

**Relevanzprüfung
zum Umfang der artenschutzrechtlichen
Untersuchungen
für das Plangebiet
"Kindergarten Elisabethenstraße"
in Gottwollshausen**



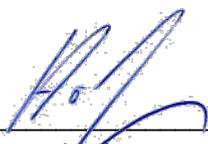
**Relevanzprüfung
zum Umfang der artenschutzrechtlichen Untersuchungen
für das Plangebiet
"Kindergarten Elisabethenstraße"
in Gottwollshausen**

Auftraggeber: **Stadt Schwäbisch Hall**
Fachbereich Planen und Bauen
Abteilung Stadtplanung
Gymnasiumstraße 4
74523 Schwäbisch Hall

Auftragnehmer: **GEKOPLAN M. Hofmann**
Marhördt 15
74420 Oberrot
Tel. 07977 / 1690
Fax 07977 / 910570
info@gekoplan.de
www.gekoplan.de

Bearbeiter: Martin Hofmann (Dipl. Geoökologe)

Oberrot, den 10.09.2020



Hofmann

Inhaltsverzeichnis	Seite
1 Vorbemerkung.....	3
2 Rechtliche Grundlagen.....	4
3 Vorgehensweise.....	6
4 Gebietsbeschreibung	6
5 Auswertung der Zielartenliste.....	8
6 Vorschlag zum artenschutzrechtlichen Untersuchungsumfang	9

1 Vorbemerkung

Das Büro **GEKOPLAN** wurde von der **Stadt Schwäbisch Hall** mit der Ermittlung des nach dem Artenschutzrecht notwendigen Umfangs der tierökologischen Untersuchungen zum Plangebiet "Kindergarten Elisabethenstraße" in Gottwollshausen beauftragt (Relevanzprüfung). Im Rahmen der Relevanzprüfung sollte begutachtet werden, welche nach dem Artenschutzrecht relevanten Arten bzw. Artengruppen innerhalb des Plangebiets und der näheren Umgebung potenziell vorkommen können und in welchem Umfang diese in einer speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP) zu untersuchen sind.



Abb. 1: Lage des Plangebietes (grün) (Grundlage: Räumliches Informations- und Planungssystem (RIPS) der LUBW – Amtliche Geobasisdaten © LGL, www.lgl-bw.sw, Az.: 2851.9-1/19)

2 Rechtliche Grundlagen

Der Notwendigkeit der artenschutzrechtlichen Untersuchungen liegen folgende gesetzliche Regelungen zu Grunde:

§ 44 BNatSchG Vorschriften für besonders geschützte und bestimmte andere Tier- und Pflanzenarten

Abs. 1

Es ist verboten,

1. wild lebenden Tieren der besonders geschützten Arten nachzustellen, sie zu fangen, zu verletzen oder zu töten oder ihre Entwicklungsformen aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören,
2. wild lebende Tiere der streng geschützten Arten und der europäischen Vogelarten während der Fortpflanzungs-, Aufzucht-, Mauser-, Überwinterungs- und Wanderzeiten erheblich zu stören; eine erhebliche Störung liegt vor, wenn sich durch die Störung der Erhaltungszustand der lokalen Population einer Art verschlechtert,
3. Fortpflanzungs- oder Ruhestätten der wild lebenden Tiere der besonders geschützten Arten aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören.

Abs. 5

Für nach § 15 Absatz 1 unvermeidbare Beeinträchtigungen durch Eingriffe in Natur und Landschaft, die nach § 17 Absatz 1 oder Absatz 3 zugelassen oder von einer Behörde durchgeführt werden, sowie für Vorhaben im Sinne des § 18 Absatz 2 Satz 1 gelten die Zugriffs-, Besitz- und Vermarktungsverbote nach Maßgabe der Sätze 2 bis 5. Sind in Anhang IV Buchstabe a der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführte Tierarten, europäische Vogelarten oder solche Arten betroffen, die in einer Rechtsverordnung nach § 54 Absatz 1 Nummer 2 aufgeführt sind, liegt ein Verstoß gegen

1. das Tötungs- und Verletzungsverbot nach Absatz 1 Nummer 1 nicht vor, wenn die Beeinträchtigung durch den Eingriff oder das Vorhaben das Tötungs- und Verletzungsrisiko für Exemplare der betroffenen Arten nicht signifikant erhöht und diese Beeinträchtigung bei Anwendung der gebotenen, fachlich anerkannten Schutzmaßnahmen nicht vermieden werden kann,
2. das Verbot des Nachstellens und Fangens wild lebender Tiere und der Entnahme, Beschädigung oder Zerstörung ihrer Entwicklungsformen nach Absatz 1 Nummer 1 nicht vor, wenn die Tiere oder ihre Entwicklungsformen im Rahmen einer erforderlichen Maßnahme, die auf den Schutz der Tiere vor Tötung oder Verletzung oder ihrer Entwicklungsformen vor Entnahme, Beschädigung oder Zerstörung und die Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- oder Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang gerichtet ist, beeinträchtigt werden und diese Beeinträchtigungen unvermeidbar sind,
3. das Verbot nach Absatz 1 Nummer 3 nicht vor, wenn die ökologische Funktion der von dem Eingriff oder Vorhaben betroffenen Fortpflanzungs- und Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang weiterhin erfüllt wird.

Soweit erforderlich, können auch vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen festgelegt werden. Für Standorte wild lebender Pflanzen der in Anhang IV Buchstabe b der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführten Arten gelten die Sätze 2 und 3 entsprechend. Sind andere besonders geschützte Arten betroffen, liegt bei Handlungen zur Durchführung eines

Eingriffs oder Vorhabens kein Verstoß gegen die Zugriffs-, Besitz- und Vermarktungsverbote vor.

Artikel 5 der Richtlinie 79/409/EWG des Rates vom 2. April 1979 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (Vogelschutz-Richtlinie)

Unbeschadet der Artikel 7 und 9 treffen die Mitgliedstaaten die erforderlichen Maßnahmen zur Schaffung einer allgemeinen Regelung zum Schutz aller unter Artikel 1 fallenden Vogelarten, insbesondere das Verbot

- a) des absichtlichen Tötens oder Fangens, ungeachtet der angewandten Methode;
- b) der absichtlichen Zerstörung oder Beschädigung von Nestern und Eiern und der Entfernung von Nestern;
- c) des Sammelns der Eier in der Natur und des Besitzes dieser Eier, auch in leerem Zustand;
- d) ihres absichtlichen Störens, insbesondere während der Brut- und Aufzuchtzeit, sofern sich diese Störung auf die Zielsetzung dieser Richtlinie erheblich auswirkt;
- e) des Haltens von Vögeln der Arten, die nicht bejagt oder gefangen werden dürfen.

3 Vorgehensweise

Die relevanten Tierarten bzw. Tierartengruppen wurden anhand des Informationssystems Zielartenkonzept Baden-Württemberg (ZAK) ermittelt. Zu diesem Zweck wurden die im Plangebiet vorkommenden Habitatstrukturen nach der Liste des Informationssystems Zielartenkonzept bei einer Übersichtsbegehung am 09.09.2020 erfasst. Anhand der ermittelten Habitatstrukturen wurde dann für das Plangebiet mit Hilfe des webbasierten EDV-Werkzeugs „Informationssystem Zielartenkonzept Baden-Württemberg“ eine vorläufige Zielartenliste erstellt. Die Liste gibt einen groben Überblick über die im Naturraum in den vorgefundenen Habitatstrukturen potenziell vorkommenden Tierarten. Die Liste wurde anschließend anhand der plangebietsbezogenen konkreten Habitatausbildung, der spezifischen Verbreitungssituation der einzelnen Tierarten und dem Wissen von Gebietskennern modifiziert.

Zusätzlich wurden vorhandene Daten zu seltenen und gefährdeten Pflanzen ausgewertet.

Im vorgeschlagenen Untersuchungsumfang werden die Arten berücksichtigt, deren Vorkommen nach den Habitatstrukturen und der bekannten Verbreitung vermutet werden kann. Generell ist im Rahmen einer saP beim Nachweis von streng geschützten oder besonderen Arten, die nicht im Untersuchungsumfang enthalten sind, der Auftraggeber zu informieren und mit diesem eine evtl. notwendige ergänzende Untersuchung der Art, bzw. Artengruppe abzustimmen.

4 Gebietsbeschreibung

Das Plangebiet befindet sich bei der Einmündung der Elisabethenstraße in die Gronwiesenstraße in Gottwollshausen. Auf dem Luftbild in Abb. 2 ist der aktuelle Bestand zu erkennen.

In Abb. 3 ist der Eingriffsbereich dargestellt, der sich auf den Bereich zwischen dem bestehenden Kindergarten und der Gronwiesenstraße beschränkt.

