

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 463 - Rothenkirchen (Landkreis Kronach)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 3**  
**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	1331	55,5	1228	92,3	103	7,7	17	1,3	103	7,7	0	0,0
Tanne	10	0,4	4	40,0	6	60,0	4	40,0	6	60,0	0	0,0
Kiefer	1	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0
Sonst. Nadelholz	44	1,8	31	70,5	13	29,5	2	4,5	5	11,4	10	22,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1386</b>	<b>57,8</b>	<b>1263</b>	<b>91,1</b>	<b>123</b>	<b>8,9</b>	<b>24</b>	<b>1,7</b>	<b>115</b>	<b>8,3</b>	<b>11</b>	<b>0,8</b>
Buche	110	4,6	80	72,7	30	27,3	3	2,7	30	27,3	0	0,0
Eiche	21	0,9	5	23,8	16	76,2	1	4,8	16	76,2	0	0,0
Edellaubholz	305	12,7	131	43,0	174	57,0	77	25,2	174	57,0	1	0,3
Sonst. Laubholz	578	24,1	302	52,2	276	47,8	221	38,2	276	47,8	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1014</b>	<b>42,3</b>	<b>518</b>	<b>51,1</b>	<b>496</b>	<b>48,9</b>	<b>302</b>	<b>29,8</b>	<b>496</b>	<b>48,9</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2400</b>	<b>100,0</b>	<b>1781</b>	<b>74,2</b>	<b>619</b>	<b>25,8</b>	<b>326</b>	<b>13,6</b>	<b>611</b>	<b>25,5</b>	<b>12</b>	<b>0,5</b>

**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	93	42,5	81	87,1	12	12,9
Tanne	27	12,3	21	77,8	6	22,2
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>120</b>	<b>54,8</b>	<b>102</b>	<b>85,0</b>	<b>18</b>	<b>15,0</b>
Buche	3	1,4	2	66,7	1	33,3
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	52	23,7	46	88,5	6	11,5
Sonst. Laubholz	44	20,1	34	77,3	10	22,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>99</b>	<b>45,2</b>	<b>82</b>	<b>82,8</b>	<b>17</b>	<b>17,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>219</b>	<b>100,0</b>	<b>184</b>	<b>84,0</b>	<b>35</b>	<b>16,0</b>

**Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)**

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	78	54,2	69	88,5	9	11,5
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	6	4,2	3	50,0	3	50,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>84</b>	<b>58,3</b>	<b>72</b>	<b>85,7</b>	<b>12</b>	<b>14,3</b>
Buche	16	11,1	14	87,5	2	12,5
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	14	9,7	11	78,6	3	21,4
Sonst. Laubholz	30	20,8	28	93,3	2	6,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>60</b>	<b>41,7</b>	<b>53</b>	<b>88,3</b>	<b>7</b>	<b>11,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>144</b>	<b>100,0</b>	<b>125</b>	<b>86,8</b>	<b>19</b>	<b>13,2</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 463 - Rothenkirchen (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 (%)
<b>Fichte</b>	487	50,7	484	60,6	360	56,3	434	89,1	452	93,4	342	95,0	53	10,9	32	6,6	18	5,0
<b>Tanne</b>	10	1,0	0	0,0	0	0,0	4	40,0	0	0,0	0	0,0	6	60,0	0	0,0	0	0,0
<b>Kiefer</b>	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	2	0,2	9	1,1	33	5,2	2	100,0	6	66,7	23	69,7	0	0,0	3	33,3	10	30,3
<b>Nadelholz gesamt</b>	500	52,0	493	61,7	393	61,4	440	88,0	458	92,9	365	92,9	60	12,0	35	7,1	28	7,1
<b>Buche</b>	27	2,8	40	5,0	43	6,7	16	59,3	29	72,5	35	81,4	11	40,7	11	27,5	8	18,6
<b>Eiche</b>	17	1,8	4	0,5	0	0,0	4	23,5	1	25,0	0	0,0	13	76,5	3	75,0	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	163	17,0	86	10,8	56	8,8	92	56,4	16	18,6	23	41,1	71	43,6	70	81,4	33	58,9
<b>Sonstiges Laubholz</b>	254	26,4	176	22,0	148	23,1	134	52,8	65	36,9	103	69,6	120	47,2	111	63,1	45	30,4
<b>Laubholz gesamt</b>	461	48,0	306	38,3	247	38,6	246	53,4	111	36,3	161	65,2	215	46,6	195	63,7	86	34,8
<b>Alle Baumarten</b>	961	100,0	799	100,0	640	100,0	686	71,4	569	71,2	526	82,2	275	28,6	230	28,8	114	17,8

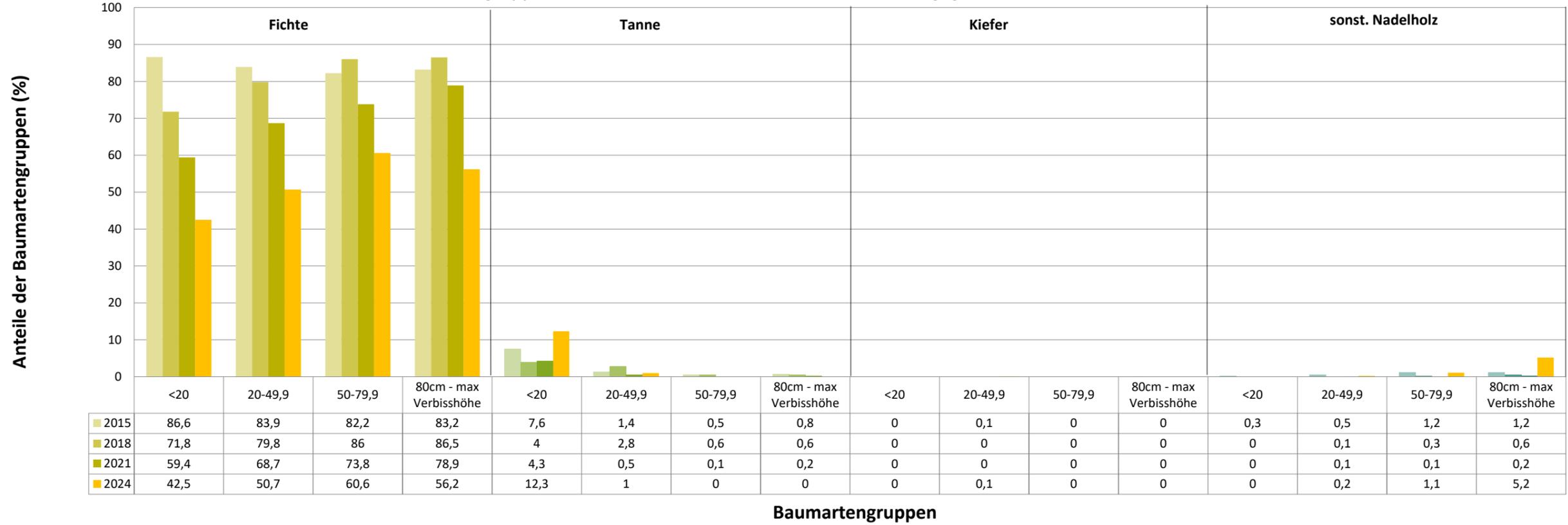
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 463 - Rothenkirchen (Landkreis Kronach)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
<b>Fichte</b>	9243	6863	96	24968	8471	6455	96	24968	772	156	0	9164
<b>Tanne</b>	438	476	95	705	204	185	95	352	234	176	0	583
<b>Kiefer</b>	117	117	117	117	0	0	0	0	117	117	117	117
<b>Sonst. Nadelholz</b>	887	887	400	1375	680	680	400	959	208	208	0	416
<b>Nadelholz gesamt</b>	9050	6845	287	24968	8254	6182	287	24968	796	171	0	9516
<b>Buche</b>	1054	475	129	3991	789	467	0	3611	264	0	0	1782
<b>Eiche</b>	1311	400	32	4580	242	143	0	833	1069	400	0	3747
<b>Edellaubholz</b>	10032	5413	134	29478	4183	2082	64	14941	5849	3331	0	18406
<b>Sonst. Laubholz</b>	3784	1597	64	20819	2172	895	0	14157	1612	703	0	6662
<b>Laubholz gesamt</b>	7225	3034	252	31228	3634	1940	117	17071	3591	1057	0	19206
<b>Alle Baumarten</b>	14750	13848	2398	31228	10774	9354	1535	25671	3976	2158	0	19206

