

Name FFH-Gebiet: Oderinsel Kietz

EU-Nr.: DE 3453-301

Landesnr.: 547

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Wiederherstellung eines Natürlich eutrophen Sees mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* (LRT 3150) mit gutem Erhaltungsgrad (EHG B).

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): Kap. 2.2.1/ S. 113

Dringlichkeit des Projektes: mittelfristig

Landkreis:

Märkisch-Oderland

Gemeinde:

Küstrin-Kietz

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

124236/001/1257/2

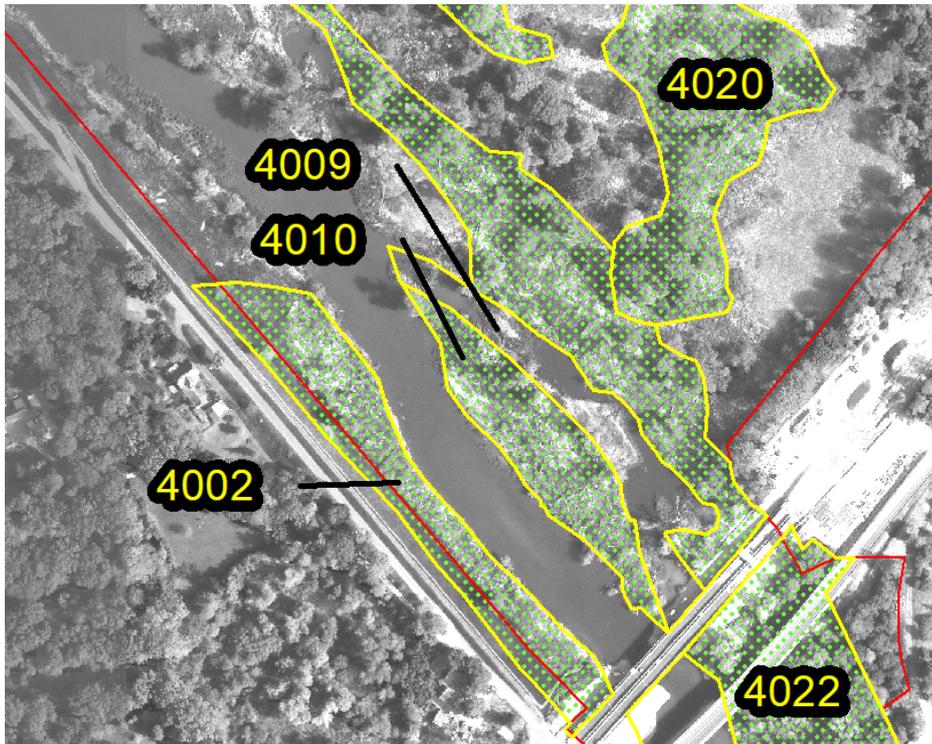
Gebietsabgrenzung

Bezeichnung:

P-Ident: NF22013-3453NO4009

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,7 ha

Kartenausschnitt:



Ziele:

Wiederherstellung eines Natürlich eutrophen Sees mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* (LRT 3150) mit gutem Erhaltungsgrad (EHG B) bei Erhalt der aktuellen Flächengröße.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3150

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Flächenbeschreibung: Die Biotopfläche ist mit Sandbänken ausgestattet, weist jedoch eine gering ausgeprägte Zonierung auf. Das Arteninventar ist weitgehend vorhanden und setzt sich aus einem Röhrichtanteil aus Rohrglanzgras (*Phalaris arundinacea*), Schilf (*Phragmites australis*) und Strandsimse (*Bolboschoenus maritimus*), Schwimmblattvegetation mit Gelber Teichrose (*Nuphar lutea*) sowie einem Vorkommen des Rauhen Hornblattes (*Ceratophyllum demersum*) und Wasserstern (*Callitriche spec.*) als Unterwasservegetation zusammen. Beeinträchtigungen sind in der Austrocknung der Gewässer im Jahresverlauf zu finden, aufgrund von geringem Niederschlag und der Abhängigkeit der Überschwemmungsdynamik der Oder und des Oderaltarms.

