

**1 A Umwandlung von Acker in artenreiches Extensivgrünland (LRT 6510)**

- Entwicklung artenreiches Extensivgrünland (BNT G214, LRT 6510) auf 4.700 m<sup>2</sup>
- Die Anlage der Ausgleichsfläche artenarmes Extensivgrünland (G212) entwickelt. Eine weitere Optimierung der Fläche in Richtung Artenreiches Extensivgrünland (G214, LRT 6510) ist bei Durchführung geeigneter Pflegemaßnahmen zu erwarten:
- Aufbringen von artenreichem Mahdgut
- 1 bis 2malige Mahd

Optional: Die Fläche ist momentan relativ trocken. Eine geeignete Maßnahme zur weiteren Aufwertung könnte die Anlage feuchter Mulden sein. Dies könnte zeitgleich mit der Herstellung der Ausgleichsfläche A2 (wenn entsprechende Gerätschaften bereits im Gebiet sind) erfolgen. Auch eine Aufweitung des Grabens im Süden der Ausgleichsfläche ist in Erwägung zu ziehen.

**2 A Umwandlung von Acker in artenreiche Feucht- und Nasswiesen, Anlage von Selgen, Entwicklung artenreiches Extensivgrünland (LRT 6510)**

- Entwicklung artenreicher seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (BNT G222) im nördlichen Drittel der Fläche durch Mahdgutübertragung (ca. 1.525 m<sup>2</sup>)
- Anlage von zwei Selgen (BNT S133) (je 100 m<sup>2</sup>)
- Entwicklung artenreiches Extensivgrünland im südlichen Teil der Fläche (BNT G214, LRT 6510) durch Mahdgutübertragung (ca. 1.625 m<sup>2</sup>)

Der Südtteil des Flurstückes 1017 Gmkg, Oberulrain 2.367 m<sup>2</sup> dient nicht als Kompensation für den Bahnübergang Neustadt, sondern steht als Ausgleichsfläche für andere Projekte des SIBA Landshut zur Verfügung.

**Leit- und Sperreinrichtungen**

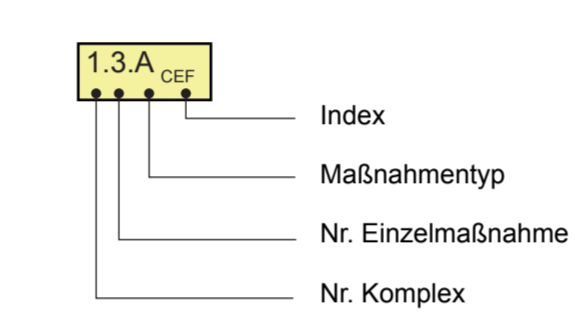
- Begrenzung des Baufeldes
- Schutzzaun um Alt- bzw. Höhlenbaum
- Reptilienzaun
- Abfangbereich Zauneidechse (3 V)

**Anlage**

- Flächiger Gehölzbestand
- Gruppenweiser Gehölzbestand
- Einzelbaum, Baumreihe, -gruppe
- Extensivgrünland auf Magerstandort
- Extensivgrünland auf Feuchstandort
- Feuchtfäche
- Stilgewässer/Seige
- Versickerungsmulde

- Habitatstrukturen Zauneidechse: Steinhäufen, Totholz, Rohboden und Bereichen mit lockerer organischer Substratschicht

**Maßnahmenkennung**



**Erläuterung Maßnahmentyp**

- V Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- E Ersatzmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme
- W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht)

**Erläuterung Index**

- CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung
- FCS Artenschutzrechtliche Kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status)

**Biotopfunktionen (B)**

Biotop- und Nutzungstypen im Ausgangszustand der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen lt. Biotopwertliste zur Anwendung der BayKompV

