

Literatur

- AKADEMIE FÜR RAUMFORSCHUNG UND LANDSCHAFTSPLANUNG (1960): Planungsatlas Schleswig-Holstein, Bremen-Horn
- BLAB, J. (1993): Grundlagen des Biotopschutzes für Tiere. Schr. R. für Landsch.pfleg. u. Nat.sch., Heft 24, 4. Aufl., Kilda-Verlag (u.a. S. 336), Bonn – Bad Godesberg
- BRUHNS, EDUARD (1874): Führer durch die Umgebung der Ostholsteinischen Eisenbahn
- BUCHWALD, K. UND ENGELHART, W. (1978): Handbuch für Planung, Gestaltung und Schutz der Umwelt, Band 2, S. 212
- BÜRO SENFFT (1983): Landschaftsplan Eutin
- BÜRO TTG (1983): Wassersportgutachten Großer Plöner See und Kellersee
- BÜRO TTG (1990): Im Auftrag des Vereins Naturpark Holsteinische Schweiz e.V., Entwicklungsplanung für den Naturpark „Holsteinische Schweiz“, Lübeck
- BUNDESBAUGESETZ in der Fassung von 1993
- BUND EUTIN: Teichkartierung und mündliche Auskünfte
- BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FÜR NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTS BIOLOGIE (Hrsg.) (1979): Karte der potentiellen natürlichen Vegetation von Schleswig-Holstein und Hamburg, M 1 : 50.000, Bonn - Bad Godesberg
- DEUTSCHER WETTERDIENST (1967): Klimaatlas von Schleswig-Holstein, Hamburg und Bremen, Offenbach
- DEUTSCHER WETTERDIENST UND WETTERAMT SCHLESWIG (1990): Amtliches Gutachten „Klimaanalyse zur Anerkennung der Stadt Eutin als Heilklimatischer Kurort“, Schleswig
- ELLENBERG, H. (1978): Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen, Stuttgart
- FLÄCHENNUTZUNGSPLAN DER STADT EUTIN: Erläuterungsberichte (1977) und Entwurf zum F-Plan (2005)
- FORSTAMT EUTIN (1980): Exkursion anlässlich des Besuches der Landwirtschaftskammer Oberösterreich am 28.10.1980
- FORSTAMT EUTIN: Mündliche Auskünfte von Herrn Dr. Lüdemann, Herren Aue und Hundrieser
- GEOLOGISCHES LANDESAMT SCHLESWIG-HOLSTEIN (1985): Geologische Karte von Schleswig-Holstein, M 1 : 25.000, Blatt Eutin, Kiel
- HASE, W.: Waldweide in den Eutinischen Forsten
- HEYDEMANN, BERND (1980): Biologischer Atlas, Schleswig-Holstein, Neumünster

- HEYDEMANN, BERND (1983): Vorschlag für ein Biotopschutzzonen-Konzept am Beispiel Schleswig-Holsteins - Ausweisung von schutzwürdigen Ökosystemen und Fragen ihrer Vernetzung. Dt. Rat für Landespflege, 41, 95 - 104
- HEYDEMANN, BERND (1983): Auswirkungen der Intensivkultur auf die Fauna in Agrarbiotopen. Schr. R. Dt. Rat für Landespflege 42 (174 - 191)
- HOLM, A. (1987): Anwendung des Bewertungsrahmens Fließgewässer auf Bäche in den Naturräumen Hohenwestedter Geest, Holst. Vorgeest. Gutachten im Auftrag des Landesamtes für Naturschutz und Landschaftspflege Schleswig-Holstein.
- HOLM, U. (1989): Untersuchung zur Besiedlung mittelholsteinischer Fließgewässer auf der Grundlage des ökologischen Bewertungsrahmens Fließgewässer. Bäche im System der Buckener Au. Gutachten im Auftrag des Landesamtes für Naturschutz und Landschaftspflege Schleswig-Holstein.
- INNENMINISTERIUM DES LANDES SCHLESWIG-HOLSTEIN, LANDESPLANUNGSBEHÖRDE (2004): Regionalplan für den Planungsraum II des Landes Schleswig-Holstein.
- JARCHOW, O. (1983): Waldsterben im Eutinischen vor 250 Jahren, im: Jahrbuch für Heimatkunde
- JEDICKE E. (1997): Die Roten Listen: gefährdete Pflanzen, Tiere, Pflanzengesellschaften und Biotoptypen in Bund und Ländern. Datengrundlage für Schleswig-Holstein: Knief et al. (1990)
- JOHANNSEN, A. (1980): Hydrologie von Schleswig-Holstein in Geologisches Jahrbuch, Reihe C, Heft 28
- KIEMSTEDT, H., WIRZ, S. (1989): Effektivierung der Landschaftsplanung. Gutachten im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Hannover
- KREIS OSTHOLSTEIN: Umweltbericht 1985
- KREIS OSTHOLSTEIN, WASSERBEHÖRDE: Gewässerindex
- KREIS OSTHOLSTEIN: Siebenter Kreisentwicklungsplan des Kreises Ostholstein 1996 - 2000
- KUR & TOURISTIK EUTIN GMBH (HRSG.): Urlaubsmagazin '98, Rosenstadt Eutin
- LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE SCHLESWIG-HOLSTEIN: Aufbau und Tätigkeit, Heft 2/1978, hier Eigner, J.: Die Knicklandschaft in Schleswig-Holstein und ihre heutigen Probleme
- LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE SCHLESWIG-HOLSTEIN (1990): Rote Listen der Pflanzen und Tiere Schleswig-Holsteins
- LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE SCHLESWIG-HOLSTEIN (1978): Ökologischer Knickbewertungsrahmen
- LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE SCHLESWIG-HOLSTEIN (1993): Atlas der Säugetiere Schleswig-Holsteins

- LANDESAMT FÜR NATUR UND UMWELT DES LANDES SCHLESWIG-HOLSTEIN, ABT. 3,
NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE (2001): Fachbeitrag zur Landschafts-
rahmenplanung, Planungsraum II. Schutzgebiets- und Biotopverbundsystem
Schleswig-Holstein, Teilbereich Kreis Ostholstein und Stadt Lübeck
- LANDESAMT FÜR VOR- UND FRÜHGESCHICHTE VON SCHLESWIG-HOLSTEIN (LVF), OBERE
DENKMALSCHUTZBEHÖRDE (1989): Beschreibungen, Maßnahmen, Planaus-
schnitte zu einigen Denkmalen
- LANDESAMT FÜR WASSERHAUSHALT UND KÜSTEN SCHLESWIG-HOLSTEIN (1995): Seen in
Schleswig-Holstein, Kiel
- LANDESRAUMORDNUNGSPLAN 1998
- LANDESVERMESSUNGSAMT SCHLESWIG-HOLSTEIN (1986): Topographische Militärische Charte
des Herzogtums Holstein (1789 - 96), Eutin-Malente (35),
M 1 : 25.000
- LOUISS, H.W. (1993): Eingriff - Ausgleich entfällt? Bauleitplanung und Eingriffsregelung, in
Landschaftsarchitektur - H.5, S. 8
- MELF: Extensivierungsförderung in Schleswig-Holstein, Broschüre 2. Auflage 1987 und
Faltblatt
- MINISTERIUM FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND LANDWIRTSCHAFT DES LANDES SCHLESWIG-
HOLSTEIN (HRSG.) (2003): Landschaftsrahmenplan für das Gebiet des Kreises
Ostholstein und der Hansestadt Lübeck (Planungsraum II), Kiel.
- MINISTER FÜR UMWELT, NATUR UND FORSTEN DES LANDES SCHLESWIG-HOLSTEIN (HRSG.)
(1999): Landschaftsprogramm Schleswig-Holstein
- MÜNDLICHE AUSKÜNFTEN HERR BARTSCH (Bauverwaltung Eutin) (1987)
- MUUS, PETERSEN, KÖNIG (1973): Die Binnengewässer Schleswig-Holsteins
- PETERS, GUSTAV (1958): Geschichte von Eutin, Wachholz Verlag, Neumünster
- PLANUNGSBÜRO OSTHOLSTEIN: Stadt Eutin - Rahmenplan 1983 - 84
- PRÜHS, E.-G.: Das Ostholsteinbuch, Wachholz-Verlag, Kiel
- PUCHSTEIN, K. (1980): Zur Vogelwelt der schleswig-holsteinischen Knicklandschaft mit einer
ornithologischen Bewertung der Knickstrukturen in Corax: Band 8, Heft 2
- RAABE, E.W., PROF. DR.: Arbeitsgemeinschaft für Floristik in Schleswig-Holstein, Pers. Mit-
teilungen 1981, entnommen aus: Senfft: Landschaftsplan Eutin
- RÖNNPAG, O. (1956): Schwentinebrücke bei Fissaubrück im Jahrbuch für Heimatkunde
- RUNGE (1973): Die Pflanzengesellschaften Deutschlands, Münster
- SCHLESWIG-HOLSTEINISCHE LANDESREGIERUNG (1991): Leitlinien für die Fortentwicklung des
Waldes und der Forstwirtschaft, Kiel
- SCHRÖDER, J. UND BIERNATZKI, H. (1856): Topographie der Herzogtümer Holstein und Lau-
enburg, Oldenburg

- SCHWARTEN, SABINE (1997): Auskünfte zur Fischerei und zu Konflikten, Angelkarte
- STATISTISCHES LANDESAMT SCHLESWIG-HOLSTEIN (2002): Statistisches Jahrbuch Schleswig-Holstein 2002
- STATISTISCHES LANDESAMT SCHLESWIG-HOLSTEIN (1981, 2001): Nutzungsarten der Bodenfläche in Schleswig-Holstein
- STATISTISCHES LANDESAMT SCHLESWIG-HOLSTEIN (1979, 1983, 1995): Agrarstruktur in Schleswig-Holstein
- STREHL (1979): Erläuterungen zur Geologischen Karte von Schleswig-Holstein, hier Ahrensböck, Kiel
- TRÜPER GONDESEN PARTNER / GRELL GRELL VOSS (2002): B-Plan 90 der Stadt Eutin, Amphibienkartierung
- TRÜPER GONDESEN PARTNER / LUTZ, K. (2003): FFH-Verträglichkeitsstudie zum B-Plan 90 der Stadt Eutin FFH-Gebiet „Röbeler Holz“
- TRÜPER GONDESEN PARTNER (1989): Floristisch-faunistische Lebensraumkartierung zur Umweltverträglichkeitsstudie für die L 174 West- und Kerntangente Eutin, Bearbeiter: Grell, O., Grell, H., Voß, K.
- TRÜPER GONDESEN PARTNER (1988): B 76 - Südumgehung, Faunistische Lebensraumkartierung, Bearbeiter: Voß, K., Grell, O., Lugert, O.
- UHLMANN, DIETRICH (1982): Hydrobiologie - Ein Grundriß für Ingenieure und Naturwissenschaftler, 2. Auflage, Stuttgart
- VOGELSCHUTZGRUPPE EUTIN-MALENTE (1996/87 und 1997): Angaben zu vorkommenden Vogelarten
- VOIGTS, H. (1962): Lage- und Witterungsklima in Schleswig-Holstein in: Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft zu Lübeck Heft 50, Lübeck
- WASSER- UND BODENVERBAND „SCHWENTINE“ UND KREIS OSTHOLSTEIN (1984): Auszug aus dem Gewässerverzeichnis
- WILLMANNS, O. (1978): Ökologische Pflanzensoziologie

Anhang

ANHANG – ÜBERSICHT

1. Tabelle der Biotope
Zusammenfassung aus den Biotopbögen
- 1.1 Erläuterungen zur Nummerierung der Biotope
- 1.2 Abkürzungen in der Tabelle
- 1.3 Tabelle der Biotope
2. Angaben zur Fauna
- 2.1 Liste der vorkommenden Vogelarten nach Bereichen
Quelle: Vogelschutzgruppe (VSG) Eutin – Malente
1986 / 1987 / 1997
- 2.2 Biotopkartierung 1996 – 1998
Angaben zur Fauna
Feststellungen und z.T. Vermutungen über das Artenvorkommen bei einmaligem Begehen
3. Gewässergüteindex (Kreis Ostholstein, aus den Jahren 1973 – 1986)

1. Tabelle der Biotope Zusammenfassung aus den Biotopbögen

1.1 Erläuterungen zur Nummerierung der Biotope

Wegen der zu unterschiedlichen Zeiten vorgenommenen Kartierung

- Kern- und Westtangente: 1992
(hierfür sind keine Biotopbögen angefertigt worden)
- zum Landschaftsplan Teil 1: November 1995
- zum Landschaftsplan Teil 2: Mai - September 1997

ergeben sich Sprünge in der Nummerierung. Die Tabelle im Anhang soll mit Hilfe der Lagebeschreibung das Auffinden in den Karten unterstützen.

Die mit den Nummern A, B und C gekennzeichneten Biotope liegen benachbart zum Biotop mit der Hauptnummer und sind ähnlich wie der Biotop mit der Hauptnummer ausgebildet - diese Nummerierung ist also beabsichtigt.

1.2 Abkürzungen in der Tabelle

Bewertung

Symbole	Teil 1	Teil 2
○	gering	gering
⊙	mittel	mäßig wertvoll
●	hochwertig	wertvoll
●	sehr hochwertig	sehr wertvoll
● -	beeinträchtigt	

Sonstige Abkürzungen in der Tabelle

* 102*	kein Schutz nach § 15a LNatSchG oder nur z.T., z.B. Randbereiche von Regenrückhaltebecken (RHB), Klärteichen, Feuchtgrünland mit kleinen, nassen Senken. ¹
→	entwicklungsfähig
KG	Kleingewässer
+R	und Röhricht
+S	und Seggen/(ried)
+GS	und Großseggen/(ried)
+H	und Hochstauden/(flur)
V	vereinzelt
Sukz.	Sukzessionsfläche / sonstige Sukzessionen
nat.	natürlich
natur.	naturnah
Einträge	Nährstoff- und Pestizideinträge
!	Empfehlung

Unter der Spalte Bemerkungen werden hauptsächlich die wichtigsten, erkennbaren Beeinträchtigungen der Biotope genannt, aus denen sich die Maßnahmen ableiten lassen, die z.T. auch in den Biotopbögen genannt, aber im Entwicklungsteil des Landschaftsplanes überprüft und berücksichtigt sind.

Dort, wo auch Empfehlungen in der Spalte "Bemerkungen" genannt werden, sind sie mit einem "!" hervorgehoben.

¹ Auf den Biotopbögen ist unter der Spalte Schutzstatus nach § 15a (1) LNatSchG auch Feuchtgrünland aufgeführt, dass nicht unter den § 15a, sondern unter den § 7 (2) Nr. 9 LNatSchG fällt, der Eingriffe in diesen Biotop verhindern bzw. regeln soll.

1.3 Tabelle der Biotope

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Bewertung	Bemerkungen
1	Gr. Eutiner See, Nordufer	Steilhang, Uferwald, R+H	●	
1A	-"	Steilhang, Buchenwald mit Lärchen	●	
2	-"	Feuchte Staudenflur (Mädesüß)	●	
2A	-"	Bruchwald	●	
2B	-"	Schmaler Bruchwaldsaum, Grauweidengebüsch	●	
3	-"	Bruchwald, breiter R-Gürtel	●	
4	-"	Steilhang, Buchenwald, Sumpfwald	●	
5	-"	Verlandungsbereich, Röhricht, Teichrosenfeld	●	
5A	-"	Kl. Auwald	●	
6	Gr. Eutiner See, SO-Ufer	Sumpfschilfried	●	
6A	-"	Tümpel	●	
7	nördl. Eutiner See, Knittelsche Teiche	Tümpel	●	
8	-"	Tümpel (Flutmulde)	●	
9	-"	Weiher (Rest)	●	am Rande Teich-Neuanlage
10	-"	Gr. Seggenried, quellig	●	Waldlichtung offenhalten!
10A	-"	Feuchtwiese mit Quellfluss	●	Waldlichtung offenhalten!
10B	-"	Feuchtwiese mit Quellfluss, Sukzession	⊙	Waldlichtung offenhalten!
11	südl. Oldenburger Str.	Weiher	● –	Einträge
12	südl. Heinteichlauf	Bachlauf, -schlucht, Weiher, Tümpel	● –	Ablagerungen, Schutzstreifen!
13	Standortübungsplatz	nasse Senke - Tümpel	●	
14	-"	5 Tümpel	●	
15	-"	wechsellasser Geländeeinschnitt, Weiher	●	
15A*	-"	Grünland	●	keine § 15a Flächen

* kein oder nur z.T. Schutz nach § 15a LNatSchG

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Bewertung	Bemerkungen
15B	Standortübungsplatz	Sukzessionen auf ehemaligem Bahndamm	●	Ohne Kartierbogen, Trampelpfad
16	..	Feuchte Senke, Tümpel	⊙	
17	Fissau, Schwentine	Erlenbruchwald, trocken, KG	⊙	Müll, Hütte, Wohnwagen
18*	..	(Kleingewässer) Regenrückhaltebecken	⊙	Abzäunen, Steg entfernen!
19	Fissau, Schwentine	naturnaher Flussabschnitt	westl. ⊙ östl. ●	Uferverbau, Stege
20	Fissau, Schwentine- mündung	Röhricht, Feuchtgebüsch, Bruchwald	●	nat. Sukzession !
21	..	Steilhang, Verlandungs- bereich, R	●	Müll
22	südl. Gr. Eutiner See	Verlandungsbereich Röhricht, Bruchwald	●	
23	..	Feuchtbrache, Seggen, Sumpfwald	●	Pflegenutzung !
24	..	Kleingewässer, Weidenge- büsch	○ - ⊙	Müll; abzäunen !
25*	südl. Oldenburger Str.	Klärteich + R	-	
26	südl. Oldenburger Str. Sauerkrug	Kerbtal mit naturm. Bachlauf	●	
30	..	Kleingewässer, Weidenge- büsch	⊙	Ablagerungen, Silage
31	..	Kleingewässer, Weidenge- büsch	⊙	Eutrophierung
32	..	Kleingewässer, verlandend	⊙	Pufferzone !
27	Neudorfer Teichau/ Randbereiche	Steilhang mit alten Eichen	●	Erosionsgefahr
28	..	Kleingewässer, Graben, Feuchtgebüsch	●	Abzäunen der Feucht- bereiche !
28A z.T. *	..	Nasswiesen (50 %) und Feuchtgrünland	● ⊙ (Süd)	Ext. Mahdnutzung !
28B *	..	Bachlauf = Graben z.T. mit Wasserschwaden	● -	Ext. Mahdnutzung !
29	..	tiefeingeschn. Bach, Feucht- gebüsch	⊙	Ablagerungen
29A	..	Bachschlucht mit Brennessel- Sukzession		Naturstoffeintrag Ablagerungen

* kein oder nur z.T. Schutz nach § 15a LNatSchG

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Bewertung	Bemerkungen
33	B 76, westl. der Ortslage	Kleingewässer und Sukzessionsfläche	⊙	nat. Sukzession !
34	-"	Weier, angestaute Teichau, angelegt	z.Zt. ⊙	nat. Sukzession !
35	-"	Kleingewässer im Grünland	●	Eutrophierung, Verlandungstendenz
36	-"	kl. Bachschlucht, R, H, Sukz.	⊙	Müll, Bach entrohren !
37	-"	Weier d. Neud. Teichau, Randbereiche Biotoplanlage	○ - ⊙	Neuanlage Teilnutzung als Weide !
38	-"	Kleingewässer, H	⊙ - ●	Ablagerung von Reet
39*	Neudorf/Kl. Eutiner See	RHB, H, R	⊙	verfallener Steg
40	-"	Feuchtgrünland, Nasswiese	●	Pflegenutzung, Ziergehölze entf. !
41	-"	Bruchwald, Weidengebüsch, R	●	nat. Sukzession! z.T. Trampelpfade
42	-"	Nasswiesenbrache H, GS	●	Pflegemahd, Erweiterung !
43	nördl. Quisdorf	Bachschlucht der Dodauer Seeau	●	Ablagerungen, Nadelgehölze
44	-"	Senke, Kleingewässer	●	Ablagerungen
45	nördl. Neud. Graben	Steilhang, knickartiges Gebüsch, Pappeln	⊙	Ablagerungen; nat. Sukzession !
46*	-"	Regenrückhaltebecken (RHB)*, südl. B 76, Sukz.	○	nat. Sukzession !
47	südl. Neudorf	Senke mit Tümpel und Gebüsch	⊙	Ablagerung, Eutroph.
48*	südl. Kl. Eutiner See	RHB (B 76)*, Sukz. und Gebüsch	⊙	
49	südöstl. Stadtrand am Heinteichlauf	Tümpel verlandend, Weidengebüsch, R, H	⊙	
50	Gewerbegebiet Röntgenstraße	Kleingewässer	⊙	unregelmäßige Wasserstände
51*	-"	Größeres RHB* im Gewerbegebiet, R+H v.	○ - ⊙	Müll, Trittschäden, Oberkante abzäunen
52	Gewerbegebiet, Bahnlinie	Kleingewässer, Eichenüberhälter	⊙	Ablagerungen
53	Nordöstlich vom Gewerbegebiet und Bahnlinie	Kleingewässer im Knickwinkel	○ - ⊙	Laubeintrag, Beschattung

* kein oder nur z.T. Schutz nach § 15a LNatSchG

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Bewertung	Bemerkungen
54	östl. Gemark.grenze	Tümpel	○ - ⊙	Ablagerungen
55	-.-	Senke mit 3 Tümpeln, H, Sukz.	●	Schädlingsbekämpfung durch Forst
56 *	nördl. Quisdorf (L 176)	Klärteich	-	Ablagerungen
57	südl. Ortsrand / B 76 Randbereiche	zwei Kleingewässer und Gräben, Tränke	⊙	Ufer abflachen !
58	B 76 Randbereiche	Senke mit Kleingewässer mit R + H	⊙	Pufferstreifen !
59*	-.-	Kleingewässer, RHB* oder Drainwasser	○ →	angelegt neben B 76
60	-.-	Senke, Kleingewässer R+H	○ - ⊙	
61	-.-	Graben mit Hochstaudenflur	⊙	nat. Sukz. !
62	-.-	Bach, eingekerbt	○	Trittschäden, nicht naturnah
63	-.-	Kleingewässer	○	Ablagerungen, Trittschäden u.a.
64	-.-	Kleingewässer + H	○	Vertritt, Verlandung
65	-.-	Weicher, flach R + H	●	Wasserstand halten !
66	B 76, südlich Ortsrand	Feuchtbrache, Tümpel	⊙	Pufferzone, Pflege der Kopfweiden !
67	-.-	Kleingewässer	○	Eutrophierung
68	-.-	Kleingewässer	⊙	Ablagerung von Müll
69	-.-	Nasswiese in Mulde	○	starke Beweidung
70	B 76, Lindenbruch	Weidengebüsch mit R	○	stark beeinträchtigt
71	-.-	Aufforstung des Niedermoores	⊙ →	Umwandlung in naturnahe Bestände !
72	-.-	zwei Tümpel, Weidengebüsch	●	Entwässerung
73	Gewerbegebiet Röntgenstraße	Kleingewässer in Schafkoppel	⊙	Abzäunen, Müll entfernen !
74	-.-	Flacher Tümpel	○	klein, ohne typ. Veg.
75	-.-	Kleingewässer	●	
76	Gewerbegebiet Röntgenstraße / Tennisanlage	Kleingewässer, R + H	⊙ - ●	Nutzung als Grünanlage Entfernen von Zierpflanzen

* kein oder nur z.T. Schutz nach § 15a LNatSchG

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Bewertung	Bemerkungen
77	Gewerbegebiet Röntgenstraße / Bahnlinie	Feuchtbiotop-Graben mit R, H, S	●	
78	Östliche Bahnlinie	Feuchtbiotop mit Kleingewässer R, H, S	●	Ablagerung, Beweidung
79	Nördlich Bockholter Baum	Kleingewässer	⊙	Ablagerung
80	Nördlich Bockholter Baum / Bahnlinie	Kleingewässer R, S, H	⊙ - ●	Verbiss d. Ufervegetation, weiträumiger abzäunen!
81	Nördlich Bockholter Baum / Bahnlinie	Kleingewässer mit Erlen und Weiden	⊙	beschattet
82	B 76, Lindenbruch	Größeres Gewässer breiter Graben	●	Vertritt, Verbiss; Abzäunen!
83	-"	Grünlandbrache, H, Sukzession	○ - ⊙	
84	-"	Feuchtgrünlandbrache mit R, H u. Weidengebüsch	●	Entwässerung, Pflegemahd!
85	-"	Seggen- u. binsenreiche Nasswiese, R	●	Fortsetzen extensiver Nutzung!
86	B 76, Lindenbruch	längl. Geländesenke mit Gewässer, R, H	●	Extensive Nutzung der Randbereiche
87	B 76, Bockholter Baum	Kleingewässer	⊙	Verbiss, Vertritt
88	-"	Kl. Tümpel am Knick	⊙	Buschholz
89	-"	Feuchte Mulde mit Gewässer + H, Weidengebüsch	○ - ⊙	Entwässerung, Ablagerung
90	Weddeln (L 184)	Kleingewässer im Knickwinkel, R, H	⊙	Eutrophierung
91	Weddeln, Kiesabbaufläche	Steilhänge, Trockenrasen, Stauden, Sukz.	●	Erhalt der Sonderstandorte, Knickabgrenzung!
92	südl. B 76 / w. Bauhof	Kleingewässer mit Weidengebüsch	⊙	Buschholz
93	-"	Senke, Feuchtbrache, 2 KG H + GS	⊙ - ●	stark verlandend
94	südl. B 76 / w. Bauhof	Kleingewässer als Viehtränke, Feuchtgehölz	⊙	zu steile, hohe Böschungen, Abflachen
95	-"	Kleingewässer, etwas R	●	
96	nördl. B 76, Kleingartenanlage	Brachfläche mit Tümpeln, Feuchtgebüsch, H + S	⊙	Böschung abflachen, Pufferstreifen!
97	-"	KG in Grünanlage	○	Müll, Fremdgehölze

