

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

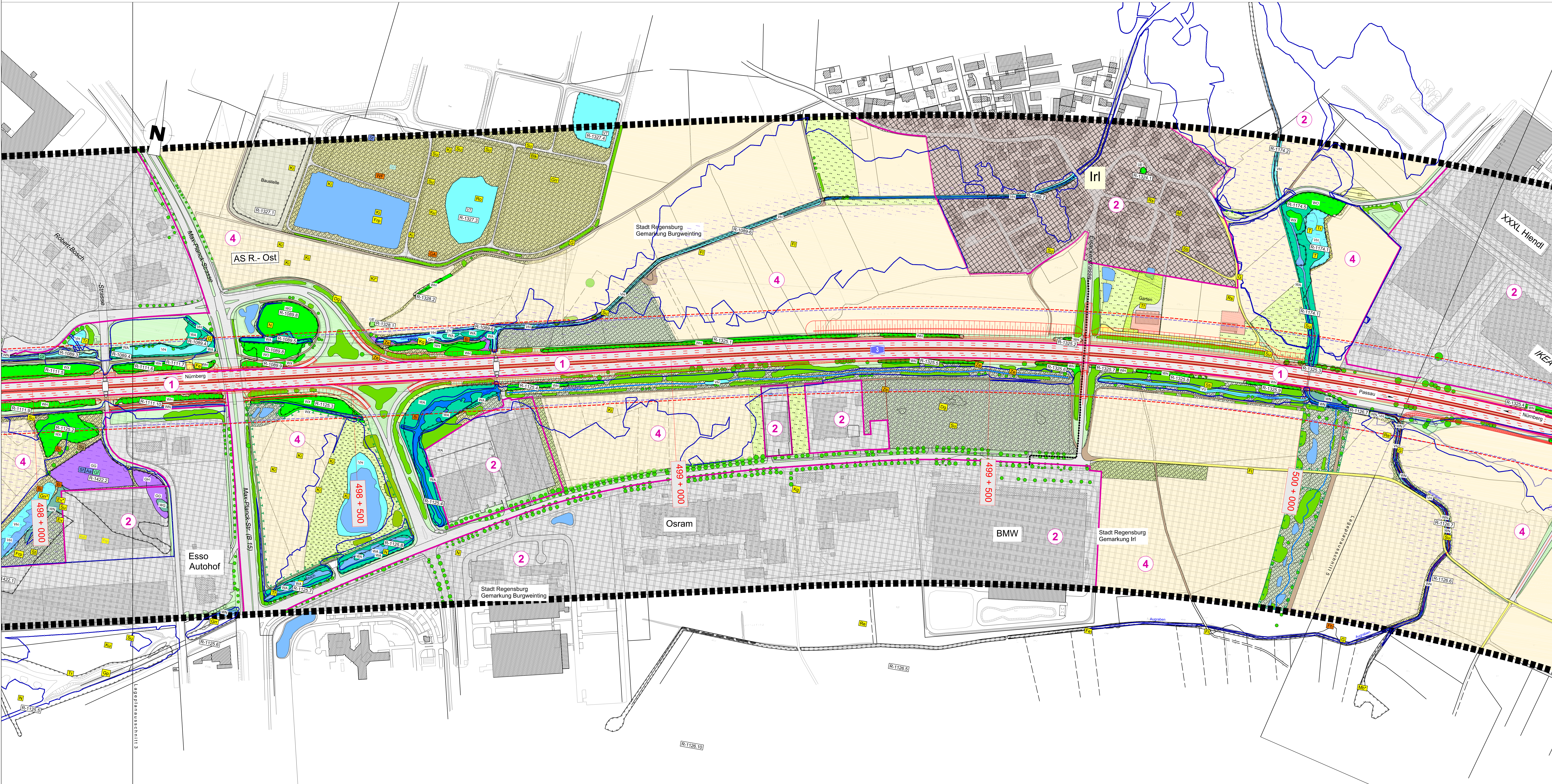
2	Bereiche mit hohem - sehr hohem Bebauungsgrad im Stadtrandgebiet (Industrie- und Gewerbegebiete, Wohn- und Mischgebiete, Flächen für Gemeinbedarf, Flächen für Versorgungsanlagen)	B	-	-
		-	-	-

