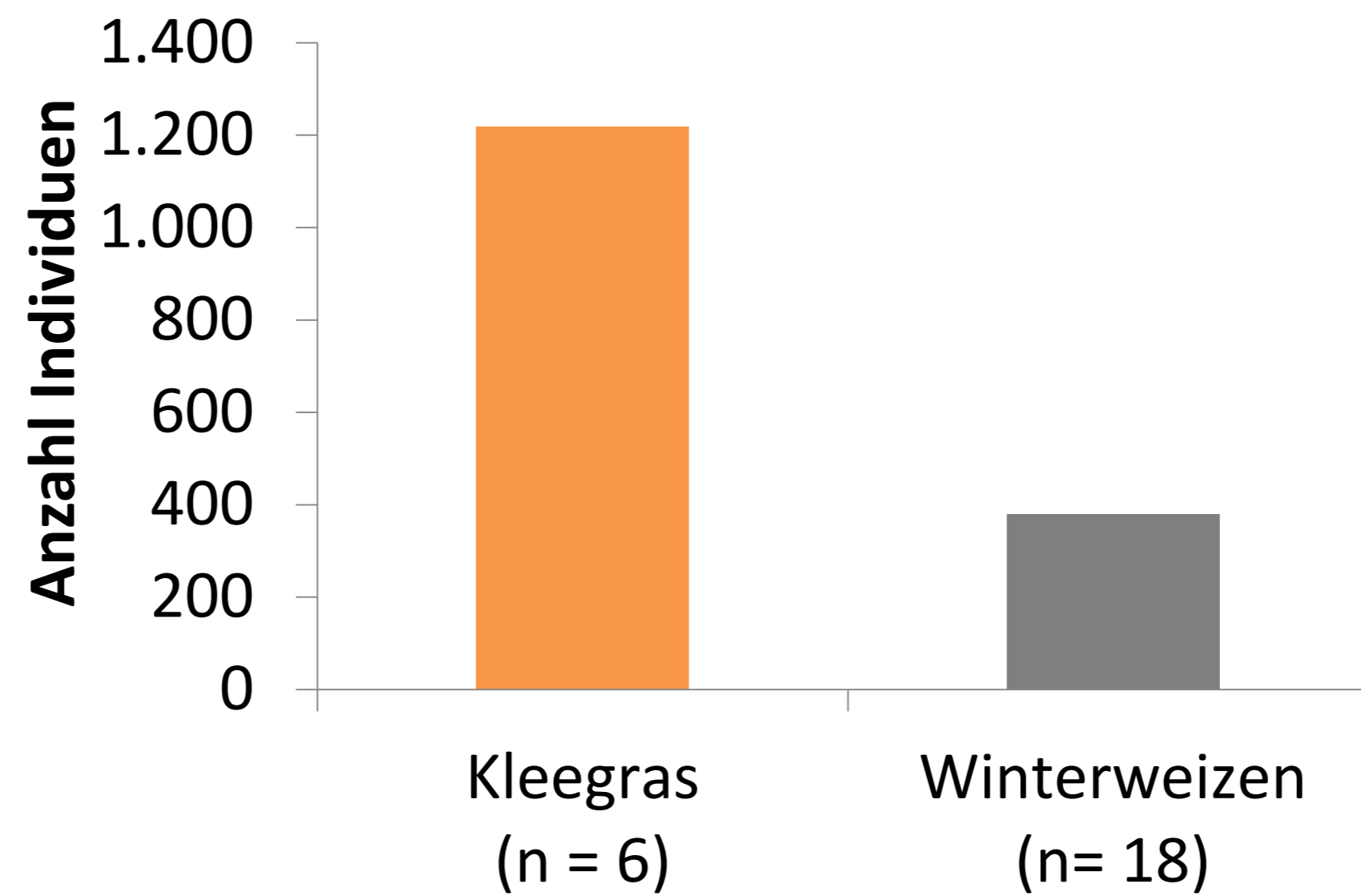


Leguminosen-Gras-Gemenge

Wirkung auf Agrobiodiversität und Erosionsschutz



Standardisierte Streifnetzfüge zur Erfassung von Arthropoden der Krautschicht

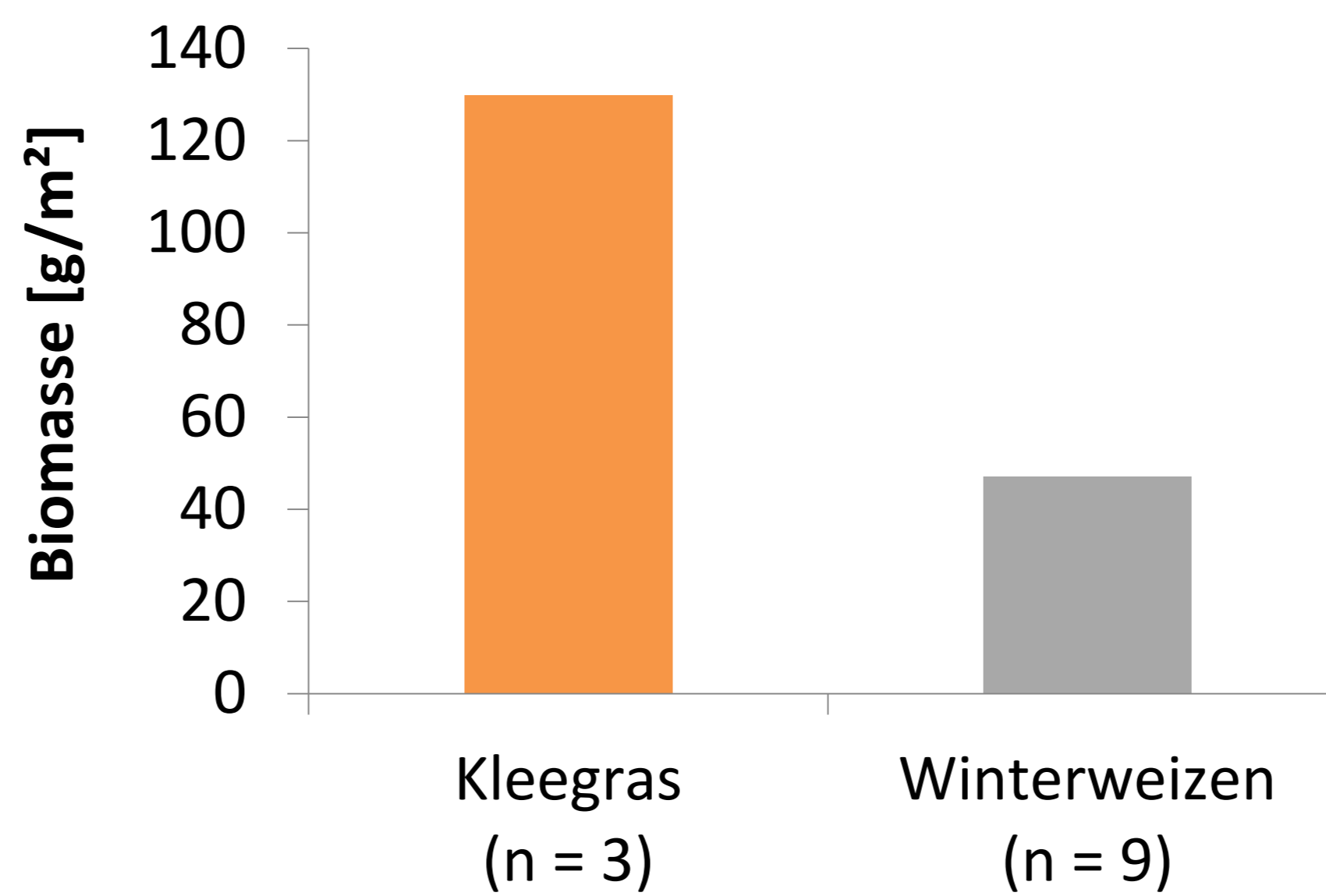


Mittlere Arthropodenzahl in Streifnetzfügen auf Klee gras- und Winterweizenflächen (90 Kescherschläge/ Fläche; 4 Termine)

Klee grasanbau erhöht die Ökosystemdienstleistungen Bestäubung und natürliche Schädlingsregulierung