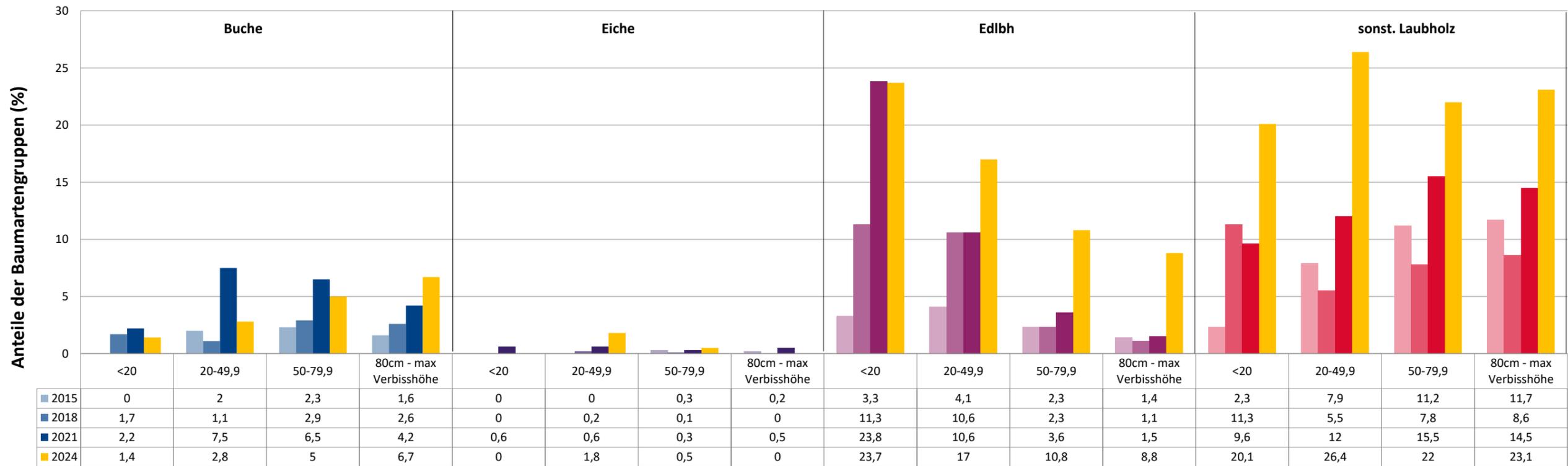
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 463 - Rothenkirchen (Landkreis Kronach)

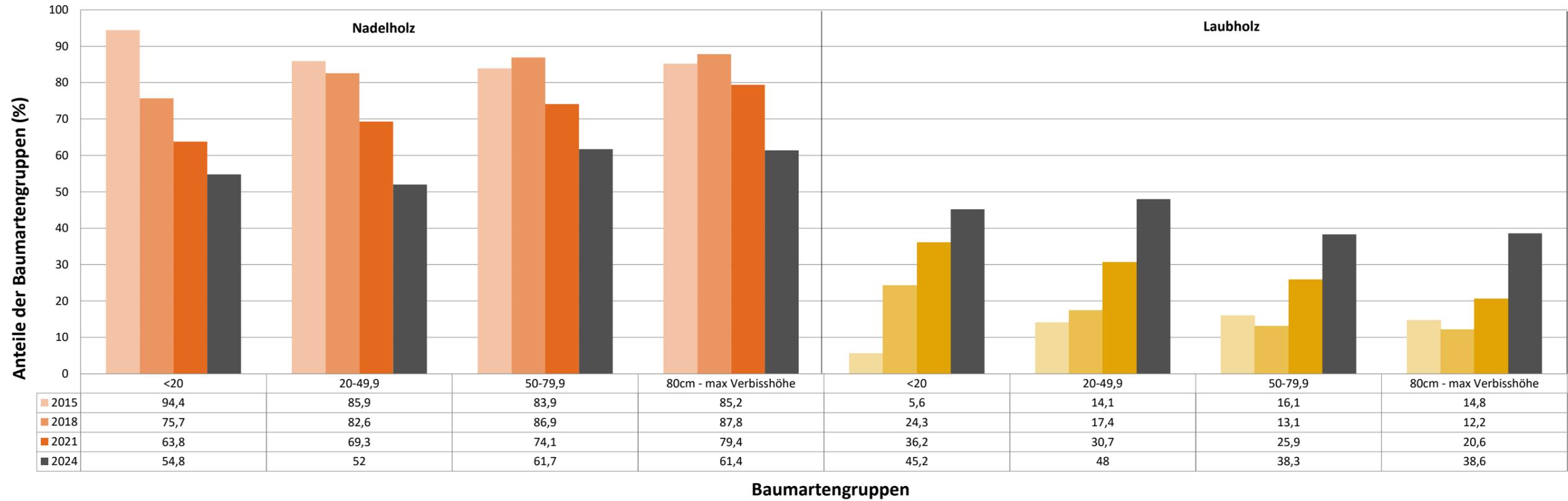


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 463 - Rothenkirchen (Landkreis Kronach)

