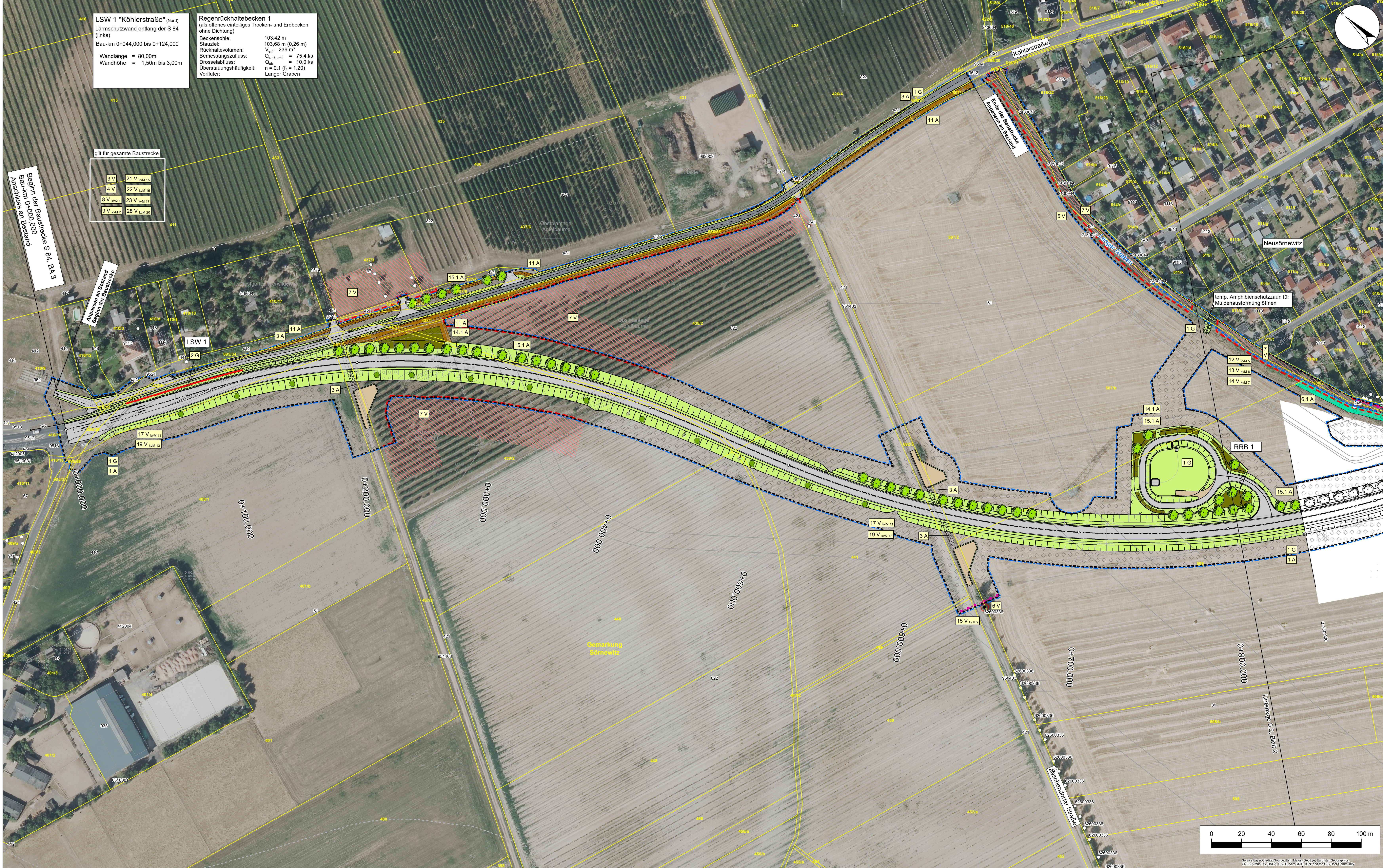




Vermeidungsmaßnahmen

Schutz vorhandener Vegetationsstrukturen

- Schutz von Gehölzen während der Bautätigkeit

- Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen (Baubutzonen)

