

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 434 - Itzgrund (Landkreis Coburg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 1, 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	238	12,2	220	92,4	18	7,6	4	1,7	15	6,3	3	1,3
Tanne	6	0,3	1	16,7	5	83,3	3	50,0	5	83,3	0	0,0
Kiefer	15	0,8	14	93,3	1	6,7	1	6,7	1	6,7	0	0,0
Sonst. Nadelholz	10	0,5	6	60,0	4	40,0	3	30,0	3	30,0	1	10,0
Nadelholz gesamt	269	13,8	241	89,6	28	10,4	11	4,1	24	8,9	4	1,5
Buche	111	5,7	48	43,2	63	56,8	19	17,1	63	56,8	0	0,0
Eiche	573	29,4	322	56,2	251	43,8	128	22,3	251	43,8	0	0,0
Edellaubholz	661	33,9	299	45,2	362	54,8	189	28,6	361	54,6	2	0,3
Sonst. Laubholz	336	17,2	110	32,7	226	67,3	127	37,8	226	67,3	0	0,0
Laubholz gesamt	1681	86,2	779	46,3	902	53,7	463	27,5	901	53,6	2	0,1
Alle Baumarten	1950	100,0	1020	52,3	930	47,7	474	24,3	925	47,4	6	0,3

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	13	2,7	12	92,3	1	7,7
Tanne	2	0,4	1	50,0	1	50,0
Kiefer	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,4	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	18	3,8	16	88,9	2	11,1
Buche	7	1,5	6	85,7	1	14,3
Eiche	262	54,8	206	78,6	56	21,4
Edellaubholz	152	31,8	115	75,7	37	24,3
Sonst. Laubholz	39	8,2	27	69,2	12	30,8
Laubholz gesamt	460	96,2	354	77,0	106	23,0
Alle Baumarten	478	100,0	370	77,4	108	22,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	22	11,0	21	95,5	1	4,5
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	11	5,5	11	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	33	16,5	32	97,0	1	3,0
Buche	22	11,0	21	95,5	1	4,5
Eiche	34	17,0	32	94,1	2	5,9
Edellaubholz	53	26,5	50	94,3	3	5,7
Sonst. Laubholz	58	29,0	51	87,9	7	12,1
Laubholz gesamt	167	83,5	154	92,2	13	7,8
Alle Baumarten	200	100,0	186	93,0	14	7,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 434 - Itzgrund (Landkreis Coburg)**

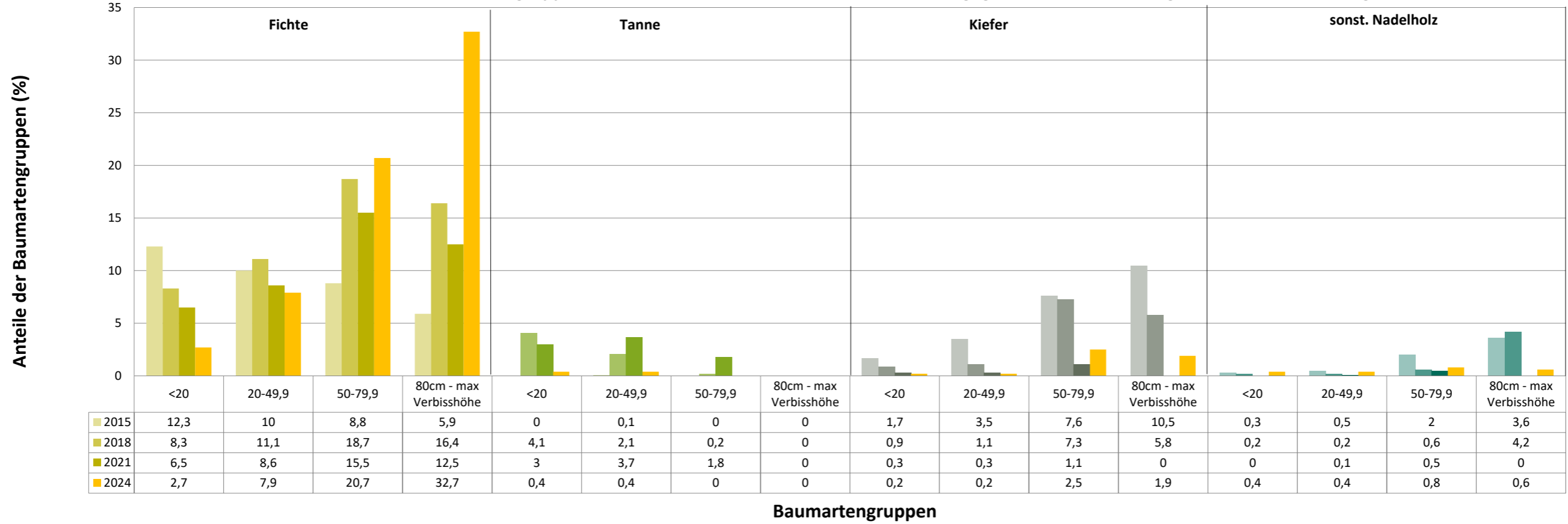
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	114	7,9	73	20,7	51	32,7	105	92,1	65	89,0	50	98,0	9	7,9	8	11,0	1	2,0
Tanne	6	0,4	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0	5	83,3	0	0,0	0	0,0
Kiefer	3	0,2	9	2,5	3	1,9	3	100,0	8	88,9	3	100,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	6	0,4	3	0,8	1	0,6	2	33,3	3	100,0	1	100,0	4	66,7	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	129	9,0	85	24,1	55	35,3	111	86,0	76	89,4	54	98,2	18	14,0	9	10,6	1	1,8
Buche	60	4,2	33	9,3	18	11,5	28	46,7	11	33,3	9	50,0	32	53,3	22	66,7	9	50,0
Eiche	524	36,4	43	12,2	6	3,8	304	58,0	16	37,2	2	33,3	220	42,0	27	62,8	4	66,7
Edellaubholz	493	34,2	121	34,3	47	30,1	235	47,7	37	30,6	27	57,4	258	52,3	84	69,4	20	42,6
Sonstiges Laubholz	235	16,3	71	20,1	30	19,2	79	33,6	17	23,9	14	46,7	156	66,4	54	76,1	16	53,3
Laubholz gesamt	1312	91,0	268	75,9	101	64,7	646	49,2	81	30,2	52	51,5	666	50,8	187	69,8	49	48,5
Alle Baumarten	1441	100,0	353	100,0	156	100,0	757	52,5	157	44,5	106	67,9	684	47,5	196	55,5	50	32,1

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 434 - Itzgrund (Landkreis Coburg)**

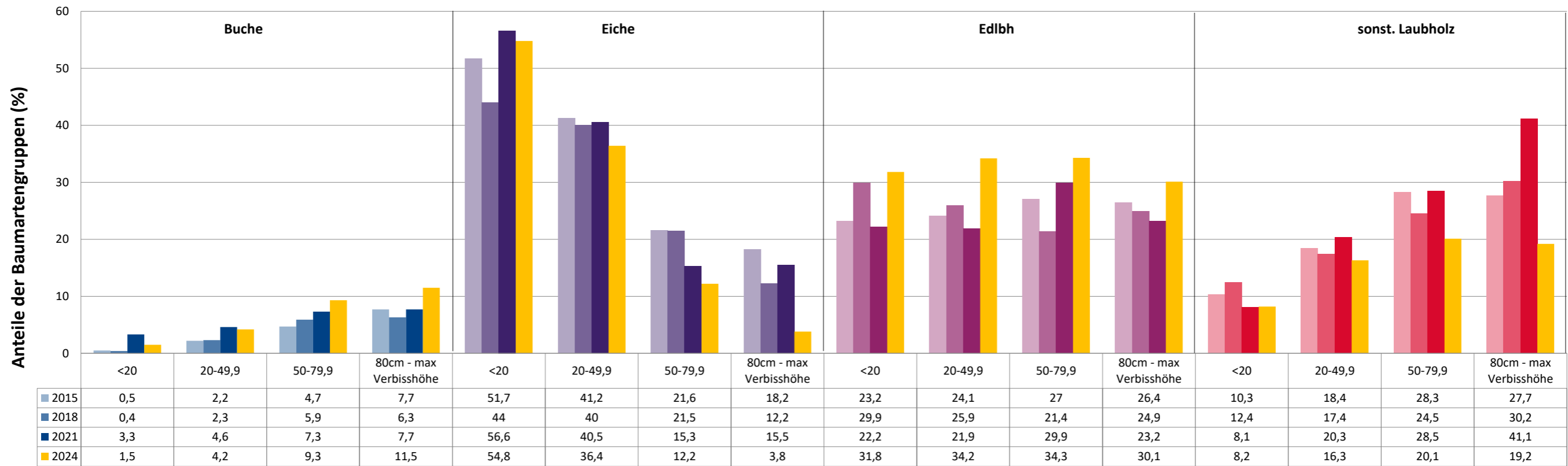
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	7115	7820	1429	13893	6646	7820	1089	11835	469	238	0	2058
Tanne	2736	2736	2736	2736	456	456	456	456	2280	2280	2280	2280
Kiefer	383	136	77	1325	369	119	68	1325	14	0	0	68
Sonst. Nadelholz	471	371	68	1076	169	100	0	476	302	66	0	1076
Nadelholz gesamt	6261	4407	77	14150	5501	4169	77	12092	760	408	0	2280
Buche	2778	548	68	14375	1389	39	0	8556	1389	454	0	5818
Eiche	10264	4782	116	58255	6589	2386	0	43486	3675	2386	0	14769
Edellaubholz	13582	6039	68	89859	5820	1179	0	32349	7762	3220	0	57509
Sonst. Laubholz	6723	2321	211	24031	2168	636	0	10760	4554	1254	0	16388
Laubholz gesamt	25505	20943	530	89859	12282	9308	133	44306	13223	9320	398	57509
Alle Baumarten	27672	21182	5104	89859	14186	10796	1388	44306	13486	9320	530	57509

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 434 - Itzgrund (Landkreis Coburg)

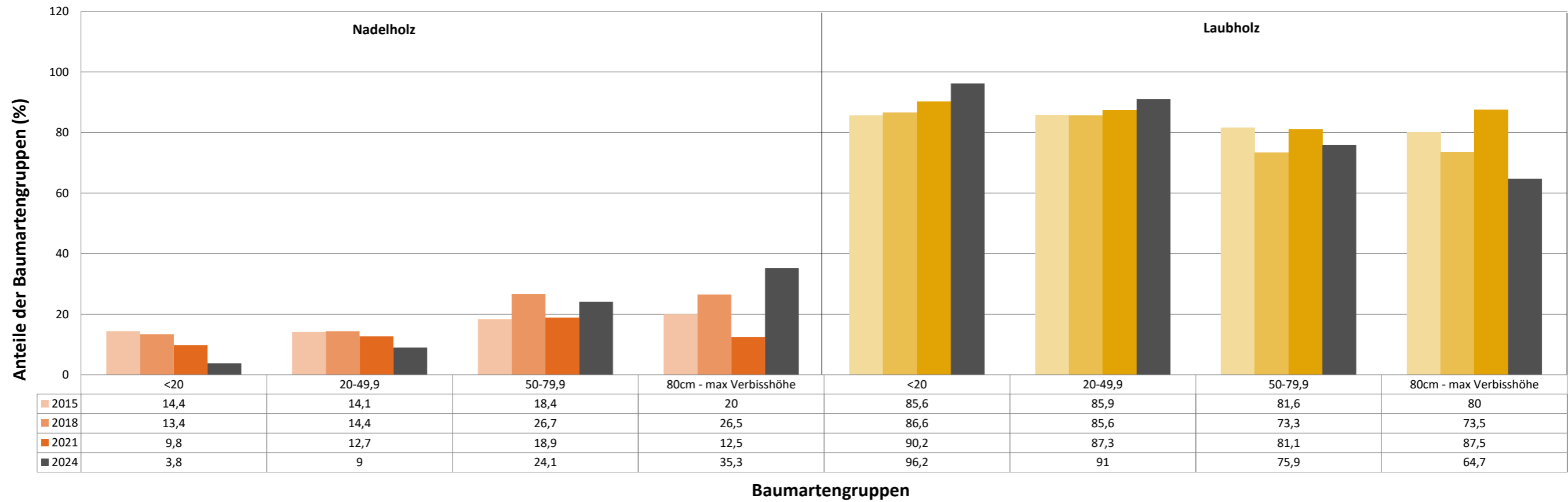


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 434 - Itzgrund (Landkreis Coburg)