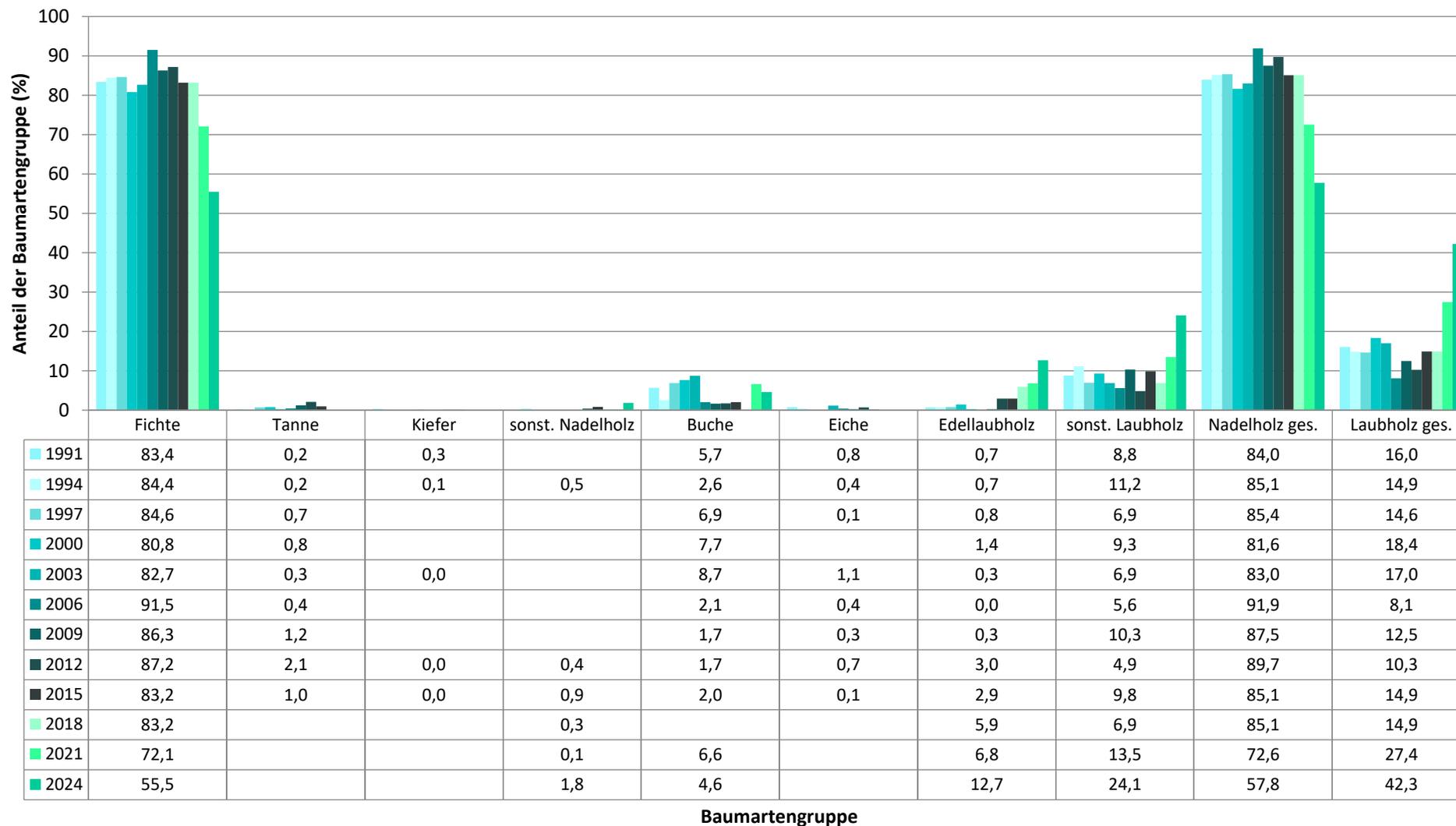


Baumartengruppen

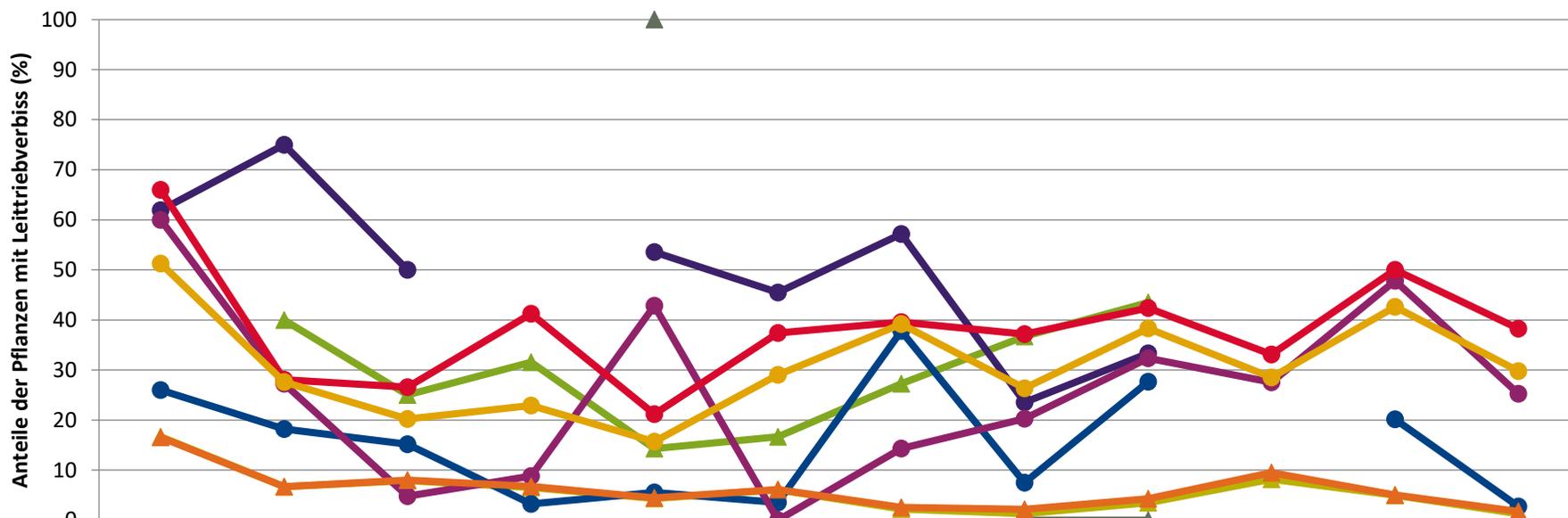
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 463 - Rothenkirchen (Landkreis Kronach)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 463 - Rothenkirchen (Landkreis Kronach)**



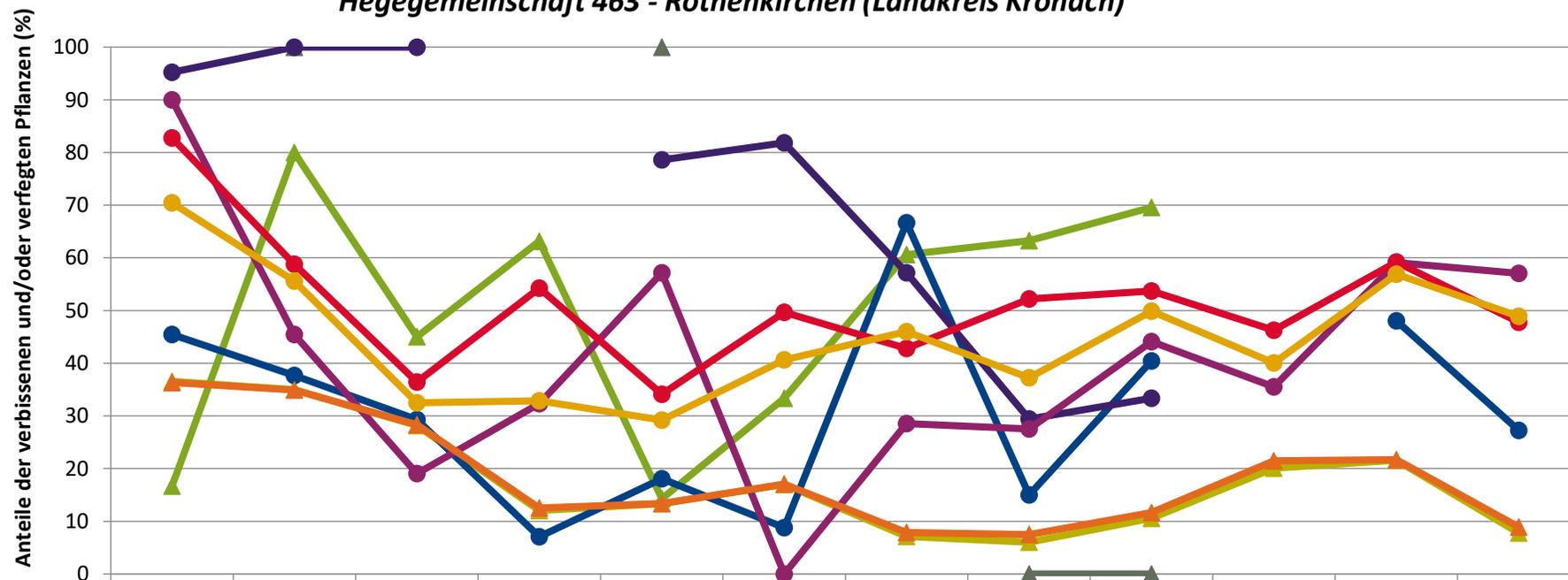
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 463 - Rothenkirchen (Landkreis Kronach)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	16,7	6,7	7,9	6,5	4,3	6,1	2,2	1,3	3,5	8,2	5,0	1,3
▲ Tanne		40,0	25,0	31,6	14,3	16,7	27,3	36,7	43,5			
▲ Kiefer					100,0			0,0	0,0			
● Buche	26,0	18,2	15,2	3,3	5,6	3,5	37,8	7,5	27,7		20,1	2,7
● Eiche	61,9	75,0	50,0		53,6	45,5	57,1	23,5	33,3			
● Edellaub.	60,0	27,3	4,8	8,8	42,9	0,0	14,3	20,3	32,4	27,5	47,8	25,2
● sonst. Laub.	66,0	28,1	26,6	41,3	21,2	37,4	39,6	37,2	42,4	33,1	50,0	38,2
▲ Nadelbäume	16,5	6,7	8,0	6,7	4,4	6,1	2,5	2,2	4,2	9,5	5,0	1,7
● Laubbäume	51,3	27,6	20,2	22,9	15,7	29,0	39,2	26,4	38,3	28,5	42,6	29,8

