

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 289 - Mengkofen (Landkreis Dingolfing-Landau)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 23, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 7**

**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	1104	56,6	871	78,9	233	21,1	39	3,5	233	21,1	1	0,1
Tanne	38	1,9	18	47,4	20	52,6	8	21,1	20	52,6	0	0,0
Kiefer	18	0,9	7	38,9	11	61,1	5	27,8	11	61,1	0	0,0
Sonst. Nadelholz	63	3,2	22	34,9	41	65,1	4	6,3	34	54,0	11	17,5
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1223</b>	<b>62,7</b>	<b>918</b>	<b>75,1</b>	<b>305</b>	<b>24,9</b>	<b>56</b>	<b>4,6</b>	<b>298</b>	<b>24,4</b>	<b>12</b>	<b>1,0</b>
Buche	229	11,7	104	45,4	125	54,6	18	7,9	125	54,6	0	0,0
Eiche	13	0,7	4	30,8	9	69,2	3	23,1	9	69,2	0	0,0
Edellaubholz	407	20,9	276	67,8	131	32,2	23	5,7	131	32,2	0	0,0
Sonst. Laubholz	78	4,0	40	51,3	38	48,7	15	19,2	38	48,7	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>727</b>	<b>37,3</b>	<b>424</b>	<b>58,3</b>	<b>303</b>	<b>41,7</b>	<b>59</b>	<b>8,1</b>	<b>303</b>	<b>41,7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1950</b>	<b>100,0</b>	<b>1342</b>	<b>68,8</b>	<b>608</b>	<b>31,2</b>	<b>115</b>	<b>5,9</b>	<b>601</b>	<b>30,8</b>	<b>12</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	166	40,4	163	98,2	3	1,8
Tanne	5	1,2	5	100,0	0	0,0
Kiefer	2	0,5	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>173</b>	<b>42,1</b>	<b>170</b>	<b>98,3</b>	<b>3</b>	<b>1,7</b>
Buche	59	14,4	46	78,0	13	22,0
Eiche	20	4,9	14	70,0	6	30,0
Edellaubholz	143	34,8	119	83,2	24	16,8
Sonst. Laubholz	16	3,9	14	87,5	2	12,5
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>238</b>	<b>57,9</b>	<b>193</b>	<b>81,1</b>	<b>45</b>	<b>18,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>411</b>	<b>100,0</b>	<b>363</b>	<b>88,3</b>	<b>48</b>	<b>11,7</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	49	70,0	49	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	2	2,9	1	50,0	1	50,0
Sonst. Nadelholz	6	8,6	5	83,3	1	16,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>57</b>	<b>81,4</b>	<b>55</b>	<b>96,5</b>	<b>2</b>	<b>3,5</b>
Buche	6	8,6	6	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	7	10,0	7	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>13</b>	<b>18,6</b>	<b>13</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>70</b>	<b>100,0</b>	<b>68</b>	<b>97,1</b>	<b>2</b>	<b>2,9</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 289 - Mengkofen (Landkreis Dingolfing-Landau)**

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>	643	50,6	363	69,4	98	62,4	522	81,2	273	75,2	76	77,6	121	18,8	90	24,8	22	22,4
<b>Tanne</b>	32	2,5	5	1,0	1	0,6	15	46,9	2	40,0	1	100,0	17	53,1	3	60,0	0	0,0
<b>Kiefer</b>	14	1,1	2	0,4	2	1,3	7	50,0	0	0,0	0	0,0	7	50,0	2	100,0	2	100,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	13	1,0	20	3,8	30	19,1	6	46,2	5	25,0	11	36,7	7	53,8	15	75,0	19	63,3
<b>Nadelholz gesamt</b>	702	55,3	390	74,6	131	83,4	550	78,3	280	71,8	88	67,2	152	21,7	110	28,2	43	32,8
<b>Buche</b>	173	13,6	50	9,6	6	3,8	82	47,4	19	38,0	3	50,0	91	52,6	31	62,0	3	50,0
<b>Eiche</b>	8	0,6	4	0,8	1	0,6	3	37,5	1	25,0	0	0,0	5	62,5	3	75,0	1	100,0
<b>Edellaubholz</b>	332	26,1	59	11,3	16	10,2	242	72,9	28	47,5	6	37,5	90	27,1	31	52,5	10	62,5
<b>Sonstiges Laubholz</b>	55	4,3	20	3,8	3	1,9	29	52,7	10	50,0	1	33,3	26	47,3	10	50,0	2	66,7
<b>Laubholz gesamt</b>	568	44,7	133	25,4	26	16,6	356	62,7	58	43,6	10	38,5	212	37,3	75	56,4	16	61,5
<b>Alle Baumarten</b>	1270	100,0	523	100,0	157	100,0	906	71,3	338	64,6	98	62,4	364	28,7	185	35,4	59	37,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 289 - Mengkofen (Landkreis Dingolfing-Landau)**

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>	28304	6622	546	241175	23462	4422	0	217728	4842	1407	0	38912
<b>Tanne</b>	2345	406	54	9581	1064	0	0	6265	1281	345	54	3350
<b>Kiefer</b>	3343	2946	383	6699	400	219	0	982	2942	1964	164	6699
<b>Sonst. Nadelholz</b>	1274	1273	428	2170	546	434	327	1085	729	818	0	1085
<b>Nadelholz gesamt</b>	29629	12439	652	251224	23911	6874	0	217728	5718	1913	0	38912
<b>Buche</b>	4115	1383	54	22468	2566	442	0	19659	1548	814	0	6198
<b>Eiche</b>	575	543	281	873	175	148	0	369	400	369	141	655
<b>Edellaubholz</b>	11084	1153	54	75899	8189	872	0	58463	2894	459	0	17436
<b>Sonst. Laubholz</b>	2372	304	163	16950	1270	176	0	9367	1102	217	0	7583
<b>Laubholz gesamt</b>	11605	5740	108	76925	7959	2251	0	59489	3646	2808	0	17436
<b>Alle Baumarten</b>	36476	16467	3409	251224	28192	13943	1909	217728	8284	4992	0	44100

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).

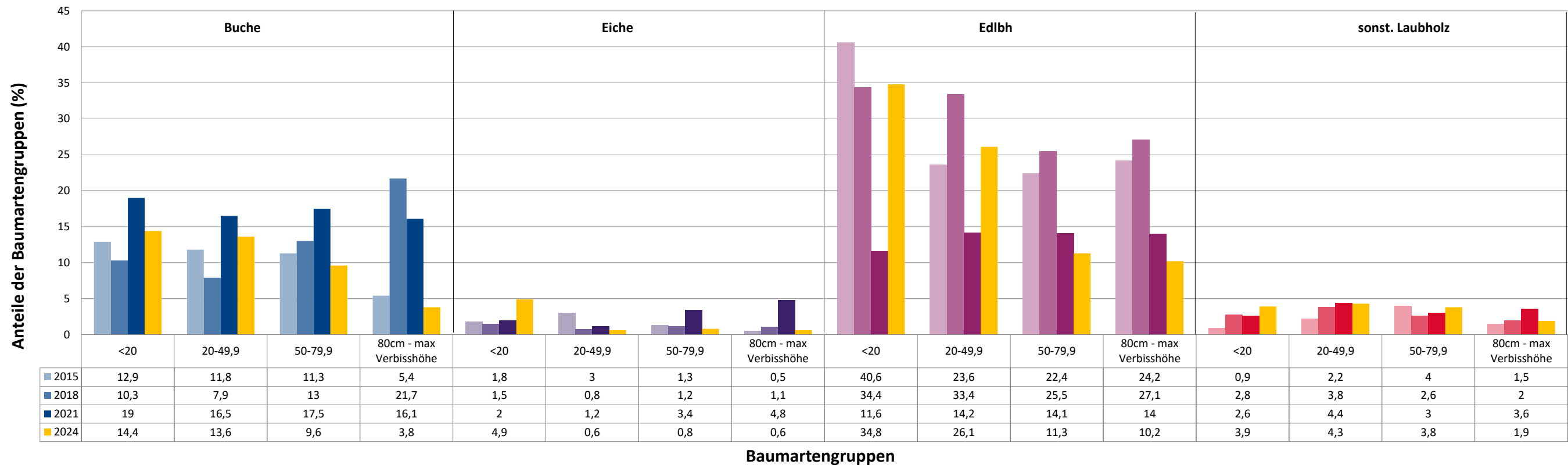
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 289 - Mengkofen (Landkreis Dingolfing-Landau)

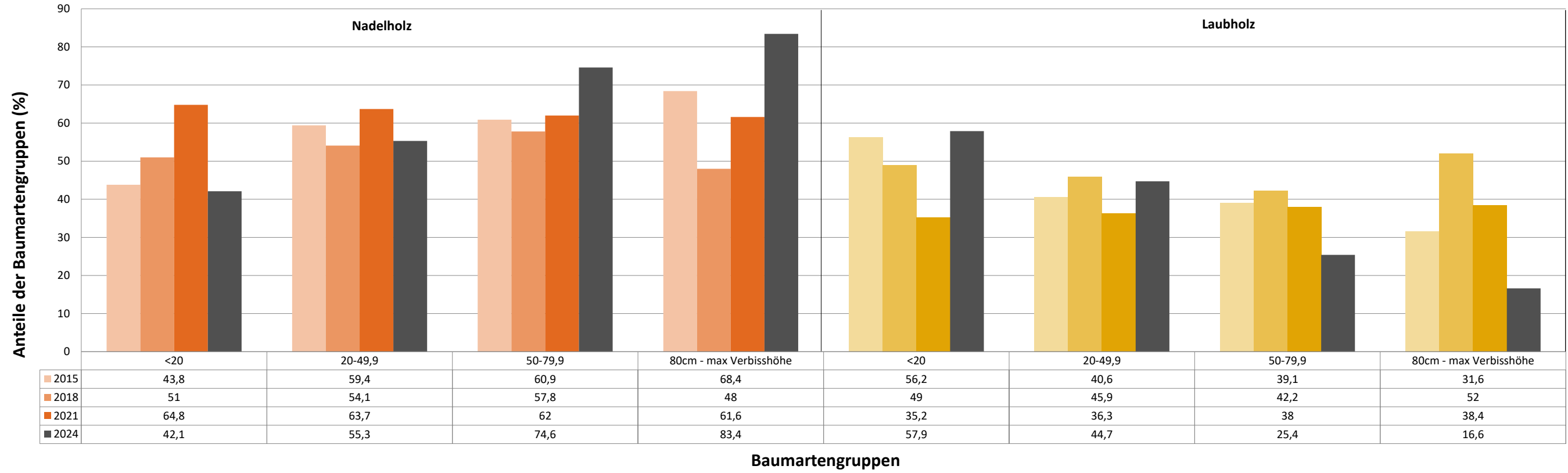


Baumartengruppen

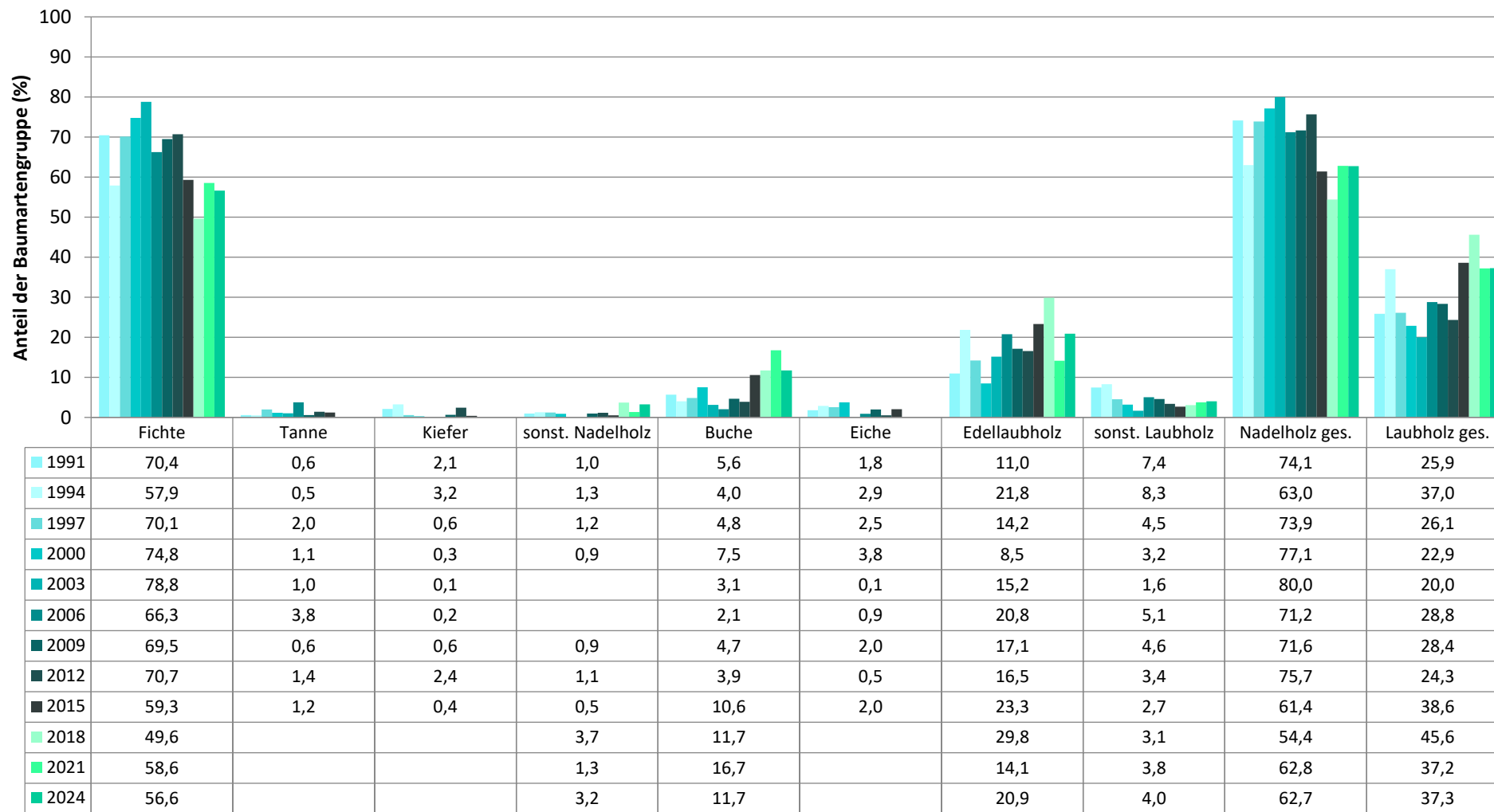
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 289 - Mengkofen (Landkreis Dingolfing-Landau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 289 - Mengkofen (Landkreis Dingolfing-Landau)

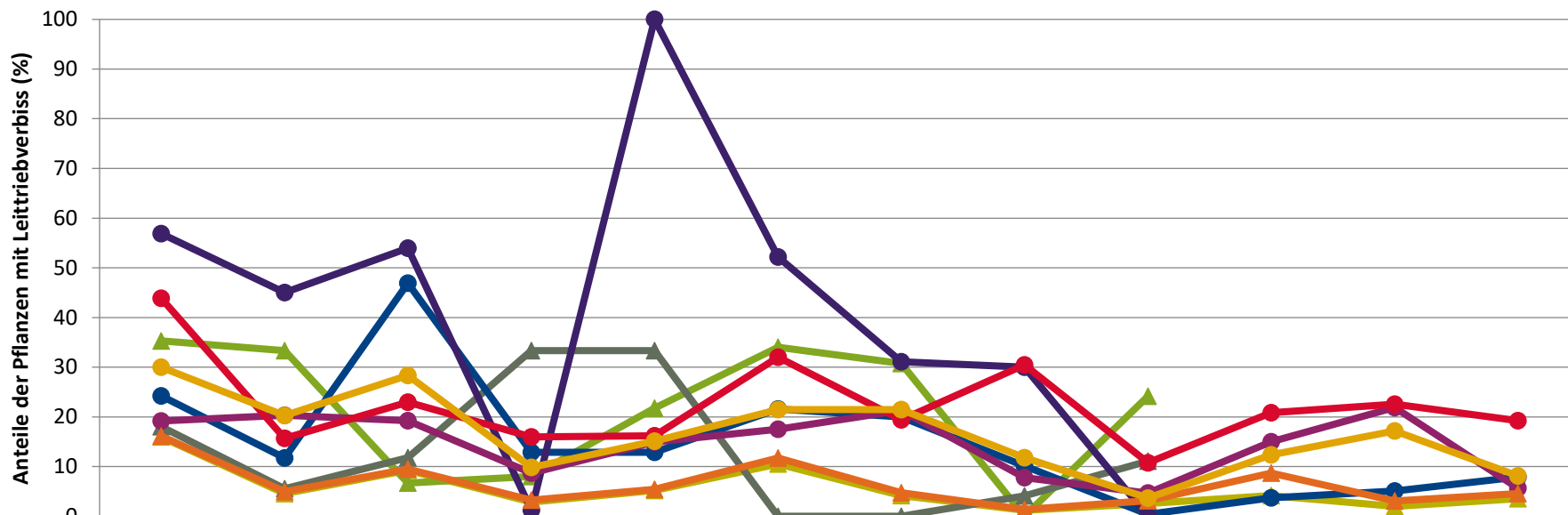


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 289 - Mengkofen (Landkreis Dingolfing-Landau)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 289 - Mengkofen (Landkreis Dingolfing-Landau)**

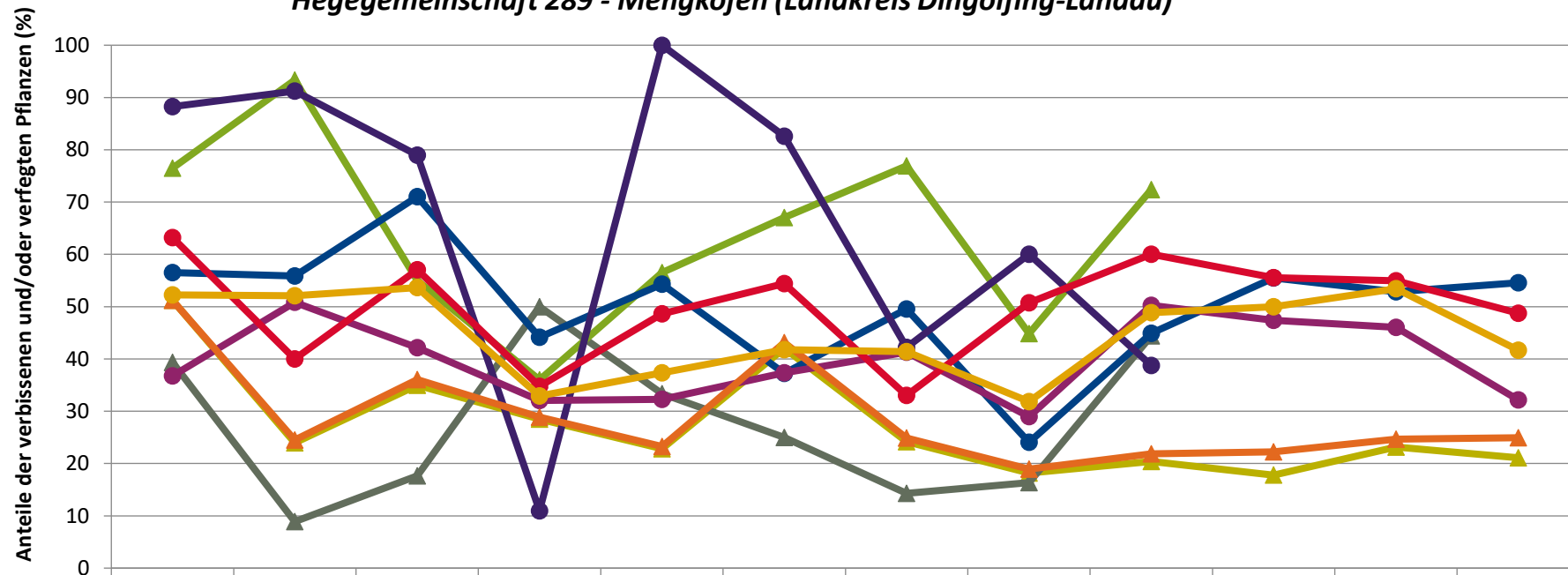


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	15,9	4,5	9,3	2,8	5,2	10,5	4,2	1,2	2,5	4,2	2,0	3,5
▲ Tanne	35,3	33,3	6,7	8,0	21,7	34,0	30,8	0,0	24,1			
▲ Kiefer	18,0	5,6	11,8	33,3	33,3	0,0	0,0	4,1	11,1			
● Buche	24,2	11,7	46,9	12,9	12,9	21,6	20,0	10,1	0,4	3,7	5,1	7,9
● Eiche	56,9	45,0	53,9	1,2	100,0	52,2	31,1	30,0	0,0			
● Edellaub.	19,2	20,3	19,2	8,7	15,0	17,5	21,3	7,8	4,7	15,0	21,9	5,7
● sonst. Laub.	43,9	15,7	23,0	15,9	16,2	32,0	19,4	30,4	10,8	20,8	22,5	19,2
▲ Nadelbäume	16,1	5,0	9,5	3,2	5,4	11,7	4,7	1,4	3,1	8,7	3,1	4,6
● Laubbäume	30,0	20,3	28,4	9,8	15,1	21,5	21,5	11,8	3,7	12,4	17,2	8,1

