

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 326 - Roding (Landkreis Cham)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 29, davon ungeschützt: 19, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 9

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	454	30,3	440	96,9	14	3,1	4	0,9	14	3,1	0	0,0
Tanne	318	21,2	253	79,6	65	20,4	32	10,1	63	19,8	2	0,6
Kiefer	62	4,1	61	98,4	1	1,6	0	0,0	1	1,6	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	0,3	3	75,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>838</b>	<b>55,9</b>	<b>757</b>	<b>90,3</b>	<b>81</b>	<b>9,7</b>	<b>37</b>	<b>4,4</b>	<b>79</b>	<b>9,4</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>
Buche	267	17,8	82	30,7	185	69,3	82	30,7	185	69,3	0	0,0
Eiche	63	4,2	22	34,9	41	65,1	10	15,9	41	65,1	0	0,0
Edellaubholz	150	10,0	63	42,0	87	58,0	52	34,7	87	58,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	182	12,1	74	40,7	108	59,3	57	31,3	108	59,3	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>662</b>	<b>44,1</b>	<b>241</b>	<b>36,4</b>	<b>421</b>	<b>63,6</b>	<b>201</b>	<b>30,4</b>	<b>421</b>	<b>63,6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1500</b>	<b>100,0</b>	<b>998</b>	<b>66,5</b>	<b>502</b>	<b>33,5</b>	<b>238</b>	<b>15,9</b>	<b>500</b>	<b>33,3</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	42	26,8	42	100,0	0	0,0
Tanne	78	49,7	71	91,0	7	9,0
Kiefer	6	3,8	6	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>126</b>	<b>80,3</b>	<b>119</b>	<b>94,4</b>	<b>7</b>	<b>5,6</b>
Buche	10	6,4	2	20,0	8	80,0
Eiche	7	4,5	6	85,7	1	14,3
Edellaubholz	10	6,4	9	90,0	1	10,0
Sonst. Laubholz	4	2,5	4	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>31</b>	<b>19,7</b>	<b>21</b>	<b>67,7</b>	<b>10</b>	<b>32,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>157</b>	<b>100,0</b>	<b>140</b>	<b>89,2</b>	<b>17</b>	<b>10,8</b>

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	13	19,1	13	100,0	0	0,0
Tanne	7	10,3	7	100,0	0	0,0
Kiefer	5	7,4	5	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>25</b>	<b>36,8</b>	<b>25</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	20	29,4	20	100,0	0	0,0
Eiche	3	4,4	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	6	8,8	6	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	14	20,6	13	92,9	1	7,1
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>43</b>	<b>63,2</b>	<b>42</b>	<b>97,7</b>	<b>1</b>	<b>2,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>68</b>	<b>100,0</b>	<b>67</b>	<b>98,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 326 - Roding (Landkreis Cham)**

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>	292	31,4	114	28,2	48	28,9	287	98,3	108	94,7	45	93,8	5	1,7	6	5,3	3	6,3
<b>Tanne</b>	225	24,2	66	16,3	27	16,3	173	76,9	55	83,3	25	92,6	52	23,1	11	16,7	2	7,4
<b>Kiefer</b>	19	2,0	30	7,4	13	7,8	19	100,0	29	96,7	13	100,0	0	0,0	1	3,3	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	4	0,4	0	0,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	540	58,1	210	52,0	88	53,0	482	89,3	192	91,4	83	94,3	58	10,7	18	8,6	5	5,7
<b>Buche</b>	123	13,2	104	25,7	40	24,1	37	30,1	30	28,8	15	37,5	86	69,9	74	71,2	25	62,5
<b>Eiche</b>	56	6,0	6	1,5	1	0,6	18	32,1	3	50,0	1	100,0	38	67,9	3	50,0	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	104	11,2	33	8,2	13	7,8	53	51,0	7	21,2	3	23,1	51	49,0	26	78,8	10	76,9
<b>Sonstiges Laubholz</b>	107	11,5	51	12,6	24	14,5	49	45,8	14	27,5	11	45,8	58	54,2	37	72,5	13	54,2
<b>Laubholz gesamt</b>	390	41,9	194	48,0	78	47,0	157	40,3	54	27,8	30	38,5	233	59,7	140	72,2	48	61,5
<b>Alle Baumarten</b>	930	100,0	404	100,0	166	100,0	639	68,7	246	60,9	113	68,1	291	31,3	158	39,1	53	31,9

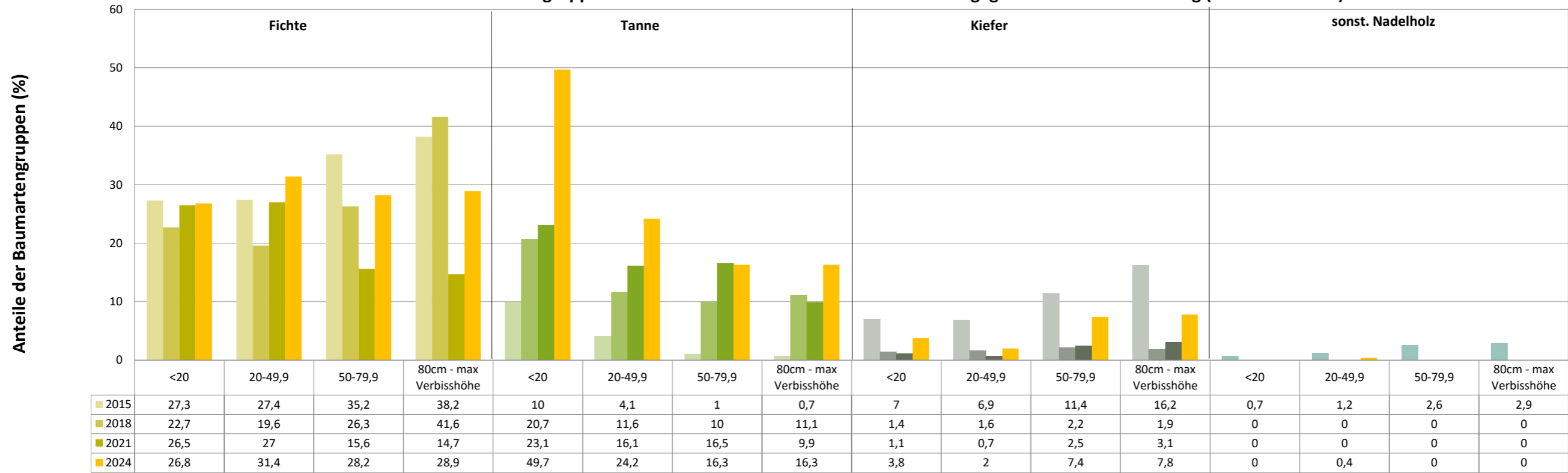
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 326 - Roding (Landkreis Cham)**

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>	6828	4424	326	22401	6675	4109	255	22401	154	0	0	1233
<b>Tanne</b>	8381	5328	1585	18486	6181	4633	0	15063	2201	1585	0	7425
<b>Kiefer</b>	5105	3775	232	12640	5015	3775	232	12279	90	0	0	361
<b>Sonst. Nadelholz</b>	788	788	266	1310	570	570	266	874	218	218	0	437
<b>Nadelholz gesamt</b>	11756	8880	326	27749	10409	7647	0	26251	1347	473	0	7862
<b>Buche</b>	4841	2487	232	15713	1941	997	0	11554	2900	1329	0	11465
<b>Eiche</b>	1137	381	79	5678	424	128	0	2184	714	229	0	3494
<b>Edellaubholz</b>	20791	1289	163	117267	11086	691	0	63388	9705	416	163	53880
<b>Sonst. Laubholz</b>	2576	1559	229	9172	1246	485	0	6988	1330	786	76	5427
<b>Laubholz gesamt</b>	12048	3840	105	117267	5877	1237	105	63388	6171	2918	0	53880
<b>Alle Baumarten</b>	20836	14298	2287	118852	14137	9685	884	63388	6700	3352	0	55464

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).

