

Vom Restmüll zu den Erden



Restmüll <80 mm

Wertstoffe (oben) – „Erdenähnliche“ – HT-Kunststoffe – Junk

Impfmassen

Pflanzen Jahre 1 bis 5



Im Jahr 1 dominieren die Pionierpflanzen Queckgras und Fingerhirse

Im Jahr 2 gesellt sich als erste Blattpflanze Potentilla reptans hinzu. Links im Bild verkohlter Rückstand aus dem Teilstoffstrom „Junk“

Potentilla reptans und Efeu waren die Leitpflanzen des 3. Jahres

Dominanz von Potentilla reptans und Diversifizierung der Krautschicht im Jahr 4

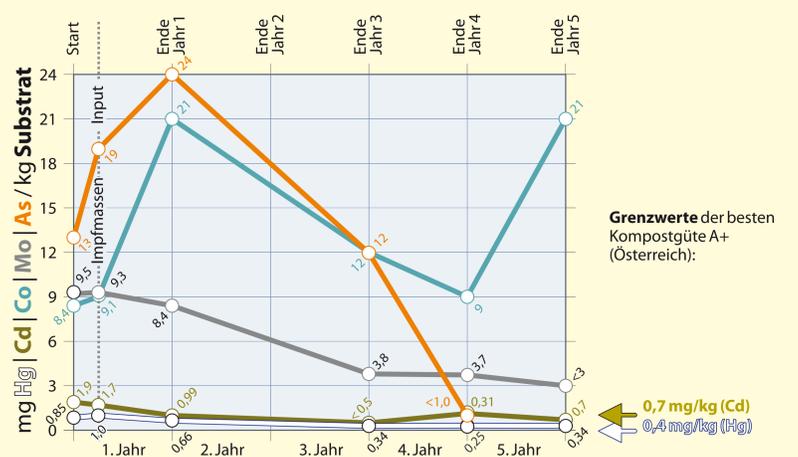
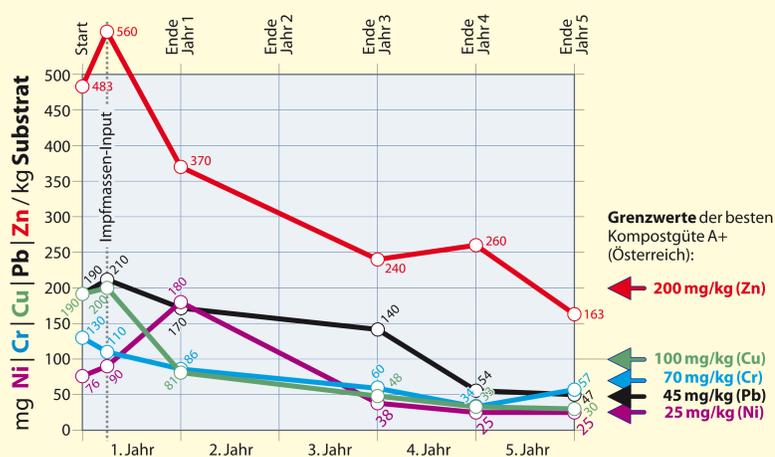
Zur Diversität der Krautschicht gesellen sich hochwüchsige Wiesengräser von bis zu einem halben Meter Höhe im Jahr 5

Wurzeln



Wurzelmasse im Jahr 1 (links) und im Jahr 5 (rechts)

Absinken der Belastung der 10 gefährlichsten Schwermetalle (Jahre 1 – 5) und zulässige Schwermetall-Höchstbelastungen für A+ Komposte (beste Kompostkategorie in Österreich):



Kontaktperson zum Poster:

DI Dr. Walter FELBER
Naglergasse 31 / 3
A-8010 Graz

Telefonnummer: +43 (0)664 6412951
E-Mail: walter.felber@gmx.net

