

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 68 - Nord-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 8**

**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	951	42,3	630	66,2	321	33,8	51	5,4	320	33,6	1	0,1
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>952</b>	<b>42,3</b>	<b>630</b>	<b>66,2</b>	<b>322</b>	<b>33,8</b>	<b>52</b>	<b>5,5</b>	<b>321</b>	<b>33,7</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Buche	136	6,0	90	66,2	46	33,8	10	7,4	46	33,8	0	0,0
Eiche	25	1,1	5	20,0	20	80,0	9	36,0	20	80,0	0	0,0
Edellaubholz	898	39,9	580	64,6	318	35,4	104	11,6	318	35,4	2	0,2
Sonst. Laubholz	239	10,6	91	38,1	148	61,9	46	19,2	148	61,9	2	0,8
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1298</b>	<b>57,7</b>	<b>766</b>	<b>59,0</b>	<b>532</b>	<b>41,0</b>	<b>169</b>	<b>13,0</b>	<b>532</b>	<b>41,0</b>	<b>4</b>	<b>0,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2250</b>	<b>100,0</b>	<b>1396</b>	<b>62,0</b>	<b>854</b>	<b>38,0</b>	<b>221</b>	<b>9,8</b>	<b>853</b>	<b>37,9</b>	<b>5</b>	<b>0,2</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	118	23,3	111	94,1	7	5,9
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,4	0	0,0	2	100,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>120</b>	<b>23,7</b>	<b>111</b>	<b>92,5</b>	<b>9</b>	<b>7,5</b>
Buche	22	4,3	17	77,3	5	22,7
Eiche	10	2,0	2	20,0	8	80,0
Edellaubholz	308	60,9	248	80,5	60	19,5
Sonst. Laubholz	46	9,1	27	58,7	19	41,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>386</b>	<b>76,3</b>	<b>294</b>	<b>76,2</b>	<b>92</b>	<b>23,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>506</b>	<b>100,0</b>	<b>405</b>	<b>80,0</b>	<b>101</b>	<b>20,0</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	31	28,7	30	96,8	1	3,2
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,9	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>32</b>	<b>29,6</b>	<b>31</b>	<b>96,9</b>	<b>1</b>	<b>3,1</b>
Buche	15	13,9	14	93,3	1	6,7
Eiche	3	2,8	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	42	38,9	39	92,9	3	7,1
Sonst. Laubholz	16	14,8	13	81,3	3	18,8
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>76</b>	<b>70,4</b>	<b>69</b>	<b>90,8</b>	<b>7</b>	<b>9,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>108</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>	<b>92,6</b>	<b>8</b>	<b>7,4</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 68 - Nord-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)**

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	571	36,4	253	56,0	127	55,5	436	76,4	132	52,2	62	48,8	135	23,6	121	47,8	65	51,2
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	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>Nadelholz gesamt</b>	<b>572</b>	<b>36,5</b>	<b>253</b>	<b>56,0</b>	<b>127</b>	<b>55,5</b>	<b>436</b>	<b>76,2</b>	<b>132</b>	<b>52,2</b>	<b>62</b>	<b>48,8</b>	<b>136</b>	<b>23,8</b>	<b>121</b>	<b>47,8</b>	<b>65</b>	<b>51,2</b>
Buche	104	6,6	21	4,6	11	4,8	66	63,5	17	81,0	7	63,6	38	36,5	4	19,0	4	36,4
Eiche	13	0,8	10	2,2	2	0,9	3	23,1	2	20,0	0	0,0	10	76,9	8	80,0	2	100,0
Edellaubholz	727	46,3	112	24,8	59	25,8	487	67,0	57	50,9	36	61,0	240	33,0	55	49,1	23	39,0
Sonstiges Laubholz	153	9,8	56	12,4	30	13,1	64	41,8	18	32,1	9	30,0	89	58,2	38	67,9	21	70,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>997</b>	<b>63,5</b>	<b>199</b>	<b>44,0</b>	<b>102</b>	<b>44,5</b>	<b>620</b>	<b>62,2</b>	<b>94</b>	<b>47,2</b>	<b>52</b>	<b>51,0</b>	<b>377</b>	<b>37,8</b>	<b>105</b>	<b>52,8</b>	<b>50</b>	<b>49,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1569</b>	<b>100,0</b>	<b>452</b>	<b>100,0</b>	<b>229</b>	<b>100,0</b>	<b>1056</b>	<b>67,3</b>	<b>226</b>	<b>50,0</b>	<b>114</b>	<b>49,8</b>	<b>513</b>	<b>32,7</b>	<b>226</b>	<b>50,0</b>	<b>115</b>	<b>50,2</b>

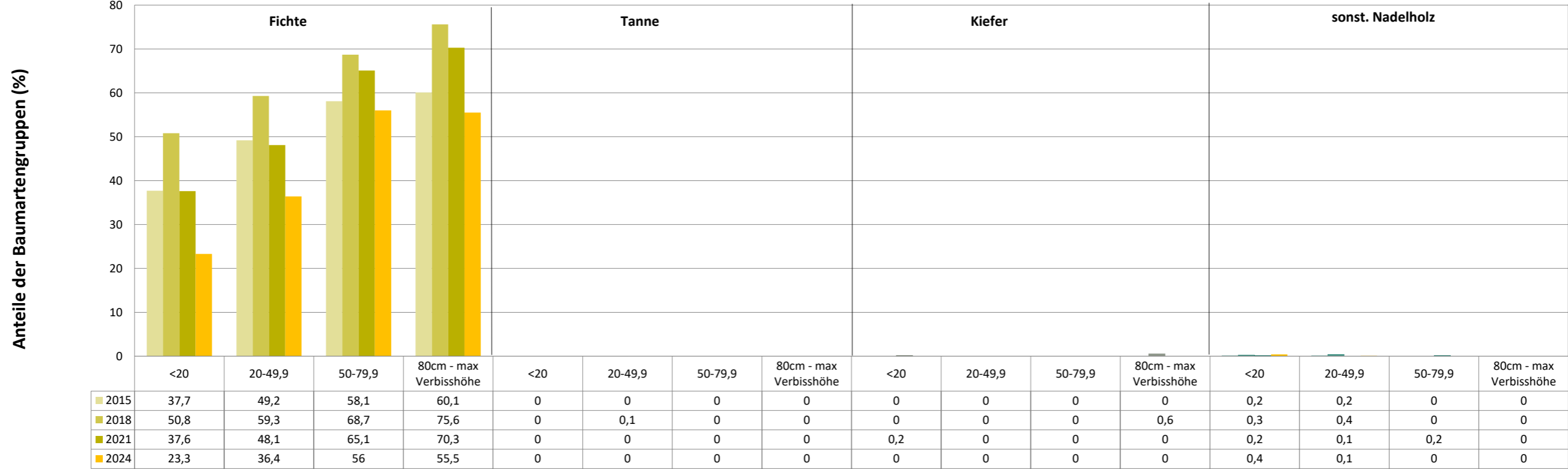
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 68 - Nord-Ost (Landkreis Fürstfeldbruck)**

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>	10034	11409	229	22473	6610	5778	0	18877	3424	2304	0	10459
<b>Tanne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Kiefer</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	105	105	105	105	0	0	0	0	105	105	105	105
<b>Nadelholz gesamt</b>	9450	10172	105	22473	6222	5651	0	18877	3229	1790	0	10459
<b>Buche</b>	3452	1728	65	9942	2206	1321	0	9321	1245	388	0	4942
<b>Eiche</b>	842	582	65	1910	173	191	0	382	669	462	0	1528
<b>Edellaubholz</b>	14701	12361	279	55083	9759	7334	0	51935	4942	3620	139	21747
<b>Sonst. Laubholz</b>	3183	862	78	15816	1186	431	0	7221	1997	562	0	12850
<b>Laubholz gesamt</b>	15611	11805	181	74137	9456	6077	0	52722	6155	3778	139	39540
<b>Alle Baumarten</b>	19405	14396	4848	74137	12036	8301	2844	52722	7369	5353	1325	39540

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).

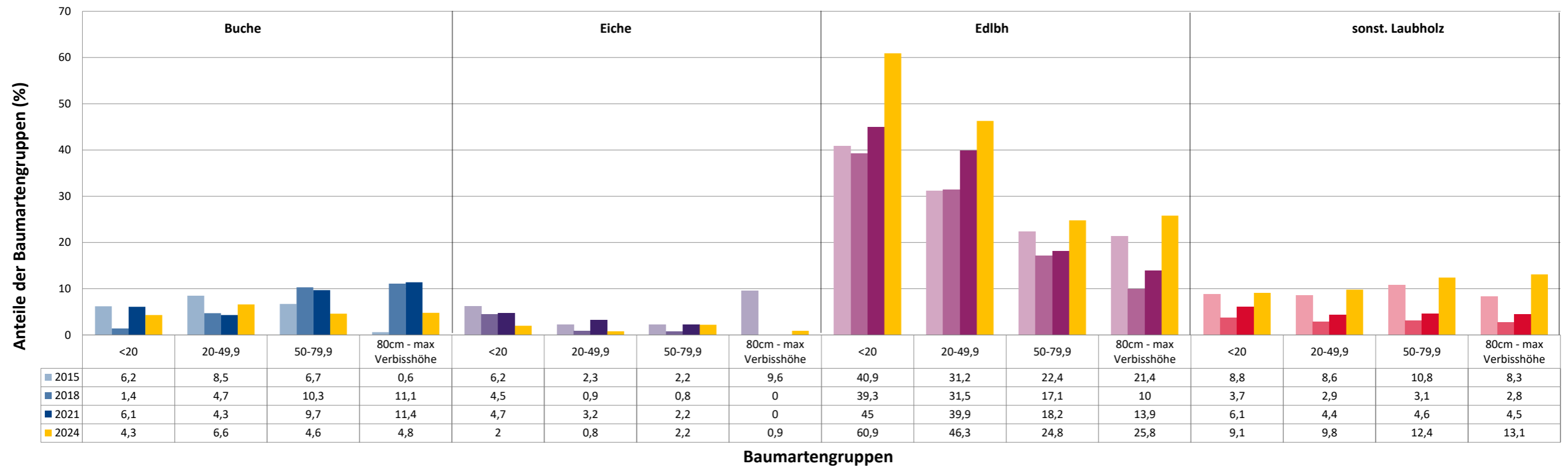
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 68 - Nord-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)

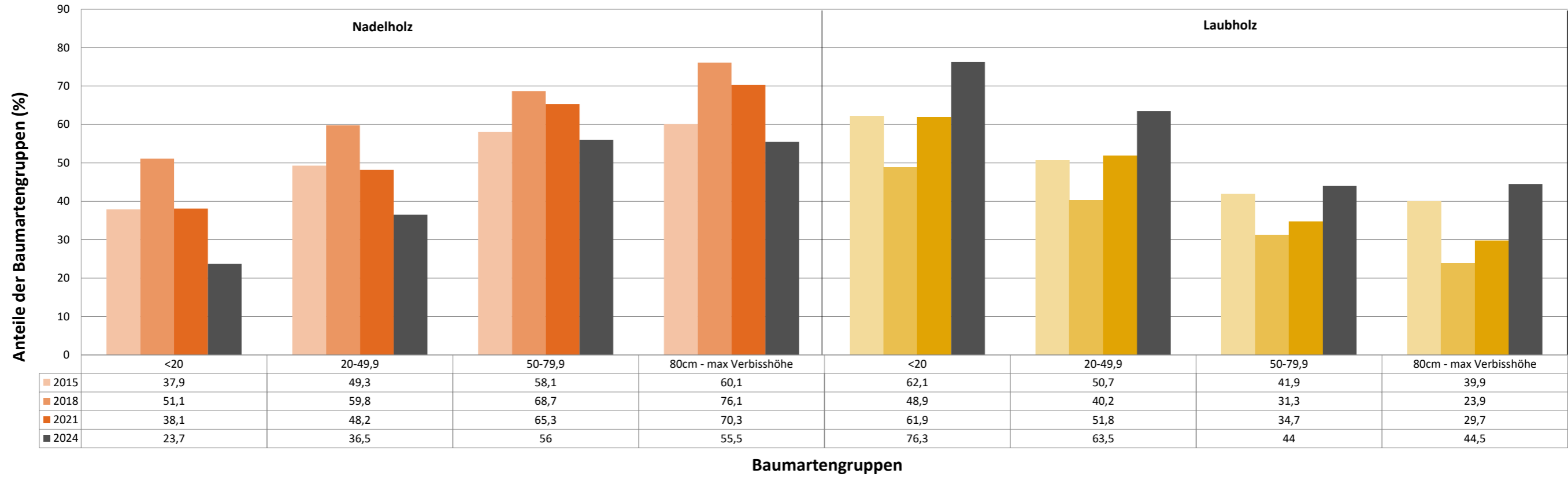


Baumartengruppen

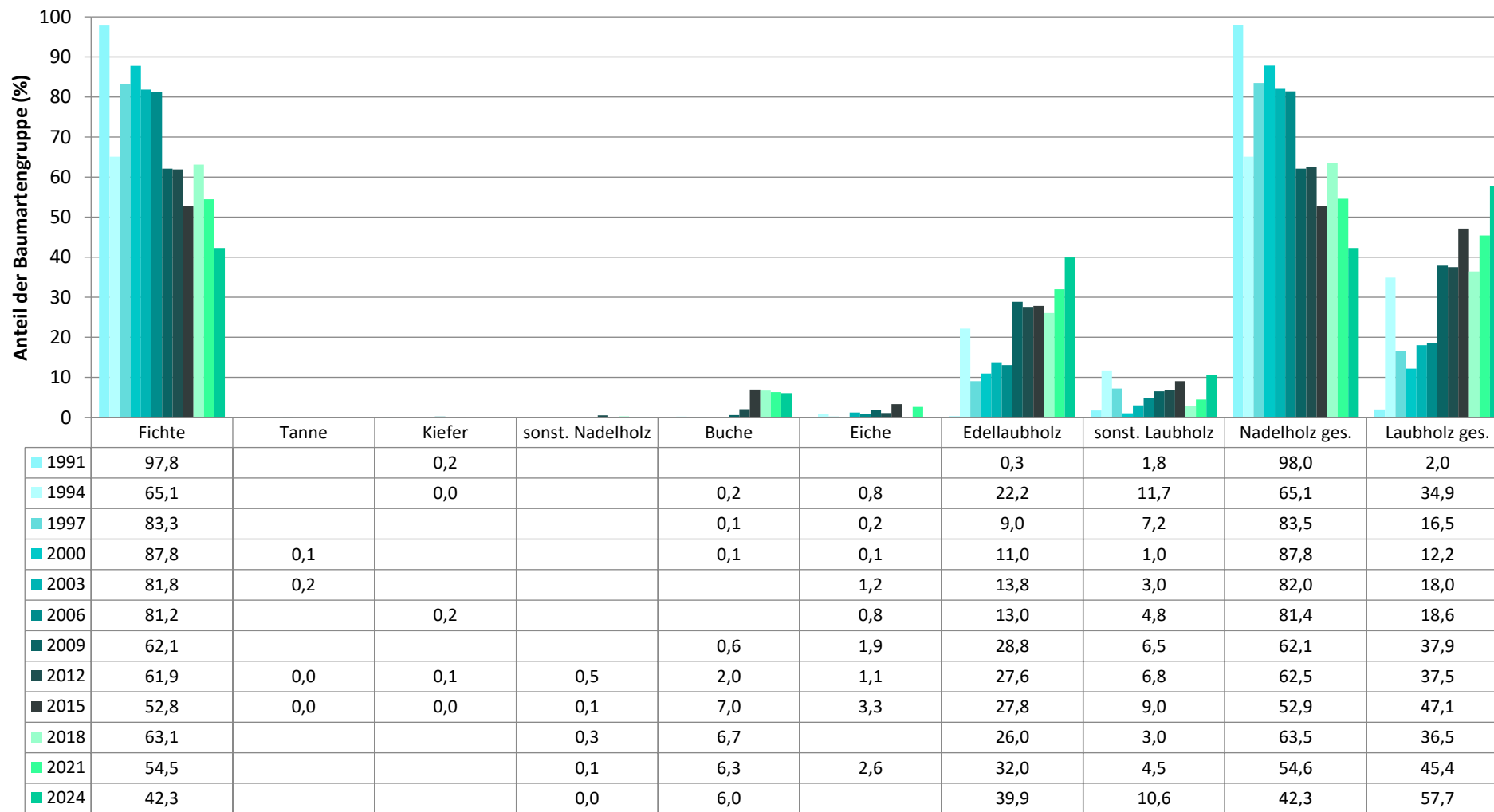
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 68 - Nord-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 68 - Nord-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)

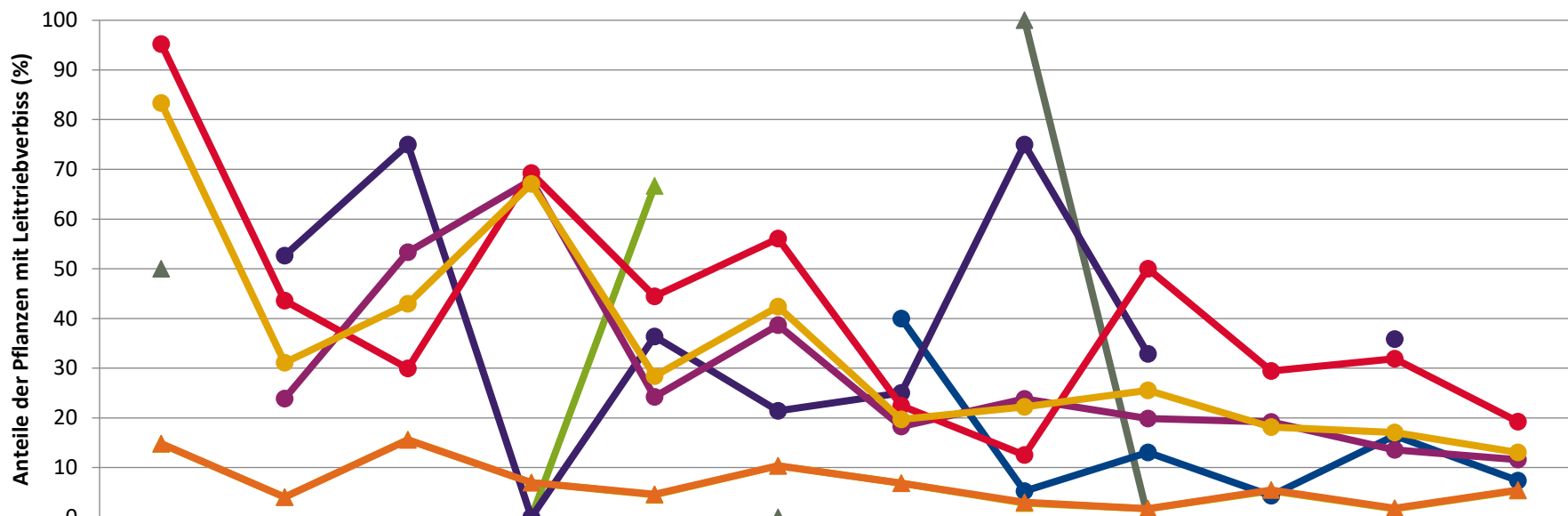


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 68 - Nord-Ost (Landkreis Fürstentum)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 68 - Nord-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)**

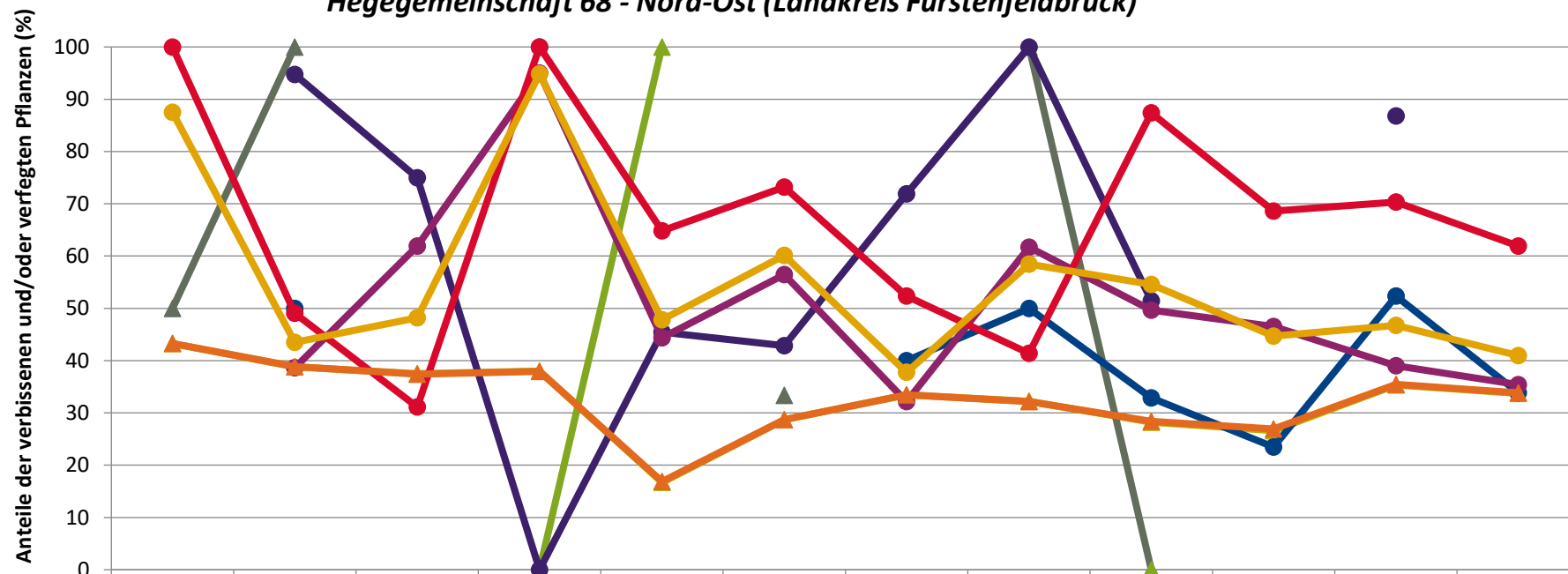


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	14,7	4,0	15,6	7,0	4,5	10,3	6,8	2,8	1,7	5,3	1,7	5,4
—▲— Tanne				0,0	66,7				0,0			
—▲— Kiefer	50,0					0,0		100,0	0,0			
—●— Buche				0,0			40,0	5,3	13,0	4,3	16,4	7,4
—●— Eiche		52,6	75,0	0,0	36,4	21,4	25,0	75,0	32,9		35,8	
—●— Edellaub.		23,9	53,3	67,9	24,2	38,7	18,3	23,8	19,9	19,2	13,6	11,6
—●— sonst. Laub.	95,2	43,6	29,9	69,2	44,4	56,1	22,4	12,5	50,0	29,4	31,9	19,2
—▲— Nadelbäume	14,8	4,0	15,6	7,0	4,6	10,3	6,8	3,0	1,7	5,5	1,8	5,5
—●— Laubbäume	83,3	31,1	43,0	67,1	28,4	42,4	19,7	22,2	25,6	18,1	17,1	13,0

Jahr



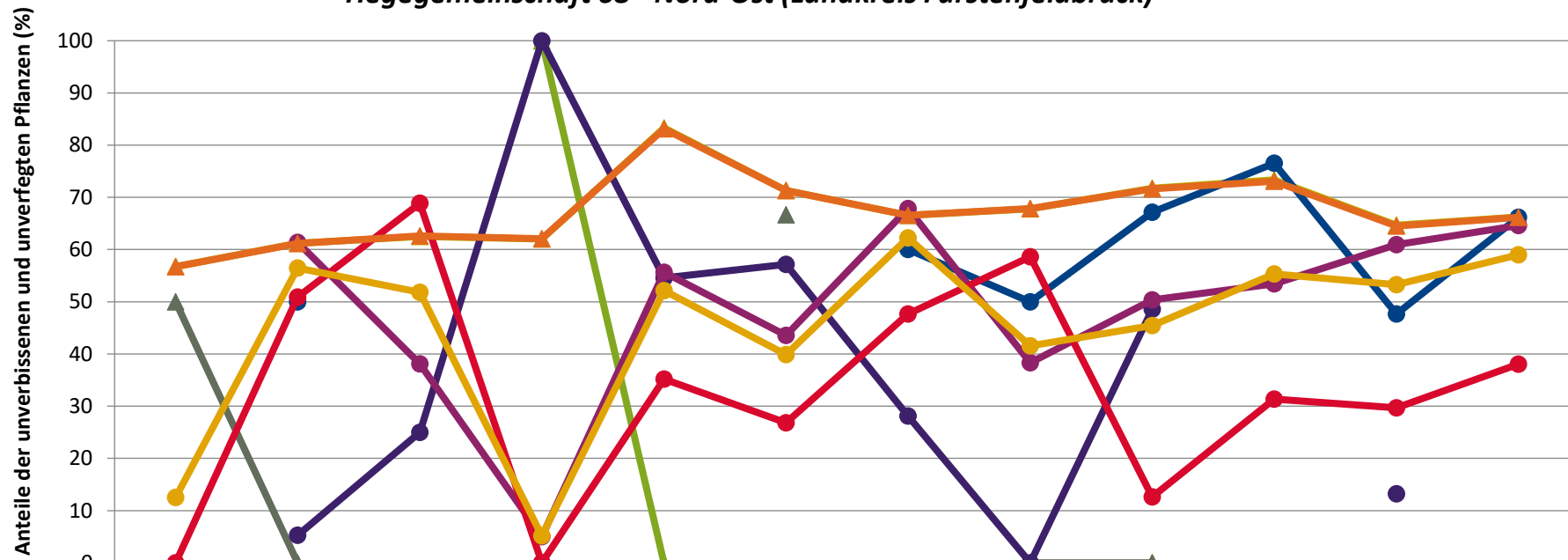
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 68 - Nord-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	43,3	38,8	37,5	38,0	16,7	28,7	33,5	32,2	28,2	26,6	35,4	33,8
—▲— Kiefer	50,0	100,0				33,3		100,0	0,0			
—▲— Tanne				0,0	100,0				0,0			
—●— Buche		50,0		100,0			40,0	50,0	32,9	23,5	52,3	33,8
—●— Eiche		94,7	75,0	0,0	45,5	42,9	71,9	100,0	51,4		86,8	
—●— Edellaub.		38,6	61,9	95,0	44,4	56,4	32,1	61,7	49,7	46,5	39,0	35,4
—●— sonst. Laub.	100,0	49,1	31,1	100,0	64,8	73,2	52,3	41,4	87,4	68,6	70,3	61,9
—▲— Nadelbäume	43,3	38,8	37,4	37,9	16,9	28,7	33,5	32,2	28,4	26,9	35,5	33,8
—●— Laubbäume	87,5	43,5	48,2	94,8	47,8	60,1	37,8	58,5	54,5	44,7	46,7	41,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 68 - Nord-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)**



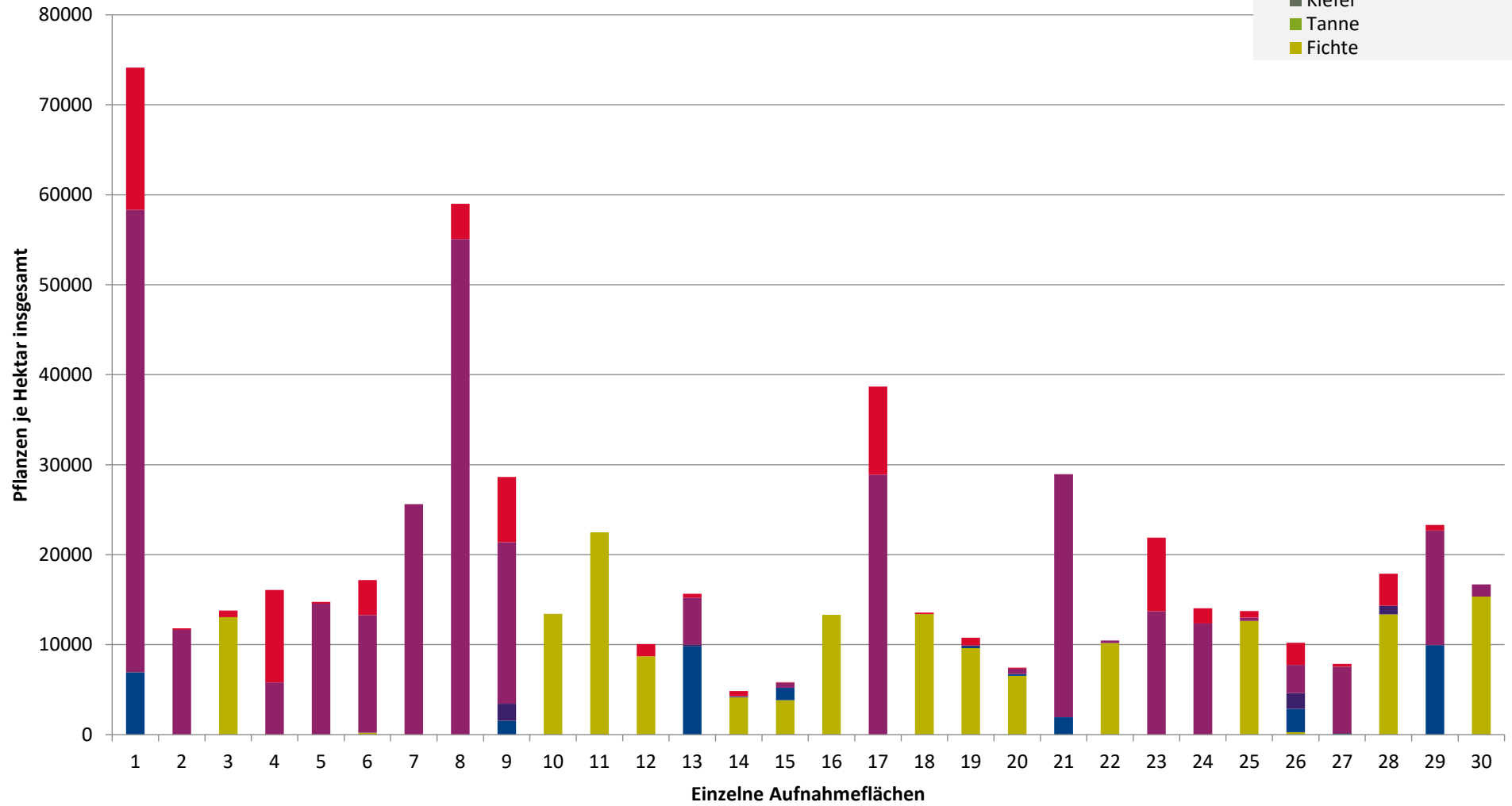
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	56,7	61,2	62,5	62,0	83,3	71,3	66,5	67,8	71,8	73,4	64,6	66,2
—▲— Tanne				100,0	0,0				0,0			
—▲— Kiefer	50,0	0,0				66,7		0,0	0,0			
—●— Buche		50,0		0,0			60,0	50,0	67,1	76,5	47,7	66,2
—●— Eiche		5,3	25,0	100,0	54,5	57,1	28,1	0,0	48,6		13,2	
—●— Edellaub.		61,4	38,1	5,0	55,6	43,6	67,9	38,3	50,3	53,5	61,0	64,6
—●— sonst. Laub.	0,0	50,9	68,9	0,0	35,2	26,8	47,7	58,6	12,6	31,4	29,7	38,1
—▲— Nadelbäume	56,7	61,2	62,6	62,1	83,1	71,3	66,5	67,8	71,6	73,1	64,5	66,2
—●— Laubbäume	12,5	56,5	51,8	5,2	52,2	39,9	62,2	41,5	45,5	55,3	53,3	59,0

Jahr

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

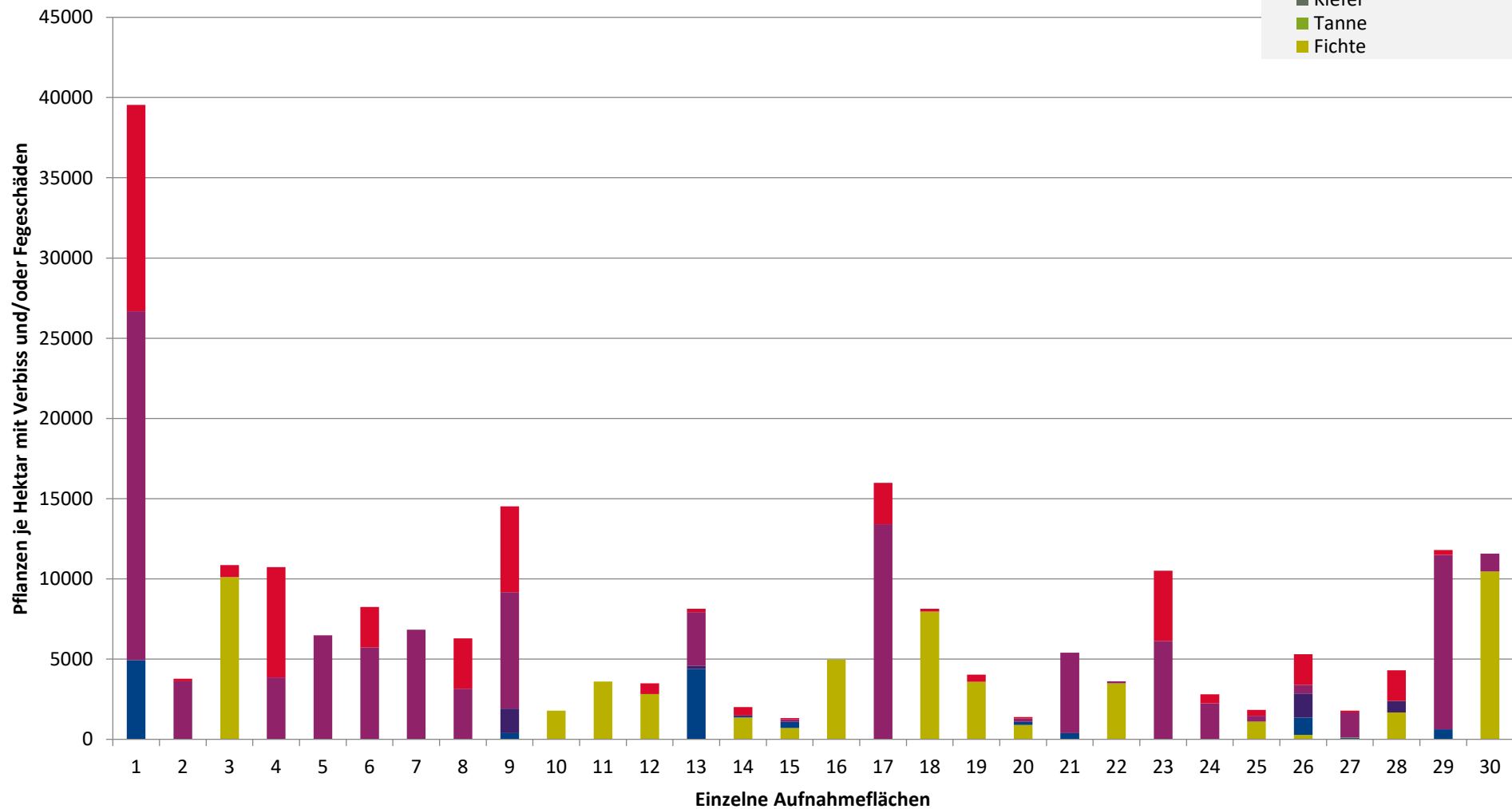
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 68 - Nord-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)**

- 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 68 - Nord-Ost (Landkreis Fürstenfeldbruck)**

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





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Fürstenfeldbruck

## 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

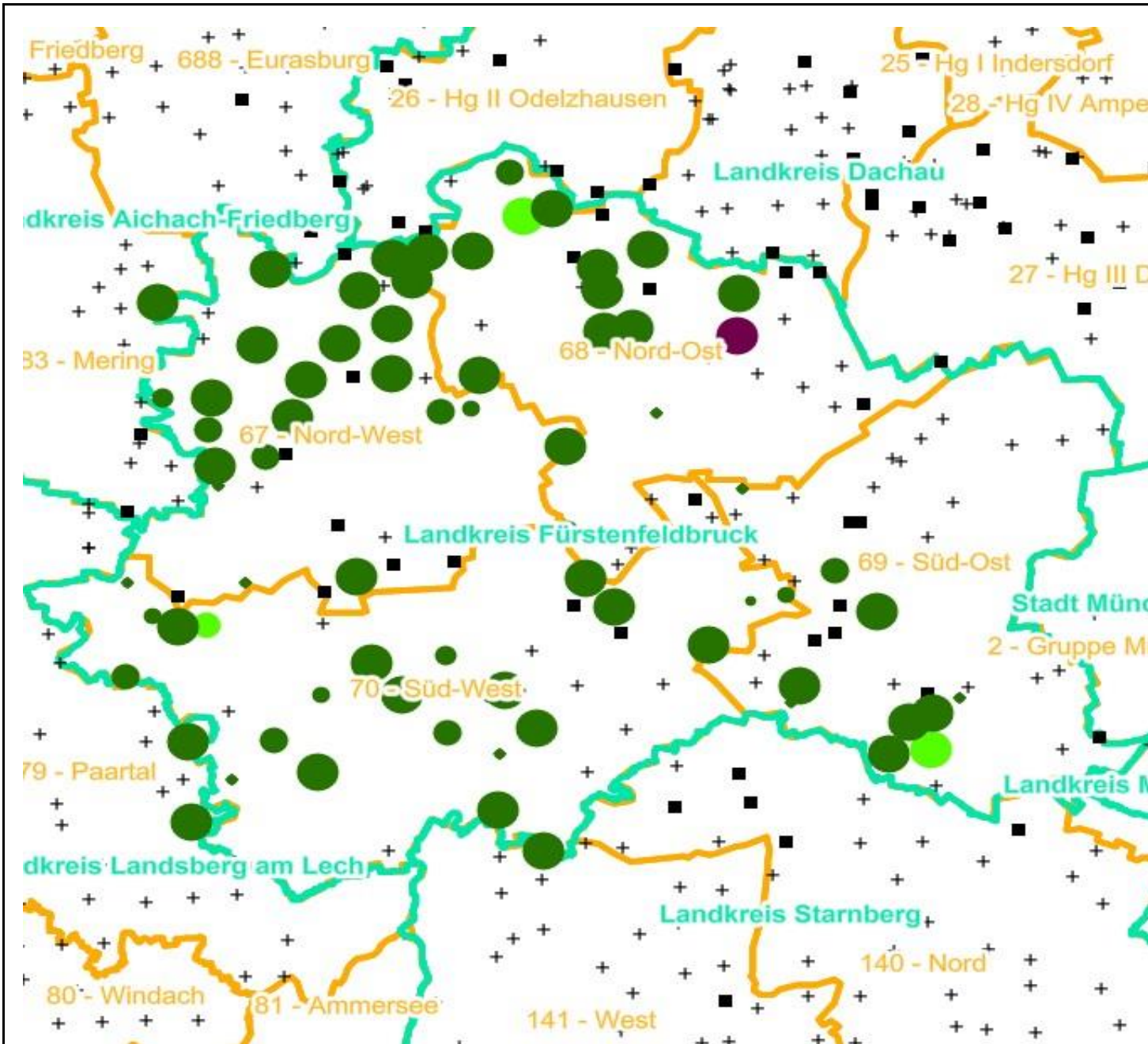
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Fürstenfeldbruck

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

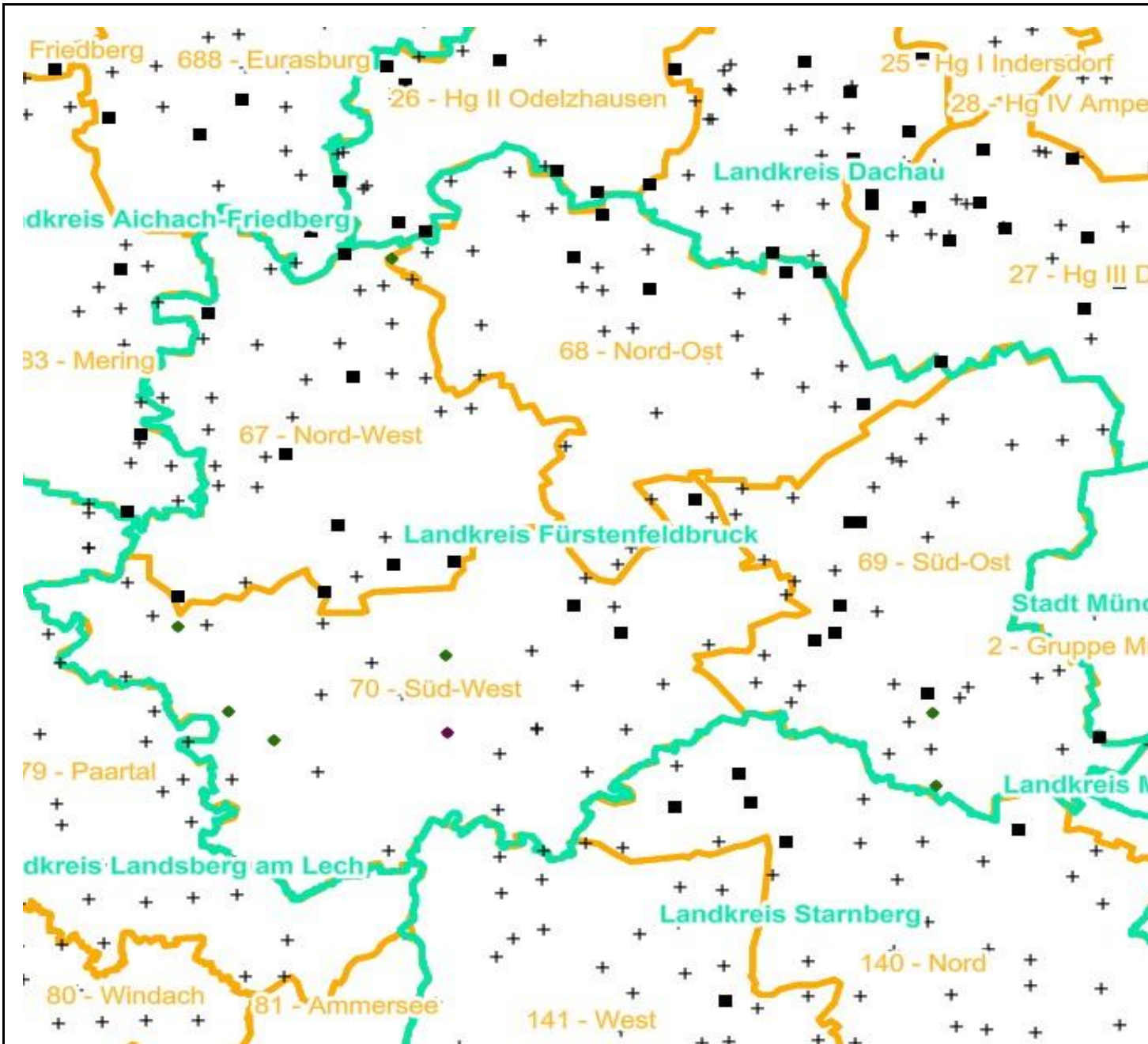
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Fürstenfeldbruck

