

Vögel und Glas

Das Problem: Glas ist eine doppelte Gefahrenquelle

- Glas **reflektiert** die Umgebung: Bäume und Himmel spiegeln sich und dem Vogel wird so eine falsche Umgebung vorgetäuscht.
- Glas ist **durchsichtig**: Der Vogel sieht nur die dahinter liegende Umgebung, in welche er fliegen möchte und nimmt dabei das Hindernis nicht wahr.

Deshalb sollte man sich schon **vor dem Bau** mit dem Thema beschäftigen

- Muss es wirklich transparentes oder stark spiegelndes Glas sein ?
- Würde auch eine mobile Vorrichtung reichen, die nur im Bedarfsfall aufgestellt wird (z.B. Windschutz)?
- Kann eine Konstruktionsart gewählt werden, bei der die Scheiben zwischen Mauern zurückversetzt werden ?

Soll **Glas** eingesetzt werden, dann sollten folgende Punkte beachtet werden:

- Eingesetztes Glas sollte gerippt, geriffelt, mattiert, sandgestrahlt, geätzt, eingefärbt oder bedruckt sein (Punktraster, Bedeckung mind. 25%).
- Milchglas, Cathedralglas, Glasbausteine, Stegplatten verwenden.

Problematisch:

Fliegt der Vogel von den Büschen unten in den Wald, trifft er auf die Scheibe.

In der Scheibe spiegeln sich die Bäume.

Mögliche nachträgliche Massnahmen

Markierungen: sollten sich möglichst von der Umgebung abheben und flächig wirken.

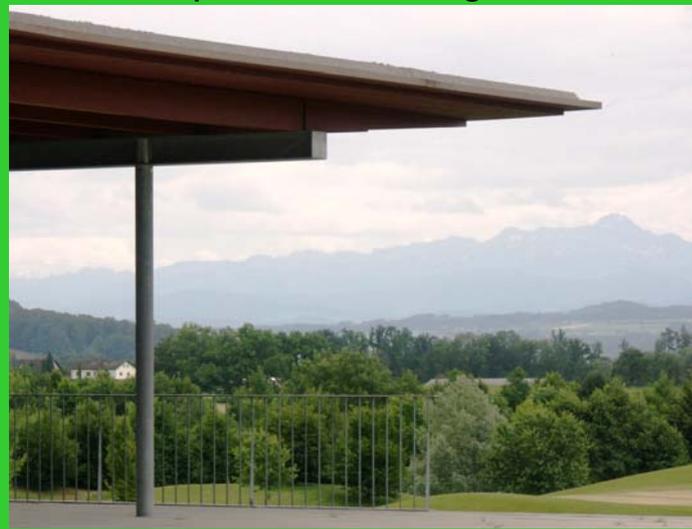
Klebestreifen: ca 2 cm breit, mit max. Abstand von 10 cm.

Achtung: Kübelpflanzen würden Lebensraum vermitteln.

Sehr negatives Beispiel: Balkonbrüstung aus Glas



Positives Beispiel: Balkonbrüstung aus Metall



Gut gelöst:

Der Vogel erkennt die Stäbe. Die Zwischenräume sind gross genug, damit kleine Vögel durchfliegen können.

Alternativen

andere undurchsichtige Materialien

Unterteilung von Glas mit Sprossen

Glasflächen neigen statt im rechten Winkel anbringen

Weitere Informationen

Leitfaden der Vogelwarte Sempach zu vogelfreundlichem Bauen



Schmid, H., P. Waldburger & D. Heynen (2008):
Vogelfreundliches Bauen mit Glas und Licht.
Schweizerische Vogelwarte, Sempach

Zu beziehen bei der Schweizerischen Vogelwarte Sempach oder Download unter www.vogelglas.info.

Informationen im Internet

Schweizerische Vogelwarte Sempach: www.vogelwarte.ch

Schweizer Vogelschutz. BirdLife Schweiz: www.birdlife.ch

Vogelkiller Glas - Merkblatt: www.vogelglas.info (Seite der Vogelwarte Sempach)

Quellen:

Schmid, H. 2009. Vogelkiller Glas, Tipps zum Vogelschutz. Schweizerische Vogelwarte, Sempach.