

Agentur Naturentwicklung Marburg-Biedenkopf

Projektmanagement, Marketing
und Beratung für Natur & Landschaft

- Gemeinde Cölbe -



Was erwartet Sie?

- ◆ **Kurzinfo** zur Agentur Naturentwicklung Marburg-Biedenkopf
- ◆ Übersicht über **beauftragte Leistungen** Cölbe
- ◆ Überblick über die **bisherigen Arbeiten** inkl. Jahresbericht 2014
- ◆ Zusammenfassung und **Fazit**
- ◆ **Ihre Fragen**



Welche Ziele verfolgt die Agentur?

- ◆ Naturschutz in der Öffentlichkeit stärker als **positive** und **gestaltende Kraft** wahrnehmen
- ◆ **Neuschaffung** und **Aufwertung** von **Lebensräumen**, die sich dynamisch und prozessorientiert entwickeln
- ◆ **Angebot an Kommunen** zur Entwicklung fachlich **anspruchsvoller** und möglichst **pflegeextensiver Kompensationskonzepte** (Flächenpools, Bündelung von Kompensationsmaßnahmen über Gemeindegrenzen hinweg)
- ◆ **effektive** und **kostengünstige Betreuung** von Kompensationsflächen verschiedener Kommunen im Verbund (Konzeptpapier UNB 2002)



20.07.2015

Mitglieder der Agentur



20.07.2015



Welche Arbeiten hat die Gemeinde Cölbe beauftragt?

- ◆ Aufbau und Pflege **Kompensationskataster**
- ◆ Ermittlung **Kompensationsverpflichtung** und Unterstützung beim Abbau der **Kompensationsdefizite**
 - ★ Umsetzungs-/Funktions-/Wirkungskontrolle
 - ★ Sicherung der Projekt-/Kompensationsziele
- ◆ Einrichtung und Verwaltung gemeindliches **Ökokonto**
- ◆ **Ideengeber** und **Projektmanagement** von Kompensations-/Ökokontomaßnahmen
- ◆ **Öffentlichkeitsarbeit**
- ◆ **Ansprechpartner** und Fachberatung

20.07.2015



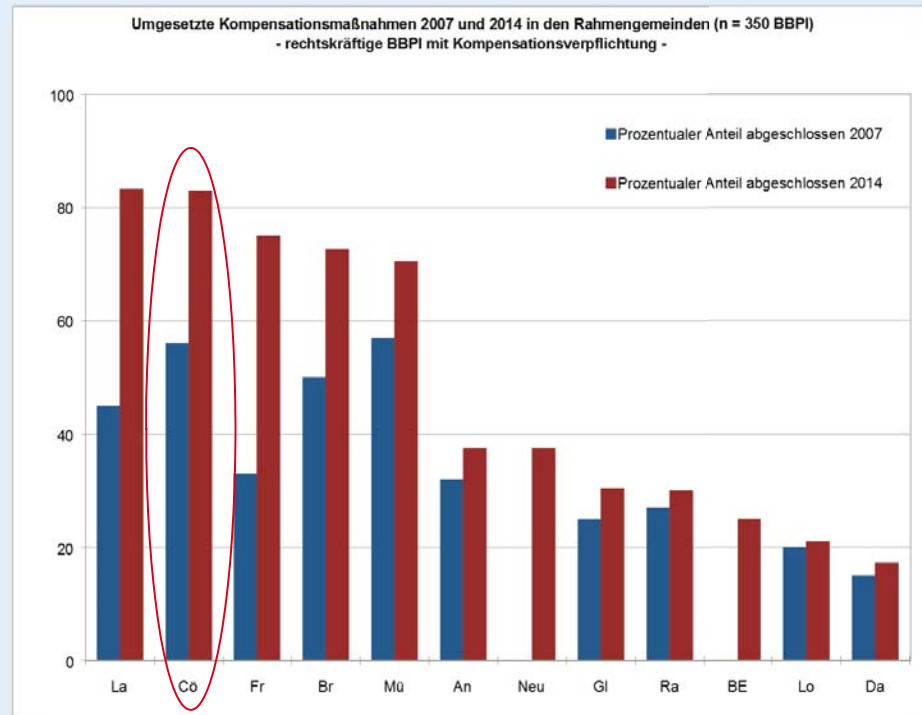
Kompensationskataster

- ◆ **Auswertung** der BBPI ab 1994 bzgl. festgesetzter Kompensationsmaßnahmen (Erstellung Deckblätter)
- ◆ **Prüfung** der Umsetzung und Zielsicherung (z.B. über Pachtverträge)
- ◆ Zusammenstellung der noch **offenen** Kompensationsverpflichtungen, Unterstützung bei der Umsetzung der Maßnahmen oder Vorschläge für **Alternativmaßnahmen**
- ◆ **Eintragung in das GIS** der Agentur mit folgenden Informationen: Kompensationsflächen, Gemeindeflächen, Naturschutzflächen, Aussagen LPlan
- ◆ laufende **Aktualisierung**

20.07.2015



Umsetzung Kompensationsmaßnahmen



20.07.2015

Was ist ein Ökokonto?

- ◆ **Sparkonto** für freiwillige Naturschutzprojekte
- ◆ **Anleger** können Kommunen oder Privatleute u.a. sein
- ◆ **Anlageform** ist die **Biotopwertsteigerung** (Ökopunkte), Ermittlung durch Bilanzierung des Vorher-Nachher-Zustandes gemäß Kompensationsverordnung
- ◆ Verzinsung ab dem 3.-5. Jahr nach Maßnahmenumsetzung von **mind. 4 %**
- ◆ **Abbuchung bei Kompensationsbedarf** (Biotopwertpunkte-defizit durch Eingriff) nach Ermittlung des aktuellen Entwicklungszustands (entsprechende Flächenzuordnung)
- ◆ Ökopunkte sind **frei handelbar** (Richtwert 0,35 €/BWP)


20.07.2015

Einrichtung und Führung Ökokonto

- Bilanzierung Goldberg und Einbuchung
- Bilanzierung Enklave Schwarzenborn und Einbuchung
- Zuordnung BBPI und andere Eingriffe wie Ausbau Wirtschaftswege, Grabenverrohrung (Abbuchung)

aktuell: ca. 90.000 BWP

20.07.2015

Agentur Naturlandschaft Marburg-Biedenkopf  Seite 1 von 4
27.07.14

Ökokonto Gem. Cölbe
Ausgangswerte, Abbuchung und Zuordnung - Stand 31. Dezember 2013

Maßnahme	Größe m ²	BWP/m ²	Ausgangswert BWP	Ausbuchung BWP
Renaturierung Schwarzes Wasser: Gewässerregeneration, Nutzungsaufgabe, Verneisung, Wasserrückhaltung (Altverfahren)	21.912	15,4	337.370	
BBPI In der Gasse				38.585
BBPI Auf dem Pletsch				136.783
BBPI Im nassen Rod				162.002
SUMME Abbuchung				337.370
Fischpass Elbenhaldewehr (Altverfahren)			360.000	
BBPI Die Höfegärten				105.859
BBPI Auf dem Pletsch, anteilig				101.596
BBPI Unterm Goldberg (1991)				26.520
BBPI Die Höfegärten, 1. Änderung				20.504
BBPI Trainingsplatz				60.985
Wegesaubau Rodéhausen				2.034
Befestigung Triftweg				1.365
Parkplatz Friedhof Schwarzenborn				1.575
Wegesaubau Schwarzenborn				1.750
Verbreiterung Strale Zum Flugplatz Schönstadt				15.840
Kompensation BBPI Das Betzendorfer Feld (25.800 gem. AA-V0 1992 reduziert)				21.967
SUMME Abbuchung				360.000
Waldweide Goldberg (2005)				
Bestandswert:	1.793.807 BWP	57,825	5	289.125
Ausgangsbewertung:	2.082.932 BWP			
Zielblotopwert:	2.617.698 BWP			
Zuwegung Unterstand Goldberg, bereits in Eingangsbilanz berücksichtigt:				0
Radweg Marburg-Cölbe (Verfahren 1991) - Streubstweide		9,052		0
BBPI Die Kochhücker - Streubstweide (Verfahren 1994)		5,853		0
BBPI Einkaufspark Industriest.		6,264	6,5	40.713
BBPI An der neuen Straße, Schönstadt		2,000	4,5	13.498
Feldwegesaubau Schönstadt		2,766	6,5	17.879
V-E-Plan Zum Schälrain		719	6,5	4.675
Übertrag	26.654			76.365



Übersicht Ökokonten

Gemeinde	Kontostand (BWP)	bisher ausgebucht
Angelburg	0	0
Bad Endbach	0	0
Breidenbach	674.045	42.599
Cölbe	90.569	970.974
Dautphetal	484.794	337.370
Fronhausen	25.868	0
Gladenbach	198.062	0
Lahntal	0	0
Lohra	0	0
Münchhausen	180.005	20.480
Neustadt	12.566	258.738
Rauschenberg	16.765	9.480

20.07.2015



Eingriffs-/Ausgleichsbilanzierungen

- ♣ Zufahrt Sägewerk Schönstadt
- ♣ Zuwegung Grillhütte Bürgeln
- ♣ Ausbau Wirtschaftsweg Kyffhäuser
- ♣ Radweg Chausseehaus - Bürgeln
- ♣ Radweg Reddehausen-Bernsdorf (Artenschutzfachbeitrag)
- ♣ Grabenverrohrung Raiffeisen Cölbe
- ♣ Schutzhütte Eibenhardtpfad
- ♣ Schutzhütte Junkernpfad



20.07.2015



Zielsicherung und Monitoring


- ♣ Waldweide Goldberg
- ♣ alte Ohmbrücke
- ♣ Enklave Schwarzenborn





20.07.2015




Zielsicherung und Monitoring

Agentur Naturlandschaft Morburg-Biederkopf  Seite 1
01.01.15

Projekt	GOLDBERG CÖLBE	
Gemeinde	Cölbe	
Gemarkung	Cölbe	
Flur/Flurstück	Flur 2, Flurstück 26, 29/1, 94, 95 Flur 4, Flurstück 56/10	
Kartenausschnitt		
Art	Kompensationsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/>	Ökokonto <input checked="" type="checkbox"/>
Zuordnung		

a. Zuwegung Untertand Goldberg
b. Radweg Morburg-Cölbe
c. BBPI Die Kochlacker
d. BBPI Industriestraße
e. BBPI An der neuen Straße
f. Feldwegebau Schönstadt
g. VSE-Plan Zum Schafraß
h. Zuwegung Grillschütze Bürgeln
i. Radweg Hausenhaus-Bürgeln
k. Wirtschaftsweg Schwarzenborn
l. BBPI auf der langen Mauer
m. Wirtschaftsweg Kyffhäuser


Agentur Naturlandschaft Morburg-Biederkopf  Seite 2
01.01.15

Ausgangszustand	mit Kiefern und Laubbäumen verbuchte Glinster-/Callunaheide, Streubewiese, Grünlandbrache																																	
Ziel	Waldweide mit Calluna-Anteilen																																	
Einrichtungsdatum	2005/2006																																	
Tierbesatz	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art</th> <th>2007</th> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>2012</th> <th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ziegen*</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>6(+10)</td> </tr> <tr> <td>Eest**</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Schaf***</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>		Art	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Ziegen*	25	25	25	25	25	25	6(+10)	Eest**	7	7	7	7	7	6	6	Schaf***						4	4
Art	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																											
Ziegen*	25	25	25	25	25	25	6(+10)																											
Eest**	7	7	7	7	7	6	6																											
Schaf***						4	4																											
Maßnahmen	Antrag Ökokonto 2005, Anerkennung Ökokonto 2005, Rodungen 2005/2006, Zaunbau 2006, Bewirtschaftungsbeginn 2006 (Ziegen), später auch Eest (ab 2007) und Schafe (ab 2012)																																	
Kontrolldaten	2006: 13.07. 2007: 17.07. 2008: 02.01., 14.08. 2009: 03.11. 2012: 27.03. 2013: 24.04., 21.08., 10.12. 2014: 10.12.																																	

Kontrolldatum 13. Juli 2006

Zustand
Fläche gerodet, einzelne freigestellte Bäume durch Sturm umgefallen, noch keine Beweidung

Erfordernisse
Obstbäume dringend gegen späteren Ziegenbesatz sichern.



20.07.2015

Ideen- und Projektskizzen



- 💧 Renaturierung Schwarzenbornbach (als Kompensation dem NVZ Bürgeln und der Erweiterung der Fa. Dickert zugeordnet)
- 💧 Maßnahmen Wasserrahmenrichtlinien
- 💧 Heckenkonzept Schönstadt (neu 2014/2015)

20.07.2015

Projekt Heckenpflege

Zum Erhalt ihrer Biotopfunktion müssen Hecken in längeren Abständen gepflegt werden. Ziel des Projekts ist daher eine Bestandsaufnahme über den Pflegezustand der Hecken und der Erstellung eines priorisierten Maßnahmenkataloges zur Heckenpflege in der Gemarkung Schönstadt.

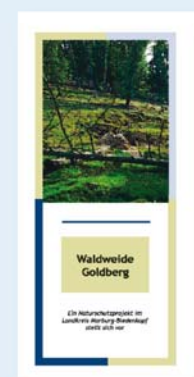


20.07.2015



Öffentlichkeitsarbeit

- Tafel Kiesgrube Bürgeln
- Tafel alte Ohmbrücke
- Tafel 'Pfui Spinne'
- Stele Fischtreppe Eibenhardt
- Stele Ohmdelta
- Faltblatt Goldberg
- Vortrag Biodiversität ('Nachhaltiges Cölbe')
- Vortrag Gemeindevertretung 2012 und 2015



20.07.2015



Fachberatung

- verschiedene Anfragen seitens der Gemeinde
- Zuarbeit verschiedene Planungsbüros im Zuge der Planaufstellung, v.a. zu Kompensationsmaßnahmen
- Beratung Rekultivierungsausschuss Kiesgrube Bürgeln



20.07.2015

Ich danke für Ihre Aufmerksamkeit!

**Agentur Naturentwicklung
Marburg-Biedenkopf**

Ansprechpartner: Dr. U. Mothes-Wagner

Fon +49 (0)6453 911678, mobil +49 (0)160 8438729

Email info@agentur-naturentwicklung.de
Internet www.agentur-naturentwicklung.de

