# Erhebungsbogen **B**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Projekt** | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | | **Interne Nr.** | 55469 | |
| | | | | **DK5** \| DK5-GK | **7446** | 7448 |
| | | | | **DK5 - Name** | Bergstedt | |
| **Handlungsbedarf** | Nein | | | **Biotop-Nr.** \| alt | **21** | 29 |
| **Bearbeitung** | BRA | **Kopie** | Nein | **Kartierung** | 15.09.1995 | |
| **Räumliche Abbildung** | Fläche | | | **Fläche / Länge [m²/m]** | 26723,9454 | |
| **Anzahl Abschnitte** | 2 | | | **Breite (lineare Abb.) [m]** | | |

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

| | |
|---|---|
| **Gesamtbewertung** | 8 Hochgradig wertvoll |

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Die Biotopfläche ist in ähnlicher Art wie 1980 bzw. 1984 beschrieben erhalten. Die Teilbereiche der Steekbekaue sind sehr unterschiedlich ausgebildet. Der schmale östliche Abschnitt verläuft innerhalb relativ junger, lichter Gehölze, weist kaum Bruchwald-Standorte auf, hat aber in Ufernähe Bereiche mit Quellfluren aus Milzkraut. Das leicht getrübte Wasser fließt hier in einem rund 1m breiten, teils aufgezweigten, naturnahen Bett.
Weiter bachabwärts, im Bereich der Bachbiegung nach Süden verläuft die Steekbek duch eine ehemalige Feuchtwiese, die infolge der Aufgabe der Nutzung heute von nitrophilen Röhrichten und Großseggenbeständen eingenommen wird. Hier weitet sich der stark durchnäßte Auenbereich auf über 20m Breite auf. Es dominieren Brennesselfluren, Bestände der Waldsimse, verschiedener Binsen - auch der gefährdeten Spitzblütigen Binse - und Sumpfsegge.
Teilfläche Nr. 1 nahe der Hamraakoppel ist in einen bodensauren Hangwald aus Eichen mit einer Krautschicht aus Adlerfarn, Schattenblume und vermutlich auch Frühjahresgeophyten und eine auf bis zu 15m Breite versumpfte Au differenziert. Hier herrschen in einem relativ offenen Zentralbereich Schilfröhrichte mit randlicher Verbuschung aus Weiden vor.

## 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** | **50 %** |
| **2** | | **WE** | **Erlen- und Eschenwald (2000)** | | |
| **4** | | **kein LRT** | **kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie** | | |
| 1 | 2 | | | | 20 % |
| 2 | | **WQ** | Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000) | | |
| 4 | | **kein LRT** | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | | 20 % |
| 2 | | **WBE** | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 1 | 4 | | | | 10 % |
| 2 | | **NR** | Röhricht (2000) | | |
| 4 | | **kein LRT** | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

## Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lagebeschreibung** | | | |
| **Nachbarnutzung/en** | | | |
| **Rechtswert (X)** | 575505 | **Hochwert (Y)** | 5946174 |
| **Bezirk** | Wandsbek | **Naturraum** | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| **Stadtteil (OT-Nr.)** | Bergstedt (524) | **Gemarkung** | Bergstedt (538) |

# Erhebungsbogen **B**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projekt** | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | | **Interne Nr.** | 55469 |
| | | | | **DK5** \| DK5-GK | **7446** 7448 |
| | | | | **DK5 - Name** | Bergstedt |
| **Handlungsbedarf** | Nein | | | **Biotop-Nr.** \| alt | **21** 29 |
| **Bearbeitung** | BRA | **Kopie** | Nein | **Kartierung** | 15.09.1995 |
| **Räumliche Abbildung** | Fläche | | | **Fläche / Länge [m²/m]** | 26723,9454 |
| **Anzahl Abschnitte** | 2 | | | **Breite (lineare Abb.) [m]** | |

