

## Liste der besonders geschützten Biotope gem. § 30 BNatSchG

<b>Objektkennung</b>	<b>Objektkennung</b>
GB-4307-0002	GB-4307-614
GB-4307-002	GB-4400-002
GB-4307-0003	GB-4406-001
GB-4307-004	GB-4407-0001
GB-4307-005	GB-4407-001
GB-4307-007	GB-4407-002
GB-4307-009	GB-4407-003
GB-4307-015	GB-4407-004
GB-4307-016	GB-4407-007
GB-4307-0017	GB-4407-0067
GB-4307-0053	GB-4407-0103
GB-4307-0054	GB-4407-0104
GB-4307-0055	GB-4407-0105
GB-4307-0056	GB-4407-0106
GB-4307-0057	GB-4407-0107
GB-4307-0058	GB-4407-0108
GB-4307-0059	GB-4407-0109
GB-4307-0060	GB-4407-0110
GB-4307-0061	GB-4407-0111
GB-4307-0062	GB-4407-0112
GB-4307-0063	GB-4407-0113
GB-4307-0065	GB-4407-0114
GB-4307-0066	GB-4407-0115
GB-4307-0067	GB-4407-0116
GB-4307-0068	GB-4407-0117
GB-4307-0069	GB-4407-0118
GB-4307-0070	GB-4407-0119
GB-4307-0071	GB-4407-0120
GB-4307-0073	GB-4407-0121
GB-4307-0079	GB-4407-0122
GB-4307-414	GB-4407-411
GB-4307-500	GB-4407-412
GB-4307-501	GB-4407-414
GB-4307-502	GB-4407-415
GB-4307-503	GB-4407-419
GB-4307-504	GB-4407-425
GB-4307-601	GB-4407-702
GB-4307-602	
GB-4307-603	
GB-4307-604	
GB-4307-605	
GB-4307-607	
GB-4307-609	
GB-4307-610	
GB-4307-611	
GB-4307-612	
GB-4307-613	

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0002

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Duesseldorf  
Kreis: Wesel (Nuts-Code: DEA1F)  
Gemeinde: Huenxe

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,5899

### Flächenanzahl:

2

### Geschützte Biotope:

Auwaelder (zAC5)

### Lebensräume:

Auen-Waelder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0)  
Fläche: 0.5899 ha  
CL= 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 56 m, max. 56 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0002

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Auen-Waelder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0), CL = 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: 0,59 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Auwaelder, CL = 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5), Fläche: = 0.5899 ha (100,00%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

episodisch ueberflutet (stv)

quellig, durchsickert (stw)

### Vegetationstyp(en):

Carici remotae-Fraxinetum (C-FR)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Vegetationstyp: Carici remotae-Fraxinetum (C-FR):

Schicht: 1. (obere) Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Populus canadensis (P. deltoides x nigra) (Kanadische Pappel), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

Sorbus aucuparia (Gewöhnliche Eberesche), fl / Rubus sectio Rubus (Brombeere Sa.), fl / Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), fl

Schicht: Krautschicht:

Carex remota (Winkel-Segge), dl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), fl / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), fl / Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), fl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), fl, RL 99 # / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), fl / Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut), fl, RL 99 V / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), fl, RL 99 V / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), fl / Viola palustris (subsp. palustris) (Sumpf-Veilchen), s, RL 99 3

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)**Objektkennung:**

GB-4307-0002

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Duesseldorf

Kreis: Wesel (Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Huenxe

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,5899

**Flächenanzahl:**

2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ1 / 4307, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560018 / H: 5721992

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Luwe

Datum: 24.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Hesse, J.

Datum: 11.09.2007, Kartierung

Dr. Stroscher

Datum: 29.04.2008, Abstimmung mit ULB (Wesel)

# 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-002

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,7532

**Flächenanzahl:**

1

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 66 m, max. 66 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-002

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,75 ha (100,01%)

Biototyp: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3), CL= 5-10 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.6026 ha (80,01%)

torfmoosreich (th)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

Torfsubstrat (str)

Biototyp: stehendes Kleingewaesser (yFD0), Fläche: = 0.0603 ha (8,01%)

Biototyp: Bruchgebuesch (yBB5), Fläche: = 0.0904 ha (12,00%)

**Vegetationstyp(en):**

Caricetum rostratae (CROS), CL= 14-15 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

Ericion tetralicis Fragmentges. (ER-FG)

Oxycocco-Ericion tetralicis (OEN-V)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Eriophorum angustifolium (Schmalblaeetriges Wollgras), RL 99 3 / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Erica tetralix (Echte Glockenheide), RL 99 \*N / Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse) / Pilularia globulifera (Pillenfarne), RL 99 3N / Nymphaea alba (Weisse Seerose), s, RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel), RL 99 \* / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse) / Salix aurita (Ohr-Weide) / Salix cinerea subsp. cinerea (Asch-Weide)

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-002

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,7532

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560270 / H: 5718956

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Planungsgruppe Recklinghausen - Rau

Datum: 15.09.1999, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-003

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

1,3065

### Flächenanzahl:

1

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 68 m, max. 68 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-003

### Lebensraumtypen - Biototypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,31 ha (100,01%)  
Biototyp: Abgrabungsgewaesser (yFG0), Fläche: = 1.1759 ha (90,00%)  
Flachwasser-, Verlandungszone (aquatischer Bereich) (wa)  
Roehrichtsaum (wk)  
niedrigwuechsige Uferfluren (wl)  
Unterwasservegetation (wg)  
Schwimblattvegetation (wh)  
Biototyp: Bruchgebuesch (yBB5), Fläche: = 0.1307 ha (10,00%)

### Vegetationstyp(en):

Utricularietum vulgaris (UVUL)  
Pilularietum globuliferae (PGLO)  
Potamogeton natans-Ges. (PNA-G)  
Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG)  
Scorpidio-Utricularion minoris (SCUN-V)  
Nymphaeion albae (NYN-V)  
Littorellion uniflorae (LIN-V)  
Phragmition australis (PHN-V)  
Salicion cinereae (SCIN-V)  
Hydrocotylo-Baldellion (HBN-V)

### Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Abgrabungsgewaesser (yFG0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Eleocharis palustris (Gemeine Sumpfsimse) / Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) / Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse) / Utricularia minor (Kleiner Wasserschlauch), RL 99 2 / Ranunculus flammula (subsp. flammula) (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Typha angustifolia (Schmalblattriger Rohrkolben) / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp) / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse)

Biotoptyp: Bruchgebuesch (yBB5):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Salix cinerea subsp. cinerea (Asch-Weide) / Salix aurita (Ohr-Weide)

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

#### Objektkennung:

GB-4307-003

#### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

#### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

1,3065

#### Flächenanzahl:

1

#### TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4307, Q3, VQ3

#### Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):

R: 2560417 / H: 5719304

#### Hinweis:

Erstaufnahme

#### Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

Planungsgruppe Recklinghausen - Rau

Datum: 10.09.1999, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-004

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1298

**Flächenanzahl:**

1

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 67 m, max. 67 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-004

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,13 ha (100,00%)  
Biotoptyp: Zwergstrauch-Feuchtheide (zDB1), CL= 5-6 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: =  
0.1298 ha (100,00%)  
gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

**Vegetationstyp(en):**

Ericetum tetralicis (ETET)  
Ericion tetralicis (ERN-V)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Zwergstrauch-Feuchtheide (zDB1):  
Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):  
Schicht: ohne Zuordnung:  
Erica tetralix (Echte Glockenheide), RL 99 \*N / Molinia caerulea (Pfeifengras)

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-004

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1298

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560459 / H: 5719316

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Planungsgruppe Recklinghausen - Rau

Datum: 10.09.1999, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-005

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

4,0201

**Flächenanzahl:**

1

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 68 m, max. 68 m

---

## 2 Biotypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-005

**Lebensraumtypen - Biotypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 4,02 ha (100,00%)  
Biotyp: Calluna-Heide (zDA1), CL= 6-10 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 4.0201 ha  
(100,00%) (Fläche ist nicht zugänglich)  
gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

**Vegetationstyp(en):**

Genisto pilosae-Callunetum (G-CA)  
Geniston pilosae (GPIN-V)

**Pflanzen, Biotyp(en) und Vegetation:**

Biotyp: Calluna-Heide (zDA1):  
Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):  
Schicht: ohne Zuordnung:  
Calluna vulgaris (Besenheide) / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-005

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

4,0201

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560385 / H: 5719430

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Planungsgruppe Recklinghausen - Rau

Datum: 10.09.1999, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB

**Allgemeine Bemerkungen:**

Fläche ist nicht zugänglich

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-007

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

2,7660

**Flächenanzahl:**

3

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 45 m, max. 46 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-007

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,77 ha (100,00%)  
Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5), Fläche: = 2.766 ha (100,00%) (Torfmoosreiche Bestände mit Übergängen zum Bruchwald)  
episodisch ueberflutet (stv)  
gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

**Vegetationstyp(en):**

Alnion incanae (ALIN-V)  
Carici remotae-Fraxinetum (C-FR)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Cardamine pratensis var. pratensis (Wiesen-Schaumkraut) / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Carex remota (Winkel-Segge) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Viola palustris (subsp. palustris) (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Phegopteris connectilis (Buchenfarn), RL 99 \* / Polytrichum commune (Goldenes Frauenhaar), RL 99 \* / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 \* / Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang), RL 99 3 / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)  
[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-007

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

2,7660

**Flächenanzahl:**

3

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2559105 / H: 5717094

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Planungsgruppe Recklinghausen - Rau

Datum: 10.09.1999, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-009

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,0925

**Flächenanzahl:**

1

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 48 m, max. 48 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-009

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,09 ha (100,00%)  
Biotoptyp: Birken-Moorwald (zAD5), CL= 7-9 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 1.0925 ha (100,00%)  
totholzreich (oj)  
Torfsubstrat (str)  
Totholz, stehend (BHD > 50 cm) (oj1)  
torfmoosreich (th)  
gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

**Vegetationstyp(en):**

Betuletum pubescentis (BPUB)  
Betulion pubescentis (BEN-V)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Birken-Moorwald (zAD5):  
Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):  
Schicht: ohne Zuordnung:  
Betula pubescens (Moor-Birke) / Frangula alnus (subsp. alnus) (Faulbaum) / Molinia caerulea agg. (Pfeifengras Sa.) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt)

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

Biototypen, Pflanzen und Tiere**Objektkennung:**

GB-4307-009

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,0925

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2559715 / H: 5717705

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Planungsgruppe Recklinghausen - Rau

Datum: 10.09.1999, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-015

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

2,2449

**Flächenanzahl:**

3

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 47 m, max. 58 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-015

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,24 ha (100,00%)  
Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5), Fläche: = 2.2449 ha (100,00%)  
quellig, durchsickert (stw)  
episodisch ueberflutet (stv)  
gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

**Vegetationstyp(en):**

Carici remotae-Fraxinetum (C-FR)  
Alnion incanae (ALIN-V)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Angelica sylvestris (Gewoehnliche Wald-Engelwurz) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) / Carex remota (Winkel-Segge) / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Cardamine pratensis var. pratensis (Wiesen-Schaumkraut) / Equisetum spec. (Schachtelhalme unbestimmt) / Filipendula ulmaria (subsp. ulmaria) (Echtes Maedesuess) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) / Stellaria nemorum (Hain-Sternmiere) / Urtica dioica (Grosse Brennnessel)

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)  
[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-015

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

2,2449

**Flächenanzahl:**

3

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2559632 / H: 5717851

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Planungsgruppe Recklinghausen - Rau

Datum: 10.09.1999, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-016

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,9632

**Flächenanzahl:**

2

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 49 m, max. 49 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-016

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,96 ha (100,00%)  
Biotoptyp: Tieflandbach (yFM5), Fläche: = 0.9632 ha (100,00%) (stw. mehr oder weniger begradigt)  
maeandrierend (we)  
naturnah (wf)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Tieflandbach (yFM5):  
Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):  
Schicht: ohne Zuordnung:  
Scapania undulata (Bach-Spatenmoos), RL 99 \*

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-016

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,9632

**Flächenanzahl:**

2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2558954 / H: 5717155

**Hinweis:**

Assoziationszuordnung nicht moeglich / Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Planungsgruppe Recklinghausen - Rau

Datum: 30.09.1999, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0017

### Schutzstatus:

NSG, bestehend

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Recklinghausen (Nuts-Code: DEA36)

Gemeinde: Gladbeck

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,4985

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

Auwaelder (yAC5)

### Lebensräume:

Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwaelder (nicht FFH-LRT) (NAC0)

Fläche: 0.4985 ha

### Naturräumliche Zuordnung:

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 56 m, max. 56 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0017

### Lebensraumtypen - Biototypen:

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwaelder (nicht FFH-LRT) (NAC0), Fläche: 0,50 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Auwaelder, CL = 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

Biototyp: Bachbegleitender Erlenwald (yAC5), Fläche: = 0.4985 ha (100,00%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

quellig, durchsickert (stw)

### Vegetationstyp(en):

Pruno padi-Fraxinetum (P-FR)

### Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (yAC5):

Vegetationstyp: Pruno padi-Fraxinetum (P-FR):

Schicht: 1. (obere) Baumschicht:

*Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle), d / *Alnus incana* (subsp. *incana*) (Grau-Erle), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

*Corylus avellana* (Haselnuss), fl / *Ribes rubrum* (Rote Johannisbeere), f / *Fraxinus excelsior* (subsp. *excelsior*) (Esche), f

Schicht: Krautschicht:

*Urtica dioica* (Grosse Brennessel), fl / *Primula elatior* (Hohe Schlüsselblume), fl, RL 99 V / *Deschampsia cespitosa* agg. (Rasen-Schmiele Sa.), dl / *Solanum dulcamara* (Bittersuesser Nachtschatten), f / *Ajuga reptans* (Kriechender Guensel), f / *Circaea lutetiana* (Grosses Hexenkraut), f / *Cardamine amara* (Bitteres Schaumkraut), fl, RL 99 # / *Lysimachia nemorum* (Hain-Gilbweiderich), fl / *Impatiens noli-tangere* (Echtes Springkraut), fl / *Scirpus sylvaticus* (Gemeine Waldsimse), dl / *Carex paniculata* (subsp. *paniculata*) (Rispen-Segge), s, RL 99 \*

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

#### Objektkennung:

GB-4307-0017

#### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Recklinghausen (Nuts-Code: DEA36)

Gemeinde: Gladbeck

#### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,4985

#### Flächenanzahl:

1

#### TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4307, Q4, VQ4

#### Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):

R: 2567793 / H: 5719403

#### Geometr. Genauigkeit:

DGK5

#### Hinweis:

Erstaufnahme

#### Bearbeitung:

Kartier-, Planungsbuero:

Büro Lanus (T. Eickhoff)

Datum: 02.09.2008, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

König, O.

Datum: 11.01.2012, Abstimmung mit ULB (ULB Recklinghausen, Hr. Kückmann)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[Photos zum Objekt](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0053

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,8484

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFB0)

Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (yEE3)

### Lebensräume:

Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0)

Fläche: 0.3515 ha

Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0)

Fläche: 0.4969 ha

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 64 m, max. 64 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[Photos zum Objekt](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0053

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0), Fläche: 0,35 ha (41,43%)

Geschützte Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Weiher (stetig) (yFB0), Fläche: = 0.3515 ha (41,43%)

naturnah (wf)

mesotroph (stf)

Flachwasser-, Verlandungszone (aquatischer Bereich) (wa)

Flachufer (wd)

Schwimblattvegetation (wh)

Roehrichtsaum (wk)

Lebensraumtyp: Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0), Fläche: 0,50 ha (58,57%)

Geschützter Biotop: Seggen- und binsenreiche Nasswiesen

Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3), CL = 21-26 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.4969 ha (58,57%)

quellig, durchsickert (stw)

moosreich (tg)

**Vegetationstyp(en):**

Scirpo-Phragmitetum (SC-P)

Riccietum fluitantis (RFLU)

Utricularietum australis (UAUS)

Ranunculo repentis-Alopecuretum geniculati glycerietosum (R-ALg)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Weiher (stetig) (yFB0):

Vegetationstyp: Scirpo-Phragmitetum (SC-P):

Schicht: Krautschicht:

Salix viminalis (Korb-Weide), fl / Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), dl

Vegetationstyp: Riccietum fluitantis (RFLU):

Schicht: Unterwasservegetation:

Riccia fluitans (Untergetauchtes Sternlebermoos), fl, RL 99 3

Schicht: Schwimmblattvegetation:

Lemna minor (Kleine Wasserlinse), fl

Vegetationstyp: Utricularietum australis (UAUS):

Schicht: Unterwasservegetation:

Utricularia australis (Suedlicher Wasserschlauch), f, RL 99 2

Schicht: Schwimmblattvegetation:

Potamogeton polygonifolius (Knoeterich-Laichkraut), fl, RL 99 3

Schicht: Krautschicht:

Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), f / Veronica anagallis-aquatica (subsp. anagallis-aquatica) (Blauer Wasser-Ehrenpreis), fl, RL 99 \* / Eleocharis palustris agg. (Gemeine Sumpfsimse Sa.), dl / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flutter-Binse), f / Alisma plantago-aquatica (Gemeiner Froschloeffel), fl / Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee), f

Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3):

Vegetationstyp: Ranunculo repentis-Alopecuretum geniculati glycerietosum (R-ALg):

Schicht: Krautschicht:

Juncus bufonius (Kroeten-Binse), f / Juncus articulatus (subsp. articulatus) (Glieder-Binse), fl / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flutter-Binse), fl / Juncus inflexus (subsp. inflexus) (Blaugruene Binse), s / Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee), f / Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut), fl / Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), fl, RL 99 V / Carex leporina (Hasenpfoten-Segge), fl / Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz), fl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), s

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Photos zum Objekt](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0053

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bortrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bortrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,8484

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ3 / 4307, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560565 / H: 5721309

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Hesse, J.

Datum: 11.09.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

**4 Photos zum Objekt**[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)[Verwaltungstechnische Informationen](#)[23664](#)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0054

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1734

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFB0)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0)

Fläche: 0.1734 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 65 m, max. 65 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0054

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0), Fläche: 0,17 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Weiher (stetig) (yFB0), Fläche: = 0.1734 ha (100,00%)

naturnah (wf)

mesotroph (stf)

Flachwasser-, Verlandungszone (aquatischer Bereich) (wa)

Flachufer (wd)

Schwimblattvegetation (wh)

Roehrichtsaum (wk)

**Vegetationstyp(en):**

Scirpo-Phragmitetum (SC-P)

Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D)

Potamogeton natans-Ges. (PNA-G)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Weiher (stetig) (yFB0):

Vegetationstyp: Scirpo-Phragmitetum (SC-P):

Schicht: Krautschicht:

Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), dl

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D):

Schicht: ohne Zuordnung:

Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben), dl

Vegetationstyp: Potamogeton natans-Ges. (PNA-G):

Schicht: Schwimmblattvegetation:

Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut), fl / Lemna minor (Kleine Wasserlinse), fl

Schicht: Krautschicht:

Carex otrubae (Hain-Segge), fl, (cf.) / Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), fl

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0054

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1734

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ2 / 4307, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560802 / H: 5721393

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Hesse, J.

Datum: 11.09.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[Photos zum Objekt](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0055

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1076

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFD0)

Roehrichte (CF2)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0)

Fläche: 0.0736 ha

Schutzwuerdige und gefaehrdete Moore, Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH) auf Sekundärstandorten (NCA1-ung.)

Fläche: 0.034 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 62 m, max. 62 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[Photos zum Objekt](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0055

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0), Fläche: 0,07 ha (68,40%)

Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: stehendes Kleingewässer (yFD0), Fläche: = 0.0736 ha (68,40%)

naturnah (wf)

mesotroph (stf)

Flachufer (wd)

Roehrichtsaum (wk)

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Moore, Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH) auf Sekundärstandorten (NCA1-ung.), Fläche: 0,03 ha (31,60%)

Geschützter Biotop: Roehrichte

Biototyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (CF2), Fläche: = 0.034 ha (31,60%)

**Vegetationstyp(en):**

Riccietum fluitantis (RFLU)  
Scirpo-Phragmitetum (SC-P)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: stehendes Kleingewaesser (yFD0):

Vegetationstyp: Riccietum fluitantis (RFLU):

Schicht: Schwimmblattvegetation:

Lemna minor (Kleine Wasserlinse), fl / Riccia fluitans (Untergetauchtes Sternlebermoos), d, RL 99  
3

Schicht: Krautschicht:

Carex otrubae (Hain-Segge), l / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), f / Eleocharis palustris agg.  
(Gemeine Sumpfsimse Sa.), dl

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (CF2):

Vegetationstyp: Scirpo-Phragmitetum (SC-P):

Schicht: Krautschicht:

Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), d

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Photos zum Objekt](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0055

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1076

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560766 / H: 5721527

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Hesse, J.

Datum: 11.09.2007, Kartierung

---

### 4 Photos zum Objekt

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[23665](#)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[Photos zum Objekt](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0056

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

2,5810

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFG1)

### Lebensräume:

Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0)

Fläche: 2.581 ha

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 58 m, max. 59 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[Photos zum Objekt](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0056

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0), Fläche: 2,58 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Abtragungsgewässer (Lockergestein) (yFG1), Fläche: = 2.581 ha (100,00%)

Flachwasser-, Verlandungszone (aquatischer Bereich) (wa)

wechselnder Wasserstand (wb7)

sandig (sta2)

naehrstoffarm (sta3) , (klares Wasser)

### Vegetationstyp(en):

Phragmition australis (PHN-V)

Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D)

Bidentetalia tripartitae Fragmentges. (BILA-F)

Utricularietum australis (UAUS)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Abgrabungsgewaesser (Lockergestein) (yFG1):

Vegetationstyp: Phragmition australis (PHN-V):

Schicht: Krautschicht:

Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), dl

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D):

Schicht: Krautschicht:

Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben), dl

Vegetationstyp: Bidentetalia tripartitae Fragmentges. (BILA-F):

Schicht: Krautschicht:

Filipendula ulmaria (subsp. ulmaria) (Echtes Maedesuess), fl / Mentha aquatica (Wasser-Minze), fl / Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), fl / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), fl / Bidens frondosa (Schwarzfruechtiger Zweizahn), fl

Vegetationstyp: Utricularietum australis (UAUS):

Schicht: ohne Zuordnung:

Utricularia australis (Suedlicher Wasserschlauch), dl, RL 99 2

**Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Abgrabungsgewaesser (Lockergestein) (yFG1):

Vegetationstyp: Phragmition australis (PHN-V):

Schicht:Krautschicht (Krautschicht) :

Tachybaptus ruficollis (Zwergtaucher), RL 99 2, besonders geschützt, VS-Art. 4(2), Anzahl= 2, Häufigkeit: B1, Geschlecht / Stadium: Brut, Bemerkung: 2007, schr. Mitt. M. Busse

Podiceps cristatus (Haubentaucher), RL 99 \*N, besonders geschützt, Anzahl= 2, Häufigkeit: B1, Geschlecht / Stadium: Brut, Bemerkung: 2007, schr. Mitt. M. Busse

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D):

Schicht:Krautschicht (Krautschicht) :

Vegetationstyp: Bidentetalia tripartitae Fragmentges. (BILA-F):

Schicht:Krautschicht (Krautschicht) :

Vegetationstyp: Utricularietum australis (UAUS):

Schicht:ohne Zuordnung (OZ) :

---

**3 Verwaltungstechnische Informationen**

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Photos zum Objekt](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0056

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

2,5810

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2561478 / H: 5721637

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Hesse, J.

Datum: 13.09.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 4 Photos zum Objekt

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[23666](#)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[Photos zum Objekt](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0057

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

6,9749

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFG1)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0)

Fläche: 6.9749 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 54 m, max. 58 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[Photos zum Objekt](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0057

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0), Fläche: 6,97 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Abtragungsgewässer (Lockergestein) (yFG1), Fläche: = 6.9749 ha (100,00%)

Flachwasser-, Verlandungszone (aquatischer Bereich) (wa)

wechselnder Wasserstand (wb7)

sandig (sta2)

eutroph (ste) , (Wasser trüb, fischereil. Nutzung)

**Vegetationstyp(en):**

Phragmition australis (PHN-V)

Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D)

Bidentetalia tripartitae Fragmentges. (BILA-F)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Abgrabungsgewaesser (Lockergestein) (yFG1):

Vegetationstyp: Phragmition australis (PHN-V):

Schicht: Krautschicht:

Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), dl

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D):

Schicht: Krautschicht:

Typha latifolia (Breitblaettriger Rohrkolben), dl

Vegetationstyp: Bidentetalia tripartitae Fragmentges. (BILA-F):

Schicht: 2. (untere) Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)

Schicht: Krautschicht:

Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), d / Eleocharis spec. (Sumpfbirse unbestimmt), fl /

Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel), fl, RL 99 \* / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Birse), fl

/ Bidens frondosa (Schwarzfruechtiger Zweizahn), f

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Photos zum Objekt](#)

#### Objektkennung:

GB-4307-0057

#### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

#### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

6,9749

#### Flächenanzahl:

1

#### TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4307, Q3, VQ2

#### Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):

R: 2561509 / H: 5721943

#### Bearbeitung:

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Hesse, J.

Datum: 13.09.2007, Kartierung

---

### 4 Photos zum Objekt

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[23667](#)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0058

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Duesseldorf

Kreis: Wesel (Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Schermbeck

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

3,8296

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFG1)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0)

Fläche: 3.8296 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 46 m, max. 52 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0058

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0), Fläche: 3,83 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: Abtragungsgewässer (Lockergestein) (yFG1), Fläche: = 3.8296 ha (100,00%)

Flachwasser-, Verlandungszone (aquatischer Bereich) (wa)

wechselnder Wasserstand (wb7)

sandig (sta2)

naehrstoffarm (sta3) , (klares Wasser)

**Vegetationstyp(en):**

Phragmition australis (PHN-V)

Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D)

Bidentetalia tripartitae Fragmentges. (BILA-F)

**Pflanzen, Biotoyp(en) und Vegetation:**

Biotoyp: Abgrabungsgewaesser (Lockergestein) (yFG1):

Vegetationstyp: Phragmition australis (PHN-V):

Schicht: Krautschicht:

Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), dl

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D):

Schicht: Krautschicht:

Typha latifolia (Breitblaettriger Rohrkolben), dl

Vegetationstyp: Bidentetalia tripartitae Fragmentges. (BILA-F):

Schicht: 2. (untere) Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), f

Schicht: Krautschicht:

Filipendula ulmaria (subsp. ulmaria) (Echtes Maedesuess), fl / Mentha aquatica (Wasser-Minze), fl  
/ Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), fl / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), fl / Bidens  
frondosa (Schwarzfruechtiger Zweizahn), fl

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0058

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Duesseldorf

Kreis: Wesel (Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Schermbeck

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

3,8296

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2561545 / H: 5722480

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Hesse, J.

Datum: 13.09.2007, Kartierung

Dr. Stroscher

Datum: 29.04.2008, Abstimmung mit ULB (Wesel)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[Photos zum Objekt](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0059

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,4901

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (zDA0)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdige und gefaehrdete Heideflaechen (ND00-ung.)

Fläche: 0.4901 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 67 m, max. 67 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[Photos zum Objekt](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0059

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Heideflaechen (ND00-ung.), Fläche: 0,49 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden

Biotoptyp: Trockene Heide (zDA0), CL = 6-10 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.4901 ha (100,00%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

**Vegetationstyp(en):**

Genisto pilosae-Callunetum (G-CA)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Trockene Heide (zDA0):

Vegetationstyp: Genisto pilosae-Callunetum (G-CA):

Schicht: 2. Strauchschicht:

Cytisus scoparius (Besenginster), f / Rubus sectio Rubus (Brombeere Sa.), fl

Schicht: Krautschicht:

Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut), fl / Rumex acetosella subsp. acetosella (Kleiner Sauerampfer), fl / Carex pilulifera (subsp. pilulifera) (Pillen-Segge), f / Festuca rubra agg.

(Rotschwinge Sa.), fl / Filago minima (Zwerg-Filzkraut), fl, RL 99 3 / Ornithopus perpusillus (Vogelfuss), fl, RL 99 \* / Calluna vulgaris (Besenheide), f  
Schicht: Flechten:  
Cladonia spec. (), s

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Photos zum Objekt](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0059

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,4901

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2561933 / H: 5721838

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Hesse, J.

Datum: 13.09.2007, Kartierung

---

### 4 Photos zum Objekt

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[23668](#)

---

# 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0060

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,9286

**Flächenanzahl:**

2

**Geschützte Biotope:**

Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (yEE3)

Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (yEC2)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0)

Fläche: 0.3034 ha

Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0)

Fläche: 0.6252 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 47 m, max. 48 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0060

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0), Fläche: 0,93 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Seggen- und binsenreiche Nasswiesen

Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3), CL = 21-26 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.3034 ha (32,67%)

Geschützter Biotop: Seggen- und binsenreiche Nasswiesen

Biotoptyp: Nass- und Feuchtweide (yEC2), CL = 21-26 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.6252 ha (67,33%)

**Vegetationstyp(en):**

Juncus effusus-Ges. (JEF-G)

Ranunculo repentis-Alopecuretum geniculati glycerietosum (R-ALg)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3):

Vegetationstyp: Juncus effusus-Ges. (JEF-G):

Schicht: Krautschicht:

Juncus effusus (subsp. effusus) (Flutter-Binse), dl / Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), f / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), fl / Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee), fl / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / Ranunculus flammula (subsp. flammula) (Brennender Hahnenfuss), s, RL 99 V / Juncus acutiflorus (subsp. acutiflorus) (Spitzbluetige Binse), fl, RL 99 #

Biotoptyp: Nass- und Feuchtweide (yEC2):

Vegetationstyp: Ranunculo repentis-Alopecuretum geniculati glycerietosum (R-ALg):

Schicht: Krautschicht:

Ranunculus flammula (subsp. flammula) (Brennender Hahnenfuss), s, RL 99 V / Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), f / Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss), fl / Juncus articulatus (subsp. articulatus) (Glieder-Binse), fl / Juncus acutiflorus (subsp. acutiflorus) (Spitzbluetige Binse), fl, RL 99 # / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flutter-Binse), fl / Carex nigra (Braune Segge), l, RL 99 V / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), dl

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

#### Objektkennung:

GB-4307-0060

#### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

#### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,9286

#### Flächenanzahl:

2

#### TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4307, Q3, VQ1

#### Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):

R: 2560026 / H: 5721996

#### Geometr. Genauigkeit:

DGK5

#### Hinweis:

Erstaufnahme

#### Bearbeitung:

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Hesse, J.

Datum: 11.09.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0061

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0668

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

Bruch- und Sumpfwaelder (zAD4)

**Lebensräume:**

Moorwaelder (91D0)

Fläche: 0.0668 ha

CL= 7-9 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 55 m, max. 55 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0061

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

Lebensraumtyp: Moorwaelder (91D0), CL = 7-9 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: 0,07 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Bruch- und Sumpfwaelder

Biototyp: Birken-Bruchwald (zAD4), CL = 7-9 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.0668 ha (100,00%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

auf feucht-nassem Standort (sto)

**Vegetationstyp(en):**

Betuletum pubescentis (BPUB)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: Birken-Bruchwald (zAD4):

Vegetationstyp: Betuletum pubescentis (BPUB):

Schicht: 1. (obere) Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl / Betula pubescens (Moor-Birke), f

Schicht: Krautschicht:

Molinia caerulea (Pfeifengras), f / Carex echinata (Stern-Segge), fl, RL 99 3, (cf.) / Carex elongata (Langaehrige Segge), fl, RL 99 3, (cf.)

Schicht: Moosschicht:

Sphagnum fallax (Truegerisches Torfmoos), dl, RL 99 \*

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0061

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0668

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560481 / H: 5721245

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Hesse, J.

Datum: 11.09.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[Photos zum Objekt](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0062

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,1280

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFD0)

Roehrichte (yCF2)

### Lebensräume:

Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0)

Fläche: 0.0832 ha

Schutzwuerdige und gefaehrdete Moore, Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH) auf Primärstandorten (NCA0-ung.)

Fläche: 0.0448 ha

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 72 m, max. 72 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

[Photos zum Objekt](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0062

### Lebensraumtypen - Biototypen:

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0), Fläche: 0,08 ha (65,00%)

Geschützte Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: stehendes Kleingewässer (yFD0), Fläche: = 0.0832 ha (65,00%)

Flachwasser-, Verlandungszone (aquatischer Bereich) (wa)

naturnah (wf)

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Moore, Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH) auf Primärstandorten (NCA0-ung.), Fläche: 0,04 ha (35,00%)

Geschützte Biotop: Roehrichte

Biototyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2), Fläche: = 0.0448 ha (35,00%)

**Vegetationstyp(en):**

Potamogeton natans-Ges. (PNA-G)  
Glycerietum maximae (GMAX)  
Dominanzbestand von Typha angustifolia (TYA-D)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: stehendes Kleingewaesser (yFD0):

Vegetationstyp: Potamogeton natans-Ges. (PNA-G):

Schicht: Schwimmblattvegetation:

Lemna minor (Kleine Wasserlinse), l / Alisma plantago-aquatica (Gemeiner Froschloeffel), fl /  
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut), d

Biototyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2):

Vegetationstyp: Glycerietum maximae (GMAX):

Schicht: Krautschicht:

Stellaria alsine (Quell-Sternmiere), fl / Galium palustre (Sumpf-Labkraut), fl / Glyceria maxima  
(Wasser-Schwaden), dl

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Typha angustifolia (TYA-D):

Schicht: Krautschicht:

Typha angustifolia (Schmalblaettriger Rohrkolben), dl / Typha latifolia (Breitblaettriger Rohrkolben),  
fl

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Photos zum Objekt](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0062

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1280

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2561580 / H: 5718580

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Hesse, J.

Datum: 24.09.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0063

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0113

**Geschützte Biotope:**

Suempfe (yCD1)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwaelder (nicht FFH-LRT) (NAC0)

Fläche: 0.0113 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

544 - Westmuensterland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 46 m, max. 46 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0063

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwaelder (nicht FFH-LRT) (NAC0), Fläche: 0,01 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Suempfe

Biotoptyp: Rasen-Grossseggenried (yCD1), CL = 21-32 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.0113 ha (100,00%)

quellig, durchsickert (stw)

**Vegetationstyp(en):**

Caricetum ripariae (CRIP), CL= 21-32 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Rasen-Grossseggenried (yCD1):

Vegetationstyp: Caricetum ripariae (CRIP):

Schicht: Krautschicht:

Carex riparia (Ufer-Segge), d, RL 99 3

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0063

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0113

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2564265 / H: 5720284

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Hesse, J.

