

Dipl.-Biol. Tobias Teige Goldsternweg 34 D-12524 Berlin t.teige@web.de

mobil: 0179/5275860 Steuer-Nr.: 3655562359

Berliner Sparkasse Berlin

SWIFT-BIC: BELADEBEXXX

Abs.: Tobias Teige Goldsternweg 34, 12524 Berlin

Pro Potsdam GmbH Pappelallee 4

Berlin, 10.08.2023

D-14469 Potsdam

Betreff: Bebauungsplan Nr. 141-5A-1 "B2", Krampnitz Faunistische Untersuchungen und Kartierung vorhandener Nist- und Lebensstätten geschützter Tierarten

Äntrag auf Ausnahme nach §45 BNatSchG von dem Verbot des §44 BNatSchG (Beseitigung geschützter Nist- und Lebensstätten)

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Baumbestand an der B2 im Bereich Krampnitz wurden von mir am 18.07., 25.07. und 08.08.2023 auf Vorkommen geschützter Lebensstätten untersucht. Die Untersuchung erfolgte am Tag, vom Boden aus. Die Erfassung beinhaltet eine Kontrolle auf potentielle "dauerhaft geschützte" Lebensstätten (Baumhöhlen, Baumspalten, Greifvogelnester etc.) und auf Hinweise zum Vorkommen "xylobionter Käferarten (Eremit, Heldbock). Eine direkte Kontrolle von Baumhöhlen mittels Endoskops wurde in vorliegender Untersuchung nicht durchgeführt. Aufgrund des Untersuchungszeitraums konnten auch keine besetzten Nistplätze mehr festgestellt werden, so dass eine Aussage zur konkreten Nutzung der Strukturen hier nicht möglich ist.

Grundsätzlich ist festzustellen, dass nur wenige der untersuchten Bäume Strukturen, wie z.B. Baumhöhlen, Stammrisse etc. aufwiesen. Ein Großteil des untersuchten Baumbestandes wies aufgrund der Altersstruktur keine entsprechenden Strukturen auf. Teilweise sind sehr alte und hohe Bäume aufgrund des aktuellen Belaubungszustandes nicht bis in die Kronenbereiche einsehbar gewesen, so dass es hier ein geringes Potential an weiteren, als Nist- bzw. Lebensstätten geeignete Strukturen, geben kann.

In Tabelle 1 sind alle Bäume aufgeführt in/an denen potentielle "dauerhaft geschützte" Lebensstätten festgestellt werden konnten und für die vor einer möglichen Fällung eine Prüfung auf Besatz durchgeführt werden muss und für deren Beseitigung ein Antrag auf Befreiung nach §45 BNatSchG von dem Verbot des §44 BNatSchG (Beseitigung geschützter Nist- und Lebensstätten) erforderlich ist.

Für auftretende Fragen stehe ich gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Tobias Teige

| Baumnummer (Plakette) | Baumart | Bemerkungen |
|--------------------------|----------|--|
| 38001 | Robinie | Spaltenstrukturen, Rinde |
| 38002 | Robinie | Spaltenstrukturen, Rinde |
| 38003 | Robinie | Spaltenstrukturen, Rinde |
| 38004 | Robinie | Spaltenstrukturen, Rinde |
| 80043 | Kastanie | Baumhöhlen, Spalten, potentiellen Strukturen für "xylobionte Käfer |
| 80141 | Kastanie | Baumhöhle |
| 80142 | Kastanie | Baumhöhle |
| 83990 | Kastanie | Baumhöhle |
| 86548 | Eiche | Baumhöhle |
| 86549 | eiche | Baumhöhle |
| 86891 | Linde | Baumhöhle |
| 86887 | Eiche | Baumspalten/-höhlen |
| 88696 | Kastanie | Baumhöhle |
| 88698 | Eiche | Baumhöhle, Mulmhöhlen mit Ameisen und potentiellen |
| | | Strukturen für "xylobionte Käfer |
| 225 | Eiche | Baumhöhle |
| 00057 | Eiche | Mulmhöhle Stammfuß |
| B13 | Pappel | Pyramidenpappel mit Potential, nicht einsehbar |
| B14 | Pappel | Pyramidenpappel mit Potential, nicht einsehbar |
| B15 | Pappel | Pyramidenpappel mit Potential, nicht einsehbar |

Beispiele Bäume mit Baumhöhlen, Baumspalten oder ähnlichen Strukturen



Berliner Sparkasse Berlin SWIFT-BIC: BELADEBEXXX

Abbildung 1: Kastanie 88696 mit Baumhöhle



Abbildung 2: Eiche, 88698 mit Baumhöhlen, Ameisen



Abbildung 3: Eiche, 86548 mit Baumhöhle



Abbildung 4: Eiche, 86549 mit potentieller Baumhöhle im Kronenbereich



Abbildung 5: Beispiel für Baumbestände östlich der B2 ohne geeignete Strukturen



Abbildung 6: Kastanie 80043 mit Baumhöhlen und großen Mulmhöhlen



Abbildung 7: Kastanie 80142 mit Höhlen und Spalten in Außenästen



Abbildung 8: Robinien 38001-38003 mit potentiellen Strukturen in Rinde



Abbildung 9: Pyramidenpappeln mit schwer einsehbaren Bereichen, aufgrund des Alters ist hier von geeigneten Strukturen auszugehen

Berliner Sparkasse Berlin SWIFT-BIC: BELADEBEXXX

