

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 174 - Donau-Wald (Landkreis Deggendorf)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 26, 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	302	15,5	218	72,2	84	27,8	39	12,9	84	27,8	1	0,3
Tanne	295	15,1	156	52,9	139	47,1	69	23,4	139	47,1	0	0,0
Kiefer	25	1,3	20	80,0	5	20,0	2	8,0	5	20,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>623</b>	<b>31,9</b>	<b>395</b>	<b>63,4</b>	<b>228</b>	<b>36,6</b>	<b>110</b>	<b>17,7</b>	<b>228</b>	<b>36,6</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>
Buche	690	35,4	388	56,2	302	43,8	66	9,6	302	43,8	1	0,1
Eiche	31	1,6	11	35,5	20	64,5	8	25,8	20	64,5	0	0,0
Edellaubholz	381	19,5	264	69,3	117	30,7	51	13,4	117	30,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	225	11,5	96	42,7	129	57,3	66	29,3	129	57,3	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1327</b>	<b>68,1</b>	<b>759</b>	<b>57,2</b>	<b>568</b>	<b>42,8</b>	<b>191</b>	<b>14,4</b>	<b>568</b>	<b>42,8</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1950</b>	<b>100,0</b>	<b>1154</b>	<b>59,2</b>	<b>796</b>	<b>40,8</b>	<b>301</b>	<b>15,4</b>	<b>796</b>	<b>40,8</b>	<b>2</b>	<b>0,1</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	82	17,8	81	98,8	1	1,2
Tanne	127	27,6	107	84,3	20	15,7
Kiefer	12	2,6	11	91,7	1	8,3
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>222</b>	<b>48,3</b>	<b>200</b>	<b>90,1</b>	<b>22</b>	<b>9,9</b>
Buche	108	23,5	78	72,2	30	27,8
Eiche	5	1,1	1	20,0	4	80,0
Edellaubholz	93	20,2	85	91,4	8	8,6
Sonst. Laubholz	32	7,0	22	68,8	10	31,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>238</b>	<b>51,7</b>	<b>186</b>	<b>78,2</b>	<b>52</b>	<b>21,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>460</b>	<b>100,0</b>	<b>386</b>	<b>83,9</b>	<b>74</b>	<b>16,1</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	58	19,3	57	98,3	1	1,7
Tanne	29	9,7	29	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>87</b>	<b>29,0</b>	<b>86</b>	<b>98,9</b>	<b>1</b>	<b>1,1</b>
Buche	75	25,0	75	100,0	0	0,0
Eiche	14	4,7	14	100,0	0	0,0
Edellaubholz	31	10,3	31	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	93	31,0	93	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>213</b>	<b>71,0</b>	<b>213</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>300</b>	<b>100,0</b>	<b>299</b>	<b>99,7</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 174 - Donau-Wald (Landkreis Deggendorf)**

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	177	13,7	52	12,6	73	29,7	137	77,4	26	50,0	55	75,3	40	22,6	26	50,0	18	24,7
Tanne	231	17,9	42	10,2	22	8,9	115	49,8	23	54,8	18	81,8	116	50,2	19	45,2	4	18,2
Kiefer	19	1,5	3	0,7	3	1,2	17	89,5	2	66,7	1	33,3	2	10,5	1	33,3	2	66,7
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	0	0,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>427</b>	<b>33,0</b>	<b>97</b>	<b>23,5</b>	<b>99</b>	<b>40,2</b>	<b>269</b>	<b>63,0</b>	<b>51</b>	<b>52,6</b>	<b>75</b>	<b>75,8</b>	<b>158</b>	<b>37,0</b>	<b>46</b>	<b>47,4</b>	<b>24</b>	<b>24,2</b>
Buche	430	33,3	173	42,0	87	35,4	263	61,2	86	49,7	39	44,8	167	38,8	87	50,3	48	55,2
Eiche	19	1,5	4	1,0	8	3,3	5	26,3	0	0,0	6	75,0	14	73,7	4	100,0	2	25,0
Edellaubholz	278	21,5	81	19,7	22	8,9	225	80,9	32	39,5	7	31,8	53	19,1	49	60,5	15	68,2
Sonstiges Laubholz	138	10,7	57	13,8	30	12,2	53	38,4	24	42,1	19	63,3	85	61,6	33	57,9	11	36,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>865</b>	<b>67,0</b>	<b>315</b>	<b>76,5</b>	<b>147</b>	<b>59,8</b>	<b>546</b>	<b>63,1</b>	<b>142</b>	<b>45,1</b>	<b>71</b>	<b>48,3</b>	<b>319</b>	<b>36,9</b>	<b>173</b>	<b>54,9</b>	<b>76</b>	<b>51,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1292</b>	<b>100,0</b>	<b>412</b>	<b>100,0</b>	<b>246</b>	<b>100,0</b>	<b>815</b>	<b>63,1</b>	<b>193</b>	<b>46,8</b>	<b>146</b>	<b>59,3</b>	<b>477</b>	<b>36,9</b>	<b>219</b>	<b>53,2</b>	<b>100</b>	<b>40,7</b>

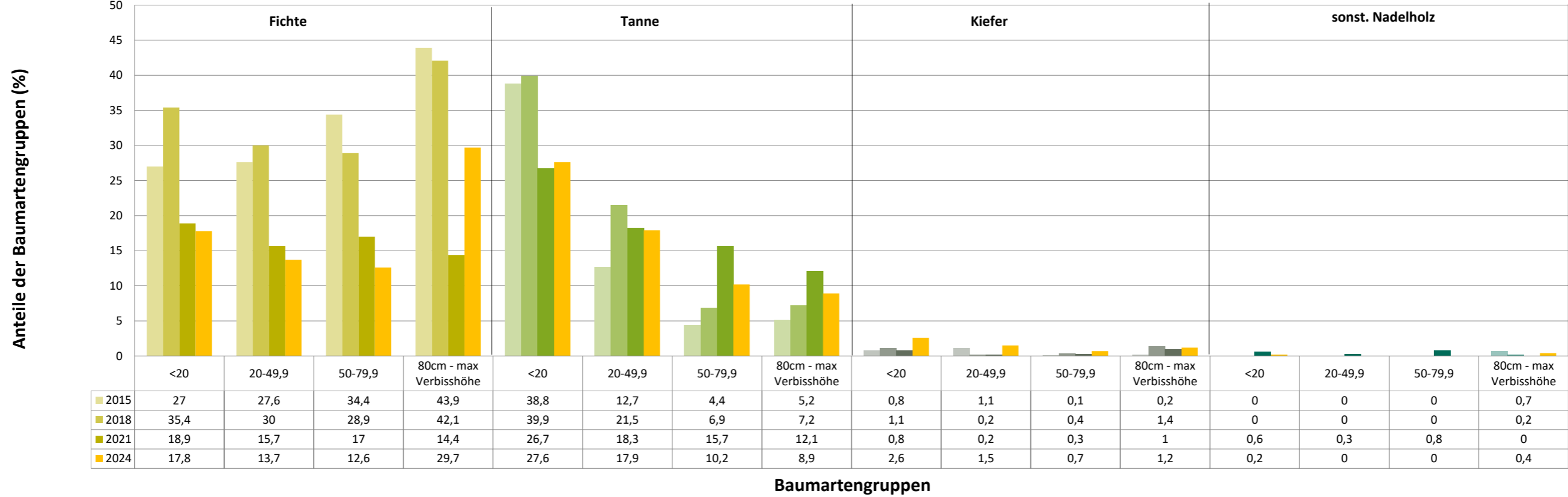
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 174 - Donau-Wald (Landkreis Deggendorf)**

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>	2323	1836	353	7959	1460	963	273	3432	863	96	0	7390
<b>Tanne</b>	4273	1535	223	20899	1843	880	0	4768	2431	735	148	17416
<b>Kiefer</b>	315	202	146	771	238	146	49	771	78	97	0	156
<b>Sonst. Nadelholz</b>	67	67	67	67	67	67	67	67	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	5729	4202	873	20899	2877	2894	568	5122	2852	857	135	17416
<b>Buche</b>	15680	9719	122	92864	10713	4933	0	85934	4967	4398	0	15105
<b>Eiche</b>	442	377	48	1386	188	0	0	1386	253	271	0	581
<b>Edellaubholz</b>	12383	6027	74	71886	9333	1507	0	68000	3051	2564	0	15381
<b>Sonst. Laubholz</b>	2773	963	146	18577	1089	426	0	5805	1684	548	0	12771
<b>Laubholz gesamt</b>	20229	15714	551	103953	13683	6575	0	91478	6546	4153	245	19901
<b>Alle Baumarten</b>	23755	16195	3613	103953	15454	7477	995	91478	8302	6775	606	33670

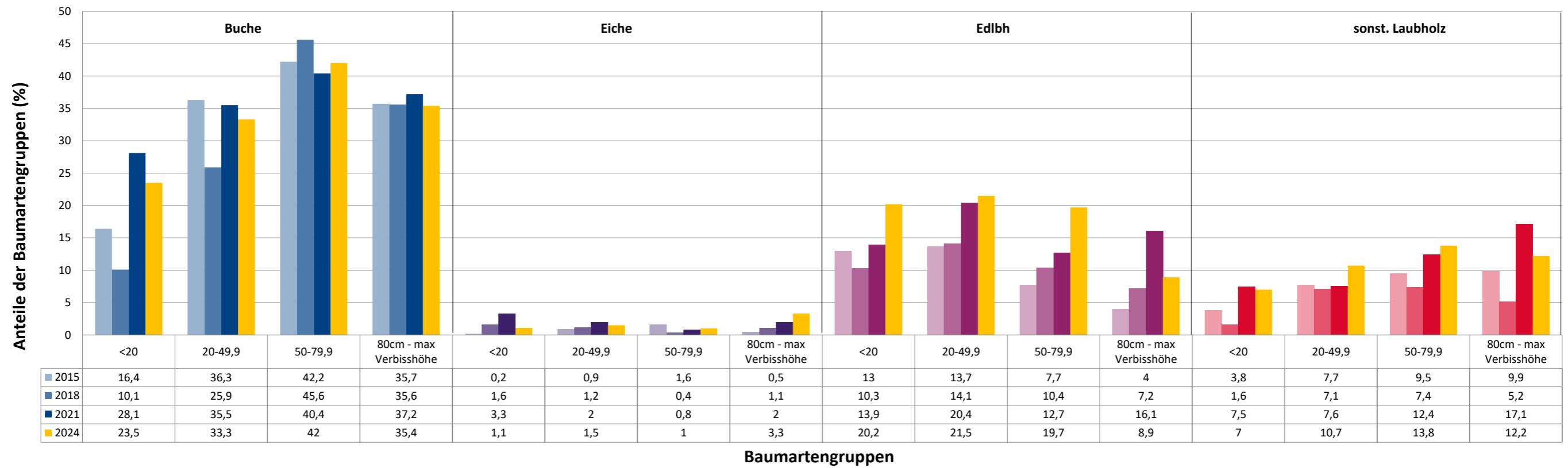
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

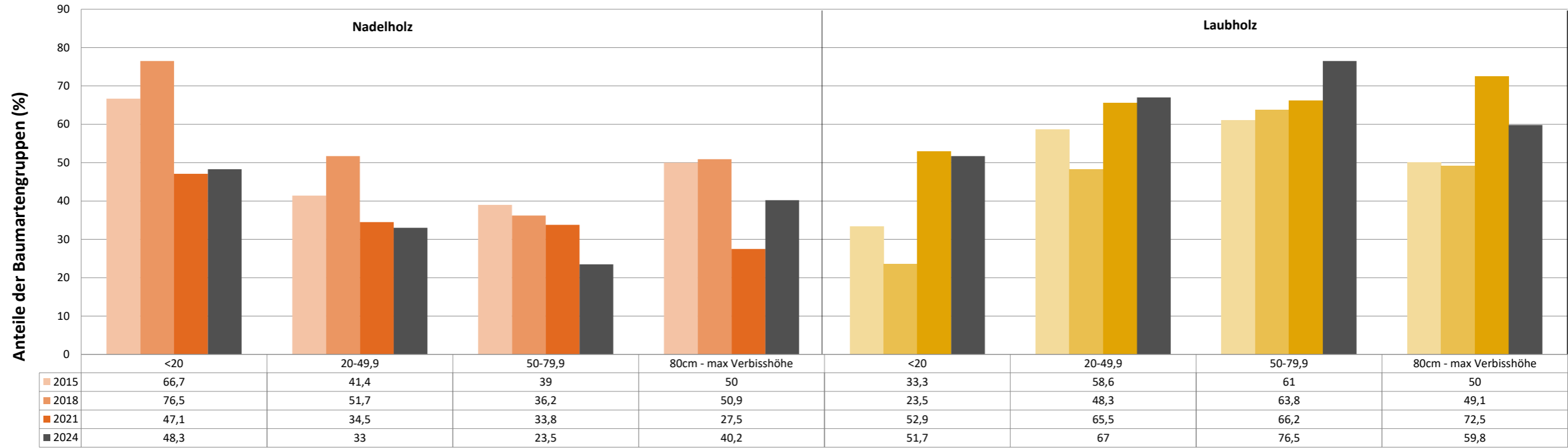
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 174 - Donau-Wald (Landkreis Deggendorf)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 174 - Donau-Wald (Landkreis Deggendorf)

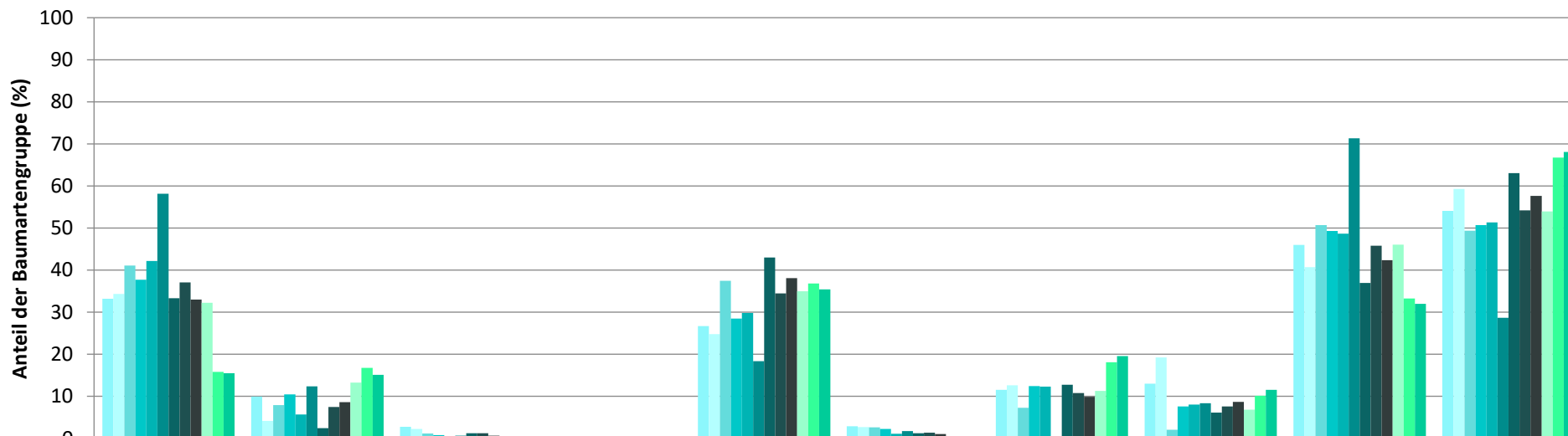


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 174 - Donau-Wald (Landkreis Deggendorf)



Baumartengruppen

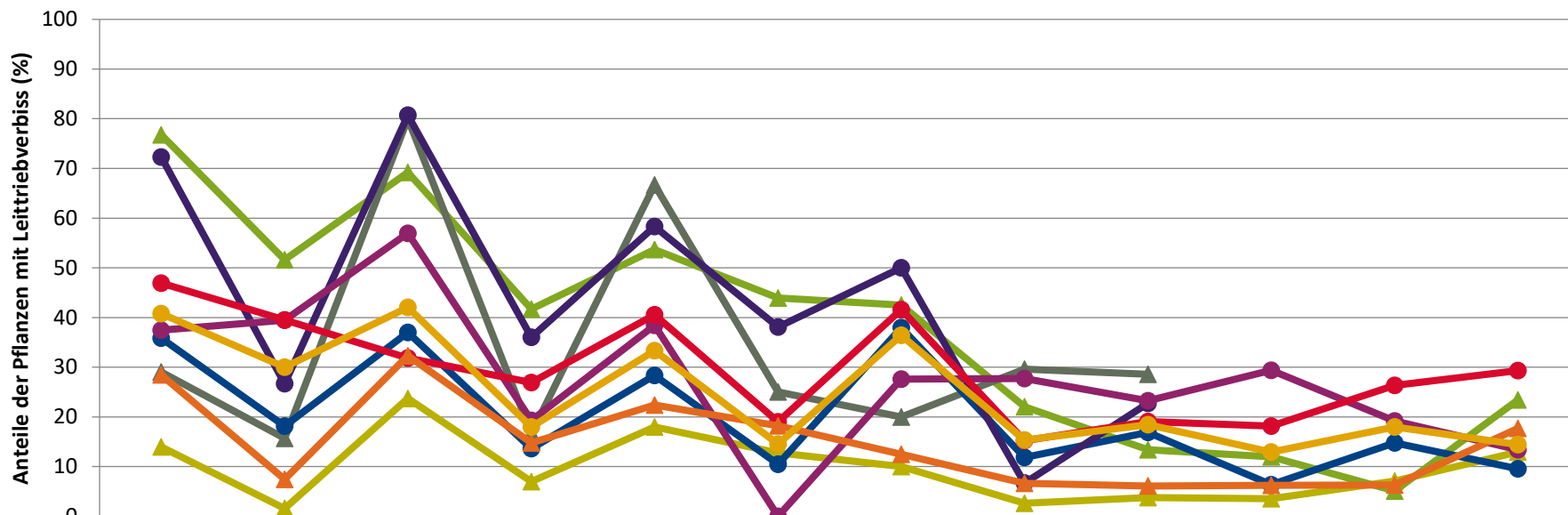
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 174 - Donau-Wald (Landkreis Deggendorf)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	33,2	10,0	2,8		26,7	2,9	11,5	13,0	46,0	54,0
1994	34,3	4,1	2,3		24,8	2,7	12,6	19,2	40,7	59,3
1997	41,1	7,9	1,1		37,4	2,6	7,3	2,0	50,7	49,3
2000	37,7	10,4	0,8	0,3	28,4	2,2	12,4	7,6	49,3	50,7
2003	42,2	5,7	0,4	0,5	29,8	1,1	12,3	8,0	48,7	51,3
2006	58,2	12,3	0,7		18,3	1,8	0,3	8,3	71,3	28,7
2009	33,3	2,4	1,2		43,0	1,2	12,7	6,1	37,0	63,0
2012	37,1	7,5	1,2	0,1	34,5	1,3	10,8	7,6	45,8	54,2
2015	33,0	8,6	0,6	0,1	38,1	1,0	9,9	8,7	42,3	57,7
2018	32,2	13,2		0,0	35,0		11,3	6,8	46,1	53,9
2021	15,8	16,7		0,4	36,8		18,1	10,1	33,2	66,8
2024	15,5	15,1			35,4		19,5	11,5	31,9	68,1

**Baumartengruppe**

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 174 - Donau-Wald (Landkreis Deggendorf)**

