

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 437 - Lange Berge (Landkreis Coburg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 8

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	201	8,9	198	98,5	3	1,5	0	0,0	3	1,5	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	26	1,2	25	96,2	1	3,8	1	3,8	1	3,8	0	0,0
Sonst. Nadelholz	17	0,8	14	82,4	3	17,6	1	5,9	1	5,9	2	11,8
Nadelholz gesamt	244	10,8	237	97,1	7	2,9	2	0,8	5	2,0	2	0,8
Buche	227	10,1	169	74,4	58	25,6	29	12,8	58	25,6	0	0,0
Eiche	99	4,4	56	56,6	43	43,4	32	32,3	43	43,4	0	0,0
Edellaubholz	1426	63,4	747	52,4	679	47,6	550	38,6	679	47,6	1	0,1
Sonst. Laubholz	254	11,3	103	40,6	151	59,4	101	39,8	150	59,1	1	0,4
Laubholz gesamt	2006	89,2	1075	53,6	931	46,4	712	35,5	930	46,4	2	0,1
Alle Baumarten	2250	100,0	1312	58,3	938	41,7	714	31,7	935	41,6	4	0,2

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	30	5,4	30	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	3	0,5	3	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	33	6,0	33	100,0	0	0,0
Buche	11	2,0	9	81,8	2	18,2
Eiche	89	16,1	88	98,9	1	1,1
Edellaubholz	395	71,3	345	87,3	50	12,7
Sonst. Laubholz	26	4,7	25	96,2	1	3,8
Laubholz gesamt	521	94,0	467	89,6	54	10,4
Alle Baumarten	554	100,0	500	90,3	54	9,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	7	7,2	7	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	2	2,1	0	0,0	2	100,0
Sonst. Nadelholz	6	6,2	4	66,7	2	33,3
Nadelholz gesamt	15	15,5	11	73,3	4	26,7
Buche	19	19,6	19	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	42	43,3	38	90,5	4	9,5
Sonst. Laubholz	21	21,6	19	90,5	2	9,5
Laubholz gesamt	82	84,5	76	92,7	6	7,3
Alle Baumarten	97	100,0	87	89,7	10	10,3

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 437 - Lange Berge (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	134	8,3	50	10,4	17	11,0	134	100,0	48	96,0	16	94,1	0	0,0	2	4,0	1	5,9
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	10	0,6	11	2,3	5	3,2	9	90,0	11	100,0	5	100,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	6	1,2	10	6,5	0	0,0	5	83,3	9	90,0	1	100,0	1	16,7	1	10,0
Nadelholz gesamt	145	9,0	67	13,9	32	20,6	143	98,6	64	95,5	30	93,8	2	1,4	3	4,5	2	6,3
Buche	128	7,9	80	16,6	19	12,3	95	74,2	57	71,3	17	89,5	33	25,8	23	28,8	2	10,5
Eiche	91	5,6	8	1,7	0	0,0	52	57,1	4	50,0	0	0,0	39	42,9	4	50,0	0	0,0
Edellaubholz	1105	68,5	249	51,7	72	46,5	630	57,0	91	36,5	26	36,1	475	43,0	158	63,5	46	63,9
Sonstiges Laubholz	144	8,9	78	16,2	32	20,6	63	43,8	27	34,6	13	40,6	81	56,3	51	65,4	19	59,4
Laubholz gesamt	1468	91,0	415	86,1	123	79,4	840	57,2	179	43,1	56	45,5	628	42,8	236	56,9	67	54,5
Alle Baumarten	1613	100,0	482	100,0	155	100,0	983	60,9	243	50,4	86	55,5	630	39,1	239	49,6	69	44,5

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 437 - Lange Berge (Landkreis Coburg)**

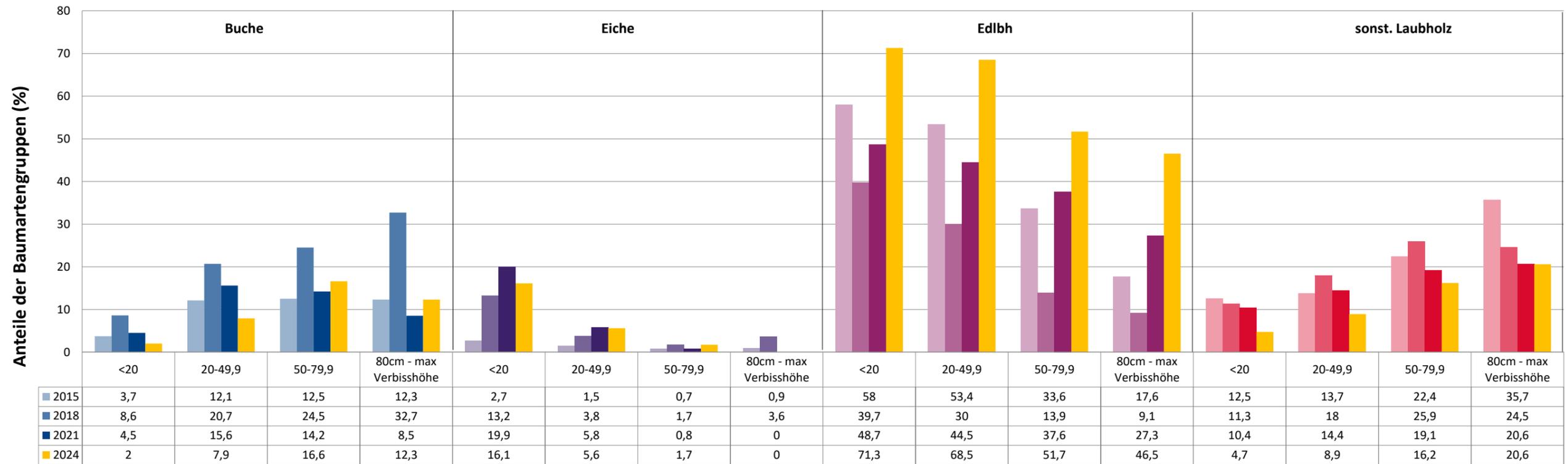
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	11287	11883	5746	15635	11127	11663	5548	15635	160	99	0	441
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	2581	329	220	7192	2476	329	220	6879	104	0	0	313
Sonst. Nadelholz	2799	2799	2799	2799	2305	2305	2305	2305	494	494	494	494
Nadelholz gesamt	13922	13558	5746	22827	13561	13090	5548	22515	361	377	198	494
Buche	8716	4041	246	37997	6084	1732	0	27150	2632	2159	198	11921
Eiche	2429	793	246	6838	1835	745	0	6838	594	0	0	3819
Edellaubholz	34352	33989	198	107839	18659	13969	127	79082	15693	9712	0	59555
Sonst. Laubholz	8138	4274	485	51283	3198	1155	0	14889	4940	985	0	36395
Laubholz gesamt	40565	36400	625	124072	22153	22057	625	79082	18412	15646	0	95949
Alle Baumarten	41069	36400	9548	124072	23223	22286	985	79082	17846	14802	313	95949

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 437 - Lange Berge (Landkreis Coburg)

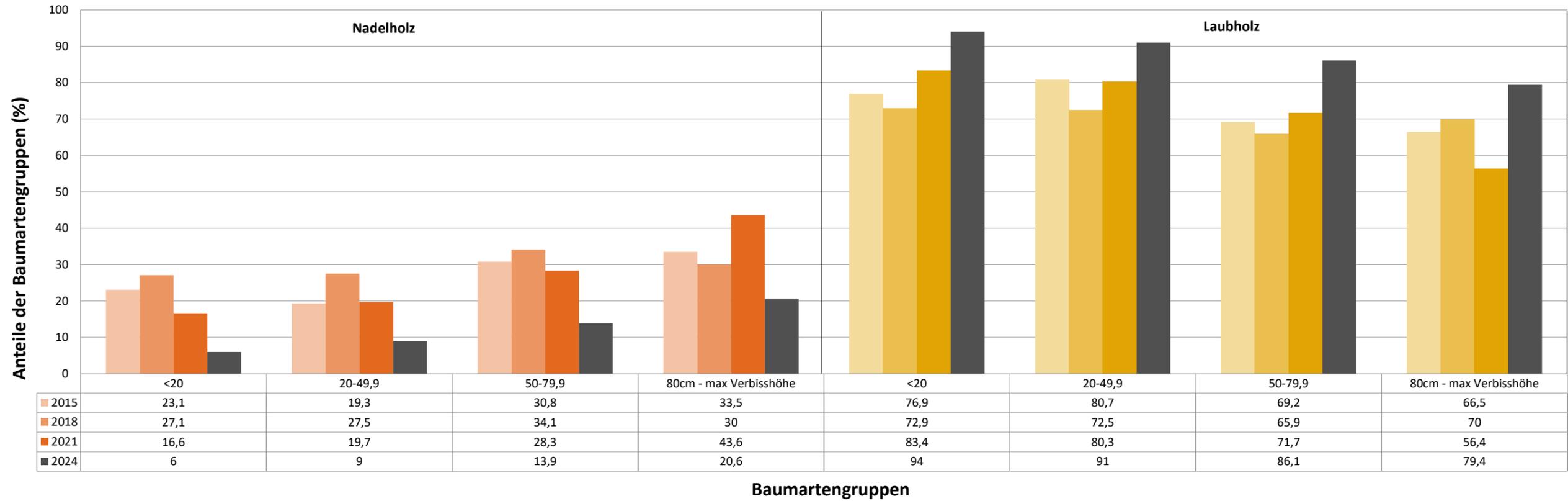


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 437 - Lange Berge (Landkreis Coburg)

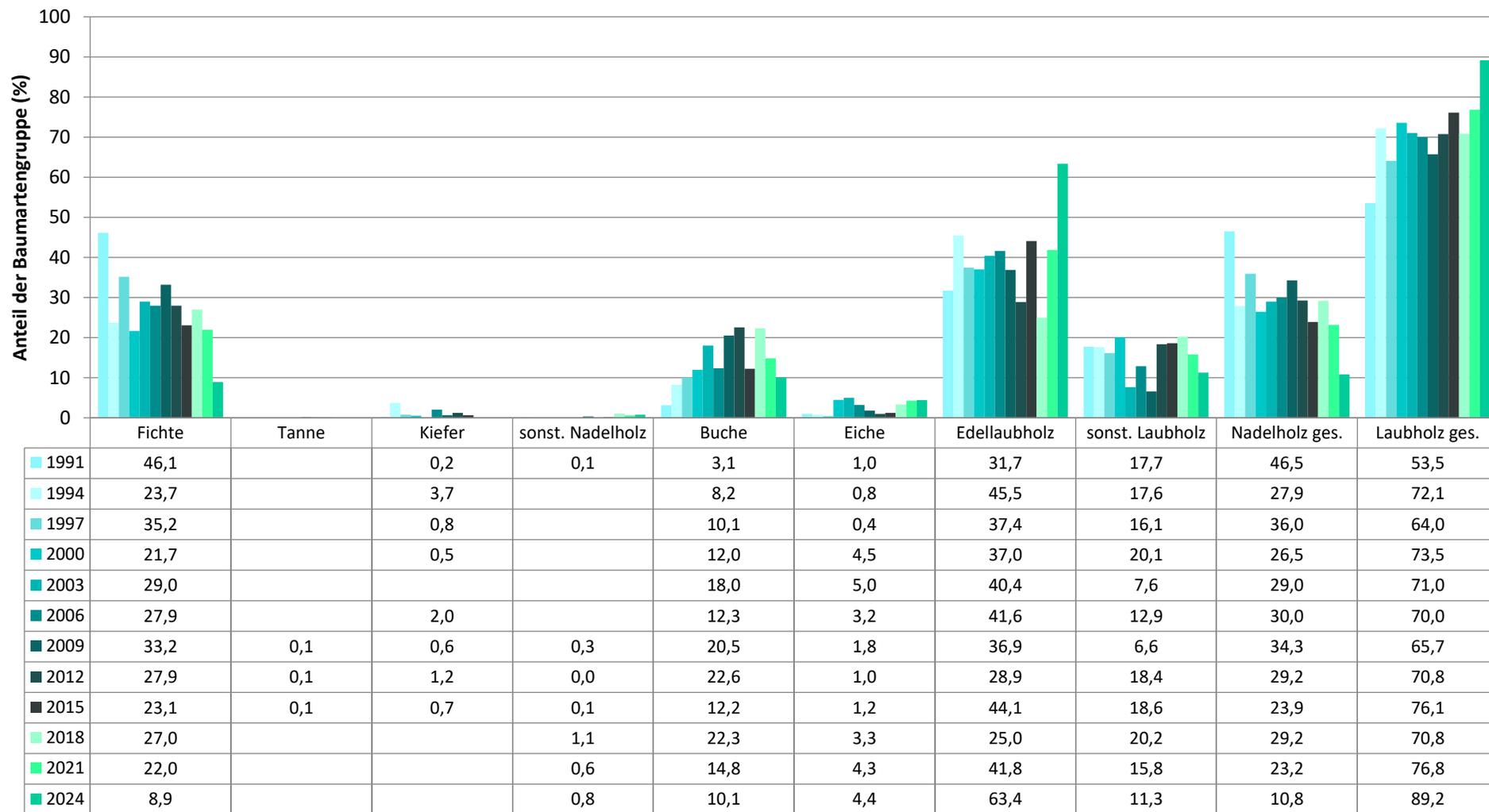


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 437 - Lange Berge (Landkreis Coburg)

