Spenderflächenkataster Sachsen-Anhalt
Informationssystem Naturnahe Begrünungsmaßnahmen (INB)
Maßnahmeflächenkataster Sachsen-Anhalt

www.spenderflaechenkataster.de

Ines Hefter & Gerd Jünger

SACHSEN-ANHALT
Europäische Kommission
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums
HIER INVESTIERT EUROPA IN DIE LÄNDLICHEN GEBIETE

INB - Informationssystem Naturnahe Begrünungsmaßnahmen

ein Projekt des **Landesverwaltungsamtes Sachsen-Anhalt** und der **Hochschule Anhalt (FH)**

- Aktuelles
- Hintergründe
- Naturnahe Begrünungsmaßnahmen
- Rechtliche Grundlagen
- Begrünungsmethoden
- Technik
- Datensammlungen
- Veranstaltungen
- Forum

Sie finden hier umfassende **Informationen zu alternativen Begrünungsmaßnahmen**, ein **Kataster mit potenziellen Spenderflächen** für gebietsheimisches Pflanzenmaterial für Sachsen-Anhalt sowie modellhaft für den Landkreis Wittenberg ein **Kataster** geeigneter Flächen für **Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen** (ab Herbst 2010). Den Anwendern von alternativen Begrünungsverfahren wird hiermit erstmals eine Möglichkeit geboten, potenzielle Spenderflächen für naturnahes Begrünungsmaterial sowie Maßnahmeflächen zielgerichtet nach verschiedenen Suchkriterien zu recherchieren.

Erfahrungen gesucht!

Informieren Sie uns über in der Praxis oder Wissenschaft umgesetzte naturnahe Begrünungsmaßnahmen oder Versuchsreihen!

Praktiker und Experten gesucht!

Sie Sind Erzeuger von Regiosaatgut oder setzen alternative Begrünungsmaßnahmen praktisch um? Sie haben Erfahrungen bei der Planung und/oder Durchführung naturnaher Begrünungsmaßnahmen?
Dann senden Sie uns bitte Ihre Kontaktdaten!

Spenderflächenkataster aktualisiert!

Im Spenderflächenkataster sind ab sofort die Daten der Erhebungen von 2009 verfügbar!

-> **zur Recherche von Spenderflächen**

Regelsaatgutmischungen (RSM)

Commercial seed mixtures

- Florenverfälschung
- Gefährdung der genetischen Eigenständigkeit des Landschaftsraumes
- Geringe Artenzahl (meist schwingeldominierte Ansaaten) erzeugt monotone Strukturen
- Verwendung von genetisch einheitlichen („sortenreinen“), zertifizierten Zuchtsorten
- Samenproduktion schwerpunktmäßig in Südostasien, Balkan, Neuseeland und Kanada
- Schlechte Anpassung an lokalklimatische oder edaphische Verhältnisse kann zu hohen Ausfallraten führen
- Geringer ökologischer und naturschutzfachlicher Wert

Naturnahe Begrünungsmethoden

→ Verwendung gebietsheimischen Samenmaterials

RSM 7.1.2, A&E-Maßnahme A14, Diss. Conrad 2007

Aktuelle Situation in Sachsen Anhalt

Actual Situation in Saxony-Anhalt

Aktuelle Situation in Sachsen Anhalt
Actual Situation in Saxony-Anhalt

High **N**ature **V**alue (HNV) Farmland-Indikator

Sachsen-Anhalt Gesamtfläche	2.045.000 ha	
Landwirtschaftsfläche (Acker, Grünland) nach DLM	1.363.400 ha	67% der Landesfläche
HNV-Fläche	199.723 ha	14,6% der Landwirtschaftsfläche
HNV-Grünland	48.576 ha	3,6 % der Landwirtschaftsfläche **2,38 %** der Landesfläche

→ **Es kann davon ausgegangen werden, dass der Anteil geeigneter Spenderflächen sehr viel geringer ist als der als HNV-Grünland ermittelten Flächen.**

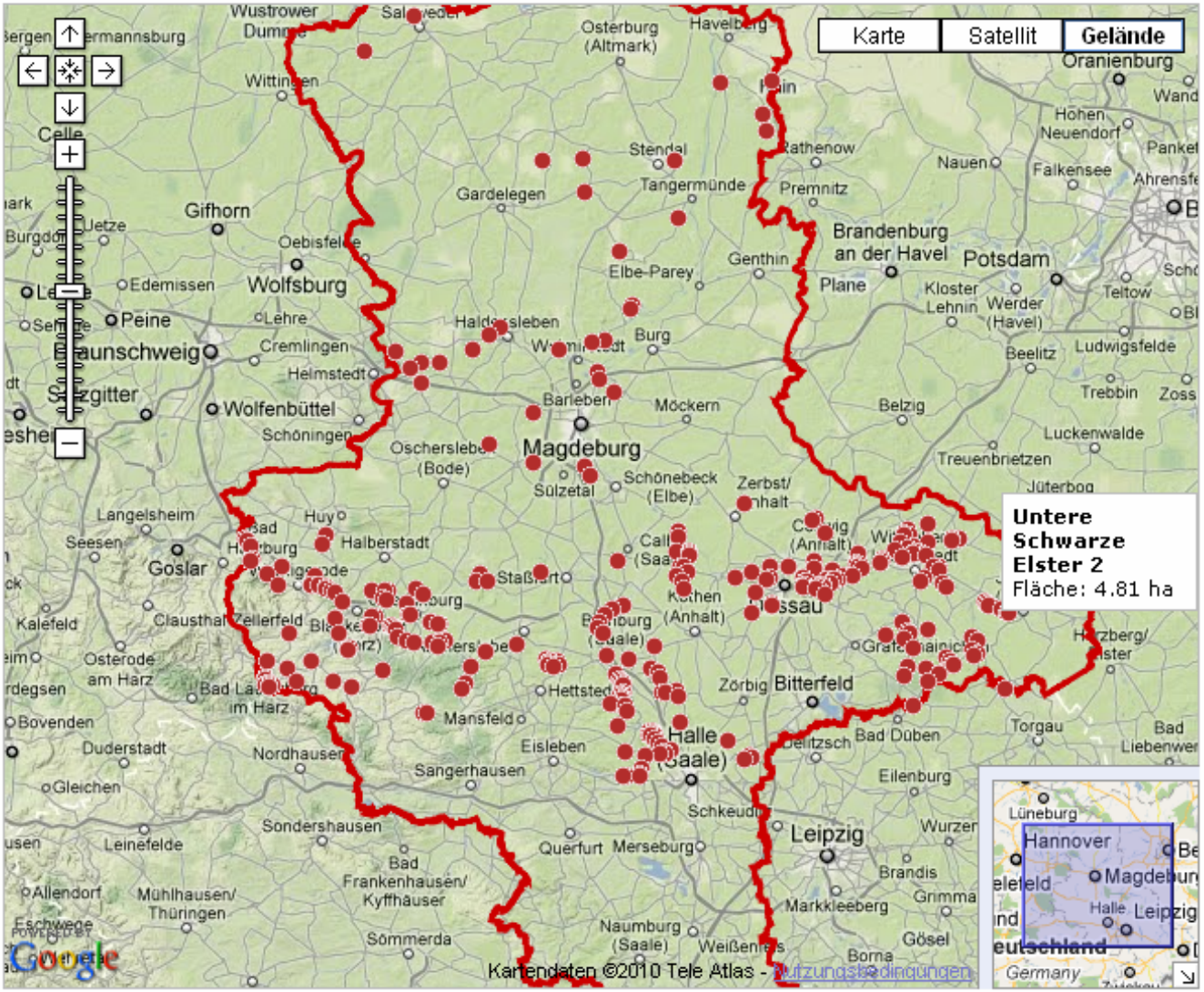
HNV-Farmland Indikator: Pflichtindikator 18; siehe Durchführungs-VO 1974/2006/EG, Anhang VIII

Daten 2009: Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau (LLFG) Sachsen-Anhalt im Auftrag des MLU

Bodennutzung nach CORINE Land Cover, MLU 2005

Spenderflächenkataster

Database of donor sites



Landkreis auswählen:

-- Sachsen-Anhalt --

- -- Sachsen-Anhalt --
- Altmarkkreis Salzwedel
- Anhalt-Bitterfeld
- Börde
- Burgenlandkreis
- Dessau-Roßlau
- Halle (Saale)
- Harz
- Jerichower Land
- Magdeburg
- Mansfeld-Südharz
- Saalekreis
- Salzlandkreis
- Stendal
- Wittenberg

BK - Hägebachaue-Ostteil
BK - Helze-Wiese
BK - Katzensaal, Katzental
BK - Kirschenberg Remkersleben
BK - Krähenbruch
BK - Moortalsee
BK - Steinberg Ostingersleben
BK - Stromtalwiese südlich Glindenberg
BK - Tiefe Wiese
BK - Trockenrasen LSG Faule See und Enz
BK - Wechselfeuchtwiese nördlich Rogätz
BK - Westgotenwiese
BK - Westteil Alte Kleine Elbe
BK - Wintersbusch
BK - Wolffsche Streuobstwiese
DE - Burgwallwiesen
DE - Buschwiesen

Hinweis: in der hier abgebildeten Karte sind nicht alle Spenderflächen dargestellt

Naturschutzfachliche Anforderungen an Spenderflächen

Requirements

- **Artausstattung**
  - Artzusammensetzung und Dominanzverhältnisse dem Lebensraumtyp entsprechend
  - vielfältig
  - regionaltypisch
- **Entstehung**
  - nicht durch Einsaaten mit handelüblichem Saatgut entstanden oder verändert
- **Problemarten**
  - möglichst keine Problemarten (invasive Arten, Neophyten, Zuchtsorten etc..)
- **Nutzungsart und Pflege**
  - ± regelmäßig mit ausreichender Intensität gemäht und/oder beweidet

Suchräume:

v.a. Schutzgebiete (FFH, NSG, FND, besonders geschützte Biotope etc.)

→ 97% aller bisher kartierten Flächen befinden sich einem Schutzgebiet

Überprüfung und Bewertung der Eignung im Gelände

naturschutzfachliche Eignung

z.B. Biotoptyp, FFH-LRT, Arteninventar, Problemarten, etc.

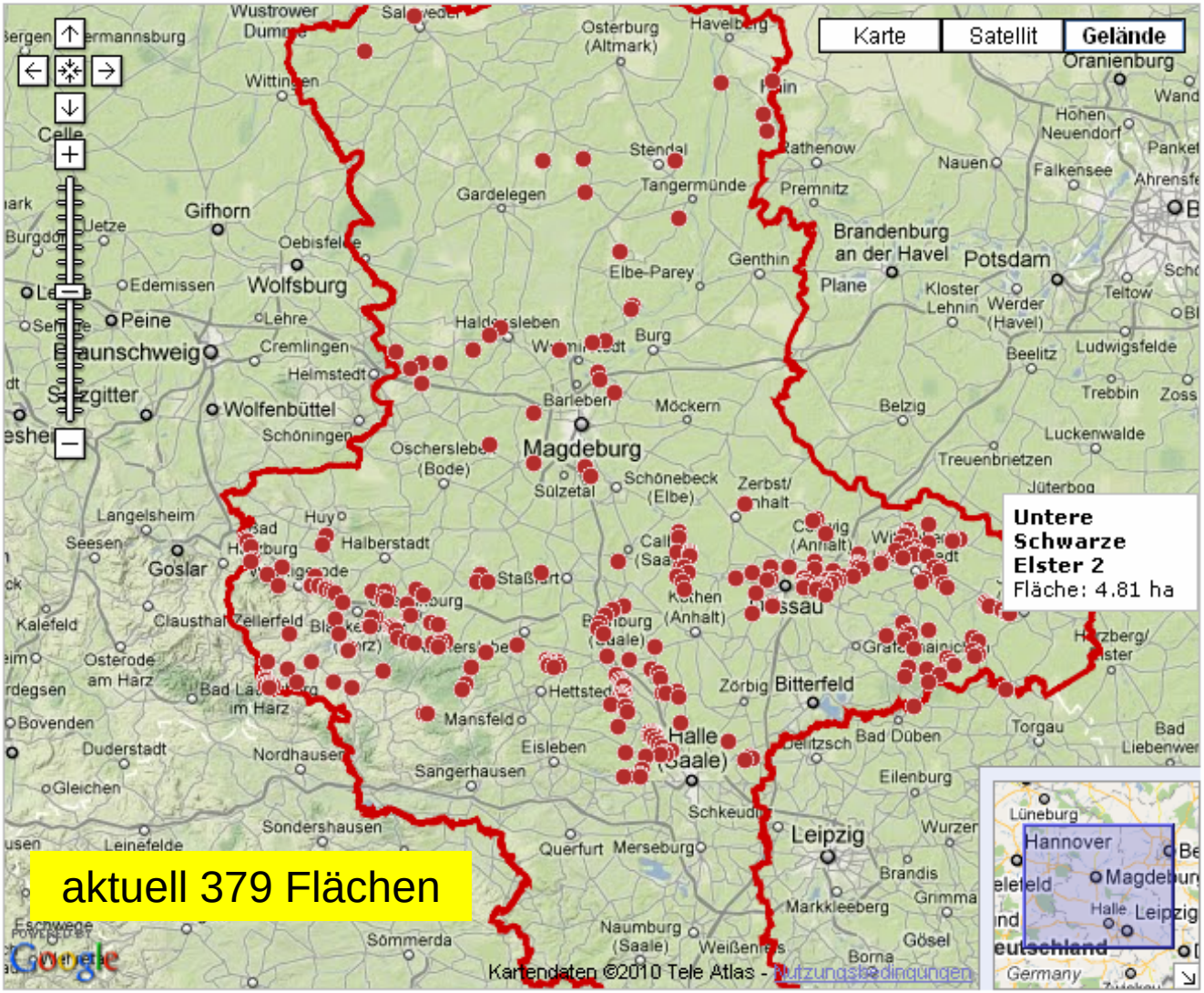
wirtschaftliche Eignung

z.B. Biomasseertrag, Zuwegung, Untergrundbeschaffenheit, Mähbarkeit, etc.

→ keine Recherche oder Angaben über Flächeneigentümer oder –Nutzer
→ Kontakt zu der zuständigen Naturschutzbehörde ist immer erforderlich

Spenderflächenkataster

Database of donor sites



Landkreis auswählen:

-- Sachsen-Anhalt --

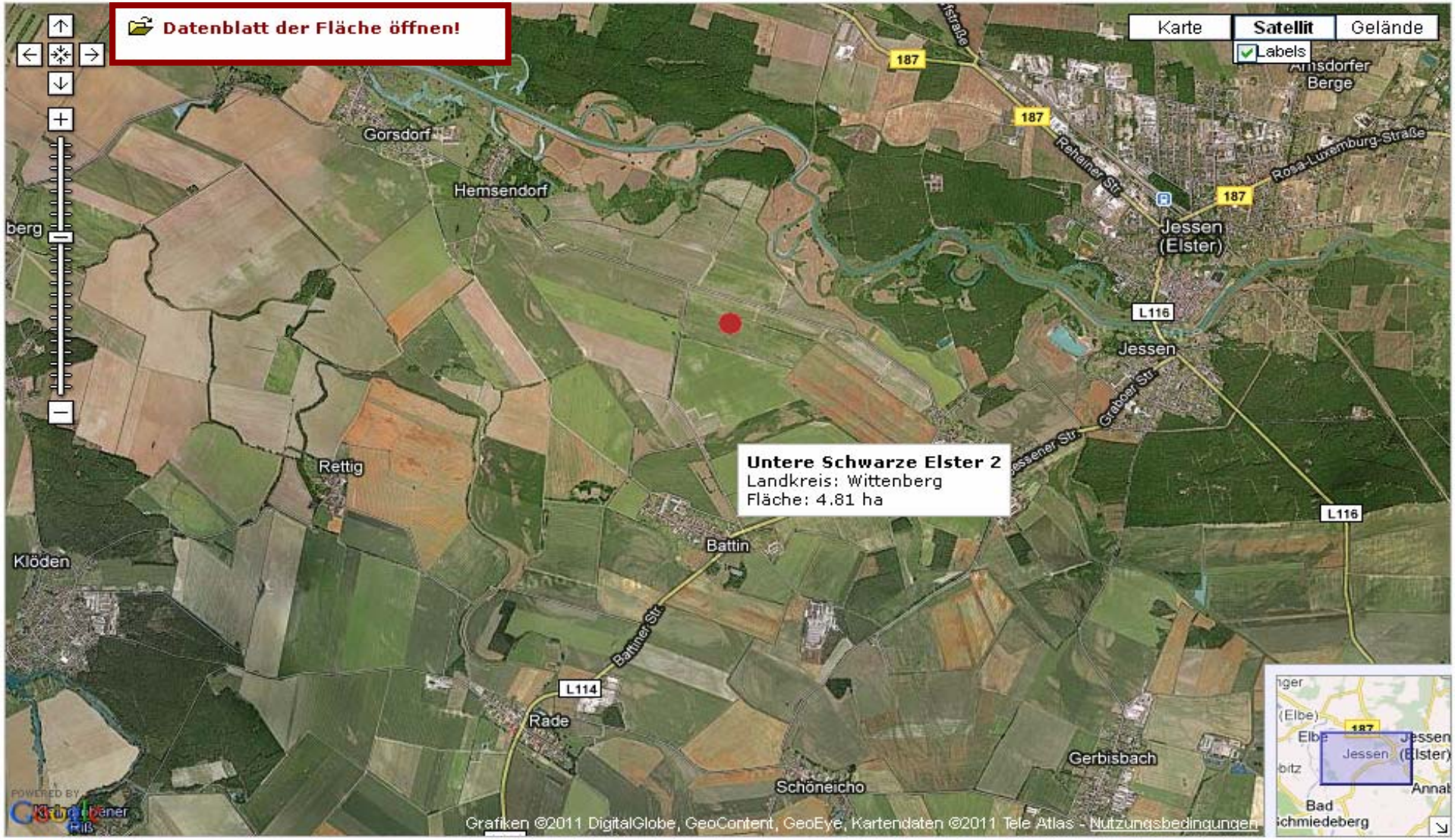
- -- Sachsen-Anhalt --
- Altmarkkreis Salzwedel
- Anhalt-Bitterfeld
- Börde
- Burgenlandkreis
- Dessau-Roßlau
- Halle (Saale)
- Harz
- Jerichower Land
- Magdeburg
- Mansfeld-Südharz
- Saalekreis
- Salzlandkreis
- Stendal
- Wittenberg

BK - Hägebachaue-Ostteil
BK - Helze-Wiese
BK - Katzensaal, Katzental
BK - Kirschenberg Remkersleben
BK - Krähenbruch
BK - Moortalsee
BK - Steinberg Ostingersleben
BK - Stromtalwiese südlich Glindenberg
BK - Tiefe Wiese
BK - Trockenrasen LSG Faule See und Enz
BK - Wechselfeuchtwiese nördlich Rogätz
BK - Westgotenwiese
BK - Westteil Alte Kleine Elbe
BK - Wintersbusch
BK - Wolffsche Streuobstwiese
DE - Burgwallwiesen
DE - Buschwiesen

Hinweis: in der hier abgebildeten Karte sind nicht alle Spenderflächen dargestellt

Spenderflächenkataster

Database of donor sites



Spenderflächenkataster

Database of donor sites

Untere Schwarze Elster 2 - Wittenberg [4.81 ha]

Allgemeines | Standort & Pflege | Biomasse & Naturschutz | Wirtschaftliche Aspekte | Arten

Flächenbezeichnung	**Untere Schwarze Elster 2**
Flächenbezeichnung	Wittenberg
Gemarkung	
Landschaftseinheit	
Flächengröße [m²]	48107
mähbare Fläche [%]	100
Bemerkungen allg.	

Lagebeschreibung

Westlich der Ortslage Hemsendorf, südlich der Schwarzen Elster; nur östliche Hälfte der Fläche.

Kurzcharakteristik

Gräserdominierte Flachlandmähwiese mit kräuterreichen Teilbereichen.

Ziele des Spenderflächenkatasters
Aims of the database of donor sites

- Vereinfachung der relativ aufwändigen Recherche von geeigneten Spenderflächen für die Ernte von Samengemischen
- Wichtige Datensammlung zur Dokumentation wertvoller Grünlandbestände (Verknüpfungen mit weiteren Datenbanken)
- Schaffung regionaler Absatzstrukturen
- ökonomisch sinnvolle Nutzung von naturschutzfachlich wertvollem Grünland
- Wertsteigerung vorhandener wertvoller Grünländer

Spenderflächenkataster

Database of donor sites

Sachsen-Anhalt	www.spenderflaechenkataster.de
Thüringen	www.tlug-jena.de/sfk-thueringen/index.php
Nordrhein-Westfalen	http://mahdgut.naturschutzinformationen-nrw.de/
Schleswig-Holstein	http://artenagentur-sh.lpv.de/projekte/spenderflaechenkataster.html

INB - Informationssystem Naturnahe Begrünungsmaßnahmen

ein Projekt des **Landesverwaltungsamtes Sachsen-Anhalt** und der **Hochschule Anhalt (FH)**

- Aktuelles
- Hintergründe
- Naturnahe Begrünungsmaßnahmen
- Rechtliche Grundlagen
- Begrünungsmethoden
- Technik
- Datensammlungen
- Veranstaltungen
- Forum

Sie finden hier umfassende **Informationen zu alternativen Begrünungsmaßnahmen**, ein **Kataster mit potenziellen Spenderflächen** für gebietsheimisches Pflanzenmaterial für Sachsen-Anhalt sowie modellhaft für den Landkreis Wittenberg ein **Kataster** geeigneter Flächen für **Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen** (ab Herbst 2010). Den Anwendern von alternativen Begrünungsverfahren wird hiermit erstmals eine Möglichkeit geboten, potenzielle Spenderflächen für naturnahes Begrünungsmaterial sowie Maßnahmeflächen zielgerichtet nach verschiedenen Suchkriterien zu recherchieren.

Erfahrungen gesucht!

Informieren Sie uns über in der Praxis oder Wissenschaft umgesetzte naturnahe Begrünungsmaßnahmen oder Versuchsreihen!

Praktiker und Experten gesucht!

Sie Sind Erzeuger von Regiosaatgut oder setzen alternative Begrünungsmaßnahmen praktisch um? Sie haben Erfahrungen bei der Planung und/oder Durchführung naturnaher Begrünungsmaßnahmen?
Dann senden Sie uns bitte Ihre Kontaktdaten!

Spenderflächenkataster aktualisiert!

Im Spenderflächenkataster sind ab sofort die Daten der Erhebungen von 2009 verfügbar!

-> **zur Recherche von Spenderflächen**

Inhalte

- Hintergründe zu naturnahen Begrünungsmethoden
- Grundlagen zu Planung, Umsetzung, Kosten
- Rechtliche Grundlagen
- Methodenvorstellung
- Gewinnungs- und Umsetzungstechnik
- Datensammlungen (Literatur, Adressen, Projekte, *Rahmenlisten*, Spenderflächenkataster, Maßnahmeflächenkataster, Glossar)
- Veranstaltungsübersicht

Informationssystem naturnahe Begrünungsmaßnahmen

Information system of nature-oriented greening measures

- Förderung einer verstärkten Anwendung alternativer Begrünungsverfahren bei der Etablierung von Grünland
- Wissensspeicher - Sammeln und Verbreiten von Hintergrundwissen zu naturnahen Begrünungsmaßnahmen
- Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Praxis
- Informationsaustausch

Maßnahmeflächenkataster

Database of future restoration sites

Informationssystem (INB) | Spenderflächenkataster | Maßnahmeflächenkataster

Flächenrecherche

Maßnahmeflächenkataster

Hier entsteht modellhaft ein Kataster von potentiellen Maßnahmeflächen für naturnahe Begrünungsmaßnahmen für den Landkreis Wittenberg.

Das Kataster wird im Rahmen des laufenden Projektes erarbeitet. Technisch wird es planmäßig im Winter 2009/2010 entwickelt und programmiert und in der Vegetationsperiode 2010 mit Daten gefüllt. Perspektivisch soll das Maßnahmeflächenkataster, wie das Spenderflächenkataster, auf ganz Sachsen-Anhalt ausgedehnt werden.

[... Datenbank "Maßnahmeflächenkataster" öffnen ...]

Viele Grundlagen zur Förderung und verstärkten Anwendung naturnaher Begrünungsmethoden sind geschaffen worden.

Es wird Zeit, in die Praxis zu gehen!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Projektleitung: Prof. Dr. Sabine Tischew
Hochschule Anhalt
Fachbereich Landwirtschaft, Ökotrophologie und Landschaftsentwicklung
Strenzfelder Allee 28
06406 Bernburg

www.kolleg.loel.hs-anhalt.de/professoren/stischew/

Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. (FH) Ines Hefter
Mail: i.hefter@loel.hs-anhalt.de
Tel.: 03471 / 355-1123

Dipl.-Ing. (FH) Gerd Jünger
Mail: g.juenger@loel.hs-anhalt.de
Tel.: 03471 / 355-1143