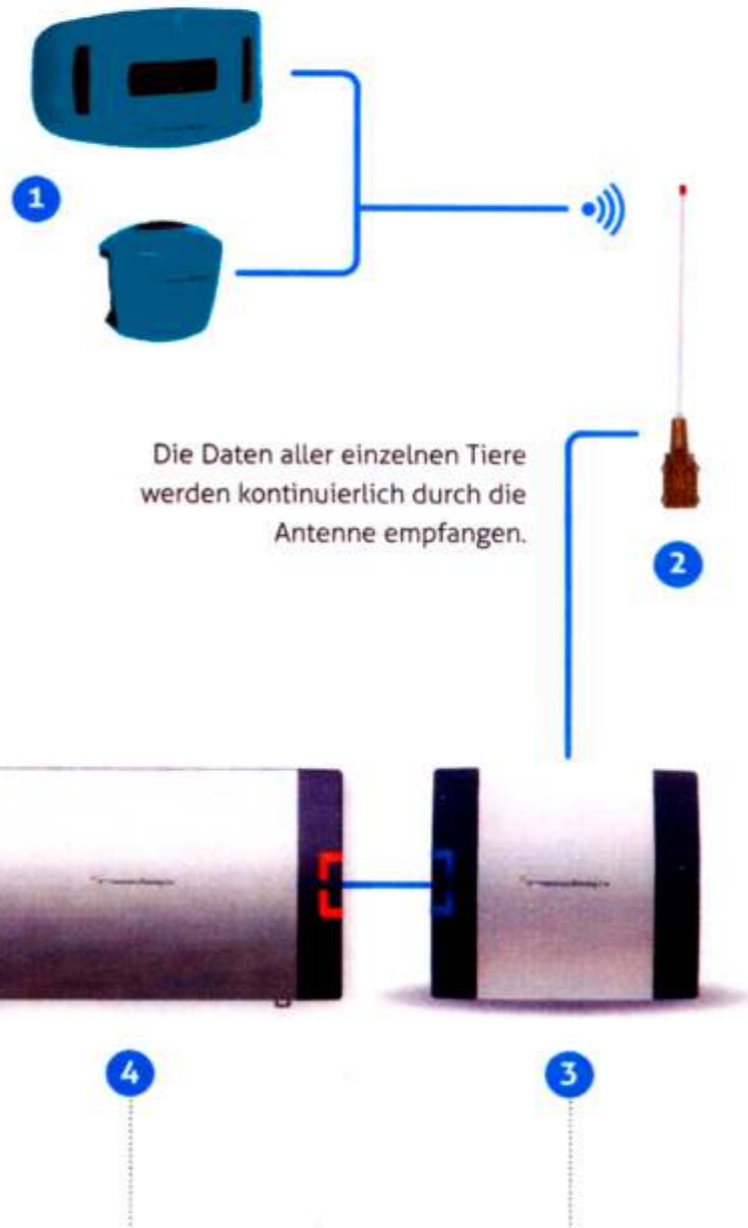


EDS SMARTTAG: Das System



EDS - Smarttag

Verhalten und Bewegungen der einzelnen Tiere werden durch den Nedap Smarttag registriert.



Die Daten aller einzelnen Tiere werden kontinuierlich durch die Antenne empfangen.

Die Prozesssteuerung - das Herzstück des Systems - analysiert die Daten jeder einzelnen Kuh und leitet die Ergebnisse an einen PC, ein Smartphone oder Tablet weiter.

Der ID-Controller sammelt alle durch die Antenne empfangenen Daten und sendet diese zur Prozesssteuerung.

Auf dem PC, Smartphone oder Tablet werden die Ergebnisse angezeigt und automatisch Warnungen über brünstige Tiere oder Verhaltensveränderungen generiert, die auf mögliche Gesundheitsprobleme hinweisen.



Mehr als nur Brunsterkennung

EDS Smarttag

Brunsterkennung Hals oder Fuß?

Die **VELOS Smarttag** helfen Ihnen, einen sicheren Überblick bei der Erkennung der Brunst und der Gesundheit gerade auch bei großen Herden zu behalten! Auch **Stille Kühe** können Sie dank des Smarttags anhand der erhöhten Aktivitätswerte leicht selektieren. Die Zahl der erfolgreichen Besamungen steigt **mit über 90% iger Sicherheit!**

Tag und Nacht

Rund 60 % der Tiere sind in der Nacht brünstig! Der Smarttag erkennt diese Tiere Tier! Lückenlos rund um die Uhr!

Smarttag Hals:

- + Brunsterkennung
- + Fressverhalten / Raufutteraufnahme
- + Hinweismeldung bei falscher Position am Hals

Smarttag Fuß:

- + Brunsterkennung
- + Monitoring des Steh- und Liegeverhaltens
- + Hinweismeldung bei falscher Position am Fuß



° **Akkurate Brunsterkennung**
24 h am Tag / 7 Tage die Woche !

