

ARTENREICH STREUOBSTWIESE START-WORKSHOP – PURKERSDORF

28.02.2020 | GERNOT WAISS



Eine Initiative der Länder
Niederösterreich und Wien



ARTENREICH STREUOBSTWIESE

Start-Workshop 28.02.2020

- › Projektidee
- › Projektgebiet
- › Biosphärenpark Wienerwald
- › Streuobstwiesen und ihre Bedeutung
- › Projektablauf – Mitarbeit
- › Zielarten

BIOSPÄRENPAK WIENERWALD

UNESCO-Prädikat: 2005

Modellregion für eine nachhaltige Entwicklung

- › hohe biologische Vielfalt
- › Menschen – zur Entwicklung nachhaltigen Handelns
- › ausreichende Größe für die Umsetzung der Ziele
- › Kernzone – Pflegezone – Entwicklungszone
- › Management



Lebensregion
Biosphärenpark
Wienerwald



Organisation
der Vereinten Nationen
für Bildung, Wissenschaft
und Kultur



Programm
Der Mensch und
die Biosphäre

BIOSPHERENPARK WIENERWALD



Lebensregion
Biosphärenpark
Wienerwald

701 Biosphärenparke/Biosphärenreservate in 124 Staaten

Österreich:

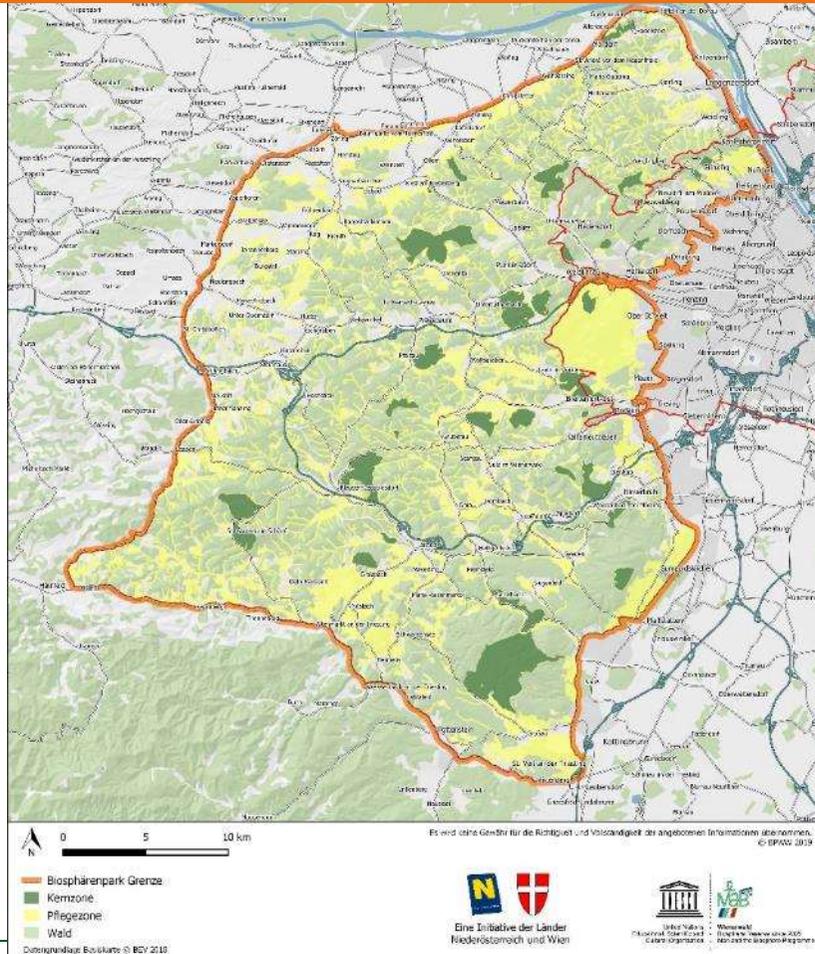
- > Großes Walsertal (2000)
- > Wienerwald (2005)
- > Salzburger Lungau & Kärntner Nockberge (2012)
- > Unteres Murtal (2019) – 5-Länder-Einreichung geplant: „Biosphärenpark Mur-Drau-Donau“ von Österreich, Slowenien, Kroatien, Ungarn und Serbien

