

Frühling 2017

DeLaval AG, 6210 Sursee
Tel. 041 926 66 11
www.delaval.ch

Farm aktuell

Abs.



DeLaval – der starke Partner
für zukunftsorientierte Milchproduzenten

Aus der Not wurde ein erfolgreiches Geschäftsmodell

Die Planung und Realisierung von landwirtschaftlichen Bauten bedarf sehr umfassender und spezifischer Kenntnisse über Betriebsabläufe, Normen und gesetzliche Vorgaben in der Landwirtschaft. Diese Tatsache ist auch der Hintergrund, warum die Mitarbeiter von DeLaval sehr oft zur Planung und Realisierung von landwirtschaftlichen Bauten beigezogen wurden. Zu oft wurden die Verkäufer zu Planern und Beratern, was sehr zeitaufwändig und wenig professionell war. Daraus resultierte, dass die Verantwortlichen von DeLaval entschieden, ein eigenes Architekturbüro zu eröffnen.

So entstand das erste Planungsbüro für landwirtschaftliche Bauten im Jahr 2007 in Sursee. Ein Architekt, ein Bauleiter und ein Zeichner bildeten damals das Kernteam dieses Büros. Der Markt war sehr offen und empfänglich für die Idee. Sehr schnell erkannten wir, dass der Landwirt grundsätzlich alles aus einer Hand wollte: von der ersten Planungsidee bis zur letzten Schraube – mit nur einem Ansprechpartner und keinen unkoordinierten Handwerkern sowie einem einheitlichen Auftreten gegenüber Ämtern und Behörden. Das war ursprünglich nicht so gedacht, wurde aber sehr schnell zu einem äusserst erfolgreichen Geschäfts- und auch Kommunikationsinstrument.

Was ursprünglich unterschätzt wurde, ist die Tatsache, dass ein Kunde einen Architekten aus seiner Region vorzieht. Auch hier ist Zeit gleich Geld und die Anfahrtswege dürfen nicht unterschätzt werden. Die West- und Ost-Schweizer Landwirte berücksichtigten die Planung aus dem Mutterhaus in Sursee meist nicht. So entstanden im Jahr 2014 in Flawil/SG ein zweites und in Villaz-St-Pierre/FR ein drittes Planungsbüro. Mit diesen drei Büros und insgesamt rund zwölf Mitarbeitern können wir heute die ganze Schweiz abdecken. Permanent sind ca. 40 Projekte parallel in Bearbeitung mit steigender Tendenz.

Vor drei Jahren entschied die Geschäftsleitung, unter dem Namen «DeLaval Stall» einen Norm-Stall für 75 Kühe mit Melkroboter zu einem fest definierten Preis auf den Markt zu bringen. Der Markt nahm diesen Normstall sehr gut auf. Als Folge dieser positiven Entwicklung stellten wir an der AGRAMA 2016 in Bern einen weiteren Norm-Stall für 55 Kühe mit Melkstand vor. Der erste schlüsselfertige Melkstand-Stall wurde bereits kurze Zeit später verkauft.

Zehn Jahre nach Einführung der Architektur ist dieser Geschäftsbereich bei DeLaval nicht mehr wegzudenken. Die Architektur unterstützt den Verkauf der DeLaval Anlagen und umgekehrt. Heute zählen wir zu den drei grössten Architektur-Büros für landwirtschaftliche Bauten in der Schweiz.

Was kommt als Nächstes? Diese Frage darf beim Durchlesen dieser Erfolgsgeschichte mit gutem Gewissen gestellt werden. Wir werden in absehbarer Zeit die Eröffnung von weiteren dezentralen Planungsbüros prüfen und sind zuversichtlich, dass wir unsere Marktposition auch in diesem Bereich weiter ausbauen können.



Reto Theiler, Hasle/LU



Stefan Muff, Gunzwil/LU



Jean Chapatte, Malleray/BE



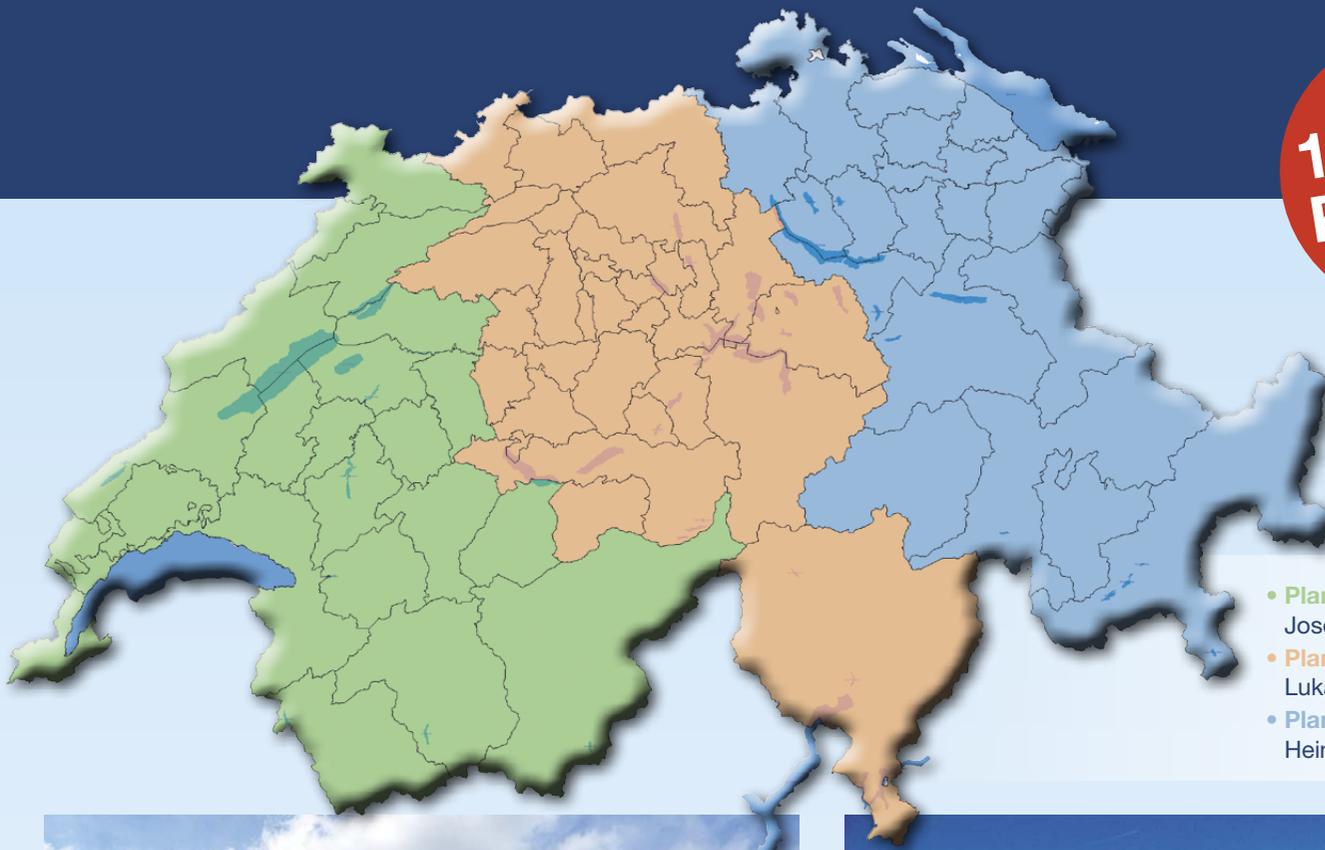
Paul Korrodi, Schönenberg/ZH



<http://www>

Referenzobjekte:
www.genial-geplant.ch

10 Jahre Planung



- **Planungsbüro Westschweiz**
Josef Piller
- **Planungsbüro Sursee**
Lukas Suter
- **Planungsbüro Ostschweiz**
Heini Reinli



Thomas Villiger, Beinwil/AG



Thomas Dahinden, Schüpfheim/LU



Markus Waldvogel, Hinwil/ZH



Agrovision Burgrain, Alberswil/LU



Hans Wüthrich, Sonterswil/TG



Damian Cadalbert, Sevgein/GR

DeLaval Stall: unsere schlüsselfertigen Normställe

DeLaval Stall mit Melkroboter VMS



Der DeLaval Stall VMS für 70 Kühe kostet Fr. 770'000.- inkl. MWST.

DeLaval Stall mit Melkstand



Der DeLaval Stall Melkstand für 53 Kühe kostet Fr. 720'000.- inkl. MWST.

Kundennutzen

Sie als Kunde profitieren...

- von einem durchdachten Stall, in welchem Erweiterbarkeit, Tierverkehr und Arbeitsabläufe bis ins kleinste Detail durchdacht sind.
- von einem x-fach bewährten Produkt und können dieses bereits in Funktion besichtigen und sich ein Bild davon machen.
- von einem klar festgelegten Preis. Es wird für Sie keine Überraschungen geben.
- von einem vorteilhaften Preis, da die Planungskosten einmalig sind und die Schnittstellen gelöst sind.
- von einem Minimum an Aufwand, da Sie nur einen Ansprechpartner haben.
- von der Professionalität eines schweizweit erfahrenen Planers.

Was im DeLaval Stall enthalten ist:

- DeLaval Sortiment (Planung, Melkroboter / Melkstand, Stalleinrichtung, Entmistungsanlagen, Fenster / Türen / Tore, Betonroste, Plast Beschichtung, Stalllampen und Montagen)
- Betonarbeiten (Boden und Wände gemäss Plan)
- Kompletter Hallenbau mit Bedachung, Spengler- und Blitzschutzarbeiten
- Sanitärarbeiten
- Elektroarbeiten
- Kraffuttersilo

Was im DeLaval Stall nicht enthalten ist:

- Jauchegrube und Futterlagerung
- Erschliessung (Anschlussleitungen und Zufahrtswege)
- Aushubarbeiten
- Jauchetechnik
- Bauingenieur
- Bewilligungen und Gebühren

Aussen- und Innenansicht des realisierten DeLaval Normstalls mit Melkroboter VMS von Thomas Oehen in Lieli/LU



Ersatzbau Rindviehstall für 34 Jersey Kühe und Jungvieh in Trachslau/SZ

DeLaval plant für Sie sämtliche Stallungen für Rinder, Pferde, Ziegen und Schafe. Auch mit der Planung Ihres Um- oder Neubaus im Gebiet der Mutterkuh-Haltung können Sie uns gerne beauftragen – Sie profitieren von unserer langjährigen Erfahrung!

Das neue Gebäude der Familie Öchslin aus Trachslau/SZ bietet Platz für 34 Kühe, Jungvieh, Abkalbeboxen, Kälberstall, 1'000 m³ Heuraum und 300 m³ Jauche-

grube. Gemolken wird in einem Tandemmelkstand 2x2.

Gut durchdachte und schnelle Entscheidungen der Bauherrschaft führten dazu, dass der neue Stall in weniger als zwei Jahren geplant und realisiert werden konnte.

Bauherrschaft:
Karin und Jürg Öchslin, Trachslau/SZ
Regionale DeLaval Handels- und Servicestelle:
Marcel Hensler, Bennau/SZ



Von links nach rechts: Karin, Meik und Jürg Öchslin



Die druckimprägnierte Deckelschalung gibt ein ruhiges Bild.

DeLaval Gesamtprojekt – von der Planung bis zur Ausführung

Armin Lustenberger bewirtschaftet in Geiss/LU einen Milchwirtschaftsbetrieb mit 50 Kühen. Das Jungvieh wird auf dem gepachteten elterlichen Betrieb in Entlebuch aufgezogen.

Der bestehende Laufstall aus dem Jahre 1984 erfüllte die Tierschutzvorschriften nicht mehr. Obwohl die Kühe immer im eigenen Stall blieben, konnten die Bauarbeiten dank viel Eigenleistung termingerecht im September 2016 abgeschlossen werden.

Die Gesamtplanung, die Melktechnik und die Stalleinrichtung wurden von DeLaval bereitgestellt. Die Montage übernahm die regionale DeLaval Handels- und Servicestelle Kurmann Technik AG in Ruswil/LU.



Betriebsspiegel

Lage: 510 m ü. M.
Tierbestand: 53 Milchkühe (Braunvieh + Red Holstein)
Landw. Nutzfläche: 33 ha, 11 ha davon in Entlebuch
Spezielles: Emmentaler Käsereiproduktion



Gemolken wird in einem Fischgrätenmelkstand 30° 2x5, ausgestattet mit dem DelPro™ Herdenmanagement System und DeLaval Melkplatzkontroller MPC580/680.



Trotz Umbaulösung entsprechen Kuhkomfort und Platzverhältnisse dem Standard eines Neubaus.



Von links nach rechts: DeLaval Architekt Lukas Suter, Onkel und vorheriger Besitzer Alois Bättig, Betriebsleiter Armin Lustenberger und DeLaval Servicetechniker Nik Scheidegger

Käsereibetrieb mit DeLaval Melkroboter und freiem Tierverkehr

Zu Besuch bei Familie Mosberger in Gossau/SG

Auf dem Betrieb der Familie Mosberger wird mit dem DeLaval Melkroboter VMS Appenzellerkäse AOP produziert. Der Melkroboter arbeitet nach den goldenen Melkregeln, das heisst absolut hygienisch. Dies ist eine wichtige Voraussetzung, damit die Familie auch im neuen Milchviehstall Erfolg haben kann.

Um erfolgreich zu sein braucht es neben einer verlässlichen Technik auch einen gepflegten Stall und einen starken Partner an der Seite, in diesem Fall die lokale DeLaval Handels- und Servicestelle Franz Breitenmoser Hof- und Landtechnik AG in Untereggen/SG. DeLaval plante den Neubau und durfte die gesamte Stalleinrichtung, den Melk- und Entmistungsroboter sowie Futtertisch-, Boden- und Wandbeläge liefern, installieren und auch weiterhin betreuen.

Neben den 50 Kühen gehören auch 65 Zuchtschweine und eine Ferkelaufzucht zum Betrieb. Der DeLaval Melkroboter bietet den idealen Ausgleich um die Arbeitsspitzen zu brechen. Dank dem gewählten freien Tierverkehr können die Tiere sich komplett frei im neuen Milchviehstall bewegen. Sie entscheiden selber, wann sie fressen, liegen oder sich melken lassen wollen.



Sie freuen sich gemeinsam über den tollen Stall. Von links nach rechts: Peter Mosberger und Jasmin Hochreutener, DeLaval Händler Franz Breitenmoser und DeLaval Gebietsleiter Bruno Meier.



Während der Planung musste über die Ausnutzung des Geländes diskutiert werden. Der Laufhof ist nicht wie so oft an der Seite des Stalles angebracht, sondern auf der hinteren Seite des Gebäudes. Das Milchzimmer wurde einen Stock tiefer gebaut.



Betriebsspiegel

Lage:	630 m ü. M.
Tierbestand:	50 Kühe (Holstein, Red Holstein und Brown Swiss)
Landw. Nutzfläche:	22 ha Naturwiese
Anderer Betriebszweig:	65 Zuchtschweine inkl. Ferkelaufzucht (IPS)



Das neue DeLaval Selbstfangressgitter HL30 sorgt für einen ruhigen Ablauf an der Fressachse. Es hat kein oberes Rohr, was das Einfädeln für die Tiere erleichtert. Speziell bei grossen Tieren oder bei Tieren mit Hörnern ist dies ein Vorteil.

