K1 Kiefernforst und Schwabachaue (Bau-km 0-345 bis Bau-km 0+140)

Eingriffsschwerpunkte und Projektauswirkung
- Verrieselung von landwirtschaftlicher Nutzfläche
- Bau eines Regenrückhaltebeckens in der Schwabachaue
- Beanspruchung von Flächen des Wasserschutzgebiets, Zone II
- Beeinträchtigung des Biotopkomplexes D-5-6432-0014 durch randliche Überbauung (Geh- und Radweg Kaltreuth-Weiher)

K2 Wald- und Offenland im Umfeld der bestehenden St 2240 (Bau-km 0+140 bis Bau-km 0+250 und Bau-km 0+090 bis Bau-km 0+650)

Eingriffsschwerpunkte und Projektauswirkung
- Verrieselung von landwirtschaftlicher Nutzfläche
- Verrieselung von forstwirtschaftlicher Waldfläche
- ~~Beeinträchtigung des Landschaftsbilds durch Anlage des Kreisverkehrs zur Anbindung an die Staatsstraße St 2243. Verlegung des Radwegs~~
- Beeinträchtigung der Bodendenkmäler D-4-6432-0024 und D-4-6432-0005 durch baubedingtelmanspruchnahme und teilweiser Verlust durch Überbauung
- Beanspruchung von Flächen des Wasserschutzgebiets, Zone III

K3 Feldflur mit einzelnen Gehölzstrukturen am Rosenbacher Berg (Bau-km 0+250 bis Bau-km 0+820)

Eingriffsschwerpunkte und Projektauswirkung
- Verrieselung von landwirtschaftlicher Nutzfläche
- Verlust und Beeinträchtigung einer Hecke (WH)
- Beeinträchtigung des Landschaftsbilds durch Damm- und Einschnittlage, Bau eines Regenrückhaltebeckens
- Verlust, Zerschneidung und Beeinträchtigung von Habitaten der Avifauna (v.a. Feldlerche, Goldammer)
- Beanspruchung von Flächen des Wasserschutzgebiets, Zone III
- Beeinträchtigung des ~~Bodendenkmals~~der Bodendenkmäler D-4-6432-0024 und D-4-6432-0022durch baubedingtelmanspruchnahme und teilweiser Verlust durch Überbauung

K4 Streuobstbestände am Rosenbacher Berg (Bau-km 0+620 bis Bau-km 1+180)

- Verrieselung von landwirtschaftlicher Nutzfläche
- Verlust und Beeinträchtigung von Streuobst, Hecken und extensivem Grünland (WO, WH, GE)
- Verlust, Zerschneidung und Beeinträchtigung von Habitaten der Avifauna (v.a. Rebhuhn, Wendehals, Gartenrotschwanz, Feldlerche)
- Verlust von Höhlenbäumen
- Beeinträchtigung des Bodendenkmals D-4-6432-0022durch baubedingtelmanspruchnahme und teilweiser Verlust durch Überbauung

K5 Hohlweg mit Feldgehölz (Bau-km 1+180 bis Bau-km 1+240 und Bau-km0+010 bis Bau-km 0+485)

Eingriffsschwerpunkte und Projektauswirkung
- Verrieselung von landwirtschaftlicher Nutzfläche
- Verlust und Beeinträchtigung von Feldgehölz und Hecken (WO, WH)
- Beeinträchtigung des Landschaftsbilds durch Verlegung der Rosenbacher Straße
- Beeinträchtigung und Zerschneidung von Lebensräumen der Fledermäuse (v. a. Fransenfledermaus, Mopsfledermaus, Mückenfledermaus, Zwergfledermaus, Großer / Kleine Bartfledermaus)
- Verlust von Höhlenbäumen als potenzielle Fledermausquartiere (v. a. Großer Abendsegler, Bechsteinfledermaus)
- Beeinträchtigung des Bodendenkmals D-4-6332-0242 durch kleinflächige Überbauung und baubedingte Inanspruchnahme

K6 Offene Feldflur am Hang nordostlich des Hohlwegs bis zur Erlenmühler Straße (Bau-km 1+240 bis Bau-km 1+800)

