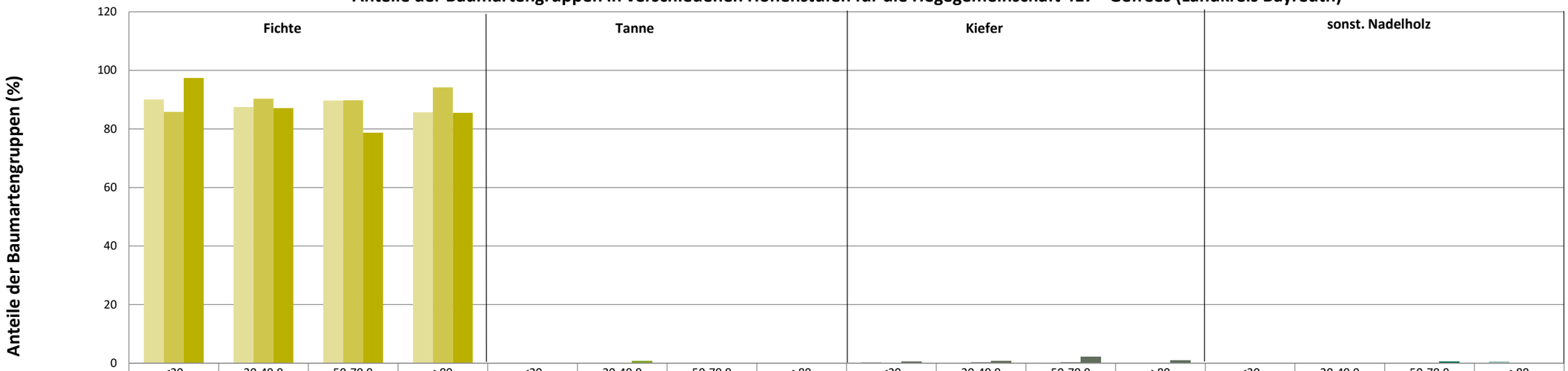
Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 417 - Gefrees (Landkreis Bayreuth)

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	492	***87,1***	433	***78,7***	201	***85,5***	470	***95,5***	398	***91,9***	196	***97,5***	22	***4,5***	35	***8,1***	5	***2,5***
Tanne	4	***0,7***	0	***0***	0	***0***	2	***50***	0	***0***	0	***0***	2	***50***	0	***0***	0	***0***
Kiefer	4	***0,7***	12	***2,2***	2	***0,9***	4	***100***	11	***91,7***	2	***100***	0	***0***	1	***8,3***	0	***0***
Sonstiges Nadelholz	0	***0***	3	***0,5***	0	***0***	0	***0***	3	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Nadelholz gesamt	500	***88,5***	448	***81,5***	203	***86,4***	476	***95,2***	412	***92***	198	***97,5***	24	***4,8***	36	***8***	5	***2,5***
Buche	29	***5,1***	37	***6,7***	5	***2,1***	23	***79,3***	23	***62,2***	5	***100***	6	***20,7***	14	***37,8***	0	***0***
Eiche	1	***0,2***	1	***0,2***	0	***0***	1	***100***	1	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Edellaubholz	22	***3,9***	19	***3,5***	1	***0,4***	9	***40,9***	15	***78,9***	1	***100***	13	***59,1***	4	***21,1***	0	***0***
Sonstiges Laubholz	13	***2,3***	45	***8,2***	26	***11,1***	11	***84,6***	33	***73,3***	24	***92,3***	2	***15,4***	12	***26,7***	2	***7,7***
Laubholz gesamt	65	***11,5***	102	***18,5***	32	***13,6***	44	***67,7***	72	***70,6***	30	***93,8***	21	***32,3***	30	***29,4***	2	***6,2***
Alle Baumarten	565	***100***	550	***100***	235	***100***	520	***92***	484	***88***	228	***97***	45	***8***	66	***12***	7	***3***

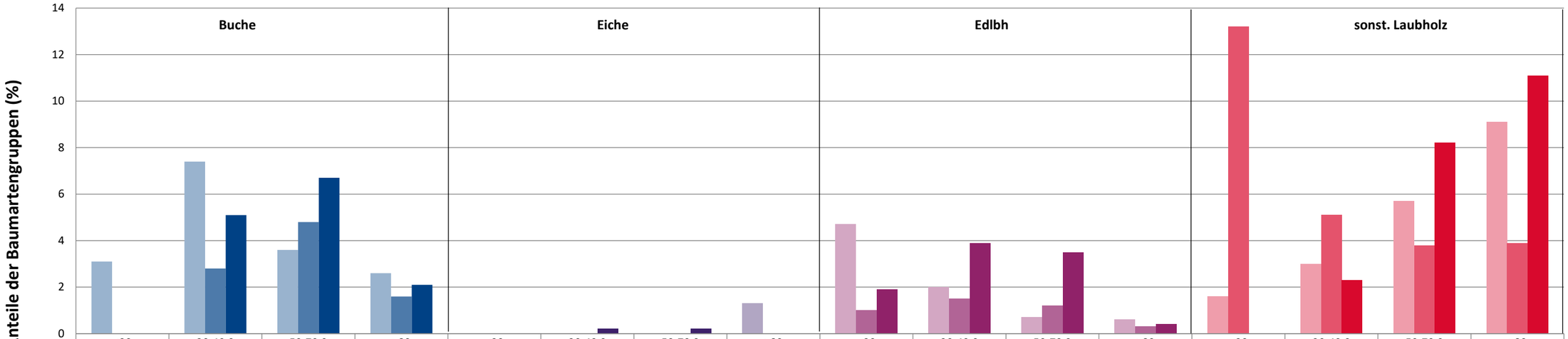
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 417 - Gefrees (Landkreis Bayreuth)



	Fichte <20	Fichte 20-49,9	Fichte 50-79,9	Fichte >80	Tanne <20	Tanne 20-49,9	Tanne 50-79,9	Tanne >80	Kiefer <20	Kiefer 20-49,9	Kiefer 50-79,9	Kiefer >80	sonst. Nadelholz <20	sonst. Nadelholz 20-49,9	sonst. Nadelholz 50-79,9	sonst. Nadelholz >80
2015	90,1	87,5	89,7	85,7	0	0	0	0	0,4	0,1	0,2	0	0	0	0	0,6
2018	85,8	90,3	89,8	94,2	0	0	0	0	0	0,3	0,3	0	0	0	0,1	0
2021	97,4	87,1	78,7	85,5	0	0,7	0	0	0,6	0,7	2,2	0,9	0	0	0,5	0

Baumartengruppen

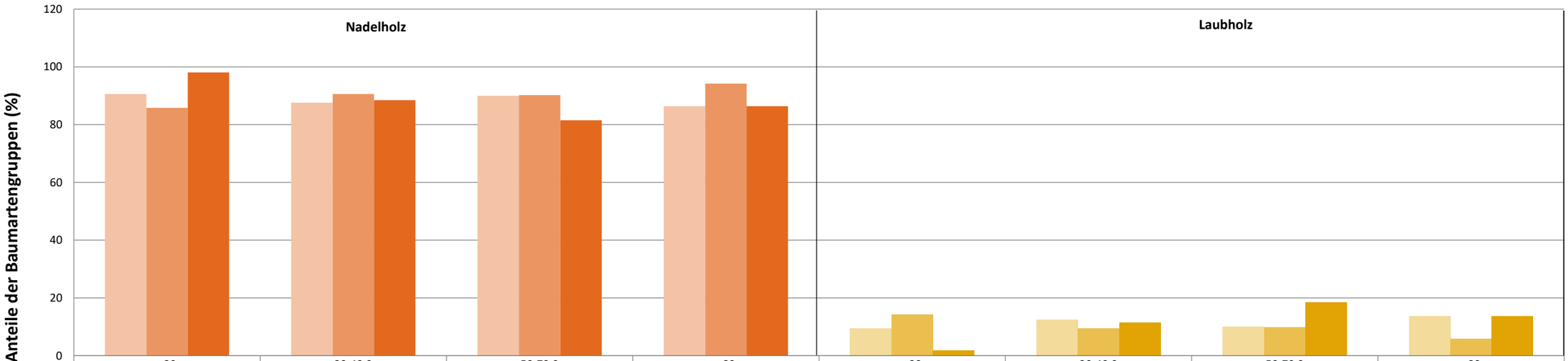
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 417 - Gefrees (Landkreis Bayreuth)



	Buche <20	Buche 20-49,9	Buche 50-79,9	Buche >80	Eiche <20	Eiche 20-49,9	Eiche 50-79,9	Eiche >80	Edlbh <20	Edlbh 20-49,9	Edlbh 50-79,9	Edlbh >80	sonst. Laubholz <20	sonst. Laubholz 20-49,9	sonst. Laubholz 50-79,9	sonst. Laubholz >80
2015	3,1	7,4	3,6	2,6	0	0	0	1,3	4,7	2	0,7	0,6	1,6	3	5,7	9,1
2018	0	2,8	4,8	1,6	0	0	0	0	1	1,5	1,2	0,3	13,2	5,1	3,8	3,9
2021	0	5,1	6,7	2,1	0	0,2	0,2	0	1,9	3,9	3,5	0,4	0	2,3	8,2	11,1

Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 417 - Gefrees (Landkreis Bayreuth)



	Nadelholz <20	Nadelholz 20-49,9	Nadelholz 50-79,9	Nadelholz >80	Laubholz <20	Laubholz 20-49,9	Laubholz 50-79,9	Laubholz >80
2015	90,6	87,6	90	86,4	9,4	12,4	10	13,6
2018	85,8	90,6	90,2	94,2	14,2	9,4	9,8	5,8
2021	98,1	88,5	81,5	86,4	1,9	11,5	18,5	13,6

Baumartengruppen

Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen

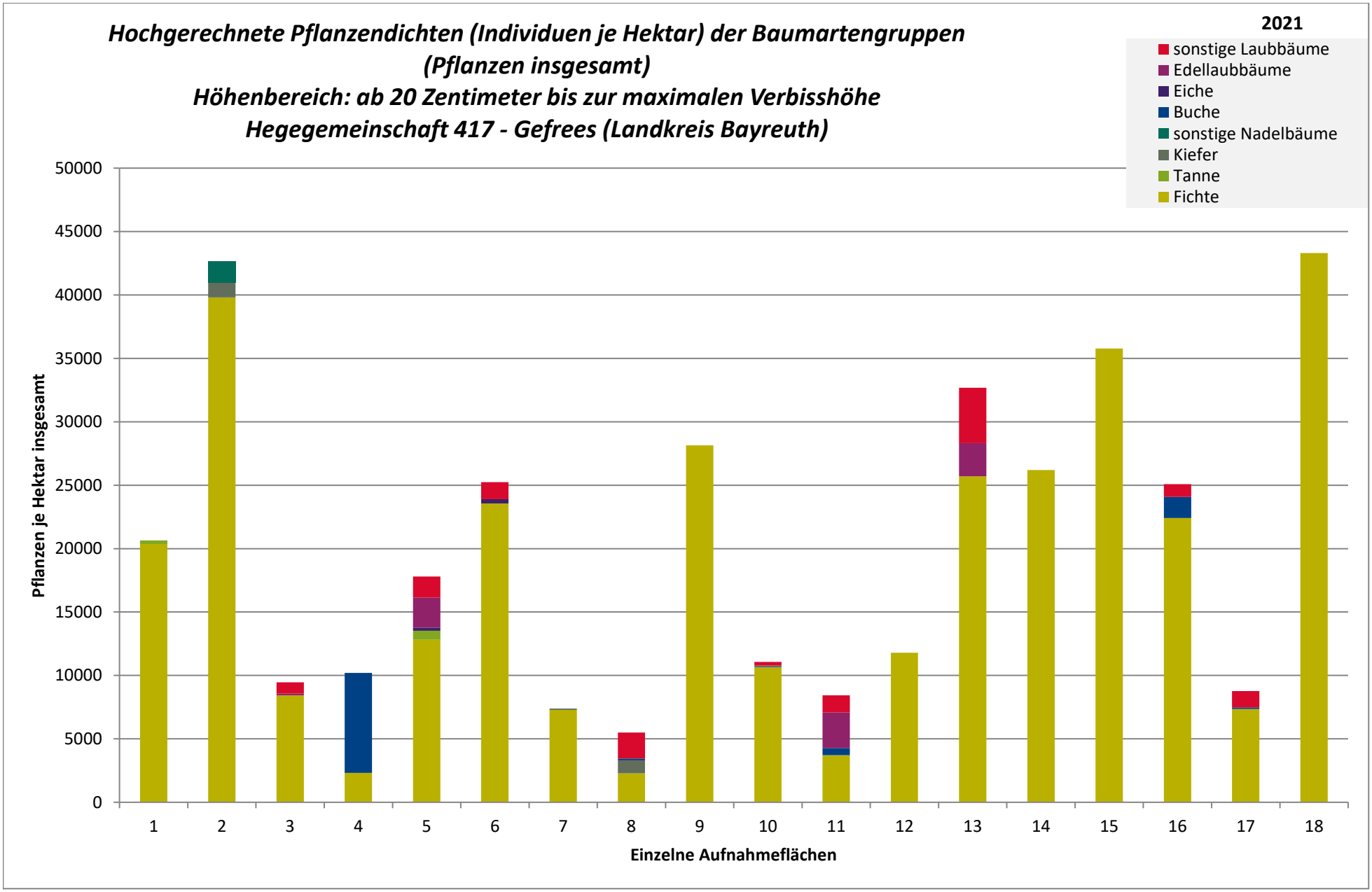
2021

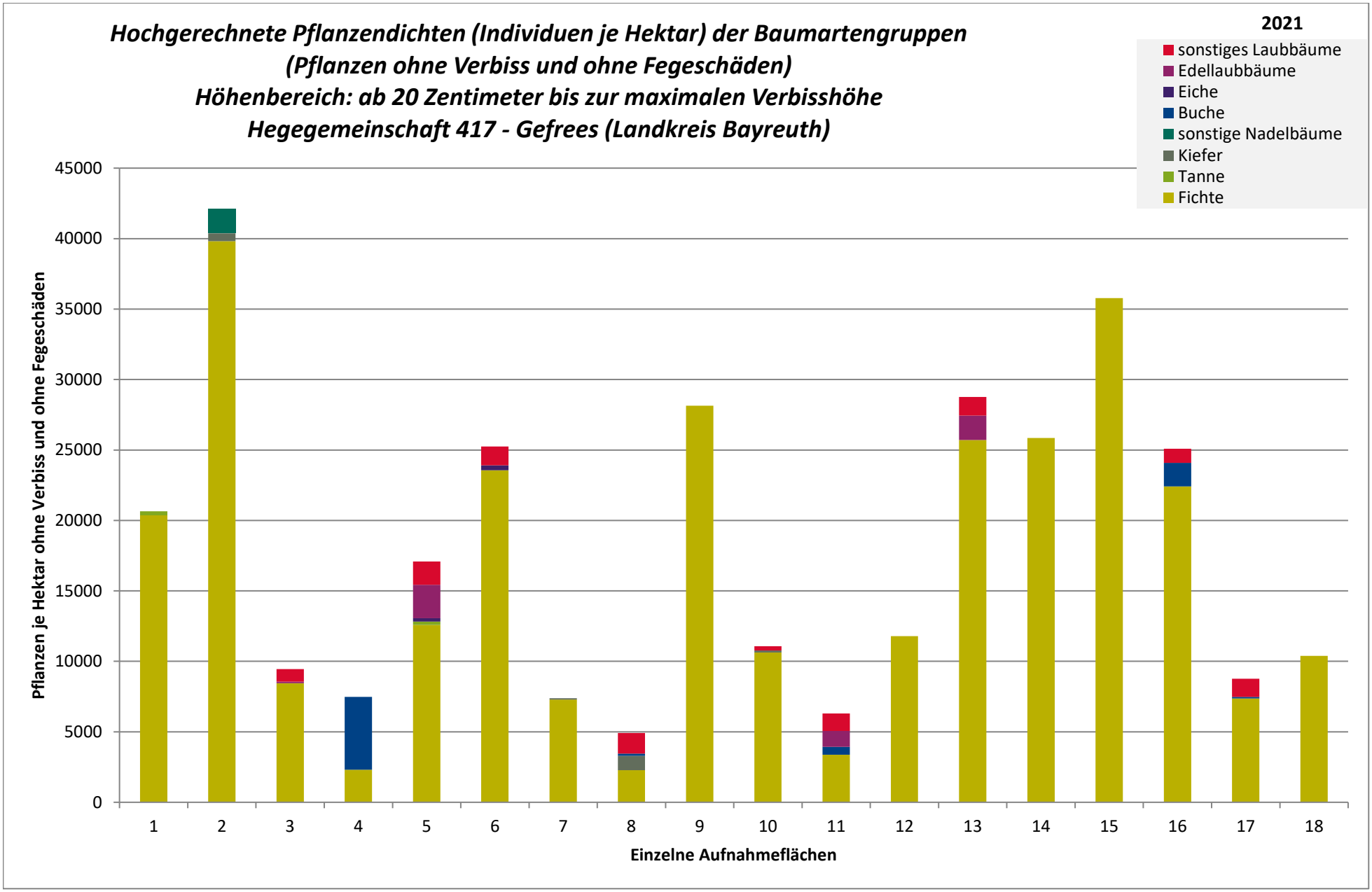
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