Nach nur sechs Monaten Bauzeit (März bis September 2016) konnte der moderne Bau in Betrieb genommen werden.



Der Entmistungsroboter RS450 sorgt für Sauberkeit im Stall. Er reinigt den kompletten, mit Spalten ausgestatteten Stall sowie den Laufhof ohne Spalten. Der RS450 arbeitet beinahe geräuschlos und in einer langsamen, kuhfreundlichen Geschwindigkeit.



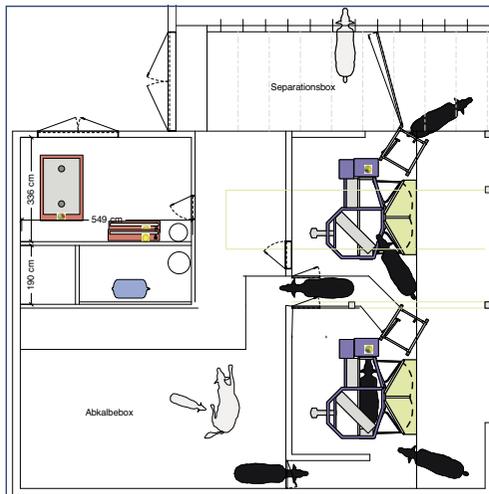
Die Tiere fühlen sich wohl im neuen Stall, welcher ihnen viel frische Luft gewährt. Der Boxenbügel Universal 15 ist äusserst tierfreundlich konzipiert und nimmt auf die Bedürfnisse der Tiere Rücksicht.

Stallumbau: Zwei Melkroboter VMS mit freiem Tierverkehr

Tage der
offenen
Tür

Tage der offenen Tür bei der Familie Jeanmaire, La Chaux-de-Fonds/NE

Samstag, 29. April 2017, 10 bis 17 Uhr und Sonntag, 30. April 2017, 10 bis 17 Uhr



Im vergangenen Jahr hat die Familie David und Annabelle Jeanmaire in kurzer Zeit von einem Melkstandbetrieb auf einen erfolgreichen Melkroboterbetrieb umgestellt.

Wo vorher in einem Tandemmelkstand täglich vier Stunden gemolken wurde, melken heute zwei DeLaval Melkroboter VMS rund um die Uhr. Dies zur grossen Freude und auch zur Entlastung der Familie. Betreut wird sie durch die regionale

DeLaval Handels- und Servicestelle Juillard Equipements SA aus Tramelan/BE.

Betriebsspiegel

Lage: 1'000 m ü. M.
Tierbestand: 82 Milchkühe mit dazugehöriger Aufzucht
Landw. 108 ha Naturwiese,
Nutzfläche: im Sommer viel Weidefläche



Von links nach rechts: David und Annabelle Jeanmaire mit den Kindern Laélia, Lenny und Maël sowie DeLaval Gebietsleiter Hugo Stucki.

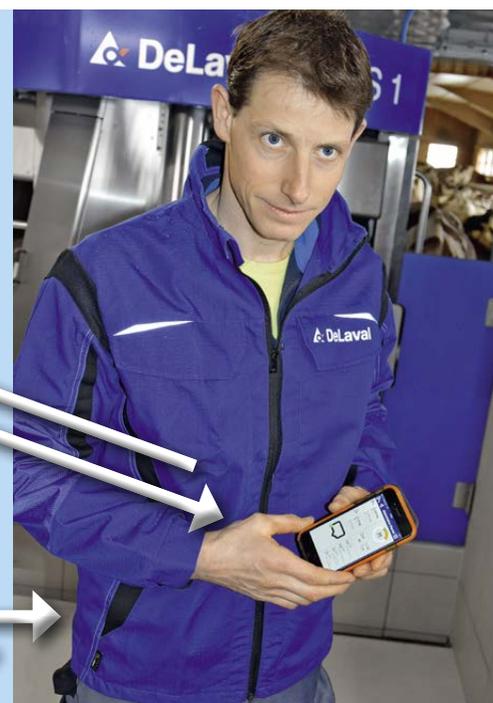


Das freiwillige Melksystem VMS wurde für die Kuh konzipiert, damit diese während des Melkens eine ruhige und angenehme Melkumgebung hat.



Smart Farming

Das Farm Management vereint die verschiedenen Elemente des Milchviehbetriebs in einem zentralen System. Es bietet einzigartige Hilfsmittel für Datenspeicherung, Berichte und Analysen, die den täglichen Entscheidungsfindungsprozess in Milchviehbetrieben vereinfacht.



Gelebtes Smart Farming bei der Familie Jeanmaire. Maël überwacht die Kuhdaten am Roboter. Das DelPro™ Programm zeichnet alle Daten auf und David Jeanmaire überwacht die Daten auf seinem Handy.

DeLaval Milchviehställe für eine erfolgreiche Milchproduktion

Tage der
offenen
Tür

Tage der offenen Tür bei der Familie Siegrist in Heimenschwand/BE
Samstag, 17. Juni 2017, ab 10 Uhr und Sonntag, 18. Juni 2017 10 bis 19 Uhr

An beiden Tagen der offenen Tür
Festwirtschaft und am Samstag
Abend zusätzlich Unterhaltung!



Melkstand P2100: Robuste Struktur, Edelstahlkotrinne und Druckluftsteuerung für einen reibungslosen und langlebigen Betrieb.

Hansruedi und Patrik Siegrist bewirtschaften in Heimenschwand einen Milch-wirtschaftsbetrieb.

Der neue Stall ist für 40 Milchkühe und das dazugehörige Jungvieh ausgelegt. Das Herzstück bildet der Parallelmelkstand P2100. Er ist mit 8 Plätzen ausgestattet sowie Melkplatzcontroller MPC400 und anerkannter Milchmengenmessung MM27. Eine Besonderheit des Stalls ist, dass sich die Tiere auf zwei Etagen bewegen (14 Jungviehplätze sind im Obergeschoss, die anderen Plätze sind im Erdgeschoss).



Auch die Kälber haben im neuen Stall Platz gefunden. Das Fressgitter ist an ihre Grösse angepasst.



Die Kühe fühlen sich im zweireihigen Boxenlaufstall äusserst wohl. Die Liegeboxen sind mit Sandbettwaben ausgerüstet.

Betriebsspiegel

Lage: 1'075 m ü. M.
Tierbestand: 40 Milchkühe und Jungvieh
Landw. Nutzfläche: 33 ha Naturwiese
Spezielles: Familie Siegrist bietet betreutes Wohnen an.



Wer investiert, benötigt einen starken Partner: DeLaval Händler Bendicht Gerber aus Schangnau und Hansruedi Siegrist freuen sich über den Neubau.

Tage der offenen Tür bei der Familie Jean-Claude und Fabrice Favre in Le Crêt-près-Semsales/FR

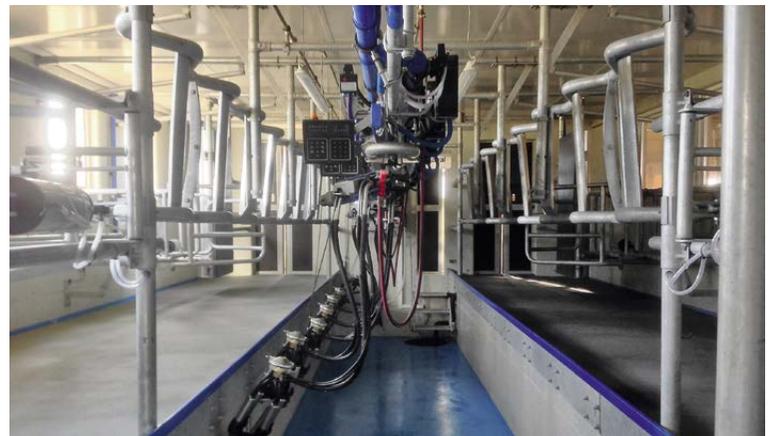
Samstag, 22. April 2017, 10 bis 17 Uhr und Sonntag, 23. April 2017 10 bis 17 Uhr

Tage der
offenen
Tür

Die Familie Favre freut sich, ihren Betrieb mit 54 Liegeboxen und einem MidiLine Melkstand ML2100 2x6 (2x8) vorzustellen. Es handelt sich um ein Gesamtprojekt von DeLaval: Vom Melken über die Stalleinrichtung bis zu den Boden- und Wandbeschichtungen wurde alles von DeLaval geliefert und installiert.



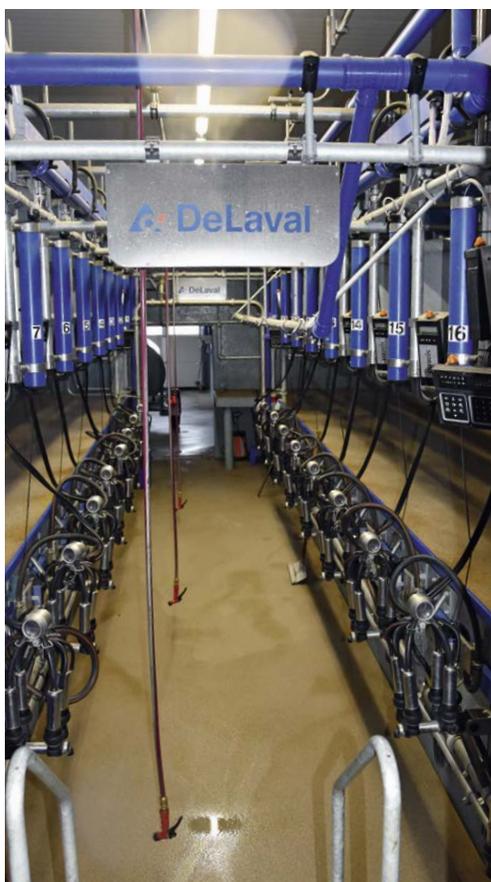
Die imposante Scheune der Familie Favre



Mit dem MidiLine Melkstand 2x6 (ausbaubar auf 2x8) können die 54 Kühe in kürzester Zeit gemolken werden.

DeLaval Fischgrätenmelkstand für einen höheren Durchsatz

Stallneubau mit Fischgrätenmelkstand im Vallée de Joux/VD



Der Hof der Betriebsgemeinschaft Hauser/Meylan/Bernard liegt im Vallée de Joux/VD. Der Neubau zeichnet sich durch optimale Abläufe für Mensch und Tier und ein angenehmes Stallklima mit viel Licht und Luft aus.

Der Laufstall ist auf 133 Kühe ausgelegt, wovon aktuell 100 Plätze besetzt sind. Wenn so viele Tiere in einem Stall einquartiert sind, ist es unabdingbar, dass die täglichen Arbeiten leicht von der Hand gehen und die Abläufe optimal funktionieren. Nur so können sich Mensch und Tier wohlfühlen und der Betrieb trotzdem effizient arbeiten.

Der BG Hauser/Meylan/Bernard war es wichtig, alles aus einer Hand zu erhalten. So stammt die komplette Melktechnik (Fischgrätenmelkstand 50° 2x8), die Stalleinrichtung mit Boxenbügel und Fressgitter sowie die 100 Meter lange Entmistungsbahn von DeLaval. Die Zusammenarbeit mit dem Gebietsleiter Fabrice Tâche und der lokalen Handels- und Servicestelle hat gemäss Kundenaussage hervorragend funktioniert.



Genügend Fressplätze für alle Kühe. Die 100 Meter lange Fressachse wirkt imposant.

Blick in den Fischgrätenmelkstand 50°: 16 Melkplätze für einen ruhigen und schnellen Ablauf des Melkens. Melkplatzkontrollen MPC580 und MPC680 sorgen für eine reibungslose Melkroutine.



Fredy Hauser schätzt den ruhigen Melkablauf im neuen Melkstand.



Kühe, die nach dem Melken noch genauer angeschaut werden müssen, können dank dem Sortiertor ausgesondert werden.

Betriebsspiegel

Lage:	1'040 m ü. M.
Tierbestand:	100 Kühe und Jungvieh
Landw. Nutzfläche:	110 ha Naturwiese
Spezielles:	AOP Gruyère- und AOP Vacherin-Produktion



Viel Komfort für die Kühe, dank gegenständigen Liegeboxen mit einer Breite von 5.20 Meter.



Die grosse Abkalbebox sorgt für Komfort bei den frisch gekalbten Kühen.



Den Kühen behagen die Liegeboxen Thurgi offensichtlich sehr, da sie genügend Platz haben.



Von links nach rechts: Fredy und Annick Hauser mit den Kindern Cammie, Matthias und Loïc sowie Hans Bernard und Evelyne Meylan.

Erster MidiLine™ ML3100 Melkstand in der Schweiz

Das neue Swing-Over-Prinzip

Zu Besuch bei der Familie Remy in Rossens/FR

Die Betriebsgemeinschaft David und Dominique Remy sowie Dominique Ayer aus Rossens/FR haben im September 2016 ihren neuen Milchviehstall bezogen.

Die zwei Hauptgründe für eine Zusammenarbeit mit DeLaval waren die Nähe zur lokalen Servicestelle und die Möglichkeit,

alles aus einer Hand zu beziehen. Die lokale DeLaval Handels- und Servicestelle Alain Studer SA in Echarlens/FR zeichnete sich

verantwortlich für die Montage des Melksystems, der Fütterungsanlage und der Stalleinrichtung. DeLaval Gebietsleiter Hugo Stucki hat den ganzen Ablauf koordiniert.

Das Herzstück des Stallneubaus bildet der moderne Fischgrätenmelkstand 50° mit der neuen MidiLine™ ML3100 Ausrüstung. Durch den hier genutzten neuen DeLaval MidiLine-Arm werden viele Funktionen und Hilfsmittel für die Melkarbeiten in einem zukunftsweisenden Design vereint. Eine einfache Melkzeugfreigabe und eine gut sichtbare Hinweisleuchte in einem Aluminiumgehäuse unterstützen den Melker bei seiner Arbeit. Es handelt sich um die erste Installation dieser neuen Technologie in der Schweiz.



Fischgrätenmelkstand 50° MidiLine™ ML3100 mit Melkplatzkontrollern MPC680. Die Melkzeuge sind an einem freitragenden 2" Gerüst hoch im Melkstand montiert in sauberer und trockener Umgebung.

Betriebsspiegel

Lage:	710 m ü. M.
Tierbestand:	71 Milchkühe
Landw.	Total 68 ha
Nutzfläche:	davon 12 ha Getreide
Spezielles:	AOP Gruyère-Produktion



Melken in angenehmer Umgebung. Von links nach rechts: DeLaval Gebietsleiter Hugo Stucki, David Remy und DeLaval Händler Alain Studer.



Dominique Remy



Die Stierenbox sowie der Heuraum sind direkt im Stall integriert.



Ein imposantes Bauwerk – der neue Milchviehstall der Familien Remy und Ayer.



Für alle 70 Kühe hat es einen Platz an der Futterachse. Sie können arretiert und mit einer einzigen, einfachen Handbewegung wieder freigelassen werden.

