

# Farm aktuell

Abs.



DeLaval Freilauf- und Anbindestall  
Komplettlösungen vom Gesamtanbieter

# DeLaval Smart Farming

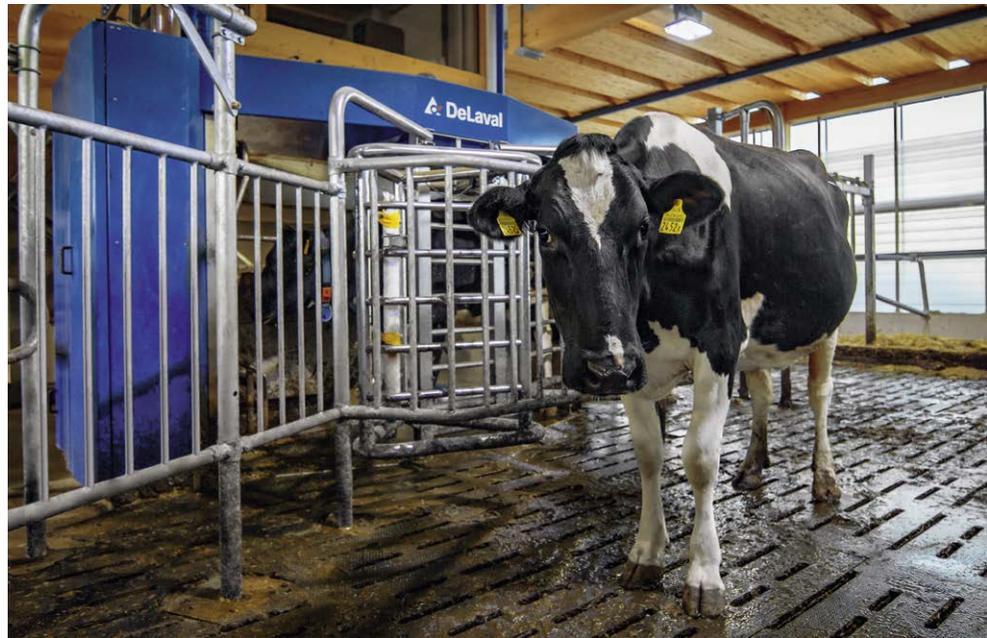
## Automatisch melken, füttern und entmisten

### Zu Besuch bei Familie Eigenmann in Berg/SG

In Berg/SG ist ein wunderschöner neuer Milchviehstall entstanden. Die Familie Eigenmann realisierte einen Neubau mit automatischer Melktechnik (VMS Melkroboter), automatischer Fütterungstechnik (Optimat), und automatischer Entmistungstechnik.

Eingerichtet wurde der Stall durch die DeLaval Handels- und Servicestelle Franz Breitenmoser Hof- und Landtechnik AG, Untereggen. DeLaval Gebietsleiter Bruno Meier war für die Familie Eigenmann ebenfalls ein wichtiger Partner während der gesamten Bauzeit. «Wir freuen uns sehr über den gelungenen Bau», so René Eigenmann. «Die Tiere haben sich äusserst schnell an den neuen Stall gewöhnt und das Arbeiten mit der modernen Technik macht Spass.»

Bei der Familie Eigenmann packen alle mit an. Die Direktvermarktung ist ein ganz wichtiger Bestandteil der täglichen Arbeiten geworden, umso mehr wird die Entlastung im Stall durch die Automatisierung geschätzt. Weitere Informationen zur Direktvermarktung finden Sie unter: [www.eigenmannshof.ch](http://www.eigenmannshof.ch)



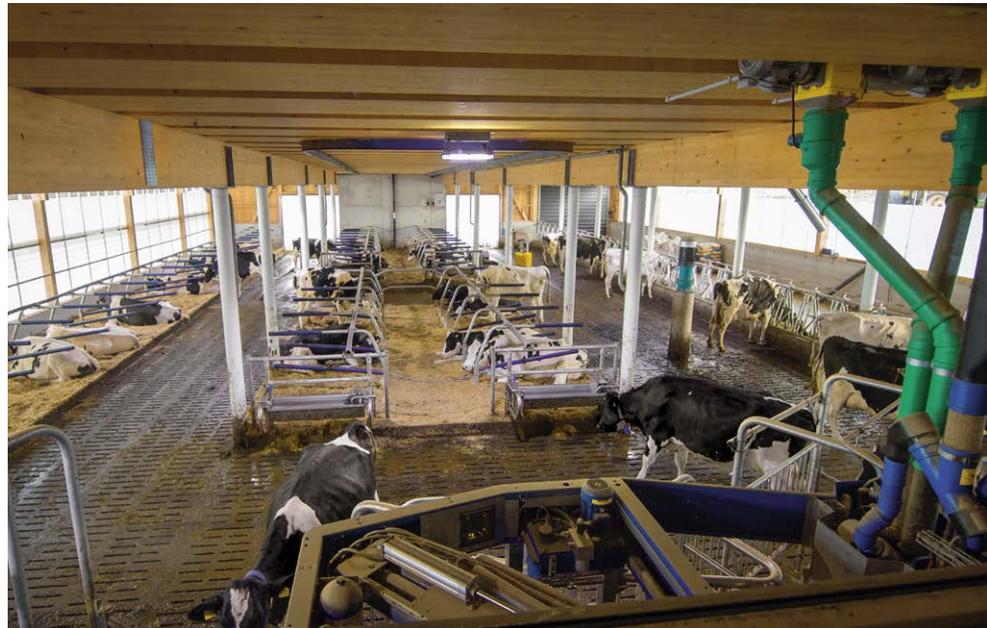
Der DeLaval Melkroboter VMS besticht durch seine robuste Konstruktion in kompletter Edelstahlausführung. Die Tiere auf dem Betrieb Eigenmann bewegen sich frei und entscheiden selber, wann sie gemolken werden möchten.



Von links nach rechts: Die Eltern Bruno und Edith Eigenmann, das Betriebsleiterpaar Sandra und René Eigenmann mit ihren Kindern Anja, Sarina und Fabian.

### Betriebsspiegel

Lage: 470 m ü. M.  
Tierbestand: 110 Grossvieheinheiten  
Landw. Nutzfläche: 34 ha  
Betriebszweige: Milchwirtschaft, Direktvermarktung, Legehennen



Sicht vom Büro in den Stall. René Eigenmann überwacht die Herde vom Büro aus. Der DeLaval Kunststoffboxenbügel sorgt für viel Freiheit beim Hinlegen und Aufstehen.



## Optimat Fütterungssystem

Mit dem DeLaval Optimat System können die Automationsstufen nach Kundenwunsch ausgewählt werden. Die Familie Eigenmann hat die Futterküche im oberen Stock des Stalles eingerichtet. Zwei Befülltsiche dosieren Heu oder Emd zum Mischer, weiter werden verschiedene Futterkomponenten automatisch beigemischt. Der 8m<sup>3</sup> Mischer stellt täglich automatisch verschiedene Mischungen her.



**Blick in die saubere Futterküche, wo die einzelnen Futterkomponenten gelagert werden.**

Im eigentlichen Stall verteilt der Futterwagen die Mischung alle zwei Stunden von neuem, was einerseits eine Entlastung für die Familie Eigenmann darstellt und andererseits für die Kühe einen grossen Komfort bietet, da sie stets frisches Futter kriegen. Jedes einzelne Modul des Optimat Fütterungssystemes ist ein absoluter Spezialist für einen bestimmten Aufgabenbereich. Es ist aus verschiedenen Gründen vorteilhaft, den Tieren mehrfach pro Tag Futter vorzulegen: Die Gefahr, dass rangniedrige Kühe zu wenig Futter aufnehmen wird minimiert. Eine regelmässige Futtervorlage kann dabei helfen, die Futteraufnahme um 2 bis 5% zu steigern. Zudem sorgt eine häufige Futtervorlage kleinerer Futterportionen für geringere Krippenreste.



**Platzsparend, ruhig und robust: das Futterverteilsystem Optimat von DeLaval**

## Bauherrschaft:

Familie Eigenmann, Berg/SG

## Regionale DeLaval Handels- und Servicestelle:

Franz Breitenmoser  
Hof- und Landtechnik AG  
Böhler 6, 9033 Untereggen

Familie Eigenmann hat nicht nur in die automatische Melk- und Fütterungstechnik, sondern auch in die automatische Entmistungstechnik investiert. Der Herd Navigator™ unterstützt René Eigenmann dabei, sich zur richtigen Zeit auf die richtige Kuh konzentrieren zu können.



**Der Herd Navigator™ ist eine grosse Unterstützung für den Betrieb. Er überwacht die Herde in Echtzeit.**



**Die Tiere scheinen sich äusserst wohl zu fühlen im neuen Stall.**



**Durch die regelmässige Reinigung der Spalten sorgt der Spaltenroboter nicht nur für saubere Oberflächen sondern auch für eine verbesserte Klauengesundheit.**

# DeLaval Smart Farming

## Automatisch melken, automatisch füttern, intelligent überwachen

### Zu Besuch bei der Familie Sticher in Mannens/FR

Familie Sticher hat in Mannens einen neuen Milchviehstall realisiert. Der Stall ist mit zwei DeLaval Melkrobotern VMS, einer automatischen Fütterung und einem Herd Navigator™ ausgestattet.

Wer ein solches Projekt umsetzt, arbeitet mit einem starken Partner zusammen. Dank dem Gesamtangebot konnte von der Planung bis zur Inbetriebnahme alles durch DeLaval umgesetzt werden. Dank der Automatisierung profitieren die Tiere im Stall von stetiger Fütterung und die Kühe können sich melken lassen wann sie wollen. Beat und Mirjam Stichers Arbeit hat sich verändert. Mit dem neuen Stall haben sie mehr Zeit für die Kühe, die auch die Aufmerksamkeit brauchen. «Das Auge für die Kuh bleibt wichtig, wir können uns jetzt um die Kühe kümmern, die es nötig haben», so Mirjam Sticher.

Der neue Stall bietet Platz für 150 Tiere, momentan werden 102 Kühe an den beiden Melkrobotern VMS gemolken. Das Büro befindet sich im oberen Stock. Die Kühe werden 2,8 Mal gemolken. Beim DeLaval VMS profitieren die Kühe dank dem separaten Vorbereitungsbecher von idealer Melkvorbereitung. Sind die Kühe richtig vorbereitet, geben die Kühe auch schnell und gerne Milch.

### Betriebsspiegel

Lage:	645 m ü. M.
Tierbestand:	102 Milchkühe Holstein
Landw. Nutzfläche:	Total 52 ha Kunst- und Naturwiese, davon: 13 ha Mais 6.5 ha Weizen 3.5 ha Gerste Rest Kunstwiese

### Bauherrschaft:

Familie Sticher, Mannens/FR

### Regionale DeLaval Handels-

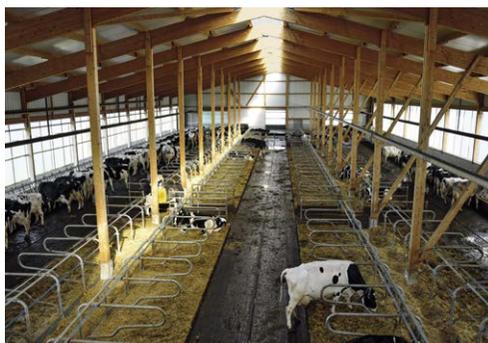
und Servicestelle: Christian Zürcher,  
Bahnhofstrasse 48, Mühlethurnen/BE



### Stallkonzept mit zwei Futterachsen

Familie Sticher war es während der Planung wichtig, dass jedes Tier einen Fressplatz hat. Darum ist der Stall mit zwei Futterachsen rechts und links ausgestattet. Der Fütterungsroboter Optimat™ verteilt alle zwei Stunden frisches Futter. Beat Sticher hebt beim Optimat™ hervor: «Es ist positiv, dass wir jetzt regelmässiger und gleichmässiger füttern können und die Kühe ausserdem durch die häufige Futtervorlage

deutlich mehr als vorher fressen. Ausserdem fressen sie so nur noch frisches und kein altes Futter mehr, weil kaum Reste übrig bleiben. Das ist auch unser Ziel: Höhere Futteraufnahme und grössere Grundfutterleistung». Dank dem Optimat™ Fütterungssystem konnte die Fressplatzbreite auf 2.50 m geplant werden. Ein Traktor oder Mischwagen muss nicht durch den Stall fahren, das übernimmt die automatische Fütterung Optimat™.





**Der Herd Navigator™ konzentriert sich auf die richtige Kuh zur richtigen Zeit.**

Ein wichtiges Instrument für Beat Sticher im neuen Milchviehstall ist der Herd Navigator™. Anstatt Proben ins Labor einzusenden wird Beat Sticher minuten-genau mit Informationen versorgt. Der Herd Navigator™ berät den Landwirten, welche Massnahmen er ergreifen kann um die Reproduktion und die Gesundheit der Kühe zu verbessern. «Je mehr Tiere man hat, umso schwieriger ist es, jede einzelne Kuh zu beobachten. Man braucht ein Hilfsmittel dafür. Und der Herd Navigator™ ist genau das richtige Werkzeug dafür.»