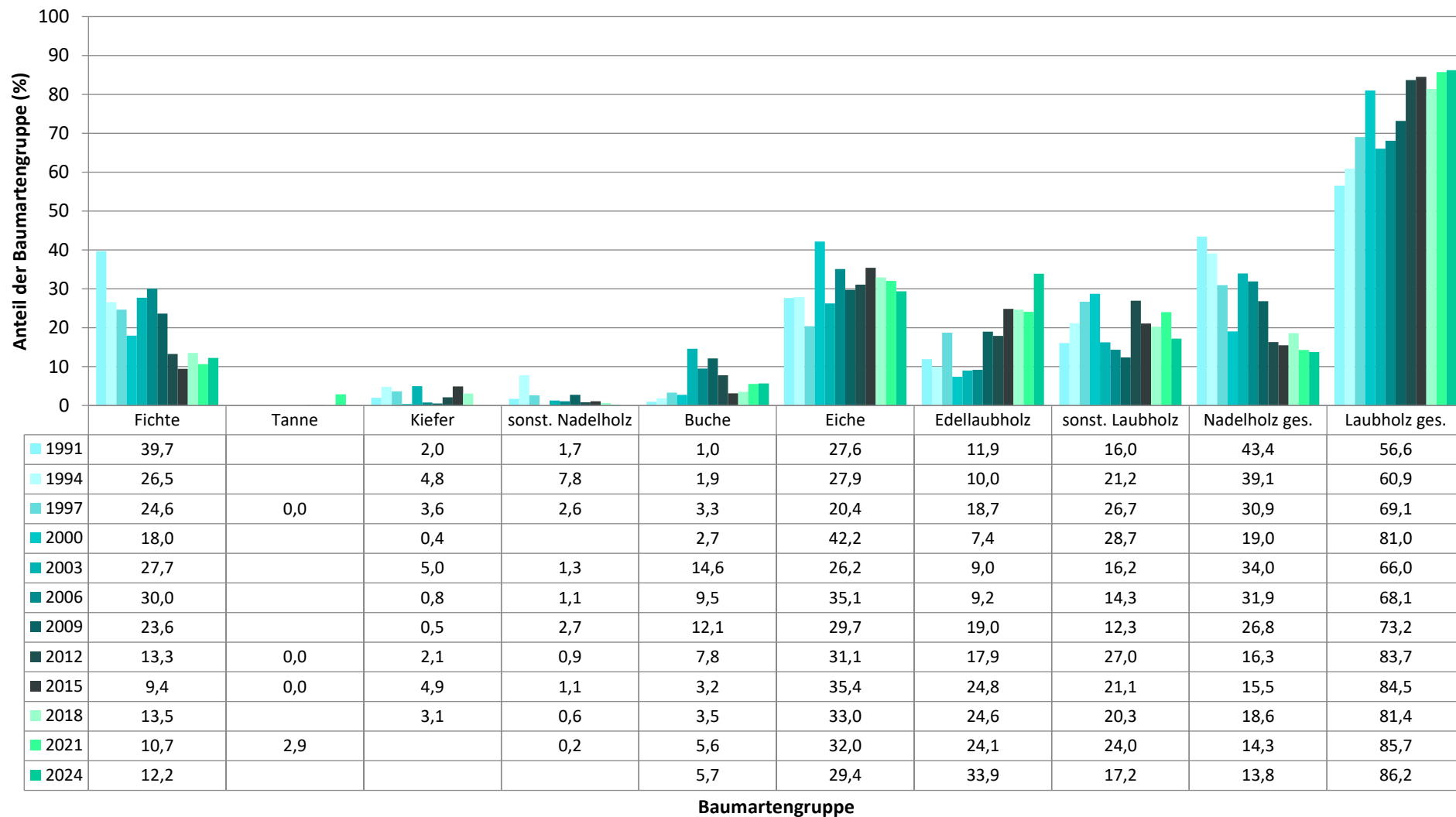


Baumartengruppen

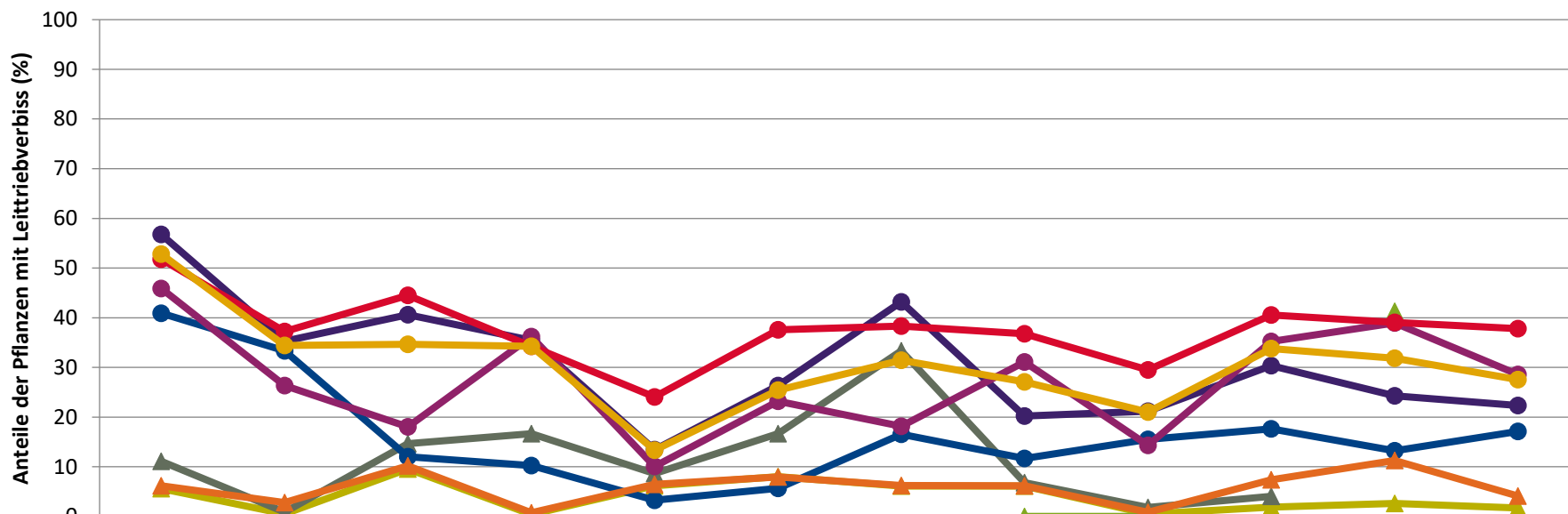
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 434 - Itzgrund (Landkreis Coburg)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 434 - Itzgrund (Landkreis Coburg)**



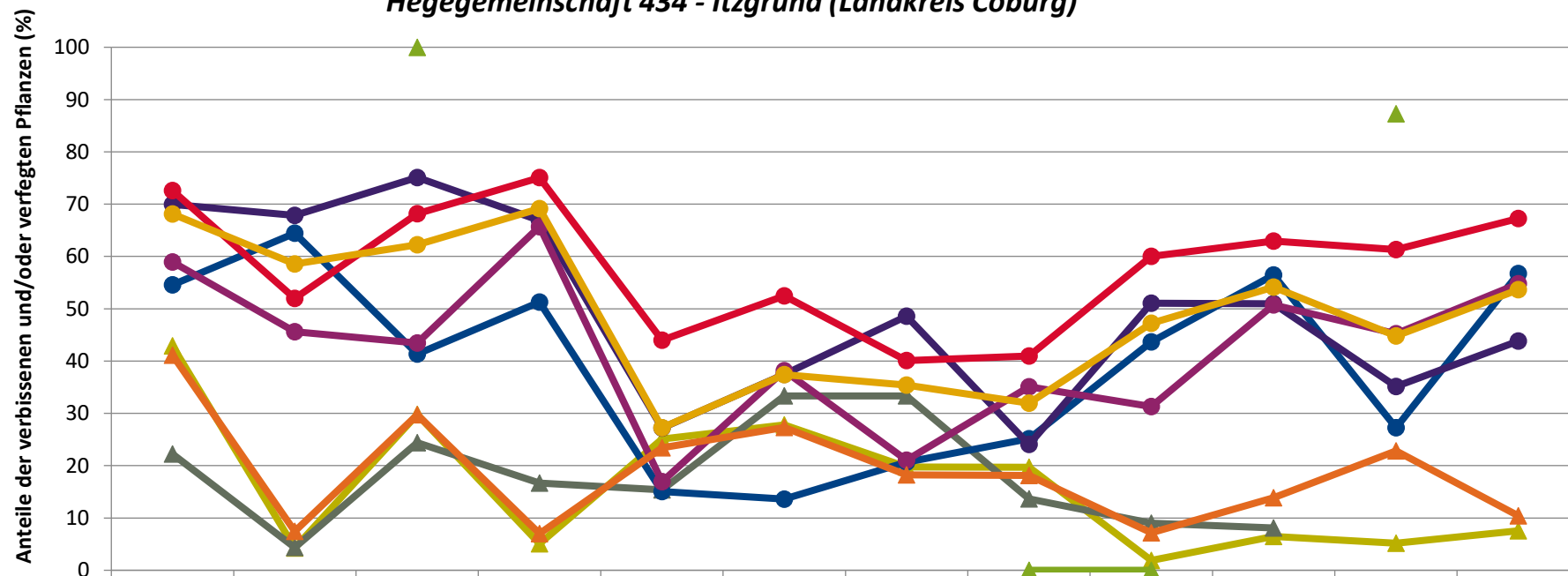
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 434 - Itzgrund (Landkreis Coburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	5,6	0,5	9,6	0,4	6,2	8,0	6,1	6,1	0,5	1,9	2,6	1,7
▲ Tanne								0,0	0,0		41,3	
▲ Kiefer	11,1	0,9	14,6	16,7	8,7	16,7	33,3	6,8	1,8	4,1		
● Buche	40,9	33,3	12,0	10,3	3,3	5,6	16,5	11,7	15,5	17,6	13,2	17,1
● Eiche	56,8	35,3	40,6	35,4	13,4	26,3	43,2	20,2	21,2	30,3	24,2	22,3
● Edellaub.	45,9	26,4	18,1	36,2	10,1	23,2	18,1	31,1	14,3	35,2	38,9	28,6
● sonst. Laub.	51,8	37,2	44,5	34,2	24,0	37,6	38,3	36,7	29,5	40,5	39,1	37,8
▲ Nadelbäume	6,1	2,8	10,2	0,7	6,5	7,9	6,2	6,1	0,9	7,4	11,3	4,1
● Laubbäume	52,8	34,4	34,6	34,2	13,3	25,4	31,4	27,1	21,0	33,8	31,8	27,5

Jahr

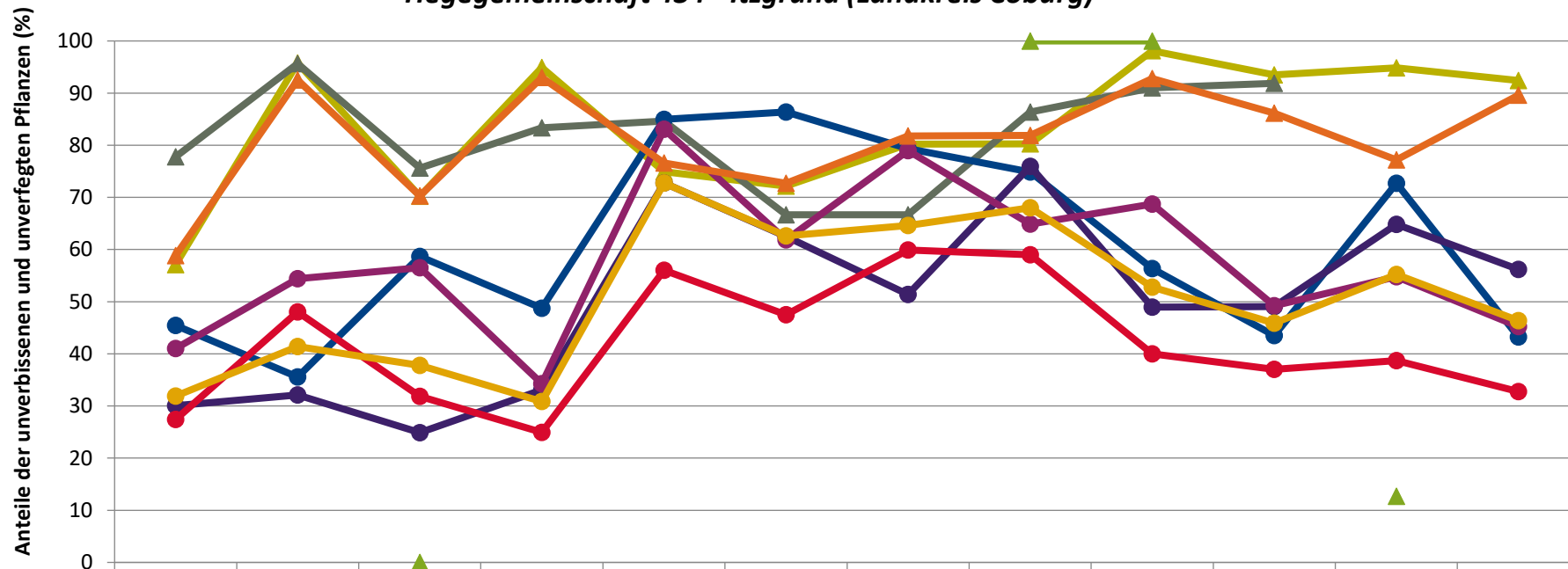
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 434 - Itzgrund (Landkreis Coburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	42,9	4,2	29,8	5,1	25,1	27,8	19,8	19,7	1,9	6,5	5,2	7,6
—▲— Kiefer	22,2	4,3	24,4	16,7	15,4	33,3	33,3	13,6	9,0	8,1		
—▲— Tanne			100,0					0,0	0,0		87,3	
—●— Buche	54,5	64,4	41,3	51,3	15,0	13,6	20,6	25,2	43,7	56,5	27,3	56,8
—●— Eiche	69,9	67,9	75,1	66,9	27,2	37,5	48,6	24,0	51,1	50,9	35,2	43,8
—●— Edellaub.	59,0	45,6	43,5	65,7	16,9	38,2	21,1	35,1	31,3	50,8	45,2	54,8
—●— sonst. Laub.	72,6	52,0	68,2	75,1	44,0	52,5	40,1	41,0	60,0	63,0	61,3	67,3
—▲— Nadelbäume	41,1	7,5	29,7	7,0	23,4	27,3	18,2	18,1	7,2	13,9	22,8	10,4
—●— Laubbäume	68,1	58,6	62,2	69,2	27,3	37,4	35,4	32,0	47,2	54,1	44,8	53,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 434 - Itzgrund (Landkreis Coburg)**



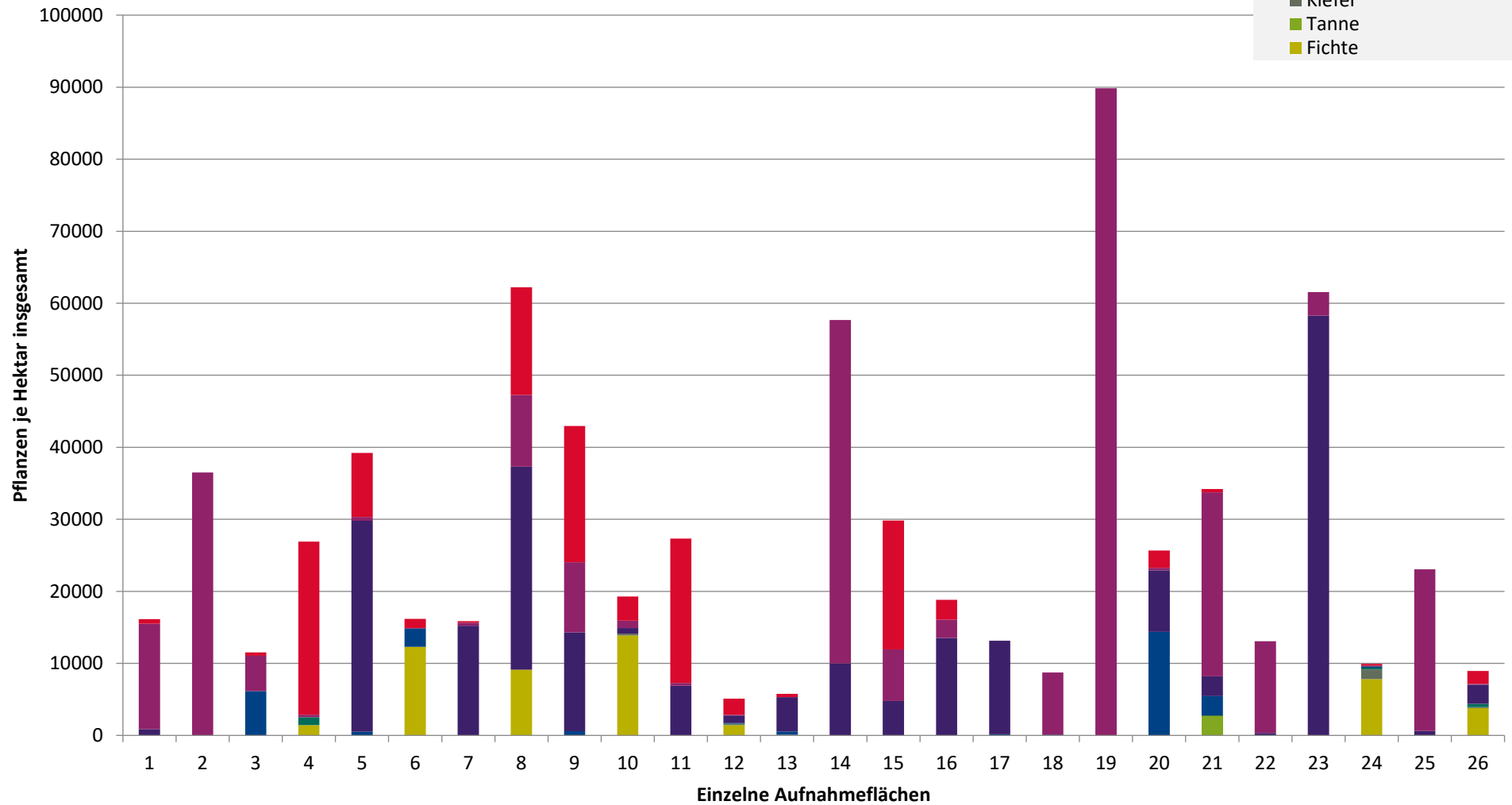
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	57,1	95,8	70,2	94,9	74,9	72,2	80,2	80,3	98,1	93,5	94,8	92,4
—▲— Tanne			0,0					100,0	100,0		12,7	
—▲— Kiefer	77,8	95,7	75,6	83,3	84,6	66,7	66,7	86,4	91,0	91,9		
—●— Buche	45,5	35,6	58,7	48,7	85,0	86,4	79,4	74,8	56,3	43,5	72,7	43,2
—●— Eiche	30,1	32,1	24,9	33,1	72,8	62,5	51,4	76,0	48,9	49,1	64,8	56,2
—●— Edellaub.	41,0	54,4	56,5	34,3	83,1	61,8	78,9	64,9	68,7	49,2	54,8	45,2
—●— sonst. Laub.	27,4	48,0	31,8	24,9	56,0	47,5	59,9	59,0	40,0	37,0	38,7	32,7
—▲— Nadelbäume	58,9	92,5	70,3	93,0	76,6	72,7	81,8	81,9	92,8	86,1	77,2	89,6
—●— Laubbäume	31,9	41,4	37,8	30,8	72,7	62,6	64,6	68,0	52,8	45,9	55,2	46,3

