

Vorhaben: Aufstellung eines Bebauungsplanes
„Schelmsleite“ in der Gemarkung Kleinmünster,
Gemeinde Riedbach

Vorhabensträger: Gemeinde Riedbach, VG Hofheim

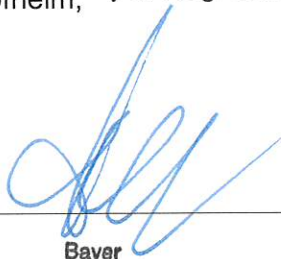
Landkreis: Haßberge

**Naturschutzfachliche
Angaben zur speziellen
artenschutzrechtlichen
Prüfung (saP)**

Vorhabensträger:

Gemeinde Riedbach
VG Hofheim
Obere Sennigstraße 4
97461 Hofheim i. Ufr.

Hofheim, 13. Aug. 2012

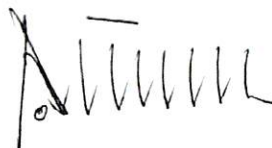


Bayer
1. Bürgermeisterin

Aufgestellt:

BAURCONSULT
Raiffeisenstraße 3
97437 Haßfurt
Telefon: 09521 696-0

Haßfurt, 26.06.2012



| Inhaltsverzeichnis | Seite |
|---|--------------|
| 1. Einleitung | 3 |
| 1.1 Anlass und Aufgabenstellung..... | 3 |
| 1.2 Datengrundlagen..... | 3 |
| 1.3 Methodisches Vorgehen und Begriffsbestimmungen | 3 |
| 2. Wirkungen des Vorhabens | 4 |
| 2.1 Baubedingte Wirkfaktoren / Wirkprozesse | 4 |
| 2.2 Anlagenbedingte Wirkprozesse | 4 |
| 2.3 Betriebsbedingte Wirkprozesse | 4 |
| 3. Maßnahmen zur Vermeidung und zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität..... | 5 |
| 3.1 Maßnahmen zur Vermeidung | 5 |
| 3.2 Maßnahmen zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität (vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen i. S. v. § 44 Abs. 5 Satz 3 BNatSchG)..... | 5 |
| 4. Bestand sowie Darlegung der Betroffenheit der Arten..... | 5 |
| 4.1 Bestand und Betroffenheit der Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie | 5 |
| 4.1.1 Pflanzenarten nach Anhang IV b) der FFH-Richtlinie | 5 |
| 4.1.2 Tierarten des Anhang IV a) der FFH-Richtlinie | 5 |
| 4.1.3 Übersicht über das Vorkommen der betroffenen Tierarten des Anhang IV FFH-RL..... | 6 |
| 4.1.3.1 Säugetiere..... | 6 |
| 4.1.3.2 Reptilien | 6 |
| 4.1.3.3 Amphibien | 6 |
| 4.1.3.4 Libellen..... | 7 |
| 4.1.3.5 Käfer | 7 |
| 4.1.3.6 Tagfalter | 7 |
| 4.2 Bestand und Betroffenheit der Europäischen Vogelarten nach Art. 1 der Vogelschutz- Richtlinie..... | 7 |
| 4.2.1 Übersicht über das Vorkommen der betroffenen Europäischen Vogelarten | 8 |
| 5. Gutachterliches Fazit | 8 |
| 6. Tabellen zur Ermittlung des zu prüfenden Artenspektrums | 8 |

Tabellenverzeichnis

| | |
|---|---|
| Tab. 1: Schutzstatus und Gefährdung der im Untersuchungsraum nachgewiesenen Reptilienarten..... | 4 |
| Tab. 2: Schutzstatus und Gefährdung der im Untersuchungsraum nachgewiesen und potentiell vor- kommenden Europäischen Vogelarten..... | 7 |

Literaturverzeichnis

1. Einleitung

1.1 Anlass und Aufgabenstellung

Aufgrund der aktuellen Bauanfrage von zwei Familien aus Kleinmünster hat der Gemeinderat Riedbach am 10.11.2011 beschlossen, einen Bebauungsplan „Schelmsleite“ aufzustellen. Die Gemeinde Riedbach verfügt über einen festgestellten Flächennutzungsplan. Darin ist das Plangebiet in einer Änderung als Wohnbaufläche dargestellt.

In der vorliegenden saP werden die artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG bezüglich der gemeinschaftsrechtlich geschützten Arten (alle europäischen Vogelarten, Arten des Anhangs IV FFH-Richtlinie) sowie der „Verantwortungsarten“ nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG, die durch das Vorhaben erfüllt werden können, ermittelt und dargestellt. Diese Regelung wird erst mit Erlass einer neuen Bundesartenschutzverordnung durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit mit Zustimmung des Bundesrates wirksam, da die Arten erst in einer Neufassung bestimmt werden müssen. Wann diese vorgelegt wird, ist derzeit nicht bekannt.

1.2 Datengrundlagen

Als Datengrundlagen wurden herangezogen:

- Brutvögel in Bayern, Verbreitung 1996 bis 1999 (BEZZEL, E., BEIERSBERGER, I., LOSSOW, G. v. und PFEIFER, R. (2005))
- Arteninformation zu saP-relevante Arten – online-Abfrage (BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT (2012)) <http://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/>
- Gesprächsdaten mit Herrn Lauer, Landratsamt Hassberge vom 15./22.03.2012
- Eigene Begehung vom 21.12.2011.

1.3 Methodisches Vorgehen und Begriffsbestimmungen

Methodisches Vorgehen und Begriffsabgrenzungen der nachfolgenden Untersuchung stützen sich auf die mit Schreiben der Obersten Baubehörde vom 24. März 2011 Az.: IIZ7-4022.2-001/05 eingeführten „Hinweise zur Aufstellung naturschutzfachlicher Angaben zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung in der Straßenplanung (saP)“.

2. Wirkungen des Vorhabens

Nachfolgend werden die Wirkfaktoren aufgeführt, die in der Regel Beeinträchtigungen und Störungen der streng und europarechtlich geschützten Tier- und Pflanzenarten verursachen können.

2.1 Baubedingte Wirkfaktoren / Wirkprozesse

- Emissionsbedingte Störungen
 - Beleuchtung des Baugeländes und Fahrzeugbeleuchtung bei Arbeiten in der Dunkelheit
 - Lärm durch Baumaschinen und –fahrzeuge
 - Erschütterungen und Vibrationen durch Baumaschinen und –fahrzeuge
 - Anwesenheit von Menschen auf der Baustelle
- Stoffeinträge
 - Staubemissionen durch Baufahrzeuge

2.2 Anlagenbedingte Wirkprozesse

- Flächeninanspruchnahme
 - Überbauung und Versiegelung von insgesamt 9.938 m² Acker (9.107 m²), Saum (267 m²), Graben (100 m²), Rasen (63 m²), und versiegelte Straßen (218 m²), teilversiegelte Straßen (183 m²).

2.3 Betriebsbedingte Wirkprozesse

- Emissionsbedingte Störungen, eine Vorbelastung durch die direkt angrenzenden Siedlungsflächen ist gegeben.
 - Beleuchtung des Baugebiets in der Dunkelheit
 - Lärm durch die Wohnnutzung.

3. Maßnahmen zur Vermeidung und zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität

3.1 Maßnahmen zur Vermeidung

Maßnahmen zur Vermeidung (saP-V) sind nicht erforderlich.

3.2 Maßnahmen zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität (vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen i. S. v. § 44 Abs. 5 Satz 3 BNatSchG)

Maßnahmen zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität (CEF-Maßnahmen) sind nicht erforderlich.

4. Bestand sowie Darlegung der Betroffenheit der Arten

4.1 Bestand und Betroffenheit der Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie

4.1.1 Pflanzenarten nach Anhang IV b) der FFH-Richtlinie

Im Untersuchungsraum kommen keine Pflanzenarten nach Anhang IV b) FFH-RL vor. Daher sind auch die Verbote des § 44 Abs. 1 Nr. 4 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG für nach § 15 BNatSchG nicht einschlägig.

4.1.2 Tierarten des Anhang IV a) der FFH-Richtlinie

Bezüglich der Tierarten nach Anhang IV a) FFH-RL ergibt sich aus § 44 Abs.1 Nrn. 1 bis 3 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG für nach § 15 BNatSchG zulässige Eingriffe folgende Verbote:

Schädigungsverbot: Beschädigung oder Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten und damit verbundene vermeidbare Verletzung oder Tötung von Tieren oder ihrer Entwicklungsformen.

Abweichend davon liegt ein Verbot nicht vor, wenn die ökologische Funktion der von dem Eingriff oder Vorhaben betroffenen Fortpflanzungs- oder Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang gewahrt wird.

Störungsverbot: Erhebliches Stören von Tieren während der Fortpflanzungs-, Aufzucht-, Mauser-, Überwinterungs- und Wanderungszeiten.

Abweichend davon liegt ein Verbot nicht vor, wenn die Störung zu keiner Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population führt.

Tötungsverbot: Gefahr von Kollisionen im Straßenverkehr, wenn sich durch das Vorhaben das Kollisionsrisiko für die jeweilige Arten unter Berücksichtigung der vorgesehenen Schadensvermeidungsmaßnahmen *signifikant* erhöht.

4.1.3 Übersicht über das Vorkommen der betroffenen Tierarten des Anhang IV FFH- RL

4.1.3.1 Säugetiere

Fledermäuse:

Von den insgesamt 21 Fledermausarten haben elf Arten im Untersuchungsraum ihr Verbreitungsgebiet. Zehn Arten haben wahrscheinlich ihren Lebensraum / ihr Jagdgebiet in diesem Bereich. Mögliche Mutterstuben, Übertagungsplätze oder Winterquartiere (Nistkästen, Baumhöhlen, Rindenabplatzungen, Höhlen) sind im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden, so dass die Wirkungsempfindlichkeit der Art vorhabensspezifisch so gering ist, dass mit hinreichender Sicherheit davon ausgegangen werden kann, dass keine Verbotstatbestände ausgelöst werden können.

Säugetiere ohne Fledermäuse:

Von den insgesamt acht Säugetierarten, die im Anhang IV der FFH-Richtlinie aufgeführt sind, hat allein die Haselmaus ihr Verbreitungsgebiet im Wirkraum. Aufgrund der Verbreitungsdaten und Lebensraumansprüche dieser Art und der Lebensraumausstattung und –größe im Wirkraum erscheint kein Vorkommen dieser Art potentiell möglich.

4.1.3.2 Reptilien

Von den insgesamt sechs Reptilienarten, die im Anhang IV der FFH-Richtlinie aufgeführt sind, hat allein die Zauneidechse ihr Verbreitungsgebiet im Wirkraum. Aufgrund der Verbreitungsdaten und Lebensraumansprüche dieser Art und der Lebensraumausstattung und –größe im Wirkraum erscheint kein Vorkommen dieser Art potentiell möglich.

4.1.3.3 Amphibien

Von den insgesamt elf Amphibienarten, die im Anhang IV der FFH-Richtlinie aufgeführt sind, haben vier Arten (Kammolch, Kleiner Wasserfrosch, Knoblauchkröte und Laubfrosch) im Wirkraum ihr Verbreitungsgebiet. Aufgrund der Verbreitungsdaten und Lebensraumansprüche dieser Arten und der Lebensraumerstattung und –größe im Wirkraum erscheint kein Vorkommen einer Art potentiell möglich.

4.1.3.4 Libellen

Von den insgesamt sechs Libellenarten, die im Anhang IV der FFH-Richtlinie aufgeführt sind, erscheint aufgrund der Verbreitungsdaten und Lebensraumsprüche dieser Arten und der Lebensraumausstattung und –größe im Wirkraum kein Vorkommen einer Art potentiell möglich.

4.1.3.5 Käfer

Von den insgesamt fünf Käferarten, die im Anhang IV der FFH-Richtlinie aufgeführt sind, erscheint aufgrund der Verbreitungsdaten und Lebensraumsprüche dieser Arten und der Lebensraumausstattung und –größe im Wirkraum kein Vorkommen einer Art potentiell möglich.

4.1.3.6 Tagfalter

Von den insgesamt zehn Tagfalterarten, die im Anhang IV der FFH-Richtlinie aufgeführt sind, hat gemäß Online-Abfrage eine Art (Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling) im Untersuchungsgebiet seine Verbreitung. Aufgrund der Vegetationsausstattung erscheint im Wirkraum kein Vorkommen dieser Art potentiell möglich.

4.2 Bestand und Betroffenheit der Europäischen Vogelarten nach Art. 1 der Vogelschutz-Richtlinie

Bezüglich der Europäischen Vogelarten nach VRL ergibt sich aus § 44 Abs.1 Nrn. 1 bis 3 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG für nach § 15 BNatSchG zulässige Eingriffe folgende Verbote:

Schädigungsverbot: Beschädigung oder Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten und damit verbundene vermeidbare Verletzung oder Tötung von Vögeln oder ihrer Entwicklungsformen.

