

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 431 - Neustadt (Landkreis Coburg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 23, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 7

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	822	47,7	758	92,2	64	7,8	8	1,0	62	7,5	2	0,2
Tanne	5	0,3	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	123	7,1	107	87,0	16	13,0	2	1,6	3	2,4	13	10,6
Sonst. Nadelholz	10	0,6	6	60,0	4	40,0	0	0,0	2	20,0	2	20,0
Nadelholz gesamt	960	55,7	876	91,3	84	8,8	10	1,0	67	7,0	17	1,8
Buche	222	12,9	115	51,8	107	48,2	38	17,1	101	45,5	7	3,2
Eiche	111	6,4	68	61,3	43	38,7	12	10,8	43	38,7	0	0,0
Edellaubholz	226	13,1	121	53,5	105	46,5	35	15,5	103	45,6	3	1,3
Sonst. Laubholz	206	11,9	91	44,2	115	55,8	32	15,5	113	54,9	2	1,0
Laubholz gesamt	765	44,3	395	51,6	370	48,4	117	15,3	360	47,1	12	1,6
Alle Baumarten	1725	100,0	1271	73,7	454	26,3	127	7,4	427	24,8	29	1,7

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	112	40,3	110	98,2	2	1,8
Tanne	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Kiefer	6	2,2	5	83,3	1	16,7
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	119	42,8	116	97,5	3	2,5
Buche	27	9,7	17	63,0	10	37,0
Eiche	54	19,4	33	61,1	21	38,9
Edellaubholz	62	22,3	44	71,0	18	29,0
Sonst. Laubholz	16	5,8	9	56,3	7	43,8
Laubholz gesamt	159	57,2	103	64,8	56	35,2
Alle Baumarten	278	100,0	219	78,8	59	21,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	87	25,2	84	96,6	3	3,4
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	81	23,5	72	88,9	9	11,1
Sonst. Nadelholz	6	1,7	4	66,7	2	33,3
Nadelholz gesamt	174	50,4	160	92,0	14	8,0
Buche	35	10,1	32	91,4	3	8,6
Eiche	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	20	5,8	18	90,0	2	10,0
Sonst. Laubholz	115	33,3	97	84,3	18	15,7
Laubholz gesamt	171	49,6	148	86,5	23	13,5
Alle Baumarten	345	100,0	308	89,3	37	10,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 431 - Neustadt (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	394	43,3	262	55,9	166	48,0	367	93,1	235	89,7	156	94,0	27	6,9	27	10,3	10	6,0
Tanne	4	0,4	1	0,2	0	0,0	4	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	42	4,6	32	6,8	49	14,2	41	97,6	26	81,3	40	81,6	1	2,4	6	18,8	9	18,4
Sonstiges Nadelholz	5	0,5	1	0,2	4	1,2	4	80,0	1	100,0	1	25,0	1	20,0	0	0,0	3	75,0
Nadelholz gesamt	445	48,9	296	63,1	219	63,3	416	93,5	263	88,9	197	90,0	29	6,5	33	11,1	22	10,0
Buche	115	12,6	67	14,3	40	11,6	58	50,4	28	41,8	29	72,5	57	49,6	39	58,2	11	27,5
Eiche	96	10,5	11	2,3	4	1,2	58	60,4	7	63,6	3	75,0	38	39,6	4	36,4	1	25,0
Edellaubholz	152	16,7	44	9,4	30	8,7	87	57,2	15	34,1	19	63,3	65	42,8	29	65,9	11	36,7
Sonstiges Laubholz	102	11,2	51	10,9	53	15,3	42	41,2	18	35,3	31	58,5	60	58,8	33	64,7	22	41,5
Laubholz gesamt	465	51,1	173	36,9	127	36,7	245	52,7	68	39,3	82	64,6	220	47,3	105	60,7	45	35,4
Alle Baumarten	910	100,0	469	100,0	346	100,0	661	72,6	331	70,6	279	80,6	249	27,4	138	29,4	67	19,4

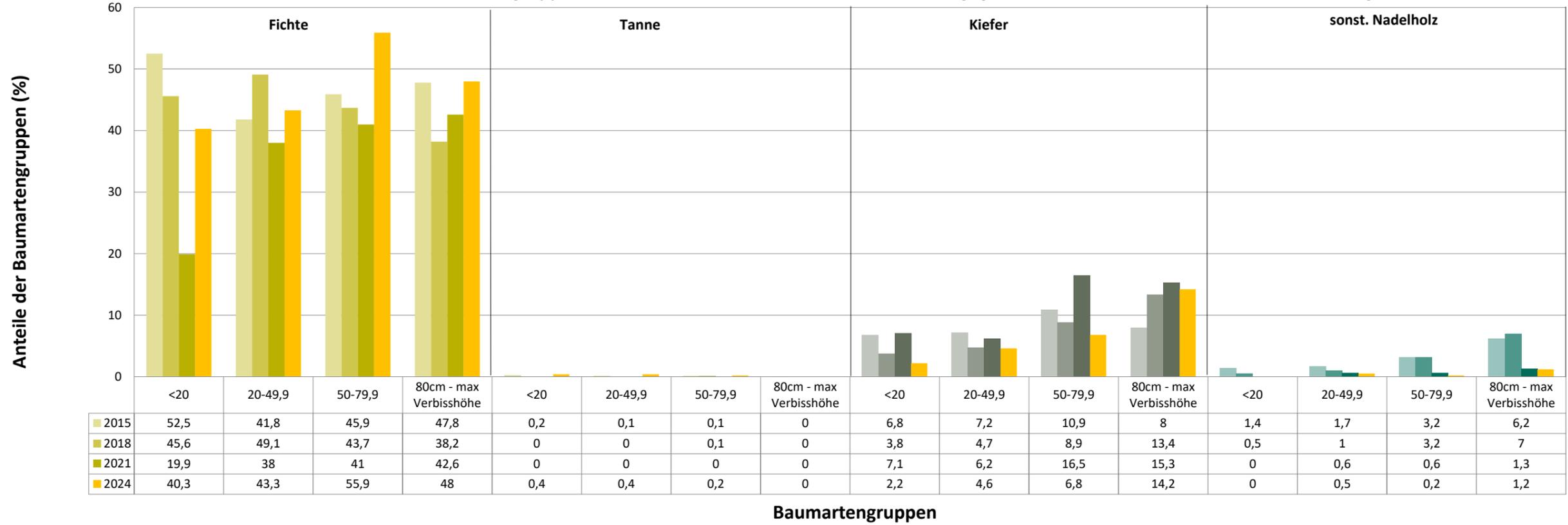
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 431 - Neustadt (Landkreis Coburg)**

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	16261	14615	3750	52125	15086	12054	3750	52125	1174	129	0	9272
Tanne	1693	1693	1693	1693	1693	1693	1693	1693	0	0	0	0
Kiefer	3330	1460	122	16886	3110	898	0	16249	220	0	0	735
Sonst. Nadelholz	502	353	122	1468	373	156	0	1468	129	126	0	339
Nadelholz gesamt	17828	16767	3750	54328	16527	12287	3750	54328	1300	486	0	9272
Buche	11809	3940	122	73578	5604	2327	0	23178	6205	1221	0	53072
Eiche	8619	637	121	59408	5271	319	0	34457	3348	337	0	24952
Edellaubholz	19422	21641	7546	30385	10686	6736	2156	22144	8736	6917	2997	21368
Sonst. Laubholz	4892	3103	122	20586	2549	1286	0	12668	2343	1667	0	8317
Laubholz gesamt	22701	8559	386	90464	12112	4636	0	53468	10589	3505	0	61516
Alle Baumarten	31155	23896	8423	90464	21503	15982	5510	55062	9652	3673	0	61516