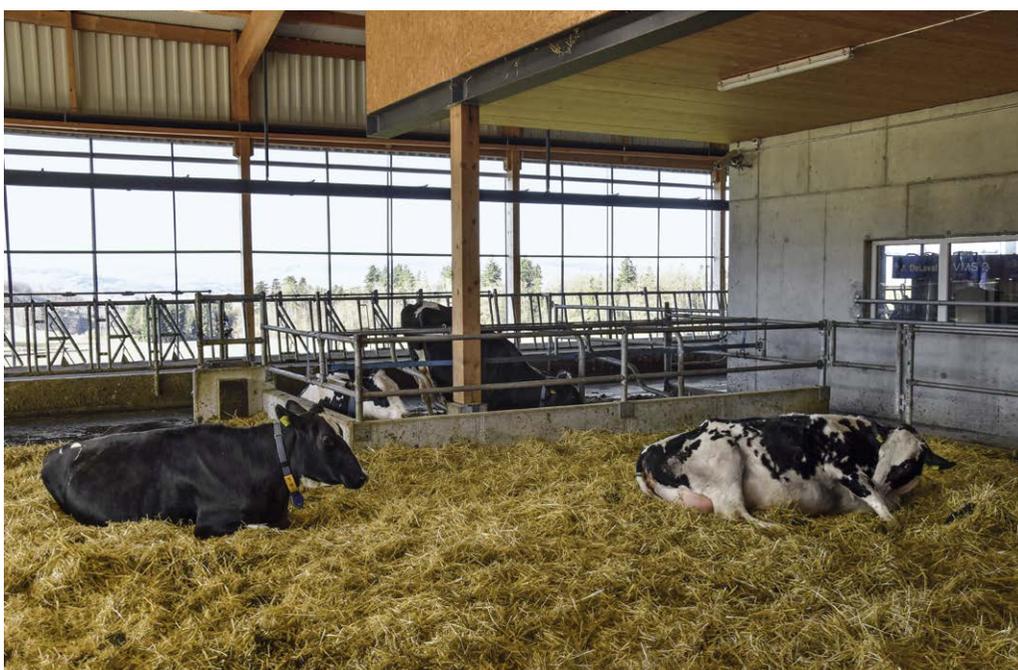


**Der Herd Navigator™**

- **erkennt Brunst** durch Messen von Progesteron (Früherkennung von stiller Brunst, Brunst, Trächtigkeit und Zysten).
- **erkennt Ketose** durch Messen von BHB, Beta-Hydroxybutyrat.
- **erkennt Mastitis** durch Messen von LDH, Laktatdehydrogenase.
- **misst Harnstoff** und unterstützt den Landwirt dabei, einen ausgewogenen Eiweissgehalt des Futters sicherzustellen.



**Milchflussgesteuerte Kühlung:** Kurze Kühlzeiten bei optimaler Energienutzung und niedrigen Kühlkosten.



Im neuen Stall fehlt es den Kühen in Sachen Kuhkomfort an nichts. Die Kühe mit spezieller Aufmerksamkeit können sich in der Tiefstreu erholen.



Beat und Mirjam Sticher freuen sich gemeinsam mit dem DeLaval Händler Christian Zürcher über den neuen Stall.

# Architektur und Stalleinrichtung von DeLaval

## Anbau Laufstall mit Melkroboter VMS für Milchkühe

Tag der  
offenen  
Tür

Tag der offenen Tür bei der Familie  
Fadri und Sabina Stricker in Sent/GR  
Sonntag, 27. Mai 2018, 10 bis 17 Uhr

Bei diesem interessanten Projekt durfte DeLaval die Planung und die gesamte Inneneinrichtung ausführen.

Hierbei handelt es sich um einen dreireihigen Liegeboxenlaufstall mit 51 Liegeboxen, die mit «Kalkstrohmattens» eingerichtet sind. Als Liegeflächenabtrennung dienen Liegeboxenbügel Universal 15, die mit Kunststoffelementen begrenzt sind. Der Fressplatz wird mit einem Nackenrohr und im Bereich der Separations- und Abkalbbucht mit einem Selbstfangfressgitter Toronto abgegrenzt. Entmistet wird mit zwei Seilzugentmistinganlagen, die einerseits via Querkanal und andererseits direkt in die Jauchegrube mit 884 m<sup>3</sup> Nutzinhalt abwerfen. Die Entmistinganlage läuft auf tierfreundlichen Lauf- und Fressganggummimatten Kura P, die den Bewohnerinnen und der Betriebsleiterfamilie einen maximalen Komfort ermöglichen.

Als Melksystem dient ein Melkroboter VMS von DeLaval, kombiniert mit dem Kuhverkehrssystem Feed First.

Der Neubau ist in Verlängerung der bestehenden Scheune erstellt worden. So kann mit dem mobilen Heukran direkt vom bestehenden Heuraum in den neuen Stall gefahren werden. Dadurch ist eine einfache Dürrfuttermittelvorgabe in Ergänzung zum Betrieb mit dem Futtermischwagen möglich.

Speziell herausfordernd an diesem Projekt waren die ausgeprägte Hanglage, die beengten Platzverhältnisse durch Grenzabstände sowie die Anpassung an das bestehende Gebäude. Ausserdem musste für die Zufahrt und den Wendepunkt Raum geschaffen werden, was nur mit aufwändigen Erschliessungsanlagen möglich war.

Aus dieser Ausgangslage heraus fiel der Entscheid den ganzen Baukörper auf der Jauchegrube aufzubauen: Der Boden des Erdgeschosses ist gleichzeitig die Decke der Jauchegrube. Der Laufhof befindet sich oberhalb der Remise und das Milchzimmer liegt im Untergeschoss, um den optimalen Milchabtransport zu gewährleisten.



Der Melkroboter VMS mit seinem klaren System und der innovativen Technik überzeugt Familie Stricker.



### Betriebsspiegel

Lage:	1'360 m ü. M.
Tierbestand:	67 Grossvieheinheiten
Landw. Nutzfläche:	65 ha, (davon 12 ha Kunstwiese) Bergzone 3
Betriebszweige:	Milchwirtschaft und Aufzucht



Im Separationsbereich ist das Fressgitter Toronto eingerichtet. Im Fressbereich der Kühe reicht ein einfaches Nackenrohr.

DeLaval Planungsbüro Ostschweiz  
Heini Reinli  
Säntisstrasse 15, 9230 Flawil/SG  
071 393 88 22 | 079 432 61 63

genial  
geplant

**Bauherrschaft:**

Fadri und Sabina Stricker, Sent/GR

**Regionale DeLaval Handels-**

**und Servicestelle:** Garage Gross AG,  
Rainer Gross, Bever/GR



## Interview mit der Bauherrschaft

*Wie hat die Planung angefangen, bzw. was hat euch bewegt mit DeLaval zu planen?*

«Der Gebietsleiter von DeLaval hat uns einen ersten Einteilungsvorschlag unterbreitet, welcher anschliessend vom Planungsbüro weiterentwickelt wurde.»



*Wie habt ihr die Planungsphase erlebt, respektive. was ist euch besonders aufgefallen?*

«Für uns war von Anfang an klar, dass wir mit einem spezialisierten landwirtschaftlichen Planungsbüro zusammenarbeiten wollten. Dieser Entschluss hat sich als richtig herausgestellt, denn es sind keine Schnittstellenprobleme zwischen Bau und Einrichtung aufgetreten und der «Kuhverstand» hat sich von der Planung bis zur Ausführung wie ein roter Faden durchgezogen.»

