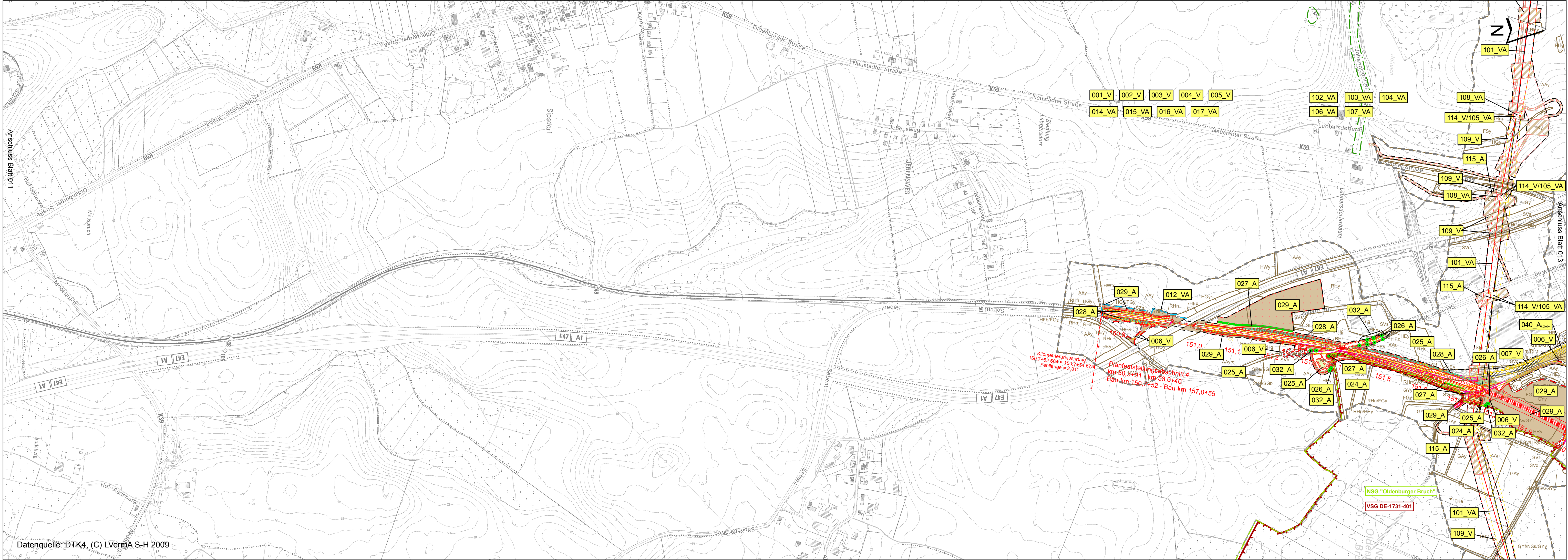




Datenquelle: DTK4, (C) LVermA S-H 2009

Zeichenerklärung

Biotop- und Nutzungstypen

	Wälder, Gebüsche, Gehölze und sonstige Baumstrukturen
WBw	Weiden-Bruchwald
WFn	Nadelwald
WMf	Sonstiger Laubwald auf reichen Böden
WPa	Pionierwald mit Ahorn
WPe	Pionierwald mit Erlen/Eschen
WTw	Entwässerter Feuchtwald mit Weiden
HEw	Weidenbusch
HEy	Sonstiges heimisches Laubgehölz
HAY	Allee aus heimischen Laubgehölzen
HGX	Feldgehölz aus nicht heimischen Arten
HRe	Gehölzsaum an Gewässern
HRy	Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
HRx	Baumreihe aus nicht heimischen Laubbäumen
HWb	Durchwachsender Knick
HWy	Typischer Knick
HFB	Baumhecke
HFX	Feldhecke mit nicht heimischen Gehölzen
HFZ	Sonstige Feldhecke
HFy	Typische Feldhecke
HBV	Sonstiges Gebüsch
HGn	Feldgehölz mit hohem Nadelholzanteil
HGe	Feldgehölz aus Erlen
HGY	Sonstiges Feldgehölz
HOy	Sonstige Streuobstwiese