DeLaval Tandemmelkstand – individuelles und zügiges Melken

Zu Besuch bei der Familie Adrian und Claudia Kupferschmied in Heimenschwand/BE

Adrian und Claudia Kupferschmied aus Heimenschwand/BE sind im vergangenen Jahr in ihren neugebauten Milchviehstall eingezogen – ein sehr grosser Schritt vom bisherigen Anbindestall in den neuen Laufstall!

Die Investition hat sich jedoch gemäss Aussage unseres Kunden gelohnt: «Wir haben einen modernen und komfortablen Arbeitsplatz erhalten». DeLaval durfte der Familie Kupferschmied von Anfang an bis zur Inbetriebnahme zur Seite stehen. Die lokale DeLaval Handels- und Servicestelle Gerber

Hoftechnik GmbH in Schangnau/BE hat das Melksystem, die Fütterungsanlage und die Stalleinrichtung sowie Fenster, Türen und Tore montiert, während DeLaval Gebietsleiter Stefan Zürcher für die Ablaufplanung und Koordination zuständig war. Die Zusammenarbeit hat reibungslos funktioniert. Der DeLaval Tandemmelkstand 2x3 ist der ideale Melkstand für die Tiere der Familie Kupferschmied. Die Kühe betreten einzeln, in aller Ruhe und ohne irgendwelches Gedränge den Melkstand. Daraus ergibt sich ein entspanntes Melken mit optimalem Sichtkontakt zwischen dem Melker und der Kuh.

Betriebsspiegel

Lage:	1'000 m ü. M.
Tierbestand:	37 Milchkühe 20 Rinder 10 Kälber
Landw. Nutzfläche:	33 ha Natur- und Kunstwiese 4 ha Gerste und Weizen
Spezielles:	Forstarbeiten



Viel Licht und Luft im neuen Milchviehstall. Die Kühe ruhen sich in den Universal 15 Liegeboxen offensichtlich sehr gerne aus.



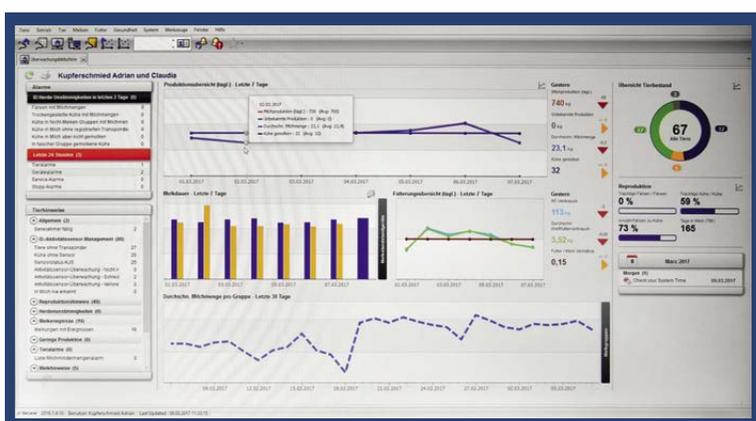
Die Kühe können einzeln und ohne Gedränge den grosszügigen Melkstand betreten. Durch den Sichtkontakt zwischen Melker und Kuh ergibt sich eine ruhige Melkroutine.



Sämtliche Türen und Tore wurden durch die lokale DeLaval Servicestelle installiert. Im neuen Stall ist auch ein Maschinenunterstand integriert.



Von links nach rechts: DeLaval Händler Bendicht Gerber, Claudia und Adrian Kupferschmied



Herdenmanagement Programm: Jeden Tag müssen in der Praxis wichtige Entscheidungen getroffen werden, die die Gesundheit der Herde, die Qualität und Menge der erzeugten Milch sowie die Rentabilität beeinflussen. Der neue Überwachungsbildschirm des DelPro™ Herdenmanagement Programmes ermöglicht einen schnellen Überblick.



Komfort für Kuh und Melker: Das robuste Melkzeug MC73 aus Edelstahl mit der innovativen Top Flow Technologie ermöglicht einen schnellen und ungestörten Milchfluss aus dem Sammelstück.

Kuhkomfort im Laufstall Für uns eine Selbstverständlichkeit – für Sie auch?

DeLaval Spaltenroboter RS450



Der DeLaval Spaltenroboter RS450 ist mit einer Vielzahl von Funktionen ausgestattet, um die Hygiene in Ihrem Stall zu verbessern. Für die Laufgänge und auch für den Laufhof verspricht der RS450 eine professionelle und intelligente Reinigung. Alle Spaltenroboter sind mit einem Wassersprühsystem ausgerüstet.

Der DeLaval RS450 ist ein perfektes Hilfsmittel, um die Profitabilität Ihres Stalles mit Spaltenboden zu erhöhen. Alle Flächen, die vom DeLaval RS450 gereinigt werden sollen, müssen frei von Hindernissen sein. Für kleine Hindernisse kann optional eine Schiebeschildaushebung gewählt werden.

Unterschiedliche Ganglängen und Gangbreiten sind für den Spaltenroboter kein Problem. Auch Stallerweiterungen sind mit dem RS450 gut möglich.

DeLaval Boxenbügel Top 16

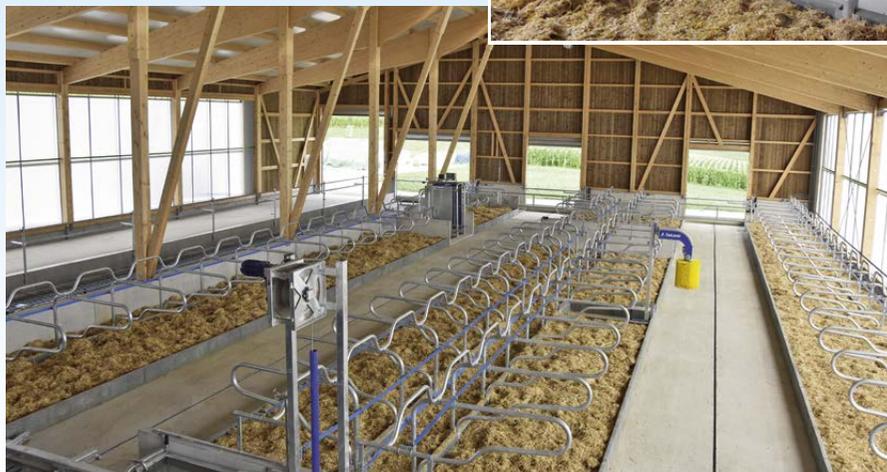
Die Vorteile der sehr tierfreundlichen Boxenbügel auf einen Blick:

- Die Kühe haben viel Platz zum Aufstehen und Hinlegen.
- Die Kühe verletzen sich nicht und klemmen sich nicht ein.
- Die patentierte Abtrennung ist höhenverstellbar.
- Das flexible Kunststoff-Nackenrohr ist einstellbar.



Liegeboxen-Bügel Universal 15

- Weiterentwicklung der Universal Liegeboxe
- Viel Freiraum im Rippenbereich für noch besseren Kuhkomfort
- Speziell für grosse Tiere geeignet



Antriebswinde

Das Windengehäuse ist seitlich geschlossen und feuerverzinkt. Die Seiltrommel ist aus Chromstahl gefertigt. DeLaval verwendet bei allen Anlagen ein 10 mm Chromstahlseil.

Wir produzieren zwei Typen von Antriebswinden für alle Betriebsgrößen.



DeLaval Sandbettwaben «Blister»

Dank den «Blister» Sandbettwaben bleibt der Sand in den Liegeboxen. Dieses System bietet den absoluten Kuhkomfort dank einer Kombination von Sand (anorganisch) und Stroheinstreu.

