

Regierungspräsidium
Gießen

HESSEN



Der Eisvogel am Lahnfenster Hessen



■ Der Eisvogel

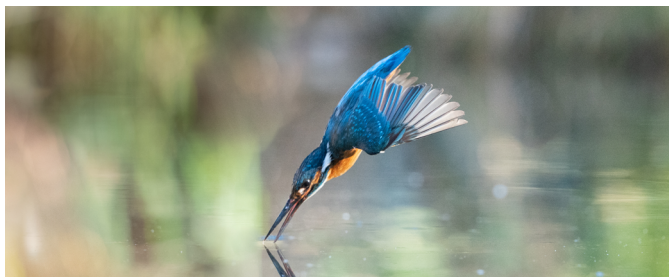
Der Eisvogel ist gilt als Bioindikator für intakte Gewässer-ökosysteme. Er ist nämlich auf saubere und fischreiche Gewässerabschnitte angewiesen.

Eisvögel bauen keine klassischen Vogelnester in Bäumen, sondern legen Höhlen in steilen Uferwänden an. Dort graben sie bis zu einem Meter tiefe Röhren, die als sichere Nestkammern für ihre Jungen dienen.

Der standorttreue Vogel ist ein Ansitzjäger und stürzt pfeilschnell bis zu einem Meter tief in das Wasser, um Fische zu fangen. Beim Eintauchen bleiben die Augen offen und werden durch eine vorgezogene Nickhaut geschützt.

Strenge Winter können zum Zufrieren der Jagdgewässer führen. Überdies verliert der kleine, leichte Vogel durch Eisperlen im Federkleid die Flugfähigkeit. Beides beeinträchtigt den Eisvogelbestand. Starke Brutjahre gleichen dieses Defizit in den Folgejahren aus.

Die leuchtend blauen Federn des Eisvogels entstehen durch besondere Strukturen im Federkiel, die das Licht so brechen, dass wir Blau sehen – echte Pigmente sind hier nicht beteiligt. Die orangefarbene Brust wird dagegen durch natürliche Farbpigmente gefärbt. Dieses Zusammenspiel von Strukturfarbe und Pigmenten lässt das Gefieder besonders intensiv und schillernd erscheinen – je nach Lichteinfall und Blickwinkel.



Der Eisvogel am Lahnfenster

Im Zuge der Landesgartenschau 2014 wurden am Lahnufer wertvolle Uferstrukturen geschaffen, die dem Eisvogel geeignete Lebensräume bieten. Einige Tiere haben diese Strukturen im urban geprägten Umfeld angenommen, sodass rund um das Lahnfenster regelmäßig Eisvögel beobachtet werden können.

Seit Beginn der Saison 2026 befindet sich im Flachwasserbereich zudem eine zusätzliche Eisvogelhöhle, welche die kleine, lokale Population unterstützen soll. Mit etwas Geduld und Aufmerksamkeit besteht die Möglichkeit, die farbenprächtigen Tiere zu beobachten.

Im Diorama des Lahnfensters können Sie zudem ein Exponat des Eisvogels betrachten. Darüber hinaus bietet ein interaktiver Touchkiosk auf der Besucherplattform die Gelegenheit, den Eisvogel und zahlreiche weitere Tierarten näher kennenzulernen.

Falls Sie noch mehr über den Eisvogel und andere Vögel am Lahnufer erfahren möchten, können Sie auch eine spezielle Führung hierzu besuchen.

Buchen Sie Ihre Führung unter:

<https://beteiligungsportal.hessen.de/portal/rpgi/beteiligung/themen/1005593>





■ Eisvogel (*Alcedo atthis*)

Größe:	16-18 cm lang, Spannweite ca. 25 cm.
Gewicht:	Ca. 40 Gramm.
Lebenserwartung:	Normalerweise 3-4 Jahre. Selten bis zu 15 Jahre alt.
Fortpflanzung:	Paarungszeit zwischen Februar und März. Die Dauer der Brutzeit beträgt ca. 20 Tage.
Nahrung:	Wasserinsekten, Larven, Kleinkrebse, Amphibien und Fische.
Besonderes:	Legt Bruthöhlen an vegetationsfreien Abbruchkanten an.
Schutzstatus:	Nach Bundesnaturschutz- gesetz, EU-Vogelschutzricht- linie und Bundesartenschutz- verordnung streng geschützt.

■ Sonstige Vögel am Lahnfenster

Die heterogene Lebensraumstruktur rund um das Lahnfenster bietet zudem noch vielen anderen Vögeln Platz. So lassen sich häufig **Graureiher** beim Fischen beobachten. Die geschickten Vögel harren im niedrigen Wasser regungslos aus um bei einer guten Gelegenheit blitzschnell zuzuschlagen.



Oft sieht man auch den **Kormoran** nach Fischen tauchen. Sein Federkleid trocknet er mit ausgestreckten Flügeln, da seine Federn im Gegensatz zu denen des Graureihers nicht wasserabweisend sind.



So erreichen Sie uns

Regierungspräsidium Gießen
Dezernat 53.2 - Naturschutz II
Schanzenfeldstraße 10, 35578 Wetzlar
Telefon: 0641 303-5565
lahnfenster@rpgi.hessen.de

Öffnungszeiten

Das Lahnfenster ist abhängig von der Witterung ab Ende März bis Oktober an jedem Freitag, Samstag und Sonntag geöffnet, sowie an allen hessischen Ferien- und Feiertagen (außer Karfreitag).

Freitag:

(März, September, Oktober)	15 - 18 Uhr
(von April bis August)	15 - 19 Uhr

Samstag, Sonn-/Feiertag:	13 - 18 Uhr
---------------------------------	-------------

und während der hessischen Ferien zusätzlich

Montag bis Donnerstag:	13 - 18 Uhr
-------------------------------	-------------

Der Eintritt ist frei!

Weitere Informationen rund um das
Regierungspräsidium Gießen finden Sie auf unserer Internetseite.

   
www.rp-giessen.de/karriere
#rpgiessen

 **1 Arbeitgeber**
1000 Möglichkeiten
REGIERUNGSPRÄSIDIUM
GIESSEN