

KOMPOST2000

Mistmatte im Pferdestall | Abgasmessungen

Ort der Durchführung: Pferdestall / Lindenhof in Hambach

Durchführendes Labor: Institut Dr. Nuss, Bad Kissingen (www.institut-nuss.de)

Zeitraum: 22.10.2001 bis 08.03.2002

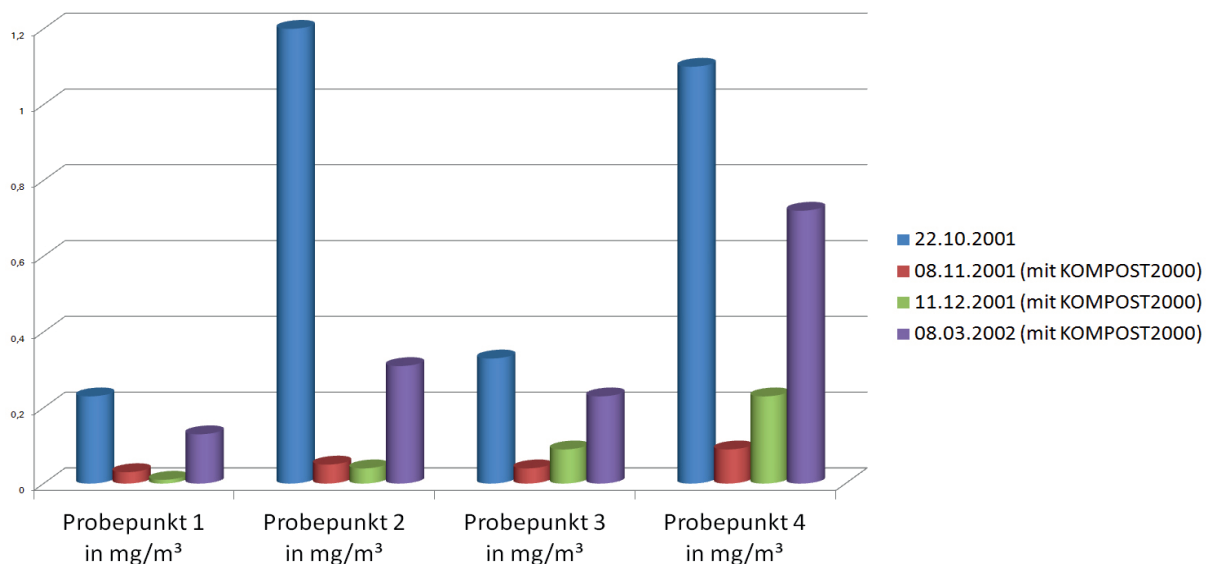
Absorption in H₂SO₄

Untersuchung nach DIN 38406-E 5-1

**Alte Matte
ohne
Behandlung**

**Neue Matte
(angelegt am 22.10.2001)
- mit KOMPOST2000 (Punkt 1+2)
- mit KOMPOST2000 + Steinmehl (Punkt 3+4)**

Meßdatum	22.10.2001	08.11.2001	11.12.2001	08.03.2002
Alter	90 Tage	17 Tage	50 Tage	137 Tage
Probepunkt 1 in mg/m ³	0,23	0,03	0,01	0,13
Probepunkt 2 in mg/m ³	1,2	0,05	0,04	0,31
Probepunkt 3 in mg/m ³	0,33	0,04	0,09	0,23
Probepunkt 4 in mg/m ³	1,1	0,09	0,23	0,72



Die Behandlung mit dem NaturSinn-System zeigt in beiden Varianten (mit oder ohne Steinmehleinsatz lt. Anleitung) eine signifikante Verringerung der Ammoniak-Abgasung, sowohl in geringer Höhe (0,1m) als auch in mittlerer Höhe (1m). Die behandelte Matte hat auch nach 4 ½ Monaten Standzeit niedrigere Ausgasungswerte als die nur 3 Monate alte unbehandelte Matte vorher.

Matte mit
NaturSinn-System
inkl. Steinmehl

Lindenhof Hambach
Pferdestall

Matte mit
NaturSinn-System
ohne Steinmehl

Probe 1
Messhöhe 1 m



1 m

4 m

Probe 2
Messhöhe 0,1 m



4 m

Probe 3
Messhöhe 1 m



Probe 4
Messhöhe 0,1 m



1 m

4 m

Schiebetor