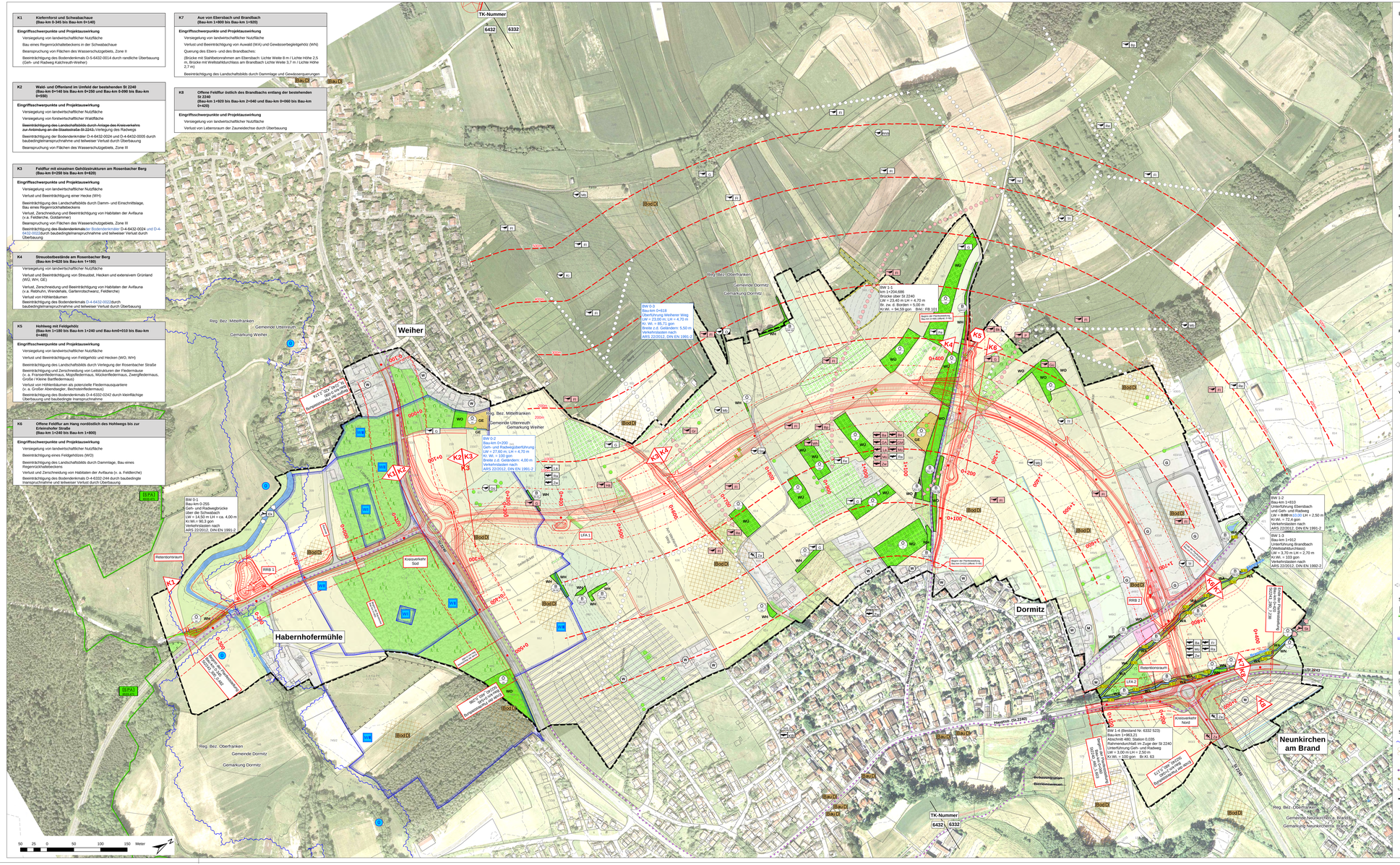
Eingriffsschwerpunkte und Projektauswirkung
- Verrieselung von landwirtschaftlicher Nutzfläche
- Beeinträchtigung eines Feldgehölzes (WO)
- Beeinträchtigung des Landschaftsbilds durch Dammlage, Bau eines Regenrückhaltebeckens
- Verlust und Zerschneidung von Habitaten der Avifauna (v. a. Feldlerche)
- Beeinträchtigung des Bodendenkmals D-4-6332-244 durch baubedingte Inanspruchnahme und teilweiser Verlust durch Überbauung

K7 Aue von Ebersbach und Brandbach (Bau-km 1+800 bis Bau-km 1+920)

Eingriffsschwerpunkte und Projektauswirkung
- Verrieselung von landwirtschaftlicher Nutzfläche
- Verlust und Beeinträchtigung von Auwald (WA) und Gewässerbegleitgehölz (WN)
- Querung des Ebers- und des Brandbaches
  (Brücke mit Stahlbetonrahmen am Ebersbach: Lichte Weite 8 m / Lichte Höhe 2,5 m, Brücke mit Wellstahldurchlass am Brandbach Lichte Weite 3,7 m / Lichte Höhe 2,7 m)
- Beeinträchtigung des Landschaftsbilds durch Dammlage und Gewässerquerungen

