

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 115 - Oberarnbach (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 24, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 6**

**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	1204	66,9	854	70,9	350	29,1	30	2,5	350	29,1	0	0,0
Tanne	39	2,2	7	17,9	32	82,1	21	53,8	32	82,1	0	0,0
Kiefer	151	8,4	61	40,4	90	59,6	38	25,2	88	58,3	6	4,0
Sonst. Nadelholz	5	0,3	3	60,0	2	40,0	1	20,0	2	40,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1399</b>	<b>77,7</b>	<b>925</b>	<b>66,1</b>	<b>474</b>	<b>33,9</b>	<b>90</b>	<b>6,4</b>	<b>472</b>	<b>33,7</b>	<b>6</b>	<b>0,4</b>
Buche	166	9,2	50	30,1	116	69,9	22	13,3	116	69,9	4	2,4
Eiche	6	0,3	1	16,7	5	83,3	2	33,3	5	83,3	0	0,0
Edellaubholz	147	8,2	22	15,0	125	85,0	24	16,3	125	85,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	82	4,6	24	29,3	58	70,7	9	11,0	58	70,7	1	1,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>401</b>	<b>22,3</b>	<b>97</b>	<b>24,2</b>	<b>304</b>	<b>75,8</b>	<b>57</b>	<b>14,2</b>	<b>304</b>	<b>75,8</b>	<b>5</b>	<b>1,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1800</b>	<b>100,0</b>	<b>1022</b>	<b>56,8</b>	<b>778</b>	<b>43,2</b>	<b>147</b>	<b>8,2</b>	<b>776</b>	<b>43,1</b>	<b>11</b>	<b>0,6</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	267	76,7	252	94,4	15	5,6
Tanne	2	0,6	1	50,0	1	50,0
Kiefer	15	4,3	10	66,7	5	33,3
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>284</b>	<b>81,6</b>	<b>263</b>	<b>92,6</b>	<b>21</b>	<b>7,4</b>
Buche	24	6,9	11	45,8	13	54,2
Eiche	3	0,9	0	0,0	3	100,0
Edellaubholz	34	9,8	14	41,2	20	58,8
Sonst. Laubholz	3	0,9	1	33,3	2	66,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>64</b>	<b>18,4</b>	<b>26</b>	<b>40,6</b>	<b>38</b>	<b>59,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>348</b>	<b>100,0</b>	<b>289</b>	<b>83,0</b>	<b>59</b>	<b>17,0</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	18	22,8	17	94,4	1	5,6
Tanne	1	1,3	1	100,0	0	0,0
Kiefer	19	24,1	9	47,4	10	52,6
Sonst. Nadelholz	1	1,3	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>39</b>	<b>49,4</b>	<b>28</b>	<b>71,8</b>	<b>11</b>	<b>28,2</b>
Buche	35	44,3	28	80,0	7	20,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	5	6,3	5	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>40</b>	<b>50,6</b>	<b>33</b>	<b>82,5</b>	<b>7</b>	<b>17,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>79</b>	<b>100,0</b>	<b>61</b>	<b>77,2</b>	<b>18</b>	<b>22,8</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 115 - Oberarnbach (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

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>	702	69,1	365	69,8	137	52,5	574	81,8	211	57,8	69	50,4	128	18,2	154	42,2	68	49,6
<b>Tanne</b>	30	3,0	5	1,0	4	1,5	4	13,3	1	20,0	2	50,0	26	86,7	4	80,0	2	50,0
<b>Kiefer</b>	65	6,4	41	7,8	45	17,2	21	32,3	16	39,0	24	53,3	44	67,7	25	61,0	21	46,7
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	3	0,3	1	0,2	1	0,4	2	66,7	0	0,0	1	100,0	1	33,3	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	800	78,7	412	78,8	187	71,6	601	75,1	228	55,3	96	51,3	199	24,9	184	44,7	91	48,7
<b>Buche</b>	65	6,4	60	11,5	41	15,7	23	35,4	14	23,3	13	31,7	42	64,6	46	76,7	28	68,3
<b>Eiche</b>	6	0,6	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0	5	83,3	0	0,0	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	115	11,3	29	5,5	3	1,1	22	19,1	0	0,0	0	0,0	93	80,9	29	100,0	3	100,0
<b>Sonstiges Laubholz</b>	30	3,0	22	4,2	30	11,5	1	3,3	4	18,2	19	63,3	29	96,7	18	81,8	11	36,7
<b>Laubholz gesamt</b>	216	21,3	111	21,2	74	28,4	47	21,8	18	16,2	32	43,2	169	78,2	93	83,8	42	56,8
<b>Alle Baumarten</b>	1016	100,0	523	100,0	261	100,0	648	63,8	246	47,0	128	49,0	368	36,2	277	53,0	133	51,0

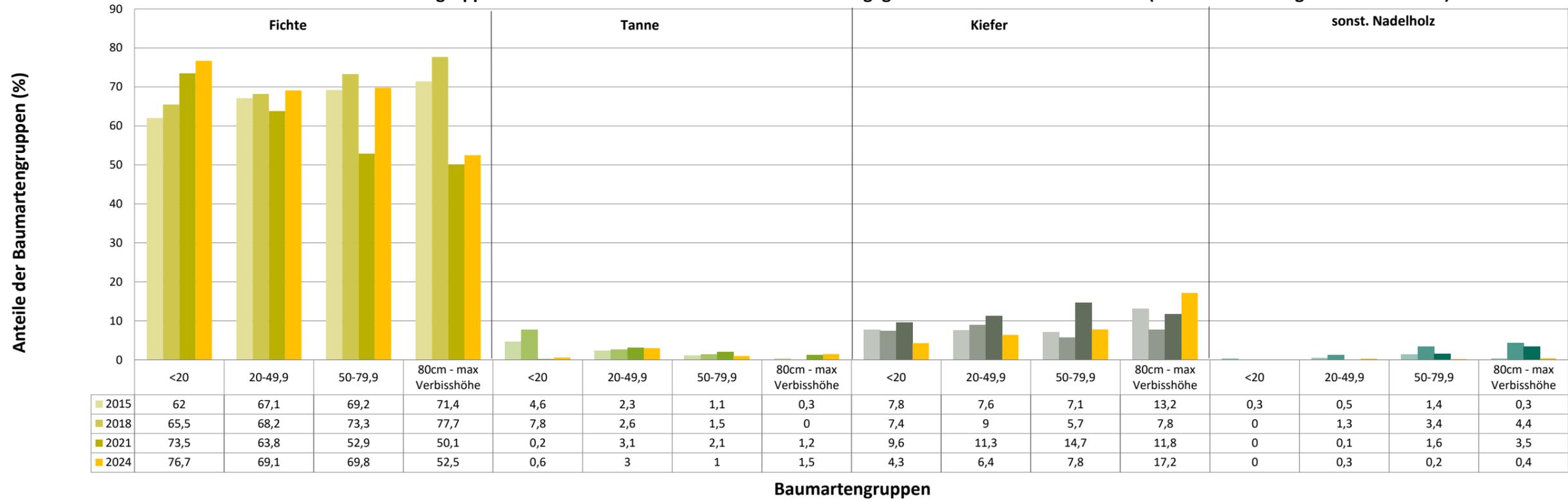
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 115 - Oberarnbach (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

