

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 327 - Stamsried (Landkreis Cham)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 7

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	1296	54,0	1248	96,3	48	3,7	10	0,8	44	3,4	4	0,3
Tanne	250	10,4	187	74,8	63	25,2	30	12,0	61	24,4	3	1,2
Kiefer	386	16,1	378	97,9	8	2,1	2	0,5	4	1,0	4	1,0
Sonst. Nadelholz	20	0,8	18	90,0	2	10,0	0	0,0	1	5,0	1	5,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1952</b>	<b>81,3</b>	<b>1831</b>	<b>93,8</b>	<b>121</b>	<b>6,2</b>	<b>42</b>	<b>2,2</b>	<b>110</b>	<b>5,6</b>	<b>12</b>	<b>0,6</b>
Buche	306	12,8	179	58,5	127	41,5	53	17,3	127	41,5	0	0,0
Eiche	6	0,3	4	66,7	2	33,3	1	16,7	2	33,3	0	0,0
Edellaubholz	3	0,1	1	33,3	2	66,7	0	0,0	2	66,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	133	5,5	47	35,3	86	64,7	63	47,4	86	64,7	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>448</b>	<b>18,7</b>	<b>231</b>	<b>51,6</b>	<b>217</b>	<b>48,4</b>	<b>117</b>	<b>26,1</b>	<b>217</b>	<b>48,4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2400</b>	<b>100,0</b>	<b>2062</b>	<b>85,9</b>	<b>338</b>	<b>14,1</b>	<b>159</b>	<b>6,6</b>	<b>327</b>	<b>13,6</b>	<b>12</b>	<b>0,5</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	189	54,3	187	98,9	2	1,1
Tanne	81	23,3	72	88,9	9	11,1
Kiefer	35	10,1	35	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>306</b>	<b>87,9</b>	<b>295</b>	<b>96,4</b>	<b>11</b>	<b>3,6</b>
Buche	22	6,3	18	81,8	4	18,2
Eiche	5	1,4	2	40,0	3	60,0
Edellaubholz	2	0,6	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	13	3,7	7	53,8	6	46,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>42</b>	<b>12,1</b>	<b>29</b>	<b>69,0</b>	<b>13</b>	<b>31,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>348</b>	<b>100,0</b>	<b>324</b>	<b>93,1</b>	<b>24</b>	<b>6,9</b>

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	31	28,4	25	80,6	6	19,4
Tanne	7	6,4	7	100,0	0	0,0
Kiefer	26	23,9	23	88,5	3	11,5
Sonst. Nadelholz	1	0,9	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>65</b>	<b>59,6</b>	<b>56</b>	<b>86,2</b>	<b>9</b>	<b>13,8</b>
Buche	23	21,1	23	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	21	19,3	19	90,5	2	9,5
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>44</b>	<b>40,4</b>	<b>42</b>	<b>95,5</b>	<b>2</b>	<b>4,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>109</b>	<b>100,0</b>	<b>98</b>	<b>89,9</b>	<b>11</b>	<b>10,1</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 327 - Stamsried (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>	556	55,6	540	52,7	200	53,2	546	98,2	510	94,4	192	96,0	10	1,8	30	5,6	8	4,0
<b>Tanne</b>	139	13,9	90	8,8	21	5,6	104	74,8	63	70,0	20	95,2	35	25,2	27	30,0	1	4,8
<b>Kiefer</b>	83	8,3	211	20,6	92	24,5	83	100,0	204	96,7	91	98,9	0	0,0	7	3,3	1	1,1
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	4	0,4	10	1,0	6	1,6	4	100,0	9	90,0	5	83,3	0	0,0	1	10,0	1	16,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	782	78,2	851	83,1	319	84,8	737	94,2	786	92,4	308	96,6	45	5,8	65	7,6	11	3,4
<b>Buche</b>	145	14,5	118	11,5	43	11,4	107	73,8	55	46,6	17	39,5	38	26,2	63	53,4	26	60,5
<b>Eiche</b>	5	0,5	1	0,1	0	0,0	3	60,0	1	100,0	0	0,0	2	40,0	0	0,0	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	1	0,1	2	0,2	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0
<b>Sonstiges Laubholz</b>	67	6,7	52	5,1	14	3,7	22	32,8	18	34,6	7	50,0	45	67,2	34	65,4	7	50,0
<b>Laubholz gesamt</b>	218	21,8	173	16,9	57	15,2	133	61,0	74	42,8	24	42,1	85	39,0	99	57,2	33	57,9
<b>Alle Baumarten</b>	1000	100,0	1024	100,0	376	100,0	870	87,0	860	84,0	332	88,3	130	13,0	164	16,0	44	11,7

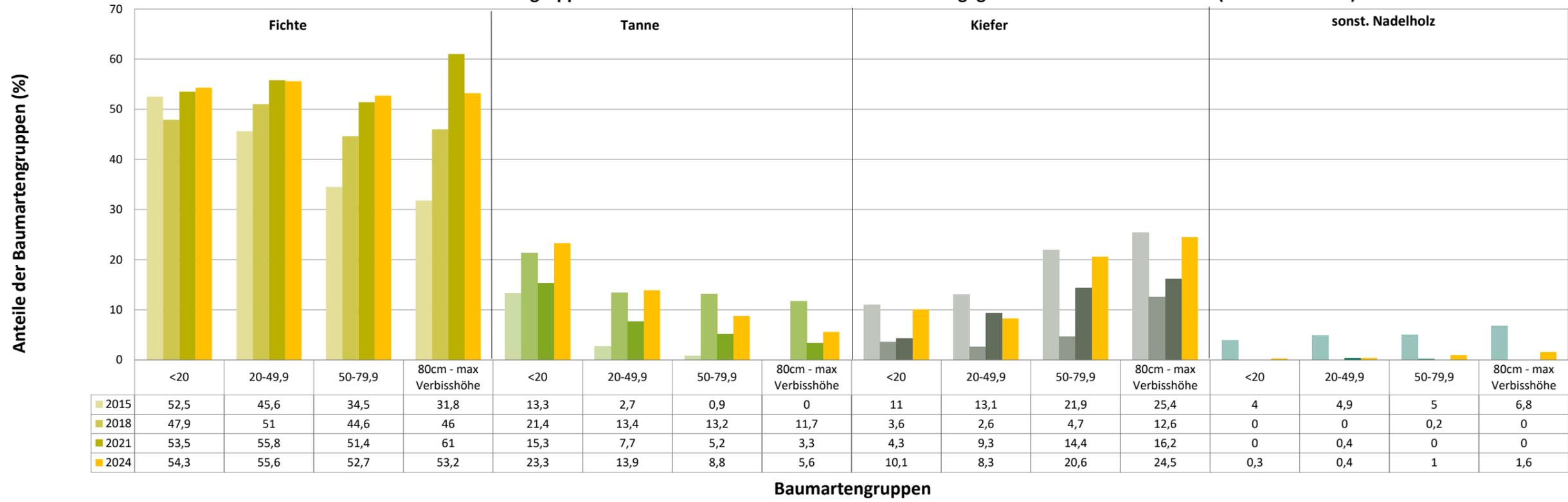
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 327 - Stamsried (Landkreis Cham)**