Jahr

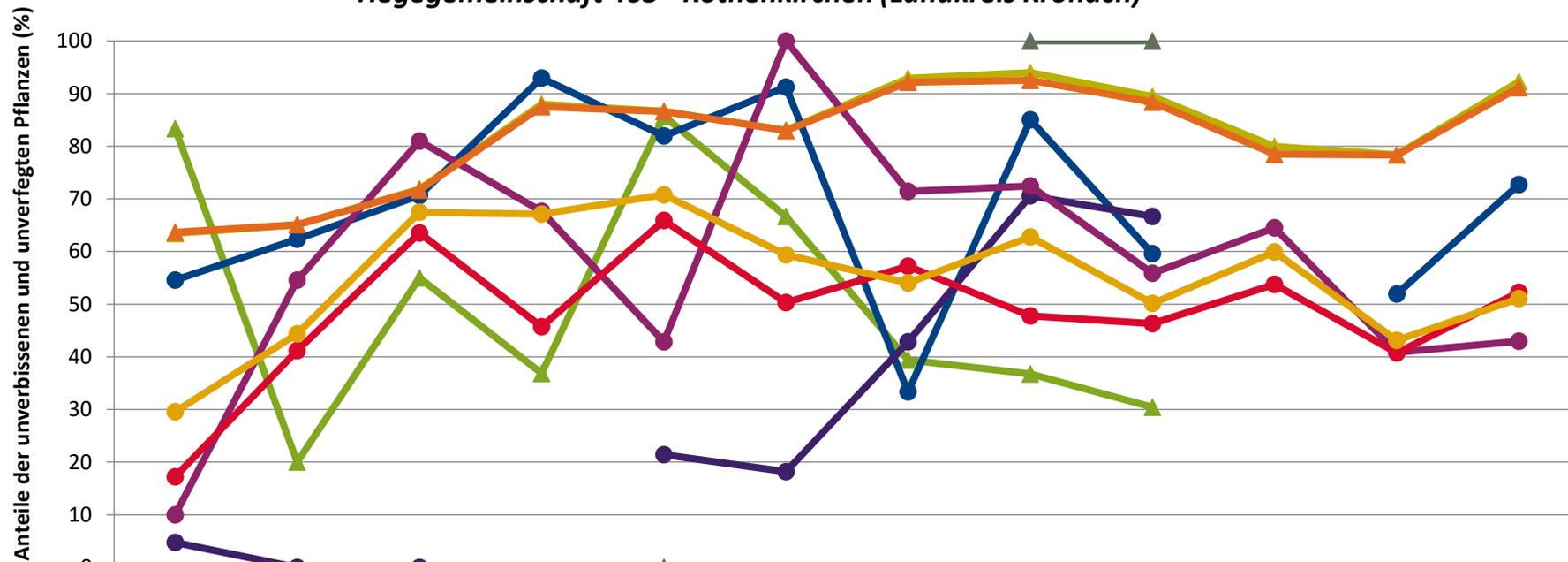
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 463 - Rothenkirchen (Landkreis Kronach)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	36,6	35,0	28,2	12,0	13,3	17,0	7,1	6,0	10,5	20,1	21,6	7,7
—▲— Kiefer		100,0			100,0			0,0	0,0			
—▲— Tanne	16,7	80,0	45,0	63,2	14,3	33,3	60,6	63,3	69,6			
—●— Buche	45,5	37,7	29,3	7,1	18,1	8,8	66,7	15,0	40,4		48,1	27,3
—●— Eiche	95,2	100,0	100,0		78,6	81,8	57,1	29,4	33,3			
—●— Edellaub.	90,0	45,5	19,0	32,4	57,1	0,0	28,6	27,5	44,1	35,5	59,1	57,0
—●— sonst. Laub.	82,8	58,8	36,5	54,3	34,1	49,7	42,8	52,2	53,7	46,3	59,2	47,8
—▲— Nadelbäume	36,3	34,9	28,3	12,5	13,4	17,1	7,9	7,5	11,6	21,5	21,7	8,9
—●— Laubbäume	70,4	55,6	32,5	32,9	29,2	40,6	46,0	37,2	49,9	40,1	56,9	48,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 463 - Rothenkirchen (Landkreis Kronach)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	63,4	65,0	71,8	88,0	86,7	83,0	92,9	94,0	89,5	79,9	78,4	92,3
—▲— Tanne	83,3	20,0	55,0	36,8	85,7	66,7	39,4	36,7	30,4			
—▲— Kiefer		0,0			0,0			100,0	100,0			
—●— Buche	54,5	62,3	70,7	92,9	81,9	91,2	33,3	85,0	59,6		51,9	72,7
—●— Eiche	4,8	0,0	0,0		21,4	18,2	42,9	70,6	66,7			
—●— Edellaub.	10,0	54,5	81,0	67,6	42,9	100,0	71,4	72,5	55,9	64,5	40,9	43,0
—●— sonst. Laub.	17,2	41,2	63,5	45,7	65,9	50,3	57,2	47,8	46,3	53,8	40,8	52,2
—▲— Nadelbäume	63,7	65,1	71,7	87,5	86,6	82,9	92,1	92,5	88,4	78,5	78,3	91,1
—●— Laubbäume	29,6	44,4	67,5	67,1	70,8	59,4	54,0	62,8	50,1	59,9	43,1	51,1

Jahr

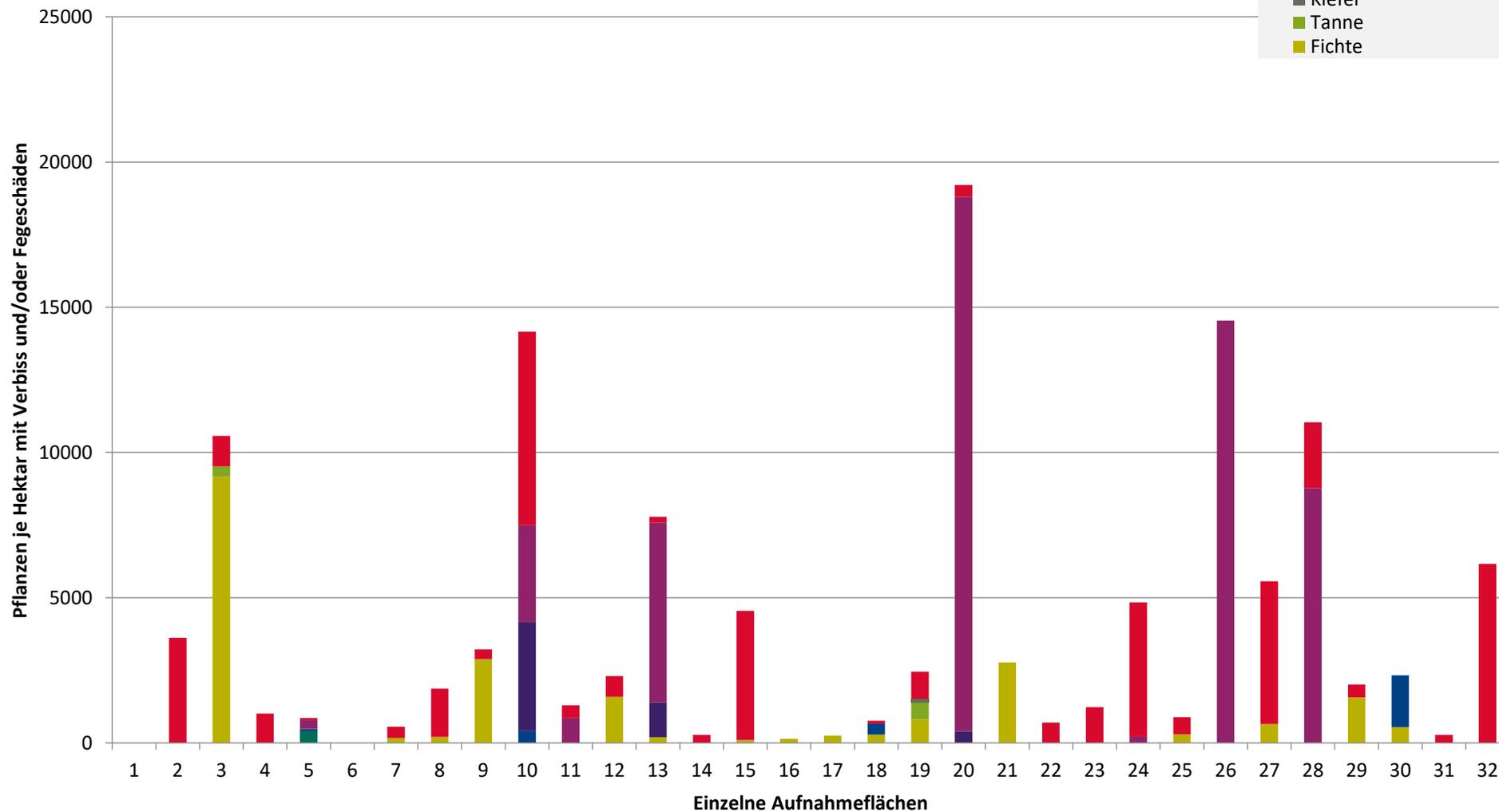


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**

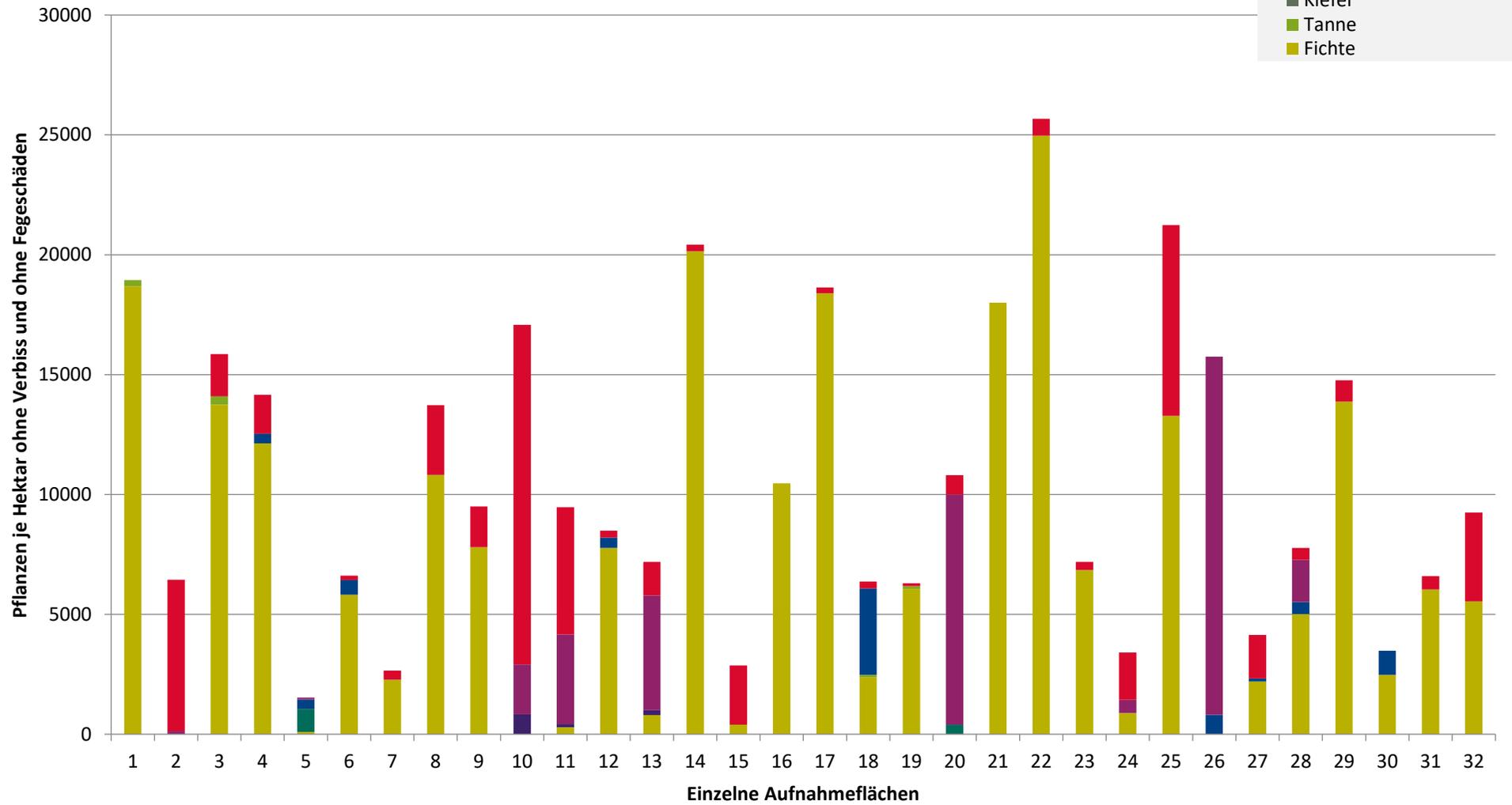
**Hegegemeinschaft 463 - Rothenkirchen (Landkreis Kronach)**

- 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 463 - Rothenkirchen (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

