



Fachbereich 4

stadt  
**RÖSRATH**

Planen, Bauen, Umwelt, Verkehr

Artenschutzrechtliche Potenzialeinschätzung

## **Bebauungsplan Nr. 112**

### **„Am Waldhang“**

als Bebauungsplan der Innenentwicklung gem. § 13a BauGB

Stand 03/2014

Inhaltsverzeichnis

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Einleitung .....                                 | 3 |
| 2 | Planungsrelevante Arten.....                     | 5 |
| 3 | Bauvorhaben und relevante Wirkfaktoren .....     | 8 |
| 4 | Betroffenheit artenschutzrechtlicher Arten ..... | 8 |
| 5 | Anhang.....                                      | 9 |

# 1 Einleitung

Um bei Eingriffen Schädigungen von Arten zu vermeiden oder zu vermindern, muss seit dem 01.03.2010 bei allen Bauleitplanverfahren eine Artenschutzprüfung (ASP) durchgeführt werden. Dafür sind die planungsrelevanten Arten im Untersuchungsgebiet anhand von Datenabfragen zu ermitteln. Bei Ortsbegehungen sind die örtlichen Gegebenheiten auf das Vorhandensein von notwendigen Habitatstrukturen (z.B. Höhlen, Nistmöglichkeiten, Nahrungshabitate, Überwinterungshabitate, Versteckplätze, Fortpflanzungs- und Ruhestätten) für alle potenziell im Untersuchungsgebiet vorkommenden planungsrelevanten Arten zu überprüfen und einzuschätzen. Dabei sind insbesondere direkte Nachweise der Art (z.B. Sichtbeobachtung oder akustische Nachweismethoden) und Spuren (Abdrücke, Kot, Nahrungsreste und Nester) von Bedeutung. Die Ortsbegehung fand statt im März 2014.

Der Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 112 „Am Waldhang“ befindet sich im Ortsteil Hoffnungsthal, Ortslage Rothenbach.

Lage und Abgrenzung des Geltungsbereichs des Bebauungsplanes Nr. 112 „Am Waldhang“ sind in der Übersichtskarte gekennzeichnet. Die Planunterlage wurde unter Verwendung der vom Katasteramt des Rheinisch-Bergischen Kreises zur Verfügung gestellten Liegenschaftskarte erstellt.

Der Geltungsbereich des Bebauungsplans Nr. 112 ist geprägt durch eine über Jahre gewachsene Einfamilienhaussiedlung. Bei den Gebäuden handelt es sich um freistehende, teilweise sehr großzügige Wohnhäuser, die sich entlang der Erschließungsstraße auf dem südexponierten Hang befinden.

Die prägende Biotopstruktur im Geltungsbereich ist der Ziergarten (HJ1).

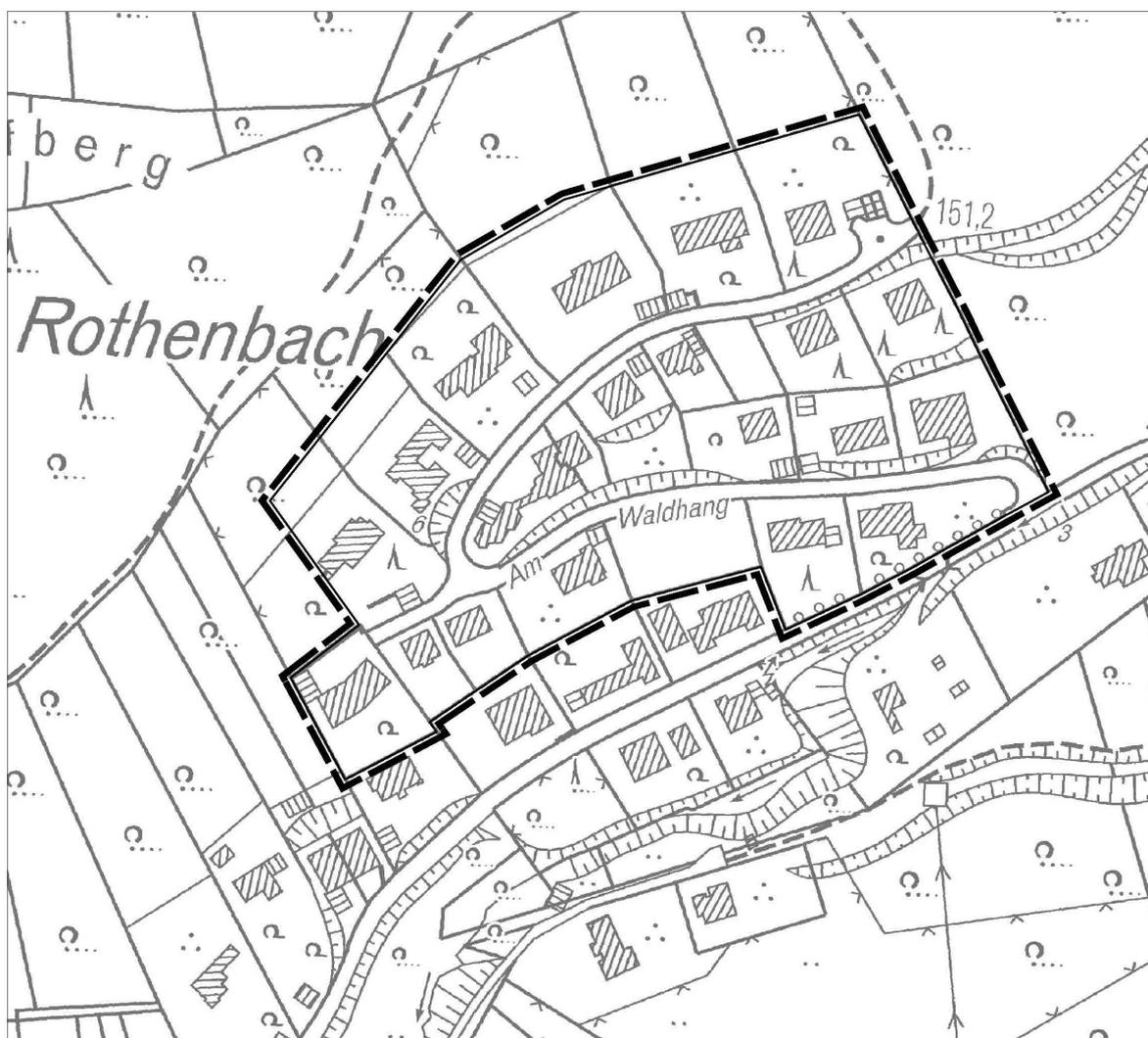
Die Vor- und Ziergartenflächen reichen im Norden bis an den außerhalb des Geltungsbereiches beginnenden Waldsaum.

Neben den teilweise aufwändig gestalteten, repräsentativen Ziergärten finden sich strukturarme Scherrasenflächen sowie reich gegliederte Wohngartenbereiche. Zumindest im straßenzugewandten Vorgartenbereichen dominieren häufig fremdländische (Nadel-) Gehölze oder buntlaubige Zierformen.



stadt  
**RÖSRATH**

**Bebauungsplan Nr. 112**  
**"Am Waldhang"**  
Darstellungen im Maßstab 1 : 2.000 (i.O)



©DGK 5, Vermessungs- und Katasteramt, Rheinisch-Bergischer-Kreis, 2013

Abb.1: Geltungsbereich des Bebauungsplans Nr. 112 „Am Waldhang“

## 2 Planungsrelevante Arten

Für die Ermittlung der planungsrelevanten Arten wurden die Messtischblätter Köln-Mülheim (5008) und Overath (5009) aus dem Fachinformationssystem des Landesamtes für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV) herangezogen. Darüber hinaus stammen weitere Informationen aus dem Fachinformationssystem LINFOS des LANUV.

Laut BNatSchG §§ 7 und 44 beschränkt sich das prüfrelevante Artenspektrum auf die Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie, alle europäischen Vogelarten, Arten der EUArtSchV Anhang A und der BArtSchV Anlage 1, Spalte 3.

Tabelle Planungsrelevante Arten

| Deutscher Namen       | Wissenschaftlicher Name          | Erhaltungszustand in NRW |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Säugetiere:           |                                  |                          |
| Braunes Langohr       | <i>Plecotus auritus</i>          | G                        |
| Breitflügelfledermaus | <i>Eptesicus serotinus</i>       | G                        |
| Fransenfledermaus     | <i>Myotis nattereri</i>          | G                        |
| Großes Mausohr        | <i>Myotis myotis</i>             | U                        |
| Großer Abendsegler    | <i>Nyctalus noctula</i>          | G                        |
| Kleine Bartfledermaus | <i>Myotis mystacinus</i>         | G                        |
| Rauhautfledermaus     | <i>Pipistrellus nathusii</i>     | G                        |
| Wasserfledermaus      | <i>Myotis daubentonii</i>        | G                        |
| Zweifarbflödermaus    | <i>Vespertilio murinus</i>       | G                        |
| Zwergfledermaus       | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | G                        |
| Haselmaus             | <i>Muscardinus avellanarius</i>  | G                        |
| Vögel:                |                                  |                          |
| Baumfalke             | <i>Falco subbuteo</i>            | U                        |
| Baumpieper            | <i>Anthus trivialis</i>          | G                        |
| Bekassine             | <i>Gallinago gallinago</i>       | S                        |

| Deutscher Namen    | Wissenschaftlicher Name        | Erhaltungszustand in NRW |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Eisvogel           | <i>Alcedo atthis</i>           | G                        |
| Feldlerche         | <i>Alauda arvensis</i>         | G                        |
| Feldschwirl        | <i>Locustella naevia</i>       | G                        |
| Feldsperling       | <i>Passer montanus</i>         | G                        |
| Flussregenpfeifer  | <i>Charadrius dubius</i>       | U                        |
| Gartenrotschwanz   | <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | U                        |
| Graureiher         | <i>Ardea cinerea</i>           | G                        |
| Grauspecht         | <i>Picus canus</i>             | U                        |
| Habicht            | <i>Accipiter gentilis</i>      | G                        |
| Hausperling        | <i>Passer domesticus</i>       | k.A.                     |
| Heidelerche        | <i>Lullula arborea</i>         | U                        |
| Kiebitz            | <i>Dryobates minor</i>         | G                        |
| Kleinspecht        | <i>Dryobates minor</i>         | G                        |
| Mäusebussard       | <i>buteo buteo</i>             | G                        |
| Mehlschwalbe       | <i>Delichon urbica</i>         | G                        |
| Mittelspecht       | <i>Dendrocopos medius</i>      | G                        |
| Nachtigall         | <i>Luscinia megarhynchos</i>   | G                        |
| Neuntöter          | <i>Lanius collurio</i>         | G                        |
| Pirol              | <i>Oriolus oriolus</i>         | U                        |
| Rauchschalbe       | <i>Hirundo rustica</i>         | G                        |
| Rotmilan           | <i>Milvus milvus</i>           | U                        |
| Schleiereule       | <i>Tyto alba</i>               | G                        |
| Schwarzhalstaucher | <i>Podiceps nigricollis</i>    | S                        |
| Schwarzkehlchen    | <i>Saxicola rubicola</i>       | U                        |
| Schwarzspecht      | <i>Dryocopus martius</i>       | G                        |
| Sperber            | <i>Accipiter nisus</i>         | G                        |
| Tafelente          | <i>Aythya ferina</i>           | S                        |
| Teichrohrsänger    | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | G                        |
| Turmfalke          | <i>Falco tinnunculus</i>       | G                        |
| Turteltaube        | <i>Streptopelia turtur</i>     | U                        |
| Uferschwalbe       | <i>Riparia riparia</i>         | G                        |
| Wachtel            | <i>Coturnix coturnix</i>       | U                        |

| Deutscher Namen        | Wissenschaftlicher Name        | Erhaltungszustand in NRW |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Waldkauz               | <i>Strix aluco</i>             | G                        |
| Waldlaubsänger         | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | G                        |
| Waldohreule            | <i>Asio otus</i>               | G                        |
| Waldschnepfe           | <i>Scolopax rusticola</i>      | G                        |
| Wespenbussard          | <i>Pernis apivorus</i>         | U                        |
| Zwergtaucher           | <i>Tachybaptus ruficollis</i>  | G                        |
| Amphibien:             |                                |                          |
| Geburtshelferkröte     | <i>Alytes obstetricans</i>     | U                        |
| Gelbbauchunke          | <i>Bombina variegata</i>       | S                        |
| Kammolch               | <i>Triturus cristatus</i>      | U                        |
| Kleiner Wasserfrosch   | <i>Rana lessonae</i>           | G                        |
| Kreuzkröte             | <i>Bufo calamita</i>           | U                        |
| Wechselkröte           | <i>Bufo viridis</i>            | U                        |
| Reptilien:             |                                |                          |
| Schlingnatter          | <i>Coronella austriaca</i>     | U                        |
| Zauneidechse           | <i>Lacerta agilis</i>          | G                        |
| Libellen:              |                                |                          |
| Asiatische Keiljungfer | <i>Stylurus flavipes</i>       | G                        |

Für alle geschützten Arten besteht in Bezug auf § 44 (1) Nr. 1 BNatSchG das Tötungsverbot sowie die weitergehenden Verbote für Störung und andere Beeinträchtigungen gem. § 44 BNatSchG.

### **3 Bauvorhaben und relevante Wirkfaktoren**

Der Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 112 ist bereits baulich genutzt. Die Festsetzungen stellen insofern lediglich den status-quo fest und riegeln darüber hinaus eine weitere Ausdehnung der Bebauung ab – z.B. eine Wohnnutzung in zweiter Baureihe, die bei den gegebenen Grundstücksgrößen teilweise möglich wäre. Über den bisherigen, zulässigen Baumöglichkeiten hinaus sind keine weiteren Vorhaben vorgesehen und durch Bebauungsplan legitimiert. Bei der baulichen Nutzung von Baulücken wird im Baugenehmigungsverfahren der Stadt Rösrath auch innerhalb bestehender Bebauungspläne eine Relevanzprüfung zum Artenschutz durchgeführt.

Mögliche Vorhabenbedingte Auswirkungen und somit baubedingte, anlagebedingte oder betriebsbedingte Wirkfaktoren sind kurz- und mittelfristig nicht zu erwarten, da alle Baugrundstücke im Geltungsbereich bereits bebaut sind.

### **4 Betroffenheit artenschutzrechtlicher Arten**

Konfliktpotential durch Baumaßnahmen wird im Untersuchungsraum durch den Bebauungsplan nicht entstehen, da alle Baugrundstücke bereits bebaut sind. Eine mögliche Betroffenheit von planungsrelevanten Arten über den heutigen status-quo hinaus ist weder bei Säugetieren, noch bei Vögel, Amphibien, Reptilien oder Libellen gegeben. Die Einschätzung beruht auf der Tatsache, dass zwar einige planungsrelevanten Arten potenziell im Untersuchungsgebiet vorkommen können, diese jedoch durch keine Baumaßnahmen betroffen sein können.

Eine Beeinträchtigung nach § 44 (1) BNatSchG wird durch den Bebauungsplan für die planungsrelevanten Arten ausgeschlossen.

Eine vertiefende Analyse der betroffenen planungsrelevanten Arten in der Bewertungsstufe II ist somit nicht erforderlich.

## 5 Anhang

Konfliktanalyse der einzelnen Arten. Unterteilt nach 1. Säugetieren, 2. Vögeln, 3. Amphibien, 4. Libellen. Die jeweiligen Lebensraumansprüche werden mit den im Untersuchungsgebiet vorhandenen Strukturen verglichen und daraus mögliche Konflikte abgeleitet.

