

Zur Biodiversitätsstrategie für Bad Oldesloe

Tabellarische Übersicht:

1. Große naturnahe Gebiete mit hoher Artenvielfalt und Schutzwürdigkeit

Nr.	Bausteine	Gute vorhandene Beispiele	Anregungen zu Verbesserungen
1	Städtische Grünlandflächen	Für extensive Beweidung und Mahd: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Thorritzener Quelllandschaft: komplett ➤ Bestetalhang: überwiegend ➤ Obere Wökenitzniederung: überwiegend ➤ Wolkenweher Niederung: eine Fläche ➤ Bestetal, mehrere Flächen ➤ Poggenbek-Bachschlucht: eine Fläche ➤ Glindhorst-Niederung: mehrere Flächen ➤ Steinfelder Redder: eine Fläche ➤ Seefelder Niederung: eine Fläche 	<ul style="list-style-type: none"> a) Langfristige Sicherung der extensiven Beweidung b) Wolkenweher Niederung: Vernässung der westlich anschließenden Flächen c) Ankauf und Extensivierung weiterer Flächen in der Glindhorst-Niederung d) regelmäßige Kontrolle der Pachtverträge und Anpassung je nach Ergebnis e) Aufkauf und Extensivierung in der Seefelder Niederung f) Verbesserung der Situation von Quellen im Grünland im Unteren Travetal, am Schwarzen Damm (Entrohren und vergrößern)
2	Niedermoorflächen als Wildnis	Großflächig realisiert in: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Wolkenweher Niederung ➤ Brenner Moor ➤ Wökenitzniederungen 	
3	Fließgewässer	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ungenutzte Uferstreifen in der Wolkenweher Niederung und im Brenner Moor ➤ Laufverlängerung der Barnitz an der Ölmühle ➤ Bau von Sohlgleiten in der Trave und der Beste 	<ul style="list-style-type: none"> a) Anlage von Gewässerschutzstreifen an Beste, Barnitz b) Reduktion der Mahd an der Unteren Trave c) Anlage eines breiteren Uferstreifens am Stadion auf der Bullenkoppel d) Entrohren von Nebenbächen der Trave bei Sehmsdorf
4	Stillgewässer	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Anlage des Großen Teiches als Ökokonto 	<ul style="list-style-type: none"> a) Wiederherstellung weiterer Teiche, z.B. Hofteich, Teiche bei Schadehorn und Neufresenburg b) Schutz des Poggensees, Verbesserung der Wasserqualität
5	Wälder	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kneeden ➤ Naturwaldbereiche in der Rehkoppel ➤ Barnitzschlucht in der Holzkoppel ➤ quelliger Erlenbruch an der Barnitz bei Rethwischhöhe ➤ Feuchtwälder auf den Ausgleichsflächen beim Rögen ➤ Wasserwerkswald ➤ Masurenweggebiet 	<ul style="list-style-type: none"> a) Erhöhung des Anteils an Naturwald b) Beenden der Nutzung an Hängen und Schluchten c) Schaffung von Waldsäumen (am Kneeden nach Westen, an der Poggenbekschlucht, an den Landesforsten Holzkoppel und Schadehorn) d) Extensivierung der Nutzung in Dornkaten
6	Knicks und Redder	Artenreiche Knicks mit Überhältern: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Steinfelder Redder ➤ Totenredder ➤ Redder in der Düpenau ➤ Redder am Schäperberg ➤ Redder am Schwarzen Damm 	<ul style="list-style-type: none"> a) Schließen von Knicklücken z.B. in der Poggenseer Gemarkung b) Berücksichtigung der Knicksäume in Pachtverträgen beim Grünland

2. Artenreiche Lebensräume im Innenbereich der Stadt

7	Streuobstwiesen	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Höter Berg, ➤ Schierblicken, ➤ Hanelanden 	<p>a) Ausweisen von Altgrasflächen zur Überwinterung am Rand der Obstwiesen,</p> <p>b) Beschriften der Streuobstwiesen mit den Namen der gepflanzten Obstsorten</p>
8	Grünanlagen	Insektenschutzfläche westlich der Helene-Stöcker-Straße in Oldesloe West	<p>a) Einrichten weiterer Insektenschutzflächen,</p> <p>b) Einfügen in die Bauleitplanung bei neuen Vorhaben</p>
9	Friedhöfe	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alter Friedhof ➤ Evangelischer Friedhof 	Öffentlichkeitsarbeit zur Artenvielfalt
10	Regenrückhaltebecken (RRB)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ RRB an der Hamburger Straße ➤ RRB im Gewerbegebiet Südost 	Weiterentwicklung eines Pflegekonzeptes
11	Ruderalflächen	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Abrissfläche in der Lübecker Straße ➤ Randflächen am Exer-Parkplatz 	Keine Mahd und „Pflege“ bei Ruderalflächen
12	Gleisanlagen	Bahndämme bei Hiss Reet	Erstellen eines Pflegekonzeptes
13	Wanderwegränder	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wanderweg im Bestetal ➤ Weg von der Grünen Brücke nach Altfresenburg ➤ Wegränder im NSG Brenner Moor 	<p>a) Erstellen eines Pflegekonzept für artenreiche Wegränder</p> <p>b) Aufstellen von Hinweisschildern</p>
14	Fahrradweg – und Straßenränder	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Radweg an der B 75 beim Kneeden 	Erstellen eines Pflegekonzeptes für Radwege und Straßenränder
15	Alleen	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Altfresenburg ➤ Neufresenburg ➤ Straße nach Poggensee ➤ Alter Friedhof 	Sichern der vorhandenen Alleen vor allem beim Straßenbau
16	Einzelbäume	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Birke auf städt. Grünland an der Barnitz ➤ Kopfweiden am Brenner Moor 	<p>a) Schutz der Bäume bei Beweidung</p> <p>b) Nachpflanzen bei Verlust</p>
17	Dach- und Fassadenbegrünung	Diverse Beispiele in der Stadt	Berücksichtigung von Begrünnungsmaßnahmen auf Dächern, Fassaden und Zäunen in der Bauleitplanung
18	Kleingartenanlagen	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kleingartenverein Brenner Moor ➤ Kleingartenverein Fuhlenstegen 	Kartierung der Vegetation der Kleingartenvereine
19	Salzquellen	Salzquellen im NSG Brenner Moor	Pflege und Beschilderung der Salzquellen im Unteren Travetal und am Beste-Salzmoor im Kurpark
20	Natur auf Zeit	Gewerbegebiet Sandkamp	Berücksichtigung von spontaner Vegetation bei der Bauleitplanung

Dr. Ulrike Graeber (BUND Stormarn), Klaus Graeber (NABU Bad Oldesloe)