BIOSPHERENPARK WIENERWALD



Lebensregion Biosphärenpark Wienerwald

- > 855.000 Menschen
- > 51 Gemeinden in NÖ
- > 7 Bezirke in Wien
- > 64% Entwicklungszone
- > 31% Pflegezone
- > 5% Kernzone



AUFGABEN DER BUNDESFORSTE IM BPWW



Foto: G. Weiss

- › Natur- und Umweltbildung
- › Öffentlichkeitsarbeit und Bewusstseinsbildung
- › Forschung und Monitoring
- › Naturschutzprojekte
- › Naturraummanagement in Kernzonen
- › Wegesicherung in Kernzonen
- › Phytosanitäre Maßnahmen in Kernzonen



Foto: Friedrich Böhringer / CC BY-SA (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5>)

STREUOBSTWIESE

- › Extensiver Obstbau
- › Locker stehende Bäume
- › Unterschiedl. Stammhöhen
- › Großkronige Form
- › Sortenvielfalt
- › Wiesen- oder Weidenutzung

Nutzökosysteme – Wertschöpfung aus Obstproduktion und Unternutzung

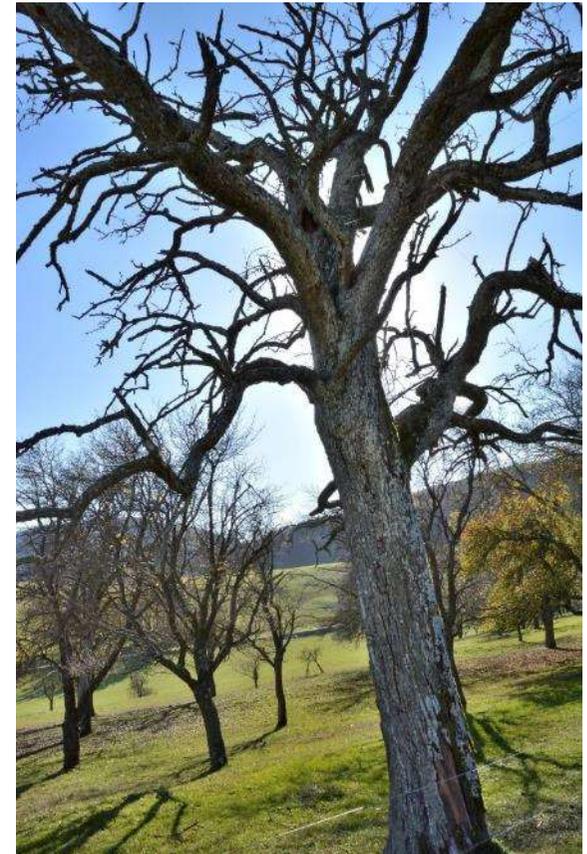
Foto: Franz Kovacs/ÖBf

STREUOBSTWIESEN UND IHRE BEDEUTUNG

- › Unter den artenreichsten Lebensräumen Mitteleuropas
 - › Arten von Wald und Wiese
- › Jahrhunderte alte Kulturflächen
- › Mehr als 2000 Obstsorten in Europa
- › Nutzung, Pflege und regelmäßige Nachpflanzungen notwendig
- › Altbäume von großer Bedeutung (Baumhöhlen, Totholz)

STREUOBSTWIESEN UND IHRE GEFÄHRDUNG

- › Intensivierung der Landwirtschaft
 - › Umbau zu Obstplantagen
 - › Einsatz von Pestiziden und Düngemitteln
- › Flächenumwidmungen
 - › im Wohngebiet
 - › für Straßenbau
- › Aufgabe von Nutzung und/oder Pflege
- › Entnahme von ertragsschwächeren Altbäumen
- › Entfernen von Totholz

