

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 459 - Steinwiesen (Landkreis Kronach)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 29, teilweise geschützt: 6, vollständig geschützt: 2

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	1555	59,2	1400	90,0	155	10,0	13	0,8	152	9,8	5	0,3
Tanne	71	2,7	50	70,4	21	29,6	9	12,7	19	26,8	2	2,8
Kiefer	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	16	0,6	6	37,5	10	62,5	4	25,0	9	56,3	2	12,5
Nadelholz gesamt	1643	62,6	1457	88,7	186	11,3	26	1,6	180	11,0	9	0,5
Buche	341	13,0	309	90,6	32	9,4	10	2,9	32	9,4	0	0,0
Eiche	3	0,1	0	0,0	3	100,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	333	12,7	142	42,6	191	57,4	48	14,4	190	57,1	3	0,9
Sonst. Laubholz	305	11,6	178	58,4	127	41,6	69	22,6	124	40,7	7	2,3
Laubholz gesamt	982	37,4	629	64,1	353	35,9	127	12,9	349	35,5	10	1,0
Alle Baumarten	2625	100,0	2086	79,5	539	20,5	153	5,8	529	20,2	19	0,7

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	255	66,6	239	93,7	16	6,3
Tanne	23	6,0	19	82,6	4	17,4
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,5	1	50,0	1	50,0
Nadelholz gesamt	280	73,1	259	92,5	21	7,5
Buche	18	4,7	18	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	48	12,5	31	64,6	17	35,4
Sonst. Laubholz	37	9,7	26	70,3	11	29,7
Laubholz gesamt	103	26,9	75	72,8	28	27,2
Alle Baumarten	383	100,0	334	87,2	49	12,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	96	30,7	91	94,8	5	5,2
Tanne	3	1,0	3	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	16	5,1	13	81,3	3	18,8
Nadelholz gesamt	115	36,7	107	93,0	8	7,0
Buche	108	34,5	106	98,1	2	1,9
Eiche	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	30	9,6	25	83,3	5	16,7
Sonst. Laubholz	59	18,8	50	84,7	9	15,3
Laubholz gesamt	198	63,3	182	91,9	16	8,1
Alle Baumarten	313	100,0	289	92,3	24	7,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 459 - Steinwiesen (Landkreis Kronach)**

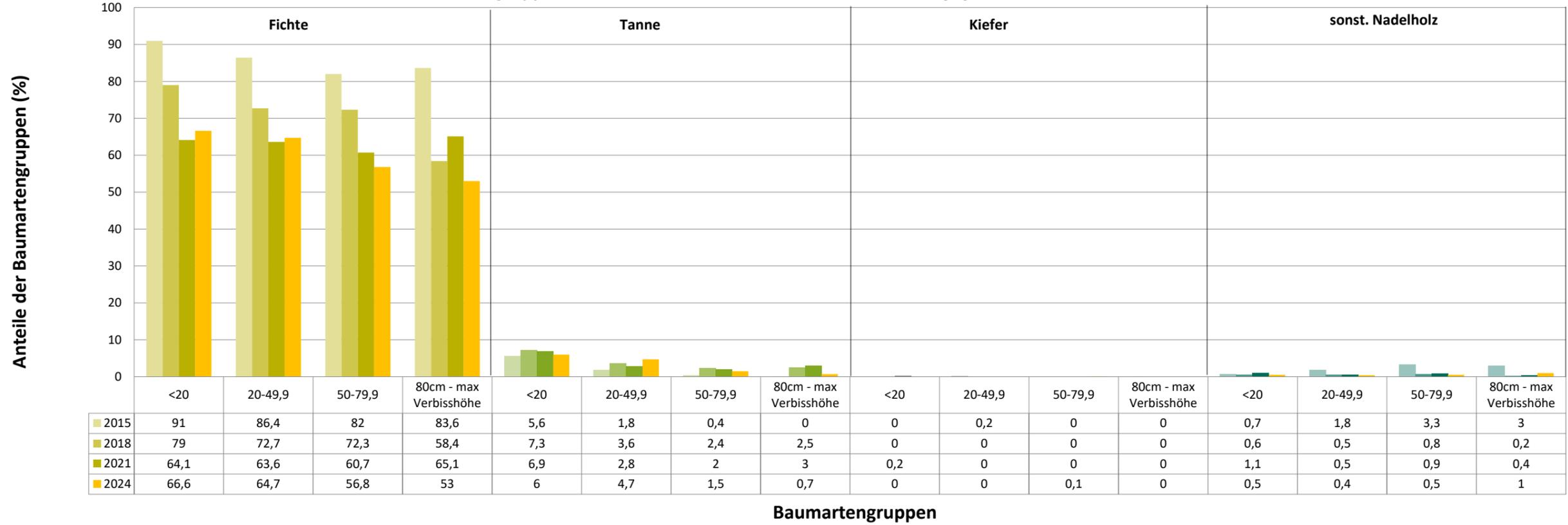
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	739	64,7	447	56,8	369	53,0	672	90,9	389	87,0	339	91,9	67	9,1	58	13,0	30	8,1
Tanne	54	4,7	12	1,5	5	0,7	39	72,2	9	75,0	2	40,0	15	27,8	3	25,0	3	60,0
Kiefer	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	5	0,4	4	0,5	7	1,0	2	40,0	1	25,0	3	42,9	3	60,0	3	75,0	4	57,1
Nadelholz gesamt	798	69,9	464	59,0	381	54,7	713	89,3	400	86,2	344	90,3	85	10,7	64	13,8	37	9,7
Buche	87	7,6	110	14,0	144	20,7	77	88,5	98	89,1	134	93,1	10	11,5	12	10,9	10	6,9
Eiche	1	0,1	2	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	151	13,2	107	13,6	75	10,8	62	41,1	31	29,0	49	65,3	89	58,9	76	71,0	26	34,7
Sonstiges Laubholz	105	9,2	104	13,2	96	13,8	54	51,4	51	49,0	73	76,0	51	48,6	53	51,0	23	24,0
Laubholz gesamt	344	30,1	323	41,0	315	45,3	193	56,1	180	55,7	256	81,3	151	43,9	143	44,3	59	18,7
Alle Baumarten	1142	100,0	787	100,0	696	100,0	906	79,3	580	73,7	600	86,2	236	20,7	207	26,3	96	13,8

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 459 - Steinwiesen (Landkreis Kronach)**

