



## Untersuchungen zur Prävalenz von Fußballenveränderungen bei ökologisch gehaltenen Mastputen und zu potenziellen Einflussfaktoren auf den Fußballenzustand

*Examinations on the prevalence of foot pad alterations in fattening turkeys reared in organic production systems and on some selected factors potentially affecting foot pad condition*

Thomas Bartels<sup>1,5</sup>, Martin Huchler<sup>1</sup>, Darja Freihold<sup>2</sup>, Susann Thieme<sup>2,3</sup>, Shana Bergmann<sup>4</sup>, Jutta Berk<sup>5</sup>, Kerstin Cramer<sup>1</sup>, Friedhelm Deerberg<sup>6</sup>, Annette Dressel<sup>7</sup>, Michael Erhard<sup>4</sup>, Olga Ermakow<sup>8</sup>, Michael Pees<sup>1</sup>, Birgit Spindler<sup>9</sup>, Hafez M. Hafez<sup>2</sup>, Maria-Elisabeth Krautwald-Junghanns<sup>1</sup>

**TABELLE 4:** Prozentuale Häufigkeit von Fußballenveränderungen in Relation zu Alter, Herkunft und Geschlecht bei Mastputen aus konventioneller Haltung

Haltungsphase	Alter [LT]	Kategorie der Fußballenveränderung	konventionelle Haltung B.U.T. 6	
			Hähne	Hennen
Aufzuchtphase	3.-5.	I	70,9	75,0
		II	20,4	14,2
		III	8,7	10,7
		IV	0,1	0,1
		V	0,0	0,0
	22.-35.	I	38,7	34,3
		II	17,6	17,1
		III	29,2	39,3
		IV	14,6	9,3
		V	0,0	0,0
Mastphase	36.-42.	I	8,6	3,1
		II	30,0	26,0
		III	15,9	26,1
		IV	45,4	44,8
		V	0,1	0,0
	71.-77.	I	3,9	0,3
		II	13,6	2,5
		III	5,8	2,9
		IV	64,0	68,6
		V	12,7	25,7
	106.-112.	I	3,9	0,4
		II	8,6	1,2
		III	2,1	2,1
		IV	21,6	36,2
		V	33,8	60,0

Daten für Puten aus konventioneller Haltung (nur B.U.T. 6; jeweils Befunde des rechten Fußes) aus Bergmann et al. (2013) [Aufzuchtphase] und Krautwald-Junghanns et al. (2011) [Mastphase].