

ERFOLG IM STALL

COMPACT



SCHAUMANN

ERFOLG IM STALL



Rinder 2025

Das SCHAUMANN-Konzept

viel mehr als nur
Mineralfutter

Cow-how –

Weiterentwicklung und
neue Einsatzbereiche

85 Jahre SCHAUMANN

passioniert,
ressourcenschonend,
effizient

Liebe Rinderhalterinnen und Rinderhalter,

die Anforderungen an die Produktion von Milch und Fleisch haben sich stark gewandelt. Begriffe wie mehr Tierwohl, effiziente Nährstoffnutzung oder die Frage nach dem CO₂-Fußabdruck unserer Lebensmittel und damit unserer landwirtschaftlichen Produktion, sind in den Fokus gerückt – und stellen uns alle vor Herausforderungen.

Effizient und ressourcenschonend – der Schlüssel zum Erfolg im Stall

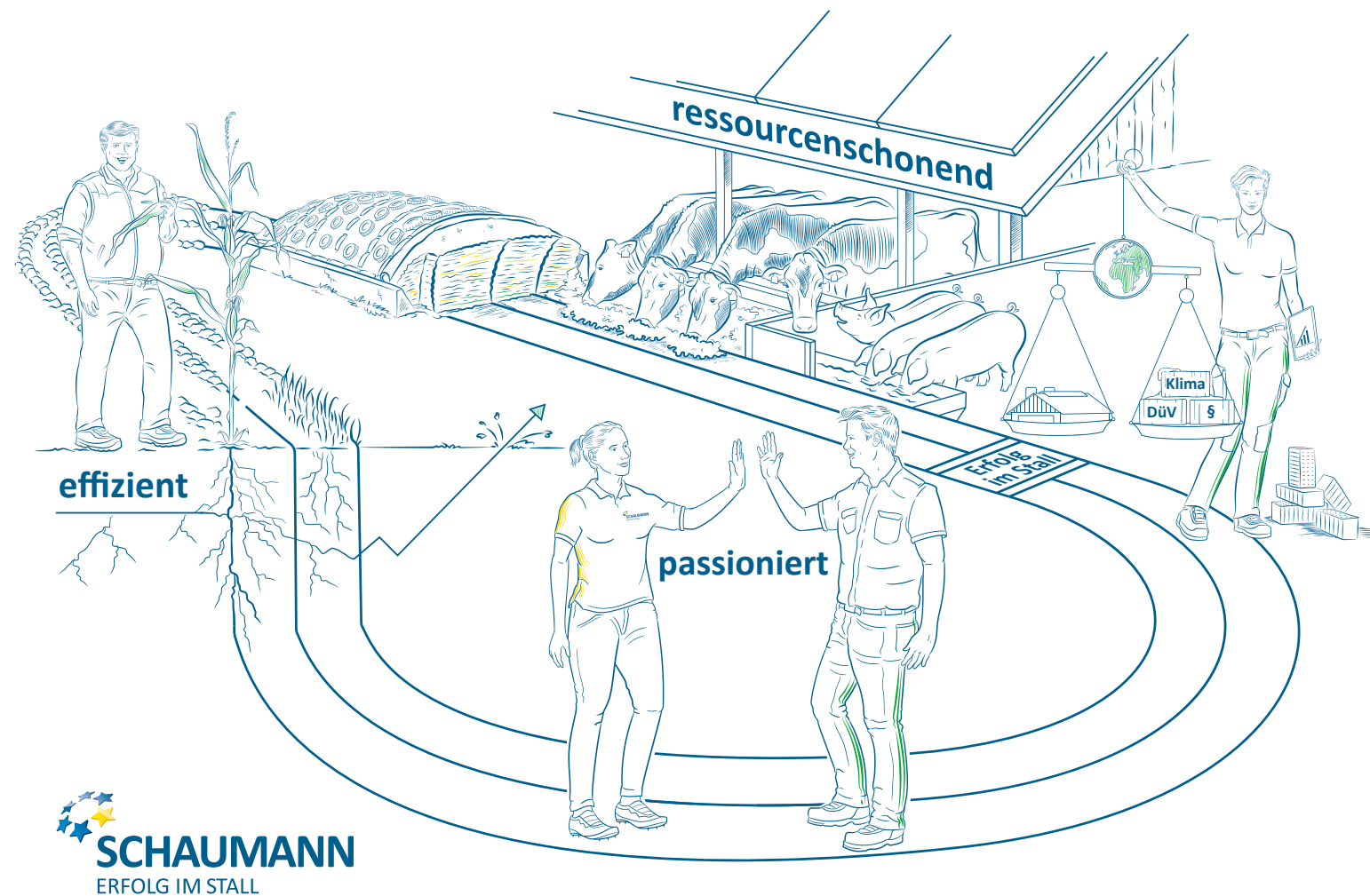
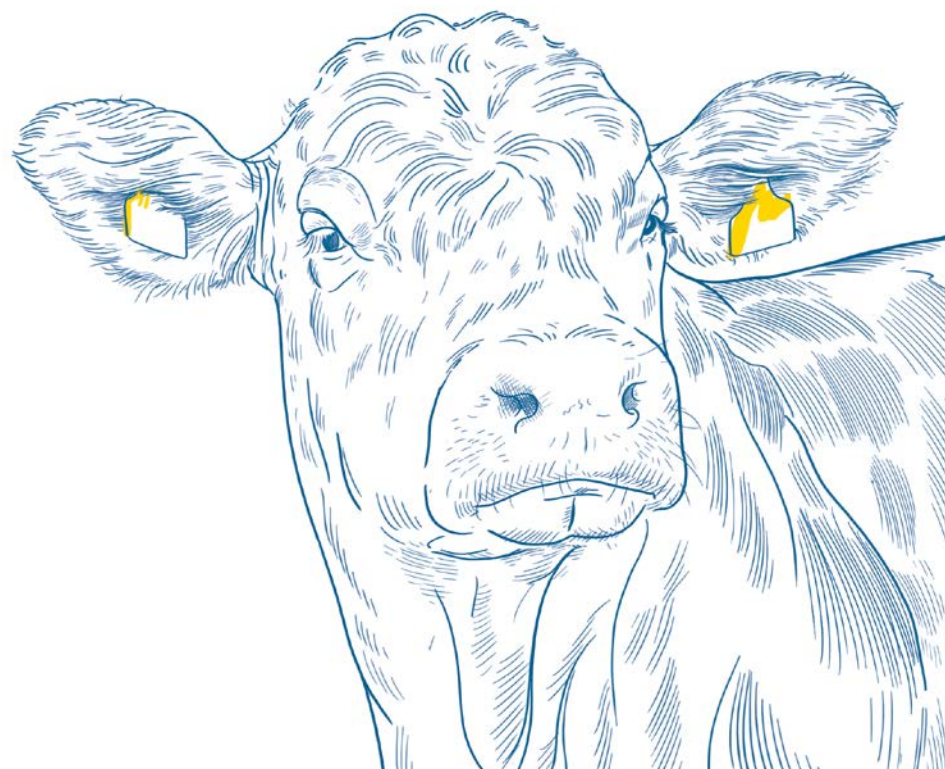
In der Vergangenheit standen Leistung, die Gesundheit der Tiere und die Wirtschaftlichkeit im Vordergrund. Heute und in der Zukunft geht es darum, diese Ziele mit einer nachhaltigen und ressourcenschonenden Wirtschaftsweise zu vereinen. Mit unseren Schaumann-Fütterungskonzepten bieten wir Ihnen effiziente und betriebspezifische Lösungen für eine optimierte Rinderfütterung. Für die hochwertige Grundfutterproduktion bieten unsere bonsilage Siliermittel die ideale Unterstützung – angepasst an jede Situation, um jedes Megajoule und jedes Kilogramm Protein, das Sie von der Fläche ernten, optimal zu schützen. So steigern Sie nicht nur die Effizienz Ihrer Fütterung, sondern tragen auch aktiv zur schonenderen Ressourcennutzung bei.

