

Bestand: Realnutzung und Biotypen 1) 2)

Wälder
 WMK Mesophil Kalkbuchenwald
 WCK Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer Kalkstandorte
 WWS Typische Weidenauwälder
 WWR Weiden-Sumpfwald
 WRM Waldrand mittlerer Standorte
 UWR Waldschluff/basaltreicher Standorte

Gebüsche und Gehölzbestände
 BM Mesophiles Gehölz
 BAS Sumpfiges Weiden-Auengehölz
 BAZ Sonstiges Weiden-Ufergehölz
 BAT Typisches Weiden-Auengehölz
 BRG Sonstiges Sukzessionsgehölz
 HFS Strauchhecke
 HFM Strauch-Baumhecke
 HN Naturnahes Feldgehölz
 HO Obstwiese
 HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand

Fießgewässer
 FOR Sicker- oder Rieselquelle
 FFH Naturnaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes
 FZM Mäßig ausgebauter Fluss
 FGZ Sonstiger Graben

Stillgewässer
 SEF Kleines naturnahes Altwasser
 SRA Naturnaher nährstoffreicher Baggersee
 SZA Naturnahes Altwasser
 SKK Naturnaher Kib- und Absetzloch
 VER Verlandbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht

Offenbodenbiotope
 DOS Sonstiger Offenbodenbereich
 DEK Natürlicher Erdflur im Kalkgestein
 DWL Lehmweg

Grünland
 GMK Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
 GN Seggen-, binen- oder hochstaudenreiche Nasswiese
 GF Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland
 GIA Intensivgrünland der Auen
 GIE Artarmes Extensivgrünland

Acker- und Gartenbau-Biotope
 A Acker
 EBW Weihnachtsbaumplantage
 EL Landwirtschaftliche Lagerfläche

Ruderalfluren
 UHM Halbterreale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte

Grünanlagen der Siedlungsbereiche
 GRR Artreicher Schemen
 GRA Artarmer Schemen
 DWG Grasweg

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen
 ONZ Sonstiger Gebäudekomplex

Tierarten von besonderer Bedeutung 3) 4) 5)

Wildkatze / Fischotter / Fledermäuse
 Wik Wildkatze
 Fio Fischotter
 Abs Abendsegler
 BfF Breitflügelmeise
 Bri Braunes Langohr
 RfH Rauhauffledermaus
 SwF Wasserfledermaus
 ZwF Zwergfledermaus

Vögel
 Fi = Art ist Nahrungsgast/Durchzügler im Gebiet
 Rfi = Art ist Brutvogel im Gebiet
 Ci = Art kommt im Winterhalbjahr mit wertgebendem Rastaufkommen vor

Amphibien
 Bgm Bergmischkröte
 Erk Erdkröte
 GfF Grasfrosch
 Taf Teichfrosch

Tagfalter
 Kvw Kleines Wiesenvogelchen
 Ntz Nierenfleck-Zipfelfalter
 Ptz Pflanzenschildfalter
 dargestellt sind gefährdete und geschützte Arten

Libellen
 Bsj Becher-Azurjungfer
 Bmj Blaugrüne Mosaikjungfer
 Fdi Federlibelle
 Feu Feuerlibelle
 Fal Frla-Artlibelle
 Gpr Gebänderte Prachtlibelle
 Gbj Gemeine Binsenjungfer
 Gni Gemeine Heidebelle
 Gai Große Sarnaglibelle
 Gki Große Königsbelle
 Gpl Große Pechlibelle
 Gbp Großer Blaupfeiler
 Hmj Herbst-Mosaikjungfer
 Gai Hüfelsen-Azurjungfer
 Pp Plattbauch

Fische
 Aal Aal
 Ase Äsche
 Bar Barbe
 Baf Bachforelle
 Bna Bachneunaige
 Bar Barbe
 Eiz Einte
 Gro Gruppe
 Has Hasel
 HeC Hecht
 La Lachs
 dargestellt sind gefährdete Arten und Arten gem. Anhang II FFH-RL

Faunistische Funktionsbeziehungen 3) 4) 5)

Wanderkorridor der Wildkatze
 Nachweis Wildkatzenvorkommen
 Jagdstrecken / Flugbahnen von Fledermäusen
 potenzielles Sommerquartier für Fledermäuse

Pflanzenarten von besonderer Bedeutung 6)

Cc Cynurus cristatus
 Ph Potentilla neumanniana

Landschaftsbildprägende Strukturen 1)

landschaftsbildprägendes Fließ- oder Stillgewässer
 Wald / Waldrand
 landschaftsbildprägende Gehölze / Einzelbäume

Schutzgebiete 6)

VS Vogelschutzgebiet Nr. 4225 - 401 Leinetal bei Salzdorfsheden
 FFH FFH-Gebiet Nr. 4225 - 331 Klosterberg
 NSG NSG Naturschutzgebiet
 LSG Landschaftsschutzgebiet

Konflikte

K 1 gesamter Bauabschnitt
 Verlust der straßenbegleitenden Gehölzvorkommen
 K 3 Konflikt ist einem räumlich begrenzten Bereich zuzuordnen

PlanA-Stevart
 Teilweg 11 38642 Leberde
 gezeichnet SIE 03/2011
 geprüft SIE 03/2011

Entwurfsbearbeitung:
 bearbeitet 03/2011 Flemming
 gezeichnet 03/2011 Geier
 geprüft

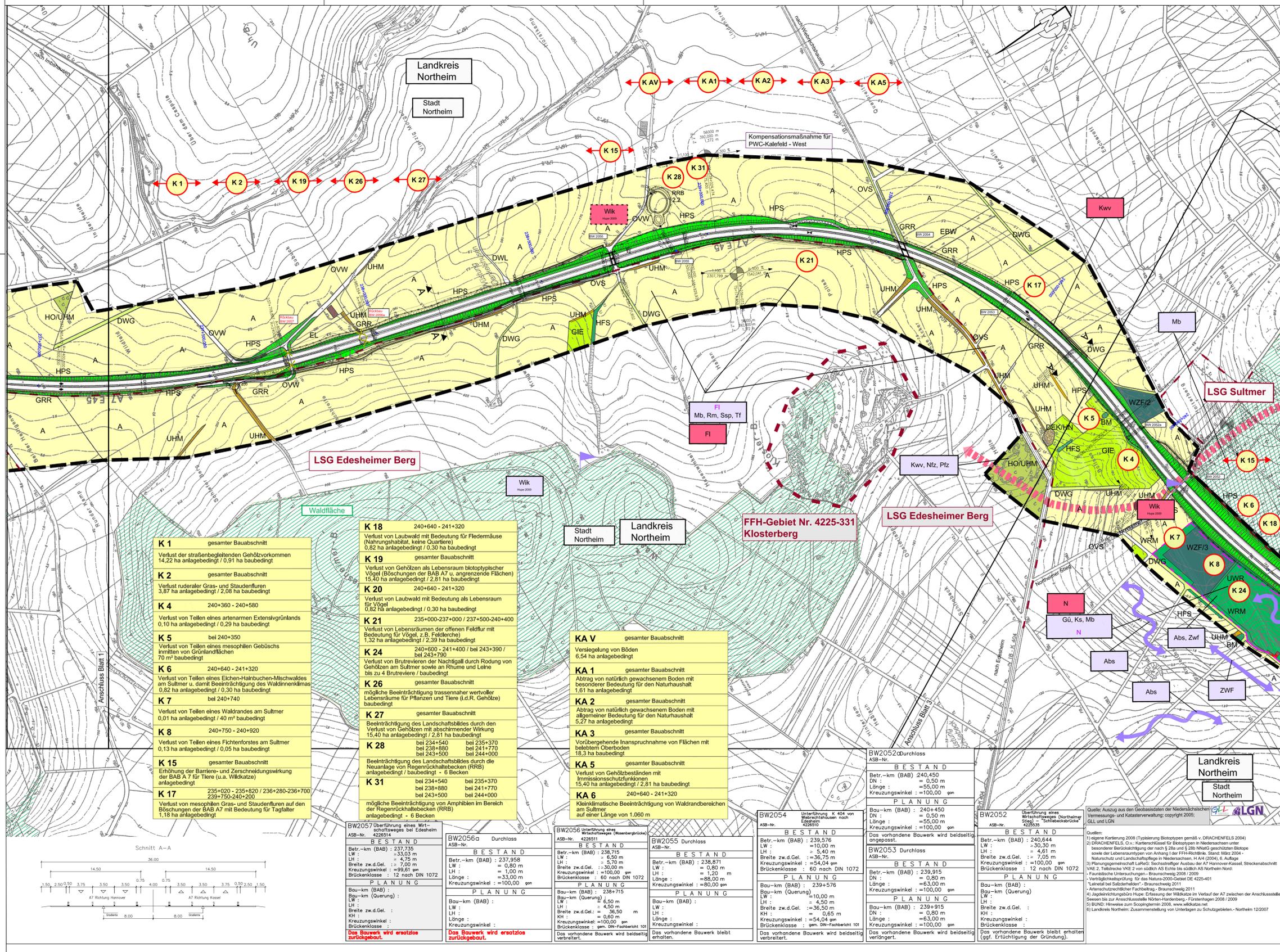
6-streifiger Ausbau der A7 VAE 2 VKE 2
 Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802
 nachgeprüft 05/2011 gez. Sarbock