Jahr

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

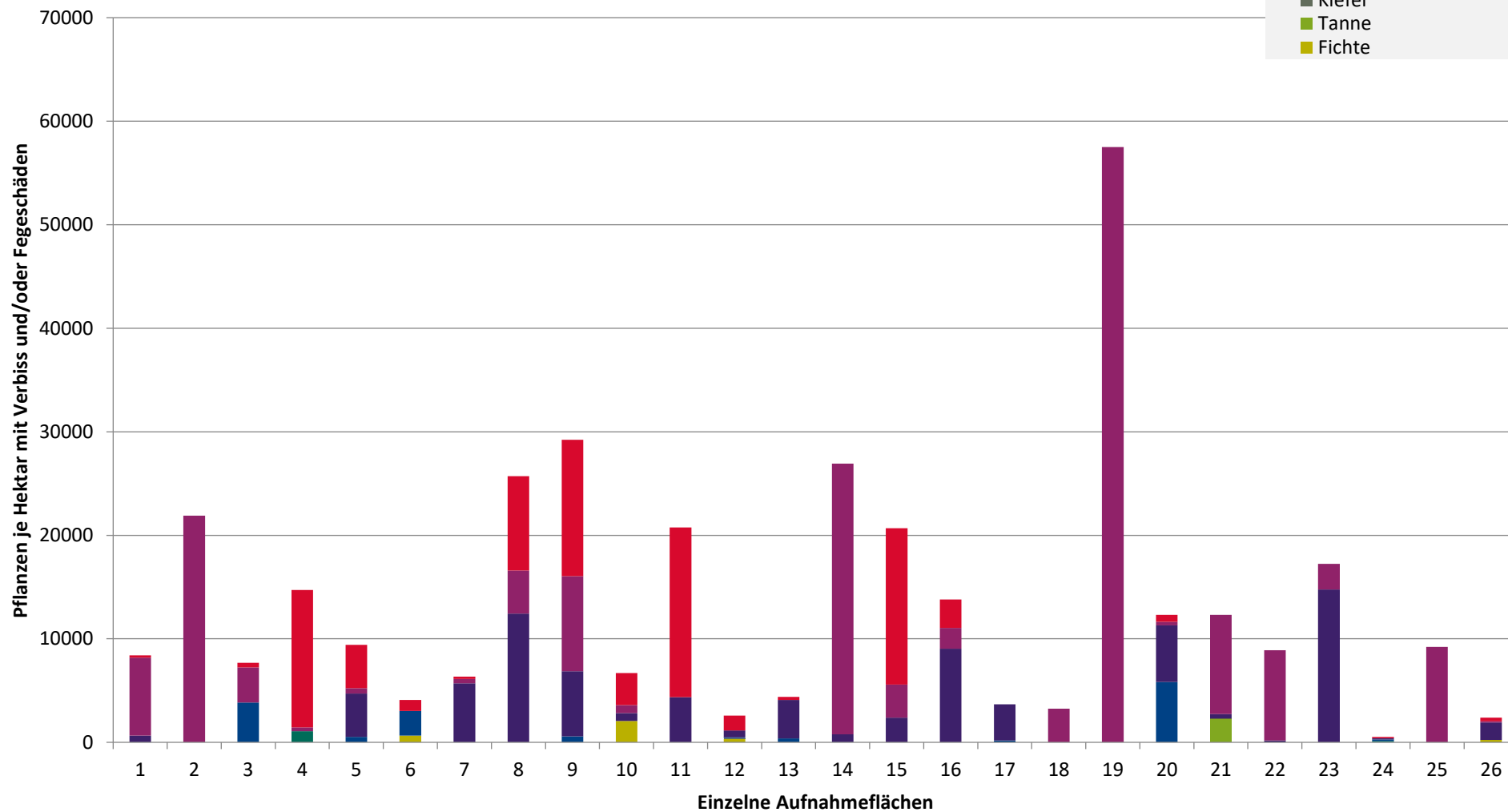
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 434 - Itzgrund (Landkreis Coburg)**

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



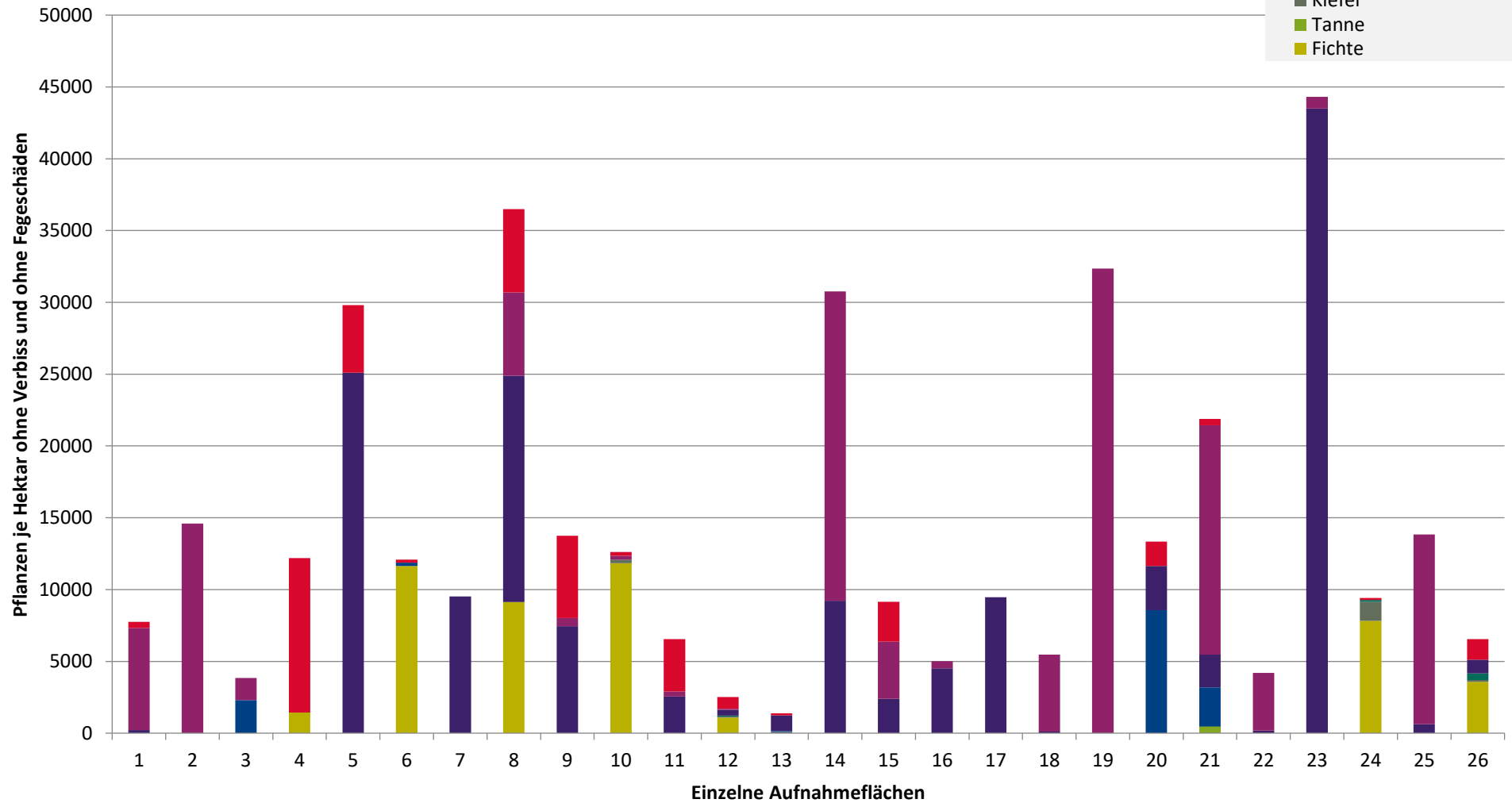
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 434 - Itzgrund (Landkreis Coburg)**