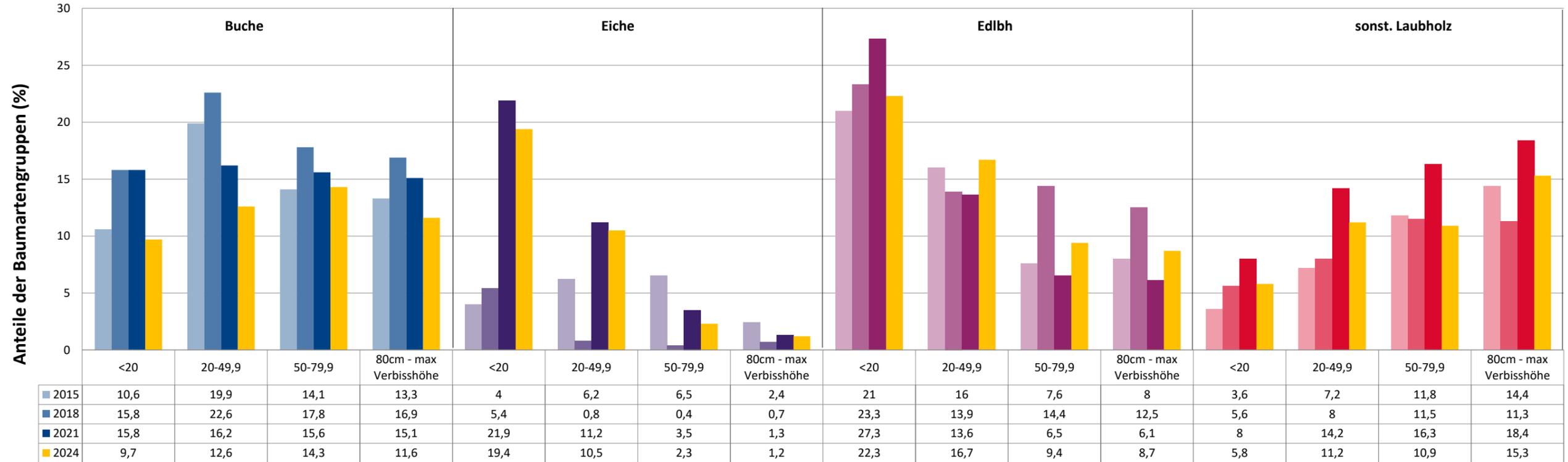
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 431 - Neustadt (Landkreis Coburg)

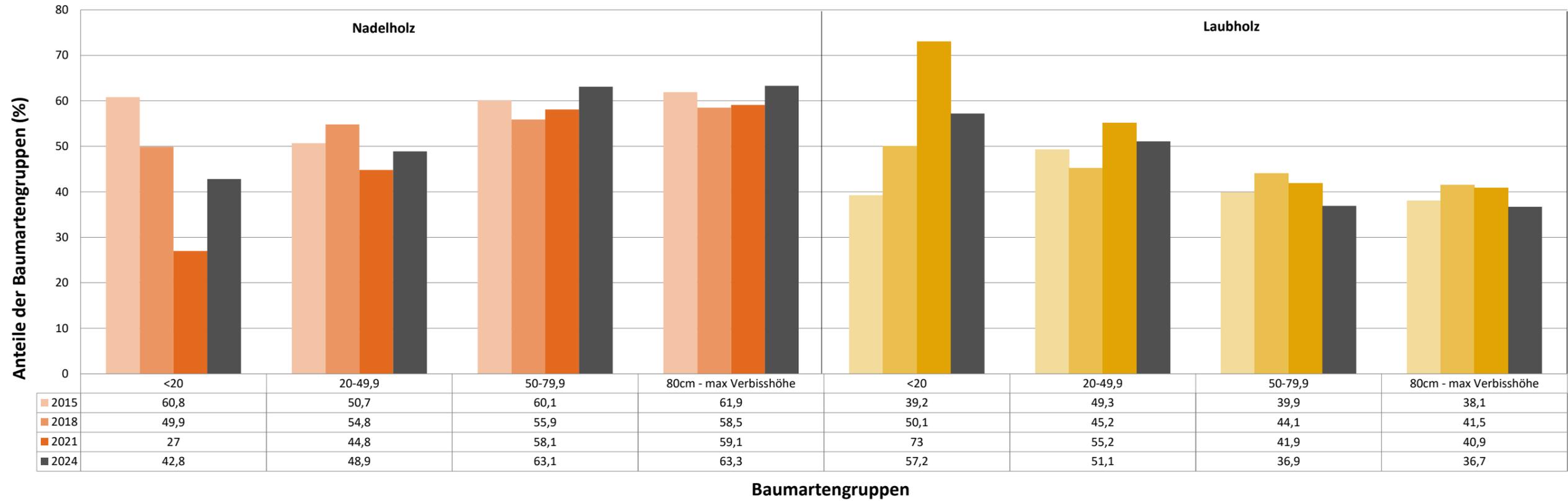


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 431 - Neustadt (Landkreis Coburg)

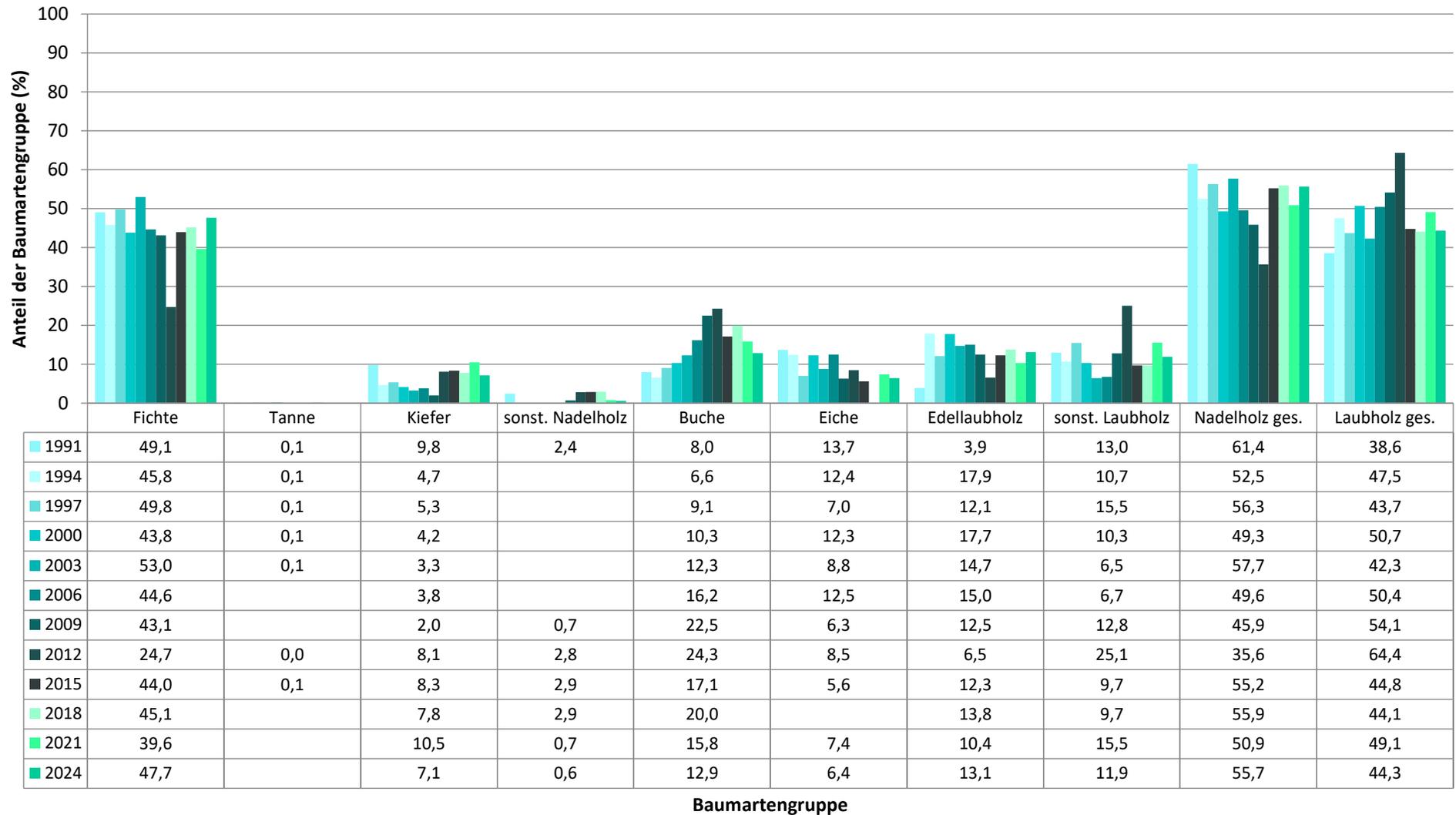


Baumartengruppen

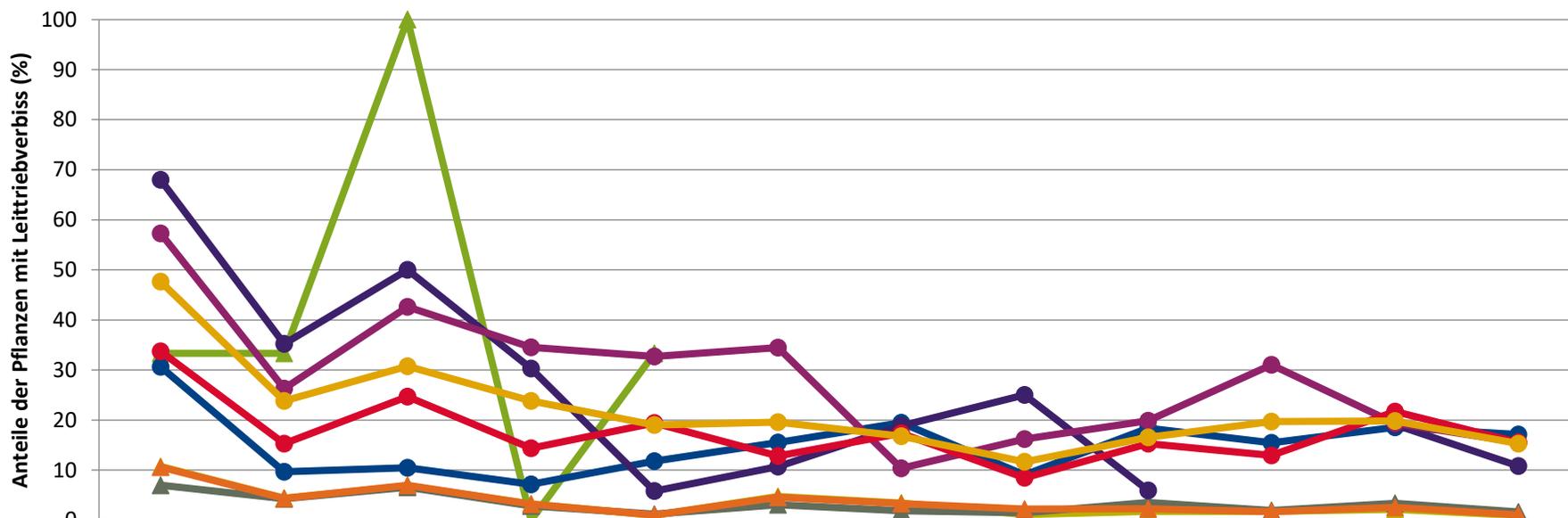
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 431 - Neustadt (Landkreis Coburg)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 431 - Neustadt (Landkreis Coburg)**



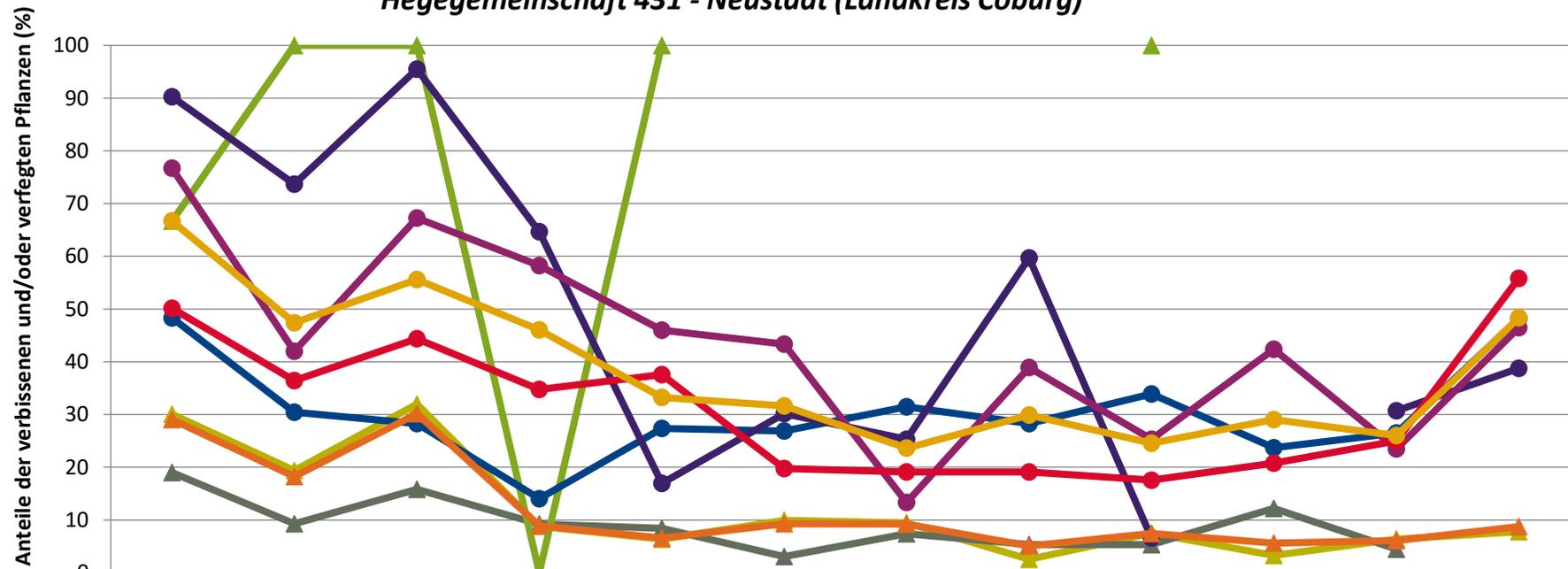
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 431 - Neustadt (Landkreis Coburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	10,7	4,4	6,8	3,2	1,0	4,7	3,4	1,1	1,8	1,8	2,2	1,0
▲ Tanne	33,3	33,3	100,0	0,0	33,3				0,0			
▲ Kiefer	7,0	4,3	6,6	2,8	1,2	3,1	1,9	1,5	3,6	2,0	3,4	1,6
● Buche	30,6	9,6	10,5	7,2	11,8	15,5	19,4	9,0	18,4	15,5	18,6	17,1
● Eiche	68,0	35,2	50,0	30,3	5,8	10,7	18,8	25,0	5,9		19,0	10,8
● Edellaub.	57,3	26,3	42,6	34,6	32,7	34,5	10,4	16,2	19,9	31,0	19,3	15,5
● sonst. Laub.	33,7	15,3	24,7	14,4	19,4	12,8	17,3	8,5	15,3	12,9	21,7	15,5
▲ Nadelbäume	10,6	4,3	7,0	3,2	1,0	4,6	3,3	2,2	2,3	1,7	2,5	1,0
● Laubbäume	47,6	23,8	30,8	23,8	19,0	19,6	16,8	11,6	16,5	19,7	19,8	15,3