Abweichend davon liegt ein Verbot nicht vor, wenn die ökologische Funktion der von dem Eingriff oder Vorhaben betroffenen Fortpflanzungs- oder Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang gewahrt wird.

Störungsverbot: Erhebliches Stören von Vögeln während der Fortpflanzungs-, Aufzucht-, Mauser-, Überwinterungs- und Wanderungszeiten.

Abweichend davon liegt ein Verbot nicht vor, wenn die Störung zu keiner Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population führt.

Tötungsverbot: Gefahr von Kollisionen im Straßenverkehr, wenn sich durch das Vorhaben das Kollisionsrisiko für die jeweilige Arten unter Berücksichtigung der vorgesehenen Schadensvermeidungsmaßnahmen *signifikant* erhöht.

4.2.1 Übersicht über das Vorkommen der betroffenen Europäischen Vogelarten

Die Verbreitung im Untersuchungsgebiet der betreffenden Europäischen Vogelarten wurde mit Hilfe der geographischen Online-Datenbankabfrage nach TK-Blatt (Obertheres) ermittelt. Diese ergab das Vorkommen von 80 Europäischen Vogelarten. Durch die lebensraumbezogene Datenbankabfrage konnten weitere Arten, die nicht an Acker und Siedlungen gebunden sind, abgeschichtet werden. Es verblieben 54 Arten. Aufgrund der Siedlungsnähe und der damit verbundenen möglichen Störung durch Katzen und Hunde ist davon auszugehen, dass die auf Wiesen und Feldern brütenden Vögel hier nicht ihrem Brutgeschäft nachgehen. Die Wirkungsempfindlichkeit von den an Siedlungen gebundenen Vögeln kann ausgeschlossen werden, weil ein Eingriff in die Siedlungsbereiche nicht erfolgen wird. Nach dieser weiteren Abschichtung verbleiben keine Arten, deren Wirkungsempfindlichkeit gegeben ist bzw. für die nicht auszuschließen ist, dass Verbotstatbestände ausgelöst werden können. Am 22.03.2012 wurde die Tabelle mit dem zu prüfenden Artenspektrum telefonisch mit der Unteren Naturschutzbehörde des Landratsamtes Hassberge, Herrn Lauer, abgestimmt:

5. Gutachterliches Fazit

Die Ausführungen unter 4.1 und 4.2 haben ergeben, dass weder Pflanzenarten nach Anhang IV b) der FFH-Richtlinie noch Tierarten des Anhang IV a) der FFH-Richtlinie bzw. Europäischen Vogelarten nach Art. 1 der Vogelschutz-Richtlinie von dem Vorhaben betroffen sind. Somit ist das Eintreten von Verbotstatbeständen gemäß § 44 BNatSchG nicht zu erwarten.

6. Tabellen zur Ermittlung des zu prüfenden Artenspektrums

Die folgenden vom Bayerischen Landesamt für Umwelt geprüften Tabellen beinhalten alle in Bayern noch aktuell vorkommenden

- Arten des Anhangs IVa und IVb der FFH-Richtlinie,
- Nachgewiesenen Brutvogelarten in Bayern (1950 bis 2008) ohne Gefangenschaftsflüchtlinge, Neozoen, Vermehrungsgäste und Irrgäste

Hinweis: Die "Verantwortungsarten" nach § 54 Absatz 1 Nr. 2 BNatSchG werden erst mit Erlass einer neuen Bundesartenschutzverordnung durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit mit Zustimmung des Bundesrates wirksam, da die Arten erst in einer Neufassung bestimmt werden müssen. Wann diese vorgelegt wird, ist derzeit nicht bekannt.

In Bayern ausgestorbene / verschollene Arten, Irrgäste, nicht autochthone Arten sowie Gastvögel sind in den Listen nicht enthalten.

Anhand der dargestellten Kriterien wird durch Abschichtung das artenschutzrechtlich zu prüfende Artenspektrum im Untersuchungsraum des Vorhabens ermittelt.

Von den sehr zahlreichen Zug- und Rastvogelarten Bayerns werden nur diejenigen erfasst, die in relevanten Rast-/ Überwinterungsstätten im Wirkraum des Projekts als regelmäßige Gastvögel zu erwarten sind.

Die ausführliche Tabellendarstellung dient vorrangig als interne Checkliste der Nachvollziehbarkeit der Ermittlung des zu prüfenden Artenspektrums und als Hilfe für die Abstimmung mit den Naturschutzbehörden. Die Ergebnisse der Auswahl der Arten müssen jedoch in geeigneter Form (z. B. in Form der ausgefüllten Listen) in den Genehmigungsunterlagen dokumentiert und hinreichend begründet werden.

Abschichtungskriterien (Spalten am Tabellenanfang):

Schritt 1: Relevanzprüfung

V: Wirkraum des Vorhabens liegt:

- X = innerhalb des bekannten Verbreitungsgebietes der Art in Bayern oder keine Angaben zur Verbreitung der Art in Bayern vorhanden (k. A.)
- 0 = außerhalb des bekannten Verbreitungsgebietes der Art in Bayern

L: Erforderlicher Lebensraum / Standort der Art im Wirkraum des Vorhabens (Lebensraum-Grobfilter nach z. B. Feuchtlebensräume, Wälder, Gewässer):

- X = vorkommend; spezifische Habitatansprüche der Art voraussichtlich erfüllt oder keine Angaben möglich (k. A.)
- 0 = nicht vorkommend; spezifische Habitatansprüche der Art mit Sicherheit nicht erfüllt

E: Wirkungsempfindlichkeit der Art:

- X = gegeben, oder nicht auszuschließen, dass Verbotstatbestände ausgelöst werden können
- 0 = projektspezifisch so gering, dass mit hinreichender Sicherheit davon ausgegangen werden kann, dass keine Verbotstatbestände ausgelöst werden können (i. d. R. nur weitverbreitete, ungefährdete Arten)

Arten, bei denen *eines* der oben genannten Kriterien mit "0" bewertet wurde, sind zunächst als nicht-relevant identifiziert und können damit von den weiteren Prüfschritten ausgeschlossen werden.

Alle übrigen Arten sind als relevant identifiziert; für sie ist die Prüfung mit Schritt 2 fortzusetzen.

Schritt 2: Bestandsaufnahme

NW: Art im Wirkraum durch Bestandserfassung nachgewiesen

X = ja

0 = nein

PO: potenzielles Vorkommen: Vorkommen im Untersuchungsgebiet möglich, d. h. ein Vorkommen ist nicht sicher auszuschließen und aufgrund der Lebensraumausstattung des Gebietes und der Verbreitung der Art in Bayern nicht unwahrscheinlich

X = ja

0 = nein

für Liste B, Vögel: Vorkommen im Untersuchungsgebiet möglich, wenn Status für die relevanten TK25-Quadranten im Brutvogelatlas [B = möglicherweise brütend, C = wahrscheinlich brütend, D = sicher brütend]

Aufgrund der Ergebnisse der Bestandsaufnahme sind die Ergebnisse der in der Relevanzprüfung (Schritt 1) vorgenommenen Abschichtung nochmals auf Plausibilität zu überprüfen.

Arten, bei denen *eines der oben genannten* Kriterien mit "X" bewertet wurde, werden der weiteren saP (siehe Anlage 1, Mustervorlage) zugrunde gelegt. Für alle übrigen Arten ist dagegen eine weitergehende Bearbeitung in der saP entbehrlich.

Weitere Abkürzungen:

RLB: Rote Liste Bayern:

für Tiere: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (2003)

| | |
|----------|---|
| 0 | Ausgestorben oder verschollen |
| 1 | Vom Aussterben bedroht |
| 2 | Stark gefährdet |
| 3 | Gefährdet |
| G | Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt |
| R | Extrem seltene Arten oder Arten mit geografischen Restriktionen |
| D | Daten defizitär |
| V | Arten der Vorwarnliste |

für Gefäßpflanzen: Scheuerer & Ahlmer (2003)

| | |
|-----------|---|
| 00 | ausgestorben |
| 0 | verschollen |
| 1 | vom Aussterben bedroht |
| 2 | stark gefährdet |
| 3 | gefährdet |
| RR | äußerst selten (potenziell sehr gefährdet) (= R*) |
| R | sehr selten (potenziell gefährdet) |
| V | Vorwarnstufe |
| D | Daten mangelhaft |

RLD: Rote Liste Deutschland (Kategorien wie RLB für Tiere):

für Wirbeltiere: Bundesamt für Naturschutz (2009)¹

für wirbellose Tiere: Bundesamt für Naturschutz (1998)

für Gefäßpflanzen: KORNECK ET AL. (1996)

sg: streng geschützte Art nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG

A Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Tierarten:

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|--------------------|---|---|----|----|-----------------------|---------------------------|-----|-----|----|
| Fledermäuse | | | | | | | | | |
| X | X | 0 | | | Abendsegler | Nyctalus noctula | 3 | V | x |
| X | X | 0 | | | Bechsteinfledermaus | Myotis bechsteinii | 3 | 2 | x |
| X | X | 0 | | | Braunes Langohr | Plecotus auritus | - | V | x |
| X | X | 0 | | | Breitflügelfledermaus | Eptesicus serotinus | 3 | G | x |
| X | X | 0 | | | Fransenfledermaus | Myotis nattereri | 3 | - | x |
| X | X | 0 | | | Graues Langohr | Plecotus austriacus | 3 | 2 | x |
| 0 | | | | | Große Bartfledermaus | Myotis brandtii | 2 | V | x |
| 0 | | | | | Große Hufeisennase | Rhinolophus ferrumequinum | 1 | 1 | x |
| X | X | 0 | | | Großes Mausohr | Myotis myotis | V | V | x |
| 0 | | | | | Kleine Bartfledermaus | Myotis mystacinus | - | V | x |
| 0 | | | | | Kleine Hufeisennase | Rhinolophus hipposideros | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Kleiner Abendsegler | Nyctalus leisleri | 2 | D | x |
| X | X | 0 | | | Mopsfledermaus | Barbastella barbastellus | 2 | 2 | x |

¹ Bundesamt für Naturschutz (2009, Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 1: Wirbeltiere. - Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(1). Bonn - Bad Godesberg

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|--------------------|---------------------------|-----|-----|----|
| 0 | | | | | Mückenfledermaus | Pipistrellus pygmaeus | D | D | x |
| 0 | | | | | Nordfledermaus | Eptesicus nilssonii | 3 | G | x |
| X | X | 0 | | | Rauhautfledermaus | Pipistrellus nathusii | 3 | - | x |
| X | X | 0 | | | Wasserfledermaus | Myotis daubentoni | - | - | x |
| 0 | | | | | Weißrandfledermaus | Pipistrellus kuhlii | D | - | x |
| 0 | | | | | Wimperfledermaus | Myotis emarginatus | 2 | 2 | x |
| 0 | | | | | Zweifarbflodermas | Vespertilio murinus | 2 | D | x |
| X | X | 0 | | | Zwergfledermaus | Pipistrellus pipistrellus | - | - | x |

Säugetiere ohne Fledermäuse

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--------------|--------------------------|---|---|---|
| 0 | | | | | Baumschläfer | Dryomys nitedula | R | R | x |
| 0 | | | | | Biber | Castor fiber | - | V | x |
| 0 | | | | | Birkenmaus | Sicista betulina | G | 1 | x |
| 0 | | | | | Feldhamster | Cricetus cricetus | 2 | 1 | x |
| 0 | | | | | Fischotter | Lutra lutra | 1 | 3 | x |
| X | 0 | | | | Haselmaus | Muscardinus avellanarius | - | G | x |
| 0 | | | | | Luchs | Lynx lynx | 1 | 2 | x |
| 0 | | | | | Wildkatze | Felis silvestris | 1 | 3 | x |

Kriechtiere

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--------------------------|---------------------|---|---|---|
| 0 | | | | | Äskulapnatter | Zamenis longissimus | 1 | 2 | x |
| 0 | | | | | Europ. Sumpfschildkröte | Emys orbicularis | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Mauereidechse | Podarcis muralis | 1 | V | x |
| 0 | | | | | Schlingnatter | Coronella austriaca | 2 | 3 | x |
| 0 | | | | | Östliche Smaragdeidechse | Lacerta viridis | 1 | 1 | x |
| X | X | 0 | | | Zauneidechse | Lacerta agilis | V | V | x |