K8 Offene Feldflur östlich des Brandbachs entlang der bestehenden St 2240 (Bau-km 1+920 bis Bau-km 2+040 und Bau-km 0+060 bis Bau-km 0+420)

Eingriffsschwerpunkte und Projektauswirkung
- Verrieselung von landwirtschaftlicher Nutzfläche
- Verlust von Lebensraum der Zauneidechse durch Überbauung



Bestand: Realnutzung

- Acker
- Ackerbrachen
- Intensivwiese
- Extensivwiese
- Grün- und Krautflur
- Mischwald
- Nadelwald
- Laubwald (Aufforstung)
- Einzelbaum
- Baumreihe
- Hecke
- Obst
- Graben
- Fließ- und Stillgewässer
- befestigter Weg, Straße, Parkplatz
- Erdweg, Grünweg
- Straßenbegleitgrün
- Siedlungsflächen, Bestand
- Siedlungsflächen, Planung
- Wohngebiet
- Mischgebiet
- Gewerbegebiet
- Gemeinbedarfsfläche
- Ver- und Entsorgungsfläche
- Öffentliche und private Grünflächen

Konflikte

- Nummer des Konfliktbereiches
- vorübergehende Innanspruchnahme
- Beeinträchtigungszone alt
- Beeinträchtigungszone neu
- 100m Effektistanzen gem. Garniel & Mierwald (2010) Erläuterung siehe Unterlage 12.1, Kap. 4.6.1, Tab. 7
- Verlust Einzelbaum
- Beeinträchtige Art
- Beeinträchtigung Wechselbeziehungen zwischen Teillebensräumen einer Tierart

Konflikt Nr.
K1 Bau-km 0+0 bis Bau-km 0+430
Beschreibung der Konflikte
Erläuterung des Konflikts

Bestand: Biotoptypen

Entsprechend der Kartierungsanleitungen des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz, Stand 03/2005 und 09/2010

- **Ökologisch wertvolle Waldflächen**
- WA Auwald (LRT 91E0*)
- **Gebüsche, Hecken, Gehölze**
- WG Feldgehölz, naturnah
- WH Hecke, naturnah
- WN Gewässer-Begleitgehölze, linear
- WÜ Streuobstbestände
- **Offene Trocken- und/oder Magerstandorte**
- GE Artenreiches Extensivgrünland

Tier- und Pflanzenarten von besonderer Bedeutung

Fledermäuse

	Name (Deutsch)	Name (Latein)	Rechtlicher Schutz[1] FFH	Rote Liste[2] Bfnatschg	BY (SL)	BRD
GA	Großer Abendsegler	Nyctalus noctula	IV	s	3	V
Ba	Bartfledermaus oder Wasserfledermaus	Myotis mystacinus oder Myotis brandtii	IV	s	2	V
Be	Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	IV/II	s	2	2
Fr	Fransenfledermaus	Myotis nattereri	IV	s	3	V
GM	Großes Mausohr	Myotis myotis	IV/II	s	V	V
KB	Kleine Bartfledermaus	Myotis mystacinus	IV	s		D
La	Braunes Langohr oder Graues Langohr	Plecotus auritus oder Plecotus austriacus	IV	s	3	V
Mo	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	IV/II	s	2	3
Mü	Mückenfledermaus	Pipistrellus pygmaeus	IV	s	D	D
Pa	Rauhautfledermaus	Pipistrellus nathusii	IV	s	3	*
Zw	Zwergfledermaus	Pipistrellus pipistrellus	IV	s		*

Wochenstube
Sommerquartier

Reptilien

	Name (Deutsch)	Name (Latein)	Rechtlicher Schutz[1] FFH	Rote Liste[2] (Bfnatschg)	BY (SL)	BRD
Za	Zauneidechse	Lacerta agilis	IV	s	V	3 V

Krebse

	Name (Deutsch)	Name (Latein)	Rechtlicher Schutz[1] FFH	Rote Liste[2] (Bfnatschg)	BY (SL)	BRD
Ek	Edelkrebs	Astacus astacus		s	3	3
Sk	Steinkrebs	Austropotamobius torrentium	s	B	2	1

