

Die "Alte Brauerei Frankfurt (Oder)" als überregional bedeutendes Winterquartier für das Große Mausohr (*Myotis myotis*)

Lutz Ittermann, Mausohr e.V.
Christina Brunkow, LPV Mittlere Oder e.V.

26.10. - 28.10.2021

Internationale Fledermauskonferenz

Schutz von Fledermauspopulationen - Bedrohungen, Probleme, Praktiken, Lösungen



Sicherungsmaßnahmen an der "Alten Brauerei Frankfurt (Oder)" (v.a.):

- Maurerarbeiten
- Entsorgung Altlasten
- Erneuerung Dach
- Erneuerung Zugänge



Sommer 2018: Vorbereitung Baufeld, Baustelleneinrichtung 1. Bauabschnitt



- Baumfällung
- Entbuschung
- Aufstellung und Sicherung Bauzaun
- Rückschnitt Rotbuche und Ahorn



Sommer 2018: 1. Bauabschnitt

Arbeiten im Naturschutz- / FFH-Gebiet:

- Maßnahmen nur von April - September
- Alle Maßnahmen erfolgen in enger Abstimmung mit der unteren Naturschutzbehörde und dem Quartierbetreuer
- Fahrzeuge E6-Eco-Norm
- Belehrung der Arbeitskräfte durch den Quartierbetreuer
- Absolutes Rauchverbot im gesamten Gebäude und innerhalb des Bauzaunbereiches
- Die Nutzung von Geräten und Maschinen, die Abgase produzieren ist innerhalb des Gebäudes untersagt
- Bei den Bauarbeiten sollte Schall und Vibrationen möglichst vermieden werden

Sonstige Herausforderungen:

- Anschluss von Baustrom und Bauwasser
- Vandalismus



Sommer 2018: 1. Bauabschnitt

- Vormauern mit Spalten für die Fledermäuse
- Beräumung und Entsorgung der Altlasten
- Sicherung gegen illegale Betretung



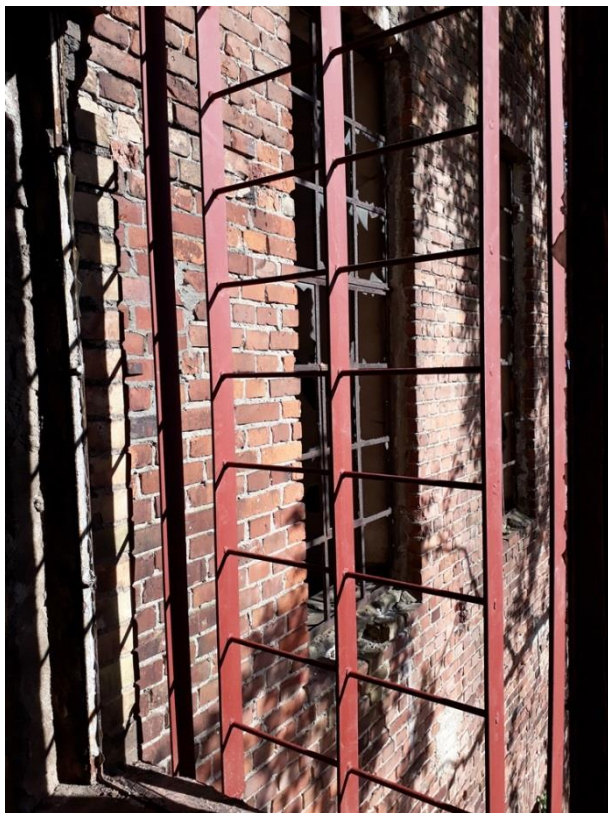
Frühling / Sommer 2019: 1. Bauabschnitt - Dach

- Aufbau Gerüst
- Abbruch des alten Daches
- Aufmauern und Aufbau der Ringanker für das neue Dach
- Aufbau Holzkonstruktion
- Aufbringung der Trapezbleche (Dach)



September 2019: 1. Bauabschnitt - Abschluss

- Anbringung neue Fenstergitter
- Anbringung Schiebetor
- Anbringung Fledermauskasten



September 2019: 1. Bauabschnitt - Abschluss

- Verkleinern der Spalten in den neu gemauerten Wänden im Kellergeschoss



Frühjahr 2020: 2. Bauabschnitt - Baustelleneinrichtung

- Beräumung Dach



Sommer 2020: 2. Bauabschnitt

- Abbruch des alten Daches
- Aufmauern und Aufbau der Ringanker für das neue Dach
- Aufbringen der Stahlträger für das neue Dach
- Aufbringen des neuen Daches
- Installation sicherer Zugänge
- Erneuerung / Anbringung Fenstergitter



Sommer 2021: 2. Bauabschnitt

- Fertigstellung Dach
- Regenwasserverbringung





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Dziękuję za uwagę!
Thank you for your attention!