Lurche

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|----------------------|-----------------------|---|---|---|
| 0 | | | | | Alpensalamander | Salamandra atra | - | - | x |
| 0 | | | | | Geburtshelferkröte | Alytes obstetricans | 1 | 3 | x |
| 0 | | | | | Gelbbauchunke | Bombina variegata | 2 | 2 | x |
| X | 0 | | | | Kammolch | Triturus cristatus | 2 | V | x |
| X | 0 | | | | Kleiner Wasserfrosch | Pelophylax lessonae | D | G | x |
| X | X | 0 | | | Knoblauchkröte | Pelobates fuscus | 2 | 3 | x |
| 0 | | | | | Kreuzkröte | Bufo calamita | 2 | V | x |
| X | 0 | | | | Laubfrosch | Hyla arborea | 2 | 3 | x |
| 0 | | | | | Moorfrosch | Rana arvalis | 1 | 3 | x |
| 0 | | | | | Springfrosch | Rana dalmatina | 3 | - | x |
| 0 | | | | | Wechselkröte | Pseudepidalea viridis | 1 | 3 | x |

**Aufstellung eines Bebauungsplanes „Schelmsleite“ in
der Gemarkung Kleinmünster, Gemeinde Riedbach
Naturschutzfachliche Angaben zur speziellen arten-
schutzrechtlichen Prüfung (saP)**

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|--------------------|---|---|----|----|---|--------------------------------|-----|-----|----|
| Fische | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | Donaukaulbarsch | Gymnocephalus baloni | - | - | x |
| Libellen | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | Asiatische Keiljungfer | Gomphus flavipes | G | G | x |
| 0 | | | | | Östliche Moosjungfer | Leucorrhinia albifrons | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Zierliche Moosjungfer | Leucorrhinia caudalis | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Große Moosjungfer | Leucorrhinia pectoralis | 1 | 2 | x |
| 0 | | | | | Grüne Keiljungfer | Ophiogomphus cecilia | 2 | 2 | x |
| 0 | | | | | Sibirische Winterlibelle | Sympecma paedisca (S. braueri) | 2 | 2 | x |
| Käfer | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | Großer Eichenbock | Cerambyx cerdo | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Scharlach-Plattkäfer | Cucujus cinnaberinus | R | 1 | x |
| 0 | | | | | Breitrand | Dytiscus latissimus | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Eremit | Osmoderma eremita | 2 | 2 | x |
| 0 | | | | | Alpenbock | Rosalia alpina | 2 | 2 | x |
| Tagfalter | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | Wald-Wiesenvögelchen | Coenonympha hero | 2 | 1 | x |
| 0 | | | | | Kleiner Maivogel | Euphydryas maturna | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Quendel-Ameisenbläuling | Maculinea arion | 3 | 2 | x |
| X | 0 | | | | Dunkler Wiesenknopf- Ameisenbläuling | Maculinea nausithous | 3 | 3 | x |
| 0 | | | | | Heller Wiesenknopf- Ameisenbläuling | Maculinea teleius | 2 | 2 | x |
| 0 | | | | | Gelbrüpfalter | Lopinga achine | 2 | 1 | x |
| 0 | | | | | Flussampfer-Dukatenfalter | Lycaena dispar | - | 2 | x |
| 0 | | | | | Blauschillernder Feuerfalter | Lycaena helle | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Apollo | Parnassius apollo | 2 | 1 | x |
| 0 | | | | | Schwarzer Apollo | Parnassius mnemosyne | 2 | 1 | x |
| Nachtfalter | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | Heckenwollfalter | Eriogaster catax | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Haarstrangwurzeleule | Gortyna borelii | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Nachtkerzenschwärmer | Proserpinus proserpina | V | V | x |
| Schnecken | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | Zierliche Tellerschnecke | Anisus vorticulus | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Gebänderte Kahnschnecke | Theodoxus transversalis | 1 | 1 | x |

| Muscheln | | | | | | |
|----------|--|--|--|--------------------------------------|--------------|-------|
| 0 | | | | Bachmuschel, Gemeine Flussmuschel | Unio crassus | 1 1 x |

Gefäßpflanzen:

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|------------------------------|---------------------------------|-----|-----|----|
| 0 | | | | | Lilienblättrige Becherglocke | Adenophora liliifolia | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Kriechender Sellerie | Apium repens | 2 | 1 | x |
| 0 | | | | | Braungrüner Streifenfarn | Asplenium aduiterinum | 2 | 2 | x |
| 0 | | | | | Dicke Trespe | Bromus grossus | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Herzlöffel | Caldesia parnassifolia | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Europäischer Frauenschuh | Cypripedium calceolus | 3 | 3 | x |
| 0 | | | | | Böhmischer Fransenezian | Gentianella bohemica | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Sumpf-Siegwurz | Gladiolus palustris | 2 | 2 | x |
| 0 | | | | | Sand-Silberscharte | Jurinea cyanooides | 1 | 2 | x |
| 0 | | | | | Liegendes Büchsenkraut | Lindernia procumbens | 2 | 2 | x |
| 0 | | | | | Sumpf-Glanzkrout | Liparis loeselii | 2 | 2 | x |
| 0 | | | | | Froschkraut | Luronium natans | 0 | 2 | x |
| 0 | | | | | Bodensee-Vergissmeinnicht | Mycosotis rehsteineri | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Finger-Küchenschelle | Pulsatilla patens | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Sommer-Wendelähre | Spiranthes aestivalis | 2 | 2 | x |
| 0 | | | | | Bayerisches Federgras | Stipa pulcherrima ssp. bavarica | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Prächtiger Dünnfarn | Trichomanes speciosum | R | - | x |

B Vögel

Nachgewiesene Brutvogelarten in Bayern (1950 bis 2008) ohne Gefangenschaftsflüchtlinge, Neozoen, Vermehrungsgäste und Irrgäste

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|-----------------|----------------------|-----|-----|----|
| 0 | | | | | Alpenbraunelle | Prunella collaris | R | R | - |
| 0 | | | | | Alpendohle | Pyrrhocorax graculus | - | R | - |
| 0 | | | | | Alpenschneehuhn | Lagopus mutus | 2 | R | - |
| X | X | 0 | | | Amsel*) | Turdus merula | - | - | - |
| 0 | | | | | Auerhuhn | Tetrao urogallus | 1 | 1 | x |
| X | X | 0 | | | Bachstelze*) | Motacilla alba | - | - | - |
| 0 | | | | | Bartmeise | Panurus biarmicus | - | - | - |
| X | 0 | | | | Baumfalke | Falco subbuteo | V | 3 | x |

**Aufstellung eines Bebauungsplanes „Schelmsleite“ in
der Gemarkung Kleinmünster, Gemeinde Riedbach
Naturschutzfachliche Angaben zur speziellen arten-
schutzrechtlichen Prüfung (saP)**