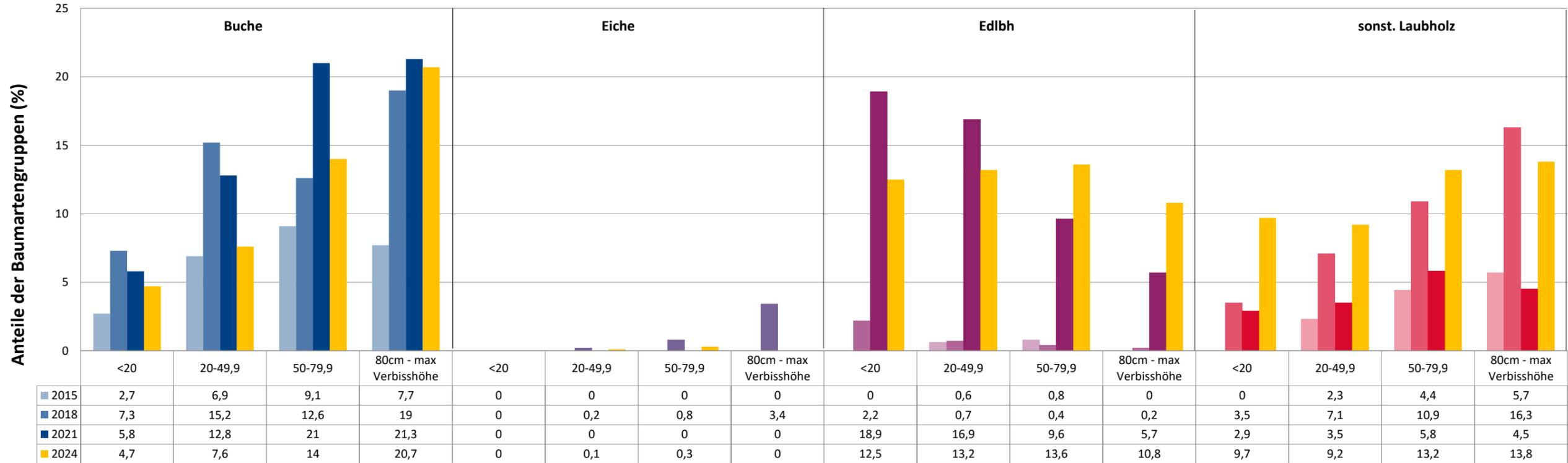
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	11732	10573	115	54982	11003	8826	0	54982	729	149	0	4452
Tanne	1297	276	38	8868	1000	276	0	7658	297	167	0	1209
Kiefer	443	443	443	443	443	443	443	443	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	383	206	77	1553	208	38	0	1036	176	147	0	518
Nadelholz gesamt	12342	10757	138	54982	11453	8826	0	54982	889	499	0	4452
Buche	3065	640	121	28974	2858	539	0	28521	206	89	0	1233
Eiche	220	220	220	220	0	0	0	0	220	220	220	220
Edellaubholz	6222	3617	241	19678	2800	1103	0	10822	3422	1597	241	11910
Sonst. Laubholz	1768	1200	138	8692	1048	626	0	3863	719	380	0	4829
Laubholz gesamt	5822	2469	213	28974	4017	2051	0	28521	1806	431	0	12428
Alle Baumarten	17313	15077	2877	57273	14798	13580	997	56509	2514	1675	0	12946

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 459 - Steinwiesen (Landkreis Kronach)

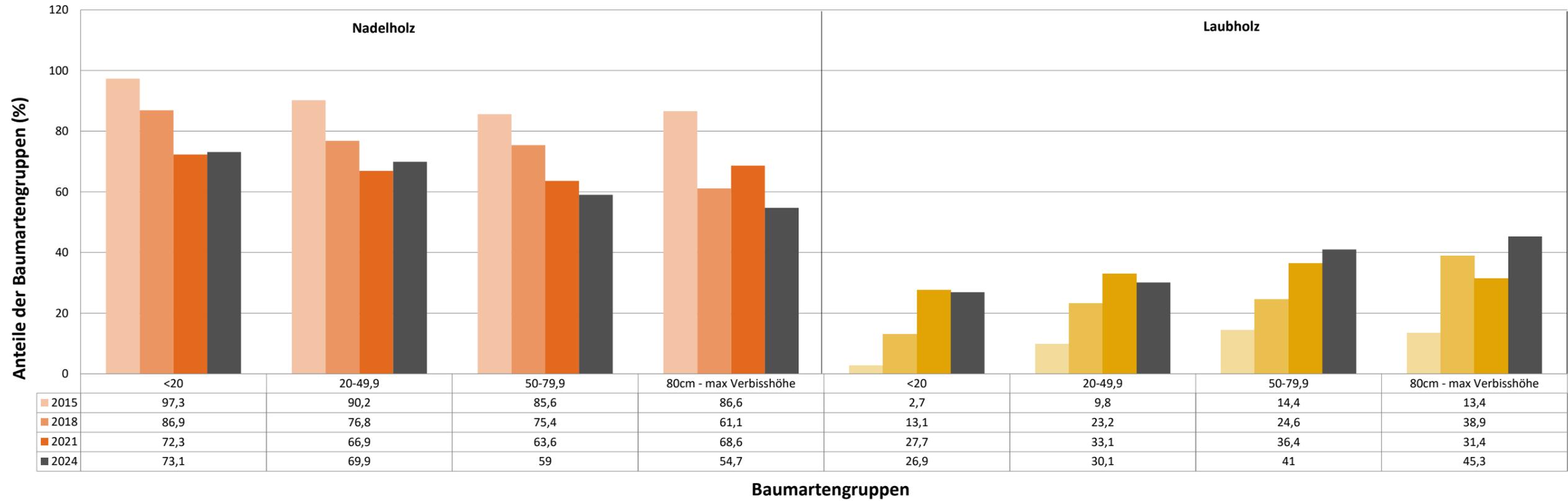


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 459 - Steinwiesen (Landkreis Kronach)

