

# ECOVIN Biodiversitäts-Check

## Maßnahmenkatalog zur Förderung der biologische Vielfalt und anderen Nachhaltigkeitsaspekten bei ECOVIN Betrieben

| Einfluss auf Biodiversität   | Ziel  | Maßnahmen  | Indikatoren/Kennzahl   | Status quo | Durchführbare Maßnahmen | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|---|--|--|------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
| <b>1. Strategie/Management</b>   |   |  |  |            |                         |      |      |      |      |      |
|  | Konkrete Maßnahmen zum Schutz der Biodiversität einführen und umsetzen.   | Ich habe eine betriebliche Planung eingeführt, in der konkrete Maßnahmen zum Schutz und zur aktiven Förderung der Biodiversität benannt und mit Zeitangaben hinterlegt werden. | Ja / Nein  | Ja         |                         |      |      |      |      |      |
| <b>2. Artenschutz</b>  |   |  |  |            |                         |      |      |      |      |      |
| <b>Begrünung</b>   | Möglichst vielfältige Begrünung   | Meine Saatgutmischung enthält viele verschiedene krautige Pflanzenarten mit Blühaspekt.  | Anzahl der krautigen Pflanzenarten mit Blühaspekt an der Gesamtartenzahl | 20%        |                         |      |      |      |      |      |
|  |   |  |  | 40%        |                         |      |      |      |      |      |
|  |   |  |  | 60%        |                         |      |      |      |      |      |
|  | Möglichst permanentes Blütenangebot auf der gesamten Rebfläche  | Ich fördere die Präsenz von blühenden Pflanzen speziell im Unterstockbereich.  | Anzahl der Blühmonate im Unterstockbereich                               | 4          |                         |      |      |      |      |      |
|  |   |  |  | 6          |                         |      |      |      |      |      |
|  |   |  |  | 8          |                         |      |      |      |      |      |
|  | Fremdeinflüsse auf Flora sollen vermieden werden.   | Ich verwende Saatgut aus einheimischen Pflanzen.   | Ja / Nein  | Ja         |                         |      |      |      |      |      |
|  | Förderung seltener Pflanzenarten  | Meine Begrünungsmischung fördert regionale, seltene Pflanzenarten aus der Roten Liste der gefährdeten Arten - entweder durch Aussaat oder durch Übertragen.                    | Anzahl   | 1          |                         |      |      |      |      |      |
|  |   |  |  | 2          |                         |      |      |      |      |      |
|  |   |  |  | > 3        |                         |      |      |      |      |      |
|  | Förderung selten gewordener Weinbergflora.  | Meine Begrünungsmischung sähe ich nicht zu dicht aus.  | Ja / Nein  | Ja         |                         |      |      |      |      |      |
|  | Möglichst vielfältiges Blühangebot.   | Meine Weinbergsbegrünung läßt Raum für typische Weinbergspflanzen.   | Zahl der wild vorkommenden Pflanzenarten auf der Nutzfläche              | 20         |                         |      |      |      |      |      |
|  |   |  |  | 40         |                         |      |      |      |      |      |
|  |   |  |  | 60         |                         |      |      |      |      |      |
| Von Frühjahr bis Herbst möglichst langes Nahrungsangebot durch Pflanzen mit unterschiedlichen Blühzeitpunkten. | Meine Begrünungsmischung hat einen möglichst langen Blühzeitraum.   | Länge des Blühzeitraums in Monaten   | 6  |            |                         |      |      |      |      |      |
|  |   |  | 7  |            |                         |      |      |      |      |      |
|  |   |  | > 8  |            |                         |      |      |      |      |      |
| Fremdeinflüsse auf den standortangepassten Genpool sollen vermieden werden.                                    | Ich verwende Saatgut, das regional gewonnen wird (autochtones Saatgut).   | Ja / Nein  | Ja   |            |                         |      |      |      |      |      |
| Erosionsschutzmaßnahme   | Meine Weinbergflächen sind im Bereich der erosionsgefährdeten Flächen begrünt.                                  | Anteil der begrünt Fläche an der erosionsgefährdeten Fläche  | > 75%  |            |                         |      |      |      |      |      |
|  |   |  | 100%   |            |                         |      |      |      |      |      |
| Förderung der wärmeliebenden Offenboden-Arten (Tetrix, Sandlaufkäfer, Ödlandschrecken..)                       | Meine Weinbergflächen sind auf den nicht erosionsgefährdeten Flächen im Sommer in jeder zweiten Rebzeile offen. | Ja / Nein  | Ja   |            |                         |      |      |      |      |      |
| <b>Bodenbearbeitung</b>  | Typische Weinbergs-Pflanzenarten fördern (z.B. Wilde Malve, Kleinblütige Königskerze, Osterluzei)               | Auf der Weinbergfläche führe ich meine Bodenpflege erst durch, nachdem die vorhandenen seltenen bzw. typischen Weinbergsarten ausgesamt sind.                                  | Ja / Nein  | Ja         |                         |      |      |      |      |      |
|  | Erhalt von bodennah lebenden Kleintieren  | Die Begrünung meiner Weinbergfläche wird nur gewalzt /gemäht.  | Anteil an der  | 30%        |                         |      |      |      |      |      |



|           |   |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|---|---|--|------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|           | Igel, Wiesel, Kleinvögel und andere Tiere erhalten Unterschlupf im Weinberg.                                | Gerodete Rebstöcke und Schnittholz, das nicht anderweitig benötigt wird, stapeln wir zu Totholzhaufen auf.  | Anzahl pro 10 ha   | 1                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   |   |  | 2                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   |   |  | 3                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Neue Lebensräume für wärmeliebende Arten entstehen.   | Steine schichten wir zu Lesesteinhaufen auf und pflegen sie.  | Anzahl pro 10 ha   | 1                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   |   |  | 2                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   |   |  | 3                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>3.</b> | <b>Mischkulturen/Sortenvielfalt</b>   |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Die Genetische Vielfalt im Weinbau wird erhalten und gefördert.   | Ich baue pilzwiderstandsfähige Rebsorten an.  | Ja / Nein  | Ja                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   | Ich baue alte Rebsorten an.   | Ja / Nein  | Ja                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   | Ich baue seltene Rebsorten an.  | Ja / Nein  | Ja                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   | Die Reben einer Sorte bestehen aus verschiedenen Klonen.  | Ja / Nein  | Ja                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>4.</b> | <b>Landschaftliche Vielfalt und Strukturvielfalt</b>  |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Auswirkungen der Monokultur Weinberg werden kompensiert. Tier- und Pflanzenarten bekommen Lebensraum.       | Ich habe ökologische Ausgleichsflächen, die sich aus mindestens einem Element des Biotopverbundes (lineare, vertikale oder punktuelle Strukturelemente), Dauerbrach-/Stilllegungsflächen <u>und/oder extensiv genutzten Flächen zusammensetzen.</u> Flächen des ökologischen Ausgleichs werden in Pläne eingezeichnet und dokumentiert.                                 | Anteil an der Gesamtbetriebsfläche   | 5%                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   |   |  | 9%                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   |   |  | 12%                                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   | Flächen des ökologischen Ausgleichs werden in Pläne eingezeichnet und dokumentiert.   | Ja / Nein  | Ja                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Ausgleichsflächen werden in bestehende Planungen integriert und fachlich begleitet ("Biotopverbundkonzept") | Bei der Identifikation und Gestaltung von ökologischen Ausgleichsflächen arbeite ich mit lokalen Naturschutzgruppen und/oder örtlichen Behörden zusammen.   | Ja / Nein  | Ja                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Beitrag zum Biotopverbund wird vorbereitet.   | Ich identifiziere in den Weinbergen Restflächen für ökologische Strukturmaßnahmen.  | Ja / Nein  | Ja                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Beitrag zum Biotopverbund   | Ich fördere lineare Strukturelemente (Mindestbreite 2 Meter) an Zeilenenden, an Randbereichen oder inmitten der Rebflächen (einheimischen Hecken, Säume, Hochstauden; Raine, Trockensteinmauern).   | Meter pro 5 ha Rebfläche   | 15                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   |   |  | 45                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   |   |  | 75                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   |   | Ich fördere vertikale Strukturelemente (einheimische hochstämmige Bäume, einheimische Brutplatztaugliche Gehölze). | Anzahl bis zu 5 ha Weinbergsfläche | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   |   |  |                                    | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   |   |  |                                    | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   | Ich fördere punktuelle Strukturelemente an den Randbereichen oder inmitten der Rebflächen. (Inseln mit großer struktureller Vielfalt. Die Wildflora wird gefördert, es können aber auch einheimische Bäume, Hecken, Kräuter oder Stauden gepflanzt werden. Die Vielfalt wird erhöht indem zusätzlich noch Lesesteinhaufen, Totholzhaufen, Nistkästen angebracht werden) | 30 m² Fläche bis zu 5 ha Weinbergsfläche   | 1                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   |   |  | 3                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   |   |  | 5                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Lebensräume für Offenlandarten werden gefördert.  | Zum Weingut gehören Dauerbrachflächen/Stilllegungsflächen, die ich erhalte.   | Anteil an der Gesamtbetriebsfläche   | 5%                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   |   |  | 10%                                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   | Zum Weingut gehören extensiv genutzte Flächen (extensive Wiesen, Streuobstwiesen...).   | Anteil an der Gesamtbetriebsfläche   | 5%                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |   |   |  | 10%                                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Vernetzung der Lebensräume.   | Meine für Biodiversität bereitgestellten Flächen im Betrieb sind durch Biotopkorridore miteinander verbunden.   | Ja / Nein  | Ja                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Im Weinberg werden Lebensräume für Tiere und Pflanzen geschaffen.   | Bei Neupflanzungen berücksichtige ich in der Pflanzplanung die Errichtung von ökologischen Strukturmaßnahmen.   | Ja / Nein  | Ja                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | An die Rebflächen angrenzende sensible Lebensräume werden sorgfältig bearbeitet.                            | Bei Weinbergsflächen, die an Schutzgebiete oder an Bäche, Flüsse etc. angrenzen arbeite ich besonders sorgfältig. Zum Beispiel indem ich Pflanzenschutz-, und Düngemaßnahmen erst in einem Mindestabstand von 5 Metern ausführe oder Überzeilentechnik verwende.  | Ja / Nein  | Ja                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>5.</b> | <b>Ressourcen/Klimaschutz</b>   |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |





|  |  |  |           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|-----------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | Ich fördere aktiv, dass Mitarbeiter mit den öffentlichen Verkehrsmitteln, E-Fahrrad, Fahrrad oder zu Fuß zur Arbeit kommen.  | Ja / Nein | Ja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Das Thema wird in die innerbetriebliche Fort- und Weiterbildung integriert |  | Meine Mitarbeiter werden mindestens einmal pro Jahr zum Thema biologische Vielfalt geschult.   | Ja / Nein | Ja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Meine Mitarbeiter beteiligen sich an der Arten-Erfassung.  | Ja / Nein | Ja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Ein Biodiversitäts-Beauftragten ist ernannt und wurde gezielt geschult.  | Ja / Nein | Ja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Ich lege einen Ordner zur spezifischen Biodiversität meines Betriebs an, der fortlaufend ergänzt wird und den Mitarbeitern zur Einsicht und Ergänzung zur Verfügung steht. | Ja / Nein | Ja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Auch im Rahmen der betrieblichen Optimierung appelliere ich an die Mitarbeiter, konkrete Ideen zur Förderung der Biodiversität einzureichen. Die beste Idee wird prämiert. | Ja / Nein | Ja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Definition der Begrifflichkeiten**

Rebfläche = bestockte Fläche

Weinbergsfläche= bestockte Gesamtfläche des Betriebes zuzüglich aller Vorgewende, Randstreifen, Hecken....., die an die bestockten Flächen angrenzen

Weinberge = die Lage in der die Flächen liegen

Gesamtbetriebsfläche= Weinbergsflächen zuzüglich aller weiteren zum Betrieb gehörenden Flächen (Wald, Streuobstwiesen, Grünland, Brachflächen...)