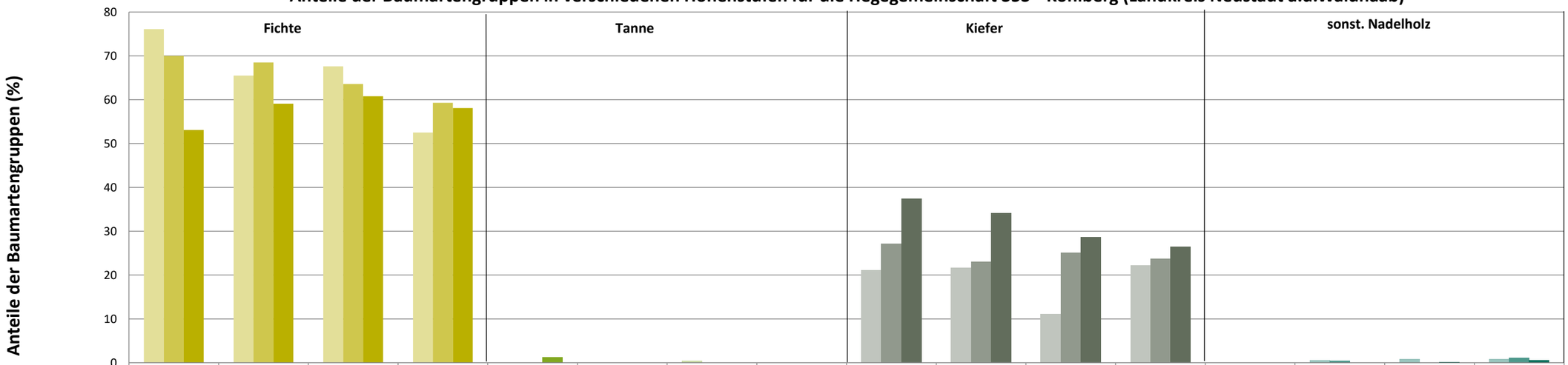
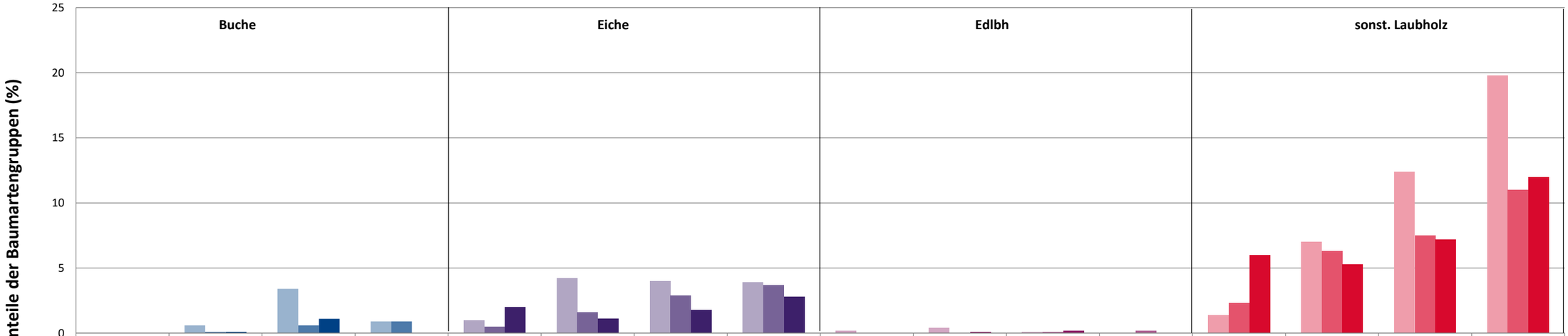
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 353 - Kohlberg (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)



	Fichte				Tanne				Kiefer				sonst. Nadelholz			
	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
2015	76,1	65,5	67,6	52,5	0	0,1	0,4	0	21,2	21,7	11,2	22,2	0	0,6	0,9	0,9
2018	70	68,5	63,6	59,3	0	0	0	0	27,2	23,1	25,1	23,8	0	0,4	0,1	1,1
2021	53,1	59,1	60,8	58,1	1,3	0,1	0	0	37,5	34,2	28,7	26,5	0	0	0,2	0,6

Baumartengruppen

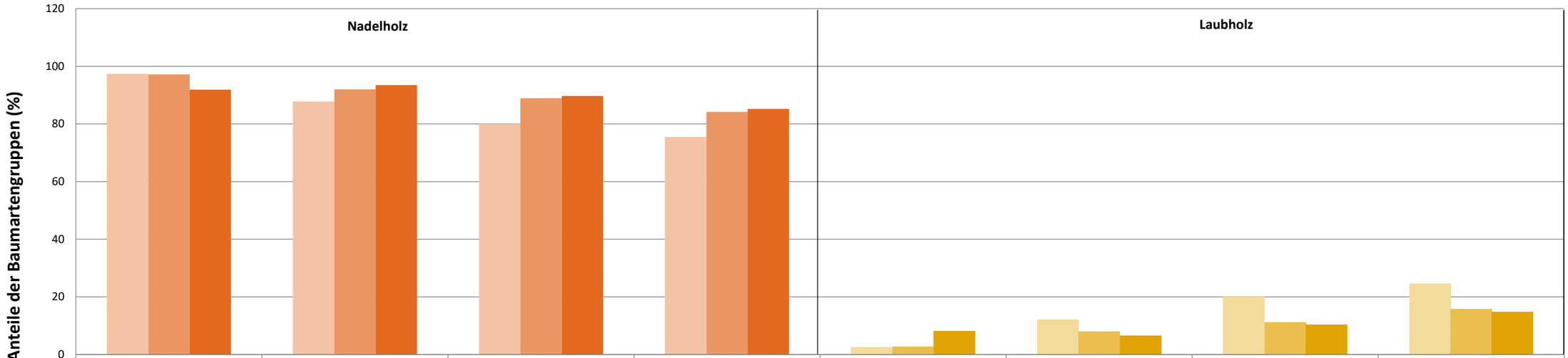
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 353 - Kohlberg (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)



	Buche				Eiche				Edlbh				sonst. Laubholz			
	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
2015	0	0,6	3,4	0,9	1	4,2	4	3,9	0,2	0,4	0,1	0	1,4	7	12,4	19,8
2018	0	0,1	0,6	0,9	0,5	1,6	2,9	3,7	0	0	0,1	0,2	2,3	6,3	7,5	11
2021	0	0,1	1,1	0	2	1,1	1,8	2,8	0	0,1	0,2	0	6	5,3	7,2	12

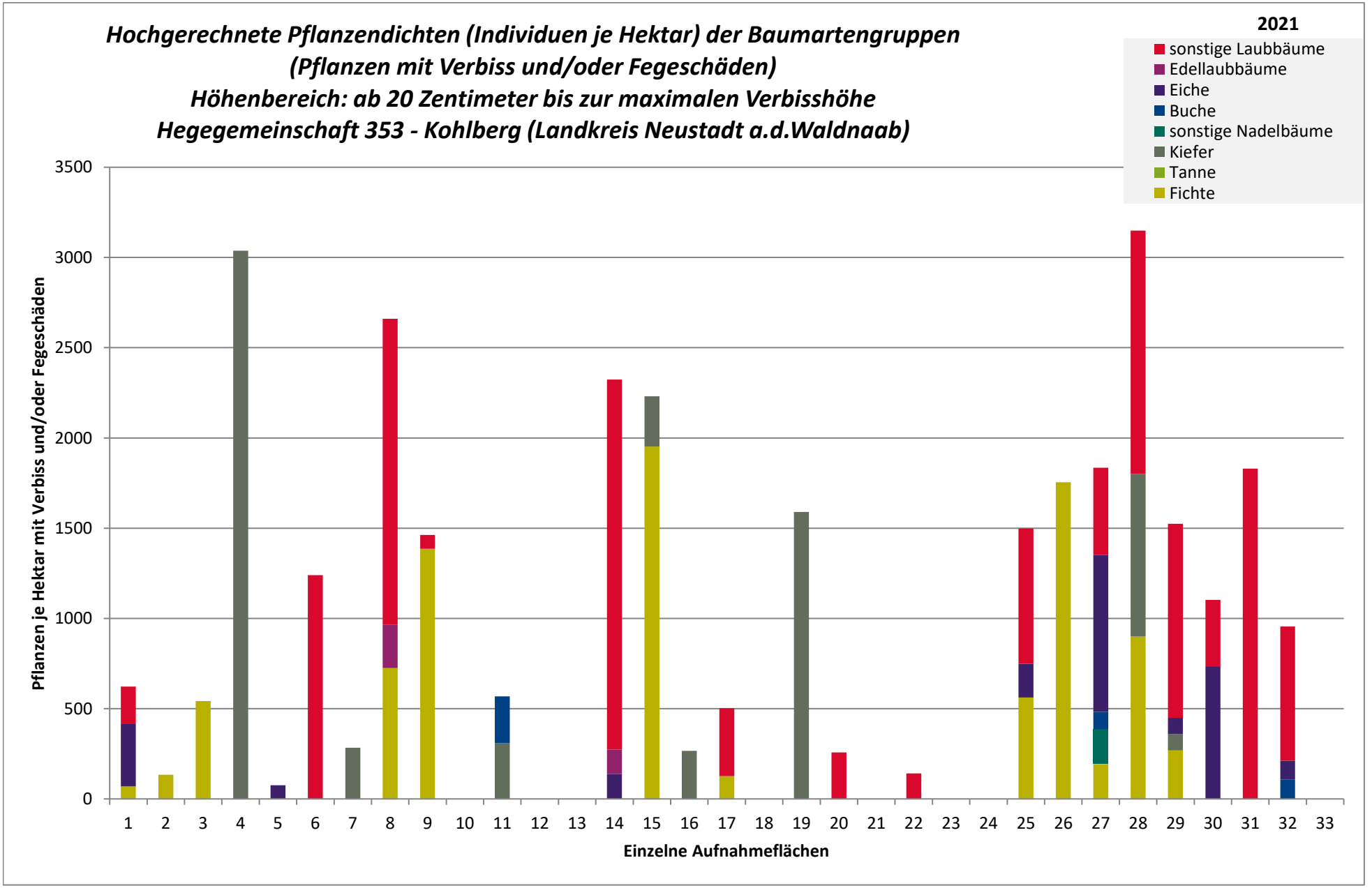
Baumartengruppen

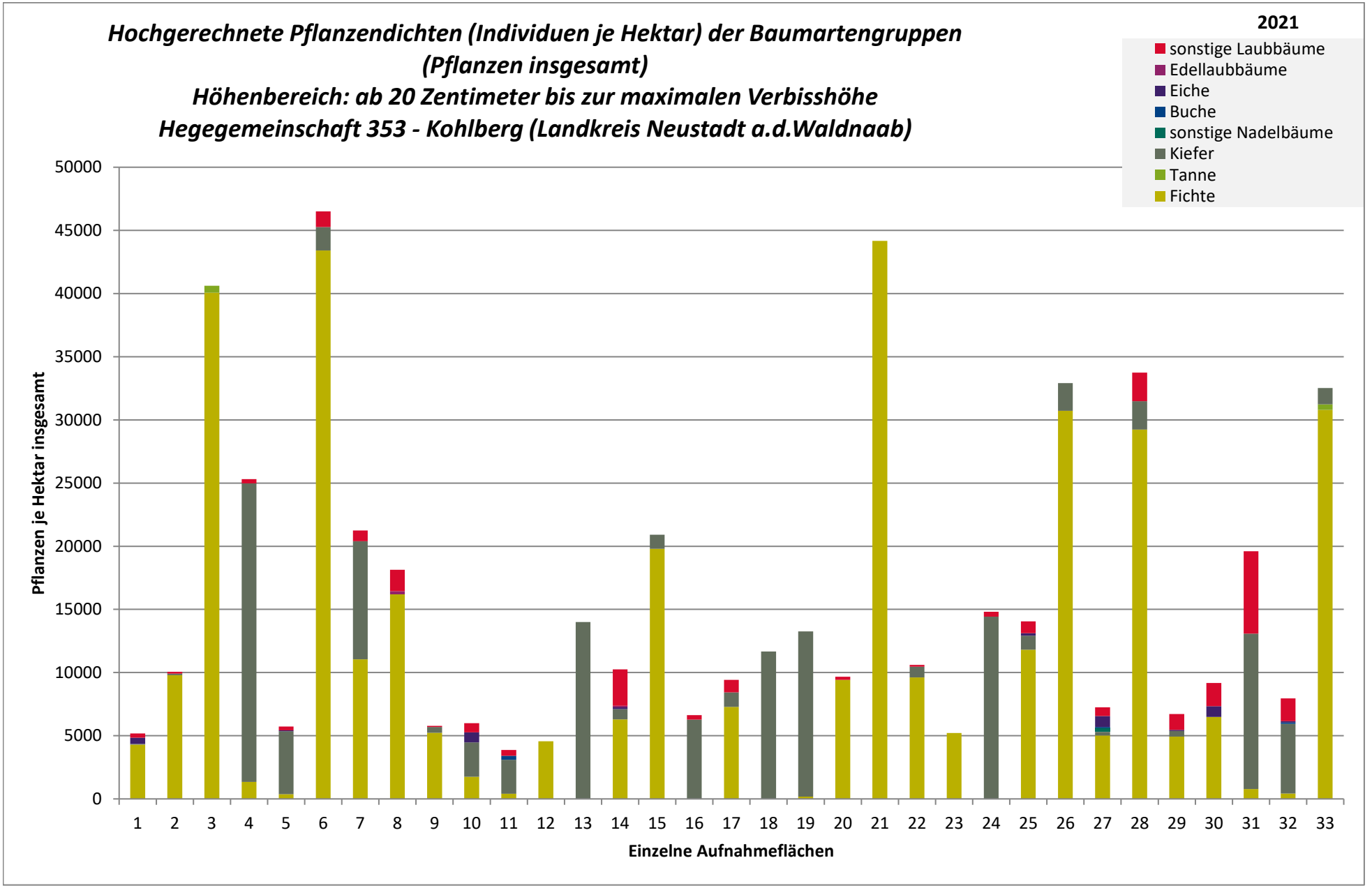
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 353 - Kohlberg (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)

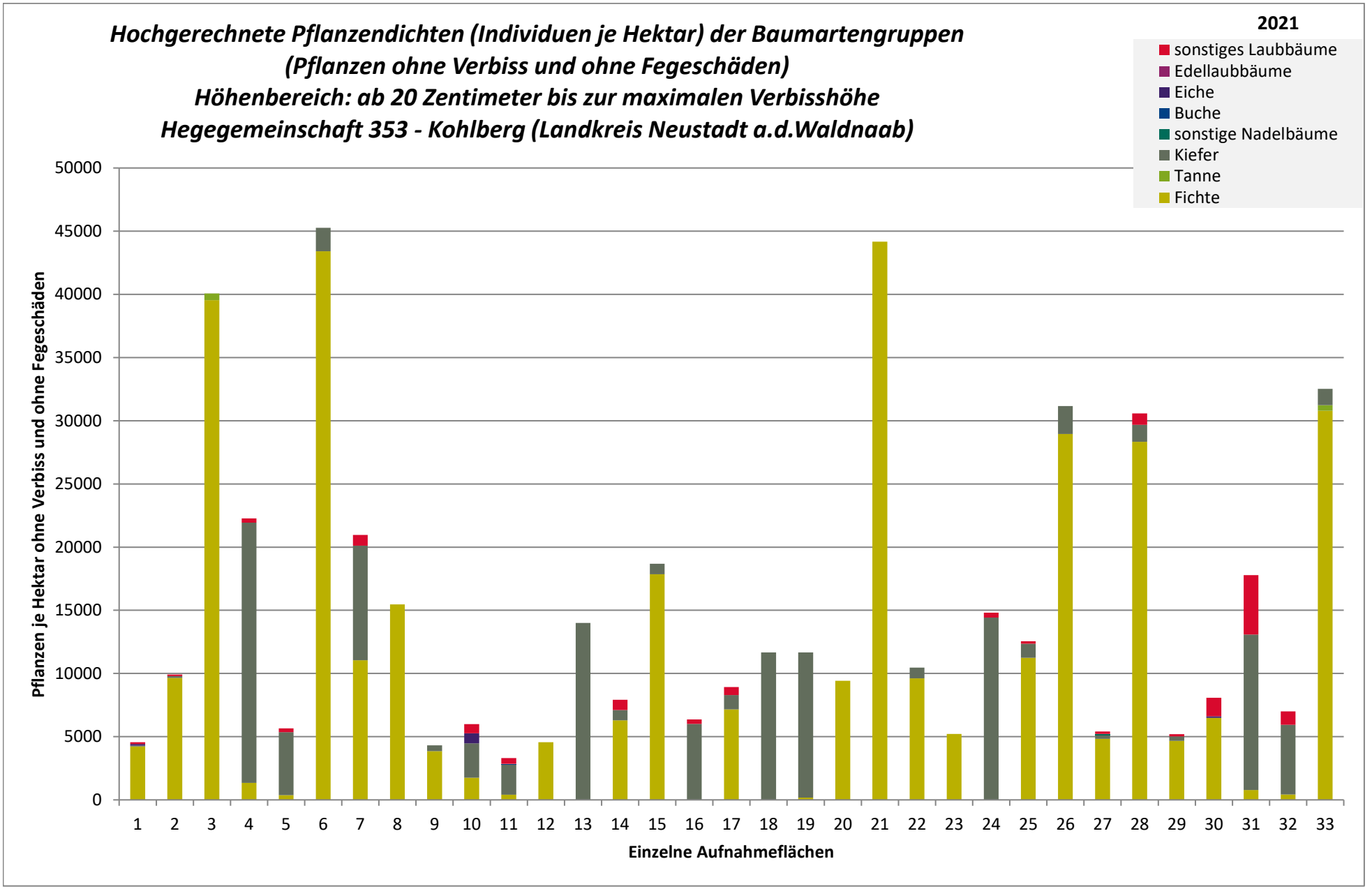


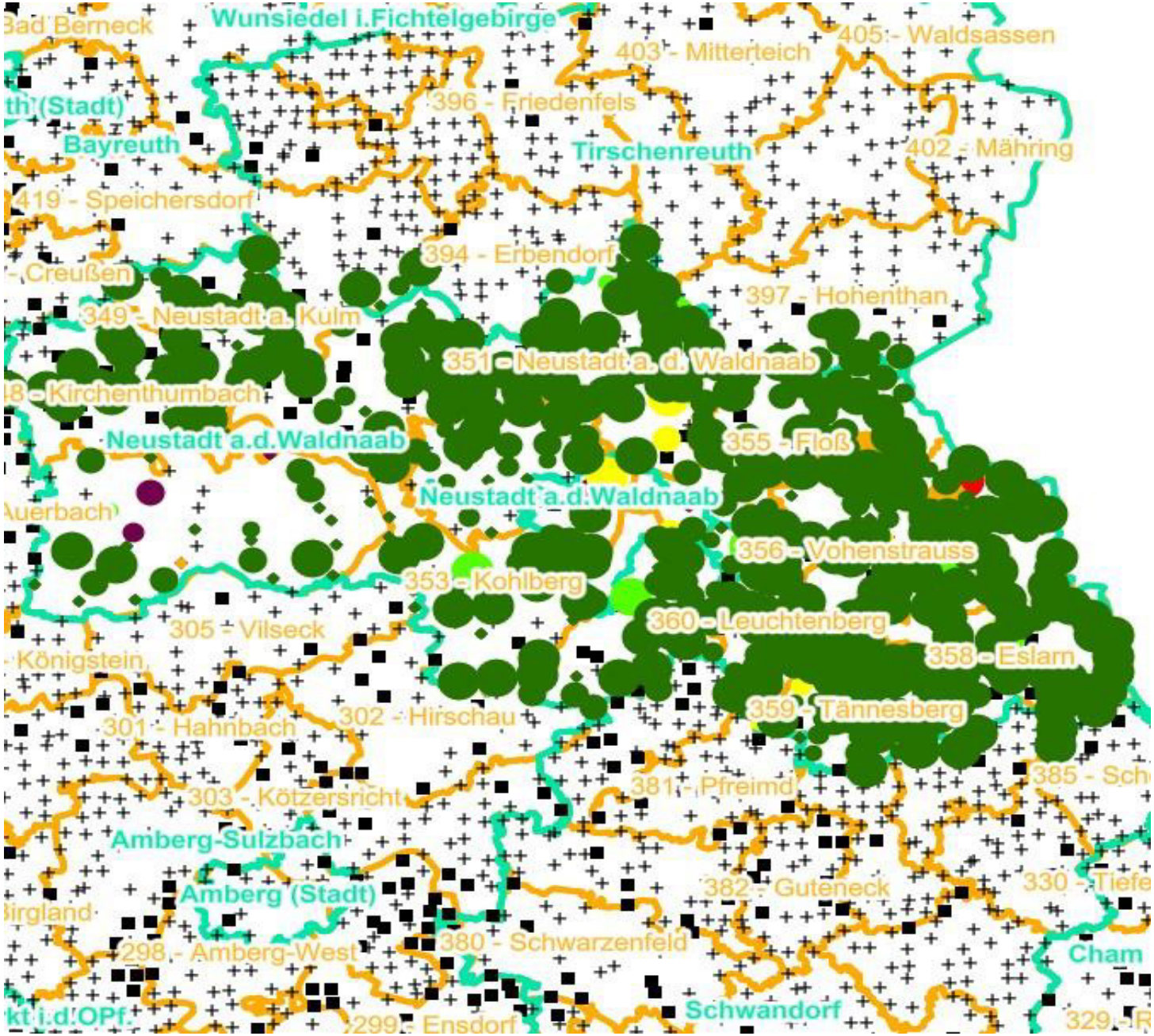
	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
2015	97,4	87,8	80	75,5	2,6	12,2	20	24,5
2018	97,2	92	88,9	84,2	2,8	8	11,1	15,8
2021	91,9	93,5	89,7	85,2	8,1	6,5	10,3	14,8

Baumartengruppen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 353 - Kohlberg (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)
2021
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar mit Verbiss und/oder Fegeschäden
0
500
1000
1500
2000
2500
3000
3500
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 33
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 353 - Kohlberg (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)
2021
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar insgesamt
50000
45000
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 31 32 33
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 353 - Kohlberg (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)
2021
sonstiges Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
50000
45000
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 31 32 33
Einzelne Aufnahmeflächen



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab

Leittriebverbiss
Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

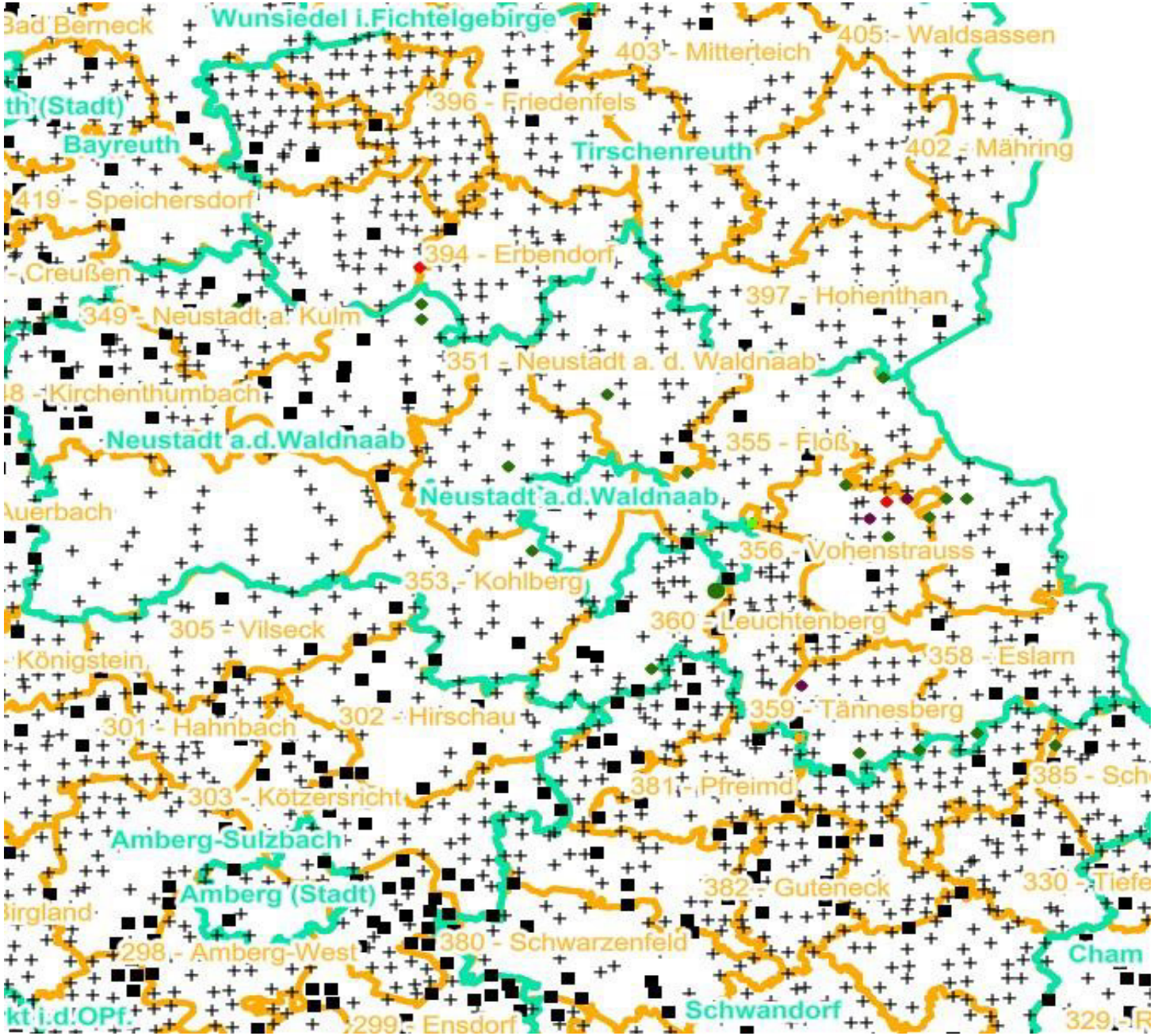
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- \+ Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Neustadt a.d.Waldnaab

Leittriebverbiss
Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

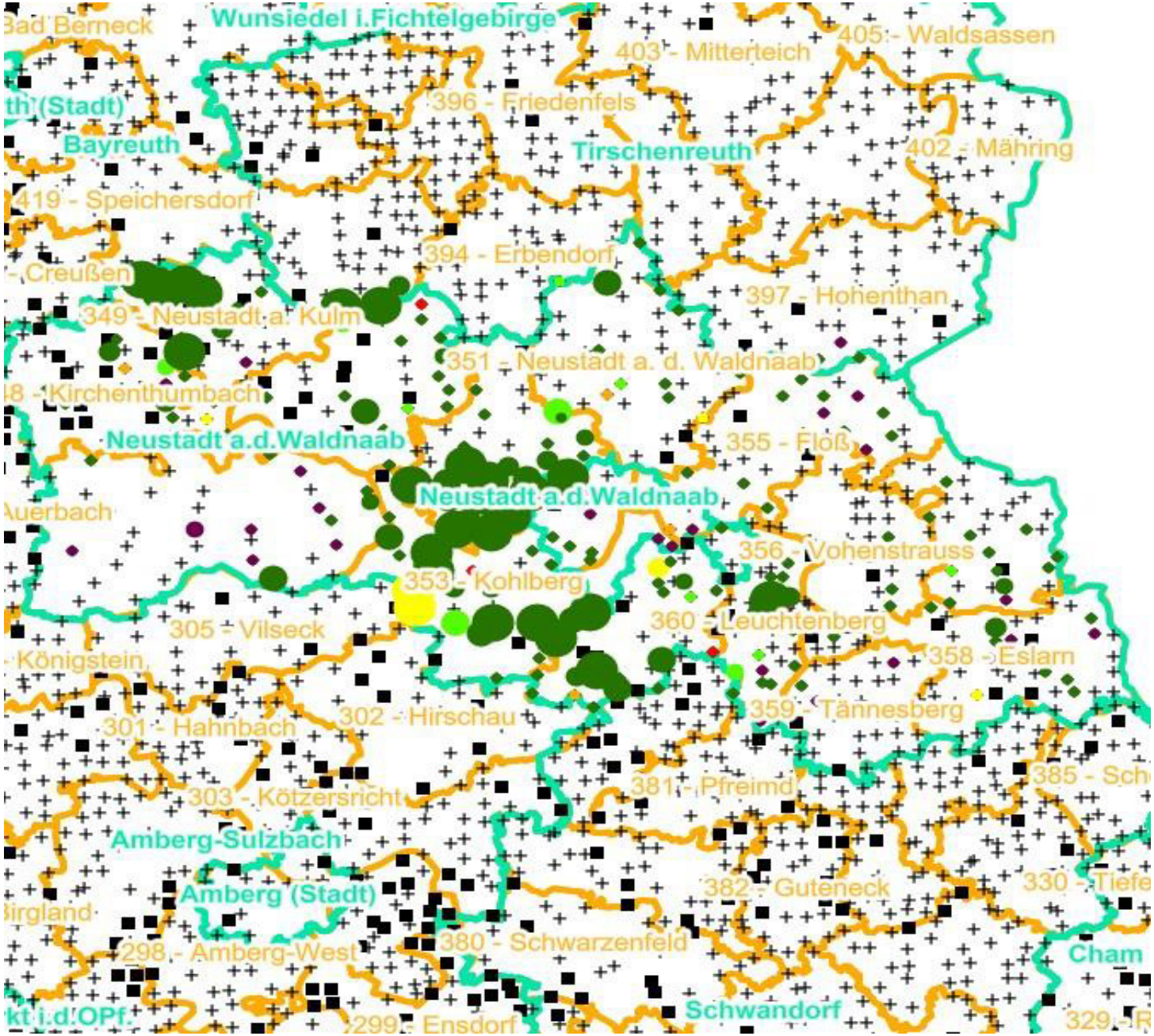
Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- \+ Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Neustadt a.d.Waldnaab

