

Projekttitlel	Stoffstrommodelle für Tierhaltung und Pflanzenbau
Projektart	Weitere
Projektbeschreibung	Die Flüsse von Stickstoff, Phosphor und Kohlenstoff sollen für ausgewählte Produktionsverfahren des Pflanzenbaus und der Tierhaltung berechnet werden. Hierzu ist es notwendig eine geeignete Methodik zu entwickeln, anzuwenden bzw. anzupassen. Als Grundlage soll der „Berechnungsstandard für einzelbetrieblich Klimagasbilanzen“ (BEK) dienen. Es werden Berechnungsmodelle bzw. Algorithmen aufgestellt, mit denen eine Berechnung und Verknüpfung verschiedener Produktionsverfahren möglich ist und aus denen Umwelteffekte (Emissionen) abgeleitet werden können. Ziel ist es auch, die Verknüpfung verschiedener Produktionsverfahren der Tierhaltung und des Pflanzenbaus zu einem Betriebsmodell zu ermöglichen.
Projektende	31.12.2020
Mitglieder der Arbeitsgruppe	
Projektbetreuung in der Geschäftsstelle	Dr. S. Wulf