

Nationales Tierwohl-Monitoring – Was sind geeignete Indikatoren?

Regina Wagner¹, Dörte Frieten², Katja Krugmann³, Anke Redantz⁴, Jan Brinkmann², Solveig March², Robby Andersson⁴, Ute Schultheiß¹

¹ Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL), Darmstadt, ² Thünen-Institut für Ökologischen Landbau, Trenthorst, ³ Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Kiel, ⁴ Hochschule Osnabrück, Osnabrück

Wie tiergerecht sind Haltung, Transport und Schlachtung von Nutztieren in Deutschland und wie ist dies objektiv zu erheben?

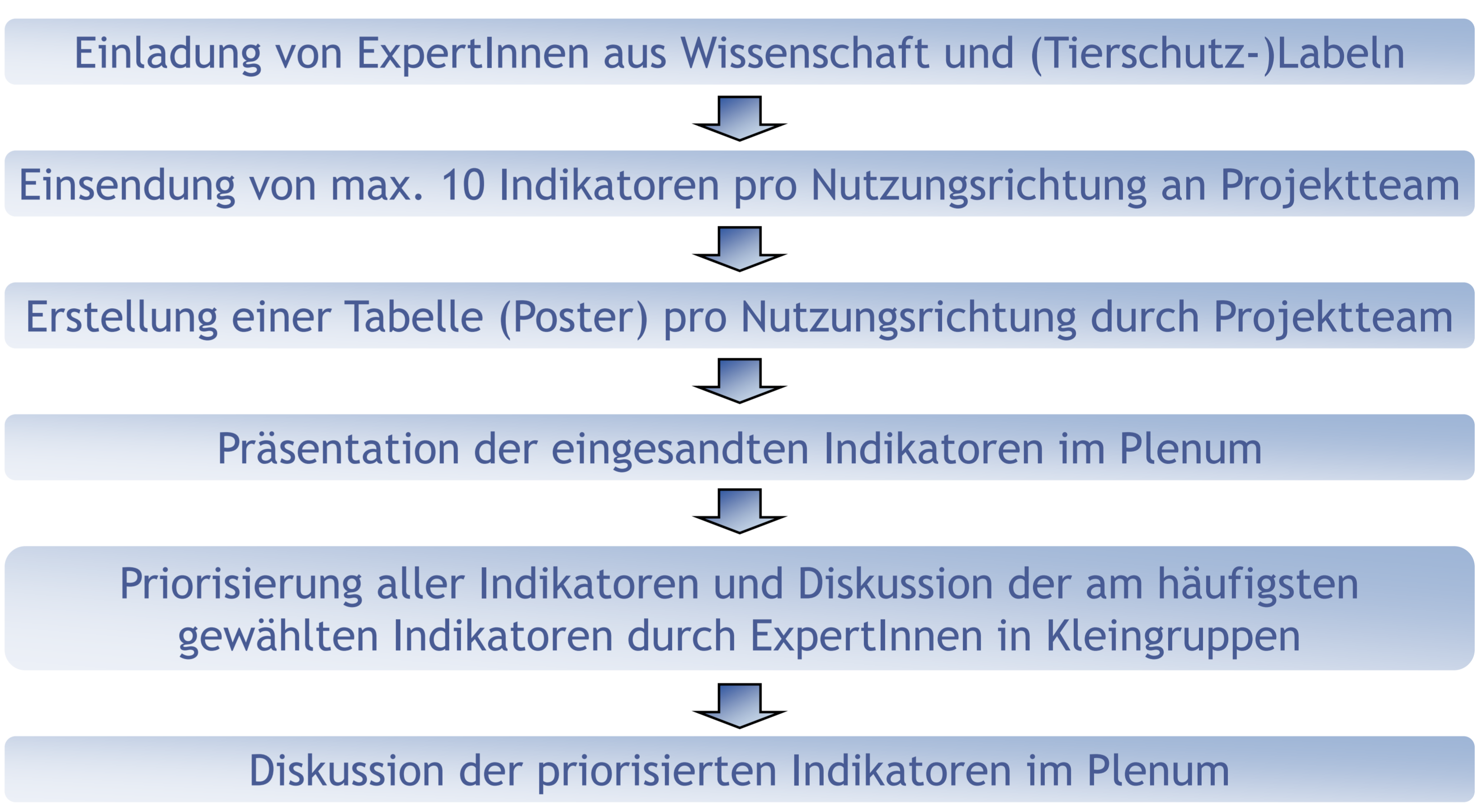
Ziel des Projektes „Nationales Tierwohl-Monitoring (NaTiMon)“ ist es, geeignete Indikatoren für Wiederkäuer, Schweine, Geflügel und Fische in Aquakultur zu identifizieren.

Im Rahmen dessen fanden drei Fachgespräche statt, die neben u.a. Literaturrecherche und Online-Befragung eine Säule der Indikatorenauswahl darstellen.



