

## Agrarumweltmaßnahmen 2007 – 2013 in Sachsen

### - Auf Ackerland -



### Ziele der Agrarumweltmaßnahmen

#### Verbesserung der Umwelt und der Landschaft

##### **Wasser**

- Erreichung eines guten Gewässerzustandes nach WRRL bis 2015
- Verbesserung des Hochwasserschutzes, insbesondere Wasserrückhalt in den Entstehungsgebieten

##### **Natur**

- Naturschutz, insbesondere NATURA 2000 sowie Arten- und Biotopschutz allgemein

##### **Boden**

- Verbesserung des Bodenschutzes, insbesondere Vermeidung von Erosion gem. § 17 BBodSCHG

##### **Kulturerbe**

- Erhalt der Kulturlandschaft

(Entwicklungsprogramm für den ländlichen Raum im Freistaat Sachsen 2007 – 2013)

Agrarumweltmaßnahmen in der sächsischen Landwirtschaft		
Maßnahmebereich	Umweltziele	Förderfläche 2010 // Förderziel 2013 (ha)
Stoffeintragsminimierende Bewirtschaftung	Gewässerschutz, WRRL	244.027 // 291.550
Naturschutzgerechte Bewirtschaftung und Gestaltung von Ackerflächen	Naturschutz auf Acker, NATURA 2000	3.256 // 5.200
Umwandlung von Acker- in Dauergrünland	Naturschutz auf Acker, NATURA 2000, WRRL	3.971 // 6.000
Extensive Grünlandbewirtschaftung	Kulturlandschaftsschutz	30.908 // 44.000
Naturschutzgerechte Grünlandbewirtschaftung und Pflege	Naturschutz auf Grünland, NATURA 2000	26.275 // 38.250

Maßnahmenübersicht Agrarumweltmaßnahmen auf Acker	
Maßnahmebereich	Maßnahmen
Stoffeintragsminimierende Bewirtschaftung	++ Ansaat von Zwischenfrüchten ++ Untersaaten ++ dauerhaft konservierende Bodenbearbeitung/ Direktsaat ++ Anlage von Grünstreifen ++ bodenschonender Anbau von Ackerfutter
Naturschutzgerechte Bewirtschaftung und Gestaltung von Ackerflächen (Förderung nur nach naturschutzfachlicher Stellungnahme)	++ Naturschutzgerechte Ackerbewirtschaftung ++ überwinternde Stoppeln ++ Brachen auf Ackerflächen ++ Bearbeitungspause Frühjahr
Umwandlung von Acker- in Dauergrünland	++ Umwandlung von Acker in Grünland

### **Ansaat von Zwischenfrüchten nach Ernte der Hauptfrucht**

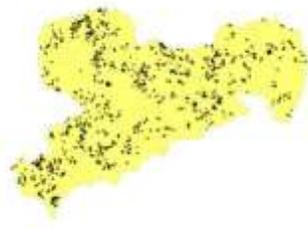
Ziele:

- Reduktion der Auswaschung von Nitrat mit dem Sickerwasser
- Erosionsschutz

Prämie: 85 €/ ha



### Förderfläche Zwischenfruchtanbau



	Anzahl Betriebe	Förderfläche (ha) (Förderziel: 40.000 ha)
2008	59	9.560
2009	201	15.010
2010	316	24.354

### Ansaat von Untersaaten unter eine Deckfrucht

Ziele:

- Reduktion der Auswaschung von Nitrat mit dem Sickerwasser
- Erosionsschutz

Prämie: 50 €/ ha



### Förderfläche Untersaaten



	Anzahl Betriebe	Förderfläche (ha) (Förderziel: 750 ha)
2008	2	166
2009	7	148
2010	11	277

### Dauerhaft konservierende Bodenbearbeitung/Direktsaat

Ziele:

- Verminderung der Bodenerosion
- präventiver Hochwasserschutz
- Minimierung von Stoffeinträgen, insbesondere P, in das Grund- und Oberflächenwasser

Prämie: 68 €/ ha

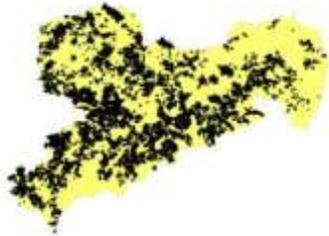


**Konservierende (pfluglose)  
Bodenbearbeitung**



**Direktsaat**

### Förderfläche Dauerhaft Konservierende Bodenbearbeitung/Direktsaat



	Anzahl Betriebe	Förderfläche (ha) (Förderziel 240.000 ha)
2008	248	78.838
2009	331	121.963
2010	588	208.995

### Anlage von Grünstreifen auf dem Ackerland

Ziele:

- Schutz von Böden und Gewässern vor Bodenabtrag
- Schutz der Gewässer vor Nährstoff- und Pflanzenschutzmitteleinträgen
- der Erhalt von Lebensraum für Pflanzenarten und Tierarten

Prämie: 310 €/ ha

**Stoffeintragsminimierende  
Bewirtschaftung**



15 | 17. November 2011 | Henning Stahl

**Stoffeintragsminimierende  
Bewirtschaftung**

**Förderfläche Anlage von Grünstreifen auf dem Ackerland**



	Anzahl Betriebe	Förderfläche (ha) (Förderziel 1.000 ha)
2010	148	667

16 | 17. November 2011 | Henning Stahl

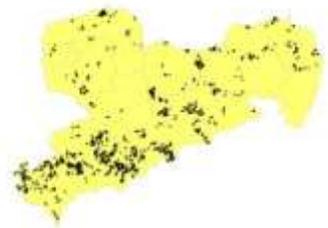
### Anwendung von bodenschonender Produktionsverfahren des Ackerfutterbaus

Ziele:

- Verminderung von Bodenerosion durch lange Bodenbedeckung
- Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit
- Gras und Klee gras statt Mais auf mindestens 10 % der Ackerfläche

Prämie: 267 €/ ha

### bodenschonende Produktionsverfahren des Ackerfutterbaus



	Anzahl Betriebe	Förderfläche (ha) (Förderziel 10.000 ha)
2010	195	9.734



19 | 17. November 2011 | [Henning Stahl](#)

## **Umwandlung von Acker- in Dauergrünland**

### **Umwandlung von Acker- in Dauergrünland**

Ziele:

- Gewässer- und Artenschutz
- Reduktion der Auswaschung von Nitrat mit dem Sickerwasser
- Erosionsschutz

Prämie: 345 €/ ha

20 | 17. November 2011 | [Henning Stahl](#)

## Umwandlung von Acker- in Dauergrünland

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



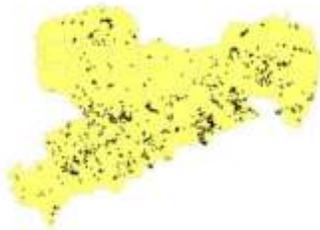
21 | 17. November 2011 | Henning Stahl

## Umwandlung von Acker- in Dauergrünland

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



### Umwandlung von Acker- in Dauergrünland



	Anzahl Betriebe	Förderfläche (ha) (Förderziel 6.000 ha)
2010	376	3.971

22 | 17. November 2011 | Henning Stahl

## Anlage von Brachen

Ziele:

- vielfältige Lebensraumstrukturen und Nahrungsangebote für verschiedenste seltene und gefährdete Arten der Ackerlandschaft

Prämie: Selbstbegrünung 451 €/ ha

kräuterreiche Ansaat 495 €/ ha

Ansaat Kulturartenmischung 477 €/ ha

Schwarzbrache 517 €/ ha



**Kräuterreiche Brache**

**Naturschutzgerechte Bewirtschaftung und Gestaltung von Ackerflächen**

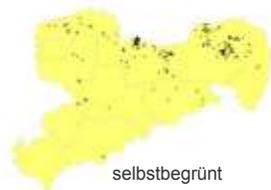


**Mit Kulturarten begrünte Brache**

25 | 17. November 2011 | Henning Stahl

**Naturschutzgerechte Bewirtschaftung und Gestaltung von Ackerflächen**

**Anlage von Brachen**



Brachen 2010	Anzahl Betriebe	Förderfläche in ha (Förderziel 2.000 ha)
selbstbegrünt	59	472
Kräuterreiche Ansaat	98	572
Ansaatmischung Kulturarten	6	20
Schwarzbrache	17	164

26 | 17. November 2011 | Henning Stahl

### Bearbeitungspause im Frühjahr

Ziele:

- Schutz von Amphibien bei der Frühjahrswanderung vor Dünge- und Pflanzenschutzmitteln vom 1. März bis zum 30. April

Prämie: 296 €/ ha

### Bearbeitungspause im Frühjahr



	Anzahl Betriebe	Förderfläche in ha (Förderziel 1.700 ha)
2007	18	488
2008	23	831
2009	39	1.199
2010	41	1.229

**Naturschutzgerechte Ackerbewirtschaftung mit Einschränkung von Pflanzenschutzmitteln und Vorgaben zu angebauten Kulturen**

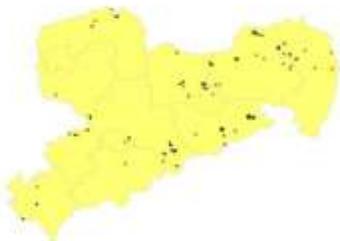
Ziele:

- Erhalt von extensiven Äckern mit seltenen Ackerwildkräutern
- Schutz gefährdeter Arten z.B. Rebhuhn, Ortolan

Prämie: 463 €/ ha



### Naturschutzgerechte Ackerbewirtschaftung



	Anzahl Betriebe	Förderfläche in ha (Förderziel 1.000 ha)
2007	24	270
2008	28	281
2009	42	649
2010	52	727

### Überwinternde Stoppel

Ziele:

- Nahrungsflächen insbesondere für Rast- und Zugvögel bis zum 15.02.

Prämie:

## Naturschutzgerechte Bewirtschaftung und Gestaltung von Ackerflächen

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



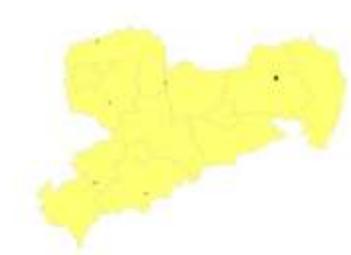
33 | 17. November 2011 | Henning Stahl

## Naturschutzgerechte Bewirtschaftung und Gestaltung von Ackerflächen

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



### Überwinternde Stoppel



	Anzahl Betriebe	Förderfläche in ha (Förderziel 500 ha)
2007	2	14
2008	1	4
2009	2	166
2010	6	73

34 | 17. November 2011 | Henning Stahl

## Fazit

**-insgesamt haben die Agrarumweltmaßnahmen AUM auf Ackerland einen guten Umsetzungsstand**

**- einige AUM werden nur verhalten angenommen z.B. Untersaat, Zwischenfruchtanbau, Brachen, Stoppelbrache**

**- besonders nachgefragt sind dauerhaft konservierende Bodenbearbeitung/ Direktsaat, bodenschonender Ackerfutterbau, Bearbeitungspaus im Frühjahr**

**- die positiven Umweltwirkungen auf die Schutzgüter Wasser, Boden, Arten und Biotope sind erkennbar**

**- auf Grund der hohen Akzeptanz der konservierenden Bodenbearbeitung/ Direktsaat wird eine hohe Wirkung bei der Minderung von Erosion und Phosphateinträgen in Gewässer erreicht**