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>	13149	6573	1336	81914	12565	6504	1336	81914	584	0	0	6505
<b>Tanne</b>	4757	1455	92	27532	3268	818	0	25811	1489	601	46	11958
<b>Kiefer</b>	10131	1343	92	112739	10034	723	92	112739	96	0	0	818
<b>Sonst. Nadelholz</b>	6227	739	106	23325	5676	607	106	21382	552	131	0	1944
<b>Nadelholz gesamt</b>	19152	10142	901	136064	17911	9540	300	134120	1241	277	0	12877
<b>Buche</b>	7418	834	46	33244	4907	315	0	32801	2511	270	0	18925
<b>Eiche</b>	396	396	287	506	253	253	0	506	143	143	0	287
<b>Edellaubholz</b>	359	359	287	430	215	215	0	430	143	143	0	287
<b>Sonst. Laubholz</b>	2496	611	113	17457	958	189	0	5831	1538	437	0	12086
<b>Laubholz gesamt</b>	6011	1197	113	33244	3475	287	0	32801	2536	598	113	18925
<b>Alle Baumarten</b>	22651	12273	3437	145783	19507	10398	3000	139952	3144	911	0	19525

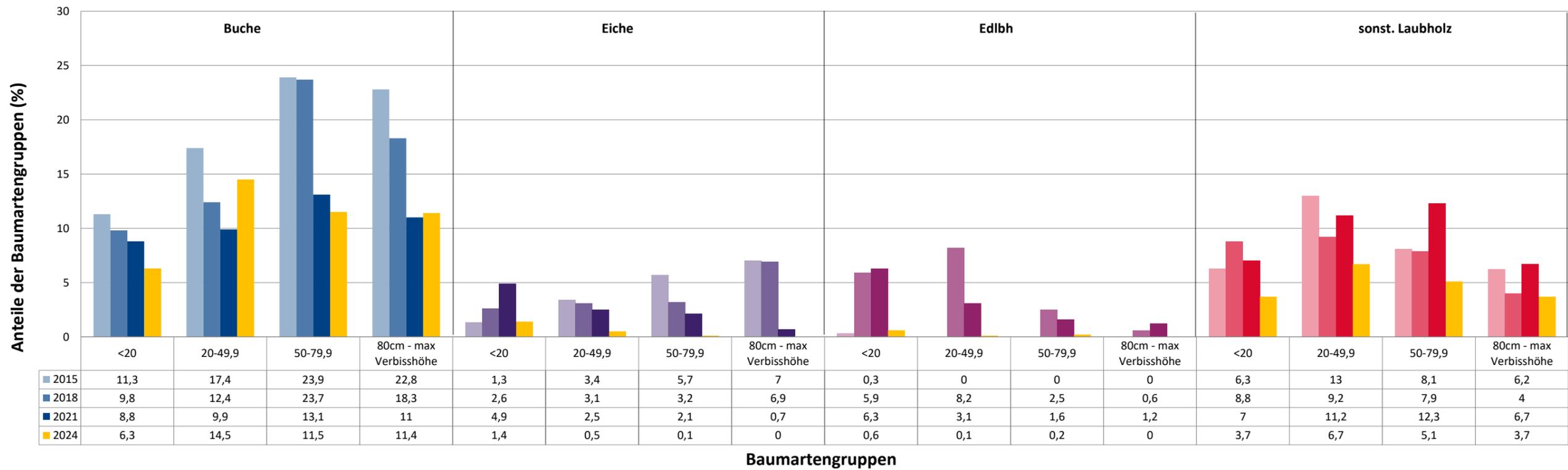
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

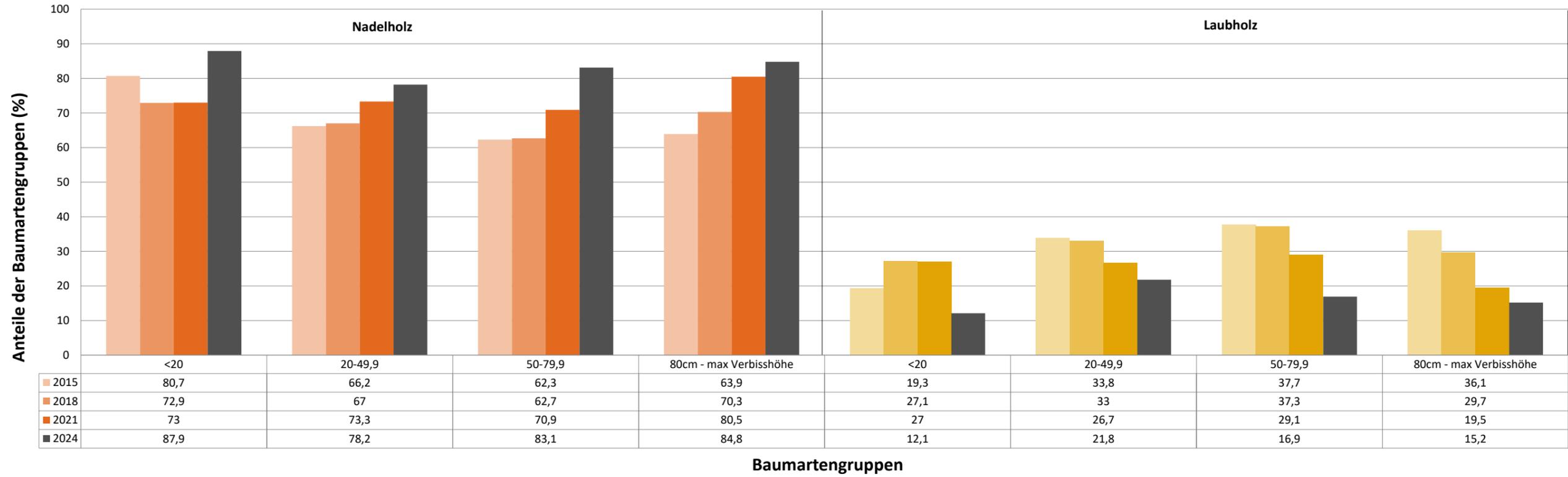
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 327 - Stamsried (Landkreis Cham)



