LKV SACHSEN LKS LABOR LKS ZERT

Ihre Sicherheit. Ihr Erfolg. Unsere Verpflichtung.

Eröffnung

25. Lichtenwalder Kolloquium zur Fütterung
13. Oktober 2021 in Lichtenwalde

GERO Struktur

Entwicklung der GERO Struktur in D

	Betriebe	Zum Vorjahr in %	Kühe	Zum Vorjahr in %	Kühe pro Betrieb
SH	2.503	-4,9	319.707	-1,6	128
SN	**567**	**-4,6**	**166.196**	**-1,7**	**293**
BY	17.553	-4,3	926.289	-2,0	53
BW	4.467	-4,7	275.626	-2,0	62
NRW	3.437	-4,8	342.690	-2,0	100
NI	6.437	-4,7	739.763	-2,1	115
HE	1.400	-5,8	112.965	-2,2	81
D	38.667	-4,7	3.443.669	-2,3	89
MV	370	-6,3	147.255	-2,9	398
BB	288	-7,4	124.404	-3,3	432
RP	1.091	-6,4	97.479	-4,3	89
TH	269	-5,3	92.527	-4,8	344
ST	285	-8,1	98.768	-5,3	347

Stichtag 30.09.2020

Entwicklung der GERO Struktur in Sachsen

3,5 % Betriebe weniger

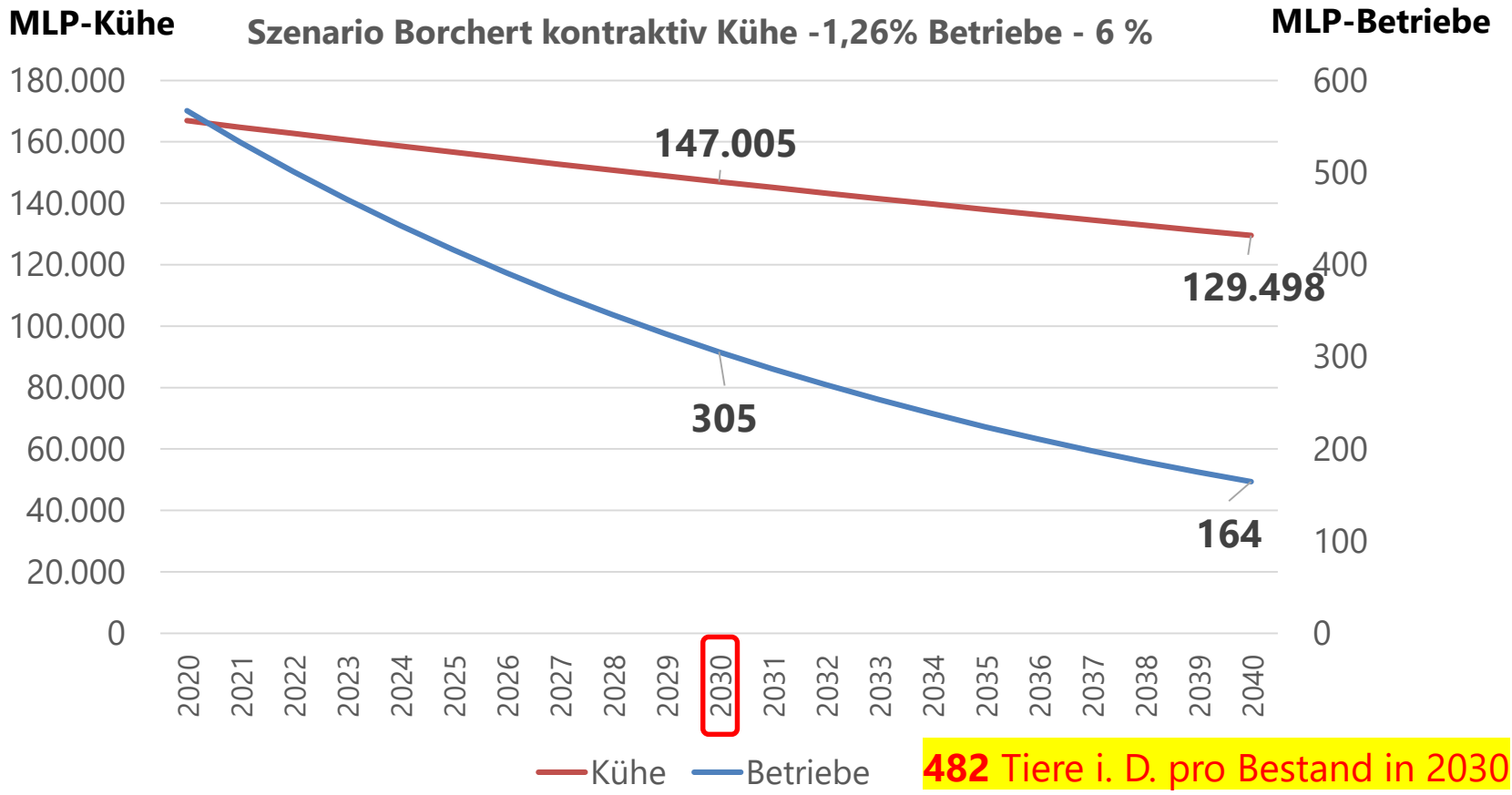
2,3 % Kühe weniger

GERO Prüfjahr	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	09/21
GERO-Betriebe	790	753	684	642	617	594	567	**547**
GERO-Kühe	184.433	186.455	181.005	174.545	172.946	169.834	166.879	**163.100**

30,8 % Betriebe weniger

11,6 % Kühe weniger

Strukturprognose 2040 GERO/MLP



482 Tiere i. D. pro Bestand in 2030

787 Tiere i. D. pro Bestand in 2040

Basis:
Trend Betriebe: -6,0 % pro Jahr im Durchschnitt
Trend MLP-Kühe: -1,26 % pro Jahr im Durchschnitt

Entwicklung der GERO Parameter

	Stoffwechsel-stabilität		Euter-gesund-heit	Robust-heit	Fruchtbarkeit				Nutzungsdauer	
	Fett-Eiweiß-Quotient	Stoff-wechsel-stabilität [Harn-stoff/ppm]	Zellzahl [Tsd.]	Geburts-verlauf (leicht-kalbig) [%]	Erst-kalbealter [Monate]	Zwischen-kalbezeit [Tage]	Anzahl Kal-bungen [n]	Tot-geburten-rate [%]	Nutzungs-dauer [Monate]	Lebens-leistung [kg]
Sep 15*	1,18	214	291	80,4	25,8	407	49.597	7,5	33,2	25.535
Sep 16*	1,18	220	279	81,2	25,7	406	50.173	7,4	33,1	25.684
Sep 17*	1,18	223	269	82,9	25,5	404	49.175	7,0	33,0	25.810
