

# Bestand Biotoptypen

- GA2 natürlicher Silikatfels
- AU2 Vorwald, Pionierwald
- AG2 sonst. Laubmischwald einheim. Arten
- BB2 Einzelstrauch
- BF2 Baumgruppe
- BD3 Gehölzstreifen
- BB0/AU2 stark verbuschtes Ruderalflur, Vorwaldstadium
- BF3 Einzelbaum
- BB0 Gebüsch
- LB2 trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
- LB3 Neophyten
- KB1 ruderaler trockener bis frischer Saum
- GF0 tx vegetationsarme Bereiche, mit Pionierv egetation
- HF0 Aufschüttung, begrünt
- HU2 Freizeitgelände (Bogenschießanlage, Zeltplatz) mit regelmäßig gemähter Rasenfläche (Trittrassen)
- HM4 Pflanzbeet
- HU2 Hartplatz, Sand-/ Splittgemisch, verdichtet, oq1 tx weitgehend vegetationsfrei, Pionierflur
- HU2 Dirtpark-Anlage mit offenen Sandflächen und lückigem Bewuchs
- GD1 oq (Aufschüttungen und Abgrabungen)

## Erläuterungen Gehölze

- BP Betula pendula - Birke
- AC Acer campestre - Feld-Ahorn
- CS Castanea sativa - Ess-Kastanie
- FS Fagus sylvatica - Buche
- Pav Prunus avium - Vogel-Kirsche
- PSe Prunus serotina - Späte Trauben-Kirsche
- PT Populus tremula - Zitter-Pappel
- Q Quercus spec. - Eiche
- RP Robinia pseudoacacia - Robinie
- SC Sorbus aucuparia - Vogelbeere
- SA Salix caprea - Sal-Weide
- PAb Picea abies - Fichte
- PS Pinus sylvestris - Wald-Kiefer
- ca Corylus avellana - Hasel
- cs Cytisus scoparius - Besenginster
- fa Frangula alnus - Faulbaum
- rf Rubus fruticosus agg. - Brombeere
- sn Sambucus nigra - Schwarzer Holunder

- HN1 Gebäude, Bestand
- HT1 Pflasterflächen
- HT4 Betonflächen
- HT2 Schotterflächen, Grillplatz
- VB5 Fußweg, unbefestigt
- VB3 Erschließungsweg (Schotter)
- HN2 Mauer (Holzbohlen, Kantensteine)
- HN4 Betonmauer
- WA1 Sandsteinfindlinge
- WB0 Holzunterstand
- WB7 Gartenabfälle/ Grünschnitt
- Flutlichtmast, Bestand
- Biosphärenreservat Pfälzerwald - Entwicklungszone
- Biosphärenreservat Pfälzerwald - Pflegezone Fischbach
- Biotop gemäß der amtlichen Biotopkartierung (Stand 2013)
- BK-6812-0014-2013 Objekt-Nr.
- Habitat Ödlandschrecke / Heuschreckensandwespe / Wildbienen
- Habitat Mauereidechse

# Auswirkungen

- Versiegelung durch Bike- und Skateanlage
- überbaubare Fläche, pot. Versiegelung durch Bebauung
- Beeinträchtigung von Biotoptypen durch Gefährdung bzw. Verlust
- Gefährdung bestehender Einzelbaum

## Baubedingte Auswirkungen mit Gefährdungspotenzial für Natur und Landschaft

**Potenzielle Gefährdung** von Boden und Grundwasser durch umweltgefährdende Bau- und Betriebsstoffe während der Bauarbeiten ==> gesamtes Plangebiet

**Potenzielle Beeinträchtigung/ Störung** von faunistischen Lebensräumen durch Lärm und Schadstoffemissionen während der Bauarbeiten ==> v. a. Gehölzstrukturen im gesamten Plangebiet

**Potenzielle Gefährdung** von bestehenden Gehölzen im Plangebiet und im angrenzenden Umfeld während der Bauarbeiten durch Verdichtung (Lagerung von Baumaterial und Baumaschinen, Befahren), Verletzungen durch den Einsatz der Baumaschinen im Wurzel-, Stamm- und Kronenbereich ==> v. a. Einzelbäume, Baumgruppen

