## Checkliste Biodiversität auf meinem Betrieb

Erläuterungen:

Sehr geehrte Damen und Herrn,

die anliegende Checkliste soll Ihnen helfen einen Überblick darüber zu bekommen was Sie bereits heute für die Biodiversität tun, was Sie mit geringem Aufwand noch tun können und welche Maßnahmen darüber hinaus denkbar sind. Hier kurz eine Einführung:

Am Ende dieser Seite finden sie ein Datenfeld, hier Können Sie ihren Namen und Ihre Anschrift eintragen, wenn Sie wünschen das wir die Liste Ihnen zuordnen können, wenn Sie eine weiterführende Beratung wünschen. Im Fall das eine weitre Beratung gewünscht ist, geben Sie bitte an wieviele ha ...(Kartoffeln, Gemüse etc.) Sie anbauen.

Ab Seite 2 finden Sie einen Maßnahmenkatalog mit folgendem Aufbau:

	Bewertungskategorie:	% der Fläche	* Stern								
	Hauptkategorie:										
	Auf dem Acker:										
Nr.	Nr. Maßnahme Wirksam für: Spezieller Arten- schutz Mache kann ich mir Kommt für mich Aufwand/										
	(Erklärung im Anhang) ich vorstellen nicht in Frage Kosten Erläuterungen										
1 3-jährige Fruchtfolge Boden- gesundheit o											
Ea	En gibt 2 Storne Kategorien E Hauntkategorien und dazunter verschiedenste Maßnehmen Sie beentwerten für eich ab Sie eine Maßnehmen bereite umgestaten eine Verschillen können diese umgusetzten oder ab ein für Ihren Betrieb nicht in Ersge kommt. Des Weiteren werschillen können diese umgusetzten oder ab ein für Ihren Betrieb nicht in Ersge kommt. Des Weiteren werschillen können diese umgusetzten oder ab ein für Ihren Betrieb nicht in Ersge kommt. Des Weiteren werschillen können diese umgusetzten oder ab ein für Ihren Betrieb nicht in Ersge kommt. Des Weiteren werschillen können diese umgusetzten oder ab ein für Ihren Betrieb nicht in Ersge kommt. Des Weiteren werschillen können diese umgusetzten oder ab ein für Ihren Betrieb nicht in Ersge kommt. Des Weiteren werschillen können diese und der unter verschillen können diese umgusetzten oder ab ein für Ihren Betrieb nicht in Ersge kommt. Des Weiteren werschillen können diese und der unter verschillen können diese unter verschillen										

Es gibt 3 Sterne Kategorien, 5 Hauptkategorien und darunter verschiedenste Maßnahmen. Sie beantworten für sich ob Sie eine Maßnahme bereits umsetzten, sich vorstellen können diese umzusetzten oder ob sie für Ihren Betrieb nicht in Frage kommt. Des Weiteren werden Hinweise gegeben, inwiefern die Maßnahmen besonders wirksam für die Artenvielfalt sind.

Personenbeszogene Daten:			Betriebsnummer (wird vom Auswerter vergeben):								
Name, Vorname oder F	irmenname:										
Adresse:											
Anbau	Anbaujahr:										
Kultur		ha	Kultur	ha	weitere Kı	ılturen:	ha	weitere Kultu	iren:	ha	

1



Checkliste Biodiversität

Maßnahmenkatalog: Bewertungskategorie: o =gering Hauptkategorie + = hoch Auf dem Acker: % der landwirtschaft-Nr. Maßnahme Wirksam für: Spezieller Artenschutz Mache kann ich mir Kommt für mich Aufwand / Erläuterung (Erklärung im Anhang) lichen Fläche ich vorstellen nicht in Frage Kosten 1 3-jährige Fruchtfolge auf allen Standorten Bodengesundheit Alle Schläge tragen 3 Jahre in Folge eine andere Hauptfrucht, 0 Tauschflächen eingeschlossen. 2 Zwischenfrucht-Bodengesundheit Anbau einer Zwischenfruchtkultur ohne Auflagen 0 anbau 3 Anbau resistenter Sorten (Kartoffeln) 0 4 Sortenoptimierte Düngung Düngung nach Beratungsempfehlung für Sorte und Jahr 5 PSM Einsatz nach fachlicher Empfehlung (Pflanzenschutz-Bienengefährliche Stoffe werden weitgehend gemieden oder erst nach 0 dienst) Bienenflug in den Abenstunden ausgebracht. 6 Aktive Aussaat von Blühmischungen auf <1 % der KleeB, AckerHum, RebH Lebensraum Gesamtfläche Blühstreifen bieten Flora und Fauna Lebensräume und Korridore in der fragmentierten Agrarlandschaft. Dazu sind sie Nahrungsquellen für Bestäuber, wie Bienen. Bewertungskategorie \* \*Sterne Auf dem Acker: 6 der landwirtschaft-Nr. Maßnahme Wirksam für: Spezieller Artenschutz Mache kann ich mir Kommt für mich Aufwand / Erläuterung ichen Fläche Erklärung im Anhang) vorstellen nicht in Frage Bodengesundheit, Ackerwildkräuter, 1 4 gliedrige Fruchtfolge Alle Schläge tragen 4 Jahre in Folgen eine andere Hauptfrucht, Randeffekte Tauschflächen eingeschlossen 2 Zwischenfruchtanbau winterhart Bodengesundheit Flächen bieten im Frühjahr Verstecke und Nahrung für Wildtiere 0 3 Stoppelbrache (auch einzelne Streifen 10 bis 20 m Wildtiere BlutH, RebH Flächen bieten im Frühjahr Verstecke und Nahrung für Wildtiere 0 4 Gründüngung über Winter stehenlassen, auch Streifen, 10 - 20 m Flächen bieten im Frühjahr Verstecke und Nahrung für Wildtiere 0 5 Verzicht auf Bienengefährdende PSM Bienen Insbesondere in den Kulturen wo eine Anwendung in der Blüte erlaubt 0 ist. 6 Verzicht auf Einsatz von Düngung und PSM nach Bodenleben, Insekten Aussat beschränkt auf das nötigste (integrierter Maßnahmen erst dann durchführen, wenn Bedarf nachgewiesen werden PSM) kann (Schadschwellen) 7 Zeitlich versetzte Bearbeitung der Flächen/Kulturen Strukturvielfalt zwischen den Bearbeitungsschritten mindestens 14 Tage 0 8 Anbau von Mischkulturen Strukturvielfalt

2



incl. Untersaaten

Bev	vertungskategorie:		* *Sterne						
Au	dem Acker:								
	Maßnahme	% der landwirtschaft- lichen Fläche	Wirksam für:	Spezieller Artenschutz (Erklärung im Anhang)	Mache ich	kann ich mir vorstellen	Kommt für mich nicht in Frage	Aufwand / Kosten	Erläuterung
9	Aussaat mit verringerter Saatstärke auf Teilfläche (ca. 50%)		Ackerwildkräuter, Vögel						
10	Anbau von mehrjährigen Pflanzen als Energiepflanze anstelle von Mais		Strukturvielfalt						z. B. Miscanthus, Silphie etc.
11	Aktive Aussaat von Blühmischungen auf 1-3% der Gesamtfläche		Lebensraum	KleeB, AckerHum, RebH					Aussaat einer Mischung nach örtlicher Empfehlung
	Aktive Aussaat von Blühmischungen auf <1% der Betriebsfläche, mehrjährig/strukturreich		Lebensraum	KleeB, AckerHum, RebH					Aussaat einer Mischung mit einem Anteil ortsüblicher mehrjähriger Arten in der Mischung
	vertungskategorie:		***Sterne						
	dem Acker:	ı		1			1		
	Maßnahme	% der landwirtschaft- lichen Fläche	Wirksam für:	Spezieller Artenschutz (Erklärung im Anhang)	Mache ich	kann ich mir vorstellen	Kommt für mich nicht in Frage	Aufwand / Kosten	Erläuterung
1	vielgliedrige Fruchtfolge (Ganzjährig begrünte Fläche)		Bodengesundheit, Strukturvielfalt					0	Anbau von mehr als 4 Hauptkulturen gepaart mit Zwischenfrüchten vor Sommerungen
2	Kulturen mit Bejagungs-/Biodiversitätsstreifen sähen		Ackerwildkräutern	KleeB, AckerHum, RebH				0	
3	Produktionsflächen mit verringerter Saatstärke und/oder gänzlichem Verzicht auf PSM und Düngung bewirtschaften, min. 1 ha		Ackerwildkräuter, Vögel, Insekten					0	
4	Anbau von Wildblumenmischung zur energetischen Nutzung anstelle von Mais >1% der Anbaufläche		Wildtiere, Insekten, Ackerwildkräuter, Strukturvielfalt					0	
5	Aktive Aussaat von Blühmischungen, einjährig (Honigbrache) >3%		Insekten, Wildtiere, Ackerwildkräuter	KleeB, AckerHum, RebH				0	
6	Aktive Aussaat von Blühmischungen auf >1% mehrjährig/strukturreich		Lebensraum	KleeB, AckerHum, RebH				0	
7	Getreideaussaat mit Fenstern		Wiesenbrüter (Feldlerche, Kiebitz)	FeldL, KiebZ					

В	ewe	rtungskategorie:		<b>★</b> Stern						
		strukturen/Rand- streifen:								
		faßnahme	Verfügung stehen- den Fläche	Wirksam für:	Spezieller Artenschutz (Erklärung im Anhang)	Mache ich	kann ich mir vorstellen	Kommt für mich nicht in Frage	Aufwand / Kosten	Erläuterung
		nlage von Feldrainen, unbefestigten Wegen ohne flege		Ackerbegleitkräuter, Wildtiere, Strukturvielfalt	HeuP, AckerHum, SchachF, RebH, FeldH					Feldraine besonders dort wieder herrichten wo sie zum Landschaftsbild gehört haben
		nlage von Hecken und Gehölzstrukturen (z.B. Vindschutz- hecken)		Strukturvielfalt, Erosionsschutz, Lebensraum	GrünSP, BlutH, RebH, SteinK					Im Anlagejahr und Folgejahr entspricht diese Maßnahme, trotz des Aufwandes, einer Ein-Stern-Maßnahme. Je länger die Hecke jedoch besteht, desto wirksamer ist diese für die Biodiversität. Daher steigt der Wert der Maßnahme mit den Jahren.
	n	nlage Gewässer- und Wegerandstreifen, nicht utzen		Gewässerschutz, Strukturvielfalt, Lebensraum	HeuP, GrünSp, BlutH, RebH, SteinK, ZaunE, GrasF					Hierbei ist die Nutzung als Fahrweg, außer zu notwendigen Pflegemaßnahmen, gemeint
		rtungskategorie:		* *Sterne						
		strukturen/Randstreifen:								
		1aßnahme	Verfügung stehen- den Fläche	Wirksam für:	Spezieller Artenschutz (Erklärung im Anhang)	Mache ich	kann ich mir vorstellen	Kommt für mich nicht in Frage	Aufwand / Kosten	Erläuterung
		flege und Erhalt von Feldrainen, unbefestigten Vegen		Insekten, Wildtiere	HeuP, AckerHum, SchachF, RebH, FeldH					Pflege sollte nach naturschutzfachlichen Aspekten erfolgen. Mulchen erfüllt diese Anforderung nicht.
		flege und Erhalt von (Windschutz-) Hecken und Sehölzen (Alter: 3-5 Jahre)		Strukturvielfalt, Erosionsschutz, Lebensraum	GrünSP, BlutH, RebH, SteinK					Bestände ab dem 3. bis 5. Standjahr erfüllen bei entsprechendem Aufbau die Anforderungen
	P	Sewässer- und Wegerandstreifen durch rufferstreifen ergänzen (1 m)		Gewässer- schutz, Strukturvielfalt, Lebensraum	HeuP, GrünSp, BlutH, RebH, SteinK, ZaunE, GrasF, SchF					Freiwillige Extensivierung von Pufferstreifen zu empfindlichen Randelementen durch Herbizidverzicht
	v	nbringen von Nisthilfen, Ansitzstangen, Anlegen on Lesesteinhaufen an Landwirtschaft- lichen lächen		Vögel, Insekten, Amphiebien, Reptilien	HornB, ZaunE, GrasF					
	S	rhalt und Pflege von Stillgewässern und aumbereichen		Gewässer- schutz, Strukturvielfalt, Lebensraum	HeuP, ZaunE, GrasF, SchF					
	S F	tandstreifen (an Wege/Gewässer) mindestens ihrlich halbseitig mähen nach dem 15.07.		Wildtiere	HeuP, ZaunE, GrasF, SchF					



Nr. Maßnah  1 Ergänzu Windsch Flächen  2 Wiederh und Hec 3 Gestaffe  4 Entwickl Windsch 5 Umbau Gehötze 6 Wechse	uren/Randstreifen: hme  ung, Pflege und Erhalt von hutzhecken an Winderosions- gefährdete n (5-10 Jahre)  herstellung von degenerierten Wallhecken cken durch Neupflanzungen in bestehende elte Heckenpflege (nach Beratung)  dung und Pflege von Saumstreifen an hutz-, Wallhecken und im Feldinneren von Windschutzhecken auf heimische elseitige bzw. zeitlich gestaffelte Mahd der ränder mit Abfuhr des Materials nach	w der Betrieblich zur Verfügung stehen- den Fläche	***Sterne  Wirksam für:  Strukturvielfalt, Erosionsschutz, Lebesraum  Strukturvielfalt, Erosionsschutz, Lebensraum  Wachstum Hecke  Strukturvielfalt, Erosionsschutz, Lebensraum	Spezieller Artenschutz (Erklärung im Anhang) GrünSP, BlutH, RebH, SteinK GrünSP, BlutH, RebH, SteinK	Mache ich	kann ich mir vorstellen	Kommt für mich nicht in Frage	Aufwand / Kosten	Erläuterung  Die Pflege und der Erhalt von biodiversitätsfördernen Maßnahmen wird hierbei als besonders wirksam bewertet. Diese Maßnahmen sind häufig erst nach mehreren Jahren der Etablierung besonders förderlich für die Artenvielfalt.
Nr. Maßnah  1 Ergänzu Windsch Flächen  2 Wiederh und Hec 3 Gestaffe  4 Entwickl Windsch 5 Umbau Gehötze 6 Wechse	ung, Pflege und Erhalt von hutzhecken an Winderosions- gefährdete n (5-10 Jahre) herstellung von degenerierten Wallhecken cken durch Neupflanzungen in bestehende eite Heckenpflege (nach Beratung) klung und Pflege von Saumstreifen an hutz-, Wallhecken und im Feldinneren von Windschutzhecken auf heimische elseitige bzw. zeitlich gestaffelte Mahd der ränder mit Abfuhr des Materials nach	Verfügung stehen- den	Strukturvielfalt, Erosionsschutz, Lebesraum  Strukturvielfalt, Erosionsschutz, Lebensraum  Wachstum Hecke  Strukturvielfalt, Erosionsschutz,	(Érklärung im Anhang) GrünSP, BlutH, RebH, SteinK  GrünSP, BlutH, RebH, SteinK					Die Pflege und der Erhalt von biodiversitätsfördernen Maßnahmen wird hierbei als besonders wirksam bewertet. Diese Maßnahmen sind häufig erst nach mehreren Jahren der Etablierung besonders förderlich für die
Windsch Flächen  2 Wiederh und Hec  3 Gestaffe  4 Entwickl Windsch  5 Umbau Gehötze  6 Wechse	hutzhecken an Winderosions- gefährdete n (5-10 Jahre) herstellung von degenerierten Wallhecken cken durch Neupflanzungen in bestehende eite Heckenpflege (nach Beratung) dung und Pflege von Saumstreifen an hutz-, Wallhecken und im Feldinneren von Windschutzhecken auf heimische elseitige bzw. zeitlich gestaffelte Mahd der ränder mit Abfuhr des Materials nach		Lebesraum  Strukturvielfalt, Erosionsschutz, Lebensraum  Wachstum Hecke  Strukturvielfalt, Erosionsschutz,	SteinK GrünSP, BlutH, RebH, SteinK					hierbei als besonders wirksam bewertet. Diese Maßnahmen sind häufig erst nach mehreren Jahren der Etablierung besonders förderlich für die
und Hec 3 Gestaffe 4 Entwickl Windsch 5 Umbau Gehölze 6 Wechse	cken durch Neupflanzungen in bestehende elte Heckenpflege (nach Beratung)  klung und Pflege von Saumstreifen an hutz-, Wallhecken und im Feldinneren von Windschutzhecken auf heimische e elseitige bzw. zeitlich gestaffelte Mahd der ränder mit Abfuhr des Materials nach		Lebensraum Wachstum Hecke Strukturvielfalt, Erosionsschutz,	SteinK					
4 Entwickl Windsch 5 Umbau Gehölze 6 Wechse	klung und Pflege von Saumstreifen an hutz-, Wallhecken und im Feldinneren von Windschutzhecken auf heimische eelseitige bzw. zeitlich gestaffelte Mahd der ränder mit Abfuhr des Materials nach		Strukturvielfalt, Erosionsschutz,	HeuP, GrünSp, BlutH.					4
5 Umbau Gehölze	hutz-, Wallhecken und im Feldinneren von Windschutzhecken auf heimische e elseitige bzw. zeitlich gestaffelte Mahd der ränder mit Abfuhr des Materials nach			HeuP. GrünSp. BlutH.					Ermittlung des Pflegebedarfes und Bestimmung welche Pflanzen entnommen werden können, durch einen Berater
Gehölze 6 Wechse	e elseitige bzw. zeitlich gestaffelte Mahd der ränder mit Abfuhr des Materials nach			RebH, SteinK					
	ränder mit Abfuhr des Materials nach		Zurückdrängung nicht- heimischer Arten						
wenigen			Steigerung der Artenvielfalt						
_									
Bewertungsk	kategorie:		* Stern						
Grünland:		10/ 1 1 1 1 1 6	lun				16 . 60 . 1 .		
Nr. Maßnah		% der landwirtschaft- lichen Fläche	Wirksam für:	Spezieller Artenschutz (Erklärung im Anhang)	Mache ich	kann ich mir vorstellen	Kommt für mich nicht in Frage	Aufwand / Kosten	Erläuterung
Schnitte	/		Steigerung der Artenvielfalt						
	virtschaft mit Nachmahd		Steigerung der Artenvielfalt						Fläche soll dabei vorrangig beweidet werden, im Herbst erfolgt dann ein Pflegeschnitt mit Abfuhr des Mähgutes
Bewertungsk	kategorie:		* *Sterne						
Grünland:									
Nr. Maßnah		% der landwirtschaft- lichen Fläche	Wirksam für:	Spezieller Artenschutz (Erklärung im Anhang)	Mache ich	kann ich mir vorstellen	Kommt für mich nicht in Frage	Aufwand / Kosten	Erläuterung
ha	hrige Weidenutzung mit weniger als 2 GV/		Steigerung der Artenvielfalt						
2 Extensiv	vierung der Grünland- bewirtschaftung		Steigerung der Artenvielfalt	SchachF					Maximal 2 Nutzungen pro Jahr dies können Mahd + Beweidung oder Mahd + Mahd sein
beim 1.	Maßnahmen zur Vermeidung von Mähtod und 2. Schnitt		Wildtiere	FeldH					Maßnahmen hierzu sind Absuchen der Fläche, Vergrämungsmaßnahmen und Drohneneinsatz, gezieltes Mahdmanagement
4 Heugew			Steigerung der Artenvielfalt						
5 Grünlan Element	nd- bewirtschaftung mit extensiven ten		Wildtiere, Steigerung der Artenvielfalt	SchachF					Die Flächen werden je Schnitt in zwei Schritten genutzt: 1. Schritt Fläche wird bis Maximal 70 % gemäht, Rest bleibt stehen. Schritt 2. Mahd auf den restlichen mindestens 30 % eine Woche nach Schritt 1; späterer Schnitttermin; keine Nachsaat, kein mulchen
Bewertungsk	kategorie:		* * * Sterne						
Grünland:									
Nr. Maßnah		% der landwirtschaft- lichen Fläche	Wirksam für:	Spezieller Artenschutz (Erklärung im Anhang)	Mache ich	kann ich mir vorstellen	Kommt für mich nicht in Frage	Aufwand / Kosten	Erläuterung
entwicke	ndflächen zu artenreichen Grünland eln und pflegen		Steigerung der Artenvielfalt	HeuP, KiebZ, GrünSP, RebH, SteinK, FeldH					Maßnahme kann durch gezielte Verletzung der Grasnarbe bei Übersaat mit Regiosaatgut erfolgen
	en nach außen mähen, mit stehenlassen eifen/Flächen (z.B. um Nester)		Wildtiere, Strukturvielfalt						Beim Aussparen von Nestern, sind diese großflächig zu umfahren um Nester nicht zuleicht für Prädatoren auffindbar zu machen.
	ve Grünlandnutzung, mit reduzierter ng und Verzicht auf PSM		Steigerung der Artenvielfalt	HeuP, KiebZ, GrünSP, RebH, SteinK, FeldH					

5



Richard State   Richard Stat	Bewertungskategorie:		* Stern				
No Markelmanne No Mar							
A Milling insidstomfroundfulfer Boots, nighting  Bod Stautorphilleron as som of Rithmerhand bett inside into the inside i		Verfügung stehen- den	Wirksam für:				Erläuterung
A Aufhaur fosskerefexundricher Stauderheiten mit Inspektiverbereit	1 Anbringen von Nisthilfen		Schwalben und Fledermäuse				z. B. Schwalbenhöhlen, wenn keine Einfluglöcher mehr in den Stall bestehen
Ber Staudengefacters and Billeternformen der für Insektern nuch achten, kome geschlossenen Billion  4. Aufstellen Frührensteinen Früheren  5. Anlage Krüberspraite en interierschen Krübern  6. Sechalte Auslanden  6. Sechalte Auslanden  7. Schaftung von Brüber und Niedsammen aus alten  8. Sechalte Auslanden  8. Sechalte Auslanden  8. Sechalte Auslanden  8. Sechalte Auslanden  8. Sechalter Auslanden  8. Auslan	2 Anlage insektenfreundlicher Beete, einjährig		Insekten (Bienen, Hummeln)				
5 Arliage Kräutensprale mit heimischen Kräutern  6 Gazeites Auswahl von heimischen Büch- und Früchtigehötzen bei Neumänige  7 Scheffung von Bruh und Nisrbaumen aus allen altern Hones  8 Jung Erstellablich zur Frührung von Bruh und Nisrbaumen aus allen altern Schliffohrzaumen, etc.)  8 Jung Erstellablich zur Frührung von Bruh und Nisrbaumen aus allen altern Schliffohrzaumen, etc.)  8 Jung Erstellablich zur Frührung von Bruh und Nisrbaumen aus allen altern Schliffohrzaumen, etc.)  8 Jung Erstellablich zur Frührung  9 Jung Erstellablich zur Frührung  10 Spezieler Afferenschutz  10 Spezi			Insekten				Bei Staudenpflanzen auf Blütenformen die für Insekten nutzbar sind achten, keine geschlossenen Blüten
6 Gezelle Auswahl von heimischen Bich- und 6 Fruchgehötzen bei Neuraldage 7 Schaffung von Brut- und Neistaurnen aus allen Baumateriällen Bewertungskalegorie: 8 ** Sterre  ** St	4 Aufstellen eines Insektenhotels		Insekten	HornB			
Fructspehötzen bei Neuranlage    Fructspehötzen bei Neuranlage   Heir empfehen sich heimische Aktron der zeitwerstet Bütnen un für dem Miche tragen	5 Anlage Kräuterspirale mit heimischen Kräutern		Insekten	HornB			
Bewarflagskalegorie:  Mr. Maßnahme  Vs. der Betreiblich zur Vorfigung siehen-den  Vogel (inst. Schwalberi)  Z. Erflatt alter Hofgebäude  Z. Erflatt von Offenflächen (Sandhauferialte  Sanswalberi Fiedermäuser Eulen/ Insekten u.v.m.  Z. Erflatt von Offenflächen (Sandhauferialte  Sanswalberi Fiedermäuser Eulen/ Insekten u.v.m.  Z. Erflatt alter Hofgebäude  Z. Erflatt von Offenflächen (Sandhauferialte  Sanswalberi Fiedermäuser Eulen/ Insekten u.v.m.  Z. Erflatt von Offenflächen (Sandhauferialte  Sanswalberi Fiedermäuser Eulen/ Insekten u.v.m.  Z. Erflatt alter Hofgebäude  Z. Erflatt alter Hofg			Insekten, Vögel	HornB			Hier empfehlen sich heimische Arten die zeitversetzt Blühen und Früchte für den Winter tragen
Hof-Visitalistandorte: Nrf. Maßnahme  St. der Betrieblich zur Verfügung stehen- den Fläche  Vögel (insb. Schwalben)  Uogel (insb. Schwalben)  Erhalt von Brutmöglichkeiten  Vögel (insb. Schwalben)  Erhalt alter Hofgebäude  Erhalt alter Hofgebäude  Erhalt alter Hofgebäude  Erhalt von Offenflächen (Sandhaufen/alte Sandksten/ Offene Bodenstellen) offene Wassenstellen)  Erhalt von Offenflächen (Sandhaufen/alte Sandksten/ Offene Bodenstellen) offene Wassenstellen)  Aufwand / Kostlen  Insbesondere der Ernalt der Einflügelfnungen, Nistmöglichkei Bausubstanzen  Brutraum für Insbekten u.v.m.  Seinkt von Offenflächen (Sandhaufen/alte Sandksten/ Offene Bodenstellen) offene Wassenstellen)  Aufwand / Kostlen  Insbesondere der Ernalt der Einflügelfnungen, Nistmöglichkei Bausubstanzen  Bausubstanzen  SteinK  Anlage und Pflege einer Streuobstwiese  Insbesondere der Ernalt der Einflügelfnungen, Nistmöglichkei Bausubstanzen  SteinK  Anlage und Pflege einer Streuobstwiese  Insbesondere der Ernalt der Einflügelfnungen, Nistmöglichkei Bausubstanzen  SteinK  Friaderung im Anhang)  Insbesondere der Ernalt der Einflügelfnungen, Nistmöglichkei Bausubstanzen  SteinK  Dabei sollten mindestens 5% der Fläche zusammenhäng umgewandelt werden  Insbesondere der Ernalt der Einflügelfnungen, Nistmöglichkei Bausubstanzen  Bausubstanzen  Friaderung im Anhang)  Insbesten, Vögel  Bausen zu Blumenwiese umwandeln  Insbesten, Flora  Dabei sollten mindestens 5% der Fläche zusammenhäng umgewandelt werden  Insbesten, Vögel  Baumengartens  Anlage an sonnigen Plätzen bei sandigen oder tellversiegelten  10 Überwinterungsquartiere schaffen (Schnittgut und			Insekten, Vögel	HornB			Upcycling von Materialien, die nicht weiter genutzt werden (Tonrohre, alten Schilfrohrzäunen, etc.)
Hof-Stalistandorte: Nr. Maßnahme  St. der Betrieblich zur Vorfügung stehen-den Fläche  1 Erhalt von Brutmöglichkeiten  Vögel (insb. Schwalben)  Wirksam für: Spezieller Artenschutz (Erklärung im Anhang)  Aufwand / Kostlen  In Stallanlagen, Gebäuden oder an Giebein  In Stallanlagen, Gebäuden oder an Giebein  Schwalben/ Hedermäuser Eulen/ Insekten u.v. m.  Insekten u.v. m.  SteinK  Aufwand / Kostlen micht in Frage  Insekten u.v. m.  Insekten u.v. m.  SteinK  Aufwand / Kostlen  Insekten u.v. m.  Insekten u.v. m.  SteinK  Aufwand / Kostlen micht in Frage  Insekten u.v. m.  Insekten u.v. m.  SteinK  Aufwand / Kostlen micht in Frage  Insekten u.v. m.  Insekten u.v. m.  SteinK  Aufwand / Kostlen micht in Frage  Insekten u.v. m.  Insekten u.v. m.  SteinK  Aufwand / Kostlen micht in Frage  Insekten u.v. m.  Insekten u.v. m.  SteinK  Aufwand / Kostlen micht in Frage  Insekten u.v. m.  Insekten u.v. m.  Insekten, Vögel Bausubstanzen  Horriß, SteinK  Dabei sollten mindestens 5% der Fläche zusammenhäng umgewandelt werden  Insekten, Vögel Bausupartens  Balage und Pflege eines Ortstypischen Bausupartens  Balage und Pflege eines Ortstypischen Bausupartens  Balage und Pflege eines Ortstypischen Bausupartens  Anlage an sonnigen Plätzen bei sandigen oder tellversiegelten  10 Überwinterungsquartiere schaffen (Schnittgut und	Bewertungskategorie:		**Sterne				
Erhalt von Brutmöglichkeiten   Vögel (insb. Schwalben)   In Stallanlagen, Gebäuden oder an Giebeln   Insbesondere der Erhalt der Einflugöffnungen, Nistmöglichkeiten   Vögel (insb. Schwalben)   Insbesondere der Erhalt der Einflugöffnungen, Nistmöglichkeiten   Ins							
2 Erhalt alter Hofgebäude Schwaiben/ Fledermäuse/ Eulen/ Insbesonder der Erhalt der Einflügöffnungen, Nistmöglichkei  3 Erhalt von Öffenflächen (Sandhaufen/alte Sandkisten/ offene Bodenstellen/ offene Wasserstellen)  4 Anlage und Pflege einer Streubstwiese 6 Anlage und Pflege einer Streubstwiese 6 Anlage und Pflege einer mehrreihigen Hecke einheimischer Gehötze als Grundstücks- einfriedung  7 Rasen zu Blumenwiese umwandeln  8 Anlage und Pflege eines Ortstypischen Bauenspartens  9 Anlage und Pflege eines Ortstypischen Bauengartens  Insekten, Vögel Insekten, Kaugetiere Insekten, Flora  Dabei sollten mindestens 5% der Fläche zusammenhäng umgewandelt werden  Insekten, Vögel Anlage und Pflege eines Ortstypischen Bauengartens  Anlage und Pflege eines Ortstypischen Bauengartens  Insekten, Vögel Brutzum für Insekten, Vögel Brutzum für Insekten, Vögel Brutzum für Insekten, Vögel Anlage und Pflege eines Ortstypischen Bauengartens  Anlage an sonnigen Plätzen bei sandigen oder teilversiegelten Ito Überwinterungsquartiere schaffen (Schnittgut und Igel, Insekten	Nr. Maßnahme	Verfügung stehen- den	Wirksam für:				Erläuterung
Insekten u.v.m.   Bausubstanzen   Insekten u.v.m.   Bausubstanzen   Insekten und Vögel (Nahrung)	1 Erhalt von Brutmöglichkeiten		Vögel (insb. Schwalben)				In Stallanlagen, Gebäuden oder an Giebeln
Sandkisten/ offene Bodenstellen/ offene Wasserstellen)  4 Anlage und Pflege von Hofgehölzen  Brutraum für Insekten, Vögeln  SteinK  5 Anlage und Pflege einer Streuobstwiese  Insekten, Amphibien, Vögel  GrünSp, HomB  6 Anlage und Pflege einer mehrreihigen Hecke einheimischer Gehölze als Grundstücks- einfriedung  7 Rasen zu Blumenwiese umwandeln  Insekten, Flora  Dabei sollten mindestens 5% der Fläche zusammenhäng umgewandelt werden  8 Anlage und Pflege eines Ortstypischen Bauerngartens  Janlage und Pflege von Lesesteinhaufen  Insekten, Vögel, Amphibien, Reptillien, Strukturvieflätt  Jaune, Gräse  Anlage an sonnigen Plätzen bei sandigen oder teilversiegelten  Jo Uberwinterungsquartiere schaffen (Schnittgut und	2 Erhalt alter Hofgebäude						Insbesondere der Erhalt der Einflugöffnungen, Nistmöglichkeiten und Bausubstanzen
5 Anlage und Pflege einer Streuobstwiese Insekten, Amphibien, Vögel GrünSp, HomB  6 Anlage und Pflege einer mehrreihigen Hecke einheimischer Gehölze als Grundstücks- einfriedung  7 Rasen zu Blumenwiese umwandeln Insekten, Flora Dabei sollten mindestens 5% der Fläche zusammenhäng umgewandelt werden  8 Anlage und Pflege eines Ortstypischen Bauerngartens Insekten, Vögel Insekten, Vögel, Amphibien, Reptilien, Strukturvielfalt  9 Anlage und Pflege von Lesesteinhaufen Insekten, Vögel, Amphibien, Reptilien, Strukturvielfalt  10 Überwinterungsquartiere schaffen (Schnittgut und Ige, Insekten)	Sandkisten/ offene Bodenstellen/ offene		Insekten und Vögel (Nahrung)				
6 Anlage und Pflege einer mehrreihigen Hecke einheimischer Gehölze als Grundstücks- einfriedung  7 Rasen zu Blumenwiese umwandeln  Insekten, Flora  Dabei sollten mindestens 5% der Fläche zusammenhäng umgewandelt werden  8 Anlage und Pflege eines Ortstypischen Bauerngartens  9 Anlage und Pflege von Lesesteinhaufen  Insekten, Vögel, Amphibien, Reptilien, Strukturvielfalt  10 Überwinterungsquartiere schaffen (Schnittgut und ligel, Insekten)	4 Anlage und Pflege von Hofgehölzen		Brutraum für Insekten, Vögeln	SteinK			
einheimischer Gehölze als Grundstücks- einfriedung  7 Rasen zu Blumenwiese umwandeln  Insekten, Flora  Dabei sollten mindestens 5% der Fläche zusammenhäng umgewandelt werden  8 Anlage und Pflege eines Ortstypischen Bauerngartens  9 Anlage und Pflege von Lesesteinhaufen  Insekten, Vögel, Amphibien, Reptilien, Strukturvielfalt  10 Überwinterungsquartiere schaffen (Schnittgut und	5 Anlage und Pflege einer Streuobstwiese		Insekten, Amphibien, Vögel	GrünSp, HornB			
Bauerngartens  Insekten, Vögel Bauerngartens  Insekten, Vögel, Amphibien, Reptilien, Strukturvielfalt  Dabei sollten mindestens 5% der Fläche zusammenhang umgewandelt werden  Insekten, Vögel  Anlage und Pflege eines Ortstypischen Bauerngartens  Insekten, Vögel, Amphibien, Reptilien, Strukturvielfalt  Dabei sollten mindestens 5% der Fläche zusammenhang umgewandelt werden  Insekten, Vögel  Anlage und Pflege eines Ortstypischen Bauerngartens  Anlage an sonnigen Plätzen bei sandigen oder teilversiegelten  Dabei sollten mindestens 5% der Fläche zusammenhang umgewandelt werden  Anlage und Pflege eines Ortstypischen  Bauerngartens  Jusekten, Vögel, Amphibien, Reptilien, Strukturvielfalt  Dabei sollten mindestens 5% der Fläche zusammenhang umgewandelt werden			Insketen, Säugetiere	HornB, SteinK			
Bauerngartens  Insekten, Vögel, Amphibien, Reptilien, Strukturvielfalt  Di Überwinterungsquartiere schaffen (Schnittgut und ligel, Insekten)  Bauerngartens  Insekten, Vögel, Amphibien, Reptilien, Strukturvielfalt  ZaunE, GrasE  Anlage an sonnigen Plätzen bei sandigen oder teilversiegelten	7 Rasen zu Blumenwiese umwandeln		Insekten, Flora				Dabei sollten mindestens 5% der Fläche zusammenhängend umgewandelt werden
Strukturvielfalt Anlage an sonnigen Platzen bei sanlugen oder teilversiegenen  10 Überwinterungsquartiere schaffen (Schnittgut und Igel, Insekten Igel, Igel, Insekten Igel, I			Insekten, Vögel				
			Strukturvielfalt	ZaunE, GrasE			Anlage an sonnigen Plätzen bei sandigen oder teilversiegelten Flächen
			lgel, Insekten				

	ewertungskategorie:		***Sterne						
	of-/Stallstandorte:								
Ν	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	% der Betrieblich zur Verfügung stehen- den Fläche	Wirksam für:	Spezieller Artenschutz (Erklärung im Anhang)	Mache ich	kann ich mir vorstellen	Kommt für mich nicht in Frage	Aufwand / Kosten	Erläuterung
	Erhalt und Pflege alter Obstbäume, Hofbäume, - gehölze		Reptilien, Insekten, Amphibien, Vögel					+	Die Maßnahmen dieser Kategorie zeichnen sich besonders dadurch aus, dass sie schon mindestens 5 Jahre etabliert sind und daher besonders wirksam für die Biodiversität sind, im Vergleich zu "jüngeren" Maßnahmen.
	Erhalt und Pflege alter Hofgebäude		Schwalben/ Fledermäuse/ Eulen/ Insekten u.v.m.					+	
;	Brhalt und Pflege eines ortstypischen Bauerngartens (ab 3 Jahre)		Insekten und Vögel (Nahrung)					+	
	Frhalt und Pflege einer Streuobstwiese (min. 2000 m²)		Strukturvielfalt, Insekten, Vögel	GrünSp, HornB					
	5 Erhalt und Pflege einer mehrreihigen Hecke einheimischer Gehölze als Grundstücks- einfriedung		Fledermäuse, Eulen	GrünSP, BlutH, SteinK					
1	Erhalt und Pflege von Nisthilfen		Insekten, Vögel	HornB					
	7 Erhalt und Pflege insktenfreundlicher Beete		Insekten						
	B Erhalt und Pflege eines Insektenhotels		Insekten						
!	Frhalt und Pflege einer Kräuterspirale mit heimischen Kräutern		Insekten	HornB					
1	0 Erhalt und Pflege von Blütengehölzen		Insekten und Vögel (Nahrung)	HornB					
1	1 Erhalt und Pflege von Lesesteinhaufen		Insekten, Amphibien, Reptilien	ZaunE, GrasE					
В	ewertungskategorie:		* Stern						
N	ald:		- Com						
	N	% der Betrieblich zur Verfügung stehen- den	Wirksam für:	Spezieller Artenschutz (Erklärung im Anhang)	Mache ich	kann ich mir vorstellen	Kommt für mich nicht in Frage	Aufwand / Kosten	Erläuterung
	Durch Windbruch entstandene kleine Lichtungen nicht wiederbepflanzen, offene Bodenstellen belassen		Strukturvielfalt, Lebensräume, Kleinstlebensräume, Insekten, Amphibien, Reptilien	HornK					
;	2 Standortangepasste Wiederaufforstung vorh. Waldflächen (Laub- und Mischwälder)		Widerstands- und Regenerations- fähigkeit					_	
-	Nisthilfen anbringen		Insekten, Vögel						



Bew	rertungskategorie:		**Sterne						
Wal									
	Maßnahme	% der Betrieblich zur Verfügung stehen- den Fläche	Wirksam für:	Spezieller Artenschutz (Erklärung im Anhang)	Mache ich	kann ich mir vorstellen	Kommt für mich nicht in Frage	Aufwand / Kosten	Erläuterung
1	Nisthilfen Pflegen		Insekten, Vögel						
	Schaffung von Totholzinseln		Insekten, Vögel	HornK, ZaunE, GrasF					
	Höhlenbäume identifizieren und markieren (gezielte Suche, min 2 Bäume/ha)		Insekten, Vögel (z.B. Specht), Säugetiere (z.B. Fledermäuse, Eichhörnchen)						
	Waldumbau, teilweise, Umstieg auf heimische Gehölze, naturnähe und Strukturvielfalt fördern		Widerstands- und Regenerations- fähigkeit, Verdrängung nicht-heimischer Arten	EichenK					
	rertungskategorie:		* * * Sterne						
Wal									
Nr.	Maßnahme	% der Betrieblich zur Verfügung stehen- den Fläche		Spezieller Artenschutz (Erklärung im Anhang)	Mache ich	kann ich mir vorstellen	Kommt für mich nicht in Frage	Aufwand / Kosten	Erläuterung
	Höhlenbäume erhalten		Insekten, Vögel (z. B. Specht), Säugetiere (z. B. Fledermäuse, Eichhörnchen)	GrünSP					
2	Waldumbau vor Hiebreife, Umstieg auf heimische Laubgehölze		Widerstands- und Regenerations- fähigkeit, Verdrängung nicht-heimischer Arten	ElchenK					
	Nach Holzeinschlag Randbereiche zu natürlichen Waldrändern entwickeln lassen		Strukturvielfalt, Lebensräume, Kleinstlebensräume						
4	Verzicht auf Kahlschlag >0,5 ha		Renaturierung, Strukturvielfalt, Lebensräume						
5	Entwicklung naturnaher Waldwiesen		Strukturvielfalt, Insekten, Wildtiere, Lebensräume						
	Nutzung auf notwendige Pflegemaßnahmen begrenzen		Renaturierung, Strukturvielfalt, Lebensräume						
	Dauerhafte Aufnahme der Nutzung im Rahmen kulturhistorischer Wirtschaftsformen, Ausnahme der Waldweide		Strukturvielfalt						
8	Nutzungsverzicht >10%		Natürliche Entwicklung						
9	Etablierung von seltenen oder gefährdeten Baumarten, insbesondere Speierling, Elsbeere und Eibe		Förderung von gefährdeten Arten						

Aus	wertung und Ev	aluierungsfragen:					
7	Anzahl Kreuze				Mache ich	kann ich mir vorstellen	Kommt für mich nicht in Frage
E	Ein Stern						
Z	Zwei Sterne						
[	Drei Sterne						

## Auswertung:

1 - 5 Kreuze in der Kategorie "Mache ich" und 1 - 5 Kreuze in der Kategorie "kann ich mir vorstellen". Überwiegend in den 1 bis 2 Sterne Kategorien.

Glückwunsch Sie sind auf einem guten Weg und machen bereits heute etwas für Biodiversität. Seien sie mutig und planen Sie die Umsetzung der vorstellbaren Maßnahmen, die Natur wird es Ihnen danken. Denken Sie auch daran je langfristiger sie planen desto beständiger ist ihr Erfolg.

6 - 10 Kreuze in der Kategorie "Mache ich" und 6 - 10 Kreuze in der Kategorie "kann ich mir vorstellen". Max. 4 davon in der Kategorie 1 und 2 Sterne

Glückwunsch Ihre Arbeit für Natur und Umwelt ist sehr Positiv. Gehen Sie den Weg weiter und überlegen Sie wie sie Maßnahmen die Sie sich heute vorstellen können in Zukunft in Ihren Betrieb intergieren können. Denken Sie auch daran je langfristiger sie planen desto beständiger ist ihr Erfolg.

Mehr als 10 Kreuze in der Kategorie "Mache ich" und >10 Kreuze in der Kategorie "kann ich mir vorstellen". Mindestens 1 Stern im Bereich von 3 Sternen.

Sehr gut ihr Gespür für die Umwelt ist auf einem hohen Niveau und die Natur wird es Ihnen danken. Prüfen Sie ob die Maßnahmen die Sie bereits heute Umsetzten durch weitere Maßnahmen insbesondere aus den Bereichen von 3 Sternen sinnvoll ergänzt werden können oder bestenfalls schon dort liegen, dann ist ihr Betrieb ein wahrer Gewinn für die Natur. Denken Sie auch daran je langfristiger sie planen desto beständiger ist ihr Erfolg.

Fehlen Maßnahmen, haben Sie Vorschläge was an der Liste oder ihrem Inhalt verbessert werden kann? Melden Sie sich gerne bei anke, paulsen@lwk-niedersachsen de und teilen Sie ihre Anregungen und Hinweise mit. Wir sind immer gespannt was aus Reihen der Nutzer kommt.

Notizen:	
	I
	Í

9



Checkliste Biodiversität

In der Spalte "Spezieller Artenschutz" finden Sie Abkürzungen bestimmter Arten. Wenn Sie eine Abkürzung bei einer Maßnahme finden, ist diese besonders förderlich für die genannte Art. Ein Beispiel: Der Schachbrettfalter (SchachF) besiedelt verschiedene extensive Grünlandstandorte, daher befindet sich seine Abkürzung bei der Maßnahme "Extensivierung von Grünland". Ziel ist es, einen besonderen Schutz gewisser Arten zu etablieren. Wer mag, kann die Biodiversitätsleistungen in Richtung einer bestimmten Art lenken und somit eine Flagschiffart für den eignenen Betrieb etablieren. Dafür sollten jedoch mindestens drei Maßnahmen hinsichtlich einer Art praktiziert werden.

Spe	zieller Artenschutz				
Nr.	Einordnung		Kürzel	Art	Maßnahmen
1	Insekten		AckerHum	Ackerhummel (Bombus pascuorum)	Ackerbrachen, Blühstreifen/-flächen, Rand- und Pufferstreifen, Anbau von Klee und Luzernen
2	Insekten		HornB	Gehörnte Mauerbiene (Osmia cornuta)	Nisthilfen, frühblühende Kräuter und Gehölze
3	Insekten		EichenK	Großes Eichenkarmin ( <i>Catocala sponsa</i> )	Erhalt von Eichen
4	Insekten		HeuP	Grünes Heupferd ( <i>Tettigonia viridissima</i> )	Brachen, Rand- strukturen, Wegraine, extensiv genutzte Wiesen und Weiden, Verzicht auf Biozide und Dünger
5	Insekten		HeideL	Heide-Laufkäfer ( <i>Carabus nitens</i> )	Extensive Nutzung und Pflege, Schutz vor diffuse Nährstoffeinträge
6	Insekten		HornK	Hornkäfer ( <i>Lucanus cervus</i> )	Erhalt und Schaffung von Totholz, Baumstümpfen und lichte Waldstrukturen
7	Insekten		KleeB	Rotklee Sandbiene ( <i>Andrena labialis</i> )	Wenig genutzte Standorte, blühende Pflanzen, Verzicht Dünge- und Pflanzenmittel
8	Insekten		SchachF	Schachbrettfalter (Melanargia galathea)	wenig gedüngte und selten gemähte Wiesen und Weiden, wenig genutzte Wegraine
9	Vögel		FeldL	Feldlerche (Alauda arvensis)	Ackerbrachen mit Selbstbegrünung, Extensive Äcker/ Lichtäcker, Lerchenfenster
10	Vögel		KiebZ	Kiebitz (Vanellus vanellus)	Kiebitzinseln, Extensive Wiesen/Weiden, naturverträgliche Mahd
11	Vögel		GrünSP	Grünspecht (Picus viridis)	Extensive Wiesen/Weiden, Streuobstwiesen, Hecken-/ Ufer-/ Feldgehölze
12	Vögel		BlutH	Bluthänfling (Carduelis cannabina)	Ackerbrachen mit Selbstbegrünung, Blühstreifen/-flächen, Hecken-, Ufer-, Feldgehölze, Stoppelbrache
13	Vögel		RebH	Rebhuhn ( <i>Perix perix</i> )	Ackerbrachen, Blühstreifen/-flächen, Rand- und Pufferstreifen, Extensive Weiden, Hecken-, Ufer-, Feldgehölze, Stoppelbrache
14	Vögel		SteinK	Steinkauz (Athene noctua)	Extensive Wiesen/Weiden, Streuobstwiesen, Einzelbäume, Baumreihen und Obstbäume, Hecken-, Ufer-, Feldgehölze
15	Säugetiere		FeldH	Feldhase (Lepus europaeus)	Ackerbrachen, Blühstreifen/ -flächen, Rand- und Pufferstreifen, Naturverträgliche Mahd
16	Reptilien		ZaunE	Zauneidechse ( <i>Lacerta agilis</i> )	Puffer-, Uferrandstreifen am Grünland, Totholz, Steinhaufen
17	Amphibien GrasF			Grasfrosch (Rana temporaria)	Puffer-, Uferrandstreifen am Grünland, Totholz, Steinhaufen,

