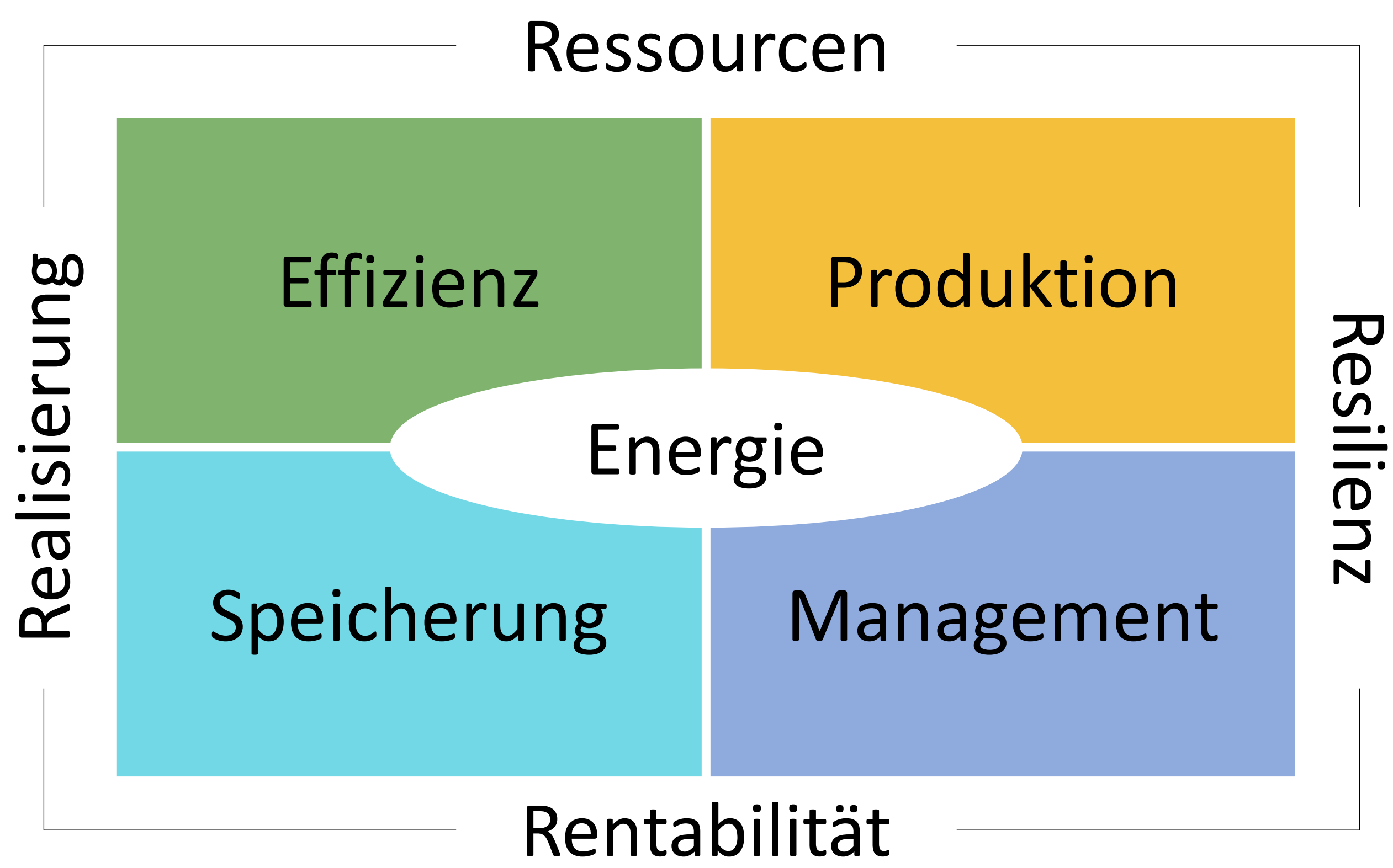


Der energieautarke Bauernhof

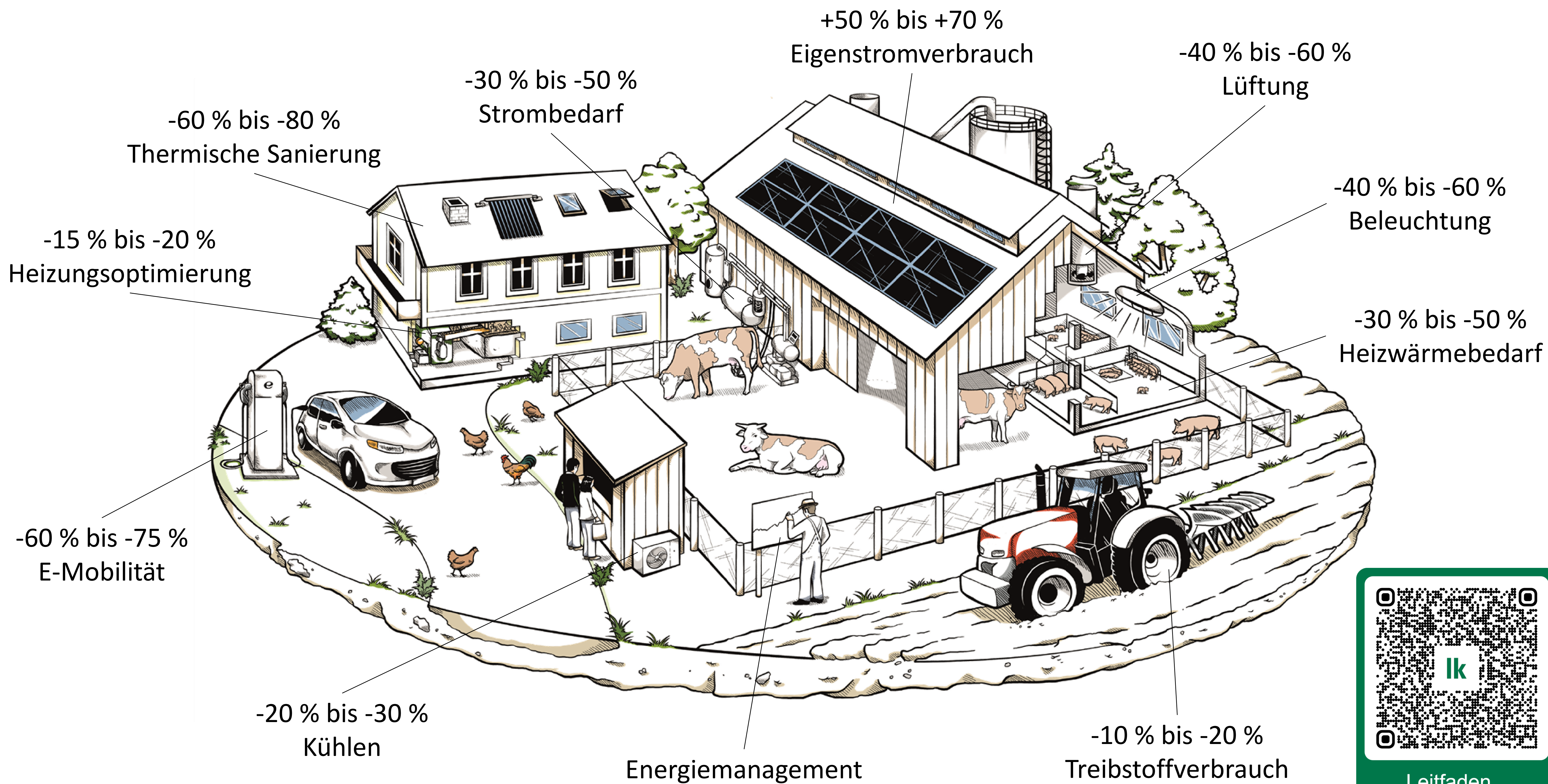


English



Die vier Eckpunkte der Energie-Beratung

In der Beratung wird auf die vier Punkte Energieeffizienz, Energieerzeugung, Energiemanagement und Energiespeicherung großer Wert gelegt. Die ersten Schritte sollten bei der Effizienz gesetzt werden. Je weniger Energie benötigt wird, desto leichter ist es bei den weiteren Punkten Erfolge zu erzielen. Die eigene Erzeugung von Energie bringt Unabhängigkeit und Sicherheit in der Planung. Das richtige Management hilft Kosten einzusparen. Durch die Speicherung kann der Autarkiegrad deutlich erhöht werden.

