

# Ansiedlungsmaßnahmen der SLE

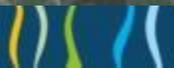


- Im Auftrag der SLE oder durch die SLE selbst Durchführung von Ansiedlungen in den Jahren 2016-2020
- Pflanzung von rund 1.100 vorgezogenen Rosetten und meist auch Ausbringung von Saatgut an 25 Standorten
- Kontrolle der Standorte 1-2 Monate nach der Pflanzung und in den Folgejahren
- Aktuell sind Pflanzungen in Niedersachsen an einem Priel im Vorland von Wisch/Neuenschleuse und an einem Prielande an der Luhe geplant (etwa 100 Rosetten)
- Sonderstandort Wrauster Bogen – neuer Priel:  
Pflanzung von einigen Exemplaren am zugänglichen Prielande





# Ansiedlungsmaßnahmen der SLE



# Ansiedlungsmaßnahmen der SLE

Pflanzung 2016 Ort	Pflanzung Juni/Juli 2016	Zählung Juli/August 2016	Zählung September 2016	Zählung Sommer 2017	Zählung Sommer 2018	Zählung Juni 2019	Zählung 2020
<b>Hamburg</b>							
NSG Wittenbergen	21	55	65	3	0	0	
NSG Flottbektal	20	16	7	5	0	0	
Wrauster Bogen (alter Priel) *	20	19	11	10	10	2	3
<b>Niedersachsen</b>							
Bullenhausen	14	12		7	65	35	0
Seevesiel unter Weiden / auf Treibsel	21	10		7	10	37	11
Priel Fliegenberger Werder	45	37		10	38	21	4
Buhnenbuchten Vorland Haue	97	68		16	0	0	0
Priele Vorland Laßrönne	111	62		9	2	0	0

\* Weitere Zählungen: November 2017: 7 Ex.; November 2019: 6 Ex.

# Ansiedlungsmaßnahmen der SLE

Pflanzung 2017 Ort	Pflanzung Juni 2017	Zählung August 2017	Zählung Juli 2018	Zählung 2019	Zählung 2020
<b><u>Niedersachsen</u></b>					
Hahnöfer Sand Weiden	30	13	23	0	0
Hahnöfer Sand Priel	30	16	6	0	0
Hahnöfer Sand Watt	29	17	1	0	0
Hahnöfer Sand - Summe	89	46	30	0	0

Pflanzung 2018 Ort	Pflanzung August 2018	Zählung September 2018	Zählung Mai 2019	Zählung Sommer 2019	Zählung Sommer 2020
<b><u>Hamburg</u></b>					
Obergeorgswerder	10	54		39	33
<b><u>Niedersachsen</u></b>					
Ilmenau - Ufer	30	1		0	0
Ilmenau - Auwald	38	33		70	41
Vorland Wisch-Priel	50	40	24	1	0
Vorland Neuenschleuse	50	45	29	45	36
Südöstl. Ende d. Vorlands Neuenschleuse	34	30	18	18	88
Este - Mündung Landwettergraben	25	19	12	1	1
<b><u>Schleswig-Holstein</u></b>					
Wedeler Au - Ostufer Kleientnahme	30	1		0	
Wedeler Au - Insel Kleientnahme	30	21		11	
Hetlinger Binnenelbe	30			0	

# Ansiedlungsmaßnahmen der SLE

Pflanzung 2019 Ort	Pflanzung Anfang Juli 2019	Zählung Ende Juli 2019	Zählung Mitte August 2019	2. Pflanzung September 2019	Zählung September 2019	Zählung Anfang Juli 2020
<b>Hamburg</b> Wrauster Bogen (neuer Priel)	68	61	58	23	122	75

Pflanzung 2020 Ort	Pflanzung Ende Sept. 2020	Zählung Ende Okt. 2020	Zählung Mitte Mai 2021
<b>Hamburg</b> Priel Kirchwerder-Sande	175	141	100
<b>Niedersachsen</b> Luhe - Prielende	105	84	10

## Ergebnisse:

- An neu geschaffenen Standorten sind die Ansiedlungen zumindest in den ersten beiden Jahren von einer Ausnahme abgesehen (Wittenbergen) erfolgreich. Darüber hinaus ist spontaner Aufwuchs zu beobachten.
- Ergänzungspflanzungen an bekannten Standorten oder Ansiedlungen an potenziell geeigneten Standorten zeigen sehr unterschiedliche Ergebnisse.
- An mehreren dieser Standorte wurden bereits nach zwei Jahren keine Pflanzen mehr gefunden.
- Hervorzuheben sind drei Standorte in Niedersachsen, einer in einem Auwald an der Ilmenau und zwei im Vorland Neuenschleuse. Dort konnten auch im zweiten Jahr nach der Ansiedlung zahlreiche Exemplare des SWF festgestellt werden.

Fazit: Es bleibt abzuwarten, wie sich die Ansiedlungen in den folgenden Jahren entwickeln werden. Die Erfolgskontrollen werden fortgesetzt.



## Kohärenzmaßnahme Billwerder Insel

- Hier wurden zwei Absetzbecken des ehemaligen Wasserwerkes Kaltehofe an die Tide angeschlossen
- Nach dem Anschluss des ersten Beckens sind dort in größerer Zahl Rosetten gepflanzt und Saatgut ausgebracht worden.
- Bereits im ersten Jahr konnten aber auch einzelne spontan aufgewachsene Exemplare des SWF festgestellt werden.
- Weitere Pflanzungen sind in beiden Becken für dieses Jahr vorgesehen.

## Drei Prielanlagen im Vorland Haue und Drage

- Pflanzung einer größeren Anzahl von Rosetten
- Im Jahr 2020 vor allem an dem Priel nahe der Ilmenaumündung eine größere Anzahl an blühenden SWF-Individuen festgestellt.