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|------------------------|---------------------------|-----|-----|----|
| X | X | 0 | | | Baumpieper | Anthus trivialis | 3 | V | - |
| X | 0 | | | | Bekassine | Gallinago gallinago | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Berglaubsänger | Phylloscopus bonelli | - | - | x |
| 0 | | | | | Bergpieper | Anthus spinoletta | - | - | - |
| X | 0 | | | | Beutelmeise | Remiz pendulinus | 3 | - | - |
| 0 | | | | | Bienenfresser | Merops apiaster | 2 | - | x |
| 0 | | | | | Birkenzeisig | Carduelis flammea | - | - | - |
| 0 | | | | | Birkhuhn | Tetrao tetrix | 1 | 2 | x |
| X | 0 | | | | Blässshuhn*) | Fulica atra | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Blaukehichen | Luscinia svecica | V | V | x |
| X | X | 0 | | | Blaumeise*) | Parus caeruleus | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Bluthänfling | Carduelis cannabina | 3 | V | - |
| 0 | | | | | Brachpieper | Anthus campestris | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Brandente | Tadorna tadorna | R | - | - |
| X | X | 0 | | | Braunkehlchen | Saxicola rubetra | 2 | 3 | - |
| X | X | 0 | | | Buchfink*) | Fringilla coelebs | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Buntspecht*) | Dendrocopos major | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Dohle | Corvus monedula | V | - | - |
| X | X | 0 | | | Dorngrasmücke | Sylvia communis | - | - | - |
| 0 | | | | | Dreizehenspecht | Picoides tridactylus | 2 | 2 | x |
| 0 | | | | | Drosselrohrsänger | Acrocephalus arundinaceus | 2 | V | x |
| X | X | 0 | | | Eichelhäher*) | Garrulus glandarius | - | - | - |
| 0 | | | | | Eiderente*) | Somateria mollissima | R | - | - |
| X | 0 | | | | Eisvogel | Alcedo atthis | V | - | x |
| X | X | 0 | | | Elster*) | Pica pica | - | - | - |
| X | 0 | | | | Erlenzeisig | Carduelis spinus | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Feldlerche | Alauda arvensis | 3 | 3 | - |
| X | 0 | | | | Feldschwirl | Locustella naevia | - | V | - |
| X | X | 0 | | | Feldsperling | Passer montanus | V | V | - |
| 0 | | | | | Felsenschwalbe | Ptyonoprogne rupestris | 2 | R | x |
| 0 | | | | | Fichtenkreuzschnabel*) | Loxia curvirostra | - | - | - |
| 0 | | | | | Fischadler | Pandion haliaetus | 2 | 3 | x |
| X | X | 0 | | | Fitis*) | Phylloscopus trochilus | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Flussregenpfeifer | Charadrius dubius | 3 | - | x |
| 0 | | | | | Flussseeschwalbe | Sterna hirundo | 1 | 2 | x |
| X | 0 | | | | Flussuferläufer | Actitis hypoleucos | 1 | 2 | x |
| X | X | 0 | | | Gänsesäger | Mergus merganser | 2 | 2 | - |

**Aufstellung eines Bebauungsplanes „Schelmsleite“ in
der Gemarkung Kleinmünster, Gemeinde Riedbach
Naturschutzfachliche Angaben zur speziellen arten-
schutzrechtlichen Prüfung (saP)**

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|--------------------------------|-------------------------------|-----|-----|----|
| X | X | 0 | | | Gartenbaumläufer ^{*)} | Certhia brachydactyla | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Gartengrasmücke ^{*)} | Sylvia borin | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Gartenrotschwanz | Phoenicurus phoenicurus | 3 | - | - |
| X | X | 0 | | | Gebirgsstelze ^{*)} | Motacilla cinerea | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Gelbspötter | Hippolais icterina | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Gimpel ^{*)} | Pyrrhula pyrrhula | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Girlitz ^{*)} | Serinus serinus | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Goldammer | Emberiza citrinella | V | - | - |
| X | X | 0 | | | Graumammer | Miliaria calandra | 1 | 3 | x |
| 0 | | | | | Graugans | Anser anser | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Graureiher | Ardea cinerea | V | - | - |
| X | X | 0 | | | Grauschnäpper ^{*)} | Muscicapa striata | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Grauspecht | Picus canus | 3 | 2 | x |
| 0 | | | | | Großer Brachvogel | Numenius arquata | 1 | 1 | x |
| X | X | 0 | | | Grünfink ^{*)} | Carduelis chloris | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Grünspecht | Picus viridis | V | - | x |
| X | X | 0 | | | Habicht | Accipiter gentilis | 3 | - | x |
| 0 | | | | | Habichtskauz | Strix uralensis | 2 | R | x |
| X | X | 0 | | | Halsbandschnäpper | Ficedula albicollis | V | 3 | x |
| 0 | | | | | Haselhuhn | Bonasa bonasia | V | 2 | - |
| X | X | 0 | | | Haubenlerche | Galerida cristata | 1 | 1 | x |
| X | 0 | | | | Haubenmeise ^{*)} | Parus cristatus | - | - | - |
| X | 0 | | | | Haubentaucher | Podiceps cristatus | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Hausrotschwanz ^{*)} | Phoenicurus ochruros | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Haussperling ^{*)} | Passer domesticus | - | V | - |
| X | X | 0 | | | Heckenbraunelle ^{*)} | Prunella modularis | - | - | - |
| 0 | | | | | Heidelerche | Lullula arborea | 1 | V | x |
| X | 0 | | | | Höckerschwan | Cygnus olor | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Hohltaube | Columba oenas | V | - | - |
| X | X | 0 | | | Jagdfasan ^{*)} | Phasianus colchicus | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Kanadagans | Branta canadensis | - | - | - |
| 0 | | | | | Karmingimpel | Carpodacus erythrinus | 2 | - | x |
| X | X | 0 | | | Kernbeißer ^{*)} | Coccothraustes coccothraustes | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Kiebitz | Vanellus vanellus | 2 | 2 | x |
| X | X | 0 | | | Klappergrasmücke | Sylvia curruca | V | - | - |
| X | X | 0 | | | Kleiber ^{*)} | Sitta europaea | - | - | - |
| 0 | | | | | Kleines Sumpfhuhn | Porzana parva | 1 | 1 | x |

**Aufstellung eines Bebauungsplanes „Schelmsleite“ in
der Gemarkung Kleinmünster, Gemeinde Riedbach
Naturschutzfachliche Angaben zur speziellen arten-
schutzrechtlichen Prüfung (saP)**

