

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 194 - Rohr i. Ndb. (Landkreis Kelheim)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 25, 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	1367	72,9	1157	84,6	210	15,4	34	2,5	207	15,1	3	0,2
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	209	11,1	190	90,9	19	9,1	5	2,4	13	6,2	6	2,9
Sonst. Nadelholz	8	0,4	6	75,0	2	25,0	2	25,0	2	25,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1584</b>	<b>84,5</b>	<b>1353</b>	<b>85,4</b>	<b>231</b>	<b>14,6</b>	<b>41</b>	<b>2,6</b>	<b>222</b>	<b>14,0</b>	<b>9</b>	<b>0,6</b>
Buche	246	13,1	183	74,4	63	25,6	12	4,9	62	25,2	1	0,4
Eiche	6	0,3	3	50,0	3	50,0	1	16,7	3	50,0	0	0,0
Edellaubholz	4	0,2	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	35	1,9	25	71,4	10	28,6	5	14,3	10	28,6	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>291</b>	<b>15,5</b>	<b>215</b>	<b>73,9</b>	<b>76</b>	<b>26,1</b>	<b>18</b>	<b>6,2</b>	<b>75</b>	<b>25,8</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1875</b>	<b>100,0</b>	<b>1568</b>	<b>83,6</b>	<b>307</b>	<b>16,4</b>	<b>59</b>	<b>3,1</b>	<b>297</b>	<b>15,8</b>	<b>10</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	186	76,9	183	98,4	3	1,6
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	12	5,0	12	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>198</b>	<b>81,8</b>	<b>195</b>	<b>98,5</b>	<b>3</b>	<b>1,5</b>
Buche	20	8,3	20	100,0	0	0,0
Eiche	4	1,7	4	100,0	0	0,0
Edellaubholz	17	7,0	17	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	3	1,2	3	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>44</b>	<b>18,2</b>	<b>44</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>242</b>	<b>100,0</b>	<b>239</b>	<b>98,8</b>	<b>3</b>	<b>1,2</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	56	70,9	56	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	17	21,5	17	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>73</b>	<b>92,4</b>	<b>73</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	3	3,8	3	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	3	3,8	3	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>6</b>	<b>7,6</b>	<b>6</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>79</b>	<b>100,0</b>	<b>79</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 194 - Rohr i. Ndb. (Landkreis Kelheim)**

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>	703	73,5	373	67,9	291	78,6	648	92,2	280	75,1	229	78,7	55	7,8	93	24,9	62	21,3
<b>Tanne</b>	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
<b>Kiefer</b>	69	7,2	78	14,2	62	16,8	65	94,2	71	91,0	54	87,1	4	5,8	7	9,0	8	12,9
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	6	0,6	2	0,4	0	0,0	4	66,7	2	100,0	0	0,0	2	33,3	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	778	81,4	453	82,5	353	95,4	717	92,2	353	77,9	283	80,2	61	7,8	100	22,1	70	19,8
<b>Buche</b>	155	16,2	84	15,3	7	1,9	120	77,4	57	67,9	6	85,7	35	22,6	27	32,1	1	14,3
<b>Eiche</b>	3	0,3	3	0,5	0	0,0	1	33,3	2	66,7	0	0,0	2	66,7	1	33,3	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	4	0,4	0	0,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Sonstiges Laubholz</b>	16	1,7	9	1,6	10	2,7	10	62,5	6	66,7	9	90,0	6	37,5	3	33,3	1	10,0
<b>Laubholz gesamt</b>	178	18,6	96	17,5	17	4,6	135	75,8	65	67,7	15	88,2	43	24,2	31	32,3	2	11,8
<b>Alle Baumarten</b>	956	100,0	549	100,0	370	100,0	852	89,1	418	76,1	298	80,5	104	10,9	131	23,9	72	19,5

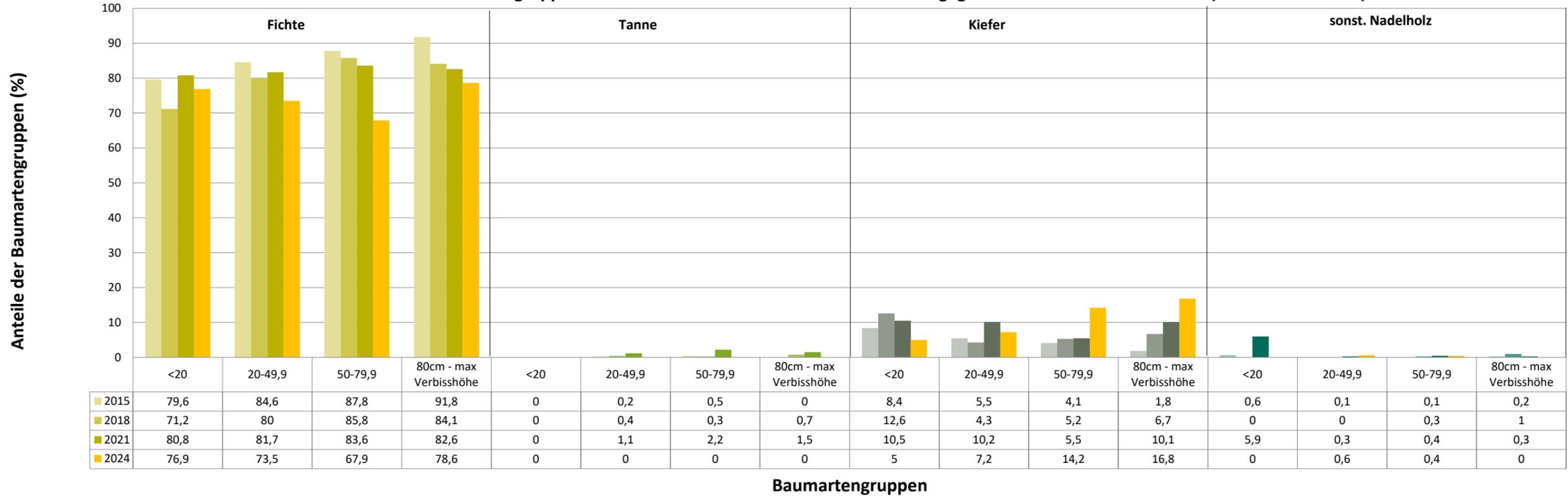
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 194 - Rohr i. Ndb. (Landkreis Kelheim)**

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
<b>Fichte</b>	14858	12078	384	68828	13382	11202	167	67815	1476	1199	0	4166
<b>Tanne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Kiefer</b>	2930	1516	75	13728	2610	1307	75	13139	319	213	0	2024
<b>Sonst. Nadelholz</b>	383	209	128	1053	341	177	0	1053	42	0	0	209
<b>Nadelholz gesamt</b>	15981	14255	709	74901	14377	13440	167	71864	1604	1258	0	4166
<b>Buche</b>	5959	1358	136	37126	3867	1358	136	16876	2092	102	0	20251
<b>Eiche</b>	647	407	279	1256	275	407	0	419	372	279	0	837
<b>Edellaubholz</b>	352	352	204	501	352	352	204	501	0	0	0	0
<b>Sonst. Laubholz</b>	774	530	142	2512	594	318	0	2512	180	154	0	563
<b>Laubholz gesamt</b>	4473	1018	136	39377	2961	896	0	18563	1512	167	0	20813
<b>Alle Baumarten</b>	19380	15273	2799	75913	16627	14255	2165	72876	2754	1675	224	20813

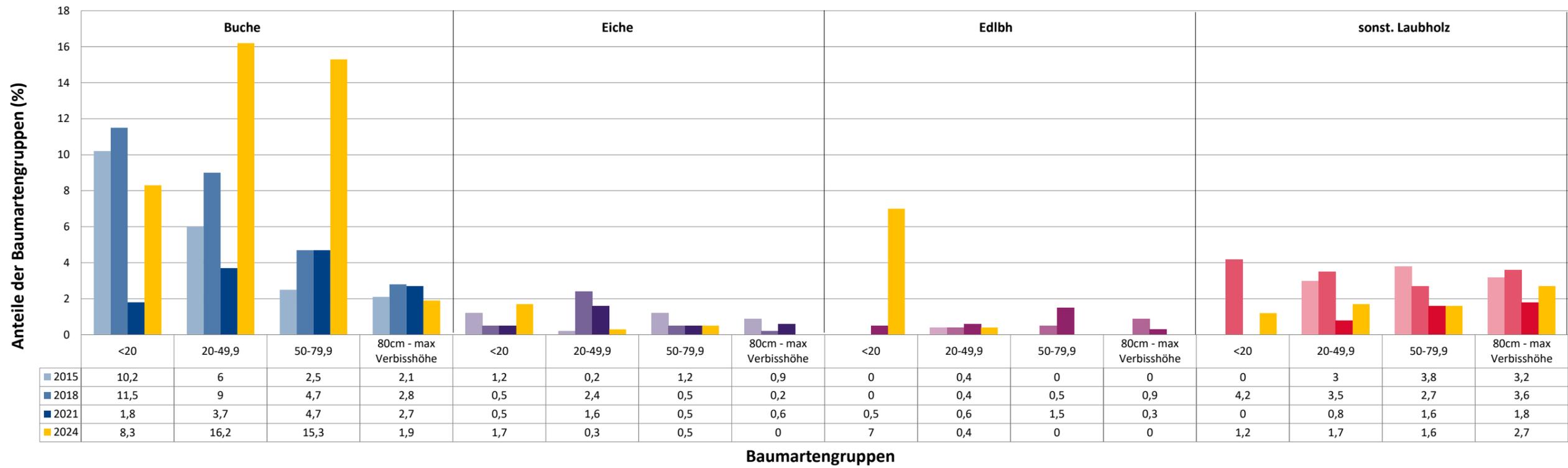
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

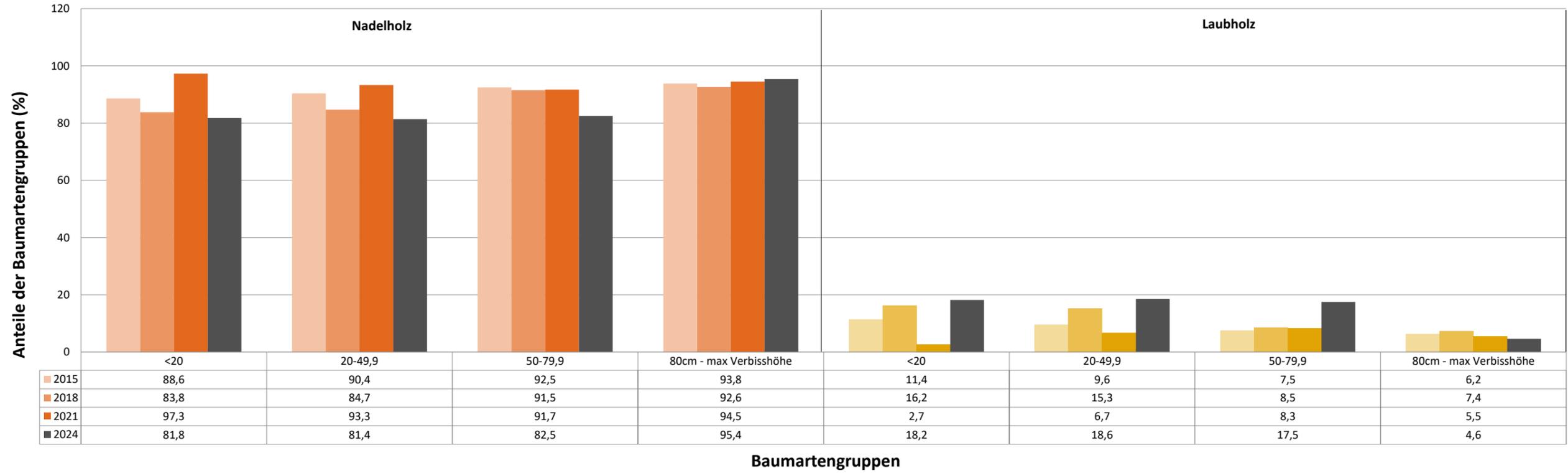
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 194 - Rohr i. Ndb. (Landkreis Kelheim)



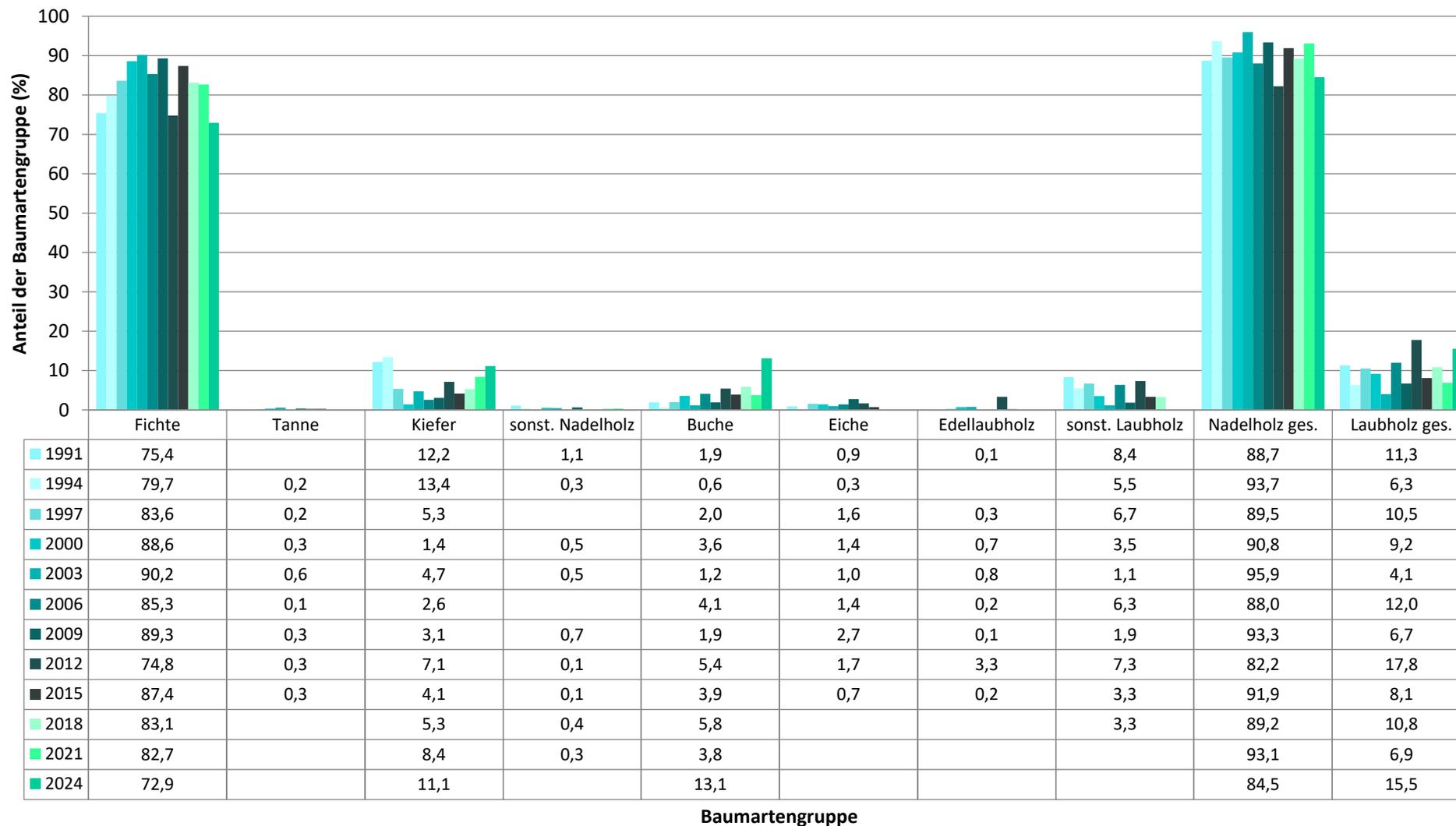
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 194 - Rohr i. Ndb. (Landkreis Kelheim)