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>	12992	9882	2669	61450	9747	5769	1218	57835	3245	1806	251	14787
<b>Tanne</b>	813	643	83	2089	106	0	0	501	708	643	0	1587
<b>Kiefer</b>	2971	752	116	33712	1563	313	0	21626	1408	569	0	12085
<b>Sonst. Nadelholz</b>	565	519	83	1137	402	351	0	904	163	41	0	569
<b>Nadelholz gesamt</b>	15613	10386	2785	65968	11056	6053	1218	59642	4556	2712	418	15924
<b>Buche</b>	1547	1570	58	4703	434	64	0	1613	1114	1051	0	3091
<b>Eiche</b>	262	224	167	394	44	0	0	131	218	224	167	263
<b>Edellaubholz</b>	9465	3090	116	41909	1305	533	0	5097	8160	2557	0	36812
<b>Sonst. Laubholz</b>	1747	428	128	11533	206	0	0	1276	1541	263	116	10956
<b>Laubholz gesamt</b>	5058	2157	142	42476	881	506	0	5663	4177	1620	142	36812
<b>Alle Baumarten</b>	18526	13486	3184	67775	10869	6194	1868	59642	7657	5198	1316	36812

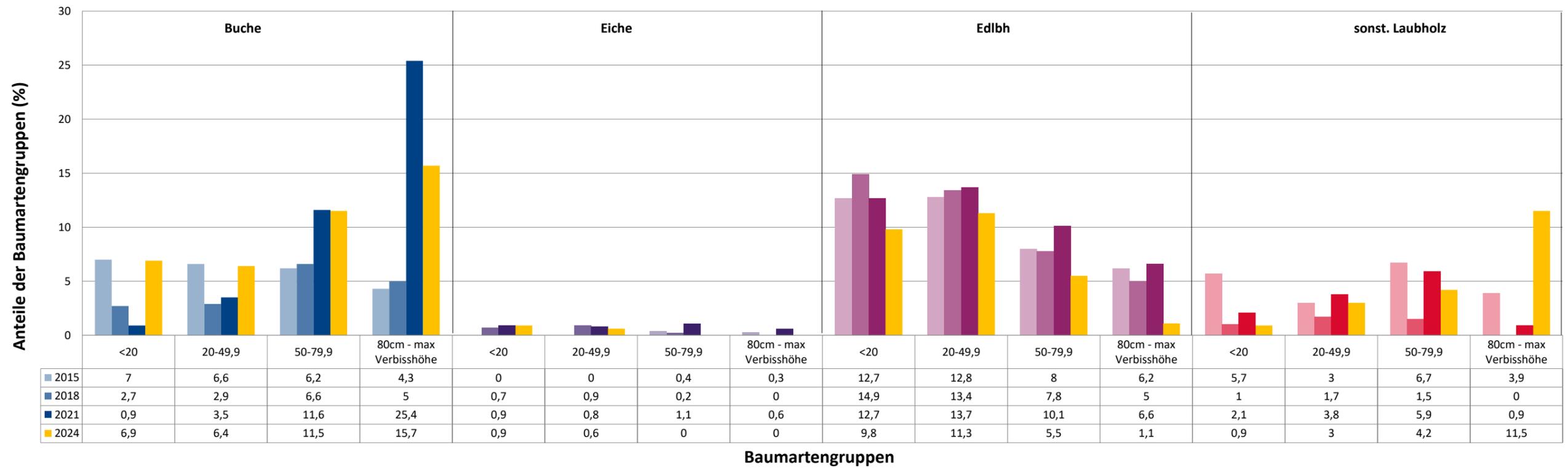
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

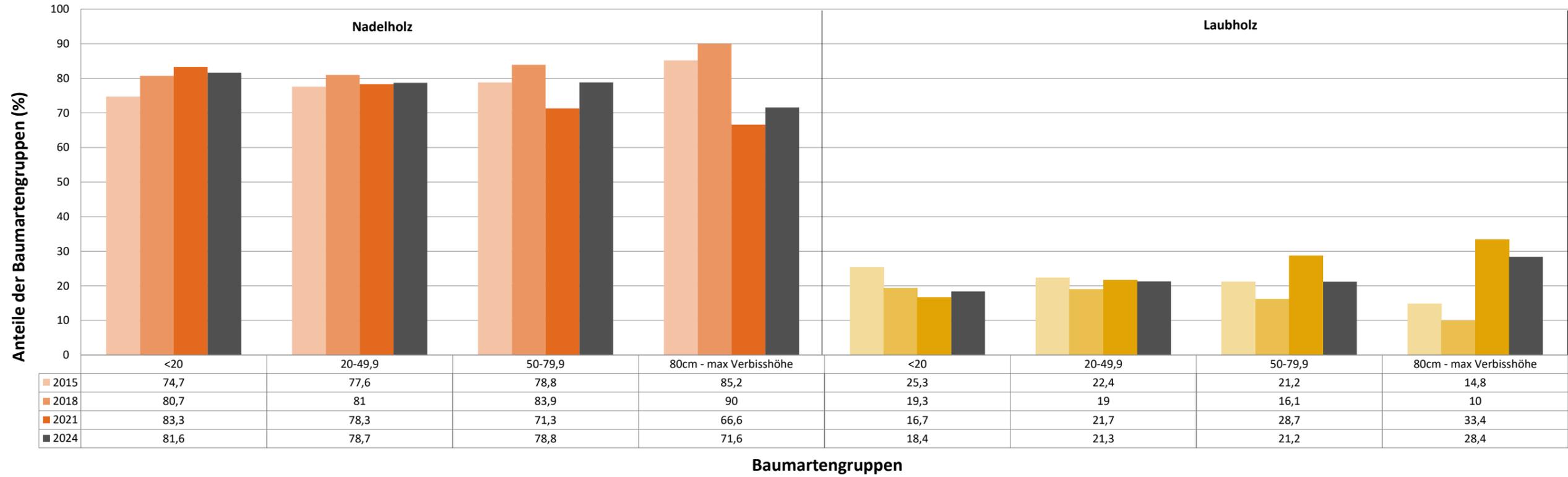
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 115 - Oberarnbach (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)