- 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 434 - Itzgrund (Landkreis Coburg)**

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



Verjüngungsinventur 2024

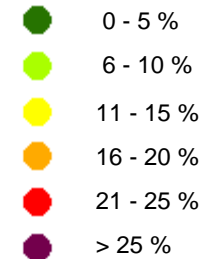
Landkreis Coburg

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

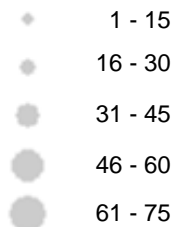
Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

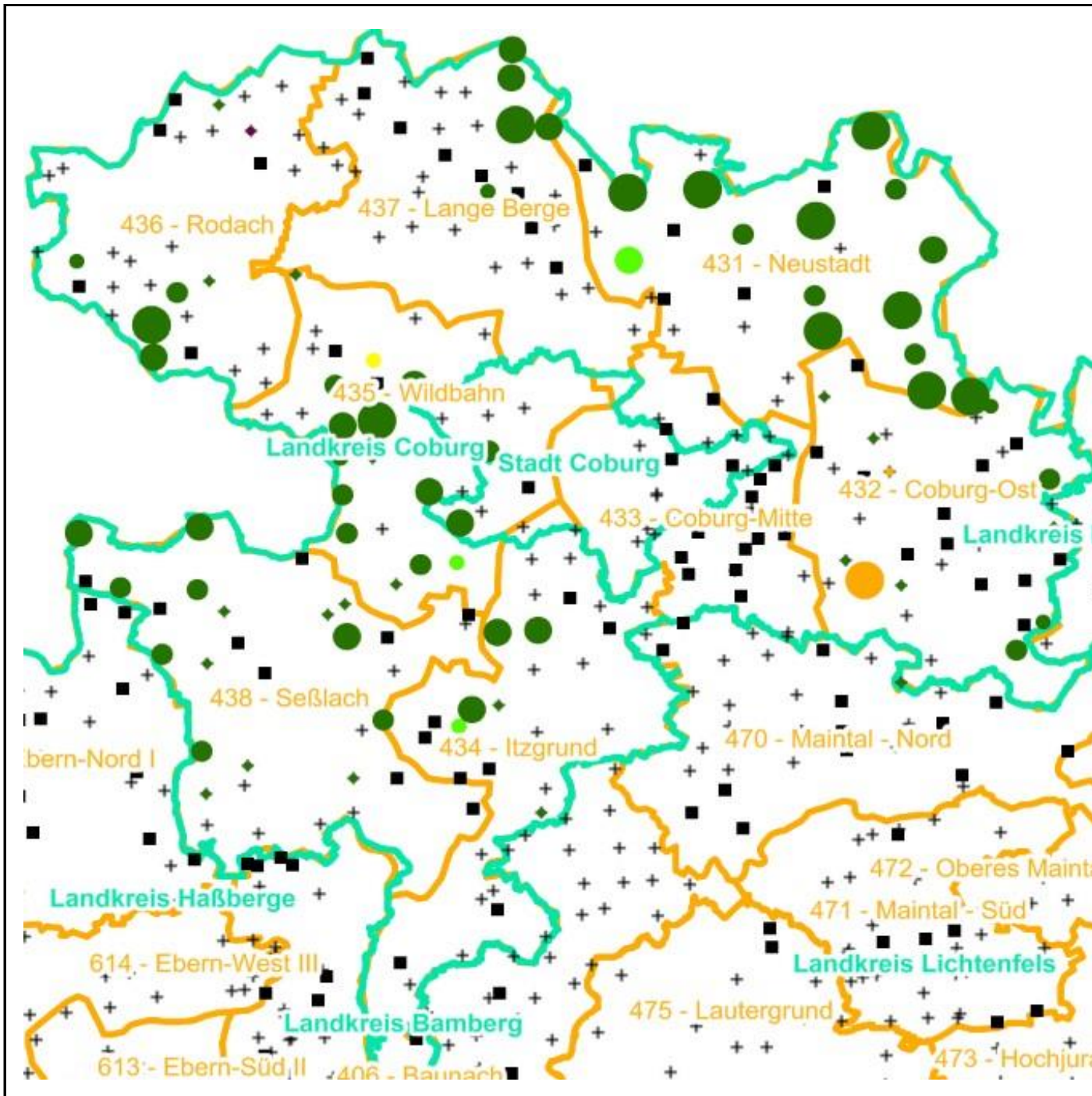
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ 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

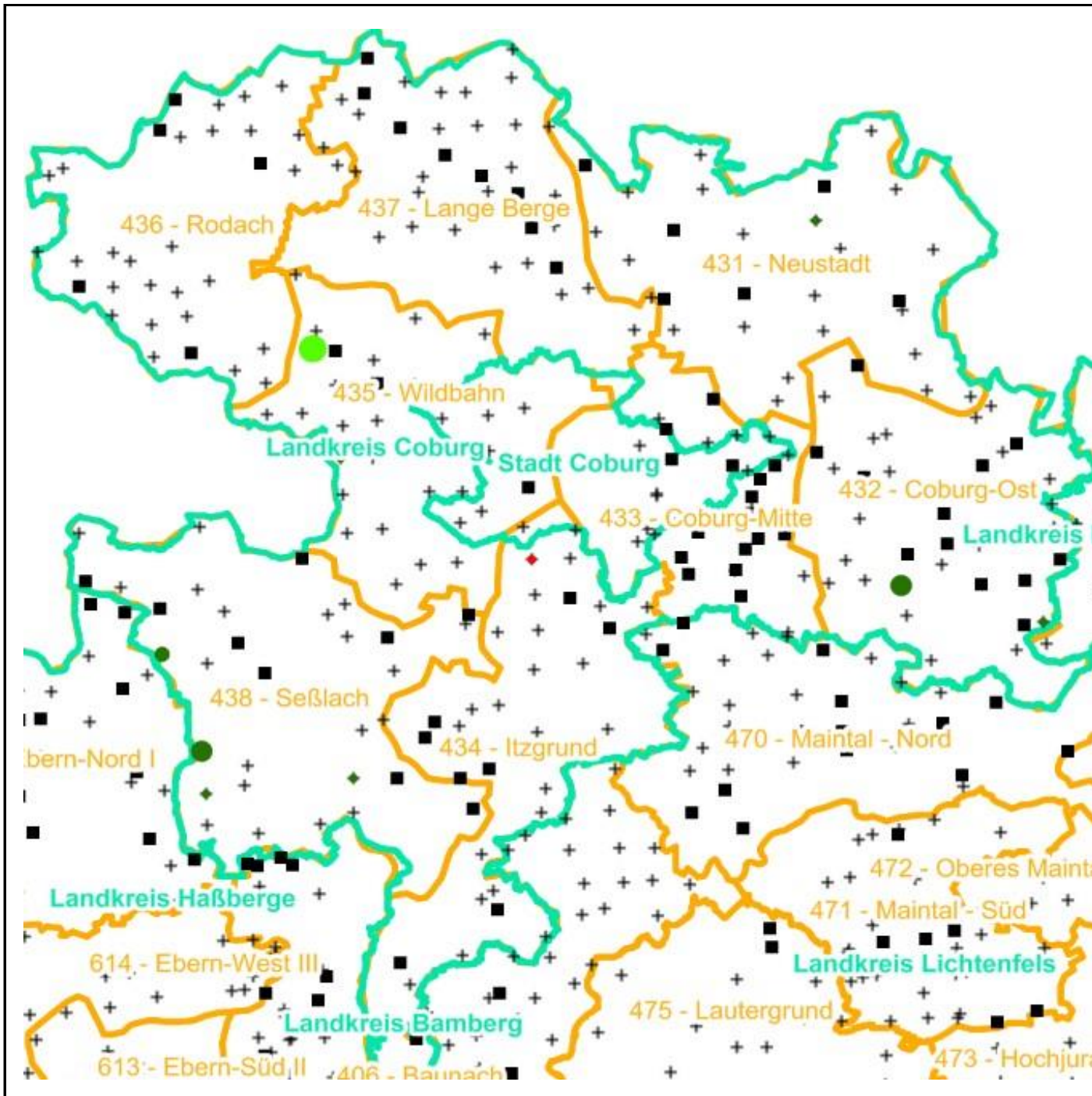
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