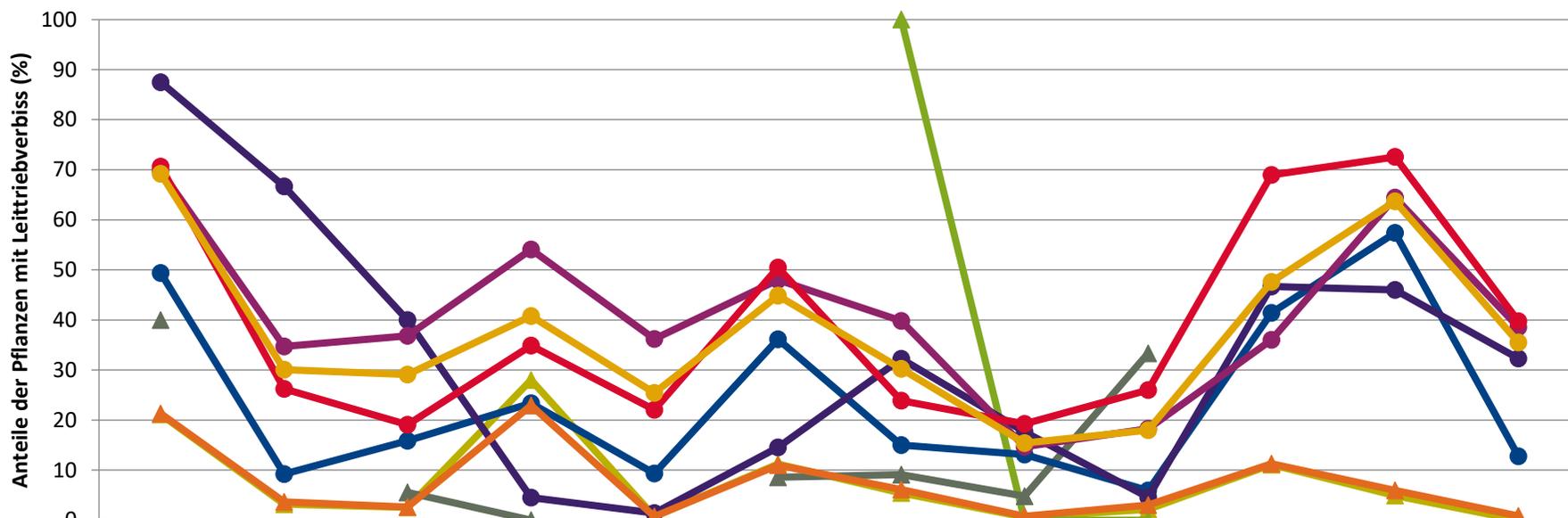


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 437 - Lange Berge (Landkreis Coburg)**



Baumartengruppe

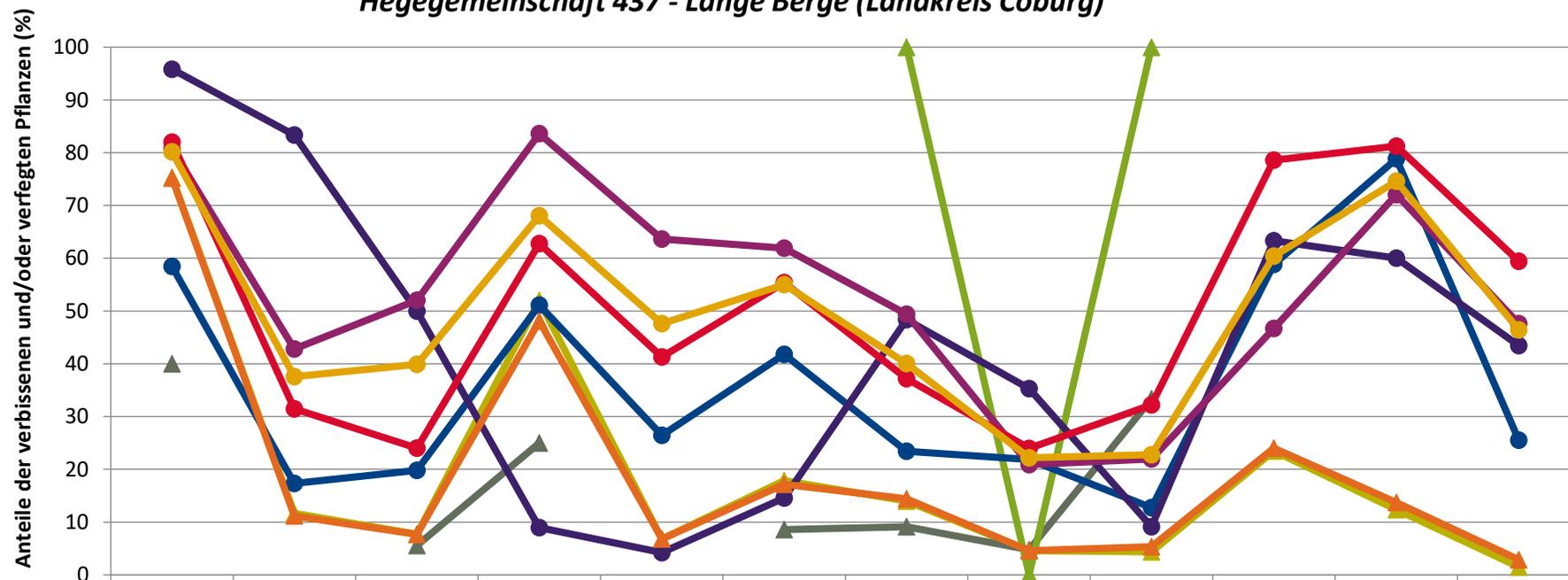
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 437 - Lange Berge (Landkreis Coburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	21,1	3,2	2,5	28,0	0,7	11,2	5,4	0,6	2,2	11,1	4,9	0,0
▲ Tanne							100,0	0,0	0,0			
▲ Kiefer	40,0		5,6	0,0		8,6	9,1	4,8	33,3			
● Buche	49,4	9,2	15,9	23,3	9,3	36,2	15,0	13,1	5,9	41,4	57,4	12,8
● Eiche	87,5	66,7	40,0	4,5	1,4	14,5	32,3	17,6	4,5	46,7	46,0	32,3
● Edellaub.	69,8	34,7	36,8	54,1	36,2	48,0	39,8	14,7	18,3	36,0	64,4	38,6
● sonst. Laub.	70,6	26,2	19,1	34,9	22,0	50,5	23,9	19,2	26,0	69,0	72,6	39,8
▲ Nadelbäume	21,3	3,7	2,6	22,9	0,7	11,0	6,1	0,8	3,0	11,2	5,9	0,8
● Laubbäume	69,2	30,1	29,1	40,8	25,4	44,8	30,2	15,4	18,0	47,6	63,7	35,5

Jahr

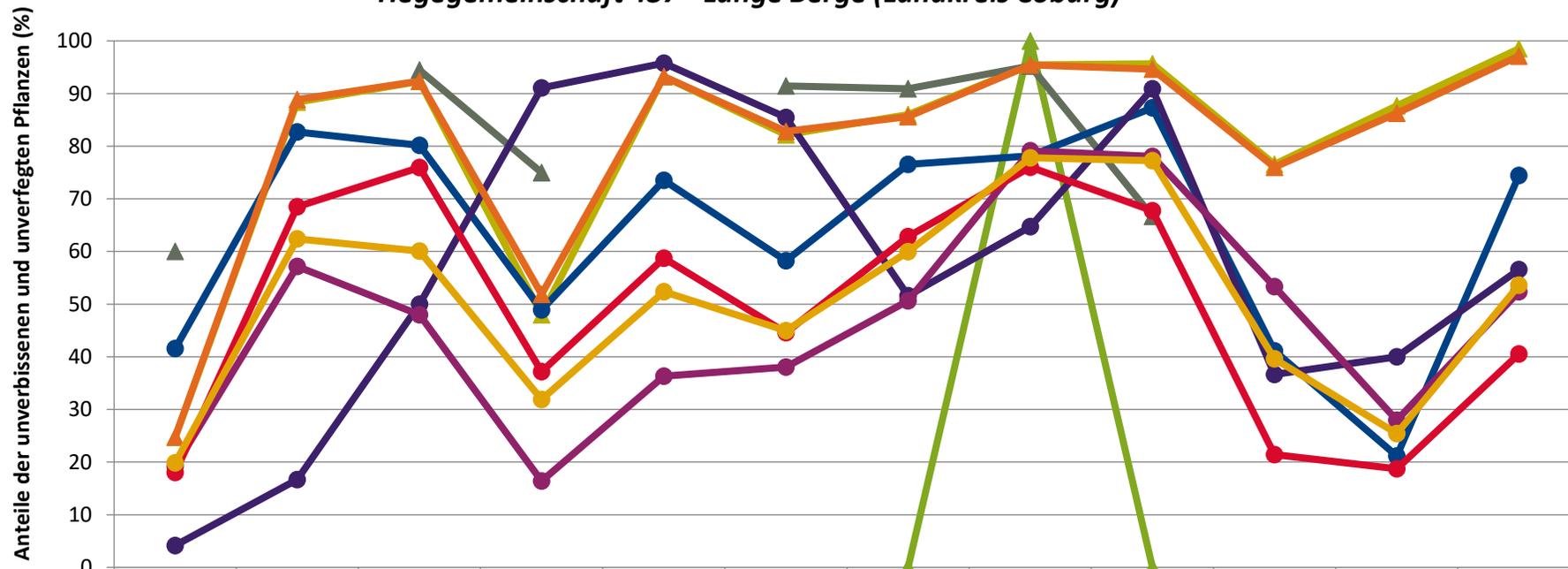
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 437 - Lange Berge (Landkreis Coburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	75,3	11,6	7,7	52,0	6,8	17,8	14,0	4,6	4,3	23,5	12,3	1,5
—▲— Kiefer	40,0		5,6	25,0		8,6	9,1	4,8	33,3			
—▲— Tanne							100,0	0,0	100,0			
—●— Buche	58,4	17,3	19,8	51,1	26,5	41,8	23,4	21,9	12,7	58,9	78,8	25,6
—●— Eiche	95,8	83,3	50,0	9,0	4,2	14,5	48,4	35,3	9,1	63,3	60,0	43,4
—●— Edellaub.	80,8	42,8	52,0	83,6	63,7	61,9	49,4	20,9	21,9	46,7	72,0	47,6
—●— sonst. Laub.	82,0	31,5	24,0	62,8	41,3	55,4	37,2	24,0	32,2	78,6	81,3	59,4
—▲— Nadelbäume	75,2	11,2	7,7	48,1	6,8	17,2	14,4	4,6	5,3	24,0	13,7	2,9
—●— Laubbäume	80,2	37,6	39,9	68,1	47,6	55,0	40,0	22,2	22,8	60,4	74,6	46,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 437 - Lange Berge (Landkreis Coburg)**



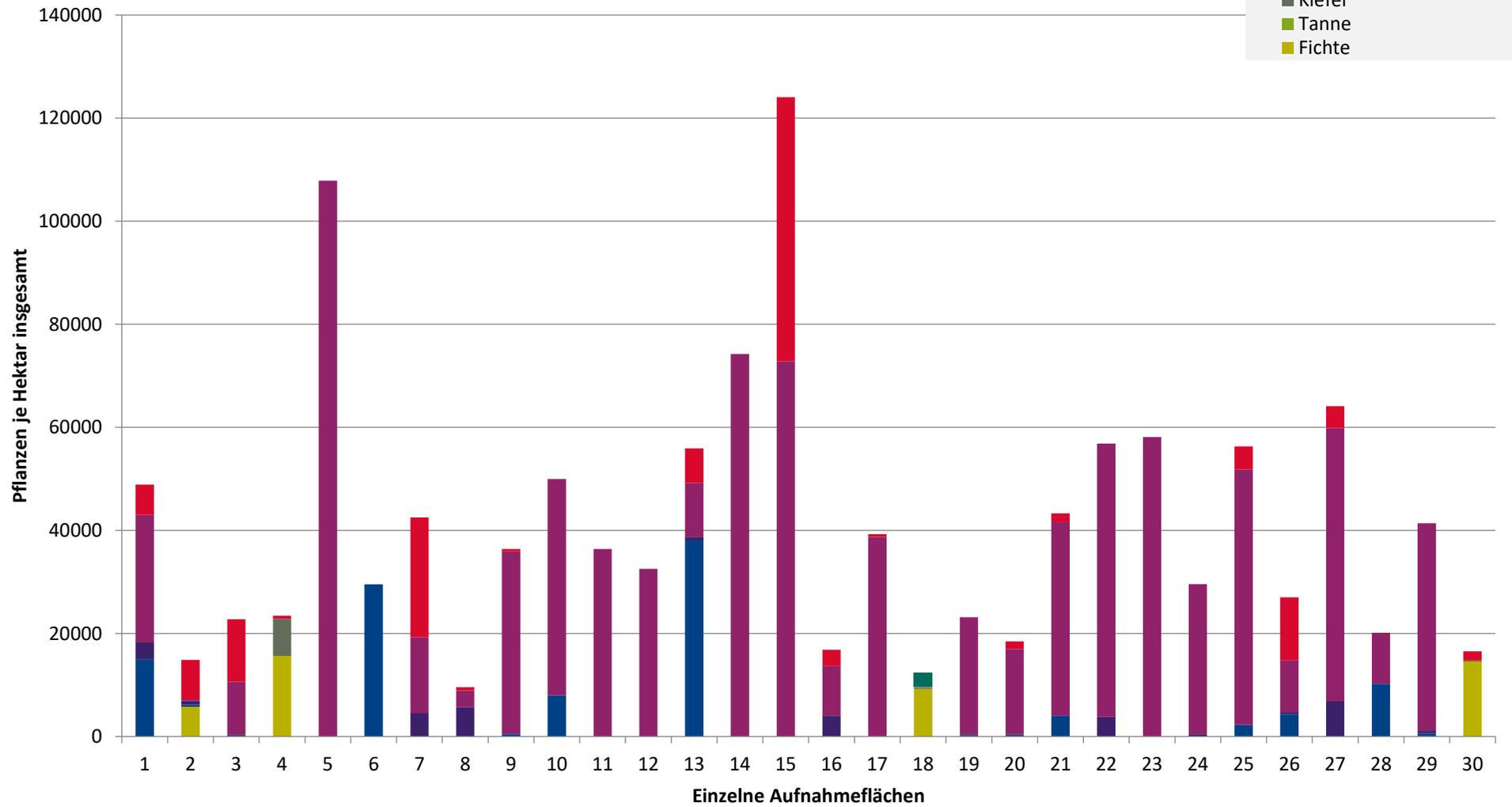
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	24,7	88,4	92,3	48,0	93,2	82,2	86,0	95,4	95,7	76,5	87,7	98,5
—▲— Tanne							0,0	100,0	0,0			
—▲— Kiefer	60,0		94,4	75,0		91,4	90,9	95,2	66,7			
—●— Buche	41,6	82,7	80,2	48,9	73,5	58,2	76,6	78,1	87,3	41,1	21,2	74,4
—●— Eiche	4,2	16,7	50,0	91,0	95,8	85,5	51,6	64,7	90,9	36,7	40,0	56,6
—●— Edellaub.	19,2	57,2	48,0	16,4	36,3	38,1	50,6	79,1	78,1	53,3	28,0	52,4
—●— sonst. Laub.	18,0	68,5	76,0	37,2	58,7	44,6	62,8	76,0	67,8	21,4	18,8	40,6
—▲— Nadelbäume	24,8	88,8	92,3	51,9	93,2	82,8	85,6	95,4	94,7	76,0	86,3	97,1
—●— Laubbäume	19,8	62,4	60,1	31,9	52,4	45,0	60,0	77,8	77,2	39,6	25,4	53,6

