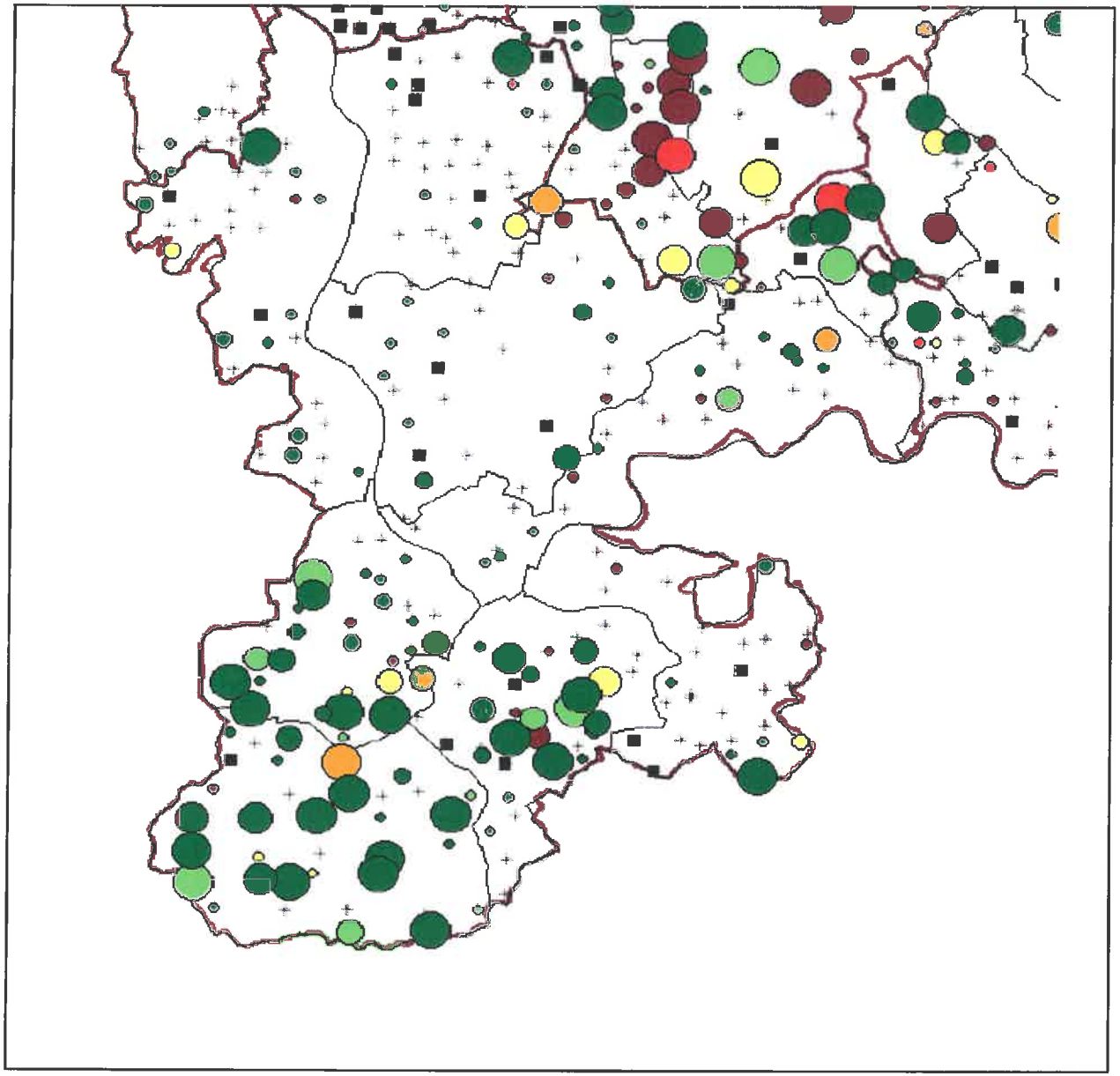


Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Miltenberg

Leittriebverbiss
Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

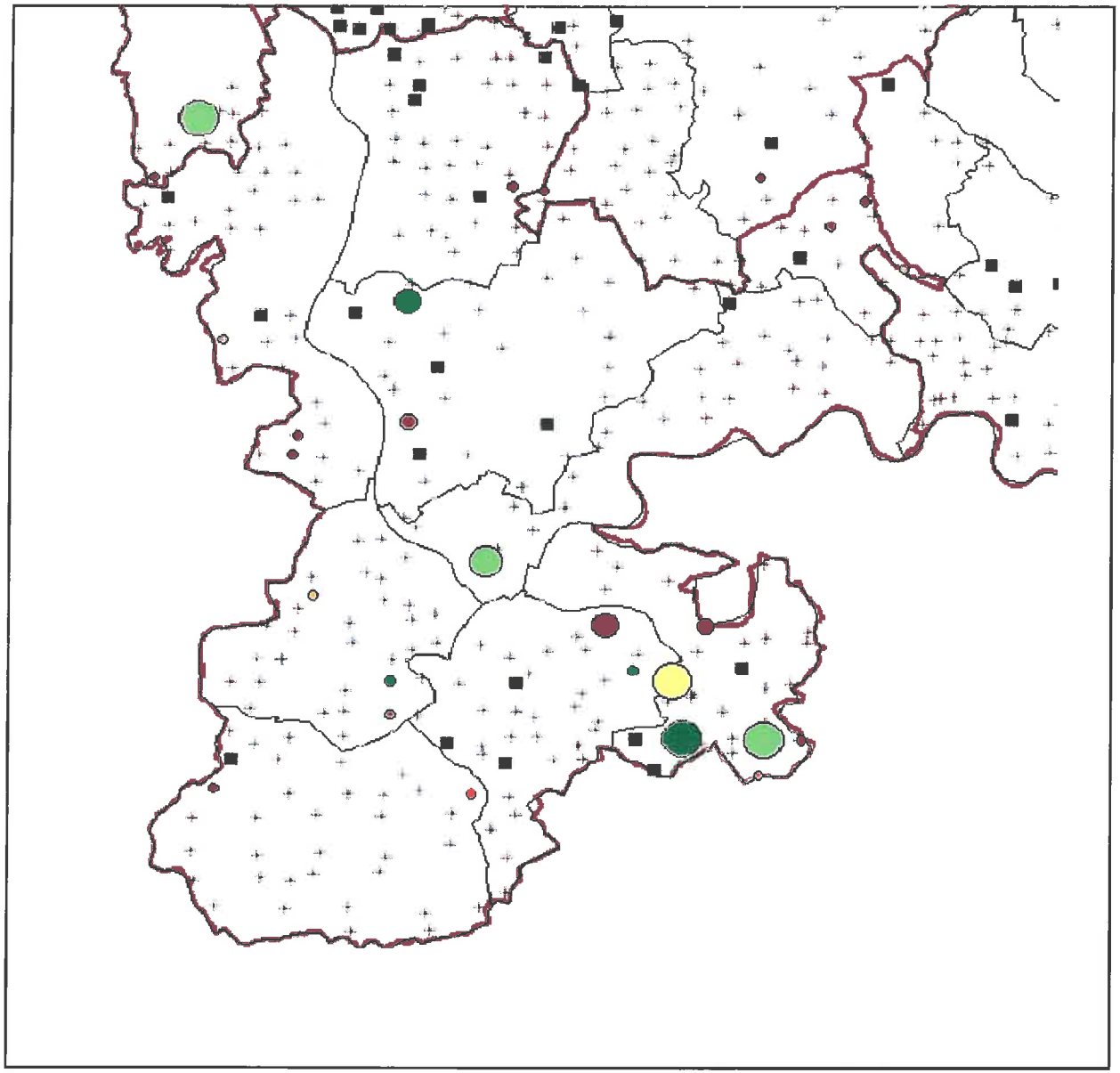
Leittriebverbiss

- 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



Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Miltenberg

Leittriebverbiss
Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

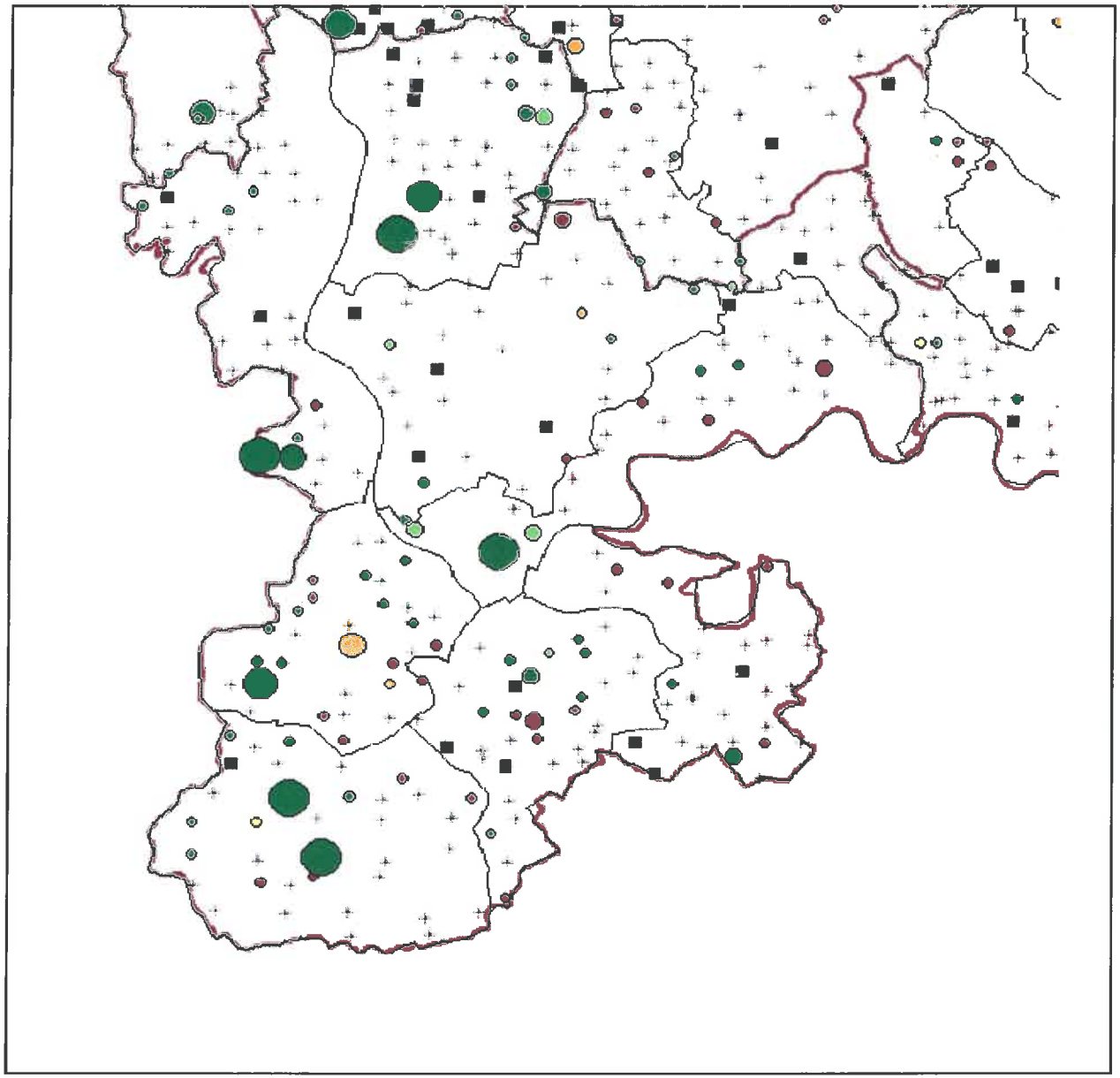
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- 51 - 60 %
- Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Miltenberg

Leittriebverbiss
Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

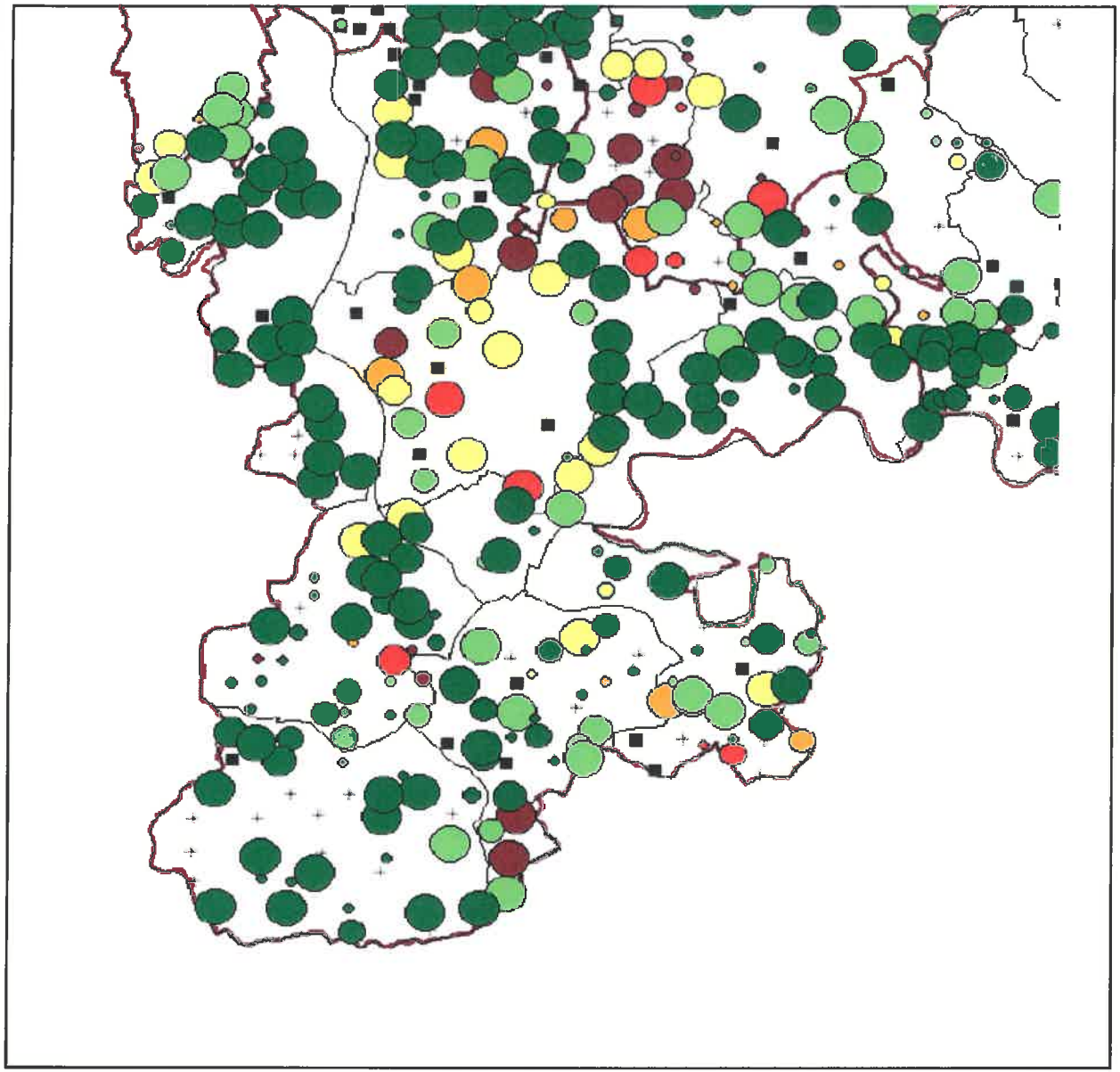
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Miltenberg

Leittriebverbiss
Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

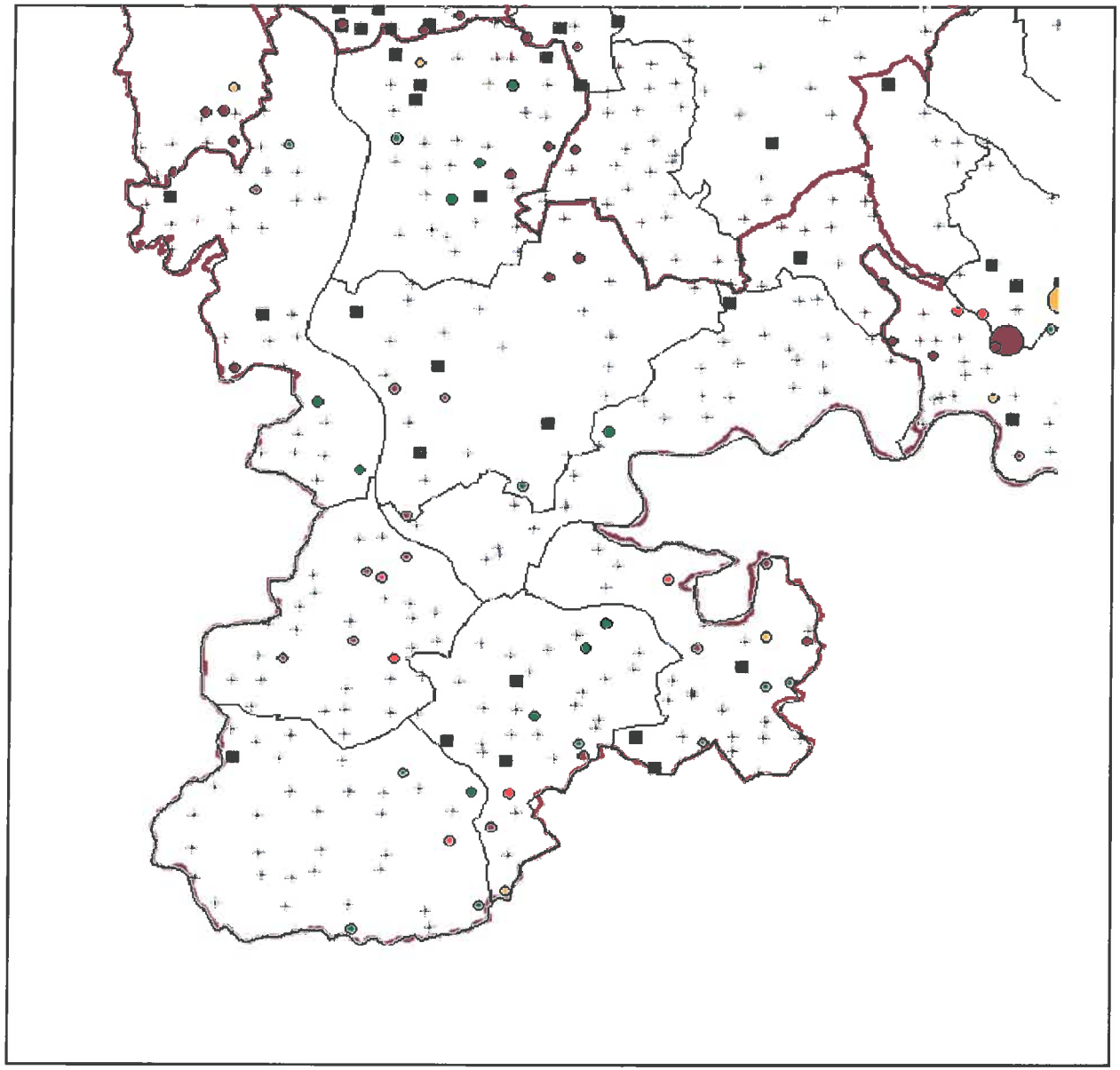
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- 51 - 60 %
- Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Miltenberg

Leittriebverbiss
Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

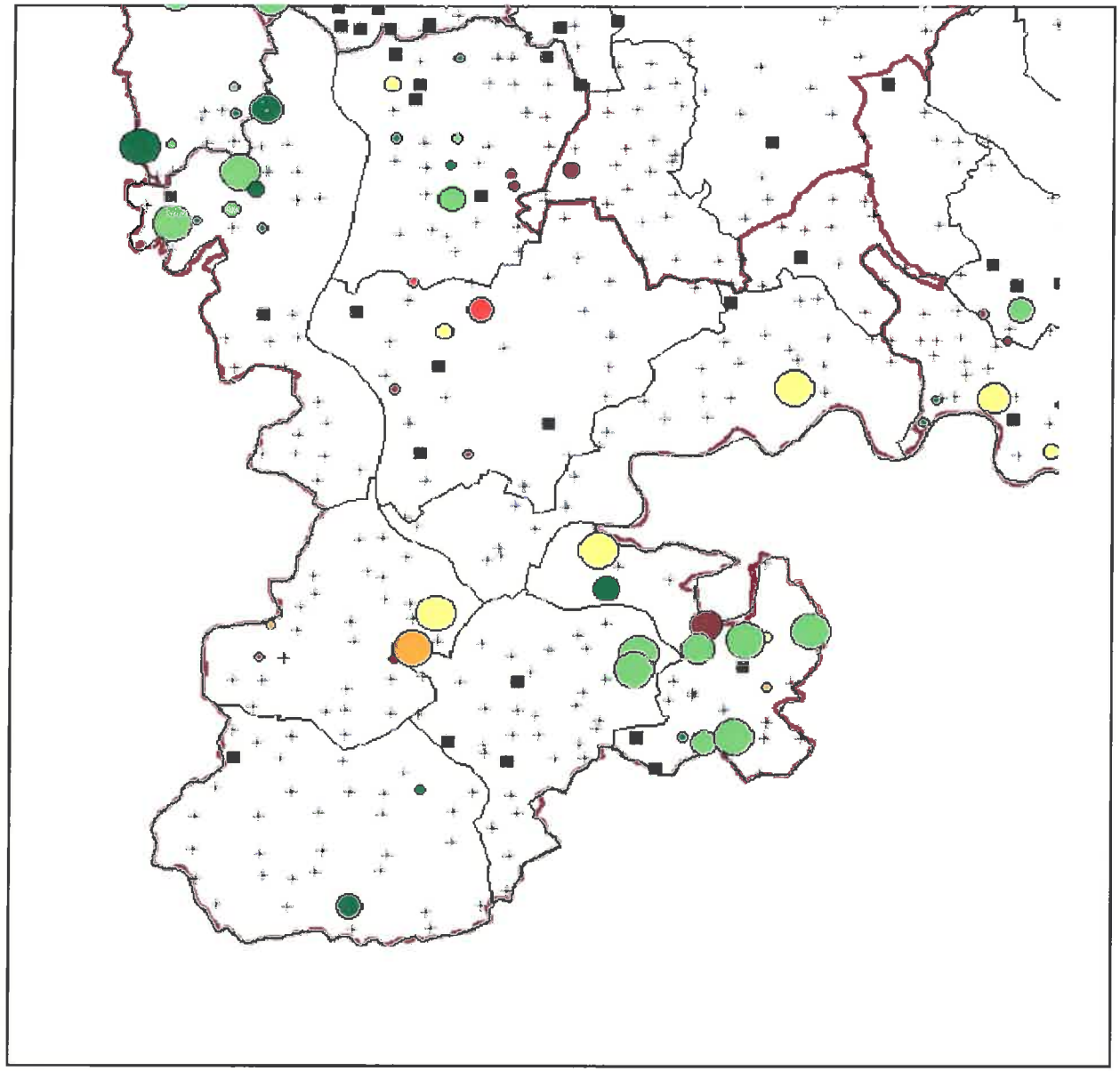
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- 51 - 60 %
- Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Miltenberg