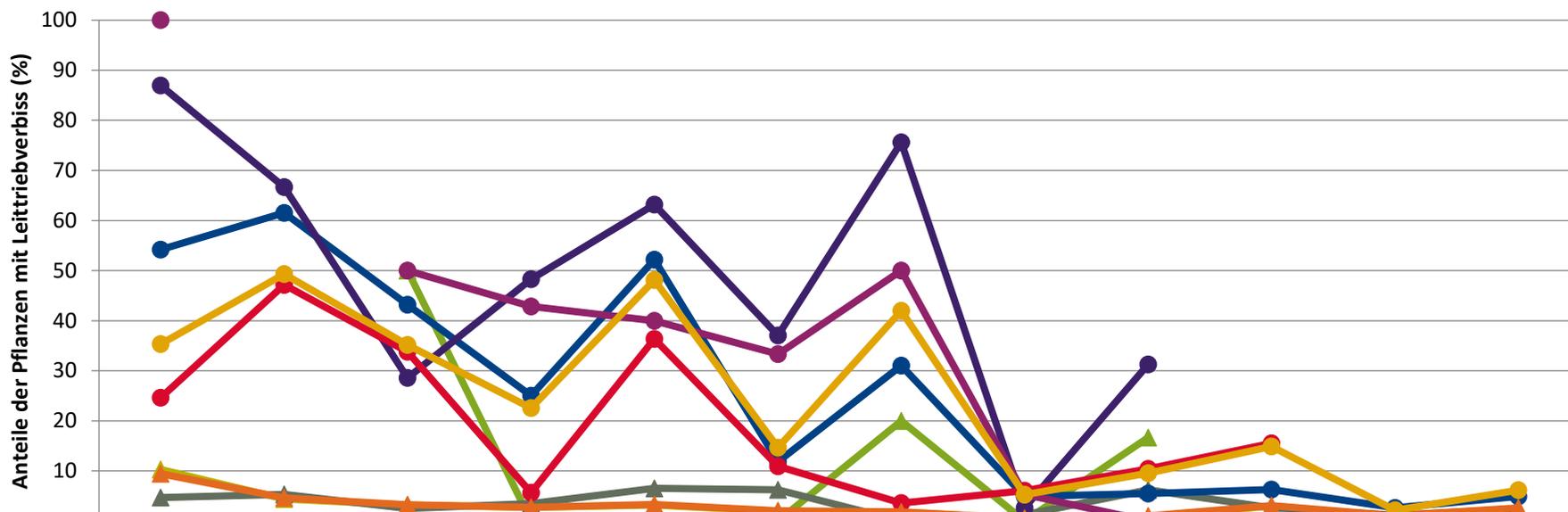
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 194 - Rohr i. Ndb. (Landkreis Kelheim)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 194 - Rohr i. Ndb. (Landkreis Kelheim)**



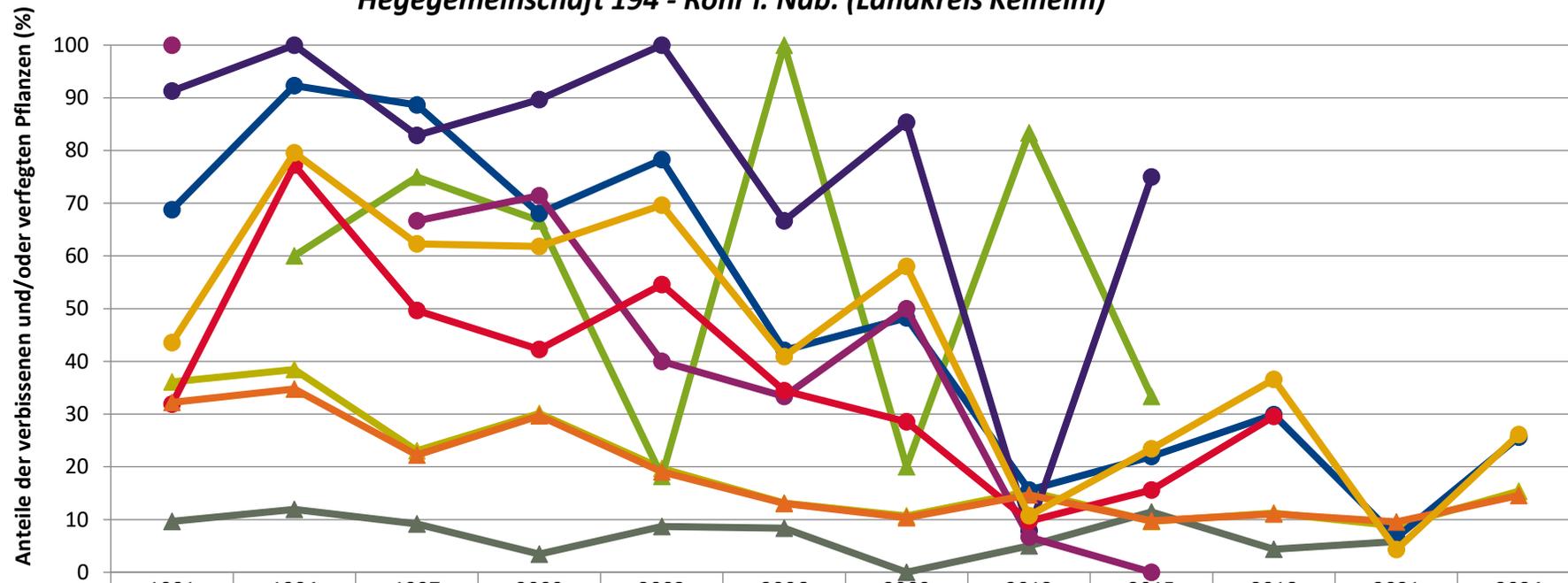
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 194 - Rohr i. Ndb. (Landkreis Kelheim)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	10,3	4,4	3,2	2,7	3,2	1,9	1,8	0,5	0,7	3,0	0,9	2,5
—▲— Tanne			50,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	16,7			
—▲— Kiefer	4,7	5,3	2,5	3,4	6,5	6,3	0,0	1,3	6,3	2,6	1,2	2,4
—●— Buche	54,2	61,5	43,2	25,0	52,2	11,8	31,0	4,9	5,5	6,3	2,6	4,9
—●— Eiche	87,0	66,7	28,6	48,3	63,2	37,0	75,6	2,6	31,3			
—●— Edellaub.	100,0		50,0	42,9	40,0	33,3	50,0	5,3	0,0			
—●— sonst. Laub.	24,6	47,2	33,8	5,6	36,4	10,9	3,6	6,1	10,4	15,5		
—▲— Nadelbäume	9,4	4,6	3,2	2,7	3,3	2,1	1,8	0,5	1,0	3,1	1,1	2,6
—●— Laubbäume	35,4	49,3	35,2	22,6	48,1	14,7	42,0	5,3	9,6	14,9	2,1	6,2