Unterlage: 12.2 Blatt Nr.: 01
 Datum 05/2011
 Zeichen gez. Sarbock
 Landshaftspiegelischer Begeleitplan
 Bestands- und Konfliktplan
 Maßstab: 1:5.000

Aufgestellt:
 Bad Gandersheim, den 04.05.2011
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
 "Geschäftsbereich Gandersteden"

Lebensräume ausgewählter Tierarten 3)

Lebensraum
 1 Einziges Amphibiengewässer im Untersuchungsgebiet
 2 Einziger Libellenlebensraum im Untersuchungsgebiet
 3 Wald mit Lebensraumfunktion für Fledermäuse
 4 Bedeutendes Ufergrün- und Rastgebiet
 5 Bereich mit artreicher Libellenfauna
 6 Vorkommen gefährdeter Fischarten



Bestand: Reinhaltung und Biotypen 1) 2)

- Wälder**
 - WMK Mesophil Kalkbuchenwald
 - WCK Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer Kalkstandorte
 - WWA Typischer Waldsaumwald
 - WWS Weiden-Sumpfwald
 - WRM Waldrand mittlerer Standorte
 - UWR Waldlichtungsfur basenreicher Standorte
- Gebüsch und Gehölzbestände**
 - BM Mesophil Giesbüsch
 - BAS Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
 - BAZ Sonstiges Weiden-Auengebüsch
 - BAT Typisches Weiden-Auengebüsch
 - BRS Sonstiges Salzesengebüsch
 - HFS Strauchhecke
 - HFM Strauch-Baumhecke
 - HN Naturnahes Feldgehölz
 - HO Obstwiese
 - HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- Fließgewässer**
 - FOR Sicker- oder Rieselquelle
 - FFH Naturnaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes
 - FZM Mäßig ausgebauter Fluss
 - FGZ Sonstiger Graben
- Stillgewässer**
 - SEF Kleines naturnahes Altwasser
 - SRA Naturnaher nährstoffreicher Baggersee
 - SKA Naturnahes Abzugsgräber
 - SXK Naturnaher Klär- und Absetzbehälter
 - VER Verdunstungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht
- Offenbodenbiotope**
 - DOS Sonstiger Offenbodenbereich
 - DEK Natürlicher Erdfall im Kalkgestein
 - DWL Lehmweg
- Grünland**
 - GMK Mageres mesophiles Grünland kalkamer Standorte
 - GN Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese
 - GF Sonstiges artreiches Feuch- und Nassgrünland
 - GIA Intensivgrünland der Auen
 - GIE Artenarmes Extensivgrünland
- Acker- und Gartenbau-Biotope**
 - A Acker
 - EBW Weihnachtsbaumplantage
 - EL Landwirtschaftliche Lagerfläche
- Ruderalfluren**
 - UHM Halbtruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
 - GRR Artreicher Scherrasen
 - GRA Artarmer Scherrasen
 - DWG Grasweg
- Gebäude, Verkehrs- und Industrieblächen**
 - ONZ Sonstiger Gebäudekomplex
- ÖVP** Parkplatz
- OGI** Industrielle Anlage
- OVS** Straße (versteigert)
- OVW** Weg (geschottert)
- OVE** Bahnanlage

Faunistische Funktionsbeziehungen 3) 4) 5)

- Wanderkorridor der Wildkatze
- Nachweis Wildkatzenvorkommen
- Jagdstrecken / Flugbahnen von Fledermäusen
- potenzielles Sommerquartier für Fledermäuse

Pflanzenarten von besonderer Bedeutung 6)

- landschaftsbildprägendes Fließ- oder Stillgewässer
- Wald / Waldrand
- landschaftsbildprägende Gehölze / Einzelbäume

Schutzgebiete 6)

- VS** Vogelschutzgebiet Nr. 4225 - 401 Leinetal bei Salzerhelden
- FFH** FFH-Gebiet Nr. 4225 - 331 Klosterberg
- NSG** NSG Naturschutzgebiet
- LSG** Landschaftsschutzgebiet

Konflikte

- K 1** gesamter Bauabschnitt: Verlust der straßenbegleitenden Gehölzvorkommen
- K 3** Konflikt ist einem räumlich begrenzten Bereich zuzuordnen
- beeinträchtigte Tier- oder Pflanzenart
- beeinträchtigt Lebensraum
- Verstärkung der bestehenden Unterbrechung einer Austauschbeziehung
- Grenze des Untersuchungsgebiets

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
3.			
2.			
1.			

