

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145206 |
| | | DK5 DK5-GK | 7448 7450 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Ohlstedt-Süd |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 49 64 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3494,2424 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.3 Auwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|---|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Auwaldrelikt mit dichtem, älteren Erlenbestand am Bollengraben, hier mit Stammdicken von bis zu 50 cm, oft mehrstämmig - sehr reich an epiphytischen Flechten. Zu den Rändern hin nimmt der Anteil von Birke zu, mit Übergängen zu den benachbarten Knicks und den sich dort anschließenden Schlehengebüschen. Der Graben bzw. Bach läuft hier in einem breiten, seicht eingemuldeten, naturnahen Bett. Die Vegetation der Krautschicht geht allmählich in die benachbarte Grünlandvegetation über, setzt teilweise auch aus. Frühjahesgeophyten sind nur sehr spärlich vorhanden. Die Beweidung reicht vermutlich zeitweilig bis in den Wald hinein, da keine Weidezäune vorhanden sind. Der gesamte Bestand ist als recht naturnah, jedoch schmal ausgeprägter Auwaldbestand anzusprechen. Es gibt liegendes Totholz, der Boden ist zumindest bachnah torfig.

Der Bestand ist als Auwald geschützt. Er ist zwar nicht sehr reich an Feuchte-Arten, hat aber entsprechende Strukturen, sodass er durch Anheben des Grundwasserstands leicht in seiner ökologischen Qualität verbesserbar erscheint. Wg. Defiziten in der Krautschicht kein LRT.

Der Bach ist in diesem Bereich zwar naturnah, mit Sandbänken und Schlammablagerungen, führt jedoch zum Kartierzeitpunkt kein Wasser. Typische Ufervegetation ist - auch wegen der Beschattung - nicht vorhanden.

Am Nordrand 2020 stark gestört durch die Bauarbeiten und die Einsaat des dort angelegten Rückhaltebeckens. Auswirkungen auf den Auwald sind noch nicht gänzlich absehbar, er ist am Nordwestende allerdings durch die Arbeiten geöffnet worden (die gefälltten Gehölze wurden in den Auwald zerhackschnetzelt und haben dort die Krautvegetation örtlich erstickt) und hat hier etwas seinen Waldcharakter eingebüßt. Im Osten sind größere Baumhausstrukturen mit hohem Plastikanteil, sowie Zaunreste vorhanden. Letztere mitten im Gelände eines Dachs(?)baus. Teilbereiche im Osten machen den Anschein als werden oder wurden sie zeitweise durchweidet. Mäsuebussard-Horst.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | WEA | Erlen- und Eschen-Auwald (2018) | | § 30 (2) 4.3 |
| 3 | -, t | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), trockene bzw. entwässerte Ausprägung (t) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Lagebeschreibung | am Bollengraben, e U-Bahn |
| Nachbarnutzung/en | Beweidetes Grünland |
| Rechtswert (X) | 575558 |
| Hochwert (Y) | 5948834 |

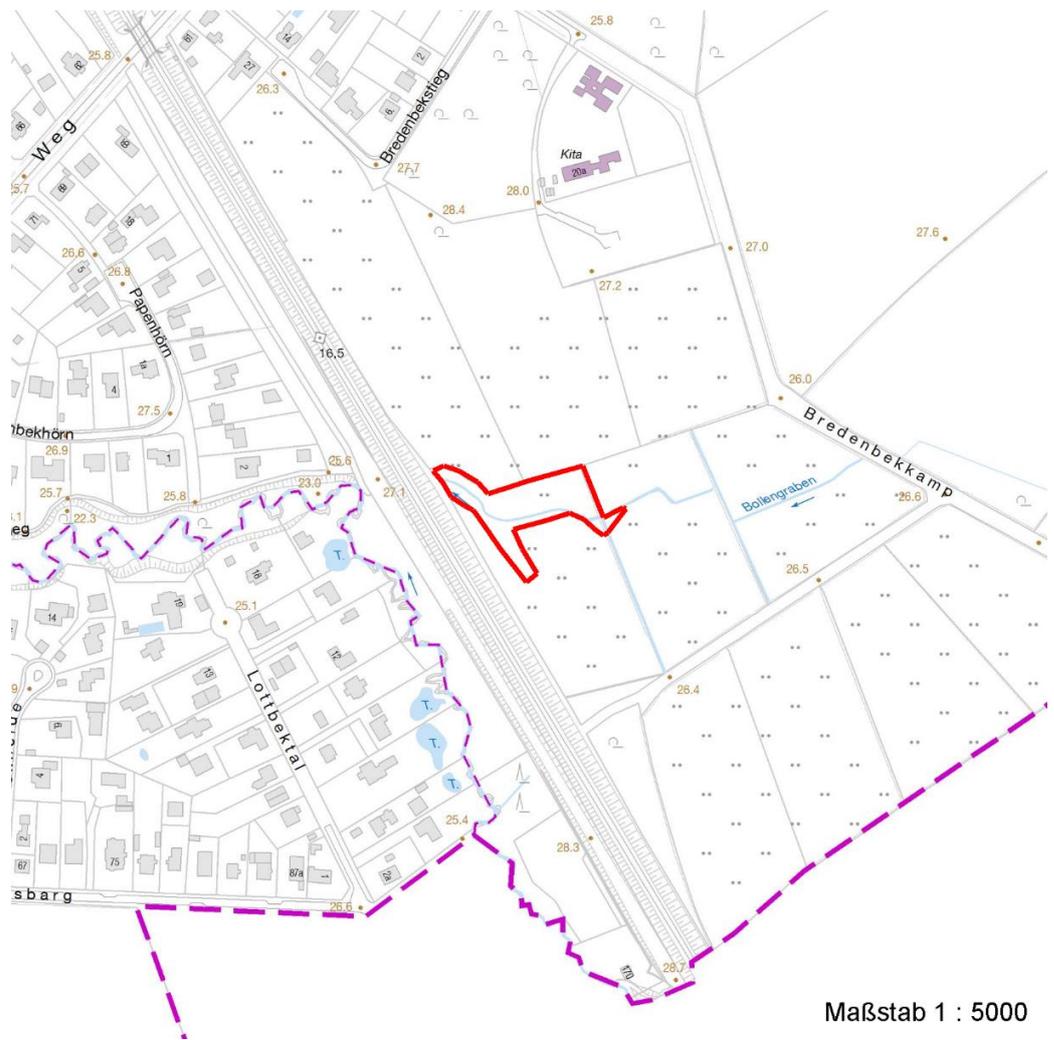
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145206 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 7448 | 7450 |
| Bearbeitung | DUK | Kopie Ja | DK5 - Name | Ohlstedt-Süd | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Biotop-Nr. alt | 49 | 64 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 14.04.2020 | |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 3494,2424 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

| | | | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|--------------------------|--|
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Ohlstedt (537) | | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> | |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | | |
| FFH-GEBIET | LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 99%] | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | | |
| Karte | | | | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 145206 | 56300 | 7448 | 49 | 15.09.1995 | K | 7450 | 64 |
| 145206 | 56280 | 7448 | 49 | 15.09.2003 | K | 7450 | 64 |
| 145206 | 56266 | 7448 | 49 | 11.06.2011 | K | 7450 | 64 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145206 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7448 | 7450 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Ohlstedt-Süd | |
| Bearbeitung | DUK | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 49 64 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 14.04.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3494,2424 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 81740 | 0 | 7448_49_140420_3.JPG | |
| 81741 | 0 | 7448_49_140420_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Entwässerung In den Wald hineinreichende Beweidung. Starke Lärmbelastung |
| Wertgesichtspunkte | Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Bedeutung für das Landschaftsbild Entwicklungspotenzial Naturnahe alte Landschaftsstruktur, kleinräumig wertvolles Landschaftsbild, sehr abwechslungsreich, insgesamt naturnaher Biotopkomplex aus Gehölzen und extensiv genutztem Grünland. Vorkommen seltener Tiere |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wertvoller Altbaumbestand Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz |
| Maßnahmen | Wald Landschaft in der jetzigen Form erhalten, Bestände gegen die Beweidung schützen. 1.16 - Standort vernässen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen |

Foto

Fotodatei 7448_49_140420_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145206 |
| | | DK5 DK5-GK | 7448 7450 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Ohlstedt-Süd |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 49 64 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3494,2424 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Eschen-Auwald (2018) | Biotoptyp | WEA |
| - Zusatz | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), trockene bzw. entwässerte Ausprägung (t) | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 4.3 |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Humosität | h6 - extrem humos / anmoorig |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 25 % |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Baumschicht | 15.00 m |
| Strauchschicht | 2.00 m |
| 1. Krautschicht | 0.25 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 3 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145206 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7448 | 7450 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Ohlstedt-Süd | |
| Bearbeitung | DUK | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 49 64 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 14.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 3494,2424 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,4 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweiggrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | S | | | | | | | | | b | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Fluttergras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145206 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7448 7450 |
| Bearbeitung | DUK | DK5 - Name | Ohlstedt-Süd |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 49 64 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 14.04.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 3494,2424 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|--------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | b | | 3 | | V |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica subinermis (Sumpf-Brennnessel) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | D | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 49 | | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------|---|---|---|-------------------|----|----|---|----|----|---|--|
| | | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V | |
| | 1 | BArtSchG | | | | Anzahltyp | | | | | | | |
| | 2 | Anzahl | | | | Geschlecht | | | | | | | |
| | 3 | Anzahl geschätzt | | | | Verhalten | | | | | | | |
| | 4 | Methode | | | | | | | | | | | |
| | 5 | Nachweis | | | | | | | | | | | |
| Säugetiere | | | | | | | | | | | | | |
| Meles meles (Dachs) | 1 | | * | | | | | | | | | | |
| | 2 | Revier/Reviere | | | | | | | | | | | |
| | 3 | ≥ 1 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | Sichtbeobachtung | | | | | | | | | | | |
| | 5 | Nest/Bau/Burg | | | | | | | | | | | |
| Vögel | | | | | | | | | | | | | |
| Buteo buteo (Mäusebussard) | 1 | s | * | * | * | * | | | | | | | |
| | 2 | Revier/Reviere | | | | | | | | | | | |
| | 3 | ≥ 1 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | Sichtbeobachtung | | | | | | | | | | | |
| | 5 | Nest/Bau/Burg | | | | | | | | | | | |