| Erhebungsbogen      |                      |       |      |                           |             | В |
|---------------------|----------------------|-------|------|---------------------------|-------------|---|
|                     |                      |       |      | Interne Nr.               | 135353      |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Har | mburg |      | DK5   DK5-GK              | 6642        |   |
|                     |                      |       |      | DK5 - Name                | Fuhlsbüttel |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                 |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 164         |   |
| Bearbeitung         | JSA                  | Kopie | Nein | Kartierung                | 14.08.2019  |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche               |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 28663,252   |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                    |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] |             |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop                         | 1 |  |  |  |
|--------------------------------------|---|---|--|--|--|
| Gesamtbewertung                      | 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig  |   |  |  |  |
| - Alter                              | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre  |   |  |  |  |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | sgrad 4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden                       |   |  |  |  |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | 5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |   |  |  |  |
| <ul> <li>Seltenheit</li> </ul>       | 4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                  |   |  |  |  |

# Bestandsbeschreibung

Grünzug entlang der Zeppelinstraße mit breitem, gepflasterten Rad-Fuß-Weg und begleitenden Rasenflächen mit randlichen Gehölzbeständen. Die Gehölze sind größtenteils gepflanzt, mit einem hohen Anteil heimischer Arten. Teilweise sind Gartengehölze beigemischt. Die Böschungen sind insbesondere im Norden zusätzlich zu den Gehölzen von arten- und blütenreichen Hochstaudenfluren bestanden. Im südlichen, meist schmaleren Breich ist dagegen Trittrasen verbreiteter und es dominiert Giersch, Löwenzahn und großflächig Japanischer Staudenknöterich. Die Böschung zur Straße hin ist abschnittsweise vollständig von Armenischer Brombeere überwuchert. EinTrittrasen im Süden wird von älteren Stieleichen überschattet, die in diesen Biotop einbezogen wurden.

| Vor | Vorkommen an Biotoptypen |       |                                |        |    |                    |  |  |
|-----|--------------------------|-------|--------------------------------|--------|----|--------------------|--|--|
| 1   | TF                       |       | Тур                            |        | HF | F.Anteil           |  |  |
| 2   | В                        | TYP   | Biotoptyp                      |        |    | - gesetzl. Grundl. |  |  |
| 3   | Z                        | usatz | Zusatz zum Biotoptypen         |        |    |                    |  |  |
| 4   | LI                       | RT    | Lebensraumtyp                  |        |    |                    |  |  |
| 1   | 1                        |       |                                |        | Ja | 100 %              |  |  |
| 2   | Е                        | PZ    | Sonstige Parks oder Grünanlage | (2018) |    |                    |  |  |

| Räumliche Lage  |  |              |   |  |  |  |
|---|--|--------------|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung<br>Nachbarnutzung/en                                   | die Zeppelinstraße östlich begleitend zwischen Flughafenstraße und Wilhelm-Raabe-Weg<br>Straße, Wohnbebauung |              |   |  |  |  |
| Rechtswert (X)  | 566790   | Hochwert (Y) | 5943395                                   |  |  |  |
| Bezirk  | Hamburg-Nord   | Naturraum    | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |  |  |  |
| Stadtteil (OT-Nr.)  | Fuhlsbüttel (431)  | Gemarkung    | Fuhlsbüttel (421)                         |  |  |  |
| Digitaler Grünplan  | x Hafengesamtgebiet  | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb.                        |  |  |  |
| Ausgleichsflächen<br>NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET<br>Wasserschutzgebiet | Biosphärenreservat   | Nationalpark |   |  |  |  |

30.08.2021 Seite 1 von 6

#### Erhebungsbogen Interne Nr. 135353 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6642 DK5 - Name Fuhlsbüttel Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 164 Bearbeitung JSA Kopie Kartierung Nein 14.08.2019 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 28663,252

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

1

Räumliche Lage
Karte

Termon 1

Termon 2

| Weitere Erhebungsbögen |                          |               |                       |                        |           |          |                  |  |  |
|------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|--|--|
| Interne Nr.            | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5           | Biotop-Nr.            | Kartierung             | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |  |  |
| 135353                 | 34469                    | 6642          | 29                    | 05.07.2011             | >         | 6644     | 44               |  |  |
| Zuordnung: N = na      | ichfolgende Kartieru     | ng, K = weite | re Kartierungen (zeit | lich vorher oder nachh | er)       |          |                  |  |  |

| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 73498       | 0     | 6642_164_140819_2.JPG |                  |
| 73499       | 0     | 6642_164_140819_3.JPG |                  |
| 73500       | 0     | 6642_164_140819_1.JPG |                  |

| Weitere Angaben |      |
|-----------------|------|
| Merkmal         | Wert |
| Auswertung      |      |

30.08.2021 Seite 2 von 6

# Erhebungsbogen

Interne Nr. 135353 **DK5** | DK5-GK Projekt Biotopkartierung Hamburg 6642 DK5 - Name Fuhlsbüttel Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 164 **Bearbeitung** JSA Kopie Nein **Kartierung** 14.08.2019

Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

# Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |  |  |
|--------------------------|---|--|--|
| Gefährdung / Einflüsse   | Müll, Lärm, Abgase  |  |  |
| Wertgesichtspunkte       | Bedeutung für den Biotopverbund (relativ arten- und blütenreiche Säume)       |  |  |
|                          | Bedeutung für die Erholung  |  |  |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heuschrecken  |  |  |
| Maßnahmen                | Entfernung des Japanischen Staudenknöterichs im Mittelteil des Biotops        |  |  |
|                          | Vergrößerung es Flächenanteils mit extensiver Pflege (seltenerer Mahd), falls |  |  |
|                          | Gehölzentnahmen aufgrund Verkehrsicherungspflicht erforderlich sind,          |  |  |
|                          | möglichst Stämme stehen lassen und nur Kronenschnitt ausführen                |  |  |

# Foto

Fotodatei 6642\_164\_140819\_3.JPG **Fotodatei** Bildbeschreibung



Fläche

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

# Foto

Fotodatei 6642\_164\_140819\_1.JPG **Fotodatei** 6642\_164\_140819\_2.JPG Bildbeschreibung Bildbeschreibung Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung





28663,252

30.08.2021 Seite 3 von 6

| Erhebungsbogen      |                       |          |      |                             |                       | В |
|---------------------|-----------------------|----------|------|-----------------------------|-----------------------|---|
| Projekt             | Biotopkartierung Ha   | ımhura   |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 135353<br><b>6642</b> |   |
| riojekt             | biotopkartierarig ria | iiiibuig |      | DK5 - Name                  | Fuhlsbüttel           |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                  |          |      | Biotop-Nr.   alt            | 164                   |   |
| Bearbeitung         | JSA                   | Kopie    | Nein | Kartierung                  | 14.08.2019            |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche                |          |      | Fläche / Länge [m²/m]       | 28663,252             |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                     |          |      | Breite (lineare Abb.) [m]   |                       |   |

| Teilflächenbeschreibung |                                |        |                               |       |
|-------------------------|--------------------------------|--------|-------------------------------|-------|
| Teilflächentyp          |                                |        | Teilflächen-Nr.               | 1     |
| Biotoptyp               | Sonstige Parks oder Grünanlage | (2018) | Biotoptyp                     | EPZ   |
| - Zusatz                |                                |        | - gesetzl. Grundl.            |       |
| FFH-LRT<br>Beschreibung |                                |        | FFH-LRT<br>Entw.potential LRT |       |
| Descrireibung           |                                |        | Hauptfläche                   | Ja    |
|                         |                                |        | Flächenanteil                 | 100 % |
|                         |                                |        | FFH-Unters.Fläche             | Nein  |
|                         |                                |        | Saatgutfläche                 | Nein  |