Jahr

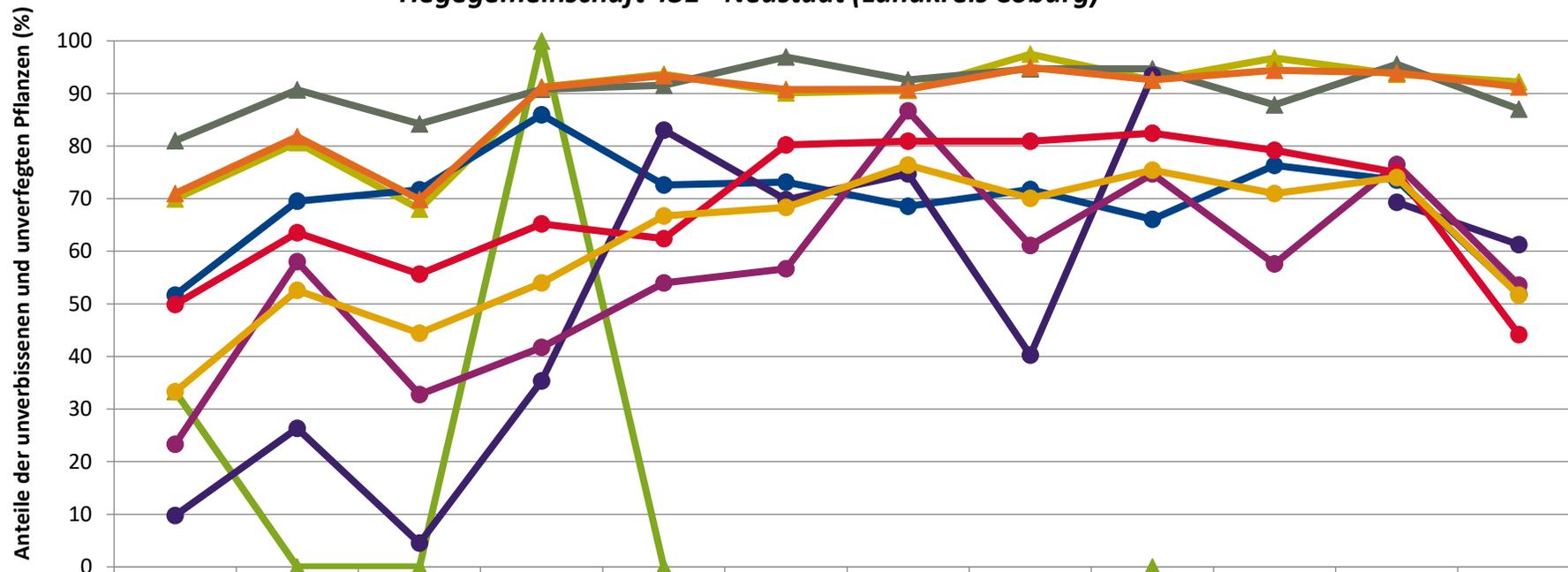
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 431 - Neustadt (Landkreis Coburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	30,0	19,4	32,0	8,8	6,4	9,9	9,4	2,5	7,5	3,3	6,3	7,8
—▲— Kiefer	19,0	9,3	15,8	9,2	8,4	3,1	7,4	5,3	5,3	12,2	4,5	
—▲— Tanne	66,7	100,0	100,0	0,0	100,0				100,0			
—●— Buche	48,3	30,5	28,3	14,0	27,4	26,9	31,5	28,3	33,9	23,7	26,5	48,2
—●— Eiche	90,3	73,7	95,5	64,7	17,0	30,2	25,3	59,7	6,6		30,7	38,7
—●— Edellaub.	76,7	42,0	67,2	58,3	46,0	43,3	13,3	38,9	25,3	42,4	23,5	46,5
—●— sonst. Laub.	50,1	36,4	44,3	34,8	37,6	19,8	19,1	19,1	17,6	20,8	25,0	55,8
—▲— Nadelbäume	29,0	18,2	30,2	8,9	6,6	9,3	9,2	5,1	7,4	5,6	6,1	8,8
—●— Laubbäume	66,7	47,4	55,6	46,0	33,3	31,6	23,6	29,9	24,6	29,0	26,0	48,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 431 - Neustadt (Landkreis Coburg)**