- Laubwald
  - L63 standortgerechte Laubmischwälder
- Gebüsche, Hecken, Gehölze
  - B112 Mesophile Gebüsche / Hecken
  - B113 - WG00BK Sumpfgebüsche (Biototyp WG00BK – Feldgehölze naturmah; §30 BNatSchG)
  - B116 Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
  - B212 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten – mittlere Ausprägung
  - B212 - WO00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten – mittlere Ausprägung (Biototyp WO00BK – Feldgehölze naturmah)
  - B311 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten – junge Ausprägung
  - B44 Streuobstbestände im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland oder Halbtrockenrasen
  - B51 Weihnachtsbaumkulturen
- Einzelbaum, Baumreihe, -gruppe
- Fließgewässer
  - F212 Gräben mit naturnaher Entwicklung
- Moor, Feuchtfähle, Sumpf
  - R111 Großröhrichte außerhalb der Verlandungsbereiche – Schilf-Landröhrichte
  - R31 Rohboden und Bereichen mit lockerer organischer Substratschicht
- Kraut-/Staudenflur
  - K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
  - K122 Artenarme Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
- Offene Trocken-/Magerstandorte
  - K121 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
- Grünland
  - G11 Intensivgrünland (genutzt)
  - G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
  - G213 Artenarmes Extensivgrünland
  - G221 Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
  - G221 - GN00BK Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (Biototyp GN00BK - Seggen- oder binsenreiche Nasswiesen, Sumpfe; §30 BNatSchG)
- Acker
  - A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
- Siedlung/Gewerbe
  - X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
- Verkehrsfläche
  - V11 Verkehrsflächen des Straßenverkehrs – versiegelt
  - V12 Verkehrsflächen des Straßenverkehrs – befestigt
  - 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

**Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope**

- Landschaftsschutzgebiet
- geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG i. V. n. Art. 23 BayNatSchG
- Biotop laut amtlicher Biotopkartierung mit Nummer
- Grenze der Biotoptypenkartierung

**Technische Planung**

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Rückbaustrecke
- Fahrbahn
- Bankett
- Wirtschaftsweg

**Bezugsräume**

- Abgrenzung der Bezugsräume
- 1 Bezugsraum 1: Heiligenstädter Moos (inkl. südlich angrenzender Laubwald und Graben)
- 2 Bezugsraum 2: Ackerlandschaft (süd)östlich des Heiligenstädter Moos
- 3 Bezugsraum 3: Wohngebiet im Osten von Neustadt a. d. Donau

**PAN** Planungsbüro für angewandten Naturschutz GmbH  
 Rosenaustraße 10 • 81925 München  
 Tel. 089 9107549 • Fax 089 91077048

|             |           |        |
|-------------|-----------|--------|
| bearbeitet: | Marz 2017 | Ruf    |
| gezeichnet: | Marz 2017 | Ruf    |
| geprüft:    | Marz 2017 | Heitko |

**Staatliches Bauamt Landshut**  
 Innere Regensburger Str. 7 - 8  
 84034 Landshut  
 Tel.: 0871/9254-001, Fax: 0871/9254-158, www.siba.bayern.de

|             |                        |      |
|-------------|------------------------|------|
| bearbeitet: |                        | vor  |
| gezeichnet: |                        | Eder |
| geprüft:    |                        |      |
| PSP Nr.:    |                        |      |
| Projekt:    | L2144_BUE_Neustadt_PLF |      |

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

**Feststellungsentwurf**

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern  
**Staatliches Bauamt Landshut**  
 Straße / Abschn.-Nr. / Station: St 2144 / 80 / 1.630 bis St 2144 / 80 / 3.440  
 PROJIS-Nr.: --

Unterlage / Blatt-Nr.: **9.2** Blatt3  
**Maßnahmen**  
 Maßstab: 1 : 1.000

**St 2144 Neustadt a.d. Donau - Abensberg  
 Bahnübergangsbesichtigung Neustadt a.d. Donau  
 Bau-km 0-160 bis 1+660**

aufgestellt:  
 Staatliches Bauamt Landshut  
 Dipl.-Ing. Baudirektor  
 Landshut, den 15.09.2017