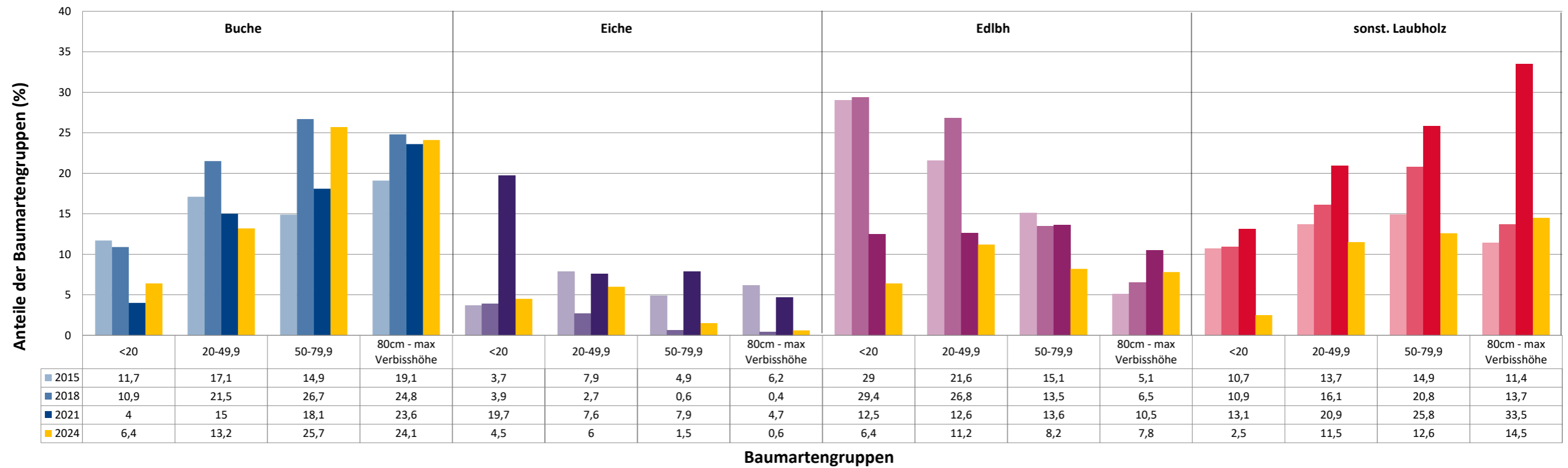
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 326 - Roding (Landkreis Cham)

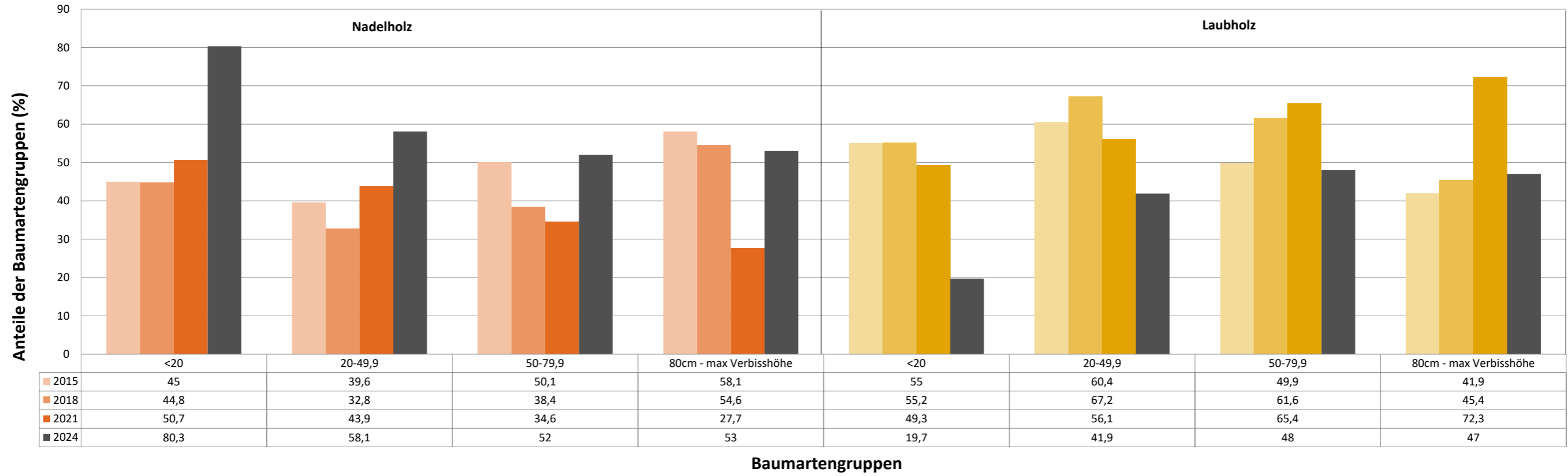


Baumartengruppen

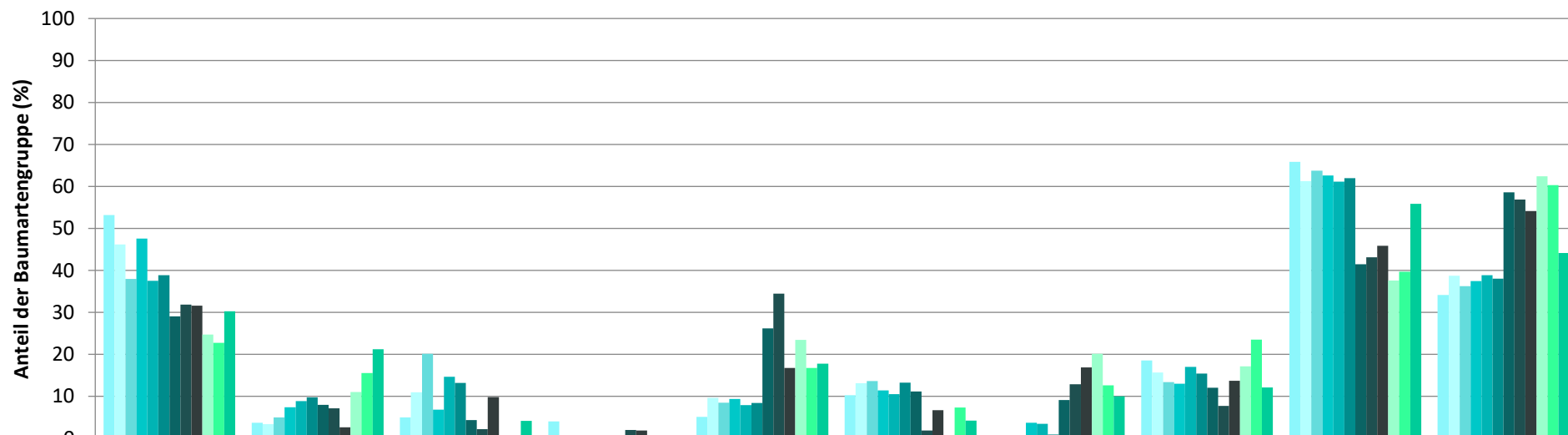
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 326 - Roding (Landkreis Cham)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 326 - Roding (Landkreis Cham)