Quellen:

LANUV: Datenbank „Geschützte Arten in NRW“; Onlineveröffentlichung auf [www.naturschutzinformationen-nrw.de/artenschutz/de/arten/blatt/liste/5008+5009](http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/artenschutz/de/arten/blatt/liste/5008+5009)

KRAPP: Die Fledermäuse Europas, Wiebelsheim, 2011

SÜDBECK: Rote Liste der gefährdeten Brutvogelarten in NRW, [www.nw-orinthologen.de](http://www.nw-orinthologen.de)

### Säugetiere:

#### **Großes Mausohr**

Gebäudefledermaus strukturreicher Landschaften mit hohem Wald- und Gewässeranteil;  
Jagdgebiete: geschlossene Waldgebiete, Laubwälder, seltener Grünlandbereiche; Quartiere: Dachböden von Kirchen und großen Gebäuden, Gebäudespalten, Baumhöhlen, Fledermauskästen; unterirdische Verstecke in Höhlen, Stollen und Eiskellern

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Eventuell Nutzung als Jagdgebiet, eventuell Nutzung der Gebäude als Quartier*

Potenzieller Konflikt: Nein

#### **Kleine Bartfledermaus**

strukturreiche Landschaften mit kleinen Gewässern in der Nähe von Siedlungsbereichen;  
Jagdgebiete: linienhafte Strukturen wie Bachläufe, Waldränder, Feldgehölze und Hecken, seltener Laub- und Mischwälder mit Kleingewässern, Siedlungsbereiche mit Parks, Gärten, Viehställe, unter Straßenlaternen; Quartiere: Spalten und Hohlräume in Gebäuden, seltener Baumquartiere oder Nistkästen; unterirdische Höhlen, Stollen, Felsenbrunnen, Keller, Bachverrohrungen, Brückenbauwerke

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Eventuell Nutzung als Jagdgebiet, eventuell Nutzung der Gebäude als Quartier*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Fransenfledermaus**

bevorzugt unterholreiche Laubwälder mit lückigem Baumbestand; Jagdgebiete: reich strukturierte, halboffene Parklandschaften mit Hecken, Baumgruppen, Grünland, z.T. Kuhställe; Quartiere: Baumquartiere, Nistkästen, Dachböden, Viehställe; Winterquartiere: spaltenreiche Höhlen, Stollen, Eiskeller, Brunnen und andere unterirdische Hohlräume

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Eventuell Nutzung als Jagdgebiet, eventuell Nutzung der Gebäude als Quartier*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Zwergfledermaus**

typische Gebäudefledermaus; strukturreiche Landschaften, vor allem Siedlungsbereiche; Jagdgebiete: Gewässer, Kleingehölze aufgelockerte Laub- und Mischwälder, Parks, Straßenlaternen; Quartiere: Spaltenverstecke in und an Gebäuden, auch Baumquartiere und Nistkästen; natürliche Felsspalten, Keller, Stollen; gilt als quartiertreu

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Eventuell Nutzung als Jagdgebiet, eventuell Nutzung der Gebäude als Quartier*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Braunes Langohr**

typische Waldfledermaus; bevorzugt unterholzreiche, mehrschichtige lichte Laub- und Nadelwälder mit größeren Baumhöhlenbestand; weitere potentielle Jagdgebiete:

Waldränder, gebüschreiche Wiesen, strukturreiche Gärten, Streuobstwiesen und größere Parkanlagen im Siedlungsbereich; Besiedlung von Gebäuden möglich

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Eventuell Nutzung als Jagdgebiet, eventuell Nutzung der Gebäude als Quartier*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Großer Abendsegler**

typische Waldfledermaus; Jagdgebiete: über Wasserflächen, Waldgebiete, Einzelbäume, Agrarflächen, beleuchtete Plätze im Siedlungsbereich; Quartiere: Baumhöhlen in Wäldern und Parklandschaften, selten in Spaltenquartieren an Gebäuden, Felsen oder Brücken

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Eventuell Nutzung als Jagdgebiet, eventuell Nutzung der Gebäude als Quartier*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Rauhautfledermaus**

typische Waldart (Laub-, Kiefern- und Auwald); strukturreiche Landschaften mit hohem Anteil an Wald und Gewässern; Jagdgebiete: insektenreiche Waldränder, Gewässerufer, Feuchtgebiete in Wäldern; Quartiere: Spalten an Bäumen im Wald und am Waldrand, Baumhöhlen, Fledermauskästen, Holzstapel, waldnahe Gebäude

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Wasserfledermaus**

Waldfledermaus der strukturreichen Landschaft mit hohem Gewässer- und Waldanteil; Jagdgebiete: offene Wasserflächen, Wälder und Waldlichtungen Wiesen; Quartiere: Baumhöhlen seltener Spaltenquartiere, Nistkästen, Tunnel; großes Angebot an Baumhöhlen erforderlich

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Zweifarbflödermaus**

besiedelt ursprünglich felsreiche Waldgebiete; Sekundärlebensraum auch Gebäude; Jagdgebiete: strukturreiche Landschaften mit Grünlandflächen und hohem Gewässer- und Waldanteil; Quartiere: Spaltenverstecke an und in niedrigen Gebäuden (nicht in NRW), Felsspalten, Steinbrüche, unterirdische Verstecke; tritt in NRW nur sporadisch als Durchzügler auf

