1			
Autobahnen mit durchgehenden Fahrbahnen (A3, A93)	-	-	-
	-	-	-

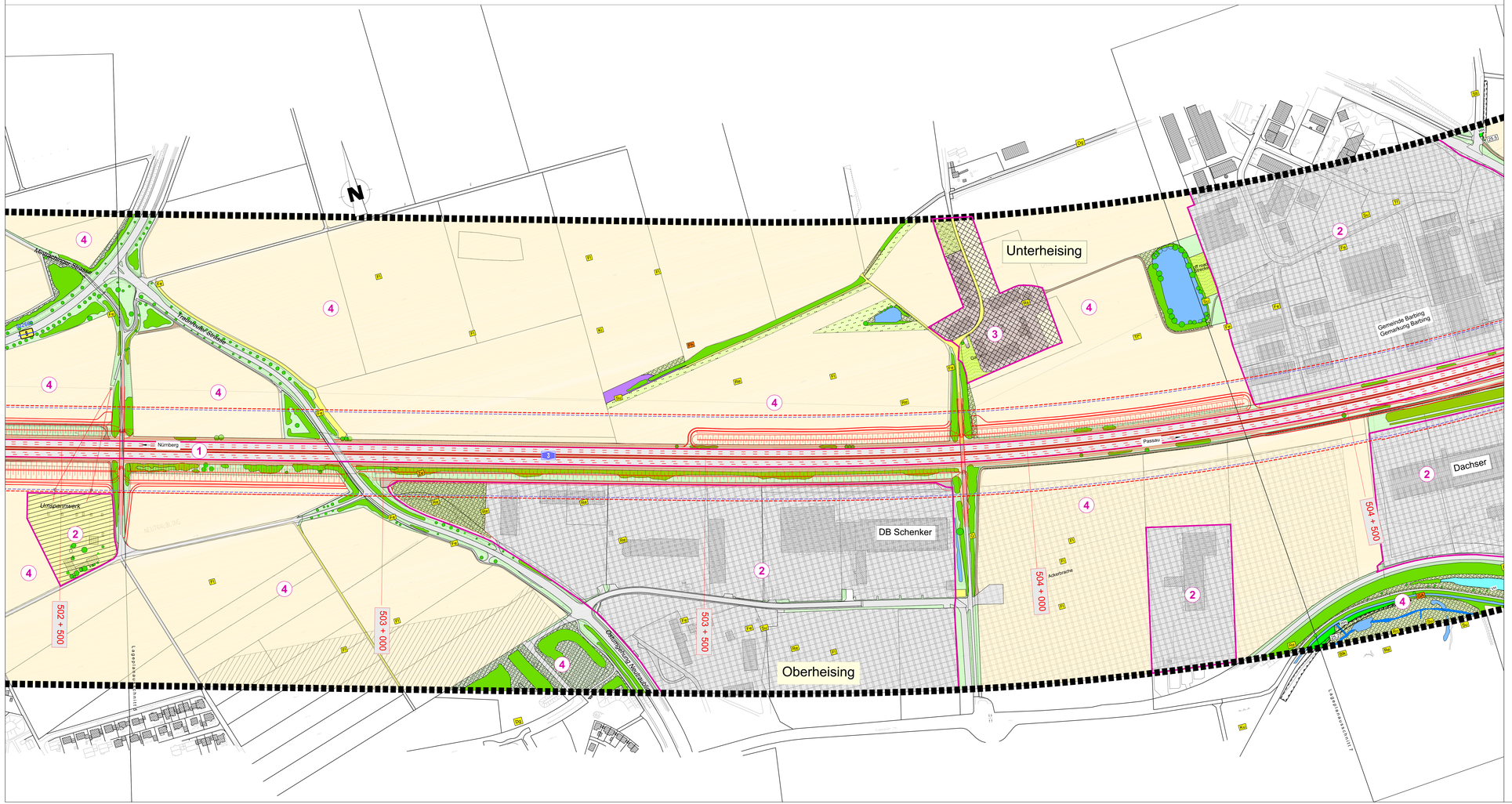
2			
Bereiche mit hohem - sehr hohem Bebauungsgrad im Stadtrandgebiet (Industrie- und Gewerbegebiete, Wohn- und Mischgebiete, Flächen für Gemeinbedarf, Flächen für Versorgungsanlagen)	B	-	-
	-	-	-

