

Sitzung des Ausschusses für Umwelt, Kultur des XIX.  
Beirates beim Ortsamt Burglesum am 25.04.19

## **Baurecht durch Planfeststellung Verfüllung des Überseehafens Ersatzmaßnahme C3, Flachwasserzone an der Lesum – Begründung der Maßnahme**

Kompensationserfordernis für

- den Verlust eines strömungsberuhigten Wasserkörpers mit Bedeutung als Fischlaich- und -aufzuchtplatz, als Lebensraum für Phyto- und Zooplankton, als Nahrungsraum für die Avifauna
- Verlust von Uferstrukturen mit Bedeutung als Lebensraum für Phyto- und Zooplankton, als Brut- und Nahrungsraum für die Avifauna

Sitzung des Ausschusses für Umwelt, Kultur des XIX.  
Beirates beim Ortsamt Burglesum am 25.04.19

## **Baurecht durch Planfeststellung Ersatzmaßnahme C3, Flachwasserzone an der Lesum – Begründung der Maßnahme**

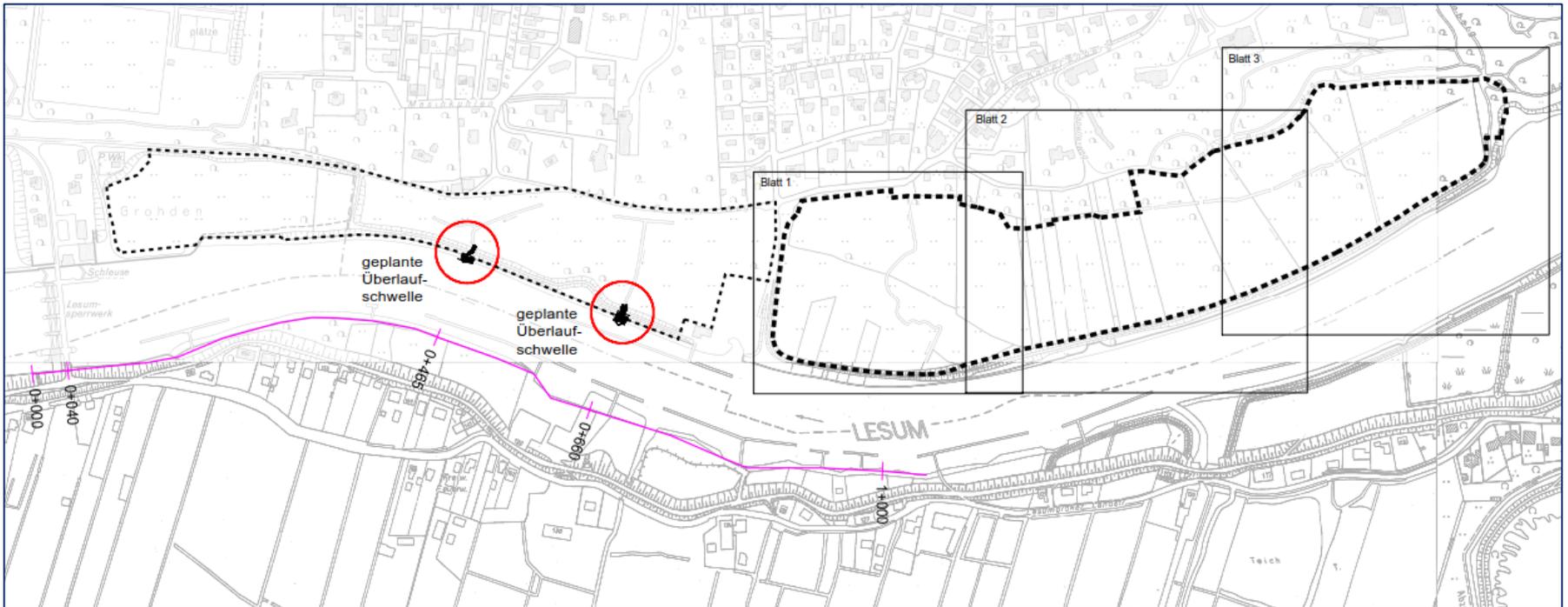
Um eine Kompensation des Eingriffs aufgrund der Verfüllung des  
Überseehafens zu erreichen verfolgt die Planung die folgenden Ziele:

