

# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Entwicklung eines LRT Flusses der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranuncion fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion* mit einer Fläche von 0,95 ha

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.2 / #

Dringlichkeit des Projektes: kurzfristig (O135; W53) / mittelfristig (W136; W140)

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Luckau

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123253/ 7/ 215 tw.; 123253/ 8/ 393 tw.

Für Maßnahme O46: 123253/ 7/ 353/1; 357; 361; 363/1; 364/1; 368; 369; 371; 372; 373; 374; 375; 376; 377; 383; 385/1; 386/1; 387; 389; 394; 395; 396; 397; 398/1; 399; 400; 401; 402; 403; 404; 405; 407/1; 409; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 417/1; 418; 422; 423; 424; 425; 426; 427/1; 428; 431; 432; 433; 434; 436/1; 438; 439; 440; 442; 441/1; 446; 449; 450; 451/1; 453; 454; 455; 456; 458/1; 459; 460; 461; 464/1; 466; 468; 469; 470/1; 471; 477; 478; 481; 482/2; 483; 485/2; 486/2; 488; 493/3; 494/2; 496; 497; 498; 499/4; 502; 503; 504; 505; 506; 507; 510; 511/2; 533; 534/2; 544; 546; 547; 548; 549; 123253/ 8/ 74

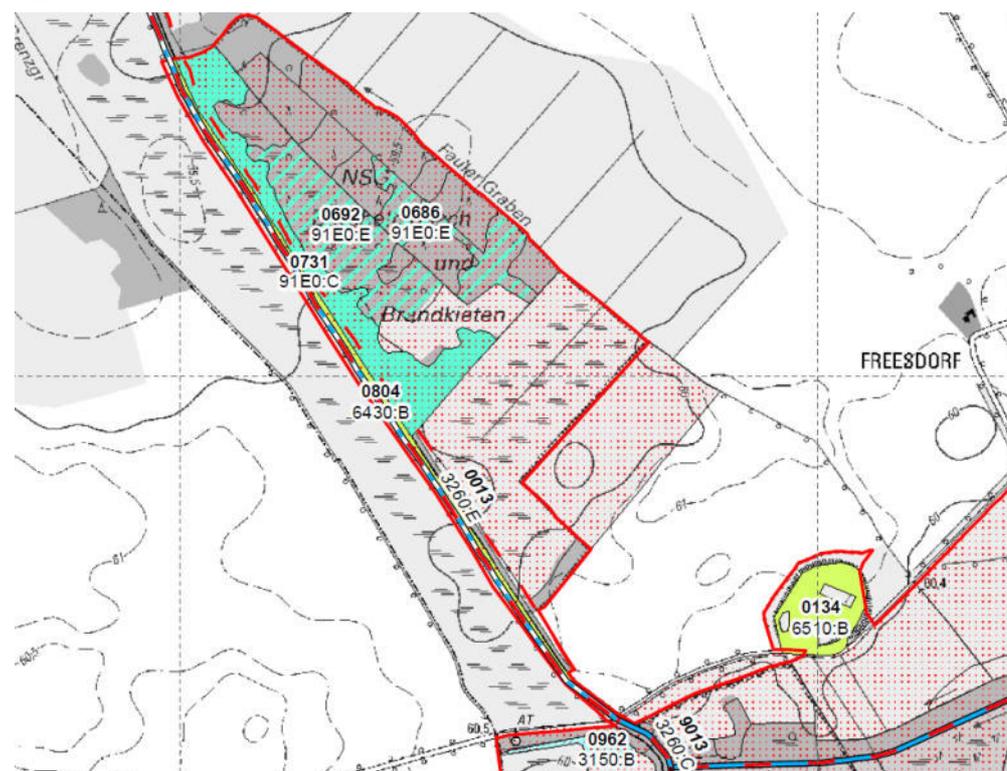
## Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Berste im nördlichen Teil des FFH-Gebietes (Brandkieten)

P-Ident: NL15002-4148SW0013

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,95 ha

## Kartenausschnitt:



**Ziele:** Entwicklung von 0,95 ha eines Flusses der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranuncion fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion*

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3260 – Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranuncion fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion*

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL): Schmale Windelschnecke (*Vertigo angustior*); Fischotter (*Lutra lutra*)

Weitere Ziel-Arten:

### Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Der Oberlauf der Berste wird von Kanadischen Pappeln beschattet. Das Gewässer führt nicht das gesamte Jahr Wasser; ist längere Zeit auch ausgetrocknet. Die Sohle ist teilweise mit *Hottonia palustris* (Wasserfeder); *Glyceria maxima* (Wasserschwaden), selten mit *Callitriche palustris* (Wasserstern) bewachsen. Die Ufer sind befestigt und der Lauf ist begradigt. Der südliche Teil ist etwas länger wasserführend. Am Ufer wachsen Schilf, Großer Wasserschwaden und Seggen. Die Fläche wurde als LRT 3260-Entwicklungsfläche eingestuft. Ziel ist es, diese Fläche zu einem LRT 3260 zu entwickeln.

Die Berste wird durch den GUV „Obere Dahme/Berste“ extensiv (1 x/Jahr) unterhalten.

Es bestehen für das Land Brandenburg eine besondere Verantwortung und ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diesen LRT.

Nur durch die Zufuhr von mehr Wasser bzw. Halten des Wassers ist die weitgehend dauerhafte Wasserführung dieses Gewässerabschnittes zu gewährleisten. Zusätzlich soll hier punktuell eine Verkleinerung des Querschnitts erfolgen (W136) und niedrige Sohlschwellengruppen (W140) gesetzt werden. Ziel sind die Erhöhung der Fließgeschwindigkeit und des Wasserstandes. Für diese Maßnahmen sind weitere Vorplanungen (hydrologische Studie) und Genehmigungen erforderlich.

Diese wasserhaltenden Maßnahmen werden für die maßgeblichen LRT 91E0\* und 6430 sowie für die maßgeblichen Arten Schmale Windelschnecke und Fischotter als Erhaltungsmaßnahme geplant.

Nach erfolgreicher Entwicklung des LRT 3260 soll weiterhin nur eine eingeschränkte Gewässerunterhaltung erfolgen (W53); die derzeitige Unterhaltung soll beibehalten werden.

Zur Vermeidung von Nährstoffeinträgen in die Berste soll auf den westlich angrenzenden Grünlandflächen keine Gülle in einem 10 m breiten Streifen ausgebracht werden (O135). Aktuell werden die Flächen als Mähwiesen vom Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 2 genutzt.

Die als Erhaltungsmaßnahme für die LRT 3260-Biotop 4148SW1224 und -9013 geplante Maßnahme Errichtung eines Pumpwerkes (W105) wird sich ebenso positiv auf die Entwicklung dieses Biotops auswirken. Diese Maßnahme wird zudem als Erhaltungs- bzw. als Entwicklungsmaßnahme für die maßgeblichen LRT 3150; 6430; 91E0\* sowie die maßgeblichen Arten Fischotter und Schmale Windelschnecke auswirken.

### Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
W53	Unterlassen bzw. Einschränkung der Gewässerunterhaltung	nein
W136	Querschnitt des Fließgewässers verkleinern	nein
W140	Setzen von Sohlschwellen (niedrige Sohlschwelle)	nein
O135	Vorgaben zur Düngung	nein

### Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:

#### Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:

Hinweise/Rückfragen: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 4

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 2; 3

---

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

W53: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 3

O46: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 2

---

**Zeithorizont:**

einmalig (W136; W140) / jährlich (W53; O135)

---

**Verfahrensablauf/ -art**

Weitere Planungsschritte sind notwendig (W136; W140)

Maßnahmen sind genehmigungspflichtig (W136; W140)

	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig (W136; W140)	x	
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig (W136; W140)	x	

Verfahrensart:

zu beteiligen: uNB; uWB

---

**Finanzierung:**

W53: RL Unterhaltung Fließgewässer

W136; W140: RiLi GewEntw/ LWH

O135: KULAP

---

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

---

**Projektstand/ Verfahrensstand:**

- Vorschlag
  - Voruntersuchung vorhanden/ in Planung
  - Planung abgestimmt bzw. genehmigt
  - In Durchführung
  - Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)
- 

**Erfolg des Projektes/ der Maßnahme**

Monitoring (vorher) am : durch :

Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :

---



# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt einer Mageren Flachland-Mähwiese (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) mit einer Fläche von 1,4 ha und eines guten Erhaltungsgrades (EHG B)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.4 / #

Dringlichkeit des Projektes: *laufend*

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Luckau

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123253/ 7/ 41 (tw.)

123218/ 3/ 55 (tw.)

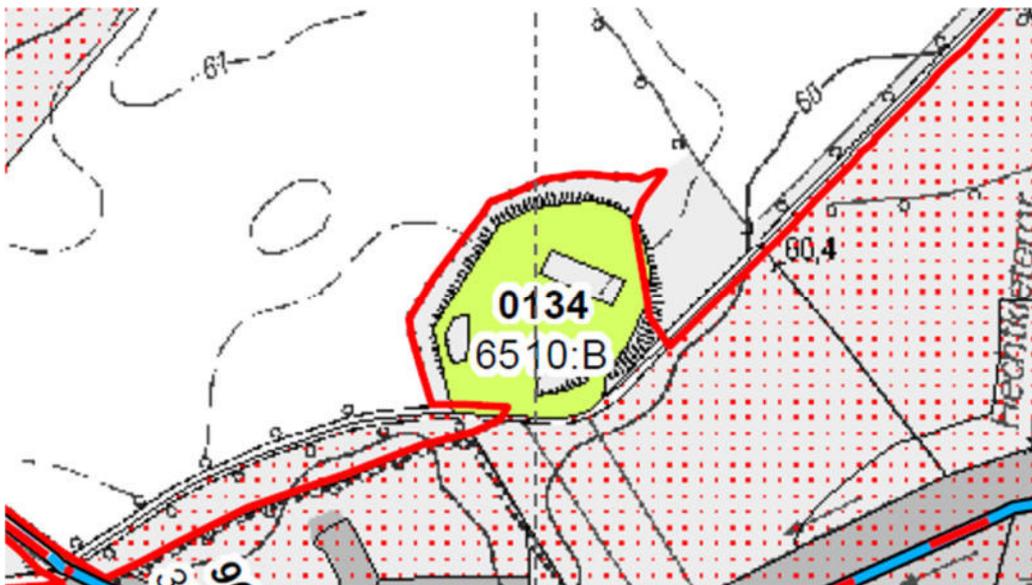
Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Freesdorf-Luckauer Borchelt, slawischer Ringwall

P-Ident: NL15002-4148SW0134

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 1,4 ha

Kartenausschnitt:



**Ziele:** Erhalt von 1,4 ha einer Mageren Flachland-Mähwiese (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) und eines guten Erhaltungsgrades (EHG B)

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 6510 - Magere Flachland-Mähwiese (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

Das Biotop 4148SW0134 ist sehr artenreich und weist insgesamt 22 charakteristische Arten des LRT auf, unter denen sich 13 LRT-kennzeichnende Arten befinden. Bei diesen LRT-kennzeichnenden Arten handelt es sich um Glatthafer (*Arrhenatherum elatius*), Wiesen-Glockenblume (*Campanula patula*), Wiesen-Flockenblume (*Centaurea jacea*), Wilde Möhre (*Daucus carota*), Weißes Labkraut (*Galium album*), Acker-Witwenblume (*Knautia arvensis*), Wiesen-Platterbse (*Lathyrus pratensis*), Gewöhnliche Margerite (*Leucanthemum vulgare*), Gewöhnlicher Hornklee (*Lotus corniculatus*), Pastinak (*Pastinaca sativa*), Scharfer Hahnenfuß (*Ranunculus acris*), Wiesen-Sauerampfer (*Rumex acetosa*), und Rispen-Ampfer (*Rumex thyrsiflorus*). Von zusätzlicher Bedeutung ist die Fläche außerdem auf Grund der Vorkommen mehrerer in Brandenburg stark gefährdeter Pflanzenarten wie Wiesen-Silau (*Silaum silaus*), Raukenblättriges Greiskraut (*Senecio erucifolius*), Weidenblättriger Alant (*Inula salicina*) und Acker-Wachtelweizen (*Melampyrum arvense*) sowie der in Brandenburg vom Aussterben bedrohten Filzsegge (*Carex tomentosa*). Die Fläche wird aktuell vom Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 55 zwei Mal jährlich mit angepasster Technik gemäht und das Mahdgut wird abtransportiert und genutzt. Die erste Mahd erfolgt Ende Juni/Anfang Juli und die zweite Mahd etwa Ende September. Die Fläche wird vorher von einer fachkundigen Person begutachtet und bei Bedarf werden Flächen gekennzeichnet, die von der Mahd auszunehmen sind, um sicherzustellen, dass die wertgebenden Arten fruchten können.

Insgesamt wurde der LRT mit einem Erhaltungsgrad von B (gut) eingestuft.

Es bestehen für das Land Brandenburg keine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diese LRT.

Für den Erhalt der LRT 6510-Fläche am Burgwall und des guten Erhaltungsgrades ist die regelmäßige Mahd (O114) weiterzuführen. Das Mahdgut soll abtransportiert werden (O118). Auf eine Düngung ist zu verzichten (O41). Als Kompensationsmaßnahme für den Bau von Windrädern ist die Mahd durch den Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 55 für die nächsten 15 Jahre gesichert. Eine fachliche Begutachtung der Flächen zur Festlegung des Mahdzeitpunktes und eventuell zur Markierung von Ausnahmeflächen ist optimal für den Erhalt des EHG B.

**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
O41	Keine Düngung	Ja
O114	Mahd; 2 mal jährlich (Ende Juni/Anfang Juli; Ende September)	Ja
O118	Beräumung des Mähgutes /kein Mulchen	Ja

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:****Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Hinweise / Rückfragen: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 4

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 55

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 55

**Zeithorizont:**

jährlich

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:

**Finanzierung:**

A+E-Maßnahme



# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt eines Flusses der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculon fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion* mit einer Fläche von 0,2 ha mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C).

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.2 / #

Dringlichkeit des Projektes: *kurzfristig*

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Heideblick

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123241/ 3/ 37/2 tw.

123201/ 1/ 77/2 tw.

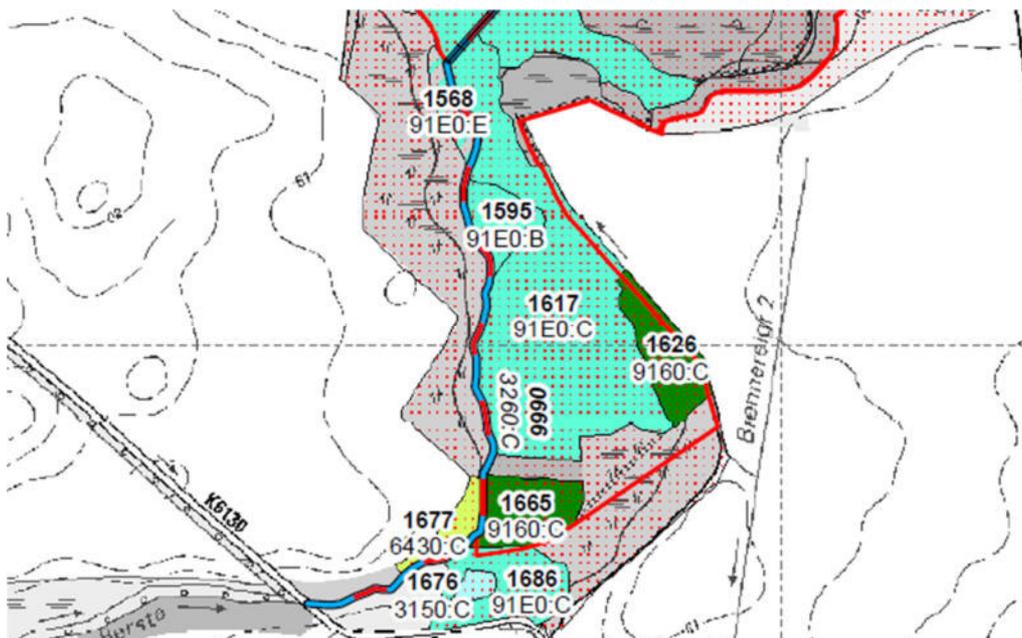
## Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Berste im südlichen Teil des FFH-Gebietes (Borcheltsbusch)

P-Ident: NL15002-4148SW0666

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,2 ha

## Kartenausschnitt:



**Ziele:** Erhalt von 0,2 ha eines Flusses der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculon fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion* und Erhalt des mittleren-schlechten Erhaltungsgrades (EHG C)

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3260 – Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculon fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion*

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

Der am westlichen Rand des Gebietes verlaufende südliche Teil der Berste (Biotop 4148SW0666) ist auf einer Länge von ca. 830 m gewunden und teilweise beschattet. Der ca. 4 m breite Gewässerabschnitt wies zum Kartierzeitpunkt Anfang August 2015 eine Wassertiefe von ca. 50 cm auf und zeigte Faulschlammbildungen an der Gewässersohle. Im verockerten Wasser wachsen wenig Wasserstern (*Callitriche spec.*), Kamm-Laichkraut (*Potamogeton pectinatus*) und Alpen-Laichkraut (*Potamogeton alpinus*). Am Ufer finden sich teilweise Schilf (*Phragmites australis*), Ufer-Segge (*Carex riparia*), Glieder-Binse (*Juncus articulatus*) und Einfacher Igelkolben (*Sparganium emersum*).

Der LRT wurde insgesamt mit einem Erhaltungsgrad von C (mittel-schlecht) eingestuft.

Die Berste wird durch den GUV „Obere Dahme/Berste“ einmal jährlich unterhalten.

Es bestehen für das Land Brandenburg eine besondere Verantwortung und ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diesen LRT.

Grundsätzlich soll die Gewässerunterhaltung für alle Gewässerabschnitte weiterhin nur sehr extensiv erfolgen (Maßnahme W53).

**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
W53	Unterlassen bzw. Einschränkung der Gewässerunterhaltung	ja

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:****Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 3; 8

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

W53: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 3

**Zeithorizont:**

jährlich

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:

**Finanzierung:**

W53: RL Unterhaltung Fließgewässer

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

**Projektstand/ Verfahrensstand:**

- Vorschlag
- Voruntersuchung vorhanden/ in Planung
- Planung abgestimmt bzw. genehmigt
- In Durchführung
- Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)

---

**Erfolg des Projektes/ der Maßnahme**

Monitoring (vorher) am : durch :

Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :

---

# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Entwicklung eines Auen-Waldes mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) mit einer Fläche von 1,7 ha

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.5 / #

Dringlichkeit des Projektes: kurzfristig

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Luckau

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

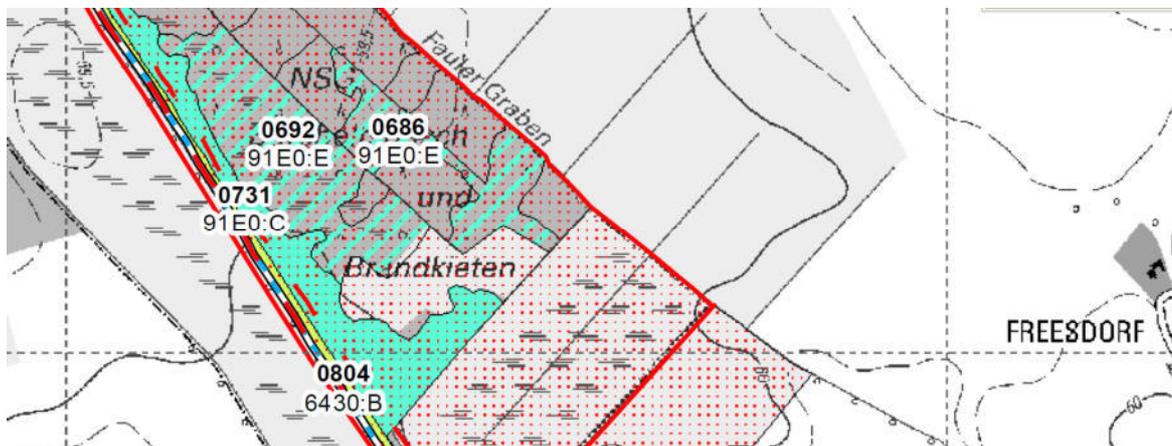
123253/ 7/ 79; 80; 81; 82; 83; 84; 86;  
87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94/1; 96; 97;  
98; 99; 100; 102; 103; 107; 108; 110;  
111; 115; 116; 119, 120; 121; 122;  
123; 126; 127/1 alle tw.

## Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Die alten Brandkeuten (Brandkieten)

P-Ident: NL15002-4148SW0686

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 1,7 ha



## Kartenausschnitt:

**Ziele:** Entwicklung von 1,7 ha Auen-Wald mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 91E0 - \*Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

Das Laubgebüsch feuchter Standorte (Biotopcode 07111) befindet sich im Einzugsbereich der Berste und weist einige Baumweiden auf. Diese Fläche wurde als LRT 91E0\*-Entwicklungsfläche eingestuft.

Es bestehen für das Land Brandenburg keine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diesen LRT.

Für die Entwicklung zu einer LRT 91E0\*-Fläche soll auf eine forstliche Nutzung verzichtet werden (F121). Mittel- bis langfristig ist dadurch eine Verbesserung der Habitatstrukturen mit einem ausreichenden Bestand an Totholz, Biotop- und Altbäumen und einer guten Altersklassenverteilung zu erwarten. Nur, wenn diese Maßnahme nicht annehmbar ist, soll eine naturnahe extensive Bewirtschaftung erfolgen. Dazu soll eine einzelstammweise Entnahme (F24) erfolgen. Die Alt- und Biotopbäume sowie die Horst- und Höhlenbäume sind zu erhalten (F99; F44) und stehendes und liegendes Totholz ist zu belassen (F102). Zur Schonung der hydromorphen Böden soll das Befahren nur bei Frost erfolgen (F112).

Die u.a. für die benachbarte LRT 91E0\*-Fläche 4148SW0731 geplante Maßnahme Errichtung eines Pumpwerkes (W105) wird sich auch positiv auf diese LRT 91E0\*-Entwicklungsfläche auswirken.

**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
F121	Keine forstliche Bewirtschaftung und sonstige Pflegemaßnahmen	nein
Alternativ zu F121:		
F24	Einzelstammweise (Zielstärken-)Nutzung	nein
F99	Belassen und Förderung von Biotop- und Altbäumen	nein
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	nein
F102	Belassen und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz	nein
F112	Befahren hydromorpher Böden nur bei Frost und Böden mit einem hohen Anteil an feinkörnigem Substrat nur in Trockenperioden oder bei Frost	nein

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:****Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Zustimmung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 76; 89; 95; 96

Ablehnung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 91

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 1; 2; 4; 26; 35; 63; 64; 78; 88; 90; 92; 93; 94; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

jeweiliger Eigentümer

**Zeithorizont:**

jährlich

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:

**Finanzierung:**

F99; F102: MLUK-Forst-RL-NSW und BEW

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

Datum:

Laufende Nr.:



# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Entwicklung eines Auen-Waldes mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) mit einer Fläche von 3,2 ha

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.5 / #

Dringlichkeit des Projektes: kurzfristig

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Luckau

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

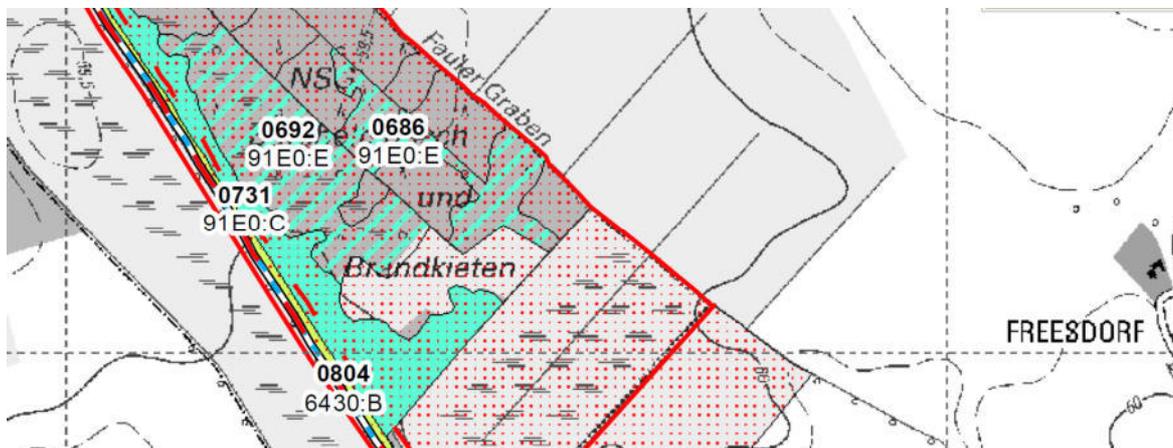
123253/ 7/ 199; 200; 201; 202; 203; 204; 205; 206; 207; 208;  
209; 210; 211; 212; 213; 217; 218; 219; 220; 221; 222; 223;  
224, 225; 226; 227; 228; 229; 230; 231; 232; 233; 234; 235;  
236; 237; 238; 239/1; 241; 242; 243; 244, 245; 247/1 alle tw.

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Die alten Brandkeuten (Brandkieten)

P-Ident: NL15002-4148SW0692

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 3,2 ha



Kartenausschnitt:

Ziele: Entwicklung von 3,2 ha Auen-Wald mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 91E0 - \*Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

Dieses Weidengebüsch (Biotopcode 07101) im Komplex mit Schilfbrache und Erlenaufwuchs erreicht teils schon schwaches Baumholz. Die Fläche befindet sich im Einzugsbereich der Berste und wurde als Entwicklungsfläche für den LRT 91E0\* kartiert.

Es bestehen für das Land Brandenburg keine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diesen LRT.

Für die Entwicklung zu einer LRT 91E0\*-Fläche soll auf eine forstliche Nutzung verzichtet werden (F121). Mittel- bis langfristig ist dadurch eine Verbesserung der Habitatstrukturen mit einem ausreichenden Bestand an Totholz, Biotop- und Altbäumen und einer guten Altersklassenverteilung zu erwarten. Nur, wenn diese Maßnahme nicht annehmbar ist, soll eine naturnahe extensive Bewirtschaftung erfolgen. Dazu soll eine einzelstammweise Entnahme (F24) erfolgen. Die Alt- und Biotopbäume sowie die Horst- und Höhlenbäume sind zu erhalten (F99; F44) und stehendes und liegendes Totholz ist zu belassen (F102). Zur Schonung der hydromorphen Böden soll das Befahren nur bei Frost erfolgen (F112).

Die u.a. für die benachbarte LRT 91E0\*-Fläche 4148SW0731 geplante Maßnahme Errichtung eines Pumpwerkes (W105) wird sich auch positiv auf diese LRT 91E0\*-Entwicklungsfläche auswirken.

**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
F121	Keine forstliche Bewirtschaftung und sonstige Pflegemaßnahmen	nein
Alternativ zu F121:		
F24	Einzelstammweise (Zielstärken-)Nutzung	nein
F99	Belassen und Förderung von Biotop- und Altbäumen	nein
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	nein
F102	Belassen und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz	nein
F112	Befahren hydromorpher Böden nur bei Frost und Böden mit einem hohen Anteil an feinkörnigem Substrat nur in Trockenperioden oder bei Frost	nein

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:****Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Zustimmung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 32; 76; 77; 104; 113

Hinweise / Rückfragen: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 4

Ablehnung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 27; 114

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 1; 2; 26; 28; 29; 30; 31; 33; 35; 37; 38; 39; 40; 41; 66; 78; 83; 93; 105; 106; 107; 108; 109; 111; 112; 115; 116; 117

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

jeweiliger Eigentümer

**Zeithorizont:**

jährlich

**Verfahrensablauf/ -art**

	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:

**Finanzierung:**

F99; F102: MLUK-Forst-RL-NSW und BEW



# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt eines Auen-Waldes mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) mit einer Fläche von 3,6 ha mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.5 / #

Dringlichkeit des Projektes: *mittelfristig (W105) / kurzfristig*

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Luckau

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123253/ 7/ 85/2; 85/3 183; 187/1; 191; 192; 193; 194;  
198; 199; 202; 203; 207; 208; 209; 213; 217; 218; 222;  
223; 224; 228; 229; 230; 235; 236; 237; 242; 243; 244;  
250; 251; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 279; 280;  
281; 283/1; 284; 285; 286; 287; 288; 291/1; 543; 545;  
(alle tw.); 185; 186; 189; 190

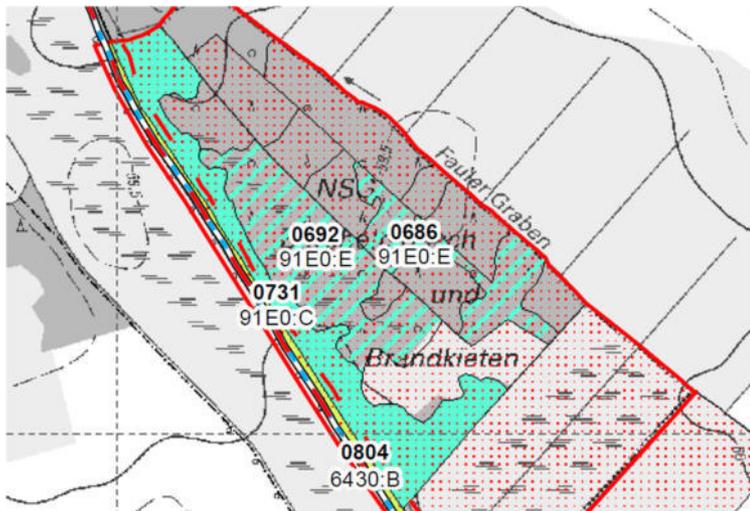
Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Die alten Brandkeuten (Brandkieten)

P-Ident: NL15002-4148SW0731

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 3,6 ha

Kartenausschnitt:



Ziele: Erhalt von 3,6 ha Auen-Wald mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 91E0 – \*Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

## Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Es handelt sich um junge, meist nasse, Erlenwälder. Baum- und Strauchschicht werden fast ausschließlich von Erle (*Alnus glutinosa*) gebildet. An charakteristischen Arten des LRT wachsen in der Krautschicht vor allem Wald-Zwenke (*Brachypodium sylvaticum*), Sumpf-Segge (*Carex acutiformis*), Rasen-Schmiele (*Deschampsia cespitosa*), Sumpf-Schwertlilie (*Iris pseudacorus*), Flatter-Binse (*Juncus effusus*), Gewöhnlicher Gilbweiderich (*Lysimachia vulgaris*), und Bittersüßer Nachtschatten (*Solanum dulcamara*).

Die LRT-Fläche wurde mit einem Erhaltungsgrad von C (mittel-schlecht) eingestuft.

Es bestehen für das Land Brandenburg keine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diese LRT.

Für die Erhaltung der LRT 91E0\*-Fläche und zur Verbesserung des Erhaltungsgrades soll auf eine Bewirtschaftung der Waldflächen verzichtet werden (F121). Mittel- bis langfristig ist dadurch eine Verbesserung der Habitatstrukturen mit einem ausreichenden Bestand an Totholz, Biotop- und Altbäumen und einer guten Altersklassenverteilung zu erwarten.

Alternativ zur Maßnahme F121 kann eine einzelstammweise Entnahme (F24) erfolgen. Dabei sind jedoch die Alt- und Biotopbäume (F99) sowie die Horst- und Höhlenbäume (F44) zu belassen sowie der Anteil des stehenden und liegenden Totholzes zu erhöhen (F102). Die Bewirtschaftung darf nur bei gefrorenem Boden erfolgen (F112), um die empfindlichen hydromorphen Böden nicht zu verdichten.

Die vom Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5 geplante Errichtung eines Pumpwerkes (W105) soll mittelfristig einen ausreichenden Wasserzufluss aus dem Schlabendorfer See über das Borcheltsfließ in das FFH-Gebiet sichern. Durch diese Maßnahme profitieren auch die maßgeblichen LRT 3150; 3260; 6430 und die maßgeblichen Arten Fischotter und Schmale Windelschnecke, für die diese Maßnahme ebenso als Erhaltungs- bzw. Entwicklungsmaßnahme geplant wird. Durch diese Maßnahme werden auch die Voraussetzungen für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421), in dem sich das FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten befindet, verbessert. Dazu gehören:

- die Erhaltung von Gewässern und Gewässerufeln mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichtflächen und
- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen.

## Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
F121	Keine forstliche Bewirtschaftung und sonstige Pflegemaßnahmen	Ja
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes	Ja
Alternativ zu F121:		
F24	Einzelstammweise (Zielstärken-)Nutzung	Ja
F99	Belassen und Förderung von Biotop- und Altbäumen	Ja
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	Ja
F102	Belassen und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz	Ja
F112	Befahren hydromorpher Böden nur bei Frost und Böden mit einem hohen Anteil an feinkörnigem Substrat nur in Trockenperioden oder bei Frost	Ja

## Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:

F99: Zielgröße für EHG B: 5-7 Stck/ha

F102: Zielgröße für EHG B: 11-20 m<sup>3</sup>/ha

Die Verkehrssicherungspflicht an Verkehrswegen bleibt von diesen Maßnahmen unberührt.

---

**Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Zustimmung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 24; 32; 42; 43; 51; 1 (für F121)

Hinweise / Rückfragen: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 4

Ablehnung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 27

keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 1; 2; 25; 26; 28; 29; 30; 31; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 52; 53; 54

---

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

F121 / F24; F44; F99; F102; F112: jeweiliger Eigentümer

W105: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

---

**Zeithorizont:**

einmalig (W105) / jährlich

---

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:

---

**Finanzierung:**

F44; F102: MLUK-Forst-RL-NSW und BEW

---

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

---

**Projektstand/ Verfahrensstand:**

- Vorschlag
  - Voruntersuchung vorhanden/ in Planung (W105)
  - Planung abgestimmt bzw. genehmigt
  - In Durchführung
  - Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)
- 

**Erfolg des Projektes/ der Maßnahme**

Monitoring (vorher) am : durch :

Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :

---

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

**Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:**

Erhalt einer Feuchten Hochstaudenflur der planaren und montanen bis alpinen Stufe mit einer Fläche von 1,21 ha mit einem guten Erhaltungsgrad (EHG B).

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.3 / #

**Dringlichkeit des Projektes:** kurzfristig (O114; O118) / mittelfristig (W105; W136; W140)

**Landkreis:**

Dahme-Spreewald

**Gemeinde:**

Luckau

**Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:**

123253/ 7/ 45/1, 47, 214, 215, 216, 351, 352, 349, 350, 327, 332, 326, 328, 333, 334, 335, 320/1, 321/1, 312/1, 314/1, 322, 291/1, 292, 284, 285, 286, 287, 288, 279, 280, 281, 283/1, 229, 230, 224, 222, 223, 228, 208, 213, 217, 209, 207, 199, 202, 203, 187/1, 193, 194, 198, 543, 545, 183 (alle tw.)  
123253/ 8/ 361, 394 (alle tw.)

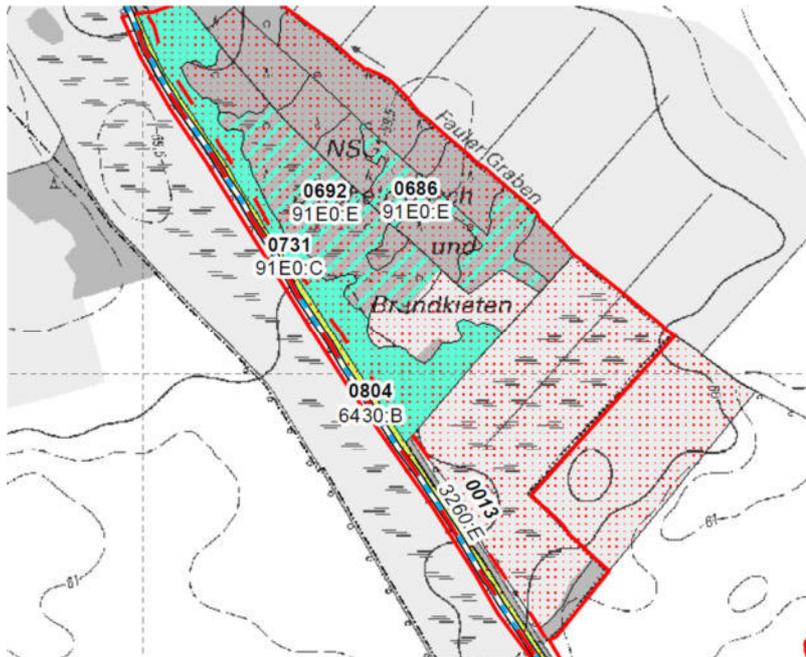
**Gebietsabgrenzung**

Bezeichnung: An der Berste, Die alten Brandkeuten (Brandkieten)

P-Ident: NL15002-4148SW0804

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 1,21 ha

**Kartenausschnitt:**



**Ziele:** Erhalt von 1,21 ha Feuchter Hochstaudenflur der planaren und montanen bis alpinen Stufe mit einem guten Erhaltungsgrad (EHG B)

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 6430 – Feuchte Hochstaudenflur der planaren und montanen bis alpinen Stufe

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

## Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Entlang der nördlichen Berste zieht sich im FFH-Gebiet ein wenige Meter breiter Streifen mit einer feuchten Hochstaudenflur entlang. Dieses Biotop wird geprägt von Zaunwinde (*Calystegia sepium*), Rohrglanzgras (*Phalaris arundinacea*), Großer Brennnessel (*Urtica dioica*), Sumpf-Schwertlilie (*Iris pseudacorus*), sowie Schlank- und Sumpfschilf (*Carex acuta*, *C. acutiformis*) als charakteristische Arten des LRT.

