



Luftverunreinigungen und Stallklima in einer Kaninchenzucht- und Mastanlage – Analyse möglicher Belastungen für Tiere und Umwelt

Air pollution and barn climate in a rabbit breeding and fattening housing system – Analysis of possible burdens for animals and environment

Sarah Kimm¹, Sally Luisa Rauterberg¹, Lars Broer², Julian Markus², Jochen Schulz¹, Nicole Kemper¹, Michaela Fels¹

TABELLE 5: In VDI 3894-1 (2011-09) beschriebene Emissionsfaktoren verschiedener Tierarten (Rinder, Schweine und Geflügel). Da die Emissionsfaktoren in dieser Richtlinie nur auf den Tierplatz bezogen werden, wurden sie im Rahmen dieser Studie für eine bessere Vergleichbarkeit mittels des KTBL-Großvieheinheitenrechners (KTBL 2019) auf die Großvieheinheit (500 kg) umgerechnet.

Literatur	Tierart	NH ₃ (kg GV ⁻¹ a ⁻¹)	Geruch (GE GV ⁻¹ s ⁻¹)	Gesamtstaub (kg GV ⁻¹ a ⁻¹)
VDI 3894-1, (2011-09)	Rinder	4,05–13,16	12,00–30,00	0,5–1,75
	Schweine	12,50–32,40	20,00–75,00	0,91–5,33
	Geflügel	11,77–92,85	30,00–75,00	15,00–76,47