

Präsentation der Naturschutzstiftung Landkreis Lüneburg



1. Zweck, Struktur & Finanzierung der Stiftung
2. Stiftungsflächen
3. Teichanlage Reppenstedt
4. Projekt „Ökologische Aufwertung des Kranken Heinrichs“





1.1 Zweck der Stiftung

3

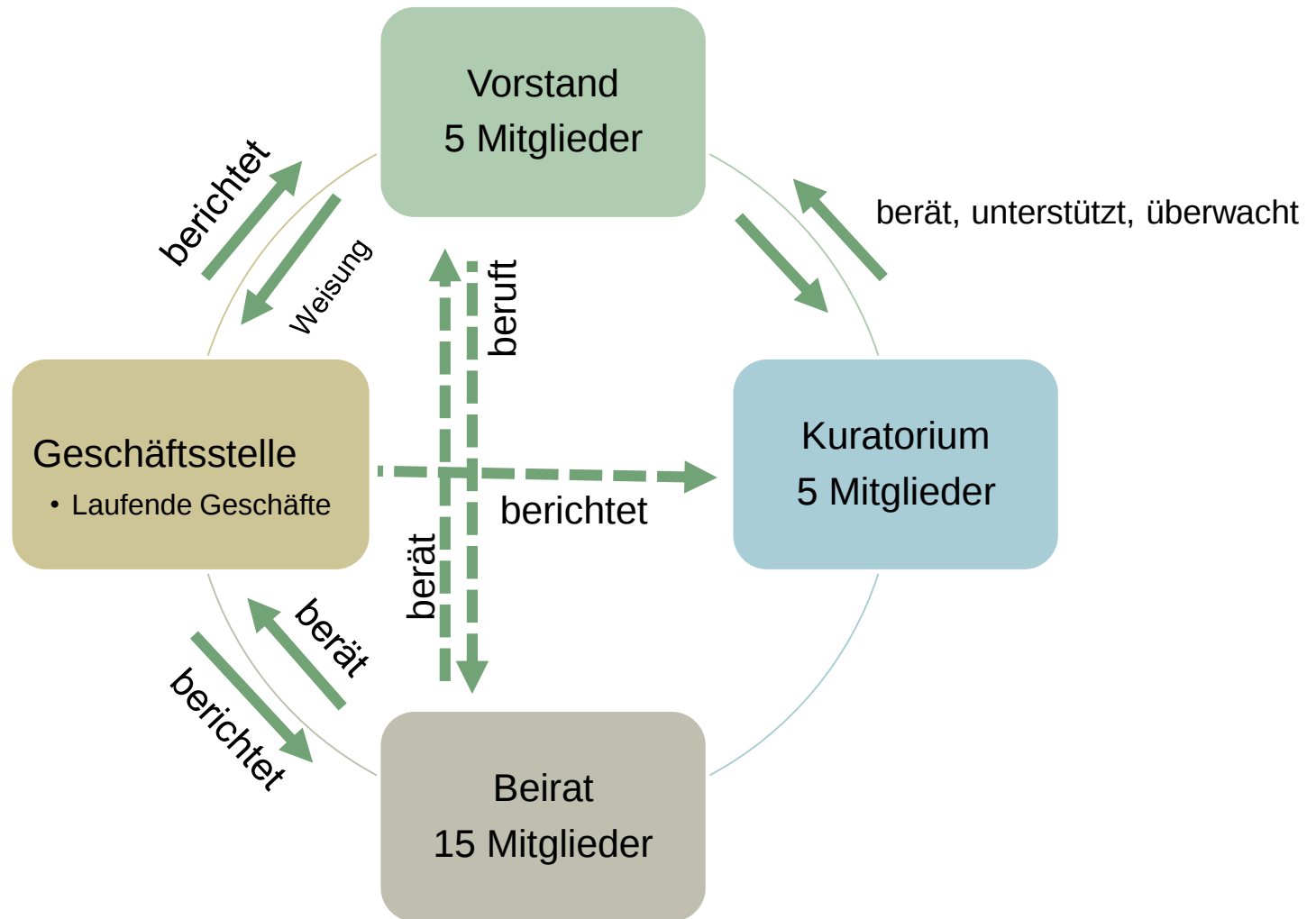
„Förderung von Naturschutz & Landschaftspflege“

Wie verwirklichen wir diesen Zweck?

- Sicherung von Flächen für Naturschutzzwecke
- Umsetzung von Naturschutzprojekten in der Fläche
- Aufbau von Kompensationspools
- Pflege und Bewirtschaftung von Naturschutzflächen
- Förderung von Initiativen Dritter
- Kooperation in der Umweltbildung
- Öffentlichkeitsarbeit & Vernetzung im Naturschutzbereich

1.2 Struktur der Stiftung

4



1.3 Finanzierung

5

- Grundstockkapital
 - Flächen im Wert von ca. 130.000 €
- Anschubfinanzierung Landkreis Lüneburg: 1 Mio. €
- Förderprogramme
- Spenden (Zustiftungen, Projektbezogen)
- Vermarktung von Ökopunkten

- Stiftungssitz:
„Utopia“ - Katzenstraße 1a
21335 Lüneburg





NATURSCHUTZSTIFTUNG
LANDKREIS LÜNEBURG

2. Stiftungsflächen



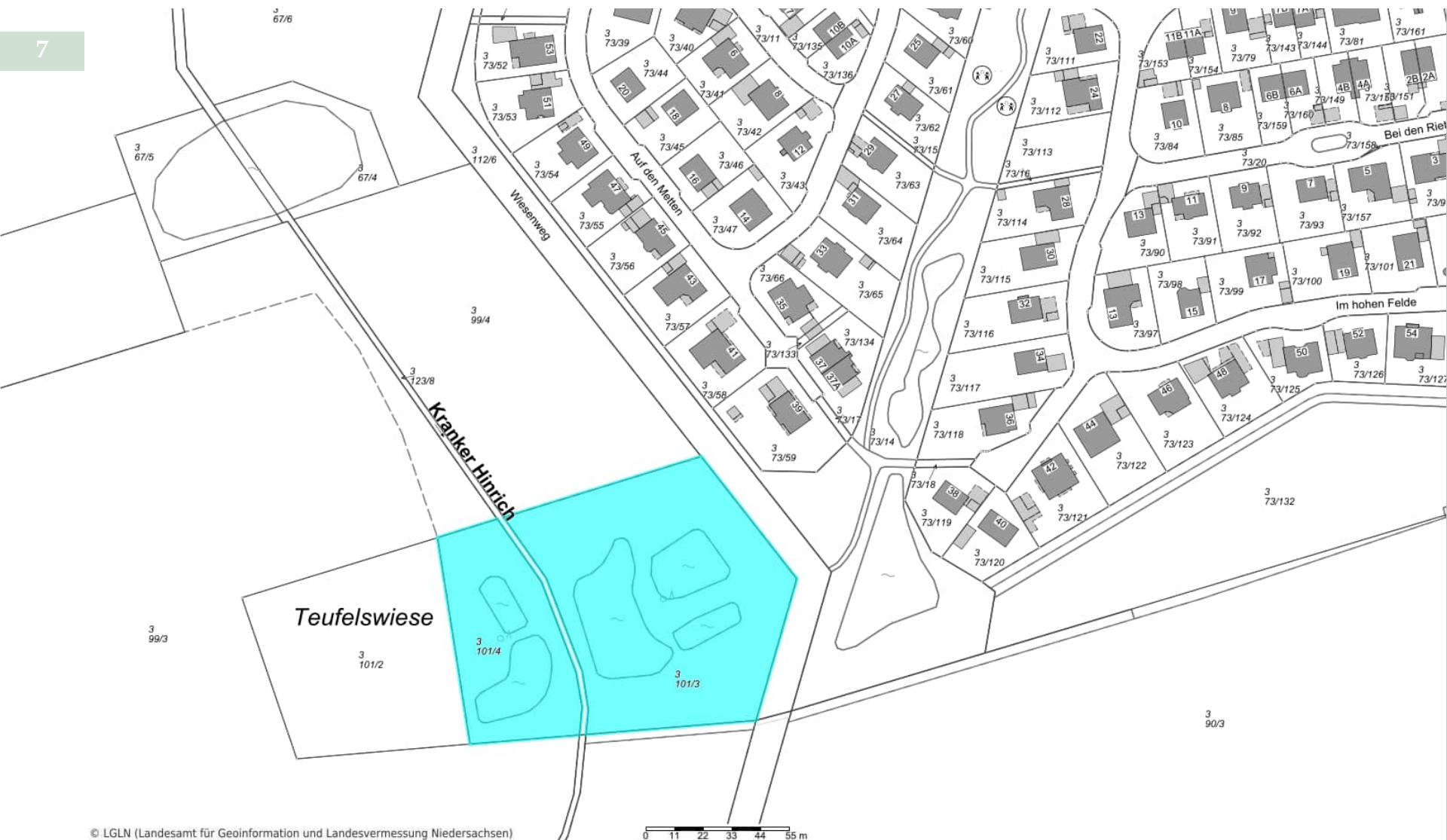
Quelle: LGLN 2024



NATURSCHUTZSTIFTUNG
LANDKREIS LÜNEBURG

3. Teichanlage Reppenstedt

7



© LGLN (Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen)

3. Aufwertung der Teichanlage

8

- Waldumbau
- Belichtung der Wasserflächen



3. Aufwertung der Teichanlage

9

- Abflachung von steilen Ufern
- Reparatur des Ablaufbauwerks (Mönch)





NATURSCHUTZSTIFTUNG
LANDKREIS LÜNEBURG

3. Aufwertung der Teichanlage

10



3. Aufwertung der Teichanlage



NATURSCHUTZSTIFTUNG
LANDKREIS LÜNEBURG

11

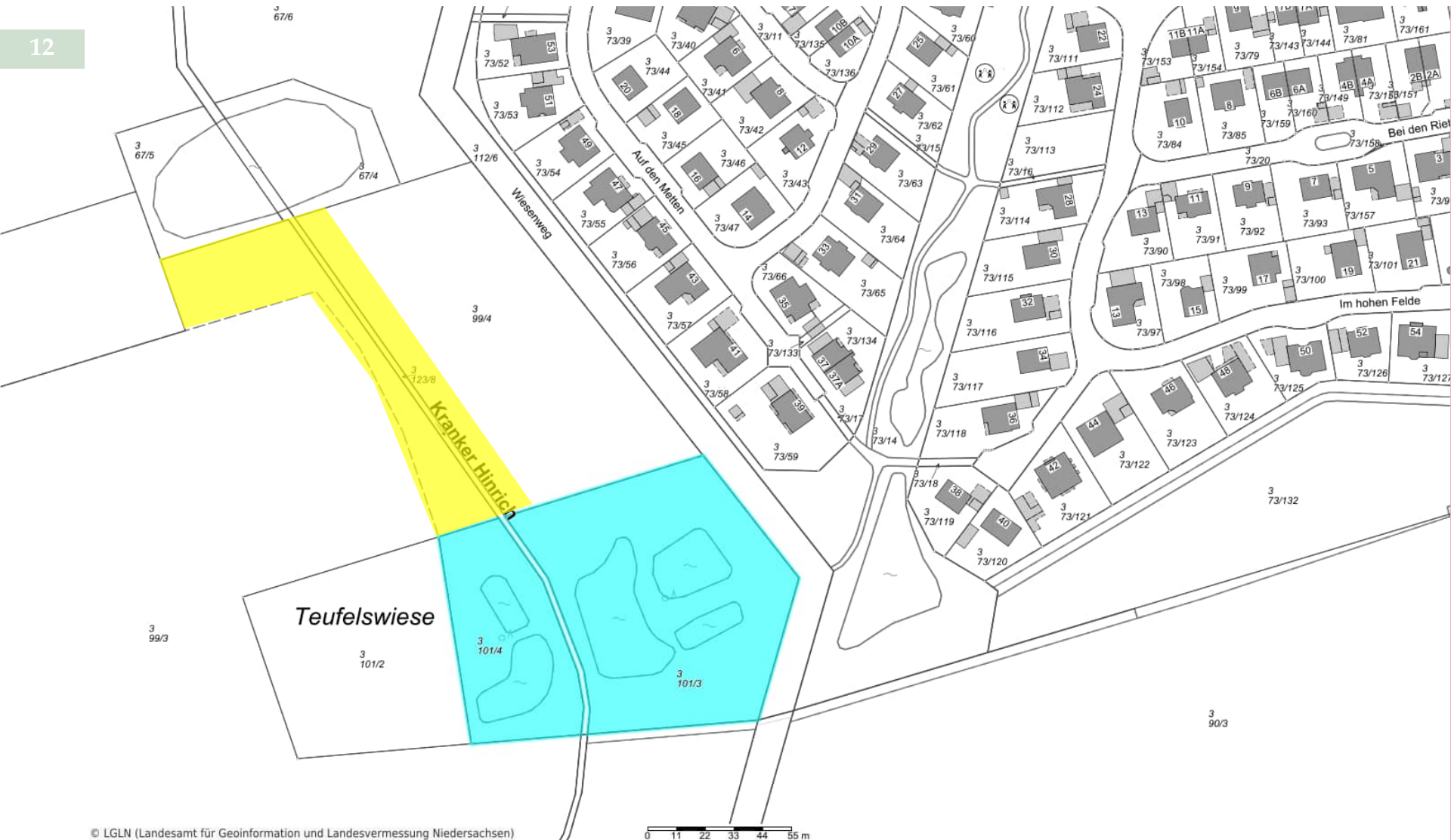




NATURSCHUTZSTIFTUNG
LANDKREIS LÜNEBURG

4. Ökol. Aufwertung des Kranken Heinrichs

12



© LGLN (Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen)

4. Ökol. Aufwertung des Kranken Heinrichs

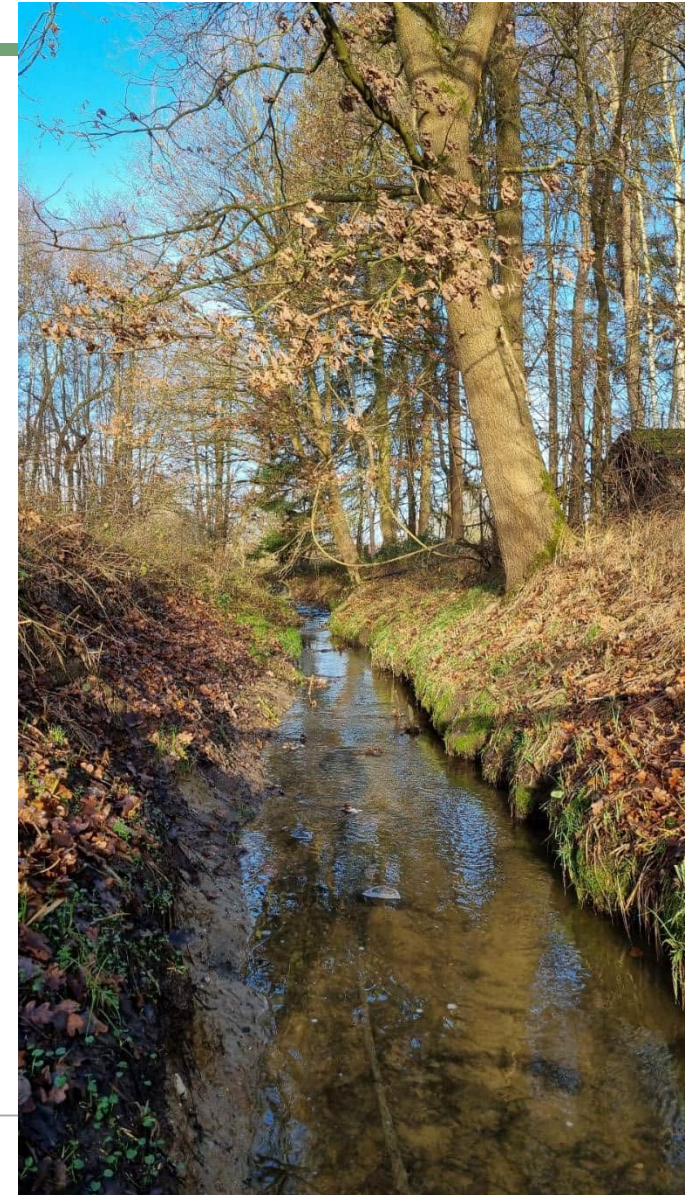
13

Ausgangszustand

- Begradigt
- Tief eingeschnitten
- Verrohrt
- Stoffeintrag
- Naturfern

Ziele

- Entwicklung eines selten gewordenen Biototyps: Naturnaher Tieflandbach mit Kiessubstrat
- Förderung der besiedelnden Arten
- Stärkung einer Fließgewässerverbundachse → Verbesserung des Biotopverbundes
- Verbindung bereits renaturierter Flächen: erhöhte Wirksamkeit bereits erfolgter Maßnahmen
- Wasserrückhalt in der Landschaft



4. Ökol. Aufwertung des Kranken Heinrichs

14

Geplante Maßnahmen

- Rückbau von Verrohrungen
- Erweiterung des Bachbetts & Schaffung einer Sekundäraue
- Einbau von Mäandern (Laufverlängerung)
- Einbau von Kies und Totholz (Laichsubstrat, Strömungslenker)
- Schaffung von Bereichen mit untersch. Fließgeschwindigkeiten
- Einbau einer (evtl. steuerbaren) Sammeldrainage
- Einbindung von Umweltbildungsaktion & Errichtung Infotafel



15

10-m-Gewässer-
randstreifen99
410-m-Gewässer-
randstreifen

Kranker Hirsch

Teufelswiese101
2101
4101
3

Zeichenerklärung:

- neuer Gewässerlauf
- Böschungsoberkante/Sekundärdraße
- Teichböschung abflachen
- Q1
- Q2
- Q3
- Q4
- Q5
- Q6
- Q7
- Q8
- Q9
- Q10
- Randstreifengrenze
- Dränage alt/neu
- KG-Rohr für Teichablauf
- Gehölzstreifen
- Teich
- Bodeneinbau
- Pflaster
- Durchlass
- Schacht - neu
- Abbruch

Quelle:
Ausgang von den Gewässerdaten der
Nachschärfenvermessungs- und
Kartastervermessung in 2025.
Hinweis: Alle dargestellten Längen sind nicht exakt eingemessen und
daher vor Baumaßnahmen durch Aufschachtungen zu überprüfen!

Bestellnr.	Datum	Benennung
101 04 2025	10.04.2025	Dipl.-Ing. Ingrid Sarnes
101 05 2025	10.05.2025	Dipl.-Ing. Ingrid Sarnes

Naturschutzstiftung Landkreis Lüneburg

Fließgewässerentwicklung Kranker Hirsch in Reppenstedt

Zeichnungsname	Lageplan
Fließgewässerentwicklung Kranker Hirsch in Reppenstedt	
Maßstab: 1:200	Blatt: 2

4. Ökol. Aufwertung des Kranken Heinrichs

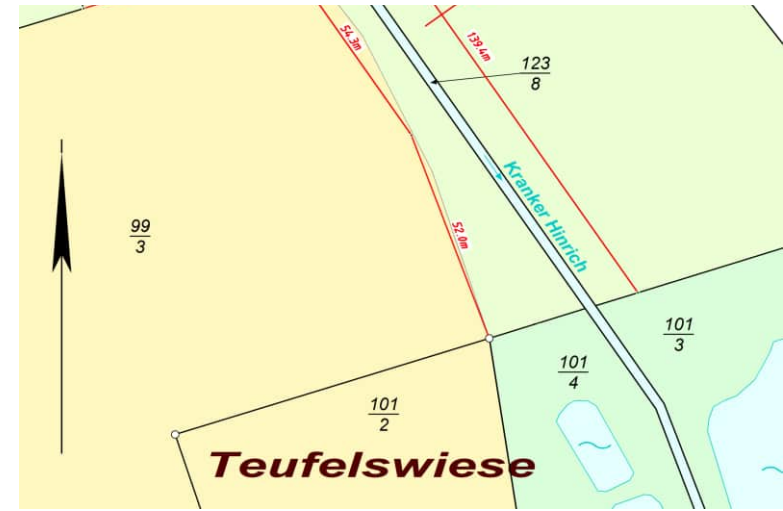
16

Sachstand:

- Flächenerwerb: Teilungsplan & Kaufvertrag
- Maßnahmenplanung mit Kreisverband Uelzen
- Einholung erforderlicher Genehmigungen
- Akquise von Finanzierungsmöglichkeiten: LüneLauf
- Zusammenarbeit mit Gemeinde Reppenstedt
- Kostenschätzung: 70.000 €

Vision:

Fortführung der Maßnahmen bis zum Hasenburger Bach





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

