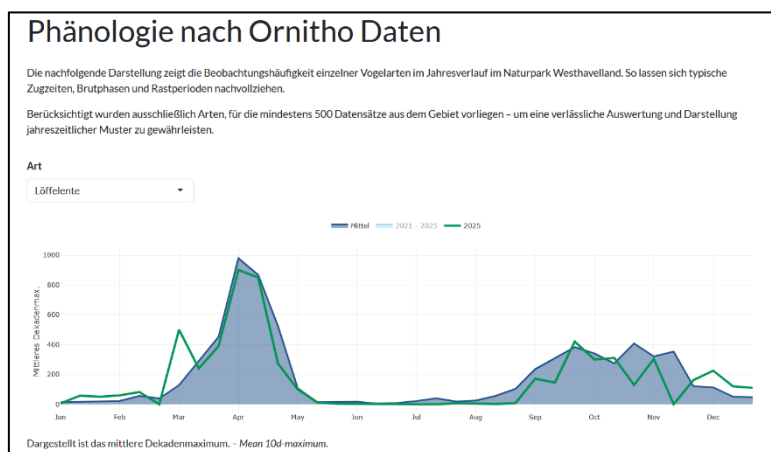


Deskriptive Auswertung avifaunistischen Daten – Eine App für Interessierte und Fachleute

Mit der neuen App des Naturpark- und Sternepark Westhavelland steht erstmals ein digitales Werkzeug zur Verfügung, das komplexe Beobachtungsdaten anschaulich und praxisnah aufbereitet. Die App richtet sich an Fachleute ebenso wie an naturinteressierte Nutzerinnen und Nutzer und macht die Entwicklung ausgewählter Tiergruppen im Naturpark Westhavelland leicht nachvollziehbar.

Zentrales Element der Anwendung ist die deskriptive Auswertung von Bestandsentwicklungen ausgewählter Leitarten und Artengruppen, darunter Wiesenbrüter, Störche und Greifvögel. Ergänzt wird dies durch eine vollständige Artenliste aller im Naturpark gemeldeten Arten, inklusive ihrer Beobachtungshäufigkeit. Damit bietet die App einen einzigartigen Überblick über die aktuelle Biodiversität der Region. Ein weiteres Highlight ist die phänologische Auswertung: Für Arten mit mindestens 500 Meldungen werden jahreszeitliche Auftretensmuster übersichtlich dargestellt und erlauben fundierte Aussagen zu Zug-, Brut- und Rastzeiten.

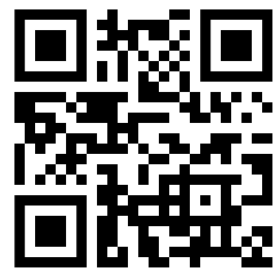


Die Datengrundlage der App ist breit und belastbar. Die Bestandsentwicklungsdaten stammen aus langjähriger Arbeit der Naturwacht Westhavelland, des NABU Regionalverband Westhavelland sowie von ehrenamtlichen Horstbetreuerinnen und Horstbetreuern in enger Zusammenarbeit mit der Staatlichen Vogelschutzwarte Brandenburg. Die

phänologischen Auswertungen basieren auf den umfangreichen Meldedaten von ornitho.de und spiegeln damit auch das Engagement zahlreicher ehrenamtlicher wider.

Unser Dank gilt der Naturwacht Westhavelland, dem NABU Regionalverband Westhavelland, der Staatlichen Vogelschutzwarte Brandenburg sowie der Ornitho-Steuerungsgruppe Brandenburg für die Bereitstellung und Nutzung der zugrundeliegenden Daten.

Die App wird kontinuierlich weiterentwickelt und künftig um weitere Artengruppen ergänzt, die im Naturpark jährlich erfasst werden. Erst kürzlich wurden die Daten des Amphibienschutzzaunes integriert, für den eine belastbare Datengrundlage seit 1995 besteht. Perspektivisch sollen zudem Datensätze aus dem Pflanzenmonitoring sowie dem Fledermausmonitoring hinzukommen.



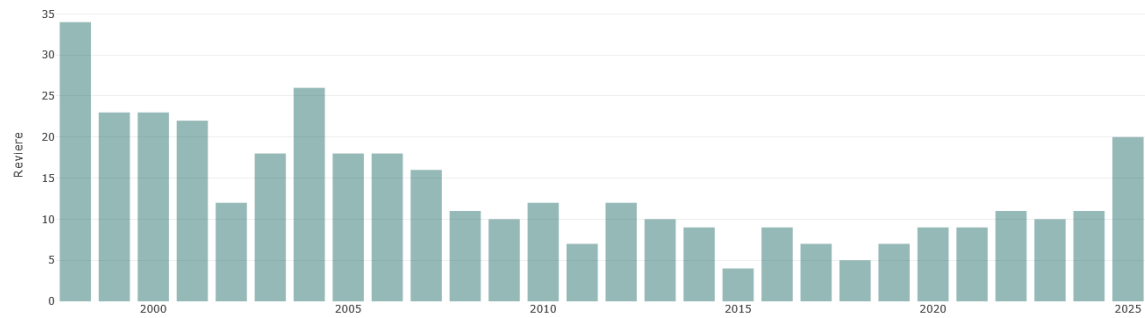
<https://havel.avistats.de>

Brutbestand Wiesenvögel

Der Brutbestand wiesenbrütender Vogelarten wird im Naturpark Westhavelland jährlich durch die Naturwacht erfasst. Die Kartierung erfolgt auf ausgewählten Schwerpunktfächchen, die als besonders geeignete Brut- und Lebensräume identifiziert wurden (siehe Gebietskarte). Ziel ist es, Bestandsentwicklungen frühzeitig zu erkennen und gezielt Schutzmaßnahmen ableiten zu können.

Arten

Rotschenkel



Dargestellt ist die Anzahl der Reviere/Individuen pro Jahr. – Number of territories/individuals per year.

© Georg Rüppel und Thomas Kliner