

Sprühnebel-Anlagen für Schweineställe



Gesundes Stallklima

Gesunde Tiere

Optimale Leistung

Gesunde Tiere - optimaler Ertrag - zufriedener Landwirt

Darum gehört eine Bejola-Sprühnebel-Anlage in jeden modernen Schweinestall

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

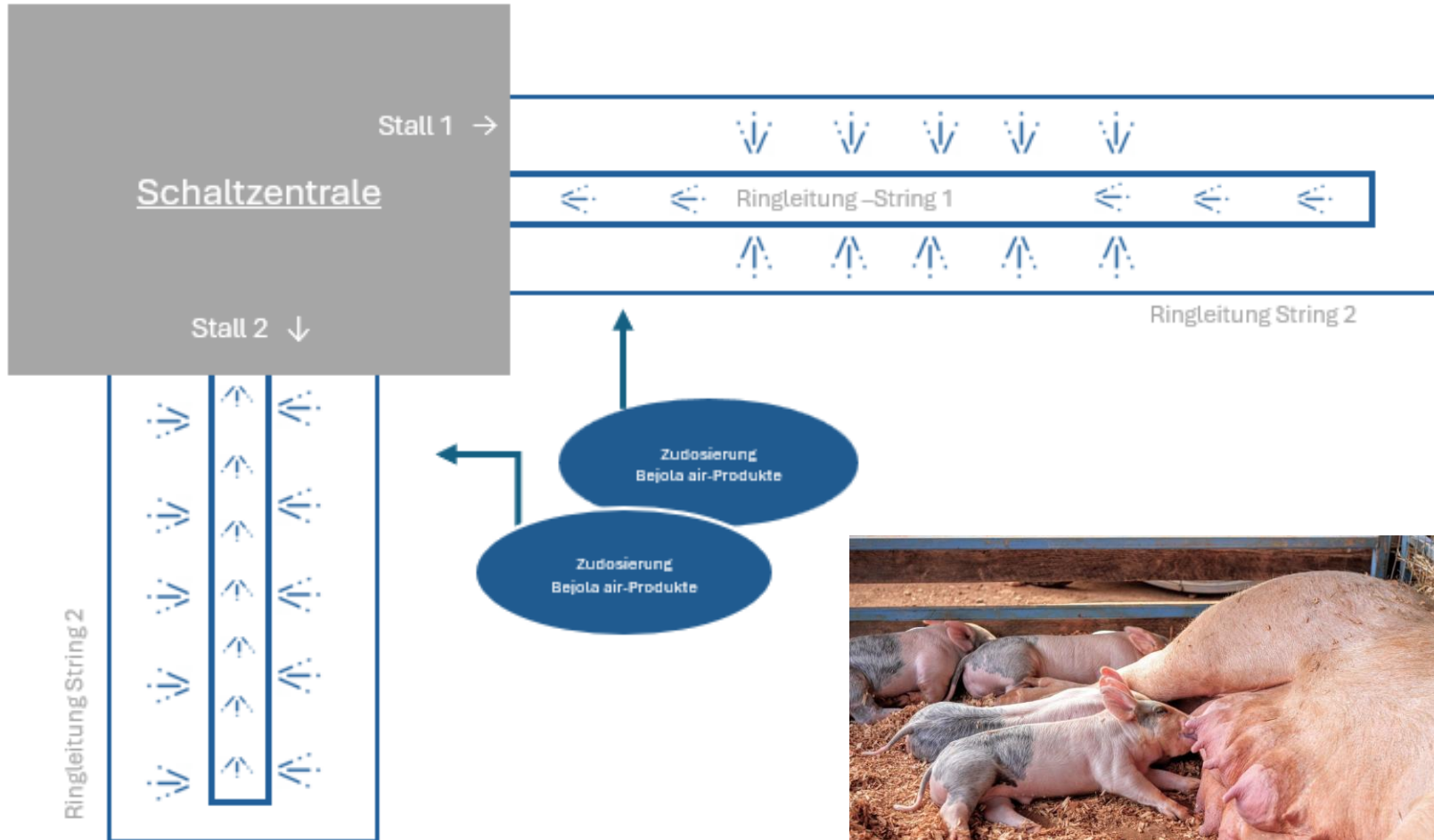
Feuchtigkeitsoptimierung für Tiergesundheit und Stallschutz

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

Temperatursenkung

Angenehme Temperaturen im Schweinestall
- essentiell für Tiergesundheit und Leistung

Optimale Temperaturen einhalten

Schweine bevorzugen Temperaturen unter 18°C, weshalb ihre Haltung in den Sommermonaten oftmals mit Herausforderungen verbunden ist. Sobald die Tiere ihre Körperwärme nicht mehr in einem adäquaten Maß an die Umgebung abgeben können, stehen die Tiere unter Hitzestress. Erkennbar wird dies u.a. durch hechelnde Tiere. Zudem können die Tiere mit *reduzierter Futteraufnahme, Schwäche, Leistungsrückgang*, aber auch *Aggressivität und Kannibalismus* reagieren. (Quelle: Landwirtschaftskammer Niedersachsen)

Sauen reagieren mit *Fruchtbarkeitsproblemen, erhöhten Umrauscherquoten* und einer geringeren Futteraufnahme auf Hitzestress. (Quelle: Bundesinformationszentrum Landwirtschaft)

Leistungsfähigkeit erhalten

Insbesondere wenn hohe Leistungen (Zuwachs, Milchleistung) erbracht werden, entsteht viel Wärme im Tier. Die Thermoregulationsfähigkeit von Schweinen ist jedoch, bedingt durch ihren Körperbau und nur an der Rüsselscheibe vorkommende Schweißdrüsen, grundsätzlich eher begrenzt. (Quelle: Landwirtschaftskammer Niedersachsen)

Luftqualität verbessern

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

Mit der Bejola Sprühnebel-Anlage wird Ihr Stall zur Wohlfühloase

- Um 4°C bis zu gefühlten 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.

Staub- und Pollenbindung

Alle kennen das Problem: Staub im Stall

Auch im modernsten Schweinestall 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 Futter

Einstreu und Futter 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

Sie krabbeln auf der Haut, zwicken zum Teil sogar zu und können das Wohlbefinden von Mensch und Tier extrem stören (...) Sie sind zwar kleine, harmlos wirkende Insekten, können Nutztieren aber mit Stechen, Krabbeln und Schwirren das Leben schwer machen.

Weltweit gilt die Gemeine Stallfliege als eine der bedeutendsten Schädlinge. Sie verursacht Futterverunreinigungen und kann Krankheiten übertragen. Zudem ist sie ein zentraler Stressfaktor im Schweinestall. Das kleine Insekt bringt Unruhe in den Stall, was zu einer reduzierten Futteraufnahme und letztlich zu einer schlechteren Mast- und Milchleistung führen kann. Zusätzlich kann der durch die Fliegen hervorgerufene Stress bei den Schweinen im schlimmsten Fall Kannibalismus auslösen. (Quelle: agrar heute)

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, schützt präventiv vor Krankheitsübertragung und bringt Ruhe in den Stall.

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®

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 relativer Luftfeuchtigkeit, so zum Beispiel 60- 70% bei Schweinen.

Tierärzte empfehlen daher, die Luftfeuchtigkeit im Stall zu kontrollieren und gegebenenfalls mit Raumbefeuchter- 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 Inhaltsstoffe und deren natürliches Mengenverhältnis bleiben so erhalten.
- ✓ Alle Inhaltsstoffe 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®.“

Peter Schmidt - Milchbauer



Bejola **air** FlyGuard®

- ✓ 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.