

**LEGENDE**

**Ergebnisse floristische Erhebungen (2019) zu Vegetations- und Strukturkartierung, Bedeutsame und invasive Pflanzenarten**

**Biotoptypen und Nutzungstypen**  
 (gem. Biotoptypenliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung [BayKompV])  
 §30/Art. 23 = gesetzlich geschütztes Biotop gem. BNatSchG bzw. BayNatSchG  
 LRT = Lebensraumtyp gem. FFH-Richtlinie

- Fließ- und Stillgewässer**
- F13 Mäßig veränderte Fließgewässer
  - F13-FW00BK Deutlich veränderte Fließgewässer (§30/Art. 23)
  - F14 Mäßig veränderte Fließgewässer (§30/Art. 23)
  - F14-FW00BK Mäßig veränderte Fließgewässer (§30/Art. 23)
  - F15-FW00BK Nicht oder gering veränderte Fließgewässer (§30/Art. 23)
  - F15-FW00BK Nicht oder gering veränderte Fließgewässer (§30/Art. 23 + LRT)
  - F212 Gräben mit natürlicher Entwicklung
  - F23-FW00BK Weichholzaue mit Fließgewässern, natürlich oder naturnah (§30/Art. 23)
  - S133-SU00BK Europäische Stillgewässer, natürlich oder naturnah (§30/Art. 23)
  - S133-SU3150 Europäische Stillgewässer, natürlich oder naturnah (§30/Art. 23 + LRT)
  - S133-VU3150 Europäische Stillgewässer, natürlich oder naturnah (§30/Art. 23 + LRT)
  - S22 Sonstige naturnahende bis künstliche Stillgewässer

**Bedeutsame Pflanzenarten**

(gem. Biotoptypenliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung [BayKompV])  
 §30/Art. 23 = gesetzlich geschütztes Biotop gem. BNatSchG bzw. BayNatSchG  
 LRT = Lebensraumtyp gem. FFH-Richtlinie

Kürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wissenschaftlich)	RL-BY	RL-D	Schutz
AF	Acker-Fuchschwanz	Alpecurus myosuroides	V		
AW	Aweblättrige Wiesensauerte	Thalictrum aquilegifolium	V		
ET	Echtes Tausendgüldenkraut	Centaurea erythraea	V		§
GA	Gemeine Akelei	Aquilegia vulgaris agg.	V		
GL	Gewöhnlicher Frauenstoppel	Leguminosae speculum-venereis	V	3	3
GT	Gekleiner Lauch	Allium carinatum	3		§
LB	Celtis tchensis	Nyctar alba			§
WB	Wiesen-Bockbart	Trigonotis pratensis	V		
WH	Wasser-Hahnenfuß	Ranunculus aquatilis agg.	V		
WT	Weiß-Tanne	Abies alba	V	3	

Die Hohe Schöllensblume (*Primula elatior*) (besonders geschützt, keine RL-Art) ist in der Karte nicht dargestellt. Sie kommt quasi flächendeckend in den Waldbereichen vor.

- Äcker und Felder**
- A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
  - A2 Ackerbrachen
- Grünland**
- G11 Intensivgrünland
  - G211 Mäßig extensiv genutztes, artreiches Grünland
  - G212-LR6510 Mäßig extensiv genutztes, artreiches Grünland (LRT)
  - G213 Artreiches Extensivgrünland
  - G214-GE6510 Artreiches Extensivgrünland (LRT)
  - G221 Mäßig artreiche sedge- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
  - G313-GL00BK Sandmagergras (§30/Art. 23)

- Weitere Lebensraumstrukturen**
- Bestände von Neophyten bzw. invasiven Pflanzenarten
  - H.m. Resen-Bärenklau (*Hieracium mantegazzianum*)
  - I.g. Drüsenes Springkraut (*Impatiens glandulifera*)
  - R.j. Japan-Staudenkörner (*Reynoutria japonica* syn. Fallopia japonica)
  - S.c. Kanadische Goldrute (*Solidago canadensis*)
- Sonstiges**
- Untersuchungsraum
  - Trassenverlauf der Varianten (1-8)

- Röhrichte und Großseggenriede**
- R111-GR00BK Schilf-Landsgrünliche (§30/Art. 23)
  - R113-GR00BK Sonstige Landsgrünliche (§30/Art. 23)

- Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren**
- K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
  - K121 Mäßig artreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
  - K122 Mäßig artreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
  - K123 Mäßig artreiche Säume und Staudenfluren nasser Standorte
  - K131-GW00BK Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte (§30/Art. 23)

- Höhlen**
- H2 Stollen, Schächte und Bunker- und Kelleranlagen
- Felsen, Block- und Schutthalde, Geröllfelder, vegetationsfreie / arme offene Bereiche**
- O11-FN00BK Natürliche und naturnahe Felsen ohne Felspflanzengesellschaft (§30/Art. 23)
  - O31-ST00BK Natürliche und naturnahe Steilwände und Abbruchkanten aus Lockergestein oder Sand
  - O652 Dämmen, sich selbst überlassen oder begrünt
  - O7 Bauflächen und Bauteileinrichtungsflächen

- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen**
- B112-WH00BK Mesophile Gebüsche / mesophile Hecken
  - B112-WH00BK Mesophile Gebüsche / mesophile Hecken
  - B114-WG00BK Auengebüsche (§30/Art. 23)
  - B116 Gebüsche / Hecken starkstoffsreicher, ruderaler Standorte
  - B19 Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium
  - B211-WO00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
  - B212-WO00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
  - B213-WO00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
  - B222 Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung
  - B311 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
  - B312 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
  - B313-UA00BK Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
  - B333 UA00BK Kopfbäume / Kopfbäume, alte Ausprägung
  - B431 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausprägung
  - B432 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausprägung

- Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen**
- W21 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden

- Laub(misch)wälder (Laubbaumanteil >50%)**
- L112-9170 Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückiger Standorte, mittlere Ausprägung (LRT)
  - L113-9170 Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückiger Standorte, alte Ausprägung (LRT)
  - L213-9160 Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis staunasser Standorte, junge Ausprägung (LRT)
  - L213-9160 Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis staunasser Standorte, alte Ausprägung (LRT)
  - L241-9130 Buchenwälder basenreicher Standorte, junge Ausprägung (LRT)
  - L242-9130 Buchenwälder basenreicher Standorte, mittlere Ausprägung (LRT)
  - L243-9130 Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung (LRT)
  - L521-WA91E0 Weichholzauewälder, junge bis mittlere Ausprägung (§30/Art. 23 + LRT)
  - L522-WA91E0 Weichholzauewälder, alte Ausprägung (§30/Art. 23 + LRT)
  - L531-WA91F0 Hartholzauewälder, junge Ausprägung (§30/Art. 23 + LRT)
  - L532-WA91F0 Hartholzauewälder, mittlere Ausprägung (§30/Art. 23 + LRT)
  - L533-WA91F0 Hartholzauewälder, alte Ausprägung (§30/Art. 23 + LRT)
  - L542 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
  - L61 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung
  - L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
  - L63 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte Ausprägung
  - L723 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, mittlere Ausprägung
  - L723 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, alte Ausprägung

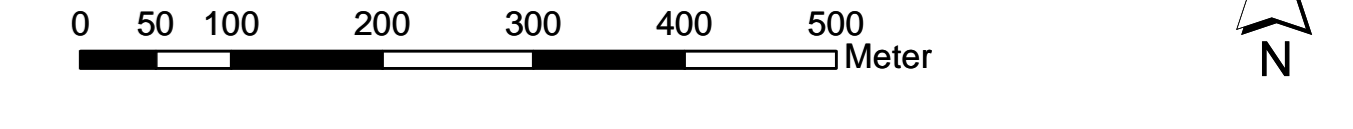
- Nadel(misch)wälder (Laubbaumanteil >50%)**
- N62 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, mittlere Ausprägung
  - N711 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung
  - N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
  - N723 Strukturarme Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
  - N723 Strukturarme Nadelholzforste, alte Ausprägung

- Freiflächen des Siedlungsbereichs**
- P11 Park- und Grünanlagen ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger bis mittlerer Auspr.
  - P12-UP00BK Park- und Grünanlagen mit Baumbestand alter Ausprägung
  - P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturarm
  - P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
  - P31 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad
  - P32 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
  - P412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft
  - P431 Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenreicher Ruderal- und Staudenfluren
  - P44 Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft
  - P5 Sonstige versiegelte Freiflächen

- Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete**
- X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
  - X12 Misch- und Kerngebiete
  - X132 Einzelgebäude im Außenbereich
  - X2 Industrie- und Gewerbegebiete
  - X3 Sondergebiete

- Verkehrsfläche**
- V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
  - V12 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt
  - V31 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
  - V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
  - V331 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen
  - V332 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen

- Verkehrsbegrün**
- V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen



**FROELICH & SPORBECK**  
 UMWELTPLANUNG UND BERATUNG  
 Lange Gasse 8 • 86152 Augsburg

Stadt Landshut  
 Bauverfahren - Tiefbauamt  
 Luitpoldstraße 29  
 84034 Landshut

bearbeitet	Dez. 2020	Meyr
gezeichnet	Dez. 2020	Meyr
geprüft	März 2021	Reinhartz
PSP Nr.		
Projekt		

**VORUNTERSUCHUNG**

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern  
**Tiefbauamt Stadt Landshut**  
 Straße / Abschn.-Nr. / Station:  
 PROJ.-Nr.:

Realisierung der "Anbindung Landshut-West-Variante 7"  
 Naturschutzfachkartierung  
 Dokumentation faunistischer Leistungen (Endbericht)

aufgestellt:	Landshut, den	1
Stadt Landshut, Tiefbauamt		
Untertage / Blatt-Nr.:	Vegetations- und Strukturkartierung gem. BayKompV	1
Maßstab:	1:5.000	

Quelle: Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung