

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 396 - Friedenfels (Landkreis Tirschenreuth)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 34, teilweise geschützt: 0, 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	1948	76,4	1836	94,3	112	5,7	10	0,5	107	5,5	5	0,3
Tanne	6	0,2	5	83,3	1	16,7	0	0,0	1	16,7	0	0,0
Kiefer	20	0,8	17	85,0	3	15,0	1	5,0	3	15,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	14	0,5	5	35,7	9	64,3	2	14,3	7	50,0	2	14,3
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1988</b>	<b>78,0</b>	<b>1863</b>	<b>93,7</b>	<b>125</b>	<b>6,3</b>	<b>13</b>	<b>0,7</b>	<b>118</b>	<b>5,9</b>	<b>7</b>	<b>0,4</b>
Buche	143	5,6	94	65,7	49	34,3	26	18,2	49	34,3	0	0,0
Eiche	27	1,1	7	25,9	20	74,1	13	48,1	20	74,1	0	0,0
Edellaubholz	82	3,2	26	31,7	56	68,3	25	30,5	56	68,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	310	12,2	159	51,3	151	48,7	71	22,9	145	46,8	6	1,9
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>562</b>	<b>22,0</b>	<b>286</b>	<b>50,9</b>	<b>276</b>	<b>49,1</b>	<b>135</b>	<b>24,0</b>	<b>270</b>	<b>48,0</b>	<b>6</b>	<b>1,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2550</b>	<b>100,0</b>	<b>2149</b>	<b>84,3</b>	<b>401</b>	<b>15,7</b>	<b>148</b>	<b>5,8</b>	<b>388</b>	<b>15,2</b>	<b>13</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	122	77,7	121	99,2	1	0,8
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>123</b>	<b>78,3</b>	<b>122</b>	<b>99,2</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>
Buche	7	4,5	6	85,7	1	14,3
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	6	3,8	2	33,3	4	66,7
Sonst. Laubholz	21	13,4	16	76,2	5	23,8
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>34</b>	<b>21,7</b>	<b>24</b>	<b>70,6</b>	<b>10</b>	<b>29,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>157</b>	<b>100,0</b>	<b>146</b>	<b>93,0</b>	<b>11</b>	<b>7,0</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	116	33,6	114	98,3	2	1,7
Tanne	2	0,6	2	100,0	0	0,0
Kiefer	11	3,2	11	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	1,2	4	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>133</b>	<b>38,6</b>	<b>131</b>	<b>98,5</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>
Buche	66	19,1	65	98,5	1	1,5
Eiche	4	1,2	4	100,0	0	0,0
Edellaubholz	3	0,9	3	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	139	40,3	137	98,6	2	1,4
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>212</b>	<b>61,4</b>	<b>209</b>	<b>98,6</b>	<b>3</b>	<b>1,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>345</b>	<b>100,0</b>	<b>340</b>	<b>98,6</b>	<b>5</b>	<b>1,4</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 396 - Friedenfels (Landkreis Tirschenreuth)**

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	952	80,0	591	75,4	405	70,3	928	97,5	544	92,0	364	89,9	24	2,5	47	8,0	41	10,1
Tanne	4	0,3	1	0,1	1	0,2	4	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Kiefer	9	0,8	4	0,5	7	1,2	7	77,8	4	100,0	6	85,7	2	22,2	0	0,0	1	14,3
Sonstiges Nadelholz	6	0,5	6	0,8	2	0,3	3	50,0	0	0,0	2	100,0	3	50,0	6	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>971</b>	<b>81,6</b>	<b>602</b>	<b>76,8</b>	<b>415</b>	<b>72,0</b>	<b>942</b>	<b>97,0</b>	<b>548</b>	<b>91,0</b>	<b>373</b>	<b>89,9</b>	<b>29</b>	<b>3,0</b>	<b>54</b>	<b>9,0</b>	<b>42</b>	<b>10,1</b>
Buche	48	4,0	47	6,0	48	8,3	35	72,9	28	59,6	31	64,6	13	27,1	19	40,4	17	35,4
Eiche	10	0,8	11	1,4	6	1,0	2	20,0	2	18,2	3	50,0	8	80,0	9	81,8	3	50,0
Edellaubholz	32	2,7	32	4,1	18	3,1	11	34,4	7	21,9	8	44,4	21	65,6	25	78,1	10	55,6
Sonstiges Laubholz	129	10,8	92	11,7	89	15,5	70	54,3	34	37,0	55	61,8	59	45,7	58	63,0	34	38,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>219</b>	<b>18,4</b>	<b>182</b>	<b>23,2</b>	<b>161</b>	<b>28,0</b>	<b>118</b>	<b>53,9</b>	<b>71</b>	<b>39,0</b>	<b>97</b>	<b>60,2</b>	<b>101</b>	<b>46,1</b>	<b>111</b>	<b>61,0</b>	<b>64</b>	<b>39,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1190</b>	<b>100,0</b>	<b>784</b>	<b>100,0</b>	<b>576</b>	<b>100,0</b>	<b>1060</b>	<b>89,1</b>	<b>619</b>	<b>79,0</b>	<b>470</b>	<b>81,6</b>	<b>130</b>	<b>10,9</b>	<b>165</b>	<b>21,0</b>	<b>106</b>	<b>18,4</b>

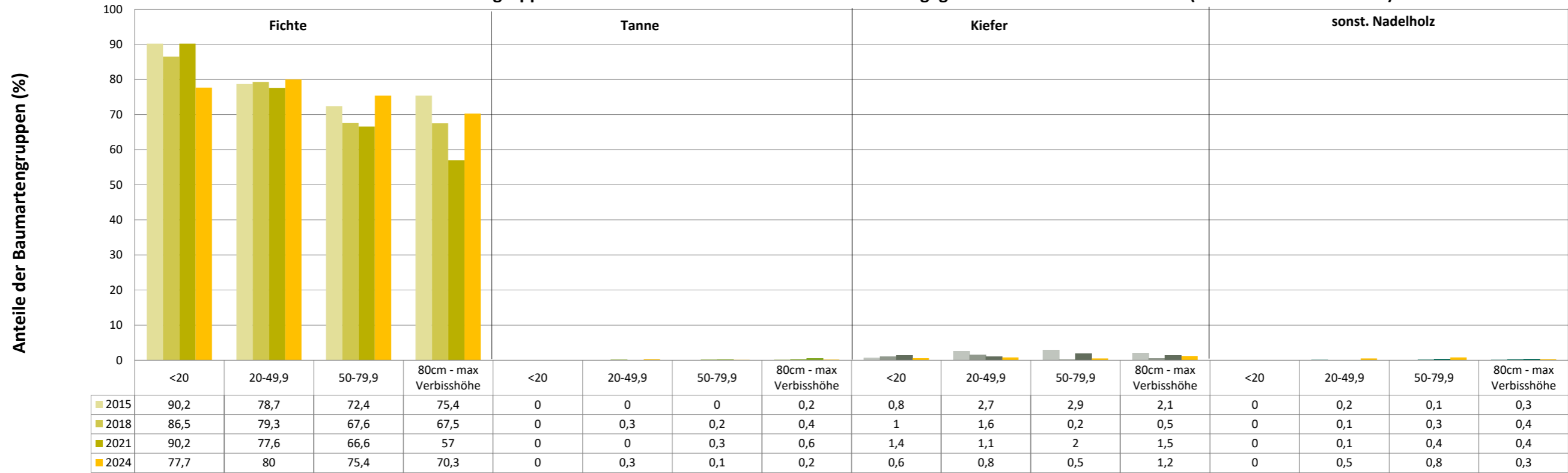
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 396 - Friedenfels (Landkreis Tirschenreuth)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</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>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
<b>Fichte</b>	14141	9617	704	49765	13736	9380	117	49765	405	128	0	1667
<b>Tanne</b>	152	147	56	258	138	147	0	258	14	0	0	56
<b>Kiefer</b>	361	207	56	1367	344	207	0	1367	17	0	0	67
<b>Sonst. Nadelholz</b>	202	162	39	409	113	28	0	409	89	48	0	391
<b>Nadelholz gesamt</b>	14329	9617	743	49765	13895	9380	117	49765	434	128	0	1667
<b>Buche</b>	2773	540	67	14256	2111	282	0	12672	662	273	0	5034
<b>Eiche</b>	495	168	142	1315	245	142	0	877	249	143	0	665
<b>Edellaubholz</b>	1493	502	78	7329	355	131	0	1466	1138	274	0	5863
<b>Sonst. Laubholz</b>	3657	1330	100	31559	2159	334	0	22793	1497	978	0	8766
<b>Laubholz gesamt</b>	5048	1848	100	32874	3061	466	0	23669	1987	924	0	9205
<b>Alle Baumarten</b>	17768	10892	2157	66219	15827	9913	274	59156	1941	1417	0	9205

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).

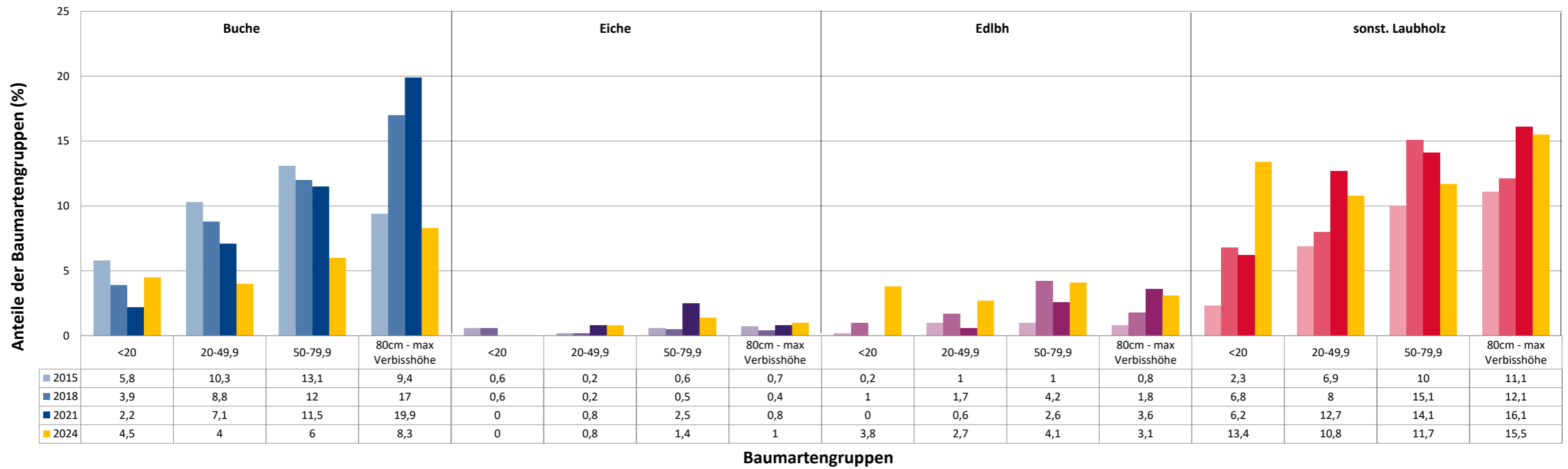
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 396 - Friedenfels (Landkreis Tirschenreuth)

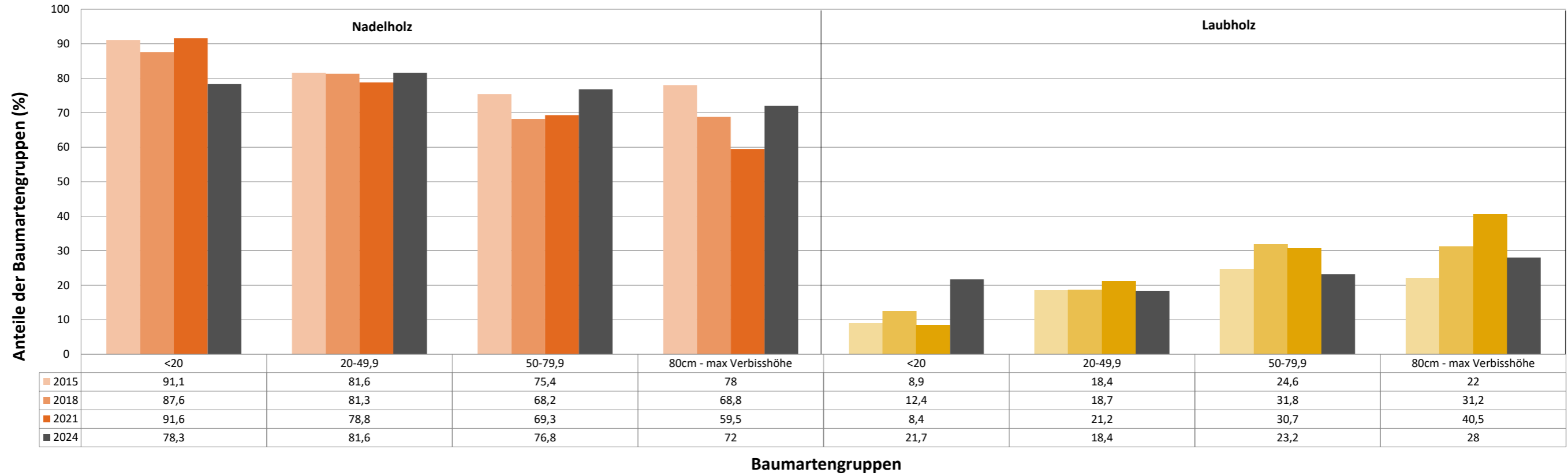


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 396 - Friedenfels (Landkreis Tirschenreuth)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 396 - Friedenfels (Landkreis Tirschenreuth)

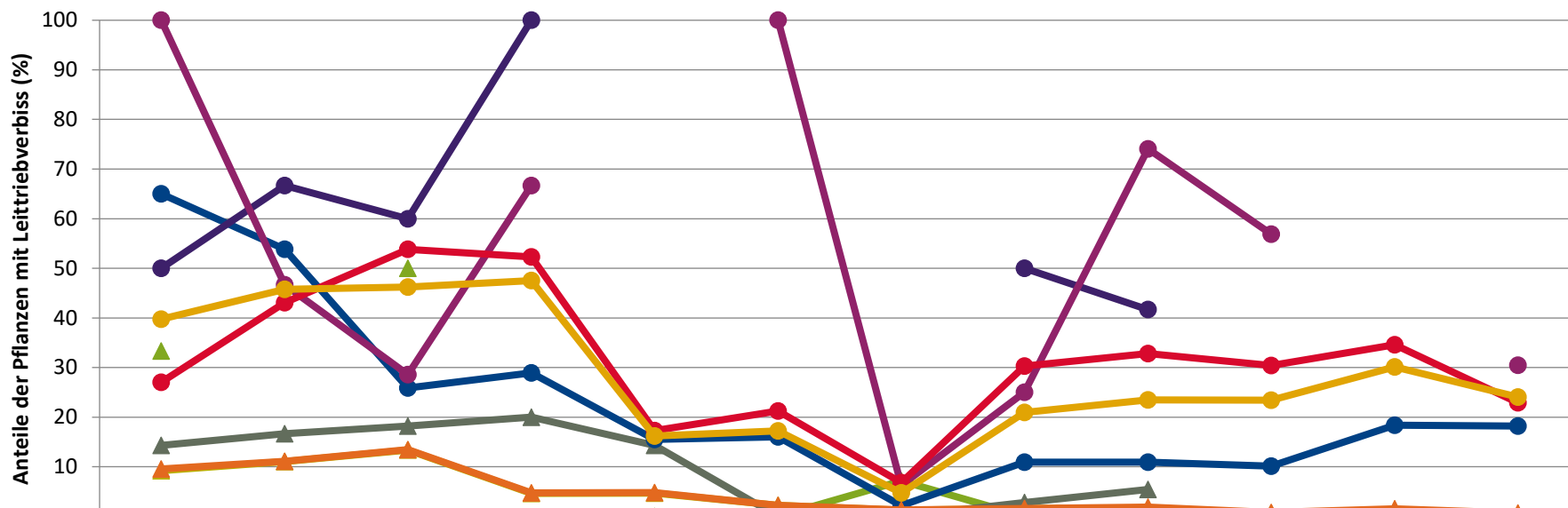


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 396 - Friedenfels (Landkreis Tirschenreuth)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 396 - Friedenfels (Landkreis Tirschenreuth)**

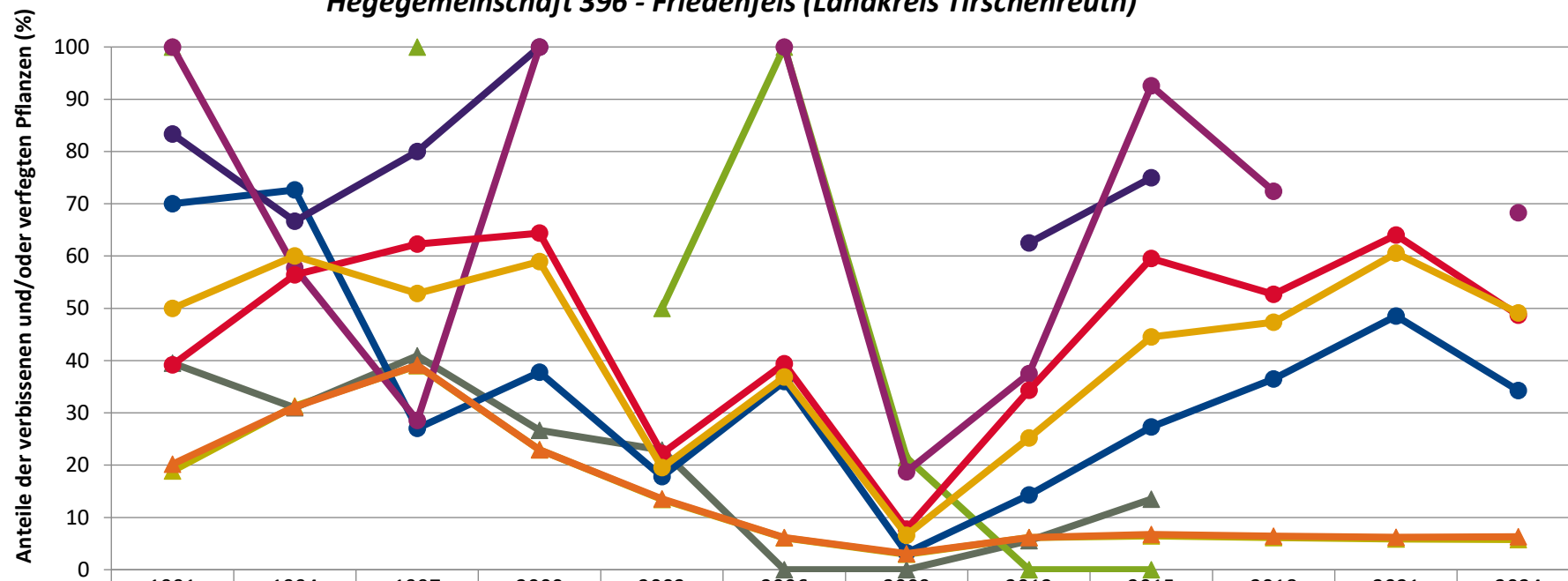


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	9,2	11,0	13,4	4,6	4,7	2,2	1,2	1,6	1,7	0,7	1,2	0,5
—▲— Tanne	33,3		50,0		0,0	0,0	7,1	0,0	0,0			
—▲— Kiefer	14,3	16,7	18,2	20,0	14,3	0,0	0,0	2,8	5,4			
—●— Buche	65,0	53,8	25,9	28,9	15,5	16,0	2,2	10,9	10,9	10,1	18,4	18,2
—●— Eiche	50,0	66,7	60,0	100,0				50,0	41,7			
—●— Edellaub.	100,0	46,7	28,6	66,7		100,0	6,3	25,0	74,1	56,9		30,5
—●— sonst. Laub.	27,0	43,1	53,8	52,3	17,3	21,2	6,8	30,3	32,8	30,4	34,6	22,9
—▲— Nadelbäume	9,5	11,1	13,5	4,7	4,8	2,2	1,3	1,6	1,9	0,8	1,5	0,7
—●— Laubbäume	39,8	45,8	46,2	47,5	16,2	17,2	4,7	20,9	23,5	23,4	30,1	24,0

Jahr



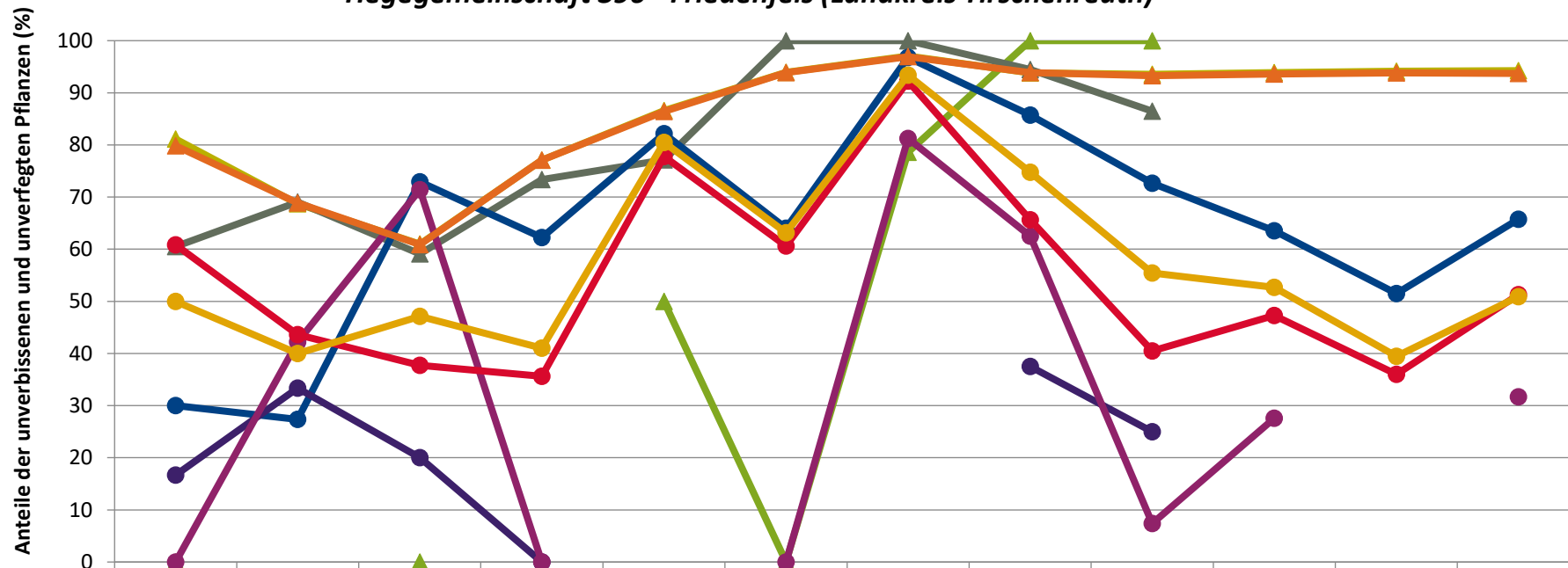
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 396 - Friedenfels (Landkreis Tirschenreuth)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	18,9	31,3	39,0	22,9	13,4	6,1	2,9	6,2	6,4	6,1	5,9	5,7
—▲— Kiefer	39,5	31,0	40,9	26,7	22,9	0,0	0,0	5,6	13,5			
—▲— Tanne	100,0		100,0		50,0	100,0	21,4	0,0	0,0			
—●— Buche	70,0	72,6	27,1	37,8	17,8	36,0	3,2	14,3	27,3	36,5	48,5	34,3
—●— Eiche	83,3	66,7	80,0	100,0				62,5	75,0			
—●— Edellaub.	100,0	57,8	28,6	100,0		100,0	18,8	37,5	92,6	72,4		68,3
—●— sonst. Laub.	39,2	56,4	62,3	64,4	22,2	39,4	7,8	34,3	59,5	52,7	64,0	48,7
—▲— Nadelbäume	20,2	31,1	39,1	22,9	13,6	6,1	3,1	6,1	6,7	6,4	6,2	6,3
—●— Laubbäume	50,0	60,0	52,9	59,0	19,5	36,8	6,6	25,2	44,6	47,3	60,5	49,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 396 - Friedenfels (Landkreis Tirschenreuth)**



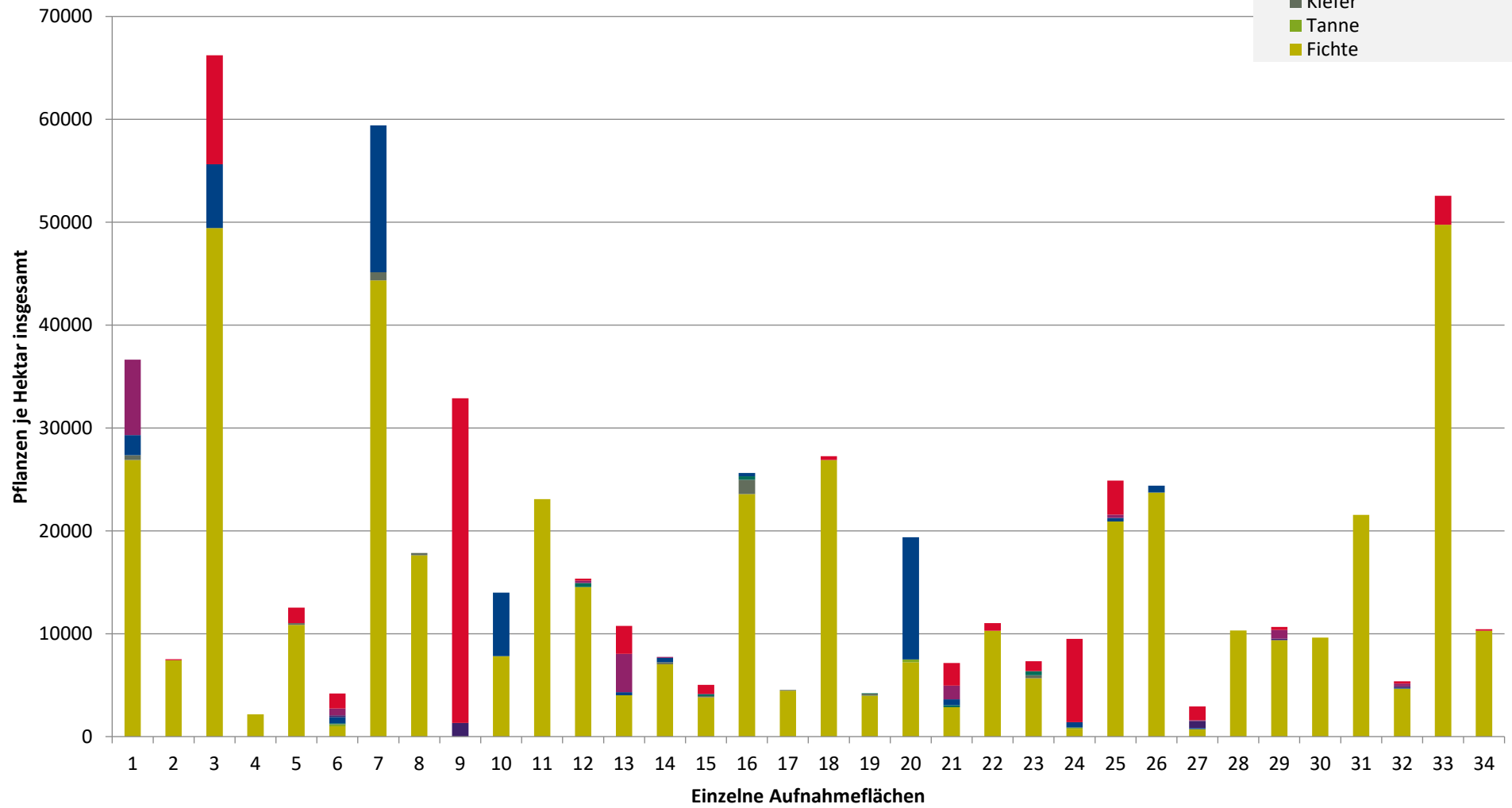
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	81,1	68,7	61,0	77,1	86,6	93,9	97,1	93,8	93,6	93,9	94,1	94,3
—▲— Tanne	0,0		0,0		50,0	0,0	78,6	100,0	100,0			
—▲— Kiefer	60,5	69,0	59,1	73,3	77,1	100,0	100,0	94,4	86,5			
—●— Buche	30,0	27,4	72,9	62,2	82,2	64,0	96,8	85,7	72,7	63,5	51,5	65,7
—●— Eiche	16,7	33,3	20,0	0,0				37,5	25,0			
—●— Edellaub.	0,0	42,2	71,4	0,0		0,0	81,3	62,5	7,4	27,6		31,7
—●— sonst. Laub.	60,8	43,6	37,7	35,6	77,8	60,6	92,2	65,7	40,5	47,3	36,0	51,3
—▲— Nadelbäume	79,8	68,9	60,9	77,1	86,4	93,9	96,9	93,9	93,3	93,6	93,8	93,7
—●— Laubbäume	50,0	40,0	47,1	41,0	80,5	63,2	93,4	74,8	55,4	52,7	39,5	50,9

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 396 - Friedenfels (Landkreis Tirschenreuth)**

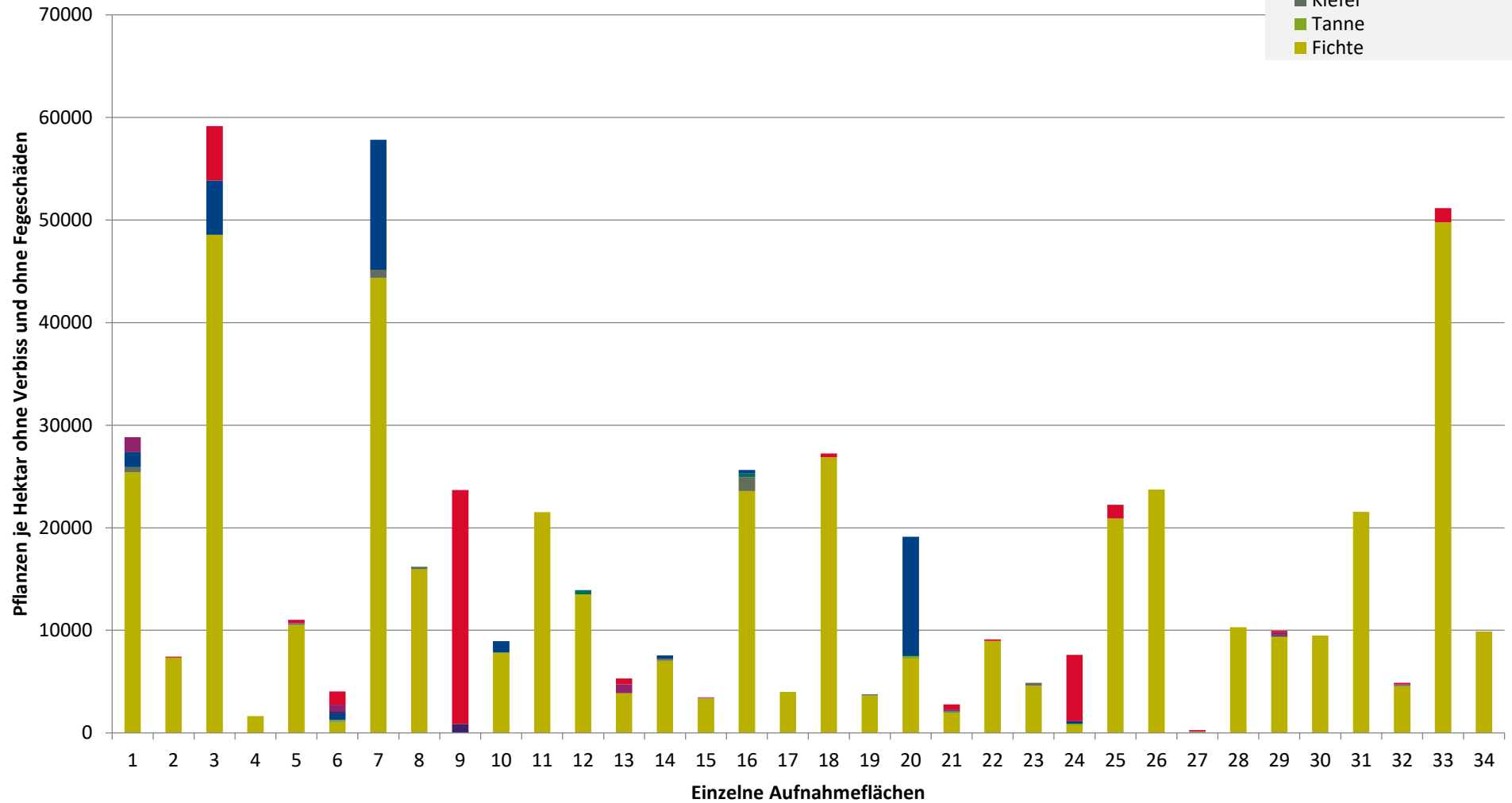
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte





**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 396 - Friedenfels (Landkreis Tirschenreuth)**

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





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Tirschenreuth

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

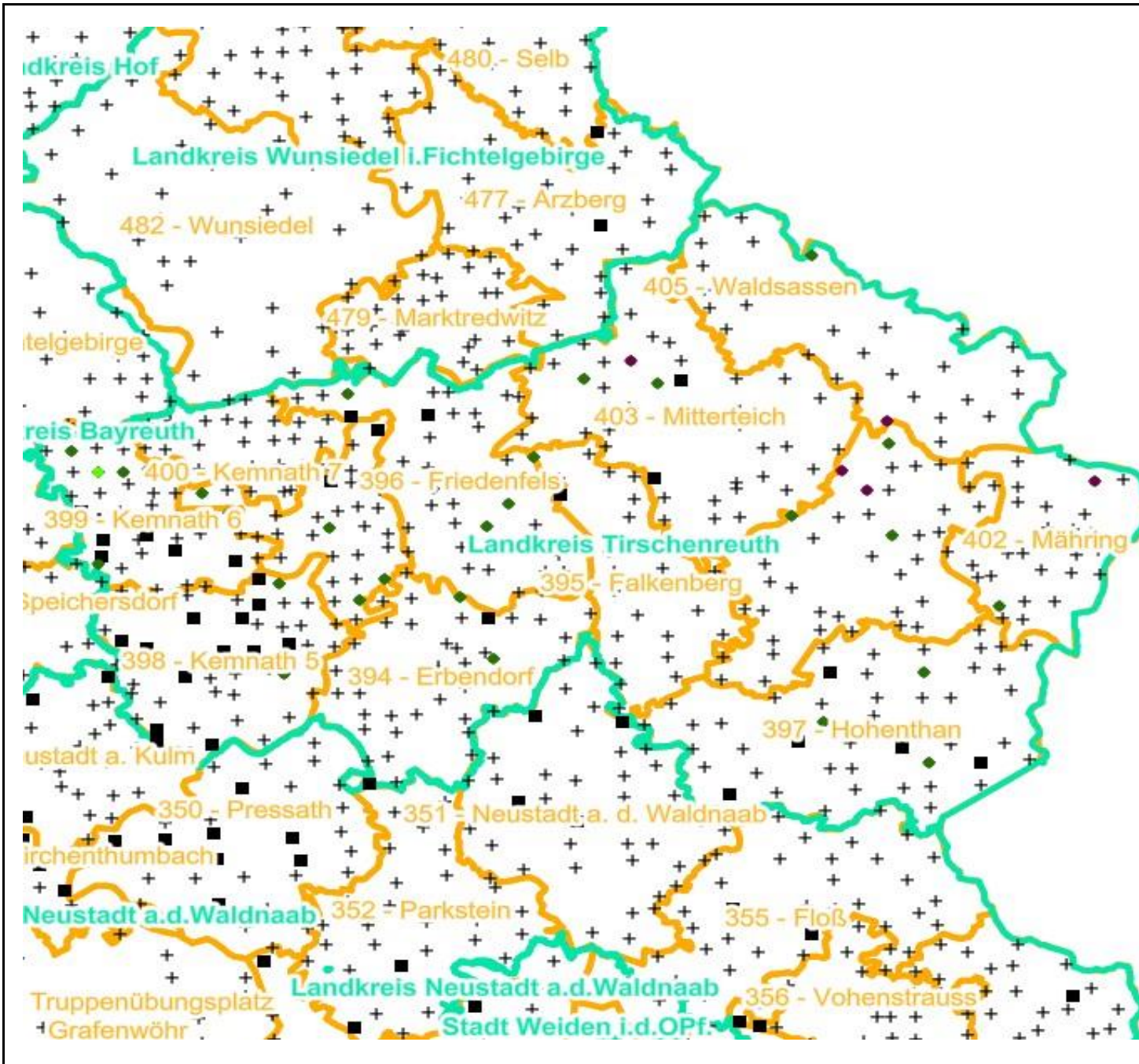
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Tirschenreuth

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

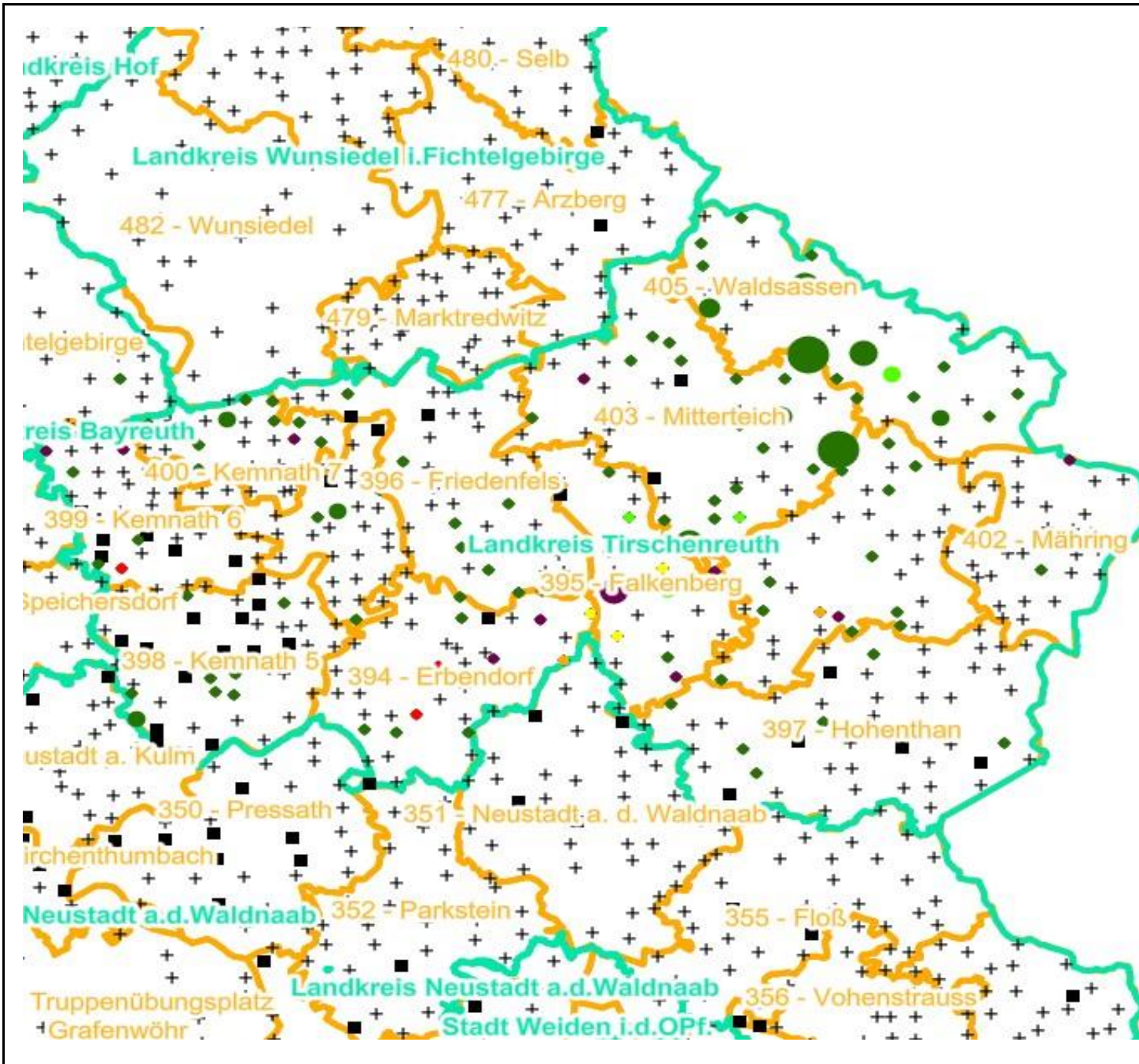
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Tirschenreuth