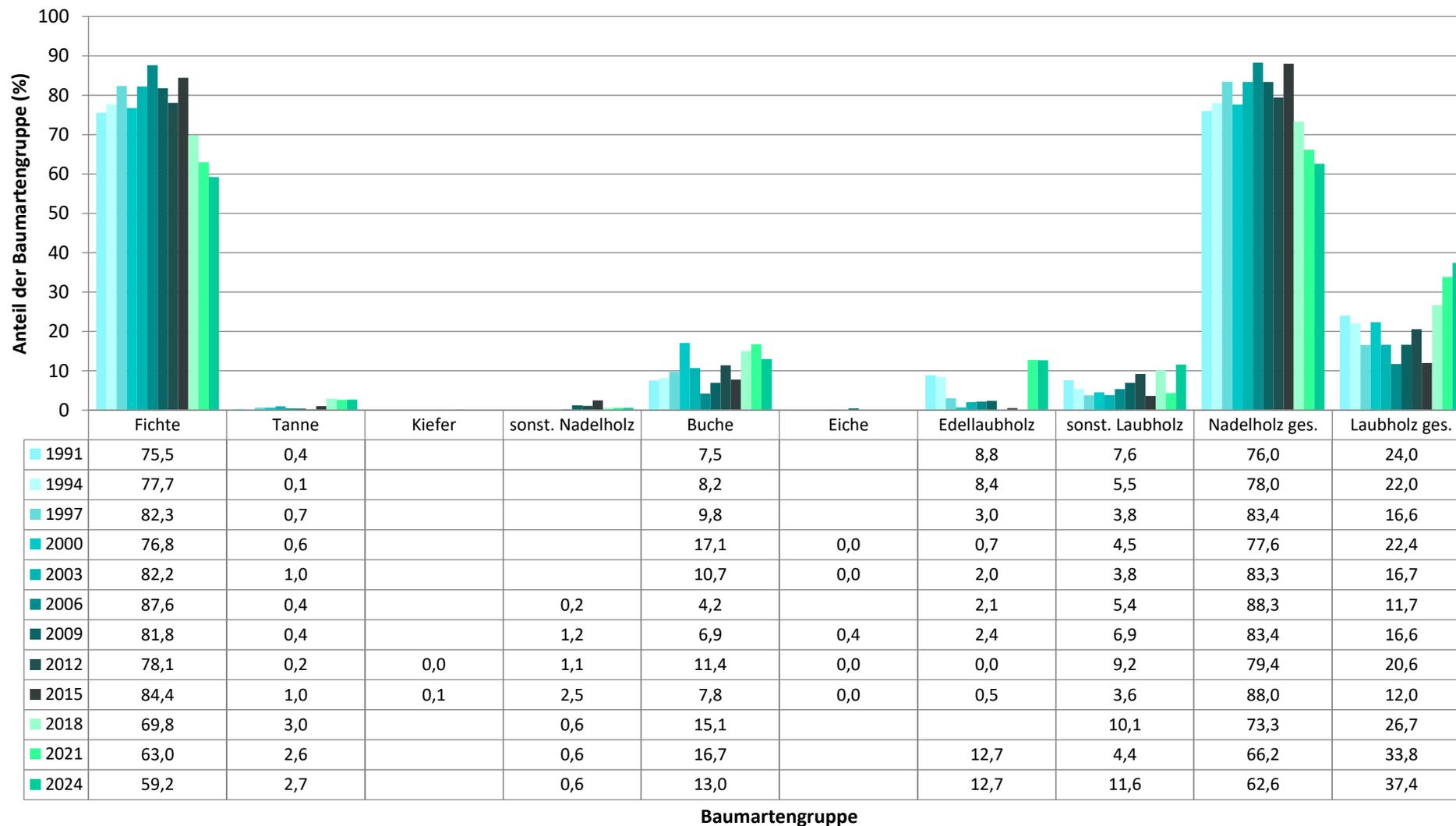


Baumartengruppen

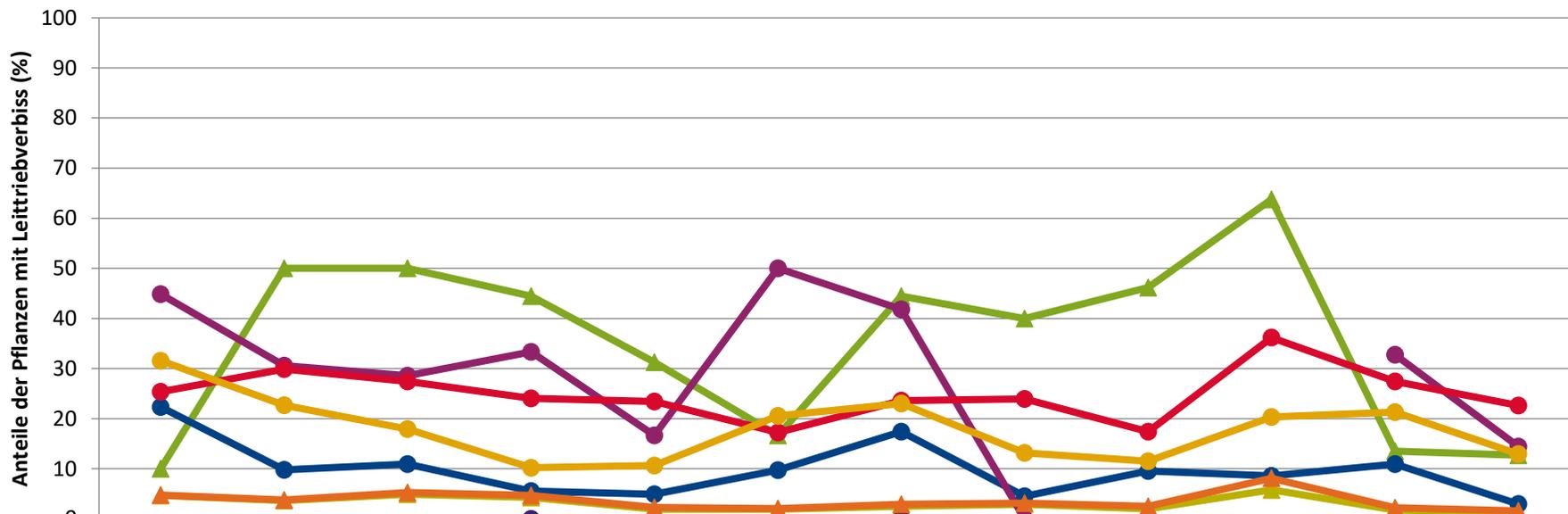
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 459 - Steinwiesen (Landkreis Kronach)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 459 - Steinwiesen (Landkreis Kronach)**



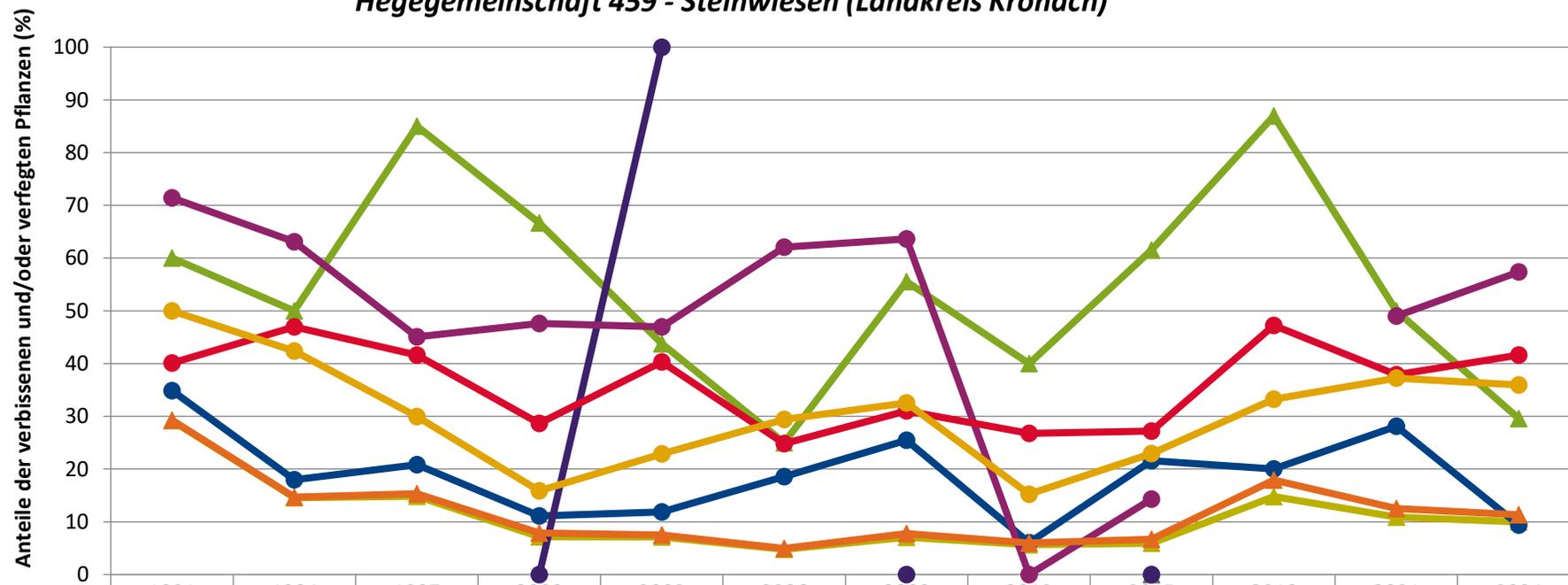
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 459 - Steinwiesen (Landkreis Kronach)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	4,7	3,6	4,9	4,3	1,9	1,9	2,5	2,9	2,0	5,8	1,7	0,8
▲ Tanne	10,0	50,0	50,0	44,4	31,3	16,7	44,4	40,0	46,2	63,8	13,5	12,7
▲ Kiefer									0,0			
● Buche	22,3	9,8	10,9	5,6	4,9	9,7	17,4	4,5	9,5	8,6	10,9	2,9
● Eiche				0,0	0,0		0,0		0,0			
● Edellaub.	44,8	30,6	28,6	33,3	16,7	50,0	41,8	0,0	0,0		32,8	14,4
● sonst. Laub.	25,3	29,9	27,4	24,0	23,4	17,2	23,6	23,9	17,4	36,2	27,4	22,6
▲ Nadelbäume	4,7	3,8	5,2	4,7	2,3	2,1	2,9	3,1	2,5	8,1	2,2	1,6
● Laubbäume	31,6	22,7	17,9	10,2	10,6	20,6	23,0	13,2	11,5	20,3	21,3	12,9