Gemeinsam, passioniert, zukunftsorientiert

Ob im persönlichen Gespräch vor Ort oder digital über unsere Plattform Cow-how – im Mittelpunkt unserer Beratung und Produktentwicklung stehen immer Ihre betrieblichen Ziele.

Das leben wir auch auf unserem Praxisbetrieb Gut Hülsenberg. Hier liefert eine 220-köpfige Milchviehherde in Kombination mit modernster Technik wertvolle Erkenntnisse unter Praxisbedingungen. Diese nutzen wir, um bewährte Konzepte weiterzuentwickeln und gemeinsam mit der ISF GmbH, unserer Schaumann Forschung, innovative Lösungen zu schaffen – immer mit Passion für den gemeinsamen **Erfolg im Stall**.

Ihr
SCHAUMANN-Team



Das SCHAUMANN-Konzept – viel mehr als nur Mineralfutter

Immer vor Ort – da wo Sie uns brauchen

Unsere hochqualifizierten Fach- und Spezialberater stehen schweizweit für Sie bereit. Sie sind als Ihr lokaler Ansprechpartner immer vor Ort – im Stall, am Silo, auf dem Feld. Wir sind da, wo Sie uns brauchen und reagieren auf die Bedürfnisse Ihres Betriebes.

Den optimalen Zeitpunkt im Blick

Wir unterstützen Sie während der gesamten Erntesaison. Von Frischgras- oder Frischmaisproben zur Abschätzung des optimalen Erntezeitpunktes, über Zuckermessungen per Refraktometer, bis hin zur Bestimmung des passenden Siliermittels und der Planung erforderlicher Managementmaßnahmen bei der Ernte – wir stehen Ihnen zur Seite, um das Beste aus Ihrem Grundfutter herauszuholen.

Wissen, was drin ist

Futterproben ziehen, analysieren und bewerten – alles aus unserer Hand. Die Ergebnisse aus dem Labor der ISF GmbH fließen direkt in unser Cow-how Fütterungsprogramm, damit Sie jederzeit wissen, was in Ihrem Futter steckt.

Digitalisierung, die Sie wirklich weiterbringt

Mit Cow-how – der digitalen Plattform rund um Fütterung und Management Ihrer Milchviehherde und/oder Ihres Mastbullenbestandes – arbeiten Sie und Ihre Schaumann-Fachberatung interaktiv zusammen. Von der beidseitigen Rationsanpassung über die Auswertung Ihrer MLP- und AMS-Daten, bis hin zur Futteraufnahme und Ihrem Income over feedcost (IOFC) – hier haben Sie alles im Blick.

Treffpunkt für Innovation und Austausch

Gut Hülsenberg liefert mit seiner 220-köpfigen Milchviehherde und modernster Technik nicht nur praktische Erkenntnisse für die Weiterentwicklung unserer Produkte und Konzepte – es ist auch ein lebendiger Treffpunkt. Hier kommen Landwirte zusammen, um sich über die aktuellsten Entwicklungen in Fütterung, Haltung und Management auszutauschen.

Wir freuen uns schon auf Ihren Besuch!



Cow-how – Weiterentwicklung und neue Einsatzbereiche

Seit 2018 bietet Ihnen das Schaumann-Fütterungsprogramm Cow-how alles was Sie brauchen: Von Rationsberechnungen und Milchdatenauswertungen bis hin zur Futterreichweite, IOFC, N- und P-Bilanz, dem CO₂-Fußabdruck und der Verknüpfung aller Daten an einem Ort.

Wir haben das erfolgreiche Fütterungsprogramm in den letzten Jahren kontinuierlich weiterentwickelt. Jetzt können wir Ihnen zwei Neuerungen mit weiteren Zusatznutzen vorstellen - die neuen GfE-Normen vergleichend zu den bekannten Kennzahlen und neben der Fütterung der Milchkühe im Cow-how milk nun auch die Betreuung der Mastbullen im Cow-how beef.

