

Anhang

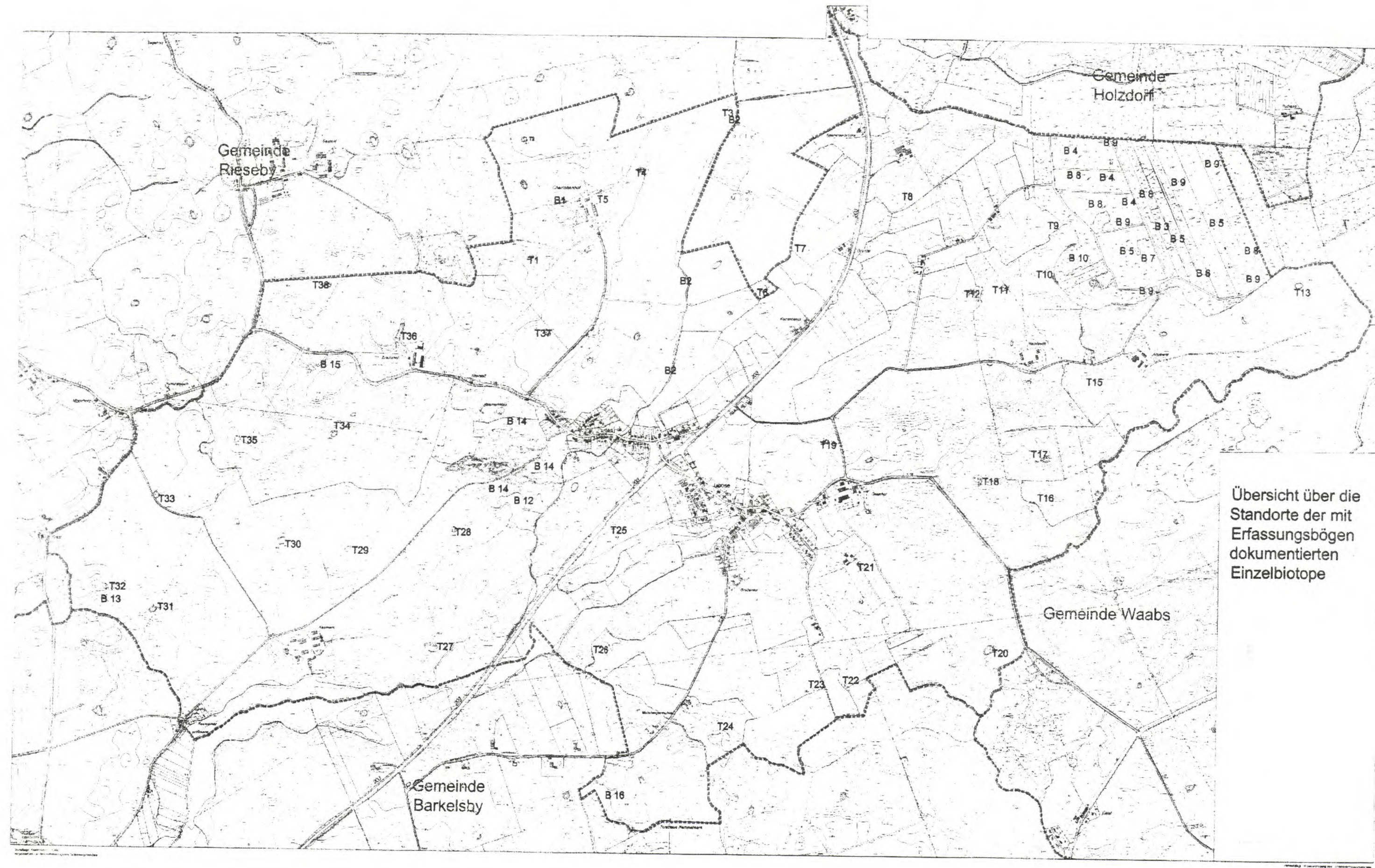
**Landschaftsplan
der Gemeinde Loose
(Kreis Rendsburg-Eckernförde)**

Erfassungsbögen der erfassten Biotope (1999/2000)

Bearbeitung



Dipl.-Ing. Frank Metasch
Dr. Ulf-Henning Schauser
Büro für Landschaftsplanung
Langebrückstr. 24
24340 Eckernförde
Tel. 04351-6405
Fax: 04351-6403
www.nat-net.de



Übersicht über die Standorte der mit Erfassungsbögen dokumentierten Einzelbiotope

Biotoptyp: **Weiber, FW**
 Feldgehölz, HGy
 Ort/Lage: **SW Charlottenhof**
 Naturraum: **Schwansen**

Biotopnummer: **T 1**
 Aufnahme datum: **06.09.99**

Dominante Bestände: **Bergahorn**
 Fauna:
 Gefährdungen:
 Flächennutzung: **Im Acker gelegen, in Nähe zum Knick**

Schutzstatus:

	NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geschob	X	§15a I NatSchG	§7 I NatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: **Kleine Mergelgrube mit ständig wasserführendem Teich, rundherum mit dichtem Gehölzbewuchs, steile Böschung.**

Zustand: **Artenarme Wasserflora durch Beschattung.**

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

u	Ufergehölze
	Schwarz-Ele
	Schwarzer Holunder
z	Wedge-Sal
	Moor-Birke
	Weißdorn
e	Stieleiche
	Pappel
	Blau-Ampfer
	Roter Bachman
	Berle
	Flatter-Birse
	Gleiber-Birse
	Blutwaidenich
z	Große Brennnessel
	Kleinblättrige
	Brunnenkresse
	Bach-Frenoneis
	Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Gaube-Fingerkraut
	Froschbl.
	Gemeiner Froschhölzl
	Knick-Fuchsschwanz
	Gänsebl.
	Gemeiner Glibwaidenich
	Hahn-Glibwaidenich
	Rohr-Glanzgras
	Sumpf-Haarsirg
	Hörnender Hahnenfuß
	Kriechender Hahnenfuß
	Wasser-Hahnenfuß
	Hahnenfuß
	Gemeines Heimkraut
	Woliges Honiggas
	Sumpf-Hornkle

	Astiger Igelkolben
	Knaulgras
	Wasser-Knöterich
	Knöterich
	Acker-Kratzdistel
	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Schwimmendes
	Lachkraut
	Lachkraut
	Echtes Madusfuß
	Breitblättriger Merk
	Gegenblättriges Milkraut
	Wechselblättriges
	Milkraut
	Wasser-Minze
	Bittersüßer
	Nachtschatten
	Bach-Nelkenwurz
	Echte Nelkenwurz
	Pfeilkraut
	Röhrges Pferdesaal (RL3)
	Wasser-Pferdesaal
	Gemeine Quecke
	Ranfar
	Sumpf-Rotgras
	Gemeines Rispengras
	Rispengras
	Breitblättriger Rohrkolben
	Schmalblättriger
	Rohrkolben
	Ruchgras
	Schachtelhalm

	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
	Schilf
	Fürlender Schwaden
	Wasser-Schwaden
	Gelbe Schwertlilie
	Weißer Seerosen
	Rospen-Segge
	Schenkypfer-Segge
	Blasen-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Ufer-Segge
	Stief-Segge
	Grau-Segge
	Wald-Simse
	Gras-Stemmiere
	Quell-Stemmiere
	Stemmiere
	Flecht-Straußgras
	Sumpfbilutauge
	Sumpfdotterblume
	Gemeine Sumpfsimse
	Vielwurzelige Teichlinse
	Gelbe Teichrose
	Gemeine Teichsimse
	Sumpf-Vergißmichwurt
	Wasserdarm
	Gemeiner Wasserdost
	Wasserdost
	Buckelige Wasserlinse
v	Kleine Wasserlinse
z	Bergahorn
e	Weißdorn
e	Wasserfenchel

u = dominant
 z = hoch dominant
 e = vertikal

z = zerstreut
 e = erodieren

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiher, FW
Biotopnummer: T 2
Feldg Holz, HGy
Ort/Lage: Südlich von Charlottenhof
Aufnahmedatum: 06.09.99
Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgab. int. Bed
Gewächsb.	x §15a NatSchG	§7 NatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Kleine Mergelgrube, meist Wasserführend, stark zugewachsen mit Gebüsch, steile Böschungen.

Zustand: Schattiger Weiher ohne nennenswerte Wasservegetation.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

Art	Gewächsb.	bsk
z	Berg-Ährn	
e	Ährn	
	Birke	
	Brombeere	
	Eberesche	
z	Steir. Fichte	
	Eiche	
	Grau-Erle	
	Schwarz-Erle	
e	Gemeine Esche	
	Raubtaum	
	Fichte	
	Hainbuche	
e	Gemeine Hasel	
e	Himbeere	
z	Holunder	
	Hochf.	

	Rote Johannisbeere	
	Schwarze Johannisbeere	
	Kiefer	
	Kratzbeere	
	Lärche	
	Europäisches Pfaffenholzchen	
	Zitter-Pappel	
	Rotbuche	
	Gemeiner Schneeball	
	Stachpalme	
	Tanne	
	Gemeine Traubeneiche	
z	Bruchweide	
	Korbweide	
	Silberweide	
e	Weißdorn	

	Agerfarn
	Blut-Ampfer
	Aronstab
	Echter Baldrian
	Bene
	Wald-Engelkraut
z	Flatter-Brise
	Knotige Braunwurz
	Große Brennnessel
	Buschwindröschen
	Efeu
	Berg-Ehrenpreis
	Erdbeere
	Wald-Engelwurz
	Wald-Flattergras
	Gemeiner Frauenfarn
	Wald-Gelbblät.
	Gemeiner Glibweidench.
	Hain-Glibweidench.

	Rohr-Glanzgras
	Goldnessel
	Gundermann
	Kriechender Günsel
	Hahnenkraut
	Kriechender Hahnenfuß
	Hahnenfuß
	Hans-Grise
	Hedelbeere
	Gemeines Helmkraut
	Großes Hexenkraut
	Weiches Honiggras
	Sumpf-Kratzdistel
	Ketten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Dunkles Lungenkraut
	Echtes Mädesüß

	Magelöckchen
	Gegenblättriges Milzkraut
	Wechselblättriges Milzkraut
	Wasser-Minze
	Silberstüber Nachtschatten
	Bach-Nelkenwurz
	Echte Nelkenwurz
	Einblütiges Perigras
	Pfeifengras
	Sumpf-Propagula
	Prime
	Sumpf-Retigras
	Gem. Rispengras
	Ruchgras
	Wald-Sankel
	Wald-Sauerkiee
	Teich-Schachtelhalm
	Scharbockskraut
	Zweiblättrige Schattenblume

	Bitteres Schaumkraut
	Drant-Schmiele
	Rasen-Schmiele
	Futender Schwarden
	Gemeine Schwertfne
	Wald-Schwinge
	Riesel-Schwingerl
	Langährige Segge
	Blasen-Segge
	Grau-Segge
	Sumpf-Segge
	Wald-Segge
	Lila-Segge

	Zweiblät. Segge
	Europäischer Siedenriese
	Wald-Sinise
	Echtes Springkraut
	Großblättriges Springkraut
	Große Sternmiere
	Hahn-Sternmiere
	Ruprechts-Storchschnabel
	Straußgras
	Sumpflosterblume
	Sumpffarn (RL3)
	Veilchen
	Sumpf-Vergiftenniecht

	Wiesen-Fuchterwurz
	Waldgerste
	Waldkristall
	Wasserdost
	Weidenröschen
	Wiesblütige Weidwurz
	Wexke
	Teich-Schachtelhalm
	Schul
	Konjastel
	Sumpf-Storchschnabel (RL3)
	Schilf
	Schwade

d=dominant; f=feldominant; v=vertreten; z=zerstreut; e=einzeln

Dominante Bestände:

Fauna:

Gefährdungen:

Flächennutzung: Mitten im Acker ohne Anbindung

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotop /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosakbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiher, FW
Verlandungsbereich, FV

Biotope Nummer: T 3

Ort/Lage: NO von Charlottenhof

Aufnahmedatum: 06.09.99

Naturraum: Schwarzen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Ständig wasserführender Weiher, 100 m von der Au entfernt, im Grundwasserbereich der Niederung der Au.

Zustand: Artenreiche Wasserflora, hoher Wasserstand

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste SH)

z	Ufergehölze
	Schwarz-Erle
	Schwarzer Holunder
z	Weide-Sal
	Moor-Birke
	Weißdorn
	Stieleiche
	Pappel
	Blut-Ampfer
	Echter Bakhaun
	Gemeiner Belfuß
	Bene
	Flatter-Birse
	Große Birse
	Blutweidenröhch
z	Große Brennnessel
	Kleinblättrige Brennnessel
	Bach-Christenrosen
	Ehrenpreis
	Wald-Erdbeere
	Gänse-Fingerringel
	Froschbiß
e	Gemeiner Froschlöffel
	Knick-Fuchsschwanz
	Gartensdistel
z	Gartener Gelbweidenröhch
	Hahn-Gelbweidenröhch
	Rohr-Glanzgras
	Sumpf-Haarröhrling
	Farnender Hahnenfuß
z	Kriechender Hahnenfuß
	Wasser-Hahnenfuß
	Hahnenfuß
	Gemeines Helmkraut
e	Waldes Honiggras
	Sumpf-Hornklee
z	Astiger Beckenrebe
	Kraußgras
	Wasser-Knotenröhch

dominant
subdominant
verbreitet

	Knotenröhch
	Acker-Kratzdistel
	Korn-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Lackkraut
	Labkraut
	Schwimmendes Laichkraut
	Laichkraut
	Echtes Mädesüß
	Breitblättriger Merck
	Gegenblättriges Milzkraut
	Wechselblättriges Milzkraut
z	Wasser-Minze
	Bittersüßer Nachtschatten
	Bach-Nelkenwurz
	Echte Nelkenwurz
	Pfeilkraut
	Röhrlige Pferdesaat (RL3)
	Wasser-Pferdesaat
	Gemeine Quecke
	Ranunkel
z	Sumpf-Rietgras
	Gemeines Rispengras
	Rispengras
y-z	Breitblättriger Rönkoben
	Schmalblättriger Rönkoben
	Rönkoben
	Ruchgras
	Schachtelhalm
	Bitteres Schaumkraut
	Weißes Schaumkraut
	Schilf
	Futender Schwaden
	Wasser-Schwaden
z	Große Schwertlilie

zerstreut
einzeln

	Weiße Seerosen
	Rispensegge
	Schneepflanz-Segge
	Blasen-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Ufer-Segge
	Süß-Segge
	Grau-Segge
a	Teich-Simse
	Gras-Sternmiere
	Qual-Sternmiere
	Sternmiere
	Flecht-Straußgras
	Sumpfbloßauge
	Sumpfloßblume
	Gemeine Sumpfsimse
	Vielwurzelige Teichsimse
	Gelbe Teichsimse
	Gemeine Teichsimse
	Sumpf-Vergißmich
	Wassertam
	Gemeiner Wasserdost
	Wasserkraut
	Buckelige Wasserlinse
z	Kleine Wasserlinse
	Wasserröhrling
	Kanadische Wasserpest
	Wasserstern
e	Behaartes Weidenroschen
	Ufer-Wolfstapp
	Dürrer Wurmfarn
	Torfmoose
	Zweizahn
e	Teichampfer
e	Blutweidenröhch

dominant
subdominant
verbreitet

zerstreut
einzeln

Dominante Bestände: Röhricht aus Röhrling
Fauna: Libellen, Grasfrosch
Gefährdungen:
Flächennutzung: Im Acker, 100 m vom Moor entfernt

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- X Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- X Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Pufferstreifen zum Acker

Biotoptyp: Tümpel, FB
 Ruderalfläche, RHM
 Ort/Lage: NO von Charlottenhof
 Naturraum: Schwansen

Biotopnummer: T 4

Aufnahme datum: 06.09.99

Schutzstatus:

NBSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. Int. Bed.
Geschob	x §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Rundherum mit Eschen bestandene Mergelgrube, die zeitweise mit Wasser gefüllt ist, Anpflanzung mit heimischen Gehölzen im Teilbereich, bestehend aus Eberesche, Hundsrose, Schneeball, Hainbuche, Seggen-sumpf in tiefstem Bereich (10 x 15 m). Ruderalflur mit Gräserdominanz im Böschungsbereich. Rispenseggen-Vorkommen.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

<u>Ufergrün</u>
Schwarz-Eiche
Schwarzer Holunder
<u>Weide</u>
Moor-Birne
<u>Weißdorn</u>
Steierle
Pappel
Esche
Blut-Arnika
Echter Baldrian
Gemeine Bohnw. (Bohnw.)
Berke
Flader-Birse
Glieder-Birse
Blutweiderich
Große Brennnessel
Kleinblättrige Brunnenkresse
Bach-Ehrenpreis
Ehrenpreis
Wald-Engelwurz
Gänse-Fingerkraut
Froschb. (Froschb.)
Gemeiner Froschlöffel
Knick-Fuchsschwanz
Gänsedistel
Gemeiner Galwedel
Hain-Gilweiderich
Poni-Glanzgras
Sumpf-Haarstrang
Flammender Hahnenfuß
Rüschender Hahnenfuß
Wasser-Hahnenfuß
Hahnenfuß
Gemeines Helmkraut
Zwelliges Horngras
Sumpf-Hornkraut
Astiger Gerbhaber
Knaulgras

Wasser-Kriecherich
Kriecherich
Acker-Kratzdistel
Kohl-Kratzdistel
Sumpf-Kratzdistel
Kratzdistel
Ketten-Labkraut
Moor-Labkraut (RL3)
Sumpf-Labkraut
Labkraut
Schwimmendes Lachkraut
Lachkraut
Echtes Mädesüß
Erettblättriger Merk
Gegenblättriges Milzkraut
Wechselblättriges Milzkraut
Wasser-Minze
Bittersüßer Nachschalten
Bach-Neikerwurz
Echte Nelkenwurz
Pfeilkraut
Röhrlige Pflanzsaat (RL3)
Wasser-Pflanzsaat
Gemeine Quecke
Rainfarn
Sumpf-Rotgras
Gemeines Rispengras
Rispengras
Breitblättriger Rohrkolben
Schmalblättriger Rohrkolben
Ruchgras
Schnackelhalm
Bitteres Schaumkraut
Zwieschen-Schaumkraut
Schiff
Flutender Schwaden

e Wasser-Schwaden
Große Schwelldistel
Weißes Seerosen
Rispensegge
Schilfsyrde Segge
Blasen-Segge
Schnabel-Segge
Sumpf-Segge
Ufer-Segge
Steif-Segge
Grau-Segge
e Wad-Simse
Gras-Sternmiere
Quell-Sternmiere
Sternmiere
Flecht-Straußgras
Sumpfbutauge
Sumpflosterblume
Gemeine Sumpfmiese
Vielwurzelige Teichrose
Gelbe Teichrose
Gemeine Teichmiese
Sumpf-Vergämnicht
Wasserdarm
Gemeiner Wasserdost
Wasserpfeffer
Buckelige Wasserlinse
Kleine Wasserlinse
Wassernabel
Kanadische Wasserpist
Wasserpist
Behaartes Weddenröschen
Ufer-Wollstrapp
Dorniger Wurmtam
Torfmoos
Zweizahn

d=dominant
 t=teil dominant
 v=verbreitet

z=zerstreut
 e=erzelen

d=dominant
 t=teil dominant
 v=verbreitet

z=zerstreut
 e=erzelen

Dominante Bestände:

Fauna:

Gefährdungen:

Flächennutzung: Mitten im Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiher, FW

Biotopnummer: T 5

Ort/Lage: Direkt auf Charlottenhof

Aufnahmedatum: 06.09.99

Naturraum: Schwansen

d=dominant
f=Heldominant
v=verbreitet

z=zerstreut
e=einzel

Schutzstatus:

NSG	LSG	NC	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Dominante Bestände: Breitblättriger Rohrkolben
 Fauna: Grasfrosch
 Gefährdungen: Starke Eutrophierung
 Flächennutzung: Naturnaher Park / Hofflächen, von höheren Bäumen umgeben

Beschreibung: 50 x 80 m großes Feuchtgebiet mit ausgedehnter Rohrichtzone, zugewachsene Wasserfläche. Es ist nur noch eine kleine offene Wasserfläche erhalten, stark eutrophes Gewässer.

Zustand: Trübes Wasser, mit kleiner Wasserlinse zugewachsen, nach Angaben des Eigentümers früher großer Weiher, heute mit Röhricht zugewachsen.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt, fett: Rote Liste-SH)

d	Ufergehölze
f	Schwarz-Erle
	Schwarzer Holunder
f	Weide -Bruch
	Moor-Birke
	Weißdorn
	Stieleiche
	Pappel
	Blut-Ampfer
	Echter Baldrian
	Gemeiner Belfuß
	Berle
a	Flatter-Birse
	Griech-Birse
f	Birkwäldchen
f	farbige Brennnessel
	Kleinblättrige Brunnenkrasse
	Bach-Ehrenpreis
	Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Dänse-Finckkraut
	Froschbii
	Gemeiner Froschschiffel
	Knick-Fußschwanz
	Gänsedistel
	Gemeiner Glibwärdchen
	Hain-Glibwärdchen
a	Ruhr-Glanzgras
	Sumpf-Haarsirang
	Flammender Hahnenfuß
a	Kochender Hahnenfuß
	Wasser-Hahnenfuß
	Süßwaler Hahnenfuß
	Gemeines Hemmkraut
	Wolflges Honiggras
	Sumpf-Hornklee
	Astiger gekloben
f	Krautgras

	Wasser-Knotensch
	Knotensch
a	Acker-Kratzdistel
	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Lackkraut
	Schwimmendes Lackkraut
	Lackkraut
	Echtes Mädesüß
	Breitblättriger Merk
	Gegenblättriges Mizkraut
	Wechselblättriges Mizkraut
	Wasser-Minze
	Bitersüßer Nachtschatten
	Bach-Nekkenwurz
	Echte Nekkenwurz
	Pfeilkraut
	Röhrlige Pferdesaat (RL3)
	Wasser-Pferdesaat
	Gemeine Quecke
	Rainfarn
	Sumpf-Retragras
	Gemeines Rispengras
	Rispengras
a	Breitblättriger Rohrkolben
	Schmalblättriger Rohrkolben
	Ruchgras
	Schachtelhalm
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
	Schilf
	Fitzender Schwaden

	Wasser-Schwaden
z	Gelbe Schwertlilie
	Weißer Seerose
	Rispensegge
	Schmützper-Segge
	Blasen-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Ufer-Segge
	Steif-Segge
	Grau-Segge
	Wald-Simse
	Gras-Stammere
	Geiß-Stammere
	Stammere
	Fluch-Straußgras
	Sumpfbilutauge
	Sumpfdotterblume
	Gemeine Sumpfsimse
	Vielwurzelige Teichlinse
	Gelbe Teichrose
	Gemeine Teichsimse
	Sumpf-Vergämnerricht
	Wasserdarm
	Gemeiner Wasserdost
	Wasserdeder
	Bucketee Wasserlinse
v	Kleine Wasserlinse
	Wassernabel
	Kanadische Wasserpest
	Wasserkorn
e	Bensaures Weidenroschen
	Ufer-Wolfstrapp
	Dürrer Wurmlan
	Tothmoose
	Zweizahn

d=dominant
f=Heldominant

v=verbreitet
z=zerstreut

e=einzel

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- X Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
 Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biototypen/ Pflanzengesellschaften
 Gute Mosakbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biototypen und Pflanzengesellschaften
- X Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
 Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
 Lebensraum gefährdeter Tierarten
 Hohe Individuenzahl
 Besonders hohe Tierartenvielfalt
 Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Wiederöffnung des Teiches durch Ausbaggern in Teilbereichen.
 Schaffung einer größeren offenen Wasserfläche im Bereich zum Hofplatz.

Biotoptyp: Weiher, FW
Ort/Lage: Westlich von Kommerut
Naturraum: Schwansen

Biotope Nummer: T.)
Aufnahmedatum: 26.08.99

Schutzstatus:

NSG	LSG	NO	GLB	Feuchtgeb. mit Bed.
Geschob	<input checked="" type="checkbox"/> §15a L.NatSchG	§7 L.NatSchG	§2 L.WaldG	

Beschreibung: Der Teich liegt außerhalb von Loose, wurde aber aufgrund seiner direkten Nähe und Bedeutung für Loose mitkartiert.

Zustand: Etwas trüber Teich, kaum Wasserpflanzen.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

<u>schil</u>	<u>Ufersegge</u>
	<u>Schwarz-Röhre</u>
	Schwarzer Holunder
	Weide
	<u>Moor-Birke</u>
	Weißdorn
	Stieleiche
	Pappel
	<u>Blut-Ampfer</u>
	Echter Bachrian
	Gemeiner Beifuß
	Befe
e	<u>Flatter-Birse</u>
	Glieder-Birse
	Blutweiderich
	Große Brennnessel
	<u>Kleinblättrige Brunnenkresse</u>
	Bach-Ehrenpreis
	Ehrenpreis
	<u>Wald-Engerwurz</u>
	Ganse-Fingerkraut
	Froschlilje
	Gemeiner Froschhopper
	Knick-Fuchsschwanz
	Gänsefuß
	Lutetischer Giltweidenich
	Hain-Gibweidenich
	Rohr-Glanzgras
	<u>Sumpf-Haarstrang</u>
	<u>Hammerförmiger Hahnenfuß</u>
	<u>Kriechender Hahnenfuß</u>
	<u>Zwieselhahnenfuß</u>
	Hahnenfuß
	Gemeines Hornkraut
	Zwelliges Honiggras
	Sumpf-Hornklee
	Aalener Korbchen
	Krautgras

dominant
 (u) = unterdominant
 (e) = efferent

<u>Wasser-Knöterich</u>
<u>Knöterich</u>
<u>Acker-Kratzdistel</u>
<u>Korn-Kratzdistel</u>
<u>Sumpf-Kratzdistel</u>
<u>Kratzdistel</u>
<u>Kletten-Labkraut</u>
<u>Moor-Lackkraut (RL3)</u>
<u>Sumpf-Lackkraut</u>
<u>Lackkraut</u>
<u>Schwimmendes Laichkraut</u>
<u>Laichkraut</u>
<u>Lachkraut</u>
<u>Echtes Mädesüß</u>
<u>Breitblättriger Merz</u>
<u>Gegenblättriges Milzkraut</u>
<u>Wechselblättriges Milzkraut</u>
<u>Wasser-Minze</u>
<u>Bittersüßer Nachtschatten</u>
<u>Bach-Nelkenwurz</u>
<u>Echte Nelkenwurz</u>
<u>Pfeilkraut</u>
<u>Röhrlige Pflanzsaat (RL3)</u>
<u>Wasser-Pflanzsaat</u>
<u>Gemeine Quecke</u>
<u>Ranfarn</u>
<u>Sumpf-Reitgras</u>
<u>Gemeines Rispengras</u>
<u>Rispengras</u>
<u>Breitblättriger Runkelrübe</u>
<u>Schmalblättriger Runkelrübe</u>
<u>Ruchgras</u>
<u>Schachtelhalm</u>
<u>Bitteres Schaumkraut</u>
<u>Wiesen-Schaumkraut</u>
<u>Schilf</u>
<u>Flutender Schwaden</u>

dominant
 (u) = unterdominant
 (e) = efferent

<u>Wasser-Schwaden</u>
<u>Große Schwertlilie</u>
<u>Weiße Seerose</u>
<u>Rüspen-Segge</u>
<u>Schmiedegras</u>
<u>Blaugras</u>
<u>Schnabel-Segge</u>
<u>Sumpf-Segge</u>
<u>Ufer-Segge</u>
<u>Stief-Segge</u>
<u>Grau-Segge</u>
<u>Wald-Simse</u>
<u>Gras-Stemmiere</u>
<u>Quell-Stemmiere</u>
<u>Stemmiere</u>
<u>Flecht-Straußgras</u>
<u>Sumpfblutauge</u>
<u>Sumpfdotterblume</u>
<u>Gemeine Sumpfsimse</u>
<u>Vielwurzige Teichrose</u>
<u>Gelbe Teichrose</u>
<u>Gemeine Teichsimse</u>
<u>Sumpf-Vergißmeinnicht</u>
<u>Wasserdarm</u>
<u>Gemeiner Wasserdost</u>
<u>Wasserfeder</u>
<u>Buckelige Wasserlinse</u>
<u>Kleine Wasserlinse</u>
<u>Wassernabel</u>
<u>Kanadische Wasserpest</u>
<u>Wasserstern</u>
<u>Benauertes Weidenröschen</u>
<u>Ufer-Wollstrapp</u>
<u>Donner-Wurmfarn</u>
e <u>Tausendblatt</u>
<u>Zweizahn</u>

Dominante Bestände: Fauna: Flusssuferläufer (möglicherweise Brutvogel), Rotschenkel, Stockenten
Gefährdungen:
Flächennutzung:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- X Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiler, FW
Verlandungsbereich, FV
Ort/Lage: Westlich von Kommherut
Naturraum: Schwansen

Biotopnummer: T 7
Aufnahmedatum: 26.08.99

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchgeb. int. Bed.
Geschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Größerer naturnaher Weiher mit großer offener Wasserfläche, vor ca. 20 Jahren 2 m tief ausgehoben, umgeben mit Pufferstreifen von 5-30 m Breite, zwischen Au und Teich 30 m Sukzessionsfläche, ausgeprägte Röhrichtzone um den Teich herum.

Zustand: Klares Wasser, ca. 60 cm Sichttiefe Einzelne Gehölze an Nord- und Ostrand.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

sch	Ufergehölze
a	Schwarz-Erle
	Schwarzer Holzerle
f	Weide
a	Bruchweide
	Weißbuche
	Stieleiche
	Pappel
	Blaulappiger
	Echter Buchen
	Gemeiner Birkfuß
	Birke
z	Flecker-Einse
f	Glede-Einse
	Blutwedel
	große Brunnessel
	Kornblättrige
	Baumkresse
	Bach-Ehrenpreis
	Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Gänse-Fingerkraut
	Froschbühl
	Gemeiner Froschschiffel
	Knick-Fuchsschwanz
	Gänsedistel
	Gemeiner Gebwedel
	hain-Gebwedel
	Rohr-Glanzgras
	Sumpf-Haarstrang
	Flammkraut-Hahnenfuß
	Kriechender Hahnenfuß
	Wasser-Hahnenfuß
	Hahnenfuß
	Gemeines Meerkraut
	Wirkiges Hühnergras
	Sumpf-Hornkraut

	Astiger Igelkolben
	Knaulgras
	Wasser-Knotenröhre
	Knotenröhre
	Acher-Kratzdistel
	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kratzdistel
	Kleines Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Schwimmendes
	Laichkraut
	Laichkraut
	Echtes Mädesüß
	Breitblättriger Mork
	Gegenblättriges Milzkraut
	Wechselblättriges
	Milzkraut
	Wasser-Minze
	Biersüßer
	Nachtschatten
	Bach-Nelkenwurz
	Echte Nelkenwurz
a	Pferdennußchen
	Rötliche Pferdesaat (RL3)
	Wasser-Pferdesaat
	Gemeine Quecke
	Rantam
	Sumpf-Rostgras
	Gemeines Rispengras
	Rispengras
z	Breitblättriger Rohrkolben
z	Schmalblättriger
	Rohrkolben
	Ruchgras
	Schachtelhalm
	Blaues Schaumkraut

	Wiesen-Schaumkraut
z	Schilf
e	Flutender Schwaden
	Wasser-Schwaden
	Gelbe Schwammlilie
	Weißer Seerose
	Rispengras
	Schneidgras
	Blasen-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Ufer-Segge
e	Schilf
a	Schneeball
a	Teich-Simse
	Gras-Sternmiere
	Quell-Sternmiere
	Sternmiere
	Flecht-Straußgras
	Sumpfbüchse
	Sumpfdotterblume
	Gemeine Sumpfsimse
	Wurzeltartige Teichsimse
	Gelbe Teichsimse
e	Gemeine Teichsimse
	Sumpf-Vergißmeinnicht
	Wasserdarm
	Gemeiner Wasserdarm
	Wassersfeder
	Buchelige Wasserlinse
	Kleine Wasserlinse
	Wassernabel
	Kanadische Wasserpest
	Wasserstern
z	Bensaures
	Wendenschilf
z	Ufer-Wolfstau
	Dunkler Wundtun

	Torfmoose
	Zwergmoose

d=dominant
f=felddominant
v=verbreitet

z	Waldstreu
---	-----------

z=zerstreut
e=erzelen

Dominante Bestände: Rohrkolben
Fauna:
Gefährdungen:
Flächennutzung: Brache / Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biototypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biototypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiher, FW
 Ort/Lage: Westlich Tolzruh
 Naturraum: Schwarsen

Biotopnummer: T
 Aufnahme datum: 31.7.99

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geschlo.	X §15a LNatSchG		§7 LNatSchG	§2 LWaldG

Beschreibung: Ca. 3000 m² großer Weiher der durch eine ALW-Biotopmaßnahme angelegt wurde. Größere offene Wasserfläche, trübes Wasser, schmale Röhrichtzone. Ca. 2-10 m Saumstreifen vorhanden, abgezaunt.

Zustand: Hochwertiger Weiher.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

Ufergrünalge
Schwarz-Erle
Schwarzer Hahnenfuß
<u>Werde</u>
Moor-Birne
Weißdorn
Haselnuß
Eberesche
Blut-Ampfer
Echter Bakman
Gemeiner Beifuß
Bene
Flatter-Birse
Glieder-Birse
Blutweiderich
Große Brennnessel
Kleinblättrige Brunnenkresse
Bach-Ehrenpreis
Ehrenpreis
Wald-Engelwurz
Gänse-Fingerkraut
Froschliläb
Gemeiner Froschlöffel
Knick-Fuchsschwanz
Gänseblümel
Gemeiner Gilbweiderich
Hahn-Gilbweiderich
Rohr-Glanzgras
Sumpf-Haarstrang
Flammpeter-Hahnenfuß
Kreuzender Hahnenfuß
Wasser-Hahnenfuß
Hahnenfuß
Gemeines Helmkraut
Welliges Horngras
Sumpf-Hornklee
Astiger Geckobert
Krautgras

Wasser-Knöterich
Knöterich
Acker-Kratzdistel
Kohl-Kratzdistel
Sumpf-Kratzdistel
Kratzdistel
Kletten-Labkraut
Moor-Labkraut (RL3)
Sumpf-Labkraut
Labkraut
Schwimmendes Lachkraut
Lachkraut
Echtes Mädesüß
Breitblättriger Merck
Gegenblättriges Milzkraut
Weinseblättriges Milzkraut
Wasser-Minze
Bittersüßer Nachtschatten
Bach-Nelkenwurz
Echte Nelkenwurz
Pfeilkraut
Röhrling-Pferdesaat (RL3)
Wasser-Pferdesaat
Gemeine Quacke
Rainfarn
Sumpf-Reitgras
Gemeines Rispengras
Rispengras
Breitblättriger Rohrkolben
Schmalblättriger Rohrkolben
Ruchgras
Schachtelhalm
Bitteres Schaumkraut
Wiesen-Schaumkraut
Schilf
Flutender Schwaden

Wasser-Schwaden
Gelbe Schwertlilie
Weiße Seerose
Rohrglanzgras
Schwarzsporn-Segge
Blasen-Segge
Schnabel-Segge
Sumpf-Segge
Ufer-Segge
Stief-Segge
Grau-Segge
Wald-Sirise
Gras-Sterniere
Quell-Sterniere
Sterniere
Fecht-Straußgras
Sumpfbüchse
Sumpfdotterblume
Gemeine Sumpfsirise
Verwurzelte Teichrose
Gelbe Teichrose
Gemeine Teichsirise
Sumpf-Vergrünwehre
Wasserröhre
Gemeiner Wasserkreuz
Wasserröhre
Buckelige Wasserlinse
Kleine Wasserlinse
Wassernabel
Kanadische Wassernest
Wassernest
Behaartes Wedderroschen
Ufer-Wolfstrapp
Dorniger Wurmfarn
Torfmoose
Zweizahn
Geckobert

3=dominant
 2=dominant
 1=verbreitet

z=zerstreut
 e=einzelne

Dominante Bestände:
 Fauna: Graugänse, Graueiher, Stockente
 Gefährdungen:
 Flächennutzung: Brache, Grünland, Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Planzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiler, FW Biotopnummer: T 2
 Ort/Lage: Westrand des Rußlandmoeres Aufnahme datum: 11.9.00
 Naturraum: Schwansen

oF dominant zF zerstreut
 tF teildominant eF einzeln
 vF verbreitet

Schutzstatus:				
NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG		§7 LNatSchG	§2 LWaldG

Beschreibung: Weiler, der am Moorrand gelegen ist. Größere offene Wasserfläche, trübes Wasser, schmale Röhrichtzone, keine Unterwasserpflanzen vorhanden. Hochwertig aufgrund der Lage, Tränke für Wild.

Zustand: Trotz ausreichendem Pufferstreifen offensichtlich stark nährstoffbelastet.

Vegetation: (unterstrichen>: nach BAV geschützt, fett: Rote Liste-SH)

z	Lufgründelze		Wasser-Knöterich		Wasser-Schwaden
	Schwarz-Erle		Knöterich		Gelbe Schwertlilie
	Schwarzer Holunder		Acker-Kratzdistel		Weiße Scharbo
w	Weide		Korn-Kratzdistel	e	Bullenblauere-Segge
	Moor-Birke		Sumpf-Kratzdistel		Schmeyer-Segge
e	Weißdorn		Kratzdistel		Blasen-Segge
	Silberdistel		Körten-Lackkraut		Schnabel-Segge
	Pappel		Moor-Lackkraut (RL3)	z	Sumpf-Segge
			Sumpf-Lackkraut		Ufer-Segge
	Blut-Ampfer		Lackkraut		Stief-Segge
	Echter Baidian		Schwimmendes		Grau-Segge
z	Gemeiner Beldian		Lackkraut		Wald-Simse
	Bene		Lackkraut		Gras-Stemmere
z	Falter-Birse		Echtes Madesüß		Quell-Stemmere
	Gäcker-Birse		Breitblättriger Menk		Stemmere
	Blutweidench		Gegenblättriges Milzkraut		Flecht-Straußgras
z	Große Brennessel		Wechselblättriges		Sumpfbürlauge
	Kantarie		Milzkraut		Sumpfdotterblume
	Bromenkrasse	z	Wasser-Minze		Gemeine Sumpfsimse
	Bach-Ehrenpreis		Bittersüßer		Verwurzelte Teichrose
	Ehrenpreis		Nachtschatten		Gelbe Teichrose
	Wald-Engelwurz		Bach-Nelkenwurz	z	Gemeine Teichsimse
	Säure-Fingekraut		Echte Nelkenwurz		Sumpf-Vergämnennacht
	Froschbiß		Pfeilkraut		Wasserdarm
	Gemeiner Froschköfel		Röhrlige Pferdesaat (RL3)		Gemeiner Wassercost
	Knick-Fuchsschwanz		Wasser-Pferdesaat		Wasserfeder
	Gansdistel		Gemeine Quacke		Bückerge Wasserlinse
	Gemeiner Giltweidench		Ranfar		Kleine Wasserlinse
	Hain-Giltweidench		Sumpf-Reitgras		Wassernabe
	Rohr-Glanzgras		Gemeines Rispengras		Kanadische Wasserpest
	Sumpf-Haarstrang		Rispengras		Wasserstern
	Flammender Hahnenfuß		Breitblättriger Rohrkolben		
	Kriechender Hahnenfuß		Schmalblättriger	e	Behaartes
	Wasser-Hahnenfuß		Rohrkolben	z	Weidenroschen
	Hahnenfuß		Ruchgras		Ufer-Waldstrapp
	Gemeines Hemikraut		Schachtelhalm	z	Domiger Wundfar
	Waldes Honiggras		Bitteres Schaumkraut		Torfmoose
	Sumpf-Honiggras		Weises Schaumkraut		Zweizahn
	Astiger Jakobee	z	Schilf		
	Kolmogor		Flutender Schwaden	z	ige Kolben

oF dominant
 tF teildominant
 vF verbreitet

zF zerstreut
 eF e einzeln

Dominante Bestände:
Fauna: Heidelibelle, Damwild
Gefährdungen:
Flächennutzung: Brache, Kleeensaat auf Stilllegung

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiher, FW
Ort/Lage: Nördlich Neu-Ile Witt
Naturraum: Schwansen

Biotoptnummer: T 10
Aufnahmedatum: 24.10.99

	Beie
z	Lauchkraut, Schwimmendes
	Blutwaidwech

	Weiße Seerose
	Bittersüßer Nachtschatten
	Lanzett-Cistel

d=dominant, t=teildominant,
 v=verbreitet, z=zerstreut, e=erzelen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Kleiner Weiher im Acker gelegen.

Zustand: Relativ trübes Wasser. Kaum Wasservegetation.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

evtd	Gabotze
	Feld-Arnica
	Birke
e	Brombeere
	Eberesche
	Stiel-Eiche
	Eiche
	Grat-Erle
	Schwarz-Erle
	Gemeine Esche
	Faulbaum
e	Salweide
	Hainbuche
	Gemeine Hasel
z	Himbeere
z	Holunder
	Hopfen
	Blutwurz
e	Große Brennnessel
	Gamander-Ehrenpreis
	Quendel-Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Fieberklee (RL3)
	Gänse-Fingerkraut
	Knick-Fuchsschwanz
	Wiesen-Fuchsschwanz
	Kohl-Gänsedistel
	Glockenheide
z	Rote Glanzgras
e	Breitblättr. Rohrkolben
	Wasser-Graskraut (RL3)
	Gelbe Teichrose
	Grt. Hahnenfuß
	Kriechender Hahnenfuß
	Scharfer Hahnenfuß
	Zungenr. Hahnenfuß
	Heidebeere
	Wolliges Honiggras
	Sumpf-Hornklee
	Gemeines Hornkraut
	Flügel-Johanniskraut
	Kammgras
	Rot-Klee
z	Weiß-Klee

	Klee
	Breitblättriges Knabenkraut (RL3)
	Weißmoss
	Amper-Knoterich
	Flon-Knoterich
	Pfeifer-Knoterich
	Wasser-Knoterich
	Knoterich
	Acker-Kratzdistel
e	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Kuckucks-Lichtnelke
	Wiesen-Lieschgras
z	Gemeiner Löwenzahn
	Gemeine Moosbeere (RL3)
	Bach-Nelkenwurz
	Pfeifengras
	Wasser-Pferdesaal
	Sumpf-Pippau
	Wiesen-Platterbse
	Gemeine Quecke
	Sumpf-Reitgras
	Gemeines Rispengras
	Wiesen-Rispengras
	Rispengras
	Rosmarinheide (RL3)
	Acker-Schachtelhalm
	Sumpf-Schachtelhalm
	Teich-Schachtelhalm
	Sumpf-Schafgarbe
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
e	Schilf
	Rasen-Schmiela
	Weißes Schnabelried (RL3)
	Flügender Schwaden
e	Wasser-Schwaden
	Schlehen
	Haar-Schwengel

	Schafschwengel
	Grau-Segge
	Haar-Segge
	Hasenpfoten-Segge
	Hirsen-Segge (RL3)
	Braunes Schnabelried
	Schlank-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Wiesen-Segge
	Zwatzulige Segge
z	Igelkolben
	Wald-Simse
	Rundblättriger Sonnentau (RL3)
	Gras-Sternmiere
	Große Sternmiere
	Quell-Sternmiere (RL3)
	Sumpf-Sternmiere (RL3)
	Sumpf-Storchschnabel
	Flecht-Straußgras
	Hund-Straußgras
	Sumpfbütauge
	Sumpfcotterblume
	Sumpfkresse
	Sumpfsimse
	Dreifurchige Wasserlinse
	Amleuchterke
	Sumpf-Vergißmich
	Wasserdost
e	Wasserschwaden
	Breit Wegereich
	Deutsches Weidelgras
	Welsches Weidelgras
e	Breitblättr. Weidenroschen
	Vogel-Wicke
	Wicke
e	Wiesenerbel
	Ufer-Wollstrapp
	Scheidiges Wollgras
	Schmalblättriges Wollgras
	Daniger Wumtarn
	Sumpf-Ziest
	Wald-Ziest

Dominante Bestände: -

Fauna: -

Gefährdungen: -

Nutzungsbenachbarung: Acker, 100 m bis zum Moorrand

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiher, FW
Ort/Lage: Nördlich Neu-Ile Witt
Naturraum: Schwansen

Biotope Nummer: T 11
Aufnahmedatum: 24.10.99

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Mergelkuhle im Acker, die rundherum mit Gehölzen bewachsen ist. Nur noch kleiner Teich in der Mitte vorhanden, der von Bäumen beschattet wird.

Zustand: Relativ trübes Wasser. Keine nennenswerte Wasservegetation.

Vegetation: (unterstrichen: nach DAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

ezMd	Gehölze
	Feld Ahorn
	Birke
e	Bronnbere
	Eberesche
z	Stiel-Eiche
	Eiche
	Grau-Erle
e	Schwarz-Erle
e	Glanze-Esche
	Faulbaum
e	Salweide
e	Hainbuche
z	Gemeiner Hasel
z	Himbeere
z	Holunder
	Hopfen
	Blutwurz
e	Große Brennnessel
e	Ganader-Ehrenpreis
	Quendel-Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Fiebrkraut (RL3)
	Gänse-Fingerkraut
	Knick-Fuchsschwanz
	Wiesen-Fuchsschwanz
	Kohl-Gänsedistel
	Glockenheide
	Ruhr-Glanzgras
	Breitblättr. Rohrkolben
	Wasser-Gieskraut (RL3)
	Gelbe Teichrose
	Gift-Hahnenfuß
e	Kriechender Hahnenfuß
	Scharfer Hahnenfuß
	Zungen Hahnenfuß
	Heidelbeere
	Wolliges Honiggras
	Sumpf-Hornleise
	Gemeines Hornkraut

	Flugel-Johanniskraut
	Kammgras
	Rot-Klee
z	Weiß-Klee
	Klee
	Breitblättriges Knabenkraut (RL3)
	Weißmoos
	Anpfer-Knotenich
	Fisch-Knotenich
	Pfeffer-Knotenich
	Wasser-Knotenich
	Knotenich
	Acker-Kratzdistel
	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kleines Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Kuckucks-Lichtnelke
	Wiesen-Lieschgras
	Gemeiner Löwenzahn
	Gemeine Moosbeere (RL3)
	Bach-Nelkenwurz
	Pfeifengras
	Wasser-Pferdesaat
	Sumpf-Pippau
	Wiesen-Flatterbse
e	Gemeine Quacke
	Sumpf-Rotgras
	Gemeines Rispengras
	Wiesen-Rispingras
	Rispingras
	Rosmannheide (RL3)
	Acker-Schachtelhalm
	Sumpf-Schachtelhalm
	Teich-Schachtelhalm
	Sumpf-Schafgarbe
	Bitteres Schaumkraut

	Wiesen-Schaumkraut
	Schilf
	Rasen-Schmiele
	Weißes Schnabelried (RL3)
	Flutender Schwaden
	Wasser-Schwaden
	Schilfen
	Haar-Schwinge
	Schafschwengel
	Grau-Segge
	Haar-Segge
	Hasenpoten-Segge
	Hirs-Segge (RL3)
	Braunes Schnabelried
	Schilfk-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Wiesen-Segge
	Zweizellige Segge
z	Igelkolben
	Wald-Sinse
	Rundblättriger Sonnentau (RL3)
	Gras-Sternmiere
	Große Sternmiere
	Quell-Sternmiere (RL3)
	Sumpf-Sternmiere (RL3)
	Sumpf-Storchschnabel
	Flecht-Straußgras
	Hunds-Straußgras
	Sumpf-blutauge
	Sumpfdotterblume
	Sumpfkresse
	Sumpfsinse
	Dreifurchige Wasserlinse
	Amleuchteralge
	Sumpf-Vergilbennent
	Wasserdost
e	Wasserschwaden
	Breit Wegewich

	Deutsches Weidelgras
	Weiches Weidelgras
	Breitblättr. Weidenroschen
	Vogel-Wicke
	Wicke
	Wieserkornel
	Ufer-Wolfsrapp
	Scherdige Wulfgas

	Schmalblättriges Wulfgas
	Dorniger Wurmfarb
	Sumpf-Ziest
	Wald-Ziest
	Berie
	Lachkraut, Schwimmendes
	Blutwedendich
	Weißes Seerosen

e	Bitterer Beer-Nachtschatten
	Lanzett-Distel
d	dominant
f	freistreuend
v	verbreitet
z	zuerst
e	erhalten

Dominante Bestände: Gehölze

Fauna:

Gefährdungen:

Nutzungsbenachbarung: Acker, 200 m bis zum Mostrand

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:-

Biototyp: Tümpel, FT
 Ort/Lage: Südlich Tolsruh
 Naturraum: Schwansen

Biotopnummer: 1.2
 Aufnahme datum: 8.5.2000

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	Feuchtgeb. int. Bed.	§2 LWaldG
Gaeschob	X §15a LNatSchG	GLB	§7 LNatSchG	

Beschreibung: Kleiner Weiher mit überwiegend beschatteter Wasseroberfläche, wenig Pufferzone um den Weiher, am Knick/ Acker gelegen.

Zustand: Sichttiefe gering. Stark mit Weiden überwachsen. Schlammig, artenarmes Gewässer, wegen starker Beschattung (Weiden).

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste SH)

Z	<u>Ufersegge</u>		Sumpf-Kratzdistel		Schnabel-Segge
	Schwarz-Erle		Kratzdistel		Sumpf-Segge
	Schwarzer Holunder		Kletten-Labkraut		Ufer-Segge
Z	Weide-Sal		Moor-Labkraut (RL3)		Steif-Segge
	Gemeine Esche		Sumpf-Labkraut		Grau-Segge
Z	Weißdorn		Labkraut		Wald-Simse
	Stieleiche		Schwimmendes Lackkraut		Gras-Sternmiere
E	Schwarz-Pappel		Lackkraut		Quell-Sternmiere
E	Himbeere		Lackkraut		Sternmiere
E	Schlehe		Echtes Mädesüß		Flecht-Straußgras
	Wildrose		Breitblättriger Merk		Sumfblutauge
	Gemeiner Beifuß		Gegenblättriges Mitzkraut		Sumpfblutlilie
Z	Brombeere		Wechselblättriges Mitzkraut		Gemeine Sumpfsimse
E	Flatter-Binse		Wasser-Minze		Vielwurzelige Teichlinse
	Glieder-Binse		Bittersüßer Nachtschatten		Gelbe Teichrose
	Blauwaid		Bach-Nekenwurz		Gemeine Teichsimse
Z	Große Brennnessel		Echte Nekenwurz		Sumpf-Vergißmich
	Kleinblättrige Brunnenkreise		Pfeilkraut		Wasserdarm
	Bach-Ehrenpreis		Röhrlige Pferdesaat (RL3)		Gemeiner Wasserdost
	Ehrenpreis		Wasser-Pferdesaat		Wasserfeder
	Wald-Engelwurz		Gemeine Quecke		Wasserlinse
	Ganse-Fingerkraut	V	Rainfarn		dreifurchige Wasserlinse
	Froschbiß		Sumpf-Reigras		Wassernabel
	Gemeiner Froschbiß		Gemeines Rispengras		Kanadische Wasserpest
	Knick-Fuchsschwanz		Rispengras		Wasserstern
	Gansedistel		Breitblättriger Rohrkolben		Behaartes Weidenröschen
	Gemeiner Gilbweiden		Schmalblättriger Rohrkolben		Ufer-Wolfstrang
	Hän-Gilbweiden		Rudrigras		Dorniger Wurmfarn
	Rott-Glanzgras		Schachtelhalm		Torfmoose
	Sumpf-Haarstrang		Bitteres Schaumkraut		Zweizahn
	Flammender Hahnenfuß		Wiesen-Schaumkraut		Wasserröhrling
	Kriechender Hahnenfuß		Schilf		
	Wasser-Hahnenfuß		Flutender Schwaden		
	Scharfer Hahnenfuß		Wasser-Schwaden		
	Gemeines Hemmkraut		Gelbe Schwertlilie		
	Wolfiges Horngras		Weißes Seerose		
	Sumpf-Hornkraut		Rispen-Segge		
	Astiger Igelkolben		Schrenzker-Segge		
Z	Knaulgras	Z	Blasen-Segge		
	Wasser-Knoten				
	Knoten				
E	Zuer-Kratzdistel				
	Kopf-Kratzdistel				

d-dominant
 d=dominant
 v=verbreitet
 z=zerstreut
 e=exonem

Dominante Bestände: Gehölze (Weiden)
 Fauna:
 Gefährdungen:
 Flächennutzung: Acker/ Knick

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biototypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biototypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Plantenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Verbesserung des Zustands, Gehölze schneiden, Ggf. Entschlammn.

Ufer-Wolfsrapp
Schneidgas Wolkgras
Schmalblättriges Wolkgras
Dorniger Wurmlian
Sumpf-Ziest

Wald-Ziest
Berie
Rasens msee
Blutwedelch
Traubense

veräugtes Weidenröschen
Lanzett-Örtel

dominant, teilkomnant,
verbreitet, zerstreut, einzeln

Dominante Bestände:

Fauna:

Gefährdungen:

Nutzungsbenachbarung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Planzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiher, FW

Biotopeummer: T 13

Ort/Lage: Östlich von Alt Ile Witt

Aufnahmedatum: 17.09.99

Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X § 15a LNatSchG	§ 7 LNatSchG	§ 2 LWaldG	

Beschreibung: Ständig wasserführende Mergelkuhle, 2-3 m hohe, mit Bäumen bewachsene, Böschungen. Ca. 1,30 m Tiefe. Nähe zum Moor.

Zustand: Größere offene Wasserfläche ca. 10 x 20 m, Eigentümer pflegt das Gewässer. Wertvoll.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt, fett: Rote Liste-SH)

azvld	Celidäe
a	Feld-Ahorn
	Birke
z	Brombeere
	Eberesche
e	Silber-Eiche
	Eiche
	Grau-Erle
z	Schwarz-Erle
	Gemeine Esche
	Faulbaum
	Fichte
	Hainbuche
	Gemeine Hasel
	Himbeere
e	Haindorn
	Hopfen
	Blutwurz
	Große Brennnessel
	Gamander-Chrenpres
	Quendel-Chrenpres
	Wald-Engelwurz
	Federklee (RL3)
	Gänse-Fingerkraut
	Knick-Fuchsschwanz
	Wiesen-Fuchsschwanz
	Kohl-Gansedistel
	Glockenherbe
	Rohr-Glanzgras
	Rohrkobbe
	Wasser-Grauskraut (RL3)
	Sumpf-Haarstrang
	Gift-Hahnenfuß
	Kriechender Hahnenfuß
	Schrafer Hahnenfuß
	Zungen Hahnenfuß
	Heidelbeere
	Wolliges Honiggras
	Sumpf-Hornklee
	Gemeines Hornkraut
	Flügel-Johanneskraut
	Kammgras

	Rot-Klee
	Weiß-Klee
	Klee
	Breitblättriges Knabenkraut
	Weißmoos
	Ampfer-Knotensch
	Fleht-Knotensch
	Pfeifer-Knotensch
	Wasser-Knotensch
	Knotensch
	Acker-Kratzdistel
	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Kuckucks-Lichtnelke
	Wiesen-Lieschgras
	Gemeiner Löwenzahn
	Gemeine Moosbeere (RL3)
	Bach-Neckenwurz
	Pflanzengras
	Wasser-Pferdesaat
	Sumpf-Pippau
	Wiesen-Platterbse
	Gemeine Quecke
e	Sumpf-Rotgras
	Gemeines Rispengras
	Wiesen-Rispengras
	Rispengras
	Rosmarijnheide (RL3)
	Acker-Schachtelhalm
	Sumpf-Schachtelhalm
	Taich-Schachtelhalm
	Sumpf-Schafgarbe
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
	Schilf
	Rasen-Schmelze
	Weißes Schnabelröhrl (RL3)

	Flutender Schwaden
	Wasser-Schwaden
	Schlenen
	Haar-Schwengel
	Schaf-Roschwengel
	Grau-Segge
	Haar-Segge
	Hasenpfoten-Segge
	Hasen-Segge (RL3)
	Braunes Schnabelröhrl
	Schank-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Wiesen-Segge
	Zweizellige Segge
z	gekloben
	Wass-Simse
	Rundblättriger Sennertau (RL3)
	Gras-Sternmiere
	Große Sternmiere
	Quell-Sternmiere (RL3)
	Sumpf-Sternmiere (RL3)
	Sumpf-Storchschnabel
	Flecht-Straußgras
	Hunds-Straußgras
	Sumpfbutterblume
	Sumpfkresse
	Sumpfsimsse
	Weiche Trespe
	Sumpf-Weihen (RL3)
	Sumpf-Vergrünkraut
	Wasserdost
	Wassernabel
	Breit-Wegerich
	Deutsches Weidenröschen
	Weißes Weidenröschen
	Kleinbl. Weidenröschen
	Vogel-Wicke
	Wicke
	Wiesenwicke

Biotoptyp: **Weiber, FW**
 Ort/Lage: **Östlich von All Ilwitt**
 Naturraum: **Schwansen**

Biotoptnummer: **T 14**
 DGK 5:
 Aufnahme datum: **17.09.99**

	Dorniger Wundtann
	Sumpf-Ziest
	Wald-Ziest
	Berle

	Rasenrösche
	Blauwedelch
	Teichrösche
	Werkartiges Weidenröschen

	Lanzett-Ösler
	Ösler
	Werkartiges Weidenröschen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geschncb	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: **Ständig wasserführende kleine Mergelkuhle mit steilen Böschungen. 60 m vom Moor entfernt.**

Zustand: **Trübes Wasser.**

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste SH)

	<u>Gerste</u>
	<u>Feld-Achse</u>
	<u>Eiche</u>
z	<u>Brombeere</u>
	<u>Eberesche</u>
	<u>Steil-Eiche</u>
	<u>Eiche</u>
	<u>Grau-Eiche</u>
e	<u>Schwarz-Eiche</u>
e	<u>Gemeine Esche</u>
	<u>Fichte</u>
	<u>Hainbuche</u>
	<u>Gemeiner Hasel</u>
	<u>Himbeere</u>
e	<u>Holunder</u>
	<u>Hochfarn</u>
e	<u>Nordmanntanne</u>
z	<u>Große Brennnessel</u>
	<u>Gamander Ehrenpreis</u>
	<u>Quendel Ehrenpreis</u>
	<u>Wald-Engelwurz</u>
	<u>Federklee (RL3)</u>
	<u>Gänse-Fingkraut</u>
	<u>Knick-Fuchsschwanz</u>
	<u>Wiesen-Fuchsschwanz</u>
	<u>Korn-Gänsefuß</u>
	<u>Glockenrude</u>
	<u>Rott-Glanzgras</u>
	<u>Rohrkolben</u>
	<u>Wasser-Gieskraut (RL3)</u>
	<u>Sumpf-Haarstrang</u>
	<u>Gift-Hahnenfuß</u>
	<u>Kriechender Hahnenfuß</u>
	<u>Schnafer Hahnenfuß</u>
	<u>Zungen Hahnenfuß</u>
	<u>Hochbeere</u>
	<u>Zwerges Horngras</u>
	<u>Sumpf-Hornklee</u>
	<u>Gemeines Hornkraut</u>
	<u>Frügel-Johanniskraut</u>
	<u>Kammgras</u>
	<u>Rot-Klee</u>

	<u>Weiß-Klee</u>
	<u>Klee</u>
	<u>Breitblättriges Krabbeekraut (RL3)</u>
	<u>Weißmoos</u>
	<u>Ampfer-Knotensch</u>
	<u>Fisch-Knotensch</u>
	<u>Pfeffer-Knotensch</u>
	<u>Wasser-Knotensch</u>
	<u>Knotensch</u>
	<u>Acker-Kratzdistel</u>
	<u>Kohl-Kratzdistel</u>
	<u>Sumpf-Kratzdistel</u>
	<u>Ketten-Labkraut</u>
	<u>Moor-Labkraut (RL3)</u>
	<u>Sumpf-Labkraut</u>
	<u>Labkraut</u>
	<u>Kuckucks-Lichtneke</u>
	<u>Wiesen-Lieschgras</u>
	<u>Gemeiner Löwenzahn</u>
	<u>Gemeine Moosbeere (RL3)</u>
	<u>Bach-Nelkenwurz</u>
	<u>Pferfengras</u>
	<u>Wasser-Pferdesaat</u>
	<u>Sumpf-Poppau</u>
	<u>Wiesen-Platterbse</u>
e	<u>Gemeine Quecke</u>
e	<u>Sumpf-Rettgras</u>
	<u>Gemeines Rispengras</u>
	<u>Wiesen-Rispengras</u>
	<u>Rispengras</u>
	<u>Rosmannheide (RL3)</u>
	<u>Acker-Schachtelhalm</u>
	<u>Sumpf-Schachtelhalm</u>
	<u>Teich-Schachtelhalm</u>
	<u>Sumpf-Schafgarbe</u>
	<u>Bitteres Schaumkraut</u>
	<u>Wiesen-Schaumkraut</u>
	<u>Schilf</u>
	<u>Rasen-Schmiele</u>
z	<u>Rohrglanzgras</u>
	<u>Flutender Schwaden</u>
	<u>Wasser-Schwaden</u>

	<u>Schlehen</u>
	<u>Haar-Schwmpf</u>
	<u>Schnell-Rotschwmpf</u>
	<u>Grau-Segge</u>
	<u>Haar-Segge</u>
	<u>Hasenfloren-Segge</u>
	<u>Hirschen-Segge (RL3)</u>
	<u>Braunes Schnabelried</u>
	<u>Schnabel-Segge</u>
	<u>Schnabel-Segge</u>
	<u>Sumpf-Segge</u>
	<u>Wiesen-Segge</u>
z	<u>Zweizeilige Segge</u>
	<u>Igelkolben</u>
	<u>Wald-Simse</u>
	<u>Rundblättriger Sonnentau (RL3)</u>
	<u>Gras-Sternmiere</u>
	<u>Große Sternmiere</u>
	<u>Quell-Sternmiere (RL3)</u>
	<u>Sumpf-Sternmiere (RL3)</u>
	<u>Sumpf-Storchschnabel</u>
	<u>Flecht-Straußgras</u>
	<u>Hunds-Straußgras</u>
	<u>Sumpfblutauge</u>
	<u>Sumpfdotterblume</u>
	<u>Sumpfkresse</u>
	<u>Sumpfsimse</u>
	<u>Weiche Trespe</u>
	<u>Sumpf-Veilchen (RL3)</u>
	<u>Sumpf-vergilbmeinnicht</u>
	<u>Wasserdost</u>
	<u>Wassernabel</u>
	<u>Breitwedelch</u>
	<u>Deutsches Weidelgras</u>
	<u>Weiches Weidelgras</u>
	<u>Klemb. Weidenröschen</u>
	<u>Vogel-Wicke</u>
	<u>Wicke</u>
	<u>Weserkerbe</u>
	<u>Ufer-Wolfstrapp</u>
	<u>Schieliges Weidelgras</u>
	<u>Schmalblättriges Weidelgras</u>

Dominante Bestände:

Fauna: **Teichhuhn**

Gefährdungen:

Nutzungsbenachbarung: **Acker, Moor in 60 m Entfernung**

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage

X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiher, FW
 Ort/Lage: Westlich von All Flewit
 Naturraum: Schwansen

Biotopnummer: T 15
 Aufnahme datum: 17.09.99

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Ständig wasserführender großer Teich mit ausgedehnter Flachwasserzone. Nördlich schließt sich eine Gehölzpflanzung mit Knickgehölzen an.

Zustand: Größere offene Wasserfläche ca. 10 x 20 m, Eigentümer pflegt das Gewässer. Wertvoll, besonderer Pflanzenbestand (Seekanne, Teichrose). Viele Wasserpflanzen.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

azad	Gehölze		Kanngras		Rasen-Schmiele
	Feld-Ahorn		Rot-Klee		Weißes Schilf (RL3)
	Birke		Weiß-Klee		Flutender Schwaden
	Brombeere		Klee		Wasser-Schwaden
	Eberesche		Breitblättriges Knabenkraut (RL3)		Schieren
	Stiel-Eiche		Weißmoos		Haar-Schwinge
	Eiche		Ampler Knotenich		Schaf-Roschwinge
	Grau-Erle		Foh-Knotenich		Grau-Segge
	Schwarz-Erle		Pfeffer-Knotenich		Haar-Segge
	Gemeine Esche		Wasser-Knotenich		Hasenpfoten-Segge
	Faulbaum		Knötenich		Hirsens-Segge (RL3)
z	Satweide		Acker-Kratzdistel		Braunes Schnabelried
	Hänruche		Kohl-Kratzdistel		Schlank-Segge
	Gemeiner Hasel		Sumpf-Kratzdistel		Schnabel-Segge
	Himbeere		Ketten-Labkraut		Sumpf-Segge
	Holunder		Moor-Labkraut (RL3)		Wiesen-Segge
	Haseln		Sumpf-Labkraut		Zweizeilige Segge
	Blutwurz		Labkraut	z	Igelkolben
	Große Brennnessel		Kuckucks-Lichtnelke		Wald-Simsse
	Gemeiner Ehrenpreis		Wiesen-Lieschgras		Rundblättriger Sennentau (RL3)
	Quendel-Ehrenpreis		Gemeiner Löwenzahn		Gras-Sternmiere
	Wald-Engelwurz		Gemeine Moosbeere (RL3)		Große Sternmiere
	Eberkehl (RL3)		Bach-Nelkenwurz		Quell-Sternmiere (RL3)
	Gänse-Fingerring		Pfingstgras		Sumpf-Sternmiere (RL3)
	Knick-Fuchsschwanz		Wasser-Friedesaat		Sumpf-Storchschnabel
	Wiesen-Fuchsschwanz		Sumpf-Pippau		Flecht-Straußgras
	Kohl-Gänsedistel		Wiesen-Platterbse		Hunds-Straußgras
	Glockenheide		Gemeine Quecke		Sumpfbrautauge
	Rohr-Glanzgras		Sumpf-Rostgras		Sumpfdotterblume
	Rennröhren		Gemeines Rispengras		Sumpfkresse
	Wasser-Gieskraut (RL3)		Wiesen-Rispengras		Sumpfsimsse
z	Gelbe Teichrose		Rispengras		Dreifurchige Wasserlinse
	Gift-Hahnenfuß		Rosmarinheide (RL3)		Armlaucheralge
	Kriechender Hahnenfuß		Acker-Schachtelhalm		Sumpf-Vergißmich
	Scharfer Hahnenfuß		Sumpf-Schachtelhalm		Wasserdost
	Zungen-Hahnenfuß	z	Teich-Schachtelhalm		Wassernabel
	Haferbeere		Sumpf-Schafgarbe		Breit-Wegwisch
	Woliges Holmgras		Bitteres Schaumkraut		Deutsches Weidegras
	Sumpf-Hornklee		Wiesen-Schaumkraut		Weiches Weidegras
	Gemeines Hornkraut	z	Schilf	z	Breitblättrige Weidenroschen
	Flügel-Johanniskraut	z			

	Singul-Zucke
	Wolke
	Weser-Kelch
z	ultra-Wolfstrapp
	Schlediges Walgras
	Schmalblättriges Weidenras

	Comigel-Wurmfarn
	Sumpf-Ziest
	Wald-Ziest
	Berle
z	Seekanne
	Blutwederich

z	Teichrose
z	Bittersüßer Nachtschaber
z	Lanzett-E-Stra

z = dominant, teilkonstant
 z = verbreitet, zerstreut, einzeln

Dominante Bestände: Armlaucheralge (Unterwasser)

Fauna: Grasfrosch

Gefährdungen:

Nutzungsbenachbarung: Acker, Anpflanzung

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- X Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Plantenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiher, FW
Ort/Lage: südwestlich von Alt Hlewitt
Naturraum: Schwansen
Biotopnummer: T 16
Aufnahmedatum: 17.09.99

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Vor ca. 8 Jahren angelegter sehr sonnenexponierter Teich, der an einem Knick T-Stück im sonst großflächigem Ackerland gelegen ist. Gehölze nur nördlich des Teiches.

Zustand: Ausgedehnter Röhrichtbestand am westlichen Ufer. Flachwasserzone.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

e	Guhneie		Rot-Klee		Flutender Schwaden		
	Feld-Ahorn		Wald-Klee		Wasser-Schwaden		
	Birke		Klee		Schlehen		
	Brombeere		Brechblättriges Knabenkraut (RL3)		Haar-Schwengel		
	Eberesche		Waldsmoo		Schaf- Rotschwengel		
	Stiel-Eiche		Ampfer-Knotenich		Grau-Segge		
	Eiche		Fluß-Knotenich		Haar-Segge		
	Grau-Erle		Pfeffer-Knotenich		Hasenpfoten-Segge		
e	Schwarz-Erle		Wasser-Knotenich		Hirsen-Segge (RL3)		
	Gemeine Esche		Knotenich		Braunes Schnabelried		
	Faulbaum		Acker-Kratzdistel		Schlank-Segge		
e	Schwärze		Kohl-Kratzdistel	z	Sumpf-Segge		
	Händlche		Gemeiner Hasel		Wiesen-Segge		
	Gemeiner Hasel		Himbeere		Zweizellige Segge		
	Himbeere		Holunder		z	Igelkolben	
	Holunder		Hopfen		Wald-Simsa		
	Hopfen		Blutwurz		Rundblättriger Sonnentau (RL3)		
	Blutwurz		Große Brennnessel		Gras-Stemmiere		
	Große Brennnessel		Gamander-Ehrenpreis		Große Stemmiere		
	Gamander-Ehrenpreis		Quende-Ehrenpreis		Quell-Stemmiere (RL3)		
	Quende-Ehrenpreis		Wald-Engelwurz		Sumpf-Stammere (RL3)		
	Wald-Engelwurz		Feldweide (RL3)		Sumpf-Storchschnabel		
	Feldweide (RL3)		Gänse-Füßlerkraut		Flecht-Straußgras		
	Gänse-Füßlerkraut		Knick-Fuchsschwanz		Hunds-Straußgras		
	Knick-Fuchsschwanz		Wiesen-Fuchsschwanz		Sumphuraue		
	Wiesen-Fuchsschwanz		Kohl-Gansedistel		Sumptotterblume		
	Kohl-Gansedistel		Glockenmelde		Sumpkresse		
	Glockenmelde		Rohr-Glanzgras		Sumptimsine		
z	Rohr-Glanzgras		Breitblättr. Röhrkolben		z	Dreifurchrige Wasserlinse	
d	Breitblättr. Röhrkolben		Wasser-Gieskraut (RL3)		z	Armeuchtericäe	
	Wasser-Gieskraut (RL3)		Gelbe Teichrose			Sumpf-Vergrüßmannicht	
	Gelbe Teichrose		Gilf-Hahnenfuß			Wasserdost	
	Gilf-Hahnenfuß		Kriechender Hahnenfuß			Wassernabel	
	Kriechender Hahnenfuß		Scharfer Hahnenfuß			Breit Wegewich	
	Scharfer Hahnenfuß		Zungen-Hahnenfuß			Deutsches Weidelgras	
	Zungen-Hahnenfuß		Heidebeere			Weisches Weidelgras	
	Heidebeere		Welliges Horngras			Breitblättr. Weidenröschen	
	Welliges Horngras		Sumpf-Hornklee			e	Breitblättr. Weidenröschen
	Sumpf-Hornklee		Gemeines Hornkraut				Vogel-Wicke
	Gemeines Hornkraut		Füßler-Gnaphaliskraut				Wicke
	Füßler-Gnaphaliskraut		Kahnrgras				Wiesenkerbel
	Kahnrgras						

e	Ufer-Waldstrapp
	Schneides Wulfgas
	Schmalblättriges Wulfgas
	Gemeiner Wulffarn
	Sumpf-Zest

	Wald-Zest
	Bene
z	Lackkraut, Schwammendes
	Blutweidenich
	Tausenise

	Bittersüßer Nachtschatten
	Lanzett-Distel
d=dominant, f=rez dominant, e=eranz	
v=verteilt, z=zerstreut, g=eranz	

Dominante Bestände: Rohrkolben

Fauna: Grasfrosch

Gefährdungen:

Nutzungsbenachbarung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- X Armleuchtericäe
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Armeuchtericäe
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiher, FW

Biotopnummer: T 17

Ort/Lage: sudwestlich von Alt Ille Witt

Aufnahmedatum: 17.09.99

Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

	NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
	Geschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: In einer tiefen Mergelgrube gelegener Teich. An den ca. 3-4 m hohen Böschungen wachsen Gehölze. Seerosenvorkommen.

Zustand: Relativ trübes Wasser. Ausreichender Pufferstreifen (Böschung).

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

sznd	Gehölze
	Fan-Ahorn
	Birke
z	Brombeere
	Eberesche
	Süßholzwurzel
e	Eiche
	Grau-Erle
e	Schwarz-Erle
	Gemeine Esche
	Faulbaum
e	Schwärze
	Hainbuche
	Gemeiner Hasel
z	Hainbuche
z	Hainbuche
	Hopfen
	Blauliche
	Große Brennnessel
	Gänsefuß-Ehrenpreis
	Großer Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Fenchel (RL3)
	Gänse-Fingerkraut
	Knick-Fuchsschwanz
	Weißer Fuchsschwanz
	Kohl-Gänsefuß
	Glockenheide
z	Rohr-Glanzgras
e	Breitblättr. Rohrkolben
	Wasser-Gieskraut (RL3)
	Gelbe Teichrose
	Gift-Hornstüß
	Knechtender Hahnenfuß
	Scharfer Hahnenfuß
	Zungen Hahnenfuß
	Heidebeere
	Wolfiges Honiggras
	Sumpf-Hornklee
	Gemeines Hornkraut
	Füßchen-Johanniskraut
	Kammgras
	Rot-Klee

	Weiß-Klee
	Klee
	Breitblättriges Kaubekraut (RL3)
	Waldmoos
	Ampfer-Knotenröhre
	Floh-Knotenröhre
	Pfeifer-Knotenröhre
	Wasser-Knotenröhre
	Knotenröhre
	Acker-Kratzdistel
	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Klatten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Kuckucks-Lichtnelke
	Wiesen-Lieschgras
	Gemeiner Löwenzahn
	Gemeine Moosbeere (RL3)
	Bach-Nelkenwurz
	Pfaffenrasen
	Wasser-Pferdesaat
	Sumpf-Pippau
	Wiesen-Platterbse
	Gemeine Quecke
	Sumpf-Reitgras
	Gemeines Rispengras
	Wiesen-Rispengras
	Rispengras
	Rosmarinnelke (RL3)
	Acker-Schachtelhalm
	Sumpf-Schachtelhalm
	Teich-Schachtelhalm
	Sumpf-Schalgarbe
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
e	Schilf
	Rasen-Schmiele
	Weißes Schnabelwedel (RL3)
	Flutender Schwaden
	Wasser-Schwaden

	Schlehen
	Haar-Schwengel
	Schaf-, Rotschwengel
	Grau-Segge
	Haar-Segge
	Hasenpfoten-Segge
	Hirschen-Segge (RL3)
	Braunes Schnabellied
	Schilf-Segge
	Schnabel-Segge
z	Sumpf-Segge
	Wiesen-Segge
	Zweizellige Segge
z	Icekolben
	Wald-Simsse
	Rundblättriger Sonnenhalm (RL3)
	Gras-Stemmiere
	Wiesen-Stemmiere
	Quell-Stemmiere (RL3)
	Sumpf-Stemmiere (RL3)
	Sumpf-Storchschnabel
	Flecht-Straußgras
	Hunds-Straußgras
	Sumpflutalauge
	Sumpflutalauge
	Sumpfkresse
	Sumpfsimsse
	Draufbüchse Wasserlinse
	Armleuchterlauge
	Sumpf-Verjüngel
	Wasserdost
	Wassernabel
	Breit Wegewort
	Deutsches Weidelgras
	Weißes Weidelgras
e	Breitblättr. Weidenroschen
	Vogel-Wicke
	Wicke
	Wiesenkertel
	Ufer-Wolfstrapp
	Schieliges Wulfgas
	Schmalblättriges Wulfgas

	Göninger Wurmbaum
	Sumpf-Ziest
	Wald-Ziest
	Berie

z	Lachkraut, Schwimmendes
	Blutweidenröhre
e	Weißer Storchschnabel
	Bittersüßer Nachtschatten

	Lanzett-Lilie
	Chromolaena
	Chromolaena
	Chromolaena

Dominante Bestände:

Fauna:

Gefährdungen:

Nutzungsbenachbarung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- X Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten: Seerose
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiher, FW
 Ort/Lage: östlich Osterhof
 Naturraum: Schwansen

Biotopnummer: T 18
 Aufnahme datum: 8.5.2000

dominant
 (sub)dominant
 verbreitet
 zersplittert
 selten

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	Feuchtgeb. int. Bed.	§2 LWaldG
Geoschöb	X §15a LNatSchG	GLB	§7 LNatSchG	

Beschreibung: Kleiner Weiher in einer Mergelkuhle gelegen, mit überwiegend beschatteter Wasserfläche, wenig Pufferzone um den Weiher, mitten im Acker gelegen.

Zustand: Sichttiefe 50 cm, zur Zeit ca. 1 m tief. Stark mit Gehölzen bewachsen. Schlammig, an einer Seite Leeseinstüchtung.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

Ufergehölze
Z Schwarz-Erle
Z Schwarzer Holunder
E Weide-Sal
E Gemeine Esche
E Weißdorn
E Stieleiche
Z Schwarz-Pappel
Z Himbeere
E Gemeiner Schneeball
E Wildrose
Gemeiner Beifuß
Berle
E Flatter-Birne
Gieder-Birne
Blutweidenich
Z Große Brennnessel
Kleinblättrige Brunnenkresse
Bach-Engelwurz
E Ehrenpreis
Wald-Engelwurz
Gänse-Fingerkraut
Froschbiß
Gemeiner Froschhaffer
Knick-Fuchsschwanz
Gänsedistel
Gemeiner Glibwidenich
Hain-Glibwidenich
Rohr-Glanzgras
Sumpfl-Haarstrang
Flammender Hahnenfuß
Kriechender Hahnenfuß
E Wasser-Hahnenfuß
E Scharfer Hahnenfuß
Gemeines Hemmkraut
Welliges Honiggras
Sumpfl-Fornikue
Astiger Gekriben
Z Knautgras
Wasser-Knöterich
Knöterich
E Acker-Kratzdistel

Korn-Kratzdistel
Sumpfl-Kratzdistel
Kratzdistel
Kletten-Labkraut
Moor-Labkraut (RL3)
Sumpfl-Labkraut
Labkraut
Schwimmendes Lachkraut
Lachkraut
Echtes Mauesuß
Breitblättriger Merk
Gegenblättriges Milzkraut
Wechselblättriges Milzkraut
Wasser-Minze
Z Bittersüßer Nachtschatten
Bach-Nelkenwurz
Echte Nelkenwurz
Pfeilkraut
Röhrlige Pflanzsaat (RL3)
Wasser-Pflanzsaat
V Gemeine Quecke
Rainfarn
Sumpfl-Reisgras
Gemeines Rispengras
Rispengras
Breitblättriger Röhrlkobben
Schmalblättriger Röhrlkobben
Röhrgas
Schachtelhalm
Bitteres Schaumkraut
Wiesen-Schaumkraut
Schif
Flutender Schwaden
Z Wasser-Schwaden
Gemeine Schwemmlie
Weiße Seerose
Rispen-Segge

Scheinzper-Segge
Blasen-Segge
Schnabel-Segge
Sumpfl-Segge
Ufer-Segge
Sterf-Segge
Grau-Segge
Wald-Sinse
Gras-Stemmiere
Quell-Stemmiere
Stemmiere
Flecht-Straußgras
Sumpflblutauge
Sumpflblütenblume
Gemeine Sumpfsimse
Vielwurzelige Teichlinse
Gelbe Teichrose
E Gemeine Teichsimse
Sumpfl-Verßmännich
Wasserdarm
Gemeiner Wasserdost
Wasserkraut
Z Wasserlinse
dreifurchrige Wasserlinse
Wassernabel
Kanadische Wasserpest
Wasserstern
Behaartes Wadenröschen
Ufer-Wolfskraut
Domiger Wurmfarn
Totmisse
Zweizahn
Wasserminze
E Bruchweide
E Brombeere

Dominante Bestände: Gehölze
 Fauna:
 Gefährdungen:
 Flächennutzung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Verbesserung des Zustands, Gehölze schneiden.

Biotoptyp: FT, WIG
 Ort/Lage: nördlich Osterhof
 Naturraum: Schwansen

Biotoptypnummer: T 19
 Aufnahme datum: 8.5.2000

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	Feuchtgeb. int. Bed.	§2 LWaldG
Geoschob	X §15a LNatSchG	GLB	§7 LNatSchG	

Beschreibung: Langgezogener Tümpel in einer Mergelkuhle gelegen, mit beschatteter Wasserfläche, wenig Pufferzone um das Gewässer, mitten im Acker gelegen.

Zustand: Sichttiefe gering, zur Zeit ca. 1 m tief. Rundherum mit Gehölzen bewachsen. Schlammig, artenarm.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

eztd	Ufergehölze
	Schwarz-Erle
Z	Schwarzer Hirtendur
E	Wade-Sal
	Gemeine Esche
	Weißdorn
	Obereiche
	Schwarz Pappel
Z	Himbeere
	Gemeiner Schnoebal
	Wittrose
	Gemeiner Bifuß
	Berie
	Flater-Binse
	Glieder-Binse
	Blutwedelich
Z	Große Brennessel
	Kiehlartige Brunnerkresse
	Bach-Ehrenpreis
	Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Gänse-Fingerkraut
	Froschbiß
	Gemeiner Froschbiß
	Knick-Fuchsschwanz
	Gänsedistel
	Gemeiner Gubwedelich
	hain-Gubwedelich
	Rohr-Glanzgras
	Sumpf Haarstrang
	Flammender Hahnenfuß
E	Kriechender Hahnenfuß
	Wasser-Hahnenfuß
	Schaffer Hahnenfuß
	Gemeines Hemkraut
	Volles Honiggras
	Sumpf Hornleie
	Astiger Igelkolben
Z	Knaulgras
	Wasser-Knotensch
	Kriechsch
E	Acker-Kratzdistel

	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Schwimmendes Lachkraut
	Lachkraut
	Echtes Madeluß
	Breitblättriger Merk
	Gegenblättriges Milzkraut
	Wechselblättriges Milzkraut
	Wasser-Minze
	Bittersüßer Nachtschatten
	Bach-Nelkenwurz
	Echte Nelkenwurz
	Pfeilkraut
	Rotter Pferdesaat (RL3)
	Wasser-Pferdesaat
V	Gemeine Quecke
	Ranfar
	Sumpf-Rettgras
	Gemeines Rispengras
	Rispingras
	Breitblättriger Runkelkoben
	Schmalblättriger Runkelkoben
	Ruchgras
	Schachtelhalm
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
	Schif
	Flutender Schwaden
Z	Wasser-Schwaden
	Gelbe Schwertlilie
	Weißer Saurose
	Rosen-Segge

	Scheinzyper Segge
	Blasen-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Ufer-Segge
	Stief-Segge
	Grau-Segge
	Wald-Simse
	Gras-Sternmiere
	Quell-Sternmiere
	Sternmiere
	Fecht-Straußgras
	Sumpfbulstige
	Sumpfdotterblume
	Gemeine Sumpfsimse
	Wurzellige Teichlinse
	Gelbe Teichrose
	Gemeine Teichsimse
	Sumpf-Vergiftmeinnicht
	Wasserdarm
	Gemeiner Wasserdost
	Wasserfacter
	Wasserlinse
	dreifurche Wasserlinse
	Wasserröhrl
	Kanadische Wasserpest
	Wasserstern
	Benantes
	Weidenroschen
	Ufer-Wolfstrapp
	Domiger Wurmfarn
	Tortmoose
	Zweizahn
	Wasserminze
Z	Bruchweide
E	Brombeere
E	Wiesenkerbel
E	Wasserschwaden
E	Knoblauchsrauke

d=dominant
 f=feldominant
 v=verbreitet
 z=zerstreut
 e=exziden

Dominante Bestände: Weiden
 Fauna: Stockenten
 Gefährdungen:
 Flächennutzung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiher, FW
 Ort/Lage: SW Osterhof
 Naturraum: Schwansen

Biotopnummer: 20
 Aufnahmedatum: 8.5.2000

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	Feuchtgec. int. Bed.	§2 LWaldG
Geoschob	X §15a LNatSchG	GLB	§7 LNatSchG	

Beschreibung: Kleiner Weiher in einer Sandkuhle gelegen, mit 2/3 offener Wasseroberfläche, volle Besonnung der Wasseroberfläche. Sandkuhle bildet Pufferzone um den Weiher. Biotop mitten im Acker gelegen, Wald ca. 150 m entfernt.

Zustand: Klares Wasser, Sichttiefe bis zum Grund, ca. 1,50 m tief.