Jahr

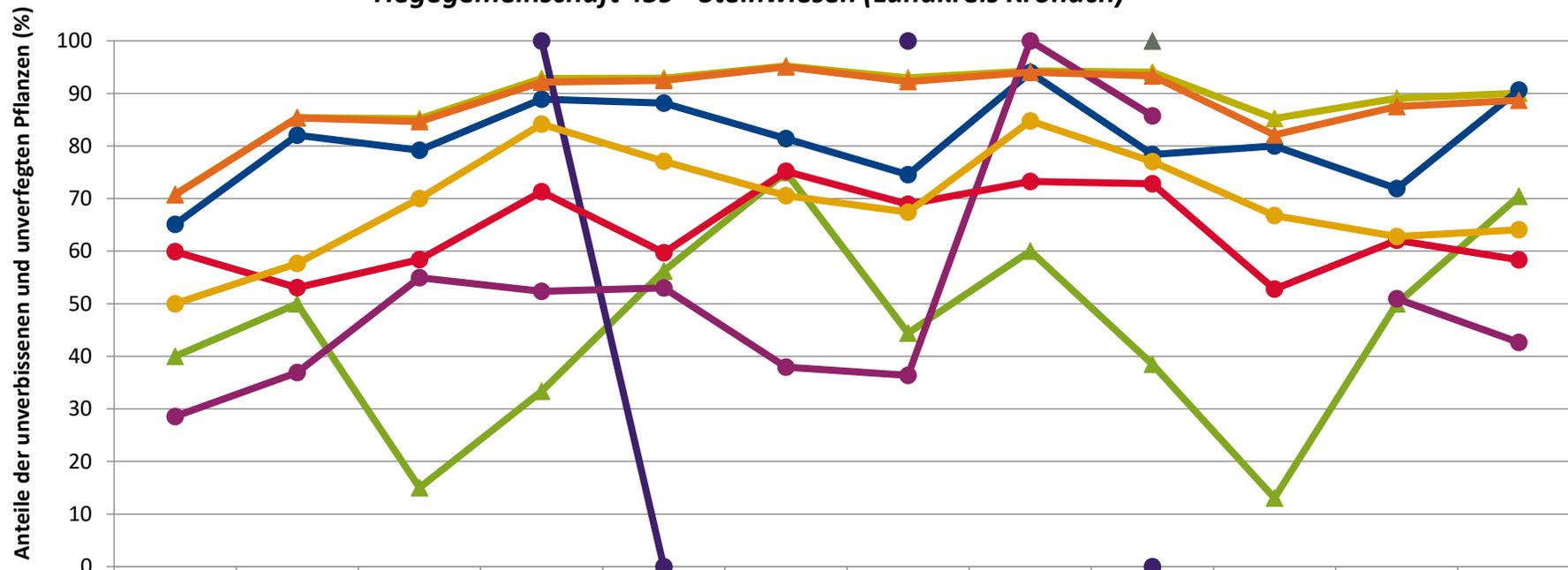
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 459 - Steinwiesen (Landkreis Kronach)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	29,2	14,6	14,8	7,2	7,1	4,8	7,0	5,7	5,9	14,8	10,9	10,0
▲ Kiefer									0,0			
▲ Tanne	60,0	50,0	85,0	66,7	43,8	25,0	55,6	40,0	61,5	87,0	50,0	29,6
● Buche	34,9	18,0	20,8	11,1	11,8	18,6	25,5	6,0	21,6	20,0	28,1	9,4
● Eiche				0,0	100,0		0,0		0,0			
● Edellaub.	71,4	63,1	45,1	47,6	47,0	62,1	63,6	0,0	14,3		49,0	57,4
● sonst. Laub.	40,1	47,0	41,6	28,7	40,3	24,8	31,1	26,8	27,2	47,2	37,9	41,6
▲ Nadelbäume	29,3	14,7	15,3	7,9	7,5	4,9	7,7	6,0	6,7	17,9	12,5	11,3
● Laubbäume	50,0	42,4	30,0	15,9	22,9	29,4	32,6	15,2	23,0	33,2	37,2	35,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 459 - Steinwiesen (Landkreis Kronach)**



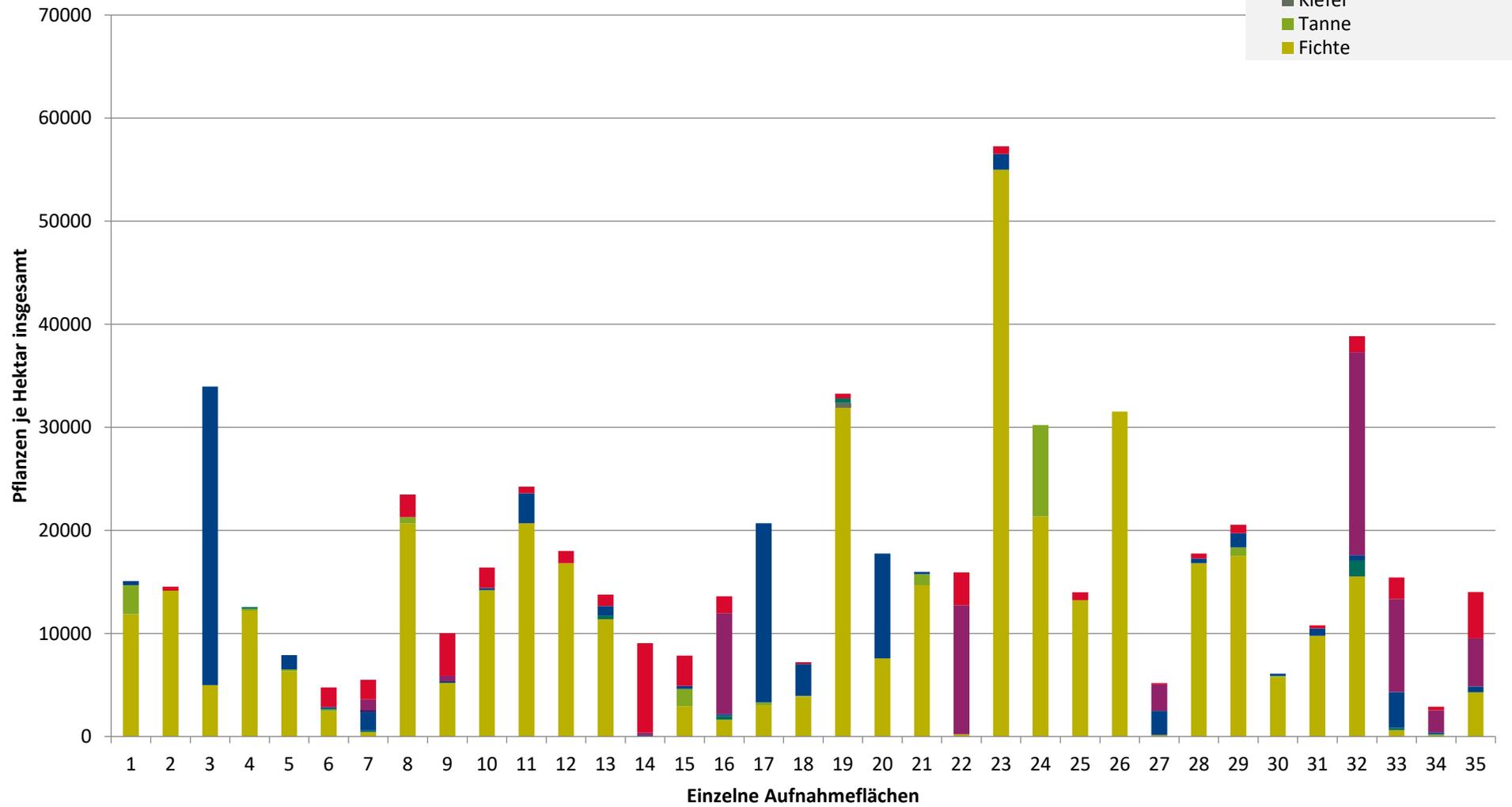
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	70,8	85,4	85,2	92,8	92,9	95,2	93,0	94,3	94,1	85,2	89,1	90,0
—▲— Tanne	40,0	50,0	15,0	33,3	56,3	75,0	44,4	60,0	38,5	13,0	50,0	70,4
—▲— Kiefer									100,0			
—●— Buche	65,1	82,0	79,2	88,9	88,2	81,4	74,5	94,0	78,4	80,0	71,9	90,6
—●— Eiche				100,0	0,0		100,0		0,0			
—●— Edellaub.	28,6	36,9	54,9	52,4	53,0	37,9	36,4	100,0	85,7		51,0	42,6
—●— sonst. Laub.	59,9	53,0	58,4	71,3	59,7	75,2	68,9	73,2	72,8	52,8	62,1	58,4
—▲— Nadelbäume	70,7	85,3	84,7	92,1	92,5	95,1	92,3	94,0	93,3	82,1	87,5	88,7
—●— Laubbäume	50,0	57,6	70,0	84,1	77,1	70,6	67,4	84,8	77,0	66,8	62,8	64,1

Jahr

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

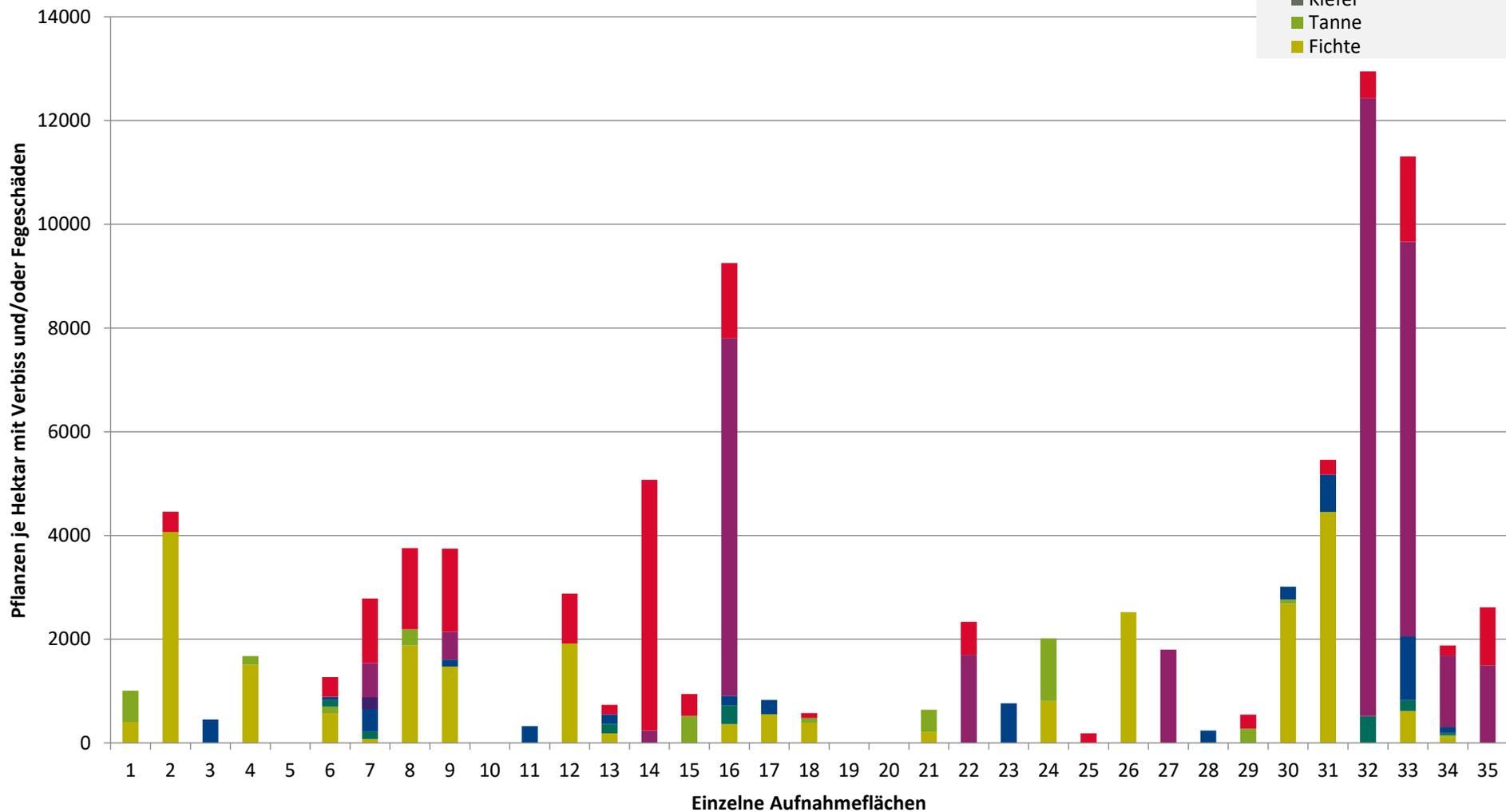
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 459 - Steinwiesen (Landkreis Kronach)**

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



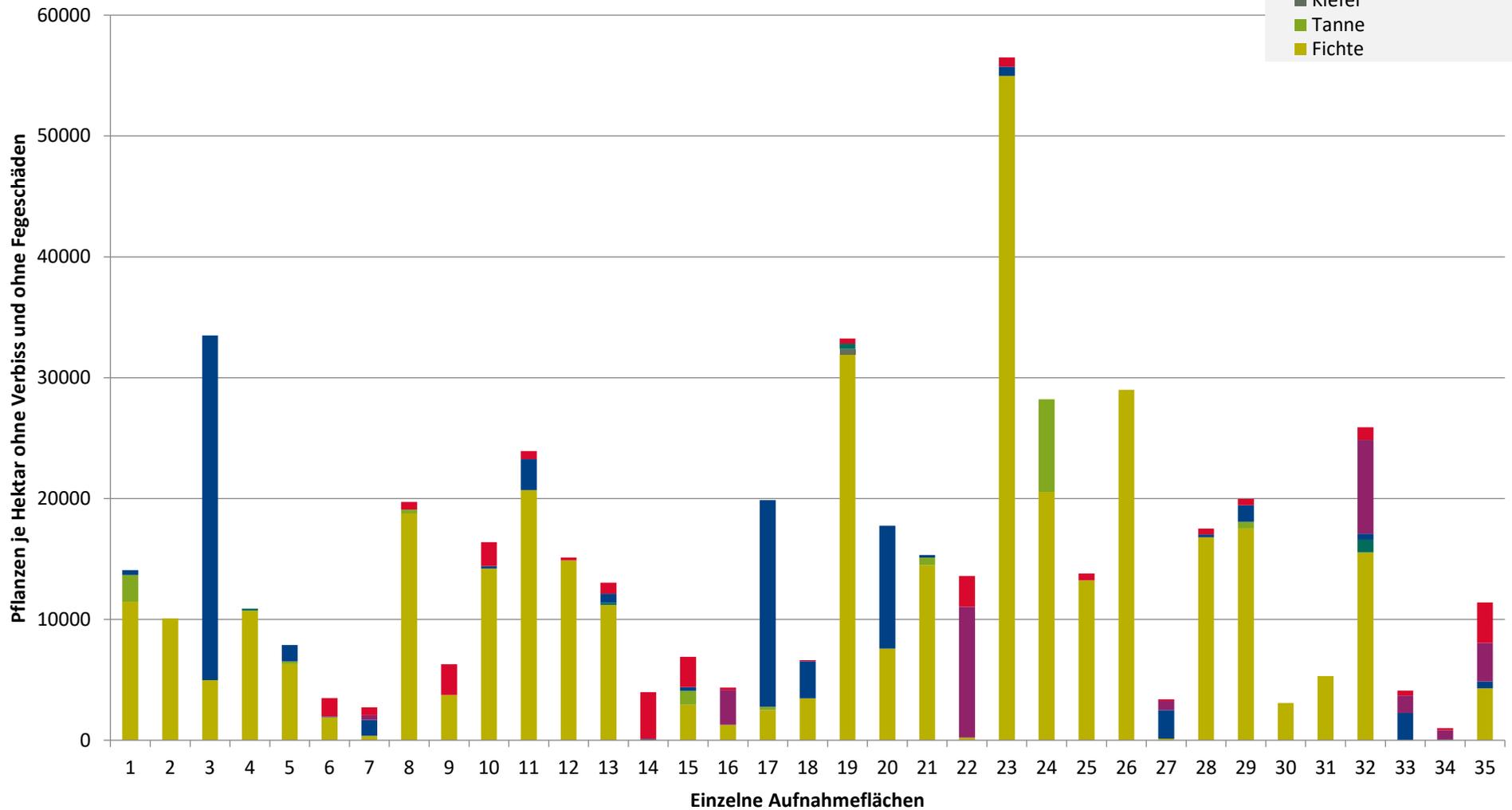
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 459 - Steinwiesen (Landkreis Kronach)**

