

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 329 - Rötze (Landkreis Cham)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 22, teilweise geschützt: 5, vollständig geschützt: 10

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	1753	86,6	1726	98,5	27	1,5	8	0,5	27	1,5	0	0,0
Tanne	12	0,6	9	75,0	3	25,0	1	8,3	3	25,0	0	0,0
Kiefer	32	1,6	30	93,8	2	6,3	1	3,1	2	6,3	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1797</b>	<b>88,7</b>	<b>1765</b>	<b>98,2</b>	<b>32</b>	<b>1,8</b>	<b>10</b>	<b>0,6</b>	<b>32</b>	<b>1,8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	125	6,2	101	80,8	24	19,2	9	7,2	24	19,2	0	0,0
Eiche	9	0,4	3	33,3	6	66,7	5	55,6	6	66,7	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	94	4,6	38	40,4	56	59,6	28	29,8	56	59,6	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>228</b>	<b>11,3</b>	<b>142</b>	<b>62,3</b>	<b>86</b>	<b>37,7</b>	<b>42</b>	<b>18,4</b>	<b>86</b>	<b>37,7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2025</b>	<b>100,0</b>	<b>1907</b>	<b>94,2</b>	<b>118</b>	<b>5,8</b>	<b>52</b>	<b>2,6</b>	<b>118</b>	<b>5,8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</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	250	89,6	248	99,2	2	0,8
Tanne	9	3,2	8	88,9	1	11,1
Kiefer	2	0,7	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>261</b>	<b>93,5</b>	<b>258</b>	<b>98,9</b>	<b>3</b>	<b>1,1</b>
Buche	3	1,1	2	66,7	1	33,3
Eiche	4	1,4	0	0,0	4	100,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	11	3,9	5	45,5	6	54,5
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>18</b>	<b>6,5</b>	<b>7</b>	<b>38,9</b>	<b>11</b>	<b>61,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>279</b>	<b>100,0</b>	<b>265</b>	<b>95,0</b>	<b>14</b>	<b>5,0</b>

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	57	63,3	57	100,0	0	0,0
Tanne	3	3,3	3	100,0	0	0,0
Kiefer	1	1,1	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>61</b>	<b>67,8</b>	<b>61</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	17	18,9	17	100,0	0	0,0
Eiche	1	1,1	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	11	12,2	10	90,9	1	9,1
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>29</b>	<b>32,2</b>	<b>28</b>	<b>96,6</b>	<b>1</b>	<b>3,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>90</b>	<b>100,0</b>	<b>89</b>	<b>98,9</b>	<b>1</b>	<b>1,1</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 329 - Rötz (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>	1088	91,0	470	83,3	195	73,6	1072	98,5	465	98,9	189	96,9	16	1,5	5	1,1	6	3,1
<b>Tanne</b>	6	0,5	4	0,7	2	0,8	4	66,7	3	75,0	2	100,0	2	33,3	1	25,0	0	0,0
<b>Kiefer</b>	21	1,8	8	1,4	3	1,1	19	90,5	8	100,0	3	100,0	2	9,5	0	0,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	1115	93,2	482	85,5	200	75,5	1095	98,2	476	98,8	194	97,0	20	1,8	6	1,2	6	3,0
<b>Buche</b>	35	2,9	43	7,6	47	17,7	21	60,0	35	81,4	45	95,7	14	40,0	8	18,6	2	4,3
<b>Eiche</b>	6	0,5	2	0,4	1	0,4	3	50,0	0	0,0	0	0,0	3	50,0	2	100,0	1	100,0
<b>Edellaubholz</b>	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Sonstiges Laubholz</b>	40	3,3	37	6,6	17	6,4	11	27,5	18	48,6	9	52,9	29	72,5	19	51,4	8	47,1
<b>Laubholz gesamt</b>	81	6,8	82	14,5	65	24,5	35	43,2	53	64,6	54	83,1	46	56,8	29	35,4	11	16,9
<b>Alle Baumarten</b>	1196	100,0	564	100,0	265	100,0	1130	94,5	529	93,8	248	93,6	66	5,5	35	6,2	17	6,4

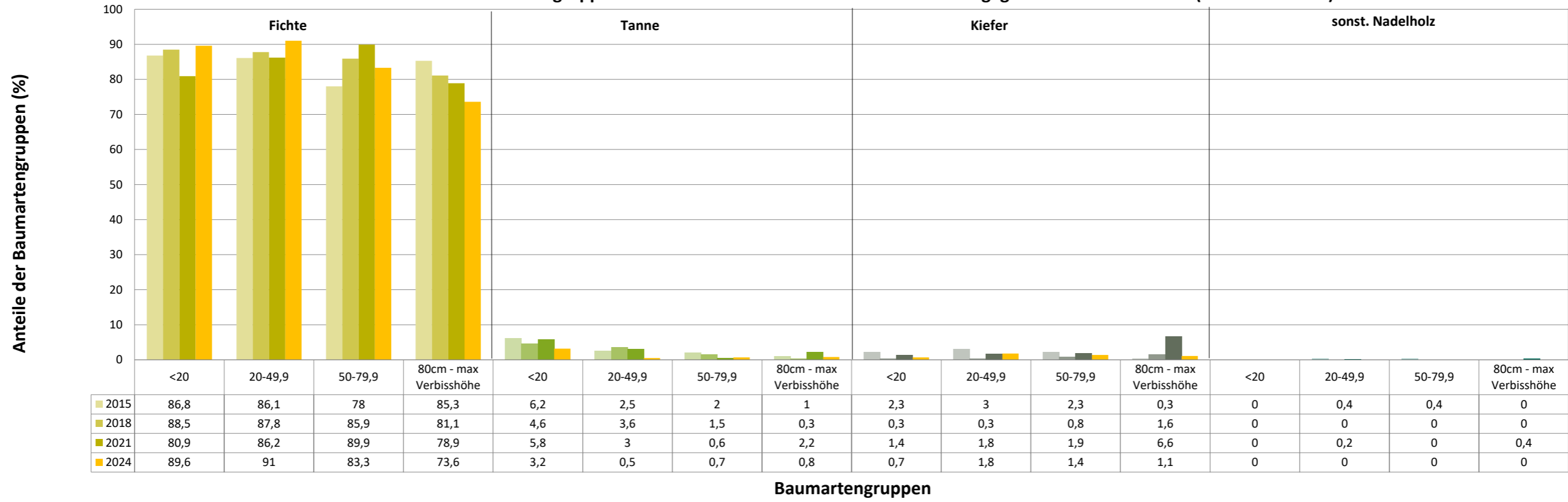
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 329 - Rötz (Landkreis Cham)**