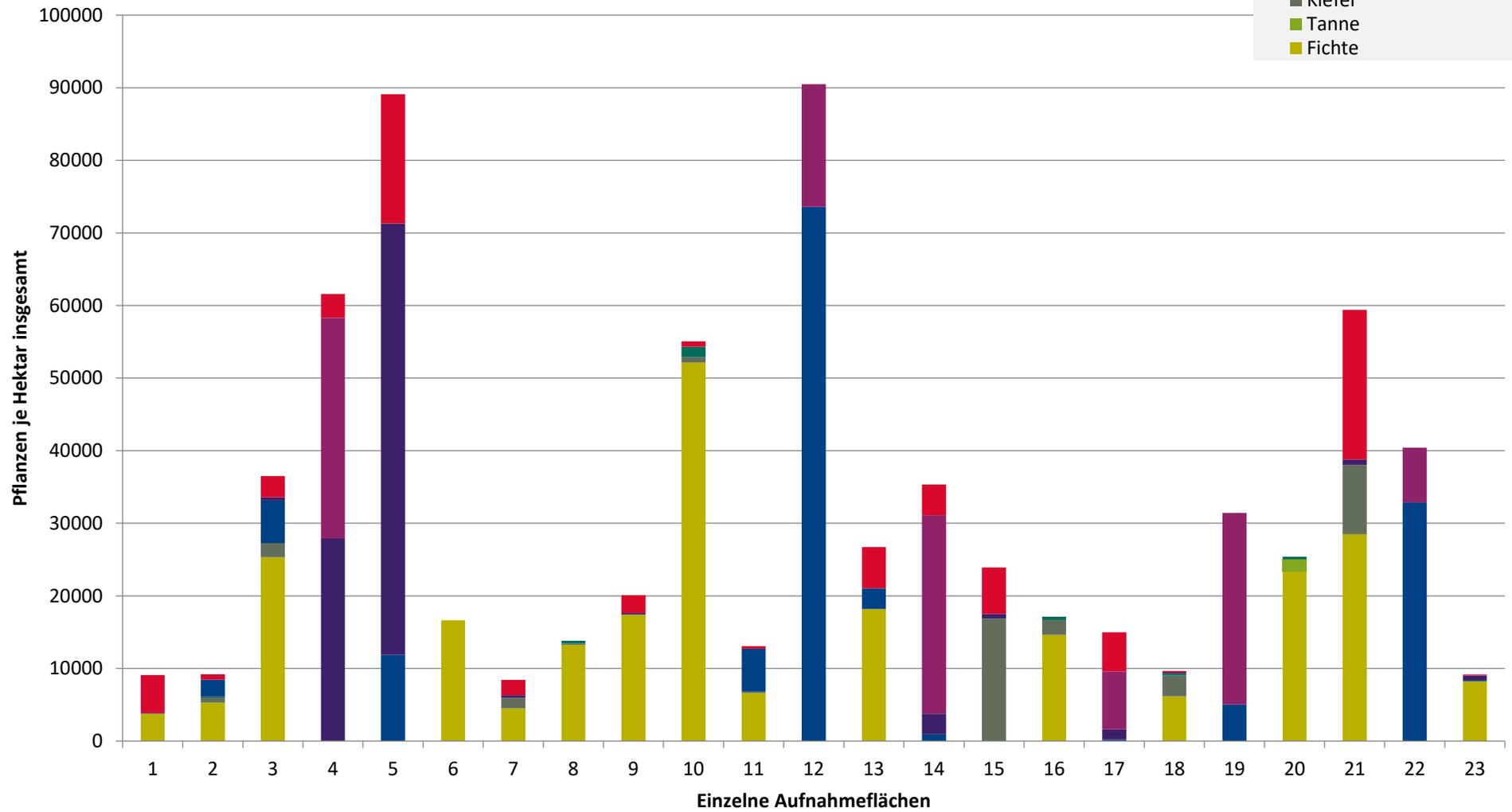
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	70,0	80,6	68,0	91,2	93,6	90,1	90,6	97,5	92,5	96,7	93,7	92,2
▲ Tanne	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0				0,0			
▲ Kiefer	81,0	90,7	84,2	90,8	91,6	96,9	92,6	94,7	94,7	87,8	95,5	87,0
● Buche	51,7	69,5	71,7	86,0	72,6	73,1	68,5	71,7	66,1	76,3	73,5	51,8
● Eiche	9,7	26,3	4,5	35,3	83,0	69,8	74,7	40,3	93,4		69,3	61,3
● Edellaub.	23,3	58,0	32,8	41,7	54,0	56,7	86,7	61,1	74,7	57,6	76,5	53,5
● sonst. Laub.	49,9	63,6	55,7	65,2	62,4	80,2	80,9	80,9	82,4	79,2	75,0	44,2
▲ Nadelbäume	71,0	81,8	69,8	91,1	93,4	90,7	90,8	94,9	92,6	94,4	93,9	91,3
● Laubbäume	33,3	52,6	44,4	54,0	66,7	68,4	76,4	70,1	75,4	71,0	74,0	51,6

Jahr

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

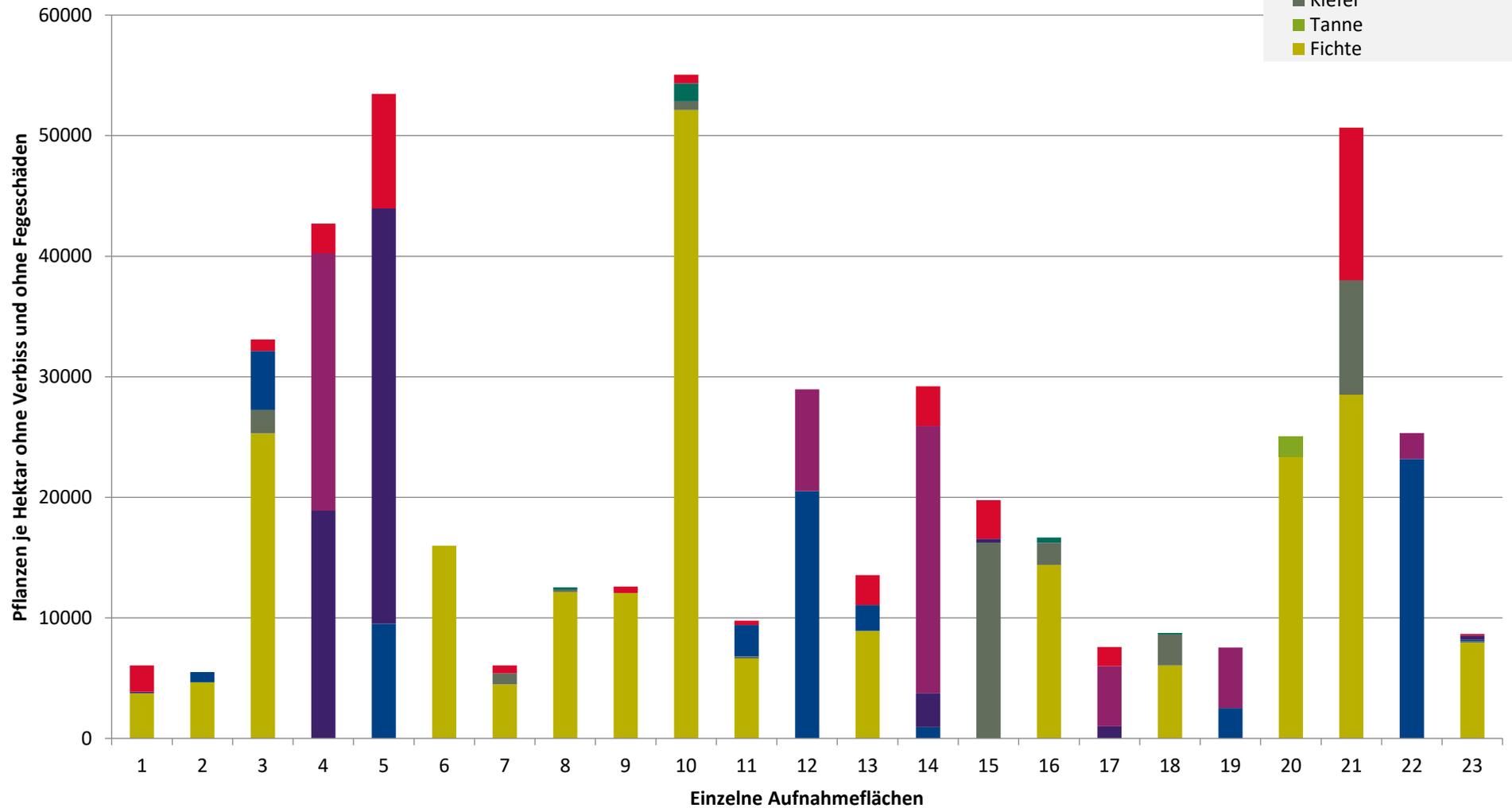
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 431 - Neustadt (Landkreis Coburg)**

- 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 431 - Neustadt (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

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

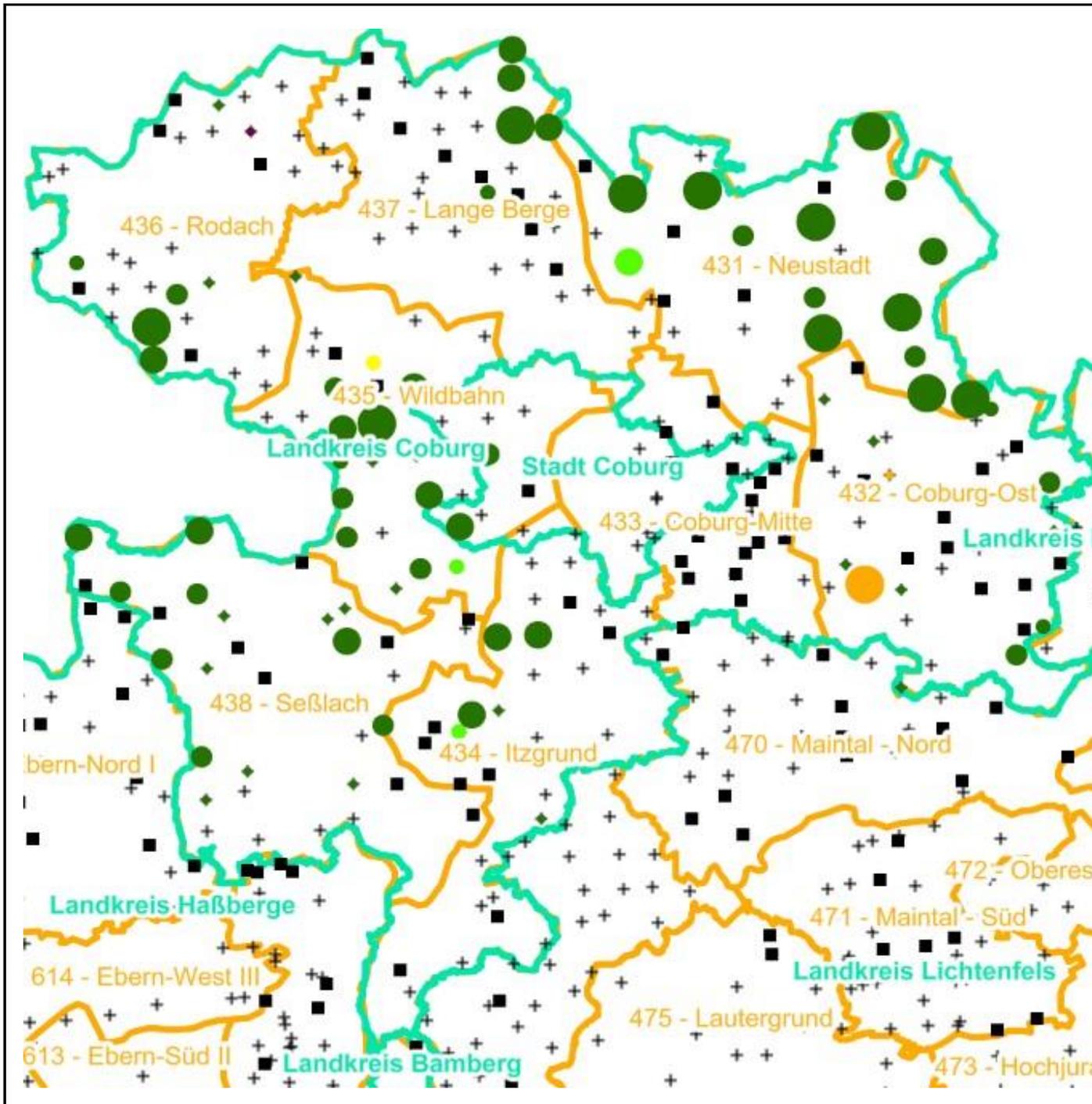
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis 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 %

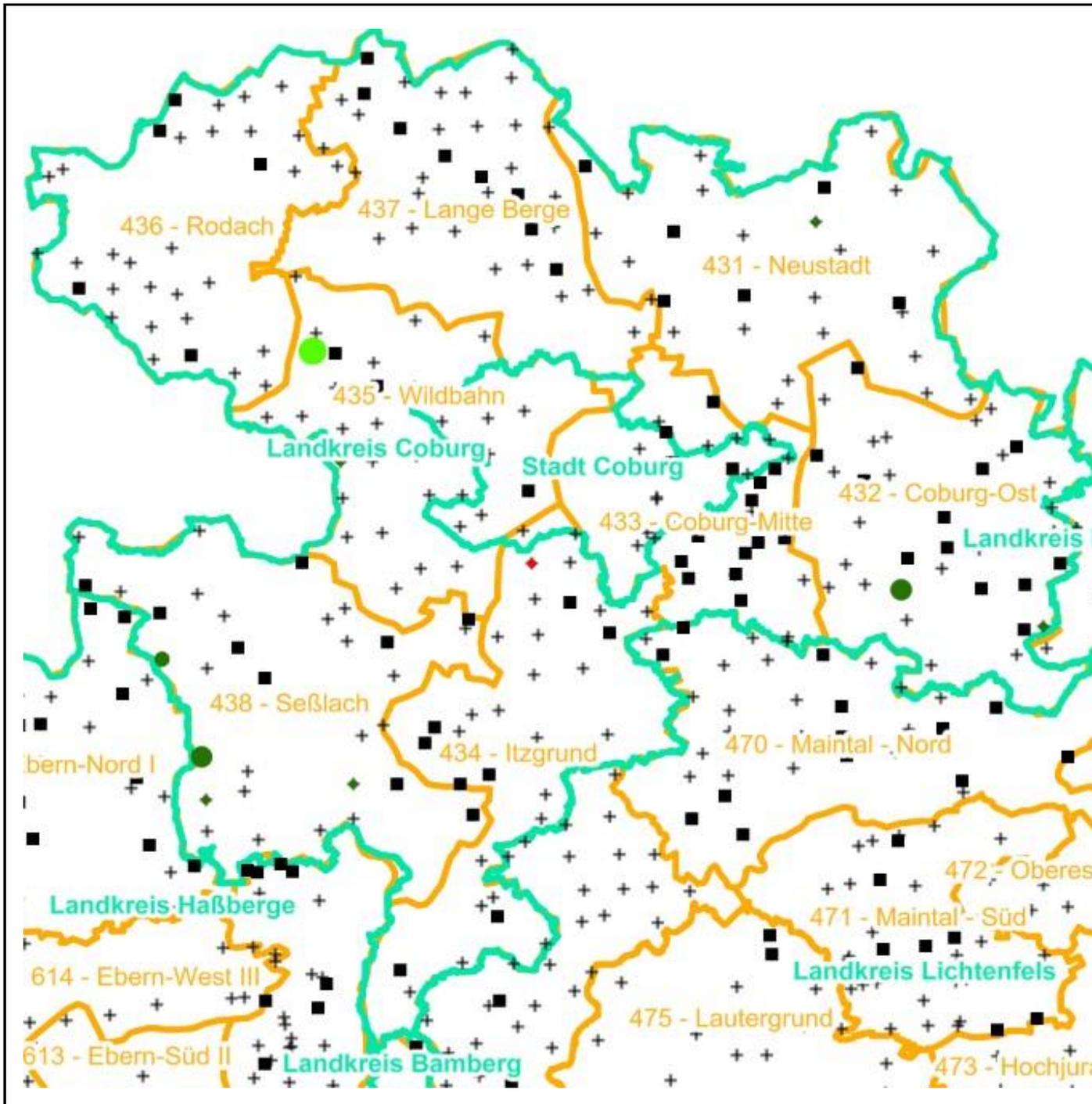
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

