

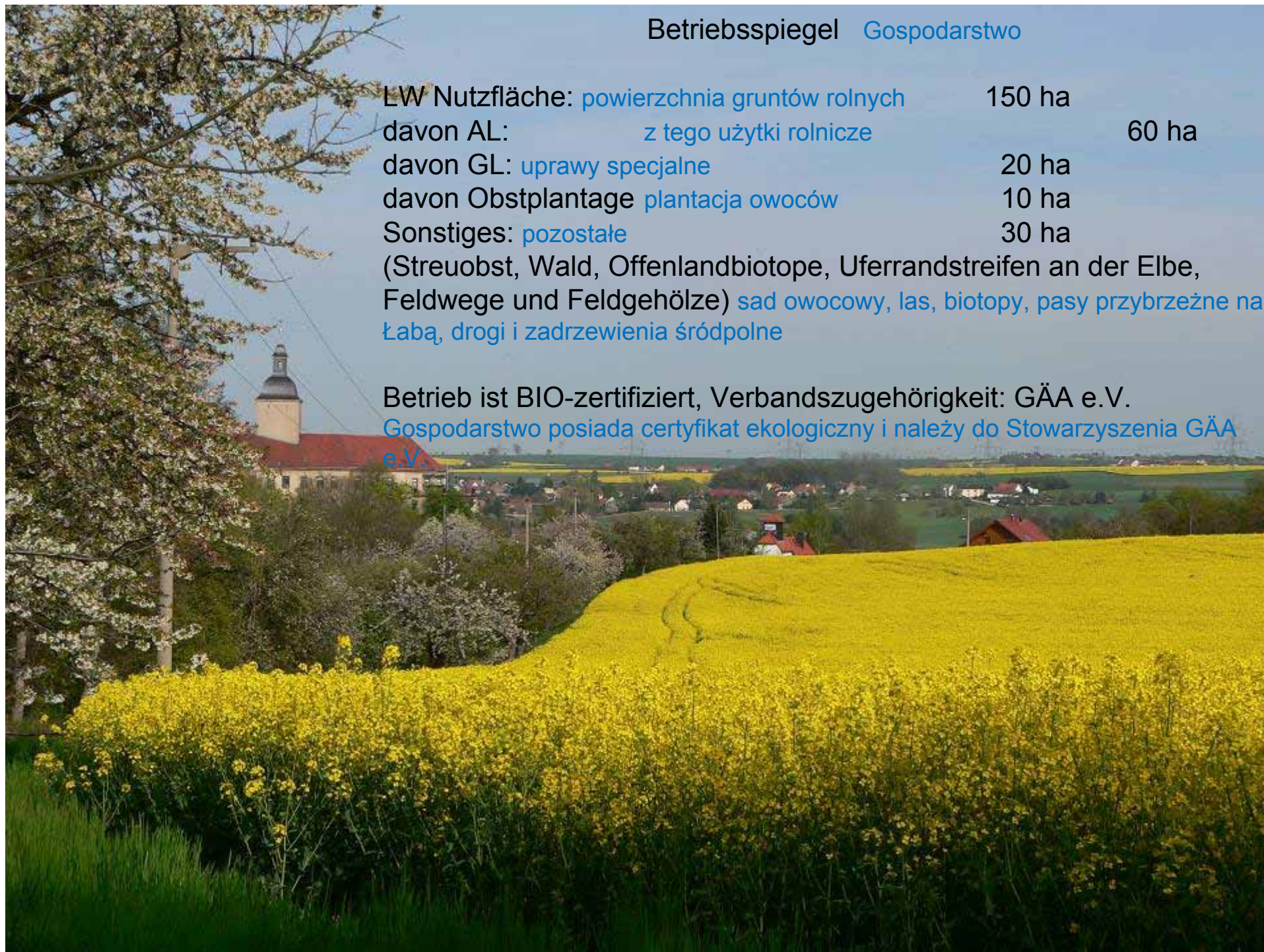


Umweltschutz durch Landwirtschaft
Betrieb: LWB Thomas Fischer, Bahra
Ochrona środowiska dzięki rolnictwu
Gospodarstwo: LWB Thomas Fischer, Bahra

Betriebsspiegel Gospodarstwo

| | | |
|--|------------------------------|--------|
| LW Nutzfläche: | powierzchnia gruntów rolnych | 150 ha |
| davon AL: | z tego użytki rolnicze | 60 ha |
| davon GL: | uprawy specjalne | 20 ha |
| davon Obstplantage | plantacja owoców | 10 ha |
| Sonstiges: | pozostałe | 30 ha |
| (Streuobst, Wald, Offenlandbiotope, Uferrandstreifen an der Elbe, Feldwege und Feldgehölze) sad owocowy, las, biotopy, pasy przybrzeżne nad Łabą, drogi i zadrzewienia śródpolne | | |

Betrieb ist BIO-zertifiziert, Verbandszugehörigkeit: GÄA e.V.
Gospodarstwo posiada certyfikat ekologiczny i należy do Stowarzyszenia GÄA e.V.





Grünlandlandpflege mit Skudden- und Kamerunschafen Muttertierherde mit ca. 40 Tieren und kleiner Herde Mutterkühe von 7 Tieren

Pielęgnacja terenów zielonych: stado matek, 40 sztuk owiec ras Skudde i kameruńska i małe stado krów matek, 7 sztuk

Ackerbau:

Wintergetreide, Grünroggen, Triticale, Mais für Biogas

**Agrarumweltmaßnahmen wie A3b, A3a,
artenspezifischer Vertrags-naturschutz**

Uprawa:

**Zboża ozime, żyto na zieloną masę, pszenżyto, kukurydza na
biogaz**

Działania rolno-środowiskowe A3b, A3a,

Ochrona przyrody zgodna ze specyfiką gatunkową





Waldförderung für Landwirtschaftsbetriebe
Umwandlung Acker zu Wald, dadurch:

- Schaffung neuer Lebensräume für die Natur und damit Erhalt der Artenvielfalt
- Erhöhung der Lebensqualität
- Schaffung von Ressourcen

Wspieranie zalesiania gruntów ornych w gospodarstwach rolnych, dzięki temu:

- tworzenie nowych biotopów i zachowywanie bioróżnorodności**
- podniesienie jakości życia**
- tworzenie nowych zasobów**



Waldmehrung (subventioniert wie Ackerbau),
Umsetzungszeitraum 15 Jahre, oder über
Ausgleichsmaßnahmen

**Zalesianie (subwencjonowane jak uprawa roli),
czas: 15 lat, lub poprzez dopłaty wyrównawcze**

Konkreter Naturschutz: „Biber füttern“, Projekte mit Kindern und Jugendlichen auf der Fläche

Konkretna ochrona przyrody: „Karmienie bobrów”, projekty z dziećmi i młodzieżą

Kooperationsprojekte mit Naturschutzverband GRÜNE LIGA

Projekty współpracy ze Stowarzyszeniem Ochrony Przyrody GRÜNE LIGA





Streuobstwiesenpflege

Pielęgnacja sadów owocowych

Durch Flächenzuwachs im BIO - Ackerbau können ländliche Kleinstrukturen der Gemeinde erhalten und aufgewertet werden
Dzięki powiększeniu powierzchni uprawianych ekologicznie można zachować niewielkie struktury rolnicze w gminie i je zrewaloryzować



GRÜNE LIGA Hirschstein e.V., Arbeit vor Ort

Praca na miejscu

Derzeitige Praxis: Flächenpflege und der Versuch des Erhalts von Strukturen. Es gibt KEINE finanzielle Unterstützung, weder durch Flächeneigentümer, Nutzer, oder Gemeinde

der GL Verein muss die Flächenpflegegelder selbst erwirtschaften und pflegt Flächen, die fremd verpachtet sind, z.B. an die Agrarunternehmen

Obecna praktyka: Pielęgnacja powierzchni i próba zachowania struktur. Nie ma ŻADNEGO wsparcia finansowego, ani przez właścicieli, ani przez użytkowników czy gminy. Stowarzyszenie musi samo wypracowywać zyski poprzez pielęgnację powierzchni wydzierżawionych, np. gospodarstwom rolnym

Umweltbildung

Edukacja ekologiczna

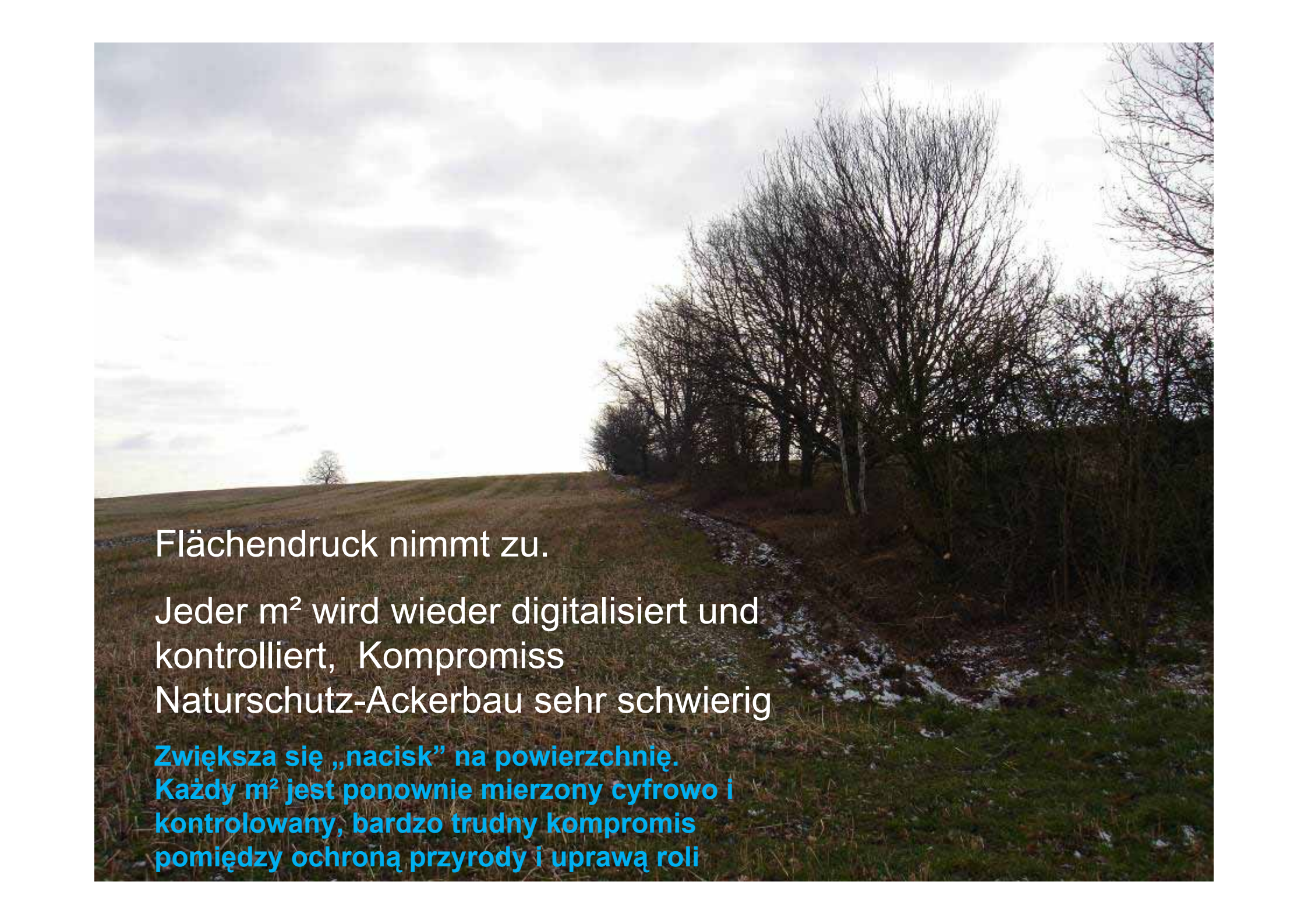


Erhalt von Traditionen: z.B. Wanderimkerei
Zachowanie tradycji: np. wędrowna pasieka





Schließung regionaler Kreisläufe und
Belebung der Dorfgemeinschaft mit Naturschutz
**Zamykanie obiegu w regionie i ożywienie wspólnoty wiejskiej
w zakresie ochrony przyrody**



Flächendruck nimmt zu.

Jeder m² wird wieder digitalisiert und
kontrolliert, Kompromiss
Naturschutz-Ackerbau sehr schwierig

Zwiększa się „nacisk” na powierzchnię.
Każdy m² jest ponownie mierzony cyfrowo i
kontrolowany, bardzo trudny kompromis
pomiędzy ochroną przyrody i uprawą roli



**Landwirtschaftliche notwendige Praxis – Anpassung der
Feldstücken an GIS Daten**

**Konieczna praktyka rolnicza – dopasowanie pól do
danych GIS**



Digitalisierte Land(wirt)schaft

Rolnictwo pomiarowe

The screenshot displays the AgroView 2007 software interface. The main window shows a satellite-style map of agricultural land with yellow and green overlays representing field boundaries and management zones. The map is labeled with several locations in red text: Schänitz, Boritz, Wüste Mark-Militz, and Althauschalen. The left sidebar contains several panels:

- AgroView 2007 Sachsen**
- Hilfe Information**
- Ausgewählter Betrieb**
 - Betrieb : 25-160-4535
 - Name : Fischer
 - Jahr : 2007
- Vektor Information**
 - aktuelle Zone : ek. zone 4 (D-HUM)
 - Flächwert : 4096137,29
 - Flächenwert : 5683163,10
- Legende**

| | | | | |
|-----------------|---|--|-------------------------------------|--|
| correch | 1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| TK - 0 Kachel | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Gemarkung | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| oldbood | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Perimeter | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| JE-Kästler | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| korre...punkte | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Vertrag 2007 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| JE Spezial 2007 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |

The top of the window features a menu bar with 'Datei', 'Bearbeiten', and 'Ansicht'. Below the menu is a toolbar with various icons for map navigation and editing. The bottom right corner shows a vertical toolbar with additional icons.

Erhalt von Begleitgrün

Zachowanie zadrzewień

Schön wäre :

Pięknie byłoby :



der Erhalt von Feldgehölzen
(durch Eigentum oder Pacht
von Flächen) Zachowanie
zadrzewień (własność lub dzierżawa
powierzchni)

Oft Realität:

Częsta rzeczywistość:



Straßen 2011
(kommunal)
Drogi 2011
(gminne)

Herstellung von Bioprodukten und Vermarktung Wytwarzanie produktów ekologicznych i sprzedaż



Ackerwildkrautvermehrung zur
Saatgutgewinnung
**Rozmnażanie chwastów
segetalnych w celu pozyskania
nasion**



A winter landscape with snow-covered ground and bare trees. The sky is overcast and grey. In the background, a dark silhouette of a building is visible through the trees.

Landwirtschaft gehört in die Region, Naturflächen auch

Das Problem des Artenrückgangs und der schwindenden Biodiversität ist ein Problem welches durch die intensive Bewirtschaftung entstanden ist, eine nachhaltige Problemlösung wird es nur durch Extensivierung und Flächenrückgabe an die Natur geben können.

Ob es diese Lösung des Problems praktisch geben soll, ist eine gesellschaftliche Frage.

Das Problem ist mit -aber nicht nur durch- die Landwirte lösbar.

Danke fürs Zuhören. 😊

Rolnictwo powinno być w regionie, powierzchnie naturalne także

Problem zmniejszenia ilości gatunków i obniżenia bioróżnorodności jest problemem, który powstał w wyniku intensywnej gospodarki, trwałe rozwiązanie problemu możliwe będzie tylko poprzez ekstensyfikację uprawy i zwracanie powierzchni naturze.

Czy w praktyce dojdzie do rozwiązania problemu, to zagadnienie społeczne.

Problem można rozwiązać z rolnikami, ale nie tylko przez rolników.