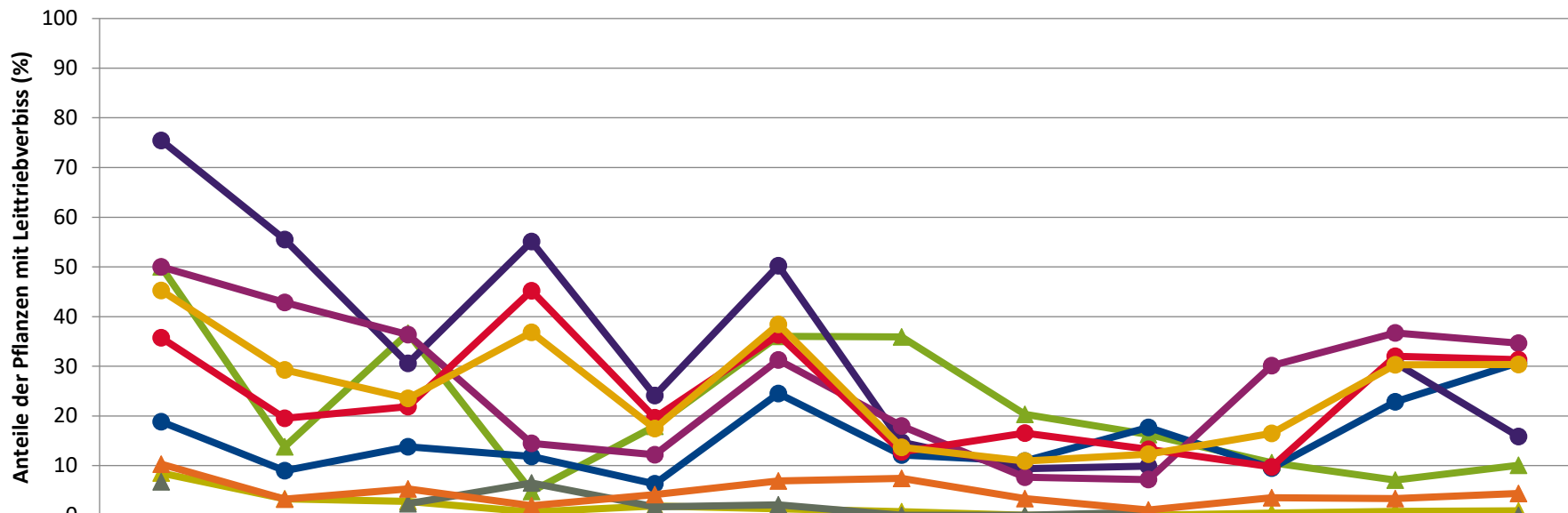
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 326 - Roding (Landkreis Cham)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	53,2	3,7	5,0	4,0	5,1	10,3	0,2	18,6	65,9	34,1
1994	46,2	3,4	10,9	0,7	9,6	13,1	0,3	15,7	61,3	38,7
1997	38,0	5,0	20,1	0,7	8,5	13,6	0,7	13,4	63,8	36,2
2000	47,6	7,4	6,8	0,7	9,4	11,4	3,7	13,0	62,6	37,4
2003	37,5	8,8	14,6		7,9	10,5	3,4	17,0	61,1	38,9
2006	38,8	9,7	13,2		8,4	13,3	0,9	15,4	62,0	38,0
2009	29,0	8,0	4,4		26,2	11,2	9,1	12,1	41,4	58,6
2012	31,8	7,1	2,2	2,0	34,4	1,9	12,9	7,7	43,1	56,9
2015	31,6	2,6	9,8	1,9	16,8	6,7	16,9	13,7	45,9	54,1
2018	24,7	11,1		0,0	23,4		20,1	17,1	37,6	62,4
2021	22,7	15,5		0,0	16,8	7,4	12,6	23,5	39,7	60,3
2024	30,3	21,2	4,1		17,8	4,2	10,0	12,1	55,9	44,1

Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 326 - Roding (Landkreis Cham)**

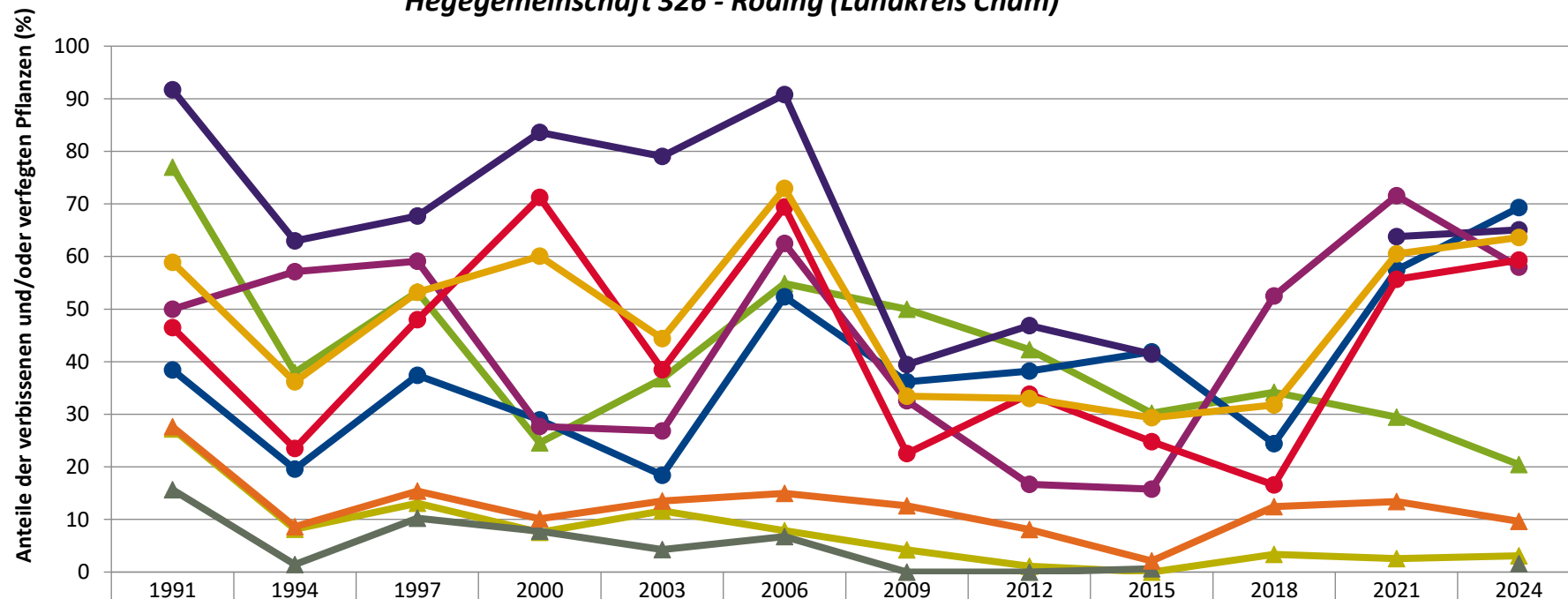


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	8,5	3,3	2,8	0,7	1,9	1,3	0,7	0,0	0,0	0,4	0,8	0,9
▲ Tanne	50,0	13,8	36,7	4,8	17,9	36,0	35,9	20,3	16,3	10,6	7,1	10,1
▲ Kiefer	6,7		2,3	6,5	1,7	2,1	0,0	0,0	0,6			0,0
● Buche	18,8	9,0	13,8	11,8	6,3	24,5	12,1	10,9	17,7	9,5	22,8	30,7
● Eiche	75,5	55,5	30,6	55,1	24,1	50,2	14,7	9,4	9,9		30,7	15,9
● Edellaub.	50,0	42,9	36,4	14,5	12,2	31,3	18,0	7,7	7,2	30,1	36,7	34,7
● sonst. Laub.	35,7	19,5	21,9	45,2	19,6	36,3	12,8	16,5	13,3	9,7	32,0	31,3
▲ Nadelbäume	10,3	3,3	5,3	1,9	4,2	6,9	7,4	3,4	1,1	3,6	3,4	4,4
● Laubbäume	45,2	29,3	23,6	36,8	17,5	38,5	13,7	10,9	12,3	16,5	30,3	30,4

Jahr



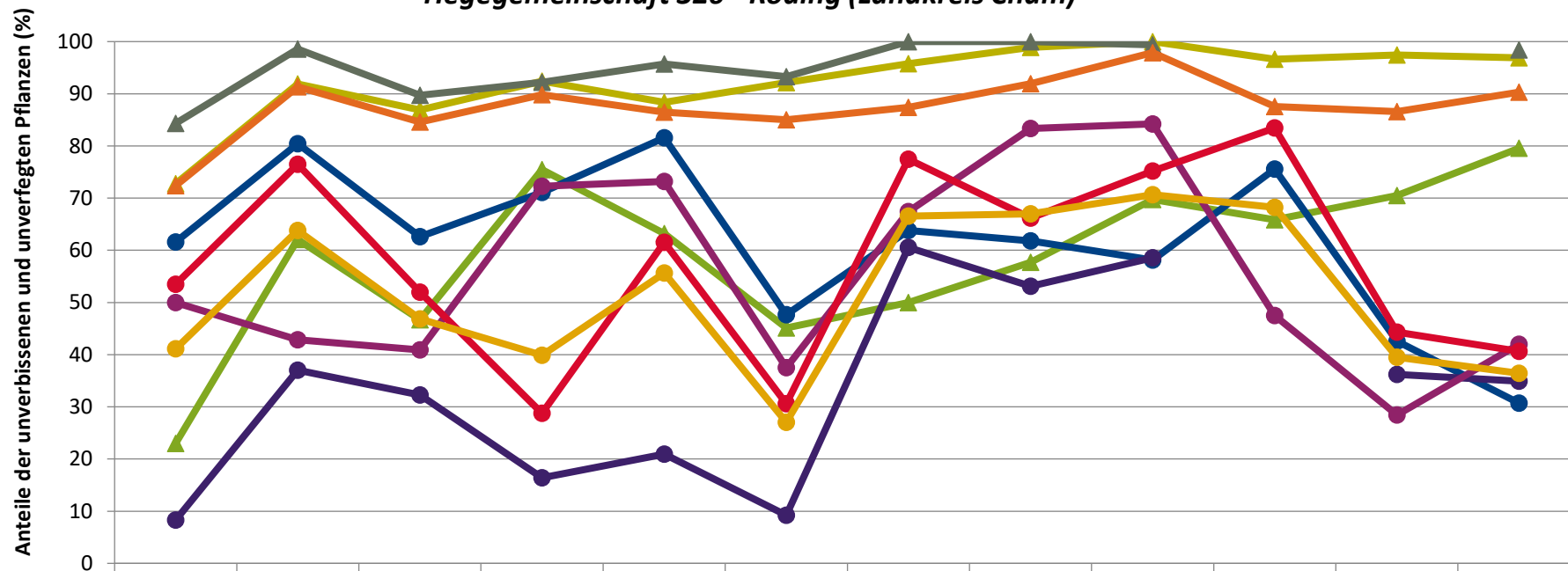
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 326 - Roding (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	27,2	8,1	13,1	7,6	11,7	7,9	4,2	1,1	0,0	3,4	2,6	3,1
▲ Kiefer	15,7	1,4	10,3	7,8	4,3	6,7	0,0	0,0	0,6			1,6
▲ Tanne	77,0	37,9	53,3	24,6	36,8	54,9	50,0	42,3	30,2	34,2	29,5	20,4
● Buche	38,4	19,6	37,4	28,9	18,4	52,3	36,2	38,2	41,9	24,4	57,4	69,3
● Eiche	91,7	63,0	67,7	83,6	79,1	90,8	39,4	46,9	41,4		63,8	65,1
● Edellaub.	50,0	57,1	59,1	27,7	26,8	62,5	32,6	16,7	15,8	52,5	71,6	58,0
● sonst. Laub.	46,5	23,5	48,0	71,2	38,5	69,4	22,6	33,8	24,8	16,6	55,7	59,3
▲ Nadelbäume	27,6	8,6	15,4	10,2	13,5	15,0	12,6	8,1	2,1	12,4	13,4	9,7
● Laubbäume	58,9	36,2	53,2	60,1	44,4	73,0	33,5	33,0	29,3	31,8	60,5	63,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 326 - Roding (Landkreis Cham)**



