

Wo sind artenreiche Lebensräume im Innenbereich?



Streuobstwiesen

- Artenreiche Biotope mit alten Obstsorten
- Zahlreiche Arten aus der Roten Liste und Vorwarnliste (Höter Berg: 18 Arten, Streuobstwiesen West: 13 Arten, Sehmsdorf: 16 Arten)
- Artenreiche Insektenfauna



Höter Berg: 1998 gepflanzt
40 Apfelsorten
20 Birnensorten
12 Pflaumensorten
8 Kirschensorten



Schwarze Königskerze



Zickzack-Klee



Schierbücken



Wiesen-Flockenblume



Höter Berg



Hanelanden



Gewöhnlicher Hornklee



Kinderbaumwiese



Kistenberg



Hasen-Klee

Wo sind artenreiche Lebensräume im Innenbereich?



Insektschutzflächen

- Artenreiche Grünanlagen mit insektschonendem Mähkonzept
- 25 Arten aus der Roten Liste und Vorwarnliste
- Artenreiche Insektenfauna
- Förderung der Bodendurchlässigkeit für Wasseraufnahme
- Vernetzung der Biotope in der Stadt



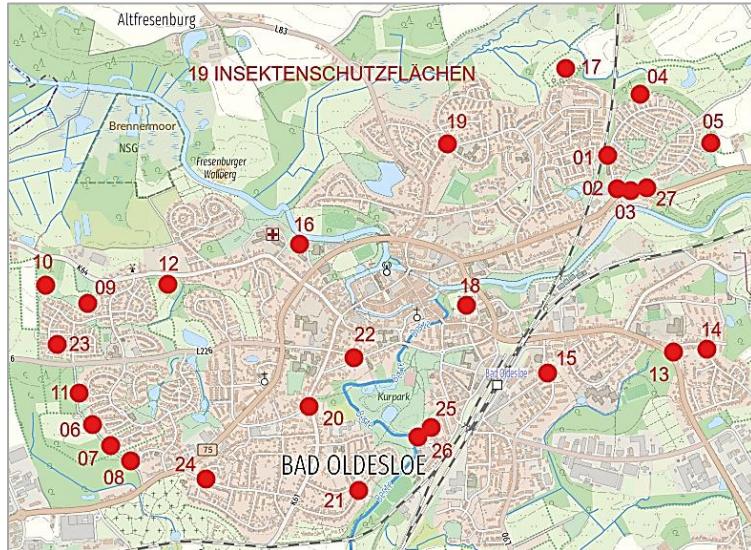
Rot-Klee



Echtes Labkraut



Gewöhnliche Möhre



Silber-Fingerkraut



Zentrale Insektschutzfläche in Oldesloe-West



Beschilderung für die Insektschutzflächen



Gewöhnliche Wegwarte



Gewöhnliches Leinkraut



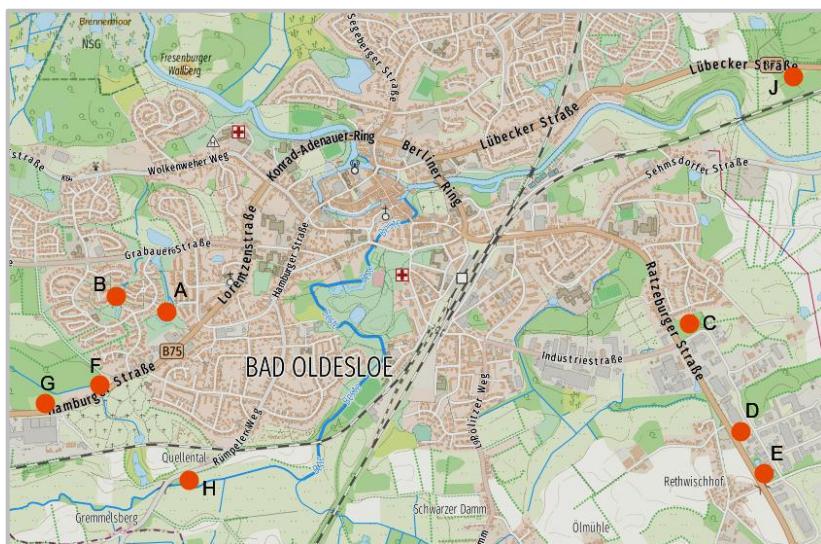
Wiesen-Flockenblume und Gewöhnliche Möhre

Wo sind artenreiche Lebensräume im Innenbereich?



