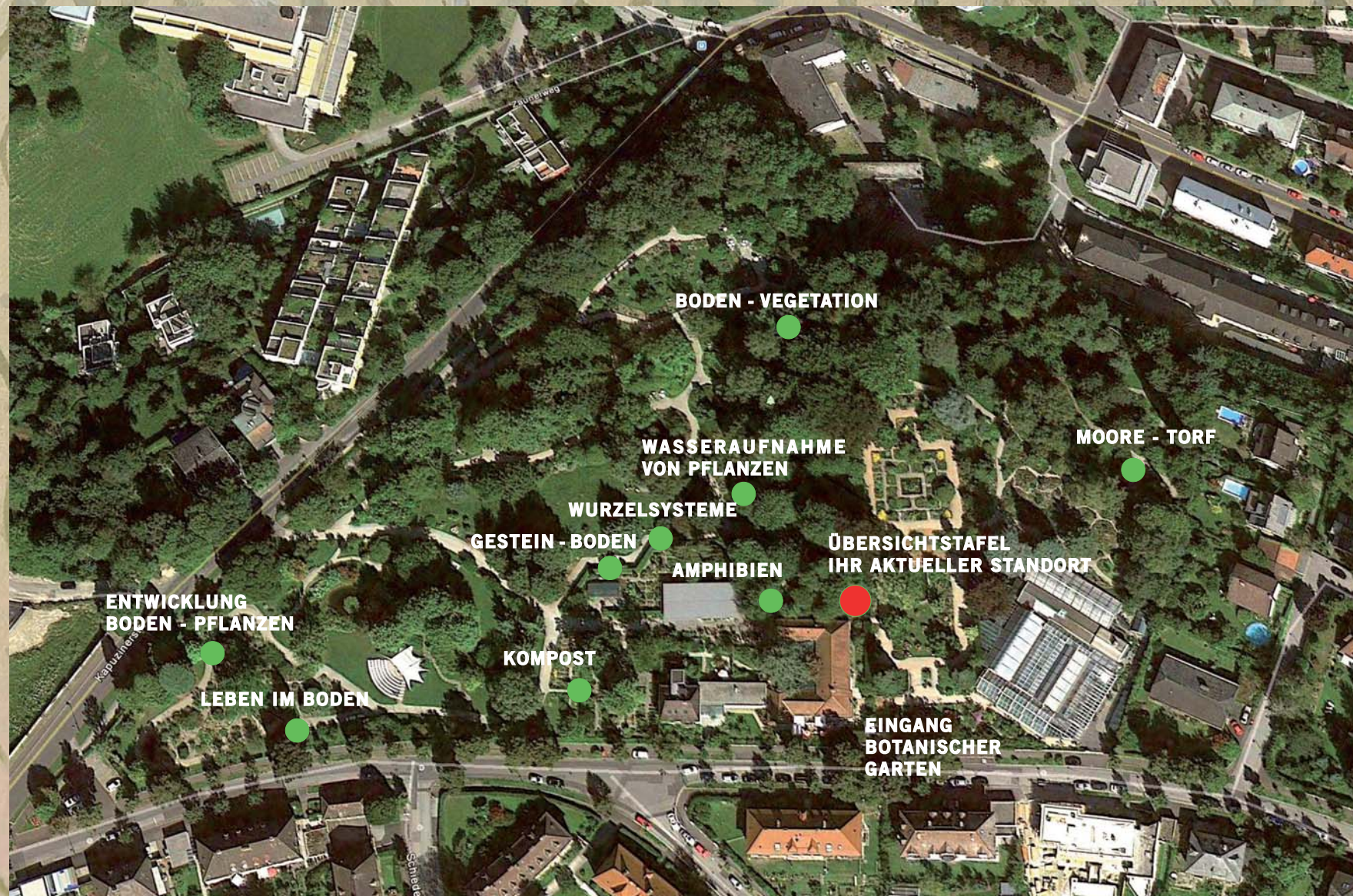


# ÜBERSICHTSTAFEL



## WAS ERFAHREN SIE WO?

### KOMPOST

Wie ist ein Komposthaufen aufgebaut? Was darf in den Kompost?  
Welche Probleme können während der Kompostierung auftreten und wie können sie behoben werden?  
Was macht die Qualität eines Komposts aus?  
Welche Vorteile bringt Eigenkompostierung?

### WASSERAUFNAHME VON PFLANZENWURZELN

Wie funktioniert die Wasseraufnahme von Wurzeln?  
Welche Funktionen haben Wurzeln?  
Warum kann eine Pflanze auch zuviel gegossen werden?

### WURZELSYSTEME

Welche Wurzelsysteme gibt es?

### GESTEIN - BODEN

Welcher Zusammenhang besteht zwischen Gestein und Boden?  
Welche Bodenarten kann man in Oberösterreich vorfinden?  
Welche Arten von Verwitterung, die zur Zerkleinerung des Festgesteins führen, gibt es?

### LEBEN IM BODEN

Welche und wie viele Bodenlebewesen leben in 1 m<sup>2</sup> Boden?  
Was bewirken Bodenlebewesen?  
Welche Auswirkung haben Gartenarbeiten auf Bodenlebewesen?

### ENTWICKLUNG: BODEN - PFLANZE

Welcher Zusammenhang besteht zwischen dem Boden und seiner Vegetation.

### ZUSAMMENHANG BODEN - VEGETATION

Unterschiede sind zwischen Grünland,- Nadelwald- und Laubwaldböden.

### MOOR - TORF

Wie sind unsere Moore entstanden?  
Welche Torftypen wurden/ werden abgebaut und wofür werden sie verwendet?

### AMPHIBIEN

Welche Amphibien findet man an oberösterreichischen Gewässern?

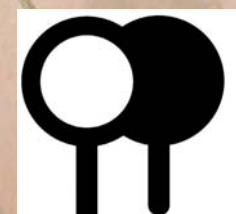
● STANDORT

## INFORMATIONEN ZUM BODENLEHRPFAD

Die Inhalte des Bodenlehrpfads können Sie von der Homepage des botanischen Gartens herunterladen:  
<http://www.linz.at/umwelt/3844.asp>

## FRAGEN

WODURCH BEEINFLUSST UNTERSCHIEDLICHES GESTEIN DEN PH-WERT DES BODENS?  
WIE ENTSTEHT EIN HOCHMOOR IM VERGLEICH ZUM NIEDERMOOR?  
WIE LANGE DAUERT ES IM ALLGEMEINEN, BIS SICH GUTER GRÜNLANDBODEN AUF UND AUS DEM GESTEIN BILDET?  
WELCHES GEWICHT HABEN ALLE BODENLEBEWESSEN ZUSAMMEN IN EINEM HEKTAR GUTEM GRÜNLAND?  
WIE LANGE KANN DAS WURZELSYSTEM EINER ROGGENPFLANZE SEIN?  
WIE WIRD EIN KOMPOSTHAUFEN IDEALERWEISE HERGESTELLT?  
WAS UNTERSCHIEDET BÖDEN, AUF DENEN LAUBWALD STOCKT, VON NADELWALDBÖDEN UND GRÜNLANDBÖDEN?



DER BODENLEHRPFAD IST EIN PROJEKT DES LANDES OBERÖSTERREICH UND DER STADT LINZ.. ES ENTSTAND IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER ABTEILUNG UMWELTSCHUTZ DES LANDES OBERÖSTERREICH. GEFÖRDERT AUS MITTELN DES UMWELTRESSORTS, LR RUDI ANSCHÖBER. GESCHÄFTSSTELLE FACHBEIRAT FÜR BODENSCHUTZ: ING. HERMANN MIESBAUER, AMT DER OÖ. LANDESREGIERUNG, LINZ