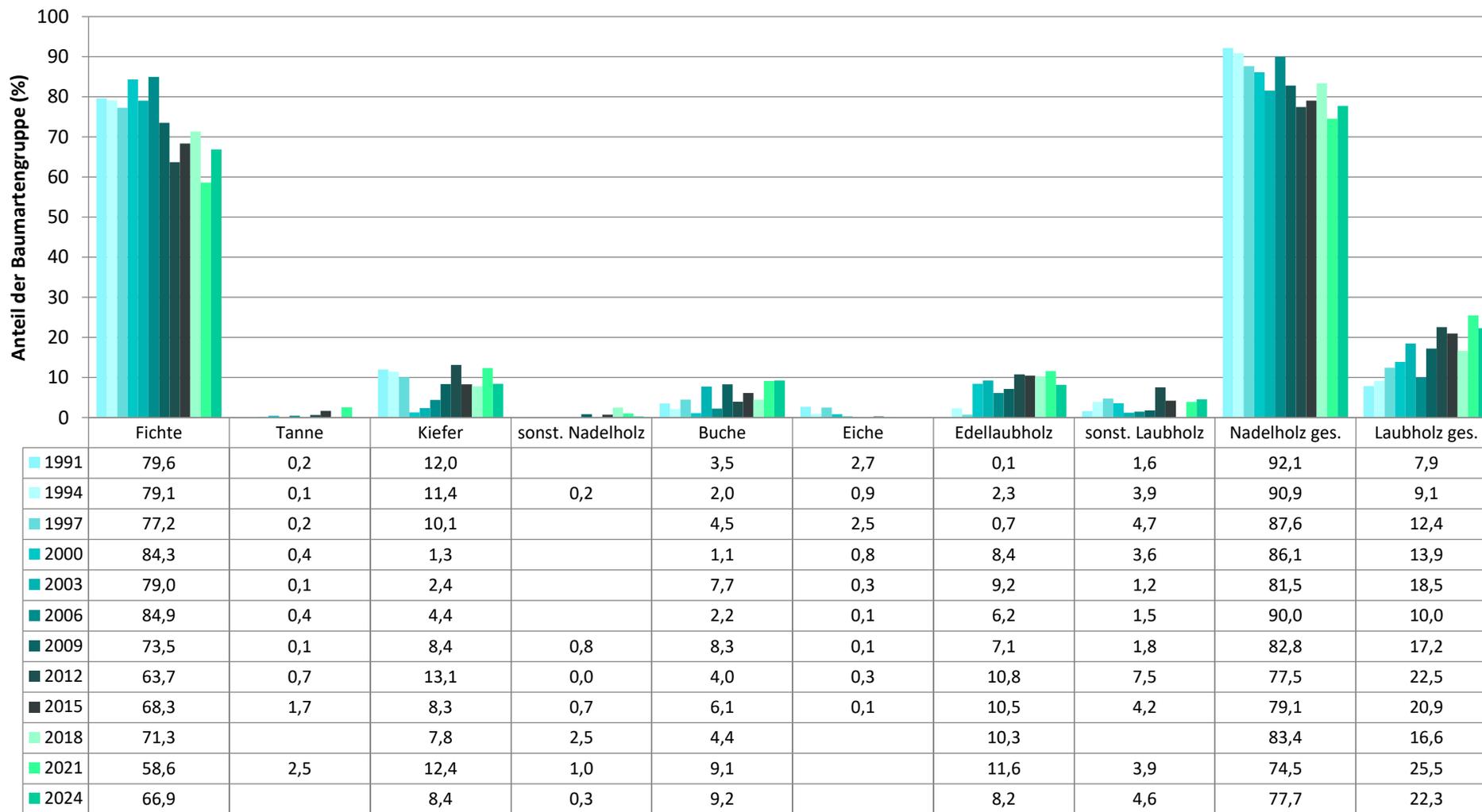
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 115 - Oberarnbach (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 115 - Oberarnbach (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

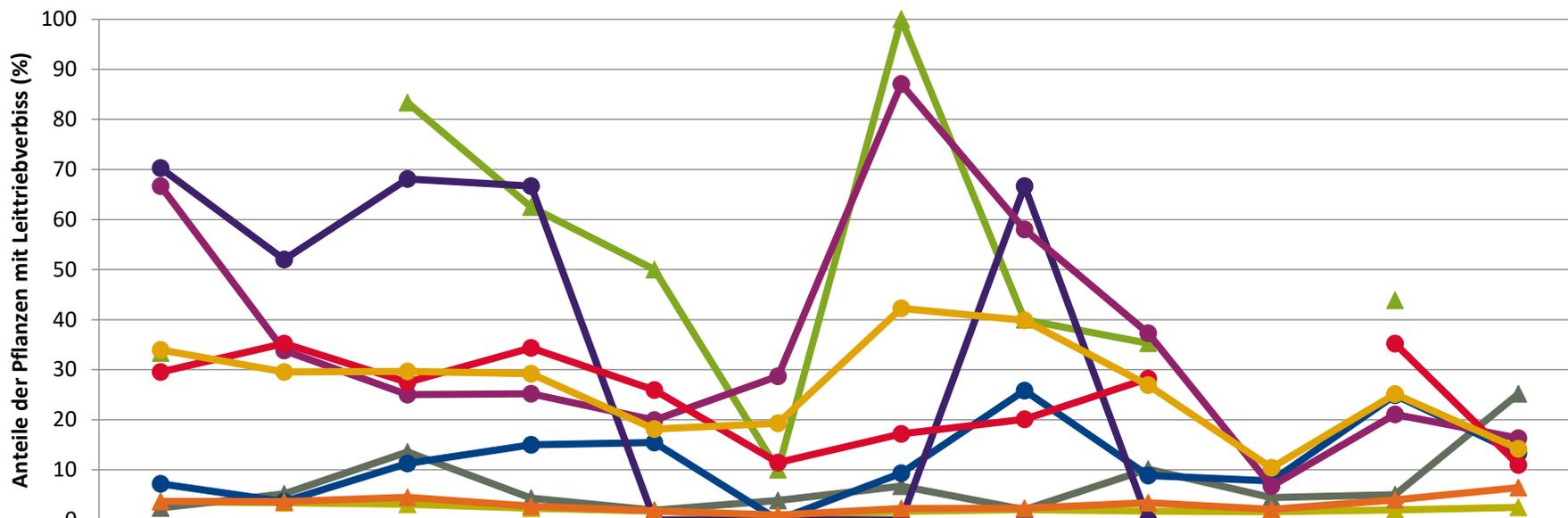


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 115 - Oberarnbach (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



Baumartengruppe

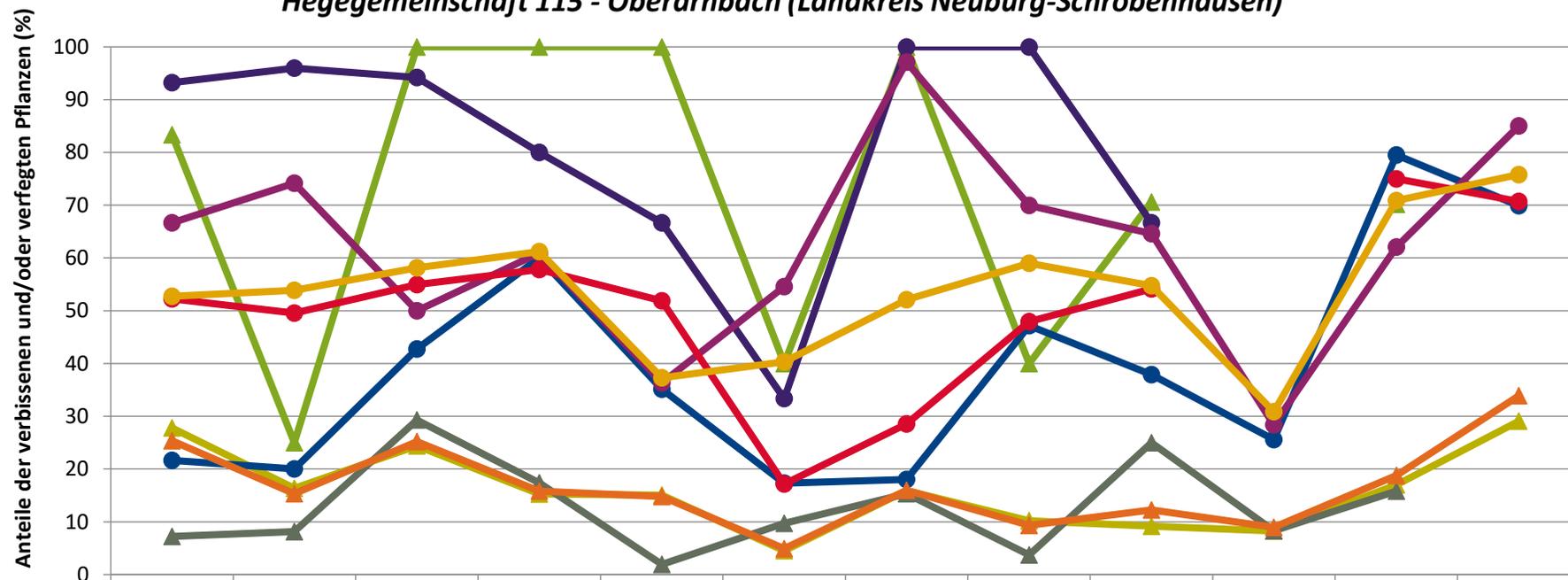
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 115 - Oberarnbach (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	3,6	3,4	3,1	2,3	1,7	0,8	1,7	2,0	1,7	1,7	2,0	2,5
▲ Tanne	33,3		83,3	62,5	50,0	10,0	100,0	40,0	35,3		43,9	
▲ Kiefer	2,4	5,2	13,6	4,3	1,9	3,9	6,7	2,0	10,1	4,5	5,0	25,2
● Buche	7,2	3,6	11,3	15,0	15,5	0,0	9,3	25,8	8,9	7,8	24,9	13,3
● Eiche	70,3	52,0	68,1	66,7	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0			
● Edellaub.	66,7	33,9	25,0	25,2	19,9	28,7	87,1	58,0	37,3	6,7	21,1	16,3
● sonst. Laub.	29,5	35,2	27,5	34,4	25,9	11,4	17,1	20,1	28,2		35,2	11,0
▲ Nadelbäume	3,7	3,6	4,5	2,7	1,8	1,0	2,3	2,4	3,4	2,1	4,0	6,4
● Laubbäume	33,9	29,6	29,7	29,2	18,2	19,3	42,3	39,8	26,9	10,4	25,1	14,2