Regenrückhaltebecken

- Wasserflächen mit artenreicher Umgebung
- Oft artenreiche Wasser- und Ufervegetation
- Extensiv gepflegt mit Chancen zum Überleben für seltene und gefährdete Arten
- Interessante Insektenwelt
- Mit lückig bewachsenem Boden



Artenreiche Regenrückhaltebecken in Bad Oldesloe



Lily-Braun-Straße beim Baumarkt



Lily-Braun-Straße Ecke Düpenau

	Lage der RRB mit >90 Arten	Artenzahl 2019-2024	Arten in RL+RLV
A	Bickbüschchen/Fritz-Reuter-Straße	114	1 RL, 2 RLV
B	Möhlenbecker Weg, Hedwig-Kettler-Straße	122	3 RL 3, 4 RLV
C	Lily-Braun-Straße/Up den Pahl	93	2 RLV
D	Lily-Braun-Straße, beim Baumarkt zwei Becken	133	2 RL, 7 RLV
E	Lily-Braun-Straße, Zur Düpenau, 2 Becken	116	2 RL, 6 RLV
F	Hamburger Straße am Totenredder	124	5 RL, 9 RLV
G	Hamburger Straße gegenüber Hako	96	7 RL, 4 RLV
H	Rümpeler Weg an der Beste	102	7 RLV
J	Kneeden B75 zwei Becken	94	5 RL, 10 RLV



Süßer Tragant



Huflattich



Hamburger Straße gegenüber Hako



Krebsschere



Hamburger Straße Ecke Totenredder



Regenrückhaltebecken an der Bertha-von-Suttner-Straße mit Krebsschere bedeckt

Wo sind artenreiche Lebensräume im Innenbereich?



Gleisanlagen

- Artenreiche stillgelegte Gleise
- 42 Arten aus der Roten Liste und Vorwarnliste
- Artenreiche Insektenfauna
- Vernetzung der Biotope im Süden der Stadt
- Zum Teil neben den Radwegen



Stillgelegte Gleise

- Nördlich von HISS Reet (102 Arten)
- Östlich von HISS Reet (146 Arten)
- Am Kurparkstadion: Bahngleise und Radweg (100 Arten)
- Industriegleis zwischen Kurparkstadion und Rümpeler Weg (61 Arten)
- Industriegleis zwischen Rümpeler Weg und HAKO (85 Arten)
- Industriegleis zwischen Friedhof und Sandkamp (17 Arten)
- Gleise und Wanderweg beim Hospiz (89 Arten)

Ehemalige Gleise sind artenreich, solange sie offen gehalten werden, sonst überwuchern Brombeeren und Gehölze die seltenen Arten.



Feld-Klee



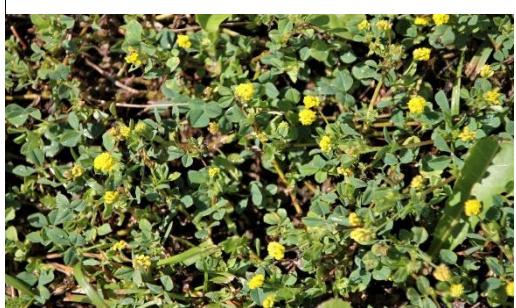
Gewöhnlicher Pastinak



Raupen des Blutbären



Gewöhnlicher Natternkopf



Hopfen-Klee



Jakobs-Greiskraut (Wirtspflanze für den Blutbären)



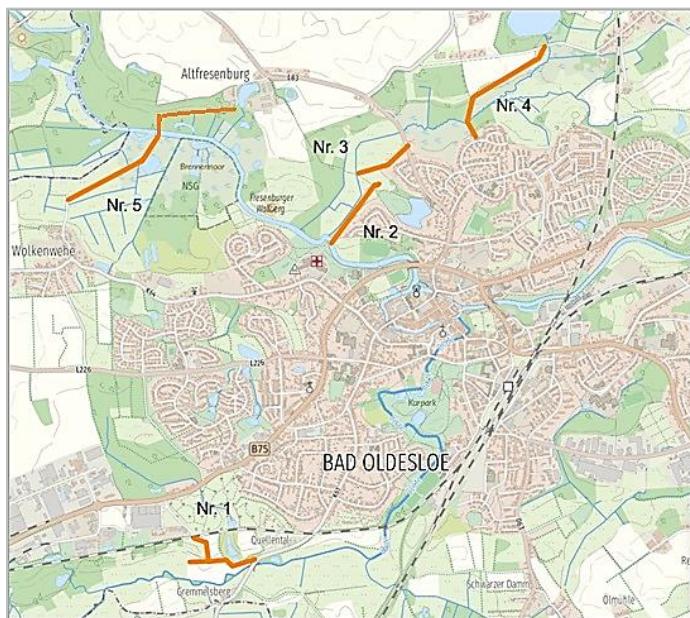
Zweiknotiger Krähenfuß

Wo sind artenreiche Lebensräume im Innenbereich?



Artenreiche Weg- und Straßenränder

- Artenreiche Wegränder mit insekten schonendem Mähkonzept
- Viele Arten aus der Roten Liste und Vorwarnliste
- Artenreiche Insektenfauna
- Vernetzung der Biotope in der Stadt
- Naturerlebnis mit botanischen Highlights



Besonders artenreiche Wegränder entlang von Wanderwegen:

- Nr. 1 Vom Parkplatz Hako bis zur Bestebrücke: **79 Arten, 12 RL/RLV**
Nr. 2 In der Unteren Wökenitzniederung (Südteil): **70 Arten, 7 RL/RLV**
Nr. 3 In der Unteren Wökenitzniederung (Nordteil): **45 Arten, 5 RL/RLV**
Nr. 4 An der Oberen Wökenitzniederung: **52 Arten, 5 RL/RLV**
Nr. 5 Von Wolkenwehe zum Gut Altfresenburg: **80 Arten, 6 RL/RLV**



Scharfer Mauerpfeffer Frühlings-Fingerkraut

Artenreiche Radweg- und Straßenränder	
1	Radweg an der Straße Sehmsdorf - Meddewade: 68 Arten, 9 RL/RLV
2	Radweg an der B75 vom Hof Wilken bis zur Eisenbahnbrücke Kneeden: 56 Arten, 10 RL/RLV
3	Radweg an der B75 zwischen Bahnbrücke Kneeden und Forsthaus: 49 Arten, 5 RL/RLV
4	Radweg an der B75 beim Steinfelder Redder: 46 Arten, 7 RL/RLV
5	Radwanderweg nach Rümpel am Bahndamm im Bestetal: 100 Arten, 16 RL/RLV
6	Radweg an der B75 Blumendorf westlich der A21: 47 Arten, 3 RL/RLV
7	Radweg an der B75, Blumendorf beim Kreisel: 131 Arten, 19 RL/RLV
8	Radwanderweg Bad Oldesloe Richtung Grabau westlich der A21: 93 Arten, 4 RL/RLV
9	Radwanderweg Bad Oldesloe Richtung Grabau östlich der A21 incl. Gleise: 143 Arten, 7 RL/RLV
10	Radweg an der Kreisstraße bei Altfresenburg incl. Knick: 93 Arten, 4 RL/RLV
11	Radwanderweg von Hiss Reet bis zur Brücke über die Barnitz: 88 Arten, 6 RL/RLV

Wo sind artenreiche Lebensräume im Innenbereich?



Natur auf Zeit

- Auf Flächen, die in Baugebieten noch nicht genutzt wurden (z.B. freie Flächen im Gewerbegebiet)
- Auf Flächen, die vorübergehend brachfallen (z.B. nach Gebäudeabriss)
- Auf Flächen, die zurzeit nicht benötigt werden (z.B. Ränder von Parkplätzen)
- Mit Chancen für die Saat im Boden, sich spontan zu entwickeln
- Mit artenreichen Ruderalflächen, auch mit vielen Rote Liste-Arten
- Erforderlich: Aufstellen eines Biodiversitätskonzeptes bei Baugebietausweisung
- Erforderlich: Artenvielfalt als Merkmal für Qualität bei Bebauung



Brache im Gewerbegebiet Sandkamp: 66 Arten



Neben dem Parkplatz Lübecker Straße: Seltene Arten wie Ackerröte (RL2), Weg-Malve (RL3), Acker-Filzkraut (RL3) wachsen hier geschützt von den Steinen vor Autos, leider nicht vor Menschen. Wenn hier „sauber“ gemacht wird, werden Arten der Roten Liste vernichtet.



Im Gewerbegebiet Sandkamp: Margerite und Pippau



Brache nach Hausabriss in der Lübecker Straße: 75 Arten finden hier vorübergehend Platz zum Keimen, Blühen und Fruchten.



Hasen-Klee



Gewöhnlicher Natternkopf



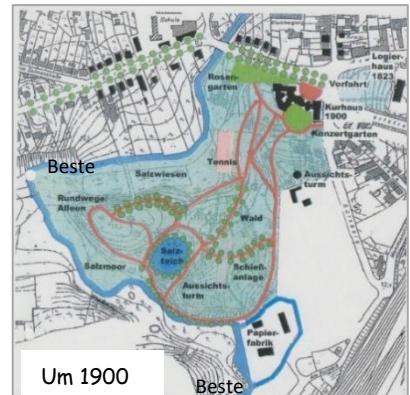
Gewöhnliche Wegwarte

Wo sind artenreiche Lebensräume im Innenbereich?



Landschaftsschutzgebiet Oldesloer Kurpark

- Landschaftsschutzgebiet für naturnahe Wälder, mehrere Salzquellen, Teiche und die Beste mit ihren Uferzonen
- 1813 Anlage neben der Saline
- 1865 Übernahme der Flächen der Saline in den Kurpark
- Alleen mit Winterlinden und Rosskastanien
- Beste-Salzmoor auf ehemaligem Grünland
- Flachwasserteiche an der Beste mit Salzeinfluss, Salzteich
- Buchenwald, Erlenbruch



Breitblättrige Glockenblume



Salzmoor an der Beste



Strand-Aster



Strand-Milchkraut



Lindenallee



Bunte Herbstfärbung



Buchenwald im Frühjahr

Wo sind artenreiche Lebensräume im Innenbereich?

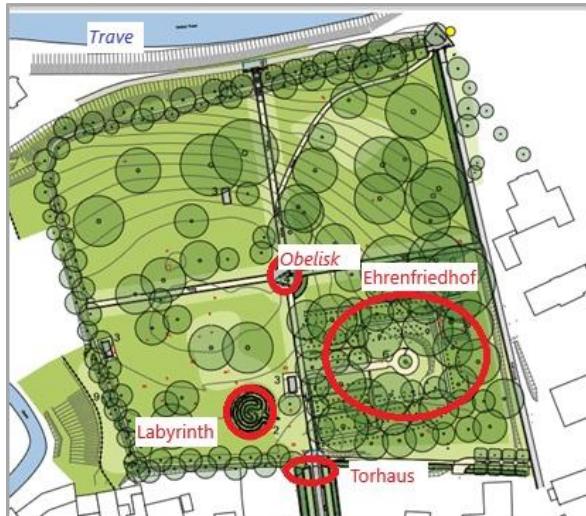


Alter Friedhof

- Artenreiche Grünanlage
- Besonders blütenechte Frühjahrsflora
- 20 Arten aus der Roten Liste und Vorwarnliste
- Artenreiche Insektenfauna
- Seit 2019 ein Mähkonzept zur Förderung der Biodiversität



Torhaus



Neues Mähkonzept: nur der Wegrand, nicht die Wiese

Anlage von 1824
genutzt bis 1961 als
Friedhof

danach als Park

2022/2023 umgebaut
nach historischem
Vorbild



Sibirische Blausterne in der Lindenallee



Lindenallee



Labyrinth



Gänse-Fingerkraut



Wald-Erdbeere



Acker-Gauchheil



Knöllchen-Steinbrech



Im Frühjahr: Busch-Windröschen



Erdbeer-Fingerkraut



Gamander-Ehrenpreis



Im Sommer: Kohl-Kratzdistel



Rainfarn



Geruchlose Kamille