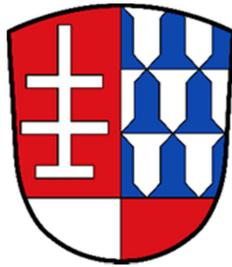


Gemeinde Mertingen



Bebauungsplan „2. Erweiterung und Änderung Gewerbegebiet Nord I“

Anlage 2: Anlage von Ersatzquartieren für Fledermäuse

Ökologische Baubegleitung

Auftraggeber: **Zott SE & Co. KG**
Bäumenheimer Str. 25
86690 Mertingen

Bearbeitung: **BILANUM** Dr. Wolfgang Schmidt
Am Hasenbichel 30
86650 Wemding

20-10-551

Wemding, 29.03.2021

Inhaltsverzeichnis

TEXTTEIL	Seite
1 ANLASS UND AUFGABENSTELLUNG	1
2 BEGEHUNGEN UND ERGEBNISSE	1
3 ZUSAMMENFASSEND BEURTEILUNG	3

Anlage 1: AV Becker + Haindl zum Termin 15.02.2021

1 Anlass und Aufgabenstellung

Für die 2. Änderung und Erweiterung des Bebauungsplans Gewerbegebiet Nord I in Mertingen (Anlage eines Misch- und Ausgleichstanks) ist die Rodung von Bäumen und die Anlage von Ersatzquartieren für Fledermäuse (pro Baum 3 Baumhöhlen sowie 3 Fledermauskästen unterschiedlicher Ausführung) an 3 geeigneten Bäumen im direkten Umfeld des Vorhabens notwendig.

Die Durchführung der Arbeiten erfolgt zwischen Mitte Februar bis Ende März 2021.

Mit den Leistungen für die ökologische Baubegleitung wurde das Planungsbüro *BILANUM* Dr. Wolfgang Schmidt, Wemding, beauftragt.

2 Begehungen und Ergebnisse

Es wurden folgende Ortsbegehungen durchgeführt:

- 15.02.2021 Abstimmung der Rodung und Auswahl der Bäume für die festgesetzten Maßnahmen (s. AV Becker + Haindl)

Der Rodungsumfang wurde festgelegt.

Die Rodung erfolgt ab 17.02.2021.

Es wurden 3 Bäume für die Anlage von Baumhöhlen und das Aufhängen von Fledermauskästen ausgewählt und markiert (s. Abb. 1 und 2).



Abb. 1: Übersicht Bäume für Maßnahmen (Quelle Luftbild: FIN Web)



Abb. 2: Markierung Maßnahmenbäume

- 24.03.2021 Dokumentation der umgesetzten Maßnahmen
Die Rodung wurde am 18.02.2021 abgeschlossen (s. Abb. 3).



Abb. 3: Übersicht gerodeter Bereich

Die Bohrung der Baumhöhlen erfolgte im Zuge der Rodungsarbeiten am 17.02.2021 (s. Abb. 4).



Abb. 4: Übersicht Baumhöhlen

Das Aufhängen der Fledermauskästen erfolgte am 17.03.2021 (s. Abb. 5).
Damit waren alle Maßnahmen umgesetzt.



Abb. 5: Übersicht Fledermauskästen

3 Zusammenfassende Beurteilung

- Die vorgegebenen Bauzeiten wurden eingehalten.
- Die festgesetzten Maßnahmen wurden umgesetzt.

Wemding, 29.03.2021

W. Schmidt
Dr. W. Schmidt

Von b+h	Bearbeiter Schmauss	Telefon 09092/1776	Mail info@beckerhaindl-wem.de	Wemding 18.02.2021
------------	------------------------	-----------------------	--	-----------------------

Misch- und Ausgleichstank Werk II, Mertingen

Thema Rodung der Fläche Misch- und Ausgleichstank

Termin 15.02.2021, 15 Uhr

Teilnehmer Herr Burkard Zott
 Herr Kilian Naturwächter
 Herr Dr. Schmidt Bilanum
 Herr Haindl b+h

Verteiler wie Teilnehmer Zott
 Herr Otte

Punkt	Thema	zu erledigen durch / betrifft
1	Rodung - der Rodungsumfang wurde festgelegt - Herr Kilian beginnt mit der Rodung am Mittwoch den 17.02.	Herr Kilian
2	Nisthöhlen / Bohrlöcher - es wurden 3 Bäume festgelegt, in die jeweils 3 Nisthöhlen gebohrt werden - die Nisthöhlen dürfen nicht nach Westen ausgerichtet sein und müssen einen Bodenabstand von mind. 3m haben - die Bohrung der Nisthöhlen findet zusammen mit der Rodung der Bäume statt	Herr Kilian
3	Aufhängen Fledermauskästen - an den 3 ausgesuchten Bäumen für die Bohrung der Nisthöhlen werden auch jeweils 3 Fledermauskästen aufgehängt - die Kästen dürfen nicht nach Westen ausgerichtet sein und müssen einen Bodenabstand von mind. 3m haben - Herr Dr. Schmidt schickt Herrn Burkard bestellbare Beispieltypen, die Anschließend von Zott bestellt werden - sobald da, wird Herr Kilian diese aufhängen	Herr Dr. Schmidt Herr Burkard Herr Kilian
4	Ökologische Baubegleitung - Herr Dr. Schmidt dokumentiert die Begehung und das Festlegen der geeigneten Bäume - sobald die o.g. Maßnahmen durchgeführt sind, macht Herr Dr. Schmidt die Endabnahme und schreibt einen Abschlussbericht	Herr Dr. Schmidt

Sollten noch Ergänzungen oder Richtigstellungen zum Inhalt des Protokolls notwendig sein, bitten wir um schriftliche Mitteilung. Sollten innerhalb von 7 Tagen nach Versendung des Protokolls keine Einwände erfolgen, besitzt das Protokoll Gültigkeit.

Aufgestellt:
b+h