## Räumliche Lage

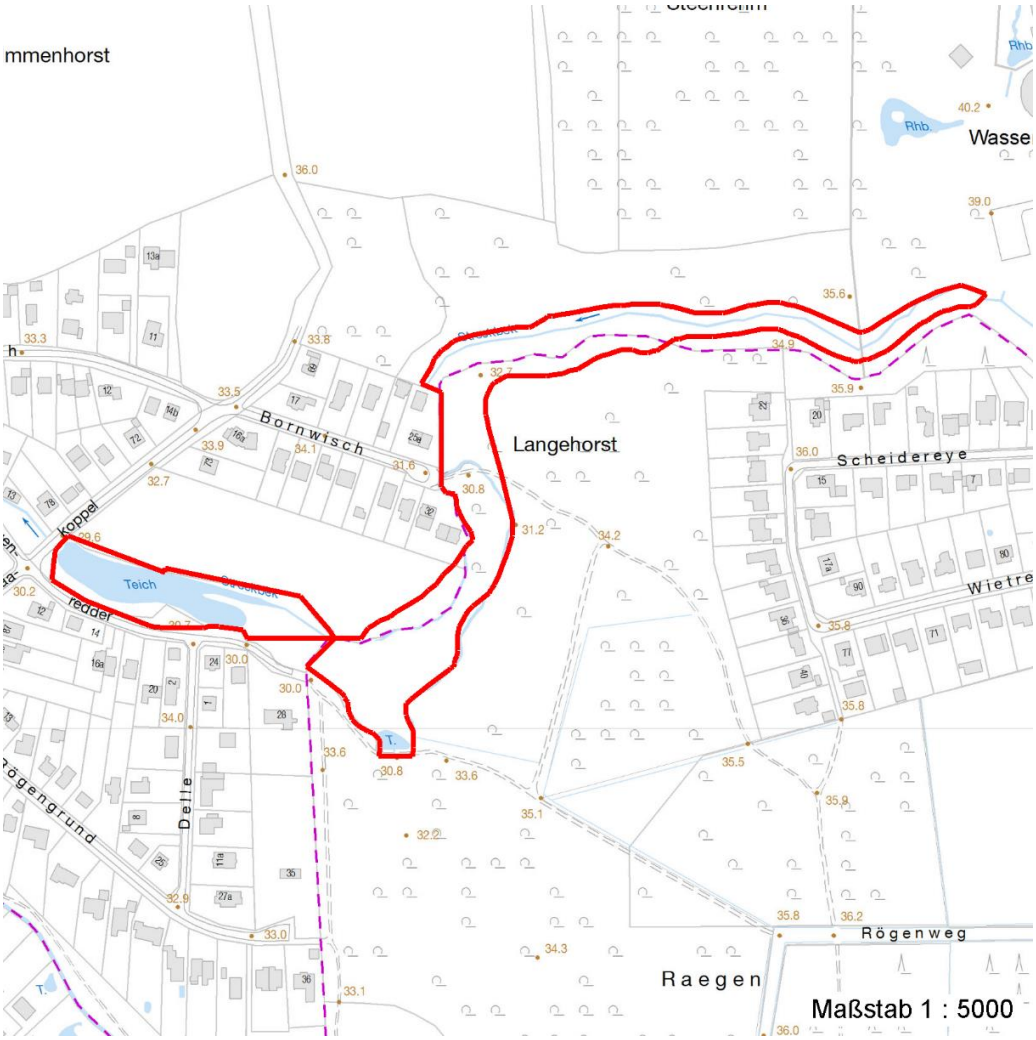
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Digitaler Grünplan** | | **Hafengesamtgebiet** | | **Ramsargebiet** | | **EG-Vogelschutzgeb.** | |
| **Ausgleichsflächen** | x | **Biosphärenreservat** | | **Nationalpark** | | | |

**NSG / ND / LSG** LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**




## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55469 | 55581 | 7446 | 70 | 16.05.2003 | N | 7448 | 122 |
| 55469 | 55543 | 7446 | 71 | 13.09.2003 | N | 7448 | 123 |
| 55469 | 55842 | 7446 | 266 | 16.05.2003 | N | 7448 | 109 |

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

# Erhebungsbogen **B**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Projekt** | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | | **Interne Nr.** | 55469 | |
| | | | | **DK5** \| DK5-GK | **7446** | 7448 |
| | | | | **DK5 - Name** | Bergstedt | |
| **Handlungsbedarf** | Nein | | | **Biotop-Nr.** \| alt | **21** | 29 |
| **Bearbeitung** | BRA | **Kopie** | Nein | **Kartierung** | 15.09.1995 | |
| **Räumliche Abbildung** | Fläche | | | **Fläche / Länge [m²/m]** | 26723,9454 | |
| **Anzahl Abschnitte** | 2 | | | **Breite (lineare Abb.) [m]** | | |

## Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Teilflächentyp** | | **Teilflächen-Nr.** | 1 |
| **Biotoptyp** | Erlen- und Eschenwald (2000) | **Biotoptyp** | WE |
| **- Zusatz** | | **- gesetzl. Grundl.** | |
| **FFH-LRT** | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | **FFH-LRT** | kein LRT |
| **Beschreibung** | | **Entw.potential LRT** | |
| | | **Hauptfläche** | Ja |
| | | **Flächenanteil** | 50 % |
| | | **FFH-Unters.Fläche** | Nein |
| | | **Saatgutfläche** | Nein |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Standort** | **Belichtung** | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| **Boden** | **Feuchte** | feucht | 7,3 |
| | **Stickstoff (N)** | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | **Reaktion** | schwach sauer | 5,9 |
| **Vegetation** | **Mahdverträglichkeit** | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| **Zeigerwerte** | **Futterwert** | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | **Wechselfeuchteanzeiger** | | 10 |
| | **Giftpflanzen** | | 4 |
| | **Überschw.anzeiger** | | 14 |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste HH | ND | SH | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tracheobionta (Gefäßpflanzen)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

# Erhebungsbogen **B**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Projekt** | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | | **Interne Nr.** | 55469 | |
| | | | | **DK5** \| DK5-GK | **7446** | 7448 |
| | | | | **DK5 - Name** | Bergstedt | |
| **Handlungsbedarf** | Nein | | | **Biotop-Nr.** \| alt | **21** | 29 |
| **Bearbeitung** | BRA | **Kopie** | Nein | **Kartierung** | 15.09.1995 | |
| **Räumliche Abbildung** | Fläche | | | **Fläche / Länge [m²/m]** | 26723,9454 | |
| **Anzahl Abschnitte** | 2 | | | **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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Malus sylvestris (Wild-Apfel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | V |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix triandra triandra (Mandel-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | V | | 3 | 3 |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

# Erhebungsbogen **B**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Projekt** | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | | **Interne Nr.** | 55469 | |
| | | | | **DK5** \| DK5-GK | **7446** | 7448 |
| | | | | **DK5 - Name** | Bergstedt | |
| **Handlungsbedarf** | Nein | | | **Biotop-Nr.** \| alt | **21** | 29 |
| **Bearbeitung** | BRA | **Kopie** | Nein | **Kartierung** | 15.09.1995 | |
| **Räumliche Abbildung** | Fläche | | | **Fläche / Länge [m²/m]** | 26723,9454 | |
| **Anzahl Abschnitte** | 2 | | | **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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **Anzahl Rote Liste Arten** | | | | | | | | | **7** | **1** | **4** | **2** |
| | | | | | **Anzahl Arten** | | | | | **60** | | | | | | | |

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** | Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000) | **Biotoptyp** | WQ |
| - **Zusatz** | | - **gesetzl. Grundl.** | |
| **FFH-LRT** | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | **FFH-LRT** | kein LRT |
| **Beschreibung** | | **Entw.potential LRT** | |
| | | **Hauptfläche** | |
| | | **Flächenanteil** | 20 % |
| | | **FFH-Unters.Fläche** | Nein |
| | | **Saatgutfläche** | Nein |

## Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Teilflächentyp** | | **Teilflächen-Nr.** | 3 |
| **Biotoptyp** | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | **Biotoptyp** | WBE |
| - **Zusatz** | | - **gesetzl. Grundl.** | |
| **FFH-LRT** | | **FFH-LRT** | |
| **Beschreibung** | | **Entw.potential LRT** | |
| | | **Hauptfläche** | |
| | | **Flächenanteil** | 20 % |
| | | **FFH-Unters.Fläche** | Nein |
| | | **Saatgutfläche** | Nein |

## Erhebungsbogen **B**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Projekt** | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | | **Interne Nr.** | 55469 | |
| | | | | **DK5** \| DK5-GK | **7446** | 7448 |
| | | | | **DK5 - Name** | Bergstedt | |
| **Handlungsbedarf** | Nein | | | **Biotop-Nr.** \| alt | **21** | 29 |
| **Bearbeitung** | BRA | **Kopie** | Nein | **Kartierung** | 15.09.1995 | |
| **Räumliche Abbildung** | Fläche | | | **Fläche / Länge [m²/m]** | 26723,9454 | |
| **Anzahl Abschnitte** | 2 | | | **Breite (lineare Abb.) [m]** | | |

### Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Teilflächentyp** | | **Teilflächen-Nr.** | 4 |
| **Biotoptyp** | Röhricht (2000) | **Biotoptyp** | NR |
| - **Zusatz** | | - **gesetzl. Grundl.** | |
| **FFH-LRT** | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | **FFH-LRT** | kein LRT |
| **Beschreibung** | | **Entw.potential LRT** | |
| | | **Hauptfläche** | |
| | | **Flächenanteil** | 10 % |
| | | **FFH-Unters.Fläche** | Nein |
| | | **Saatgutfläche** | Nein |