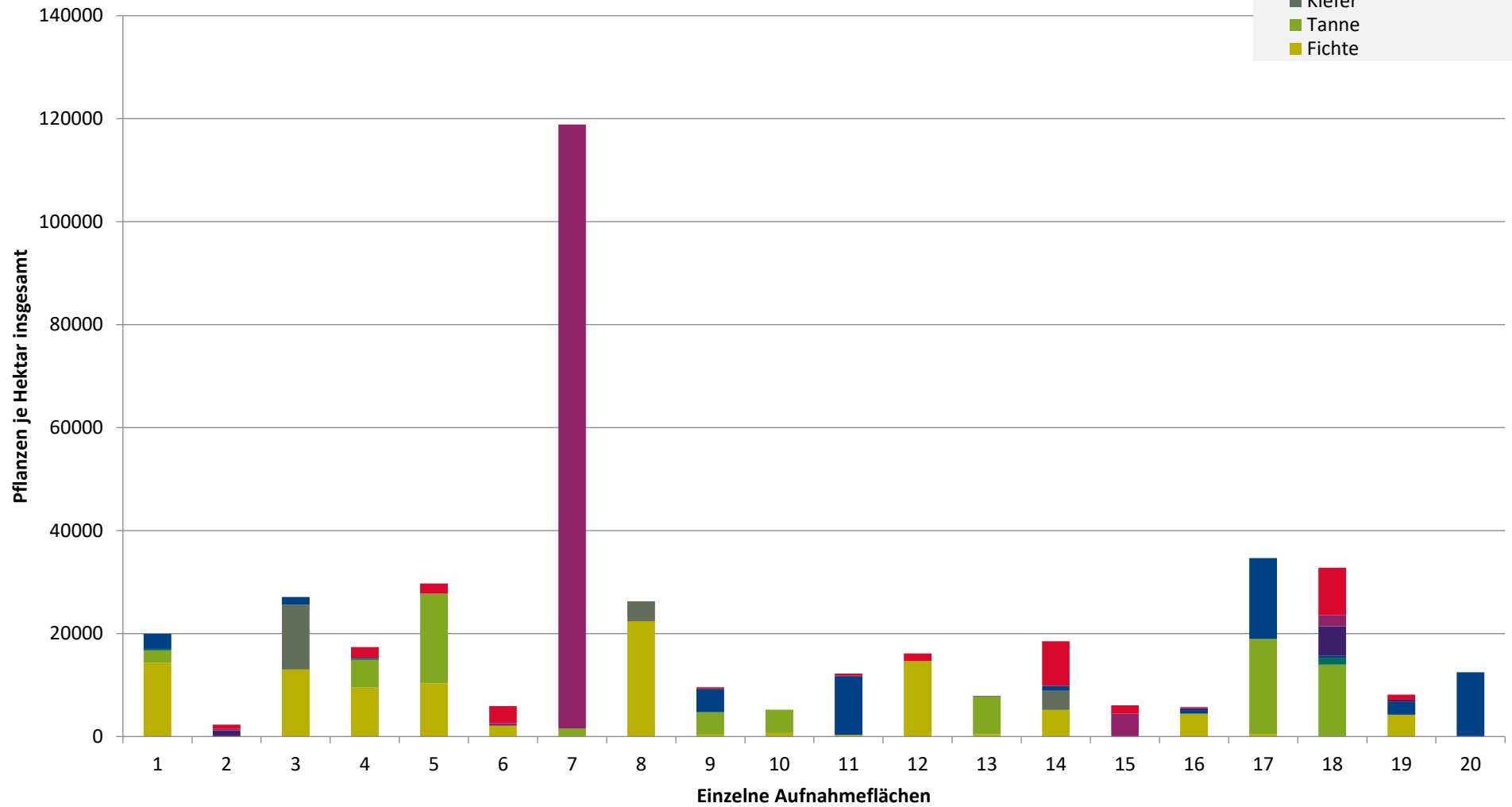
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	72,8	91,9	86,9	92,4	88,3	92,1	95,8	98,9	100,0	96,6	97,4	96,9
—▲— Tanne	23,0	62,1	46,7	75,4	63,2	45,1	50,0	57,7	69,8	65,8	70,5	79,6
—▲— Kiefer	84,3	98,6	89,7	92,2	95,7	93,3	100,0	100,0	99,4			98,4
—●— Buche	61,6	80,4	62,6	71,1	81,6	47,7	63,8	61,8	58,1	75,6	42,6	30,7
—●— Eiche	8,3	37,0	32,3	16,4	20,9	9,2	60,6	53,1	58,6		36,2	34,9
—●— Edellaub.	50,0	42,9	40,9	72,3	73,2	37,5	67,4	83,3	84,2	47,5	28,4	42,0
—●— sonst. Laub.	53,5	76,5	52,0	28,8	61,5	30,6	77,4	66,2	75,2	83,4	44,3	40,7
—▲— Nadelbäume	72,4	91,4	84,6	89,8	86,5	85,0	87,4	91,9	97,9	87,6	86,6	90,3
—●— Laubbäume	41,1	63,8	46,8	39,9	55,6	27,0	66,5	67,0	70,7	68,2	39,5	36,4

Jahr

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

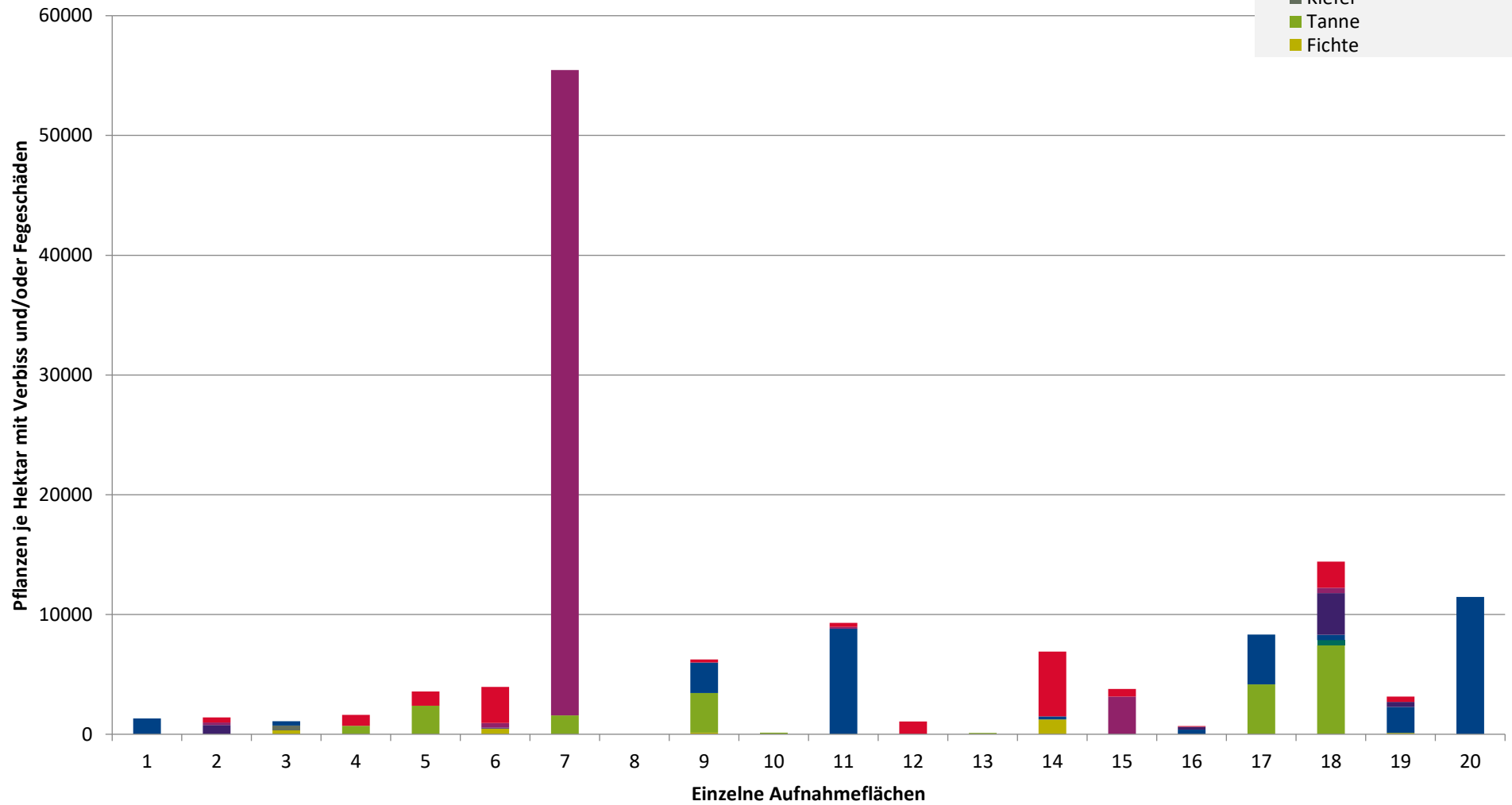
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 326 - Roding (Landkreis Cham)**

