

Y 2581516.439  
X 5701742.317

Y 2582485.439  
X 5701742.317

# Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) L 651 Munscheider Damm Neubau der Neveltalbrücke in Bochum

## Bestands- und Konfliktplan Biotypen & Realnutzung

- (vorhanden | betroffen)
- GEWÄSSER**  
 FF.w6 Teich, bedingt naturnah  
 FF.w5 Teich, bedingt naturnah  
 FX.w6 Graben, bedingt naturnah
- LAUB- / LAUBMISCHWALD**  
 AA100 Wald, Hauptbaumart Buche, mit lebensraumtypischen Baumarten 90 - 100%  
 AB90 Wald, Hauptbaumart Eiche, mit lebensraumtypischen Baumarten 70 - 90%  
 AD100 Wald, Hauptbaumart Birke, mit lebensraumtypischen Baumarten 90 - 100%  
 AR100 Wald, Hauptbaumart Ahorn, mit lebensraumtypischen Baumarten 90 - 100%  
 BA100 Feldgehölz, mit lebensraumtypischen Baumarten 90 - 100%
- ta = starkes Baumholz, ta1 = mittleres Baumholz, ta2 = geringes Baumholz, g = gut ausgeprägt, m = mittel bis schlecht ausgeprägt

- GEBÜSCH, STRAUCHGRUPPE**  
 BB0100 Gebüsch, Strauchgruppe mit lebensraumtyp. Gehölzartenanteilen > 70%
- HECKEN**  
 BD050 Hecke, mit lebensraumtypischen Gehölzen > 50%  
 BD0100 Hecke, mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70%
- kb = kein regelmäßiger Formschnitt, kd 4 = intensiv geschnitten (jährlicher Formschnitt)

- GEHÖLZSTREIFEN, UFERGEHÖLZ**  
 BD3100 Gehölzstreifen, mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70%  
 ta = starkes Baumholz, ta1 = mittleres Baumholz, ta2 = geringes Baumholz, ta3 = Stangenholz
- BAUMREIHE, BAUMGRUPPE, ALLEEN, KOPFBAUM, EINZELBAUM**  
 BF90 Baumgruppen-/reihe, aus lebensraumtypischen Baumarten > 70%  
 BF300 Einzelbaum, lebensraumtypisch  
 BF330 Einzelbaum, nicht lebensraumtypisch
- ta11 = sehr starkes Baumholz, ta = starkes Baumholz, ta1 = mittleres Baumholz, ta2 = geringes Baumholz, ta3 = Stangenholz

- SAUM, RUDERAL- UND HOCHSTAUDENFLUREN**  
 K.neo1 Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten < 25%  
 K.neo2 Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%  
 K.neo4 Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50 - 75%  
 K.neo5 Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 75%

- STREUOBSTWIESE / WEIDE**  
 HK2.ta14 Streuobstwiese mit Baumbestand, Alter < 10 Jahre, gepflegt
- WIRTSCHAFTSGRÜNLAND**  
 EA.xd2 Wirtschaftsgrünland, Intensivwiese, artenarm  
 EB.xd2 Wirtschaftsgrünland, Intensiv(mäh)weide, artenarm

- ACKER**  
 HA0.aci Acker, intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend
- GARTEN, GRÜNLAGE**  
 HJ.ka4 Ziel- und Nutzgarten ohne bzw. überwiegend fremdländischen Gehölzen  
 HJ.ka6 Ziel- und Nutzgarten mit überwiegend heimischen Gehölzen  
 HJ.mc1 Rasenfläche, intensiv genutzt

- STRAßENBEGLEITGRÜN**  
 VA.m3 Bankette, Mittelstreifen  
 VA.m4 Straßenbegleitgrün, Straßenböschungen ohne Gehölzbestand  
 VA.m9 Straßenbegleitgrün, Straßenböschungen mit Gehölzbestand

### Beeinträchtigungsbereiche

- Böschungen und Graben
- unversiegelt (Bankette, Trennstreifen)
- versiegelt (Fahrbahn)
- unversiegelt (Bankette, Trennstreifen)
- Böschungen und Graben
- temporäre Arbeitsstreifen / Lagerflächen während der Bauphase
- Betroffener Einzelbaum (Inanspruchnahme oder Beeinträchtigung)
- Störung / Zerschneidung von faunistischen Austauschbeziehungen

**K1** Konfliktnummer (fortlaufend)

**K1** Bau-km 0+000 - 0+776  
Anlagebedingter Verlust von strahlenbegleitenden Gehölzstreifen, Grasfluren

Erläuterung des Konfliktes

**Kuhmann & Stucht** GbR  
 Landschaftsplanung • Umweltplanung  
 Spaldenweg 5 • 44667 Bochum • Tel.: 02327/228020 • Fax: 02327/228029  
 Email: info@kuhmann-stucht.de • Internet: www.kuhmann-stucht.de

bearbeitet: Witschel gezeichnet: Witschel geprüft: Stucht Datum: 16.07.2020 Projekt-Nr.: 1611

**Zugehöriger Entwurf**

Entwurfsdatum: 24.10.2018  
 Aufgestellt: Die Leiterin der Regionalniederlassung Ruhr  
 I.A. gez. Britta Fuchs

Geprüft/Genehmigt:  
 I.A. gez. Christoph Neumann

Satzungsgemäß ausgelegten in der Zeit vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ in der Gemeinde \_\_\_\_\_

Zeit und Ort der Auslegung sind rechtzeitig vor Beginn der Auslegung ersichtlich bekannt gemacht worden.

Gemeinde: \_\_\_\_\_ (Unterschrift)