Die Biotopfläche NF22013-3453NO4009 wurde im Jahr 2022 als LRT 3150 mit einem mittel bis schlechten Erhaltungsgrad (EHG C) erfasst.

Das Ziel ist die Wiederherstellung des guten Erhaltungsgrades (EHG B) und der Erhalt der Flächengröße des LRT 3150 zum Referenzzeitpunkt. Eine teilweise Beseitigung des Gehölzbestandes kann bei Bedarf durchgeführt werden (Maßnahme G22).

Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme *
G22	Teilweise Beseitigung des Gehölzbestandes*	Ja

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

abgeschlossen

Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:

Untere Wasserbehörde

Zeithorizont:

mehrfähriger Abstand

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

Verfahrensart:

zu beteiligen:

Finanzierung:

RL MLUL: Förderung forstwirtschaftlicher Maßnahmen

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 :

Name FFH-Gebiet: Oderinsel Kietz

EU-Nr.: DE 3453-301

Landesnr.: 547

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Wiederherstellung eines Natürlich eutrophen Sees mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* (LRT 3150) mit gutem Erhaltungsgrad (EHG B).

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): Kap. 2.2.1/ S. 113

Dringlichkeit des Projektes: mittelfristig

Landkreis:

Märkisch-Oderland

Gemeinde:

Küstrin-Kietz

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

124236/001/1655, 1302, 1303

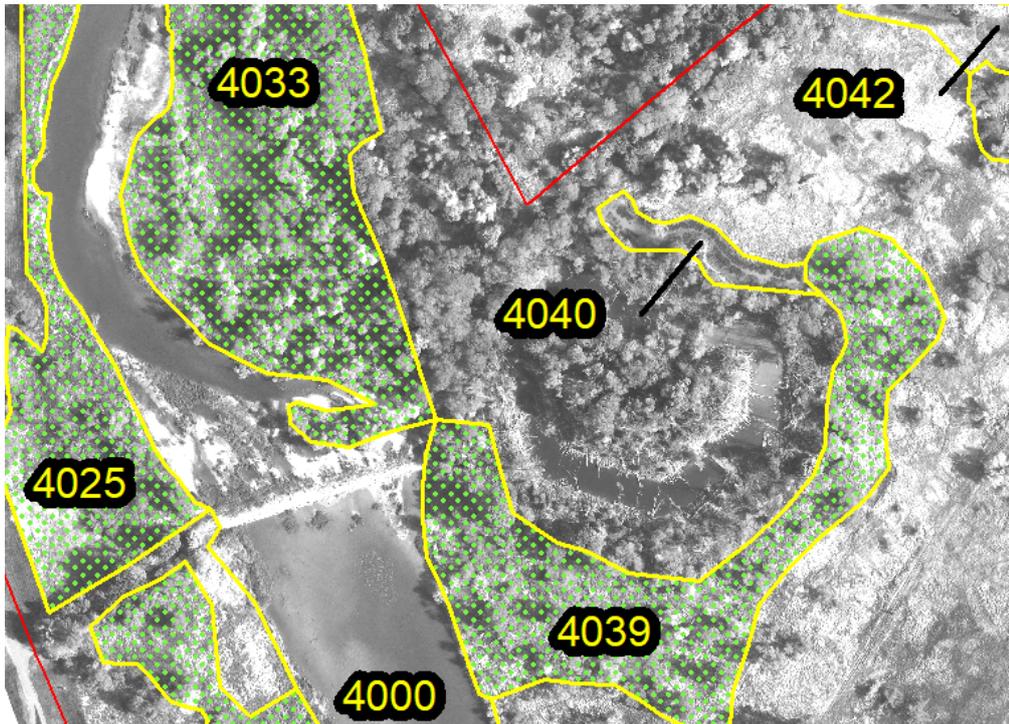
Gebietsabgrenzung

Bezeichnung:

P-Ident: NF22013-3453NO4040

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,3 ha

Kartenausschnitt:



Ziele:

Wiederherstellung eines Natürlich eutrophen Sees mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* (LRT 3150) mit gutem Erhaltungsgrad (EHG B) bei Erhalt der aktuellen Flächengröße.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3150

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

Name FFH-Gebiet: Oderinsel Kietz

EU-Nr.: DE 3453-301

Landesnr.: 547

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Wiederherstellung eines Natürlich eutrophen Sees mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* (LRT 3150) mit gutem Erhaltungsgrad (EHG B).

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): Kap. 2.2.1/ S. 113

Dringlichkeit des Projektes: mittelfristig

Landkreis:

Märkisch-Oderland

Gemeinde:

Küstrin-Kietz

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

124236/001/1655, 1302, 1303

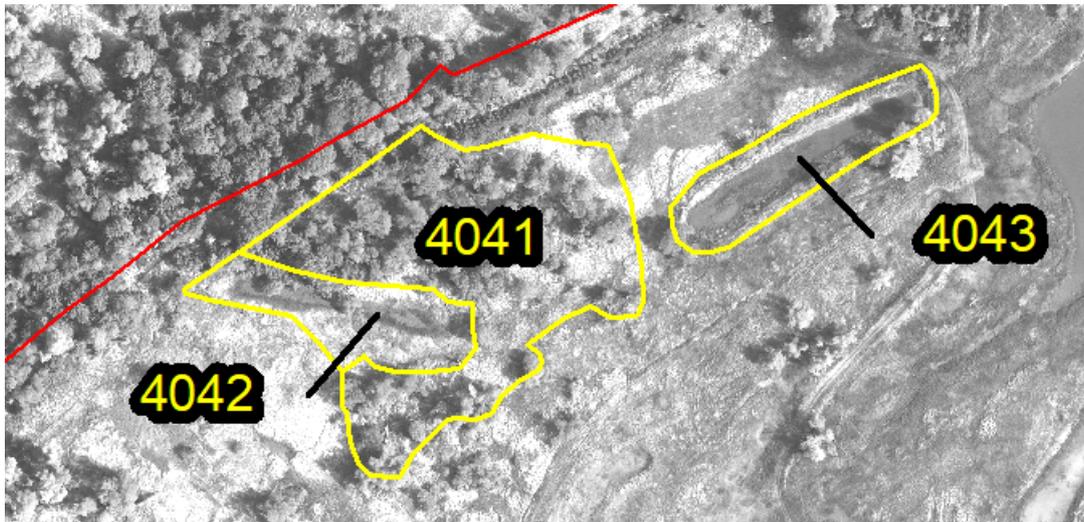
Gebietsabgrenzung

Bezeichnung:

P-Ident: NF22013-3453NO4042

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,4 ha

Kartenausschnitt:



Ziele:

Wiederherstellung eines Natürlich eutrophen Sees mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* (LRT 3150) mit gutem Erhaltungsgrad (EHG B) bei Erhalt der aktuellen Flächengröße.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3150

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Flächenbeschreibung: Die Biotopfläche weist eine gering ausgeprägte Zonierung auf. Die Krautschicht wird u. a. aus Rohr-Glanzgras (*Phalaris arundinacea*), Schlanke Segge (*Carex acuta*), Flutender Schwaden (*Glyceria fluitans*) Weißes Straußgras (*Agrostis stolonifera*), Großer Wasserfenchel (*Oenanthe aquatica*) und Sumpfschwertlilie (*Iris pseudacorus*) gebildet. Unterwasservegetation ist nur mit einem geringen Anteil vertreten. Beeinträchtigungen sind in der Austrocknung der Gewässer im Jahresverlauf zu finden, aufgrund von geringem

Niederschlag und der Abhängigkeit der Überschwemmungsdynamik der Oder und des Oderaltarms.

Die Biotopfläche NF22013-3453NO4042 wurde im Jahr 2022 als LRT 3150 mit einem mittel bis schlechten Erhaltungsgrad (EHG C) erfasst.