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

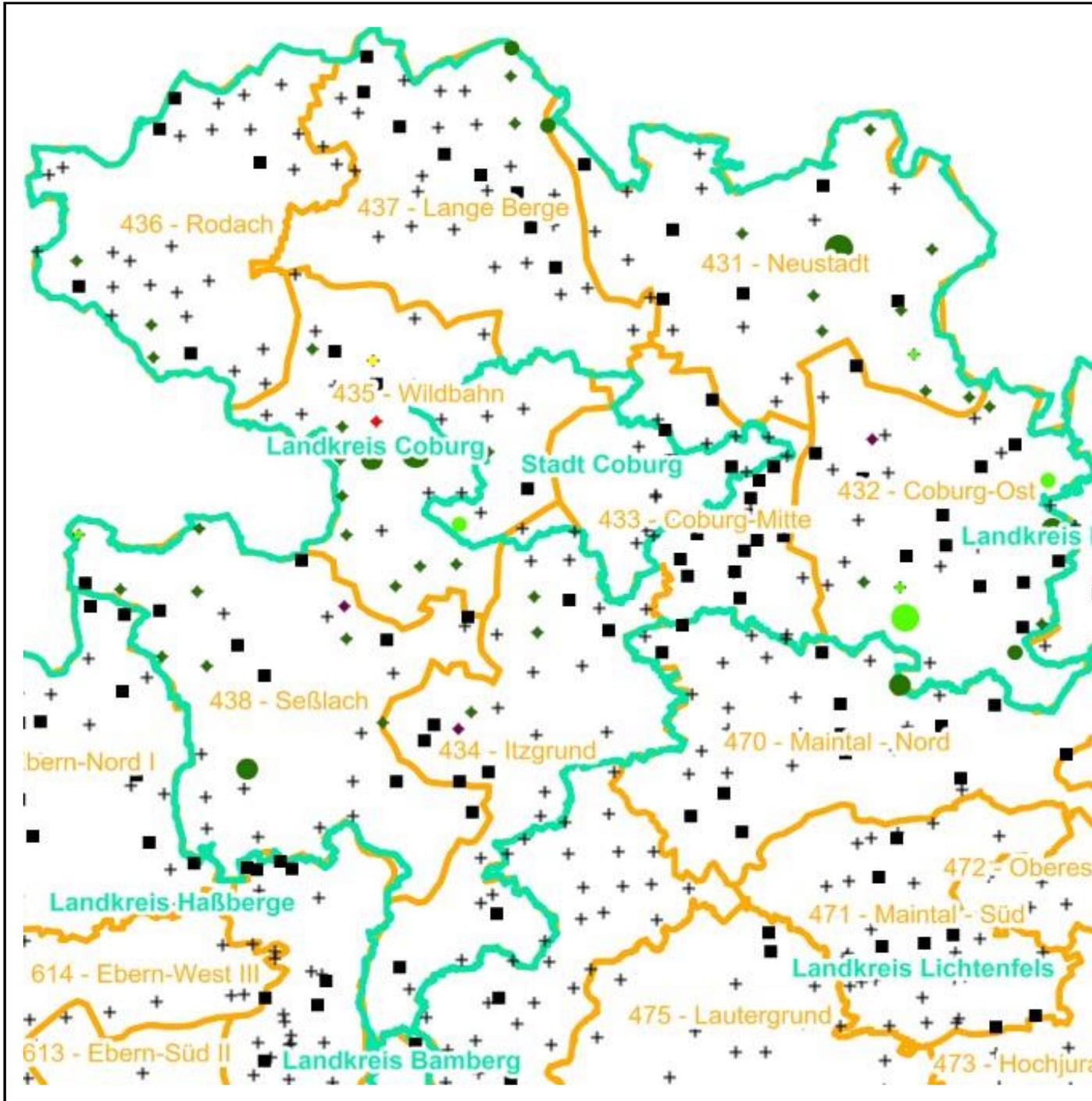
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis 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

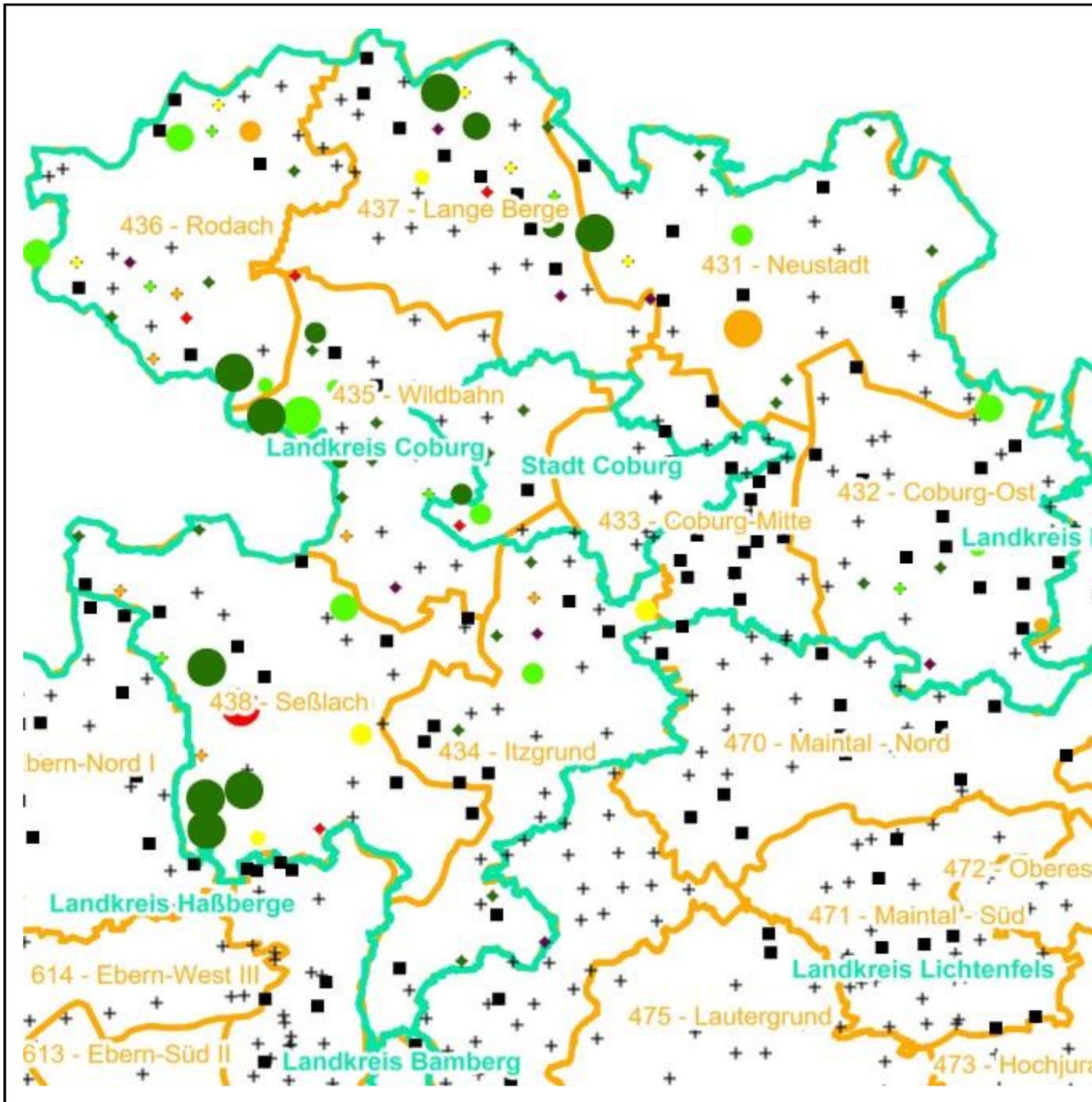
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