Sep 18*	1,16	204	275	83,2	25,6	405	49.317	7,0	33,5	26.519
Sep 19*	1,17	209	260	81,1	25,7	407	50.408	6,7	33,6	26.976
Sep 20*	1,17	196	259	85,3	25,6	407	49.130	6,3	34,4	28.003
Sep 21*	1,18	199	265	85,8	25,4	405	46.685	6,5	35,0	28.867

* Stand per 11.10. eines Jahres

Futter- und Bodenlabor LKS mbH

Labor Neubau: Die Zukunft

1.200 qm Bruttofläche

- Seit 30 Jahren erste Neuauflage eines futtermittelkundlichen Buches in deutscher Sprache
- Bedeutsames Grundlagenwerk für Studium, Beratung und Praxis.
- Mitautorin: Frau **Prof. M. Freitag**; Fachhochschule Südwestfalen, Soest
- Mitarbeit LKS über **Dr. W. Richardt**

Prämierung Silagewettbewerb 2021

Grobfutterqualitätsindex/Silagewettbewerb

Im Vordergrund sollen ein optimaler Nährstoffgehalt entsprechend des Einsatzzweckes und eine hohe Futtermittelhygiene stehen.

- **Umfassende Bewertung** der Silage hinsichtlich ihrer Eignung, bezogen auf den Einsatzzweck
  - Bewertung nach Tier- und Futterart in 7 Klassen
- **Vermeidung von teurem Zukauf** relevanter Inhaltsstoffe zum Ausgleich in der Ration (z. B. Protein, Energie)
- **Vermeidung von Restriktionen** beim Einsatz, um einen möglichst weiten Handlungsspielraum bei der Rationsgestaltung zu gewährleisten (z. B. durch Zucker)
- **Keine negative Beeinflussung** der Tiergesundheit (z. B. Hefen und Schimmelpilze)

Gewinner des Grobfutterqualitätsindex/Silagewettbewerbes

Rang	**Maissilage Ernte 2020** Betrieb	Erreichte Punktzahl	Ansprechpartner
1	Agrargenossenschaft Gnaschwitz e.G.	122,9	Benjamin Beger/Danny Seidel
2	Agrar GmbH Gersdorf-Oberlichtenau	122,7	nicht anwesend
3	Agrargenossenschaft Tirschendorf e.G.	121,5	Wieland Heckel

Rang	**Grassilage Ernte 2020** Betrieb	Erreichte Punktzahl	Ansprechpartner
1	Agrargenossenschaft MAVEK e.G.	127,6	Stefan Hallbauer
2	Agrarproduktion "Am Bärenstein" Struppen e.G.	123,7	Sabine Eidam
3	Kaschwitzer Agrar- und Beteiligungs GmbH	123,4	nicht anwesend