

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 461 - Küps (Landkreis Kronach)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 13, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 21

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	364	37,3	350	96,2	14	3,8	13	3,6	14	3,8	0	0,0
Tanne	3	0,3	0	0,0	3	100,0	1	33,3	3	100,0	0	0,0
Kiefer	8	0,8	7	87,5	1	12,5	0	0,0	0	0,0	1	12,5
Sonst. Nadelholz	10	1,0	6	60,0	4	40,0	4	40,0	4	40,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	385	39,5	363	94,3	22	5,7	18	4,7	21	5,5	1	0,3
Buche	240	24,6	194	80,8	46	19,2	39	16,3	46	19,2	1	0,4
Eiche	33	3,4	31	93,9	2	6,1	1	3,0	2	6,1	0	0,0
Edellaubholz	286	29,3	173	60,5	113	39,5	99	34,6	112	39,2	1	0,3
Sonst. Laubholz	31	3,2	19	61,3	12	38,7	12	38,7	12	38,7	0	0,0
Laubholz gesamt	590	60,5	417	70,7	173	29,3	151	25,6	172	29,2	2	0,3
Alle Baumarten	975	100,0	780	80,0	195	20,0	169	17,3	193	19,8	3	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	18	11,4	18	100,0	0	0,0
Tanne	5	3,2	2	40,0	3	60,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	1,3	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	25	15,8	22	88,0	3	12,0
Buche	58	36,7	58	100,0	0	0,0
Eiche	9	5,7	9	100,0	0	0,0
Edellaubholz	63	39,9	62	98,4	1	1,6
Sonst. Laubholz	3	1,9	3	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	133	84,2	132	99,2	1	0,8
Alle Baumarten	158	100,0	154	97,5	4	2,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	22	55,0	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	55,0	22	100,0	0	0,0
Buche	12	30,0	12	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	5	12,5	5	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	1	2,5	1	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	18	45,0	18	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	40	100,0	40	100,0	0	0,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 461 - Küps (Landkreis Kronach)**

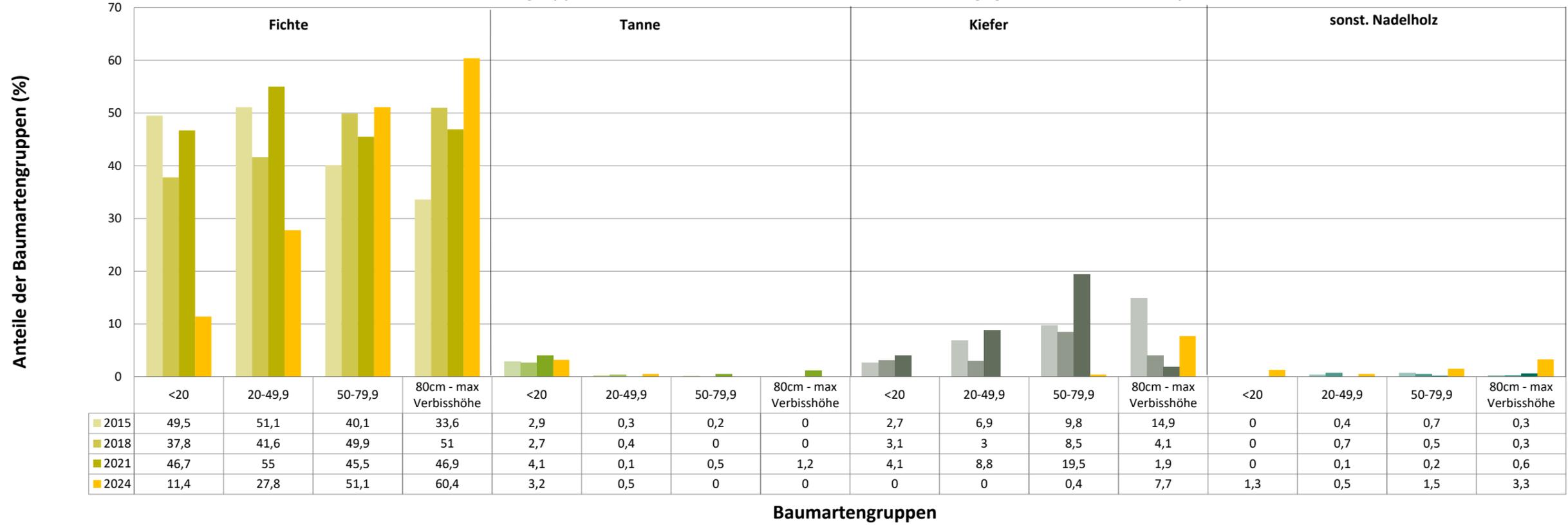
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	170	27,8	139	51,1	55	60,4	163	95,9	133	95,7	54	98,2	7	4,1	6	4,3	1	1,8
Tanne	3	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	1	0,4	7	7,7	0	0,0	1	100,0	6	85,7	0	0,0	0	0,0	1	14,3
Sonstiges Nadelholz	3	0,5	4	1,5	3	3,3	2	66,7	4	100,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	3	100,0
Nadelholz gesamt	176	28,8	144	52,9	65	71,4	165	93,8	138	95,8	60	92,3	11	6,3	6	4,2	5	7,7
Buche	153	25,0	72	26,5	15	16,5	129	84,3	57	79,2	8	53,3	24	15,7	15	20,8	7	46,7
Eiche	32	5,2	0	0,0	1	1,1	30	93,8	0	0,0	1	100,0	2	6,3	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	226	36,9	53	19,5	7	7,7	152	67,3	18	34,0	3	42,9	74	32,7	35	66,0	4	57,1
Sonstiges Laubholz	25	4,1	3	1,1	3	3,3	15	60,0	1	33,3	3	100,0	10	40,0	2	66,7	0	0,0
Laubholz gesamt	436	71,2	128	47,1	26	28,6	326	74,8	76	59,4	15	57,7	110	25,2	52	40,6	11	42,3
Alle Baumarten	612	100,0	272	100,0	91	100,0	491	80,2	214	78,7	75	82,4	121	19,8	58	21,3	16	17,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 461 - Küps (Landkreis Kronach)**

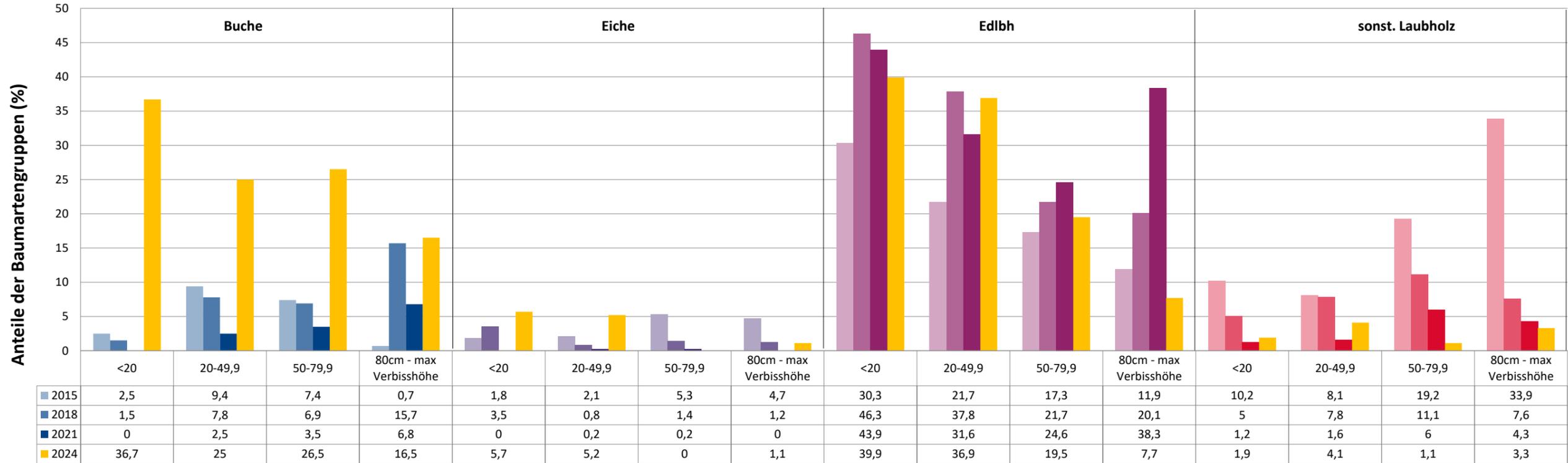
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	16099	12665	62	44768	15491	12284	62	44768	608	86	0	2197
Tanne	1298	1298	1298	1298	0	0	0	0	1298	1298	1298	1298
Kiefer	2177	2177	344	4009	1843	1843	344	3341	334	334	0	668
Sonst. Nadelholz	3662	3662	3662	3662	2197	2197	2197	2197	1465	1465	1465	1465
Nadelholz gesamt	17263	12665	62	48778	16226	12284	62	48109	1037	420	0	3662
Buche	3988	1607	80	13124	3304	1100	0	11017	684	256	0	2306
Eiche	1239	1239	624	1854	1177	1177	624	1731	62	62	0	124
Edellaubholz	21879	7167	124	66517	13436	3980	124	37250	8442	3187	0	29268
Sonst. Laubholz	1099	668	124	3283	703	668	124	1719	396	0	0	1563
Laubholz gesamt	13779	5974	254	66517	9195	4018	254	37250	4584	1550	0	29268
Alle Baumarten	24402	15590	4636	66517	19180	13096	3584	49446	5222	2389	556	29268

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 461 - Küps (Landkreis Kronach)

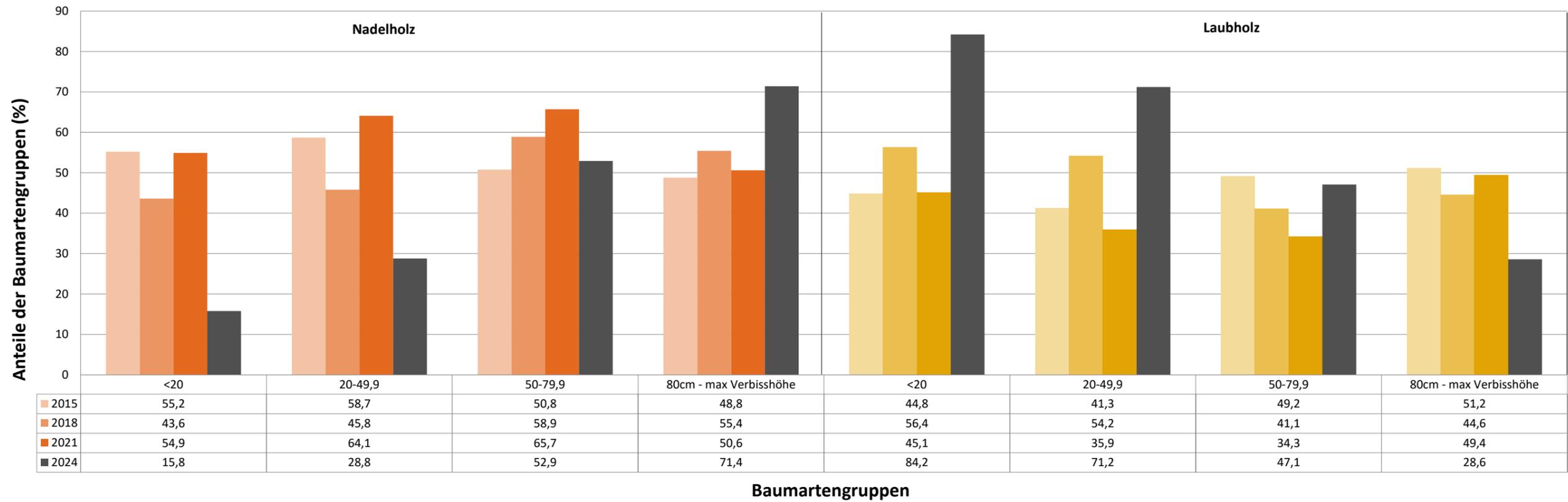


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 461 - Küps (Landkreis Kronach)

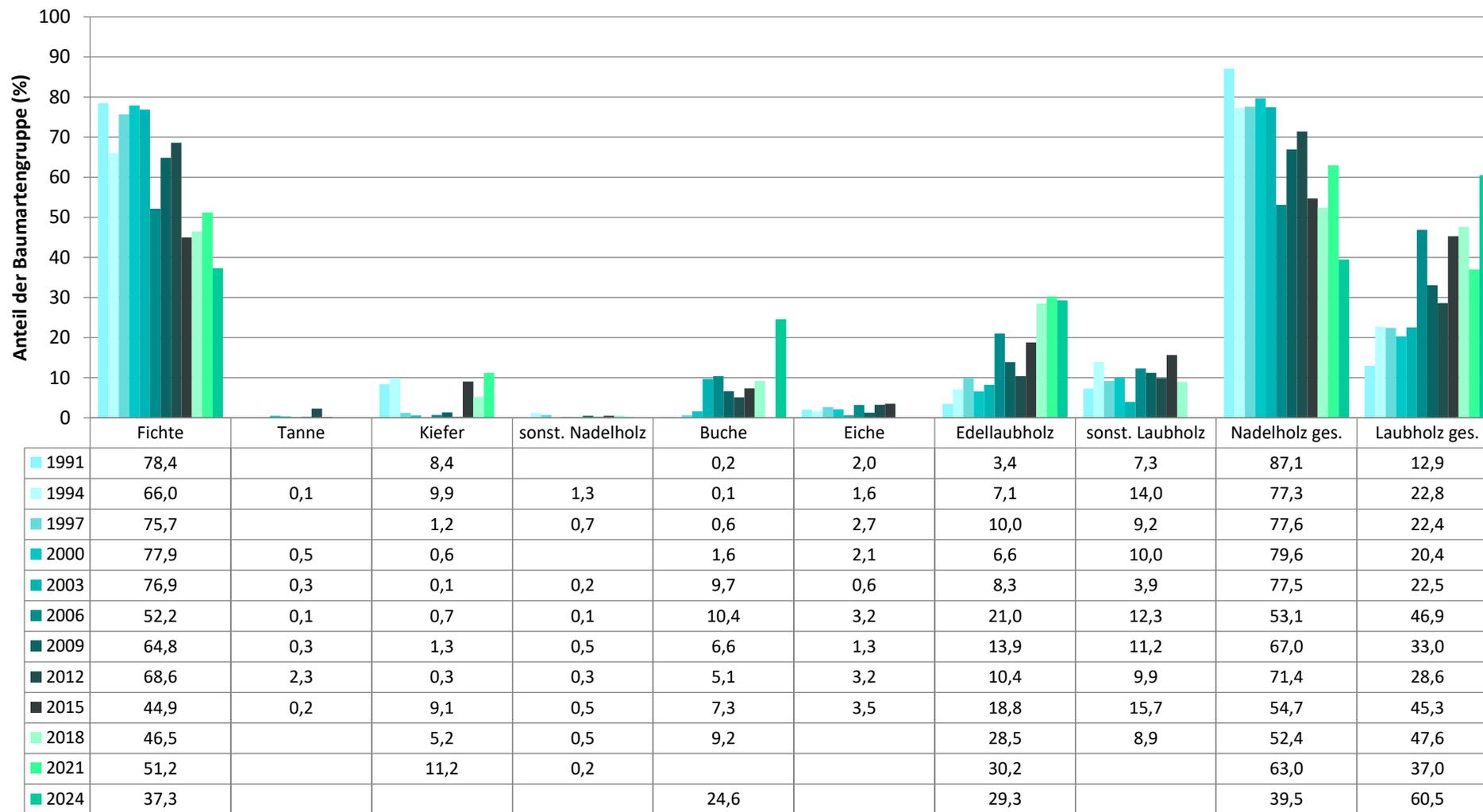


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 461 - Küps (Landkreis Kronach)

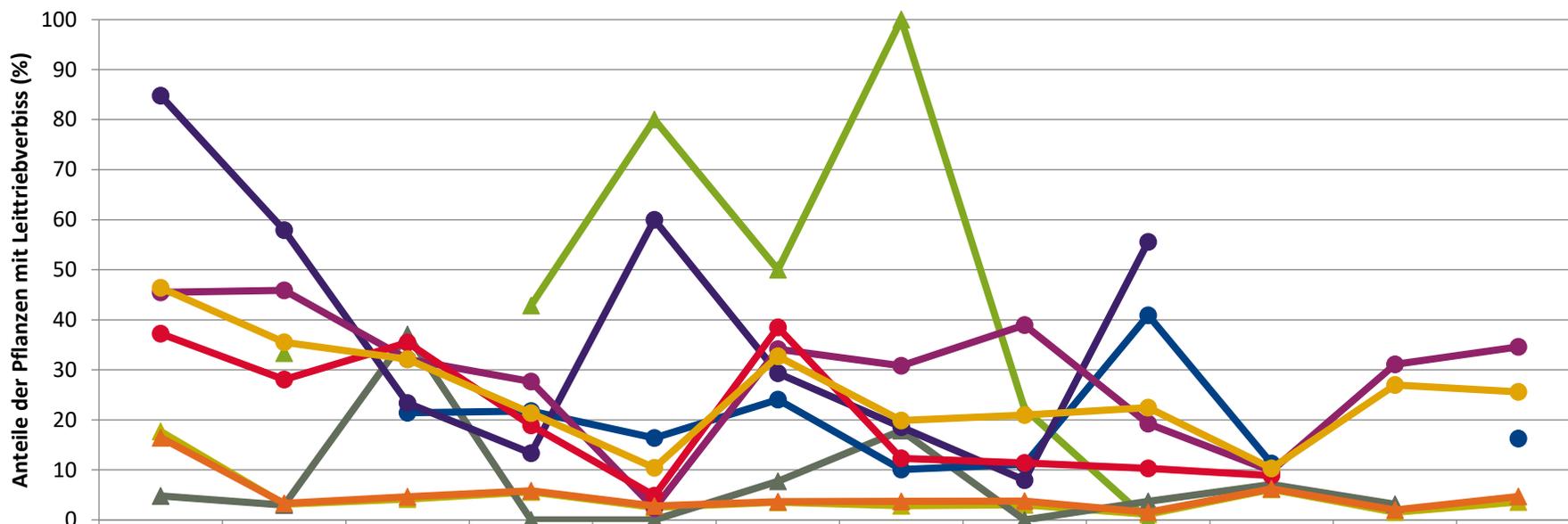


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 461 - Küps (Landkreis Kronach)



Baumartengruppe

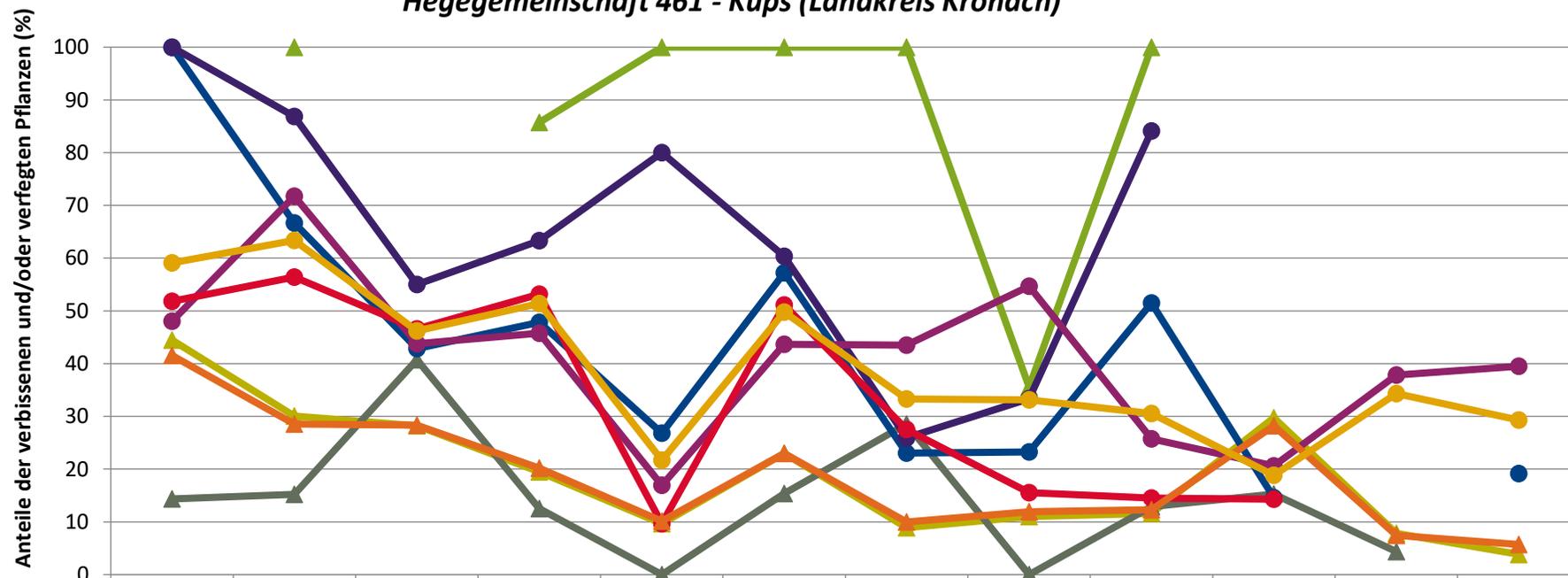
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 461 - Küps (Landkreis Kronach)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	17,7	3,2	4,2	5,6	2,5	3,5	2,9	3,0	1,1	6,1	1,5	3,6
▲ Tanne		33,3		42,9	80,0	50,0	100,0	22,2	0,0			
▲ Kiefer	4,8	3,0	37,0	0,0	0,0	7,7	17,9	0,0	3,7	7,1	3,1	
● Buche			21,4	21,7	16,3	24,1	10,1	11,1	40,9	11,3		16,3
● Eiche	84,8	57,9	23,3	13,3	60,0	29,3	18,5	7,9	55,6			
● Edellaub.	45,5	45,9	32,1	27,7	2,3	34,1	30,8	38,9	19,2	9,8	31,1	34,6
● sonst. Laub.	37,2	28,1	35,4	18,9	4,8	38,5	12,3	11,4	10,3	8,8		
▲ Nadelbäume	16,4	3,3	4,6	5,8	2,8	3,7	3,7	3,7	1,5	6,3	2,0	4,7
● Laubbäume	46,4	35,5	32,1	21,4	10,4	32,7	19,9	21,0	22,5	10,3	26,9	25,6

