

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 320 - Lamer Winkel (Landkreis Cham)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 34, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 0**  
**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	1453	55,4	1432	98,6	21	1,4	5	0,3	19	1,3	2	0,1
Tanne	562	21,4	515	91,6	47	8,4	18	3,2	46	8,2	1	0,2
Kiefer	7	0,3	5	71,4	2	28,6	1	14,3	1	14,3	1	14,3
Sonst. Nadelholz	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>2023</b>	<b>77,1</b>	<b>1953</b>	<b>96,5</b>	<b>70</b>	<b>3,5</b>	<b>24</b>	<b>1,2</b>	<b>66</b>	<b>3,3</b>	<b>4</b>	<b>0,2</b>
Buche	226	8,6	195	86,3	31	13,7	2	0,9	31	13,7	0	0,0
Eiche	60	2,3	50	83,3	10	16,7	2	3,3	9	15,0	1	1,7
Edellaubholz	100	3,8	93	93,0	7	7,0	3	3,0	7	7,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	216	8,2	108	50,0	108	50,0	49	22,7	107	49,5	2	0,9
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>602</b>	<b>22,9</b>	<b>446</b>	<b>74,1</b>	<b>156</b>	<b>25,9</b>	<b>56</b>	<b>9,3</b>	<b>154</b>	<b>25,6</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2625</b>	<b>100,0</b>	<b>2399</b>	<b>91,4</b>	<b>226</b>	<b>8,6</b>	<b>80</b>	<b>3,0</b>	<b>220</b>	<b>8,4</b>	<b>7</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	254	47,6	254	100,0	0	0,0
Tanne	218	40,8	212	97,2	6	2,8
Kiefer	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>474</b>	<b>88,8</b>	<b>468</b>	<b>98,7</b>	<b>6</b>	<b>1,3</b>
Buche	15	2,8	15	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	31	5,8	29	93,5	2	6,5
Sonst. Laubholz	14	2,6	12	85,7	2	14,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>60</b>	<b>11,2</b>	<b>56</b>	<b>93,3</b>	<b>4</b>	<b>6,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>534</b>	<b>100,0</b>	<b>524</b>	<b>98,1</b>	<b>10</b>	<b>1,9</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	134	49,6	133	99,3	1	0,7
Tanne	28	10,4	25	89,3	3	10,7
Kiefer	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,4	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>164</b>	<b>60,7</b>	<b>160</b>	<b>97,6</b>	<b>4</b>	<b>2,4</b>
Buche	13	4,8	13	100,0	0	0,0
Eiche	18	6,7	18	100,0	0	0,0
Edellaubholz	18	6,7	18	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	57	21,1	56	98,2	1	1,8
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>106</b>	<b>39,3</b>	<b>105</b>	<b>99,1</b>	<b>1</b>	<b>0,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>270</b>	<b>100,0</b>	<b>265</b>	<b>98,1</b>	<b>5</b>	<b>1,9</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 320 - Lamer Winkel (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>	874	57,7	362	55,4	217	47,5	869	99,4	354	97,8	209	96,3	5	0,6	8	2,2	8	3,7
<b>Tanne</b>	393	25,9	105	16,1	64	14,0	368	93,6	92	87,6	55	85,9	25	6,4	13	12,4	9	14,1
<b>Kiefer</b>	2	0,1	3	0,5	2	0,4	2	100,0	2	66,7	1	50,0	0	0,0	1	33,3	1	50,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	1269	83,8	471	72,1	283	61,9	1239	97,6	449	95,3	265	93,6	30	2,4	22	4,7	18	6,4
<b>Buche</b>	97	6,4	66	10,1	63	13,8	87	89,7	58	87,9	50	79,4	10	10,3	8	12,1	13	20,6
<b>Eiche</b>	21	1,4	17	2,6	22	4,8	18	85,7	15	88,2	17	77,3	3	14,3	2	11,8	5	22,7
<b>Edellaubholz</b>	62	4,1	22	3,4	16	3,5	57	91,9	20	90,9	16	100,0	5	8,1	2	9,1	0	0,0
<b>Sonstiges Laubholz</b>	66	4,4	77	11,8	73	16,0	44	66,7	30	39,0	34	46,6	22	33,3	47	61,0	39	53,4
<b>Laubholz gesamt</b>	246	16,2	182	27,9	174	38,1	206	83,7	123	67,6	117	67,2	40	16,3	59	32,4	57	32,8
<b>Alle Baumarten</b>	1515	100,0	653	100,0	457	100,0	1445	95,4	572	87,6	382	83,6	70	4,6	81	12,4	75	16,4

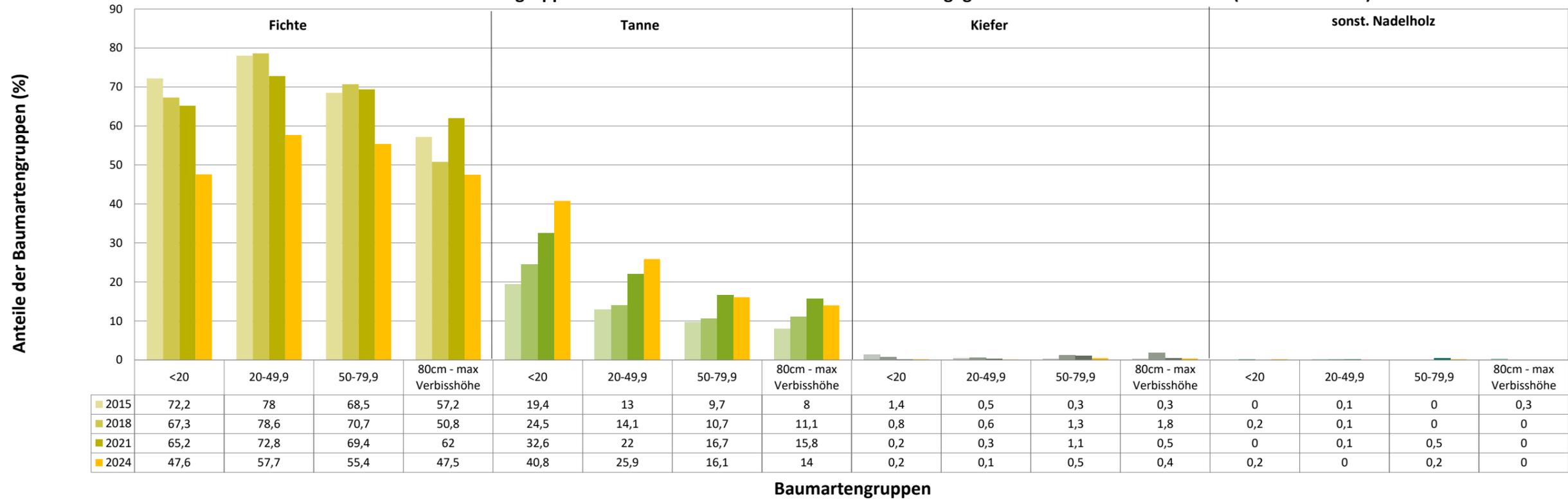
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 320 - Lamer Winkel (Landkreis Cham)**

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>	10506	7199	1537	59539	10399	7140	1195	58700	107	0	0	935
<b>Tanne</b>	5100	2888	43	14902	4733	2508	43	14293	366	235	0	1951
<b>Kiefer</b>	233	177	42	535	172	76	0	535	61	0	0	244
<b>Sonst. Nadelholz</b>	468	468	468	468	468	468	468	468	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	14566	10777	1537	62893	14163	9770	1195	62055	403	308	0	1951
<b>Buche</b>	5515	2380	43	16833	4779	2380	0	16464	736	43	0	4520
<b>Eiche</b>	1203	481	178	4127	892	0	0	3809	311	317	178	481
<b>Edellaubholz</b>	4812	383	42	30640	4470	383	0	28597	342	0	0	2043
<b>Sonst. Laubholz</b>	1414	841	83	6509	696	325	0	4595	718	458	0	3313
<b>Laubholz gesamt</b>	4779	1652	43	30640	3741	683	0	28597	1039	623	0	5811
<b>Alle Baumarten</b>	17967	13386	3117	62893	16667	11832	1878	62055	1300	839	0	6134

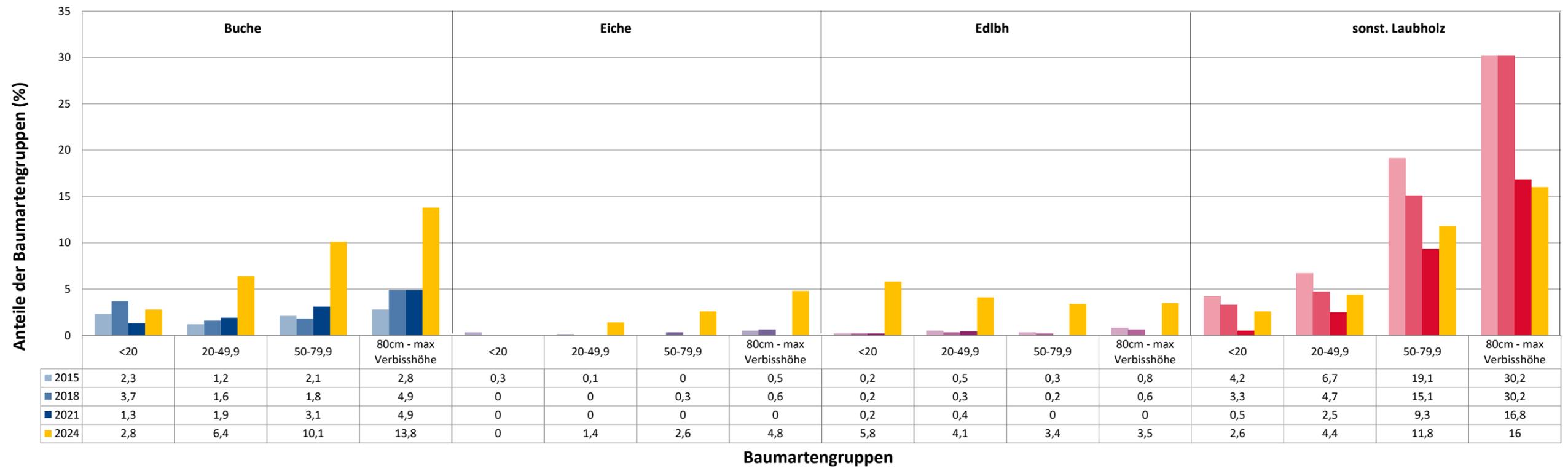
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

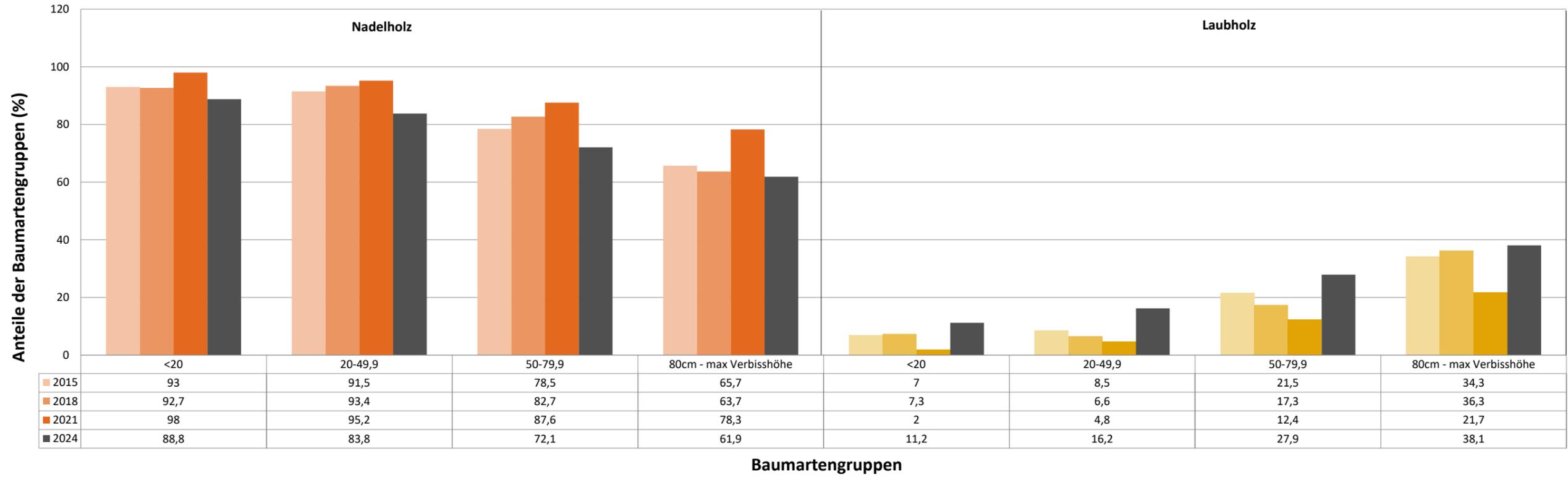
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 320 - Lamer Winkel (Landkreis Cham)



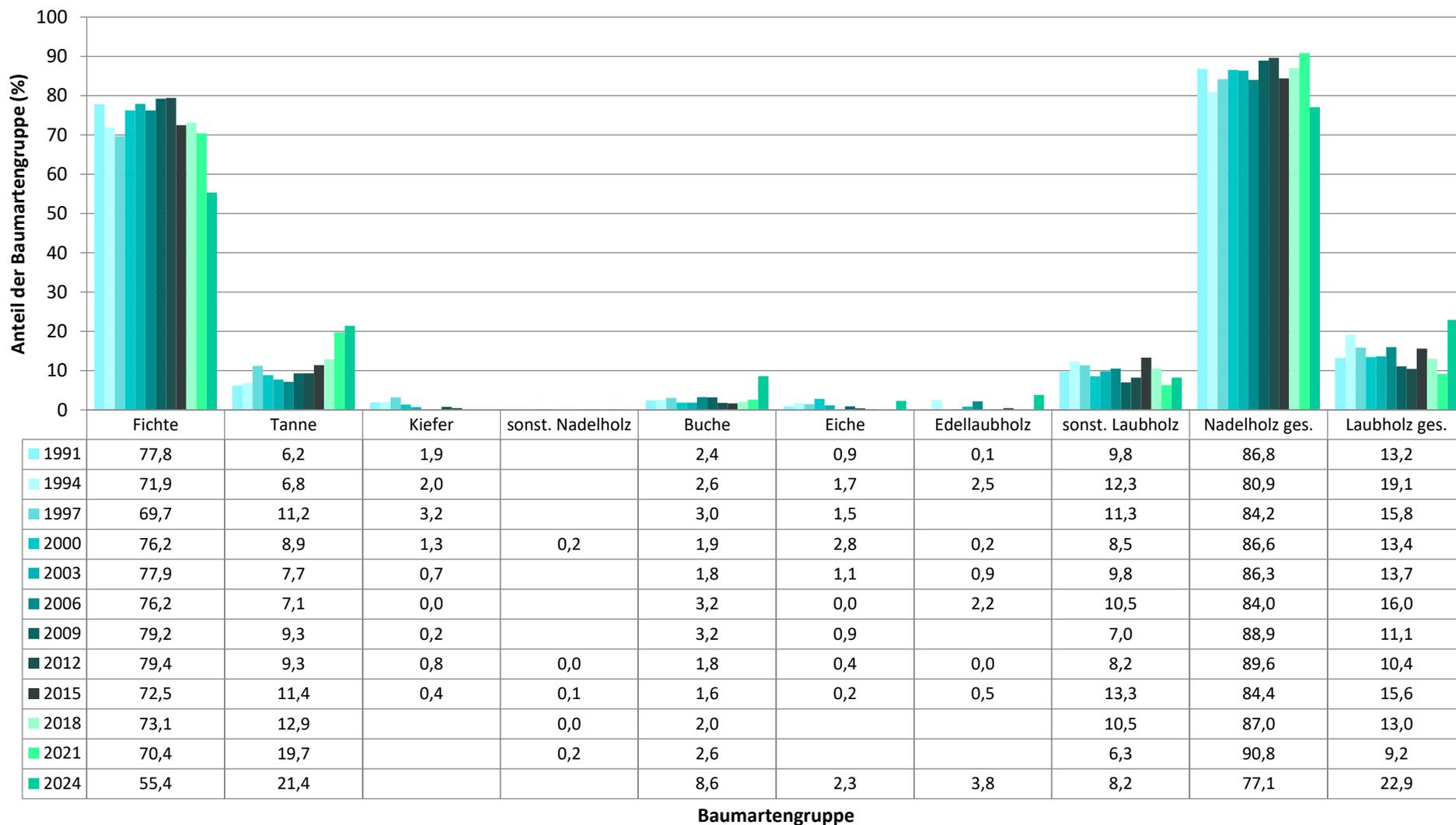
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 320 - Lamer Winkel (Landkreis Cham)



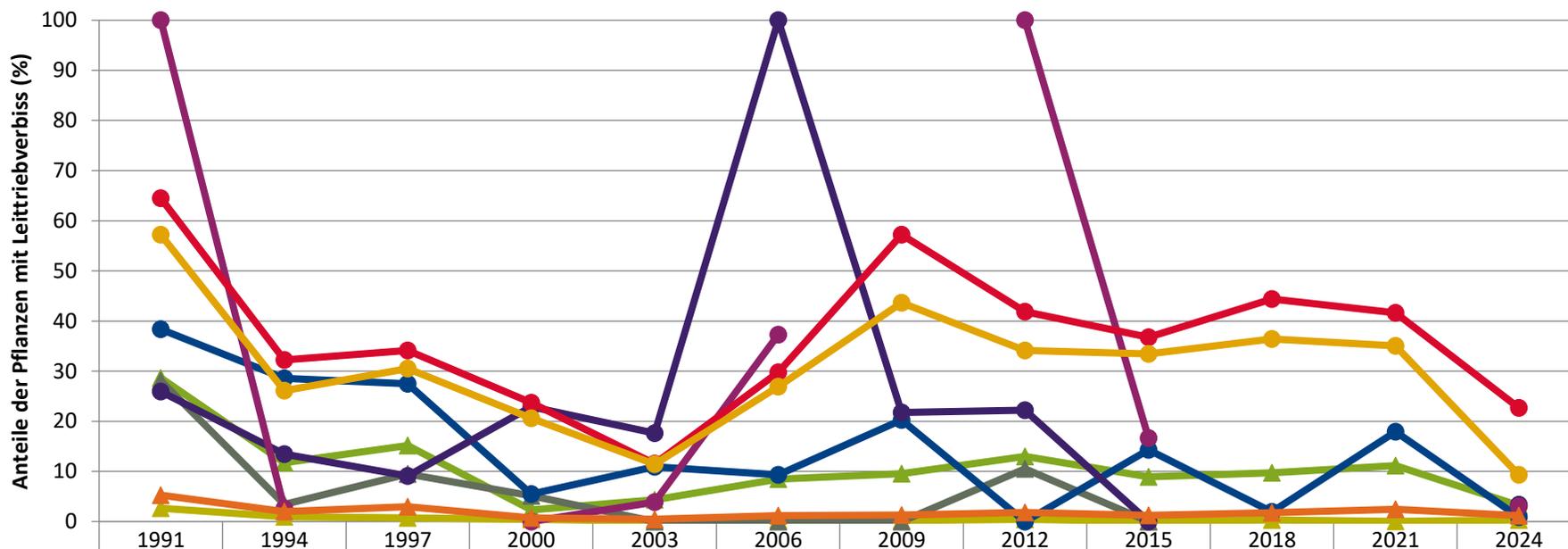
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 320 - Lamer Winkel (Landkreis Cham)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 320 - Lamer Winkel (Landkreis Cham)**



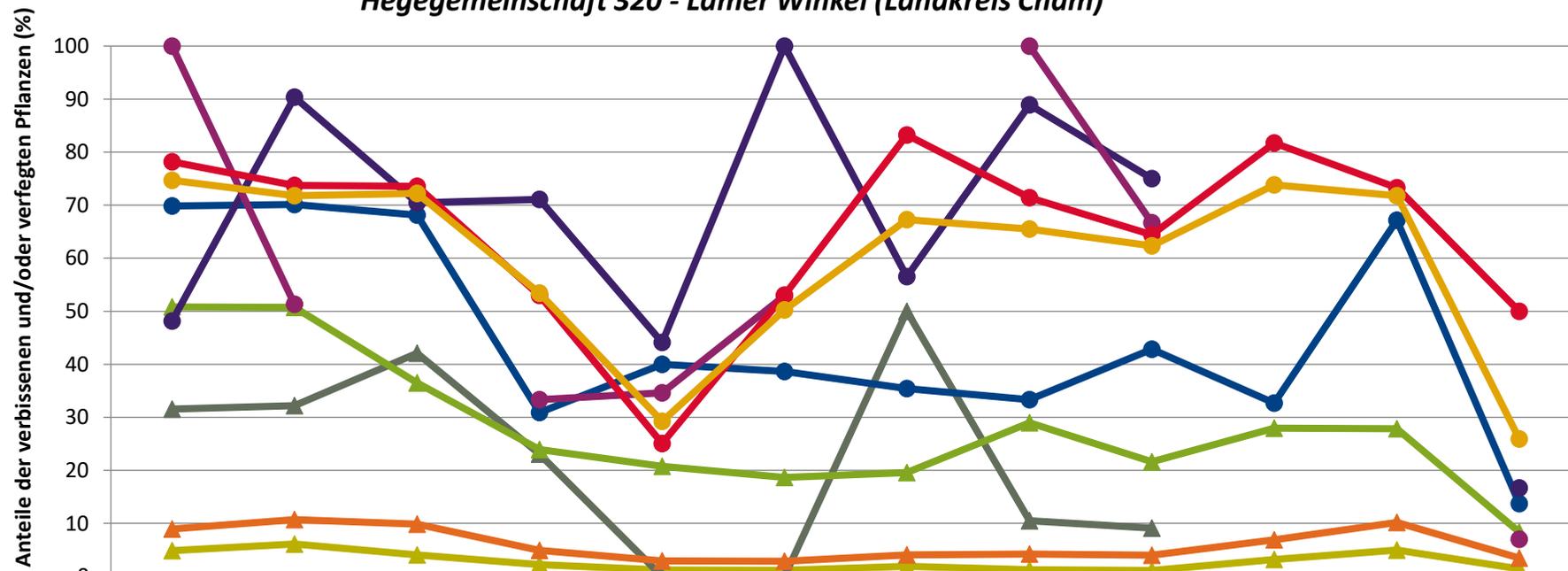
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 320 - Lamer Winkel (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	2,7	0,9	0,7	0,4	0,1	0,3	0,2	0,4	0,1	0,3	0,1	0,3
▲ Tanne	28,6	11,7	15,1	2,3	4,3	8,4	9,6	13,0	8,9	9,7	11,1	3,2
▲ Kiefer	28,1	3,4	9,5	5,1	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0			
● Buche	38,4	28,6	27,5	5,5	10,9	9,3	20,3	0,0	14,3	1,9	17,9	0,9
● Eiche	25,9	13,5	9,1	22,9	17,6	100,0	21,7	22,2	0,0			3,3
● Edellaub.	100,0	2,6		0,0	3,8	37,3		100,0	16,7			3,0
● sonst. Laub.	64,5	32,2	34,1	23,7	11,5	29,8	57,2	41,9	36,8	44,4	41,6	22,7
▲ Nadelbäume	5,3	2,0	3,0	0,8	0,5	1,2	1,3	1,8	1,3	1,8	2,5	1,2
● Laubbäume	57,2	26,1	30,5	20,6	11,5	26,9	43,6	34,1	33,4	36,4	35,0	9,3

Jahr

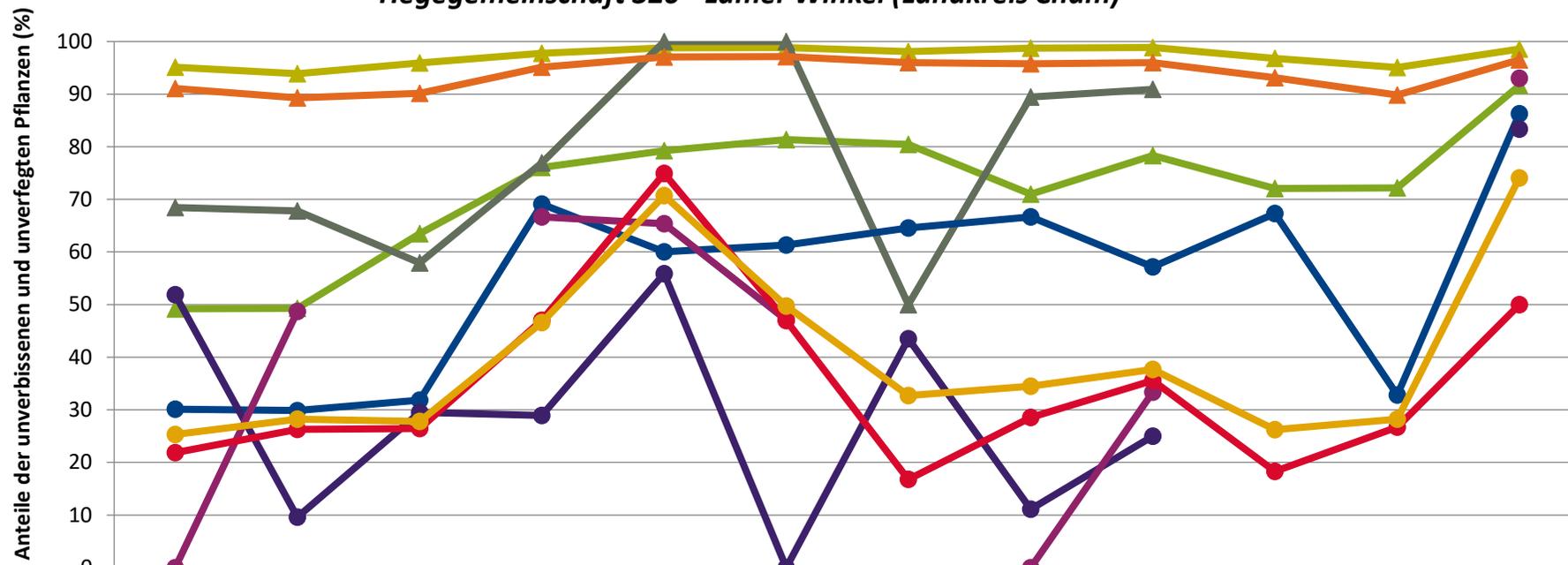
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 320 - Lamer Winkel (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	4,9	6,1	4,1	2,2	1,2	1,2	1,9	1,3	1,1	3,2	5,0	1,4
▲ Kiefer	31,6	32,2	42,1	23,1	0,0	0,0	50,0	10,5	9,1			
▲ Tanne	50,8	50,7	36,5	23,9	20,8	18,7	19,6	29,0	21,6	28,0	27,8	8,4
● Buche	69,9	70,1	68,1	30,9	40,0	38,7	35,4	33,3	42,9	32,7	67,2	13,7
● Eiche	48,1	90,4	70,5	71,1	44,1	100,0	56,5	88,9	75,0			16,7
● Edellaub.	100,0	51,3		33,3	34,6	52,9		100,0	66,7			7,0
● sonst. Laub.	78,2	73,7	73,5	53,0	25,1	53,1	83,2	71,4	64,4	81,7	73,3	50,0
▲ Nadelbäume	8,9	10,7	9,9	4,9	2,9	2,9	4,0	4,2	4,0	6,9	10,2	3,5
● Laubbäume	74,7	71,8	72,2	53,4	29,3	50,3	67,3	65,5	62,3	73,8	71,8	25,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 320 - Lamer Winkel (Landkreis Cham)**



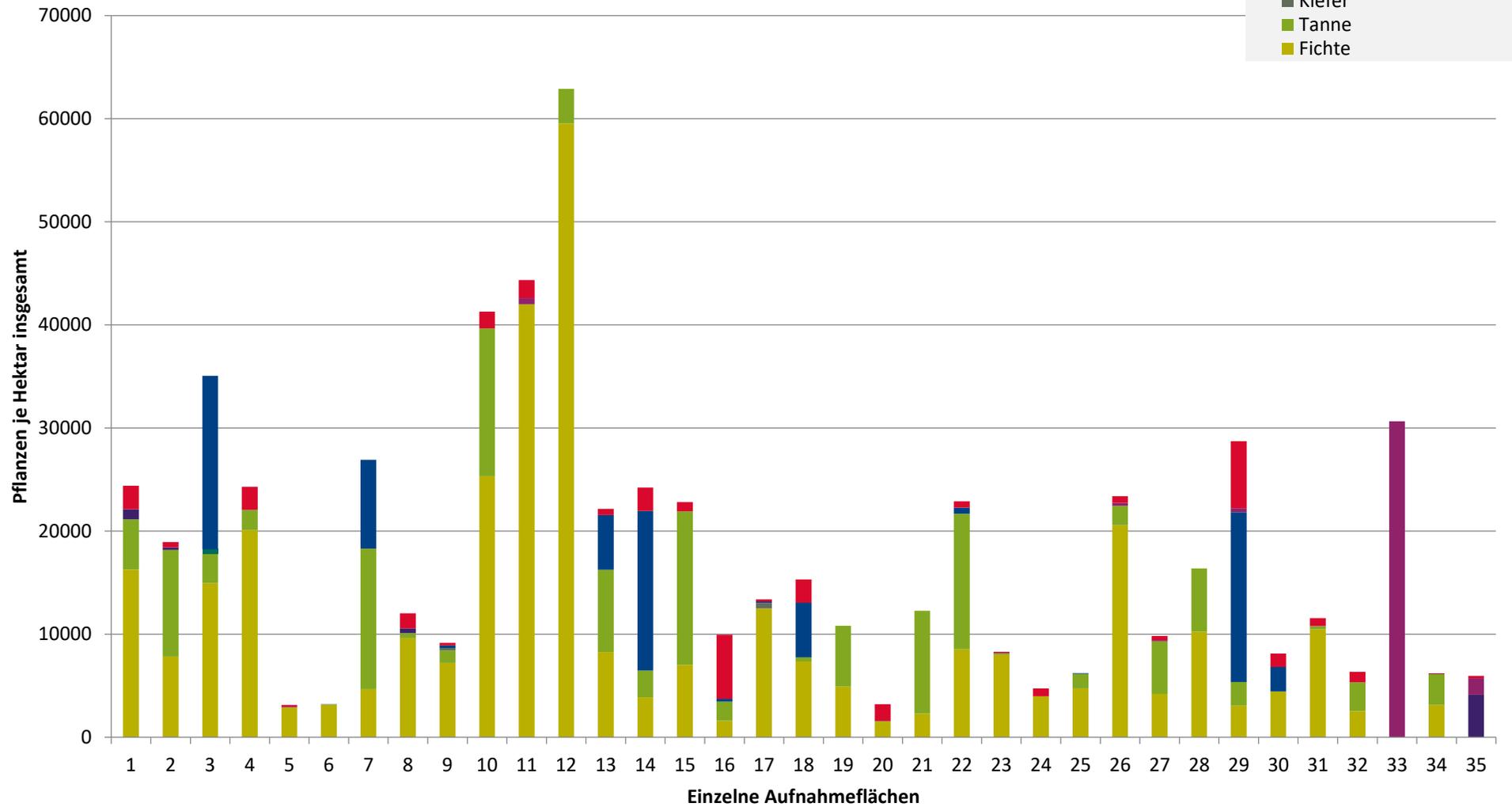
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	95,1	93,9	95,9	97,8	98,8	98,8	98,1	98,7	98,9	96,8	95,0	98,6
▲ Tanne	49,2	49,3	63,5	76,1	79,2	81,3	80,4	71,0	78,4	72,0	72,2	91,6
▲ Kiefer	68,4	67,8	57,9	76,9	100,0	100,0	50,0	89,5	90,9			
● Buche	30,1	29,9	31,9	69,1	60,0	61,3	64,6	66,7	57,1	67,3	32,8	86,3
● Eiche	51,9	9,6	29,5	28,9	55,9	0,0	43,5	11,1	25,0			83,3
● Edellaub.	0,0	48,7		66,7	65,4	47,1		0,0	33,3			93,0
● sonst. Laub.	21,8	26,3	26,5	47,0	74,9	46,9	16,8	28,6	35,6	18,3	26,7	50,0
▲ Nadelbäume	91,1	89,3	90,1	95,1	97,1	97,1	96,0	95,8	96,0	93,1	89,8	96,5
● Laubbäume	25,3	28,2	27,8	46,6	70,7	49,7	32,7	34,5	37,7	26,2	28,2	74,1

Jahr

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

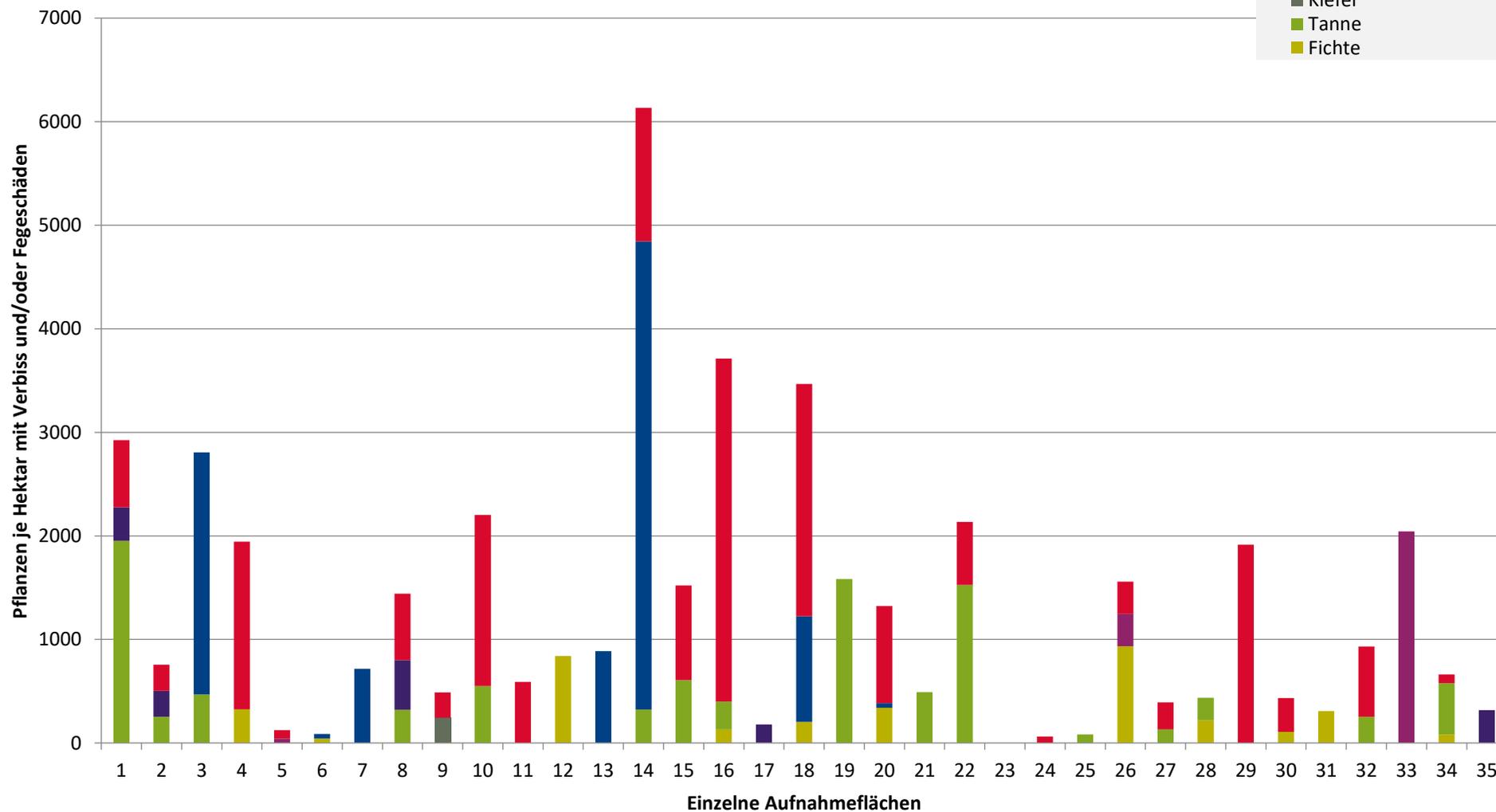
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 320 - Lamer Winkel (Landkreis Cham)**

- 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 320 - Lamer Winkel (Landkreis Cham)**

- sonstige 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

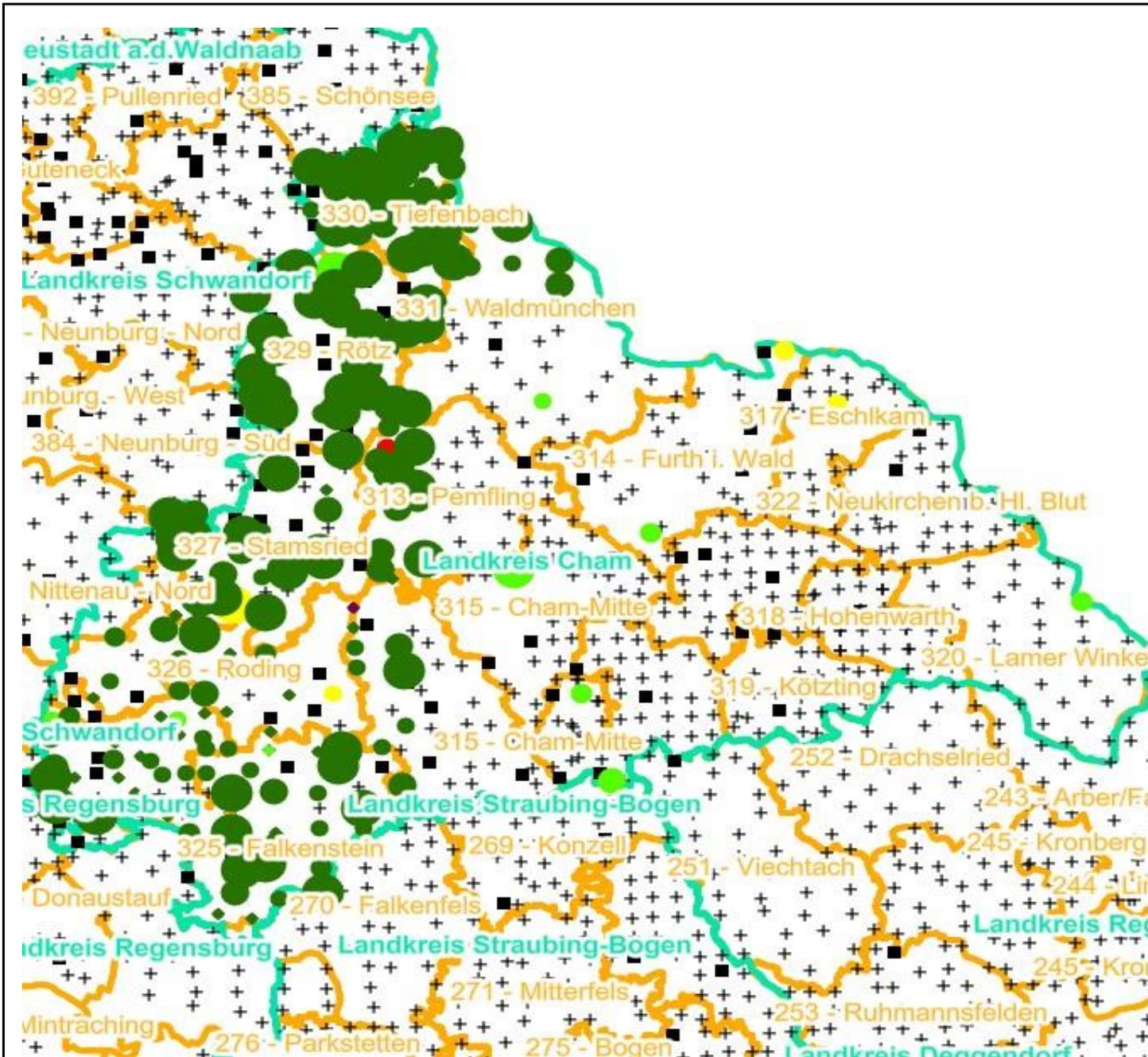
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

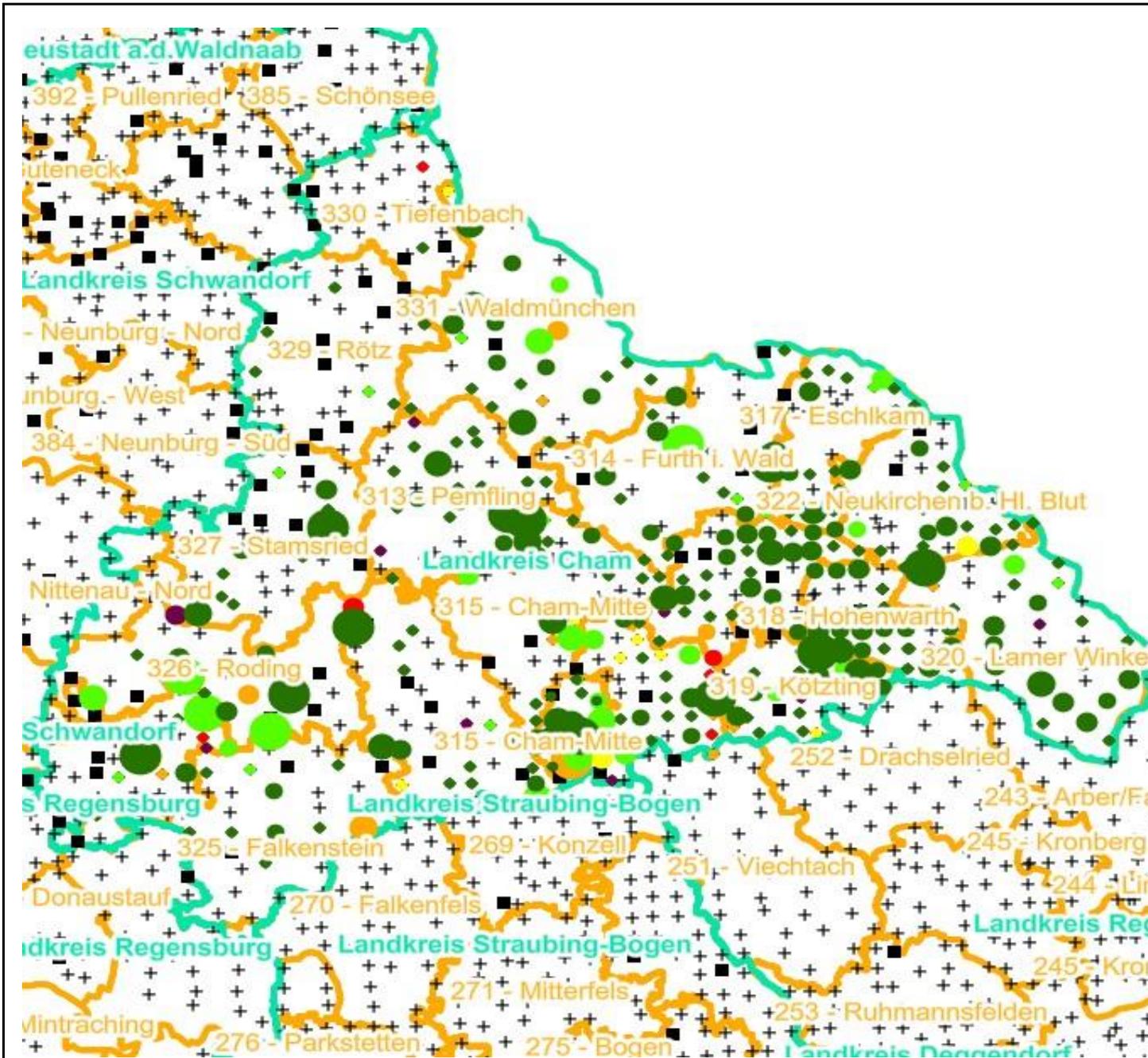
#### Leittriebverbiss

- 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

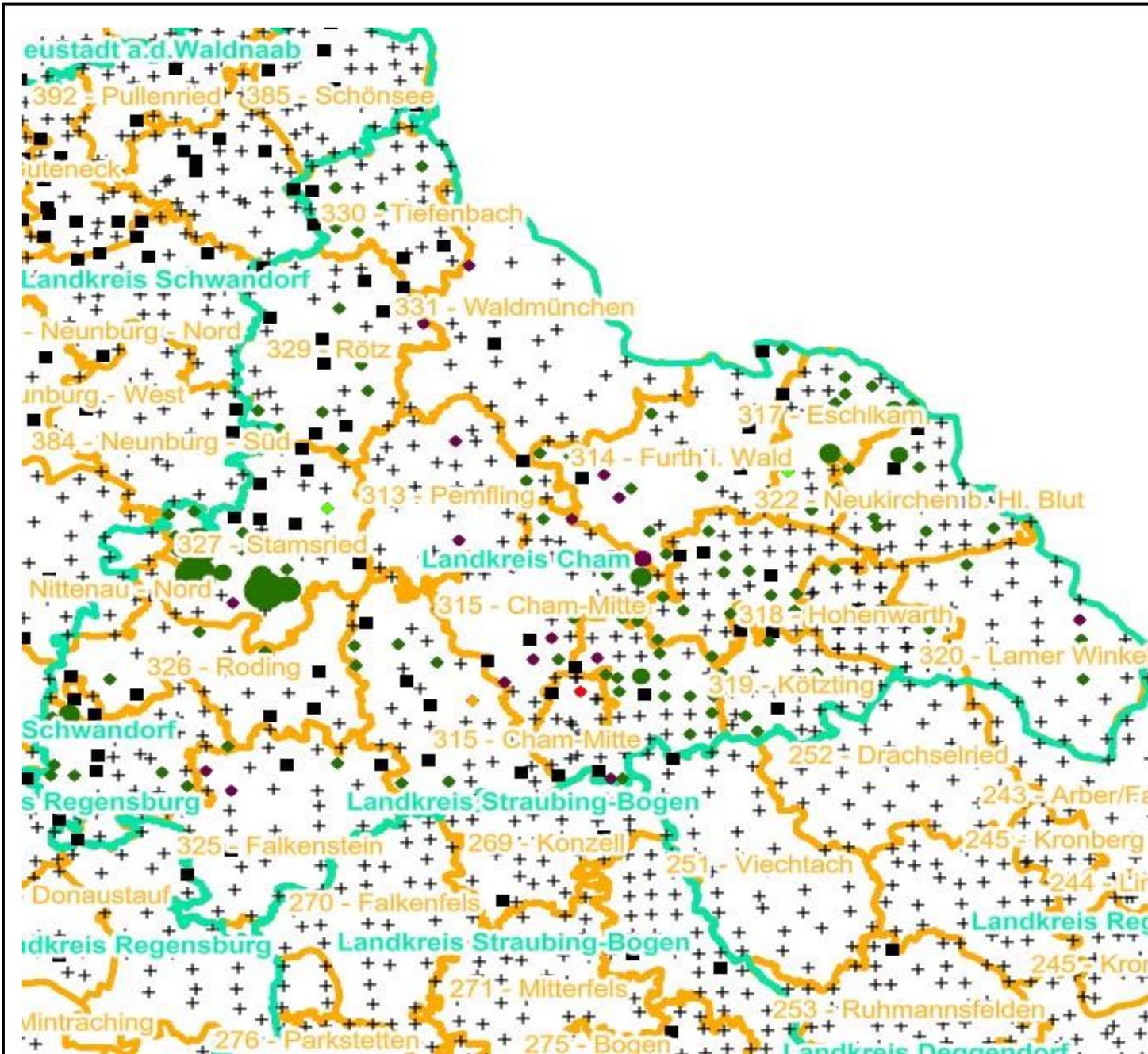
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

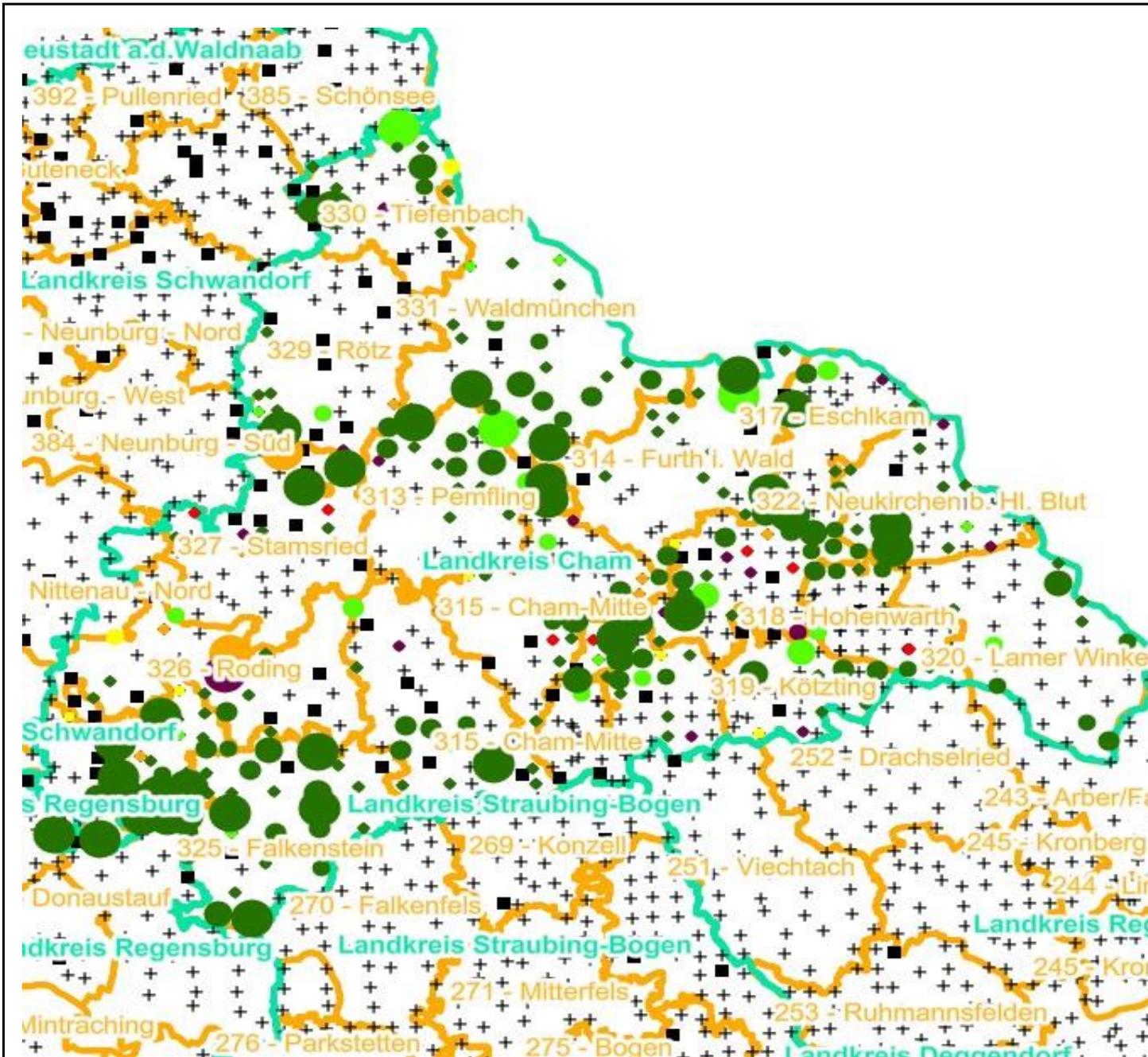
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

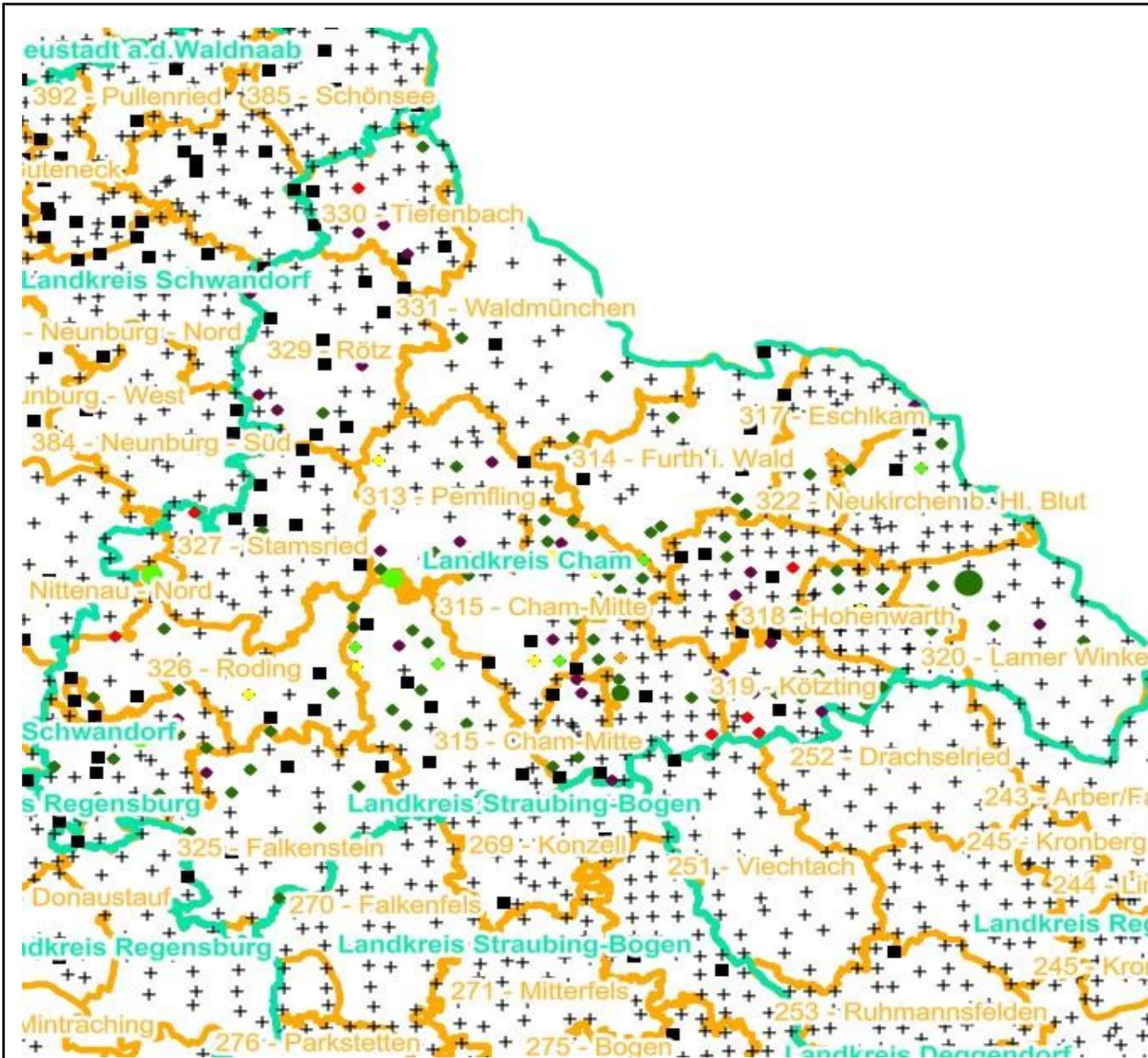
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

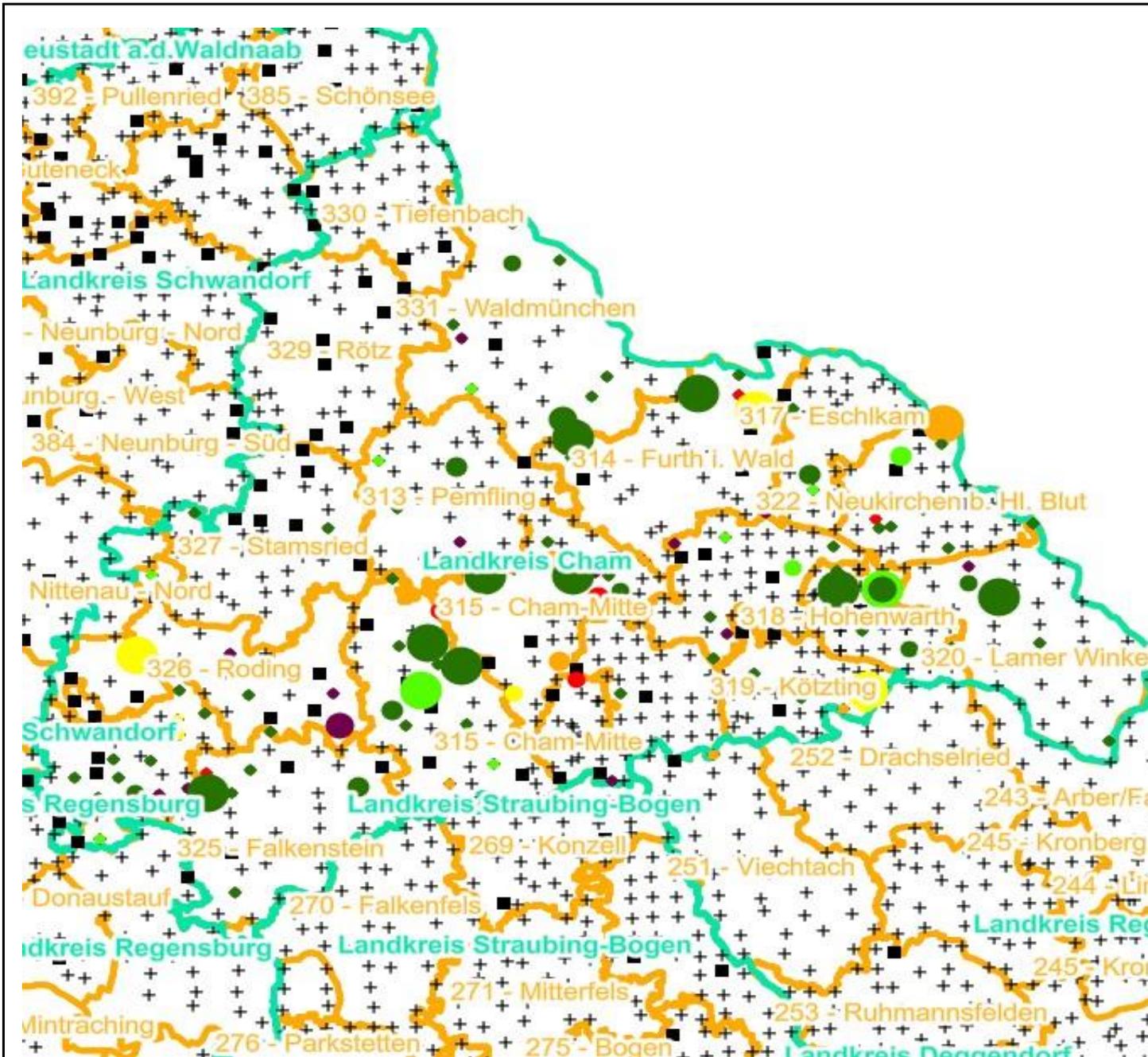
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 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