| Weitere Angaben           |   |
|---------------------------|---|
| Merkmal                   | Wert  |
| Boden                     |   |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                 |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer                           |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief          |   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| Veg Zeigerwerte           |   |
| Mahdverträglichkeit       | 7 - gut schnittverträglich                  |
| Futterwert                | 5 - ausreichende Futterqualität             |
| Anz. Giftpflanzen         | 1   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 1   |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung)                                   |     |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort       | Belichtung                    | halbsonnig                              | 7   |
| Boden          | Feuchte                       | frisch und mäßig frisch                 | 5   |
|                | Stickstoff (N)                | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
|                | Reaktion                      | schwach sauer                           | 6,3 |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit           | gut schnittverträglich                  | 6,8 |
| Zeigerwerte    | Futterwert                    | ausreichende Futterqualität             | 5,3 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger        |   | 5   |
|                | Giftpflanzen                  |   | 1   |
|                | Überschw.anzeiger             |   | 1   |

| Pflanzenartenliste                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | Rote Liste |    |    |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart                          | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | ٧ | G | cf | §          | НН | ND | SH | D |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                   | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)              | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)               | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |

30.08.2021 Seite 4 von 6 Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6642

**DK5 - Name** Fuhlsbüttel

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt164

BearbeitungJSAKopieNeinKartierung14.08.2019Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]28663,252

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

| Pflanzenartenliste                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|---------|----|---|
| - /  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    | e Liste | _  | _ |
| Gruppe / Pflanzenart                         | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND      | SH | D |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)       | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)     | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                 | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)               | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                 | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches         | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Hornkraut)                                   | _  |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Crepis capillaris (Grüner Pippau)            | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Cytisus scoparius (Besenginster)             | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)       | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)         | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)           | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)      | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Fallopia japonica (Japanischer               | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Staudenknöterich)                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel)              | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V  |         | V  | V |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)         | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)            | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)   | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)              | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Hippophae rhamnoides (Sanddorn)              | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)            | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Hordeum vulgare (Vielzeilige Gerste)         | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)  | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches           | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Ferkelkraut)                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Juglans regia (Echte Walnuss)                | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         | D  |   |
| Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)            | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Lapsana communis (Rainkohl)                  | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Larix decidua (Europäische Lärche)           | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Malus floribunda (Vielblütiger Apfel)        | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)   | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)               | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)         | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Plantago major (Breit-Wegerich)              | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)        | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)       | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                     | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                  | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                  | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)        | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Rosa multiflora (Vielblütige Rose)           | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)                 | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)      | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)   | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                     | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)         | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |    |         |    |   |

30.08.2021 Seite 5 von 6

| Erhebungsbogen      |                      |       |      |                           |             | В |
|---------------------|----------------------|-------|------|---------------------------|-------------|---|
|                     |                      |       |      | Interne Nr.               | 135353      |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Har | mburg |      | <b>DK5</b>   DK5-GK       | 6642        |   |
|                     |                      |       |      | DK5 - Name                | Fuhlsbüttel |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                 |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 164         |   |
| Bearbeitung         | JSA                  | Kopie | Nein | Kartierung                | 14.08.2019  |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche               |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 28663,252   |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                    |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] |             |   |

| Pflanzenartenliste   |    |   |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|-----------------|--------|-------|----|---|----|---|----|----|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart                                       | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph              | Sz     | VS    | V  | G | cf | § | нн | ND | SH | D |
| Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)          | 7  | W |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)                       | 7  | Z |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)                        | 7  | W |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)                          | 7  | W |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Spiraea spec. (Spierstrauch)                               | 7  | W |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Stellaria media (Vogelmiere)                               | 7  | W |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | h |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   | D  |    |    |   |
| Thuja spec. (Lebensbaum)                                   | 7  | W |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Tilia x vulgaris (Holländische Linde)                      | 7  | W |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   |    |    |    | D |
| Trifolium campestre (Feld-Klee)                            | 7  | W |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   |    |    | V  |   |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee)                            | 7  | W |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                              | 7  | Z |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                               | 7  | h |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                           | 7  | W |   |    |    |    |                 |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
|  |    |   |   |    |    |    | Rote L<br>Arten | iste / | Arten | 65 |   |    |   | 2  |    | 3  | 2 |

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

30.08.2021 Seite 6 von 6