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

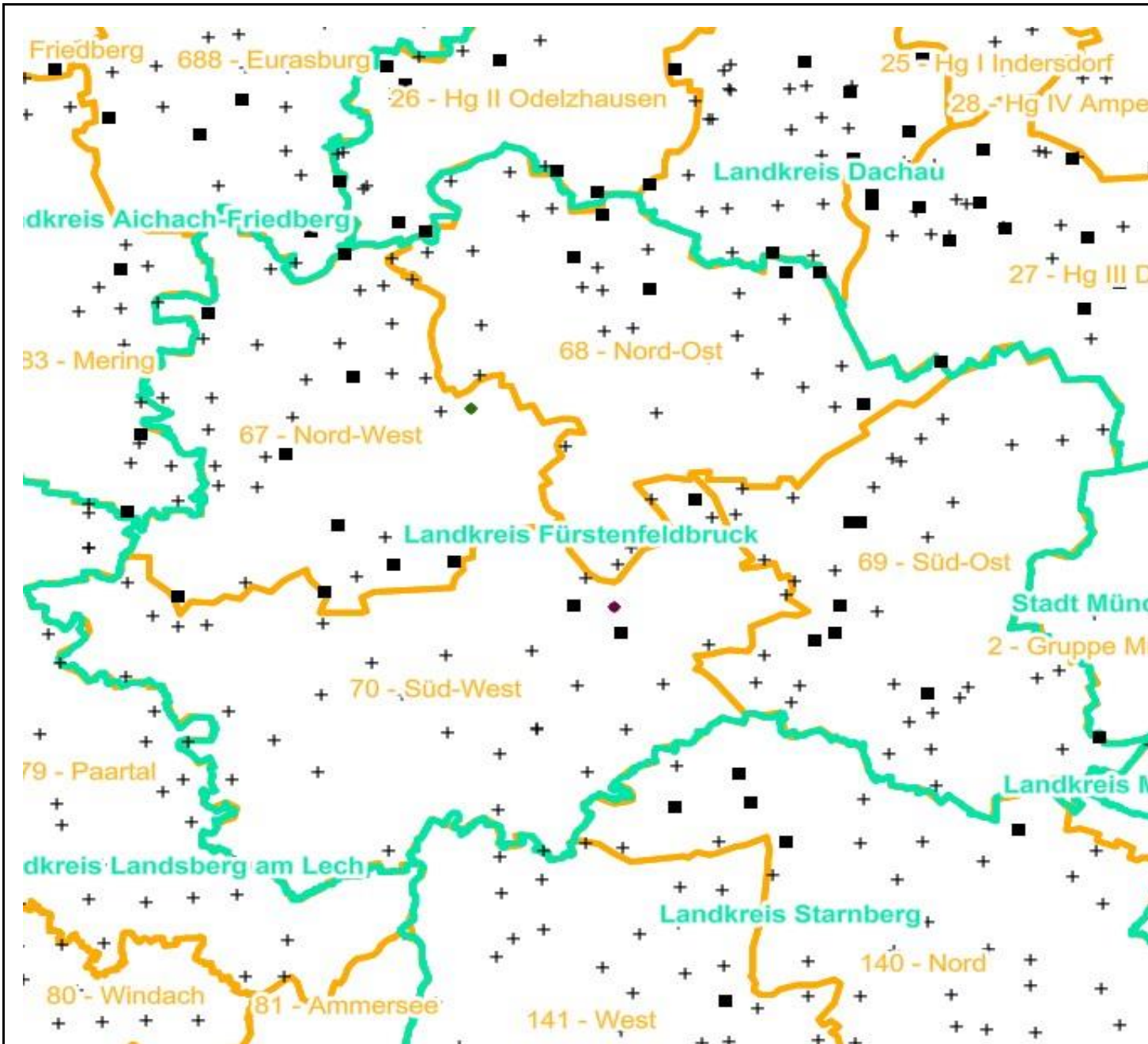
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Fürstenfeldbruck

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

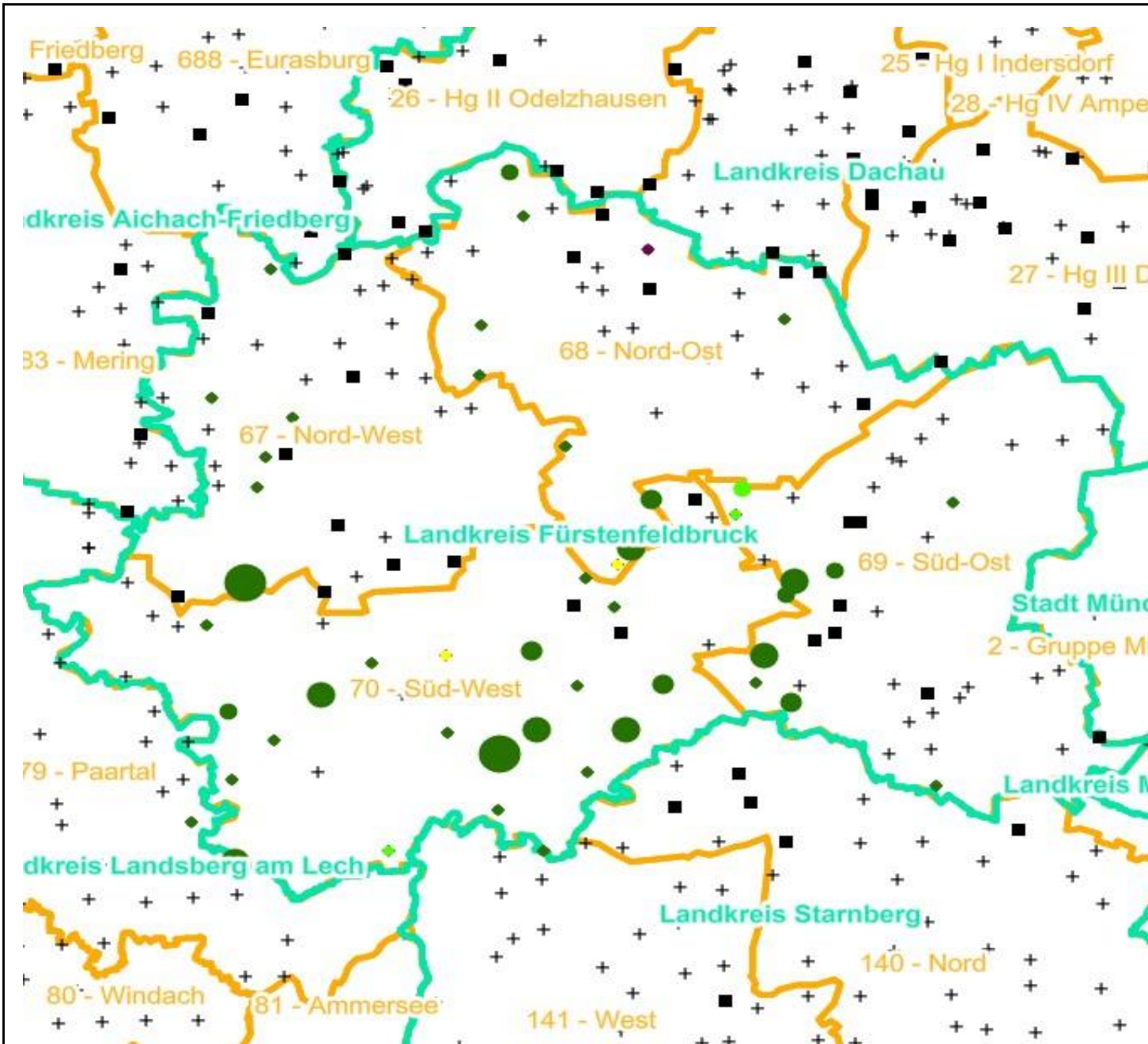
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Fürstenfeldbruck