**Potenzielle Beeinträchtigung** von Biotopflächen und faunistischen Lebensräumen im Plangebiet und im angrenzenden Umfeld während der Bauarbeiten durch die Flächeninanspruchnahme von Baustelleneinrichtungen, Materiallager und Deponierung von Aushubmassen, durch Bodenverdichtung (Lagerung von Baumaterial und Baumaschinen, Befahren), Schäden an der Vegetationsschicht durch Befahren sowie Nähr- und Schadstoffeinträge ==> Grünflächen, Saumbereiche

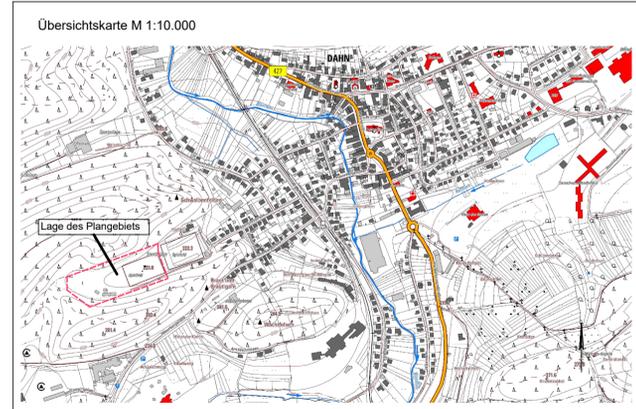
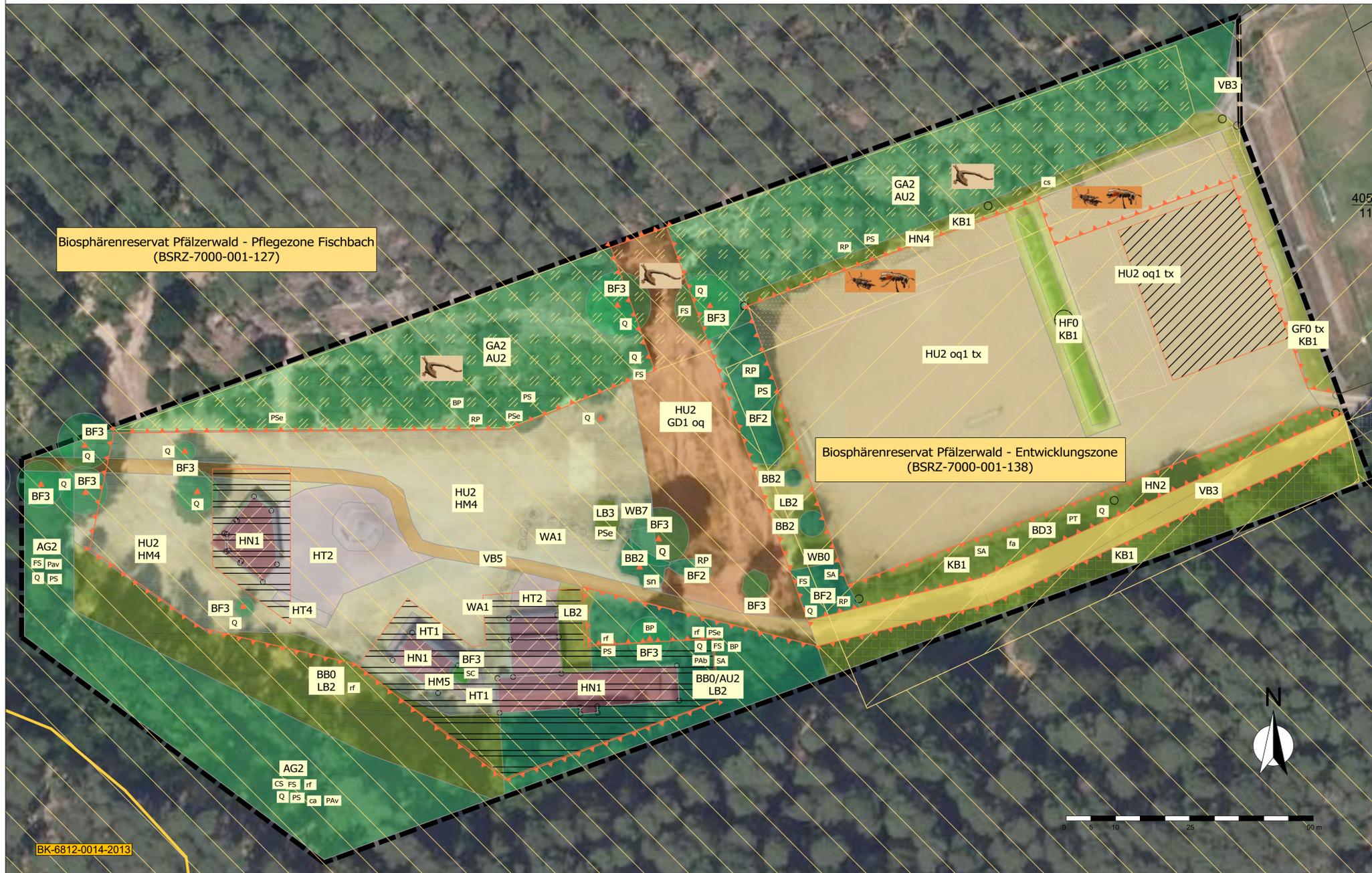
## Anlagebedingte Auswirkungen mit Beeinträchtigungspotenzial für Natur und Landschaft