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

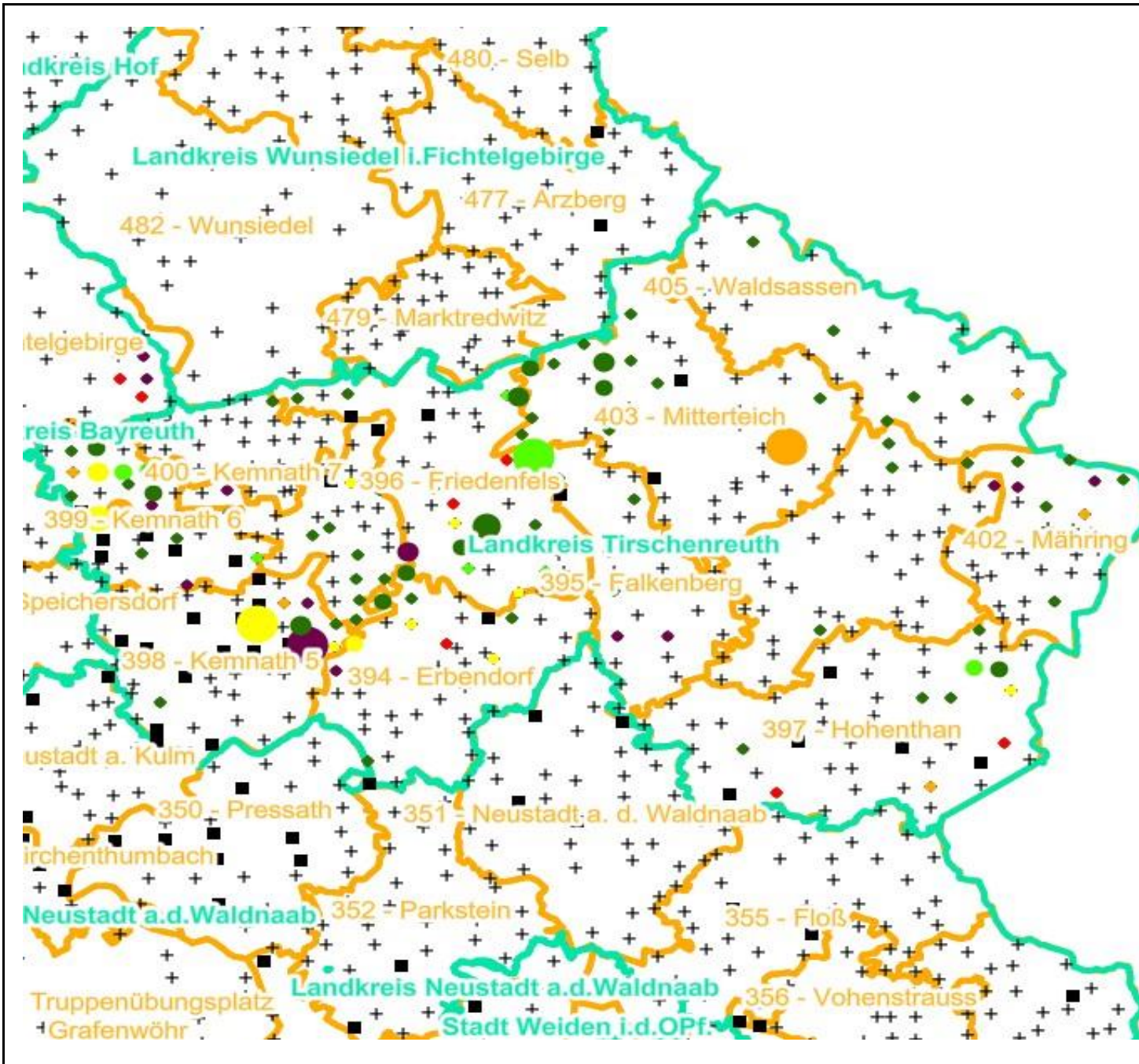
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Tirschenreuth

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

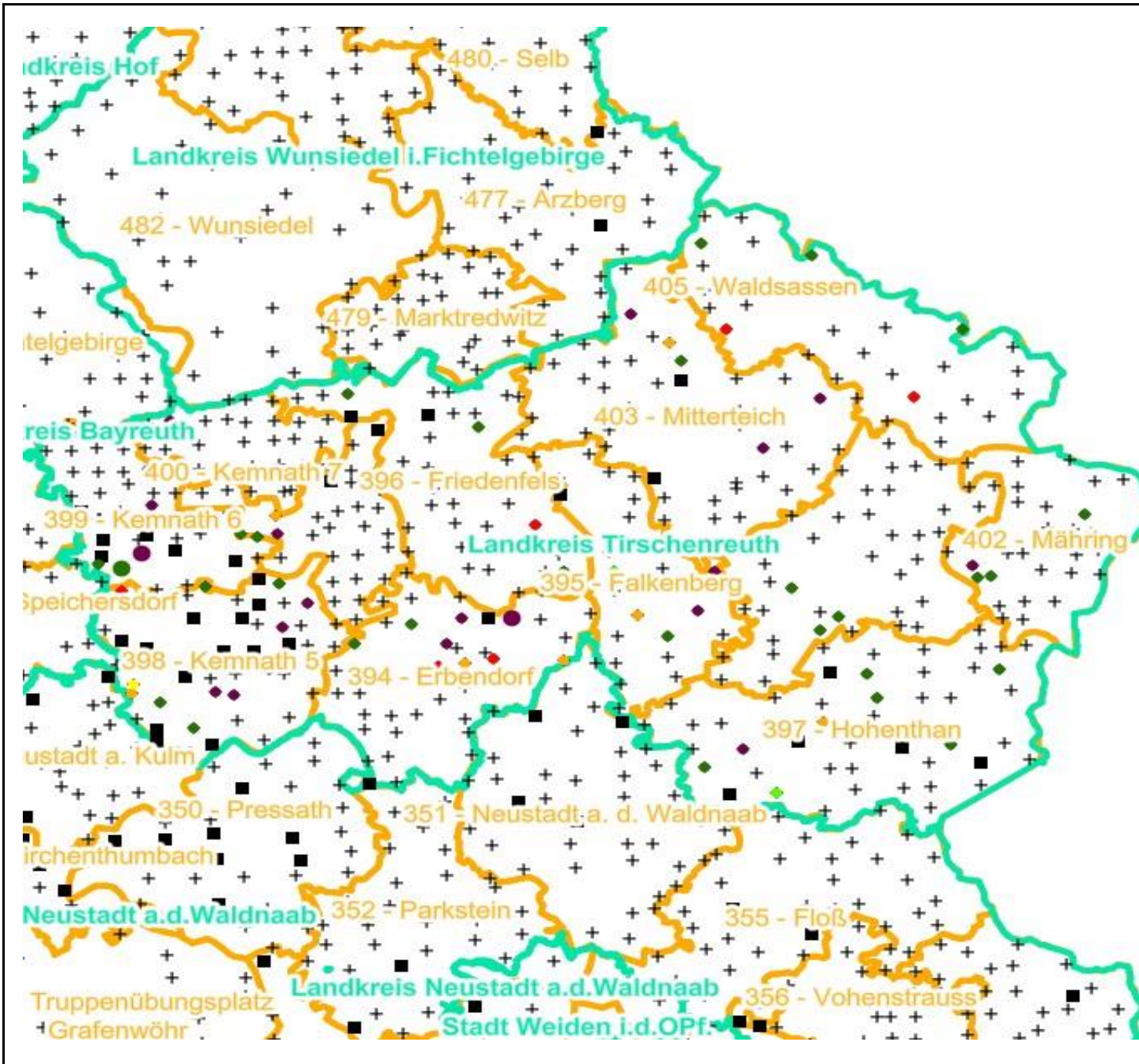
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Tirschenreuth

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

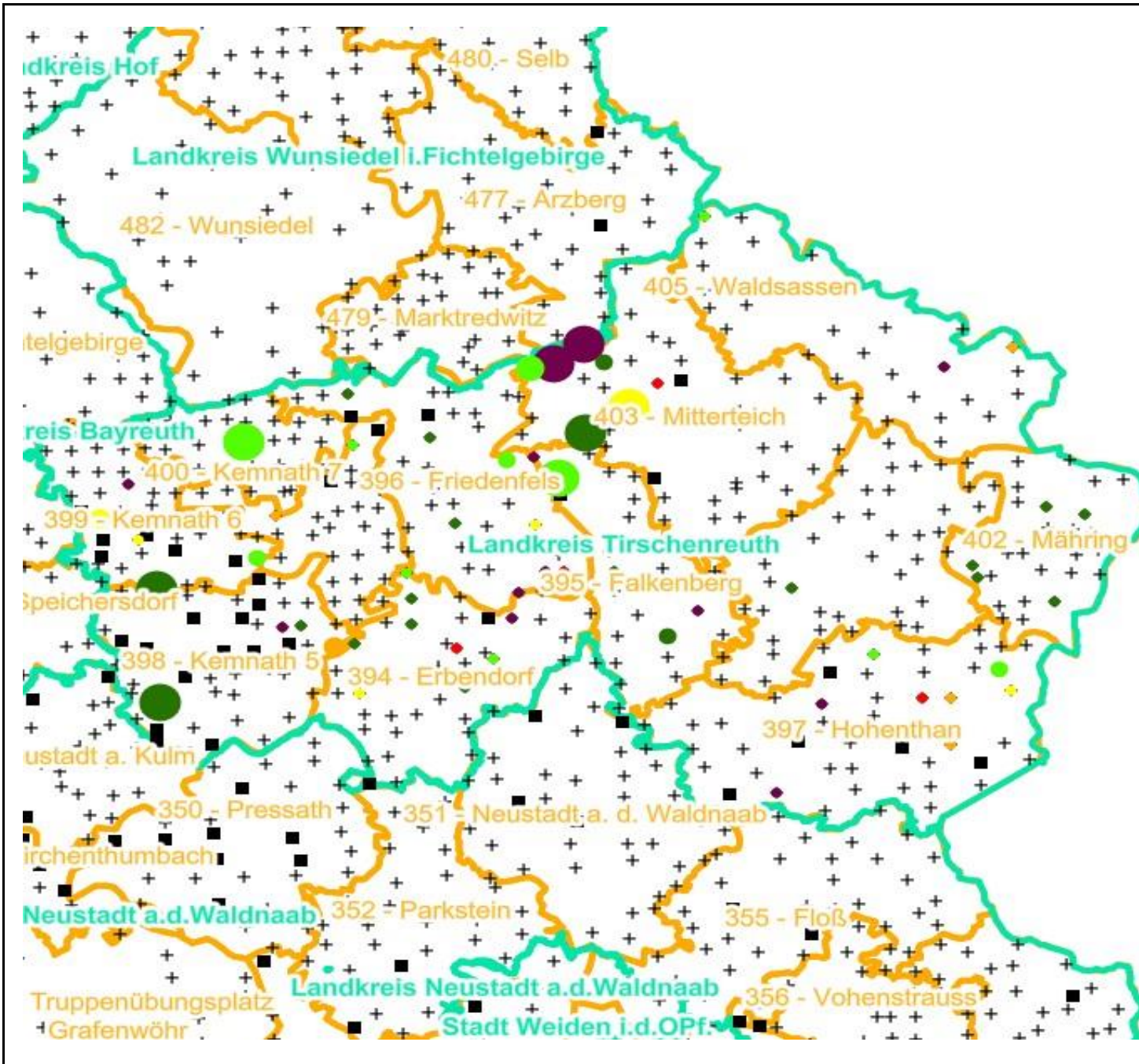
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Tirschenreuth

## 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

