

Die „neue Kuh“??! - Ergebnisse

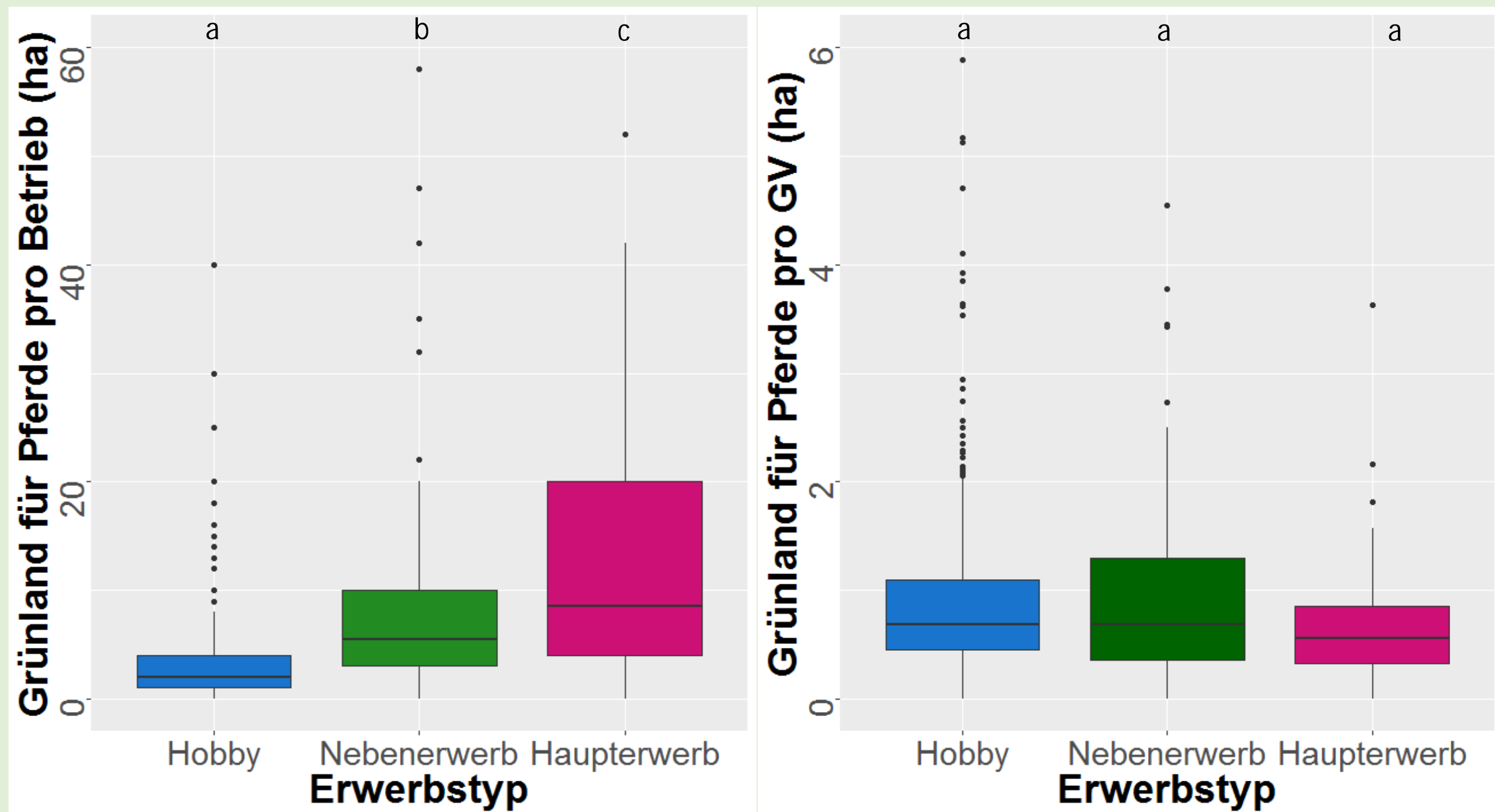
C. Brinsa, J. Dingfeld, J. Florek, C. Hüppe, J. Maulhardt, C. Recktenwald, A. Schmitz¹, J. Isselstein



Onlineumfrage

Teilnehmer: Haupterwerb n=50, Nebenerwerb n=120, Hobby n=473

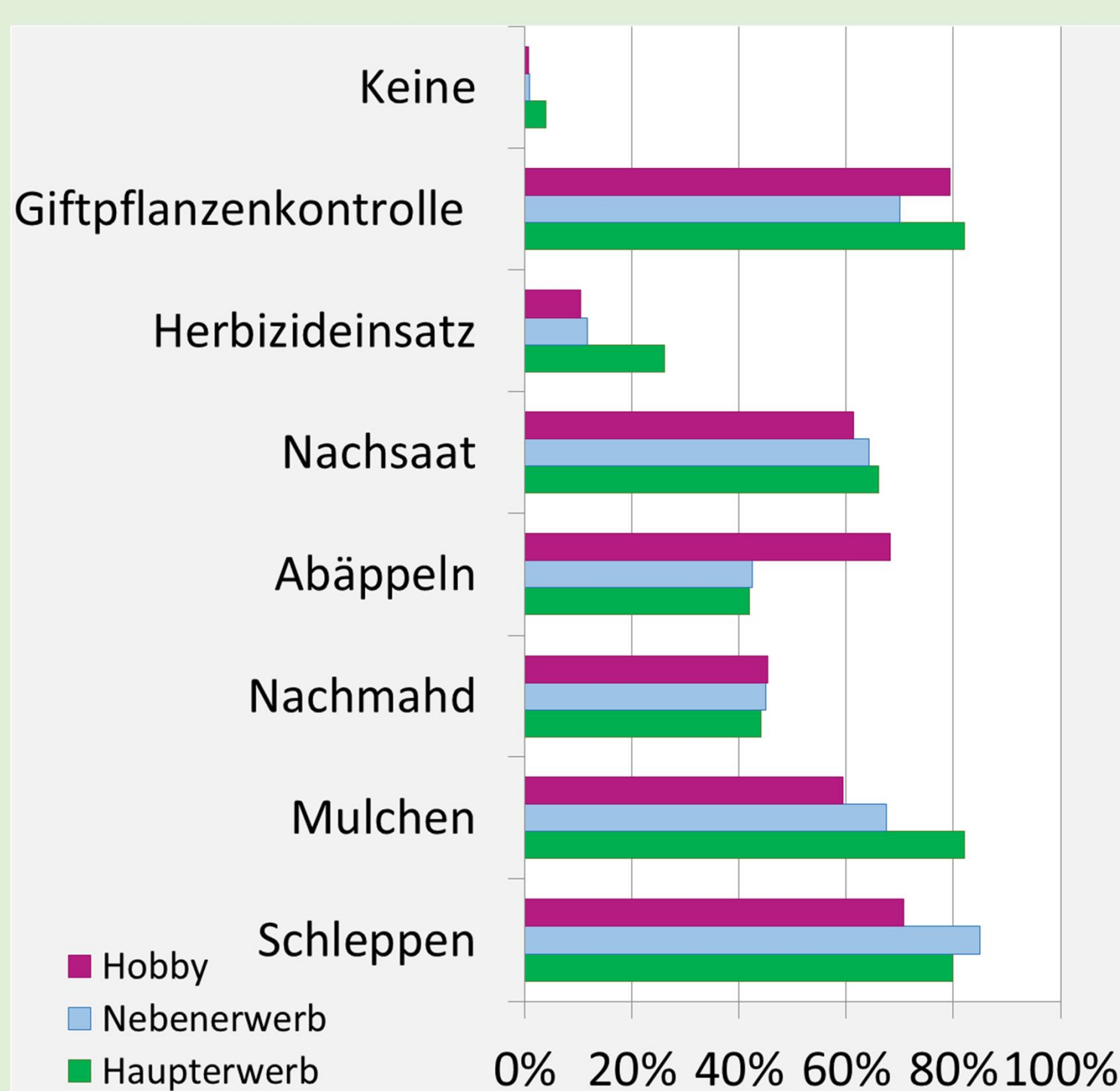
Grünlandausstattung



- Ø Hobbyhalter < 5 ha Fläche → keine Erfassung über Agrarstrukturerhebung
- Ø Pro GV stehen durchschnittlich **0,69 ha Fläche** zur Verfügung

Weidemanagement

Pflegemaßnahmen



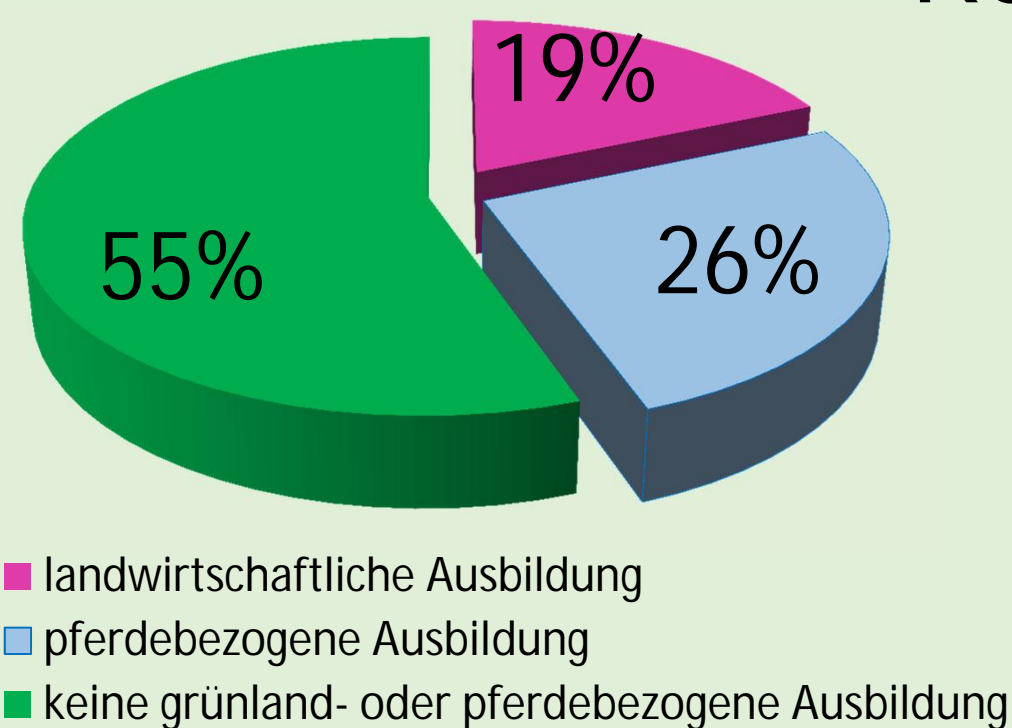
Weideregime & Düngung

Tab. 1: Grünlandnutzung (in ha) bezogen auf durchschnittliche ha Grünland/Betrieb und Anzahl düngender Betriebe (n=573) bezogen auf die Gesamtteilnehmerzahl

Grünland-nutzung in ha	Schnittnutzung	
	Mähweide	2,77 (33%)
	Weide	2,25 (27%)
		3,4 (41%)
Düngung	Anzahl düngender Betriebe	
	- organisch	234 (41%)
	- mineralisch	292 (51%)

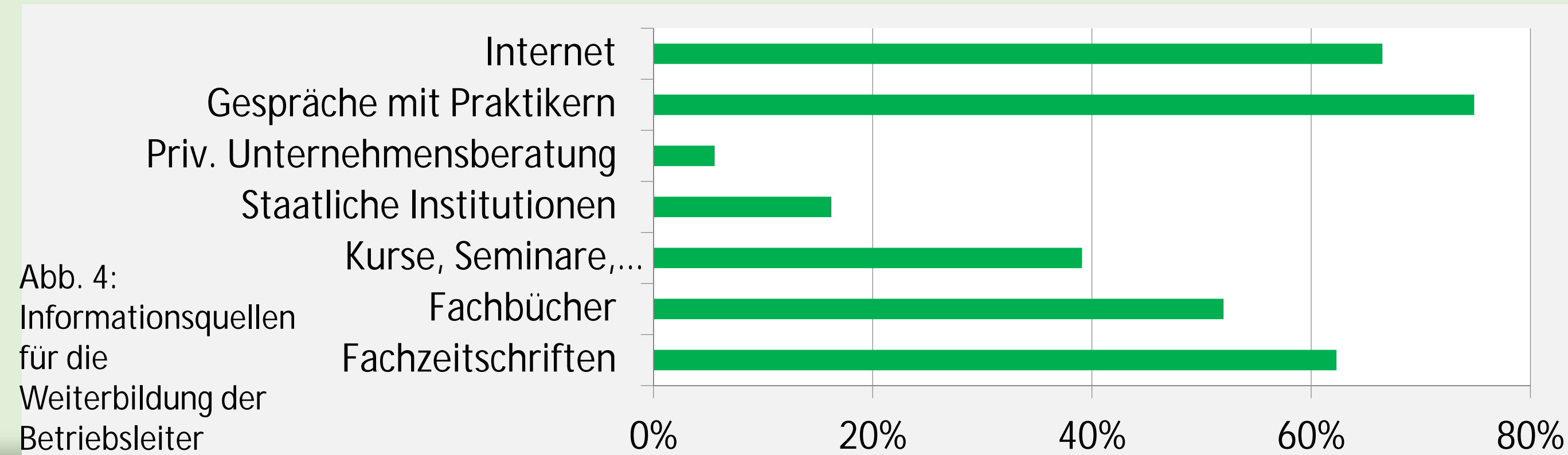
- Ø Variabilität zwischen Erwerbstypen (Professionalisierungsgrad)
- Ø fast die Hälfte führt Maßnahmen „pi mal Daumen“ durch

Kenntnisstand



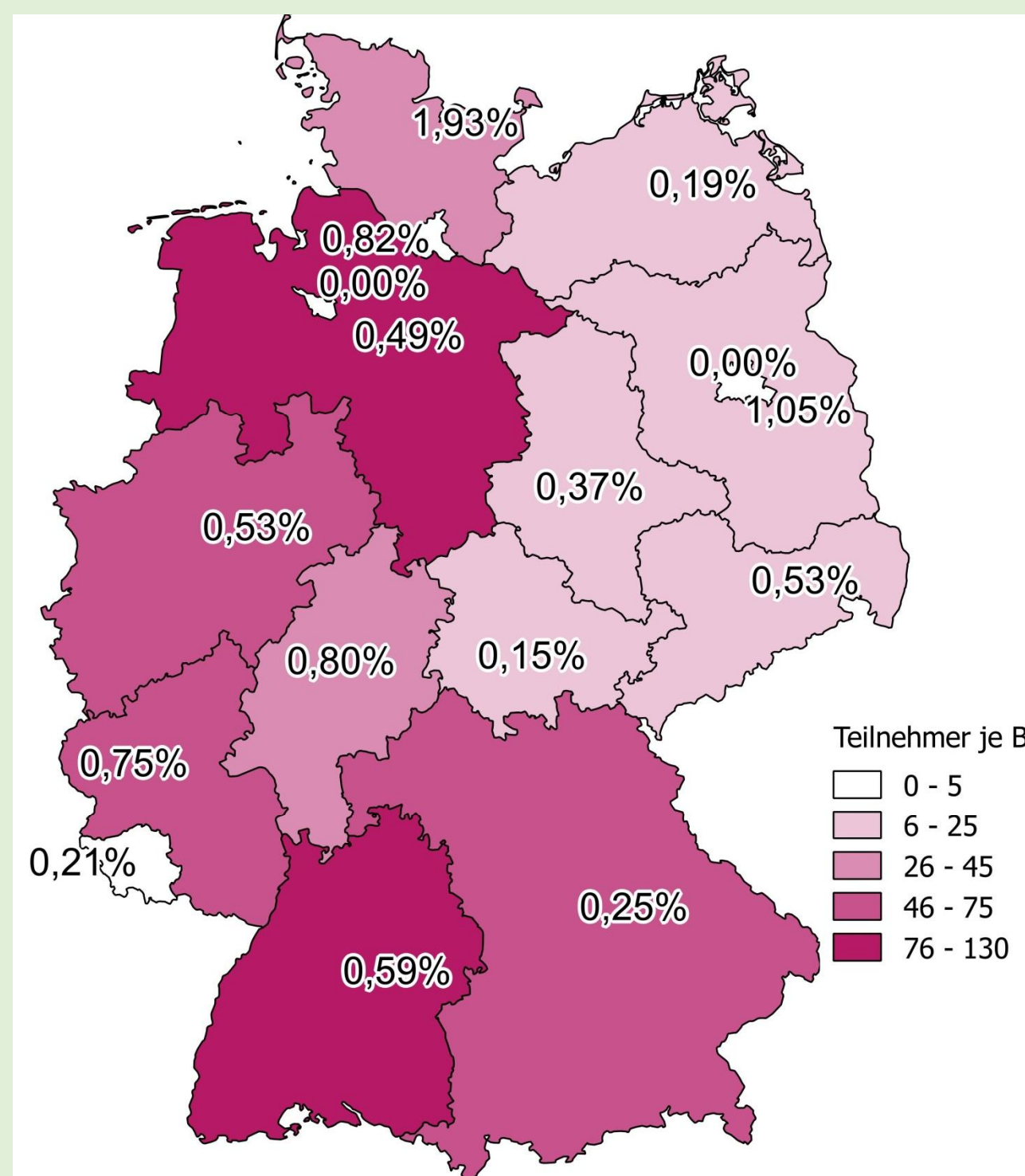
Ø 92% der Befragten wünschen sich mehr über **nachhaltige Grünlandbewirtschaftung** zu lernen

Ø 87% der Befragten sind der Meinung, **Pferdehalter sollten mehr über Grünlandbewirtschaftung** lernen



Räumliche Analyse

a.) Teilnehmer



b.) Grünlandnutzung

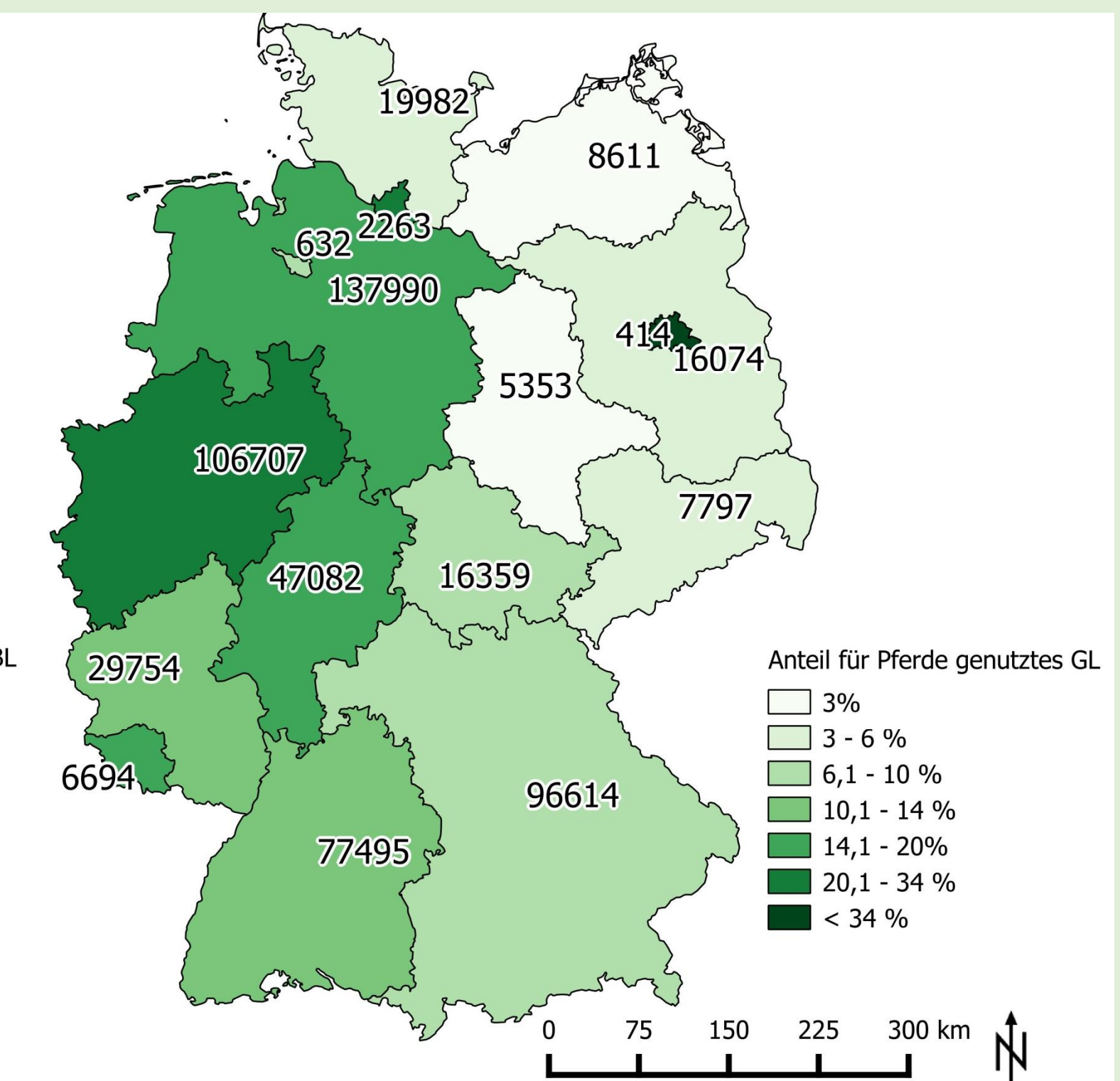


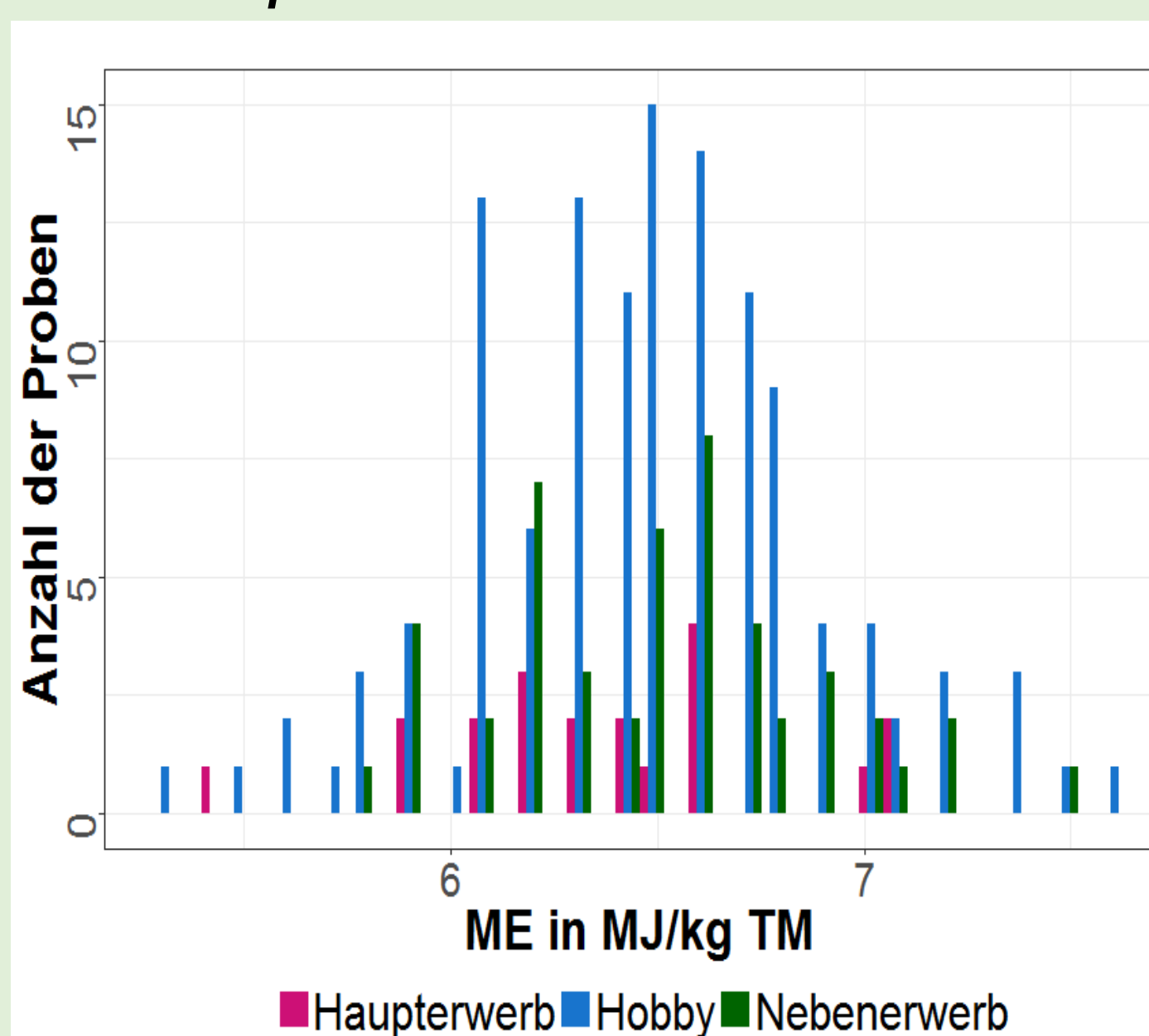
Abb. 5 a.) Anzahl Teilnehmer je Bundesland sowie Anteil in % der in der Umfrage erfassten Pferde am Pferdebestand (Tierseuchenkassen). b.) Anzunehmender Anteil des durch Pferdehaltung genutzten Grünlandes (bei 0,69 ha mittlere Fläche je GV (Umfrage) bezogen auf den Pferdebestand (TSK) und das im BL verfügbare Grünland). © GeoBasis-DE / BKG <2017>; Pferdebestandsdaten der deutschen Tierseuchenkassen <2016>; Flächennutzungsdaten des Statistischen Bundesamtes <2015>; erstellt mit Qgis2.12.

mindestens **12,4 % bzw. 580.000 ha** des deutschen Grünlands werden **direkt** für Pferde genutzt !