Jahr

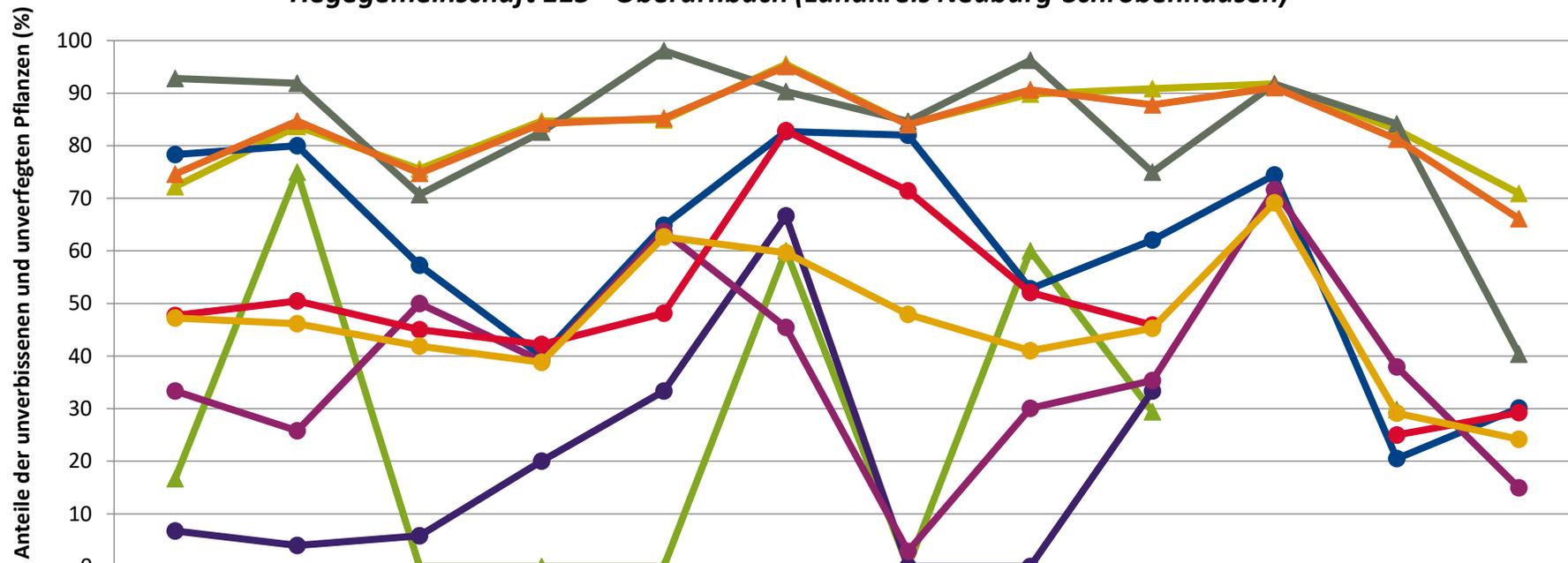
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 115 - Oberarnbach (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	27,8	16,3	24,4	15,3	15,1	4,5	15,9	10,2	9,2	8,2	17,0	29,1
—▲— Kiefer	7,2	8,1	29,3	17,4	1,9	9,7	15,3	3,7	25,0	8,3	15,8	
—▲— Tanne	83,3	25,0	100,0	100,0	100,0	40,0	100,0	40,0	70,6		70,2	
—●— Buche	21,6	20,0	42,7	60,0	35,1	17,3	18,0	47,2	37,9	25,6	79,5	69,9
—●— Eiche	93,2	96,0	94,2	80,0	66,7	33,3	100,0	100,0	66,7			
—●— Edellaub.	66,7	74,2	50,0	60,9	36,3	54,5	97,1	70,0	64,6	28,4	62,1	85,0
—●— sonst. Laub.	52,3	49,5	55,0	57,8	51,9	17,1	28,6	47,9	54,1		75,0	70,7
—▲— Nadelbäume	25,4	15,3	25,2	15,8	14,8	4,9	16,0	9,4	12,2	8,9	18,8	33,9
—●— Laubbäume	52,8	53,8	58,1	61,2	37,3	40,3	52,1	59,0	54,7	30,9	70,9	75,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 115 - Oberarnbach (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	72,2	83,7	75,6	84,7	84,9	95,5	84,1	89,8	90,8	91,8	83,0	70,9
▲ Tanne	16,7	75,0	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	60,0	29,4		29,8	
▲ Kiefer	92,8	91,9	70,7	82,6	98,1	90,3	84,7	96,3	75,0	91,7	84,2	40,4
● Buche	78,4	80,0	57,3	40,0	64,9	82,7	82,0	52,8	62,1	74,4	20,5	30,1
● Eiche	6,8	4,0	5,8	20,0	33,3	66,7	0,0	0,0	33,3			
● Edellaub.	33,3	25,8	50,0	39,1	63,7	45,5	2,9	30,0	35,4	71,6	37,9	15,0
● sonst. Laub.	47,7	50,5	45,0	42,2	48,1	82,9	71,4	52,1	45,9		25,0	29,3
▲ Nadelbäume	74,6	84,7	74,8	84,2	85,2	95,1	84,0	90,6	87,8	91,1	81,2	66,1
● Laubbäume	47,2	46,2	41,9	38,8	62,7	59,7	47,9	41,0	45,3	69,1	29,1	24,2

