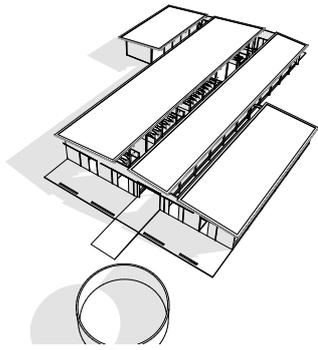


## Ein Laufstall im Ökomilchviehbetrieb

Ingrid und Michael Bischof, Jochen Simon, Wolfgang Schön und Peter Stötzel



Flächen	22,0 ha Wiesen 38,0 ha Ackerland
Tierbestand	33 Milchkühe (eigene Nachzucht) 39 Jungvieh
Milchleistung	Ø 6.300 kg
Umstellung	seit 1968 (Bioland)
Arbeitskräfte	1,6 Ak
Fahrtilo	900 m <sup>2</sup>
Güllelager	1.000 m <sup>3</sup>



Nicht überdachter Fressgang

Plätze Milchvieh	51
Plätze Jungvieh	48
Abmessungen	34,5 m x 55,2 m
Firsthöhe	ca. 5,10 m
Gesamtfläche	1.693 m <sup>2</sup>
Fläche pro Tierplatz	Milchvieh 13,9 m <sup>2</sup> /TP Jungvieh 8,4 m <sup>2</sup> /TP
Überdachte Fläche	Milchvieh 11,3 m <sup>2</sup> /TP Jungvieh 7,3 m <sup>2</sup> /TP
Nicht überdachte Fläche	Milchvieh 2,6 m <sup>2</sup> /TP Jungvieh 1,1 m <sup>2</sup> /TP
Fressplatz-Tierverhältnis	1:1,06 bei Fressplatzbreite 80 cm



Futtertisch

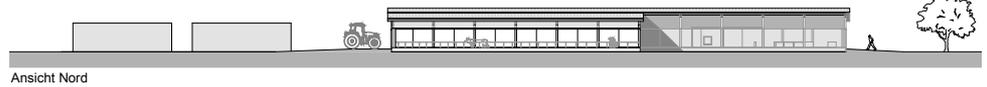
Netto (inkl. Jungvieh; ohne Außenanlagen, Erschließung)	563.000 €
--	-----------

Je Tierpl. (59 bei 10,7 qm/Tier)	9.500 €
----------------------------------	---------

Güllelager	44.400 €
Nebenkosten	10.200 €

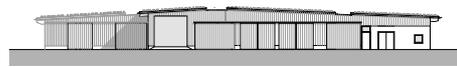
Eigenleistung	ca. 2.400 Std.
---------------	----------------

### Perspektive



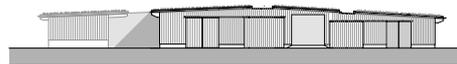
Ansicht Nord

### Erweiterungsmöglichkeiten

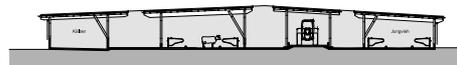


Ansicht West

### Betriebsspiegel I. & M. Bischof



Ansicht Ost



Schnitt durch Kälber- und Milchviehstall

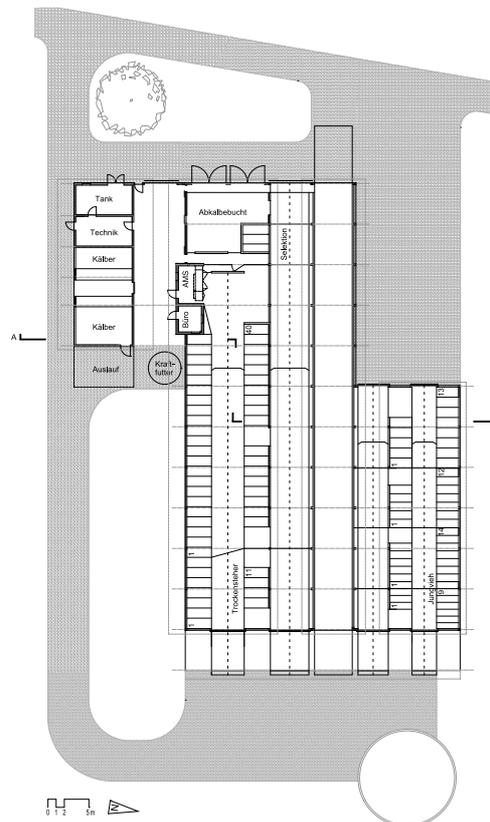
### Zielstellung:

- Realisierung eines Milchviehstalls gem. VO EG Nr. 834/ 2007 (EG-Öko-Verordnung)
- Reduzierung des Bauvolumens durch aufgelöste Bauweise
- Integration der nicht überdachten Ausläufflächen in die Stallanlage
- Schaffung eines optimalen Stallklimas durch schmale Baukörper, große Wand-/ Dachöffnungen und Dachbegrünung (sommerlicher Wärmeschutz)
- Berücksichtigung von Erweiterungsmöglichkeiten

### Kosteneinsparpotenziale:

- Kostengünstige mehrhäusige Bauweise
- Eigenleistung

### Kennwerte Gebäude



Grundriss



Ansicht von Süd-Westen



Fassadendetail von Süd-Osten



Ansicht von Nord-Osten