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



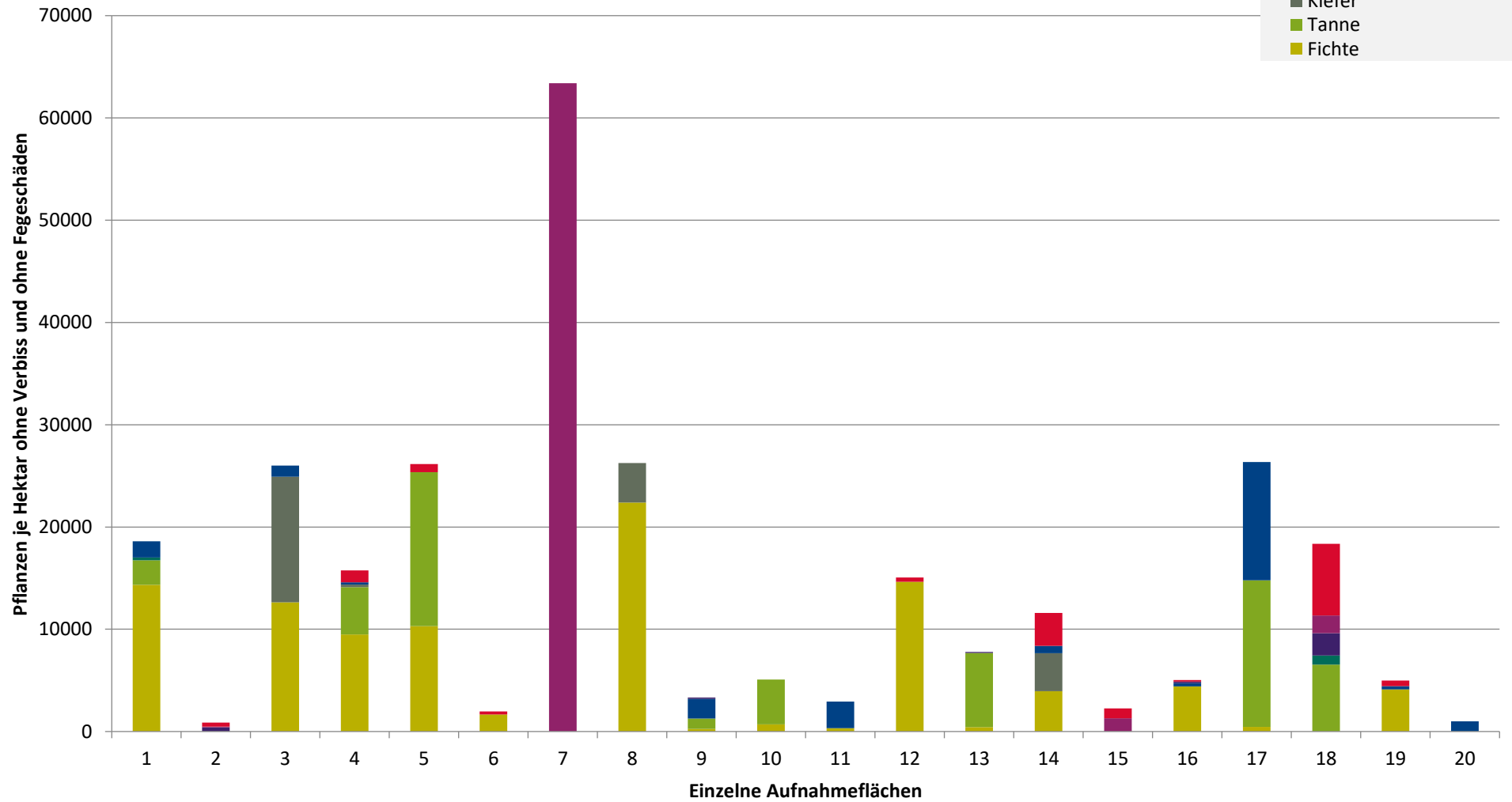
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 326 - Roding (Landkreis Cham)**

- 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 326 - Roding (Landkreis Cham)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Cham

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

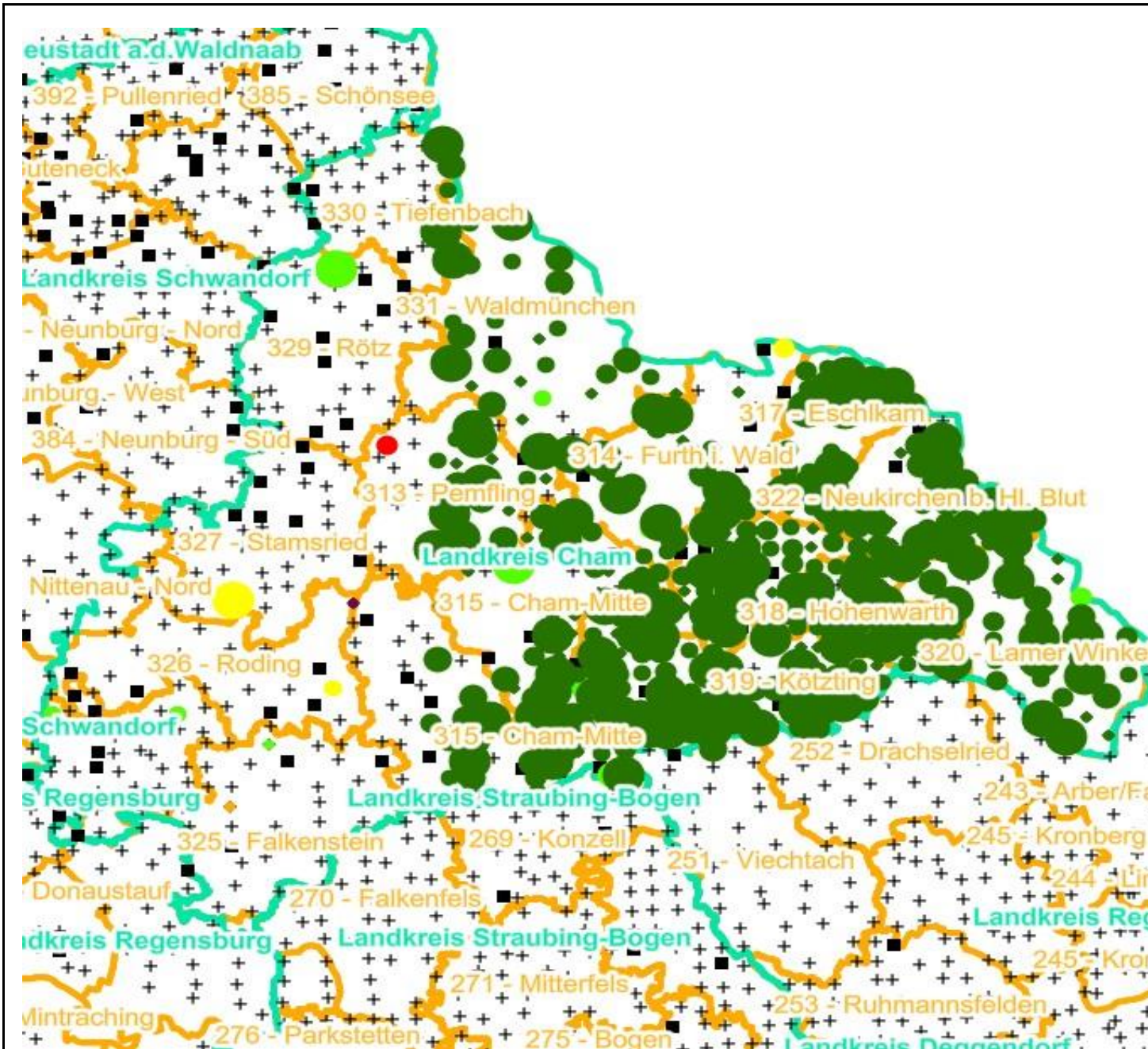
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Cham

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

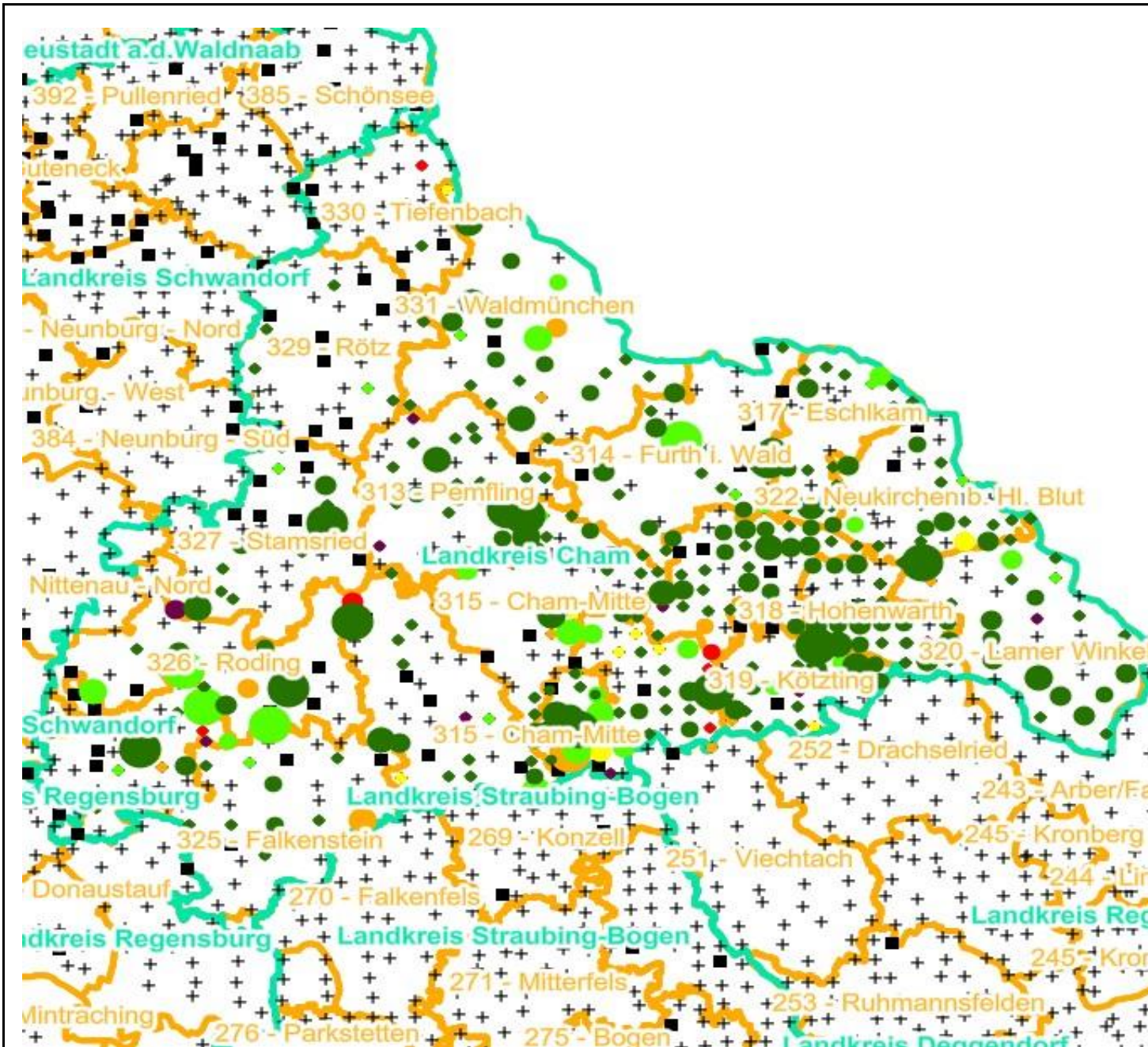
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Cham

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

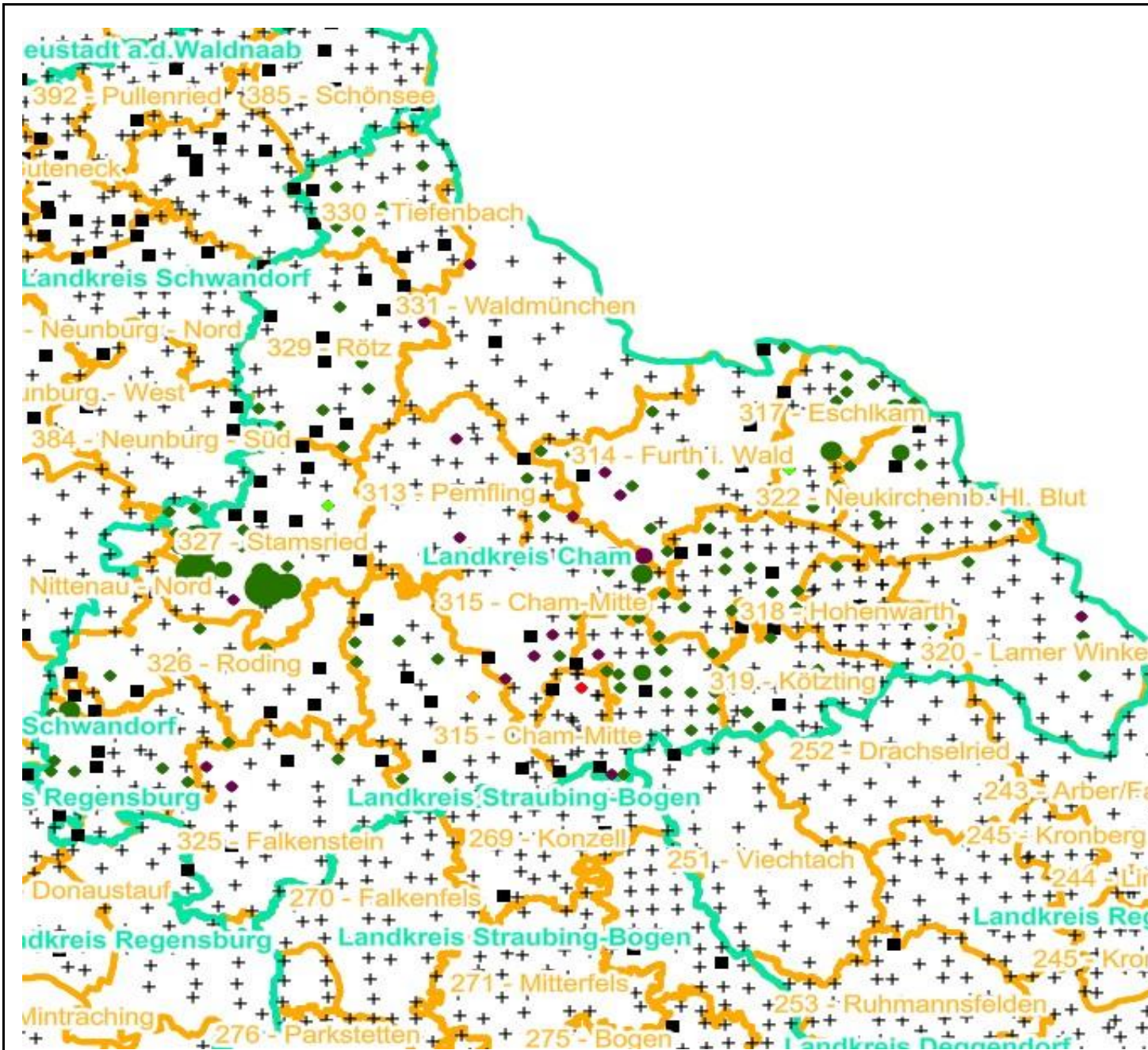
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Cham