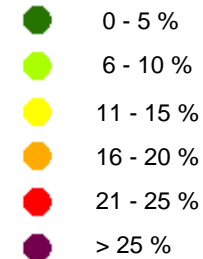
Landkreis Coburg

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

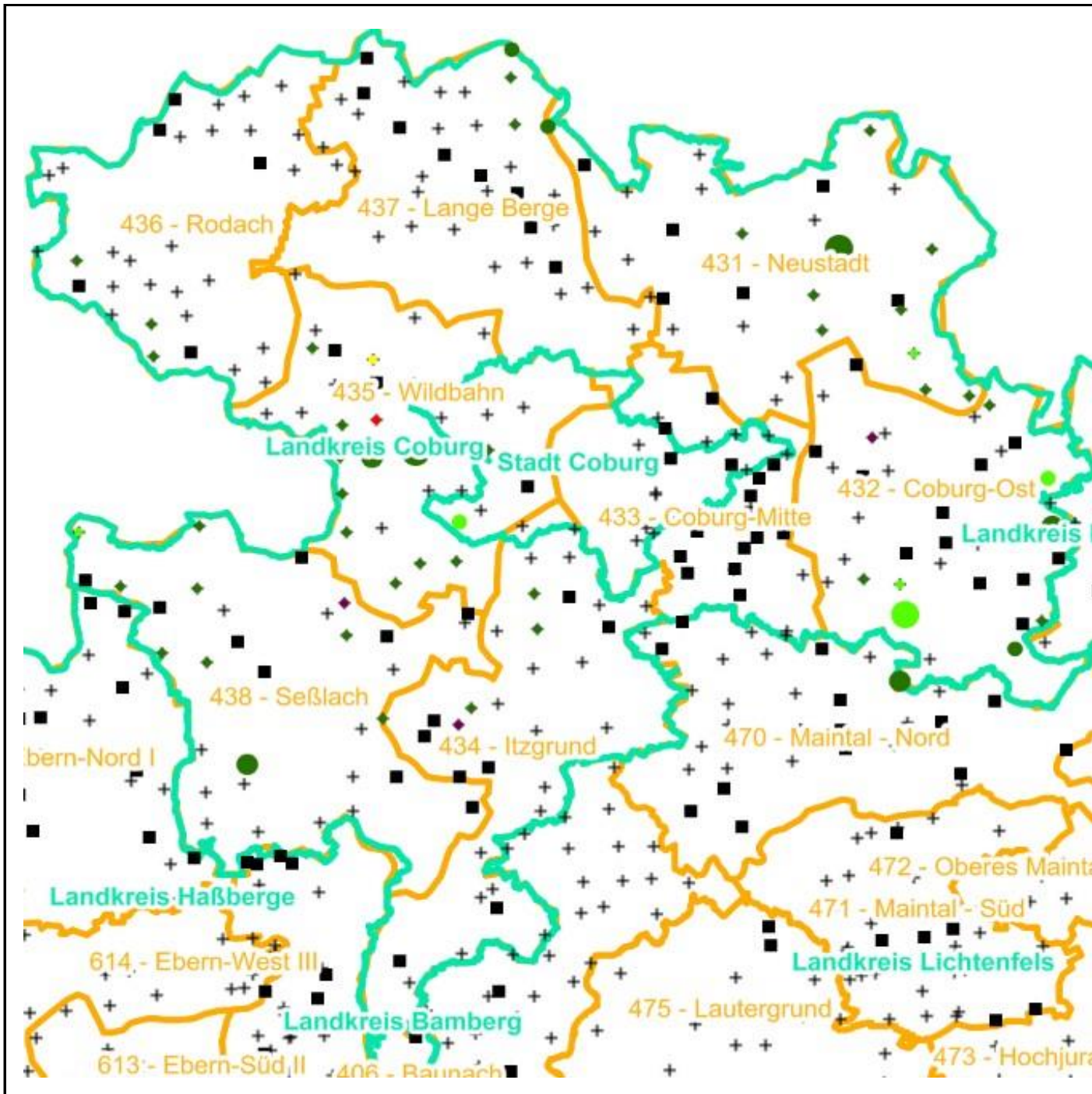
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ 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 %

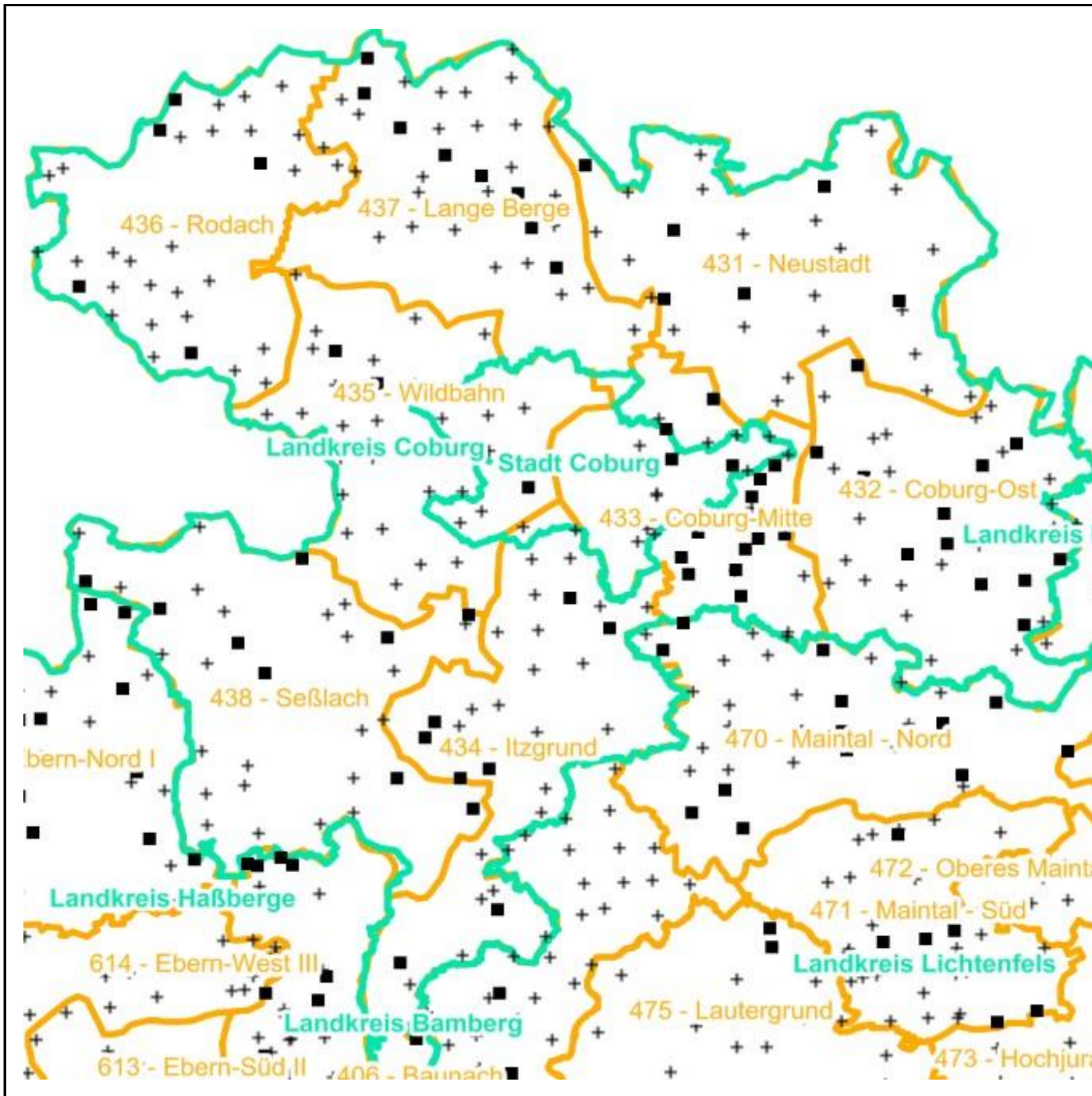
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

