

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 292 - Landau-Ettling (Landkreis Dingolfing-Landau)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 17, teilweise geschützt: 4, vollständig geschützt: 18**

**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	462	29,3	378	81,8	84	18,2	20	4,3	83	18,0	1	0,2
Tanne	8	0,5	5	62,5	3	37,5	1	12,5	3	37,5	0	0,0
Kiefer	11	0,7	10	90,9	1	9,1	0	0,0	0	0,0	1	9,1
Sonst. Nadelholz	74	4,7	69	93,2	5	6,8	1	1,4	5	6,8	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>555</b>	<b>35,2</b>	<b>462</b>	<b>83,2</b>	<b>93</b>	<b>16,8</b>	<b>22</b>	<b>4,0</b>	<b>91</b>	<b>16,4</b>	<b>2</b>	<b>0,4</b>
Buche	34	2,2	34	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	42	2,7	20	47,6	22	52,4	8	19,0	22	52,4	0	0,0
Edellaubholz	819	52,0	686	83,8	133	16,2	63	7,7	132	16,1	1	0,1
Sonst. Laubholz	125	7,9	75	60,0	50	40,0	31	24,8	50	40,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1020</b>	<b>64,8</b>	<b>815</b>	<b>79,9</b>	<b>205</b>	<b>20,1</b>	<b>102</b>	<b>10,0</b>	<b>204</b>	<b>20,0</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1575</b>	<b>100,0</b>	<b>1277</b>	<b>81,1</b>	<b>298</b>	<b>18,9</b>	<b>124</b>	<b>7,9</b>	<b>295</b>	<b>18,7</b>	<b>3</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	78	28,2	78	100,0	0	0,0
Tanne	5	1,8	5	100,0	0	0,0
Kiefer	2	0,7	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>85</b>	<b>30,7</b>	<b>85</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	3	1,1	3	100,0	0	0,0
Eiche	4	1,4	4	100,0	0	0,0
Edellaubholz	177	63,9	172	97,2	5	2,8
Sonst. Laubholz	8	2,9	5	62,5	3	37,5
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>192</b>	<b>69,3</b>	<b>184</b>	<b>95,8</b>	<b>8</b>	<b>4,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>277</b>	<b>100,0</b>	<b>269</b>	<b>97,1</b>	<b>8</b>	<b>2,9</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	21	17,2	21	100,0	0	0,0
Tanne	3	2,5	3	100,0	0	0,0
Kiefer	1	0,8	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	2,5	3	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>28</b>	<b>23,0</b>	<b>28</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	1	0,8	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	64	52,5	64	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	29	23,8	29	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>94</b>	<b>77,0</b>	<b>94</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>122</b>	<b>100,0</b>	<b>122</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 292 - Landau-Etting (Landkreis Dingolfing-Landau)**

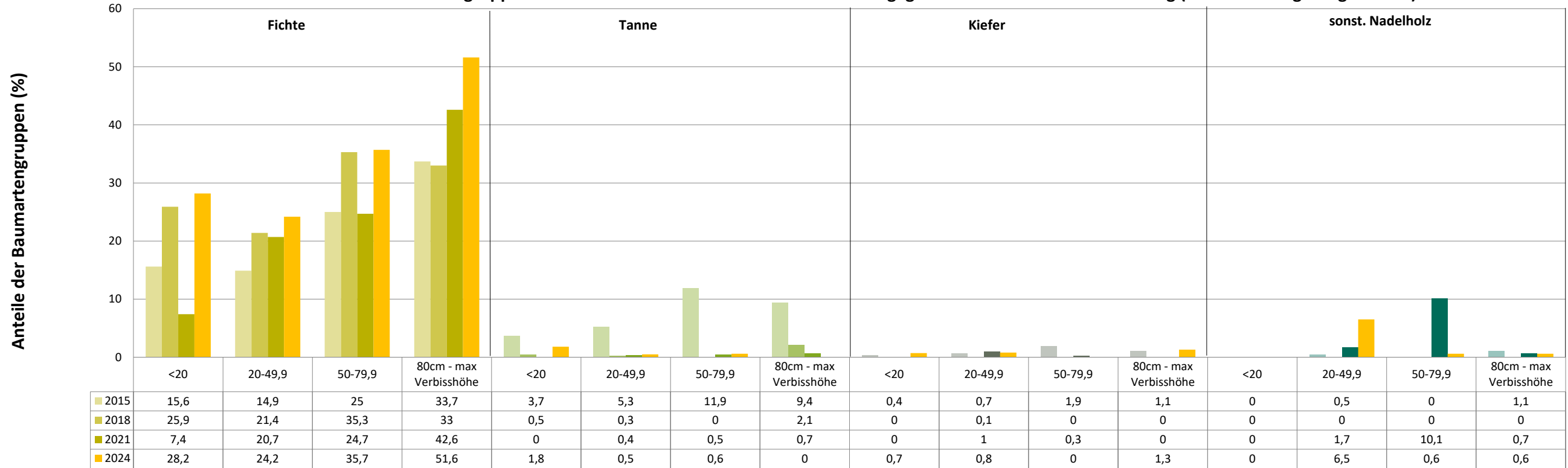
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	265	24,2	116	35,7	81	51,6	235	88,7	84	72,4	59	72,8	30	11,3	32	27,6	22	27,2
<b>Tanne</b>	6	0,5	2	0,6	0	0,0	3	50,0	2	100,0	0	0,0	3	50,0	0	0,0	0	0,0
<b>Kiefer</b>	9	0,8	0	0,0	2	1,3	9	100,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	71	6,5	2	0,6	1	0,6	68	95,8	0	0,0	1	100,0	3	4,2	2	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	351	32,1	120	36,9	84	53,5	315	89,7	86	71,7	61	72,6	36	10,3	34	28,3	23	27,4
<b>Buche</b>	28	2,6	4	1,2	2	1,3	28	100,0	4	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Eiche</b>	26	2,4	11	3,4	5	3,2	13	50,0	5	45,5	2	40,0	13	50,0	6	54,5	3	60,0
<b>Edellaubholz</b>	621	56,8	157	48,3	41	26,1	547	88,1	112	71,3	27	65,9	74	11,9	45	28,7	14	34,1
<b>Sonstiges Laubholz</b>	67	6,1	33	10,2	25	15,9	45	67,2	18	54,5	12	48,0	22	32,8	15	45,5	13	52,0
<b>Laubholz gesamt</b>	742	67,9	205	63,1	73	46,5	633	85,3	139	67,8	43	58,9	109	14,7	66	32,2	30	41,1
<b>Alle Baumarten</b>	1093	100,0	325	100,0	157	100,0	948	86,7	225	69,2	104	66,2	145	13,3	100	30,8	53	33,8

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 292 - Landau-Ettling (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>	5199	4659	67	13968	4090	3423	67	9909	1110	260	0	4519
<b>Tanne</b>	743	743	76	1410	503	503	0	1007	240	240	76	403
<b>Kiefer</b>	139	125	76	291	124	125	0	291	16	0	0	78
<b>Sonst. Nadelholz</b>	624	442	153	1458	478	188	76	1458	146	38	0	508
<b>Nadelholz gesamt</b>	5624	4964	1149	13968	4411	4430	1149	9909	1213	604	0	4519
<b>Buche</b>	3255	254	177	14652	3255	254	177	14652	0	0	0	0
<b>Eiche</b>	666	371	45	2441	325	141	0	1292	341	140	22	1149
<b>Edellaubholz</b>	29943	8109	42	260079	24517	6310	42	208796	5426	1035	0	51283
<b>Sonst. Laubholz</b>	942	293	22	4192	565	216	0	1956	378	100	0	2236
<b>Laubholz gesamt</b>	27477	8283	130	274732	22445	6627	112	223448	5032	1208	0	51283
<b>Alle Baumarten</b>	30423	12481	1683	274732	24755	9860	1638	223448	5668	2297	45	51283