Insgesamt wurde der LRT mit einem Erhaltungsgrad (EHG) von B (gut) eingestuft.

Die Berme an der Berste wird durch den GUV „Obere Dahme/Berste“ jährlich gemulcht und geschlegelt, teilweise wird ein Mähboot eingesetzt.

Es bestehen für das Land Brandenburg keine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für dieses LRT.

Wichtige Erhaltungsmaßnahmen sind eine Mahd in mehrjährigem Abstand (O114) mit Beräumung des Mähgutes ohne Mulchen (O118). Die Mahd soll zwischen Mitte September und Februar im Abstand von 2 - 5 Jahren erfolgen. Bei dieser Fläche dient die Mahd vor allem dem Zurückdrängen von Brombeere (*Rubus fruticosus*) und Himbeere (*Rubus idaeus*).

Nur durch die Zufuhr von mehr Wasser und das Halten des Wassers durch Vermeidung von zu schnellem Abfluss ist die weitgehend dauerhafte Wasserführung des angrenzenden Gewässers (Biotop 4148SW0013) zu gewährleisten. Zusätzlich sollen dort punktuell eine Verkleinerung des Querschnitts erfolgen (W136) und niedrige Sohlschwellengruppen (W140) gesetzt werden. Ziel sind die Erhöhung der Fließgeschwindigkeit und des Wasserstandes. Diese Maßnahmen werden auch für die LRT 3260-Entwicklungsfläche 4148SW0666, die LRT 91E0\* und die maßgebliche Art Schmale Windelschnecke geplant. Für die Maßnahmen W136 und W140 sind weitere Vorplanungen (hydrologische Studie) und Genehmigungen erforderlich.

Die aktuelle Pflege soll dahingehend überprüft werden, ob eine abschnittsweise Pflege durchgeführt werden kann und eine Beräumung erfolgen kann. Die Bereiche mit dem aufkommenden Gehölzaufwuchs sollen besonders berücksichtigt werden.

Die vom Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5 geplante Errichtung eines Pumpwerkes (W105) soll mittelfristig einen ausreichenden Wasserzufluss sichern. Diese Maßnahme wird auch als Erhaltungs- bzw. Entwicklungsmaßnahme für die maßgeblichen LRT 3150; 3260; 91E0\* und die maßgeblichen Arten Fischotter und Schmale Windelschnecke geplant. Sie verbessert ebenso die Voraussetzungen für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421), in dem sich das FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten befindet. Dazu gehören:

- die Erhaltung von Gewässern und Gewässerufeln mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichflächen und
- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen.

## Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
O114	Mahd (mehrjähriger Abstand)	Ja
O118	Beräumung des Mähgutes /kein Mulchen	Ja
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes (Errichtung eines Pumpwerkes)	Ja
W136	Querschnitt des Fließgewässers verkleinern	Ja
W140	Setzen von Sohlschwellen (niedrige Sohlschwellengruppen)	Ja

## Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:

### Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:

Hinweise / Rückfragen: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 4; 5

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 3

---

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

W105: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

O114; O118: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 3

W136; W140: steht noch nicht fest

---

**Zeithorizont:**

jährlich (O114; O118) / einmalig (W105; W136; W140)

---

**Verfahrensablauf/ -art**

Weitere Planungsschritte sind notwendig (W136; W140)

Maßnahmen sind genehmigungspflichtig (W136; W140)

	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig (W136; W140)	x	
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig (W136; W140)	x	

Verfahrensart:

zu beteiligen: uWB; uNB

---

**Finanzierung:**

O114; O118: RL Unterhaltung Fließgewässer

W136; W140: RiLi GewEnt/ LWH; Moorschutz-RL

O46: KULAP

---

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

---

**Projektstand/ Verfahrensstand:**

Vorschlag

Voruntersuchung vorhanden/ in Planung (W105)

Planung abgestimmt bzw. genehmigt

In Durchführung

Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)

---

**Erfolg des Projektes/ der Maßnahme**

Monitoring (vorher) am : durch :

Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :

---

# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt eines Natürlichen eutrophen Sees mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* mit einer Fläche von 0,4 ha und einem guten Erhaltungsgrad (EHG B)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.1/ #

Dringlichkeit des Projektes: *kurzfristig*

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Luckau

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123253/ 8/ 73; 500; 363; 364; 365/1  
(alle tw.)

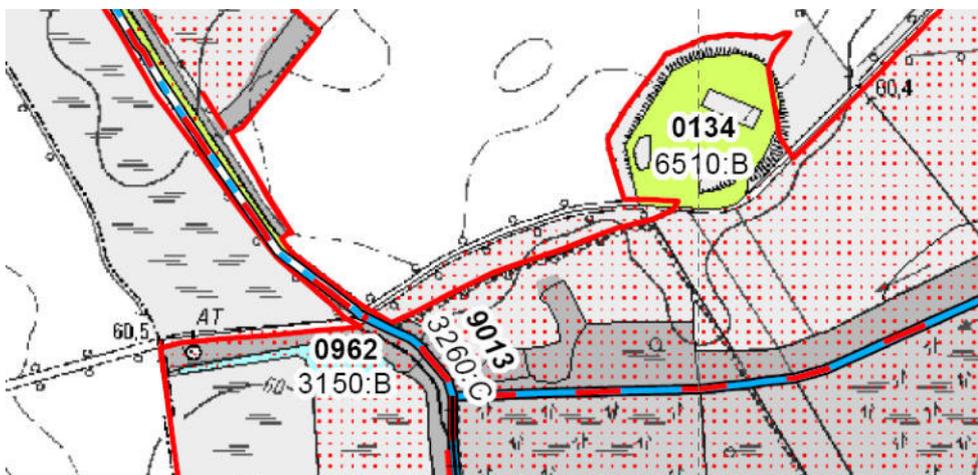
## Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Hinterbusch, Am Kranichturm

P-Ident: NL15002-4148SW0962

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,4 ha

## Kartenausschnitt:



**Ziele:** Erhalt eines natürlichen eutrophen Sees mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* mit einer Größe von 0,4 ha in einem guten Erhaltungsgrad (EHG B)

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3150 – Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions*

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

## Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Unmittelbar südlich der Straße nach Freesdorf liegt ein Kleingewässer des LRT 3150. Das Ufer des Gewässers ist teilweise mit Weidengebüschen bewachsen. Zum Teil sind Uferbereiche mit Schilf (*Phragmites australis*) sowie Sumpfschilf (*Carex acutiformis*) und Breitblättrigem Rohrkolben (*Typha latifolia*) bestanden. Stellenweise ist eine Tausendblatt-Teichrosengesellschaft mit Gelber Teichrose (*Nuphar lutea*), Quirligem Tausendblatt (*Myriophyllum verticillatum*) und Ährigem Tausendblatt (*Myriophyllum spicatum*) ausgebildet. An weiteren Wasserpflanzen wachsen im braun gefärbten Wasser Kleine und Dreifurchige Wasserlinse (*Lemna minor*, *L. trisulca*), sowie Wasserknöterich

(*Polygonum amphibium*). Die Beeinträchtigungen wurden aufgrund von Verockerungen mit stark (C) bewertet. Das Gewässer wurde bis vor 5 Jahren als Angelgewässer genutzt.

Insgesamt wurde der LRT mit einem Erhaltungsgrad (EHG) von B (gut) eingestuft.

Es bestehen für das Land Brandenburg eine besondere Verantwortung und ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diese LRT.

Sollte das Gewässer wieder als Angelgewässer verpachtet werden, soll nur ein geringer Besatz mit Karpfen (W173) erfolgen. Zur Nutzung eines Gewässers im FFH-Gebiet, das dem LRT 3150 zugeordnet wird, sollen die Hinweise und Beschränkungen hinsichtlich Nutzung der Ufer und verantwortungsvollen Anfütterns beachtet werden. Zum Nachweis der Nutzung sollen die Besatz- und Entnahmemengen dokumentiert werden. Es wird vorgeschlagen, die Angelnutzung mit der Naturparkverwaltung abzustimmen.

## Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
W173	Beschränkung des Besatzes mit Fischarten nach Art, Menge und/oder Herkunft	ja

## Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:

### Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:

Hinweise / Rückfragen: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 4

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 2; 56

### Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:

jeweiliger Eigentümer / Nutzer

### Zeithorizont:

jährlich (W173)

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:

## Finanzierung:

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

## Projektstand/ Verfahrensstand:

- Vorschlag
- Voruntersuchung vorhanden/ in Planung
- Planung abgestimmt bzw. genehmigt
- In Durchführung
- Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)

## Erfolg des Projektes/ der Maßnahme

Monitoring (vorher) am : durch :

Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :

# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt einer Feuchten Hochstaudenflur der planaren und montanen bis alpinen Stufe mit einer Fläche von 0,02 ha und Erhaltung des guten Erhaltungsgrades (EHG B)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.3 / #

Dringlichkeit des Projektes: *kurzfristig / mittelfristig W105*

Landkreis:

Gemeinde:

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

Dahme-Spreewald

Luckau

123253/ 11/ 169 tw.

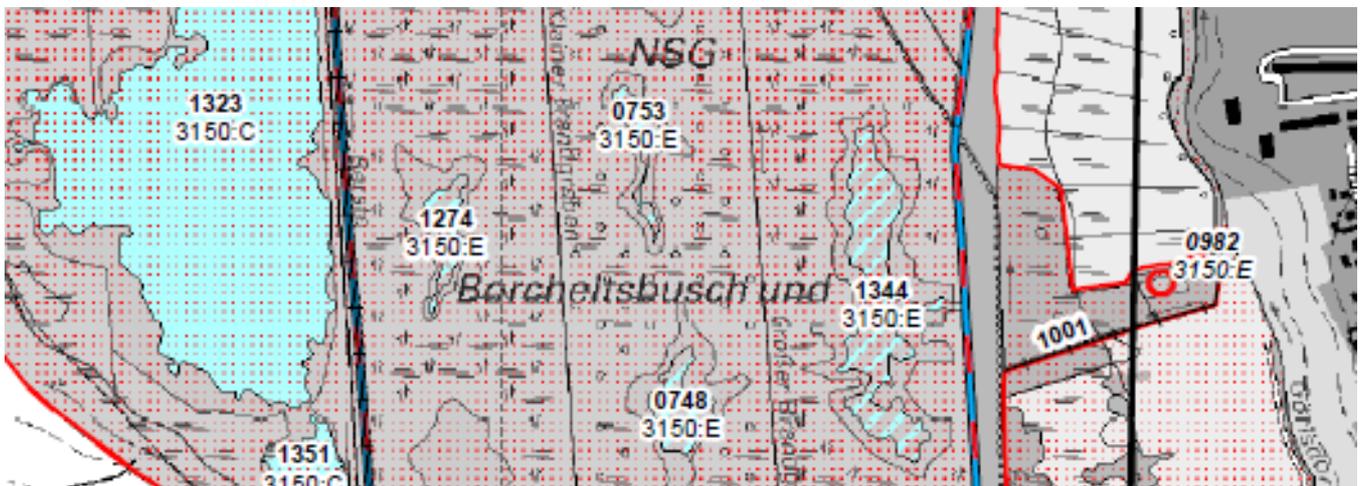
Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Görlsdorfer Fließ

P-Ident: NL15002-4148SO1001 Begleitbiotop (bb)

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,02 ha (ca. 10 % Anteil am Hauptbiotop (0,2 ha))

Kartenausschnitt:



**Ziele:** *Erhalt von 0,02 ha Feuchter Hochstaudenflur der planaren und montanen bis alpinen Stufe mit einem guten Erhaltungsgrad (EHG B)*

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 6430 – *Feuchte Hochstaudenflur der planaren und montanen bis alpinen Stufe*

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

*Der LRT 6430 ist als Begleitbiotop mit 10 % Anteil Görlsdorfer Fließ (Biotop 4148SO1001) am östlichen Rand des Gebietes zu finden. Hier wachsen an charakteristischen Arten des LRT Mädesüß (*Filipendula ulmaria*), Sumpf-Schwertlilie (*Iris pseudacorus*), Flussampfer (*Rumex hydrolapathum*) und Bittersüßer Nachtschatten (*Solanum dulcamara*). Die Gräben im FFH-Gebiet werden vom Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 3 einmal jährlich gepflegt.*

*Der LRT wurde mit einem guten Erhaltungsgrad (EHG) von B eingestuft.*

Es bestehen für das Land Brandenburg keine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für dieses LRT.

Wichtige Erhaltungsmaßnahmen sind eine Mahd in mehrjährigem Abstand bzw. abschnittsweise (O114) mit Beräumung des Mähgutes ohne Mulchen (O118). Die Mahd soll zwischen Mitte September und Februar im Abstand von 2 - 5 Jahren erfolgen.

Die vom Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5 geplante Errichtung eines Pumpwerkes soll die mittelfristig einen ausreichenden Wasserzufluss sichern. Durch diese Maßnahme profitieren ebenso die maßgeblichen LRT 3150; 3260; 91E0\* und die maßgeblichen Arten Fischotter und Schmale Windelschnecke, für die diese Maßnahme als Erhaltungs- bzw. als Entwicklungsmaßnahmen geplant wird. Diese Maßnahme ist auch die Voraussetzung für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421), in dem sich das FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten befindet. Dazu gehören:

- die Erhaltung von Gewässern und Gewässerufeln mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichtflächen und
- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen.

### Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
O114	Mahd (mehrjähriger Abstand)	Ja
O118	Beräumung des Mähgutes /kein Mulchen	Ja
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes (Errichtung eines Pumpwerkes)	Ja

### Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:

#### Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:

Zustimmung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 7

Hinweise / Rückfragen: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 4; 5; 6

#### Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:

W105: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

O114; O118: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 3

#### Zeithorizont:

jährlich (O114; O118) / einmalig (W105)

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:

#### Finanzierung:

O114; O118: RL Unterhaltung Fließgewässer

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:



# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt eines Flusses der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculon fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion* mit einer Fläche von 1,1 ha mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.3 / #

Dringlichkeit des Projektes: *kurzfristig (W53) / mittelfristig*

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Luckau

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123253/ 8/ 28; 36; 82; 174; 175; 176; 197; 202; 353  
(alle tw.)

123218/ 3/ 31; 32; 34; 43; 43; 47; 48; 49; 50-54; 60;  
62; 64; 66; 68; 70; 74; 76 (alle tw.)

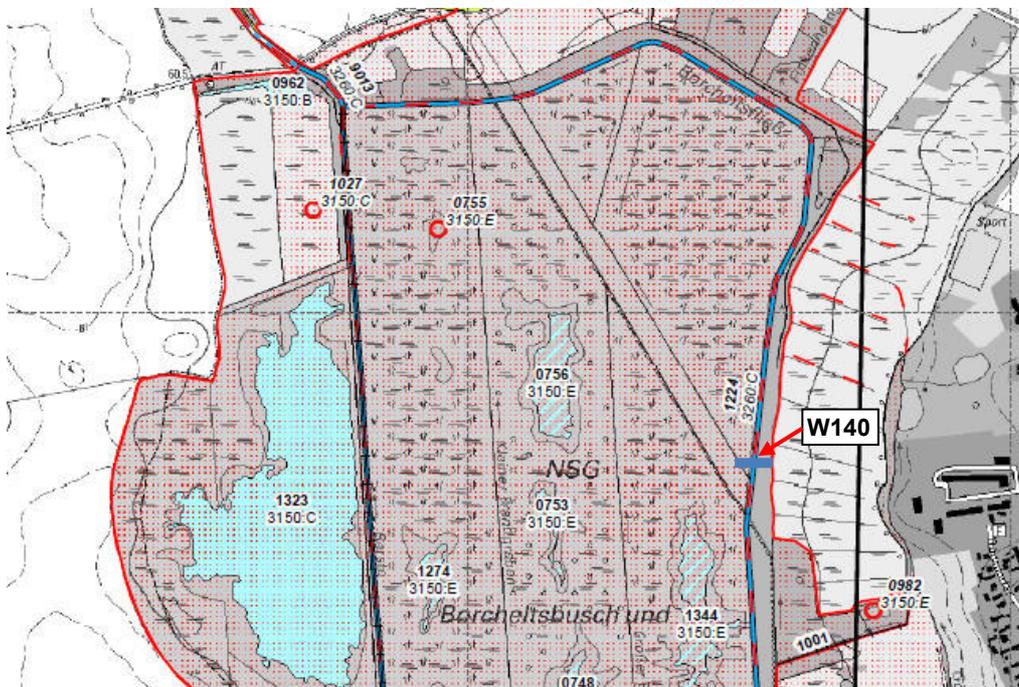
Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Borcheltsfließ (nördlicher Abschnitt)

P-Ident: NL15002-4148SW1224

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 1,6 km; 1,2 ha

Kartenausschnitt:



**Ziele:** Erhalt von 1,2 ha eines Flusses der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculon fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion* mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3260 – Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculon fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion*

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

## Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Die Wasservegetation besteht aus Tausendblatt (*Myriophyllum spec.*), Gewöhnlichem Wasserschlauch (*Utricularia vulgaris*) und Kanadischer Wasserpest (*Elodea canadensis*). Stellenweise ist ein Schwimmblattbestand aus Gelber Teichmummel (*Nuphar lutea*) mit wenig Froschbiss (*Hydrocharis morsus-ranae*) ausgebildet. Zusätzlich tritt hier in geringer Deckung noch Wasserstern (*Callitriche spec.*) auf.

Insgesamt wurden die beiden LRT mit einem Erhaltungsgrad (EHG) von C (mittel-schlecht) eingestuft.

