

# Neubau eines Boxenlaufstalles für 126 Kühe mit 2 Melkrobotern



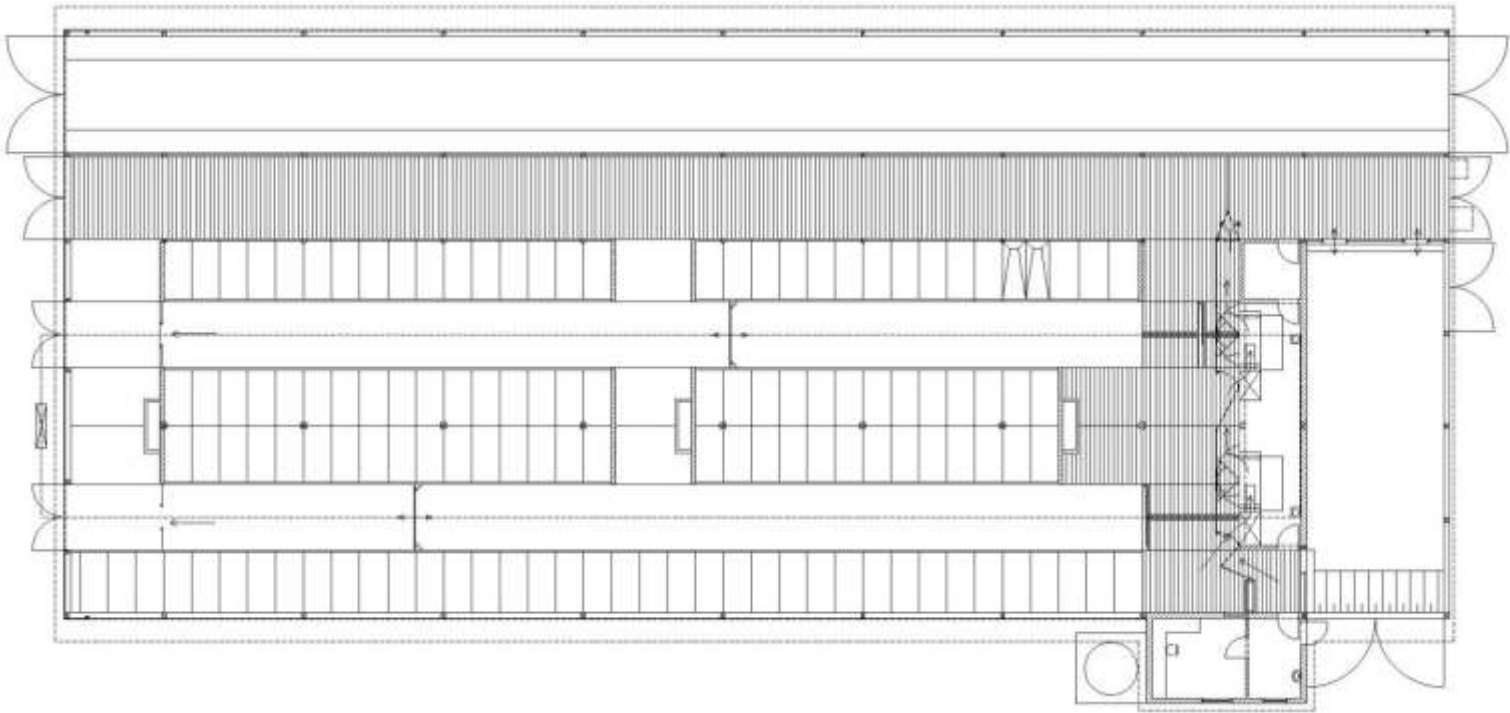
## Kurzbeschreibung

Der auf dem Betrieb vorhandene Boxenlaufstall entsprach nicht mehr den heutigen Anforderungen an eine artgerechte Milchviehhaltung und war arbeitswirtschaftlich sehr aufwendig. Ziel der Planung war es daher, die Haltungs- und Arbeitsbedingungen auf dem Betrieb erheblich zu verbessern und im gleichen Zuge den Viehbestand und somit die Produktion auszuweiten.

Im hinteren Bereich der Hofstelle wurde daher ein neuer Boxenlaufstall für 126 Kühe und tragende Färsen errichtet. Es handelt sich hierbei um einen einseitigen 4-Reiher, der als Außenklimastall konzipiert wurde. Die Seitenwände des Stalles sind dabei komplett offen und können je nach Bedarf mittels Jalousien geschlossen werden. Mit Stroh eingestreute Tiefboxen, großzügig bemessene Verkehrsflächen und ein ausgeglichenes Tier-Freßplatz-Verhältnis tragen ferner zum Tierkomfort bei. Um das Arbeiten zudem flexibler und einfacher zu gestalten, entschied sich der Bauherr bei dem Melksystem für zwei Roboter. Diese wurden im vorderen Bereich des Stalles neben-

einander aufgestellt und können über einen schmalen Personalgang direkt vom Futtertisch aus erreicht werden. Direkt im Anschluss an die Roboter erfolgt die Selektion. Je nach Bedarf können die Tiere von hier aus in einen großzügig bemessenen Strohbereich geleitet werden. Der Stall wurde so konzipiert und angelegt, dass eine Erweiterung/Verdoppelung am Futtertisch möglich ist.

Der Freß-Laufgang am Futtertisch sowie der Bereich vor den Robotern ist unterkellert und entsprechend bespaltet. Die Laufgänge selbst sind planbefestigt und werden mit einer Schieberentmischung gesäubert. Die Schieber laufen dabei in Abwurfschächte im Wartebereich vor dem Roboter. Um ausreichend Güllelager vorzuhalten wurde etwas abseits der vorhandenen Hofstelle ein Güllebehälter errichtet. Die spätere Nutzung als Gärrestlager in Rahmen einer Biogasanlage ist möglich.



Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH  
 30173 Hannover · Hans-Böckler-Allee 20  
 Tel.: 0511-30424-0 · Fax: 0511-30424-40

[www.bauernsiedlung.de](http://www.bauernsiedlung.de)  
[nbs-hannover@bauernsiedlung.de](mailto:nbs-hannover@bauernsiedlung.de)

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH  
 49716 Meppen · August-Priehof-Straße 1  
 Tel.: 05931-9330-0 · Fax: 05931-6009

[info@nbs-meppen.de](mailto:info@nbs-meppen.de)

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH  
 27404 Zeven · Meyerstraße 11  
 Tel.: 04281-9300-0 · Fax: 04281-9300-16

[info@nbs-zeven.de](mailto:info@nbs-zeven.de)