



## Presseinformation

# Leuchtturmprojekt: „Erhaltung von Reetdächern auf landwirtschaftlichen Gebäuden“

*- Projektdokumentation -*

Stand: August 2012

**in Kooperation mit der AktivRegion Steinburg**

Landesregierung  
Schleswig-Holstein



Bundesministerium für  
Ernährung, Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz

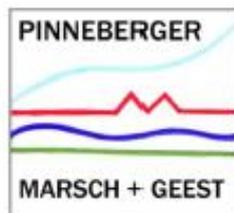


# Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

gefördert auf Initiative des  
Ministeriums für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume,  
durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER),  
die Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“  
und das Land Schleswig-Holstein.

## Erhaltung der Reetdächer auf landwirtschaftlichen Gebäuden

**Steinburg**  
*gemeinsam handeln*



**ZUKUNFTS**programm  
Ländlicher Raum  
*Investition in Ihre Zukunft*

# Inhalt

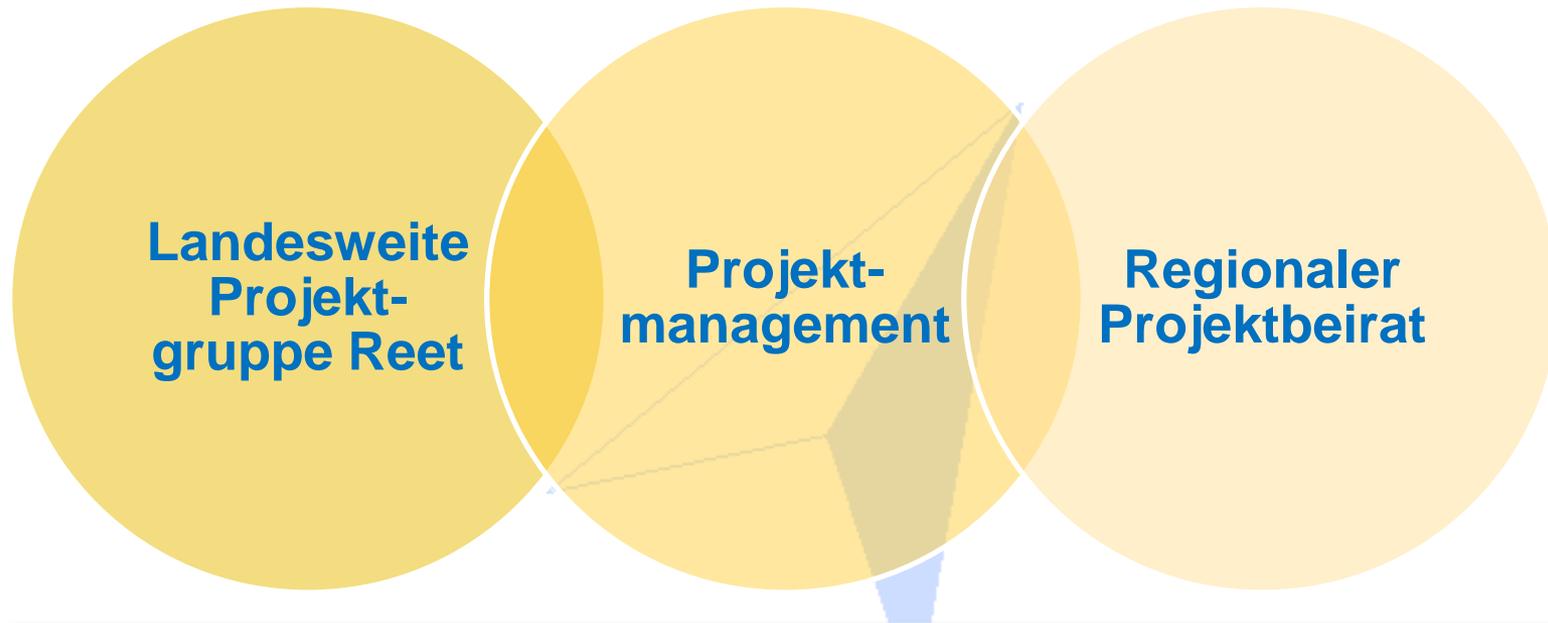
- 1) Die Ziele im Überblick
- 2) Projektstruktur
- 3) Rückblick
- 4) Kooperation mit der Uni Kiel
- 5) „Reetdach-Statistik“
- 6) Impressionen – Ausgewählte Beispiele



# 1) Die Ziele im Überblick

1. die mit Reet eingedeckten Gebäude, überwiegend niederdeutsche Fachhallenhäuser, als landschaftsprägende Elemente und als historisches, ländliches Kulturerbe des ländlichen Raumes in Schleswig Holstein zu erhalten,
2. eine flächensparende und ressourcenschonende bauliche Entwicklung im Bestand zu fördern,
3. über ein begleitende Projektgruppe ein praxisorientiertes Qualitätsmanagement für Reetdacheindeckungen aufzubauen und die Anwendung zu begleiten,
4. Arbeitsplätze im ländlichen Baugewerbe durch die mit dem Projekt ausgelösten Investitionen zu sichern und neu zu schaffen.

## 2) Projektstruktur



### Private Antragsteller

Fördervolumen: 600.000 €

Förderquoten: Kulturdenkmale: 22,5 %

Landwirtschaftliche Betriebsgebäude / gewerblich genutzte Gebäude: 22,5 %

Sonstige ehemals landwirtschaftlich genutzte Gebäude: 15 %

### 3) Rückblick – *ausgewählte Etappen*

- **19.03.2009**: Erfolgreiche Teilnahme Leuchtturm Wettbewerb
- **24.04.2009**: **Projektstart**
  - Bewilligungsbescheid / VB
- **Juni 2009**: erste Bewilligungsbescheide für private Maßnahmen erteilt
- **29.04.2009 / 12.05.2009 / 28.05.2009**:  
Sitzungen landesweite Projektgruppe Reet
  - Entwicklung von Qualitätskriterien
  - Dokumentationsbögen
- **19.05.2009**: Sitzung Entscheidungsgremium / Projektbeirat
  - Abstimmung Rahmenbedingungen Förderung
- **31.07.2012**: **Projektende** (verlängert vom 31.12.2011)

# Zu3): Dokumentationsbögen

**Dokumentationsbogen Herkunftsnachweis Reet** Blatt 1

AktivRegion Pinneberger Marsch Geest e.V.

Lieferant: Hiss Reet An Harpark 23827 Bad Oldesloh

Lieferadresse: Reetdachdecken, Hermann Sahr  
Marsen Moor 37, 25370 Seester

Lieferdatum: Fr. 24.07.09

---

**Materialkenndaten**

Herkunftsland: Rumanien Erntezeitpunkt: Dez 2008 Jan. Feb. 2009  
Monat / Jahr

Herkunftsregion: südliche Danau Delta

Qualität:  einwandfrei  nicht verwendbar  eingeschränkt verwendbar

Halmoberfläche:  glatt  glanzlos  matt  gelb bis braun  grün (auch teilweise)

Besatz:  ohne Besatz  dunkle Flecken  weiße Flecken  Verfärbungen  Insekten

Länge:  kurz - bis ca. 1,00 m  mittellang - bis ca. 1,80 m  lang - bis ca. 2,30 m  zu kurz (< 1,20 m)

Halmdurchmesser:  < 3 mm  4 bis 7 mm  7 bis 10 mm  > 10 mm

Beimengungen:  keine  < 5%  < 10%  > 10%  bis/unreife

Feuchtigkeit im Ballen: 12-14% gemessen in %  mit Lanzennussgerät  nach Dammethode

Kohlenstoffgehalt: 33,2 Stickstoffgehalt: 0,15-0,17 Ligningehalt: \_\_\_\_\_ %

Transport:  abgepackt  offen

Zwischenlagerung:  frei belüftet  abgepackt  unter Dach  von unten gegen Feuchtigkeit geschützt

Lagerung auf d. Baustelle:  offen  abgepackt  unter Dach  auf Paletten  direkt auf d. Boden

---

Das Reetmaterial erfüllt die Anforderungen des Produktdatenblattes für Reet nach dem Regelwerk des Deutschen Dachdeckerhandwerks  Ja  Nein

Prüfung durchgeführt: M. S. L. 24.07.09 Zur Kenntnis erhalten: J. von Döhren 24.07.09  
Händler, Datum Bauherr / Eigentümer, Datum

**Dokumentationsbogen Dacheindeckung** Blatt 2

AktivRegion Pinneberger Marsch Geest e.V.

Bauvorhaben: Ines von Döhren  
25370 Seester, Marsen Moor 36

Lieferdatum/Beginn Dachdeckung: 12.08.09 Ansprechpartner vor Ort: Ines von Döhren

---

**Technische Beschreibung des Bauvorhabens**

Lage des Gebäudes:  freistehend  geschützt  baumnah  wieschattig  gewässerarm

Dachneigung in Grad (°): 48° Hauptdach  Anbauten  Wärme  Gärten

Halmneigung in Grad (°): 39° Hauptdach  Anbauten  Wärme  Gärten

Dachgeschoss:  korrekt ausgebaut  falsch ausgebaut  zehlförmiger Ausbau  Ausbau geplant  nicht ausgebaut

Materialdicke Reetdach: 90-100 Deckart:  gemischt  gebunden

Belüftung: nicht ausgeführt  Zuluft an der Traufe  Abzug ins First  Lüftungsräume im Dach  in den belüfteten Holzstiele

Dachlattenabstand: 133 cm Vorlage > 3 cm  vorhanden  nicht vorhanden

Lagerung auf d. Baustelle:  offen  abgepackt  unter Dach  auf Paletten  auf d. Boden  
täglich mitgestrichelt (unter Dach)

---

**Angaben zum verwendeten Material**

Sichtprüfung:  sichtbar Plattenrand  freiliegen- duffel  blattreich  wasser- schmutzfrei  krumm  einwandfrei

Länge:  kurz - bis ca. 1,80 m  mittellang - bis ca. 1,80 m  lang - bis ca. 2,30 m  zu kurz (< 1,20 m)

Gewicht:  leicht  normal  schwer

Halmdurchmesser:  < 3 mm  4 bis 7 mm  7 bis 10 mm  > 10 mm

Beimengungen:  keine  wenig  viel  blattreich

Geruchsprüfung:  unmerklich  merklich niedrig  starkend  weitere siehe Beschreibung unten

Feuchtigkeit: Tastprobe:  trocken ca. 12-14%  normal  feucht  nass

Dokumentationsbogen des Lieferanten liegt vor:  Ja  Nein

Die Fachregel für Reetdachdeckungen des Regelwerks des Deutschen Dachdeckerhandwerks wurden bei der Ausführung der Arbeiten berücksichtigt und umgesetzt.  Ja  Nein

Eine gemischte Rückstichprobe wurde getrocknet und eingeschweißt hergestellt und bei der QSR GmbH hinterlegt.  Ja  Nein

Die erforderliche Fotodokumentation wurde angefertigt und eine Ausfertigung dem Bauherrn übergeben.  Ja  Nein

M. S. L. 08.09.09 J. von Döhren 21.05.09  
Dachdeckerbetrieb, Datum Bauherr, Datum

## 4) Kooperation mit der Uni Kiel

### Februar 2010 Kooperationsanfrage

- Institut für Landwirtschaftliche Verfahrenstechnik (ILV), Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU)
  - Ansprechpartner: Dr. Christian R. Moschner
- Nutzung von Rückstellproben und Dokumentationsbögen für Forschungszwecke
  - Nah-Infrarotspektrographie zur Qualitätsbestimmung von Reet

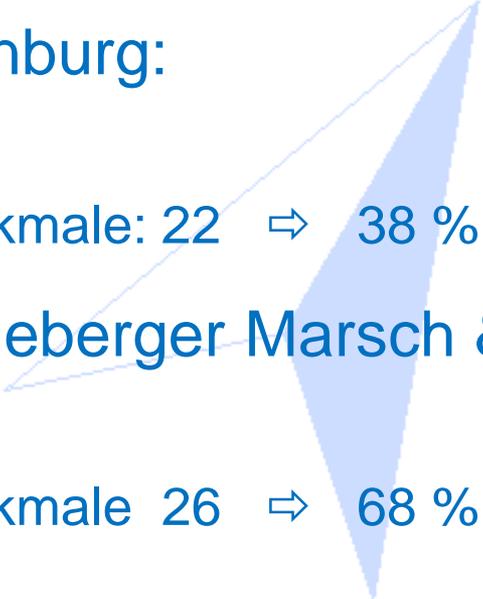
## 5) „Reetdach-Statistik“

- 118 Anträge wurden gestellt
  - Davon wurden 96 Maßnahmen vom LLUR bewilligt, erfolgreich umgesetzt und die beantragte Förderung wurde ausgezahlt.
  - 22 Maßnahmen waren nicht förderfähig oder wurden nicht wie beantragt umgesetzt