Leittriebverbiss
Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

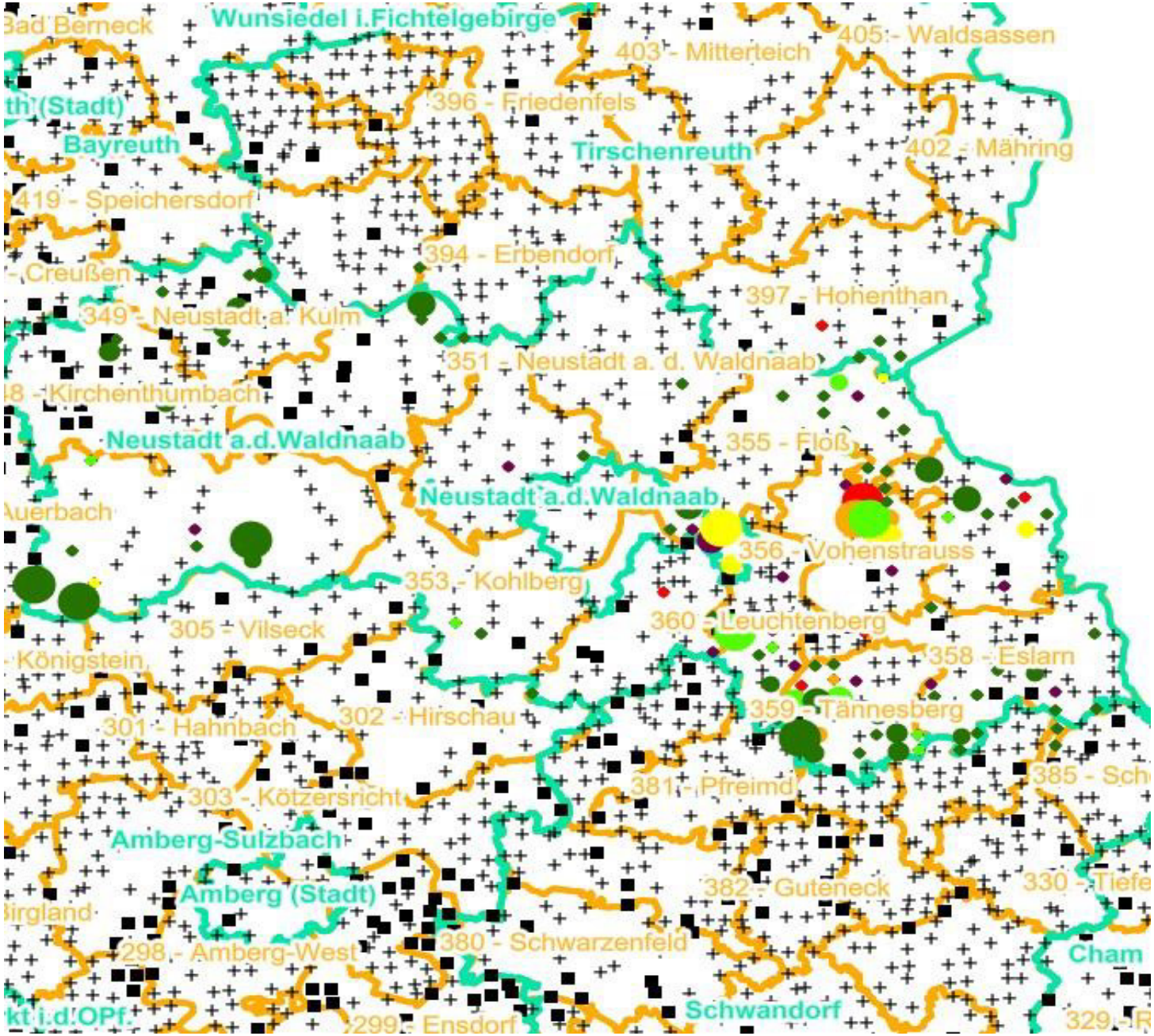
Leittriebverbiss

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

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Neustadt a.d.Waldnaab

Leittriebverbiss
Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

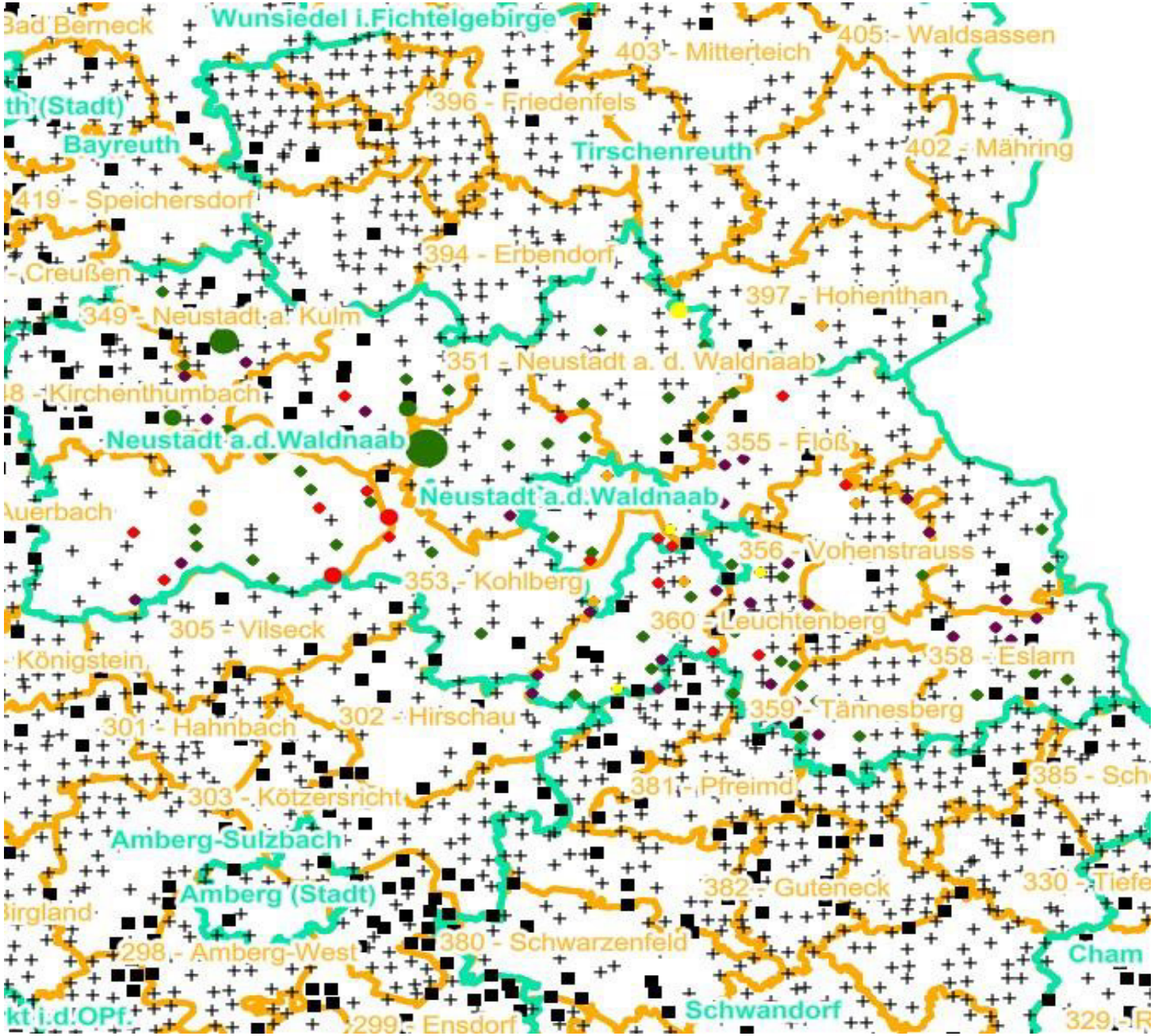
Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- \+ Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Neustadt a.d.Waldnaab

Leittriebverbiss
Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

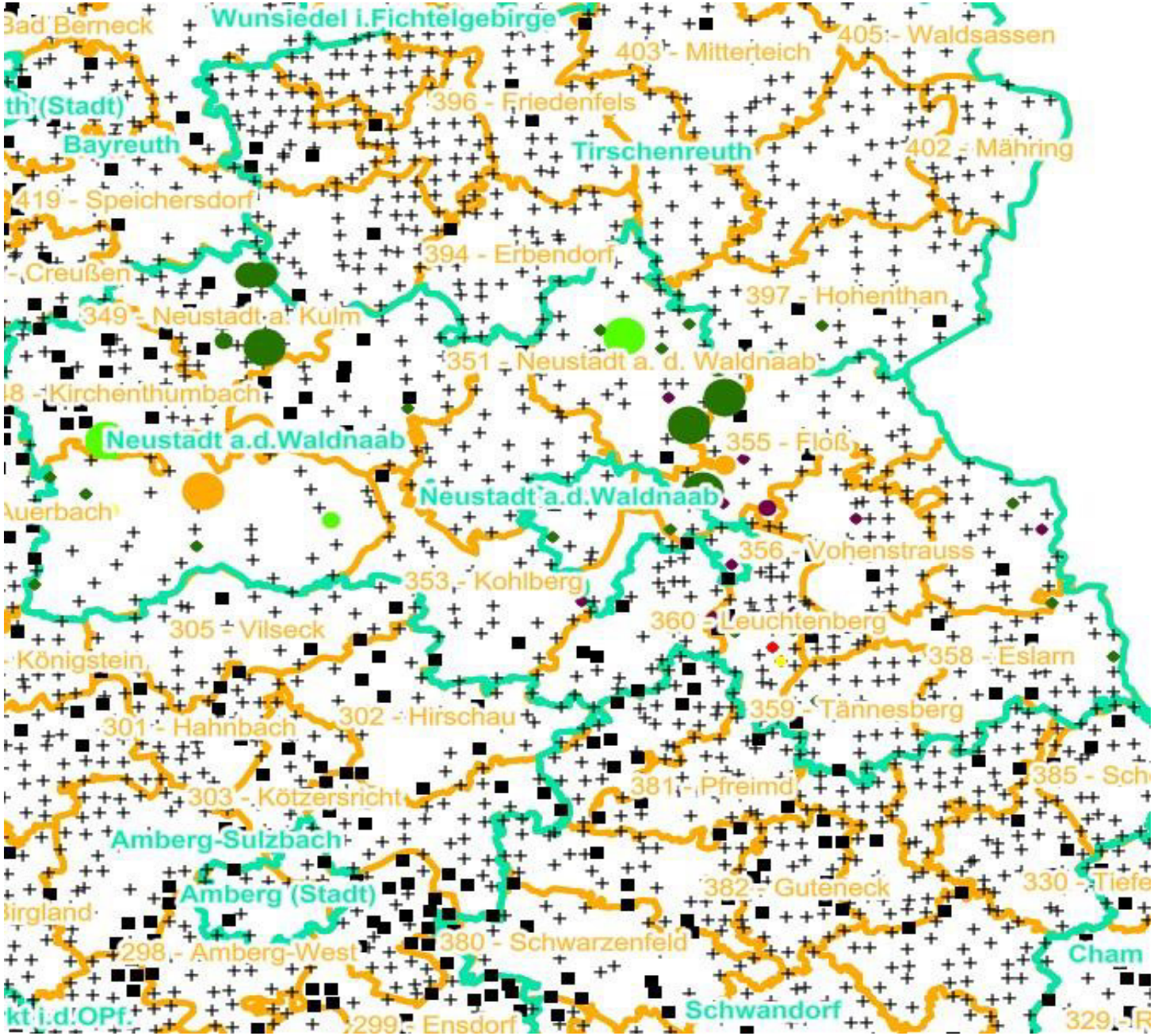
Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- \+ Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Neustadt a.d.Waldnaab

Leittriebverbiss
Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

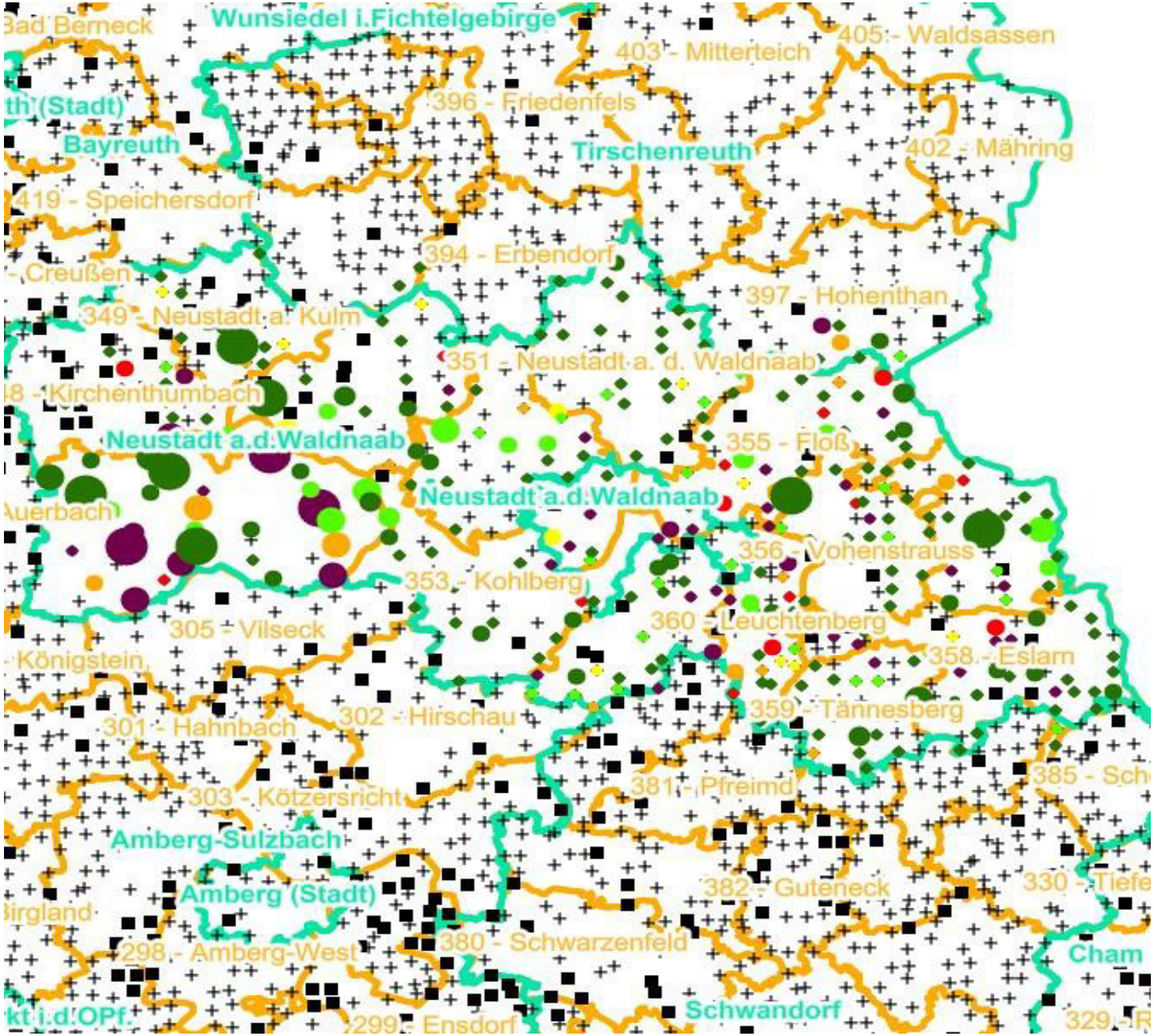
Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- \+ Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Neustadt a.d.Waldnaab

Leittriebverbiss
Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- \+ Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen

Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen

Hegegemeinschaft 353 - Kohlberg (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)

2021

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	866	***59,1***	396	***60,8***	208	***58,1***	842	***97,2***	379	***95,7***	203	***97,6***	24	***2,8***	17	***4,3***	5	***2,4***
Tanne	2	***0,1***	0	***0***	0	***0***	2	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Kiefer	502	***34,2***	187	***28,7***	95	***26,5***	474	***94,4***	184	***98,4***	94	***98,9***	28	***5,6***	3	***1,6***	1	***1,1***
Sonstiges Nadelholz	0	***0***	1	***0,2***	2	***0,6***	0	***0***	0	***0***	1	***50***	0	***0***	1	***100***	1	***50***
Nadelholz gesamt	1370	***93,5***	584	***89,7***	305	***85,2***	1318	***96,2***	563	***96,4***	298	***97,7***	52	***3,8***	21	***3,6***	7	***2,3***
Buche	1	***0,1***	7	***1,1***	0	***0***	1	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	7	***100***	0	***0***
Eiche	16	***1,1***	12	***1,8***	10	***2,8***	2	***12,5***	5	***41,7***	6	***60***	14	***87,5***	7	***58,3***	4	***40***
Edellaubholz	1	***0,1***	1	***0,2***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	1	***100***	1	***100***	0	***0***
Sonstiges Laubholz	78	***5,3***	47	***7,2***	43	***12***	39	***50***	29	***61,7***	25	***58,1***	39	***50***	18	***38,3***	18	***41,9***
Laubholz gesamt	96	***6,5***	67	***10,3***	53	***14,8***	42	***43,8***	34	***50,7***	31	***58,5***	54	***56,2***	33	***49,3***	22	***41,5***
Alle Baumarten	1466	***100***	651	***100***	358	***100***	1360	***92,8***	597	***91,7***	329	***91,9***	106	***7,2***	54	***8,3***	29	***8,1***

Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen

2021

Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 353 - Kohlberg (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)

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	*12437*	*6489*	*177*	*44167*	*12140*	*6489*	*177*	*44167*	*297*	*0*	*0*	*1952*
Tanne	*488*	*488*	*434*	*542*	*488*	*488*	*434*	*542*	*0*	*0*	*0*	*0*
Kiefer	*5178*	*2221*	*69*	*23618*	*4918*	*2027*	*69*	*20581*	*260*	*0*	*0*	*3037*
Sonst. Nadelholz	*290*	*290*	*290*	*290*	*97*	*97*	*97*	*97*	*193*	*193*	*193*	*193*
Nadelholz gesamt	*15048*	*10464*	*3100*	*45264*	*14576*	*10464*	*2790*	*45264*	*471*	*69*	*0*	*3037*
Buche	*171*	*106*	*97*	*310*	*17*	*0*	*0*	*52*	*154*	*106*	*97*	*258*
Eiche	*401*	*187*	*76*	*869*	*118*	*0*	*0*	*799*	*283*	*137*	*0*	*869*
Edellaubholz	*189*	*189*	*137*	*242*	*0*	*0*	*0*	*0*	*189*	*189*	*137*	*242*
Sonst. Laubholz	*1152*	*719*	*77*	*6537*	*602*	*337*	*0*	*4707*	*550*	*258*	*0*	*2050*
Laubholz gesamt	*1347*	*1006*	*77*	*6537*	*650*	*337*	*0*	*4707*	*697*	*377*	*0*	*2324*
Alle Baumarten	*15986*	*10605*	*3875*	*46504*	*15029*	*10464*	*3307*	*45264*	*957*	*568*	*0*	*3149*

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.