

Kreisstelle Coesfeld / Recklinghausen

Bericht 2009

**Kooperation
Landwirtschaft und Wasserwirtschaft
im Einzugsgebiet der**

Steventalsperre

Herausgeber: Kooperation Land- und Wasserwirtschaft
im Einzugsgebiet der Stevertalsperre
Borkener Str. 25
48653 Coesfeld

www.landwirtschaftskammer.de/steverkooperation

verantwortlich: Marianne Lammers

erschienen: Coesfeld, im Mai 2010

1. Auflage: 1.000 Stück
Preis: 10,- € / Exemplar

Bezug: Acker- und Saatbauverein Münsterland e.V.
Borkener Str. 25
48653 Coesfeld
Telefon: 02541/ 9 10 –321 / -320
Telefax: 02541/ 9 10 –333
eMail: coesfeld@lwk.nrw.de

ISBN: 3-9808400-8-5

Nachdruck und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers gestattet.

**KOOPERATION LANDWIRTSCHAFT UND WASSERWIRTSCHAFT IM EINZUGSGEBIET DER
STEVERTALSPERRE**

BERICHT 2009

INHALTSVERZEICHNIS

Grußwort Seite 1
(Hans-Ullrich Schneider)

1. Organigramm der Wasserkooperation Seite 3

Monitoring

2. Vorkommen und Tendenzen der Nitrat- und Pflanzenschutzmittelgehalte im Seite 9
Stevergebiet und deren Auswirkungen auf das Trinkwasser Haltern 2009
(Dr. Claus Schlett, Martin Wittchen, Karin Hilscher)

3. Rückblick auf das Anbaujahr 2008/2009: Witterung und Seite 30
Pflanzenschutzmittelfrachten
(Martin Wirth)

4. Nmin-Aktion zu Mais 2009 – wenig Niederschlag im Frühjahr bedingt hohe Nmin- Seite 33
Werte
(Dr. Ludger Laurenz)

5. Vertikale Verteilung der Nitratkonzentration sowie der Nitratabbaukapazität Seite 43
in den Halterner Sanden der Wassergewinnung Hohe Mark
(Martin Leson, Prof. Dr. Frank Wisotzky, Martin Böddeker)

Förderung

6. Umsetzung und Stand der Förderprojekte „Zwischenfruchtanbau“ und Seite 49
„Kleinflächen-Uferrandstreifen“ 2009
(Anna Elies)

7. Umsetzung und Stand des Förderprogramms Pflanzenschutztechnik der Seite 52
Gelsenwasser AG (2009 und 2010)
(Alfred Schulze Ameling)

8. Förderprojekt Storchschnabel – Rückblick 2009 und Fortsetzung in 2010 Seite 56
(Ludger Holling, Martin Wirth)

Fachbeiträge

9. Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie – Beratungskonzept der
Landwirtschaftskammer NRW zur Verbesserung der chemischen Wasserqualität
(Birgit Apel) Seite 71
10. Rückbau von Stauwehranlagen im Nonnenbach:
Der „unbürokratische“ Weg zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie im
Rahmen der Gewässerunterhaltung
(Dr. Johannes-Gerhard Foppe) Seite 77
11. Aktuelle Tendenzen und mögliche Folgen des Klimawandels für die
Wassergewinnung in Haltern
(Ulrich Peterwitz, Ulrich Schulte-Ebbert) Seite 81
- Autorenverzeichnis Seite 88