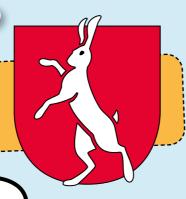
# Hallo liebe Naturforscher!

# Littmmel Lampe



Steckbrief

Welcher bunte Vogel fliegt so blitzschnell über die Wasseroberfläche?

## Name Eisvogel Lebensraum

Der schillernde läger lebt aufgrund seiner Ernährung an langsam fließenden und fischreichen Flüssen, Bächen, Seen oder Teichen. Geeignete Steilhänge, in die er seine Brutröhren graben kann, müssen in der Nähe liegen. Nahrung

Der blaue Blitz erbeutet überwiegend Fische, Kaulquappen und Insekten. Fortpflanzung

Damit es überhaupt zur Paarung kommt, müssen die territorialen Eisvögel ihren Trieb, ihr Revier auch gegen Artgenossen zu verteidigen, durch Balzrituale überwinden. So übergibt

das Männchen dem Weibchen z. B. einen selbst erbeuteten und liebevoll angerichteten Fisch als "Brautgeschenk". Anfang April legt das Weibchen im Schnitt sieben Eier, die es abwechselnd mit dem Männchen 21 Tage lang bebrütet. Auch das Füttern der Jungvögel teilen sich die Eltern auf.

Lebens- und Verhaltensweisen

Der Höhlenbrüter lebt bei uns überwiegend als Standvogel und gräbt seine 50-90 cm lange Brutröhre mühsam mit dem Schnabel in Lehm- oder Sandwände, die an Steilufern oder Böschungen nahe der Nahrungsgewässer liegen. Der Eisvogel ist in Deutschland nicht gefährdet, jedoch stark auf saubere Gewässer angewiesen.

## Schnabel

Der lange kräftige Schnabel der Männchen ist schwarz, der Unterschnabel der Weibchen scheint rötlich.

## Gewölle

Unverdauliche Fischreste würgt der "fliegende Edelstein" aus.

## Schwanz

Beim Graben seiner Brutröhre benutzt der Eisvogel seinen Schwanz, um die lose Erde aus der Röhre zu schieben.

Gefieder

Seine kobaltblaue

unverwechselbar.

Ober- und rostorange Unterseite machen den Eisvogel

Hat der Eisvogel einen Fisch entdeckt, stößt er blitzschnell mit geöffnetem Schnabel bis zu einem Meter tief ins Wasser, um seine Beute zu fassen.

# Schon gewusst?

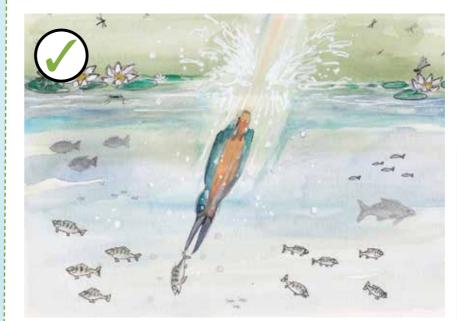
Eisvögel brüten in der Regel zweimal, häufig sogar dreimal in einem Jahr. Damit dies zeitlich gelingt, kommt es zwischen dem zweiten und dem dritten Gelege zu sogenannten Schachtelbruten. Während das Männchen die Jungen der zweiten Brut noch bis zum Flüggewerden alleine füttert, sitzt das Weibchen bereits auf einem dritten Gelege. Mit dieser vergleichsweise hohen Nachwuchsrate können die Eisvögel ihre zum Teil hohen Verluste in den kalten Wintermonaten ausgleichen.



# Richtig oder falsch?

- Die Farbe des Gefieders passt sich den Farben der Uferpflanzen an.
- Weltweit gibt es knapp 100 ver-schiedene Arten der Eisvögel.
- In Afrika gilt ein verwandter Eisvoegel als Frühlingsbote.
- Um im Winter zu jagen, picken Eiso vögel Löcher in die gefrorene Wasseroberfläche, daher ihr Name.

# Finde die Fehler





Findest Du die sieben fehlenden Dinge im unteren Bild?



Rätselspaß

# Welches Tier wird gesucht?

Bin riesengroß, ein Schwergewicht, mein Fell ist braun und zottelig.

Auf großen Hufen zieh ich leise, in dichten Wäldern meine Kreise.

Bin das größte Rindvieh weit und breit, doch freilebend eine Seltenheit.

Als friedliches Herdentier streife ich durch mein Revier.

Doch weckst Du meinen jähen Zorn, nehme ich Dich "Hops" aufs Horn.



Grube KG hat für den besten Künstler des nächsten Bildes ein großartiges Geschenk!

### **Gewinne tolle Preise!**

Male die Lösung und schicke Dein Bild bis zum 12. Dezember an: Redaktion Niedersächsischer Jäger, Kabelkamp 6, 30179 Hannover.





aus Gifhorn