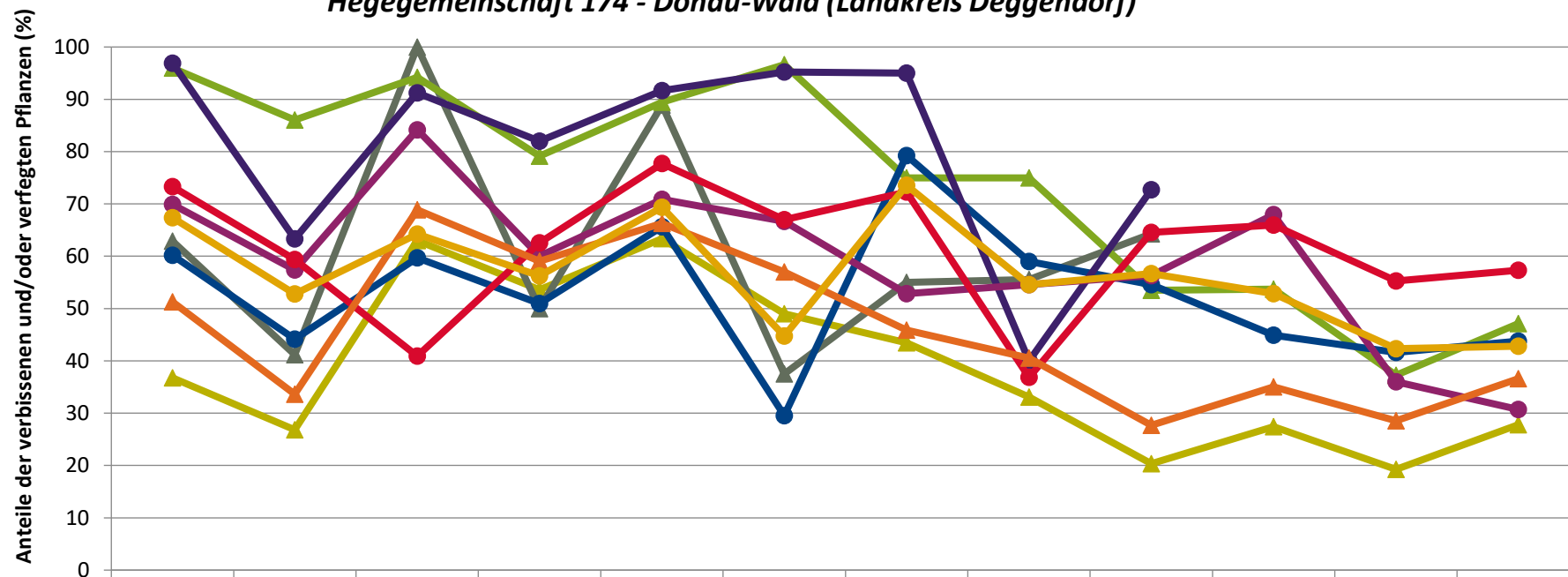


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	13,9	1,6	23,7	6,9	18,0	12,8	10,0	2,6	3,8	3,5	7,1	12,9
▲ Tanne	76,8	51,6	69,2	41,7	53,7	43,9	42,5	22,0	13,4	11,9	5,1	23,4
▲ Kiefer	29,0	15,7	80,0	16,7	66,7	25,0	20,0	29,6	28,6			
● Buche	35,8	18,1	37,0	13,6	28,4	10,5	37,9	11,9	16,9	6,4	14,8	9,6
● Eiche	72,3	26,7	80,7	36,0	58,3	38,1	50,0	6,7	22,7			
● Edellaub.	37,5	39,4	57,0	19,3	38,4	0,0	27,6	27,7	23,3	29,4	19,2	13,4
● sonst. Laub.	46,9	39,5	31,8	26,9	40,6	19,0	41,6	15,2	19,0	18,1	26,3	29,3
▲ Nadelbäume	28,4	7,4	32,3	14,8	22,4	18,2	12,5	6,6	6,1	6,2	6,3	17,7
● Laubbäume	40,8	30,0	42,0	18,0	33,3	14,5	36,4	15,3	18,4	12,9	18,0	14,4

Jahr



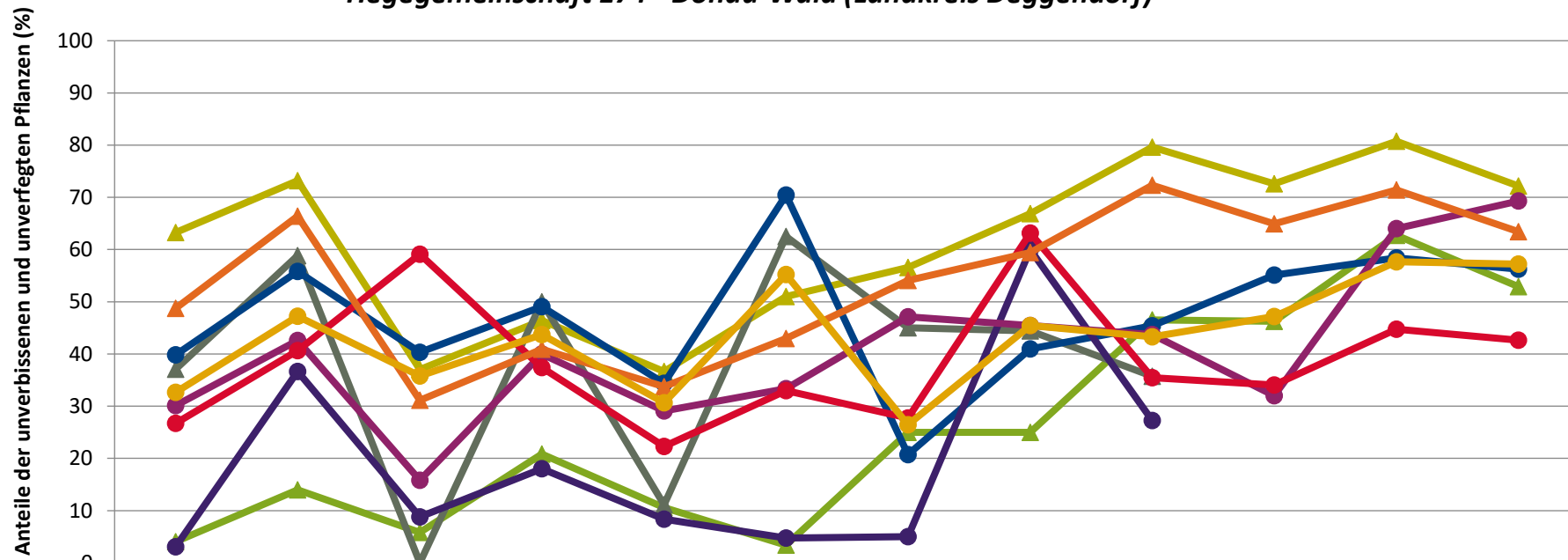
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 174 - Donau-Wald (Landkreis Deggendorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	36,7	26,8	63,0	53,6	63,4	49,0	43,5	33,1	20,4	27,4	19,3	27,8
▲ Kiefer	62,9	41,2	100,0	50,0	88,9	37,5	55,0	55,6	64,3			
▲ Tanne	96,0	86,0	94,2	79,1	89,4	96,6	75,0	75,0	53,5	53,7	37,3	47,1
● Buche	60,2	44,2	59,7	50,9	65,6	29,5	79,3	59,0	54,6	44,9	41,6	43,8
● Eiche	96,9	63,3	91,2	82,0	91,7	95,2	95,0	40,0	72,7			
● Edellaub.	69,9	57,4	84,2	60,0	70,9	66,7	52,9	54,5	56,3	68,0	36,0	30,7
● sonst. Laub.	73,3	59,4	40,9	62,6	77,7	67,0	72,3	36,8	64,6	65,9	55,3	57,3
▲ Nadelbäume	51,3	33,6	68,9	59,1	66,3	57,0	45,9	40,5	27,7	35,0	28,6	36,6
● Laubbäume	67,4	52,8	64,2	56,3	69,4	44,8	73,6	54,6	56,7	52,8	42,3	42,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 174 - Donau-Wald (Landkreis Deggendorf)**



