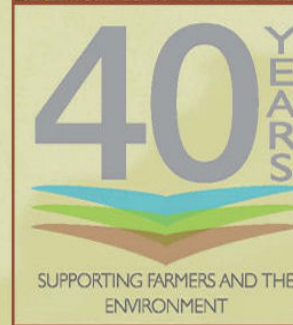


Vogelschutz in der englischen Landwirtschaft über Agrarumweltförderung (ELS) und freiwillige Angebote des Berufstandes (CFE)

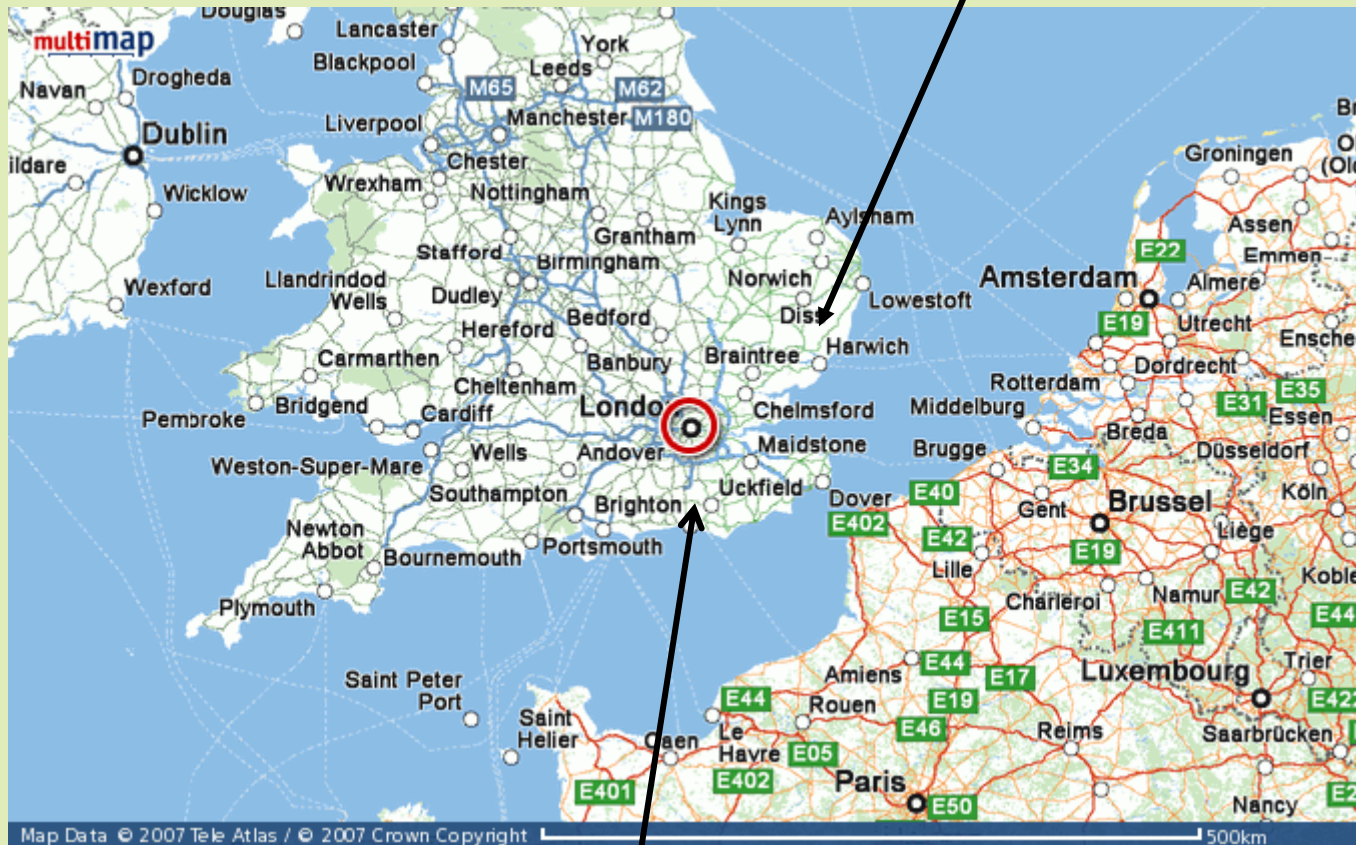
Stephen Podd
Köllitsch
23. Juni 2011



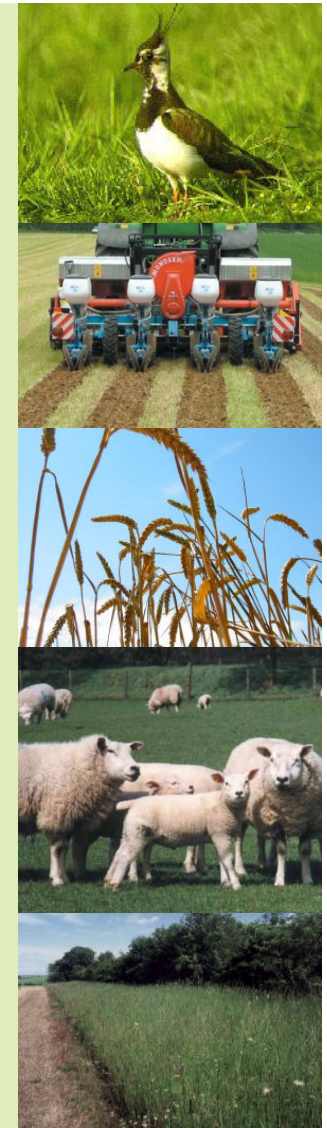
Farming &
Wildlife
Advisory
Group

A better environment for business

Meine Heimat.....



Wo ich tätig bin.....



Gliederung

Überblick: ELS (Entry Level Stewardship) und CFE (Campaign for the Farmed Environment):

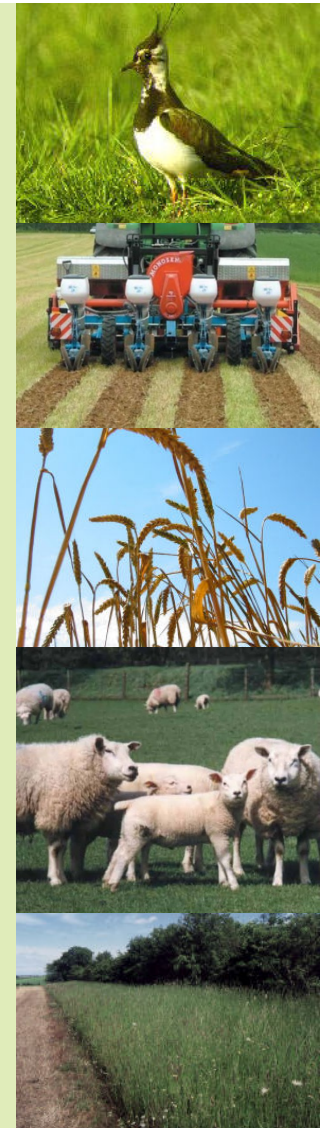
- Grundlage und Ziele
- Bewerbungsprozess (FER)
- Beratungsmöglichkeiten (ETIP)
- ,Maßnahme-Bündel'
- Kontrolle

Vogelschutzmaßnahmen

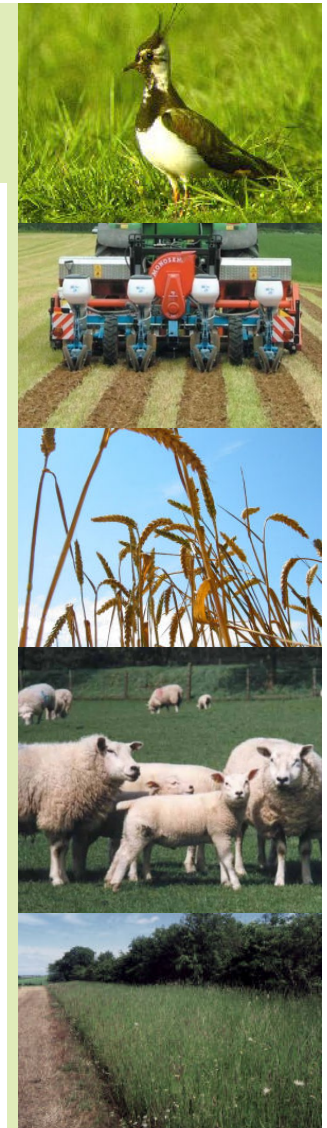
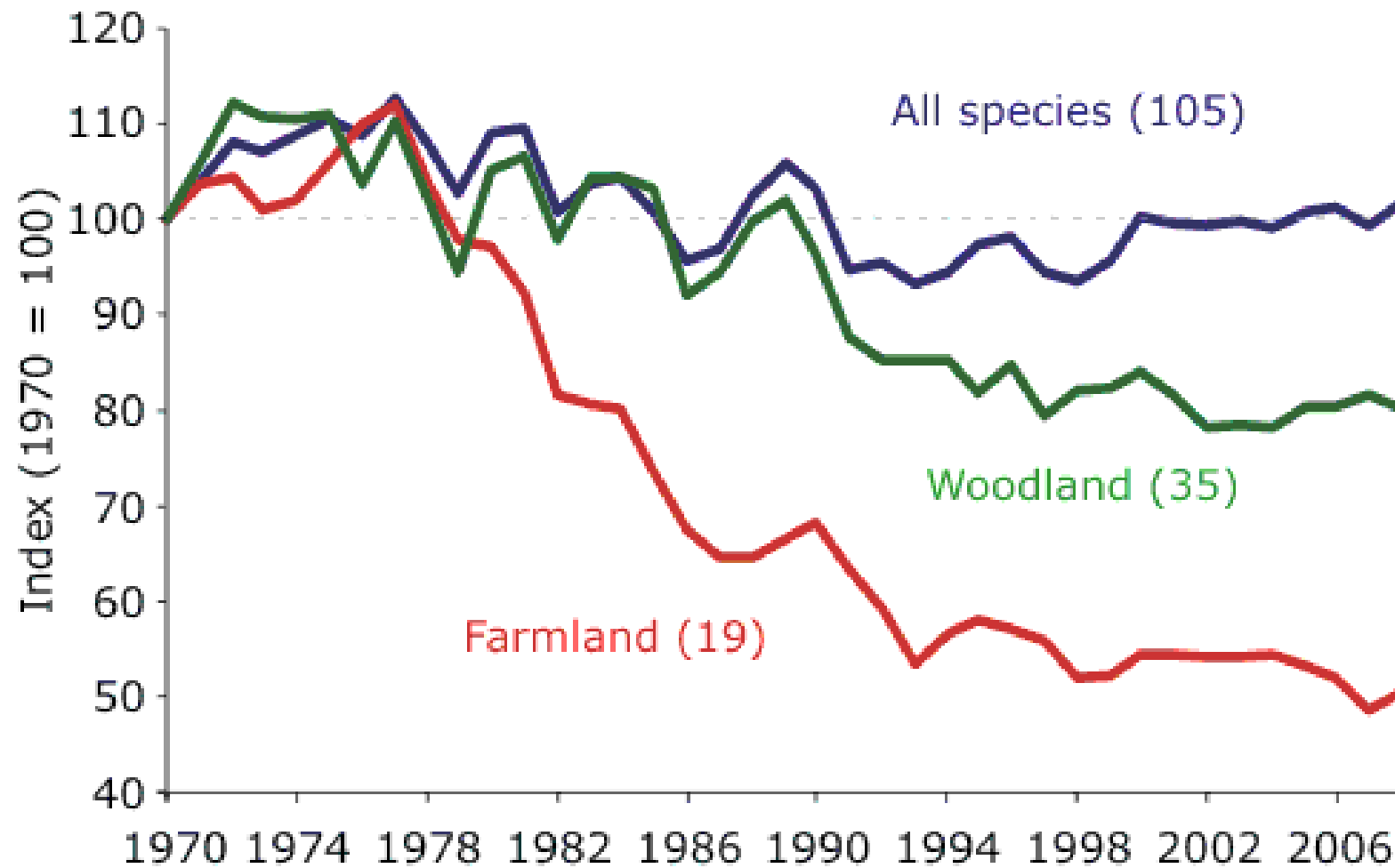
- Prioritäre Vogelarten
- Akzeptanz der Maßnahmen

Veränderungen 2014-2020

- ,Scaling up'

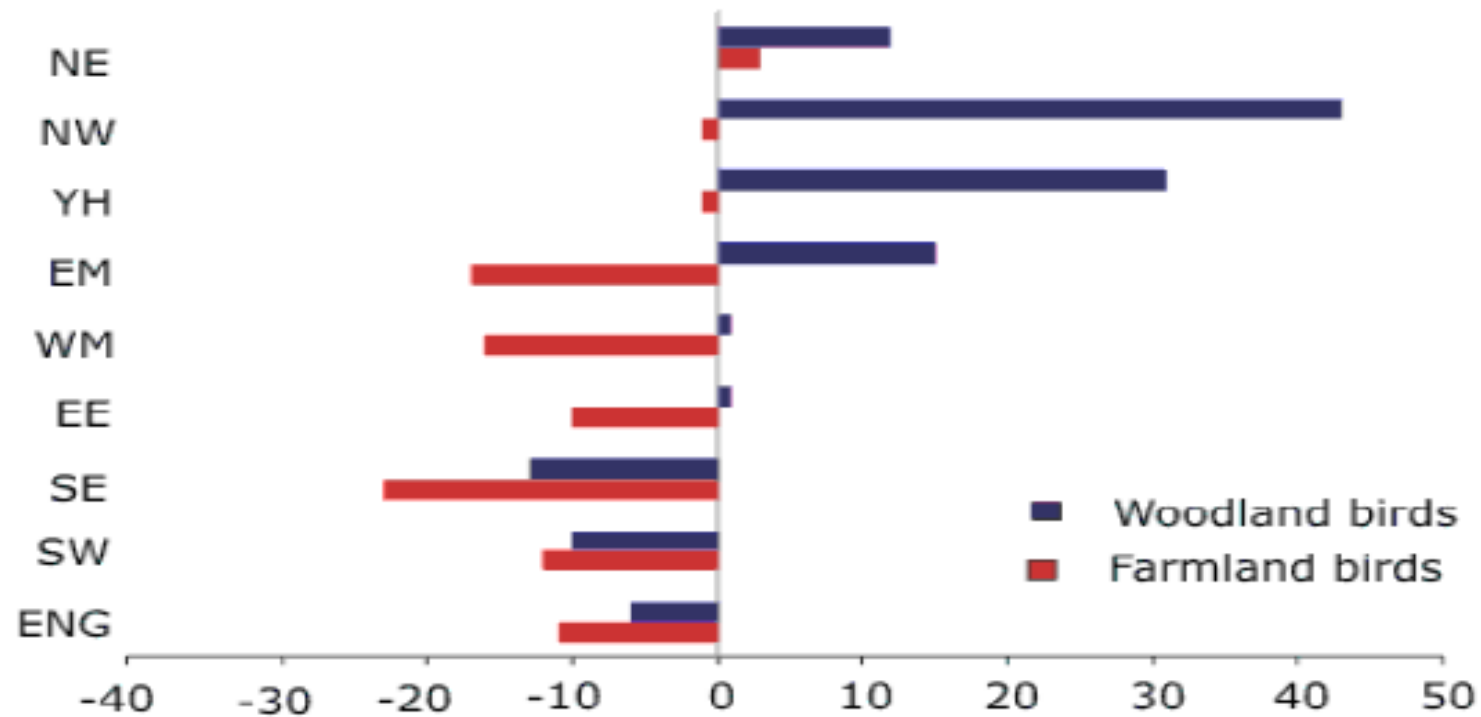


England wild bird indicator 1994-2008



Regionale Unterschiede

Percentage changes in wild bird indicators by region: 1994 – 2008

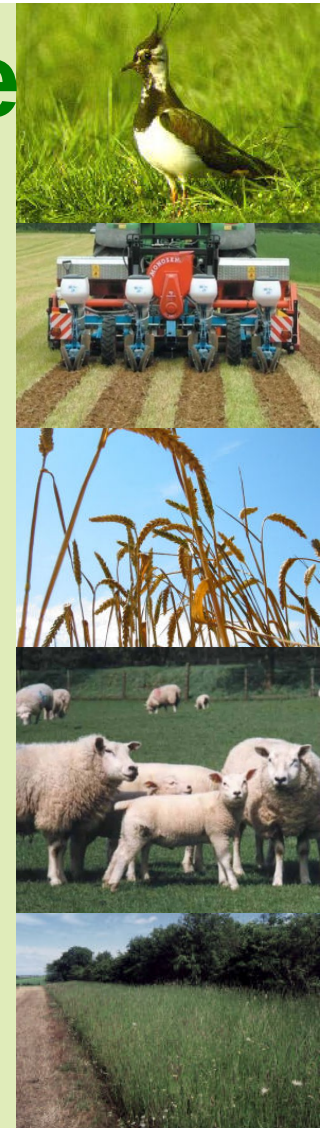


Entry Level Stewardship - Ziele

- Verbesserung der Wasserqualität und Bodenstruktur
- **Erhaltung biologischer und natürlicher Vielfalt in der Agrarlandschaft**
- Erhaltung und Verbesserung der Kulturlandschaftselemente
- Erhaltung historischer Gehöfte und archäologischer Denkmale

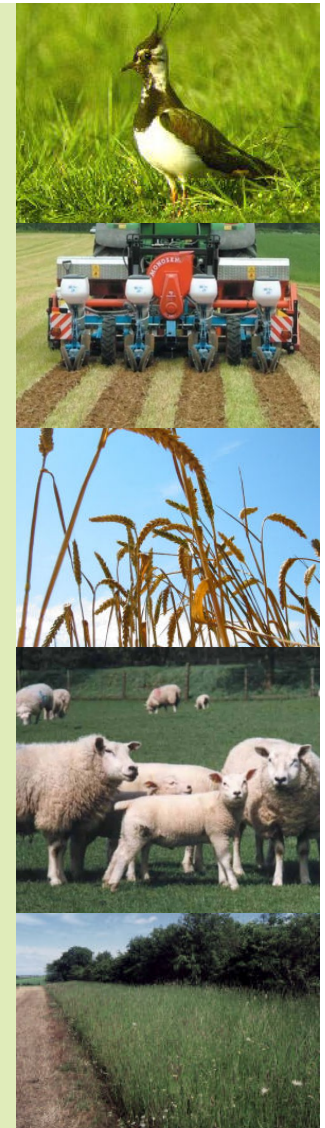
Mit Cross-Compliance verbunden – fördert naturschutzgerechte und nachhaltige Landwirtschaft

Maßnahmen gehen über Cross-Compliance-Anforderungen hinaus



ELS

- Für alle landwirtschaftliche Betriebe geeignet
- Umfasst alle LNF (Whole Farm Scheme - gesamtbetrieblich): Acker, Grünland, Wald, Feldgehölze, Feuchtgebiete, Archäologie, Wasserflächen <1ha, Feldwege, traditionelle Gebäude usw
- Nicht förderfähig – asphaltierte Wege, Betonflächen, moderne Gebäude
- Keine Konkurrenz - Teilnahme garantiert, wenn die benötigte Punktezahl (30/ha) erreicht ist.



Verpflichtungszeitraum

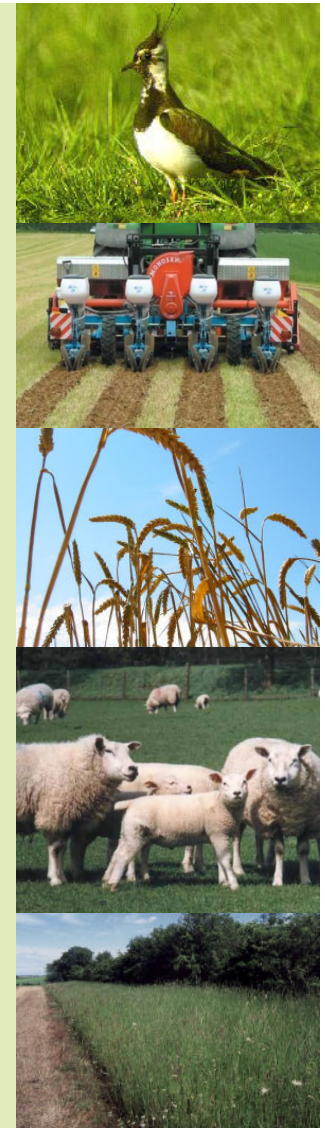
ELS / OELS / UELS: 5 Jahre

(Uplands Entry Level Stewardship hat erst im Juli 2010 begonnen – ersetzt 'Hill Farm Allowance' (Hochlandsprämie) in schwer benachteiligten Gebieten)

Erste ELS-Vertragserneuerungen: Juli 2010 –
keine Vertragsverlängerungen

Vertragsbeginn – monatlich (Früher: alle 3 Monate)

(HLS: 10 Jahre)



CFE: jährlich
(Formular im Leitfaden bzw. im Internet)



ELS

Zahlungen

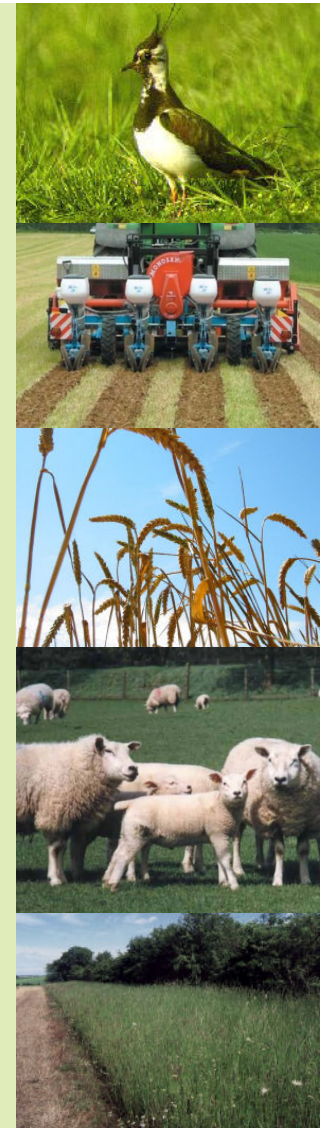
£30 pro Hektar und Jahr: (£60 Biobetriebe)

Flächen unterhalb der Heidemoorgrenze

Flächen oberhalb der Heidemoorgrenze <15 ha)

£8 pro Hektar und Jahr (Flächen oberhalb der
Heidemoorgrenze >15 ha)

Auszahlung der Zuwendungen erfolgt alle 6
Monate in einem automatisierten Verfahren



UELS

Zahlungen

UELS:
(Flächen in schwer benachteiligten Gebieten)

£62 pro Hektar und Jahr
Flächen unterhalb der Heidemoorgrenze;
Flächen oberhalb der Heidemoorgrenze <15 ha

£23 pro Hektar und Jahr
Flächen oberhalb der Heidemoorgrenze >15 ha



AUP in England

- 15% der LNF Englands (2005) CSS / ESA >
- 68,0% (6,320m ha) der LNF Englands (Mai 2011) CSS / ESA / ELS / HLS (Ziel = 70%).
- ELS-Vogelschutzmaßnahmen 115.232 ha (Feb 2011)
- ELS/HLS VSMaßnahmen 184.138ha
- ELS/CFE VSMaßnahmen 47.765ha



Scheme	Area (ha)	% of UAA (LNF)	- /+ % in UAA since 1 March 2010	Number of agreements	-/+ of Agreements since 1 March 2010	Annual value
CSS	261,835	2.8%	-1.1	8,370	-2,216	£58.0 M
ESA	414,622	4.5%	-0.5	6,423	-663	£35.2 M
ELS	5,108,111	55.0%	+1.4	38,145	+418	£137.6 M
OELS	372,809	4.0%	-0.1	2,568	-122	£33.0 M
HLS (Combined with ELS/OELS*)	655,681	-	-	5,937	+1,934	£107.8 M
HLS (Standalone)	100,690	1.1%	+0.3	832	+266	£20.2 M
Total HLS	756,371	-	-	6,769	+2,200	£128.0 M
UELS	589,723	-	-	4,020	+4,020	47.8 M
Overall Total	6,258,067	67.4%	+0.1	56,338	-2,317	£391.7 M

STILLLEGUNG

- 1989 – freiwillige Stilllegung
- 2006/7 - 8% des Ackerlandes
- 2008 - 0%
- 2009 – weg! Aber.....
- >>>Campaign for the Farmed Environment (CFE) – Schwerpunkt - Juni 2012

CAMPAIGN
FOR THE FARMED
ENVIRONMENT®



Farming & Wildlife Advisory Group

Key partners



CAMPAIGN
FOR THE FARMED
ENVIRONMENT.



Country Land &
Business Association
RURAL ECONOMY IS OUR BUSINESS



NATURAL
ENGLAND

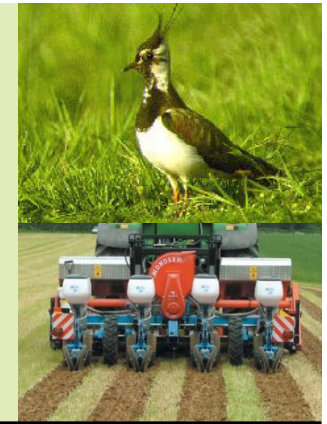


A better environment for business

CAMPAIGN
FOR THE FARMED
ENVIRONMENT®



Ziele



Förderung freiwilliger Maßnahmen im Ackerland, um die umweltfreundlichen Vorteile der Stilllegung durch verhältnismäßig kleine Anlagen von ortsgerechten Maßnahmen zu erhalten.

- 15 Maßnahmen für:
 - Ressourcenschutz
 - Vögel der Agrarlandschaft
 - Biodiversität im Ackerland



Ziele

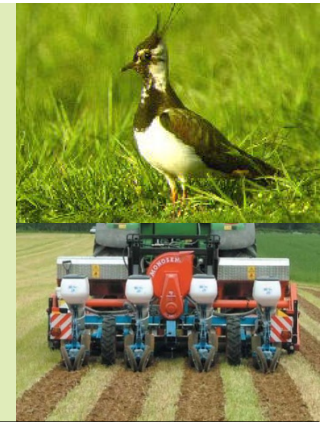


- Verdoppelte Umsetzung von Vogelschutz-Maßnahmen (freiwillig / ELS) – d.h. noch 40.000ha (Stand Mai 2011 – 49.000: +25%)
- Verdoppelte Umsetzung von Vogelschutz-Maßnahmen (HLS) – d.h. noch 8.400ha (Stand Mai 2011 – 19.710ha)
- Den Anteil derzeit ungenutztes Ackerland um 179.000ha erhalten (Stand Mai 2011 188.805)
- Das unter freiwilligen Maßnahmen liegendes Ackerland (174.000ha) um mindestens 30.000ha erhöhen (Stand Feb 2011 – 144.000 ha).
- CFE unterstützt Natural England, um bis März 2011 das Ziel zu erreichen, 70% der LNF ins AUP zu bringen [68,0%]



A better environment for business

**CAMPAIGN
FOR THE FARMED
ENVIRONMENT®**



Alle Landwirte mit mehr als 10ha Ackerland
(ca.40.000) bekamen den Leitfaden.

Wenn Landwirte nur EINE freiwillige Maßnahme
umsetzen, und wenn 30% der ELS-Punkte von
den Prioritätsmaßnahmen ausgewählt sind, wird
das Endziel erreicht.