Jahr



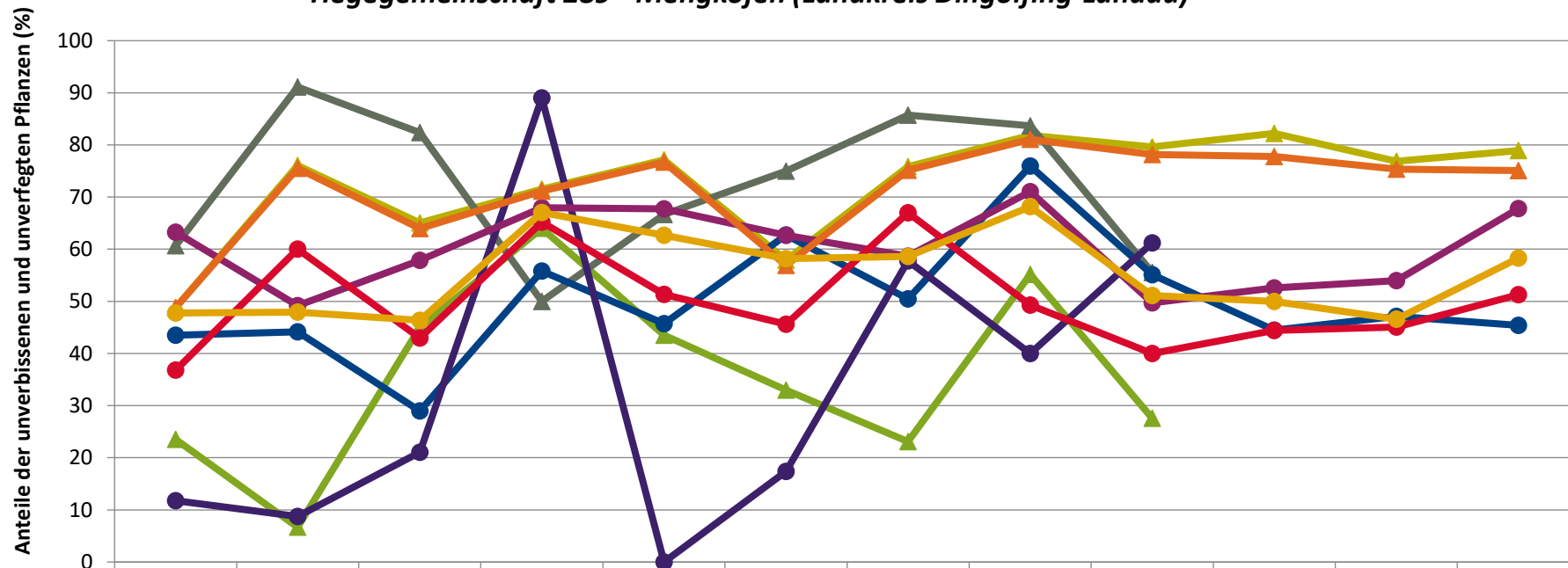
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 289 - Mengkofen (Landkreis Dingolfing-Landau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	51,2	24,0	35,0	28,5	22,8	42,1	24,2	18,2	20,4	17,8	23,1	21,1
▲ Kiefer	39,3	8,9	17,6	50,0	33,3	25,0	14,3	16,3	44,4			
▲ Tanne	76,5	93,3	55,0	36,0	56,5	67,0	76,9	44,8	72,4			
● Buche	56,5	55,9	71,0	44,2	54,3	37,3	49,5	24,1	44,9	55,5	52,9	54,6
● Eiche	88,2	91,3	78,9	11,0	100,0	82,6	42,2	60,0	38,8			
● Edellaub.	36,7	50,8	42,2	32,1	32,3	37,4	41,3	29,0	50,3	47,4	46,0	32,2
● sonst. Laub.	63,2	40,0	57,0	34,8	48,6	54,4	33,0	50,7	60,0	55,6	54,9	48,7
▲ Nadelbäume	51,2	24,5	36,0	28,9	23,3	43,1	24,9	18,9	21,9	22,2	24,6	24,9
● Laubbäume	52,2	52,1	53,6	32,9	37,3	41,8	41,4	31,8	48,9	50,0	53,4	41,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 289 - Mengkofen (Landkreis Dingolfing-Landau)**



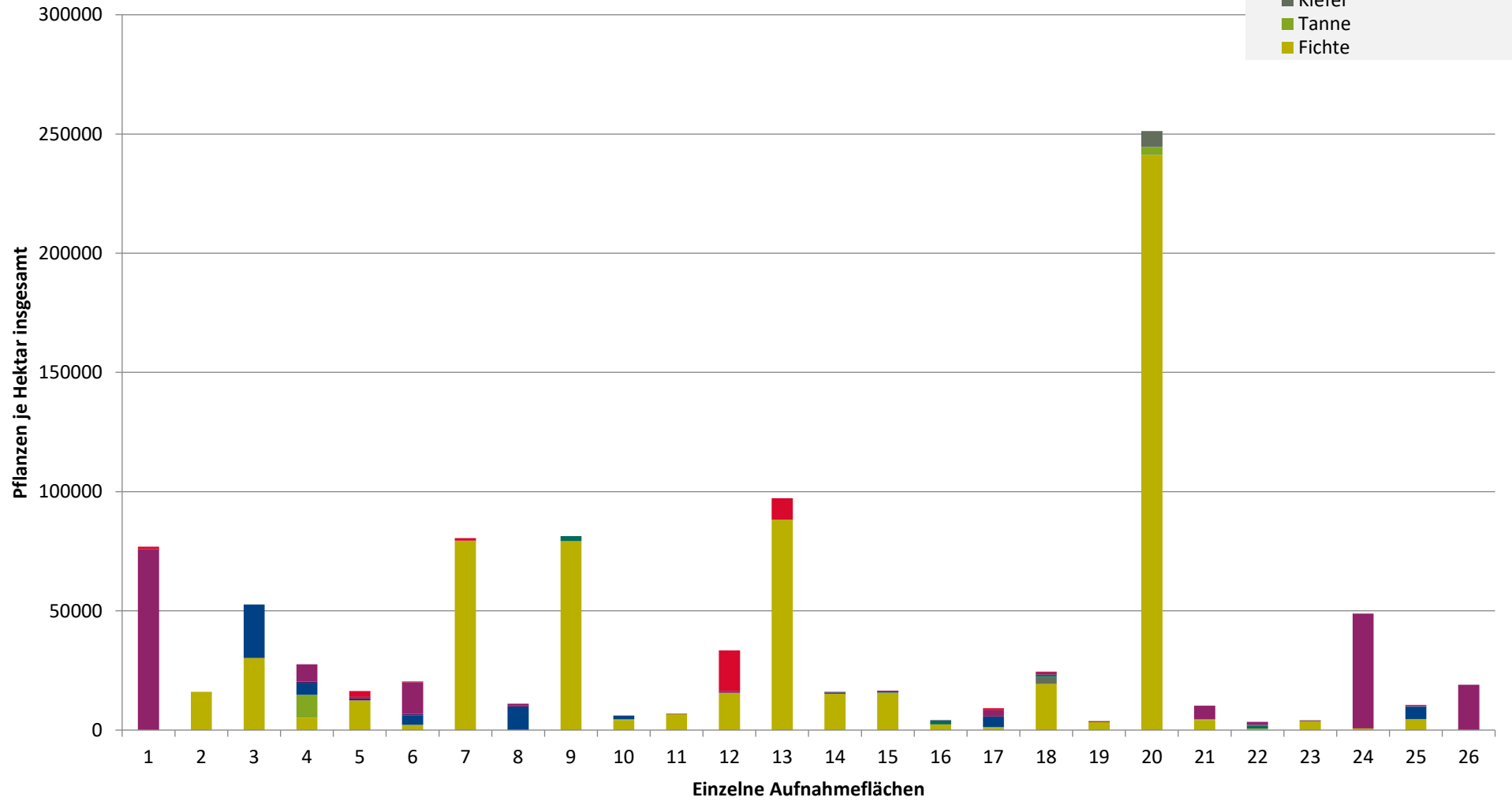
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	48,8	76,0	65,0	71,5	77,2	57,9	75,8	81,8	79,6	82,2	76,9	78,9
▲ Tanne	23,5	6,7	45,0	64,0	43,5	33,0	23,1	55,2	27,6			
▲ Kiefer	60,7	91,1	82,4	50,0	66,7	75,0	85,7	83,7	55,6			
● Buche	43,5	44,1	29,0	55,8	45,7	62,7	50,5	75,9	55,1	44,5	47,1	45,4
● Eiche	11,8	8,8	21,1	89,0	0,0	17,4	57,8	40,0	61,2			
● Edellaub.	63,3	49,2	57,8	67,9	67,7	62,6	58,7	71,0	49,7	52,6	54,0	67,8
● sonst. Laub.	36,8	60,0	43,0	65,2	51,4	45,6	67,0	49,3	40,0	44,4	45,1	51,3
▲ Nadelbäume	48,8	75,5	64,0	71,1	76,7	56,9	75,1	81,1	78,1	77,8	75,4	75,1
● Laubbäume	47,8	47,9	46,4	67,1	62,7	58,2	58,6	68,2	51,1	50,0	46,6	58,3

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 289 - Mengkofen (Landkreis Dingolfing-Landau)**

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

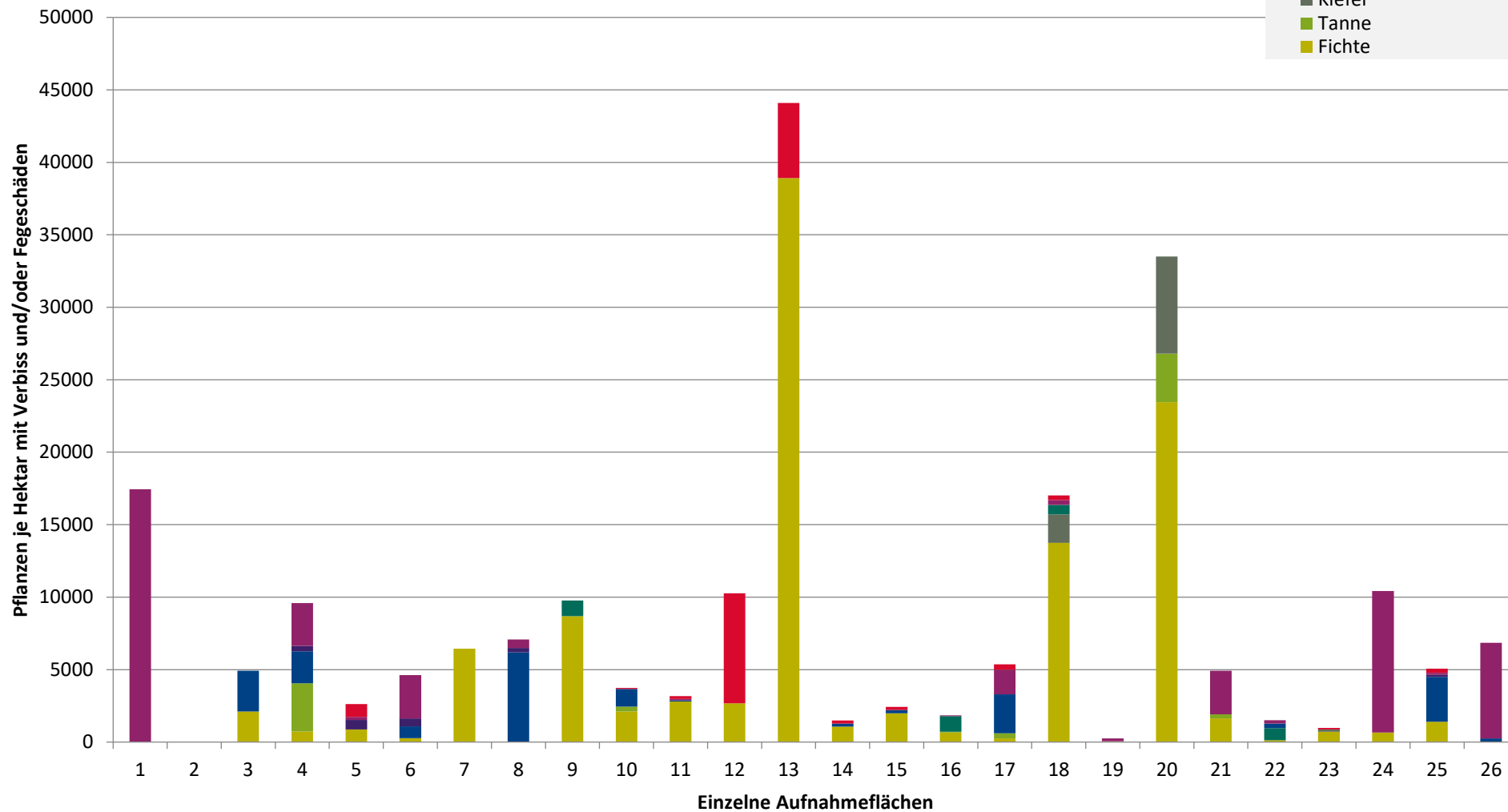


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

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

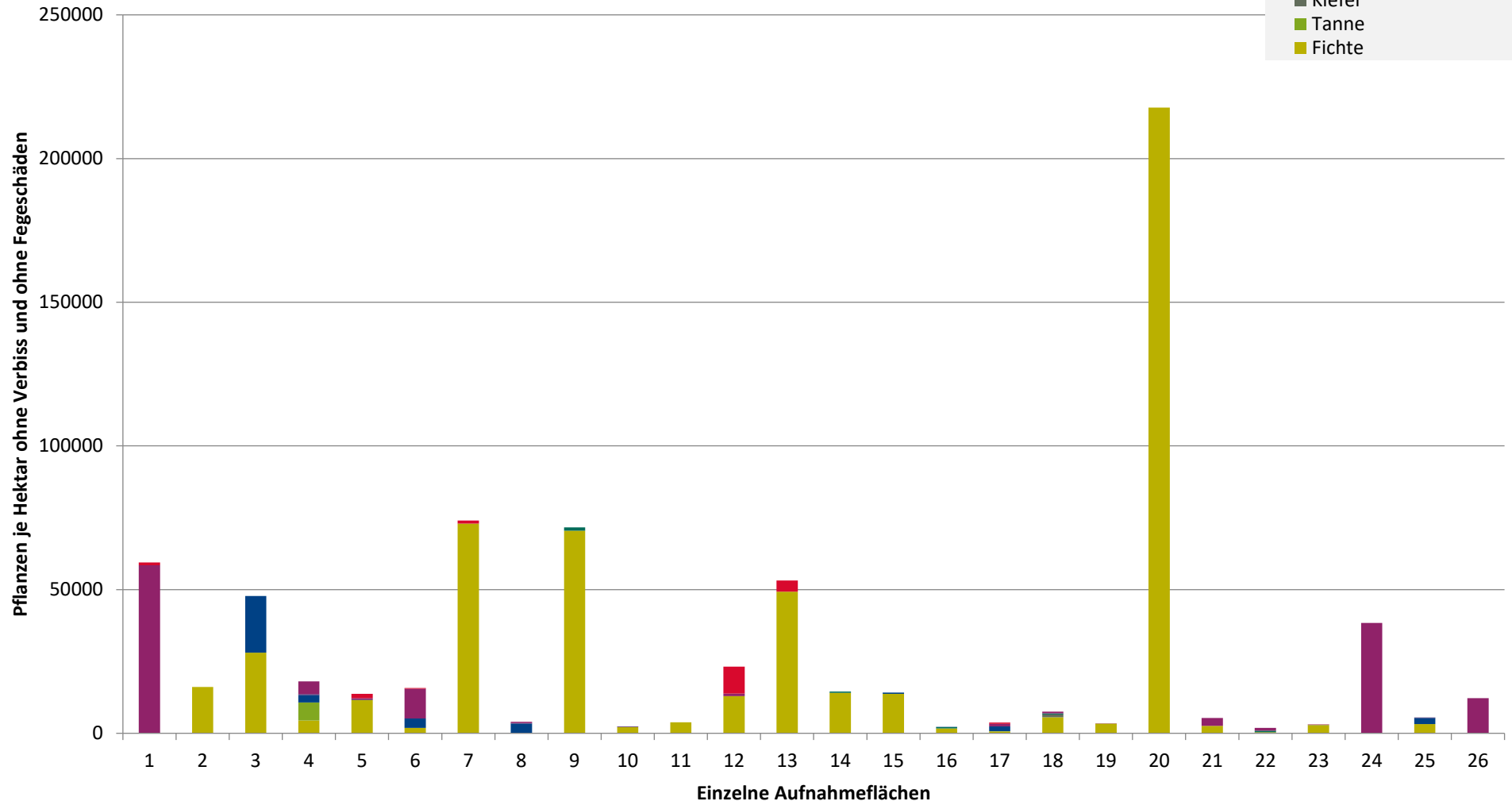
**Hegegemeinschaft 289 - Mengkofen (Landkreis Dingolfing-Landau)**