° **Erkennungsrate > 90%**

° **Weidehaltung bis 1000 m Reichweite**

° **Mit oder ohne ISO FDX Erkennung für Melktechnik Hardware Anbindung**

° **Dank optimierter Form- und Gewicht-Ausbildung sichere Fixierung am Hals der Kuh**

° **Fress-, Aktivitäts- u. Brunsterkennung**



Hals Brunsterkennung mit Fressüberwachung



Fuß Brunsterkennung mit Monitoring des Steh- und Liege Verhaltens

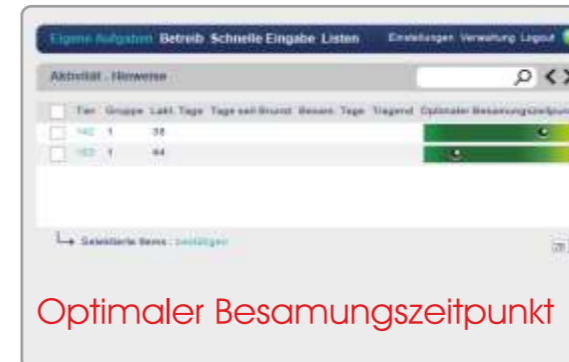


Funkstation:
- Stallreichweite: 75-100m
- Weidereichweite: 500- 1000 m (Bei freier Sicht)

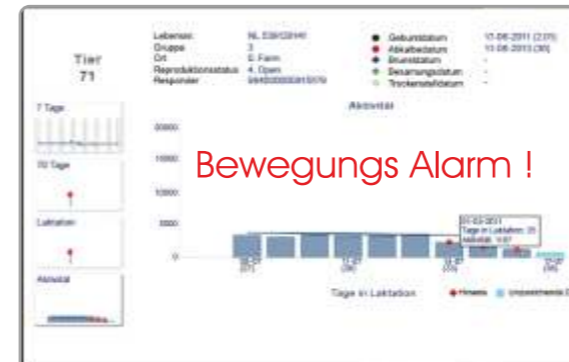
Mehr als nur Brunsterkennung!



Was wollen Sie wissen ?



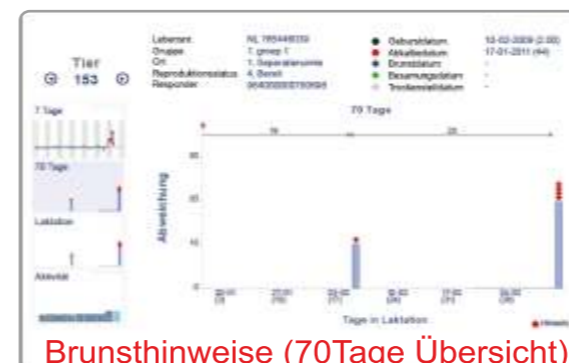
Optimaler Besamungszeitpunkt



Bewegungs Alarm !



Fressabweichung seit 10 Tagen!

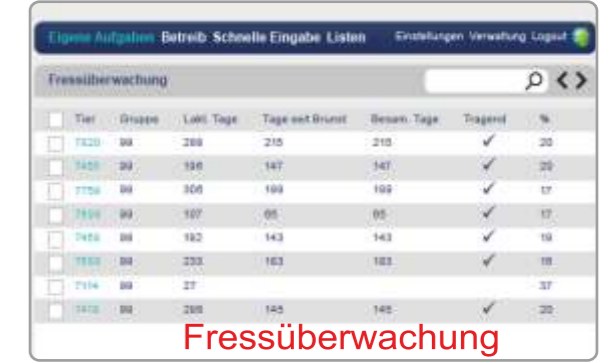


Brunsthinweise (70Tage Übersicht)

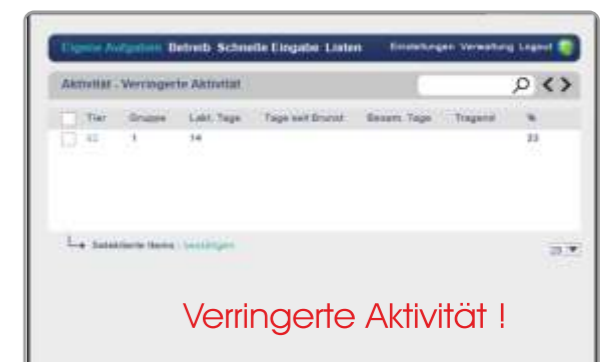


Genau! Sie ist brünstig!

Und das seit 6⁰⁰ Uhr!



Fressüberwachung



Verringerte Aktivität !

(Bildschirmmasken VELOS)