Datum: 18.10.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0065

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Duesseldorf

Kreis: Wesel (Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Dinslaken

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

1,9808

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

Suempfe (yCD0)

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFR0)

### Lebensräume:

Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH-LRT) (NCC0)

Fläche: 0.6236 ha

Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0)

Fläche: 1.3573 ha

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 60 m, max. 61 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0065

### Lebensraumtypen - Biototypen:

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH-LRT) (NCC0), Fläche: 0,62 ha (31,48%)

Geschützter Biotop: Suempfe

Biototyp: Grosseggenried (yCD0), CL = 21-32 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.6236 ha (31,48%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

auf feucht-nassem Standort (sto)

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0), Fläche: 1,36 ha (68,52%)

Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: Bergsenkungsgewässer (yFR0), Fläche: = 1.3573 ha (68,52%)

eutroph (ste)  
 Flachwasser-, Verlandungszone (aquatischer Bereich) (wa)  
 Flachufer (wd)  
 naturnah (wf)  
 Unterwasservegetation, Gefaesspflanzen (wg1)  
 Unterwasservegetation, Moose (wg2)  
 Schwimmblattvegetation (wh)  
 Roehrichtsaum (wk)  
 niedrigwuechsige Uferfluren (wl)

#### Vegetationstyp(en):

Caricetum ripariae (CRIP), CL= 21-32 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit  
 Dominanzbestand von Juncus effusus (JEF-D)  
 Agropyro-Rumicion Fragmentges. (ARU-FG)  
 Bidention tripartitae Fragmentges. (BI-FG)  
 Eleocharis palustris-Ges. (EPA-G)  
 Frangulo-Salicetum cinereae (F-SCI)  
 Dominanzbestand von Juncus effusus (JEF-D)  
 Potamogeton natans-Ges. (PNA-G)  
 Ranunculion aquatilis Fragmentges. (RA-FG)  
 Riccietum fluitantis (RFLU)  
 Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D)

#### Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Grosseggenried (yCD0):

Vegetationstyp: Caricetum ripariae (CRIP):

Schicht: Krautschicht:

Carex riparia (Ufer-Segge), dl, RL 99 3

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Juncus effusus (JEF-D):

Schicht: Krautschicht:

Juncus effusus (subsp. effusus) (Flutter-Binse), dl / Agrostis stolonifera (Weisses Straussgras), fl /  
 Juncus articulatus (subsp. articulatus) (Glieder-Binse), fl / Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer-  
 Knoeterich), fl / Juncus acutiflorus (subsp. acutiflorus) (Spitzbluetige Binse), fl, RL 99 # / Lotus  
 pedunculatus (Sumpf-Hornklee), l / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), l / Epilobium palustre  
 (Sumpf-Weidenroeschen), l, RL 99 3 / Solanum dulcamara (Bittersuesser Nachtschatten), l / Typha  
 latifolia (Breitblattriger Rohrkolben), l / Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenroeschen), l / Iris  
 pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), s

Schicht: 1. Strauchschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), l / Salix cinerea (Asch-Weide Sa.), l

Biotoptyp: Bergsenkungsgewaesser (yFR0):

Vegetationstyp: Agropyro-Rumicion Fragmentges. (ARU-FG):

Schicht: Krautschicht:

Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), fl / Rumex obtusifolius (Stumpfblaettriger Ampfer), fl /  
 Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss), fl / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), fl /  
 Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / Epilobium hirsutum (Zottiges  
 Weidenroeschen), fl / Epilobium palustre (Sumpf-Weidenroeschen), fl, RL 99 3 / Alisma plantago-  
 aquatica (Gemeiner Froschloeffel), l

Vegetationstyp: Bidention tripartitae Fragmentges. (BI-FG):

Schicht: Krautschicht:

Bidens tripartita (subsp. tripartita) (Dreiteiliger Zweizahn), fl

Vegetationstyp: Eleocharis palustris-Ges. (EPA-G):

Schicht: Krautschicht:

Eleocharis palustris (Gemeine Sumpfsimse), dl

Vegetationstyp: Frangulo-Salicetum cinereae (F-SCI):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Salix cinerea (Asch-Weide Sa.), fl / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), l

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Juncus effusus (JEF-D):

Schicht: Krautschicht:

Juncus effusus (subsp. effusus) (Flutter-Binse), dl

Vegetationstyp: Potamogeton natans-Ges. (PNA-G):

Schicht: Schwimmblattvegetation:

Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut), fl

Vegetationstyp: Ranunculion aquatilis Fragmentges. (RA-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Ranunculus aquatilis (Gemeiner Wasser-Hahnenfuss), fl / Potamogeton pusillus agg. (Zwerg-Laichkraut Sa.), l

Vegetationstyp: Riccietum fluitantis (RFLU):

Schicht: ohne Zuordnung:

Riccia fluitans (Untergetauchtes Sternlebermoos), l, RL 99 3 / Lemna minor (Kleine Wasserlinse), fl / Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.), fl

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D):

Schicht: Krautschicht:

Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben), dl

### **Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Grosseggenried (yCD0):

Vegetationstyp: Caricetum ripariae (CRIP):

Schicht:Krautschicht (Krautschicht) :

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Juncus effusus (JEF-D):

Schicht:Krautschicht (Krautschicht) :

Gallinago gallinago (Bekassine), RL 99 1N, streng geschützt, VS-Art. 4(2)

Schicht:1. Strauchschicht (1. Strauchschicht) :

Biotoptyp: Bergsenkungsgewaesser (yFR0):

Vegetationstyp: Agropyro-Rumicion Fragmentges. (ARU-FG):

Schicht:Krautschicht (Krautschicht) :

Vegetationstyp: Bidention tripartitae Fragmentges. (BI-FG):

Schicht:Krautschicht (Krautschicht) :

Vegetationstyp: Eleocharis palustris-Ges. (EPA-G):

Schicht:Krautschicht (Krautschicht) :

Vegetationstyp: Frangulo-Salicetum cinereae (F-SCI):

Schicht:1. Strauchschicht (1. Strauchschicht) :

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Juncus effusus (JEF-D):

Schicht:Krautschicht (Krautschicht) :

Vegetationstyp: Potamogeton natans-Ges. (PNA-G):

Schicht:Schwimmblattvegetation (Schwimmblattvegetation) :

Vegetationstyp: Ranunculion aquatilis Fragmentges. (RA-FG):

Schicht:ohne Zuordnung (OZ) :

Vegetationstyp: Riccietum fluitantis (RFLU):

Schicht:ohne Zuordnung (OZ) :

Sympetrum spec.

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D):

Schicht:Krautschicht (Krautschicht) :

---

## **3 Verwaltungstechnische Informationen**

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

### **Objektkennung:**

GB-4307-0065

### **Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Duesseldorf  
Kreis: Wesel (Nuts-Code: DEA1F)  
Gemeinde: Dinslaken

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,9808

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2558934 / H: 5719573

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Kartier-, Planungsbuero:

Büro Luwe (M. Luwe)

Datum: 02.09.2011, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Hesse, J.

Datum: 21.09.2007, Kartierung

Dr. Stroscher

Datum: 29.04.2008, Abstimmung mit ULB (Wesel)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0066

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,3163

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFD1)

Sümpfe (yCC3)

Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (yEE3)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0)

Fläche: 0.0050 ha

Schutzwuerdige und gefaehrdete Moore, Sümpfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH) auf Sekundärstandorten (NCA1-ung.)

Fläche: 0.1611 ha

Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0)

Fläche: 0.136 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 71 m, max. 71 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0066

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0), Fläche: 0,00 ha (1,58%)

Geschützte Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: Tuempel (periodisch) (yFD1), Fläche: = 0.0050 ha (1,58%)

Roehrichtsaum (wk)

naturnah (wf)

mesotroph (stf)

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Moore, Sümpfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH) auf Sekundärstandorten (NCA1-ung.), Fläche: 0,16 ha (50,93%)

Geschützte Biotop: Sümpfe

Biototyp: Bodensaurer Binsensumpf (yCC3), CL = 6-11 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: =

0.1611 ha (50,93%)

auf frisch-feuchtem Standort (stn1)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

Lebensraumtyp: Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0), Fläche: 0,14 ha (43,00%)

Geschützter Biotop: Seggen- und binsenreiche Nasswiesen

Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3), CL = 21-26 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.136 ha (43,00%)

auf frisch-feuchtem Standort (stn1)

binsenreich (tj)

#### Vegetationstyp(en):

Dominanzbestand von *Juncus acutiflorus* (JAC-D)

#### Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Tuempel (periodisch) (yFD1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

*Carex hirta* (Behaarte Segge) / *Typha latifolia* (Breitblattriger Rohrkolben), fl / *Eleocharis palustris* agg. (Gemeine Sumpfsimse Sa.), fl / *Hydrocotyle vulgaris* (Wassernabel), fl, RL 99 \* / *Ranunculus flammula* (subsp. *flammula*) (Brennender Hahnenfuss), fl, RL 99 V / *Mentha aquatica* (Wasser-Minze) / *Lythrum salicaria* (Gemeiner Blutweiderich) / *Lysimachia vulgaris* (Gemeiner Gilbweiderich), fl

Biotoptyp: Bodensaurer Binsensumpf (yCC3):

Vegetationstyp: Dominanzbestand von *Juncus acutiflorus* (JAC-D):

Schicht: Krautschicht:

*Lysimachia vulgaris* (Gemeiner Gilbweiderich), fl / *Juncus acutiflorus* (subsp. *acutiflorus*) (Spitzbluetige Binse), dl, RL 99 # / *Juncus effusus* (subsp. *effusus*) (Flutter-Binse), fl / *Carex nigra* (Braune Segge), fl, RL 99 V / *Solanum dulcamara* (Bittersuesser Nachtschatten) / *Eupatorium cannabinum* (subsp. *cannabinum*) (Wasserdost), fl / *Lycopus europaeus* (Ufer-Wolfstrapp)

Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

*Carex leporina* (Hasenpfoten-Segge), fl / *Phalaris arundinacea* (subsp. *arundinacea*) (Rohr-Glanzgras), dl / *Lotus pedunculatus* (Sumpf-Hornklee) / *Juncus effusus* (subsp. *effusus*) (Flutter-Binse), fl / *Carex hirta* (Behaarte Segge), fl / *Lychnis flos-cuculi* (subsp. *flos-cuculi*) (Kuckucks-Lichtnelke) / *Achillea ptarmica* (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

#### Objektkennung:

GB-4307-0066

#### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

#### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,3163

#### Flächenanzahl:

1

#### TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4307, Q3, VQ4

#### Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):

R: 2561100 / H: 5720163

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 03.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0067

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,4236

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFF0)

### Lebensräume:

Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea (3130)

Fläche: 0.4236 ha

CL= 5-15 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 70 m, max. 70 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0067

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea (3130), CL = 5-15 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: 0,42 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Teich (yFF0), Fläche: = 0.4236 ha (100,00%) (Entw. zu FFH-LRT 3130)

mesotroph (stf)

naturnah (wf)

niedrigwuechsige Uferfluren (wl)

Flachwasser-, Verlandungszone (aquatischer Bereich) (wa)

Verlandungszone (nicht aquatischer Bereich) (wa4)

Flachufer (wd)

Schlammufer (wn)

periodisch trockenfallende Ufer (wu)

amphibische Vegetation (wz)

naehrstoffarm (sta3)

**Vegetationstyp(en):**

Juncus bulbosus-Ges. (JUB-G)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Teich (yFF0):

Vegetationstyp: Juncus bulbosus-Ges. (JUB-G):

Schicht: Krautschicht:

Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel), fl, RL 99 \* / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), dl, RL 99 V / Bidens spec. (Zweizahn unbestimmt), fl / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), fl / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flutter-Binse), fl / Eleocharis spec. (Sumpfbirse unbestimmt), fl / Carex pseudocyperus (Schein-Zypergras-Segge), l / Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben), dl / Juncus bulbosus subsp. bulbosus (Zwiebel-Birse), dl

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0067

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,4236

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2561259 / H: 5720480

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Hesse, J.

Datum: 11.09.2007, Kartierung

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0068

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,2447

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFB0)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0)

Fläche: 0.2447 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 63 m, max. 63 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0068

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0), Fläche: 0,24 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Weiher (stetig) (yFB0), Fläche: = 0.2447 ha (100,00%)

naturnah (wf)

mesotroph (stf)

Flachwasser-, Verlandungszone (aquatischer Bereich) (wa)

Flachufer (wd)

Schwimblattvegetation (wh)

Roehrichtsaum (wk)

**Vegetationstyp(en):**

Dominanzbestand von *Typha latifolia* (TYL-D)

Potamogeton natans-Ges. (PNA-G)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Weiher (stetig) (yFB0):

Vegetationstyp: Dominanzbestand von *Typha latifolia* (TYL-D):

Schicht: ohne Zuordnung:

*Eleocharis palustris* subsp. *palustris* (Gemeine Sumpfsimse), fl / *Juncus articulatus* (subsp. *articulatus*) (Glieder-Binse), fl / *Alisma plantago-aquatica* (Gemeiner Froschloeffel), fl / *Juncus inflexus* (subsp. *inflexus*) (Blaugruene Binse), l / *Juncus effusus* (subsp. *effusus*) (Flatter-Binse), fl / *Iris pseudacorus* (Gelbe Schwertlilie), fl / *Epilobium hirsutum* (Zottiges Weidenroeschen), fl / *Lotus pedunculatus* (Sumpf-Hornklee), fl / *Carex hirta* (Behaarte Segge), fl / *Typha latifolia* (Breitblattriger Rohrkolben), dl

Vegetationstyp: Potamogeton natans-Ges. (PNA-G):

Schicht: Unterwasservegetation:

*Utricularia spec.* (Wasserschlauch unbestimmt), s / *Potamogeton pusillus* (Zwerg-Laichkraut), fl, RL 99 \*

### **Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Weiher (stetig) (yFB0):

Vegetationstyp: Dominanzbestand von *Typha latifolia* (TYL-D):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ) :

*Rana esculenta*-Synklepton (Wasserfrosch-Komplex)

Vegetationstyp: Potamogeton natans-Ges. (PNA-G):

Schicht: Unterwasservegetation (Unterwasservegetation) :

---

## **3 Verwaltungstechnische Informationen**

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

### **Objektkennung:**

GB-4307-0068

### **Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### **Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,2447

### **Flächenanzahl:**

1

### **TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ4

### **Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560629 / H: 5721175

### **Hinweis:**

Erstaufnahme

### **Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Hesse, J.

Datum: 11.09.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0069

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0193

**Geschützte Biotope:**

Suempfe (yCD0)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdige und gefaehrdete Moore, Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH) auf Primärstandorten (NCA0-ung.)

Fläche: 0.0193 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

544 - Westmuensterland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 49 m, max. 49 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0069

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Moore, Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH) auf Primärstandorten (NCA0-ung.), Fläche: 0,02 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Suempfe

Biototyp: Grossseggenried (yCD0), CL = 21-32 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.0193 ha (100,00%)

**Vegetationstyp(en):**

Magnocaricion elatae (MAN-V)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: Grossseggenried (yCD0):

Vegetationstyp: Magnocaricion elatae (MAN-V):

Schicht: Krautschicht:

Carex disticha (Zweizeilige Segge), fl, RL 99 \* / Carex acutiformis (Sumpf-Segge), d

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0069

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0193

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2563819 / H: 5720574

**Geometr. Genauigkeit:**

im Bezugsraum nicht praezise verortet

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

König, O.

Datum: 10.07.2007, Kartierung

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0070

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

3,5712

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (zFA0)

**Lebensräume:**

Dystrophe Seen und Teiche (3160)

Fläche: 3.5713 ha

CL= 5-15 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 66 m, max. 67 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0070

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

Lebensraumtyp: Dystrophe Seen und Teiche (3160), CL = 5-15 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: 3,57 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: See (zFA0), Fläche: = 3.5713 ha (100,00%)

Grosseggenraum (wk1)

dystroph (stc)

bedingt naturnah, gering beeinträchtigt (wf1)

**Vegetationstyp(en):**

Potamogetonalia pectinati Fragmentges. (PLA-F)

Lemnetalia minoris Fragmentges. (LLA-F)

Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D)

Sphagnetum cuspidato-denticulati (SCD)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: See (zFA0):

Vegetationstyp: Potamogetonetalia pectinati Fragmentges. (PLA-F):

Schicht: Unterwasservegetation:

Potamogeton pusillus agg. (Zwerg-Laichkraut Sa.), f

Vegetationstyp: Lemnetalia minoris Fragmentges. (LLA-F):

Schicht: Schwimmblattvegetation:

Lemna minor (Kleine Wasserlinse), fl

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D):

Schicht: Krautschicht:

Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp) / Bidens frondosa (Schwarzfruchtiger Zweizahn)

Vegetationstyp: Sphagnetum cuspidato-denticulati (SCD):

Schicht: Krautschicht:

Carex spec. (Segge unbestimmt), dl / Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse), f

Schicht: Moosschicht:

Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos), dl, RL 99 3, (Nordufer)

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

#### Objektkennung:

GB-4307-0070

#### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

#### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

3,5712

#### Flächenanzahl:

1

#### TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4307, Q3, VQ3

#### Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):

R: 2560113 / H: 5718718

#### Geometr. Genauigkeit:

DGK5

#### Hinweis:

Erstaufnahme

#### Bearbeitung:

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Hesse, J.

Datum: 24.09.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0071

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,9395

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (zFA0)

### Lebensräume:

Dystrophe Seen und Teiche (3160)  
Fläche: 0.9396 ha  
CL= 5-15 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 67 m, max. 67 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-0071

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Dystrophe Seen und Teiche (3160), CL = 5-15 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit,  
Fläche: 0,94 ha (100,01%)  
Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)  
Biotoptyp: See (zFA0), Fläche: = 0.9396 ha (100,01%)  
Grosseggenraum (wk1)  
dystroph (stc)  
bedingt naturnah, gering beeinträchtigt (wf1)

### Vegetationstyp(en):

Sphagnetum cuspidato-denticulati (SCD)  
Potamogetonalia pectinati Fragmentges. (PLA-F)  
Lemnetalia minoris Fragmentges. (LLA-F)  
Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D)

### Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: See (zFA0):

Vegetationstyp: Sphagnetum cuspidato-denticulati (SCD):

Schicht: Krautschicht:

Carex spec. (Segge unbestimmt), dl / Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse), f

Schicht: Moosschicht:

Sphagnum cuspidatum (Spiess-Torfmoos), dl, RL 99 3

Vegetationstyp: Potamogetonalia pectinati Fragmentges. (PLA-F):

Schicht: Unterwasservegetation:

Potamogeton pusillus agg. (Zwerg-Laichkraut Sa.), f

Vegetationstyp: Lemnetalia minoris Fragmentges. (LLA-F):

Schicht: Schwimmblattvegetation:

Lemna minor (Kleine Wasserlinse), fl

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Typha latifolia (TYL-D):

Schicht: Krautschicht:

Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp) / Bidens frondosa (Schwarzfruchtiger Zweizahn)

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

#### Objektkennung:

GB-4307-0071

#### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

#### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,9395

#### Flächenanzahl:

1

#### TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4307, Q3, VQ3

#### Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):

R: 2560326 / H: 5718896

#### Geometr. Genauigkeit:

DGK5

#### Hinweis:

Erstaufnahme

#### Bearbeitung:

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Hesse, J.

Datum: 24.09.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0073

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,5997

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (yEC5)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0)

Fläche: 0.5997 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 55 m, max. 55 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0073

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0), Fläche: 0,60 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Seggen- und binsenreiche Nasswiesen

Biotoptyp: Flutrasen (yEC5), CL = 21-26 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.5997 ha (100,00%)

episodisch ueberflutet (stv)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Flutrasen (yEC5):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Urtica dioica (Grosse Brennessel), fl / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), d / Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss), f / Rumex crispus (subsp. crispus) (Krauser Ampfer), fl / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), fl / Carex nigra (Braune Segge), fl, RL 99 V / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flutter-Binse), fl / Eleocharis palustris (Gemeine Sumpfsimse), fl / Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz), fl / Veronica beccabunga (subsp. beccabunga) (Bachbunge), fl / Juncus articulatus (subsp. articulatus) (Glieder-Binse), fl / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.)

