

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 436 - Rodach (Landkreis Coburg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 21, teilweise geschützt: 5, vollständig geschützt: 5

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	203	10,4	186	91,6	17	8,4	6	3,0	15	7,4	2	1,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	7	0,4	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	45	2,3	41	91,1	4	8,9	4	8,9	4	8,9	0	0,0
Nadelholz gesamt	255	13,1	234	91,8	21	8,2	10	3,9	19	7,5	2	0,8
Buche	287	14,7	139	48,4	148	51,6	51	17,8	148	51,6	0	0,0
Eiche	182	9,3	58	31,9	124	68,1	59	32,4	124	68,1	0	0,0
Edellaubholz	563	28,9	277	49,2	286	50,8	161	28,6	286	50,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	663	34,0	159	24,0	504	76,0	285	43,0	504	76,0	0	0,0
Laubholz gesamt	1695	86,9	633	37,3	1062	62,7	556	32,8	1062	62,7	0	0,0
Alle Baumarten	1950	100,0	867	44,5	1083	55,5	566	29,0	1081	55,4	2	0,1

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	23	5,2	17	73,9	6	26,1
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	4	0,9	4	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,7	0	0,0	3	100,0
Nadelholz gesamt	30	6,8	21	70,0	9	30,0
Buche	23	5,2	21	91,3	2	8,7
Eiche	204	45,9	108	52,9	96	47,1
Edellaubholz	135	30,4	92	68,1	43	31,9
Sonst. Laubholz	52	11,7	24	46,2	28	53,8
Laubholz gesamt	414	93,2	245	59,2	169	40,8
Alle Baumarten	444	100,0	266	59,9	178	40,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	22	9,1	22	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	22	9,1	22	100,0	0	0,0
Buche	54	22,4	51	94,4	3	5,6
Eiche	4	1,7	4	100,0	0	0,0
Edellaubholz	42	17,4	40	95,2	2	4,8
Sonst. Laubholz	119	49,4	114	95,8	5	4,2
Laubholz gesamt	219	90,9	209	95,4	10	4,6
Alle Baumarten	241	100,0	231	95,9	10	4,1

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 436 - Rodach (Landkreis Coburg)**

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	120	8,9	49	11,5	34	19,2	107	89,2	46	93,9	33	97,1	13	10,8	3	6,1	1	2,9
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	4	0,3	2	0,5	1	0,6	4	100,0	2	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	44	3,3	1	0,2	0	0,0	40	90,9	1	100,0	0	0,0	4	9,1	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	168	12,5	52	12,2	35	19,8	151	89,9	49	94,2	34	97,1	17	10,1	3	5,8	1	2,9
Buche	155	11,5	88	20,7	44	24,9	75	48,4	41	46,6	23	52,3	80	51,6	47	53,4	21	47,7
Eiche	169	12,5	11	2,6	2	1,1	53	31,4	3	27,3	2	100,0	116	68,6	8	72,7	0	0,0
Edellaubholz	418	31,0	105	24,7	40	22,6	207	49,5	46	43,8	24	60,0	211	50,5	59	56,2	16	40,0
Sonstiges Laubholz	438	32,5	169	39,8	56	31,6	115	26,3	29	17,2	15	26,8	323	73,7	140	82,8	41	73,2
Laubholz gesamt	1180	87,5	373	87,8	142	80,2	450	38,1	119	31,9	64	45,1	730	61,9	254	68,1	78	54,9
Alle Baumarten	1348	100,0	425	100,0	177	100,0	601	44,6	168	39,5	98	55,4	747	55,4	257	60,5	79	44,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 436 - Rodach (Landkreis Coburg)**

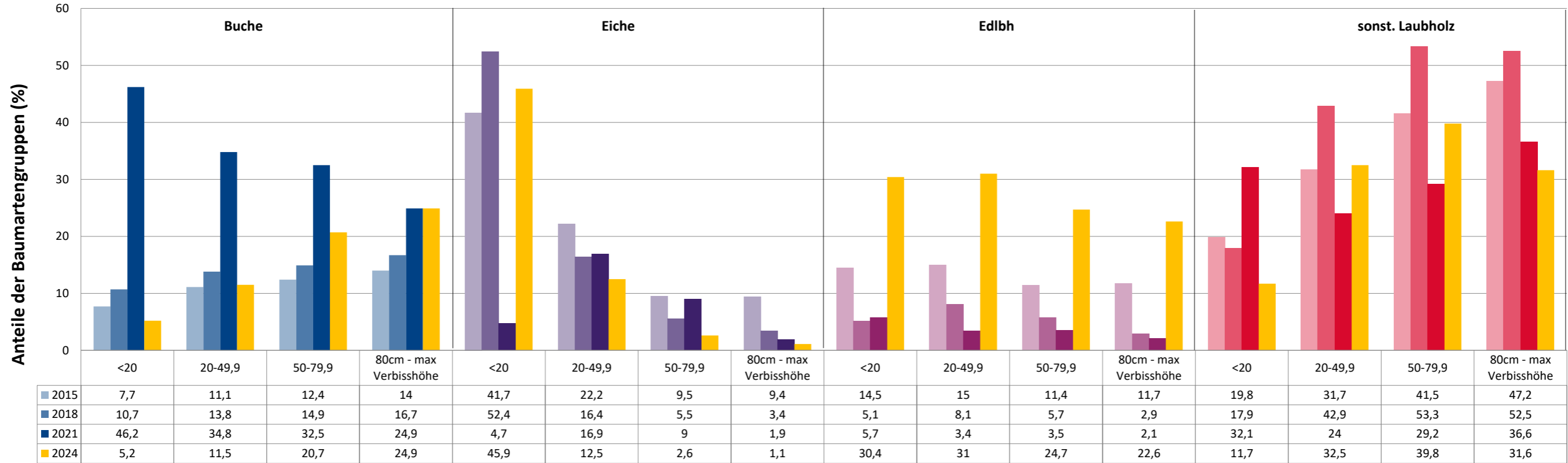
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	3087	2898	150	7664	2873	2790	76	7104	214	107	0	561
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	228	190	107	387	228	190	107	387	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	667	667	97	1238	611	611	97	1125	56	56	0	113
Nadelholz gesamt	3375	3005	150	7664	3145	2898	76	7104	230	197	0	561
Buche	3794	759	92	23730	2006	309	0	13447	1789	344	92	10283
Eiche	1762	916	28	7393	557	275	0	1582	1205	458	0	6089
Edellaubholz	6173	3504	228	23770	2951	1743	0	12613	3221	1518	152	11157
Sonst. Laubholz	5992	3955	84	26925	1333	844	0	8129	4660	2952	0	24643
Laubholz gesamt	13573	11134	506	36383	4978	3132	161	16008	8595	5678	253	31032
Alle Baumarten	13960	12809	2109	36383	5634	3201	787	16008	8327	5176	290	31032

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 in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 436 - Rodach (Landkreis Coburg)

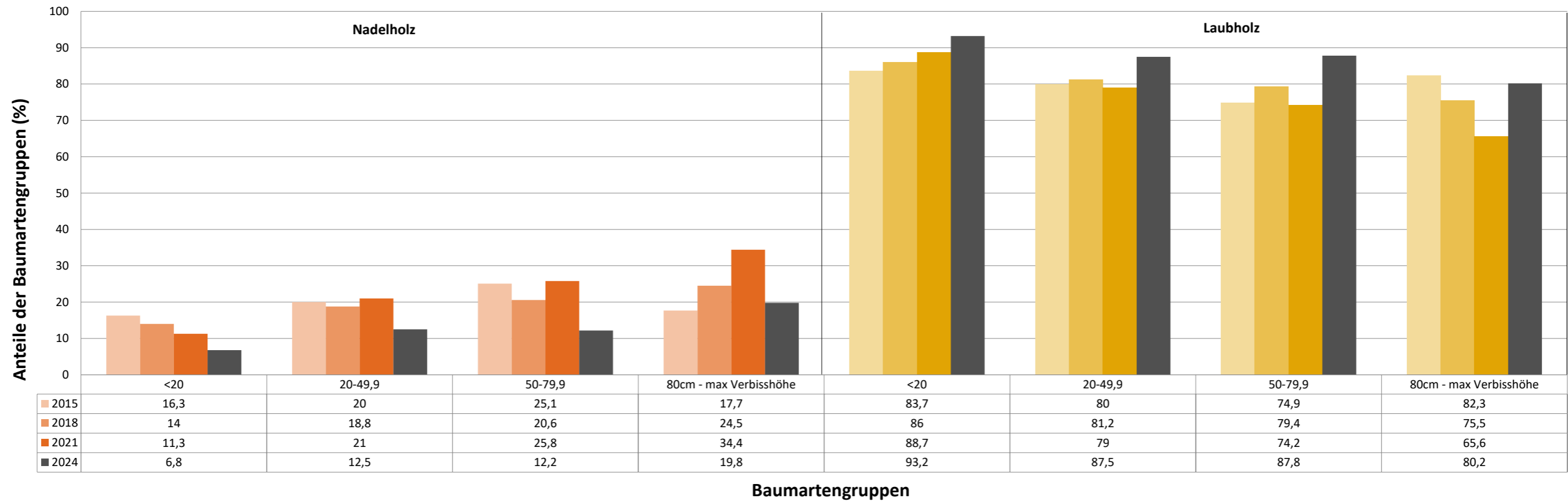


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 436 - Rodach (Landkreis Coburg)

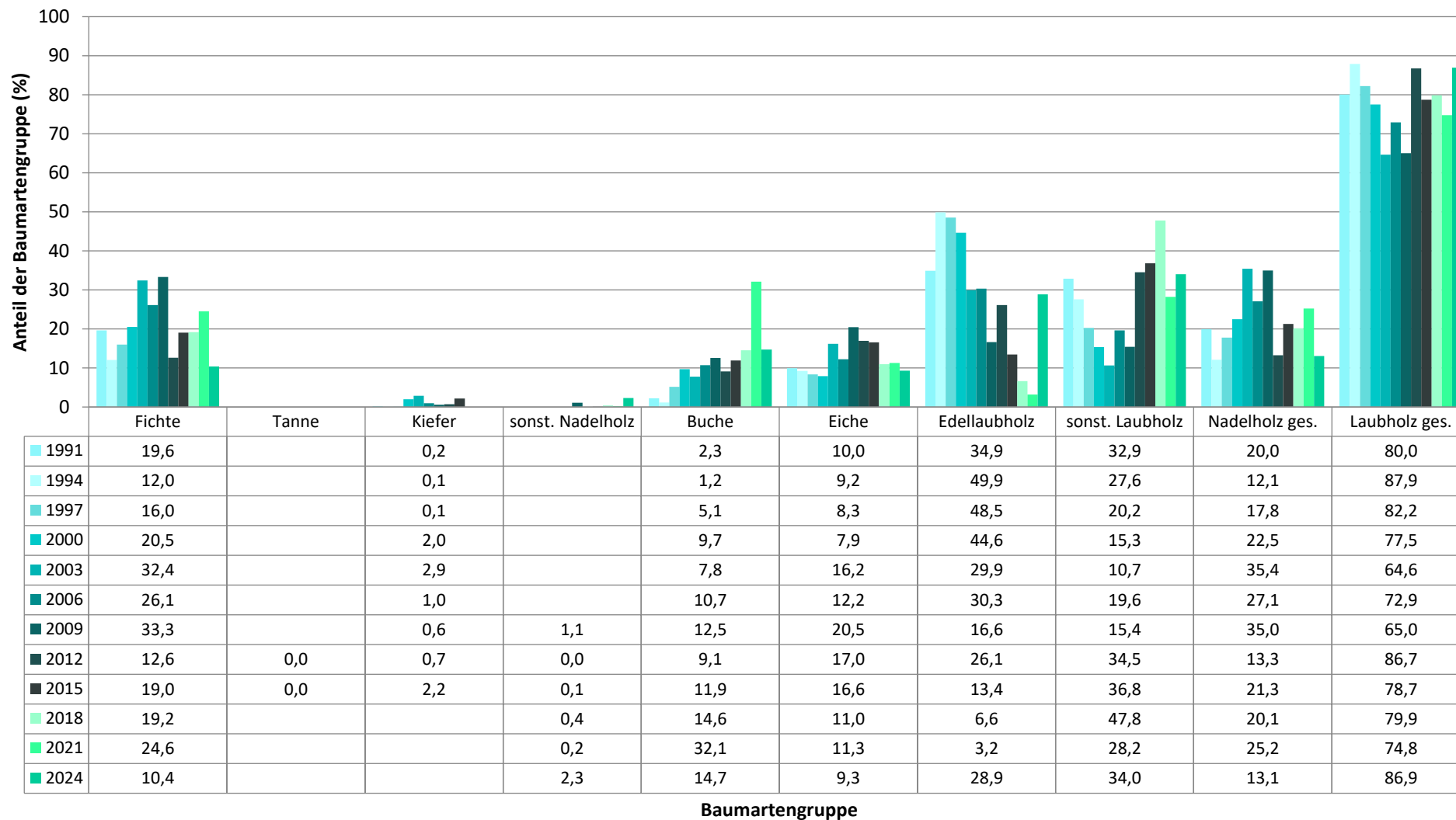


Baumartengruppen

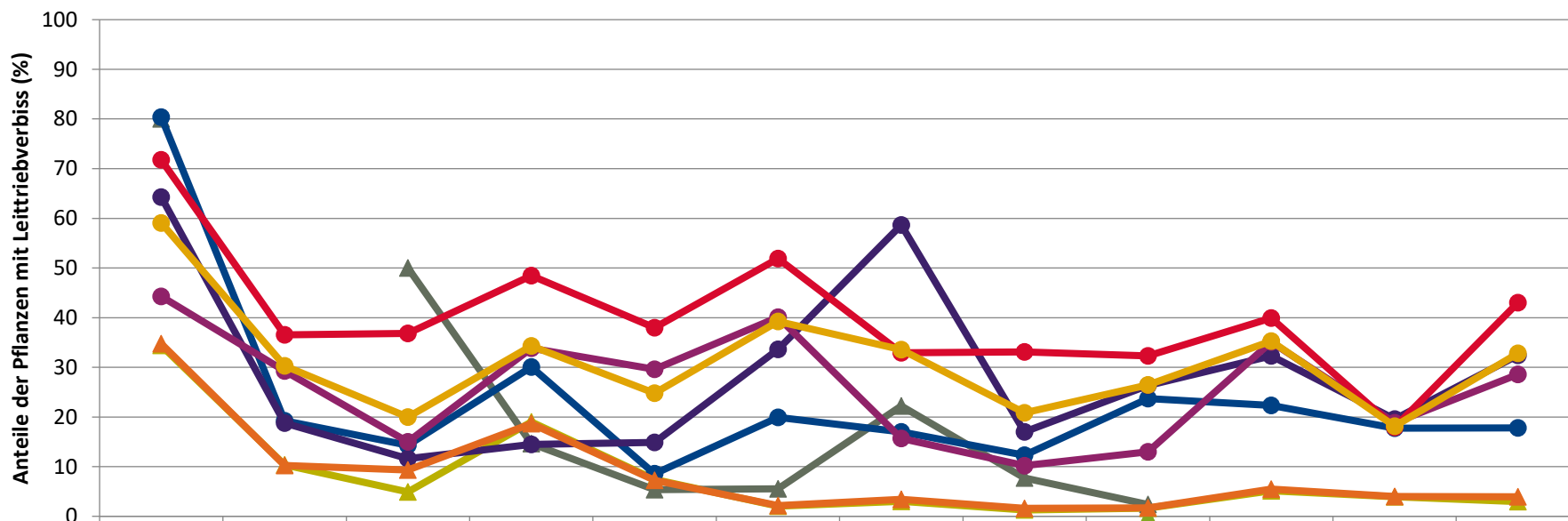
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 436 - Rodach (Landkreis Coburg)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 436 - Rodach (Landkreis Coburg)



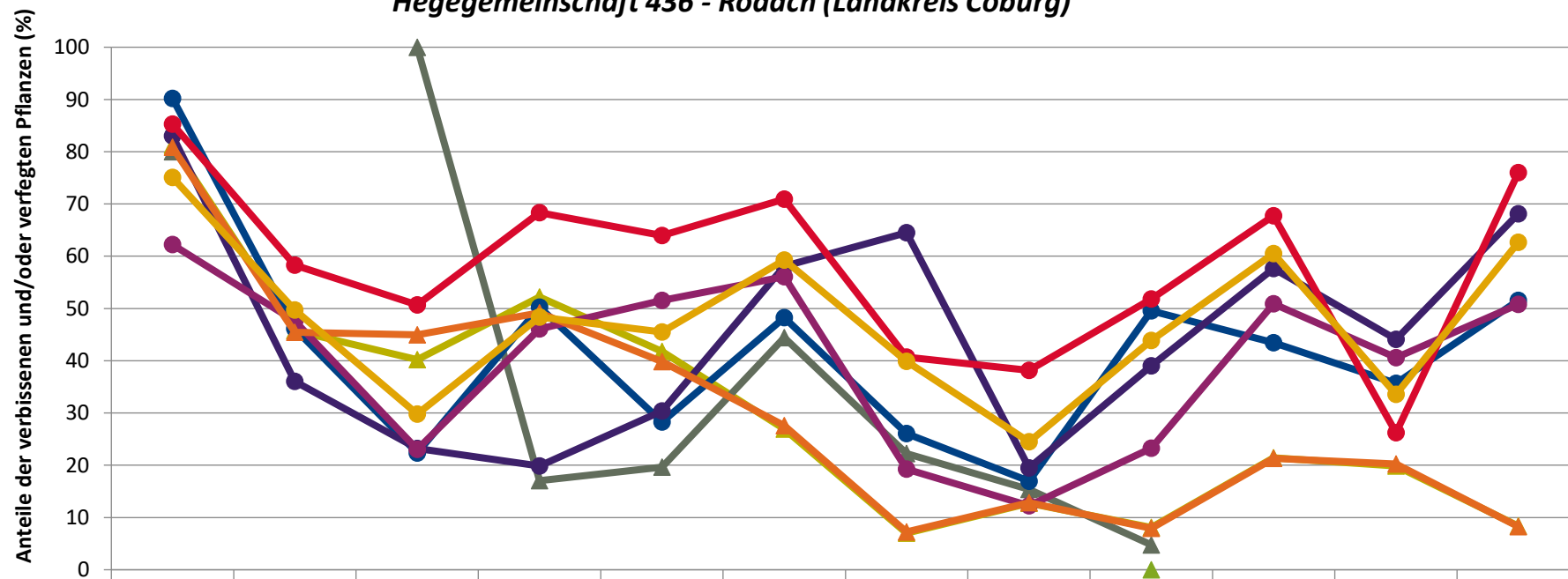
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 436 - Rodach (Landkreis Coburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	34,4	10,3	4,9	19,0	7,4	2,0	3,0	1,3	1,6	5,1	3,9	3,0
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer	80,0		50,0	14,6	5,4	5,6	22,2	7,7	2,4			
● Buche	80,4	19,2	14,3	30,0	8,6	19,9	17,0	12,3	23,7	22,3	17,8	17,8
● Eiche	64,3	18,8	11,6	14,5	14,9	33,6	58,6	17,0	26,3	32,3	19,6	32,4
● Edellaub.	44,3	29,2	15,0	33,8	29,6	40,1	15,7	10,2	13,0	35,1	18,8	28,6
● sonst. Laub.	71,8	36,6	36,8	48,4	38,0	51,9	32,9	33,1	32,3	39,9	17,9	43,0
▲ Nadelbäume	34,7	10,3	9,3	18,6	7,2	2,2	3,4	1,6	1,7	5,5	4,0	3,9
● Laubbäume	59,1	30,3	20,0	34,3	24,8	39,2	33,5	20,8	26,4	35,3	18,1	32,8

Jahr

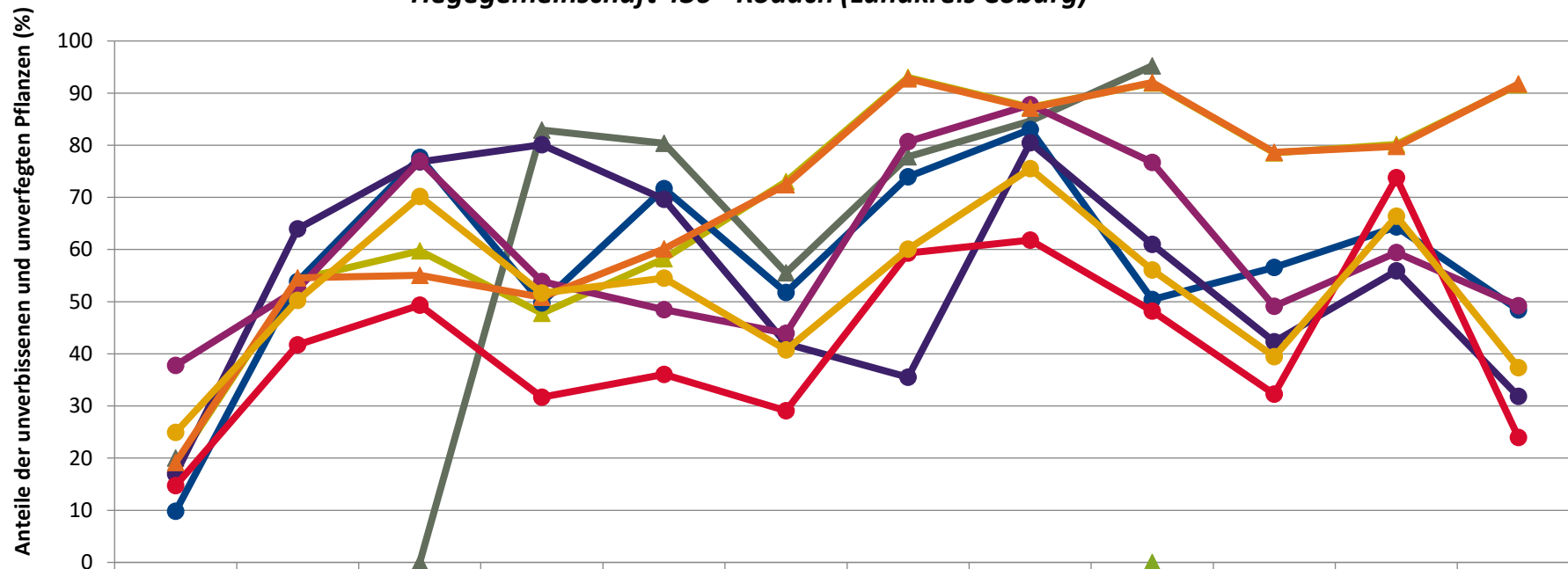
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 436 - Rodach (Landkreis Coburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	81,2	45,8	40,2	52,2	41,8	26,9	7,0	12,7	8,1	21,5	19,9	8,4
—▲— Kiefer	80,0		100,0	17,1	19,6	44,4	22,2	15,4	4,8			
—▲— Tanne									0,0			
—●— Buche	90,2	46,2	22,3	50,2	28,3	48,3	26,1	17,0	49,6	43,4	35,7	51,6
—●— Eiche	83,0	36,1	23,2	19,9	30,4	58,1	64,5	19,5	39,0	57,7	44,1	68,1
—●— Edellaub.	62,2	47,6	23,0	46,1	51,5	56,1	19,3	12,2	23,3	50,9	40,6	50,8
—●— sonst. Laub.	85,3	58,3	50,7	68,3	63,9	70,9	40,7	38,2	51,8	67,7	26,2	76,0
—▲— Nadelbäume	80,8	45,4	45,0	49,2	39,9	27,6	7,2	12,9	8,0	21,3	20,2	8,2
—●— Laubbäume	75,1	49,7	29,8	48,3	45,5	59,3	39,9	24,5	43,9	60,5	33,6	62,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 436 - Rodach (Landkreis Coburg)**



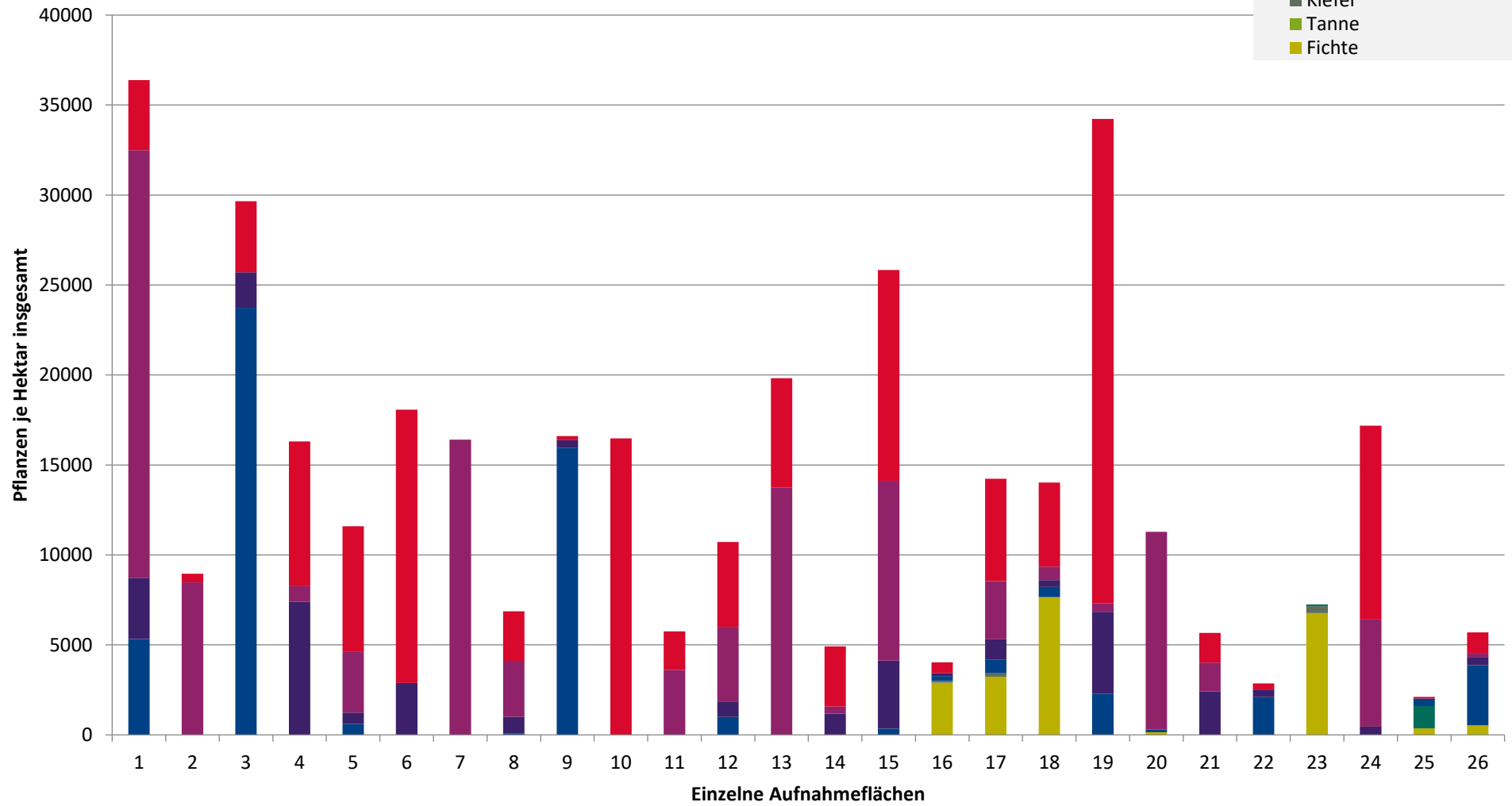
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—●— Fichte	18,8	54,2	59,8	47,8	58,2	73,1	93,0	87,3	91,9	78,5	80,1	91,6
—▲— Tanne									0,0			
—▲— Kiefer	20,0		0,0	82,9	80,4	55,6	77,8	84,6	95,2			
—●— Buche	9,8	53,8	77,7	49,8	71,7	51,7	73,9	83,0	50,4	56,6	64,3	48,4
—●— Eiche	17,0	63,9	76,8	80,1	69,6	41,9	35,5	80,5	61,0	42,3	55,9	31,9
—●— Edellaub.	37,8	52,4	77,0	53,9	48,5	43,9	80,7	87,8	76,7	49,1	59,4	49,2
—●— sonst. Laub.	14,7	41,7	49,3	31,7	36,1	29,1	59,3	61,8	48,2	32,3	73,8	24,0
—▲— Nadelbäume	19,2	54,6	55,0	50,8	60,1	72,4	92,8	87,1	92,0	78,7	79,8	91,8
—●— Laubbäume	24,9	50,3	70,2	51,7	54,5	40,7	60,1	75,5	56,1	39,5	66,4	37,3

Jahr

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

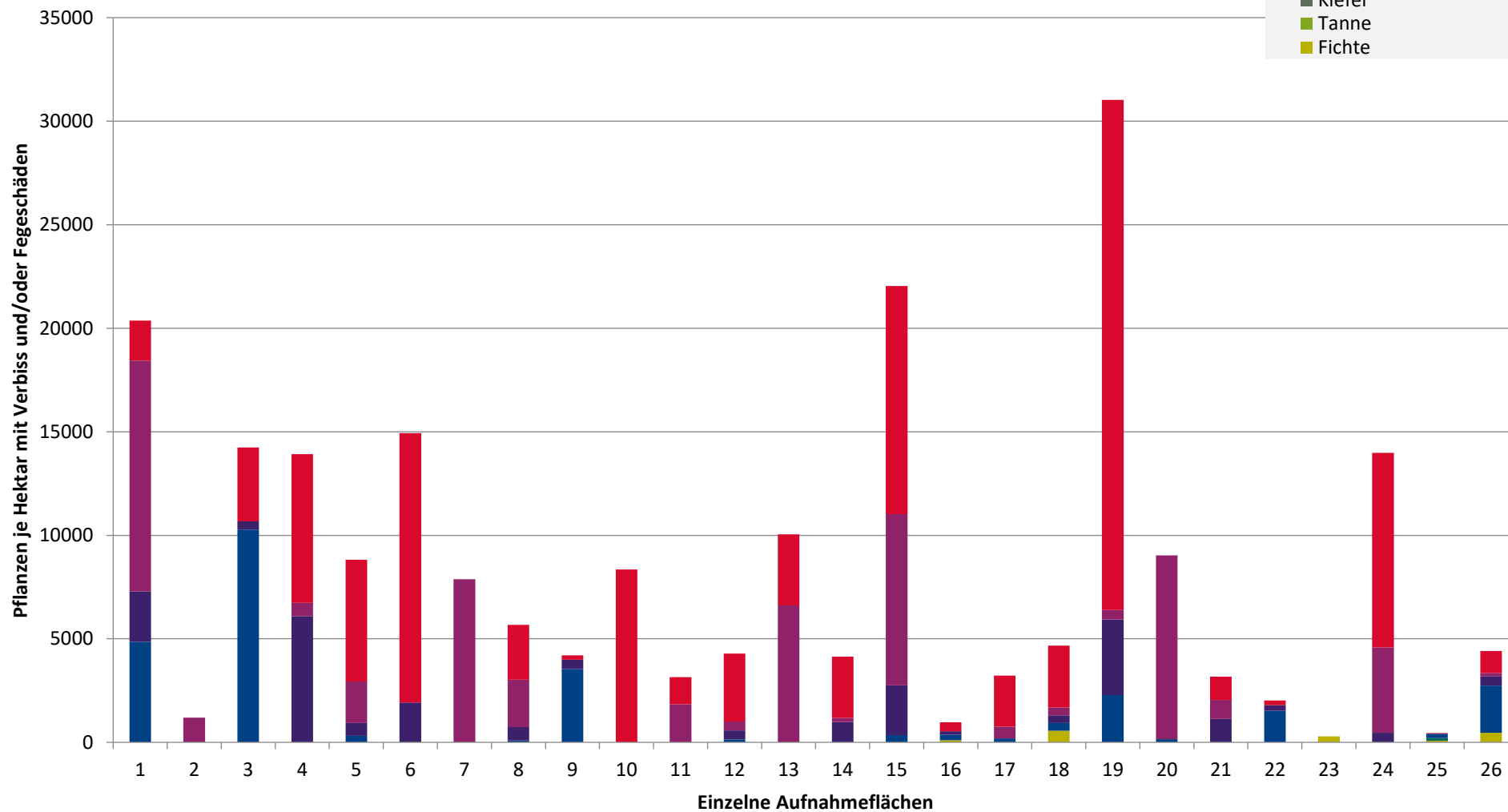
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 436 - Rodach (Landkreis Coburg)**

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



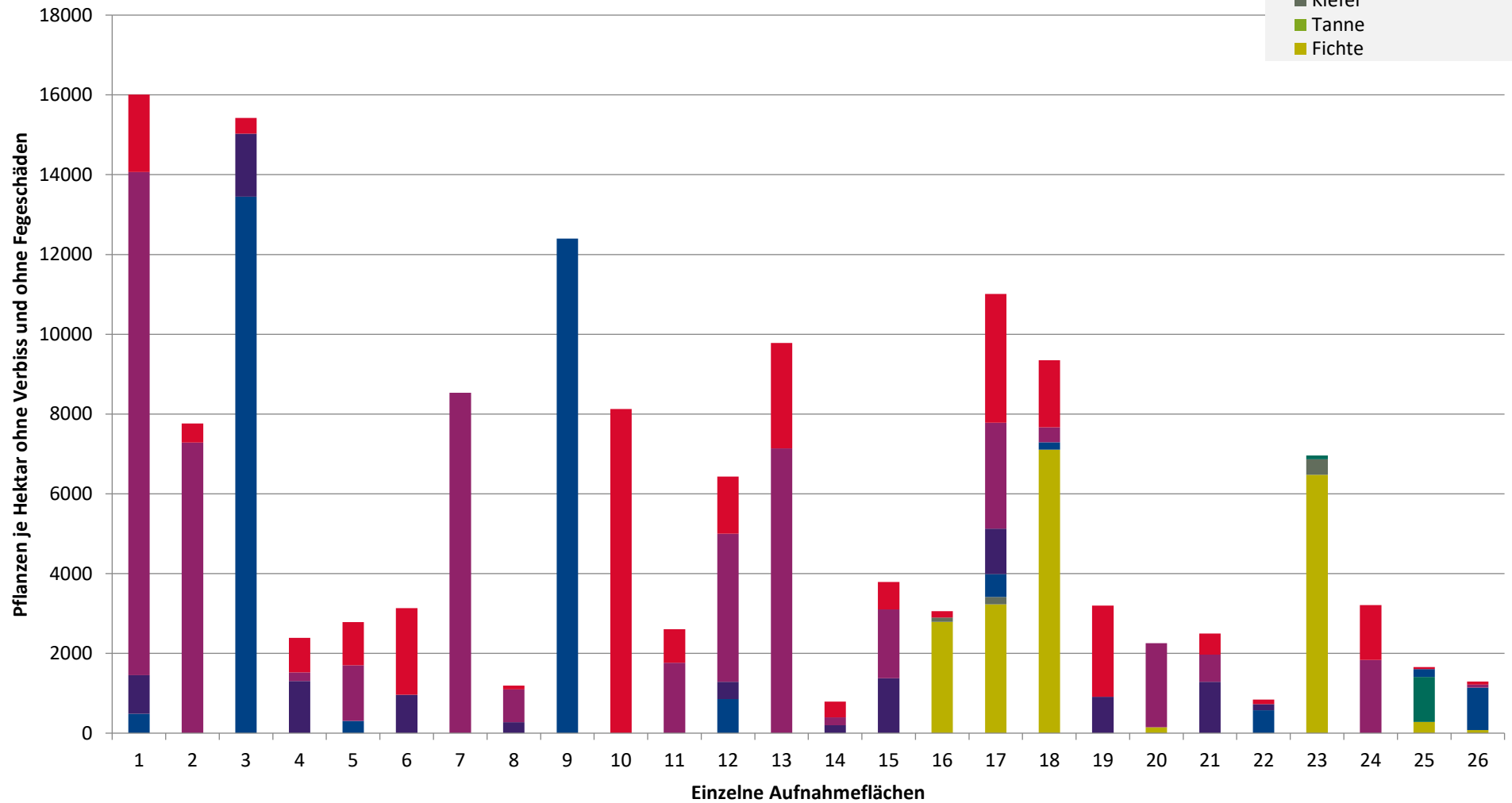
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 436 - Rodach (Landkreis Coburg)**

- 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 436 - Rodach (Landkreis Coburg)**

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



Verjüngungsinventur 2024

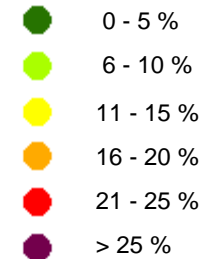
Landkreis Coburg

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

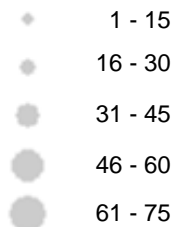
Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

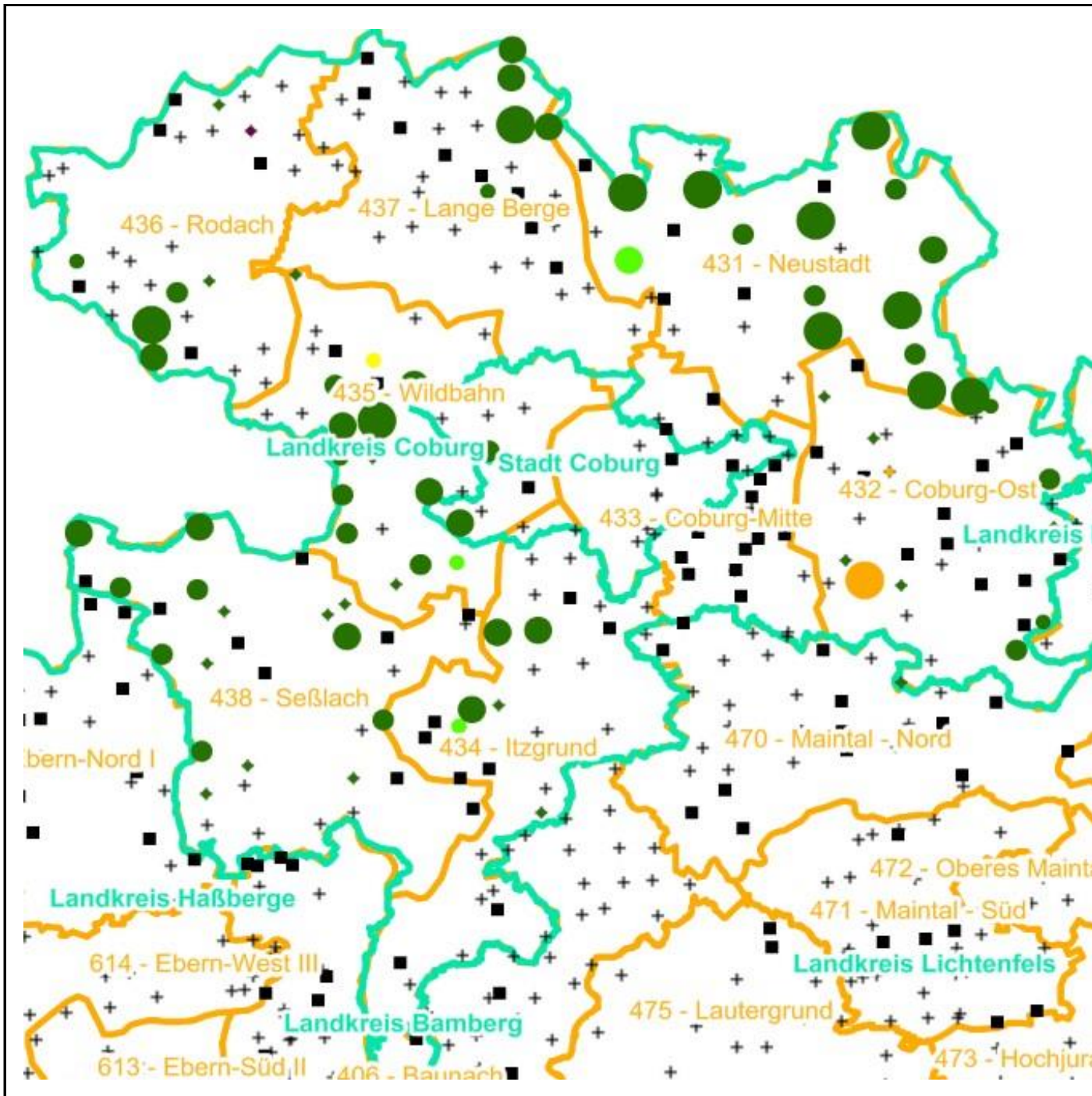
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Coburg

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

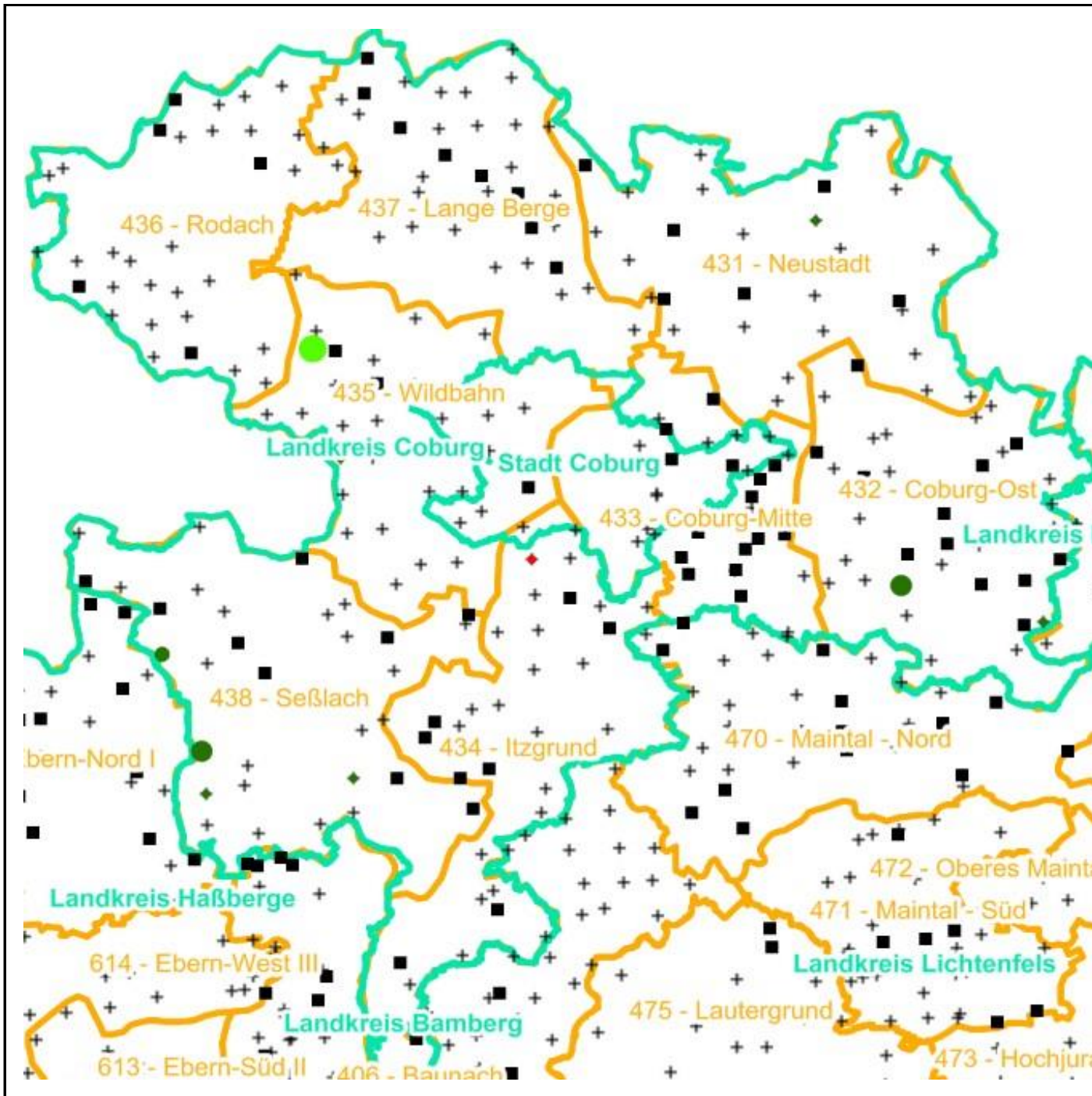
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

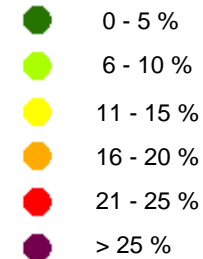
Landkreis Coburg

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

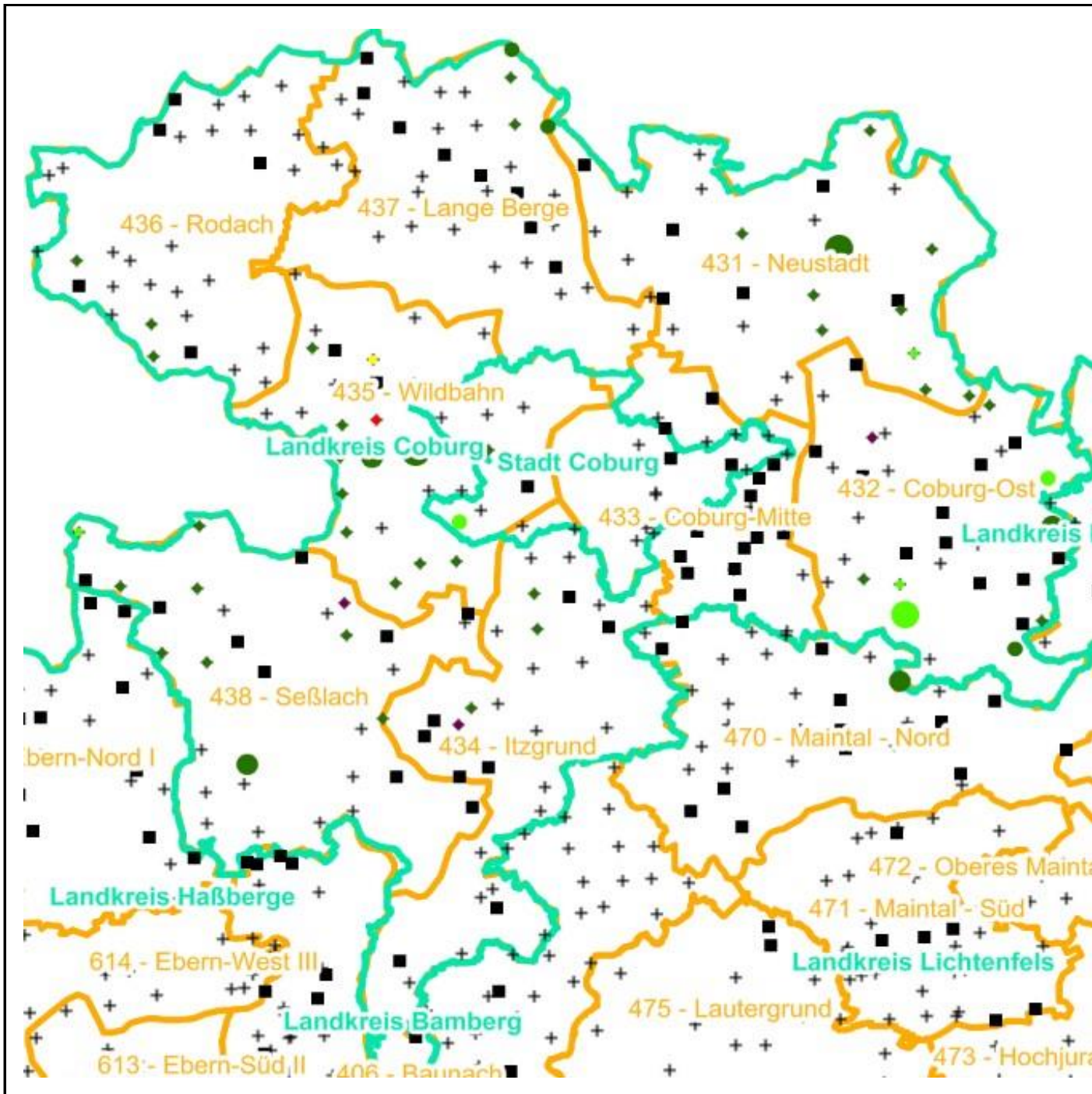
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Coburg

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

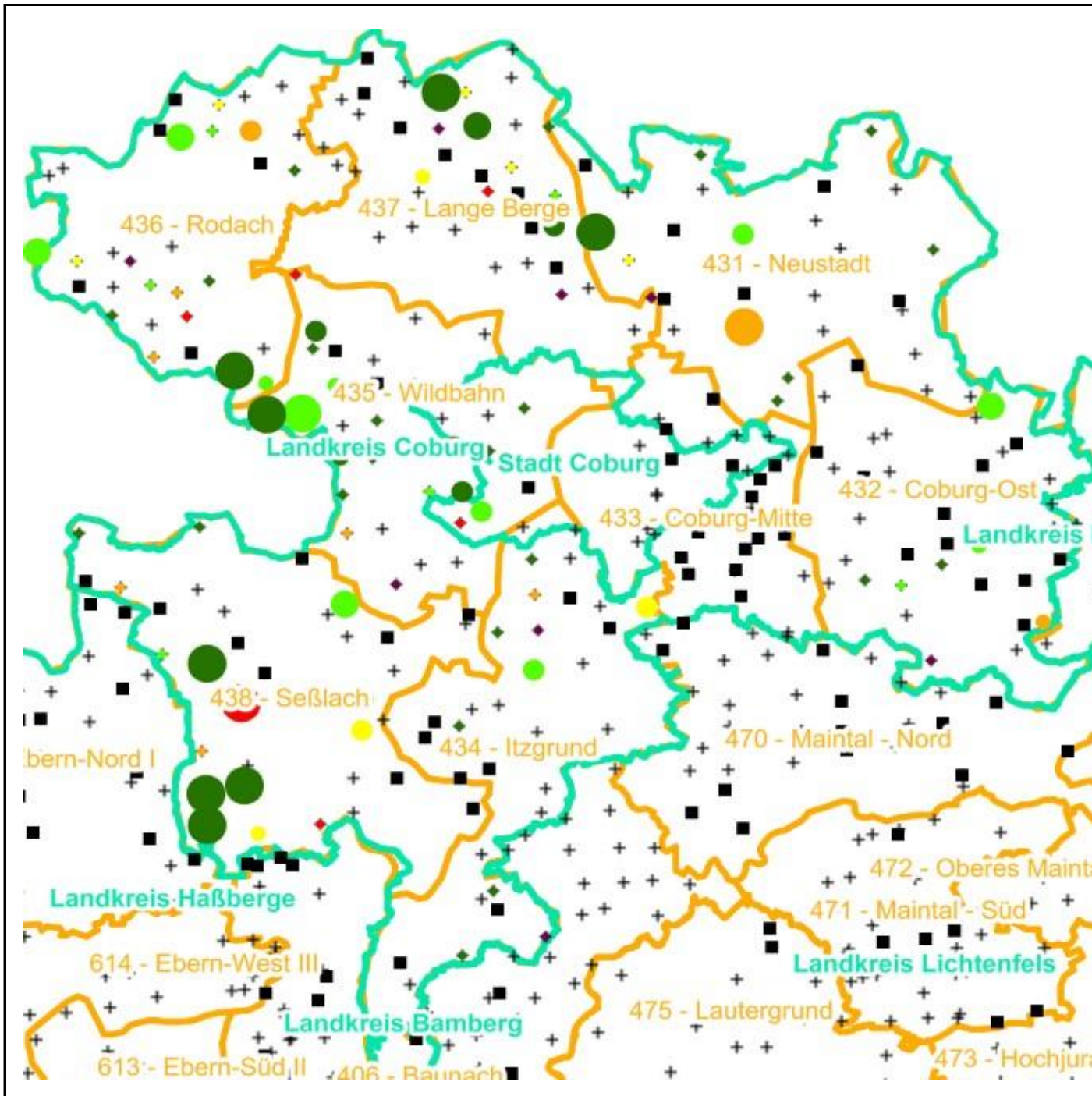
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Coburg

Leittriebverbiss Eiche

(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

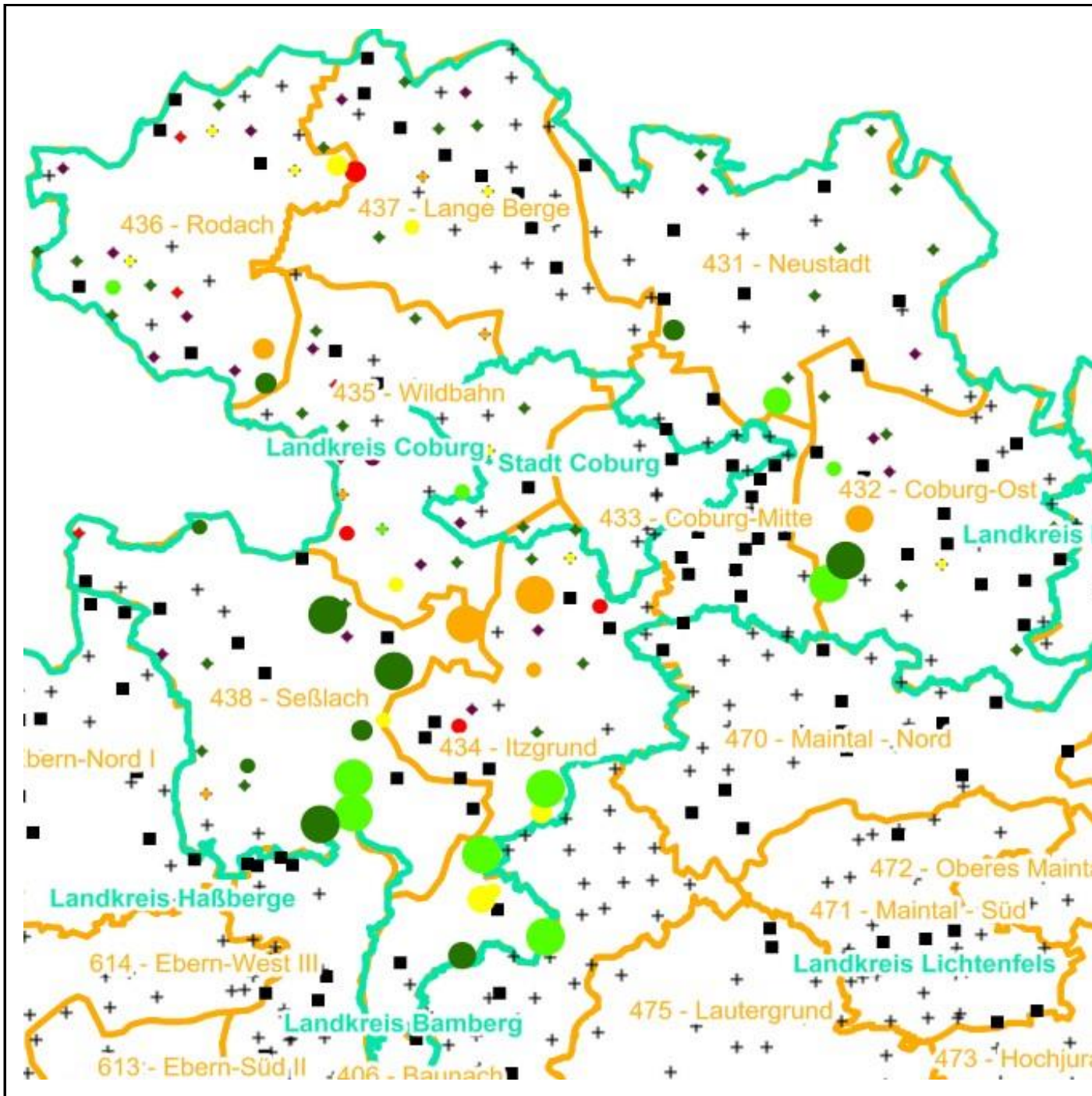
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Coburg

Leittriebverbiss Edellaubholz

(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

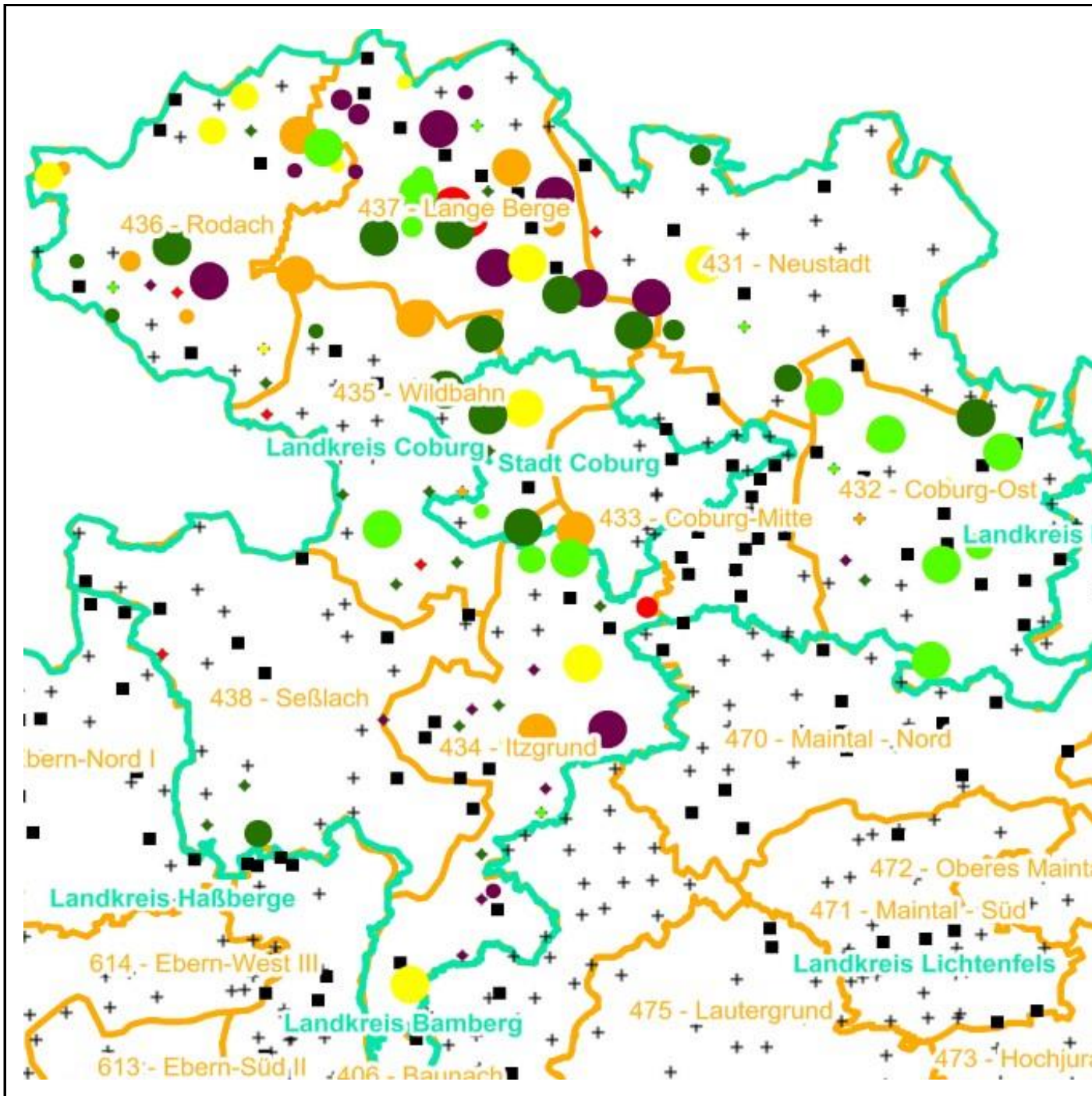
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Coburg

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

