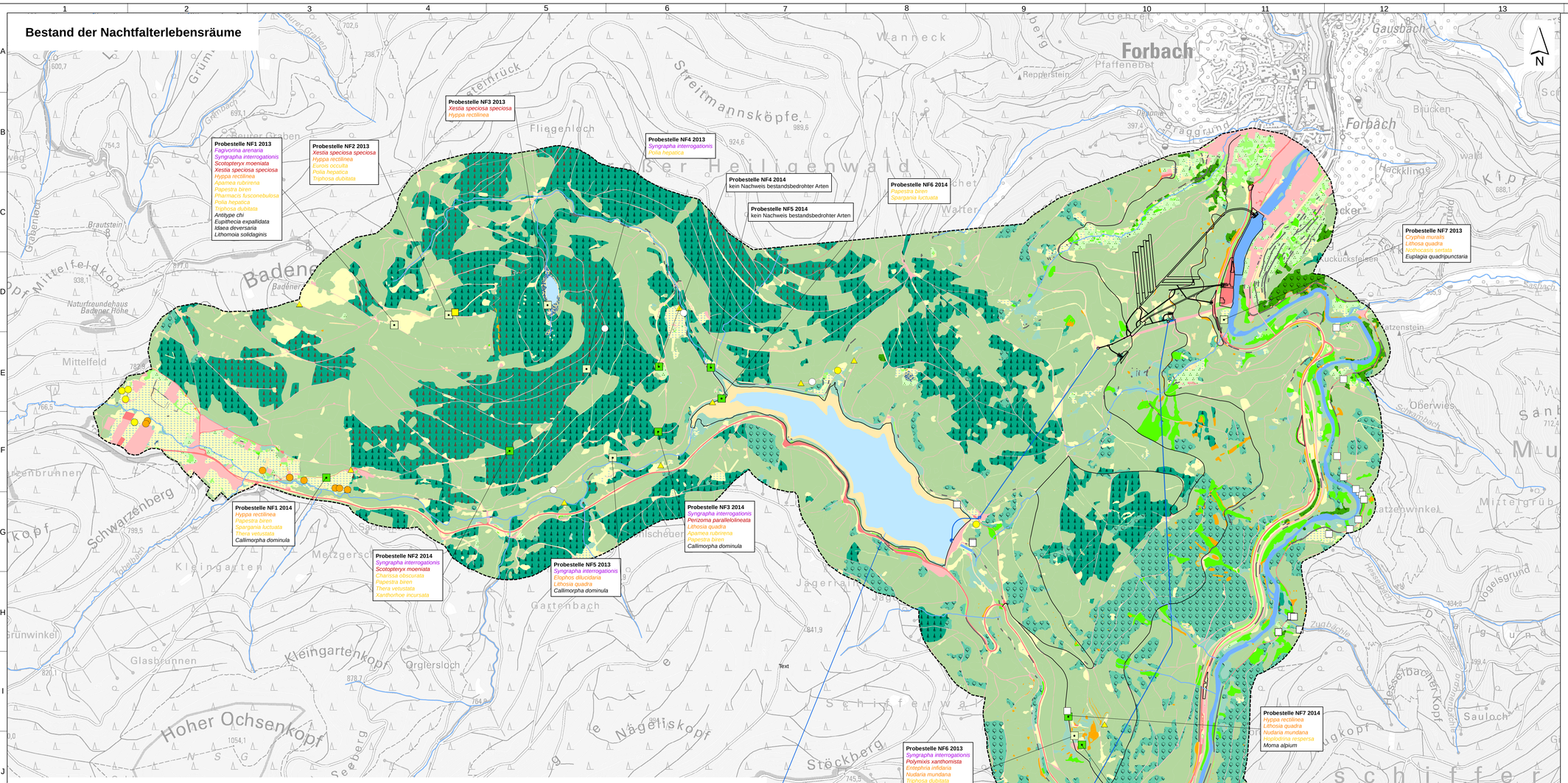
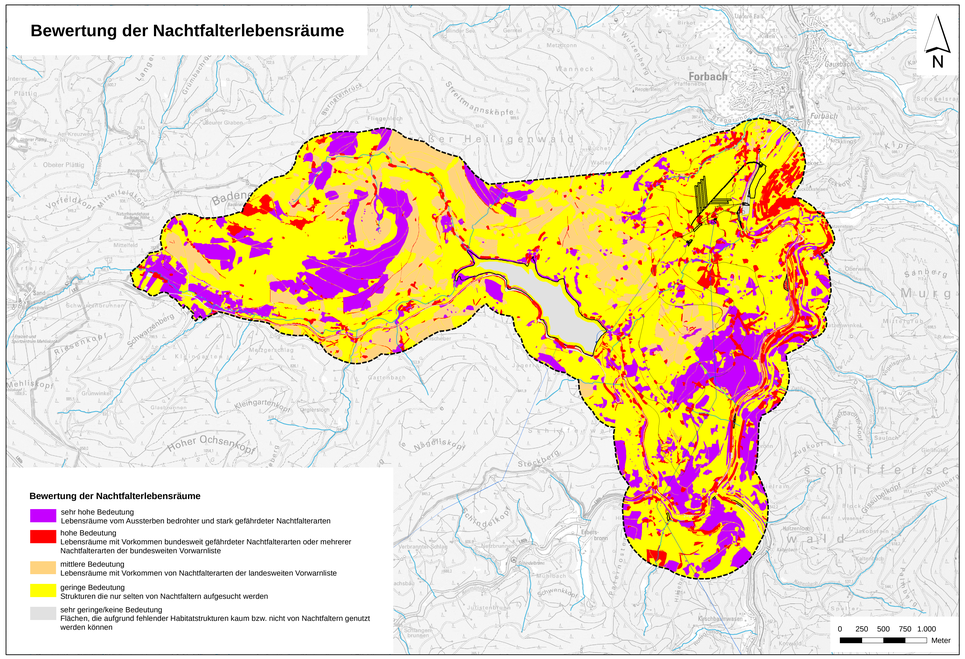
Bestand der Nachtfalterlebensräume



Bewertung der Nachtfalterlebensräume



Bewertung der Nachtfalterlebensräume

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

Bestand und Bewertung der Nachtfalterlebensräume

Bestand der Nachtfalterlebensräume

sehr hohe Bedeutung

- frische bis feuchte Buchen- und Buchenmischwälder
  Lebensraum der bundesweit vom Aussterben bedrohten Art *Fagivorina arenaria*
  Vorkommen weiterer bestandsbedrohter Arten (z.B. *Lithosia quadra*)
- Moore- und Moorwälder
  Lebensraum der bundesweit stark gefährdeten Art *Xestia speciosa*
  Vorkommen weiterer bestandsbedrohter Arten (z.B. *Elophos dilucidaria*)
- trockenwarme Sonderstandorte, Fels- und Blockschutthalden, Zwergstrauchheiden
  Vorkommen der stark gefährdeten Arten *Polymixis xanthomista* und *Scotopteryx moeniata* und weiterer bestandsbedrohter Nachtfalterarten
- extensiv genutzte Offenland-Biotope frischer bis nasser Standorte
  Lebensraum der bundesweit stark gefährdeten Art *Pertzoma parallelolineata*
  Vorkommen weiterer bestandsbedrohter Arten (z.B. *Zygaena trifolii*)
- Sumpf- und Bachauenwälder, Pappelbestände, Bruchwald und sonstige bodenfeuchte Wälder
  Lebensraum der bundesweit vom Aussterben bedrohten Art *Stegania cararia*
  Vorkommen weiterer bestandsbedrohter Arten (z.B. *Drepana curvatula*)
- beerstrauchreiche Nadelwälder
  Vorkommen von mehreren bestandsbedrohten Arten (z.B. *Elophos dilucidaria, Hyppa rectilinea, Erois occulta, Xanthorhoe incursata*)

hohe Bedeutung

- Trockenmauern und Steinriegel
  unter anderem Teillebensräume der bundesweit gefährdeten Arten *Cryphia muralis* und *Nudaria mundana*
- hochstauden- und zwergstrauchreiche Windwurfflächen, Schlagfluren sowie Waldränder und Ruderalvegetation
  Lebensraum von mehreren bestandsbedrohten Arten (z.B. *Cucullia lactucae, Parasemia plantaginis, Euplagia quadripunctaria, Triphosa dubitata*)
- Schlucht- und Blockhaldenwälder
  Lebensraum der bestandsbedrohten Arten *Entephria infidaria* und *Nothocasis sertata*
- Wälder mit hohem Eichenanteil
  Lebensraum bestandsbedrohter Arten (z.B. *Idaea deversaria, Moma alpium*)

mittlere Bedeutung

- sonstige Nadelwälder
  Vorkommen mehrere ungefährdeter Arten. In Beständen mit Weißtanne Lebensraum von *Thera vetustata*
- sonstige Gehölze und Gebüsche
  Vorkommen der landesweiten Vorwarnlistenart *Trichura crataegi*

geringe Bedeutung

- Fettwiesen, Fettweiden und artenarmes Intensivgrünland, mäßig intensiv und intensiv genutztes Grünland mit allenfalls sehr geringer Dichte an ungenutzten Kleinstrukturen
  Vorkommen weniger häufiger Arten.
- sonstige Bestände: Dominanzbestände, Wasserpflanzenbestände, Gestrüppe, Wege, anthropogene Schutthalden, Einzelgebäude
  Lebensräume einzelner ungefährdeter Arten
- Fließgewässer
  Lebensräume einzelner ungefährdeter Arten
- kleine Stillgewässer
  Lebensräume einzelner ungefährdeter Arten
- Sukzessionswälder und naturferne Wald- und Gehölzbestände
  Keine großen Vorkommen bestandsbedrohter Arten
- Siedlungs- und Gewerbegebiete mit lockerer Bebauung, Gärten
  Vorkommen weniger, häufiger Arten

sehr geringe/keine Bedeutung

- großflächige Gewässer
  Keine Lebensräume für Nachtfalter
- Siedlungs- und Gewerbegebiete mit hohem Versiegelungsgrad
  Keine Lebensräume für Nachtfalter

Lichtfallenstandorte Nachtfalter

- Lichtfallenstandorte 2013
- Lichtfallenstandorte 2014

nachgewiesene Nachtfalterarten

violette Schriftfarbe: bundesweit vom Aussterben bedrohte oder extrem selten Art
rote Schriftfarbe: bundesweit stark gefährdete Art
orangene Schriftfarbe: bundesweit gefährdete Arte
gelbe Schriftfarbe: bundesweit auf der Vorwarnliste gefführte Art
schwarze Schriftfarbe: bundesweit ungefährdete, aber auf Landesebene bestandsbedrohte Art

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL D / BW
Fagivorina arenaria	Scheckiger Rindenspanner	1 / 3
Syngrapha interrogationis	Heidelbeeren-Silbereule	R / V
Pertzoma parallelolineata	Parallelbindiger Kräuterspanner	2 / 2
Polymixis xanthomista	Blaugraue Steineule	2 / V
Scotopteryx moeniata	Winkelbinden-Wellenstriemenspanner	2 / 3
Stegania cararia	Gesprenkelter Pappelspanner	2 / V
Xestia speciosa speciosa	Bergwald-Bodeneule	2 / V
Cryphia muralis	Heilgrüne Flechteneule	3 / V
Elophos dilucidaria	Lichtgrauer Bergwald-Steinspanner	3 / *
Entephria infidaria	Winkelzahn-Gebirgs-Blattspanner	3 / V
Hyppa Rectilinea	Heidelbeer-Stricheule	3 / *
Lithosia quadra	Vierpunkt-Flechtenbärchen	3 / 2
Nudaria mundana	Blankflügel-Flechtenbärchen	3 / V
Apamea rubrirena	Schwarzweiße Grasbüscheleule	V / V
Charissa obscurata	Trockenrasen-Steinspanner	V / *
Eurois occulata	Graue Heidelbeereule	V / *
Hoplodrina respersa	Graue Feldflur-Staubeule	V / *
Nothocasis sertata	Ahorn-Lappenspanner	V / *
Papestra biren	Moorwald-Blattereule	V / *
Pharmacis fusconebulosa	Adlerfarn-Wurzelbohrer	V / *
Polia hepatica	Birken-Blattereule	V / V
Sparganis lucturata	Schwarzweißer Weidenröschenspanner	V / V
Thera vetustata	Weißtannen-Nadelholzspanner	V / V
Triphosa dubitata	Olivbrauner Höhlenspanner	V / *
Xanthorhoe incursata	Bergwald-Blattspanner	V / *
Antitype chi	Chi-Eule	* / V
Drepana curvatula	Erlen-Sichelflügler	* / 3
Eupithecia expallidata	Fuchs-Kreuzkraut-Blütenspanner	* / V
Idaea deversaria	Hellbindiger Doppellinien-Zwergspanner	* / 3
Idaea sylvestraria	Weißgraulicher Zwergspanner	* / 3
Lithomoia solidaginis	Rotflügel-Holzeule	* / 3
Moma alpium	Seladoneule	* / V
Trichiura crataegi	Weißdornspinner	* / V

Tagaktive Nachtfalter (Rote Liste)

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL D / BW
Zygaena trifolii	Sumpfhornklee-Widderchen	3 / 3
Arfscota statices	Ampfer-Grünwidderchen	V / 3
Anarta myrtilli	Heidekraut-Bunteule	V / V
Parasemia plantaginis	Wegerichbär	V / 3
Callimorpha dominula	Schönbär	* / V
Euplagia quadripunctaria (FFH II)	Spanische Flagge	* / * (FFH II)

sonstige Kennzeichnungen

- Fließgewässer
- Vorhabenbestandteile
- bestehende Untergeanlagen
- Untersuchungsgebiet

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

Für den Bauherren: 01.11.2021 (Datum) — Unterschrift — EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Für den Planverfasser: 01.11.2021 (Datum) — Unterschrift — IUS Weibel & Ness

Bauherr / Auftraggeber:
EnBW
EnBW
Energie Baden-Württemberg AG
Schelmenwasenstr. 15
70567 Stuttgart
Tel.: + 49 (0)711/289-0
Fax + 49 (0)711/289-82180
Postfach 80 03 28
70503 Stuttgart

Planverfasser:
IUS Weibel & Ness
IUS Weibel & Ness GmbH
Rötmannstraße 5a
79114 Freiburg i.Br.
Telefon: (0 62 21) 1 38 30-0
Telefax: (0 62 21) 1 38 30-29
heidelberg@weibel-ness.de

	Datum	Name
Gez.	17.09.2021	JB
Gepr.	17.09.2021	GH
Geänd.		

EnBW - Zeichnungs-Nr.: W.S40.00.0G0.ACB0115.A

Projekt: PSW FORBACH - NEUE UNTERSTUFE PLANFESTSTELLUNG

Benennung: Karte zur Umweltverträglichkeitsprüfung Nachtfalter Bestand und Bewertung

Maßstab: 1:10.000 / 1:25.000

Format: A0

Zeichnungs-Nr./Auftrags-Nr.: E_I_4_7_Nachtfalter.mxd

Dokumenten-Nr.: Anlage E.I.4.7

Blätter: / Blatt:

Diese Zeichnung und sämtliche Beilagen sind dem Empfänger nur zum vorgesehenen Zweck anvertraut.
Gemäß DIN ISO 16016 werden EnBW alle Rechte vorbehalten, einschließlich des Eigentums an diesen Unterlagen.