



Wasserkoooperation

eine gemeinsame Initiative der
Wasserwirtschaft und Landwirtschaft



Zwischenfrüchte in der Landwirtschaft

Vorteile von Zwischenfrüchten:

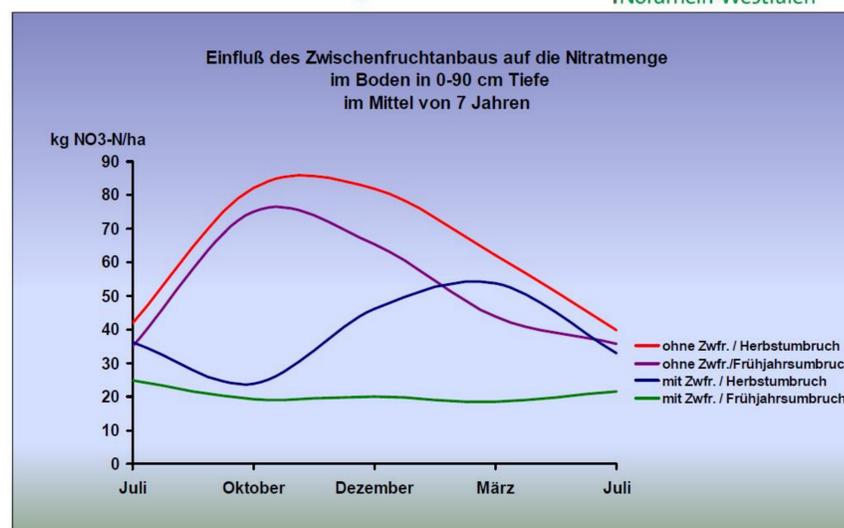
- Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit durch den Humusaufbau
- Auflockerung von Bodenverdichtungen
- Vermeidung von Boden- und Nährstoffabtrag (Erosion)
- Bindung von Bodennährstoffen und Verhinderung der Auswaschung in das Grundwasser (insbesondere Nitrat)
- Biologische Schädlingsbekämpfung (z.B. Nematoden)
- Luftstickstoffbindung durch Leguminosen (z.B. Erbsen oder Bohnen)
- Futtergewinnung bei Sommerzwischenfruchtanbau



Sonnenblume

Effekt der N-Bindung:

Landwirtschaftskammer
 Nordrhein-Westfalen



Ölrettich



Phacelia



Perserklee



Futterraps