

Sandabbau Jembke

Antragskonferenz

18.01.2018



JOHANN BUNTE

Bauunternehmung GmbH & Co. KG

Hauptkanal links 88

26871 Papenburg

Tel: 04961 – 8950

Mail: papenburg@johann-bunte.de





Jembke

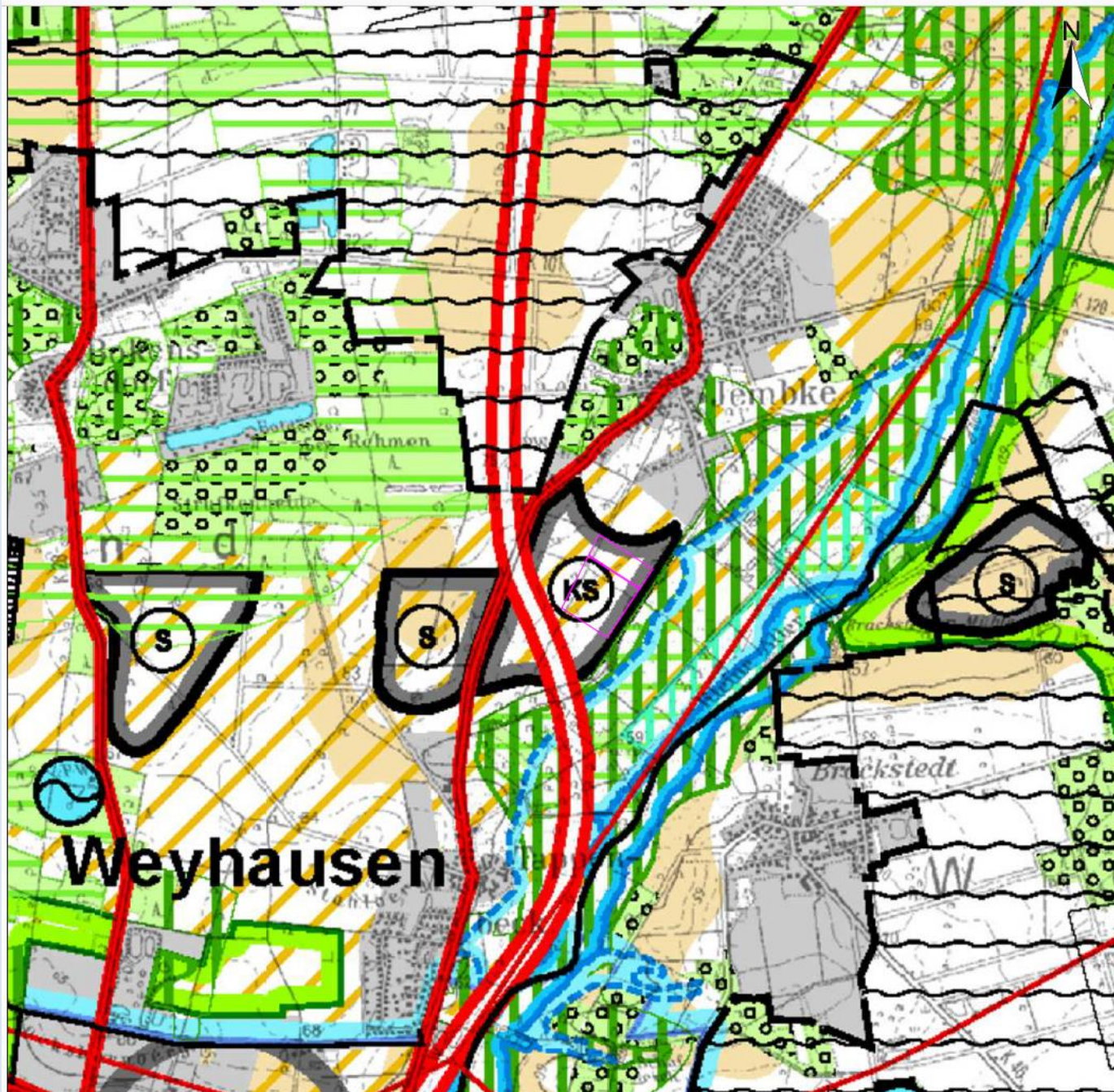


B 248



Kleine Aller

Brackstedter
Mühle



Legende

- Lage der A 39
- KS Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung
KS = Kieshaltiger Sand
- / / Vorbehaltsgebiet Landwirtschaft
- Lage des geplanten Sandabbau SE Jembke
Gemarkung Jembke Flur 15
Flurstück: 7 Größe: 8,8090 ha Acker
Flurstück: 9/1 Größe: 3,7287 ha Acker
Flurstück: 8 Größe: 0,2019 ha Graben

Quelle: RROP 2008 - Kartenblatt Nord Ost

Nr.	Art der Änderung oder Ergänzung	Datum	Zeichen

planungsbüro peter stelzer GmbH
Berliner Chaussee 50 • 39307 Genthin
Tel.: 03853/91310 • Fax: 03853/91311

