

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 324 - Zenching (Landkreis Cham)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 4, vollständig geschützt: 3

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	1574	56,7	1568	99,6	6	0,4	1	0,1	4	0,3	2	0,1
Tanne	533	19,2	474	88,9	59	11,1	29	5,4	57	10,7	2	0,4
Kiefer	27	1,0	19	70,4	8	29,6	0	0,0	6	22,2	2	7,4
Sonst. Nadelholz	8	0,3	7	87,5	1	12,5	1	12,5	1	12,5	1	12,5
Nadelholz gesamt	2142	77,2	2068	96,5	74	3,5	31	1,4	68	3,2	7	0,3
Buche	443	16,0	322	72,7	121	27,3	49	11,1	121	27,3	0	0,0
Eiche	10	0,4	2	20,0	8	80,0	5	50,0	8	80,0	0	0,0
Edellaubholz	39	1,4	23	59,0	16	41,0	9	23,1	16	41,0	1	2,6
Sonst. Laubholz	141	5,1	67	47,5	74	52,5	40	28,4	74	52,5	0	0,0
Laubholz gesamt	633	22,8	414	65,4	219	34,6	103	16,3	219	34,6	1	0,2
Alle Baumarten	2775	100,0	2482	89,4	293	10,6	134	4,8	287	10,3	8	0,3

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	346	55,5	345	99,7	1	0,3
Tanne	195	31,3	193	99,0	2	1,0
Kiefer	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,3	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	544	87,3	541	99,4	3	0,6
Buche	33	5,3	30	90,9	3	9,1
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	39	6,3	37	94,9	2	5,1
Sonst. Laubholz	7	1,1	5	71,4	2	28,6
Laubholz gesamt	79	12,7	72	91,1	7	8,9
Alle Baumarten	623	100,0	613	98,4	10	1,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	60	32,3	59	98,3	1	1,7
Tanne	20	10,8	18	90,0	2	10,0
Kiefer	10	5,4	8	80,0	2	20,0
Sonst. Nadelholz	4	2,2	4	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	94	50,5	89	94,7	5	5,3
Buche	63	33,9	63	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	5	2,7	5	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	24	12,9	21	87,5	3	12,5
Laubholz gesamt	92	49,5	89	96,7	3	3,3
Alle Baumarten	186	100,0	178	95,7	8	4,3

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 324 - Zenching (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 (%)
Fichte	841	56,3	465	58,9	268	54,6	837	99,5	464	99,8	267	99,6	4	0,5	1	0,2	1	0,4
Tanne	363	24,3	118	14,9	52	10,6	326	89,8	99	83,9	49	94,2	37	10,2	19	16,1	3	5,8
Kiefer	11	0,7	12	1,5	4	0,8	6	54,5	10	83,3	3	75,0	5	45,5	2	16,7	1	25,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,1	4	0,5	2	0,4	2	100,0	3	75,0	2	100,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1217	81,5	599	75,8	326	66,4	1171	96,2	576	96,2	321	98,5	46	3,8	23	3,8	5	1,5
Buche	202	13,5	134	17,0	107	21,8	130	64,4	97	72,4	95	88,8	72	35,6	37	27,6	12	11,2
Eiche	6	0,4	3	0,4	1	0,2	2	33,3	0	0,0	0	0,0	4	66,7	3	100,0	1	100,0
Edellaubholz	20	1,3	7	0,9	12	2,4	13	65,0	3	42,9	7	58,3	7	35,0	4	57,1	5	41,7
Sonstiges Laubholz	49	3,3	47	5,9	45	9,2	11	22,4	22	46,8	34	75,6	38	77,6	25	53,2	11	24,4
Laubholz gesamt	277	18,5	191	24,2	165	33,6	156	56,3	122	63,9	136	82,4	121	43,7	69	36,1	29	17,6
Alle Baumarten	1494	100,0	790	100,0	491	100,0	1327	88,8	698	88,4	457	93,1	167	11,2	92	11,6	34	6,9

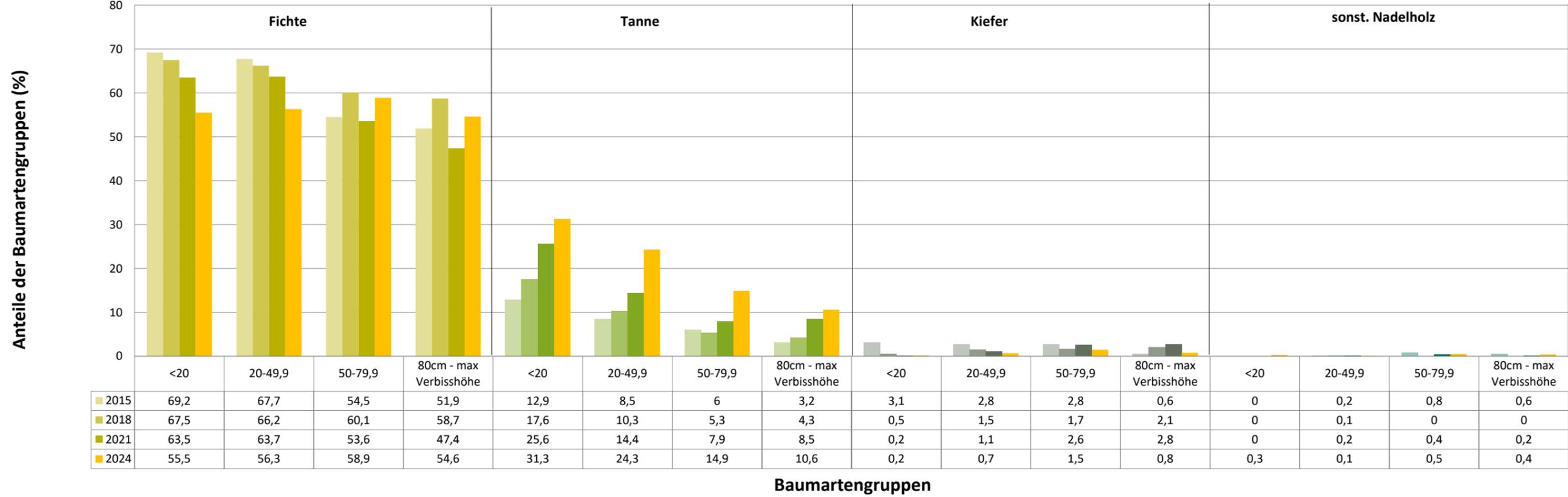
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 324 - Zenching (Landkreis Cham)**

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>
Fichte	11463	6543	1432	65212	11427	6543	1432	65212	36	0	0	535
Tanne	4972	2577	158	22832	4601	2260	0	22424	371	159	0	2035
Kiefer	619	349	70	1631	457	349	0	1614	163	0	0	815
Sonst. Nadelholz	543	530	108	1005	516	530	0	1005	27	0	0	108
Nadelholz gesamt	15619	13148	1968	66130	15237	12427	1789	66130	383	175	0	2035
Buche	5318	3839	107	17469	3734	2133	0	15111	1584	401	0	13587
Eiche	397	239	107	918	40	0	0	161	357	176	0	918
Edellaubholz	734	557	70	2216	297	70	0	1425	437	535	0	853
Sonst. Laubholz	1245	717	81	12104	558	248	0	4035	687	234	0	8070
Laubholz gesamt	4593	2755	81	17469	2886	1114	0	15615	1707	955	0	13587
Alle Baumarten	19716	15391	5247	68886	17811	13631	3778	67049	1905	1231	0	13587

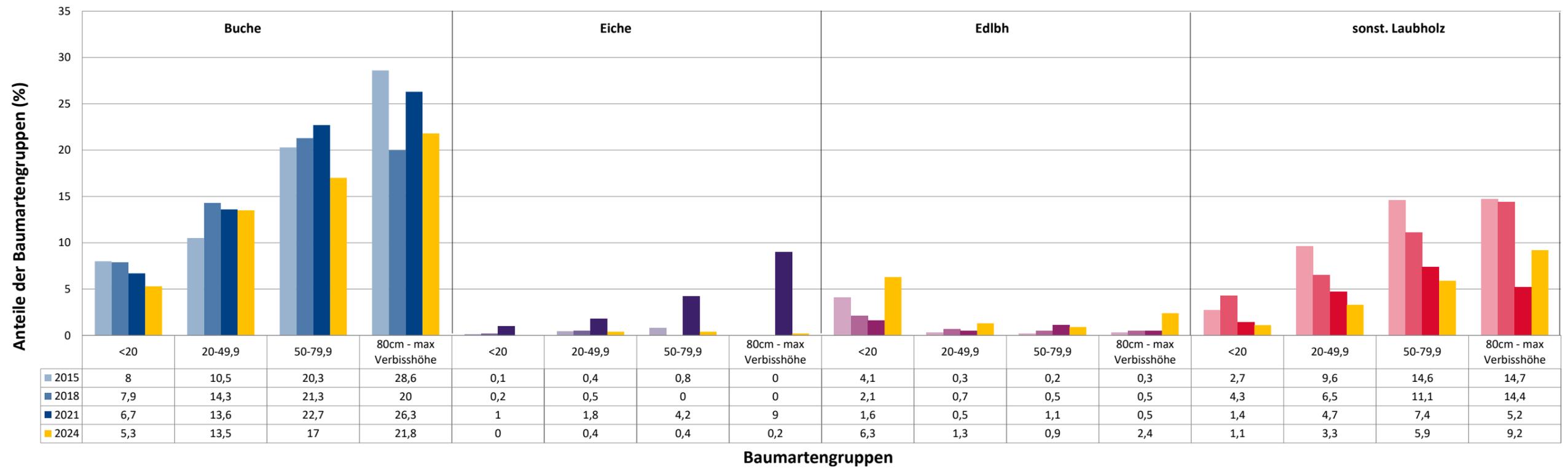
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

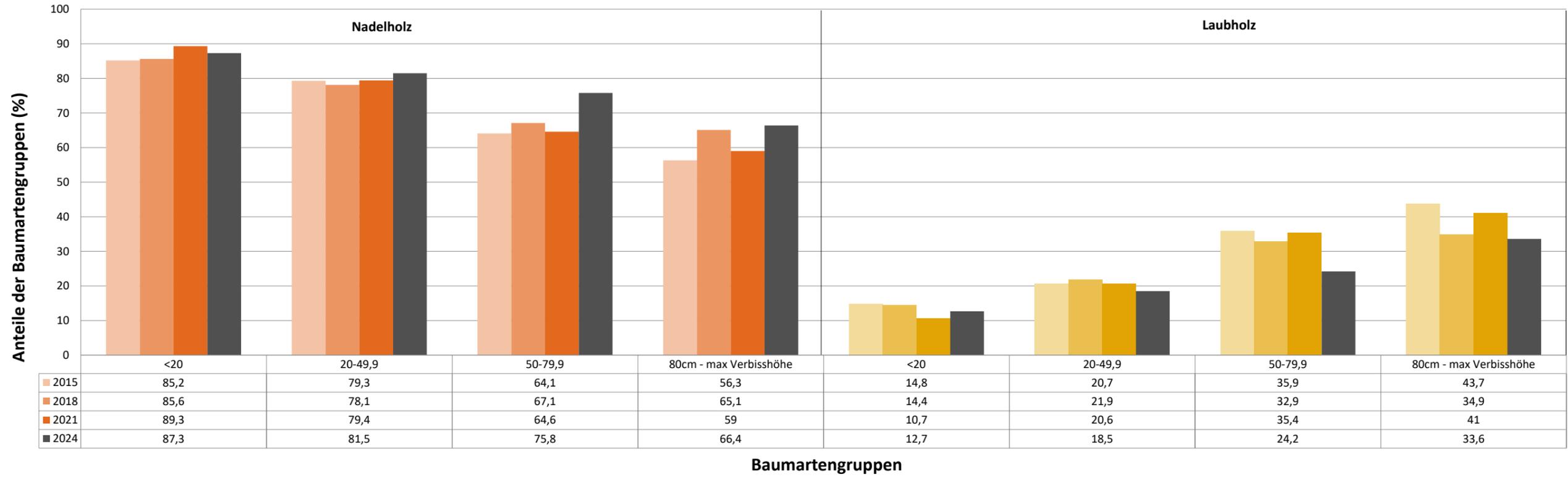
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 324 - Zenching (Landkreis Cham)



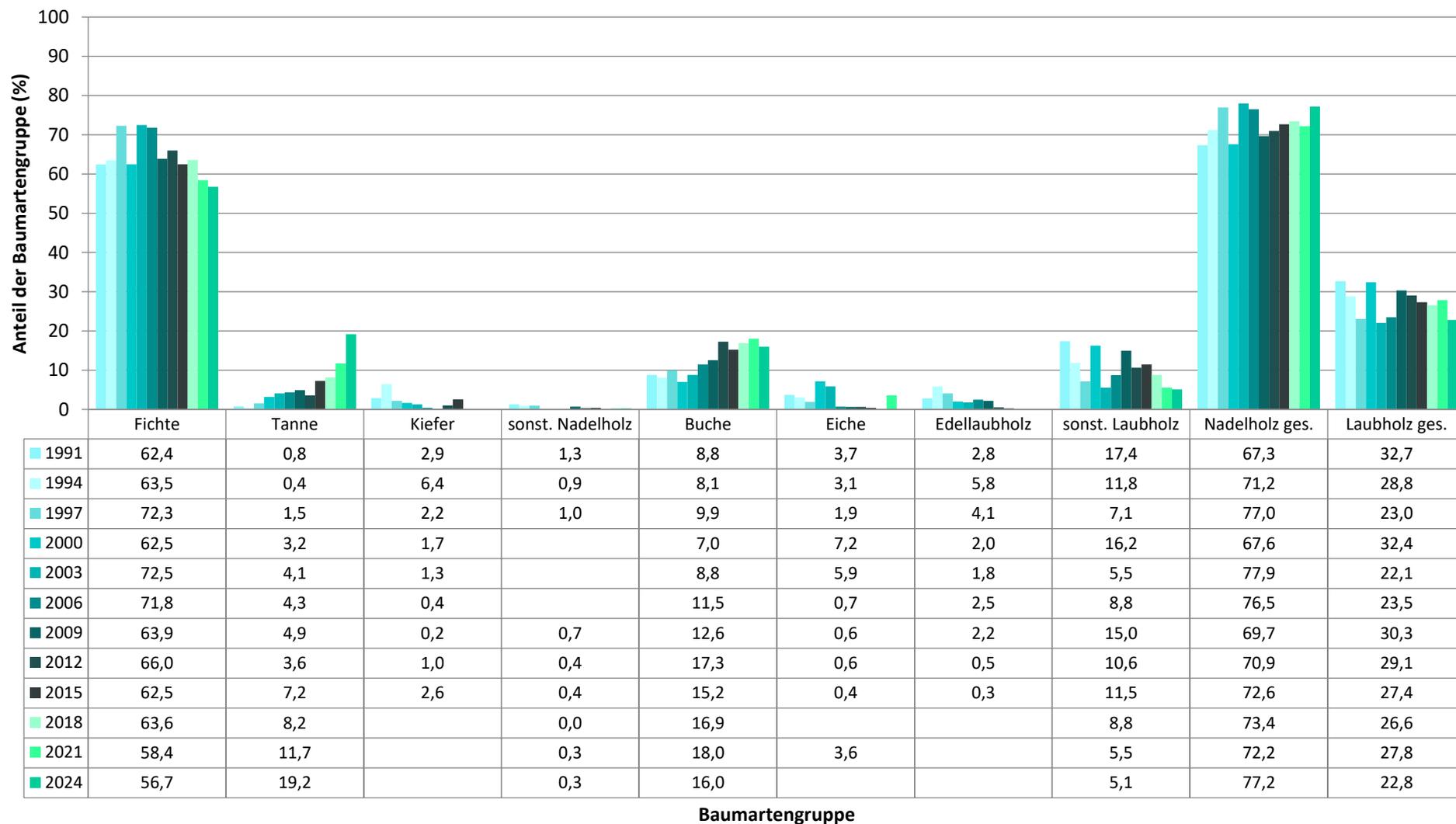
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 324 - Zenching (Landkreis Cham)



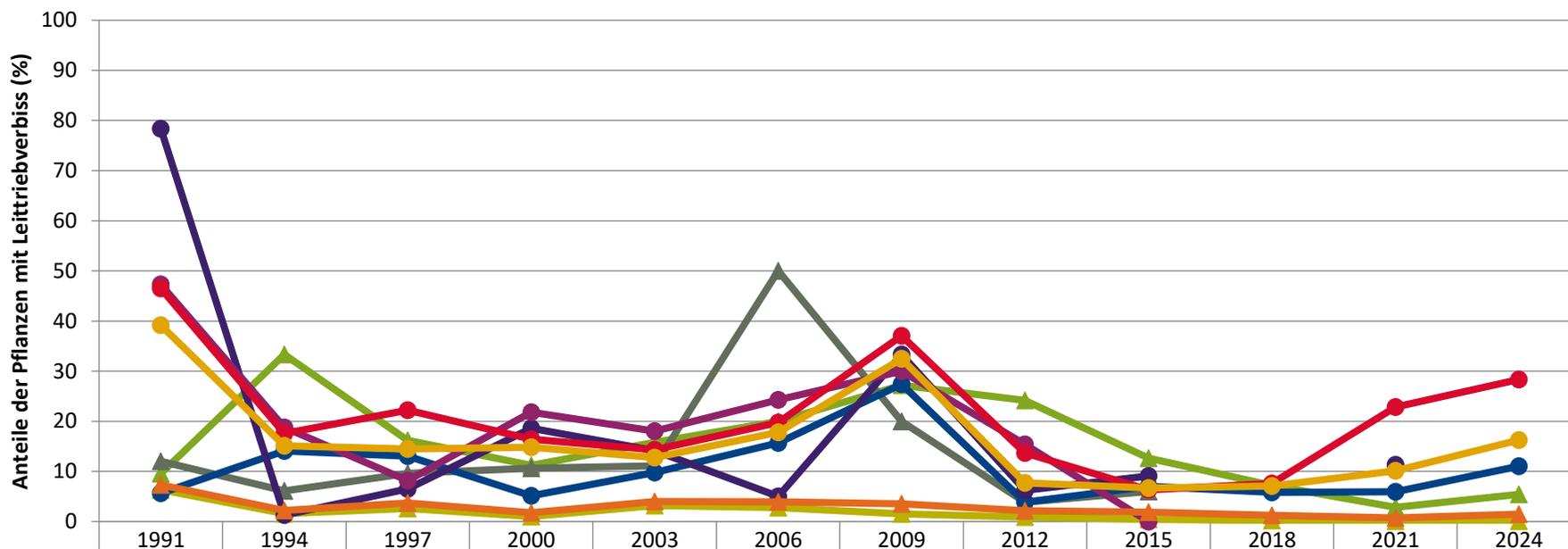
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 324 - Zenching (Landkreis Cham)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 324 - Zenching (Landkreis Cham)



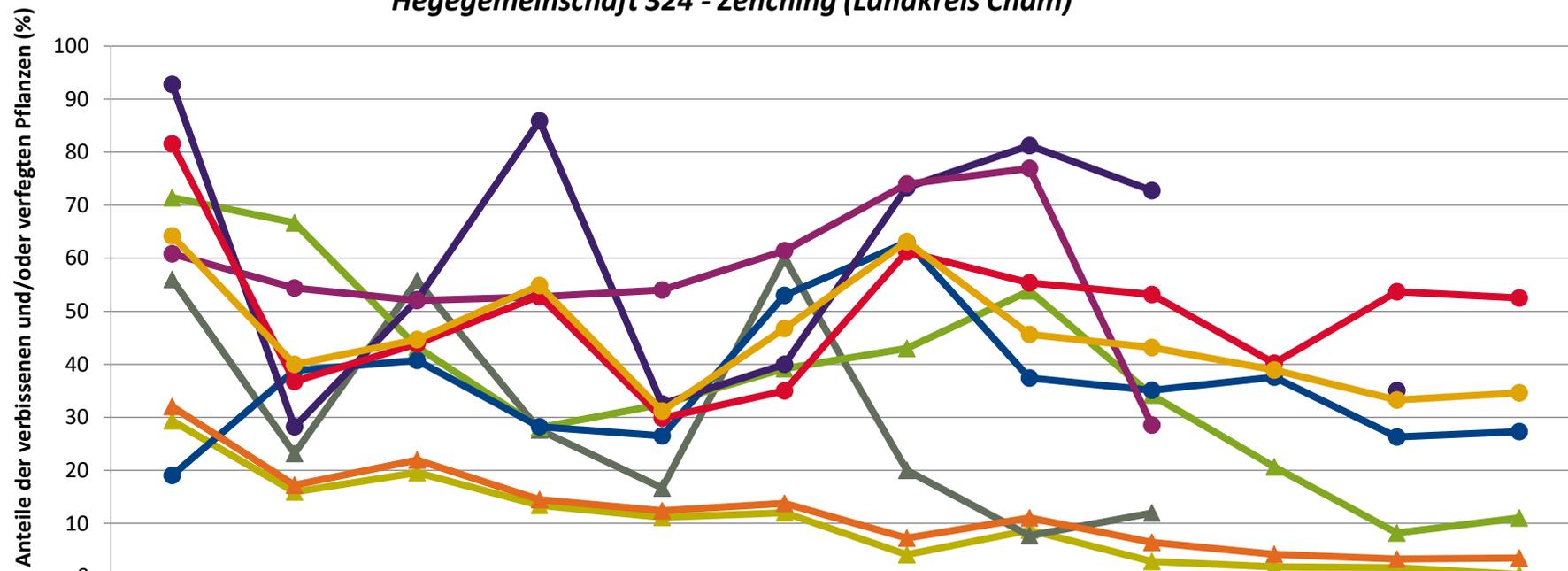
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 324 - Zenching (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	6,3	1,6	2,6	1,0	3,2	2,8	1,5	0,9	0,4	0,2	0,1	0,1
▲ Tanne	9,5	33,3	16,2	11,2	15,8	20,0	27,2	24,2	12,6	7,2	2,8	5,4
▲ Kiefer	12,0	6,1	9,6	10,6	11,1	50,0	20,0	3,8	6,0			
● Buche	5,6	14,1	13,0	5,1	9,8	15,7	27,4	3,9	7,0	5,8	6,0	11,1
● Eiche	78,4	1,3	6,5	18,6	14,1	5,0	33,3	6,3	9,1		11,3	
● Edellaub.	47,3	18,8	8,2	21,8	18,0	24,3	30,0	15,4	0,0			
● sonst. Laub.	46,5	17,5	22,2	16,4	14,3	19,8	37,1	13,7	6,3	7,6	22,8	28,4
▲ Nadelbäume	7,3	2,2	3,7	1,8	4,0	4,0	3,5	2,2	1,9	1,2	0,7	1,4
● Laubbäume	39,2	15,1	14,5	14,8	12,7	17,8	32,5	7,7	6,7	7,1	10,1	16,3

Jahr

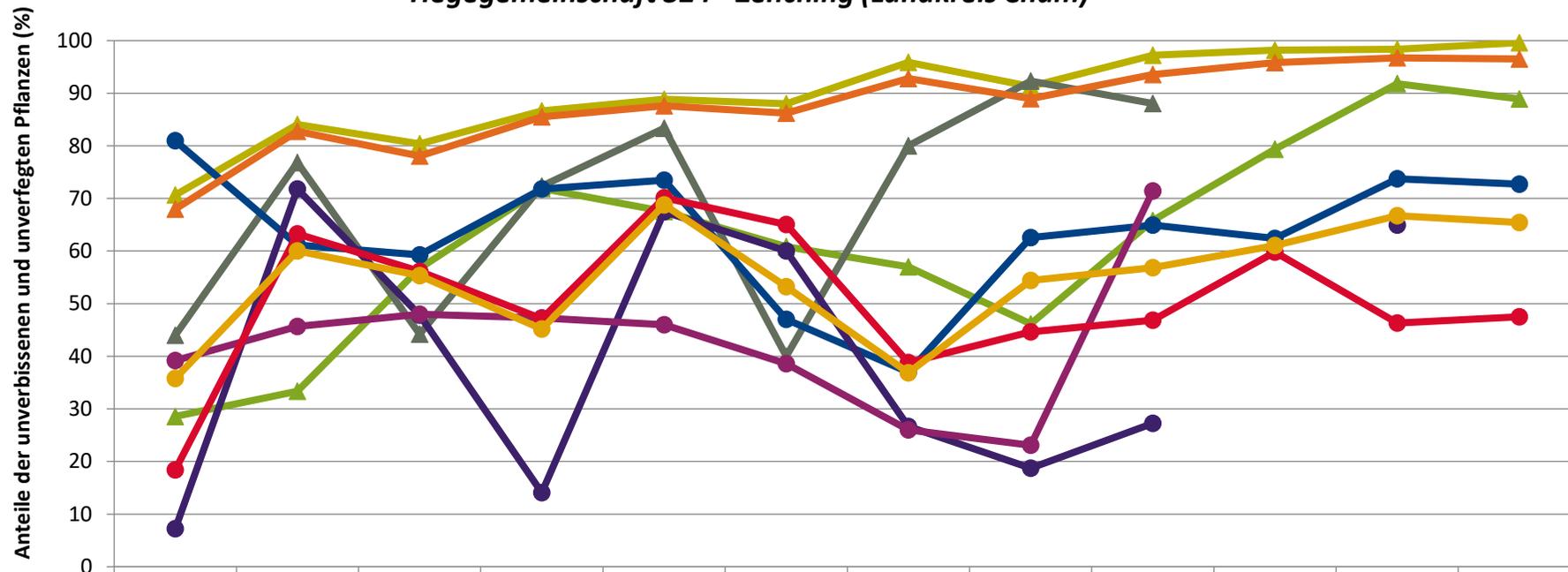
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 324 - Zenching (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	29,4	15,9	19,6	13,4	11,1	12,0	4,1	8,7	2,8	1,8	1,6	0,4
▲ Kiefer	56,0	23,2	55,8	27,7	16,7	60,0	20,0	7,7	11,9			
▲ Tanne	71,4	66,7	43,2	28,1	32,5	39,2	43,0	53,8	34,2	20,7	8,2	11,1
● Buche	19,0	38,8	40,8	28,2	26,5	53,0	63,0	37,4	35,1	37,6	26,3	27,3
● Eiche	92,8	28,2	52,2	85,9	32,5	40,0	73,3	81,3	72,7		35,1	
● Edellaub.	60,8	54,4	52,0	52,7	54,0	61,4	74,0	76,9	28,6			
● sonst. Laub.	81,6	36,8	43,9	52,9	29,9	35,0	61,2	55,4	53,2	40,2	53,7	52,5
▲ Nadelbäume	32,0	17,2	21,9	14,5	12,4	13,8	7,2	11,1	6,4	4,2	3,3	3,5
● Laubbäume	64,2	40,0	44,7	54,8	31,2	46,8	63,1	45,6	43,2	38,9	33,3	34,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 324 - Zenching (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	70,6	84,1	80,4	86,6	88,9	88,0	95,9	91,3	97,2	98,2	98,4	99,6
—▲— Tanne	28,6	33,3	56,8	71,9	67,5	60,8	57,0	46,2	65,8	79,3	91,8	88,9
—▲— Kiefer	44,0	76,8	44,2	72,3	83,3	40,0	80,0	92,3	88,1			
—●— Buche	81,0	61,2	59,2	71,8	73,5	47,0	37,0	62,6	64,9	62,4	73,7	72,7
—●— Eiche	7,2	71,8	47,8	14,1	67,5	60,0	26,7	18,8	27,3		64,9	
—●— Edellaub.	39,2	45,6	48,0	47,3	46,0	38,6	26,0	23,1	71,4			
—●— sonst. Laub.	18,4	63,2	56,1	47,1	70,1	65,0	38,8	44,6	46,8	59,8	46,3	47,5
—▲— Nadelbäume	68,0	82,8	78,1	85,5	87,6	86,2	92,8	88,9	93,6	95,8	96,7	96,5
—●— Laubbäume	35,8	60,0	55,3	45,2	68,8	53,2	36,9	54,4	56,8	61,1	66,7	65,4

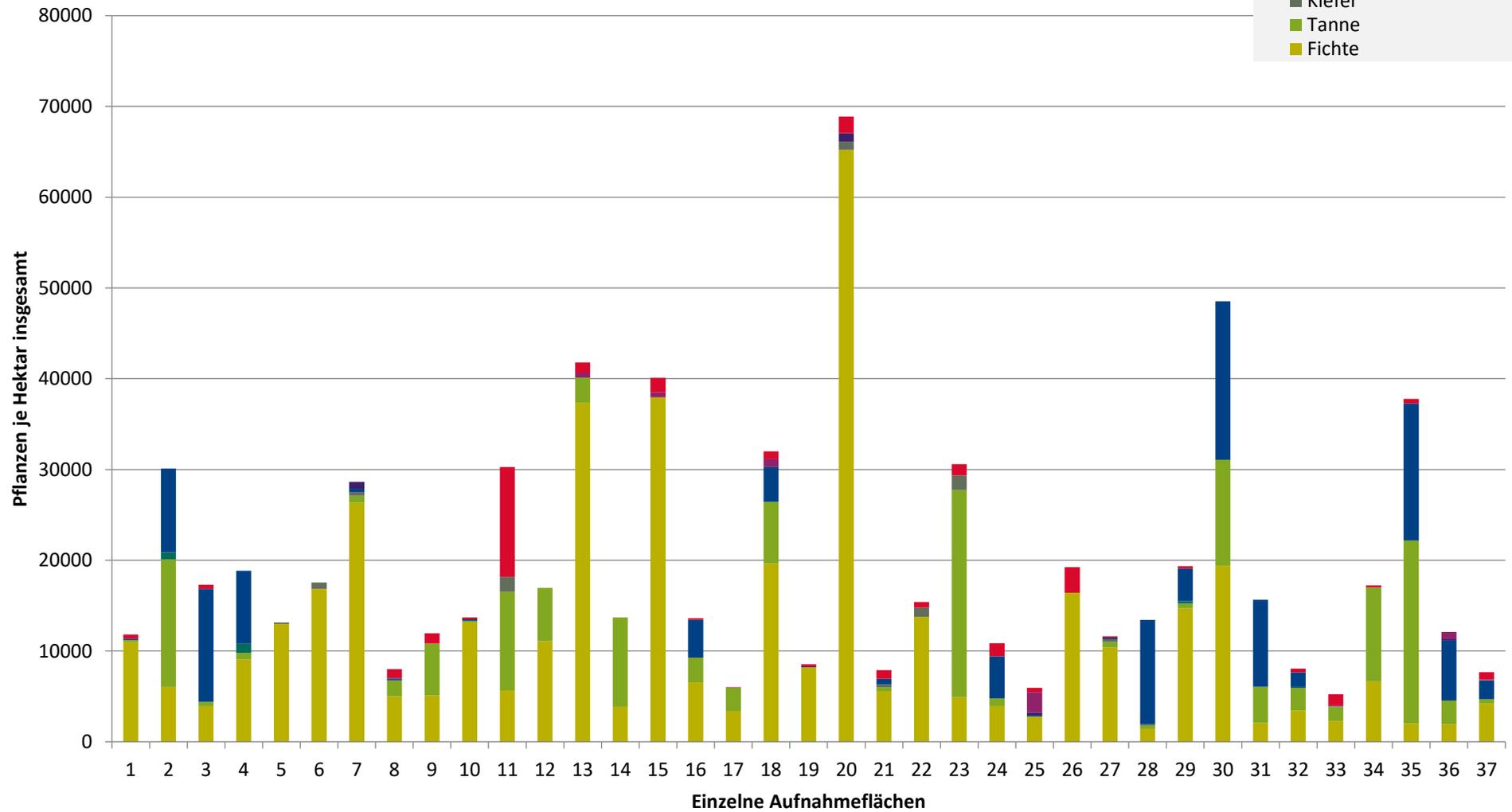
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

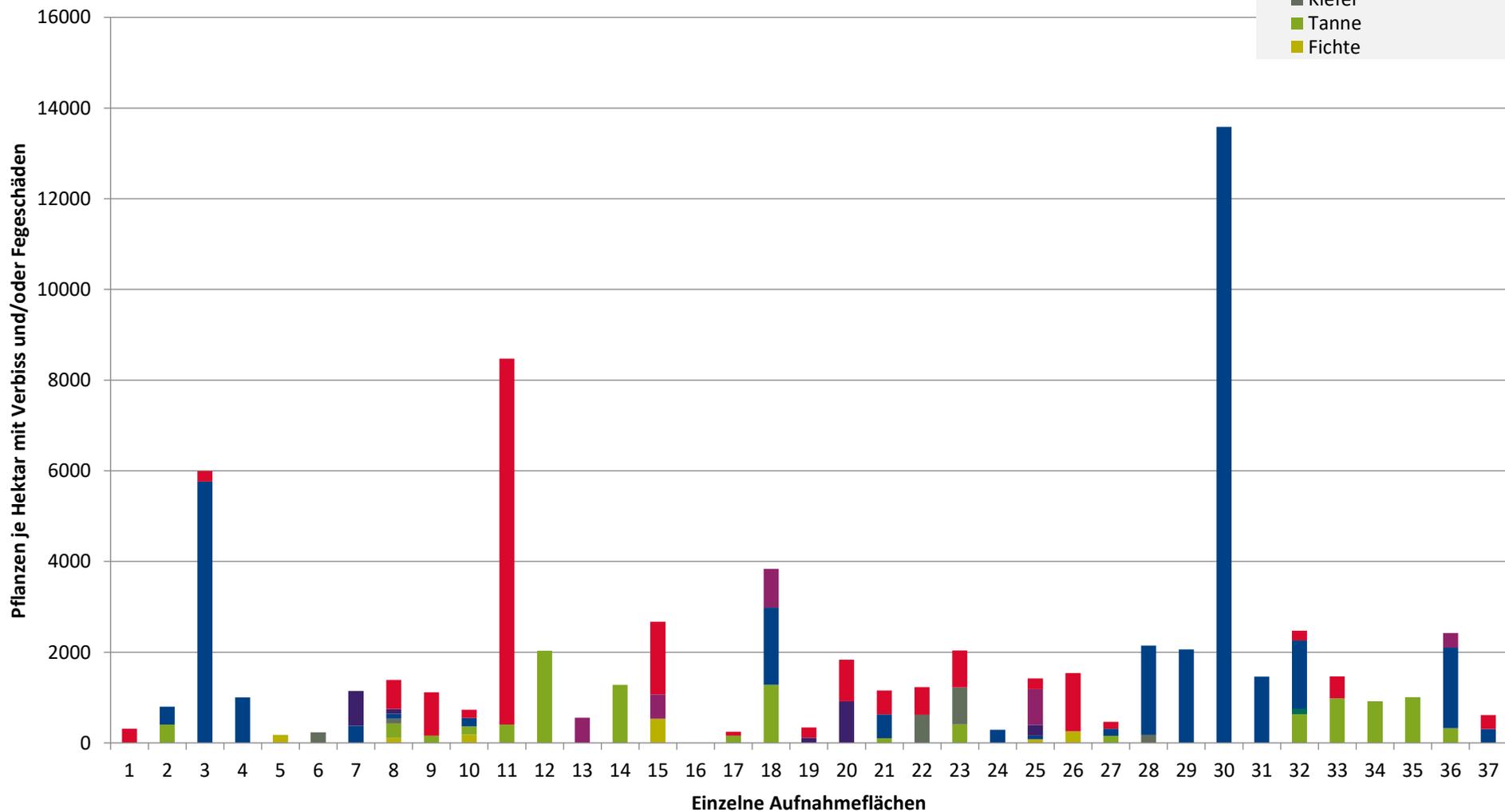
Hegegemeinschaft 324 - Zenching (Landkreis Cham)

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



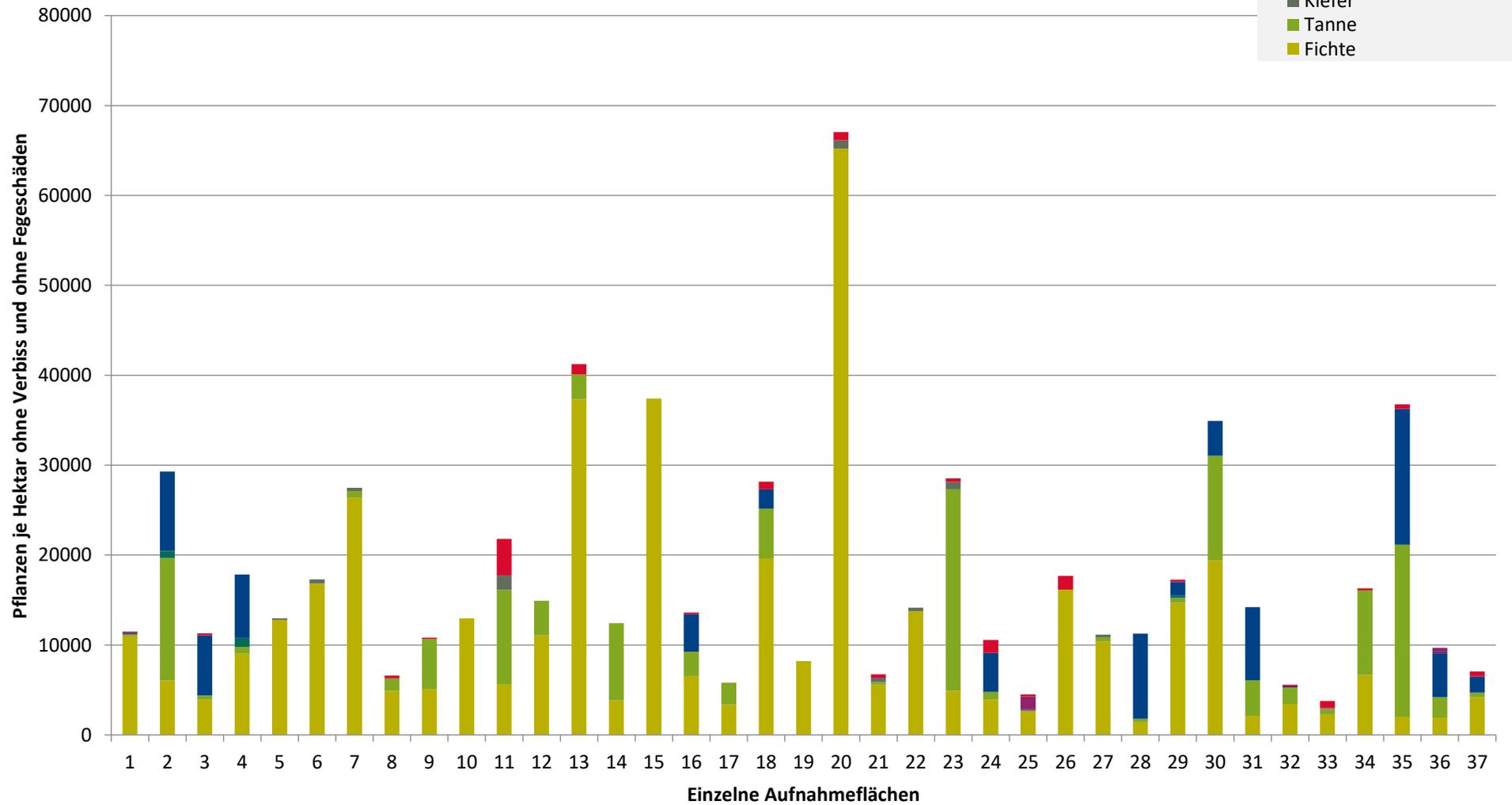
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 324 - Zenching (Landkreis Cham)**