**Regionalniederlassung Ruhr, Haus Bochum**  
 Harpener Hellweg 1, 44791 Bochum

**Straßen.nrw**  
 Projekt-Nr.: 05-0561

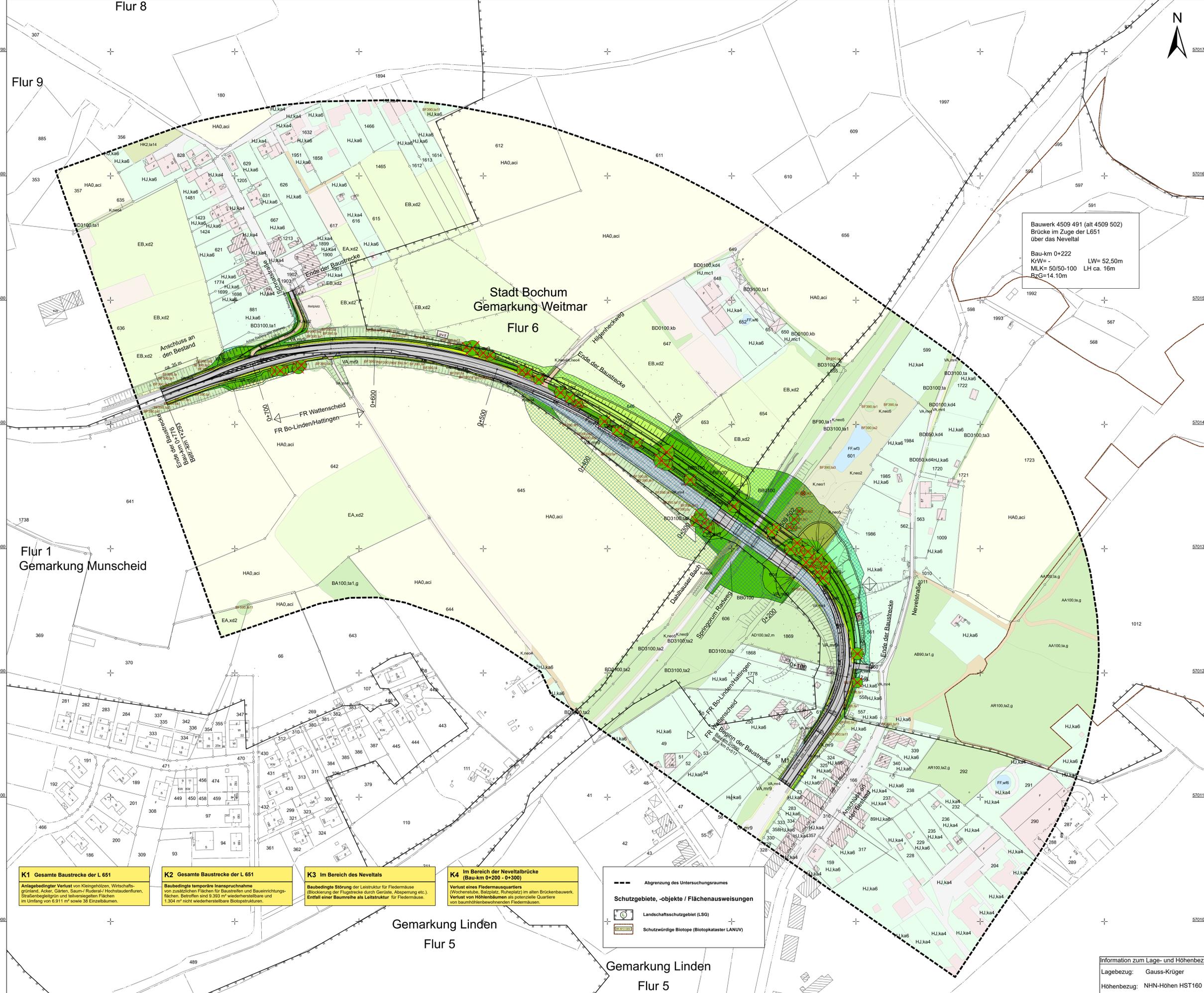
**Feststellungsentwurf**

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen  
 Unterlage / Blatt-Nr. 19.2.2 / 1  
 Bestands- und Konfliktplan  
 Deckblatt I  
 Maßstab: 1 : 1.000

**L 651 - Munscheider Damm  
Neubau Neveltalbrücke  
Bau-km 0+000 - 0+776**

Entwurfsdatum: 16.07.2020  
 Aufgestellt: Die Leitung der Regionalniederlassung Ruhr  
 I.A. gez. Anne Höcker

Information zum Lage- und Höhenbezug  
Lagebezug: Gauss-Krüger  
Höhenbezug: NHN-Höhen HST160



Bauwerk 4509 491 (alt 4509 502)  
 Brücke im Zuge der L651  
 über das Neveltal

Bau-km 0+222  
 KrW = MLK= 50/50-100 LW= 52,50m  
 BzG=14,10m LH ca. 16m

Stadt Bochum  
 Gemarkung Weitmar  
 Flur 6

Flur 1  
 Gemarkung Munscheid

Gemarkung Linden  
 Flur 5

Gemarkung Linden  
 Flur 5

**K1** Gesamte Baustrecke der L 651  
 Anlagebedingter Verlust von Kleingehölzen, Wirtschaftsgrünland, Acker, Gärten, Saum-, Ruderal-, Hochstaudenfluren, Straßenbegleitgrün und teilweise versiegelten Flächen im Umfang von 6.911 m<sup>2</sup> sowie 38 Einzelbäumen.

**K2** Gesamte Baustrecke der L 651  
 Baubedingte temporäre Inanspruchnahme von zusätzlichen Flächen für Baustreifen und Bauanrichtungsflächen. Betroffen sind 9.393 m<sup>2</sup> wiederherstellbare und 1.304 m<sup>2</sup> nicht wiederherstellbare Biotopstrukturen.

**K3** Im Bereich des Neveltals  
 Baubedingte Störung der Leitstruktur für Fledermäuse (Blockierung der Flugstrecke durch Geräte, Abspernung etc.), Entfall einer Baumreihe als Leitstruktur für Fledermäuse.

**K4** Im Bereich der Neveltalbrücke (Bau-km 0+200 - 0+300)  
 Verlust eines Fledermäusequartiers (Wochenstube, Sitzplatz, Ruheplatz) im alten Brückenbauwerk. Verlust von Höhlenbäumen als potenzielle Quartiere von baumhöhlenbewohnenden Fledermäusen.

--- Abgrenzung des Untersuchungsraumes

**Schutzgebiete, -objekte / Flächenausweisungen**

Landschaftsschutzgebiet (LSG)  
 Schutzwürdige Biotop (Biotopkataster LANUV)

Y 2581516.439  
X 5700941.317

Y 2582485.439  
X 5700941.317