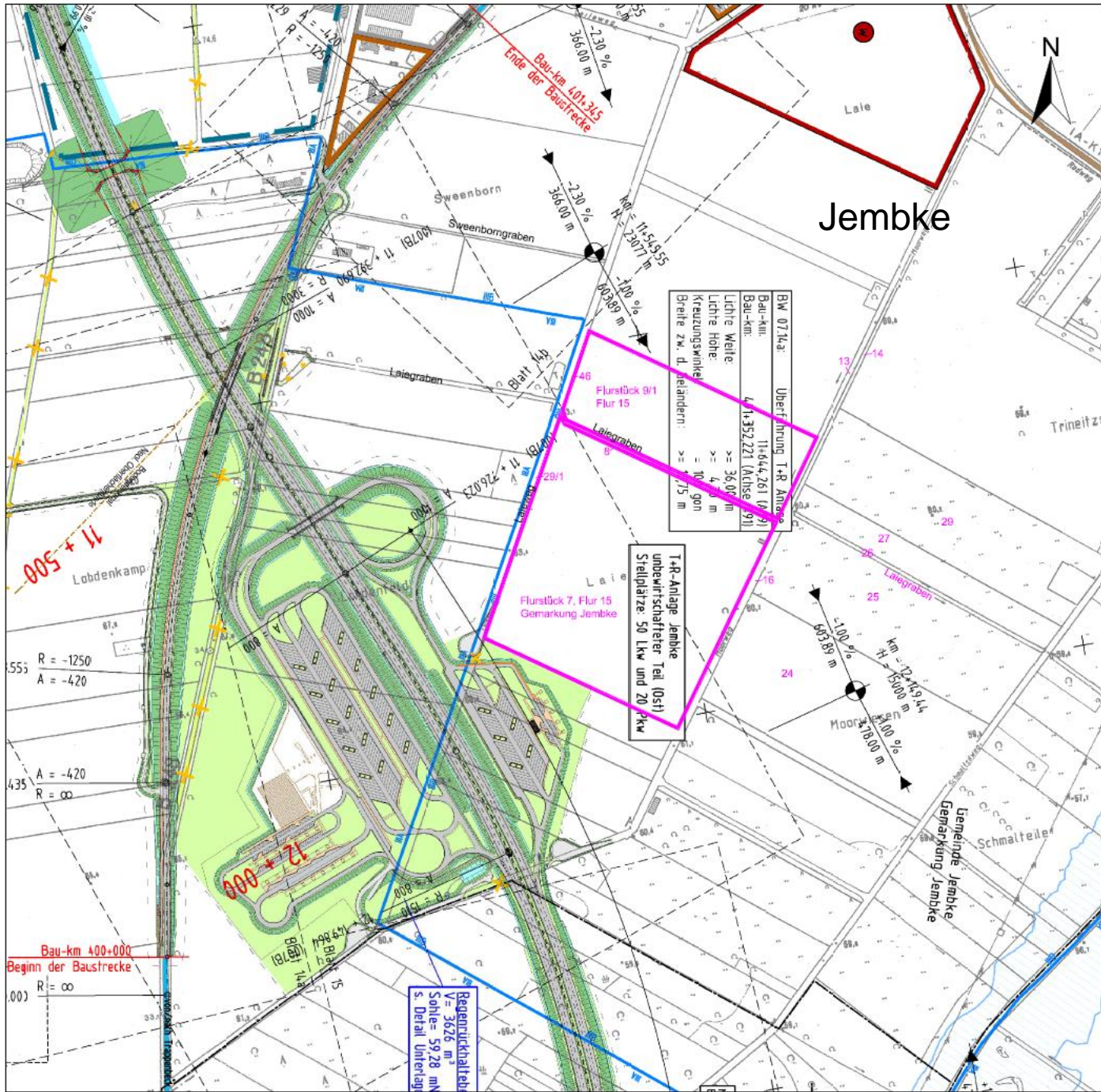
Standort: jzw großräumig Datum: 14/10/07

BAB 39 Lüneburg - Wolfsburg

Ausschnitt aus RROP 2008

Maßstab:	1 : 20,000
Blatt Nr.:	3
Band/Registar:	0

Auftraggeber:
JOHANN BUNTE Bauunternehmung
 GmbH & Co. KG
 Papenburg



BW 07/14a	Überführung T+R Anlage
Bau-km:	11+644,261 (V 9/1)
Bau-km:	L 11+352,221 (Achse 9/1)
Lichte Weite	>= 36,00 m
Lichte Höhe	>= 4,00 m
Kreuzungswinkel	= 100 gon
Breite zw. d. Geländern	>= 17,75 m

T+R-Anlage Jembke
unbewirtschafteter Teil (ost)
Stellplätze: 50 Lkw und 20 Pkw

Beckenrückhaltebehälter
V = 3626 m³
Sohle = 59,28 m NN
s. Detail Unterlage

Legende

- SE Jembke
- Gemarkung Jembke Flur 15
- Flurstück: 7 Größe: 8,8090 ha Acker
- Flurstück: 9/1 Größe: 3,7287 ha Acker
- Flurstück: 8 Größe: 0,2019 ha Graben

Quelle: Übersichtsplan Blatt 4 (M: 1:5,000) Feststellungsentwurf Deckblatt D 1 •
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Wolfenbüttel • Stand: 04.04.2017