Leit- und Sperreinrichtungen

- temporärer Amphibienschutzzaun
- temporärer Reptilienschutzzaun

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Einzelbäume / Baumgruppen / Baumreihen
- Steinhaufen
- Einzelstrauch / Strauchgruppe

- Kraut- und Hochstaudensaum
- Gebüsch- / Strauchpflanzung
- Gewässerrandstreifen

- Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
- Entsiegelung von Flächen

Gestaltungsmaßnahmen

- Landschaftsrassen

Maßnahmenkennung

- Index
- Maßnahmentyp
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme

- V = Vermeidungsmaßnahme
- A = Ausgleichsmaßnahme
- G = Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index:

- kvM - konfliktvermeidende Maßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

Vermeidungsmaßnahmen

- 3 V** Sicherung und Schutz des Oberbodens
- 4 V** Sachgemäßer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen während des Baubetriebes
- 5 V** Schutz der Oberflächengewässer vor Verunreinigungen und Beschädigungen
- 6 V** Schutz vorhandener Gehölzvegetation während der Bauphase - Einzelbaumschutz und Baumgruppenschutz
- 7 V** Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen / Bautabuzonen zum Schutz von Lebensstätten
- 8 V kvM 1** Bauzeitenregelung Fledermäuse im Zuge der Rodungsarbeiten: Absuchen der Bäume im Trassenbereich nach möglichen Quartieren / Markierung der potenziell geeigneten Quartierbäume / ggf. Verschluss oder Entwertung von unbesetzten Quartieren durch Fachgutachter / Fallarbeiten unter Begleitung eines Fachgutachters / ggf. Bergung überwinternder Fledermäuse
- 9 V kvM 2** Bauzeitenregelung Fledermäuse im Zuge der Abrissarbeiten: Absuchen der Abrissgebäude nach (potenziellen) Quartierstrukturen / ggf. Verschluss oder Entwertung von unbesetzten Quartieren durch Fachgutachter / ggf. Bergung überwinternder Fledermäuse
- 12 V kvM 5** Aufstellung von bauteillichen temporären Amphibienschutzzäunen im Bereich der Landhabitate zur Verhinderung von Tiervorfällen während der Bauarbeiten
- 13 V kvM 6** Bodenschonende Baufeldberäumung in ausgewählten Abschnitten / Fallarbeiten ohne Entnahme der Wurzelsubstanz
- 14 V kvM 7** Absammeln von Amphibien aus dem Baufeld
- 15 V kvM 9** Aufstellung von temporären Reptilienschutzzäunen im Bereich der Habitatflächen zur Verhinderung von Tiervorfällen während der Bauzeit
- 17 V kvM 11** Absuchen und Absammeln von Reptilien innerhalb des Baufeldes vor Baubeginn (ab April bis ca. Sept.) und Umsetzen abgesammelter Exemplare in vorbereitete Ausweichlebensräume
- 19 V kvM 13** Reptiliengerechte Gestaltung und Pflege ausgewählter Straßenböschungen und Straßennebenflächen / strukturelle Aufwertung von südexponierten Straßenböschungen
- 21 V kvM 15** Bauzeitenregelung, Baufeldfreimachung / Rodung von Gehölzen und Abriss von Gebäuden außerhalb der Brut- und Fortpflanzungszeit der Avifauna
- 22 V kvM 16** Absuchen des Baufeldes nach möglichen Bruthöhlen der Avifauna / Ermittlung des Kompensationsbedarfes
- 23 V kvM 17** Vermeidung der spontanen Wiederbesiedlung des geräumten Baufeldes
- 28 V kvM 20** Umweltbaubegleitung

Gestaltungsmaßnahmen

- 1 G** Ansatz von Landschaftsrassen auf den Straßennebenflächen
- 2 G** Landschaftsgerechte Begrünung von Lärmschutzwänden

Ausgleichsmaßnahmen

- 1 A - Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche**

- 1A** Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche

- 3 A - Rückbau und Teilentsiegelung nicht mehr benötigter Abschnitte der Köhlerstraße und eines parallel verlaufenden Radweges**

- 3A** Rückbau und Teilentsiegelung nicht mehr benötigter Abschnitte der Köhlerstraße und eines parallel verlaufenden Radweges