*Wie hat sich der Neubau auf euer Leben ausgewirkt?*

«Durch die rationalisierten Arbeitsabläufe sind wir im Tagesablauf viel flexibler geworden, was sich wiederum positiv auf die Lebensqualität der ganzen Familie auswirkt.»

*Familie Stricker herzlichen Dank für das Gespräch!*

*DeLaval wünscht der Bauherrschaft weiterhin viel Glück in Haus und Hof!*



Die Liegeboxenbügel Universal 15 sind speziell auch für grosse Tiere geeignet.

# Drei DeLaval Milchviehbetriebe ausgerüstet mit der neuesten Technik

## Zu Besuch bei Familie Arnold in Simplon Dorf/VS

Im schönen Bergkanton Wallis durfte DeLaval gleich zwei Ställe planen und einrichten. Die neue DeLaval Handels- und Servicestelle Imfeld Hoftechnik GmbH in Mörel/VS hatte in Simplon Dorf einiges zu tun. Beide Betriebe profitieren von der Nähe der Servicestelle – ein wichtiger Punkt bei der Zusammenarbeit mit DeLaval.

Toll in die Walliser Bergwelt eingebettet ist der Stall von Roman Arnold. Er hat den alten Anbindestall in einen neuen Laufstall umgewandelt. 50 Tiere, davon 25 Milchkühe finden im neuen

Stall ein gemütliches Zuhause. Wichtig für Familie Arnold war die Zusammenarbeit mit nur einem Ansprechpartner. Vom Tandem Melkstand (5 Boxen) über die Entmistung bis zur Stalleinrichtung profitierte Familie Arnold vom Gesamtangebot.



### Betriebsspiegel

Lage:	1'470 m ü. M.
Tierbestand:	25 Milchkühe, 25 Stück Jungvieh
Landw. Nutzfläche:	40 ha Naturwiese
Spezielles:	Im Sommer Alpwirtschaft

## Zu Besuch bei Familie Gerold in Simplon Dorf/VS

Ebenfalls in Simplon Dorf ist Familie Gerold zu Hause. Auf dem Betrieb leben 40 Kühe und Jungtiere sowie 25 Mutterschafe. Vor vier Jahren hat Familie Gerold die Baufachtagung von DeLaval besucht und erste Ideen zur Umsetzung eines neuen Stalls gesammelt. Über das Resultat freut sich die ganze Familie von gross bis klein.

Dank der Planungsabteilung von DeLaval, der breiten Produktpalette und der tollen Zusammenarbeit mit der regionalen Handels- und Servicestelle konnte der Neubau speditiv umgesetzt werden.



Von links nach rechts: Meinrad und Rosmarie Gerold mit den Kindern Raphael und Chiara, die Eltern Maria und Josef Gerold, sowie DeLaval Händler Tony Imfeld



## Tage der offenen Tür bei der Familie Thierry und Lucie Chauvy, Grancy/VD

Samstag, 28. April 2018, 10 bis 16 Uhr und Sonntag, 29. April 2018, 10 bis 16 Uhr

Der neue Stall bietet Platz für 50 Milchkühe. Das Herzstück des neuen Stalls ist der Fischgräten Melkstand 50° 2x6 mit Nah-Infrarot Milchmengenmessgerät MM27. Neben der Melktechnik wurde auch die Stalleinrichtung von DeLaval geliefert. Das Entmistungssystem, die Fressgitter und die Liegeboxen hat die regionale DeLaval Handels- und Servicestelle Pelet-Roy Sàrl in Bretonnières/VD installiert.

### Betriebsspiegel

Lage:	580 m ü. M.
Tierbestand:	50 Kühe, 40 Stück Jungvieh
Landw. Nutzfläche:	52 ha Naturwiese und Ackerland



Zwischen der Fressachse und dem Liegebereich befindet sich der Laufhof.

Tage der  
offenen  
Tür



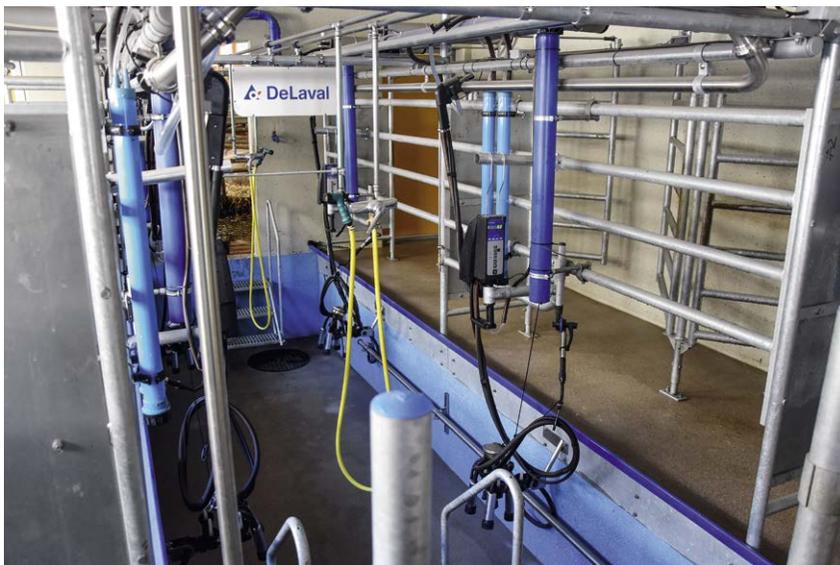
Auch für die Kälber wurde der ideale Platz im Stall gefunden. Fressgitter und Liegeboxen sind auf die kleinen Tiere abgestimmt.



Der Tandem Melkstand ist die richtige Lösung für den Betrieb Arnold.



Ein starkes Team im neuen Stall.  
Von links nach rechts: Betriebsleiter Roman Arnold, Vater Viktor Arnold, DeLaval Händler Tony Imfeld sowie Nachbar Uli Arnold



Die Melkzeuge MU Blue, die im Tandem Melkstand eingebaut sind, werden im Sommer auf dem Alpbetrieb eingesetzt.



Das Fressgitter Toronto bietet stufenlos verstellbare Fressplatzbreiten und ist für Gross- und Jungvieh geeignet.

## Betriebsspiegel

Lage: 1'470 m ü. M.  
Tierbestand: 22 Milchkühe, dazugehöriges Jungvieh  
25 Mutterschafe  
Landw. Nutzfläche: 40 ha Naturwiese



Der Melkstand ist mit dem Duovac System sowie Blut- und Leitfähigkeitsmessung ausgerüstet.



Sandbettwaben Blister im Rohbau, bevor Sand und Stroh in die Boxen eingefüllt worden sind.