Das Ziel ist die Wiederherstellung des guten Erhaltungsgrades (EHG B) und der Erhalt der Flächengröße des LRT 3150 zum Referenzzeitpunkt. Eine teilweise Beseitigung des Gehölzbestandes kann bei Bedarf durchgeführt werden (Maßnahme G22).

Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme *
G22	Teilweise Beseitigung des Gehölzbestandes*	Ja

* Pool = Potentialfläche für Erhaltungsmaßnahmen

Bemerkung/ Hinweise zu der Maßnahme/ den Maßnahmen:

Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:

abgeschlossen

Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:

Untere Wasserbehörde

Zeithorizont:

mehnjähriger Abstand

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

Verfahrensart:

zu beteiligen:

Finanzierung:

Vertragsnaturschutz

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 :

Name FFH-Gebiet: Oderinsel Kietz

EU-Nr.: DE 3453-301

Landesnr.: 547

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Wiederherstellung eines Natürlich eutrophen Sees mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* (LRT 3150) mit gutem Erhaltungsgrad (EHG B).

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): Kap. 2.2.1/ S. 113

Dringlichkeit des Projektes: mittelfristig

Landkreis:

Märkisch-Oderland

Gemeinde:

Küstrin-Kietz

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

124236/001/1655, 1303

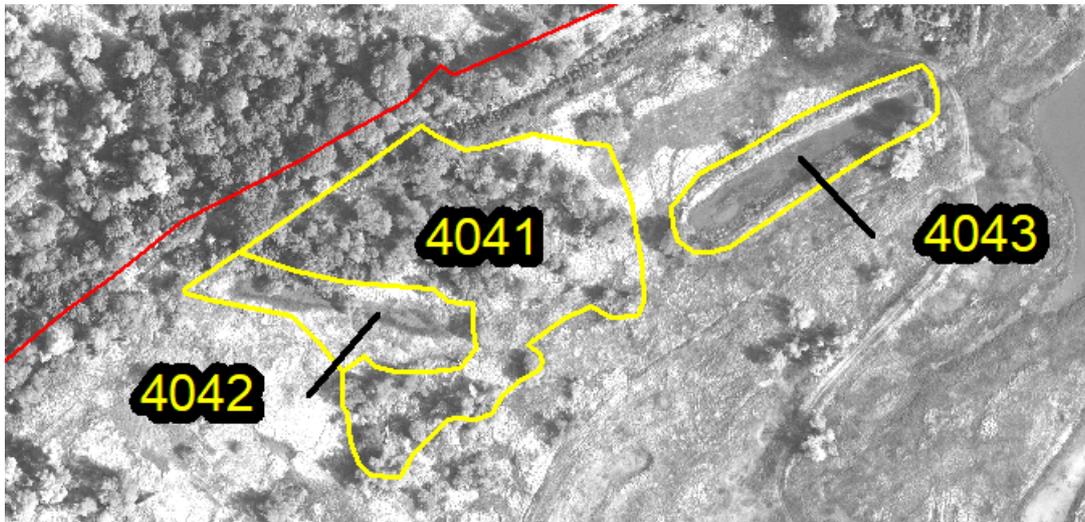
Gebietsabgrenzung

Bezeichnung:

P-Ident: NF22013-3453NO4043

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,5 ha

Kartenausschnitt:



Ziele:

Wiederherstellung eines Natürlich eutrophen Sees mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* (LRT 3150) mit gutem Erhaltungsgrad (EHG B) bei Erhalt der aktuellen Flächengröße.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3150