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0073

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,5997

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2565672 / H: 5717659

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Bearbeitung:**

Kartier-, Planungsbuero:

LökPlan, Cordes

Datum: 18.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0079

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1350

**Flächenanzahl:**

1

**Naturräumliche Zuordnung:**

544 - Westmuensterland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 48 m, max. 48 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0079

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-0079

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1350

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2563906 / H: 5720582

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Ochat-Frankl, L. / Hesse, J.

Datum: 02.08.2007, Kartierung

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-414

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Duesseldorf  
Kreis: Wesel (Nuts-Code: DEA1F)  
Gemeinde: Huenxe

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,9198

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

Auwaelder (zAC5)

### Lebensräume:

Auen-Waelder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0)  
Fläche: 0.9198 ha  
CL= 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 56 m, max. 56 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-414

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Auen-Waelder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0), CL = 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: 0,92 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Auwaelder, CL = 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5), Fläche: = 0.9198 ha (100,00%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

episodisch ueberflutet (stv)

quellig, durchsickert (stw)

### Vegetationstyp(en):

Carici remotae-Fraxinetum (C-FR)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Vegetationstyp: Carici remotae-Fraxinetum (C-FR):

Schicht: 1. (obere) Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Populus canadensis (P. deltoides x nigra) (Kanadische Pappel), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

Sorbus aucuparia (Gewöhnliche Eberesche) / Rubus sectio Rubus (Brombeere Sa.) / Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)

Schicht: Krautschicht:

Carex remota (Winkel-Segge), dl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), fl / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp) / Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut), RL 99 V / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Viola palustris (subsp. palustris) (Sumpf-Veilchen), s, RL 99 3

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)**Objektkennung:**

GB-4307-414

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Duesseldorf

Kreis: Wesel (Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Huenxe

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,9198

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ1 / 4307, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560131 / H: 5721709

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Luwe

Datum: 24.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Hesse, J.

Datum: 11.09.2007, Kartierung

Dr. Stroscher

Datum: 29.04.2008, Abstimmung mit ULB (Wesel)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-500

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,6229

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (zFE1)

### Naturräumliche Zuordnung:

544 - Westmuensterland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht  
578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 54 m, max. 54 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-500

### Lebensraumtypen - Biototypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,62 ha (99,98%)

Geschützte Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: Heideweiher (zFE1), CL= 5-15 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.6228 ha (99,98%)

Flachwasser-, Verlandungszone (aquatischer Bereich) (wa)

naturnah (wf)

Unterwasservegetation, Gefaesspflanzen (wg1)

Roehrichtsaum (wk)

Schwimblattvegetation (wh)

torfmoosreich (th)

Ufergehoeelz einseitig (ws)

### Vegetationstyp(en):

Alnion glutinosae Fragmentges. (A-FG)

Nymphaeetum albae (NALB)

Dominanzbestand von Carex rostrata (CROS-D), CL= 14-15 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

Sphagno-Utricularietum minoris (S-UT)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Heideweier (zFE1):

Vegetationstyp: Alnion glutinosae Fragmentges. (A-FG):

Schicht: Krautschicht:

Carex canescens (Grau-Segge), fl, RL 99 \* / Carex remota (Winkel-Segge), fl / Sphagnum palustre (Kahnblattriges Torfmoos), dl, RL 99 \*, (c.f.) / Dryopteris carthusiana (Kleiner Dornfarn), fl / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse), fl

Schicht: 1. (obere) Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d

Vegetationstyp: Nymphaeetum albae (NALB):

Schicht: Schwimmblattvegetation:

Nymphaea alba (Weisse Seerose), dl, RL 99 3, (var. minor) / Potamogeton polygonifolius (Knoeterich-Laichkraut), dl, RL 99 3

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Carex rostrata (CROS-D):

Schicht: ohne Zuordnung:

Carex rostrata (subsp. rostrata) (Schnabel-Segge), dl, RL 99 3

Vegetationstyp: Sphagno-Utricularietum minoris (S-UT):

Schicht: ohne Zuordnung:

Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse), dl / Utricularia minor agg. (Kleiner Wasserschlauch Sa.), (PEPL- KVR 2000)

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)**Objektkennung:**

GB-4307-500

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,6229

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q4, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2564062 / H: 5723555

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartier-, Planungsbuero:

LökPlan, Cordes

Datum: 13.09.2002, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-501

### Schutzstatus:

NSG, bestehend

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,5031

### Flächenanzahl:

2

### Geschützte Biotop(e):

Bruch- und Sumpfwaelder (zAD4)

### Naturräumliche Zuordnung:

544 - Westmuensterland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 49 m, max. 49 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-501

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,51 ha (100,52%)

Geschützte Biotop: Bruch- und Sumpfwaelder

Biotoptyp: Birken-Bruchwald (zAD4), CL= 7-9 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.5057 ha (100,52%)

torfmoosreich (th)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

### Vegetationstyp(en):

Betuletum pubescentis (BPUB)

### Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Birken-Bruchwald (zAD4):

Vegetationstyp: Betuletum pubescentis (BPUB):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Frangula alnus (subsp. alnus) (Faulbaum)

Schicht: Krautschicht:

Molinia caerulea (Pfeifengras), f / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (Goldenes Frauenhaar), dl, RL 99 \* / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse) / Rubus sectio Rubus (Brombeere Sa.) / Dryopteris dilatata (Grosser Dornfarn) / Calluna vulgaris (Besenheide) / Carex canescens (Grau-Segge), fl, RL 99 \* / Mnium hornum (Schwanenhals-Sternmoos), RL 99 \* / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle),

(juv.) / Dryopteris carthusiana (Kleiner Dornfarn) / Frangula alnus (subsp. alnus) (Faulbaum), (juv.)  
Schicht: 1. (obere) Baumschicht:  
Betula pubescens (Moor-Birke), f / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), f / Quercus robur (subsp. robur)  
(Stiel-Eiche), s / Betula pendula (Sand-Birke), s

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-501

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,5031

**Flächenanzahl:**

2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q4, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2564131 / H: 5723313

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartier-, Planungsbuero:

LökPlan, Cordes

Datum: 13.09.2002, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-502

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0726

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotop:**

Moore (zCA3)

**Naturräumliche Zuordnung:**

544 - Westmuensterland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 53 m, max. 53 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-502

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,71 ha (972,45%)

Geschützte Biotop: Moore

Biotoptyp: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3), CL= 5-10 kg N / (ha\*a) Stickstoff-

Empfindlichkeit, Fläche: = 0.706 ha (972,45%)

torfmoosreich (th)

binsenreich (tj)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

**Vegetationstyp(en):**

Oxycocco-Ericion tetralicis Fragmentges. (OE-FG)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3):

Vegetationstyp: Oxycocco-Ericion tetralicis Fragmentges. (OE-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Eriophorum angustifolium (Schmalblatriges Wollgras), f, RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse), f / Polytrichum commune (Goldenes Frauenhaar), dl, RL 99 \* / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flutter-Binse), fl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), f, RL 99 V / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Vaccinium oxycoccos (Moosbeere), fl, RL 99 3N / Betula pubescens (Moor-Birke), (juv.)

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-502

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0726

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q4, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2563941 / H: 5723208

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartier-, Planungsbuero:

LökPlan, Cordes

Datum: 13.09.2002, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-503

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,2701

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

Moore (zCA3)

**Naturräumliche Zuordnung:**

544 - Westmuensterland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 52 m, max. 52 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-503

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,27 ha (99,48%)

Geschützter Biotop: Moore

Biototyp: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3), CL= 5-10 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.2687 ha (99,48%)

torfmoosreich (th)

seggenreich (tk)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

**Vegetationstyp(en):**

Oxycocco-Ericion tetralicis Fragmentges. (OE-FG)

Dominanzbestand von Carex rostrata (CROS-D), CL= 14-15 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3):

Vegetationstyp: Oxycocco-Ericion tetralicis Fragmentges. (OE-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Eriophorum angustifolium (Schmalblaettriges Wollgras), fl, RL 99 3 / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), dl, RL 99 V / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse), d / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), f / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Betula pubescens (Moor-Birke), (juv.) / Carex canescens (Grau-Segge), s, RL 99 \* / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), dl, RL 99 # / Carex nigra (Braune Segge), s, RL 99 V

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Carex rostrata (CROS-D):

Schicht: ohne Zuordnung:

Carex rostrata (subsp. rostrata) (Schnabel-Segge), d, RL 99 3

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-503

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,2701

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q4, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2563830 / H: 5723097

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartier-, Planungsbuero:

LökPlan, Cordes

Datum: 13.09.2002, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-504

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,1907

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

offene Binnenduenen (zDC3)

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 58 m, max. 58 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-504

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,19 ha (100,21%)

Geschützte Biotop: offene Binnenduenen

Biotoptyp: Straussgrasrasen (zDC3), CL= 7-10 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.1911 ha (100,21%)

Binnenduene (ra)

seggenreich (tk)

Sandanrisse, offene Stellen (hk)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

### Vegetationstyp(en):

Thero-Airion Fragmentges. (TA-FG)

### Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Straussgrasrasen (zDC3):

Vegetationstyp: Thero-Airion Fragmentges. (TA-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Carex arenaria (Sand-Segge), f, RL 99 3 / Agrostis vinealis (Sand-Straussgras), fl, RL 99 V / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras), d / Rumex acetosella subsp. acetosella (Kleiner Sauerampfer), fl / Juncus squarrosus (Sparrige Binse), s, RL 99 3N / Luzula campestris (subsp. campestris) (Feld-Hainsimse) / Calluna vulgaris (Besenheide) / Quercus robur (subsp. robur) (Stiel-Eiche), s, (juv.) / Hypochaeris radicata (subsp. radicata) (Gemeines Ferkelkraut) / Hypericum

perforatum (Echtes Johanniskraut) / Aira praecox (Fruehe Haferschmiele), RL 99 3, (PEPL - KVR 2000)

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-504

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1907

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q4, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2563850 / H: 5723407

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartier-, Planungsbuero:

LökPlan, Cordes

Datum: 14.09.2002, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-601

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,1468

### Flächenanzahl:

2

### Geschützte Biotope:

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFD0)

### Lebensräume:

Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0)

Fläche: 0.1468 ha

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 63 m, max. 63 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-601

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0), Fläche: 0,15 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: stehendes Kleingewässer (yFD0), Fläche: = 0.1468 ha (100,00%)

eutroph (ste)

naturnah (wf)

Roehrichtsaum (wk)

### Vegetationstyp(en):

Potamogeton natans-Ges. (PNA-G)

Lemnetum trisulcae (LTRI)

### Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: stehendes Kleingewässer (yFD0):

Vegetationstyp: Potamogeton natans-Ges. (PNA-G):

Schicht: Krautschicht:

Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), dl / Eleocharis palustris agg. (Gemeine Sumpfsimse

Sa.), fl / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), dl / Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), l /

Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben), dl / Sparganium erectum (Aufrechter Igelkolben), fl /

Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), fl / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse), f  
/ Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut), fl

Schicht: Schwimmblattvegetation:

Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut), f

Schicht: Unterwasservegetation:

Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt), fl, RL 99 #

Vegetationstyp: Lemnetum trisulcae (LTRI):

Schicht: Krautschicht:

Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), fl / Eleocharis palustris agg. (Gemeine Sumpfsimse Sa.), fl / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), dl / Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), fl / Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben), dl

Schicht: Schwimmblattvegetation:

Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse), d, RL 99 3

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

#### Objektkennung:

GB-4307-601

#### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Böttrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Böttrop

#### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,1468

#### Flächenanzahl:

2

#### TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4307, Q3, VQ2

#### Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):

R: 2560952 / H: 5721568

#### Geometr. Genauigkeit:

DGK5

#### Hinweis:

Fortschreibung

#### Bearbeitung:

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Böttrop)

Hesse, J.

Datum: 11.09.2007, Kartierung

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-602

### Schutzstatus:

LSG, bestehend

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,2939

### Geschützte Biotope:

Bruch- und Sumpfwaelder (yAD4)

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 55 m, max. 55 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-602

### Lebensraumtypen - Biototypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,29 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Bruch- und Sumpfwaelder

Biototyp: Birken-Bruchwald (yAD4), CL= 7-9 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.2939 ha (100,00%)

auf feucht-nassem Standort (sto)

### Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Birken-Bruchwald (yAD4):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Sorbus aucuparia (Gewoehnliche Eberesche) / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Quercus robur (subsp. robur) (Stiel-Eiche) / Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel), RL 99 \* / Athyrium filix-femina (Frauenfarn) / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Typha latifolia (Breitblattriger Rohrkolben) / Calamagrostis canescens (Sumpfreitgras), RL 99 # / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), (nur Jungpflanzen) / Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang), RL 99 3 / Rubus sectio Rubus (Brombeere Sa.) / Urtica dioica (Grosse Brennessel) / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Phalaris arundinacea (subsp. arundinacea) (Rohr-Glanzgras)

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-602

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,2939

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560749 / H: 5721949

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann &amp; Schulte (Jacob)

Datum: 04.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

**Allgemeine Bemerkungen:**

möglicherweise handelt es sich hier um ein Bergsenkungsgebiet

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-603

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,4306

**Geschützte Biotope:**

Trockenrasen (yDC0)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdige und gefaehrdete Heideflaechen (ND00-ung.)

Fläche: 0.4306 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 57 m, max. 57 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-603

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Heideflaechen (ND00-ung.), Fläche: 0,43 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Trockenrasen

Biototyp: Silikattrockenrasen (yDC0), CL = 7-10 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.4306 ha (100,00%)

verbuschend (tt)

Sandanrisse, offene Stellen (hk)

**Vegetationstyp(en):**

Thero-Airion Fragmentges. (TA-FG)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: Silikattrockenrasen (yDC0):

Vegetationstyp: Thero-Airion Fragmentges. (TA-FG):

Schicht: Krautschicht:

Danthonia decumbens (Dreizahn), fl, RL 99 3 / Jasione montana (subsp. montana) (Berg-Sandknoepfchen), s, RL 99 3 / Vulpia myuros (Maeuseschwanz-Federschwingel), fl / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut), s / Ornithopus perpusillus (Vogelfuss), fl, RL 99 \* / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), f / Carex pilulifera (subsp. pilulifera) (Pillen-Segge), s / Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer), fl / Luzula multiflora (subsp. multiflora) (Vielbluetige Hainsimse), s / Aira praecox (Fruehe Haferschmiele), fl, RL 99 3

Schicht: 2. Strauchschicht:

Cytisus scoparius (Besenginster), s / Betula pendula (Sand-Birke), f / Populus tremula (Zitter-Pappel), fl / Pinus spec. (Kiefer (unbestimmt)), fl

Schicht: Moosschicht:

Polytrichum piliferum (Glashaar-Widertonmoos), f, RL 99 \*

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

#### Objektkennung:

GB-4307-603

#### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

#### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,4306

#### TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4307, Q3, VQ2

#### Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):

R: 2562480 / H: 5722581

#### Hinweis:

Dia vorhanden (2 Dias (Übersicht, Detail); mit GB-Kennung)

#### Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 04.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-604

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,3537

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

Bruch- und Sumpfwaelder (yAD4)

**Lebensräume:**

Moorwaelder (91D0)

Fläche: 0.3537 ha

CL= 7-9 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 70 m, max. 70 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-604

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

Lebensraumtyp: Moorwaelder (91D0), CL = 7-9 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: 0,35 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Bruch- und Sumpfwaelder

Biototyp: Birken-Bruchwald (yAD4), CL = 7-9 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.3537 ha (100,00%)

offene Wasserflaeche (wa1)

totholzreich (oj)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: Birken-Bruchwald (yAD4):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):, (keine Zuordnung , vgl. Verband)

Schicht: 1. (obere) Baumschicht:

Quercus robur (subsp. robur) (Stiel-Eiche), fl / Salix alba (subsp. alba) (Silber-Weide), fl / Betula pubescens (Moor-Birke), fl

Schicht: 2. Strauchschicht:

Salix cinerea subsp. cinerea (Asch-Weide), fl / Salix caprea (subsp. caprea) (Sal-Weide), fl

Schicht: Unterwasservegetation:

Utricularia spec. (Wasserschlauch unbestimmt), fl

Schicht: Krautschicht:

Solanum dulcamara (Bittersuesser Nachtschatten), fl / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), fl, RL 99 # / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), fl / Lemna minor (Kleine Wasserlinse), fl

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-604

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,3537

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2561125 / H: 5720360

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 03.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Hesse, J.

Datum: 21.09.2007, fachliche Korrektur (Abgrenzungsänderung)

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

**Allgemeine Bemerkungen:**

2007 waren die nördlichen Flächen, die zuvor noch als Bruchwald abgegrenzt waren, stark abgetrocknet und entsprechen nicht mehr den §62-/FFH-Kriterien

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-605

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0479

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFD0)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0)

Fläche: 0.0479 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 70 m, max. 70 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-605

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) (NFD0), Fläche: 0,05 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: stehendes Kleingewässer (yFD0), Fläche: = 0.0479 ha (100,00%)

eutroph (ste)

naturnah (wf)

Roehrichtsaum (wk)

**Vegetationstyp(en):**

Dominanzbestand von *Typha latifolia* (TYL-D)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: stehendes Kleingewässer (yFD0):

Vegetationstyp: Dominanzbestand von *Typha latifolia* (TYL-D):

Schicht: Krautschicht:

*Lemna minor* (Kleine Wasserlinse) / *Typha latifolia* (Breitblaettriger Rohrkolben), dl / *Juncus acutiflorus* (subsp. *acutiflorus*) (Spitzbluetige Binse), f, RL 99 # / *Juncus effusus* (subsp. *effusus*) (Flutter-Binse), fl / *Eleocharis palustris* agg. (Gemeine Sumpfsimse Sa.), f / *Lycopus europaeus* (Ufer-Wolfstrapp) / *Lotus pedunculatus* (Sumpf-Hornklee)

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-605

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0479

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2561000 / H: 5720115

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 03.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Hesse, J.