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Breitflügelödermaus**

typische Gebäudeödermaus des Siedlungs- und siedlungsnahen Bereichs; Jagdgebiete: offene und halboffene Landschaft, Grünlandflächen mit randlichen Gehölzstrukturen, Waldrändern, Gewässer, auch Streuobstwiesen, Parks und Gärten unter Straßenlaternen; Quartiere: Baumhöhlen, Nistkästen, Holzstapel; Winterquartiere: Spaltenverstecke am und im Gebäude; Bäume und Felsen, Stollen oder Höhlen; ausgesprochen orts- und quartiertreu

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Eventuell Nutzung als Jagdgebiet, eventuell Nutzung der Gebäude als Quartier*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Haselmaus**

Laub- und Laubmischwälder, gut strukturierte Waldränder, gebüschreiche Lichtungen bzw. Kahlschläge; außerhalb geschlossener Waldgebiete auch Gebüsche, Feldgehölze, Hecken in Parklandschaften, gelegentlich in Siedlungsnähe auch Obstgärten und Parks

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Vögel:****Baumfalke**

halboffene, strukturreiche Kulturlandschaften mit Feuchtwiesen, Mooren, Heiden, Gewässern; lichte Altholzbestände, Feldgehölze, Baumreihen, Waldränder; Horste: alte Krähenester; großflächige, geschlossene Waldgebiete werden gemieden

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Baumpieper**

offenes bis halboffenes Gelände mit höheren Gehölzen als Singwarte, strukturreiche Krautschicht; sonnige Waldränder, Lichtungen, Kahlschläge, junge Aufforstungen und lichte Wälder, auch Heide- und Moorlandschaften sowie Grünländer und Brachen mit Einzelbäumen, Hecken und Feldgehölzen; Dichte Wälder und sehr schattige Standorte werden gemieden; Nestlage: unter Grasbulten oder Büschen

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Eisvogel**

Fließ- und Stillgewässer mit Abbruchkante und Steilufer; Nahrungshabitat: kleinfischreiche Gewässer mit guten Sichtverhältnissen und überhängenden Ästen; außerhalb der Brutzeit auch an Gewässern fernab der Brutgebiete, auch in Siedlungsbereichen; Brutröhren an Gewässersteilwänden, Wurzelteller von umgestürzten Bäumen, künstliche Nisthöhlen

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Feldlerche**

offene Feldflur; reich strukturiertes Ackerland, extensiv genutzte Grünländer und Brachen sowie größere Heidegebiete; Neststandort: Bodenmulde in kurzer, lückiger Vegetation

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Feldschwirl**

gebüschreiches, feuchtes Extensivgrünland, größere Waldlichtungen, grasreiche Heidegebiete, Verlandungszonen von Gewässern, seltener an Getreidefeldern; Neststandort: in Bodennähe oder unmittelbar am Boden in Pflanzenhorsten

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Feldsperling**

halboffene Agrarlandschaft mit hohem Grünlandanteil, Obstwiesen, Feldgehölzen und Waldrändern; auch Obst- und Gemüsegärten oder Parkanlagen in Randbereichen ländlicher Siedlungen; meidet das Innere von Städten; sehr brutplatztreu, nistet gelegentlich in kolonieartigen Ansammlungen; Höhlenbrüter

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Fischadler**

waldreiche Seenlandschaft, Flussauen, Küstenregionen; kommt in NRW nur als Durchzügler vor

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Flussregenpfeifer**

sandige oder kiesige Ufer größerer Flüsse, Überschwemmungsgebiete, heute meist Sand- und Kiesabgrabungen, Klärteiche

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Gartenrotschwanz**

Randbereiche größerer Heidelandschaften, sandige Kiefernbestände, lichte, aufgelockerte Altholzbestände, alte Weidenauwälder, Hecken mit alten Überhältern in halboffenen Agrarlandschaften, Feldgehölzen, Hofgehölzen, Streuobstwiesen, Alleen, Grünanlagen mit älterem Baumbestand, Kleingärten, Obstgärten; gehölzreiche Einfamilienhaussiedlungen; Halbhöhlen und Freibrüter in Bäumen, ersatzweise auch Gebäudenischen oder Nistkästen, in trockenen Waldpartien auch Bodenbrüter; Langstreckenzieher

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: mögliche Nutzung als Nahrungshabitat*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Graureiher**

nahezu alle Lebensräume der Kulturlandschaft kombiniert mit offenen Feldfluren, frisches bis feuchtes Grünland oder Ackerland und Gewässer; Koloniebrüter, Nester auf Bäumen

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Grauspecht**

besiedelt alte, strukturreiche Laub- und Mischwälder, alte Buchenwälder, ausgedehnte Waldbereiche; Nahrungshabitate: strukturreiche Waldränder mit hohem Anteil offener Flächen

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Habicht**

Kulturlandschaft mit Wechsel von geschlossenen Waldgebieten, Waldinseln, Feldgehölzen; Bruthabitate: Waldinseln, alter Baumbestand, vorzugsweise mit freier Anflugmöglichkeit, hohe Bäume