Vegetation: (unterstrichen, nach BAV geschützt; fett, Rote Liste-SH)

e	Uferrennholz
e	Schwarz-Erle
	Schwarzer Holunder
e	Wedge-Sal-
	Moor-Dirke
	Weißdorn
	Stieleiche
	Pappel
	Blut-Ampfer
	Echter Baldrian
	Gemeiner Beifuß
	Borne
	Flatter-Birse
	Glieder-Birse
	Blutweiden
z	Große Brennnessel
	Kleinblättrige
	Brennnessel
	Bach-Ehrenpreis
z	Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Gänse-Fingerkraut
	Froschb.
e	Gemeiner Froschhölzl
	Knick-Fuchsschwanz
	Gänsedistel
	Gemeiner Gilbweiden
	Hain-Gilbweiden
	Rohr-Glanzgras
	Sumpf-Haarsirup
	Flutender Hahnenfuß
e	Kriechender Hahnenfuß
z	Wasser-Hahnenfuß
e	Scharfer Hahnenfuß
	Gemeines Niesskraut
	Wolliges Honiggras
	Sumpf-Hornklee
	Ästiger Igelkolben
z	Knaulgras
	Wasser-Knoten
	Knoten
	Acker-Kratzdistel
	Korn-Kratzdistel

	Sumpf-Kratzdistel
	Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
z	Schwimmendes
	Laichkraut
	Laichkraut
	Echtes Mädesüß
	Breitblättriger Merk
	Gegenblättriges
	Milzkraut
	Wechselblättriges
	Milzkraut
	Wasser-Minze
	Bittersüßer
	Nachtschatten
	Bach-Neißenwurz
	Echte Neißenwurz
	Pfeilkraut
	Röhrlige Pferdesaat
	(RL3)
	Wasser-Pferdesaat
v	Gemeine Quecke
	Rantarn
	Sumpf-Rotgras
	Gemeines Rispengras
	Rispengras
	Breitblättriger
	Rohrkolben
	Schmalblättriger
	Rohrkolben
	Ruchgras
	Schachtelhalm
	Eiteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
	Schiff
	Flutender Schwaden
z	Wasser-Schwaden
	Gelbe Schwertlilie
	Weißer Seerose
	Rispen-Segge
	Schmähler-Segge
	Blasen-Segge

	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Ufer-Segge
	Stief-Segge
	Grau-Segge
	Wald-Simse
	Gras-Stemmere
	Quell-Stemmere
	Stemmere
	Flecht-Straußgras
	Sumpfbüchse
	Sumpfdotterblume
	Gemeine Sumpfsimse
	Vielwurzelige Teichrose
	Gelbe Teichrose
e	Gemeine Teichsimse
	Sumpf-Vergämnicht
	Wassercarm
	Gemeiner Wasserdost
	Wasserdost
	Buckelige Wasserlinse
z	graufurchige Wasserlinse
	Wassernabel
	Kanadische Wassernest
	Wassersiem
	Behaartes
	Wadenroschen
	Ufer-Wolfstrapp
	Dorniger Wumfarn
	Torfmoose
	Zwergzahn
z	Wassermilze
z	Himbeere
e	Knoblauchsrauke

d-dominant
 D-Dominant
 v-vorherrschend
 z-zerstreut
 e-erfassen

Dominante Bestände: -
 Fauna: Stockenten
 Gefährdungen: -
 Flächennutzung: Brache (Sandkuhle), Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
 Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
 Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften

Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
 Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
 Lebensraum gefährdeter Tierarten
 Hohe Individuenzahl

Besonders hohe Tierartenvielfalt
 Tierarten in geographischer Grenzlage

X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Erhalt des Zustands.

Biotoptyp: Weiher, FW

Biotopeummer: T 21

Verlandungsbereich, FV

Ort/Lage: Direkt südlich von Hof Peters

Aufnahmedatum: 02.09.99

Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG		LSG		ND		GLB		Feuchtgeb. int. Bef.
Geoschob	X	§15a LNatSchG		§7 LNatSchG		§2 LWaldG		

Beschreibung: Stark verschliffener Teich mit 4-5 m breitem Schilfgürtel, trübes Wasser, z.Zt. 1 m Wassertiefe, im Frühjahr ca. 1,20 m höherer Wasserstand.

Zustand: Saumstreifen und Vernetzung mit Knicks und Hofgrünflächen vorhanden, wenige Wasserpflanzen.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

ez	<u>Uferseerose</u>		
	Schwanz-Erle		
	Schwanz-Holunder		
	Weide		
	Moor-Birke		
	Weißdorn		
	Stieleiche		
	Pappel		
	<u>Rot-Ampfer</u>		
	Echter Baldrian		
e	Gemeiner Bofuß		
	Bere		
e	Platter-Önise		
	Gleicher Beise		
	Blauweidenich		
z	Große Brennessel		
	Kleinblättrige		
	Brunnenkresse		
	Bach-Ehrenpreis		
	Ehrenpreis		
	Wald-Fingelwurz		
	Gänse-Fingerkraut		
	Froschlilä		
	Gemeiner Froschhöl		
	Knick-Fuchsschwanz		
	Gänsedistel		
	Gemeiner Gilbweidenich		
	Hain-Gilbweidenich		
	Rohr-Glanzgras		
	Sumpf-Haarstrang		
	Flammender Hahnenfuß		
e	Kriechender Hahnenfuß		
	Wasser-Hahnenfuß		
	Hahnenfuß		
	Gemeines Helmkraut		
z	Walgess-Horngras		
	Sumpf-Hornklee		
	Asiatischer Igelkolben		
e	Kriechendes		

	Wasser-Knotenich		
	Knotenich		
	Acker-Kratzdistel		
	Kohl-Kratzdistel		
	Sumpf-Kratzdistel		
	Kratzdistel		
	Kleines Labkraut		
	Moor-Labkraut (RL3)		
	Sumpf-Labkraut		
	Labkraut		
	Schwimmendes		
	Lachkraut		
	Lachkraut		
	Echtes Mädesüß		
	Breitblättriger Meik		
	Gegenblättriges Mizkraut		
	Wechselblättriges		
	Mizkraut		
	Wasser-Minze		
	Bittersüßer		
	Nachtschatten		
	Bach-Nelkenwurz		
	Echte Nelkenwurz		
	Pfeilkraut		
	Röhrlige Pfandesaat (RL3)		
	Wasser-Pfandesaat		
z	Gemeine Quecke		
	Ranflam		
	Sumpf-Rostgras		
	Gemeines Rispengras		
	Rispengras		
	Breitblättriger Rottkoben		
	Schmalblättriger		
	Rottkoben		
	Ruchgras		
	Schachtelhalm		
	Bitteres Schaumkraut		
	Wiesen-Schaumkraut		
	Schilf		
	Flutender Schwaden		

	Wasser-Schwaden		
	Gelbe Schwertlilie		
	Weißer Seerose		
	Rispengras		
	Schwanzspitze-Segge		
	Blasen-Segge		
	Schnabel-Segge		
	Sumpf-Segge		
	Ufer-Segge		
	Stief-Segge		
	Grün-Segge		
	Wald-Simse		
	Gras-Stenmiere		
	Quell-Stenmiere		
	Stenmiere		
	Flecht-Siraußgras		
	Sumpfpflanzauge		
	Sumpfdotterblume		
	Gemeine Sumpfsimse		
	Vielwurzelige Teichlinse		
	Gelbe Teichrose		
	Gemeine Teichsimse		
	Sumpf-Verjüngennacht		
	Wasserdarm		
	Gemeiner Wasserdost		
	Wasserdost		
	Burkeltige Wasserlinse		
	Kleine Wasserlinse		
	Wassernabel		
	Kanadische Wasserpest		
	Wasserstern		
	Befährtes		
	Weidenröschen		
	Ufer-Wolfstrapp		
	Dorner Weimhan		
	Tordurmoose		
	Zweizahn		

e=dominant
f=fast dominant
v=verbreitet

z=zerstreut
r=rezent

Dominante Bestände: Schilf

Fauna:

Gefährdungen: Eutrophierung

Nutzungsbenachbarung: Acker, Brache

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Pufferstreifen anlegen

Biotoptyp: Tümpel, FT

Biotopnummer: 22

Ort/Lage: 500 m südlich Hof Fetters

Aufnahmedatum: 02.09.99

Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	§15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: In einer Knickecke gelegener, sehr kleiner Teich mit wenig Wasser, stark zugewachsen (Wasserschwaden).

Zustand: Artanarmes Gewässer.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

abtd	<u>Uferrogge</u>
	Schwarz-Erle
	Schwarzer Holunder
	Weide
	Moor-Birke
	Weißdorn
	Stereorne
	Pappel
	Blut-Ampfer
	Echter Baldrian
	Gemeiner Delfuß
	Bere
	Flatter-Binse
	Gleeder-Binse
e	Blutwederich
z	Große Brennnessel
	Kleinblättrige Brunnenkresse
	Bach-Ehrenpreis
	Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Gänse-Fingerkraut
	Froschbiß
	Gemeiner Froschhölzl
	Knick-Fuchsschwanz
	Gänsestiel
	Gemeiner Gilbweiderich
	Hän-Gilbweiderich
e	Rohr-Glanzgras
	Sumpf-Haarsirang
	Flammender Hahnenfuß
	Kriechender Hahnenfuß
	Wasser-Hahnenfuß
	Hahnenfuß
	Gemeines Helm-Kraut
	Wolliges Honiggras
	Sumpf-Hornlee
	Asiatischer Igelkolben
	Knäuelgras

	Wasser-Knötench
	Knötench
	Acker-Kratzdistel
	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kratzdistel
	Kleiner Labkraut
	Moor-Labkraut (RL 3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Schwimmendes Laichkraut
	Laichkraut
	Echtes Madenfuß
	Breitblättriger Merx
	Gegenläufiges Milzkraut
	Wechselblättriges Milzkraut
	Wasser-Minze
e	Bittersüßer Nachtschatten
	Bach-Neißenwurz
	Echte Neißenwurz
	Pfeilkraut
	Röhrlige Pferdesaat (RL 3)
	Wasser-Pferdesaat
	Gemeine Quecke
	Ranfarn
	Sumpf-Reitgras
	Gemeines Rispengras
	Rispengras
e	Breitblättriger Rohrkolben
	Schmalblättriger Rohrkolben
	Ruchgras
	Schachtelhalm
	Bitteres Schaumkraut
	Wesen-Schaumkraut
	Schilf
	Flutender Schwaden

v	Wasser-Schwaden
	Gelbe Schwemmlie
	Weißer Seerosen
	Rispel-Segge
	Schneizyper-Segge
	Blasen-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Ufer-Segge
	Sief-Segge
	Grau-Segge
	Wald-Simse
	Gras-Stemmiere
	Quell-Stemmiere
	Stemmiere
	Flecht-Straußgras
	Sumpfbilulauge
	Sumpfdotterblume
	Gemeine Sumpfsimse
	Vielwurzelige Teichlinse
	Gelbe Teichrose
	Gemeine Teichsimse
	Sumpf-Vergißmich
	Wasserdarm
	Gemeiner Wasserdost
	Wasserröhrl
	Buckelige Wasserlinse
	Kleine Wasserlinse
	Wassernabel
	Karaische Wasserpest
	Wasserstern
	Behaartes Wiedenroschen
	Ufer-Wolfstrapp
	Dorniger Wundfarn
	Torfnase
	Zwazahn

d=dominant
t=holodominant
v=verbreitet

z=zerstreut
e=erf.zeitl.

Dominante Bestände: Wasserschwaden

Fauna:

Gefährdungen: Eutrophierung

Nutzungsbenachbarung: Ackergras

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Plantenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiher, FW

Biotope Nummer: T 24

Ort/Lage: Südlich Mohrbergmühle

Aufnahmedatum: 02.09.99

Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geschöp	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: 15 X 22 m großer Weiher mit sehr klarem (Quell-)Wasser. Schwimmblattpflanzen (Laichkraut) vorhanden.

Zustand: Vernetzung mit Knicks in 30 m Entfernung gegeben. Gute Wasserqualität.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste SH)

acid	Ufergehölze
e	Schwarz-Erle
	Schwarzer Holunder
	Weide
	Moor-Erle
	Weißbuche
	Stieleiche
	Pappel
e	Silberweide
	Blut-Ampfer
	Echter Baldrian
e	Gemeiner Binfuß
	Bete
e	Flatter-Binse
	Großer-Binse
	Blutwedel
z	Große Brennnessel
	Kleinblättrige Brunnenkresse
	Bach-Ehrenpreis
	Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Gänse-Fingerkraut
	Froschbiss
	Gemeiner Froschlöffel
	Knick-Fuchsschwanz
	Gänsedistel
	Gemeiner Galbweddel
	Hain-Galweddel
	Roni-Glanzgras
	Sumpf-Haarstrang
	Flammender Hahnenfuß
e	Kriechender Hahnenfuß
	Wasser-Hahnenfuß
	Hahnenfuß
	Gemeines Helmkraut
z	Wolliges Honiggras
	Sumpf-Hornklee
z	Aspiger Igelkolben
z	Knaupergras

	Wasser-Knotenröhre
	Knotenröhre
	Acker-Kratzdistel
	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
z	Schwimmendes Laichkraut
	Laichkraut
	Echtes Madestaub
	Breitblättriger Merk
	Gegenblättriges Milzkraut
	Wechselblättriges Milzkraut
	Wasser-Minze
	Bittersüßer Nachtschatten
	Bach-Neckenwurz
	Echte Neckenwurz
	Pfeilkraut
e	Roni-Glanzgras
	Wasser-Pferdesart
z	Gemeine Quecke
	Ranunkel
	Sumpf-Rietgras
	Gemeines Rispengras
	Rispengras
e	Breitblättriger Ronkoben
	Schmalblättriger Ronkoben
	Ronkoben
	Ruchgras
	Schachtelhalm
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
z	Schilf
	Plutender Schwaden

	Wasser-Schwaden
	Gelbe Schwartflie
	Weißer Sauerampfer
	Rispengras
	Schmälzchen-Segge
	Blasen-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Ufer-Segge
	Stiel-Segge
	Grau-Segge
	Wald-Simse
	Gras-Sternmiere
	Quell-Sternmiere
	Sternmiere
	Flecht-Straußgras
	Sumpfblutauge
	Sumpfdotterblume
	Gemeine Sumpfsimse
	Vierwurzelige Teichrose
	Gelbe Teichrose
	Gemeine Teichrose
	Sumpf-Vergißmich
	Wasserdarm
	Gemeiner Wassercost
	Wasserfalter
	Buckelige Wasserlinse
	Kleine Wasserlinse
	Wassernabel
	Kanadische Wasserpest
	Wasserstern
z	Behaartes Weddenrischen
	Ufer-Wollstrapp
	Dorniger Wundfarn
	Torfmoose
	Zweizahn

e=erlaubt
e=erlaubt

z=erlaubt
z=erlaubt

e=erlaubt

Dominante Bestände: Schilf
Fauna:
Gefährdungen:
Flächennutzung:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage

X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biototyp: Weiher, FW

Biotopnummer: 125

Verlandungsbereich, FV

Ort/Lage: Südlich des Dorfes

Aufnahmedatum: 06.06.99

Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Großer, ständig wasserführender Teich. 50 X 50 m große Wasserfläche und 100 m langer ca. 3 m breiter Ausläufer (Alter Graben). Unterwasserpflanzenbewuchs

Zustand: Trübes Wasser (20 cm Sichttiefe).

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

z	<u>Ufergehölze</u>
	Schwarz-Erle
	Schwarzer Holunder
z	<u>Weide</u> : Sal
e	Schilf
	Weißdorn
e	Birke
e	Grün-Pappel
e	Bruchweide
e	Esche
	Echler Birkhahn
	Gemeiner Beifuß
	Bene
e	Feldler Binse
	Glieder Binse
	Blutwedel
z	Große Brennnessel
	Kleinblättrige Brunnenresse
	Bach-Ehrenpreis
	Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Gänse-Fingerkraut
	Froschnuß
	Gemeiner Froschhölzer
	Knick-Fuchsschwanz
	Gänsedistel
	Gemeiner Glibwederich
	Horn-Glibwederich
	Rohr-Glanzgras
	Sumpf-Haarstrang
	Flammender Hahnenfuß
e	Kriechender Hahnenfuß
	Wasser-Hahnenfuß
	Hahnenfuß
	Gemeines Hemlockkraut
	Mohlgas (Moosgras)
	Sumpfhornkraut
z	Aster-Geckböden
e	Knaulgras

	Wasser-Knotenröhre
	Knotenröhre
	Acker-Kratzdistel
	Korn-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kratzdistel
	Kletten-Lackkraut
	Moor-Lackkraut (RL3)
	Sumpf-Lackkraut
	Lackkraut
z	Schwimmendes Lackkraut
	Lackkraut
	Echtes Madenfuß
	Breitblättriger Merk
	Gegenblättriges Milzkraut
	Wechselblättriges Milzkraut
	Wasser-Minze
	Bittersüßer Nachtschatten
	Bach-Nelkenwurz
	Echte Nelkenwurz
	Pfeilkraut
	Rohrgranzgras
e	Teichsimse
z	Gemeine Quecke
	Ranfarn
	Sumpf-Rostgras
	Gemeines Rispengras
	Rispengras
z	Breitblättriger Rottkohl
	Schmalblättriger Rottkohl
	Ruchgras
	Schachtelhalm
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
e	Schif
	Großer Schwaden

z	Wasser-Schwaden
z	Gelbe Schwedille
	Weißer Stenose
	Rispen-Segge
	Schrenzkyer-Segge
	Blasen-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Ufer-Segge
	Stief-Segge
	Grün-Segge
	Wald-Simse
	Gras-Stammere
	Quell-Stammere
	Stammere
	Flecht-Straußgras
	Sumpfblatlaue
	Sumpfdatterblume
	Gemeine Sumpfsimse
	Vielwurzelige Teichlinse
	Gelbe Teichrose
	Gemeine Teichsimse
	Sumpf-Vergißmich
	Wasserdarm
	Gemeiner Wasserdost
	Wasserröhre
	Dreifurche Wasserlinse
	Kleine Wasserlinse
	Wasserröhre
v	Kanadische Wasserpest
	Wasserstern
v	Benwies
	Wederroschen
	Ufer-Wolfstrang
	Domiger Wurmfarn
	Torfmoose
	Zweizahn
e	Efeu-Gündermann

dominant
Heterokomponent
verändert

Zerspreit
erzelen

Dominante Bestände: Kanadische Wasserpest
Fauna:
Gefährdungen: Düngung
Flächennutzung:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biototypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biototypen und Pflanzengesellschaften
- X Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiher, FW

Biotopnummer: T 25

Ort/Lage: Nördlich Mehrbergmühle

Aufnahmedatum: 02.09.99

Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Kleiner, ständig wasserführender Teich am Knick gelegen.

Zustand: Vernetzung mit Knicks gegeben. Trübes Wasser (20 cm Sichttiefe), artenarmes Gewässer.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-III)

sz	Uferpflanze
	Schwarz-Erle
	Schwarzer Holunder
	Weide
e	Schilf
	Weißbom
	Stieläche
	Pappel
e	Bruchweide
	Blut-Ampfer
	Echter Baldrian
e	Gemeiner Beifuß
	Berle
e	Flatter-Brise
	Glieder-Brise
	Blutweidenich
z	Große Brennnessel
	Kleinblättrige
	Brunnenkresse
	Bach-Ehrengras
	Ehrengras
	Wald-Engelwurz
	Gäse-Fingerkraut
	Froschbiß
	Gemeiner Froschlöffel
	Knick-Fuchsschwanz
	Gärsedistel
	Gemeiner Glibwaidenich
	Hain-Glibwaidenich
	Rohr-Glanzgras
	Sumpfl-Haarstrang
	Flammender Hahnenfuß
d	Kriechender Hahnenfuß
	Wasser-Hahnenfuß
	Hahnenfuß
	Gemeines Helmkraut
	Wolliges Honiggras
	Sumpfl-Hornklee
z	Astiger Igelkolben
e	Knäupergras

	Wasser-Knöterich
	Knöterich
	Acker-Kratzdistel
	Kuhlfeld-Kratzdistel
	Sumpfl-Kratzdistel
	Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpfl-Labkraut
	Labkraut
z	Schwimmendes Lachkraut
	Lachkraut
	Echtes Mädesüß
	Breitblättriger Merk
	Gegenblättriges Milzkraut
	Wechselblättriges Milzkraut
	Wasser-Minze
	Bittersüßer Nachtschatten
	Bach-Nelkenwurz
	Echte Nelkenwurz
	Pfeilkraut
	Rohrglanzgras
e	Teichsimse
z	Gemeine Quecke
	Ranfar
	Sumpfl-Reiðgras
	Gemeines Rispengras
	Rispengras
	Breitblättriger Rohrkolben
	Schmalblättriger Rohrkolben
	Ruchgras
	Schachtelhalm
	Bitteres Schaumkraut
	Wieser-Schaumkraut
	Schiff
e	Großer Schwaden

	Wasser-Schwaden
	Gelbe Schwärmlilie
	Weiße Seerose
	Rispen-Segge
	Scheinzyper-Segge
	Blasen-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpfl-Segge
	Ufer-Segge
	Stief-Segge
	Grau-Segge
	Wald-Simse
	Gras-Stemmiere
	Quell-Stemmiere
	Stemmiere
	Flecht-Straußgras
	Sumpflblutauge
	Sumpfdotterblume
	Gemeine Sumpfsimse
	Vierwurzelige Teichlinse
	Gelbe Teichrose
	Gemeine Teichsimse
	Sumpfl-Vergißmichnicht
	Wasserdarm
	Gemeiner Wasserdost
	Wasserfeder
z	Dreifurchige Wasserlinse
	Kleine Wasserlinse
	Wassermolch
	Kanadische Wasserpest
	Wasserstern
	Behaartes Weidenröschen
	Ufer-Wollstrapp
	Comiger Wurmfarn
	Torfmoose
	Zweizahn

o=dominant
f=feldominant
v=verbreitet

z=zerstreut
e=erzelen

Dominante Bestände:

Fauna:

Gefährdungen:

Flächennutzung:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biototypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biototypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage

X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weidenfeuchtgebüsch, WBw **Biotopeummer:** T 27
 Feldgehölz, HGy
Ort/Lage: Östlich von Gut Kasmark **Aufnahmedatum:** 24.09.99
Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Reiner feuchter Gebüschbestand ohne Kleingewässer. An den Randflächen trockener Gehölzbestand. Insgesamt 2000 m² Größe.

Zustand: Durch einen Knick angebunden, Niederungsgrünland befindet sich 50 m weiter südlich.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

szvid	Gehölze
a	Feld-Ahorn
	Birke
e	Brombeere
e	Eberesche
z	Stiel-Eiche
	Eiche
	Grü-Erle
e	Schwarz-Erle
e	Gemeine Esche
	Faulbaum
e	Salweide
e	Hänbuche
z	Gemeiner Hasel
z	Himbeere
z	Hökunder
	Hopfen
	Blutwurz
e	Große Brennnessel
e	Gamander-Ehrenpreis
	Quendel-Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Fieberklee (RL3)
	Gänse-Fingerkraut
	Knick-Fuchsschwanz
	Wiesen-Fuchsschwanz
	Kohl-Gansedistel
	Glockenheide
	Rohr-Glanzgras
	Breitblättr. Rohrkolben
	Wasser-Greiskraut (RL3)
	Gelbe Teichrose
	Gift-Hahnenfuß
	Kriechender Hahnenfuß
	Scharfer Hahnenfuß
	Zungen-Hahnenfuß
	Heidelbeere
	Wolliges Honiggras
	Sumpf-Hornklee
	Gemeines Hornkraut

	Flügel-Johanniskraut
	Kammgras
	Rot-Klee
	Weiß-Klee
	Klee
	Breitblättriges Kraberkraut (RL3)
	Weißmoos
	Ampfer-Knoterich
	Fion-Knoterich
	Pfeffer-Knoterich
	Wasser-Knoterich
	Knoterich
z	Acker-Kratzdistel
z	Kohl-Kratzdistel
z	Sumpf-Kratzdistel
	Kleines Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Kuckucks-Lichtnelke
	Wiesen-Lieschgras
	Gemeiner Löwenzahn
	Gemeine Moosbeere (RL3)
	Bach-Nelkenwurz
	Pfeifengras
	Wasser-Pferdesart
	Sumpf-Pippau
	Wiesen-Platterbse
	Gemeine Quecke
	Sumpf-Rotgras
	Gemeines Rispengras
	Wiesen-Rispengras
	Rispengras
	Rosmarinheide (RL3)
	Acker-Schachtelhalm
	Sumpf-Schachtelhalm
	Teich-Schachtelhalm
	Sumpf-Schalgarbe
	Bitteres Schaumkraut

	Wiesen-Schaumkraut
	Schilf
	Rasen-Schmiehe
	Weißes Schnabelried (RL3)
	Flutender Schwaden
	Wasser-Schwaden
	Schlehen
	Haar-Schwingel
	Schilfschwingel
	Grau-Segge
	Haar-Segge
	Hasenpfoten-Segge
	Hirsen-Segge (RL3)
	Braunes Schnabelried
	Schank-Segge
	Schnaabel Segge
	Sumpf-Segge
	Wiesen-Segge
	Zweizeilige Segge
	Icekolben
	Wald-Simse
	Rundblättriger Sonnentau (RL3)
	Gras-Stemmiere
	Große Stemmiere
	Quell-Stemmiere (RL3)
	Sumpf-Stemmiere (RL3)
	Sumpf-Storchschnabel
	Flecht-Straußgras
	Hards-Straußgras
	Sumpfburauge
	Sumpfdotterblume
	Sumpfkresse
	Sumpfsimse
	Dreifurchige Wasserlinse
	Armlauchteralge
	Sumpf-Verg-Brennisch
	Wasserdost
e	Wasserschwaden
	Breit Wegewich

	Deutsches Weidelgras
	Welsches Weidelgras
	Eitelblättr. Weidenröschen
	Vogel-Wicke
	Wicke
	Wesenkerbel
	Ufer-Wollstrapp
	Scheidiges Wollgras

	Schnabelartiges Wollgras
	Dorniger Wumflarn
	Sumpf-Ziest
	Wald-Ziest
	Berle
	Lachkraut, Schwimmendes
	Blutweiserich
	Weiße Seearose

	Bittersüßer Nachtschatten
	Lanzett-Distel

d=dominant, f=bedominant,
v=verbreitet, z=zerstreut, e=erzelen

Dominante Bestände: Gehölze

Fauna:

Gefährdungen:

Nutzungsbenachbarung: Acker, Knick

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Planzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage

X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:-

Biotoptyp: Weiher, FW
Ort/Lage: Nördlich von Gut Kasmark
Naturraum: Schwansen

Biotope Nummer: 128
Aufnahmedatum: 15.10.99

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Weiher mitten im Acker gelegen, kleiner Verlandungsbereich aus Röhricht.

Zustand: Offene Wasserfläche vorhanden, kaum Pufferstreifen zum Acker. Relativ artenreiches Gewässer.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

Ufergehölze
Schwarz-Erle
Schwarzer Holunder
Z Salweide
Moor-Birke
E Weißdorn
Stieleiche
E Pappel
Blut-Ampfer
Echter Baldrian
Gemeiner Befuß
Barle
E Faltler-Binse
Glieder-Binse
Blutweidenich
E Große Brennnessel
Kleinblättrige Brunnenkresse
Bach-Ehrenpreis
Ehrenpreis
Wald-Engelwurz
Gänse-Fingerkraut
Froschbiß
Gemeiner Froschhölzel
Knick-Fuchsschwanz
Gänsedistel
Gemeiner Gilbweidenich
Hain-Gilbweidenich
Rohr-Glanzgras
Sumpf-Haarstrang
Flammender Hahnenfuß
Kriechender Hahnenfuß
Wasser-Hahnenfuß
Hahnenfuß
Gemeines Helmkraut
e Wolliges Honiggras
Sumpf-Hornleie
E Astiger Igelkolben
E Knaulgras
Wasser-Knotenich

Knotenich
Acker-Kratzdistel
Korn-Kratzdistel
Sumpf-Kratzdistel
Kratzdistel
Kletten-Labkraut
Moor-Labkraut (RL3)
Sumpf-Labkraut
Labkraut
Schwimmendes Laichkraut
Laichkraut
Echtes Mädesüß
Breitblättriger Merk
Gegenblättriges Milzkraut
Milzkraut
E Wachsablättriges Milzkraut
Dittersüßer Nachtschatten
Bach-Nelkenwurz
Echte Nelkenwurz
Pfeilkraut
Röhrlige Pflanzsaat (RL3)
Wasser-Pflanzsaat
Gemeine Quecke
Ranfar
Sumpf-Rettgras
E Gemeines Rispengras
Rispengras
E Breitblättriger Rohrkolben
Schmalblättriger Rohrkolben
Rohrkolben
Ruchgras
Schachtelhalm
Bitteres Schaumkraut
e Wiesen-Schaumkraut
e Schilf
Flutender Schwaden

Wasser-Schwaden
E Gelbe Schwertlilie
Weißer Seerose
Rispel-Segge
Scheinzyper-Segge
Blasen-Segge
Schnabel-Segge
E Sumpf-Segge
Ufer-Segge
Steif-Segge
Grau-Segge
Wald-Simse
Gras-Sterniere
Quell-Sterniere
Sterniere
Flecht-Straußgras
Sumpfbütauge
Sumpfdotterblume
Gemeine Sumpfsimse
Vielwurzelige Teichlinse
Gelbe Teichrose
Gemeine Teichsimse
E Sumpf-Vergißmeinnicht
Wasserdarm
Gemeiner Wasserdost
Wasserdotter
E Buckelige Wasserlinse
Kleine Wasserlinse
Wassernabel
Kanadische Wasserpest
Wasserstern
E Behaartes Weidenröschen
Ufer-Wolfstrapp
Dorniger Wurmfarn
Tausendblatt
Zweizahn

Fauna:

Gefährdungen: Eutrophierung

Nutzungsbenachbarung: Acker, in 150 m Entfernung liegt der Kasmarker Wald.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Plantenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Pufferstreifen anlegen.

