

## Einfluss unterschiedlicher Aufwuchshöhen bei der Koppelweide auf Leistung und Verwurmung von Ziegen

- Ziel dieser Untersuchung:
  - bei regelmäßiger Beweidung
  - Koppeln mit unterschiedlicher Weideaufwuchshöhe bzw. Weidedauer
  - Unterschiede in der Parasitenbelastung nachweisbar ?

## Ziegenkoppel 27. und 28. Mai 2021



## Ziegenkoppel 2021



## Ziegenkoppel 6. Mai 7: 06 / 10:55



## Ziegenkoppel Juli 2022 1 Tag Beweidung



## Ziegenkoppel Juni 2021 Trockenheit, August 2022



## Ziegenkoppel:

### Mittelwert der gemessenen Aufwuchshöhe vor und nach Beweidung

Weidemonat	Beweidung	2021			2022		
		Hoch	Niedrig	Differenz	Hoch	Niedrig	Differenz
Mai	Vor	14,2	11,3	2,9	16,8	18,0	-1,2
	Nach	6,1	5,1	1,0	7,7	6,0	1,7
Juni	Vor	9,25	9,1	0,15	12,4	13,1	-0,7
	Nach	6,3	5,25	1,05	6,6	5,5	1,1
Juli	Vor	9,5	9,5	0	12,8	10,8	2,0
	Nach	7,2	6,35	0,85	6,5	6,1	0,4
August	Vor	10,8	9,2	1,6	10,0	10,2	-0,2
	Nach	7,7	5,85	1,85	8,8	5,8	3,0
Ø	Vor	10,9	9,75	1,15	13,0	13,0	0
	Nach	6,8	5,6	1,2	6,7	5,8	0,9
Weidewdh/Koppel		4,9	4,25		3,3	3,7	

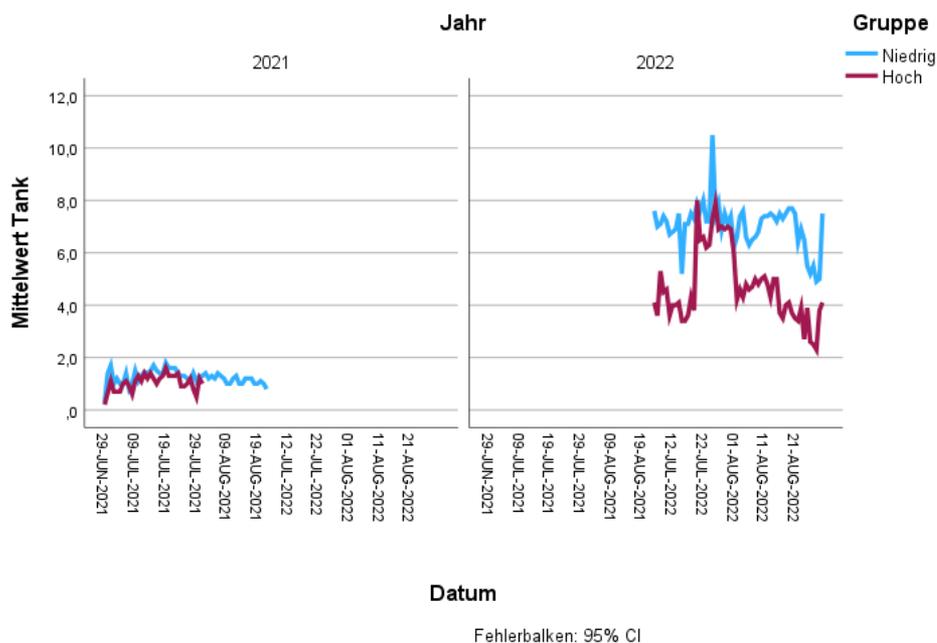
## Ziegenkoppel: Maximum der gemessenen Aufwuchshöhe nach Beweidung

Weidemonat	2021			2022		
	Hoch	Niedrig	Differenz	Hoch	Niedrig	Differenz
Mai	7,8	6,3	1,5	9,6	6,8	2,8
Juni	8,2	5,7	2,5	8,0	6,0	2,0
Juli	8,6	7,0	1,6	7,8	7,8	0
Ø	8,3	6,4	1,9	8,1	7,1	1,1

