# Der Blütencheck – Wie blütenreich ist der Hof \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_?

## Hintergrund des Blütenchecks

Die Schlagzeilen zum Thema Insektensterben haben in den letzten Jahren zugenommen. Studien belegen drastische Rückgänge der Artenvielfalt, aber auch der Biomasse von Insekten. Langzeitstudien zeigen, dass in den letzten 30 Jahren die Gesamtmasse der Insekten um mehr als 75% abgenommen hat. Insekten sind ein wichtiger Baustein im Ökosystem. Sie übernehmen einen wesentlichen Teil der Bestäubungsleistung, es wird geschätzt, dass rund 80% unserer Wild- und Kulturpflanzen auf die Bestäubung durch Insekten angewiesen sind. Insekten sind am Abbau organischer Masse und Aufbau von Humus beteiligt. Sie bilden außerdem die Basis in der Nahrungskette für rund 60% aller Vögel sowie andere Tiere wie z.B. Säugetiere und Amphibien.

Mit dem Blütencheck sollen landwirtschaftliche Betriebe dazu angeregt werden, sich ihre Flächen aus Sicht der Blütenbesucher anzusehen. Es wird auch auf die Belange anderer Tiere eingegangen. Denn obwohl die Blütenbesucher einen großen Anteil an den über 33.300 Insektenarten haben, die in Deutschland bestimmt wurden, so profitieren natürlich auch viele andere Tiere von der Vielfalt an Pflanzen und den Insekten, die sie in der Agrarlandschaft vorfinden.

## Der Blütencheck auf dem Hof \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Der Blütencheck wurde am \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ durchgeführt. Dazu wurden verschiedene naturschutzfachliche Themen an der Hofstelle, auf den Acker- und Grünlandflächen sowie die verschiedenen Landschaftselemente angesprochen und begutachtet. Die Einordnung erfolgt anhand quantitativer und qualitativer Merkmale der Flächen, z.B. der Prozentanteil an der Gesamtfläche bzw. des Artenreichtums der Flächen, auch die Bewirtschaftungsweise fließen mit ein.

Die Kriterien wurden mit dem Betriebsleiter besprochen und anschließend anhand einer 5-stufigen Skala eingeordnet:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **sehr gut** | **gut** | **mittel** | **mäßig** | **mäßig bis nicht vorhanden** |

Die Bewertung wurde unter Gesichtspunkten der Blüten- und Artenvielfalt vorgenommen und kann anderen Zielen wie ackerbaulichen Vorteilen, dem Wasser- oder Bodenschutz entgegenstehen.

**Die Hofstelle**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Welche blütenreichen Komponenten gibt es an der Hofstelle?** | | | | | |
| blütenreiche Gehölze |  |  |  |  |  |
| Obstbäume |  |  |  |  |  |
| blütenreicher Staudengarten mit überwiegend insektenfreundlichen Pflanzen |  |  |  |  |  |
| Frühblüher, Zwiebelpflanzen |  |  |  |  |  |
| extensiv gepflegte blühende Wiesenbereiche |  |  |  |  |  |
| unbefestigte Bereiche mit Wildkräutern |  |  |  |  |  |
| Fassadenbegrünung |  |  |  |  |  |
| Versiegelung ist auf ein Mindestmaß begrenzt |  |  |  |  |  |
| Insektennisthilfen, Totholz, Ast-/Steinhaufen, Trockensteinmauern, Gewässer, Dachbegrünung |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ideen zur weiteren Aufwertung der Hofstelle:**

-

**Die Ackerflächen**

Der Hof bewirtschaftet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ha Ackerland und baut auf seinen Flächen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ an.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Blühende Hauptkulturen** | | | | | |
| auf rund \_\_\_ % der Ackerfläche werden blühende Hauptkulturen angebaut, und zwar:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |
| **Untersaaten** | | | | | |
| auf rund \_\_\_ % der Flächen wird eine Untersaat ausgebracht, die zur Blüte gelangt und zwar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |
| **Kleegras** | | | | | |
| das Kleegras kommt auf ca. \_\_\_ % Flächen zur Blüte, es setzt sich aus \_\_\_\_verschiedenen Blühpflanzen zusammen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |
| bei der Mahd wird auf den Einsatz eines Aufbereiters verzichtet |  |  |  |  |  |
| **Zwischenfrucht** | | | | | |
| auf rund \_\_\_ % der Ackerfläche werden Zwischenfrüchte angebaut, die auch zur Blüte gelangen, und zwar:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |
| **Blühstreifen** | | | | | |
| auf rund \_\_\_ % der Ackerfläche werden einjährige/mehrjährige Blühstreifen angebaut, es werden artenreiche Blühmischungen eingesetzt |  |  |  |  |  |
| **Ackerwildkräuter** | | | | | |
| auf rund \_\_\_ % der Ackerfläche ist die Ackerwildkrautflora vielfältig, folgende Arten kommen vor (Kennarten unterstrichen):  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ideen zur weiteren Aufwertung der Ackerflächen:**

-

**Die Grünlandflächen**

Zum Hof gehören \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ha Grünland, sie werden folgendermaßen genutzt \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nutzungsintensität** | | | | | |
| rund \_\_\_ % der Flächen werden extensiv genutzt |  |  |  |  |  |
| **Artenvielfalt** | | | | | |
| es gibt \_\_\_\_\_ verschiedene Kennarten, und zwar:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |
| **Insektenfreundliche Mahd** | | | | | |
| bei der Mahd wird auf den Einsatz eines Aufbereiters verzichtet |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ideen zur weiteren Aufwertung der Grünlandflächen:**

-

**Die Landschaftselemente**

Die folgenden Landschaftselemente sind in der Region typisch: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Rund \_\_\_\_ % der Betriebsflächen sind Landschaftselemente. Auf den Betriebsflächen wurden neu angelegt:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gehölzstrukturen** | | | | | |
| Hecken, Feldgehölze, Gebüsche |  |  |  |  |  |
| Einzelbäume, Kopfbäume, Baumreihen |  |  |  |  |  |
| Streuobst |  |  |  |  |  |
| **Saumstrukturen** | | | | | |
| Säume; Grabenränder |  |  |  |  |  |
| **Sonstiges** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ideen zur weiteren Aufwertung der Landschaftselemente:**

-