Biotoptyp: Weidenfeuchtgebüsch, WBw **Biotopnummer:** T 29
Ort/Lage: Nördlich von Gut Kasmark **Aufnahmedatum:** 15.09.99
Naturraum: Schwansen

	Domiger Wurmfarf
	Sumf-Ziest
	Wald-Ziest
	Berie

	Lachkraut, Schwimmendes
	Blutweidenröh
	Weißer Seerosen
	Bittersüßer Nachtschatten

	Lanzett-Distel
--	----------------

d=dominant, f=feildominant
v=verbreitet, z=zerstreut, s=stanzeln

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Feuchter Gebüschbestand ohne Kleingewässer (Verlandeter Teich).
Mitten im Acker gelegen ohne Anbindung.

Zustand:

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

ez/d	Gehölze
e	Feld-Ahorn
	Birke
e	Brombeere
	Eberesche
z	Stiel-Eiche
	Eiche
	Grau-Erle
	Schwarz-Erle
a	Gemeine Esche
	Faulbaum
t	Säule
z	Hainbuche
z	Gemeiner Hasel
z	Himbeere
z	Houander
	Hopfen
	Blutwurz
e	Große Brennnessel
	Gamander-Ehrenpreis
	Quendel-Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Fieberschmalz (RL3)
	Gänse-Fingerkraut
	Knick-Fuchsschwanz
	Wiesen-Fuchsschwanz
	Kohl-Gänsefuß
	Glockenhede
	Rohr-Glanzgras
	Breitblättr. Röhrlolben
	Wasser-Greiskraut (RL3)
	Gelbe Teichrose
	Gift-Hahnenfuß
	Kriechender Hahnenfuß
	Scharfer Hahnenfuß
	Zungen-Hahnenfuß
	Hadelbeere
	Wolliges Honiggras
	Sumpf-Hornsee
	Gemeines Hornkraut
	Flügel-Johanniskraut
	Kammgras
	Rot-Klee

	Weiß-Klee
	Klee
	Breitblättriges Knabenkraut (RL3)
	Weißmoos
	Amphip-Knöterich
	Fleht-Knöterich
	Pfaffen-Knöterich
	Wasser-Knöterich
	Knöterich
	Acker-Kratzdistel
	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Kuckucks-Lichtnelke
	Wiesen-Lieschgras
	Gemeiner Löwenzahn
	Gemeine Moosbeere (RL3)
	Bach-Nelkenwurz
	Pfeifengras
	Wasser-Pferdasaat
	Sumpf-Pippau
	Wiesen-Platterbse
	Gemeine Quecke
	Sumpf-Reitgras
	Gemeines Rispengras
	Wiesen-Rispengras
	Rispengras
	Rosmarinnelke (RL3)
	Acker-Schachtelhalm
	Sumpf-Schachtelhalm
	Teich-Schachtelhalm
	Sumpf-Schafgarbe
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
	Schilf
	Rosen-Schmiele
	Weißes Schnabelried (RL3)
	Flutender Schwaden
	Wasser-Schwaden

	Schilfen
	Haar-Schwengel
	Schafschwengel
	Grau-Segge
	Haar-Segge
	Hasenpfoten-Segge
	Hirschen-Segge (RL3)
	Braunes Schnabelried
	Schlamm-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Wiesen-Segge
	Zweizellige Segge
	Igelkolben
	Wald-Simse
	Rundblättriger Sturmtau (RL3)
	Gras-Stammere
	Große Sternmiere
	Quell-Sternmiere (RL3)
	Sumpf-Stammere (RL3)
	Sumpf-Storchschnabel
	Flecht-Straußgras
	Hunds-Straußgras
	Sumpfbutauge
	Sumpfdotterblume
	Sumpfkresse
	Sumpfsimse
	Draufuchige Wasserlinse
	Armlaucheralge
	Sumpf-Vergißmeinnicht
	Wassercost
	Wasserschwaden
	Breit Weggrich
	Deutsches Weidelgras
	Welsches Weidelgras
	Breitblättr. Weidenröschen
	Vogel-Wicke
	Wicke
	Wespenkerbel
	Ufer-Wolfstraub
	Scheidiges Wollgras
	Schmalblättriges Wollgras

Dominante Bestände: Weiden

Fauna:

Gefährdungen:

Nutzungsbenachbarung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:-

Biotoptyp: Kleingewässer (FK),
 Verlandungsbereich (FV) **Biotopnummer:** 30
Ort/Lage: Nördlich Kasmarker Schmiede **Aufnahmedatum:** 15.10.99
Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Mergelkuhle mitten im Acker gelegen, kleiner Verlandungsbereich aus Röhricht.

Zustand:

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

<u>Ufergehölze</u>
Schwarz-Erle
Schwarzer Holunder
<u>Weide</u>
Moor-Birke
Weißdorn
Stieleiche
Pappel
Blut-Ampfer
Echter Baldrian
Gemeiner Beifuß
Berle
Feder-Birse
Gäuder-Birse
Blutweidenich
Große Brommelrose
Kleinblättrige Brunnenkresse
Bach-Ehrenpreis
Ehrenpreis
Wald-Engelwurz
Gänse-Fingerkraut
Froschbiß
Gemeiner Froschhölzer
Knick-Fuchsschwanz
Gänsestiel
Gemeiner Silberweidenich
Han-Gabwidenich
Rott-Ganzgras
Sumpf-Haarstrang
Fammlender Hahnenfuß
Kriechender Hahnenfuß
Wasser-Hahnenfuß
Hahnenfuß
Gemeines Heimkraut
Wolfiges Honiggras
Sumpf-Hornklee
Astiger Igelkolben
Knaulgras
Wasser-Knotenich
Knotenich

Acker-Kratzdistel
Kohl-Kratzdistel
Sumpf-Kratzdistel
Kratzdistel
Kletten-Labkraut
Moor-Labkraut (RL3)
Sumpf-Labkraut
Labkraut
Schwimmendes Laichkraut
Laichkraut
Echtes Mädesüß
Breitblättriger Merk
Gegenblättriges Mitkraut
Wechselblättriges Mitkraut
Wasser-Minze
Bittersüßer Nachtschatten
Bach-Nelkenwurz
Echte Nelkenwurz
Pfeilkraut
Röhrlige Pferdesaat (RL3)
Wasser-Pferdesaat
Gemeine Quecke
Ranikraut
Sumpf-Reisgras
Gemeines Rispengras
Rispengras
Erschlattiger Rohrkolben
Schmalblättriger Rohrkolben
Ruchgras
Schachtelhalm
Bitteres Schaumkraut
Wiesen-Schaumkraut
Schilf

Flutender Schwaden
Wasser-Schwaden
Gelbe Schwertlilie
Weißes Seerosen
Riespen-Segge
Schertypen-Segge
Blasen-Segge
Schnabel-Segge
Sumpf-Segge
Ufer-Segge
Stief-Segge
Grau-Segge
Wald-Simsa
Gras-Sternmiere
Quell-Sternmiere
Sternmiere
Flecht-Straußgras
Sumpfbloßauge
Sumpfdotterblume
Gemeine Sumpfsimsa
Wieswurzelige Tachinse
Gelbe Tachinse
Gemeine Tachinse
Sumpf-Vergißmich
Wasserdarm
Gemeiner Wasserdost
Wasserdotter
Buckelige Wasserlinse
Kleine Wasserlinse
Wassernabel
Kanadische Wasserpest
Wasserstern
Behaartes Weidenröschen
Ufer-Wolfstrapp
Dorniger Wirttan
Tausendblatt
Zwazahn

Dominante Bestände: Gehölze

Fauna:

Gefährdungen: Eutrophierung

Nutzungsbenachbarung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotop /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Pufferstreifen anlegen.

Biotoptyp: Kleingewässer (FK), Biotopnummer: 31
 Verlandungsbereich (FV)

Ort/Lage: Nördlich Kasmarker Schmiede Aufnahme datum: 15.10.99

Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bec.
Geschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Mergelkuhle mitten im Acker gelegen, ca. 10 X 5 m groß, kleiner Verlandungsbereich aus Röhricht, halbseitig an Westseite mit Weiden und Eschen bewachsen. Wasserfläche sonnenexponiert.

Zustand: Isoliert im Acker gelegen. Wasserqualität gut.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

Z	Ufergehölze
Z	Schwarz-Erle
Z	Schwarzer Hahnenfuß
V	Sal-Weide
E	Bergahorn
Z	Esche
E	Haselnuß
E	Schilene
Z	Himbeere
	Blut-Ampfer
	Echter Baldrian
	Gemeiner Beifuß
	Bene
E	Flatter-Birse
	Glauber-Birse
	Blutweidenich
Z	Große Brennnessel
	Kleinblättrige Brunnenkresse
	Bach-Ehrenpreis
	Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Gänse-Fingerkraut
	Froschbiß
	Gemeiner Froschschilf
Z	Glatthafer
	Gansedistel
	Gemeiner Gilbweidenich
	Han-Gilbweidenich
	Rohr-Glanzgras
	Sumpf-Haarstrang
	Flammender Hahnenfuß
	Kriechender Hahnenfuß
	Wasser-Hahnenfuß
	Hahnenfuß
	Gemeines Heimkraut
	Wolfiges Honiggras
	Sumpf-Honigklee
Z	Astiger Igelkolben
Z	Knaulgras
	Wasser-Knotenich
	Knotenich
	Acker-Kratzdistel

	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kratzdistel
	Kleines Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Schwimmendes Laichkraut
	Laichkraut
	Echtes Mädesüß
	Breitblättriger Merk
	Gegenblättriges Mikzkraut
	Wasser-Minze
	Bittersüßer Nachtschatten
	Bach-Nelkenwurz
	Echte Nelkenwurz
	Pfeilkraut
	Röhige Pferdesaat (RL3)
	Wasser-Pferdesaat
	Gemeine Quecke
	Ranfar
	Sumpf-Rietgras
	Gemeines Rispengras
	Rispengras
E	Breitblättriger Rorlkolben
	Schmalblättriger Rorlkolben
	Ruchgras
Z	Torch-Schachtelhalm
	Bitteres Schnaukraut
	Wiesen-Schaumkraut
	Schilf
	Flutender Schwaden
	Wasser-Schwaden
Z	Gelbe Schwertlilie
	Weiße Seerose
	Rispen-Segge

	Scheinzyper-Segge
	Blasen-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Ufer-Segge
	Steif-Segge
	Grau-Segge
	Wald-Simse
	Gras-Sternmiere
	Cuell-Sternmiere
	Sternmiere
	Flecht-Straußgras
	Sumpfblostaue
	Sumpfdotterblume
	Gemeine Sumpfsimse
	Vierwurzelige Teichlinse
	Gelbe Teichrose
	Gemeine Teichsimse
	Sumpf-Vergümmernicht
	Wasserdarm
	Gemeiner Wasserdost
	Wasserfeder
	Buckelige Wasserlinse
	Keine Wasserlinse
	Wassernabel
	Kanadische Wasserpest
	Wasserstern
	Behaartes Weidenroschen
Z	Ufer-Wollstrapp
E	Dorniger Wumfar
	Tausendblatt
	Zweizahn
Z	Sumpf-Ziest
E	Rote Tauchnessel

Dominante Bestände: Gehölze

Fauna: Stockente

Gefährdungen:

Nutzungsbenachbarung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Planzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Pufferstreifen anlegen.

Biotoptyp: Weidengebüsch W6w, Biotopnummer: 132
 Tümpel, FT
 Ort/Lage: Nördlich Kasmarker Schmiede Aufnahme datum: 15.10.99
 Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Mergelkuhle mitten im Acker gelegen, mit Weidengestrüpp zugewachsen.

Zustand: Beschattet, nur kleiner Tümpel, der oft ausgetrocknet ist, artenarm.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

Ufergehölze
Schwarz-Erle
Schwarzer Holunder
Sal-Weide
Moos-Birke
Weißdorn
Stieleiche
Pappel
Blut-Ampfer
Echter Baldrian
Gemeiner Belfuß
Berie
Flatter-Birse
Gaude-Birse
Blutwederich
Große Brennessel
Kleinblättrige Brunnenkresse
Bach-Ehrenpreis
Ehrenpreis
Wald-Engelwurz
Gänse-Fingerkraut
Froschbiß
Gemeiner Froschlöffel
Kraich-Fuchsschwanz
Gänsedistel
Gemeiner Gilbwederich
Hair-Gilbwederich
Rott-Glanzgras
Sumpf-Haarstrang
Flammender Hahnenfuß
Kriechender Hahnenfuß
Wasser-Hahnenfuß
Hahnenfuß
Gemeines Heimkraut
Wolliges Hongrass
Sumpf-Hornklee
Asiatischer Igelkolben
Knaulgras
Wasser-Knutten
Kristorch
Acker-Kratzdistel

Kohl-Kratzdistel
Sumpf-Kratzdistel
Kratzdistel
Kletten-Labkraut
Moor-Labkraut (RL3)
Sumpf-Labkraut
Labkraut
Schwimmendes Lachkraut
Lachkraut
Echtes Mädesüß
Breitblättriger Merk
Gegenblättriges Milzkraut
Wechselblättriges Milzkraut
Wasser-Minze
Bittersüßer Nachtschatten
Bach-Nekkerwurz
Echte Nekkerwurz
Pfeilkraut
Röhrlige Pferdesaat (RL3)
Wasser-Pferdesaat
Gemeine Quecke
Rainfarn
Sumpf-Reisgras
Gemeines Rispengras
Rispengras
Breitblättriger Rohrkolben
Schmalblättriger Rohrkolben
Ruchgras
Schachtelhalm
Bitteres Schaumkraut
Wiesen-Schaumkraut
Schilf
Flutender Schwaden
Wasser-Schwaden
Gelbe Schwertlilie
Weiße Seerose

Risp-Segge
Schönzyper-Segge
Blasen-Segge
Schnabel-Segge
Sumpf-Segge
Ufer-Segge
Stief-Segge
Grau-Segge
Wald-Simse
Gras-Sternmiere
Quell-Sternmiere
Sternmiere
Flecht-Straußgras
Sumpfbütauge
Sumpfpöterblume
Gemeine Sumpfmäuse
Vielwurzelige Teichlinse
Gelbe Teichrose
Gemeine Trichsimse
Sumpf-Vergümenricht
Wassercann
Gemeiner Wassercost
Wasserteufel
Buckelige Wasserlinse
Kleine Wasserlinse
Wassernabel
Kanadische Wasserpest
Wasserstern
Behaartes Weidenroschen
Ufer-Wolfstrapp
Dorniger Wundfarn
Tausendblatt
Wald-Ziest

Dominante Bestände: Gehölze

Fauna:

Gefährdungen: Eutrophierung

Nutzungsbenachbarung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Planzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Pufferstreifen anlegen.

Biotoptyp: Weidenfeuchtgebüsch, WBw Biotopnummer: T 33

Tümpel, FT

Ort/Lage: Nördlich Kasmarker Schmiede Aufnahme datum: 15.10.99

Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Zugewachsener ehemaliger Teich. Ein Tümpel ohne Wasserpflanzenbewuchs und voll beschattet befindet sich in der Mitte des Weidenfeuchtgebüsches.

Zustand: Eutrophierte Gehölzinsel mitten im Acker.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

szvld	<u>Ufermoosrinne</u>
e	Schwarz-Erle
z	Schwarzer Holunder
v	Weide
	<u>Moor-Birke</u>
e	Weißdorn
z	Stieleiche
e	Pappel
	Blut-Ampfer
	Echter Baldrian
	Gemeiner Bertaß
	Biene
e	Flatter-Birse
	Glatte Birse
	Blutwedelch
	Große Brennnessel
	Kleinblättrige Brunnenkresse
	Bach-Ehrenpreis
	Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Gänse-Fingerkraut
	Froschnuß
	Gemeiner Froschlöffel
	Knick-Fuchsschwanz
	Gänsestiel
	Gemeiner Gilbweidench
	Hann-Gilbweidench
	Rohr-Glanzgras
	Sumpf-Haarstrang
	Flammender Hahnenfuß
	Kreuzender Hahnenfuß
	Wasser-Hahnenfuß
	Hahnenfuß
	Gemeines Heimkraut
	Welliges Honiggras
	Sumpf-Hornleise
	Astiger Igelkoben
	Knaulgras

	Wasser-Knöterich
	Knöterich
	Acker-Kratzdistel
	Koni-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Schwimmendes Laichkraut
	Laichkraut
	Echtes Mädesüß
	Breitblättriger Merk
	Gegenblättriges Milzkraut
	Wechselblättriges Milzkraut
	Bittersüßer Nachtschatten
	Bach-Nelkenwurz
	Echte Nelkenwurz
	Pfeilkraut
	Rotnagel-Pferdesaat (RL3)
	Wasser-Pferdesaat
	Gemeine Quecke
	Ranfarn
	Sumpf-Rotgras
	Gemeines Rispengras
	Rispengras
	Breitblättriger Rohrkolben
	Schmalblättriger Rohrkolben
	Ruchgras
	Schachtelhalm
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
	Schif

	Flutender Schwaden
	Wasser-Schwaden
	Gelbe Schwemhle
	Weißer Seerosen
	Rispen-Segge
	Schenzypfer-Segge
	Blasen-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Ufer-Segge
	Stief-Segge
	Grau-Segge
	Wald-Simse
	Gras-Stemmere
	Quell-Stemmere
	Stemmere
	Flecht-Straußgras
	Sumpfbilulauga
	Sumpfdotterblume
	Gemeine Sumpfsimse
	Vielwurzelige Teichlinse
	Gelbe Teichrose
	Gemeine Teichsimse
	Sumpf-Vergißmeinnicht
	Wasserdarm
	Gemeiner Wasserdost
	Wasserröhre
	Buckelige Wasserlinse
	Kleine Wasserlinse
	Wassernabel
	Kanadische Wasserpest
	Wasserstern
	Banaartes Weidenröschen
	Ufer-Wolfstrang
	Domiger Wurmfarn
	Tausendblatt
	Zweizahn

d=dominant
f=feldominant
v=verbreitet
z=zerstreut
e=erzelen

Dominante Bestände: Gehölze

Fauna:

Gefährdungen: Eutrophierung

Nutzungsbenachbarung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften

Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften

Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften

Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten

Planzenarten in geographischer Grenzlage

Lebensraum gefährdeter Tierarten

Hohe Individuenzahl

Besonders hohe Tierartenvielfalt

Tierarten in geographischer Grenzlage

Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Pufferstreifen anlegen.

Biotoptyp: Weiher, FW
Ort/Lage: südwestlich von Enchshof
Naturraum: Schwansen

Biotoptnummer: T 34
Aufnahmedatum: 17.09.99

	Dorniger Wurmstam
	Sumpf-Ziest
	Wald-Ziest
	Berle

	Lachkraut, Schwimmendes
	Blutweidenich
	Weißer Seerosen
	Bittersüßer Nachtschatten

	Lanzett-Distel
--	----------------

dominant, subdominant,
verbreitet, selten, einzeln

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: In einer Mergelgrube gelegener Teich. An den ca. 2 m hohen Böschungen sind Gehölze aufgewachsen.

Zustand: Trübes Wasser. Ausreichender Pufferstreifen (Böschung).

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

	Gehölze
	Feld-Ahorn
	Birne
z	Brombeere
	Eberesche
	Stiel-Eiche
e	Eiche
	Grau-Erle
	Schwarz-Erle
	Gemeine Esche
	Faulbaum
e	Salweide
	Hainbuche
	Gemeiner Hasel
z	Hirnbere
z	Haindorn
	Hoflärchen
	Blutwurz
	Große Brennnessel
	Gamander-Ehrenpreis
	Quendel-Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Fleckenegge (RL3)
	Gänse-Fingerringel
	Knick-Fuchsschwanz
	Wiesen-Fuchsschwanz
	Korn-Gänseblätzel
	Glockenheide
	Röhrl-Glanzgras
	Breitblättr. Rohrkolben
	Wasser-Gieskraut (RL3)
	Gelbe Teichrose
	Gift-Hahnenfuß
	Kriechender Hahnenfuß
	Scharfer Hahnenfuß
	Zungen-Hahnenfuß
	Heckelbeere
	Wolles Honiggras
	Sumpf-Hornklee
	Gemeines Hornkraut
	Flügel-Johanniskraut
	Kammgras
	Rot-Klee

	Weiß-Klee
	Klee
	Ehrenblättriges Knabenkraut (RL3)
	Weißmoos
	Ampfer-Knotenröhre
	Floh-Knotenröhre
	Pfeifer-Knotenröhre
	Wasser-Knotenröhre
	Knotenröhre
	Acker-Kratzdistel
	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Lackkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Kuckucks-Lichtnelke
	Wiesen-Lieschgras
	Gemeiner Löwenzahn
	Gemeine Moosbeere (RL3)
	Bach-Nelkenwurz
	Pfeifengras
	Wasser-Pferdesart
	Sumpf-Pippau
	Wiesen-Platterbse
	Gemeine Quacke
	Sumpf-Rettgras
e	Gemeines Rispengras
	Wiesen-Rispengras
	Rispengras
	Rosmarinheide (RL3)
	Acker-Schachtelhalm
	Sumpf-Schachtelhalm
	Teich-Schachtelhalm
	Sumpf-Schafgarbe
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
e	Schilf
	Rosen-Schmiege
	Weißes Schnabelried (RL3)
	Feldender Schwaden
	Wasser-Schwaden

	Schilfen
	Haar-Schwengel
	Schaf-, Rutschschwengel
	Grau-Segge
	Haar-Segge
	Hasenfohren-Segge
	Hirschen-Segge (RL3)
	Braunes Schnabelried
	Schnabel-Segge
z	Sumpf-Segge
	Wiesen-Segge
	Zweizeilige Segge
z	Igelkolben
	Wald-Simse
	Rundblättriger Sonnentau (RL3)
	Gras-Stemmiere
	Große Stemmiere
	Quell-Stemmiere (RL3)
	Sumpf-Stemmiere (RL3)
	Flechl-Straußgras
	Hunds-Straußgras
	Sumpfbloßauge
	Sumpf-dotterblume
	Sumpfkresse
	Sumpfsimse
	Dreifüßige Wasserlinse
	Ameleuchterlilie
	Sumpf-Vergißmich
	Wasserdost
	Wassernabel
	Breit-Wegerich
	Deutsches Weidelgras
	Welsches Weidelgras
e	Breitblättr. Weidenroschen
	Vogel-Wicke
	Wicke
	Wieserkerbel
	Ufer-Wolfstrapp
	Scheidiges Wollgras
	Schmalblättriges Wollgras

Dominante Bestände: Gehölze

Fauna:

Gefährdungen:

Nutzungsbenachbarung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Planzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weiher, FW
 Ort/Lage: Südwestlich von Erichshof
 Naturraum: Schwansen

Biotopnummer: T 35
 Aufnahme datum: 25.09.99

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Stark mit Gehölzen zugewachsener Weiher, Wasseroberfläche daher voll beschattet und ohne nennenswerten Wasserpflanzenbewuchs.

Zustand: Pufferstreifen vorhanden (Gehölzbewachsen) trübes Wasser.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

e	Feld-Ahorn
e	Birke
z	Brombeere
	Eberesche
e	Streu-Eiche
e	Eiche
	Grau-Eiche
e	Schwarz-Eiche
	Gemeine Esche
	Faulbaum
u	Salweide
	Hainbuche
	Gemeiner Hasel
z	Himbeere
z	Hölander
	Mulde
	Blutwurz
z	Große Brennnessel
	Gemeiner Ehrenpreis
	Gemeiner Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Flechte (RL3)
	Ganze-Fingerringel
	Knick-Fuchsschwanz
	Wiesen-Fuchsschwanz
	Korn-Gansedistel
	Glockenrose
	Rohr-Glanzgras
	Breitblättr. Rohrkolben
	Wasser-Gieskraut (RL3)
	Gelbe Teichrose
	Silt-Fahnenfuß
	Kriechender Hahnenfuß
	Scharfer Hahnenfuß
	Zungen Hahnenfuß
	Haberbeere
	Wolliges Honiggras
	Sumpf-Hornklee
	Gemeines Hornkraut
	Fuchel-Johanniskraut
	Kammgras
e	Rot-Klee

e	Weiß-Klee
	Klee
	Breitblättriges Knabenkraut (RL3)
	Weißmoss
	Amgler-Knotenröhre
	Flon-Knotenröhre
	Pfeffer-Knotenröhre
	Wasser-Knotenröhre
	Knotenröhre
	Acker-Kratzdistel
	Korn-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kalten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Kuckucks-Lidweide
	Wiesen-Lieschgras
	Gemeiner Löwenzahn
	Gemeine Moosbeere (RL3)
	Bach-Nelkenwurz
	Pfeifengras
	Wasser-Pferdesaat
	Sumpf-Pippau
	Wiesen-Platterbse
	Gemeine Quecke
	Sumpf-Reitgras
	Gemeines Rispengras
	Wiesen-Rispengras
	Rispengras
	Rosmannsche (RL3)
	Acker-Schachtelhalm
	Sumpf-Schachtelhalm
	Teich-Schachtelhalm
	Sumpf-Schafgarbe
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
e	Schilf
	Rasen-Schmiele
	Weißes Schnabelried (RL3)
	Flutender Schwaden
e	Wasser-Schwaden

	Schlehen
	Haar-Schwengel
	Sonch-Rotschwengel
	Grau-Segge
	Haar-Segge
	Hasenpfloten-Segge
	Hirs-Segge (RL3)
	Braunes Schnabelried
	Schlank-Segge
	Schnabel-Segge
z	Sumpf-Segge
z	Wiesen-Segge
	Zweizellige Segge
	Igelkolben
	Wald-Sinse
	Rundblättriger Sauerampfer (RL3)
	Gras-Storniere
	Große Storniere
	Quell-Storniere (RL3)
	Sumpf-Storniere (RL3)
	Sumpf-Storchschnabel
	Flecht-Straußgras
	Hunds-Straußgras
	Sumpfblutauge
	Sumpfblutauge
	Sumpfdotterblume
	Sumpfkresse
	Sumpfmise
z	Wasserlinse
	Arnküchleralge
	Sumpf-Vergißmich
	Wasserdost
	Wassernabel
	Breit-Wegenich
	Deutsches Wedelgras
	Welsches Wedelgras
	Breitblättr. Wendenröschen
	Vogel-Wicke
	Wicke
	Wiesenerbel
	Ufer-Wolfsrapp
	Schneides Wollgras
	Schmalblättriges Wollgras

	Dominante Wundfarne
e	Sumpf-Ziest
	Wald-Ziest
e	Bere

	Lachkraut, Schwimmendes
	Blutwiesensch
	Weißes Seerose
e	Bittersüßer Nachtschatten

	Lanzett-Distel
	dominant, relikvant, verstreut, zerstreut, e-fenzen

Dominante Bestände: Gehölze

Fauna:

Gefährdungen:

Nutzungsbenachbarung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: -

Biotoptyp: Weiher, FW
Ort/Lage: Nordwestlich von Erichshof
Naturraum: Schwansen
Biotope Nummer: T 36
Aufnahmedatum: 26.09.99

Comber Wurmflur
Sumpf-Zerst
Wald-Zerst
Berle

z	Lackkraut, Schwimmendes
	Blutweidenröhrl
	Weißer Seerosen
	Bittersüßer Nachtschatten

Luzern-Distel
dominant überdominant
verbreitet zerstreut selten

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Aufgestauter Weiher in kleinem Bachtälchen, von Gehölzen gesäumt. Ca. 80 m lang und 12 m breit.

Zustand: Relativ trübes Wasser. Ausreichender Pufferstreifen (Böschung).

