



# Auswirkung der Verwendung von standardisierten Werten für Tiergewichte und Tagesdosis bei der Berechnung betrieblicher Therapiehäufigkeiten auf das Benchmarking im Deutschen Antibiotikaminimierungskonzept

*Impact of using standardized values for animal weight and daily doses in the calculation of farm-level treatment frequencies on the German Antibiotics Minimization Concept's benchmarking*

Matthias Flor, Bernd-Alois Tenhagen, Annemarie Käsbohrer

**TABELLE 3:** Kreuztabelle der Eingruppierungen von Betrieben in den sechs Nutzungsarten gemäß 16. AMGÄndG (2013) im 2. Halbjahr 2017 auf Basis ihrer tatsächlichen ( $TH_{UDD}$ ) bzw. geschätzten ( $TH_{DDVet}$ ) betrieblichen Therapiehäufigkeit. Kennzahlen der jeweiligen Therapiehäufigkeit (TH): Kennzahl K1 – Median, Kennzahl K2 – 3. Quartil. Angegeben sind immer die absoluten Anzahlen von Betrieben (s. auch Abb. 2) sowie in Klammern die prozentualen Anteile, die diese Betriebe darstellen, bezogen auf die Nutzungsart (vor dem senkrechten Strich, bezogen auf die Eingruppierung gemäß tatsächlicher Therapiehäufigkeit (hinter dem senkrechten Strich). Zum Beispiel (siehe letzte Zeile, Spalte drei) lagen 47 der Putenbetriebe über Kennzahl 2 gemäß ihrer tatsächlichen Therapiehäufigkeit, jedoch unter Kennzahl 1 gemäß ihrer geschätzten Therapiehäufigkeit. Dies macht 4,9 % aller Putenbetriebe aus bzw. 19,4 % der gemäß ihrer tatsächlichen Therapiehäufigkeit über Kennzahl 2 liegenden Putenbetriebe.

Nutzungsart	$TH_{UDD}$	$TH_{DDVet}$		
		$TH \leq K1$	$K1 < TH \leq K2$	$TH > K2$
Rinder (bis 8 Mo)	$TH \leq K1$	5.727 (53,1 %   100 %)	0	0
	$K1 < TH \leq K2$	0	2.010 (18,6 %   84,9 %)	358 (3,3 %   15,1 %)
	$TH > K2$	0	358 (3,3 %   13,3 %)	2.340 (21,7 %   86,7 %)
Rinder (ab 8 Mo)	$TH \leq K1$	15.969 (85,7 %   100 %)	0	0
	$K1 < TH \leq K2$	0	0	0
	$TH > K2$	0	0	2.662 (14,3 %   100 %)
Schweine (bis 30 kg)	$TH \leq K1$	3.178 (46,4 %   92,8 %)	244 (3,6 %   7,1 %)	1 (0,01 %   0,03 %)
	$K1 < TH \leq K2$	219 (3,2 %   12,8 %)	1.201 (17,5 %   70,2 %)	291 (4,3 %   17 %)
	$TH > K2$	26 (0,38 %   1,5 %)	266 (3,9 %   15,5 %)	1.419 (20,7 %   82,9 %)
Schweine (über 30 kg)	$TH \leq K1$	8.635 (48 %   95,9 %)	368 (2 %   4,1 %)	0
	$K1 < TH \leq K2$	357 (2 %   7,9 %)	3.519 (19,5 %   78,2 %)	625 (3,5 %   13,9 %)
	$TH > K2$	11 (0,06 %   0,24 %)	614 (3,4 %   13,6 %)	3.877 (21,5 %   86,1 %)
Hühner	$TH \leq K1$	663 (36,5 %   73 %)	164 (9 %   18,1 %)	81 (4,5 %   8,9 %)
	$K1 < TH \leq K2$	149 (8,2 %   32,8 %)	163 (9 %   35,9 %)	142 (7,8 %   31,3 %)
	$TH > K2$	96 (5,3 %   21,1 %)	127 (7 %   28 %)	231 (12,7 %   50,9 %)
Puten	$TH \leq K1$	378 (39 %   78,1 %)	83 (8,6 %   17,1 %)	23 (2,4 %   4,8 %)
	$K1 < TH \leq K2$	59 (6,1 %   24,4 %)	95 (9,8 %   39,3 %)	88 (9,1 %   36,4 %)
	$TH > K2$	47 (4,9 %   19,4 %)	64 (6,6 %   26,4 %)	131 (13,5 %   54,1 %)