

# Vogelschlag

## Ursachen und Lösungen

In Deutschland sterben schätzungsweise 100 bis 115 Millionen Vögel jährlich durch die Kollisionen mit Glasscheiben.

Das entspricht 5 bis 10 Prozent der in Deutschland vorkommenden Vögel!



### Problematik wird unterschätzt, da...

- ... Schlagopfer meist schnell von Beutegreifern & Aasfressern entfernt werden.
- ... oft keine Spuren an Scheiben erkennbar sind.
- ... scheinbar unverletzte Vögel erst später an Hirnblutungen sterben.

### Was sind die Ursachen?

- Vögel erkennen klares oder spiegelndes Glas und Kunststoffscheiben nicht als Hindernis.
- Viele Vögel haben eine "Weitwinkelsicht", dadurch ist ihr räumliches Wahrnehmungsvermögen beschränkt.

### Risikofaktoren

- Nähe der Scheibe zur Vegetation, da Spiegelungen die Vögel irritieren.
- Beleuchtung kann Vögel nachts desorientieren oder sogar anlocken.
- Fenster über Eck oder transparente Korridore sind für Vögel besonders gefährlich.

### Was kann man dagegen tun?

- **Scheiben sichtbar machen**
  - z.B. durch Punkte, Raster, Linien oder Motive
  - „Handflächenregelung“: unmarkierte Fläche nicht größer als eine Handfläche
- etwas **außen an den Scheiben** anbringen
  - z.B. außenliegender Sonnenschutz, Insektenschutzgitter oder straffes Netz
- etwas **hinter den Scheiben** anbringen
  - z.B. helle Vorhänge, Jalousien, Rollos, Kordelbänder, Folienbänder, Lamellen oder Streifenvorhänge
- **Lichtquellen zum Boden richten**, um Lockwirkung zu vermeiden
- **Attraktionspunkte an Scheiben vermeiden**
  - z.B. keine Futterstellen, Beerensträucher
- **Vor dem Bau**
  - keine Eckfenster & transparente Korridore aus Klarglas
  - Glasflächen geneigt, statt senkrecht
  - Oberlichter statt seitliche Fenster
  - Unterteilung & Strukturierung großer Glasflächen
  - nicht komplett transparente Materialien verwenden, z.B. Milchglas, Drahtglas, gemustertes Glas
  - Markierungen als Gestaltungselement nutzen, z.B. farbige Dekorationen, Firmensignets/Logo

### ACHTUNG!

Einzelne Greifvogel-Silhouetten helfen nicht!



### Mehr Informationen zum Thema unter:

- [vogelglas.vogelwarte.ch](http://vogelglas.vogelwarte.ch)
- [bund-nrw.de/themen/vogelschlag-an-glas](http://bund-nrw.de/themen/vogelschlag-an-glas)
- [nabu.de/tiere-und-pflanzen/voegel/gefaehrdungen](http://nabu.de/tiere-und-pflanzen/voegel/gefaehrdungen)

Gefördert durch:

ein Projekt des: