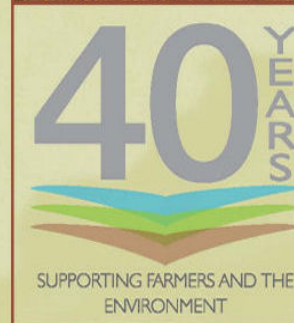


# Vogelschutz durch AUP – Erfahrungen aus England

Stephen Podd

Köllitsch

10<sup>th</sup> June 2010

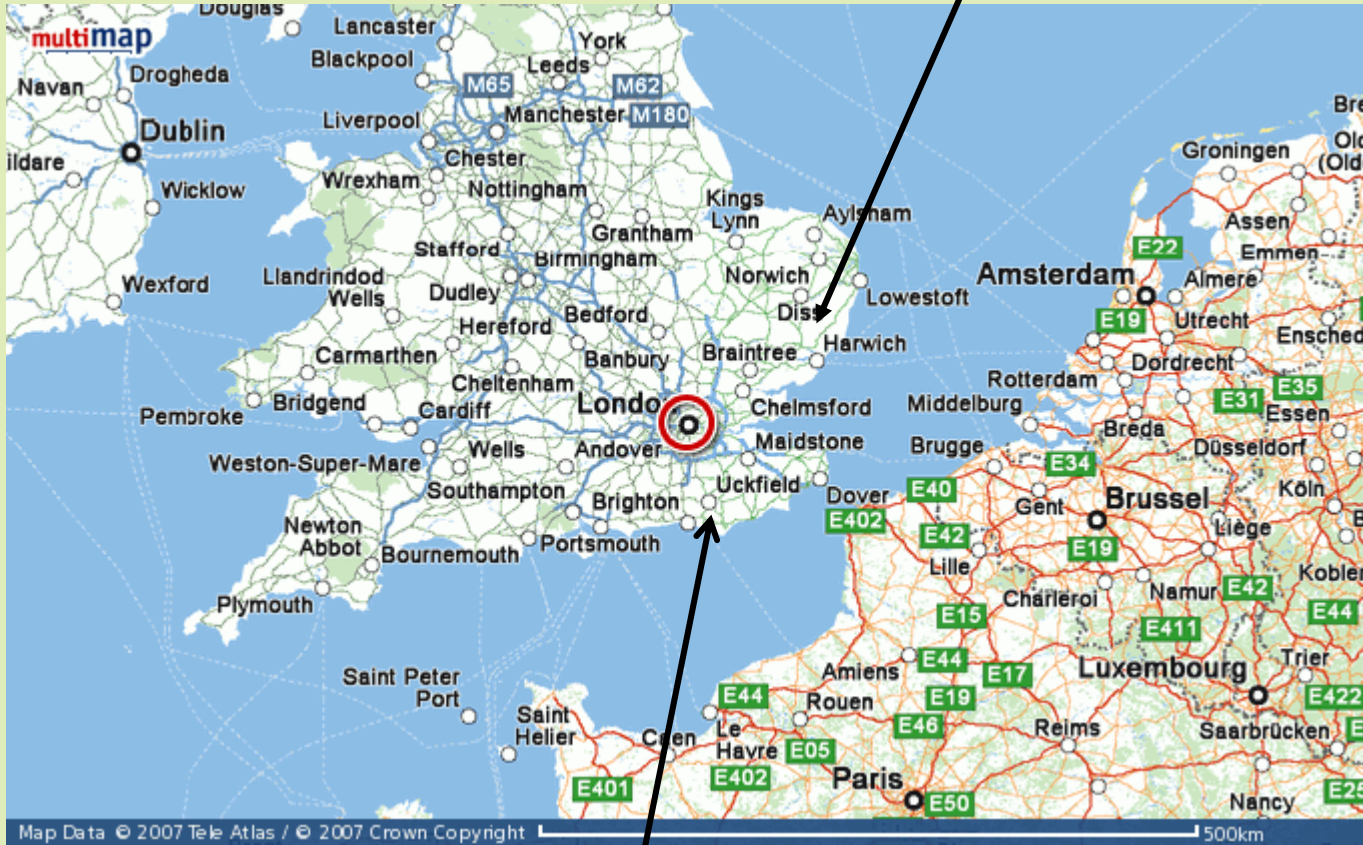


**FWAG**

Farming &  
Wildlife  
Advisory  
Group



Meine Heimat.....



Wo ich tätig bin.....



A better environment for business

# Gliederung

- Agrarumweltprogramme in England:
- Aktueller Stand der Umsetzung
- ELS: Entwicklung und Bewerbungsprozess
- Maßnahmen
- Kontrolle
- Vorteile / Nachteile
- Zukünftige Veränderungen bzw. Entwicklungen
- HLS
- ELS: Vogelschutzmaßnahmen
- Fallstudium
- CFE (Campaign for the Farmed Environment)



# AUP in England

- 15% der LNF Englands (2005) CSS / ESA >
- 67,1% (6,238m ha) der LNF Englands (Feb 2010) CSS / ESA / ELS / HLS (Ziel = 70%).
- ELS-Vogelschutzmaßnahmen 161.281 ha (Feb. 2010)
- 83,4% Nordost
- 71,8% Nordwest
- 67,9% Ost
- 67,3% Ost-Midlands
- 63,2% Südwest
- 62,6% West-Midlands
- 62,3% Südost
- **ELS bietet ALLEN Landwirten die Gelegenheit, am AUP teilzunehmen – ‘verbreitet und einfach’.**





# AE Schemes: Facts and Figures

The table below gives the scheme uptake statistics at 31 Dec 2008

Scheme	Area (ha)	% of UAA	No. of Agreements	Annual Budget
CSS	442,321	4.8	12,032	£81.8m
ESA	502,516	5.4	7,781	£41.9m
ELS	4,724,592	50.9	35,034	£130.4m
OELS	299,325	3.2	2,267	£38.7m
Standalone HLS*	50,652	0.5	286	£8.2m
<b>Total</b>	<b>6,019,406</b>	<b>64.8</b>	<b>57,400</b>	<b>£301m</b>

## Latest facts and figures

(UAA = LNF)

The table below gives agri-environment scheme uptake statistics at 29 January 2010.

Scheme	Area (ha)	% of UAA	Number of Agreements	Annual Value
CSS	366,135	3.9	10,608	£77.9 M
ESA	461,304	5.0	7,096	£39.0 M
ELS	4,959,890	53.4	37,622	£134.9 M
OELS	379,794	4.1	2,686	£40.2 M
HLS (Combined with ELS/OELS*)	396,731	-	3,831	£72.7 M
HLS (Standalone)	69,375	0.7	537	£12.5 M
Total HLS	466,106	-	4,368	£82.8 M
<b>Overall Total</b>	<b>6,236,498</b>	<b>67.1</b>	<b>58,549</b>	<b>£377.2 M</b>

# Entry Level Stewardship - Ziele

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

Mit Cross-Compliance verbunden – fördert naturschutzgerechte und nachhaltige Landwirtschaft

Maßnahmen gehen über Cross-Compliance-Anforderungen hinaus



A better environment for business

# Entry Level Stewardship - ELS

- Für Groß- und Kleinbauern zugänglich
- 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.



A better environment for business

# Entry Level Stewardship - ELS

## Verpflichtungszeitraum

ELS / OELS / UELS: 5 Jahre

(Uplands Entry Level Stewardship beginnt erst im Juli 2010 – 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)



A better environment for business



# Entry Level Stewardship - ELS Zahlungen

ELS:

**£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



A better environment for business

# Entry Level Stewardship - 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



A better environment for business

# Entry Level Stewardship - ELS

Einfacher Bewerbungsprozess, minimale  
Schreibarbeit

Internet ('ELS Online') oder Post

ELS (bzw OELS) Leitfaden: alle Vorschriften  
festgelegt

Hintergrundinformationen – Natur- und  
Denkmalschutzgebiete, Wanderwege usw

(Früher) Liste empfohlener (ortsgerechter)  
Maßnahmen





# JCA 122: High Weald

Entry Level Stewardship (ELS) and Organic Entry Level Stewardship (OELS) offer the opportunity to select from a wide range of Scheme options listed in the Stewardship handbooks. Every option has the potential to bring about environmental benefits. You are free to choose your preferred options, but we hope that this information will help you to choose options which are most important on your farms and in your area.

The High Weald is at the core of the Wealden landscape comprising a central area of sandstone dissected by numerous rivers, the headwaters of which have cut steep sided ghylls now often densely wooded. It is a highly distinctive area with a mosaic of small hedged fields and sunken lanes which together with the wooded relief and comparative inaccessibility, provides a sense of remoteness rare within lowland England. A very significant proportion of the character area is designated as an Area of Outstanding Natural Beauty.

Small irregular fields form a mosaic of pasture, arable and woodland linked by shaws and hedges. The area is notable for the large number of small ponds as well as some remaining unimproved flower-rich meadows and heathland.

## Naturschutzziele

- Maintenance of existing semi-natural grassland.
- Conservation of wild life associated with arable farming, in particular farmland birds.
- Maintenance of ponds and other areas of waterside habitat.
- Improvement of water quality in watercourses.
- Protection of archaeological and historic sites.
- Maintenance of designed historic parklands.
- Prevention of landscape degradation through maintenance of field boundaries, particularly those with historic interest such as parish boundaries, and ancient veteran in-field trees.
- Woodland management.

## Empfohlene Maßnahmen

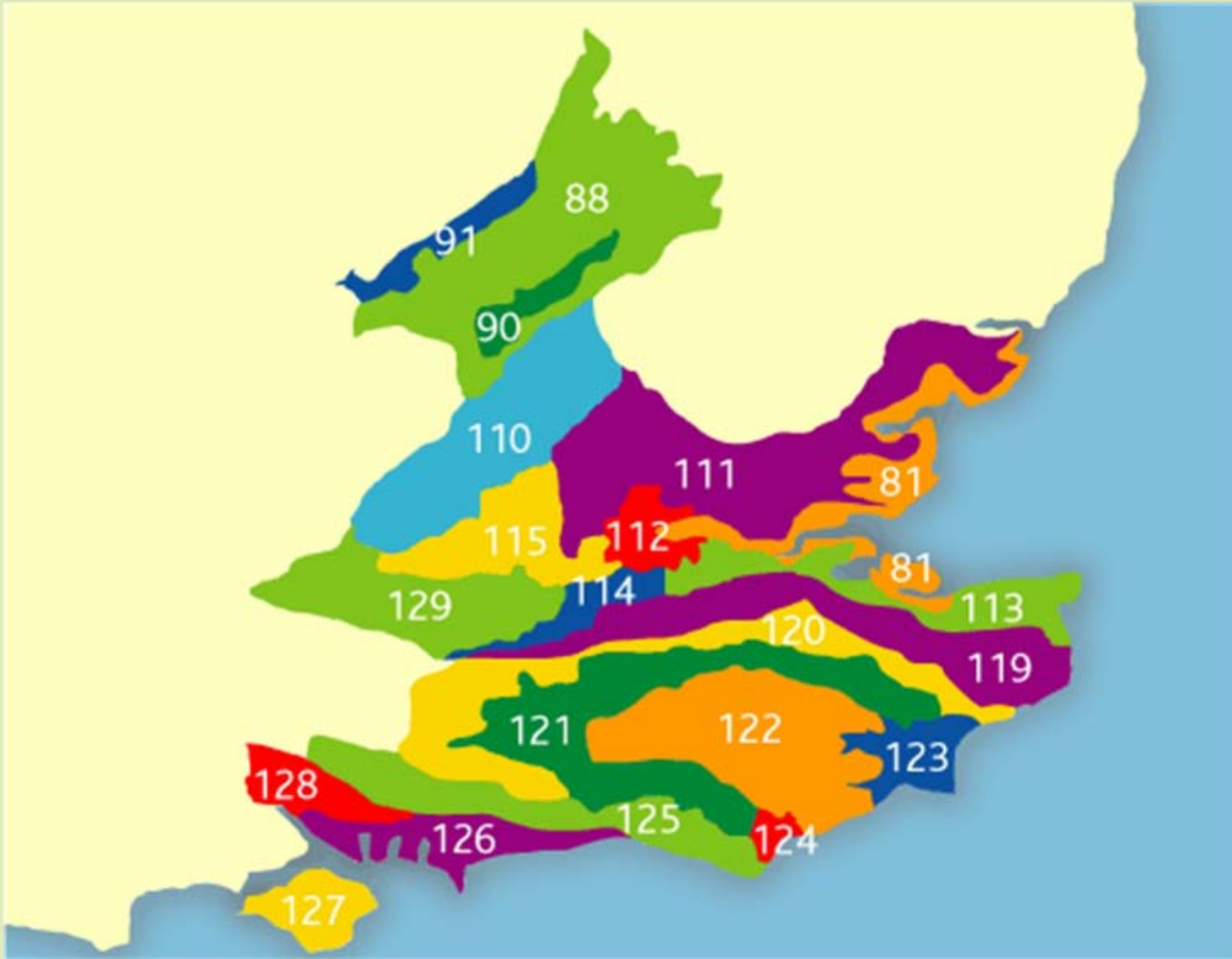
ELS/OELS will pay you for options which cover management operations you already carry out as well as for new ones. The table overleaf lists the ELS/OELS options that address the key issues described on this page.

When choosing options for your application, we would encourage you to include those mentioned below as they are particularly important in your area.



WHY?	WHICH OPTION?	WHERE?
to maintain grass-rich meadows and pasture	Permanent grassland with low or very low inputs	on areas of unimproved or semi-natural grassland particularly those within the AONB
to maintain traditional wet pastures	Permanent grassland with low or very low inputs management of rush pastures wired stocking	predominantly in the river valleys and floodplains of the arde, cove, roadwy and kother and their tributaries
to provide habitats and food sources for farmland birds. Key bird species include grey partridge, turtle dove, tree sparrow and yellowhammer	field corner management wild bird seed mixture land on set-aside/land cover systems/diversity heath banks shrub plots conservation headlands (pre- to land without fertilizer) buffer strips on cultivated/arable land uncropped, cultivated margins	throughout
to maintain farm ponds	buffer strip on improved/organic grassland and arable/arable land	throughout
to help prevent deterioration in water quality caused by high nutrient levels	buffer strips nutrient management plans Permanent grassland with low or very low inputs	Adjacent to water courses, particularly the arde, cove, roadwy and kother and their tributaries
to increase protection for archaeological and historic sites	take archaeological features out of cultivation soil cultivation depth management of scrub on archaeological and archaeological features on grassland	on archaeological features shown on your information map
to maintain designed historic parklands	Permanent grassland with low or very low inputs protection of ancient veteran in-field trees on arable/arable land and grassland	designed landscapes such as old deer parks and 18th century parklands, examples include bridge and ashburton
to retain the traditional field boundary network	hedgerow management	throughout but particularly those boundaries with historic importance and ancient species rich hedgerows
to manage and maintain woodland	maintenance of woodland fences management of woodland edges	throughout

# Landschaftsgebiete - Südosten



A better environment for business





122 - Landschaft aus dem Mittelalter



123 - Marsch / Schafe



125 - Kalksteinhügel





# ELS - Bewerbungsprozess

- 1. Flächenkarte des Betriebes - Farm Environment Record (FER) – Landwirt fügt Landschaftselemente-Darstellung hinzu
- 2. Flächenkarte des Betriebes – Landwirt fügt seine gewählten AUMaßnahmen hinzu
- Einfache Formulare.



A better environment for business

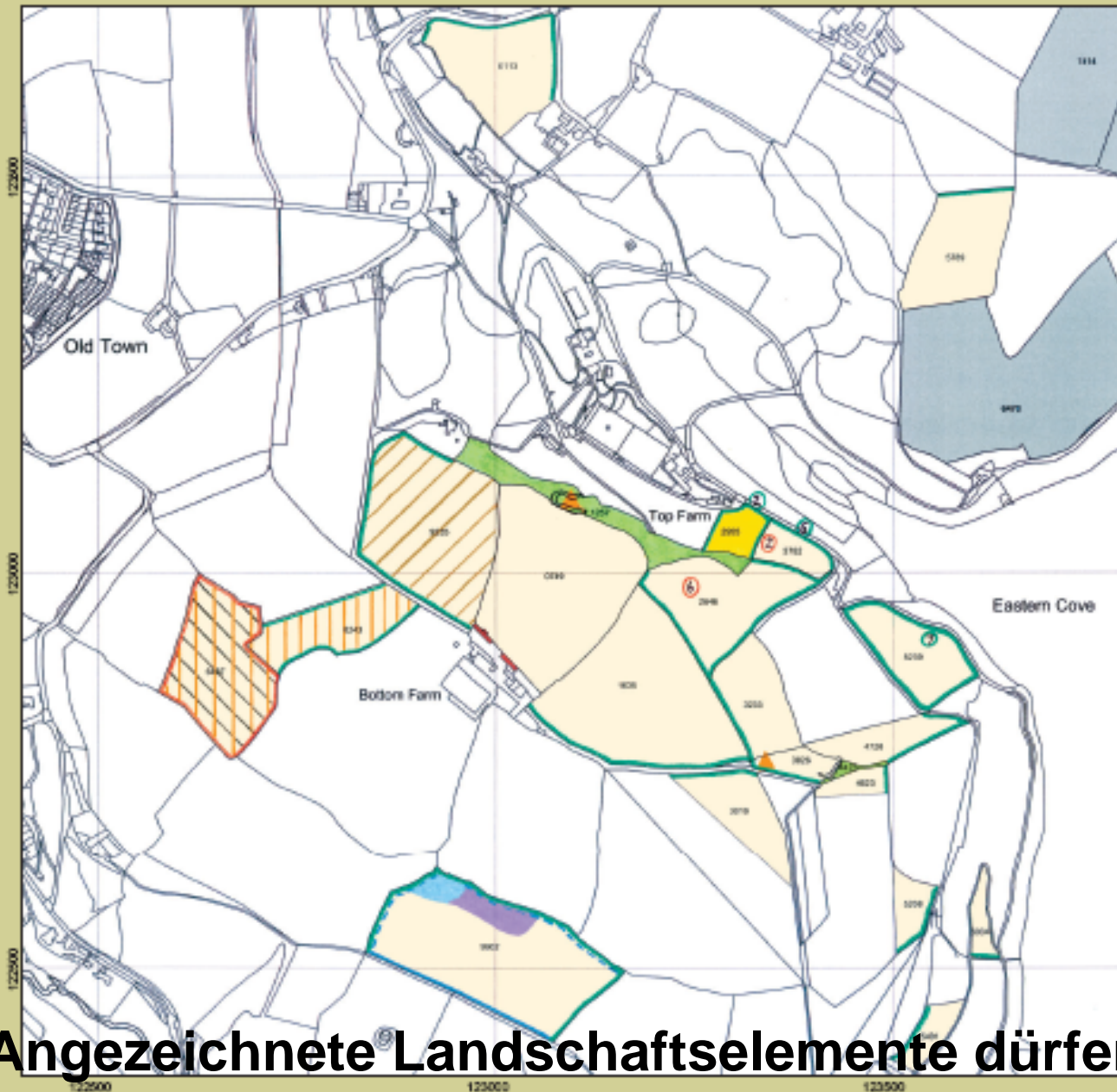
# Flächenkarte: FER

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

Maßnahme EA1 = 3 Punkte pro Hektar



A better environment for business



## ENTRY LEVEL STEWARDSHIP FARM ENVIRONMENTAL RECORD

### Assigned colour

- Hedgerows
- Stone walls and stone faced banks
- ▲ } Archaeological and historic features (including features identified on your Environmental Information map)
- ▨ } (same as above)
- Traditional farm buildings (weatherproof buildings, pre-dating 1940)
- In-field trees (over 30cm in diameter at chest height) (value = total number of trees in parcels)
- Mature boundary trees (within a boundary, over 20cm in diameter at chest height) (value = total number of trees along boundary)
- Ponds
- Wet ditches (ditches which regularly contain standing or running water)
- Rivers and streams
- Other wetlands (marsh, fen, saltmarsh, open water, reed beds)
- Traditional orchards
- Woodlands (groups of 3 or more trees, including copses, shelter belts and groups of trees)
- ▨ Unimproved land (land which has not been ploughed and has not received artificial fertiliser in the last 20 years)
- ▨ Fields in which soil erosion or run-off may occur (see guidance in Scheme Handbook)
- 124** RLH field number
- ▭ Holding parcels (full coloured parcels are to be marked up on this map. Any grey parcels are covered on other maps)