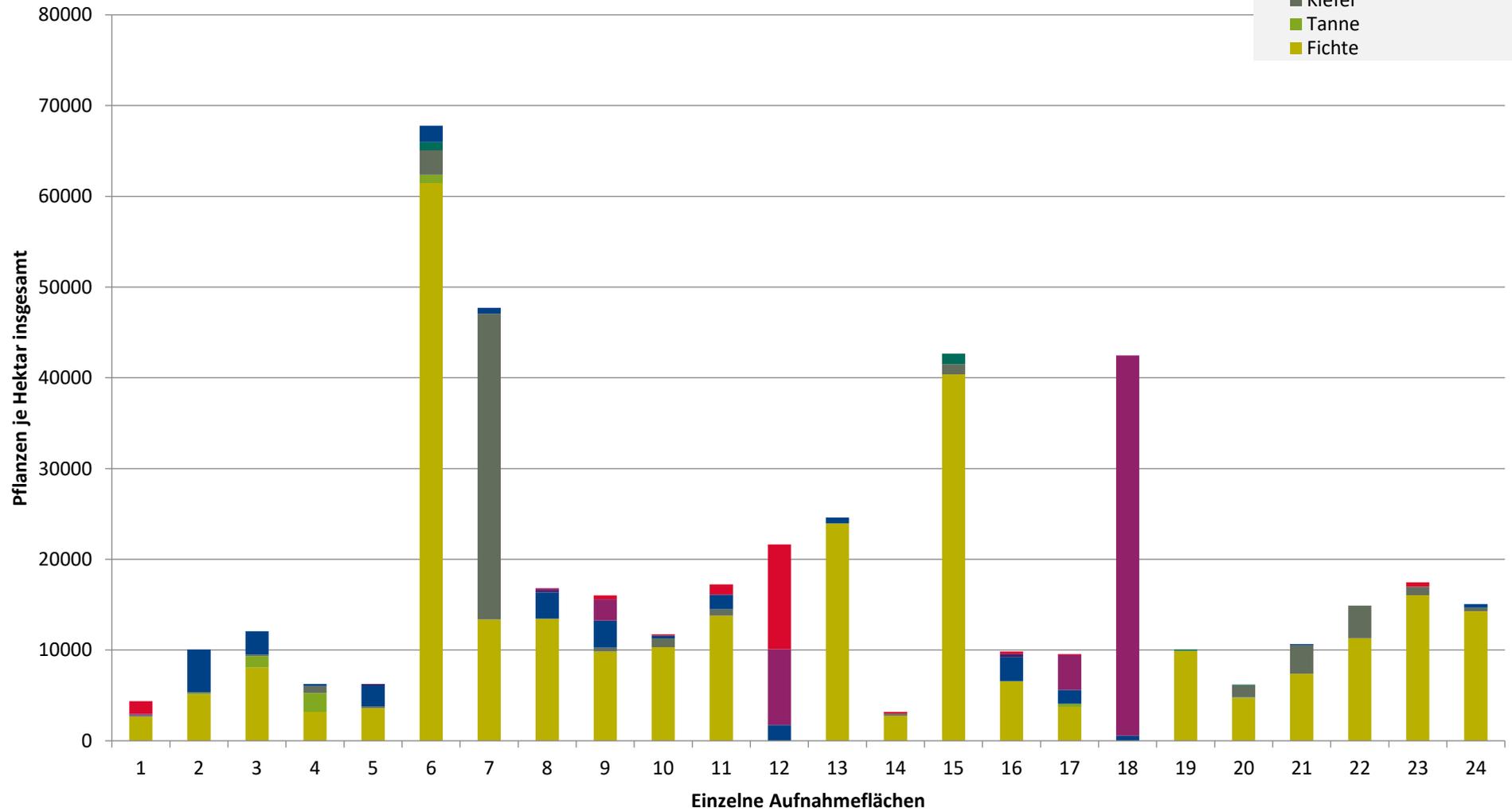
Jahr

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

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

**Hegegemeinschaft 115 - Oberarnbach (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

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

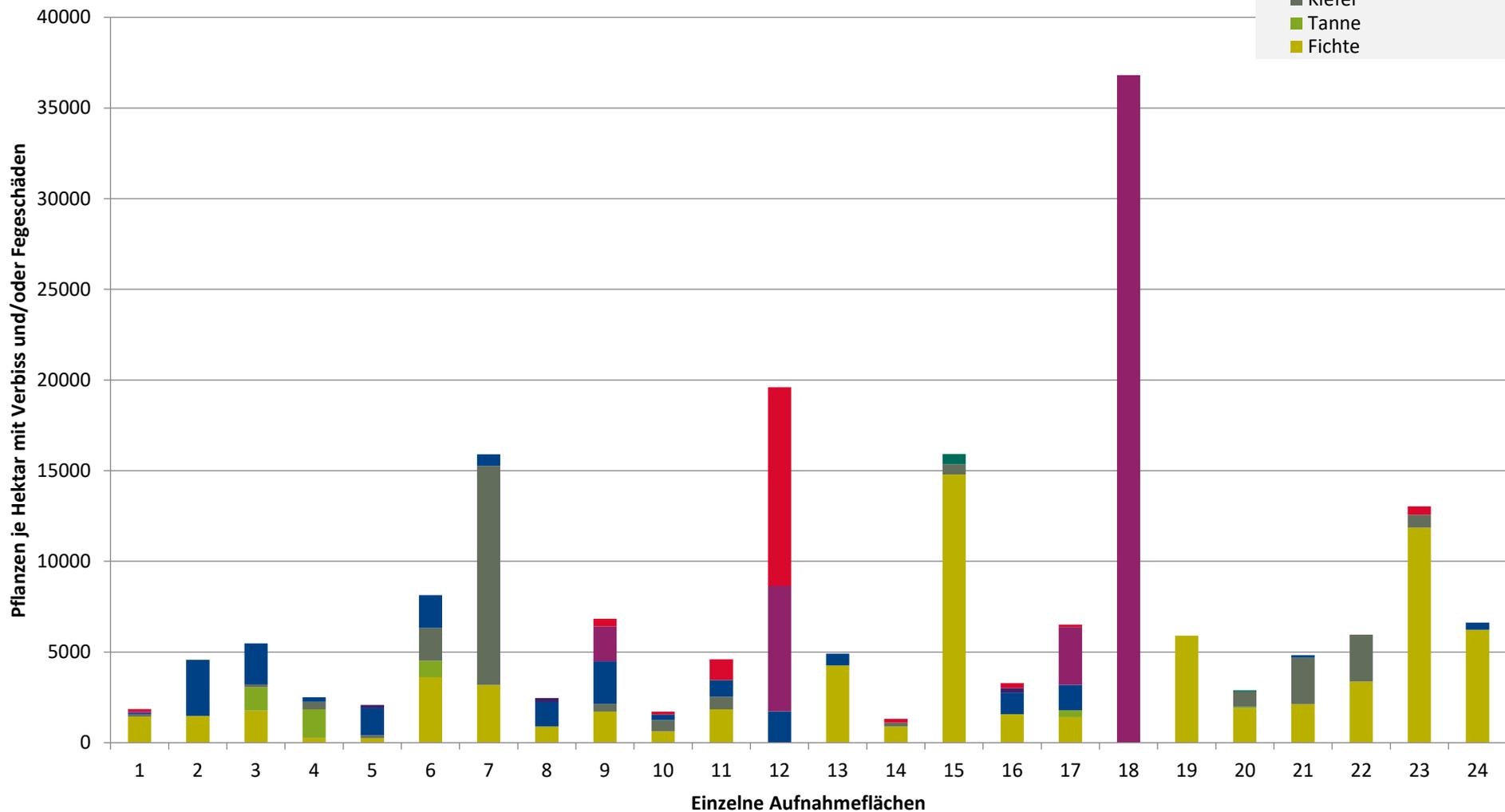


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

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