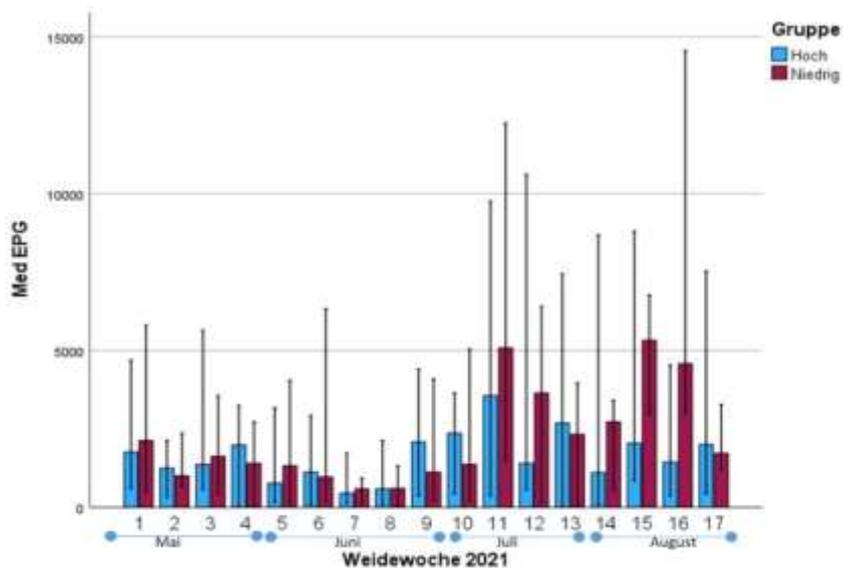
## Ziegenkoppel: Minimum der gemessenen Aufwuchshöhe nach Beweidung

Weidemonat	2021			2022		
	Hoch	Niedrig	Differenz	Hoch	Niedrig	Differenz
Mai	4,1	3,6	0,5	6,6	5,1	1,5
Juni	4,9	4,6	0,3	5,4	4,5	0,9
Juli	6,7	5,6	1,1	5,4	5,2	0,2
August	6,7	4,8	1,9	4,8	3,8	1
Ø	5,6	4,7	0,9	5,6	4,7	0,9

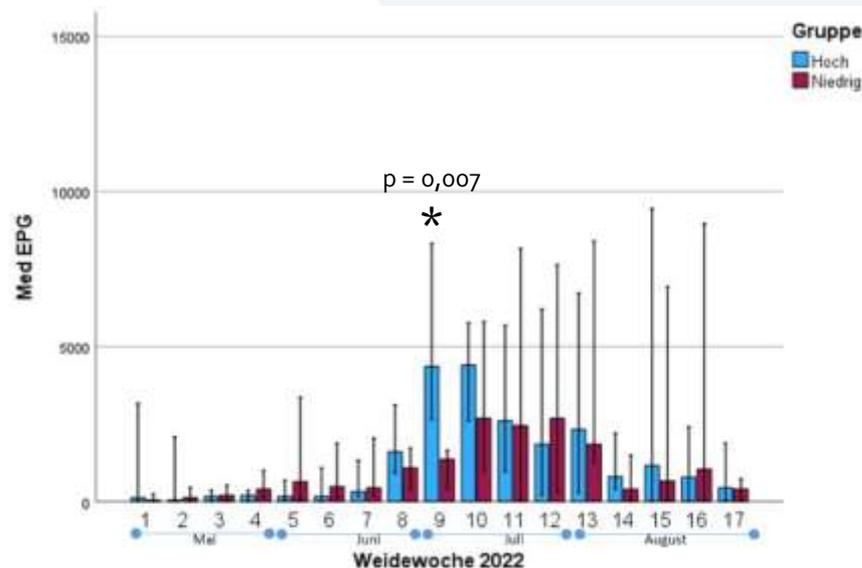
# Ziegenkoppel: Milchleistung der gemolkene Ziegen beider Weidejahre



## Ziegenkoppel: wöchentliche EpG's während der Weidewochen

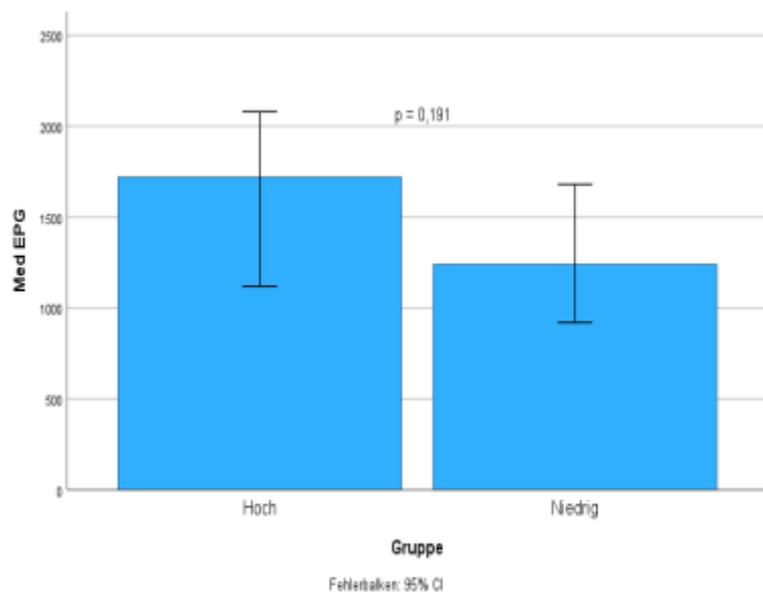


Eprinex multi

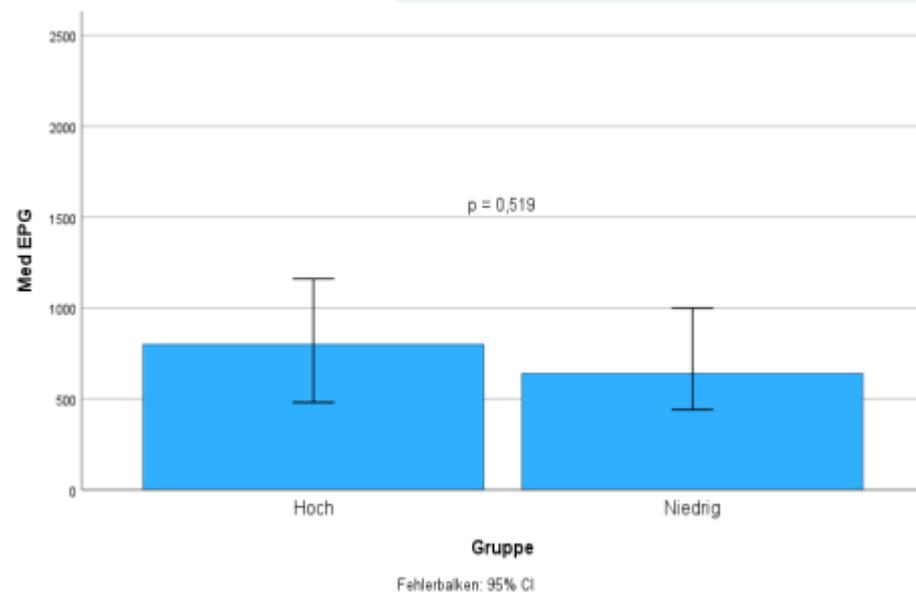


Cydetin

## Ziegenkoppel: Median der EpG's in beiden Weidejahren



2021



2021

## Lösungsansätze

- Es gibt keinen einfachen Lösungsansatz
- Viele kleine Schrauben, an denen zu drehen ist
- Jeder Betrieb einzigartig
- Große Drehpunkte:
  - Weidemanagement (Optimum: 1 Koppel 1x jährlich beweiden (!!??))
  - Selektive Entwurmung mit ERFOLGSKONTROLLE
  - Zucht (Konkurrenz mit anderen Zuchtwerten !)
  - Fütterung (?)