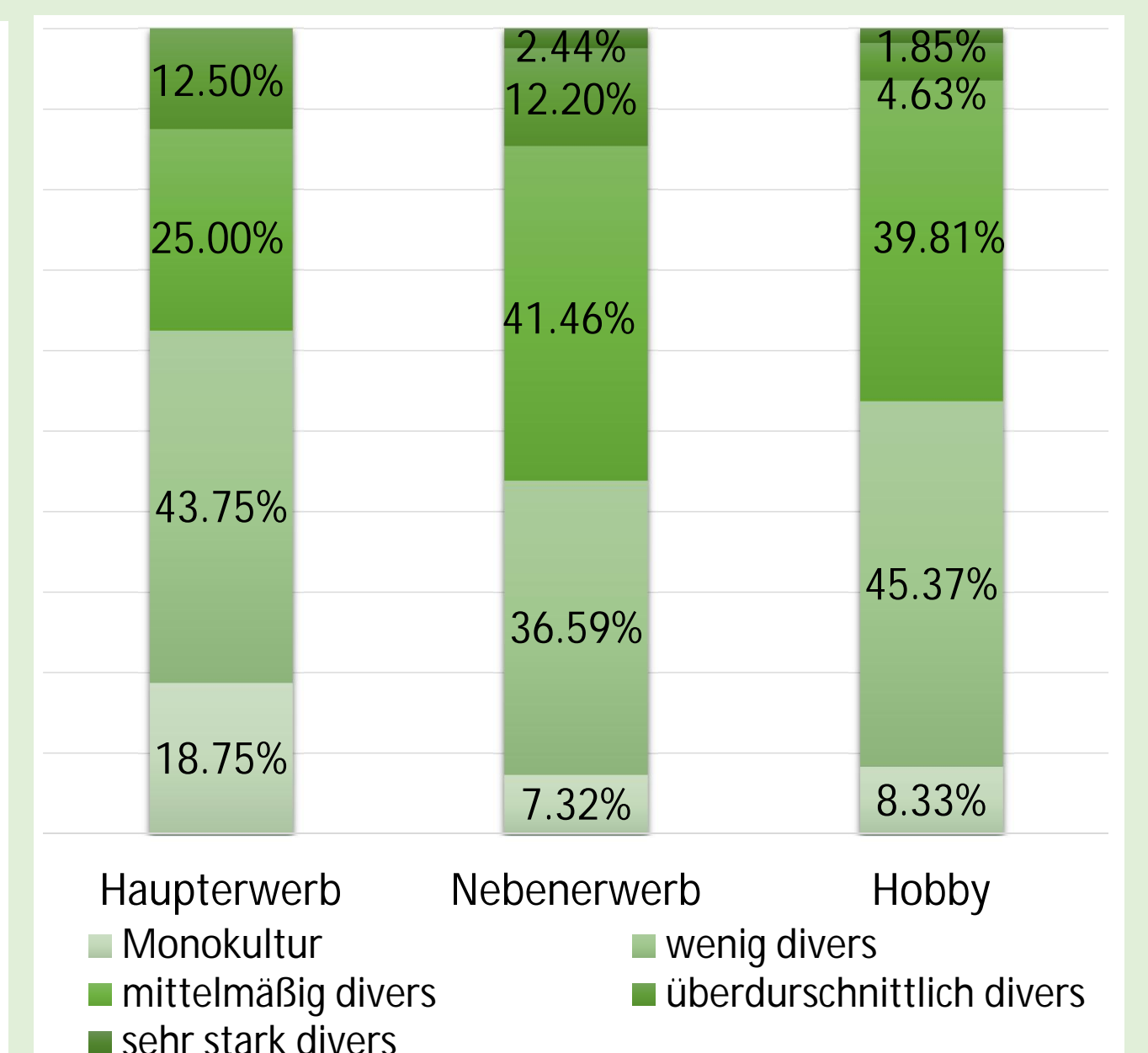
Futteranalysen

193 Futterproben wurden eingesendet und analysiert (NIRS)

Futterqualität



Diversität



Tab. 2: Mittlere Rohprotein, Rohfaser und Fruktangehalte der Heuproben in %TM

	N	XP	XF	Fruktan
Haupterwerb	16	9,2	36,2	3,7
Nebenerwerb	41	8,8	35,8	4
Hobby	108	8,3	35,8	4,3

Ø Energiegehalte von < 5,5 bis über 7 MJ ME /kg TM.

Ø Starke Schwankungen des Energiegehalts nach Erwerbsform

Take-Home:

- Pferdehaltung ist flächenbedeutsam für die Grünlandbewirtschaftung in Deutschland
- Relevanz pferdehaltender Betriebe unter 5 ha
- Variabilität der Kenntnis und der Bewirtschaftung
- Wunsch der Praxis nach Wissenstransfer