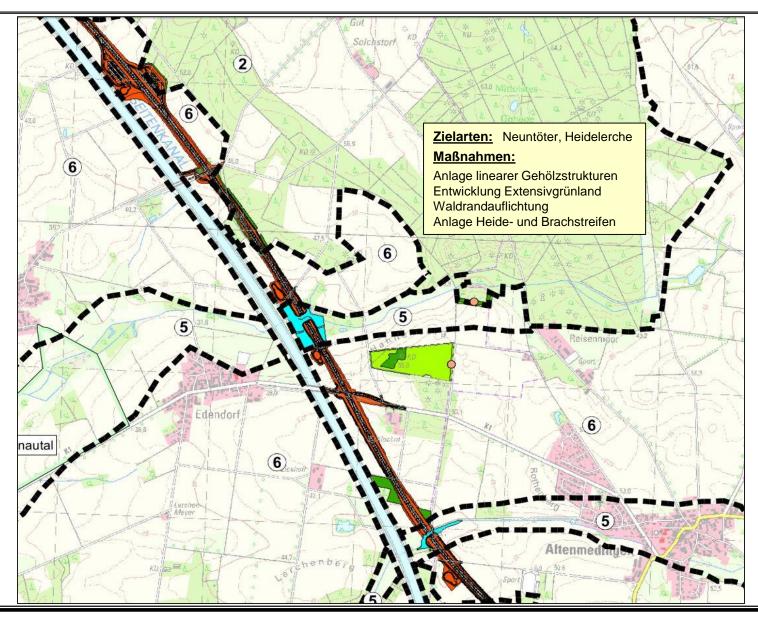
- Verlust von Gehölzen, Ruderalfluren, Grünland
- Querung Fließgewässer
- Verlust und betriebsbedingte Störungen von Revieren der wertgebenden Vögel
  - Heidelerche, Goldammer
  - Pirol, Gartengrasmücke
  - Star
- Verlust und Querung bedeutender Jagdgebiete von Fledermäusen im Bereich des Hönkenbaches (Abendsegler, Wasser- und Zwergfledermaus) und der Wohbeck (Breitflügel- und Zwergfledermaus)
- Verlust und Querung von bedeutendem Lebensraum für Nacht- (Malachiteule) und Tagfalter (Perlgrasfalter) - Vierenbachniederung
- Verlust und Querung von bedeutendem Landlebensraum für Amphibien (Kammmolch) -Vierenbachniederung