Verbesserung des Wohlbefindens der Tiere

- Minimale Verletzungsgefahr für die Tiere (z.B. Kratzwunden)
- Hochwertiges Material, lange Haltbarkeit
- Positive Wirkung auf die Milchleistung

Die Sandbettwaben Blister erfreuen sich grosser Beliebtheit. Die vielen zufriedenen Kunden können die Sandbettwaben weiterempfehlen und sind von diesem hervorragenden Produkt überzeugt. Ihre Tiere liegen bequem und sauber. Das allgemeine Wohlbefinden kann verbessert und der Aufwand für die Boxenpflege minimiert werden.



Lösungen für das Tierwohl im Anbindestall

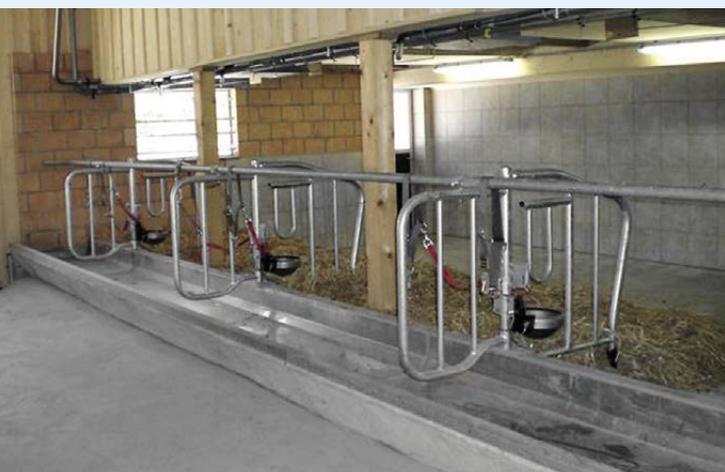
Sarine 2000 / 2000 Plus

Sarine 2000 / 2000 Plus bieten eine sehr grosse Bewegungsfreiheit für die Tiere und eine Seitenanbindung mit zentraler Gruppenauslösung.

Sarine 2000 / 2000 Plus gibt es in den Ausführungen:

- Auf Jordalschiene aufgeschraubt
- Auf Krippholz aufgeschraubt

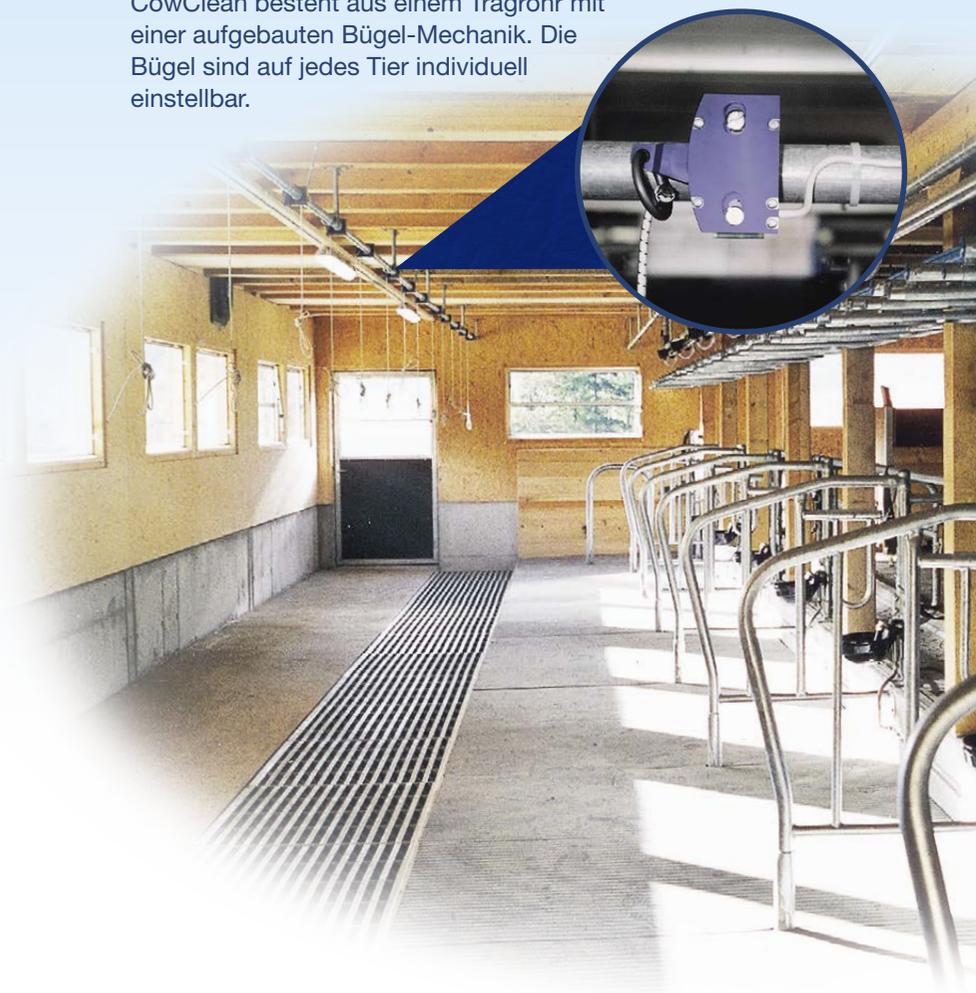
Weitere Anbindungen für Grossvieh und Jungvieh.



CowClean

Statt Stromschlag, sanfter Druck im Nacken

Sensor mit integrierter Elektronik. Beim Koten und Harnen hebt die Kuh den Schwanz und löst damit den Bügelmechanismus aus. CowClean besteht aus einem Tragrohr mit einer aufgebauten Bügel-Mechanik. Die Bügel sind auf jedes Tier individuell einstellbar.



Tränkebecken CNS E/2

Tränkebecken mit Hochleistungs-Rohrventil und grosser Beckenschale aus Edelstahl-Blech für Rindvieh und Pferde. Wasseranschluss unten und oben, Ø 1/2" und 3/4", Flussrate 21 Liter/Min.

Neuheit



Tränkebecken Modell 1200

Mit Hochleistungs-Rohrventil und grosser Beckenschale aus Chromnickelstahl-Blech für Rindvieh und Pferde. Wasseranschluss unten und oben, Ø 1/2" und 3/4", Flussrate 20 Liter/Min.



Tränkebecken Typ C20 (Dania)

Mit Hochleistungs-Rohrventil, aus hochwertigem Grauguss, emailliert. Ovale Beckenschale für Grossvieh und Jungvieh. Wasseranschluss unten und oben, Ø 1/2", Flussrate 20 Liter/Min.



Snooker

Die «Snooker» Sandbettwaben aus hochwertigen Materialien verbessern das allgemeine Wohlbefinden der Tiere.

Da die «Snooker» mit Sand bedeckt sind, entsteht kein Radiereffekt mehr, die Gelenke schwellen nicht mehr an und das Tier geniesst eine bessere Gesundheit. Der anorganische Sand sorgt für die optimale Hygiene.



Die «Snooker» Sandbettwabe



Läger mit Kühen

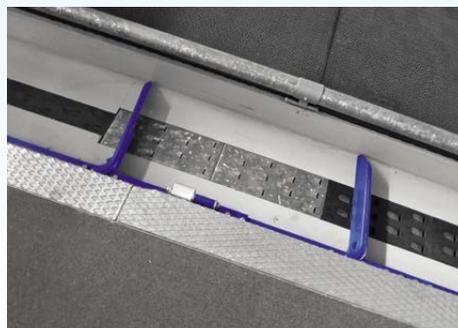
Hydraulische Entmistungsanlagen im Anbindestall: für jeden Betrieb die richtige Lösung

Hydraulisches Entmistungsaggregat

Im Rahmen der Produktweiterentwicklung führt DeLaval neue hydraulische Entmistungsaggregate ein. Diese zeichnen sich unter anderem durch ein deutlich verbessertes Filtersystem mit je einem Saug- und einem Retourölfilter sowie einer Filterwechselanzeige aus. Ausserdem sind die neuen Aggregate mit deutlich geräuschreduzierten Pumpen ausgerüstet. Die neuen verbesserten Umschaltventile bieten die Möglichkeit der manuellen Druckumschaltung sowie einer sehr einfachen komfortablen Druckeinstellung.



