

# Neubau eines Schweinemaststalles mit 900 Ferkelaufzuchtplätzen und 1.584 Mastplätzen



## Betriebsbeschreibung und Stallkonzeption

Die Betreiber der beiden Einzelbetriebe haben sich in der Vergangenheit auf die Schweinemast spezialisiert. Um sich auf die zukünftigen Herausforderungen in der Schweinemast vorzubereiten, entschlossen sich die zwei Betriebe zum Bau eines gemeinsamen Schweinemaststalles mit 1.584 Mastplätzen, 900 Ferkelaufzuchtplätzen und zwei Güllebehältern im Außenbereich ihres Wohnortes.

Der Stall ist in 12 Abteile für Mastschweine und 6 Abteile zur Ferkelaufzucht aufgeteilt. Alle Abteile können über einen mittig angeordneten Zentralgang versorgt werden. Die Bruchteilsgemeinschaft stellt die Babyferkel mit einem Gewicht von ca. 7 kg ein. Jedes Ferkelaufzuchtteil hat Platz für bis zu 150 Ferkel. Die Tröge in diesem Bereich sind längs angeordnet, die hier verlegten Kunststoffroste sind beheizbar. Mit etwa 28 kg werden die Ferkel in die Mastabteile umgestallt.

Die Abteile für Mastschweine haben 8 bzw. 12 Buchten; pro Abteil können jeweils 132 Schweine

gehalten werden.

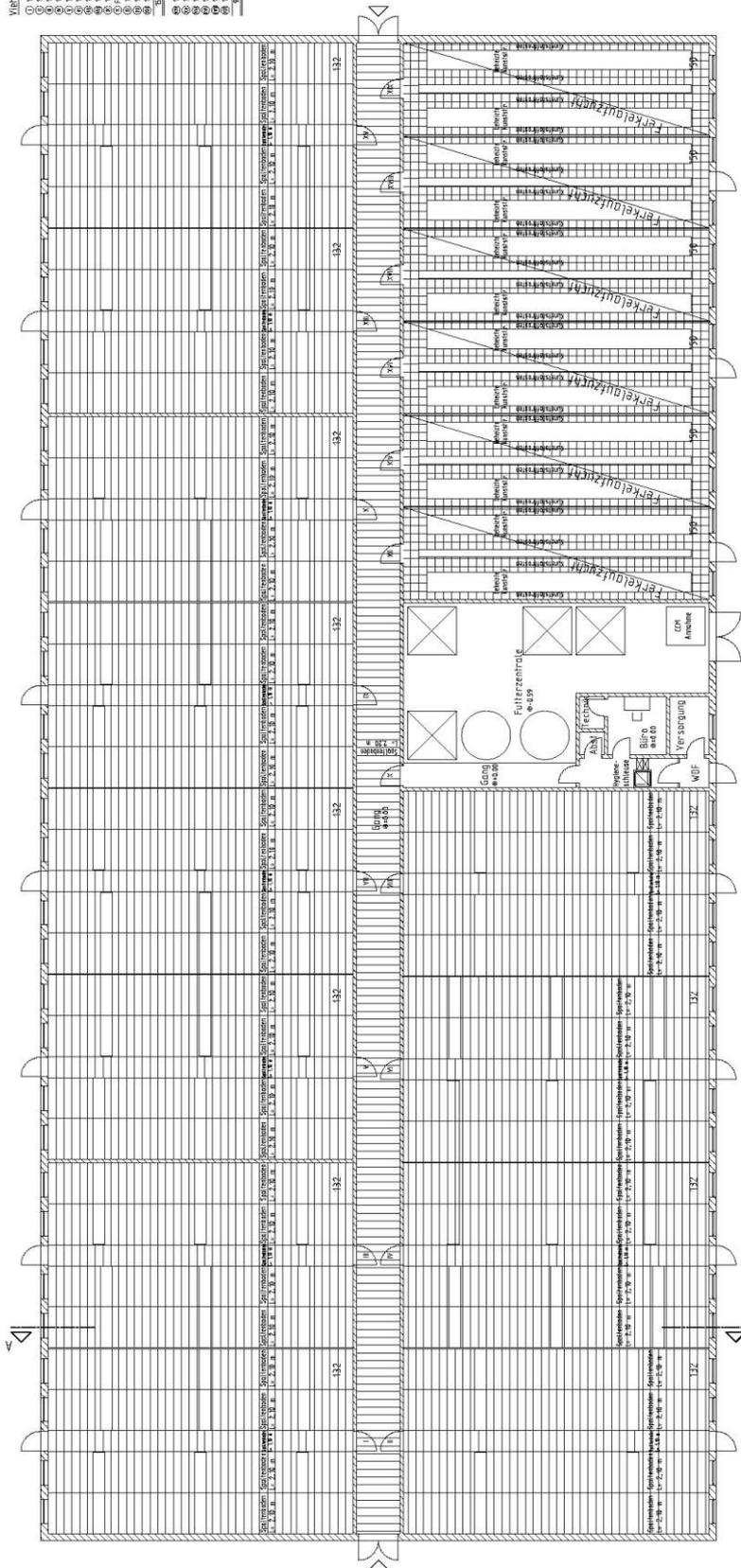
Sämtliche erforderliche Nebenräume sind in der Gebäudemitte angeordnet. Eine Besonderheit dieses Stalles ist die Futterzentrale mit CCM-Annahme. Als einheitliches Fütterungssystem wurde eine sensorgesteuerte Flüssigfütterung gewählt. Die Bauherren haben sich dabei im Mastbereich, abweichend von den Ferkelaufzuchtplätzen, für quer liegende Futtertröge entschieden.

Die Stallklimatisierung erfolgt steuerbar über eine Unterdrucklüftungsanlage. Die Abluft wird über Ventilatoren durch Schächte (1,50 m über Dach) abgeführt.

Die anfallende Gülle wird über ein sogenanntes Wechselstausystem in eine Vorgrube geleitet. Von hier aus kann sie je nach Bedarf in einen der Güllebehälter gepumpt werden.

**Grundriss**

- Wahlbesatz**
- 01 12 Meublerte
  - 02 12 Meublerte
  - 03 12 Meublerte
  - 04 12 Meublerte
  - 05 12 Meublerte
  - 06 12 Meublerte
  - 07 12 Meublerte
  - 08 12 Meublerte
  - 09 12 Meublerte
  - 10 12 Meublerte
  - 11 12 Meublerte
  - 12 12 Meublerte
  - 13 12 Meublerte
  - 14 12 Meublerte
  - 15 12 Meublerte
  - 16 12 Meublerte
  - 17 12 Meublerte
  - 18 12 Meublerte
  - 19 12 Meublerte
  - 20 12 Meublerte
  - 21 12 Meublerte
  - 22 12 Meublerte
  - 23 12 Meublerte
  - 24 12 Meublerte
  - 25 12 Meublerte
  - 26 12 Meublerte
  - 27 12 Meublerte
  - 28 12 Meublerte
  - 29 12 Meublerte
  - 30 12 Meublerte
  - 31 12 Meublerte
  - 32 12 Meublerte
  - 33 12 Meublerte
  - 34 12 Meublerte
  - 35 12 Meublerte
  - 36 12 Meublerte
  - 37 12 Meublerte
  - 38 12 Meublerte
  - 39 12 Meublerte
  - 40 12 Meublerte
  - 41 12 Meublerte
  - 42 12 Meublerte
  - 43 12 Meublerte
  - 44 12 Meublerte
  - 45 12 Meublerte
  - 46 12 Meublerte
  - 47 12 Meublerte
  - 48 12 Meublerte
  - 49 12 Meublerte
  - 50 12 Meublerte
  - 51 12 Meublerte
  - 52 12 Meublerte
  - 53 12 Meublerte
  - 54 12 Meublerte
  - 55 12 Meublerte
  - 56 12 Meublerte
  - 57 12 Meublerte
  - 58 12 Meublerte
  - 59 12 Meublerte
  - 60 12 Meublerte
  - 61 12 Meublerte
  - 62 12 Meublerte
  - 63 12 Meublerte
  - 64 12 Meublerte
  - 65 12 Meublerte
  - 66 12 Meublerte
  - 67 12 Meublerte
  - 68 12 Meublerte
  - 69 12 Meublerte
  - 70 12 Meublerte
  - 71 12 Meublerte
  - 72 12 Meublerte
  - 73 12 Meublerte
  - 74 12 Meublerte
  - 75 12 Meublerte
  - 76 12 Meublerte
  - 77 12 Meublerte
  - 78 12 Meublerte
  - 79 12 Meublerte
  - 80 12 Meublerte
  - 81 12 Meublerte
  - 82 12 Meublerte
  - 83 12 Meublerte
  - 84 12 Meublerte
  - 85 12 Meublerte
  - 86 12 Meublerte
  - 87 12 Meublerte
  - 88 12 Meublerte
  - 89 12 Meublerte
  - 90 12 Meublerte
  - 91 12 Meublerte
  - 92 12 Meublerte
  - 93 12 Meublerte
  - 94 12 Meublerte
  - 95 12 Meublerte
  - 96 12 Meublerte
  - 97 12 Meublerte
  - 98 12 Meublerte
  - 99 12 Meublerte
  - 100 12 Meublerte



**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)