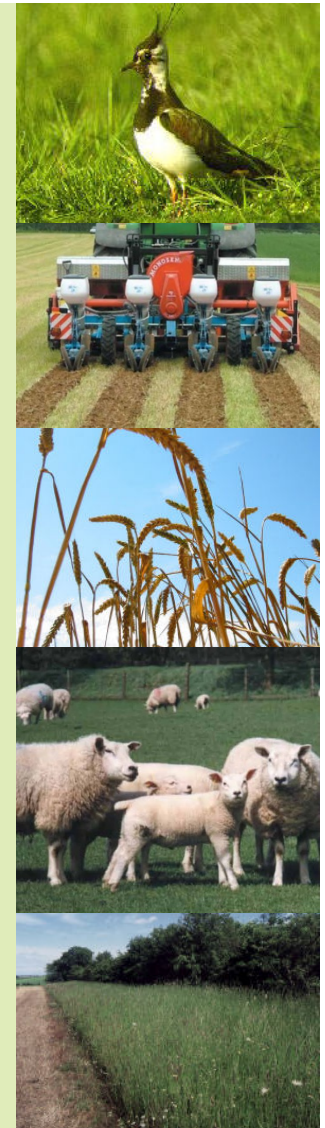
Entry Level Stewardship - ELS

Einfacher Bewerbungsprozess, minimale
Schreibarbeit / Formulare

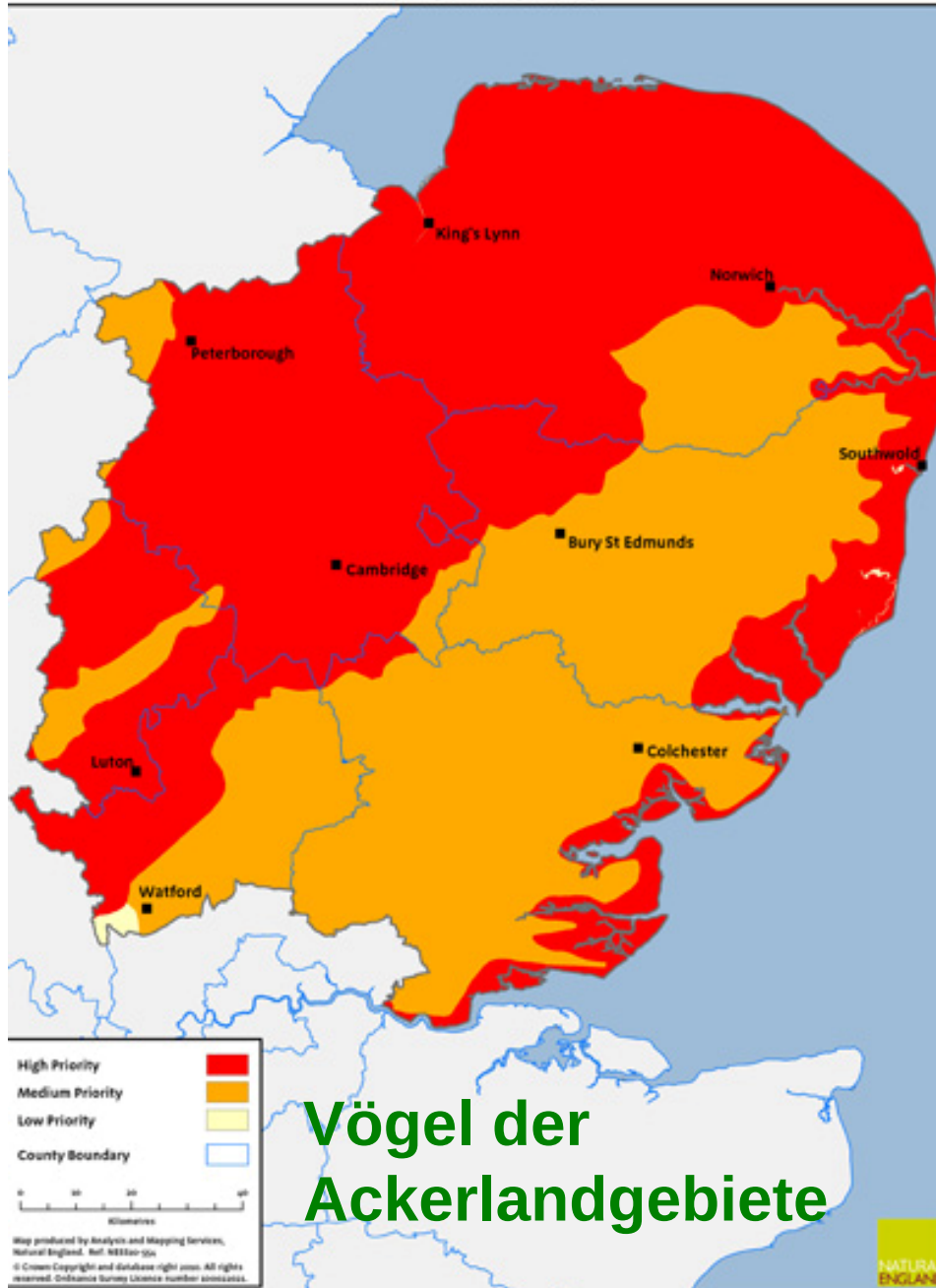
Internet ('ELS Online') oder Post

ELS (bzw OELS) Leitfaden: alle Vorschriften
festgelegt

Hintergrundinformationen – Natur- und
Denkmalschutzgebiete, Wanderwege usw

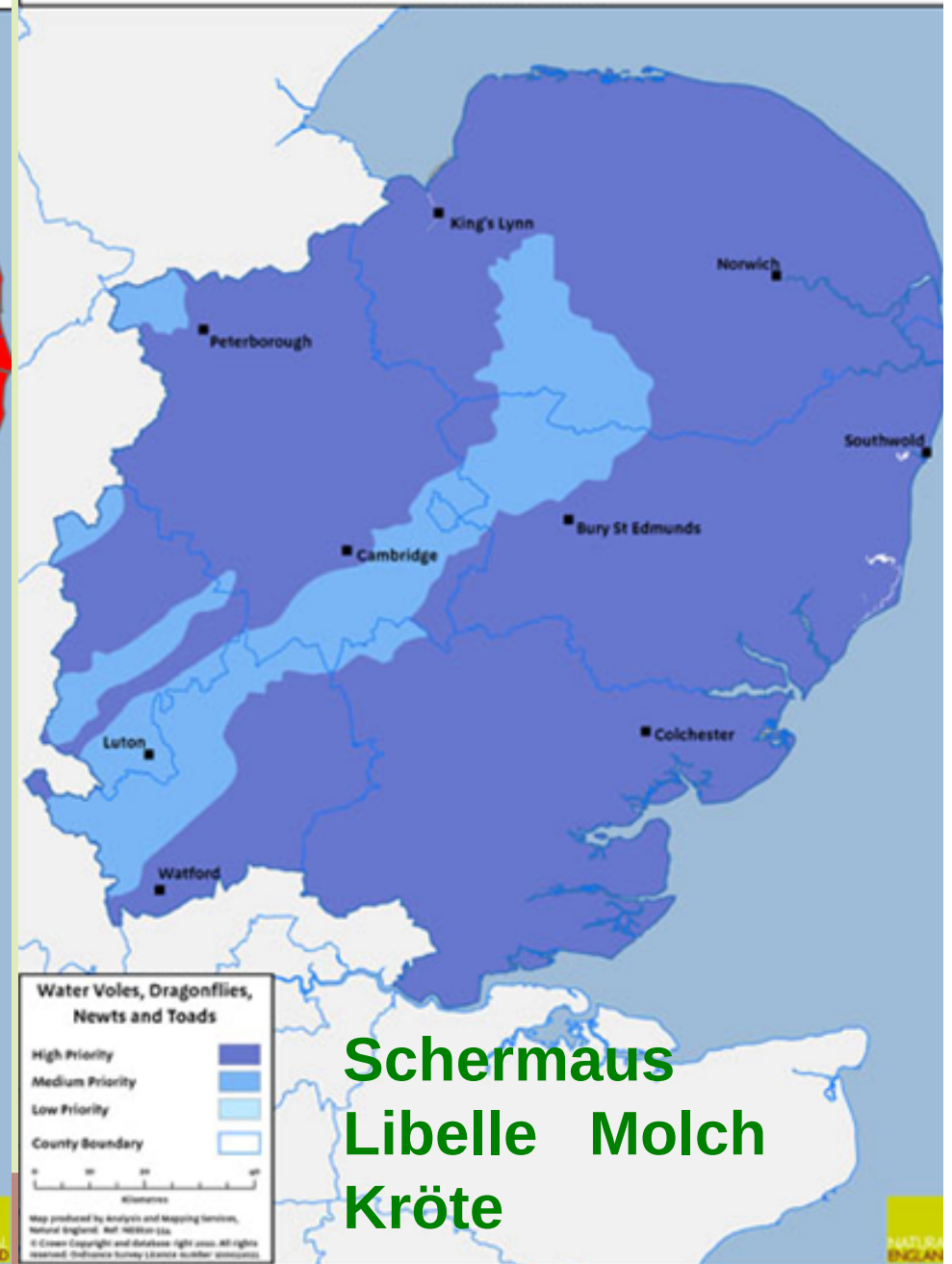


ENTRY LEVEL STEWARDSHIP - PRIORITY AREAS FOR FARMLAND BIRDS EAST OF ENGLAND

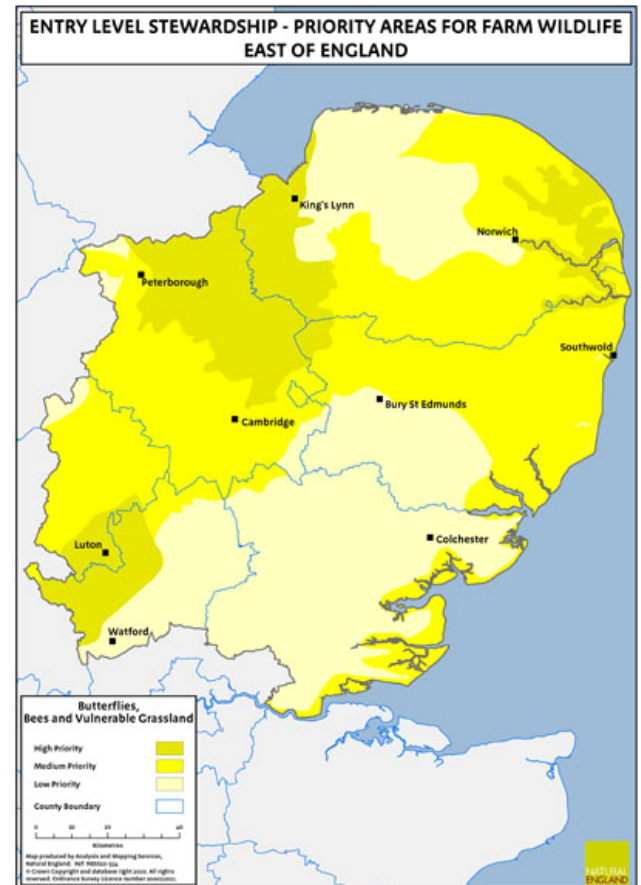
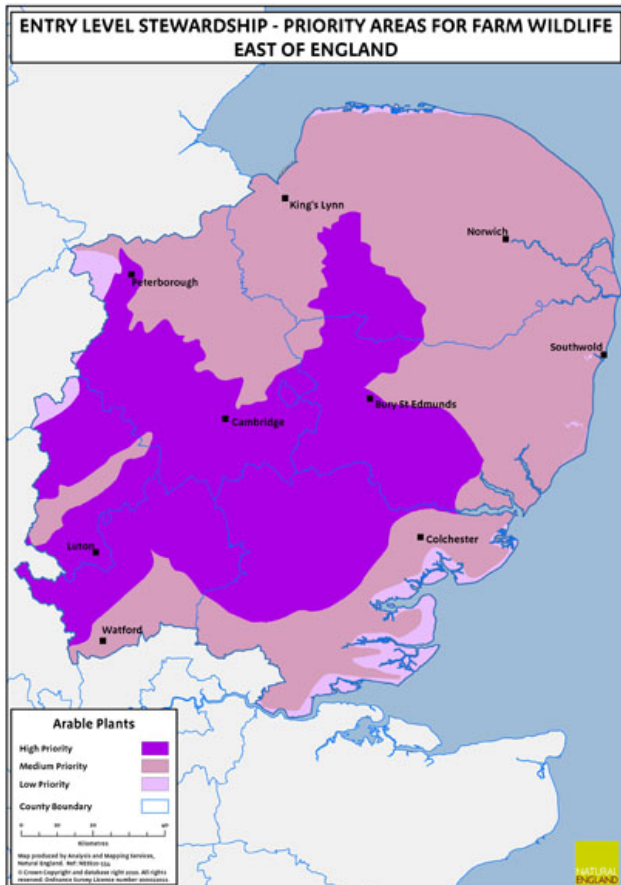


Vögel der
Ackerlandgebiete

ENTRY LEVEL STEWARDSHIP - PRIORITY AREAS FOR FARM WILDLIFE EAST OF ENGLAND



Schermas
Libelle Molch
Kröte



Ackerwildkräuter

Fledermaus
Haselmaus

Bedrohtes Grünland
Schmetterlinge
Bienen



Farming & Wildlife Advisory Group



Wasserschutz

Bodenschutz



Farming & Wildlife Advisory Group

Make the Most of Entry Level Stewardship and the Campaign for the Farmed Environment - Summary of Priority Options

The maps at <http://www.naturalengland.org.uk/ourwork/farming/funding/esagents/esoptions> show you which options you should prioritise in your local area.

Using the options labelled   will help contribute to the Campaign for the Farmed Environment.

ELS Code	Options	ELS/OELS Points	CFE Code
Cleaner Water and Healthier Soil			
Tackle the Source			
EG1/OG1	Undersown spring cereals	200/150 per ha	
EJ2 / OJ2	Management of maize crops to reduce soil erosion	18 per ha	
EJ10	Enhanced management of maize crops to reduce soil erosion and runoff	94 per ha	
EJ13 / OJ13	Winter cover crops	65 per ha	 C7b
Slow the Pathway			
EF1/OE1	Management of field corners	400/500 per ha	
EF7 / OF7	Beetle banks	580/750 per ha	
EJ5/OJ5	In field grass areas to prevent soil erosion and runoff	350 per ha	 C2
EK1/OK1	Take field corners out of management	400/500 per ha	
EK2/OK2	Permanent grassland with low inputs	85/115 per ha	
EK3/OK3	Permanent grassland with very low inputs	150/180 per ha	
EK4/OK4	Management of rush pastures	150/180 per ha	
	Reverted arable areas/optional scrub management	-	 C3a/b
Protect the Receptor			
EE9/OE9	6m buffer strip on cultivated land next to a watercourse	400/500 per ha	 C1
EE10/OE10	6m buffer strip on intensive grassland next to a watercourse	400/500 per ha	 C1
EJ9/OJ9	12m buffer strips for watercourses on cultivated land	400/500 per ha	 C1
EJ11/OJ11	Maintenance of watercourse fencing	4 per 100m	
	Sown wildflower headlands	-	 C13
Farmland Birds			
In-field nesting habitat			
EF3/OF3	Skyline plots	5 per plot	 C4
EF13/OF13	Un-cropped cultivated areas for ground nesting birds on arable land	360 per ha	 C5
EF22	Extended overwintered stubbles	410 per ha	
	Overwintered stubbles followed by spring/summer fallow	-	 C6
Overwinter seed food			
EF2/OF2	Wild bird seed mixture	450/550 per ha	 C9
EF6/OF6	Overwintered stubbles	120/150 per ha	
EG4/OG4	Cereals for whole crop silage followed by overwintered stubbles	230/250 per ha	
	Game strips	-	 C10
	Overwintered stubbles	-	 C7a
Insect-rich foraging habitats			
EF4/OF4	Nectar flower mixture	450/550 per ha	 C12
EF9	Unfertilised cereal headlands within arable fields	100 per ha	
EF10	Un-harvested cereal headlands within arable fields	330 per ha	 C11
EF11/OF11	Un-cropped cultivated margins for rare plants on arable land	400/450 per ha	 C8
EF15	Reduced herbicide cereal crops followed by overwintered stubbles	195 per ha	
EG1/OG1	Undersown spring cereals	200/150 per ha	
	Sown wildflower headlands	-	 C13

Farm Wildlife			
Water voles, dragonflies, newts and toads			
EB6/OB6	Ditch management	24 per 100m	
EB7/OB7	Half ditch management	8 per 100m	
EE7/OE7	Buffering in-field ponds in improved permanent grassland	400/500 per ha	
EE8/OE8	Buffering in-field ponds in arable land	400/500 per ha	
EJ9/OJ9	12m buffer strips for watercourses on cultivated land	400/500 per ha	 C1
EJ11/OJ11	Maintenance of watercourse fencing	4 per 100m	
Arable plants			
EF9	Unfertilised cereal headlands within arable fields	100 per ha	
EF10	Un-harvested cereal headlands within arable fields	330 per ha	 C11
EF11/OF11	Un-cropped cultivated margins for rare plants on arable land	400/450 per ha	 C8
EF13/OF13	Un-cropped cultivated areas for ground nesting birds on arable land	360 per ha	 C5
EF15	Reduced herbicide cereal crops followed by overwintered stubbles	195 per ha	
	Selective use of spring herbicides	-	 C14
Bats and dormice			
EB3/OB3	Enhanced hedgerow management	42 per 100m	
EC3/OC3	Maintenance of woodland fences	4 per 100m	
EC4/OC4	Management of woodland edges	380 per ha	
EC23/OC23	Establishment of hedgerow trees by logging	1 per tree	
EC24/OC24	Hedgerow tree buffer strips on cultivated land	400/500 per ha	
EC25/OC25	Hedgerow tree buffer strips on grassland	400/500 per ha	
	Reverted arable areas/optional scrub management	-	 C3a/b
Butterflies, bees and vulnerable grassland			
EB3/OB3	Enhanced hedgerow management	42 per 100m	
EC4/OC4	Management of woodland edges	380 per ha	
EF1/OF1	Management of field corners	400/500 per ha	
EF4/OF4	Nectar flower mixture	450/550 per ha	 C12 a
EK3/OK3	Permanent grassland with very low inputs	150/180 per ha	
	Pollen and nectar mixtures for horticultural crops	-	 C12b
	Sown wildflower headlands	-	 C13
	Enhanced management of Short Rotation Coppice (willow and poplar only)	-	 C15
Brown Hare			
EC4/OC4	Management of woodland edges	380 per ha	
EF2/OF2	Wild bird seed mixture	450/550 per ha	 C9
EF6/OF6	Overwintered stubbles	120/150 per ha	
EF7 / OF7	Beetle banks	580/750 per ha	
EF9	Unfertilised cereal headlands within arable fields	100 per ha	
EF10	Un-harvested cereal headlands within arable fields	330 per ha	 C11
EF13/OF13	Un-cropped, cultivated areas for ground nesting birds on arable land	360 per ha	 C5
EF15	Reduced herbicide, cereal crops followed by overwintered stubbles	195 per ha	
EF22	Extended overwintered stubbles	410 per ha	
EG1/OG1	Undersown Spring Cereals	200/150 per ha	
EG4/OG4	Cereals for whole crop silage followed by overwintered stubbles	230/250 per ha	
EJ13 / OJ13	Winter cover crops	65 per ha	 C7b
	Overwintered stubbles followed by spring/summer fallow	-	 C6
	Overwintered stubbles	-	 C7a
Historic Environment			
Archaeology under cultivation			
ED2/OD2	Take out of cultivation archaeological features that are currently on cultivated land	450/500 per ha	
ED3/OD3	Reduced depth, non-inversion cultivation on archaeological features (minimum till)	50/100 per ha	
Archaeology under grass			
ED4/OD4	Management of scrub on archaeological features	120 per ha	
ED5/OD5	Management of archaeological features on grassland	16 per ha	
Traditional farm buildings			
ED1/OD1	Maintenance of weatherproof traditional farm buildings	2 points per m ²	



Farm Wildlife

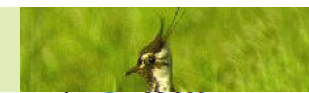
Water voles, dragonflies, newts and toads

EB6/OB6	Ditch management	24 per 100m	
EB7/OB7	Half ditch management	8 per 100m	
EE7/OE7	Buffering in-field ponds in improved permanent grassland	400/500 per ha	
EE8/OE8	Buffering in-field ponds in arable land	400/500 per ha	
EJ9/OJ9	12m buffer strips for watercourses on cultivated land	400/500 per ha	◆ C1
EJ11/OJ11	Maintenance of watercourse fencing	4 per 100m	



Butterflies, bees and vulnerable grassland

EB3/OB3	Enhanced hedgerow management	42 per 100m	
EC4/OC4	Management of woodland edges	380 per ha	
EF1/OF1	Management of field corners	400/500 per ha	◆
EF4/OF4	Nectar flower mixture	450/550 per ha	◆ C12 a
EK3/OK3	Permanent grassland with very low inputs	150/180 per ha	
	Pollen and nectar mixtures for horticultural crops	-	◆ C12b
	Sown wildflower headlands		◆ C13
	Enhanced management of Short Rotation Coppice (willow and poplar only)	-	◆ C15



Farmland Birds

In-field nesting habitat

EF8/OF8	Skylark plots	5 per plot	◆ C4
EF13/OF13	Un-cropped cultivated areas for ground nesting birds on arable land	360 per ha	◆ C5
EF22	Extended overwintered stubbles	410 per ha	◆
	Overwintered stubbles followed by spring/summer fallow		◆ C6

Overwinter seed food

EF2/OF2	Wild bird seed mixture	450/550 per ha	◆ C9
EF6/OF6	Overwintered stubbles	120/150 per ha	
EG4/OG4	Cereals for whole crop silage followed by overwintered stubbles	230/250 per ha	◆
	Game strips	-	◆ C10
	Overwintered stubbles	-	◆ C7a

Insect-rich foraging habitats

EF4/OF4	Nectar flower mixture	450/550 per ha	◆ C12
EF9	Unfertilised cereal headlands within arable fields	100 per ha	◆
EF10	Un-harvested cereal headlands within arable fields	330 per ha	◆ C11
EF11/OF11	Un-cropped cultivated margins for rare plants on arable land	400/460 per ha	◆ C8
EF15	Reduced herbicide cereal crops followed by overwintered stubbles	195 per ha	◆
EG1/OG1	Undersown spring cereals	200/150 per ha	
	Sown wildflower headlands	-	◆ C13

ELS - Bewerbungsprozess

- 1. Flächenkarte des Betriebes =
'Farm Environment Record' (FER)
Darstellung bestimmter Landschaftselemente
- 2. Flächenkarte des Betriebes =
'Options map'
Beantragte ELS-Maßnahmen mit Farbstift
gekennzeichnet
- Einfache Formulare.

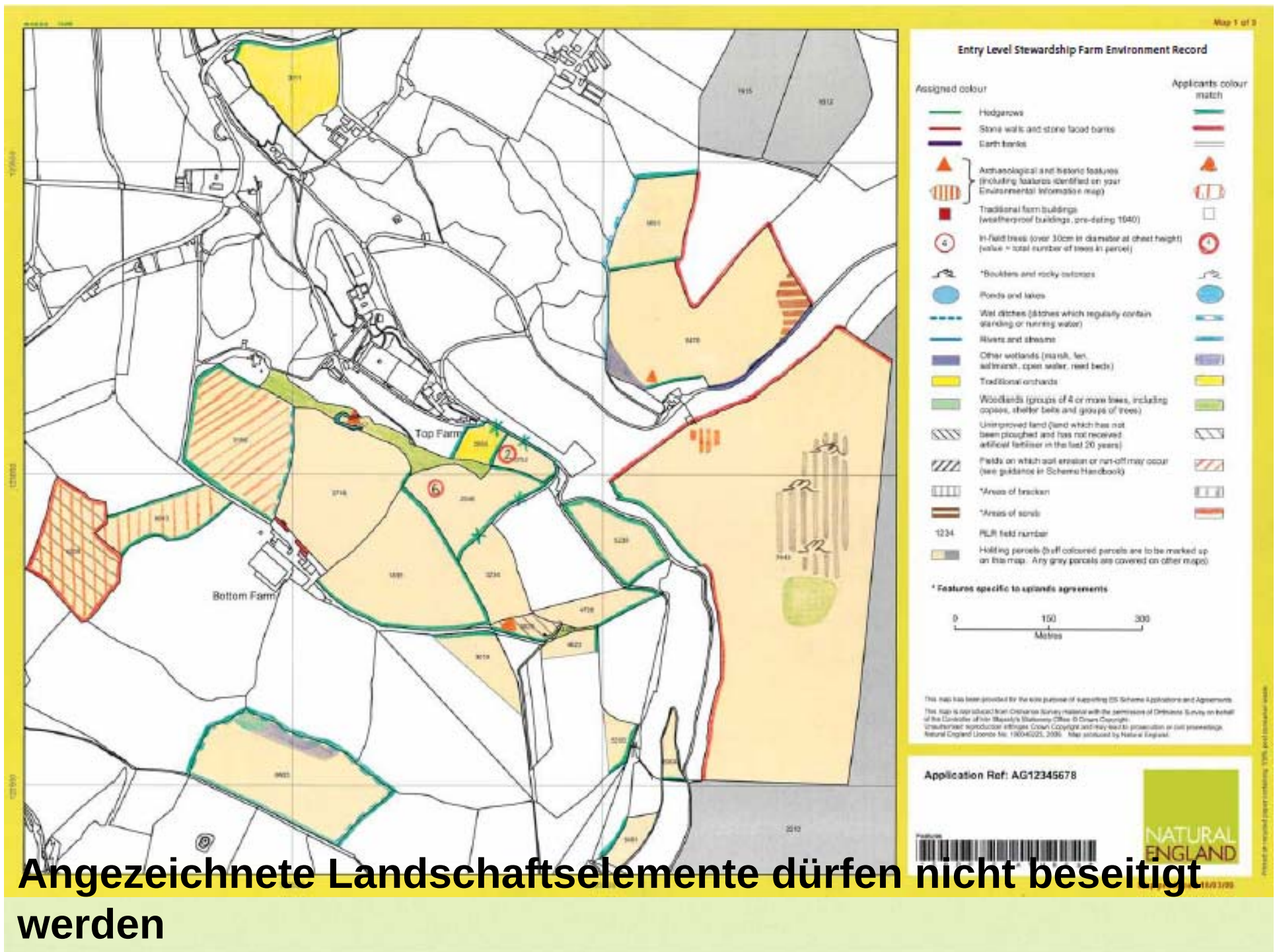


Flächenkarte: FER

- Hecken / Steinmauern / Erdwälle
- Archäologisch wichtige Landschaftselemente / traditionelle landwirtschaftliche Gebäude
- Bäume (Stammdurchmesser 30cm)
- Teiche – Wassergräben – Sumpfgebiete
- Traditionelle Obstgärten - Wald
- Seit 20 Jahren ungedüngtes Land
- Heide
- Flächen mit Erosionsrisiko

Maßnahme EA1 = 3 Punkte pro Hektar

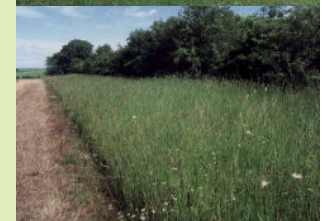
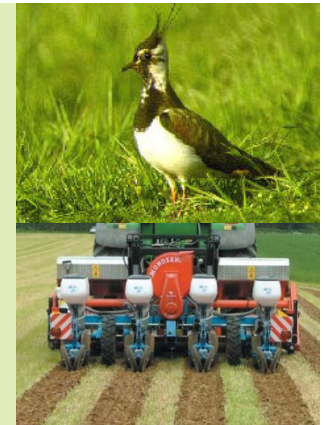




Flächenkarte: Maßnahmen

66 Maßnahmen

EB – Hecken, Wassergräben, Steinmauern	(13)
EC – Bäume, Waldrand	(7)
ED – Archäologische bzw historische Elemente	(5)
EE – Feldrand, Teichrand	(10)
EF – Ackerland	(12)
EG – Förderung eines vielfältigen Fruchtwechsels	(2)
EJ - Ressourcenschutz	(6)
EK – Dauergrünland	(5)
EL – Benachteiligte Gebiete	(6)
(EM – Managementpläne	0)



**CAMPAIGN
FOR THE FARMED
ENVIRONMENT.**



FARM RECORD 2011-2012

Code	Campaign Voluntary Measure	Field/part-field	Total Area (ha)
C1	Grass buffers alongside temporary and permanent watercourses		
C2	Grass areas to prevent erosion and run-off		
C3a C3b	Reverted arable areas Optional scrub management		
C4	Skyline plots		
C5	Fallow plots/Uncropped, cultivated areas for ground-nesting birds on arable land		
C6	Overwinter stubble followed by spring/summer fallow		
C7a C7b	Overwintered stubble Optional for vulnerable soil		
C8	Uncropped, cultivated margins		
C9	Wild bird seed mixture (arable/ grassland areas)		
C10	Game strips		
C11	Game Wildlife Conservancy Trust (GWCT) Un-harvested cereal headlands		
C12a C12b	Pollen and nectar mixtures for arable or grassland areas Optional for use with horticultural crops		
C13	Sown wildflower headlands		
C14	Selective use of spring herbicides		
C15	Enhanced management of Short Rotation Coppice - willow or poplar only		
	Total		

Entry Level Stewardship

Kontrollverfahren

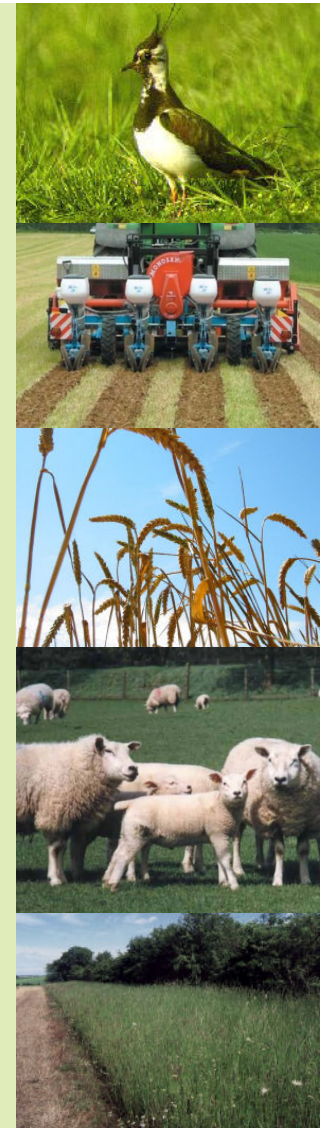
Vor-Ort Kontrolle der beantragte Maßnahmen-
mindestens 5% pro Jahr

Umsetzung der Vorschriften; Menge; Länge;
Flächengröße; usw

Aufsichtsbehörde: Rural Payments Agency (RPA)

Bei Verstößen entscheidet Natural England
gemäß Artikel 18 der Verordnung (EG)
1975/2006, ob Kürzungen oder Ausschluss
erfolgen.

Erfolg und Effekte der Maßnahmen werden nicht
nachgeprüft: keine Ergebnisindikatoren



Entry Level Stewardship

Points claimed cannot be found or management requirements are not being followed

Where checks reveal that:

- there is a discrepancy between what you are claiming for a particular option in a particular location and the actual length/area/number on the ground; or
- you have not followed the management requirements for a particular option,

the points relating to that discrepancy will be deducted from your total points.

This shortfall can be offset against any surplus points from other additional options on land receiving the same area payment (ie £30/ha or £8/ha in ELS or £62/ha or £23/ha in Uplands ELS).

Where the deductions relating to a shortfall reduces your ELS total points below your target points, your annual payment for that year will be reduced and penalties applied on a sliding scale, as follows.

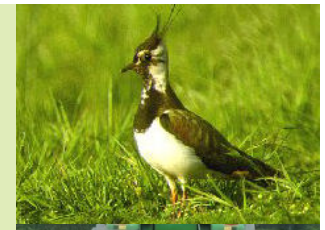
Table 2 Penalties for difference between target points claimed and target points found

Difference between target points and points found (as a percentage of points found)	Penalty
Points found are less than your target points, but the difference is not more than 3%	Payment will be reduced (or recovered), based on points found
The difference is more than 3%, but not more than 20%	Difference between target and found points multiplied by two and deducted from found points. Payment reduced (or recovered) accordingly
Difference is more than 20% , but not more than 50%	All payment for the whole agreement concerned is withheld (or recovered) for the year(s) concerned
Difference is more than 50%	All payment for the whole agreement concerned is withheld (or recovered) for the year(s) concerned, plus an amount equal to the difference will be deducted from the following year(s) payment(s)

Damage or removal of FER features

If you damage or remove any of your FER features, your annual payment will be reduced. Any penalty will be proportionate to the severity, extent and permanence of the breach, and whether it is repeated.

Consideration will be given to the control you had over the damage or removal; for instance where this might have been wholly or partly due to the action of a third party.



nt for business

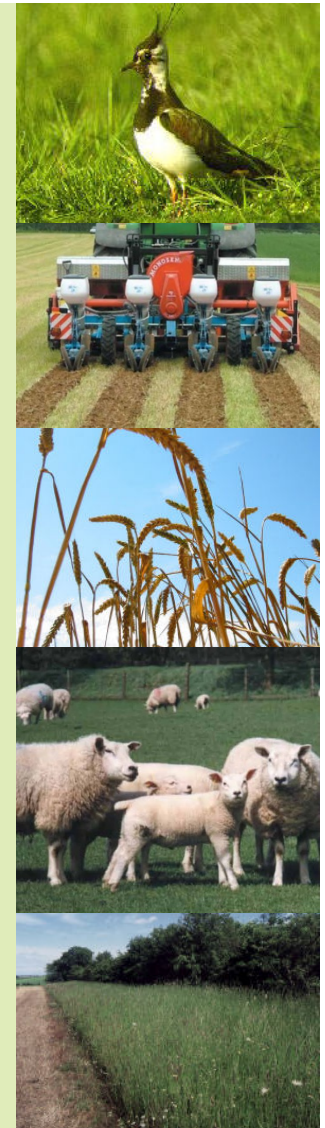
Beispiel:

Betrieb mit 100ha förderfähigen Flächen:

15ha Dauergrünland, 75ha Ackerbau, 10ha Wald;
Hecken, Bäume, Teiche, alte Scheune usw

Punkteziel: $100\text{ha} \times 30 = 3000 = \text{£}3000/\text{Jahr}$

Punkteziel mit 10% Puffer: 3300



Beispiel:

100ha EA1 (FER) (x 3 Punkte/ha) = 300

15ha EK3 (Dauergrünland) (x 150/ha) = 2250

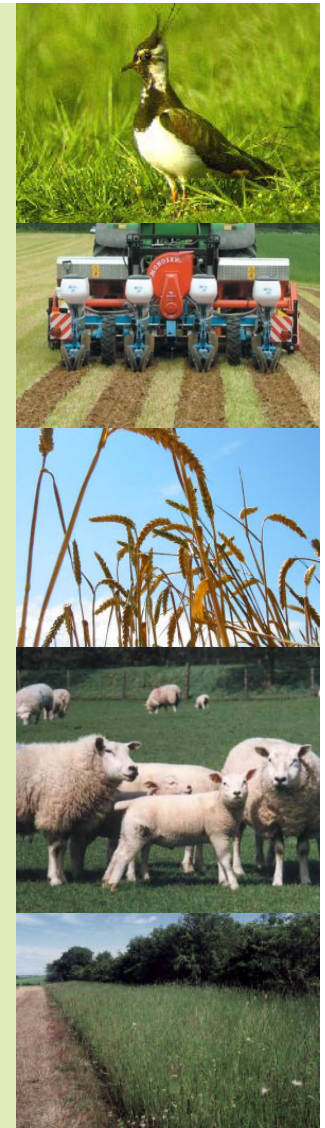
2600m EB1 (Heckenpflege) (x 22/100m) = 612

450m EB2 (Heckenpflege) (x11/100m) = 50

1450m EC3 (Zaunpflege – Wald)
(x 4/100m) = 58

3270

Punkteziel ohne Acker- und
Vogelschutzmaßnahmen erreicht!



Beispiel:

100ha EA1 (FER) (x 3 Punkte/ha) = 300

15ha EK3 (Dauergrünland) (x 150/ha) = 2250

2600m EB1 (Heckenpflege) (x 22/100m) = 612

450m EB2 (Heckenpflege) (x11/100m) = 50

1450m EC3 (Zaunpflege – Wald)

(x 4/100m) = ~~58~~

3270

3212

Keine Strafe



Beispiel:

100ha EA1 (FER) (x 3 Punkte/ha) = 300

~~20~~ ha EF6 (Überw. Stoppel) (x 120/ha) = ~~2400~~ 1800

2600m EB1 (Heckenpflege) (x 22/100m) = 612

450m EB2 (Heckenpflege) (x11/100m) = 50

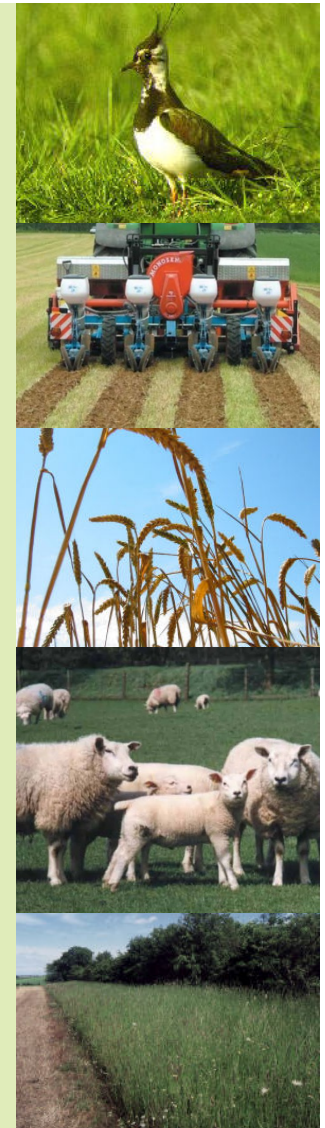
1450m EC3 (Zaunpflege – Wald)
(x 4/100m) = 58

3420

2820

Strafe: £540 (3000 – 2820 = 180, x 2 = 360;

2820 – 360 = 2460; 3000 – 2460 = 540)



Kontrollverfahren

CAMPAIGN
FOR THE FARMED
ENVIRONMENT®



ELS-Maßnahmen – kontrolliert durch Natural England:
'Genesis' system

CFE-Maßnahmen – alle Landwirte mit mehr als 10ha Ackerland
bekommen ein Formular für die jährliche Eintragung aller
freiwilligen Maßnahmen

Jährliche Kontrolle von Defra , um die Aufnahme von freiwilligen
Maßnahmen festzustellen - Umfrage (5500 Landwirte) – 200 Vor-
Ort Kontrollen der beantragte Maßnahmen

CFE-Ergebnisse jährlich zur Regierung (Defra) angekündigt

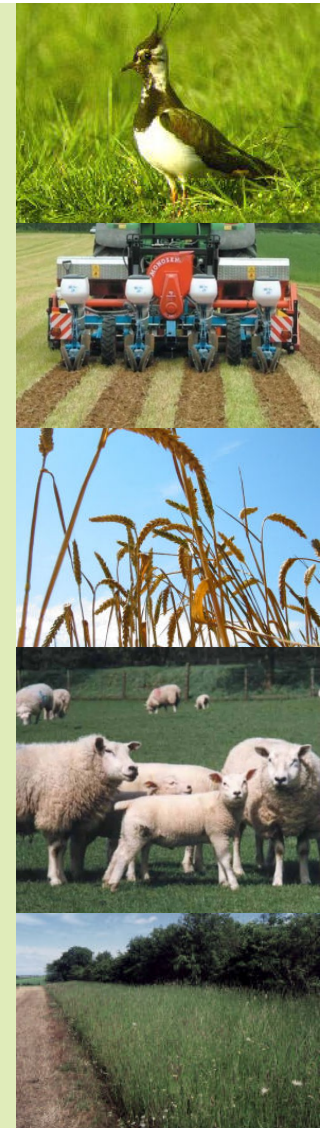


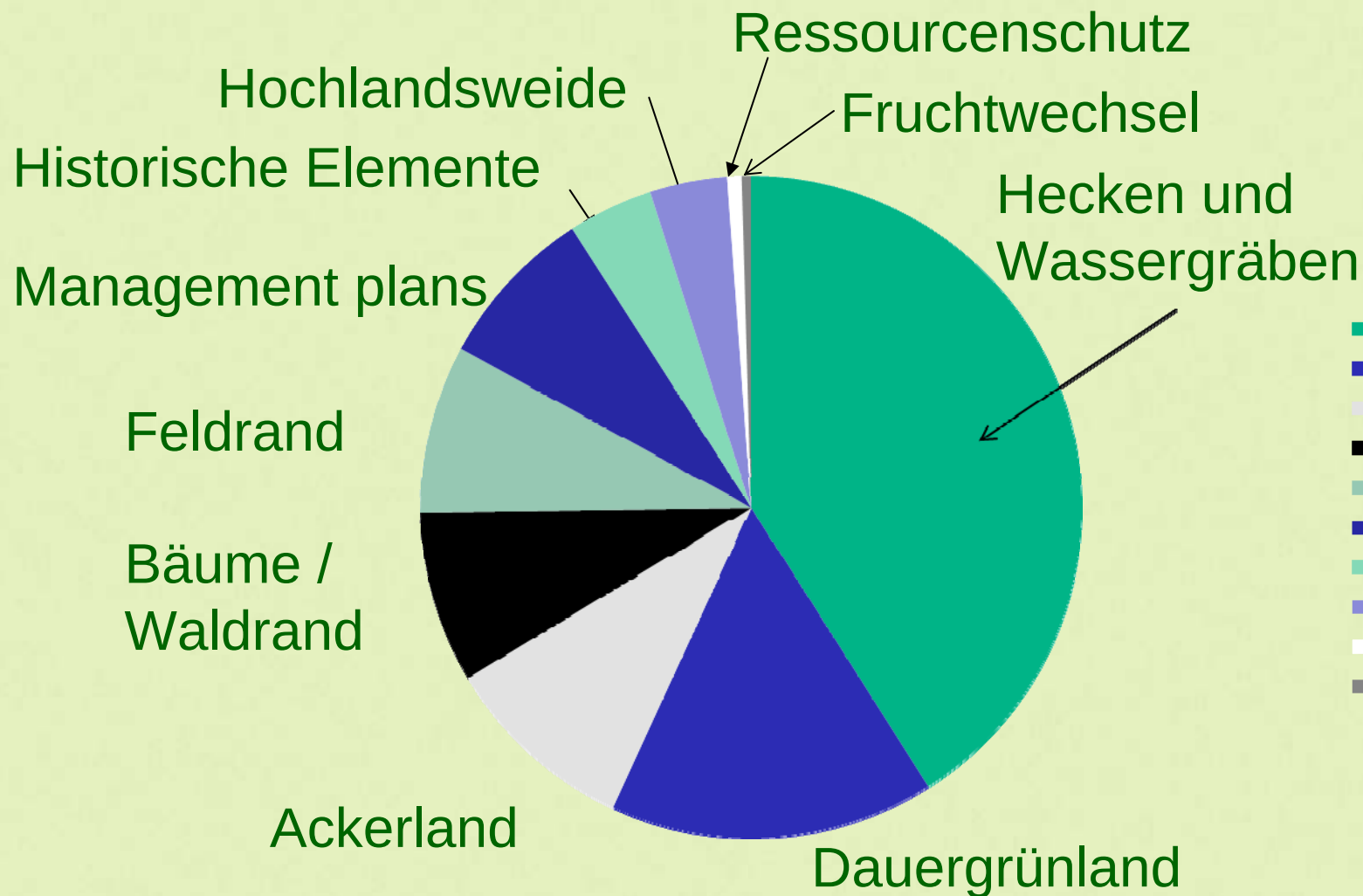
Farming &
Wildlife
Advisory
Group
FWAG



A better environment for business

ELS Akzeptanz





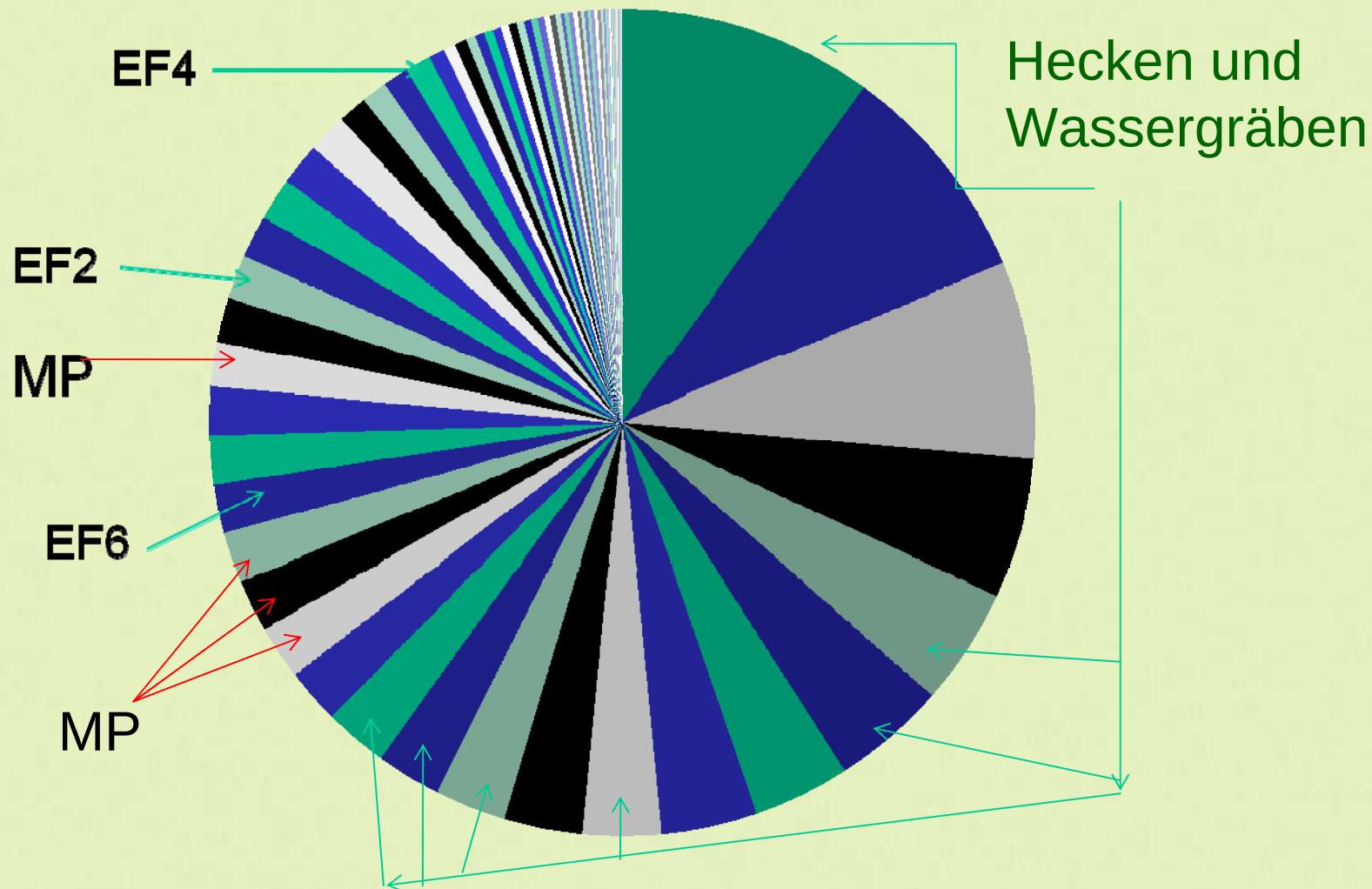
- EB
- EK
- EF
- EC
- EE
- EM
- ED
- EL
- EJ
- EG



Die 2 meist verwendeten Maßnahmengruppen erreichen 50+% der Punktezahl



Farming & Wildlife Advisory Group



9 meist verwendete Maßnahmen = 50% der Punktezahl
 19 meist verwendete Maßnahmen = 75% der Punktezahl
 d.h. 47 wenig verwendete Maßnahmen = nur 25% der Punktezahl

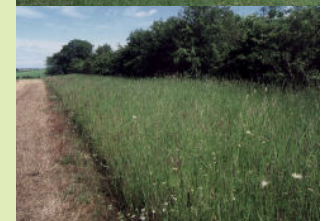


Farming & Wildlife Advisory Group

Neu - 2010:

Für ELS-Vertragserneuerungen finden ab Frühling 2010 Workshops, Feldbegehungen und

Beratungstunden statt – aber immer noch keine Beratungspflicht!



Beratungsmöglichkeiten

CAMPAIGN
FOR THE FARMED
ENVIRONMENT®



- Local Liaison Groups (LLGs) – Gruppen in allen Ackergebieten bieten Hilfe, zu erkennen und gute fachliche Praxis umzusetzen
- Einzelbetriebliche Beratung mit Berater oder Agronom
- Feldbegehungen - Workshops – Modellbetriebe
- Informationen im Internet – www.cfeonline.org.uk
- Leitfaden



 Farming &
Wildlife
Advisory
Group



A better environment for business

Higher Level Stewardship



Heide,
Feuchtwiesen und
–weiden,
Magerrasen usw

Higher Level Stewardship

HE10 Grasrandstreifen mit zusätzlicher Ackerwildkräuteransaat

937 Verträge - 2826.19ha - 3.02ha/Vertrag

£485/ha

HF12 Verbesserte Ansaatmischung für Vögel

1835 Verträge - 5883.00 - 3.21ha/Vertrag

£475/ha

HF14 Ungeerntete Getreiderandstreifen mit Düngungsverzicht

545 Verträge - 3069.83ha - 5.53ha/Vertrag

£440/ha

HF20 Kultivierte Flächen bzw. Randstreifen für Ackerwildkräuter –

411 Verträge - 826.21ha - 2.01ha/Vertrag

£440/ha

HG6 Ackerfutter Management um Anbauvielfalt zu erhalten bzw. schaffen -

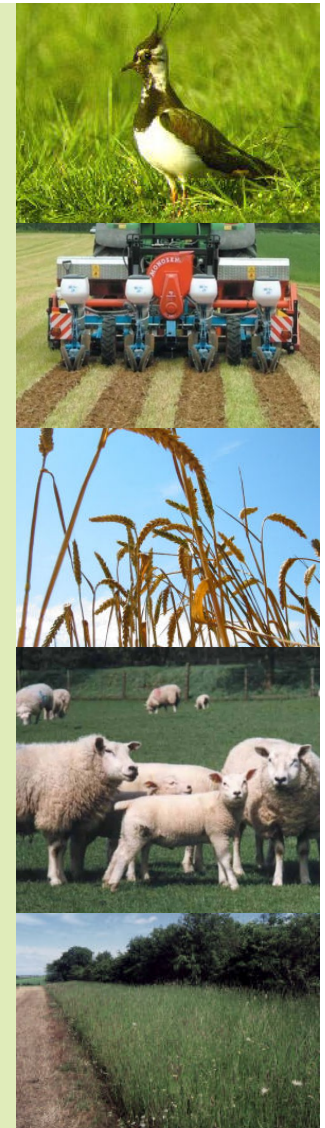
£150/ha

84 Verträge - 881.79ha - 10.50ha/Vertrag

HG7 Low-input Sommergetreide um Anbauvielfalt zu erhalten bzw. schaffen –

494 Verträge - 5337.48ha - 10.80ha/Vertrag

£250/ha



Vogelschutz: Prioritäre Arten





Schafstelze
-77% 1967-2008



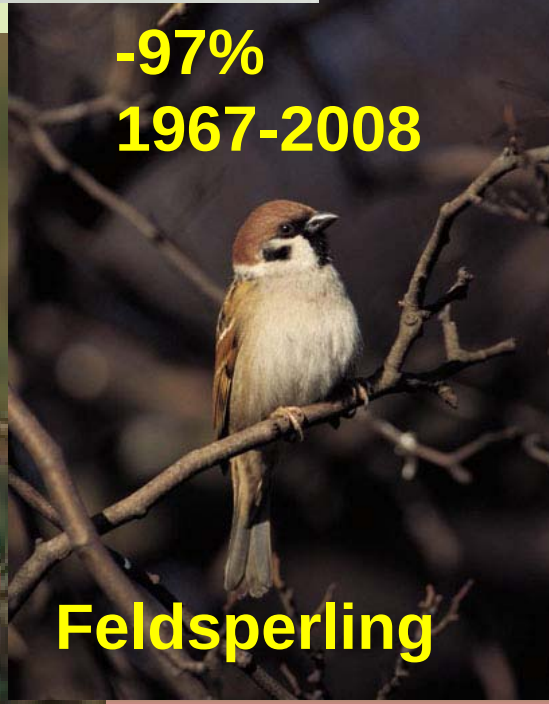
Grauammer
-86% 1967-2008



Rebhuhn:
-90%
1967 -2008



Kiebitz: -31%
1967-2008



-97%
1967-2008
Feldsperling



Turteltaube
-89% 1967-2008

Feldlerche:
-61% 1967-2008



Goldammer:
-56% 1967-2008



Rohrammer
-17% 1967-2008



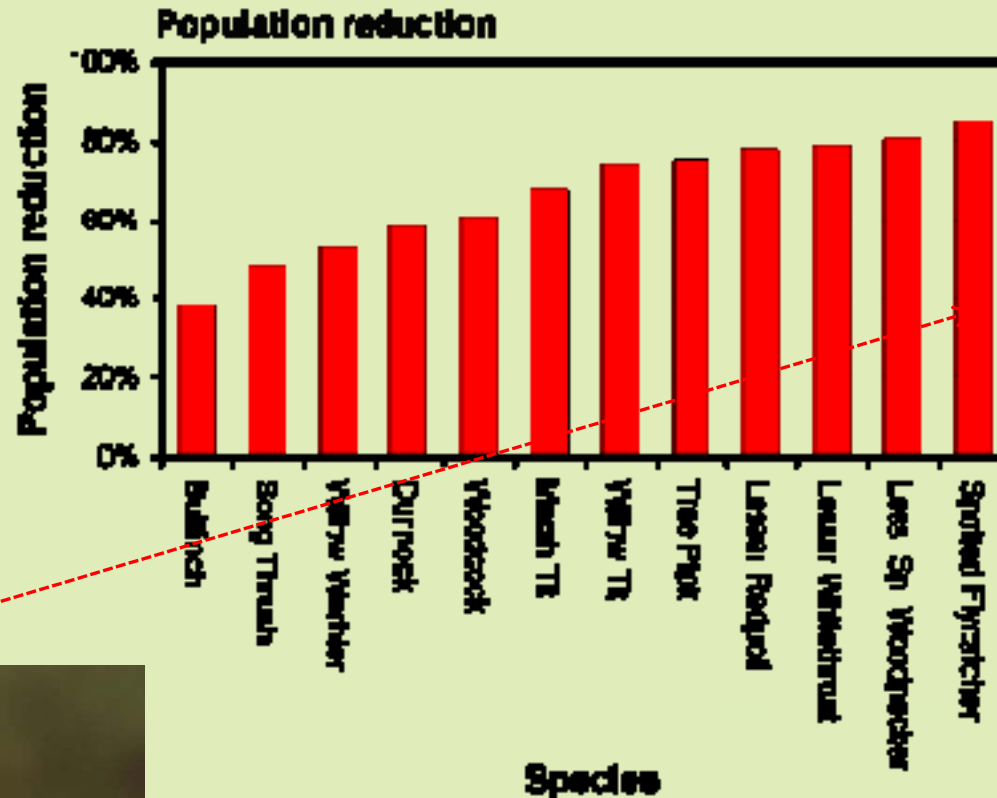
Hänfling:
-76%
1967-2008



Gefährdete Waldvögel

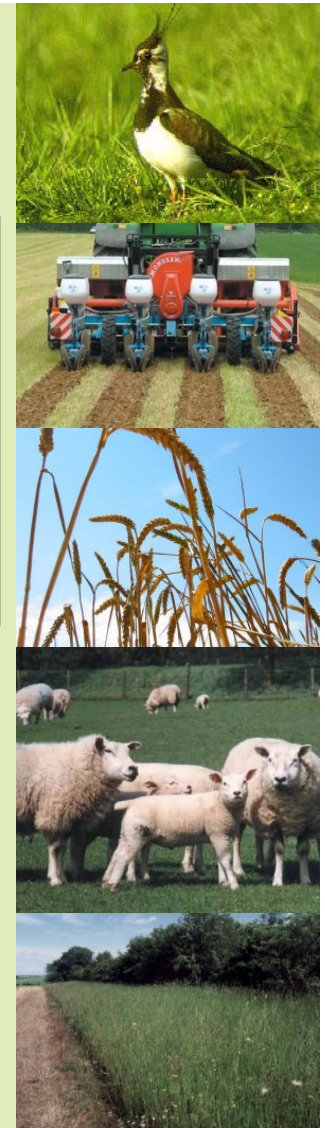
Grauschnäpper

Figure 1 - Declining woodland species



Woodland and scrub species showing population reductions of at least 30% over the full period for which woodland Common Birds Census data are available (1986-1999)

-87% 1967-2008



Vogelschutzmaßnahmen für Ackerland – ELS + CFE

Viele multifunktionale prioritäre Maßnahmen:

EB3, EC4, EF1, EF2=C9, EF4=C12a, EF6,
EF8=C4, EF9, EF10=C11, EF11=C8,
EF13=C5, EF15, EF22, EG1, EG4, EJ9=C9,
EJ11, EJ13, EK3

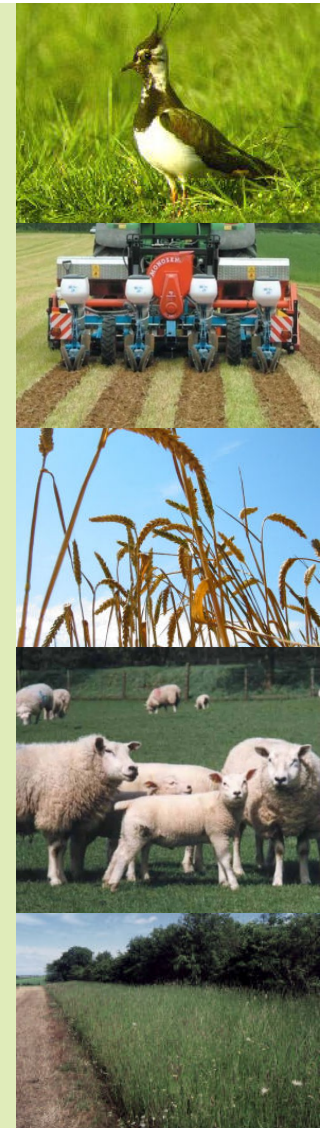
+ CFE Maßnahmen: C6, C7a, C11, C12b, C13,
C14

Prioritäre Vogelschutzmaßnahmen:

EF 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 22
EG1, 4

+ CFE Maßnahmen: C6, C7a, C10, C13

(Rote Maßnahmen zählen zu dem CFE-Ziel)



EB: Maßnahmen für Hecken

EB1 Hecke – beide Seiten

22 Punkte / 100m

EB2 Hecke – eine Seite

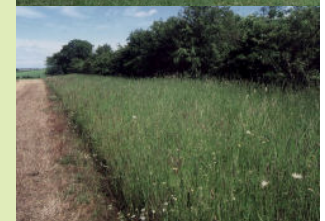
11 Punkte / 100m

- Alle zwei Jahre pflegen
- Nicht pflegen zwischen dem 1. März und dem 31. August
- Eine Größe von mindestens 1,5m erzielen und erhalten

EB3 Hecke – beide Seiten

42 Punkte / 100m

- Alle drei Jahre pflegen
 - Nicht pflegen zwischen dem 1. März und dem 31. August
 - Eine Größe von mindestens 2m erzielen und erhalten
-
- 41% Hecken sind laut ELS-Maßnahmen bewirtschaftet



GOLDAMMER – Anzahl zwischen 1967 & 2008 um 56% zurückgegangen



EF2 Ansaatmischung für Vögel (= CFE C9)

450 Punkte/ha

Ansaat mindestens 3 Kulturarten (kein Mais)

Mindestbreite 6m, Flächengröße 0,4 – 2 ha

Maximal 3 ha / 100 Ha Ackerland

Kulturarten dürfen separat angesät werden

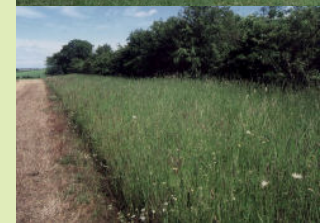
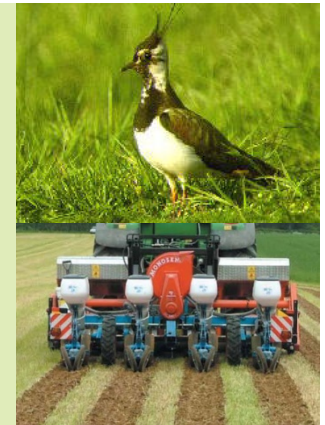
Nachsaat nach dem 1. März: jedes Jahr oder
alle zwei Jahre

Beschränkte Düngung

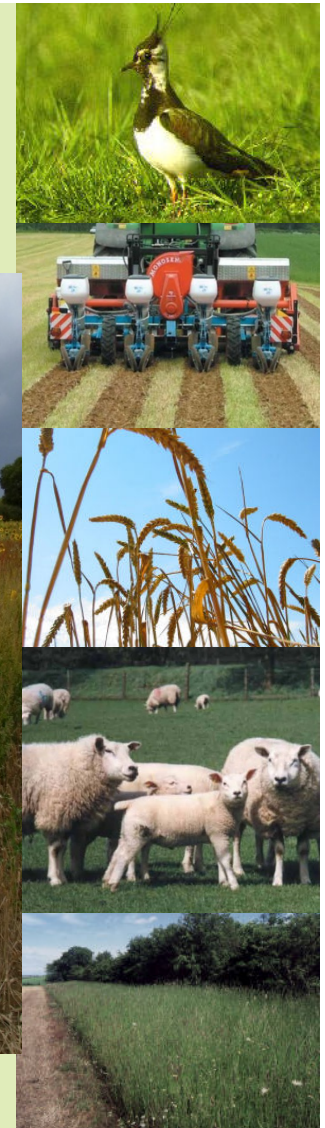
Einsatz von Insektiziden nur nach fachlicher
Bewertung

Keine Ablagerung von Materialien jeglicher Art

Keine Beweidung



EF2 (= CFE C9)



6856 ha / 4343 Verträge /
1,58ha / Betrieb

EF4 Blühstreifen (= CFE C12)

450 Punkte / ha

Ansaatmischung von mindestens 4 nektarreichen Kulturarten

Mindestbreite 6m Streifengröße max 1ha

Maximal 3ha / 100ha Ackerland

Verzicht auf Dünger und Pflanzenschutzmitteln

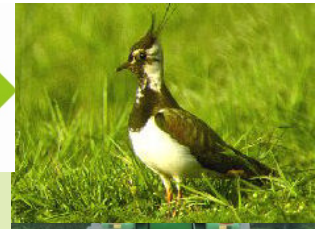
Nachsaat nach Bedarf

Keine Ablagerung von Materialien jeglicher Art

Beweidung im Spätherbst, aber nicht im Frühling oder im Sommer

Pflegeschnitt am Ende Juni/Anfang Juli nach Bedarf, (aber nur wenn keine Bodenbrüter anwesend sind)

Pflchtschnitt zwischen dem 15.September und dem 31. Oktober



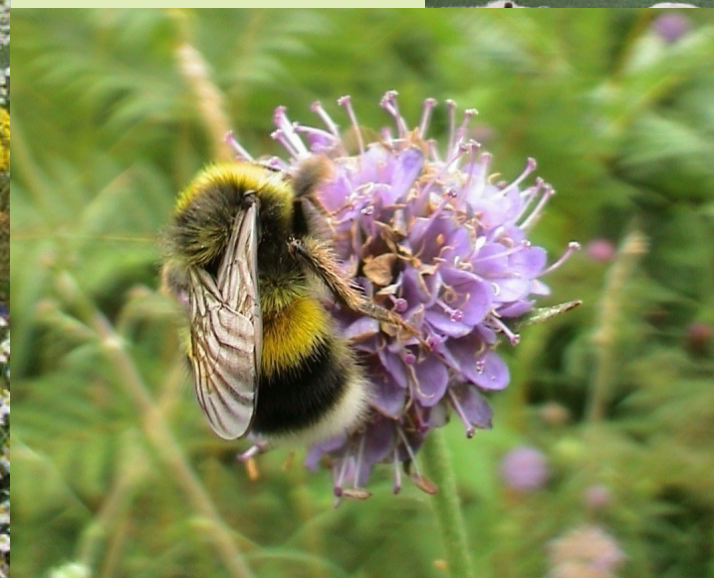
EF4



(= CFE C12)

5100ha / 1559 Verträge / 3,27ha

Hummeln: -70% in letzten 30 Jahren. 3 von 27 Hummelarten ausgestorben



EF6 Überwinternde Stoppel

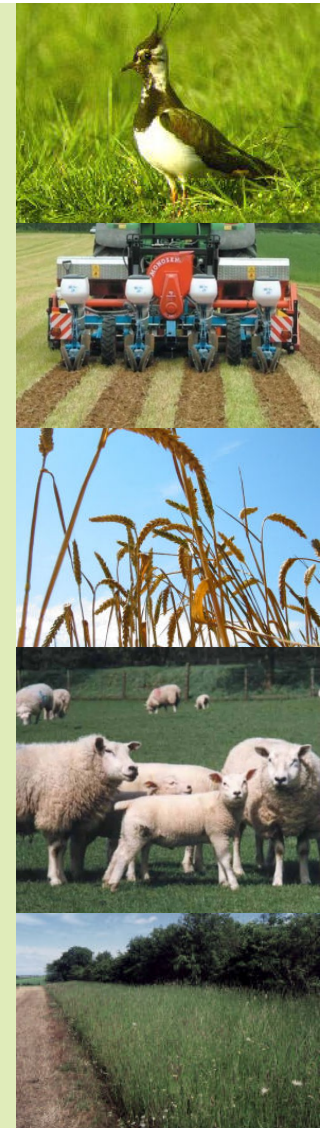
Nach der Ernte von Getreide, Leguminosen, Raps, Leinsaat – aber Mais nicht

Keine Sikkation vor der Ernte

Stehenlassen der Stoppeln nach der Ernte bis zum 15. Februar des Folgejahres

Zwischen der Ernte und dem 15. Februar, kein Einsatz von Dünger und Pflanzenschutzmitteln

Flache Stoppelbearbeitung bis zum Ende September nur bei Mangel an Unkräutern



EF6 Überwinternde Stoppel

83988ha / 5428 Verträge / 15,47ha

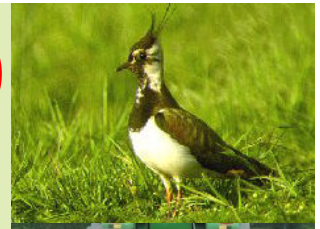


EF8 Feldlerchenfenster 5 Punkte / Fenster



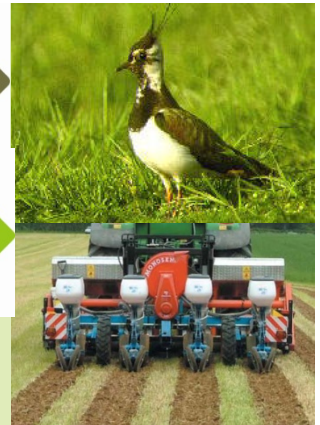
(= CFE C4)

22839 Fenster / 710 Verträge / 32,2

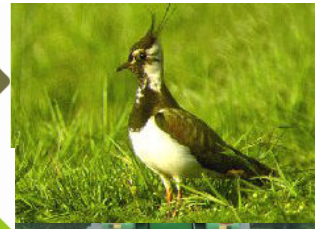


EF9 Getreiderand ohne Düngung

- Keine Düngung nach der Ernte der Vorfrucht bis zur folgenden Ernte
- 6-24m Breite
- Verzicht auf Insektizide vom 15. März bis zur folgenden Ernte
- Beschränkte Gras- und Unkrautbekämpfung möglich



EF9 Getreiderand ohne Düngung 100 Punkte/ ha



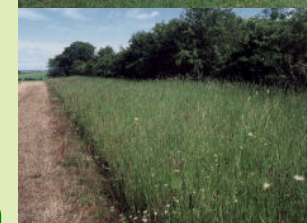
821,6ha / 140 Verträge / 5,87ha



EF10 Ungeerntete Getreiderandstreifen (= CFE C11) 330 Punkte / ha



- 3-6m Breite
- Keine Düngung nach der Ernte des Vorfrucht
- Verzicht auf Insektizide vom 15. März bis zur folgenden Ernte
- Beschränkte Gras- und Unkrautbekämpfung möglich
- Umbruch nach 1. März



512,8ha / 184 Verträge / 2,79ha



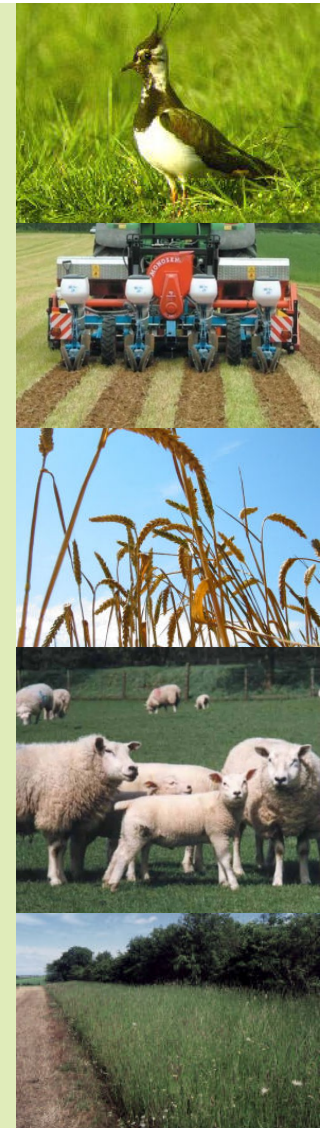
A better environment for business

EF11 Kultivierte Randstreifen für
seltene Ackerwildkräuter (= CFE C8)
400 Punkte / ha

3-6m Breite
Keine Düngung
Beschränkte Gras- und
Unkrautbekämpfung möglich



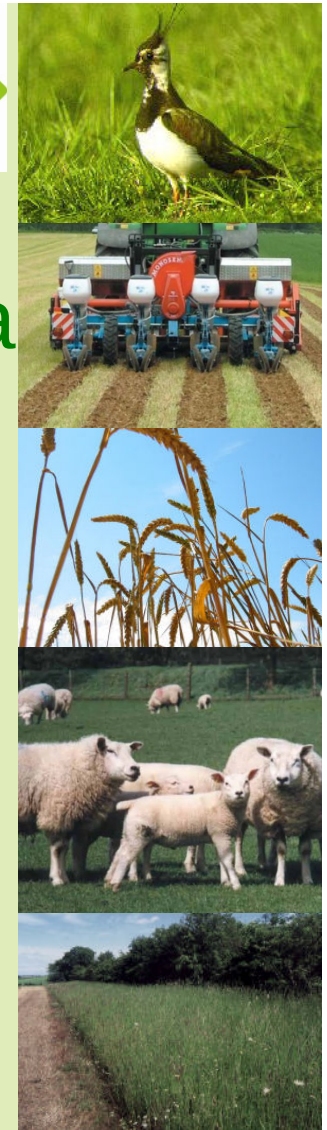
611,4ha / 359 Verträge / 1,70ha



Neu in 2010



- EF13 – Kultivierte Flächen für Bodenbrüter (= CFE C5) 360 Punkte/ha
- 5983,9 ha / 1107 Verträge / 5,41ha
- Flächengröße 1-2,5 ha
- Standorte ohne Bäume
- Umbruch nach dem 31. Juli



ment for business

C5: FALLOW PLOTS/UNCROPPED, CULTIVATED AREAS FOR GROUND-NESTING BIRDS ON ARABLE LAND (NR/R)

Aims

This measure provides breeding sites for ground-nesting farmland birds such as lapwing and foraging habitats for other declining birds such as grey partridge, turtle dove, skylark, yellow wagtail, linnet, yellowhammer and corn bunting. It can also be beneficial to brown hares and rare arable plants.

How can this measure work for you?

This measure is both rotational and non-rotational. This means that the fallow plots can move around the farm within the normal arable rotation. Alternatively, they can remain in the same place in the field. But relocating these areas of fallow at intervals will help to avoid the build up of weeds or soil borne disease such as club-root. Game birds, hares etc may use the open ground as a drying off area when vegetation is wet, and it will also provide food resources for them.



Essential requirements:

- This measure should be used in large arable fields with an open aspect well away from trees and woodland.
- The fallow area/plot should be located in fields larger than 2ha.
- Do not locate fallow areas where they may generate erosion or provide run-off pathways for sediment or where there are archaeological features.
- The cultivated area must be at least 1ha and not exceed 2.5ha and at least 100m wide.
- Produce the rough fallow (for example, by using tines or discs) between 1 February and 20 March to make sure it is in place in time for the first breeding attempts of farmland birds.
- The fallow plots must be retained until 31 July.
- Do not apply fertilisers, organic manures or waste materials (including sewage sludge).

Additional management considerations:

- Fields should be chosen carefully, ideally where Lapwings or Stone-curlews have nested before.
- Avoid fields with pernicious weeds and those which are prone to waterlogging.
- Areas of severe compaction should always be sub-soiled (except where there are archaeological features or when conditions are wet) to reduce the risk of run-off and erosion.
- Placing this measure in fields adjacent to extensively grazed grassland will provide additional chick-rearing habitat for lapwing.
- Do not place in fields bounded by tree lines or adjacent to woods, unless the field is larger than 10ha.
- Avoid cultivating in wet conditions and on historic features.
- If the regeneration is dense and more than 10cm high in early spring, and no nesting birds are present, spray or re-cultivate to restore suitable nesting habitat.
- Undesirable weed species such as blackgrass, sterile brome and wild oats should be controlled prior to creating the rough fallow, by spraying off these areas with a non-selective herbicide.
- If you keep this measure in the same place it may be necessary to spot spray to control pernicious weeds (thistles).

**CAMPAIGN
FOR THE FARMED
ENVIRONMENT.**



**Rot:
obligatorisch**

**Grün:
fakultativ**



**Farming &
Wildlife
Advisory
FWAG Group**

A better environment for business

Neu in 2010



- EF15 – Getreideanbau mit beschränktem Einsatz von Herbiziden > überwinternde Stoppel
- 195 Punkte / ha
- 2455 ha / 230 Verträge / 10,67 ha



Neu in 2010

- EF22 – Verlängerte überwinternde Stoppel
- Von der Ernte bis zum 31. Juli des Folgejahres
- 410 Punkte / ha
- 2749,8ha / 413 Verträge / 6,66ha



Standorte mit Problemgräsern
dürfen nach dem 15. Mai
gespritzt werden

EG1 – Sommergetreide mit Grasuntersaat

200 Punkte / ha

5073ha / 541 Verträge - 9.38ha



EG4 – Ganzpflanzensilage > überwinternde Stoppel

230 Punkte / ha

1079,6ha / 238 Verträge / 4,54ha



CFE C6 - Überwinternde Stoppel > Sommerbrache

Von der Ernte (außer Mais) bis zum 31. Juli
im Folgejahr
Flache Stoppelbearbeitung am Ende Februar
Herbizide nach 15. Mai
Umbruch nach 31. Juli



CFE C7a - Überwinternde Stoppel

Verzicht auf Sikkation vor der Ernte

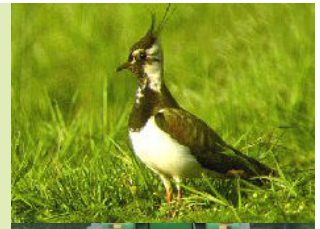
Passt nicht auf Kulturland mit

Erosionsrisiko

Keine Herbizidanwendung

Verzicht auf Mulchen und Beweidung

Umbruch nach 1. März



CFE C10 – Game strips / Wildschutzstreifen

Randstreifen oder Flächen
Kein Mais / giant sorghum
Bis zur Mitte Februar stehen lassen
Nicht beweiden



CFE C13 – Randstreifen mit Wildkräuteransaat

Minimale Durchschnittsbreite: 6m

Jährliche Schnittregime (Herbst/Winter)

Schnittgut abtragen

Verzicht auf Düngung und Pestizide

Artenreiche Mischung mit feinen Grassorten
und Wildkräutern einsäen



A better environment for business

5. Voluntary environmental management measures which are not within agri-environment schemes

Table 5.1 Total area of voluntary environmental management measures taken EXPLICITLY AS PART OF THE CAMPAIGN and outside of agri-environment schemes in the 2009/10 crop year

Voluntary measure	Total area (ha)	95% confidence interval
Grass buffers alongside temporary and permanent water courses	12 073	± 3 711
Grass areas to prevent erosion and run-off	2 252	± 841
Reverted arable areas	18 270	± 3 610
Reverted arable areas with scrub management	3 503	± 1 001
Skylark plots ^(a)	2 834	± 875
Fallow plots	2 867	± 1 197
Overwinter stubble followed by spring/summer fallow	14 001	± 3 968
Overwintered stubbles	60 647	± 10 027
Overwintered stubbles - optional for vulnerable soils	2 897	± 2 083
Uncropped, cultivated margins (not GAEC margins)	613	± 331
Wild bird seed mixture (arable/grassland areas)	1 518	± 381
Game strips	7 373	± 1 230
Game and Wildlife Conservation Trust Un-harvested cereal headlands	139	± 84
Pollen & nectar mixtures (all options) ^(b)	345	± 158
Sown wildflower headlands	80	± 52
Selective use of spring herbicides	7 937	± 4 202
Enhanced management of Short Rotation Coppice (SRC) (all options) ^(c)	246	± 201
Other	9 348	± 2 783
Total ^(d)	144 109	± 13 334

**CAMPAIGN
FOR THE FARMED
ENVIRONMENT.**



 Farming &
Wildlife
Advisory
Group

Environment for business

DRINGENDE PRIORITÄTEN (ELS / CFE):

Alle Landwirte mit Ackerland werden gefördert,

1) mindestens 3-4% des Ackerlandes unter ELS / CFE Maßnahmen zu bewirtschaften. Es ist fachlich bewiesen, dass 3-4% genügt. (HLS – 7-10% erforderlich?!)

2) ein Drittel der ELS-Punkte müssen mit prioritären Maßnahmen erzielt werden

Ertragsarme Ackerstandorte / Grenzertragslagen eignen sich am besten für ELS / CFE Maßnahmen

CFE muss beweisen, dass Landwirte bereit sind, freiwillige, ortsgerechte, naturschutzfreundliche Maßnahmen umzusetzen

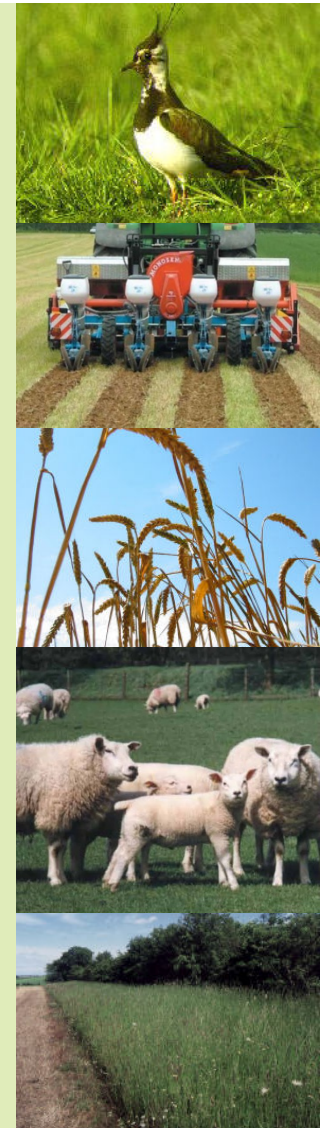
Braucht eine Bewußtseinsänderung!

188.805ha aus der Erzeugung genommene nach Umwelt bewirtschaftet. Davon erfüllen nur 71.695 ha die Anforderungen von CFE.



Bei Zielverfehlung von CFE

6%(?) Stilllegung



Entry Level Stewardship

Vorteile:

Anforderungen und Bewerbungsprozess sind (verhältnismäßig) einfach; Bewerbung ohne professionelle Beratung (theoretisch!) möglich

Viele Maßnahmen – breite Auswahl

Möglichkeiten für alle Landwirte

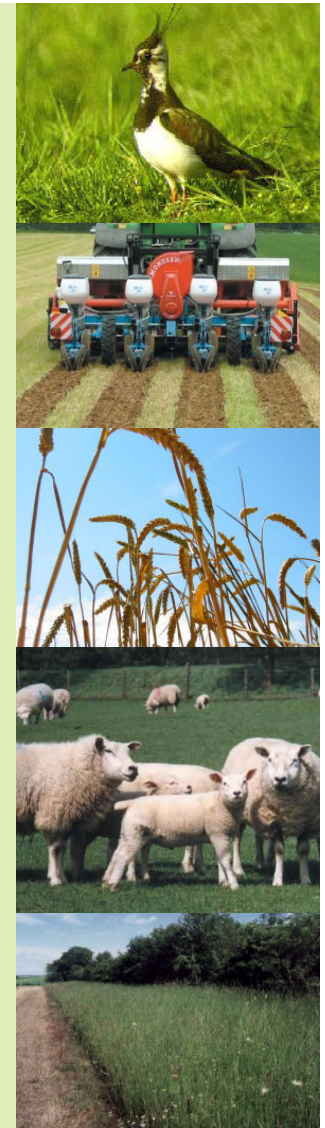
Gute Akzeptanz – 6.320m ha im Mai 2011
= 68,0% der LNF

ELS-Vogelschutzmaßnahmen 115.232 ha (Feb 2011)

ELS/HLS VS Maßnahmen 184.138ha

ELS/CFE VS Maßnahmen 47.765ha

27% der ELS-Teilnehmer setzen auch CFE-Maßnahmen um



Entry Level Stewardship

Nachteile:

Hohe Anwendung nicht empfohlener Maßnahmen

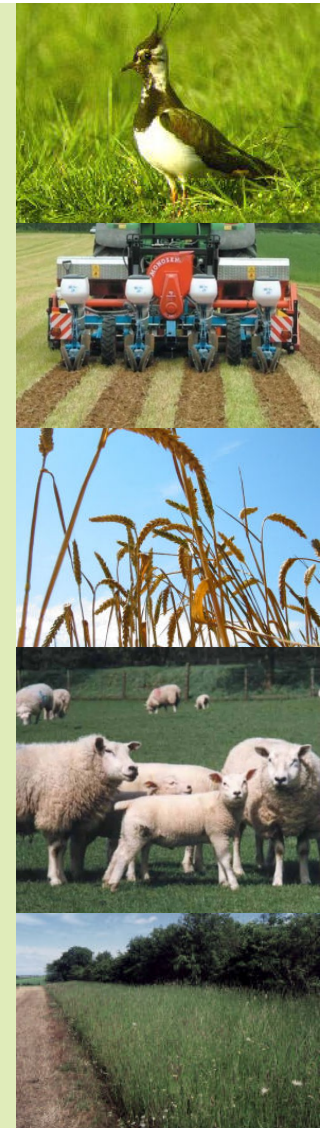
Viele Maßnahmen nur wenig angewandt

Keine Maßnahmen für Wälder/Gebüsche

Breite Kluft zwischen ELS und HLS – brauchen wir auch eine Mittelstufe (nur mit standortgerechten Maßnahmen)?

Effektivität / Erfolg ungemessen / unmessbar

£30 pro Hektar und Jahr – finanziell unattraktiv?
(Schwankende Getreidepreise; steigende Erzeuger- und Pachtpreise)



Zukünftige Veränderungen? (ELS)

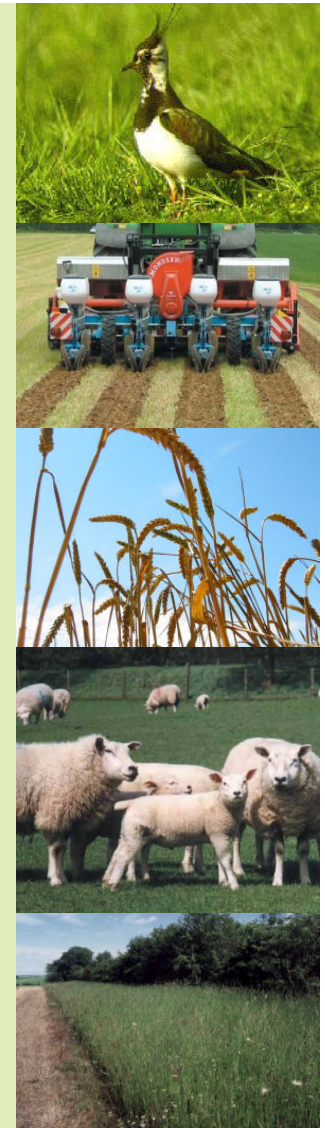
GAP-Reform 2014-20: zusätzliche Cross Compliance-Maßnahmen?? („Greening“ der Direktzahlung)

„Scaling up“ : Vergrößerung des Maßstabs: Landwirte erhalten nur gemeinsam Forderung, um gebietsübergreifenden Biotopverbund zu fördern.

Investitionshilfe für beschränkte Projekte (nur mit Beratungspflicht):

z.B. Neuanlage von Hecken - eine Gelegenheit, ‘ausgeräumte’ Landschaften zu verbessern und Wanderkorridore zu schaffen ; Ressourcenschutzmaßnahmen laut LEAF/GWCT Untersuchungen

Beratungspflicht? Bei Vertragserneuerungen? Anstatt des FERs?

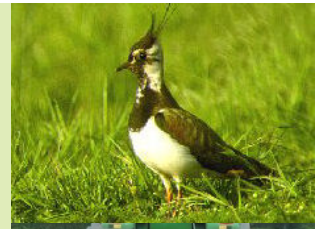


Zukünftige Veränderungen? (ELS)

Obligatorische Grund-Maßnahmen?

Eingeschränkte Auswahl zusätzlicher Maßnahmen:
obligatorische % Anwendung der
Ackerlandmaßnahmen?

Es dürfen nur noch standortgerechte Maßnahmen
umgesetzt werden.



Zukünftige Veränderungen?

Meine Wünsche (ELS) –

Zusätzliche Maßnahmen für:

Wald(vögel); Tonböden; extensives Dauergrünland;
Direktsaat

Zusammenfassung ähnlicher Maßnahmen

Obligatorische bzw. fakultative Vorschriften
Flexiblere Randstreifenbreite / -größe

Pflegeschnittbreite je nach Breite des Mähgeräts;
Mähdaten je nach dem Gutdünken und der
Erfahrung des Landwirts



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt

Stephen Podd – Farm Conservation Adviser, Kent and Sussex,
Plumpton College, Plumpton, Lewes, East Sussex, BN7 3AE
Tel: +44 1273 / 89 11 90 Fax: +44 1273 / 89 00 71
stephen.podd@fwag.org.uk – Mobile: +44 7977 / 48 05 78

FWAG Head Office: FWAG, National Agricultural Centre,
Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire, CV8 2RX

Tel: +44 24 76 / 69 66 99 Fax: +44 24 76 / 69 67 60

Website: www.fwag.org.uk

