

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| <b>Gemüsebetrieb:</b>    | Fa. Voll, DLR      |
| <b>Feld:</b>             | Altrheinwiesen     |
| <b>Autorin Report:</b>   | Samantha Rubo, HGU |
| <b>Geophilus-Karten:</b> | Eric Boenecke, IGZ |
| <b>Datum Messung</b>     | 17.01.2023         |
| <b>Datum Report</b>      | 13.04.2023         |

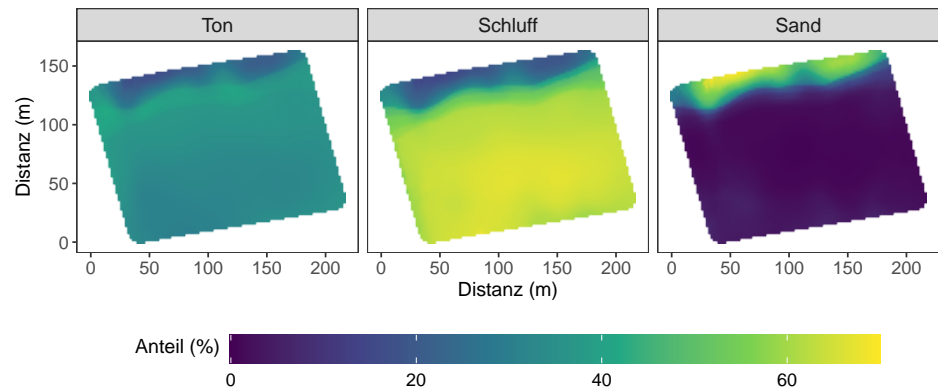


Abbildung 1: Ton-, Schluff- und Sand-Anteil (%) der Fläche Altrheinwiesen. Die räumliche Auflösung beträgt 2x2 Meter.

Table 1: Flächenanteil der beobachteten Bodentextur-Klassen.

| Bodenklasse-Nr. | Abk. | Klasse                 | Flächenanteil (%) |
|-----------------|------|------------------------|-------------------|
| 26              | Tu3  | Mittel schluffiger Ton | 57.1              |
| 27              | Tu4  | Stark schluffiger Ton  | 24.9              |
| 15              | Lts  | Sandig-toniger Lehm    | 5.5               |
| 13              | Ls4  | Stark sandiger Lehm    | 5.3               |
| 25              | Lt3  | Mittel toniger Lehm    | 5.2               |
| 14              | Lt2  | Schwach toniger Lehm   | 1.8               |
| 9               | Sl4  | Stark lehmiger Sand    | 0.2               |
| 10              | St3  | Mittel toniger Sand    | 0.0               |

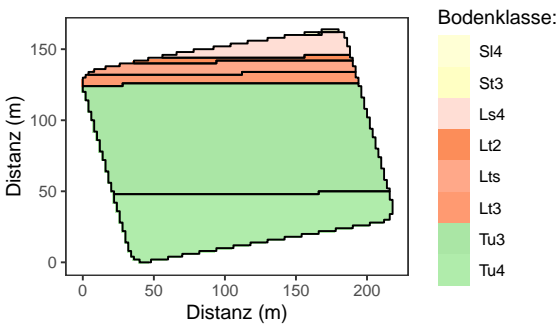


Abbildung 2: Karte der Bodentexturklassen auf der Grundlage des mit dem Geophilus gemessenen Ton-, Schluff- und Sandgehalts.

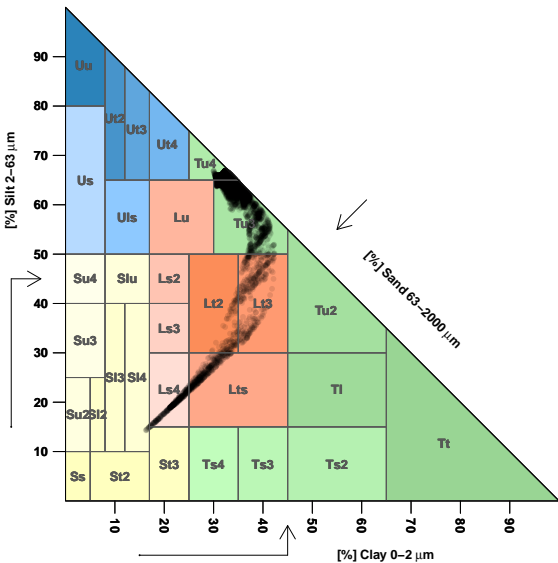


Abbildung 3: Bodentextur-Klasse der beobachteten Fläche. Aus den Karten extrahierte Klassen sind für jedes Pixel als Punkt markiert (schwarz).