Regenwurmbeprobungen

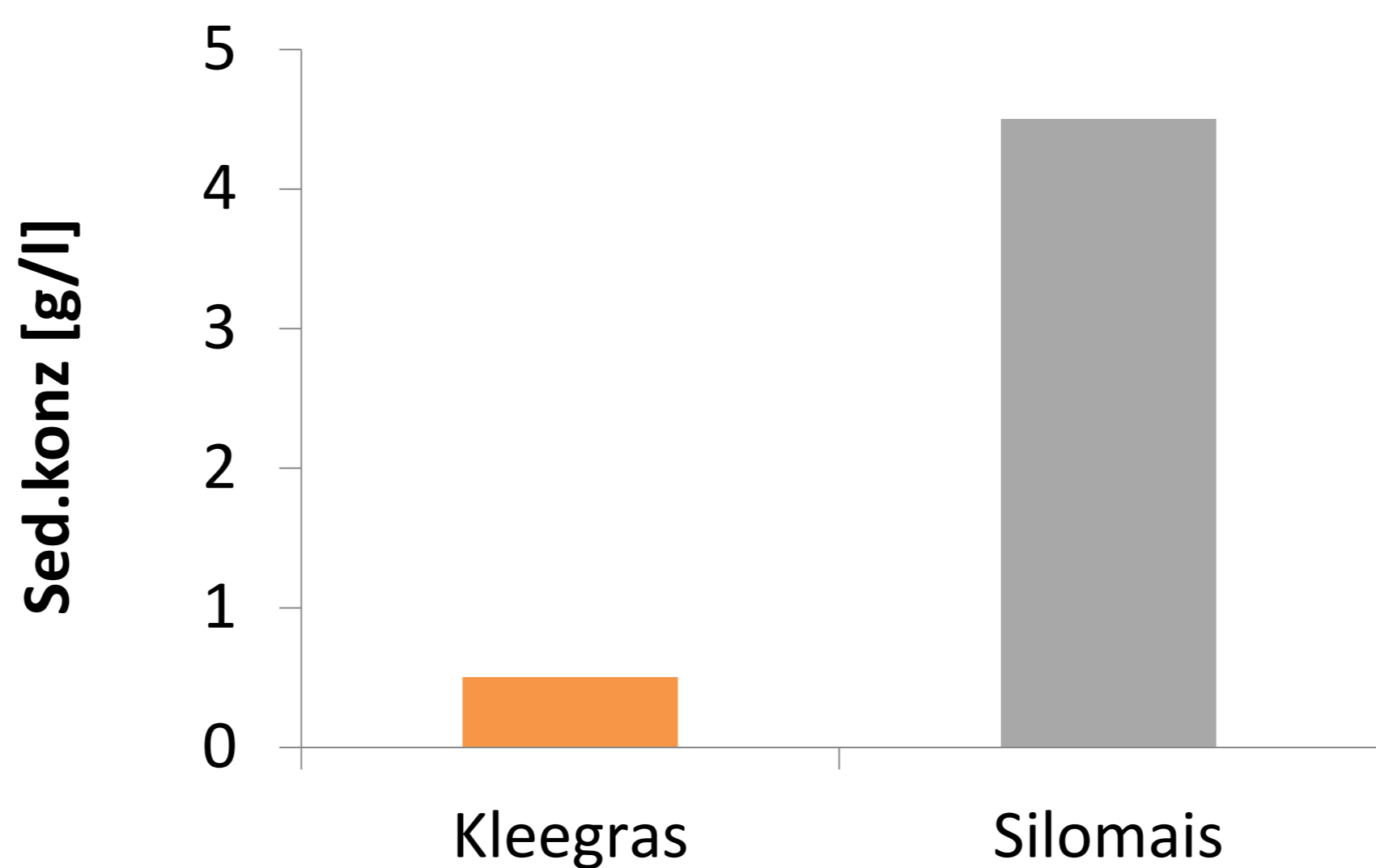


Mittlere Regenwurmbiomasse unter Klee grasbeständen und Winterweizen mit Vorfrucht Silomais (November und Mai)

Stärkere biologische Aktivität des Bodens unter Klee grasbeständen



Beregnungsanlage zur Durchführung von Erosionsversuchen



Sedimentkonzentrationen im Oberflächenabfluss auf einer Klee gras- und einer Silomaisfläche auf Basis von Erosionsversuchen (Beregnungsdauer 60 min; Intensität 0,6 l/min; Zeitpunkt Mai)

Hoher Erosionsschutz auf Klee grasflächen im Vergleich zu Silomais