



Sprühnebel-Anlagen für

Rinderställe

Gesundes Stallklima

Gesunde Tiere

Optimale Leistung





## Gesunde Tiere - optimaler Ertrag - zufriedener Landwirt

# Darum gehört eine moderne Bejola-Sprühnebel-Anlage in jeden Rinder- und Milchviehstall

#### Leistung und Ertrag stabil halten und steigern

Bis zu 25 % der Tierleistung sind durch die äußeren Rahmenbedingungen beeinflussbar.

#### **Gesunderhaltung von Mensch und Tier**

Ein optimales Stallklima für die Tiere ist auch das perfekte Arbeitsklima für den Menschen

Feuchtigkeitsoptimierung für Tiergesundheit und Stallschutz

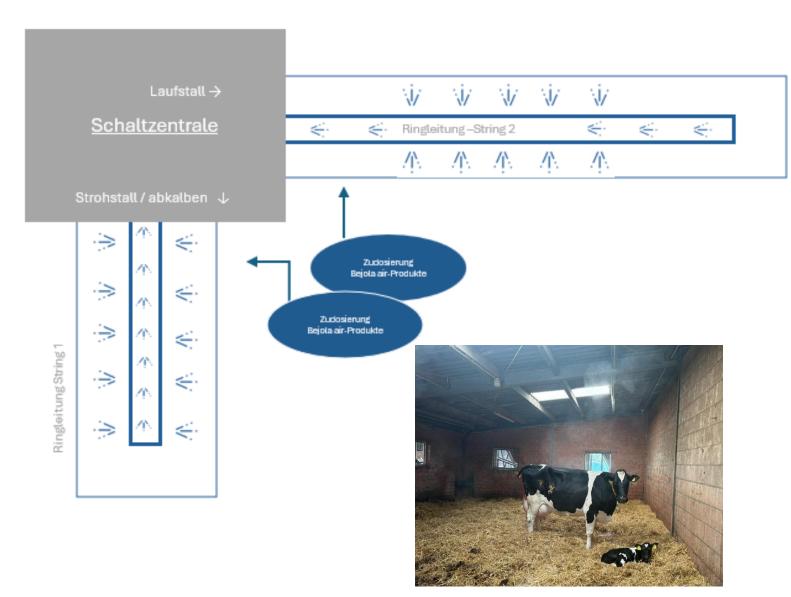
Kosten sparen durch geringere Tierarzt- und Medikamentenkosten

Ökologie: Reduzierung von Feinstaub in Stall und Umgebung





#### Installationsbeispiel einer Bejola-2-String-Sprühnebel-Anlage



## Mit der Bejola Sprühnebel-Anlage wird Ihr Stall zur Wohlfühloase

- Flexibel einsetzbar als Ein-, Zwei- oder Drei-String-Anlage
- Mehrstring-Systeme ermöglichen es, verschiedene Stallbereiche individuell zu vernebeln – mit variabler Intensität, zu unterschiedlichen Zeiten oder mit unterschiedlichen Bejola air Produkten



## Ihr Stall. Unsere Leidenschaft. Dafür brennen wir

Staub- und Pollenbindung

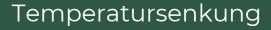
Prävention von Atemwegserkrankungen

Insektenabwehr

Stallschutz

Feuchtigkeitsoptimierung

Temperatursenkung





Angenehme Temperaturen im Rinderstall - wichtig für Tiergesundheit und Leistung

#### Wohlbefinden sichern

Hohe Temperaturen führen zu Hitzestress und beeinträchtigen das Tierwohl.

#### **Optimale Temperaturen einhalten**

Rinder und Kühe fühlen sich bei 4–16 °C am wohlsten, bei über 16° verlassen sie den thermoneutralen Bereich, in dem sie keine zusätzliche Energie aufwenden müssen, um ihre Körpertemperatur zu regulieren. Kühe produzieren aufgrund ihrer hohen Stoffwechselleistung, insbesondere bei hoher Milchleistung, sehr viel Wärme, welche sie bei optimalen Temperaturen leicht an die Umgebung abgeben können.

#### Leistungsfähigkeit erhalten

Hitzestress mindert nachweislich Ertrag und Leistung.

#### Luftqualität verbessern

Mit steigender Temperatur nimmt der Schad- und Fremdstoffgehalt in der Stallluft zu.

#### Mit der Bejola Sprühnebel-Anlage wird Ihr Stall zur Wohlfühloase

- Bis zu 9°C kühler: Sorgen Sie für angenehme Temperaturen selbst an heißen Tagen
- Mit einer Bejola Sprühnebel-Anlage erhalten Sie die Leistungsfähigkeit von Mensch und Tier
- Hitzestress adé: Effektiver Schutz, der Gesundheit und Leistung erhält
- Frische Luft auf Knopfdruck: Modernste App-Steuerung und ultrafeine Vernebelung schaffen ein angenehmes Stallklima
- Mensch, Tier und Einstreu bleiben trocken.





#### Alle kennen das Problem: Staub im Stall

Auch im modernsten Rinder- oder Milchviehstall entstehen unterschiedliche Arten von Stäuben, die Gesundheit von Mensch und Tier sowie die Stallhygiene beeinträchtigen:

**Sekundäre Feinstäube** Entstehen durch chemische Reaktionen von Ammoniak mit anorganischen Stoffen wie Schwefelsäure oder Salpetersäure, dabei bilden sich Salze.

#### **Ammoniak**

Belastet die Atemwege von Mensch und Tier.

#### Sekundäre Schwebstoffe

Feinste Partikel, die in der Luft verbleiben und eingeatmet werden.

#### **Staub aus Einstreu und Raufutter**

Holzspäne, Stroh, Heu, Silage oder andere Materialien tragen aktiv zur Staubbelastung bei.

#### **Biologische Stäube**

Enthalten Mikroorganismen wie Keime, die Krankheiten übertragen können.

#### **Pollen**

Können allergische Reaktionen hervorrufen und die Luftqualität im Stall verschlechtern.

Mit einer Bejola-Sprühnebel-Anlage binden Sie effektiv Stäube, Schwebstoffe und Pollen und sorgen für klare, saubere Luft im Stall.

Ein entscheidender Beitrag zur Gesunderhaltung von Mensch und Tier:

- Ganzjährig saubere und klare Luft in Stall und Offenstall
- Gesunde Luft
- Deutlich geringere Staub- und Ammoniak-Belastung

Hohe Staubgehalte sind vor allem wegen des allergischen Potentials gefährlich. Außerdem können Staubpartikel eine mechanische Schädigung von Haut und Schleimhaut verursachen und damit eine Wegbereiterfunktion für andere Erkrankungen haben. Je kleiner die Staubpartikel, umso größer die potentielle Schadwirkung, weil ihre Lungengängigkeit zunimmt. Technische Stalleinrichtungen können durch hohe Staubbelastungen in ihrer Wirkung erheblich beeinträchtigt werden (z.B. zugestaubte Windbrechnetze, Ventilatoren, Lüftungsschlitze)

Quelle: BMEL.



## Insektenabwehr

So manche Plagegeister machen unseren Tieren das Leben schwer:

#### Mücken & Gnitzen

Überträger der Blauzungenkrankheit bei Wiederkäuern.

#### Fliegen

Stören Ruhe und Wohlbefinden der Tiere, können Bindehautentzündungen verursachen und übertragen



Durch die gezielte Zudosierung von

Bejola air FlyGuard®

unterstützen Sie effektiv Gesundheit und Wohlergehen im Stall.

Bejola air FlyGuard hält Mücken, Gnitzen und andere fliegende Insekten fern und schützt präventiv vor Krankheitsübertragung

## Prävention von Atemwegserkrankungen



# Ursachen und Faktoren von Atemwegserkrankungen:

Ammoniakbelastung im Stall

Sekundäre Feinstäube

Staub aus Einstreu und Raufutter

Pollenbelastung

Ungeeignete Luftfeuchtigkeit im Stall

Bakterien und Viren

Durch die gezielte Zudosierung von

### Bejola air EasyBreath®

unterstützen Sie effektiv Gesundheit und Wohlergehen Ihrer Tiere.

Bejola air EasyBreath unterstützt präventiv die Atemwege und kann bei bestehenden Erkrankungen den Heilungsprozess fördern.



## Stallschutz

#### Vorbeugen statt behandeln: Sicherheit für unseren Stall

Gesunde Tiere sind die Grundlage für einen erfolgreichen Stall.

Doch Bakterien, Viren, Schimmel und Pilzsporen gefährden ihr Wohlbefinden – mit Folgen wie hohen Tierarztkosten oder im schlimmsten Fall noch schwereren Verlusten.

Ein wirksamer Schutz hilft, Krankheiten vorzubeugen und die Gesundheit unserer Tiere dauerhaft zu sichern. Durch die gezielte Zudosierung von

Bejola air Protect<sup>©</sup>

bekämpfen Sie präventiv Bakterien, Schimmel & Co.

Bejola air Protect auf Basis von Oregano schützt Ihren Stall nachhaltig.



## Feuchtigkeitsoptimierung

Das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMEL) empfiehlt für Tierställe optimale Grade an Luftfeuchtigkeit, so zum Beispiel 60 - 80 % bei Rindern.

Tierärzte empfehlen daher, die Luftfeuchtigkeit im Stall zu kontrollieren und gegebenenfalls mit Raumbe- oder -entfeuchtern anzupassen. Mit einer Bejola Sprühnebel-Anlage steuern Sie die Luftfeuchtigkeit in Ihrem Stall schnell und mühelos.

- Die Bedienung erfolgt bequem per App auf Ihrem Smartphone oder über Ihren Laptop
- · Einstellung nach Ihren Wünschen

Die Kombination von hoher Luftfeuchtigkeit mit hohen Schadgas- und Staubkonzentrationen begünstigt das Auftreten von Atemwegserkrankungen. Geringe Luftfeuchtigkeit (< 40%) bewirkt das Austrocknen der Schleimhäute und reduziert ihre Filterwirkung, so dass Stäube und Keime vermehrt in die Bronchien gelangen. Ein Hinweis auf zu geringe Luftfeuchtigkeit kann Reizhusten sein.