**Hegegemeinschaft 115 - Oberarnbach (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

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





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neuburg-Schrobenhausen

## 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

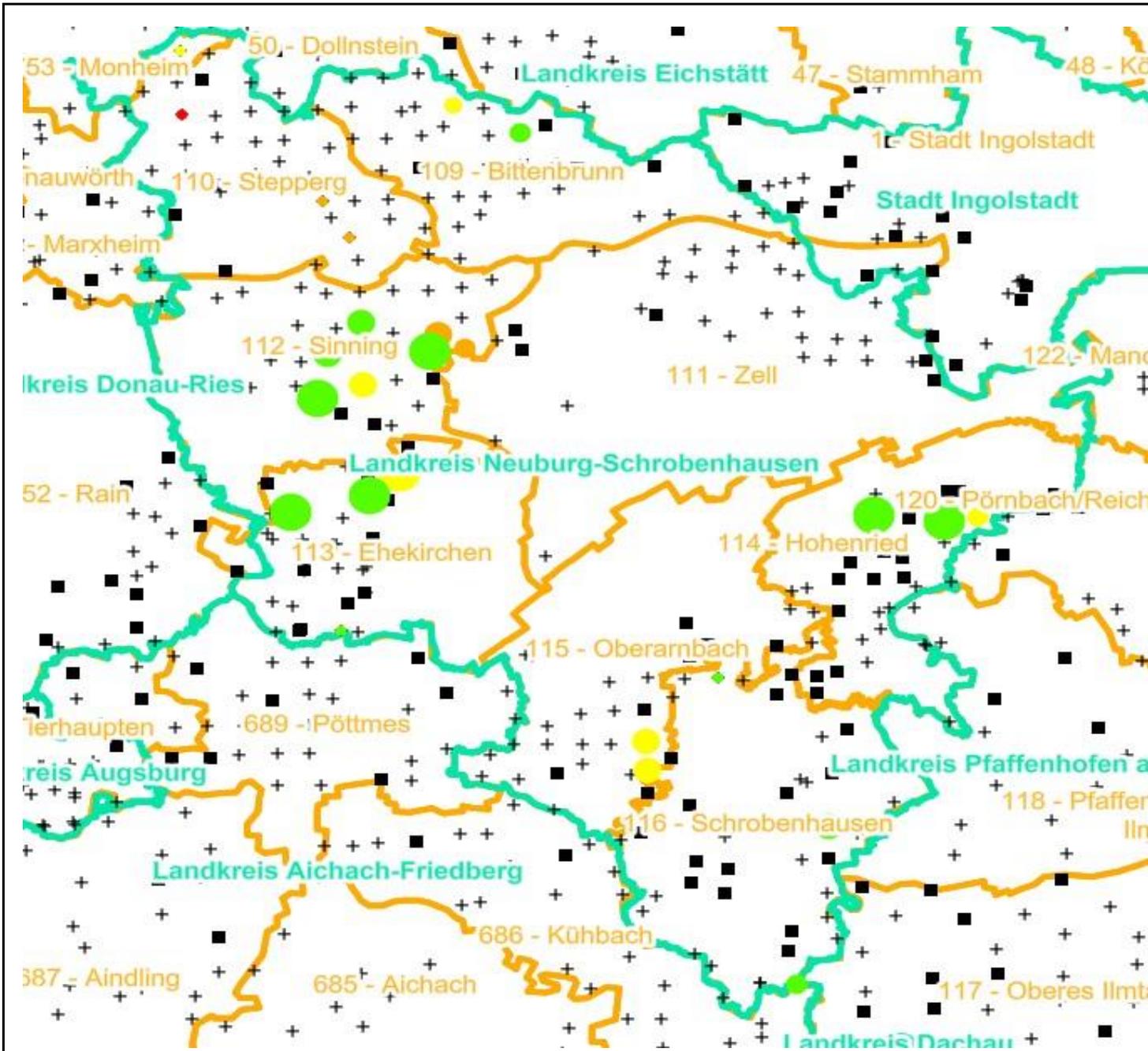
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neuburg-Schrobenhausen

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

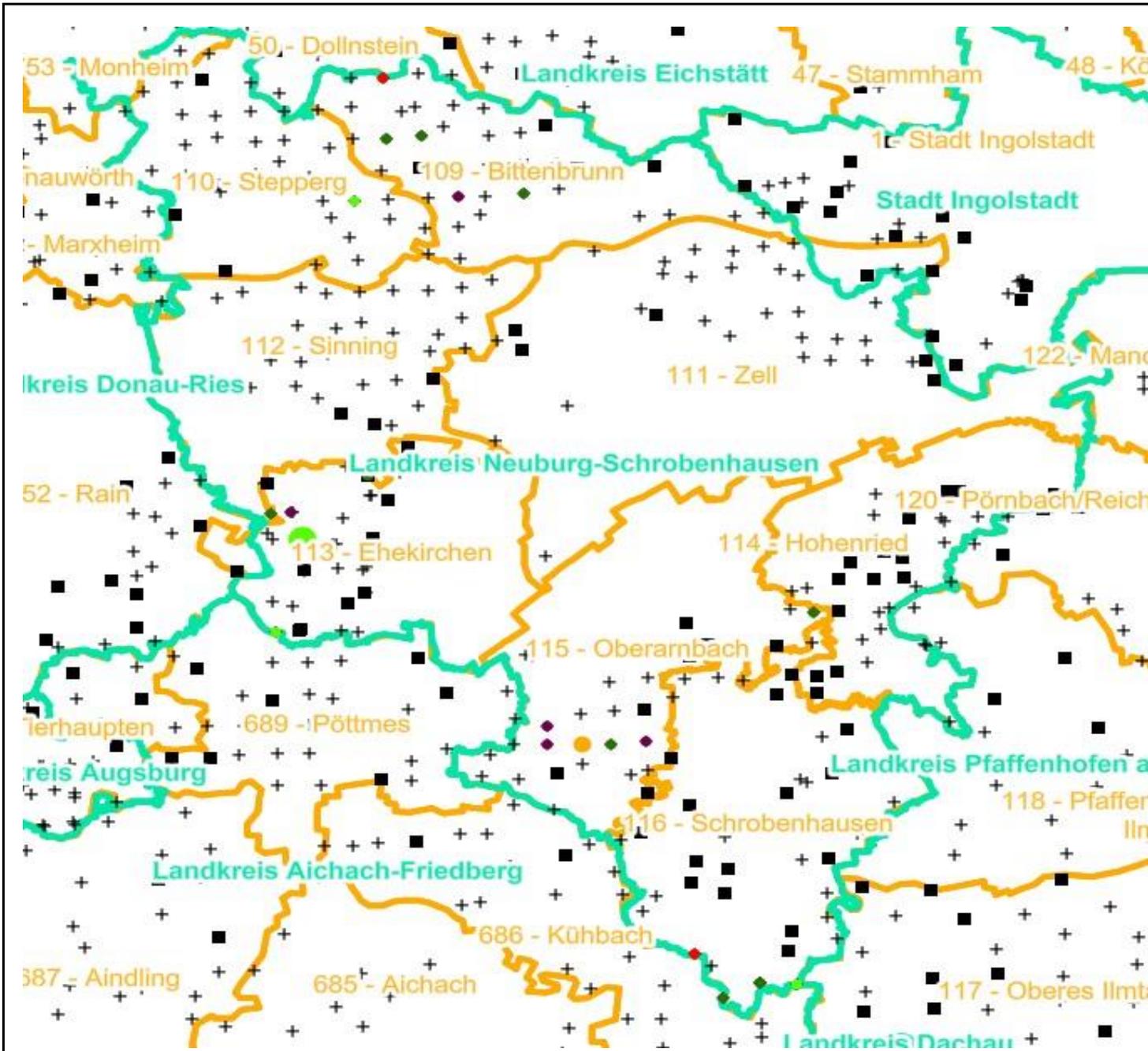
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Neuburg-Schrobenhausen