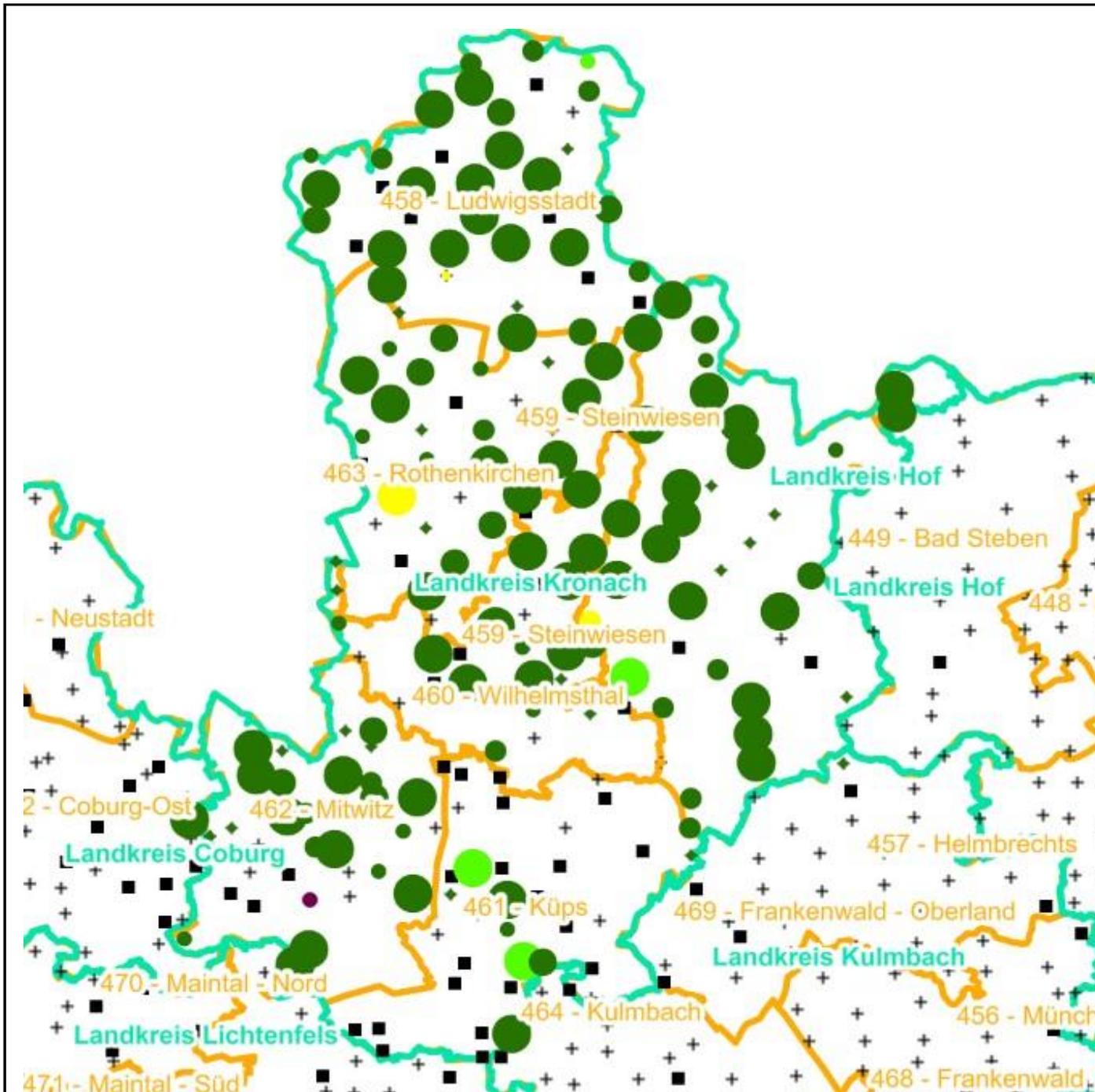
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

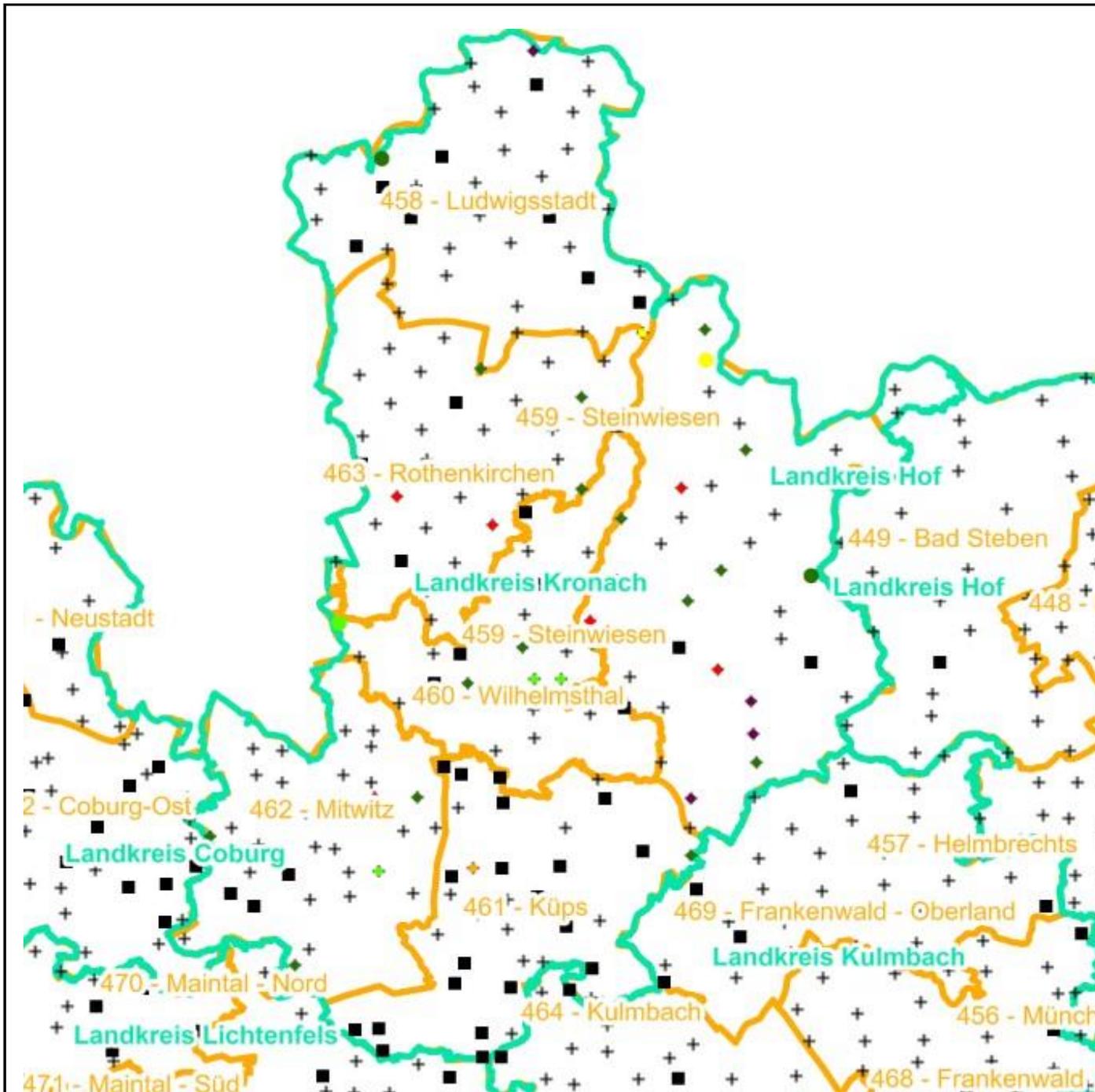
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

