

Kaserne Mellrichstadt, Hainberg-Areal

Kartierung, Kontrolle und Verschluss von Baumhöhlen

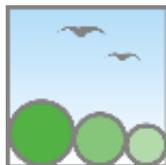
Landkreis Rhön-Grabfeld

Dezember 2023



Auftraggeber: MULTICON Services GmbH
Suhlesstr. 6
97638 Mellrichstadt

Bearbeiter: Dipl. Biologin M. Cristaldo
Gabriel D. Cristaldo
Iris Eißfeld



KAMINSKY
Naturschutzplanung GmbH

Hauptstraße 35
97 618 Hohenroth
Telefon: 09771-9178682
Fax: 09771-9178213
info@naturschutzplanung.de
<http://www.naturschutzplanung.de>

Hintergrund

Für das Bauprojekt Hainberg-Areal (ehemalige Hainbergkaserne in Mellrichstadt, Landkreis Rhön-Grabfeld) muss eine Fläche von ca. 15.000 m² vor den geplanten Rodungsarbeiten auf mögliche Baumquartiere von Fledermäusen (Spechthöhlen, Rindenspalten, etc.) kartiert und auf Besatz kontrolliert werden. Nach der Kontrolle sind alle unbesetzten Quartierstrukturen zu verschließen.

Ergebnisse der Kartierung und Kontrollen

Die Flächen wurden am 18.12.2023 kartiert, insgesamt wurden zehn Baumhöhlen im Untersuchungsbereich festgestellt (s. Abb. 1 und Tab. 1).

Alle niedrigen Baumhöhlen (unter 5 m Höhe) wurden mit Hilfe einer Leiter, Taschenlampe und Endoskop-Kamera untersucht. Die Baumhöhlen über 5 m wurden mit Hilfe einer Hubarbeitsbühne kontrolliert.

Bei der Kontrolle wurden alle Baumhöhlen unbesetzt vorgefunden.

Nach der Kontrolle wurden die Baumhöhlen mit Kunststoffolie verschlossen.



Abb. 1: Kartierflächen und Baumhöhlen mit ID-Nummerierung

Tabelle 1: Festgestellte Höhlenbäume auf der Rodungsfläche (BHD = Brusthöhendurchmesser)

Nr.	Baumart	BHD [cm]	Quartierstruktur	Höhe [m]	Kontrolle
1	Robinie	80	1 Baumhöhle	6	leer
2	Ahorn	30	1 Baumhöhle	1	leer
3	Ahorn	40	3 Baumhöhlen	1 - 2	leer
4	Birke	30	2 Baumhöhlen	2 - 3	Totholz - leer
5	Ahorn	60	1 Baumhöhle	3	leer
6	Hainbuche	25	3 Baumhöhlen	2 - 3,5	leer
7	Hainbuche	35	3 Baumhöhlen	1,5 - 3,5	leer
8	Robinie	65	3 Baumhöhlen	6 - 7	leer
9	Hainbuche	40	1 Baumspalte	1	leer
10	Robinie	45	1 Baumhöhle	7	leer

Fotodokumentation

**Abb. 2:** Höhlenbaum Nr. 1**Abb. 3:** Kontrolle Höhlenbaum Nr. 1



Abb. 4: Höhlenbaum Nr. 2



Abb. 5: Höhlenbaum Nr. 2 mit Verschluss



Abb. 6: Höhlenbaum Nr. 3



Abb. 7: Höhlenbaum Nr. 3 mit Verschluss



Abb. 8: Höhlenbaum Nr. 4



Abb. 9: Höhlenbaum Nr. 4 mit Verschluss



Abb. 10: Höhlenbaum Nr. 5



Abb. 11: Höhlenbaum Nr. 5 mit Verschluss



Abb. 12: Höhlenbaum Nr. 6



Abb. 13: Höhlenbaum Nr. 6 mit Verschluss



Abb. 14: Höhlenbaum Nr. 8



Abb. 15: Höhlenbaum Nr. 9



Abb. 16: Höhlenbaum Nr. 10



Abb. 17: Höhlenbaum Nr. 10 mit Verschluss