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Flächenbeschreibung: Die Biotopfläche weist eine gering ausgeprägte Zonierung auf. Die Biotopfläche setzt sich aus einem Schilf- und Rohrglanz-Grasröhricht, Ufer-Segge (*Carex riparia*), Schlanke Segge (*Carex acuta*), Großem Wasserfenchel (*Oenanthe aquatica*), Ästigem Igelkolben (*Sparganium erectum*) und einem Flutrasenanteil mit Weißem Straußgras (*Agrostis stolonifera*) und Knick-Fuchsschwanz (*Alopecurus geniculatus*) zusammen. Unterwasservegetation ist nur mit einem geringen Anteil vorhanden. Die Strauch- und Baumschicht

wird aus Silber-Weide (*Salix alba*), Bruch-Weide (*Salix fragilis*) und Eschen-Ahorn (*Acer negundo*) gebildet. Beeinträchtigungen sind in der Austrocknung der Gewässer im Jahresverlauf zu finden, aufgrund von geringem Niederschlag und der Abhängigkeit der Überschwemmungsdynamik der Oder und des Oderaltarms.

Die Biotopfläche NF22013-3453NO4043 wurde im Jahr 2022 als LRT 3150 mit einem mittel bis schlechten Erhaltungsgrad (EHG C) erfasst.

Das Ziel ist die Wiederherstellung des guten Erhaltungsgrades (EHG B) und der Erhalt der Flächengröße des LRT 3150 zum Referenzzeitpunkt. Überführung eines Kleingewässers in einen naturnahen Zustand. Dazu zählen Maßnahmen wie Wiederherstellung des ursprünglichen Wasserhaushaltes, Herstellung naturnaher Gewässerufer/ Entfernung von Uferverbau, Entfernung nicht standortheimischer Gehölze. Das Kleingewässer ist ein potenzielles Habitat der im Gebiet vorkommenden Amphibienarten Rotbauchunke und Kammolch. Eine Reduktion des Röhrichtbestandes ist vorzunehmen, um die Beschattung des Gewässers zu reduzieren und eine Besonnung des Amphibienhabitats herzustellen. Zudem sind Äste aus dem Gewässer zu entfernen (Maßnahme W83). Maßnahmen einer technischen Seenrestaurierung sind Entschlammung, Tiefenwasserbelüftung, Tiefenwasserableitung, Sedimentbehandlung oder Tiefeinschichtung eines Zulaufes. Es wird eine partielle Entschlammung empfohlen, um der Verlandung des Gewässers entgegenzuwirken auch hinsichtlich des Habitats der im Gebiet vorkommenden Amphibienarten. Die Maßnahme ist nur nach ausführlicher Prüfung der Erfolgsaussichten durchzuführen. Aufgrund des hohen finanziellen und energetischen Aufwands, der zudem auch einen neuerlichen Eingriff in das Ökosystem darstellt (Maßnahme W161). Das Röhricht (Schilf) wird im Winter vor Neuaustrieb der Pflanzen, oberhalb der Mittelwasserlinie mit geeigneten Maschinen (Vermeidung übermäßiger Bodenverdichtung oder Zerstörung der Rhizome) oder per Hand gemäht und das Mähgut entfernt. Diese Maßnahme ist zusätzlich zur Maßnahme W83 am Kleingewässer anzuwenden für den Erhalt einer ausreichend großen Wasserfläche, der Verhinderung der Verbuschung, dem Schutz konkurrenzschwacher Pflanzenarten und als besonntes Amphibienhabitat (Maßnahme W58). Eine teilweise Beseitigung des Gehölzbestandes kann bei Bedarf durchgeführt werden. Am Kleingewässer ist der Eschen-Ahorn (*Acer negundo*) als nicht lebensraumtypische Baumart zu entfernen (Maßnahme G22).

Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH-Erhaltungsmaßnahme *
W83	Renaturierung von Kleingewässern*	Ja
W161	Technische Maßnahmen zur Seerestaurierung*	Ja
W58	Röhrichtmahd	Ja
G22	Teilweise Beseitigung des Gehölzbestandes*	Ja

* Pool = Potentialfläche für Erhaltungsmaßnahmen

Bemerkung/ Hinweise zu der Maßnahme/ den Maßnahmen:

Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:

abgeschlossen

Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:

Untere Wasserbehörde

Zeithorizont: mehrjähriger Abstand

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

Verfahrensart:

zu beteiligen:

Finanzierung:

RL Gewässersanierung, Vertragsnaturschutz

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

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