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|-------------------|-------------------------|-----|-----|----|
| X | X | 0 | | | Kleinspecht | Dendrocopos minor | V | V | - |
| X | 0 | | | | Knäkente | Anas querquedula | 1 | 2 | x |
| X | X | 0 | | | Kohlemeise*) | Parus major | - | - | - |
| 0 | | | | | Kolbenente | Netta rufina | 3 | - | - |
| X | X | 0 | | | Kolkrabe | Corvus corax | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Kormoran | Phalacrocorax carbo | V | - | - |
| 0 | | | | | Kranich | Grus grus | - | - | x |
| 0 | | | | | Krickente | Anas crecca | 2 | 3 | - |
| X | X | 0 | | | Kuckuck | Cuculus canorus | V | V | - |
| X | X | 0 | | | Lachmöwe | Larus ridibundus | - | - | - |
| X | 0 | | | | Löffelente | Anas clypeata | 3 | 3 | - |
| 0 | | | | | Mauerläufer | Tichodroma muraria | R | R | - |
| X | X | 0 | | | Mauersegler | Apus apus | V | - | - |
| X | X | 0 | | | Mäusebussard | Buteo buteo | - | - | x |
| X | X | 0 | | | Mehlschwalbe | Delichon urbicum | V | V | - |
| X | 0 | | | | Misteldrossel*) | Turdus viscivorus | - | - | - |
| 0 | | | | | Mittelseemöwe | Larus michahellis | 2 | - | - |
| X | 0 | | | | Mittelspecht | Dendrocopos medius | V | - | x |
| X | X | 0 | | | Mönchsgrasmücke*) | Sylvia atricapilla | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Nachtigall | Luscinia megarhynchos | - | - | - |
| 0 | | | | | Nachtreier | Nycticorax nycticorax | 1 | 1 | x |
| X | X | 0 | | | Neuntöter | Lanius collurio | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Ortolan | Emberiza hortulana | 2 | 3 | x |
| X | X | 0 | | | Pirol | Oriolus oriolus | V | V | - |
| 0 | | | | | Purpureiher | Ardea purpurea | 1 | R | x |
| X | X | 0 | | | Rabenkrähe*) | Corvus corone | - | - | - |
| X | 0 | | | | Raubwürger | Lanius excubitor | 1 | 2 | x |
| X | X | 0 | | | Rauchschwalbe | Hirundo rustica | V | V | - |
| X | 0 | | | | Raufußkauz | Aegolius funereus | V | - | x |
| X | X | 0 | | | Rebhuhn | Perdix perdix | 3 | 2 | - |
| X | 0 | | | | Reiherente*) | Aythya fuligula | - | - | - |
| 0 | | | | | Ringdrossel | Turdus torquatus | V | - | - |
| X | X | 0 | | | Ringeltaube*) | Columba palumbus | - | - | - |
| X | 0 | | | | Rohrhammer*) | Emberiza schoeniclus | - | - | - |
| 0 | | | | | Rohrdommel | Botaurus stellaris | 1 | 2 | x |
| X | 0 | | | | Rohrschwirl | Locustella iuscinioides | 3 | - | x |
| X | X | 0 | | | Rohrweihe | Circus aeruginosus | 3 | - | x |

**Aufstellung eines Bebauungsplanes „Schelmsleite“ in
der Gemarkung Kleinmünster, Gemeinde Riedbach
Naturschutzfachliche Angaben zur speziellen arten-
schutzrechtlichen Prüfung (saP)**

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|----------------------|----------------------------|-----|-----|----|
| 0 | | | | | Rostgans | Tadorna ferruginea | - | - | |
| X | X | 0 | | | Rotkehlchen*) | Erithacus rubecula | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Rotmilan | Milvus milvus | 2 | - | x |
| X | 0 | | | | Rotschenkel | Tringa totanus | 1 | V | x |
| 0 | | | | | Saatkrähe | Corvus frugilegus | V | - | - |
| X | 0 | | | | Schellente | Bucephala clangula | 2 | - | - |
| 0 | | | | | Schilfrohrsänger | Acrocephalus schoenobaenus | 1 | V | x |
| X | 0 | | | | Schlagschwirl | Locustella fluviatilis | 3 | - | - |
| X | 0 | | | | Schleiereule | Tyto alba | 2 | - | x |
| 0 | | | | | Schnatterente | Anas strepera | 3 | - | - |
| 0 | | | | | Schneesperling | Montifringilla nivalis | R | R | - |
| X | X | 0 | | | Schwanzmeise*) | Aegithalos caudatus | - | - | - |
| 0 | | | | | Schwarzhalstaucher | Podiceps nigricollis | 1 | - | x |
| X | X | 0 | | | Schwarzkehlchen | Saxicola torquata | 3 | V | - |
| 0 | | | | | Schwarzkopfmöwe | Larus melanocephalus | 2 | - | - |
| X | 0 | | | | Schwarzmilan | Milvus migrans | 3 | - | x |
| X | X | 0 | | | Schwarzspecht | Dryocopus martius | V | - | x |
| X | 0 | | | | Schwarzstorch | Ciconia nigra | 3 | - | x |
| 0 | | | | | Seeadler | Haliaeetus albicilla | - | - | |
| 0 | | | | | Seidenreiher | Egretta garzetta | - | - | x |
| X | X | 0 | | | Singdrossel*) | Turdus philomelos | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Sommergoldhähnchen*) | Regulus ignicapillus | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Sperber | Accipiter nisus | - | - | x |
| 0 | | | | | Sperbergrasmücke | Sylvia nisoria | 1 | - | x |
| 0 | | | | | Sperlingskauz | Glaucidium passerinum | V | - | x |
| X | X | 0 | | | Star*) | Sturnus vulgaris | - | - | - |
| 0 | | | | | Steinadler | Aquila chrysaetos | 2 | 2 | x |
| 0 | | | | | Steinhuhn | Alectoris graeca | 0 | 0 | x |
| X | X | 0 | | | Steinkauz | Athene noctua | 1 | 2 | x |
| 0 | | | | | Steinrötel | Monzicola saxatilis | - | 1 | x |
| 0 | | | | | Steinschmätzer | Oenanthe oenanthe | 1 | 1 | - |
| X | X | 0 | | | Stieglitz*) | Carduelis carduelis | - | - | - |
| X | 0 | | | | Stockente*) | Anas platyrhynchos | - | - | - |
| X | 0 | | | | Straßentaube*) | Columba livia f. domestica | - | - | - |
| X | 0 | | | | Sturmmöwe | Larus canus | 2 | - | - |
| X | X | 0 | | | Sumpfmeise*) | Parus palustris | - | - | - |
| 0 | | | | | Sumpfhreule | Asio flammeus | 0 | 1 | |