Die Pflege des Borcheltfließes wird vom GUV „Obere Dahme/Berste“ durchgeführt. Aktuell erfolgt 1 x /Jahr ein Pflegegang, teilweise mit einem Amphibienboot.

Es bestehen für das Land Brandenburg eine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diesen LRT.

Zur Verbesserung der Strukturvielfalt und zur Erhöhung des Wasserstandes soll im Biotop 4148SW1224, südlich des Schöpfwerkes Parkkoppel der Querschnitt punktuell verkleinert werden (W136). Der vorhandene Querschnitt im Bereich zwischen dem Schöpfwerk Parkkoppel in Richtung Berste soll allerdings belassen werden, da das Schöpfwerk Parkkoppel das Wasser nicht kontinuierlich pumpt. Zusätzlich sollen die Dämme zu den westlich angrenzenden Parkkoppeln abdichtet werden, um den Verlust von Wasser zu vermeiden und den Wasserstand im FFH-Gebiet zu halten (W105). Weitere Abdichtungen sollen am Damm des Borcheltfließes im Bereich zwischen dem Schöpfwerk Parkkoppel und Berste erfolgen, da hier durch Undichtigkeiten Wasser in das System Fauler Graben / Finkenheerdgraben, insbesondere bei hohen Wasserständen und zusätzlichem Pumpen des Schöpfwerkes sickert. Mit dem Setzen einer hohen Sohlschwelle (W140) im Biotop 4148SW1224 soll der Wasserstand im Borcheltfließ erhöht werden um den Überlauf in den Borcheltbusch zur Wasserversorgung der ehemaligen Torfstiche zu gewährleisten. Diese Maßnahme wird als Entwicklungsmaßnahme den LRT 3150-Flächen im Borcheltbusch zugeordnet.

Für die Maßnahmen W136 und W105 (Abdichten der Dämme) sind eine weiterführende hydrologische Studie sowie weitere Vorplanungen und Genehmigungen erforderlich.

Die Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5 geplante Errichtung eines Pumpwerkes (W105) soll mittelfristig einen ausreichenden Wasserzufluss aus dem Schlabendorfer See über das Borcheltfließ in das FFH-Gebiet sichern. Durch diese Maßnahme profitieren auch die maßgeblichen LRT 3150; 3260; 6430; 91E0\* und die maßgeblichen Arten Fischotter und Schmale Windelschnecke. Diese Maßnahme sind ebenso die Voraussetzung für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421), in dem sich das FFH-Gebiet Borcheltbusch und Brandkieten befindet. Dazu gehören:

- die Erhaltung von Gewässern und Gewässeruferräumen mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichtflächen und

- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen.

Grundsätzlich soll die Gewässerunterhaltung für alle Gewässerabschnitte weiterhin nur sehr extensiv erfolgen (W53). Die aktuelle Pflege soll bedarfsgerecht fortgeführt werden.

Als Erhaltungsmaßnahme erfolgte bereits das Setzen einer Sohlschwelle kurz vor dem Großen Freesdorfer Wehr, um einen Mindestwasserstand zu gewährleisten.

## Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
W53	Unterlassen bzw. Einschränkung der Gewässerunterhaltung	ja
W136	Querschnitt des Fließgewässers verkleinern	ja
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes (Abdichten der Dämme)	ja
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes (Errichtung eines Pumpwerkes)	ja
W140	Setzen einer Sohlschwelle	nein

---

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:**

---

**Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Zustimmung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 7; 13; 15

Hinweise / Rückfragen: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 4; 5; 6; 11

Ablehnung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 12

Abstimmung mit den Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 1; 3; 9; 10; 14; 16; 17; 18; 19; 20; 21

---

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

W105 (Pumpwerk): Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

W136; W105 (Abdichtung); W140: steht noch nicht fest

W53: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 3

---

**Zeithorizont:**

jährlich (W53) / einmalig (W105; W140; W136)

---

**Verfahrensablauf/ -art**

	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig	x	
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig	x	

Verfahrensart:

zu beteiligen: uWB; uNB

---

**Finanzierung:**

W53: RL Unterhaltung Fließgewässer

W105 (Abdichtung der Dämme); W136; W140: Moorschutz-RL; RL GewEntw/ LWH

---

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

---

**Projektstand/ Verfahrensstand:**

- Vorschlag
  - Voruntersuchung vorhanden/ in Planung (W105)
  - Planung abgestimmt bzw. genehmigt
  - In Durchführung
  - Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)
- 

**Erfolg des Projektes/ der Maßnahme**

Monitoring (vorher) am : durch :

Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :

---

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt eines Flusses der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculion fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion* mit einer Fläche von 1,1 ha mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.3 / #

Dringlichkeit des Projektes: *kurzfristig (W53) / mittelfristig*

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Luckau

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123253/ 8/ 393; 3 (alle tw.)

Heideblick

123201/ 1/ 498; (alle tw.)

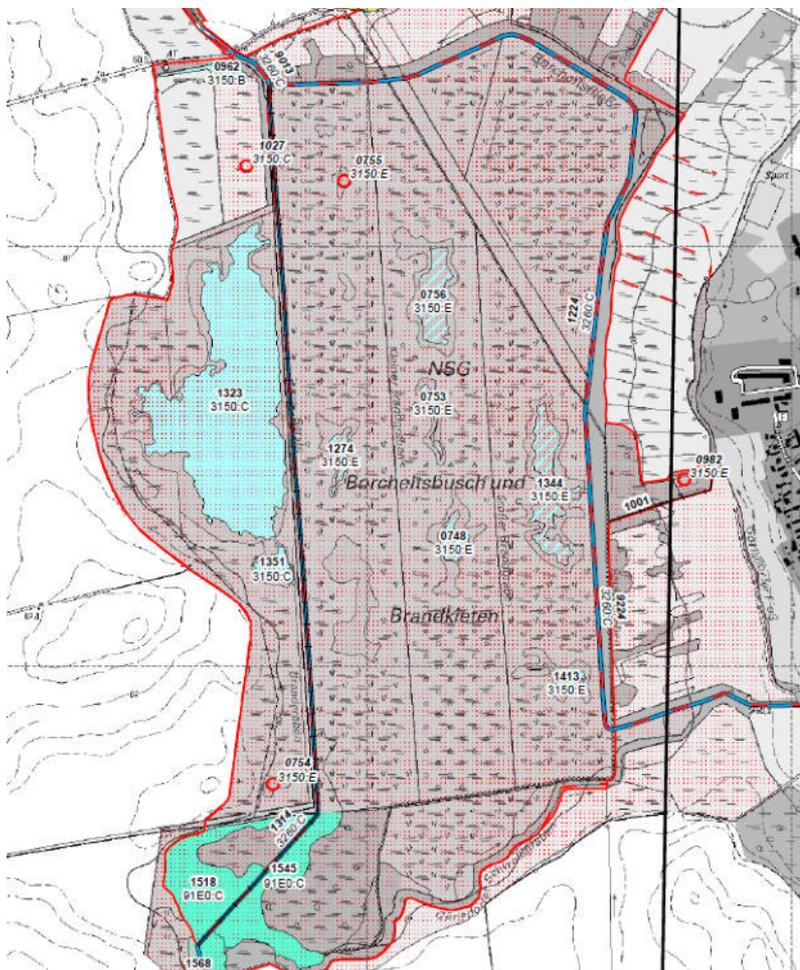
Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Berste (zentraler Teil Borcheltsbusch)

P-Ident: NL15002-4148SW1314

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 2,2 km; 1,1 ha (Gesamtfläche 1,6 ha; davon ca. 30 % Anteil Begleitbiotop LRT 6430)

Kartenausschnitt:



**Ziele:** Erhalt von 1,1 ha eines Flusses der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculion fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion* mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3260 – Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculion fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion*

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

Der nördliche Teil der Berste (Biotop 4148SW1314), welcher auf einer Länge von 2,2 km den zentralen Teil des Gebietes durchfließt, ist begradigt und überwiegend gering beschattet. Dieser Abschnitt endet an einem Stauwehr südlich der Straße nach Freesdorf. Das Ufer ist teilweise mit Schilfröhricht bewachsen. Vor allem im südlichen Teil ist am Ufer außerdem eine feuchte Hochstaudenflur mit Wasserdost (*Eupatorium cannabinum*) ausgebildet. Im Wasser wachsen Laichkräuter (*Potamogeton alpinus*, *P.natans*, *P.pectiantus*), Froschlöffel (*Alisma platago-aquatica*), Verkannter Wasserschlauch (*Utricularia australis*) sowie vereinzelt Wasserstern (*Callitriche spec.*). Teilweise ist das Gewässer auch mit Glieder-Binse (*Juncus articulatus*) zugewachsen. Insgesamt wurde der LRT mit einem Erhaltungsgrad (EHG) von C (mittel-schlecht) eingestuft.

Die Pflege der Berste wird vom GUV „Obere Dahme/Berste“ durchgeführt. Aktuell erfolgt 1 x /Jahr ein Pflegegang, teilweise mit einem Amphibienboot.

Es bestehen für das Land Brandenburg eine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diesen LRT.

Zur Verbesserung der Strukturvielfalt und zur Erhöhung des Wasserstandes soll für den begradigten Teil der Berste (Biotop 4148SW1314) der Querschnitt verkleinert werden (W136). Für diese Maßnahme sind eine hydrologische Studie sowie weitere Vorplanungen und Genehmigungen erforderlich. Bei der Verortung der Maßnahmen sollen die Bereiche mit Biotopen, die einem LRT 6430 Feuchte Hochstaudenflure der planaren und montanen bis alpinen Stufe) entsprechen, auszunehmen.

Grundsätzlich soll die Gewässerunterhaltung für alle Gewässerabschnitte weiterhin nur sehr extensiv erfolgen (W53). Die aktuelle Pflege soll bedarfsgerecht fortgeführt werden. Die Bereiche mit dem Begleit-LRT 6430 sind möglichst aus dem jährlichen Turnus auszunehmen.

**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
W53	Unterlassen bzw. Einschränkung der Gewässerunterhaltung	Ja
W136	Querschnitt des Fließgewässers verkleinern	Ja

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:**

**Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Hinweise / Rückfragen: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 4; 5

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 3; 8

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

W136: steht noch nicht fest

W53: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 3

**Zeithorizont:**

jährlich (W53) / einmalig (W140; W136)

**Verfahrensablauf/ -art**

	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig (W136)	x	
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig (W136)	x	

Verfahrensart:

zu beteiligen: uWB; uNB



# Maßnahmenblatt

**Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten**

**EU-Nr.: 4148-301**

**Landesnr.: 76**

**Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:**

Erhalt einer Feuchten Hochstaudenflur der planaren und montanen bis alpinen Stufe mit einer Fläche von 0,5 ha und Erhalt des hervorragenden Erhaltungsgrades (EHG A)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.3 / #

**Dringlichkeit des Projektes:** kurzfristig / mittelfristig W105)

**Landkreis:**

Dahme-Spreewald

**Gemeinde:**

Luckau

**Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:**

123253/ 8/ 393; 3 (alle tw.)

Heideblick

123201/ 1/ 498; (alle tw.)

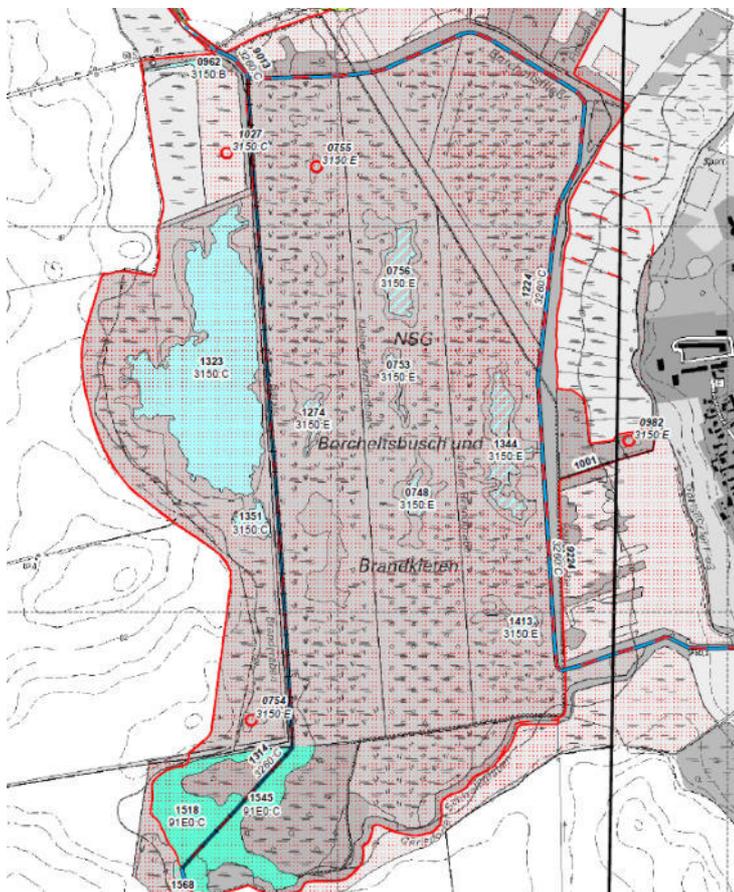
## Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: An der Berste

P-Ident: NL15002-4148SW1314 Begleitbiotop (bb)

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,5 ha (ca. 30 % Anteil am Hauptbiotop (1,6 ha))

## Kartenausschnitt:



**Ziele:** Erhalt von 0,5 ha Feuchter Hochstaudenflur der planaren und montanen bis alpinen Stufe mit einem hervorragenden Erhaltungsgrad (EHG A)

Datum:

Laufende Nr.:

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 6430 – Feuchte Hochstaudenflur der planaren und montanen bis alpinen Stufe

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

Im südlichen Teil der begrädeten Berste tritt am nördlichen Ufer eine weitere Hochstaudenflur feuchter Standorte als Begleitbiotop des Biotops 4148SW1314 (Haupt-LRT: 3260- Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion) auf. Bestimmt wird das Biotop von Wasserdost (Eupatorium cannabinum), welcher zusammen mit dem dort wachsenden Sumpf-Ziest (Stachys palustris) und der Gewöhnlichen Zaunwinde (Calystegia sepium) LRT-kennzeichnende Arten sind. Außerdem treten sechs weitere charakteristische Arten des LRT auf, so dass insgesamt der LRT mit einem Erhaltungsgrad (EHG) von A (hervorragend) eingestuft wurde. Aufgrund des hervorragenden Erhaltungsgrades werden die Maßnahmen als Entwicklungsmaßnahmen ausgewiesen.

Die Pflege der Berste wird vom GUV „Obere Dahme/Berste“ durchgeführt. Aktuell wird einmal jährlich gepflegt.

Es bestehen für das Land Brandenburg keine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diesen LRT.

Wichtige Erhaltungsmaßnahmen sind eine Mahd in mehrjährigem Abstand bzw. abschnittsweise (O114) mit Beräumung des Mähgutes ohne Mulchen (O118). Die Mahd soll zwischen Mitte September und Februar im Abstand von 2 - 5 Jahren erfolgen. Eine gezielte Mahd ist jedoch schwierig, weil der LRT sehr zerstreut auftritt. Bei der Pflege sollen die Bereiche mit Hochstaudenfluren aus dem jährlichen Turnus möglichst ausgenommen werden.

Nur durch die Zufuhr von mehr Wasser ist die weitgehend dauerhafte Wasserführung der Berste zu gewährleisten. Die vom Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5 geplante Errichtung eines Pumpwerkes (W105) soll mittelfristig einen ausreichenden Wasserzufluss sichern.

**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
O114	Mahd (mehrjähriger Abstand)	nein
O118	Beräumung des Mähgutes /kein Mulchen	nein
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes (Errichtung eines Pumpwerkes)	nein

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:**

**Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Hinweise / Rückfragen: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 4; 5

keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 3

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

W105: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

O114; O118: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 3

**Zeithorizont:**

jährlich (O114; O118) / einmalig (W105)

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:

**Finanzierung:**

O114; O118: RL Unterhaltung Fließgewässer

---

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

---

**Projektstand/ Verfahrensstand:**

- Vorschlag
  - Voruntersuchung vorhanden/ in Planung (W105)
  - Planung abgestimmt bzw. genehmigt
  - In Durchführung
  - Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)
- 

**Erfolg des Projektes/ der Maßnahme**

Monitoring (vorher) am : durch :

Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :

---

# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt eines natürlichen eutrophen Sees mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* mit einer Fläche von 13,48 ha mit einem mittel bis schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.1 / #

Dringlichkeit des Projektes: *mittelfristig (W1) / kurzfristig (W58)*

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Luckau

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123253/ 8/ 379; 380; 381; 382/1; 384; 385; 386/1; 388; 389; 390/1; 395; 396; 397; 398; 399; 400; 401; 402; 403; 404/1; 407; 408/1; 413; 414; 415; 416; 467; 468; 469; 470; 471; 472; 473; 474; 475; 476; 477; 478; 479; 480; 481; 482; 483; 484; 508; 509; 510; 511; 512; 513; 514; 515; 516; 517; 519/1

