

# PLOCHER - Aerobe Kompostierung von Pferdemist zu Humus!



## Vergleich Ammoniakwerte: PLOCHER-Stall

### PLOCHER-Pferdestall:

Die Ammoniakmessungen in den Pferdeboxen haben folgende Werte ergeben:

**NH<sub>3</sub> ppm min. - 0**  
**max. - 1**

**Kaum Fliegenvorkommen !**

Durch Einsatz des PLOCHER-Gesamtkonzept für Pferdehaltung erzielt man die besten Ergebnisse. Messungen wurden durchgeführt direkt über dem Mist an 10 Stellen im gesamten Stall.

Messgerät wurde entwickelt für Tierärzte, landwirtschaftliche Behörden und Firmen.



## Im Vergleich Ammoniakwerte: Kontroll-Pferdestall



### Kontroll-Pferdestall:

Die Ammoniakmessung im Kontroll-Pferdestall haben folgende Werte ergeben:

**NH<sub>3</sub> ppm min. - 7**  
**max. - 18**

Messungen wurden durchgeführt direkt über dem Mist an 10 Stellen im gesamten Stall.

Messgerät wurde entwickelt für Tierärzte, landwirtschaftliche Behörden und Firmen.

## PLOCHER-Pferdestall – Ergebnisse nach 1 Jahr Zusammenarbeit

- Deutliche Reduktion von Ammoniakgeruch im Stall und Abluft
- In Sommermonaten kaum Fliegenentwicklung
- Gesundes Stallklima
- Wenig gesundheitliche Probleme bei Tieren
- Die besten Ergebnisse beim Einsatz des PLOCHER-Gesamtkonzeptes!
- Reduktion von Tierarztkosten
- Aerobe Aufarbeitung vom Mist über das ganze Jahr
- Produktion von eigenem, wertvollem Naturdünger = Humus
- Reduktion von anaeroben Keimen = Stallhygiene
- Deutliche Reduktion von Ausmistintervallen bei Tiefstreu

Bericht von PLOCHER-Fachberater Aleks Gamza, 04.2016