

Tagfalter der Feldsäume Frankenhausens

erfasst auf Teilflächen der Domäne im Rahmen der Projekte „Integration von Naturschutzziele in den Ökologischen Landbau in den Jahren 2008-2010 und „Nachhaltige Landnutzung – Agroforst“ im Jahr 2022

Deutscher Artname	2001-2009 gesamt	2022 Sonderflächen	2001-2009 Feldsäume	2022 Feldsäume
Admiral	✓	✓	✓	✓
Aurorafalter	✓	✓	x	x
Blauer Eichen-Zipfelfalter	x	✓	x	x
Bläuling, unbestimmt	-	✓	-	x
Braun-Dickkopffalter, unbestimmt	-	✓	-	✓
Braunkolbiger Braun-Dickkopffalter	✓	✓	✓	✓
C-Falter	✓	✓	x	✓
Distelfalter	✓	✓	✓	✓
Faulbaum-Bläuling	✓	✓	x	x
Gelbling, unbestimmt	-	✓	-	✓
Gelbwürliger Dickkopffalter	✓	✓	✓	x
Großer Kohlweißling	✓	✓	✓	✓
Großes Ochsenauge	✓	✓	✓	✓
Grünader-Weißling	✓	✓	✓	✓
Hauhechel-Bläuling	✓	✓	✓	✓
Kaisermantel	✓	x	x	✓
Karst-Weißling	x	x	x	✓
Kleiner Feuerfalter	✓	✓	x	✓
Kleiner Fuchs	✓	✓	✓	✓
Kleiner Kohlweißling	✓	✓	✓	✓
Kleiner Perlmutterfalter	✓	✓	x	✓
Kleiner Schillerfalter	x	✓	x	x
Kleiner Sonnenröschen-Bläuling	x	✓	x	✓
Kleines Wiesenvögelchen	✓	✓	x	✓
Landkärtchenfalter	✓	✓	x	✓
Leguminosen-Weißling	✓	x	x	x
Malven-Dickkopffalter	x	✓	x	✓
Mauerfuchs	x	✓	x	✓
Pflaumen-Zipfelfalter	✓	✓	x	✓
Reseda-Weißling	✓	x	✓	x
Rostfarbiger Dickkopffalter	✓	✓	✓	✓
Rotklee-Bläuling	✓	x	x	x
Schachbrettfalter	✓	✓	x	✓
Schomsteinfeger	✓	✓	✓	✓
Schwalbenschwanz	✓	✓	✓	x
Schwarzkolbiger Braun-Dickkopffalter	✓	✓	✓	✓
Silbergrüner Bläuling	x	x	x	✓
Tagpfauenauge	✓	✓	✓	✓
Waldbrettspiel	✓	✓	x	x
Wander-Gelbling	✓	✓	x	✓
Weißbindiges Wiesenvögelchen	✓	x	x	x
Weißklee-Gelbling	✓	✓	✓	✓
Weißling, unbestimmt	-	✓	-	✓
Zitronenfalter	✓	✓	✓	✓
Gesamt:	40	33	18	29

Farbmarkierungen

✓	neue Art
✓	nicht mehr nachgewiesen
✓	neue Art in Feldsäumen
✓	nicht mehr nachgewiesen in Feldsäumen

Hintergrund:

Wie die meisten Insekten sind auch die Tagfalter in den letzten Jahrzehnten stark zurückgegangen. Haupttreiber der Abnahme ist neben der allgemeinen Intensivierung der Landwirtschaft der Rückgang der traditionellen Grünlandbewirtschaftung. Auf der Domäne Frankenhausen wurde mit der Umstellung auf Ökologische Landwirtschaft Ackerland zu Grünland umgewandelt, und die Saumstreifen der Äcker wurden verbreitert.

Zuwachs:

- Die Tagfalterfauna hat sich seit 2010 um sieben neue Arten erweitert
- Besonders in Feldsäumen vergrößerte sich das Artenspektrum
- Die neuen Arten werden mit nährstoffärmeren Standortbedingungen assoziiert.

Neue Arten im Feldsaum (2022)



Mauerfuchs



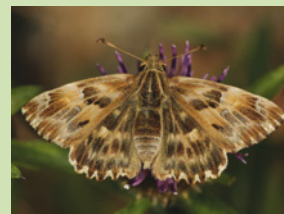
Silbergrüner Bläuling



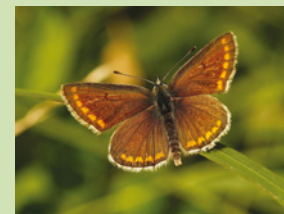
Kleiner Perlmutterfalter



Schachbrettfalter



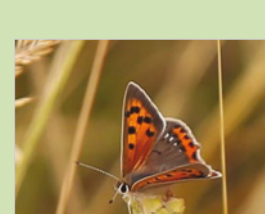
Malven-Dickkopffalter



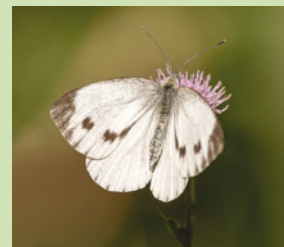
Kleiner
Sonnenröschen-
Bläuling



Kleines
Wiesenvögelchen



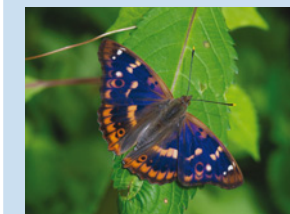
Kleiner Feuerfalter



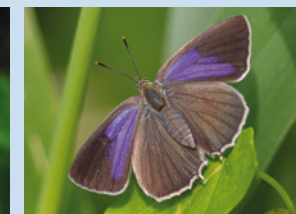
Karst-Weißling

**Erstmalig auf
der Domäne!**

Weitere neue Arten (2022)



Kleiner Schillerfalter



Blauer Eichen-
Zipfelfalter

Die Habitatansprüche der neu erfassten Tagfalter weisen auf eine gestiegene Habitatqualität der Grünlandstandorte hin!