Vögel

Brutvogel
Nahrungsgast
Durchzügler

	Name (Deutsch)	Name (Latein)	Rechtlicher Schutz[1] VS-RL	Rote Liste[2] (Bfnatschg)	BY (SL)	BRD
Bp	Baumpieper	Anthus trivialis	Art. 4(2)		V	V
Hä	Bluthänfling	Carduelis cannabina			3	V 3
Bk	Braunkehlchen	Saxicola rubetra	Art. 4(2)		3	3
Fl	Feldlerche	Alauda arvensis			3	3
Fe	Feldsperling	Passer montanus			V	V
Gr	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	Art. 4(2)		3	V
Gg	Gartensänger	Sylvia borin			V	V
Gö	Grünspecht	Picus viridis	s		V	*
Kl	Kiebitz	Vanellus vanellus	Art. 4(2)		2	2
Mb	Mäusebussard	Buteo buteo	s		*	*
Ne	Neuntöter	Lanius collurio	Anh. I		3	*
O	Orpler	Emberiza hortulana	Anh. I	s	2	3
P	Pieper	Anthus pratensis	Art. 4(2)		V	V
Re	Rebhuhn	Perdix perdix			2	2
Sto	Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe			1	1
Tf	Turmfalke	Falco tinnunculus	s		*	*
Wh	Wiesehalb	Jynx torquilla	Art. 4(2)	s	3	3
Wsb	Wespenbussard	Pernis apivorus	Anh. I	s	3	3

1 Rechtlicher Schutz:
Natura 2000: SPA: Art.4 Anhang II bzw. IV FFH-RL, Anh.I: Art.4, Anhang I der Vogelschutzrichtlinie (VS-RL), Art.4(2): Art.4, Artikel 4 (2) der VS-RL gem. Bay. Referenzliste; BArtSchV: s: streng geschützt
2 Gefährdungskategorien gem. Rote Liste Bayern (BY); Schichtlsuferlerlaß (SL) / Deutschland (BRD):
1: vom Aussterben bedroht, 2: stark gefährdet, 3: gefährdet, V: Art der Vorwarnliste,
G: Gefährdung unbekannten Ausmaßes, D: Daten unzureichend

Faunistische Funktionsbeziehungen

Wechselbeziehungen zwischen Teillebensräumen einer Tierart

Schutzgebiete

- SPA-Gebiet "Nürnberger Reichswald"
- Bestand gesichtzt nach § 30 BNatSchG i. V. m. Art. 23 BayNatSchG
- Wasserschutzgebiet (Zone I / II / III)

Biotope

- amtlich kartiertes Biotop
- eigenkartiertes Biotop

Sonstiges

- Überschwemmungsgebiet (HQ100)
- Bodendenkmal
- Baudenkmal
- Haupt- und Wanderweg
- Ökokataterflächen (BayIU 2013)
- Ökokontoflächen (BayIU 2013)
- Untersuchungsgebiet

Bearbeitung:
ANUVA
Stadt- und Umweltplanung GmbH & Co. KG
D-90411 Nürnberg
Tel.: 0911/462676
eMail: info@anuva.de
Internet: www.anuva.de

	Datum	Zeichen
gezeichnet	Apr. 2018	Meyer
bearbeitet	Apr. 2018	Wiese
geprüft Nürnberg, 19.04.2018		[redacted]

Freistaat Bayern
Staatliches Bauamt Bamberg
Franz-Ludwig-Straße 11, 96052 Bamberg, Tel. 0951/9100-0, Fax 0951/9100-1200, E-Mail poststelle@bauamt-bamberg.bay.de

Unterlage 12.2 T
Blatt Nr. -
Datum Zeichen

PLANFESTSTELLUNG - TEKTUR

St 2240, Erlangen - Eschenau

Verlegung bei Dormitz

Bau-km 0-345 bis Bau-km 2+040
St 2243_300_0.482 bis St 2240_480_0.173

Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan

Maßstab 1 : 2.000

	Datum	Zeichen
gezeichnet		
geprüft	09/2018	S. Grünert
baubetreut		

Aufgestellt:
Bamberg, 20.12.2013
Staatliches Bauamt

[redacted]
Leitender Baudirektor
Eingruber, Bauoberrat(A)

1. Tektur vom 17.08.2018
Staatliches Bauamt

[redacted]
Leitender Baudirektor
Zimmermann, Baudirektor

Projekt: LBP_Lpl_Dormitz
Datei: Dormitz_LBP.mxd

Urheberrecht © Bayerische Vermessungsverwaltung (Geobasis) (ab Plotdatum ein Eigentumsvorbehalt nicht gegeben)