Druckentmistung mit horizontalem Druckkanal mit Anschluss auf PVC-Rohr.



Hydraulikzylinder optimal geschützt in Einbaukassette



Hydraulischer Hochförderer Circomat 700H

Melktechnik für den modernen Anbindestall



Das erste Herdenmanagement-System, das im Anbindestall die Melk-, Fütterungs- und Kuhkalenderdaten automatisch miteinander verbindet!

Die Melkeinheit DeLaval DelPro™ MU480 ist mit folgenden Funktionen ausgestattet:

- ICAR und ARS anerkannte Milchmengenmessungen
- Melkvakuum-Stabilisierungssystem
- Automatische Melkzeugabnahme
- Integrierbar in das System DelPro™

Die Melkeinheit DelPro™ MU BLUE ist mit folgenden Funktionen ausgestattet:

- Milchmengenmessung
- Automatische Melkzeugabnahme
- Integrierbar in das System DelPro™



Neuheit

Zuverlässigkeit und Hüticherheit – Tag für Tag

Fiberglas-Pfahl

Dank Glasfaserverstärkung leichter und trotzdem stabiler als Plastikpfähle.

Der Meistgekaufte! Tausendfach bewährt.

110 cm Länge

Zwei Isolatoren

Grosses, starkes Trittpprofil

Verstärkte Pfahlspitze für optimale Standfestigkeit



Aktion
ab 50 Stück
Fr. 3.50
statt Fr. 4.–/Stück

Seile und Litzen Premium

- Durch die extrem zugfesten, UV-stabilen Polyethylen Monofile sind unsere Premium Seile und Litzen ideal geeignet für Zäune, die häufig versetzt werden.
- Sie enthalten Powerleiter oder Edelstahl- und Kupferleiter und bieten dadurch beste Leitfähigkeit und sehr lange Haltbarkeit.
- Die schwarz-weiße Farbe gewährleistet eine gute Sichtbarkeit.

Edelstahlleiter für eine hohe Witterungs- und Bruchstabilität

Gebündelte Powerleiter für einen hohen Stromfluss

Polyethylenfäden für eine lange Haltbarkeit



Litze BWP4 geflochten

Durchmesser: 3.5 mm
Widerstand: 0.15 Ohm/m
Reisskraft: 110 kg
Leiteranzahl: 4

200 m Fr. 39.95
statt Fr. 51.50

500 m Fr. 93.95
statt Fr. 110.–



Litze BW4

Durchmesser: 3.5 mm
Widerstand: 0.13 Ohm/m
Reisskraft: 150 kg
Leiteranzahl: 5

250 m Fr. 35.65
statt Fr. 45.70

1000 m Fr. 114.50



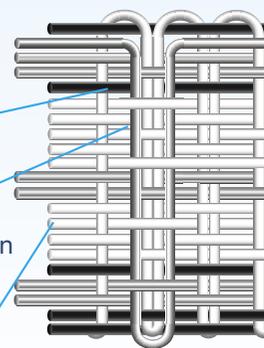
Band BW geflochten

Unsere Powerleiter vereinen die hohe Leitfähigkeit von Kupferleitern mit der hohen Witterungs- und Bruchstabilität von Edelstahlleitern.

Bänder mit einer Breite von mehr als 12 mm haben jeweils einen quer verlaufenden Leiter, um einen kontinuierlichen Stromfluss im Band sicherzustellen.

Polyethylenfäden für eine hervorragende Haltbarkeit.

9 mm BWR9 400 m **Fr. 72.80**
12 mm BW12 200 m **Fr. 29.15**
20 mm BW20 200 m **Fr. 43.20**
40 mm BW40 200 m **Fr. 74.50**



Weidezaungerät ESE7BS

Neues Solar-Kompaktgerät mit Energiespar-Technologie

- Mit Stromsparschaltung, Akkukontrollanzeige, Solarladeregulung
- Für Zäune von 1,6–16 km, je nach Bewuchs
- Gute Schlagstärke von 3600V bei 500 Ohm
- Guter Impuls: Ladeenergie 0,65 Joule, Entladeenergie 0,50 Joule
- Geringer Stromverbrauch mit 0,035 Ah
- Kompaktgerät mit integriertem 10W Solarpanel und 12V/7Ah Akku. Inklusive 230V Adapter für Netzladung (bei starker Zaunbelastung).
- Das 10W Solarpanel mit dem 7Ah Akku garantiert Dauerleistung bei 24 Stunden Weidebetrieb und durchschnittlich 4 Stunden Sonnenschein.



Fr. 459.–

Für sichere, hygienische und dauerhafte Oberflächen

DeLaval Plast Beschichtungen können in neue oder bestehende Ställe verlegt werden, dies **in sehr kurzer Installationszeit**. Dadurch verbessern sich die Bedingungen bezüglich Hygiene, Sauberkeit und Sicherheit in all ihren Milchproduktionsräumen.



Beton fräsen



Grundierung aufrollen

Von A-Z in 6 Stunden bereit.



Quarzsand Beschichtung



gesamt 3 kg/m² verlegen

bereits ab +5° C verlegbar



Versiegelung auftragen



1 Stunde aushärten lassen

Futtertisch Sanierung

Ungeschützte, durch Säure zerstörte Futterplätze sind mit Keimen und Bakterien belastet. Dies kann Gesundheitsprobleme und reduzierte Milchproduktion zur Folge haben. Praxisuntersuchungen haben gezeigt, dass Kühe bevorzugt von saubereren, glatten und keimfreien Futtertischen fressen. Die Bereitstellung von gleichmäßig hoher Futterqualität motiviert die Kühe mehr zu fressen. Das Futter ist zudem leichter und schneller nachzuschieben.



Der neue Futtertisch kann sofort wieder benutzt werden.



DeLaval Plast schützt Oberflächen vor aggressiver Säure dauerhaft.

dauerhaft



DeLaval Plast macht die Arbeit im Stall sicherer.

trittsicher

DeLaval Reiniger

Beste Qualität zum günstigen Preis



**Preis-
abschlag**

Für den Preis-
vergleich mit
Produkten in
25 kg Kannen

Basix

Phosphatfrei, sehr hohe Alkali- und Chlorgehalte für weiches und mittelhartes Wasser.

Kanne à 29 kg (25 l) **Fr. 63.85**
statt Fr. 67.30

entspricht
bei 25 kg
Fr. 55.-

Super

Sehr hohe Alkali- und Chlorgehalte, ideal für Wechselreinigung.

Kanne à 29,5 kg (25 l) **Fr. 74.30**
statt Fr. 76.70

entspricht
bei 25 kg
Fr. 63.-

Ultra

Hoch konzentriertes Produkt für sehr hartes Wasser und die vorwiegend alkalische Reinigung.