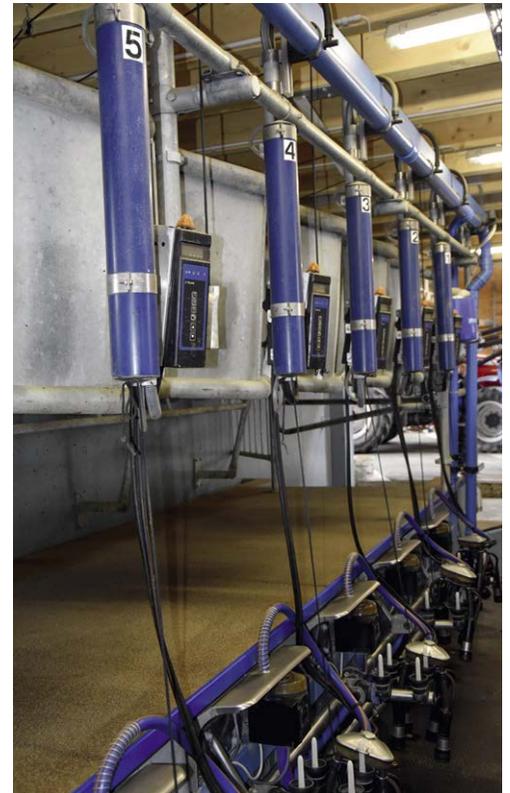
# DeLaval Melkusrüstung und Stalleinrichtung für jede Betriebsgrösse

Tag der offenen Tür

## Tag der offenen Tür bei der Familie Ruth und Bruno Suter, Brünisried/FR Samstag, 21. April 2018, ab 10 Uhr, mit Festwirtschaft

Mit der eleganten anthrazitfarbenen Aussenhülle bettet sich der neue Laufstall für 40 Grossvieheinheiten perfekt in die Landschaft von Brünisried/FR ein.

Das Betriebsleiterpaar Ruth und Bruno, ihre drei Kinder Adrian, Fabian und Andrea und der Lehrling Yann Zbinden haben tatkräftig mitangepackt und konnten etliche Montagen selber vornehmen. Zusammen mit der DeLaval Handels- und Servicestelle Overney Hoftechnik GmbH in Plaffeien/FR wurde so die gesamte Stall- und Melkeinrichtung von DeLaval eingerichtet.



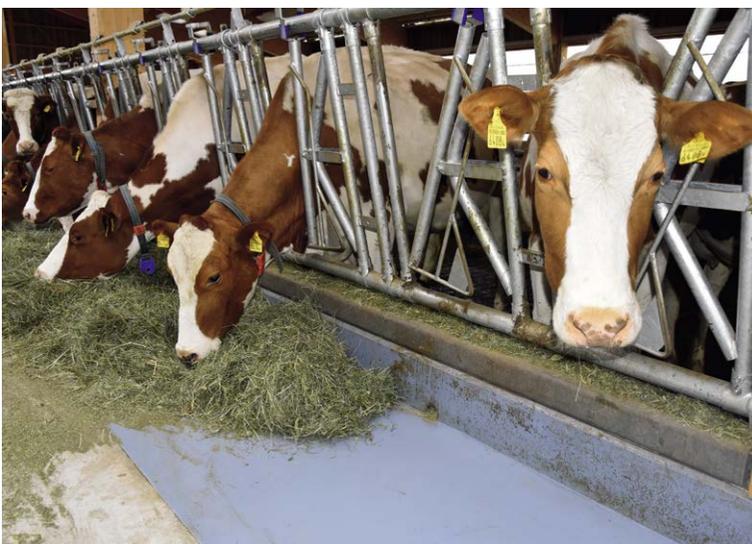
Der 1x7 Fischgräten Melkstand vereint das Schlichte mit der modernsten Technik. Die trapezförmigen Harmony Plus Sammelstücke passen perfekt an jedes Euter.



Das Innere des neuen Stalles besticht durch seine Übersichtlichkeit über die Fressachse und die Doppelliegeboxenreihe.

### Betriebsspiegel

Lage: 850 m ü. M. Bergzone 1  
Tierbestand: 65 GVE, Neubau Laufstall für 40 Milchkühe  
Landw. 36 ha Grünland  
Nutzfläche: 1 ha Mais  
4 ha Wald  
Spezielles: Gruyère + Vacherin  
AOP-Lieferant,  
Freiberger Pferde-Zucht



Die Kühe geniessen ihr sauberes Futter auf dem von DeLaval beschichteten Futtertisch. Reichlich Sicherheit und viel Kopffreiheit bietet das hohe Fressgitter von DeLaval.



DeLaval Gebietsleiter Niklaus König, DeLaval Händler Stephan Overney, Betriebsleiterpaar Ruth und Bruno Suter mit Sohn Adrian und Lehrling Yann Zbinden.

# Neueste Melktechnik im Anbindestall

DeLaval Planungsbüro Westschweiz

Josef Piller  
Zone Industrielle du Vivier 22, 1690 Villaz-St-Pierre  
026 653 07 51 | 079 642 59 62

genial  
geplant

## Zu Besuch bei Familie Buchs in Bulle/FR



Familie Buchs melkt ihre Kühe mit der neuesten Technik für den Anbindestall. Die hochwertige Melkeinheit MU480 verfügt unter anderem über Vakuumstabilisierung, automatische Abnahme und anerkannte Milchmengenmessung.



Der DeLaval Tank DXCR mit integriertem vollautomatischem Reinigungsautomat passt mit seiner kompakten Form platzsparend in die Milchammer.

## Betriebsspiegel

Lage: 770 m ü. M.  
Tierbestand: 56 Milchkühe, 40 Stück Jungvieh und 20 Kälber  
Rasse Red Holstein

Lieferung der Milch an Nestlé in Broc für die Produktion von Cailler Schokolade

DeLaval Händler Alain Studer aus Echarlens/FR und DeLaval Gebietsleiter Hugo Stucki konnten gemeinsam mit Familie Buchs einen Milchviehstall für 56 Kühe realisieren.

Der reine Milchwirtschaftsbetrieb wird von Betriebsleiter Albert Buchs und seinen beiden Söhnen Joël und Olivier geführt. Olivier arbeitet noch zu 50% in einer Käserei. Familie Buchs richtete ihren neuen Stall von der Melkerei über die Anbindung bis zu Tür und Fenster mit DeLaval ein. Sie können sich nun auf das breite und komplette Sortiment von DeLaval verlassen.



Von links nach rechts: DeLaval Gebietsleiter Hugo Stucki, Olivier, Albert und Joël, Betriebsleiter und DeLaval Händler Alain Studer



Der doppelseitige Anbindestall ist hell und übersichtlich. Der breite Laufgang erleichtert das Auslassen der Kühe und die täglichen Stallarbeiten.



Der Nachwuchs fühlt sich sichtlich wohl und hat mit der DeLaval Einrichtung einen sauber abgetrennten Liegebereich und guten Zugang zu Futter und Wasser.

# Ergonomisches Melken im Anbindestall

DeLaval Planungsbüro  
Zentralschweiz  
Münchrütistrasse 2, 6210 Sursee  
041 926 66 37 | 079 636 42 44

genial  
geplant

## Zu Besuch bei der Familie Kohli in Guggisberg/BE

Die DeLaval Handels- und Servicestelle Overney Hoftechnik GmbH in Plaffeien/FR und der DeLaval Gebietsleiter Niklaus König konnten gemeinsam mit Familie Kohli einen Milchviehstall mit 34 Standplätzen realisieren.

