### Auswertung der Verjüngungsinventur 2018 für die Hegegemeinschaft Nr. 649 Saaletal (Landkreis Main-Spessart)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 36, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 2

### Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbbisshöhe

<table>
<thead>
<tr>
<th>Baumartengruppe</th>
<th>Aufgenommene Pflanzen insgesamt</th>
<th>Pflanzen ohne Verbbiss und ohne Fegeschaden</th>
<th>Pflanzen mit Verbbiss und/oder Fegeschaden</th>
<th>Pflanzen mit Leittriebverbbiss</th>
<th>Pflanzen mit Verbbiss im oberen Drittel</th>
<th>Pflanzen mit Fegeschaden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>Anteil (%)</td>
<td>Anzahl</td>
<td>Anteil (%)</td>
<td>Anzahl</td>
<td>Anteil (%)</td>
</tr>
<tr>
<td>Fichte</td>
<td>21</td>
<td>6,8</td>
<td>15</td>
<td>61,9</td>
<td>8</td>
<td>38,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Tanne</td>
<td>48</td>
<td>1,7</td>
<td>27</td>
<td>56,2</td>
<td>21</td>
<td>43,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Kiefer</td>
<td>4</td>
<td>0,1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonst. Nadelholz</td>
<td>17</td>
<td>6,6</td>
<td>4</td>
<td>23,5</td>
<td>13</td>
<td>76,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Nadelholz gesamt</td>
<td>90</td>
<td>3,2</td>
<td>44</td>
<td>48,9</td>
<td>46</td>
<td>51,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Buche</td>
<td>2162</td>
<td>77,9</td>
<td>1628</td>
<td>75,3</td>
<td>534</td>
<td>24,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Eiche</td>
<td>57</td>
<td>2,1</td>
<td>15</td>
<td>26,3</td>
<td>42</td>
<td>73,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Edellaubholz</td>
<td>144</td>
<td>5,2</td>
<td>31</td>
<td>21,5</td>
<td>113</td>
<td>78,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonst. Laubholz</td>
<td>322</td>
<td>11,6</td>
<td>183</td>
<td>56,8</td>
<td>139</td>
<td>43,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Laubholz gesamt</td>
<td>2685</td>
<td>96,8</td>
<td>1857</td>
<td>69,2</td>
<td>828</td>
<td>30,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Alle Baumarten</td>
<td>2775</td>
<td>100</td>
<td>1901</td>
<td>68,5</td>
<td>874</td>
<td>31,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

<table>
<thead>
<tr>
<th>Baumartengruppe</th>
<th>Aufgenommene Pflanzen insgesamt</th>
<th>Pflanzen ohne Verbbiss im oberen Drittel</th>
<th>Pflanzen mit Verbbiss im oberen Drittel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>Anteil (%)</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>Fichte</td>
<td>7</td>
<td>1,3</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Tanne</td>
<td>1</td>
<td>0,2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Kiefer</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonst. Nadelholz</td>
<td>1</td>
<td>0,2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nadelholz gesamt</td>
<td>9</td>
<td>1,7</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Buche</td>
<td>285</td>
<td>54,7</td>
<td>238</td>
</tr>
<tr>
<td>Eiche</td>
<td>87</td>
<td>16,7</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Edellaubholz</td>
<td>19</td>
<td>3,6</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonst. Laubholz</td>
<td>121</td>
<td>23,2</td>
<td>82</td>
</tr>
<tr>
<td>Laubholz gesamt</td>
<td>512</td>
<td>98,3</td>
<td>374</td>
</tr>
<tr>
<td>Alle Baumarten</td>
<td>521</td>
<td>100</td>
<td>378</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Verjüngungspflanzen über Verbbisshöhe (Erhebung von Fegeschaden)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Baumartengruppe</th>
<th>Aufgenommene Pflanzen insgesamt</th>
<th>Pflanzen ohne Fegeschaden</th>
<th>Pflanzen mit Fegeschaden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Anzahl</td>
<td>Anteil (%)</td>
<td>Anzahl</td>
</tr>
<tr>
<td>Fichte</td>
<td>2</td>
<td>0,9</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Tanne</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Kiefer</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonst. Nadelholz</td>
<td>6</td>
<td>2,6</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Nadelholz gesamt</td>
<td>8</td>
<td>5,5</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Buche</td>
<td>147</td>
<td>64,8</td>
<td>143</td>
</tr>
<tr>
<td>Eiche</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Edellaubholz</td>
<td>45</td>
<td>19,8</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonst. Laubholz</td>
<td>27</td>
<td>11,9</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Laubholz gesamt</td>
<td>219</td>
<td>96,5</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>Alle Baumarten</td>
<td>227</td>
<td>100</td>
<td>206</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Heegegemeinschaft Nr. 649 Saaletal (Landkreis Main-Spessart)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1991</td>
<td>9,5</td>
<td>0,3</td>
<td></td>
<td></td>
<td>57,8</td>
<td>5,6</td>
<td>4,4</td>
<td>21,9</td>
<td>10,4</td>
<td>89,6</td>
</tr>
<tr>
<td>1994</td>
<td>8,6</td>
<td>1,3</td>
<td></td>
<td></td>
<td>64,7</td>
<td>3,0</td>
<td>6,9</td>
<td>8,8</td>
<td>16,5</td>
<td>83,5</td>
</tr>
<tr>
<td>1997</td>
<td>6,9</td>
<td>0,4</td>
<td>2,9</td>
<td></td>
<td>74,9</td>
<td>2,7</td>
<td>2,4</td>
<td>9,8</td>
<td>10,2</td>
<td>89,8</td>
</tr>
<tr>
<td>2000</td>
<td>6,9</td>
<td>0,1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>76,2</td>
<td>1,5</td>
<td>3,8</td>
<td>11,5</td>
<td>7,1</td>
<td>92,9</td>
</tr>
<tr>
<td>2003</td>
<td>6,0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>77,4</td>
<td>2,8</td>
<td>1,6</td>
<td>12,2</td>
<td>6,0</td>
<td>94,0</td>
</tr>
<tr>
<td>2006</td>
<td>2,6</td>
<td>0,1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>79,6</td>
<td>4,1</td>
<td>1,8</td>
<td>11,6</td>
<td>2,8</td>
<td>97,2</td>
</tr>
<tr>
<td>2009</td>
<td>4,5</td>
<td>2,6</td>
<td></td>
<td></td>
<td>77,1</td>
<td>0,8</td>
<td>4,4</td>
<td>10,0</td>
<td>7,6</td>
<td>92,4</td>
</tr>
<tr>
<td>2012</td>
<td>3,5</td>
<td>0,0</td>
<td>1,5</td>
<td>0,1</td>
<td>79,3</td>
<td>1,2</td>
<td>0,8</td>
<td>13,7</td>
<td>5,0</td>
<td>95,0</td>
</tr>
<tr>
<td>2015</td>
<td>3,8</td>
<td>0,0</td>
<td>1,2</td>
<td>1,4</td>
<td>75,2</td>
<td>1,7</td>
<td>3,2</td>
<td>13,5</td>
<td>6,4</td>
<td>93,6</td>
</tr>
<tr>
<td>2018</td>
<td>0,8</td>
<td>1,7</td>
<td>0,1</td>
<td>0,6</td>
<td>77,9</td>
<td>2,1</td>
<td>5,2</td>
<td>11,6</td>
<td>3,2</td>
<td>96,8</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbiss-höhe
Heegemeinschaft Nr. 649 Saaletal (Landkreis Main-Spessart)

Jahr


Fichte

48,5 73,0 72,6 87,1 78,4 67,3 41,4 83,5 87,0 61,9

Tanne

0,0 56,3

Kiefer

37,5 60,5 72,7 66,7 100,0 97,0 73,2 78,8

Buche

67,0 72,4 89,2 90,7 78,5 68,9 72,9 76,0 75,7 75,3

Eiche

59,7 61,2 16,7 69,4 55,2 26,4 42,9 46,9 39,6 26,3

Edellaubbäume

45,2 65,0 57,6 33,3 63,6 44,7 30,4 59,1 28,4 21,5

sonst. Laubbäume

35,3 46,0 42,3 56,1 35,2 20,1 43,0 52,4 40,8 56,8

Nadelbäume

50,2 75,2 78,3 86,9 77,2 67,8 64,1 80,7 68,0 48,9

Laubbäume

57,8 68,6 81,1 83,8 71,9 60,8 67,4 72,1 68,4 69,2
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 649 Saaletal (Landkreis Main-Spessart)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Jahr</th>
<th>Fichte</th>
<th>Tanne</th>
<th>Kiefer</th>
<th>Buche</th>
<th>Eiche</th>
<th>Edellaubbäume</th>
<th>sonst. Laubbäume</th>
<th>Nadelbäume</th>
<th>Laubbäume</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1991</td>
<td>51,5</td>
<td>27,0</td>
<td>27,4</td>
<td>12,9</td>
<td>21,6</td>
<td>32,7</td>
<td>58,6</td>
<td>16,5</td>
<td>33,0</td>
</tr>
<tr>
<td>1994</td>
<td>27,0</td>
<td>27,4</td>
<td>12,9</td>
<td>21,6</td>
<td>32,7</td>
<td>58,6</td>
<td>16,5</td>
<td>33,0</td>
<td>38,1</td>
</tr>
<tr>
<td>1997</td>
<td>27,4</td>
<td>12,9</td>
<td>21,6</td>
<td>32,7</td>
<td>58,6</td>
<td>16,5</td>
<td>33,0</td>
<td>38,1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2000</td>
<td>12,9</td>
<td>21,6</td>
<td>32,7</td>
<td>58,6</td>
<td>16,5</td>
<td>33,0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2003</td>
<td>21,6</td>
<td>32,7</td>
<td>58,6</td>
<td>16,5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2006</td>
<td>32,7</td>
<td>58,6</td>
<td>16,5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2009</td>
<td>58,6</td>
<td>16,5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2012</td>
<td>16,5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2015</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2018</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissgröße
Helegemeinschaft Nr. 649 Saale (Landkreis Main-Spessart)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Jahr</th>
<th>Fichte</th>
<th>Tanne</th>
<th>Kiefer</th>
<th>Buche</th>
<th>Eiche</th>
<th>Edellaubläuse</th>
<th>Nadelblätter</th>
<th>Laubbäume</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1991</td>
<td>11,9</td>
<td>4,9</td>
<td>50,0</td>
<td>10,3</td>
<td>23,3</td>
<td>24,6</td>
<td>38,2</td>
<td>18,6</td>
</tr>
<tr>
<td>1994</td>
<td>4,9</td>
<td>9,1</td>
<td>28,9</td>
<td>6,7</td>
<td>31,8</td>
<td>17,8</td>
<td>38,1</td>
<td>11,8</td>
</tr>
<tr>
<td>1997</td>
<td>4,7</td>
<td>9,1</td>
<td>18,2</td>
<td>4,0</td>
<td>61,1</td>
<td>34,8</td>
<td>40,8</td>
<td>10,5</td>
</tr>
<tr>
<td>2000</td>
<td>3,2</td>
<td>7,3</td>
<td>33,3</td>
<td>4,2</td>
<td>22,2</td>
<td>11,8</td>
<td>30,5</td>
<td>8,0</td>
</tr>
<tr>
<td>2003</td>
<td>7,3</td>
<td>17,2</td>
<td>0,0</td>
<td>10,9</td>
<td>20,7</td>
<td>15,2</td>
<td>41,8</td>
<td>15,3</td>
</tr>
<tr>
<td>2006</td>
<td>17,2</td>
<td>6,2</td>
<td>1,5</td>
<td>13,3</td>
<td>47,1</td>
<td>42,1</td>
<td>59,0</td>
<td>20,8</td>
</tr>
<tr>
<td>2009</td>
<td>6,2</td>
<td>15,2</td>
<td>7,3</td>
<td>11,0</td>
<td>14,3</td>
<td>37,5</td>
<td>28,1</td>
<td>14,2</td>
</tr>
<tr>
<td>2012</td>
<td>9,4</td>
<td>50,0</td>
<td>12,4</td>
<td>12,4</td>
<td>41,7</td>
<td>36,4</td>
<td>28,4</td>
<td>16,2</td>
</tr>
<tr>
<td>2015</td>
<td>4,8</td>
<td>14,6</td>
<td>8,0</td>
<td>6,6</td>
<td>34,1</td>
<td>51,4</td>
<td>29,9</td>
<td>14,4</td>
</tr>
<tr>
<td>2018</td>
<td>0,0</td>
<td>14,6</td>
<td>8,0</td>
<td>6,6</td>
<td>34,1</td>
<td>51,4</td>
<td>29,9</td>
<td>14,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Jahr