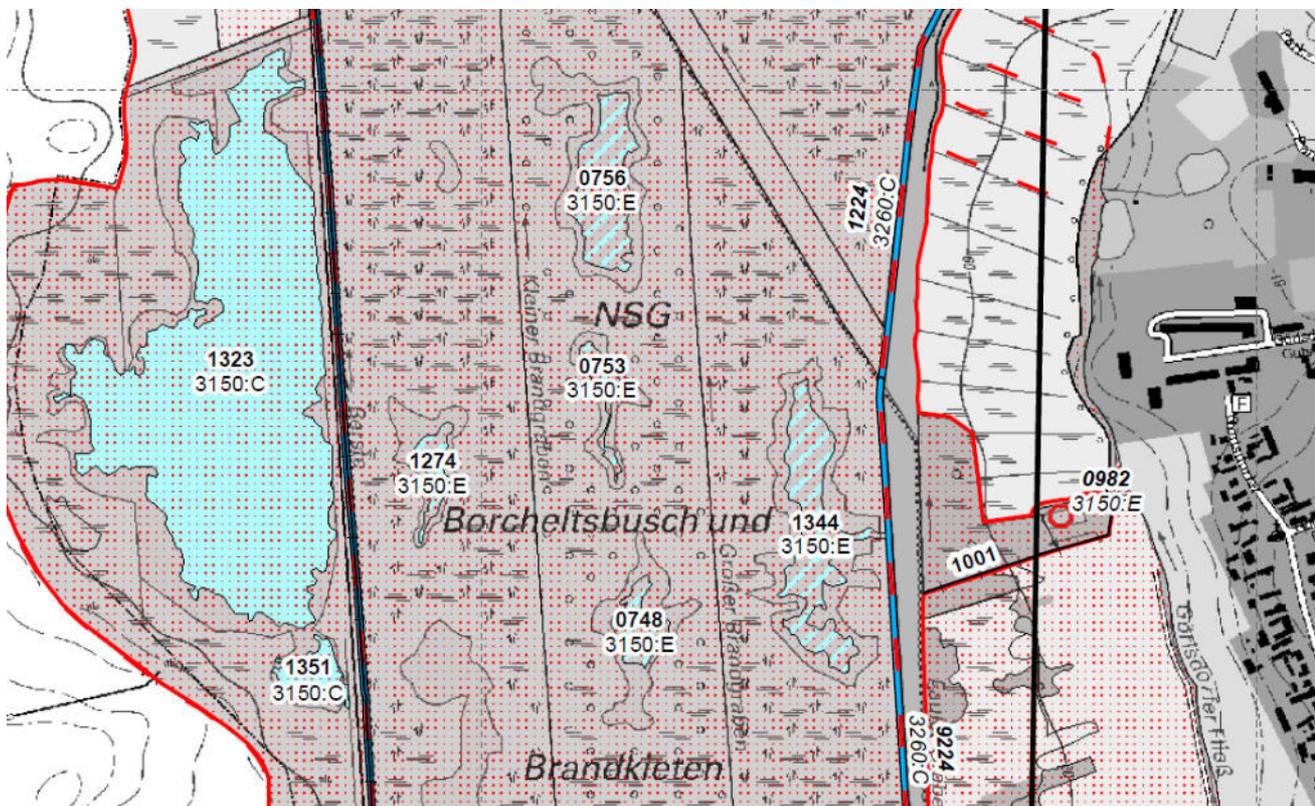
## Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Borcheltsee, Hinterbusch

P-Ident: NL15002-4148SW1323

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 13,5 ha

## Kartenausschnitt:



**Ziele:** Erhalt von 13,5 ha eines natürlichen eutrophen Sees mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* und Erreichen eines guten Erhaltungsgrades

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3150 - Natürlichen eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

Der Borcheltsee (Biotop 4148SW1323) nimmt mit ca. 13,48 ha flächenmäßig den größten Anteil des LRT 3150 ein. Der flache See ist vollständig von meist großflächigen Röhrichten, insbesondere Schilfröhricht, umgeben. Im Uferbereich wachsen neben Schilf (*Phragmites australis*) außerdem Arten wie Ästiger Igelkolben (*Sparaganium erectum*), Nickender Zweizahn (*Bidens frondosa*) und Gift-Hahnenfuß (*Ranunculus sceleratus*). Im Jahre 2015 konnten im schwer zugänglichen See mit der Kleinen Wasserlinse (*Lemna minor*) und dem Untergetauchten Sternlebermoos (*Riccia fluitans*) lediglich zwei Wasserpflanzenarten mit geringer Deckung erfasst werden.

Insgesamt wurde der LRT mit einem Erhaltungsgrad von C (mittel-schlecht) eingestuft.

Es bestehen für das Land Brandenburg eine besondere Verantwortung und ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diese LRT.

Zur Erhaltung des LRT 3150-Gewässers und zur Verbesserung des Erhaltungsgrades werden Maßnahmen zur Erhöhung und zur Stabilisierung des Wasserstandes geplant.

Für den Borcheltsee ist die Maßnahme Verfüllen eines Grabens oder einer Verrohrung (W1) vorzusehen. Diese Verrohrung führt Wasser vom Borcheltsee ab und weist ein nicht mehr funktionierendes Verschlussventil auf. Bei einer Beschädigung besteht die Gefahr des unkontrollierten Abflusses von Wasser aus dem Borcheltsee.

Um die Wasserflächen offen zu halten und eine Verlandung zu verhindern, kann bei Bedarf eine partielle Mahd des Röhrichts (W58) erforderlich sein. Das Mähgut ist abzutransportieren.

Durch die Maßnahmen werden auch die Voraussetzungen für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421), in dem sich das FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten befindet, verbessert. Dazu gehören:

- die Erhaltung von Gewässern und Gewässerufern mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichtflächen und
- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen.

**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
W1	Verfüllen eines Grabens oder einer Verrohrung	Ja
W58	Röhrichtmahd (bei Bedarf, partiell)	Ja

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:**

W58: Schilfbestände dürfen gemäß § 39 Abs. 5 Nr. 3 BNatSchG nicht in der Zeit vom 01. März bis 30. September geschnitten werden. Der Schnitt soll oberhalb der Mittelwasserlinie erfolgen. Der Schnitt ist mit der uNB abzustimmen.

**Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Zustimmung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 59; 60; 68; 73a; 73b

Hinweise / Rückfragen: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 4; 5

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 1; 2; 3; 26; 29; 58; 61; 62; 64; 65; 66; 67; 69; 70; 71; 72; 74; 75

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

W1; W58: steht noch nicht fest

**Zeithorizont:**

einmalig (W1) / mehrjährig (W58)

<b>Verfahrensablauf/ -art</b>	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig	x	
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig	x	

Verfahrensart:

zu beteiligen: *uNB, uWB*

**Finanzierung:**

*Moorschutz-RL; RL GewEntw/ LWH*

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

**Projektstand/ Verfahrensstand:**

- Vorschlag
- Voruntersuchung vorhanden/ in Planung
- Planung abgestimmt bzw. genehmigt
- In Durchführung
- Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)

**Erfolg des Projektes/ der Maßnahme**

Monitoring (vorher) am : durch :

Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :

# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt eines Auen-Waldes mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) mit einer Fläche von 3,64 ha mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.5 / #

Dringlichkeit des Projektes: *laufend (F121) / mittelfristig (W105)*

Landkreis:	Gemeinde:	Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:
Dahme-Spreewald	Heideblick	123241/ 3/ 37/4; 63 (alle tw.) 123201/ 1/ 77/3; 78; 497* (alle tw.)
	Luckau	123253/ 8/ 38; 392; 393; 447 (alle tw.) * = größter Anteil

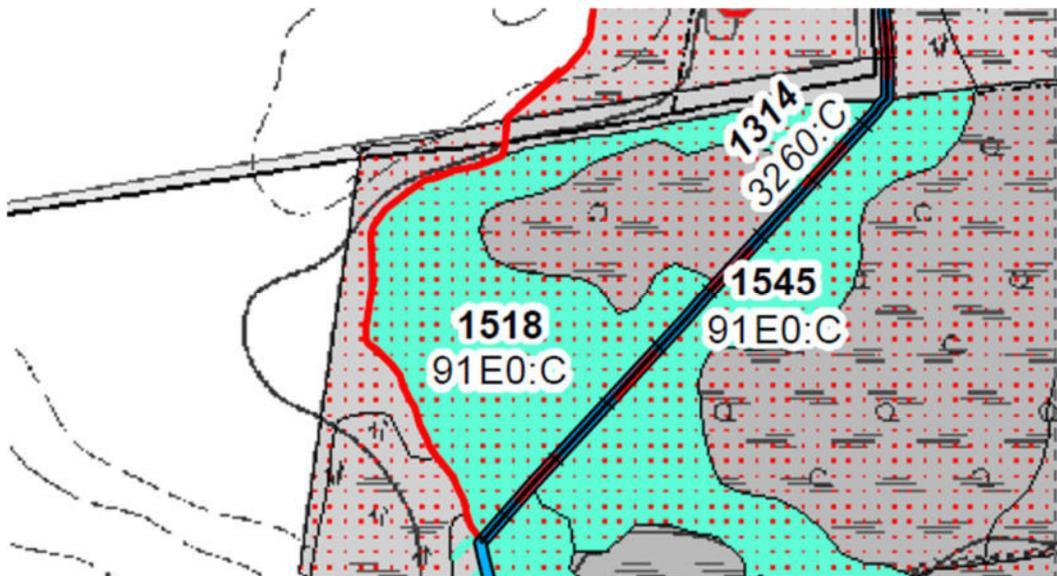
## Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Hugk, an der Berste

P-Ident: NL15002-4148SW1518

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 3,6 ha

## Kartenausschnitt:



**Ziele:** Erhalt von 3,6 ha eines Auen-Waldes mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 91E0 – \*Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

Es handelt sich um junge, meist nasse, Erlenwälder. Baum- und Strauchschicht werden fast ausschließlich von Erle (*Alnus glutinosa*) gebildet. An charakteristischen Arten des LRT wachsen in der Krautschicht vor allem Wald-Zwenke (*Brachypodium sylvaticum*), Sumpf-Segge (*Carex acutiformis*), Rasen-Schmiele (*Deschampsia cespitosa*), Sumpfschwertlilie (*Iris pseudacorus*), Flatter-Binse (*Juncus effusus*), Gewöhnlicher Gilbweiderich (*Lysimachia vulgaris*), und Bittersüßer Nachtschatten (*Solanum dulcamara*). Die Flächen unterliegen aktuell dem Prozessschutz; sie werden nicht forstwirtschaftlich genutzt.

Die LRT-Fläche wurde mit einem Erhaltungsgrad von C (mittel-schlecht) eingestuft.

Es bestehen für das Land Brandenburg eine besondere Verantwortung und ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diese LRT.

Bei Fortführung der Nichtnutzung (F121) kann der gute Erhaltungsgrad der Fläche gesichert werden. So kann der Anteil an Alt- und Totholz sowie die Strukturvielfalt erhalten und eine gute Altersklassenverteilung erreicht werden.

Die vom Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5 geplante Errichtung eines Pumpwerkes (W105) soll mittelfristig einen ausreichenden Wasserzufluss aus dem Schlabendorfer See über das Borcheltsfließ in das FFH-Gebiet sichern. Durch diese Maßnahme profitieren auch die maßgeblichen LRT 3150; 3260; 6430 und die maßgeblichen Arten Fischotter und Schmale Windelschnecke, für die diese Maßnahme ebenso als Erhaltungs- bzw. Entwicklungsmaßnahme geplant wird. Durch diese Maßnahme werden auch die Voraussetzungen für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421), in dem sich das FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten befindet, verbessert. Dazu gehören:

- die Erhaltung von Gewässern und Gewässerufeln mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichtflächen und
- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen.

**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
F121	Keine forstliche Bewirtschaftung und sonstige Pflegemaßnahmen	Ja
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes (Errichtung eines Pumpwerkes)	Ja

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:**

Die Verkehrssicherungspflicht an Verkehrswegen bleibt von diesen Maßnahmen unberührt.

**Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Zustimmung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 1 (für 121)

Hinweise / Rückfragen: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 8

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

F121: jeweiliger Eigentümer

W105: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

**Zeithorizont:**

einmalig (W105) / jährlich

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:



# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt eines Auen-Waldes mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) mit einer Fläche von 3,1 ha mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.5 / #

Dringlichkeit des Projektes: *laufend (F121) / mittelfristig (W105)*

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Heideblick

Luckau

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123201/ 1/ 77/3; 78; 498<sup>1)</sup>; 639 (alle tw.)

123253/ 8/ 38; 278 tw.

<sup>1)</sup> größter Anteil

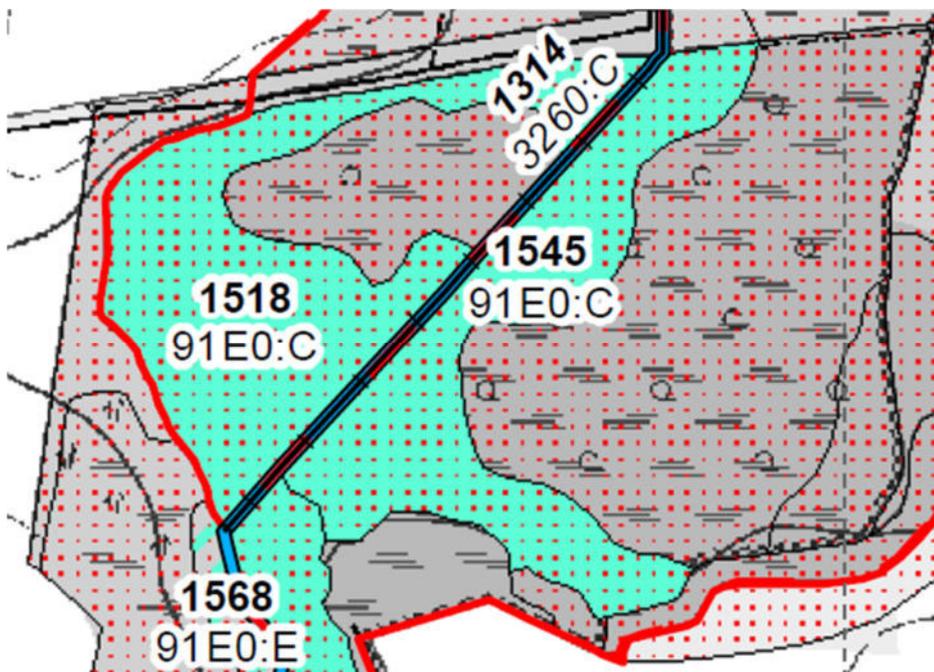
## Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Hugk, an der Berste

P-Ident: NL15002-4148SW1545

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 3,1 ha

## Kartenausschnitt:



**Ziele:** Erhalt von 3,1 ha Auen-Wald mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 91E0 – \*Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

Es handelt sich um junge, meist nasse, Erlenwälder. Baum- und Strauchschicht werden fast ausschließlich von Erle (*Alnus glutinosa*) gebildet. An charakteristischen Arten des LRT wachsen in der Krautschicht vor allem Wald-Zwenke (*Brachypodium sylvaticum*), Sumpf-Segge (*Carex acutiformis*), Rasen-Schmiele (*Deschampsia cespitosa*), Sumpfschwertlilie (*Iris pseudacorus*), Flatter-Binse (*Juncus effusus*), Gewöhnlicher Gilbweiderich (*Lysimachia vulgaris*), und Bittersüßer Nachtschatten (*Solanum dulcamara*). Die Flächen unterliegen aktuell dem Prozessschutz; sie werden nicht forstwirtschaftlich genutzt.

Der LRT wurde mit einem Erhaltungsgrad von C (mittel-schlecht) eingestuft.

Es bestehen für das Land Brandenburg keine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diese LRT.

Bei Fortführung der Nichtnutzung (F121) kann der gute Erhaltungsgrad der Fläche gesichert werden. So kann der Anteil an Alt- und Totholz sowie die Strukturvielfalt erhalten und eine gute Altersklassenverteilung erreicht werden.

Die vom Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5 geplante Errichtung eines Pumpwerkes (W105) soll mittelfristig einen ausreichenden Wasserzufluss aus dem Schlabendorfer See über das Borcheltsfließ in das FFH-Gebiet sichern. Durch diese Maßnahme profitieren auch die maßgeblichen LRT 3150; 3260; 6430 und die maßgeblichen Arten Fischotter und Schmale Windelschnecke, für die diese Maßnahme ebenso als Erhaltungs- bzw. Entwicklungsmaßnahme geplant wird. Durch diese Maßnahme werden auch die Voraussetzungen für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421), in dem sich das FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten befindet, verbessert. Dazu gehören:

- die Erhaltung von Gewässern und Gewässerufeln mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichtflächen und
- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen.

**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
F121	Keine forstliche Bewirtschaftung und sonstige Pflegemaßnahmen	Ja
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes	Ja

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:**

Die Verkehrssicherungspflicht an Verkehrswegen bleibt von diesen Maßnahmen unberührt.

**Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Zustimmung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 1 (für F121)

Hinweise / Rückfragen: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 4; 5

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 8; 22; 23

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

F121: jeweiliger Eigentümer

W105: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

**Zeithorizont:**

einmalig (W105) / jährlich

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:





# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Entwicklung eines Auen-Waldes mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) mit einer Fläche von 0,01 ha

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.5 / #

Dringlichkeit des Projektes: *kurzfristig*

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Luckau

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123201/ 1/ 498 tw.

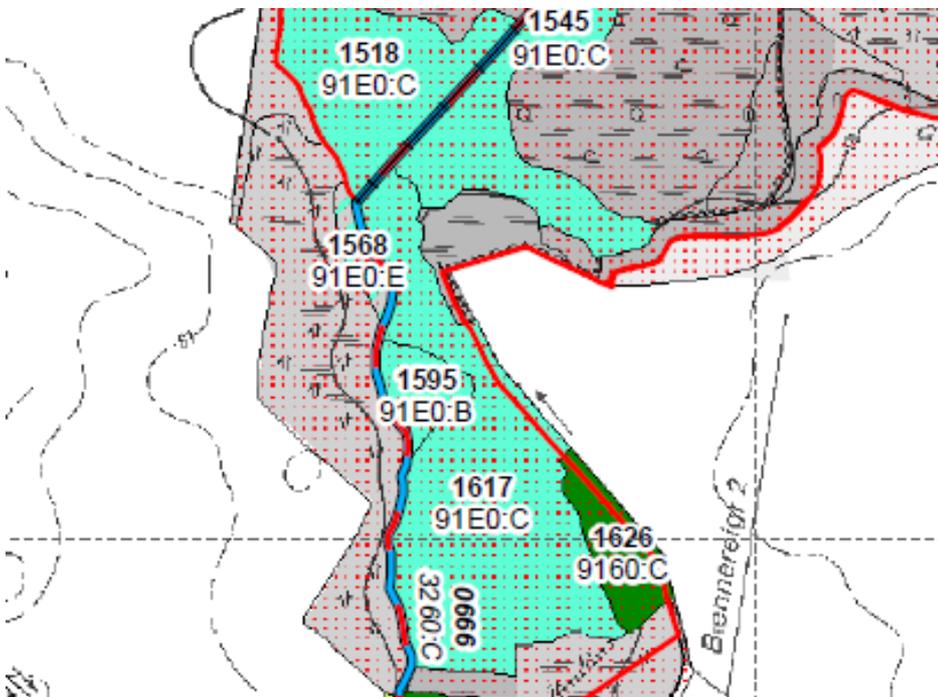
Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Hugk, an der Berste

P-Ident: NL15002-4148SW1568

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,01 ha im FFH-Gebiet (Gesamt: 0,3 ha)

Kartenausschnitt:



Ziele: Entwicklung von 0,01 ha Auen-Wald mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 91E0 - \*Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

Dieses Grauweidengebüsch (Biotopcode 04562) mit Schilfröhricht befindet sich im Einzugsbereich der Berste und wurde als Entwicklungsfläche für den 91E0\* kartiert. Die westlich angrenzende Fläche wird gemäß Feldblockkataster als Dauergrünland genutzt. Aktuell ist die Fläche aus der Nutzung genommen ist (Nutzungscode 592). Der Bewirtschafter ist der Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 2.