Auf dem Betrieb wird Milch für Gruyère AOP produziert und aktiv Viehzucht betrieben. Familie Kohli profitierte vom Gesamtangebot: DeLaval durfte den kompletten Stall einrichten und auch die Planung wurde durch das DeLaval Architekturbüro durchgeführt.



Von links nach rechts: DeLaval Gebietsleiter Niklaus König, DeLaval Händler Stephan Overney, Lea Wagner und André Kohli mit ihren beiden Kindern Cédric und Louisa

## Betriebsspiegel

Lage:	865 m ü. M.
Tierbestand:	34 Milchkühe, 1 Stier und dazugehöriges Jungvieh
Landw. Nutzfläche:	36 ha Grünland in der Bergzone 1
Spezielles:	Gruyère AOP-Lieferant



Die Melkeinheit MU480 bringt viele Vorteile in den Anbindestall: Die integrierte anerkannte Milchmengenmessung und die automatische Abnahme stechen besonders hervor.

Angenehm ist der Tragekomfort der Baureihe MU450/480: Die Melkzeuge liegen gut in der Hand und können waagrecht getragen werden.

Die leichten und handlichen Harmony Sammelstücke sind bei Landwirt(in) und Kühen beliebt.



Die kompakte Einrichtung im Milchzimmer spart Platz und ist trotzdem gut zugänglich und übersichtlich. Durch den oben montierten Plattenkühler gelangt die Milch vorgekühlt in den Milchtank, was besonders energieeffizient und nachhaltig ist.



Die Kombination aus Schubstangenentmister samt Hochförderer und Schwemmkanal sorgt für trockenen Festmist und genügend Gülle.

# Für jeden Stall die passende Entmistung

## Entmistungen für den Laufstall

### Delta Master – Klappfallschieber mit Seilzug



Der Delta Master wird in verschiedenen Bauhöhen von 16 cm, 20 cm und 28 cm produziert. Um die Reinigungsqualität des Klappschiebers zu erhöhen, gibt es neu die Möglichkeit, bestehende Schieber mit einem Gummilappen nachzurüsten (auch als Umbausatz für bestehende Anlagen verfügbar).



### Antriebswinde

Die Winde hat einen geschlossenen, feuerverzinkten Winkelrahmen und die Seiltrommel ist aus Chromstahl.

Verwendet wird bei allen Anlagen in jeder Grösse immer ein 10 mm Chromstahlseil. Die Winde wird in XL für sehr grosse Laufställe und in der normalen Grösse für alle gängigen Ställe produziert.



### DeLaval Entmistungsroboter RS450

Der DeLaval Entmistungsroboter 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.

### Für einen sauberen Stall

Die regelmässige Reinigung der Spalten bietet viele Vorteile. Durch das häufige Entfernen des Mistes von den Spalten wird die Sauberkeit der Laufgänge stark verbessert. Dadurch transportieren die Kühe weniger Schmutz in die Liegeboxen. Dank einer besseren Hygiene haben die Kühe saubere und gesündere Euter. Eine verbesserte Klauengesundheit durch die regelmässige, systematische Reinigung des Stalls ist ein weiterer positiver Effekt.



### Besondere Vorteile

- Gute Reinigung
- Bewältigung komplexester Stalllayouts
- Reinigung von sehr breiten Gängen
- Sicherheit für die Kühe
- Alle Roboter sind mit einem Wassersprühset ausgerüstet
- Einfache Programmierung der Strecken dank benutzerfreundlicher Bedieneroberfläche

## Entmistungen für den Anbindestall

### Mistex 2

Die Druckentmistung mit horizontalem Druckkanal für ein- oder mehrreihige Anbindeställe. Mit einem Anschluss auf PVC-Rohr 400 mm.



### DeLaval Schieber 2000



**Die ideale Lösung für Landwirte, die einen trockenen Festmist schätzen und gleichzeitig genügend Gülle produzieren wollen.**

Die Schieber sind sehr tierfreundlich. In Kombination mit diesem Schieber haben wir einen speziellen T-Stabrost im Angebot. Mit diesem System kann der Landwirt Flüssig- und Festmist optimal trennen. Diese Lösung eignet sich auch als Querverföderung in Laufställen.

### Hydraulikantrieb

Die Zugstangenentmistung wird mit dem «Hydromat»-Antriebsaggregat angetrieben. Mit einer geräuscharmen 16 l/Min. und 24 l/Min. Pumpe lieferbar.



### Circomat 700 Hochförderer



Der Circomat 700 H existiert in drei Längen: 5 m, 6,5 m und 8 m.

- Antrieb über Hydraulikzylinder
- Wird über das gleiche Aggregat, wie Entmistungsanlage gesteuert
- Hohes Stapelvolumen
- Stabile Konstruktion
- 180° nach links und nach rechts schwenkbar

# Kuhkomfort im Stall

## Für uns selbstverständlich – für Sie auch?



### Schwingende Kuhbürste SCB

Die Kuhbürste hat den Kuhkomfort erheblich und nachhaltig auf der ganzen Welt gesteigert. Insgesamt wurde diese Bürste schon über 80'000 Mal verkauft.

#### Die Vorteile der Schwingenden Kuhbürste SCB auf einen Blick:

- Durch zwei separate Drehpunkte noch mehr Putzpositionen
- Einzigartiger Sicherheitsmechanismus zum Schutz von Ihnen und Ihren Kühen
- Wissenschaftlich belegte Verbesserung der Milchleistung und Reduktion klinischer Mastitis
- Energiesparend: dreht sich nur bei Bedarf
- Hält die Kühe ruhig und sauber



### Mini Schwingbürste MSB

Die schwingende Kuhbürste wurde erfolgreich weiterentwickelt. Diese Bürste kann für Kälber ab dem 3. bis 12. Lebensmonat sowie für ausgewachsene Ziegen eingesetzt werden.

#### Die Vorteile der stationären Kuhbürste SB auf einen Blick:

- Verbessert die Durchblutung der Tiere
- Kann überall im Stall und draussen montiert werden
- Geeignet für Kühe, Kälber und Ziegen
- Hält die Kühe ruhig und sauber

### Stationäre Kuhbürste SB

Zwei separate Bürstenelemente mit langlebigen Borsten sorgen für einen hohen Komfort beim Scheuern. Die patentierte Feder mit innovativem Design ist besonders robust.