* kein oder nur z.T. Schutz nach § 15a LNatSchG

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Bewertung	Bemerkungen
98	nördl. B 76, Lindenbruch	Senke, Erlen-Weidenbruch, R	●	Wildfütterung; Erhalt der Wasserstände !
99 z.T. *	-.-	Weicher, als Fischteich * genutzt, H, S, Weidengebüsch	●	steile Böschungen, Abflachen
100	-.-	KG, z.T. R, Viehtränke, Fischteich (?)	●	Vertritt, fehlender Zaun
101	-.-	KG, flach wie oben	⊙	Vertritt, fehlender Zaun
102	nördl. B 76, Lindenbruch	kl. Nasswiese, R, S, H, verlandete KG	●	ext. Nutzung ! Mahd, Auflässen des Gartens
103	-.-	Senke, Feuchtgrünland, S + R	⊙	Beweidung; Pflegenutzung !
104	Vogelbergniederung u. Randbereiche	Nasswiese, KG, Feuchtwald		Biotopkartierung Westtangente, ohne Biotopbögen
104A	-.-	Niedermoor, Nasswiese, KG, Sukzession		
105	-.-	Bruchwald, Fischteiche		
106	-.-	Bruchwald		
107	-.-	Bruchwald, Seggenried, Sukz.		
107A	-.-	Kl. Seggenried		Pflegekonzzept für die Gesamte Niederung !
107B	-.-	Trockenrasen auf Sandhügel, frisch aufgerissen und Sukz.	●	
108	-.-	Bruchwald, Knick, Sukz.		
108A	südl. Beuthiner Holz	Kleingewässer am Waldrand	●	Nährstoffeintrag → Schutzzone !
108B	-.-	Seggenreiche Nasswiese		
108C	w. Beuthiner Weg	Feuchte Senke mit Sukz., seggenr. Nasswiese		
108D	-.-	Weicher mit Ufervegetation		
109*	westl. Beuthiner Hof	Karpfenteiche, R	○	hoher Karpfenbesatz Reduktion
110	Beuthiner Holz	Waldweiher	●	10 m Pufferzone !
111	-.-	Waldtümpel, flach	●	
112	-.-	großer Waldtümpel	●	
113	-.-	Niederung mit Waldtümpel	⊙	Teilentwässert durch Gräben

* kein oder nur z.T. Schutz nach § 15a LNatSchG

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Bewertung	Bemerkungen
113A	-"	Niederung mit Waldtümpel	⊙	-"
113B	Beuthiner Holz	Niederung mit Waldtümpel	⊙	
113C	-"	Niederung mit Waldtümpel	⊙	Teilentwässert durch Gräben
114	Dodauer Forst	Kerbtal im Wald, Bachlauf	● –	Sohlabsturz, Rohr
115	-"	Waldweiher, Niederung Erlenbruch	●	Entwässerung, Reduktion
116	-"	Waldniederung, GS, Sumpfwald	●	Gräben, Entwässerung
116A	-"	Naturnaher Bachlauf im Kerbtal	●	
117	-"	Teichanlage im Wald, R (Fische?)	●	Fischbesatz keine Nutzung als Fischteich
117A	-"	Teichanlage im Wald (Fische?), R, Feuchtgrünland	●	Fischbesatz keine Nutzung als Fischteich
118	Dodauer Forst	naturnaher Bach, kl. Kerbtal	● –	
119	-"	Waldtümpel	●	Entwässerung
120*	-"	kl. baumfreie Senke	⊙	Entwässerung Wiedervernässung
121*	-"	nasse Senke, Auwald	●	Entwässerung Wiedervernässung
122	-"	Südwestlich Steilhang am Waldrand	●	
123	Butterberg, Grenzgraben	Trockener Einschnitt d. Dodauer Seeau	⊙	Bachverrohrung Entrohrung
124 *	Dodauer Forst	kl. Auwald, entw.	● –	Entwässerung, forstl. Überprägt
124A	-"	kl. Auwald, nass, Gräben	● –	
125	-"	Bachschlucht mit kl. Au	●	Vertiefung eines Grabens, Sanierung
125A	-"	Bachschlucht, aufgestauter Teich	●	Aufstau Reduktion des Fischbesatzes
126	nördl. Plöner Str. Ehmbruchniederung	Bachlauf, Feuchtwald, Sukz.		Kartierung Westtangente, kein Biotopbogen
127	Neudorf, w. Friedhof	Sukzessionsfläche auf ehemaliger Deponie	●	Fichten-Aufforstung

* kein oder nur z.T. Schutz nach § 15a LNatSchG

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Bewertung	Bemerkungen
128	Kl. Eutiner See	Natürl. Steilhang wertv. Baumbestand	●	
128A	-.-	künstl. Hangabschnitte	●	Geschützt nach Waldgesetz
129	-.-	Sumpf-Uferwald + H	● –	Wanderweg im Uferbereich oder am Ufer
129A	Kl. Eutiner See	Sumpf-Uferwald + R, H, S	● –	Wanderweg im Uferbereich oder am Ufer (Konflikt)
130	-.-	Erlenbruchwald	●	Teilentwässerung
130A	-.-	Erlenbruchwald mit Pappel	● –	Vertritt, Pappeln
131	Fissauer Bucht/ Niederung	Weiher mit Feuchtgebüsch, R	●	Vermutlich Fischbesatz
132	-.-	Kleingewässer R, S, Weidengebüsch	●	Beweidung, Uferschutzstreifen !
133	-.-	Seggenreiche Nasswiese	● –	Beeinträchtigung des Ufergürtels (Ferienhaus)
134	-.-	nasse Flutmulde, + S, Gehölzreihe	●	
134A	-.-	Grabenaufweitung	●	Fischbesatz
135	-.-	Feuchtgrünland seggenreiche Nasswiese	●	
135A *	Fissauer Bucht/ Niederung	Feuchtgrünland beweidet	●	
136	-.-	Bruch- und Sumpfwald + R	●	Entwässerung
137	-.-	Sumpfwald, Sukz.	●	Entwässerung
137A	-.-	gr. Gärten, GS, H, R (Sukz.)	● –	
138	-.-	Bruch-/Sumpfwald, Gebüsch	●	
139	Fissauer Bucht nordöstlich Ufer	Steilhang, alter Baumbestand	●	
140	-.-	Steilhang, Seeufer, R, alter Baumbestand	●	Herausnahme aus der forstl. Nutzung
141 *	Gr. Eutiner See Nordufer, Minigolfanlage	Auwald	●	Standortfremde Gehölze (Grauerlen)
142	-.-	Sukz. Auf Feuchtgrünlandbrache, R	●	Verbrachung; extensive Pflege !
143	-.-	Tümpel, Weidengebüsch	●	

* kein oder nur z.T. Schutz nach § 15a LNatSchG

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Bewertung	Bemerkungen
144	Westl. Wilhelmshöhe	Weiher am Waldrand, Sukz., R	● –	Nährstoffeintrag
145*	-"-	kl. Niederung, Eschenforst	⊙	Entwässerung
146*	-"-	kl. Niederung, Eschenforst	⊙	Entwässerung
147	Wilhelmshöhe	Tümpel mit steilen Böschungen	○	Florenfremde Gehölze, Fischbesatz, Abflachen der Böschung
148	Wilhelmshöhe	Wasserführende Senke, Sumpfwald	● —	
148A	-"-	Weiher im Weidenbruch, steile Böschung mit Hainbuchen	● —	Organ. Ablagerungen, Fischbesatz
149	Wilhelmshöhe, L. Polizeischule	Kleingewässer, Gebüsch + R	–	
150	Sibbersdorf, Schwentinetal	Senke, quellig, R + GS, nasses Feuchtgrünland	● –	Entwässerung
150A *	-"-	Tal als Intensivgrünland, markante Hänge	● —	Ausbauzustand der Schwentine
150B	-"-	Sukz. auf Grünland	●	
151	-"-	Steilhang, Knickgehölze	⊙	
152	Sibbersdorf	Steilhänge, Hohlweg	●	
153 u. 153A	Schwentine östl./westl. vom Sibbersdorfer See	naturnaher Flusslauf, R, S	● —	Ausbauzustand
154	Sibbersdorfer Moor	Hochmoor, Weiher, Bruchwald	● —	
155	südl. Sibbersdorf	Nasswiese, S	● —	Nutzung aufrechterhalten, kein Aufforsteten!
155A	-"-	Flutmulde	● —	Nutzung aufrechterhalten, kein Aufforsteten!
156	-"-	Kleingewässer	●	
157	Sibbersdorfer See u. Randbereiche	Steilhang, Gebüsch	●	
158	-"-	Feuchtgrünland, Nasswiese, Sumpf	● —	Nutzung beibehalten!
159 *	-"-	Niederung, Feuchtgrünland, Wiesen, Weiden ext.	●	
159A	-"-	wie oben, nass, R + S	●	
159B	-"-	Seeufer, R, Feuchtgebüsch	●	

