

Informationsblatt

Allgemeines

Vorhaben:	Dünenverstärkung Prerow - Zingst durch Wiederholungsaufspülung
Vorhabenträger:	Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg (StALU MM)
Planung:	StALU MM, Abteilung 6 – Küste
Land:	Mecklenburg-Vorpommern
Landkreis:	Vorpommern-Rügen
Amtsbereich:	Amt Darß Fischland
Standort:	Prerow, Zingst und Müggenburg
Bauzeit:	02.10.2023 - 31.03.2024 (16.10. - 31.12.2023 für die Nassbaggerarbeiten)

Technische Daten Aufspülung 2023

Strand- und Dünenverstärkung durch Wiederholungsaufspülung mariner Sande.

	Abschnitt Prerow	Abschnitt Zingst	
			Nationalpark
Küstenkilometrierung KKM...	F198.750 - F203.195	F205.750 - F209.370	F209.370 - F211.500
Länge der Aufspülung [m]	4.500	4.100	1.700
Soll - Kronenbreite [m]	18,70 - 19,80	18,70 - 29,80	25*
Soll - Kronenhöhe [m]	4,5		
Dünenfußhöhe [m]	2,15		
Böschung seeseitig	1:3		
Böschung landseitig	bleibt unberührt		
Strandneigung	1:25		
Unterwasserneigung seeseitig der Uferlinie	1:10		
Spülmenge [m ³]	ca. 336.100	ca. 375.300	
Bepflanzung Bereiche neuer Krone [m ²]	ca. 6.900	ca. 1.100	
Bepflanzung seeseitige Dünenböschung [m ²]	ca. 33.500	ca. 43.200	

*Vorgabe vom Nationalparkamt

Gesamtmenge:	ca. 711.400 m³ (inkl. 25 % Spülverluste)
Bewilligungsfeld:	Plantagenetgrund NW, Teilgebiet 1



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



Mecklenburg-Vorpommern
Staatliches Amt für
Landwirtschaft und Umwelt
Mittleres Mecklenburg

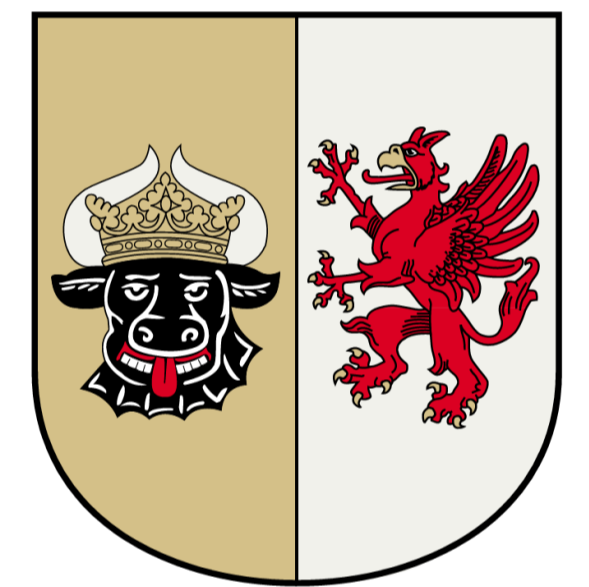
Hier investieren der Bund und das Land M-V
in den Küstenschutz

Dünenverstärkung Prerow - Zingst Wiederholungsaufspülung

Dieses Projekt wird finanziert zu 70 % aus Mitteln des Bundes aus der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“ und zu 30 % aus Mitteln des Landes Mecklenburg-Vorpommern.

Bauherr/ Bauoberleitung
Örtliche Bauüberwachung
Technische Planung/
Fachtechnische Prüfung:

Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt
Mittleres Mecklenburg
An der Jägerbäk 3, 18069 Rostock
Tel. 0385/588-670



Baukosten:

insg. rund 10 Mio. EUR

Bauzeit:

Oktober 2023 bis März 2024

Technische Daten:

Verstärkung Landesküstenschutzdüne „Prerow - Zingst - Müggenburg“

Bewilligungsfeld (Lagerstätte): Plantagenetgrund NW,
Teilfläche 1

Länge des Aufspülabschnittes:	Aufspülmenge:
Prerow: ca. 4.500 m	ca. 336.000 m ³
Zingst: ca. 5.800 m	ca. 375.000 m ³

Regelkronenbreite: 18,70 - 29,80 m

Kronenhöhe: 4,50 m NHN

Seeseitige Dünenfußhöhe: 2,15 m NHN

Strandneigung: 1:25

Geologische Bauüberwachung:

G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH
Schwarze Kiefern 2
09633 Halsbrücke



Bauausführung:

Rohde Nielsen A/S
Amager Strandvej 403
DK - 2770 Kastrup



ROHDE NIELSEN A/S
Denmark