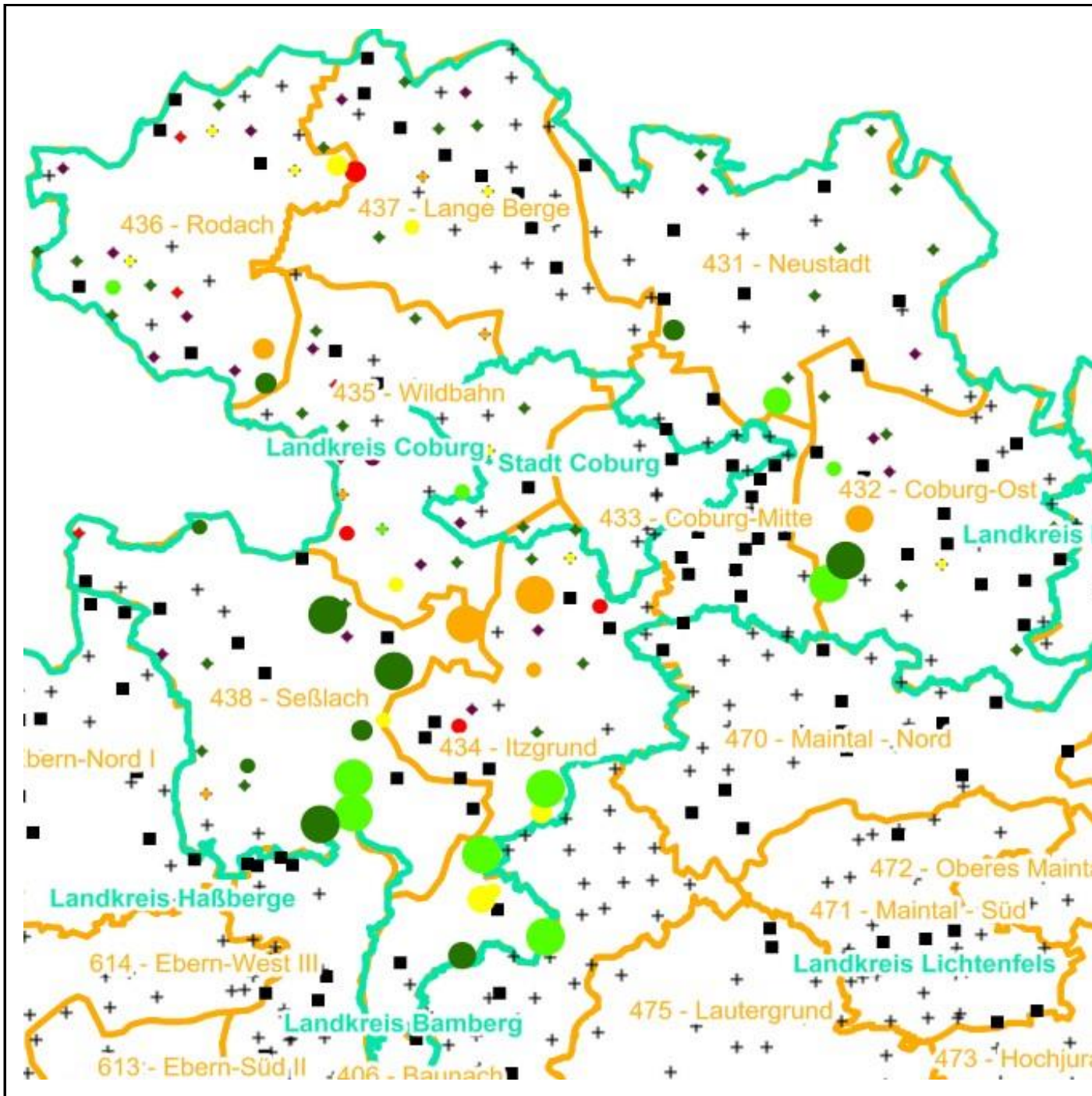
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

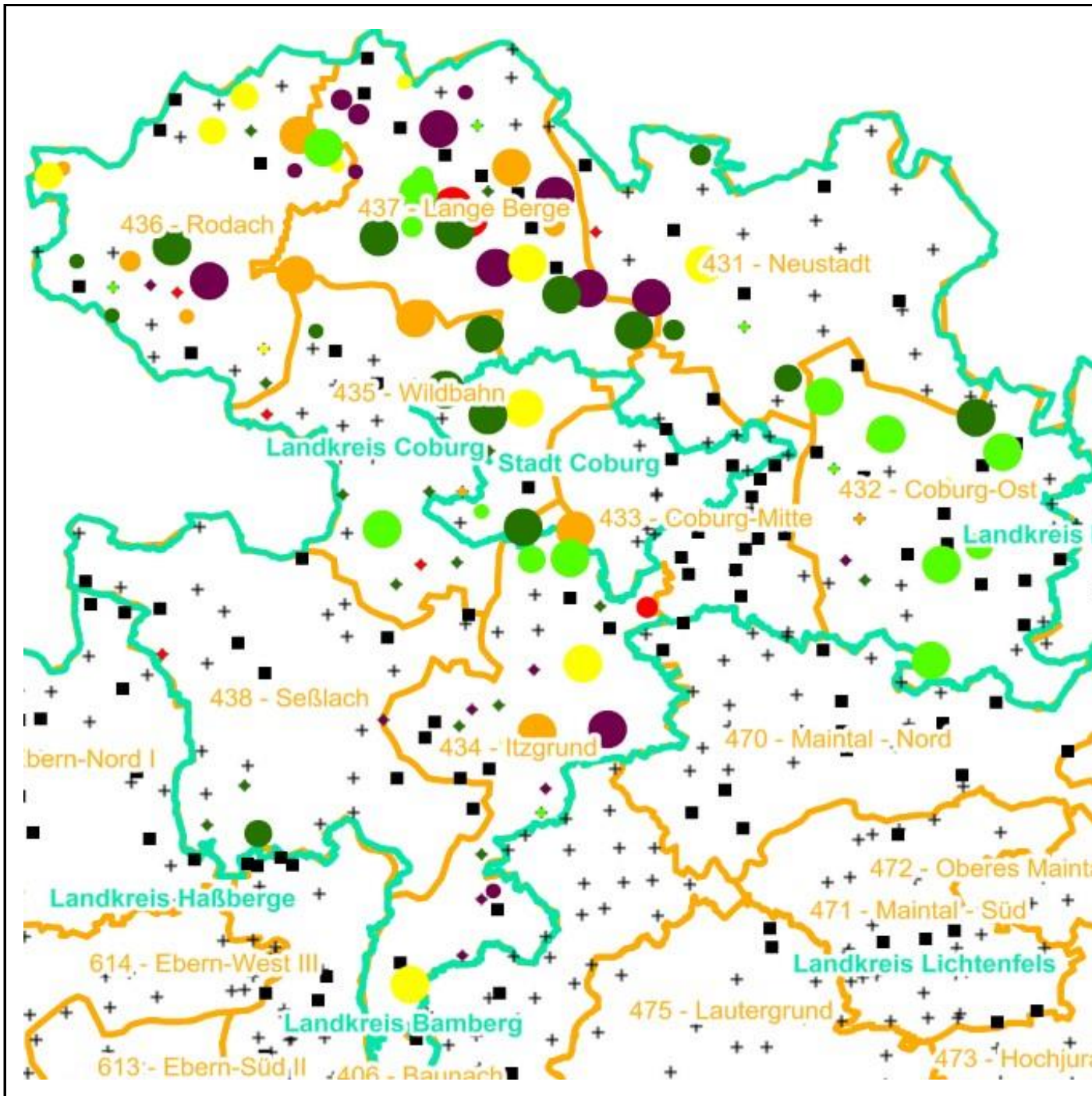
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

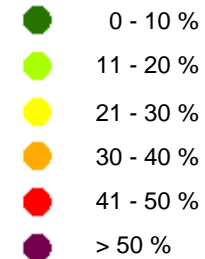
Landkreis Coburg

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