Jahr

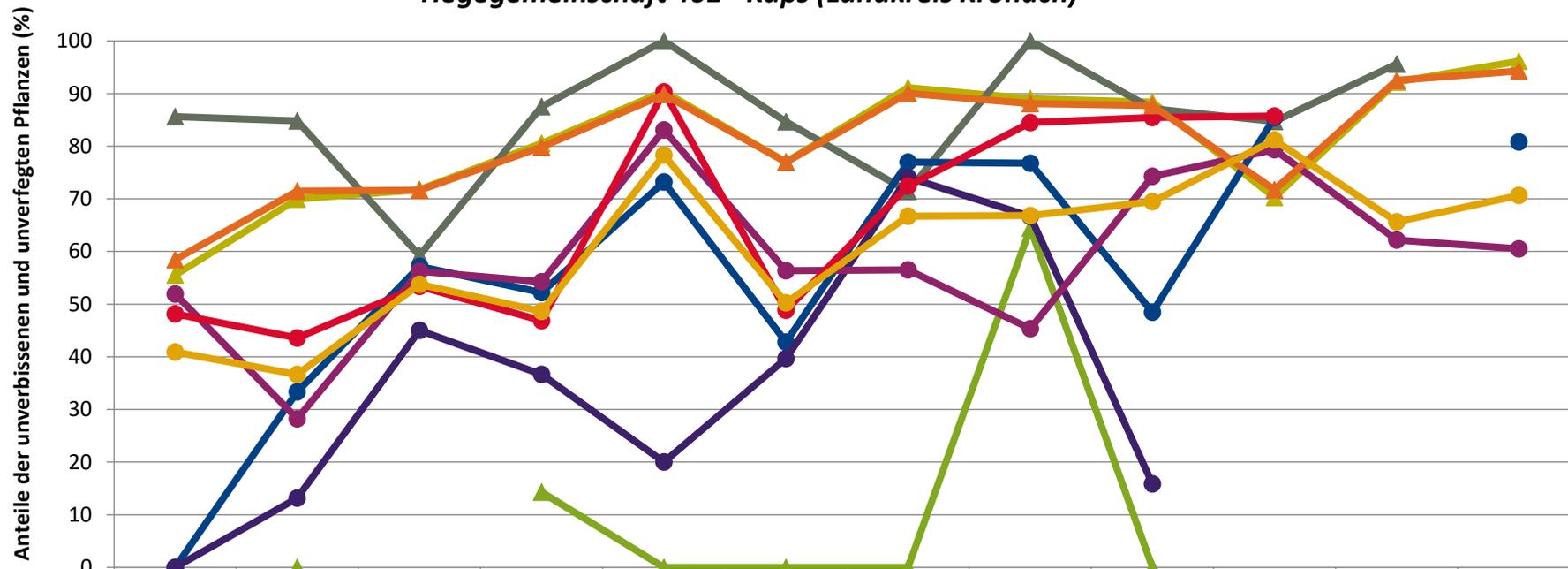
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 461 - Küps (Landkreis Kronach)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	44,5	30,1	28,2	19,5	9,7	23,0	8,9	11,0	11,6	29,7	7,8	3,8
▲ Kiefer	14,4	15,2	40,7	12,5	0,0	15,4	28,6	0,0	12,9	15,3	4,4	
▲ Tanne		100,0		85,7	100,0	100,0	100,0	35,6	100,0			
● Buche	100,0	66,7	42,9	47,8	26,8	57,2	23,0	23,2	51,5	14,6		19,2
● Eiche	100,0	86,8	55,0	63,3	80,0	60,3	25,9	33,3	84,1			
● Edellaub.	48,1	71,8	43,8	45,7	16,9	43,7	43,5	54,7	25,7	20,6	37,8	39,5
● sonst. Laub.	51,8	56,4	46,6	53,1	9,7	51,1	27,5	15,5	14,5	14,3		
▲ Nadelbäume	41,6	28,5	28,4	20,2	10,2	23,0	10,0	11,9	12,3	28,2	7,5	5,7
● Laubbäume	59,1	63,4	46,2	51,4	21,7	49,8	33,3	33,2	30,6	18,8	34,3	29,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 461 - Küps (Landkreis Kronach)**



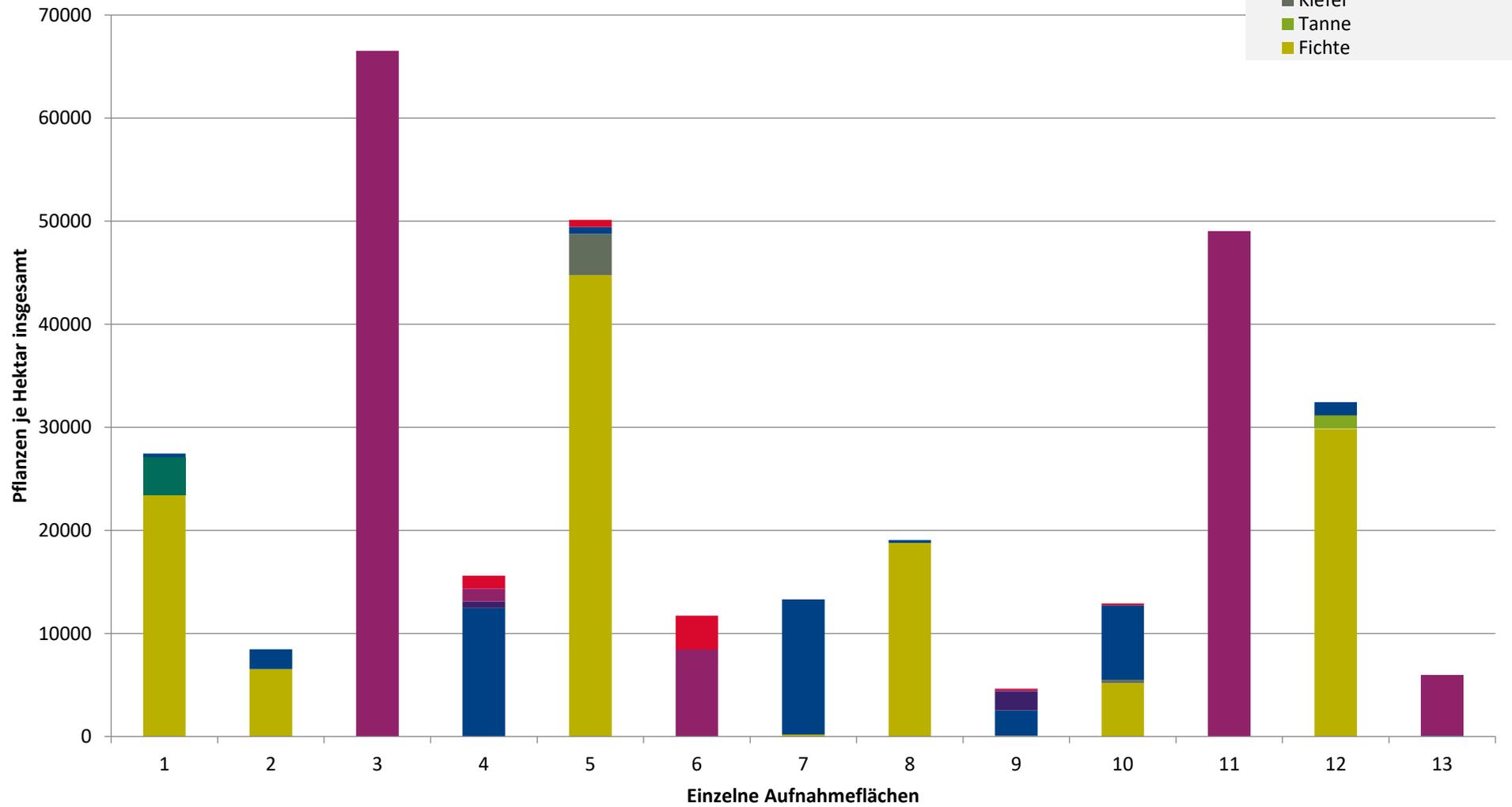
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	55,5	69,9	71,8	80,5	90,3	77,0	91,1	89,0	88,4	70,3	92,2	96,2
—▲— Tanne		0,0		14,3	0,0	0,0	0,0	64,4	0,0			
—▲— Kiefer	85,6	84,8	59,3	87,5	100,0	84,6	71,4	100,0	87,1	84,7	95,6	
—●— Buche	0,0	33,3	57,1	52,2	73,2	42,8	77,0	76,8	48,5	85,4		80,8
—●— Eiche	0,0	13,2	45,0	36,7	20,0	39,7	74,1	66,7	15,9			
—●— Edellaub.	51,9	28,2	56,3	54,3	83,1	56,3	56,5	45,3	74,3	79,4	62,2	60,5
—●— sonst. Laub.	48,2	43,6	53,4	46,9	90,3	48,9	72,5	84,5	85,5	85,7		
—▲— Nadelbäume	58,4	71,5	71,6	79,8	89,8	77,0	90,0	88,1	87,7	71,8	92,5	94,3
—●— Laubbäume	40,9	36,6	53,8	48,6	78,3	50,2	66,7	66,8	69,4	81,2	65,7	70,7

Jahr

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

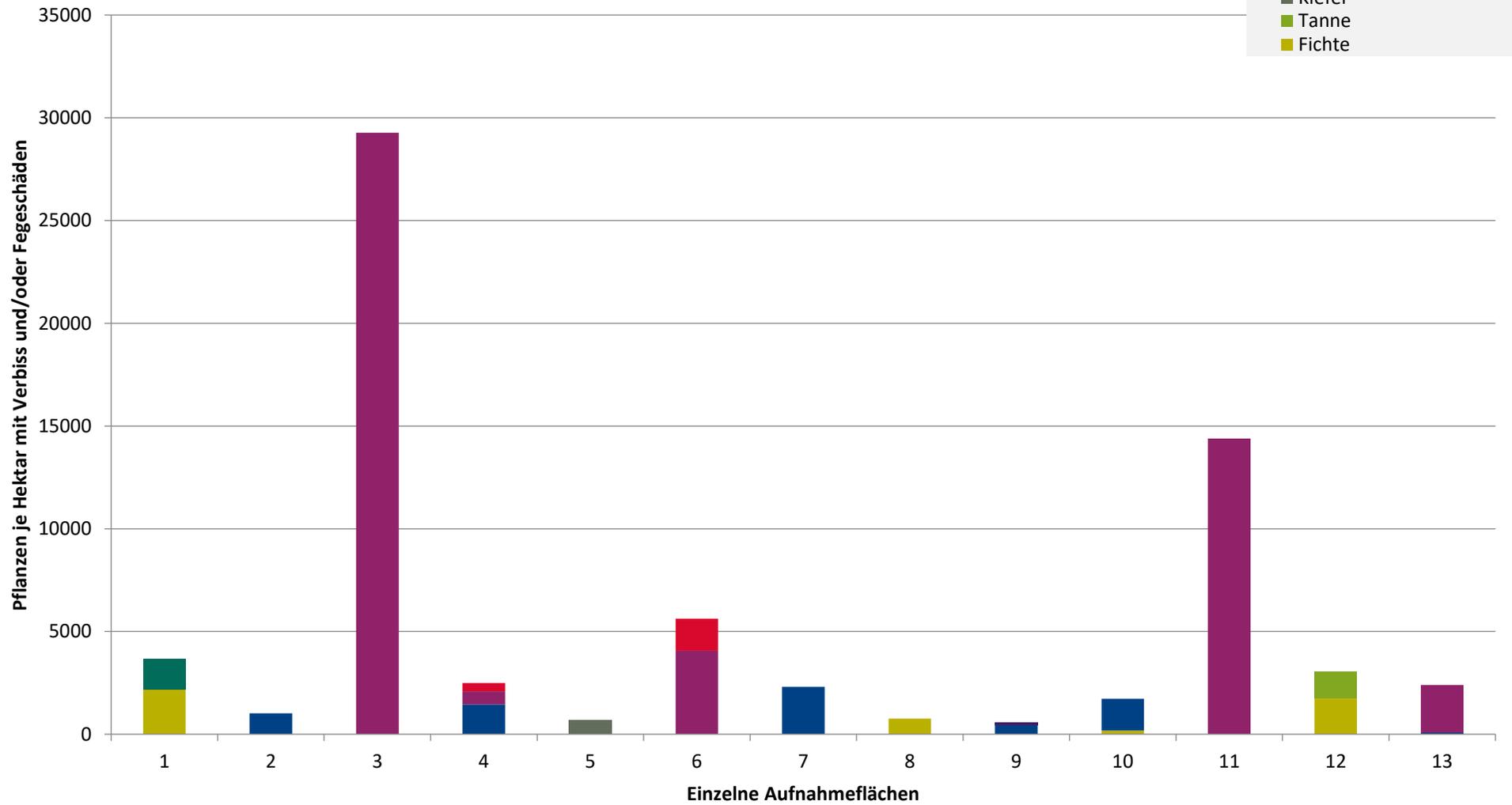
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 461 - Küps (Landkreis Kronach)**

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



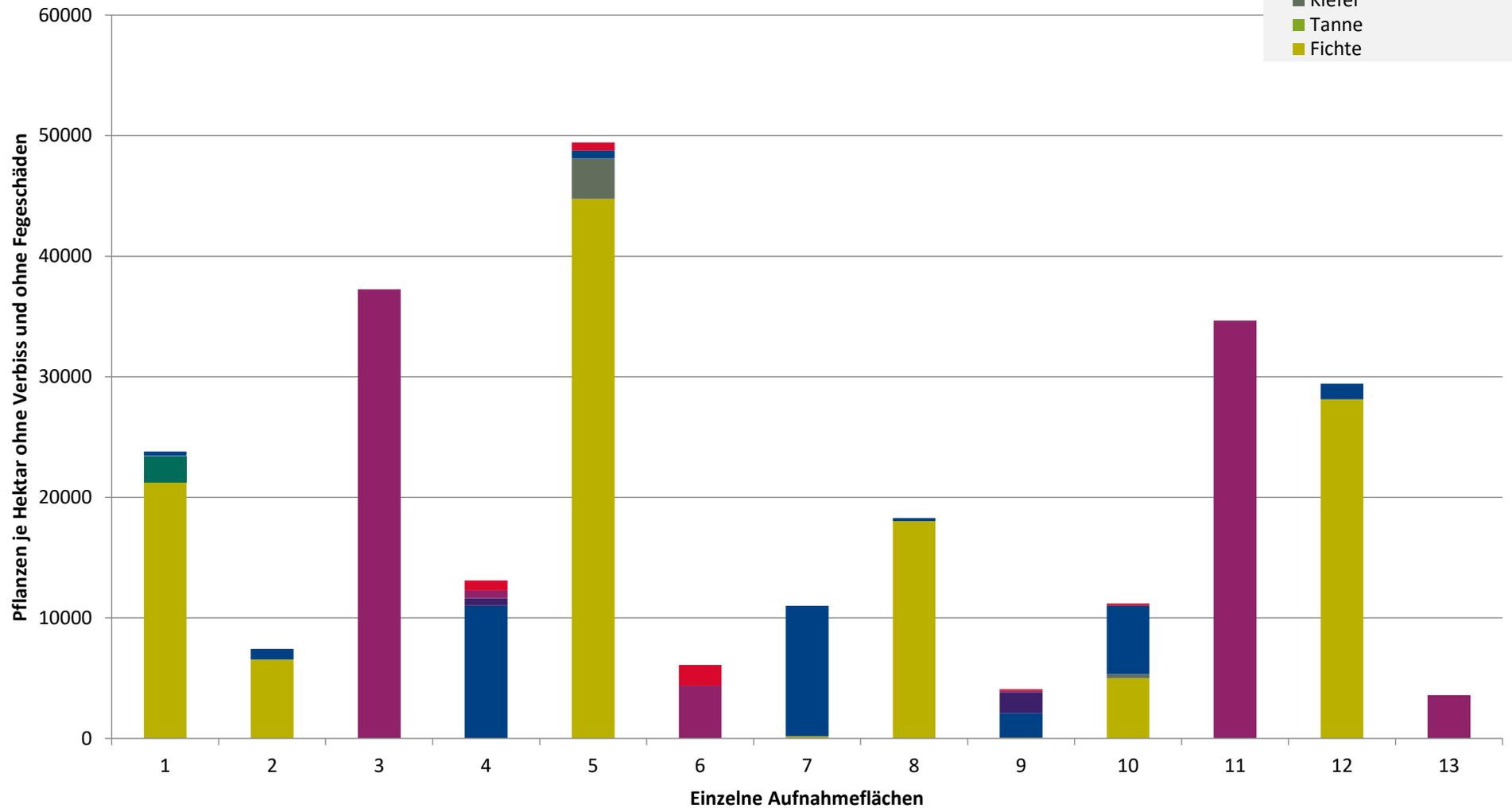
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 461 - Küps (Landkreis Kronach)**

