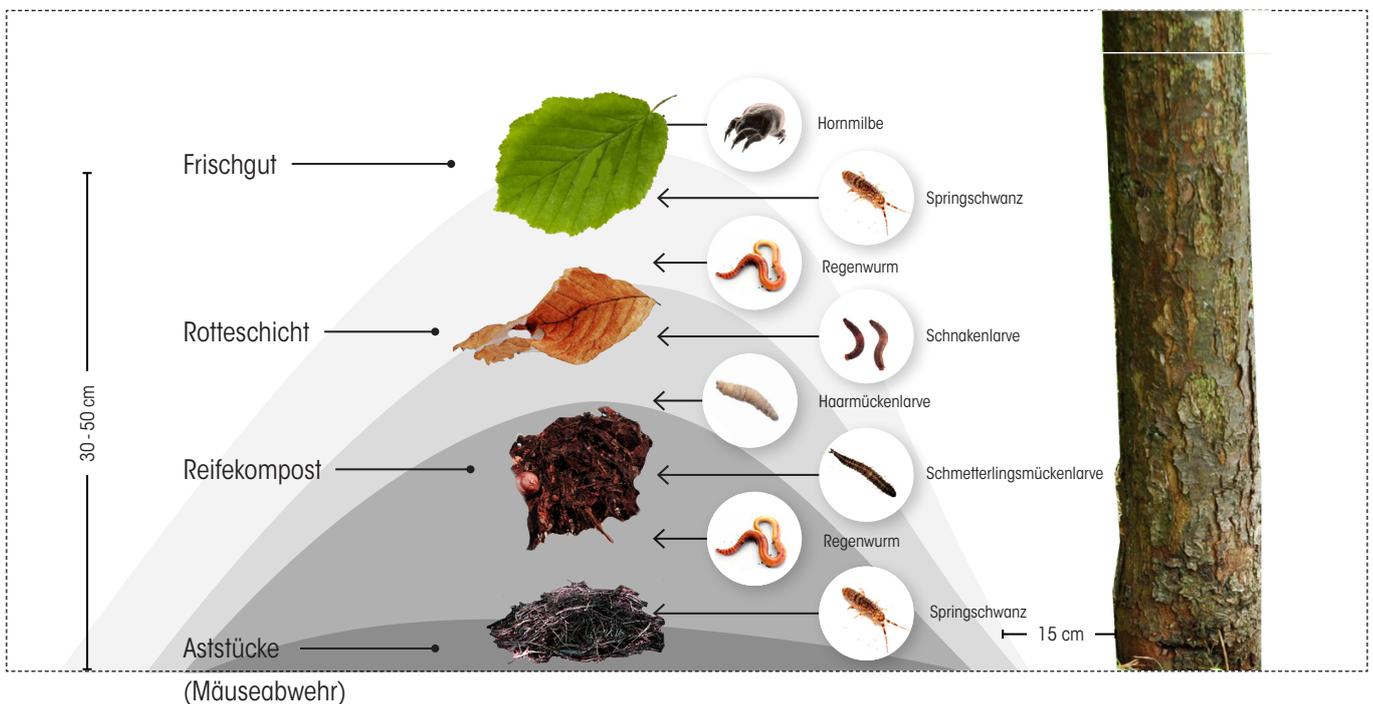
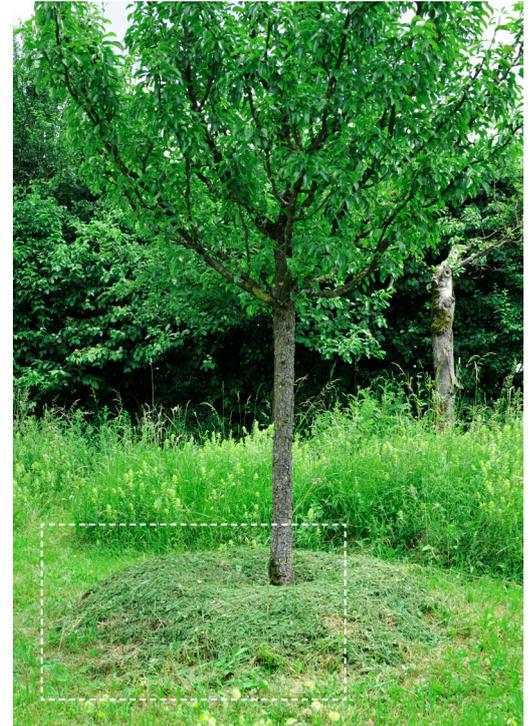


Baumscheiben-Pflege

Ringkompostierung innerhalb der Baumscheibe

Ist die Ringkompostierung in der Baumscheibe erst einmal aufgeschichtet, bedarf sie nur noch alle 3 Monate einer Pflege. Dabei erfüllt sie mehrere Aufgaben gleichzeitig: Sie versorgt den Baum mit optimalen Nährstoffen, bewahrt ihn vor Trocken- oder Frostschäden und dient als notwendiger Unterschlupf für unsere Fauna (zum Beispiel Kleinsäuger, Reptilien und Amphibien).

Der entstehende Qualitätskompost bringt viele Vorteile: Er stabilisiert den Humusgehalt, bewahrt die Bodenfruchtbarkeit und deren Artengefüge, wirkt der Bodenversauerung und den kaum wahrnehmbaren Erosionseffekten entgegen, liefert unentbehrliche, essentielle Pflanzennährstoffe, substituiert den Verbrauch an nicht nachwachsenden Rohstoffen wie z.B. Mineraldünger und verstärkt die Senkenfunktion des Bodens für CO₂.



Die Ringkompostierung bietet Unterschlupf für:

Blindschleichen, Ringelnattern, Amphibien und Insektenlarven (z.B. Glühwürmchen)

Frisches Mahdgut bildet die Nahrungsgrundlage für Bodelebewesen-Gemeinschaften. Dabei entsteht ein Qualitätskompost, der eine dauerhafte Düngewirkung sicherstellt ohne ins Grundwasser einzudringen. Um Wühlmäuse ab zu wehren werden in der Untersten Schicht eingegürtzte Äste kreuz und quer angelegt. Nebst der Mäuseabwehr sichert diese Schicht die Sauerstoffzufuhr für den Ringkompost.