

## Region Oberaargau 1. Staffel

# Revision Teilrichtplan „ökologische Vernetzung“

2011 - 2016

Gemeindedossier

**OCHLENBERG**

Genehmigung

September 2011

**Verbindliche Festlegungen der Revision:**

1. Förderziele
2. Wirkungs- und Umsetzungsziele
3. Ziel- und Leitarten
4. Aufgabenverteilung Trägerschaften
5. Bewirtschaftungsvorgaben

Beilage: Massnahmentabelle

Beilage: Plan Soll- Zustand

# Impressum

Auftraggeber            Region Oberaargau, Jurastrasse 29, 4901 Langenthal, [region@oberaargau.ch](mailto:region@oberaargau.ch)  
Stefan Costa, Geschäftsführer

Auftragnehmerin        UNA AG, Schwarzenburgstrasse 11, 3007 Bern, Tel. 031 312 29 37, [info@unabern.ch](mailto:info@unabern.ch)  
Timon Stucki, Projektleitung; Christian Imesch, Mitarbeit

Bern, September 2011

Interne Projekt-Nr. 2201

## **1. Förderziele**

Die folgende Tabelle enthält die Zielwerte der Gemeinde, welche in den nächsten 6 Jahren erreicht werden müssen.

Der Kanton Bern hat in seinen Weisungen vom 8. Dezember 2009 nach Massgabe des Bundes die folgenden quantitativen Umsetzungsziele definiert:

1. Als Zielwerte sind nach 6 Jahren für die TZ bis BZ II mindestens 12 % öAF an LN je landwirtschaftlicher Zone anzustreben. In der BZ II bis BZ IV 15% öAF.
2. Davon müssen mindestens 50% ökologisch wertvoll sein. Mit Ausnahme der Hochstammobstgärten ohne ÖQV-Qualität und der Einzelbäume, gelten die vernetzungsbeitragsberechtigten Ökoflächen auf Grund der objektspezifischen Bewirtschaftung und Pflege als ökologisch wertvoll.

**Förderziele nach Projektperimeter und landw. Produktionszonen  
Zielwerttabelle**

**Trägerschaft/Gemeinde:** Ochlenberg

Projektperimeter Gemeinde-Nr. 985

|                                                                          |    |     |
|--------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| LN <sup>1</sup> Vorgabe FoA <sup>2</sup> (Basis AVR / AVR+VEC25 / VEC25) | ha | 788 |
| LN Talzone - 31                                                          | ha | 163 |
| LN Hügelzone - 41                                                        | ha | 378 |
| LN Bergzone I - 51                                                       | ha | 247 |

Förderziele in Aren

| Code                           | Typ                                      | Talzone - 31 |                     |              |                     | Hügelzone - 41 |                     |              |                     | Bergzone I - 51 |                     |              |                     |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|---------------------|--------------|---------------------|
|                                |                                          | IST - 2009   |                     | SOLL - 2016  |                     | IST - 2009     |                     | SOLL - 2016  |                     | IST - 2009      |                     | SOLL - 2016  |                     |
|                                |                                          | öAF          | ökologisch wertvoll | öAF          | ökologisch wertvoll | öAF            | ökologisch wertvoll | öAF          | ökologisch wertvoll | öAF             | ökologisch wertvoll | öAF          | ökologisch wertvoll |
| 611                            | Extensiv genutzte Wiese                  | 172          | 172                 | 1200         | 500                 | 1709           | 1586                | 2000         | 1586                | 1208            | 1100                | 1250         | 1100                |
| 612                            | Wenig intensiv gen. Wiese                | 276          | 276                 | 250          | 276                 | 497            | 268                 | 450          | 268                 | 532             | 451                 | 500          | 451                 |
| 851                            | Streueflächen                            | 0            | 0                   | 0            | 0                   | 0              | 0                   | 0            | 0                   | 0               | 0                   | 0            | 0                   |
| 617                            | Extensiv genutzte Weide                  | 0            | 0                   | 0            | 0                   | 327            | 327                 | 350          | 327                 | 166             | 160                 | 166          | 160                 |
| 618                            | Waldweiden                               | 0            | 0                   | 0            | 0                   | 0              | 0                   | 0            | 0                   | 0               | 0                   | 0            | 0                   |
| 99700                          | Ackerschonstreifen                       | 0            | 0                   | 0            | 0                   | 0              | 0                   | 0            | 0                   | 0               | 0                   | 0            | 0                   |
| 556                            | Buntbrache                               | 0            | 0                   | 50           | 0                   | 0              | 0                   | 0            | 0                   | 0               | 0                   | 0            | 0                   |
| 557                            | Rotationsbrache                          | 0            | 0                   | 0            | 0                   | 53             | 53                  | 55           | 53                  | 0               | 0                   | 0            | 0                   |
| 559                            | Saum auf Ackerfläche                     | 0            | 0                   | 35           | 0                   | 0              | 0                   | 0            | 0                   | 0               | 0                   | 0            | 0                   |
| 99500                          | Hochstamm-Feldobstbäume                  | 380          | 29                  | 400          | 200                 | 1538           | 593                 | 1550         | 593                 | 1260            | 333                 | 1260         | 333                 |
| 99600                          | Einzelbäume / Alleen                     | 12           | 18                  | 18           | 18                  | 49             | 55                  | 55           | 104                 | 104             | 104                 | 104          | 104                 |
| 852                            | Hecken, Feld-, Ufergehölze mit Krausbaum | 0            | 0                   | 10           | 70                  | 70             | 70                  | 70           | 70                  | 69              | 69                  | 69           | 69                  |
| 855                            | artenreiche Hecken in EX/VE              | 0            | 0                   | 0            | 0                   | 0              | 0                   | 0            | 0                   | 0               | 0                   | 0            | 0                   |
| 895                            | weitere öAF auf LN                       | 0            | 0                   | 0            | 0                   | 8              | 8                   | 8            | 8                   | 0               | 0                   | 0            | 0                   |
| <b>öAF in Aren</b>             |                                          | <b>840</b>   | <b>477</b>          | <b>1963</b>  | <b>976</b>          | <b>4252</b>    | <b>2897</b>         | <b>4539</b>  | <b>2897</b>         | <b>3339</b>     | <b>2114</b>         | <b>3349</b>  | <b>2114</b>         |
| <b>öAF in % der LN je Zone</b> |                                          | <b>5.2%</b>  | <b>2.9%</b>         | <b>12.0%</b> | <b>6.0%</b>         | <b>11.2%</b>   | <b>7.7%</b>         | <b>12.0%</b> | <b>7.7%</b>         | <b>13.5%</b>    | <b>8.6%</b>         | <b>13.6%</b> | <b>8.6%</b>         |

Etaprierung der Umsetzungsziele: die Hälfte nach 3 Jahren

Bemerkungen / Begründungen

<sup>1</sup> LN: landwirtschaftliche Nutzfläche

<sup>2</sup> FoA: Fachstelle für ökologischen Ausgleich des Kantons Bern

## ***2. Wirkungs- und Umsetzungsziele***

Wirkungs- und Umsetzungsziele wurden an die kantonalen Weisungen vom 8. Dezember 2009 angepasst. Die Wirkungsziele formulieren eine bestimmte ökologische Zielvorgabe zugunsten der ausgewählten Leit- oder Zielarten, welche dann mit Hilfe von messbaren Umsetzungszielen in den nächsten 6 Jahren realisiert werden sollen.