Kanne à 30 kg (25 l) **Fr. 80.70**
statt Fr. 82.60

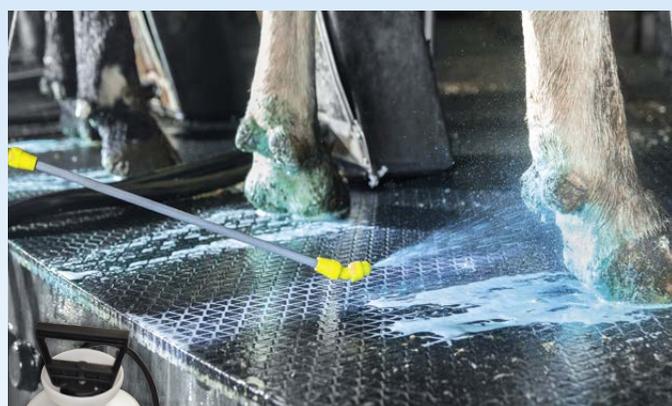
entspricht
bei 25 kg
Fr. 67.30

- Salpetersäure-frei – schonend zur Melkanlage
- QAV-frei – auch für Bio-Betriebe

Mortellaro (Erdbeerkrankheit) vorbeugen!

**Neu-
heit**

EasyStride™ – eine sichere und wirksame Klauenpflege-Lösung



EasyStride™

- **ist registriert als Biozidprodukt**
(Reduziert die Anzahl der Erreger mindestens um den Faktor 100'000)
- **ist sehr konzentriert und deshalb preiswert in der Anwendung**
EasyStride™ bestand die EN-Tests bereits bei einer Anwendungskonzentration von 2%. (Eidgenössische Zulassungs-Nr.: CHZN4206)
- **besteht aus verschiedenen Wirkstoffen**
 - schnelle und effiziente Desinfektion
 - breites Wirkungsspektrum
- **Anwendung:** – im Klauenbad 2%
– als Spray 3% (2% bis max. 4%)

- EasyStride™ ist QAV-frei und darf im Melkstand angewendet werden.
- Auch für Biobetriebe erlaubt.
- 5 Liter Lösung à 3% kosten nur Fr. 2.15.



Kanne à 20 l

Fr. 286.20

Art.-Nr. 741007861

Kanne à 60 l

Fr. 788.40

Art.-Nr. 741007862



Eine echte Therapie betroffener Tiere ist nur durch eine konsequente Untersuchung und Behandlung im Klauenpflegestand möglich. Eine regelmässige Klauenhygiene mit einem registrierten Biozid-Produkt wie EasyStride™ oder 4Hooves™ senkt dagegen das Ausbruchsrisiko von neuen Mortellaro-Erkrankungen.

DeLaval Qualitätsprodukte – jetzt noch preiswerter!

Vakuumpumpen-Hochleistungsöl



Die speziellen Additive in diesem Öl sorgen für ein ausserordentlich gutes Viskositäts-, Temperatur- und Verschleissverhalten, ob Sommer oder Winter.

Pour Point: -36°

Preisabschlag

10 l Kanne **Fr. 55.95**
statt Fr. 58.65

20 l Kanne **Fr. 97.95**
statt Fr. 106.15

Blaue Milchfilter

machen Veränderungen der Milch besser sichtbar.



Pack à 200 Stück
Länge 320 mm Länge 620 mm

Preisabschlag

Fr. 19.00
statt Fr. 20.00

Fr. 37.90
statt Fr. 39.40



Melker-Handschuhe Nitril

- sehr gutes Tastempfinden
- komfortabel zu tragen
- hohe Reissfestigkeit
- ungepudert – keine Allergien
- schützt die Melkerhände



Mit extra langem Schaft (plus 5 cm)

Pack à 80 Stück
Art.-Nr. 85961920-23
Grösse S-XL

21% Preisabschlag
Fr. 15.55 statt Fr. 19.75

Mit normaler Schaftlänge

Pack à 100 Stück
Art.-Nr. 85961910-14
Grösse S-XXL

23% Preisabschlag
Fr. 14.55 statt Fr. 18.90

Euterbrause rot

Original Gilmour



Art.-Nr. 92735813

Preisabschlag
Fr. 19.50 statt Fr. 21.90

Melkzeug Zwischendesinfektion – für tiefere Zellzahlen

PeraDis™ – das Spezialprodukt für die sichere Melkzeug-Zwischendesinfektion



PeraDis™

- ist registriert als Biozid-Produkt.
- ist sehr konzentriert – volle Wirkung bereits bei Dosierung von 0.3 – 0.6%.
- wirkt sehr schnell – reduziert die Bakterien zu mehr als 99% in nur 20 Sek. (zwischen Desinfektion und Ansetzen des Melkzeuges).
- zerfällt in Wasser, Kohlensäure und Sauerstoff.

Preisabschlag
Fr. 119.90 statt Fr. 123.10

Art.-Nr. 92086210
20 l Kanne (22 kg)

Für Melkstände eignet sich die Anwendung im 5-Liter-Sprühgerät. Ein Vorspülen ist bei ausreichender Sprühmenge nicht nötig. 5 Liter reichen für die Desinfektion von 40 Melkzeugen und kosten nur 15 Rp.

Für Anbindeställe eignet sich das Tauchverfahren.

1 Eimer mit 10 Liter Lösung reicht für ca. 10 Kühe. Kosten: 30 Rp. Damit die Desinfektionswirkung nicht bereits nach wenigen Kühen reduziert wird, sollten die Melkzeuge vorgespült werden.

1. TAGUNG

EINLADUNG

Fachtagung Smart Farming auf dem Milchviehbetrieb mit Melkstand

Aktuelles zur modernen Melktechnik

Mittwoch, 19. April 2017

Datum:

Zeit:

von 9.30 bis ca. 15.15 Uhr

Ort:

DeLaval *forum* in Sursee

Programm:

Mit Smart Farming von DeLaval können Sie die Milchqualität und das Herdenmanagement verbessern und eine höhere Produktivität erzielen: Wir zeigen Ihnen auf, wie Sie Ihre Melktechnik optimieren können. **Matthias Schick** von der Agroscope Tänikon präsentiert aktuelle Forschungsergebnisse im Bereich Smart Farming und **André Moser** vom eidg. Starkstrominspektorat ESTI informiert über neue Erdungskonzepte und Richtlinien. Unsere Referenten stehen Ihnen gerne für die Beantwortung individueller Fragen zur Verfügung.

Zielpublikum:

Die Tagung ist für Landwirte interessant, die sich für Möglichkeiten interessieren, den Milchviehbetrieb dank moderner Smart Farming Technologie zu optimieren.

Anmeldeschluss:

13. April 2017

Fachtagungen
für Milch-
produzenten

2. TAGUNG

Low Input-Fachtagung

Melkroboter und Weidegang

Dienstag, 30. Mai 2017

Datum:

Zeit:

von 9.30 bis ca. 15.00 Uhr

Ort:

DeLaval *forum* in Sursee

Programm:

Wir zeigen Ihnen auf, wie gut Melkroboter und Weidegang zusammen passen und informieren Sie über die verschiedenen Weidesysteme. Profitieren Sie von unseren Erfahrungen in der Schweiz und im Ausland! **Remo Petermann** vom Berufsbildungszentrum Natur und Ernährung Landwirtschaft, informiert Sie über Erfolgsfaktoren im Vollweidesystem. Auf einem Betriebsrundgang bei **Familie Bucher** in Rain haben Sie die Möglichkeit, den Melkroboter VMS mit Vollweidesystem in der Praxis zu besichtigen. Unsere Referenten stehen Ihnen gerne für die Beantwortung individueller Fragen zur Verfügung.

Zielpublikum:

Die Tagung ist für Landwirte interessant, die sich über die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten von Melkroboter und Weidegang informieren möchten.

Anmeldeschluss:

20. Mai 2017

FÜR BEIDE TAGUNGEN

Kosten:

Wir offerieren Ihnen diese Tagungen inklusive Mittagessen.

Anmeldung bei:

Ursula Gloor | DeLaval AG | Telefon 041 926 66 17
E-Mail: ursula.gloor@delaval.com

www.delaval.ch

