| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------|------|--|-------------------------------------|-------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 10255 5634 Klein-Flott | 5636 bek | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein ENS Fläche 1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 37 01.10.2003 2275,6701 | | |

| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Ja | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Gesamtbewertung | 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig | | | | | |
| - Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre | | | | | |
| Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung | | | | | |
| Ökolog. Funktion | 5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer | | | | | |
| - Seltenheit | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp | | | | | |

Bestandsbeschreibung

Nährstoffreiches Kleingewässer in naturnaher Grünanlage. Gehölze im Südosten gehen in ein Gehölz aus Ahorn, Weiden und Buche über, das auf einem unzugänglichen Privatgrundstück liegt. Uferbereich des Kleingewässers naturnah ausgeprägt mit umgestürzter Weide.

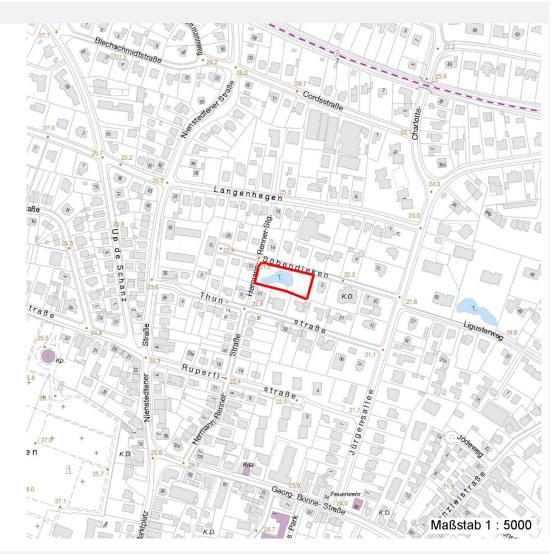
| Vo | Vorkommen an Biotoptypen | | | | | | | |
|------------------|--------------------------|--------------------------|---|----|--------------------------------|--|--|--|
| 1 2 3 4 | TF | BTYP Zusatz LRT | Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp | HF | F.Anteil - gesetzl. Grundl. | | | |
| 1 2 3 | 1 | SEG vg kein LRT | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) Ufergehölze (vg) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | Ja | 40 % | | | |
| 1 2 1 | 2 | EPA | Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2000) | | 40 % 20 % | | | |
| 2 | | HGZ | Sonstiges Kleingehölz (2000) | | | | | |

| Räumliche Lage | | | |
|---|---------------------|--------------|---|
| Lagebeschreibung | Söbendiecken | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnen | | |
| Rechtswert (X) | 556141 | Hochwert (Y) | 5934454 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Nienstedten (222) | Gemarkung | Nienstedten (205) |
| Digitaler Grünplan | x Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | Biosphärenreservat | Nationalpark | |

04.04.2020 Seite 1 von 7

Erhebungsbogen Interne Nr. 10255 Biotopkartierung Hamburg Projekt **DK5** | DK5-GK 5636 5634 DK5 - Name Klein-Flottbek Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 37 40 Bearbeitung ENS Kopie Kartierung 01.10.2001 Nein Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 2275,6701 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Räumliche Lage Karte



| Weitere Erheb | Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|--|--|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | | | |
| 10255 | 10309 | 5634 | 50 | 05.08.2009 | N | 5636 | 56 | | | |
| 10255 | 10274 | 5634 | 178 | 09.09.2009 | N | 5636 | 10154 | | | |
| Zuordnung: N = na | ichfolgende Kartieru | ng, K = weite | re Kartierungen (zeit | lich vorher oder nachh | er) | | | | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 8038 | 0 | 5634_37_011001_1.JPG | SE |

| Weitere Angaben | Mont | |
|---|---------------------|--|
| Merkmal Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Wert Eutrophierung | |

04.04.2020 Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

Interne Nr. 10255 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 5634 5636 DK5 - Name Klein-Flottbek Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 37 40 **Bearbeitung** ENS Kopie Kartierung 01.10.2001 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 2275,6701

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

| Weitere Angaben | |
|--|---|
| Merkmal | Wert |
| Wertgesichtspunkte Bedeutung für Tiergruppe | Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Amphibien Libellen |
| Maßnahmen | Naturnahe Uferzone herstellen |

Foto

Fotodatei 5634_37_011001_1.JPG
Bildbeschreibung Kleingewässer
Aufnahmerichtung SE

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

| Teilflächenbeschreib | oung | | |
|----------------------|---|--------------------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEG |
| - Zusatz | Ufergehölze (vg) | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

04.04.2020 Seite 3 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|-------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 10255 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | DK5 DK5-GK | 5634 | 5636 | |
| | | | | DK5 - Name | Klein-Flott | bek | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 37 | 40 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung | 01.10.200 | 1 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2275,6701 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Weitere Angaben | |
|-------------------|--------------------------------|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | N - Nord |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windberuhigt |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|--------|--------|-------|-------|---|---|------------|---|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | е | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | ٧ | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix fragilis (Bruch-Weide) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | D | | D | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl I | Rote I | iste. | Arter | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| | | | | | An | zahl / | Arten | | | 8 | | | | | | | |

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

04.04.2020 Seite 4 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|-------|------|---------------------------|--------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 10255 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | DK5 DK5-GK | 5634 | 5636 | |
| | | | | DK5 - Name | Klein-Flottb | ek | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 37 | 40 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung | 01.10.2001 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2275,6701 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Teilflächenbeschreibung | | | |
|-------------------------|--|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2000) | Biotoptyp | EPA |
| - Zusatz | | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| Weitere Angaben | |
|-------------------|------------------------------------|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | tung) | |
|----------------|--------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|---------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | e Liste | 9 | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |

04.04.2020 Seite 5 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | | B |
|---------------------|---------------------|-------|------|---------------------------|--------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 10255 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | DK5 DK5-GK | 5634 | 5636 | |
| | | | | DK5 - Name | Klein-Flottl | bek | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 37 | 40 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung | 01.10.2001 | L | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2275,6701 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|---|---|----|-----|---------------|--------|--------|-------|----|---|----|---|------|-------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | Liste | e | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | D | | | |
| Gemeiner Löwenzahn) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Ana | zahl F | Rote L | iste / | Arter | 1 | | | | 1 | | | |
| | | | | | Ana | zahl <i>A</i> | Arten | | | 20 |) | | | | | | |

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

| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
|----------------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| Biotoptyp | Sonstiges Kleingehölz (2000) | Biotoptyp | HGZ |
| - Zusatz | | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

04.04.2020 Seite 6 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|-------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 10255 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | DK5 DK5-GK | 5634 | 5636 | |
| | | | | DK5 - Name | Klein-Flott | bek | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 37 | 40 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung | 01.10.200 | 1 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2275,6701 | L | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Weitere Angaben | |
|--------------------|------------------------------------|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Veg Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 18.00 m |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | rung) | |
|----------------|--------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich | 1,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | schädliches Futter (Giftpflanzen) | -1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|--------|--------|------|-------|---|---|----|---|------|---------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | e Listo | е | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | ٧ | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl I | Rote I | iste | Arter | 1 | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl / | Arten | | | 8 | | | | | | | |

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

04.04.2020 Seite 7 von 7