Quellennachweis / Plangrundlage
Biotopkartierungsdaten (Artenschutz- und Biotopkartierung), Schutzgebietsdaten sowie Ökoflächenkataster aus dem Bayerischen Fachinformationssystem Naturschutz (FIS-Natur, Stand 2022)
Nutzungs- und Biotoptypen (Bestandskartierung NRT, 2021, Kartierschlüssel Stand 2021)
Technische Planung (enpros Consulting GmbH, 2022)
Digitale Orthofotos (© Geobasisdaten der Bayer. Vermessungsverwaltung, http://geodaten.bayern.de, 2021)
Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet.
Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N

① Betriebsgelände Energiepark Zolling					
B	H	Bo	--	--	--

1B:
Verlust bzw. mittelbare Beeinträchtigung der Biotopfunktion von kurz- bis langfristig wiederherstellbaren Biotoptypen durch

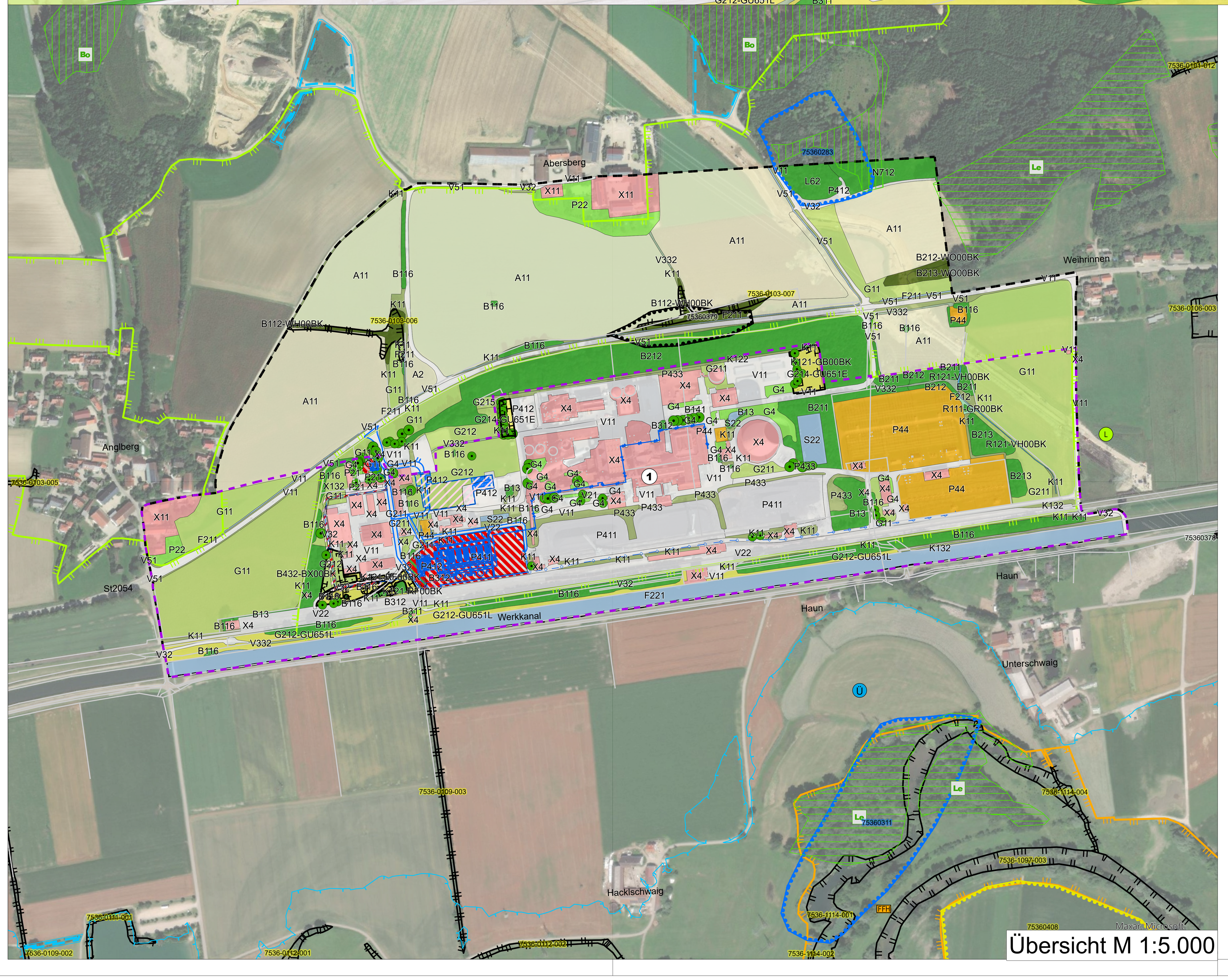
0,66 ha Versiegelung durch bauliche Anlagen, Verkehrsflächen etc.
- davon 2.242 m² Neuversiegelung
0,59 ha Überbauung durch geplante Schotterflächen
- davon 789m² Neuüberbauung
0,12 ha Überbauung durch Leitungsgräben (ND-Gasleitung)
- davon 555 m² auf bisher nicht überbauten Flächen