3			
Bereiche mit mittlerem Bebauungsgrad im Stadtrandgebiet (Sonderflächen Universitäts- und Klinikgelände, Flächen für Gemeinbedarf und Mischgebiete mit noch zusammenhängenden Gehölzanteilen oder sonstigen Vegetationsstrukturen)	B	H	Bo
	-	K	L

4			
Bereiche mit geringem Bebauungsgrad, überwiegend landwirtschaftliche und kleingärtnerische Nutzungen sowie öffentliches Grün, sonstige Ruderalflächen und Straßenflächen mit Böschungen	B	H	Bo
	W	K	L

5			
Gleisbereiche des Bahngeländes	-	H	-
	-	-	-

6			
Waldgebiet "Eltheimer Hölzl" einschließlich Flächen landwirtschaftlicher Nutzung innerhalb des Waldgebietes	B	H	Bo
	W	K	L



B Biotopfunktion

Biotoptypen gemäß Kartieranleitung LfU (2010)

- WA Auwald
- WM Wald, mesophil (Laubwald)
- WH Hecke, naturnah
- WX Gewässerbegleitgehölz, linear
- VE Einzelbäume
- GP Parke, Grünanlagen mit Baumbestand
- GR Feuchte und nasse Hochstaudenfluren
- VR Großröhrichte
- VU Unterwasser- und Schwimmblattvegetation
- WS Sumpfwald
- WO Naturnahes Feldgehölz
- WN Gebüsch, mesophil
- GG Feuchtgebüsch
- LB Kulturbestand, aufgelassen
- GW Grüsseggenriede außerhalb der Verlandungszone
- GN Segger-Binsenriede Nasswiesen
- VT Verlandungsvegetation an nicht geschützten Gewässern

Forstwirtschaft

- Laubholz
- Laubholz, jung
- Mischbestand (Kiefer, Fichte, Buche)
- Nadelholz (Fichte, Kiefer und gemischt)

Landwirtschaft

- Ackerfläche
- Sonderkultur Baumschule,
- Intensivgrünland
- Extensivgrünland
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche
- Einzelbäume
- Gehölzsukzession
- Altgrasbestand, Grünlandbrache
- Ruderalflächen
- Nitrophile Staudenfluren

Verkehrsflächen

- Bahnanlagen
- unbefestigte Feld- und Waldwege
- Straßen und versiegelte Flächen
- Wassergebundene Wege, Schotterflächen
- Straßenböschungen, sonstige Grünflächen

Siedlungsflächen

- Einzelbebauung
- Wohngebiet bestehend/ geplant
- Mischgebiet bestehend /geplant
- Gewerbe-/Industriegebiete (inkl. großflächiger Handel) bestehend, geplant
- Flächen für Gemeinbedarf
- Sondergebiet (bestehend, geplant)
- Flächen für Versorgung
- Öffentliche und private Grünflächen

Gewässer

- wasserführende Gräben
- Stillgewässer

H Habitatfunktion

Vorkommen planungsrelevanter Tier- und Pflanzenarten

Brutvögel (Nachweise *ifanos* planung 2008/2013)

- BA Baumfalken
- DG Dorngrasmücke
- FE Feldlerche
- FP Feldsperling
- GA Gartenrotschwanz
- GB Goldammer
- GP Gelbspötter
- GR Grauammer
- GS Grauschnäpper
- GU Grünspecht
- HA Haubenlerche
- KA Kambaffer
- KL Kiebitz
- KG Klappergrasmücke
- KU Kuckuck
- NA Nachtigall
- PI Pirol
- RA Rebhuhn
- RG Ringeltaube
- RR Rohrammer
- SD Silberreiher (Schlafplatz)
- SM Schwarzmeise
- SP Sperber
- SG Stieglitz
- SU Sumpfohrsänger
- TH Teichhuhn
- TR Teichrohrsänger

Vogel bei der Nahrungssuche *im* Überflug (Nachweise *ifanos* planung 2008/2013)

- DO Dohle
- EV Eisvogel
- GR Graureiher
- MU Mäusebussard
- MW Merlinschwalbe
- RS Rauchschwalbe
- TF Turmfalke

