



30(+1) Jahre für's Grünland
Falkenrehde, 15.09.2022



30 Jahre Grünlandbetrieb im Havelland

PD Dr. habil. Hans Hochberg, BSc. Stefan Zart, Dipl. agr. Ing. Elisabet Hochberg

http://www.hans-hochberg.de/wordpress/index.php



30 Jahre Grünlandbetrieb im Havelland

im Oktober 1992 fing alles an - es war schwer als es begann

- Grünland Niedermoor flachgründig u. Talsand
- 4 WNE mit Weidezentrale und Splitterflächen
- Mutterkühe mit Nachzucht
- DDR-Technik + Dienstleister

- Wiedernutzbarmachung von aufgelassenen Wiesen und Weiden
- Ökolandbau, Mitglied im Verband BIOPARK
- Extensive Mähweidewirtschaft mit Umtriebsweide
- Ganzjährige Freilandhaltung
- Versuchs- und Demonstrationsbetrieb

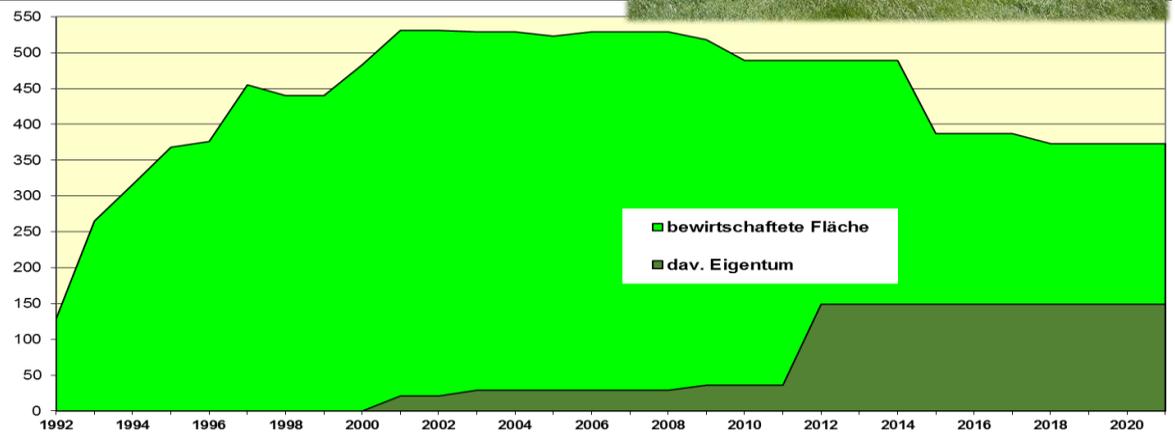


PD Dr. habil. Hans Hochberg, Deutscher Grünlandverband e.V.



30 Jahre Grünlandbetrieb im Havelland

Entwicklung Grünlandfläche 1992 - 2021 (ha)



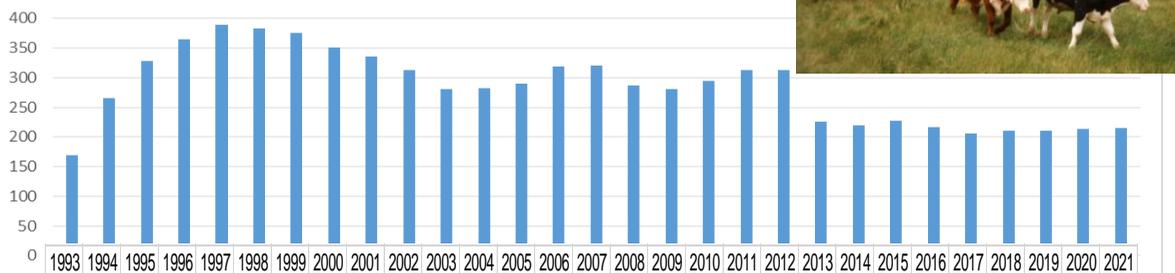
PD Dr. habil. Hans Hochberg, Deutscher Grünlandverband e.V.



30 Jahre Grünlandbetrieb im Havelland

Entwicklung Mutterkuhbestand 1993 - 2021

Dr. Dietrich als „Einkäufer“ in Tschechien



Arbeitskräfte
Betriebsleiter + 2,1 Arbeiter + 0,5 Verwaltung



PD Dr. habil. Hans Hochberg, Deutscher Grünlandverband e.V.



30 Jahre Grünlandbetrieb im Havelland

Tierbestand

- anfangs SMR und Fleckvieh (Tschechien)
- später Fleckvieh, Limousin, Kreuzungstiere
- in letzten Jahren Fleckvieh, Uckermärker, Gelbvieh Kreuzungstiere (F1 70% Limousin);
Nachzucht vorherrsch. Uckermärker oder Fleckvieh



Herdenmanagement

- Repro v.a. über Zukauf Färsen/ Jungrinder (**15 %**)
- Bullen: 6 für 220 Mutterkühe, 2 Bullen/ Herde, mind. ¼ Jahr nicht in Herde
- Abkalbung: je 1/3 Spätherbst, März, Mitte April/ Mai
- Absetzerverkauf: ganzjährig, aller 6 Wochen
(92 Kälber/ 100 Mutterkühe!)