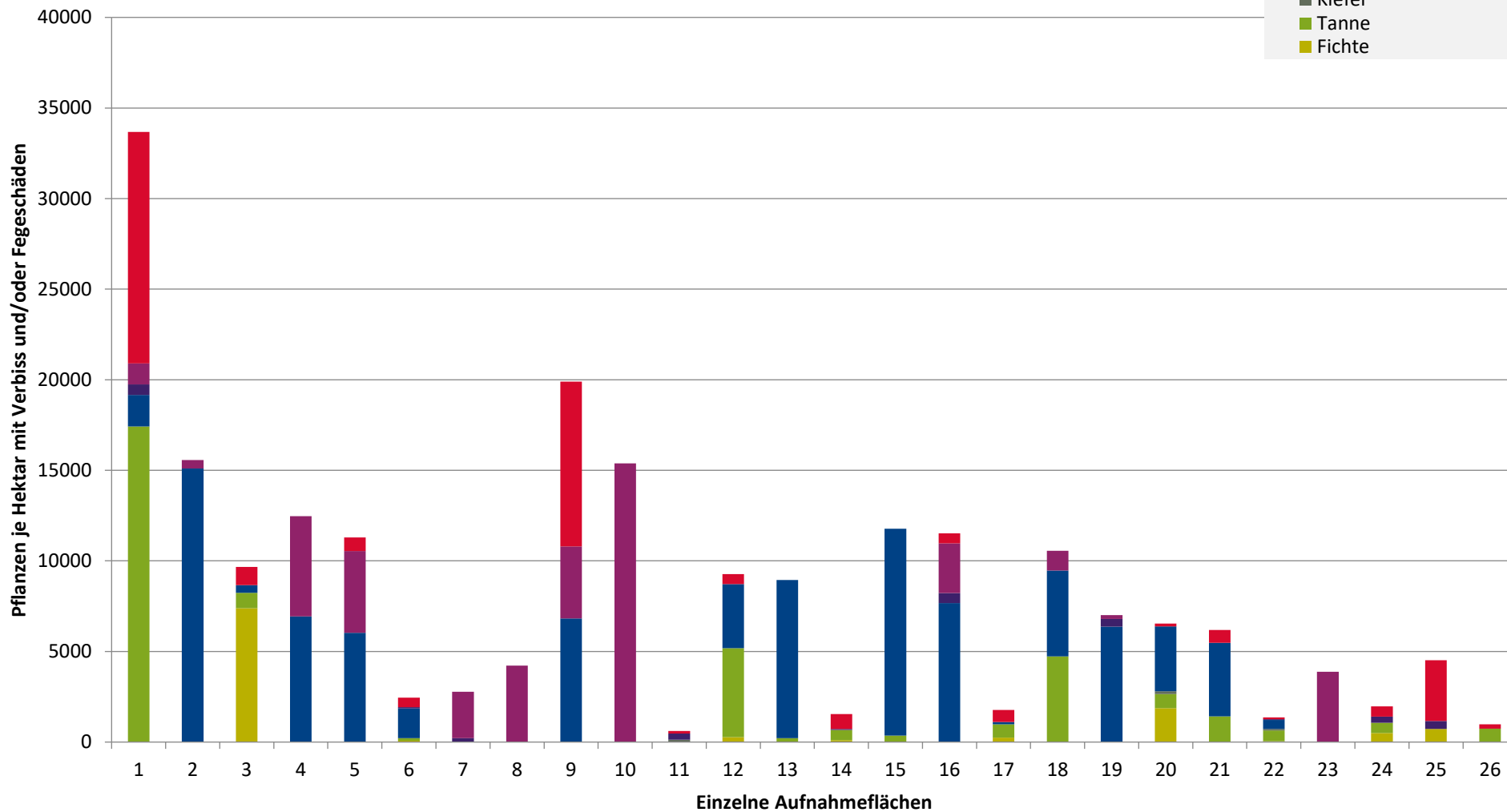
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	63,3	73,2	37,0	46,4	36,6	51,0	56,5	66,9	79,6	72,6	80,7	72,2
—▲— Tanne	4,0	14,0	5,8	20,9	10,6	3,4	25,0	25,0	46,5	46,3	62,7	52,9
—▲— Kiefer	37,1	58,8	0,0	50,0	11,1	62,5	45,0	44,4	35,7			
—●— Buche	39,8	55,8	40,3	49,1	34,4	70,5	20,7	41,0	45,4	55,1	58,4	56,2
—●— Eiche	3,1	36,7	8,8	18,0	8,3	4,8	5,0	60,0	27,3			
—●— Edellaub.	30,1	42,6	15,8	40,0	29,1	33,3	47,1	45,5	43,7	32,0	64,0	69,3
—●— sonst. Laub.	26,7	40,6	59,1	37,4	22,3	33,0	27,7	63,2	35,4	34,1	44,7	42,7
—▲— Nadelbäume	48,7	66,4	31,1	40,9	33,7	43,0	54,1	59,5	72,3	65,0	71,4	63,4
—●— Laubbäume	32,6	47,2	35,8	43,7	30,6	55,2	26,4	45,4	43,3	47,2	57,7	57,2

