

# Neubau einer 400er Milchviehanlage

## H-Typ

### mit Melkzentrum und Selektionsbereich sowie Abkalbe- und Krankenstall



## Betriebsbeschreibung und Stallkonzeption

Bei dem Betrieb handelt es sich um einen Futterbaubetrieb mit 75% absolutem Grünland. Der Betrieb wurde vor ca. 20 Jahren ausgesiedelt. Zum weiteren Ausbau des Hauptbetriebszweiges, der Milchviehhaltung, wurde o.g. Anlage in Zusammenarbeit mit der NBS-Bauernsiedlung geplant und betreut. Bei der Planung wurde größter Wert auf weitere Wachstumsschritte sowie einen hohen Kuhkomfort und optimale Arbeitswirtschaft gelegt.

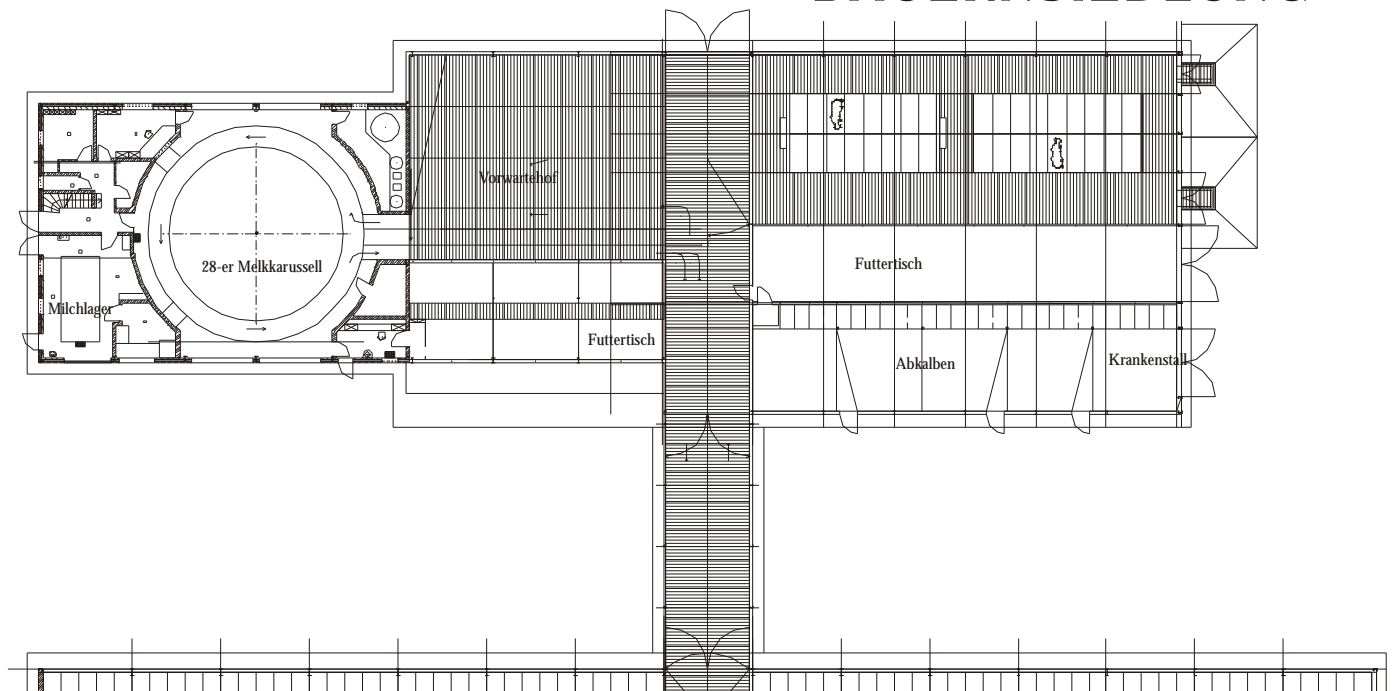
### Bauweise:

Der Boxenlaufstall wurde als Außenklimastall in Form eines Doppel-3-Reihers errichtet. Jeweils 180 Liegeboxen befinden sich links und rechts vom Futtertisch. Der gesamte Stall ist, bis auf den Futtertisch, 2,20 m tief unterkellert. Zur Funktionssicherheit wurde ein Zwangsumlaufsystem gewählt. Eine Gruppenhaltung von jeweils 4 x 90 bis 100 Kühe ist möglich. Der Oberbau wurde in Form einer freitragenden Stahlkonstruktion mit Wellfaserzementplatteneindeckung errichtet. Die hohen Traufseiten von 3,80 m sind offen und können mittels Curtains

bei schlechten Witterungsverhältnissen geschlossen werden. Die Kühe werden über einen fünf Meter breiten überdachten Treibeweg in das Melkzentrum geführt.

### Melkzentrum:

Das Melkzentrum besteht aus einem bespalteten Vorwartehof für 120 - 140 Kühe, einem hochmodernen 28er Melkkarussell der Firma DeLaval, einem Milchlager mit einem 20.000 l Milchtank. Außerdem beinhaltet es einen optimierten Rücktrieb- und Selektionsbereich mit Klauenpflege, Sammelbuchten und Behandlungsbereich. Im hinteren Teil befindet sich ein Außenklimastall mit 34 Tiefliegeboxen für die Close-up-Gruppe, einem Futtertisch und weiteren Abkalbe- und Krankenställen, welche mit Stroh eingestreut werden. Alle Bereiche des Melkzentrums und des Boxenlaufstalles sind tier- und arbeitswirtschaftlich optimiert.



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)