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Haussperling**

Kulturfolger – oft in dörflichen und städtischen Siedlungen und Parks, Grünanlagen, Einzelgebäuden in freier Landschaft; Nistplätze: Nischen und Höhlen an Gebäuden, an Fels- und Erdwänden, Höhlenbrüter, Koloniebrüter

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: potenzielle Nutzung als Nahrungs- und Bruthabitat*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Heidelerche**

sonnenexponierte, trockensandige, vegetationsarme Flächen in halboffenen Landschaftsräumen, Heide, Trockenrasen, Kahlschlag, Windwurfflächen, trockene Waldränder

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Kiebitz**

offene Grünladgebiete, feuchte, extensiv genutzte Wiesen und Weiden, Ackerland; Neststandorte: offenen und kurze Vegetationsstrukturen

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Kleinspecht**

parkartige oder lichte Laub- und Mischwälder, Weich- und Hartholzauen, feuchte Erlen- und Hainbuchenwälder mit hohem Anteil an Alt- und Totholz, im Siedlungsbereichen, strukturreiche Parkanlagen, alte Villen- und Hausgärten sowie in Obstgärten mit altem Baumbestand, in dicht geschlossene Wälder nur in Randbereichen, bevorzugt Weichhölzer

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Kormoran**

größere Flüsse und größere stehende Gewässer; Nester auf höheren Bäumen auf Inseln oder an störungsfreien Ufern, Koloniebrüter

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Kranich**

feuchte Nieder- und Hochmoore, Bruchwälder, Sümpfe; Rastgebiete: weiträumige, offenen Moor- und Heidelandschaften großräumige Bördelandschaften

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Kuckuck**

Parklandschaften, Heide- und Mooregebiete, lichte Wälder, Siedlungsränder und Industriebrache; Brutschmarotzer (Eiablage in fremdes Nest bestimmter Vogelarten);

Nahrungsspezialisten: behaarte Schmetterlingsraupen und größere Insekten

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: potenzielle Nutzung als Nahrungshabitat*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Mäusebussard**

nahezu alle Lebensräume der Kulturlandschaft mit geeigneten Baumbestände als Brutplatz, Randgebiet von Waldbereichen, Feldgehölzen, Baumgruppen und Einzelbäume;

Jagdgebiete: Offenlandbereiche

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Mehlschwalbe**

Kulturfolger im Siedlungsbereich; Koloniebrüter; freistehende, große und mehrstöckige Einzelgebäude in Dörfern und Städten; Nester an Gebäudewänden (Dachunterkante),

Giebel-, Balkon- und Fensternischen oder Mauervorsprüngen; Nahrungsflächen in

Brutplatznähe: insektenreiche Gewässer und offene Agrarlandschaften

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Mittelspecht**

Eichenreicher Laubwald, Erlenwälder und Hartholzwälder an Flüssen; auf alte, grobborkige Baumbestände und Totholz angewiesen

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Nachtigall**

gebüschreiche Ränder von Laub- und Mischwäldern, Feldgehölzen, Hecken, naturnahen Parkanlagen und Dämme; Nähe zu Gewässern, Feuchtgebieten oder Auen; ausgeprägte Krautschicht zur Nestanlage, für Nahrungssuche und für die Jungenaufzucht wichtig

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Neuntöter**

typische Heckenart der halboffenen, reich strukturierten Kulturlandschaft mit aufgelockertem Gebüschbestand, Einzelbäumen und insektenreichen Ruderal- und Saumstrukturen; bewohnt Heckenlandschaften mit Wiesen und Weiden, trockene Magerrasen, gebüschreiche Feuchtgebiete, größere Windwurfflächen in Waldgebieten

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Orpheusspötter**

in NRW hauptsächlich an offenen, gebüschreichen und trockenen Standorten wie Ginsterheiden, Sandgruben vor

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Rauchschwalbe**

extensiv genutzte, bäuerliche Kulturlandschaft; Nester: in Gebäuden mit Einflugmöglichkeit z.B. Viehställe, Scheunen, Hofstelle

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Rotmilan**

offene, reich gegliederte Landschaften mit Feldgehölzen und Wäldern; Nahrungshabitate: Agrarflächen mit Wiesen und Äckern; Brutplatz: meist in lichten Altholzbeständen, an Waldrändern, auch in kleineren Feldgehölzen

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Schleiereule**

Kulturfolger in halboffenen Landschaften mit Kontakt zu menschlichen Siedlungen; bewohnt Gebäude in Einzellagen, Dörfern und Kleinstädten; Jagdgebiete: Viehweiden, Wiesen, Äcker, Randbereiche von Wegen und Straßen, Gräben und Brachen; Nistplatz: störungsarme, dunkle, geräumige Nischen in Gebäuden mit freien Anflugbereichen (Dachböden, Scheunen, Kirchtürme)

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Schwarzkehlchen**

magere Offenlandbereiche mit kleinen Gebüschern, Hochstauden, strukturreichen Säumen und Gräben, Grünlandflächen, Moore, Heiden, Brach- und Ruderalflächen; höhere Einzelstrukturen als Sitz- und Singwarte wichtig, kurzrasige und vegetationsarme Flächen zur Nahrungssuche

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Schwarzspecht**

ausgedehnte Waldgebiete, alte Buchenwälder mit Fichten- und Kiefernbeständen, auch in Feldgehölzen; hoher Totholzanteil wichtig, vermodernde Baumstümpfe, glattrindige, astfreie Brut- und Schlafplätze mit freien Anflug