- Anlage eines tidebeeinflussten Gewässers im Anschluss an das vorhandene Gewässer
- Schaffung von flach überstauten, tiderhythmisch überfluteten Bereichen
- Naturnahe Entwicklung auf nahezu der gesamten Fläche des Gebiete

Sitzung des Ausschusses für Umwelt, Kultur des XIX.  
Beirates beim Ortsamt Burglesum am 25.04.19

## Ersatzmaßnahme C3, Flachwasserzone an der Lesum

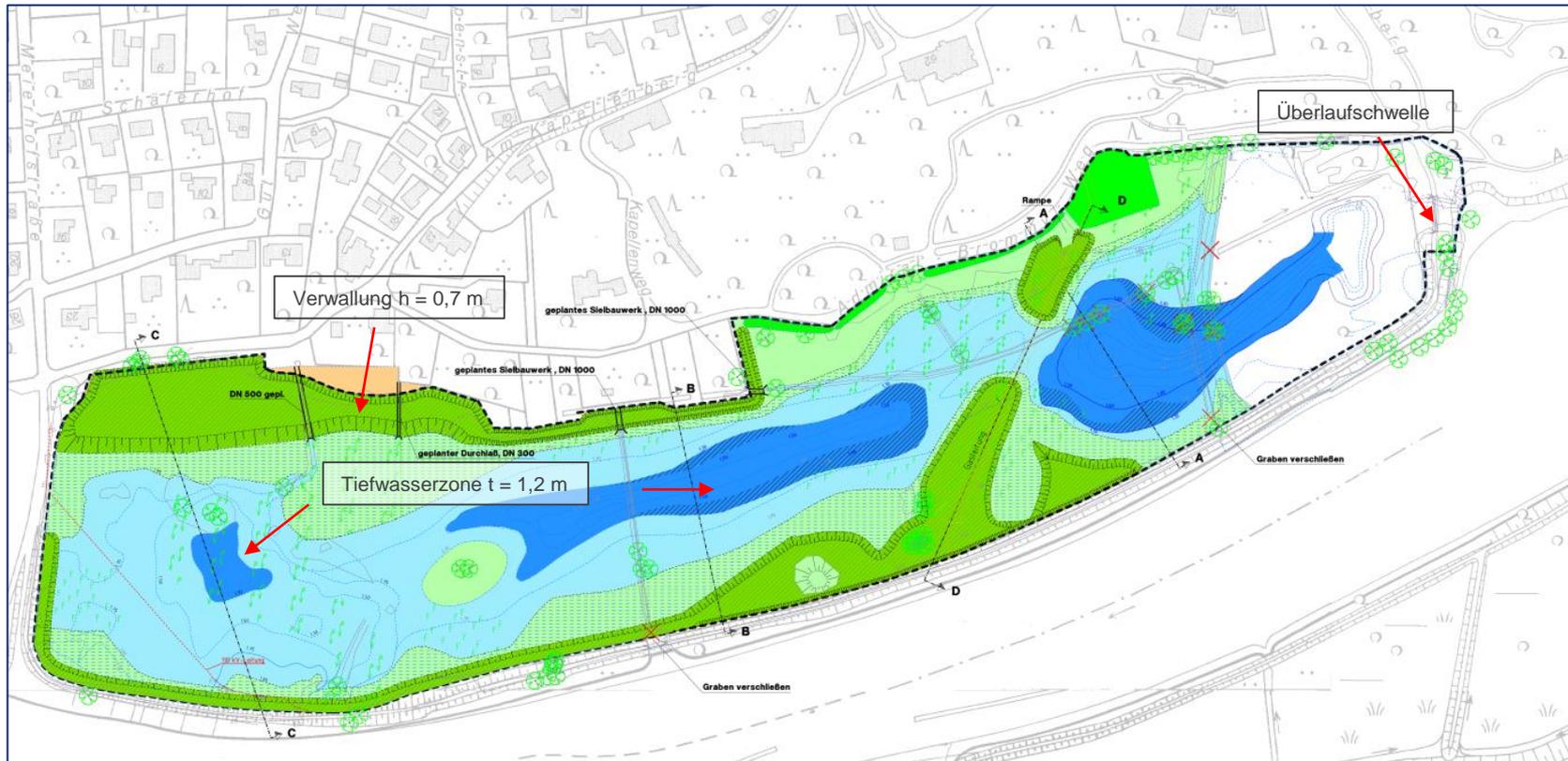
Lageplan westliche u. östliche Teilfläche