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>	14501	12690	2119	54324	14288	11860	2119	52876	213	0	0	1953
<b>Tanne</b>	428	230	81	1055	365	230	0	883	64	41	0	211
<b>Kiefer</b>	714	374	54	1676	680	364	54	1676	34	0	0	181
<b>Sonst. Nadelholz</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	14270	13280	475	54324	14041	12570	475	52876	229	0	0	1953
<b>Buche</b>	2646	764	138	17330	2150	498	0	16143	496	217	138	1471
<b>Eiche</b>	180	134	54	469	52	0	0	235	128	111	0	253
<b>Edellaubholz</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sonst. Laubholz</b>	876	593	91	3393	333	95	0	1696	543	278	0	1739
<b>Laubholz gesamt</b>	2051	1318	85	17330	1289	323	0	16143	763	502	0	1913
<b>Alle Baumarten</b>	15790	14647	4076	54324	14996	13970	3587	52876	794	551	0	2929

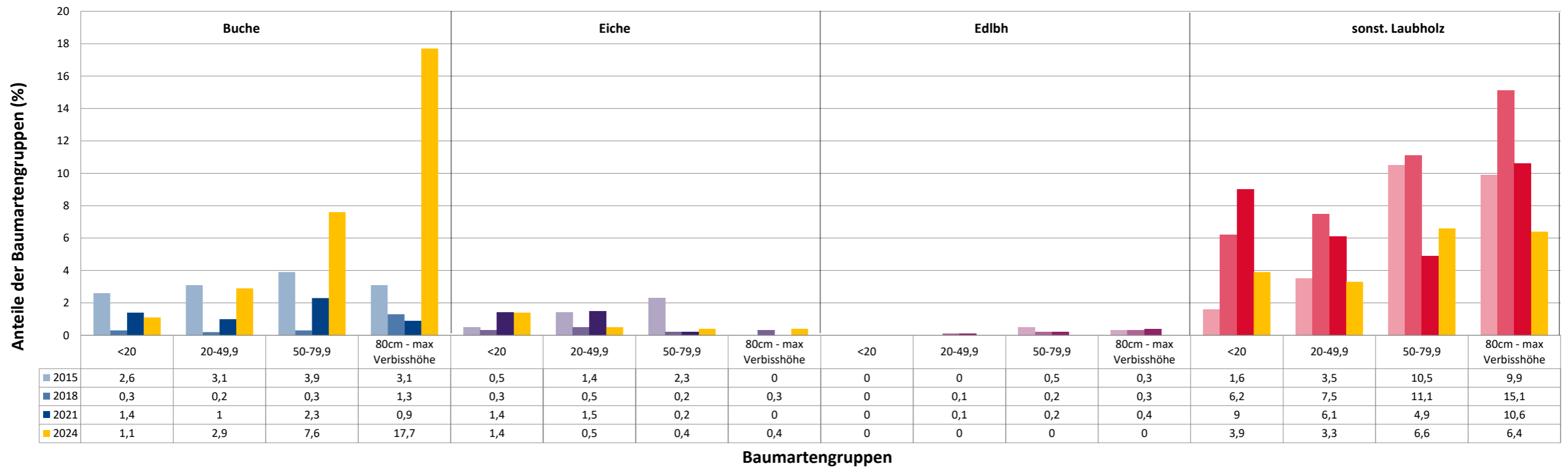
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

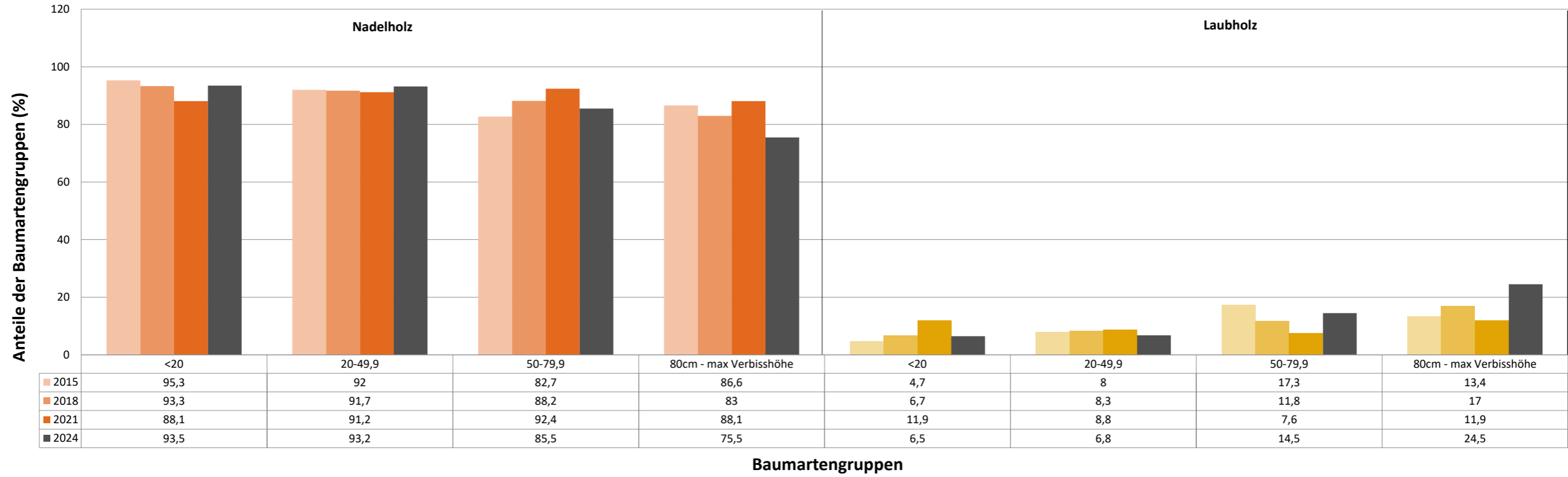
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 329 - Rötzt (Landkreis Cham)



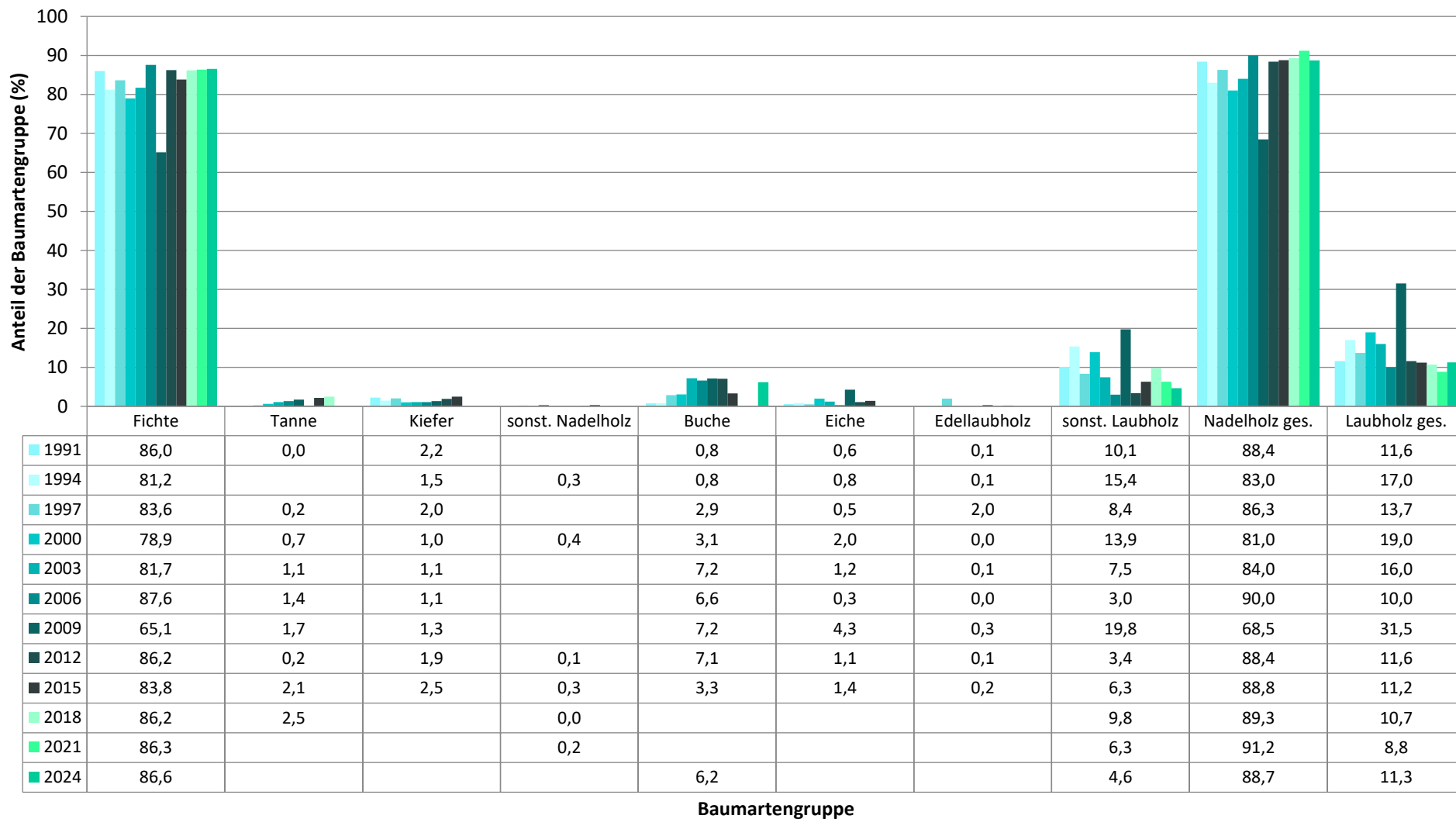
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 329 - Rötz (Landkreis Cham)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 329 - Rötz (Landkreis Cham)

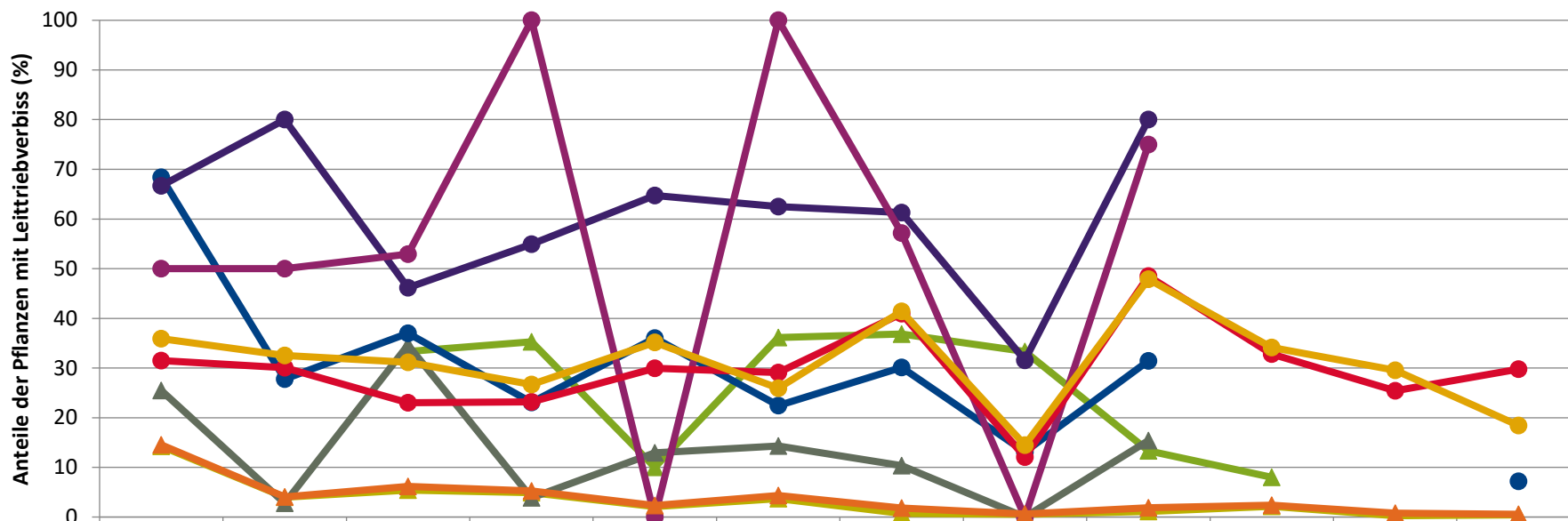


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 329 - Rötz (Landkreis Cham)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 329 - Rötz (Landkreis Cham)**