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Sperber**

abwechslungsreiche, gehölzreiche Kulturlandschaft mit ausreichendem Nahrungsangebot (Kleinvögel), halboffene Parklandschaften mit kleinen Waldinseln, Feldgehölzen und Gebüschern, im Siedlungsbereich auch in mit Fichten bestandenen Parkanlagen und Friedhöfen; Brutplätze: meist in Nadelbaumbeständen, selten in Laubwäldern

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Teichrohrsänger**

Gebunden an Schilfröhrichtbestände an Fluss- und Seeufern, Altwässern oder Sümpfen, in der Kulturlandschaft auch an Schilfgesäumten Gräben, Teichen und renaturierten Abgrabungsgewässern

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Turmfalke**

offene strukturreiche Kulturlandschaften, oft nahe menschlicher Siedlungen, auch in großen Städten; Nahrungsgebiete: Flächen mit niedriger Vegetation; Brutplätze: Felsnischen, Halbhöhlen an natürlichen Felswänden, Steinbrüchen oder Gebäuden, auch Krähenester in Bäumen, Nistkästen; meidet geschlossene Waldgebiete

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Turteltaube**

ursprünglich Steppen- und Waldsteppenbewohner, heute offene bis halboffene Parklandschaften mit Wechsel aus Agrarflächen und Gehölzen; Brutplätze: meist in Feldgehölzen, baumreichen Hecken und Gebüsch, an gebüschreichen Waldrändern oder in lichten Laub- und Mischwäldern, nur selten in Siedlungsbereichen in verwilderten Gärten, größeren Obstgärten, Parkanlagen oder Friedhöfen; Nahrungshabitate: Ackerflächen, Grünlandflächen und Ackerbrachen; Neststandorte: Sträucher und Bäume in 1 – 5 m Höhe

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Wachtelkönig**

offene bis halboffene Niederungslandschaften der Fluss- und Talauen, Niedermoore und hochwüchsige Feuchtwiesen, auch in großräumigen Ackerbaugebieten; Neststandorte: Bodenmulden an Standorten mit ausreichender Deckung

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Waldkauz**

reich strukturierte Kulturlandschaften mit gutem Nahrungsangebot; lichte und lückige Altholzbestände in Laub- und Mischwäldern, Parkanlagen, Gärten oder Friedhöfen, mit guten Höhlenangebot; Nistplätze: Baumhöhlen, auch Nisthilfen, Dachböden und Kirchtürme; ausgesprochen reviertreu

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Waldlaubsänger**

ältere Hoch- und Niederwälder mit geschlossenen Kronendach und wenig Krautvegetation, tief sitzende Äste als Singwarte, Naturwälder oder naturnahe Wirtschaftswälder mit Stiel- und Traubeneichen, Rot- und Hainbuche, Nadelwälder; parkartige Habitats in Siedlungsnähe; Nestplatz: Boden, unter altem Gras, Wurzeln, Laubstreu, Zwergsträuchern, Rankpflanzen

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Waldohreule**

halboffene Parklandschaften mit kleinen Feldgehölzen, Baumgruppen und Waldrändern, auch in Siedlungsbereichen in Parks, Grünanlagen, an Siedlungsrändern; Jagdgebiete: strukturreiche Offenlandbereiche und größere Waldlichtungen; Niststandorte: alte Nester anderer Vogelarten; kaum in grünlandarmen Bördelandschaften und in größeren geschlossenen Waldbereichen

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Waldschnepfe**

bewohnt ausgedehnte, reich strukturierte Waldgebiete in Niederungen und bis in die Hochlagen der Mittelgebirge, bevorzugt Auwälder, Eichenhainbuchenwälder, teilentwässerte Hochmoore mit Birkenaufwuchs, Laubmischwälder, Erlenbrüche, feuchte Fichtenwälder; mehrstufige Waldbestände mit lückigem Kronenschluss und strukturierten Strauch- und Krautschichten, Waldlichtungen; Nestplätze: Boden mit freier Anflugmöglichkeit, Waldlichtungen, Wegränder; Kurzstreckenzieher; Dämmerungs- und Nachtaktiv

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Wasserralle**

dichte Ufer- und Verlandungszonen mit Röhricht und Seggen an Seen und Teichen, auch kleinere Schilfstreifen an langsam fließenden Gewässern und Gräben; Nestplatz: gut versteckt in m Röhricht oder Seggen

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Wendehals**

halboffene Heidelandschaften, Magerrasen mit lückigem Baumbestand; brütet in Specht- und Baumhöhlen

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Wespenbussard**

reich strukturierte, halboffene Landschaften mit alten Baumbeständen; Nahrungsgebiete: Waldränder, Säumen, offene Grünlandbereiche (Wiesen und Weiden), innerhalb geschlossener Waldgebiete auf Lichtungen; Nestplatz: Laubbäume, alte Greifvögelhorste

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Wiesenpieper**

offene, baum- und straucharme feuchte Flächen mit höheren Singwarten, Bodenvegetation, frisches bis feuchtes Extensivdauergrünland, Heideflächen und Moore, auch Kahlschläge, Windwurfflächen, Brachen; Nestplatz: am Boden oft an Gräben und Wegrändern