Jahr

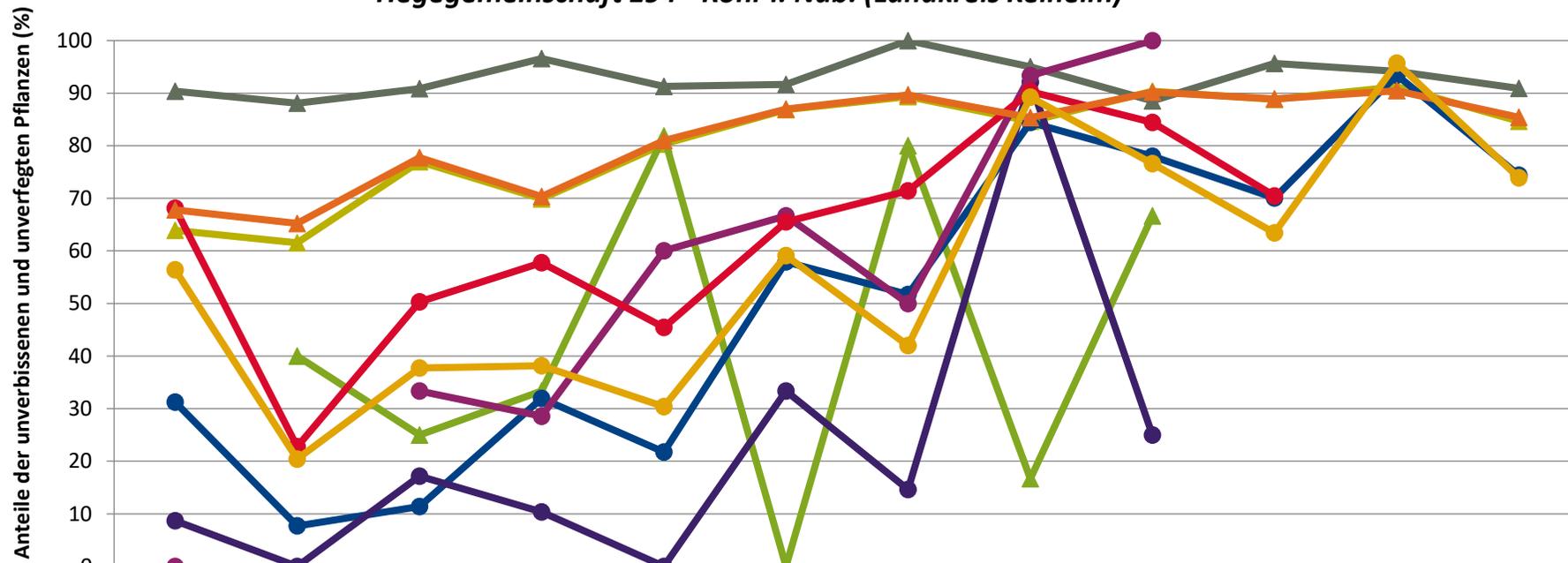
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 194 - Rohr i. Ndb. (Landkreis Kelheim)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	36,1	38,5	23,0	30,1	19,7	13,1	10,7	15,3	9,6	11,2	8,8	15,4
—▲— Kiefer	9,6	11,9	9,2	3,4	8,7	8,3	0,0	5,0	11,5	4,3	5,8	
—▲— Tanne		60,0	75,0	66,7	18,2	100,0	20,0	83,3	33,3			
—●— Buche	68,8	92,3	88,6	68,1	78,3	42,1	48,3	15,6	22,0	29,9	6,6	25,6
—●— Eiche	91,3	100,0	82,9	89,7	100,0	66,7	85,4	7,9	75,0			
—●— Edellaub.	100,0		66,7	71,4	40,0	33,3	50,0	6,7	0,0			
—●— sonst. Laub.	31,9	77,2	49,7	42,3	54,5	34,5	28,6	9,7	15,6	29,6		
—▲— Nadelbäume	32,2	34,8	22,2	29,7	19,0	13,0	10,4	14,6	9,8	11,1	9,5	14,6
—●— Laubbäume	43,6	79,6	62,3	61,8	69,6	40,9	58,0	10,8	23,4	36,6	4,3	26,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 194 - Rohr i. Ndb. (Landkreis Kelheim)**



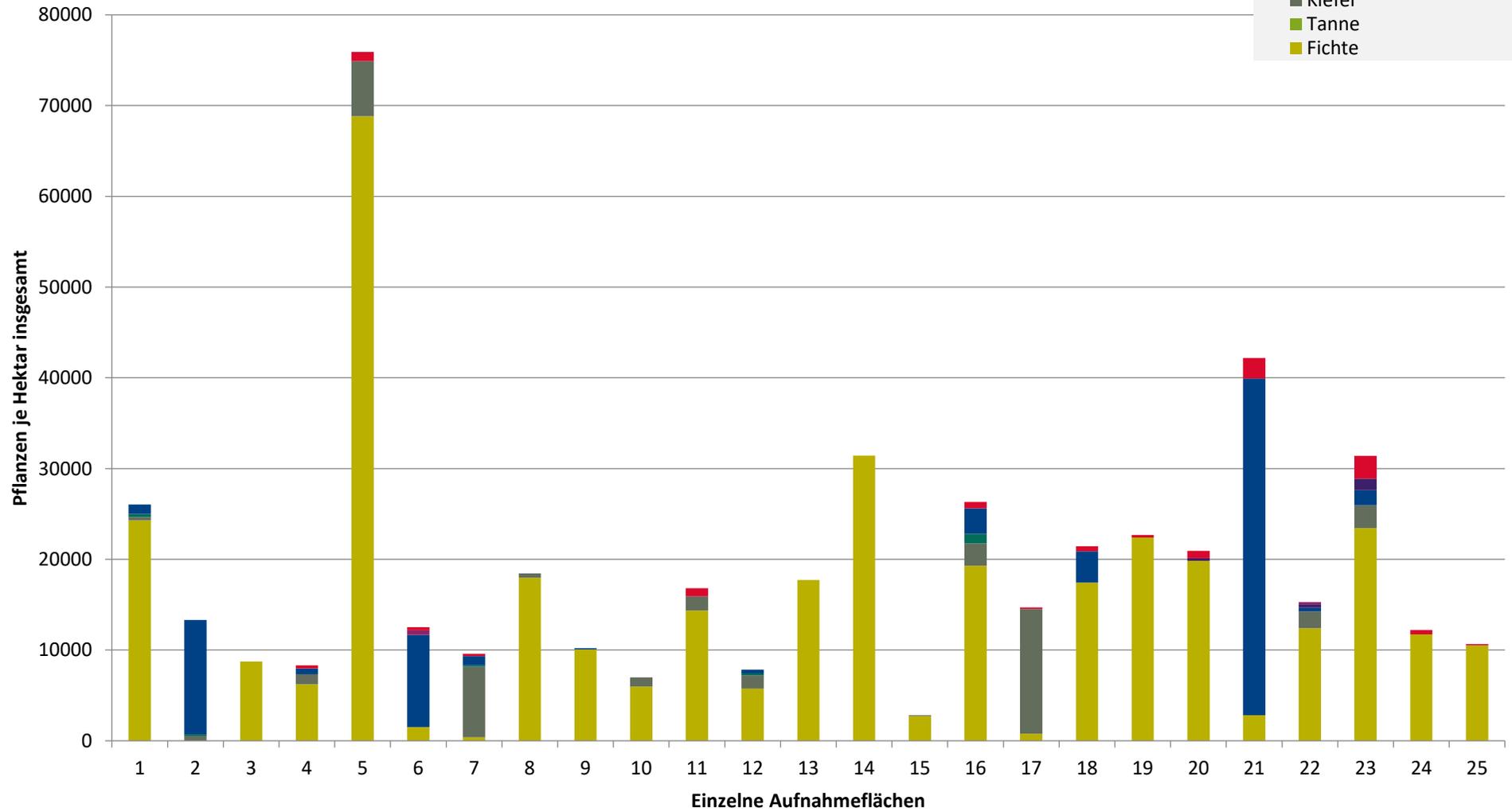
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	63,9	61,5	77,0	69,9	80,3	86,9	89,3	84,7	90,4	88,8	91,2	84,6
◆ Tanne		40,0	25,0	33,3	81,8	0,0	80,0	16,7	66,7			
◆ Kiefer	90,4	88,1	90,8	96,6	91,3	91,7	100,0	95,0	88,5	95,7	94,2	90,9
◆ Buche	31,3	7,7	11,4	31,9	21,7	57,9	51,7	84,4	78,0	70,1	93,4	74,4
◆ Eiche	8,7	0,0	17,1	10,3	0,0	33,3	14,6	92,1	25,0			
◆ Edellaub.	0,0		33,3	28,6	60,0	66,7	50,0	93,3	100,0			
◆ sonst. Laub.	68,1	22,8	50,3	57,7	45,5	65,5	71,4	90,3	84,4	70,4		
◆ Nadelbäume	67,8	65,2	77,8	70,3	81,0	87,0	89,6	85,4	90,2	88,9	90,5	85,4
◆ Laubbäume	56,4	20,4	37,7	38,2	30,4	59,1	42,0	89,3	76,6	63,4	95,7	73,9

