Erfahrungen und Erkenntnisse aus der Naturschutzberatung in Nord-Ost Brandenburg

- aus der Sicht eines privaten Beratungsunternehmens





Vorstellung BELA Agrarberatung

- Beratung und Erfassung für die Landwirtschaft

- 2019: Gründung initiiert durch das "Modellprojekt Naturschutzberatung" (FÖL)
- einzelbetriebliche Beratung zu Fragen der Biodiversität
- gesamtbetriebliche Beratung (Naturschutzfachpläne)
- **förderrechtliche** Beratung mit Schwerpunkt Agrarumweltprogramme und- Richtlinien
- **Erfassung**: Vögel, Amphibien, Tagfalter, Heuschrecken, Vegetation AL & GL



M. Sc. Fabian Schreiber



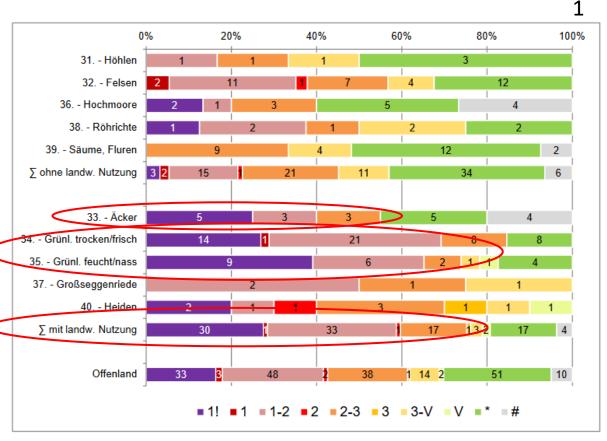
M. Sc. Jan Hanisch



M. Sc. Johannes Hofstätter



Handlungsbedarf



1! = akut von vollst, Vern, bedroht

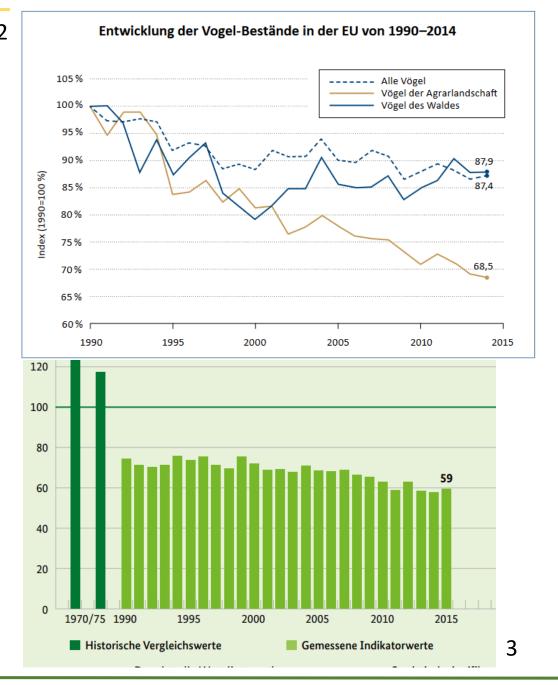
■ 1 = von vollst. Vern. bedroht

- - 3 = gefährdet
- 1-2 = stark gef. b. v. vollst. Vern. bedr.
- 2 = stark gefährdet

- 2-3 = gefährdet bis stark gefährdet
- * = aktuell kein Verlustrisiko

= Einstufung nicht sinnvoll

- 3-V = akute Vorwarnliste
- V = Vorwarnliste





Berufseinstieg: 2020 -> 2023 neue GAP

2022: die neue GAP bahnt sich an

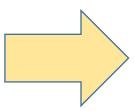
2020-2022

(fast alle) AUKM geschlossen

Greeningauflagen erfüllt bzw. Im Betriebsmanagement verankert

Vertragsnaturschutz wichtigstes Instrument

Kaum Beratungsbedarf



2022- <u>heute</u>

Alle Programme offen

Neue Konditionalität und Öko-Regelungen

Kennartenprogramm, Pflichtberatung zu AUKM

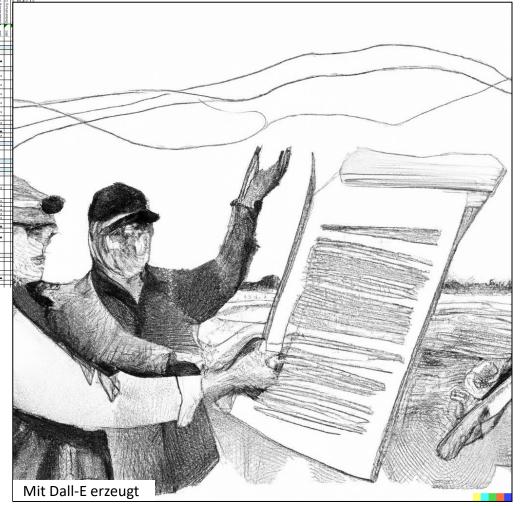
Hoher Beratungsbedarf



Informationsnot / Informationsflut

Kombination auf derselben Parzelle (Stand: 14.03.2023)		0					_	П	$\overline{}$	-	181		\neg	3			4		Т .		2	2	2			1,11	_	18		$\overline{}$	ya .		_			\neg	Tb	\neg	\neg		\top	\neg	\Box	
		900	8		8		E	ě	ě	10	8	200	. 4	8			ž		1	3	nos.	ş	107	8 4	1	909	8 .	5 E E			18		88	. 51	1 .		18					Ų	. 2	
		20.00	5		, b	E 9	ı š	ě.	š l	E 8	ž s	8 2	90 4	900		8		k l	e 4	95	Box	-	100	6 8	e l	8 20 8	9 8	988	28	8	181		949	1 8	. 8	8	4 1			L 8	8 9	5 2	3 1	[§]
		Web.	ğ I		200	8 8 8	88	88	ě.	1 kg	15 2	TO A	2 2 2		1 1	8 kg	· .	Ĕ.L.	10 4	80	99	. 2	E 35	8 8	6 9	888	2 60	250	8 1	§ 8	2	V 0	888	1 58	8 8	- 8	8 4 5			S S	18 9	6 88	18 8	[8]
		D E G	. 8	2 2	9 4 5	100	182.	88	8 4	8.8	15 3	3 0 ti	200	2 2 4	18	S S S S S	61	성원활	1 4	20	igo u	5 8	515	2 2	열절	9 9 9	28	128,	2 2	8 8	5 3	şg.	849	123	8 6	- 6 9	812	5	8	9 9	9 8	9. 9	15 5	[5]
		554	500	8 8 8	1231	6 4 5 8	4689	59	2 1	E 0 8	848	9 5	S 8 5	5 5 6	48 D		i i	818	1 5	Marie Marie	55 g	548	313	3 3	12.5	188	8 8 8	905	23	8 143	181	and Taly	849	A A	2 2	500	990	age of	8.5	5 5	12 3	2424	18 18	12 1
	ļ .	Sept.	S S S	A Chin	3 6 8		Moo	Stat	State	Was Palo	Bow	S S	Was Land	Lang Marc	18	Extend	Bog	8668	A C	Very Zulfa	Auss And S	8	946	92.44	불법	Sche S	Down S	Troop	2 8	Holl and	101	Acks Txte	Prod Acks	Danc	# 8 E	Special Special	A Second	Mary Dans	8.5	Elink Elink	Einfi	135	8 8	Bolb
		7000	9/0	9116	± 9	315 A15	318	310	3,6	132	131F	8	300	8	P 318	8	P 323	ā	FP 011	1114	8111	9	112	113	9 312	9 8	123	ğ	P 321	E13A	1	216	164	2108	P 316	98	17.00	81	2		200		E 21	2
intenzine Bewirtschaftung Grünland in Netura 2000 (außerhalb NSG)	FP / Bindung 800 / 801	8.8	io	-	nn	E 100	in w	in v	v in	· ·	in 14	- 14	16	25	u ,	9 (9	u.	M	-	in w	in 1	v v	n n	m m	-	2 12	-	in	E 3	N 141 W	5 25	26 26	100	1 145	E 10	-	- 8	- 8	-	888	8 8 8	1000	8 8	18
Extensive Grünlandbewirtschaftung (FP 810)	810/811					×	×	×	×	×	×									×	×	× ×	××	××									=			=	=	=		二	\pm	=	=	=
Klimarchetx Umusadiung van Ackerland in Devergrünland x ² l	FP 3140	-		_	-	_	_	\vdash	-	_	+	_	_	+	+	-	-	-	-			_	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	-	\vdash	+	-	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-
Description of the second of t		_				_	+	-	-		+	_	_	-		_		_				-	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	_	\vdash	-	Н	\vdash	$^{-}$	+		_	+	+	_	+	+	+	+	Н
Gouäzzorrändor, Abfluzzinnen) Flächen f Streifen	3141, 3142				Ш				\perp													\perp	Ш							\perp	Ш		\perp		ш			\perp		•	11	ш	^	L
Maurkadourekutum afinakmon Yaarrekanondo Bouirtrekaftung (40 em untor Flur)	FP 3136			_	-	_	+	\rightarrow	-	_	+	+	_	+		_		-	-		-	+	\vdash	+	\vdash	_	+	_	\vdash	_	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
in Kombinotion mit GLex)	3131A	×	×							×	×																								ш						Ш	ш	×	
Saarrchanondo Bewirtrchaftung (30 cm untor Flur) In Kambinatian mit GLeu)	3131B	ж	×		П					×	×												П								П									*	П	\Box	×	П
Ysarzchanondo Stauhaltung (20 cm unter Flur) (in Kambinatian mit GLou)	31310	ж	×		П					×	×			П									П		П	Т	П	П	П	Т	П		Т					Т		×	П	П	*	Г
Ysarzchanondo Stauhaltung (10 cm unter Flur) (in Kambinatian mit GLox)	3131D	ж	×		П					×	×			П									П		П	Т	П	П	П	Т	П		Т					Т		×	П	П	*	Г
Winterlicher Wazzerrückhalt vom 01.11, bir 30.04. (mindertenr 0 em über Flur)	3131E	ж	×		П	×	×	ж	×		П			П									П		П	\top		П	П	Т	П	П	Т				Т	Т		,	П	\Box	×	П
Paludi auf Ackorland	3132								\rightarrow																													=		\Box	\Box	=		
lesseidengreurehleg Meer Schafe Warrorrückhalt in dor Landrchaft	3131F FP 3200	- 14	н	_	-	- *	×	ж	н	_	+	+	-	+	$\overline{}$	-	-	-	-		_	+	\vdash	\vdash	\vdash	_	+	-	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	_		+	+		
Pazzorrückhalt in der Landrchaft (Verzicht PSM und Düngung) GL	3201								=																								=	Н		=		=		_ A		=	<u>*</u>	=
Pazzerrückhelt in der Londzcheft GLinnerhalb NSG und NLPUO Pazzerrückhelt in der Londzcheft (Verzicht PSM und Düngung) AL	3202 3203	-		_	+	_	+	\vdash	+	_	Н	-	+	+		_		_	-	\vdash	-	+	\vdash			_	+	-		+	+	+	+	+	+	+	+	+		×	+	+	A ×	⊬
Varreraualität	FP 3190																																											
Bewärzerschatz-Milerrandstreifen Exterprise Acker-Bewirtschaftung an Gewärzern.	3191	-		_	-	-	+	\rightarrow	+	_	+	-	-	+	-	-	-	-	-	\vdash	\rightarrow	+	Н-	-	\vdash	-	+	-	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	₩
in Aven und in wazzerzenziblen Gebieten	3192				1 1														1									1							1									1
Budeurchutz	FP 3230								_		\Box	\blacksquare		\blacksquare				=				_				_				\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare	7	П	—	_	#	#	=		┯	尹	≖	₽
inkau graftiärniger Leguminaren Biadioerrität	3231	_		_	_		_		_		+	_	_	+	$\overline{}$	_		_	-			_	\vdash	+	\vdash	_		_	$\overline{}$	_	-		_	+	-	_	-	+	-	+	+	+	+	Н
Maturrchutzuriontiorto Grünlandhowirtrchaftung	FP 3110								_		\Box					_										_					\blacksquare		-	\perp	#	=	#	=	_		=	=	=	₣
forzicht auf joglicho Düngung, Bowoidung irt zufürzig in Kambinatian mit GLox)	3111A	×	×		ш				\perp		ш			\perp	Ш							×	×	Ш	Ш	\perp		\perp		\perp	Ш		\perp	Ш	ш			\perp		ш	Ш	ш	Ш	L
Swzchließliche Beweidung mit Schafen undfader Ziegen (in Kambinatian mit GLex) Jerzicht auf jegliche Düngung und awzchließliche Beweidung mit Schafen undfader	3111B 31110	×	*		Н				_	+	Н	+	+	+	Н	+		_			-	+	Н	Н	Н	+	+	-	\vdash	+	Н	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	*	+	+	*	H
Siegen (in Kambinetian mit GLex) Peruendung Balkenmähuerke (in Kambinatian mit Glex)	3115	*			Н				\pm	_	Н		+		Н	+				×				* *		\pm	+		Н	\pm	Н		\pm	\pm	世	\pm	\pm	\pm				\pm	H.	±
fahdnotzung mit Toilm ahd (in Kambinatian mit GLox) erste Notzung nach 01.07.	3116 3112	×		_	-	_	+	\vdash	-	_	+	_	_	+	-	-	_	_	-	×				××		-	+	-	\vdash	+	+	+	-	+	\vdash	+	-	+		×		+	* ×	
orto Notzungnach dom 15.7.	3113	×			_		-		-	_	+		_	+		-						×	×	+	\vdash	+	+	-	$\overline{}$	+	+	+	$^{-}$	+		-	-	+	_	×		++	*	
orto Notzungvar dom 15.6. und weitere Notzungnach dom 31.8.	3114 FP 3120	×							_		\Box					_							×			_				_	\blacksquare	\blacksquare	\rightarrow	\perp	=	=	#	#	_	×	\blacksquare	=	×	
Haturrchutzuriantiarta Bawaidung Bawaidung von Haidon mit Schofon /Zio qun /Equidon	3121	_		_	_	_	+	-	-	_	+	_	_	+	-	+		_	_	\vdash		-	+	++	\vdash	+	+	-	\vdash	+	+	+	-	+	\vdash	+	+	+	+		+	+		+
Bassaidung van Haidan mit Rindarn	3122				\blacksquare				=		=			=		_						=			\blacksquare	_		=		#	\blacksquare	=	\Rightarrow	\blacksquare	#	#	#	#		=	=	\Rightarrow	耳	⇇
Beuroidung mit Schafon fZiogen /Equidon van Trackonrazon, GL nach etablierton akalon Praktikon und andoronzonziblon Grünlandztandarton	3123				ш																														Ш							Ш	A	
Beuroidung mit Rindorn van Trackonraron, GL nach otabliorton lakalon Praktikon und andoronronriblon Grünlandrtandarton	3124				ш																										П										П	П		
Haturrebutzuriantiarta Ackarnutzung	FP 3210								=																						\blacksquare		\Rightarrow	\perp	#	=	#	#	_		=	尹	=	⊏
aldvagalinraln	3211 3213A	+-	\vdash	-	\vdash	-	+	\vdash	+	_	+	+	+	+		+	+	-	-	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+
.ichtackorFflichend Stroifon)	3213B																																		ш					ш	Ш	ш	Ш	
Sutxung von Ackerland ale extensives Grünland	3214	+		_	\vdash	-	+	-T	\pm	_	$+ \top$	-	#=	+	+	-	-	_	+	\perp	\vdash	- $=$	HE	$+$ \top	+	-	+	+	H	+	+	H	\pm	\perp	F	-	-	#	-	HE	+T	47	A	
Jm., van dlung van Ackorland in Dauergrünland x ^{8]} Exterprise Præduktiens verfahren auf Ackerland innerhalb van Natura 2000-Gebieten	3216 3219	-	\vdash		\vdash	_	+	\vdash	+	+	+	-	+	+		+		-	-	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	1	\vdash	+	+	+	+		++	+1	-	+
Lateraria Francistana indicko det	3215	1	_	_	_	_	-	-	-	\rightarrow	-	_	-	+	-	_	_										-	-	-	_	-	\rightarrow	\rightarrow	n 15		\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	+	+	\rightarrow	+	\vdash

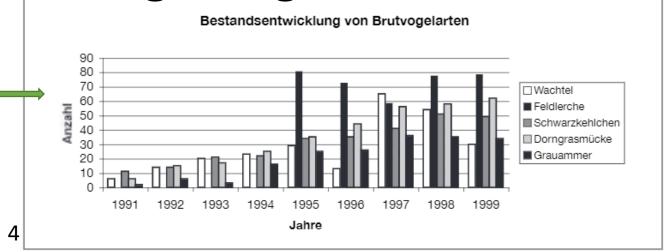
"Die Informationsflut führt dazu, dass ich gar nicht mehr weiß, was richtig sein soll"





Konditionalität und Öko-Regelung

- hohes Potential bei Zielgenauigkeit
- bewährte Biodiversitätswirkung
- Altgrasstreifen effektiv
- Biotopvernetzung möglich
- gesamtbetrieblicher Ansatz
- Nutzungseinschränkungen
- Verunkrautung ÖL/ Verstärkung PSM
- "Ackergrasbestände"/LKG ohne Pflege
- fragwürdige Saatgutregelung
- Fallenwirkung bei Abtötung vor Winter







Naturschutzfachpläne

- Planung im Landschaftskontext
- Anbindung an Institution
- Intensive Abstimmung
- gesamtbetrieblicher Ansatz
- hohe Zielgenauigkeit
- Zeit- und kostenintensiv
- Veränderliche Rahmenbedingungen
- Fehlende Nutzungsperspektive
- Betreuung muss langfristig erfolgen
- Keine Schubladenarbeit!





Gruppenberatung

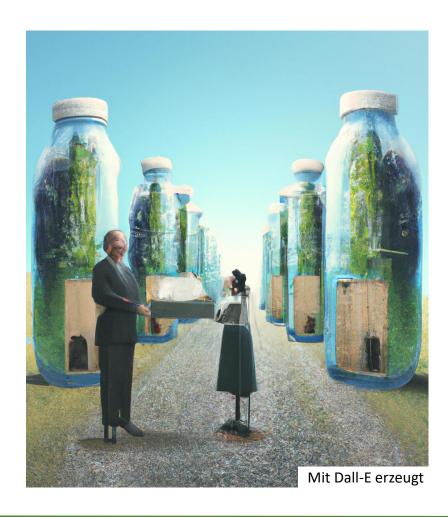
- alternativer Zugang
- effiziente Information
- Erfahrungswissen als Ressource
- Kollegialität fördert Motivation
- fördert Vernetzung
- Top-down Prozess ≠ bottom-up Prozess
- Biodiversität mit wenig Zugkraft
- lösungsorientiertes Format
- hohe methodische Anforderung
- Kummerkasten Gefahr





Perspektive Privatwirtschaft





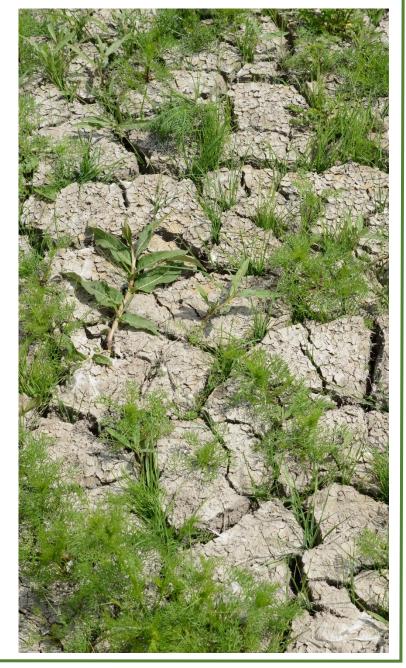
- Erstkontakt
- Finanzierung
- keine "Exekutive"

- Flexibilität
- betriebsindividuel
- Ökonomie
- Identifikation
- Spezialisierung
- Vernetzung
- Diversifizierung



Herausforderungen

- Wasserrückhalt -> Kontakt Wasser/Bodenverbände
- Eigentumsverhältnisse: Dauerstrukturen (Hecken, Säume, Raine)
- Nutzungsperspektiven fehlen (Grünland, Streuobst)
- A&E, Betriebsintegrierte Kompensation
- Maßnahmenwirkung klimaplastisch?
- Zielerreichung Ökologischer Landbau
- Doppelförderung Ökolandbau u. Biodiv





Quellen:

- 1: Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina; acatech Deutsche Akademie der Technikwissenschaften; Union der Deutschen Akademien der Wissenschaften (Hg.) (2018): Artenrückgang in der Agrarlandschaft. Was wissen wir und was können wir tun? Halle (Saale).
- 2: Bundesamt für Naturschutz (2017): Agrar-Report 2017. Biologische Vielfalt in der Agrarlandschaft. Bonn- Bad Godesberg
- 3: BMU (2019): Indikatorbericht der Bundesregierung zur Nationalen Strategie der biologischen Vielfalt
- BUWAL (2002): Rebhuhn. Schlussbericht 1991-2000. Schriftenreihe Umwelt, 335, Bern