

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 314 - Furth i. Wald (Landkreis Cham)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 23, teilweise geschützt: 4, vollständig geschützt: 4**

**Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden		Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden		Pflanzen mit Leittriebverbiss		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Fegeschäden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1053	52,0	1020	96,9	33	3,1	12	1,1	33	3,1	0	0,0
Tanne	365	18,0	315	86,3	50	13,7	18	4,9	47	12,9	3	0,8
Kiefer	22	1,1	12	54,5	10	45,5	6	27,3	10	45,5	0	0,0
Sonst. Nadelholz	7	0,3	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1447</b>	<b>71,5</b>	<b>1354</b>	<b>93,6</b>	<b>93</b>	<b>6,4</b>	<b>36</b>	<b>2,5</b>	<b>90</b>	<b>6,2</b>	<b>3</b>	<b>0,2</b>
Buche	277	13,7	230	83,0	47	17,0	16	5,8	47	17,0	0	0,0
Eiche	15	0,7	13	86,7	2	13,3	0	0,0	2	13,3	0	0,0
Edellaubholz	149	7,4	92	61,7	57	38,3	23	15,4	57	38,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	137	6,8	69	50,4	68	49,6	23	16,8	65	47,4	3	2,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>578</b>	<b>28,5</b>	<b>404</b>	<b>69,9</b>	<b>174</b>	<b>30,1</b>	<b>62</b>	<b>10,7</b>	<b>171</b>	<b>29,6</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2025</b>	<b>100,0</b>	<b>1758</b>	<b>86,8</b>	<b>267</b>	<b>13,2</b>	<b>98</b>	<b>4,8</b>	<b>261</b>	<b>12,9</b>	<b>6</b>	<b>0,3</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	252	54,0	245	97,2	7	2,8
Tanne	109	23,3	103	94,5	6	5,5
Kiefer	6	1,3	5	83,3	1	16,7
Sonst. Nadelholz	2	0,4	2	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>369</b>	<b>79,0</b>	<b>355</b>	<b>96,2</b>	<b>14</b>	<b>3,8</b>
Buche	28	6,0	27	96,4	1	3,6
Eiche	4	0,9	0	0,0	4	100,0
Edellaubholz	53	11,3	41	77,4	12	22,6
Sonst. Laubholz	13	2,8	10	76,9	3	23,1
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>98</b>	<b>21,0</b>	<b>78</b>	<b>79,6</b>	<b>20</b>	<b>20,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>467</b>	<b>100,0</b>	<b>433</b>	<b>92,7</b>	<b>34</b>	<b>7,3</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschäden		Pflanzen mit Fegeschäden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	15	19,0	15	100,0	0	0,0
Tanne	18	22,8	18	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	5,1	4	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>37</b>	<b>46,8</b>	<b>37</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	19	24,1	19	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	5	6,3	5	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	18	22,8	17	94,4	1	5,6
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>42</b>	<b>53,2</b>	<b>41</b>	<b>97,6</b>	<b>1</b>	<b>2,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>79</b>	<b>100,0</b>	<b>78</b>	<b>98,7</b>	<b>1</b>	<b>1,3</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 314 - Furth i. Wald (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>	727	53,7	249	52,1	77	39,7	709	97,5	238	95,6	73	94,8	18	2,5	11	4,4	4	5,2
<b>Tanne</b>	256	18,9	80	16,7	29	14,9	219	85,5	70	87,5	26	89,7	37	14,5	10	12,5	3	10,3
<b>Kiefer</b>	13	1,0	8	1,7	1	0,5	7	53,8	5	62,5	0	0,0	6	46,2	3	37,5	1	100,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	3	0,2	2	0,4	2	1,0	3	100,0	2	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	999	73,8	339	70,9	109	56,2	938	93,9	315	92,9	101	92,7	61	6,1	24	7,1	8	7,3
<b>Buche</b>	157	11,6	75	15,7	45	23,2	138	87,9	59	78,7	33	73,3	19	12,1	16	21,3	12	26,7
<b>Eiche</b>	12	0,9	3	0,6	0	0,0	11	91,7	2	66,7	0	0,0	1	8,3	1	33,3	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	120	8,9	22	4,6	7	3,6	80	66,7	8	36,4	4	57,1	40	33,3	14	63,6	3	42,9
<b>Sonstiges Laubholz</b>	65	4,8	39	8,2	33	17,0	32	49,2	17	43,6	20	60,6	33	50,8	22	56,4	13	39,4
<b>Laubholz gesamt</b>	354	26,2	139	29,1	85	43,8	261	73,7	86	61,9	57	67,1	93	26,3	53	38,1	28	32,9
<b>Alle Baumarten</b>	1353	100,0	478	100,0	194	100,0	1199	88,6	401	83,9	158	81,4	154	11,4	77	16,1	36	18,6

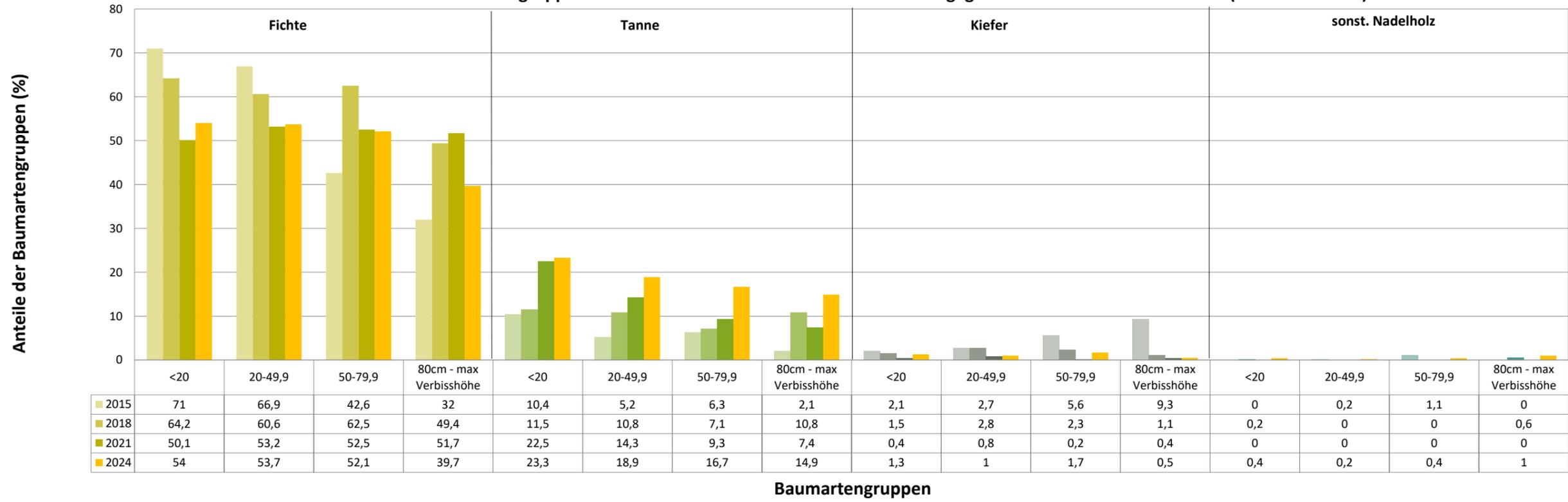
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 314 - Furth i. Wald (Landkreis Cham)**

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>	13465	6822	74	65121	13103	6822	74	64203	362	47	0	1705
<b>Tanne</b>	3087	1906	101	11457	2710	1906	0	10937	377	237	0	1894
<b>Kiefer</b>	647	249	85	3793	308	176	0	1264	339	65	0	2529
<b>Sonst. Nadelholz</b>	374	354	261	506	374	354	261	506	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	16096	9792	2173	66955	15310	9504	1449	66038	786	436	0	4636
<b>Buche</b>	8374	1923	219	65978	6892	1659	0	52039	1482	0	0	13939
<b>Eiche</b>	415	286	225	670	309	281	0	670	107	0	0	521
<b>Edellaubholz</b>	28817	3717	225	100125	17393	3717	225	57606	11423	362	0	42519
<b>Sonst. Laubholz</b>	1273	979	95	6034	633	421	0	4022	639	421	0	2011
<b>Laubholz gesamt</b>	11835	1667	95	102868	8181	993	0	58978	3654	696	0	43890
<b>Alle Baumarten</b>	25704	18755	5571	102868	21487	18004	5019	67872	4217	1562	132	43890

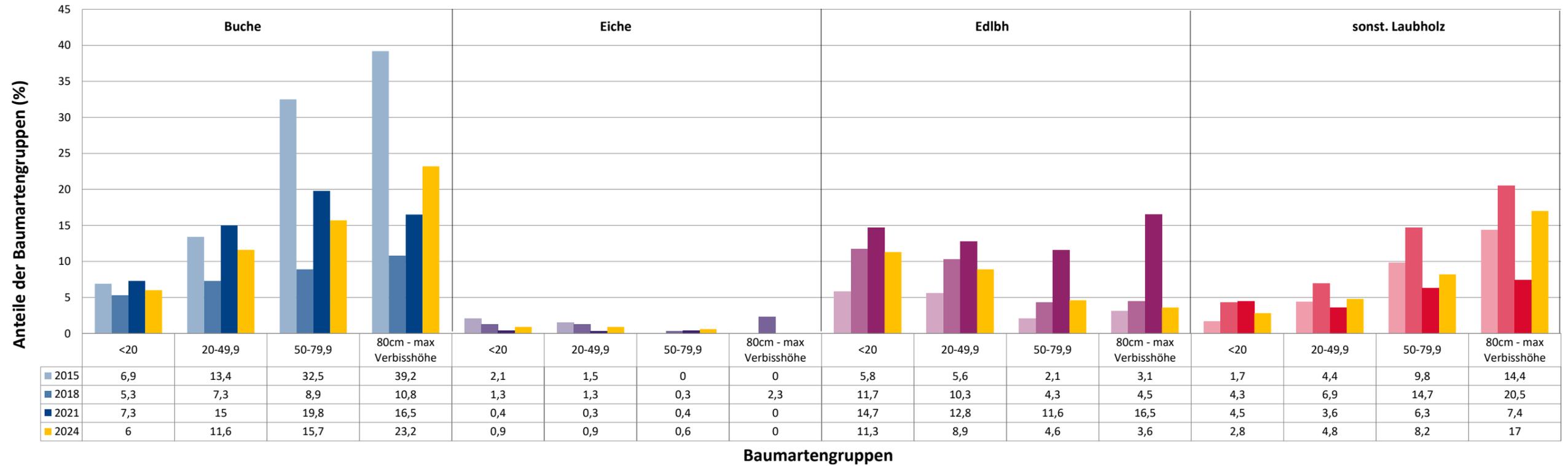
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

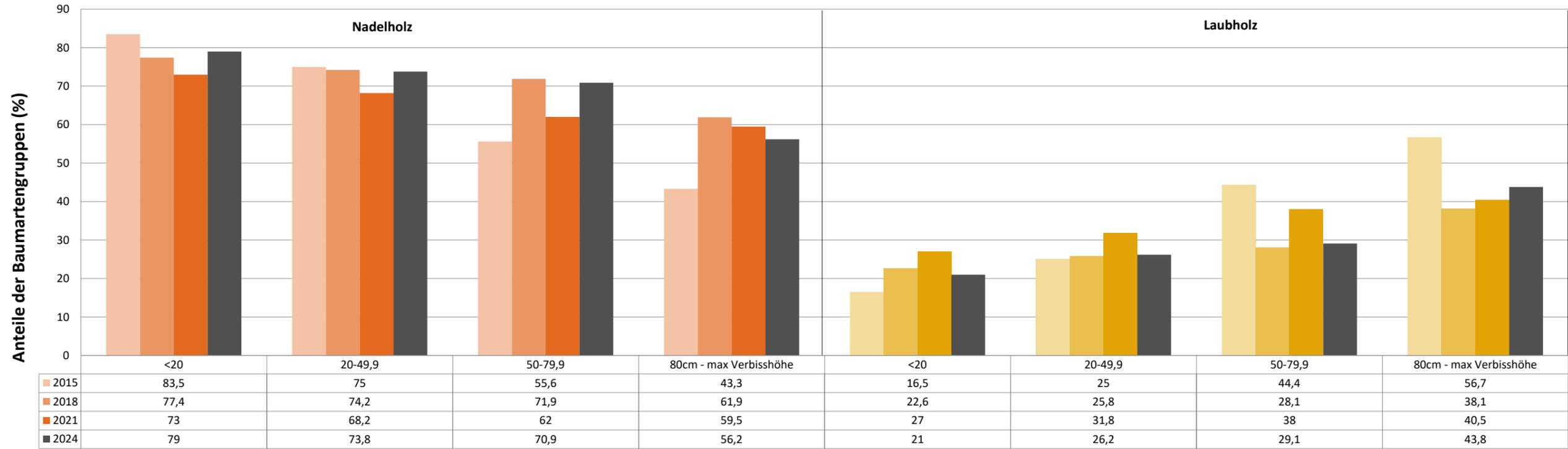
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 314 - Furth i. Wald (Landkreis Cham)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 314 - Furth i. Wald (Landkreis Cham)

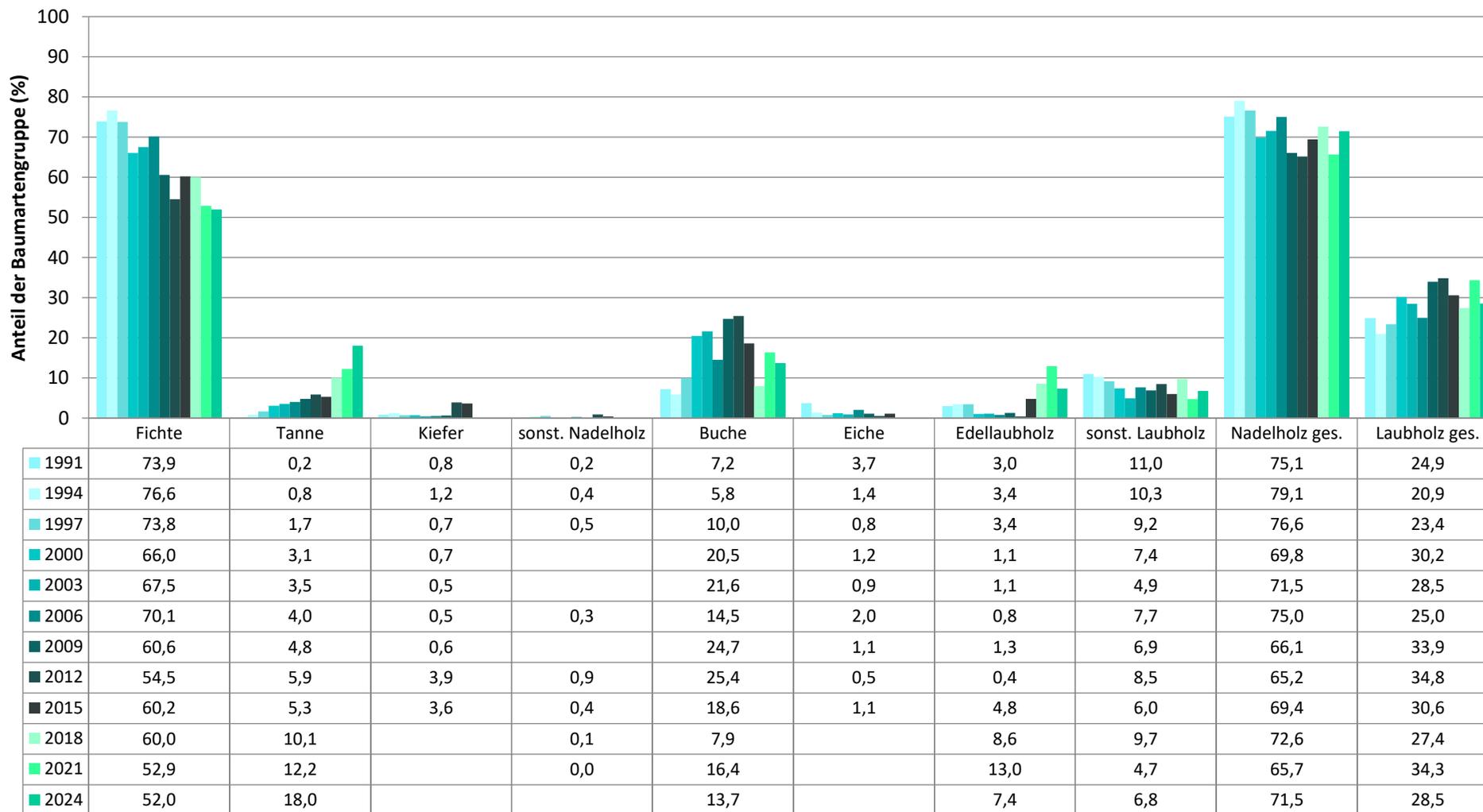


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 314 - Furth i. Wald (Landkreis Cham)



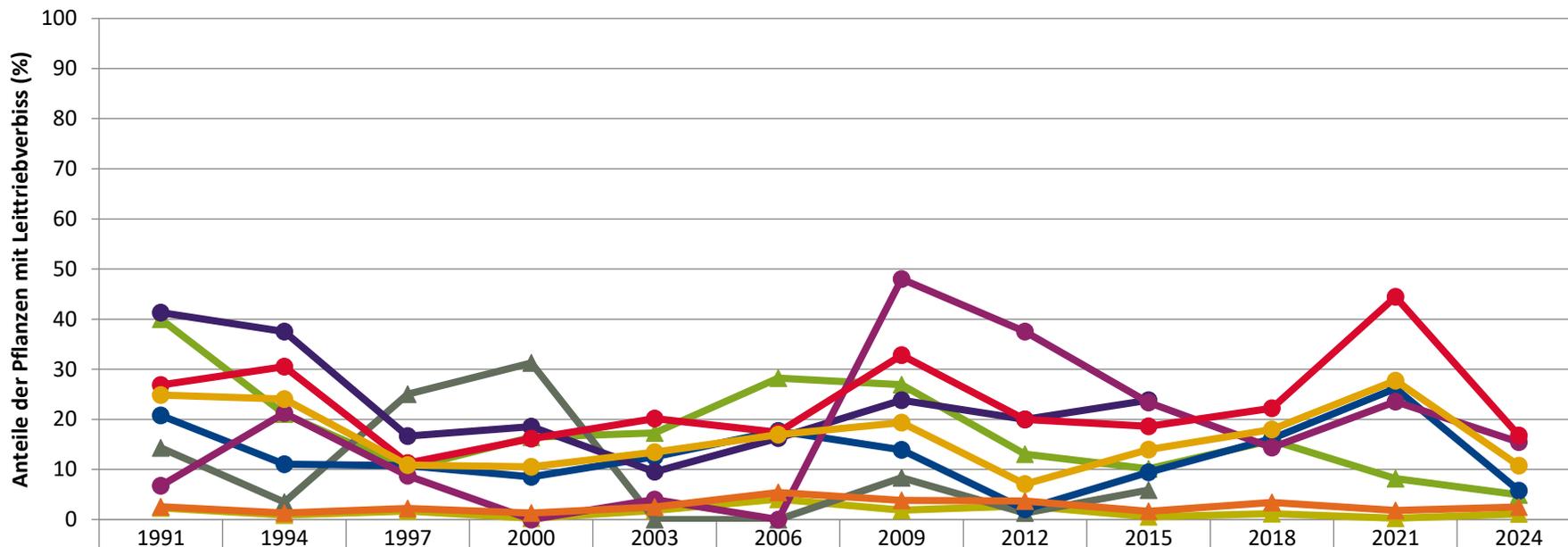
Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 314 - Furth i. Wald (Landkreis Cham)**



**Baumartengruppe**

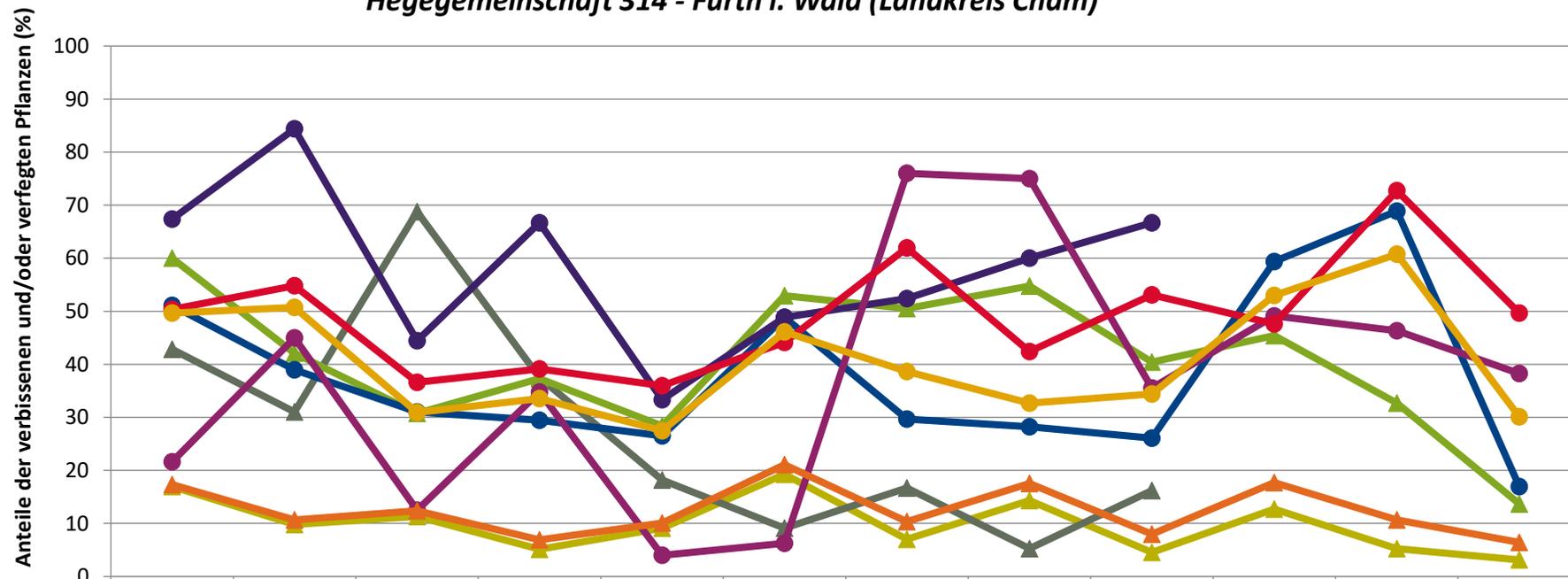
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 314 - Furth i. Wald (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	2,4	0,9	1,7	0,3	1,8	4,1	1,9	2,7	0,5	1,2	0,3	1,1
Tanne	40,0	21,1	10,3	16,4	17,3	28,2	26,9	13,0	10,1	15,8	8,2	4,9
Kiefer	14,3	3,4	25,0	31,3	0,0	0,0	8,3	1,3	5,9			
Buche	20,8	11,0	10,8	8,5	12,5	17,7	13,9	2,0	9,5	16,1	26,2	5,8
Eiche	41,3	37,5	16,7	18,5	9,5	16,3	23,8	20,0	23,8			
Edellaub.	6,8	21,3	8,8	0,0	4,0	0,0	48,0	37,5	23,3	14,4	23,5	15,4
sonst. Laub.	26,8	30,5	11,3	16,1	20,2	17,4	32,8	20,0	18,6	22,2	44,4	16,8
Nadelbäume	2,6	1,3	2,2	1,3	2,5	5,4	3,8	3,7	1,6	3,4	1,8	2,5
Laubbäume	24,8	24,0	10,9	10,5	13,4	17,0	19,3	7,1	14,0	18,0	27,7	10,7

Jahr

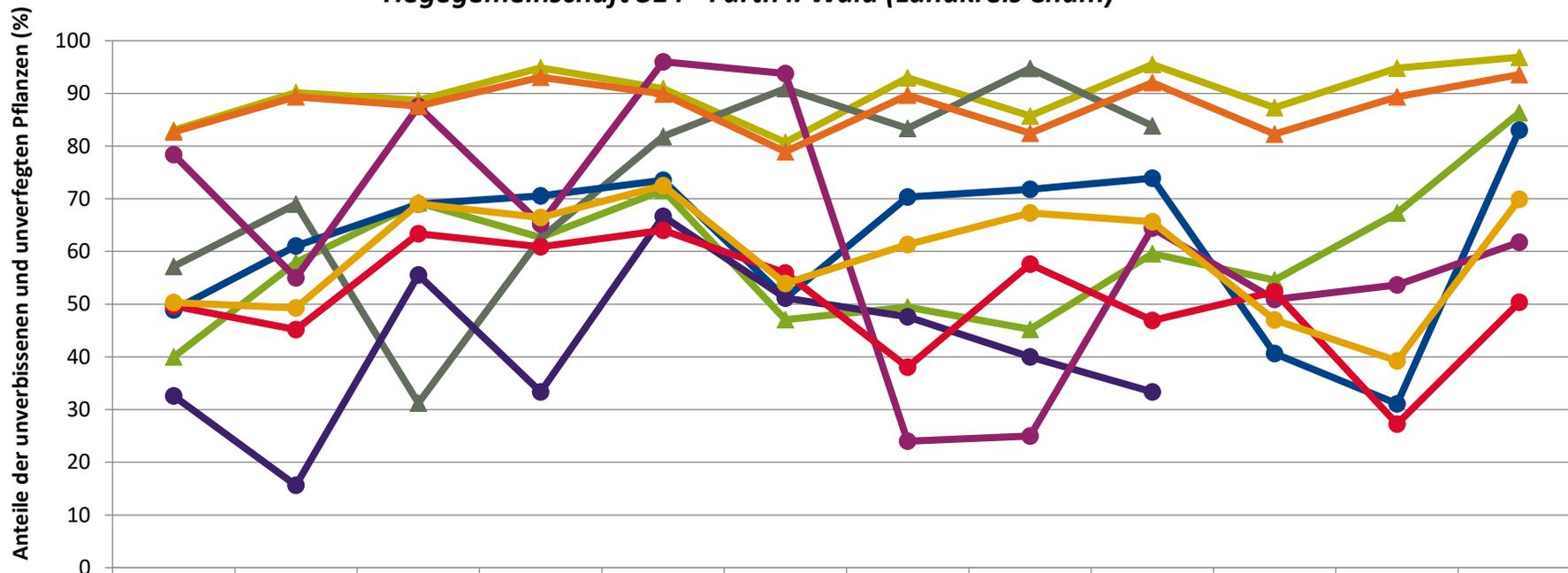
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 314 - Furth i. Wald (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	17,0	9,8	11,3	5,2	9,1	19,3	7,0	14,3	4,5	12,7	5,2	3,1
▲ Kiefer	42,9	31,0	68,8	37,5	18,2	9,1	16,7	5,3	16,2			
▲ Tanne	60,0	42,1	30,8	37,3	28,4	52,9	50,5	54,8	40,4	45,4	32,7	13,7
● Buche	51,1	39,0	31,0	29,4	26,5	48,9	29,7	28,2	26,1	59,4	68,9	17,0
● Eiche	67,4	84,4	44,4	66,7	33,3	48,8	52,4	60,0	66,7			
● Edellaub.	21,6	45,0	12,5	34,8	4,0	6,3	76,0	75,0	35,6	49,1	46,3	38,3
● sonst. Laub.	50,4	54,8	36,6	39,1	36,0	44,1	61,9	42,4	53,1	47,6	72,7	49,6
▲ Nadelbäume	17,3	10,7	12,4	6,9	10,1	21,1	10,3	17,5	8,0	17,7	10,7	6,4
● Laubbäume	49,7	50,7	30,9	33,5	27,5	46,1	38,7	32,7	34,4	53,0	60,7	30,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 314 - Furth i. Wald (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	83,0	90,2	88,7	94,8	90,9	80,7	93,0	85,7	95,5	87,3	94,8	96,9
▲ Tanne	40,0	57,9	69,2	62,7	71,6	47,1	49,5	45,2	59,6	54,6	67,3	86,3
▲ Kiefer	57,1	69,0	31,3	62,5	81,8	90,9	83,3	94,7	83,8			
● Buche	48,9	61,0	69,0	70,6	73,5	51,1	70,3	71,8	73,9	40,6	31,1	83,0
● Eiche	32,6	15,6	55,6	33,3	66,7	51,2	47,6	40,0	33,3			
● Edellaub.	78,4	55,0	87,5	65,2	96,0	93,8	24,0	25,0	64,4	50,9	53,7	61,7
● sonst. Laub.	49,6	45,2	63,4	60,9	64,0	55,9	38,1	57,6	46,9	52,4	27,3	50,4
▲ Nadelbäume	82,7	89,3	87,6	93,1	89,9	78,9	89,7	82,5	92,0	82,3	89,3	93,6
● Laubbäume	50,3	49,3	69,1	66,5	72,5	53,9	61,3	67,3	65,6	47,0	39,3	69,9

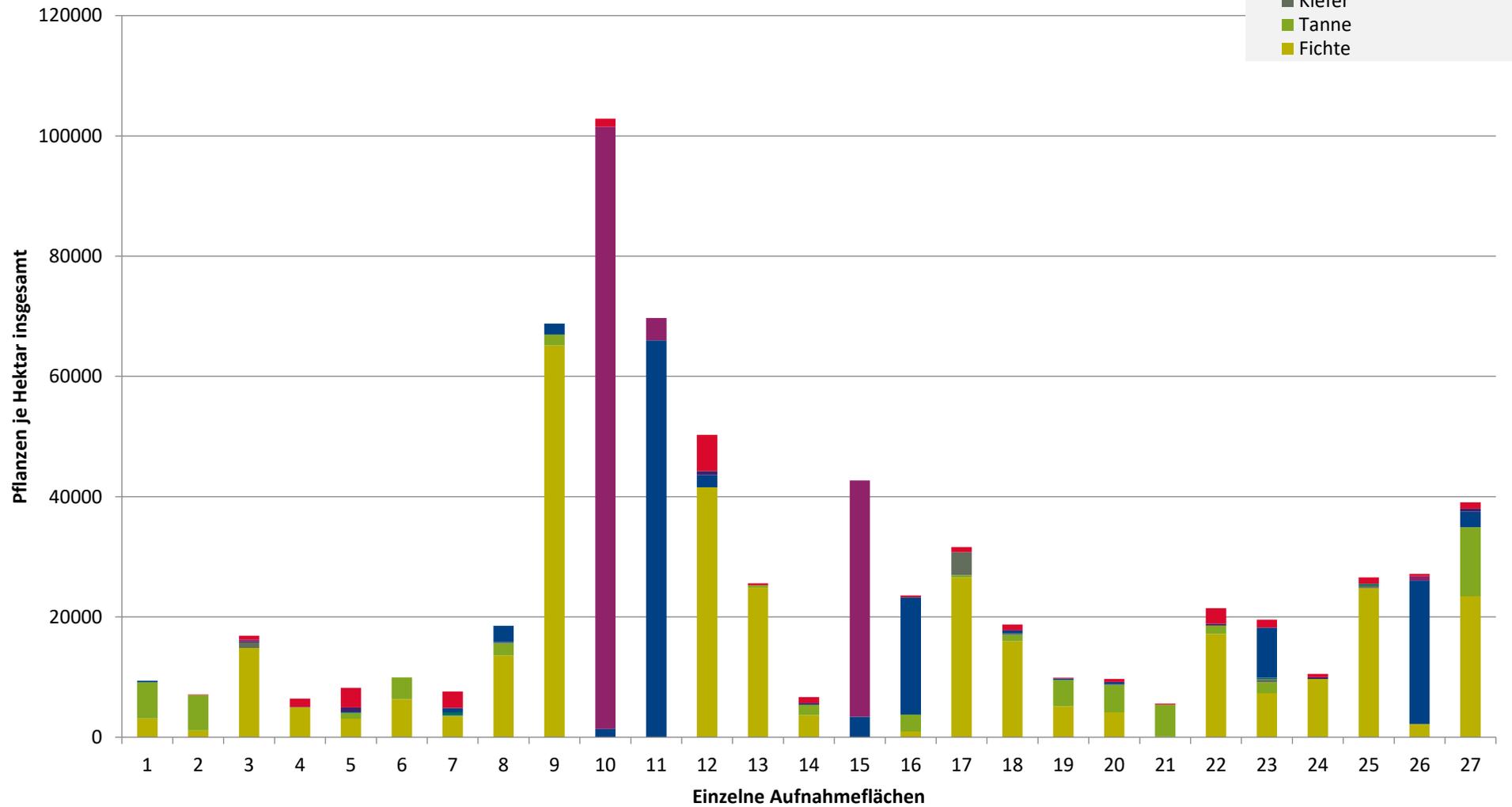
Jahr

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

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

**Hegegemeinschaft 314 - Furth i. Wald (Landkreis Cham)**

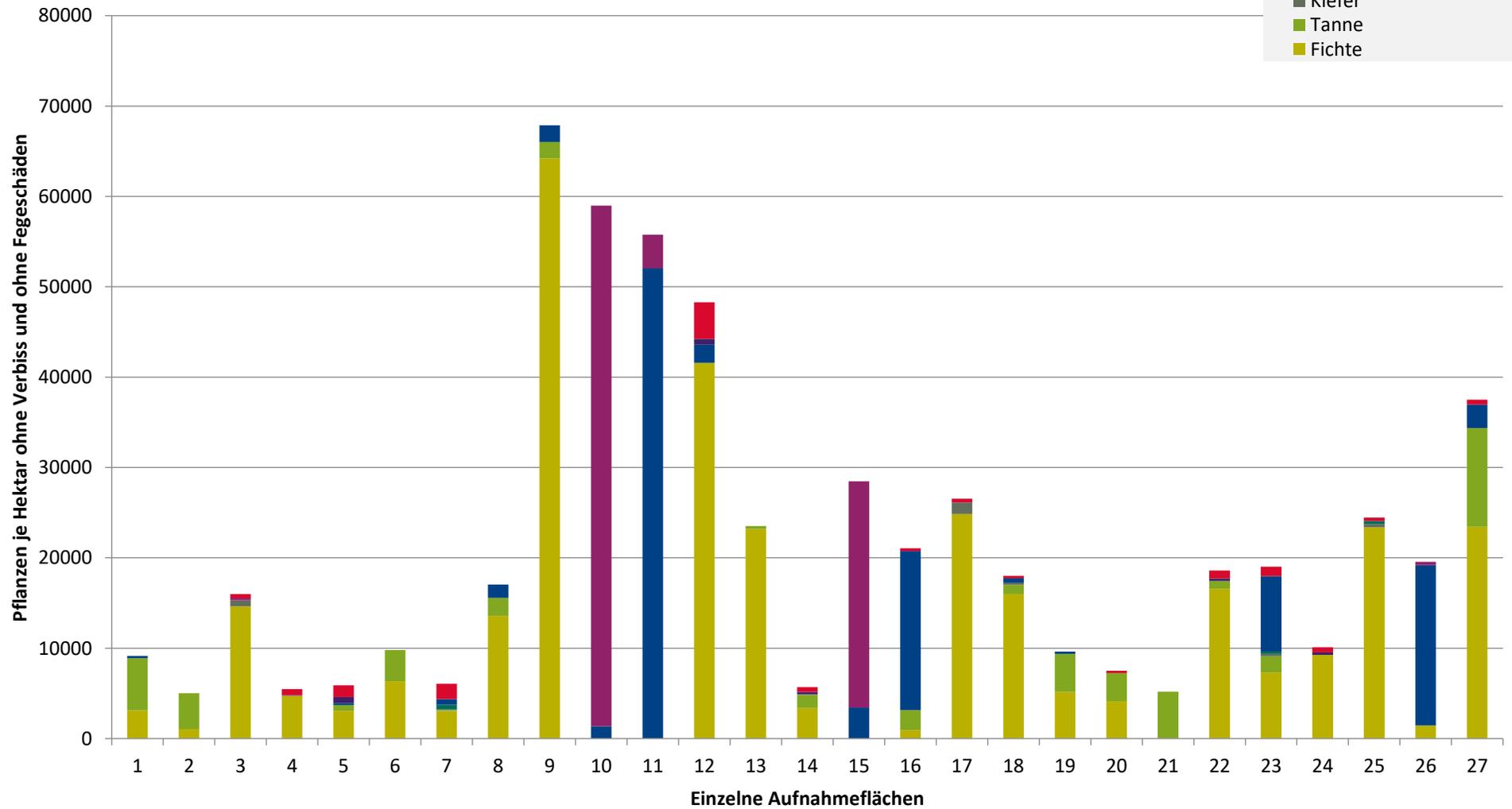
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte





**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 314 - Furth i. Wald (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

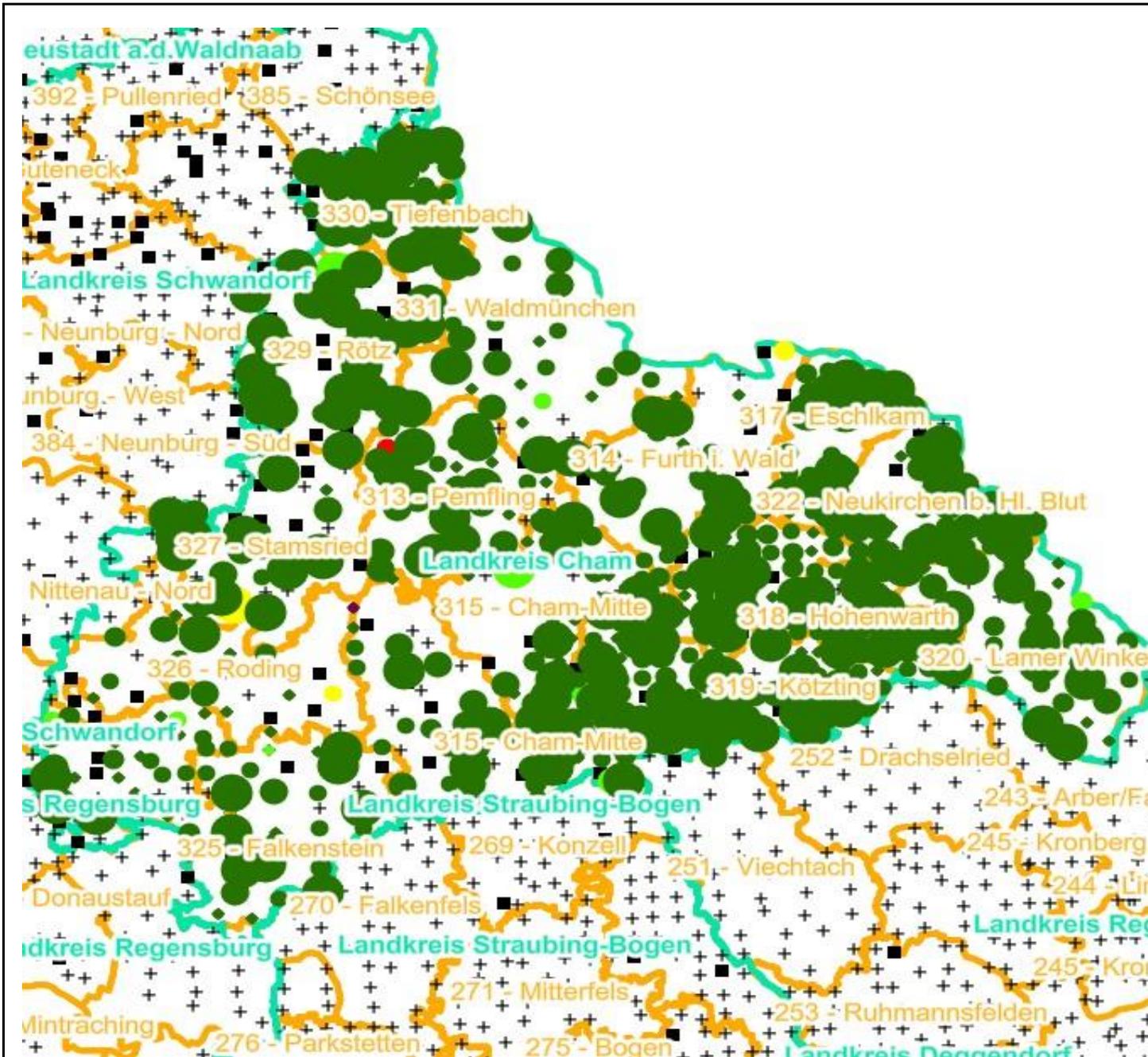
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

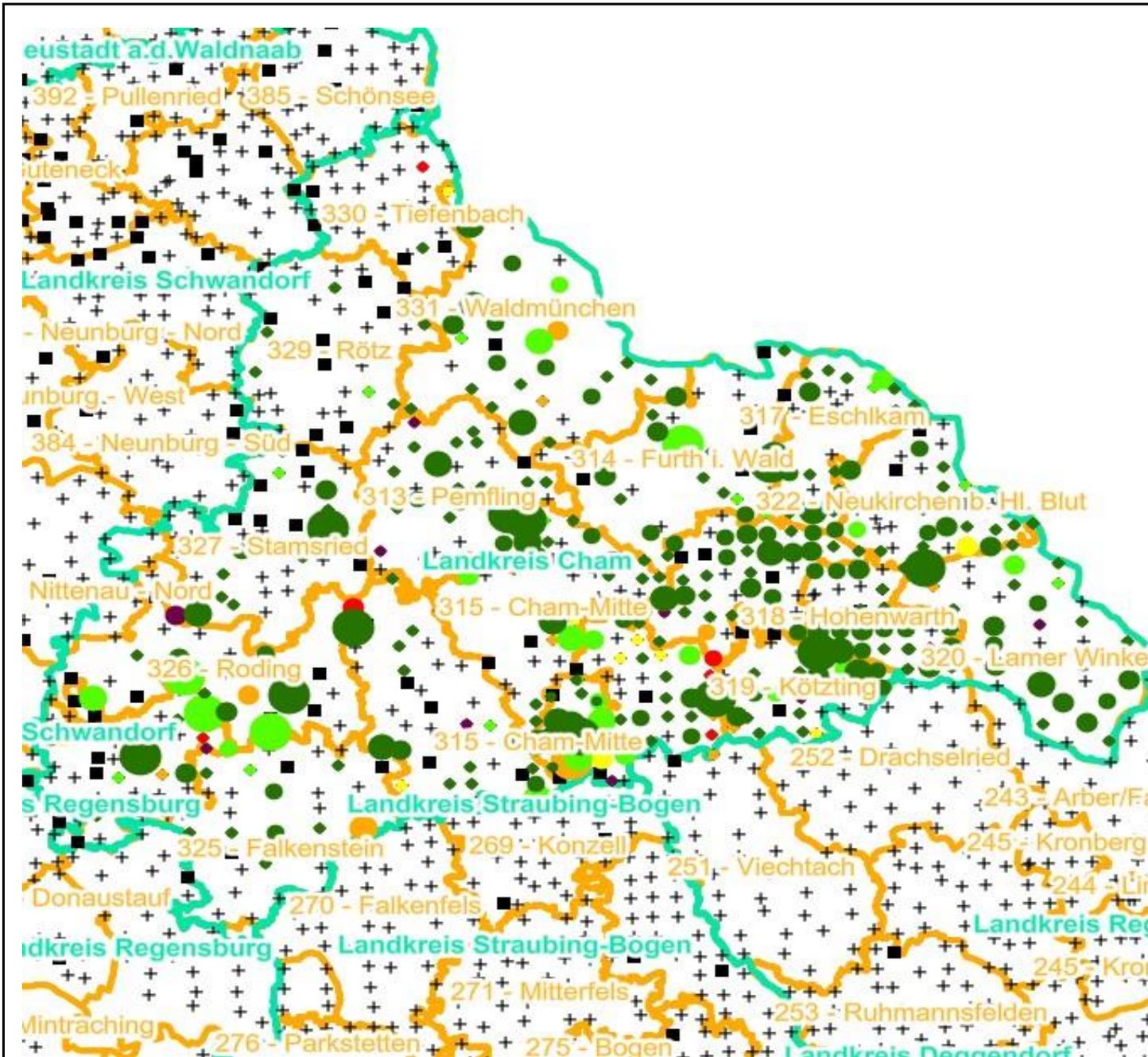
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### 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

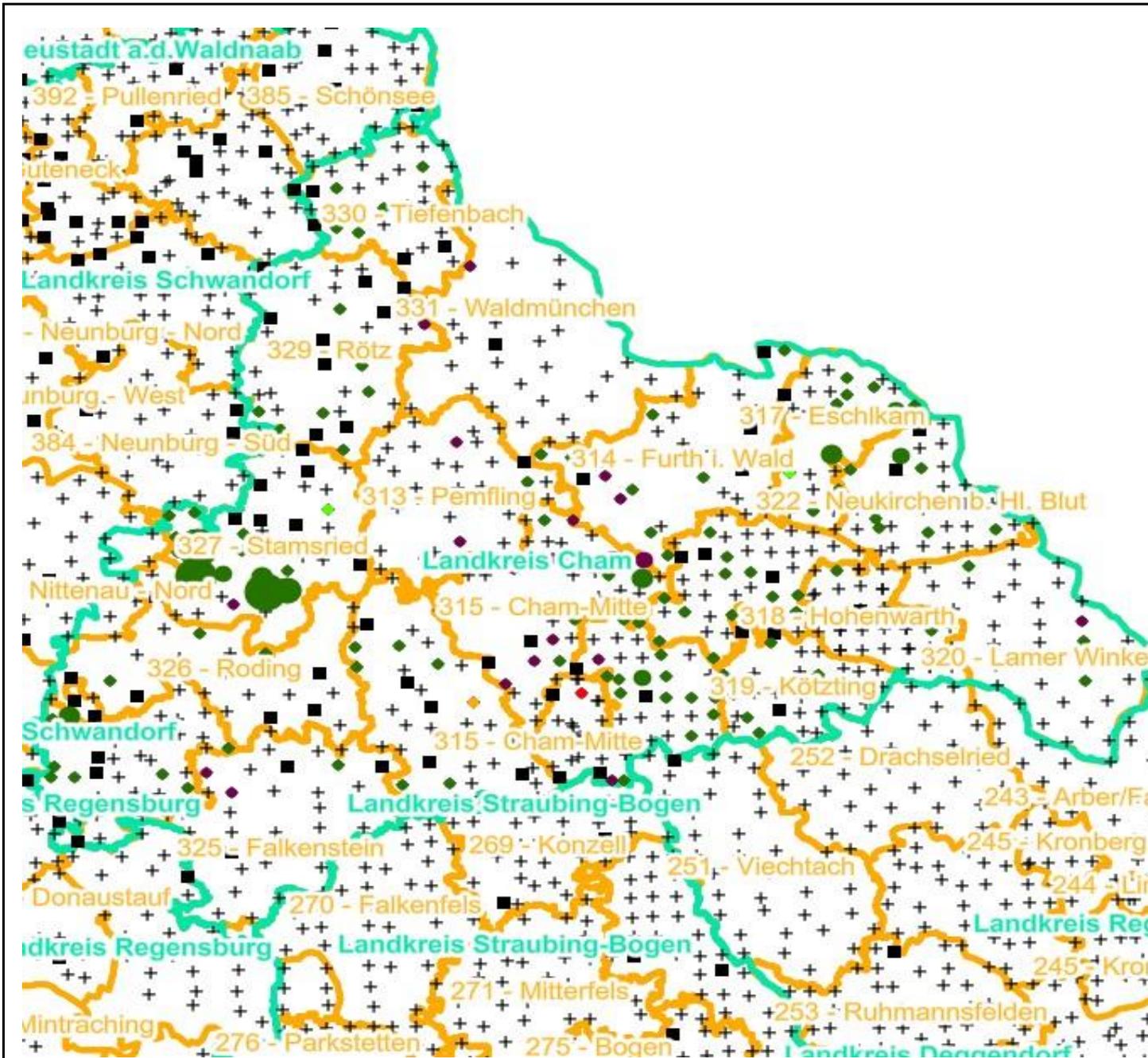
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

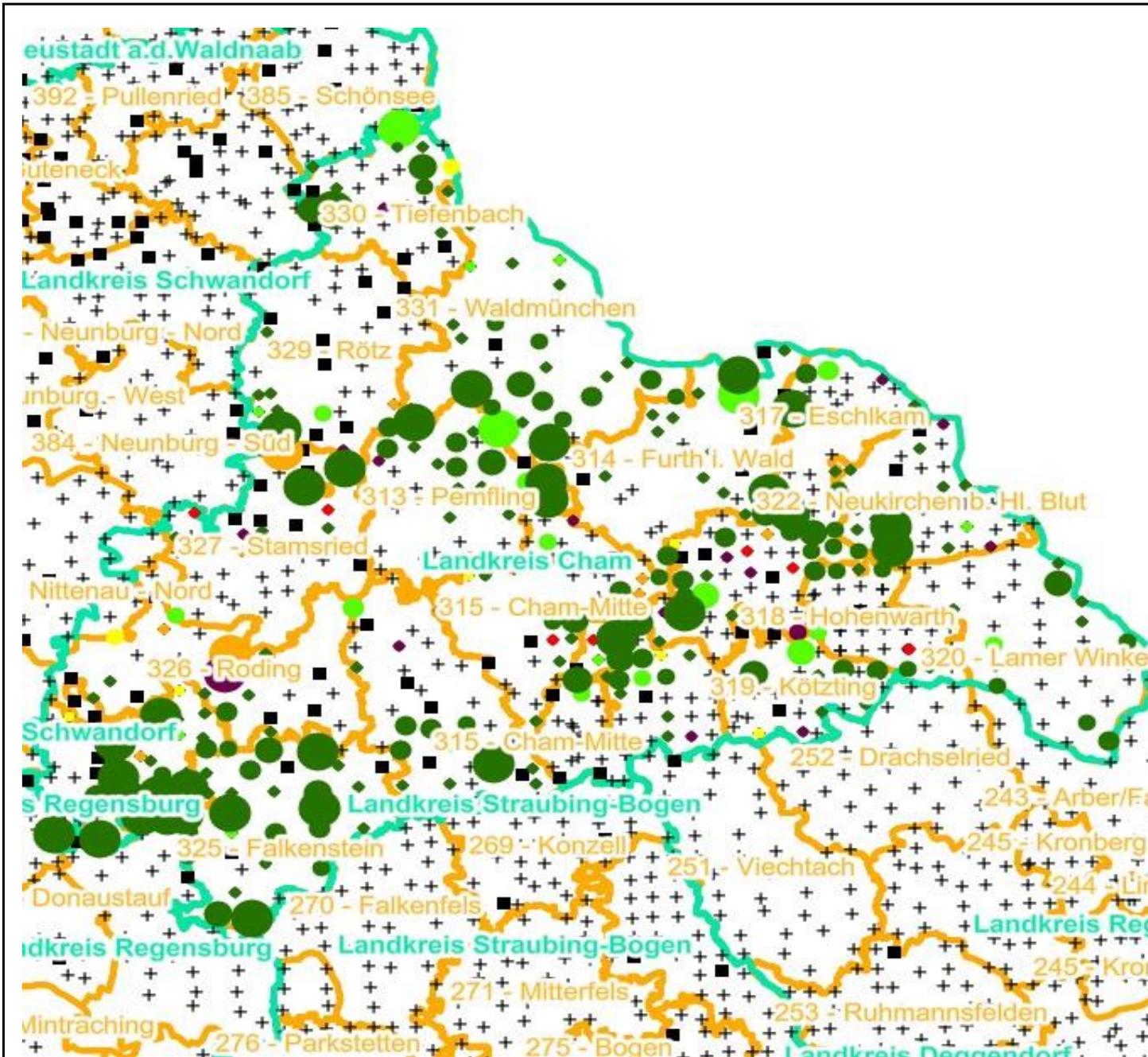
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

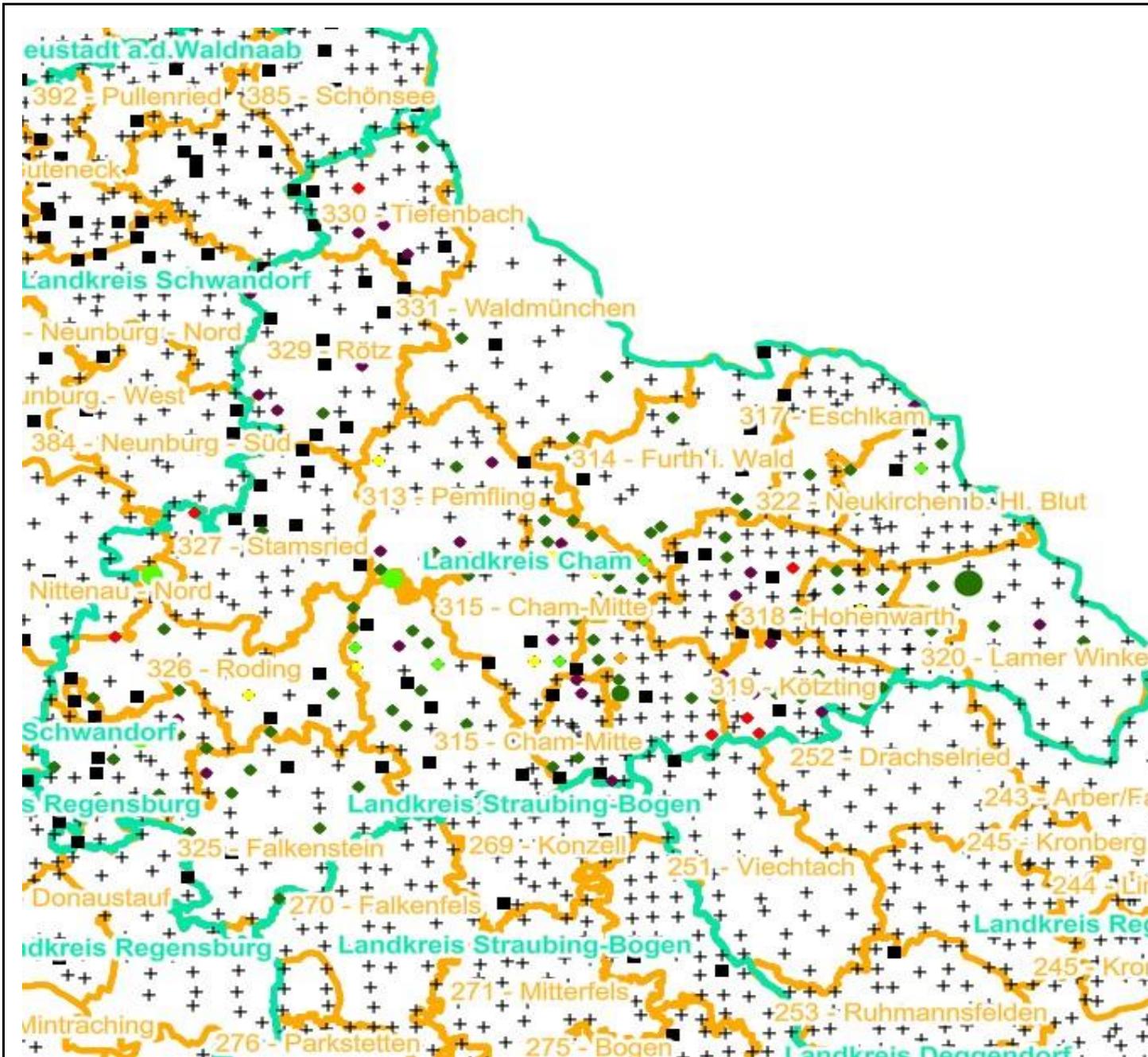
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

