

Ziele unserer biologischen Düngung

- 1** Reaktivierung des Bodenlebens. Das Bodenleben besteht u.a. aus: Archaeen, Bakterien, Protozoen, Nematoden, Regenwürmer und auch dem Maulwurf.
- 2** Die Mikrolebewesen durchpflügen Ihren Boden, in dem ständigen Kreislauf des Fressens und gefressen werden - hier vor allem im Verdauen und Ausscheiden/mineralisieren - wird der Boden gedüngt und die wichtigen Nährstoffe freigesetzt.
- 3** Wir bringen die Endo- und Ekto-Mykorrhiza Pilze zurück, diese legen sich an oder in die Wurzeln ihrer Symbionten und vergrößern 200-1000fach die Wurzeloberfläche - so erhält die Pflanze mehr Wasser und mehr Mineralien, wie Calcium, Magnesium, Kalium, Natrium, Schwefel, Bor und Silizium u.a.
- 4** Stärkung der Pflanzengesundheit - für eine höhere Photosynthese Leistung
- 5** Fütterung des Bodenlebens - zuerst fressen die Mikrolebewesen dann erst erhalten die Bäume, Stauden und Boden Decker ihren Anteil an den essentiellen Nährstoffen und Spurenelementen
- 6** Erst bei einem Überschuss von z.B. von Silizium kann die Pflanze Ihren Beißschutz auf die Blätter übertragen
- 7** Stärkung und Ausbau der Pflanzen Wurzeln, damit mehr Wasser und Mineralien aufgenommen werden können
- 8** Der Boden muss ganzjährig begrünt sein. Die Mutter Erde bedeckt jede Halde jedes braune offene Erdteil sofort mit Grün. Der Wald macht es uns vor. Niemand hat jemals einen Wald Düngen müssen.
- 9** Die Bepflanzungen unter Bäumen ist eine andere als in einer Schutzhecke oder der Solitär wird anders unterbepflanzt als ein Gemüsegarten.
- 10** Anlagen wie Gärten werden logisch und konzeptionell richtig und einfach von uns geplant.
- 11** Wir erhalten so eine erhöhte Wasserspeicher Kapazität im Boden.



Ein gesunder Boden entsteht durch Photosynthese.

**Biologie Beratung immer gerne bei Ihnen vor Ort!
Kostenfrei - wir wollen etwas verändern!**

Unsere Dienstleistung:

Wir bringen frische Bodenbiologie in Ihren Garten.

- Wir sprühen lebende Mikrolebewesen wie Bakterien, Archaeen, Nematoden, u.a.
- Wir haben hier ein Werkzeug zur Pflanzenstärkung
- Rein biologisch
- Die Pflanzen Resilienz wird gestärkt
- Der Schädlingsdruck nimmt ab

Unser Ziel / Unser Anliegen

- Aufbau von Humus
- Gesunde Pflanzen mit maximaler Photosynthese Leistung und maximalem Wurzelantrieb
- Dauertaft stabile und vielfältige Begrünung
- 30-40% des Photosynthese erzeugten Zucker gibt die Pflanze durch Ihre Wurzelexsudate an die Mikrolebewesen im Boden ab
- Wurzelexsudate plus Glomalin ergeben Aggregate = HUMUS

**Wir brauchen unseren gesunden Boden,
mit unseren gesunden Pflanzen - und gesunden Insekten!**

Bitte erst eine Beratung - kostenfrei buchen - unter 0152 -34 25 83 89!

Für weitere Informationen vereinbaren Sie einen unverbindlichen Ortstermin, wir beraten Sie gerne.

Mit freundlichen Grüßen Mayerl Baumdienst

Marcus Mayerl

Garten-, Landschaftspflege
und Baumarbeiten

Steinwehrstr. 1 · 91077 Dormitz
Tel. 0152-34 25 83 89

email. baumpflege.2013@googlemail.com
www.gartenarbeit-nuernberg.de

