

## PLOCHER-Projekt im Wasserschutzgebiet

Betreuung durch Vertriebspartnerin Ingrid Rinkleff (05507-606)  
und WSG-Berater Dipl. Ing. Kurt Möller (05656-92159)

Projektstart am 14.04.2010 - Fruchtfolge WG-Raps-WW - Gemarkung 37434 Obernfeld, Niedersachsen

- PLOCHER-Rotte-Gülle, plocher bodenaktivator 1-2-3 + PLOCHER-Pflanzenhilfsmittel nach Vitalplan +
  - reduzierte N-Düngung ab 2011
  - Pflanzenschutzmittelreduzierung in 2011 zwischen 20% - 40%
  - gleicher Ertrag
- ZIEL: Nmin-Reduzierung im Herbst

Bodenproben vom 05.11.12 :



..... nach einigen Minuten



...nach einer Stunde

Der PLOCHER-behandelte Boden zeigt dauerhafte Festigkeit und Stabilität.

Ein Zeichen für gute Lebendverbauung!

Zum Vergleich:

Unmittelbarer Zerfall der Kontrolle =

Schlechte Wasserhaltefähigkeit und Erosionsgefahr bei Starkregenereignissen!

Siehe auch arte Film „ Die Zukunft pflanzen“ :

<http://www.youtube.com/watch?v=em7Ao3M-TmQ>