PD Dr. habil. Hans Hochberg, Deutscher Grünlandverband e.V.



30 Jahre Grünlandbetrieb im Havelland

LF: 370 ha Grünland; Mähweidewirtschaft + Einzelflächen (Wiesen)

Weidemanagement

- ganzjähr. Freilandhaltung, 4 WNE, arrondiert incl. Einzelflächen bei 1 WNE
- 4 Weidezentralen (sortieren, behandeln)
- 4 eigene Herden; 3 Mutterkühe, 1 Jungvieh + 1 Pensionstiere (Winter)
- Mähweide, 1 Mahd, 1 - 2 Umtriebe
- Mineralfutter ad libidum, kein Kraftfutter
- Wasserversorgung: Brunnen und Tröge (mobile Hand-Motorpumpe), Balltränken an Weidezentralen
1 - 3 Tränken/ WNE, 1 Tränke/ Einzelfläche
Wasserfahren ade!



PD Dr. habil. Hans Hochberg, Deutscher Grünlandverband e.V.



30 Jahre Grünlandbetrieb im Havelland

Weidepflege

- so wenig wie möglich, so viel wie nötig
- Frühweide = beste Pflege
- Schleppen im Frühjahr
- Walzen nur bei Bedarf (Maulwurf, Mäuse)
- Nachmahd/ Mulchen Teilflächen (Verunkrautung)
- Herbstnachmahd nicht notwendig



PD Dr. habil. Hans Hochberg, Deutscher Grünlandverband e.V.



30 Jahre Grünlandbetrieb im Havelland

Winterfreilandhaltung

- Freilandhaltungsflächen mit (3) - 5 Winterfutterplätzen und stationäre Wasserversorgung (Balltränken, Tröge)
- Liegebereich regelmäßig eingestreut mit Stroh/ Spätschnittheu
- Heufütterung über Futterraufen
- Vor-Ort Lagerung Heu und Stroh (Zukauf); gleichzeitig Windschutz

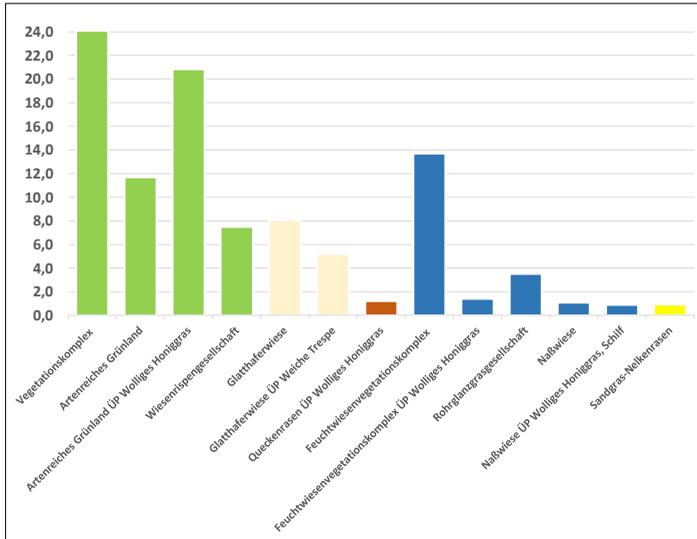


PD Dr. habil. Hans Hochberg, Deutscher Grünlandverband e.V.



30 Jahre Grünlandbetrieb im Havelland

Pflanzenbestände nach 30 Jahren Ökolandbau



Vegetationskomplexe (40%) →
Standortheterogenität

Überprägung Honiggras/ Trespe →
späte Nutzung, Artenverarmung

Standort mäßig feucht bis frisch

- 1/3 Artenreiches Grünland; aber 20% überprägt!
- 13% Glatthaferwiesen, dav. 1/3 überprägt!

feuchter bis nasser Standort

- 1/5; Dominanz Vegetationskomplex

sehr trockene Standortverhältnisse

- 1% Sandgras-Nelkenrasen (Talsand)

PD Dr. habil. Hans Hochberg, Deutscher Grünlandverband e.V.



30 Jahre Grünlandbetrieb im Havelland

Einkommenssituation (Mittel 2017 - 2021)

Tierverkauf (Absetzer, Altkühe) **46%**

Heuverkauf **4%**

Förderungen (1.+2. Säule GAP) **50%**



Der Betrieb wirtschaftet nachhaltig; ökonomisch, ökologisch, sozial.
Schwer vermittelbaren Menschen eine Beschäftigung ermöglicht.

PD Dr. habil. Hans Hochberg, Deutscher Grünlandverband e.V.



**Vielen Dank,
dass Sie mir zugehört haben**

PD Dr. habil. Hans Hochberg, Deutscher Grünlandverband e.V.