- 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 459 - Steinwiesen (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

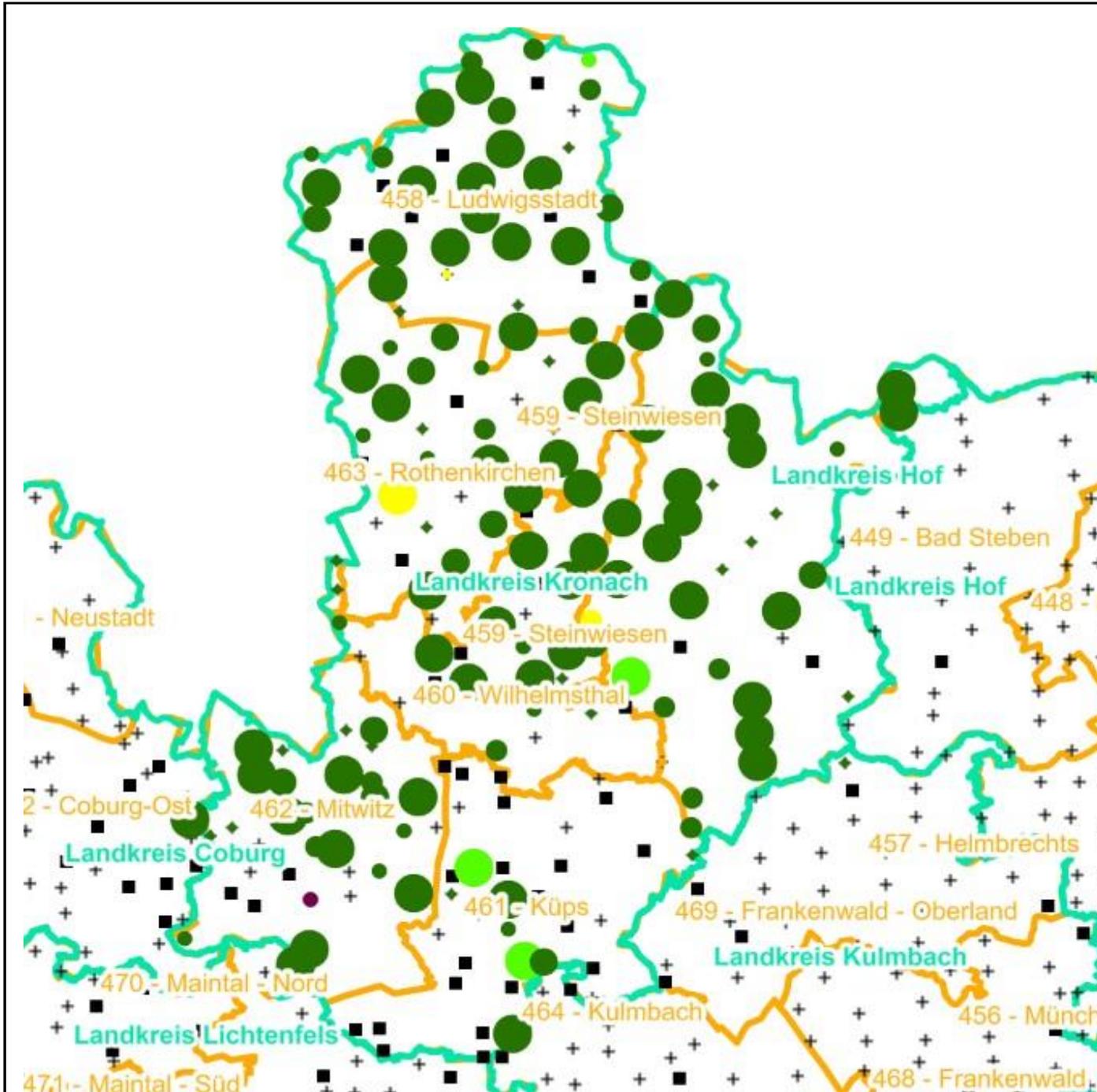
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

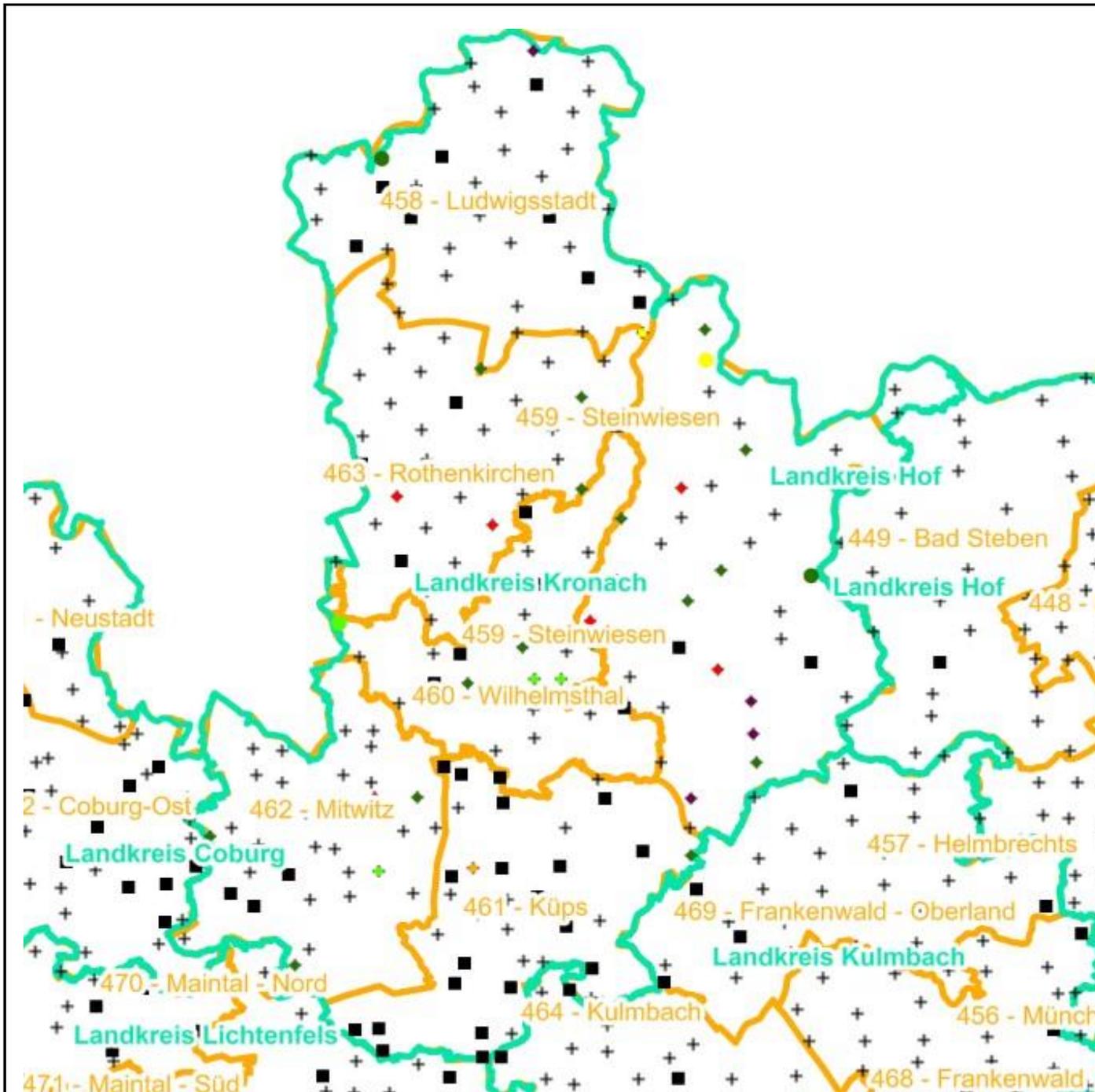
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

