

Trafoturm Queckenberg

Baubeschreibung der Maßnahmen:

Ausstattung des Turmes mit insgesamt 10 künstlichen Nisthilfen für Vögel und Fledermäuse:

Außen:

3 Mehlschwalben-Doppelnester aus Holzbeton und Holz, Farbe grau

2 Mauerseglernistkästen aus Holzbeton, Farbe grau

1 Spatzennistkasten, Farbe grau

2 Fledermauskästen, Holzbeton, Farbe dunkelgrau

1 Insektennisthilfe in einer vorhandenen Aussparung im Mauerwerk, Größe 1 x 1 m

Öffnung von zwei Einfluglöchern für die innen liegenden Kästen für Turmfalke und Schleiereule jeweils in den Eternitplatten (an diesen sind bzw. waren die Isolatoren des Trafoturms befestigt)

Neuanstrich der Eternitplatten in RAL-Farbe 7030 steingrau entsprechend dem Turmgiebel

Geplant:

Neuanstrich der Eingangstür und Lüftungsgitter

Innen:

2 Kästen aus OSB-Platten in den Aussparungen des Mauerwerkes, erreichbar durch gesägte Einflugöffnungen in den Eternitplatten

1 Kasten für Schleiereule, 1 m x 50 x 50 cm

1 Kasten für Turmfalke, 45 x 30 x 30 cm

Einbau von zwei Zwischendecken aus Massivholz und OSB-Platten im Turminnenen zur sicheren Erreichbarkeit der Innenkästen oben im Turm (ausgeführt durch eine Fachfirma)

Geplant:

Einflugöffnung für Fledermäuse in das obere Lüftungsgitter und Ausstattung der Nische im Innenraum mit speziellen Tonsteinen als Überwinterungs- und Sommerquartier für Fledermäuse. Als Abdeckung werden diese mit Lärchenholz verschalt.