* kein oder nur z.T. Schutz nach § 15a LNatSchG

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Bewertung	Bemerkungen
160	Fissau, Schwentine-zufluss	Breiter Graben, Schwentine Zufluss	●	
161	-.	Senke mit Gräben, R, Sukz., Feuchtgebüsch	●	
162	Westl. Sibbersdorfer Holz	Tümpel im Acker	⊙	Nährstoffeintrag Pufferstreifen
163	Westl. Sibbersdorfer Holz	Tümpel im Acker, Knickrand Holz	⊙	Nährstoffeintrag, Ablagerungen
164	-.	Weiherr, Nasswiese, S	⊙	Intensive Beweidung Regulierung der Intensität
165	-.	Bachschlucht, z.Zt. trocken	⊙	Nährstoffeintrag Puffer
166	nördl. Fissau	Südexpon. Steilhang u. Bachschlucht	●	Erosion durch starke Beweidung, einz. Puffer
167	-.	Feuchtwiesenbrache, Sümpfe, R, S, H, Binsen	●	Ablagerungen Entwicklung artenreicher Feuchtwiesen
168	-.	Senke mit Weiherr, R + S	●	Trittschäden Einzäunen
169	-.	Weiherr, H, S	⊙	Viehtränke, Trittschäden
170	-.	Nasswiese, S + H	⊙	Ext. Nutzung !
171	-.	KG, klein u. Weiherr (angelegt)	○ - ⊙	Florenfremde Arten
171A*	Fissau, Dorfteich	belasteter Teich	○	belastet, → Sanieren
172	nördl. Fissau	Weiherr	⊙	Viehtränke, Vertritt
173	nördl. Sibbersdorf	Tümpel	○	isolierte Lage, beschattet
174	nördl. Sibbersdorf	Tümpel	○	isolierte Lage, beschattet, Ablagerung
175	Schwentineniederung süd. Fissau	Feuchtgrünlandbrache H + S, KG, Gebüsch	●	Ablagerungen, ext. Pflegenutzung
176	süd. Fissaubrück	Komplex verschiedener Feucht- und Gewässerbiotope	●	Uferverbau, Vertritt
177	Schwentine (süd. Fissau)	Naturnaher Flusslauf, H+K, S, Steilhang	●	Erosion, Flussbegradigung
178	nördl. Sielbeck	KG, gemähte Ackerbrache	●	Ablagerungen, → Schutzstreifen
179	-.	KG, isolierte Lage	○	Buschholz, Einträge

* kein oder nur z.T. Schutz nach § 15a LNatSchG

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Bewertung	Bemerkungen
180	-"	steile Böschung mit alten Eichen	○	Vertritt Zaun
181	nördl. Sielbeck, Grube	Steilhang, Sukz.	●	
182	Ukleiau und Randbereiche	2 KG, feuchte Staudenflur, Weidenbruch	●	
183	-"	naturnaher Bach	●	Konflikt: Teichanlage in Altarm (§ 15a)
184	-"	Waldweiher	⊙	
185	Ukleisee - Ufer und Hänge	Steilhang, Perlgras-Buchenwald	●	
186	Ukleisee - Ufer und Hänge	Bruchwald	●	
186A	-"	Feuchtbiotop, Stauden, Sukz.	●	
187	-"	KG, artenreiches Feuchtgrünland	●	
187A *	-"	großer Fischteich, Feuchtgrünland	⊙	
187B *	-"	artenreiches Weidegrünland	●	
188	-"	Steilhänge, nat. Buchenwald	●	
188A	-"	Steilhänge, Buchenwald	●	Erosionsrinnen durch Trampelpfade
188B	-"	Steilhänge, Buchenwald	●	
188C	-"	Steilhänge, Buchenwald	●	
189	Wüstenfelde	Hang parallel zum Weg, N und SO exponiert	●	
189A	-"	Kerbtal, Eschen-Buchenwald	●	
189B	-"	Kerbtal u. quell. Mulde	●	
189C	Kiebitzhörn, Ukleigehege	Kerbtal, schmaler Bachlauf	●	
189D	-"	Vermoorte Senke mit Esche, Grauerle	●	teilentwässert
190	Lebebensee - Randbereiche	Bruchwald um den See	●	Bruchwald, sollte forstl. Nicht genutzt werden
191	Lelebenau	naturn. Bachlauf	● -	Aufforstung mit Pappeln
191A	Wüstenfelde Randbereiche	Feuchtgrünland + S (30 %), Quellhügel	● -	Talraum offenhalten !
191B	-"	Sukz. auf ehem. Weide	● -	evtl. Wiesennutzung!
192	Lelebenau Randbereiche	Röhricht	⊙	

* kein oder nur z.T. Schutz nach § 15a LNatSchG

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Bewertung	Bemerkungen
193	Wüstenfelde	Senke, Waldtümpel	⊙ - ●	
194	-"	natur. Bach, Kerbtal	●	Schrott, Zaun im Bach (Viehtränke) verlegen
195	-"	Eschensumpf, quellig	●	
196	-"	mehrere Waldtümpel	⊙ - ●	Entwässerung
196A	-"	Steilhang im Wald	●	
197	-", Altes Forsthaus	gr. Weiher	○	Einträge
198	-", Waldfrieden	natur. Bach u. Bachschlucht	●	Schutzstreifen !
199	Kellerseeufer von Nord → Süd	Auwaldsaum, z.T. sehr nass	●	Entwässerung, Ablagerungen
200	-"	Feuchtgebüsch, Sukz., R + S an Gräben	●	Teilentwässerung Wiedervernässung
201	-"	nat. Bruchwald	●	Nutzung überprüfen ! Teilentwässerung
201A	-"	Erlen-Sumpfwald u. Forst mit Grauerlen, Esche, Pappeln		forstl. Nutzung überprüfen, keine Entw.
202	-"	Röhricht mit Binsenschneide	●	
203	-"	Bruchwaldsaum + R	●	
203A	-"	Uferterrasse, Feuchtgebüsch + H	●	
204	-"	Steilhänge, Altbaumbestand	●	
204A	-"	Steilhänge, Altbaumbestand, Totholz	●	
204B	-"	Steilhänge, Altbaumbestand	●	
205	-"	Quellsumpf, kl. Quellbach	●	
205A	-"	Quellsumpf	●	
206	-"	Sumpfwald Brennessel-Giersch-Flur	●	
207	-"	Sumpf, R + GS	●	Hoher Stördruck
208	Kellerseeufer, nördl. Campingplatz	Bruchwald, H + R	● -	Aufschüttung für Bolzplatz
209	Kellerseeufer Prinzenholz	Steilhang, Altbaumbestand u. Naturverjüngung Bergfuß sickernass	● -	Trampelpfade, Steuerung, Ablagerung, z.T. Nadelgehölze, Umbau
210	Kerbtal östl. Kellersee	Kerbtal mit kl. Bach	● -	Standortfremde Gehölze keine forstl. Nutzung

* kein oder nur z.T. Schutz nach § 15a LNatSchG

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Bewertung	Bemerkungen
211	Hochebene über dem Kellersee - Obstgut	Kl. Weiher u. Sukz.	●	Einrichten einer Flachwasserzone !
212	Kellersee Ellhorn	Tümpel	● -	Nährstoffeintrag isolierte Lage Schutzzone keine Entw.
213	-"-	Böschung mit Knickgehölzen + Sukz.flächen	⊙	
214	-"-	Tümpel	⊙	Nährstoffeintrag Beschattung Schutzzone Geh. Auf den Stock
215	-"-	Flutmulde, Schwaden	○	Nährstoffeintrag Beschattung Beweidung Schutzzone Geh. Auf den Stock
216	Kellersee Ellhorn	Weiher	●	Entwässerung, Aufforstung
217	-"-	Tümpel im Acker	○	Zupflügen der Böschungen, Einträge
218 *	-"-	Kläerteich, neu angelegt	○	
218A	-"-	Flutmulde, Sukz.	⊙	Schutzstreifen !
219	-"-	runder Tümpel im Acker	○	Schutzstreifen ! Vernetzung !
219A	-"-	Tümpel am Knickrand	○	Schutzstreifen ! Vernetzung !
220	-"-	Bruchwald	●	Entwässerung
221	-"-	Graben als KG	●	
222	Sibbersdorfer Holz	zwei Waldtümpel	●	
223	Waldrand Wüstenfelde	Kleingewässer mit gr. Flachwasserzone	●	Einträge
224	-"-	Tümpel, Brachstreifen	○	starker Eintrag
225	Sibbersdorfer Holz	Waldtümpel, trockenfallend	●	
226	-"-	Brachfläche mit Flutmulde	●	Vernässung !
226A	östl. Sibbersdorfer Holz	Tümpel	⊙ -	Einträge Isolierte Lage
227	Nördl. Sibbersdorf, Gemeindegrenze	Feuchtgebüsch, Tümpel + R	●	Einträge Isolierte Lage
228	Kuppen, Täler, nördl. Sibbersdorfer See	Kleingewässer, jetzt in Aufforstung gelegen	●	zunehmende Beschattung

