

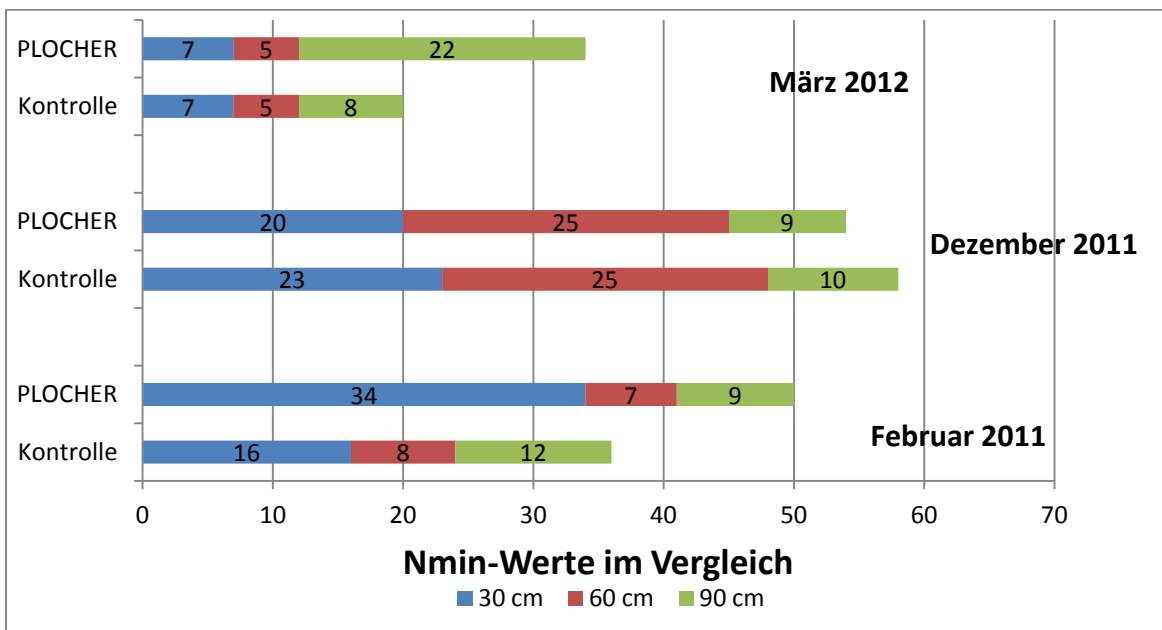
PLOCHER-Projekt im Wasserschutzgebiet

Betreuung durch Vertriebspartnerin Ingrid Rinkleff (05507-606)

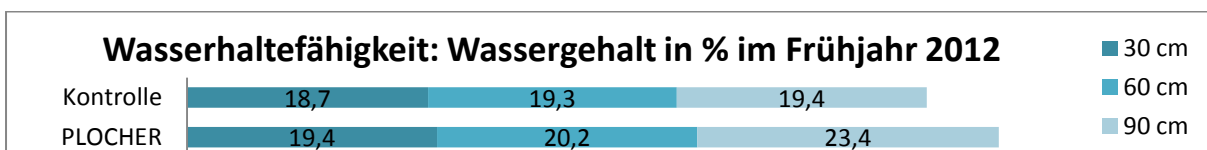
und WSG-Berater Dipl. Ing. Kurt Möller (05656-92159)

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



Reduzierte Nmin-Werte im Herbst, welche der belebte PLOCHER-Boden gut über Winter halten kann und im Frühjahr zeitig zum Wachstumsbeginn zur Verfügung stellt. Eine im Vergleich zu Kontrolle deutlich verminderte Auswaschung! Darüber hinaus reduzierter Pflanzenschutz-Einsatz, welcher ebenfalls zu verminderter Grundwasserbelastung führt.



Gesteigerte Winterfeuchtigkeit aufgrund der besseren Mikrobenaktivität im PLOCHER-Boden!



Fotos vom 19.05.2012