#### Die Vorteile der stationären Kuhbürste SB auf einen Blick:

- Verbessert die Durchblutung der Tiere
- Kann überall im Stall und draussen montiert werden
- Geeignet für Kühe, Kälber und Ziegen
- Hält die Kühe ruhig und sauber

## Die Weide im Stall – die beste Liegefläche



### Sandbettwaben Blister

- Alle Anforderungen bezüglich **BTS-Konformität** werden erfüllt
- Verbesserung des Wohlbefindens der Tiere
- Minimale Verletzungsgefahr für Tiere (z.B. Kratzwunden)
- Einfache Wartung des Streulagers durch Nachstreuen von Strohhäcksel
- Hochwertiges Material, lange Haltbarkeit
- Positive Wirkung auf Milchleistung
- Verhinderung von starker Verschmutzung der Tiere
- Hohe Elastizität, einfach zu verlegen
- Der anorganische Sand bietet optimale Voraussetzungen für das Tier
- Aufwand für die Boxenpflege kann minimiert werden
- Die minimale, angestrebte Einstreuhöhe liegt bei 6 – 10 cm

### Einzelmatte KEW Plus

- Die Weichbettmatte KEW Plus besteht aus drei Funktionsschichten: Gummi-Schaumstoff-Gummi, diese erfüllen höchste Ansprüche an den Liegekomfort.
- Die speziell geformte Unterplatte aus Gummi garantiert eine ideale Weichheit für jeden Belastungszustand.
- Die Schaumstoff-Einlage ist zwischen den Gummischichten perfekt geschützt und garantiert zusätzliche Weichheit.
- Die tierfreundliche Obermatte mit Rillenprofil und integriertem Gefälle im hinteren Bereich begünstigt das Abfließen von Flüssigkeiten.
- Die Deckmatte, Schaumstoffeinlage und die Gummiunterlage haben ein Einheitsmass, die unterschiedliche Boxenbreite wird durch die verschiedenen breiten T-Profile verändert.



# Boxenbügelaufsätze

## Die optimale Lösung für jeden Fall

Um der Kuh das Aufstehen und Hinlegen zu vereinfachen, sollte der Liegebereich so gestaltet sein, dass sich die Kuh sicher und hindernisfrei in alle Richtungen bewegen kann, ohne sich dabei verletzen zu können oder sich beengt zu fühlen. Ist Ihre Box zu klein? Hierfür haben wir optimale Lösungen.

### Gebogenes Nackenrohr



Das gebogene Nackenrohr ermöglicht der Kuh eine maximale Bewegungsfreiheit.

### Aufsatz für Nackenrohr für alle Boxentypen



Der Aufsatz für das Nackenrohr ist für alle Boxentypen geeignet. Bei bestehenden Boxen gibt es eine Nackenrohrerhöhung für grosse Tiere.

### Halter für Nackenband



Für jeden Liegeboxenbügel haben wir eine tierfreundliche Lösung.

## Kennen Sie die DeLaval Windschutz- und Rolltorsysteme?

### Systeme für optimale Abstimmung der Frischluftzufuhr durch individuelle Lösungen

Die optimale Klimatisierung von Stallungen ist Voraussetzung für eine gesunde Viehhaltung und sichert Erträge. Je nach Jahreszeit und Witterung lassen sich unsere Windschutz-Systeme den aktuellen Verhältnissen anpassen und garantieren ein gleichbleibend angenehmes Frischluftangebot ohne Zugluft.



System A: von unten nach oben öffnend



System C: von unten nach oben und von oben nach unten öffnend

- Fest verspannte Dauerlüftungssysteme mit windbrechenden Netzfolien
- Winddichte Folie in Kombination mit elektrischer oberen und unteren Aufrollung
- Kombinationssysteme aus winddichten und windbrechenden Folien
- Robuste, langjährige Materialien
- Leichte und schnelle Reinigung
- Kontinuierliche Frischluftzufuhr auch in windexponierten Lagen

### Die neue Generation Windschutz Rolltore

- Rolltor mit Aluminium-Profil
- Rolltor mit Hand- oder Elektro-Bedienung
- Alle Rolltore werden steckfertig geliefert
- Schiebevorhänge



Rolltor mit Handantrieb

Rolltor mit Elektroantrieb



In diversen Farben und Materialien erhältlich



Tor eines Gemeindewerkhofes

# DeLaval Plast Beschichtungen

## Sanierung zwischen den Melkzeiten möglich

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

### 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 sauberen, 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.



bereits  
ab +5° C  
verlegbar

Von  
A-Z in  
6 Stunden  
bereit.

Beton reinigen und fräsen,  
danach Grundierung aufrollen

Quarzsand Beschichtung 3 kg/m<sup>2</sup> ver-  
legen, danach Versiegelung aufrollen

Nach spätestens 1 Stunde kann der neue  
Futtertisch wieder benutzt werden.



### Melkstand Beschichtung

Die DeLaval Plast Beschichtung garantiert eine hygienische Fläche, einfach zu reinigen, verhindert das Ausgleiten der Kühe und somit Stress für Sie und Ihre Tiere. Auch bestehende, glatt gewordene Beschichtungen können zwischen zwei Melkzeiten rutschsicher saniert werden. Mit DeLaval Plast beschichtete Wände sind einfacher zu reinigen. Alle DeLaval Plast Beschichtungen sind zudem chemikalienbeständig.

Die Familie Kobelt in Marbach/SG realisierte 2016 einen 6-Reiher Milchviehstall mit zwei Futterachsen. Die gesamte Melktechnik mit zwei DeLaval Melkrobotern VMS, das Herdenmanagement-Programm DelPro und die komplette Stalleinrichtung sowie der Entmistungsroboter wurden von DeLaval geliefert.

DeLaval Plast wurde auf dem Futtertisch, im VMS Raum, im Milchraum und im Büro verlegt. Richard Kobelt erwähnt die schnelle Verlegung und sehr kurze Aushärtungszeit. Dies hat weder die Kühe noch die Arbeiten im Stall eingeschränkt. Bereits nach wenigen Stunden konnten die Kühe wieder gefüttert werden. Für Richard Kobelt ist ein hoher Hygiene-Standard im Stall sehr wichtig. Auch nach 2 Jahren sieht der Futtertisch immer noch neu aus. Das Material ist stabil und dauerhaft, der Boden ist einfach sauber zu halten.

Die Familie Kobelt konnte die Farben auswählen, die sie mögen und welche zugleich im neuen Stall auch gut zusammenpassen. Richard Kobelt empfiehlt DeLaval Plast, da er von der robusten Beschichtung überzeugt ist.



Corina und Richard Kobelt mit ihren Kindern.

# Zuverlässigkeit und Hütesicherheit – Tag für Tag

## Fiberglas-Pfahl

**Fr. 3.60**  
pro Stück  
**50 Stück**  
per Bund

Der Meist-  
gekaufte!  
Tausendfach  
bewährt.

Zwei  
Isolatoren

110 cm  
Länge

Grosses,  
starkes  
Trittprofil

Verstärkte  
Pfahlspitze  
für optimale  
Stand-  
festigkeit

Dank Fiberglasverstärkung  
leichter und trotzdem  
stabiler als Plastikpfähle.