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

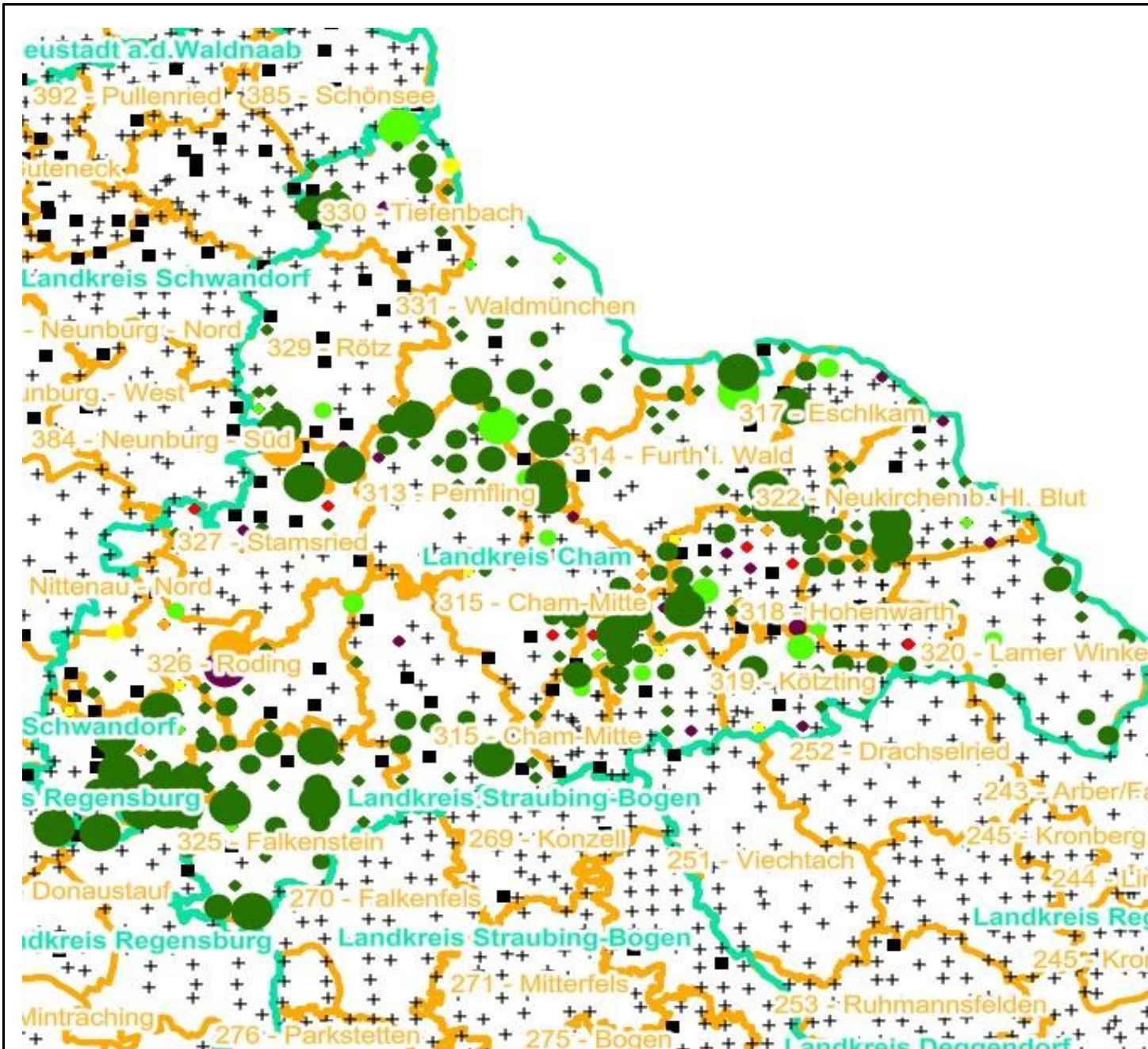
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Cham

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

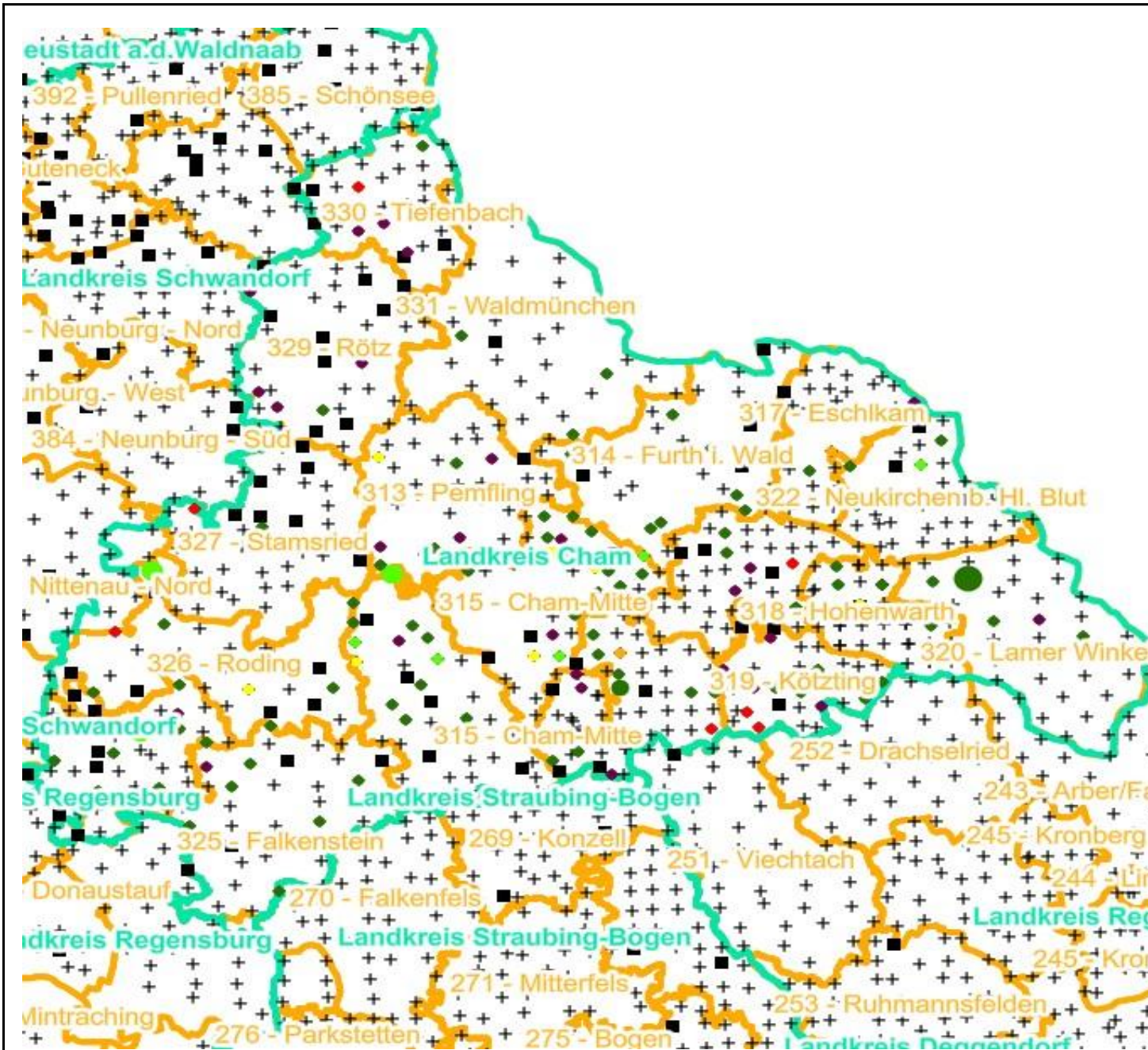
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Cham

## 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

