

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108139      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>261</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.07.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 112522,365  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Strukturreicher Kiefern-Altbestand mit zahlreichen Fichten, etwas Buche und Traubeneiche. Großflächig lockerer Unterstand aus Eberesche, Buche und anderen; auf kleinerer Fläche geschlossenerer Nachwuchs aus Buche und Bergahorn mit hoher Altersspanne.

| Vorkommen an Biotoptypen |        |  |  | HF | F.Anteil           |
|--------------------------|--------|--|--|----|--------------------|
| 1                        | TF     | Typ  |  |    | - gesetzl. Grundl. |
| 2                        | BTYP   | Biotoptyp  |  |    |                    |
| 3                        | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen                                       |  |    |                    |
| 4                        | LRT    | Lebensraumtyp  |  |    |                    |
| 1                        | 1      |  |  | Ja | 100 %              |
| 2                        | WNK    | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) |  |    |                    |

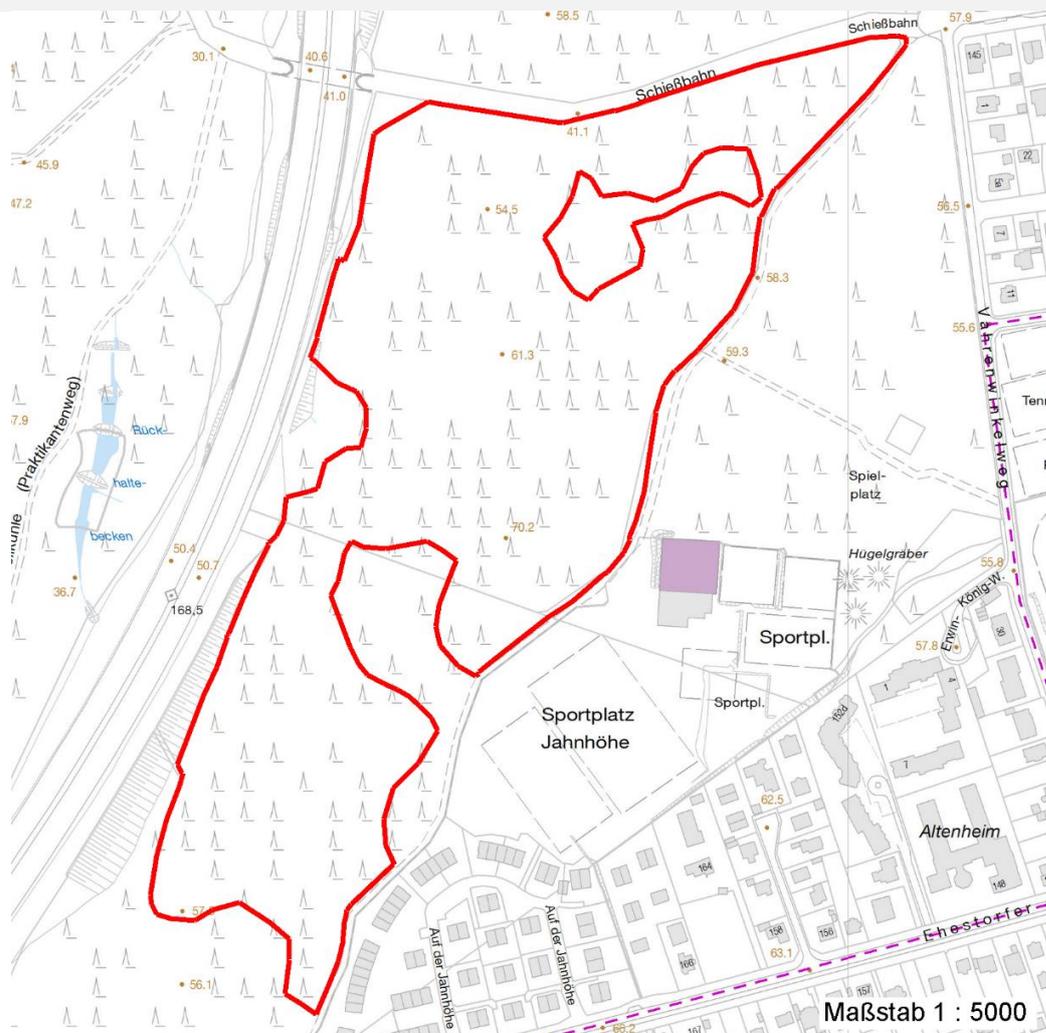
## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Sportgelände Jahnhöhe (Vahrenwinkelweg) und BAB 7                                 |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Autobahn, Sportplatzgelände, Wohnen  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561742   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923576  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Harburger Berge (640.00)                           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Heimfeld (711)   | <b>Gemarkung</b>                             | Vahrendorf-Forst (712)                             |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 99% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]  |  |  |

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108139      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>261</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kartierung</b>                       | 13.07.2016  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 112522,365  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108139      | 16045                 | 6022 | 60         | 13.06.2008 | <         | 6024     | 62               |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 108139      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>261</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 13.07.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 112522,365  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WNK   |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 5,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                       | 5   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 2,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                            | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Abies alba (Weiß-Tanne)                         | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                  | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)            | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | l |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cotoneaster spec. (Zwergmispel)                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)           | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                      | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                      | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 108139      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>261</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 13.07.2016  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 112522,365  |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste                     |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH                             | ND | SH | D |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | l |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarn)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1                              |    | V  |   |
| Hedera helix (Efeu)                                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | b |                                |    |    |   |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                        | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |                                |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)                  | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3                              |    |    |   |
| Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)                     | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche)                        | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                     | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                     | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                     | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)                   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)                | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe)                        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | b |                                | 3  |    | V |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe)                        | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |                                | 3  |    | V |
| Trientalis europaea (Siebenstern)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 47                             |    |    |   |

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

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |      |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              |      | <b>Interne Nr.</b>                      | 108139      |
|                            |                          |              |      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6022</b> |
|                            |                          |              |      | <b>DK5 - Name</b>                       | Haake       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              |      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>261</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | JHA                      | <b>Kopie</b> | Nein | <b>Kartierung</b>                       | 13.07.2016  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 112522,365  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |