

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 10, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 17

Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden		Pflanzen mit Leittriebverbiss		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	116	11,7	113	97,4	3	2,6	0	0,0	3	2,6	0	0,0
Tanne	10	1,0	0	0,0	10	100,0	9	90,0	10	100,0	0	0,0
Kiefer	335	33,8	322	96,1	13	3,9	2	0,6	8	2,4	5	1,5
Sonst. Nadelholz	2	0,2	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0
Nadelholz gesamt	463	46,8	436	94,2	27	5,8	11	2,4	21	4,5	6	1,3
Buche	140	14,1	29	20,7	111	79,3	34	24,3	111	79,3	0	0,0
Eiche	301	30,4	66	21,9	235	78,1	132	43,9	235	78,1	0	0,0
Edellaubholz	7	0,7	3	42,9	4	57,1	0	0,0	4	57,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	79	8,0	56	70,9	23	29,1	18	22,8	20	25,3	3	3,8
Laubholz gesamt	527	53,2	154	29,2	373	70,8	184	34,9	370	70,2	3	0,6
Alle Baumarten	990	100,0	590	59,6	400	40,4	195	19,7	391	39,5	9	0,9

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	22	23,4	22	100,0	0	0,0
Tanne	2	2,1	0	0,0	2	100,0
Kiefer	13	13,8	13	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	37	39,4	35	94,6	2	5,4
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	44	46,8	39	88,6	5	11,4
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	13	13,8	13	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	57	60,6	52	91,2	5	8,8
Alle Baumarten	94	100,0	87	92,6	7	7,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	16	5,7	16	100,0	0	0,0
Tanne	2	0,7	2	100,0	0	0,0
Kiefer	52	18,4	52	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	70	24,7	70	100,0	0	0,0
Buche	73	25,8	72	98,6	1	1,4
Eiche	31	11,0	31	100,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	109	38,5	93	85,3	16	14,7
Laubholz gesamt	213	75,3	196	92,0	17	8,0
Alle Baumarten	283	100,0	266	94,0	17	6,0

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

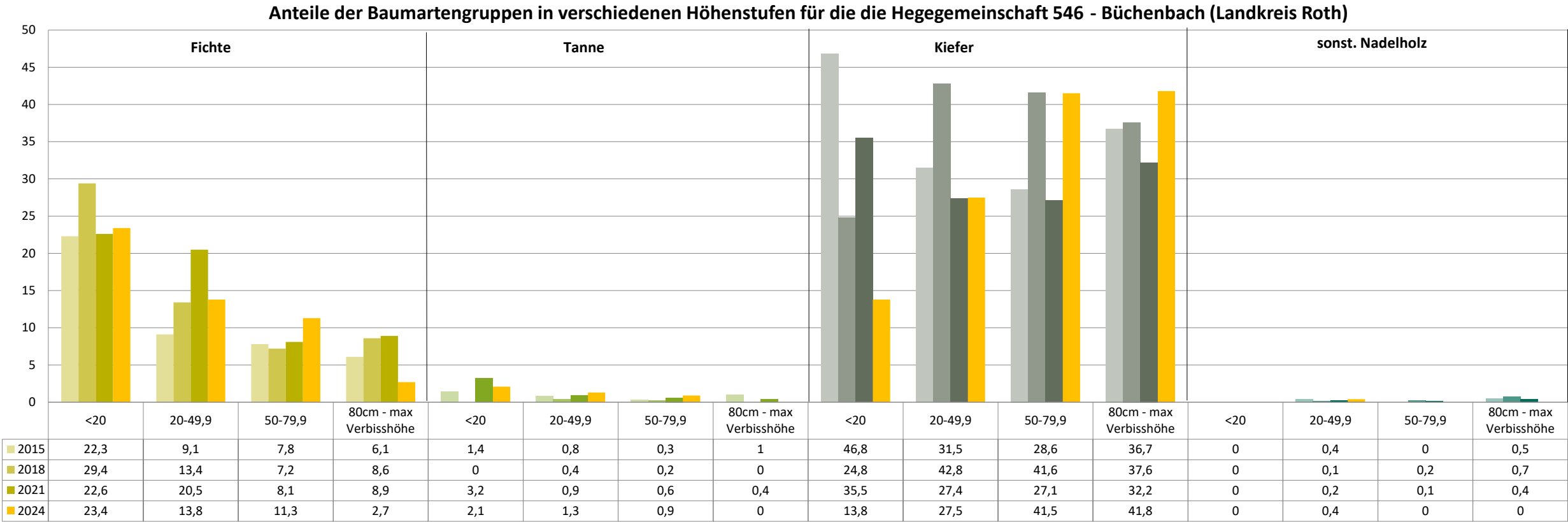
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	75	13,8	38	11,3	3	2,7	72	96,0	38	100,0	3	100,0	3	4,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	7	1,3	3	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	100,0	3	100,0	0	0,0
Kiefer	150	27,5	139	41,5	46	41,8	146	97,3	134	96,4	42	91,3	4	2,7	5	3,6	4	8,7
Sonstiges Nadelholz	2	0,4	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	234	42,9	180	53,7	49	44,5	219	93,6	172	95,6	45	91,8	15	6,4	8	4,4	4	8,2
Buche	50	9,2	61	18,2	29	26,4	12	24,0	9	14,8	8	27,6	38	76,0	52	85,2	21	72,4
Eiche	202	37,1	76	22,7	23	20,9	54	26,7	8	10,5	4	17,4	148	73,3	68	89,5	19	82,6
Edellaubholz	2	0,4	4	1,2	1	0,9	1	50,0	2	50,0	0	0,0	1	50,0	2	50,0	1	100,0
Sonstiges Laubholz	57	10,5	14	4,2	8	7,3	42	73,7	9	64,3	5	62,5	15	26,3	5	35,7	3	37,5
Laubholz gesamt	311	57,1	155	46,3	61	55,5	109	35,0	28	18,1	17	27,9	202	65,0	127	81,9	44	72,1
Alle Baumarten	545	100,0	335	100,0	110	100,0	328	60,2	200	59,7	62	56,4	217	39,8	135	40,3	48	43,6

Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

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	14384	14384	3613	25156	14269	14269	3382	25156	115	115	0	231
Tanne	384	384	76	692	0	0	0	0	384	384	76	692
Kiefer	357809	1343	729	4615493	334076	1343	692	4307794	23733	0	0	307700
Sonst. Nadelholz	469	469	77	862	38	38	0	77	431	431	0	862
Nadelholz gesamt	360153	3447	795	4615493	336277	3250	795	4307794	23876	76	0	307700
Buche	1500	1723	76	2307	206	103	0	537	1293	1406	76	1992
Eiche	8443	2420	137	59453	2939	298	0	26711	5503	2042	137	32742
Edellaubholz	821	821	183	1458	395	395	61	729	426	426	122	729
Sonst. Laubholz	1945	381	122	9944	1389	273	0	7267	555	61	0	2677
Laubholz gesamt	8326	2621	137	61176	3074	629	0	26711	5252	1992	0	34466
Alle Baumarten	342159	7449	2371	4615493	315112	5074	537	4307794	27047	2577	183	307700

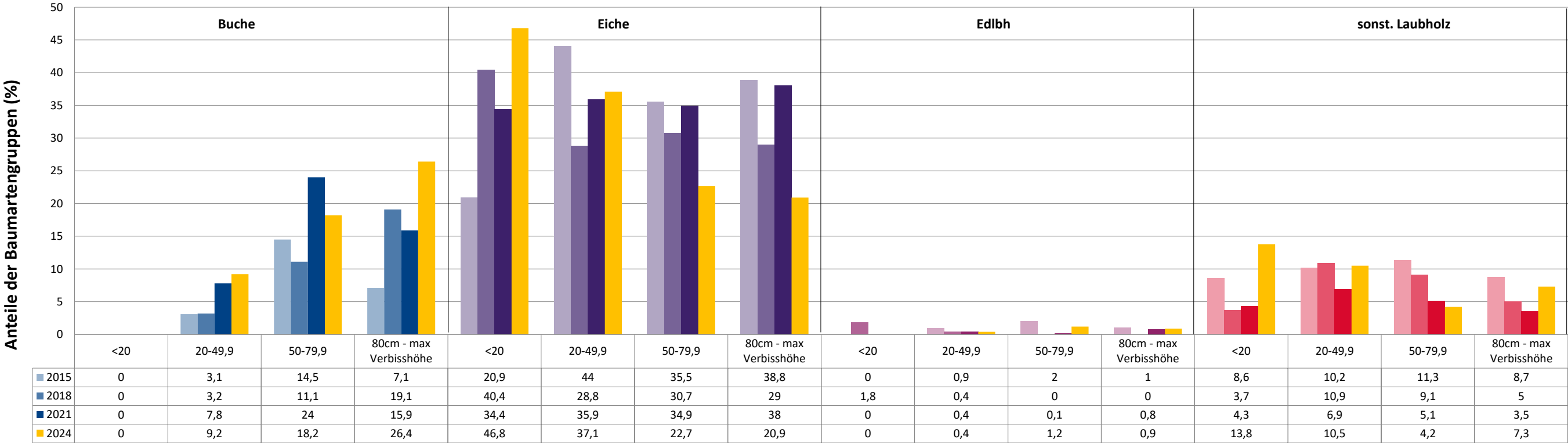
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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.

Anteile der Baumartengruppen (%)



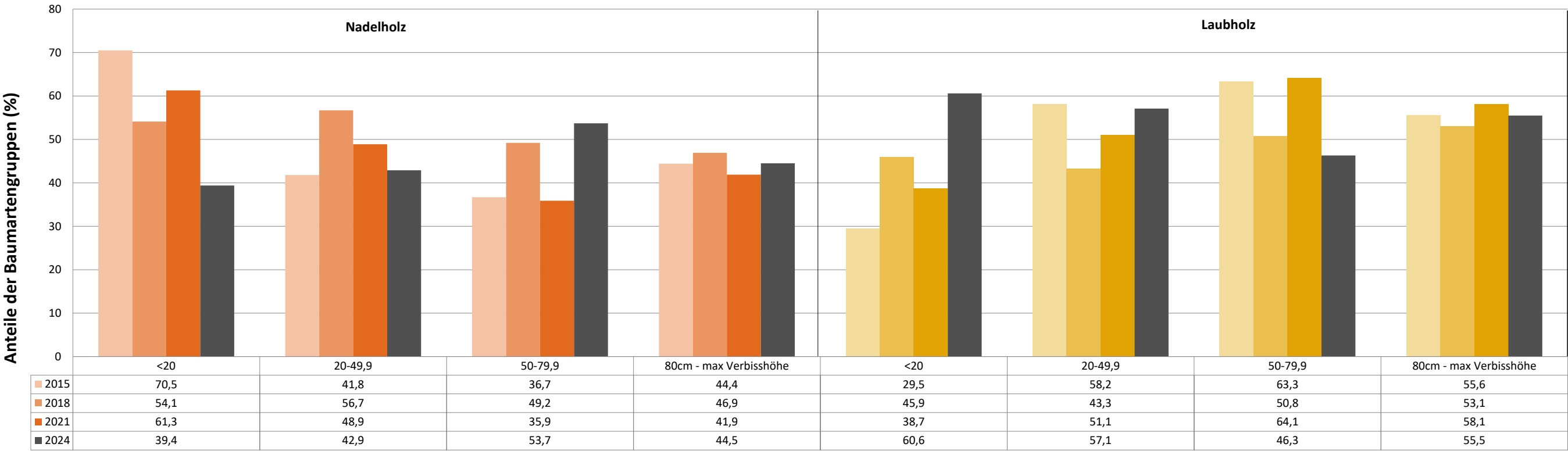
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)



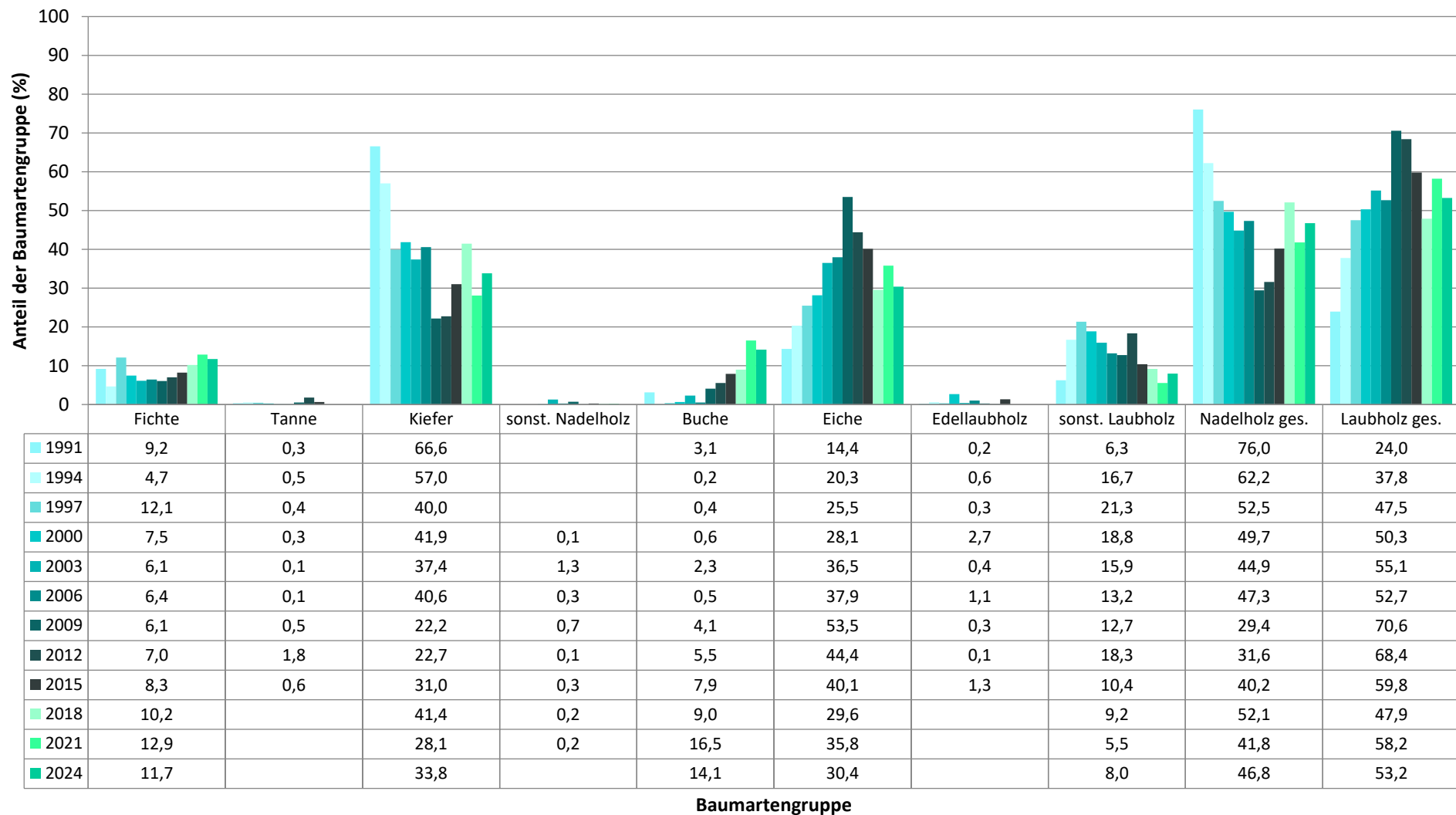
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

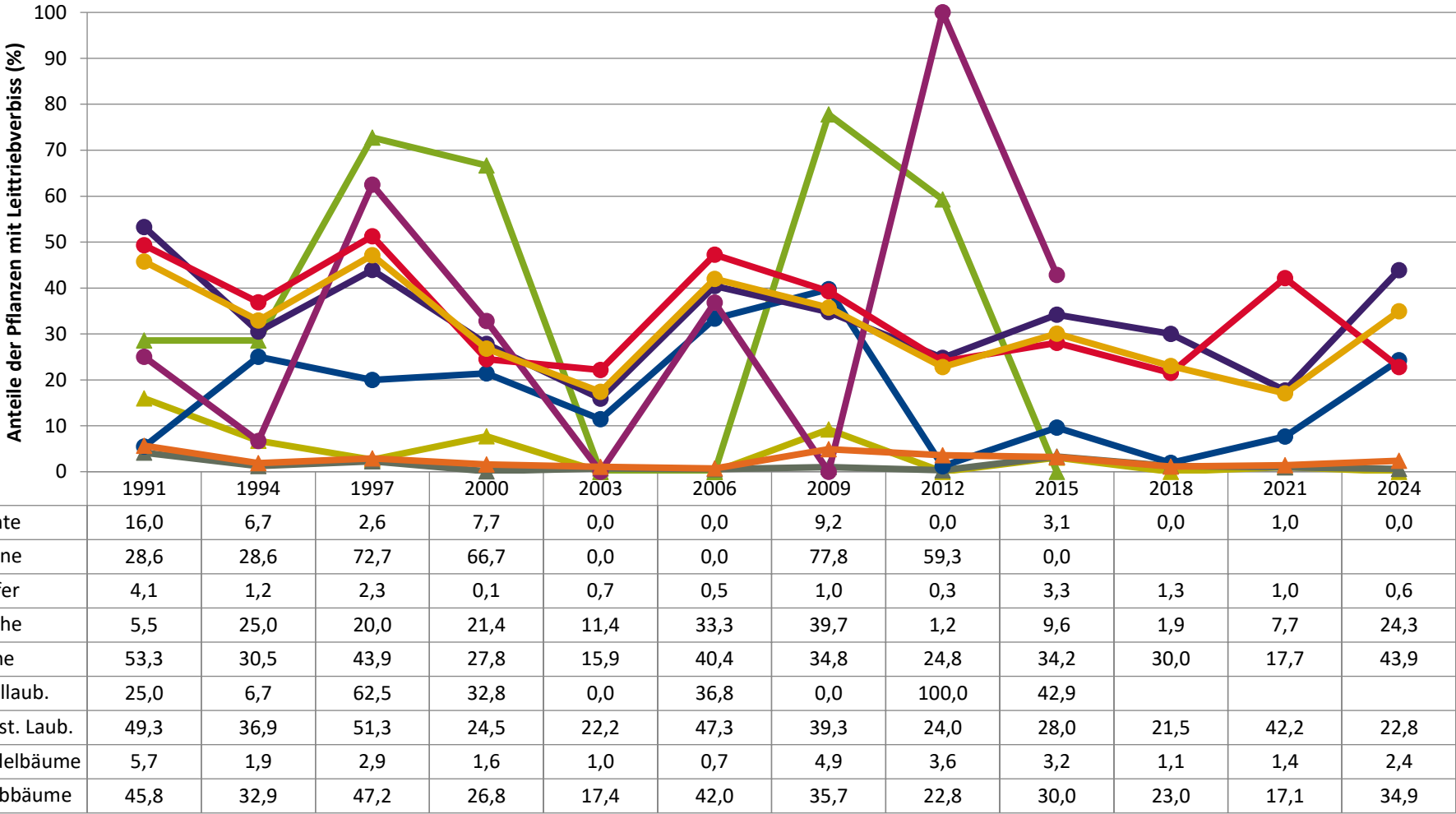


Baumartengruppen

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

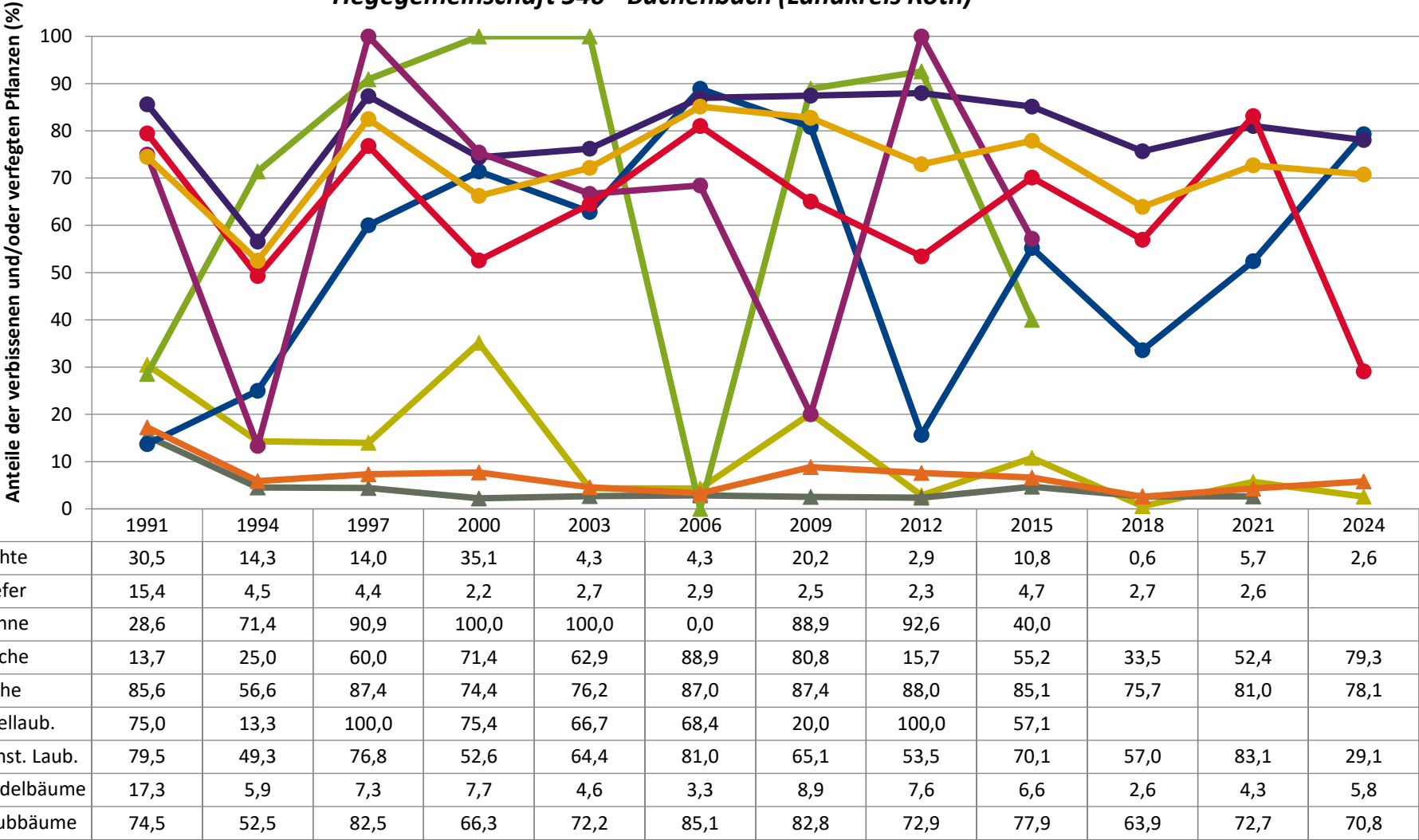


Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

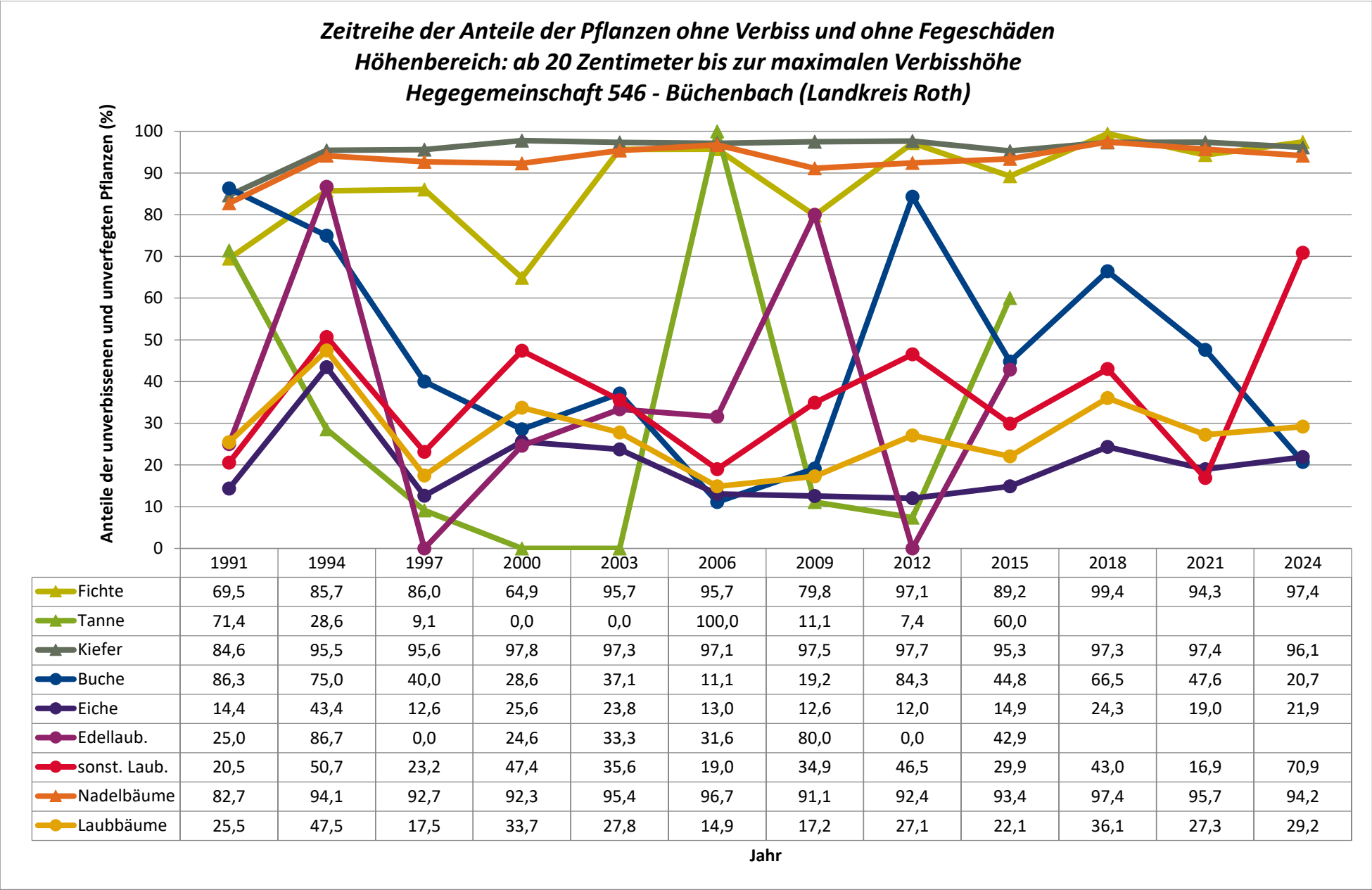


Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe
Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)



Jahr

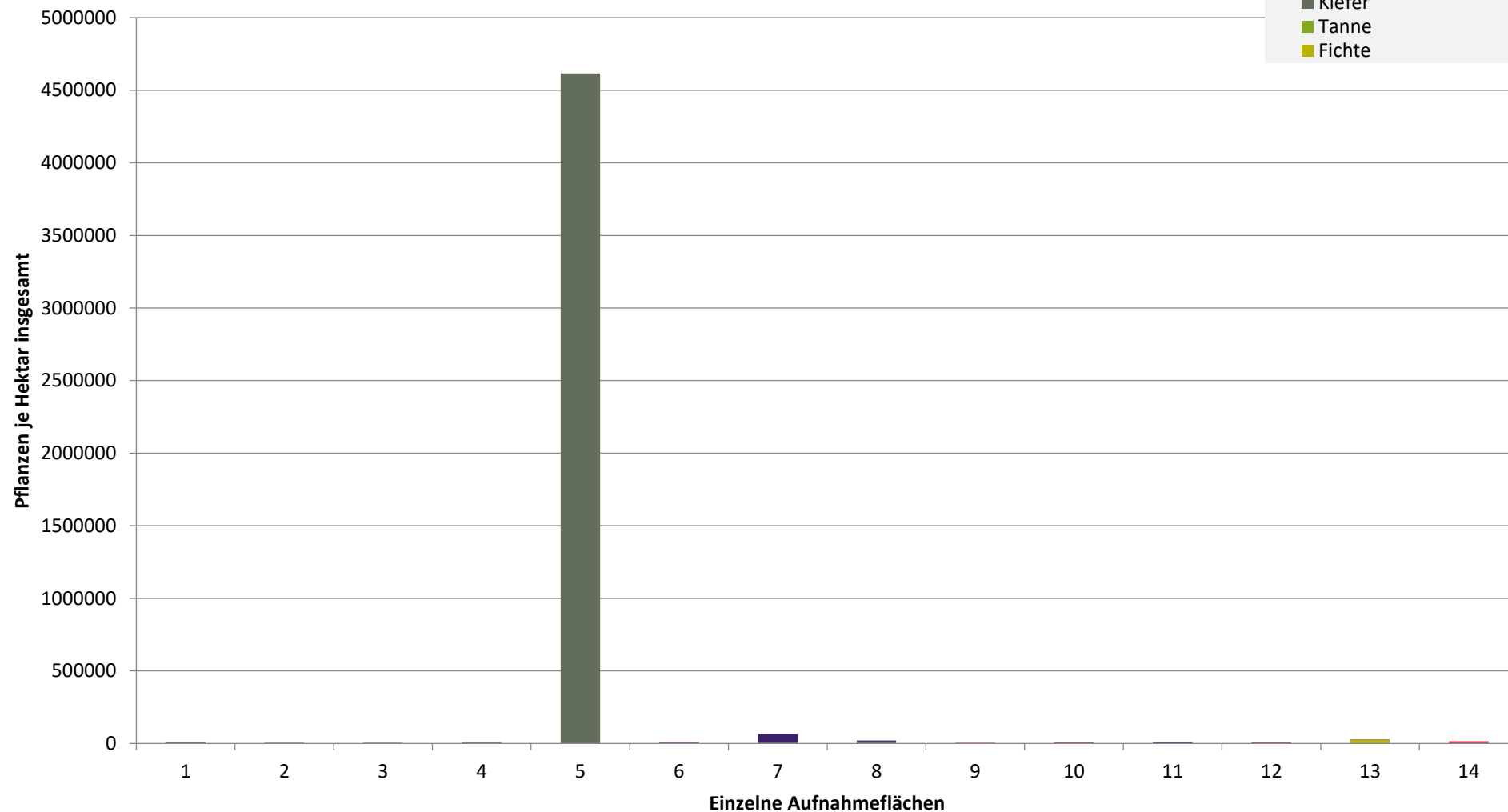


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte

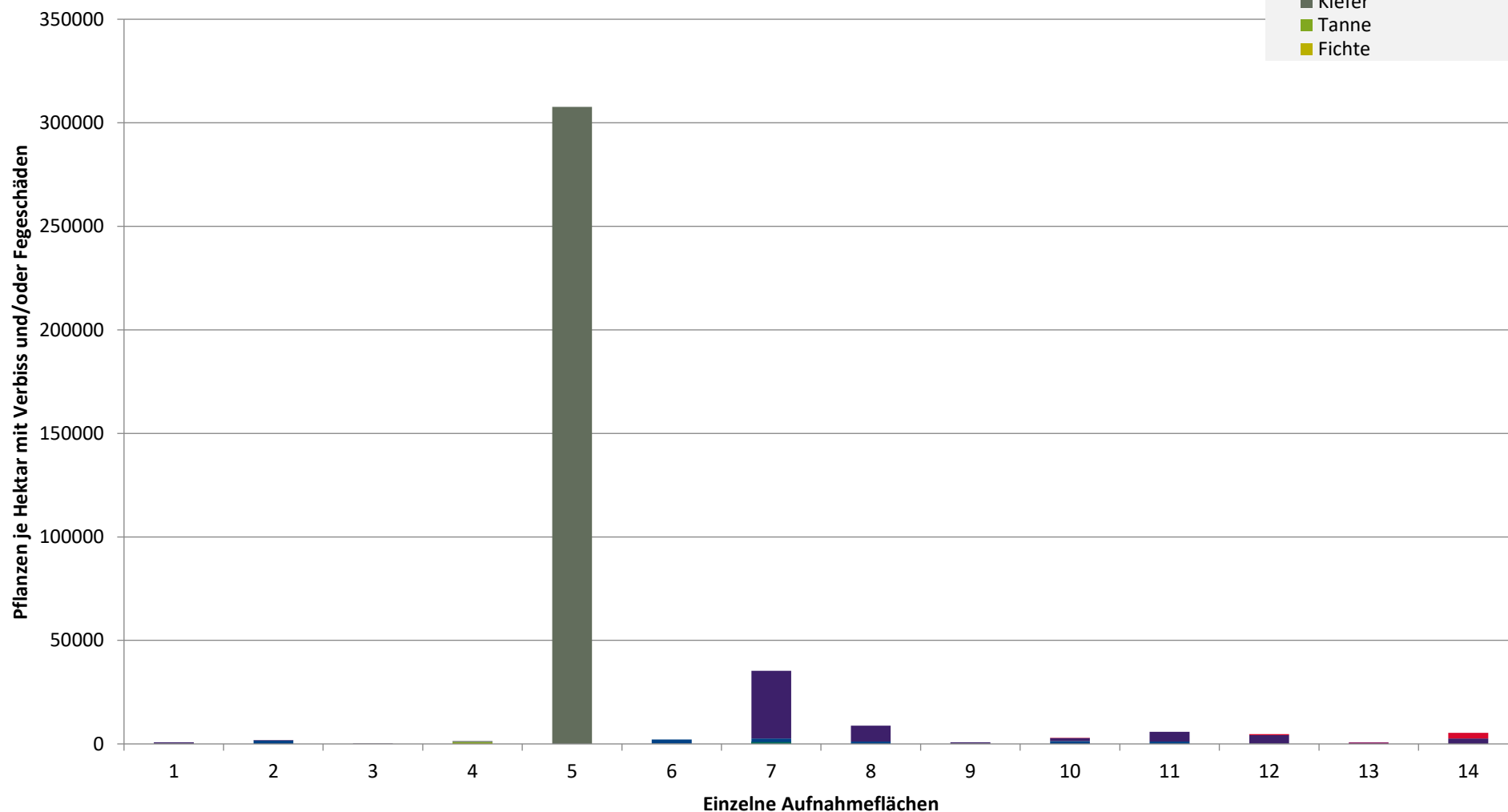


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe

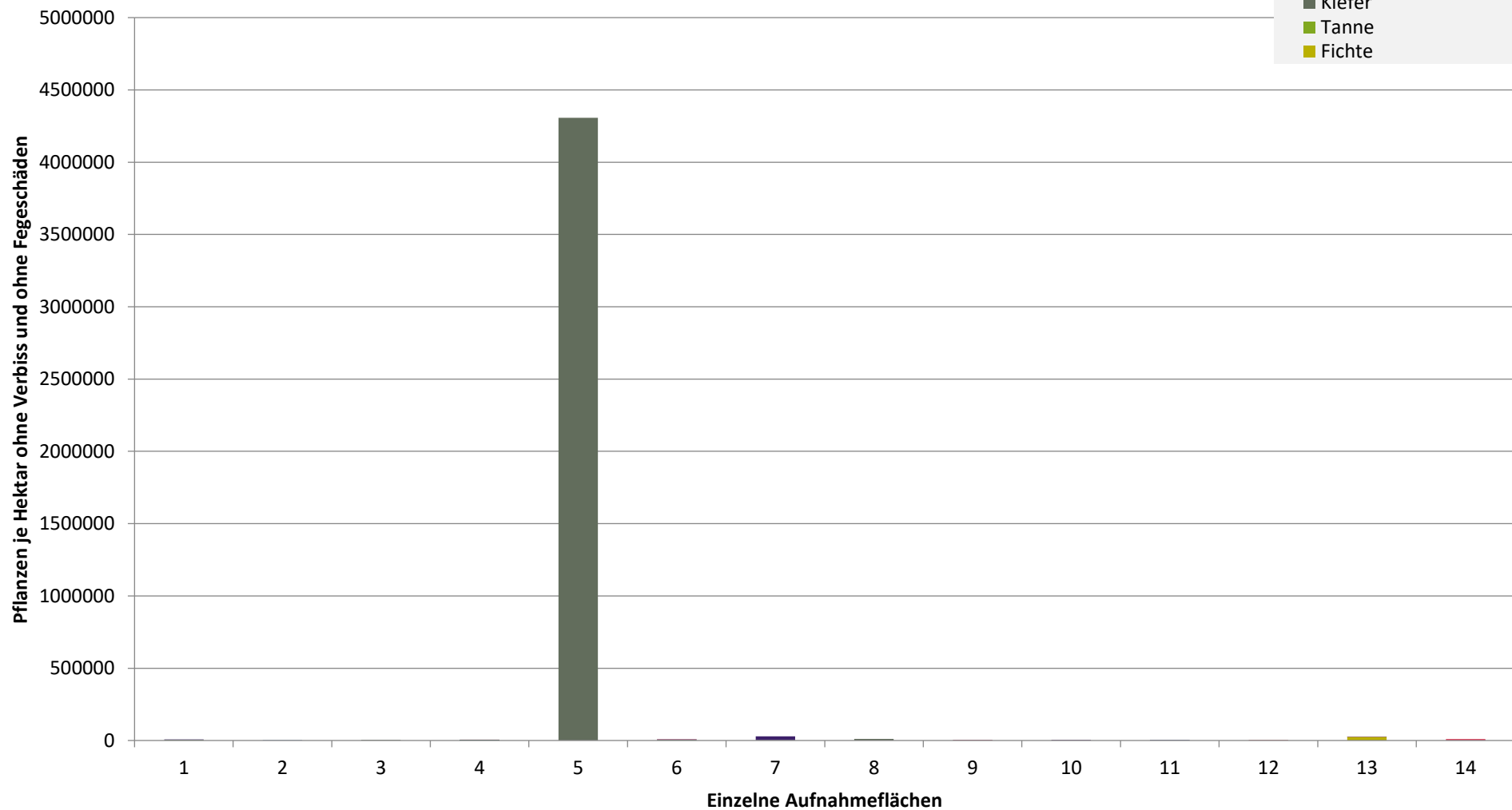
Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)**

- sonstiges Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Roth

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

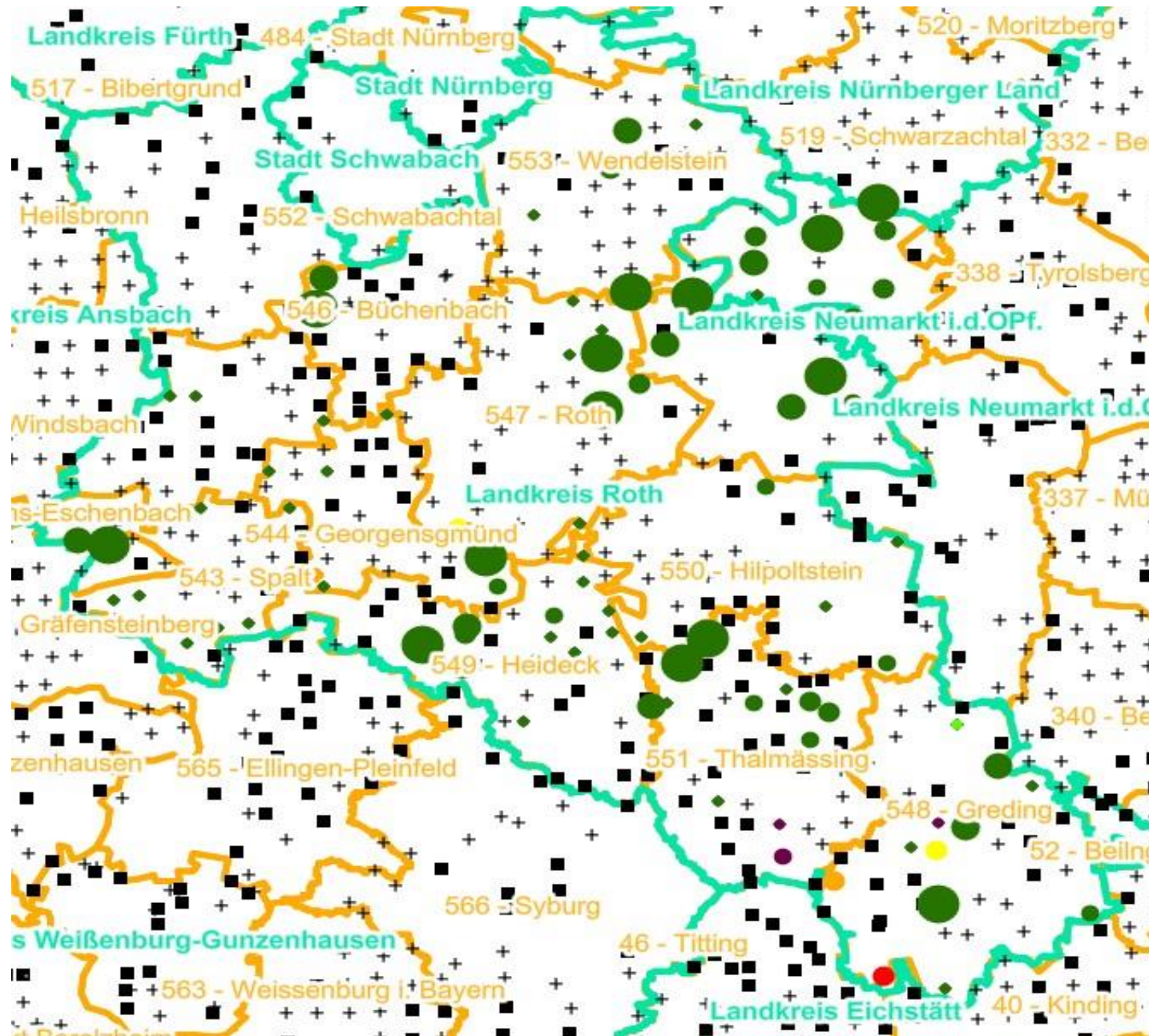
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze
Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Roth

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

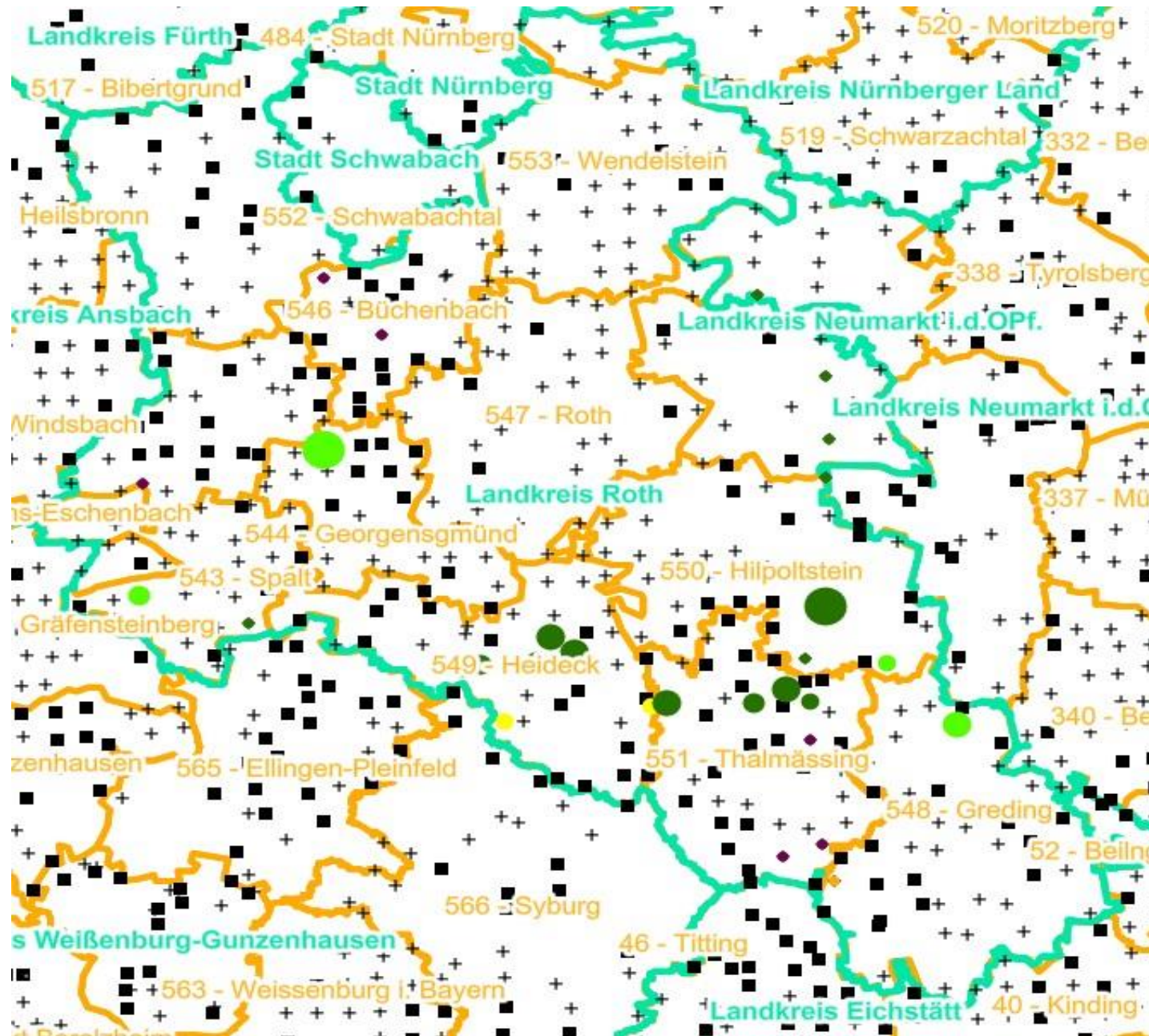
Leittriebverbiss

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

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Roth

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

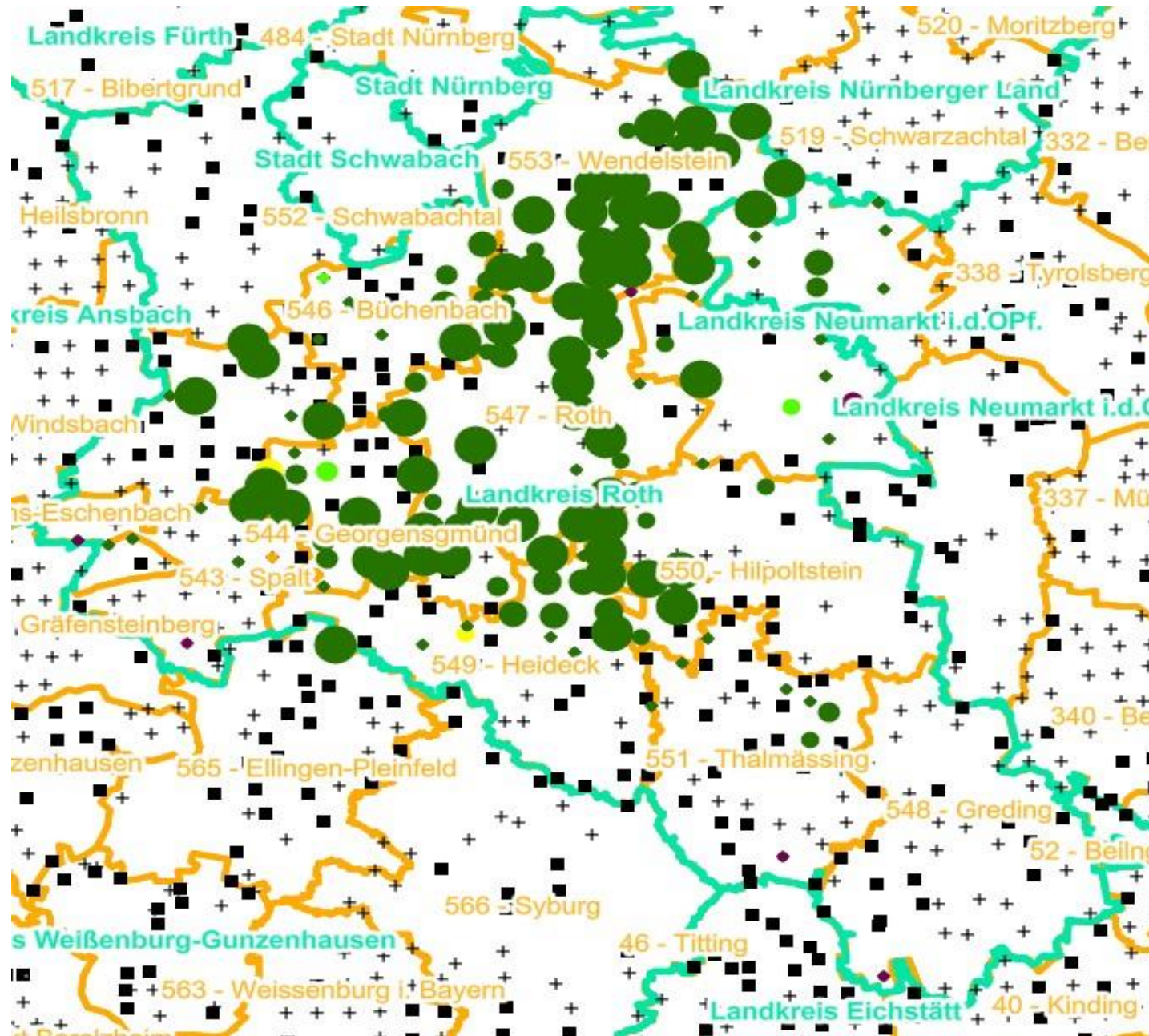
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Roth

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

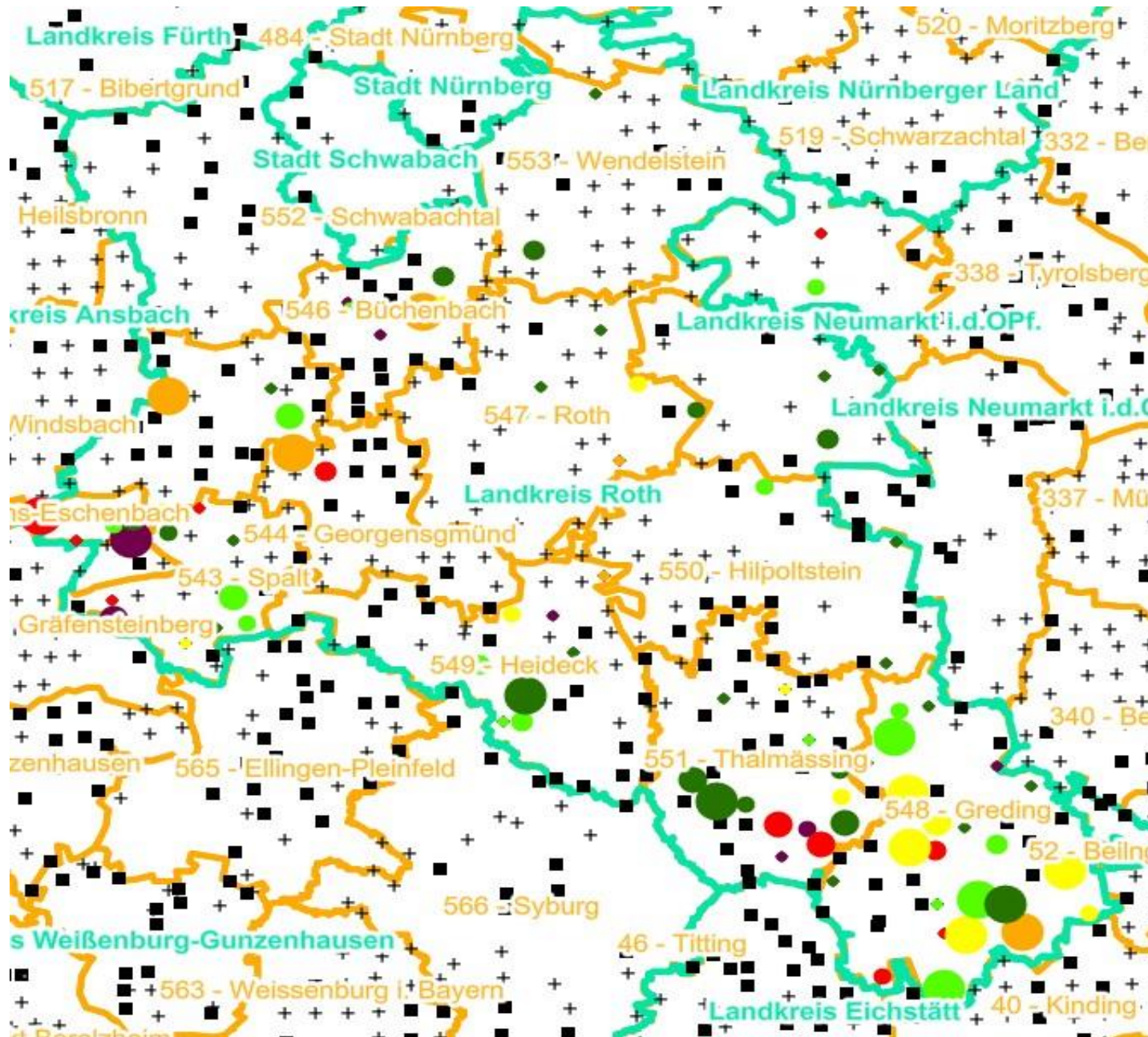
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Roth