Datum: 21.09.2007, Kurzuntersuchung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-607

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
LSG, bestehend

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,0868

### Geschützte Biotope:

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFB0)

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 72 m, max. 72 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-607

### Lebensraumtypen - Biototypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,09 ha (100,00%)  
Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)  
Biototyp: Weiher (stetig) (yFB0), Fläche: = 0.0868 ha (100,00%)  
naturnah (wf)  
eutroph (ste)  
Roehrichtsaum (wk)

### Vegetationstyp(en):

Dominanzbestand von *Typha latifolia* (TYL-D)  
*Phragmites australis* (PHN-V)

### Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Weiher (stetig) (yFB0):  
Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):  
Schicht: ohne Zuordnung:  
*Typha latifolia* (Breitblättriger Rohrkolben) / *Epilobium hirsutum* (Zottiges Weidenroeschen) /  
*Juncus effusus* (subsp. *effusus*) (Flutter-Binse) / *Lysimachia vulgaris* (Gemeiner Gilbweiderich) /  
*Eupatorium cannabinum* (subsp. *cannabinum*) (Wasserdost)

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-607

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bortrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bortrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0868

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2561429 / H: 5719157

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann &amp; Schulte (Jacob)

Datum: 03.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bortrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-609

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0720

**Geschützte Biotope:**

Quellbereiche (yFK1)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdige und gefaehrdete Quellbereiche (nicht FFH-LRT) (NFK0)

Fläche: 0.0721 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

544 - Westmuensterland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 49 m, max. 49 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-609

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Quellbereiche (nicht FFH-LRT) (NFK0), Fläche: 0,07 ha (100,14%)

Geschützter Biotop: Quellbereiche

Biototyp: Grundquelle, Tuempelquelle (yFK1), Fläche: = 0.0721 ha (100,14%)

beschattete Lage (sty1)

Quellflur (wi)

**Vegetationstyp(en):**

Nasturtietum officinalis (NOF)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: Grundquelle, Tuempelquelle (yFK1):

Vegetationstyp: Nasturtietum officinalis (NOF):

Schicht: Krautschicht:

Filipendula ulmaria (subsp. ulmaria) (Echtes Maedesuess) / Veronica beccabunga (subsp. beccabunga) (Bachbunge), fl / Eupatorium cannabinum (subsp. cannabinum) (Wasserdost), fl / Stachys palustris (Sumpf-Ziest) / Urtica dioica (Grosse Brennessel), fl / Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse), fl

Schicht: 2. (untere) Baumschicht:

Salix caprea (subsp. caprea) (Sal-Weide), fl / Betula pendula (Sand-Birke), s / Populus spec. (Pappel unbestimmt), fl / Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), fl

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-609

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0720

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2563801 / H: 5720617

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 03.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

**Allgemeine Bemerkungen:**

vermutlich Beeinträchtigung durch Nährstoffeintrag aus umliegenden Weiden

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-610

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1180

**Geschützte Biotope:**

Suempfe (yCD1)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdige und gefaehrdete Moore, Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH) auf Primärstandorten (NCA0-ung.)

Fläche: 0.118 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

544 - Westmuensterland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 49 m, max. 49 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-610

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Moore, Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH) auf Primärstandorten (NCA0-ung.), Fläche: 0,12 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Suempfe

Biototyp: Rasen-Grossseggenried (yCD1), CL = 21-32 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.118 ha (100,00%)

maessig intensiv genutzt (stj)

**Vegetationstyp(en):**

Scirpus sylvaticus-Ges. (SS-G)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: Rasen-Grossseggenried (yCD1):

Vegetationstyp: Scirpus sylvaticus-Ges. (SS-G):

Schicht: Krautschicht:

Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse) / Filipendula ulmaria (subsp. ulmaria) (Echtes Maedesuess) / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse)

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

## Biototypen, Pflanzen und Tiere

**Objektkennung:**

GB-4307-610

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1180

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2563694 / H: 5720514

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 10.07.2007, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

König, O.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

**Allgemeine Bemerkungen:**

Bestand wird gemäht; Intensität der Nutzung nicht klar.

Das die GB-Fläche umgebende Grünland (bezieht sich auf gleiche Parzelle) enthält verbreitet Mädesüß, wird aber wahrscheinlich zu intensiv genutzt.

Hier besteht Entwicklungspotential.

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-611

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,1817

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

Suempfe (yCD1)

### Lebensräume:

Schutzwuerdige und gefaehrdete Moore, Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH) auf Sekundärstandorten (NCA1-ung.)

Fläche: 0.1817 ha

### Naturräumliche Zuordnung:

544 - Westmuensterland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 46 m, max. 46 m

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-611

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Moore, Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH) auf Sekundärstandorten (NCA1-ung.), Fläche: 0,18 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Suempfe

Biototyp: Rasen-Grossseggenried (yCD1), CL = 21-32 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.1817 ha (100,00%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

### Vegetationstyp(en):

Magnocaricion elatae (MAN-V), (yCD1: keine eindeutige Zuordnung)

### Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Rasen-Grossseggenried (yCD1):

Vegetationstyp: Magnocaricion elatae (MAN-V);, (yCD1: keine eindeutige Zuordnung)

Schicht: Krautschicht:

Carex hirta (Behaarte Segge), fl / Carex leporina (Hasenpfoten-Segge), fl / Juncus articulatus (subsp. articulatus) (Glieder-Binse), fl / Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee), l / Carex paniculata (subsp. paniculata) (Rispen-Segge), fl, RL 99 \* / Carex acutiformis (Sumpf-Segge), fl / Carex disticha (Zweizeilige Segge), fl, RL 99 \* / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse), l /

Lythrum salicaria (Gemeiner Blutweiderich), I

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-611

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1817

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2564827 / H: 5720142

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 03.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Datum: 12.07.2007, Kurzuntersuchung

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-612

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
LSG, bestehend

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,1044

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

Quellbereiche (yFK2)

### Lebensräume:

Schutzwuerdige und gefaehrdete Quellbereiche (nicht FFH-LRT) (NFK0)  
Fläche: 0.1044 ha

### Naturräumliche Zuordnung:

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 56 m, max. 56 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-612

### Lebensraumtypen - Biototypen:

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Quellbereiche (nicht FFH-LRT) (NFK0), Fläche: 0,10 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Quellbereiche

Biototyp: Sicker-, Sumpfquelle (yFK2), Fläche: = 0.1044 ha (100,00%)

Quellflur (wi)

### Vegetationstyp(en):

Caricetum remotae (CREM)

Dominanzbestand von Cardamine amara-Montio-Cardaminetalia (CAM-D)

Caricion remotae (CARN-V)

Cardamino-Montion (CMN-V)

### Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Sicker-, Sumpfquelle (yFK2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Carex remota (Winkel-Segge) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse) / Juncus effusus (subsp.

effusus) (Flatter-Binse) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-612

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1044

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2567694 / H: 5719281

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Kartier-, Planungsbuero:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 05.07.2001, Kartierung

Büro Lanius (T. Eickhoff)

Datum: 02.09.2008, fachliche Pruefung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-613

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

1,0456

### Flächenanzahl:

2

### Geschützte Biotop:

Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFM5)

### Lebensräume:

Schutzwuerdige und gefaehrdete Fliessgewaesser (nicht FFH-LRT) (NFM0)  
Fläche: 1.0456 ha

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 67 m, max. 67 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4307-613

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Fliessgewaesser (nicht FFH-LRT) (NFM0), Fläche: 1,05 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Tieflandbach (yFM5), Fläche: = 1.0456 ha (100,00%)

bedingt naturnah, gering beeinträchtigt (wf1)

Ufergehölz beidseitig (wt)

### Vegetationstyp(en):

Caricetum remotae (CREM)

### Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Tieflandbach (yFM5):

Vegetationstyp: Caricetum remotae (CREM):

Schicht: Krautschicht:

Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut), RL 99 V /

Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Filipendula ulmaria (subsp. ulmaria) (Echtes

Maedesuess) / Urtica dioica (Grosse Brennessel) / Carex remota (Winkel-Segge), f

Schicht: 1. (obere) Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), f

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-613

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,0456

**Flächenanzahl:**

2

**Offizielle Fläche (ha) / (Official area (in hectares)):**

0,0400

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ3 / 4307, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560395 / H: 5718654

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 05.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Hesse, J.

Datum: 18.10.2007, Kurzuntersuchung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-614

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,8094

**Flächenanzahl:**

2

**Geschützte Biotope:**

Bruch- und Sumpfwaelder (yAD4)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwaelder (nicht FFH-LRT) (NAC0)

Fläche: 0.8094 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 69 m, max. 69 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-614

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwaelder (nicht FFH-LRT) (NAC0), Fläche: 0,81 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Bruch- und Sumpfwaelder

Biototyp: Birken-Bruchwald (yAD4), CL = 7-9 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.8094 ha (100,00%)

auf feucht-nassem Standort (sto)

**Vegetationstyp(en):**

Betulion pubescentis (BEN-V)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: Birken-Bruchwald (yAD4):

Vegetationstyp: Betulion pubescentis (BEN-V):

Schicht: Krautschicht:

Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Molinia caerulea (Pfeifengras), d / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), fl / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flutter-Binse), fl / Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut), RL 99 V / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), fl, RL 99 # / Sparganium erectum (Aufrechter Igelkolben)

Schicht: 1. (obere) Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Quercus robur (subsp. robur) (Stiel-Eiche) / Betula pubescens (Moor-Birke), f

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4307-614

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,8094

**Flächenanzahl:**

2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560752 / H: 5718956

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 05.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Hesse, J.

Datum: 18.10.2007, Kurzuntersuchung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4400-002

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Duesseldorf  
Kreis: Wesel (Nuts-Code: DEA1F)  
Gemeinde: Dinslaken

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

2,6467

### Flächenanzahl:

6

### Geschützte Biotop:

Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (zFM5)

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 41 m, max. 48 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4400-002

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,65 ha (100,00%)  
Geschützter Biotop: Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)  
Biotoptyp: Tieflandbach (zFM5), Fläche: = 2.6467 ha (100,00%)  
maeandrierend (we)  
naturnah (wf)  
Unterwasservegetation, Gefaesspflanzen (wg1)  
Unterwasservegetation, Moose (wg2)

### Vegetationstyp(en):

Ranunculion fluitantis (RFN-V)  
Scapanietum undulatae (SUND)

### Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Tieflandbach (zFM5):  
Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):  
Schicht: ohne Zuordnung:  
Scapania undulata (Bach-Spatenmoos), RL 99 \* / Veronica beccabunga (subsp. beccabunga)

(Bachbunge) / Isolepis fluitans (Flutende Moorbirse), s, RL 99 2N / Potamogeton polygonifolius (Knoeterich-Laichkraut), s, RL 99 3

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4400-002

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Duesseldorf

Kreis: Wesel (Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Dinslaken

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

2,6467

**Flächenanzahl:**

6

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4307, Q3, VQ3 / 4407, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2557742 / H: 5716499

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Planungsgruppe Recklinghausen - Rau

Datum: 10.09.1999, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB

Dr. Stroscher

Datum: 29.04.2008, Abstimmung mit ULB

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4406-001

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Duesseldorf  
Kreis: Wesel (Nuts-Code: DEA1F)  
Gemeinde: Dinslaken

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

2,2013

### Flächenanzahl:

4

### Geschützte Biotope:

Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (zFM5)

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 41 m, max. 48 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4406-001

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,20 ha (100,00%)  
Geschützter Biotop: Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)  
Biotoptyp: Tieflandbach (zFM5), Fläche: = 2.2013 ha (100,00%)  
Unterwasservegetation, Gefaesspflanzen (wg1)  
naturnah (wf)  
Unterwasservegetation, Moose (wg2)  
maeandrierend (we)

### Vegetationstyp(en):

Ranunculion fluitantis (RFN-V)  
Scapanietum undulatae (SUND)

### Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Tieflandbach (zFM5):  
Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):  
Schicht: ohne Zuordnung:  
Isolepis fluitans (Flutende Moorbirse), s, RL 99 2N / Scapania undulata (Bach-Spatenmoos), RL 99

\* / Veronica beccabunga (subsp. beccabunga) (Bachbunge) / Potamogeton polygonifolius (Knoeterich-Laichkraut), s, RL 99 3

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4406-001

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Duesseldorf

Kreis: Wesel (Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Dinslaken

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

2,2013

**Flächenanzahl:**

4

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2557742 / H: 5716499

**Hinweis:**

Ersttaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Planungsgruppe Recklinghausen - Rau

Datum: 10.09.1999, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB

Dr. Stroscher

Datum: 29.04.2008, Abstimmung mit ULB

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0001

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1378

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

Trockenrasen (yDC0)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Magergruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NED0)

Fläche: 0.1378 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 34 m, max. 34 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0001

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Magergruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NED0),

Fläche: 0,14 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Trockenrasen

Biotoptyp: Silikattrockenrasen (yDC0), CL = 7-10 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.1378 ha (100,00%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

Sand-Rohboden (sts)

Sandanrisse, offene Stellen (hk)

**Vegetationstyp(en):**

Thero-Airion (TAN-V)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Silikattrockenrasen (yDC0):

Vegetationstyp: Thero-Airion (TAN-V):

Schicht: Krautschicht:

Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand), s / Cerastium arvense (Acker-Hornkraut), fl, RL 99 V /

Cerastium pumilum (Dunkles Zwerg-Hornkraut), s / Cerastium holosteoides (Gemeines Hornkraut),

f / Cladonia spec. (), fl / Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut), dl, RL 99 V / Holcus lanatus

(Wolliges Honiggras), f / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut), fl / Hypochaeris radicata (subsp. radicata) (Gemeines Ferkelkraut), f / Luzula campestris (subsp. campestris) (Feld-Hainsimse), fl / Ornithopus perpusillus (Vogelfuss), fl, RL 99 \* / Rumex acetosella subsp. acetosella (Kleiner Sauerampfer), f / Festuca filiformis (Haar-Schafschwingel), f, RL 99 V

Schicht: Moosschicht:

Cephaloziella hampeana (Hampes Kleinkopfsprossmoos), s, RL 99 3 / Atrichum undulatum (Wellenblaettriges Katharinenmoos), fl, RL 99 \* / Scleropodium purum (Grosses Gruenstengelmoos), fl, RL 99 \* / Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos), dl, RL 99 \* / Polytrichum piliferum (Glashaar-Widertonmoos), fl, RL 99 \*

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

#### Objektkennung:

GB-4407-0001

#### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

#### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,1378

#### Flächenanzahl:

1

#### TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4407, Q4, VQ3

#### Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):

R: 2566110 / H: 5708222

#### Geometr. Genauigkeit:

DGK5

#### Hinweis:

Erstaufnahme

#### Bearbeitung:

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Hesse, J.

Datum: 22.04.2008, Kartierung

König, O.

Datum: 22.04.2008, Kartierung

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-001

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

34,1508

**Geschützte Biotope:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (zGD1)

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 60 m, max. 66 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-001

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 34,15 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Sand-, Kiesabgrabung (zGD1), Fläche: = 34.1508 ha (100,00%) (zGD1 ga ist falsch, wird aber scheinbar verlangt; besser: zFG0 (ohne ga))

naturnah (wf)

Gewässer (ga)

kalkreich (stb1)

mesotroph (stf)

Unterwasservegetation, Armeleuchteralgen (wg3)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Sand-, Kiesabgrabung (zGD1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

*Typha latifolia* (Breitblättriger Rohrkolben) / *Utricularia australis* (Südlischer Wasserschlauch), RL 99 2 / *Potamogeton perfoliatus* (Durchwachsenes Laichkraut), RL 99 2 / *Potamogeton crispus* (Krauses Laichkraut), RL 99 3 / *Potamogeton spec.* (Laichkraut (unbestimmt)), (P. cf. *berchtoldii*) / *Myriophyllum spicatum* (Aehren-Tausendblatt), RL 99 3 / *Elodea canadensis* (Kanadische Wasserpest) / *Phragmites australis* (subsp. *australis*) (Schilf) / *Typha angustifolia* (Schmalblättriger Rohrkolben) / *Juncus effusus* (subsp. *effusus*) (Flatter-Binse) / *Juncus inflexus* (subsp. *inflexus*) (Blaugruene Binse) / *Epilobium hirsutum* (Zottiges Weidenroeschen) / *Lycopus europaeus* (Ufer-Wolfstrapp)

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-001

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

34,1508

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ1 / 4407, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560491 / H: 5716471

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 21.07.2000, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-002

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,1131

**Geschützte Biotope:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (zGD1)

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 62 m, max. 62 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-002

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,11 ha (100,00%)

Geschützte Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Sand-, Kiesabgrabung (zGD1), Fläche: = 1.1131 ha (100,00%) (zGD1 ga ist falsch, wird aber scheinbar verlangt; besser: zFG0 (ohne ga))

kalkreich (stb1)

Unterwasservegetation, Armleuchteralgen (wg3)

Gewässer (ga)

naturnah (wf)

mesotroph (stf)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Sand-, Kiesabgrabung (zGD1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) / Myriophyllum spicatum (Aehren-Tausendblatt), RL 99 3 /  
Nymphaea alba (Weisse Seerose), RL 99 3 / Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf) /  
Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Alisma plantago-aquatica agg. (Gemeiner  
Froschloeffel Sa.)

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-002

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,1131

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560996 / H: 5716638

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann &amp; Schulte (Jacob)

Datum: 21.07.2000, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-003

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,2488

**Geschützte Biotope:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (zGD1)

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 62 m, max. 62 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-003

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,25 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Sand-, Kiesabgrabung (zGD1), Fläche: = 0.2488 ha (100,00%) (zGD1 ga ist falsch, wird aber scheinbar verlangt; besser: zFG0 (ohne ga))

kalkreich (stb1)

mesotroph (stf)

naturnah (wf)

Unterwasservegetation, Armleuchteralgen (wg3)

Gewässer (ga)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Sand-, Kiesabgrabung (zGD1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) / Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf) /

Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) / Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) /

Sparganium erectum (Aufrechter Igelkolben) / Alisma plantago-aquatica agg. (Gemeiner

Froschloeffel Sa.)

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-003

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,2488

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2561060 / H: 5716746

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann &amp; Schulte (Jacob)

Datum: 21.07.2000, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-004

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,5639

**Flächenanzahl:**

1

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 59 m, max. 59 m

---

## 2 Biotypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-004

**Lebensraumtypen - Biotypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,56 ha (100,00%)  
Biotyp: Abgrabungsgewaesser (yFG0), Fläche: = 1.5639 ha (100,00%)  
Roehrichtsaum (wk)  
Unterwasservegetation, Gefaesspflanzen (wg1)  
Unterwasservegetation, Armeuchteralgen (wg3)  
Schwimmblattvegetation (wh)  
niedrigwuechsige Uferfluren (wl)

**Vegetationstyp(en):**

Ranunculion aquatilis (RAN-V)  
Phragmition australis (PHN-V)  
Nanocyperion flavescens (NAFN-V)  
Hydrocotylo-Baldellion (HBN-V)

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-004

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,5639

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560081 / H: 5717890

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Planungsgruppe Recklinghausen - Rau

Datum: 10.09.1999, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-007

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Flächenanzahl:**

7

**Geschützte Biotope:**

Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFM5)

**Naturräumliche Zuordnung:**

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 49 m, max. 49 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-007

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,81 ha (Infinity%)

Geschützter Biotop: Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: Tieflandbach (yFM5), Fläche: = 0.812 ha (Infinity%)

temporaer wasserfuehrend (wb)

maeandrierend (we)

naturnah (wf)

**Vegetationstyp(en):**

Glycerio-Sparganion (GLN-V)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: Tieflandbach (yFM5):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Veronica beccabunga (subsp. beccabunga) (Bachbunge)

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-007

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Flächenanzahl:**

7

**Offizielle Fläche (ha) / (Official area (in hectares)):**

0,8120

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ4 / 4407, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2561540 / H: 5712945

**Hinweis:**

Assoziationszuordnung nicht moeglich / Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Planungsgruppe Recklinghausen - Rau

Datum: 15.09.1999, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0067

**Objektbezeichnung:**

Rotbach auf Bottroper Stadtgebiet

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Duesseldorf  
Kreis: Oberhausen (Nuts-Code: DEA17)  
Gemeinde: Oberhausen

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,2669

**Flächenanzahl:**

2

**Geschützte Biotope:**

Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (zFM5)

**Lebensräume:**

Fliessgewaesser der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion (3260)  
Fläche: 1.2638 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 48 m, max. 51 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0067

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

Lebensraumtyp: Fliessgewaesser der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion (3260), Fläche: 1,26 ha (99,76%)

Geschützter Biotop: Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: Tieflandbach (zFM5), Fläche: = 1.2638 ha (99,76%)

naturnah (wf)

maeandrierend (we)

Unterwasservegetation, Moose (wg2)

niedrigwuechsige Uferfluren (wl)

**Vegetationstyp(en):**

Ranuncion fluitantis Fragmentges. (RF-FG)  
Scapanietum undulatae (SUND)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Tieflandbach (zFM5):

Vegetationstyp: Ranuncion fluitantis Fragmentges. (RF-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Veronica beccabunga (subsp. beccabunga) (Bachbunge), I / Callitriche spec. (Wasserstern unbestimmt), I / Ranunculus aquatilis agg. (Gemeiner Wasser-Hahnenfuss Sa.), s

Vegetationstyp: Scapanietum undulatae (SUND):

Schicht: Unterwasservegetation:

Scapania undulata (Bach-Spatenmoos), I, RL 99 \*

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0067

**Objektbezeichnung:**

Rotbach auf Bottroper Stadtgebiet

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Duesseldorf

Kreis: Oberhausen (Nuts-Code: DEA17)

Gemeinde: Oberhausen

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,2669

**Flächenanzahl:**

2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ1 / 4407, Q1, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2557756 / H: 5716495

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Kartier-, Planungsbuero:

Büro Luwe (M. Luwe)

Datum: 13.09.2010, Kartierung

Kartierung / Bearbeitung:

Planungsgruppe Recklinghausen - Rau

Datum: 10.09.2009, Kartierung

Mitarbeiter(-in) der LOEBF:

Huebschen

Datum: 12.08.2004, Abstimmung mit ULB (Oberhausen)

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Biologische Station:

Buch

Datum: 01.01.2010, Kartierung

**Allgemeine Bemerkungen:**

GB-4406-010 umbenannt in GB-4407-0012

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0103

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,4859

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFF5)

**Naturräumliche Zuordnung:**

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 35 m, max. 35 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0103

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,49 ha (100,00%)

Geschützte Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Naturschutzteich (yFF5), Fläche: = 0.4859 ha (100,00%)

Schwimblattvegetation (wh)

Unterwasservegetation (wg)

Flachufer (wd)

Flachwasser-, Verlandungszone (aquatischer Bereich) (wa)

Roehrichtsaum (wk)

eutroph (ste)

**Vegetationstyp(en):**

Riccietum fluitantis (RFLU)

Lemnetum trisulcae (LTRI)

Ceratophyllum demersum-Ges. (CDE-G)

Nymphaeion albae Fragmentges. (NY-FG)

Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG)

Magnocaricion elatae Fragmentges. (MA-FG)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Naturschutzteich (yFF5):

Vegetationstyp: Riccietum fluitantis (RFLU):

Schicht: ohne Zuordnung:

- Riccia fluitans (Untergetauchtes Sternlebermoos), I, RL 99 3 / Lemna minor (Kleine Wasserlinse), I  
 Vegetationstyp: Lemnetum trisulcae (LTRI):  
 Schicht: ohne Zuordnung:  
 Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse), I, RL 99 3 / Lemna minor (Kleine Wasserlinse), I  
 Vegetationstyp: Ceratophyllum demersum-Ges. (CDE-G):  
 Schicht: ohne Zuordnung:  
 Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt), dl, RL 99 #  
 Vegetationstyp: Nymphaeion albae Fragmentges. (NY-FG):  
 Schicht: ohne Zuordnung:  
 Nymphaea alba (Weisse Seerose), I, RL 99 3 / Nuphar lutea (Gelbe Teichrose), I, RL 99 \*  
 Vegetationstyp: Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG):  
 Schicht: ohne Zuordnung:  
 Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben), dl / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), I / Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), I / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatterbinse), I / Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben), I / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), f / Bidens spec. (Zweizahn unbestimmt), s / Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee), fl / Mentha aquatica (Wasser-Minze), fl / Sparganium erectum (Aufrechter Igelkolben), I  
 Vegetationstyp: Magnocaricion elatae Fragmentges. (MA-FG):  
 Schicht: ohne Zuordnung:  
 Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), I / Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), I / Carex acuta (Schlank-Segge), fl / Carex paniculata (subsp. paniculata) (Rispen-Segge), s, RL 99 \* / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), f  
 Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):  
 Schicht: 1. (obere) Baumschicht:  
 Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), I  
 Schicht: 1. Strauchschicht:  
 Frangula alnus (subsp. alnus) (Faulbaum), I

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

#### Objektkennung:

GB-4407-0103

#### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

#### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,4859

#### Flächenanzahl:

1

#### TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4407, Q4, VQ3

#### Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):

R: 2563812 / H: 5708098

#### Geometr. Genauigkeit:

DGK5

#### Hinweis:

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

König, O.

Datum: 03.07.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0104

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1967

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotop:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFD0)

Roehrichte (yCF2)

**Naturräumliche Zuordnung:**

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 35 m, max. 35 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0104

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,17 ha (85,61%)

Geschützte Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: stehendes Kleingewässer (yFD0), Fläche: = 0.0743 ha (37,77%)

eutroph (ste)

naturnah (wf)

Geschützte Biotop: Roehrichte

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2), Fläche: = 0.0941 ha (47,84%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

**Vegetationstyp(en):**

Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG)

Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: stehendes Kleingewässer (yFD0):

Vegetationstyp: Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Glyceria maxima (Wasser-Schwaden), l / Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), dl /

Lythrum salicaria (Gemeiner Blutweiderich), fl / Phalaris arundinacea (subsp. arundinacea) (Rohr-

Glanzgras), fl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Lemna minor (Kleine Wasserlinse), fl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), l

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2):

Vegetationstyp: Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Calystegia sepium (Echte Zaunwinde), fl / Carex hirta (Behaarte Segge), l / Eleocharis palustris agg. (Gemeine Sumpfsimse Sa.), dl / Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenroeschen), fl / Eupatorium cannabinum (subsp. cannabinum) (Wasserdost), fl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), l / Glyceria maxima (Wasser-Schwaden), l / Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), l / Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee), l / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), fl / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), fl / Lythrum salicaria (Gemeiner Blutweiderich), fl / Phalaris arundinacea (subsp. arundinacea) (Rohr-Glanzgras), fl / Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), dl / Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer-Knoeterich), l / Sparganium erectum (Aufrechter Igelkolben), fl / Typha latifolia (Breitblattriger Rohrkolben), dl

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

#### Objektkennung:

GB-4407-0104

#### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

#### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,1967

#### Flächenanzahl:

1

#### TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4407, Q4, VQ2

#### Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):

R: 2567975 / H: 5710478

#### Geometr. Genauigkeit:

DGK5

#### Hinweis:

Fortschreibung

#### Bearbeitung:

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

König, O.

Datum: 03.07.2007, Kartierung

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0105

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,4778

**Flächenanzahl:**

3

**Geschützte Biotope:**

Roehrichte (yCF2)

**Naturräumliche Zuordnung:**

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 41 m, max. 41 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0105

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,48 ha (100,00%)

Geschützte Biotop: Roehrichte

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2), Fläche: = 1.4778 ha (100,00%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

**Vegetationstyp(en):**

Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2):

Vegetationstyp: Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), d / Typha latifolia (Breitblaettriger Rohrkolben), d / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), l / Lythrum salicaria (Gemeiner Blutweiderich), l / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Carex hirta (Behaarte Segge), fl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), l / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse), fl / Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenroeschen), fl / Phalaris arundinacea (subsp. arundinacea) (Rohr-Glanzgras), l / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), l / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), l, (Jungswuchs) / Epilobium parviflorum (Kleinbluetiges Weidenroeschen), l / Valeriana officinalis agg. (Arznei-Baldrian Sa.), l / Lemna minor (Kleine Wasserlinse), l / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), l / Salix cinerea (Asch-Weide Sa.), l / Lotus pedunculatus (Sumpfhornklee), l / Solanum dulcamara (Bittersuesser Nachtschatten), s / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), s / Carex hirta (Behaarte Segge), fl /

Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenroeschen), fl / Epilobium parviflorum (Kleinbluetiges Weidenroeschen), l / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), l / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse), fl / Lemna minor (Kleine Wasserlinse), l / Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee), l / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), l / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), l / Lythrum salicaria (Gemeiner Blutweiderich), l / Phalaris arundinacea (subsp. arundinacea) (Rohr-Glanzgras), l / Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), d / Salix cinerea (Asch-Weide Sa.), l, (Jungswuchs) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), s / Solanum dulcamara (Bittersuesser Nachtschatten), s / Typha latifolia (Breitblaettriger Rohrkolben), d / Valeriana officinalis agg. (Arznei-Baldrian Sa.), l

**Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2):

Vegetationstyp: Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ) :

Gallinula chloropus (Teichhuhn), RL 99 V, streng geschützt, Anzahl= 1, Status: moeglicherweise bruetend

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0105

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,4778

**Flächenanzahl:**

3

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2566706 / H: 5710236

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

König, O.

Datum: 03.07.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0106

**Objektbezeichnung:**

Bachabschnitt mit bachbegleitenden Erlen-Birkenwald und Erlenbruch bei Grafenmühle

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

2,0949

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFM5)  
Bruch- und Sumpfwaelder (yAC4)  
Auwaelder (zAC5)

**Lebensräume:**

Auen-Waelder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0)  
Fläche: 1.7059 ha  
CL= 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 62 m, max. 62 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0106

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

Lebensraumtyp: Auen-Waelder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0), CL = 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: 1,71 ha (81,43%)

Geschützter Biotop: Auwaelder, CL = 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

Biototyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5), Fläche: = 1.7059 ha (81,43%)

bedingt naturnah, gering beeinträchtigt (wf1)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,35 ha (16,84%)

Geschützter Biotop: Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: Tieflandbach (yFM5), Fläche: = 0.0 ha (0,00%)

bedingt naturnah, gering beeinträchtigt (wf1)

permanent wasserfuehrend (wb1)

maeandrierend (we)

Geschützter Biotop: Bruch- und Sumpfwälder

Biotoptyp: Erlen-Bruchwald (yAC4), CL= 18-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.3527 ha (16,84%)

naturnah (wf)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

#### Vegetationstyp(en):

Alnion glutinosae Fragmentges. (A-FG)

Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG)

#### Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Erlen-Bruchwald (yAC4):

Vegetationstyp: Alnion glutinosae Fragmentges. (A-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

*Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle), d / *Carex elongata* (Langaehrige Segge), l, RL 99 3 / *Callitriche stagnalis* (Teich-Wasserstern), dl / *Solanum dulcamara* (Bittersüesser Nachtschatten), l / *Galium uliginosum* (Moor-Labkraut), fl, RL 99 V / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), fl / *Galium palustre* s.l. (Sumpf-Labkraut Sa.), fl / *Glyceria fluitans* (Flutender Schwaden), fl / *Deschampsia cespitosa* (Rasen-Schmiele), fl / *Carex remota* (Winkel-Segge), fl / *Ranunculus flammula* (subsp. *flammula*) (Brennender Hahnenfuss), s, RL 99 V

Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Vegetationstyp: Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG):

Schicht: Krautschicht:

*Lysimachia nemorum* (Hain-Gilbweiderich), f / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), f / *Athyrium filix-femina* (Frauenfarn), dl / *Agrostis stolonifera* (Weisses Straußgras), l / *Pteridium aquilinum* (subsp. *aquilinum*) (Adlerfarn), dl / *Deschampsia cespitosa* (Rasen-Schmiele), fl / *Lysimachia vulgaris* (Gemeiner Gilbweiderich), fl / *Juncus effusus* (subsp. *effusus*) (Flutter-Binse), l / *Carex remota* (Winkel-Segge), fl / *Impatiens noli-tangere* (Echtes Springkraut), fl / *Urtica dioica* (Grosse Brennnessel), fl

Schicht: 1. (obere) Baumschicht:

*Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle), d / *Betula pubescens* (Moor-Birke), f

Schicht: 1. Strauchschicht:

*Frangula alnus* (subsp. *alnus*) (Faulbaum), l / *Sorbus aucuparia* (Gewöhnliche Eberesche), l

Schicht: 2. Strauchschicht:

*Rubus sectio Rubus* (Brombeere Sa.), f / *Rubus idaeus* (Himbeere), l

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

#### Objektkennung:

GB-4407-0106

#### Objektbezeichnung:

Bachabschnitt mit bachbegleitenden Erlen-Birkenwald und Erlenbruch bei Grafenmühle

#### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

#### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

2,0949

#### Flächenanzahl:

1

#### TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4407, Q1, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2561178 / H: 5714973

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

König, O.

Datum: 20.07.2007, Kartierung

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0107

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

4,6254

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotop:

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFR0)

Roehrichte (yCF2)

Bruch- und Sumpfwälder (yBE1)

Bruch- und Sumpfwälder (yAD4)

### Naturräumliche Zuordnung:

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 49 m, max. 49 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0107

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 4,62 ha (99,79%)

Geschützte Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Bergsenkungsgewässer (yFR0), Fläche: = 1.451 ha (31,37%)

naturnah (wf)

Flachwasser-, Verlandungszone (aquatischer Bereich) (wa)

offene Wasserflaeche (wa1)

permanent wasserfuehrend (wb1)

Flachufer (wd)

Schwimblattvegetation (wh)

Roehrichtsaum (wk)

eutroph (ste)

Geschützte Biotop: Roehrichte

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2), Fläche: = 0.1118 ha (2,42%)

eutroph (ste)

naturnah (wf)

Geschützte Biotop: Bruch- und Sumpfwälder

Biotoptyp: Weiden-Ufergehölz (yBE1), Fläche: = 1.5264 ha (33,00%)

naturnah (wf)

Strauchweide (sq)

eutroph (ste)

Geschützter Biotop: Bruch- und Sumpfwälder

Biotoptyp: Birken-Bruchwald (yAD4), CL= 7-9 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 1.5264 ha (33,00%)

naturnah (wf)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

#### Vegetationstyp(en):

Nymphaeion albae Fragmentges. (NY-FG)

Phragmition australis (PHN-V)

Phragmition australis (PHN-V)

Salicion cinereae (SCIN-V)

Betulion pubescentis (BEN-V)

#### Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bergsenkungsgewaesser (yFR0):

Vegetationstyp: Nymphaeion albae Fragmentges. (NY-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Nymphaea alba (Weisse Seerose), I, RL 99 3

Vegetationstyp: Phragmition australis (PHN-V):

Schicht: ohne Zuordnung:

Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), dl / Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben), I / Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), I / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), f / Lycopodium europaeus (Ufer-Wolfstrapp), I

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2):

Vegetationstyp: Phragmition australis (PHN-V):

Schicht: ohne Zuordnung:

Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), dl / Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben), I / Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), I / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), f / Lycopodium europaeus (Ufer-Wolfstrapp), I / Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut), I, RL 99 V

Biotoptyp: Weiden-Ufergehoeelz (yBE1):

Vegetationstyp: Salicion cinereae (SCIN-V):

Schicht: ohne Zuordnung:

Salix x reichardtii (S. caprea x S. cinerea) (Reihhardts Weide), s / Salix cinerea subsp. cinerea (Asch-Weide), f / Salix caprea (subsp. caprea) (Sal-Weide), fl / Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), fl / Bidens spec. (Zweizahn unbestimmt), I / Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), fl / Lycopodium europaeus (Ufer-Wolfstrapp), I / Callitriche spec. (Wasserstern unbestimmt), f / Solanum dulcamara (Bittersuesser Nachtschatten), fl / Eupatorium cannabinum (subsp. cannabinum) (Wasserdost), I / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), f / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), I / Frangula alnus (subsp. alnus) (Faulbaum), I / Carex remota (Winkel-Segge), fl / Salix aurita (Ohr-Weide), f / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), fl / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flutter-Binse), I

Biotoptyp: Birken-Bruchwald (yAD4):

Vegetationstyp: Betulion pubescentis (BEN-V):

Schicht: ohne Zuordnung:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), I / Betula pubescens subsp. pubescens (Moor-Birke), f / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), dl, RL 99 # / Callitriche spec. (Wasserstern unbestimmt), f / Carex elongata (Langaehrige Segge), I, RL 99 3 / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

#### Objektkennung:

GB-4407-0107

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

4,6254

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2562665 / H: 5713437

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

König, O.

Datum: 14.08.2007, Kartierung

**Allgemeine Bemerkungen:**

Die Fläche inklusive des freien Gewässerbereiches besitzt ein hohes Entwicklungspotential. Das Gewässer ist wertvoll als Amphibien- und Vogellebensraum.

---

# 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0108

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0557

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFF0)

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 59 m, max. 59 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0108

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,06 ha (100,00%)

Geschützte Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Teich (yFF0), Fläche: = 0.0557 ha (100,00%)

bedingt naturnah, gering beeinträchtigt (wf1)

keine wasserwirtschaftliche Funktion (fa)

ungenutzt, brachgefallen (stl)

Flachwasser-, Verlandungszone (aquatischer Bereich) (wa)

Grabenstau (wb5)

Flachufer (wd)

Schlammbank (wn1)

Staumauer (wx15)

eutroph (ste)

**Vegetationstyp(en):**

Glycerio-Sparganion (GLN-V)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Teich (yFF0):

Vegetationstyp: Glycerio-Sparganion (GLN-V):

Schicht: ohne Zuordnung:

Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), d / Myosotis scorpioides (Sumpf-

Vergissmeinnicht), f / Alisma plantago-aquatica (Gemeiner Froschloeffel), s / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), f / Nasturtium officinale agg. (Echte Brunnenkresse Sa.), fl, RL 99 V / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), fl / Callitriche spec. (Wasserstern unbestimmt), fl / Solanum dulcamara (Bittersuesser Nachtschatten), fl / Ranunculus flammula agg. (Brennender Hahnefuss (Sa.)), fl / Galium palustre s.l. (Sumpf-Labkraut Sa.), f

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0108

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0557

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2562476 / H: 5712564

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

König, O.

Datum: 31.07.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0109

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### Flächenanzahl:

3

### Geschützte Biotope:

Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFM5)

### Naturräumliche Zuordnung:

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 54 m, max. 54 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0109

### Lebensraumtypen - Biototypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,07 ha (Infinity%)

Geschützter Biotop: Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: Tieflandbach (yFM5), Fläche: = 0.0738 ha (Infinity%)

temporaer wasserfuehrend (wb)

naturnah (wf)

### Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Tieflandbach (yFM5):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Carex remota (Winkel-Segge), fl

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0109

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Flächenanzahl:**

3

**Offizielle Fläche (ha) / (Official area (in hectares)):**

0,0738

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2562506 / H: 5712591

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

König, O.

Datum: 14.08.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

# 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0110

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,8842

**Flächenanzahl:**

4

**Geschützte Biotope:**

Auwaelder (zAC5)

Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFM5)

**Lebensräume:**

Auen-Waelder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0)

Fläche: 1.8654 ha

CL= 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

**Naturräumliche Zuordnung:**

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 57 m, max. 57 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0110

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

Lebensraumtyp: Auen-Waelder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0), CL = 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: 1,87 ha (99,00%)

Geschützter Biotop: Auwaelder, CL = 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5), Fläche: = 1.8654 ha (99,00%)

bedingt naturnah, gering beeinträchtigt (wf1)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

regelmässig ueberflutet (stv1)

Quellflur (wi)

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,02 ha (1,00%)

Geschützter Biotop: Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Tieflandbach (yFM5), Fläche: = 0.0188 ha (1,00%)

bedingt naturnah, gering beeinträchtigt (wf1)

Roehrichtsaum (wk)

niedrigwuechsige Uferfluren (wl)

Uferhochstaudenfluren (wm)  
Schlammufer (wn)  
Ufergehoeelz beidseitig (wt)  
Bach, Graben weitgehend mit naturnahen Strukturelementen (wx2)  
permanent wasserfuehrend (wb1)

**Vegetationstyp(en):**

Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Vegetationstyp: Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Sparganium erectum (Aufrechter Igelkolben), l / Solanum dulcamara (Bittersuesser Nachtschatten), fl / Fallopia japonica (Japan-Staudenknoeterich), dl / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse) / Urtica dioica (Grosse Brennessel), l / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), f / Veronica beccabunga (subsp. beccabunga) (Bachbunge), l / Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut), l / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Carex remota (Winkel-Segge), f / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblaettriges Milzkraut), dl, RL 99 \* / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), l

**Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Vegetationstyp: Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ) :

Rana temporaria (Grasfrosch), RL 99 \*, besonders geschuetzt  
Motacilla cinerea (Gebirgsstelze), RL 99 \*, besonders geschuetzt

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0110

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,8842

**Flächenanzahl:**

4

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2562125 / H: 5711825

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

König, O.

Datum: 14.08.2007, Kartierung

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0111

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0267

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

Quellbereiche (yFK2)

**Naturräumliche Zuordnung:**

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 61 m, max. 61 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0111

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,03 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Quellbereiche

Biototyp: Sicker-, Sumpfquelle (yFK2), Fläche: = 0.0267 ha (100,00%)

bedingt naturnah, gering beeinträchtigt (wf1)

**Vegetationstyp(en):**

Caricion remotae Fragmentges. (CAR-FG)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: Sicker-, Sumpfquelle (yFK2):

Vegetationstyp: Caricion remotae Fragmentges. (CAR-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Callitriche spec. (Wasserstern unbestimmt), f / Ranunculus flammula (subsp. flammula) (Brennender Hahnenfuss), fl, RL 99 V / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere), l / Persicaria mitis (Milder Knoeterich), f / Persicaria minor (Kleiner Knoeterich), f / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), f / Stachys palustris (Sumpf-Ziest), l / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), l / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), l / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse), l / Betula pubescens (Moor-Birke), f

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

Biototypen, Pflanzen und Tiere**Objektkennung:**

GB-4407-0111

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0267

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2561440 / H: 5714807

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

König, O.

Datum: 31.07.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0112

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,0268

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFF0)

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 55 m, max. 55 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0112

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,03 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Teich (yFF0), Fläche: = 0.0268 ha (100,00%)

naturnah (wf)

eutroph (ste)

### Vegetationstyp(en):

Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG)

### Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Teich (yFF0):

Vegetationstyp: Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), d / Carex remota (Winkel-Segge), f / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse), f / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), f / Solanum dulcamara (Bittersuesser Nachtschatten), f / Lycopodium europaeus (Ufer-Wolfstrapp), f

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0112

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0268

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2562652 / H: 5709084

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

König, O.

Datum: 10.07.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0113

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,0241

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (FF0)

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 61 m, max. 61 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0113

### Lebensraumtypen - Biototypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,02 ha (100,00%)

Geschützte Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: Teich (FF0), Fläche: = 0.0241 ha (100,00%)

naturnah (wf)

eutroph (ste)

### Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Teich (FF0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Eupatorium cannabinum (subsp. cannabinum) (Wasserdost), f / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), f /

Salix cinerea (Asch-Weide Sa.), f / Lycopodium europaeus (Ufer-Wolfstrapp), fl / Iris pseudacorus

(Gelbe Schwertlilie), f / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse), f / Nuphar lutea (Gelbe

Teichrose), dl, RL 99 \* / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), f

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0113

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0241

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2562418 / H: 5709557

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

König, O.

Datum: 31.07.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0114

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Recklinghausen (Nuts-Code: DEA36)

Gemeinde: Gladbeck

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

1,5201

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFM5)

Auwaelder (zAC5)

### Lebensräume:

Auen-Waelder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0)

Fläche: 0.4552 ha

CL= 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

### Naturräumliche Zuordnung:

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 44 m, max. 44 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0114

### Lebensraumtypen - Biototypen:

Lebensraumtyp: Auen-Waelder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0), CL = 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: 0,46 ha (29,95%)

Geschützter Biotop: Auwaelder, CL = 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

Biototyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5), Fläche: = 0.4552 ha (29,95%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

episodisch ueberflutet (stv)

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,06 ha (70,05%)

Geschützter Biotop: Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: Tieflandbach (yFM5), Fläche: = 1.0649 ha (70,05%)

naturnah (wf)

maeandrierend (we)

Ufergehölz beidseitig (wt)

**Vegetationstyp(en):**

Stellario nemorosae-Alnetum glutinosae (ST-A)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Tieflandbach (yFM5):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), f / Carpinus betulus (Hainbuche), s / Carex remota (Winkel-Segge), f / Stellaria nemorum (Hain-Sternmiere), fl / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut), fl, RL 99 \* / Berula erecta (Schmalblättriger Merk), fl / Impatiens glandulifera (Druesiges Springkraut), fl / Athyrium filix-femina (Frauenfarn), f

Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Vegetationstyp: Stellario nemorosae-Alnetum glutinosae (ST-A):

Schicht: ohne Zuordnung:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), f / Stellaria nemorum (Hain-Sternmiere), f / Fraxinus excelsior (subsp. excelsior) (Esche), s / Quercus rubra (Rot-Eiche), s / Carex remota (Winkel-Segge), f

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0114

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Recklinghausen (Nuts-Code: DEA36)

Gemeinde: Gladbeck

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,5201

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ4 / 4407, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2563354 / H: 5714677

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

König, O.

Datum: 07.08.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

König, O.

Datum: 11.01.2012, Abstimmung mit ULB (ULB Recklinghausen, Hr. Kückmann)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0115

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1410

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

Roehrichte (yCF2)

**Naturräumliche Zuordnung:**

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 38 m, max. 38 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0115

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,14 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Roehrichte

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2), Fläche: = 0.141 ha (100,00%)

naturnah (wf)

eutroph (ste)

**Vegetationstyp(en):**

Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2):

Vegetationstyp: Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Calystegia sepium (Echte Zaunwinde), f / Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), d / Salix aurita (Ohr-Weide), (randlich) / Salix alba (subsp. alba) (Silber-Weide), (randlich) / Salix cinerea (Asch-Weide Sa.), (randlich)

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0115

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1410

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2563493 / H: 5711794

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

König, O.

Datum: 07.08.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0116

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

2,2006

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

Roehrichte (yCF2)

Suempfe (yAE3)

### Naturräumliche Zuordnung:

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 37 m, max. 37 m

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0116

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,14 ha (97,34%)

Geschützter Biotop: Roehrichte

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2), Fläche: = 0.8419 ha (38,26%)

auf feucht-nassem Standort (sto)

Geschützter Biotop: Suempfe

Biotoptyp: Weiden-Bruchwald (yAE3), CL= 18-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 1.3002 ha (59,08%)

eutroph (ste)

auf feucht-nassem Standort (sto)

### Vegetationstyp(en):

Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG)

Frangulo-Salicetum cinereae (F-SCI)

### Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2):

Vegetationstyp: Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm), fl / Filipendula ulmaria (subsp. ulmaria) (Echtes Maedesuess), f / Carex hirta (Behaarte Segge), l / Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenroeschen), fl / Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), fl / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flutter-Binse), f /

Juncus acutiflorus (subsp. acutiflorus) (Spitzbluetige Binse), l, RL 99 # / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), fl / Eupatorium cannabinum (subsp. cannabinum) (Wasserdost), fl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), fl / Angelica sylvestris (Gewoehnliche Wald-Engelwurz), l / Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee), fl / Sparganium erectum (Aufrechter Igelkolben), dl / Carex paniculata (subsp. paniculata) (Rispen-Segge), l, RL 99 \* / Carex acutiformis (Sumpf-Segge), dl / Typha latifolia (Breitblaettriger Rohrkolben), dl / Scrophularia umbrosa (Gefluegelte Braunwurz), l / Solanum dulcamara (Bittersuesser Nachtschatten), fl / Lythrum salicaria (Gemeiner Blutweiderich), fl / Mentha aquatica (Wasser-Minze), l

Biotoptyp: Weiden-Bruchwald (yAE3):

Vegetationstyp: Frangulo-Salicetum cinereae (F-SCI):

Schicht: ohne Zuordnung:

Salix cinerea (Asch-Weide Sa.), f / Salix aurita (Ohr-Weide), f / Salix caprea (subsp. caprea) (Sal-Weide), fl / Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), fl / Solanum dulcamara (Bittersuesser Nachtschatten), f / Salix viminalis (Korb-Weide), l / Salix alba (subsp. alba) (Silber-Weide), l / Carex paniculata (subsp. paniculata) (Rispen-Segge), fl, RL 99 \* / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), dl / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), f / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), f / Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm), fl / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl / Athyrium filix-femina (Frauenfarn), fl

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

#### Objektkennung:

GB-4407-0116

#### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

#### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

2,2006

#### Flächenanzahl:

1

#### TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4407, Q3, VQ2 / 4407, Q4, VQ1

#### Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):

R: 2563567 / H: 5711666

#### Geometr. Genauigkeit:

DGK5

#### Hinweis:

Fortschreibung

#### Bearbeitung:

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

König, O.

Datum: 07.08.2007, Kartierung

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0117

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0507

**Flächenanzahl:**

4

**Geschützte Biotope:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFD1)

**Naturräumliche Zuordnung:**

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 48 m, max. 48 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0117

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,05 ha (100,00%)

Geschützte Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biotoptyp: Tuempel (periodisch) (yFD1), Fläche: = 0.0507 ha (100,00%)

eutroph (ste)

naturnah (wf)

binsenreich (tj)

temporaer wasserfuehrend (wb)

**Vegetationstyp(en):**

Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Tuempel (periodisch) (yFD1):

Vegetationstyp: Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Carex nigra (Braune Segge), fl, RL 99 V / Eleocharis palustris (Gemeine Sumpfsimse), dl / Agrostis stolonifera (Weisses Straussgras), f / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse), f / Callitriche spec. (Wasserstern unbestimmt), fl / Lysimachia nummularia (Pfennigkraut), fl / Valeriana officinalis agg. (Arznei-Baldrian Sa.), s / Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm), dl / Epilobium parviflorum (Kleinbluetiges Weidenroeschen), fl / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp)

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0117

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0507

**Flächenanzahl:**

4

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q4, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2565959 / H: 5712541

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

König, O.

Datum: 07.08.2007, Kartierung

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0118

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0166

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFD0)

**Naturräumliche Zuordnung:**

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 51 m, max. 51 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0118

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,02 ha (100,00%)  
Geschützte Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)  
Biototyp: stehendes Kleingewässer (yFD0), Fläche: = 0.0166 ha (100,00%)  
naturnah (wf)  
eutroph (ste)  
permanent wasserfuehrend (wb1)  
Flachufer (wd)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: stehendes Kleingewässer (yFD0):  
Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):  
Schicht: ohne Zuordnung:  
Lemna minor (Kleine Wasserlinse), d / Carex remota (Winkel-Segge), f

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0118

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,0166

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2562567 / H: 5713966

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

König, O.

Datum: 31.07.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0119

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,8549

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

Auwaelder (zAC5)

**Lebensräume:**

Auen-Waelder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0)  
Fläche: 1.8549 ha  
CL= 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

**Naturräumliche Zuordnung:**

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 57 m, max. 57 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0119

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

Lebensraumtyp: Auen-Waelder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0), CL = 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: 1,85 ha (100,00%)  
Geschützter Biotop: Auwaelder, CL = 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit  
Biototyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5), Fläche: = 1.8549 ha (100,00%)  
gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)  
episodisch ueberflutet (stv)

**Vegetationstyp(en):**

Stellario nemorosae-Alnetum glutinosae (ST-A)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):  
Vegetationstyp: Stellario nemorosae-Alnetum glutinosae (ST-A):  
Schicht: 1. (obere) Baumschicht:  
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)  
Schicht: 1. Strauchschicht:

*Crataegus spec.* (Weissdorn unbestimmt) / *Fraxinus excelsior* (subsp. *excelsior*) (Esche) / *Corylus avellana* (Haselnuss)

Schicht: Krautschicht:

*Carex remota* (Winkel-Segge), f / *Filipendula ulmaria* (subsp. *ulmaria*) (Echtes Maedesuess) / *Lysimachia nemorum* (Hain-Gilbweiderich) / *Stellaria nemorum* (Hain-Sternmiere), l / *Circaea lutetiana* (Grosses Hexenkraut) / *Urtica dioica* (Grosse Brennnessel), l / *Nasturtium officinale* agg. (Echte Brunnenkresse Sa.), l, RL 99 V / *Brachypodium pinnatum* (Fieder-Zwenke) / *Rubus idaeus* (Himbeere) / *Glechoma hederacea* (Gundermann) / *Cirsium palustre* (Sumpf-Kratzdistel), s / *Chrysosplenium oppositifolium* (Gegenblaettriges Milzkraut), l, RL 99 \* / *Galeobdolon luteum* (Gewoehnliche Goldnessel) / *Scutellaria galericulata* (Sumpf-Helmkraut), RL 99 V / *Primula elatior* (Hohe Schluesselblume), s, RL 99 V / *Lysimachia vulgaris* (Gemeiner Gilbweiderich) / *Deschampsia cespitosa* (Rasen-Schmiele) / *Dryopteris dilatata* (Grosser Dornfarn) / *Galium palustre* s.l. (Sumpf-Labkraut Sa.), s / *Valeriana officinalis* agg. (Arznei-Baldrian Sa.) / *Geranium robertianum* agg. (Stink-Storchschnabel Sa.) / *Mercurialis perennis* (Wald-Bingelkraut) / *Equisetum fluviatile* (Teich-Schachtelhalm), l / *Angelica sylvestris* (Gewoehnliche Wald-Engelwurz), l

Schicht: 2. Strauchschicht:

*Ribes rubrum* (Rote Johannisbeere)

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

#### Objektkennung:

GB-4407-0119

#### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

#### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

1,8549

#### Flächenanzahl:

1

#### TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4407, Q1, VQ4

#### Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):

R: 2562199 / H: 5714279

#### Geometr. Genauigkeit:

DGK5

#### Hinweis:

Fortschreibung

#### Bearbeitung:

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

König, O.

Datum: 14.08.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

# 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0120

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,5541

**Flächenanzahl:**

3

**Geschützte Biotope:**

Roehrichte (yCF2)

Suempfe (yAE3)

Roehrichte (yCF2)

**Naturräumliche Zuordnung:**

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 44 m, max. 45 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0120

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,55 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Roehrichte

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2), Fläche: = 0.149 ha (26,89%)

eutroph (ste)

naturnah (wf)

Geschützter Biotop: Suempfe

Biotoptyp: Weiden-Bruchwald (yAE3), CL= 18-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: =

0.1829 ha (33,01%)

eutroph (ste)

naturnah (wf)

Geschützter Biotop: Roehrichte

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2), Fläche: = 0.2222 ha (40,10%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

eutroph (ste)

**Vegetationstyp(en):**

Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG)

Salicion cinereae (SCIN-V)

Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG)

**Pflanzen, Biotoyp(en) und Vegetation:**

Biotoyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2):

Vegetationstyp: Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), d / Typha latifolia (Breitblaettriger Rohrkolben), s /  
Salix cinerea subsp. cinerea (Asch-Weide) / Salix viminalis (Korb-Weide) / Salix alba (subsp. alba)  
(Silber-Weide)

Biotoyp: Weiden-Bruchwald (yAE3):

Vegetationstyp: Salicion cinereae (SCIN-V):

Schicht: ohne Zuordnung:

Salix cinerea (Asch-Weide Sa.), f / Salix aurita (Ohr-Weide), f / Salix alba (subsp. alba) (Silber-  
Weide), l / Salix viminalis (Korb-Weide), l

Biotoyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2):

Vegetationstyp: Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Humulus lupulus (Hopfen), fl / Phragmites australis (subsp. australis) (Schilf), d / Typha latifolia  
(Breitblaettriger Rohrkolben), l / Eupatorium cannabinum (subsp. cannabinum) (Wasserdost), fl /  
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), s / Impatiens glandulifera (Druesiges Springkraut), l / Salix  
cinerea (Asch-Weide Sa.), l / Salix alba (subsp. alba) (Silber-Weide), l / Salix viminalis (Korb-  
Weide), l

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0120

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,5541

**Flächenanzahl:**

3

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q4, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2567284 / H: 5712883

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

König, O.

Datum: 26.06.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0121

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

1,7513

### Geschützte Biotope:

Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (yEE3)

Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (yEC1)

### Lebensräume:

Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0)

Fläche: 1.4501 ha

Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0)

Fläche: 0.3011 ha

### Naturräumliche Zuordnung:

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 58 m, max. 58 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0121

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0), Fläche: 1,75 ha (99,99%)

Geschützter Biotop: Seggen- und binsenreiche Nasswiesen

Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3), CL = 21-26 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 1.4501 ha (82,80%)

binsenreich (tj)

seggenreich (tk)

Geschützter Biotop: Seggen- und binsenreiche Nasswiesen

Biotoptyp: Nass- und Feuchtwiese (yEC1), CL = 21-26 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.3011 ha (17,19%)

seggenreich (tk)

### Vegetationstyp(en):

Filipendulion (FIN-V)

Calthion (CLN-V)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3):

Vegetationstyp: Filipendulion (FIN-V):

Schicht: Krautschicht:

Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), fl / Carex disticha (Zweizeilige Segge), fl, RL 99 \* / Filipendula ulmaria (subsp. ulmaria) (Echtes Maedesuess), fl / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl / Juncus acutiflorus (subsp. acutiflorus) (Spitzbluetige Binse), fl, RL 99 # / Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee), fl / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse), fl / Juncus conglomeratus (Knaeuel-Binse), fl / Lychnis flos-cuculi (subsp. flos-cuculi) (Kuckucks-Lichtnelke), s / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), s, RL 99 V / Carex hirta (Behaarte Segge), fl / Carex leporina (Hasenpfoten-Segge), fl

Biotoptyp: Nass- und Feuchtwiese (yEC1):

Vegetationstyp: Calthion (CLN-V):

Schicht: Krautschicht:

Carex nigra (Braune Segge), fl, RL 99 V / Filipendula ulmaria (subsp. ulmaria) (Echtes Maedesuess), fl / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl / Juncus acutiflorus (subsp. acutiflorus) (Spitzbluetige Binse), fl, RL 99 # / Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee), fl / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse), s / Juncus conglomeratus (Knaeuel-Binse), fl / Carex leporina (Hasenpfoten-Segge), s

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0121

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,7513

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2562245 / H: 5717113

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Hesse, J.

Datum: 24.09.2007, Kartierung

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0122

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bortrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bortrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,2340

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (yEC5)

### Lebensräume:

Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0)

Fläche: 0.234 ha

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 54 m, max. 54 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-0122

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0), Fläche: 0,23 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Seggen- und binsenreiche Nasswiesen

Biotoptyp: Flutrasen (yEC5), CL = 21-26 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.234 ha (100,00%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

### Vegetationstyp(en):

Ranunculo repentis-Alopecuretum geniculati ranunculetosum (R-ALra)

### Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Flutrasen (yEC5):

Vegetationstyp: Ranunculo repentis-Alopecuretum geniculati ranunculetosum (R-ALra):

Schicht: Krautschicht:

Juncus acutiflorus (subsp. acutiflorus) (Spitzbluetige Binse), f, RL 99 # / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flutter-Binse), f / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), f / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), s, RL 99 # / Ranunculus flammula (subsp. flammula) (Brennender Hahnenfuss), fl, RL 99 V / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), fl

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-0122

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,2340

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560435 / H: 5717173

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Hesse, J.

Datum: 22.10.2007, Kartierung

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-411

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
LSG, bestehend

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,2597

### Flächenanzahl:

1

### Geschützte Biotope:

stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFG0)

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 63 m, max. 63 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-411

### Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,26 ha (100,00%)  
Geschützter Biotop: stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut)  
Biotoptyp: Abgrabungsgewässer (yFG0), Fläche: = 0.2597 ha (100,00%)  
eutroph (ste)  
Roehrichtsaum (wk)  
naturnah (wf)

### Vegetationstyp(en):

Dominanzbestand von *Typha latifolia* (TYL-D)  
Dominanzbestand von *Typha angustifolia* (TYA-D)  
Phragmites australis (PHN-V)

### Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Abgrabungsgewässer (yFG0):  
Vegetationstyp: Dominanzbestand von *Typha latifolia* (TYL-D):  
Schicht: Krautschicht:  
*Typha latifolia* (Breitblättriger Rohrkolben), dl / *Juncus effusus* (subsp. *effusus*) (Flutter-Binse) /  
*Lycopus europaeus* (Ufer-Wolfstrapp) / *Utricularia spec.* (Wasserschlauch unbestimmt)  
Vegetationstyp: Dominanzbestand von *Typha angustifolia* (TYA-D):  
Schicht: Krautschicht:  
*Typha angustifolia* (Schmalblättriger Rohrkolben), dl / *Juncus effusus* (subsp. *effusus*) (Flutter-

Binse) / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp) / Utricularia spec. (Wasserschlauch unbestimmt)

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-411

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,2597

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560747 / H: 5717936

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 10.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) der LOEBF:

Hesse, J.

Datum: 24.09.2007, Fortschreibung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-412

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,2144

**Flächenanzahl:**

1

**Geschützte Biotope:**

Bruch- und Sumpfwaelder (zAD4)

**Lebensräume:**

Moorwaelder (91D0)  
Fläche: 1.2144 ha  
CL= 7-9 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 58 m, max. 60 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-412

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

Lebensraumtyp: Moorwaelder (91D0), CL = 7-9 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: 1,21 ha (100,00%)  
Geschützter Biotop: Bruch- und Sumpfwaelder  
Biototyp: Birken-Bruchwald (zAD4), CL = 7-9 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 1.2144 ha (100,00%)  
torfmoosreich (th)

**Vegetationstyp(en):**

Betuletum pubescentis (BPUB)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: Birken-Bruchwald (zAD4):  
Vegetationstyp: Betuletum pubescentis (BPUB):  
Schicht: 2. (untere) Baumschicht:  
Betula pubescens subsp. pubescens (Moor-Birke)  
Schicht: Krautschicht:  
Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Sorbus aucuparia

(Gewöhnliche Eberesche) / Frangula alnus (subsp. alnus) (Faulbaum) / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich)

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-412

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

1,2144

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560175 / H: 5716596

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 11.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

**Allgemeine Bemerkungen:**

Es handelt sich um ein Degradationsstadium; Standort zu trocken. Der Bereich besitzt ein hohes Entwicklungspotential bei Wiedervernässung.

Einstufung als §62-Biotop aufgrund noch vorhandenem verhältnismäßig hohen Torfmoosanteilen.

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-414

### Schutzstatus:

LSG, bestehend

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

### Flächenanzahl:

4

### Geschützte Biotope:

Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFM4)

### Lebensräume:

Schutzwuerdige und gefaehrdete Fliessgewaesser (nicht FFH-LRT) (NFM0)

Fläche: 0.2273 ha

### Naturräumliche Zuordnung:

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 57 m, max. 57 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-414

### Lebensraumtypen - Biototypen:

Lebensraumtyp: Schutzwuerdige und gefaehrdete Fliessgewaesser (nicht FFH-LRT) (NFM0), Fläche: 0,23 ha (Infinity%)

Geschützter Biotop: Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: Quellbach (yFM4), Fläche: = 0.2273 ha (Infinity%)

maeandrierend (we)

bedingt naturnah, gering beeintraehtigt (wf1)

### Vegetationstyp(en):

Caricetum remotae (CREM)

### Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Quellbach (yFM4):

Vegetationstyp: Caricetum remotae (CREM):

Schicht: 1. (obere) Baumschicht:

*Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle), fl

Schicht: Krautschicht:

*Cardamine amara* (Bitteres Schaumkraut), fl, RL 99 # / *Carex remota* (Winkel-Segge), f /

*Lysimachia nemorum* (Hain-Gilbweiderich), fl / *Veronica beccabunga* (subsp. *beccabunga*)

(Bachbunge), fl / *Nasturtium officinale* (Echte Brunnenkresse), s

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-414

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Flächenanzahl:**

4

**Offizielle Fläche (ha) / (Official area (in hectares)):**

0,2273

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2561930 / H: 5717230

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Bearbeitung:**

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Hesse, J.

Datum: 24.09.2007, Kartierung

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-415

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1737

**Flächenanzahl:**

2

**Geschützte Biotope:**

Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (yEC2)

**Lebensräume:**

Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0)

Fläche: 0.1737 ha

**Naturräumliche Zuordnung:**

543 - Emscherland, Grosslandschaft: Westfaelische Bucht

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 56 m, max. 56 m

---

## 2 Biotoptypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-415

**Lebensraumtypen - Biotoptypen:**

Lebensraumtyp: Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) (NEC0), Fläche: 0,17 ha (100,00%)

Geschützter Biotop: Seggen- und binsenreiche Nasswiesen

Biotoptyp: Nass- und Feuchtweide (yEC2), CL = 21-26 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.1737 ha (100,00%)

binsenreich (tj)

seggenreich (tk)

**Vegetationstyp(en):**

Calthion (CLN-V), (keine eindeutige Zuordnung möglich)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Nass- und Feuchtweide (yEC2):

Vegetationstyp: Calthion (CLN-V):, (keine eindeutige Zuordnung möglich)

Schicht: Krautschicht:

Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / Carex disticha (Zweizeilige Segge), s, RL 99 \* / Ranunculus flammula (subsp. flammula) (Brennender Hahnenfuss), s, RL 99 V / Agrostis stolonifera (Weisses Straussgras), fl / Juncus effusus (subsp. effusus) (Flatter-Binse), fl / Juncus conglomeratus (Knaeuel-Binse), fl / Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanzgras), fl / Carex

nigra (Braune Segge), s, RL 99 V / Carex hirta (Behaarte Segge), fl

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-415

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,1737

**Flächenanzahl:**

2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ2 / 4407, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2563411 / H: 5717532

**Geometr. Genauigkeit:**

DGK5

**Hinweis:**

Fortschreibung

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 09.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

Hesse, J.

Datum: 22.10.2007, Fortschreibung

---

# 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-419

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Flächenanzahl:**

5

**Geschützte Biotope:**

Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFM4)

Quellbereiche (yFK2)

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 56 m, max. 56 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-419

**Lebensraumtypen - Biototypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,02 ha (Infinity%)

Geschützter Biotop: Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: Quellbach (yFM4), Fläche: = 0.0142 ha (Infinity%)

bedingt naturnah, gering beeintraechtigt (wf1)

temporaer wasserfuehrend (wb)

Geschützter Biotop: Quellbereiche

Biototyp: Sicker-, Sumpfquelle (yFK2), Fläche: = 0.0025 ha (Infinity%) (4 Quellen)

Quellflur (wi)

**Vegetationstyp(en):**

Caricetum remotae (CREM), (meist nur fragmentarisch)

Caricion remotae (CARN-V), (meist nur fragmentarisch)

**Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:**

Biototyp: Quellbach (yFM4):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Carex remota (Winkel-Segge)

Biototyp: Sicker-, Sumpfquelle (yFK2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Carex remota (Winkel-Segge)

---

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-419

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Flächenanzahl:**

5

**Offizielle Fläche (ha) / (Official area (in hectares)):**

0,0167

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2562797 / H: 5709194

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 16.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biototypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-425

### Schutzstatus:

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
LSG, bestehend

### Verwaltungsgebiet (District):

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

### Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):

0,6479

### Geschützte Biotope:

Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut) (yFM5)  
Auwaelder (zAC5)  
Suempfe (yCD1)  
Roehrichte (yCF2)

### Lebensräume:

Auen-Waelder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0)  
Fläche: 0.1635 ha  
CL= 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

### Naturräumliche Zuordnung:

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

### Höhe über NN (height above sea level):

min. 53 m, max. 53 m

---

## 2 Biototypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

### Objektkennung:

GB-4407-425

### Lebensraumtypen - Biototypen:

Lebensraumtyp: Auen-Waelder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0), CL = 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: 0,16 ha (25,24%)

Geschützter Biotop: Auwaelder, CL = 20-25 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit

Biototyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5), Fläche: = 0.1635 ha (25,24%)

episodisch ueberflutet (stv)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,48 ha (74,76%)

Geschützter Biotop: Fliessgewaesserbereiche (natuerlich o. naturnah, unverbaut)

Biototyp: Tieflandbach (yFM5), Fläche: = 0.2254 ha (34,79%) (inklusive Ufergehölz)

bedingt naturnah, maessig beeintraehtigt (wf2)

Ufergehoeelz beidseitig (wt)

Geschützter Biotop: Suempfe

Biototyp: Rasen-Grosseggenried (yCD1), CL= 21-32 kg N / (ha\*a) Stickstoff-Empfindlichkeit, Fläche: = 0.0798 ha (12,32%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

Geschützter Biotop: Roehrichte

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2), Fläche: = 0.1792 ha (27,66%)  
gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

**Vegetationstyp(en):**

Alnenion glutinosae (ALGN-V)  
Magnocaricion elatae (MAN-V)  
Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG)

**Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:**

Biotoptyp: Tieflandbach (yFM5):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. (obere) Baumschicht:

*Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle) / *Betula pubescens* (Moor-Birke)

Schicht: Krautschicht:

*Carex acutiformis* (Sumpf-Segge) / *Carex pendula* (Haengende Segge), RL 99 \* / *Carex remota* (Winkel-Segge) / *Lysimachia vulgaris* (Gemeiner Gilbweiderich)

Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Vegetationstyp: Alnenion glutinosae (ALGN-V):

Schicht: 1. (obere) Baumschicht:

*Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle) / *Betula pubescens* (Moor-Birke)

Schicht: Krautschicht:

*Lycopus europaeus* (Ufer-Wolfstrapp) / *Lysimachia vulgaris* (Gemeiner Gilbweiderich) / *Solanum dulcamara* (Bittersuesser Nachtschatten) / *Carex remota* (Winkel-Segge) / *Scutellaria galericulata* (Sumpf-Helmkraut), RL 99 V / *Iris pseudacorus* (Gelbe Schwertlilie) / *Galium palustre* (Sumpf-Labkraut)

Biotoptyp: Rasen-Grossseggenried (yCD1):

Vegetationstyp: Magnocaricion elatae (MAN-V):

Schicht: Krautschicht:

*Carex acutiformis* (Sumpf-Segge) / *Carex pendula* (Haengende Segge), RL 99 \*

Biotoptyp: Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten (yCF2):

Vegetationstyp: Phragmition australis Fragmentges. (PHN-FG):

Schicht: Krautschicht:

*Phragmites australis* (subsp. australis) (Schilf) / *Lythrum salicaria* (Gemeiner Blutweiderich) / *Epilobium hirsutum* (Zottiges Weidenroeschen)

### 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotoptypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-425

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,6479

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2560188 / H: 5717283

**Hinweis:**

Dia vorhanden (1 Dia (Seggenbestand von süd); mit GB-Kennung)

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Hamann & Schulte (Jacob)

Datum: 11.07.2001, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB (Bottrop)

**Allgemeine Bemerkungen:**

Mittlere Breite des Baches: ca. 0,55 m.

---

## 1 Allgemeine naturschutzfachliche Informationen

[Biotypen, Pflanzen und Tiere](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-702

**Schutzstatus:**

Geschuetzt als gesetzlich geschuetzter Biotop  
NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster  
Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)  
Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,3104

**Flächenanzahl:**

1

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 - Niederrheinische Sandplatten, Grosslandschaft: Niederrheinisches Tiefland

**Höhe über NN (height above sea level):**

min. 53 m, max. 53 m

---

## 2 Biotypen, Pflanzen und Tiere

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Verwaltungstechnische Informationen](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-702

**Lebensraumtypen - Biotypen:**

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,31 ha (100,00%)  
Biotyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5), Fläche: = 0.3104 ha (100,00%)  
quellig, durchsickert (stw)  
gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

**Vegetationstyp(en):**

Carici remotae-Fraxinetum (C-FR)  
Alnion incanae (ALIN-V)

**Pflanzen, Biotyp(en) und Vegetation:**

Biotyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):  
Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):  
Schicht: ohne Zuordnung:  
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Carex remota (Winkel-Segge) / Filipendula ulmaria (subsp. ulmaria) (Echtes Maedesuess) / Cardamine pratensis var. pratensis (Wiesen-Schaumkraut)

---

## 3 Verwaltungstechnische Informationen

[Allgemeine naturschutzfachliche Informationen](#)

[Biotypen, Pflanzen und Tiere](#)

**Objektkennung:**

GB-4407-702

**Verwaltungsgebiet (District):**

Regierungsbezirk: Muenster

Kreis: Bottrop (Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha) / (Digitize area (in hectares)):**

0,3104

**Flächenanzahl:**

1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ3

**Gebietskoordinate (x-, y-coordinate):**

R: 2559963 / H: 5715204

**Hinweis:**

Erstaufnahme (GB-4407-002 umbenannt in GB-4407-702 (190702cku31))

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Planungsgruppe Recklinghausen - Rau

Datum: 10.09.1999, Kartierung

Mitarbeiter(-in) des LANUV:

Ochat-Frankl, L.

Datum: 07.09.2009, Abstimmung mit ULB