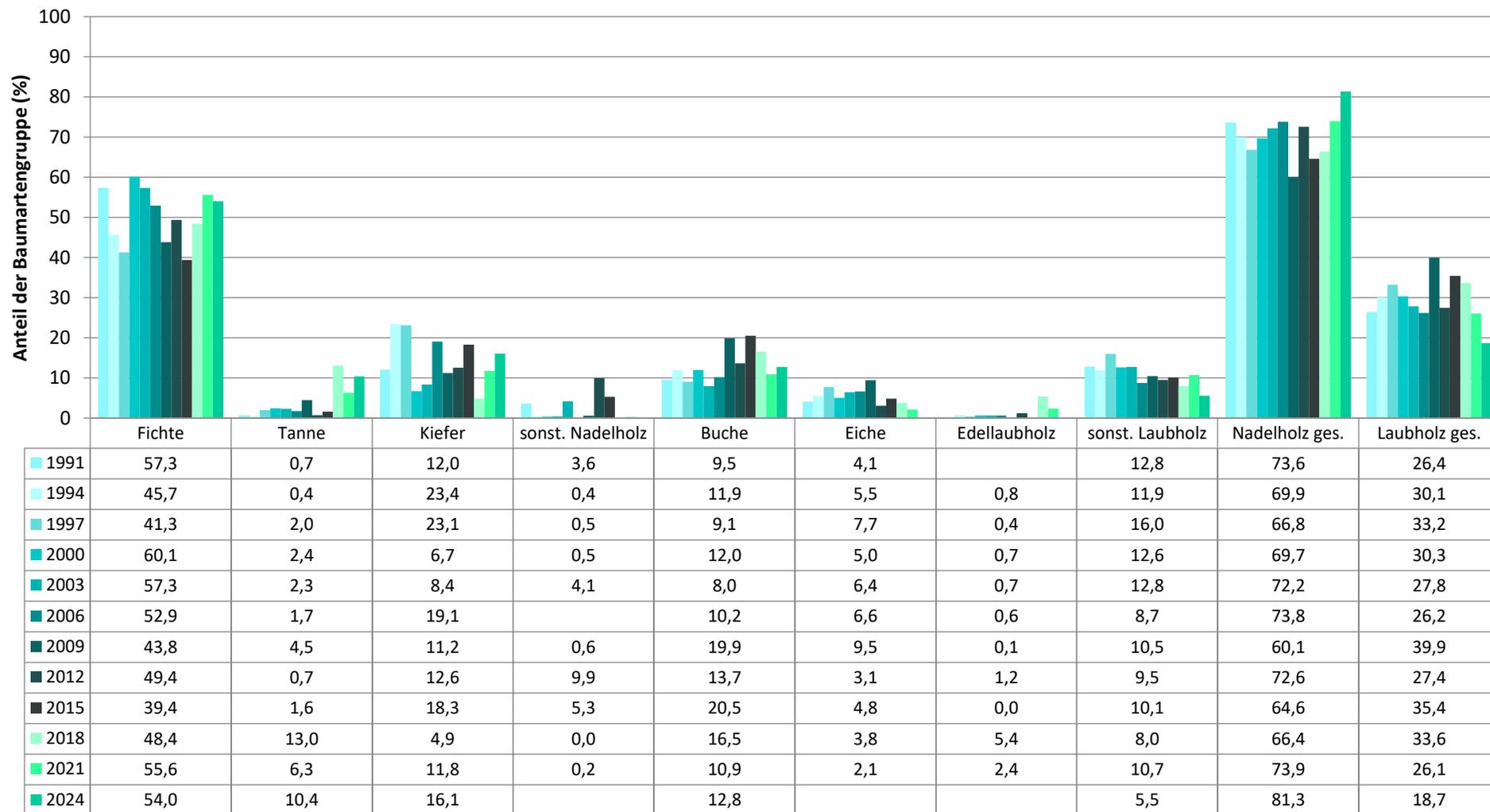
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 327 - Stamsried (Landkreis Cham)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 327 - Stamsried (Landkreis Cham)

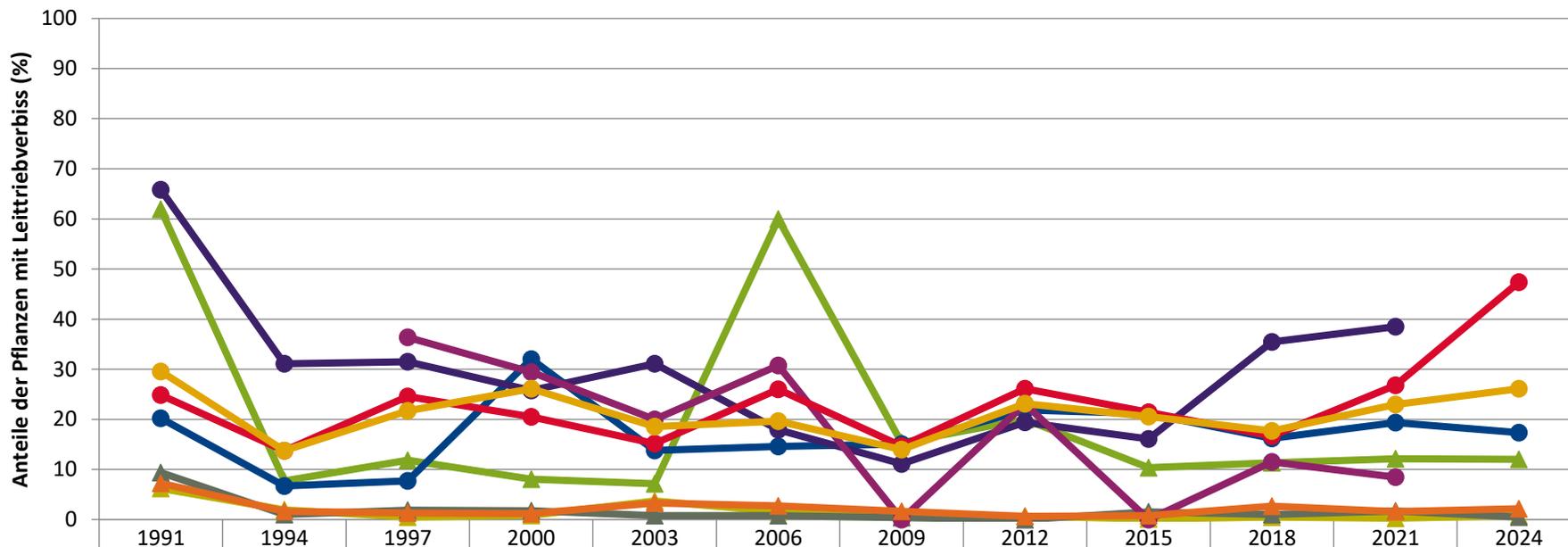


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 327 - Stamsried (Landkreis Cham)**



Baumartengruppe

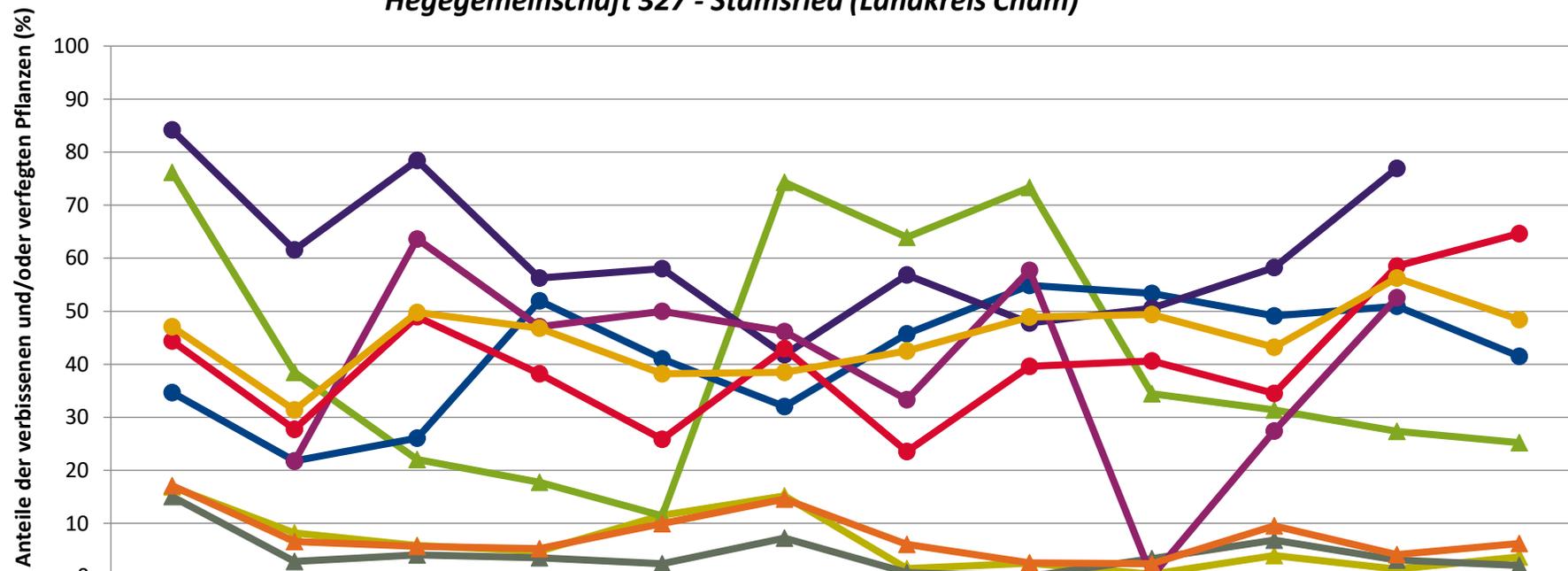
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 327 - Stamsried (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	6,2	1,9	0,5	0,8	3,7	1,6	0,6	0,7	0,1	0,5	0,3	0,8
▲ Tanne	61,9	7,7	11,9	8,1	7,1	60,0	15,3	20,0	10,3	11,3	12,1	12,0
▲ Kiefer	9,4	1,0	1,9	1,8	0,8	0,8	0,4	0,0	1,5	1,0	1,7	0,5
● Buche	20,2	6,7	7,7	32,0	13,8	14,6	15,0	21,9	21,1	16,2	19,3	17,3
● Eiche	65,8	31,1	31,5	25,8	31,1	17,9	11,1	19,4	16,1	35,4	38,5	
● Edellaub.			36,4	29,4	20,0	30,8	0,0	23,1	0,0	11,5	8,5	
● sonst. Laub.	24,9	13,7	24,6	20,5	15,1	26,0	14,7	26,1	21,4	16,7	26,8	47,4
▲ Nadelbäume	7,2	1,6	1,3	1,2	3,3	2,7	1,6	0,6	0,8	2,7	1,6	2,2
● Laubbäume	29,6	13,7	21,7	26,1	18,6	19,6	14,0	23,1	20,5	17,7	22,9	26,1

Jahr

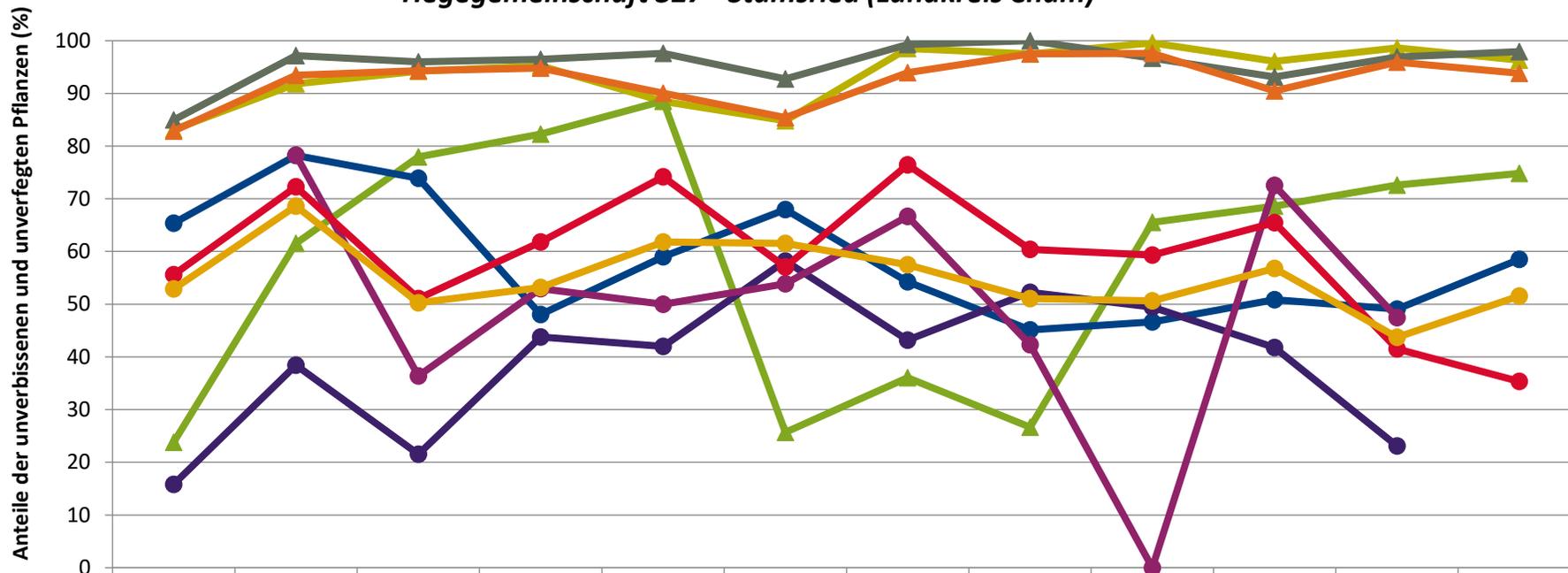
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 327 - Stamsried (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	16,9	8,2	5,8	4,8	11,5	15,2	1,5	2,5	0,4	3,9	1,4	3,7
▲ Kiefer	15,1	2,8	4,0	3,5	2,4	7,3	0,7	0,0	3,3	6,9	3,1	2,1
▲ Tanne	76,2	38,5	22,0	17,7	11,4	74,3	64,0	73,3	34,5	31,4	27,4	25,2
● Buche	34,7	21,8	26,1	52,0	41,0	32,0	45,7	54,9	53,4	49,1	50,9	41,5
● Eiche	84,2	61,6	78,4	56,3	58,0	41,8	56,8	47,8	50,6	58,2	76,9	
● Edellaub.		21,7	63,6	47,1	50,0	46,2	33,3	57,7	0,0	27,4	52,5	
● sonst. Laub.	44,4	27,7	49,0	38,2	25,8	42,9	23,6	39,6	40,7	34,5	58,5	64,7
▲ Nadelbäume	17,1	6,6	5,7	5,2	10,0	14,6	6,1	2,5	2,4	9,5	4,1	6,2
● Laubbäume	47,1	31,4	49,7	46,8	38,2	38,5	42,5	48,9	49,4	43,2	56,3	48,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 327 - Stamsried (Landkreis Cham)**



