

# Neubau Boxenlaufstall mit insgesamt 120 Plätzen und 2 Melkrobotern



## Betriebsbeschreibung und Stallkonzeption

### Bauweise:

Neubau eines doppel-dreireihigen Boxenlaufstalls mit 120 Liegeplätzen und innenliegender Futterterne. Der Oberbau ist als Holzkonstruktion gefertigt. Die Giebel sind mit Trapezblech und die Giebeldreiecke mit Lichtplatten verkleidet. An den Traufseiten des Stalles sind Jalousien montiert. Das Dach ist mit Wellfaserzementplatten eingedeckt, der First mit einem breiten Lichtfirst ausgestattet. Die Liegeboxen sind als Tiefboxen erstellt und mit einer Kombination aus Stroh und Güllesubstrat gefüllt. Der Futtertisch besteht aus geglättetem Beton und einer im Fressbereich aufgetragenen Epoxid-Harz Beschichtung.

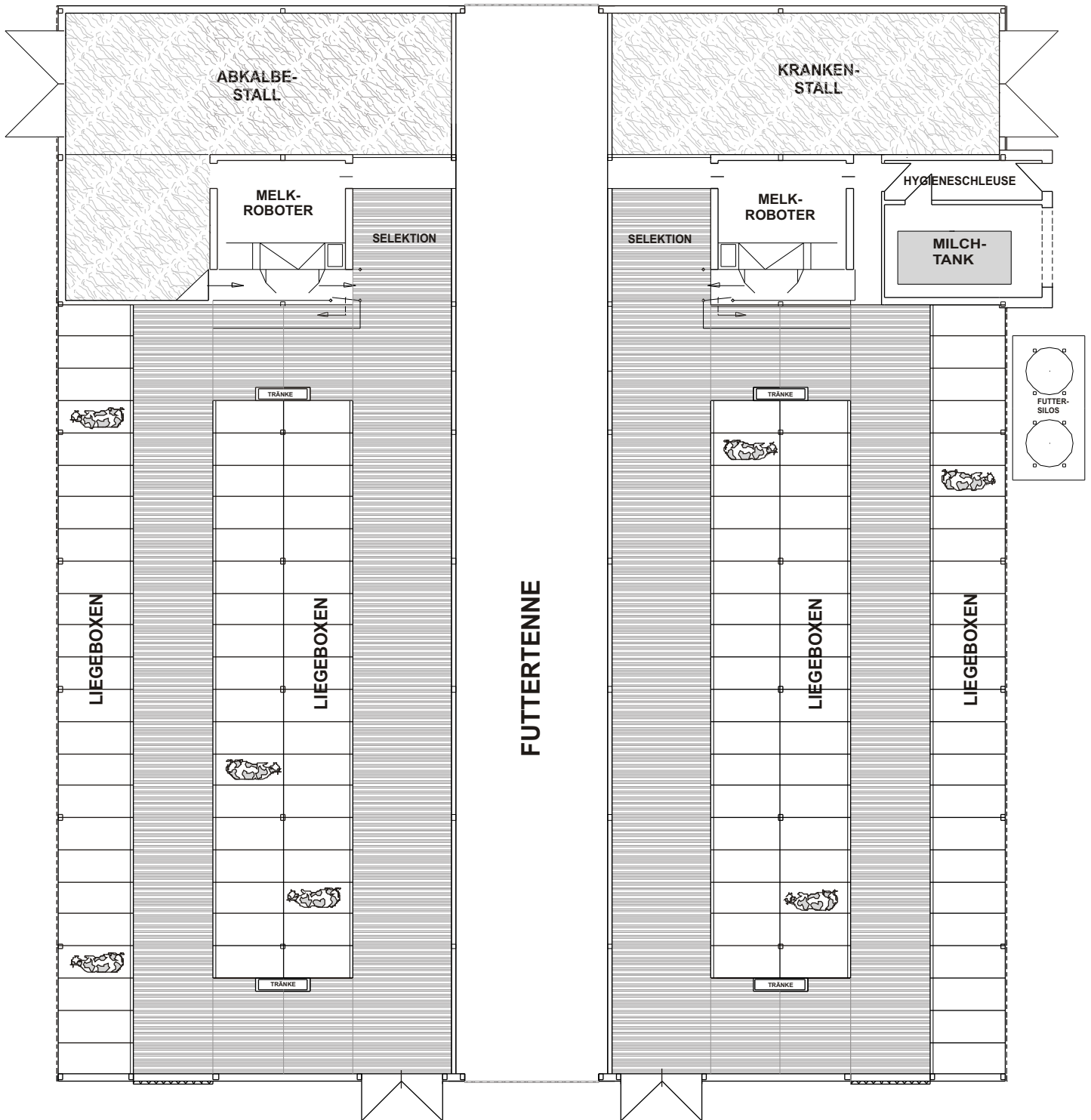
### Güllesystem:

Der Laufbereich ist mit befahrbarem Betonspaltenboden ausgelegt. Ein Spaltenroboter sorgt rund um die Uhr für Sauberkeit.

Die Gülle wird in zwei Slalomsystemen aufgerührt. Der Lagerraum beträgt ca. 1.250 m<sup>3</sup>.

### Melktechnik:

Zwei Melkroboter sorgen für vollautomatisches Melken. Im Bereich der Melkroboter befinden sich ein Abkalbe- und Behandlungsstall auf Stroh, sowie der Selektionsbereich. Zur Energieeinsparung dient ein Rohrkühler zur Vorkühlung der Milch, die in einem 13.000 l Tank gelagert wird. Außerdem sind beheizbare Tränkebecken mit Umlaufsystem sowie Energiesparlampen mit Lichtprogramm vorhanden.



**GRUNDRISS**

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)