## 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

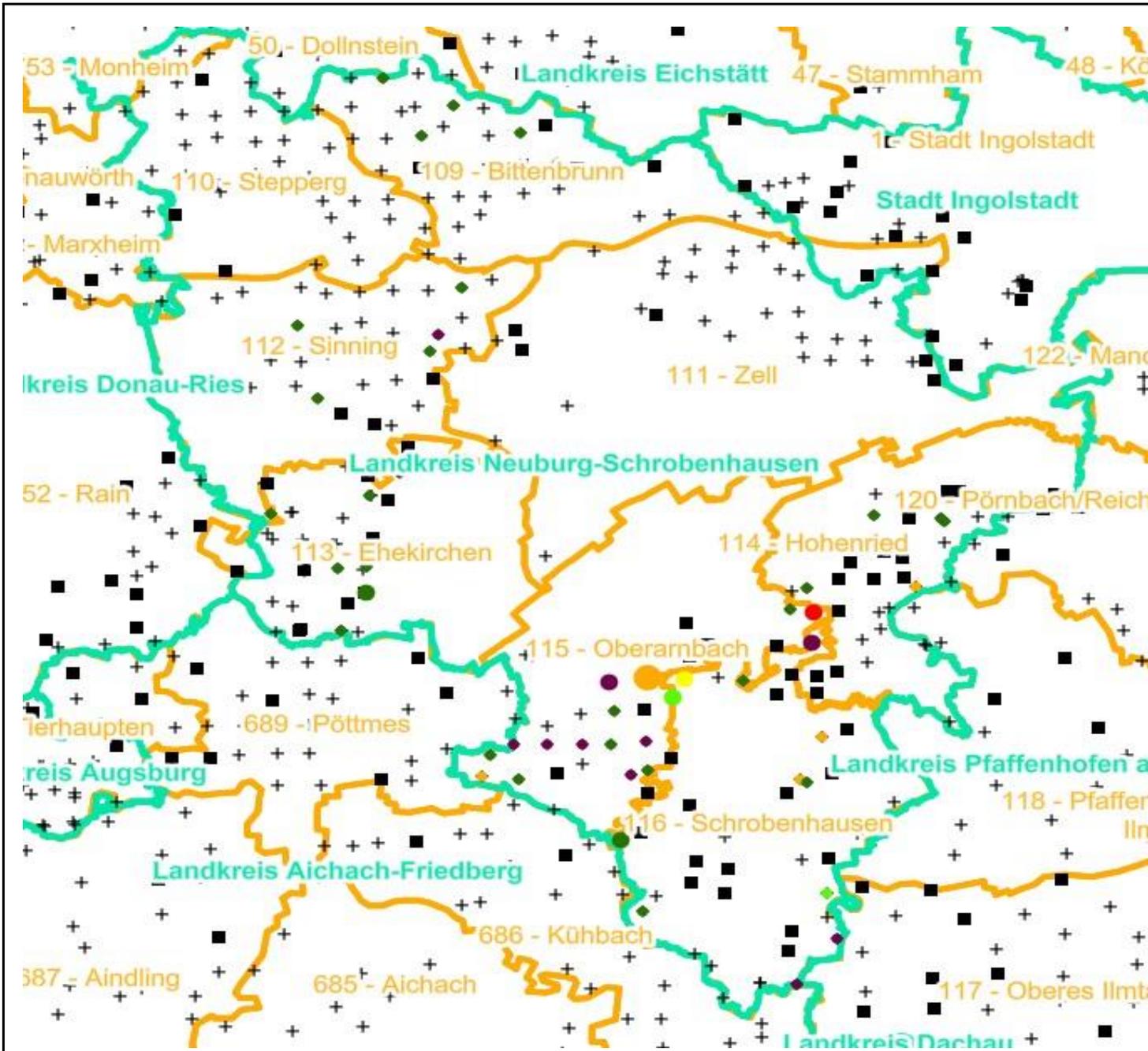
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neuburg-Schrobenhausen

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

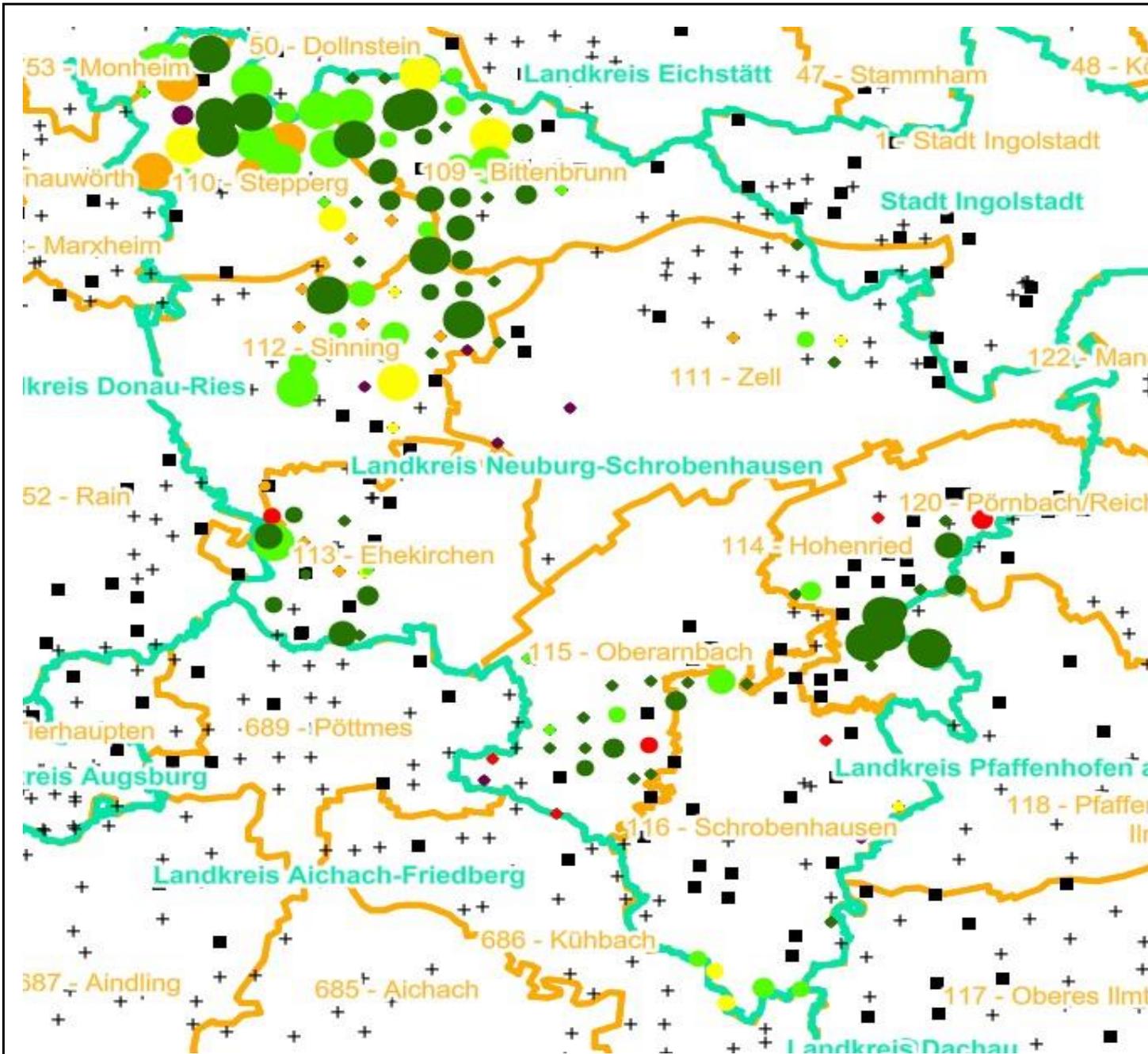
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Neuburg-Schrobenhausen