# Sitzung des Ausschusses für Umwelt, Kultur des XIX. Beirates beim Ortsamt Burglesum am 25.04.19

## Ersatzmaßnahme C3 an der Lesum

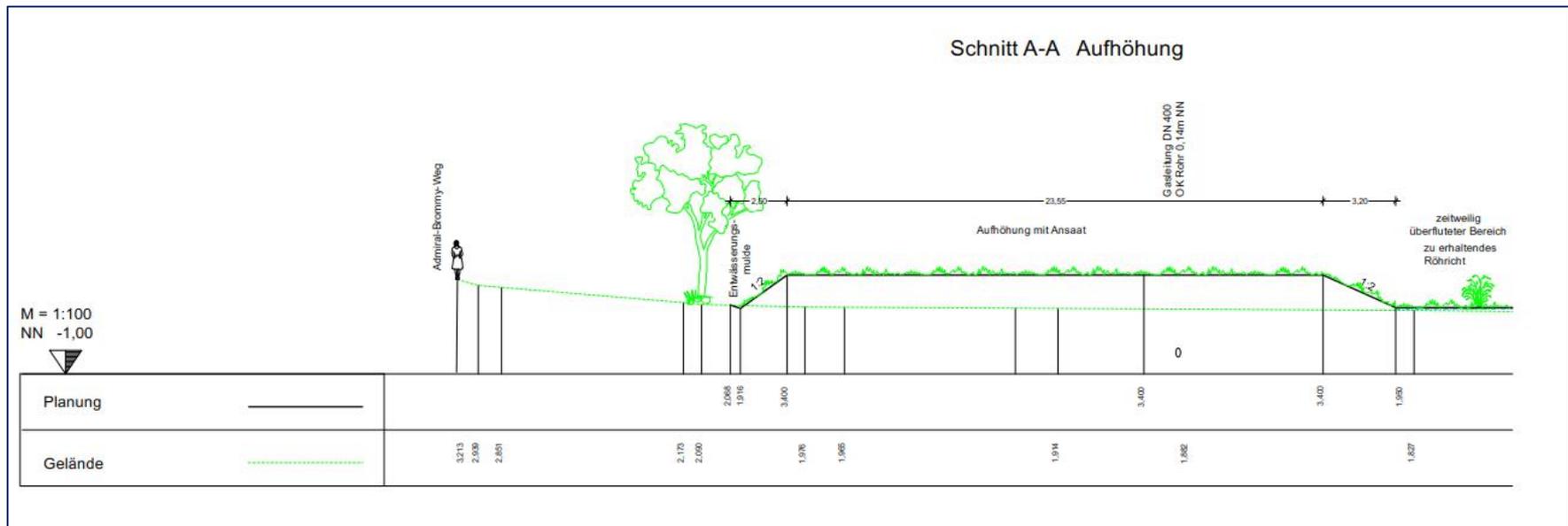
### Lageplan östliche Teilfläche



# Sitzung des Ausschusses für Umwelt, Kultur des XIX. Beirates beim Ortsamt Burglesum am 25.04.19

## Ersatzmaßnahme C3 an der Lesum

### Schnitt A-A Verwaltung östliche Teilfläche

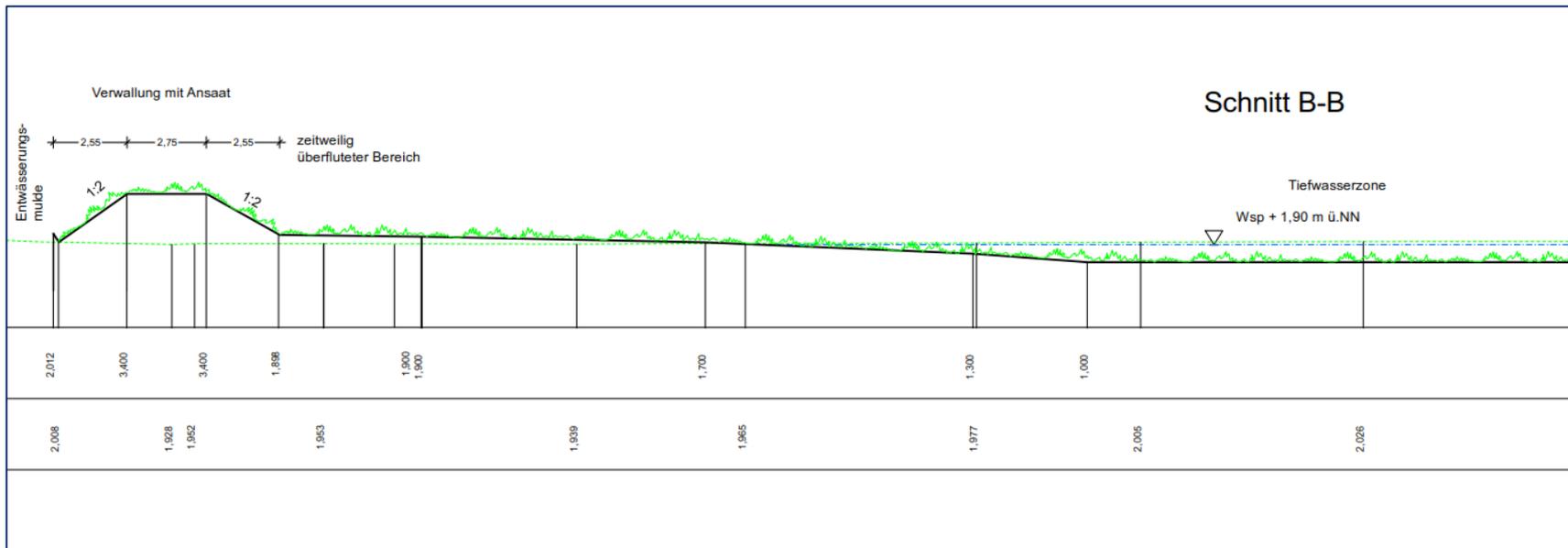




# Sitzung des Ausschusses für Umwelt, Kultur des XIX. Beirates beim Ortsamt Burglesum am 25.04.19

## Ersatzmaßnahme C3 an der Lesum

### Schnitt B-B Tiefwasserzone östliche Teilfläche



## Sitzung des Ausschusses für Umwelt, Kultur des XIX. Beirates beim Ortsamt Burglesum am 25.04.19

### **Ersatzmaßnahme C3, Flachwasserzone an der Lesum**

#### Anlage eines Gewässers:

Verbindung zur Lesum über vorh. Überlaufschwelle 1,90 m NN  