- 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 324 - Zenching (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

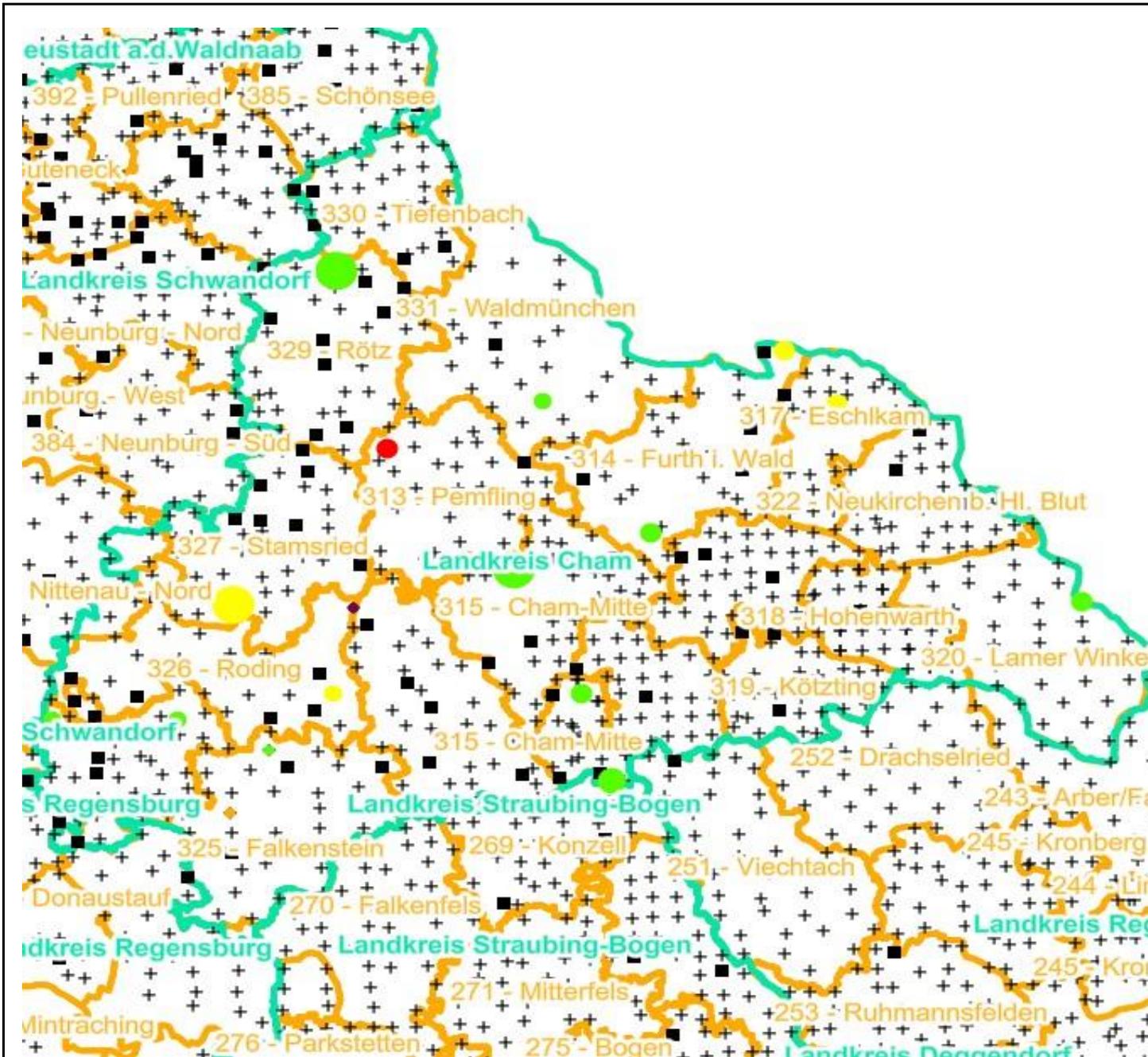
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

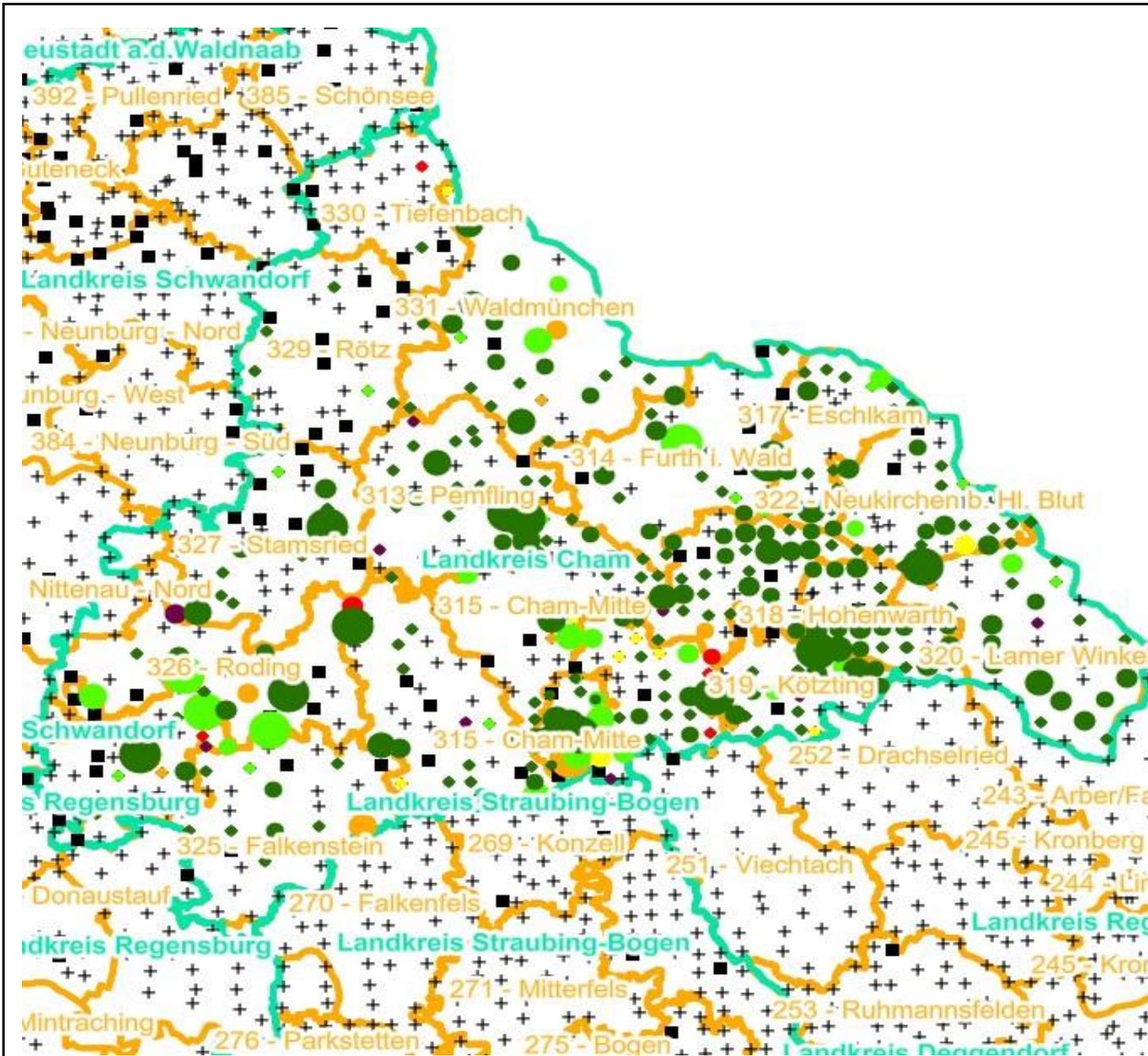
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