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

szw	Gerstze
a	Feld-Ahorn
	Birke
z	Brombeere
	Eberesche
	Süß-Eiche
e	Eiche
	Grau-Erle
e	Schwarz-Erle
	Gemeine Esche
	Faulbaum
e	Salweide
e	Hambuche
	Gemeiner Hasel
z	Himbeere
z	Holunder
	Hopfen
	Blutwurz
	Große Brennnessel
	Gamander-Ehrenpreis
	Quendel-Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Fieberklee (RL 3)
	Gänse-Fingerkraut
	Kraich-Fuchsschwanz
	Wiesen-Fuchsschwanz
	Korn-Gänsefuß
	Glockenhede
z	Rott-Glanzgras
e	Breitblättr. Rohrkolben
	Wasser-Greiseraut (RL 3)
	Gelbe Teichrose
	Gift-Hahnenfuß
	Knackender Hahnenfuß
	Scharfer Hahnenfuß
	Zungen Hahnenfuß
	Heddebeere
	Welliges Honiggras
	Sumpf-Hornklee
	Gemeines Hornkraut
	Flugel-Ononis-Kraut
	Kammgras
	Rot-Klee

z	Weiß-Klee
	Klee
	Breitblättriges Knabenkraut (RL 3)
	Weißmoos
	Ampfer-Knotenröhrl
	Floh-Knotenröhrl
	Pflafer-Knotenröhrl
	Wasser-Knotenröhrl
	Knotenröhrl
	Acker-Kratzdistel
e	Kohl-Kratzdistel
e	Sumpf-Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL 3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Kuckucks-Lichtnelke
	Wiesen-Leschgras
	Gemeiner Löwenzahn
	Gemeine Moosbeere (RL 3)
	Bach-Nelkenwurz
	Pfeifengras
	Wasser-Pferdesaat
	Sumpf-Popau
	Wiesen-Platterbse
	Gemeine Quecke
	Sumpf-Reitgras
	Gemeines Rispengras
	Wiesen-Rispengras
	Rispengras
	Rosmannheide (RL 3)
	Acker-Schachtelhalm
	Sumpf-Schachtelhalm
	Teich-Schachtelhalm
	Sumpf-Schafgarbe
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
e	Schilf
	Rasen-Schmiele
	Weißer Schnabelried (RL 3)
	Flutender Schwaden
e	Wasser-Schwaden

e	Schlehen
	Haar-Schwungel
e	Schafschwinger
	Grün-Segge
	Haar-Segge
	Hasenpfoten-Segge
	Hirsan-Segge (RL 3)
	Braunes Schnabelried
	Schlank-Segge
	Schnabel-Segge
z	Sumpf-Segge
	Wiesen-Segge
	Zweizellige Segge
z	Igelkolben
	Wald-Simse
	Rundblättriger Sonnentau (RL 3)
	Gras-Stemmiere
	Große Stemmiere
	Quell-Stemmiere (RL 3)
	Sumpf-Stemmiere (RL 3)
	Sumpf-Storchschnabel
	Flecht-Straußgras
	Hunds-Straußgras
	Sumpflutauge
	Sumpfdotterblume
	Sumpfkresse
	Sumpfsimse
	Dreifurchige Wasserlinse
	Amiakenalge
	Sumpf-Vergißmich
	Wasserdost
	Wassernabel
	Breit-Wegw.egh
	Deutsches Weidelgras
	Weißes Weidelgras
e	Breitblättr. Weidenröschen
	Vogel-Wicke
	Wicke
	Wiesenkernbel
	Ufer-Wolfsrapp
	Schnelliges Wollgras
	Schmalblättriges Wollgras

Dominante Bestände: Gehölze am Ufer

Fauna:

Gefährdungen:

Nutzungsbenachbarung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
 - Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
 - Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
 - Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
 - Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
 - Lebensraum gefährdeter Tierarten
 - Hohe Individuenzahl
 - Besonders hohe Tierartenvielfalt
 - Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biototyp: Weher, FW

Biotopnummer: T 37

Ort/Lage: Südlich Charlottenhof

Aufnahmedatum: 17.09.99

Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X § 15a L NatSchG	§ 7 L NatSchG	§ 2 LWaldG	

Beschreibung: Kleiner Teich im Ackerland gelegen, an den Böschungen mit Gehölzen bewachsen, eine Steinschüttung aus Lesesteinen vorhanden (Westufer).

Zustand: Trübes Wasser. Kein Pufferstreifen vorhanden.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

z	Gehölze
	Feld-Ahorn
	Birke
z	Brombeere
	Eberesche
e	Süß-Eiche
e	Eiche
	Grau-Erle
e	Schwarz-Erle
	Gemeine Esche
	Faulbaum
e	Schwede
e	Hänndüchse
	Gamander Hasel
e	Himbeere
z	Hornveil
	Hooker
	Blutwurz
z	Große Brennnessel
	Gamander-Ehrenpreis
	Quendel-Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Fleckenkei (RL3)
	Gänse-Fingerkraut
	Knick-Fuchsschwanz
z	Wiesen-Fuchsschwanz
	Kohl-Gänsedistel
	Glockenheide
z	Rott-Glanzgras
e	Breitblättr. Rohrkolben
	Wasser-Gieskraut (RL3)
	Große Teichrose
	Gift-Hahnenfuß
	Kriechender Hahnenfuß
	Scharfer Hahnenfuß
	Zungen Hahnenfuß
	Hedelbeere
	Wolliges Honiggras
	Sumpf-Hornklee
	Gemeines Hornkraut
	Fliegenröhrenkraut
	Kammgras

	Rot-Klee
e	Wald-Klee
	Klee
	Breitblättriges Knabenkraut (RL3)
	Weidenmoos
	Ampfer-Knoten
	Fleht-Knoten
	Pfeifer-Knoten
	Wasser-Knoten
	Knoten
e	Acker-Kratzdistel
	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
z	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Kuckucks-Lichtnelke
	Wiesen-Lieschgras
	Gemeiner Löwenzahn
	Gemeine Moosbeere (RL3)
	Bach-Nelkenwurz
	Pfingstgras
	Wasser-Pferdesaat
	Sumpf-Pippau
	Wiesen-Platterbse
z	Gemeine Quecke
	Sumpf-Rotgras
	Gemeines Rispengras
	Wiesen-Rispengras
	Rispengras
	Rosmarinheide (RL3)
	Acker-Schachtelhalm
	Sumpf-Schachtelhalm
e	Teich-Schachtelhalm
	Sumpf-Schafgarbe
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
	Schilf
	Rasen-Schmiele
	Weißes Schmalwed (RL3)

	Flutender Schwaden
e	Wasser-Schwaden
	Schlehen
	Haar-Schwingerl
	Schaf- Rorschwingerl
	Grau-Segge
	Haar-Segge
	Hasenpoten-Segge
	Hirsen-Segge (RL3)
	Braunes Schnelbed
	Schilf-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Wiesen-Segge
	Zweizellige Segge
	Igelkolben
	Wald-Simsa
	Rundblättriger Sonnentau (RL3)
	Gras-Sternmiere
	Große Sternmiere
	Quell-Sternmiere (RL3)
	Sumpf-Sternmiere (RL3)
	Sumpf-Storchschnabel
	Flecht-Straußgras
	Hunds-Straußgras
	Sumpfbilulauge
	Sumpftoterblume
	Sumpfkresse
	Sumpfsimse
e-z	Wassertinse
	Armeuchteralge
	Sumpf-Verjüßmännchen
	Wasserdost
	Wassernabel
	Breit Wegewich
	Deutsches Wedelgras
	Weisches Wedelgras
	Breitblättr. Weidenroschen
	Vogel-Wicke
	Wicke
	Wiesenkerbel

	Ufer-Wolfsraute
	Scheidiges Wollgras
	Schmalblättriges Wollgras
	Dorniger Wundtarn
e	Sumpf-Ziest

	Wald-Ziest
	Berie
	Lauchkraut, Schwimmendes
	Blutwedel
	Weißer Seerosen

	Bitter-süßer Nachtschatten
e	Lanzett-Distel

d=dominant, f=feindominant, v=verbreitet, z=zerstreut, e=exotisch

Dominante Bestände:

Fauna:

Gefährdungen: Düngung

Nutzungsbenachbarung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biototypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biototypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Tümpel, FK
Ort/Lage: Feldgehöiz, Hgy
Naturraum: Schwansen

Biotopnummer: T 38
Aufnahmedatum: 15.09.99

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Stark zugewachsene Mergelkuhle im Acker gelegen. In 30 m Entfernung ist ein Knick vorhanden.

Zustand: Relativ trübes Wasser. Kein nennenswerter Wasserpflanzenbewuchs.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste SH)

abtd	Gehölze	Rot-Klee	Flutender Schwaden
	Feld-Ahorn	Weiß-Klee	Wasser-Schwaden
	Birke	Klee	Schlehen
z	Brombeere	Brennblättriges Knaberkraut (RL3)	Haar-Schwinge
e	Eberesche	Weißmoos	Schafschwinge
e	Stiel-Eiche	Ampfer-Knotensch	Grau-Segge
e	Eiche	Floh-Knotensch	Haar-Segge
	Grau-Erle	Pfeifer-Knotensch	Hasenploten-Segge
e	Schwarz-Erle	Wasser-Knotensch	Hirsen-Segge (RL3)
	Gemeine Esche	Knotensch	Braunes Schnabelhd
z	Schlehe	Acker-Kratzdistel	Schrank-Segge
e	Salweide	Kohl-Kratzdistel	Schnabel-Segge
e	Hänbuche	Sumpf-Kratzdistel	Sumpf-Segge
	Gemeiner Hasel	Kletten-Labkraut	Wiesen-Segge
z	Himbeere	Moor-Labkraut (RL3)	Zweizellige Segge
z	Holunder	Sumpf-Labkraut	Igelkolben
	Hosfen	Labkraut	Wald-Simse
	Blutwurz	Kuckucks-Lichtneke	Rundblättriger Sonnentau (RL3)
	Große Brennnessel	Wiesen-Lischgras	Gras-Stemmiere
	Gamander-Ehrenpreis	Gemeiner Löwenzahn	Große Stemmiere
	Quendel-Ehrenpreis	Gemeine Moosbeere (RL3)	Quell-Stemmiere (RL3)
	Wald-Engelwurz	Bach-Nelkenwurz	Sumpf-Stemmiere (RL3)
	Fleckenklee (RL3)	Pfeifengras	Sumpf-Storchschnabel
	Ganse-Fingerkraut	Wasser-Pferdesraut	Flecht-Straußgras
	Knick-Fuchsschwanz	Sumpf-Pippau	Hunds-Straußgras
	Wiesen-Fuchsschwanz	Wiesen-Platterbse	Sumpfbutauge
	Kohl-Gänseblüte	Gemeine Quecke	Sumpfooterblume
	Glockenheide	Sumpf-Regelgras	Sumpfkresse
	Rohr-Glanzgras	Gemeines Rispengras	Sumpfsimse
	Breitblättr. Rohrkolben	Wiesen-Rispengras	Dreifurchige Wasserlinse
	Wasser-Gieskraut (RL3)	Rispengras	Arnleuchteralge
	Gelbe Teichrose	Rosmannheide (RL3)	Sumpf-Verpißmännchen
	Gill-Hännenfuß	Acker-Schachtelhalm	Wasseroost
	Kriechender Hännenfuß	Sumpf-Schachtelhalm	Wassernabel
	Scharfer Hännenfuß	Teich-Schachtelhalm	Breit-Wegerich
	Zungen-Hännenfuß	Sumpf-Schafgarbe	Deutsches Weidelgras
	Heidebeere	Bitteres Schaumkraut	Weisches Weidelgras
	Wolliges Honiggras	Wiesen-Schaumkraut	Breitblättr. Weidenroschen
	Sumpf-Hornklee	Schilf	Vogel-Wicke
	Gemeines Hornkraut	Rüben-Schmiele	Wicke
	Fügel-Johanniskraut	Weißes Schnabelhd (RL3)	Wiesenverbel
	Kammgras		

	Ufer-Wolfstrapp
	Scheidiges Wollgras
	Schmalblättriges Wollgras
	Dompter Wurmlam
	Sumpf-Ziest

	Wald-Ziest
	Bere
	Laichkraut, Schwimmendes
	Blutweidenich
	Weißes Seerose

	Bittersüßer Nachtschatten
	Lanzett-Distel

dominant/medominant:
 verbreitet/zerstreut/anzien

Dominante Bestände: Gehölzbestand an den Ufern

Fauna: -

Gefährdungen: Düngung

Nutzungsbenachbarung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Planzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage

X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotyp: Buchenwald, WM
 Tümpel, FT
Ort/Lage: Westl. Charlottenhof
Naturraum: Schwansen

Biotoptnummer: B 1
Aufnahmedatum: 06.09.99

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	X §2 LWaldG	

Beschreibung: Direkt am Gut gelegenes „Feuerholzwäldchen“, wenige ca.100 jährige Buchen, sonst Buchen-Eschen Nutzwald, z.T. auf Moorboden

Zustand: Naturnah bewirtschafteter Dauerwald, kleiner Tümpel mit wenig Wasser, mit Weiden zugewachsen.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

anzahl	Gehölze	bsk
z	Berg-Ahorn	
	Anon	
	Birke	
	Brombeere	
	Eberesche	
9	Stiel-Eiche	
	Eiche	
	Grün-Erde	
	Schwarz-Erde	
z	Gemeine Esche	
	Faubaum	
	Fichte	
	Hainbuche	
	Gemeine Hasel	
	Himbeere	
	Hornbeer	
	Hoofer	

	Rote Johannisbeere	
	Schwarze Johannisbeere	
	Kiefer	
	Kratzbeere	
	Lärche	
	Europäisches Pfaffenhütchen	
	Zitter-Pappel	
d	Rotbuche	
	Gemeiner Schneeball	
	Stechpalme	
	Tanne	
	Gemeine Traubenkirsche	
z	Bruchweide	
	Korbweide	
	Silberweide	
	Weißdorn	

	Adlerfarn
z	Blut-Ampfer
	Aronstab
	Echter Badrian
	Beule
	Wald-Bingelkraut
	Flatter-Binse
	Krotige Braunwurz
	Große Brennessel
	Buschwindröschen
	Efeu
	Berg-Ehrenpreis
	Einbeere
	Wald-Engelwurz
	Wald-Fleckenkraut
	Gemeiner Frauenfarn
	Wald-Gebblatt
	Gemeiner Gilbweiderich

	Hain-Gilbweiderich
	Rohr-Glanzgras
	Goldnessel
	Gundermann
	Kriechender Günsel
	Hahnenfußkraut
	Kriechender Hahnenfuß
	Hahnenfuß
	Hainsimse
	Heidelbeere
	Gemeines Hemerkraut
	Großes Hexenkraut
	Weiches Honiggras
	Sumpfkrauzistel
	Ketten-Lackkraut
	Moor-Lackkraut (RL3)
	Sumpfkrauzistel
	Lackkraut

	Dunkles Lungenkraut
	Echtes Mädesüß
	Marienglockchen
	Gegenblättriges Milzkraut
	Wechselblättriges Milzkraut
	Wasser-Minze
	Bittersüßer Nachtschatten
	Bach-Nelkenwurz
	Echte Nelkenwurz
	Einblütiges Ferkgras
	Pfergras
	Sumpf-Poppau
	Prime
	Sumpf-Rotgras
	Gem. Rispengras
	Ruchgras
	Wald-Sankel
	Wald-Sauersee

	Tüch-Schachtelhalm
	Scharbockkraut
	Zwei-blättrige Schatellblume
	Bitteres Schaumkraut
	Drant-Schmiele
	Rasen-Schmiele
	Flutender Schwaden
	Gemeine Schwertlilie
	Wald-Schwängel
	Riesen-Schwängel
	Langährige Segge
	Blasen-Segge
	Grau-Segge
	Sumpf-Segge

	Wald-Segge
	Lifer-Segge
	Zwei-zählige Segge
	Europäischer Siebenstern
	Wald-Simse
	Echtes Springkraut
	Großblütiges Springkraut
	Große Stemmere
	Hain-Stemmere
	Ruprechts-Storchschnabel
	Straußgras
	Sumpfdotterblume
	Sumpffarn (RL3)
	Veichen

	Sumpf-Vergilbweiderich
	Wiesen-Wachtwelzen
	Waldgerste
	Waldmeister
	Wasserdost
	Weidenröschen
	Weißeblütige Weißwurz
	Wicke
	Tüch-Schachtelhalm
	Schif
	Kondistel
	Sumpf-Storchschnabel (RL3)

B=BAUMSCHICHT, S=STRAUCHSCHICHT, K= KRAUTSCHICHT
 d=dominant, fd=feldominant, v=verbreitet, z=zerstreut, e=anzahl

Dominante Bestände: Buche, Esche, Eiche

Störungen:

Gefährdungen:

Flächennutzung: Hofflächen / Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften

Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotypen/ Pflanzengesellschaften

X Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotypen und Pflanzengesellschaften

Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten

Plantenarten in geographischer Grenzlage

Lebensraum gefährdeter Tierarten

Hohe Individuenzahl

Besonders hohe Tierartenvielfalt

Tierarten in geographischer Grenzlage

X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biototyp: FBx

Biotopnummer: 12

Ort/Lage: Östl. Charlottenhof

Aufnahmedatum: 06.09.99

Naturraum: Schwansen

d=dominant
f=feldomnant
v=verbreitet

z=zerstreut
e=einzeln

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geschob	§ 15a LNatSchG	X § 7 LNatSchG	§ 2 LWaldG	

Dominante Bestände:

Fauna:

Gefährdungen:

Flächennutzung:

Grünland ca. 70%,
Acker ca. 30%

Beschreibung: Stark vertiefte (1,50 – 3,0 m), ausgebaute Au, begradigt mit hohen Böschungen. Der Abschnitt vom Dorf Loose bis zur nördl. Gemeindegrenze ist fast gehölzfrei. Nur verstreut wächst etwas Uferhörnch.

Zustand: Ständig wasserführend, Vorfluter, der Wasser aus dem Russlandmoor bezieht (Moorau).

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

Uferhörnch
Schwarz-Erle
Schwarzer Holunder
Weide
Moor-Birke
Weißdorn
Sieleiche
Pappel
Blut-Ampfer
Echter Baldrian
Gemeiner Balaun
Bene
Falter-Birse
Gäcker-Birse
Blutweiden
Große Brennnessel
Kleinblättrige Brunnkresse
Bach-Ehrenpreis
Ehrenpreis
Wald-Engelwurz
Gänse-Fingerkraut
Froschfuß
Gemeiner Froschhölzl
Knick-Fuchsschwanz
Gänsestiel
Gemeiner Süßwiden
Hain-Gilbweiden
Rohr-Ganzgras
Sumpf-Haarstrang
Flammender Hahnenfuß
Kriechender Hahnenfuß
Wasser-Hahnenfuß
Scharfer Hahnenfuß
Gemeines Hemkraut
Weliges Horngras
Sumpf-Hornklee
Astiger Geißkoben
Knaugras
Wasser-Knoten

Knoten
Acker-Kratzdistel
Kohl-Kratzdistel
Sumpf-Kratzdistel
Kratzdistel
Klotten-Labkraut
Moor-Labkraut (RL3)
Sumpf-Labkraut
Labkraut
Schwimmendes Labkraut
Lachkraut
Echtes Mädesüß
Breitblättriger Merck
Gegenblättriges Milzkraut
Wechselblättriges Milzkraut
Wasser-Minze
Bittersüßer Nachtschatten
Bach-Neckenwurz
Echte Neckenwurz
Pfeilkraut
Röhrlige Pferdesaat (RL3)
Wasser-Pferdesaat
Gemeine Quecke
Rainfarn
Sumpf-Rotgras
Gemeines Rispengras
Rispengras
Breitblättriger Rohrkolben
Schmalblättriger Rohrkolben
Rudgras
Schnattelhalm
Bitteres Schaumkraut
Wiesen-Schaumkraut
Schilf
Flutender Schwaden
Wasser-Schwaden
Gelbe Schwertlilie

Weiße Seerose
Rispen-Segge
Scheinzyper-Segge
Blasen-Segge
Schnabel-Segge
Sumpf-Segge
Ufer-Segge
Stief-Segge
Grau-Segge
Wald-Simse
Gras-Stemmere
Quell-Stemmere
Stemmere
Flecht-Straußgras
Sumfblutauce
Sumpf-dotterblume
Gemeine Sumpfsimse
Vielwurzelige Teichlinse
Gelbe Teichrose
Gemeine Teichsimse
Sumpf-veißbärenmich
Wasserdarm
Gemeiner Wasserdost
Wasserdofel
Buckelige Wasserlinse
Kleine Wasserlinse
Wassernabel
Kanadische Wasserpest
Wasserstern
Behaartes Weddenroschen
Ufer-Wolfstraub
Dorniger Wurmfarn
Torfmoose
Zweizahn
Teichlinse
Gemeine Quecke
Stechender Hahnenfuß

d=dominant
f=feldomnant

v=verbreitet
z=zerstreut

e=einzeln

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften

Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biototypen/ Pflanzengesellschaften

Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biototypen und Pflanzengesellschaften

Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten

Pflanzenarten in geographischer Grenzlage

Lebensraum gefährdeter Tierarten

Hohe Individuenzahl

Besonders hohe Tierartenvielfalt

Tierarten in geographischer Grenzlage

Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Hochmoor, MH
Ort/Lage: im Großen Moor
Naturraum: Schwansen

Biotopnummer: B 3
Aufnahmedatum: 14.9.99/ 11.9.00

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Hochmoor; baumfreies Moor mit größeren Torfmoosrasen mit typischer und relativ artenreicher Hochmoorvegetation. Meist niedrigste abgetorfte Flächen, die noch genügend mit Wasser versorgt sind. Der rundblättrige Sonnentau ist in größeren Beständen zu finden. Hochmoorwachstum aus Torfmoosen kann noch stattfinden. Zwergsträucher wie Rosmarinheide, Moosbeere, Glockenheide und Krähenbeere in großen Beständen.

Relief: Fast eben, Bulten-Schlenken- Struktur.

Zustand: Dies sind die wertvollsten Moorflächen des Russlandmoores in hochmoortypischer Ausprägung.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

<u>ez/vd</u> Ganztra	Zungenr. Hahnenfuß	Sumpf-Reifgras
<u>e-z</u> Moor-Birke	Heidebeere	Gemeines Rispengras
<u>e-z</u> Gagelstrauch	Woliges Honiggras	Wiesen-Rispengras
<u>vt</u> Torfmoose (Sphagnum spec.)	Sumpf-Hornklee	Rispengras
<u>vt</u> Scharfes Wollgras	Gemeines Hornkraut	<u>z-v</u> Rosmarinheide (RL3)
<u>e</u> Schmalblättriges Wollgras	Flugbl-Johanniskraut	Acker-Schachtelhalm
<u>e</u> Faulbaum	Kammgras	Sumpf-Schachtelhalm
<u>e</u> Gagelstrauch (RL3)	Rot-Klee	Tsch-Schachtelhalm
<u>e</u> Weide	Weiß-Klee	Sumpf-Schalgarbe
<u>e</u> sonst. Pflanzen	Klee	Bitteres Schaumkraut
Großer Ampfer	Breitblättriges Knabenkraut (RL3)	Wiesen-Schaumkraut
Krauser Ampfer	Knäuelgras	<u>o</u> Schildfarn
Stumpfblättriger Ampfer	Ampfer-Knoten	Rasen-Schmelie
Sumpf-Ampfer (RL3)	Floh-Knoten	Weißes Schnabelried (RL3)
<u>z-v</u> Ampfer	Pfeffer-Knoten	Fulender Schwaden
Biesenheide	Wasser-Knoten	Wasser-Schwaden
Gäcker-Birse	<u>z-v</u> Krähenbeere	Schafschwingel
Blutwurz	Acker-Kratzdistel	Wiesen-Schwinge
Große Brennnessel	Kohl-Kratzdistel	Fuchs-Segge (RL3)
Gemeiner Ehrenpreis	Sumpf-Kratzdistel	Grau-Segge
Quendel-Ehrenpreis	Kletten-Lobkraut	Haar-Segge
Wald-Engelwurz	<u>e</u> Moor-Lobkraut (RL3)	Hasenpfoten-Segge
<u>F</u> Eichelhas (RL3)	Sumpf-Lobkraut	Hirsen-Segge (RL3)
Gänse-Fingerkraut	Lobkraut	Rispeng-Segge
Knick-Fuchsschwanz	Kuckucks-Lichtnelke	Torf-Segge
Wiesen-Fuchsschwanz	Wiesen-Lauschgras	Braunes Schnabelried
Kohl-Gänsedistel	Gemeiner Löwenzahn	Sumpf-Segge
Gemeiner Gilbweiden	<u>v</u> Gemeine Moosbeere (RL3)	Wiesen-Segge
Rohr-Glanzgras	Bach-Nelkenwurz	Zweizellige Segge
<u>G</u> Glockenheide	<u>z-v</u> Pfeifengras	Segge
Wasser-Gieskraut (RL3)	Wasser-Pferdesaat	Wald-Simse
Sumpf-Haarstrang	Sumpf-Pippau	<u>z-v</u> Rundblättriger Sonnentau (RL3)
Gift-Hahnenfuß	Wiesen-Platterbse	Gras-Stemmiere
Kriechender Hahnenfuß	Gemeine Quecke	Große Stemmiere
Scharfer Hahnenfuß		

Wiesen-Segge
Zweizellige Segge
Segge
Wald-Simse
<u>z-v</u> Rundblättriger Sonnentau (RL3)
Gras-Stemmiere
Große Stemmiere
Quell-Stemmiere (RL3)
Sumpf-Stemmiere (RL3)
Sumpf-Storchschnabel
Flecht-Straußgras
Hürns-Straußgras
Sumpfbilauke
Sumpfdotterblume

Sumpfkresse
Sumpfsimse
Wache Fresse
Sumpf-Verjähren (RL3)
Sumpf-Verjähren
Wasserrost
Wassernabel
Breit Wegerich
Deutsches Wedelgras
Walisches Wedelgras
Kleinbl. Weidenroschen
Vogel-Wicke
Wicke
Wiesenerbel
Ufer-Wollstrapp

Dunkler Wundfarn
Sumpf-Ziest
Wald-Ziest
Bere
Hanssimse
Blutwedel
Werkartiges Weidenroschen

dominant/teilsdominant
 verbreitet/zersplit. einzeln

Dominante Bestände: Torfmoos-Wollgras- Zwergstrauchbestände

Fauna: Damwild, Moorfrosch, Zaun- und Waldeidechse, Braune Mosaikjungfer

Gefährdungen: Entwässerung

Nutzungsbenachbarung:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- X Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- X Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- X Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- X Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Plflanzenarten in geographischer Grenzlage
- X Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Moorbirkenwald, WBm Biotopnummer: B 4
 Hochmoor, MH
 Ort/Lage: Großes Moor Aufnahme datum: 14.09.99
 Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	x §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	x §2 LWaldG	

Beschreibung: Trockene Moorfläche, durchmischt mit Pfeifengras, Zwergstrauchheide, Gagelgebüsch und aufkommenden Moorbirkeninseln. Übergangsstadium vom baumfreien zum verbuschenden Moor aufgrund von Entwässerung. Dieser Moortypus ist sehr häufig im Russlandmoor anzutreffen. Er wird als sehr wertvoll eingestuft. Der verbreitet vorkommende Gagelstrauch ist eine Rot Liste - Art.

Relief: Fast eben, Bulten-Schlenken- Struktur.

Zustand: Degeneriertes Hochmoor im Verbuschungsstadium. Artenreiche Flora.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

szw	Gehölze	Zungen- Hahnenfuß	Gemeine Quecke
	Moor-Birke	Haselbeere	Sumpf-Reitgras
	Birkenporling	Wolliges Honiggras	Gemeines Rispengras
	Silber-Eiche	Sumpf-Hornklee	Wiesen-Rispengras
	Schwarz-Erle	Gemeines Hornkraut	Rispengras
	Faulbaum	Flügel-Johanniskraut	e Rosmarinheide (RL3)
v	Gagelstrauch (RL3)	Kammgras	Acker-Schachtelhalm
	Weide	Rot-Klee	Sumpf-Schachtelhalm
	sonst. Pflanzen	Weiß-Klee	Teich-Schachtelhalm
	Großer Ampfer	Klee	Sumpf-Schalgarbe
	Krauser Ampfer	Ehrenfättniges Knabenkraut (RL3)	Bitteres Schaumkraut
	Sumpfbüchler-Ampfer	z Kranenbeere	Wiesen-Schaumkraut
	Sumpf-Ampfer (RL3)	Ampfer-Knotenich	Schilf
	Ampfer	Floß-Knotenich	Rasen-Schmiee
z	Besensiege	Pfeifer-Knotenich	Weißes Schnabelrad (RL3)
	Großer Birse	Wasser-Knotenich	Flutender Schwaden
	Blutwurz	Knotenich	Wasser-Schwaden
	Große Brunnessel	Acker-Kratzdistel	Schlehen
	Gänsefuß-Ehrengras	Korn-Kratzdistel	Wiesen-Schwengel
	Quercel-Ehrengras	Sumpf-Kratzdistel	Fuchs-Segge (RL3)
	Wald-Engewurz	Kletten-Lackkraut	Grau-Segge
	Fackelgras (RL3)	Moor-Lackkraut (RL3)	Haar-Segge
	Gänse-Finckkraut	Sumpf-Lackkraut	Hasenohren-Segge
	Knick-Fuchsschwanz	Lackkraut	Hirsen-Segge (RL3)
	Wiesen-Fuchsschwanz	Kuckucks-Lichtnelke	Rispen-Segge
	Achil-Gänsedistel	Wiesen-Liesengras	Schlank-Segge
	Glockenheide	Gemeiner Lowenzahn	Schnabel-Segge
z	Rohr-Gänsegras	Gemeine Moosbeere (RL3)	Sumpf-Segge
	Runkelrüben	Bacht-Neikerwurz	Wiesen-Segge
	Wasser-Greisakraut (RL3)	Pfeifengras	Zwei-zellige Segge
	Sumpf-Haarstrang	Wasser-Pferdesaat	Segge
	Gilbweizen	Sumpf-Pippau	Wald-Simse
	Kniehücker-Hahnenfuß	Wiesen-Platterose	Rundblättriger Seentau (RL3)
	Scharfer Hahnenfuß		

Gras-Sterniere
Große Sterniere
Quell-Sterniere (RL3)
Sumpf-Sterniere (RL3)
Sumpf-Storchschnabel
Flecht-Straußgras
Hunds-Straußgras
Sumpfbilutauge
Sumpfkatterbume
Sumpfkresse
Sumpfsimse
Weiche Trespe
Sumpf-Velchen (RL3)

Sumpf-Zergißmich
Wasserdost
Wassernabel
Breit Wegerich
Deutsches Weidelgras
Weiches Weidelgras
Kleinbl. Weidenroschen
Vogel-Wicke
Wicke
Wiesenkerbel
Ufer-Wolfstrupp
e Schädiges Wollgras
e-z Schnablättriges Wollgras

Dominanter Wurmfarn
Sumpf-Ziest
Wald-Ziest
Bede
Rubensimse
Blutweidench
e Torfmoose
Werkartiges Weidenroschen

d=dominant, f=häufig, n=normal, v=verbreitet, z=zerstreut, e=einzeln

Dominante Bestände: Pfeifengras

Fauna: Damwild, Sumpfohreule

Gefährdungen: Entwässerung

Nutzungsbenachbarung: Moor ungenutzt

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- X Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- X Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Planzenarten in geographischer Grenzlage
- X Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Anhebung des Wasserspiegels, Wiedervermässung

Biotoptyp: Hochmoor, MH
Ort/Lage: Großes Moor
Naturraum: Schwansen

Biotope Nummer: B 5
Aufnahmedatum: 14.09.00

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Wechselfeuchte offene Moorfläche, sehr ähnlich wie Mo 1, aber weniger Sonnentau und Torfmoosflächen, die Glockenheide ist teildominant. Ein ca. 50 m² großer Torfstich mit Schwingrasen ist im südlichen Bereich der Fläche zu finden.