**Aufstellung eines Bebauungsplanes „Schelmsleite“ in
der Gemarkung Kleinmünster, Gemeinde Riedbach
Naturschutzfachliche Angaben zur speziellen arten-
schutzrechtlichen Prüfung (saP)**

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|----------------------------------|-------------------------|-----|-----|----|
| X | X | 0 | | | Sumpfrohrsänger ^{*)} | Acrocephalus palustris | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Tafelente | Aythya ferina | - | - | - |
| 0 | | | | | Tannenhäher ^{*)} | Nucifraga caryocatactes | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Tannenmeise ^{*)} | Parus ater | - | - | - |
| X | 0 | | | | Teichhuhn | Gallinula chloropus | V | V | x |
| X | 0 | | | | Teichrohrsänger | Acrocephalus scirpaceus | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Trauerschnäpper | Ficedula hypoleuca | - | - | - |
| 0 | | | | | Tüpfelsumpfhuhn | Porzana porzana | 1 | 1 | x |
| X | X | 0 | | | Türkentaube ^{*)} | Streptopelia decaocto | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Turmfalke | Falco tinnunculus | - | - | x |
| X | X | 0 | | | Turteltaube | Streptopelia turtur | V | 3 | x |
| 0 | | | | | Uferschnepfe | Limosa limosa | 1 | 1 | x |
| X | 0 | | | | Uferschwalbe | Riparia riparia | V | - | x |
| X | X | 0 | | | Uhu | Bubo bubo | 3 | - | x |
| X | X | 0 | | | Wacholderdrossel ^{*)} | Turdus pilaris | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Wachtel | Coturnix coturnix | V | - | - |
| X | X | 0 | | | Wachtelkönig | Crex crex | 1 | 2 | x |
| X | 0 | | | | Waldbaumläufer ^{*)} | Certhia familiaris | - | - | - |
| X | 0 | | | | Waldkauz | Strix aluco | - | - | x |
| X | 0 | | | | Waldlaubsänger ^{*)} | Phylloscopus sibilatrix | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Waldohreule | Asio otus | V | - | x |
| X | 0 | | | | Waldschnepfe | Scolopax rusticola | V | V | - |
| 0 | | | | | Waldwasserläufer | Tringa ochropus | 2 | - | x |
| 0 | | | | | Wanderfalke | Falco peregrinus | 3 | - | x |
| X | 0 | | | | Wasseramsel | Cinclus cinclus | - | - | - |
| X | 0 | | | | Wasserralle | Rallus aquaticus | 2 | V | - |
| 0 | 0 | | | | Weidenmeise ^{*)} | Parus montanus | - | - | - |
| 0 | | | | | Weißrückenspecht | Dendrocopos leucotus | 2 | 2 | x |
| 0 | | | | | Weißstorch | Ciconia ciconia | 3 | 3 | x |
| X | X | 0 | | | Wendehals | Jynx torquilla | 3 | 2 | x |
| X | X | 0 | | | Wespenbussard | Pernis apivorus | 3 | V | x |
| 0 | | | | | Wiedehopf | Upupa epops | 1 | 2 | x |
| 0 | | | | | Wiesenpieper | Anthus pratensis | V | V | - |
| X | X | 0 | | | Wiesenschafstelze | Motacilla flava | 3 | - | - |
| 0 | | | | | Wiesenweihe | Circus pygargus | 1 | 2 | x |
| X | X | 0 | | | Wintergoldhähnchen ^{*)} | Regulus regulus | - | - | - |
| X | X | 0 | | | Zaunkönig ^{*)} | Troglodytes troglodytes | - | - | - |

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|----------------------------|------------------------|-----|-----|----|
| 0 | | | | | Ziegenmelker | Caprimulgus europaeus | 1 | 3 | x |
| X | X | 0 | | | Zilpzalp ^{*)} | Phylloscopus collybita | - | - | - |
| 0 | | | | | Zippammer | Emberiza cia | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Zitronenzeisig | Carduelis citrinella | V | 3 | x |
| X | 0 | | | | Zwergdommel | Ixobrychus minutus | 1 | 1 | x |
| 0 | | | | | Zwergohreule | Otus scops | 0 | - | x |
| 0 | | | | | Zwergschnäpper | Ficedula parva | 2 | - | x |
| X | 0 | | | | Zwergtaucher ^{*)} | Tachybaptus ruficollis | - | - | - |

^{*)} weit verbreitete Arten („Allerweltsarten“), bei denen regelmäßig davon auszugehen ist, dass durch Vorhaben keine populationsbezogene Verschlechterung des Erhaltungszustandes erfolgt. Vgl. Abschnitt "Relevanzprüfung" der Internet-Arbeitshilfe zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung bei der Vorhabenzulassung des Bayerischen Landesamtes für Umwelt

Literaturverzeichnis

- BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT (2012) - Arteninformation zu saP-relevante Arten – online-Abfrage (<http://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/>)
- BEZZEL, E.; BEIERSBERGER, I., LOSSOW, G. v. und PFEIFER, R. (2005) - Brutvögel in Bayern, Verbreitung 1996 bis 1999
- BUND Ortsverband Darmstadt (2012) – Der Steckbrief der Zauneidechse (http://darmstadt.bund.net/themen_und_projekte/natur_und_artenschutz/eidechsen/)
- GFL PLANUNGS- UND INGENIEURGESELLSCHAFT KOBLENZ, KOLLING; STEFAN – Umsiedlung einer Zauneidechsen-Population, eine kleine Art mit hohem planerischen Gewicht. (http://www.um.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/43664/Vortrag_Kolling_Zauneidechse.pdf?command=downloadContent&filename=Vortrag_Kolling_Zauneidechse.pdf)
- OBERSTER BAUBEHÖRDE IM BAYERISCHEN STAATSMINISTERIUM DES INNERN (Fassung mit Stand 03/2011) – Hinweise zur Aufstellung naturschutzfachlicher Angaben zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung in der Straßenplanung (saP)

Aufgestellt: Haßfurt, 26.06.2012

BAURCONSULT
Raiffeisenstraße 3
97437 Haßfurt



Nicole Stolte
Abteilung Freiraum- und Landschaftsplanung