- 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 289 - Mengkofen (Landkreis Dingolfing-Landau)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

## 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

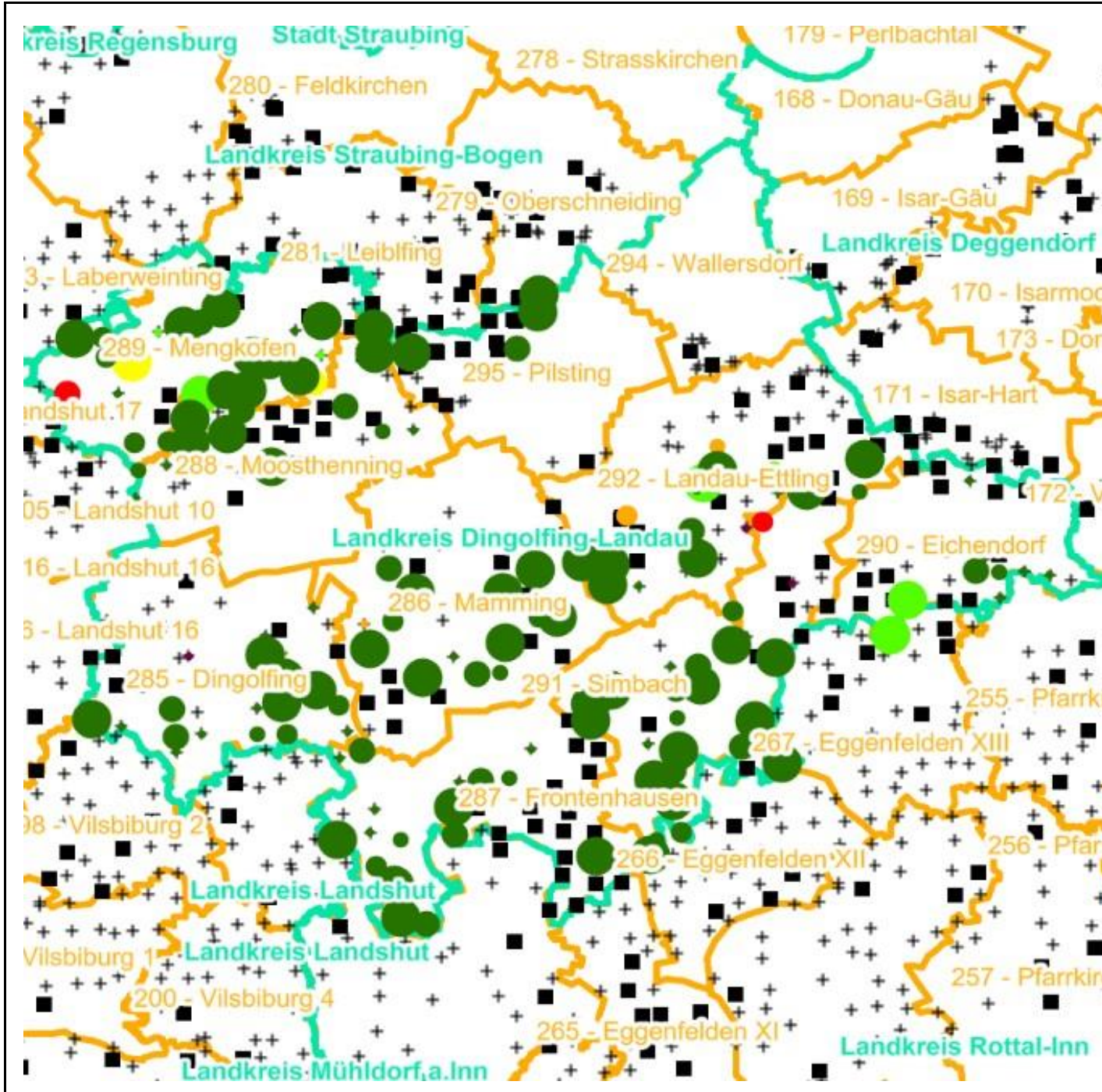
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

## 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

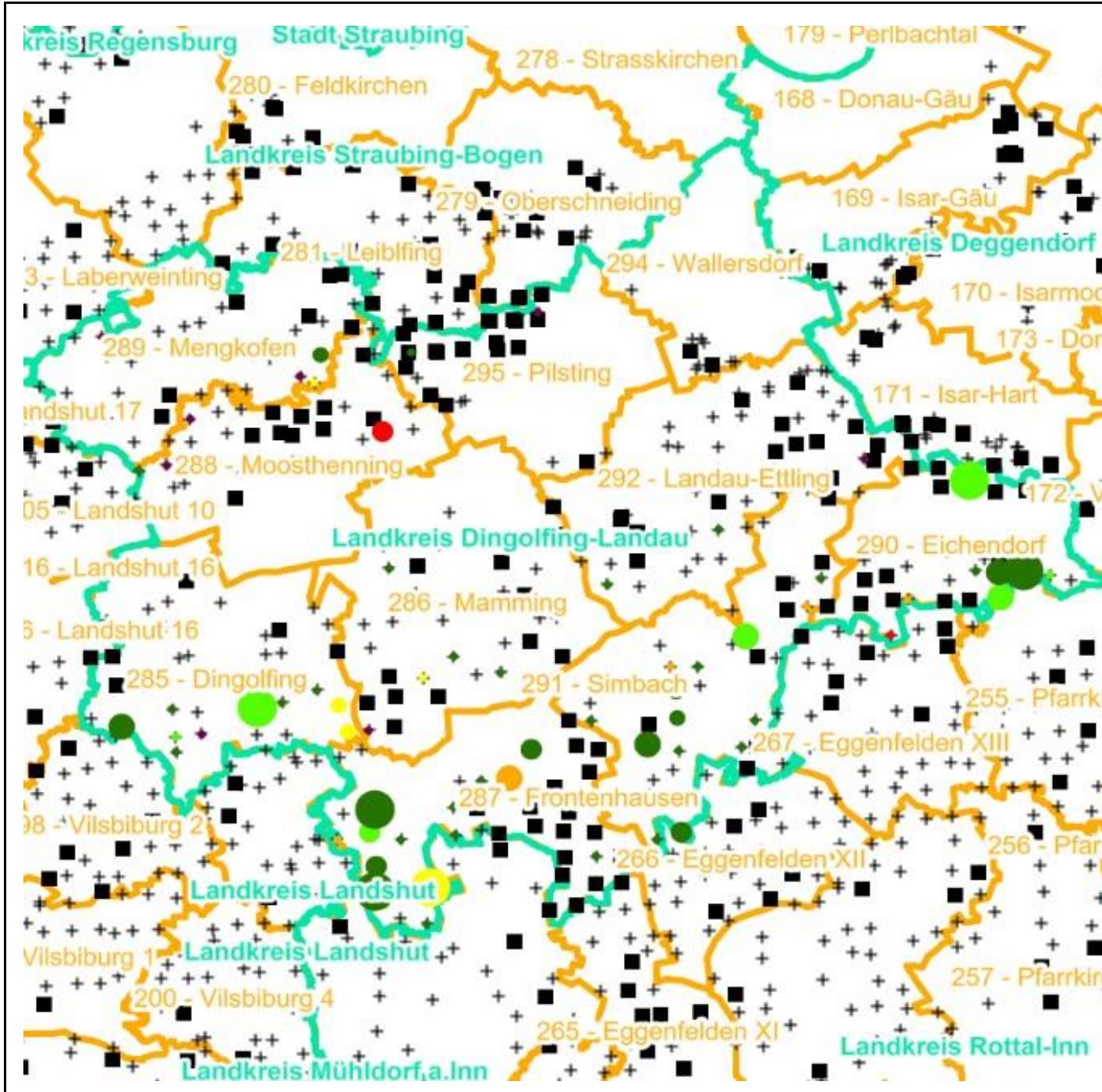
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