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Ziegenmelker**

ausgedehnte, reich strukturierte Heide- und Moorgebiete, Kiefern- und Wacholderheiden, lichte Kiefernwälder, auch: größere Laubwälder mit Kahlschlägen und Windwurfflächen; Nahrungsflächen: offene Bereiche, Waldlichtungen, Schneisen, Wege; Niststandorte: trockene und sonnige bodennahe Flächen, meist vegetationsarm

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Zwergtaucher**

stehende Gewässer mit dichter Verlandungs- bzw. Schwimmblattvegetation, kleine Teiche, Moore und Abgrabungsgewässer, Klärteiche, Fewässer mit geringer Fließgeschwindigkeit

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Amphibien:****Geburtshelferkröte**

Steinbrüche und Tongruben in Mittelgebirgen, in Siedlungsbereichen auch auf Industriebrachen; Laichgewässer: sommerwarme Lachen und Flachgewässer, Tümpel und Weiher, Abgrabungsgewässer, auch beruhigte Abschnitte kleinerer Fließgewässer; Sommer: auf sonnenexponierte Böschungen, Geröll- und Schutthalden, nahe Absetzgewässer; Winter: Kleinsäugerbauten oder selbst gegrabene Höhlen

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Gelbbauchunke**

naturnahe Flussauen, Sand- und Kiesabgrabungen, Steinbrüche, Truppenübungsplätze, Laichgewässer: meist vegetationslose, fischfreie und von lehmigen Sedimenten geträbte sonnenexponierte Klein- und Kleinstgewässer (Pfützen, Wasserlachen, wassergefüllte Reifenspuren, oft nur temporär wasserführend), Überschwemmungstümpel in lichten Auenwäldern, Röhricht, Wiesen, Weiden, Felder

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Kammolch**

typische Offenlandart der Niederungslandschaft von Fluss- und Bachauen an offenen Augewässern, auch in Kies- Sand- und Tonabbaugebieten, in Flussauen, Steinbrüchen, in Mittelgebirgen auch in großen, feuchtwarmen Waldbereichen mit vegetationsreichen Gewässern; meist als Frühbesiedler an neu angelegten Gewässern, meist ausgeprägte Ufer- und Unterwasservegetation, geringe Beschattung, meist fischfrei, Landleberaum: feuchte Laub- und Mischwälder, Gebüsche, Hecken und Gärten nahe den Laichgewässern

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Kleiner Wasserfrosch**

Erlenbruchwälder, Moore, deuchte Heiden, sumpfige Wiesen und Weiden, gewässerreiche Waldgebiete; Laichgewässer: moorige und sumpfige Wiesen- und Waldweiher, Teiche, Gräben, Bruchgewässer, Randbereiche größerer Gewässer, selten: größere Seen, Abgrabungsgewässer, Flüsse, im Siedlungsbereich an Gartenteichen; vor allem: kleinere, sonnenexponierte, fischfreie nährstoffarme und vegetationsreiche Gewässer

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Kreuzkröte**

Pionierart offener Auenlandschaft vegetationsarmer, trockenwarmer Standorte mit lockeren, meist sandigen Böden; vor allem: Abgrabungsflächen in den Flussauen (Braunkohle, Locker- und Festgesteinabbau), auch: Industriebrachen, Bergehalden, Großbaustellen; Laichgewässer: oft nur temporär wasserführende, vegetationslose, fischfreie, sonnenexponierte Flach- und Kleinstgewässer

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Reptilien:****Schlingnatter**

strukturreiche Lebensräume mit Wechsel von Einzelbäumen, lockeren Gehölzgruppen, grasigen und vegetationsfreien Flächen; lockere und trockene Bodensubstrate; Heidegebiete trockene Randbereiche von Mooren, sonnenexponierte Hanglagen, Halbtrocken und Trockenrasen, Geröllhalden, steinige Waldränder, Steinbrüche, sonnenexponierte Straßenböschungen und Eisenbahndämme; Winter: frostfreie, trockene Erdlöcher, Felsspalten oder Trockenmauern

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Zauneidechse**

reich strukturierte, offen Lebensräume, vegetationsfreie und grasige Flächen, Gehölze, verbuschte Bereiche, ausgedehnte Binnendünen und Uferbereiche, Heidegebiete, Halbtrocken- und Trockenrasen, sonnenexponierte Waldränder, Feldraine, und Böschungen, Eisenbahndämme, Straßenböschungen, Steinbrüche, Sand- und Kiesgruben,

Industriebrachen, Brutplätze: lockere und sandige Böden mit ausreichender Feuchte

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

**Libellen:**

**Asiatische Keiljungfer**

Mittel- und Unterläufe großer, mäandrierender Flüsse, Bühnenfelder, Hafenbecken und Kanäle, strömungsarme Buchten oder Gleithangzonen; Eiablage im langsam strömenden Wasser auf der Oberfläche; Larvenentwicklung über zwei bis drei Jahren im sandigen, lehmigen oder schlammigen Bereichen

*Vorkommen im Untersuchungsgebiet: Nein*

Potenzieller Konflikt: Nein

Rösrath, 03.2014

Verfasser:

Dipl.-Ing. Götz Funke, Stadt Rösrath, Fachbereich 4 – Planen, Bauen, Umwelt