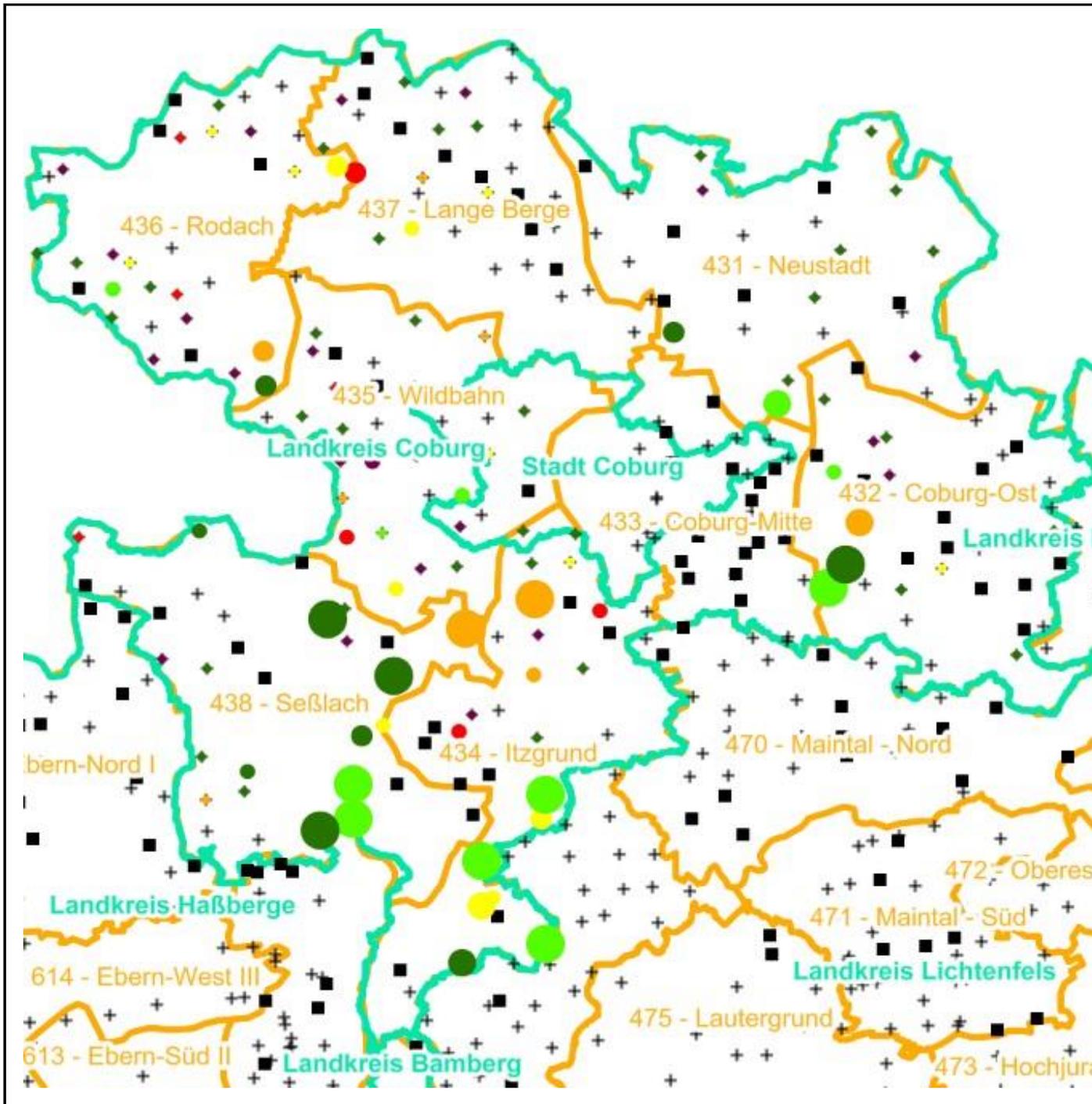
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

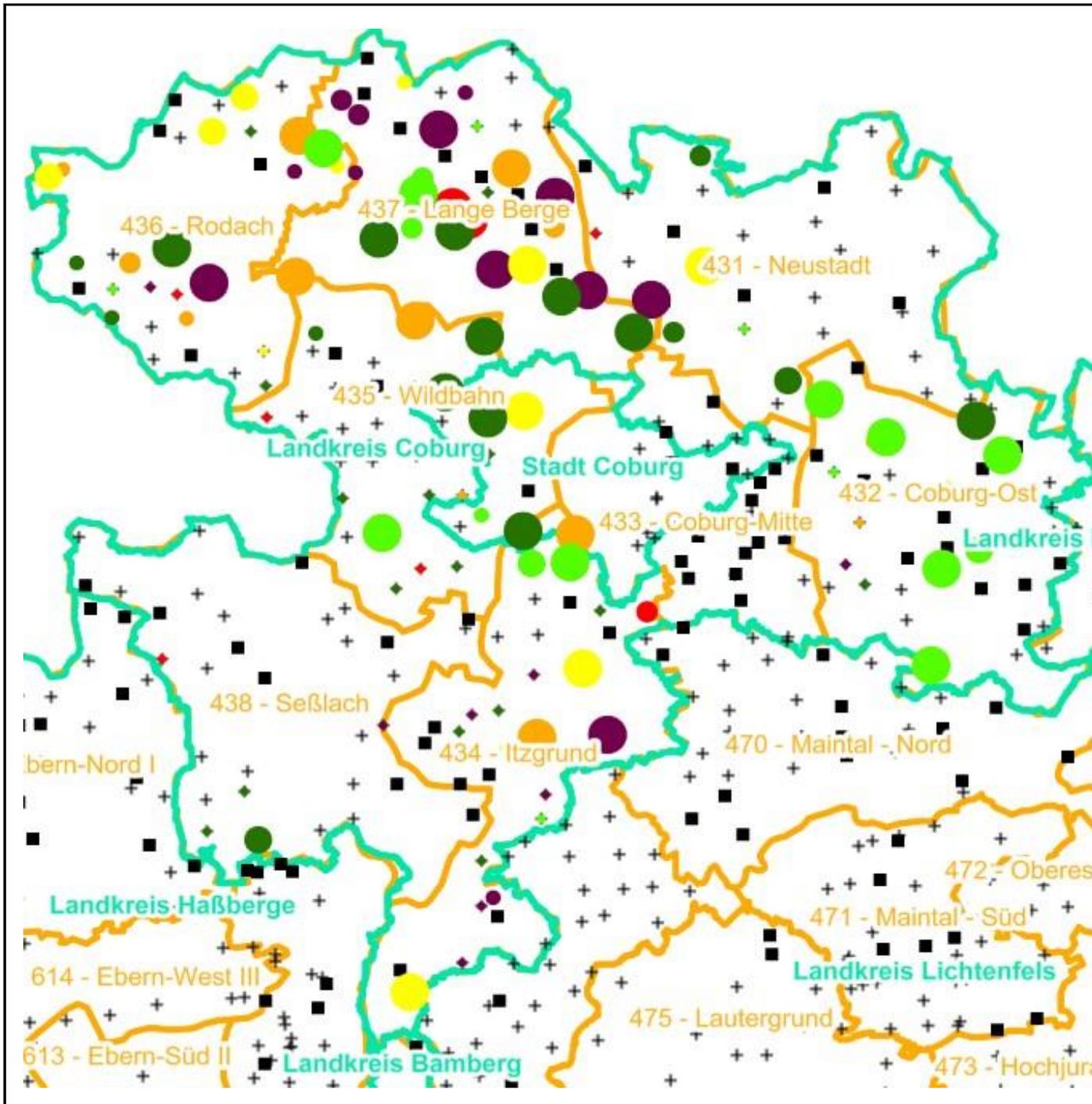
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