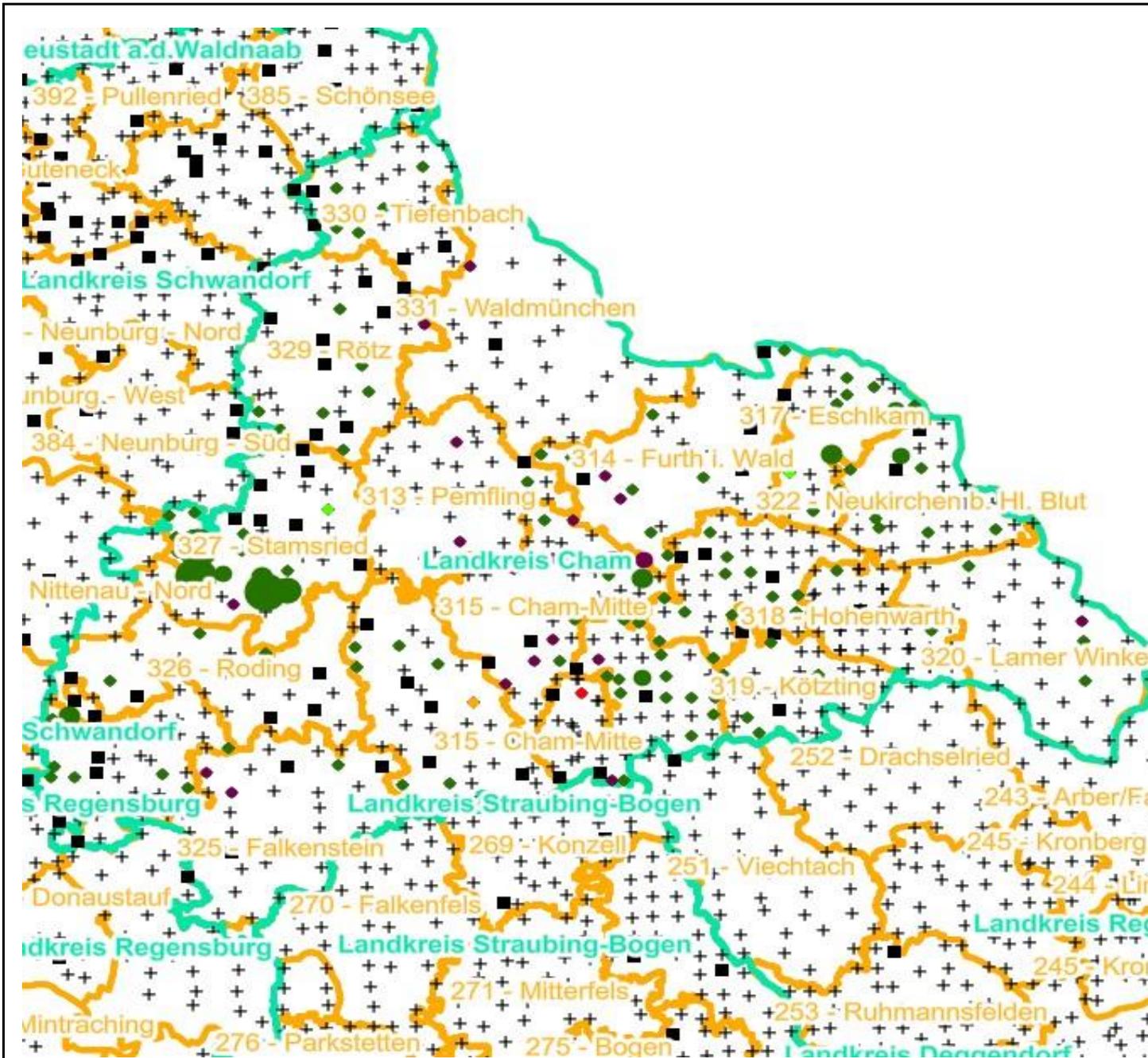
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

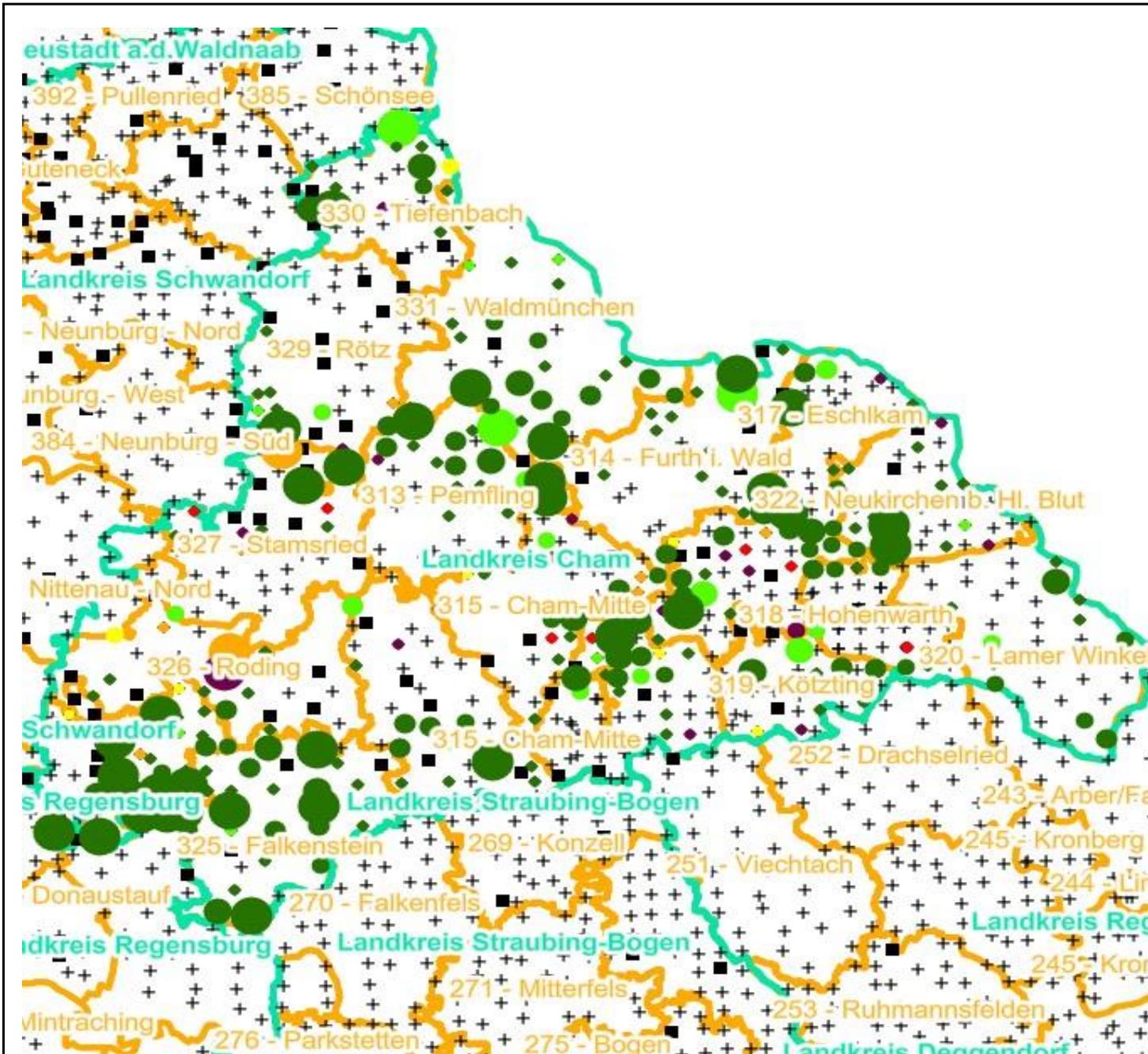
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

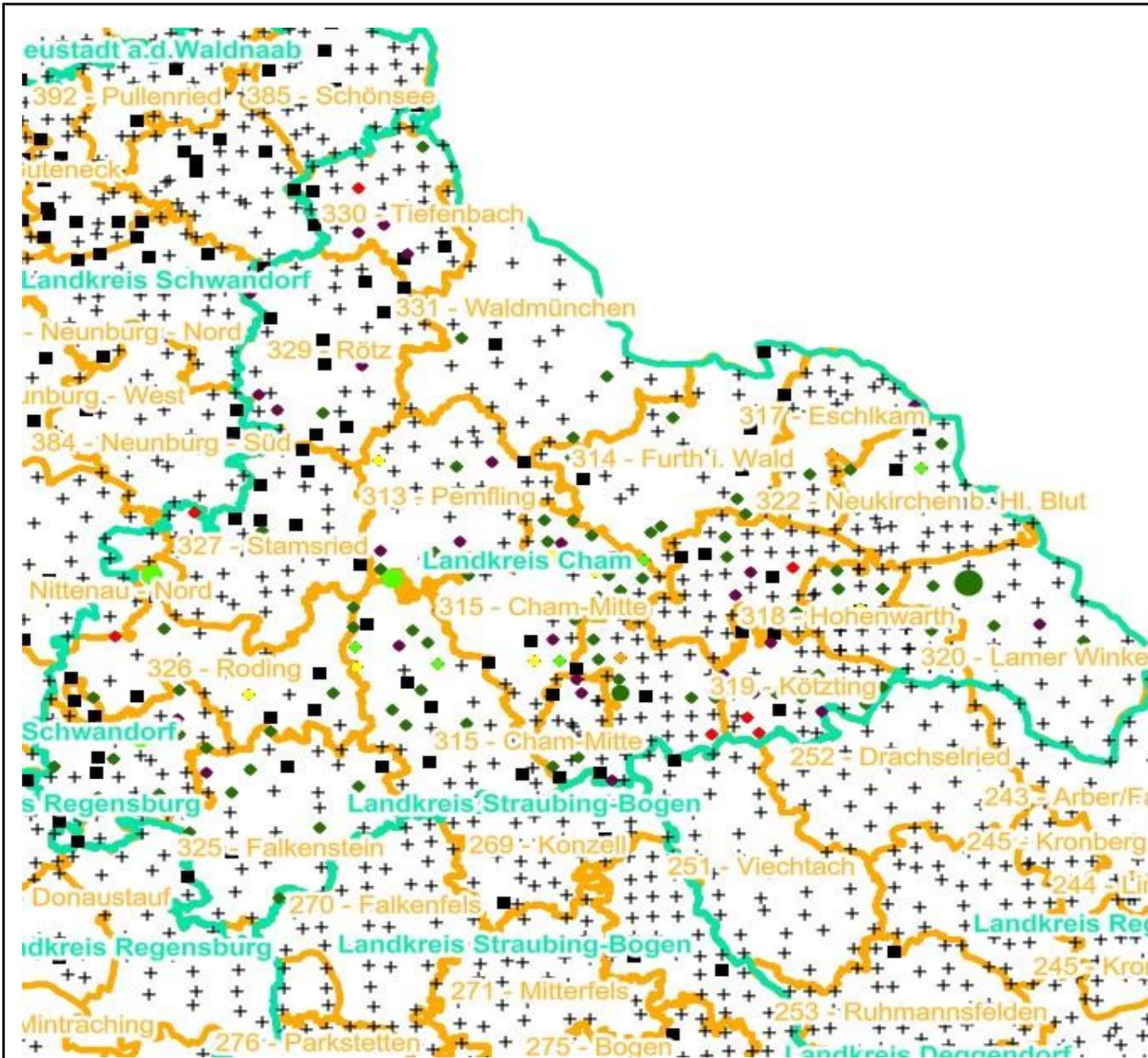
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

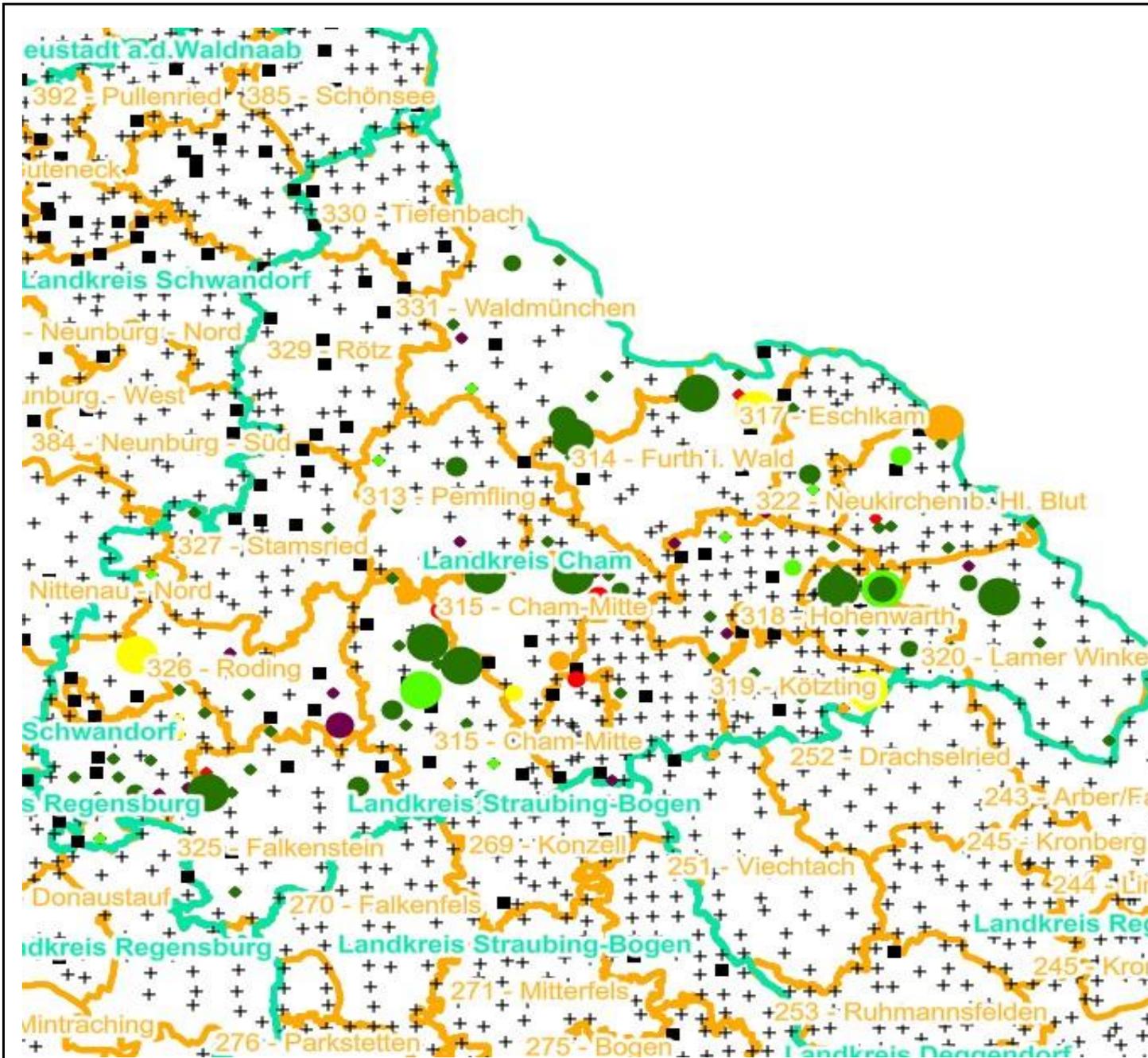
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

