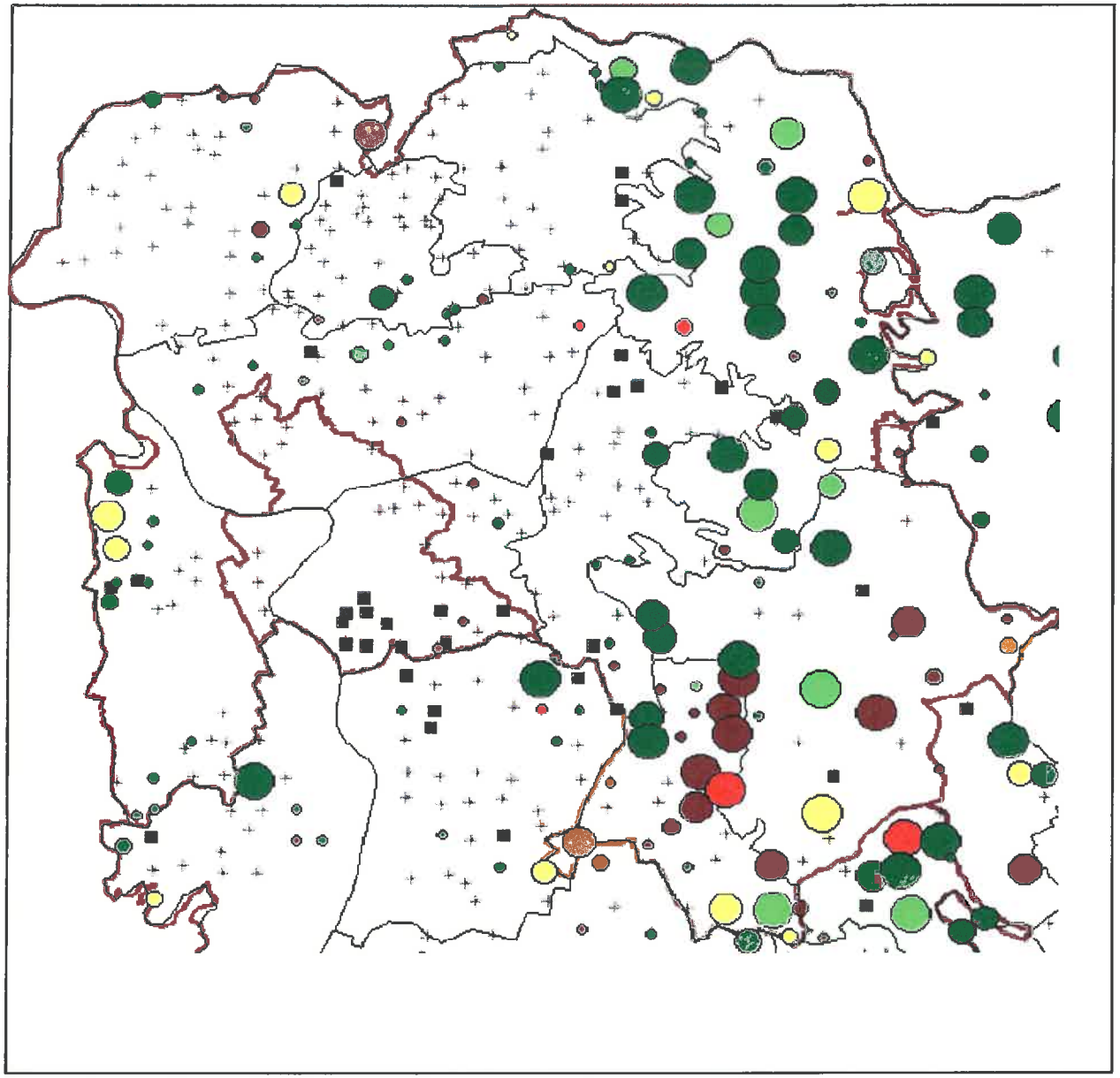


# Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Aschaffenburg

## Leittriebverbiss
## Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

**Legende**

**Leittriebverbiss**

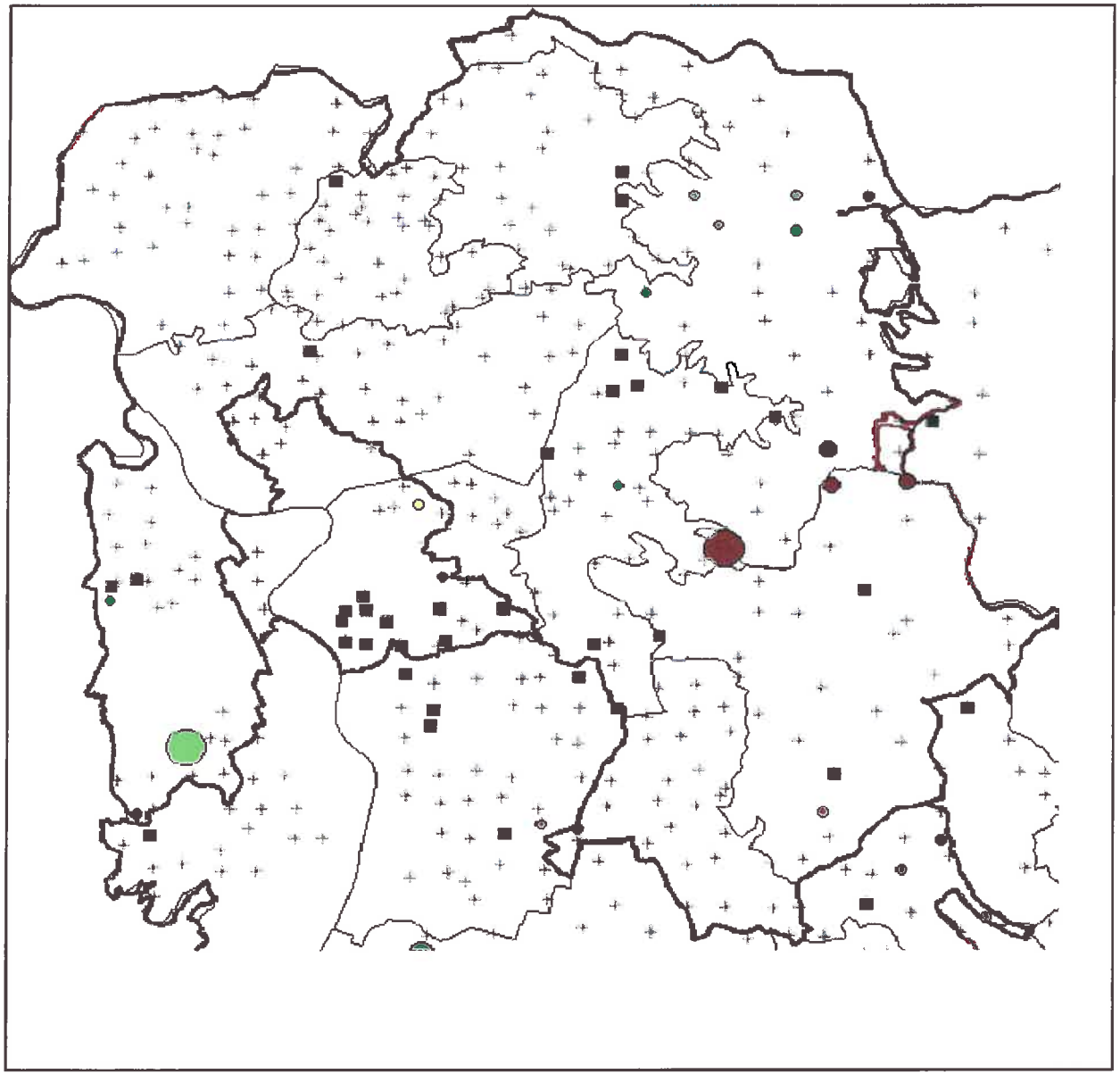
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- Baumartengruppe nicht vorhanden

**Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe**

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Aschaffenburg

## Leittriebverbiss
### Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

**Legende**

**Leittriebverbiss**

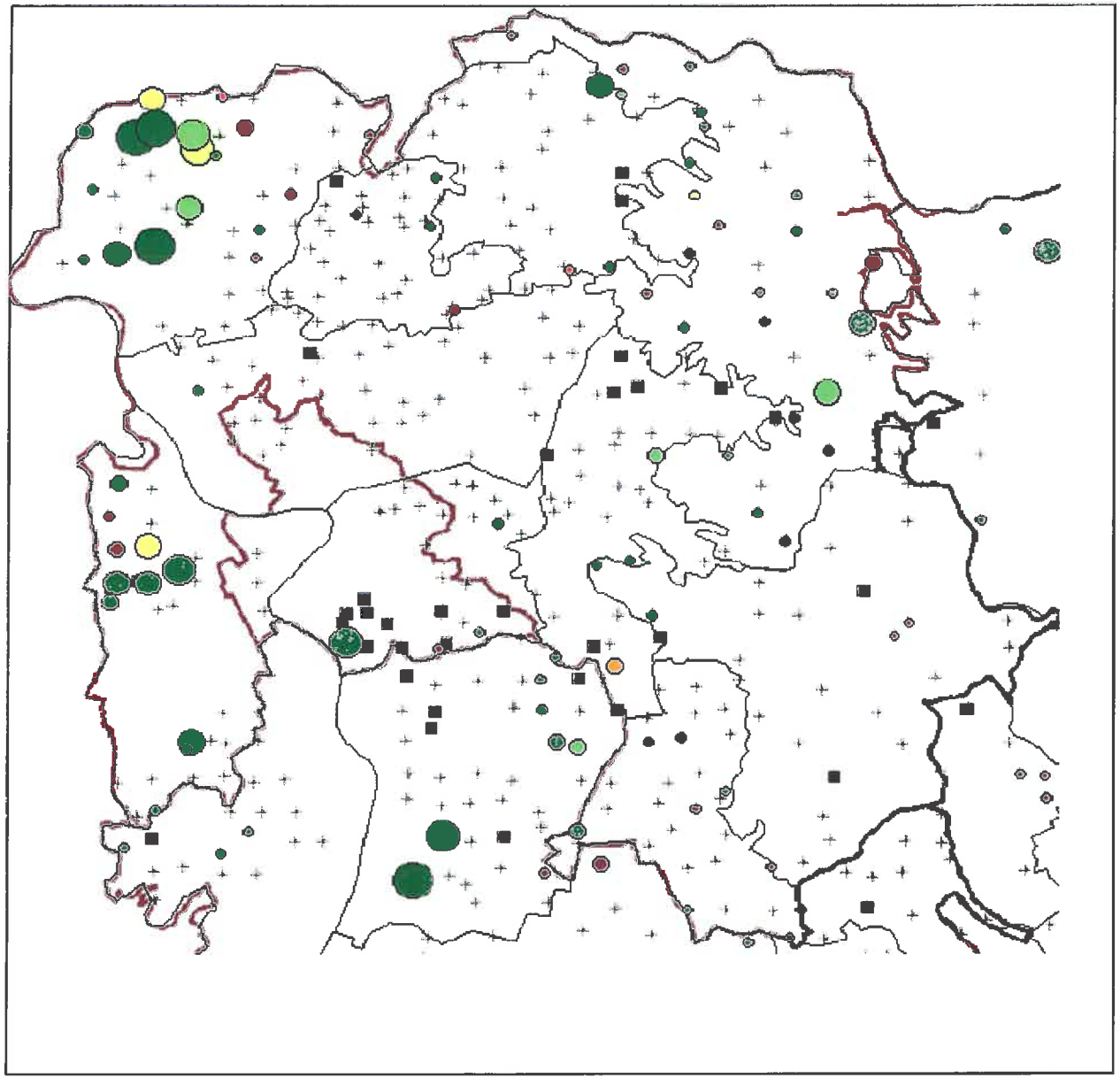
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- 51 - 60 %
- Baumartengruppe nicht vorhanden

**Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe**

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Aschaffenburg

## Leittriebverbiss
### Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

**Legende**

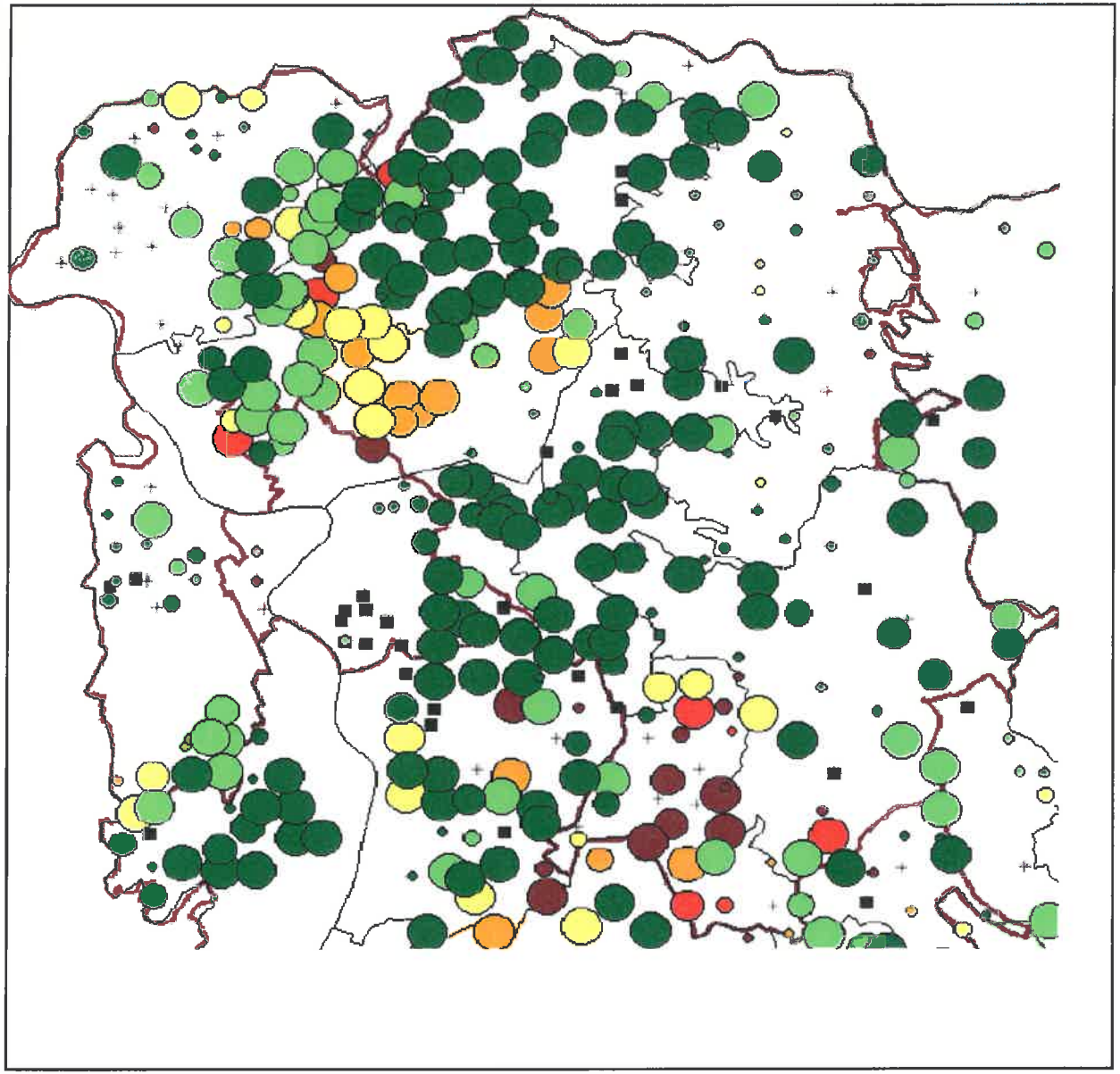
**Leittriebverbiss**

- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- Baumartengruppe nicht vorhanden

**Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe**

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Aschaffenburg

## Leittriebverbiss
## Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

**Legende**

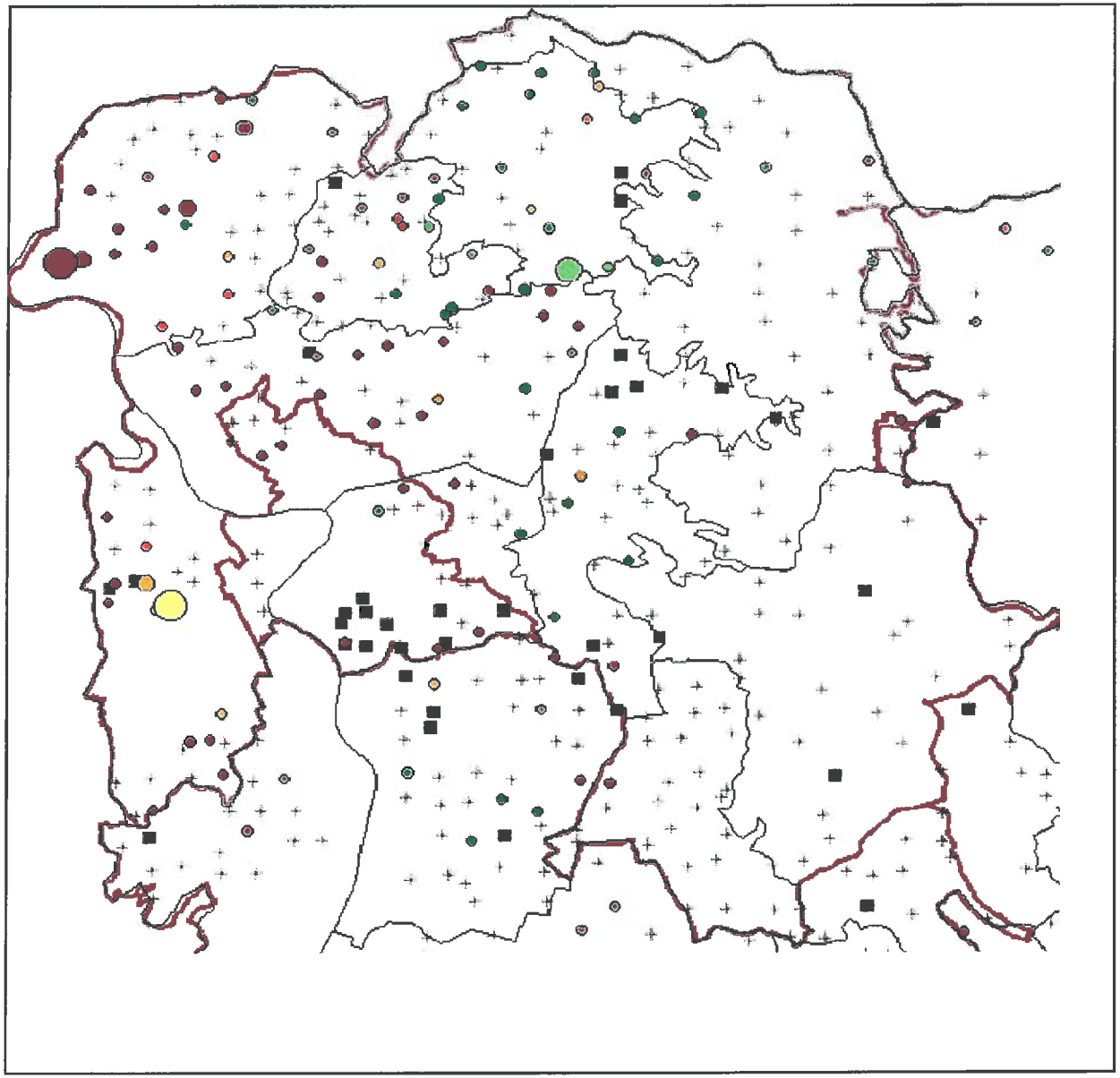
**Leittriebverbiss**

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- 51 - 60 %
- Baumartengruppe nicht vorhanden

**Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe**

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Aschaffenburg

## Leittriebverbiss
## Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

**Legende**

**Leittriebverbiss**

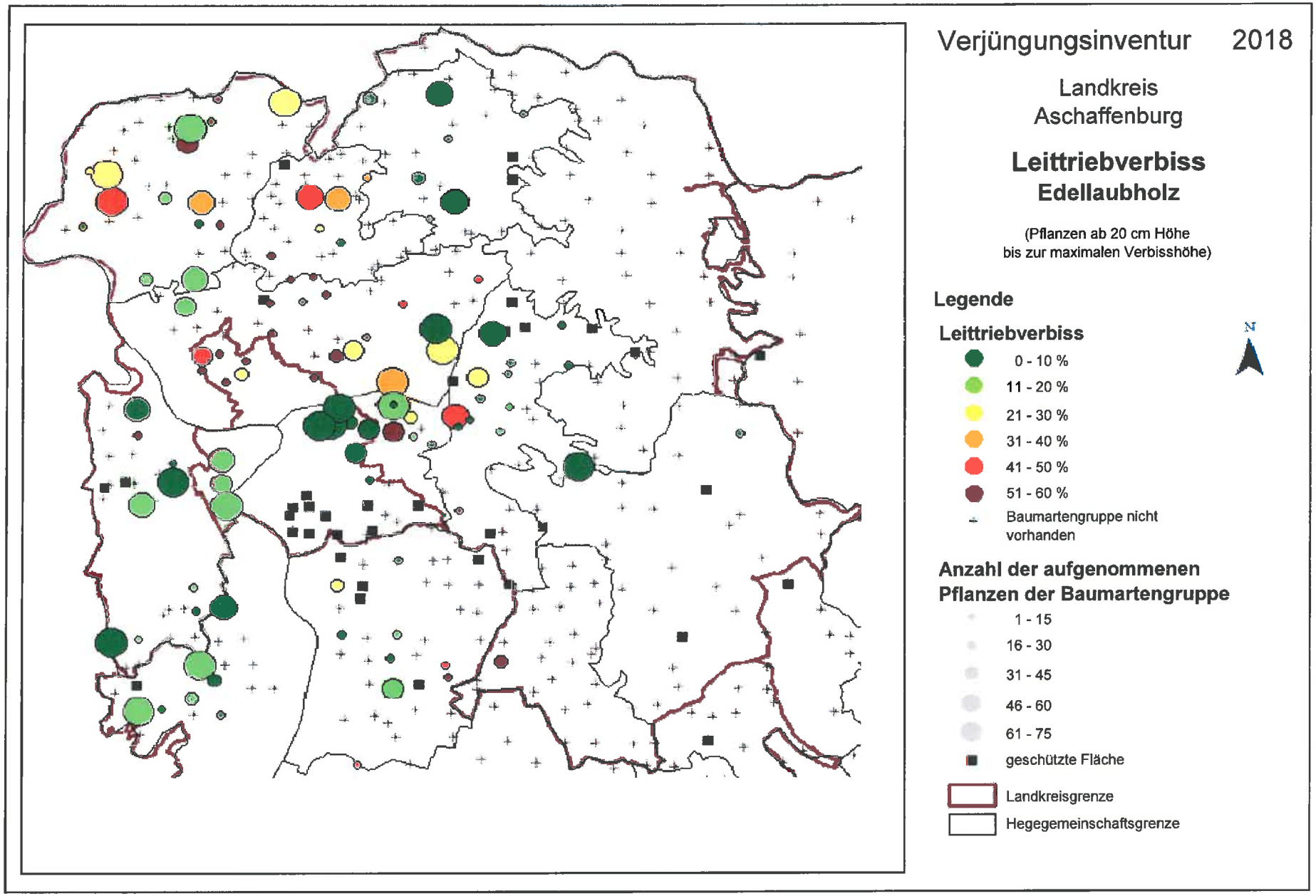
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- 51 - 60 %
- Baumartengruppe nicht vorhanden

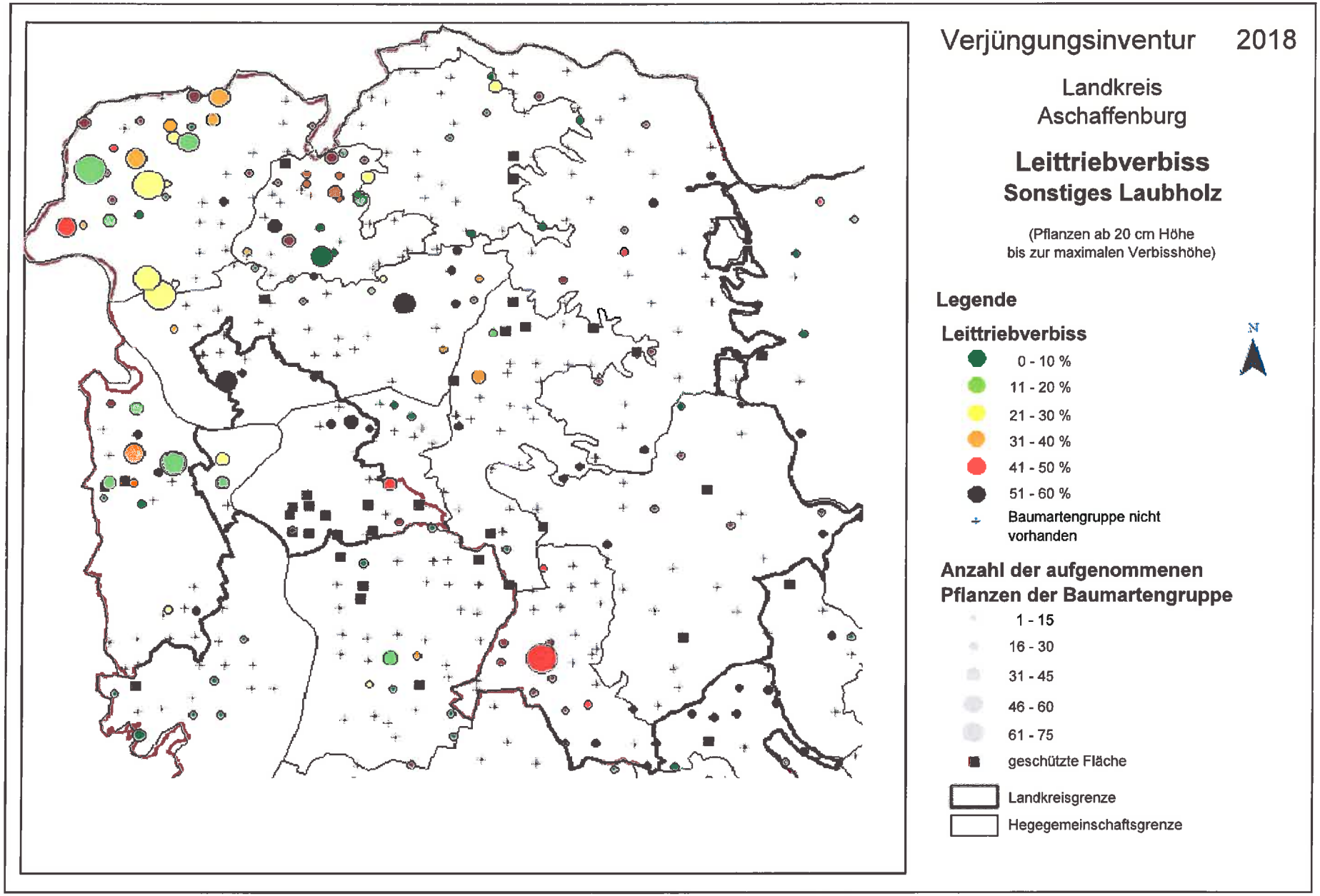
**Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe**

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze

N


Verjüngungsinventur 2018
Landkreis
Aschaffenburg
Leittriebverbiss
Edellaubholz
(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)
Legende
Leittriebverbiss
0 - 10 %
11 - 20 %
21 - 30 %
31 - 40 %
41 - 50 %
51 - 60 %
Baumartengruppe nicht vorhanden
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe
1 - 15
16 - 30
31 - 45
46 - 60
61 - 75
geschützte Fläche
Landkreisgrenze
Hegegemeinschaftsgrenze
N


Verjüngungsinventur 2018
Landkreis
Aschaffenburg
Leittriebverbiss
Sonstiges Laubholz
(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)
Legende
Leittriebverbiss
0 - 10 %
11 - 20 %
21 - 30 %
31 - 40 %
41 - 50 %
51 - 60 %
Baumartengruppe nicht vorhanden
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe
1 - 15
16 - 30
31 - 45
46 - 60
61 - 75
geschützte Fläche
Landkreisgrenze
Hegegemeinschaftsgrenze
N

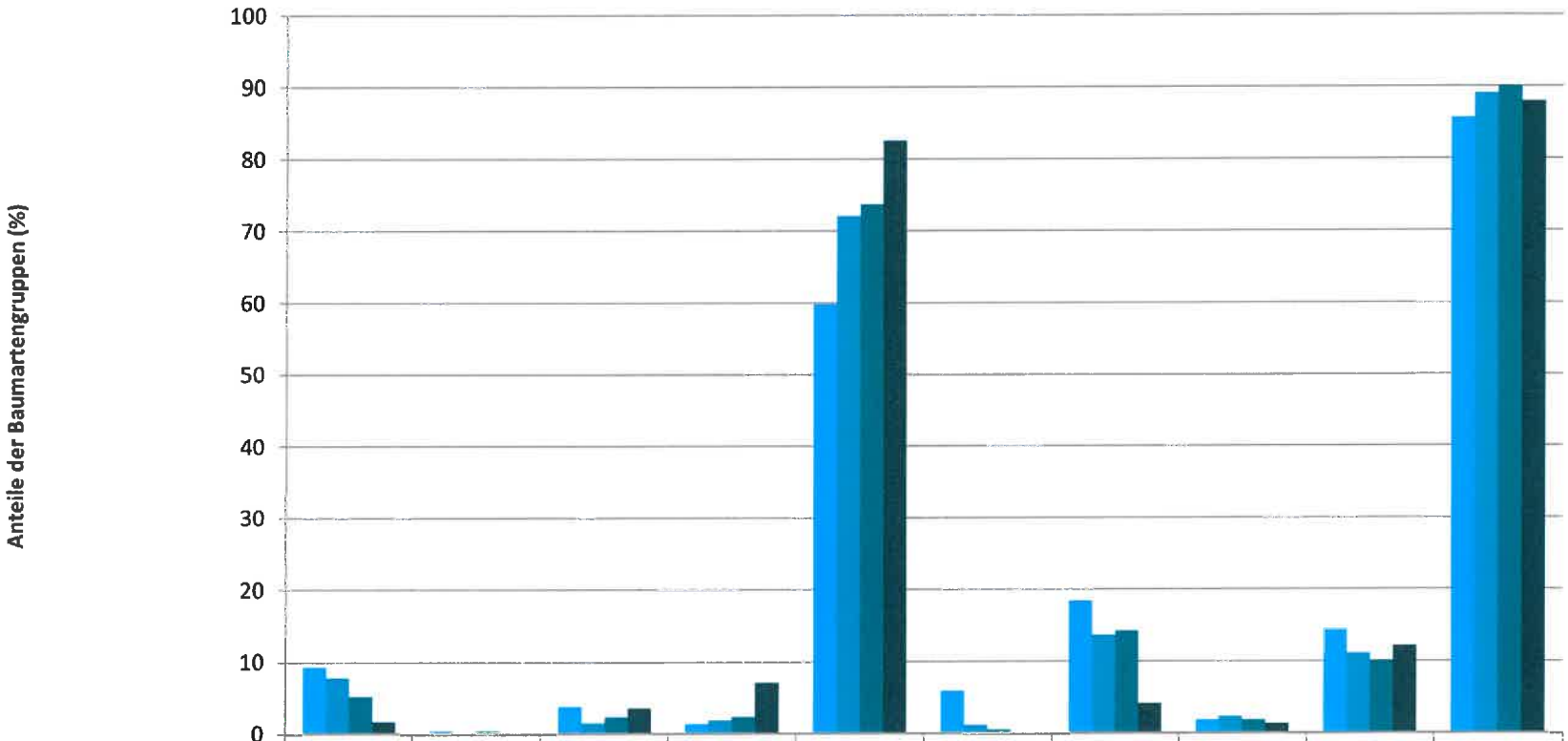
## Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
## Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
## Hegegemeinschaft Nr. 569 Aschaffenburg (Landkreis Aschaffenburg)

**2018**

| Baumartengruppe | Aufgenommene Pflanzen insgesamt | | | | | | Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden | | | | | | Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 - 49,9 cm | | 50 - 79,9 cm | | 80 cm - max. Verbisshöhe | | 20 - 49,9 cm | | 50 - 79,9 cm | | 80 cm - max. Verbisshöhe | | 20 - 49,9 cm | | 50 - 79,9 cm | | 80 cm - max. Verbisshöhe | |
| | Anzahl | *Anteil (%)* | Anzahl | *Anteil (%)* | Anzahl | *Anteil (%)* | Anzahl | *Anteil (%)* | Anzahl | *Anteil (%)* | Anzahl | *Anteil (%)* | Anzahl | *Anteil (%)* | Anzahl | *Anteil (%)* | Anzahl | *Anteil (%)* |
| **Fichte** | 76 | *7,7* | 37 | *5,1* | 5 | *1,6* | 74 | *97,4* | 37 | *100* | 5 | *100* | 2 | *2,6* | 0 | *0* | 0 | *0* |
| **Tanne** | 0 | *0* | 2 | *0,3* | 0 | *0* | 0 | *0* | 2 | *100* | 0 | *0* | 0 | *0* | 0 | *0* | 0 | *0* |
| **Kiefer** | 14 | *1,4* | 17 | *2,3* | 11 | *3,5* | 11 | *78,6* | 12 | *70,6* | 11 | *100* | 3 | *21,4* | 5 | *29,4* | 0 | *0* |
| **Sonstiges Nadelholz** | 18 | *1,8* | 17 | *2,3* | 22 | *7* | 10 | *55,6* | 10 | *58,8* | 22 | *100* | 8 | *44,4* | 7 | *41,2* | 0 | *0* |
| **Nadelholz gesamt** | 108 | *11* | 73 | *10* | 38 | *12,1* | 95 | *88* | 61 | *83,6* | 38 | *100* | 13 | *12* | 12 | *16,4* | 0 | *0* |
| **Buche** | 706 | *72* | 537 | *73,6* | 259 | *82,5* | 529 | *74,9* | 439 | *81,8* | 223 | *86,1* | 177 | *25,1* | 98 | *18,2* | 36 | *13,9* |
| **Eiche** | 11 | *1,1* | 3 | *0,4* | 0 | *0* | 4 | *36,4* | 3 | *100* | 0 | *0* | 7 | *63,6* | 0 | *0* | 0 | *0* |
| **Edellaubholz** | 133 | *13,6* | 104 | *14,2* | 13 | *4,1* | 91 | *68,4* | 47 | *45,2* | 9 | *69,2* | 42 | *31,6* | 57 | *54,8* | 4 | *30,8* |
| **Sonstiges Laubholz** | 23 | *2,3* | 13 | *1,8* | 4 | *1,3* | 7 | *30,4* | 4 | *30,8* | 0 | *0* | 16 | *69,6* | 9 | *69,2* | 4 | *100* |
| **Laubholz gesamt** | 873 | *89* | 657 | *90* | 276 | *87,9* | 631 | *72,3* | 493 | *75* | 232 | *84,1* | 242 | *27,7* | 164 | *25* | 44 | *15,9* |
| **Alle Baumarten** | 981 | *100* | 730 | *100* | 314 | *100* | 726 | *74* | 554 | *75,9* | 270 | *86* | 255 | *26* | 176 | *24,1* | 44 | *14* |

## *Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen*
## *Hegegemeinschaft Nr. 569 Aschaffenburg (Landkreis Aschaffenburg)*

**2018**




| | Fichte | Tanne | Kiefer | sonst. Nadel-bäume | Buche | Eiche | Edellaub-bäume | sonst. Laubbäume | Nadel-bäume | Laubbäume |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| < 20 cm | 9,2 | 0,3 | 3,7 | 1,3 | 59,7 | 5,8 | 18,3 | 1,8 | 14,4 | 85,6 |
| 20 - 49,9 cm | 7,7 | 0,0 | 1,4 | 1,8 | 72,0 | 1,1 | 13,6 | 2,3 | 11,0 | 89,0 |
| 50 - 79,9 cm | 5,1 | 0,3 | 2,3 | 2,3 | 73,6 | 0,4 | 14,2 | 1,8 | 10,0 | 90,0 |
| 80 cm - max.Verbisshöhe | 1,6 | 0,0 | 3,5 | 7,0 | 82,5 | 0,0 | 4,1 | 1,3 | 12,1 | 87,9 |

