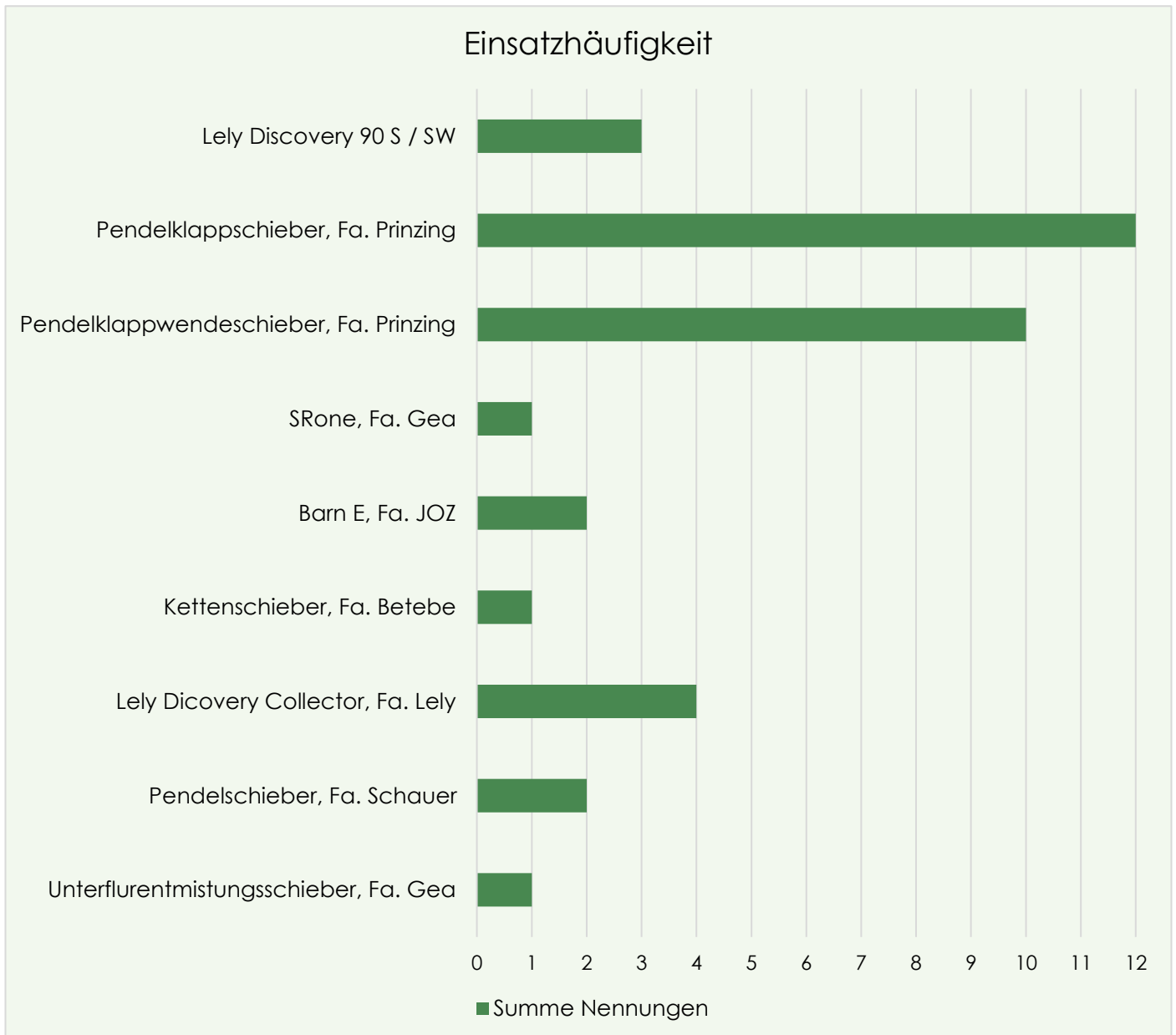


BauErfahrungen und PraxisTipps *No. 9*

Interviews zum Thema Entmistung*

Einsatzhäufigkeit der Entmistungstechniken



* Stichprobenanzahl n = 21 (Mehrfachnennung möglich)

Würden Sie ihre Art der Entmistungs- technik weiterempfehlen?

1

„Auf jeden Fall.“

(Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)
(Pendelklappschieber, Fa. Prinzing;
Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing;
SRone, Fa. Gea)
(Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely 2x)
(Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing 2x)
(Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing 2x)
(Barn E, Fa. JOZ)
(Pendelklappschieber mit Gummilippe, Fa.
Prinzing)
(Kettenschieber, Fa. Betebe)
(Pendelschieber, Fa. Schauer)
(Pendelklappschieber, Fa. Prinzing 2x) **14x**

„Collector: Auf keinen Fall.
Schieber: Auf jeden Fall.“

(Lely Discovery Collector, Fa. Lely;
Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing)

„Wahrscheinlich schon.“

(Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely;
Lely Discovery Collector, Fa. Lely)
(Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)
(Pendelschieber, Fa. Schauer) **3x**

„Eher nicht.“

(Lely Discovery Collector, Fa. Lely;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Collector:
Wahrscheinlich schon.
Schieber: Auf jeden Fall.“

(Lely Discovery Collector, Fa. Lely;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Auf keinen Fall.“

(Unterflurentmistungsschieber, Fa.
Gea)

2

Teil 1: Sind Sie mit der Entmistungstechnik zufrieden?

„Ja, bei beiden.“ (Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely; Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Mit den Schiebern ja, mit dem Spaltenschieber, wenn er läuft auch.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing; Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing; SRone, Fa. Gea)

„Ja sehr.“ (Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely)

„Ist gut, aber nicht optimal, da Bedenken über Funktionssicherheit.“ (Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing; Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Generell ja, Gummiklappe klappt manchmal um und schiebt Mist in die falsche Richtung.“ (Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing)

„Wenn man mit der Wartung hinterher ist, läuft er.“ (Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely)

„Absolut, nur manche Ecken müssen alle paar Tage abgeschoben werden.“ (Barn E, Fa. JOZ)

„Ja.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Ja.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Ja, Note 1,0.“ (Kettenschieber, Fa. Betebe)

„Ja, wenn alles funktioniert.“ (Lely Discovery Collector, Fa. Lely; Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely)

„Ja, aber kein Vergleich.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Ja.“ (Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing; Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Einstellungssache: Gute Technik, aber gute Einweisung fehlt. Details machen Arbeit. Die richtige Einstellung zu finden brauchte 1 Jahr. Bessere Anfangsbetreuung wäre wünschenswert, ggf. über Kamera statt hohen Anfahrtkosten.“

„Bei zu hohem Gewicht stellt der Schieber ab.“ (Pendelschieber, Fa. Schauer)

„Joa, im Großen und Ganzen. Mist in Führungsrinne beim Parkplatz sorgt allerdings dafür, dass Schieber immer weiter vorne stehen bleibt.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Collector: Bedingt, da Akkukapazität zu gering (< 12 h). Positionsfeststellung ist durchschnittlich, muss manuell zurück zur Ladestation gebracht werden, dann erst wieder Automatik. Durch lange Pausen kein gutes Ergebnis. Stroh ist problematisch. Aber es funktioniert gar nicht schlecht!

Schieber: funktioniert gut mit spezieller Verzahnung für Gummiboden.“ (Lely Discovery Collector, Fa. Lely; Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Collector: Ja, wenn die Einstellung stimmt. Schieber: Ja.“ (Lely Discovery Collector, Fa. Lely; Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

2

Teil 2: Sind Sie mit der Entmistungstechnik zufrieden?

„Durchschnittlich, da Festmist zu trocken.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Collector: Wenn er funktioniert, ja. Schieber: Ja, sehr.“ (Lely Discovery Collector, Fa. Lely; Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing)

„Wenn er läuft, ja.“ (Pendelschieber, Fa. Schauer)

„Trotz planerischer Unwägbarkeiten, ja.“ (Unterflurentmistungsschieber, Fa. Gea)

3

Ist die Bedienung benutzerfreundlich?

„Ja.“

(Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely)
(Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)
(Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)
(Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)
(Lely Discovery Collector, Fa. Lely;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing 2x)
(Pendelschieber, Fa. Schauer)
(Unterflurentmistungsschieber, Fa. Gea)
(Lely Discovery Collector, Fa. Lely; Lely
Discovery 90 S / SW, Fa. Lely)

8x

„Ja, sogar Programmierung vom Landwirt durchgeführt.“

(Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing)

„Gea Programmierung komplex, danach simpel. Schieber sind sehr benutzerfreundlich.“

(Pendelklappschieber, Fa. Prinzing;
Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing;
SRone, Fa. Gea)

„Fernbedienung ist super, aber umschalten zum Reinlaufen in Sonderbereiche ist aufwendig, jede Bahn sollte einfachen Schalter haben.“

(Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing)

„Schon benutzerfreundlich, aber Verständnis beim Landwirt notwendig. Einstellung wurde, während Weidebetrieb vorgenommen und passt zu den Anforderungen im Herbst nicht.“ (Pendelschieber, Fa. Schauer)

„Collector: Wenn App-Verbindung aufgebaut, ja. Funktioniert aber nicht mit iPhone, ist unflexibel und kompliziert. Schieber: maximal simpel, sehr zufrieden.“ (Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely;

Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing)

„Lely Smartphonesteuerung braucht Gewöhnungszeit, danach sehr benutzerfreundlich.“

(Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Wird nach Einarbeitung benutzerfreundlich, aber benötigt Verständnis. Einstellung notwendig für reibungslosen Ablauf.“

(Barn E, Fa. JOZ)

„Ist gut, braucht aber Routine.“

(Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Ja, aber Smartphone wird benötigt.“ (Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely)

„Ja, einfach nach kurzer Eingewöhnungsphase.“

(Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Automatischer Ablauf manchmal schwierig.“

(Kettenschieber, Fa. Betebe)

„Collector: Lange Ladezeiten & Laufwege nicht änderbar. Schieber: Laufen automatisch mit änderbaren Programmen.“

(Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

Ist der Wartungsaufwand akzeptabel?



4

„Ja, trotz Verschmutzung des Roboters.“ (Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely; Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Ja, ist gering.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing; Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing; SRone, Fa. Gea)

„Akzeptabel, ab und zu reinigen, 1 x/Jahr Wasserventil tauschen.“ (Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely)

„Noch keine Probleme.“ (Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing; Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Gering ist das nicht, eine Umlenkrolle sitzt schon wieder fest.“ (Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing)

„Ja, ist ok.“ (Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely)

„Keine Wartung. Software wird laufend verbessert.“ (Barn E, Fa. JOZ)

„Winde alle 3 Monate schmieren.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Keine Wartung im 1. Jahr nötig. Holz in Schieberrinne, um Antrieb zu verringern.“ (Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing)

„Kundenservice sehr gut, Note 1,0.“ (Kettenschieber, Fa. Betebe)

„Höher, Wassereinspritzung gerade defekt, Probleme bei Schnee.“ (Lely Discovery Collector, Fa. Lely; Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely)

„Ist gering.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„3x neue Seile, hoher Wartungsaufwand (unklar ob Seilqualität).“ (Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing; Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Gering, Schmiernippel 1 x/Monat, ist ok.“ (Pendelschieber, Fa. Schauer)

„Gering, normaler Verschleiß.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Schieber: gegen 0. Collector: 1 x/Woche säubern, ca. 1 h.“ (Lely Discovery Collector, Fa. Lely; Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Ist ok.“ (Lely Discovery Collector, Fa. Lely; Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Großer Rollendurchmesser, um Seil zu schonen.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Collector: Hoch durch Sauberhalten damit Sensoren funktionieren, Kalibrieren, dauernd Fehlermeldungen → Batterie trennen um Neustarten zu können, händisch Zurückfahren, häufig teure Ersatzteile.

Schieber: Gering, Seilverschleiß kommt vor, hohe Lasten im Laufhof, ein Seil pro Jahr im Laufhof.“ (Lely Discovery Collector, Fa. Lely; Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing)

„Erstes Getriebe war innerhalb der 2 Jahre defekt. Seilwinden an nicht-geschweißten Teilen auseinandergedrückt auch innerhalb 2 Jahre. Seil hat sich mal verhängt.“ (Pendelschieber, Fa. Schauer)

„Gering.“ (Unterflurentmistungsschieber, Fa. Gea)

5

Ergreifen Sie Maßnahmen, um den Verschleiß zu reduzieren?

„Keine Angabe.“

(Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)
(Pendelklappschieber, Fa. Prinzing;
Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing;
SRone, Fa. Gea)
(Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely 2x)
(Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing 2x)
(Barn E, Fa. JOZ)
(Pendelklappschieber, Fa. Prinzing 3x)
(Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing)
(Kettenschieber, Fa. Betebe)
(Lely Discovery Collector, Fa. Lely; Lely
Discovery 90 S / SW, Fa. Lely)
(Pendelschieber, Fa. Schauer 2x)
(Lely Discovery Collector, Fa. Lely;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing 2x)
(Lely Discovery Collector, Fa. Lely;
Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing)
(Unterflurentmistungsschieber, Fa. Gea) **19x**

„Verschleißreduktion:
große Trommeln und
große Umlenkrollen.“

(Pendelklappwendeschieber, Fa.
Prinzing)



„Keine.“

(Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

6

Gibt es Probleme bei Frost?