- 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 461 - Küps (Landkreis Kronach)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kronach

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

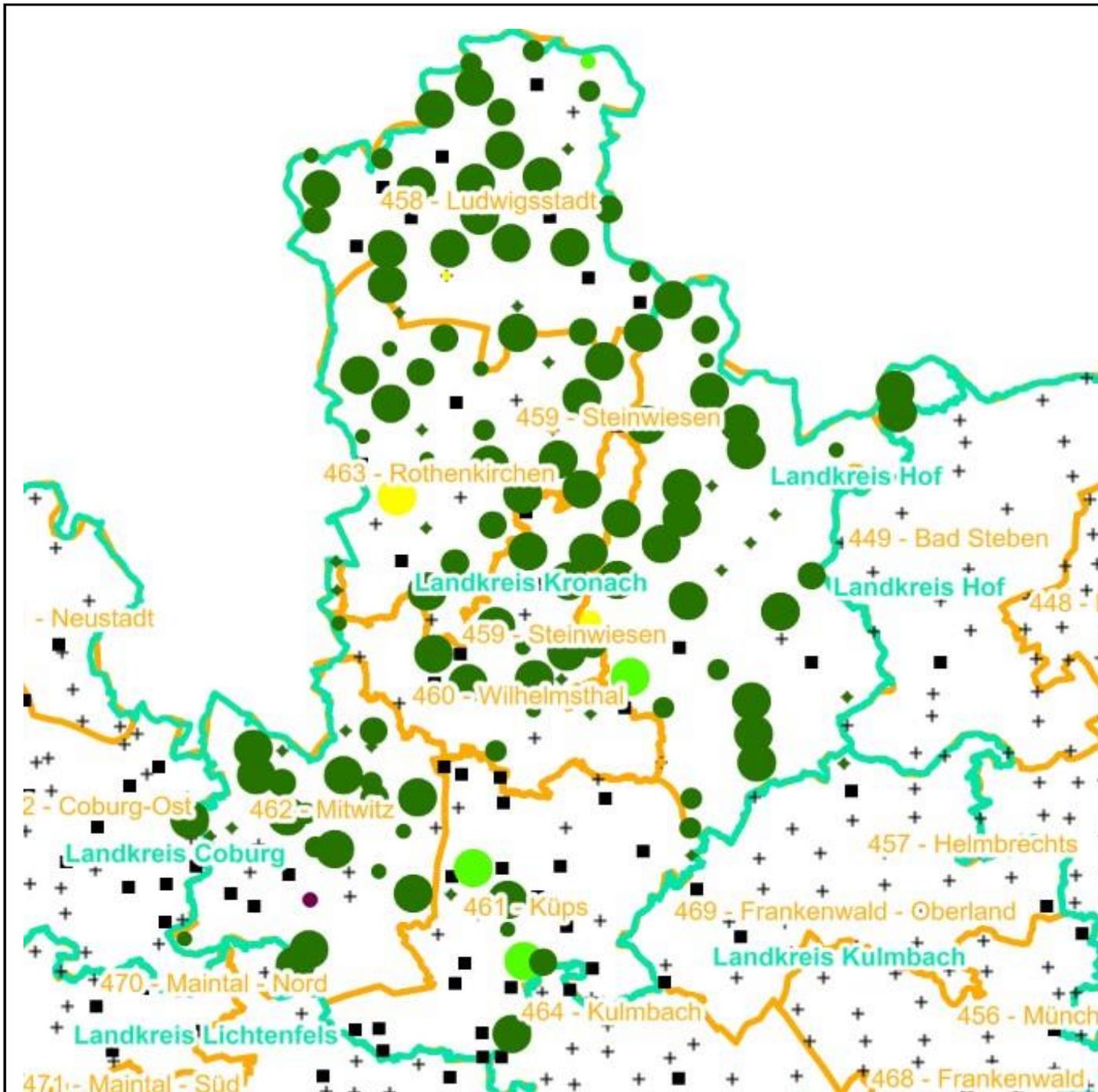
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kronach

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

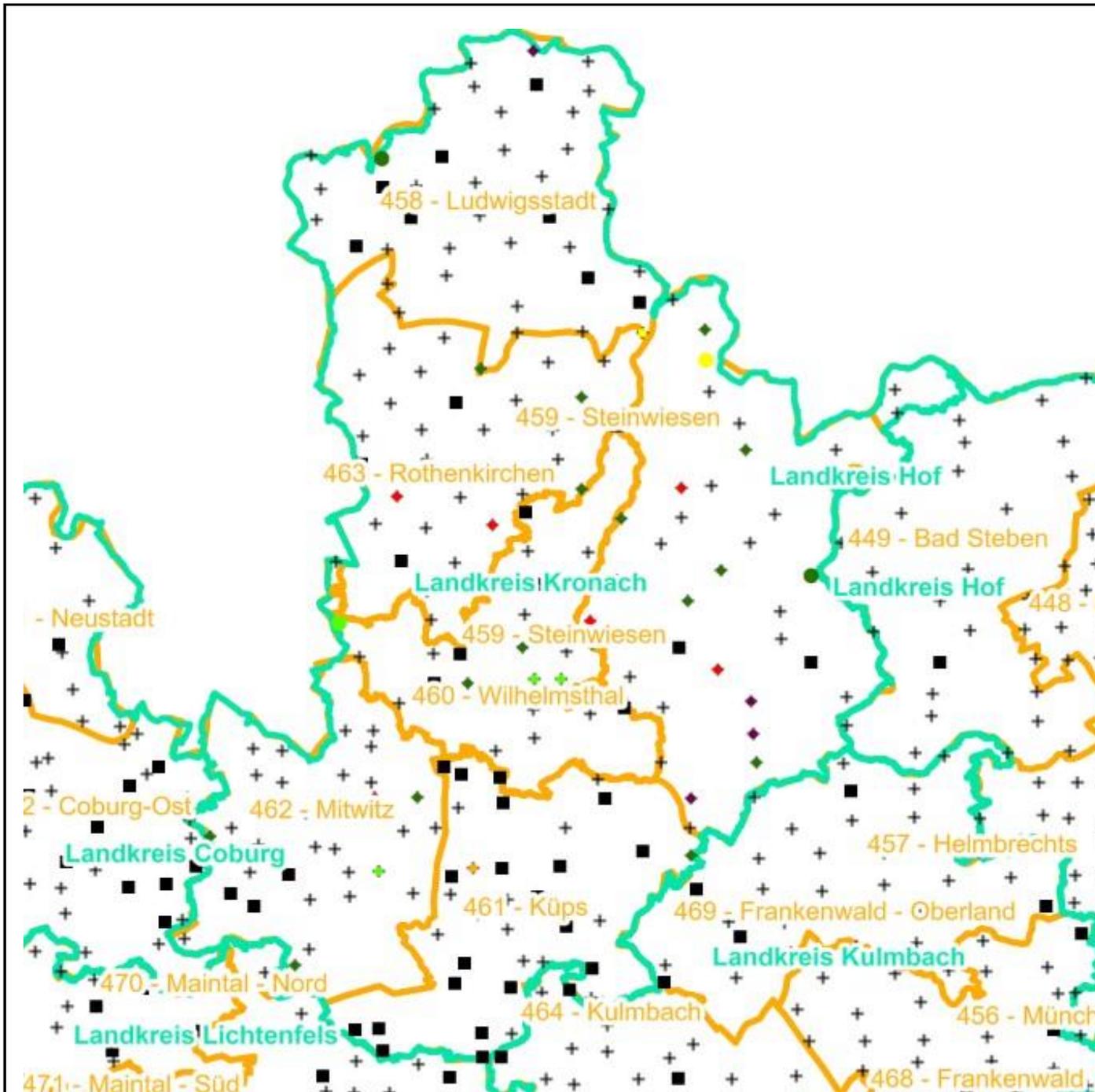
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kronach