**Verlust von Biotop-/ Habitatstrukturen** sehr geringer bis mittlerer Bedeutung für den Arten und Biotopschutz im Bereich möglicher Bauwerke und Befestigungen bei der Umsetzung des Bebauungsplans, verbunden mit Lebensraumverlust für Pflanzen und Tiere und Verringerung der Strukturvielfalt ==> Ruderalfluren, Gebüsche, Saumbereiche, Sand-Splittflächen mit Pionierv egetation

**Verlust von belebtem, durchwurzeltem Oberboden** durch Bodenabtrag (auf begrünten Flächen) im Bereich geplanter Bauwerke und Befestigungen sowie Aufschüttungen bei der Umsetzung des Bebauungsplans, Beeinträchtigung von Bodenlebewesen ==> alle begrünten Flächen im Plangebiet

**Neuversiegelung bislang offener Bodenfläche** (unversiegelt/ teilversiegelt) durch die Bike- und Skateanlage sowie die mögliche Überbauung, verbunden mit dem dauerhaften Verlust von Bodenfunktionen, Beeinträchtigungen des Wasserhaushalts und Mikroklimas sowie Verlust von Lebensraum für Pflanzen und Tiere ==> überbaubare Flächen und Teilbereiche des bestehenden Hartplatzes

**Verringerung der Strukturvielfalt und optische Veränderung des Landschaftsbilds** durch den möglichen Verlust belebender, gliedernder Landschaftselemente (Gehölze), durch Abgrabungen und Aufschüttungen sowie die Errichtung technisch-konstruktiver Elemente (Gebäude) im Rahmen der Umsetzung des Bebauungsplanes ==> Baufenster



**LebensArtPfalz GmbH & Co. KG**  
Raumordnung und Landespflege für die Pfalz  
Haingeradeweg 9  
76829 Landau  
+49 (0) 6341 96 90 859  
info@lebensartpfalz.de  
www.lebensartpfalz.de

Auftraggeber: **Stadt Dahn**

Projekt: **Bebauungsplan "Pfaffendöle"**  
Umweltbericht mit integriertem Fachbeitrag Naturschutz

Darstellung	Anlage	Maßstab	Format
Bestand Biotoptypen und Auswirkungen	UB-FN1	1:500	76.5/59.4
	Bearbeitung	Stand	geprüft
	C. Endres	April 2024	10.04.2024

Prüfvermerke:

LebensArtPfalz GmbH, 76829 Landau/Pf.  
Die Daten wurden unter Verwendung der amtlichen Geodaten des Landesinformationssystems Rheinland-Pfalz erzeugt. Sie unterliegen der Open Database Lizenz.  
© LANIS RL P 2023 | ©Geobase-DE | L Verm GeoBP 2023 - d-dahy-2.0, www.kvmmgwp.de | Daten bearbeitet

BK-6812-0014-2013