

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 107087 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5624 5826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugraben |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 271 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 22.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 845,972 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|----|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.4 Trockenrasen | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|----|

| | | |
|---------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

3 m hoch ansteigende Böschung am Bahnhof Neuwiedenthal, überwiegend von Rot-Schwingel geprägt. An der Straße stehen Eichen und Ahorn, die für Beschattung sorgen. Stellenweise kommen Rainfarn und Johanniskraut vor. Der zentrale Bereich des Biotops, vor allem die Böschungskuppe wird dominiert von Zypressenschlafmoos und Spitz-Wegerich, hier kommen auch mehrere Trockenrasenarten, u.a. das gefährdete Berg-Sandglöckchen vor. Gegenüber der letzten Kartierung 2008 eine erfreuliche Neuansiedlung verschiedener Trockenrasenarten, gleichzeitig aber zunehmende Verbuschung der Fläche, Sträucher wandern auch auf der Kuppe ein.

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 | 75 % |
| 2 | AKT | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | | |
| 3 | * | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | | |
| 1 | 2 | | | 25 % |
| 2 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Lagebeschreibung | S-Bahnhof Neuwiedenthal, zwischen Rehrstieg und Bahn | | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Bahn | | | |
| Rechtswert (X) | 557988 | Hochwert (Y) | 5925245 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Randmoorsenke (671.22) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hausbruch (714) | Gemarkung | Neugraben (707) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | | |

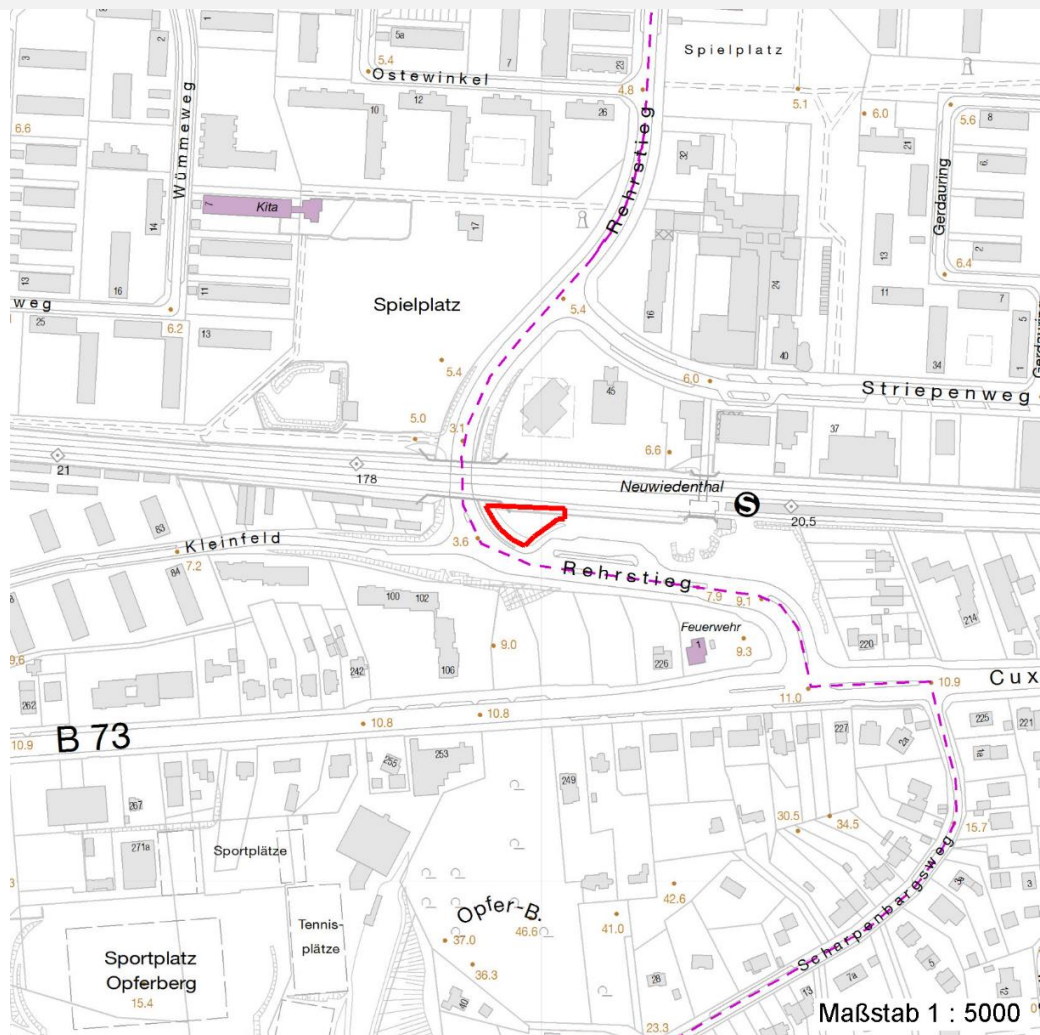
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107087 |
| | | DK5 DK5-GK | 5624 5826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugraben |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 271 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 845,972 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 107087 | 8225 | 5624 | 188 | 26.06.2008 | < | 5826 | 25 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 59413 | 0 | 5624_271_220716_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Beschattung durch Straßenbäume und einwandernde Sträucher |
| Wertgesichtspunkte | Landschaftstypischer Biotop |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107087 |
| | | DK5 DK5-GK | 5624 5826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugraben |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 271 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 845,972 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedeutung für Tiergruppe | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen naturnahe Fläche im stark versiegelten Bereich Ökologisch positive Entwicklungstendenz Heuschrecken Vögel |
| Maßnahmen | Tagfalter Gehölzaufwuchs und damit Beschattung reduzieren |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5624_271_220716_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | Biotoptyp | AKT |
| - Zusatz FFH-LRT Beschreibung | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | - gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 75 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107087 |
| | | DK5 DK5-GK | 5624 5826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugraben |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 271 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 845,972 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Boden | |
| Bodentyp | YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm) |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Böschung und eben |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung | S - Süd |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 20 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 7.00 m |
| 1. Baumschicht | 7.00 m |
| Strauchschicht | 1.00 m |
| 1. Krautschicht | 0.30 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|-----------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107087 |
| | | DK5 DK5-GK | 5624 5826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugraben |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 271 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 845,972 |
| | | 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 |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypnum cupressiforme (Zypressen-Schlafmoos) | 7 | h | | M | | | | | | | | X | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 25 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |