

## Baulehrschau Sondertag

# Aufbau und Management für Tiefboxen



[Andreas Pelzer](#)

Landwirtschaftskammer NRW

LZ Haus Düsse

# Liegeverhalten



Dauer Liegeperioden ca. 70 min.

Anzahl Ruhephasen am Tag 4 - 6

4 - 5

3

3

3

Dauer Liegezeit am Tag 12 - 14 h

0

3

6

9

12

15

18

21

24

## Liegeboxen -

### Qualitätskriterien

#### - Boxensystem

Tiefbox

Hochbox

#### - Boxenabmessungen

doppelreihig

wandreihig

#### - Einstellung der Boxen

Breite

Nackenrohrposition

#### - Abtrennbügel

#### - Liegeboxenbeläge

#### - Management

### Aufgaben

#### - Ruheraum

liegen

wiederkauen

schlafen

#### - Schutzraum

Färsen

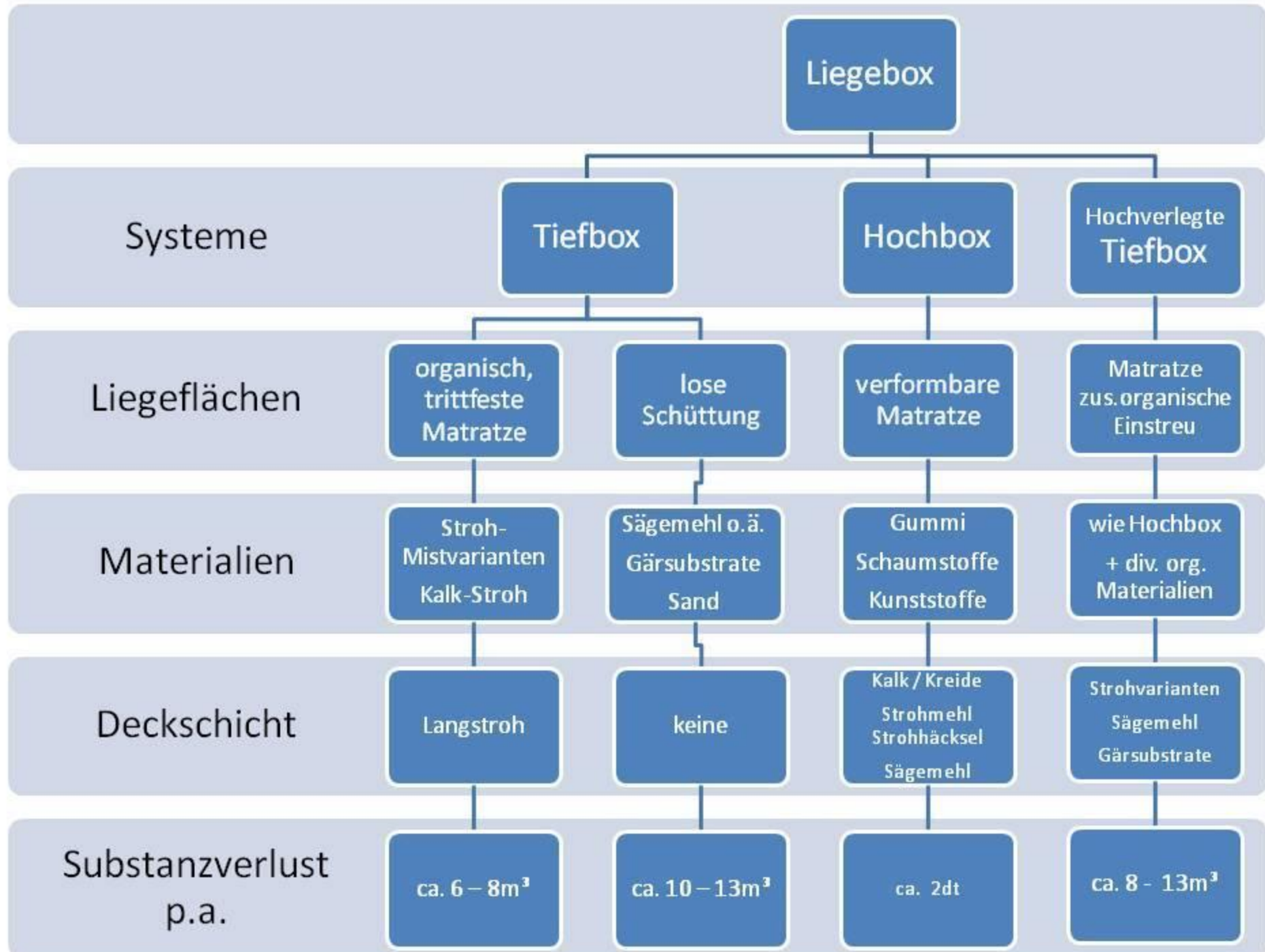
rangniedere Kühe

#### - ökonomische Aspekte

Arbeitsaufwand

Hygiene

Einstreumenge





**Tiefboxen brauchen ein Korsett um die Trittsicherheit zu erhalten und den Substanzverlust zu reduzieren**



Unabhängig von der Matratzengestaltung müssen Tiefboxen immer gut gefüllt und die Oberfläche verdichtet sein.



In einer gut gemanagten Tiefbox liegen die Kühe leicht ansteigend.



