



Agenda

- Entstehungsgeschichte
- Rechtssituation
- Uferabbrüche
- Ratsbeschluss 7. Jan. 2016
- Suche nach nachhaltigen Lösungen
- Finanzierung
- So geht es weiter



13. Nov. 2017

67 Bl.

2

Entstehungsgeschichte

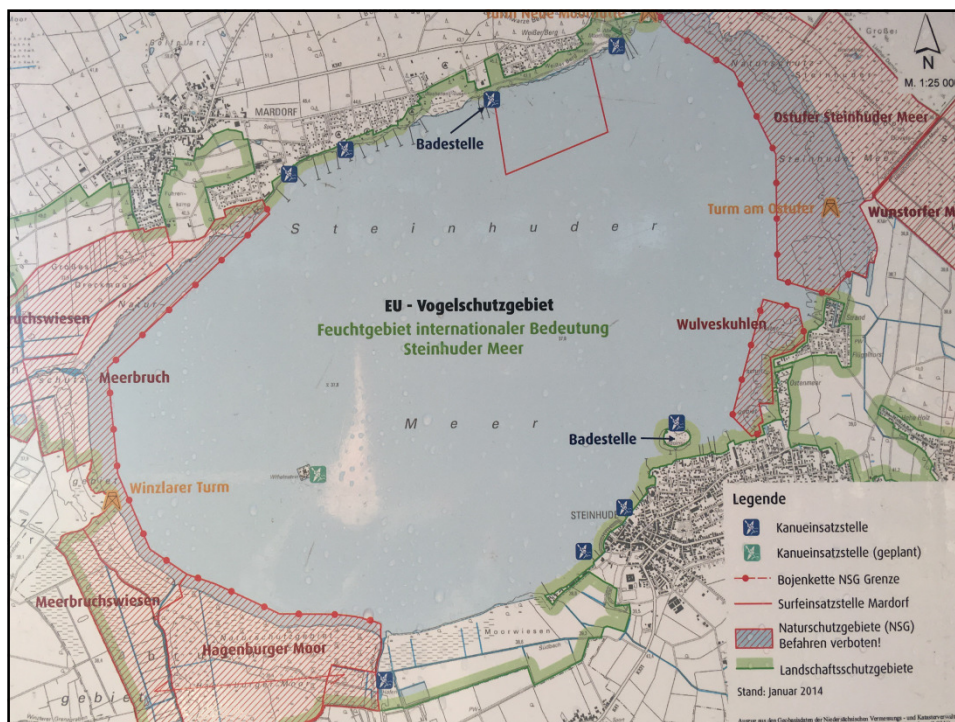
- 2006 Herstellung Surfstrand
Stadtmarketing + Naturpark
- 2009 ff. Sandrückholungen
alle 2-3 Jahre
- 2015 Ortstermin und
Ratsbeschluss
- 2015 FFH-Verträglichkeits-
prüfung
- 2017/18 Ufersicherung mit
Dünensand



13. Nov. 2017

67 Bl.

3



Surfstrand §§§ Fakten



- Eigentum Region Hannover
- Unterhaltung Naturpark Steinhuder Meer



- Landschaftsschutzgebiet
- Steinhuder Meer: FFH-Gebiet, Natura 2000
- 2015
FFH-Verträglichkeitsprüfung
(Steinbeißer, Schlammpeitzger, Muscheln)
- Vergrämungsmaßnahmen
- div. Genehmigungen erforderlich

13. Nov. 2017

67 Bl.

5

Uferabbrüche

- Wind
- Strömung
- Eisgang



13. Nov. 2017

67 Bl.

6

Ratsbeschluss 7. Jan. 2016



- Sportliche Nutzung langfristig sichern
- Finanziell nachhaltige Lösung für Ufersicherung und Unterhaltung finden
- Beteiligung der Wassersportler an den Kosten
- Ohne Konzept ist Sandrückholung gefährdet



Unterhaltungskosten seit 2006

2009	Kosten: Stadtmarketing
2011	5.100 EUR
2014	9.000 EUR
2015	8.000 EUR (FFH-VP)

Fremdenverkehrsbeiträge 50 %

13. Nov. 2017

67 Bl.

7

Suche nach nachhaltigen Lösungen



Termin Fachbehörden am 21.08.2017

- NLWKN Sulingen u. Hannover
- Untere Wasserbehörde (Region)
- Untere Naturschutzbehörde
- ArL-LW, Domänenamt
- Stadt Neustadt, FD Stadtgrün

Varianten:

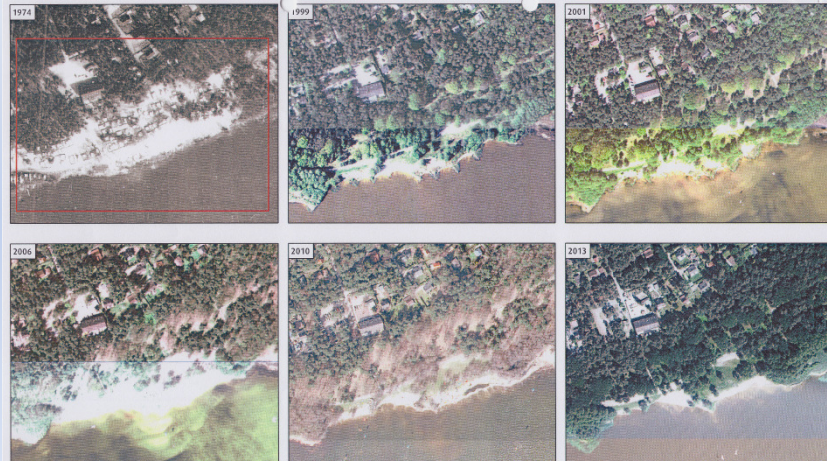
1. Bühnen
2. Gröberer Sand am Ufer
3. Saugbagger

13. Nov. 2017

67 Bl.

8

Entwicklung der Surfstelle im Zeitraffer



Quelle: Region Hannover, Team Naturschutz, Aug. 2017

13. Nov. 2017

67 Bl.

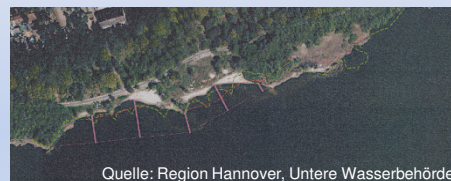
9

Variante 1: Bühnenbauwerke



- **Vermutung:**
Länge 30m, Abstand 60m
 - Gewässerausbau § 68 WHG
 - UVP-Vorprüfung zur Feststellung der UVP-Pflicht
→ Plangenehmigung oder Planfeststellung
 - FFH-Verträglichkeit neu
 - **Max. nachhaltige Lösung**
- ⚡ Stillwasserzonen
Probleme f. Surfbetrieb
Hohe Kosten trotz Förderung
Keine Planung durch NLWKN

Lage u. Anzahl der Bühnen wie seinerzeitige stabile Uferlinie



Quelle: Region Hannover, Untere Wasserbehörde



Bühnen im Dämmer

Quelle: Kreiszeitung.de

13. Nov. 2017

67 Bl.

10

Variante 2: Grobsand und Feinkies



Vermutung: Größere Körnung des Sandes (5 mm) am Ufer hat weniger Abtrag zur Folge

- Keine wesentliche Änderung, also Unterhaltungsmaßnahme
- FFH-Verträglichkeit ergänzen: Steinbeißer verträgt Körnung bis 6 mm
- Landschaftsbild: Sandfarbe
- **Versuch 2017 / 2018 in Teilbereichen**



Keine nachhaltige Lösung
 Problem: Materialtransport über Uferweg und Magerrasen

13. Nov. 2017

67 Bl.

11

Variante 3: Saugbagger



Nutzung des Saugbaggers im Auftrag von ArL-LW / NLWKN

- Keine wesentliche Änderung, daher Unterhaltungsmaßnahme
- Nachweis FFH-Verträglichkeit für Saugbagger liegt vor
- Synergie-Effekte mit Entschlammung Steinhuder Meer
→ kostengünstig
- Saugbagger ist alle 4 Jahre am Nordufer

Keine nachhaltige Lösung
 Mindestwassertiefe 80 cm wird benötigt

13. Nov. 2017

67 Bl.

12



Finanzierung



- LEADER 50 – 80 % der netto-Kosten, je nach Arbeitstitel;
Nachhaltigkeit / Investition
keine Unterhaltungsmaßnahme
Förderzeitraum bis 2021, nächste Antragsfrist: 4/2018
- Kofinanzierung durch
 - ? Region Hannover, Team Naherholung
 - ? Naturpark Steinhuder Meer
 - ? Bingo Lotto
 - ? Sportförderung (Landessportbund)
 - ? etc.
- Finanzieller Beitrag durch Surfer:
Plakette am Segel/Kite, Tagesticket / Automat; KONTROLLE ?

13. Nov. 2017 67 Bl. 13

So geht es weiter



Ufersicherung mit Dünsand der Region

- Abtrag und Lagerung in Haufen → Mitte Nov. 2017
- Ufersicherung
→ Febr./März 2018 incl.
Biologische Baubegleitung

Prüfung Finanzierung Var. X

- Gespräche mit Finanzierungs-Trägern
- Vorlage für Rat
Febr./März 2018



13. Nov. 2017 67 Bl. 14

Dünenrenaturierung



13. Nov. 2017

67 Bl.

15



Danke für Ihre Aufmerksamkeit