* kein oder nur z.T. Schutz nach § 15a LNatSchG

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Bewertung	Bemerkungen
229	-"-	Bachlauf naturnah mit Bachschlucht	● –	Verrohrung von Teilabschnitten
229A	-"-	2 nat. Bachabschnitte, naturnah, in Kerbtälern	● –	Verrohrung von Teilabschnitten
229B	-"-	Bachschlucht, nat. Au	● –	Verrohrung von Teilabschnitten
230	Fissau, Ortsrand, südl. Dorfstraße	KG, neu angelegt	⊙	Stark beschattet

* kein oder nur z.T. Schutz nach § 15a LNatSchG

2. Angaben zur Fauna

2.1 Liste der vorkommenden Vogelarten nach Bereichen
Quelle: Vogelschutzgruppe (VSG) Eutin - Malente 1986/1987/1997

2.2 Biotopkartierung 1996 - 1998
Angaben zur Fauna
Feststellungen und z.T. Vermutungen über das Artenvorkommen bei einmaligem Begehen

Erläuterung zur Roten Liste

- A Rote Liste Schleswig-Holstein (RL-SH)
- D steht auch auf Roten Listen der Bundesrepublik
- + bundesweit gefährdete Arten

Gefährdungsgrad

- 0 ausgestorben oder verschollen
- 1 vom Aussterben bedroht
- 2 stark gefährdet
- 3 gefährdet
- R: extrem selten

Quelle: Eckhard Jedicke, Stuttgart - Ulmer 1997
Die Roten Listen: gefährdete Pflanzen, Tiere, Pflanzengesellschaften und Biotope in Bund und Ländern
Datengrundlage für Schleswig-Holstein: Knief et al. (1990)

2.1 Liste der vorkommenden Vogelarten nach Bereichen

Quelle: Vogelschutzgruppe (VSG) Eutin - Malente 1986/1987/1997

Kleiner Eutiner See

Vogelart	Vorkommen / Bemerkungen	Rote Liste Gefährdung
Schellente	außerhalb der Brutzeit (nur 2-3 Paare)	D / A3
Reiherente	Brutvögel	-
Brandgans	gering (1 Paar)	-
Wasserralle	Brutvögel	D
Teichralle	Brutvögel	-
Löffelente	Ansiedlungsversuch	D / A3
Tafelente	Ansiedlungsversuch, Balz, auch Brut, ca. 50 Paare	-
Gänsesäger	Wintergäste, Balz, ca. 20 Paare	D / A 2
Zwergsäger	Wintergäste, Balz ca. 20 Paare	-
Stockente	zahlreichste Art, "verstädterte" Form	-
Höckerschwan	keine Brut	-
Zwergmöwe	Frühjahrs-Durchzügler	-
Lach-, Sturmmöwe	vorübergehendes Nahrungsbiotop	-
Groß-, Silber-, Mantelmöwe	vereinzelt, vorübergehendes Nah- rungsbiotop	-
3 Schwalbenarten und Mauersegler	Nahrungsbiotop	-
Teichrohrsänger	4 - 6 Paare	-
Kohl-, Blaumeise	Brutvögel	-
Weidenmeise	Brutvögel	-
Schwanzmeise	Brutvögel (gelegentlich)	-
Waldbaumläufer	Brutvögel	-
Kleiber	Brutvögel	-
Kormoran	Schlafplatz (mehrere)	D / A2
Graureiher	Schlafplatz (1 bis 2 Vögel)	D
Dohle	mehrere Paare	D
Rabenkrähe	3-4 Brutpaare	-
Elster	1 Paar (in den benachbarten Gär- ten)	-

Forts. Kleiner Eutiner See

Vogelart	Vorkommen / Bemerkungen	Rote Liste Gefährdung
Saatkrähenkolonie	um den Kl. Eutiner See (Badestelle, Kreiskrankenhaus, Fritz-Reuter-Str., Gorch-Fock-Str. und Friedhof) 373 Paare (von 405 in Eutin, 1997)	D
Haus- und Feldsperling	Winter- und Brutvögel	+
Buchfink	:-	
Rotkehlchen	:-	-
Amsel	:-	-
Sing- und Misteldrossel	:-	-
Stieglitz	:-	-
Grünfink	:-	-
Hänfling	:-	-
Dompfaff	:-	-
Kernbeißer	:-	-
Star	:-	-
Eisvogel	Wintergast	D / A3

Großer Eutiner See

gegenüber 1990 hat sich das Artenspektrum verändert

Vogelart	Vorkommen / Bemerkungen	Rote Liste Gefährdung
Tafelente	Brutvögel (starkes Vorkommen)	-
Schellente	Brutvögel (bedeutend in Schl.-H.)	D / A3
Reiherente	Brutvögel	-
Schnatterente	Brutvögel	D
Graugans	Brutvögel im Bereich Liebesinsel (mit 25 Paaren)	D
Höckerschwan	Brutvögel	-
Wasserralle	Brutvögel	D
Teichrohrsänger	Brutvögel	D
Schwarzhalstaucher	Durchzügler	D / A1
Rothalstaucher	Brutvögel, unregelmäßig	D / AR
Zwergsäger	Brutvögel, unregelmäßig	-
Fischadler	Durchzügler und Wintergäste	D / A0
Zwergmöwe	Durchzügler und Wintergäste	+
Flusseeeschwalbe	Nahrungsbiotop	D / A2
Trauerseeeschwalbe	Nahrungsbiotop	D / A1
Gänsesäger	zahlreich, Brutvögel und Winterrast	D / A2
Haubentaucher	zahlreich, Brutvögel und Winterrast	D
Möwenarten	zahlreich, Brutvögel und Winterrast	-
Stockente	zahlreich, Brutvögel und Winterrast	-
Habicht		D / A3
Sperber		D / A3
Kleinspecht		D / AR
Waldkauz	Brutvogel im Bereich des Sees (1 Paar)	-
Kleinvögel	Vorkommen ähnlich wie am Kleinen Eutiner See, entsprechend der Jahreszeit in unterschiedlichen Größenordnungen	

Sibbersdorfer See / Möweninsel

Seit 1992 gab es nach Einstellung der Pflegemaßnahmen auf der Insel kein Brutvorkommen der Lachmöwe mehr.

Mit Beginn der Betreuungsarbeit durch VSG, Dorfschaft Sibbersdorf und Hegering Eutin hat sich seit 1995 der Brutvogelbestand wieder wie folgt etabliert.

Vogelart	Vorkommen / Bemerkungen			Rote Liste Gefährdung
	1995	1996	1997	
Brutvögelpaare der Möweninsel *				
Höckerschwan	1	1	1	-
Graugans	7	28	41	D
Kanadagans			3	-
Brandgans	1	1	?	D
Schnatterente	2	?	3	D
Stockente	3	3	10	-
Löffelente			1	D / A3
Tafelente	1	?	6	D
Reiherente	2	3	10	-
Bläßralle	1		2	-
Teichralle		1		-
Austernfischer	1	1	1	D
Silbermöwe	1	1	1	D
Sturmmöwe	6	60	25	D
Lachmöwe		50	200	D
Schwarzkopfmöwe			1 (??)	D / AR
Flusseeeschwalbe	1	1	2	D / A2
Bachstelze	1			-
Teichrohrsänger	2	1	1	D
Rohrhammer		2	1	-
Haubentaucher	Brutvögel			D
Klebitz	Brutvögel			D / A3
Trauerseeschwalbe	Durchzügler / Nahrungsbiotop / Wintergäste			D / A1
Zwergsäger	Durchzügler / Nahrungsbiotop / Wintergäste			-
Gänsesäger	Durchzügler / Nahrungsbiotop / Wintergäste			D / A2

Vogelart	Vorkommen / Bemerkungen	Rote Liste Gefährdung
Graureiher	Durchzügler / Nahrungsbiotop / Wintergäste	D
Rotschenkel	Durchzügler / Nahrungsbiotop / Wintergäste	D / A3
Flussläufer	Durchzügler / Nahrungsbiotop / Wintergäste	D
Krickente	Durchzügler / Nahrungsbiotop / Wintergäste	D / A3
Zwergmöwe		D

* aus: Vogelschutzgruppe Eutin - Malente
Veranstaltungskalender 1998

Feuchtgebiet zwischen Sibbersdorfer Moor * und Forst "Ochsenhals"

Vogelart	Vorkommen / Bemerkungen	Rote Liste Gefährdung
Stockente	Brutvögel	-
Reiherente	Brutvögel	-
Schellente	Brutvögel	D / A 3
Schnatterente	Brutvögel	D
Tafelente	Brutvögel	D
Krickente		D / A 3
Teichralle	Brutvögel	-
Bläßralle	Brutvögel	-
Höckerschwan	Brutvögel	-
Zwergtaucher	Brutvögel	D +

* Stand 1990
keine aktuellen Zählungen

Knittelsche Teiche *

Vogelart	Vorkommen / Bemerkungen	Rote Liste Gefährdung
Rothalstaucher	Brutvögel	D / A R
Höckerschwan	Brutvögel	-
Schnatterente	Brutvögel	D
Tafelente	Brutvögel	D
Schellente	Brutvögel	D / A 3
Zwergtaucher	Brutvögel	D +
Kleinvögel	Brutvögel, durch Waldrandlage	
Fischadler	Nahrungsraum	D / A O

* Stand 1990
keine aktuellen Zählungen

Schwentine zwischen Sibbersdorfer See und Kellersee

Vogelart	Vorkommen / Bemerkungen	Rote Liste Gefährdung
Kleinvögel	Brutvögel, reiches Vorkommen	
Braunkehlchen	nicht regelmäßig	A 3
Schwarzkehlchen	nicht regelmäßig	-
Zwergtaucher	Rast-/Nahrungsbiotope	D
Zwergsäger	im Winter	-
Saatkrähe	Winter-/Nahrungsplatz	D
Graureiher	Winter-/Nahrungsplatz	D
Div. Singvögel (Rote Liste Arten?)	Brutvögel	
Schwarzspecht	Brutvögel	D
Baumläufer	Brutvögel	-
Mäusebussard	Brutvögel	-
Haubentaucher	Durchzügler / Wintergäste Rast-, Nahrungs- und Winterplatz	-
Reiherente	Durchzügler / Wintergäste Rast-, Nahrungs- und Winterplatz	-
Gänsesäger	Durchzügler / Wintergäste Rast-, Nahrungs- und Winterplatz	D / A 2
Schellente	Durchzügler / Wintergäste Rast-, Nahrungs- und Winterplatz	D / A 3

auf allen Wasserflächen zu fast allen Jahreszeiten:

Kormorane	auf allen Wasserflächen	D / A 2
-----------	-------------------------	---------

Ukleisee *

Vogelart	Vorkommen / Bemerkungen	Rote Liste Gefährdung
Haubentaucher	Brutvögel	D
Spechtarten	Brutvögel	-
Kolkrabe	Brutvögel	D / A 3
Wasserramsel	Wintergast	D
Schellente	Brutvogel	D / A 3

* Stand 1990
keine aktuellen Zählungen

Lelebensee

Wichtiges Rückzugsgebiet für viele Arten

Vogelart	Vorkommen / Bemerkungen	Rote Liste Gefährdung
Seeadler	Jagdrevier	D / A 1
Rohrweihe	Brutvögel	- +

Benthiner Holz und Dodauer Forst

Vogelart	Vorkommen / Bemerkungen	Rote Liste Gefährdung
Schwarzspecht	Brutvögel	D
Kolkrabe	Brutvögel	D / A 3
Mäusebussard	Brutvögel	-
Turmfalke	Brutvögel	D
Habicht	Brutvögel	D / A 3
Sperber	Brutvögel	D / A 3
Zwergtaucher	Brutvögel	D +

Seescharwald

Vogelart	Vorkommen / Bemerkungen	Rote Liste Gefährdung
Waldkauz	Brutvögel	-
Schwarzspecht	Brutvögel	D
Waldohreule	Brutvögel	D
Zwergschnäpper	zur Brutzeit	D / A R
Wendehals	Zugvogel	D / A 3

Sumpfgebiet am Vogelsberg

Vogelart	Vorkommen / Bemerkungen	Rote Liste Gefährdung
Sprosser	Brutvögel	-
Waldohreule	Brutvögel	D
Eisvogel	Brutvögel	D / A 3 +
Teichralle	Brutvögel	-

2.2 Biotopkartierung 1996 - 1998
Angaben zur Fauna
Feststellungen und Vermutungen über das Artenvor-kommen bei einmaligem Begehen

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Amphibien		Insekten / Vögel	Sonstige
1	Gr. Eutiner See, Nordufer	Steilhang, Uferwald	+	Grasfrosch		
7	Nördl. Eutiner See, Knittelsche Teiche	Tümpel	(+)	Vorkommen vermutet		
9	-"	Weiher (Rest)		Braunfrosch Erdkröte		
10	-"	Gr. Seggenried, quellig			Libellen (5 Arten)	
10A	-"	Feuchtwiese mit Quellfluss			Gem. Smaragdlibelle (SH 3)	
11	Südl. Oldenburger Str.	Weiher			Libellen (3 Arten)	
14	Standortübungsplatz	Weiher, 5 Tümpel	+	Wasserfrösche	Heuschrecken (RL) Libellen (5 Arten)	Rohrammer
15	-"	wechsellasser Geländeeinschnitt			Libellen (2 Arten)	
15A	-"	Grünland			Heuschrecken (RL) Schmetterlinge	Neuntöter (SH 3) Feldlerche (SH 3) Wiesenpieper (SH 3)
24	Südl. Gr. Eutiner See	Kleingewässer	(+)			
29	Neudorfer Teichau/ Randbereiche	tiefeingeschn. Bach, Feuchtgebüsch	(+)			
30	Südl. Oldenburger Str., Sauerkrug	Kleingewässer, Weidengebüsch	(+)			
31	Südl. Oldenburger Str., Sauerkrug	Kleingewässer, Weidengebüsch	(+)			
32	Südl. Oldenburger Str., Sauerkrug	Kleingewässer, verlandend				

- + Laichgewässer
 (+) potentielles Laichgewässer
 RL Rote Liste-Art
 SH 3 Rote Liste Schleswig-Holstein, Gefährdungsgrad
 ? vermutlich

Fortsetzung

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Amphibien		Insekten / Vögel	Sonstige
37	südl. B 76	Weiherr d. Neuh. Teichau, Randbereiche Biotopanlage	(+)		Bedeutung für Wasservögel	
44	nördl. Quisdorf	Senke, Kleingewässer	(+)			
48 *	Südl. Kl. Eutiner See	RHB (B 76) *, Sukz. und Gebüsch	(+)			
49	Südöstl. Stadtrand am Heintichlauf	Tümpel verlandend, Weidengebüsch, R, H	(+)			
50	Gewerbegebiet Röntgenstraße	Kleingewässer	(+)			
51 *	Gewerbegebiet Röntgenstraße	Größeres RHB * im Gewerbegebiet, R + H v.	(+)			
52	Gewerbegebiet, Bahnlinie	Kleingewässer, Eichenüberhälter	(+)			
55	Gewerbegebiet, Bahnlinie	Senke mit 3 Tümpeln, H, Sukz.		faunistisch wertvoll		
56	Nördl. Quisdorf (L 176)	Kleingewässer	(+)			
57	Südl. Ortsrand / B 76 Randbereiche	zwei Kleingewässer und Graben, Tränke	(+)			
58	B 76 Randbereiche	Senke mit Kleingewässer mit R + H	(+)			
59 *	B 76 Randbereiche	Kleingewässer, RHB * oder Drainwasser	(+)			
64	B 76 Randbereiche	Kleingewässer + H	(+)			
65	B 76 Randbereiche	Weiherr, flach R + H	(+)			
66	B 76, Ortsrand	Feuchtbrache, Tümpel	(+)			
67	B 76, Ortsrand	Kleingewässer	(+)			
72	B 76, Lindenbruch	zwei Tümpel, Weidengebüsch	(+)			

- + Laichgewässer
 (+) potentielles Laichgewässer
 RL Rote Liste-Art
 SH 3 Rote Liste Schleswig-Holstein, Gefährdungsgrad
 ? vermutlich

Fortsetzung

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Amphibien	Insekten / Vögel	Sonstige
73	Gewerbegebiet Röntgenstraße	Kleingewässer in Schafkoppel	(+)		
75	Gewerbegebiet Röntgenstraße	Kleingewässer	(+)		
76	Gewerbegebiet Röntgenstraße / Tennisanlage	Kleingewässer, R + H	(+)		
78	Östliche Bahnlinie	Feuchtbiotop mit Kleingewässer R, H, S	(+)		
79	Nördlich Bockholter Baum	Kleingewässer	(+)		
80	Nördlich Bockholter Baum / Bahnlinie	Kleingewässer R, S, H	(+)		
81	Nördlich Bockholter Baum / Bahnlinie	Kleingewässer mit Erlen und Weiden	(+)		
82	B 76, Lindenbruch	Größeres Gewässer breiter Graben	(+)	Eisvogel	
86	B 76, Lindenbruch	längl. Geländesenke mit Gewässer, R, H	(+)		
87	B 76, Bockholter Baum	Kleingewässer	(+)		
90	Weddeln (L 184)	Kleingewässer im Knickwinkel, R, H	(+)		
91	Weddeln, Kiesabbaufäche	Steilhänge, Trocken- rasen, Stauden, Sukz.	(+)		hohe faunisti- sche Bedeu- tung
93	Südl. B 76/ L 229	Senke, Feuchtbra- che, 2 KG, H + GS	(+)		
95	Südl. B 76, W. Bau- hof	Kleingewässer, et- was R	(+)		
96	Nördl. B 76, Kleingartenanlage	Brachfläche mit Tümpeln, Feuchtge- büsch, H + S	(+)		
98	Nördl. B 76, Linden- bruch	Senke, Erlen- Weidenbruch, R	(+)	Eisvogel	

- + Laichgewässer
 (+) potentielles Laichgewässer
 RL Rote Liste-Art
 SH 3 Rote Liste Schleswig-Holstein, Gefährdungsgrad
 ? vermutlich

Fortsetzung

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Amphibien		Insekten / Vögel	Sonstige
100	Nördl. B 76, Lindenbruch	KG, z.T. R, Viehtränke, Fischteich (?)	(+)			
101	Nördl. B 76, Lindenbruch	KG, flach wie oben	(+)			
109*	Westl. Beutiner Hof	Karpfenteiche, R			Libellen Teichrohrsänger Rohrammer	
115	Dodauer Forst	Waldreiherr, Niederung Erlenbruch		Erdkröte (?) Braunfrosch (?)	Libelle	Bisam
117	Dodauer Forst	Teichanlage im Wald (Fische?)	+	Braunfrösche		
117A	Dodauer Forst	Teichanlage im Wald (Fische?)	+	Wasserfrösche (viel)		
121*	Dodauer Forst	nasse Senke, Auwald	(+)	div. Grasfrösche Graben als Laichgewässer (?)		
123	Butterberg, Grenzgraben	Trockener Einschnitt der Dodauer Seeau	+	Erdkröte		
124A	Dodauer Forst	Kl. Auwald, nass		Grasfrosch		
125A	Dodauer Forst	Bachschlucht, aufgestauter Teich		Grasfrosch	Teichwasserläufer	
131	Fissauer Bucht / Niederung	Weiher mit Feuchtbüsch, R	(+)	Grasfrosch		
134	Fissauer Bucht / Niederung	nasse Flutmulde, + Su. Gehölzreihe		Braunfrosch	Libellen Heuschrecken RL / SH 2	
135	Fissauer Bucht / Niederung	Feuchtgrünland seggenreiche Nasswiese			Heuschrecken RL / SH 2 Sumpfrohrsänger	
144	westl. Wilhelmshöhe	Weiher am Waldrand, Sukz., R			Rohrammer Teichrohrsänger	
147	Wilhelmshöhe	Tümpel mit steilen Böschungen	(+)			

- + Laichgewässer
 (+) potentielles Laichgewässer
 RL Rote Liste-Art
 SH 3 Rote Liste Schleswig-Holstein, Gefährdungsgrad
 ? vermutlich

Fortsetzung

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Amphibien		Insekten / Vögel	Sonstige
153A	Sibbersdorf, Schwentine	naturnaher Flusslauf, R, S			Libellen	
154	Sibbersdorfer Moor	Hochmoor, Weiher Bruchwald	+	Moor-, Gras-, Wasserfrosch	Libellen 6 Arten (1 = RL / SH 3) Sumpfrohrsänger Kuckuck	
155A	Südl. Sibbersdorf	Flutmulde	(+)	Moorfrosch	4 Libellenarten (1 = RL / SH 3) Schwimmkäfer Schmetterlinge "Grasglucke"	
156	Südl. Sibbersdorf	Kleingewässer		Moorfrosch (?) pot. Biotop		
158	Sibbersdorfer See und Randbereiche	Feuchtgrünland, Nasswiese, Sumpf			Graugänse, Sumpfmiese, Rohrammer, Teichrohrsänger	
159	Sibbersdorfer See und Randbereiche	Niederung, Feucht- grünland, Wiesen, Weiden ext.			Teichrohrsänger, Dorngrasmücke, Rohrammer, Sumpfrohrsänger	
160	Fissau, Schwentine- zufluss	Breiter Graben	+			
161	Fissau, Schwentine- zufluss	Senke mit Gräben, R, Sukz., Feucht- gebüsch			Libellen	
162	Westl. Sibbersdorfer Holz	Tümpel im Acker	(+)			Muscheln (Schalen!)
163	Westl. Sibbersdorfer Holz	Tümpel im Acker	(+)			
164	Westl. Sibbersdorfer Holz	Weiher, Nasswiese, S	(+)			
166	Nördl. Fissau	Südexpon. Steilhang und Bachschlucht				hohe fauni- stische Be- deutung, südexponiert, Altholzbe- stand
169	Nördl. Fissau	Weiher, H, S	(+)			

- + Laichgewässer
 (+) potentielles Laichgewässer
 RL Rote Liste-Art
 SH 3 Rote Liste Schleswig-Holstein, Gefährdungsgrad
 ? vermutlich

Fortsetzung

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Amphibien		Insekten / Vögel	Sonstige
171	Nördl. Fissau	KG, klein u. Weiher (angelegt)	(+)			
172	Nördl. Fissau	Weiher	(+)			
175	Schwentineniederung südl. Fissau	Feuchtgrünlandbrache H + S, KG, Gebüsch	(+)			
176	Südl. Fissaubrück	Komplex verschiedener Feucht- und Gewässerbiotope	(+)		Eisvogel	
177	Schwentine (südl. Fissau)	Komplex verschiedener Feucht- und Gewässerbiotope			Eisvogel	
181	Nördl. Sielbeck, Grube	Steilhang, Sukz.			zahlr. Heuschrecken	Zauneidechse (RL / SH)
182	Ukleiau und Randbereiche	2 KG, feuchte Staudenflur	+	Grünfrösche	Libellen	
184	Ukleiau und Randbereiche	Waldweiher			zahlr. Wasserrläufer	
187	Ukleisee - Ufernahe Hänge	KG, artenreiches Feuchtgrünland	+	Wasserfrösche		
187A	Ukleisee - Ufernahe Hänge	Großer Fischteich, Feuchtgrünland	+	Wasserfrösche		
187B	Ukleisee - Ufernahe Hänge	Artenreiches Weidgrünland	+	Wasserfrösche		
189	Ukleigehege, Kerbtal	Steilhänge (nordexpon.), Buchenwald	(+)	Erdkröte Braunfrosch (zahlreiche diesjährige!)		
189A	Kerbtäler Wüstenfelde	Kerbtal, Eschen-Buchenwald		Erdkröte Braunfrosch (zahlreiche diesjährige!)		
189B	Kerbtäler Wüstenfelde	Kerbtal und quell. Mulde		Erdkröte Braunfrosch (zahlreiche diesjährige!)		

- + Laichgewässer
 (+) potentielles Laichgewässer
 RL Rote Liste-Art
 SH 3 Rote Liste Schleswig-Holstein, Gefährdungsgrad
 ? vermutlich

Fortsetzung

Nr.	Lage	Art/Ausbildung	Amphibien		Insekten / Vögel	Sonstige
193	Wüstenfelde	Senke, Waldtümpel		Erdkröte Braunfrosch (zahlreiche diesjährige!)		
194	Wüstenfelde	Naturn. Bach, Kerbtal		Braunfrösche		
196 196A	Wüstenfelde	mehrere Waldtümpel Steilhang im Wald		Erdkröte Braunfrösche		
197	Wüstenfelde	Gr. Weiher		Grümfrosch		
198	Wüstenfelde	Naturn. Bach und Bachschlucht		Erdkröte (Jungtiere)		
201A	Kellerseeufer von Nord nach Süd	Grauerlen, Esche, Pappeln		Braunfrosch		
216	Kellersee Eilhorn	Weiher	(+)		Libellen: Blutrote Heidelibelle	
222	Sibbersdorfer Holz	zwei Waldtümpel	+	Grasfrosch (diesjährig)		
223	Waldrand Wüstenfelde	Kleingewässer mit großer Flachwasserzone	+	etliche Grünfrösche		
225	Sibbersdorfer Holz	Waldtümpel	(+)			
228	Kuppen, Täler, nördl. Sibbersdorfer See	Kleingewässer, jetzt in Aufforstung gelegen	(+)	Braunfrösche Laichgewässer sehr wahrscheinlich		

- + Laichgewässer
- (+) potentielles Laichgewässer
- RL Rote Liste-Art
- SH 3 Rote Liste Schleswig-Holstein, Gefährdungsgrad
- ? vermutlich