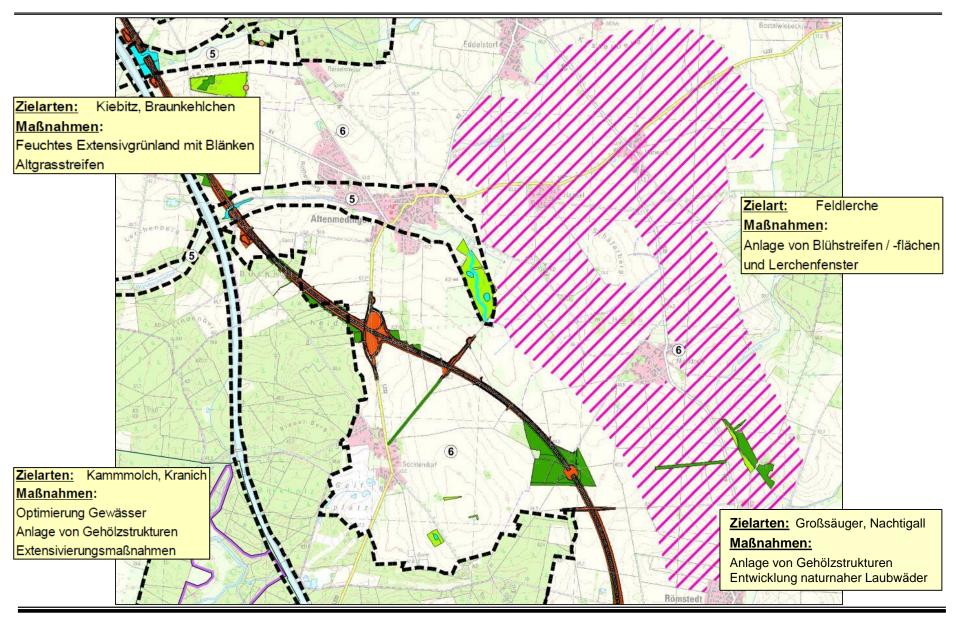


## Offenland zwischen Niendorf und Römstedt (Bezugsraum 6)

- Verlust, Stickstoffeintrag von/in Laubwald, Nadelwald, Gehölzen, Ruderalfluren, Heiden
- Verlust und betriebsbedingte Störungen von Revieren der wertgebenden Vögel
  - Heidelerche, Baumpieper
  - Bluthänfling, Feldsperling, Goldammer, Grünspecht, Neuntöter, Stieglitz, Kuckuck
  - Braunkehlchen, Kiebitz
  - Feldlerche, Wachtel
  - Kranich
  - Gartengrasmücke, Gelbspötter, Nachtigall, Pirol
  - Schwarzspecht
  - Star
- Verlust von bedeutendem Landlebensraum für Amphibien (Kammmolch, Knoblauchkröte und Laubfrosch) und Zerschneidung potenzieller Wechselbeziehungen
- Zerschneidung bedeutender Verbundkorridore für Großsäuger
- Zerschneidung bedeutender Flugroute der Zwergfledermaus
- Uberformung einer gut einsehbaren Landschaft durch die geplante Autobahn sowie Störung von weiträumigen Sichtbeziehungen









Neubau der A 39, Lüneburg – Wolfsburg Abschnitt 2: östl. Lüneburg (B 216) – Bad Bevensen (L 253)

Neubau A 39 Lüneburg - Wolfsburg 3. Arbeitskreissitzung Am 16.11.2017 in Bad Bevensen

#### Maßnahmen ohne landwirtschaftliche Betroffenheiten

- Naturnaher Laubwaldrand durch Unterpflanzung oder Anlage auf Bauflächen im Wald (25 ha)
- Wald(rand)auflichtung (9 ha)
- Umbau Nadelwald zu naturnahem Laubwald (63 ha)
- Optimierung Gewässer (2 ha)

Summe: ca. 99 ha

# Maßnahmen ohne weitere landwirtschaftliche Nutzung (landwirtschaftlicher Flächenentzug)

- Anlage naturnaher Laubwald (53 ha)
- Anlage Auwald(streifen) (6,5 ha)
- Anlage Feldgehölze, Gebüsche (3 ha)
- Anlage Hecken (1,5 ha)
- Anlage strukturreicher Brache-/ Heidestreifen (4 ha)
- Anlage Hochstaudenflur / Strukturanreicherung Gewässerquerungen (11 ha)

Summe: ca. 79 ha

# Maßnahmen unter Aufrechterhaltung der landwirtschaftlichen Nutzung (Produktions-Integrierte-Kompensation)

- Entwicklung Extensivgrünland (29 ha)
  - mesophiles Grünland (13 ha)
  - Feuchtgrünland (16 ha)
- Anlage von Blühflächen/ -streifen und Lerchenfenstern (4-12 ha)
  - Blühflächen á 1 ha (12 ha)
  - Blühflächen á 0,5 ha (9 ha)
  - Blühstreifen á 0,1 ha (4 ha)
  - Lerchenfenster á 0,03 ha (1 ha)

Summe: ca. 35-40 ha

# **TOP 3**

## Land- und Forstwirtschaftliche Belange

- Für den Abschnitt 2 wurde auf Grundlage der Planungen der Verkehrsanlage sowie der Kompensationsmaßnahmen eine landwirtschaftliche Betroffenheitsanalyse erarbeitet, die mit Stand September 2017 aktualisiert wurde.
- In der Betroffenheitsanalyse sind die einzelbetrieblichen Betroffenheiten sowie die agrarstrukturellen Betroffenheiten aufgeführt.

 Die einzelbetrieblichen Betroffenheiten sind nach einer abgestimmten Methodik kategorisiert:

mittel

stark

- Für die stark und sehr stark betroffenen Betriebe wurden Gutachten zur Existenzgefährdung erstellt, die gegenwärtig aktualisiert werden.

gering

sehr gering

- Betroffenheitsanalyse und Existenzgefährdungsgutachten sind nicht Bestandteil der Planfeststellungsunterlagen.