Tierarten von besonderer Bedeutung 3) 4) 5)

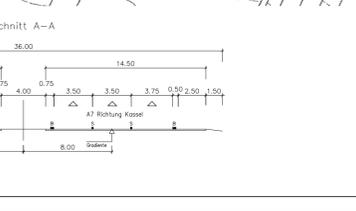
- Wildkatze / Fischotter / Fledermäuse**
 - WK Wildkatze
 - Flo Fischotter
 - AbA Abendsegler
 - BtF Beiflugfledermaus
 - Bra Braunes Langohr
 - RfF Rauhaufbaufledermaus
 - WfF Weißbaufledermaus
 - Zwf Zwergfledermaus
- Vögel**
 - Bar Bergkrähe
 - Br Blauschneele
 - Ev Elstergaule
 - Fu Feldlerche
 - Fs Feldschwanz
 - Fu Flussschnepfen
 - Gls Glänzendes
 - Grs Grünspan
 - Gü Grünspan
 - H Höckerchen
 - Ht Haupttaucher
 - Kr Kränke
 - Ks Kuckuck
 - Ko Komoran
 - Ku Kuckuck
 - Lö Löffelente
 - Mb Mühschneele
 - N Nachtigall
 - Ne Neuntöter
 - Ri Reiherente
 - Roh Rohrweihe
 - Rm Römchen
 - Ss Singdrossel
 - Sch Schilfröhler
 - Sn Schnatterente
 - Swm Schwarzstörche
 - Ssp Schwarzspecht
 - Sr Silberreiher
 - Sp Sperber
 - T Teichrosenläufer
 - Tes Trauerschwärze
 - Tf Tauchschwalbe
 - Waw Waldwasserläufer
 - Ws Weißstorch
 - Wf Weißspeicher
 - Zi Zwiergaule
- Amphibien**
 - Bgm Bergmolch
 - Erk Erdkröte
 - Gf Grasfrosch
 - Tf Teichfrosch
- Tagfalter**
 - Kw Kleines Wiesenschnitzfliegen
 - Nf Nierenfleck-Zipfler
 - Pf Pfauenauge
- Libellen**
 - Ba Becher-Azurjungfer
 - Bn Blaugrüne Mosaikjungfer
 - Ff Fiedelleiblibelle
 - Fu Feuerlibelle
 - Fa Frühe Adonislibelle
 - Gp Gebänderte Prachtlibelle
 - Gg Gemeine Bienenjungfer
 - Gh Gemeine Heidebibelle
 - Gs Glänzendes Smaragdlibelle
 - GK Große Köhlnlibelle
 - Gpl Große Pechlibelle
 - Gg Großer Bläuling
 - Hm Herbst-Mosaikjungfer
 - Hs Heuschrecke
 - Hu Heuschrecke
 - Pl Plattschweif
- Fische**
 - Ail Äul
 - As Äsche
 - Ba Bachforelle
 - Ba Bachneunahe
 - Bar Barbe
 - Et Elritze
 - Gr Groppe
 - Has Hasel
 - Hec Hecht
 - La Lachs