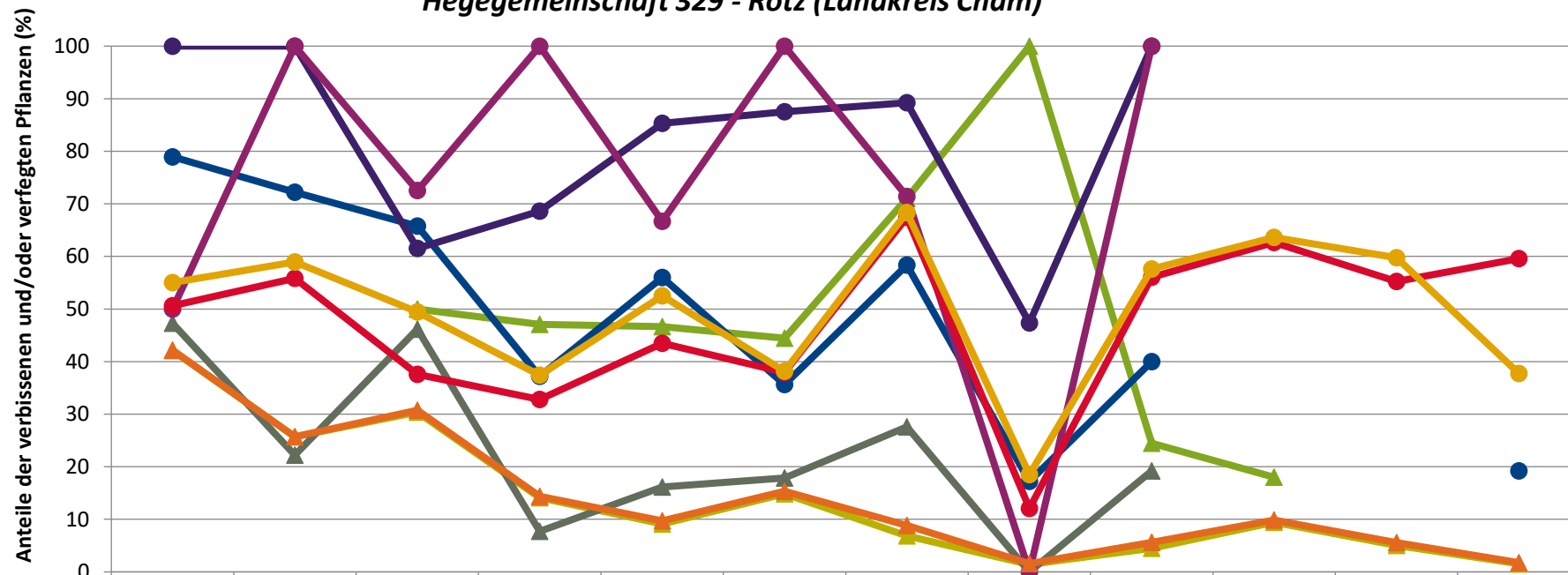


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	14,2	4,0	5,4	4,9	2,1	3,7	0,7	0,5	1,1	2,2	0,3	0,5
▲ Tanne			33,3	35,3	10,0	36,1	36,8	33,3	13,3	8,0		
▲ Kiefer	25,5	2,8	34,6	3,8	12,9	14,3	10,3	0,0	15,4			
● Buche	68,4	27,8	37,0	23,1	36,0	22,4	30,1	13,1	31,4			7,2
● Eiche	66,7	80,0	46,2	54,9	64,7	62,5	61,3	31,6	80,0			
● Edellaub.	50,0	50,0	52,9	100,0	0,0	100,0	57,1	0,0	75,0			
● sonst. Laub.	31,5	30,1	23,0	23,2	30,0	29,1	40,9	12,1	48,5	32,8	25,4	29,8
▲ Nadelbäume	14,5	4,1	6,2	5,2	2,3	4,3	1,8	0,6	1,9	2,4	0,8	0,6
● Laubbäume	35,9	32,5	31,1	26,7	35,1	26,0	41,4	14,5	47,9	34,1	29,6	18,4

Jahr



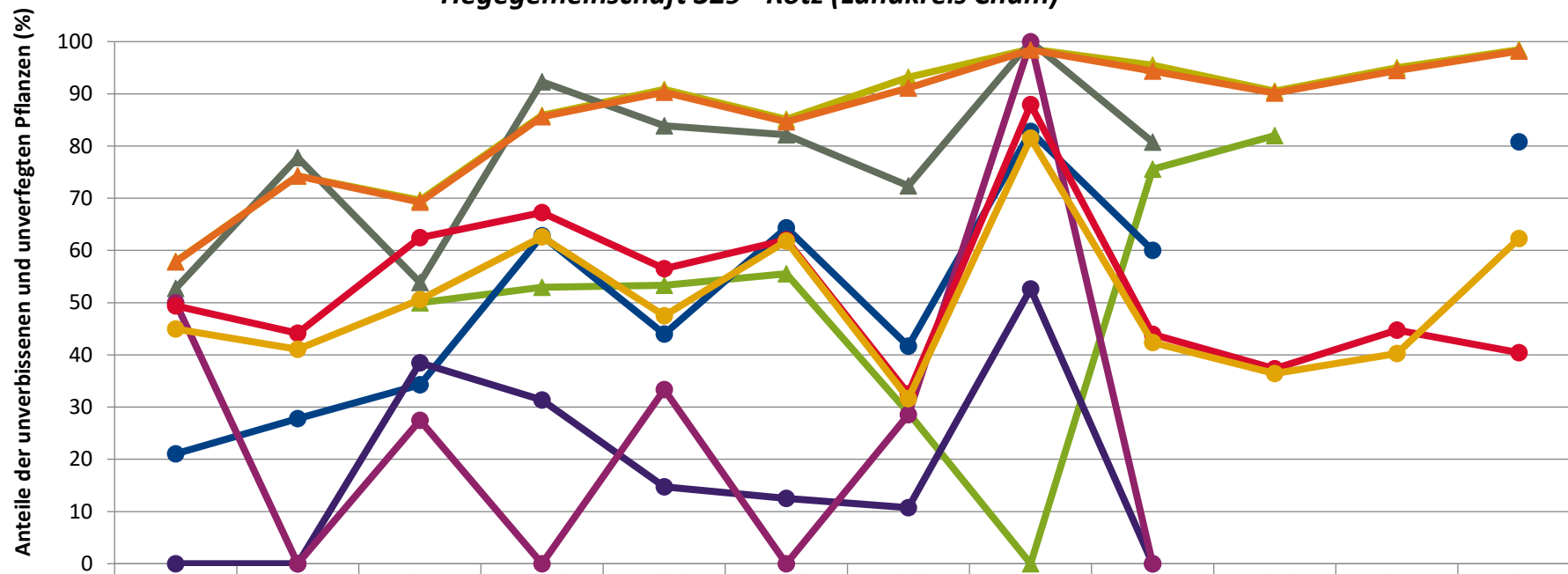
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 329 - Rötz (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	42,1	25,7	30,4	14,1	9,1	14,9	6,8	1,4	4,5	9,5	5,0	1,5
▲ Kiefer	47,3	22,2	46,2	7,7	16,1	17,9	27,6	0,0	19,2			
▲ Tanne			50,0	47,1	46,7	44,4	71,1	100,0	24,4	18,0		
● Buche	78,9	72,2	65,8	37,2	56,0	35,6	58,3	17,2	40,0			19,2
● Eiche	100,0	100,0	61,5	68,6	85,3	87,5	89,2	47,4	100,0			
● Edellaub.	50,0	100,0	72,5	100,0	66,7	100,0	71,4	0,0	100,0			
● sonst. Laub.	50,6	55,8	37,6	32,8	43,5	38,0	67,4	12,1	56,1	62,6	55,3	59,6
▲ Nadelbäume	42,2	25,7	30,7	14,4	9,7	15,4	8,9	1,6	5,6	9,8	5,5	1,8
● Laubbäume	55,1	58,9	49,4	37,4	52,5	38,2	68,4	18,5	57,6	63,6	59,7	37,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 329 - Rötz (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	57,9	74,3	69,6	85,9	90,9	85,1	93,2	98,6	95,5	90,5	95,0	98,5
▲ Tanne			50,0	52,9	53,3	55,6	28,9	0,0	75,6	82,0		
▲ Kiefer	52,7	77,8	53,8	92,3	83,9	82,1	72,4	100,0	80,8			
● Buche	21,1	27,8	34,2	62,8	44,0	64,4	41,7	82,8	60,0			80,8
● Eiche	0,0	0,0	38,5	31,4	14,7	12,5	10,8	52,6	0,0			
● Edellaub.	50,0	0,0	27,5	0,0	33,3	0,0	28,6	100,0	0,0			
● sonst. Laub.	49,4	44,2	62,4	67,2	56,5	62,0	32,6	87,9	43,9	37,4	44,7	40,4
▲ Nadelbäume	57,8	74,3	69,3	85,6	90,3	84,6	91,1	98,4	94,4	90,2	94,5	98,2
● Laubbäume	44,9	41,1	50,6	62,6	47,5	61,8	31,6	81,5	42,4	36,4	40,3	62,3