Nr.	Art der Änderung oder Ergänzung	Datum	Zeichen

regionalplan & uvp

planungsbüro peter steiler GmbH
 Berlin/Chaussee 59+39207 Genthof
 Tel.: 03953191312 Fax: 03953191314
 E-Mail: steiler@regionalplan.de

BAB 39 Lüneburg - Wolfsburg

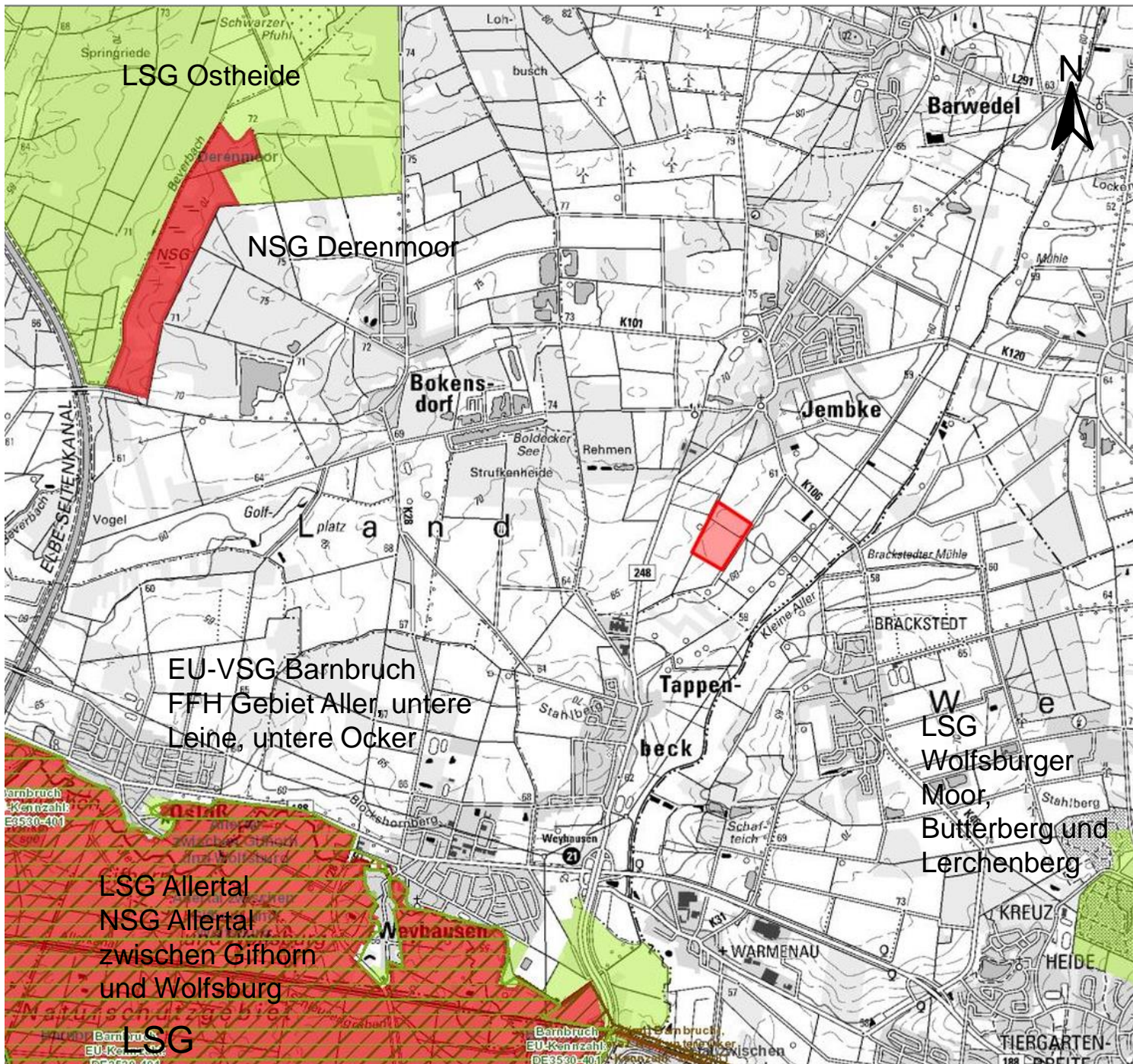
Detail SE Jembke

Maßstab:	1 : 5.000
Blatt Nr.:	1
Band/Registrier:	0

Auftraggeber:

JOHANN BUNTE Baunternehmung GmbH & Co. KG
Papenburg

Datum: 19.09.2017



LSG Ostheide

NSG Derenmoor

EU-VSG Barnbruch
FFH Gebiet Aller, untere
Leine, untere Ocker

LSG Allertal
NSG Allertal
zwischen Gifhorn
und Wolfsburg

LSG

Barwedel

Bokens-
dorf

Jembke

Tappen-
beck

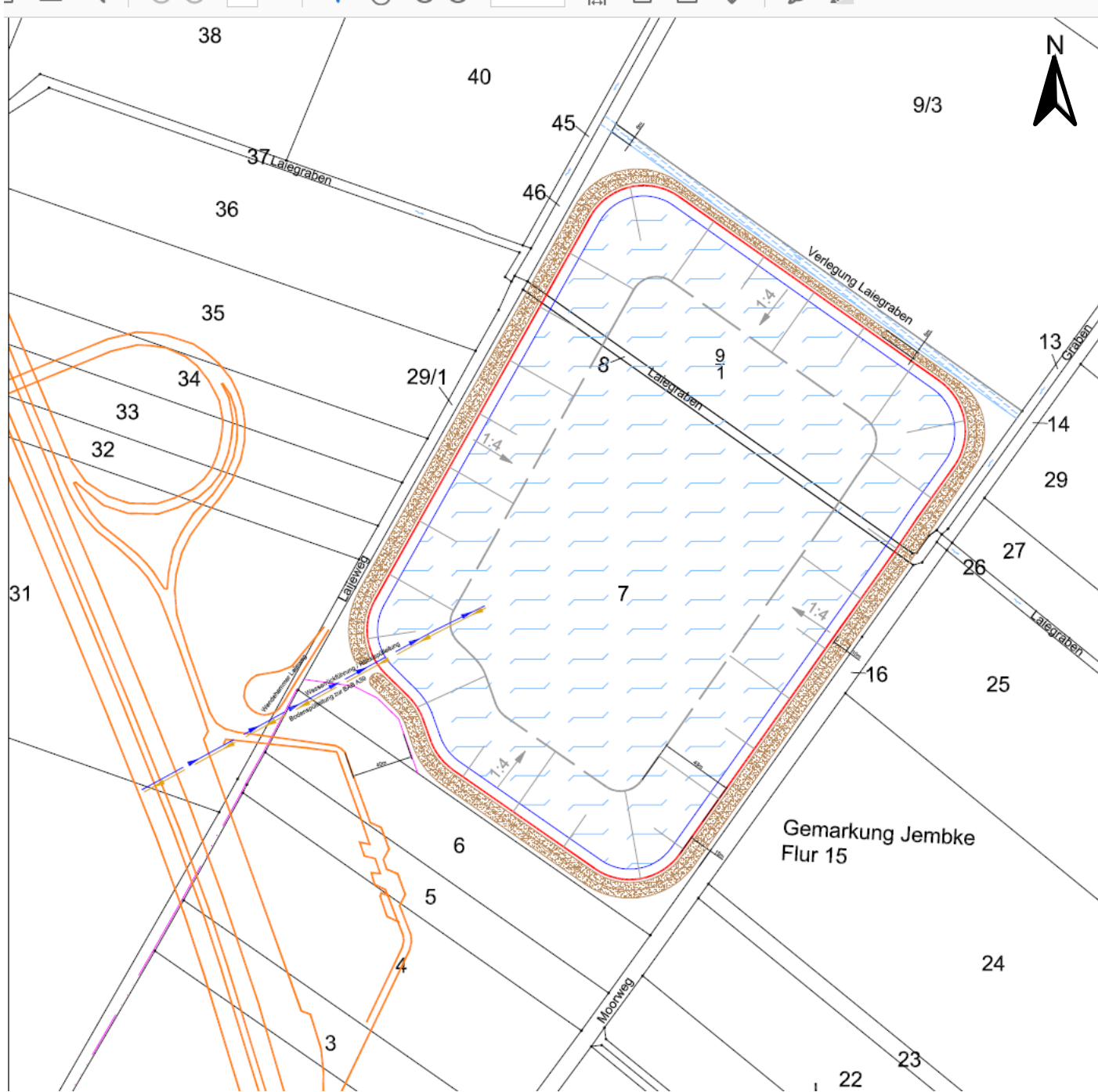
W
LSG
Wolfsburger
Moor,
Butterberg und
Lerchenberg

Weyhausen

WARMENAU

KREUZ
HEIDE

TIERGARTEN-
188 SEITE



Legende

- Abbaulinie (OK Böschung Abbau)
Abbautiefe ca. 12 m
- Wasserspiegel (GW-Stand: Ø 1,7m UGOK)
- Sohle (UK Böschung)
- Wasserfläche ca. 94,500m²
- Abbauböschung 1 : 4
- Oberbodenlager
- geplante BAB 39 mit T+R Anlage
- 40m Sicherheitsabstand zur T+R Anlage
- Wasserrückführung / Rückspülleitung
- Bodenspülleitung

Abbaufäche: 102.800 m²
 Oberboden ca: 41.000 m³
 Abbauvolumen ca: 878.000 m³

Quelle: Ausschnitt aus der Flurkarte (Katasteramt Gifhorn Stand: 16,09,2010)
digitalisiert

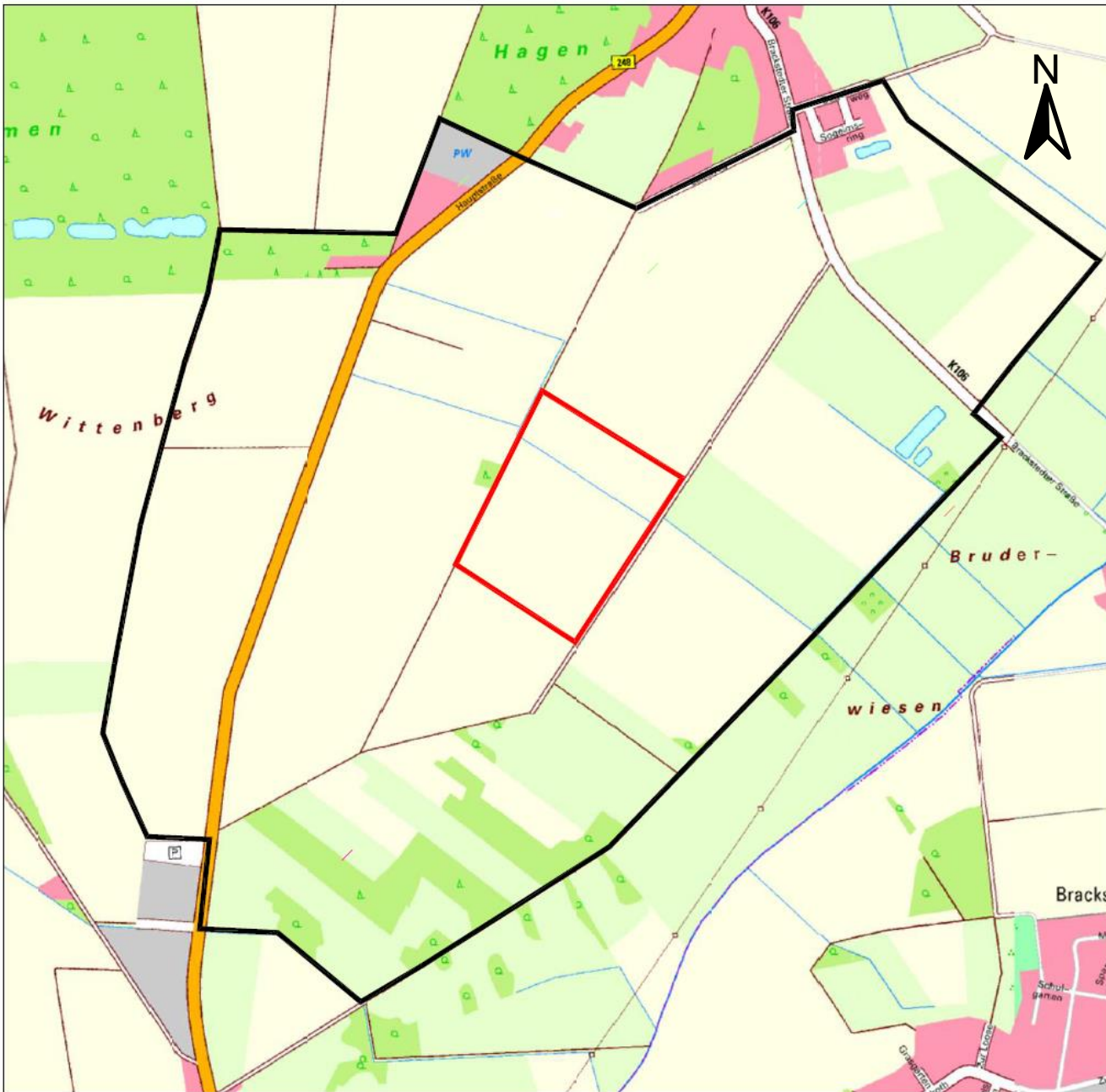
Nr.	Art der Änderung oder Ergänzung	Datum	Zeichen

planungsbüro peter steizer GmbH
 Berliner Chaussee 50 • 39367 Genthin
 Tel.: 03933/91310 • Fax: 03933/91311
webseite: www regionalplan.de | geschäftsjahr: 2019 | skizze: 16/09/2017

BAB 39 Lüneburg - Wolfsburg

Abbauplan

Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauunternehmung GmbH & Co. KG Papenburg	Maßstab: 1 : 2.500 Blatt Nr.: 2 Band/Reglster: 0
---	--



Legende

- geplanter Bodenabbau
- Untersuchungsraum

Quelle: www.umweltkarten-niedersachsen.de (Auszug aus den Geobankdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung)

Nr.	Art der Änderung oder Ergänzung	Datum	Zeichen

planungsbüro peter wiesner GmbH
 Köpenicker Straße 11 • 39107 Papenburg
 Tel. 05341 200-200 • Fax 05341 200-201
 E-Mail: info@pw-planung.de

BAB 39
Lüneburg - Wolfsburg

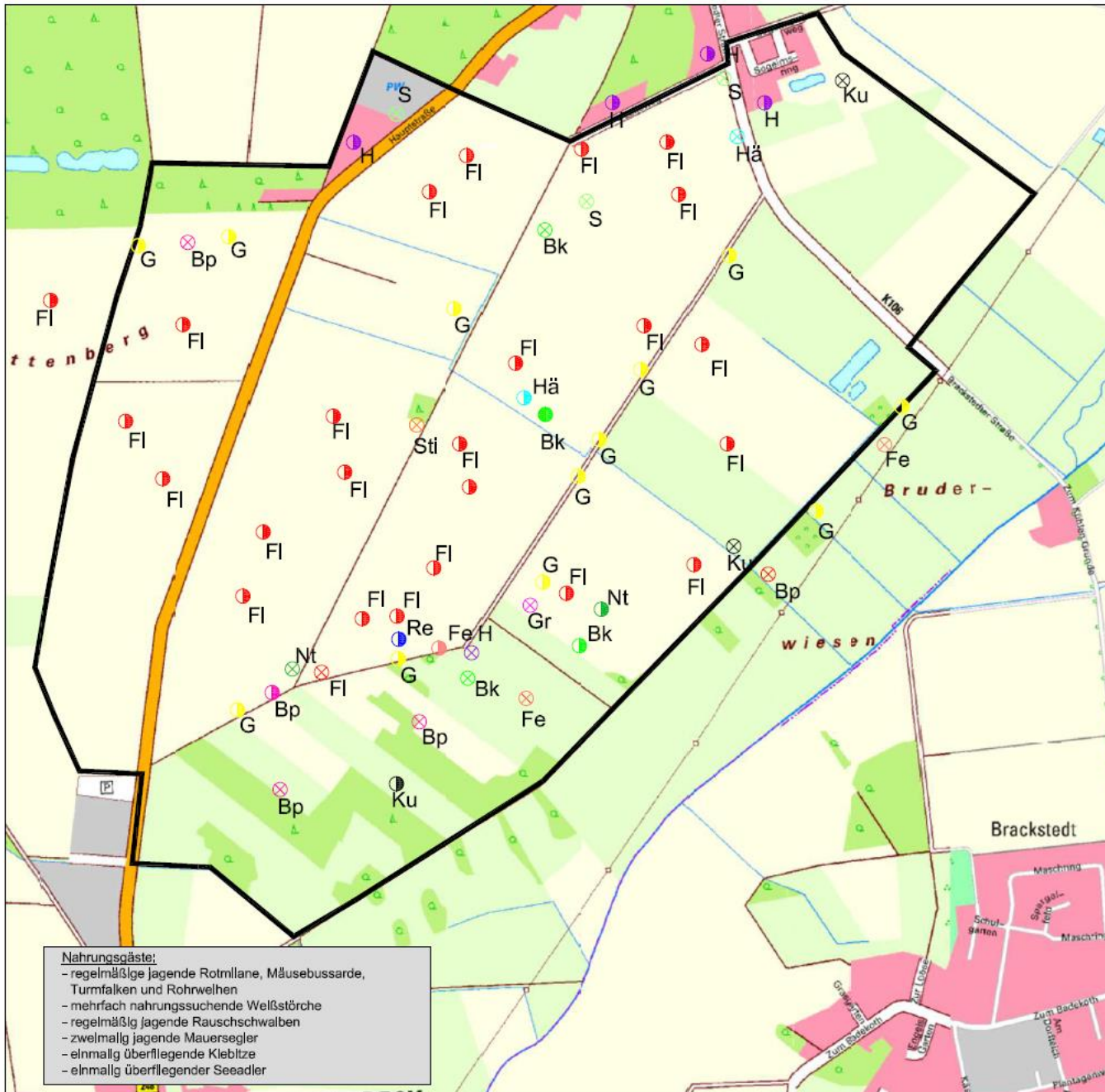
Übersichtsplan Abbau und Untersuchungsraum

Maßstab: 1:1000 Blatt Nr.: 4 Unterlage:	
---	--

Auftraggeber:
JOHANN BUNTE
 Bauunternehmung GmbH & Co. KG
 Papenburg

GENEHMIGUNGSVERFAHREN „SANDABBAU JEMBKE“
 UNTERSUCHUNGSMETHODIK
 (SCHUTZGUTBEZOGENE DARSTELLUNG)
 DIE GRENZEN ORIENTIEREN SICH WEITGEHEND AN ÖRTLICHEN STRUKTUREN.