Jahr



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 174 - Donau-Wald (Landkreis Deggendorf)**

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





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Deggendorf

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

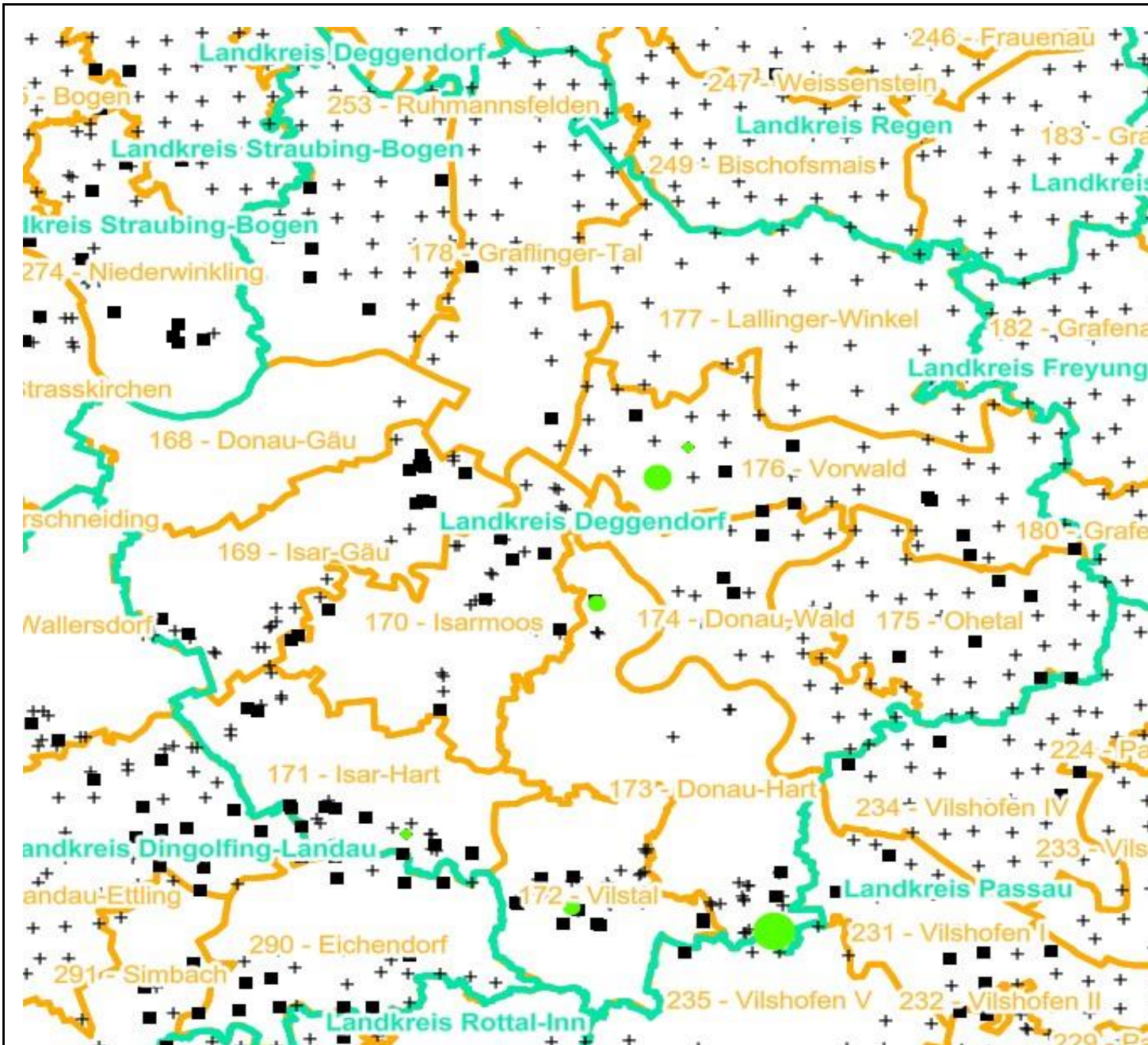
#### Leittriebverbiss

- 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 Deggendorf

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

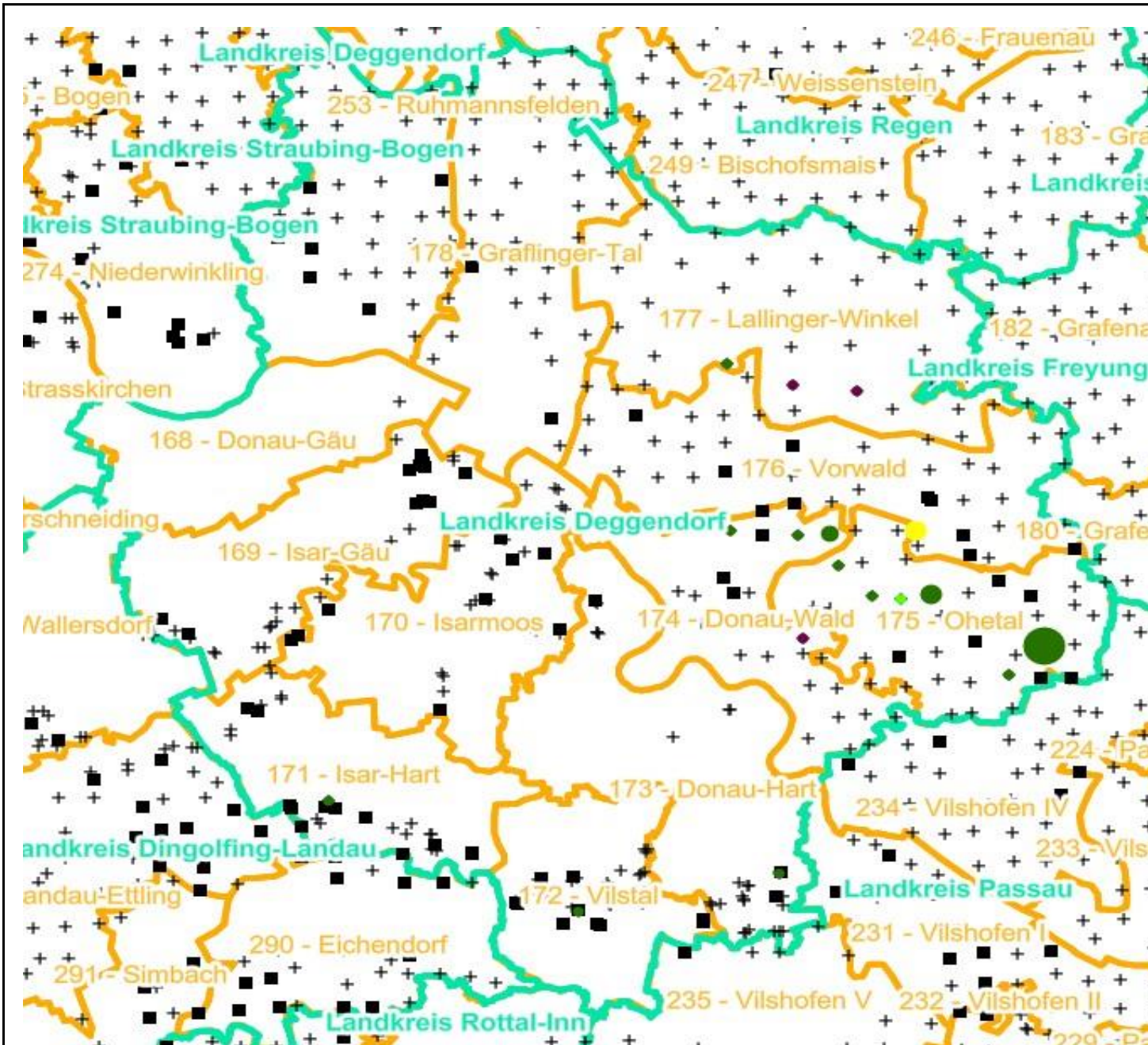
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Deggendorf

