

Wasserverbrauch der Nutztierarten

1) Schweine

- für Mastschweine 2.20 cbm / Tierplatz und Jahr
Jahresbedarf lt. eigenen Ermittlungen:
5 – 10 Liter / TP und Tag x 365 = 1.82⁵ – 3.65 cbm / TP und Jahr
- für Wartesaunen 3,64 cbm / Tierplatz und Jahr
Jahresbedarf lt. eigenen Ermittlungen:
8 – 12 Liter / TP und Tag x 365 = 2.92 – 4.38 cbm / TP und Jahr
- für Abferkelsauen 7,7 – 9,1 cbm / Tierplatz und Jahr
Jahresbedarf lt. eigenen Ermittlungen:
20 – 40 Liter / TP und Tag x 365 = 7.30 – 14.60 cbm / TP und Jahr
- für Ferkel bis 30 kg 0,48 - 0.73 cbm / Tierplatz und Jahr
Jahresbedarf lt. eigenen Ermittlungen:
1 – 2 Liter / TP und Tag x 365 = 0.36⁵ – 073 cbm / TP und Jahr

2. Rinder

- für Kälber 5,5 cbm / Tierplatz und Jahr
Jahresbedarf lt. eigenen Ermittlungen:
10-15 Liter / TP und Tag x 365 = 3,65 – 5,47 cbm / TP und Jahr
- für Rinder/ Bullen bis 1 Jahr 9,20 cbm / Tierplatz und Jahr
Jahresbedarf lt. eigenen Ermittlungen:
25-35 Liter / TP und Tag x 365 = 9,12 – 12,77 cbm / TP und Jahr
- für Rinder/ Bullen 1-2 Jahre 14,60 cbm / Tierplatz und Jahr
Jahresbedarf lt. eigenen Ermittlungen:
40-60 Liter / TP und Tag x 365 = 14,60- 21,90 cbm / TP und Jahr

- für Milchkühe 20 cbm / Tierplatz und Jahr

3) Geflügel

- Legehennen: \varnothing 250 ml/Tier und Tag 0,09 cbm / Tierplatz und Jahr
- Masthühner: 0,06 – 0,07 cbm / Tierplatz und Jahr
- Puten: 0,15 – 0,26 cbm / Tierplatz und Jahr

Reinigung und Desinfektion

Zur Reinigung von Schweineställen wird pro 500 Mastplätze eine Menge von 14 cbm (1 Person, 8 Stunden mit einem Wasserverbrauch von 30l pro min. mit dem Hochdruckreiniger) angesetzt. Für 2200 Mastplätze liegt der Bedarf demnach bei 160 cbm pro Jahr. (60 cbm * 2,7 Durchgänge pro Jahr)

Reinigungswasser für die Geflügelhaltung

Dabei ist pro m² Fläche von einem Bedarf von 11,3 bis 32,5 l für Einweichen, Reinigen und Desinfizieren auszugehen. (Mittlerer Bedarf von 20 l x m² Stallfläche x Durchgänge pro Jahr)