Umbau der kombinierten Versickerungs-/Rückhalteanlage „Quelle Alleestraße“ zu einem Gewässerretentionsraum (GRR)

- Bezirksvertretung Brackwede 20.02.2025 -

Anlass

- Erneuerung der wasserrechtlichen Erlaubnisse für 7 Niederschlags-Einleitungen (einschließlich Teilplan C)

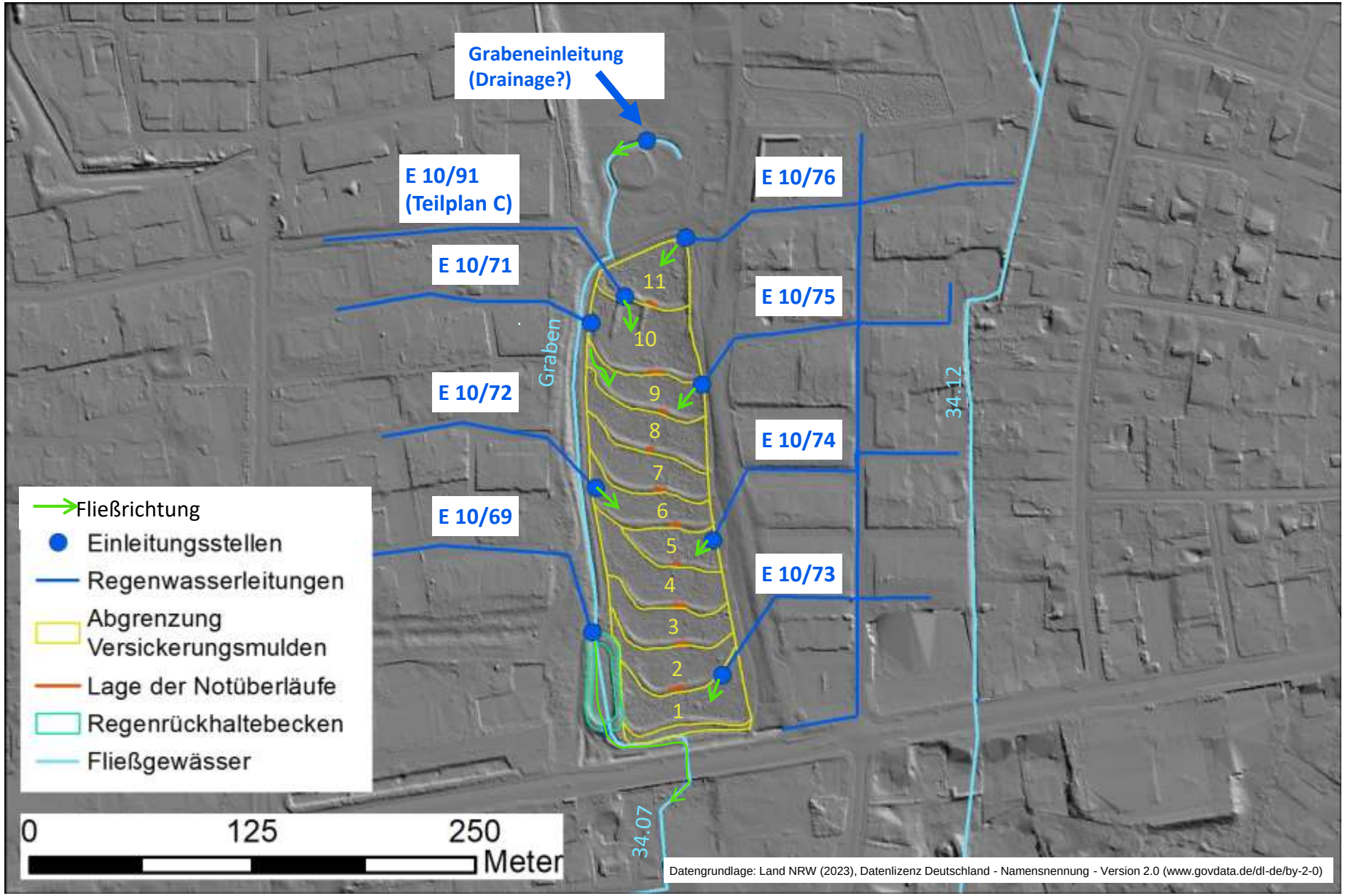
- Umbau der Anlage notwendig, da

  - derzeitige Versickerung nicht dauerhaft funktionstüchtig
  - ordnungsgemäße Unterhaltung nicht möglich
  - nach heutigen Vorgaben des technischen Regelwerks nicht nachweisbar

Gebietsübersicht

Versickerungsmulden und Regenrückhaltebecken

(Quelle: ALKIS_Kanal_Alleestr.DWG, angepasst an Schummerung)



Kleingewässer (Geschütztes Biotop)

Hochstauden und Kleingehölze

Abzäunung und Finnbahn

bestehendes RRB und Fanggraben

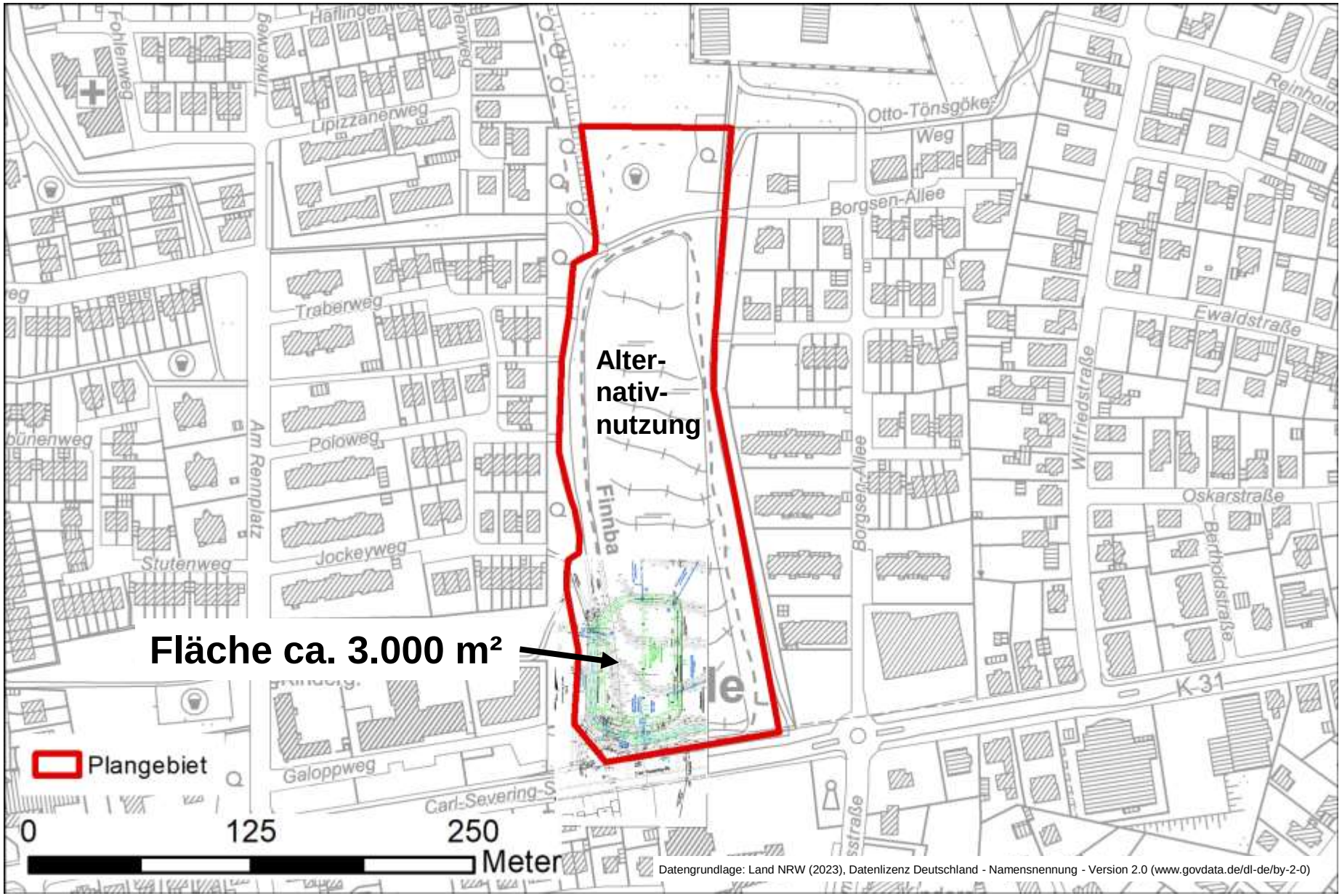
Einleitungsbauwerke und Schächte

Grabenverlauf Norden

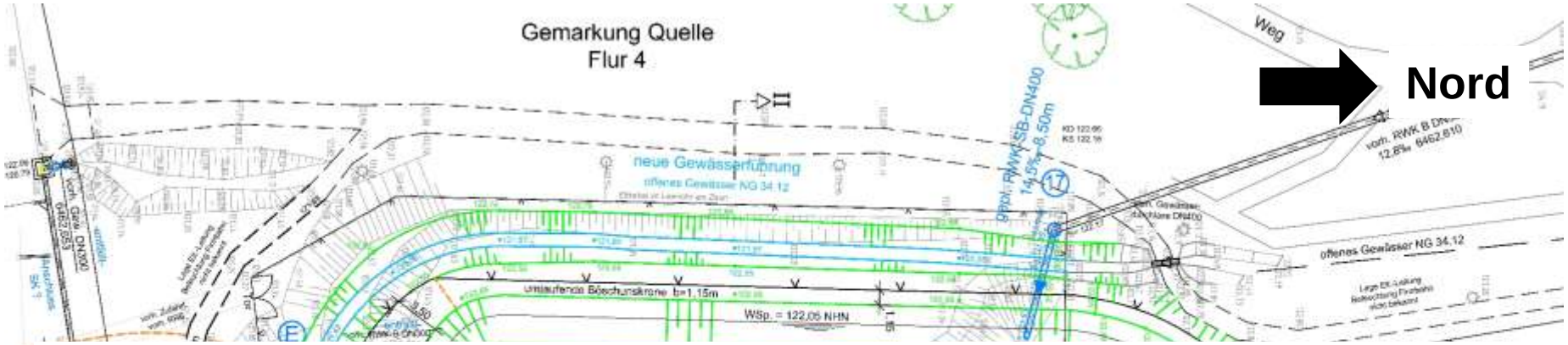
Grabenverlauf Wegeverbindung

Grabenverlauf Westen

Planung Regenrückhaltebecken 2020



Planung Regenrückhaltebecken 2020



Befürchtungen

- führt zur Austrocknung der Vegetationsflächen
- Verlust naturnaher Strukturen
- schwindende Attraktivität des Landschaftsbildes
- Flora und Fauna potenziell betroffen

- **Neuplanung eines Gewässerretentionsraums mit 1.400 m³ auf Basis ergänzender Kartierungen, mit deutlich vermindertem Eingriff**