| Massnahmen-gebiet                                | Ziel- und Leitarten                                                     | Wirkungsziele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Umsetzungsziele bis 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vernetzungsgebiet<br>Hügel: VERh                 | Geburtshelferkröte<br>Bergmolch<br>Neuntöter<br>Grüne<br>Lauschschrecke | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Lebensräume für die Geburtshelferkröte und den Bergmolch bleiben erhalten und werden qualitativ aufgewertet</li> <li>Die Populationen der Geburtshelferkröte und des Bergmolchs können sich durch die Vernetzung besser ausbreiten</li> <li>Der Verlust von Tieren (Heuschrecken) durch die landwirtschaftliche Bewirtschaftung wird minimiert</li> <li>Das Lebensraum- und Nahrungsangebot für den Neuntöter bleibt erhalten und wird aufgewertet</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>30% der extensiv bewirtschafteten Wiesen weisen Qualität nach ÖQV auf</li> <li>50% der Hecken weisen Qualität nach ÖQV auf (der Anteil der Dornensträucher in Hecken wird erhöht)</li> <li>ca. 30% der WIGW werden in EXWI umgewandelt</li> <li>5% Altgrasbestände stehen lassen</li> </ul>                                                                               |
| Erhaltungsgebiet<br>Hochstammobstgärten:<br>ERHo | Distelfink                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Das Brut- und Nahrungsangebot für den Distelfink bleibt erhalten und wird aufgewertet</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>möglichst viel Obstgärten erfüllen die Qualitätsanforderungen gemäss ÖQV</li> <li>der heutige Obstbaumbestand (2009) nimmt zu</li> <li>es sind Bestrebungen vorhanden, bestehende Lücken in den Obstgärten zu schliessen</li> <li>Nisthilfen sind angebracht</li> <li>eine Kleinstruktur (Asthaufen, Steinhaufen, kleine Ruderalfläche etc.) pro öAF vorhanden</li> </ul> |
| Waldrandpuffer: WRP                              | Grünspecht<br>Nachtigall -<br>Grashüpfer                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein attraktives Nahrungsangebot für den Grünspecht ist vorhanden (Ameisen)</li> <li>Der Bestand des Nachtigall – Grashüpfers entwickelt sich positiv</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>60% der bezeichneten Waldränder weisen einen mind. 6m breiten extensiv bewirtschafteten Pufferstreifen auf</li> <li>Die Gemeinde erarbeitet ein Konzept für die Förderung von stufigen Waldrändern</li> </ul>                                                                                                                                                             |
| Gewässerpuffer: GWP                              | Geburtshelferkröte<br>Bergmolch                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Nährstoffeintrag in die Gewässer ist unterbunden</li> <li>Das Lebensraum- und Nahrungsangebot für die Geburtshelferkröte und den Bergmolch ist verbessert</li> <li>Der Verlust von Insekten und Amphibien durch die landwirtschaftliche Bewirtschaftung wird minimiert</li> </ul>                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>50% der bezeichneten Ufer weisen einen extensiv bewirtschafteten Pufferstreifen von mind. 6m oder ein Ufergehölz mit einem 6m breiten Krautsaum auf</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |

|                                         |                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Inventarfläche und Puffer: INVp</p>  | <p>Feldgrille</p>                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Positive Bestandesentwicklung von Heuschrecken</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um bestehenden Trockenstandort sind mindestens 6m breite extensiv bewirtschaftete Pufferstreifen (EXWI/EXWE) angelegt</li> </ul> |
| <p>Ressourcenschutz<br/>Wasser: RSW</p> | <p>Magerkeitszeiger wie<br/>Esparsette,<br/>Zittergras,<br/>Glockenblume,<br/>Wundklee, Margerite</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nährstoffeintrag in Grundwasserschutzzone ist unterbunden</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WIGW in EXWI umwandeln</li> </ul>                                                                                                |

### 3. Ziel und Leitarten

Ziel- und Leitarten für das Vernetzungsprojekt.

Sie wurden aus der Vernetzungsplanung der ersten Umsetzungsperiode übernommen und allenfalls ergänzt.

#### Zielart

Zielarten sind gefährdete Arten (Rote Liste), für deren Erhaltung das Projektgebiet und / oder die Schweiz eine besondere Verantwortung tragen. Das Schutzziel ist die Erhaltung und Förderung der Art selbst (Artenschutz).

#### Leitart

Leitarten sind charakteristische Arten eines bestimmten Landschaftstyps. Sie kommen dort entsprechend häufiger und stetiger vor als in anderen Naturräumen. Das Schutz- und Entwicklungsziel umfasst die Erhaltung und Entwicklung der Landschaft als Lebensraum dieser Arten (Lebensraumschutz).

---

#### Auswahl der Ziel- und Leitarten

Die Auswahl der Ziel- und Leitarten für die Gemeinde basiert in erster Linie auf den Angaben der Datenbanken und teilweise der LokalkennerInnen und auf punktuellen eigenen Erhebungen.

Abkürzungen:

CSCF: Centre Suisse de Cartographie de la Faune (Schweizer Zentrum für die Kartografie der Fauna)

| Ziel- und Leitart          | Vorkommen                                                                 | Nachweis                               | Gefährdung      |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|
| Bergmolch (ZA)             | Schnenzenbach; Graben; Wäckerschwand, stehende Gewässer, Verlandungszonen | Hertach Thomas, 2002                   | gefährdet       |
| Distelfink (LA)            | Obstgärten, Siedlungen                                                    | Grütter Ernst, 2004                    | nicht gefährdet |
| Feldgrille (ZA)            | gut besonnte Magerwiesen                                                  | Blank Erwin, 1990                      | gefährdet       |
| Geburtshelferkröte (ZA)    | Stehende Gewässer, Ruderalstandorte, diverse Standorte in der Gemeinde    | KARCH, 2003                            | gefährdet       |
| Goldammer (LA)             | Hecken, Waldrand, Feldgehölze                                             | Grütter Ernst, 2004                    | nicht gefährdet |
| Grüne Lauschschrecke (ZA)  | feuchte Wiesen                                                            | Grütter Ernst, 2002                    | gefährdet       |
| Grünspecht (LA)            | Waldrand, Laubholzwälder                                                  | Reist Erwin, 1998; Grütter Ernst, 2004 | verletzlich     |
| Nachtigall-Grashüpfer (LA) | Südexponierte Waldränder                                                  | Grütter Ernst, 2004                    | nicht gefährdet |
| Neuntöter (LA)             | Hecken                                                                    | Grütter Ernst, 2004                    | nicht gefährdet |



| <b>CSCF-Daten, die nicht als Ziel- oder Leitarten weiter verwendet werden:</b> |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gartenbaumläufer                                                               | von Lokalkenner nicht empfohlen                                                               |
| Gartengrasmücke                                                                | dichte gebüschreiche Habitate; Laub-, Mischwälder; Ausschluss FAL                             |
| Grasfrosch                                                                     | Landlebensraum v.a. im Wald; Ausschluss durch FAL                                             |
| Grosses Ochsenauge                                                             | Ausschluss FAL                                                                                |
| Kuckuck                                                                        | Ansprüche zu wenig spezifisch, von Lokalkenner nicht empfohlen                                |
| Mehlschwalbe                                                                   | Gebäudebrüter, Siedlungshabitate; Ausschluss FAL                                              |
| Rauchschwalbe                                                                  | nicht primär auf landschaftliche Strukturen angewiesen; Höfe, Ställe etc. ;<br>Ausschluss FAL |
| Weissrandiger<br>Grashüpfer                                                    | Ausschluss FAL                                                                                |

## ***4. Aufgaben Trägerschaft***

Organisation der Trägerschaften in den Gemeinden und die von Ihnen übernommenen Aufgaben mit den jeweiligen Zuständigkeiten.

Aufgaben: wer macht was und ist wofür verantwortlich?

- 1 = **Gemeinde-Ackerbaustelle (GAST)**
- 2 = **Kommission / Ausschuss Gemeinde**
- 3 = **Gemeindeverwaltung (GV)**
- 4 = **Gemeinderat (GR)**
- 5 = **Region (Geschäftsstelle, Begleitgruppe)**
- 6 = **Drittbeauftragte (PlanerIn)**
- 7 = .....

X= hauptsächlich; verantwortlich U = unterstützend

| Aufgaben                                                                                                  | 1<br>GAST | 2<br>Komm.<br>Gde | 3<br>GV | 4<br>GR | 5<br>Reg. | 6<br>Planer | 7<br>..... |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------|---------|-----------|-------------|------------|
| Motivation der BewirtschafterInnen                                                                        | X         |                   |         |         |           |             |            |
| Regelmässige Information BewirtschafterInnen über Stand des Projektes, Ziele, Ziel- und Leitarten (ZA/LA) | X         |                   | U       |         | U         |             |            |
| Vernetzungs-Anmeldung des/der BewirtschafterIn prüfen                                                     | X         |                   |         |         |           |             |            |
| Extensiv genutzte Weiden (EXWE): Voraussetzungen für Vernetzungs-Beitrag prüfen                           | X         |                   |         |         |           |             |            |
| Bestätigung der Vernetzungs-Anmeldung an BewirtschafterIn (mit Massnahmegebieten, ZA, LA)                 | X         |                   |         |         |           |             |            |
| Erfassen der V-berechtigten ökologischen Ausgleichsflächen (öAF), online im Internet im September         | X         |                   |         |         |           |             |            |
| Nutzungsvereinbarungen für flexiblen Schnitttermin: Antrag des/der BewirtschafterIn prüfen und bestätigen | X         |                   |         |         |           |             |            |
| Projektspezifischen Auflagen: Kontrolle (z.B. Gewässerpuffer- Breite von 6 m)<br>Bewirtschaftungsauflagen | X         |                   |         |         |           |             |            |
| Einhalten der Auflagen der Nutzungsvereinbarung kontrollieren                                             | X         |                   |         |         |           |             |            |
| Information der Bevölkerung                                                                               | U         |                   | X       |         | X         |             |            |
| Regionale Koordination und regionaler Austausch sicherstellen                                             |           |                   | X       |         |           |             |            |
| Förderziele: Kontrolle                                                                                    | X         |                   |         |         | U         |             |            |
| Umsetzungsziele: Kontrolle                                                                                | X         |                   |         |         | U         |             |            |
| Wirkungsziele -> Erfolgskontrolle                                                                         | X         |                   |         |         | U         |             |            |
| einzelbetriebliche Beratung für Vernetzung (pro Betrieb 1 x in 6 Jahren)*                                 |           |                   |         |         |           |             |            |

Stand 9.11.2010

## 5. Bewirtschaftungsvorgaben

### Vorgaben und Empfehlungen an die ökologischen Ausgleichsflächen in den Vernetzungsprojekten

Die bei der Beschreibung der Massnahmegebiete aufgeführten Abkürzungen der öAF haben folgende Bedeutung:

|      |                               |             |                                           |
|------|-------------------------------|-------------|-------------------------------------------|
| EXWI | extensiv genutzte Wiese       | BUBR / ROBR | Bunt- und Rotationsbrachen                |
| WIGW | wenig intensiv genutzte Wiese | SAUM        | Saum auf Ackerland                        |
| STFL | Streuefläche (Lische)         | HOFO        | Hochstamm-Feldobstbäume                   |
| EXWE | extensiv genutzte Weide       | EBBG        | Einzelbäume                               |
| WAW  | Waldweide                     | HEUF/K      | Hecke, Feld-, Ufergehölz mit Krautsaum    |
| ASST | Ackerschonstreifen            | aHEUF       | artenreiche Hecke in ext. genutzten Weide |

Als Ökoelement gelten alle öAF des Typ 1 bis 10 sowie Wald und Gewässer.

#### Generelle Vorgaben

- Es sind nur ökologische Ausgleichsflächen (öAF) und Bäume innerhalb der landwirtschaftlichen Nutzfläche (LN) und ausserhalb der Bauzonen beitragsberechtigt.
- Die Flächen und Objekte sind in der Agrardatenerhebung jeweils Anfangs Mai als ökologische Ausgleichsflächen angemeldet.
- Grundsätzlich gelten die Anforderungen der Direktzahlungsverordnung (DZV) vom 7. Dezember 1998 (inkl. technische Regeln im Anhang der DZV), mit Änderungen vom 18. November 2009.
- Alle kommunal, regional und national geschützten Objekte und Biotope sind unabhängig ihrer Lage und Grösse beitragsberechtigt (Abstimmung mit den kommunalen Planungsinstrumenten), sofern sie auf der LN und nicht in der Bauzone liegen, gemäss DZV angemeldet sind und entsprechend den Vorgaben des Vernetzungsprojektes bewirtschaftet werden.
- öAF ausserhalb der Massnahmegebiete (in LN, ausserhalb BZ), die wiederholt und nachweislich als Brutstandort und Dauerlebensraum von definierten Ziel- und Leitarten dienen oder zugunsten gefährdeter Arten gemäss Roter Liste zu fördern und zu schützen sind, können unter entsprechenden Bewirtschaftungsaufgaben Vernetzungsbeiträge erhalten.
- Massnahmen im Rahmen von Renaturierungsprojekten, Güterzusammenlegungen, Landumlegungen etc. sowie von fachlich begleiteten Artenschutzprojekten können nachträglich bewilligt werden.
- Alle öAF, die grösser als 100 Aren sind, sind unabhängig von ihrer Lage und Qualität vernetzungsbeitragsberechtigt, sofern sie entsprechend der Vorgaben des Vernetzungsprojektes bewirtschaftet werden.
- Für die geforderten Mindestgrössen der öAF können aneinander grenzende Flächen auf verschiedenen Parzellen zusammengezählt werden.

**Vorgaben zu den einzelnen Ökoflächentypen (öAF)***Grundanforderungen an die Bewirtschaftung*

Grundsätzlich sind die Anforderungen der Direktzahlungsverordnung (DZV) für ökologische Ausgleichsflächen einzuhalten.

Für alle gemähten Ökowiesenflächen gilt darüber hinaus (kumulativ):

- Es sind keine Mähgeräte und -aufbereiter zugelassen, die die Fauna in hohem Mass schädigen. Mindestauflagen: Mähauflbereiter ausschalten. Der Einsatz von Balkenmähern auf streifenförmigen Elementen wie Pufferstreifen wird empfohlen.
- Bei jeder Nutzung bis Ende August muss Dürrfutter bereitet werden (speziell begründete Ausnahme: Flächen unter Hochstamm-Obstbäumen mit entsprechender Nutzungsvereinbarung mit der Abteilung Naturförderung).

*Zusatzvoraussetzungen*

Zusätzlich zu den Grundanforderungen gelten die folgenden objektspezifischen Bewirtschaftungs- und Pflegevorschriften (je GeoID). Der Vollständigkeit halber sind auch diejenigen Typen von ökologischen Ausgleichsflächen aufgelistet, für die nur die Grundanforderungen einzuhalten sind.

Die Vorgaben zu den Grössen und Lagen der vernetzungsbeitragsberechtigten öAF sind in den Vorgaben zu den Massnahmegebieten (Massnahmentabelle) im Anhang 2 umschrieben.

| Typ öAF          | Zone             | zusätzliche Bewirtschaftungsvorschriften pro GeoID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EXWI, WIGW       | TZ – BZ II       | Variante 1: 5 bis 10 % Rückzugsstreifen für Kleintiere pro Schnitt, Schnittzeitpunkte gemäss DZV, Rückzugsstreifen auch bei Siloschnitt ab 1. September<br>Variante 3: Flexibilisierung des Schnittzeitpunkts mit 5 bis 10 % Rückzugsstreifen für Kleintiere pro Schnitt und 8 Wochen Nutzungsintervall: Schnittzeitpunkt frei oder frühestens..... (wird durch die Trägerschaft festgelegt). Rückzugsstreifen auch bei Siloschnitt ab 1. September |
| STFL             | alle             | nur Grundanforderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EXWS, WISO       | Sömmerungsgebiet | nur Grundanforderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EXWE, WAVE       | alle             | - jederzeit 5 bis 10 % unternutzte Flächen (allenfalls ausgezäunt)<br>- Mindestens 5 % Kleinstrukturen (Sträucher, Einzelbäume, Ast- und Steinhaufen, ev. Kuhweglein)<br>- weitere siehe Merkblatt 1 im Anhang                                                                                                                                                                                                                                      |
| BUBR, ROBR, ASST | TZ, HZ           | nur Grundanforderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SAUM             | TZ – BZ II       | nur Grundanforderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HOFO             | alle             | pro 10 Bäume mind. 1 Nistgelegenheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EBBG             | alle             | keine Nadelbäume (Weisstannen und markante "Schärmtannen" in Absprache mit der FöA zugelassen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| HEUF_K           | alle             | nur Grundanforderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| aHEUF            |                  | siehe Merkblatt 2 im Anhang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

- In den ersten 6 Metern des Pufferstreifens entlang von Wäldern, Gewässern und Biotopen gilt ein Düngeverbot; somit sind wenig intensiv genutzte Wiesen (WIGW) in diesem Bereich grundsätzlich nicht vernetzungsbeitragsberechtigt. Bei einer Anmeldung als WIGW verpflichtet sich der/die BewirtschafterIn den 6 m breiten Pufferstreifen düngerfrei zu bewirtschaften. Nach diesen 6 m sind WIGW grundsätzlich vernetzungsbeitragsberechtigt.
- Der erste Schnitttermin (Flexibilisierung des Schnittermins) ist vom/von der BewirtschafterIn in den ÖLN Aufzeichnungsunterlagen festzuhalten.
- Die zwischen Trägerschaft und BewirtschafterIn vereinbarte Nutzungsvariante (V1 oder V3) gilt für die Dauer des Vernetzungsprojektes.
- Liegt die Ökofläche ganz oder teilweise in einer Inventarfläche nach Naturschutzgesetz (Trockenstandort, Feuchtgebiet, Artenförderungsverträge) gelten hier die vereinbarten Bestimmungen des Bewirtschaftungsvertrages mit der Abteilung Naturförderung (ANF).
- Beweidung Pufferstreifen entlang Waldrändern, Hecken-, Ufer- und Feldgehölz sowie bei oberirdischen Gewässern: ist bei entsprechenden günstigen Bodenverhältnissen erlaubt. Streue darf nicht beweidet werden.
- Kann die Ökofläche witterungsbedingt erst 14 Tage nach dem offiziellen Schnittzeitpunkt (nach DZV) gemäht werden, entfällt die Vorgabe des Rückzugsstreifens. Bei einer schonenden Herbstweide ist der Rückzugsstreifen nicht auszuzäunen.

#### *Empfehlungen*

- Die Qualität der öAF gemäss ÖQV ist zu erhalten oder anzustreben.
- Die Lage der Rückzugsstreifens für Kleintiere soll bei jedem Schnitt gewechselt werden.
- Neuansaatn sind auf Flächen mit unbefriedigender botanischer Zusammensetzung zu empfehlen. Als Saatgut ist eine blumenreiche Mischung vom Typ Salvia oder Humida oder eine geeignete Heugrassaart zu verwenden.
- öAF sind wo immer möglich mit Kleinstrukturen (Sträucher, Einzelbäume, Ast- und Steinhäufen, etc.) aufzuwerten.
- Auch nicht beitragsberechtigte Kleinflächen wie Steilböschungen, Wegränder, Säume und andere Restflächen nicht düngen und gelegentlich mähen oder säubern (1-2 pro Jahr).
- Neue Hecken müssen mit dem Ziel angelegt werden, die ÖQV-Qualitätskriterien zu erfüllen.
- In Hochstamm-Obstgärten sind einzelne alte ertragsschwache und teilweise abgestorbene Bäume stehen zu lassen (Nistmöglichkeiten für Höhlenbrüter).
- Unterwuchs in Obstgärten extensiv bewirtschaften; mähen statt beweiden.
- Werden Obstgärten beweidet, ist ein geeigneter Baumschutz vorzusehen.

**Merkblatt 1 zu Extensiv genutzten Weiden (EXWE) und Waldweiden (WAVE) als Vernetzungselemente**

Zusätzlich zu den Voraussetzungen und Bedingungen gemäss Anhang DZV Ziff. 3.1.2 gelten folgende Regeln:

- 5 bis 10 % unternutzte Flächen sind ökologisch notwendig und entsprechend anzulegen (allenfalls auch auszäunen).
- Mindestens 5 % Kleinstrukturen (Sträucher, Einzelbäume, Ast- und Steinhäufen, ev. Kuhweglein).
- Mindestfläche 20 Aren wenn EXWE/WAVE nicht weiter als 100 m von nächstem Ökoelement entfernt ist, sonst mind. 1 ha gross.
- Der Weidebeginn wird in der Regel nicht vorgeschrieben. Ausnahme: Vertragsflächen Naturschutz oder Flächen mit besonderen Auflagen gemäss Vernetzungsprojekt.
- Sowohl Standweide wie Umtriebsweide sind möglich.
- Die EXWE/WAVE bilden flächige Ökoelemente.
- Die Trägerschaft prüft, ob die Voraussetzungen erfüllt sind und protokolliert die EXWE/WAVE auf geeignete Weise. Auf Verlangen der FöA sind diese Aufnahmen vorzulegen.

**Merkblatt 2 zu Artenreichen Hecken, Feld- und Ufergehölze ohne Krautsaum (aHEUF) in extensiv genutzten Weiden als Vernetzungselement**

Anforderungen:

- Die Breite der Hecke oder des Feld-/Ufergehölzes exklusive Krautsaum beträgt mindestens 2 m.
- Die HEUF liegt in einer extensiv genutzten Weide und ist ausgezäunt.
- Die Hecke oder das Feld-/Ufergehölz weist nur einheimische Strauch- und Baumarten auf.
- Die Hecke oder das Feld-/Ufergehölz weist durchschnittlich mindestens 5 verschiedene Strauch- und Baumarten pro 10 Laufmeter auf.
- Mindestens 20% der Strauchschicht besteht aus dornentragenden Sträuchern, oder die Hecke oder das Feld-/Ufergehölz weist mindestens einen grösseren landschaftstypischen Baum pro 30 Laufmeter auf.
- Die Hecke steht traditionsgemäss auf der angestammten Betriebsfläche und ist nicht beidseitig von Strassen, Wegen oder anderen nicht landwirtschaftlichen Nutzflächen beeinträchtigt.
- Für den düngereichen Krautsaum bestehen keine fixen Schnitt- und Weidezeitpunkte.
- Der Einsatz von Pflanzenbehandlungsmitteln ist nicht erlaubt.
- Die Trägerschaft prüft, ob die Voraussetzungen erfüllt sind und protokolliert die aHEUF auf geeignete Weise. Auf Verlangen der FöA sind diese Aufnahmen vorzulegen.

**Beitragsberechtigung**

Welche ökologische Ausgleichsflächen pro Massnahmegebiet vernetzungsbeitragsberechtigt sind, zeigt folgende Tabelle auf:

|             |                                                        | EXWI 611 | STFL 851 | WGW 612 | EXWE 617 | WAWE 618 | BUBR 556 | ROBR 557 | SAUM 559 | ASST 99700 | HEUF/K 852 | aHEUF (nur in EXWE) | HOF0 99500 | EBBG 99600 | EXWS622 | WISO 623 |
|-------------|--------------------------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|---------------------|------------|------------|---------|----------|
| <i>VERh</i> | Vernetzungsgebiet Hügel/Hang                           | x        | x        | x       | x        | x        | x        | x        | x        | x          | x          | x                   | x          | x          |         |          |
| <i>ERHo</i> | Erhaltungsgebiet Hochstammobstgärten                   | x        | x        | x       | x        |          | x        | x        | x        | x          | x          | x                   | x          | x          |         |          |
| <i>RSW</i>  | Ressourcenschutz Wasser                                | x        | x        |         | x        | x        | x        | x        | x        |            | x          | x                   | x          | x          |         |          |
| <i>INVp</i> | weitere Puffertypen/ Inventar und Puffer(6-30m bereit) | x        | x        |         | x        | x        | x        | x        | x        | x          | x          | x                   | x          | x          |         |          |
| <i>WRP</i>  | Waldrandpuffer (6-30m bereit)                          | x        | x        |         | x        | x        | x*       | x*       | x*       | x*         | x          | x                   | x          | x          |         |          |
| <i>GWP</i>  | Gew ässerpuffer (inkl. Seen) (6-30m bereit)            | x        | x        |         | x        | x        | **       | **       | **       | **         | x          | x                   | x          | x          |         |          |

\* entlang von Waldrändern muss immer ein mindestens 3m breiter Grünflächen- (EXWI) resp. Streueflächenstreifen (STFL) vorgelagert sein.

\*\* in gewissen Ausnahmefällen möglich (Wasserführung weniger als 180 Tage, fischereirechtliche Beurteilung als Gewässer)



## ***Beilagen***

- **Massnahmentabelle**
- **Plan Soll- Zustand**

### Genehmigungsvermerke

Mitwirkung vom 11. 11. 2010 - 2.12.2010

Vorprüfung vom 12. Juli 2011

Beschlossen durch den Gemeinderat am - 7. NOV. 2011

Präsident/in: *[Signature]*

Gemeindeschreiber/in: *[Signature]*



Die Richtigkeit dieser Angaben bescheinigt:

Ort: 3367 Ochlenberg Datum: 7. NOV. 2011

Der/Die Gemeindeschreiber/in: *[Signature]*

Genehmigt durch das Amt für Gemeinden und Raumordnung am: 1.9. JUNI. 2012

*Änderung am*  
GENEHMIGT als Vernetzungsprojekt  
nach Art. 16 LKV mit Verfügung vom

*A. Pil.*

19. JUNI 2012

Amt für Gemeinden und Raumordnung

*A. Pil.*