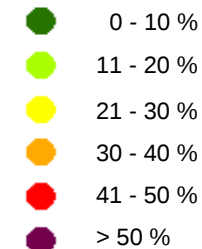
Leittriebverbiss

Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

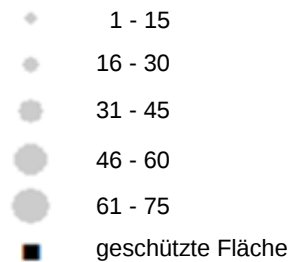
Legende

Leittriebverbiss



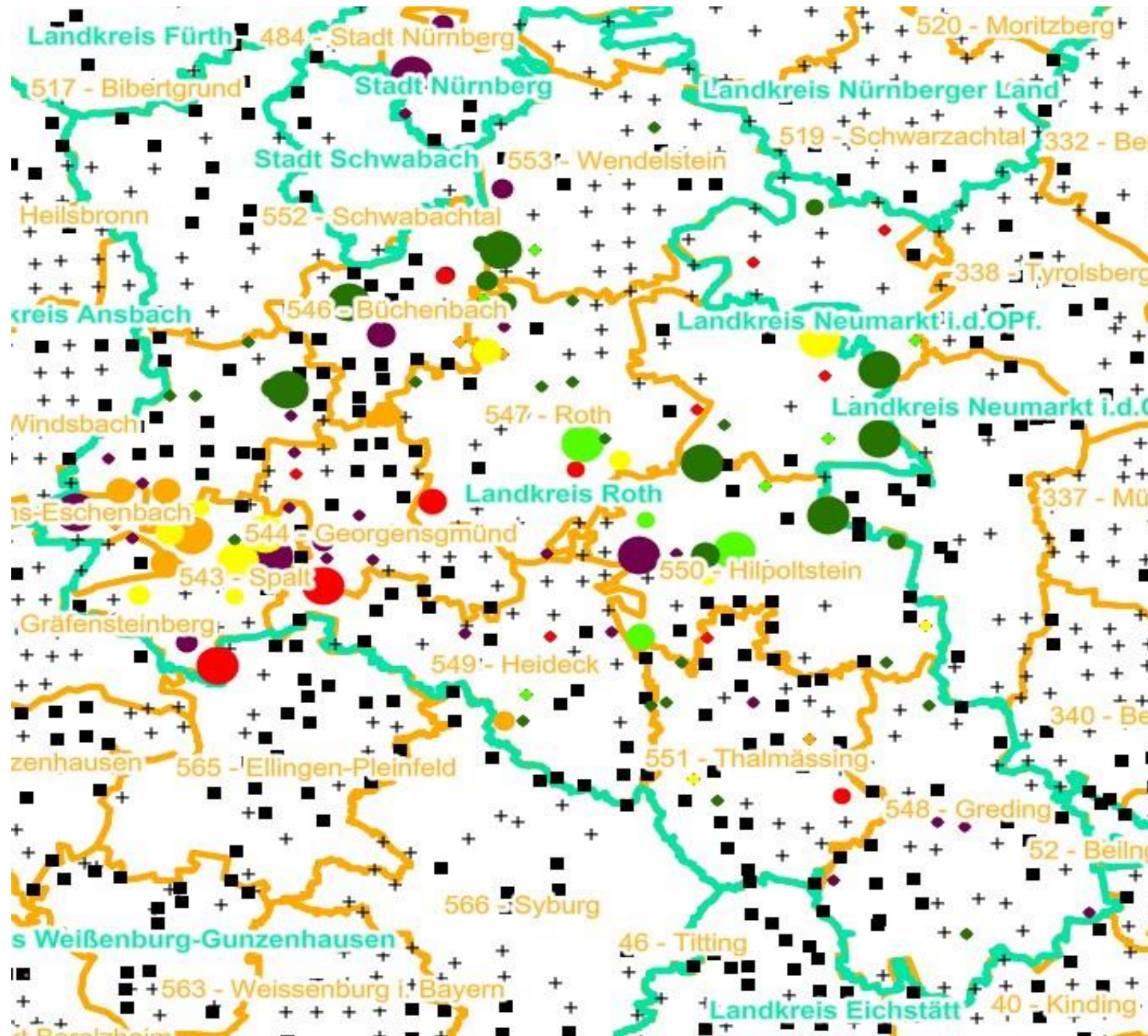
- + Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen
Pflanzen der Baumartengruppe



 Landkreisgrenze

 Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

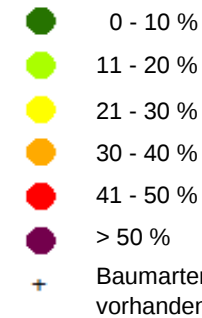
Landkreis Roth

Leittriebverbiss Edellaubholz

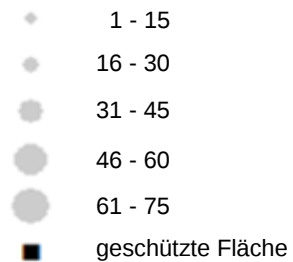
(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

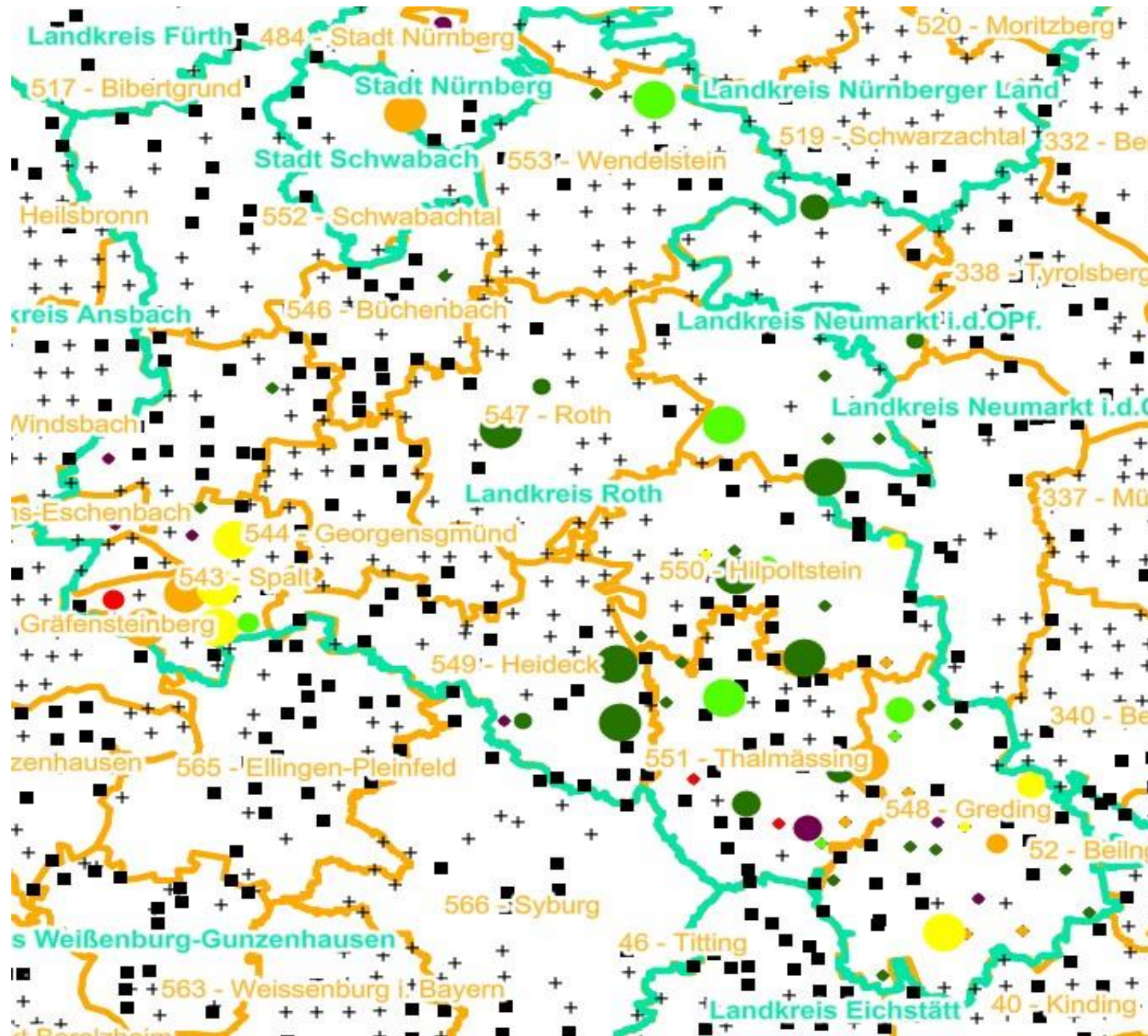


Anzahl der aufgenommenen
Pflanzen der Baumartengruppe



 Landkreisgrenze

 Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Roth

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze
Hegegemeinschaftsgrenze