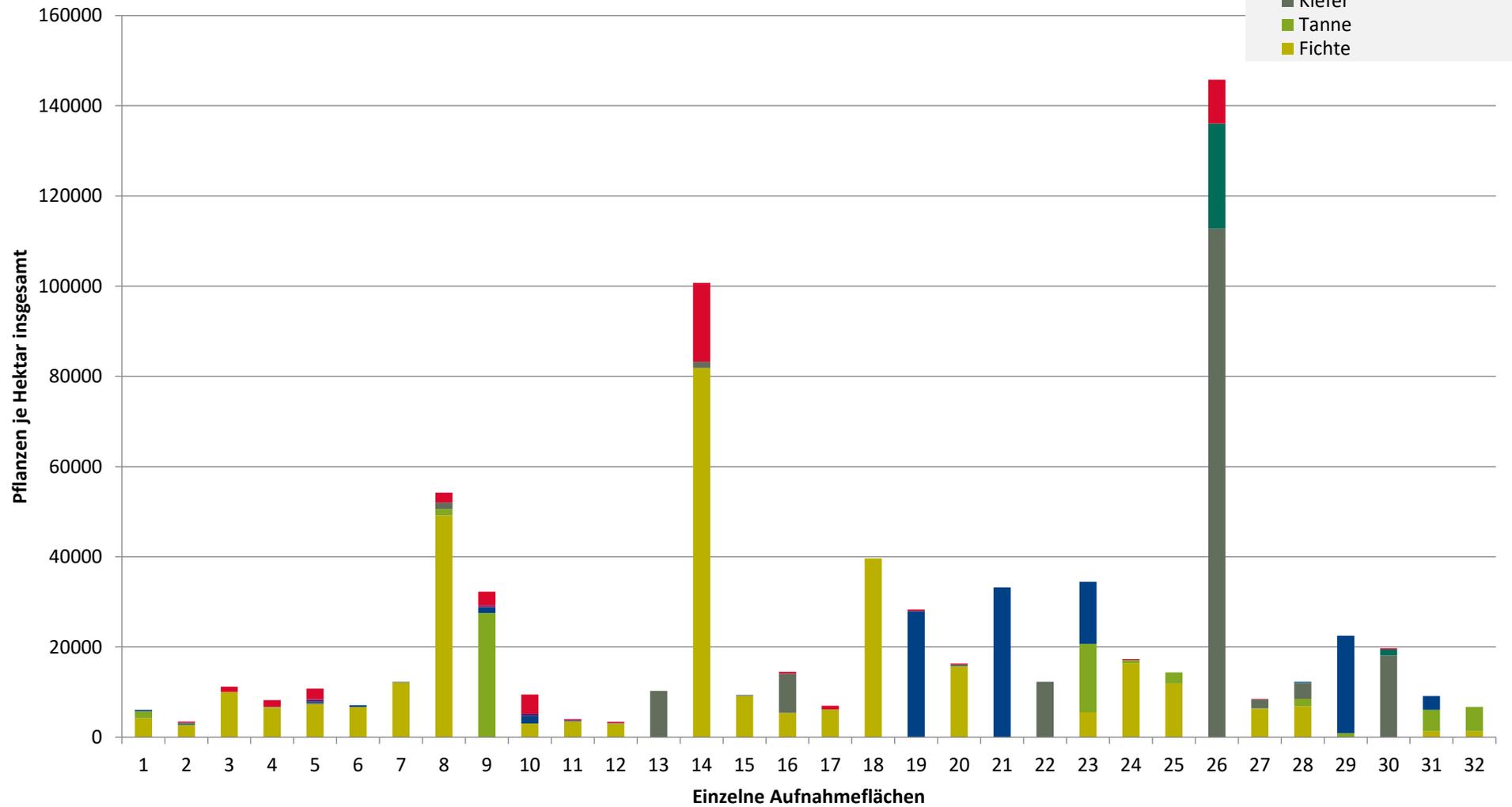
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	83,1	91,8	94,2	95,2	88,5	84,8	98,5	97,5	99,6	96,1	98,6	96,3
—▲— Tanne	23,8	61,5	78,0	82,3	88,6	25,7	36,0	26,7	65,5	68,6	72,6	74,8
—▲— Kiefer	84,9	97,2	96,0	96,5	97,6	92,7	99,3	100,0	96,7	93,1	96,9	97,9
—●— Buche	65,3	78,2	73,9	48,0	59,0	68,0	54,3	45,1	46,6	50,9	49,1	58,5
—●— Eiche	15,8	38,4	21,6	43,8	42,0	58,2	43,2	52,2	49,4	41,8	23,1	
—●— Edellaub.		78,3	36,4	52,9	50,0	53,8	66,7	42,3	0,0	72,6	47,5	
—●— sonst. Laub.	55,6	72,3	51,0	61,8	74,2	57,1	76,4	60,4	59,3	65,5	41,5	35,3
—▲— Nadelbäume	82,9	93,4	94,3	94,8	90,0	85,4	93,9	97,5	97,6	90,5	95,9	93,8
—●— Laubbäume	52,9	68,6	50,3	53,2	61,8	61,5	57,5	51,1	50,6	56,8	43,7	51,6

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 327 - Stamsried (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

