Mehrjährige praktische Erfahrungen bei der Umsetzung von Agrarumweltmaßnahmen auf dem Betrieb der agt Trebbin

Dr. Thomas Gäbert

Agrargenossenschaft Trebbin eG

Vorstand Pflanzenproduktion

61. Deutsche Pflanzenschutztagung, 12. September 2018

Universität Hohenheim

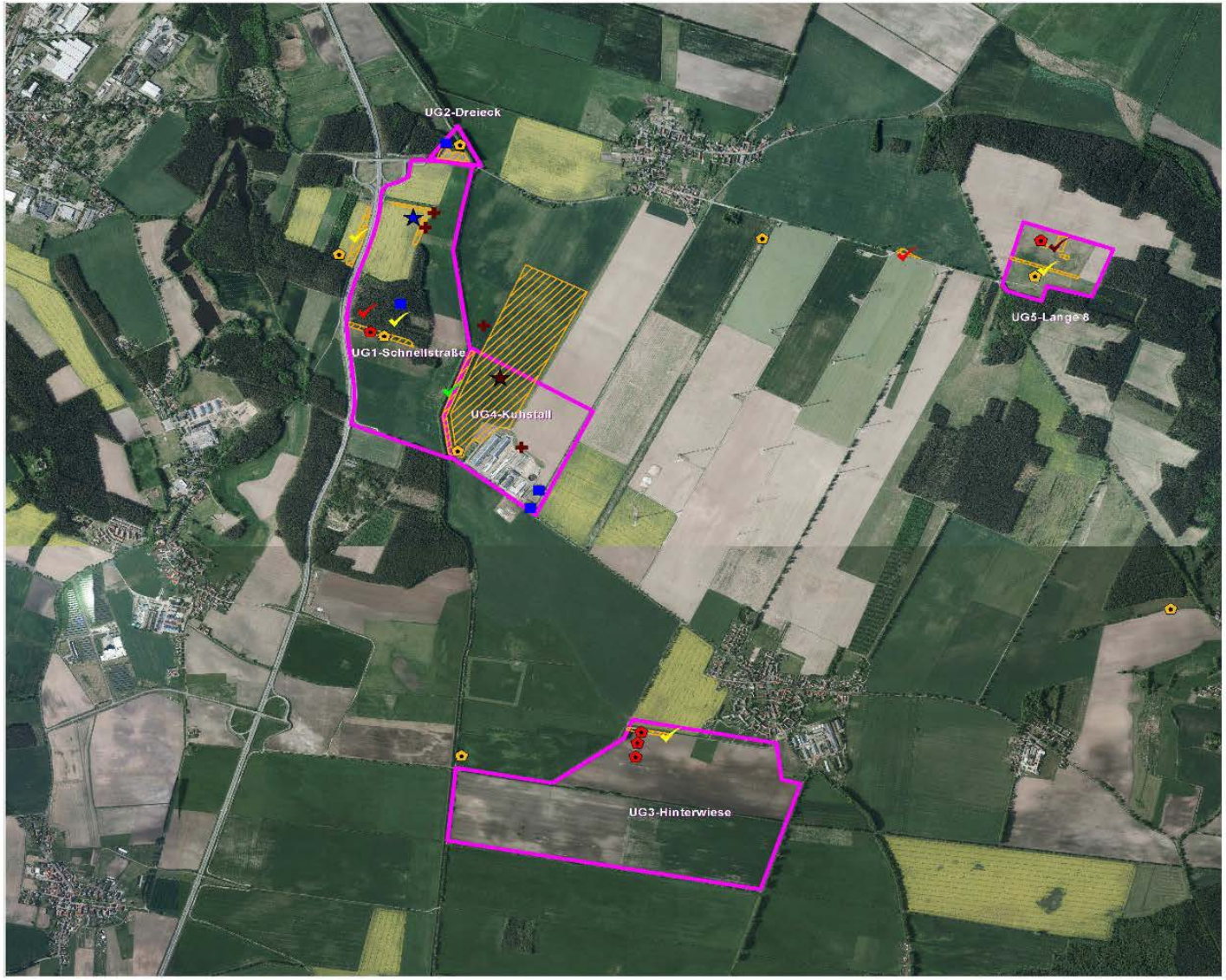
Welche Ziele verfolgt die agt Trebbin mit konventioneller Landwirtschaft?

- Erzielung eines ökonomischen Gewinns bei gleichzeitiger Erreichung eines ökologischen Mehrwertes
- Produktion qualitativ hochwertiger Nahrungsmittel zu wettbewerbsfähigen Preisen
- Langfristige Sicherung bestehender Arbeitsplätze im ländlichen Raum und in der landwirtschaftlichen Produktion
- Erhalt der Kulturlandschaft als Produktionsfaktor und Lebensraum
- Erschließung neuer Geschäftsfelder

Agrargenossenschaft Trebbin eG
Ackerflächenverhältnis Erntejahr 2017

	ha	% der Ackerfläche
Getreide	1220	43,3
Winterraps	242	8,6
Mais	1047	37,2
Luzerne	159	5,6
Grünbrache	147	5,2
Summe Ackerfl.	**2815**	**100,0**
+ Grünland	**1132**	

Agrargenossenschaft Trebbin eG
5 Untersuchungsgebiete



Legende

- Untersuchungsgebiete (Monitoring Vögel)
- Monitoring Laufkäfer/Spinnen
- Monitoring Stechimmen

Maßnahmen

- Flächen mit Maßnahmen
- Blühstreifen mehrjährig
- Brache
- Rohbodenhabitate + offene Steilkante für Insekten und Vögel
- Gewässerpufferstreifen
- Feldlerchenfenster "Ortolanfenster"
- Greifvogelsitzstangen
- Flächen mit Nisthilfen

500 0 500 Meter

Datengrundlage:
Geobasisdaten: © GeoBasis-DE/LGB <2016>

Auftragnehmer:
LASIUS
Büro für Ökologie, Landschaftsplanung und Umweltbildung
Dipl.-Biol. Mark Schönbrodt Fabrikstraße 3 06132 Halle
Tel.: 0345/7769452

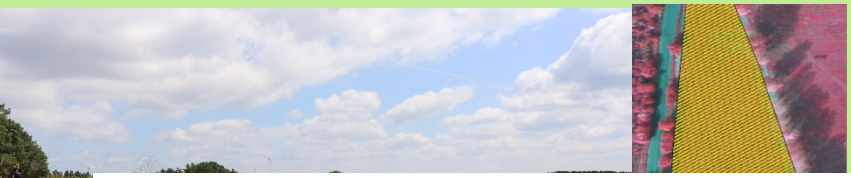
Auftraggeber:
BASF SE
E-APE/DS - Li 556
67117 Limburgerhof

Zeichnungs-Nr.: 01
Maßstab: 1:15.000
Datum: 08.03.2018
Bearbeiter: M. Schönbrodt
geändert:

Übersicht Monitoringflächen im Umfeld der AGT Trebbin
- 2017 -

Karte 1:
Übersicht über die Untersuchungsgebiete und Maßnahmeflächen

Ein- und mehrjährige Blühmischungen



- Wird in Brandenburg bisher nicht gefördert
- Aufwand für mehrj. Blühstreifen ca. 340 Euro/ha
  - → anspruchsvolle Etablierung
  - → geringe Folgekosten

- Wiederherstellung von wichtigen Vernetzungsstrukturen
- Hoher ökologischer Mehrwert für viele Arten
- Aufwertung der Kulturlandschaft und des Erholungswertes

→ Lernen durch Erfahrungen (Standortindividualität)