**Baumartengruppe**

## Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen

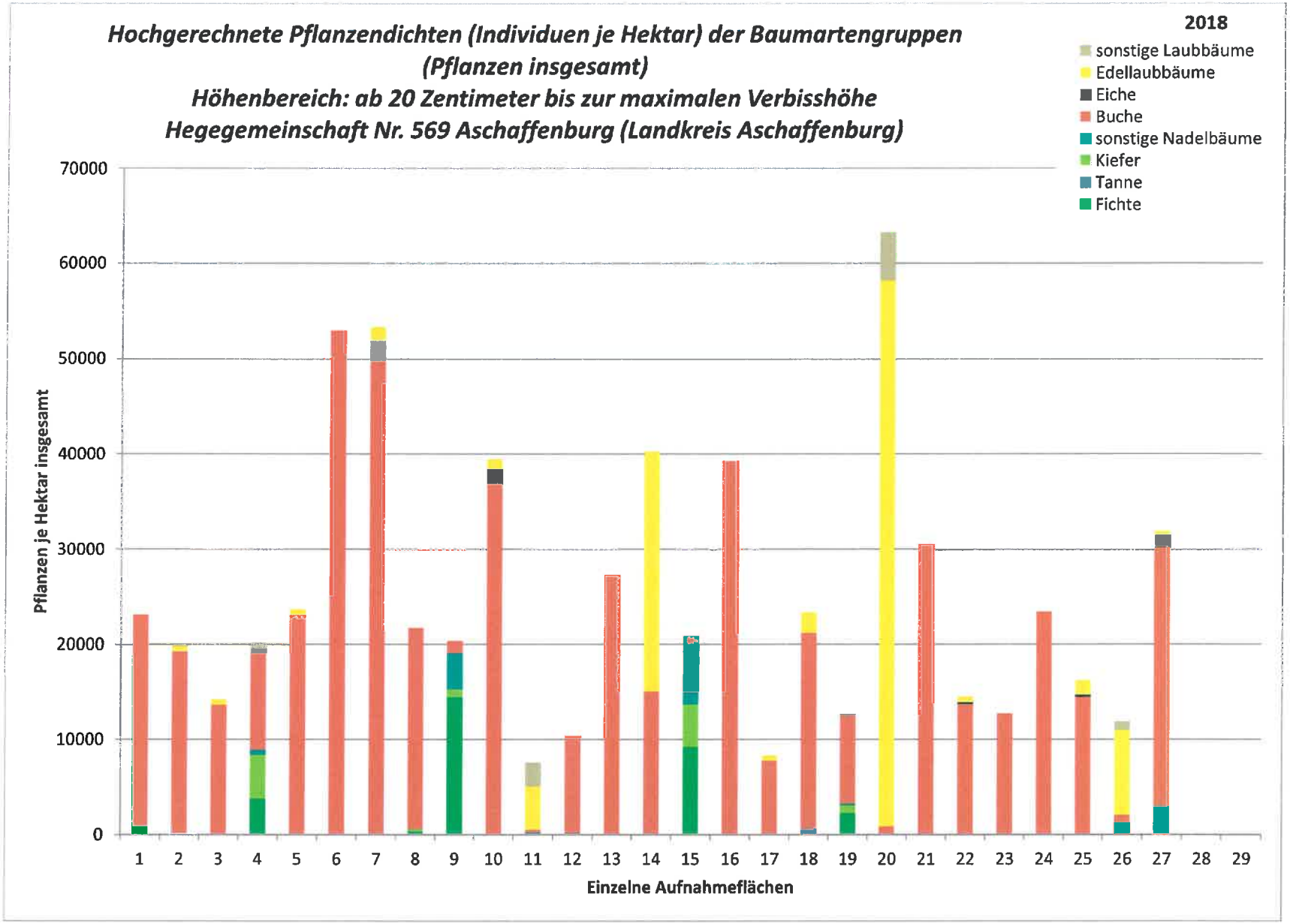
**2018**

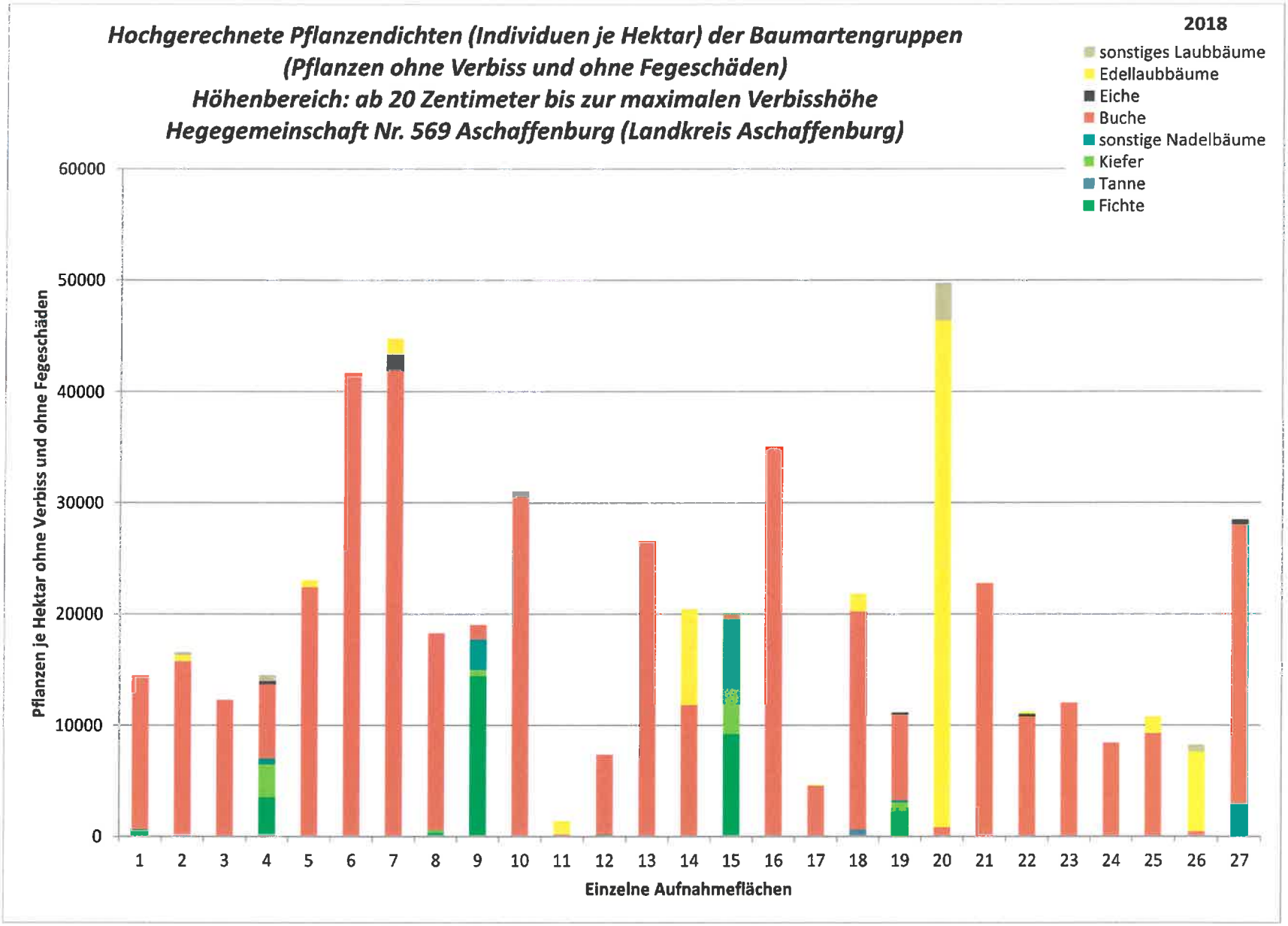
### Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

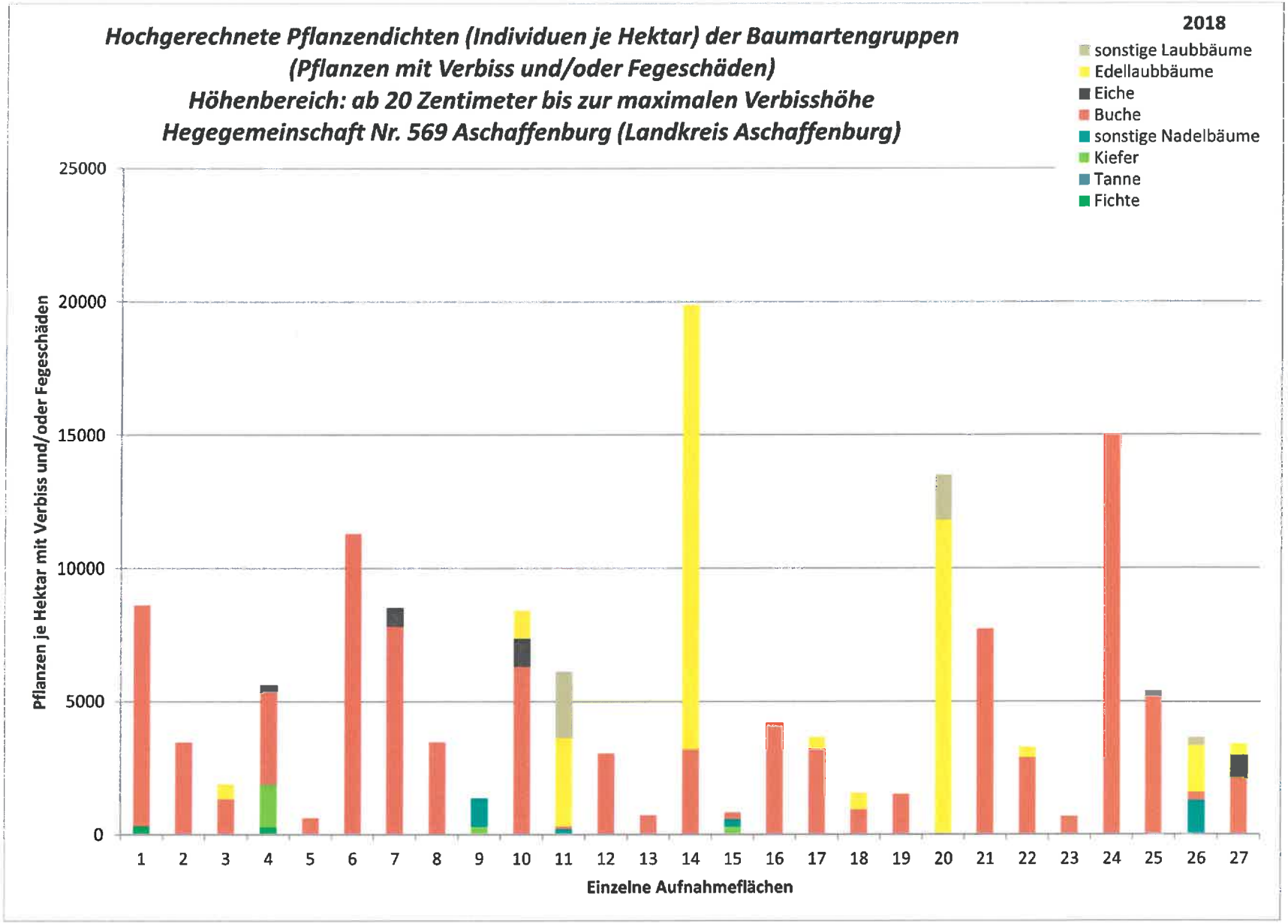
### Hegegemeinschaft Nr. 569 Aschaffenburg (Landkreis Aschaffenburg)

| Baumartengruppe | Pflanzen insgesamt | | | | Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden | | | | Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Individuen je Hektar* | | | | *Individuen je Hektar* | | | | *Individuen je Hektar* | | | |
| | *arithmet. Mittel* | *Median* | *minimale Dichte* | *maximale Dichte* | *arithmet. Mittel* | *Median* | *minimale Dichte* | *maximale Dichte* | *arithmet. Mittel* | *Median* | *minimale Dichte* | *maximale Dichte* |
| **Fichte** | *4409* | *2198* | *139* | *14394* | *4327* | *2198* | *139* | *14394* | *82* | *0* | *0* | *308* |
| **Tanne** | *622* | *622* | *622* | *622* | *622* | *622* | *622* | *622* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| **Kiefer** | *2192* | *845* | *290* | *4564* | *1759* | *845* | *290* | *4166* | *432* | *272* | *0* | *1611* |
| **Sonst. Nadelholz** | *2191* | *1266* | *169* | *6387* | *1787* | *537* | *0* | *6110* | *404* | *201* | *0* | *1266* |
| **Nadelholz gesamt** | *5253* | *1266* | *139* | *19995* | *4747* | *622* | *0* | *19440* | *506* | *201* | *0* | *1879* |
| **Buche** | *18680* | *15036* | *302* | *52930* | *15077* | *12030* | *201* | *41927* | *3602* | *3049* | *0* | *14994* |
| **Eiche** | *871* | *537* | *169* | *2132* | *429* | *268* | *0* | *1421* | *442* | *268* | *0* | *1052* |
| **Edellaubholz** | *7529* | *1237* | *425* | *57325* | *4886* | *918* | *0* | *45523* | *2643* | *505* | *0* | *16647* |
| **Sonst. Laubholz** | *1865* | *950* | *267* | *5058* | *962* | *537* | *0* | *3372* | *903* | *317* | *0* | *2513* |
| **Laubholz gesamt** | *23155* | *21151* | *833* | *63226* | *17900* | *13846* | *555* | *49738* | *5255* | *3477* | *0* | *19869* |
| **Alle Baumarten** | *25295* | *21730* | *7539* | *63226* | *19834* | *18253* | *1407* | *49738* | *5461* | *3640* | *631* | *19869* |

Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere Verjüngungsflächen kaum ins Gewicht fallen. Der Median stellt dagegen die Mitte der errechneten Pflanzendichten der einzelnen Verjüngungsflächen dar, auf denen die Baumartengruppe vorkommt. Minimale bzw. maximale Dichte sind die hochgerechneten Pflanzendichten der Verjüngungsflächen, auf denen die Baumartengruppe am wenigsten dicht bzw. am dichtesten vorkommt (Flächen ohne Vorkommen der Baumartengruppe sind dabei nicht berücksichtigt).
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe" aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 569 Aschaffenburg (Landkreis Aschaffenburg)
2018
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar insgesamt
70000
60000
50000
40000
30000
20000
10000
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 569 Aschaffenburg (Landkreis Aschaffenburg)
2018
sonstiges Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
60000
50000
40000
30000
20000
10000
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 569 Aschaffenburg (Landkreis Aschaffenburg)
2018
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar mit Verbiss und/oder Fegeschäden
25000
20000
15000
10000
5000
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
Einzelne Aufnahmeflächen