

## Forstliches Gutachten zur Situation der Waldverjüngung 2018 gemäß Artikel 32 Absatz 1 des Bayerischen Jagdgesetzes (BayJG)

Hochwildhegegemeinschaft/Hegegemeinschaft<sup>1</sup>

**Pöttmes**

Nummer

|   |   |   |
|---|---|---|
| 6 | 8 | 9 |
|---|---|---|

### Allgemeine Angaben

1. Gesamtfläche in Hektar..... 

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
|  | 9 | 4 | 0 | 5 |
|--|---|---|---|---|

2. Waldfläche in Hektar ..... 

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
|  | 3 | 7 | 7 | 0 |
|--|---|---|---|---|

3. Bewaldungsprozent ..... 

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | 4 | 0 |
|--|---|---|

4. Weiderechtsbelastung der Waldfläche in Prozent..... 

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | 0 |
|--|--|---|

5. Waldverteilung

- überwiegend größere und geschlossene Waldkomplexe (mindestens 500 Hektar) ..... 

|   |
|---|
| X |
|---|
- überwiegend Gemengelage..... 

|  |
|--|
|  |
|--|

6. Regionale **natürliche** Waldzusammensetzung

|  |  |   |  |  |   |
|--|--|---|--|--|---|
| Buchenwälder und Buchenmischwälder ..... | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">X</td></tr></table> | X | Eichenmischwälder .....                                    | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">X</td></tr></table> | X |
| X  |  |   |  |  |   |
| X  |  |   |  |  |   |
| Bergmischwälder.....                     | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"></td></tr></table>  |   | Wälder in Flussauen und z. T. vermoorten Niederungen ..... | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">X</td></tr></table> | X |
|  |  |   |  |  |   |
| X  |  |   |  |  |   |
| Hochgebirgswälder .....                  | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"></td></tr></table>  |   | .....  | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"></td></tr></table>  |   |
|  |  |   |  |  |   |
|  |  |   |  |  |   |

7. **Tatsächliche** Waldzusammensetzung

|                                  | Fi   | Ta | Kie  | SNdh | Bu   | Ei | Elbh   | SLbh |  |   |  |   |  |   |  |   |
|----------------------------------|--|----|--|------|--|----|--|------|--|---|--|---|--|---|--|---|
| Bestandsbildende Baumarten ..... | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">X</td></tr></table> | X  | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"></td></tr></table>  |      | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">X</td></tr></table> | X  | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"></td></tr></table>  |      | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">X</td></tr></table> | X | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"></td></tr></table>  |   | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"></td></tr></table>  |   | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"></td></tr></table>  |   |
| X                                |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |
|                                  |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |
| X                                |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |
|                                  |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |
| X                                |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |
|                                  |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |
|                                  |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |
|                                  |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |
| Weitere Mischbaumarten .....     | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"></td></tr></table>  |    | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">X</td></tr></table> | X    | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"></td></tr></table>  |    | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">X</td></tr></table> | X    | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"></td></tr></table>  |   | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">X</td></tr></table> | X | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">X</td></tr></table> | X | <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">X</td></tr></table> | X |
|                                  |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |
| X                                |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |
|                                  |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |
| X                                |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |
|                                  |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |
| X                                |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |
| X                                |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |
| X                                |  |    |  |      |  |    |  |      |  |   |  |   |  |   |  |   |

8. Bemerkungen/Besonderheiten:

Der Großteil der Wälder in der Hegegemeinschaft liegt westlich der Marktgemeinde Pöttmes. Klein- und Großprivatwald sowie Staatswald nehmen etwa gleiche Flächenanteile ein. Östlich von Pöttmes beginnen bereits die ersten Ausläufer des sehr flachen Donaumooses, dort mit deutlich geringeren Waldanteilen. Sehr viele Waldgebiete werden von Fichte(Kiefer) geprägt

<sup>1</sup> Nicht zutreffendes streichen!

|                                 |                  |   |                   |   |
|---------------------------------|------------------|---|-------------------|---|
| 9. Vorkommende Schalenwildarten | Rehwild.....     | X | Rotwild .....     |   |
|                                 | Gamswild.....    |   | Schwarzwild ..... | X |
|                                 | Sonstige Damwild | X |                   |   |

### Beschreibung der Verjüngungssituation

Die Auswertung der Verjüngungsinventur befindet sich in der Anlage

#### 1 Verjüngungspflanzen kleiner als 20 Zentimeter

Insgesamt wurden auf 23 ungeschützten Verjüngungsflächen 316 Pflanzen in der Stufe kleiner als 20 cm aufgenommen. Die Fichte dominiert mit 68,4 %, gefolgt von Edellaubholz (v.a. Bergahorn) mit 15,2 %, Buche mit 8,5 % und Tanne mit 2,8 %. 36 Verjüngungspflanzen oder 11,4 % wurden in dieser Kategorie verbissen. Dabei liegt der Schwerpunkt auf dem Laubholz und hier speziell auf Edellaubholz mit 17 verbissenen Pflanzen.

#### 2 Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Insgesamt wurden 1.875 Verjüngungspflanzen ab 20 cm bis zur maximalen Verbisshöhe (ca. 1,30m) aufgenommen, davon 59,0 % Fichten, 19,0 % Buchen und 14,2 % Edellaubholz. Tanne wurde an zwei Aufnahmeflächen mit 23 Stück vorgefunden.

Der Leittriebverbiss bei Fichte ist auf 3,3 % leicht gesunken, bei Buche, der waldbaulich wichtigsten Mischbaumart zur Fichte leicht auf jetzt 5,6 % angestiegen. Beim Edellaubholz liegt der Leittriebverbiss immer noch bei hohen 23,3 %.

Der Verbiss durch Schalenwild im oberen Drittel ist seit 2015 bei allen Baumarten gesunken, besonders bei Fichte von 42,2 % auf 11,2 %. Beim Edellaubholz bleibt der Verbiss mit 68,0 % auf sehr hohem Niveau. Bei Buche verringert sich der Verbiss auf aktuell 15,4 %.

Fegeschäden sind nur in sehr geringem Umfang aufgetreten.

#### 3 Verjüngungspflanzen über maximaler Verbisshöhe

Auf den Aufnahmeflächen wurden insgesamt 304 Pflanzen über Verbisshöhe (ca. 1,30m) aufgenommen. Fegeschäden wurden an 3 Pflanzen festgestellt.

#### 4 Schutzmaßnahmen gegen Schalenwildeinfluss

Gesamtanzahl der Verjüngungsflächen, die in der Verjüngungsinventur erfasst wurden: .....

|   |   |
|---|---|
| 3 | 3 |
|---|---|

Anzahl der teilweise gegen Schalenwildeinfluss geschützten Verjüngungsflächen:.....

|  |   |
|--|---|
|  | 2 |
|--|---|

Anzahl der vollständig gegen Schalenwildeinfluss geschützten Verjüngungsflächen: .....

|  |   |
|--|---|
|  | 8 |
|--|---|

### Bewertung des Schalenwildeinflusses auf die Waldverjüngung (unter Berücksichtigung regionaler Unterschiede)

Rechtliche Rahmenbedingungen:

- Art.1 Abs. 2 Nr. 2 des Waldgesetzes für Bayern: Bewahrung oder Herstellung eines standortgemäßen und

möglichst naturnahen Zustand des Waldes unter Berücksichtigung des Grundsatzes „Wald vor Wild“.

- „Waldverjüngungsziel“ des Art. 1 Abs. 2 Nr. 3 des Bayerischen Jagdgesetzes: Die Bejagung soll insbesondere die natürliche Verjüngung der standortgemäßen Baumarten im Wesentlichen ohne Schutzmaßnahmen ermöglichen.

Die notwendige Verjüngung der Fichten-Altbestände zu Mischbeständen verläuft unterschiedlich. Auf 12 der 23 ungeschützten Verjüngungsflächen dominiert die Fichtennaturverjüngung mit Stückzahlen zwischen 5.000 und 35.000 pro Hektar. Hier werden sich die spärlich vorhandenen Mischbaumarten kaum durchsetzen können.

Auf 9 Aufnahmeflächen kommt neben der Fichte auch ein nennenswerter Anteil an Buche (Tanne, Edellaubholz, Sonstiges Laubholz) vor. In diesen Situationen haben die Mischbaumarten eine reelle Chance sich gegenüber der Fichte zu behaupten. Diese Entwicklung muss jagdlich und durch entsprechende Pflege unterstützt werden.

Schalenwildverbiss ist an allen Baumarten vorhanden. Fichte kann sich mit einem relativ geringen Leittriebverbiss ohne Einschränkungen verjüngen. Der im Durchschnitt der Hegegemeinschaft festgestellte Verbiss an Buche liegt im noch tragbaren Bereich. Alle anderen Laubhölzer werden stark verbissen und können sich gegen die schnellwachsende Fichte kaum durchsetzen. Bei einem Verbiss dieser Größenordnung ist mit einer deutlichen Entmischung des Edellaubholzes und der Eiche zugunsten der Fichte (Buche) zu rechnen. Verbissschwerpunkte sind vor allem in den Gemeinschaftsjagdrevieren zu finden. Dies kann den zusätzlichen Revierweisen Aussagen, die für alle Jagdreviere erstellt wurden entnommen werden.

Insgesamt hat sich die Verbissbelastung im Durchschnitt der Hegegemeinschaft etwas verbessert, ist allerdings immer noch als zu hoch einzuschätzen. 10 der 33 Aufnahmeflächen, also fast ein Drittel, waren vor Rehwild geschützt und bezeugen somit den weiterhin hohen Äsungsdruck.

**Empfehlung für die Abschussplanung** (unter Berücksichtigung des bisherigen Ist-Abschusses)

Für die Hegegemeinschaft wird eine Erhöhung des Rehwildabschusses empfohlen. Diese ist besonders an den Verbissschwerpunkten konsequent umzusetzen.

**Zusammenfassung**

**Bewertung der Verbissbelastung:**

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| günstig .....         | <input type="checkbox"/>            |
| tragbar .....         | <input type="checkbox"/>            |
| zu hoch .....         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| deutlich zu hoch..... | <input type="checkbox"/>            |

**Abschussempfehlung:**

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| deutlich senken.....  | <input type="checkbox"/>            |
| senken.....           | <input type="checkbox"/>            |
| beibehalten.....      | <input type="checkbox"/>            |
| erhöhen.....          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| deutlich erhöhen..... | <input type="checkbox"/>            |

|  |              |
|--|--------------|
| Ort, Datum<br>Diedorf-Biburg, 15.10.2018 | Unterschrift |
|--|--------------|

FD Ralf Gang

**Anlagen**

- Auswertung der Verjüngungsinventur für die Hegegemeinschaft
- Formblatt JF 32b „Übersicht zu den ergänzenden Revierweisen Aussagen“