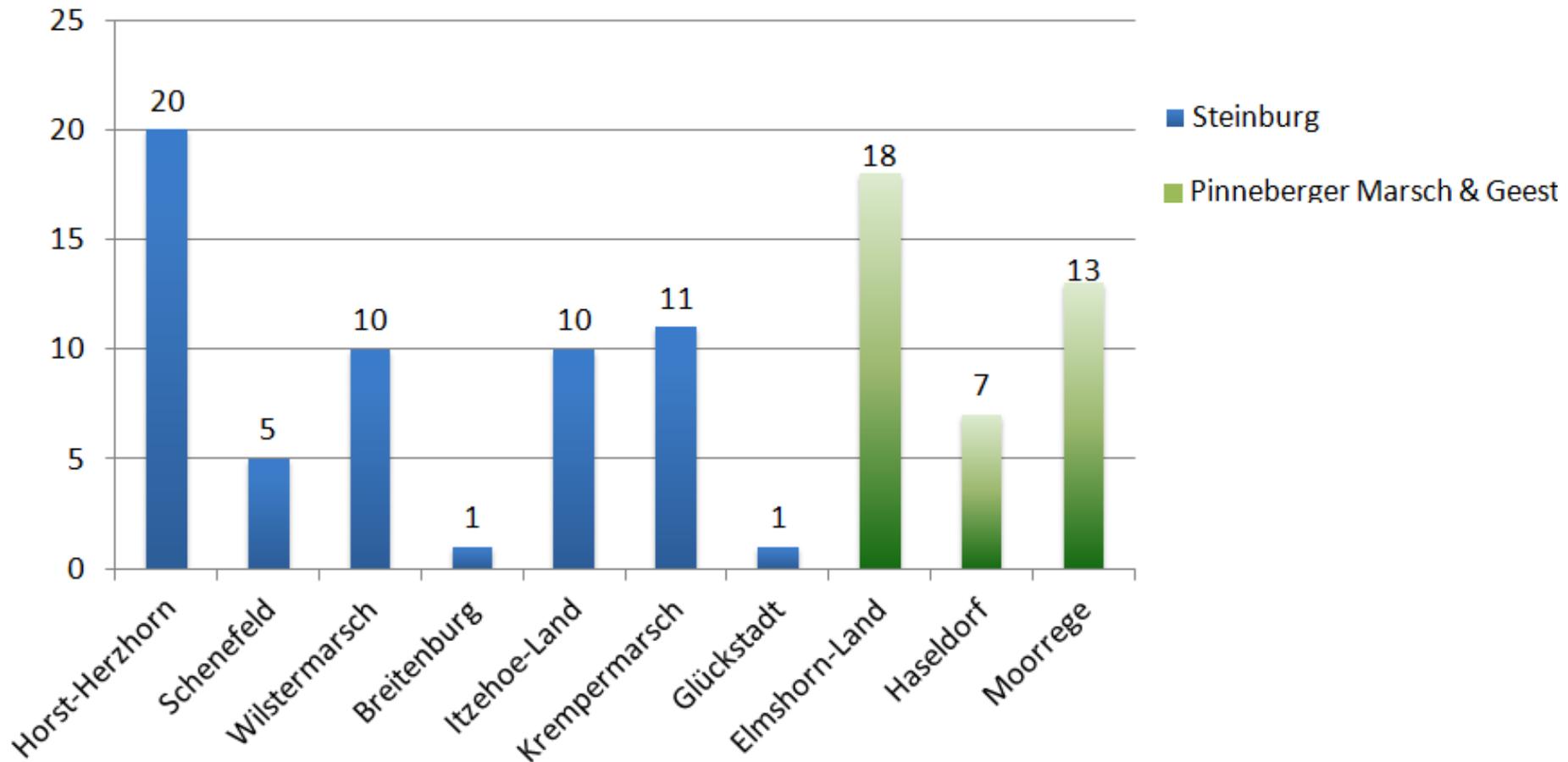
## 5) „Reetdach-Statistik“

### Verteilung der Maßnahmen auf die AktivRegionen

- AktivRegion Steinburg:
    - Anzahl: 58
    - davon Kulturdenkmale: 22 ⇒ 38 %
  - AktivRegion Pinneberger Marsch & Geest:
    - Anzahl: 38
    - davon Kulturdenkmale 26 ⇒ 68 %
  - Gesamt:
    - Anzahl: 96
    - davon Kulturdenkmale 48 ⇒ 50 %
- 

## 5) „Reetdach-Statistik“

### Verteilung der Maßnahmen nach Ämtern



## 5) „Reetdach-Statistik“

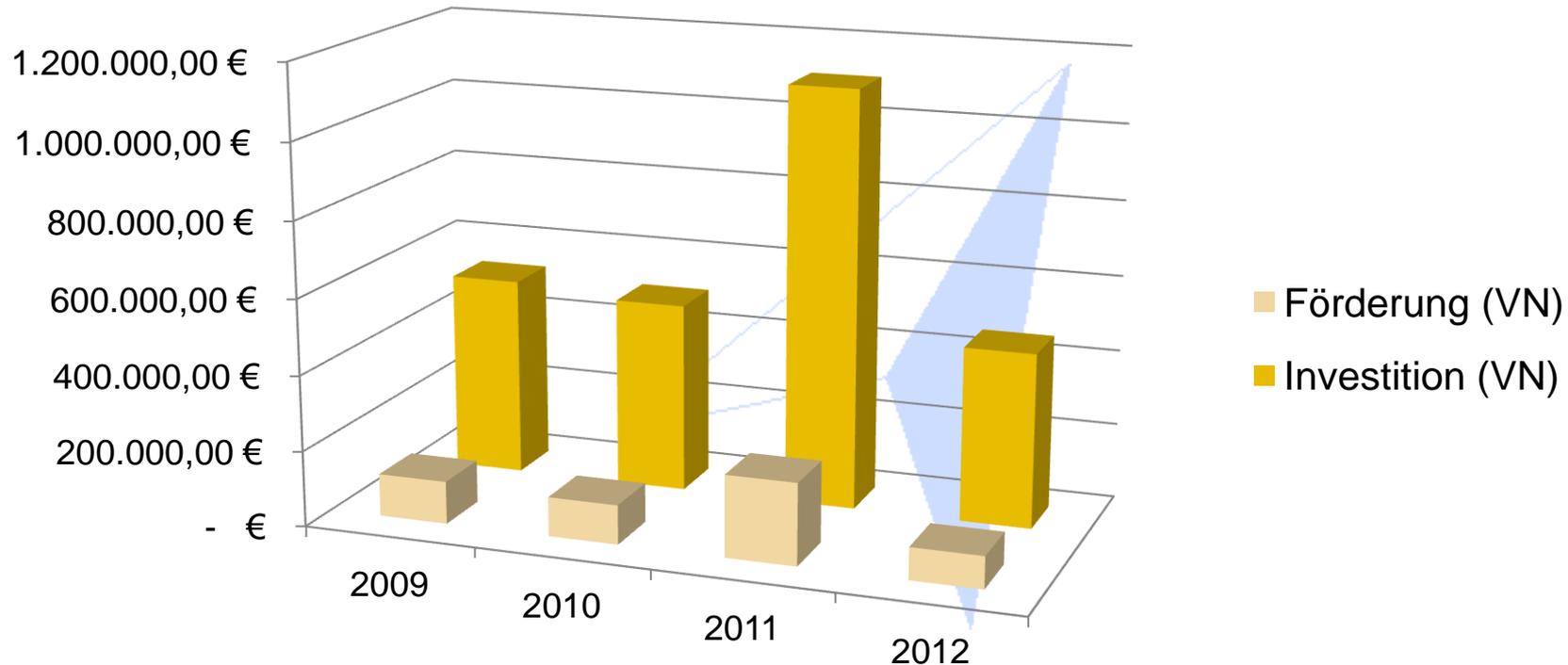
### Verteilung der Maßnahmen nach Gebäudenutzung

- AktivRegion Steinburg:
  - Wohnen: 55,2 %
  - Gewerbe / Landwirtschaft: 44,8 %
- AktivRegion Pinneberger Marsch & Geest:
  - Wohnen: 52,6 %
  - Gewerbe / Landwirtschaft: 47,4 %



## 5) „Reetdach-Statistik“

### Investitionskosten und Förderung nach Jahren



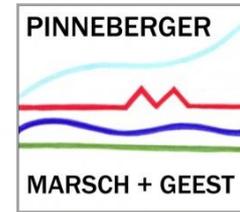
	2009	2010	2011	2012	Gesamt
Investition	527.333,04 €	502.371,77 €	1.106.933,02 €	462.174,84 €	<b>2.598.812,67 €</b>
Förderung	112.533,49 €	103.872,38 €	215.919,53 €	85.074,38 €	<b>517.399,78 €</b>
Anzahl	21	21	40	14	<b>96</b>

# 5) „Reetdach-Statistik“

## AktivRegion Steinburg

Steinburg	Zuschuss bewilligt	Invest bewilligt	Zuschuss VN	Invest VN	Anzahl	
Teilsomme Kulturdenkmale	174.181,03 €	899.074,02 €	168.454,95 €	845.202,44 €	22	37,9%
Teilsomme Gewerbe, Landwirtschaft (22,5%), aber kein KD	103.315,11 €	480.963,53 €	100.610,65 €	468.948,19 €	21	36,2%
Teilsomme Sonstige (15%)	43.663,56 €	291.090,52 €	42.029,33 €	280.496,97 €	15	25,9%
<b>Gesamt</b>	<b>321.159,70 €</b>	<b>1.671.128,07 €</b>	<b>311.094,93 €</b>	<b>1.594.647,60 €</b>	<b>58</b>	<b>100,0%</b>
Gewerbe, Landwirtschaft	195.265,71 €	973.372,31 €	191.359,52 €	951.004,78 €	32	55,2%
nur Wohnen	125.893,99 €	697.755,76 €	119.735,41 €	643.642,82 €	26	44,8%
<b>Gesamt</b>	<b>321.159,70 €</b>	<b>1.671.128,07 €</b>	<b>311.094,93 €</b>	<b>1.594.647,60 €</b>	<b>58</b>	<b>100,0%</b>

# 5) „Reetdach-Statistik“

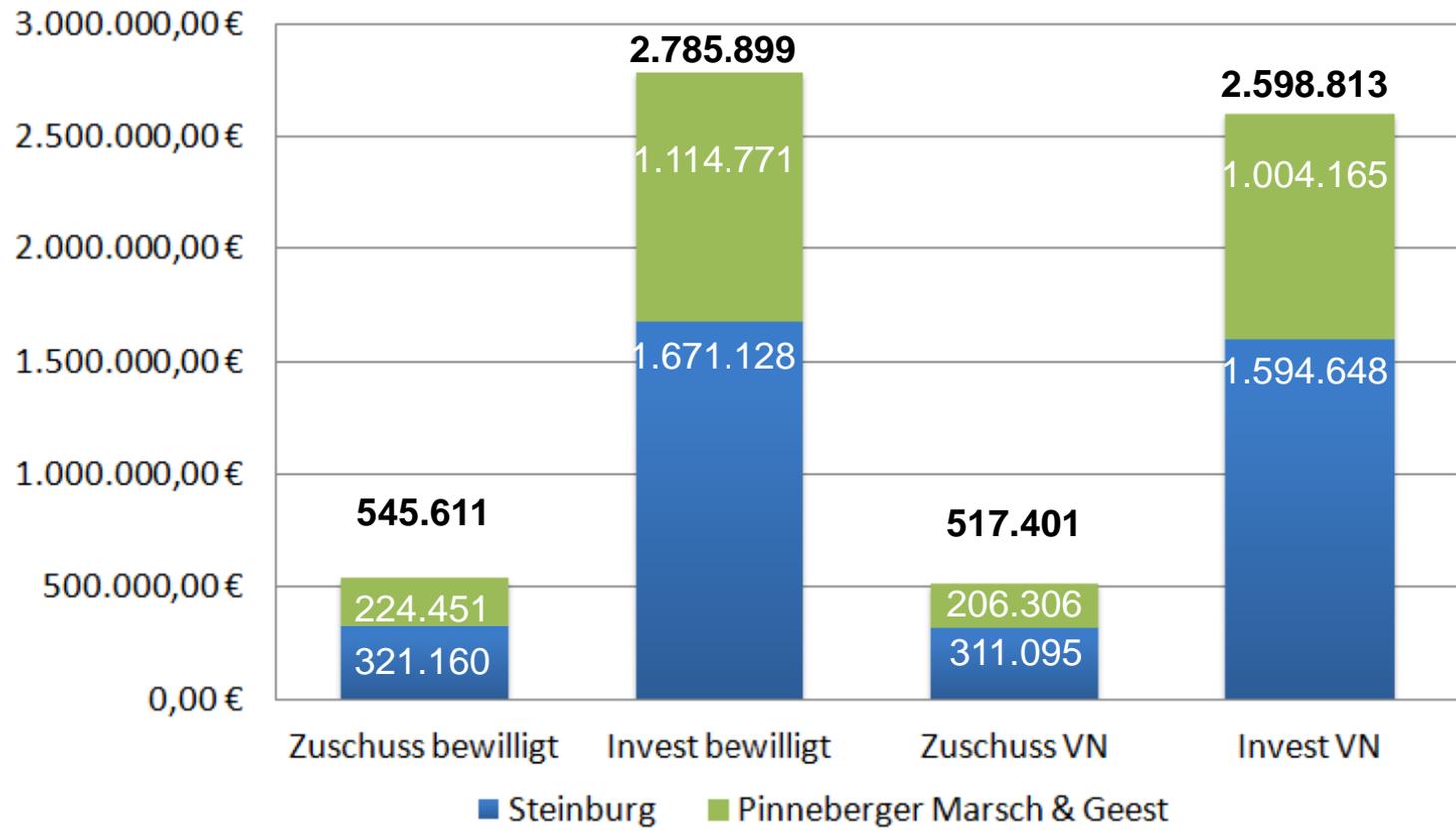


## AktivRegion Pinneberger Marsch & Geest

Pinneberger Marsch & Geest	Zuschuss bewilligt	Invest bewilligt	Zuschuss VN	Invest VN	Anzahl	
Teilsumme Kulturdenkmale	172.695,67 €	837.986,35 €	162.268,04 €	773.670,34 €	26	68,4%
Teilsumme Gewerbe, Landwirtschaft (22,5%), aber kein KD	30.714,51 €	136.509,02 €	28.390,87 €	126.181,74 €	5	13,2%
Teilsumme Sonstige (15%)	21.041,36 €	140.275,83 €	15.646,94 €	104.312,99 €	7	18,4%
<b>Gesamt</b>	<b>224.451,54 €</b>	<b>1.114.771,20 €</b>	<b>206.305,85 €</b>	<b>1.004.165,07 €</b>	<b>38</b>	<b>100,0%</b>
Gewerbe, Landwirtschaft	132.362,50 €	658.727,71 €	122.108,41 €	589.505,42 €	18	47,4%
nur Wohnen	92.089,04 €	456.043,49 €	84.197,44 €	414.659,65 €	20	52,6%
<b>Gesamt</b>	<b>224.451,54 €</b>	<b>1.114.771,20 €</b>	<b>206.305,85 €</b>	<b>1.004.165,07 €</b>	<b>38</b>	<b>100,0%</b>

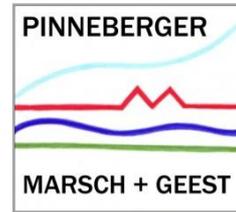
# 5) „Reetdach-Statistik“

## Investitionskosten und Förderung nach AktivRegion



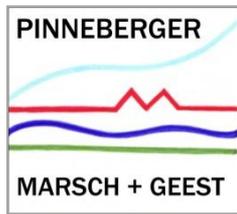
## 6) Impressionen – Ausgewählte Beispiele

Kulturdenkmal in Kölln-Reisiek, Köllner Chaussee



# 6) Impressionen – Ausgewählte Beispiele

## Kulturdenkmal in Kölln-Reisiek, Köllner Chaussee



## 6) Impressionen – Ausgewählte Beispiele

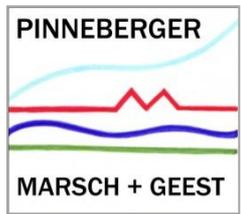
### Kulturdenkmal in Wewelsfleth, Hollerwettern



Steinburg  
gemeinsam handeln

# 6) Impressionen – Ausgewählte Beispiele

## Kulturdenkmal Neuendeich, Kuhlwort



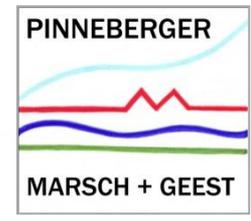
# 6) Impressionen – Ausgewählte Beispiele

## Kulturdenkmal Alte Kate, Oelixdorf



# 6) Impressionen – Ausgewählte Beispiele

## Wohngebäude in Haseldorf, Hetlinger Deich



# 6) Impressionen – Ausgewählte Beispiele

## Kulturdenkmal in Wilster, Hans Prox Straße



**Steinburg**   
gemeinsam handeln



# Kontakt

Ansprechpartner für Medien:

*RegionNord*  
*Büro für Regionalentwicklung*

Dipl.-Ing. Mathias Günther

Talstraße 9

25524 Itzehoe

Tel: 04821/600838

Fax: 04821/63575