Relief: fast eben, Bulten-Schlenken-Struktur

Zustand: Noch recht artenreiche Bestände, die nur stückweise durch artenarme Pfeifengrasbestände unterbrochen werden. Hochmoortypisch und daher sehr wertvoll.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

erwid	<u>Gehölze</u>
e	Moor-Birke
e	Gägestrauch (RL3)
	Stiel-Eiche
	Schwarz-Erle
	Gemeine Esche
	Faulbaum
z	Krahenbeere
	<u>sonst. Pflanzen</u>
	Großer Ampfer
	Krauser Ampfer
	Stumpfblättriger Ampfer
	Sumpf-Ampfer (RL3)
	Ampfer
z-v	Besenheide
	Gieder-Birse
	Blutwurz
	Große Brennnessel
	Gemeiner Ehrenpreis
	Quendel-Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Fleckenlee (RL2)
	Gänse-Fingerkraut
	Knick-Fuchsschwanz
	Wiesen-Fuchsschwanz
	Korn-Gänsedistel
td	Glockenheide
	Rott-Glanzgras
	Rottkloben
	Wasser-Grieskraut (RL3)
	Sumpf-Haarstrang
	Gift-Hahnenfuß

	Kriechender Hahnenfuß
	Scharfer Hahnenfuß
	Zungenr. Hahnenfuß
	Hedelbeere
	Welliges Honiggras
	Sumpf-Hornklee
	Gemeines Hornkraut
	Flügel-Johanniskraut
	Kammgras
	Rot-Klee
	Weiß-Klee
	Klee
	Breitblättriges Krabekraut (RL3)
v	Krahenbeere
	Ampfer-Knötench
	Pfeffer-Knötench
	Wasser-Knötench
	Knötench
	Acker-Kratzdistel
	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Kuckucks-Lichtnelke
	Wiesen-Lieschgras
e-z	Gemeine Moosbeere (RL3)
	Bach-Nelkenwurz
z-v	Pfeifengras

	Wasser-Pferdesaat
	Sumpf-Pippau
	Wiesen-Flatterose
	Gemeine Quecke
	Sumpf-Regelgras
	Gemeines Rispengras
	Wiesen-Rispengras
	Rispengras
e	Rosmannheide (RL3)
	Acker-Schachtelhalm
	Sumpf-Schachtelhalm
	Klee
	Torch-Schachtelhalm
	Sumpf-Schalgarbe
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
	Schiff
	Räsen-Schmele
	Weißes Schrobeneid (RL3)
	Flutender Schwaden
	Wasser-Schwaden
	Schieren
e-z	Haar-Schwengel
v	Schaf- Rotschwengel
	Grau-Segge
	Haar-Segge
	Hasenpfoten-Segge
	Hirschen-Segge (RL3)
e-z	Braunes Schnabelried
	Schlank-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Wiesen-Segge
	Zweizeilige Segge

	Segge
	Wald-Simse
z	Buntblättriger Sonnentau (RL3)
	Gras-Stemmere
	Große Stemmere
	Quell-Stemmere (RL 2)
	Sumpf-Stemmere (RL3)
	Sumpf-Storchschnabel
	Flecht-Straußgras
	Hunds-Straußgras
	Sumpfbloßauge
	Sumpfdotterblume
	Sumpfkresse

	Sumpfsimse
	Kleiche Tiraspe
	Sumpf-Weiden (RL3)
	Sumpf-Vergißmich
	Wasserost
	Wassernabel
	Breit Wegerich
	Deutsches Weidgras
	Weiches Weidgras
	Kleinbl. Weidenroschen
	Vogel-Wicke
	Wicke
	Wiesenerkel
	Ufer-Wolfstrapp

z	Schlehdiges Winkgras
	Schmalblättriges Winkgras
	Dunkler Wundfarn
	Sumpf-Ziest
	Wald-Ziest
	Berie
z-v	Rasensimse
	Blutwederich
z	Torfmoose
	Verkanntes Weidenroschen

d-dominant/teildominant
v-vertreter, z-zerstreut, e-ehren

Dominante Bestände: Glockenheide

Fauna: Damwild, Moorfrosche

Gefährdungen: Entwässerung

Nutzungsbenachbarung: Moor ungenutzt

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- X Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- X Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- X Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: > Anhebung des Wasserspiegels, Wiedervernässung

Biotoptyp: Hochmoor, MH
 Ort/Lage: Im Großen Moor
 Naturraum: Schwansen

Biotopnummer: 3
 Aufnahme datum: 14.09.99

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	x §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Hochmoor mit Torfstichen; baumfreies Moor mit ausgeprägter Bulten-Schlenken-Struktur, auf den Bulten Zwergsträucher, in den Schlenken Torfmoos, z.T. Schwingrasen aus Torfmoosen.

Relief: Fast eben, Bulten-Schlenken-Struktur.

Zustand: Wertvollste Moorflächen in hochmoortypischer Ausprägung.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

er/1	Gehölze:		Generes Hornkraut		Sumpf-Schafgarbe
	Moor-Birke		Flügel-Johanniskraut		Bitteres Schaumkraut
	Weiß-Birke		Kammgras		Wiesen-Schaumkraut
	Ste-Eiche		Rot-Klee	e	Schilfarn
	Schwarz-Eiche		Weiß-Klee		Rasen-Schmielen
	Gemeine Esche		Klee		Weißes Schnabelried (RL3)
	Faulbaum		Brennblättriges Knabenkraut (RL3)		Flutender Schwaden
e	Gägelstrauch (RL3)		Knäuelgras		Wasser-Schwaden
	Weide		Ampfer	a	Rot-Schwengel
	sonst. Pflanzen:		Ampfer-Knotlerich		Wiesen-Schwengel
	Großer Ampfer		Floch-Knotlerich		Fuchs-Segge (RL3)
	Krauser Ampfer		Pfeifer-Knotlerich		Grau-Segge
	Stirnblättriger Arnica		Wasser-Knotlerich		Haar-Segge
	Sumpf-Ampfer (RL3)	v	Krähenbeere		Hasenpfoten-Segge
	Ampfer		Acker-Kratzdistel		Hirschen-Segge (RL3)
z/v	Besenheide		Köhl-Kratzdistel		Rispengras
	Glieder-Binse		Sumpf-Kratzdistel		Schlank-Segge
	Blutwurz		Kleines Labkraut		Schnabel-Segge
	Große Brennnessel		Moor-Labkraut (RL3)		Sumpf-Segge
	Gähnder Ehrenpreis		Sumpf-Labkraut		Wiesen-Segge
	Quende Ehrenpreis		Labkraut		Zweizellige Segge
	Wald-Engelwurz		Kuckucks-Lichtneke		Segge
	Fiebersieg (RL3)		Wiesen-Lieschgras		Wald-Simse
	Gänse-Fingerkraut		Gemeiner Löwenzahn	z	Rundblättriger Sonnentau (RL3)
	Knick-Fuchsschwanz		Gemeine Moosbeere (RL3)		Gras-Stemmern
	Wiesen-Fuchsschwanz		Bacht-Neckenwurz		Große Stemmern
	Köhl-Gänsedistel	t	Pfeifengras		Quell-Stemmern (RL3)
	Gentianer Gelbwaidenich		Wasser-Pferdesaat		Sumpf-Stemmern (RL3)
	Rohr-Glanzgras		Sumpf-Pippau		Sumpf-Storchschnabel
v	Glockenheide		Wiesen-Platterbse		Flecht-Straußgras
	Wasser-Gieskraut (RL3)		Gemeine Quecke		Hunds-Straußgras
	Sumpf-Haarstrang		Sumpf-Reigras		Sumpfbildtauge
	Gilb-Hanfenfuß		Gemeines Rispengras		Sumpfdotterblume
	Kriechender Hanfenfuß		Wiesen-Rispengras		Sumpfkresse
	Scharfer Hanfenfuß		Rispengras		Sumpfsimse
	Zunzer Hanfenfuß	e	Rosmannheide (RL3)		Weiche Trespe
	Heidelbeere		Acker-Schachtelhalm		Sumpf-Weichen (RL3)
	Waldiges Honiggras		Sumpf-Schachtelhalm		Sumpf-Vergißmich
	Sumpf-Hornklee		Feich-Schachtelhalm		

Wassereich
Wassernabel
Breit-Wegwisch
Deutsches Weidelgras
Welsches Weidelgras
Kleines Weidenröschen
Vogel-Wicke
Wicke

Wiesenkornel
Ufer-Wolfstrago
Schlediges Wolkgras
Schmalblättriges Wolkgras
Domiger Wurmfarn
Sumpf-Ziest
Wald-Ziest
Bene

Hainsumse
Blutweidenröschen
Torfmoos
verkanntes Weidenröschen

d=dominant, t=teildominant
 v=verbreitet, z=zerstreut, e=einzeln

Dominante Bestände: Pfeifengras, Zwergsträucher (Krähenbeere, Glockenheide), Torfmoose in Torfstichen

Fauna: Damwild, Sumpfhöhle

Gefährdungen: Entwässerung

Nutzungsbenachbarung: Moor ungenutzt, Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- X Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- X Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- X Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Planzenarten in geographischer Grenzlage
- X Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Anhebung des Wasserspiegels.

Biotoptyp: Hochmoor, MH

Biotopnummer: 3

Ort/Lage: Großes Moor

Aufnahmedatum: 14.09.00

Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Wechselfeuchte offene Moorfläche, die von einer Zwergstrauchheide geprägt ist. Glockenheide ist weit verbreitet. Torfmoosrasen mit typischer und artenreicher Hochmoorvegetation sind eingestreut; meist auf den niedrigsten abgetorften Flächen, die noch genügend mit Wasser versorgt sind. Der rundblättrige Sonnentau ist dort zu finden. Zwergsträucher wie Rosmarinheide, Moosbeere, Glockenheide und Krähenbeere sind auf den trockneren Standorten in großen Beständen vorhanden.

Relief: Ausgeprägte Bulten-Schlenken-Struktur.

Zustand: Noch recht artenreiche Bestände, die nur stückweise durch artenarme Pfeifengrasbestände unterbrochen werden. Hochmoortypisch und daher sehr wertvoll.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

e-z	<u>Gehölze</u>
e	Moor-Birke
e	Gägetrausch (RL3)
	Steil-Eiche
	Schwarz-Erle
	Gemeine Esche
	Faulbaum
z	Krähenbeere
	<u>sonst. Pflanzen:</u>
	Großer Ampfer
	Krauser Ampfer
	Stumpfblättriger Ampfer
	Sumpf-Ampfer (RL3)
	Ampfer
z +	Besenheide
	Gästel-Binse
	Blutwurz
	Große Brennnessel
	Gamander-Ehrenpreis
	Quendel-Ehrenpreis
	Wald-Engewurz
	<u>Fieberschmalz (RL3)</u>
	Gänse-Fingerkraut
	Knick-Fuchsschwanz
	Wiesen-Fuchsschwanz
	Korn-Gänsefuß
z	Glockenheide
	Rott-Glanzgras
	Rotklee

	Wasser-Greiskraut (RL3)
	Sumpf-Haarstrang
	Gilt-Hahnenfuß
	Kriechender Hahnenfuß
	Scharfer Hahnenfuß
	Zungen-Hahnenfuß
	Heidelbeere
	Wolliges Honiggras
	Sumpf-Hornklee
	Gemeines Hornkraut
	Flügel-Johanniskraut
	Kammgras
	Rot-Klee
	Weiß-Klee
	Klee
e-z	Breitblättriges Knabenkraut (RL3)
	Weißmoos
	Ampfer-Knotenröhre
	Floß-Knotenröhre
	Pfeifer-Knotenröhre
	Wasser-Knotenröhre
	Knotenröhre
	Acker-Kratzdistel
	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut

	Kuckucks-Lichtnelke
	Wiesen-Lieschgras
	Gemeiner Löwenzahn
e-z	Gemeine Moosbeere (RL3)
	Bach-Neikerwurz
z-v	Pfeifengras
	Wasser-Pferdesatz
	Sumpf-Pippau
	Wiesen-Platterbse
	Gemeine Quecke
	Sumpf-Reitgras
	Gemeines Rispengras
	Wiesen-Rispengras
	Rispengras
	Rosmannheide (RL3)
	Acker-Schachtelhalm
	Sumpf-Schachtelhalm
	Tech-Schachtelhalm
	Sumpf-Schafgarbe
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
	Schilf
	Rasen-Schmiele
	Weißes Schnabelrad (RL3)
	Flutender Schwaden
	Wasser-Schwaden
	Schieren
e-z	Haar-Schwengel
e	Schäl-Rotschwengel
	Grau-Seege

	Haar-Seege
	Hasenfliegen-Seege
	Hirschen-Seege (RL3)
e-z	Braunes Schnabelried
	Schlank-Seege
	Schnabel-Seege
	Sumpf-Seege
	Wiesen-Seege
	Zwanzelige Seege
	Seege
	Wald-Simsse
z	Rundblättriger Sonnentau (RL3)
	Gras-Stemmere
	Große Stemmere
	Quell-Stemmere (RL3)
	Sumpf-Stemmere (RL3)

	Sumpf-Storchschnabel
	Flecht-Straußgras
	Hunds-Straußgras
	Sumpfbutolauge
	Sumpfdotterblume
	Sumpfkresse
	Sumpfsimsse
	Wache Trespe
	Sumpf-Veilchen (RL3)
	Sumpf-Vergißmich
	Wasserdost
	Wassernabel
	Breit Wegewich
	Deutsches Wedelgras
	Welsches Wedelgras
	Kleinbl. Wiedenroschen
	Vogel-Wicke

	Wicke
	Wiesenkerbel
	Ufer-Wortstapp
z	Schneidesiges Wollgras
	Schmalblättriges Wollgras
	Dorniger Wurmfarn
	Sumpf-Ziest
	Wald-Ziest
	Berie
	Rasensimsse
	Blutwedelchen
z	Torfmoose
	verknäueltes Wiedenroschen

d=dominant, te=teilkomponente
v=verbreitet, z=zerstreut, e=einzel

Dominante Bestände:

Fauna: Damwild, Moorfrosch

Gefährdungen: Entwässerung

Nutzungsbenachbarung: Moor ungenutzt

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- X Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- X Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- X Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- X Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- X Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- X Lebensraum gefährdeter Tierarten
- X Hohe Individuenzahl
- X Besonders hohe Tierartenvielfalt
- X Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Anhebung des Wasserspiegels, Wiedervernässung

Biotoptyp: Hochmoor, MH **Biotope Nummer:** 38
Ort/Lage: Moorbirkenwald, WBm
Naturraum: Großes Moor **Aufnahmedatum:** 14.09.99/ 11.9.00
Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLD	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschico	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	X §2 LWaldG	

Beschreibung: Trockene Moorfläche, meist auf höhergelegenen Moorflächen (geringere Abtorfung). Das Pfeifengras wächst meist dominant und lässt kaum andere Arten aufwachsen, nur Reste von Zwergstrauchheide, z.T. an Rändern Gagelgebüsch und aufkommende Moorbirkeninseln. Artenarmer Moortypus.

Relief: Fast eben, leichte Bullen-Schlenken- Struktur.

Zustand: Weniger wertvoller Moortypus (Pfeifengrasstadium durch starke Entwässerung der Torfböden).

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

u/v	<u>Gehölze</u>		Zungen- Halmenfuß		Gemeine Quecke
	Moor-Birke		Heidelbeere		Sumpf-Regenbogenfarn
	Birkendougling		Wolliges Honiggras		Gemeines Risoengras
	Steil-Eiche		Sumpf-Hornklee		Wieser-Rispengras
	Schwarz-Eule		Gemeines Hornkraut		Rispengras
	Faulbaum		Flügel-Johanniskraut		Rotmantheide (RL3)
v	Gagelstrauch (RL3)		Kammgras		Acker-Schachtelhalm
	Weide		Rot-Klee		Sumpf-Schachtelhalm
	sonst. Pflanzen		Weiß-Klee		Tech-Schachtelhalm
	Großer Amöter		Klee		Sumpf-Schafgarbe
	Krauser Amöter		Breitblättriges Knabenkraut (RL3)		Bitteres Schaumkraut
	Stumpfblättriger Amöter				Wiesen-Schaumkraut
	Sumpf-Amöter (RL3)	a	Kriechbeere		Schilf
	Amöter		Amöter-Knotenich		Rasen-Schmiel
a	Besenheide		Floh-Knotenich		Weißes Schabriel (RL3)
	Glieder-Binse		Pfeffer-Knotenich		Flutender Schwaden
	Blutwurz		Wasser-Knotenich		Wasser-Schwaden
	Große Brennnessel		Knotenich		Schlehen
	Gemeiner Ehrenpreis		Acker-Kratzdistel		Wiesen-Schwengel
	Quercel-Ehrenpreis		Kohl-Kratzdistel		Fuchs-Segge (RL3)
	Wald-Engelwurz		Sumpf-Kratzdistel		Grau-Segge
	Fleckensee (RL3)		Kletten-Labkraut		Haar-Segge
	Gänse-Fingerkraut		Moor-Labkraut (RL3)		Hasenpfoten-Segge
	Knick-Fuchschwanz		Sumpf-Labkraut		Hirschen-Segge (RL3)
	Wiesen-Fuchschwanz		Labkraut		Rispengras
	Kohl-Gänsedistel		Kuckucks-Lichtnelke		Schilf-Segge
a	Dückerheide		Wiesen-Lieschgras		Schnabel-Segge
	Rohr-Glanzgras		Gemeiner Löwenzahn		Sumpf-Segge
	Rohrweber		Gemeine Moosbeere (RL3)		Wiesen-Segge
	Wasser-Graskraut (RL3)		Bach-Nekkenwurz		Zweizellige Segge
	Sumpf-Haarstrang	J	Pfeifengras		Segge
	Gilt-Hahnenfuß		Wasser-Pferdesaat		Wald-Simse
	Kriechender Hahnenfuß		Sumpf-Poppau		Rundblättriger Sonnentau (RL3)
	Scharfer Hahnenfuß		Wiesen-Plattentse		

Wald-Simse
Rundblättriger Sonnentau (RL3)
Gras-Sternmiere
Große Sternmiere
Quell-Sternmiere (RL3)
Sumpf-Sternmiere (RL3)
Sumpf-Storchschnabel
Flecht-Straußgras
Hunds-Straußgras
Sumpfbrotlaug
Sumpfdotterblume
Sumpfkresse
Sumpfsimse

Wische Trespe
Sumpf-Valethen (RL3)
Sumpf-Vergilmenricht
Wasserkost
Wassermolch
Breit-Wegerich
Deutsches Wedelgras
Weisches Wedelgras
Kleinbl. Wederndrösch
Vogel-Wicke
Wicke
Wiesenerbel
Ufer-Wolfstrapp
Schädiges Wollgras

Schmalblättriges Wollgras
Dorngr. Wulfsfarn
Sumpf-Ziest
Wald-Ziest
Bene
Rasensimse
Blutwedelich
Torfmoose
verkümmertes Wederndrösch

o: dominant, b: teildominant,
 v: verbreitet, f: zerstreut, m: einzeln

Dominante Bestände: Pfeifengras

Fauna: Damwild, Sumpfohreule

Gefährdungen: Entwässerung

Nutzungsbenachbarung: Moor ungenutzt

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- X Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: > Anhebung des Wasserspiegels, Wiedervernässung

Biotoptyp: Moorbirkenwald, WBm **Biotopeummer:** B 9
Ort/Lage: Im Großen Moor **Aufnahmedatum:** 14.9.99/ 11.9.00
Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:					
NSG	LSG	NC	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.	
Geoschob	X §15a LNatSchG		§7 LNatSchG	§2 LWaldG	X LN 56

Beschreibung: Hochmoor im Birkenwaldstadium, im gesamten Moor eingestreut oder in größeren Beständen, v. a. am Moorrand. Gagelstrauch als Vorstadium des Moorbirkenwaldes an den Rändern.

Relief: Durch unterschiedliche Abtorfungsstadien uneben.

Zustand: Stark entwässertes Moor; Degenerationsstadium (Zwischenmoor).

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-3H)

ez/v/d	Gefölze	bsk
v	Gagelstrauch	
	Ahorn	
d	Birke	
v	Brombeere	
e	Eberesche	
e	Stiel-Eiche	
	Eiche	
	Grau-Erle	
e	Schwarz-Erle	
	Gemeine Esche	
e	Faubaum	
	Fichte	
	Hainbuche	
e	Gemeine Hasel	
	Himbeere	
z	Hounoer	
	Hopfen	

	Rote Johannisbeere	
	Schwarze Johannisbeere	
	Kiefer	
	Krautbeere	
	Lärche	
	Europäisches Pfaffenhutchen	
e	Zitter Pappel	
	Robuche	
	Gemeiner Schneeball	
	Stechpalm	
	Tanne	
	Gemeine Trauberkirsche	
	Bruchweide	
	Korbweide	
	Siberweide	
e	Weißdorn	

	Adlerfarn
	Blaul-Ampfer
	Aronstab
	Echter Baldrian
	Bene
	Wald-Bingekraut
	Platter-Grise
	Knollige Braunwurz
	Große Brennessel
	Büschwandschnecken
	Efeu
	Berg-Engelwurz
	Enziane
	Wald-Engelwurz
	Wald-Plattergras

	Gemeiner Frauenfarn
e	Geißblatt
	Gemeiner Gilbweidenich
	Hain-Gilbweidenich
	Rohr-Glanzgras
	Goldnessel
	Gundermann
	Knechtender-Gurser
	Habichtskraut
	Knechtender Hahnenfuß
	Hahnenfuß
	Hanssimse
e	Heidebeere
	Gemeines Heimkraut
	Großes Hexenkraut

	Weiches Honiggras
	Sumpf-Krazdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Lackkraut
	Lackkraut
	Dunkles Lungenkraut
	Echtes Mädesüß
	Maisdockchen
	Gegenblättriges Milzkraut
	Wechselblättriges Milzkraut
	Wasser-Minze
	Bittersüßer Nachtschatten
	Bach-Nelkenwurz
	Echte Nelkenwurz

	Bittersüßer Nachtschatten
	Bach-Nelkenwurz
	Echte Nelkenwurz
	Einblütiges Perlgras
d	Pfeifengras
	Sumpf-Fippau
	Prinzel
	Sumpf-Rietgras
	Gem. Rispengras
	Ruchgras
	Wald-Sanikel
	Wald-Sauerklee
	Teich-Schachtelhalm
	Scharbockskraut
	Zweiblättrige Schrankeblume
	Bitteres Schaumkraut
e	Schilfdam
	Rasen-Schmiere

	Flutender Schwaden
	Gemeine Schwefelie
	Wald-Schwengel
	Riesen-Schwinnel
	Langährige Segge
	Blasen-Segge
	Grau-Segge
	Sumpf-Segge
	Wald-Segge
	Ufersegge
	Zweizeilig Segge
	Europäischer Siebenstern
	Wald-Simse
	Echtes Springkraut
	Großblütiges Springkraut
	Große Sternmiere
	Hain-Sternmiere
	Ruprechts-Storchschnabel

	Straußgras
	Sumpfdotterblume
	Sumpfpflam (RL3)
	Veilchen
	Sumpf-Vergilbennicht
	Wiesen-Wachweizen
	Waldpurzie
	Waldmeister
#	Wassarterie
	Wendenschnecken
	Vielblütige Weißwurz
	Wicke
z	Fortinios in Schlafkreuz
	Schiff
	Kohldistel
	Sumpf-Storchschnabel (RL 3)

B=BAUMSCHICHT, S=STRAUCHSCHICHT, K=KRAUTSCHICHT
d=dominant, l=tokdominant, v=verbreitet, z=zerstreut, e=einzeln

Dominante Bestände: Birke, Gagelstrauch, Pfeifengras

Störungen: starke Entwässerung

Gefährdungen:

Flächennutzung:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Planzentypen in geographischer Grenzlage
- X Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Weidenfeuchtgebüsch, WBw **Biotopnummer:** B 10
Ort/Lage: Russlandmoor **Aufnahmedatum:** 11.9.00
Naturraum: Schwansen

Torfmoose
wenigartiges Weidenröschen

d=dominant; f=bedeutend

W=verbreitet; Z=zerstreut; B=beschränkt

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	X LN 56

Beschreibung: Weidenfeuchtgebüsch auf ehemaligem Hochmoor. Zum Teil undurchdringliches Dickicht. Eingestreut wachsen Ebereschen, Erlen, Birken, Weißdorn und Hasel.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

scw	Ganzler		Breitblättriges Knabenkraut (RL3)		Haar-Segge
Z	Moor-Birke		Knaulgras		Hasenpfoten-Segge
	Weiß-Birke		Ampfer-Knotenröhre		Hirsens-Segge (RL3)
e	Stiel-Eiche		Fisch-Knotenröhre		Rispens-Segge
	Schwarz-Erle		Pfeifer-Knotenröhre		Schwank-Segge
e	Gemeine Esche		Wasser-Knotenröhre		Schnabel-Segge
Z	Faulbaum		Knotenröhre		Sumpf-Segge
	Gagelstrauch (RL3)		Acker-Kratzdistel		Wiesen-Segge
vud	Weide-Sal		Kohl-Kratzdistel		Zweizeilige Segge
e	Hasel		Sumpf-Kratzdistel		Segge
Z	Weiden		Kletten-Labkraut		Wald-Simse
Z	Gaibblatt		Moor-Labkraut (RL3)		Rundblättriger Sonnentau (RL3)
Z	Örcherweide		Sumpf-Labkraut		Gras-Sternmiere
	Sumpf-Ampfer (RL3)		Labkraut		Große Sternmiere
	Ampfer		Kuckucks-Lichtnelke		Quell-Sternmiere (RL3)
Z	Platter-Binse		Wiesen-Lieschgras		Sumpf-Sternmiere (RL3)
	Glieder-Binse		Gemeiner Löwenzahn		Sumpf-Storchschnabel
	Blutwurz		Gemeine Moosbeere (RL3)		Flecht-Straußgras
Z	Große Brennnessel		Bach-Nekenwurz		Hunds-Straußgras
Z	Gamander-Ehrenpreis		Pfeifengras	z-v	Sumpfbilauwe
	Quendel-Ehrenpreis		Wasser-Pferdesaat		Sumpfdotterblume
	Wald-Engelwurz		Sumpf-Pippau		Sumpfkresse
	Fuchsklee (RL3)		Wiesen-Platterbse		Sumpfsimse
	Gänse-Fingerkraut		Gemeine Quecke		Weiche Trespe
	Knick-Fuchsschwanz		Sumpf-Regelgras		Sumpf-Veilchen (RL3)
	Wiesen-Fuchsschwanz		Gemeines Rispengras		Sumpf-Vorplömnicht
	Korn-Gänsedistel		Wiesen-Rispengras		Wasserdost
	Gemeiner Gilbweidchen		Rispengras		Wassernabel
	Ruhr-Glanzgras		Rosmannheide (RL3)		Breit-Wegwisch
	Rohrkolben		Acker-Schachtelhalm		Deutsches Weidelgras
	Wasser-Greiskraut (RL3)		Sumpf-Schachtelhalm		Weiches Weidelgras
	Sumpf-Haarsrang		Tech-Schachtelhalm		Kleinbl. Weidenröschen
	Gift-Hahnenfuß		Sumpf-Schafgarbe		Vogel-Wicke
	Kriechender Hahnenfuß		Bitteres Schaumkraut		Wicke
	Scharfer Hahnenfuß		Wiesen-Schaumkraut		Wieserkerb
	Zungen-Hahnenfuß	e-z	Schilf		Ufer-Wolfstrapp
	Hedelbeere		Rasen-Schmiele		Schädiges Wollgras
	Wolliges Honiggras		Weißes Schmalblättrig (RL3)		Schmalblättriges Wollgras
	Sumpf-Hornklee		Flutender Schwaden		Dorniger Wurmfar
	Gemeines Hornkraut		Wasser-Schwaden		Sumpf-Ziest
	Fluß-Johanniskraut		Rot-Schwangel		Wald-Ziest
	Kammgras		Wiesen-Schwangel		Berle
	Rot-Klee		Fuchs-Segge (RL3)		Hansimse
	Weiß-Klee		Grau-Segge		Blutwederch
	Klee				

Dominante Bestände: Salweide, Bruchweide

Fauna: Damwild

Gefährdungen:

Nutzungsbenachbarung: Acker/ Moor

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Planzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage

X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Laubwald frischer Standorte (WF1), Laubwald feuchter Standorte(WFp) **Biotopnummer:** B 11

Ort/Lage: südlich Osterhof **Aufnahmedatum:** 8.5.2000

Naturraum: Schwansen

d=dominant
f=fastdominant
v=verbreitet
z=zerstreut
e=exzentrisch

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	Feuchtgeb. int. Bed.	§2 LWaldG
Geoschob	X §15a LNatSchG	GLB	§7 LNatSchG	

Beschreibung: In einer flachen Senke gelegener Laubwald mit jüngerer Eichen-, Kirschen-Aufforstung mitten im Acker gelegen. Laubwald mit grundwasseranahem Torfboden im südlichen Bereich, dieser ist mit Traubenkirschen, Eschen und kleinflächig Schwarz- und Grauerlen bewachsen.