Neue GfE-Normen im Cow-how – Übersichtlich und vergleichbar

Ab sofort sind die neuen GfE-Normen zusätzlich im Cow-how enthalten. Ihre Schaumann-Fachberatung bewertet Ihr Grundfutter und berechnet Ihre Ration nun auch mit den neuen Werten.

Die wichtigsten neuen Parameter in Kürze:

sidP statt nXP

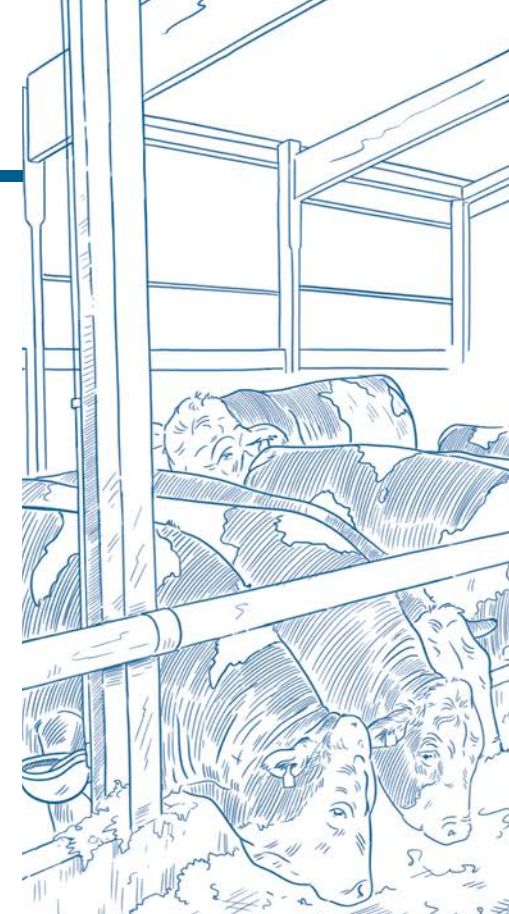
Für die Proteinversorgung wurde bisher der Wert nXP verwendet, der angibt, welche Mengen an Protein aus unabgebautem Futterprotein und Mikrobenprotein theoretisch im Dünndarm zur Verfügung stehen. Dieser Wert war für jedes Futtermittel fix. Zukünftig werden jedoch sowohl die Futteraufnahme als auch die Verdaulichkeit des Proteins aus den verschiedenen Futtermitteln zusätzlich berücksichtigt. Dadurch wird die Betrachtung der Proteinversorgung dynamischer und realistischer. Der neue Parameter, der anstelle von nXP verwendet wird, ist das dünn darmverdauliche Protein, kurz sidP (small intestine digestible protein).

MJ ME statt MJ NEL

Bisher wurde der Energiegehalt von Milchkurrationen sowie der Energiebedarf von Kühen in der Einheit MJ NEL (Megajoule Netto-Energie-Laktation) angegeben. Im neuen System wird der Bedarf der Kuh und auch die Energielieferung aus dem Futter in MJ ME (Milchkuh) angegeben. Die Einheit ME (Metabolisierbare Energie) ist bereits für Mastbullen oder auch Schweine die gängige Größe. Die ME für Milchkühe wird berechnet, indem die Energie-Verluste durch Methan, Kot und Harn vom „Brennwert“ des Futters abgezogen werden.

Die neuen GfE-Normen werden im Cow-how parallel zu den gewohnten Kennzahlen in der Berechnung angezeigt, so haben Sie die Möglichkeit künftig beide Systeme zu vergleichen und die Neuerungen nach und nach in Ihr gewohntes Fütterungsmanagement zu integrieren.

Übrigens: Auch auf den Analyse-Attesten der ISF GmbH werden, beispielsweise bei den Silagen, die neuen Parameter nebeneinander angegeben, sodass Sie umfassend mit dem neuen System arbeiten können – von der Analyse bis zur Rationsberechnung!



