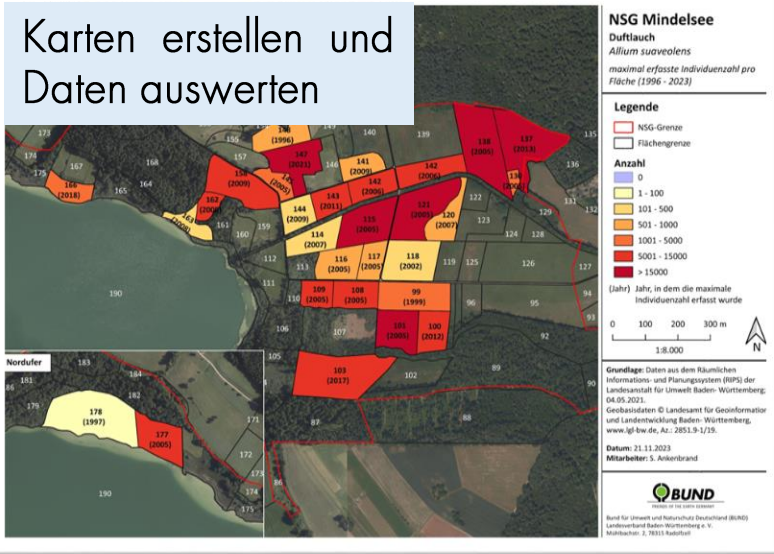


Was steht im Winter in der Schutzgebietsbetreuung des BUND in Möggingen an?

Karten erstellen und Daten auswerten



Überwachung der NSG-Gebiete



Landschaftspflege



Umweltbildung



Landschaftspflege im Winter

Gehölzentfernung

Die Gehölzentfernung dient dem Schutz vor Verbuschung und Verbrachung. So werden die Flächen offen gehalten und zahlreiche Tier- und Pflanzenarten erhalten. Das „Gehölze ziehen“ wird vom Team der Schutzgebietsbetreuung in Handarbeit vorgenommen.



Mahd

Die Riedflächen im Mindelseegebiet werden regelmäßig gemäht und das Mahdgut abgeräumt, um die Flächen offen zu halten und ihnen Nährstoffe zu entziehen. Das ist notwendig, um seltene konkurrenzschwache Pflanzenarten wie z.B. verschiedene Orchideen- oder Enzianarten zu fördern. Einige Flächen werden von Landwirten gepflegt, das Team der Schutzgebietsbetreuung übernimmt dort die Nachpflege und entfernt Neophyten dort, wo landwirtschaftliche Maschinen nicht hin kommen.

Ried- & Grabenpflege

Jedes Jahr im Herbst wird eine Fläche im Ostried vom Team der Schutzgebietsbetreuung gemäht, da es dort zu feucht für große Landmaschinen ist und diese dort großen Schaden anrichten würden. Gräben werden mithilfe von Astscheren und Sägen freigehalten, sodass diese nicht zuwuchern. Das ist wichtig für einige Libellen- und Pflanzenarten. Erstere benötigen solche Strukturen als Lebensraum, letztere brauchen fließendes Frischwasser, um gedeihen zu können.

Wintervogelzählung am Mindelsee

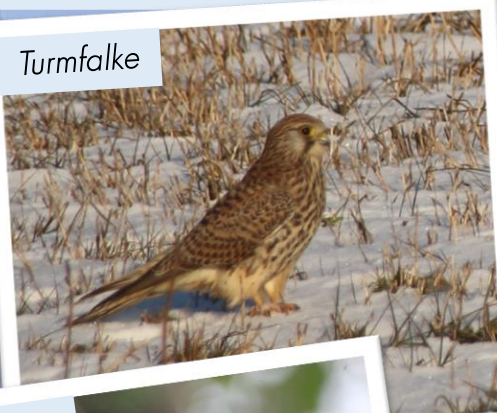
Warum und wie werden im Winter Vögel gezählt?

Während wir über das Vorkommen von Wasservögeln im Winter durch die jährlichen Wasservogelzählungen relativ viel wissen, steht es um die Kenntnisse über terrestrische (nicht ans Wasser gebundene) Vögel eher schlecht. Um diese Wissenslücke zu schließen, erfassen wir in drei Zeiträumen während des Winters die Landvögel im NSG Mindelsee. Bei jährlichen Erfassungen können wir so auch Populationsschwankungen über die Jahre feststellen.

Was kann mithilfe der Zählung herausgefunden werden?

- Wie viele Vogelarten und wie viele Individuen überwintern hier?
- Ändert sich die Anzahl der Arten und/oder Individuen über die Jahre?
- Haben exogene Faktoren wie z.B. die Fruktifikation von Buche, Kiefer, Fichte etc. oder Schneelagen in den höheren Umgebungslagen Einfluss auf die Wintervögel?
- Ist die Anzahl abhängig von der Witterung und/oder von einer zeitlichen Verschiebung des Vogelzuges?

Turmfalke



Buntspecht



Rotkehlchen



Goldammer