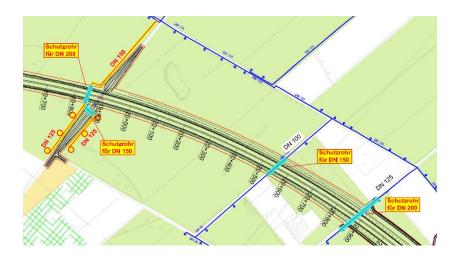
sehr stark

Vorarbeiten Landentwicklung und Flurneuordnung

- Durch das Amt für regionale Landesentwicklung in Braunschweig (ArL BS) finden seit 2009 Vorarbeiten zur Landentwicklung statt.
- Die Vorarbeiten erfolgen im Abschnitt 2 in den Gemarkungen Hohnstorf/Edendorf, Altenmedingen und Römstedt und liefern für die Planungen der A 39 wichtige Hinweise z.B. zum landwirtschaftlichen Wegenetz, zur Beregnung, zur Lage landschaftspflegerischer Maßnahmen.
- In den Gemarkungen Hohnstorf/Edendorf, Altenmedingen und Römstedt ist beabsichtigt, Unternehmensflurbereinigungsverfahren nach § 87 Flurbereinigungsgesetz durchzuführen. Informationsveranstaltungen des ArL BS in den o.g. Gemarkungen finden dazu aktuell statt.
- In den Gemarkungen Barendorf, Wendisch Evern und Wulfstorf werden keine Unternehmensflurbereinigungsverfahren durchgeführt.

Landwirtschaftliche Feldberegnung

- in den Jahren 2013 – 2015 wurden für den Verlauf der A 39 Bestandsdaten zur landwirtschaftlichen Feldberegnung erhoben. Die durch den Bau der A 39 ausgelösten Beeinträchtigungen am Beregnungsnetz wurden ermittelt, Maßnahmen zur Sicherstellung der Beregnung während der Bauzeit sowie nach Fertigstellung der A 39 im Abschnitt 2 wurden geplant und in die Verkehrsanlagenplanung übernommen.

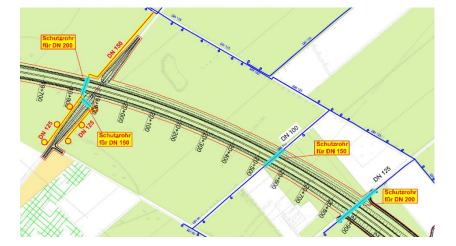


Landwirtschaftliche Feldberegnung

- gegenwärtig findet im Abschnitt 2 eine Aktualisierung des Fachgutachtens zur Beregnung statt. Dazu werden der Kreisverband der Wasser- und Bodenverbände sowie die Vertreter der Beregnungsverbände einbezogen. Aktuell erforderliche Anpassungen der Planung werden eingearbeitet.

- ergänzende Maßnahmen am Beregnungsnetz sind im Zusammenhang mit den Flurneuordnungsverfahren denkbar, dort im Detail mittels des Wege- und

Gewässerplanes festzulegen.



#### Land- / Forstwirtschaftliche Belange

Land- und forstwirtschaftliches Wegenetz

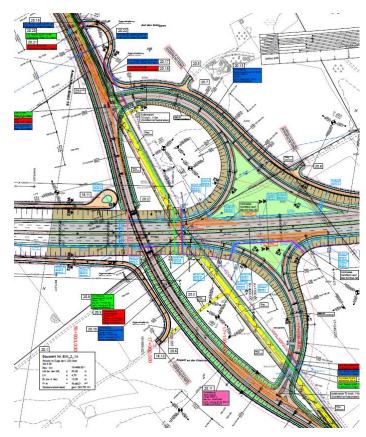
- Im Zuge der Vorarbeiten Landentwicklung wurden erforderliche Maßnahmen am landwirtschaftlichen Wegenetz in den gemarkungsbezogenen Arbeitskreisen diskutiert.
- Die für die Straßenplanung relevanten Inhalte (Fokus: Erreichbarkeit aller Grundstücke muss nach Fertigstellung der Autobahn gegeben sein) wurden in die Planung der Verkehrsanlage einbezogen.
- ergänzende Maßnahmen am landwirtschaftlichen Wegenetz sind im Zusammenhang mit den Flurneuordnungsverfahren denkbar, dort im Detail mittels des Wege- und Gewässerplanes festzulegen.