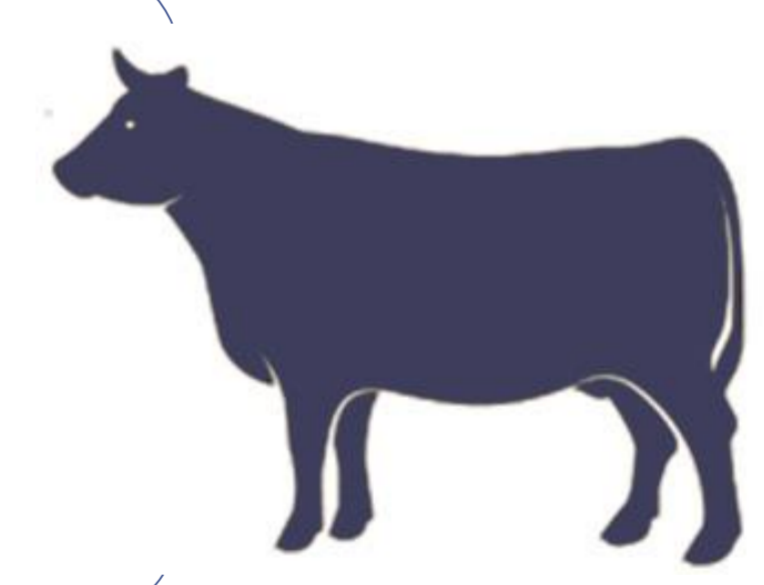
Abb. 1: Projektteam

Vorgehensweise der Fachgespräche:



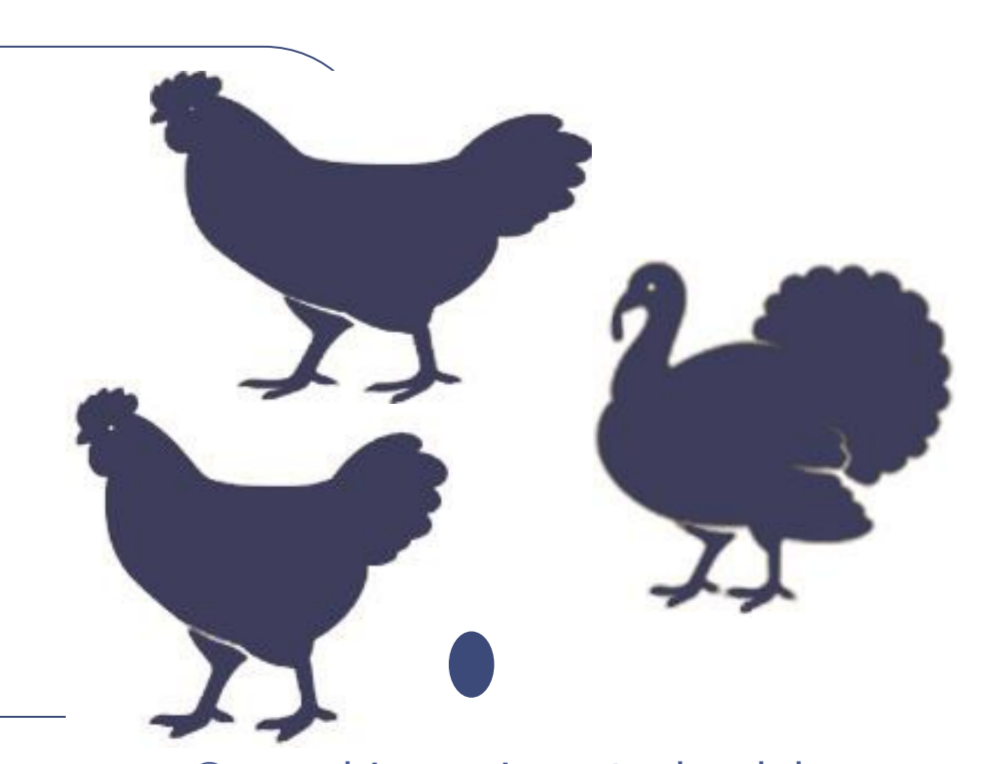
Zu den meistgenannten Indikatoren der Fachgespräche gehören:

Aufzuchtkälber: Mortalität, Gruppenhaltung, Flächenangebot
Mastrinder: Flächenangebot, Schlachtbefunde
Milchkühe: Tier-Liegeplatz- und Tier-Fressplatzverhältnis, Gehalt somatischer Zellen in der Milch



Sauen, Saug- bzw. Aufzuchtferkel und Mastschweine: Mortalität, Wasserversorgung, Behandlungsindex, Integumentschäden, Körperkondition, Beschäftigungsmaterial
Aufzuchtferkel und Mastschweine: Flächenangebot, Schwanzverletzungen

Mastputen, Masthühner und Legehennen: Mortalität, Schlachttieruntersuchung, Fußballenveränderungen und Integumentschäden wie Gefiederzustand, Flächenangebot
Haltungssystem: Außenklimabereiche, Ausläufe



© graphixmania - stock.adobe.com



Abb. 2: Fachgespräch Rind

Top Ten – Indikatoren	
Körperkondition	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Sauberkeit Tier	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Schwanzverletzungen + -Teilverluste	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Thermaler Komfort (Zittern, Hecheln, Haufenlage)	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Tierverluste / Mortalität	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Abb. 3: Ausschnitt aus dem Poster für Mastschwein