Zwischen der Gronwiesenstraße und dem eingezäunten Kindergartengelände befindet sich ein asphaltierter Parkplatz und kleinere Grünflächen mit mehreren Bäumen und Ziersträuchern. Die Grünflächen sind dem Biotoptyp "Fettwiese mittlerer Standorte" zuzuordnen. Innerhalb des eingezäunten Kindergartengeländes stocken ebenfalls mehrere Bäume in einer Wiese, die auch dem Biotoptyp "Fettwiese mittlerer Standorte" zuzuordnen ist. Bei den Bäumen zwischen den asphaltierten Parkflächen und der Gronwiesenstraße und innerhalb des Kindergartengeländes handelt es sich um Hainbuchen (*Carpinus betulus*), Rot-Eichen (*Quercus rubra*), Berg-Ahorne (*Acer pseudoplatanus*), Feld-Ahorne (*Acer campestre*) und Spitz-Ahorne (*Acer platanoides*). Die Bäume besitzen Stammdurchmesser in Brusthöhe (BHD) zwischen 20 und 30 cm. Nur sehr vereinzelt sind kleinere Höhlungen oder abgeplatzte Rinde vorhanden.

Relevanzprüfung zum Umfang der artenschutzrechtlichen Untersuchungen für das Plangebiet "Kindergarten Elisabethenstraße" in Gottwollshausen



Abb. 2: Luftbild (Unbeglaubigter Auszug aus der Stadtgrundkarte – Fachbereich Planen und Bauen)



Abb. 3: Außenanlage Vorentwurf (Fachbereich Planen und Bauen, Stand 04.09.2020)

Habitatstrukturen

Im Plangebiet befinden sich folgende Habitatstrukturen nach der Liste des Zielartenkonzepts:

Kürzel	Habitatstruktur
D 2.2.1	Grünland frisch und (mäßig) nährstoffreich
D 6.1.2	Gebüsch mit naturraum- oder standortuntypischer Artenzusammensetzung
D 6.2	Baumbestände

5 Auswertung der Zielartenliste

Die Zielartenliste führt für die oben genannten Habitatstrukturen im Naturraum "Hohenloher-Haller-Ebene" eine sehr große Anzahl an potenziell vorkommenden Arten auf.

Die Zielartenliste muss aufgrund des sehr großen Naturraums und der weitgefassten Habitatstrukturen des Zielartenprogramms modifiziert werden. Dafür werden alle Arten, für die keine Vorkommen im Gemeindegebiet bekannt sind, für die keine tatsächlich geeigneten Habitatstrukturen vorhanden sind und die inmitten des Stadtgebietes nicht zu erwarten sind, aussortiert.

Nach der Modifikation der Artenliste verbleiben folgende relevante Arten bzw. Artengruppen:

Artengruppe	Arten
Fledermäuse	Für Fledermäuse können potenziell Höhlungen in den Bäumen oder Hohlräume unter abgeplatzter Baumrinde als Tagesquartier außerhalb der kalten Jahreszeit geeignet sein.
Vögel	Die Gehölze sind grundsätzlich für Vögel als Brutplatz geeignet. Innerhalb des Ortsbereichs an der vielbefahrenen Straße, dem häufig frequentierten Parkplatz und dem genutzten Kindergarten sind jedoch allenfalls häufige und verbreitete Vogelarten als Brutvögel zu erwarten.

6 Vorschlag zum artenschutzrechtlichen Untersuchungsumfang

Artengruppe	Arten
Fledermäuse	<p><i>Fledermäuse, die Höhlungen oder abgeplatzte Rinde in dem Baumbestand als Tagesquartier nutzen, sind nur außerhalb der kalten Jahreszeit zu erwarten. Als Winterquartier sind die Höhlungen in den Bäumen oder die Hohlräume unter abgeplatzter Rinde nicht geeignet.</i></p> <p><i>Erfolgt die Rodung der Gehölze in der Zeit zwischen Ende Oktober und Ende Februar, kann auf eine Untersuchung der Fledermäuse verzichtet werden.</i></p>
Brutvögel	<p><i>Auf eine Untersuchung der Brutvögel kann ebenfalls verzichtet werden, sofern die Entfernung der Gehölze außerhalb der Brutzeit erfolgt.</i></p> <p><i>Die Vogelbrutzeit reicht von Anfang März bis Ende September</i></p>

Fazit:

Werden die Gehölze im Eingriffsbereich in der Zeit zwischen Ende Oktober und Ende Februar gerodet, sind keine artenschutzrechtlichen Untersuchungen notwendig.

Fotodokumentation