Schutzgüter	Mensch-/Siedlung	Boden	Grundwasser	Oberflächenwasser	Klima-/Luft	Flora	Fauna	Landschaftsbild	Kultur- und Sachgüter
Untersuchungsraum (Abgrenzungsvorschlag) ¶ ¶ ¶ Untersuchungs- methodik ¶ xx	Abbaufläche zzgl. ¶ Umkreis bis zu 300-m-Radius ¶ ¶ ¶ Bestands- analyse. Empfindlich- keitsanalyse. Analyse der Vorbelastun- gen ¶ Info: Bauleitpla- nung, TA Lärm, TA Luft, DIN 18005 ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ Ökologische Risikoanalyse zur Bewertung der Auswir- kungen des Vorhabens ¶ (Text)xx	Abbaufläche ¶ ¶ ¶ ¶ Bestands- analyse. Empfindlich- keitsanalyse. Analyse der Vorbelastun- gen ¶ Info: Boden- karten, Geologische Karten (NIBIS) ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ Ökologische Risikoanalyse zur Bewertung der Auswir- kungen des Vorhabens ¶ (Text und Karten)xx	Abbaufläche ¶ ¶ ¶ ¶ Bestands- analyse. Empfindlich- keitsanalyse. Analyse der Vorbelastun- gen ¶ Info: Hydrogeolo- gische Karten, (NIBIS) ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ Ökologische Risikoanalyse zur Bewertung der Auswir- kungen des Vorhabens ¶ (Text und Karten)xx	Abbaufläche ¶ ¶ ¶ ¶ Bestands- analyse. Empfindlich- keitsanalyse. Analyse der Vorbelastun- gen ¶ Info: örtliche Aufnahme, hydraul. Daten (NIBIS) ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ Ökologische Risikoanalyse zur Bewertung der Auswir- kungen des Vorhabens ¶ (Text und Karten)xx	Abbaufläche ¶ ¶ ¶ ¶ Bestands- analyse. Empfindlich- keitsanalyse. Analyse der Vorbelastun- gen ¶ Info: lokale und regionale klimatische u. lufthygienische Daten ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ Ökologische Risikoanalyse zur Bewertung der Auswir- kungen des Vorhabens ¶ (Text)xx	Abbaufläche zzgl. ¶ Umkreis bis zu 300-m-Radius ¶ ¶ ¶ Bestands- analyse. Empfindlich- keitsanalyse. Analyse der Vorbelastun- gen ¶ Info: örtliche Biotoptypen- kartierung nach der Kartieran- leitung des Landes Nds. (Drachenfels- 2011) ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ Ökologische Risikoanalyse zur Bewertung der Auswir- kungen des Vorhabens ¶ (Text und Karten)xx	Abbaufläche zzgl. ¶ Umkreis bis zu 300-m-Radius ¶ ¶ ¶ Bestands- analyse. Empfindlich- keitsanalyse. Analyse der Vorbelastun- gen ¶ Info: Übernahme der vorh. Informa- tionen aus Planverfahren A39, örtliche Aufnahmen im Rahmen der Erarbeitung der saP; (Vögel – Brut- u. Rastvögel) ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ Ökologische Risikoanalyse zur Bewertung der Auswir- kungen des Vorhabens ¶ (Text und Karten)xx	Abbaufläche zzgl. ¶ Umkreis bis zu 300-m-Radius ¶ ¶ ¶ Bestands- analyse. Empfindlich- keitsanalyse. Analyse der Vorbelastun- gen ¶ Info: Topo- graphische Karten, Luftbilder, Ortsbe- gehungen, Fotos ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ Ökologische Risikoanalyse zur Bewertung der Auswir- kungen des Vorhabens ¶ (Text)xx	Abbaufläche ¶ ¶ ¶ ¶ Bestands- analyse. Empfindlich- keitsanalyse. Analyse der Vorbelastun- gen ¶ Info: Aussagen der zuständigen Denkmalschutzämter ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ Ökologische Risikoanalyse zur Bewertung der Auswir- kungen des Vorhabens ¶ (Text)xx



Nahrungsgäste:
 - regelmäßige jagende Rotmilane, Mäusebussarde, Turmfalken und Rohrweihen
 - mehrfach nahrungssuchende Weißstörche
 - regelmäßig jagende Rauschschwalben
 - zweimalig jagende Mauersegler
 - einmalig überfliegende Klebtitze
 - einmalig überfliegender Seeadler

Erfassungsergebnisse Brutvögel

(Erfassungszeltraum: 15.03. - 07.07.2016)

Dargestellt werden die Brutplätze, Reviermittelpunkte und Brutzeitfeststellungen aller planungsrelevanten Brutvogelarten.

- BN Brutnachweis
- ◐ BV Brutverdacht
- ⊗ BZF Brutzeitfeststellung
(Beobachtungen von Individuen einer Art, die keinem Brutpaar zugeordnet werden können, werden als BZF dargestellt.)

Brutvögel

- ◐ Bp Baumleper (BV)
- ⊗ Bp Baumleper (BZF)
- Bk Braunkelchen (BN)
- ◐ Bk Braunkelchen (BV)
- ◐ FI Feldlerche (BV)
- ⊗ FI Feldlerche (BZF)
- ◐ Fe Feldsperling (BV)
- ⊗ Fe Feldsperling (BZF)
- ◐ Gr Gartenrotschwanz (BZF)
- G Goldammer (BV)
- ◐ H Haussperling (BV)
- ⊗ H Haussperling (BZF)
- ◐ Hä Bluthänfling (BV)
- ⊗ Hä Bluthänfling (BZF)
- ◐ Ku Kuckuck (BV)
- ⊗ Ku Kuckuck (BZF)
- ◐ Nt Neuntöter (BV)
- ⊗ Nt Neuntöter (BZF)
- ◐ Re Rebhuhn (BV)
- S Star (BZF)
- ⊗ Stl Stieglitz (BZF)