Es bestehen für das Land Brandenburg keine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diesen LRT.

Für die Entwicklung zu einer LRT 91E0\*-Fläche soll auf eine forstliche Nutzung verzichtet werden (F121).

Die u. a. für die benachbarte LRT 3260-Fläche 4148SW1314 geplante Maßnahme Errichtung eines Pumpwerkes (W105) wird sich auch positiv auf diese LRT 91E0\*-Entwicklungsfläche auswirken.

**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
F121	Keine forstliche Bewirtschaftung und sonstige Pflegemaßnahmen	nein

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:****Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 1; 2

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

jeweiliger Eigentümer

**Zeithorizont:**

jährlich

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:

**Finanzierung:**

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

**Projektstand/ Verfahrensstand:**

- Vorschlag
- Voruntersuchung vorhanden/ in Planung
- Planung abgestimmt bzw. genehmigt
- In Durchführung
- Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)

**Erfolg des Projektes/ der Maßnahme**

Monitoring (vorher) am : durch :

Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :



# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt eines Auen-Waldes mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) mit einer Fläche von 0,66 ha mit einem guten Erhaltungsgrad (EHG B)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.5 / #

Dringlichkeit des Projektes: *laufend (F121) / mittelfristig (W105)*

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Heideblick

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123201/ 1/ 498 tw.

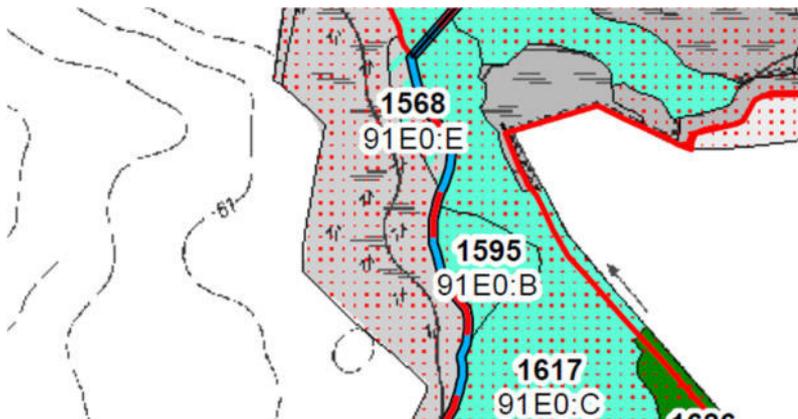
## Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Hugk, an der Berste

P-Ident: NL15002-4148SW1595

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,66 ha

## Kartenausschnitt:



**Ziele:** *Erhalt von 0,66 ha eines Auen-Waldes mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) mit einem guten Erhaltungsgrad (EHG B)*

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): *91E0 – \*Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)*

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

## Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

*Die Baumschicht des Biotops wird von Fahlweiden (*Salix x rubens*) bestimmt, unter die sich in Baum- oder Strauchschicht Erle mischt. An charakteristischen Arten des LRT wachsen in der Krautschicht vor allem Wald-Zwenke (*Brachypodium sylvaticum*), Sumpf-Segge (*Carex acutiformis*), Rasen-Schmiele (*Deschampsia cespitosa*), Sumpf-Schwertlilie (*Iris pseudacorus*), Flatter-Binse (*Juncus effusus*), Gewöhnlicher Gilbweiderich (*Lysimachia vulgaris*), und Bittersüßer Nachtschatten (*Solanum dulcamara*).*

Die LRT-Fläche wurde mit einem Erhaltungsgrad von B (gut) eingestuft. Die Flächen unterliegen aktuell dem Prozessschutz; sie werden nicht forstwirtschaftlich genutzt.

Es bestehen für das Land Brandenburg keine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diese LRT.

Bei Fortführung der Nichtnutzung (F121) kann der gute Erhaltungsgrad der Fläche gesichert werden. So kann der Anteil an Alt- und Totholz sowie die Strukturvielfalt erhalten und eine gute Altersklassenverteilung erreicht werden.

Der Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5 plant die Errichtung eines Pumpwerkes, das Wasser aus dem Schlabendorfer See über das Görtsdorfer Fließ in das Borcheltsfließ pumpt. Diese Maßnahme soll zur Erhöhung des Wasserstandes (W105), zur Verbesserung der Überflutungsdynamik und zur Erhöhung des Wasserdargebotes beitragen. Durch diese Maßnahme profitieren auch die maßgeblichen LRT 3150; 3260; 6430 und die maßgeblichen Arten Fischotter und Schmale Windelschnecke, für die diese Maßnahme auch Erhaltungs- bzw. als Entwicklungsmaßnahme ausgewiesen wird. Die Maßnahme sind auch die Voraussetzung für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421) verbessert. Dazu gehören:

- die Erhaltung von Gewässern und Gewässerufeln mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichtflächen und
- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen

#### Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
F121	Keine forstliche Bewirtschaftung und sonstige Pflegemaßnahmen	Ja
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes (Pumpwerk)	Ja

#### Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:

#### Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:

Zustimmung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 1 (für F121)

Hinweise / Rückfragen: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

#### Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:

F121: jeweiliger Eigentümer

W105: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

#### Zeithorizont:

einmalig (W105) / jährlich

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:

#### Finanzierung:

F121: Vereinbarung

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:



# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt eines Auen-Waldes mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) mit einer Fläche von 5,7 ha in einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C).

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.5 / #

Dringlichkeit des Projektes: laufend (F121) / mittelfristig (W105)

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Heideblick

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123241/ 3/ 37/2 tw.

123201/ 1/ 77/2; 78; 498 (alle tw.)

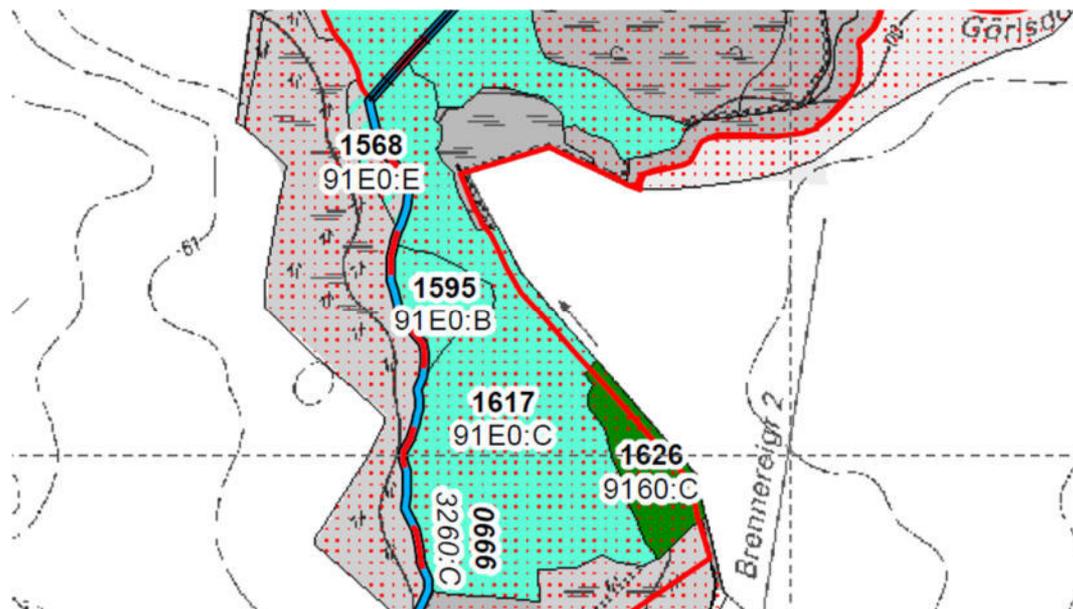
## Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Hugk, an der Berste

P-Ident: NL15002-4148SW1617

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 5,7 ha

## Kartenausschnitt:



**Ziele:** Erhalt von 5,7 ha Auen-Wald mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 91E0 – \*Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

Es handelt sich um junge, meist nasse, Erlenwälder. Baum- und Strauchschicht werden fast ausschließlich von Erle (*Alnus glutinosa*) gebildet. An charakteristischen Arten des LRT wachsen in der Krautschicht vor allem Wald-Zwenke (*Brachypodium sylvaticum*), Sumpf-Segge (*Carex acutiformis*), Rasen-Schmiele (*Deschampsia cespitosa*), Sumpf-Schwertlilie (*Iris pseudacorus*), Flatter-Binse (*Juncus effusus*), Gewöhnlicher Gilbweiderich (*Lysimachia vulgaris*), und Bittersüßer Nachtschatten (*Solanum dulcamara*). An zusätzlich LRT-kennzeichnenden Arten treten in vier Biotopen Echtes Springkraut (*Impatiens noli-tangere*) auf, in zwei Biotopen Gewöhnliches Hexenkraut (*Circaea lutetiana*) und in einem Biotop Winkelsegge (*Carex remota*). Die Flächen unterliegen aktuell dem Prozessschutz; sie werden nicht forstwirtschaftlich genutzt.

Der LRT wurde mit einem Erhaltungsgrad von C (mittel-schlecht) eingestuft.

Es bestehen für das Land Brandenburg keine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diese LRT.

Zur Erhaltung der LRT 91E0\*-Fläche und zur Verbesserung des Erhaltungsgrades soll die Nichtnutzung (F121) beibehalten werden. So kann der Anteil an Alt- und Totholz sowie die Strukturvielfalt verbessert und eine gute Altersklassenverteilung erreicht werden.

Die vom Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5 geplante Errichtung eines Pumpwerkes (W105) soll mittelfristig einen ausreichenden Wasserzufluss aus dem Schlabendorfer See über das Borcheltsfließ in das FFH-Gebiet sichern. Durch diese Maßnahme profitieren auch die maßgeblichen LRT 3150; 3260; 6430 und die maßgeblichen Arten Fischotter und Schmale Windelschnecke, für die diese Maßnahme ebenso als Erhaltungs- bzw. Entwicklungsmaßnahme geplant wird. Durch diese Maßnahme werden auch die Voraussetzungen für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421), in dem sich das FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten befindet, verbessert. Dazu gehören:

- die Erhaltung von Gewässern und Gewässerufeln mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichtflächen und
- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen.

**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
F121	Keine forstliche Bewirtschaftung und sonstige Pflegemaßnahmen	Ja
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes	Ja

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:****Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Zustimmung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 1 (für F121)

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 8

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

F121: jeweiliger Eigentümer

W105: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

**Zeithorizont:**

einmalig (W105) / jährlich

**Verfahrensablauf/ -art**

	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:





# Maßnahmenblatt



**Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten**

**EU-Nr.: 4148-301**

**Landesnr.: 76**

**Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:**

Entwicklung von Natürlichen eutrophen Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* mit einer Fläche von 4,5 ha

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.1 / #

**Dringlichkeit des Projektes:** *mittelfristig*

**Landkreis:**

Dahme-Spreewald

**Gemeinde:**

Luckau

**Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:**

123253/ 8/

## **Gebietsabgrenzung**

Bezeichnung: Torfstiche im zentralen Bereich

P-Ident: NL15002-4148SW0755; -0756; -0754; -0753; -1274; -0748; -1344; -1413

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 4,7 ha

**Ziele:** *Entwicklung von insgesamt 4,7 ha natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions*

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): *3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions*

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

## **Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

*Die ehemaligen Torfstiche im zentralen Bereich haben ein hohes Potenzial, sich zu einem LRT 3150 zu entwickeln. Wesentliche Gründe für den bisher fehlenden LRT-Status waren zum einen der Nachweis von weniger als zwei charakteristischen Arten pro Gewässer und das häufige vollständige Austrocknen dieser innerhalb der großen Röhrichmoorflächen gelegenen Biotope.*

*Es bestehen für das Land Brandenburg eine besondere Verantwortung und ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diese LRT.*

*Die Voraussetzung für eine erfolgreiche Entwicklung ist eine ausreichende Wasserzufuhr. Es werden Entwicklungsmaßnahmen zur Erhöhung und zur Stabilisierung des Wasserstandes geplant.*

*Die Maßnahme Errichtung eines Pumpwerkes am Schlabendorfer See soll zur Erhöhung der Wasserzufuhr über das Borcheltsfließ führen (W105). Diese Maßnahme wurde vom Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5 geplant.*

*Mit weiteren Maßnahmen soll Wasser vom am östlichen Rand des Gebietes verlaufenden Borcheltsfließ in den westlich angrenzenden zentralen Moorkörper des Borcheltsbusches geleitet werden (W105). Für diese Maßnahme sind weitere Planungen erforderlich. Die Maßnahme erfordert einen hohen Abstimmungsbedarf, weil das FFH-Gebiet sehr kleinteilig in viele Flurstücke aufgeteilt ist.*

*Nur durch die anschließende Überleitung von Wasser aus dem Borcheltsfließ in den westlich angrenzenden Moorkörper durch die Anlage von Gräben (W114) besteht die Möglichkeit, die LRT 3150-Entwicklungsflächen zu dauerhaft wasserführenden Stillgewässern zu entwickeln. Um eine Wasserregulierung zu erreichen und den Wasserstand im*

Borcheltsfließ zu erhöhen und somit den Überlauf bzw. Einlauf in den Borcheltsbusch zu gewährleisten, soll eine hohe Sohlschwelle (W140) zwischen den Biotopen NL15002-4148SW1224 und -9224 gesetzt werden.

Diese Maßnahme W105 (Errichtung eines Pumpwerkes) wird auch für die maßgeblichen LRT 3260; 6430 und 91E0\* und die maßgeblichen Arten Fischotter und Schmale Windelschnecke als Erhaltungs- bzw. als Entwicklungsmaßnahme geplant.

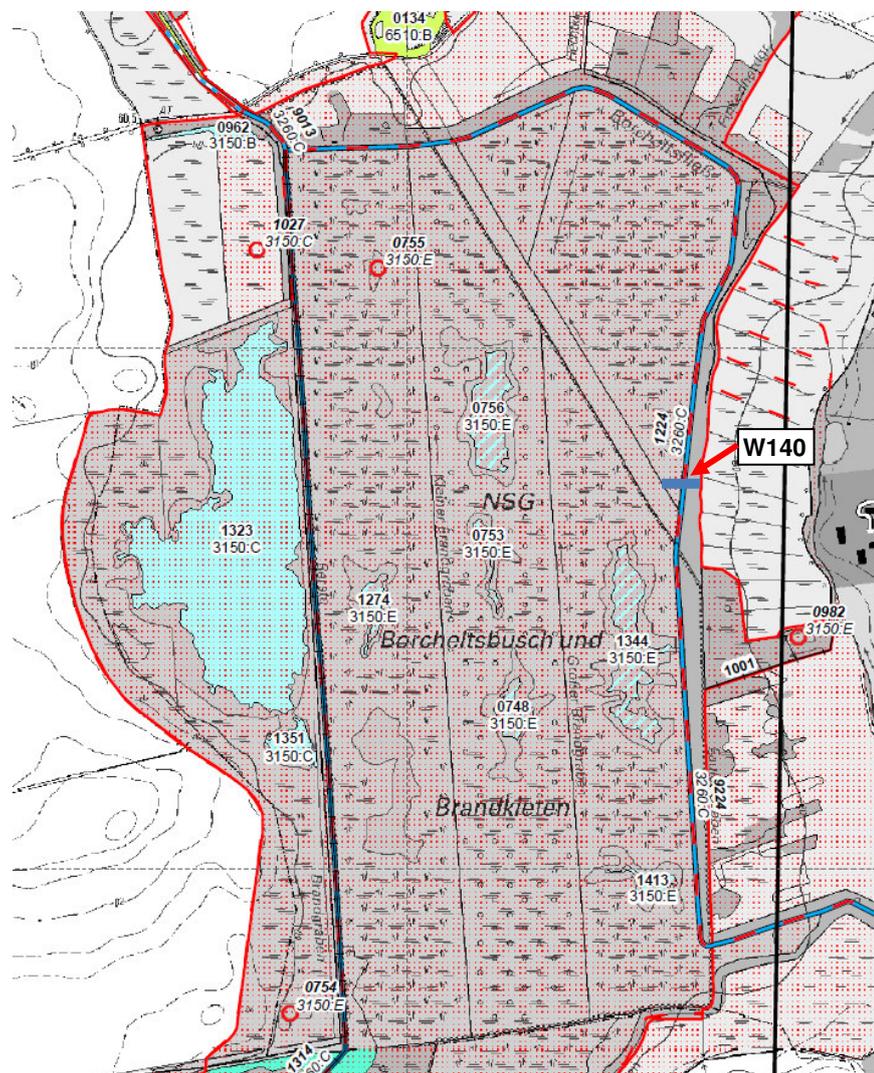
Die geplanten Maßnahmen sind ebenso die Voraussetzung für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421), in dem sich das FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten befindet. Dazu gehören:

- die Erhaltung von Gewässern und Gewässerufern mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichtflächen und
- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen.

Die bereits gesetzte Sohlschwelle im Borcheltsfließ / Berste wird nicht mehr als Maßnahme in die FFH-Managementplanung aufgenommen.

#### Kartenausschnitt:



#### Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes (Pumpwerk)	nein
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes (Einleitung von Wasser in den zentralen Moorkörper)	nein
W140	Setzen einer Sohlschwelle (hohe Sohlschwelle)	nein
W114	Anlage eines Grabens	nein

Datum:

Laufende Nr.:



# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt eines Flusses der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculon fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion* mit einer Fläche von 0,1 ha mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C).

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.2 / #

Dringlichkeit des Projektes: kurzfristig (W53) / mittelfristig (W105)

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Luckau

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123253/ 8/ 392; 393; 394 (alle tw.)