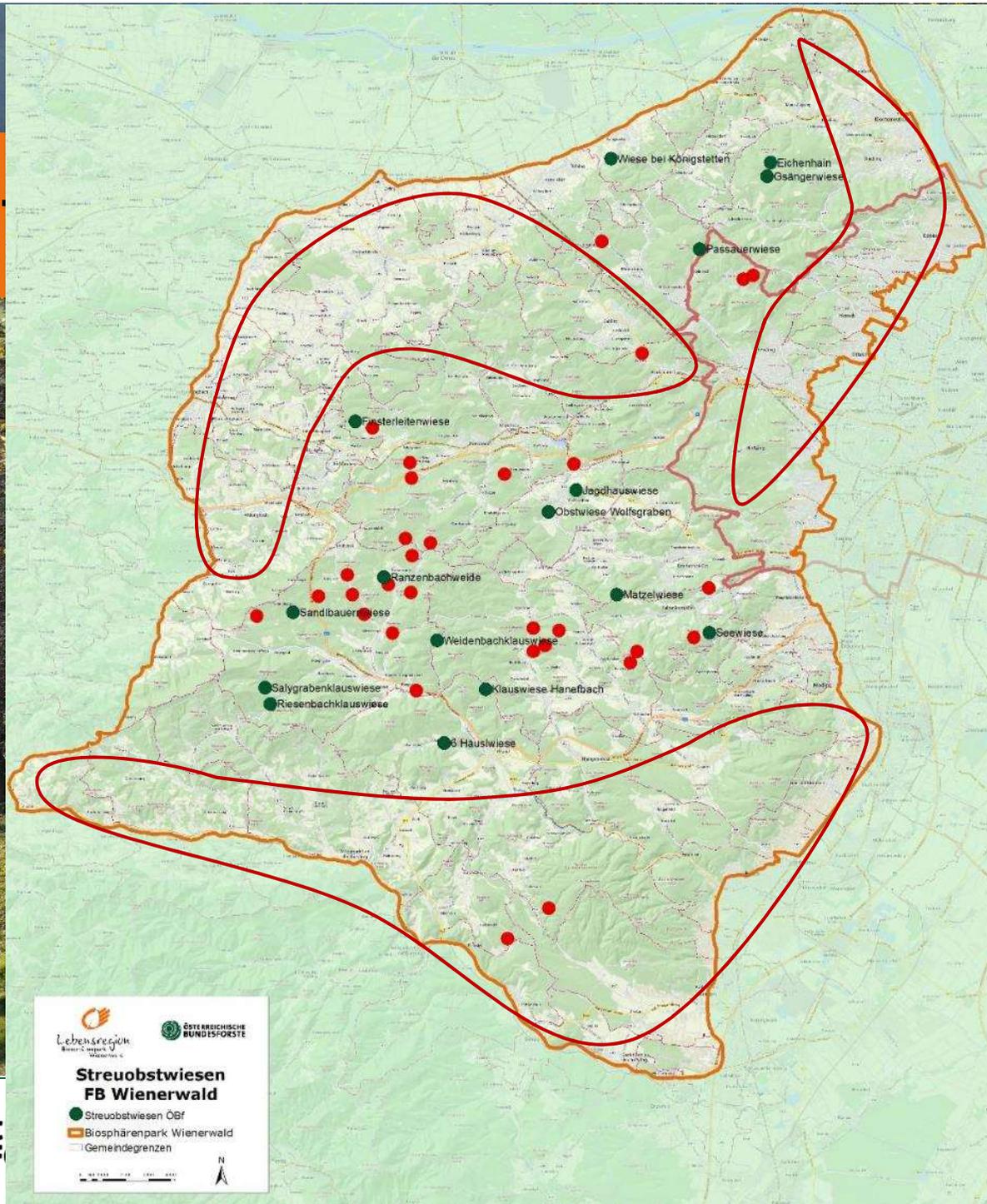


PROJEKTABLAUF – CITIZEN SCIENCE

- › Dauer: mehrjährig
- › Aufnahme: je 1 Tag im (April) – Mai – Juli – September
- › Ausrüstung: feste Schuhe/Kleidung, Klemmbrett, Fernglas, Kamera
- › Unterlagen: Leitfaden, Aufnahmebögen, Bestimmungshilfen, Artensteckbriefe
- › Falls notwendig: Fahrerlaubnis, Übersichtskarte

PROJEK

Foto: Gernot Weiss/ÖBF



PROJEKTGEBIET UND -FLÄCHEN

Weitere Streuobstwiesen gesucht!