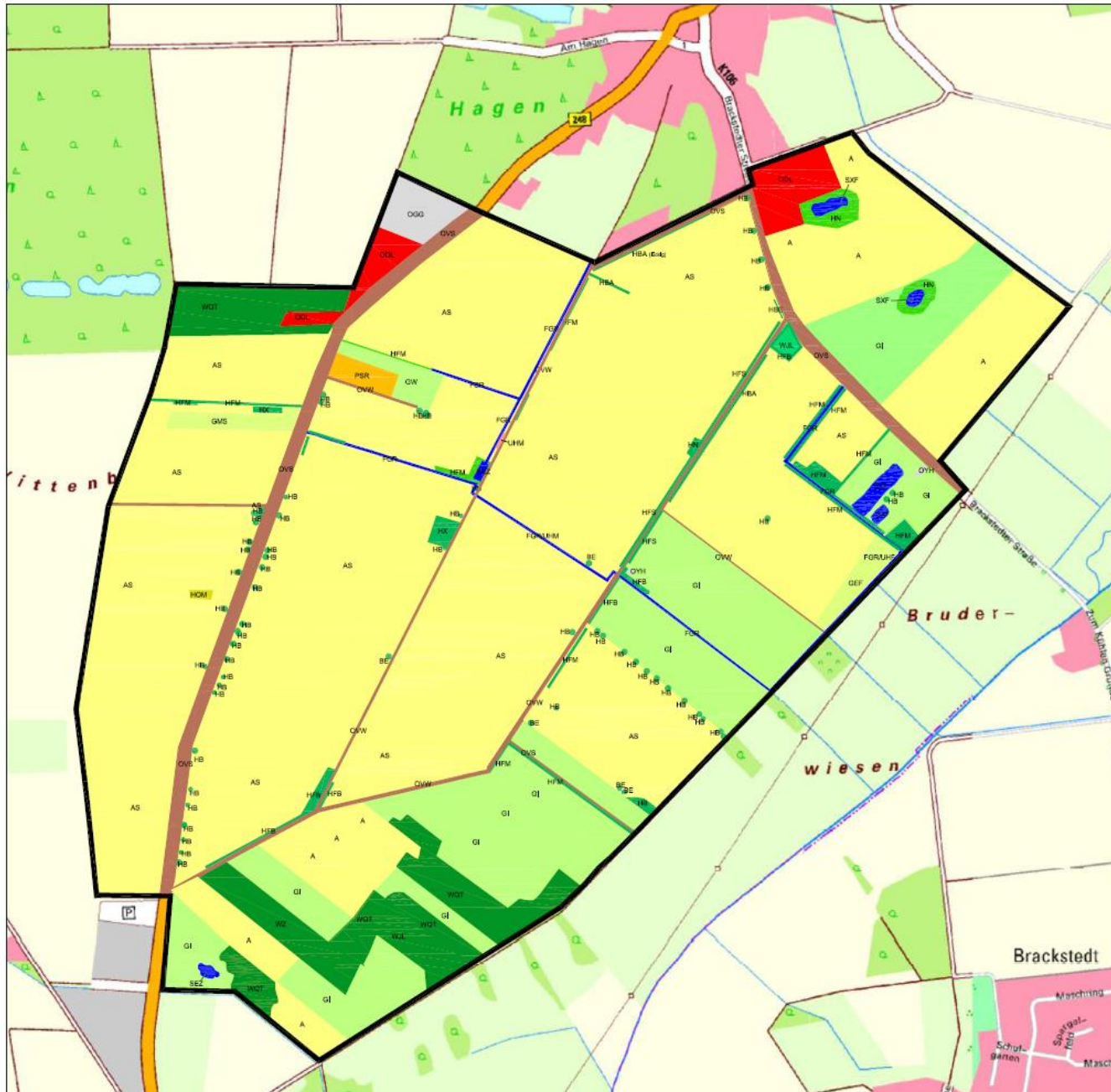
— Untersuchungsraum

Quelle: unbeeinträchtigt

Regionalplan & UVP
 Planungsbüro Peter Stöcker GmbH
 48109 Bremen, Am Sande 1
 Telefon: 0421 54933-0
 Fax: 0421 54933-20
 E-Mail: info@peter-stoecker.de
 Datum: 18.05.2016

Bodenabbau Jembke (A39)

Erfassungsergebnisse Brutvögel	Blatt Nr.: 1
	Unterlage:
	Maßstab: 1:1.000
Auftraggeber: JOHANN BUNTE Bauniedernehmung GmbH & Co. KG	Projekt-Nr.:
	Aufgestellt:



- ### Biotoptypen
- WQT Elchenmischwald armer, trockener Sandböden
 - WJL Laubwald-Jungbestand
 - HFS Strauchhecke
 - FFM Strauch-Baumhecke
 - HFB Baumhecke
 - HN Naturnahes Feldgehölz
 - HX Standortfremdes Feldgehölz
 - HBA Baumreihe
 - HOM Mittelalter Streuobstbestand
 - FGR Nährstoffreicher Graben
 - FGR/UHM Nährstoffreicher Graben / Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
 - SXF Naturfermer Fleischlich
 - GMS Sonstiges mesophiles Grünland
 - GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
 - GI Artenarmes Intensivgrünland
 - GW Sonstige Weidfläche
 - UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - AS Sandacker
 - PSR Reitsportanlage
 - OVS Straße
 - OVW Weg
 - ODL ländlich geprägtes Dorfgebiet
 - OGG Gewerbegebiet
 - OYH Hütte
 - HB Einzelbaum
 - BE Einzelstrauch
- Untersuchungsraum

Quelle: Umweltatlas Niedersachsen

planungsbüro peter stöber GmbH
Gründelstraße 2 • 49832 Frerze
Tel. 05924 99970 • Fax 05924 99970 24
E-Mail: info@pstu.de

Boardsitz: ID Stand: 01.01.17

Bodenabbau Jembke (A39)

Blotopkartierung 2017

Blatt Nr.:	2
Unterlage:	
Maßstab:	1:750

Auftraggeber:
JOHANN BUNTE
Baunternehmung GmbH & Co. KG

Projekt-Nr.:
Aufgestalt:











Sandabbau Jembke

Spülverfahren im Erdbau













