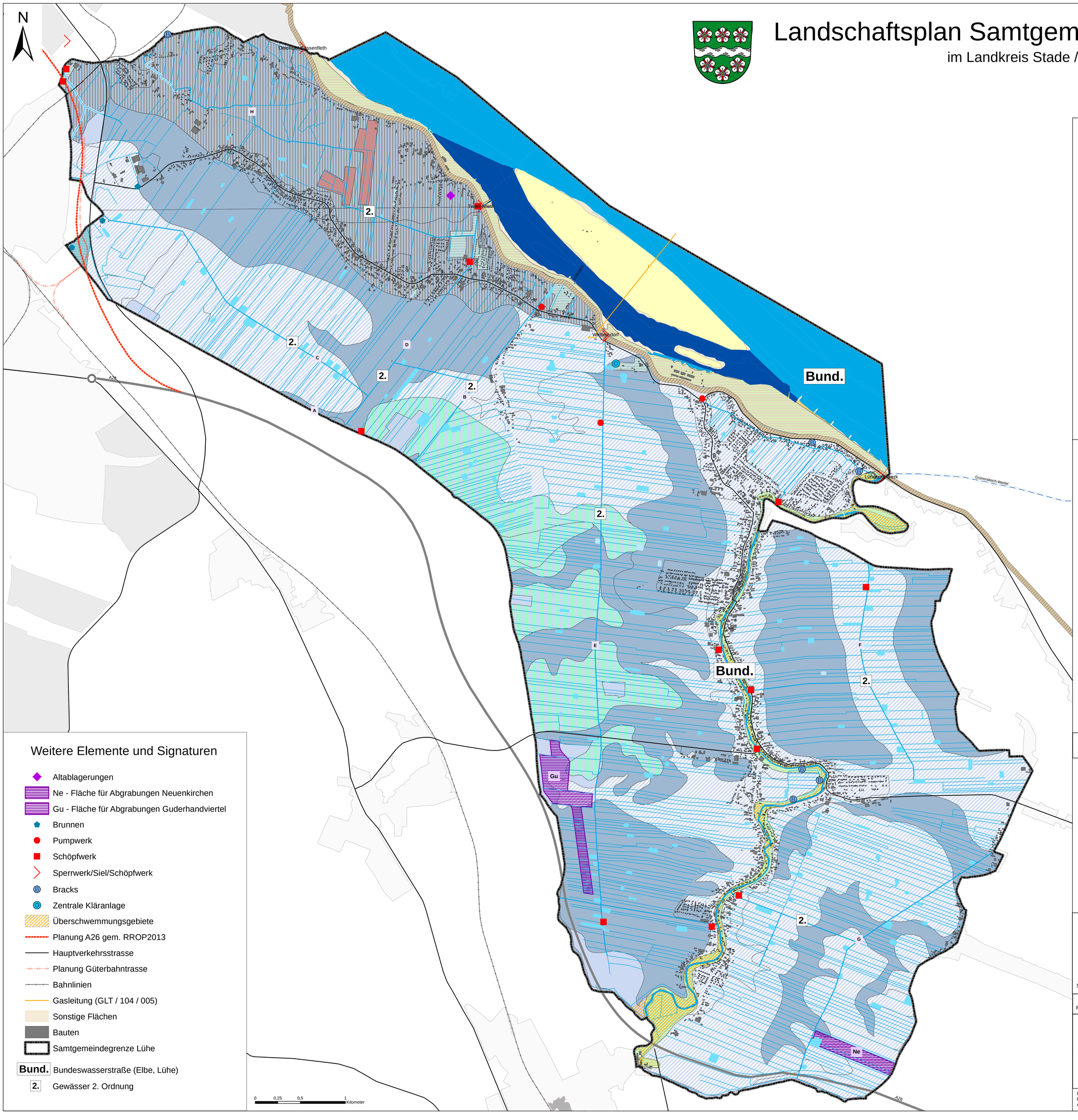
# Landschaftsplan Samtgemeinde Lühe

im Landkreis Stade / Boden & Gewässer




## Bewertung der Bodentypen

Böden mit sehr hoher Bedeutung
- Kalk-Rohmarsch
- Klei-Rohmarsch
- Organomarsch mit Kleimarschauflage
- Marschhufenboden über Kleimarsch