## 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. 40.70**  
**500 m Fr. 95.65**



### Litze BW4

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

**250 m Fr. 36.30**  
**1000 m Fr. 117.40**

## Weidezaungerät ESE20BM

### Kombigerät 12V, 230V mit Solarpanel als Solarstation

#### Solarmodul-Set 10W zu ESE20BM Fr. 205.-

- Solarmodul 10 Watt inklusive Halterung
- Solarladekontrolle ist im Zaungerät eingebaut
- Solarstation für Dauereinsatz ohne nachladen

#### Weidezaungerät ESE20BM Fr. 313.-

- Ladeenergie: 2.3 Joules, Entladeenergie: 1.8 Joules
- Max. Spannung 14000V, bei 500 Ohm 4500V
- Stromsparschaltung für Energie Einsparung
- Tieferer Stromverbrauch 35–160mAh
- Batteriekontrollanzeige 3-stufig
- 12V/60Ah Batterie im Gerät integriert (nicht im Preis inbegriffen)
- 230V Netzadapter Anschluss für Multi-Funktion (nicht im Preis inbegriffen)



NEU

**Solarmodul  
inkl. Zaungerät  
Set Fr. 518.-**  
(ohne Batterie)

## Weidezaungerät ESE7BS

### 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 35mAh
- Kompaktgerät mit integriertem 10W Solarpanel und 12V/12Ah Akku. Inklusiv 230V Adapter für Netzladung (bei starker Zaunbelastung).
- Das 10W Solarmodul mit dem 12Ah Akku garantiert Dauerleistung bei 24 Stunden Weidebetrieb und durchschnittlich 4 Stunden Sonnenschein.



Fr.  
463.-

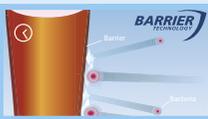
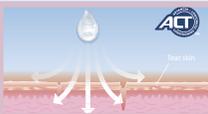
# Qualitätsprodukte für tiefe Zellzahlen

Sind **ansteckende Keime** wie Staph. aureus, M bovis, C bovis oder **Umweltkeime** wie E. Coli, Streptococcus uberis, Klebsiella, KNS die Ursache für hohe Zellzahlen?



## IodoFence™

Das neue Dippmittel mit höchster Desinfektionswirkung und schützender Barriere-Schicht

<b>1</b>	<b>Desinfektion</b>
	Perfekte Abtötung der Mastitiserreger dank der patentierten I-tech-Technologie sehr schnelle und lang andauernde Desinfektion
<b>2</b>	<b>Schutz</b>
	Bildet Barriere-Schutzfilm gegen Umweltkeime schützt, desinfiziert und pflegt länger
<b>3</b>	<b>Pflege</b>
	Schöne und geschmeidige Zitzenhaut dank der patentierten ACT-Technologie und kosmetischen Pflegestoffen

## IodoFence™

- tötet zuerst die ansteckenden Keime schnell und komplett ab.
- schützt anschliessend mit der Barriere-Schicht wirksam vor Umweltkeimen.
- sorgt mit den Pflegemitteln Glycerin und Allantoin für schöne und gepflegte Zitzen.

Art.-Nr. 741006641 IodoFence 20 l Fr. 186.30  
 Art.-Nr. 741006642 IodoFence 60 l Fr. 514.00



DeLaval ist auch führend bei Spezialprodukten wie Fortex™ für Alpen, Tri-Fender™ und DeLaval Prima für VMS-Betriebe oder mit den Veterinärprodukten Proactive™ und Blockade™ mit sehr hohem Gehalt an frei verfügbarem Iod. Das Produkt DeLaval Prima mit 10% Pflegemitteln rundet das Sortiment im iodfreien Bereich ab.



### Fortex™

Art.-Nr. 741006606  
 20 l Fr. 177.70

Art.-Nr. 741006607  
 60 l Fr. 493.30

### DeLaval Prima

Art.-Nr. 741006224  
 20 l Fr. 123.90

Art.-Nr. 741006226  
 60 l Fr. 345.70

### Tri-Fender™

Art.-Nr. 741006611  
 20 l Fr. 144.30

Art.-Nr. 741006612  
 60 l Fr. 396.40

### Proactive™

Art.-Nr. 741006591  
 20 l Fr. 144.30

Art.-Nr. 741006592  
 60 l Fr. 398.50

### Blockade™

Art.-Nr. 741006595  
 20 l Fr. 196.00

Art.-Nr. 741006596  
 60 l Fr. 544.00



## Mit normaler Schaftlänge

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

**Tiefpreis: Fr. 14.50**

## Melker-Handschuhe Nitril

- sehr gutes Tastempfinden
- hohe Reissfestigkeit

Die Übertragung von Mastitiserregern von Kuh zu Kuh wird mit Melkerhandschuhen nahezu ausgeschlossen:

- kein Keimwachstum auf Nitril
- glatte, porenfreie Oberfläche
- Milchreste und Keime können mit der Euterdusche leicht und gründlich abgespült werden



## Nitril Melker-Handschuhe mit extra langem Schaft (plus 5 cm)

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

**Tiefpreis: Fr. 15.50**

## Euterbrause rot

Original Gilmour

Art.-Nr. 92735813

**Fr. 18.95**



## Wasserschlauch blau

Berstdruck: 40 bar

Ø 15 mm  
Mit spezieller Innenschicht – gegen Biofilm

Art.-Nr. 8868002

**Fr. 4.95/m**



## Blaue Milchfilter

machen Veränderungen der Milch besser sichtbar.



Pack à 200 Stück

Länge 320 mm

**Fr. 19.40**

Länge 620 mm

**Fr. 38.25**

## Vollkörper Melkerschürze

mit Ärmeln und Neoprensaum. Waschbar.

**Neuheit**

Grösse M+L

**Fr. 97.40**



## Vakuumpumpen-Hochleistungsöl

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

Pour Point: -36 °C

**nur Fr. 4.90/l**

**Tiefste Preise für Topqualität:** Art.-Nr. 88606810 **10 l Kanne Fr. 56.55**

Art.-Nr. 88606820 **20 l Kanne Fr. 98.00**



## Zellzahlen schnell und genau messen

Art.-Nr. 92740080



1. Mit der Analyse-kassette eine Milchprobe entnehmen (durch Drücken des Kolbens wird Milch aufgesogen).



2. Mit der Taste (On/Off) das Gerät starten und die Kassette ins DCC einführen.



3. Die Taste (RUN) drücken und nach 45 Sekunden das Resultat ablesen.



Resultat-Angabe in 1000 Zellen

**DCC-Zellzahlmessgerät**

**Aktion**  
**Fr. 2'850.-**  
statt Fr. 3'250.-

# DeLaval Smart Farming – wir vernetzen Ihre Daten



DelPro™ Farm Manager vereint die verschiedenen Systeme auf Ihrem Milchviehbetrieb in einer Software und stellt Ihnen die richtigen Informationen zur Verfügung – wann immer Sie sie brauchen.

Melkroboter VMS



AMR™  
Automatisches  
Melkkarussell



Herd Navigator™  
Proaktives Herden-  
management



Melkstand



Optimat™  
Automatische  
Fütterung



Laufstall



Anbindestall



Kühlung