- K 1** gesamter Bauabschnitt: Verlust der straßenbegleitenden Gehölzvorkommen 14,22 ha anlagebedingt / 0,91 ha baubedingt
- K 2** gesamter Bauabschnitt: Verlust ruderaler Gras- und Staudenfluren 3,87 ha anlagebedingt / 2,06 ha baubedingt
- K 4** 240+360 - 240+580: Verlust von Teilen eines artenarmen Extensivgrünlands 0,10 ha anlagebedingt / 0,29 ha baubedingt
- K 5** bei 240+350: Verlust von Teilen eines mesophilen Gehölzbestandes 70 m² baubedingt
- K 6** 240+640 - 241+320: Verlust von Teilen eines mesophilen-Mischwaldes am Sultmer u. damit Beeinträchtigung des Waldinnenklimas 0,82 ha anlagebedingt / 0,30 ha baubedingt
- K 7** bei 240+740: Verlust von Teilen eines Waldrandes am Sultmer 0,01 ha anlagebedingt / 1,40 m² baubedingt
- K 8** 240+750 - 240+920: Verlust von Teilen eines Fichtenforstes am Sultmer 0,13 ha anlagebedingt / 0,05 ha baubedingt
- K 15** gesamter Bauabschnitt: Erhöhung der Barriere- und Zerschneidungswirkung der BAB A 7 für Tiere (u.a. Wildkatze) anlagebedingt
- K 17** 235+020 - 235+820 / 236+280-236+700 / 237+520-240+200: Verlust von mesophilen Gras- und Staudenfluren auf den Gehölzbeständen der BAB A 7 mit Bedeutung für Tagfalter 1,18 ha anlagebedingt
- K 18** 240+640 - 241+320: Verlust von Laubwald mit Bedeutung für Fledermäuse (Nahrungshabitat, keine Quartiere) 0,82 ha anlagebedingt / 0,30 ha baubedingt
- K 19** gesamter Bauabschnitt: Verlust von Gehölzen als Lebensraum biotypischer Vögel (Böschungen der BAB A 7 u. angrenzende Flächen) 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt
- K 20** 240+640 - 241+320: Verlust von Laubwald mit Bedeutung als Lebensraum für Vögel 0,82 ha anlagebedingt / 0,30 ha baubedingt
- K 21** 235+000-237+000 / 237+500-240+400: Verlust von Lebensräumen der offenen Feldflur mit Bedeutung für Vögel, z.B. Feldlerche 1,32 ha anlagebedingt / 2,39 ha baubedingt
- K 24** 240+600 - 241+400 / bei 243+390 / bei 243+790: Verlust von Brutrevieren der Nachtigall durch Rodung von Gehölzen am Sultmer sowie an Rührme und Leine bis zu 4 Brutreviere / baubedingt
- K 26** gesamter Bauabschnitt: mögliche Beeinträchtigung transennaher wertvoller Lebensräume für Pflanzen und Tiere (d.R. Gehölze) baubedingt
- K 27** gesamter Bauabschnitt: Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Verlust von Gehölzen mit abschirmender Wirkung 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt
- K 28** bei 234+540 / bei 238+880 / bei 241+770 / bei 243+500: mögliche Beeinträchtigung von Amphibien im Bereich anlagebedingt / B Becken
- K 31** bei 234+540 / bei 238+880 / bei 241+770 / bei 243+500: mögliche Beeinträchtigung von Amphibien im Bereich anlagebedingt - B Becken

- KA V** gesamter Bauabschnitt: Versiegelung von Böden 6,54 ha anlagebedingt
- KA 1** gesamter Bauabschnitt: Abtrag von natürlich gewachsenen Boden mit besonderer Bedeutung für den Naturhaushalt 1,61 ha anlagebedingt
- KA 2** gesamter Bauabschnitt: Abtrag von natürlich gewachsenen Boden mit allgemeiner Bedeutung für den Naturhaushalt 5,27 ha anlagebedingt
- KA 3** gesamter Bauabschnitt: Vorübergehende Inanspruchnahme von Flächen mit beilegendem Oberboden 19,3 ha baubedingt
- KA 5** gesamter Bauabschnitt: Verlust von Gehölzbeständen mit Immissionschutzfunktionen 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt
- KA 6** 240+640 - 241+320: Kleinklimatische Beeinträchtigung von Waldrandbereichen auf einer Länge von 1.060 m

ASB-Nr.	Bestand	Planung
BW2054	Unterführung K. 404 von Waldstraßen nach Edesheim	Unterführung K. 404 von Waldstraßen nach Edesheim
BW2055	Durchlass	Durchlass
BW2052	Überführung einer Wirtschaftsweg (Northheimer Schließbedrucke)	Überführung einer Wirtschaftsweg (Northheimer Schließbedrucke)

ASB-Nr.	Bestand	Planung
BW2054	Unterführung K. 404 von Waldstraßen nach Edesheim	Unterführung K. 404 von Waldstraßen nach Edesheim
BW2055	Durchlass	Durchlass
BW2052	Überführung einer Wirtschaftsweg (Northheimer Schließbedrucke)	Überführung einer Wirtschaftsweg (Northheimer Schließbedrucke)



Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
3.			
2.			
1.			

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
3.			
2.			
1.			

Entwurfsbearbeitung:

EIBS Entwürfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH
Büro Hannover - Lister Damm 1, 30163 Hannover, Tel. (0511) 2624464

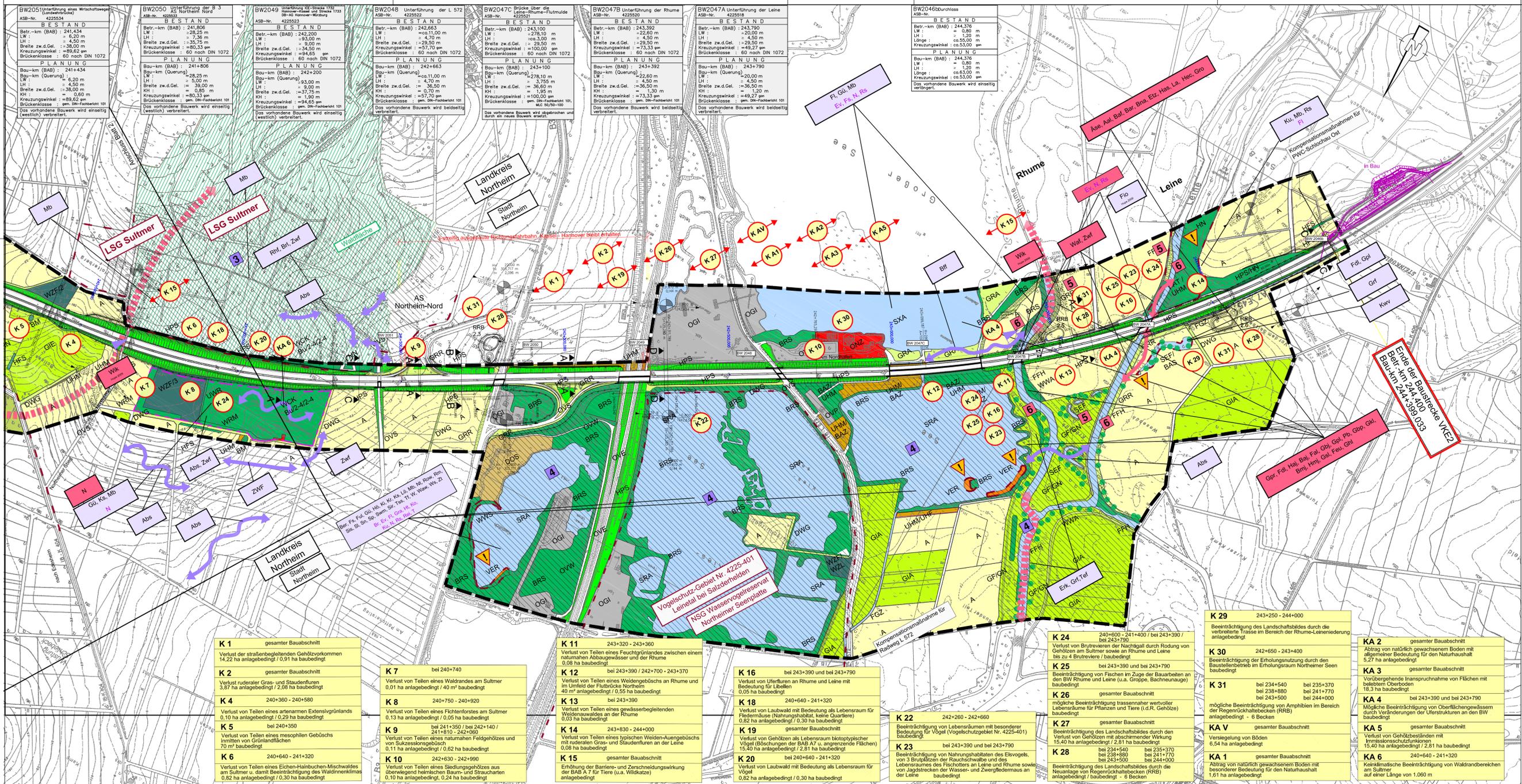
6-streifiger Ausbau der A7 VAE 2 VKE 2
Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802

Unterlage: 12.2
Blatt Nr.: 02
Reg. Nr.:
Datum: 05/2011
Zeichen: gez. Sarbock

Aufgestellt: 04.05.2011
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Straßenbau

Lebensräume ausgewählter Tierarten

- Einziges Amphibiengewässer im Untersuchungsgebiet
- Einziges Libellenbiotop im Untersuchungsgebiet
- Wald mit Lebensraumfunktion für Fledermäuse
- Bedeutendes Vogel- und Tagfaltergebiet
- Bereich mit artreicher Libellenfauna
- Vorkommen gefährdeter Fischarten



Bestand: Reinhaltung und Biotypen ^{1) 2)}

Wilder

- WM Mesophile Kalkbuchenwald
- WCK Eichen- und Hainbuchenmischwald mitweitere Kalkstandorte
- WWA Typische Weiden-Auengebüsch
- WWS Weiden-Sumpfwald
- WRM Weidenmischer Standorte
- WZR Weiden-Auengebüsch basenreicher Standorte
- WZL Fichtenforst
- Lärchenforst