 östlicher Bereich Gewässertiefe 0,60 m bis 1,20 m  
 mittlerer Bereich Gewässertiefe 0,60 m bis 1,20 m  
 westlicher Bereich natürliche Senke Tiefe 0,4 m bis 0,5 m

#### Zeitweilig überfluteter Bereich:

bei Wasserständen über 1,90 m NN bis 2,10 m NN

#### Erstellung von Verwallungen

Höhe im Westen 0,00 m bis 0,40 m über Höhe Admiral-Brommy-Weg  
 Aufhöhung im niedriger liegenden Gelände 0,7 m bis 1,60 m

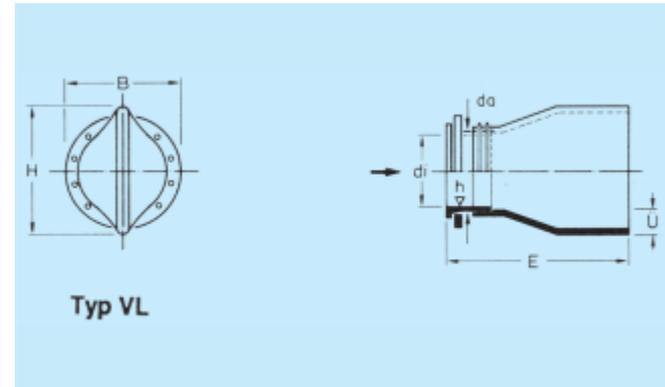
#### Bodenbewegungen in der Fläche

26.000 m<sup>3</sup> Bodenentnahme für Geländemodellierung und Wiedereinbau

Bauzeit ab November 2019, ca. 6 Monate

Sitzung des Ausschusses für Umwelt, Kultur des XIX.  
Beirates beim Ortsamt Burglesum am 25.04.19

## Ersatzmaßnahme C3, Flachwasserzone an der Lesum Rückstauventil



**SWECO**