#### **Land-/Forstwirtschaftliche Belange**

#### Land- und forstwirtschaftliches Wegenetz



Zuarbeit aus Vorarbeiten Landentwicklung



Übernahme Verkehrsanlagenplanung

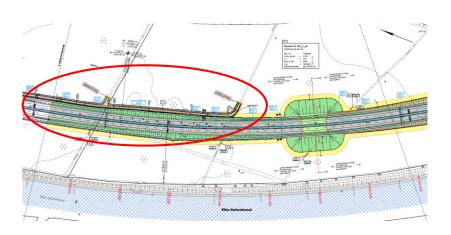
#### **Land-/Forstwirtschaftliche Belange**

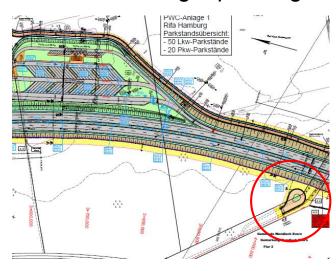
Land- und forstwirtschaftliches Wegenetz

- Im Abschnitt 2 werden Waldflächen auf einer Länge von ca. 8 Kilometern durchfahren. Eine Anpassung des fortwirtschaftlichen Wegenetzes ist dazu erforderlich und wurde mit den zuständigen Forstbehörden (NLF, Staatliche Forstämter) abgestimmt.

- Die erforderlichen Maßnahmen wurden in die Verkehrsanlagenplanung

übernommen, Beispiele unten stehend:





# **TOP 4**

**Jagdliche Belange** 

#### Jagdliche Belange

- Durch den Bau der A 39 kommt es zur Durchschneidung von Jagdbezirken (Eigenjagden, Genossenschaftsjagden). Durch den Straßenbau können anlagebedingt folgende Auswirkungen auf die Jagd auftreten:
- Flächenverluste durch Überbauung
- Auswirkungen auf die vorhandenen Wildarten
- Auswirkungen auf die Wilddichte, Einstände, Setz- und Brutflächen
- Auswirkungen auf den Jagdbetrieb (z.B. eingeschränkte Schussabgabe)
- Auswirkungen auf die Erschließung und Arrondierung des Jagdbezirkes
- Besondere Beeinträchtigungen in der Bauphase
- Aufwertungen von Revierteilen und A/E-Maßnahmen

#### Jagdliche Belange

- Aktuell werden für die vom Bau der A 39 im Abschnitt 2 betroffenen Jagdbezirke Gutachten erstellt, in denen die Grundlagendaten erfasst werden und die Betroffenheiten qualitativ aufgezeigt werden. Die Gutachten werden mit Hilfe der Vertreter der Jagdbezirke durch einen Sachverständigen angefertigt.

#### Folgendes wird erfasst:

- Flurstücksscharfe Abgrenzung des Jagdbezirkes unter Berücksichtigung von ggf. getroffenen Abrundungsvereinbarungen
- Klärung der aktuellen Jagdpachtverhältnisse
- Aufzeigen der konkreten Beeinträchtigungen unter Berücksichtigung der in der JagdH01 genannten Bewertungskriterien.
- Es erfolgt zum jetzigen Zeitpunkt keine Ermittlung von Entschädigungsansprüchen. Die verwendete JagdH01 ist dafür die spätere Grundlage.

# **TOP 5**

### **Ausblick / Weiteres Vorgehen**

- ➤ I. Quartal 2018 Antrag auf Einleitung des Planfeststellungsverfahrens
  - Im Anschluss werden die Planfeststellungsunterlagen in den betroffenen Gemeinden ausgelegt
  - Einwendungsfrist in der Regel 4 Wochen nach Auslegung

Am 21. / 23. / 27. November finden Bürgerinfomärkte in Barendorf / Bad Bevensen / Bienenbüttel statt

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!