

Strandstabilisierung durch Bühnenbau in Kellenhusen

b&o
Ingenieure



Luftbild Strandabschnitt Kellenhusen nach Teilbaumaßnahme Bühnen Stand 2013

Küstenschutz

Planung / Bau	2004 bis 2007 / 2007 fortlaufend bis 2017
Bauherr	Kurbetrieb Kellenhusen
Baukosten	Bis 2015 ca. 1.200.000,- € netto offen noch 900.000,- €
Maßnahme	Rückbau von 6 Steinbühnenreste, Neubau von 16 Holzbühnen (je 70 m im Abstand von 250 m) auf einem Küstenabschnitt von 2,4 km
Vorleistungen durch b&o Ingenieure	Bühnenkonzept mit dem das Ziel Vorschläge zu Hochwasserschutzverbesserung für den Ortsteil und Strandzuwachs im Flachwasserbereich für die touristische Nutzung zu erreichen.
Ingenieurleistungen bis 2016	HOAI Leistung Objekt- und Tragwerksplanung LP 1-9 Örtliche Bauüberwachung

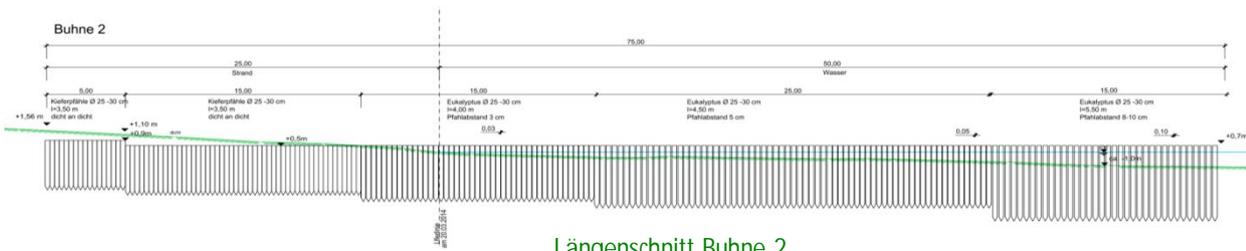
Strandstabilisierung durch Bühnenbau in Kellenhusen



Strandabschnitt vor Bühnenbau



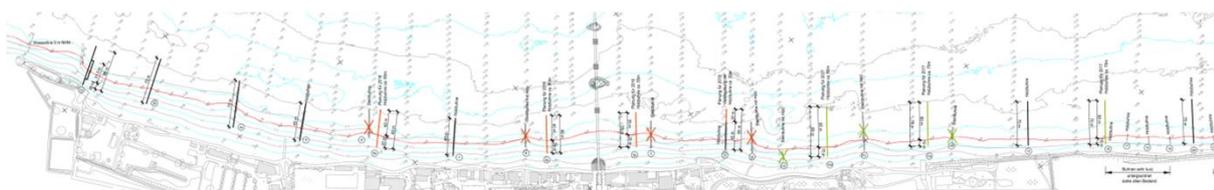
Bühnenbau mit hochgesetztem Bagger



Längenschnitt Bühne 2



Strandabschnitte nach Bühnenbau mit Strandzuwachs ohne unterstützender Strandaufspülung



Bühnenkonzept mit Darstellung der geplanten und realisierten Maßnahmen bis 2015

Küstenschutz