- > Eigene Obstwiesen
- > Gepachtete Obstwiesen – Pächter/Grundeigentümer fragen!

!!! WICHTIG !!!

**Kein Betreten
von Streuobstwiesen
ohne Einverständnis von
Eigentümern und Pächtern!**

**Vorherige Absprache
mit Projektleitung notwendig!**

DIE NÄCHSTEN SCHRITTE

- > Wollen Sie mitmachen? – **Rückmeldung bis 10.03.2020**
- > **Datenschutzerklärung**
- > Wenn möglich Bekanntgabe einer **bevorzugten Streuobstwiese**
- > Zurverfügungstellung der nötigen **Unterlagen (Dropbox)**
- > Zuweisung der Streuobstwiesen
- > **Gemeinsame Test-Aufnahme:** 1-2 Termine im April
- > Jährliches Treffen mit Rück- und Ausblick

LITERATURVORSCHLÄGE

- > Svensson, L. et al (2017): Der Kosmos-Vogelführer – Franckh-Kosmos Verlag, Stuttgart.
- > Leander Khil: Vögel Österreichs – Franckh-Kosmos Verlag, Stuttgart.
- > Stettmer, Ch. et al (2007): Die Tagfalter Bayerns und Österreichs, Bayer. Akad. f. Naturschutz u. Landschaftspfl., 2. Aufl., Laufen/Salzach. (*vergriffen, erweiterte Neuauflage für Ende 2020 geplant.*)
- > Wiesbauer, H. (2017): Wilde Bienen: Biologie – Lebensraumdynamik am Beispiel Österreich – Artenportraits; Eugen Ulmer KG, Stuttgart.

LINKS

- > www.bpww.at – Suche „Streuobst“
- > Bilche, Mäuse, Igel ...: www.kleinsaeuger.at
- > Amphibien, Reptilien: www.herpetofauna.at
- > Vögel: www.ornitho.at, www.bird.at
www.birdlife.at
- > Insekten: www.insektenbox.de
www.schmetterlinge.at (Bestimmung: Tagfalter Österreichs)
www.schmetterling-raupe.de (Raupenbestimmung!)
- > Lust auf mehr Citizen Science? → www.blickinsdickicht.at



VOGELSTIMMEN-APPS

- > NABU-App „Vogelwelt“
- > Vogelführer pro
- > Kosmos: Vögel Europas bestimmen - Was fliegt denn da
- > KOSMOS PLUS: die App zu Leander Khils „Vögel Österreichs“ (Kosmos, 2018)
- > All Vögel Österreichs – Bestimmen, Identifizieren, Mullen&Pohland GbR (*kostenpflichtig*)

