

Im Winter werden die Kompostwürmer in einer vollen MiKoWa durch die Aktivität der Bakterien warmgehalten. Wird es kälter als -10 °C sollte die MiKoWa zusätzlich mit Stroh oder frischem Mist abgedeckt werden.

Entwurmungskuren bei Pferden können den Kompostwürmern schaden. Bitte entsorgen Sie den Mist in der Wurmkur-Woche getrennt.

### Pflegehinweise

Eine Reinigung sollte nur oberflächlich mit Wasser erfolgen. Auf Reinigungsmittel, sowie Hochdruckreiniger, harte Bürsten, heftiges Schrubben oder Schwämme, welche die Oberfläche zerkratzen, sollte komplett verzichtet werden, um die Beschichtung der PVC-Plane nicht zu beschädigen.

Der Reißverschluss kann durch das Einreiben mit Kerzenwachs „gängiger“ gemacht werden.

Zum Schutz der Gewebeplane können Sie eine Schicht Kartonage auslegen.

Reparatur Sets (Art. 312-0r3) sind im Shop erhältlich

### Gut zu wissen

Kontaktieren Sie vorab Ihre Untere Wasserbehörde, um eine Genehmigung einzuholen.

Das erste Jahr ist am langsamsten im Verarbeiten. Soll es schneller gehen, investieren Sie gleich am Anfang in 2000 Würmer mehr pro MiKoWa.



### MiKoWa mit Abdeckung

Gegen Aufpreis sind alle RAL Farben und Pink möglich.

### Support

Bei Fragen Schreiben Sie uns doch:

WhatsApp: +49 (0) 178 69 444 57

Tel: +49 (0) 5532 - 9020270

E-Mail: [Wurmshop@Wurmwelten.de](mailto:Wurmshop@Wurmwelten.de)



Viel Spaß beim Kompostieren!

Ihr Wurmwelten.de Team

# MiKoWa

Die flexible Lager- und Kompostlösung für Pferdemist



**Wurmwelten.de**

**Inh. Jasper Rimpau, Warteweg 50, D-37627 Stadtoldendorf**

**Tel.: 05532 - 90 20 270 Mail: [Wurmshop@Wurmwelten.de](mailto:Wurmshop@Wurmwelten.de)**

**Haftungsausschluss:** Diese Anleitung wurde nach bestem Wissen und Gewissen auf Basis der Hersteller Angaben, eigenen Erfahrungen und Erfahrungen Dritter erstellt. Sie erhebt keinen Anspruch auf Unfehlbarkeit und gewährt keine Haftung außerhalb der vom Hersteller gewährten.

©2025 Wurmwelten.de Illustrat.: Dr. Carole Rimpau. Bilder: Wurmwelten.de

## MiKoWa Anleitung

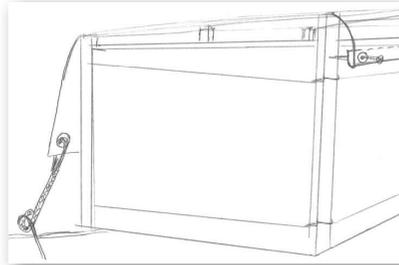
Mit der Mist-Kompostier-Wanne (MiKoWa) verwandeln Sie Pferdemist mühelos in wertvollen Dünger, sparen Lagerkosten und tun gleichzeitig etwas für die Umwelt. Lassen Sie uns gemeinsam loslegen!

### Was Sie für den Aufbau brauchen:

- MiKoWa Plane (Art. 312-001)
- 6000 Kompostwürmer (Art. 203-4sx)
- 4 Einwegpaletten (120 x 100 cm) oder 5 Europaletten (120 x 80 cm)
- 11 Hartholzpfeiler, 4 x 4 x 120 cm
- ca. 50 Holzschrauben, 40 & 60 mm
- Akkuschrauber, Schraubzwingen

### Optional:

- Abdeckplane (Art. 312-abd)
- 1 Ablaufstutzen (Art. 312-003)
- 2 Stück 400 x 2 cm Rauspund Bretter um die Paletten zu verbinden
- ca. 4 m<sup>2</sup> Kartonage zum Auslegen



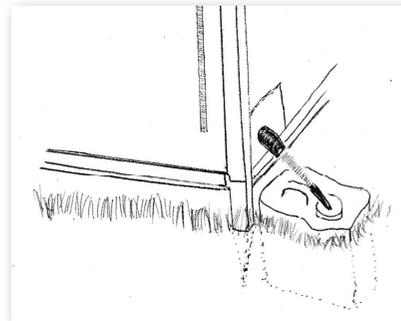
## Der Aufbau der MiKoWa

### 1. Standort wählen

Wählen Sie einen leicht abschüssigen (ca. 3 % Gefälle) und halbschattigen Platz von mindestens 130 x 410 cm pro MiKoWa. Ist der Platz nicht überdacht, wählen Sie eine MiKoWa mit Abdeckung und den dazu passenden Pfosten.

### 2. Paletten auslegen

Legen Sie die Paletten mit der langen Seite aneinander, sodass eine Fläche von 120 x 400 cm entsteht. Um das Befestigen der Pfosten zu erleichtern, können Sie die Paletten mit einem 4m langem Brett verbinden.



### 3. Plane auslegen

Legen Sie die MiKoWa-Plane bündig auf den Paletten aus.

### 4. Pfosten befestigen

Führen Sie die Pfosten durch die seitlichen Laschen der Plane und fixieren Sie sie mit Schrauben an den Paletten. Bei einer MiKoWa mit Abdeckung verwenden Sie längere Pfosten (160 cm) auf der Seite, von der das Gefälle der Abdeckung gewünscht wird.

**Tipp:** Befestigen Sie immer die gegenüberliegenden Pfosten gleichzeitig, um die Spannung der Plane besser kontrollieren zu können.

### 5. Optional: Abdeckung anbringen

Schrauben Sie zusätzliche Bretter oben an die Pfosten, um die Abdeckplane zu befestigen. Spannen Sie die Plane über die MiKoWa und fixieren Sie sie mit den Gummizügen.

### 6. Optional: Abflusstutzen montieren

Schneiden Sie ein Loch für den Abflusstutzen (ca. 3,8 cm Durchmesser) in die tiefste Ecke der Plane und führen Sie den Stutzen ein. Wenn Sie jetzt die Tülle reindrehen ist dieser Abfluss dicht. Jetzt können Sie Sickerwasser in einen Auffangbehälter oder eine Gülleaufbereitung leiten.

**Aber Achtung:** Manche Behörden bevorzugen, dass die MiKoWa unversehrt bleibt, um das Grundwasser zu schützen.

## Pflege und Nutzung der MiKoWa

- Verteilen Sie frischen Mist immer gleichmäßig und dünn auf der Fläche.
- Setzen Sie mindestens 6000 Kompostwürmer pro MiKoWa ein – sie sind die wahren Heldinnen der Kompostierung!
- Möchten Sie den gesamten Mist kompostieren, benötigen Sie eine MiKoWa und eine zusätzliche pro Pferd.
- Decken Sie die MiKoWa im Winter mit Stroh oder frischem Mist ab, falls es kälter als -10 °C wird. Dann überleben die Würmer auch.

## Wie viele MiKoWa pro Pferd ?

Pro Pferd und Hof eine. Möchten Sie den Pferdemist von 3 (Groß-)Pferden kompostieren (30m<sup>3</sup>/Jahr), benötigen Sie 4 MiKoWa's und 18,000 Würmer, um sofort starten zu können. Der gesamte Pferdemist ohne Einstreu wird dann auf allen MiKoWa gleichmäßig verteilt.

Dabei ist es äußerst wichtig, dass frischer Mist immer **gleichmäßig und dünn über die gesamte Oberfläche der MiKoWa's verteilt** wird. Nur so können die Kompostwürmer effizient arbeiten und ein Erhitzen des Mistes zusammen mit Geruchsentwicklung vermieden werden. Sind 3 der MiKoWa fast gefüllt, werden Sie 4-8 Wochen lang ruhen gelassen und derweil die vierte ganz gefüllt.

Sollten Sie mit weniger MiKoWa pro Pferd als empfohlen kompostieren, müssen Sie sehr vorsichtig sein, nicht zu viel Pferdemist pro MiKoWa zu verarbeiten, da dieses System sonst seine Effektivität durch das Verhältnis von Kompostwürmer zu Oberfläche verliert.

## Die Kompostwürmer

Kompostwürmer (*Eisenia*) sind äußerst pflegeleicht. Pferdemist genügt Ihnen als Alleinfutter. **Die Würmer müssen nicht nachgekauft werden.** Wird eine MiKoWa geräumt, werden in den 3 Wochen vorher nur noch in einer Ecke gegenüberliegend vom Reißverschluss „gefüttert“. Wenn Sie dann die MiKoWa ausräumen, lassen Sie diese Stelle als Startsubstrat für den neuen Durchgang stehen.