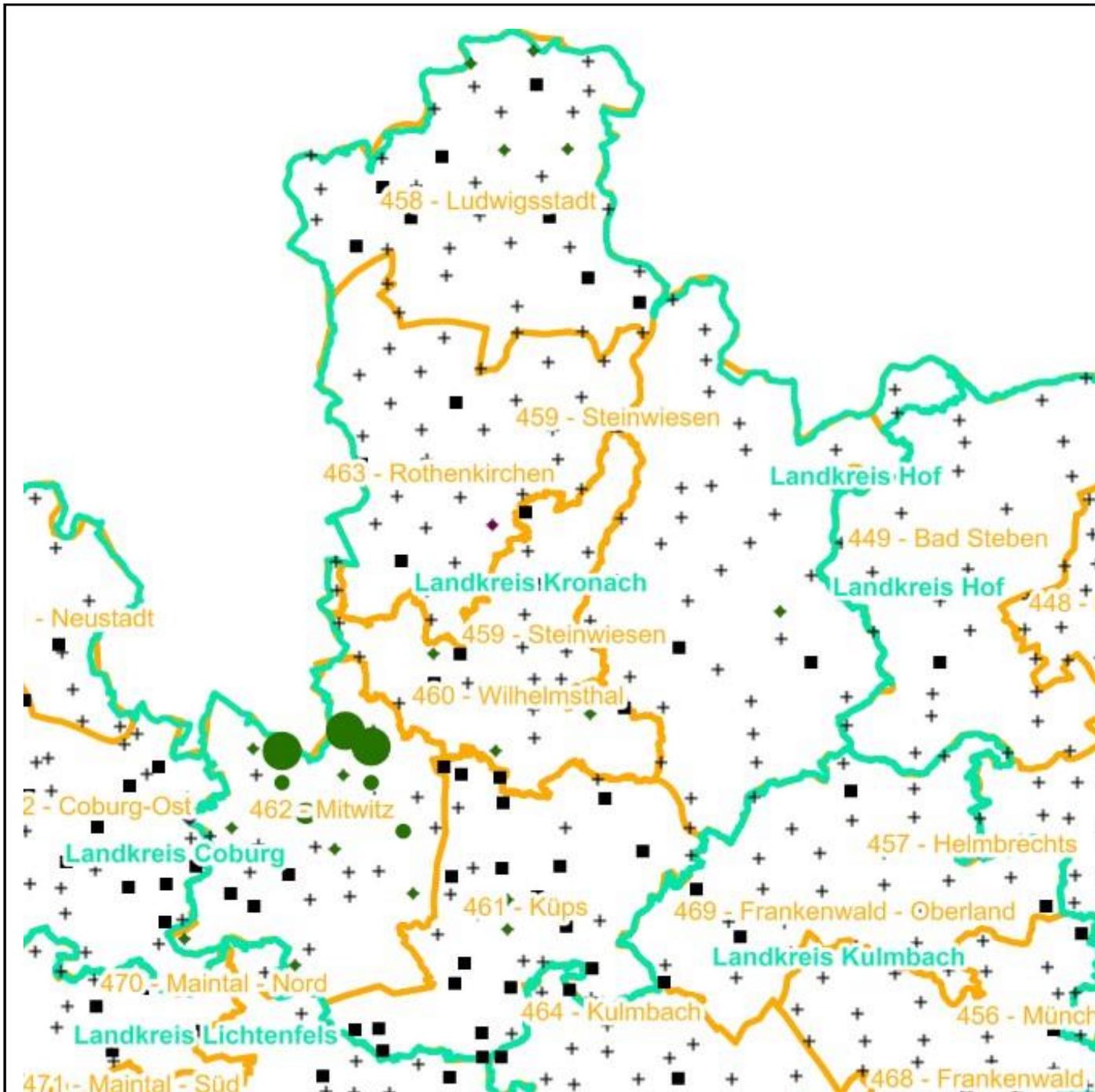
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

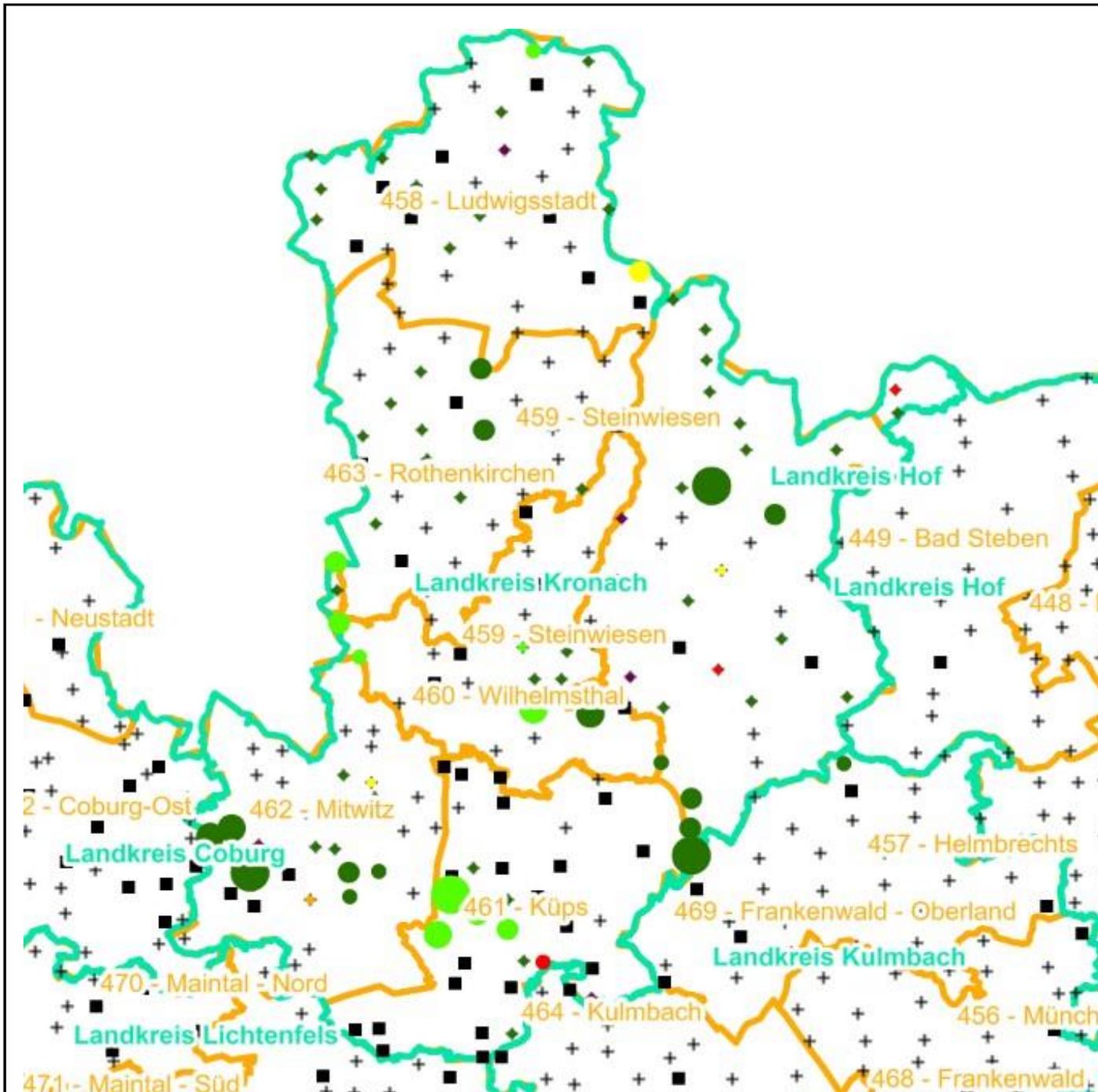
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