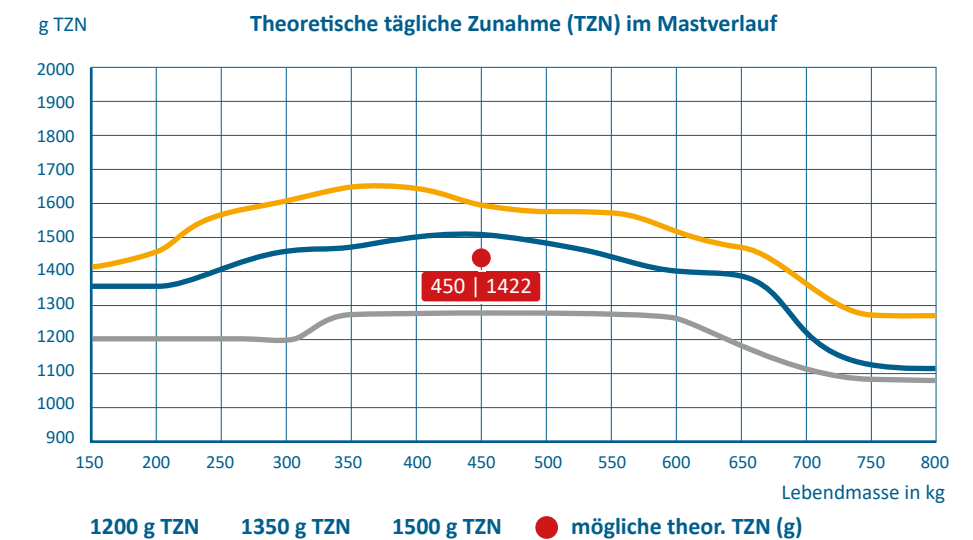
Cow-how beef berücksichtigt die üblichen Wachstumskurven und zeigt Ihnen das Potential Ihrer Ration für die Entwicklung der täglichen Zunahme Ihrer Tiere an - so sehen Sie frühzeitig, ob Sie mit Ihrer Ration auf Kurs liegen. Der rote Punkt in der Darstellung gibt an, dass mit der eingesetzten Ration bei einer Lebendmasse von 450 kg theoretische Tageszunahmen von 1422 g möglich sind.

Cow-how beef auch für Mastbullen

Auch Mastbullen profitieren jetzt digital vom Schaumann-Cow-how

Um noch mehr Betriebe im Rinderbereich mit Fachwissen sowie ausführlichen Rationsberechnungen und Datenauswertungen zu unterstützen, haben wir das bekannte Cow-how milk erweitert um Cow-how beef – dem umfassenden Modul speziell zur Betreuung von Mastbullen-Betrieben.

Dieses Modul ermöglicht eine flexible und dynamische Berechnung Ihrer Bullenmastration über die gesamte Mast. Die individuelle Auswertung der Futterkosten und die Rentabilität der Ration werden speziell für Mastbullen aufgezeigt. Zusätzlich können Sie grafisch erkennen, ob der Energie- oder Proteingehalt Ihrer Ration die Tageszunahmen limitiert.



Erfolgreiche Zusammenarbeit digital und im Stall!



SCHAUMANN-Fachberater Hendrik Cordes und Stephan Specker-Dünhöft

Im Jahr 2020 begann Stephan Specker-Dünhöft, Betriebsleiter eines Milchviehbetriebs in Niedersachsen, das Schaumann-Fütterungsprogramm Cow-how zu nutzen. Seither werden dort Rationen berechnet, MLP-Daten ausgewertet und auch Futtermengen dokumentiert.