Die Liegeflächen müssen auch in Tiefboxen regelmäßig mit sauberem Stroh abgestreut werden.



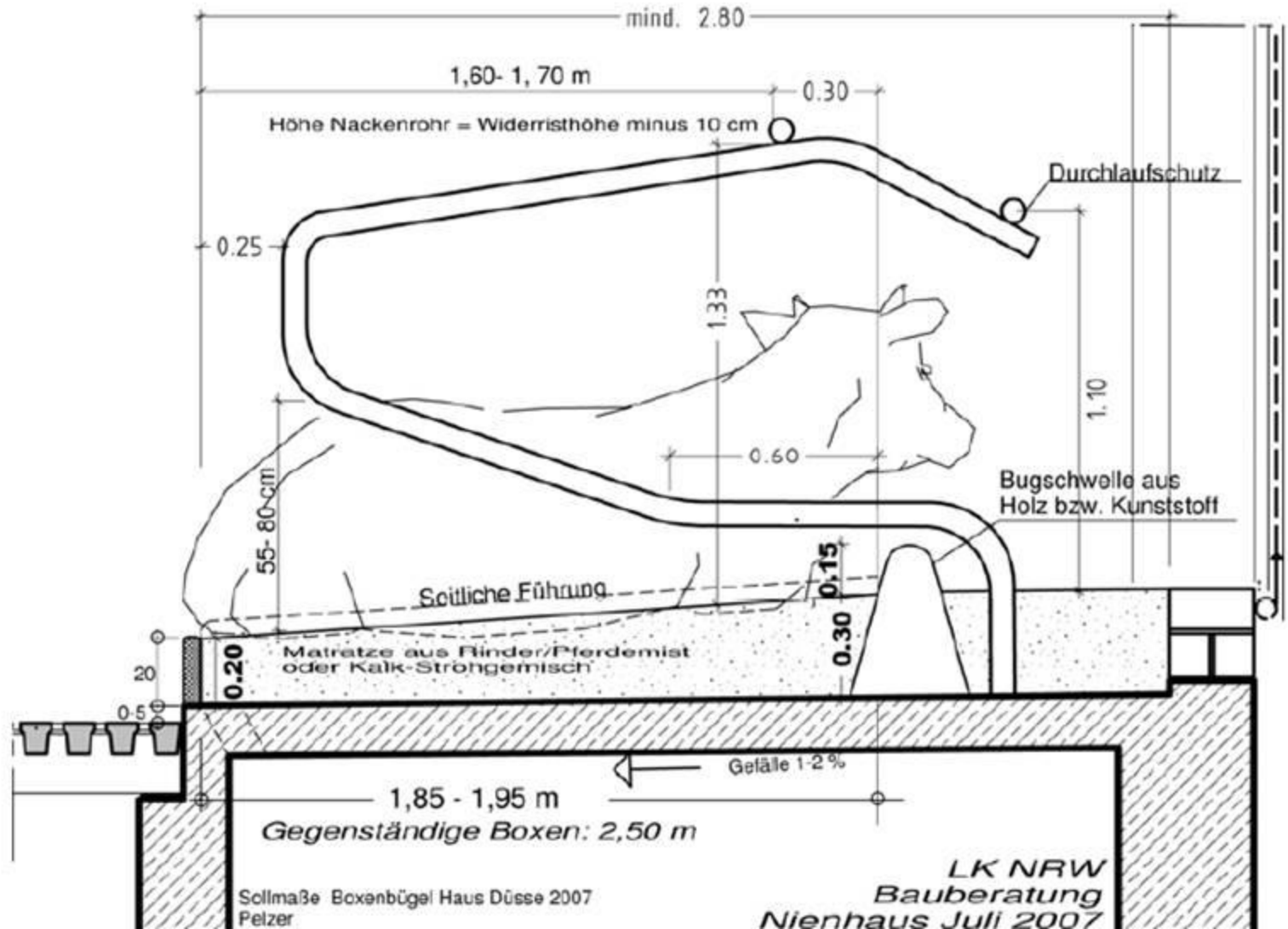
Bei der täglichen Liegeboxenpflege müssen die Liegeflächen gereinigt und eingeebnet werden.



Bei der Pflege von Tiefboxen ist darauf zu achten, dass das Material von hinten nach vorne gearbeitet wird. Nur so lässt sich eine Steigung der Liegefläche erhalten.

DLG Merkblatt: Liegeboxengestaltung

### Tiefbox mit Boxenbügel für Deutsche Schwarzbunte



# Fazit:

Setzen Sie Ihr Wissen um!

-Tiefboxen müssen gebaut werden

- Tiefboxen müssen wöchentlich nachgefüllt werden

- Tiefboxen müssen > 2 x täglich gereinigt werden

- Tiefboxen müssen täglich eingeebnet werden



## Fazit:

Die Entscheidung für ein Boxensystem sollte in Anlehnung an die betrieblichen Zielvorgaben und Managementansätze entschieden werden.

Setzen Sie Ihr Wissen um!

Mit Ihrem Handeln sichern Sie....

**die Erhaltung der Tiergesundheit**

**die Leistungsbereitschaft der Milchkühe**

**die hygienischen und arbeitswirtschaftlichen Bedingungen und Ergebnisse**



**Vielen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit!**

Weitere Informationen unter  
[www.duesse.de](http://www.duesse.de)