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

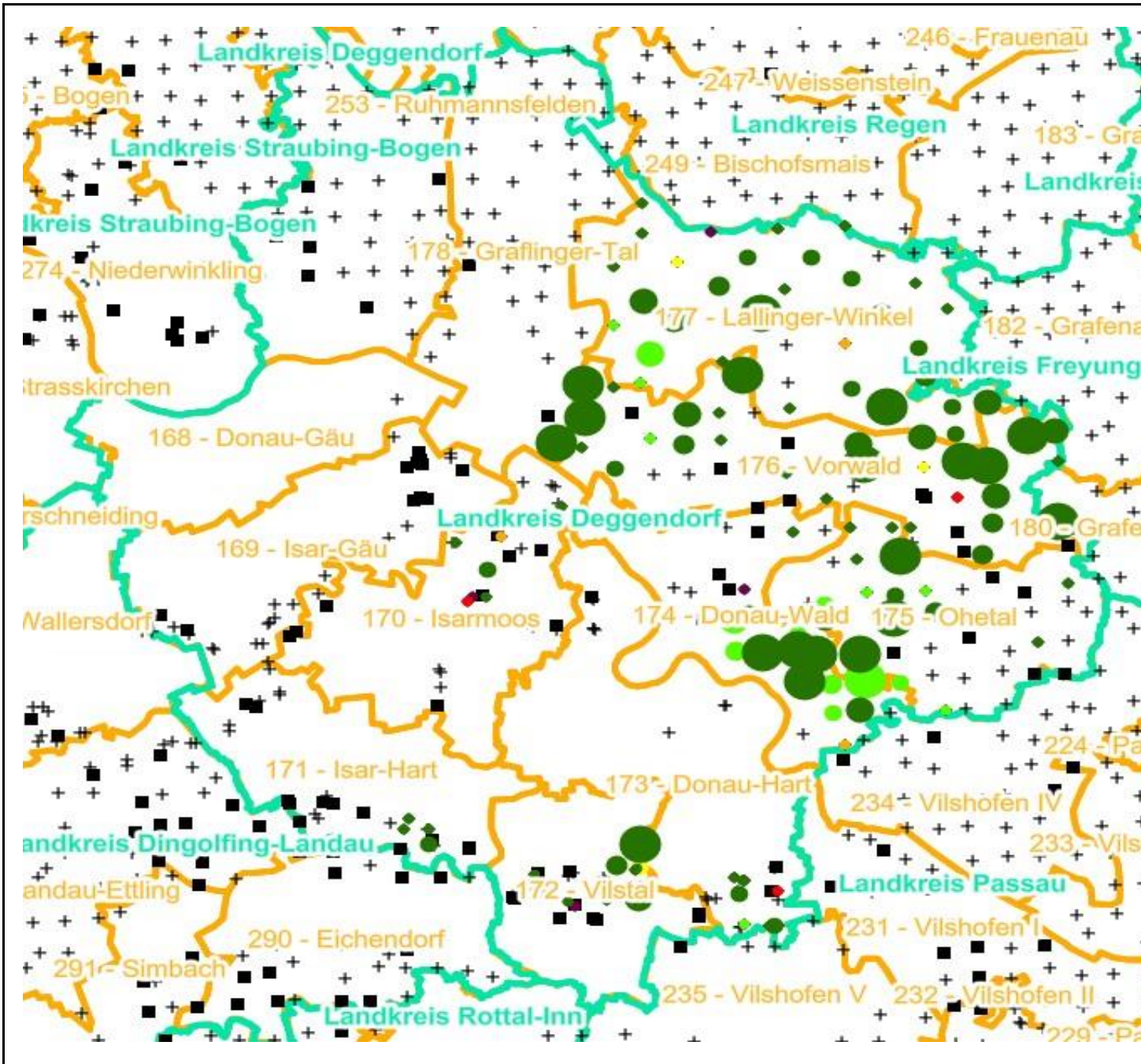
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Deggendorf