Jahr

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

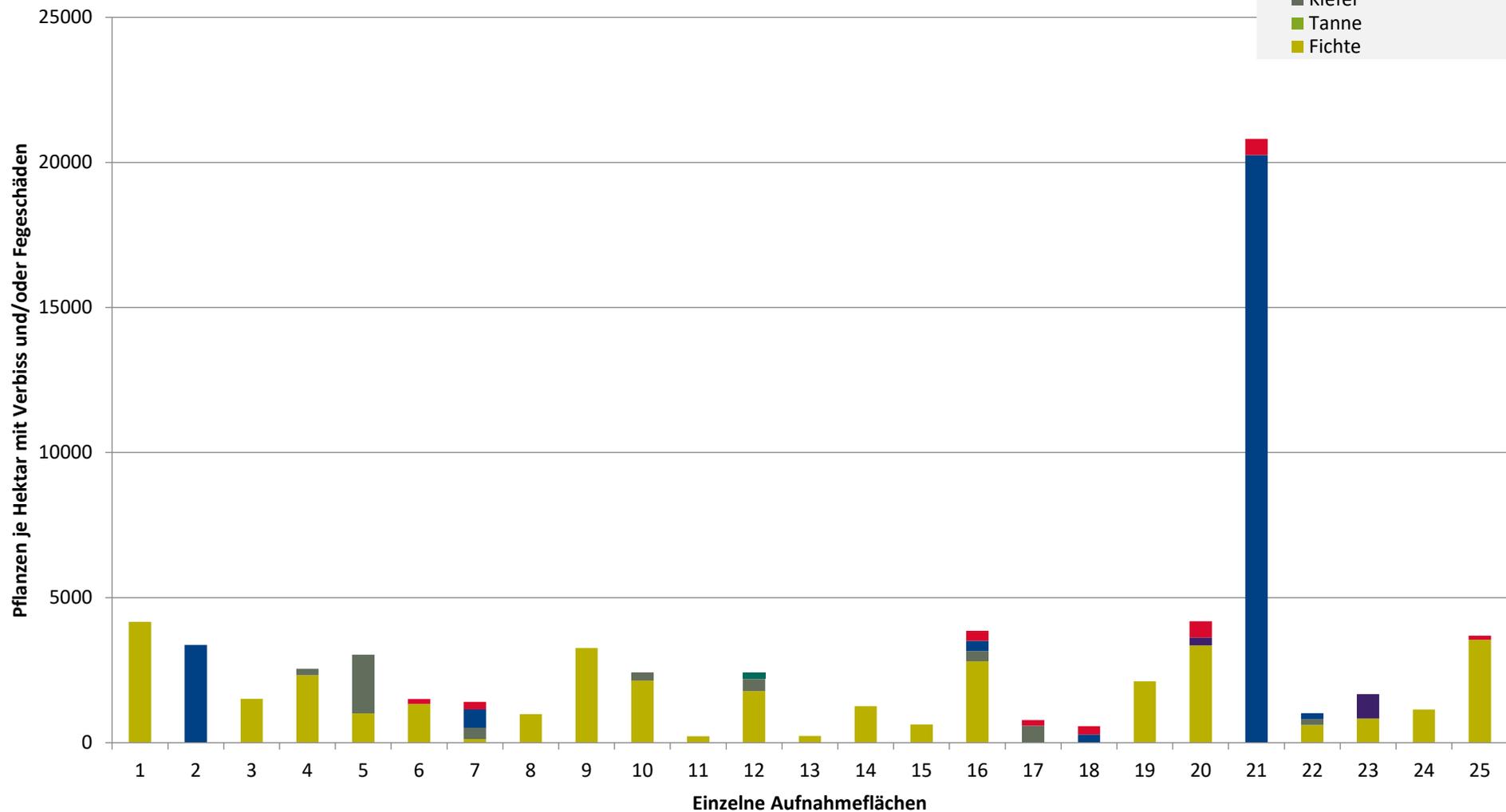
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 194 - Rohr i. Ndb. (Landkreis Kelheim)**

