

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 47600 |
| | | DK5 DK5-GK | 7234 7236 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Horn-Ost |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 17 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8448,0124 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | | |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe 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

Teich (Horner Moor) mit trübem Wasser und ohne Unterwasservegetation. Rund um den Teich wurde ein Röhrichtgürtel angepflanzt und mit einem Zaun abgegrenzt. Das Röhricht besteht überwiegend aus Schilf, Schmalblättrigem Rohrkolben, eingestreut Wasser-Schwertlilien, Flatter-Binse, Gilbweiderich, Wasser-Minze u.a. Häufig befindet sich direkt am Ufer oder etwas weiter dahinter Ufergehölz / gebüsch aus Weiden, Schwarz-Erlen u.ä.
Durch die starke Erholungsnutzung ist der Röhrichtgürtel vielfach beschädigt, auch der meist kaputte Zaun bietet keinen Schutz mehr.

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 | 55 % |
| 2 | SEG | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 3 | I5 | Ufer naturnah (I5) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 15 % |
| 2 | HUZ | Sonstiger Ufergehölzsaum (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 15 % |
| 2 | NRZ | Sonstiges Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 4 | | | 15 % |
| 2 | HFZ | Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | Horner Moor | Hochwert (Y) | 5934662 |
| Nachbarnutzung/en | Grünanlage | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Rechtswert (X) | 572821 | Gemarkung | Horn Geest (110) |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Horn (129) | Nationalpark | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| FFH-GEBIET | | | |

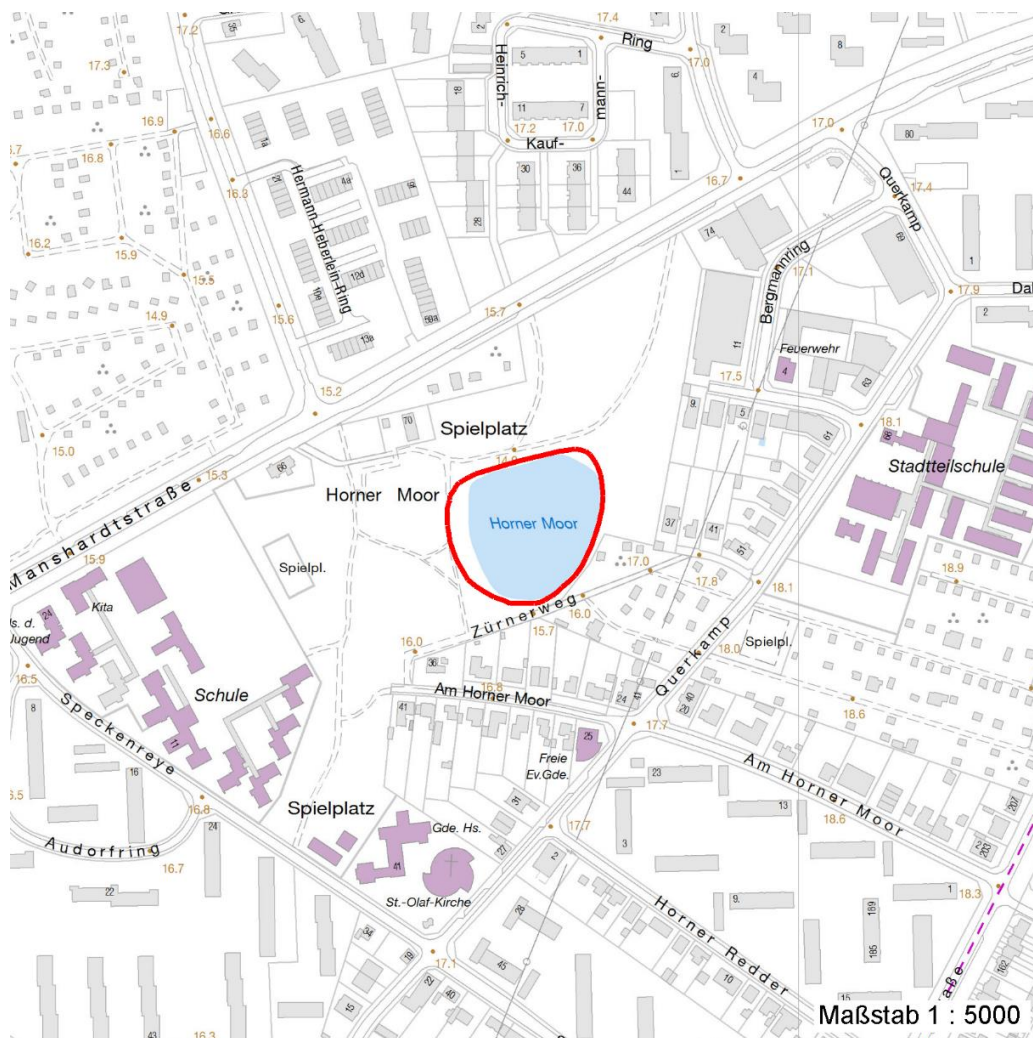
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 47600 |
| | | DK5 DK5-GK | 7234 7236 |
| | | DK5 - Name | Horn-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 17 28 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 08.06.2000 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8448,0124 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 47600 | 47601 | 7234 | 17 | 24.09.2008 | K | 7236 | 28 |
| 47600 | 115139 | 7234 | 17 | 24.08.2017 | K | 7236 | 28 |
| 47600 | 47630 | 7234 | 9 | 15.08.1987 | > | 7236 | 10 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44700 | 0 | 7234_17_080600_1.JPG | E |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 47600 |
| | | DK5 DK5-GK | 7234 7236 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Horn-Ost |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 17 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8448,0124 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittschäden starke Erholungsnutzung am Uferbereich (Feuerstellen, Angler, Müllabladung) |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Vögel Libellen |
| Maßnahmen | Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Weiterhin die Entwicklung zur standortgerechten Ufervegetation fördern. Zaun erneuern. |
| Größe | |
| Breite | 90.00 m |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7234_17_080600_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Teich (Horner Moor) mit angepflanzten Röhrichtgürtel und Ufergehölz | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | E | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEG |
| - Zusatz | Ufer naturnah (I5) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: Ufervegetation | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 55 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 47600 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7234 7236 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Horn-Ost |
| Bearbeitung | LUD | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 17 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 08.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8448,0124 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Horner Moor |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Länge | 100.00 m |
| Breite | 90.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | s - starke Trübung |
| Geruch | ohne Besonderheit |
| Standort, Relief | |
| Relief | flache Uferbereiche |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Baumschicht | 20 % |
| 2. Baumschicht | 30 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 11 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 11 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer saccharinum (Silber-Ahorn) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 47600 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7234 | 7236 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Horn-Ost | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 17 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 08.06.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8448,0124 | |
| | | | 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 | | |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Iris spec. (Schwertlilie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus inflexus (Blaugrüne Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus sylvestris (Wild-Apfel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | V |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | D | | D |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 47600 |
| | | DK5 DK5-GK | 7234 7236 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Horn-Ost |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 17 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8448,0124 |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 4 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Sonstiger Ufergehölzsaum (2000) | Biotoptyp | HUZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 15 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Sonstiges Röhricht (2000) | Biotoptyp | NRZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 15 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 47600 |
| | | DK5 DK5-GK | 7234 7236 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Horn-Ost |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 17 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8448,0124 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 4 |
| Biotoptyp | Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000) | Biotoptyp | HFZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 15 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |