



# Konzept der Stadt Bad Oldesloe für die insektenfreundliche Pflege von Grünflächen

Dr. Ulrike Graeber  
BUND Kreisgruppe Stormarn

Ulrike Külper  
Tiefbauamt Bad Oldesloe

Klaus Graeber  
NABU Bad Oldesloe

Helge Brauer  
Baubetriebshof Bad Oldesloe

**Auftaktveranstaltung Blühendes Stormarn**

03. Februar 2020

## Gliederung

1. Fragestellung
2. Untersuchungen an Grünflächen 2019  
Dr. Ulrike Graeber
3. Altes und neues Mähkonzept der  
Stadt Bad Oldesloe  
Ulrike Külper
4. Praktische Umsetzung des Mähkonzeptes  
Helge Brauer
5. Fazit/Ausblick



# 1. Fragestellung



Anlage von Blühstreifen?  
oder Blühwiesen?



Welche heimischen Pflanzenarten sind auf den Grünflächen bereits vorhanden?  
Können sie durch Änderung des Mähkonzeptes gefördert werden?

## 2. Untersuchungen an Grünflächen 2019



Insektenschutz durch Verzicht  
auf Mahd auf 25 Grünflächen



## 2. Untersuchungen an Grünflächen 2019

Alter Friedhof Pflanzenartenzahlen im Vergleich:  
intensiv gemäht: 44, ungemäht: 101

Nach drei Wochen



Nach drei Monaten



Entwicklung auf den Insektenschutzflächen

## 2. Untersuchungen an Grünflächen 2019

Kohldistel und Ampfer



Schwarze Königskerze



Admiral auf Kohldistel

## 2. Untersuchungen an Grünflächen 2019

Nr.	Grünanlagen Bad Oldesloe Pflanzenartenzahl 2019	AZ
	Alter Friedhof	112
	Streuobstwiese Höter Berg (1999: 30 Arten)	96
12	BO-West, Streuobstwiese an der Beerkuhle	78
10	BO-West, westliche Streuobstwiese	53
1	Steinfelder Redder Mündung in B75 Hangfläche	30
2	Steinfelder Redder Mündung in B75, ebene Fläche	34
2a	Steinfelder Redder, Fläche mit Linden	42
3	Fläche beiderseits Radweg an der B75 vor dem Kreisel	47
4	Steinfelder Redder Einfahrt vom Kreisel links	29
5a	Steinfelder Redder Einfahrt vom Kreisel rechts	59
5b	Steinfelder Redder Einfahrt vom Kreisel rechts	25
5c	Steinfelder Redder, Grünanlagen mit den Kinderbäumen	36
9	BO-West, zentrale Grünfläche	52
13	Grünanlage Up den Pahl / Ratzeburger Straße	63
14	Baumdreieck Up den Pahl / Schanzenbarg	44
15	Baumdreieck Stoltenrieden	59
16	Grünfläche hinter der Schwimmhalle	54

## 2. Untersuchungen an Grünflächen 2019

	Lateinischer Name	Deutscher Name	RL SH
1	<i>Alchemilla vulgaris</i>	Gewöhnlicher Frauenmantel	RL G
2	<i>Campanula patula</i>	Wiesen-Glockenblume	RL 2
3	<i>Cardamine pratensis</i>	Wiesen-Schaumkraut	RL V
4	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	RL V
5	<i>Cichorium intybus</i>	Gewöhnliche Wegwarte	RL V
6	<i>Festuca ovina</i>	Schaf-Schwingel	RL V
7	<i>Geranium palustre</i>	Sumpf-Storchschnabel	RL 2
8	<i>Knautia arvensis</i>	Wiesen-Witwenblume	RL V
9	<i>Leontodon hispidus</i>	Steifhaariger Löwenzahn	RL 2
10	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Wiesen-Margerite	RL V
11	<i>Lotus corniculatus</i>	Gemeiner Hornklee	RL V
12	<i>Luzula campestris</i>	Feld-Hainsimse	RL V
13	<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	RL 2
14	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	RL V
15	<i>Potentilla argentea</i>	Silber-Fingerkraut	RL V
16	<i>Trifolium campestre</i>	Feld-Klee	RL V

RL Rote Liste SH 2006 (Gefährdungsstufen 0 bis 4, V = Vorwarnliste,  
G = Gefährdung anzunehmen)

### 3. Altes und neues Mähkonzept



### 3. Altes und neues Mähkonzept





### 3. Altes und neues Mähkonzept

3 Mainlist

Datei Fachanwendung Bearbeiten Konfiguration Informationen Administration Hilfe

Suche nach Nr. Pflegeobjekt

Grünanlage

1:Alter Friedhof;Innerstädtische Grünfläche

Liste der Grünanlagen | Grünanlage | Pflegeobjekt

Relationen-Liste:

Db	Nr.	Pfleg	Flächenart	Art der Bepfl	Fläche [q]	Länge [r]	Art der Arbeit	Besonderheiten	Arbeits	Zeiteinheit	Pflegeziel
<input type="checkbox"/>	1.01		Rasen		3036	0	Mähen	Frühjahrsblüher!	2	pro Monat	Repräsentativ
<input type="checkbox"/>	1.02		Rasen		4618	0	Mähen	Hindemisse	2	pro Monat	Repräsentativ
<input type="checkbox"/>	1.03		Rasen		1269	0	Mähen	große zus. Fläche	2	pro Monat	Repräsentativ
<input type="checkbox"/>	1.04		Hecken	Crataegus	344	167	Heckenschnitt		2	pro Jahr	Repräsentativ
<input type="checkbox"/>	1.05		Wiese		1134	0	Mähen	Böschungsneigung	2	pro Jahr	Durchgang/ Verkehr
<input type="checkbox"/>	1.06		Rasen		477	0	Mähen		1	pro Woche	Repräsentativ
<input type="checkbox"/>	1.09		Strauchpflanzung		534	66	Straucher auf den Site		1	alle 8 Jahre	Repräsentativ
<input type="checkbox"/>	1.10		Gebäude		38	0			0		
<input type="checkbox"/>	1.11		Grand		1597	1705	Auflockern Wegefläch		1	pro Jahr	Durchgang/ Verkehr
<input type="checkbox"/>	1.12		Natursteinpflaster		74	0	Unkraut entfernen		1	pro Quartal	Durchgang/ Verkehr
<input checked="" type="checkbox"/>	1.13		Insektenfläche		725	0	Mähen		1	pro Jahr	Naturschutz
<input checked="" type="checkbox"/>	1.14		Insektenfläche		568	0	Mähen		1	pro Jahr	Naturschutz
<input checked="" type="checkbox"/>	1.15		Insektenfläche		1958	0	Mähen		1	pro Jahr	Naturschutz

## 3. Altes und neues Mähkonzept

### gemeinsam gestalten

🏠 > [Politik und Verwaltung](#) > [Stadtentwicklung](#) > [Umwelt](#) > [Insektenschutzflächen](#)

## Insektenschutzflächen

Die Stadt Bad Oldesloe unterhält viele naturnahe Flächen wie Wasser-, Wald- und Feuchtflächen, Ausgleichsflächen und Knicks. Sie liegen meist etwas außerhalb der bebauten Bereiche und sind ökologisch wertvoll. Die innerstädtischen Grünflächen dienen mehr der Nutzung und der Wohnumfeldgestaltung als dem Naturschutz. Dies waren bisher die obersten Ziele bei der Bepflanzung und Pflege dieser Flächen. Es gibt daher in den innerstädtischen Grünanlagen viele intensiv gemähte Rasenflächen, weil sie den Nutzungsdruck durch Belaufen und Bespielen besser als alle anderen Grünflächen vertragen.

Für einige dieser Flächen hat die Stadt Bad Oldesloe in Zusammenarbeit mit dem BUND und dem NABU ein neues Mähkonzept erarbeitet, damit die Insekten- und Pflanzenvielfalt wieder zunimmt.

### Mähkonzept

### Wie wird eine Grünanlage insektenfreundlicher?



© Klaus Graeber



© Ulrike Graeber



© Klaus Graeber



© Klaus Graeber

### Kontakt

#### Tiefbau

Bauamt

Hindenburgstraße 17-19

Postanschrift: Markt 5

23843 Bad Oldesloe

☎ 04531 504-460

☎ 04531 504-900

🌐 [Webseite](#)

✉ [E-Mail schreiben](#)

#### NABU Bad Oldesloe

Parkstraße 8 h

23843 Bad Oldesloe

☎ 04531 7720

🌐 [Webseite](#)

### 3. Altes und neues Mähkonzept

# HIER WÄCHST EIN LEBENSRAUM FÜR INSEKTEN

## Insektenschutzfläche

Diese Wiese bleibt ungemäht,  
um unsere Vielfalt an Insekten  
zu schützen.



## 4. Praktische Umsetzung des Mähkonzeptes



## 5. Fazit/Ausblick

Erfolgskontrolle  
Weitere  
Insektenschutzflächen  
Öffentlichkeitsarbeit  
Vorbildfunktion