3	Bereiche mit mittlerem Bebauungsgrad im Stadtrandgebiet (Sonderlichen 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 Holz" einschließlich Flächen landwirtschaftlicher Nutzung innerhalb des Waldgebietes	B	H	Bo
		W	K	L



B Biotopfunktion

Biotoptypen gemäß Kartieranleitung LFU (2010)

Auwald	Sumpfwald
Wald, mesophil (Laubwald)	Naturnahes Feldgehölz
Hecke, naturnah	Gebüsch, mesophil
Gewässerbegleitgehölz, linear	Feuchtwald
Einzelbäume	Kulturbestand, aufgelassen
Parke, Grünanlagen mit Baumbestand	Großgehäuzen außerhalb der Verlehnungszone
Feuchte und nasse Hochstaudenfluren	Seggen-Binsenreiche Nasswiesen
Großblühende	Verlandungsvegetation an nicht geschützten Gewässern
Unterrasen- und Schwimmblattvegetation	

Forstwirtschaft

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

Landwirtschaft

Ackerfläche	Sonderkultur Baumschule
Intensivgrünland	Extensivgrünland
Feldgehölze, Hecken, Gebüsch	Einzelbäume
Gehölzakkusson	Abgrabestand, Grünlandtrache
Ruderalflächen	Nitrophile Staudenfluren

Verkehrsflächen

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

Siedlungsflächen

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

H Habitatfunktion

Vorkommen planungsrelevanter Tier- und Pflanzenarten

Brutvögel (Nachweise ifanos planung 2008/2013)

Blaubeinchen	Kuckuck
Dompfaffchen	Kuckuck
Fälsche	Nachtigall
Felsperling	Pfaff
Flussgrünpefler	Reihuh
Gänseher	Ringelblase
Gelbspinner	Rotkeiler
Grünspecht	Rotkeiler
Grünspecht	Rotkeiler
Büttelring	Sperber
Kammeler	Sperber
Klippervogel	Trossenränger
	Trossenränger

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

Dohle	Mäusebussard
Eichelhäher	Mäusebussard
Grauhäher	Mäusebussard
	Turmfalke

Vogel Datenauswertung (ASK Nachweise 2007 und 2009)

Dompfaffchen	Grünspecht
Flussgrünpefler	Fälsche
Felsperling	Fälsche
Gartenschwanz	Gartenschwanz
Gelbspinner	Gelbspinner
Grünspecht	Grünspecht
Büttelring	Büttelring
Kammeler	Kammeler
Klippervogel	Klippervogel

Säugetiere (Nachweise ifanos planung 2008)

Brauner Langohr	Wasserfledermaus
Braunbär	Wasserfledermaus
Braunbär	Wasserfledermaus
Braunbär	Wasserfledermaus

Reptilien (Nachweise ifanos planung 2008/2013)

Zaunmolch	
-----------	--

Reptilien Datenauswertung (Nachweise 2012 gemäß Bebauungsplan165)

Zaunmolch	
-----------	--

Amphibien (Nachweise ifanos planung 2008)

Bergmolch	Seesmolch
Erdmolch	Seesmolch
Großmolch	Seesmolch

Amphibien Datenauswertung (ASK Nachweise 2011)

Libellen (Nachweise ifanos planung 2008)

Götterlibelle (Symptenus fawcotti)	
Libelle (Zygoptera)	

Moschus (Nachweise ifanos planung 2008)

Langflügelige Schwärmschrecke (Conocephalus fuscus)	
Blauschwarze Schwärmschrecke (Dioscorea caerulea)	
Blauschwarze Schwärmschrecke (Dioscorea caerulea)	

Faunistische Funktionsbeziehungen

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

Bo Bodenfunktion

Biologische Standortfunktion

Schwerpunkte Erhalt und Optimierung von Auwäldern und Feuchtwäldern

SF1	Schwerpunkte Erhalt und Optimierung von Auwäldern und Feuchtwäldern
SF2	Schwerpunkte Erhalt und Optimierung von Auwäldern und Feuchtwäldern

wechselliechende und nasse Böden mit vorrangiger Arten- und Biotopfunktion II. ABS Stadt Regensburg

