



# Kompostwerk Lobau

## Bioabfallbehandlung



Im Kompostwerk Lobau werden in einem offenen Rotteverfahren Bioabfälle aus der Biotonne des Wiener Grüngürtels, aus den Gartengebieten, von den Mistplätzen und von den Wiener Stadtgärten (MA 42) kompostiert.

Der Kompost wird bei der Erdenherstellung und im Biolandbau angewendet, er wird auch bei vielen Wiener Mistplätzen gratis ausgegeben.

### ANLIEFERUNG

27 Biomüllsammelfahrzeuge starten ihre Sammelstrecken beim Kompostwerk. Saubere Bioabfälle (z. B. jene aus der Biotonne des Wiener Grüngürtels) werden zu Kompost verarbeitet. Gesammelt werden ausschließlich pflanzliche Materialien wie beispielsweise Baum- und Strauchschnitt, Laub, Rasenschnitt, Fallobst, verwelkte Blumen, Gemüseabfälle oder pflanzliche Lebensmittelzubereitungsreste. Seit Inbetriebnahme der Biogasanlage Wien im Herbst 2007 gelangen Abfälle aus der innerstädtischen Biotonne zur Vergärung.

### AUFBEREITUNG

In der mechanischen Aufbereitungsanlage wird das gesammelte Material zerkleinert, abgesiebt und von Verunreinigungen befreit. Anschließend wird es mit vorzerkleinertem Strukturmaterial (Baum- und Strauchschnitt) gemischt und mit Wasser befeuchtet. So entsteht das Kompostrohmaterial.

### KOMPOSTIERUNG

Die Kompostierung erfolgt in Zeilenmieten. Während der gesamten Rottephase wird das Material mit Kompostumsetzmaschinen gewendet und mit Nutzwasser aus dem eigenen Brunnen bewässert. Dadurch ist die notwendige Luftzufuhr unter Einhaltung des idealen Wassergehalts gewährleistet. Alle Sicker- und Regenwasser werden in einem Rinnen- und Leitungssystem erfasst und in die Kanalisation eingeleitet.

### KOMPOST ALS NÄHRSTOFFLIEFERANT UND BODENVERBESSERER

Kompost ist ein schwarzes, lockeres, feinkörniges, nährstoffreiches Humussubstrat. Er verbessert den Wasserhaushalt sowie die Durchlüftung und die Durchwurzelbarkeit des Bodens.

### EINSATZ VON WIENER KOMPOST

- Herstellung von Spezialerden
- Biolandwirtschaft und Parkanlagen in Wien
- Kostenlose Abgabe auf einigen Wiener Mistplätzen (1/2 m<sup>3</sup>)



### ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

- Inbetriebnahme: 1991
- Befestigte, wasserdichte Rottefläche: 5,2 ha
- Input: 100.000 t/a pflanzliche Abfälle
- Output: 40.000 - 50.000 t/a Kompost Qualität A+

### QUALITÄTSGÜTESIEGEL

- Seit 2002 Österreichisches Kompostgütesiegel
- Seit 2015 Europäisches Kompostgütesiegel
- höchste Qualifizierung der Güteklasse A+
- auch für den biologischen Landbau geeignet

### BESICHTIGUNGSANGEBOT

- Mai bis Oktober (nur bei Schönwetter)
- ab 5 bis 25 Personen
- für Gruppen ab 10 Personen kann ein gesonderter Besichtigungstermin organisiert werden
- Anmeldung unter:  
+43 1 4000 48021  
besichtigung@ma48.wien.gv.at

### KONTAKT

22., Lobgrundstraße  
E-Mail: post@ma48.wien.gv.at