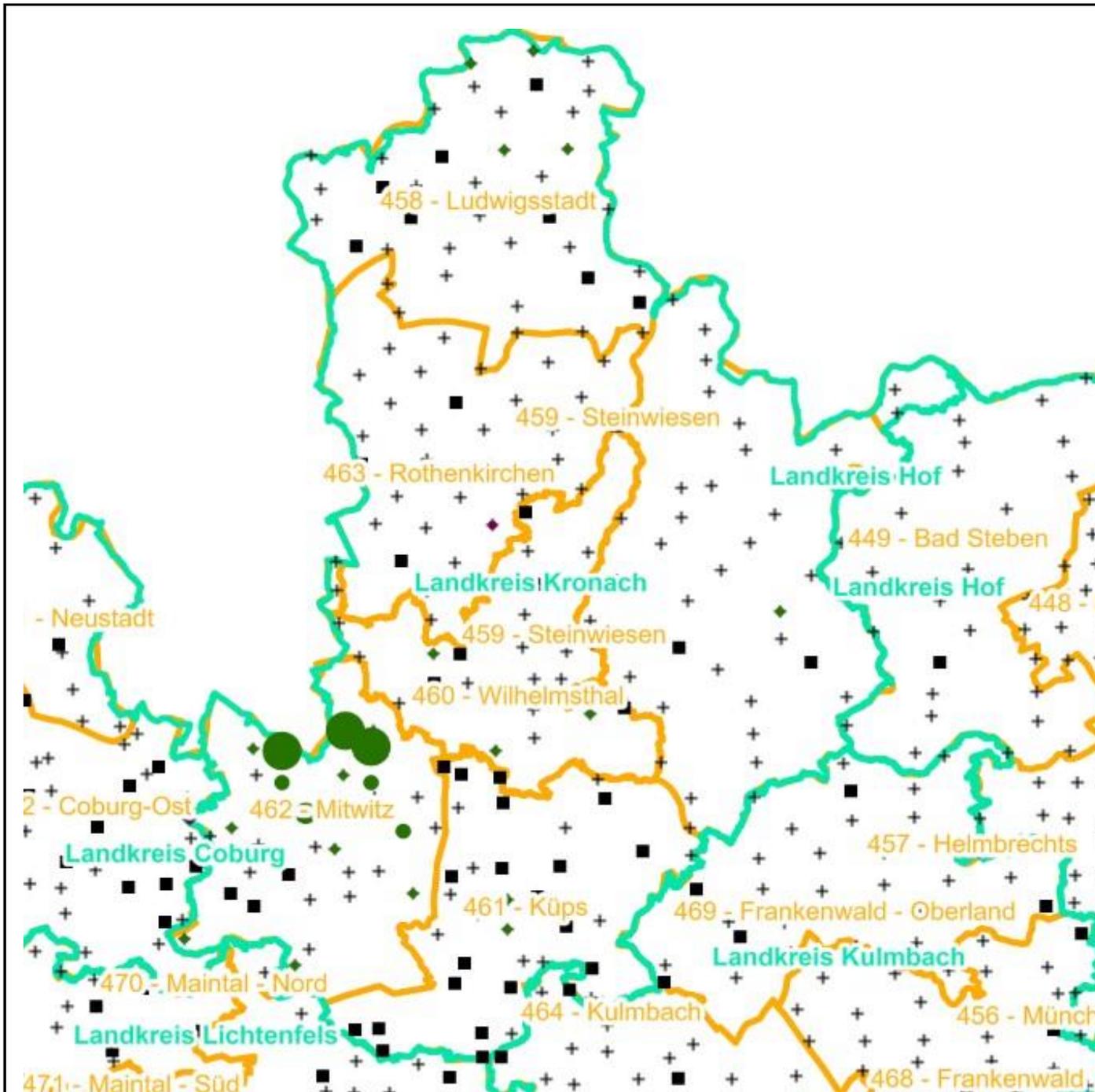
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

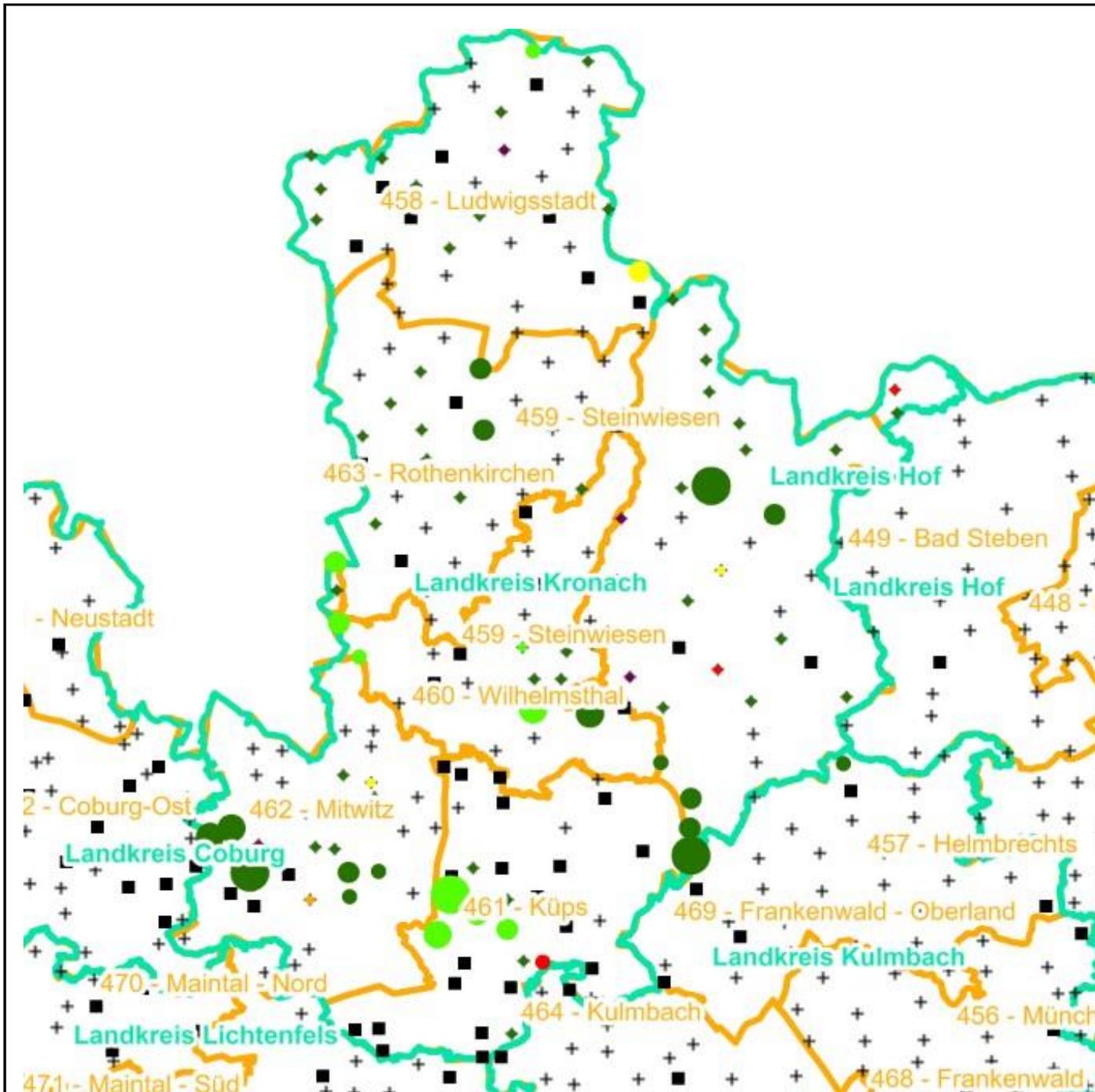
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

