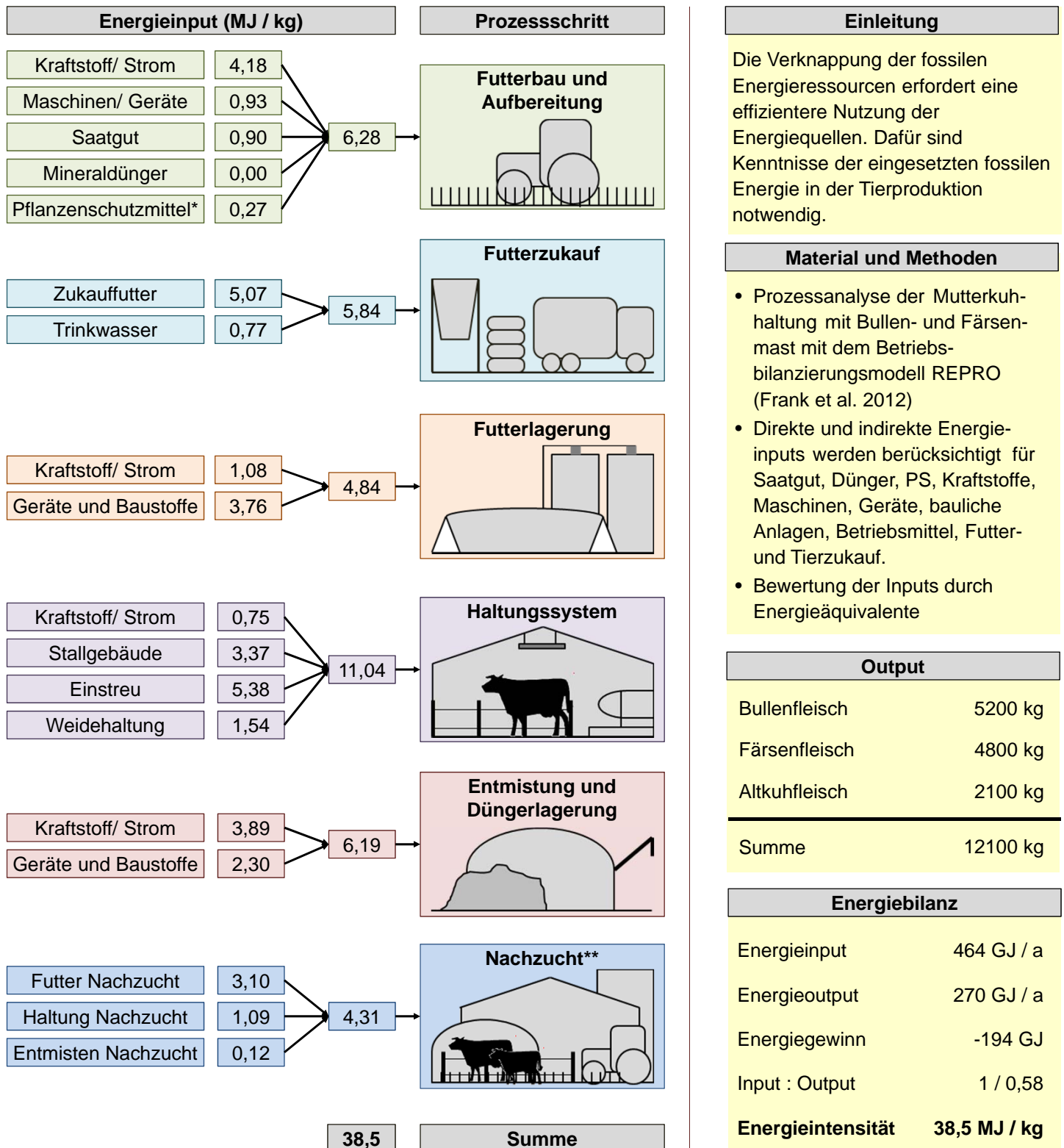


REPRO: Einsatz fossiler Energie in der Mutterkuhhaltung Wiesengut

Helmut Frank¹, Harald Schmid¹, Martin Berg², Ulrich Köpke², Kurt-Jürgen Hülsbergen¹

¹ Lehrstuhl für Ökologischen Landbau und Pflanzenbausysteme, Technische Universität München
² Institut für Organischen Landbau, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn



Das vorgestellte Modell ermöglicht die vollständige Abbildung der Energieflüsse in der Mutterkuhhaltung. Damit sind die Grundlagen zur Verbesserung der Energieeffizienz und zur Einsparung von fossiler Energie und der damit verbundenen Treibhausgasemissionen vorhanden. Mit zunehmender Datengrundlage für die Mutterkuhhaltung wird in Zukunft eine Einordnung der am Wiesengut erhobenen Werte anhand von Vergleichsbetrieben möglich sein.

* Im Ökologischen Landbau zugelassene Pflanzenstärkungsmittel

** Nachzucht zur Remontierung der Mutterkuhherde