Gemüsebetrieb: Fa. Voll, DLR

Feld: Stichelpfad - Langgarten - Leisbühl Süd

Autorin Report:Samantha Rubo, HGUGeophilus-Karten:Eric Boenecke, IGZ

 Datum Messung
 17.01.2023

 Datum Report
 03.05.2023

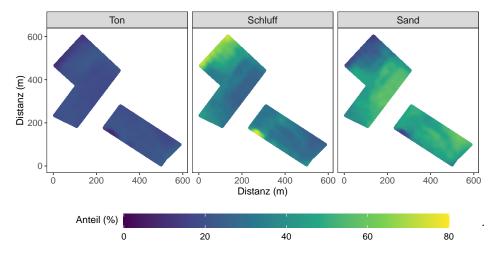


Abb. 1: Ton-, Schluff- und Sand-Anteil (%) der Fläche Stichelpfad - Langgarten - Leisbühl Süd. Die räumliche Auflösung beträgt 2x2 Meter.

Tabelle 1: Flächenanteil der beobachteten Bodentextur-Klassen.

| Bodenklasse-Nr. | Abk. | Klasse | Flächenanteil (%) |
|-----------------|------|-------------------------|-------------------|
| 12 | Ls3 | Mittel sandiger Lehm | 47.8 |
| 13 | Ls4 | Stark sandiger Lehm | 29.8 |
| 11 | Ls2 | Schwach sandiger Lehm | 10.2 |
| 24 | Lu | Schluffiger Lehm | 5.0 |
| 22 | Uls | Sandig-lehmiger Schluff | 2.8 |
| 21 | Ut3 | Mittel toniger Schluff | 2.3 |
| 20 | Ut2 | Schwach toniger Schluff | 1.6 |
| 14 | Lt2 | Schwach toniger Lehm | 0.3 |
| 8 | Slu | Schluffig-lehmiger Sand | 0.2 |
| 9 | Sl4 | Stark lehmiger Sand | 0.0 |
| 15 | Lts | Sandig-toniger Lehm | 0.0 |

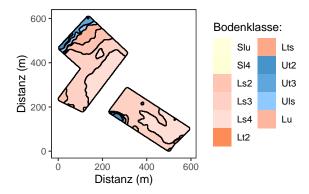


Abb. 2: Karte der Bodentexturklassen auf der Grundlage des mit dem Geophilus gemessenen Ton-, Schluff- und Sandgehalts.

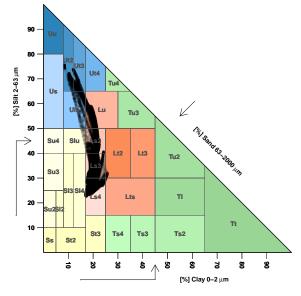


Abb. 3: Bodentextur-Klasse der beobachteten Fläche. Aus den Karten extrahierte Klassen sind für jedes Pixel als Punkt markiert (schwarz).