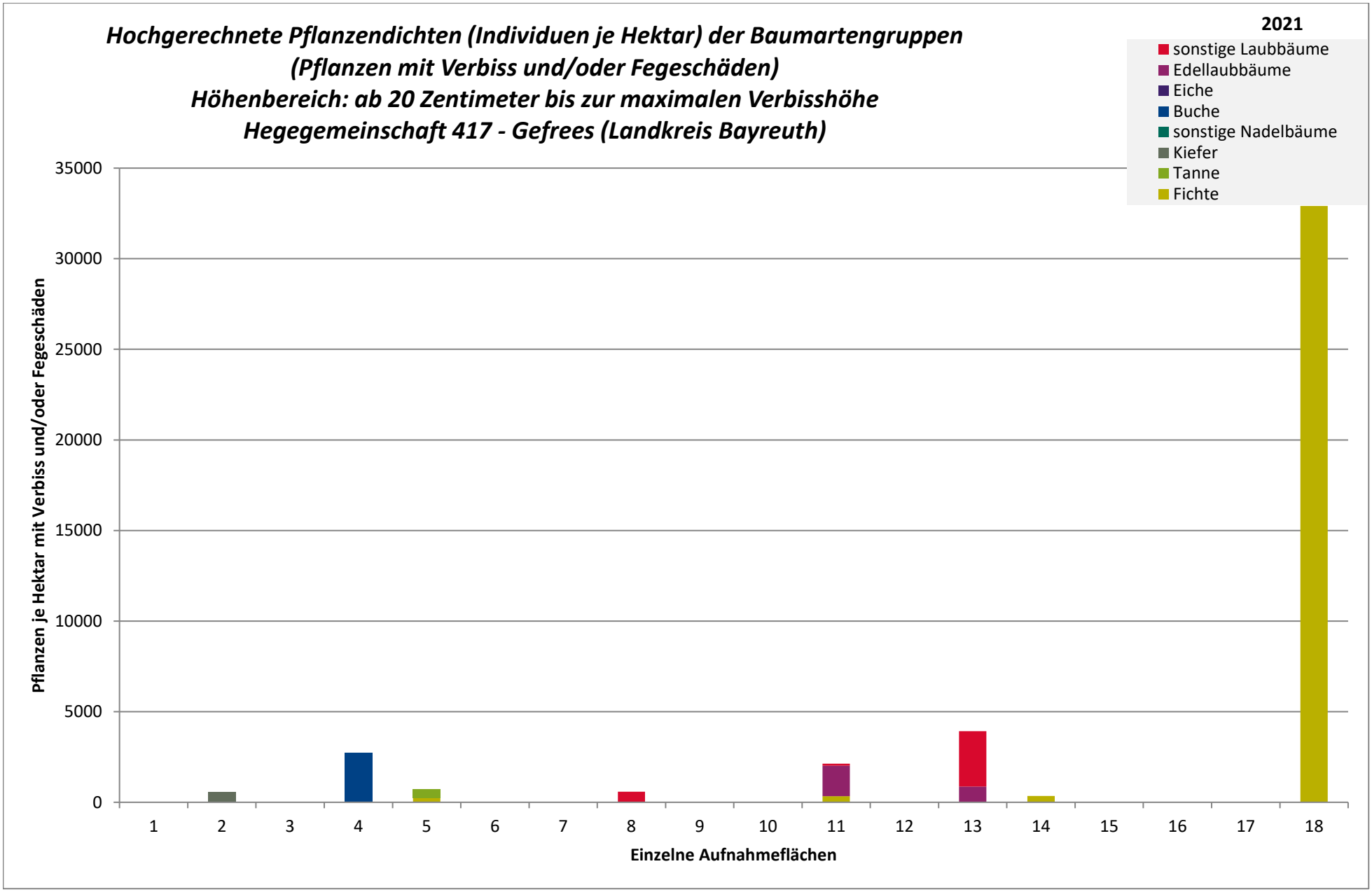
Hegegemeinschaft 417 - Gefrees (Landkreis Bayreuth)

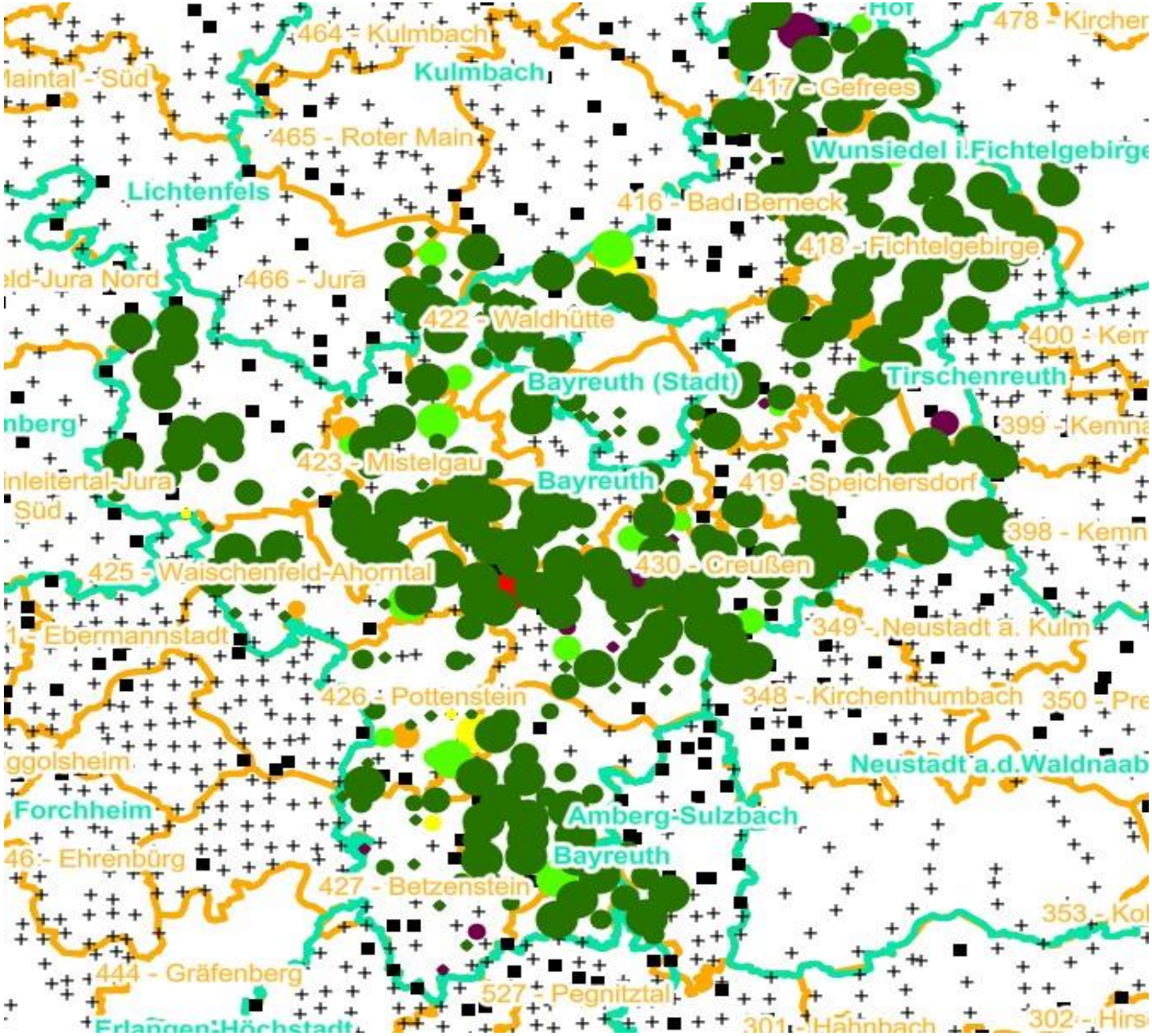
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				*Individuen je Hektar*				*Individuen je Hektar*			
	arithmet. Mittel	*Median*	*minimale Dichte*	*maximale Dichte*	*arithmet. Mittel*	*Median*	*minimale Dichte*	*maximale Dichte*	*arithmet. Mittel*	*Median*	*minimale Dichte*	*maximale Dichte*
Fichte	*18438*	*16592*	*2274*	*43297*	*16559*	*12187*	*2274*	*39813*	*1879*	*0*	*0*	*32906*
Tanne	*494*	*494*	*275*	*712*	*256*	*256*	*237*	*275*	*237*	*237*	*0*	*475*
Kiefer	*603*	*587*	*98*	*1138*	*460*	*358*	*98*	*1027*	*142*	*0*	*0*	*569*
Sonst. Nadelholz	*1706*	*1706*	*1706*	*1706*	*1706*	*1706*	*1706*	*1706*	*0*	*0*	*0*	*0*
Nadelholz gesamt	*18722*	*17086*	*2311*	*43297*	*16785*	*12305*	*2311*	*42088*	*1937*	*0*	*0*	*32906*
Buche	*2077*	*562*	*117*	*7886*	*1533*	*562*	*117*	*5167*	*544*	*0*	*0*	*2719*
Eiche	*287*	*287*	*237*	*337*	*287*	*287*	*237*	*337*	*0*	*0*	*0*	*0*
Edellaubholz	*1981*	*2494*	*126*	*2811*	*1342*	*1433*	*126*	*2374*	*639*	*436*	*0*	*1686*
Sonst. Laubholz	*1582*	*1347*	*295*	*4357*	*1165*	*1285*	*295*	*1662*	*417*	*0*	*0*	*3050*
Laubholz gesamt	*3312*	*2438*	*295*	*7886*	*2409*	*2179*	*295*	*5167*	*903*	*0*	*0*	*3921*
Alle Baumarten	*20562*	*19222*	*5501*	*43297*	*18123*	*14442*	*4914*	*42088*	*2439*	*0*	*0*	*32906*

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 417 - Gefrees (Landkreis Bayreuth)
2021
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar insgesamt
0
5000
10000
15000
20000
25000
30000
35000
40000
45000
50000
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 417 - Gefrees (Landkreis Bayreuth)
2021
sonstiges Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
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
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 417 - Gefrees (Landkreis Bayreuth)
2021
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar mit Verbiss und/oder Fegeschäden
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
Einzelne Aufnahmeflächen



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Bayreuth

Leittriebverbiss
Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

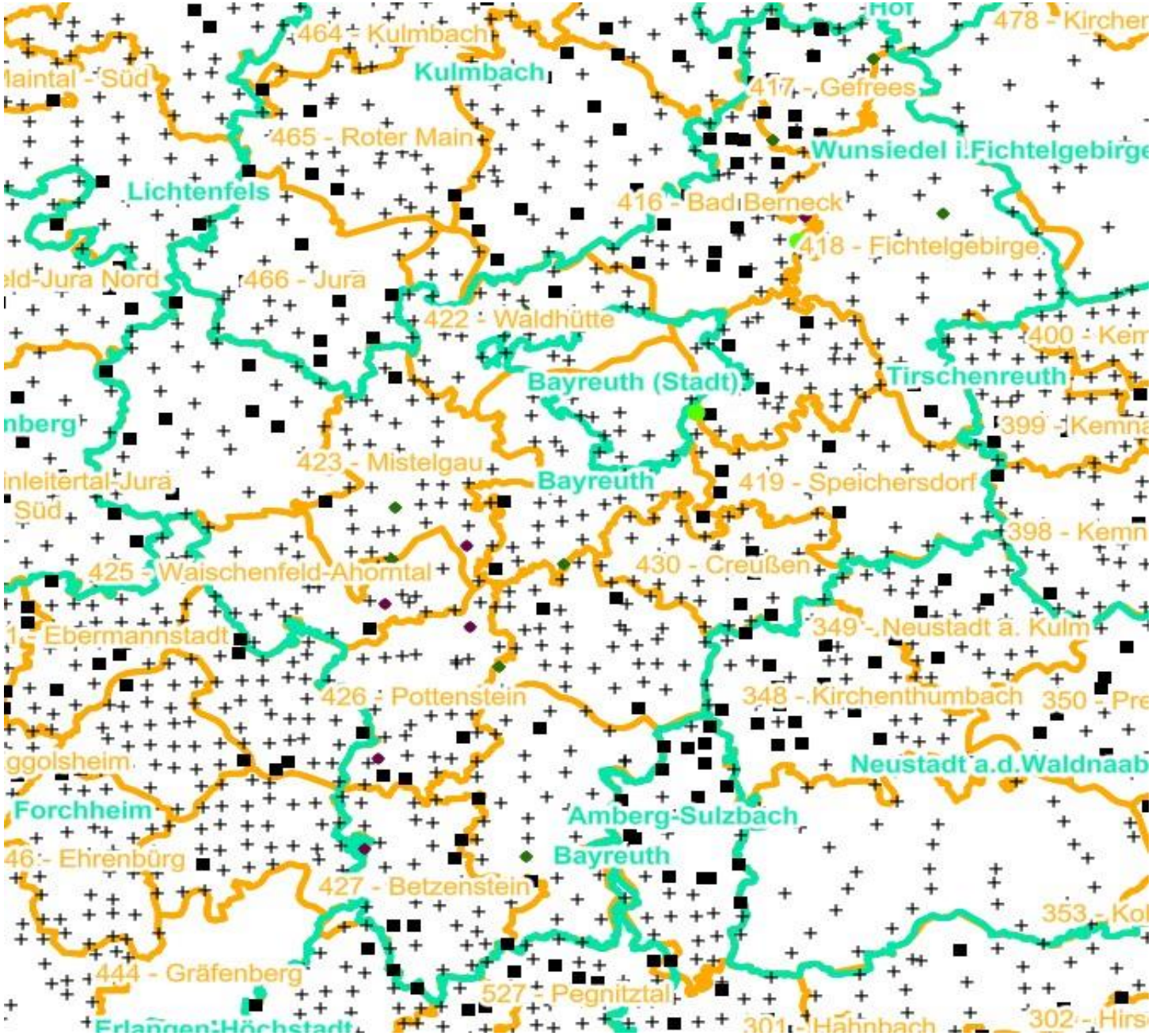
Leittriebverbiss

- 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
Bayreuth

Leittriebverbiss
Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

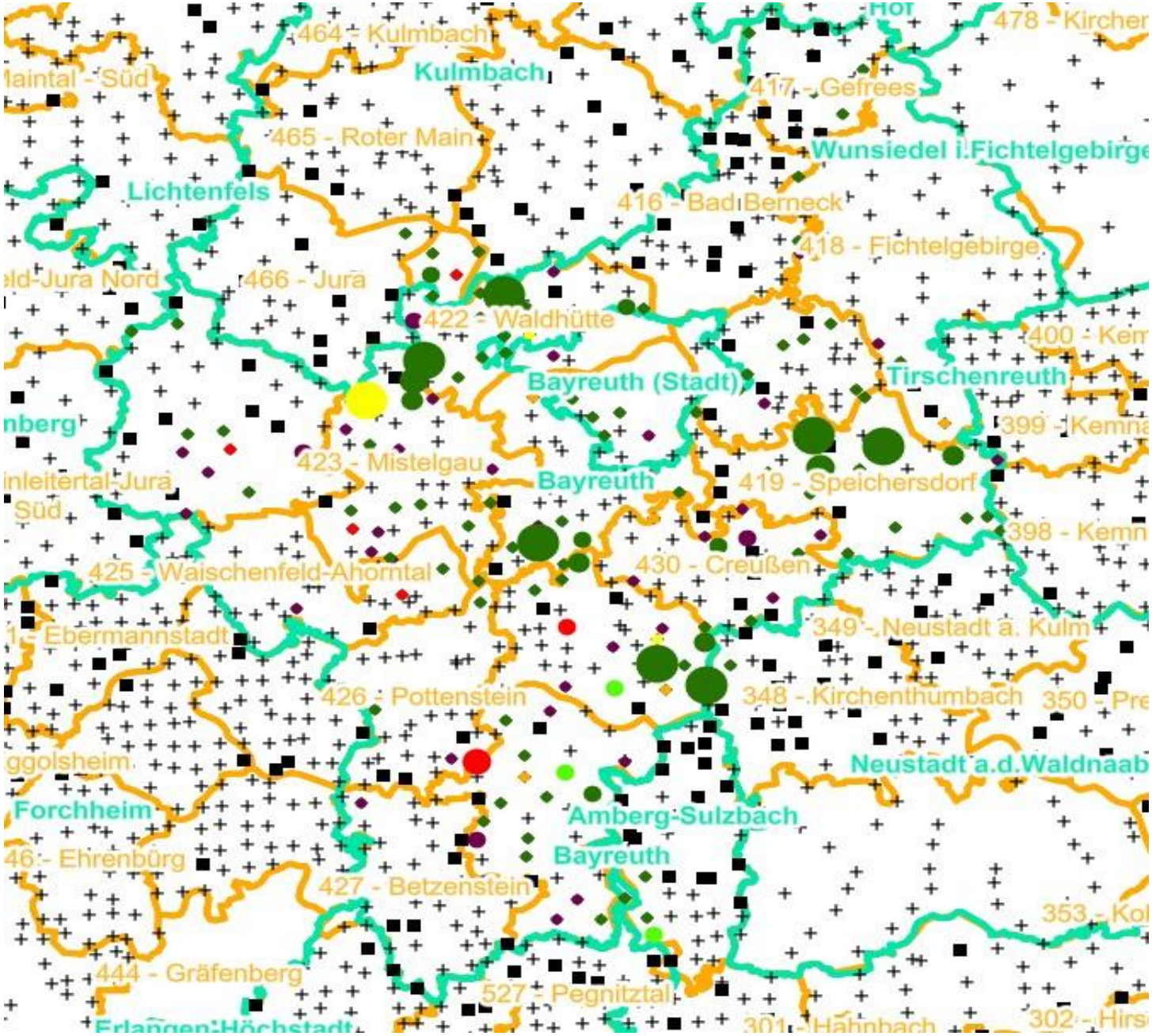
Leittriebverbiss

- 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
Bayreuth

Leittriebverbiss
Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

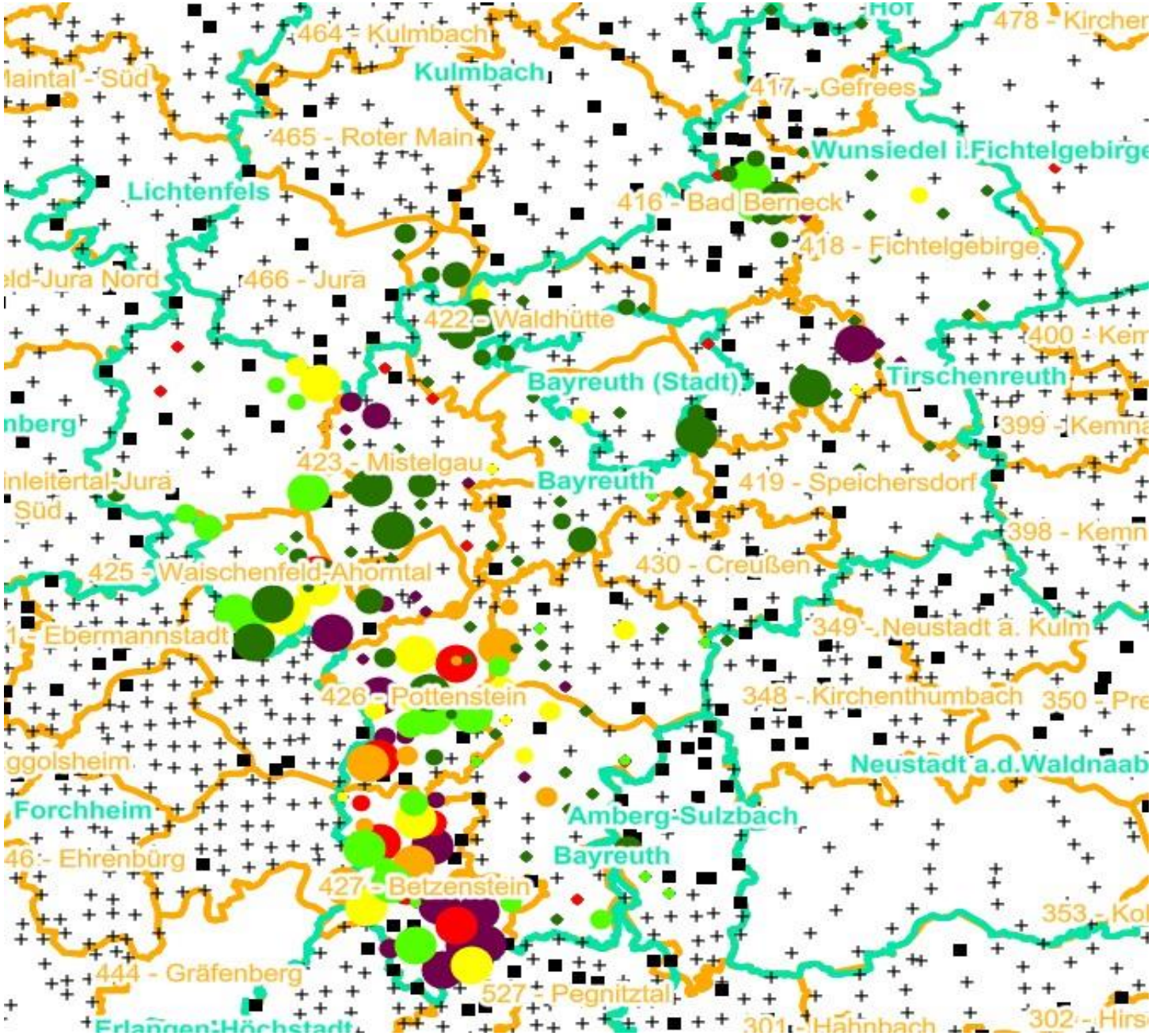
Leittriebverbiss

- 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
Bayreuth

Leittriebverbiss
Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

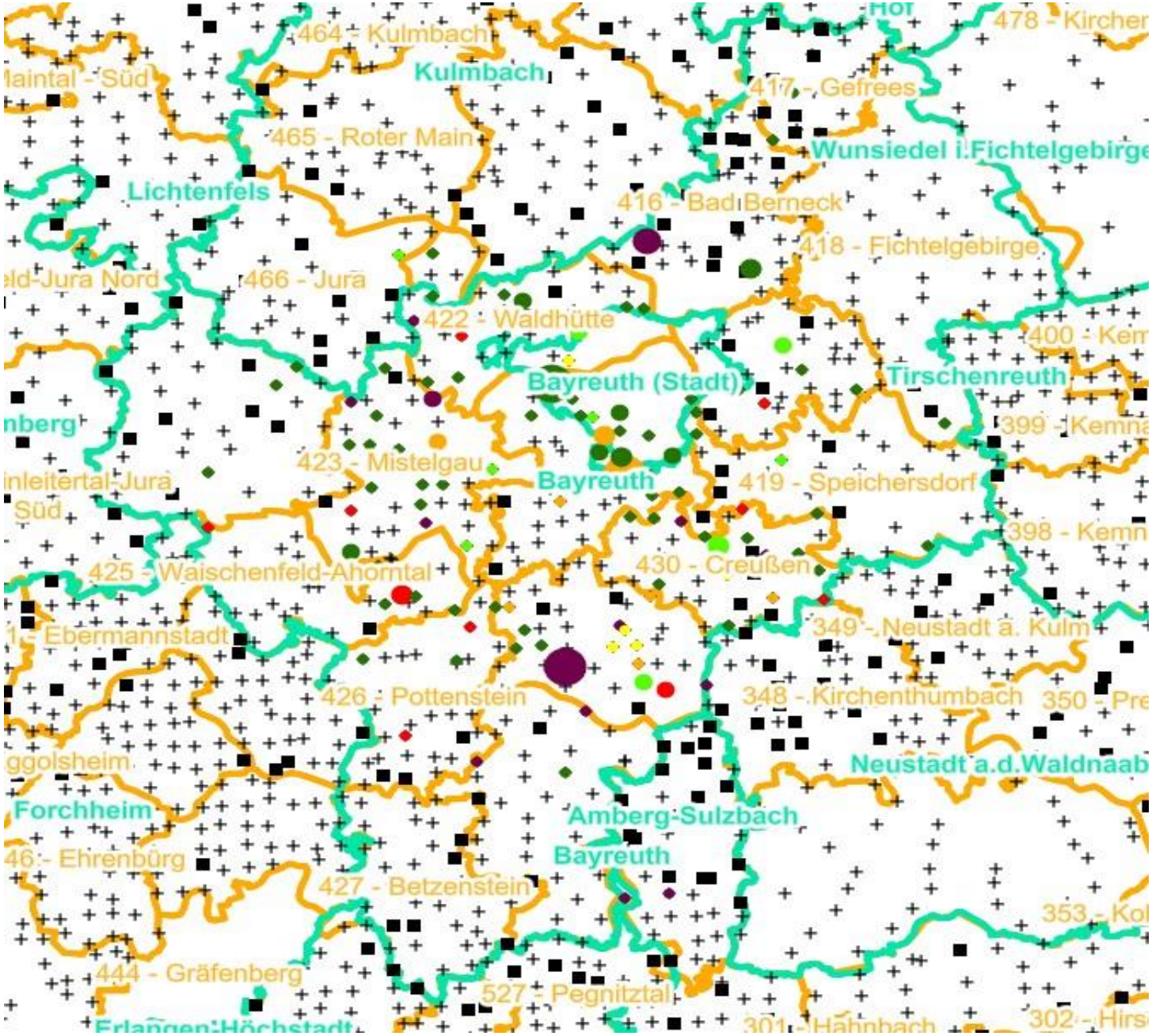
Leittriebverbiss

