

Umweltausschüsse VG und OG

9. Juni 2020

Warum sind wir hier?

- Wir möchten vorstellen,
wer wir sind,
was uns bewegt,
wie wir agieren,
was wir bereits erreicht haben,
warum wir uns momentan mit Eh-Da Flächen
beschäftigen und
was uns AgroScience bieten kann.



Wer wir sind!

- Bürger*innen der VG Maxdorf, die ihren Nachkommen biologische Vielfalt vererben möchten.
- Gründung im November 2019 nach einem inspirierenden Vortrag zum Thema Biodiversität von Herrn Müller (CDU - Herxheim)
- Die Gründung eines gemeinnützigen Vereins ist derzeit in Arbeit.

Was bewegt uns?



- Trotz vielfacher nationaler und internationaler Gegenmaßnahmen schwindet die Biologische Vielfalt weltweit in dramatischem Ausmaß.
- Das ist nicht nur aufgrund des Eigenwertes der Natur Besorgnis erregend.
- Die Biodiversität ist auch Grundlage unserer Existenz.

Quelle: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Was ist der Wert von Biodiversität? (I)

Ökosystemleistungen		Globaler 50-Jahres-Trend	Gebietsübergreifende Trends	Ausgewählte Indikatoren
REGULIEREND	 1 Schaffung und Erhalt von Lebensräumen			<ul style="list-style-type: none"> • Verfügbarkeit an geeigneten Lebensräumen • Unversehrtheit der Biodiversität
	 2 Bestäubung und Ausbreitung von Samen u.ä.			<ul style="list-style-type: none"> • Vielfalt der Bestäuber • Ausdehnung von naturnahen Elementen in Agrarlandschaften
	 3 Regulierung der Luftqualität			<ul style="list-style-type: none"> • Retention und Vermeidung von Luftschadstoff-Emissionen durch Ökosysteme
	 4 Regulierung des Klimas			<ul style="list-style-type: none"> • Vermeidung von Emissionen und Aufnahme von Treibhausgasen durch Ökosysteme
	 5 Regulierung der Meeresversauerung			<ul style="list-style-type: none"> • Fähigkeit von Land und Ozeanen, Kohlenstoff aufzunehmen
	 6 Regulierung der Süßwassermenge			<ul style="list-style-type: none"> • Einfluss der Ökosysteme auf Wasserverteilung (Oberflächen- und Grundwasser)
	 7 Regulierung der Qualität von Süßwasservorkommen und Küstengewässern			<ul style="list-style-type: none"> • Verfügbarkeit von Ökosystemen als Wasserfilter und Garanten für Wasserqualität
	 8 Aufbau, Schutz und Dekontamination von Böden			<ul style="list-style-type: none"> • Organischer Kohlenstoff im Boden
	 9 Regulierung von Gefahren und Extremereignissen			<ul style="list-style-type: none"> • Fähigkeit der Ökosysteme, Gefahren abzuf puffern
	 10 Regulierung von Schädlingen und Krankheiten			<ul style="list-style-type: none"> • Ausdehnung von naturnahen Elementen in Agrarlandschaften • Vielfalt geeigneter Wirte

Abnahme ← → Zunahme

Globale Trends:    

Gebietsübergreifende Trends:  Konsistent  Variabel

AUSSAGEKRAFT:  Sehr gut belegt,  Belegt, aber unvollständig,  Ungelöst

Quelle: Weltbiodiversitätsrat IPBES

Was ist der Wert von Biodiversität? (II)

Ökosystemleistungen		Globaler 50-Jahres-Trend	Gebietsübergreifende Trends	Ausgewählte Indikatoren
MATERIELL UND UNTERSTÜTZEND	 11 Energie	 		<ul style="list-style-type: none"> • Ausdehnung der landwirtschaftlichen Nutzfläche – potenzielle Fläche für Bioenergie • Ausdehnung der forstwirtschaftlichen Nutzfläche
	 12 Nahrungs- und Futtermittel	 		<ul style="list-style-type: none"> • Ausdehnung der landwirtschaftl. Nutzfläche – potenzielle Fläche für Nahrungs- u. Futtermittel • Häufigkeit mariner Fischbestände
	 13 Materialien und Unterstützung	 		<ul style="list-style-type: none"> • Ausdehnung der landwirtschaftl. Nutzfläche – potenzielle Fläche für materielle Produktion • Ausdehnung der forstwirtschaftlichen Nutzfläche
	 14 Medizinische, biochemische und genetische Ressourcen	 		<ul style="list-style-type: none"> • Anteil der Arten, die als Arzneimittel bekannt sind • Phylogenetische Vielfalt
KULTURELL	 15 Bildung und Inspiration	 		<ul style="list-style-type: none"> • Anzahl der Menschen mit Nähe zur Natur • Vielfalt des Lebens als Lernanreiz
	 16 Physische und psychologische Erfahrungen			<ul style="list-style-type: none"> • Ausdehnung naturnaher und traditioneller Landschaften und mariner Gebiete
	 17 Heimatverbundenheit			<ul style="list-style-type: none"> • Kontinuität des Landschaftsempfindens
	 18 Optionen für die Zukunft	 		<ul style="list-style-type: none"> • Überlebenswahrscheinlichkeit von Arten • Phylogenetische Vielfalt

„Ein Zyniker ist ein Mensch, der von allem den Preis und von nichts den Wert kennt.“
Oscar Wilde

Abnahme ← Zunahme

Globale Trends:    

Gebietsübergreifende Trends:  Konsistent  Variabel  Ungelöst

AUSSAGEKRAFT

-  Sehr gut belegt
-  Belegt, aber unvollständig
-  Ungelöst

Quelle: Weltbiodiversitätsrat IPBES

Was ist unser Selbstverständnis?



Wir agieren überparteilich, partnerschaftlich und bürgernah.
„Machen ist besser als Motzen“.



Wir arbeiten systematisch und transparent.



Wir nutzen die Expertise von Partnern, Behörden und Naturschutzverbänden



Was sind unsere Handlungsfelder?



Eh da-Flächen

- Vernetzung von Biotopen und ökologischer Aufwertung
- Leuchtturmprojekte zur Einbindung der Bevölkerung



Wald und Heide

- Schutzgebiete erhalten
- Aktuellen Herausforderungen wie Trockenheit, Trampelpfaden usw. begegnen.



Gewässer

- Ökologische Güte
- Vernetzungswirkung
- Kooperation mit Behörden



Private Gärten

- Besitzer artenreicher Gärten als Multiplikatoren
- Hilfestellung für die Umgestaltung.
- Artenreichtum in privaten Gärten anerkennen und fördern.

Leuchtturmprojekte

Blühstreifen

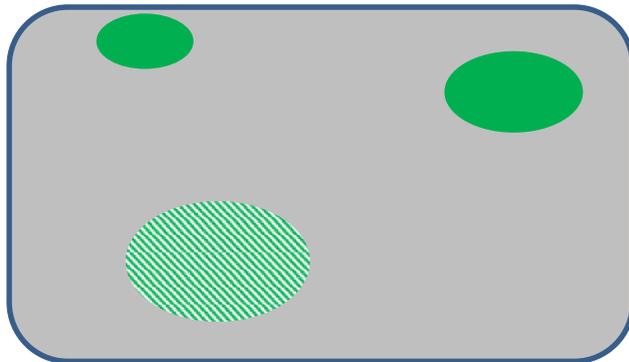


Brucknerkreisel

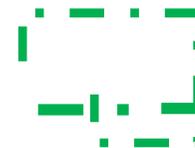
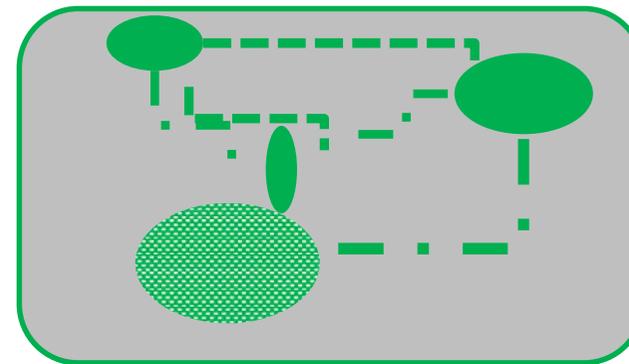


Eh da-Flächenkonzept

Vorher



Nachher



Vernetzungswirkung
durch Eh da-Flächen

- Voraussetzung:
 - Einbindung OG und VG
 - Potenzialanalyse der Flächen
 - Erarbeitung von Handlungsoptionen
 - Priorisierung nach Aufwand und Wirksamkeit
 - Beantragung von Fördergeldern anhand valider Planungsunterlagen

Agro
Science