Leittriebverbiss
Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

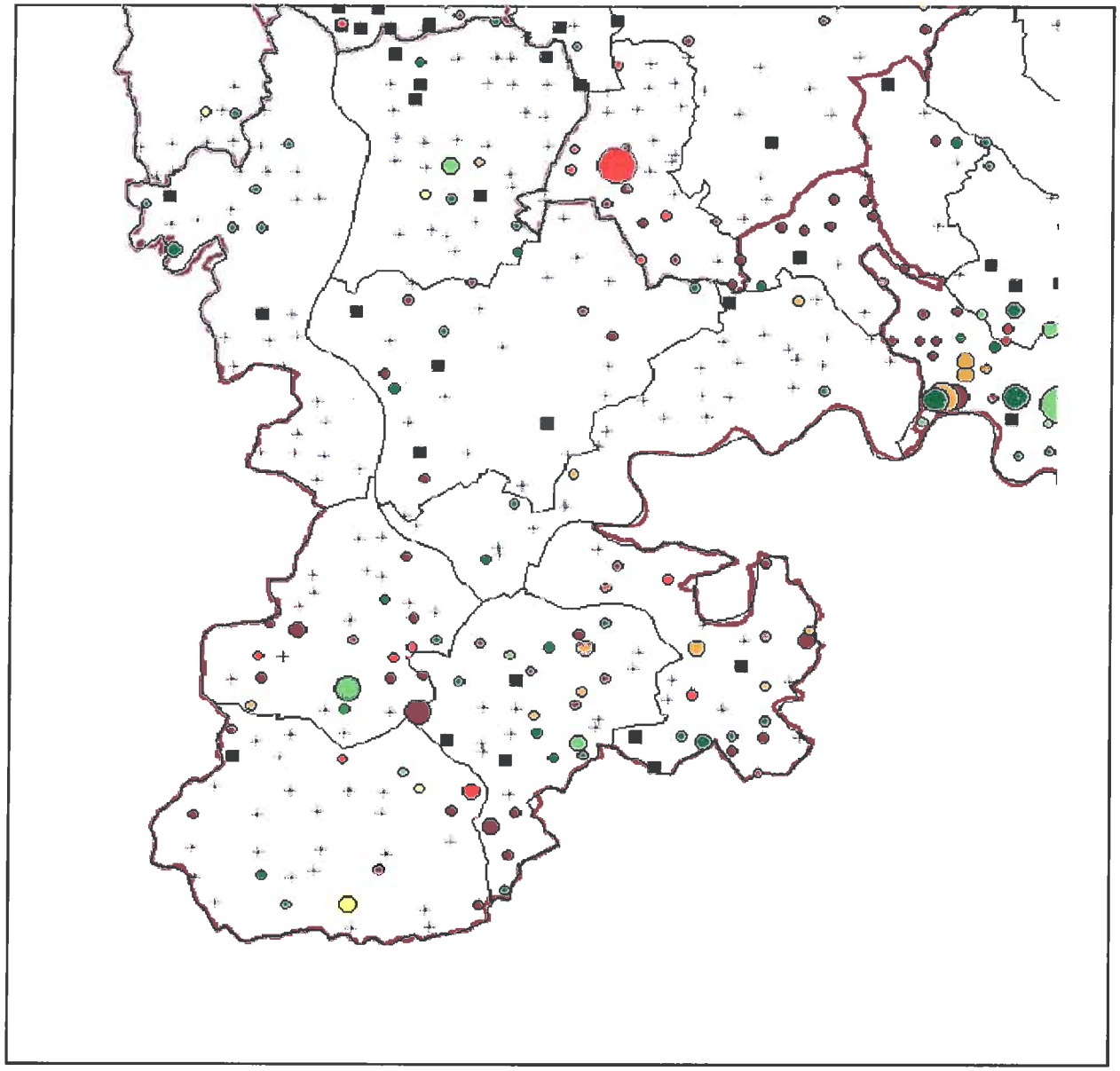
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- 51 - 60 %
- Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Miltenberg

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

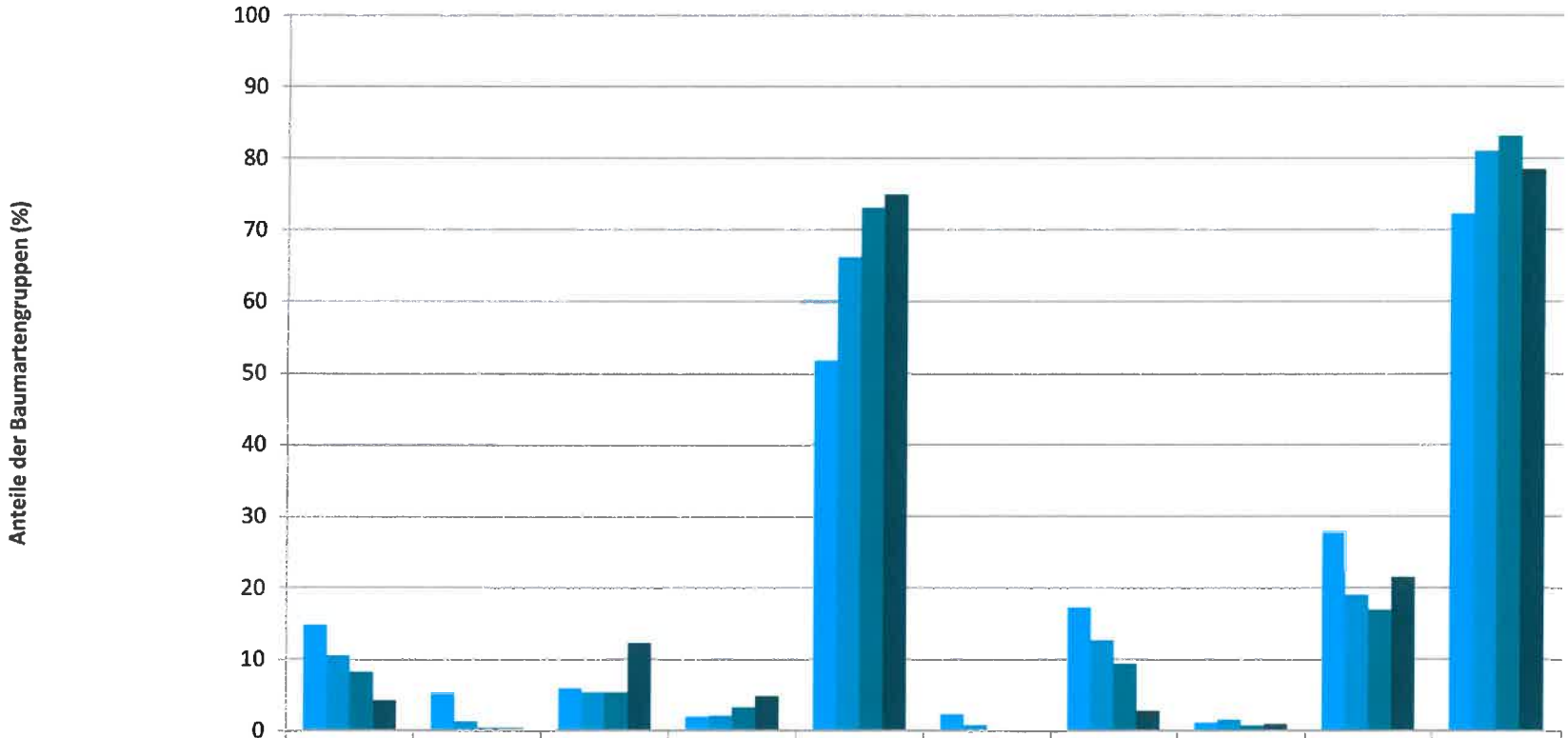
Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft Nr. 643 Obernburg (Landkreis Miltenberg)

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	129	*10,4*	55	*8,1*	14	*4,2*	123	*95,3*	55	*100*	14	*100*	6	*4,7*	0	*0*	0	*0*
Tanne	15	*1,2*	2	*0,3*	1	*0,3*	6	*40*	2	*100*	0	*0*	9	*60*	0	*0*	1	*100*
Kiefer	66	*5,3*	36	*5,3*	41	*12,2*	60	*90,9*	36	*100*	40	*97,6*	6	*9,1*	0	*0*	1	*2,4*
Sonstiges Nadelholz	25	*2*	22	*3,2*	16	*4,8*	23	*92*	19	*86,4*	13	*81,2*	2	*8*	3	*13,6*	3	*18,8*
Nadelholz gesamt	235	*19*	115	*16,9*	72	*21,5*	212	*90,2*	112	*97,4*	67	*93,1*	23	*9,8*	3	*2,6*	5	*6,9*
Buche	817	*66,1*	496	*73*	251	*74,9*	724	*88,6*	417	*84,1*	211	*84,1*	93	*11,4*	79	*15,9*	40	*15,9*
Eiche	9	*0,7*	0	*0*	0	*0*	6	*66,7*	0	*0*	0	*0*	3	*33,3*	0	*0*	0	*0*
Edellaubholz	156	*12,6*	63	*9,3*	9	*2,7*	126	*80,8*	46	*73*	7	*77,8*	30	*19,2*	17	*27*	2	*22,2*
Sonstiges Laubholz	19	*1,5*	5	*0,7*	3	*0,9*	17	*89,5*	4	*80*	2	*66,7*	2	*10,5*	1	*20*	1	*33,3*
Laubholz gesamt	1001	*81*	564	*83,1*	263	*78,5*	873	*87,2*	467	*82,8*	220	*83,7*	128	*12,8*	97	*17,2*	43	*16,3*
Alle Baumarten	1236	*100*	679	*100*	335	*100*	1085	*87,8*	579	*85,3*	287	*85,7*	151	*12,2*	100	*14,7*	48	*14,3*

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Hegegemeinschaft Nr. 643 Obernburg (Landkreis Miltenberg)

2018



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadel-bäume	Buche	Eiche	Edellaub-bäume	sonst. Laubbäume	Nadel-bäume	Laubbäume
< 20 cm	14,7	5,3	5,8	1,9	51,7	2,2	17,2	1,1	27,8	72,2
20 - 49,9 cm	10,4	1,2	5,3	2,0	66,1	0,7	12,6	1,5	19,0	81,0
50 - 79,9 cm	8,1	0,3	5,3	3,2	73,0	0,0	9,3	0,7	16,9	83,1
80 cm - max.Verbisshöhe	4,2	0,3	12,2	4,8	74,9	0,0	2,7	0,9	21,5	78,5

Baumartengruppe

Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen

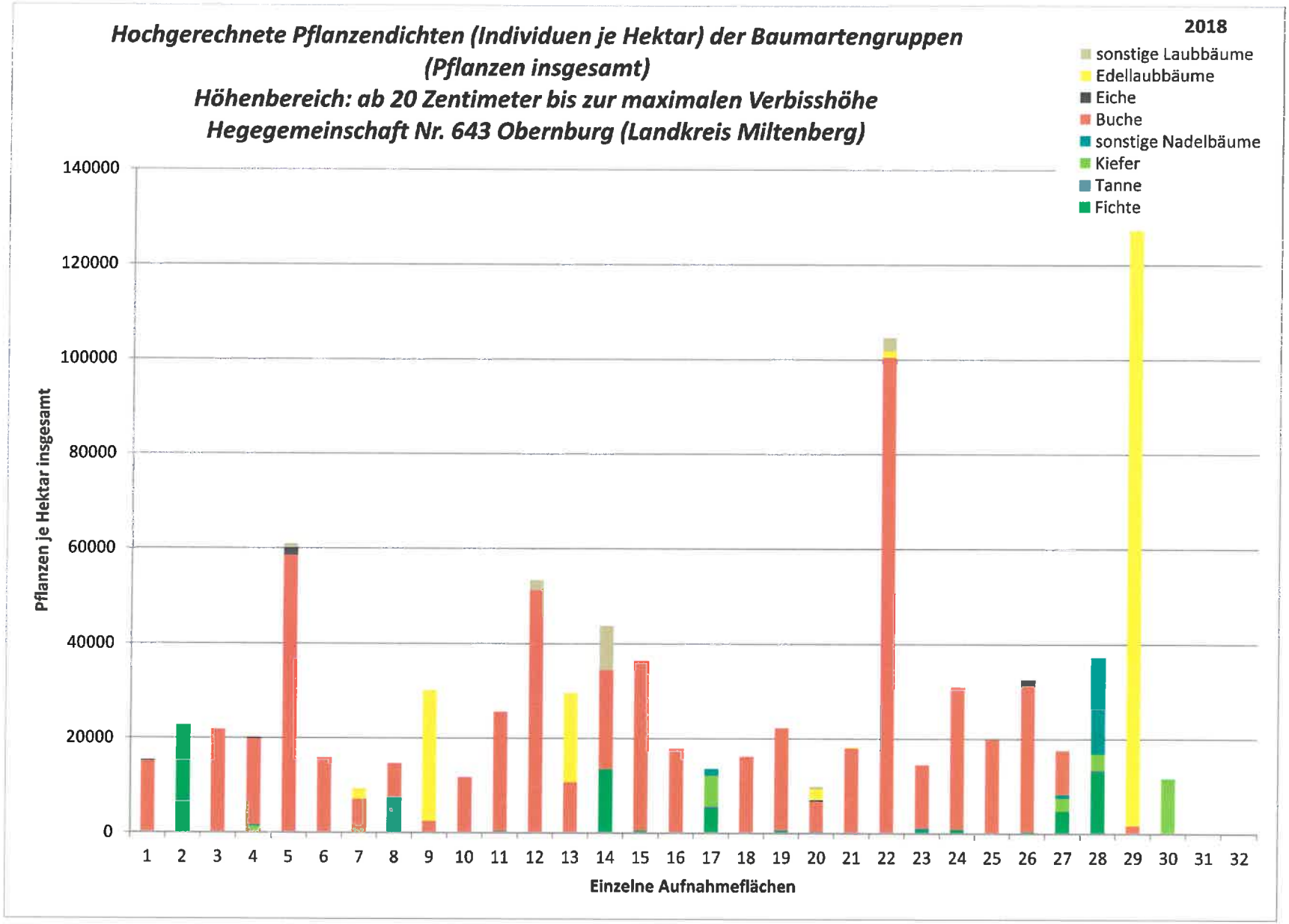
2018

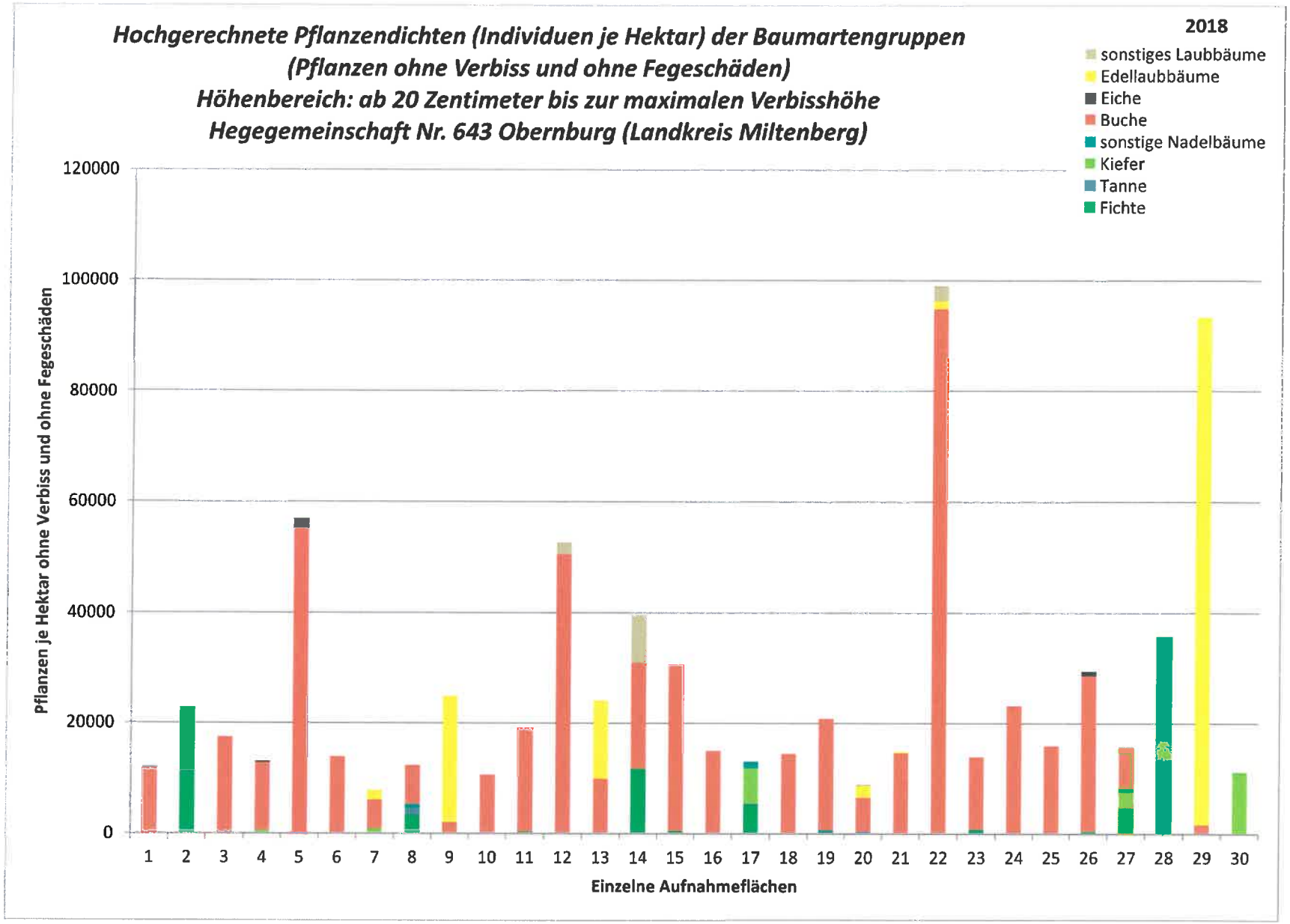
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

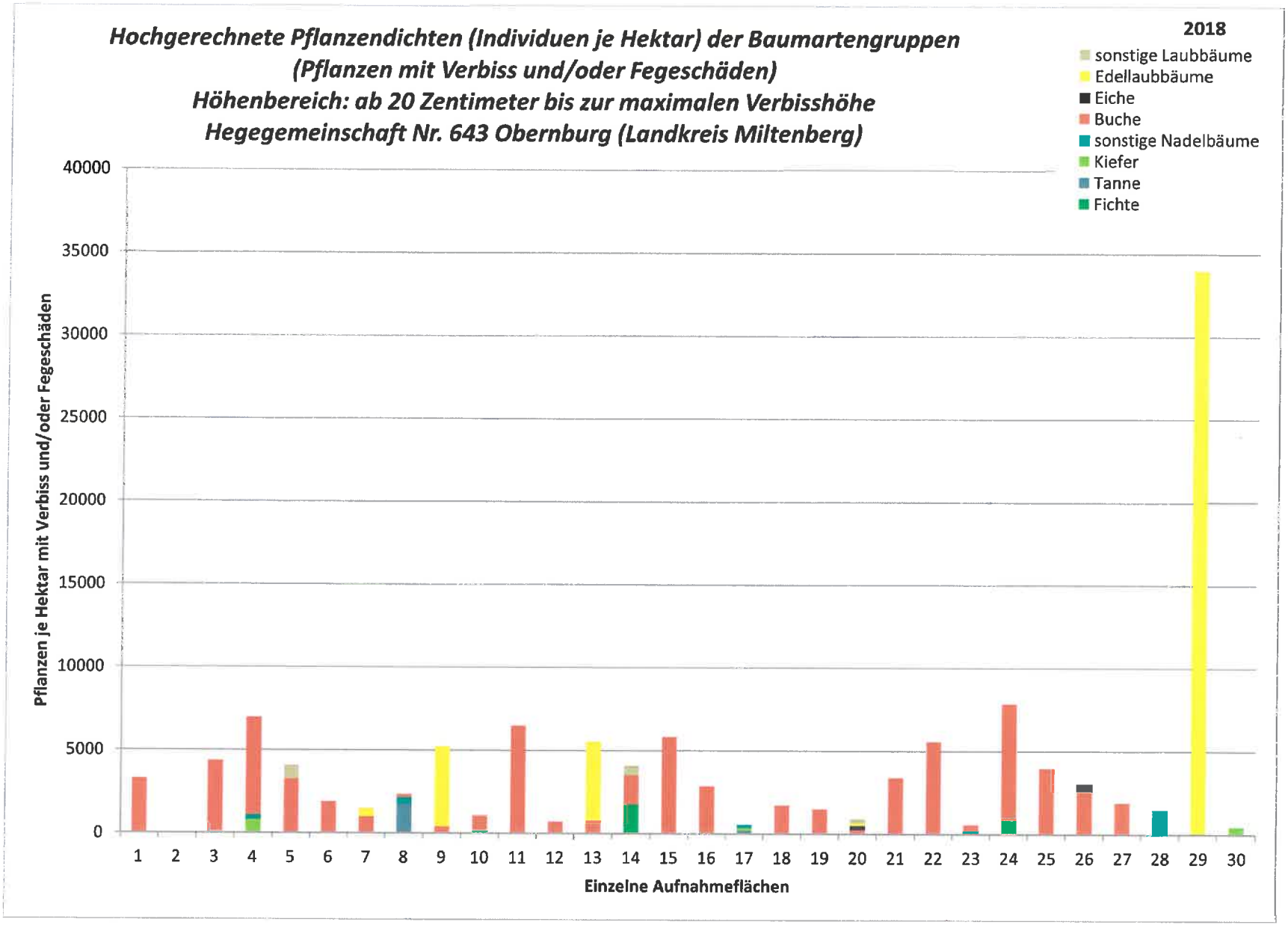
Hegegemeinschaft Nr. 643 Obernburg (Landkreis Miltenberg)

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	*4990*	*826*	*157*	*22130*	*4780*	*580*	*0*	*22130*	*210*	*0*	*0*	*1751*
Tanne	*1264*	*496*	*363*	*2934*	*617*	*496*	*181*	*1174*	*647*	*181*	*0*	*1760*
Kiefer	*3833*	*2832*	*132*	*11659*	*3625*	*2832*	*132*	*11193*	*207*	*0*	*0*	*804*
Sonst. Nadelholz	*3095*	*547*	*132*	*20347*	*2780*	*502*	*0*	*18858*	*315*	*187*	*0*	*1489*
Nadelholz gesamt	*7074*	*966*	*157*	*37219*	*6565*	*773*	*0*	*35731*	*509*	*157*	*0*	*2152*
Buche	*21761*	*17828*	*606*	*100428*	*19244*	*14476*	*606*	*94848*	*2517*	*1888*	*0*	*7023*
Eiche	*732*	*268*	*205*	*1626*	*593*	*268*	*0*	*1626*	*139*	*0*	*0*	*433*
Edellaubholz	*25485*	*2236*	*243*	*125626*	*19180*	*2105*	*243*	*91673*	*6306*	*495*	*0*	*33953*
Sonst. Laubholz	*2639*	*1474*	*236*	*9336*	*2363*	*1199*	*0*	*8753*	*277*	*132*	*0*	*813*
Laubholz gesamt	*29090*	*19897*	*606*	*127324*	*24852*	*15917*	*606*	*99033*	*4239*	*3033*	*0*	*33953*
Alle Baumarten	*30190*	*20966*	*9283*	*127324*	*26087*	*16689*	*7798*	*99033*	*4103*	*2943*	*0*	*33953*

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. 643 Obernburg (Landkreis Miltenberg)
2018
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar insgesamt
140000
120000
100000
80000
60000
40000
20000
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 30 31 32
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. 643 Obernburg (Landkreis Miltenberg)
2018
sonstiges Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
120000
100000
80000
60000
40000
20000
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 30
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. 643 Obernburg (Landkreis Miltenberg)
2018
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar mit Verbiss und/oder Fegeschäden
40000
35000
30000
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 28 29 30
Einzelne Aufnahmeflächen