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

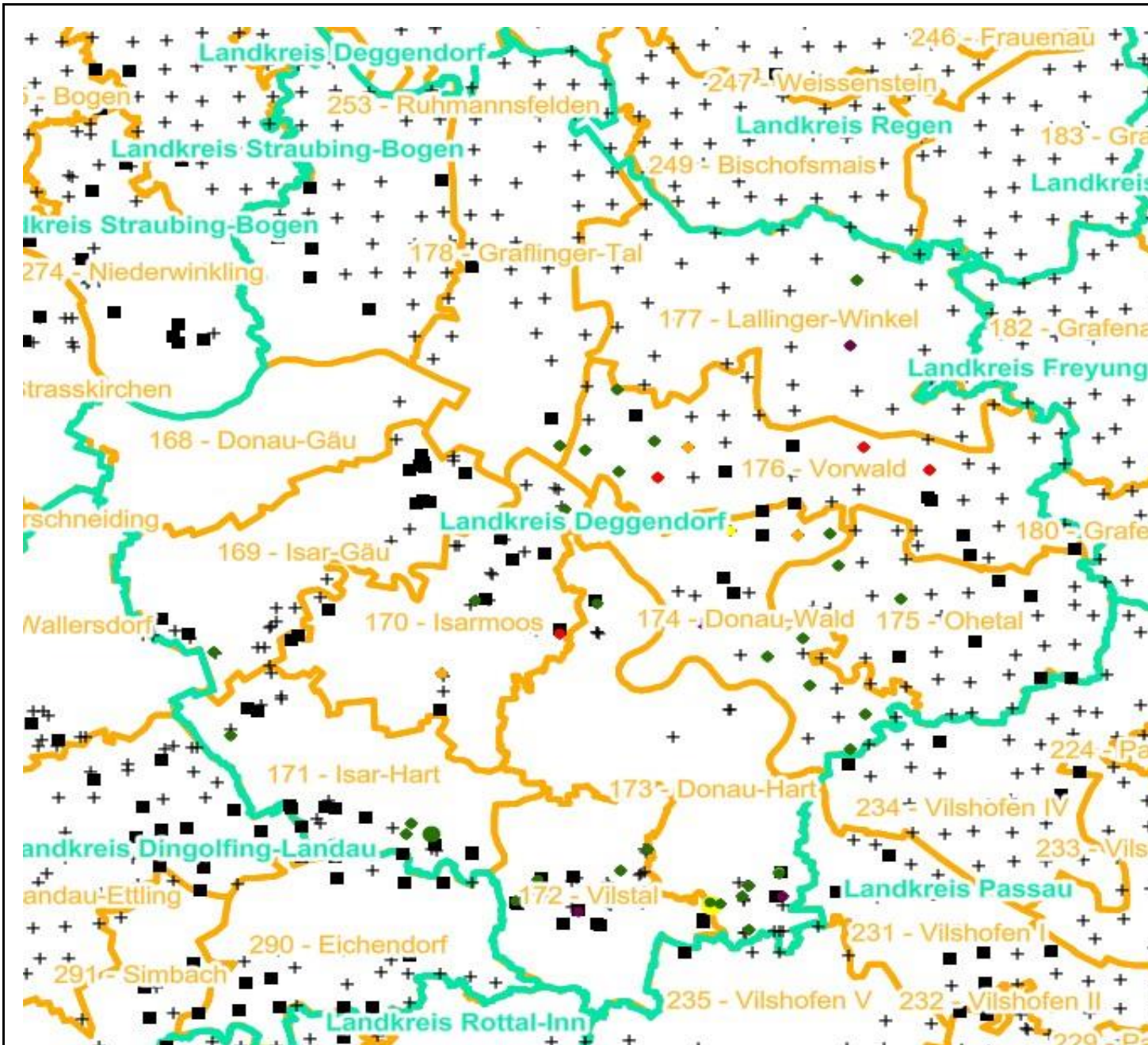
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Deggendorf

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

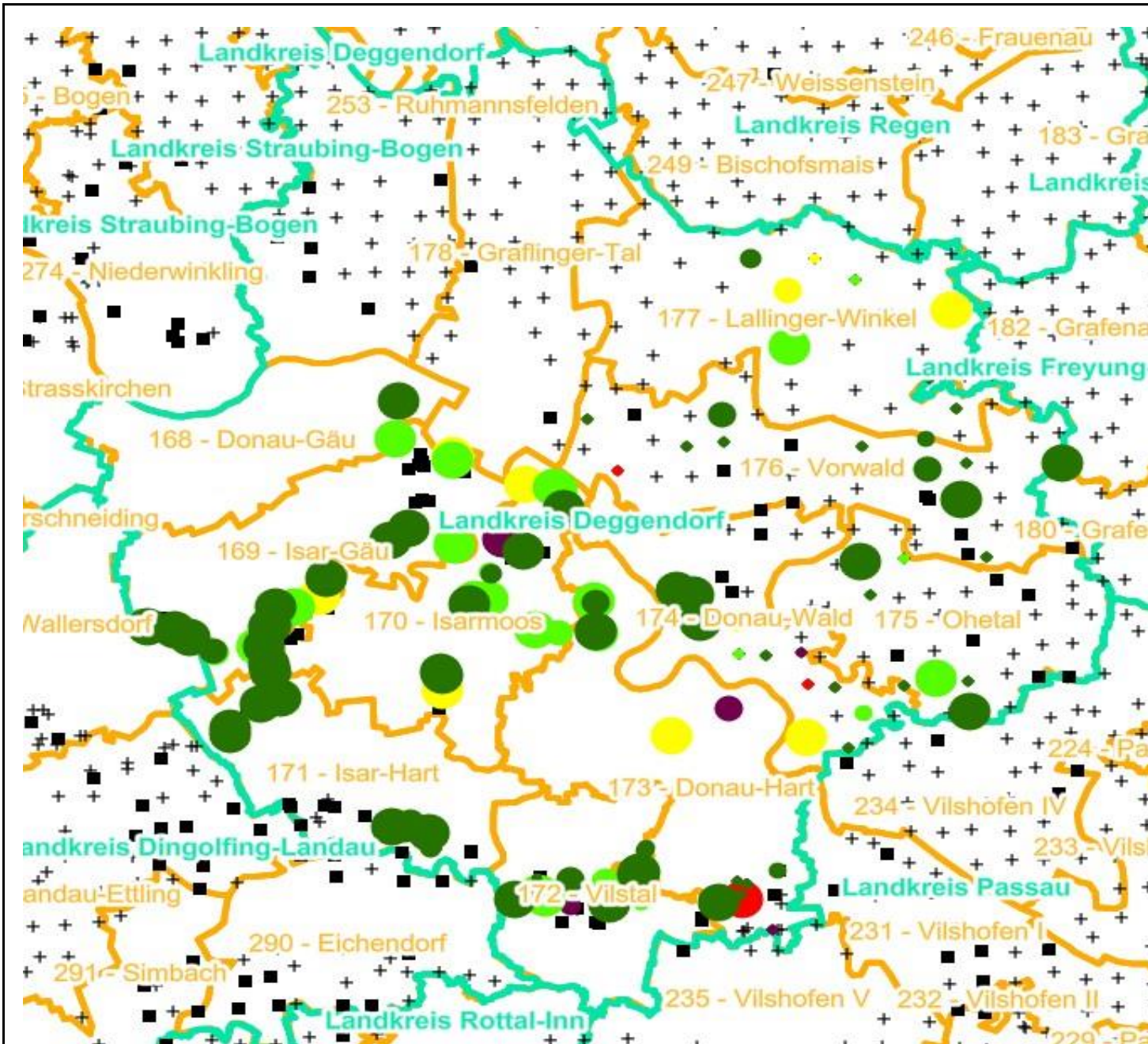
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Deggendorf

## 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

