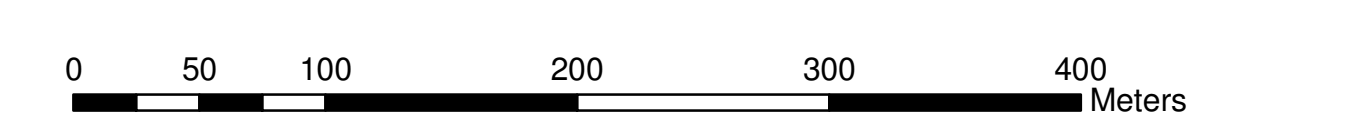




- Bedeutung Wildbienen**
- Bereiche mit hervorragender Bedeutung für Wildbienen**
- Spinnell-Barracks*
- Sandrasen-Fragmente als Lebensraum spezialisierter Arten der Binnendünen, z.B. *Nomiodes minutissimus*
- Bereiche mit sehr hoher Bedeutung für Wildbienen**
- Spinnell-Barracks*
- Plattbersen-Bestand als Lebensraum von *Hoplitis acuticornis*
 - Schütterer Ruderalvegetation mit grabbarem Substrat, magere Zierrasen und verwilderte Grünanlagen sowie angrenzende Gestrüppe mit dünnen Sprossen (Niststätten) als Lebensraum bestandsbedrohter Arten trockenwarmer Lebensräume
- weitere Bereiche**
- Offene Abschnitte des Hochufers der Feudenheimer Au mit Nistplätzen von *Andrena pilipes*, *Halictus smaragdulus* und *Megachile pilidens*, weiterhin Arten der Vorwärmelisten (z.B. *Andrena viridescens*)
 - Sonnige, offene Stellen der Hochuferböschung und des Bahndamms in den Sellweiden mit Nistplätzen von *Ceratina chalybea* und *Halictus leucaneus*
 - Ruderalbiotope auf dem Gelände der Schützengesellschaft 1744 Mannheim als Potentialflächen für *Ceratina chalybea*, *Halictus leucaneus* und *Megachile pilidens*, weiterhin günstige Lebensräume für mehrere Arten der Vorwärmelisten
- Bereiche mit hoher Bedeutung für Wildbienen**
- weitere Bereiche**
- Wiesen in der Feudenheimer Au als Nahrungshabitate stark gefährdeter Arten, die am Hochufer nisten, weiterhin Lebensraum von Arten der Vorwärmelisten (*Andrena labialis*, *Bombus sylvaticus*, *Melitta leporina*)
- Bereiche mit mäßiger Bedeutung für Wildbienen**
- Spinnell-Barracks*
- Flächen mit hoher, dichter, von Gräsern geprägter Vegetation
 - Schotterflächen und Bereiche mit stark verdichtetem und daher als Niststätte ungeeignetem Substrat, jedoch Pollenquellen
- weitere Bereiche**
- Kleingartengebiete als Nahrungs- und ggf. auch Nisthabitate regional verbreiteter Arten der Vorwärmelisten (*Anthophora quadrimaculata*, *Bombus sylvaticus*, *Halictus langobardicus*, *Halictus scabiosae*, *Hierades crenulatus*)
 - Ruderalflächen am Bombardier-Parkplatz als Lebensraum u.a. von *Hoplitis (Osmia) adunca*
- Bereiche mit geringer Bedeutung für Wildbienen**
- weitere Bereiche**
- Randbereiche von Sportanlagen, Verkehrsbegleitgrün, artenarme Ruderalbiotope
 - Gärtnerei
 - Durchgrünte Siedlungsrandbereiche
 - Gehölzgeprägte Lebensräume
- Bereiche ohne Bedeutung für Wildbienen**
- Überbaute und versiegelte Flächen, Äcker, Sportrasen
- Untersuchungsgebiet**



AUFTRAGGEBER	STADTMANNHEIM Fachbereich Stadtplanung
PROJEKT	Artenschutzrechtlich relevante faunistische Bestands- erfassung und -bewertung für Spinnell-Barracks, BUGA- Gelände und Varianten der Straße „Am Aubuckel“
DARSTELLUNG	Bedeutung Wildbienen Karte 4
Landschaftsarchitekten Ökologen Umweltgutachter	Römerstraße 56 69115 Heidelberg Telefon: 0 62 21 - 1 38 30-0 E-Mail: heidelberg@weibel-ness.de
Maßstab: 1:3.000	bearb.: RB/HH gez.: SB Juni 2015 Layout: „Wildbienen_“ BuGa.mxd