Gebüsch- und Gehölzbestände

- BM Mesophiles Gehölz
- BAS Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
- BAZ Sonntiges Weiden-Auengebüsch
- BAT Typisches Weiden-Auengebüsch
- BRS Sonntiges Sukzessionsgebüsch
- HFS Strauchhecke
- HM Strauch-Baumhecke
- NH Naturnahes Feldgehölz
- HO Obstwiese
- HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand

Fließgewässer

- FOR Sicker- oder Rieselquelle
- FFH Naturnaher warmer Fluss des Berg- und Hügellandes
- FZM Mäßig ausgebauter Fluss
- FCZ Sonstiger Graben

Stillgewässer

- SEF Kleines naturnahes Altwasser
- SFA Naturnaher nährstoffreicher Saggersee
- SXA Naturnahes Abzwegwasser
- SNK Naturnahes Kahl- und Abschnitt
- VER Veränderungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht

Offenbodenbiotope

- DCS Sonstiger Offenbodenbereich
- DEK Natürlicher Erdall in Kalkgestein
- DWL Lehmgew

Grünland

- GMK Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
- GN Saggern-, Linsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese
- GF Intensivgenutztes Fauch- und Nassgrünland
- GIA Intensivgenutzter Auen
- GIE Artarmes Extensivgrünland

Acker- und Gartenbau-Biotope

- A Acker
- EDW Weidenschafabzwegwasser
- EL Landwirtschaftliche Lagerfläche

Ruderalfluren

- UHM Halbseltene Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte

Grünanlagen der Siedlungsbereiche

- GRR Artreicher Scherrasen
- GRA Artreicher Scherrasen
- DWG Grasweg

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

- ONZ Sonstiger Gebäudekomplex
- OVP Parkplatz
- OGL Industrielle Anlage
- OVS Straße (verleagelt)
- OVW Weg (gestochert)
- OVE Bahnlinie

Faunistische Funktionsbeziehungen ^{3) 4) 5)}

Wanderkorridor für Wildkatze
Nachweis Wildkatzenvorkommen
potenzielles Sommerquartier für Fledermäuse
Jagdstecken / Flugbahnen von Fledermäusen

Pflanzenarten von besonderer Bedeutung ⁶⁾

Cc Cynosurus cristatus
Pn Pinus murrayana

Landschaftsbildprägende Strukturen ¹⁾

- landschaftsbildprägendes Fließ- oder Stillgewässer
- Wald / Waldrand
- landschaftsbildprägende Gehölze / Einzelbäume

Schutzgebiete ⁶⁾

- VS Vogelschutzgebiet Nr. 4225 - 401 Leinetal bei Salzderhelden (gem. Naturschutzgesetz)
- FFH FFH-Gebiet Nr. 4225 - 331 Klosterberg (gem. Naturschutzgesetz)
- gem. § 30 BNatSchG / § 24 NAGBNatSchG besonders geschütztes Biotop
- NSG Naturschutzgebiet
- LSG Landschaftsschutzgebiet

Konflikte

Konflikt Nr. **K 1** gesamter Bauabschnitt
Verlust der straßenbegleitenden Gehölzvorkommen
Erschließung des Konfliktes

K 1 Konflikt erstreckt sich über den gesamten Bauabschnitt
K 3 Konflikt ist einem räumlich begrenzten Bereich zuzuordnen

beeinträchtigte Tier- oder Pflanzenart
beeinträchtiger Lebensraum

Verstärkung der bestehenden Unterbrechung einer Austauschbeziehung

■ Grenze des Untersuchungsgebiets

Tierarten von besonderer Bedeutung ^{3) 4) 5)}

Wildkatze / Fledermause

- WK Wildkatze
- BF Breitflügelige Fledermause
- BR Braunes Langohr
- RF Rauhauffledermause
- WF Wasserfledermause
- ZW Zwergfledermause

Vogel

Fl = Art ist Nahrungsgrundlage im Gebiet
Fl = Art ist Brutvogel im Gebiet
Gr = Art kommt im Winterhalbjahr mit wertebendem Rastortkommen vor

Amphibien

- Bgm Bergmolch
- EK Erdkröte
- Gf Grasfrosch
- Tf Teichfrosch

Katzen

- Kw Kleiner Wasservogelchen
- Nierfleck-Zipflerler
- Neunigal
- T Teichschwärmer
- Waw Waldwiesenschwärmer
- Ww Weibstorch
- Ww Weibstorch
- Ww Weibstorch
- Zz Zwerggänscher