Sandige Böden und sandiges Aufschüttungsmaterial auf Böschungen und Nebenflächen im Bereich von Verkehrsflächen mit Potenzial für die Entwicklung von Habitaten für die Zaunmolche (siehe farbige Darstellung Straßenböschungen, Grünflächen und Abgrabestände)

Speicher- und Reglerfunktion

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

W Wasserfunktion

Überschwemmungsgebiet

HG100 (Überschwemmungsgegrenzen bei einem hundertjährigen Hochwasserereignis, rechtlicher Status 02/2014 als "vorläufig gesichert" im Stadtgebiet, bzw. "vorläufig ermitelt")

Naturnaher Grundwasserstand

Schwerpunkte Erhalt und Optimierung von Auwäldern und Feuchtwäldern mit Wiederherstellung naturnaher Grundwasserstände

SF1 Schwerpunkte Erhalt und Optimierung von Auwäldern und Feuchtwäldern mit Wiederherstellung naturnaher Grundwasserstände

K Klimafunktion

Wald II. Waldfunktionsplan mit besonderer Bedeutung für die Klimafunktion (s. farbige Darstellung Wald mesophil, Laubholzbestände, Mischwald, Nadelholz)

Immissionsschutz (siehe Darstellung Straßenbegleitgehölze)

L Landschaftsbild/ Erholungsfunktion

Wald II. Waldfunktionsplan mit besonderer Bedeutung für die Landschaftsbild (s. farbige Darstellung Wald mesophil, Laubholzbestände und Mischwald im Eltheimer Holz)

Wald II. Waldfunktionsplan mit besonderer Bedeutung für die Erholung (Intensitätsstufe II) (s. farbige Darstellung Wald mesophil, Laubholzbestände, Mischwald im Eltheimer Holz südlich der BAB A 3 sowie nördlich der BAB A 3 ab Betriebs-km 507,252)

Rad- und Fußwege

Städtisches Kulturlandschaftsareal (Botanischer Garten der Universität Regensburg)

Bezugsräume

Abgrenzung Bezugsraum 1 Nummer Bezugsraum

Konfliktkennzeichnung

Konflikt: Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion

Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes

Funktionskennzeichnung

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

Technische Planung mit Wirkdistanzen

50m-Linie mittlere Beeinträchtigung

Bestand

50m-Linie mittlere Beeinträchtigung

Planung

Schutzgebiete/-Objekte und sonstige Ausweisungen (nachrichtlich)

Landschaftsschutzgebiet (LSG-00558.01) gemäß Verordnung über die Landschaftsschutzgebiete im Landkreis Regensburg

Naturdenkmal (Linden in Ziegelsdorf)

Binnwald (Eltheimer Holz)

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

K Klimaschutz, regional

L Landschaftsbild

E2 Erholung, Intensitätsstufe 2

Biotope (Biotopausstattung der amtlichen Bayerischen Biotopausstattung mit Nummer (B.1102.2)) Stadt Regensburg (S.1) Landkreis Regensburg

Städtische und kommunale Ausgleichsflächen (Flächen für Maßnahmen zur Pflege und zur Erneuerung von Boden, Natur und Landschaft gem. § 5 Abs. 2, Ziffer 10 BauGB)

HG100 (Überschwemmungsgegrenzen bei einem hundertjährigen Hochwasserereignis, rechtlicher Status 02/2014 als "vorläufig gesichert" im Stadtgebiet, bzw. "vorläufig ermitelt")

--- Grenze Untersuchungsgebiet

Dipl.-Biol. Klaus Demuth

Bärenschanzstr. 73 RG 90429 Nürnberg

ifanos

beauftragt: 15.06.2014

geprüft: 15.06.2014

Projekt: A 3 SP-BA AK-Regensburg - Rosenhof

Autobahnabfahrt Südbytem Dienststelle Regensburg

Alkammannstraße 9 93053 Regensburg

Projekt: A 3 SP-BA AK-Regensburg - Rosenhof

Art der Änderung

Datum

Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung

Freistaat Bayern

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2 / 4

Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan

Strasse / Abschn.-Nr. / Station: A 3, 1000, 0303 bis A 3, 1100, 1.004

PROJ.-Nr.: 08.00010.010

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

Autobahnabfahrt Südbytem Dienststelle Regensburg

U. E. v. M. v. M. v. M.