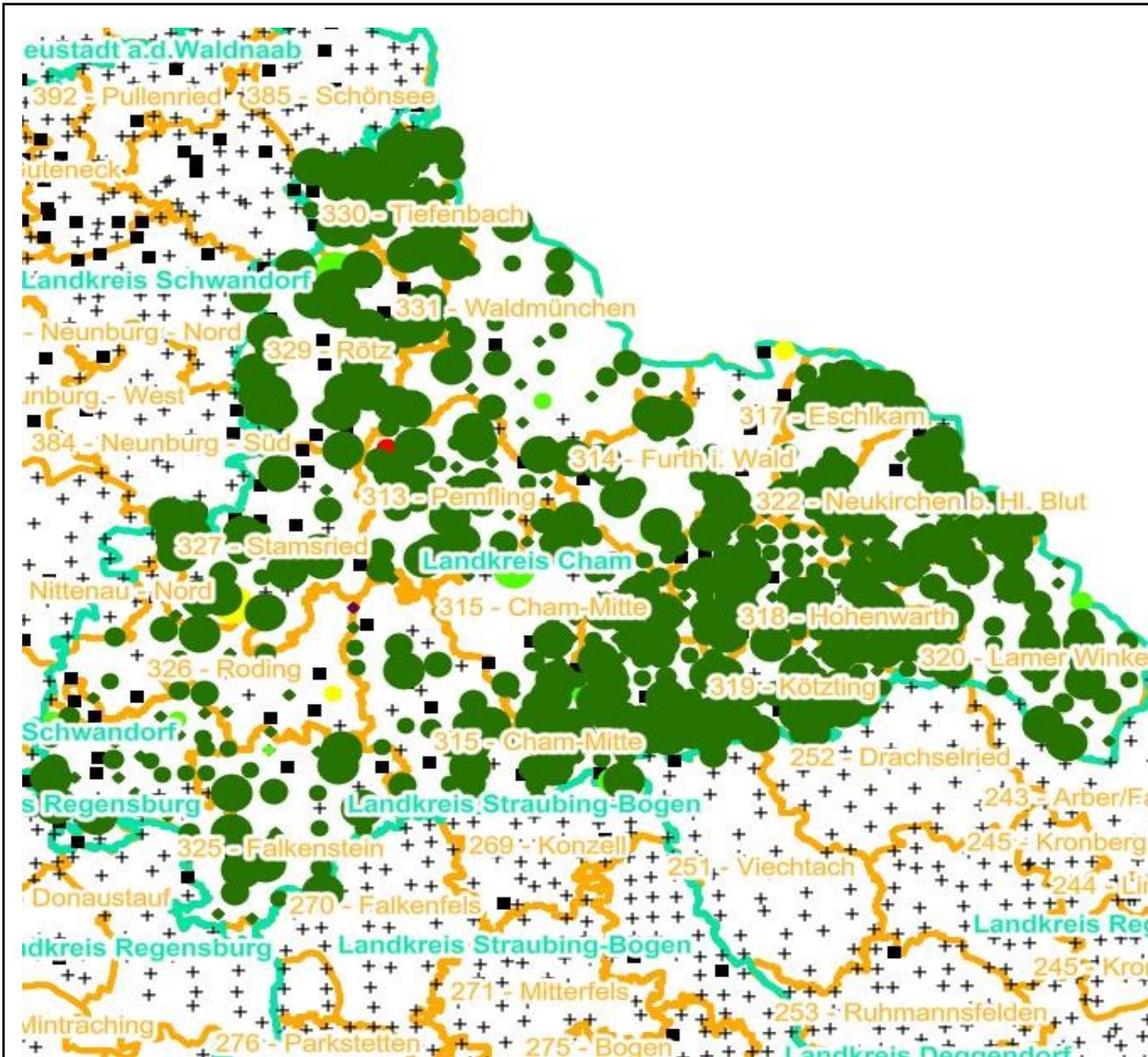
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