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

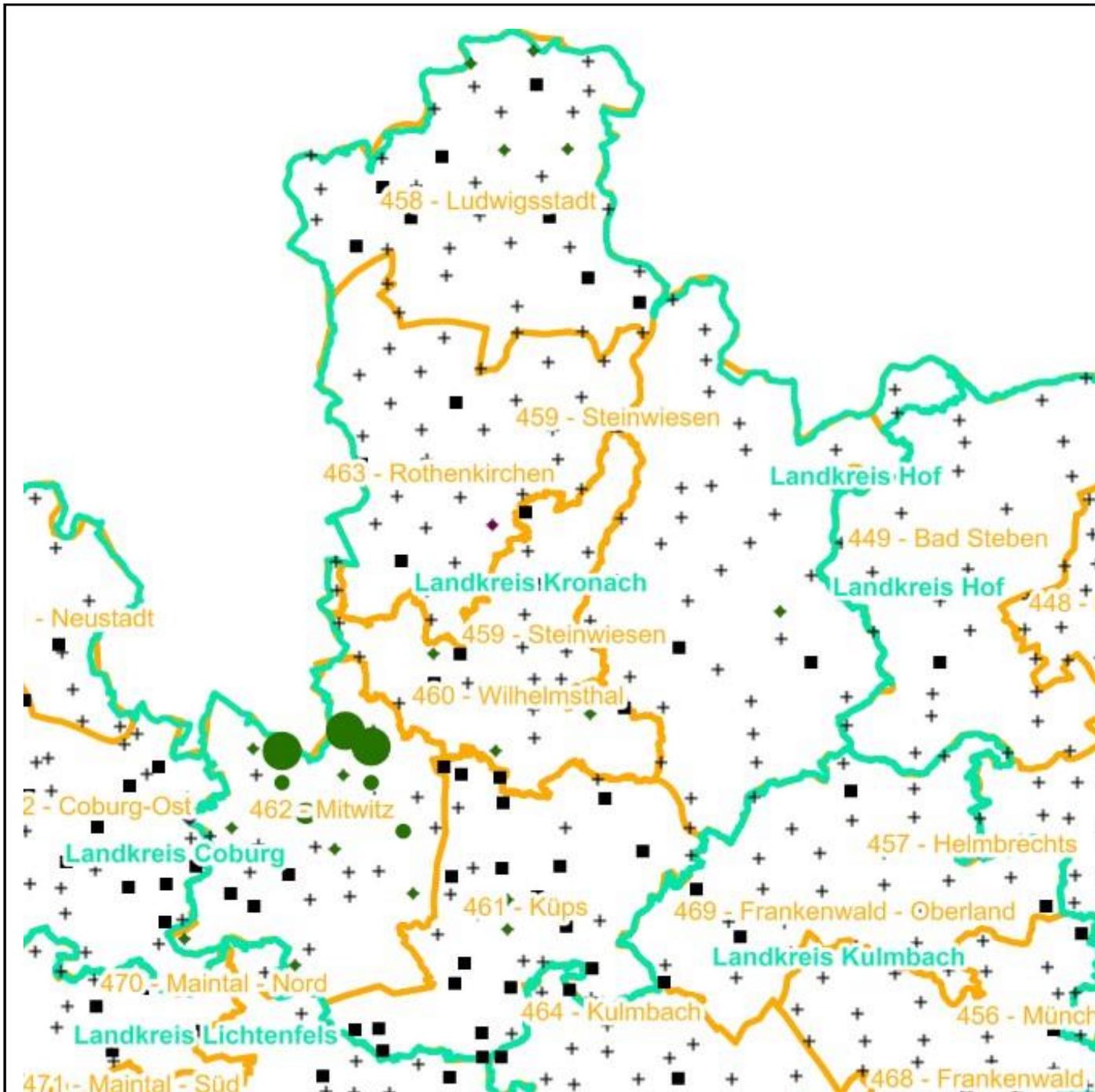
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kronach

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

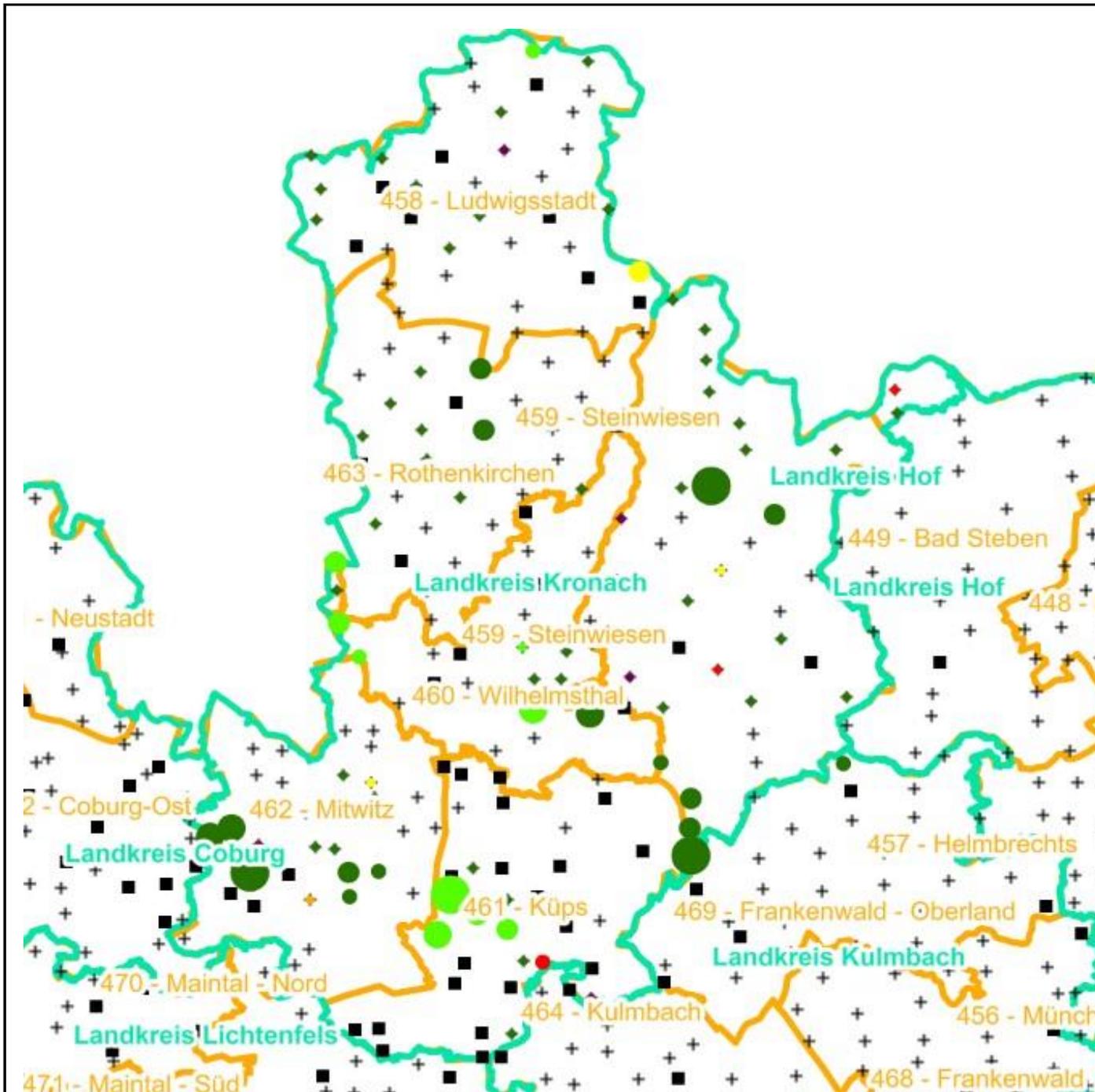
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kronach