1H:
Gefahr der baubedingten Tötung von wenig mobilen Tierarten und Entwicklungsformen

Gefahr der baubedingten Störung (Lärm, Erschütterung, Beleuchtung, optische Reize) von Niststandorten, Jungtieren und wenig mobilen Entwicklungsformen

1Bo
Verlust bzw. mittelbare Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch Neubeanspruchung von Böden durch

0,66 ha Versiegelung durch bauliche Anlagen, Verkehrsflächen etc.
- davon 0,22 ha Neuversiegelung
- davon 0,44 ha auf bereits versiegelten Flächen
0,59 ha Überbauung durch geplante Schotterflächen
- davon 0,08 ha Neuüberbauung
- davon 0,04 ha auf bereits geschotterten Flächen
- davon 0,47 ha auf zuvor versiegelten Flächen
0,12 ha Überbauung durch Leitungsgräben (ND-Gasleitung)
- davon 0,05 ha auf bisher nicht überbauten Flächen



Nutzungstypen (nach Biotopwertliste zur BayKompV, Stand 07/2014)

Fließgewässer
- F211 Gräben, naturfern
- F212 Gräben, mit naturnaher Entwicklung
- F221 Kanäle, naturfern

Stillgewässer
- S132 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
- S22 Sonstige naturfremde bis künstliche Stillgewässer

Äcker/Felder
- A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
- A2 Ackerbrachen

Grünland
- G11 Intensivgrünland (genutzt)
- G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
- G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- G215 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
- G4 Tritt- und Parkrasen

Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren
- K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
- K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte
- K132 Artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte

Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
- B116 Gebüsche/Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standort
- B13 Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium
- B141 Schnitthecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten
- B211 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- B212 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B213 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
- B311 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- B312 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- Einzelbäume mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- Einzelbäume mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung

Laub(misch)wälder
- L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung

Nadel(misch)wälder
- N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung

Freiflächen des Siedlungsbereichs
- P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturarm
- P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
- P411 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, versiegelt (Energiewirtschaft)
- P412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt (Energiewirtschaft)
- P431 Ruderalflächen im Siedlungsbereich vegetationsarm/-frei
- P432 Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren
- P433 Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenreichen Ruderal- und Staudenfluren
- P44 Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft (Landwirtschaft)

Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete
- X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete (inkl. typischer Freiräume)
- X132 Einzelgebäude im Außenbereich
- X4 Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete

Verkehrsfläche
- V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
- V21 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, versiegelt
- V22 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert
- V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
- V332 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen
- V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (Gehölzbestände)

Gesetzlich geschützte Biotop- und Lebensraumtypen

		Schutz nach § 30 BNatSchG	FFH
	Grünland (Trocken- / Magerstandorte)		
G212-GU651L	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	§30	6510
G214-GU651E	Artenreiches Extensivgrünland (Flachland-Mähwiese)	§30	6510
K121-GB00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte	-	-
K121-RF00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte	-	-
	Röhrichte und Großseggenriede		
R111-GR00BK	Schilf-Landröhrichte	§30	-
R121-VH00BK	Schilf-Wasserröhrichte	§30	-
	Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen (trockenwarme Standorte)		
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche/Hecken (naturnahe Hecken)	-	-
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	-	-
B213-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	-	-
B432-BX00BK	Streuobstbestände im Komplex mit extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausbildung	-	-

§30 geschützt nach §30 BNatSchG i.V.m. Art. 23 BayNatSchG
FFH Lebensraum nach FFH-Richtlinie Anhang I mit Nummer
* prioritärer Lebensraum nach FFH-RL
Außerdem geschützt nach §39 BNatSchG i.V.m. Art. 16 BayNatSchG sind:
- die Bodendecke auf Wiesen, Feldrainen, Hochrainen und ungenutzten Grundflächen
- Bäume, die außerhalb des Waldes, von Kurzumtriebsplantagen oder gärtnerisch genutzten Grundflächen stehen, Hecken, lebende Zäune, Gebüsche und andere Gehölze einschließlich Feldgehölze und Ufergehölze
- Röhrichte
- Höhlen, ökologisch oder geomorphologisch bedeutsame Dolinen, Toteislöcher, aufgelassene künstliche unterirdische Hohlräume, Trockenmauern, Lesesteinwälle sowie Tümpel und Kleingewässer