Gewässer

FLr	Naturnahes lineares Gewässer mit Röhrichten
FLy	Sonstiges naturnahes lineares Gewässer
FGy	Sonstiger Graben
FKe	Eutrophes Kleingewässer
FKy	Sonstiges Kleingewässer
FSe	Eutrophes Stillgewässer
FSy	Sonstiges Stillgewässer
FXY	Sonstiges naturfernes Gewässer

Gehölzfreie Biotop- und Nutzungstypen der Niedermoore, Sümpfe, Ufer

NSr	Großseggenried
NSr	Staudensumpf
NRs	Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht
NRr	Rohrglanzgras-Röhricht
NRg	Wasser-Schwaden-Röhricht

Grünland

GAy	Artenarmes Wirtschaftsgrünland
GYf	Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtwiesen
GYy	Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland

Acker- und Gartenbau-Biotop- und Nutzungstypen

AAu	Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
AAy	Intensivacker
AOB	Beerensstrauchpflanzung
AOy	Sonstige Obstanbaufläche
ABw	Weihnachtsbaumplantage
ABb	Sonstige Baumschule

Ruderalfluren, Säume, Staudenfluren

RHf	Feuchte Hochstaudenflur
RHm	Ruderal Staudenflur frischer Standorte
RHt	Ruderal Staudenflur trockener Standorte
RHg	Ruderal Grasflur
RHr	Brombeerflur
RHn	Nitrophylentflur
RHx	Neophytenflur
RHy	Sonstige Ruderalfläche

Siedlungsbiotope

SBe	Einzel, Doppel- und Reihenhausbauung
SDe	Einzelhaus und Splittersiedlungen
SDp	Landwirtschaftliche Produktionsanlage
SDy	Sonstige Bebauung im Außenbereich
SEb	Sportplatz
SEh	Sporthalle

SGz	Garten, strukturalarm
SGo	Kleinflächiger (Haus-)Garten mit einfacher Struktur und geringem Laubholzanteil
SGb	Garten, strukturreich
SGp	Großflächige Gartenanlage mit Großgehölzen und parkartigem Charakter
SGr	Rasenfläche, arten- und strukturalarm
SGs	Urbanes Ziergehölz und -staudenbeet
SGx	Urbanes Gehölz mit nicht heimischen Laubbäumen
SGy	Urbanes Gehölz mit heimischen Baumarten
Slg	Gewerbegebiet
Slf	Funkanlage
Slk	Kliranlage
SLy	Sonstige Lagerfläche
SPe	Öffentliche Grünanlage, extensiv gepflegt
SPi	Öffentliche Grünanlage, intensiv gepflegt
SPk	Kleingartenanlage

Sonstige Biotop- und Nutzungstypen

SVg	Straßenbegleitgrün mit Gebüschen
SVh	Straßenbegleitgrün mit Bäumen
SVo	Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
SZb	Bahnhof
SZg	Gleisanlage
SVs	Vollversiegelte Verkehrsfläche
SVI	Teilversiegelte Verkehrsfläche
SVu	Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen
SVy	Sonstige Verkehrsfläche

Allgemein

	Neubau / Änderung
	Rückbau
	Neubau Lärmschutzwand
	Planung Dritter
	Baustelleneinrichtungsfläche
	Baustraße
	Planfeststellungsgrenze
	Planungsraum Vollerfassung und Selektive Nachkartierungen

Schutzgebiete

	Landschaftsschutzgebiete (§ 15 LNatSchG)
	Vogelschutzgebiet (§ 31ff. BNatSchG)
	Naturschutzgebiet (§ 23 BNatSchG)

Vermeidungsmaßnahmen

001_V	Schonender bauzeitlicher Umgang mit Boden und anfallenden Bodenmaterialien
002_V	Ordnungsgemäße Lagerung und Entsorgung von anfallendem Torf
003_V	Ordnungsgemäßer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
004_V	Ordnungsgemäße bauzeitliche Entwässerung und Wasserhaltung
005_V	Allgemeine Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen an Gewässern
006_V	Schutz vorhandener Vegetationsbestände
	Schutzzaun/Einzelbaumschutz
	Bautabuffächen
007_V	Verträglicher Rückbau
008_V	Intensiver Schutz der Habitate der Windschnecke
	Erichtung Schutzzaun