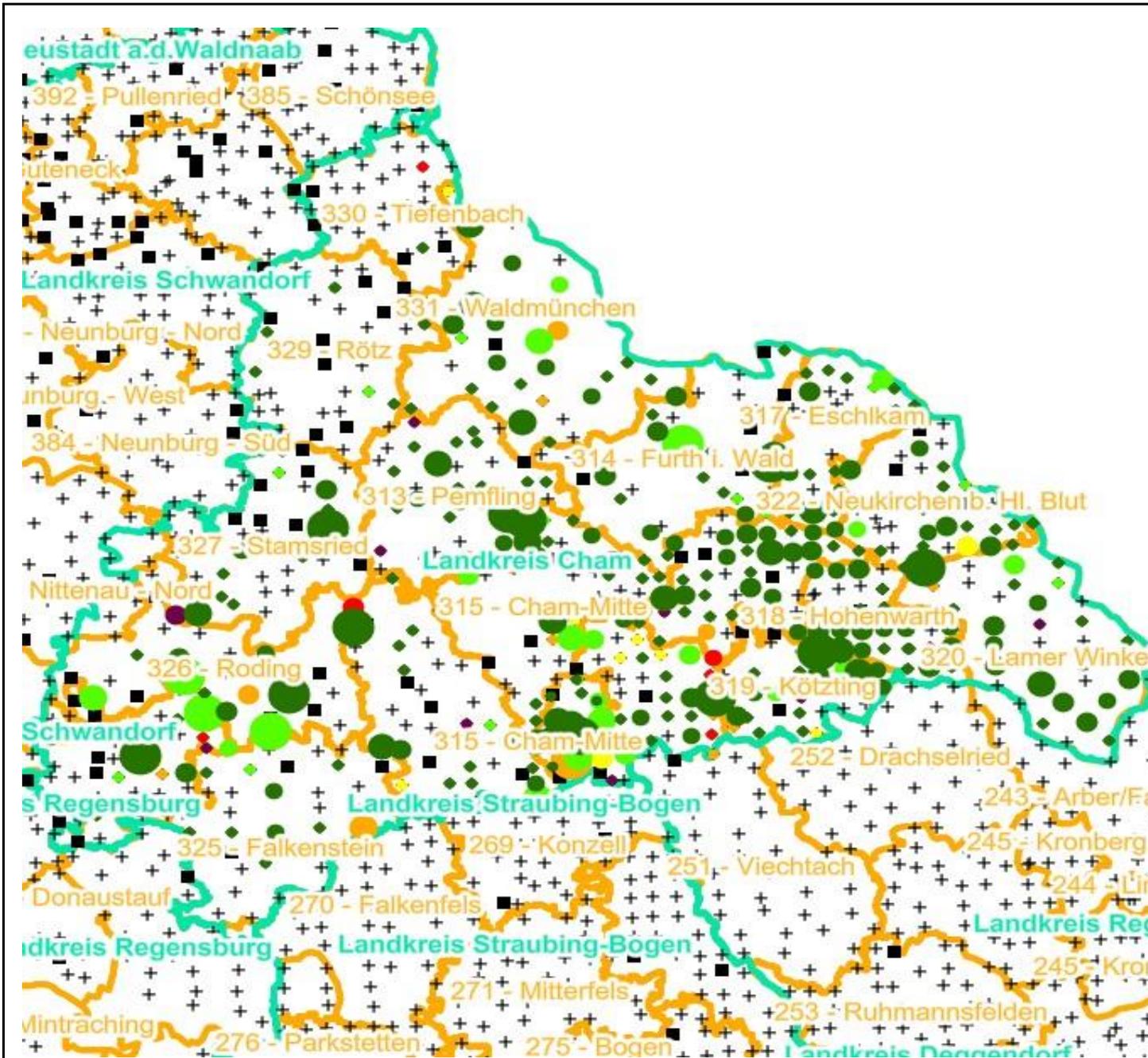
#### Leittriebverbiss

- 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

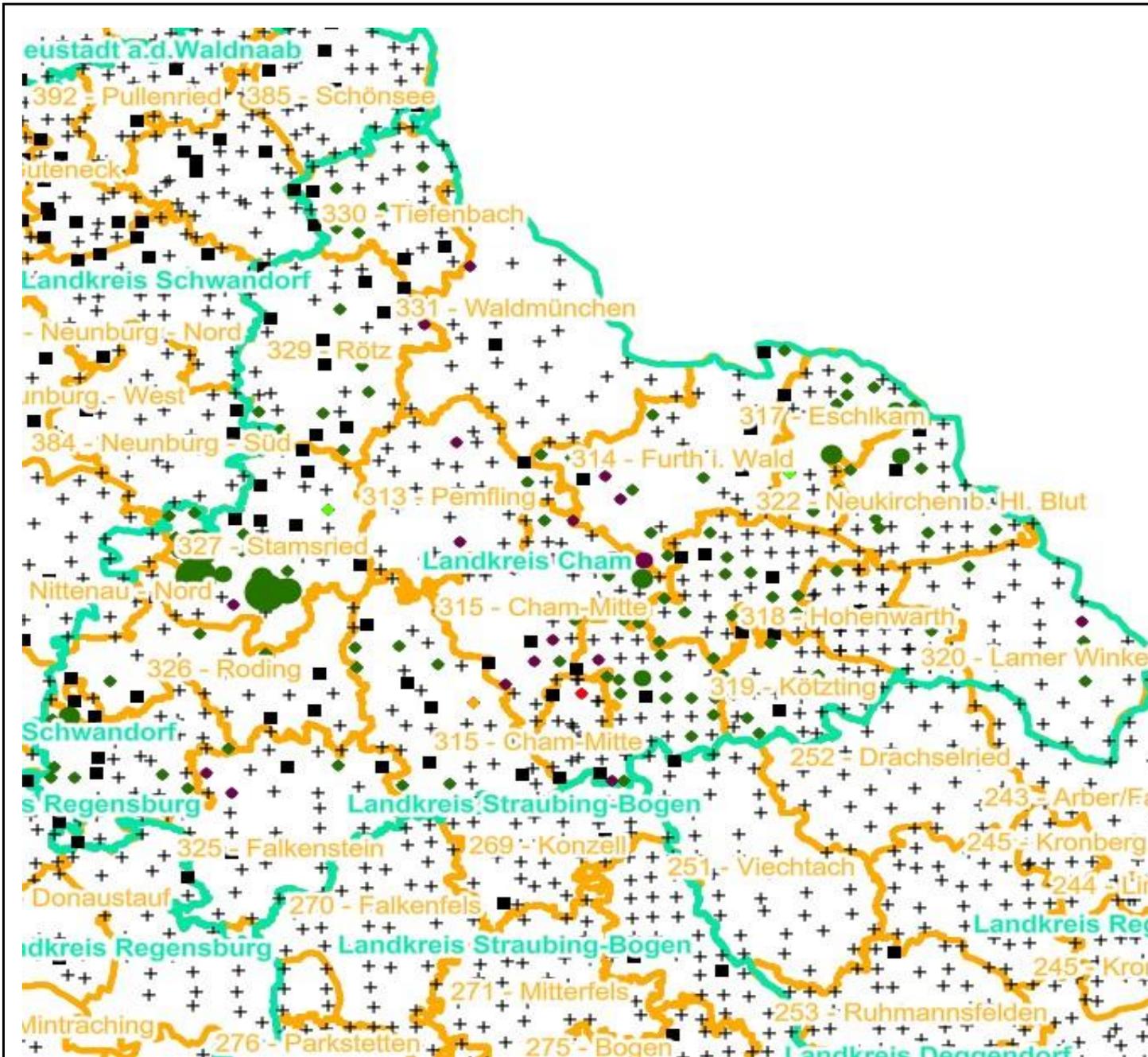
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

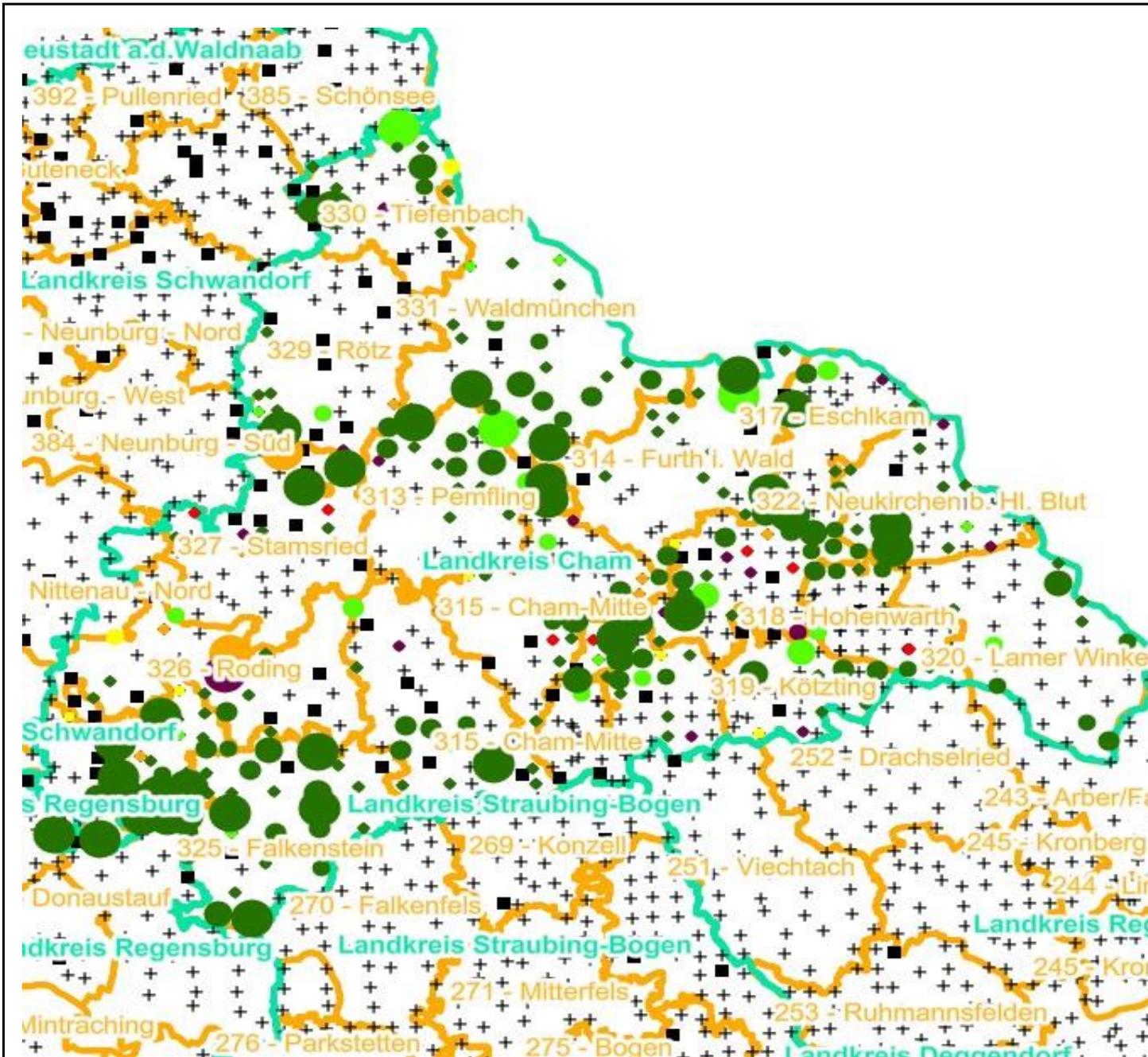
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