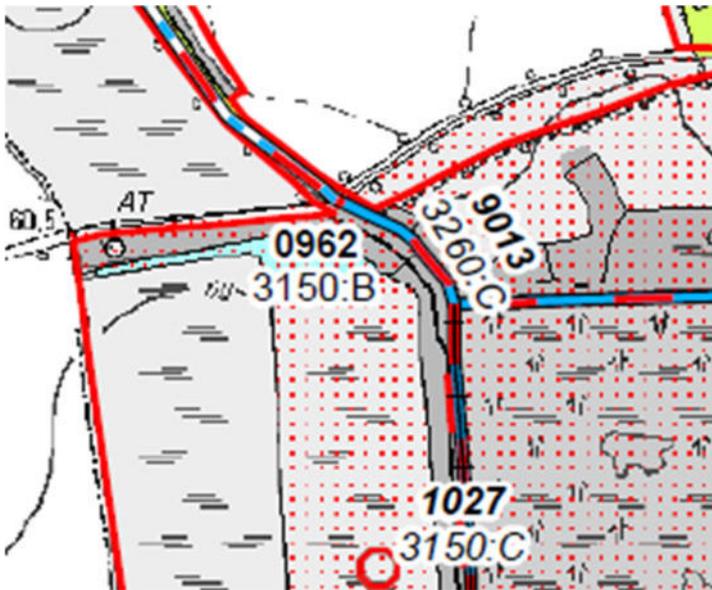
Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Berste südl. der Straße Freesdorf-Luckau

P-Ident: NL15002-4148SW9013

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,1 km; 0,1 ha

Kartenausschnitt:



Ziele: Erhalt von 0,1 ha eines Flusses der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculon fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion* mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3260 – Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculon fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion*

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

Der Bereich umfasst einen Teil der Berste südlich der Straße von Freesdorf nach Luckau. Am westlichen Ufer befindet sich eine Aufschüttung mit einem Weg. Das Gewässer ist ca. 3-4m breit und wird beschattet von Grau-Weiden und Erlen. Entlang der Ufer wächst durchgängig Schilf. Der Bereich unter der Straße ist verrohrt. Die Wasserregulierung erfolgt durch Wehre. Die Fließbewegung ist sehr gering.

Der LRT wurde insgesamt mit einem Erhaltungsgrad von C (mittel-schlecht) eingestuft. Die Pflege der Berste wird vom GUV „Obere Dahme/Berste“ durchgeführt. Aktuell erfolgt 1 x /Jahr ein Pflegegang, teilweise mit einem Amphibienboot.

Es bestehen für das Land Brandenburg eine besondere Verantwortung und ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diesen LRT.

Grundsätzlich soll die Gewässerunterhaltung weiterhin nur sehr extensiv erfolgen (W53). Die aktuelle Pflege soll bedarfsgerecht fortgeführt werden.

Die von Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5 geplante Errichtung eines Pumpwerkes (W105) soll mittelfristig einen ausreichenden Wasserzufluss sichern.

Diese Maßnahme wird auch als Erhaltungs- bzw. Entwicklungsmaßnahme für die maßgeblichen LRT 3150; 6430; 91E0\* und die maßgeblichen Arten Fischotter und Schmale Windelschnecke geplant. Sie ist ebenso die Voraussetzung für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421), in dem sich das FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten befindet. Dazu gehören:

- die Erhaltung von Gewässern und Gewässerufern mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichtflächen und
- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen.

**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
W53	Unterlassen bzw. Einschränkung der Gewässerunterhaltung	Ja
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes (Errichtung eines Pumpwerkes)	Ja

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:****Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Hinweise / Rückfragen: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 4; 5

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 3

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

W105: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

W53: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 3

**Zeithorizont:**

jährlich (W53) / einmalig (W105)

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:

**Finanzierung:**

W53: RL Unterhaltung Fließgewässer





# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt eines Fischotterhabitats mit einer Fläche von 3,1 ha mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.3.1 / #

Dringlichkeit des Projektes: *mittelfristig*

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Luckau

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123253/ 8/ 393; 3 (alle tw.)

Heideblick

123201/ 1/ 498 (alle tw.)

## Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Berste

Lutrlutr001

P-Ident: NL15002-4148SWZPP\_002; -ZPP\_003

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 3,1 ha

**Ziele:** *Erhalt eines Fischotterhabitats mit einer Flächengröße von 3,1 ha mit einem mittleren-schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)*

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL):

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL): *Fischotter (Lutra lutra)*

Weitere Ziel-Arten:

## Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

*Der Fischotter nutzt das FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten bisher vermutlich vor allem als Nahrungs- und Transfergebiet. Wobei das Nahrungsangebot für den Fischotter in der Berste aufgrund der Wasserqualität aktuell eher als gering einzuschätzen ist. Insgesamt wird der Erhaltungsgrad für das Fischotterhabitat im FFH-Gebiet mit mittel-schlecht (EHG C) eingestuft.*

*Um das Habitat zu erhalten und den Erhaltungsgrad zu verbessern, sollen Gefahrenpotenziale bei der Querung von Straßen verringert werden. Aktuell sind unter der Brücke über die Berste und über den Graben Neues Fließ im Zuge der Kreisstraße K 6130 einseitige Bermen, die mit Feldsteinen hergestellt sind, vorhanden.*

*Es soll geprüft werden, ob in Übereinstimmung mit dem hydraulischen Querschnitt, eine Anpassung (Erhöhung) dieser vorhandenen Bermen an die aktuellen Wasserstände erfolgen muss.*

*Zur Verbesserung der Habitatqualität sollen die Wasserstände der Gewässer erhöht werden. Für diese Maßnahme soll Wasser mittels eines Pumpwerkes aus dem Schlabendorfer See entnommen und über den Görlsdorfer Graben in das FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten geleitet werden (W105). Von einem erhöhten Wasserdargebot wird sich voraussichtlich auch die Wasserqualität in der Berste verbessern. Durch diese Maßnahme profitieren auch die maßgeblichen LRT 3150; 3260; 6430; 91E0\* und die maßgebliche Art Schmale Windelschnecke. Durch diese Maßnahme werden auch die Voraussetzungen für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421) verbessert. Dazu gehören:*

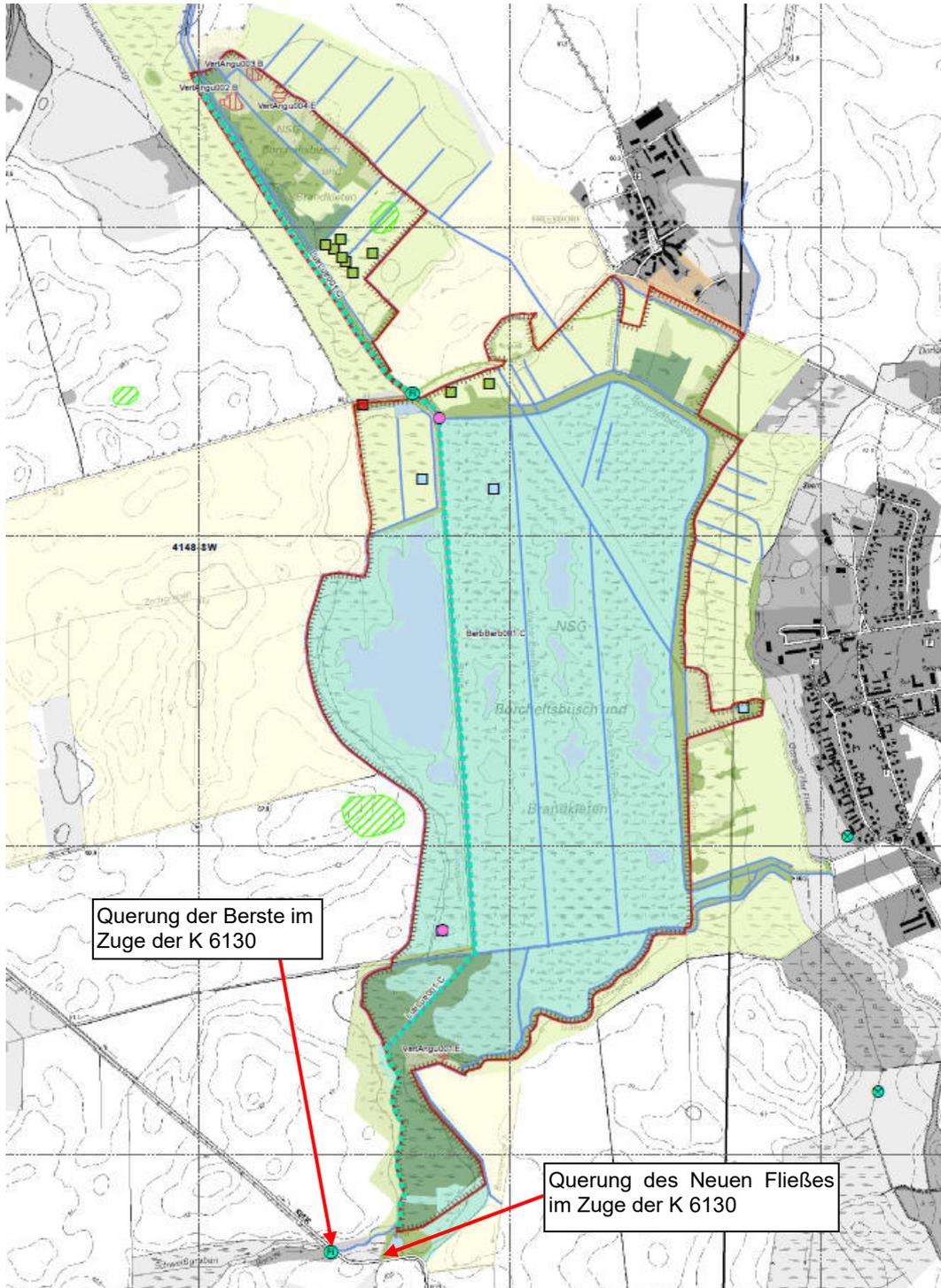
*- die Erhaltung von Gewässern und Gewässerufeln mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichtflächen und*

- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen.

Die Erhaltungsmaßnahmen, die in der Berste für den LRT 3260 geplant werden (W53 – Unterlassen bzw. Einschränken der Gewässerunterhaltung; W136 – Verkleinern des Gewässerquerschnittes und W140 – Setzen einer Sohlschwelle) haben für den Fischotter ebenfalls positive Auswirkungen.

**Kartenausschnitt:**



**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
B8	Sicherung oder Bau von Biber- und Otterpassagen an Verkehrsanlagen	Ja
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes (Errichtung eines Pumpwerkes)	Ja



# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt eines Habitats der Mopsfledermaus mit einer Fläche von 14,8 ha in einem mittel bis schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.3.2 / #

Dringlichkeit des Projektes: *laufend (F121)*

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Heideblick

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123241/ 3/ 37/2; 37/4; 63;

123201/ 1/ 77/2; 77/3; 78; 497; 498;

123252/ 8/ 38; 278 (alle tw.)

Luckau

123253/ 8/ 38; 392; 393; 447 (alle tw.)

## Gebietsabgrenzung

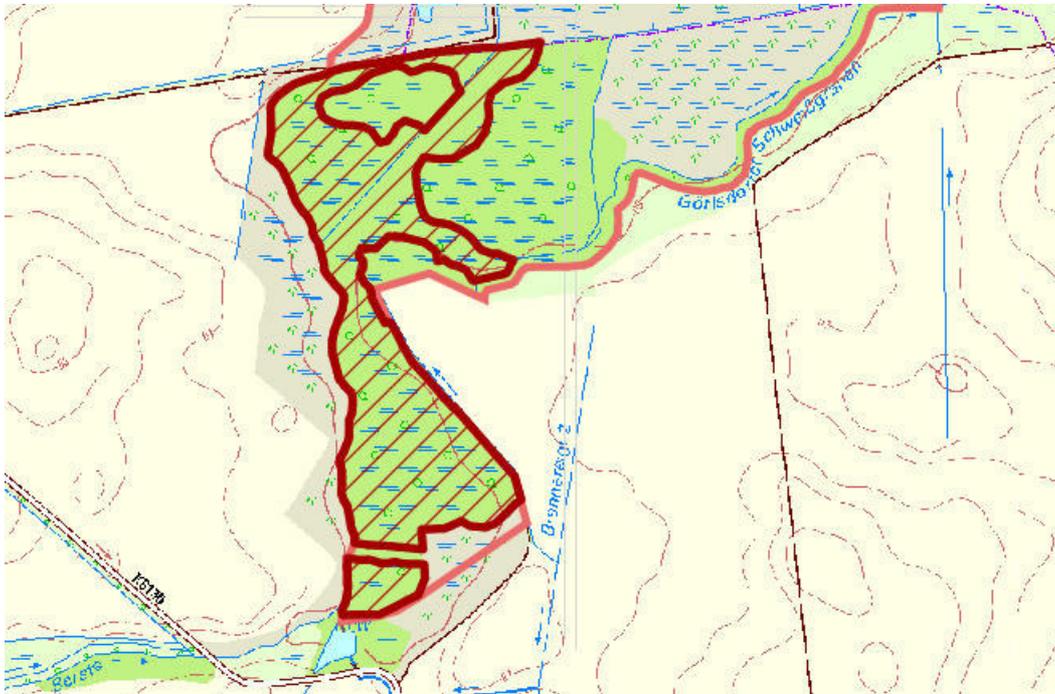
Bezeichnung:

P-Ident: NL15002-4148SW1518; -1545; 1568; -1595; -1617-1626; -1665

Barbbarb001

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 14,8 ha

## Kartenausschnitt:



Ziele: *Erhalt eines Habitats der Mopsfledermaus mit einer Fläche von 14,8 ha in einem mittel bis schlechten Erhaltungsgrad (EHG C)*

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL):

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL): *Mopsfledermaus (Barbastella barbastellus)*

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

Der südliche, bewaldete Bereich des FFH-Gebietes wird als Habitat für die Mopsfledermaus ausgewiesen. Die Habitatqualität in Bezug auf das Jagdgebiet, aber auch in Bezug auf das Quartierangebot bei bisher fehlenden Nachweisen von Quartierbäumen, wird als mittel bis schlecht (Kategorie C) bewertet. Insgesamt wurde der Erhaltungsgrad mit C (mittel bis schlecht) eingestuft. Die Waldflächen befinden sich zum größten Teil im Prozessschutz – sie werden also nicht forstlich bewirtschaftet.

Es bestehen für das Land Brandenburg eine besondere Verantwortung und ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diese Art.

Die Nichtnutzung (F121) soll beibehalten werden. Durch diese Maßnahme verbessert sich mittel- und langfristig das Quartierangebot durch die Erhöhung der Strukturvielfalt. Die Mopsfledermaus nutzt beispielsweise auch stehendes Totholz als Sommerquartier.

Durch die Erhöhung des Anteils an Alt- und Totholz und das damit verbundene vermehrte Vorkommen von Totholzkäfern erhöht sich das Nahrungsangebot für die Mopsfledermaus.

Zur Verbesserung der Qualität des Habitats wird die Pflanzung einer Baumreihe (G4) mit der Baumart Stieleiche (*Quercus robur*) im FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten als Entwicklungsmaßnahme geplant. Die Pflanzung soll möglichst auf einem erhöhten Standort erfolgen, wo noch keine Altbäume und keine Naturverjüngung der Eiche vorhanden sind. Die Maßnahme wird zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht verortet. Zusätzlich können Biberschutzmaßnahmen zur Sicherung der Pflanzung erforderlich sein.

**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
F121	Keine forstliche Bewirtschaftung und sonstige Pflegemaßnahmen	Ja
G4	Pflanzung einer Baumreihe (Baumart Stieleiche)	nein

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:**

**Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Zustimmung für F121: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 1

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

F121: jeweiliger Eigentümer

**Zeithorizont:**

jährlich

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:

**Finanzierung:**

F121: Vereinbarung

G4: Vereinbarung; A+E-Maßnahmen

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

Datum:

Laufende Nr.:

---

**Projektstand/ Verfahrensstand:**

- Vorschlag (G4)
  - Voruntersuchung vorhanden/ in Planung
  - Planung abgestimmt bzw. genehmigt
  - In Durchführung (F121)
  - Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)
- 

**Erfolg des Projektes/ der Maßnahme**

Monitoring (vorher) am : durch :

Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :

---



# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt und Entwicklung eines Habitats der Schmalen Windelschnecke auf einer Fläche von 0,02 ha

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.3.3 / #

Dringlichkeit des Projektes: *mittelfristig (W105) / kurzfristig*

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Heideblick

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123201/ 1/ 498 tw.

## Gebietsabgrenzung

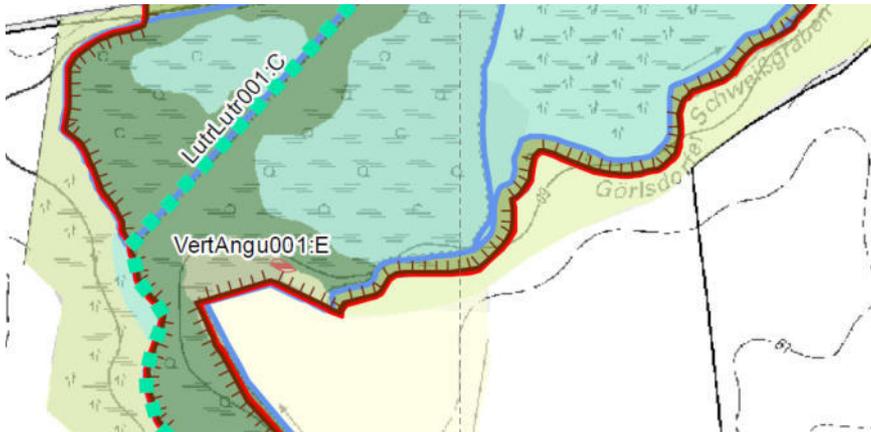
Bezeichnung: Hugk

Habitat: Vertangu001

Am Rande des P-Ident NL15002-4148SW\_MFP\_001

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,02 ha

## Kartenausschnitt:



**Ziele:** *Erhalt und Entwicklung eines Habitats der Schmalen Windelschnecke auf einer Fläche von 0,02 ha*

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL):

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL): *Schmale Windelschnecke (Vertigo angustior)*

Weitere Ziel-Arten:

## Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

*Dieses Habitat der Schmalen Windelschnecke befindet sich am Rande einer aufgelassenen Grünlandbrache feuchter Standorte. Es wurden 2018 keine Individuen nachgewiesen. Aufgrund der Habitatausstattung ist jedoch ein hohes Potenzial für ein Vorkommen vorhanden, so dass der fehlende Nachweis nicht bedeutet, dass die Fläche tatsächlich nicht besiedelt ist. Aktuell erfolgt keine Pflege der Fläche. Das Vorkommen von Brennnesseln deutet auf eine Eutrophierung hin. Das Habitat wurde als Entwicklungsfläche für die maßgebliche Art Schmale Windelschnecke bewertet.*

*Das Habitat ist durch Verschattung infolge sukzessiven Gehölzauswuchses und durch zu starke Austrocknung insbesondere in den Sommermonaten gefährdet.*

Es bestehen für das Land Brandenburg eine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diese Art.