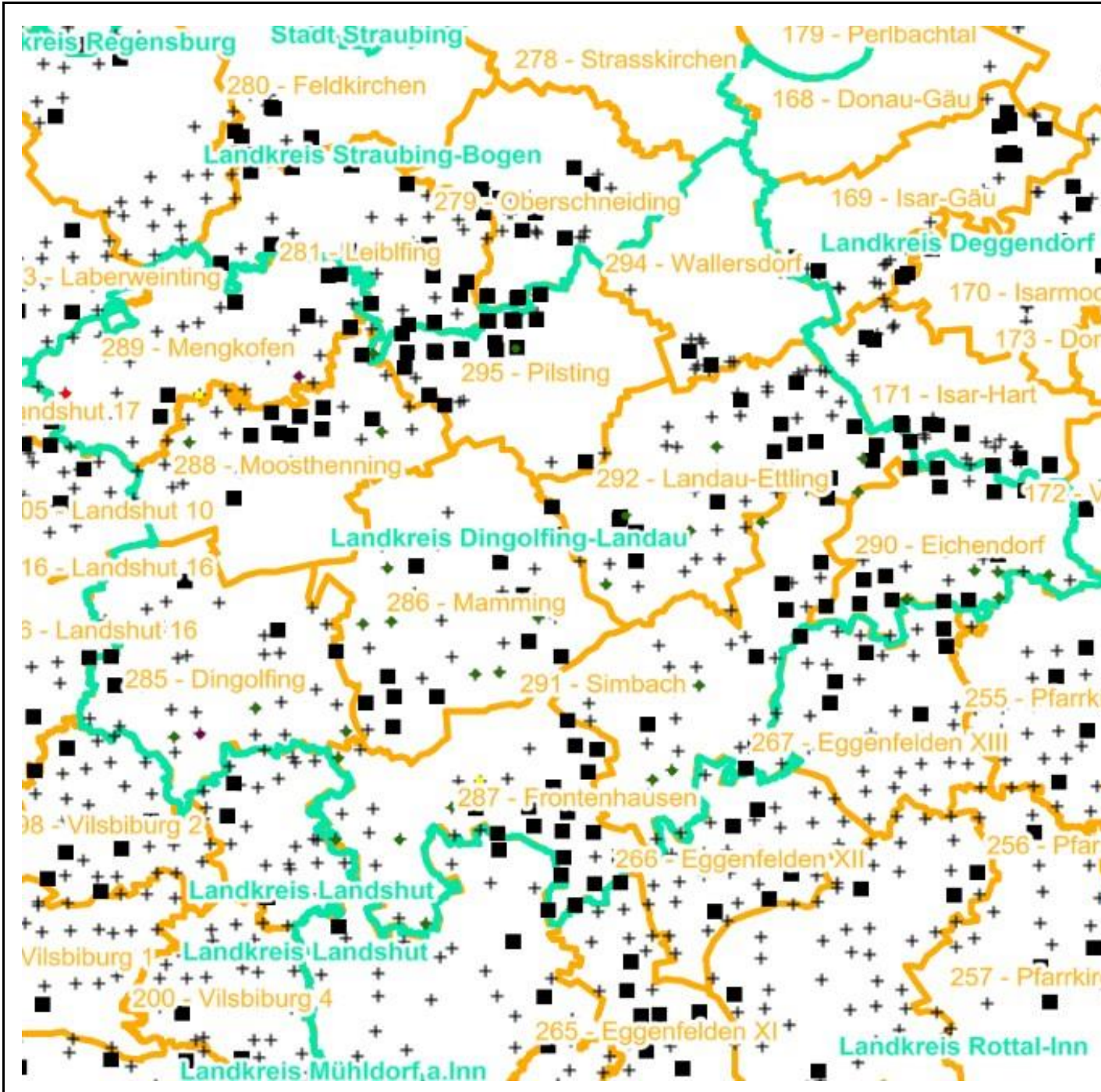
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

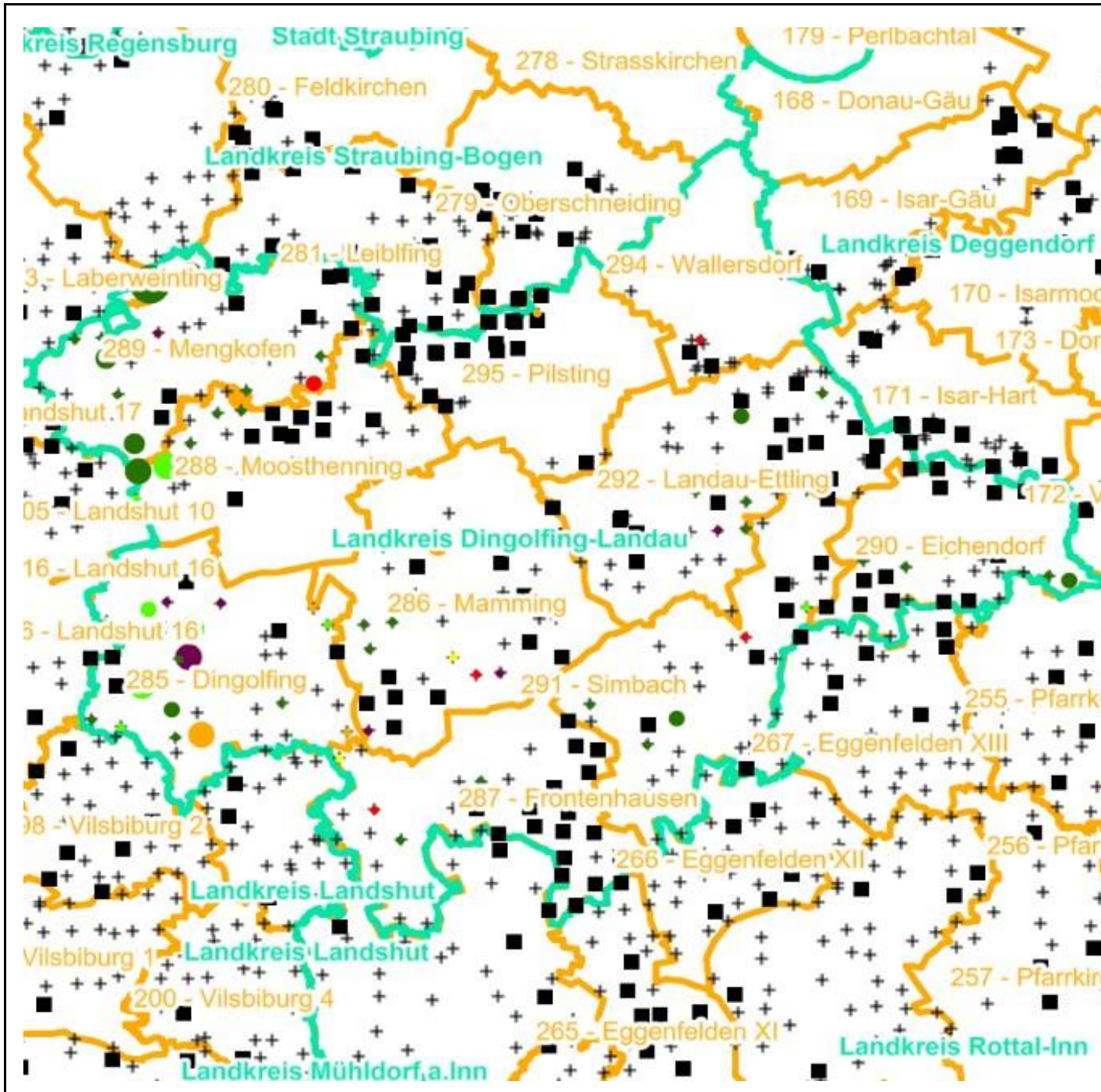
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