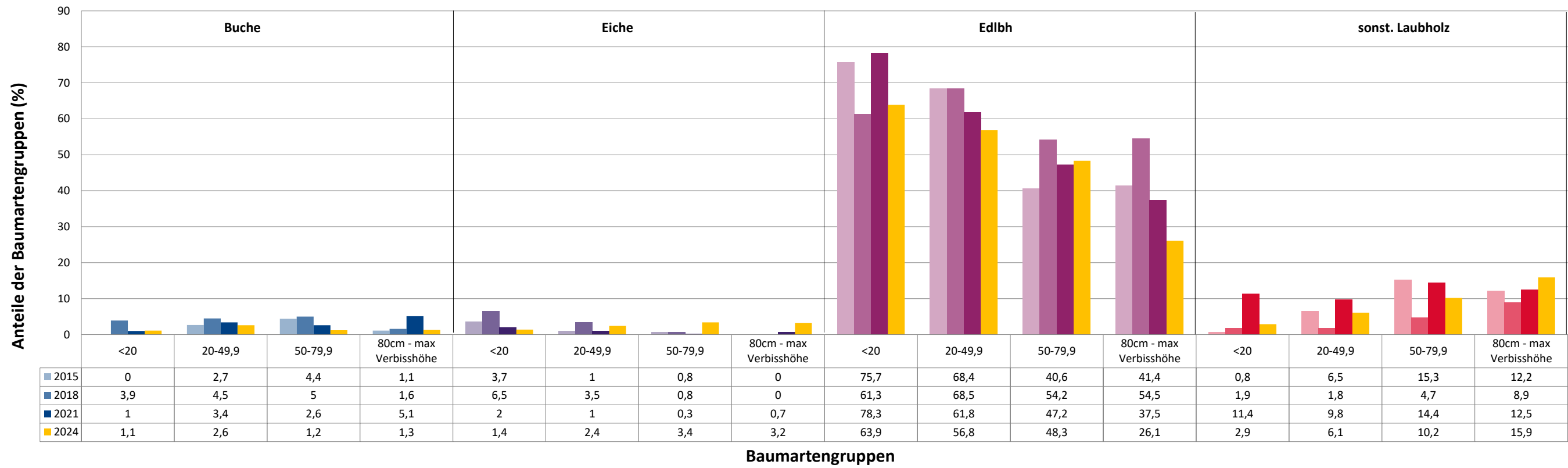
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 292 - Landau-Ettling (Landkreis Dingolfing-Landau)

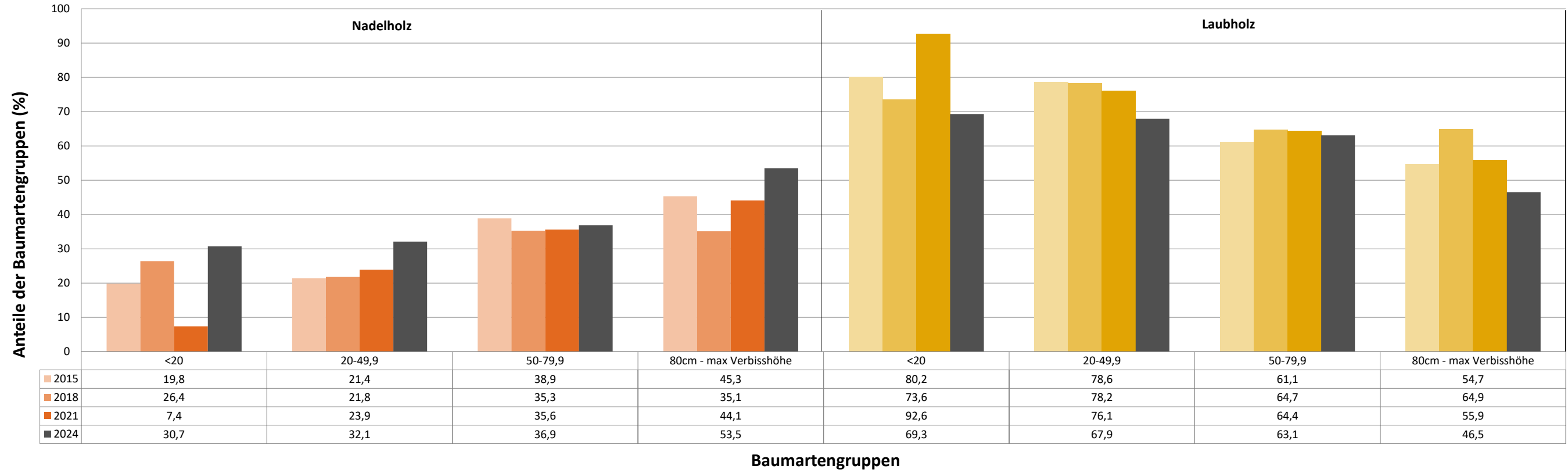


Baumartengruppen

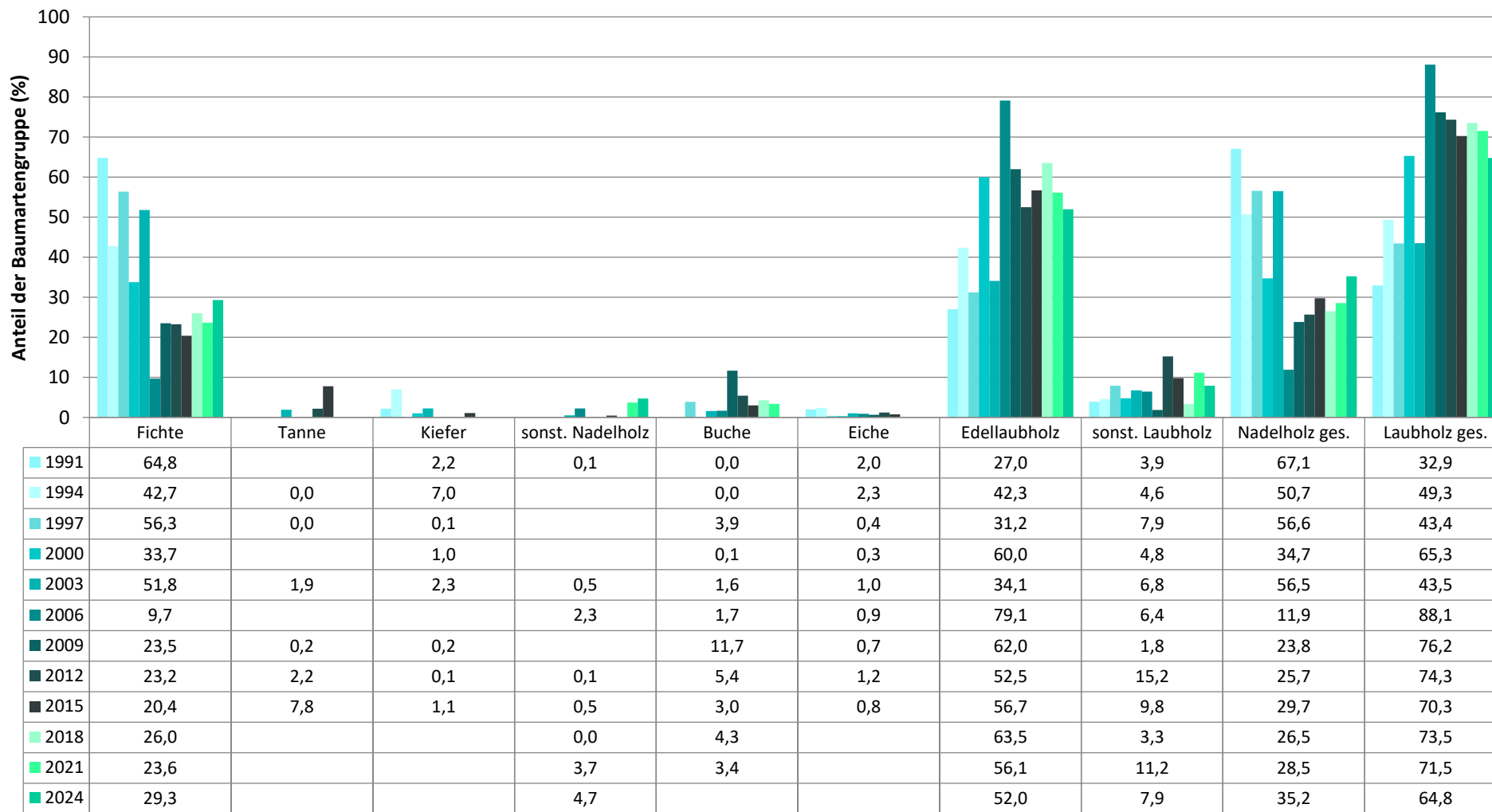
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 292 - Landau-Ettling (Landkreis Dingolfing-Landau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 292 - Landau-Ettling (Landkreis Dingolfing-Landau)

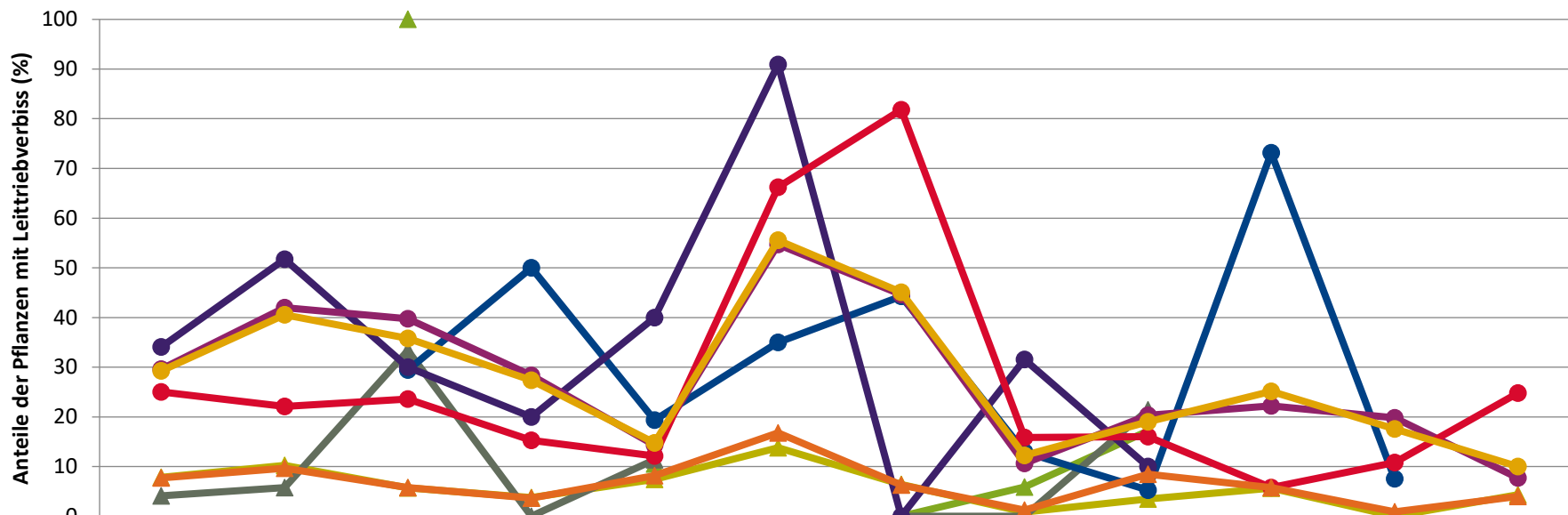


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 292 - Landau-Etting (Landkreis Dingolfing-Landau)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 292 - Landau-Etting (Landkreis Dingolfing-Landau)**

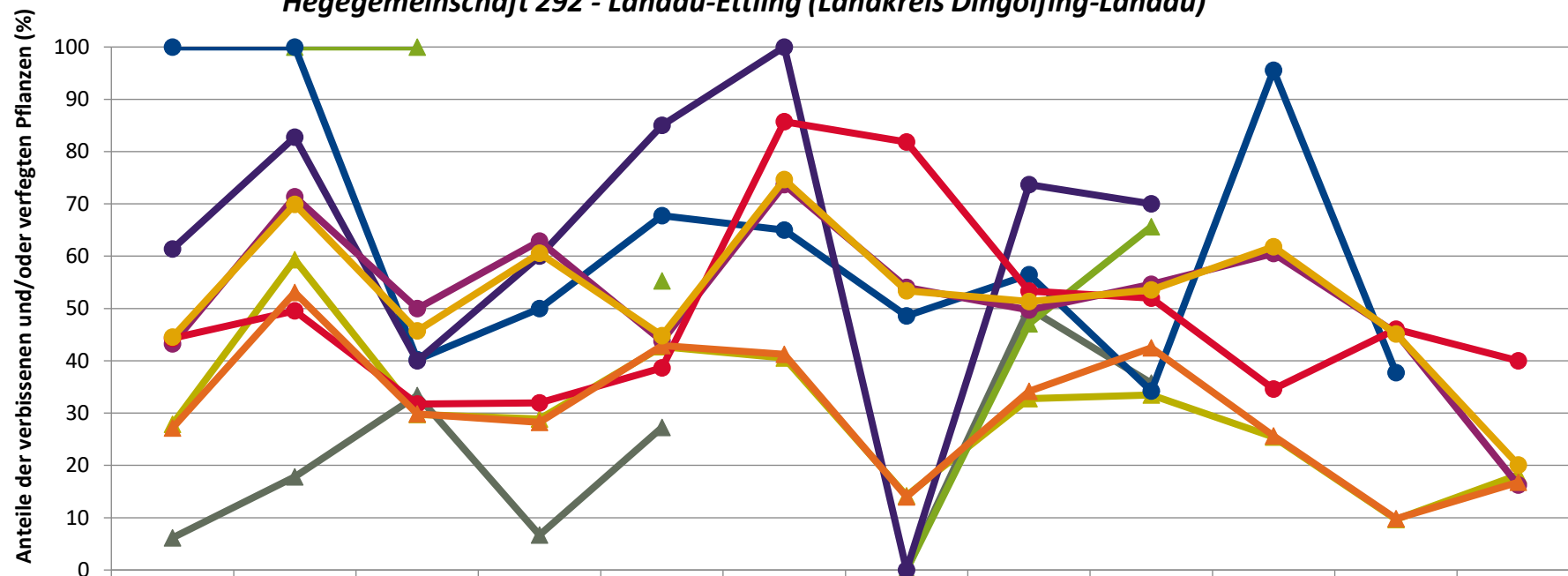


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	7,8	10,2	5,7	3,8	7,4	13,8	6,4	0,8	3,5	5,6	0,0	4,3
—▲— Tanne			100,0		10,5		0,0	5,9	17,2			
—▲— Kiefer	4,1	5,7	33,3	0,0	11,4		0,0	0,0	21,4			
—●— Buche			29,4	50,0	19,4	35,0	44,3	12,9	5,3	73,1	7,5	
—●— Eiche	34,1	51,7	30,0	20,0	40,0	90,9	0,0	31,6	10,0			
—●— Edellaub.	29,6	42,0	39,8	28,3	14,3	54,7	44,6	10,6	20,3	22,2	19,8	7,7
—●— sonst. Laub.	25,0	22,1	23,6	15,3	12,1	66,2	81,8	15,8	16,0	5,8	10,8	24,8
—▲— Nadelbäume	7,7	9,6	5,8	3,6	8,2	16,8	6,3	1,2	8,4	5,8	0,9	4,0
—●— Laubbäume	29,3	40,6	35,8	27,4	14,7	55,5	45,1	12,2	19,0	25,1	17,6	10,0

Jahr



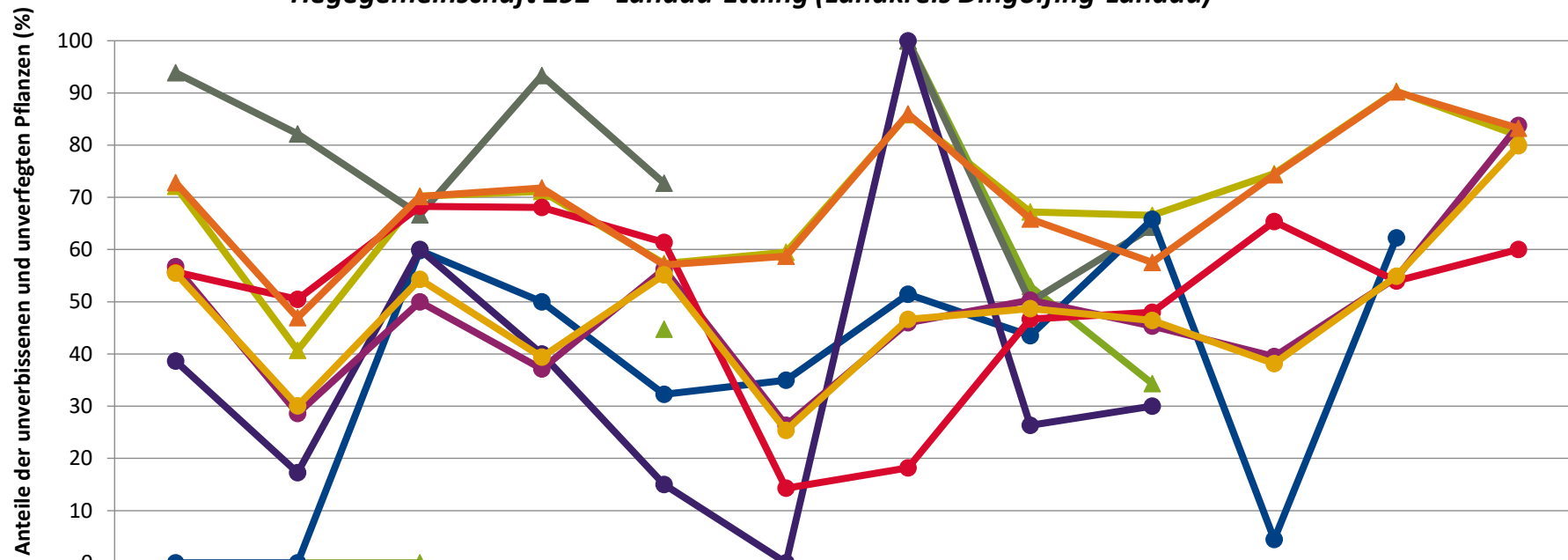
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 292 - Landau-Etting (Landkreis Dingolfing-Landau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	27,9	59,3	29,7	28,9	42,7	40,5	14,2	32,8	33,5	25,4	9,7	18,2
—▲— Kiefer	6,1	17,8	33,3	6,7	27,3		0,0	50,0	35,7			
—▲— Tanne		100,0	100,0		55,3		0,0	47,1	65,7			
—●— Buche	100,0	100,0	40,2	50,0	67,7	65,0	48,6	56,5	34,2	95,5	37,7	
—●— Eiche	61,4	82,8	40,0	60,0	85,0	100,0	0,0	73,7	70,0			
—●— Edellaub.	43,3	71,4	50,0	62,9	43,8	73,7	54,0	49,7	54,6	60,5	45,4	16,2
—●— sonst. Laub.	44,3	49,6	31,7	31,9	38,6	85,7	81,8	53,3	52,0	34,6	46,0	40,0
—▲— Nadelbäume	27,2	53,1	29,8	28,2	42,9	41,3	14,0	34,2	42,5	25,7	9,8	16,8
—●— Laubbäume	44,5	69,9	45,7	60,6	44,8	74,6	53,4	51,3	53,6	61,8	45,1	20,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 292 - Landau-Ettling (Landkreis Dingolfing-Landau)**



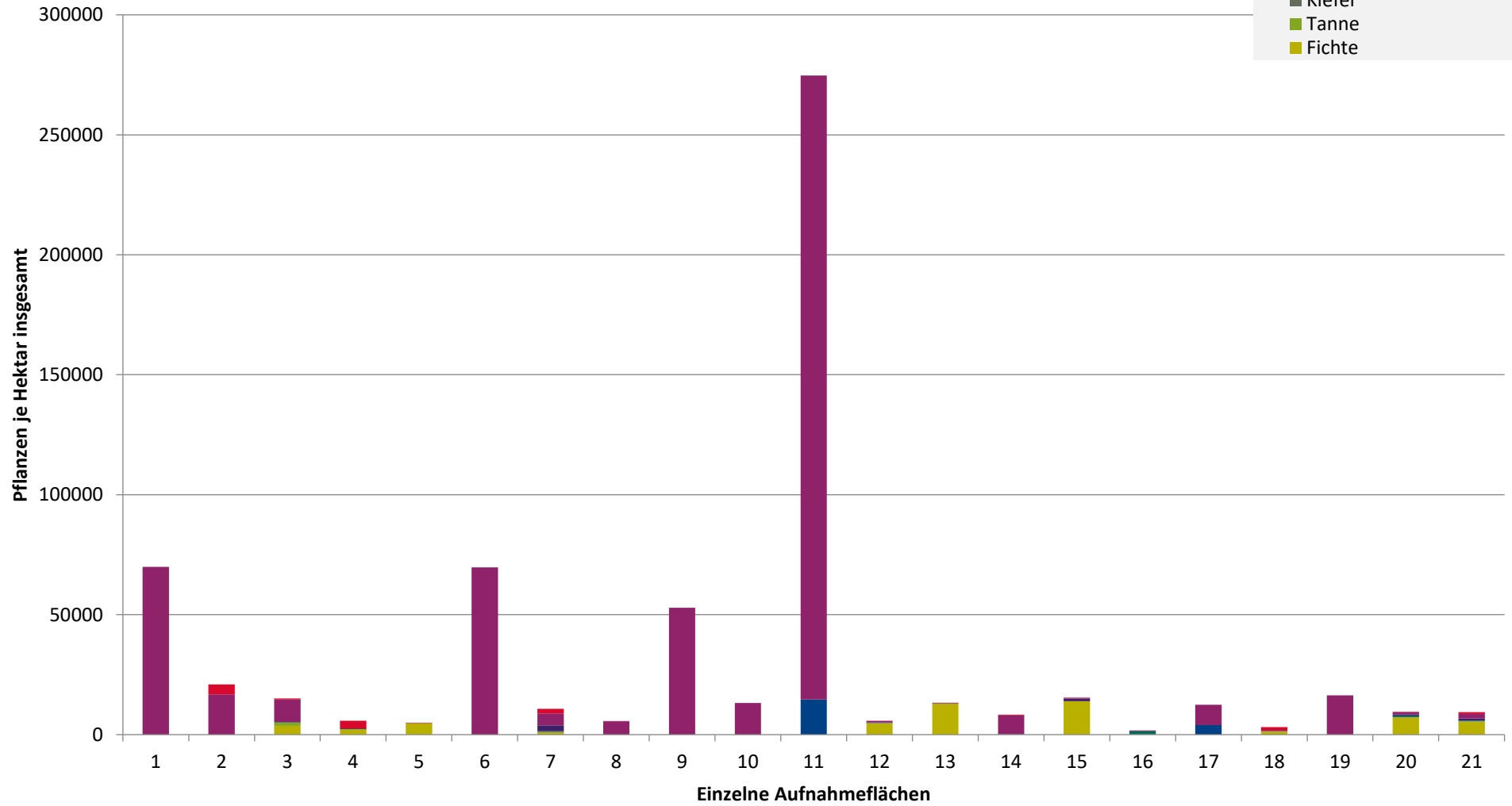
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	72,1	40,7	70,3	71,1	57,3	59,5	85,8	67,2	66,5	74,6	90,3	81,8
—▲— Tanne		0,0	0,0		44,7		100,0	52,9	34,3			
—▲— Kiefer	93,9	82,2	66,7	93,3	72,7		100,0	50,0	64,3			
—●— Buche	0,0	0,0	59,8	50,0	32,3	35,0	51,4	43,5	65,8	4,5	62,3	
—●— Eiche	38,6	17,2	60,0	40,0	15,0	0,0	100,0	26,3	30,0			
—●— Edellaub.	56,7	28,6	50,0	37,1	56,2	26,3	46,0	50,3	45,4	39,5	54,6	83,8
—●— sonst. Laub.	55,7	50,4	68,3	68,1	61,4	14,3	18,2	46,7	48,0	65,4	54,0	60,0
—▲— Nadelbäume	72,8	46,9	70,2	71,8	57,1	58,7	86,0	65,8	57,5	74,3	90,2	83,2
—●— Laubbäume	55,5	30,1	54,3	39,4	55,2	25,4	46,6	48,7	46,4	38,2	54,9	79,9

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 292 - Landau-Ettling (Landkreis Dingolfing-Landau)**

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

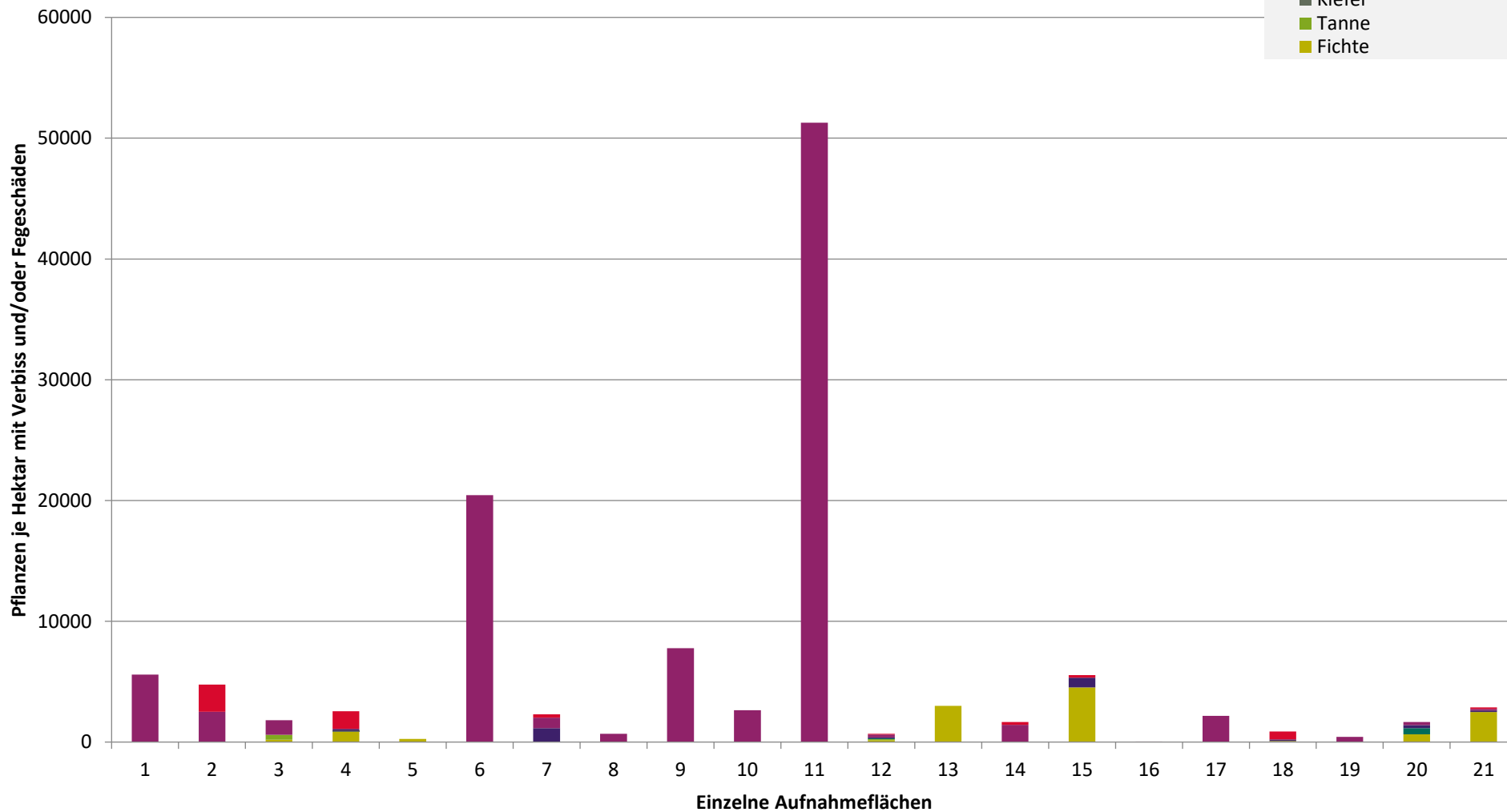


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

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

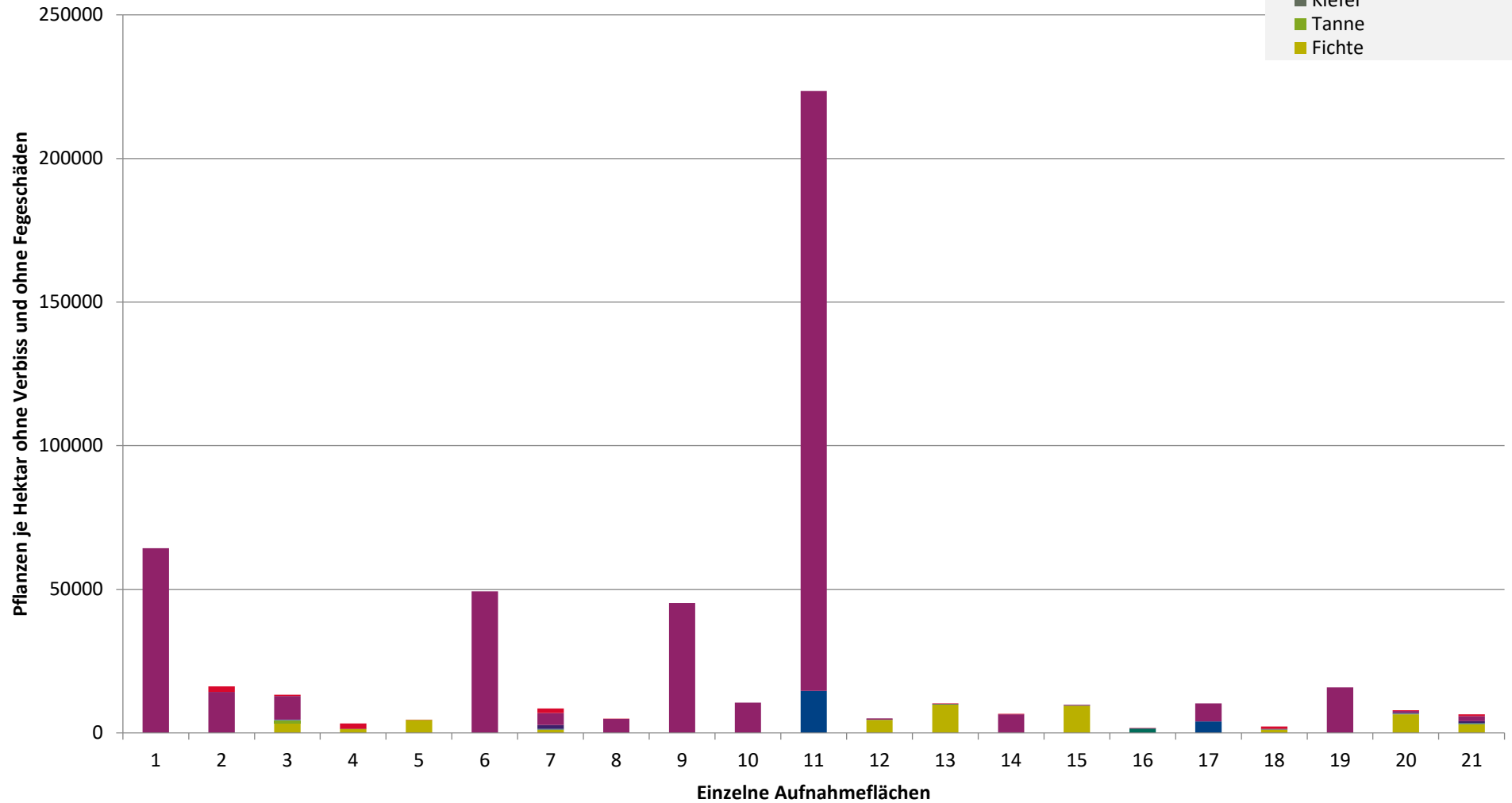
**Hegegemeinschaft 292 - Landau-Ettling (Landkreis Dingolfing-Landau)**

- 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 292 - Landau-Ettling (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

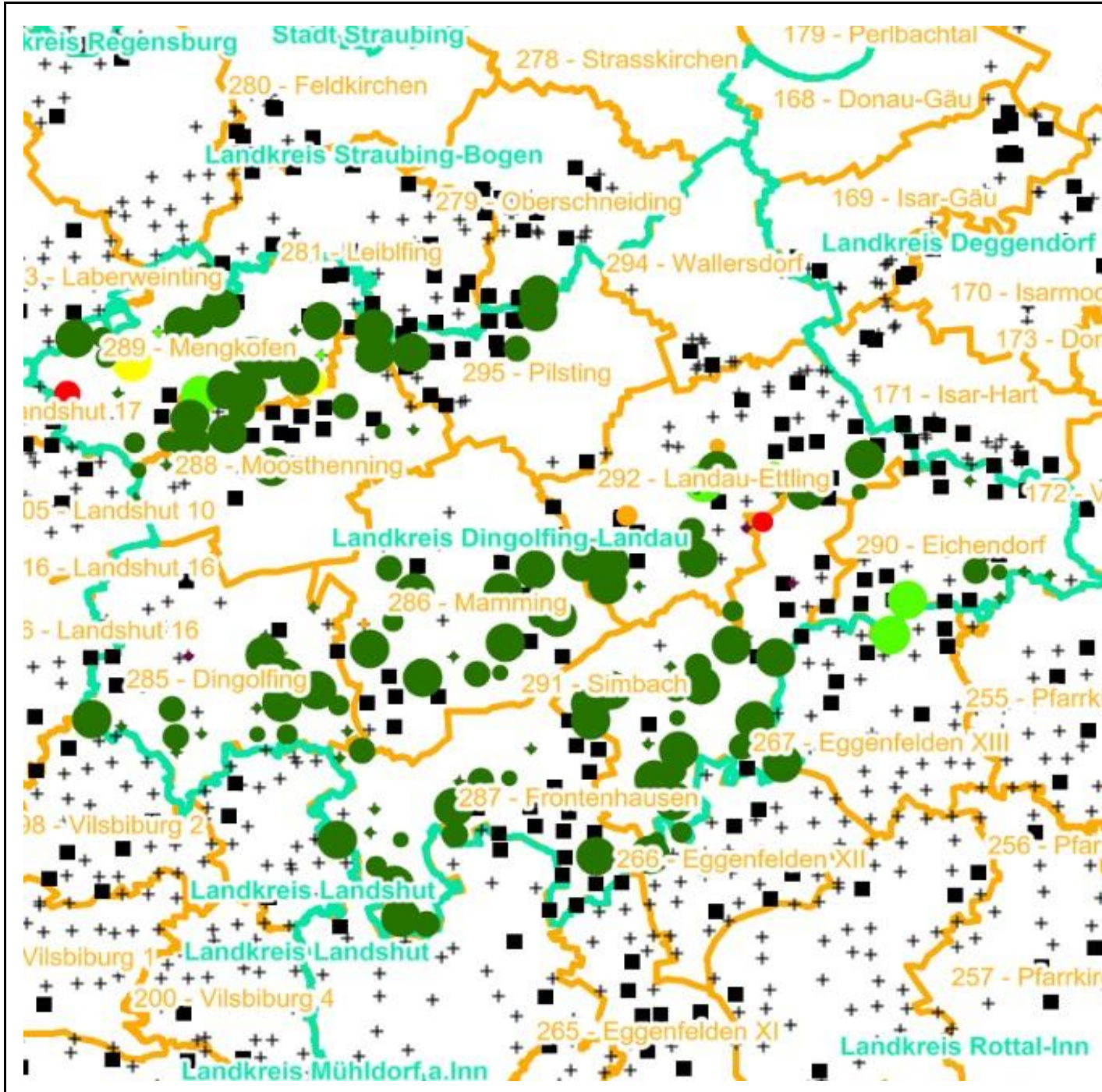
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

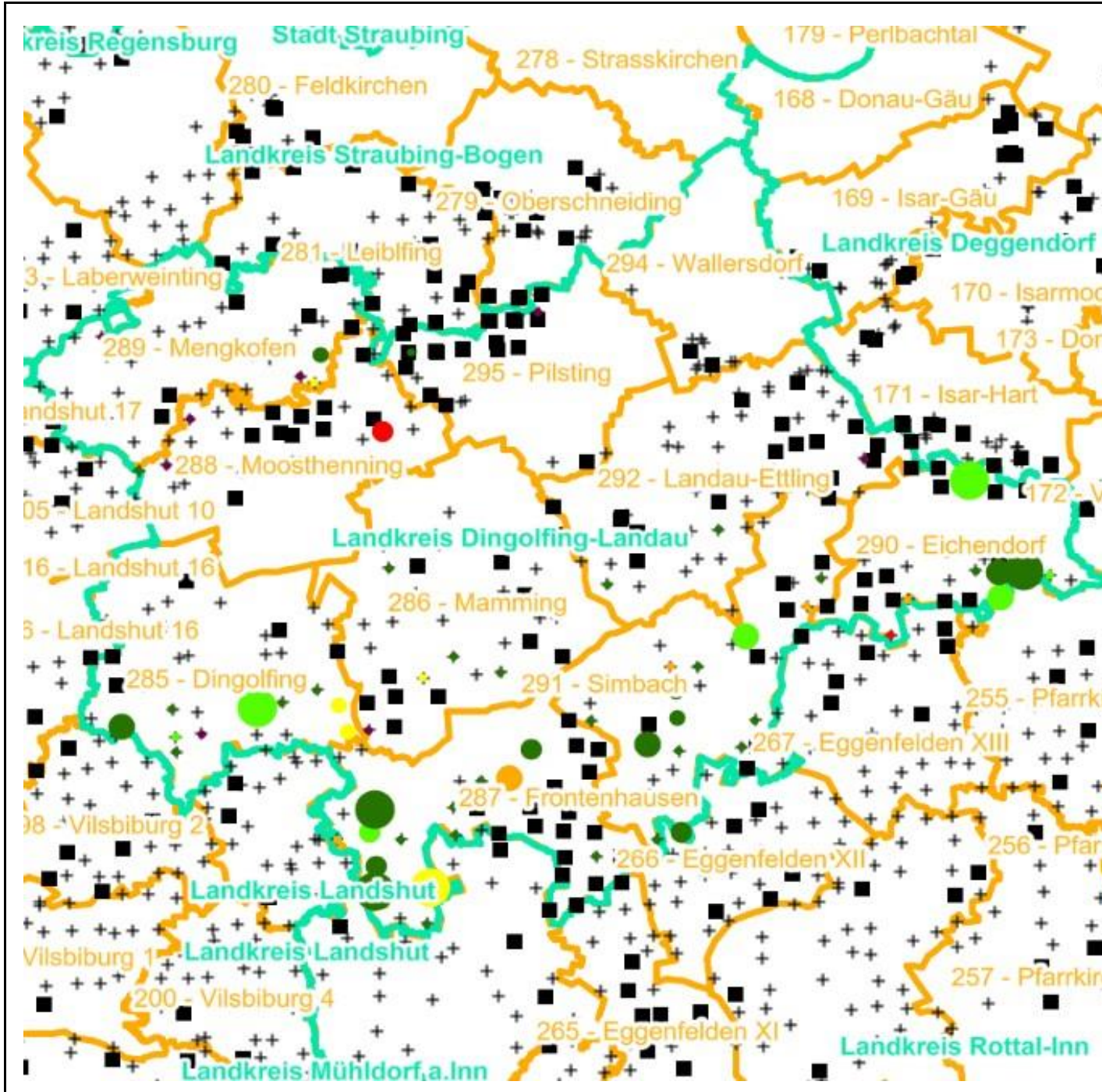
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# 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 %

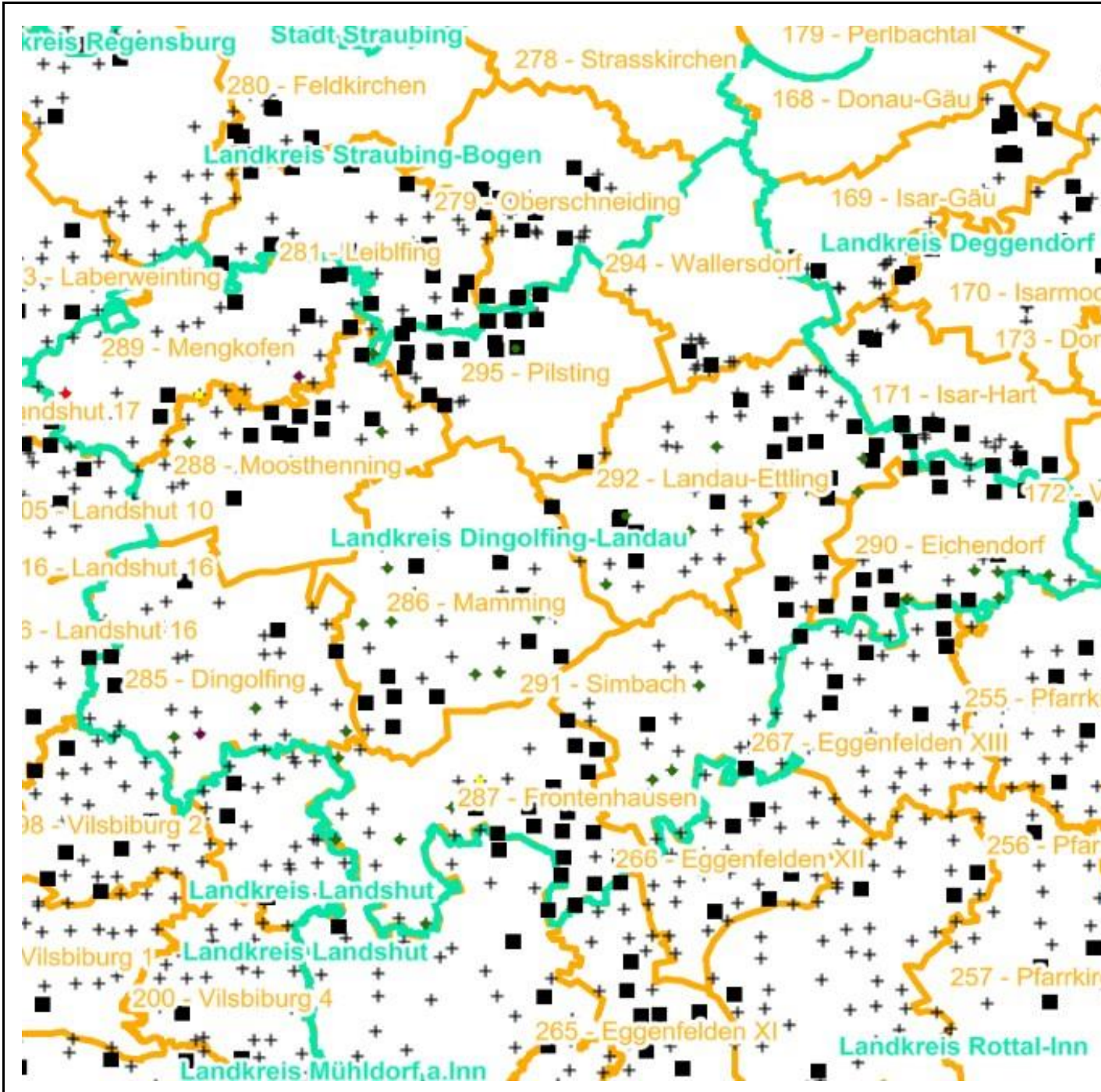
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

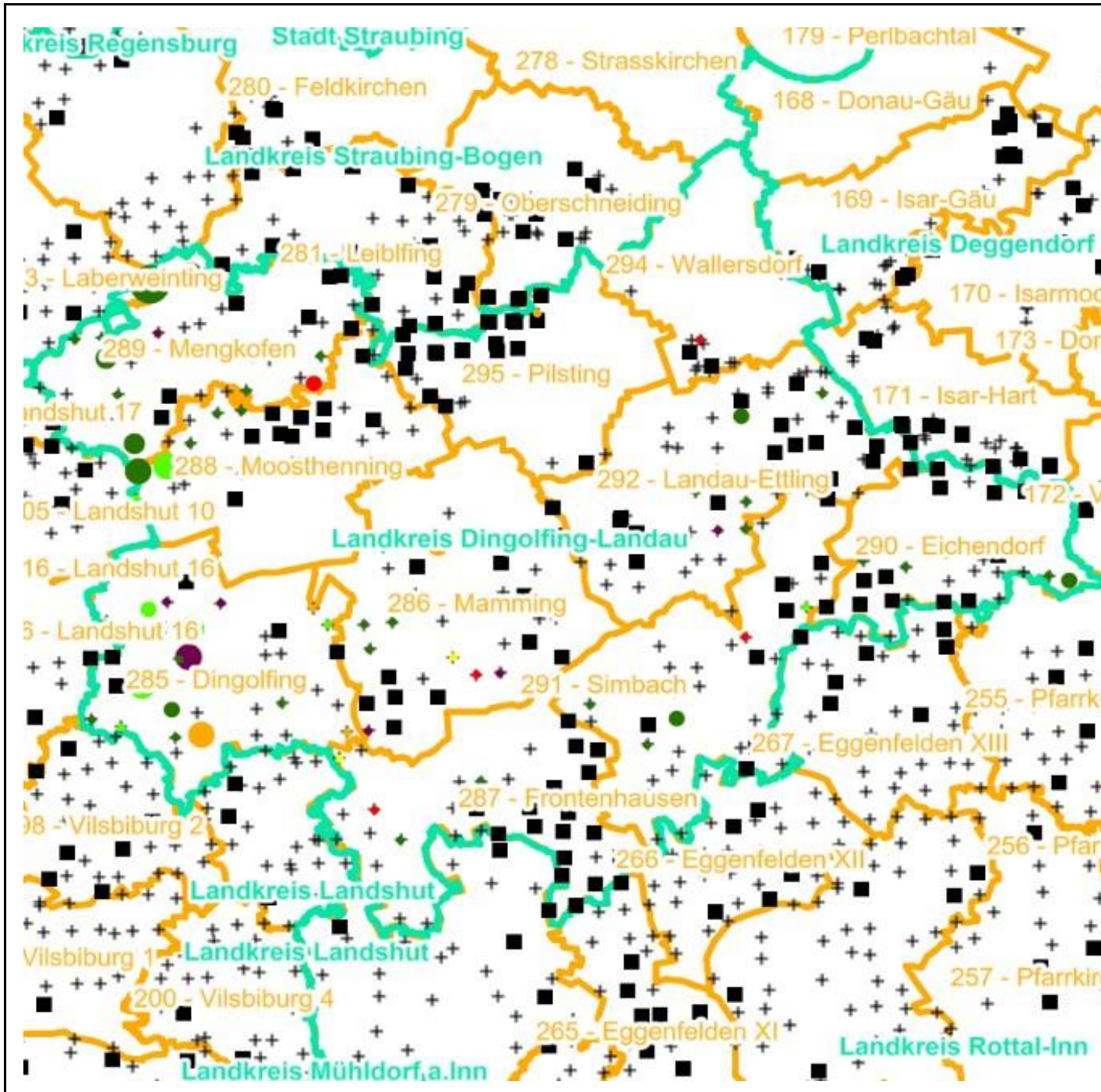
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

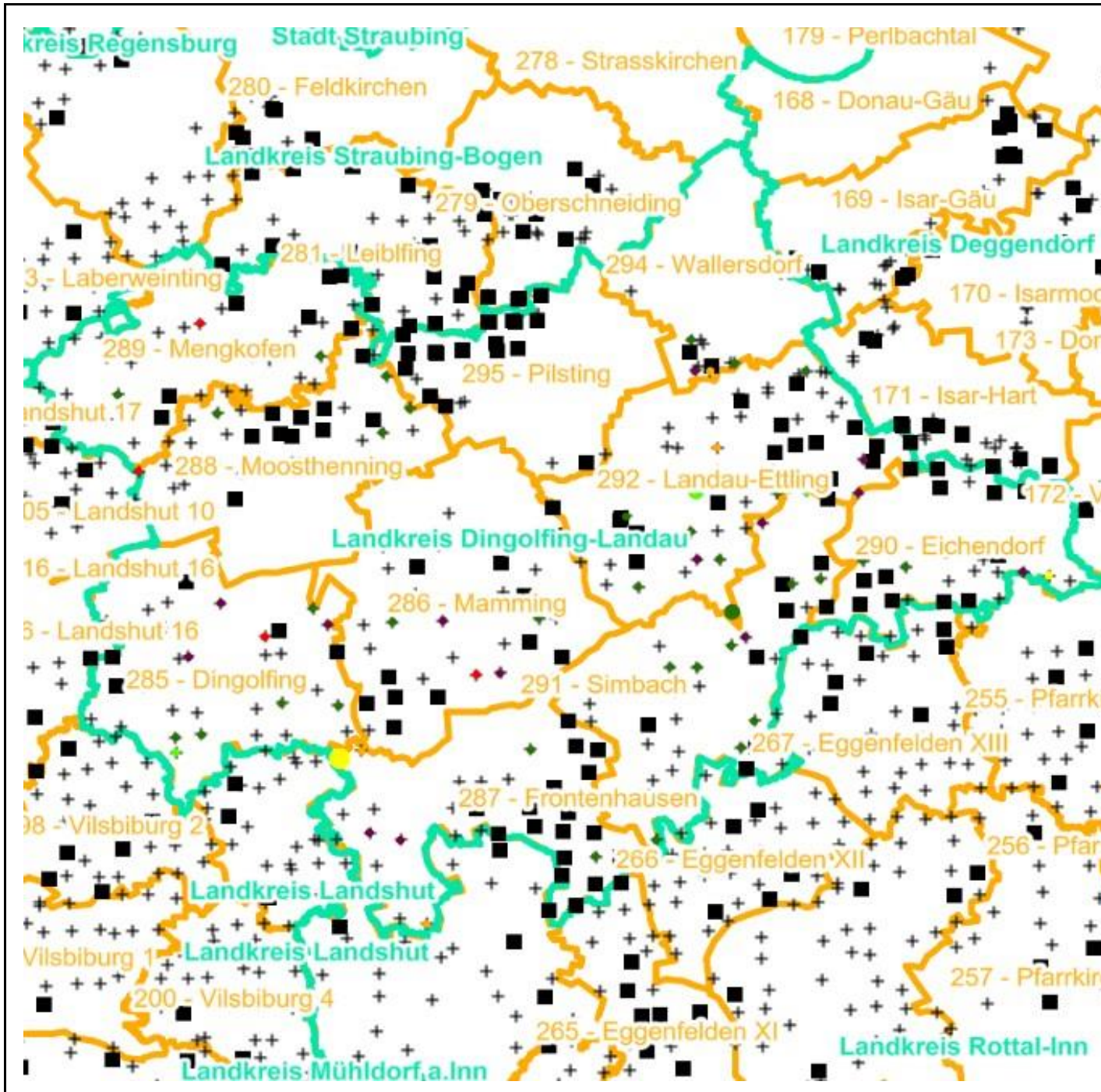
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

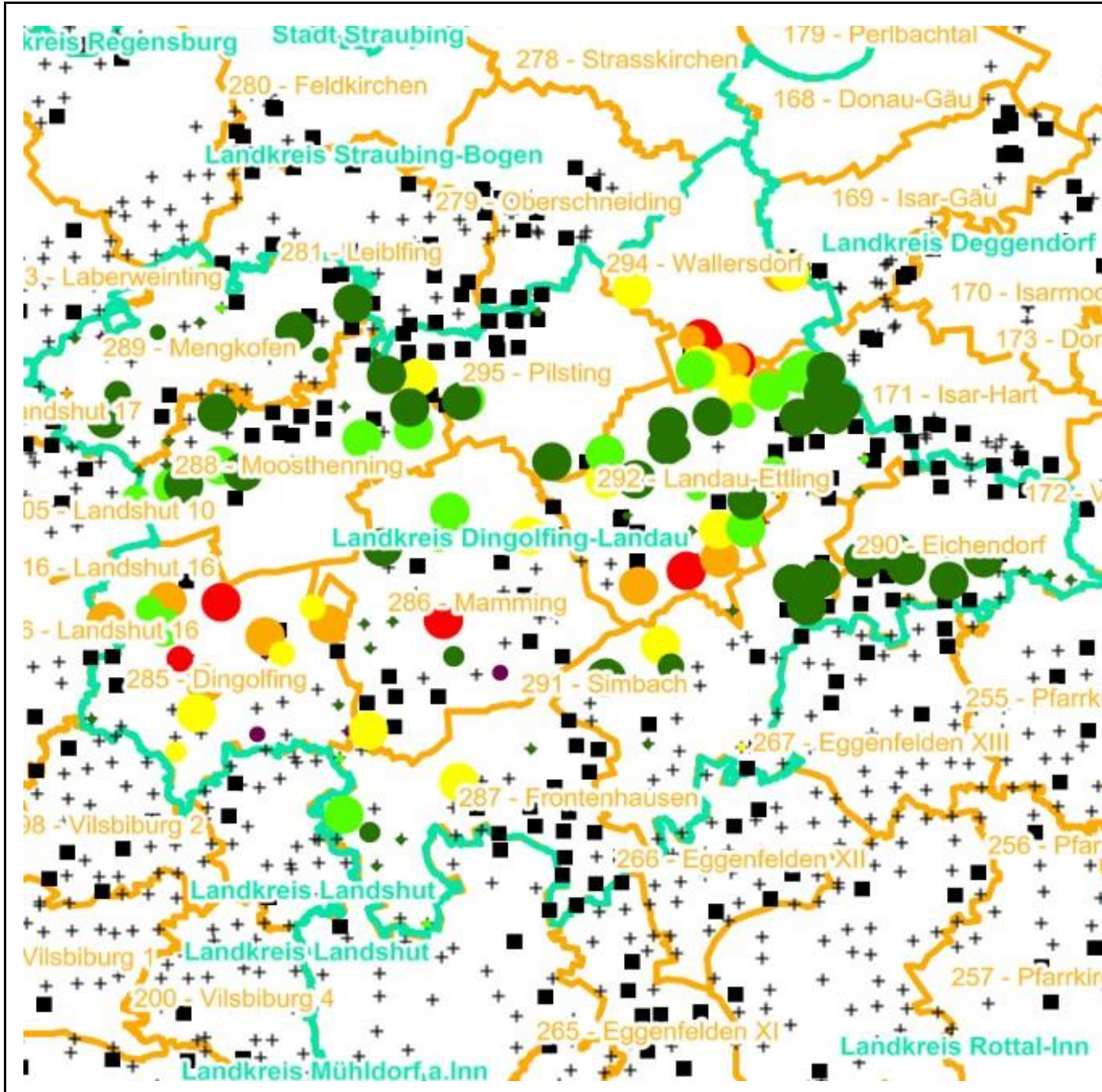
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