Vögel Datenauswertung (ASK Nachweise 2007 und 2009)

- Dorngrasmücke
- Feldlerche
- Klappergrasmücke
- Feldsperling
- Gartenrotschwanz
- Gelbspötter
- Grünspecht
- Mehlschwalbe
- Mittelspecht
- Neuntöter
- Pirol
- Schwarzmeise
- Sperber
- Stieglitz
- Sumpfohrsänger
- Teichhuhn
- Teichrohrsänger

Säugetiere (Nachweise *ifanos* planung 2008)

- Braunes Langohr
- Großer Abendsegler
- Rauhhautfledermaus
- Wasserfledermaus
- Biber
- Feldhase

Reptilien (Nachweise *ifanos* planung 2008/2013)

- Zauneidechse

Reptilien Datenauswertung (Nachweise 2012 gemäß Bebauungsplan165)

- Zauneidechse

Amphibien (Nachweise *ifanos* planung 2008)

- Bergmolch
- Erdkröte
- Grasfrosch
- Seefrosch
- Teichmolch

Amphibien Datenauswertung (ASK Nachweise 2011)

- Seefrosch

Libellen (Nachweise *ifanos* planung 2008)

- Gefleckte Heidelibelle (Sympetrum flaveolum)
- Gotische Mosaikjungfer (Aeshna affinis)

Heuschrecken (Nachweise *ifanos* planung 2008)

- Langflügelige Schwertschrecke (Conocephalus fuscus)
- Blauflügelige Ödlandschrecke (Oedipoda caerulescens)
- Sumpfschrecke (Stetophyma grossum)

Faunistische Funktionsbeziehungen

- Austauschbeziehungen zwischen benachbarten Biotopen mit ähnlicher Biotoptypenausstattung
- Austauschbeziehungen beeinträchtigt durch Barrierewirkungen oder räumliche Distanz
- Wechselbeziehungen zwischen Teilbereichsräumen von Tiergruppen / -arten

Bo Bodenfunktion

Biotische Standortfunktion

Schwerpunktgebiete Erhalt und Optimierung von Auwäldern und Feuchtwaldbereichen

- SF1 Schwerpunktgebiete Laubwälder und Flussniederungen der Donauaue lt. ABSP Landkreis Regensburg bzw. lt. Landschaftsplan Barbing
- SF2 Schwerpunktgebiet lt. Landschaftsplan Barbing
- wechselfeuchte und nasse Böden mit vorrangiger Arten- und Biotopschutzfunktion lt. ABSP Stadt Regensburg
- Sandige Böden und sandiges Aufschüttungsmaterial auf Böschungen und Nebenflächen im Bereich von Verkehrstrassen mit Potenzial für die Entwicklung von Habitaten für die Zauneidechse (siehe farbige Darstellung Straßenböschungen, Grünflächen und Altgrasbestände)

Speicher- und Reglerfunktion

- Böden unter Laub- und Mischwald mit naturnahen Zersetzungs- und Entwicklungsprozessen (s.farbige Darstellung Wald mesophil, Laubholzbestände, Mischwald)

W Wasserfunktion

Überschwemmungsgebiet

- HQ100 (Überschwemmungsgrenzen bei einem hundertjährigem Hochwasserereignis, rechtlicher Status 02/2014 als "vorläufig gesichert" im Stadtgebiet, bzw. "vorläufig ermittelt"

Naturnahe Grundwasserstände

Schwerpunktgebiete Erhalt und Optimierung von Auwäldern und Feuchtwaldbereichen mit Wiederherstellung naturnaher Grundwasserstände

- SF1 Schwerpunktgebiete Laubwälder und Flussniederungen der Donauaue lt. ABSP Landkreis Regensburg

K Klimafunktion

- K Wald lt. Waldfunktionsplan mit besonderer Bedeutung für den Klimaschutz regional (s.farbige Darstellung Wald mesophil, Laubholzbestände, Mischwald, Nadelholz)
- Immissionsschutz lokal (siehe Darstellung Straßenbegleitgehölze)

