

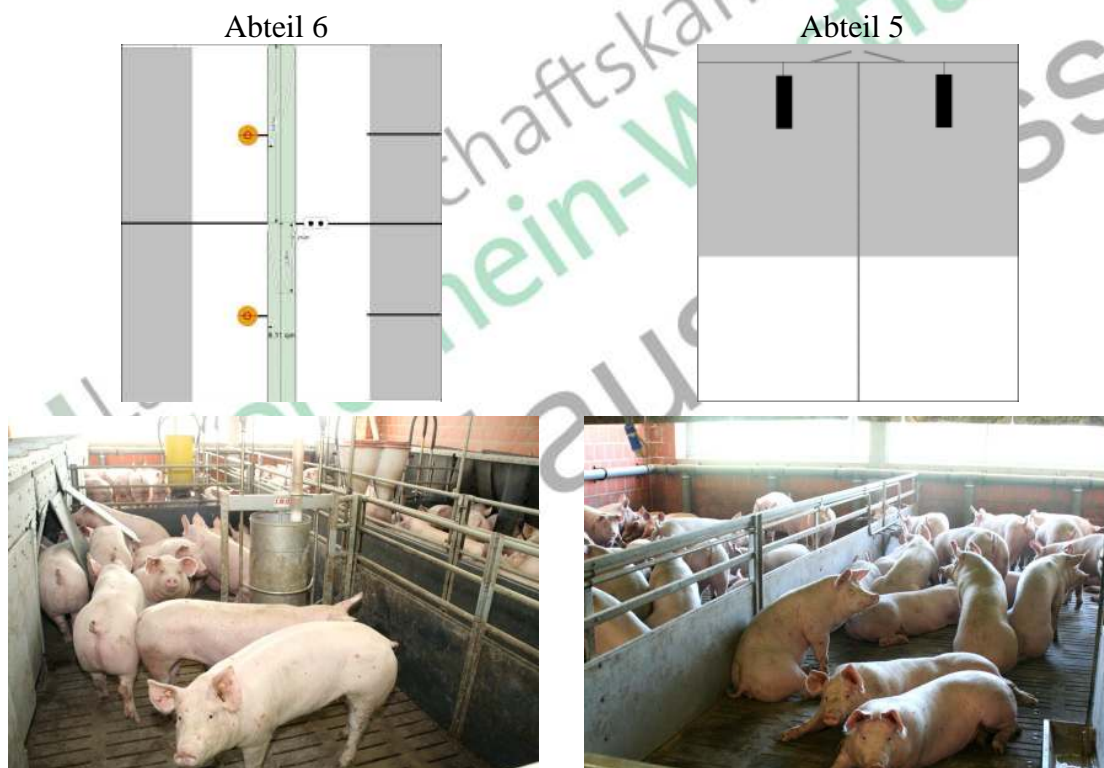
## Mastschweinehaltung in Außenklimaabteilen

Bei dieser Form der Mastschweinehaltung sollte geklärt werden, ob sich die in der ökologischen Schweinehaltung als gut bewährten Außenklimasysteme auch unter konventionellen Bedingungen strohlos mit normaler Belegdichte realisieren lassen und welche Mastleistungen dabei zu erzielen sind.

### Durchführung:

Hierzu wurden in zwei Mastabteilen unterschiedliche Aufstellungsformen installiert und die Stirnwand jedes Abteils nur mit einem Vogelschutznetz und Jalousie versehen. Ein Großteil des Abteils wurde unter Außenklimabedingungen gefahren. Der Liegebereich (ca.1/3 der Bucht) wurde mit Abdeckung und Vorhang versehen. Ihn sollen die Mastschweine durch ihre eigene Körperwärme selbst erwärmen.

### Außenklimaabteile (hinterlegte Flächen = Liegebetten)



### Resümee:

Insgesamt konnten die Mast- und Schlachtleistungen bei diesen ersten Durchgängen mit dem Niveau der konventionellen Abteile durchaus mithalten. Es sind zwar leichte aber keine ausreichend großen und damit eindeutige Unterschiede in Tageszunahmen und Schlachtkörperqualität festzustellen.

**Tabelle IV/15: Ergebnisse und Mastleistungen aus jeweils vier Durchgängen**

Abteil		Abteil 5	Abteil 6	Konv. Abteile
Verluste	%	2,74	3,64	2,41
tägl. Zunahmen	g	773	764	785
Futtermittelverbrauch je kg		2,98	2,89	2,77
Zuwachs	kg			
Indexpunkte je kg SG		0,977	0,971	0,977