

Ergänzung

zur „Aktualisierung der faunistischen Untersuchungen und der Biotoptypenkartierung

für den Bebauungsplan 10-80
in Berlin Marzahn-Hellersdorf – Ortsteil Mahlsdorf“



Ergänzung zur
„Aktualisierung der faunistischen
Untersuchungen und der Biotoptypenkartierung
für den Bebauungsplan 10-80
in Berlin Marzahn-Hellersdorf – Ortsteil Mahlsdorf“

Auftraggeber:

Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf von Berlin
Abteilung Stadtentwicklung, Gesundheit, Personal und Finanzen
Stadtentwicklungsamt
Helene-Weigel-Platz 8
12681 Berlin

Auftragnehmer:

planland



Planungsgruppe Landschaftsentwicklung GbR
Pohlstraße 58
10785 Berlin

März 2022

1. Anlass und Aufgabenstellung

Im Bezirk Marzahn-Hellersdorf von Berlin ist die Weiterführung der Aufstellung des Bebauungsplans (B-Plan) 10-80 (Entwurf) vorgesehen (BEZIRKSAMT MARZAHN-HELLERSDORF VON BERLIN 2021). Das Plangebiet liegt im Nordosten des Bezirks im Ortsteil Mahlsdorf östlich des Elsensees.

Da die Auftragsvergabe zu Kartierungen im Jahr 2021 erst im April stattfand und damit die Erfassung der Frühläicher nicht ausreichend war, wurde für die Artengruppe der Amphibien eine Potentialabschätzung sowie ein weiterer Kartiertermin im Februar-März des Jahres 2022 vorgesehen. Die nachfolgende Unterlage bezieht sich auf den ergänzenden Kartiertermin zu den Frühläichern.

2. Ergänzung Faunistische Erfassung der Amphibien

Methodik

Die Erfassung der Amphibienvorkommen umfasste 2021 einen Termin für Braunfrösche und Kröten im April 2021 sowie drei Termine für den Grünfroschkomplex im Mai und Juni 2021. Die Untersuchung erfolgte anhand von Sichtbeobachtungen/Begehungen/ggf. Keschern an den relevanten Strukturen (naturferner Graben) und das Verhören in Richtung Elsensee.

2022 wurde im März eine weitere Begehung für die Erfassung von Frühläichern (Braunfrösche) mit einer Sichtbeobachtung/Begehung/ggf. Keschern und Verhören in Richtung Elsensee durchgeführt.

Tab. 1: Begehungstermin zur Amphibienerfassung 2022

Datum	Uhrzeit	Temperatur	Witterung
18.03.2022	8:00-11:00	5-6 °C, am Tag max. 10 °C	Leichter Wind von Nord bei heiterem Himmel mit leichter Bewölkung; nach nächtlichem Regen, sonst trocken Bei allgemein trockener Wetterlage mit warmen Tagen 10 – 15 °C und kalten Nächten mit Nachtfrost (0 – -3 °C)

Ergebnis

Bei der Nachholkartierung 2022 konnten keine weiteren Individuen und Arten an Amphibien nachgewiesen werden.

Ein Vorkommen des Kammmolchs ist außerhalb des Untersuchungsgebiets zu vermuten, konnte aber nicht bestätigt werden.

Die Ergebnisse, wie im Gutachten von 2021 (PLANLAND) dargelegt, haben weiterhin Bestand. Die nachfolgende Tabelle stellt analog zum genannten Gutachten die Nachweise im Untersuchungsgebiet dar.

Tab. 2: Amphibiennachweise im Untersuchungsgebiet

Art, deutsch	Art, wissenschaftlich	Schutz (BArtSchV)	Bestand	RL BE	RL D	Fund
Erdkröte	<i>Bufo Bufo</i> (Linnaeus, 1758)	§	sh	*	*	Rohrpfehlgraben juvenil
Teichfrosch	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	§	sh	*	*	Gartenteich Blausternweg adult

Rote Liste (RL): Rote Liste und Gesamtartenliste der Lurche (Amphibien) Berlins (KÜHNEL et al., 2017); Rote Liste und Gesamtartenliste der Amphibien (Amphibia) Deutschlands (ROTE-LISTE-GREMIUM AMPHIBIEN UND REPTILIEN, 2020)

Rote-Liste-Kategorien: * = ungefährdet, Häufigkeitsklassen: sh = sehr häufig,

Gesetzlicher Schutz: § = besonders geschützt nach Anhang 1 der BArtSchV

3. Literatur- und Quellenverzeichnis

BEZIRKSAMT MARZAHN-HELLERSDORF VON BERLIN (2021): Bebauungsplan 10-80 für die Grundstücke zwischen Großmannstraße, der südlichen Grenze der Grundstücke Rosa-Valetti-Straße 2-2B und Hultschiner Damm, der nördlichen Grenze des Grundstücks Hultschiner Damm 233, sowie deren westliche Verlängerung und die nördliche Verlängerung der östlichen Grenze des Grundstücks Goldregenstraße 27 im Bezirk Marzahn-Hellersdorf, Ortsteil Mahlsdorf. Entwurf Stand Januar 2021. Abt. Stadtentwicklung, Gesundheit, Personal und Finanzen – Stadtentwicklungsamt.

PLANLAND 2021: Aktualisierung der faunistischen Untersuchungen und der Biotoptypenkartierung für den Bebauungsplan 10-80 in Berlin Marzahn-Hellersdorf – Ortsteil Mahlsdorf.

KÜHNEL, K.-D., SCHARON, J., KITZMANN, B. & SCHONERT, B. (2017): Rote Liste und Gesamtartenliste der Lurche (Amphibia) von Berlin. In: DER LANDESBEAUFTRAGTE FÜR NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE / SENATSVERWALTUNG FÜR UMWELT, VERKEHR UND KLIMASCHUTZ (Hrsg.): Rote Listen der gefährdeten Pflanzen, Pilze und Tiere von Berlin, 23 S.

ROTE-LISTE-GREMIUM AMPHIBIEN UND REPTILIEN (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste der Amphibien (Amphibia) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (4): 86 S.

Gesetze, Verordnungen, Richtlinien etc.

BNatSchG – Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz) vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 114 des Gesetzes vom 10. August 2021 (BGBl. I S. 3436) geändert worden ist.

BArtSchV (Bundesartenschutzverordnung) vom 16. Februar 2005 (BGBl. I S. 258, 896), die zuletzt durch Artikel 10 des Gesetzes vom 21. Januar 2013 (BGBl. I S. 95) geändert worden ist.