Zustand: Mosaik aus kleinflächig wechselnden Laubwald, Gebüsch und Neuaufforstung mit einigen leicht feuchten Standorten. Hohe Nährstoffanreicherung (nitrophiler Bewuchs in der Krautschicht aus Brennessel, Klettenlabkraut).

Dominante Bestände: Eichen, Kirschen, Eschen
Fauna:
Gefährdungen:
Flächennutzung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- X Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

Z	<u>Schwarz-Erle</u>		Sumpf-Hornklee		Bitteres Schaumkraut
E	Schwarzer Holunder		Astiger Ingelkoben		Wiesen-Schaumkraut
E	Weide-Sal-		Kräutgras	Z	Schilf
Z	Gemeine Esche		Wasser-Knotenruch		Flutender Schwaden
	Weißbuche		Knotenruch	E	Wasser-Schwaden
V	Stieleiche		Acker-Kratzdistel	Z	Gelbe Schwartliebe
	Schwarz-Pappel		Kohl-Kratzdistel		Weißer Seerosen
Z	Himbeere		Sumpf-Kratzdistel		Rüspen-Segge
V	Fruchtlose Traubenkirsche		Kratzdistel		Schmanzspitz-Segge
Z	Wickirsche		Kletten-Labkraut		Blasen-Segge
E	Kastane		Moor-Labkraut (RL3)		Schnabel-Segge
E	Fichte		Sumpf-Labkraut		Sumpf-Segge
E	Sandbirke		Labkraut		Ufer-Segge
E	Eilme		Schwimmendes Lachkraut		Stiel-Segge
			Lachkraut		Grau-Segge
			Echtes Mädesüß		Wald-Simse
V	Große Brennessel		Breitblättriger Merck		Gras-Stemmiere
	Kleinblättrige Brunnenkresse		Gegenblättriges Milzkraut		Quell-Stemmiere
	Bach-Ehrenpreis		Wechselblättriges Milzkraut		Stemmiere
	Ehrenpreis		Wasser-Minze		Flecht-Straußgras
	Wald-Engelwurz		Bittersüß		Sumpfbildtauge
	Gänse-Fingerkraut		Nachtschatten		Sumpfdotterblume
	Froschbiß		Bach-Neiknawurz		Gemeine Sumpfsimse
	Gemeiner Froschdistel		Echte Neiknawurz		Vierwurzelige Teichlinse
	Knick-Fuchsschwanz		Rote Lichtnelke		Gelbe Teichrose
	Gänsedistel	Z	Röhrlige Pflanzsaat (RL3)		Gemeine Teichsimse
	Gemeiner Glibwidenruch		Wasser-Pferdesaat (RL3)		Sumpf-Vergißmichicht
	Hahn-Glibwidenruch		Gemeine Quecke		Wasserdarm
	Pöhl-Glanzgras		Ranfarn		Gemeiner Wasserdost
	Sumpf-Haarstrang		Sumpf-Rertgras	V	Wasserlilie
	Flammender Hahnenfuß		Gemeines Rispengras		Wasserlinse
	Kriechender Hahnenfuß		Rispengras		dreifurchige Wasserlinse
	Wasser-Hahnenfuß		Ruchgras		Wassermaier
E	Scharfer Hahnenfuß		Wald-Schachtelhalm		Kanadische Wasserpest
	Gemeines Hemmkraut				Wasserstern
	Wolfses-Honiggras				Behaartes Weidenroschen
					Ufer-Milfstrawp

Maßnahmen: Beibehaltung der naturnahen Bewirtschaftung.

Biotoptyp: Kleinseggenwiese auf Niedermoor (NSs) **Biotopnummer:** B
Ort/Lage: Westlich des Dorfes **Aufnahmedatum:** 18. 5. 00
Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	Feuchtgeb. int. Bed.	§2 LWaldG
Geoschob	X §15a LNatSchG	GLB	§7 LNatSchG	

Beschreibung: Orchideenreiche Kleinseggen-Feuchtwiese am südwestlichen Waldrand des Kasmarker Holzes. Der Abschnitt nördlich des Grabens ist feuchter und artenreicher als der Abschnitt südlich des Grabens.

Zustand: Wertvollste Feuchtwiese in Loose mit hoher Pflanzen-Artenzahl (36) sowie gefährdeten Arten (Orchideen, Kleinseggen). Einige Entwässerungsgräben sind vorhanden, in der Nähe der Gräben ist weniger Feuchtwiesenflora anzutreffen.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

z/vd	<u>Lüfergelbe</u>
	Schwarz-Erle
	Schwarzer Holunder
	Weide
	Moor-Birke
	Weißdorn
	Stieleiche
	Pappel
z	Scharbockskraut
e	Ampfer-Knotenich
	Echter Baldrian
	Gemeiner Berfuß
e	Krauser Ampfer
	Platter-Birse
	Gleicher-Birse
	Blutweidenich
	Große Brennnessel
z	Kriechender Günsel
	Bach-chrenpres
	Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Ganse-Fingerkraut
	Froschbü
	Gemeiner Froschhals
z	Wiesen-Fuchsschwanz
	Gansedistel
	Gemeiner Gilbweidenich
e	Pflennig-Gilbweidenich
e	Rohr-Glanzgras
	Sumpf-Haarstrang
	Flammender Hahnenfuß
z	Kriechender Hahnenfuß
	Wasser-Hahnenfuß
z-v	Scharfer Hahnenfuß
	Gemeines Hemikraut
e	Brennender Hahnenfuß
e	Sumpf-Hornklee
	Ratger-Isgekoben
e	Knaulgras
	Wasser-Knotenich

	Knotenich
	Acker-Kratzdistel
	Korn-Kratzdistel
a	Sumpf-Kratzdistel
	Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
e	Sumpf-Dotterblume
	Labkraut
	Schwimmendes Laichkraut
	Lachkraut
z	Echtes Mädesüß
z	Breitblättriges Krabekraut
e	Kleines Hahndickkraut
	Wechselblättriges Mizkraut
	Wasser-Minze
	Bittersüßer Nachtschatten
a	Bach-Nelkenwurz
	Echte Nelkenwurz
	Pfeilkraut
	Röhrlige Pfandesaat (RL3)
z	Kuckucks Lichtneke
	Gemeine Quecke
	Ranfarn
	Sumpf-Rotgras
	Gemeines Rispengras
	Rispengras
	Breitblättriger Rohrkolben
	Schmalblättriger Rohrkolben
td	Wolliges Honiggras
z	Wiesenteeschgras
	Bitteres Schaumkraut
z	Wiesen-Schaumkraut

	Schilf
	Flutender Schwaden
	Wasser-Schwaden
e	Gewöhnliche Sumpfsimsse
td	Ruchgras
	Rispen-Segge
	Schenzypen-Segge
	Blasen-Segge
z	Behaarte Segge
	Sumpf-Segge
z	Drach-Segge
v	Hirse-Segge
v	Blaugrüne Segge
z	Nadel-Simsse
e	Frauenmantel
	Quer-Stemmiere
	Stemmiere
	Flecht-Straußgras
	Sumpfbüchse
e	Große Stemmiere
	Gemeine Sumpfsimsse
	Vierwurzelige Farnsimsse
	Gelbe Teichrose
	Gemeine Teichsimsse
z	Sumpf-Verjährenicht
	Spitz-Wegwärtch
	Gemeiner Wasserbast
	Wasserfeder
	Buckelige Wasserlinse
	Kleine Wasserlinse
z	Weißklee
	Kanadische Wasserpest
	Wasserstern
	Behaartes Weidenroschen
	Ufer-Wolfstrapp
	Dorniger Wurmftam
e	Gemeines Hornkraut
z	Loberzahn

Dominante Bestände: Gräser- und Kleinseggenbestände

Fauna:

Gefährdungen: Entwässerung

Nutzungsbenachbarung: Grünland, Wald

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- X Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- X Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- X Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- X Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- X Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- X Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Schutzkonzept, bestehende extensive Mähd beibehalten.

Biotoptyp: Laubwald auf feuchtem Standort, WFP
Ort/Lage: Nördlich Kasmarker Schmiede
Naturraum: Schwansen
Biotopnummer: E
Aufnahmedatum: 15.10.99

D=dominant
 T=teilkomponent
 V=vertreten
 Z=zerstreut
 E=enzen

Dominante Bestände: Esche
Fauna:
Gefährdungen:
Flächennutzung: Acker, Knick

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Fast reiner Eschenbestand, ca. 0,5 ha groß, mitten in Ackerflächen gelegen. Alter der Eschen ca. 30-50 Jahre. Reiche nitrophile Krautschicht.

Zustand: Stark entwässert, 1 m tiefer Entwässerungsgraben im trockenen Zustand.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

D	Gem. Esche
	Schwarz-Erle
Z	Schwarzer Holunder
	Weide
	Moor-Birke
	Weißbuche
	Stieleiche
	Pappel
e	Bergahorn
e	Brombeere
	Echter Bachian
	Gemeiner Berfuß
	Bene
e	Flatter-Binse
	Glocken-Binse
	Baumweiden
Z	Große Brennnessel
	Kienblättrige Brunnenkresse
	Bach-Ehrenpreis
	Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
Z	Kriechender Günsel
	Froschfuß
	Gemeiner Froschhölzl
	Knick-Fuchsschwanz
	Gänsedistel
	Gemeiner Gibwedend
	Hain-Gibwedend
	Rohr-Ganzgras
	Sumpf-Haarstrang
	Flammender Hahnenfuß
	Kriechender Hahnenfuß
	Wasser-Hahnenfuß
	Hahnenfuß
	Gemeines Hemikraut
	Wolliges Honiggras
	Sumpf-Hornklee
	Astiger Igelkolben
e	Knaulgras
	Wasser-Knotenraut
	Knotenraut

	Acker-Kratzdistel
	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kratzdistel
Z	Rote Lichtnelke
	Moor-Lackkraut (RL3)
	Sumpf-Lackkraut
	Lackkraut
	Schwimmendes Laichkraut
	Laichkraut
	Echtes Mädesüß
	Breitblättriger Merk
	Gegenblättriges Milzkraut
	Wachselblättriges Milzkraut
	Wasser-Minze
	Bitterstüber
	Nachtschatten
	Bach-Neißenwurz
V	Echte Neißenwurz
	Pfeilkraut
	Rohrige Pflanzsaat (RL3)
	Wasser-Pflanzsaat
	Gemeine Quecke
	Ranfarn
	Sumpf-Reitgras
	Gemeines Rispengras
	Rispengras
	Breitblättriger Runkelrübe
	Runkelrübe
	Schmalblättriger Runkelrübe
	Runkelrübe
	Ruchgras
	Schachtelhalm
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
	Schaf
	Flutender Schwaden
	Wasser-Schwaden

	Gelbe Schwertlilie
	Weißes Sauergras
	Rispengras
	Schneidgras
	Blaues Sauergras
	Schnabel-Sauergras
	Sumpf-Sauergras
	Ufer-Sauergras
	Stief-Sauergras
	Grau-Sauergras
	Wald-Simsse
	Gras-Stemmere
	Quell-Stemmere
	Stemmere
	Flecht-Straußgras
	Sumpfbüchse
	Sumpfbüchsenblume
	Gemeine Sumpfsimsse
	Vielwurzelige Teichlinse
	Gelbe Teichrose
	Gemeine Teichsimsse
	Sumpf-Vergißmich
	Wasserdarm
	Gemeiner Wasserdarm
	Wasserdarm
	Buckelige Wasserlinse
	Kleine Wasserlinse
Z	Wachtelweizen
	Kanadische Wasserpest
	Wasserstern
	Blaues Wasserstern
	Wiesenstern
	Ufer-Wolfstrapp
	Domiger Wurmfarn
	Tausendblatt
	Zwanzahn

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Laubwald frischer Standorte (WfI), Mischwald (WfM), Laubwald feuchter Standorte (WfP) **Biotopnummer:** B 14

Ort/Lage: Westlich des Dorfes **DGK 5:**

Naturraum: Schwansen **Aufnahmedatum:** 9.5.2000

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	Feuchtgeb. int. Bed.	X	§2 LWaldG
Geoschob	§15a LNatSchG	GLB	X	§7 LNatSchG	.

Beschreibung: Hügeliges Gelände mit Laubwald und kleinen Nadelforsten. Z.T. Laubwald mit grundwassernahem Torfboden im südlichen Bereich, dieser ist mit Eschen und Schwarzerlen bewachsen.

Zustand: Mosaik wechselnden Laubwald, Neuaufforstung mit einigen leicht feuchten Standorten. Meist Rotbuchenwald mit Naturverjüngung.

Vegetation: (unterstrichen: nach EAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

sz	Gehölze
z	Schwarz-Erle
e	Schwarzer Holunder
e	Weide, Sal-
v	Gemeine Esche
z	Hainbuche
v	Sieheiche
	Schwarz-Pappel
z	Himbeere
td	Rotbuche
	Blutbuche
e	Kastane
e	Fichte
e	Sendzirke
e	Fedulle
z	Große Brennessel
	Kleinblättrige Brunnelkrasse
	Bach-Ehrenpreis
	Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Gänse-Fingerkraut
	Froschbiß
	Gemeiner Froschschfel
	Knick-Fuchsschwanz
	Gänsedistel
	Gemeiner Gilbweidenich
	Hain-Gilbweidenich
	Rohr-Glanzgras
	Sumpf-Haarstrang
	Flammender Hahnenfuß
	Kriechender Hahnenfuß
	Wasser-Hahnenfuß
e	Scharfer Hahnenfuß
	Gemeines heimkraut
	Wolflges Honiggras
	Sumpf-Hornklee
	Aspinger gekloben

z	Knaulgras
	Wasser-Knotenrind
	Knotenrind
e	Acker-Kratzdistel
z	Kohl-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel
	Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Schwimmendes Lachkraut
	Lachkraut
	Echtes Mädesüß
	Breitblättriges Merk
	Gegenblättriges Milzkraut
	Wechselblättriges Milzkraut
	Wasser-Minze
e	Habichtskraut
	Bach-Nelkenwurz
	Echte Nelkenwurz
z	Rote Lichtnelke
	Röhrlige Pferdesaat (RL3)
	Wasser-Pferdesaat
v	Gemeine Quecke
	Rainfarn
	Sumpf-Rotgras
	Gemeines Rispengras
	Rispengras
	Ruchgras
z	Wald-Schachtelhalm
	Bitteres Schaumkraut
	Wiesen-Schaumkraut
	Schilf
	Flutender Schwaden

	Wasser-Schwaden
	Gelbe Schwerliilie
	Weißer Seerosen
	Rispen-Segge
	Schenkzypfer-Segge
	Blasen-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumf-Segge
	Ufer-Segge
	Stief-Segge
	Grau-Segge
	Wald-Simse
	Gras-Sternmiere
	Quell-Sternmiere
	Sternmiere
	Flecht-Straußgras
	Sumpfbütauge
	Sumpfockerblume
	Gemeine Sumpfsimse
	Vielwurzliche Teichlinse
	Gelbe Teichrose
	Gemeine Teichsimse
	Sumpf-Vergißmännchen
	Wasserdarm
	Gemeiner Wasserdost
	Wasserfeder
	Wasserlinse
	dreifurchrige Wasserlinse
	Wassernabel
	Kanadische Wasserpest
	Wasserstern
	Benaartes Weidenroschen
	Ufer-Wolfstrapp
	Domiger Wurmfarn
v	Klettenkraut
z	Brombeere
v	Giersch
	Grauerne

d=dominant
f=feindominant
v=verbreitet
z=zerstreut
e=erlen

Dominante Bestände: Rotbuchen

Fauna:

Gefährdungen:

Flächennutzung: Acker, Grünland

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- x Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- x Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Beibehaltung der naturnahen Bewirtschaftung. Entfernen der Vermüllung im südwestlichen Bereich.

Biotoptyp: Nadel-/ Laubwaldmischbestände, WFM

Biotoptnummer: E 3

Ort/Lage: Westlich des Dorfes

Aufnahmedatum: 27.8.99

Naturraum: Schwansen

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	Feuchtgeb. int. Bed.	X	§2 LWaldG
Geoschob	§15a LNatSchG	GLB	§7 LNatSchG		

Beschreibung: Ca. 0.7 ha großes Laubwäldchen mit 15% Nadelholzanteil. An der Straße zum Gut Erichshof gelegen, der von Knicks gesäumt wird.

Zustand: Relativ artenarmer Laubwald mit Ahorn Dominanz.

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt, fett: Rote Liste-SH)

d	Bergahorn
a	Schwarzer Holunder
	Weißer Sal
z	Gemeine Esche
	Hainbuche
	Stieleiche
	Schwarz-Pappel
z	Himbeere
td	Rotbuche
	Blaubuche
	Kastanie
e	Fichte
	Sandbuche
	Feldulme
z-v	Schwarzpappel
z	Große Brennnessel
	Kerbblättrige Brunnenkresse
	Bach-Ehrenpreis
	Ehrenpreis
	Wald-Engelwurz
	Gänse-Fingerkraut
z	Himbeere
	Gemeiner Froschkälar
	Knick-Fuchsschwanz
	GänseDistel
	Gemeiner Galbweidenich
	Hain-Gilbweidenich
	Rohr-Glanzgras
	Sumpf-Haarstrang
	Flammender Hahnenfuß
	Knechtender Hahnenfuß
	Wasser-Hahnenfuß
	Scharfer Hahnenfuß
	Gemeines Holmkraut
	Wolliges Honiggras
	Sumpf-Hornklea
	Astiger Igelkoben
	Knaulgras
	Wasser-Knotentich
	Knotentich
	Acker-Kratzdistel
	Kuh-Kratzdistel
	Sumpf-Kratzdistel

	Kratzdistel
	Kletten-Labkraut
	Moor-Labkraut (RL3)
	Sumpf-Labkraut
	Labkraut
	Schwimmendes Lachkraut
	Lachkraut
	Echtes Mädesüß
	Breitblättriger Merk
	Gegenblättriges Milzkraut
	Wechselblättriges Milzkraut
	Wasser-Mintze
	Hahnenkraut
	Bach-Neckenwurz
	Echte Nelkenwurz
z	Rote Lichnelke
	Röhrlige Pferdesaat (RL3)
	Wasser-Pferdesaat
v	Gemeine Quecke
	Rainfarn
	Sumpf-Rotgras
	Gemeines Rispengras
	Rispengras
	Ruchgras
	Wald-Schachtelhalm
	Bitteres Schaumkraut
z	Hexenkraut
e	Haselnuß
z	Waldmeister
	Wasser-Schwaden
	Gelbe Schwertlilie
	Weißer Seerosen
	Rispengras
	Scheinzypfer-Segge
	Blasen-Segge
	Schnabel-Segge
	Sumpf-Segge
	Ufer-Segge
	Stief-Segge
	Grau-Segge
	Wald-Simse
	Gras-Stemmiere

	Quali-Stemmiere
	Stemmiere
	Flecht-Straußgras
	Sumpfbloßauge
	Sumpfpfotenblume
	Gemeine Sumpfsimse
	Mietwurzelige Teichlinse
	Gelbe Teichrose
	Gemeine Teichsimse
	Sumpf-Vergißmichnicht
	Wasserdarm
	Gemeiner Wasserdost
	Wasserfeder
	Wasserlinse
	dreifurchige Wasserlinse
	Wassernabel
	Kanadische Wasserpest
	Wasserstern
	Befährtes Weidenroschen
	Ufer-Wolfstrapp
	Dorniger Wurmfarn
	Klettenlabkraut
z	Brombeere
v	Giersch
	Grauerle

d=dominant
td=bedominant
v=verbreitet
z=zerstreut
e=einzeln

Dominante Bestände: Bergahorn
Fauna:
Gefährdungen:
Flächennutzung: Acker

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen:

Biotoptyp: Feuchtgrünland, GN
Ort/Lage: Beim Hemmelmarker Großholz
Naturraum: Schwansen
Biotoptypnummer: 18
Aufnahmedatum: 17.07.1995

Schermes Waidgr.
Schmalblättriges Waidgr.
Dominier. Wundfar.

Sumpf-Ziest
Wald-Ziest

v=Vertreter, z=zerstreut, e=erlen

d=dominant, t=teilkonstant

Schutzstatus:

NSG	LSG	ND	GLB	Feuchtgeb. int. Bed.
Geoschob	X §15a LNatSchG	§7 LNatSchG	§2 LWaldG	

Beschreibung: Feuchte Senke am Waldrand des Hemmelmarker Großholzes (Gemeindegrenze zu Barkelsby), die über Gräben entwässert wird. Binsen- und seggenreiche Feuchtwiese; ungenutzt; artenreich; teilweise Ruderalvegetation

Zustand: Randstreifen / Pufferzone vorhanden (Ackerbrüche)

Vegetation: (unterstrichen: nach BAV geschützt; fett: Rote Liste-SH)

<u>Gehölze</u>	<u>Weiß-Klee</u>	
<u>Moor-Birke</u>	<u>Klee</u>	
<u>Wald-Birke</u>	<u>Breitblättriges Knabenkraut (RL3)</u>	
<u>Stiel-Eiche</u>	<u>Knautgras</u>	<u>Rot-Schwingel</u>
<u>Eiche</u>	<u>Ammer-Knotenich</u>	<u>Wiesen-Schwingel</u>
<u>Gemeine Esche</u>	<u>Fiori-Knotenich</u>	<u>Fuchs-Segge (RL3)</u>
<u>Faulbaum</u>	<u>Pfeifer-Knotenich</u>	<u>Grau-Segge</u>
<u>Gägelstrauch (RL3)</u>	<u>e Wasser-Knotenich</u>	<u>Haar-Segge</u>
<u>Wedge</u>	<u>Knotenich</u>	<u>Hasenpfoten-Segge</u>
<u>sonst. Pflanzen</u>	<u>v Acker-Kratzdistel</u>	<u>Hirsen-Segge (RL3)</u>
<u>Großer Ampfer</u>	<u>Kohl-Kratzdistel</u>	<u>Rüpen-Segge</u>
<u>Krauser Ampfer</u>	<u>v Sumpf-Kratzdistel</u>	<u>Schlang-Segge</u>
<u>e Stumpfblättriger Ampfer</u>	<u>Kletten-Labkraut</u>	<u>Schnabel-Segge</u>
<u>Sumpf-Ampfer (RL3)</u>	<u>Moor-Labkraut (RL3)</u>	<u>t Sumpf-Segge</u>
<u>Ampfer</u>	<u>z Sumpf-Lackkraut</u>	<u>Wiesen-Segge</u>
<u>v Flatter-Binse</u>	<u>Labkraut</u>	<u>Zweizeilige Sagge</u>
<u>Glieder-Binse</u>	<u>e Kuckucks-Lichtnelke</u>	<u>Sagge</u>
<u>Blauwurz</u>	<u>e Rote Lichtnelke</u>	<u>Wald-Simse</u>
<u>t Große Brennnessel</u>	<u>z Mädesüß</u>	<u>Rundblättriger Sonnentau (RL3)</u>
<u>Ehrenpreis</u>	<u>Gemeine Moosbeere (RL3)</u>	<u>Gras-Sternmiere</u>
<u>e Wald-Engelwurz</u>	<u>Bach-Nelkenwurz</u>	<u>Große Sternmiere</u>
<u>Fieberklee (RL3)</u>	<u>Pfeifengras</u>	<u>Quell-Sternmiere</u>
<u>Gänse-Fingerrkraut</u>	<u>Wasser-Pferdesaat</u>	<u>Sumpf-Sternmiere (RL3)</u>
<u>Knick-Fuchsschwanz</u>	<u>Sumpf-Pippau</u>	<u>Sumpf-Storchschnabel</u>
<u>Wiesen-Fuchsschwanz</u>	<u>Wiesen-Platterbse</u>	<u>Flecht-Straußgras</u>
<u>e Blutwurz</u>	<u>Gemeine Quecke</u>	<u>Hunds-Straußgras</u>
<u>e Pfennig-Gilbweidenich</u>	<u>t Sumpf-Reitgras</u>	<u>Sumpfbütauge</u>
<u>z Rohr-Glanzgras</u>	<u>Gemeines Risengras</u>	<u>e Sumpfockerblume</u>
<u>Glockenhede</u>	<u>Wiesen-Rispengras</u>	<u>Sumpf-Kresse</u>
<u>Wasser-Gieskraut (RL3)</u>	<u>Rispengras</u>	<u>Sumpfsimse</u>
<u>Sumpf-Haarstrang</u>	<u>Rosmarijnede (RL3)</u>	<u>Trespe</u>
<u>Gift-Hahnenfuß</u>	<u>Acker-Schachtelhalm</u>	<u>z Sumpf-Weichen (RL3)</u>
<u>Knackender Hahnenfuß</u>	<u>Sumpf-Schachtelhalm</u>	<u>Sumpf-Vergißmich</u>
<u>Scharfer Hahnenfuß</u>	<u>Trock-Schachtelhalm</u>	<u>v Schwertlilie</u>
<u>Flammender Hahnenfuß</u>	<u>Sumpf-Schalgarbe</u>	<u>Wassernabel</u>
<u>Herdheuere</u>	<u>Bitteres Schaumkraut</u>	<u>z Ufer-Wolfstrapp</u>
<u>z Wolliges Honiggras</u>	<u>Wiesen-Schaumkraut</u>	<u>Deutsches Weidelgras</u>
<u>z Sumpf-Hornleie</u>	<u>Schilf</u>	<u>e Behaartes Weidelroschen</u>
<u>Gemeines Hornkraut</u>	<u>Rasen-Schmiele</u>	<u>z Weidenroschen</u>
<u>Flügel-Johanniskraut</u>	<u>Weißes Schnabelred (RL3)</u>	<u>e Wald-Ziest</u>
<u>Kammgras</u>	<u>Flutender Schwaden</u>	<u>Wicke</u>
<u>Rot-Klee</u>	<u>Wasser-Schwaden</u>	<u>Wieserkerbel</u>
		<u>Ufer-Wolfstrapp</u>

Dominante Bestände:

Fauna:

Nutzungsbenachbarung: Wald

Flächennutzung: Acker / Ackerfutterfläche

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

- Vorkommen gefährdeter Ökosysteme/ Biotope /Pflanzengesellschaften
- Sehr gute Ausbildung von bestimmten Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
- Gute Mosaikbildung und/ oder Zonation von bestimmten Biotoptypen und Pflanzengesellschaften
- Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten
- Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
- Lebensraum gefährdeter Tierarten
- Hohe Individuenzahl
- Besonders hohe Tierartenvielfalt
- Tierarten in geographischer Grenzlage
- Glied im Rahmen eines Biotopverbundsystems

Maßnahmen: Die Entwässerungsgräben sollten verschlossen werden.