ARTENREICH STREUOBSTWIESE





Foto: G. Weiss

Mittelspecht



Foto: G. Weiss

Mittelspecht

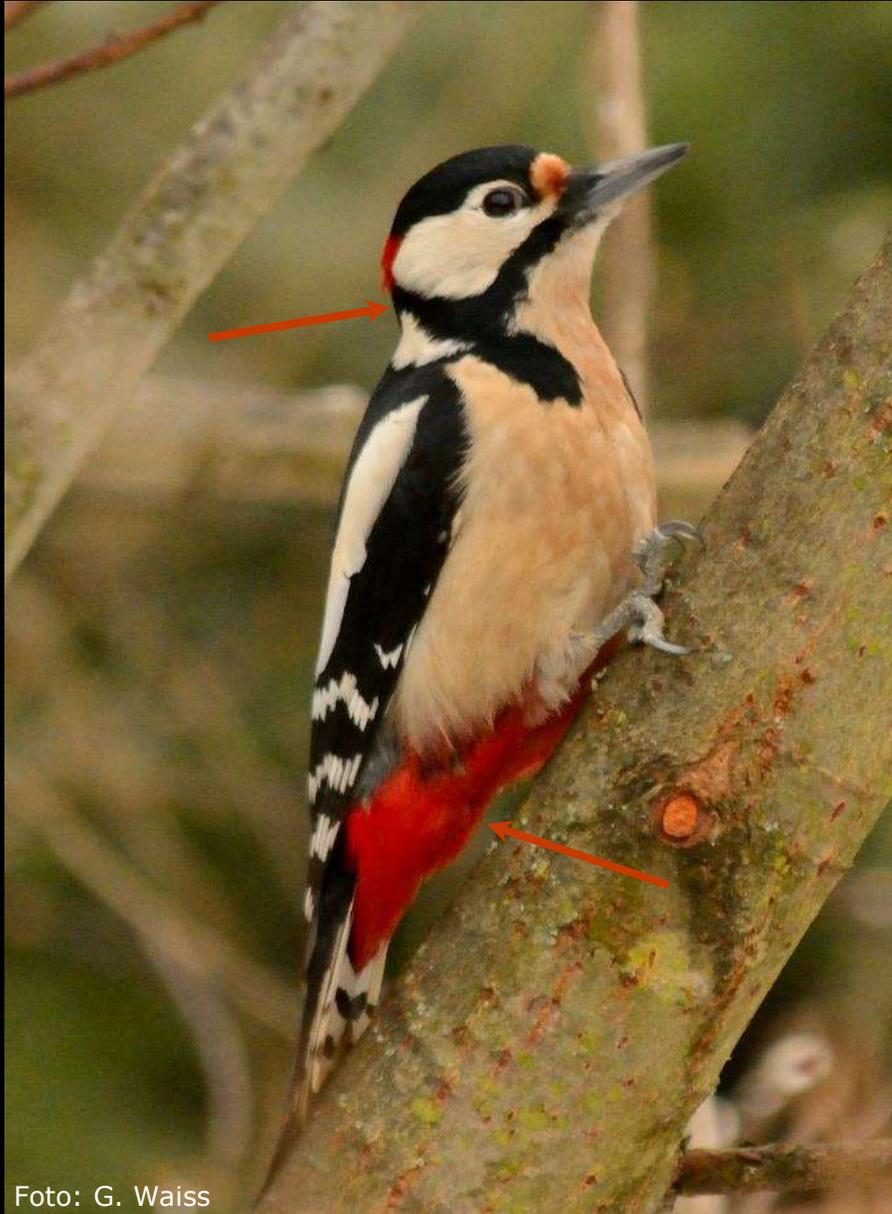


Foto: G. Weiss

Buntspecht

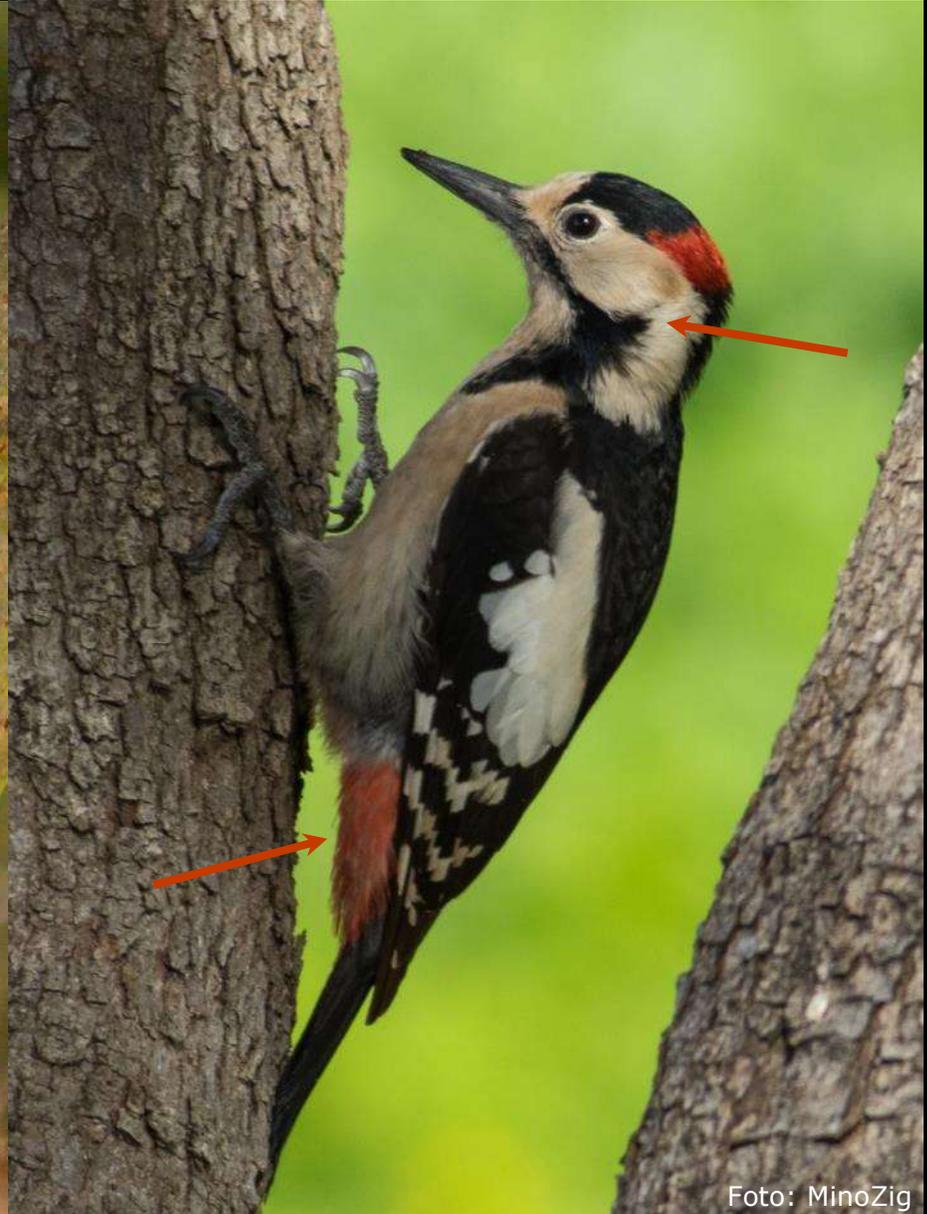


Foto: MinoZig

Blutspecht



Foto: G. Weiss

Grünspecht



Foto: F. Veronesi

Grauspecht



Foto: Jerzy Strzelecki

Kleinspecht



Foto: Sandra Standbridge

Wendehals



Foto: G. Weiss

Sumpfmeise



Foto: G. Weiss

Gartenrotschwanz



Foto: G. Waiss

Star



Fotos Männchen: G. Weiss



Foto Weibchen: Imran Shah

Neuntöter



Fotos: G. Weiss

Goldammer



Foto: G. Weiss

Grauschnäpper



Foto: G. Weiss

Halsbandschnäpper



Foto: Chris Romeiks

Baumpieper



IMRAN SHAH (2015)

Pirol



Foto: Andreas Eichler

Admiral



Foto: G. Weiss

Schwalbenschwanz



Foto: G. Weiss

Segelfalter



Foto: G. Weiss

Gartenkreuzspinne



Foto: Patricia Lechner

Igel



Siebenschläfer

Fotos: G. Waiss



Foto: I. Dodoni



Foto: Igor Zagorodniuk

Baumschläfer



Foto: Keven Law

Mauswiesel



Foto: G. Weiss

Wiener Nachtpfauenauge

Foto: Assianir



Foto: Alberto Garcia

Steinkauz



Foto: Antony Grossy

Wiedehopf



DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

KONTAKT

Mag. Gernot Waiss

0664 / 618 90 98

gernot.waiss@bundesforste.at

Biosphärenpark Wienerwald Management: www.bpww.at

Österreichische Bundesforste: www.bundesforste.at/biosphaerenpark
www.bundesforste.at/artenreich-streuobstwiese

Foto: Norbert Novak/BPWW