L Landschaftsbild-/ Erholungsfunktion

- L Wald lt. Waldfunktionsplan mit besonderer Bedeutung für das Landschaftsbild (s.farbige Darstellung Wald mesophil, Laubholzbestände und Mischwald im Eltheimer Hölzl)
- E2 Wald lt. Waldfunktionsplan mit besonderer Bedeutung für die Erholung (Intensitätsstufe II) (s.farbige Darstellung Wald mesophil, Laubholzbestände, Mischwald im Eltheimer Hölz südlich der BAB A 3 sowie nördlich der BAB A 3 ab Betriebs-km 507,252)
- Rad- und Fussweg
- Städtisches Kulturlandschaftsareal (Botanischer Garten der Universität Regensburg)

Bezugsräume

- Abgrenzung Bezugsraum
- 1 Nummer Bezugsraum

Konfliktkennzeichnung

- Nr. Konflikt: Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes
- B H Bo / W K L Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes

Funktionskennzeichnung

B	Biotopfunktion	H	Habitatfunktion
Bo	Bodenfunktion	W	Wasserfunktion
K	Klimafunktion	L	Landschaftsbild-/Erholungsfunktion

Technische Planung mit Wirkdistanzen

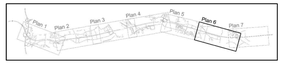
- 50m-Linie mittelbare Beeinträchtigung Bestand
- 50m-Linie mittelbare Beeinträchtigung Planung

Schutzgebiete/-Objekte und sonstige Ausweisungen (nachrichtlich)

- LSG Landschaftsschutzgebiet (LSG-00558.01) gemäß Verordnung über die Landschaftsschutzgebiete im Landkreis Regensburg
- ND Naturdenkmal (Linden in Ziegetsdorf)
- B Bannwald (Eltheimer Hölzl)

Wald gemäß Waldfunktionsplan mit besonderer Bedeutung (s.farbige Darstellung Wald mesophil, Laubholz jung, Mischwald) für:

- K Klimaschutz, regional
- L Landschaftsbild
- E2 Erholung, Intensitätsstufe 2
- Biotopabgrenzung der amtlichen Bayerischen Biotopkartierung mit Nummer
  - 6L132.29 Stadt Regensburg
  - 5.1 Landkreis Regensburg
- Städtische und kommunale Ausgleichsflächen (Flächen für Maßnahmen zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft gem. § 5 Abs. 2, Ziffer 10 BauGB)
- HQ100 (Überschwemmungsgrenzen bei einem hundertjährigem Hochwasserereignis, rechtlicher Status 02/2014 als "vorläufig gesichert" im Stadtgebiet, bzw. "vorläufig ermittelt"
- Grenze Untersuchungsgebiet



Dipl.-Biol. Klaus Demuth

Bärenschanzstr. 73 RG.
90429 Nürnberg
Tel.: 0911/319464, Fax: 0911/319465, E-Mail: ifanos@ifanos.de

ifanos

bearbeitet:	15.5.2014	Malcharzyack
gezeichnet:	15.5.2014	Schröter-Müller
geprüft:	15.5.2014	Demuth
PSP Nr.:		
Projekt:	A 3 BP 6A AK Regensburg - Rosenhof	

Autobahndirektion Südbayern
Dienststelle Regensburg

Alemannenstraße 9
93053 Regensburg
Tel.: 0941/5599540-422 - Fax: 0941/5599540-455, E-Mail: poststelle.regensburg@autobahn.bayern.de

bearbeitet:	B 49	Juli 2014	Pfaffinger
gezeichnet:			
geprüft:	B 4	Juli 2014	Hilbeller
PSP Nr.:	B015.ABA9GD.00.E0.10		
PSP Bez.:	A 3 BP 6A AK Regensburg - Rosenhof		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2 / 6
Freistaat Bayern	Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan
Straße / Abschn./Nr. / Station: A 3, 1020, 0.033 bis A 3, 1120, 1.264	
PROJEKT-Nr.: 09.000310.010	Maßstab: 1:2000

A 3 Nürnberg - Passau

6-streifiger Ausbau von AK Regensburg bis AS Rosenhof

Betr.-km 491,640 bis 506,300

aufgestellt: Regensburg, den 01.08.2014
Autobahndirektion Südbayern
Dienststelle Regensburg

Leitender Ltd. Baudirektor