„Keine Angabe.“

(Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)
(Pendelklappschieber, Fa. Prinzing;
Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing;
SRone, Fa. Gea)
(Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely)
(Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)
(Pendelklappwendeschieber, Prinzing)
(Barn E, Fa. JOZ)
(Pendelklappschieber, Fa. Prinzing 3x)
(Pendelschieber, Fa. Schauer 2x)
(Lely Discovery Collector, Fa. Lely;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)
(Lely Discovery Collector, Fa. Lely;
Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing)
(Unterflurentmistungsschieber, Fa. Gea) **14x**

„Bei Überfrierenden
Getränkebecken Probleme bei
langen Frostphasen, sollte aber
behebbar sein.“

(Kettenschieber, Fa. Betebe)

„Nein, Wasser wurde aber
abgelassen bei niedrigen
Temperaturen.“

(Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely 2x)

„Nein.“

(Pendelklappwendeschieber, Fa.
Prinzing)
(Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Ja, Collector friert ein.“

(Lely Discovery Collector, Fa. Lely;
Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Schneeprobleme.“

(Lely Discovery Collector, Fa. Lely;
Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely)

„Ja, ab -10°C Probleme.“

(Pendelklappwendeschieber, Fa.
Prinzing; Pendelklappschieber, Fa.
Prinzing)

Haben Sie Anmerkungen?

7

„Keine Angabe.“ (Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely; Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Gea kürzt manchmal und wird von Kühen abgelenkt.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing; Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing; SRone, Fa. Gea)

„Lely ist kompakt und zuverlässig.“ (Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely)

„Keine Angabe.“ (Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing; Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Positionierung in Parkstellung sorgt in einer Bahn immer für Probleme. Räumklappe schwenkt nicht zuverlässig um, was nicht gefällt. Bedienung gefällt durch den Aufwand mit der Fernbedienung bei Sonderbereichen nur sehr bedingt. Schieber etwas zu wuchtig gebaut, für Kühe unbeliebtes Hindernis.“ (Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing)

„Für schmale Gänge ideal, Wasserverwendung ideal, um Spalten zu reinigen.“ (Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely)

„Aber nur für Betriebe, die sich mit Robotertechnik anfreunden können und sich damit befassen wollen, je komplexer der Stall desto komplexer die Einrichtung des Roboters. Betriebsleiter muss zum System passen.“ (Barn E, Fa. JOZ)

„Keine Angabe.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Keine Angabe.“ (Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing)

„Betebe ist sehr gut.“ (Kettenschieber, Fa. Betebe)

„Keine Angabe.“ (Lely Discovery Collector, Fa. Lely; Lely Discovery 90 S / SW, Fa. Lely)

„Keine Angabe.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Keine Angabe.“ (Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing; Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Service ist durch lange Anfahrt aus Österreich schwierig, wäre einfacher durch Direktbetreuung über Kamera.“ (Pendelschieber, Fa. Schauer)

„Schieber steht in Abkalbebox auf Antritt → Stolpergefahr. Betriebssicherheit, unabhängig von Homogenität des Kots.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Keine Angabe.“ (Lely Discovery Collector, Fa. Lely; Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Doch relativ filigrane Technik für die Aufgabe, Mistschieber wäre weniger anfällig, aber auch weniger flexibel.“ (Lely Discovery Collector, Fa. Lely; Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Keine Angabe.“ (Pendelklappschieber, Fa. Prinzing)

„Komplex, Wartungsaufwand, Ersatzteile.“ (Lely Discovery Collector, Fa. Lely; Pendelklappwendeschieber, Fa. Prinzing)

Haben Sie Anmerkungen?

7

„Österreichischer Hersteller → Entfernung ist groß was zu schlechterem Kundendienst führt. Qualität bisher nicht gut.“
(Pendelschieber, Fa. Schauer)

„Muss man selbst entscheiden, ob man sich da unten reinlegen will. In der Vorbereitung aus Erfahrungsberichten gegen Schwimmkanal entschieden aus Kosten und Funktionsgründen.“
(Unterflurentmistungsschieber, Fa. Gea)