### Applicants colour match

- 
- 
- ▲
- ▨
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- ▨
- ▨



This map has been provided for the sole purpose of supporting ES Scheme Applications and Agreements. This map is reproduced from Ordnance Survey material with the permission of Ordnance Survey on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office (© Crown Copyright). Unauthorised reproduction infringes Crown Copyright and may lead to prosecution or civil proceedings. Data Licence No. 1001885, 2014. Map produced by the Rural Development Service.

Application ref: 1234567890



Map produced 28/11/16

**Angezeichnete Landschaftselemente dürfen nicht beseitigt werden**



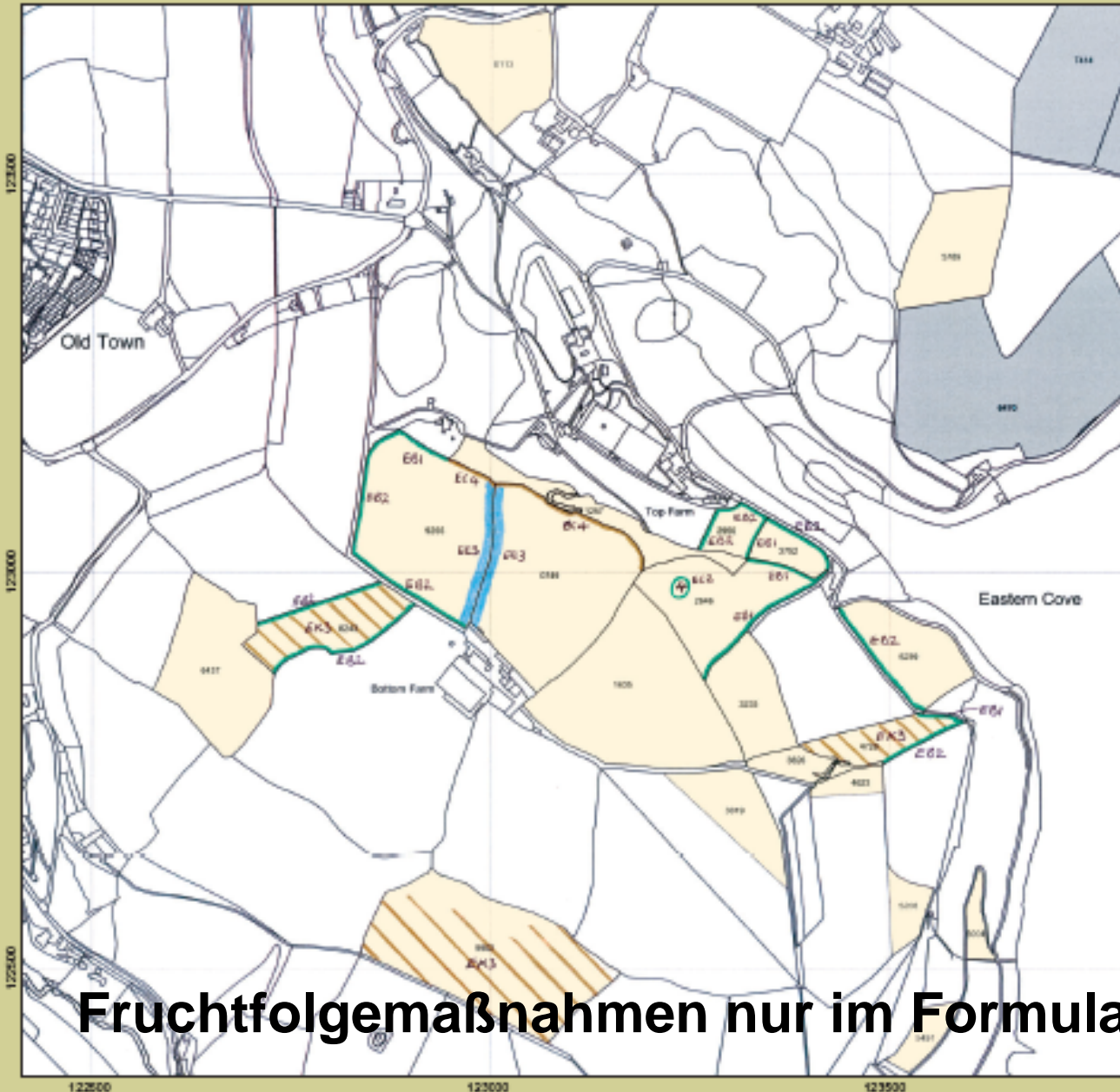
# Flächenkarte: Maßnahmen

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)



### ENTRY LEVEL STEWARDSHIP OPTIONS MAP



- | Assigned colour |   | Applicants colour match  |
|-----------------|---|--------------------------|
|                 | Location of other AE schemes options (e.g. CDS, ESA, DFS or ECS)  | <input type="checkbox"/> |
|                 | Hedge management  | <input type="checkbox"/> |
|                 | Stone faced hedge bank management   | <input type="checkbox"/> |
|                 | Ditch management  | <input type="checkbox"/> |
|                 | Stone wall protection and maintenance   | <input type="checkbox"/> |
|                 | Maintenance of woodland fences/ Management of woodland edges  | <input type="checkbox"/> |
|                 | Protection of in-field trees<br>*Number within circle represents number of trees in parcel                        | <input type="checkbox"/> |
|                 | Options for historic and landscape features   | <input type="checkbox"/> |
|                 | Options for buffer strips   | <input type="checkbox"/> |
|                 | Options for arable Land   | <input type="checkbox"/> |
|                 | Options to encourage a range of crop type   | <input type="checkbox"/> |
|                 | Options to protect soil   | <input type="checkbox"/> |
|                 | Options for Grassland (outside the LFA)   | <input type="checkbox"/> |
|                 | Options for the uplands (LFA Land)  | <input type="checkbox"/> |
| <b>1234</b>     | RL/R field number   | <input type="checkbox"/> |
|                 | Holding parcels (will colour parcels are to be marked up on this map. Any grey parcels are covered on other maps) | <input type="checkbox"/> |

You must write the specific option codes you have selected in black on the map, e.g. EB1, EE3, EF9



This map has been provided for the sole purpose of supporting ES-Scheme Applications and Agreements. This map is reproduced from Ordnance Survey material with the permission of Ordnance Survey on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office in Crown Copyright. Unauthorised reproduction infringes Crown Copyright and may lead to prosecution or civil proceedings. Defra Licence No. 10049000 2014. Map produced by the Rural Development Service.

Application ref: 1234567890



Fruchtfolgemassnahmen nur im Formular angezeigt

# Entry Level Stewardship

## Kontrollverfahren

Vor-Ort Kontrolle - mindestens 5% pro Jahr

Umsetzung der Vorschriften; Menge; Länge; Flächengröße; usw

Aufsichtsbehörde: 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





Beispiel:

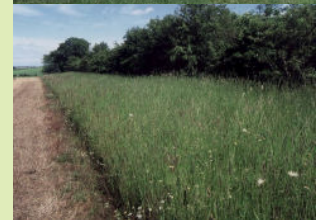
Betrieb mit 111ha – davon 100ha förderfähig

1ha betonierte Fläche mit modernen  
landwirtschaftlichen Gebäuden usw – fällt aus

10ha Wald – gehören zum Betrieb aber sind nicht  
beim RPA registriert – fallen aus

100ha – 10ha Wald, 15ha Dauergrünland, 75ha  
Ackerbau; Hecken, Bäume, Teiche, alte Scheune  
usw

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

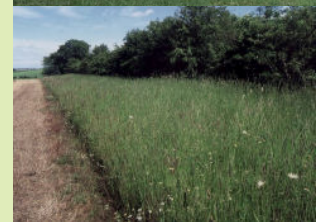


A better environment for business

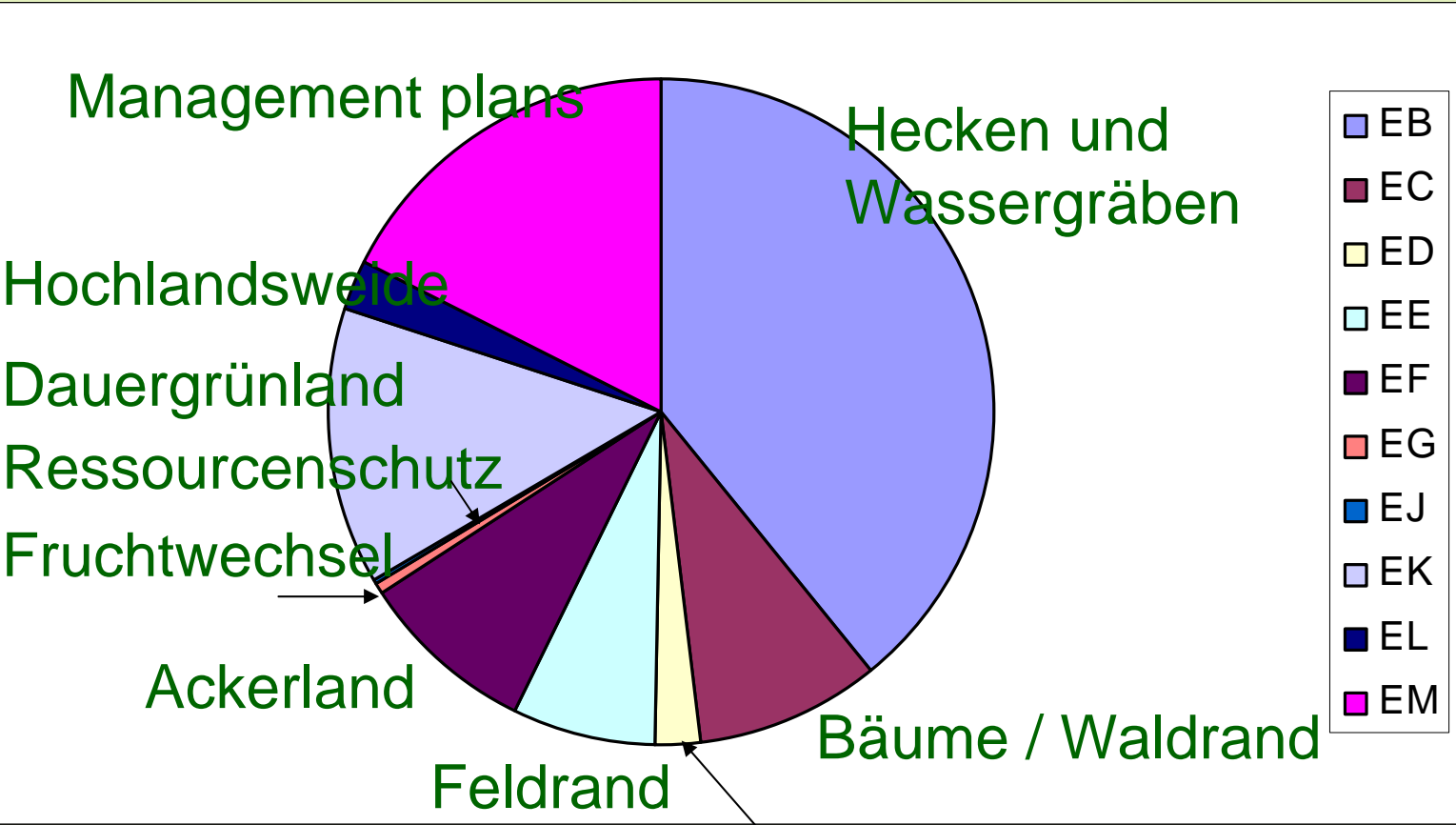
Beispiel:

100ha EA1 (FER)	=	300
15ha EK3 (Dauergrünland)	=	2250
2600m EB1 (Heckenpflege)	=	612
450m EB2 (Heckenpflege)	=	50
1450m EC3 (Zaunpflege – Wald)	=	58
		<b>3270</b>

Punkteziel ohne Acker- und Vogelschutzmaßnahmen erreicht!



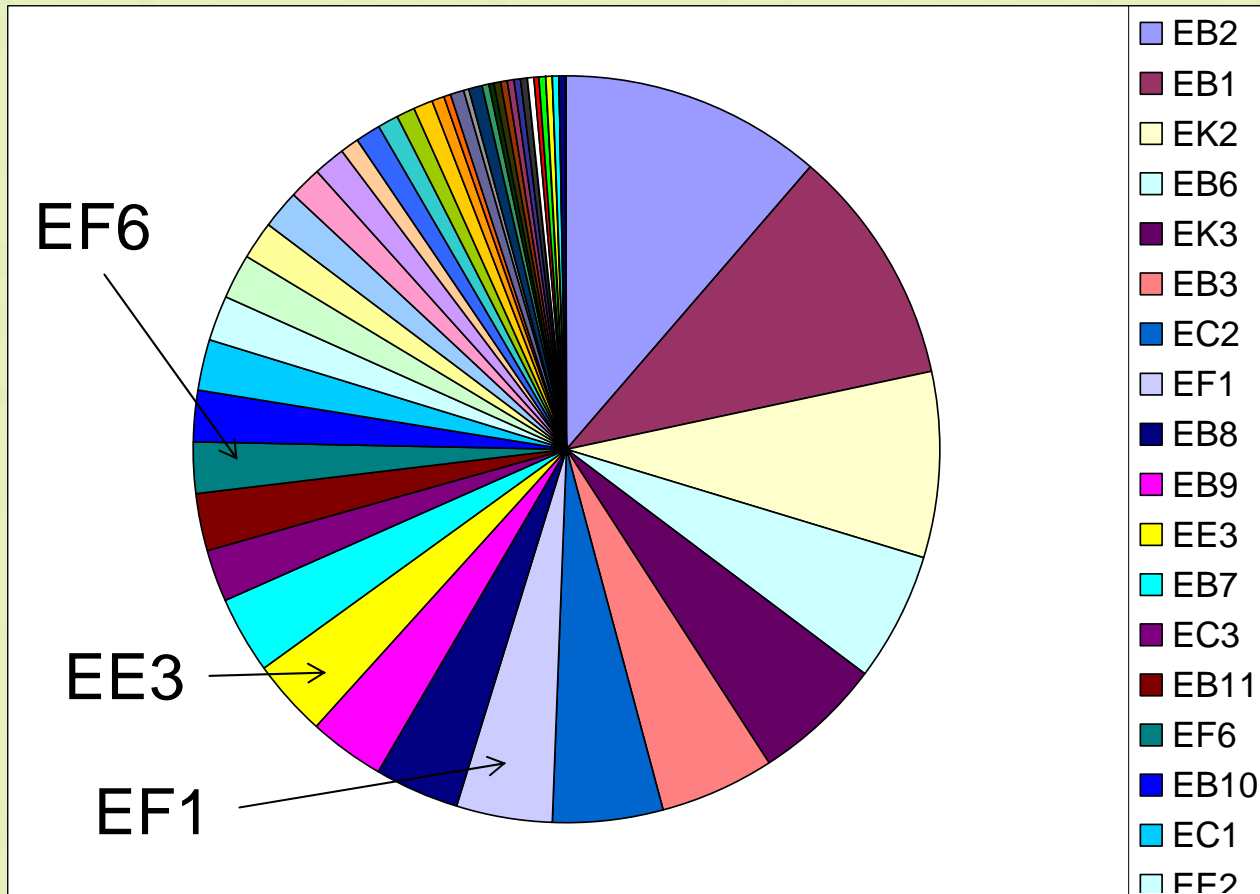
A better environment for business



Historische Elemente

Die 2 meist verwendeten Maßnahmengruppen betragen 50+% der Punktezahl





7 meist verwendete Maßnahmen = 50% der Punktezahl  
 23 meist verwendete Maßnahmen = 90% der Punktezahl  
 d.h. 40± wenig verwendete Maßnahmen = nur 10% der Punktezahl



# Entry Level Stewardship

Vorteile:

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

Viele Maßnahmen – breite Auswahl

Eine Gelegenheit für alle (naturfreundliche) Landwirte

Gute Akzeptanz – 6,238m ha im März 2010 = 67,1% der LNF

161.281 ha Vogelschutzmaßnahmen



A better environment for business

# Entry Level Stewardship

Nachteile:

20% Anwendung nicht empfohlener Maßnahmen

Viele Maßnahmen nur wenig angewandt

Keine Maßnahmen für Wälder

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

Effekte / Erfolg ungemessen / unmessbar

£30 pro Hektar und Jahr – zu wenig?

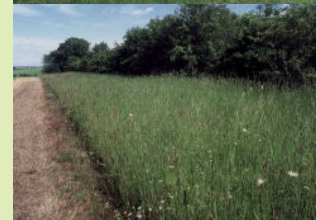


A better environment for business



# Zukünftige Veränderungen:

Für ELS-Erneuerungen finden im Frühling 2010  
Workshops, Feldbegehungen und  
Beratungstunden statt – aber immer noch keine  
Beratungspflicht!



A better environment for business

# Zukünftige Veränderungen (ELS)?

Meine Wünsche –

Maßnahmen für Wald(vögel) und Tonböden

Flexiblere Randstreifenbreite / -größe

Pflegeschnittbreite je nach Breite des Mähgeräts

Vogel- und Naturschutzmaßnahmen für extensives Dauergrünland

Direktsaat

Investitionshilfe für beschränkte Projekte (je nach Beratung?): eine Gelegenheit, 'ausgeräumte' Landschaften zu verbessern und Wanderkorridore zu schaffen (*Klimaschutzmaßnahmen*)

Regenwassernutzung



Farming &  
Wildlife  
Advisory  
Group

A better environment for business



# Zukünftige Veränderungen (ELS)?:

Naturschutzberatungspflicht? Wer bezahlt?

Anwendung ortsgerechter Maßnahmen in vorteilhaften Lagen

Größere Anwendung der Ackerlandmaßnahmen

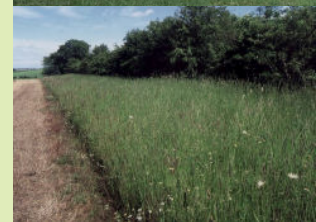
Mittelstufe(n)? (Nur empfohlene / ortsgerechte Maßnahmen?)



A better environment for business



# Higher Level Stewardship



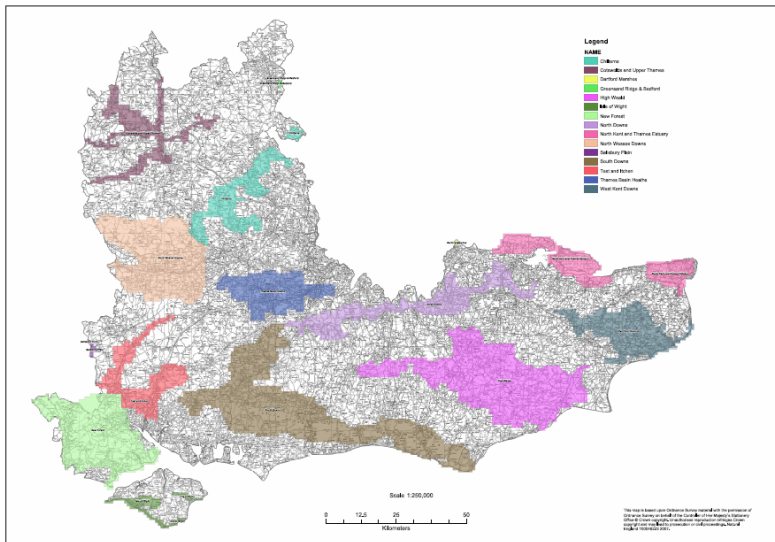
Heide,  
Feuchtwiesen und  
-weiden,  
Magerrasen usw

A better environment for business

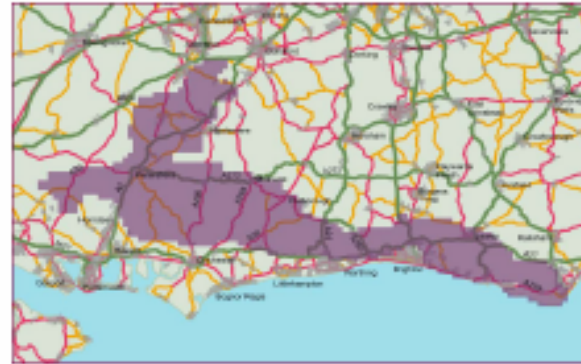
30

# Higher Level Stewardship (HLS)

Natural England South East Region HLS Target Areas



(Früher):  
 Bewerbungskonkurrenz.  
 (Jetzt): Natural England zielt auf  
 gewisse Betriebe und Gebiete



© Crown Copyright. All Rights Reserved. Natural England 100040332, 2008

Total Area: 145,000ha

### Why is the South Downs Target Area a priority for Higher Level Stewardship (HLS) management?

The South Downs Target area is important for its significant contribution to the following Higher Level Stewardship objective: Biodiversity, Landscapes, Historic Environment, Resource Protection and Access.

This area consists of two distinct areas: the South Downs chalk spur and the south western part of the Wealden Greensand. Most of the target area is designated as an Area of Outstanding Natural Beauty, and is also a proposed National Park.

The South Downs chalk spur leaves the Hampshire chalk near Winchester and meets the sea in the spectacular cliffs of Beachy Head, some 100km to the east. The most dramatic feature of the South Downs chalk is the steep, narrow and mostly north-facing scarp slope on which Nationally important areas of chalk downland and woodland occur. The chalk hills are interrupted by the Meon, Arun, Adur, Ouse and Cuckmere river valleys, which support important areas of wet grassland. The more VLD





# HLS

Auch Landwirte außerhalb der gezielten Gebiete können sich für HLS bewerben; Natural England entscheidet im voraus ja oder nein - spart Geld!

## South East: Higher Level Stewardship Theme Statement



© Crown Copyright. All rights reserved Natural England 100040223, 2008

Natural England is actively seeking Higher Level Stewardship (HLS) applications outside of Target Areas (area shown in green). High quality/multiple objective applications falling within this area will be considered. To help you determine whether you qualify for HLS in these areas Natural England has, in conjunction with partners, identified a number of specific themes as set out below. Each theme relates to a particular HLS feature(s) at risk and in particular need of HLS management. Applications should look to address more than one theme wherever possible.\*

\*Please note: if you think you might qualify please follow the link provided at the bottom of the page or contact Natural England using the number provided below.

V1.0





# Higher Level Stewardship

Kartierung , Formulare (Farm Environmental Plan / FEP) und Bewerbungsprozeß sind kompliziert: professionelle Beratung erforderlich. Es könnte für den Landwirt teuer sein!

Konzentriert auf die wichtigsten Landschaftselemente bzw. Tier- und Pflanzenarten.

Noch mehr Maßnahmen (noch 5 Vogelschutzmaßnahmen); Ergebnisse / Effekte nachgeprüft

Vertragsdauer 10 Jahre, darf jedoch unter bestimmten Umständen nach 5 Jahren unterbrochen werden

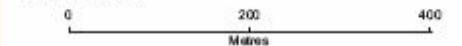
Investitionshilfe für bestimmte Infrastruktur und Projekte



### HIGHER LEVEL STEWARDSHIP FARM ENVIRONMENT RECORD and FARM ENVIRONMENT PLAN

Assigned colour	Applicants colour match

Annotate all relevant HLS Environmental Features in black ink using the appropriate codes - full list in guidance handbook.  
Potential for new or upgraded access routes should be marked with a dashed green line.

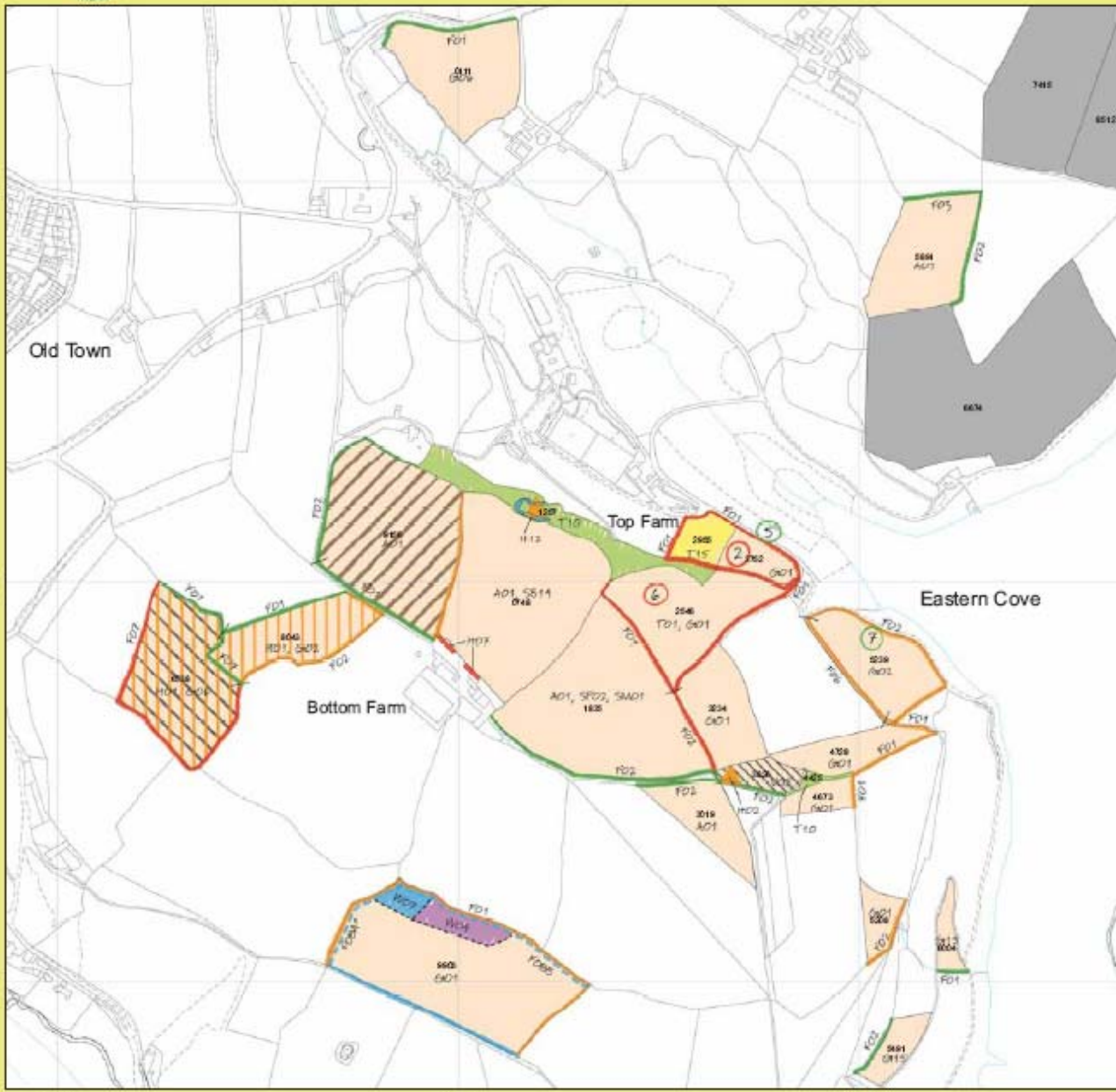


This map has been produced for the sole purpose of supporting ES Scheme Applications and Agreements. This map is reproduced from Ordnance Survey material with the permission of Ordnance Survey on behalf of the Controller of Her Majesty's Stationery Office © Crown Copyright. Unauthorised reproduction infringes Crown Copyright and may lead to prosecution or civil proceedings. Natural England Licence No. 10046523, 2008. Map produced by Natural England.

Application Ref: 1234567890



Map produced 10 May 2008



1:50,000

123000

Old Town

122000

Top Farm

Eastern Cove

Bottom Farm

122500

122500

123000

123500

# Neue Veränderungen (2010):

Kartographische Erfassung und Formulare vereinfacht > weniger Schreibarbeit , spart Zeit und Geld.

Maßnahmen / Vorschriften usw im voraus mit dem Landwirt diskutiert





# LEBENS-RÄUME IM RÜCKGANG



A better environment for business



# TIERARTEN IM RÜCKGANG

**FELDHASE : -80% SEIT 1906**



**WASSERRATTE: -  
90% SEIT 1990!!  
SCHNELLSTER  
RÜCKGANG ALLER  
TIERARTEN, SEHR  
GEFÄHRDET**



A better environment for business



**-52% 1970-1999**



**-52%  
1970-1999**



**-86%  
1970-1999**



**-40%  
1970-1999**



**-95%  
1970-1999**



**-53% 1970-1999**

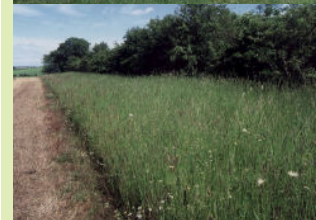
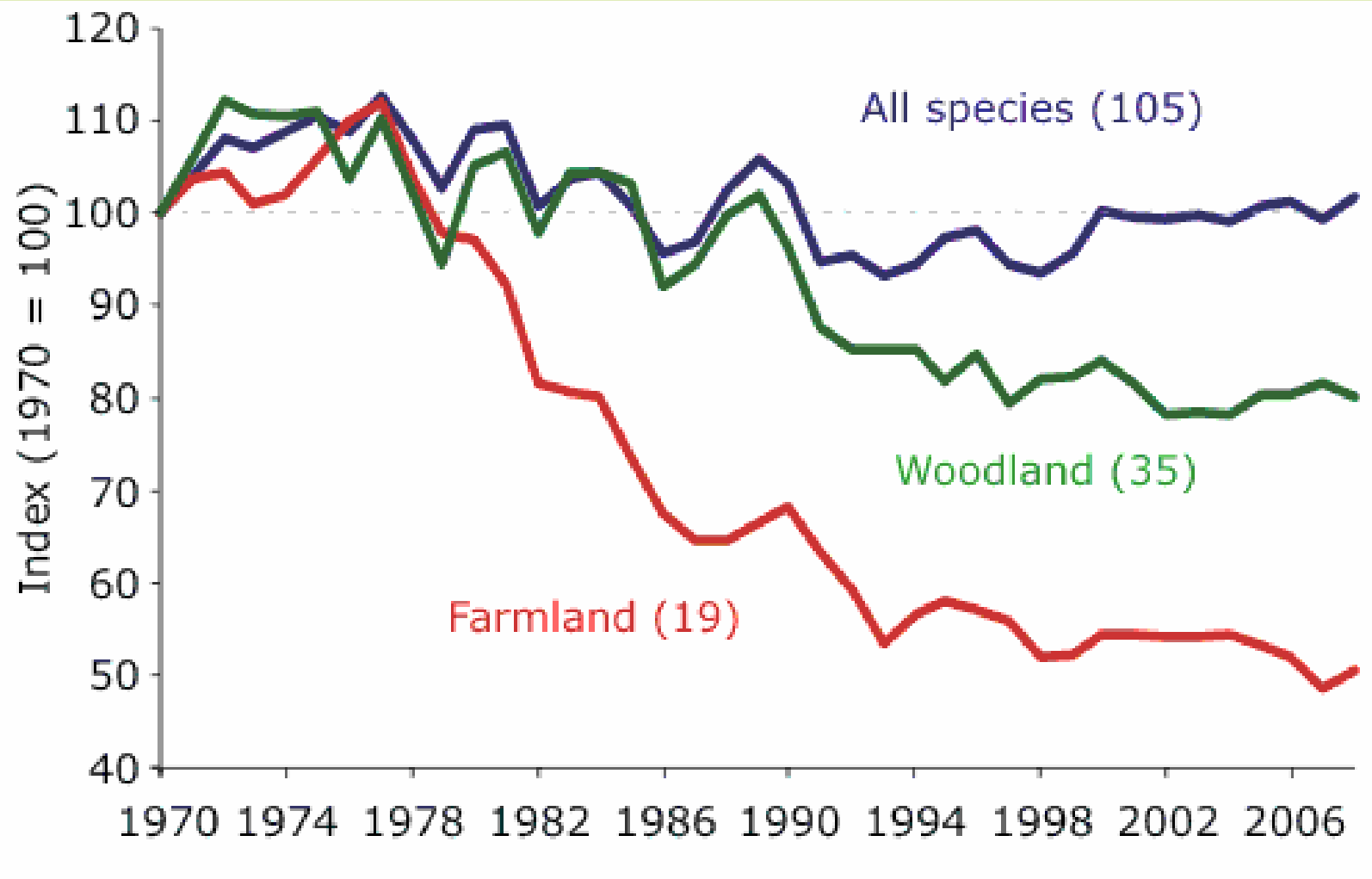


Farming &  
Wildlife  
Advisory  
Group

A better environment for business



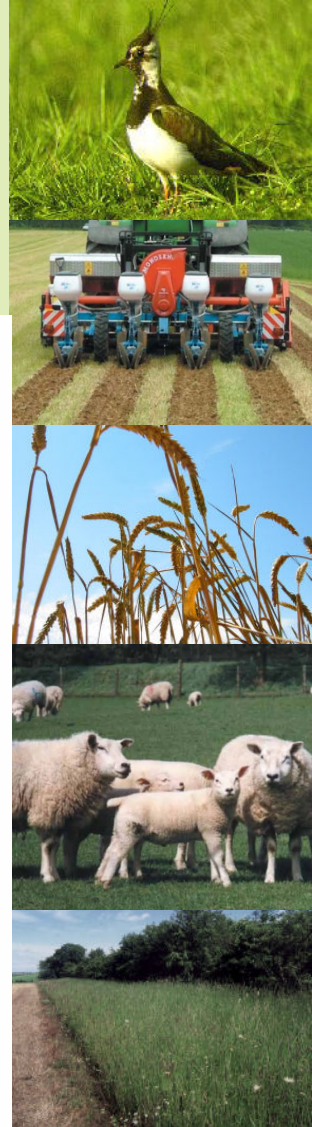
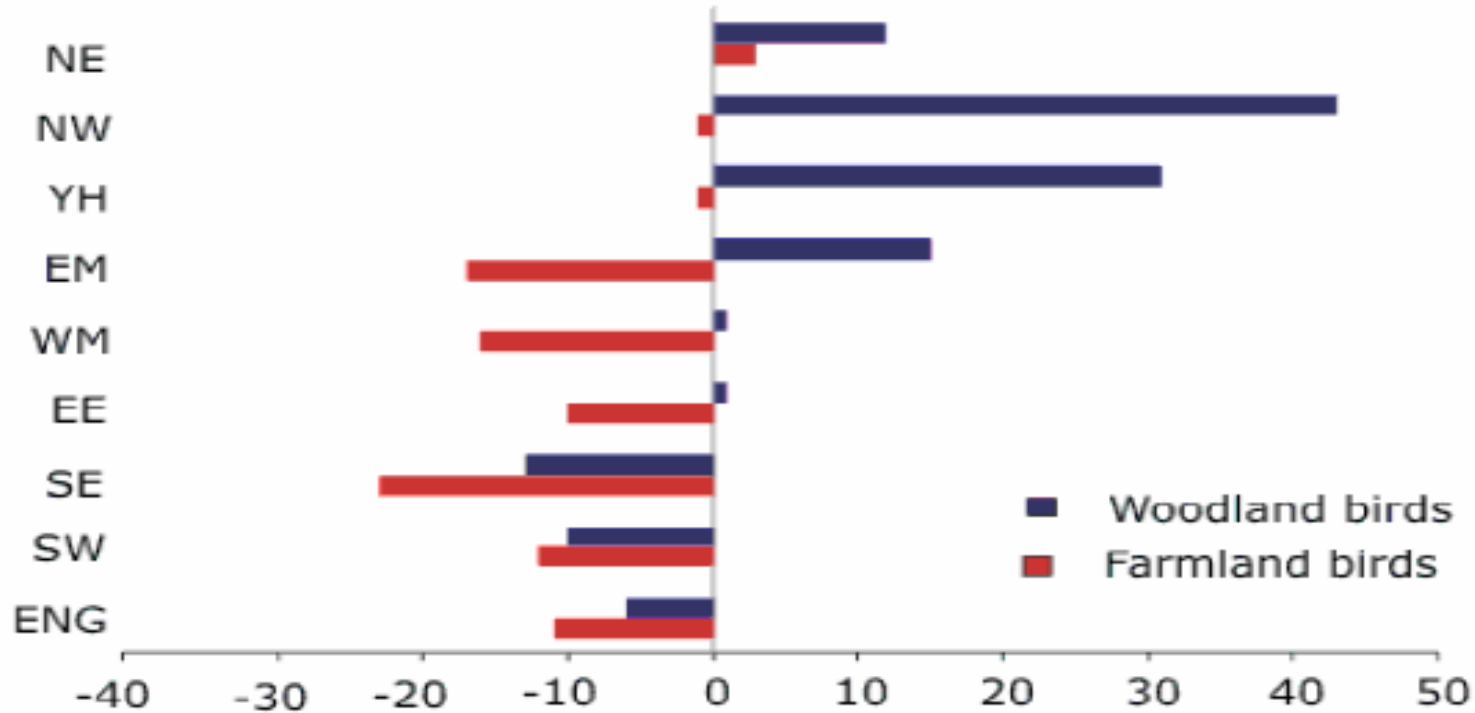
# England wild bird indicator 1994-2008



A better environment for business

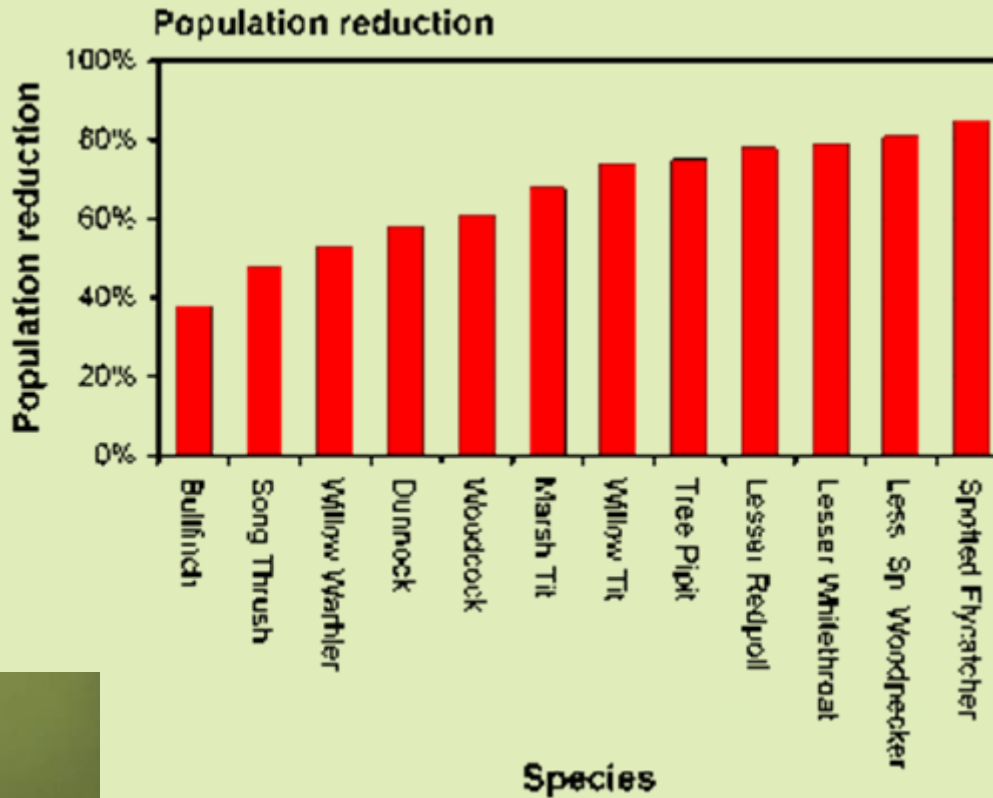
# Regionale Unterschiede

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



# Gedrohte Waldvögel

**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 (1966-1999)



A better environment for business



# Vogelschutzmaßnahmen für Ackerland – ELS (21)

EB1-3

EE1-3

EF 1, 2, 4, 6-11, 13, 15, 22

EG1, EG4

EJ9



A better environment for business

# 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





# GOLDAMMER –

Anzahl zwischen 1970 & 1999 um  
53% zurückgegangen



A better e



# EE1-3, EJ9

# 400 Punkte / ha

Selbstbegrünung oder Ansaat

Während erster 12-24 Monate regelmäßig mulchen

Düngungsverzicht

Beschränkte Unkrautbekämpfung (Disteln, Ampfer usw) möglich

Nach den ersten 12-24 Monaten höchstens alle zwei Jahre mähen / mulchen (2m, 4m)

Nach den ersten 12-24 Monaten, innere 3 Meter jedes Jahe nach Mitte Juli mulchen, äußere 3 Meter höchstens alle zwei Jahre mähen / mulchen (EE3 - 6m) (EJ9 ähnliche Vorschriften, aber 6m + 6-18m)

Keine Ablagerung von Materialien jeglicher Art



EE1-3 Feldrandstreifen 2m-4m-6m

EJ9 12-24m Grünstreifen längs Wasserläufe

EE3 (6m) 20086ha / 7585 Verträge / 2,65ha

EE2 (4m) 7714ha / 4293 Verträge / 1,80ha

EE1 (2m) 2156ha / 2352 Verträge / 0.92ha

EJ9 73ha / 36 Verträge / 2,03ha (neu)





# EF1 Unrentable Flächenecken

400 Punkte / ha

Selbstbegrünung oder Ansaat

Während erster 12-24 Monate regelmäßig mulchen

Flächengröße maximal 2 ha

Maximal 1 Fläche / 20 ha Ackerland (*zu wenig!*)

Düngungsverzicht

Höchstens alle 5 Jahre mulchen

Kein Mulchen vom 1. März bis zum 31. August

Keine Ablagerung von Materialien jeglicher Art

Beschränkte Unkrautbekämpfung (Disteln, Ampfer usw) möglich

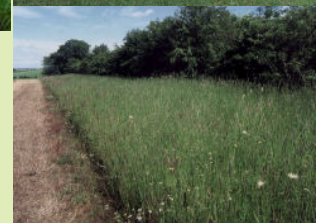


A better environment for business



# EF1 Unrentable Flächenecken

17350ha / 8592 Verträge /  
2,02ha



A better environment for business

# EF2 Ansaatmischung für Vögel 450 Punkte/ha

Ansaat wenigstens 3 Kulturarten (kein Mais)

Mindestbreite 6m, Flächengröße 0,4 – 2 ha

Maximal 3 ha / 100 Ha Ackerland

Kulturarten dürfen separat angesät werden

Wiedersaat 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



5810ha / 4445 Verträge /  
1,31ha



A better environment for business



# EF4 Blühstreifen

450 Punkte / ha

Ansaatmischung von mindestens 4 nektarreichen Kulturarten

Mindestbreite 6m                      Streifengröße max 1ha

Maximal 3ha / 100ha (Acker)land

Verzicht auf Dünger und Pflanzenschutzmitteln

Wiedersaat nach Bedarf

Keine Ablagerung von Materialien jeglicher Art

Beweidung im Spätherbst, aber nicht im Frühling oder im Sommer

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

Pflichtschnitt zwischen dem 15. September und dem 31. Oktober





EF4

3438ha / 2871 Verträge / 1,20ha

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



# EF6 Überwinternde Stoppel

Anbau von Getreide, Leguminosen, Raps,  
Leinsaat – aber Mais nicht

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

Stoppelbearbeitung bis zum Ende September  
nur bei Mangel an Unkräutern





# EF6 Überwinternde Stoppel

76835ha / 5209 Verträge / 14,75ha



A better environment for business



# EF7 Beetle bank - Nützlingsstreife

116ha / 505 Verträge / 0,23ha



Peter Thompson (GCT)



A better environment for business



# EF8 Feldlerchenfenster 5 Punkte / Fenster

18783 Fenster / 684 Verträge / 27,5



A better environment for business



# EF9 Getreiderand ohne Düngung

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



# EF9 Getreiderand ohne Düngung 100 Punkte/ ha



888ha / 142 Verträge / 6,25ha



A better environment for business



# EF10 Ungeerntete Getreiderandstreife 330 Punkte / ha

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

691ha / 238 Verträge / 2,90ha



A better environment for business

EF11 Kultivierte Randstreifen für  
seltene Ackerwildkräuter  
400 Punkte / ha

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

744ha / 433 Verträge / 1,72ha



A better environment for business



# Neu im 2010

- EF13 – Kultivierte Flächen für Bodenbrüter 360 Punkte / ha
- 4041 ha / 728 Verträge / 5,55 ha
- Flächengröße 1-2,5 ha
- Standorte ohne Bäume
- Umbruch nach dem 31. Juli





# Neu im 2010

- EF15 – Getreideanbau mit beschränktem Einsatz von Herbiziden > überwinternde Stoppel
- 195 Punkte / ha
- 1528 ha / 134 Verträge / 11,4 ha



A better environment for business




# Neu im 2010

- EF22 – Verlängerte überwinternde Stoppel
- Von der Ernte bis zum 31. Juli des Folgejahres
- 410 Punkte / ha
- 30ha / 5 Verträge / 6,00ha





**Fallstudium:  
Ansicht eines modernen  
Landwirtes**



**M.A. PIPER AND SON**  
**OWLEY FARM**





# Fakten und Zahlen

- Familienbetrieb seit 1956
- Wo? Romney Marsh and Weald of Kent
- 720 ha - Eigentum
- 580 ha - gepachtet
- 220 ha Vertragslandwirtschaft
- 650 Mutterkühe und Rinder
- Tonboden; Schlamm Boden in Talsohlen



# AUP-Verträge

- Erste CSS-Vertrag: 1993
- CSS in 1996 verlängert
- ELS 2005 - 2008
- ELS / HLS 2008 - 2018
- **Schwerpunkte (u.a.):**
  - Umwandlung von Ackerland in Dauergrünland
  - Neue Hecken / Bäume / Kopfweidenpflege
  - Teichrandstreifen
  - Ackerrandstreifen c. 91 km/ 55ha
  - Ansaatmischungen und Blühstreifen für Vögel, vor allem für Rebhühner.



A better environment for business





© 2010 Infoterra Ltd & Bluesky  
© 2010 Tele Atlas

© 2009 Google

Imagery Date: Apr 21, 2007

51°02'00.46" N 0°44'46.12" E elev 11 m

Eye alt 2.54 km

A better environment for business

Reg. Company No. 705669

Reg. Char. No. 232340

www.fuas.org.uk



# Umgesetzte Maßnahmen u.a.:





# Rebhühn



Ein lebenslangliches Ziel



A better environment for business

# ELS/HLS: Wie passen AUP dem Betrieb an?



## Vorteile

- Höheres Einkommen von unfruchtbaren Feldecken und Grenzertragsstandorten
- Hilfe mit Cross-Compliance und anderen Richtlinien
- Im allgemeinen kein finanzieller Gewinn, aber ein zuverlässiges und regelmäßiges Einkommen
- Naturschutz
- Cricket-bat-Weiden: zukünftiges Einkommen, die mittlerweile die Landschaft verschönern
- Moduliertes Geld zurückbezahlt



A better environment for business



# ELS/HLS: Wie passen AUP dem Betrieb an?



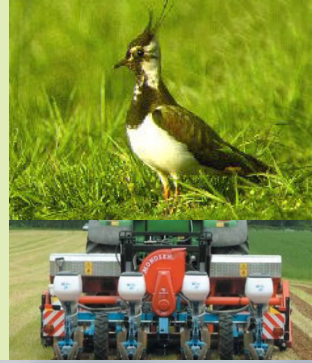
## Nachteile:

- Steigende Erzeugerpreise: kein Ausgleich des Prämienniveaus
- Ärger mit den Behörden!
- Randstreifen als Wanderwege genutzt; Zugang für Wilddiebe
- Bewirtschaftungskosten / Aufwand



# Ansicht eines modernen Landwirtes

- Moderne, rentable Landwirtschaft passt mit Naturschutz zusammen
- AUProgramme wirken sich am besten durch eine Partnerschaft von Berater und Landwirt aus, mit gemeinsamen Zielen
- Ihm ist es wichtig, die Landschaft und die Landwirtschaft zu genießen.
- Das AUP hilft ihm, die Landschaft für seine Kinder und Großkinder zu verbessern.



A better environment for business





A better environment for business

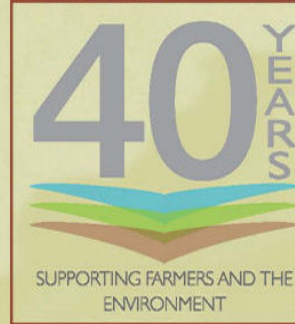
Reg. Company No. 1705669

Reg. Char. No. 232340

[www.fung.org.uk](http://www.fung.org.uk)



# CAMPAIGN FOR THE FARMED ENVIRONMENT



**FWAG**

Farming &  
Wildlife  
Advisory  
Group

A better environment for business



# Warum?

CAMPAIGN  
FOR THE FARMED  
ENVIRONMENT.



- Im 2007 wurde die Stilllegung auf 0% reduziert
- Vorteile von Stilllegung gehen verloren
  - Ressourcenschutz
  - Vögel der Agrarlandschaft
  - Biodiversität im Ackerland



Farming &  
Wildlife  
Advisory  
Group  
**FWAG**

A better environment for business



# Schwerpunkt

CAMPAIGN  
FOR THE FARMED  
ENVIRONMENT.



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



Farming &  
Wildlife  
Advisory  
Group  
**FWAG**

A better environment for business





# Ziele

CAMPAIGN  
FOR THE FARMED  
ENVIRONMENT.



- Verdoppelte Umsetzung von Vogelschutz-Maßnahmen (freiwillig / ELS) - noch 40.000ha
- Den Anteil derzeit ungenutztes Ackerland um 179.000ha erhalten.
- Das unter freiwilligen Maßnahmen liegendes Ackerland um mindestens 30.000ha erhöhen.
- Beihilfe für Natural England, um bis März 2011 das Ziel zu erreichen, 70% der LNF im AUP zu bringen.



Farming &  
Wildlife  
Advisory  
Group  
**FWAG**

A better environment for business



# Freiwillige Maßnahmen und vorgezogene ELS- Maßnahmen

CAMPAIGN  
FOR THE FARMED  
ENVIRONMENT.



## Randstreifen



C1/EJ9 – Randstreifen  
längs Wasserläufe



Farming &  
Wildlife  
Advisory  
Group  
**FWAG**



A better environment for business



# Freiwillige Maßnahmen und vorgezogene ELS- Maßnahmen

CAMPAIGN  
FOR THE FARMED  
ENVIRONMENT.



## Überwinternde Stoppel, Brachen, Feldlerchenfenster



C4/EF8 –  
Skylark plots



Farming &  
Wildlife  
Advisory  
Group  
**FWAG**



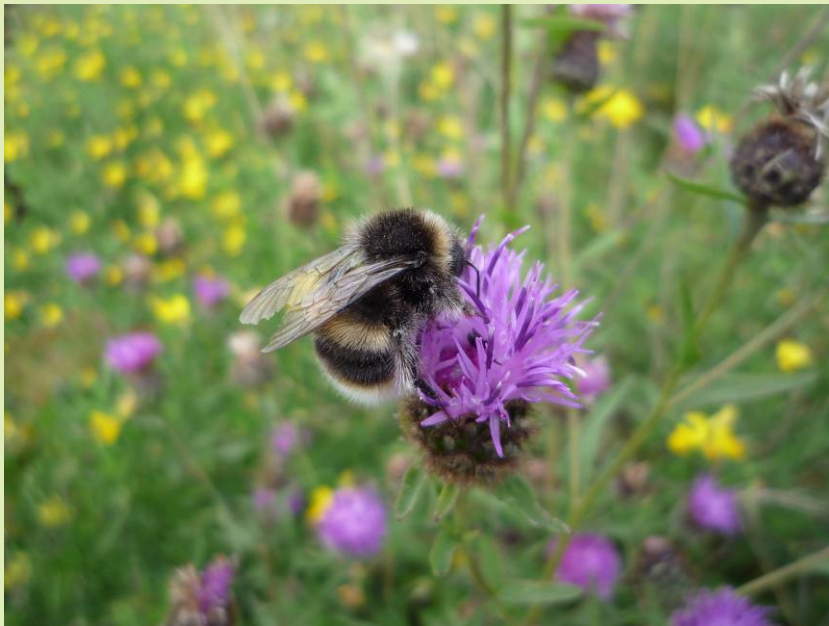
A better environment for business

# Freiwillige Maßnahmen und vorgezogene ELS- Maßnahmen

CAMPAIGN  
FOR THE FARMED  
ENVIRONMENT.



Ansaatmischungen für Vögel, Blühstreifen, -flächen für Insekten



C12/EF4 – pollen and nectar mixtures



Farming &  
Wildlife  
Advisory  
Group  
FWAG



A better environment for business



# Beratungsmöglichkeiten

CAMPAIGN  
FOR THE FARMED  
ENVIRONMENT.



- Local Liaison Groups (LLGs) – Gruppen in allen Ackergebieten bieten Hilfe um örtliche Prioritäten und gute fachliche Praxis
- Einzelbetriebliche Beratung mit Berater oder Agronom
- Feldbegehungen usw – Netz Modellbetriebe
- Informationen im Internet – [www.cfeonline.org.uk](http://www.cfeonline.org.uk)
- Leitfaden



Farming &  
Wildlife  
Advisory  
Group  
**FWAG**



A better environment for business

# 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

**Reporting to Defra** – CFE-Ergebnisse jährlich zur Regierung  
angekündigt



Farming &  
Wildlife  
Advisory  
Group  
**FWAG**



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 <sup>(a)</sup>	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) <sup>(b)</sup>	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) <sup>(c)</sup>	246	± 201
Other	9 348	± 2 783
<b>Total <sup>(d)</sup></b>	<b>144 109</b>	<b>± 13 334</b>

**CAMPAIGN  
FOR THE FARMED  
ENVIRONMENT.**



Farming &  
Wildlife  
Advisory  
Group  
**FWAG**

Environment for business



LEICESTERSHIRE

# ELS can offer big rewards

**Nick Padwick**, farm manager for The Co-operative Group, Stoughton Estate, Leicestershire, farms 1800ha south east of Leicester growing oilseed rape, wheat and beans, incorporating a From Farm to Fork project which shows children where their food comes from

\* I recently attended a meeting with 150 farmers to hear speakers covering ELS/HLS and CFE. I was amazed when a poll was taken as to how many people were involved in any sort of agri-environmental scheme – only about half the hands went up.

How can any farm like ours at Stoughton not take advantage of the £30/ha under ELS? It makes no sense as the environmental and monetary benefits are a no-brainer.

Natural England held a meeting at the farm, to inform us of changes and enhancements to the ELS scheme, and this made me think about the benefits we have seen.

We are in the middle of renewing our ELS scheme as our first five years are coming to a close. This focused our attention on the changes we have made and whether



they made a difference. Without doubt there has been an increase in wildlife, and the estate looks more inviting and less intensive. But at the same time we do not seem to miss the areas taken out of production.

It seemed quite easy, five years ago, to gain our 30 points/ha, but this time we are having to go further. The new technology, mapping yield performance on the farm, has made comparing areas that are consistently under-performing easier. This helps to show how they might fit into plans to

create wildlife corridors and also to work out if specific areas are generating any margin at all, or if they are just lowering the averages for the whole estate.

There are good opportunities incorporating agri-environment schemes into any farm business and I am full of enthusiasm as we prepare our HLS application as this allows points to turn into pounds. [nick.padwick@co-operative.coop](mailto:nick.padwick@co-operative.coop)

Nick also has a video blog: Go to [www.fwi.co.uk/nickpadwick](http://www.fwi.co.uk/nickpadwick)





# AUP

**Stabilität** – (ELS) Möglichst wenige Veränderungen. Dauernde Regeln bilden Vertrauen

**Einfachheit** – Maßnahmen, die leicht zu verstehen und umzusetzen sind, und die ein klares Ziel haben; minimale Schreibarbeit

**Flexibilität** – zB Mähdaten je nach dem Gutdünken und der Erfahrung des Landwirts; Breite von Ackerrandstreifen je nach Gelände

**Praktische und finanzielle Hilfe** für den Landwirtschaftsbetrieb; Landwirtschaft und Naturschutz passen gut zusammen!

Gute Erfahrungen und gute Ergebnisse fördern eine langfristige und begeisterte Teilnahme!



A better environment for business

# Danke für die 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](http://www.fwag.org.uk)



A better environment for business