Böden mit hoher Bedeutung
- Kolluvisol-Gley über Niedermoor
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch

Böden von allgemeiner Bedeutung
- Kolluvisol-Gley über Kalkmarsch
- Kolluvisol über Kalkmarsch
- Gley-Podsol

Böden von allgemeiner bis geringer Bedeutung
- Boden aus Flusssanden (Regosol), mit Grundwassereinfluss (Gley-Regosol)
- Tiefumbruchboden aus Kleimarsch

Böden von geringer Bedeutung
- Sandaufspülung (Syrosem)
- Elbdeich (Sand mit Klei-Auflage)
- A26 (Technosol)
- Hauptstraße (Technosol)

* Datenquelle: BK50 © LBEG 2017.

## Bewertung der Gewässerstrukturen

Gewässer mit sehr hoher Bedeutung
- Süderelbe

Gewässer mit hoher Bedeutung
- Elbe + Lühe
- Wettern & Hauptgräben*

  Wettern, Gräben und Teiche mit Randstreifen als Habitat für bedrohte Arten im landwirtschaftlich überprägten Raum
  A - Alte Hollerner Moorwettern
  B - Steinkirchener Moorwettern
  C - Hollerner Binnenwettern
  D - Schöpfwerkskanal Hollern-Steinkirchener Moor
  E - Guderhandvierteler / Steinkirchener Neuwettern
  F - Hohenfelder Wettern
  G - Neuenschleusener Wettern / Neuenkirchener Schöpfwerkskanal
  H - Bassenflether - Twielenflether Wettern
- ATKIS Gräben (Gewässer 3. Ordnung)

Gewässer von allgemeiner Bedeutung
- Teiche

Gewässer von allgemeiner bis geringer Bedeutung
- Regenrückhaltung
- Beregnungsbecken

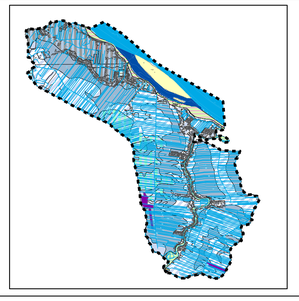
* Datenquelle: Stand der Expositionsklassifizierung: Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Überprüfungsstelle des Pflanzenschutzamtes in Jork.

## Weitere Elemente und Signaturen

- Altablagerungen
- Ne - Fläche für Abgrabungen Neuenkirchen
- Gu - Fläche für Abgrabungen Guderhandviertel
- Brunnen
- Pumpwerk
- Schöpfwerk
- Sperrwerk/Siel/Schöpfwerk
- Bracks
- Zentrale Kläranlage
- Überschwemmungsgebiete
- Planung A26 gem. RROP2013
- Hauptverkehrsstrasse
- Planung Güterbahntrasse
- Bahnlinien
- Gasleitung (GLT / 104 / 005)
- Sonstige Flächen
- Bauten
- Samtgemeindegrenze Lühe
- Bund. Bundeswasserstraße (Elbe, Lühe)
- 2. Gewässer 2. Ordnung

0 0,25 0,5 1 Kilometer

**Übersichtsplan** 1:120.000



**Landschaftsplan Samtgemeinde Lühe**
**Boden & Gewässer**

Stand: 21.12.2018

Stand: 1. Änderung **1:15.000**

Format: 99 x 85 cm Plannummer: 5250.4


Auftraggeber:
Samtgemeinde Lühe
Alter Marktplatz 1A
21720 Steinkirchen

Auftragnehmer:
Klaus Ebler
Landschaftsarchitekt
Dipl.-Ing. Klaus Ebler
Landstraße 10
21727 Estorf
Tel.: 04140 876266
klaus@ebler.com
www.ebler.com

Bearbeitung:
Landschaftsökologe Julian R. Koepke



Datenquellen: Landkreis Stade, Planungsamt (2013): Regionales Raumordnungsprogramm (RROP) LK Stade.
LBEG (2017): Bodenkarte 1 : 50 000 (BK 50). Hannover.
Auszug aus den Geobasisdaten des LGLN, © 2013
LGLN