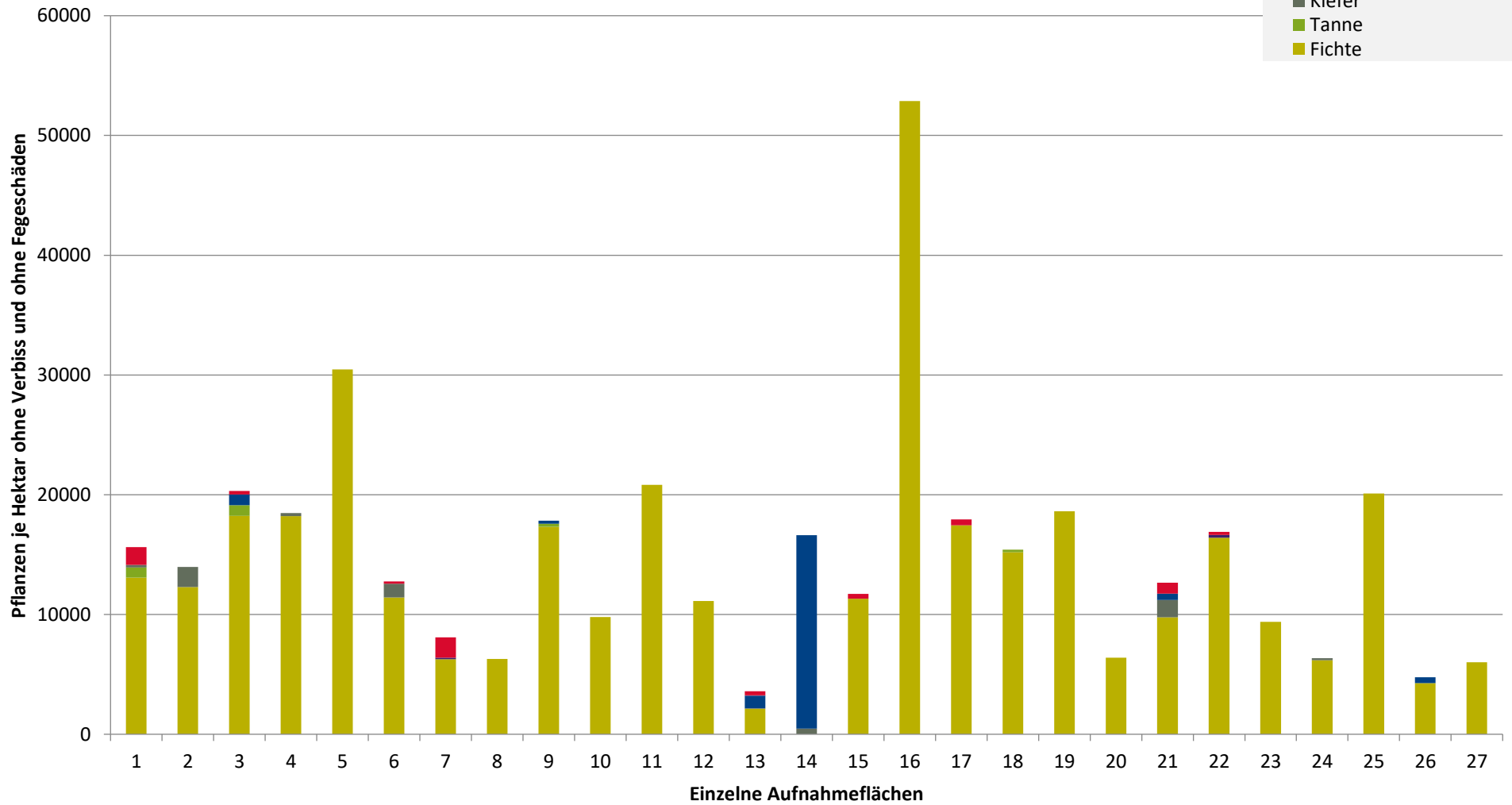
Jahr





**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 329 - Rötz (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

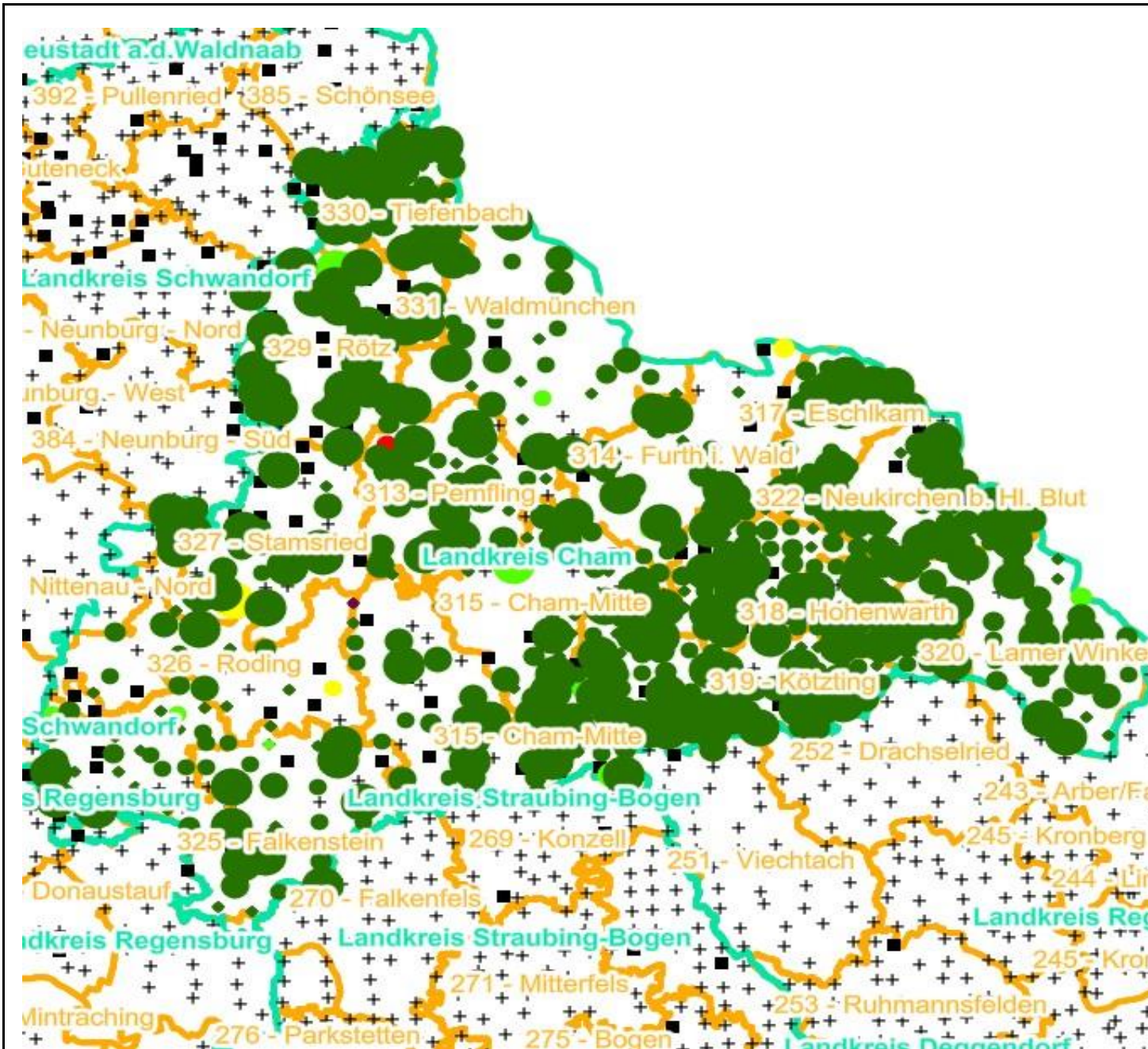
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