Libellen

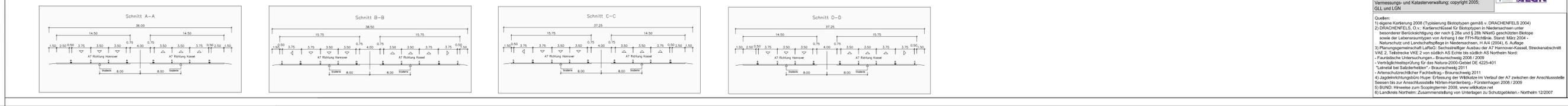
- Bj Becher-Azurjungfer
- Bj Blaugüne Mosakjungfer
- Fa Falsche Libelle
- Fa Feuertlibelle
- Fa Frühe Adonislibelle
- Ggr Gebänderte Prachtlibelle
- Ggr Gemeine Blasenjungfer
- Haj Heuschrecke
- Gai Glänzende Smaragdblibelle
- Gki Große Königlibelle
- Gpl Große Pechlibelle
- Gpl Großer Blaupfeil
- Haj Heuschrecke
- Haj Heuschrecke
- Haj Heuschrecke
- Pb Plattbauch

Fische

- Asl Äsche
- Has Hasel
- Etz Elritze
- Bna Bachneunaige
- Barbe
- Elz Elritze
- Gro Gruppe
- Hasel
- Hec Hecht
- Lac Lacustr

Lebensräume ausgewählter Tierarten ³⁾

- Lebensraum
- Einziges Amphibienwasser im Untersuchungsgebiet
- Einziges Libellenlebensraum im Untersuchungsgebiet
- Wald mit Lebensraumfunktion für Fledermäuse
- Bedeutendes Vogelnest- und Rastgebiet
- Bereich mit artreicher Libellenfauna
- Vorkommen gefährdeter Fischarten



Entwurfsbearbeitung: **EIBS** Entwerfs- und Ingenieurbüro
Büro Hannover - Lister Damm 1, 30613 Hannover, Tel. (0511) 2624464

Blatt: 1 2 3

Art der Änderung: Datum: Aufgestellt:

Plan-A-Sievort: **Büro für Landschafts- und Ausflugsplanung**
Dipl.-Geographin Anja Sievert
Tel 0531/956462 Fax 0531/730302
Plan-A-Sievort@online.de

Strassenbauverwaltung des Landes Niedersachsen
Bundesautobahn A7 Hannover - Kassel
Streckenausschnitt VAE 2: Soeszen bis Nörten-Hardenberg
Teilstrecke VKE 2: süd. AS Echte bis süd. AS Nordheim Nord
süd. Baukm 233+850 bis Bau-km 244+400

Unterlage: 12.2
Blatt Nr.: 03
Reg. Nr.:
Datum:
Zeichen
nachgeprüft: 05/2011 gez. Sarlock

6-streifiger Ausbau der A7
VAE 2 VKE 2
Planfeststellung / Proj.-Nr.: 111802

Aufgestellt: **Bod. Geodaten** der 14.02.2011
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
"Gesundheitsfördernde Gartengestaltung"

in Auftrag: **gez. Lange**

Bestands- und Konfliktplan
Mafstab: 1:5.000

Quelle: Auszug aus dem Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung; copyright 2005; **GLN**

Quellen:
1) eigene Kartierung 2008 (Einsammlung Biotypen gemäß: DRACHENFELS 2004)
2) DRACHENFELS, O.: Kartierbuch für Biologen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der nach § 24 und § 26 NBNatG geschützten Biotope sowie der Lebensraumbiotope von Art und Tier (Hrsg. Dr. Peter Miksch 2004 - Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen, H. 44 (2004), 6. Auflage)
3) Naturgeographisches Landesamt, Sachverständigen-Ausschuss der A7 Hannover-Kassel, Streckenausschnitt VAE 2, Teilstrecke VKE 2 von südlich AS Echte bis südlich AS Nordheim Nord
4) Faunistische Untersuchungen - Braunschweig 2000
5) Verzeichnis der Tierarten in Niedersachsen, Braunschweig 2011
6) Artenschutzrechtliche Fachberatung - Braunschweig 2011
7) Artenschutzrechtliche Begutachtung der VKE 2 im Verlauf der A7 zwischen der Anschlussstelle Soeszen bis zur Anschlussstelle Nörten-Hardenberg - Friesenhagen 2008 / 2009
8) BUND, Handbuch zum Biotopgesetz 2008, www.bund.de
9) Landkreis Nordheim, Zusammenstellung von Unterlagen zu Schutzgebieten - Nordheim 12/2007