

## Lüftung und Umwelt im Abferkelstall

- „Betroffene“ und Qualitätsanforderungen -

„Betroffen“	Luft- menge m <sup>3</sup> /Std.	Luft- temperatur °C	Luft- qualität NH3/HS4/CO2	Lärm db(A)
Umwelt	<b>1</b>	> 0	20 / 5 / 0,3	?
Technik	<b>1</b>	> 0	20 / 5 / 0,3	?
Zuchtsau	<b>20 – 200</b>	<b>18 – 20</b>	20 / 5 / 0,3	85
Mensch	<b>10 - 50</b>	<b>15 – 18</b>	20 / 5 / 0,3	85
Ferkel	<b>2 – 20</b>	<b>35 - 30</b>	20 / 5 / 0,3	85

Qualitativ  
unterschiedliche Anforderungen von Mensch, Technik, Tier

## Lüftung und Umwelt im Abferkelstall

- „Betroffene“ und Expositionszeiten -

„Betroffen“	Berechnung	Stunden
Umwelt	2,6 J x 52 Wo x 7 T x 24 Std.	227.136
Technik	2,6 J x 52 Wo x 7 T x 24 Std.	227.136
Zuchtsau	<b>6 W x 30 T x 24 Std</b>	<b>4.320</b>
Mensch	2,6 J x 23 Std / Pl / J	598
Ferkel	1 D x 24 T x 24 Std	576

(Basis der Berechnung: Ein Sauenleben, mit 6 Würfen und 2,3 Würfen pro Jahr ergeben 2,6 Jahre)

Quantitativ  
unterschiedliche Bedingungen für Mensch, Technik, Tier

Ihr Ansprechpartner  
**Dr. Dirk Hesse**

Fon: 05 31 / 28 79 39 9    Mob: 01 72 / 42 03 00 1  
Fax: 05 31 / 28 79 40 7  
Email: [hesse@agrikontakt.de](mailto:hesse@agrikontakt.de)