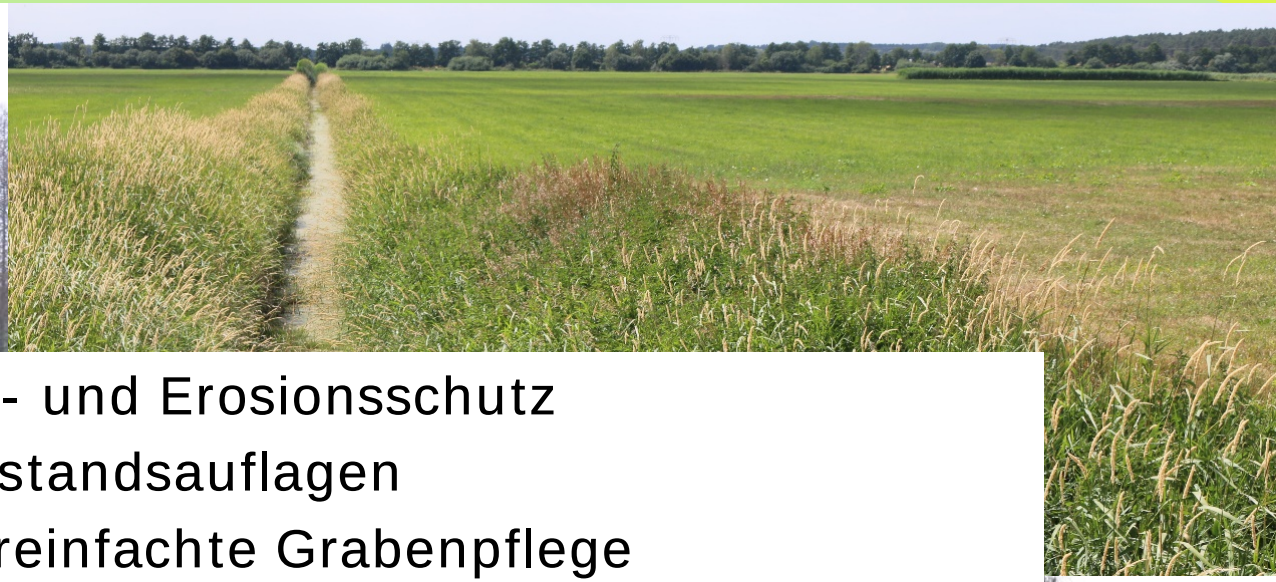
→ Kooperations-Versuche Steinklee-Projekt

Vermehrungshabitate (bspw. Steilwand, Rohbodenhabitate) mit Blühflächen kombinieren

- Einfach umzusetzende Maßnahme
- Maßnahme passt in die betrieblichen Abläufe

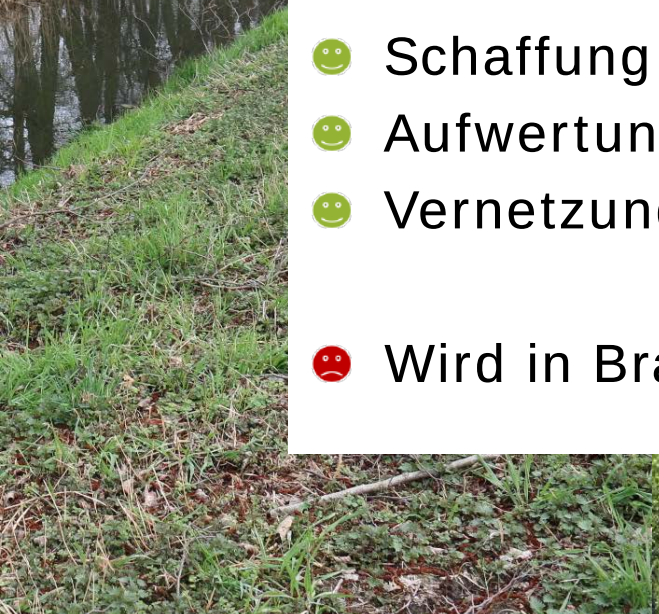
Weg- und Feldraine sind wichtige Vernetzungsstrukturen

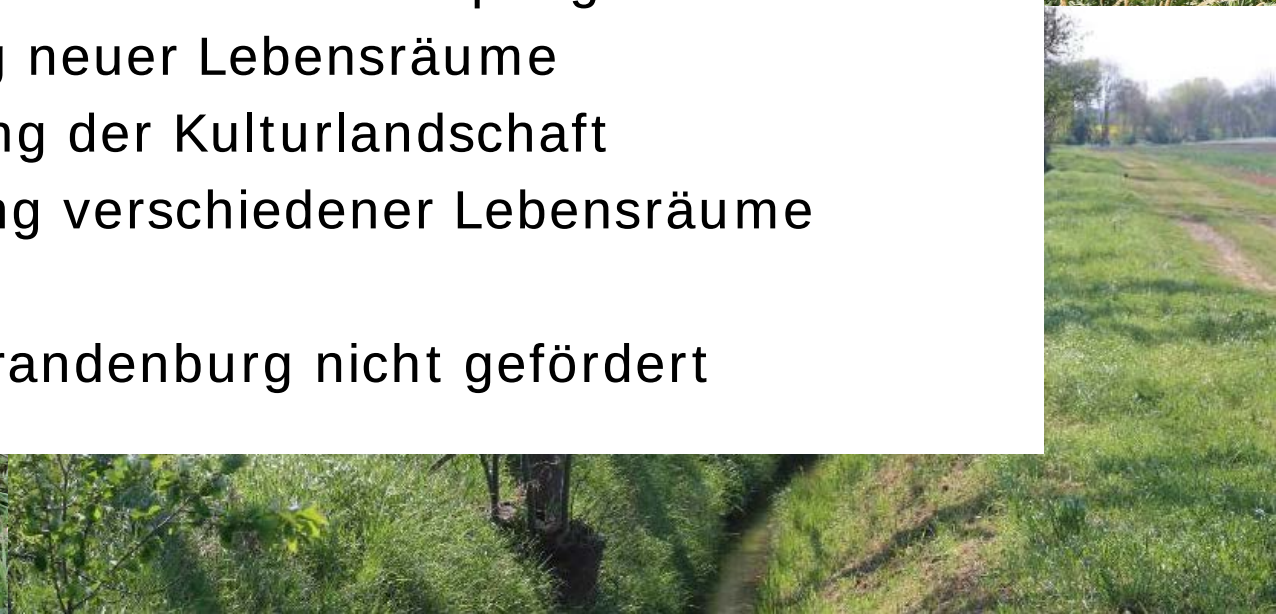
Gewässerrandstreifen



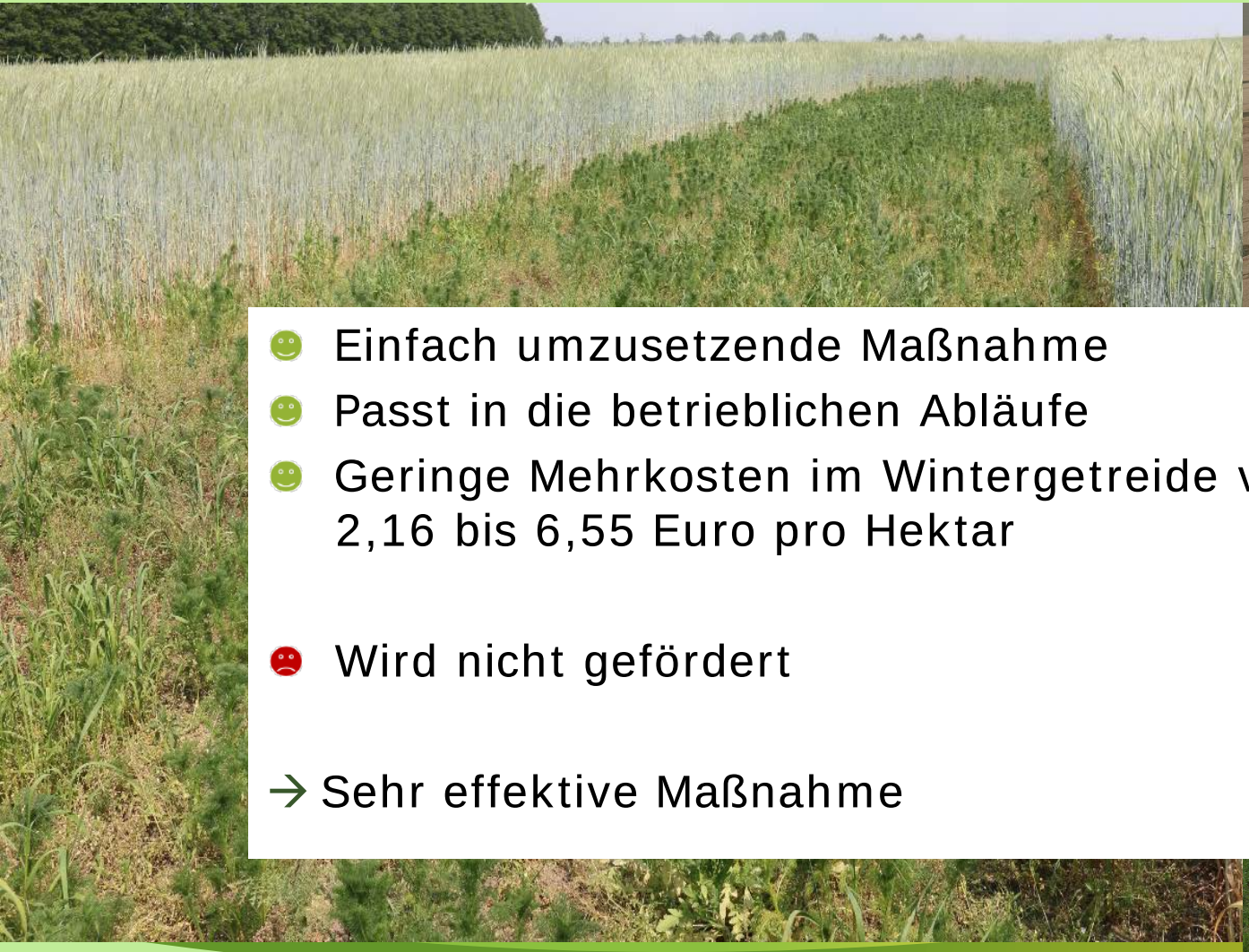
- Gewässer- und Erosionsschutz
  - → Abstandsauflagen
  - → vereinfachte Grabenpflege
- Schaffung neuer Lebensräume
- Aufwertung der Kulturlandschaft
- Vernetzung verschiedener Lebensräume

- Wird in Brandenburg nicht gefördert





Flächenmaßnahmen
Bsp. Feldlerchenfenster



- Einfach umzusetzende Maßnahme
- Passt in die betrieblichen Abläufe
- Geringe Mehrkosten im Wintergetreide von 2,16 bis 6,55 Euro pro Hektar

- Wird nicht gefördert

→ Sehr effektive Maßnahme

Punktuelle Maßnahmen
Bsp. Wand für Uferschwalben oder Nisthilfen

- Einfach umzusetzende Maßnahme
- Aufwertung der Kulturlandschaft
- Kooperation mit der unteren Naturschutzbehörde

Punktuelle Maßnahmen
Bsp. Sitzstangen und Insektenhotel

- Einfach umzusetzende Maßnahme
- Kann im Winter vorbereitet werden
- Kooperation mit Kitas und Schulen

Imkerkooperation

- Win-Win-Situation für Imkerei und Landwirtschaft
- Informationsaustausch wird gefördert und somit Lebensbedingungen für die Honigbienen verbessert
- Bienenfreundliche Applikationstechnik in Planung

Fazit

- Umsetzung von Agrarumweltmaßnahmen (AUM) bereiten zusätzlichen Aufwand.
- Um Fehler zu vermeiden, müssen die AUM beraten werden.
- AUM müssen sich für einen Betrieb rechnen.
- Agrarumweltmaßnahmen sollten auch in Brandenburg gefördert werden.
- Antragsverfahren sollte einfach gestaltet werden.
- Landwirtschaft und Naturschutz sollten gegenseitig voneinander lernen und noch enger kooperieren.

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Agrargenossenschaft Trebbin eG