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

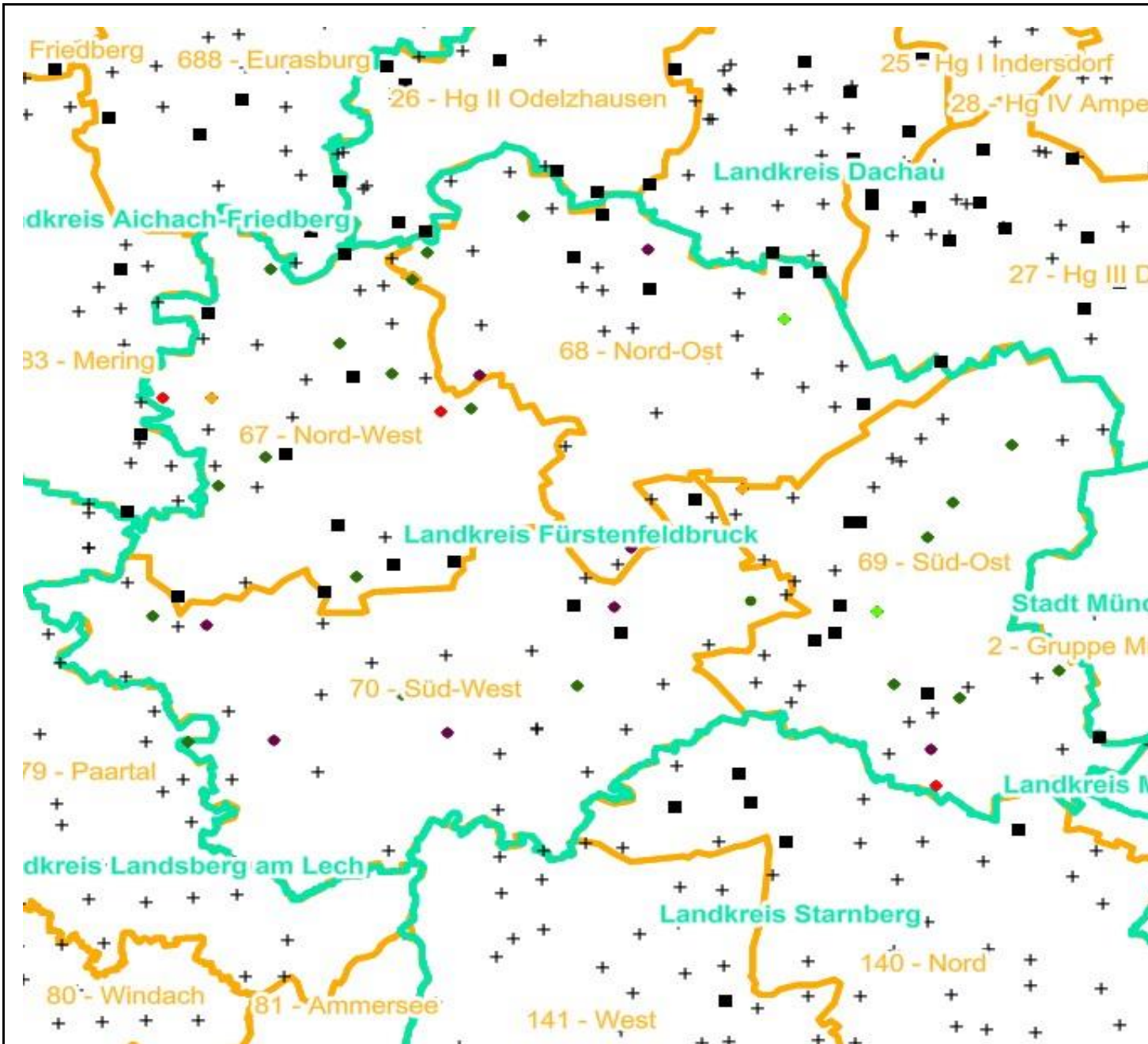
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Fürstenfeldbruck

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

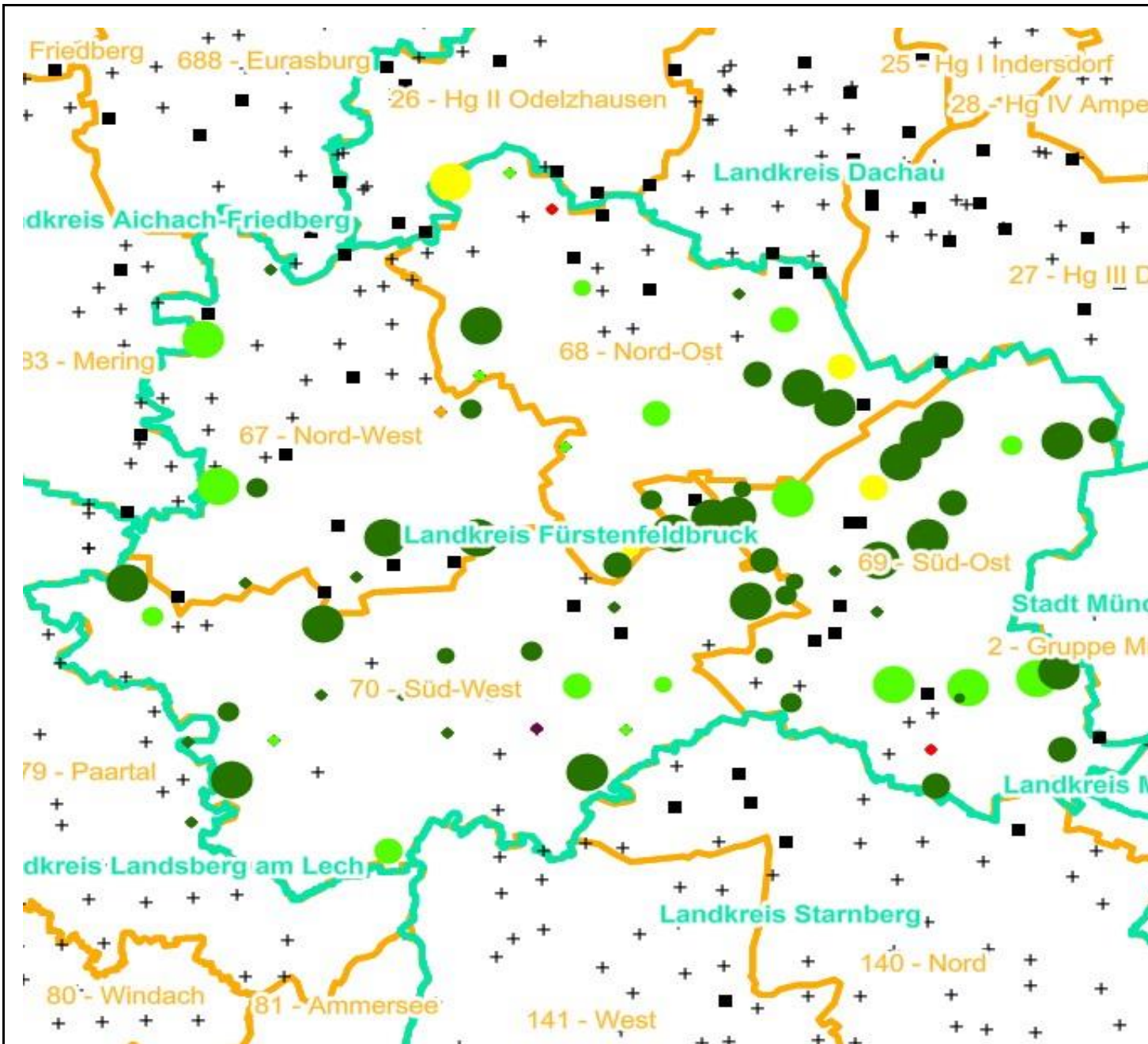
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Fürstentfeldbruck

## 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