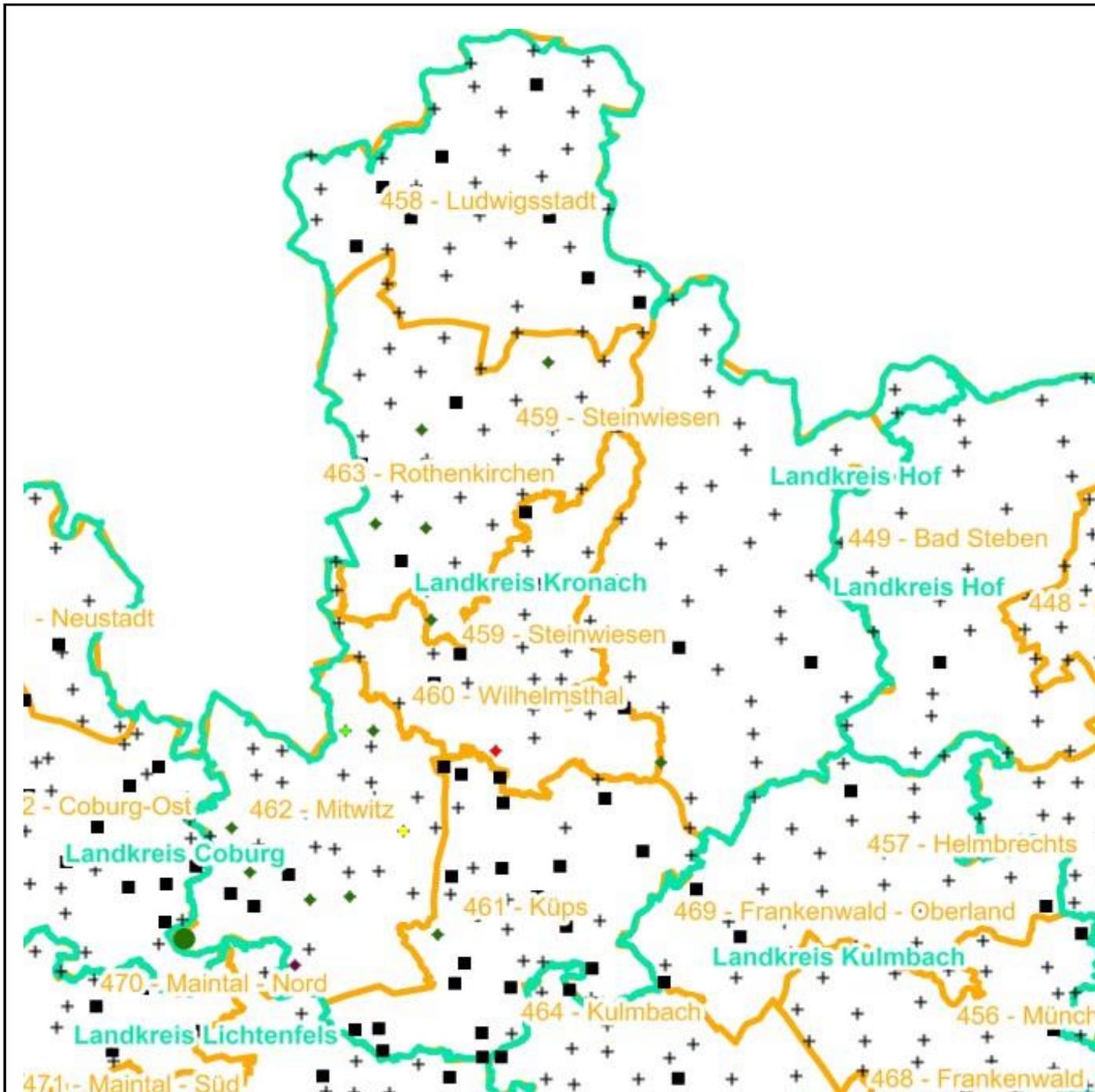
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

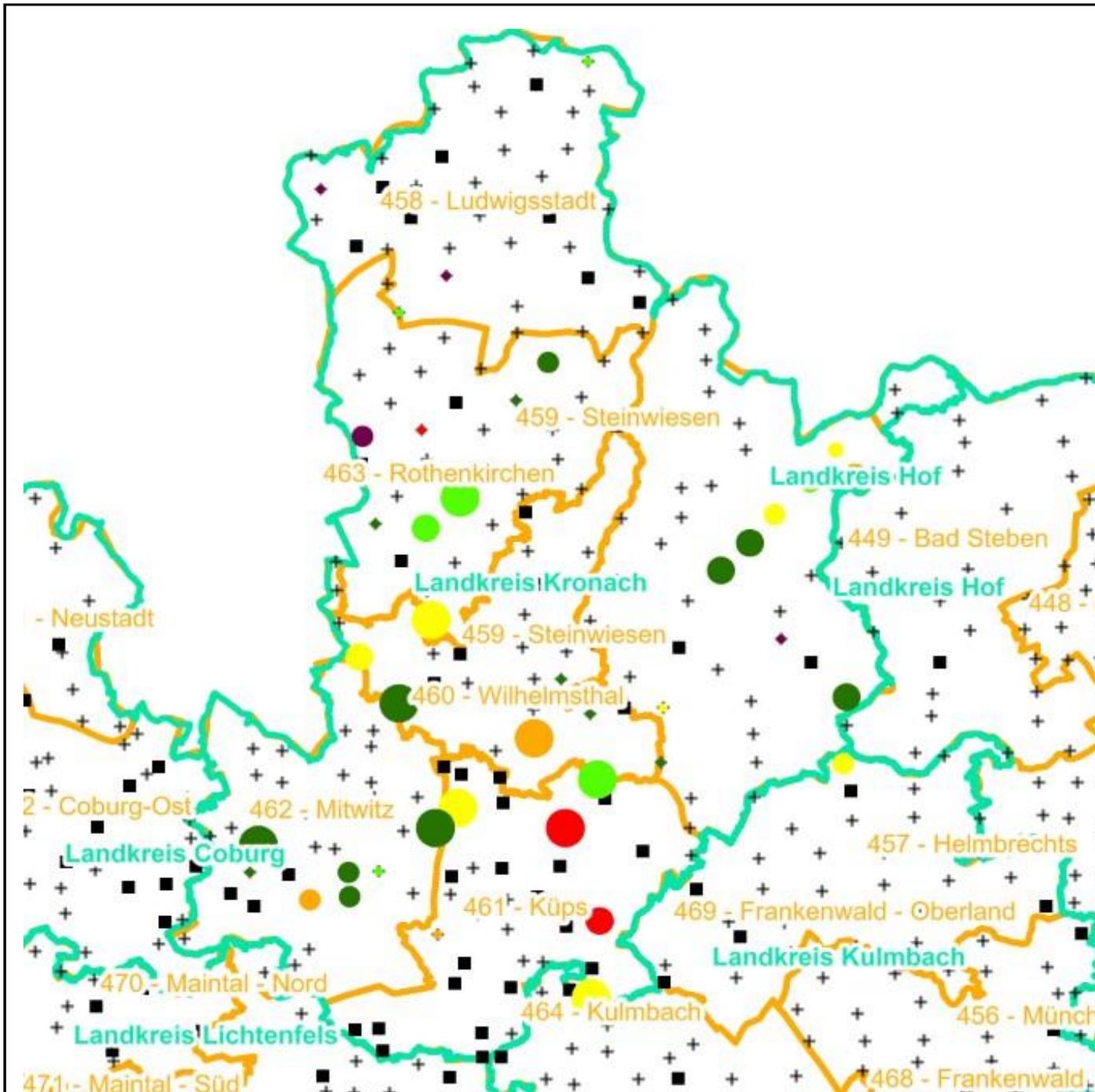
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