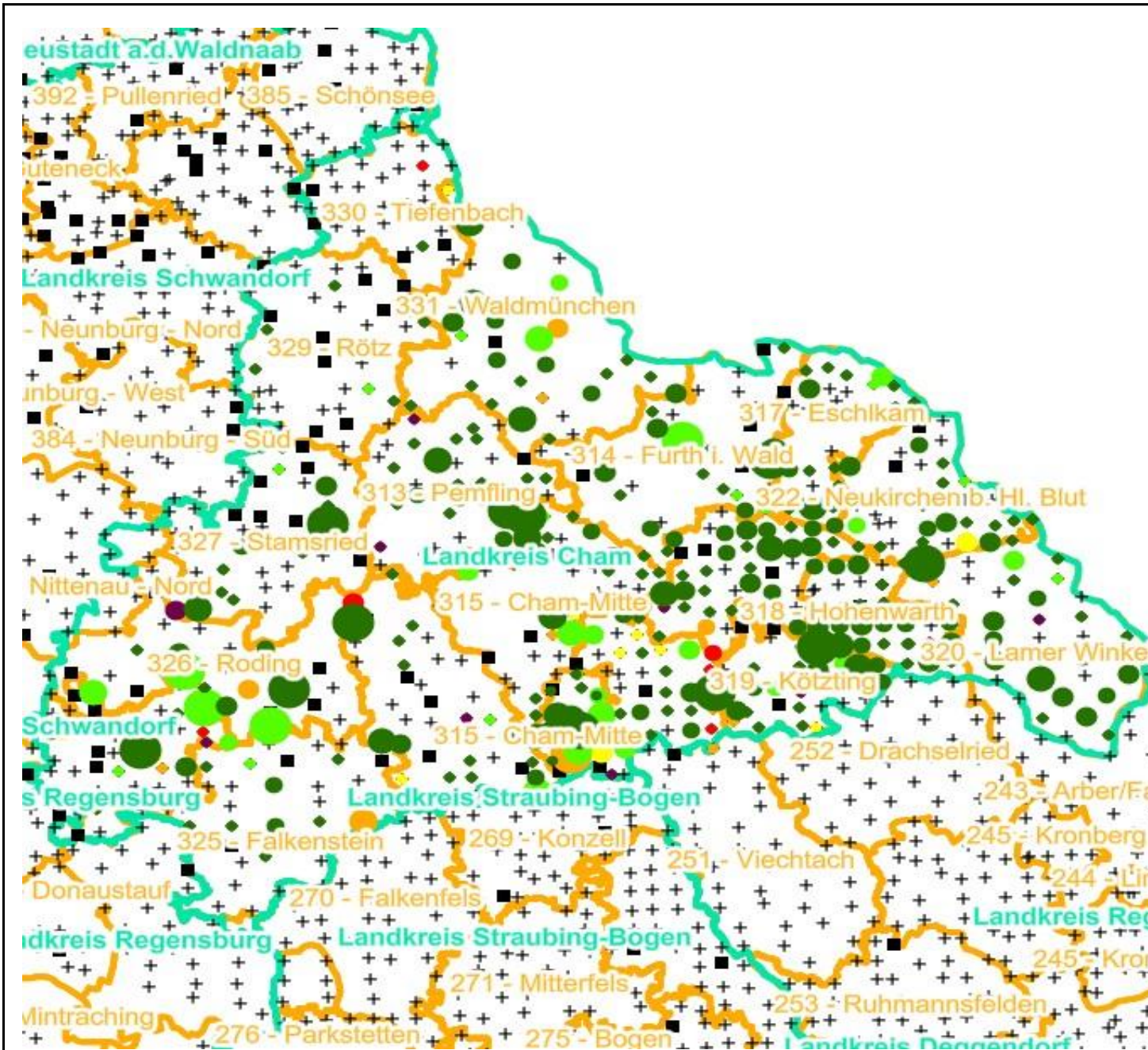
#### Leittriebverbiss

- 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

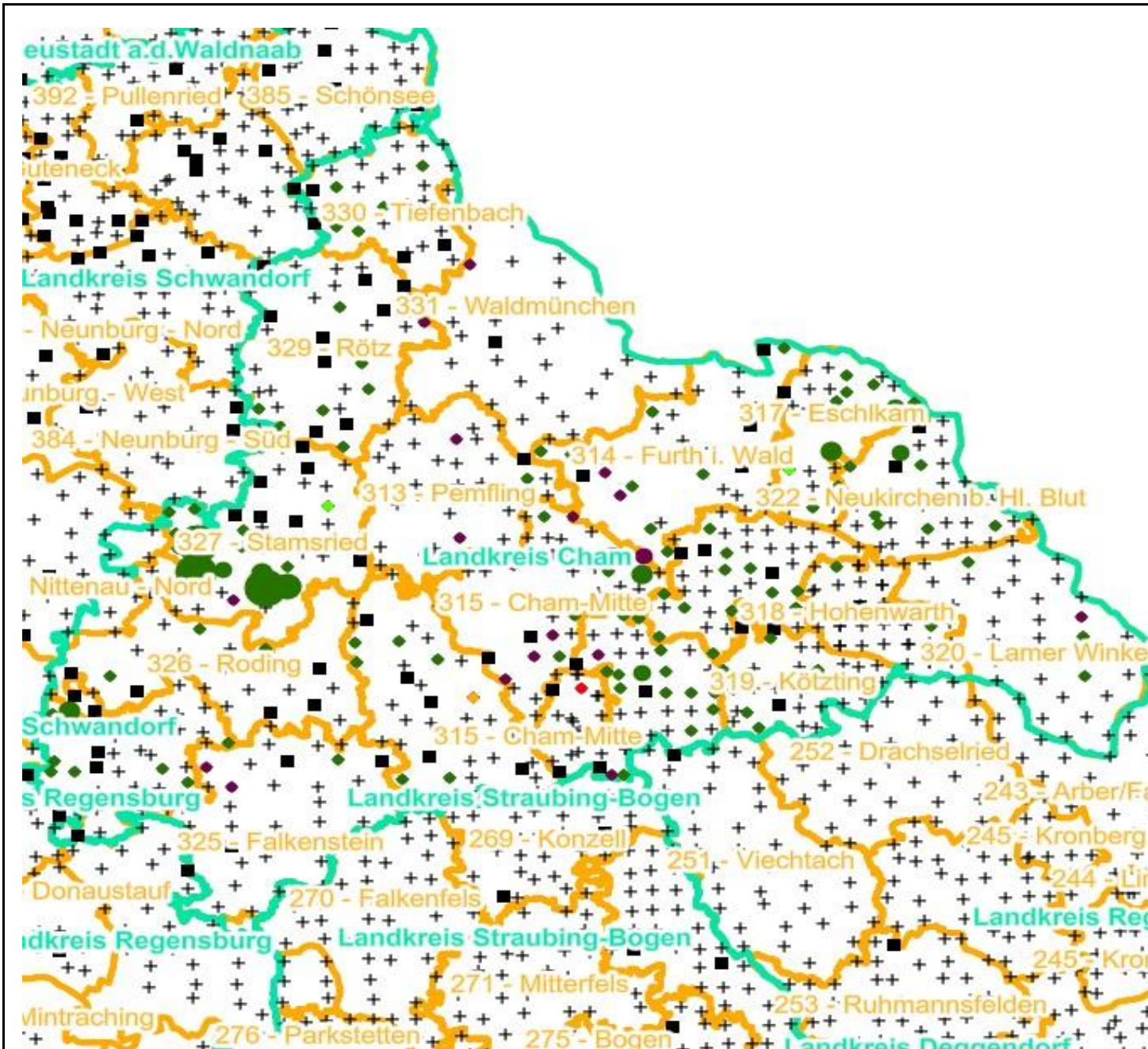
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

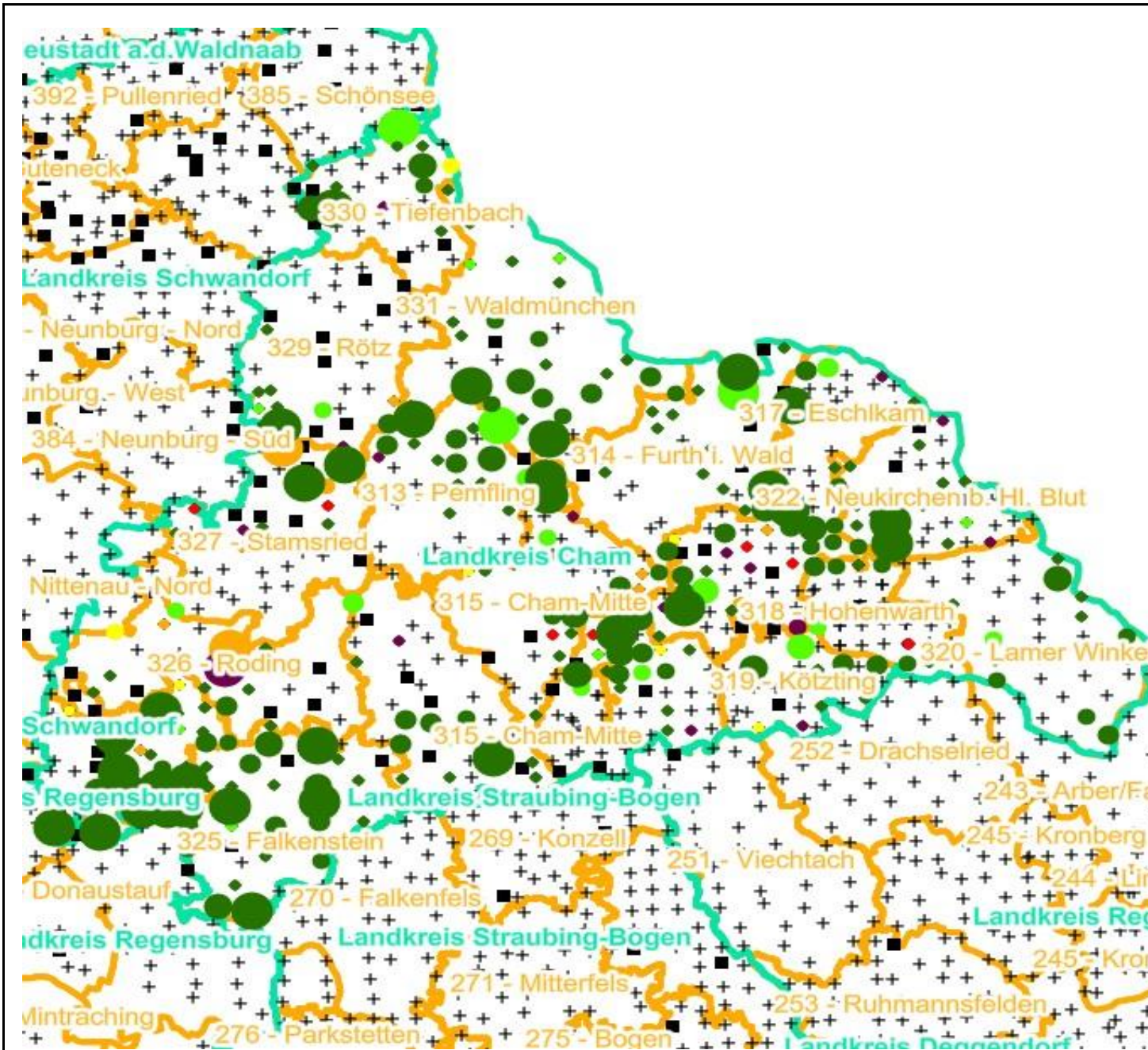
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

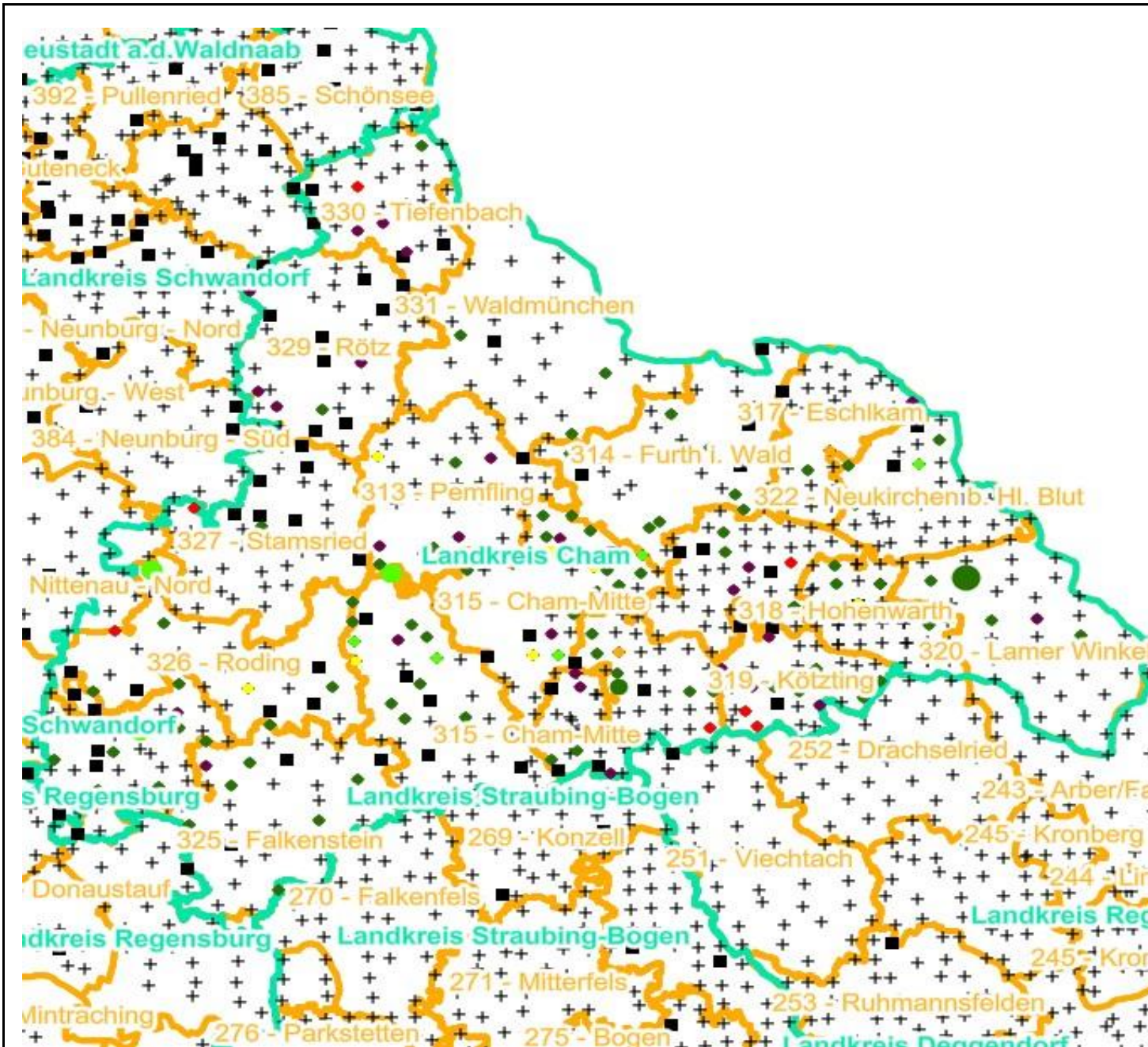
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

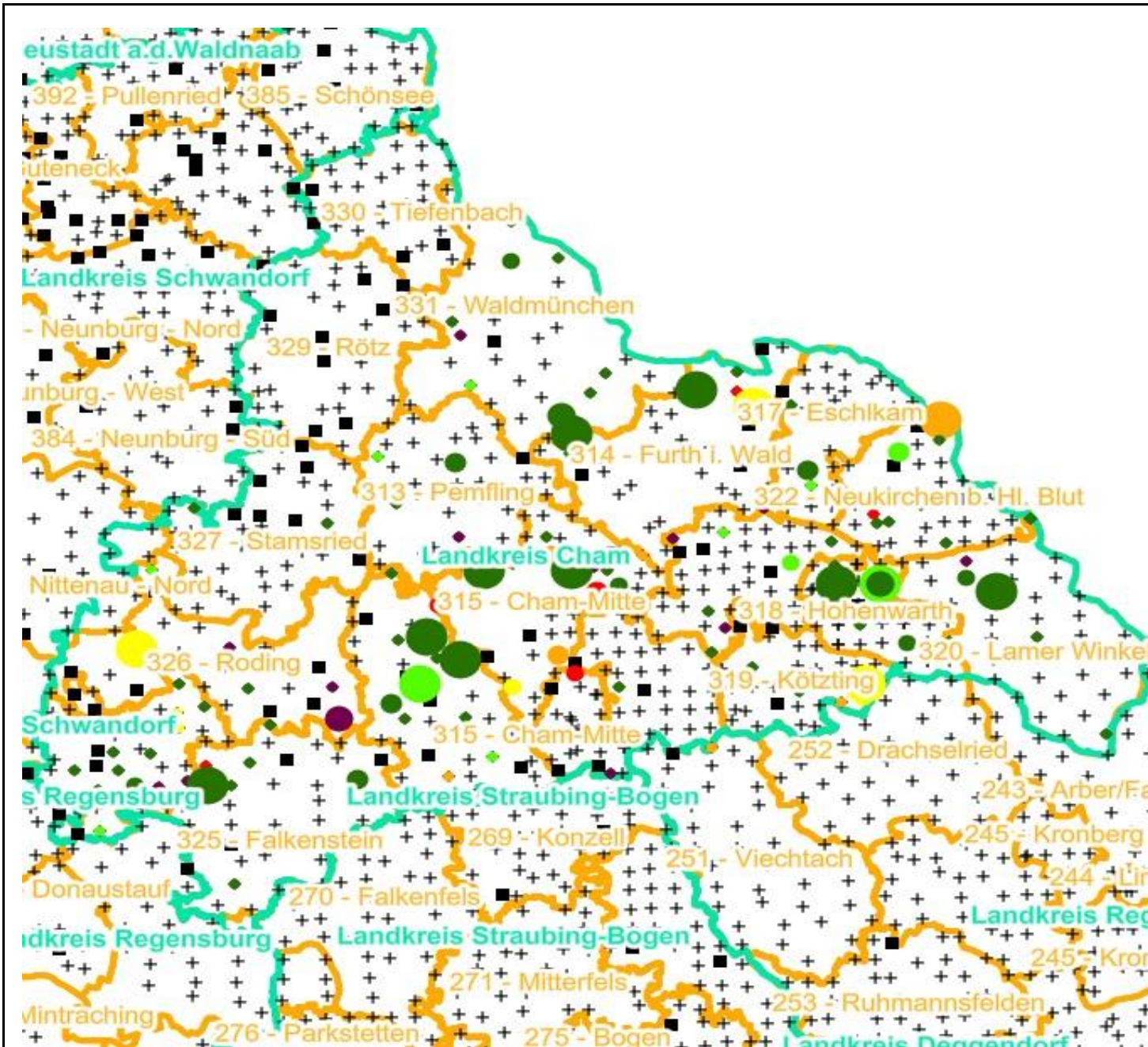
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