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

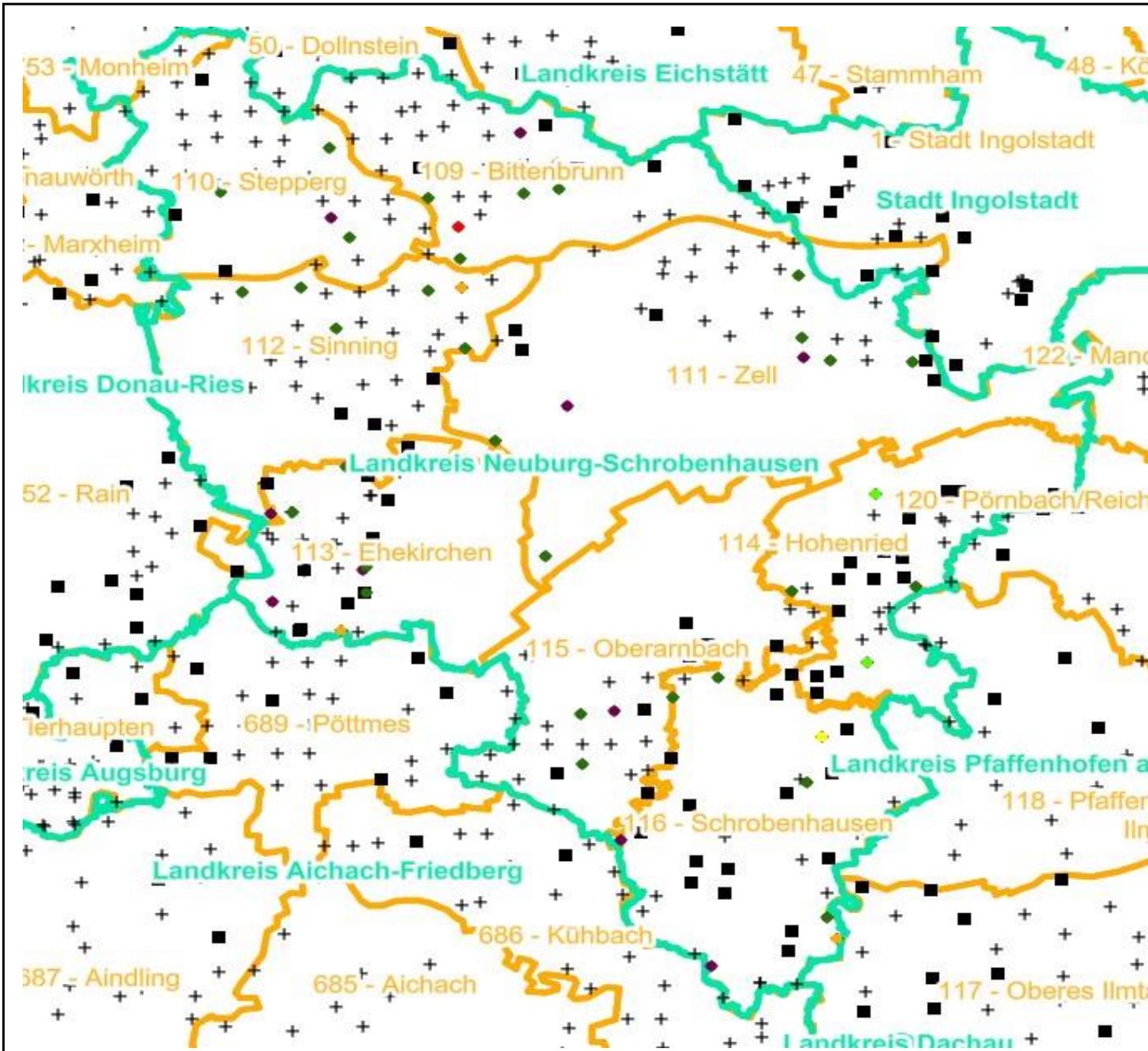
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Neuburg-Schrobenhausen

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(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

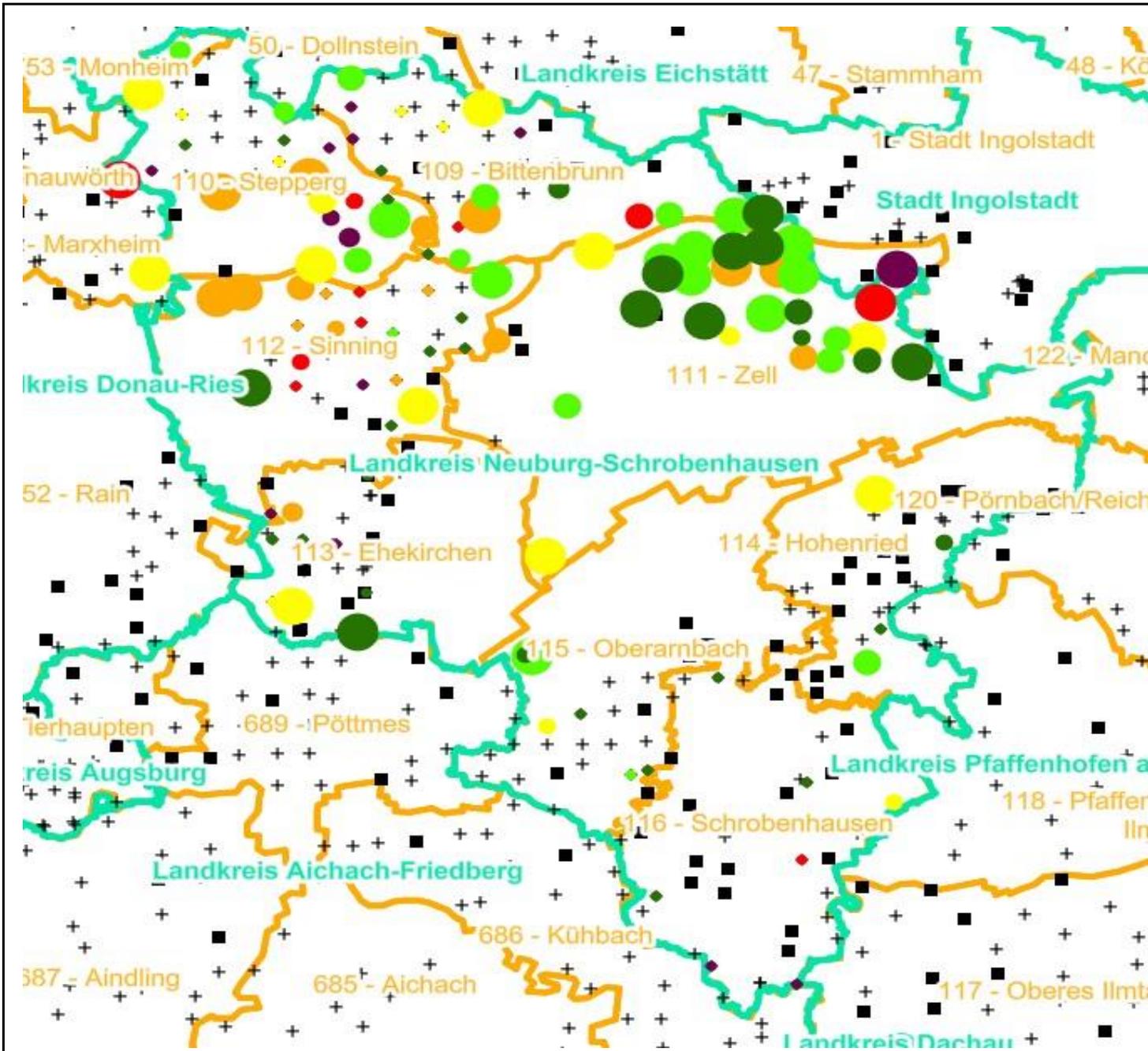
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neuburg-Schrobenhausen

## Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(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