Quelle: BMEL



## Bejola **air**® - Natürlich wirksam

#### Die beste Kombi: Expertise und die Kraft der Natur

Die Zudosierung der Bejola air-Produkte als Sahnehäubchen für Ihre Anlage:

- ✓ Entwickelt mit einem kompetenten, erfahrenen Partner
- ✓ Bei allen Bejola air-Produkten verwenden wir selbstverständlich nur die hochwertigsten Inhaltsstoffe, naturreine ätherische Öle und Pflanzenextrakte - von Natur aus die ideale Kombination zur Unterstützung der Tiergesundheit
- ✓ Naturreine Öle sind die hochwertigsten Öle, denn sie werden direkt aus der Stammpflanze bzw. einem Pflanzenteil gewonnen. Alle Inhaltstoffe und deren natürliches Mengenverhältnis bleiben so erhalten.
- ✓ Alle Inhaltstoffe unsere Produkte sind **spezifiziert und standardisiert**, damit sie nicht nur wirkungsvoll und sicher, sondern auch gleichbleibend effektiv und zuverlässig sind.

"Wir setzen für unsere Tiere keine Produkte ein, die kein wissenschaftliches Fundament haben. Daher nutzen wir Bejola air<sup>©</sup>."

Peter Schmidt - Milchbauer





- ✓ Hält mit seinen hochwertigen ätherischen Ölen Mücken, Fliegen und andere fliegende Insekten fern
- ✓ Wirkt insbesondere auch gegen die die Blauzungenkrankheit auslösenden Mückenarten.
- ✓ Verbreitet einen äußerst angenehmen, frischen Duft, den Mensch und Tier als angenehm empfinden.
- ✓ Verbessert nochmals die Luftqualität

## Bejola air EasyBreath®

- ✓ Reichert den feinen Nebel mit hochwertigen, naturreinen Ölen an, die die Atemwege schonend unterstützen nicht nur bei unseren Asthmatikern.
- ✓ Lässt die Atemwege kraftvoll durchatmen
- Die Anwendung schützt präventiv vor Atemwegserkrankungen und kann bestehende Erkrankungen positiv im Heilungsprozess begleiten.

## Bejola air Protect ©

- ✓ Wirkt auf Basis von Oregano
- ✓ Oregano gilt als stärkstes natürliches Antibiotikum. Neben antibakteriellen Eigenschaften werden ihm auch fungizide und anti-parasitäre Effekte zugeschrieben.
- ✓ Oregano hemmt nachweislich das Bakterienwachstum und unterbricht so die Ausbreitung.
- ✓ Die Stallhygiene wird deutlich verbessert und die Gefahr von Krankheiten wird gesenkt



"Der Schutz meiner Tiere vor der Blauzungenkrankheit war ein wichtiges Argument für die Anschaffung meiner Bejola-Sprühnebel-Anlage.

Ich nutze Bejola air FlyGuard und habe so gut wie keine Fliegen oder Mücken mehr im Stall, die meine Tiere infizieren könnten. Das hat mir eine große Sorge genommen."

H. Rademaker – Züchter



## Appgesteuerte Technik

- ✓ **Appgesteuerte Technik** Steuerung, Informationen zum Betrieb der Anlage oder Fehlermeldungen komfortabel via Smartphone, Laptop oder PCs
- ✓ Die Sprühphasen sind frei nach Ihren Wünschen programmierbar, zum Beispiel: Anlage nur zwischen 10.00 und 16.00 Uhr einschalten und nur bei Temperaturen über 23°C
- ✓ Auch die **Häufigkeit der Verneblung** ist nach Ihren Wünschen definierbar und programmierbar, zum Beispiel:
  - 1 min lang sprühen, 10 min Pause
- ✓ Einrichtung erfolgt per Fernwartung durch Bejola



# Jetzt kostenlose, persönliche Beratung und Angebot sichern!

Rufen Sie an oder schreiben Sie per WhatsApp:



V-Card

Nutzen Sie alternativ auch gern unser **Kontaktformular** auf www.bejola.de

Bejola Werke GmbH Am Böwing 5c - D-46414 Rhede - bejola.de vertrieb@bejola.de

Tel. 0049 2872 916 9930 Mobil + WhatsApp: 0049 171 478 7010

#### Tipp:

Senden Sie uns ein einfaches
Handyvideo Ihres Stalls - gerne
mit gesprochenen
Kommentaren - per WhatsApp
an 0171 478 7010.
Wir haben dann schon einen
guten Eindruck von Ihrem Stall
und melden uns
zeitnah bei Ihnen
zurück.



# Haben Sie schon einmal über Finanzkauf nachgedacht?

Wir von Bejola verstehen, dass die Anschaffung von Anlageneine finanzielle Herausforderung sein kann.

Deshalb haben wir in Zusammenarbeit mit unserem kompetenten und erfahrenen Partner Rodieck Consulting eine attraktive **Finanzierungsmöglichkeit** geschaffen.

> Sprechen Sie uns an - wir vermitteln Sie ganz unkompliziert.