

„CONTASOL“

„Bewertung der Schadstoffströme verbunden mit der Ausbringung von Düngemitteln auf den wallonischen Boden“

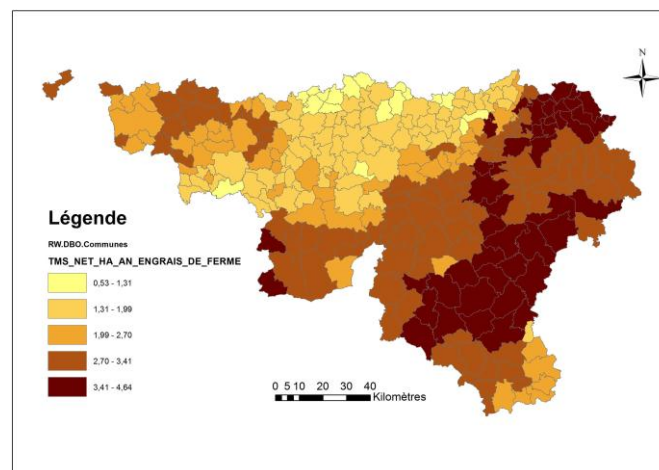
Wissenschaftlicher Forschungsauftrag des Amtes für Bodenschutz (DPS)

- Projektdauer: 12 Monate (Endbericht am 31/08.2012)
- Folgeprojekt in Planung

Ziel dieses Projektes ist es, die Einträge von Schadstoffen auf die landwirtschaftlichen Nutzflächen durch Düngemittel zu bewerten.

- Repräsentative Bedrohung der Verschiedenen Hofdünger in der gesamten Wallonie und Analyse
- Berechnung der produzierten und ausgebrachten Menge Hofdünger
- Berechnung der ausgebrachten Menge Mineraldünger
- Berechnung der ausgebrachten Menge Schwermetalle, organische Schadstoffe und Krankheitserreger

Ausgebrachte Menge Hofdünger in Tonnen TM pro Hektar und Jahr:



Mineralische Dünger

- Geringere Volumen
- Höhere Gehalte an Schadstoffe (Schwermetalle), vor allem durch Phosphor

Hofdünger:

- Große Volumen
- Geringer Gehalt an Schadstoffen
- Man bringt i.d. R. nur zurück was die Futterpflanzen im Vorjahr dem Boden entnommen haben



AGRA-OST Generalversammlung 2013 (22.03.2013)
Bewertung der Düngung nach Herkunft (kg/ha/Jahr)

