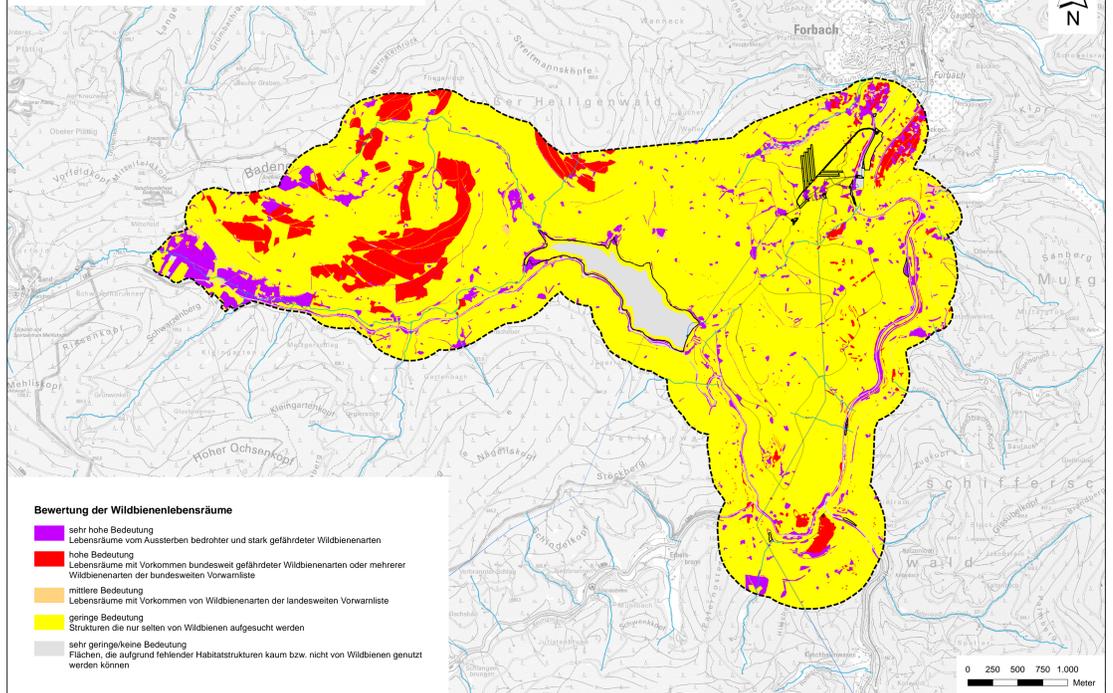


Bestand und Bewertung der Wildbienenlebensräume

- Bestand der Wildbienenlebensräume**
- sehr hohe Bedeutung**
 - hochausreichende Windweidflächen, lichte Wälder, Waldlichtungen, Waldränder, Wäldchen, Ruderalflächen
 - Lebensraum vieler stark gefährdeter Arten (z.B. *Andrena hortorum*, *Andrena morio*)
 - waldfreie Moorstandorte und Sümpfe
 - Teilhabensraum der bundesweit stark gefährdeten Art *Megachile lignosa*
 - Magergrünland-Biotopkomplexe, Magerwiesen, Magerweiden, Bergwiesen, Nasswiesen
 - Lebensraum vieler bestandsbedrohter Arten (z.B. *Dufourea deniventris*, *Lasoglossum minutum*)
 - strukturelle Offenland-Biotop, Gartenanlagen, Kleinststrukturen wie Böschungen, Hecken, Gräben
 - Lebensraum vieler gefährdeter Arten (z.B. *Bombus ruderarius*, *Osmia rufipes*)
- hohe Bedeutung**
- mäßig intensiv genutztes Grünland, Streuobstwiesen, blütenreiche Fettwiesen
 - Lebensraum vieler Vorwarnlistenarten (z.B. *Andrena affinis*)
 - Sand-, Kies- und Lehmgruben, offene Feldbildungen, Steinbrüche
 - Lebensraum der bundesweit gefährdeten Art *Lasoglossum costatum* und weiterer Arten der Vorwarnliste (z.B. *Andrena dentiventris*, *Sphecodes peplus*)
 - berauschende Nadelwälder
 - Lebensraum der Vorwarnlistenarten *Andrena lapponica* und Teilhabensraum vieler weiterer bestandsbedrohter Arten
- mittlere Bedeutung**
- Intensivgrünland, blütenarme Fettwiesen und Fettweiden
 - Teilhabensraum der landesweiten Vorwarnlistenart *Megachile nigriventris*
 - sonstige naturnahe Gebüsche und Hecken
 - unter anderem Lebensraum von *Colletes hederæ*, einer Art mit landesweit defizitärer Datenlage
- geringe Bedeutung**
- sonstige Bestände: Dominanzbestände, Wasserpflanzenbestände, Trockenmauern, Steinriegel
 - Vorkommen weniger, häufiger Arten
 - Fließgewässer
 - Vorkommen weniger, häufiger Arten
 - keine Sattengewässer
 - Vorkommen weniger, häufiger Arten
 - naturnahe Wälder
 - Keine Vorkommen bestandsbedrohter Arten
 - sonstige Laubwälder und Auwälder
 - Vorkommen weniger, häufiger Wildbienenarten
 - sonstige Nadelwälder
 - Vorkommen weniger, häufiger Arten
 - Siedlungs- und Gewerbegebiete mit lockerer Bebauung, Nutzgärten
 - Teilhabensraum vieler ungefährdeter Arten
- sehr geringe/keine Bedeutung**
- größtenteils Gewässer
 - keine Lebensräume für Wildbienen
 - Siedlungs- und Gewerbegebiete mit hohem Versiegelungsgrad
 - keine dauerhaften Lebensräume für Wildbienen
- nachgewiesene Wildbienenarten (mit Darstellung der bundes- und landesweiten Gefährdung)**
- violette Schriftfarbe: bundesweit vom Aussterben bedrohte oder extrem selten Art
 - orangefarbene Schriftfarbe: bundesweit stark gefährdete Art
 - gelbe Schriftfarbe: bundesweit gefährdete Art
 - schwarze Schriftfarbe: bundesweit ungefährdet, aber auf Landesebene bestandsbedrohte Art