Schutzgebiete und schützenswerte Bereiche
- FFH Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung laut FFH-Richtlinie (Natura 2000): 7635-301: Ampertal
- L Landschaftsschutzgebiet gem. § 26 BNatSchG: Ampertal im Landkreis Freising
- 7230-0091 Amtlich kartiertes Biotop mit Nummer
- 72300044 Gewässerlebensraum nach Artenschutzkartierung mit Nummer
- 72300044 Vogellebensraum nach Artenschutzkartierung mit Nummer
- 72300044 Sonstiger Lebensraum nach Artenschutzkartierung mit Nummer
- Im Zuge vorheriger Verfahren angelegte Kompensationsflächen

Übernahme aus übergeordneten Fachplanungen
Flächen laut Ökoflächenkataster
- Fläche laut Ökoflächenkataster (BayLfU, Stand 2018)
- Ü Vorläufig gesichertes Überschwemmungsgebiet der Amper

Waldfunktionsplan
- Bo Wald mit besonderer Bedeutung für den Bodenschutz
- Le Wald mit besonderer Bedeutung für das Lebensraum

Landschaftsbildprägende Strukturen
- Allee, Einzelbäume

Geplantes Vorhaben
- Bauliche Einrichtungen des Gasmotorenkraftwerks
- Unterirdische Leitungen (Niederdruck-Gasleitung, Ab- und Frischwasser, Strom)
- Überirdische Leitungen (Fernwärme)
- Dauerhafte Inanspruchnahme (Versiegelung durch Gebäude, Verkehrsflächen, Schotterflächen)
- Dauerhafte Inanspruchnahme (Überbauung durch Leitungsgraben der ND-Gasleitung)
- Vorübergehende Inanspruchnahme (Arbeitsbereiche, BE-Flächen)

Bezugsräume
- Abgrenzung des Bezugsraums
- ① Betriebsgelände Energiepark Zolling

Konfliktkennzeichnung
Nr. des Bezugsraums
Ermittlung des Kompensationsbedarfs erfolgt rechnerisch über die Biotopwertliste (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)

① Bezeichnung des Bezugsraums					
B	H	Bo	W	K	L

B: Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von...
H: Verlust von Lebensraum von...
...

Planungsrelevante Funktion im Bezugsraum beeinträchtigt; Kompensation durch "B" mit abgedeckt (§ 7 Abs. 3 BayKompV); wenn Funktion nicht beeinträchtigt, dann "--"
Beeinträchtigte planungsrelevante Funktion; Kompensation über "B" nicht abgedeckt; Ermittlung des ergänzenden Kompensationsbedarfs verbal argumentativ erforderlich (§ 7 Abs. 2 Satz 2 BayKompV)
Erläuterung der Beeinträchtigung nach Funktionen

Funktionskennzeichnungen
- B Biotopfunktionen (Flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 BayKompV))
- H Habitatfunktionen (nicht flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 BayKompV))
- Bo Bodenfunktionen
- W Wasserfunktionen
- K Klimafunktionen
- L Landschaftsbildfunktionen / landschaftsgebundene Erholungsfunktionen

Sonstiges
- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Flurstückgrenze

N

Rev.	Datum	Art der Änderung	Ersteller	Prüfer	Freigabe
05					
04					
03					
02					
01					

Projekt:
Gasmotorenkraftwerk Zolling 8

Endkunde: ONYX POWER — **Onyx Wärmekraftwerk Zolling GmbH**, Leininger Straße 1, 85406 Zolling

Bauherr: ONYX POWER — **Onyx Wärmekraftwerk Zolling GmbH**, Leininger Straße 1, 85406 Zolling

Generalplaner: enpros — **enpros consulting GmbH**, Königsstraße 87, 90402 Nürnberg

Ersteller: NRT Bürogemeinschaft Landschaftsarchitekten Stadtplaner Ingenieure — Landschaftsarchitekten Stadtplaner Ingenieure, Isarstraße 9, 85417 Marzling, Telefon: 08161-9 89 28-0, Telefax: 08161-9 89 28-99, Email: nrt@nrt-la.de, Internet: www.nrt-la.de

Planungsphase: **Genehmigungsplanung**
Dokument Nr.: **ZO8.NRT.LBP.SAP.13.1.1.2** — Rev.: **00**
Benennung: **Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan**

Maßstab	Format	
1:1.000	1135x594mm	
	Datum	Name
Ersteller	10.02.2022	MWi
Prüfer	10.02.2022	MM
Freigabe	10.02.2022	DN

Datei-Name ZO8.NRT.LBP.SAP.13.1.1.2_LBuK_220210

VORLIEGENDE ZEICHNUNG IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT JEDE VERVIELFÄLTIGUNG, AUCH VON AUSSCHNITTEN, IST VERBOTEN