009_V	Erichtung temporärer Amphibienschutzzaune für nicht artenschutzrechtlich relevante Arten
010_V	Vermeidung der baubedingten Schädigung des Heilziest
045_V	Vermeidung der bauzeitlichen Beeinträchtigung von Fischen
011_VA	Erhalt der ökologischen Durchgängigkeit für den Fischotter während der Bauzeit
012_VA	Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Amphibienarten des Anhangs IV (Kammolch, Moorfrosch)
	Erichtung temporärer Amphibienschutzzaune für Anhang IV Arten
	Nachfahrverbot auf Baustraßen zum Schutz von Amphibien der Anhang IV Arten
013_VA	Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Zauneidechsen
014_VA	Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung Vogelarten
015_VA	Vermeidung bauzeitlicher Störung durch mobile Sichtschutzelemente
016_VA	Rodungsbeschränkung +/- Fall- und Abrissarbeiten außerhalb der Brutzeit der Vögel und Aktivitätszeiten der Fledermäuse
017_VA	Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung des Nachkerzenschwärms
018_VA	Vermeidung bauzeitlicher Störungen für Fledermäuse

Technische Vermeidungsmaßnahmen

019_V	EÜ Oldenburger Bruch
020_V	Lärmschutzwände mit Kleintierdurchlässen
021_V	EÜ Burgtorggraben
022_V	Haltepunkt Oldenburg

Ausgleichsmaßnahmen

023_A	Begrünung von Lärmschutzwänden
024_A	Entsiegelung
025_A	Ansaat und Pflege von Landschaftsrasen
026_A	Ansaat artenreicher Gras- und Staudenfluren
027_A	Pflanzung von Sträuchern und Gehölzen
028_A	Pflanzung von Bodendeckern und Kleinsträuchern
029_A	Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen (inkl. Bodenrekultivierung)
030_A	Herstellung naturnaher Laubwald
031_A	Anlage Feldhecke mit einseitigem Saum
032_A	Pflanzung von Einzelbäumen/Alleen
033_A_CEF	Entwicklung Offenlandkomplex am Oldenburger Graben
033a_A_CEF	Entwicklung von Extensivgrünland
033b_A_CEF	Entwicklung von seggenreichen Feuchtwiesen an Oldenburger Graben und Burgtorggraben
033c_A_CEF	Entwicklung einer Ackerbrache
033d_A_CEF	Entwicklung von Extensivgrünland mit einzelnen Gehölzpflanzungen
034_A_CEF	Anlage von Bruthöhlen für den Eisvogel
040_A_CEF	Herstellung und Aufwertung von Zauneidechsenhabitaten

Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Verlegung von 110-kV-Leitungen

101_VA	Erdselmarkierung (Standard)
102_VA	Vermeidung der bauzeitlichen Tötung, Verletzung und Störung von Vogelarten

103_VA	Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzbrütern
104_V	Schutz vor Beeinträchtigung der Bodenfunktion
105_VA	Bauzeitenregelung zum Schutz von Mastbrütern
106_VA	Selbstzug per Helikopter
107_VA	Bauzeitenregelung zum Schutz der Fledermaus
108_VA	Zeitliche Beschränkung der Rammarbeiten
109_V	Aufwuchsbeschränkungen abgestimmt auf Durchgangsprofile
110_VA	Erichtung temporärer Amphibienschutzzaune für Anhang IV Arten (Kammolch)
112_V	Trennung von hochwertigen Biotopen und Arbeitsflächen durch Abzäunen
114_V	Vermeidung von Schadstoffeinträgen bei Maststandorten
115_A	Wiederherstellung von bauzeitlich in Anspruch genommenen Flächen (inkl. Bodenrekultivierung)

Unterlage 14.3.1

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt	
Übersichtsskizze	