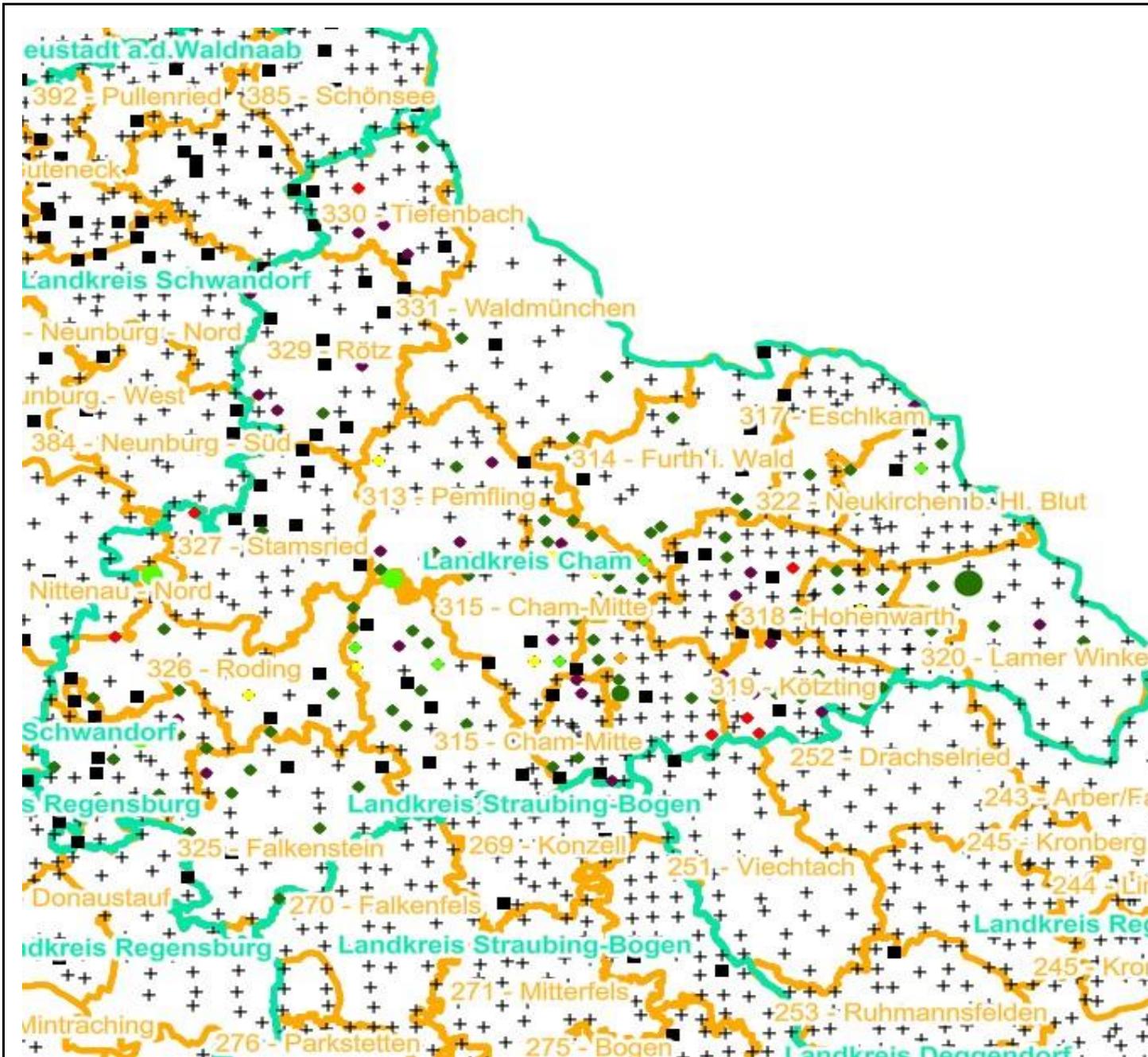
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

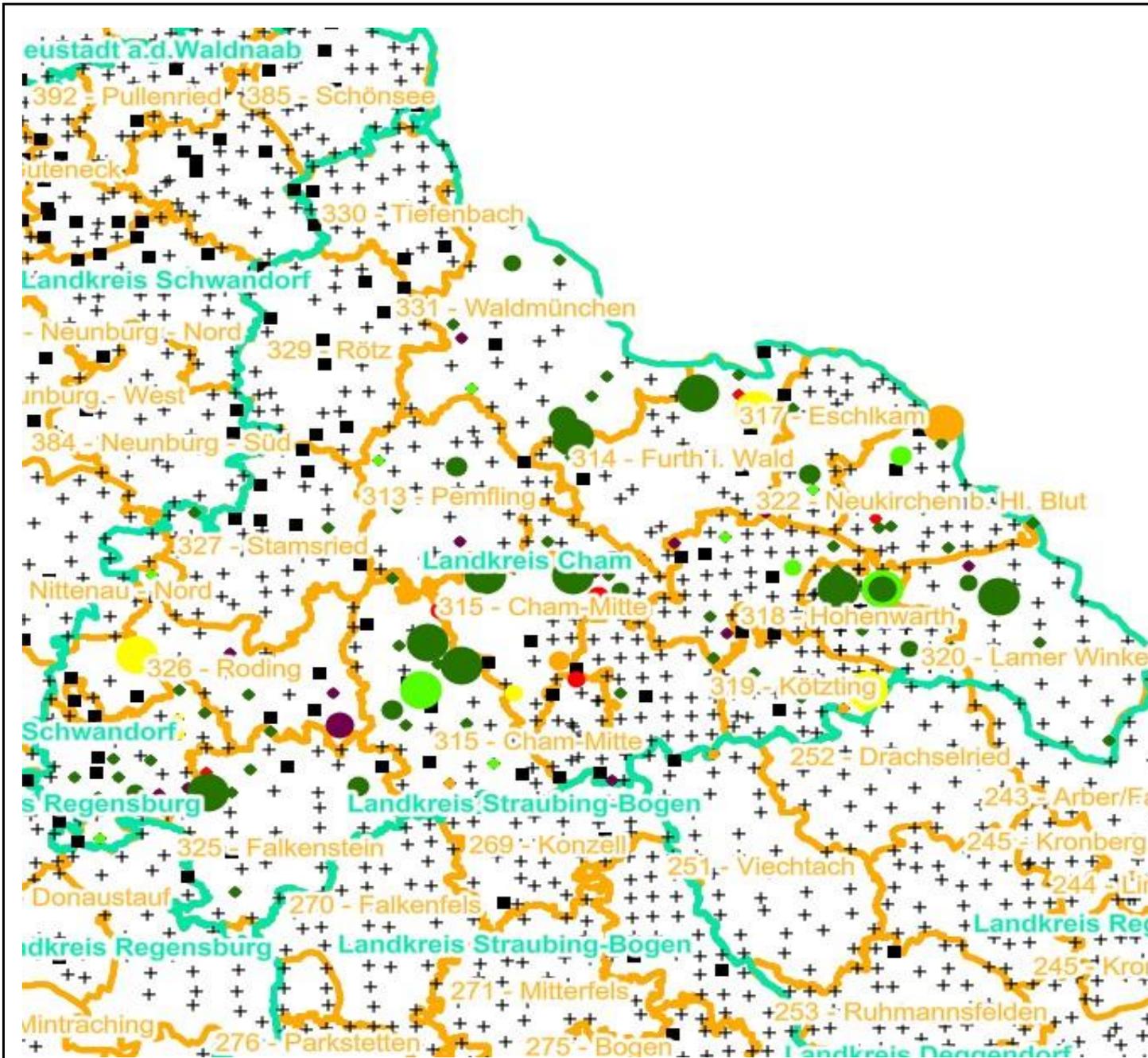
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

