

## Eisvogelkartierung 2009 (Vogel des Jahres)

### Bestand:

- In Deutschland 4.500-7.000 BP, Tendenz über längeren Zeitraum gleich bleibend
- Quelle: BAUER, BERTHOLD, BOYE et al (2002): Rote Liste der Brutvögel Deutschlands, Ber. Vogelschutz 39 S. 13-60

Nach der Broschüre des NABU: Der Eisvogel – Vogel des Jahres 2009 sind es sogar 5.600-8.000 BP.

Bundesweite Bestandsdichten

nach dem Handbuch der Vögel Mitteleuropas, 1975-1979:

Schleswig-Holstein	höchstens 100 BP
Hamburg	15-25 BP
Nordrhein-Westfalen	390-440 BP
Rheinland-Pfalz	50-60 BP
Saarland	10-15 BP
Baden-Württemberg	mindestens 190 BP
Bayern	250-300 BP
Berlin-West	Ca. 10 BP

Für Niedersachsen und die ehemalige DDR waren dort keine landesweite Aussage möglich.

In der Avifauna von Hessen (Hrsg. HGON) sind folgende Bestandszahlen für Hessen angegeben:

- 1962: 20-25 BP
- 1970 12-15 BP
- 1976 < 50 BP
- 1977 ca. 100 BP
- 1979 < 30 BP
- 1990 106 BP

### Datenlage:

Es gibt wenige Daten von großräumigen Untersuchungen, die oft schon Jahre zurückliegen.

### Brutphänologie in Auszügen:

- Revierverhalten auch außerhalb der Brutzeit
- Reviergröße: meist bis zu 1 km, mittlere Nestentfernung in optimalem Lebensraum
- Bei beeinträchtigten Gewässern 4-5 km, Bezug auch von geeigneten Brutstellen (Steilwände, aber auch Wurzelteller) in bis zu 2 km Entfernung vom Wasser. Brutröhrenhöhe in 1-3 m Höhe, ggf. auch niedriger.

Brutbeginn:

–Ende März bis Anfang April, meist mit 2 Bruten, häufig mit Drittbruten.

### Kartierung:

–Kontrolle einer definierten Gewässerstrecke, am besten alle Gewässer eines TK-Viertels

- Mindestens 3 Kontrollen:

–1. Ende März bis Anfang April

–2. Mitte April bis Anfang Mai

–3. Mitte Mai bis Anfang Juni

- Die Zählung kann tageszeitlich unabhängig erfolgen, da der Eisvogel ganztägig aktiv ist.
- Festlegung der Revierzahl
- Eintragen der Reviere in eine TK-1:25.000-Karte
- Ausfüllen des Meldebogens
- Einsendung an den NABU LV Hessen bis 30.09.2009. Der LV Hessen leitet die Meldebögen an den BV weiter (der BV möchte die Meldungen allerdings bis zum 15.08.2009 haben).