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



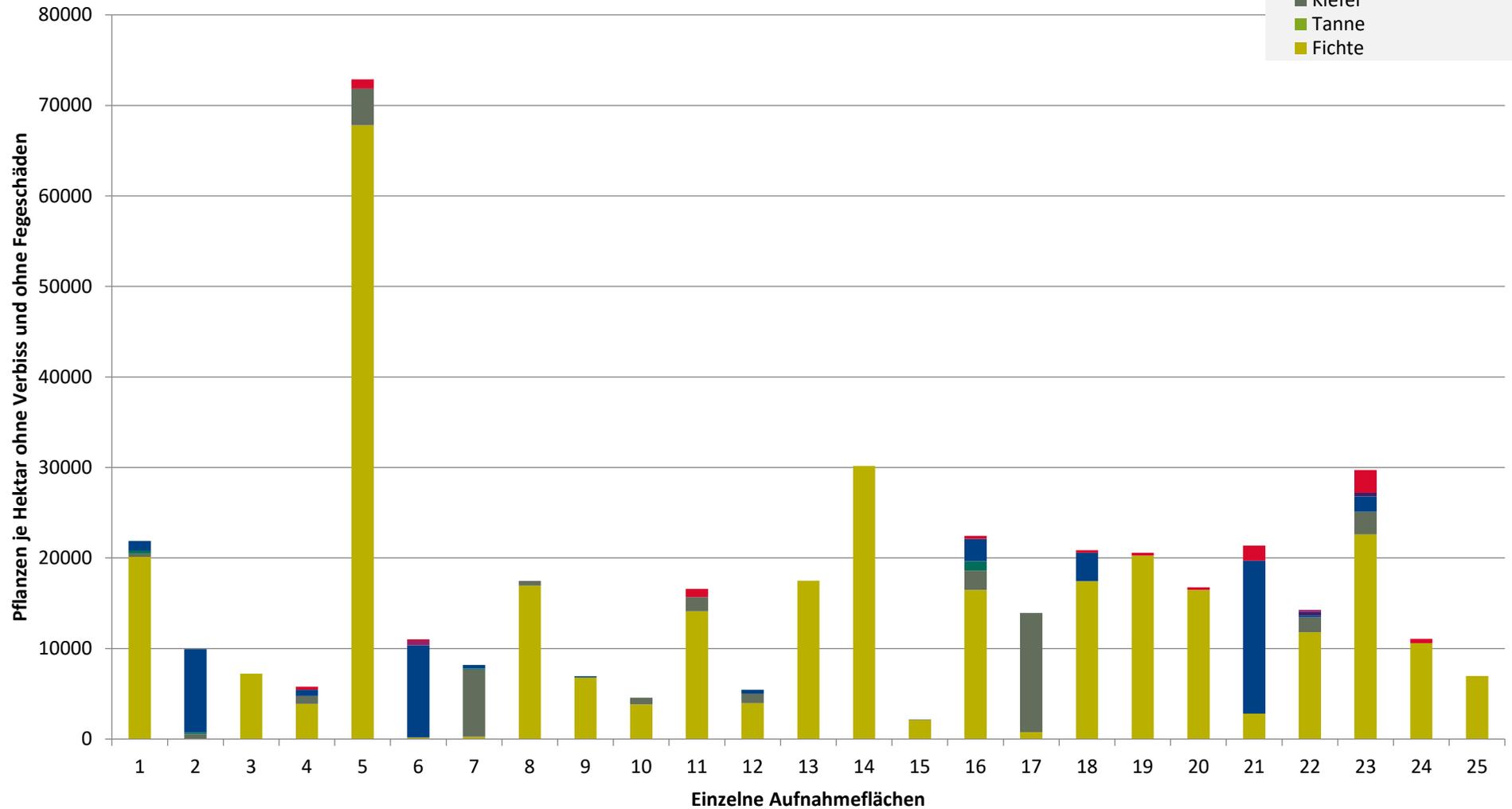
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 194 - Rohr i. Ndb. (Landkreis Kelheim)**

- 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 194 - Rohr i. Ndb. (Landkreis Kelheim)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kelheim

## 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

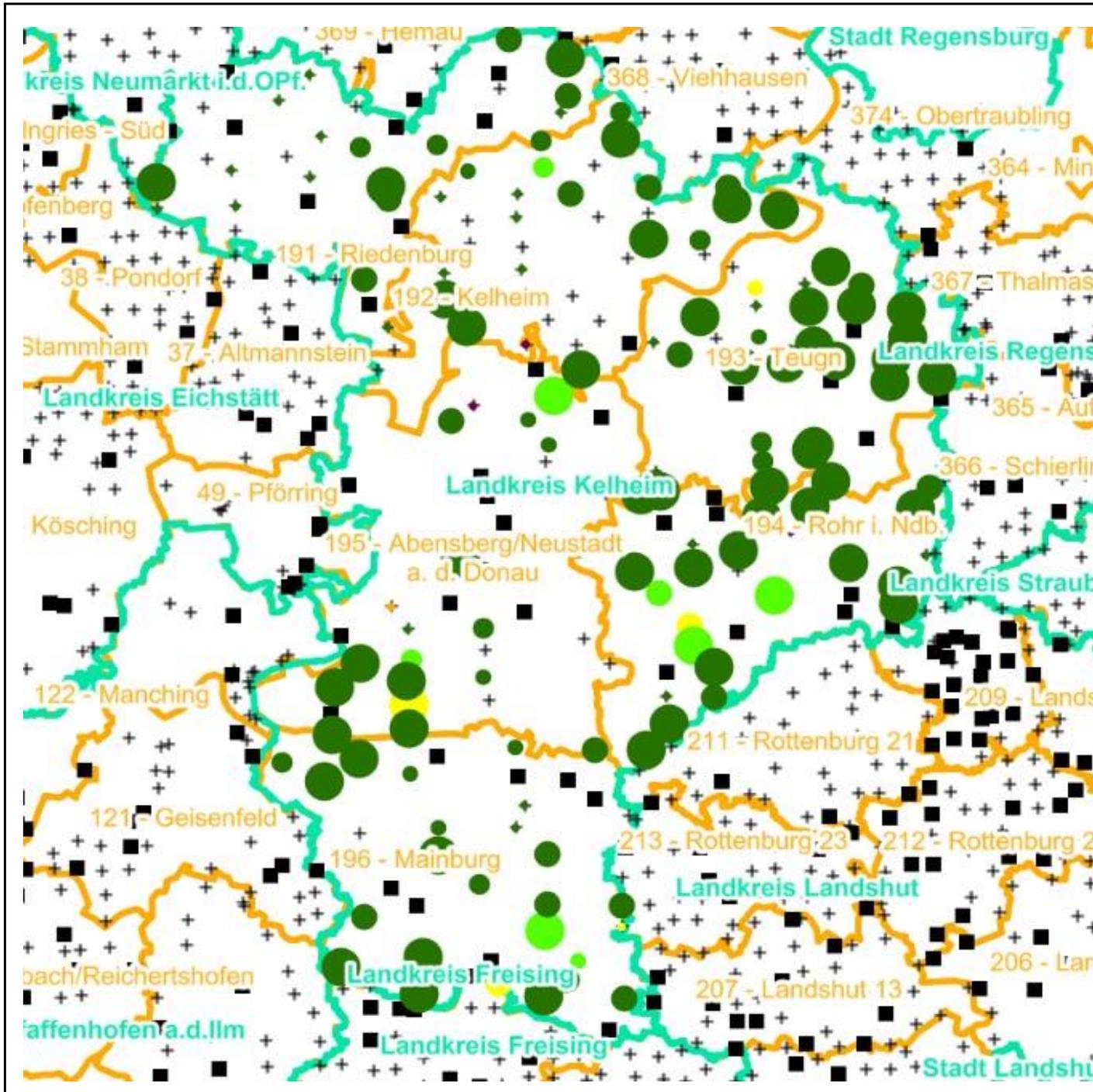
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kelheim

## 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

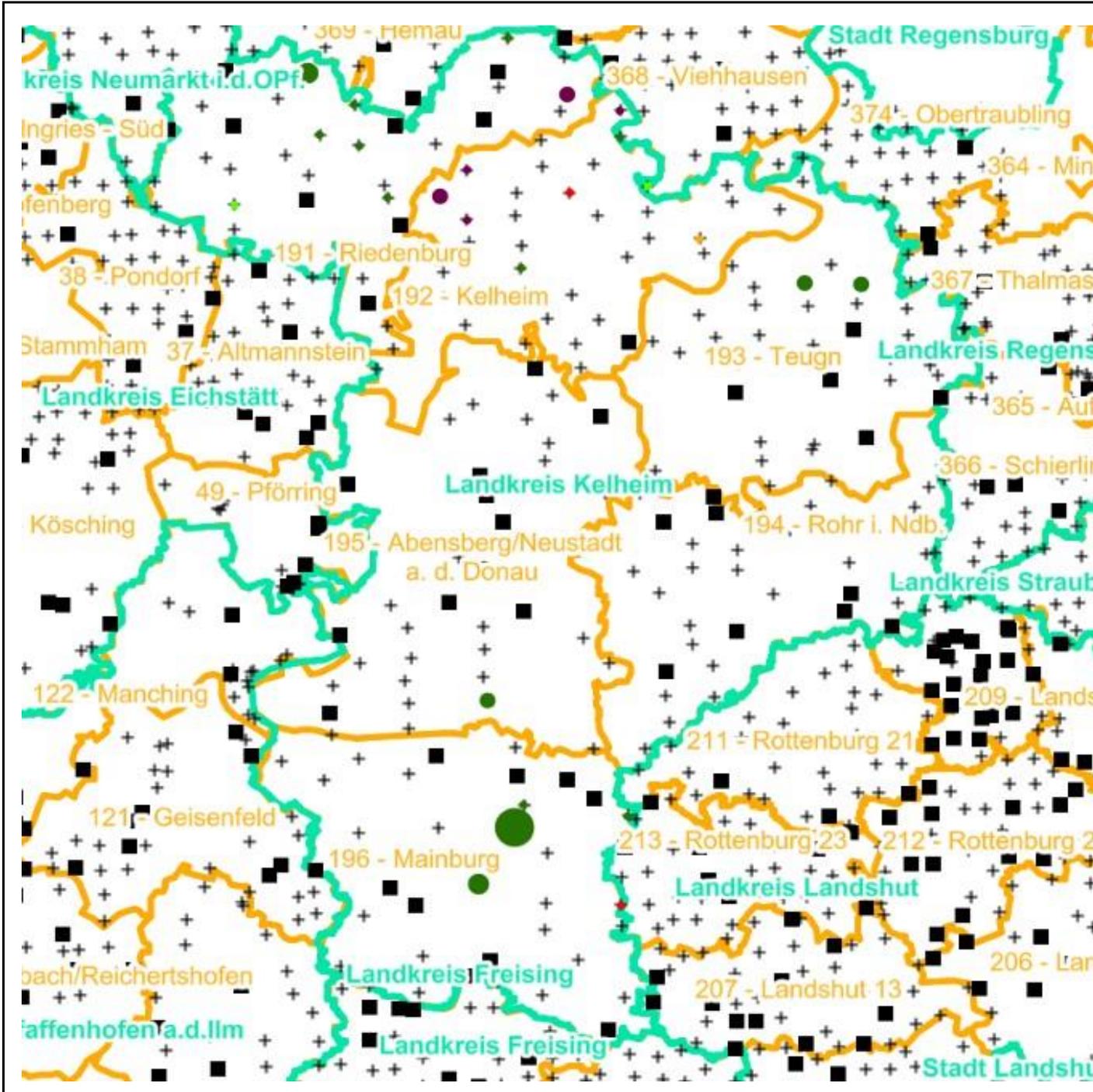
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kelheim

## 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

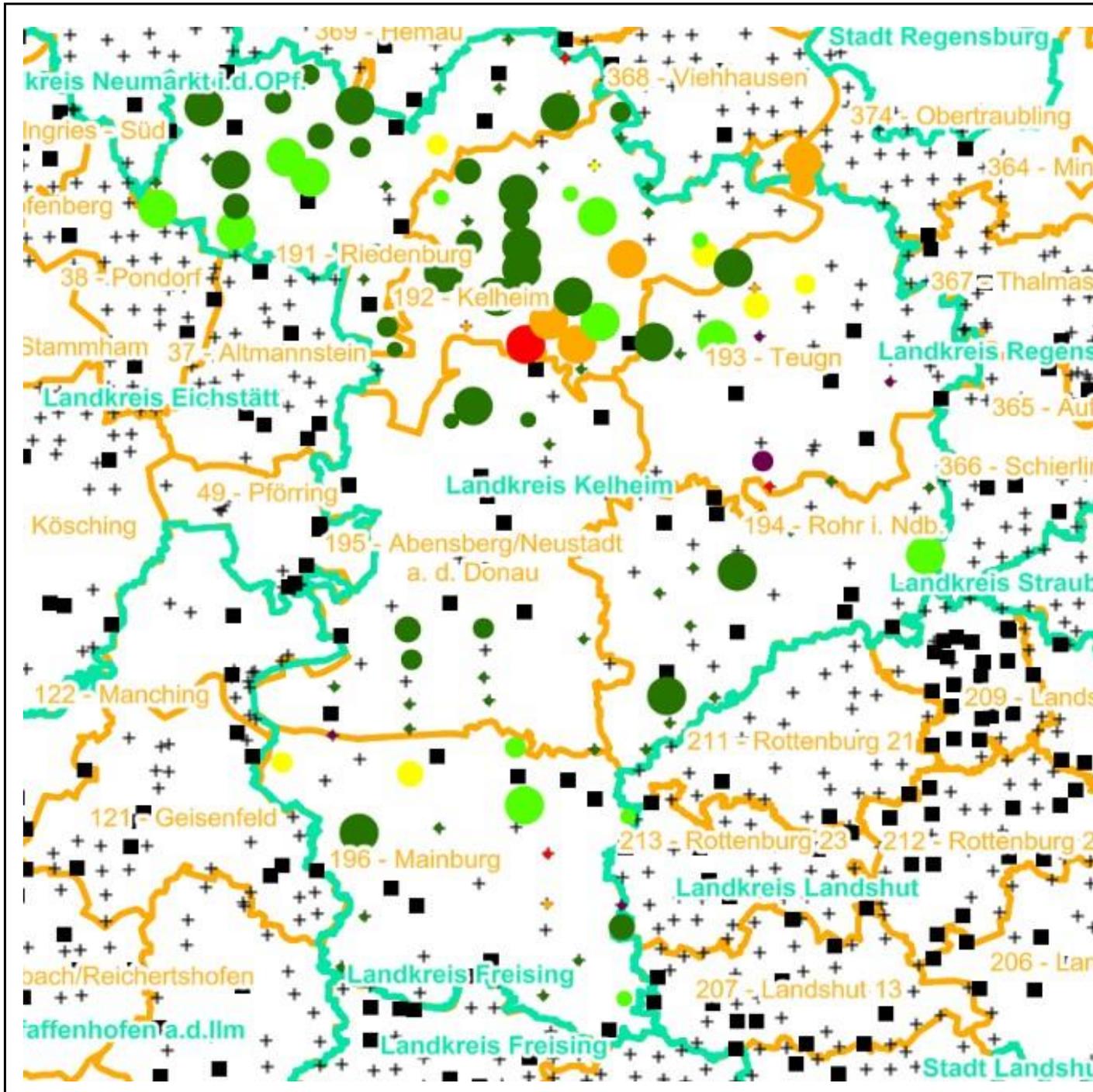
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kelheim

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

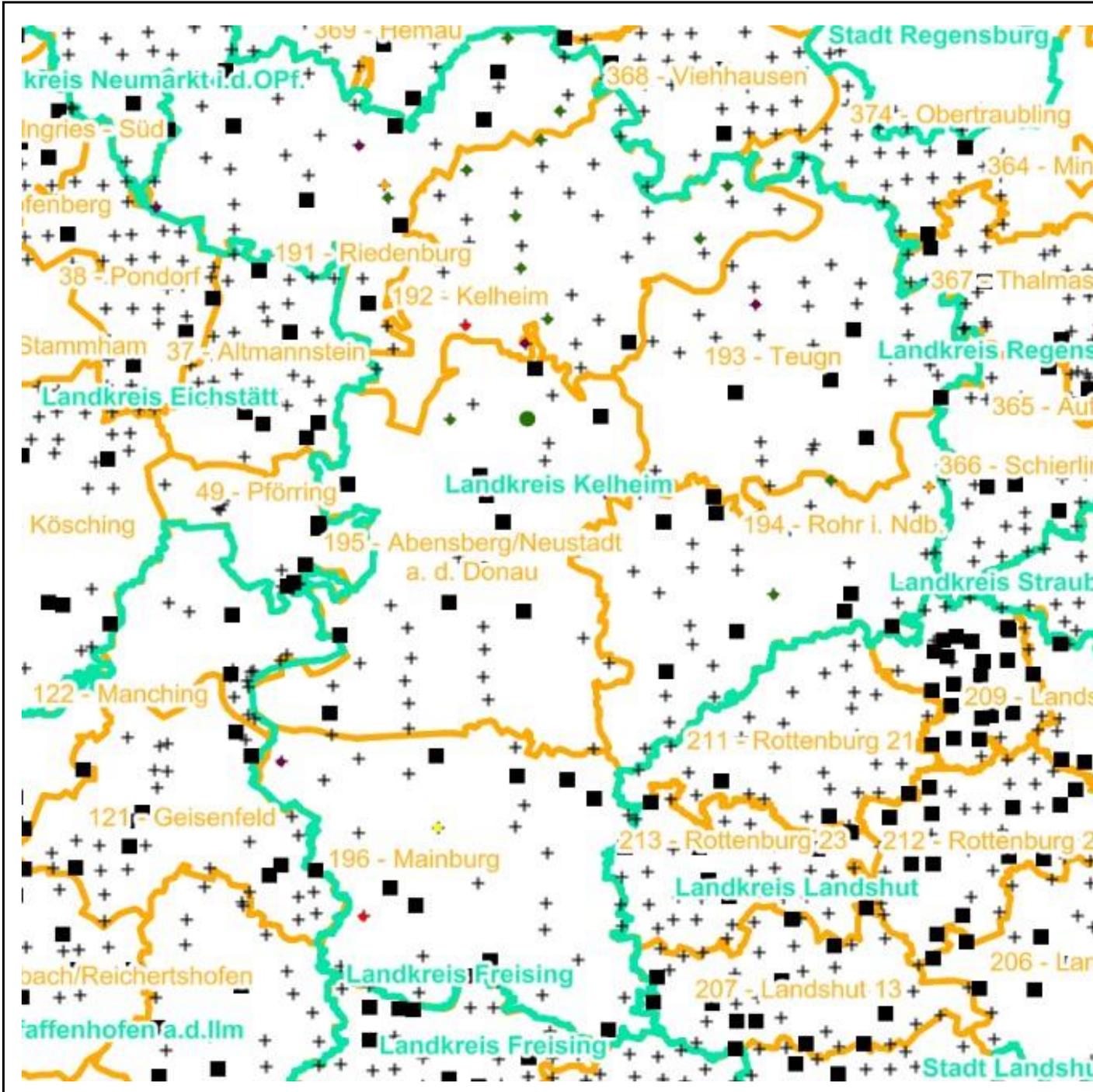
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kelheim

## 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

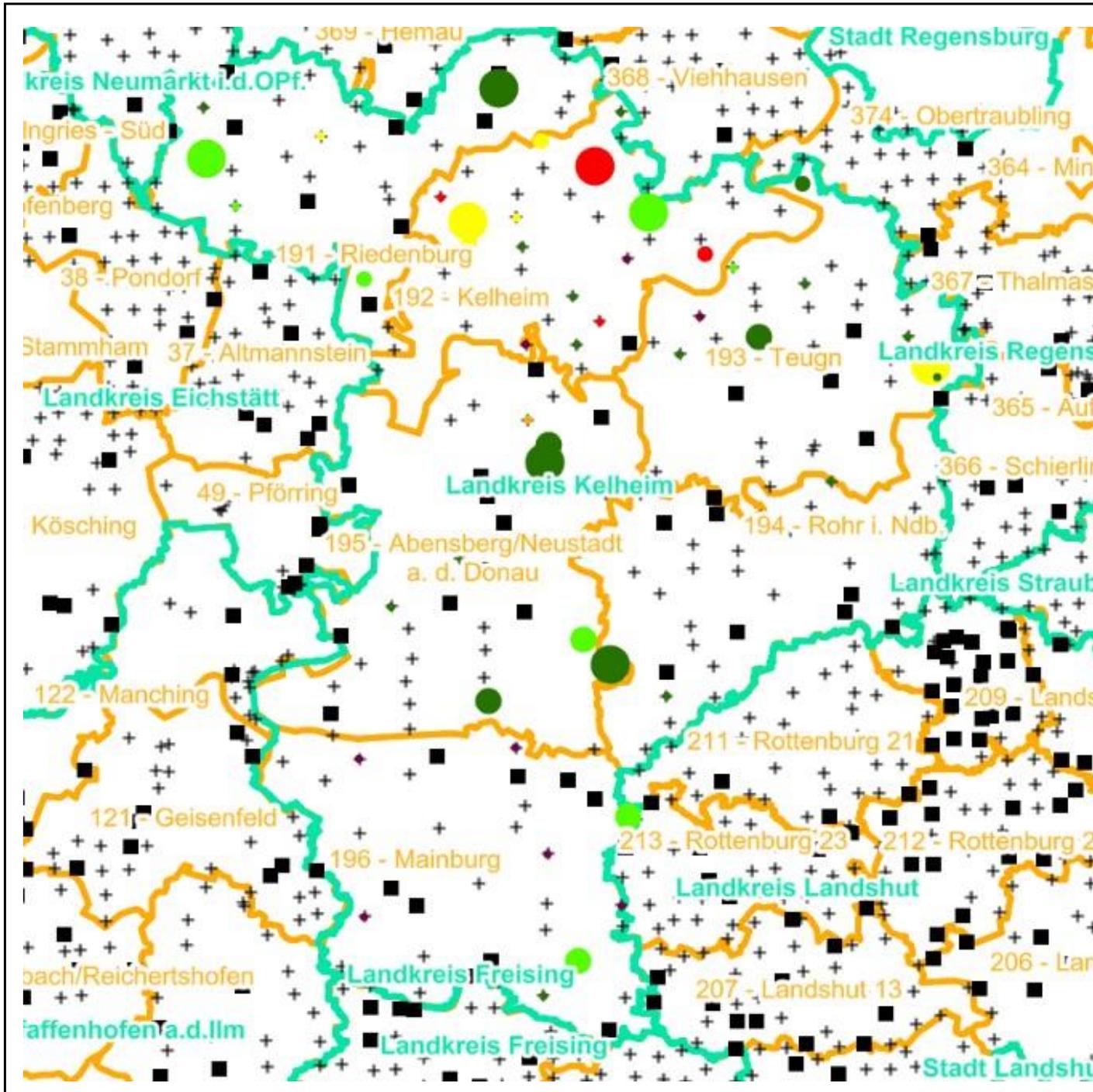
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kelheim

## 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