„Ich schätze an Cow-how die Übersicht der Milchkontrollauswertung, so habe ich immer einen schnellen und interaktiven Überblick über die Leistungsdaten. Auch die Kommunikation mit meinem Schaumann-Fachberater Hendrik Cordes ist über die Plattform einfacher. Neue Rationen können sowohl von mir, wie auch von Hendrik Cordes schnell umgesetzt werden. Dabei bleiben wir durch die Nutzung der Cloud beide immer auf dem aktuellen Stand.“

Da ich die Fütterungen mit dem Tablet direkt dokumentiere, habe ich einen guten Überblick über die verbrauchten Mengen und mehr Genauigkeit beim Mischen. So kann ich schneller die Ursachen für Leistungsveränderungen finden und Kosten durch vermeidbare Futterreste einsparen.“

bonsilage

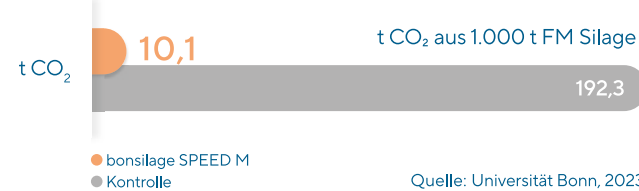
Erfolg füttern

Seit 25 Jahren silieren auf den Punkt!
bonsilage Siliermittel steigern die Grundfutterleistung,
reduzieren die Silierverluste und verringern den
CO₂-Fußabdruck Ihrer Milchproduktion.

Mit bonsilage SPEED M
19-fach weniger CO₂-Emissionen



CO₂ Emissionen von Maissilage bei aerober Lagerung



Gemeinsam stark

Die Kombination aus bonsilage und RUMIVITAL
reduziert die Methanemissionen pro kg Milch!

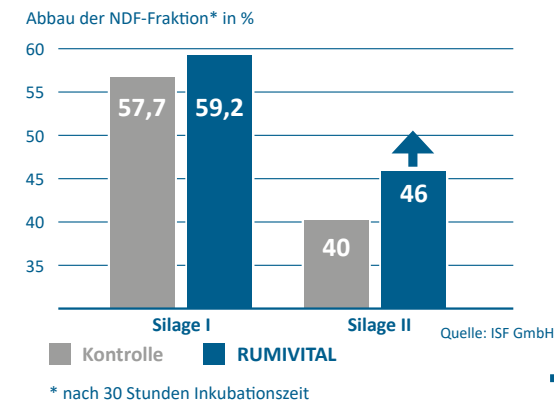
Die Control Union, ein unabhängiges Institut zur
Zertifizierung und Validierung von Nachhaltig-
keitsstandards, ermittelte auf Gut Hülsenberg eine
Reduktion der CO₂-Äquivalente um 13,3 g pro kg
Milch, was einer Gesamteinsparung von
ca. 32 t für die gesamte Milchkuhherde
im Untersuchungszeitraum
von 317 Tagen entspricht.



Hier erfahren Sie mehr!



RUMIVITAL erhöht die Verdaulichkeit Ihrer Ration.
Das spart Zukauffutter und reduziert Futterkosten
sowie N- und P-Einträge in Ihren Betrieb!



Innovative Rohstoffe und Wirkstoffe

boncröp

Erfolg ernten

Die Biostimulanz-Produktlinie auf
Algenbasis fördert durch flüssige
und granuliert Formulierungen
das Wurzelwachstum, steigert die
Stressresistenz von Feldkulturen
und Grünland und optimiert die
Nährstoffaufnahme. Dies führt
zu besseren Erträgen und einer
Reduzierung des Düngemittel-
einsatzes, um eine ressourcen-
schonendere Landwirtschaft
zu unterstützen.

SCHAUMANN-
Algenpower

CERAGEL

Innovativer Wirkstoff aus der Braunalge, der die Proteinverwertung im Pansen
optimiert. Dies steigert die Effizienz des eingesetzten Proteinfutters und entlastet
die Leber. Futterkosten werden gesenkt und die Vitalität der Tiere unterstützt.

aminotrace

Patenterte, organisch gebundene Spurenelemente
sorgen für eine bedarfsgerechte Versorgung
mit Zink, Kupfer und Mangan bei gleichzeitig
deutlich reduziertem Rohstoffeinsatz und weniger
Schwermetallausscheidungen. Durch die verbesserte
Bioverfügbarkeit von AMINOTRACE gegenüber
anorganisch gebundenen Spurenelementen
wird eine effizientere Nährstoffaufnahme
gewährleistet.

Ressourcenschonend, effizient und passioniert seit über 85 Jahren

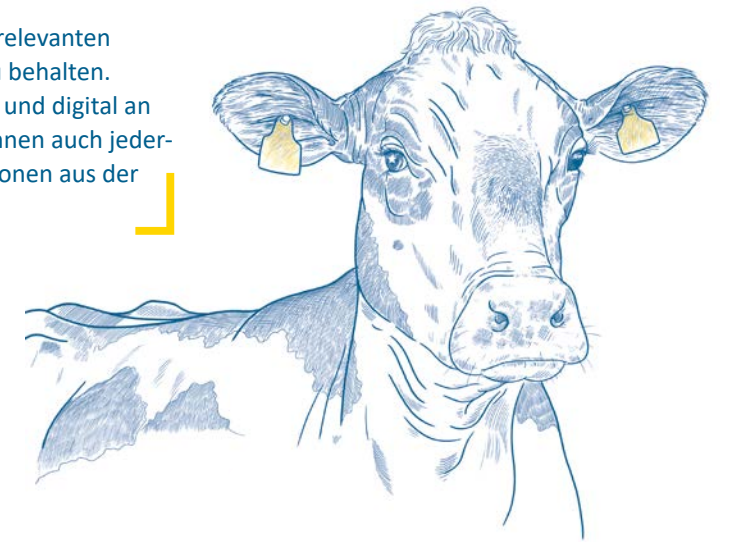
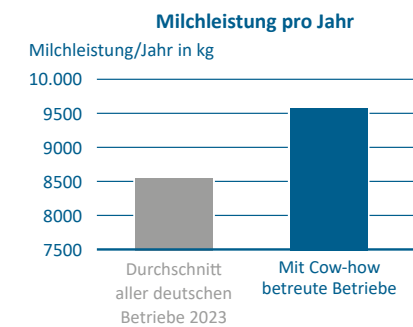
SCHAUMANN beweist mit innovativen Konzepten und Produkten bereits seit Jahrzehnten,
dass wirtschaftliche Effizienz und nachhaltiger Ressourceneinsatz in der Fütterung kein
Gegensatz, sondern die notwendige Kombination für den langfristigen Erfolg darstellen.

Gemeinsam arbeiten wir Tag für Tag mit Passion daran, Ihren Rinderbestand gesund,
langlebig und leistungsstark zu erhalten. Dies gelingt nicht nur trotz, sondern gerade
durch den effizienten Einsatz Ihrer betrieblichen Ressourcen. So tragen wir Schritt für
Schritt zu einer effizienteren und ressourcenschonenden Milchproduktion bei –
für eine erfolgreiche Zukunft!

Welche Bausteine wollen wir gemeinsam umsetzen?

Cow-how®

Unsere smarte, digitale Plattform um jederzeit alle relevanten
Daten Ihrer Milchvieh- oder Bullenherde im Blick zu behalten.
So arbeiten wir nicht nur gemeinsam kontinuierlich und digital an
der Leistungsverbesserung, sondern ermöglichen Ihnen auch jeder-
zeit einen Überblick über Futtereffizienz und Emissionen aus der
Fütterung Ihrer Herde.



Best Practice



GUT HÜLSENBERG

Landwirtschaft – Forschung – Entwicklung

Auf Gut Hülsenberg setzen wir unser gesamtes Cow-how erfolgreich
in die Praxis um. Durch die kontinuierliche digitale Überwachung und
Anpassung der Fütterung erzielen wir eine stetig steigende Leistung
und eine außergewöhnlich hohe Futtereffizienz. Mit zukunftsweisen-
den Konzepten arbeiten wir auch an Lösungen zur Verbesserung der
Nachhaltigkeit in der Milchproduktion, was sich in 5 von 5 Punkten
im Arla-Klimacheck widerspiegelt. Dank unseres optimierten
Managements in den Bereichen Fütterung und Gesundheit
gehört die Herde zu den langlebigsten in Deutschland.



H. W. Schaumann AG
Tel. 062 919 10 20
www.schaumann.ch