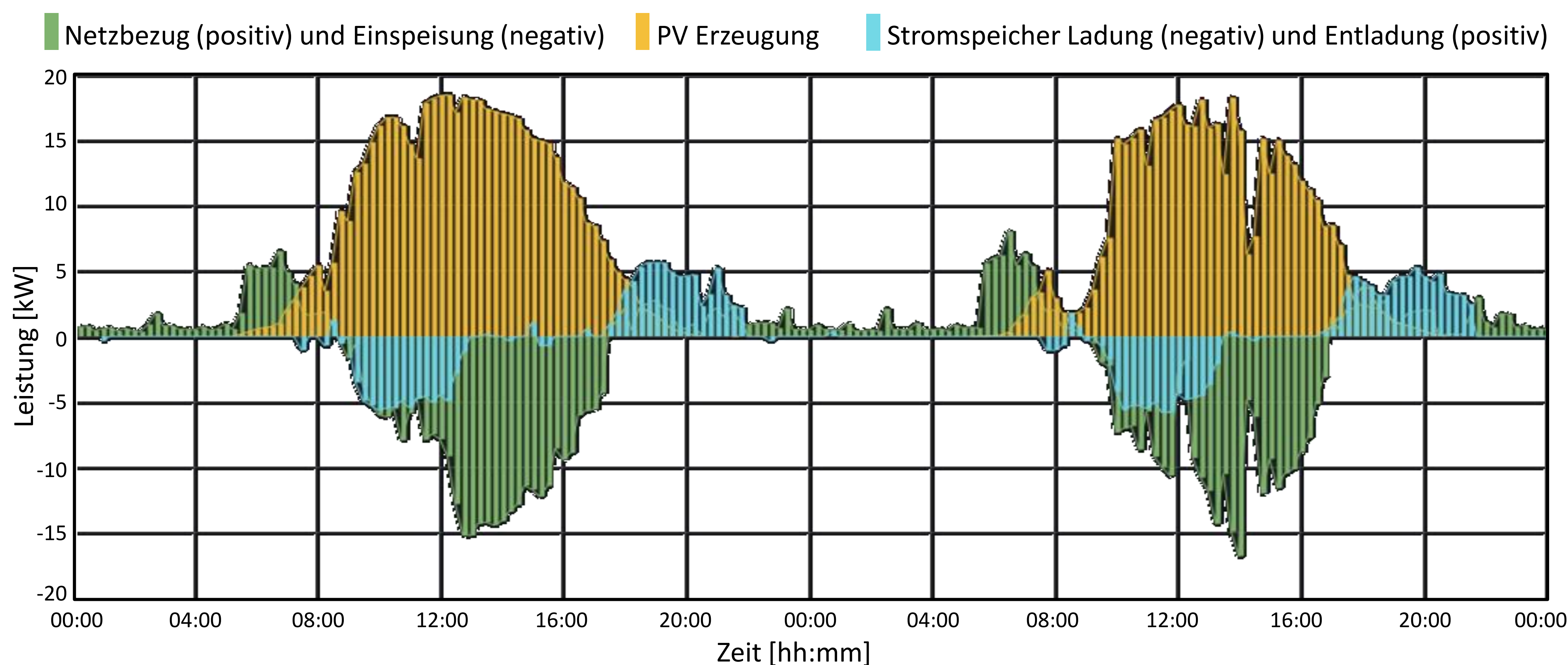


Leitfaden

Datenaufzeichnung

Laufende Datenerfassung der Energieflüsse ist essentiell für effizientes und intelligentes Energiemanagement. Dieses Wissen wird in Projekten gemeinsam mit Forschungseinrichtungen und Energieunternehmen erarbeitet. Dabei werden die unterschiedlichen Lastprofile für jede Betriebsparte genau analysiert und das Arbeitsverhalten daran angepasst. Das minimiert den Zukauf von Energie und maximiert den aktuell möglichen Autarkiegrad der Hofstelle.

2-Tagesgang Energieflüsse



Förderung

Förderungen

Die Energieberatung bildete den Grundstein für das Förderprogramm „Versorgungssicherheit im ländlichen Raum – Energieautarke Bauernhöfe“ das über die letzten Jahre mitentwickelt wurde und seit Februar 2023 bis Ende 2025 läuft. Hier ist es möglich jede Energieeinsparungsmaßnahme gefördert zu bekommen. Zusätzlich wird der schlussendliche Autarkiegrad berücksichtigt was die Fördersumme erhöhen kann. Somit haben auch Bauernhöfe einen zusätzlichen Anreiz die bereits in der Vergangenheit sehr viel in diesem Bereich investiert haben.