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

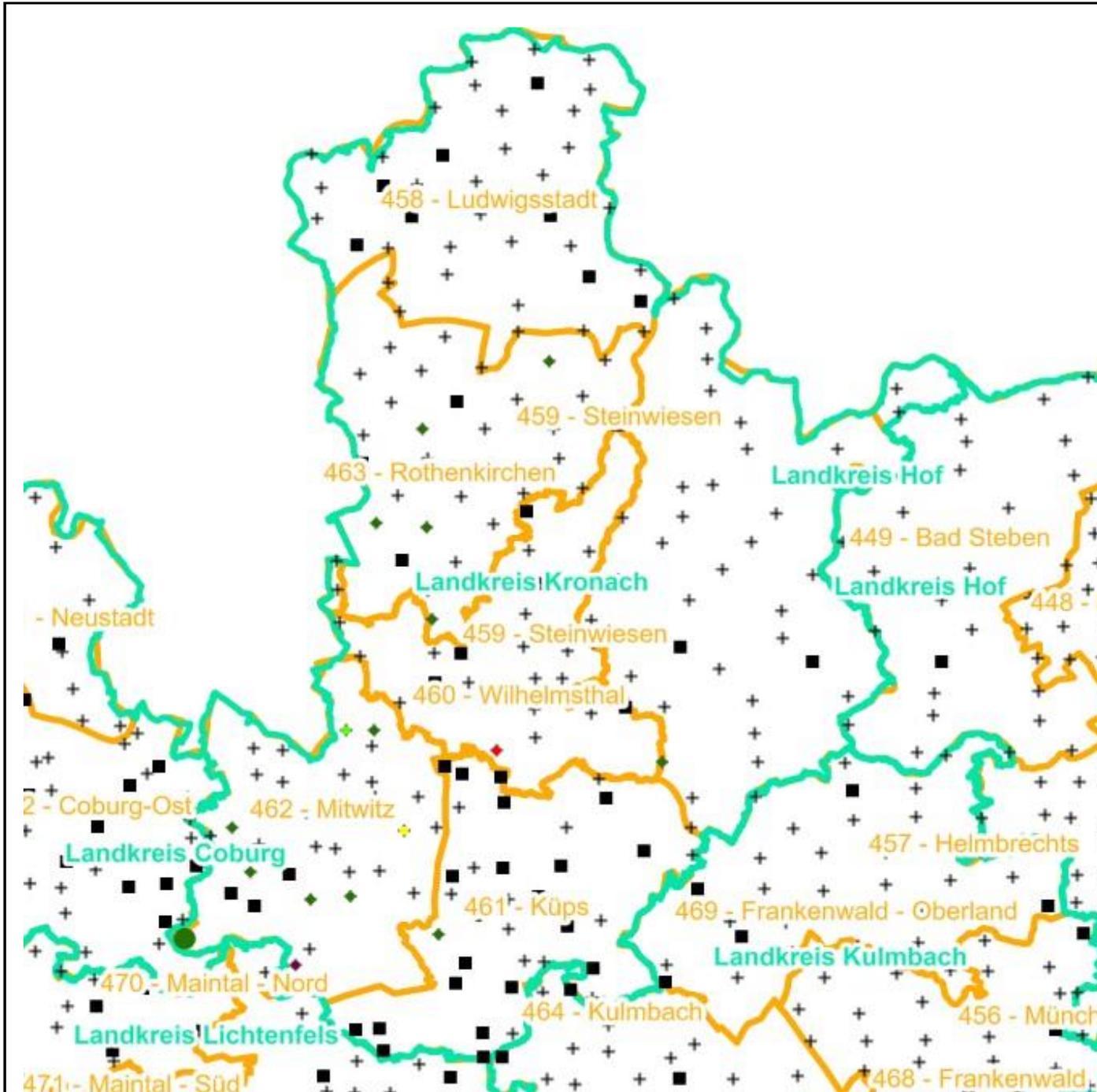
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kronach

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

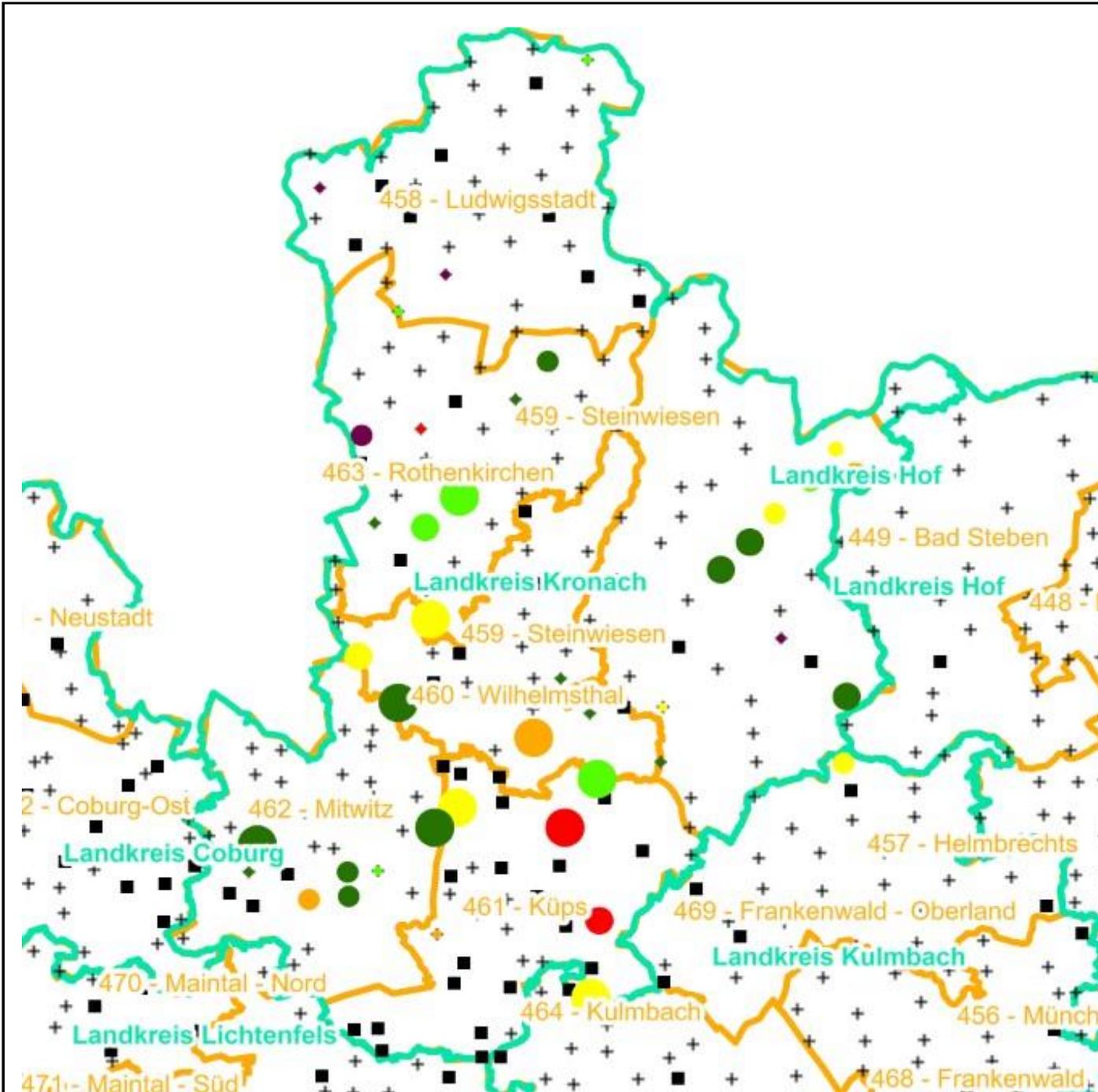
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kronach

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