- 6 A - Naturnahe Ausgestaltung des unverlegten Abschnittes des Langen Grabens an der Elbgastraße und Anlage von Gewässerrandstreifen**

- 6.1 A** Teilfläche (westlich der Elbgastraße)

11 A - Anlage artenreicher Krautsäume beidseits der teilrückzubauenden Köhlerstraße

- 11A** Anlage artenreicher Krautsäume beidseits der teilrückzubauenden Köhlerstraße

14 A - Anlage von Strauchpflanzungen

- 14.1 A** Anlage von Strauchpflanzungen parallel der S 84

15 A - Anlage von Laubbäumreihen

- 15.1 A** Anlage von Laubbäumreihen parallel der S 84

Biotoptypen

2 Gewässer

21 Fließgewässer

- 2130034 Graben, Kanal mit ruderalem Saum, begrädigter Verlauf ohne Verbauung
- 213004 Graben, Kanal mit ruderalem Saum, begrädigter Verlauf ohne Verbauung
- 2130044 Graben, Kanal mit Gehölzsaum, begrädigter Verlauf ohne Verbauung

24 gewässerbegleitende Vegetation

- 245 gewässerbegleitende Gehölze

4 Grünland, Ruderalflur

- 41 Wirtschaftsgrund
- 412 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
- 412004 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv) mit lockerem Gehölzaufwuchs

42 Ruderalflur, Staudenflur

- 421 Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch

6 Feldgehölze und Gebüsche

- 62 Baumreihe

- 62000336 Obstbaumreihe mit ruderalem Saum, lückige Baumreihe (Lücken unter 50 m), an Wirtschaftsweg

64 Solitär (einzeln stehender Baum)

- 641 Solitär (einzeln stehender Baum)

65 Hecke

- 6510001 Feldhecke, doppel/mehrfache Hecke
- 6510002 Feldhecke mit ruderalem Saum, doppel/mehrfache Hecke

67 Streuobstwiese

8 Acker, Sonderstandorte

- 81 Acker
- 822 Obstplantagen

9 Siedlung, Gewerbe, Grünflächen, Verkehrsflächen

- 91 Wohngebiet
- 9113 Einzel- und Reihenhäusiedlung

93 Gewerbegebiet / Technische Infrastruktur

- 933 landwirtschaftlicher Betriebsstandort

94 Grün- und Freiflächen

- 947 Absperrfläche, gestaltet
- 948 Garten, Gartentrassen, Grabland
- 948004 Garten, Gartentrassen, Grabland mit walddartem Baumbestand (>30% Deckung)

95 Verkehrsflächen

- 9512 Landstraße, Bundesstraße
- 9513 sonstige Straße
- 9514 Wirtschaftsweg, sonstige Wege
- 951403 Wirtschaftsweg, sonstige Wege mit ruderalem Saum
- 9521 Parkplatz, sonstige Plätze (versiegelt)

96 Anthropogen genutzte Sonderflächen

- 962 Lagerflächen
- 962003 Lagerflächen mit Ruderalvegetation

Grenze der Biotoptypenkartierung

- Grenze der Biotoptypenkartierung

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens (Fahrbahn versiegelt / teilversiegelt)

Lärmschutzwand

- Lärmschutzwand

Baufeldgrenze

- Baufeldgrenze

Planfeststellungsgrenze

- Planfeststellungsgrenze

Nachrichtlich

- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze / Flurstücksnummer

- Bestandsvermessung

Blatt	1	2	3	4	5	6	7
-------	---	---	---	---	---	---	---

Lagesystem	RD / 83, Höhensystem	DHHN92
------------	----------------------	--------

Datum	Name
-------	------

bearbeitet	10.02.2021	Siebert
------------	------------	---------

gezeichnet	10.02.2021	Eidam
------------	------------	-------

geprüft	10.02.2021	Hillemann
---------	------------	-----------

10.02.2021	Unterschrift
------------	--------------

Redebeit, den	Unterschrift
---------------	--------------

Bearbeitet:	18.02.2021	gez. Rosset
-------------	------------	-------------

Geprüft:	18.02.2021	gez. Bömer
----------	------------	------------

VKE	325.1 / 325.2
-----	---------------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------