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL / D / BW
<i>Lasoglossum subfulvum</i>	Bergheim-Schmalbiene	R / D
<i>Megachile lignosa</i>	Holz-Blattschneiderbiene	2 / 2
<i>Andrena hortorum</i>	Krauten-Sandbiene	3 / V
<i>Andrena morio</i>	Kleine Harzbiene	3 / 3
<i>Bombus ruderarius</i>	Grashummel	3 / 3
<i>Dufourea deniventris</i>	Gezähnte Glanzbiene	3 / 3
<i>Lasoglossum costatum</i>	Glockenblumen-Schmalbiene	3 / 3
<i>Lasoglossum minutum</i>	Winzige Schmalbiene	3 / 2
<i>Osmia rufipes</i>	Ethelkäferge Mauerbiene	3 / 2
<i>Osmia cornuta</i>	Waldhorn-Mauerbiene	3 / 3
<i>Andrena affinis</i>	Sandbiene-Art	V / D
<i>Andrena dentiventris</i>	Sandbiene-Art	V / V
<i>Andrena intermedia</i>	Sandbiene-Art	V / 2
<i>Andrena lapponica</i>	Heidelbeer-Sandbiene	V / 3
<i>Andrena mixta</i>	Weiden-Sandbiene-Art	V / V
<i>Anthophora furcata</i>	Ziest-Pelzbiene	V / 3
<i>Bombus sylvarum</i>	Bunte Hummel	V / V
<i>Colletes arvensis</i>	Rauten-Sandbiene	V / V
<i>Colletes succineus</i>	Heidekraut-Sandbiene	V / 2
<i>Lasoglossum subfulvum</i>	Schmalbiene-Art	V / V
<i>Megachile centuncularis</i>	Rosen-Blattschneiderbiene	V / V
<i>Sphecodes peplus</i>	Sand-Blutbiene	V / 3
<i>Colletes hederæ</i>	Eltis-Sandbiene	- / D
<i>Lasoglossum costatum</i>	Wald-Schmalbiene	- / D
<i>Megachile nigriventris</i>	Schwarzstirige Blattschneiderbiene	- / V
<i>Panurgus banksianus</i>	Große Zottelbiene	- / 3

Bewertung der Wildbienenlebensräume



- Bewertung der Wildbienenlebensräume**
- sehr hohe Bedeutung** Lebensräume vom Aussterben bedrohter und stark gefährdeter Wildbienenarten
 - hohe Bedeutung** Lebensräume mit Vorkommen bundesweit gefährdeter Wildbienenarten oder mehrerer Wildbienenarten der bundesweiten Vorwarnliste
 - mittlere Bedeutung** Lebensräume mit Vorkommen von Wildbienenarten der landesweiten Vorwarnliste
 - geringe Bedeutung** Strukturen die nur selten von Wildbienen aufgesucht werden
 - sehr geringe/keine Bedeutung** Flächen, die aufgrund fehlender Habitatstrukturen kaum bzw. nicht von Wildbienen genutzt werden können

- sonstige Kennzeichnungen**
- Fließgewässer
 - Vorhandenbestandteile
 - bestehende Untertageanlagen
 - Untersuchungsgebiet

Geobasisdaten: © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

<p>Für den Bauherrn: 01.11.2021 Datum</p> <p>Für den Planverfasser: 01.11.2021 Datum</p>		<p>EnBW Energie Baden-Württemberg AG</p> <p>IUS Weibel & Ness</p>
<p>Bauherr / Auftraggeber: EnBW</p> <p>Projekt: PSW FORBACH - NEUE UNTERSTUFE PLANFESTSTELLUNG</p>		<p>Benennung: Karte zur Umweltverträglichkeitsprüfung Wildbienen Bestand und Bewertung</p>
<p>EnBW Energie Baden-Württemberg AG Strehnenstrasse 15 70372 Stuttgart Tel. +49 (0) 71 209-2240 Postfach 01 15 28 70503 Stuttgart</p>		<p>IUS Weibel & Ness GmbH Rönnefeldstraße 66 61169 Frankfurt Tel. +49 (0) 21 1 38 30-0 Telefax +49 (0) 21 1 38 30-99 mailto:info@ius-weibel-ness.de</p>
<p>Gez. 17.09.2021 Gepr. 17.09.2021 Gebrd.</p>	<p>Name: AB AB GH</p>	<p>Zeichnungs-Nr./Auftrags-Nr.: E_1_4_9_Wildbienen.mxd Anlage E.1.4.9</p>
<p>Maßstab: 1:10.000 1:25.000</p> <p>Format: A0</p> <p>Blatt:</p> <p>Blatt:</p>		<p>Diese Zeichnung und sämtliche Anlagen sind dem Empfänger nur zum vorgesehenen Zweck anvertraut. Gemäß DIN ISO 16748 werden GeBVI alle Rechte vorbehalten, einschließlich des Eigentums an diesen Unterlagen.</p>