Jahr

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

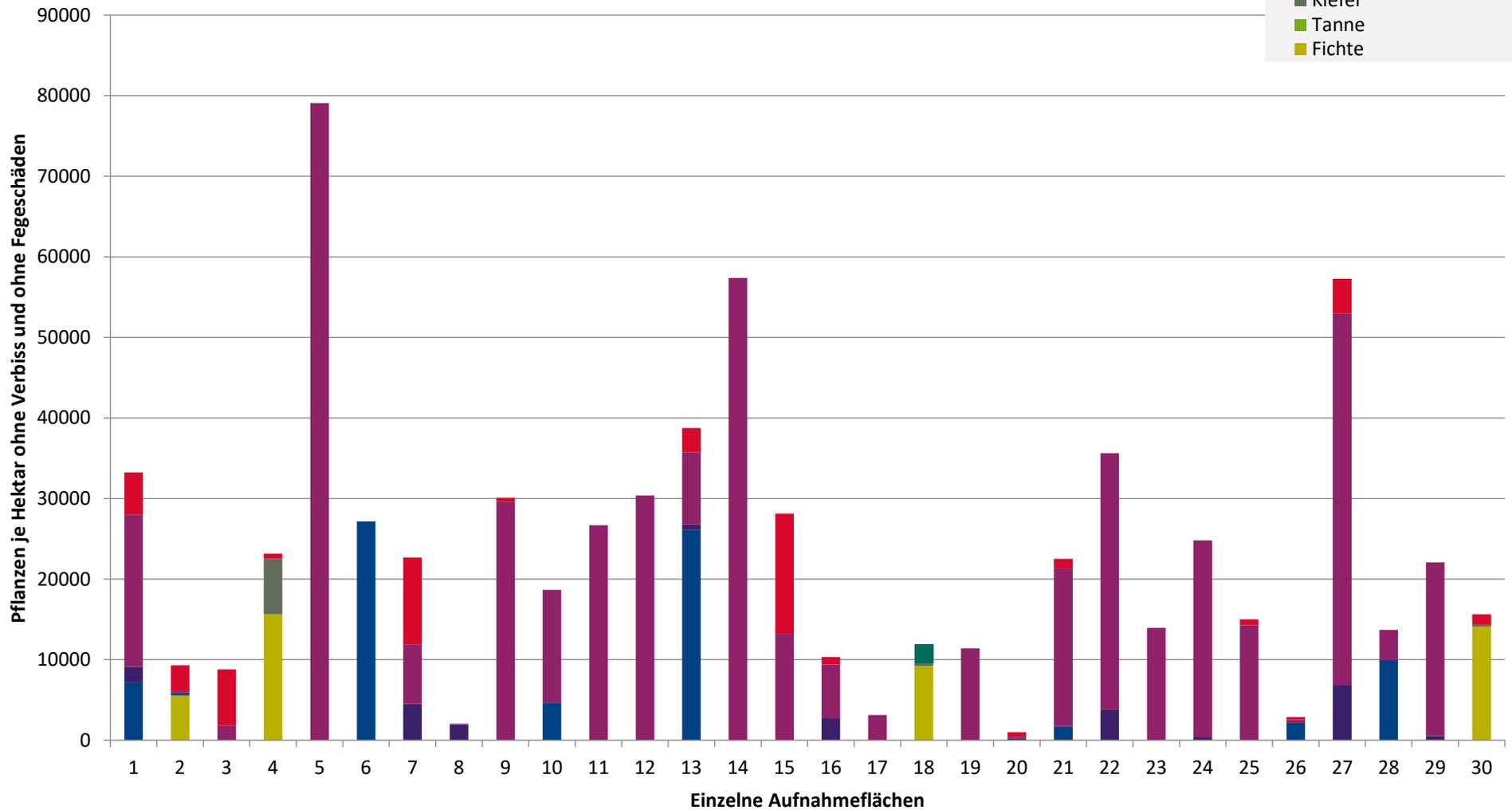
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 437 - Lange Berge (Landkreis Coburg)**

- 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 437 - Lange Berge (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

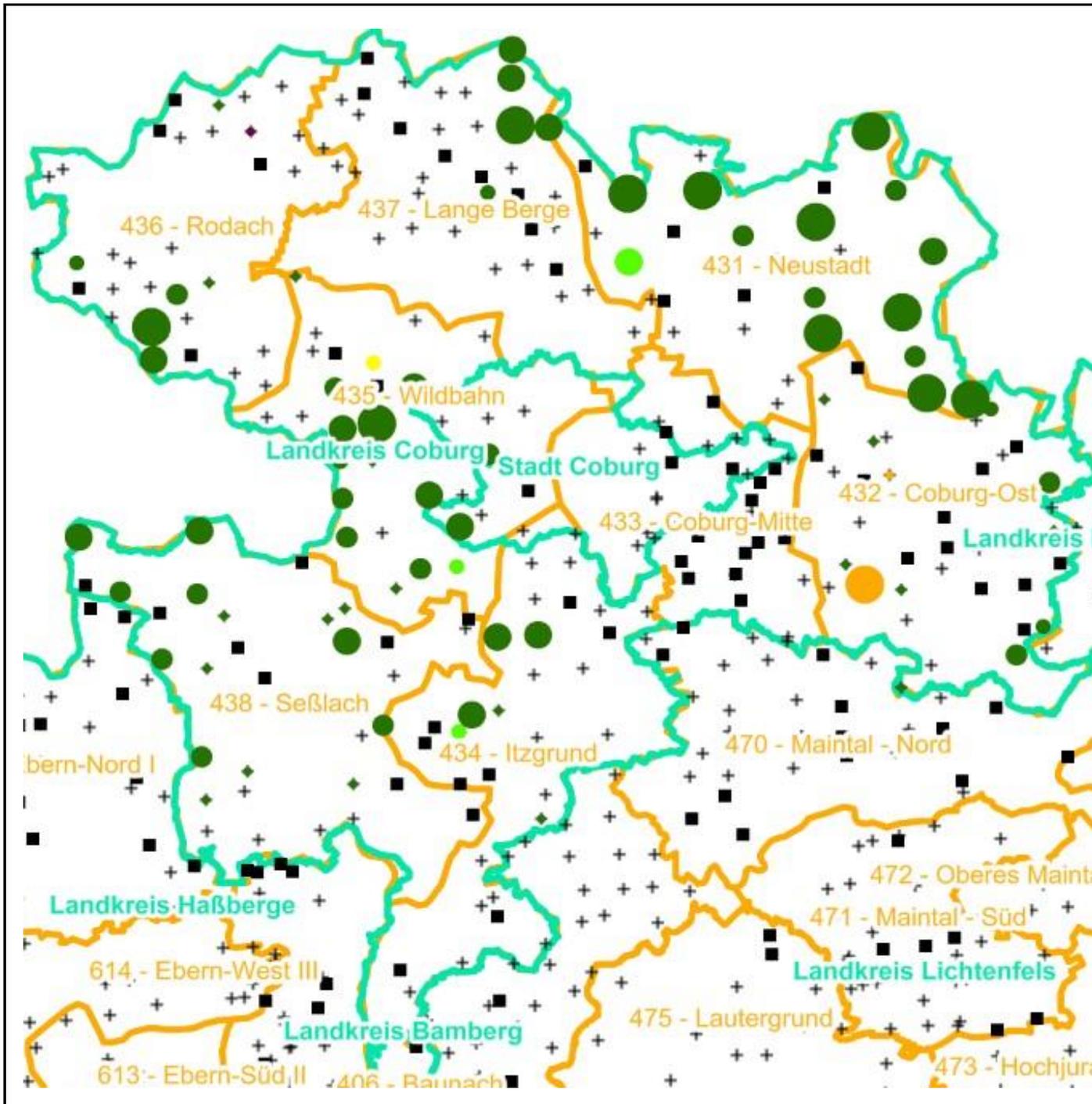
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ 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

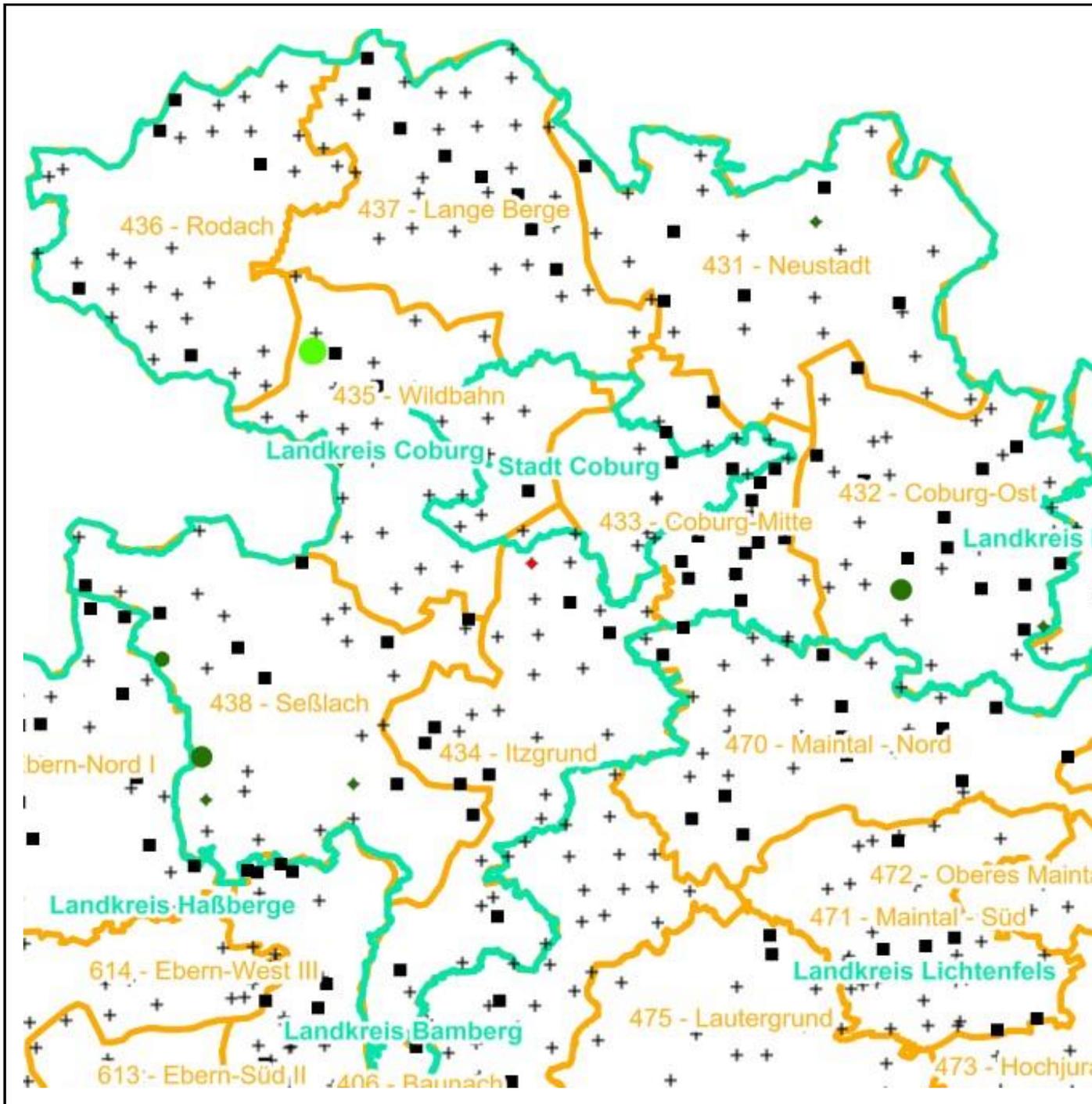
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

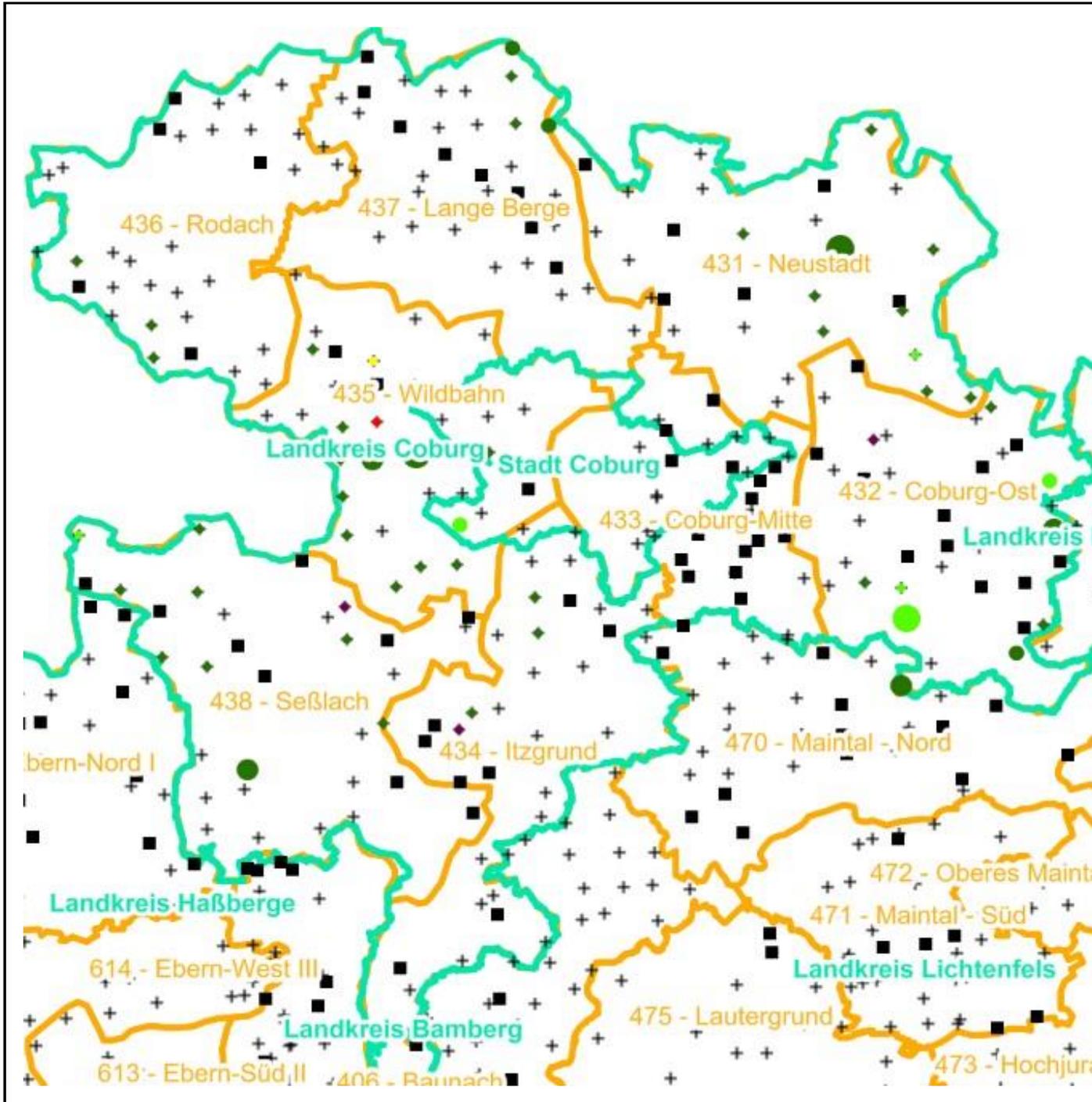
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ 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

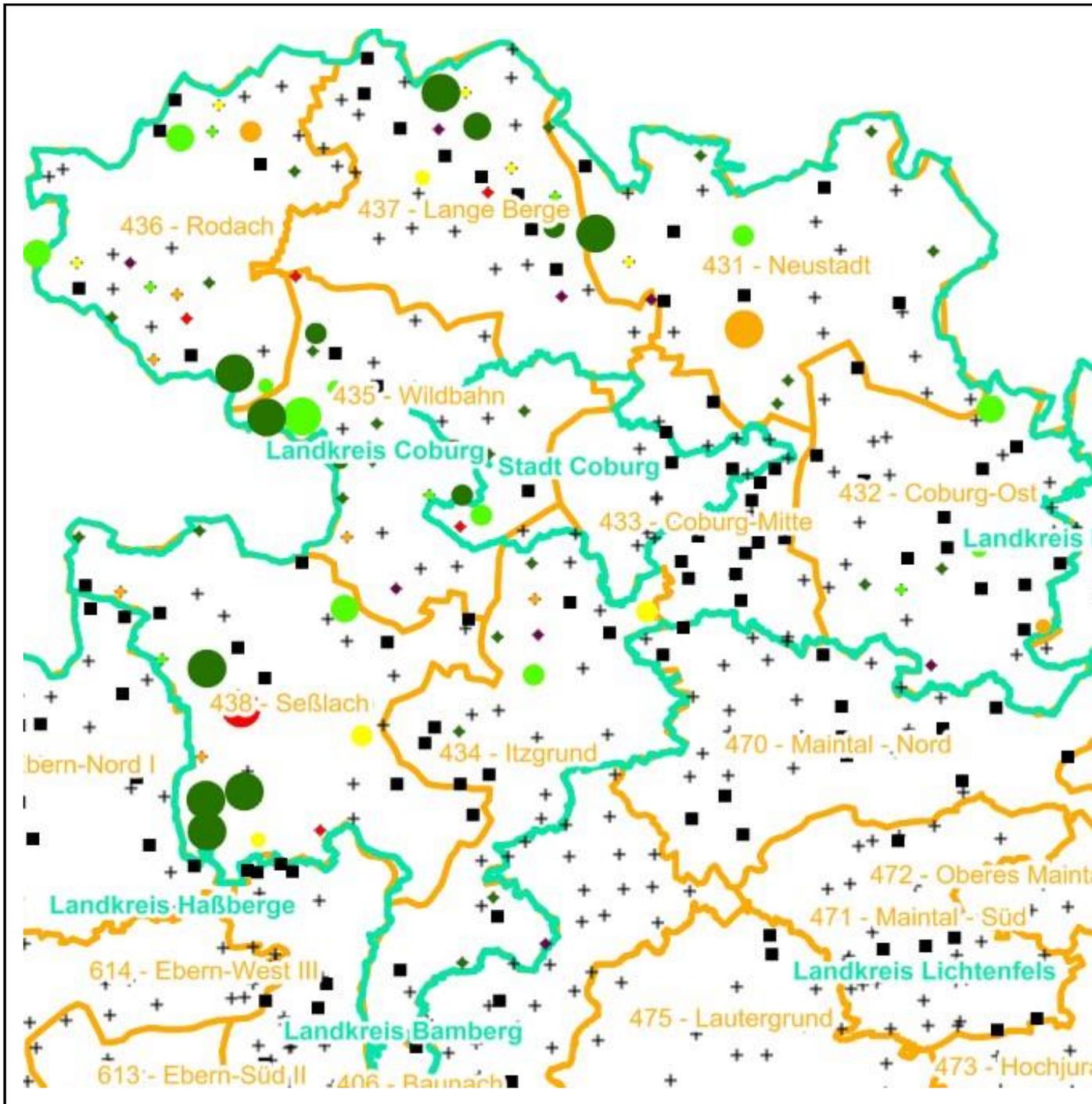
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

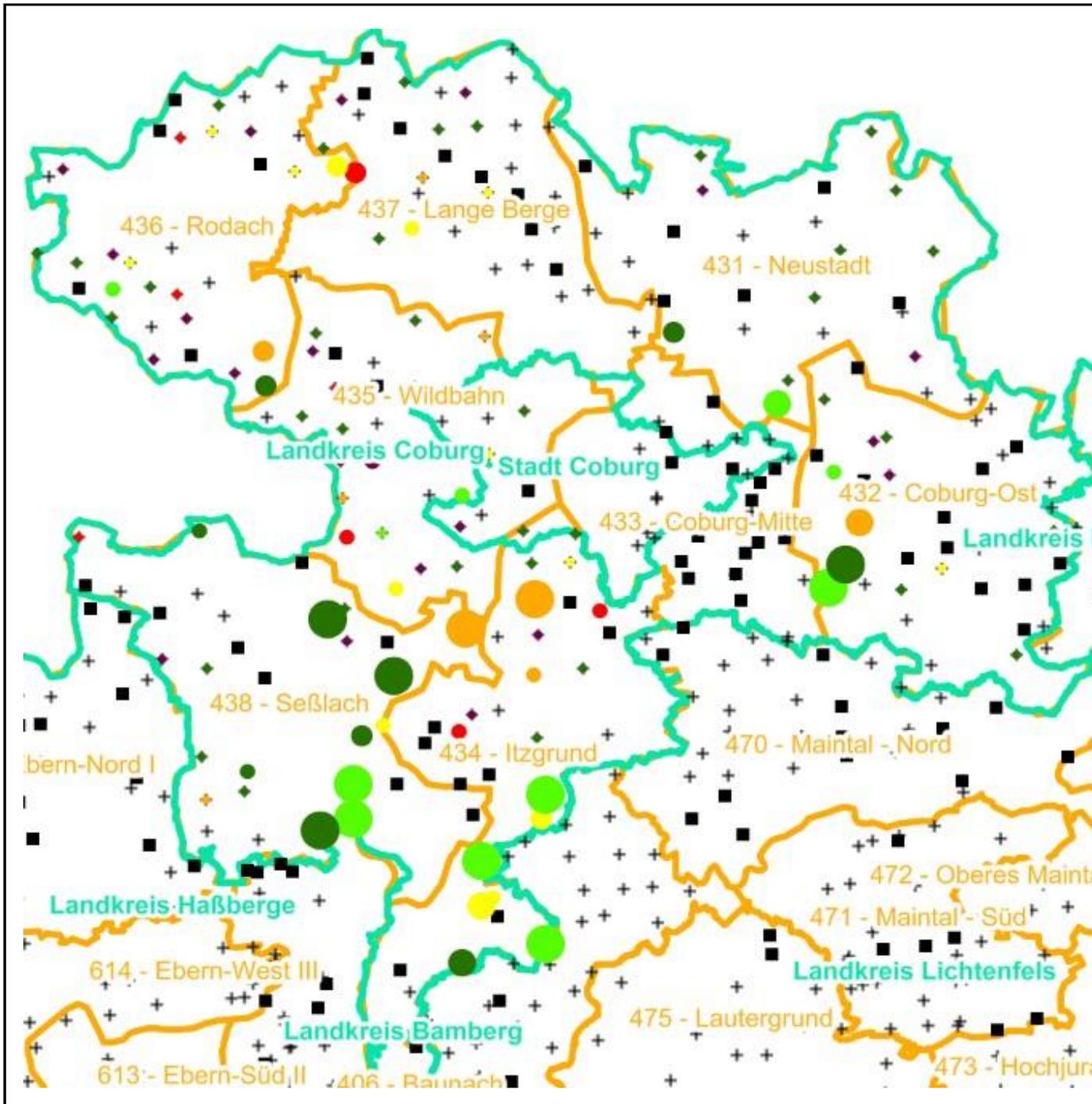
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

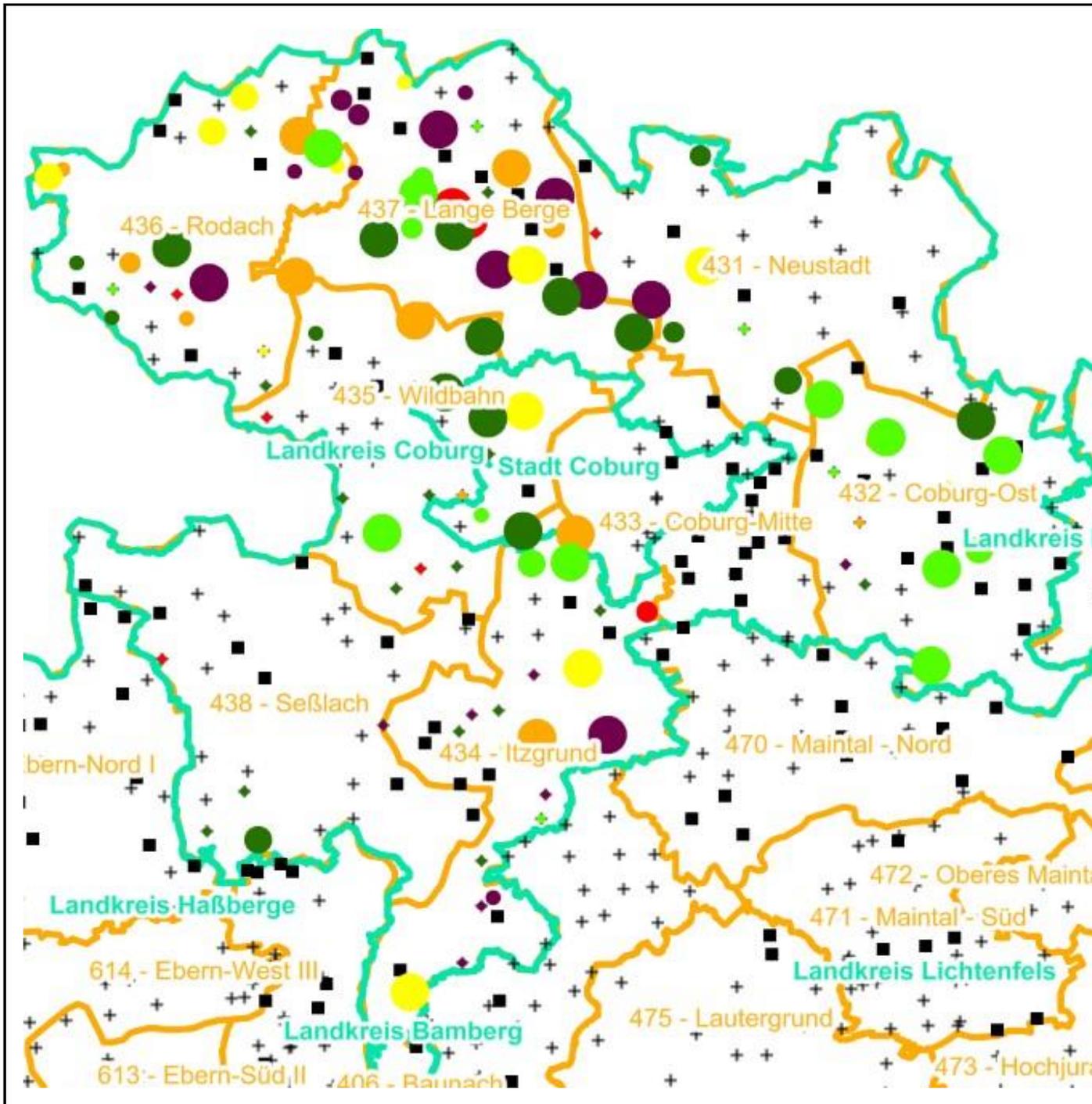
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