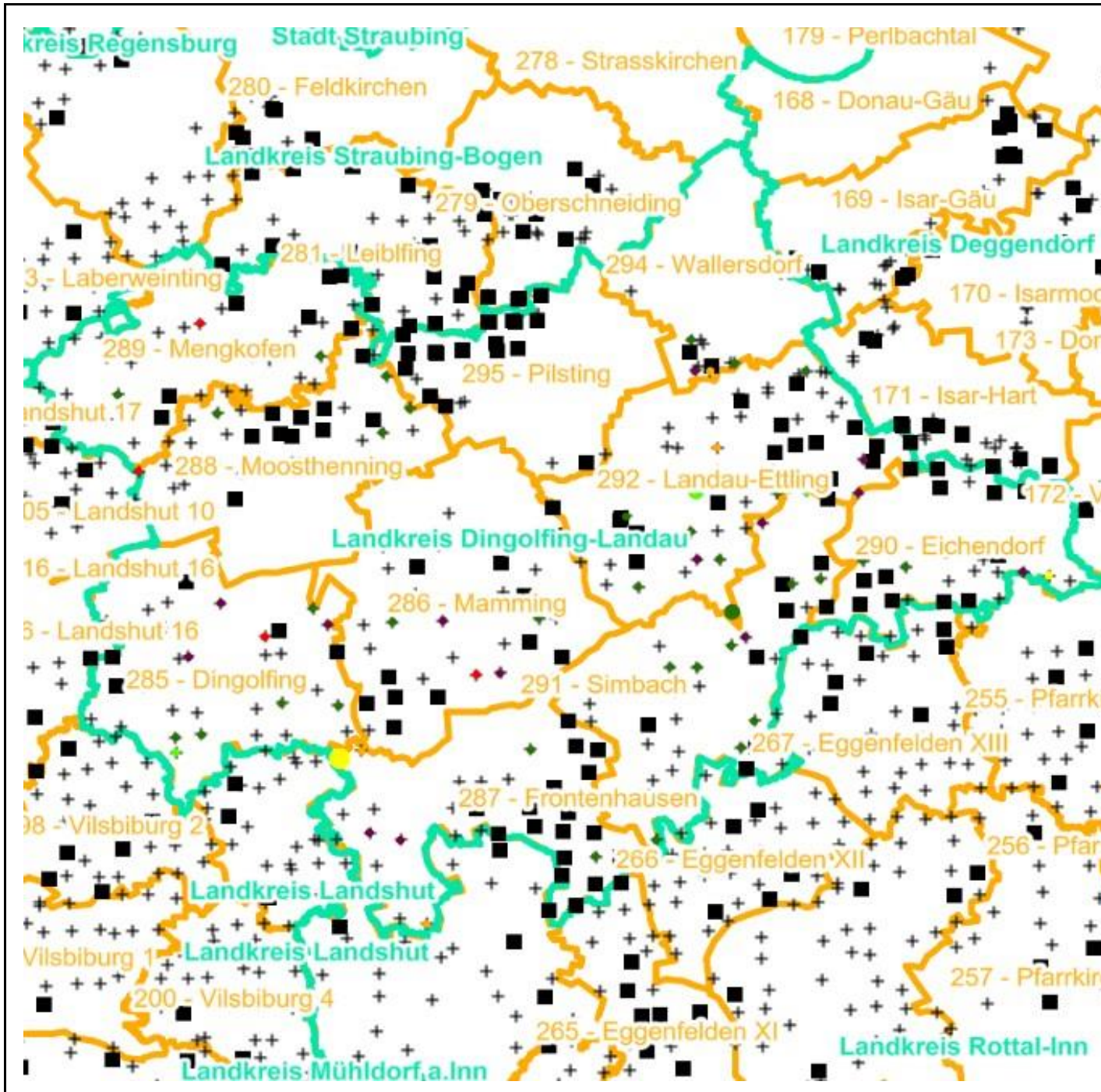
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

## 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

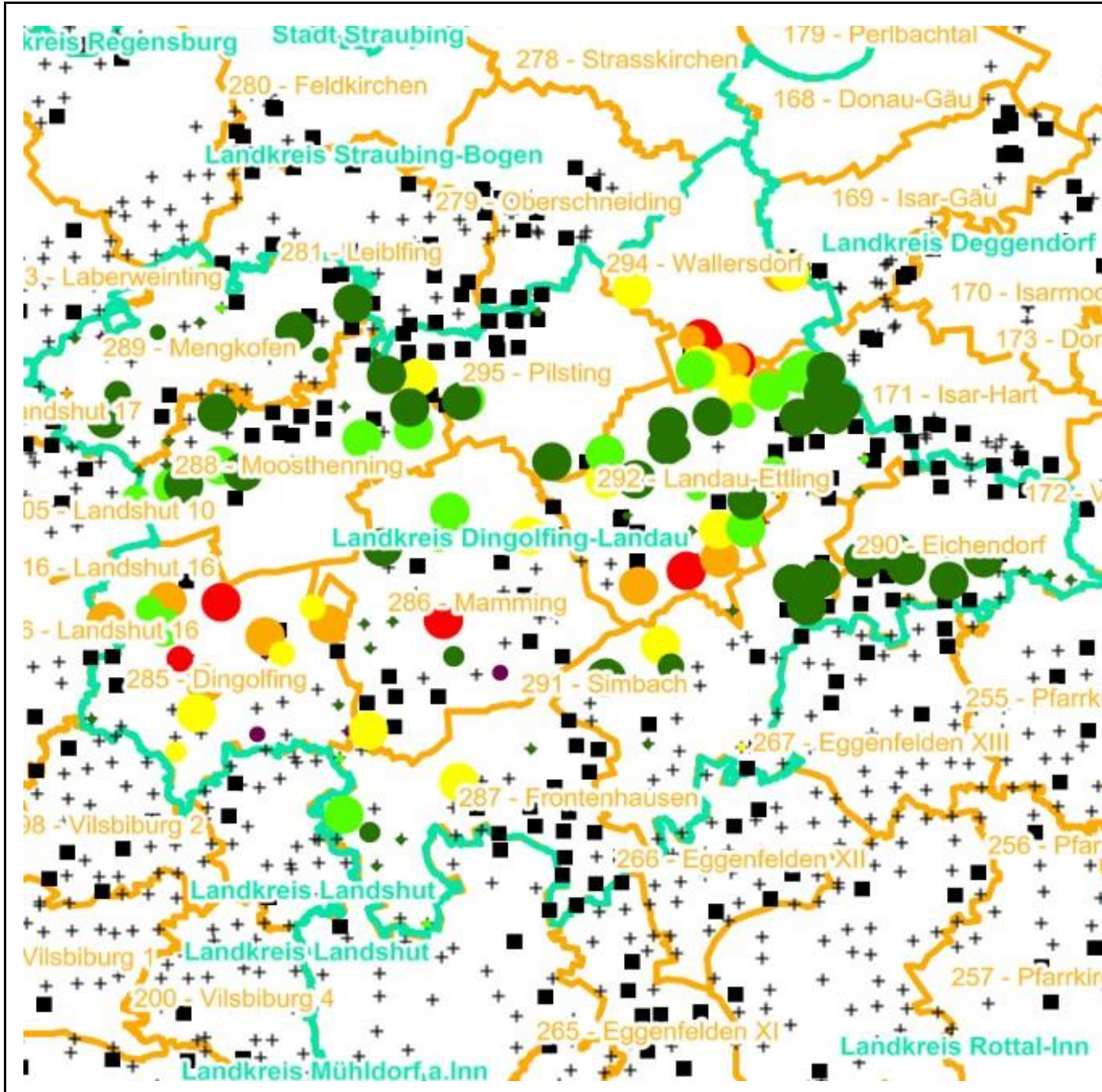
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

## 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

N

