

Gemüsebetrieb:	Fa. Voll, DLR
Feld:	Altrheinwiesen
Autorin Report:	Samantha Rubo, HGU
Geophilus-Karten:	Eric Boenecke, IGZ
Datum Messung	17.01.2023
Datum Report	03.05.2023

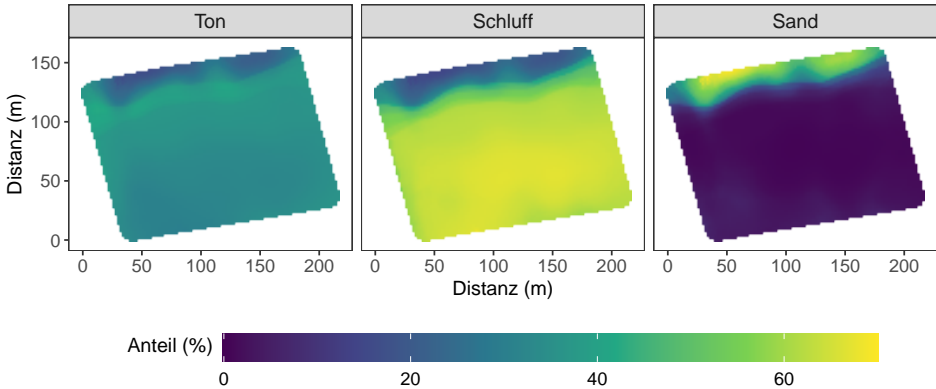


Abb. 1: Ton-, Schluff- und Sand-Anteil (%) der Fläche Altrheinwiesen. Die räumliche Auflösung beträgt 2x2 Meter.

Tabelle 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

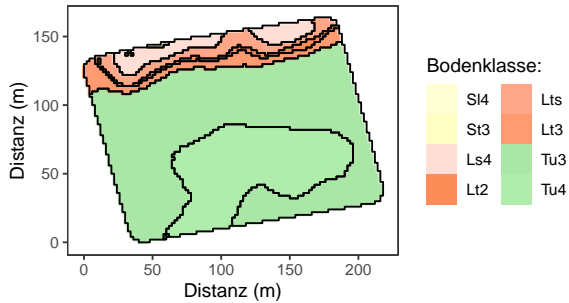


Abb. 2: Karte der Bodentexturklassen auf der Grundlage des mit dem Geophilus gemessenen Ton-, Schluff- und Sandgehalts.

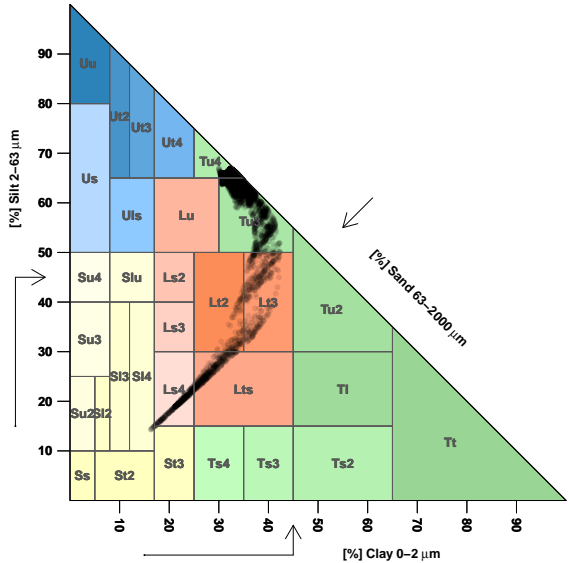


Abb. 3: Bodentextur-Klasse der beobachteten Fläche. Aus den Karten extrahierte Klassen sind für jedes Pixel als Punkt markiert (schwarz).