

## Notwendige Einstellungen

### 1) Bitte lesen aufrufen

### 2) Editierten der Vorgabewerte:

*Konfiguration → Vorgabewerte*

*zum entsperren auf das Schloss klicken*

*Doppelklick auf die gewünschte Zeile oder neuen Wert anlegen*

*Im Feld Bemerkung / EHW Bezeichnung den entsprechenden Wert auswählen*

- Baumart
- Betriebsklasse
- Geländeverhältnis
- Rücke-Methode
- Schäden

### 3) Die Betriebsdaten

*Eingabe → Struktur Editieren oder in der Übersicht für den Einheitswert*

*In der Übersicht und folgende Werte eintragen:*

- Ertragsregion (A, B, C, D) S15 Anlage 8
- Bringungsentfernung EHW (1-8) S 8 Anlage 2
- Wegeerhaltung EHW (8-11) S 8 Anlage 2
- Bewirtschaftungserschwerisse EHW (1-4) S 8 Anlage 2
- Luftverschmutzung (Ertragsklassenreduktion)
- Auwald (gut, mittel, schlecht)
- Mittelwald (gut, mittel, schlecht)
- Niederwald (gut, mittel, schlecht)

## Ermittlung der Werte

Vor der automatischen Übernahme der Daten müssen alle Vorratsdaten ermittelt werden.

Grundlage für die Berechnung:

Kundmachung des Bundesministers für Finanzen über die Bewertung von forstwirtschaftlichem Vermögen.

GZ: BMF-010202/0104-VI/3/2014, verlautbart im "Amtsblatt zur Wiener Zeitung" am 5. März 2014

Bestände mit einem Alter  $\leq 5$  werden als ungesicherte Verjüngung eingetragen.

## Altersklassenübersicht

### Unterabteilung

Enthält alle Informationen zur Fläche

Variable	Bezeichnung	Beschreibung
A <sub>UA</sub>	Fläche	Fläche vom GIS übernommen oder eingegeben

### Baumart

Diese Daten werden bei der Berechnung aus den Aufnahmedaten (Taxation, Bonitierung, ...) erzeugt.

Variable	Bezeichnung	Beschreibung
B <sub>EST</sub>	Bestockung	Bestockungsgrad der Baumart
BB <sub>EST</sub>		Bestandesbestockung
E <sub>RTR</sub>	Ertragsklasse	Ertragsklasse der Baumart
BA <sub>NT</sub>	Baumartenanteil	Anteil der Baumart an der A <sub>UA</sub>
AB <sub>BEST</sub>	Holzboden	Tatsächlich bestockte Fläche aus Bestockung und Baumartenanteil
A <sub>UNBEST</sub>		Unbestockte Fläche
S <sub>H</sub>	Seehöhe	Seehöhe der Unterabteilung in der Altersklasse
B <sub>RINGUNG</sub>	Bringung	Bringung in der Unterabteilung und Altersklasse

## Berechnung

Summenbildung über Betriebsklasse, Baumart und Altersklasse mit Reduktion der Ertragsklasse bei Schäden durch Luftverunreinigung.

Variable	Bezeichnung	Beschreibung
EHW		Einheitswert
A <sub>GES</sub>		Summe aller Flächen in der Betriebsklasse
A <sub>BEST</sub>		Bestockte Fläche
A <sub>UNBEST</sub>		Unbestockte Fläche
BB <sub>EST</sub>		Bestandesbestockung
A <sub>KL</sub>		Altersklasse
EB <sub>RTR</sub>		Ertragsklasse im Bestand
A <sub>BEST</sub> A <sub>AKL</sub>		Summe bestockte Fläche in der Altersklasse
HS <sub>TAB</sub>		Hektarsatz lt Tabellen S5 Anlage 1 Tabelle 1 Ermittelt über Wuchsregion und E <sub>RTR</sub>
HS <sub>MIND</sub>		Hektarsatz reduziert um Minderungssätze
HUNDERTSATZ		Hundertsatz aus Tabelle 13 Anlage 3 über Baumart und Altersklasse
BD <sub>IST</sub>		Mittlere Bringungsdistanz Eingabe beim Betrieb
WEG <sub>ERH</sub>		Mittlerer Aufwand zur Forststraßenbau und Erhaltung Eingabe beim Betrieb
ELUFT <sub>RED</sub>		Ertragsklassenreduktion wegen Luftverunreinigung
BEW <sub>ERSCHW</sub>		Bewirtschaftungerschwernisse
M <sub>HOEHE</sub>		Minderung aufgrund der Höhe
M <sub>BRINGEUNG</sub>		Minderung aufgrund der Rücke Methode
ΣM <sub>IND</sub>		Summe aller Minderungssätze

## Wirtschaftswald

**Bestandesbestockung ( $BB_{BEST}$ );**

$$BB_{BEST} = (B_{BEST} / A_{ANT}) * (A_{UA} * A_{ANT})$$

**Bestockte Fläche ( $A_{BEST}$ );**

$$A_{BEST} = A_{UA} * B_{ANT} * BB_{BEST}$$

**Unbestockte Fläche ( $A_{UNBEST}$ )**

$$A_{UNBEST} = A_{UA} - A_{BEST}$$

**Ertragsklasse ( $EB_{RTR}$ )**

$$EB_{RTR} = E_{RTR} * A_{UA} * B_{ANT}$$

Bei Reduktion der Ertragsklasse:

$$EB_{RTR} = (E_{RTR} - E_{LUFTRED}) * A_{UA} * B_{ANT}$$

$$\Sigma M_{IND} = M_{HOEHE} + M_{BRINGEUNG} + B_{DIST} + W_{EGERH} + B_{EWERSCHW}$$

$$HS_{MIND} = (HS_{TAB} * A_{BEST}) * (100 - \Sigma M_{IND}) / 100$$

$$EHW = HS_{MIND} * HUNDERTSATZ / 100$$

## Ausschlagwaldwald

**Auwald**

$\Sigma$ Auwald \* Hektarsatz Auwald in der angegebenen Güteklasse (schlecht, mittel gut)

**Mittelwald**

$\Sigma$ Mittelwald \* Hektarsatz Mittelwald in der angegebenen Güteklasse (schlecht, mittel gut)

**Niederwald**

$\Sigma$ Niederwald \* Hektarsatz Mittelwald in der angegebenen Güteklasse (schlecht, mittel gut)