

Stallklima

LD H. Wiims-Rademacher 27.03.02

Der Begriff **Klima** beinhaltet die lokalen meteorologischen Faktoren im gleitenden 30-jährigen Durchschnitt. Der Begriff **Witterung** ist dem gegenüber zeitlich als deutlich kürzer definiert und bezieht sich auf einen Zeitraum von etwa zwei Wochen. **Wetter** meint hingegen die jeweils aktuelle meteorologische Situation. Für das Stallklima gilt, dass einige der nachstehend systematisch aufgeführten Klima-Faktoren naturgemäß ohne Belang sind. Diese werden entsprechend gekennzeichnet.

Klimafaktoren:

1. **Temperatur**
 - 1.1. **Luft**
 - 1.2. **Boden (X)**
 - 1.3. **Wasser (X)**
2. **Luftgeschwindigkeit**
3. **Luftdruck X**
4. **Luftzusammensetzung**
 - 4.1. **Gase**
 - 4.1.1. **H₂O-Dampf**
 - 4.1.1.1. **Absolute Luftfeuchte**
 - 4.1.1.2. **Relative Luftfeuchte**
 - 4.1.2. **O₂ (X)**
 - 4.1.3. **Schadgase**
 - 4.1.3.1. **NH₃**
 - 4.1.3.2. **H₂S**
 - 4.1.3.3. **Stinkstoffe**
 - 4.1.3.4. **Andere Schadgase (z.B. Ozon) X**
 - 4.1.3.5. **CO₂**
 - 4.2. **Stäube**
 - 4.3. **Aerosole (X)**
5. **Niederschläge X**
 - 5.1. **Mengen**
 - 5.2. **Formen**

6. Strahlung

6.1. Sichtbares Licht

6.1.1. Beleuchtungsdauer

6.1.2. Beleuchtungsintensität

6.2. UV-Strahlung (x)

6.3. Sonstige Strahlung X