- 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
Bayreuth

Leittriebverbiss
Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

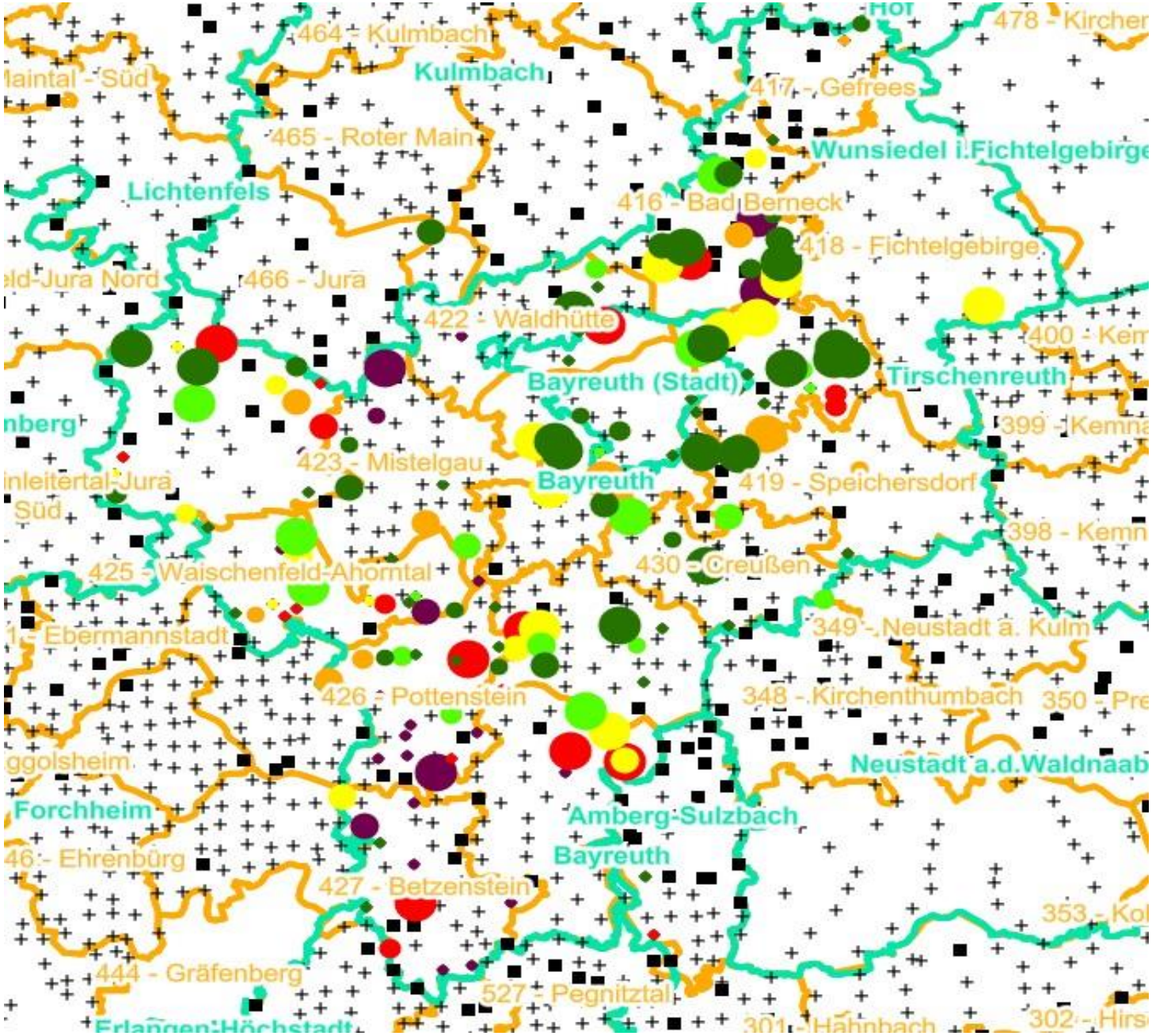
Leittriebverbiss

- 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
Bayreuth

Leittriebverbiss
Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

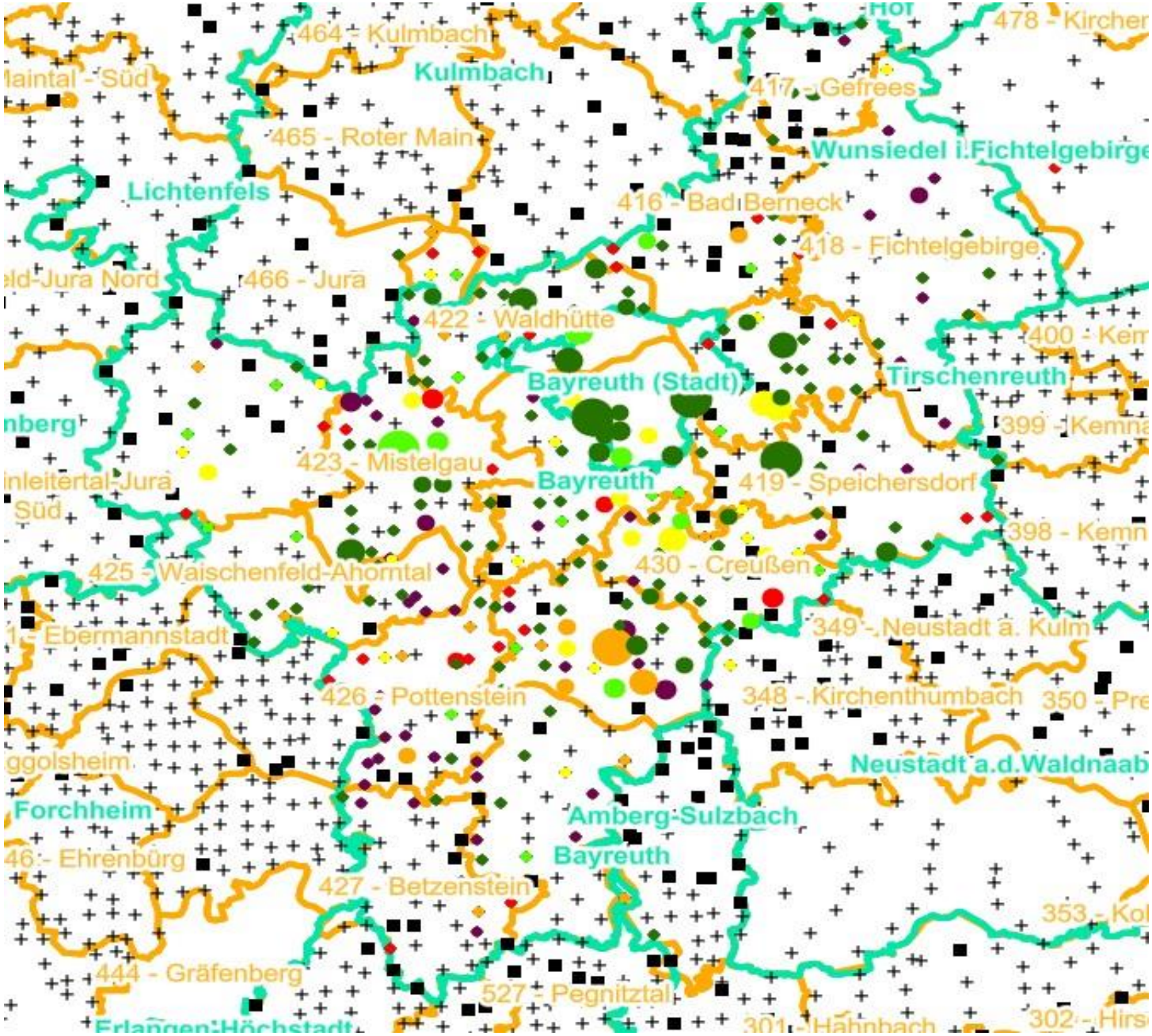
Leittriebverbiss

- 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
Bayreuth

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