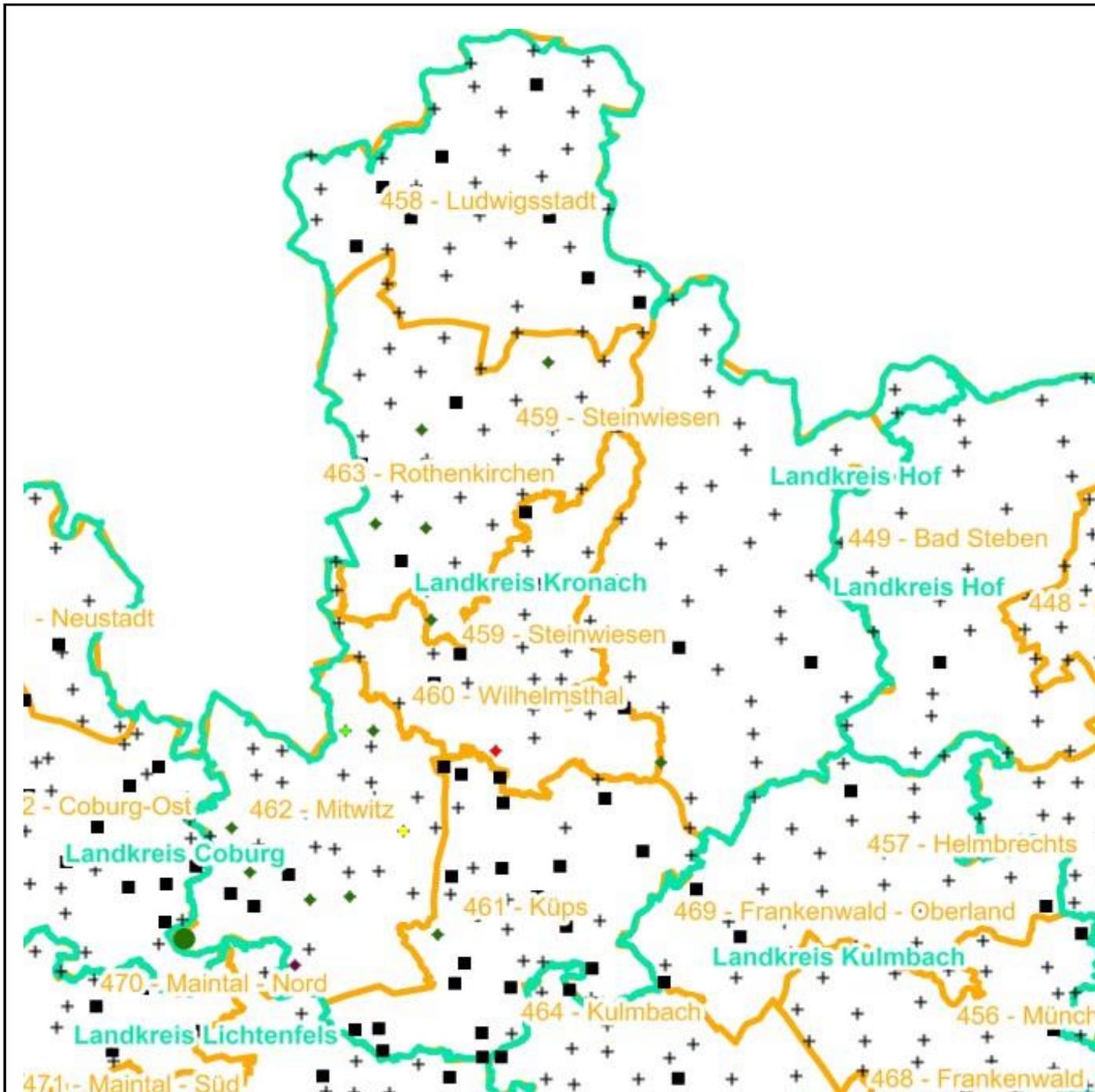
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

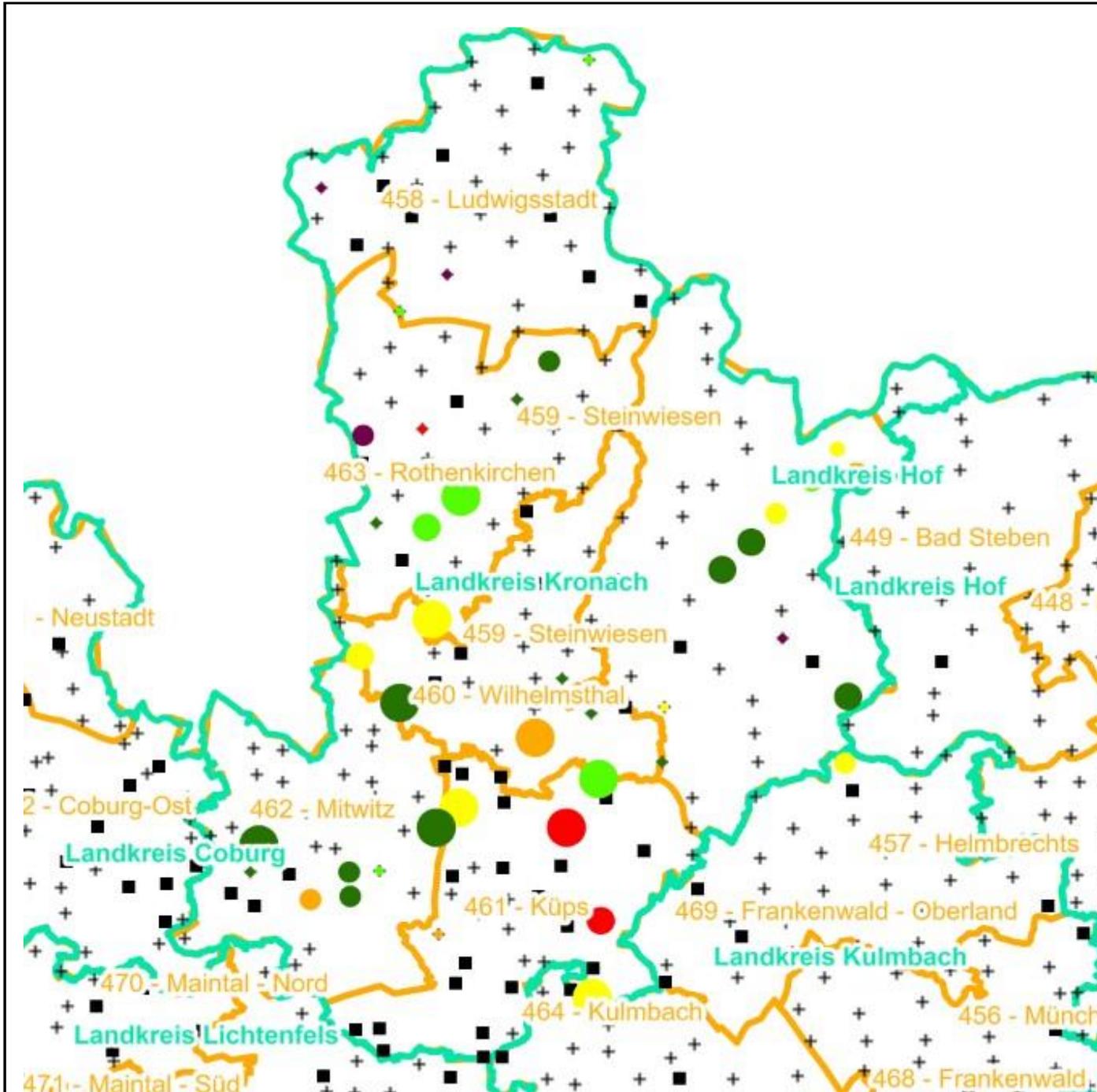
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

