



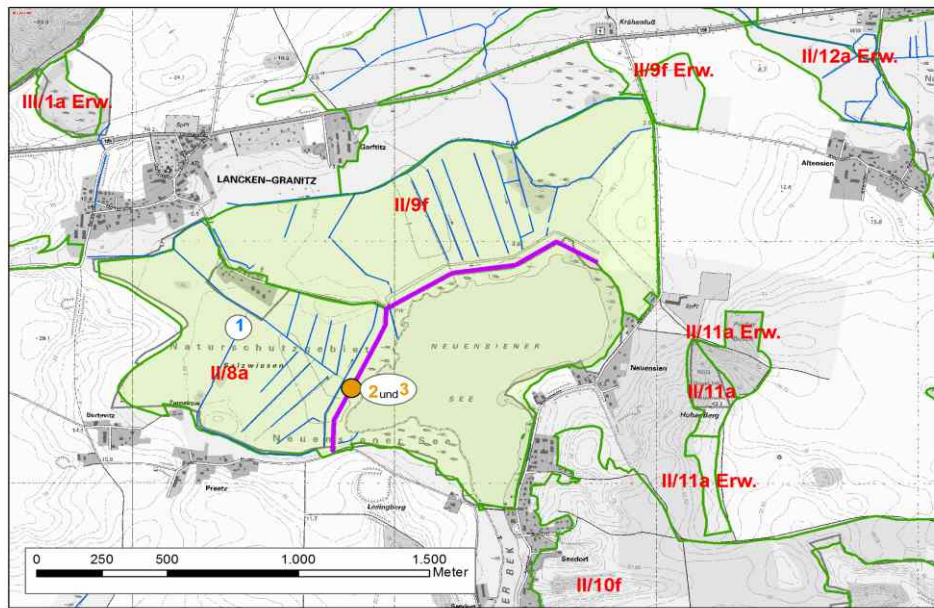
Naturschutzgroßvorhaben "Ostrügische Boddenlandschaft" Biotopersteinrichtende Maßnahmen

Kerngebiet:	II/8a - "NSG Neuensierer See" und II/9f - "östlich Lancken-Granitz"	lfd. Nummer: 4
Maßnahme:	Neuensien	

Gemeinde:	Gemarkung	Flur
Lancken-Granitz	Lancken-Granitz	1 und 2
	Garfitz	1 und 2
	Burtevitze	3
Sellin	Neuensien	2

Eigentümer: BVVG (NNE), Land, privat, Wasserfläche BRD

Kartenausschnitt:



Ausgangssituation: Der Polder Neuensien (2 getrennte hydrologische Systeme: Nordostpolder im KG II/9f und Südwestpolder im KG II/8a) ist ein Niedermoorgebiet, das landwirtschaftlich genutzt wird. Durch den künstlich abgesenkten Wasserstand ist das Moor bereits stark degradiert.

Zielstellung: Wiederherstellung des natürlichen hydrologischen Systems (Brackwasservernässung) im gesamten Poldergebiet durch Deichschlitzung

- Maßnahmen:**
1. Grabensanierung im Südwestpolder (II/8a)
 2. Deichschlitzung im Südwestpolder (II/8a)
 3. Bau einer Brücke über den geschlitzten Deich für Fußgänger / Radfahrer

Die Brackwasservernässung durch Deichschlitzung im Nordostpolder ist nicht gelungen. Das Planfeststellungsverfahren für diesen Teil des Polders wurde vom Gesamtverfahren abgetrennt - siehe Datenblatt Nr. 26 für das KG II/9f - Teilfläche Nordostpolder Neuensien.

Einzelmaßnahmen:	Fläche / Länge:	Zeitraum:	Kosten (€):
1.	547.525 m ²	1997 - 2001	68.788,79
2.			
3.		2001	164.366,78

Folgemaßnahmen: Das Grünland ist an einen Landwirt verpachtet und wird regelmäßig gemäht bzw. beweidet. Bei der letzten Kontrolle 2010 konnte festgestellt werden, dass sich der Schilfgürtel ausdehnt und sich die bewirtschaftete Fläche dementsprechend verringert. 2006 wurde eine Vegetationserfassung als Effizienzkontrolle (studentische Arbeit) durchgeführt und eine positive Entwicklung der Fläche festgestellt.



Naturschutzgroßvorhaben "Ostrügensche Boddenlandschaft" Biotopersteinrichtende Maßnahmen

Kerngebiet:	II/8a - "NSG Neuensierer See" und II/9f - "östlich Lancken-Granitz"	Ifd. Nummer: 4
Maßnahme:	Neuensien	



vor der Grabensanierung 1997



nach der Grabensanierung 2001



Naturschutzgroßvorhaben "Ostrügische Boddenlandschaft" Biotopersteinrichtende Maßnahmen

Kerngebiet: II/8a - "NSG Neuensierer See" und II/9f - "östlich Lancken-Granitz"
Maßnahme: Neuensien

lfd. Nummer: 4



Brücke über den Durchstich (Foto 2008)



bewirtschaftetes Grünland 2008