Für den Erhalt des Habitats soll die Fläche einmal jährlich mit leichter Technik gemäht werden (O114) um eine Verbuschung zu vermeiden und das Mahdgut soll beräumt werden (O118), um den Nährstoffeintrag zu vermindern. Dabei ist zu beachten, dass die Schnitthöhe 15 cm nicht unterschreitet.

Zur Erhöhung bzw. Sicherung des Wasserstandes ist die Errichtung eines Pumpwerkes bei Wanninchen geplant (W105). Das Wasser aus dem Schlabendorfer See wird in das Görldorfer Fließ gepumpt und bis in das FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten geleitet. Durch diese Maßnahme profitieren auch die maßgeblichen LRT 3150; 3260; 6430; 91E0\* und die maßgebliche Art Fischotter. Durch diese Maßnahme werden ebenso die Voraussetzungen für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421) verbessert. Dazu gehören:

- die Erhaltung von Gewässern und Gewässerufern mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichtflächen und
- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen.

### Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
O114	Mahd (1 x/Jahr)	Ja
O118	Beräumung des Mähgutes	Ja
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes	Ja

### Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:

O114: Die Mahd soll in den Wintermonaten erfolgen

### Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 1

Hinweise: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

### Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:

O114; O118: steht noch nicht fest

W105: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

### Zeithorizont:

einmalig (W105) / jährlich

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		x
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		x

Verfahrensart:

zu beteiligen:

### Finanzierung:

O114; O118: Vereinbarung; VN Offenland

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:



# Maßnahmenblatt

**Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten**

**EU-Nr.: 4148-301**

**Landesnr.: 76**

**Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:**

Erhalt eines Habitats der Schmalen Windelschnecke mit einer Fläche von 0,2 ha mit einem guten Erhaltungsgrad (EHG B)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.3.3 / #

**Dringlichkeit des Projektes:** *mittelfristig (W105) / kurzfristig*

**Landkreis:**

Dahme-Spreewald

**Gemeinde:**

Luckau

**Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:**

123253/ 7/ 192; 193; 194; 195; 196; 197; 200 (alle tw)

## Gebietsabgrenzung

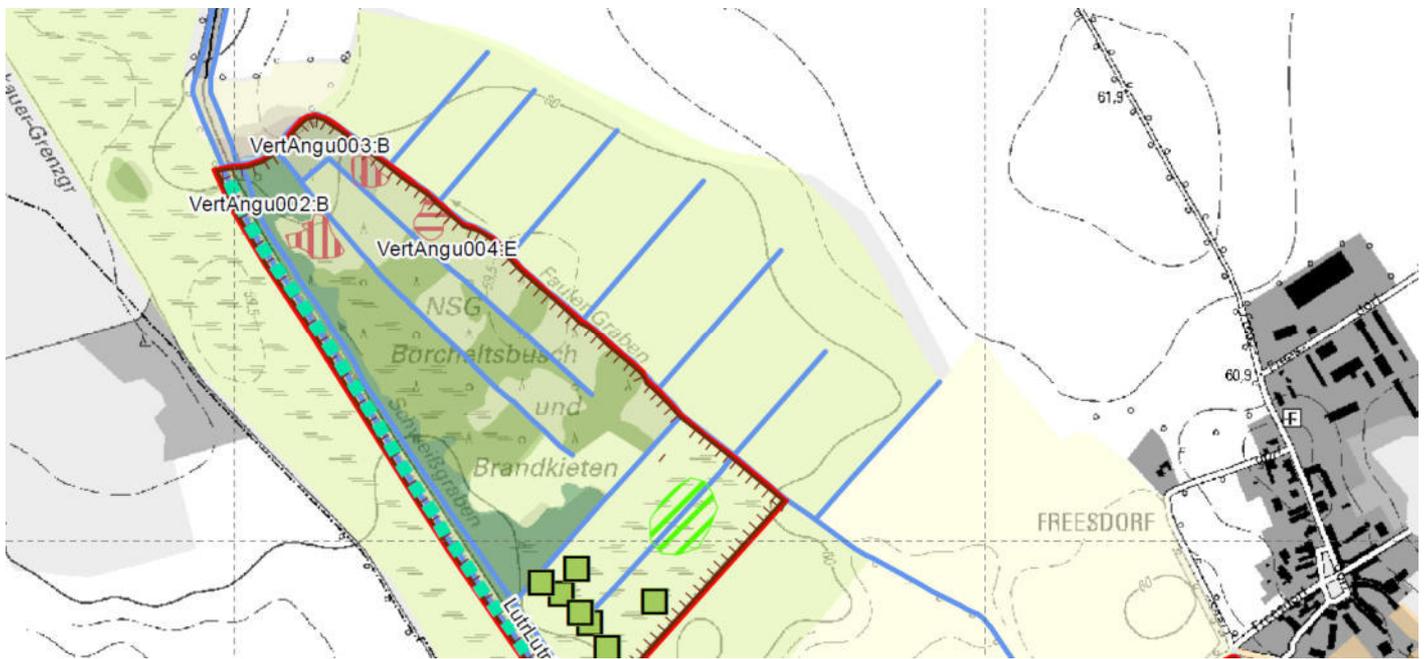
Bezeichnung: Die alten Brandkeuten (Brndkieten)

Habitat: Vertangu002

innerhalb des P-Ident NL15002-4148SW0632\_001

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,2 ha

## Kartenausschnitt:



**Ziele:** *Erhalt eines Habitats der Schmalen Windelschnecke mit einem guten Erhaltungsgrad (EHG B) auf einer Fläche von 0,2 ha*

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL):

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL): *Schmale Windelschnecke (Vertigo angustior)*

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

Die Schmale Windelschnecke besiedelt ein ehemaliges Feuchtgrünland, auf dem sich aktuell eine flächige Hochstaudenflur feuchter bis nasser Standorte entwickelt. Es wurden 17 Individuen/m<sup>2</sup> nachgewiesen. Aktuell erfolgt keine Pflege der Fläche. Das Habitat ist durch Verschattung infolge sukzessiven Gehölzauswuchses und durch zu starke Austrocknung insbesondere in den Sommermonaten gefährdet. Das Vorkommen von Giersch (*Aegopodium podagraria*) zeigt eine Eutrophierung an.

Die Habitatfläche wurde insgesamt mit einem Erhaltungsgrad von B (gut) eingestuft.

Es bestehen für das Land Brandenburg eine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diese Art.

Nur durch die Zufuhr von mehr Wasser bzw. Halten des Wassers ist die weitgehend dauerhafte Wasserführung des angrenzenden Gewässerabschnitts der Berste (Biotop 4148SW0013) zu gewährleisten. Zusätzlich soll hier punktuell eine Verkleinerung des Querschnitts erfolgen (W136) und eine Sohlschwelle (W140) gesetzt werden. Ziel sind die Erhöhung der Fließgeschwindigkeit und des Wasserstandes. Für diese Maßnahmen sind weitere Vorplanungen (hydrologische Studie) und Genehmigungen erforderlich. (siehe dazu auch das Maßnahmenblatt 0013)

Für die Erhaltung der Habitatfläche und des guten Erhaltungsgrades soll die Fläche alle zwei Jahre gemäht werden (O114) um eine Verbuschung zu vermeiden und das Mahdgut soll beräumt werden (O118) um den Nährstoffeintrag zu vermindern. Dabei ist zu beachten, dass die Schnitthöhe 15 cm nicht unterschreitet.

Zur Erhöhung bzw. Sicherung des Wasserstandes ist die Errichtung eines Pumpwerkes bei Wanninchen geplant (W105), das Wasser aus dem Schlabendorfer See in das Görldorfer Fließ pumpen soll, welches dann bis in das FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten geleitet wird. Durch diese Maßnahme profitieren auch die maßgeblichen LRT 3150; 3260; 6430; 91E0\* und die maßgebliche Art Fischotter. Durch diese Maßnahme werden ebenso die Voraussetzungen für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421) verbessert. Dazu gehören:

- die Erhaltung von Gewässern und Gewässerufeln mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichtflächen und
- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen.

**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
O114	Mahd (alle zwei Jahre)	Ja
O118	Beräumung des Mähgutes	Ja
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes (Pumpwerk)	Ja
W136	Querschnitt des Fließgewässers verkleinern	Ja
W140	Setzen von Sohlschwellen (niedrige Sohlschwelle)	Ja

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:**

O114: Die Mahd soll in den Wintermonaten erfolgen

**Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Zustimmung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 76

Hinweise: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 1; 2; 25; 26; 34

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

O114; O118: steht noch nicht fest

W136; W140: steht noch nicht fest

W105: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

**Zeithorizont:**

einmalig (W105; W136; W140) / mehrjähriger Abstand (O114; O118)

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig (W136; W140)	x	
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig (W136; W140)	x	

Verfahrensart:

zu beteiligen: uWB; uNB

**Finanzierung:**

O114; O118: Vereinbarung; VN Offenland

W136; W140: RiLi GewEntw/ LWH

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

**Projektstand/ Verfahrensstand:**

- Vorschlag
- Voruntersuchung vorhanden/ in Planung (W105)
- Planung abgestimmt bzw. genehmigt
- In Durchführung
- Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)

**Erfolg des Projektes/ der Maßnahme**

Monitoring (vorher) am : durch :

Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :

# Maßnahmenblatt

**Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten**

**EU-Nr.: 4148-301**

**Landesnr.: 76**

**Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:**

Erhalt eines Habitats der Schmalen Windelschnecke mit einer Fläche von 0,1 ha mit einem guten Erhaltungsgrad (EHG B)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.3.3 / #

**Dringlichkeit des Projektes:** *mittelfristig*

**Landkreis:**

Dahme-Spreewald

**Gemeinde:**

Luckau

**Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:**

123253/ 7/ 144; 150; 151 (alle tw)

## Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Die alten Brandkeuten (Brandkieten)

Habitat: Vertangu003

innerhalb der P-Ident NL15002-4148SW0126; -0637

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,1 ha

## Kartenausschnitt:



**Ziele:** *Erhalt eines Habitats der Schmalen Windelschnecke mit einem guten Erhaltungsgrad (EHG B) auf einer Fläche von 0,1 ha*

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL):

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL): *Schmale Windelschnecke (Vertigo angustior)*

Weitere Ziel-Arten:

**Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:**

Die Schmale Windelschnecke besiedelt ein ehemaliges Feuchtgrünland, auf dem sich aktuell eine flächige Hochstaudenflur feuchter bis nasser Standorte entwickelt. Die Fläche befindet sich innerhalb eines lichten Zitterpappelgehölzes. Es wurden 17 Individuen/m<sup>2</sup> nachgewiesen. Aktuell erfolgt keine Pflege der Fläche. Das Habitat ist durch Verschattung infolge sukzessiven Gehölzauswuchses und durch zu starke Austrocknung insbesondere in den Sommermonaten gefährdet.

Die Habitatfläche wurde insgesamt mit einem Erhaltungsgrad von B (gut) eingestuft.

Es bestehen für das Land Brandenburg eine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diese Art.

Nur durch die Zufuhr von mehr Wasser bzw. Halten des Wassers ist die weitgehend dauerhafte Wasserführung des angrenzenden Gewässerabschnitts der Berste (Biotop 4148SW0013) zu gewährleisten. Zusätzlich soll hier punktuell eine Verkleinerung des Querschnitts erfolgen (W136) und eine Sohlschwelle (W140) gesetzt werden. Ziel sind die Erhöhung der Fließgeschwindigkeit und des Wasserstandes. Für diese Maßnahmen sind weitere Vorplanungen (hydrologische Studie) und Genehmigungen erforderlich. (siehe dazu auch das Maßnahmenblatt 0013)

Als Erhaltungsmaßnahme wird zur Erhöhung bzw. Sicherung des Wasserstandes die Errichtung eines Pumpwerkes bei Wanninchen geplant (W105), das Wasser aus dem Schlabendorfer See in das Görlsdorfer Fließ pumpen soll, welches dann bis in das FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten geleitet wird. Durch diese Maßnahme profitieren auch die maßgeblichen LRT 3150; 3260; 6430; 91E0\* und die maßgebliche Art Fischotter. Durch diese Maßnahme werden ebenso die Voraussetzungen für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421) verbessert. Dazu gehören:

- die Erhaltung von Gewässern und Gewässerufeln mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichtflächen und
- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen.

**Maßnahmen**

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes	Ja
W136	Querschnitt des Fließgewässers verkleinern	Ja
W140	Setzen von Sohlschwellen (niedrige Sohlschwelle)	Ja

**Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:****Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:**

Hinweise: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

Zustimmung: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 77

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 4; 78

**Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:**

W105: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

W136; W140: steht noch nicht fest

**Zeithorizont:**

einmalig

**Verfahrensablauf/ -art**

	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig (W136; W140)	x	
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig (W136; W140)	x	

Verfahrensart:

zu beteiligen: uNB; uWB





# Maßnahmenblatt

Name FFH-Gebiet: Borcheltsbusch und Brandkieten

EU-Nr.: 4148-301

Landesnr.: 76

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt und Entwicklung eines Habitats der Schmalen Windelschnecke auf einer Fläche von 0,2 ha

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.3.3 / #

Dringlichkeit des Projektes: *mittelfristig (W105; W136; W140) / kurzfristig*

Landkreis:

Dahme-Spreewald

Gemeinde:

Luckau

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

123253/ 7/ 136; 137; 141 (alle tw)

## Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: Die alten Brandkeuten

Habitat: Vertangu004

innerhalb der P-Ident NL15002-4148SW0637\_001

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,2 ha

## Kartenausschnitt:



**Ziele:** *Erhalt und Entwicklung eines Habitats der Schmalen Windelschnecke auf einer Fläche von 0,2 ha*

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL):

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL): *Schmale Windelschnecke (Vertigo angustior)*

Weitere Ziel-Arten:

## Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Dieses Habitat der Schmalen Windelschnecke befindet sich auf einem ehemaliges Feuchtgrünland, auf dem sich aktuell eine flächige Hochstaudenflur feuchter bis nasser Standorte entwickelt. Es wurden 2018 keine Individuen nachgewiesen. Aufgrund der Habitatausstattung ist jedoch ein hohes Potenzial für ein Vorkommen vorhanden, so dass der fehlende Nachweis nicht bedeutet, dass die Fläche tatsächlich nicht besiedelt ist. Aktuell erfolgt keine Pflege der Fläche. Das Habitat wurde als Entwicklungsfläche bewertet.

Das Habitat ist durch Verschattung infolge sukzessiven Gehölzauswuchses und durch zu starke Austrocknung insbesondere in den Sommermonaten gefährdet.

Es bestehen für das Land Brandenburg eine besondere Verantwortung oder ein erhöhter Handlungsbedarf für die Sicherung / Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes für diese Art.

Nur durch die Zufuhr von mehr Wasser bzw. Halten des Wassers ist die weitgehend dauerhafte Wasserführung des angrenzenden Gewässerabschnitts der Berste (Biotop 4148SW0013) zu gewährleisten. Zusätzlich soll hier punktuell eine Verkleinerung des Querschnitts erfolgen (W136) und eine Sohlschwelle (W140) gesetzt werden. Ziel sind die Erhöhung der Fließgeschwindigkeit und des Wasserstandes. Für diese Maßnahmen sind weitere Vorplanungen (hydrologische Studie) und Genehmigungen erforderlich. (siehe dazu auch das Maßnahmenblatt 0013)

Für den Erhalt des Habitats soll die Fläche alle zwei Jahre mit leichter Technik gemäht werden (O114) um eine Verbuschung zu vermeiden und das Mahdgut soll beräumt werden (O118), um einen Nährstoffeintrag zu vermindern. Dabei ist zu beachten, dass die Schnitthöhe 15 cm nicht unterschreitet.

Zur Erhöhung bzw. Sicherung des Wasserstandes ist die Errichtung eines Pumpwerkes bei Wanninchen geplant (W105), das Wasser aus dem Schlabendorfer See in das Görlsdorfer Fließ pumpen soll, welches dann bis in das FFH-Gebiet Borcheltsbusch und Brandkieten geleitet wird. Durch diese Maßnahme profitieren auch die maßgeblichen LRT 3150; 3260; 6430; 91E0\* und die maßgebliche Art Fischotter. Durch diese Maßnahme werden ebenso die Voraussetzungen für das Erreichen der Erhaltungsziele des SPA-Gebietes Luckauer Becken (DE 4148-421) verbessert. Dazu gehören:

- die Erhaltung von Gewässern und Gewässerufern mit ausgeprägter Wasserstandsdynamik, Flachwasserbereichen mit ausgeprägter Submersvegetation und mit Schwimmblattgesellschaften sowie ganzjährig überfluteten bzw. überschwemmten, ausgedehnten Verlandungs- und Röhrichtflächen und
- die Erhaltung und Wiederherstellung einer artenreichen Fauna von Wirbellosen, insbesondere Großinsekten, Amphibien und weiteren Kleintieren als Nahrungsangebot.

Insbesondere profitieren die Arten Rohrdommel und Kranich von diesen Maßnahmen

## Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme
O114	Mahd (alle zwei Jahre)	Ja
O118	Beräumung des Mähgutes	Ja
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes (Pumpwerk)	Ja
W136	Querschnitt des Fließgewässers verkleinern	Ja
W140	Setzen von Sohlschwellen (niedrige Sohlschwelle)	Ja

## Bemerkungen / Hinweise zu der Maßnahme / den Maßnahmen:

O114: Die Mahd soll in den Wintermonaten erfolgen

## Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:

Keine Rückantwort: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nrn. 79; 80; 81

## Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:

O114; O118; W136; W140: steht noch nicht fest

W105: Eigentümer-/ Nutzerschlüssel Nr. 5

## Zeithorizont:

einmalig (W105; W136; W140) / mehrjähriger Abstand

<b>Verfahrensablauf/ -art</b>	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig (W136; W140)	x	
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig (W136; W140)	x	

Verfahrensart:

zu beteiligen: uNB; uWB

**Finanzierung:**

O114; O118: Vereinbarung; VN Offenland

W136; W140: RiLi GewEntw/ LWH

**Kosten** (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

**Projektstand/ Verfahrensstand:**

- Vorschlag
- Voruntersuchung vorhanden/ in Planung (W105)
- Planung abgestimmt bzw. genehmigt
- In Durchführung
- Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)

**Erfolg des Projektes/ der Maßnahme**

Monitoring (vorher) am : durch :

Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :