

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 330 - Tiefenbach (Landkreis Cham)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 24, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 4

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	1548	76,4	1536	99,2	12	0,8	0	0,0	12	0,8	0	0,0
Tanne	3	0,1	1	33,3	2	66,7	1	33,3	2	66,7	0	0,0
Kiefer	30	1,5	27	90,0	3	10,0	0	0,0	3	10,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1581	78,1	1564	98,9	17	1,1	1	0,1	17	1,1	0	0,0
Buche	325	16,0	236	72,6	89	27,4	30	9,2	89	27,4	0	0,0
Eiche	15	0,7	1	6,7	14	93,3	11	73,3	14	93,3	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	104	5,1	48	46,2	56	53,8	31	29,8	56	53,8	0	0,0
Laubholz gesamt	444	21,9	285	64,2	159	35,8	72	16,2	159	35,8	0	0,0
Alle Baumarten	2025	100,0	1849	91,3	176	8,7	73	3,6	176	8,7	0	0,0

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	191	81,6	190	99,5	1	0,5
Tanne	5	2,1	5	100,0	0	0,0
Kiefer	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	198	84,6	197	99,5	1	0,5
Buche	21	9,0	20	95,2	1	4,8
Eiche	3	1,3	1	33,3	2	66,7
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	12	5,1	8	66,7	4	33,3
Laubholz gesamt	36	15,4	29	80,6	7	19,4
Alle Baumarten	234	100,0	226	96,6	8	3,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	57	34,1	57	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	57	34,1	57	100,0	0	0,0
Buche	73	43,7	73	100,0	0	0,0
Eiche	4	2,4	4	100,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	33	19,8	30	90,9	3	9,1
Laubholz gesamt	110	65,9	107	97,3	3	2,7
Alle Baumarten	167	100,0	164	98,2	3	1,8

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 330 - Tiefenbach (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	981	82,0	410	74,0	157	57,3	973	99,2	406	99,0	157	100,0	8	0,8	4	1,0	0	0,0
Tanne	3	0,3	0	0,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0
Kiefer	17	1,4	7	1,3	6	2,2	16	94,1	6	85,7	5	83,3	1	5,9	1	14,3	1	16,7
Sonstiges Nadelholz	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
Nadelholz gesamt	1001	83,6	417	75,3	163	59,5	990	98,9	412	98,8	162	99,4	11	1,1	5	1,2	1	0,6
Buche	141	11,8	100	18,1	84	30,7	94	66,7	73	73,0	69	82,1	47	33,3	27	27,0	15	17,9
Eiche	7	0,6	3	0,5	5	1,8	0	0,0	0	0,0	1	20,0	7	100,0	3	100,0	4	80,0
Edellaubholz	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
Sonstiges Laubholz	48	4,0	34	6,1	22	8,0	23	47,9	14	41,2	11	50,0	25	52,1	20	58,8	11	50,0
Laubholz gesamt	196	16,4	137	24,7	111	40,5	117	59,7	87	63,5	81	73,0	79	40,3	50	36,5	30	27,0
Alle Baumarten	1197	100,0	554	100,0	274	100,0	1107	92,5	499	90,1	243	88,7	90	7,5	55	9,9	31	11,3

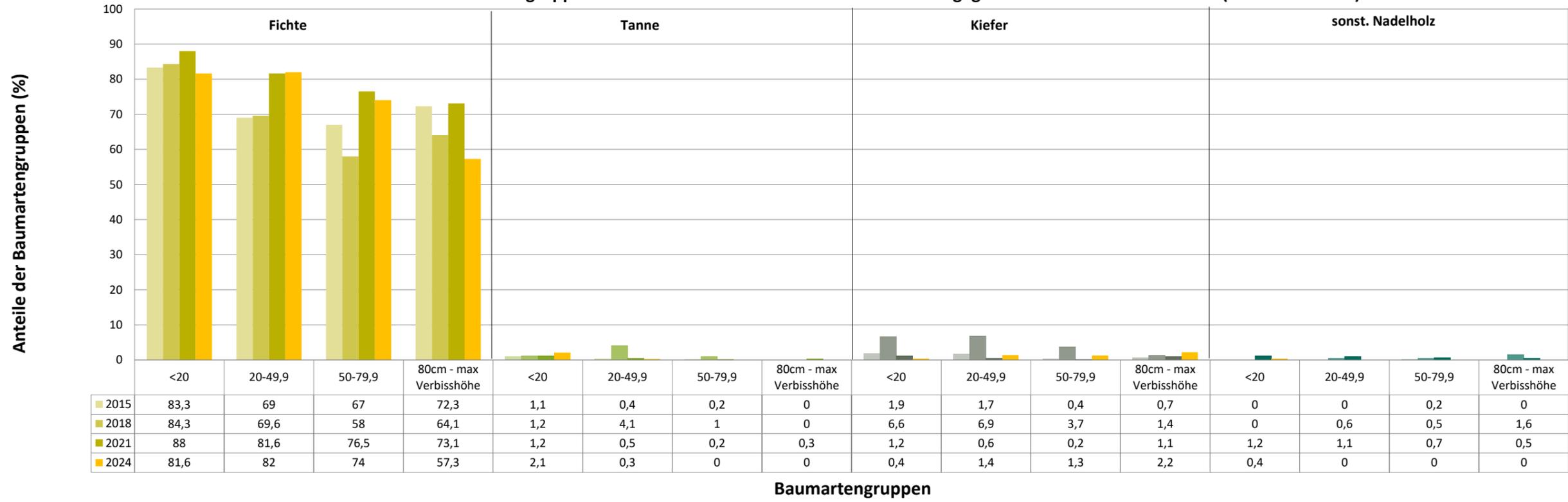
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 330 - Tiefenbach (Landkreis Cham)**

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	27536	13322	172	188648	27375	13322	172	188648	161	0	0	1175
Tanne	759	759	587	931	233	233	0	465	526	526	465	587
Kiefer	3611	796	247	17298	3288	796	247	15856	324	0	0	1441
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	28395	13322	172	188648	28123	13322	172	188648	272	0	0	1762
Buche	9688	3534	92	50403	6937	1903	0	29970	2751	1475	0	20434
Eiche	362	338	168	645	33	0	0	234	329	250	168	645
Edellaubholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Laubholz	1766	1271	266	4736	991	869	0	3383	775	546	0	2792
Laubholz gesamt	6814	2027	266	50403	4620	1079	0	29970	2194	1071	0	20434
Alle Baumarten	34200	17697	6651	191197	32059	15809	5713	191197	2141	1071	0	20434

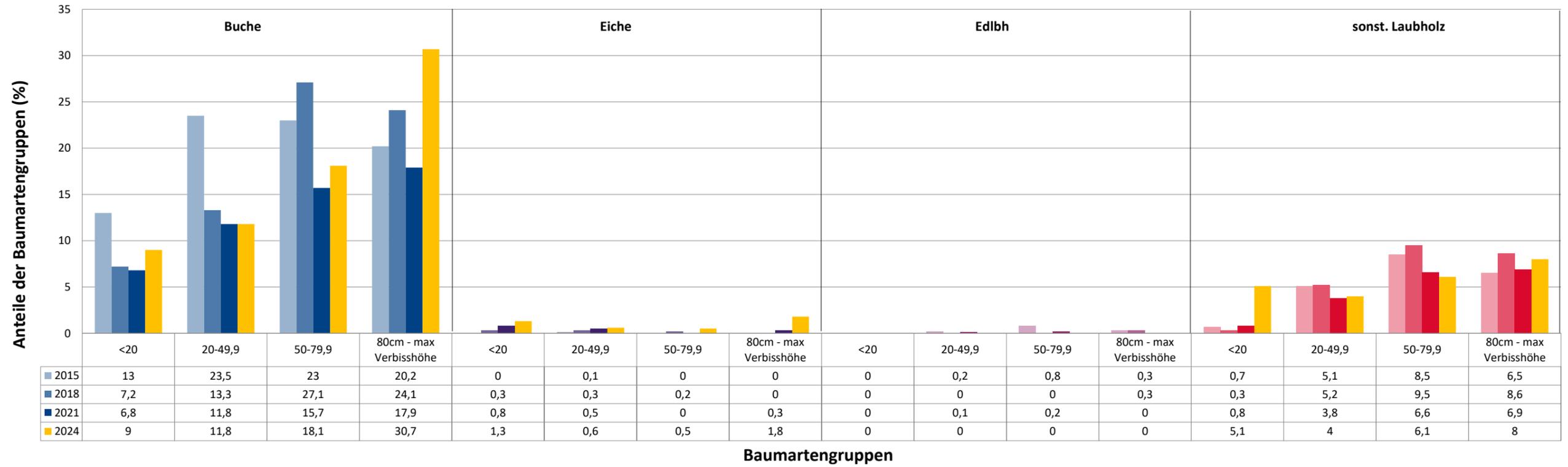
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

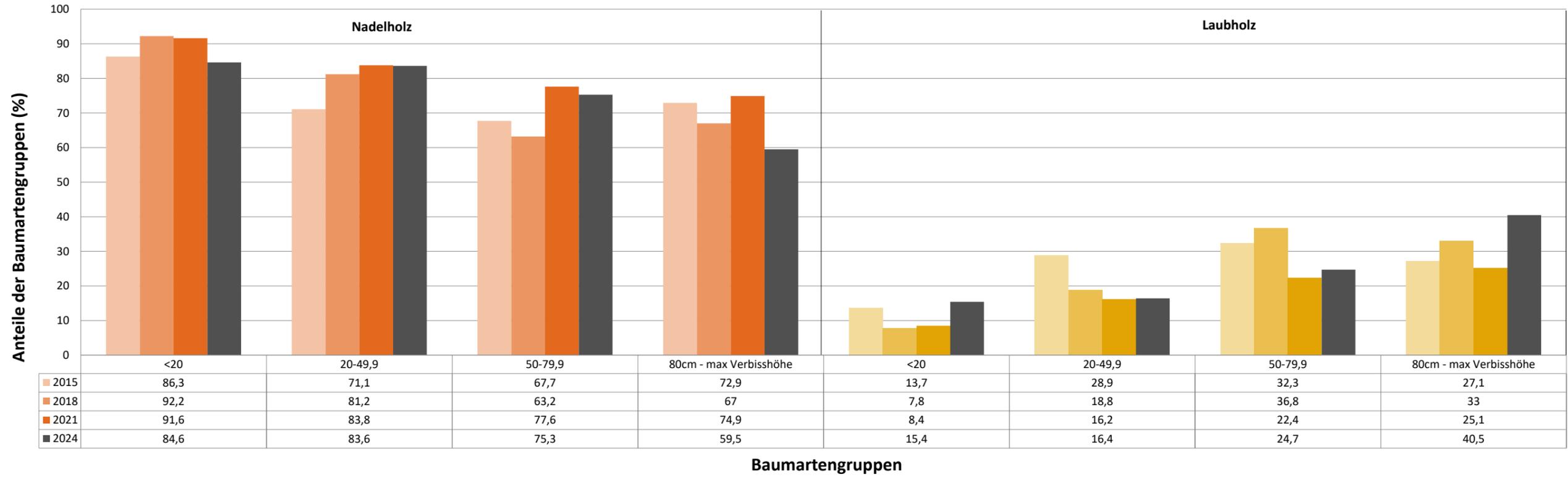
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 330 - Tiefenbach (Landkreis Cham)



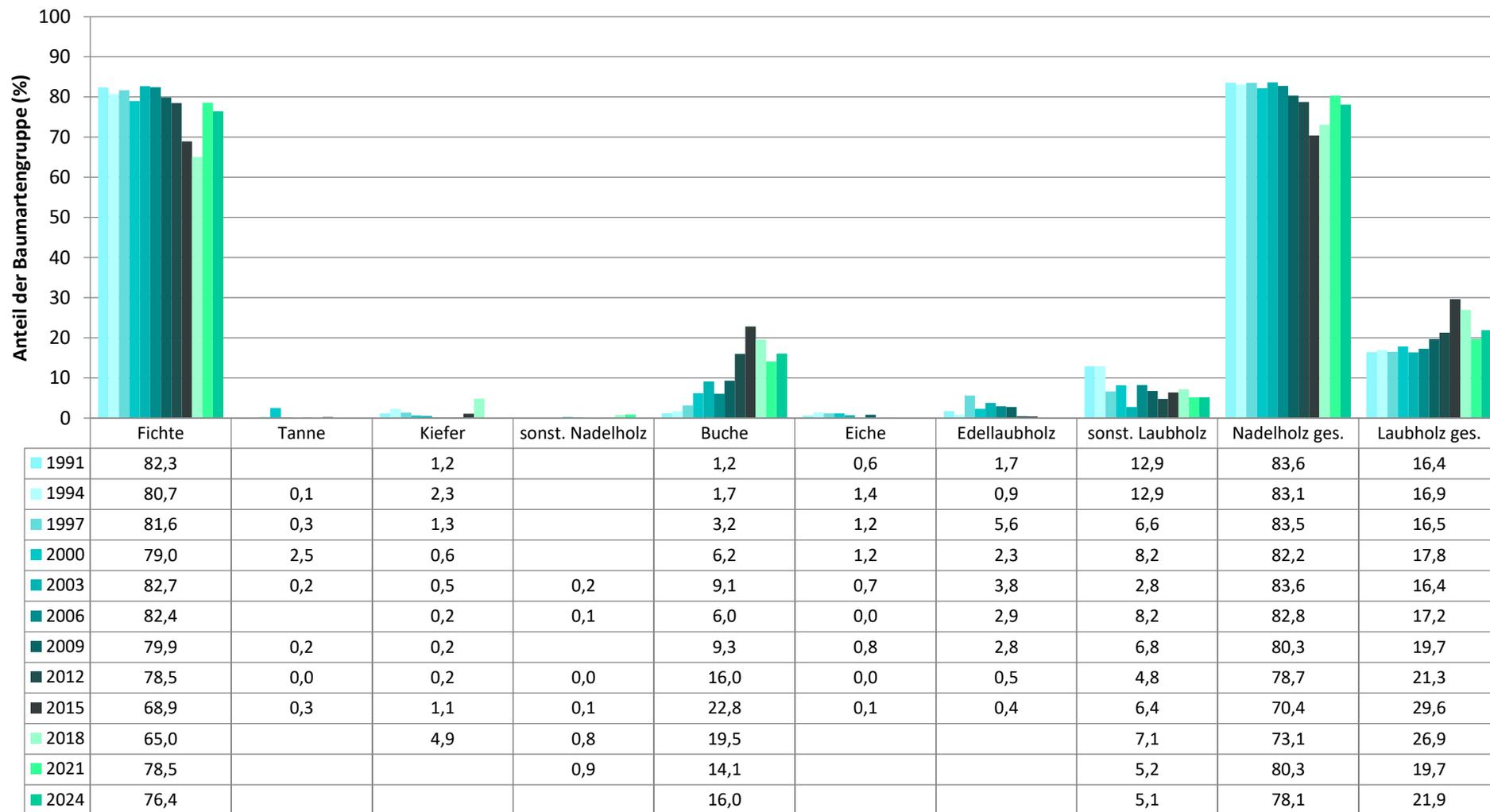
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 330 - Tiefenbach (Landkreis Cham)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 330 - Tiefenbach (Landkreis Cham)

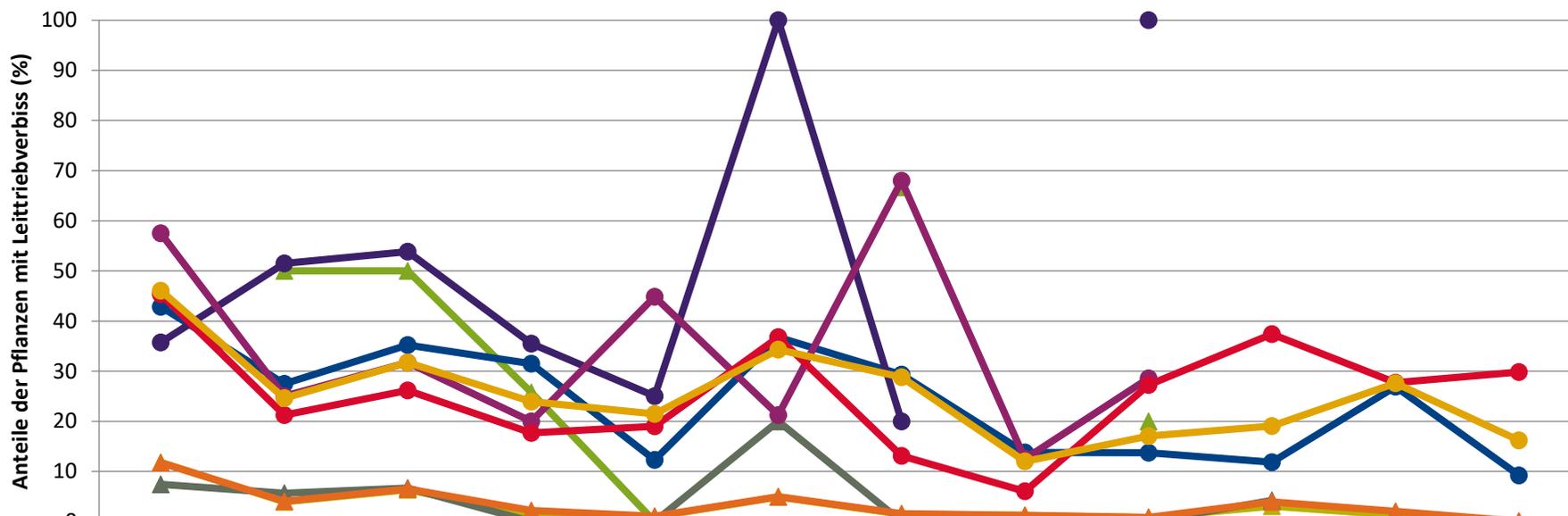


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 330 - Tiefenbach (Landkreis Cham)



Baumartengruppe

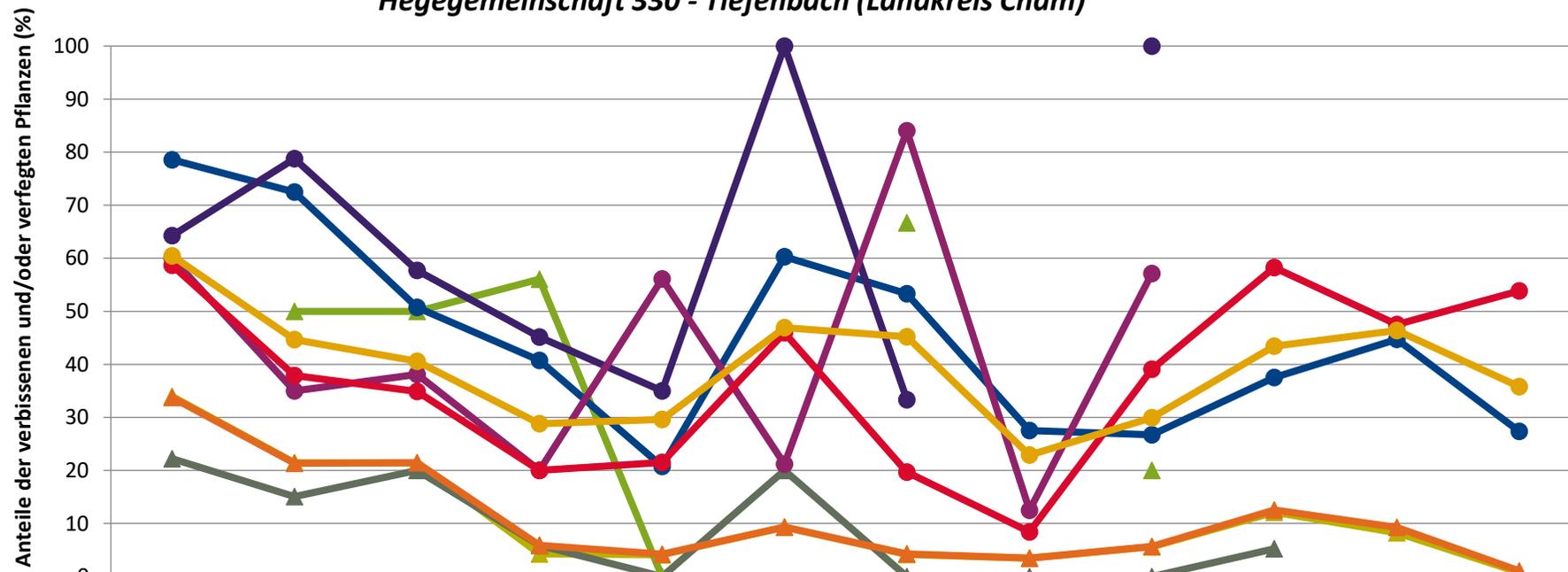
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 330 - Tiefenbach (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	11,8	3,9	6,3	1,5	1,0	4,9	1,5	1,3	0,8	3,1	1,3	0,0
▲ Tanne		50,0	50,0	25,8	0,0		66,7		20,0			
▲ Kiefer	7,4	5,7	6,7	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	4,2		
● Buche	42,9	27,5	35,2	31,5	12,3	36,8	29,3	13,8	13,7	11,8	26,9	9,2
● Eiche	35,7	51,5	53,8	35,5	25,0	100,0	20,0		100,0			
● Edellaub.	57,5	25,0	31,7	20,0	44,9	21,2	68,0	12,5	28,6			
● sonst. Laub.	45,3	21,3	26,2	17,7	19,0	36,8	13,1	6,0	27,3	37,4	27,7	29,8
▲ Nadelbäume	11,7	4,0	6,5	2,2	1,1	4,9	1,6	1,3	0,8	3,9	2,0	0,1
● Laubbäume	46,1	24,6	31,7	23,9	21,5	34,3	28,8	12,0	17,0	19,0	27,6	16,2

Jahr

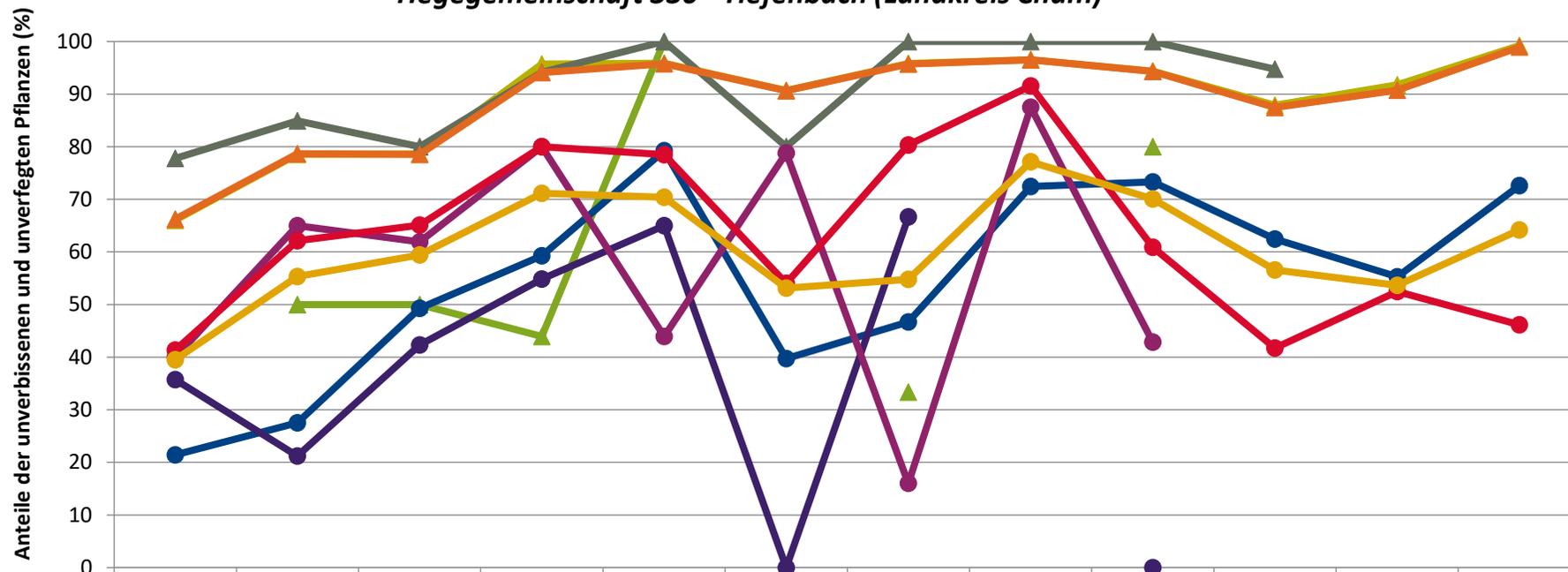
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 330 - Tiefenbach (Landkreis Cham)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	34,0	21,5	21,4	4,3	4,1	9,3	4,2	3,5	5,6	12,1	8,2	0,8
▲ Kiefer	22,2	15,1	20,0	5,9	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	5,3		
▲ Tanne		50,0	50,0	56,1	0,0		66,7		20,0			
● Buche	78,6	72,5	50,7	40,7	20,8	60,3	53,3	27,5	26,7	37,5	44,7	27,4
● Eiche	64,3	78,8	57,7	45,2	35,0	100,0	33,3		100,0			
● Edellaub.	60,0	35,0	38,1	20,0	56,1	21,2	84,0	12,5	57,1			
● sonst. Laub.	58,7	37,9	34,9	20,0	21,5	45,9	19,7	8,4	39,1	58,3	47,5	53,8
▲ Nadelbäume	33,8	21,3	21,5	5,9	4,2	9,3	4,3	3,5	5,7	12,6	9,3	1,1
● Laubbäume	60,5	44,7	40,6	28,8	29,6	46,9	45,2	22,9	29,9	43,4	46,4	35,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 330 - Tiefenbach (Landkreis Cham)**



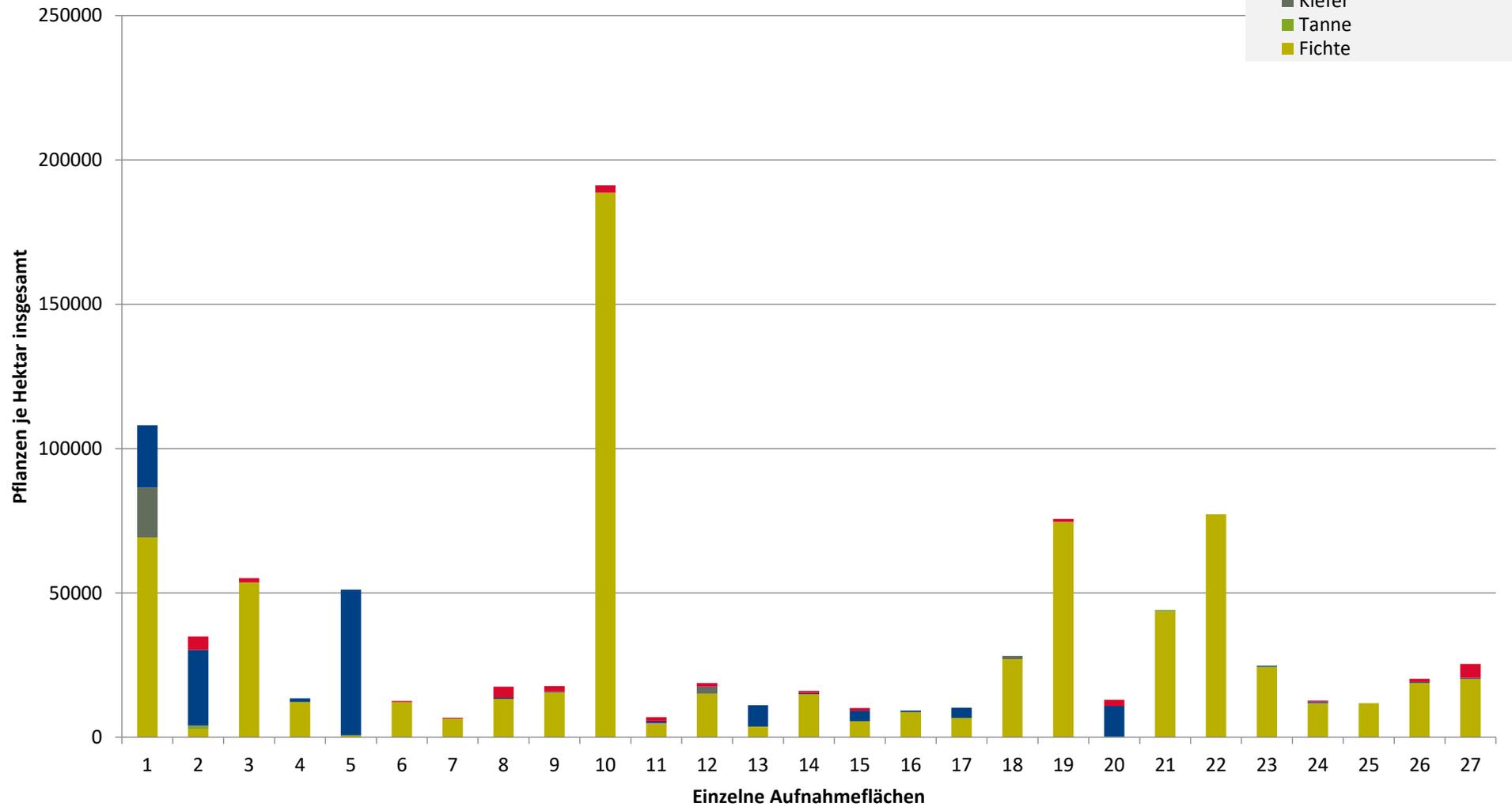
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	66,0	78,5	78,6	95,7	95,9	90,7	95,8	96,5	94,4	87,9	91,8	99,2
—▲— Tanne		50,0	50,0	43,9	100,0		33,3		80,0			
—▲— Kiefer	77,8	84,9	80,0	94,1	100,0	80,0	100,0	100,0	100,0	94,7		
—●— Buche	21,4	27,5	49,3	59,3	79,2	39,7	46,7	72,5	73,3	62,5	55,3	72,6
—●— Eiche	35,7	21,2	42,3	54,8	65,0	0,0	66,7		0,0			
—●— Edellaub.	40,0	65,0	61,9	80,0	43,9	78,8	16,0	87,5	42,9			
—●— sonst. Laub.	41,3	62,1	65,1	80,0	78,5	54,1	80,3	91,6	60,9	41,7	52,5	46,2
—▲— Nadelbäume	66,2	78,7	78,5	94,1	95,8	90,7	95,7	96,5	94,3	87,4	90,7	98,9
—●— Laubbäume	39,5	55,3	59,4	71,2	70,4	53,1	54,8	77,1	70,1	56,6	53,6	64,2

Jahr

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

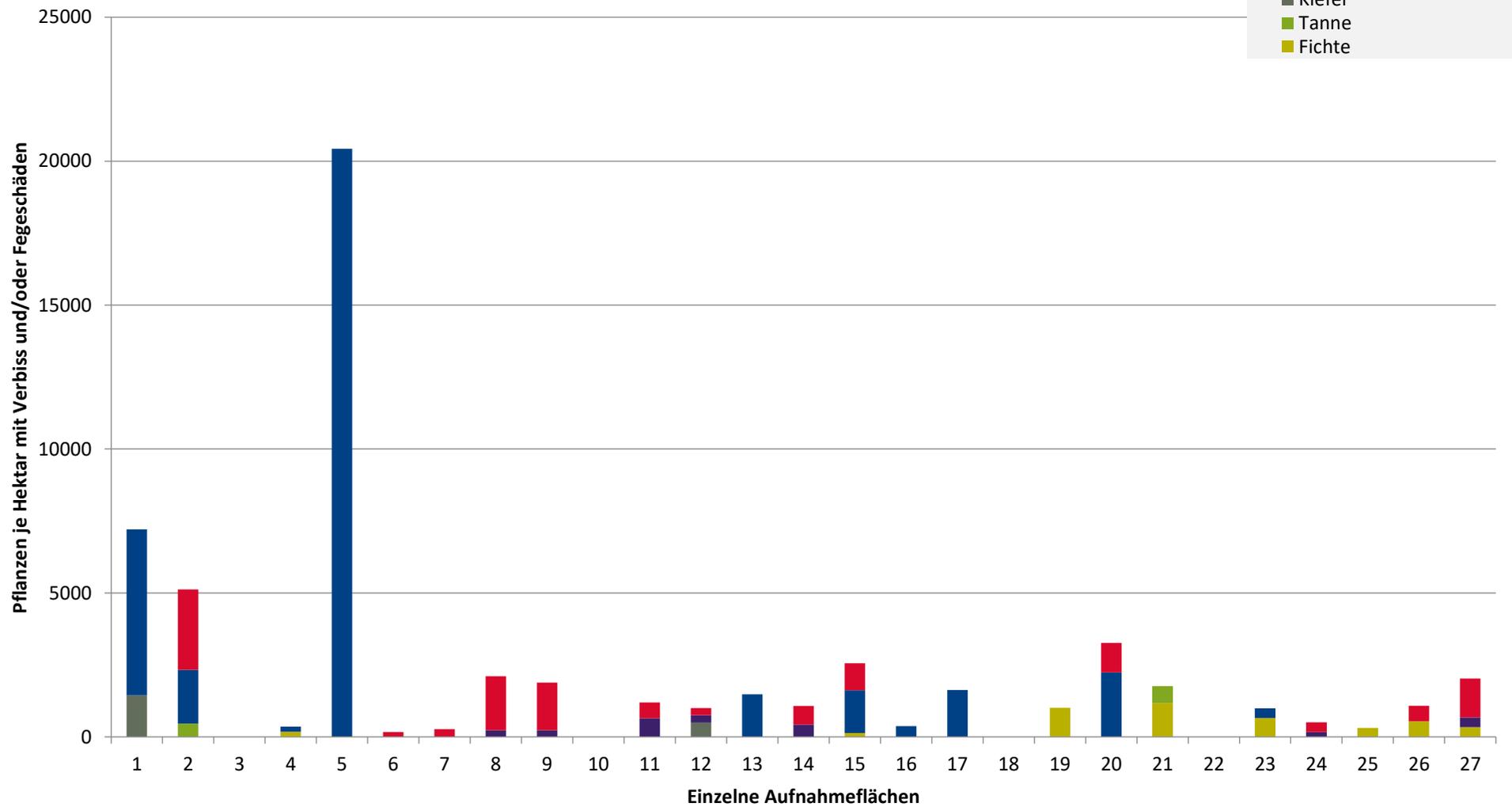
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 330 - Tiefenbach (Landkreis Cham)**

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



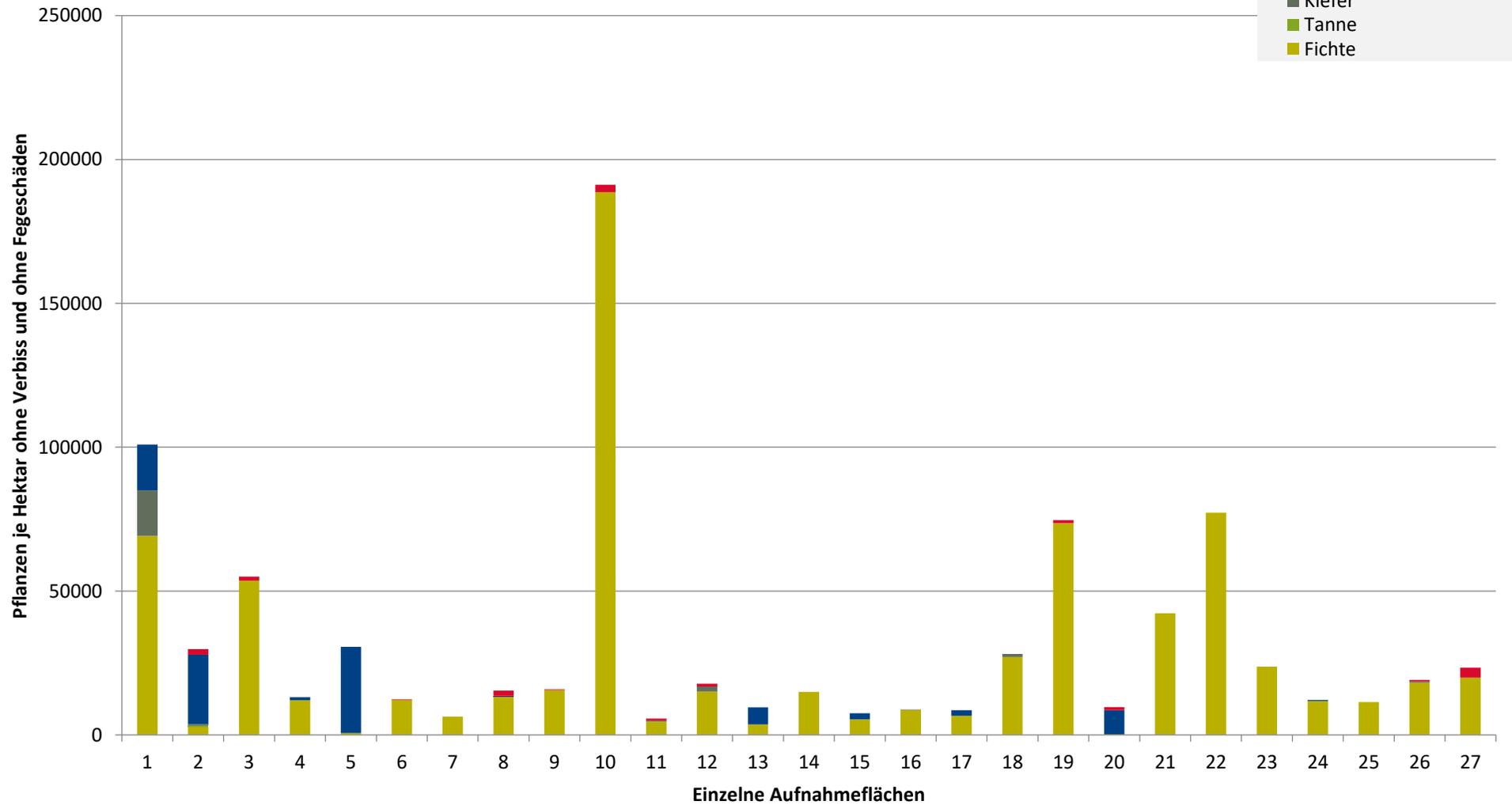
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 330 - Tiefenbach (Landkreis Cham)**

- 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 330 - Tiefenbach (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

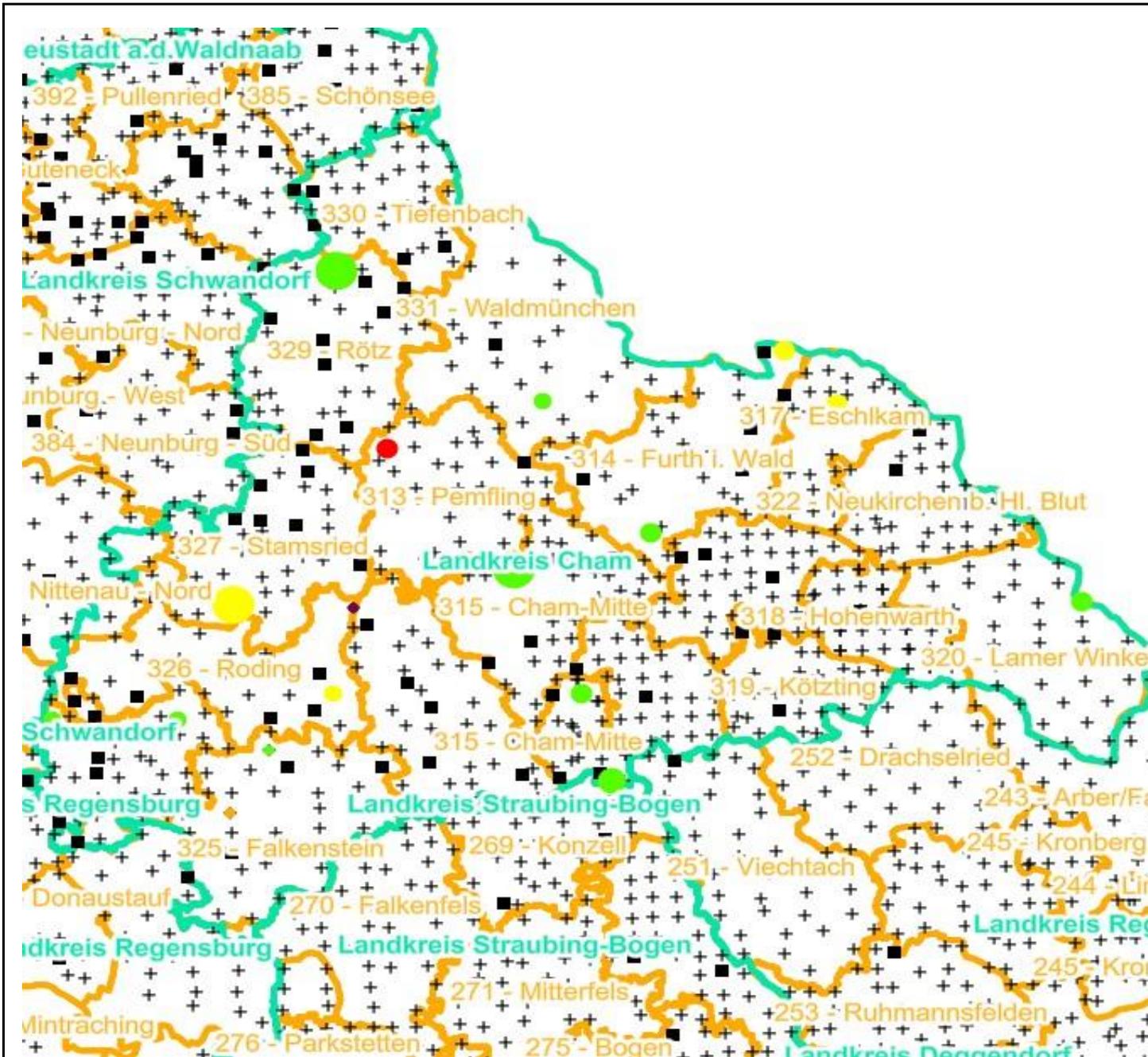
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

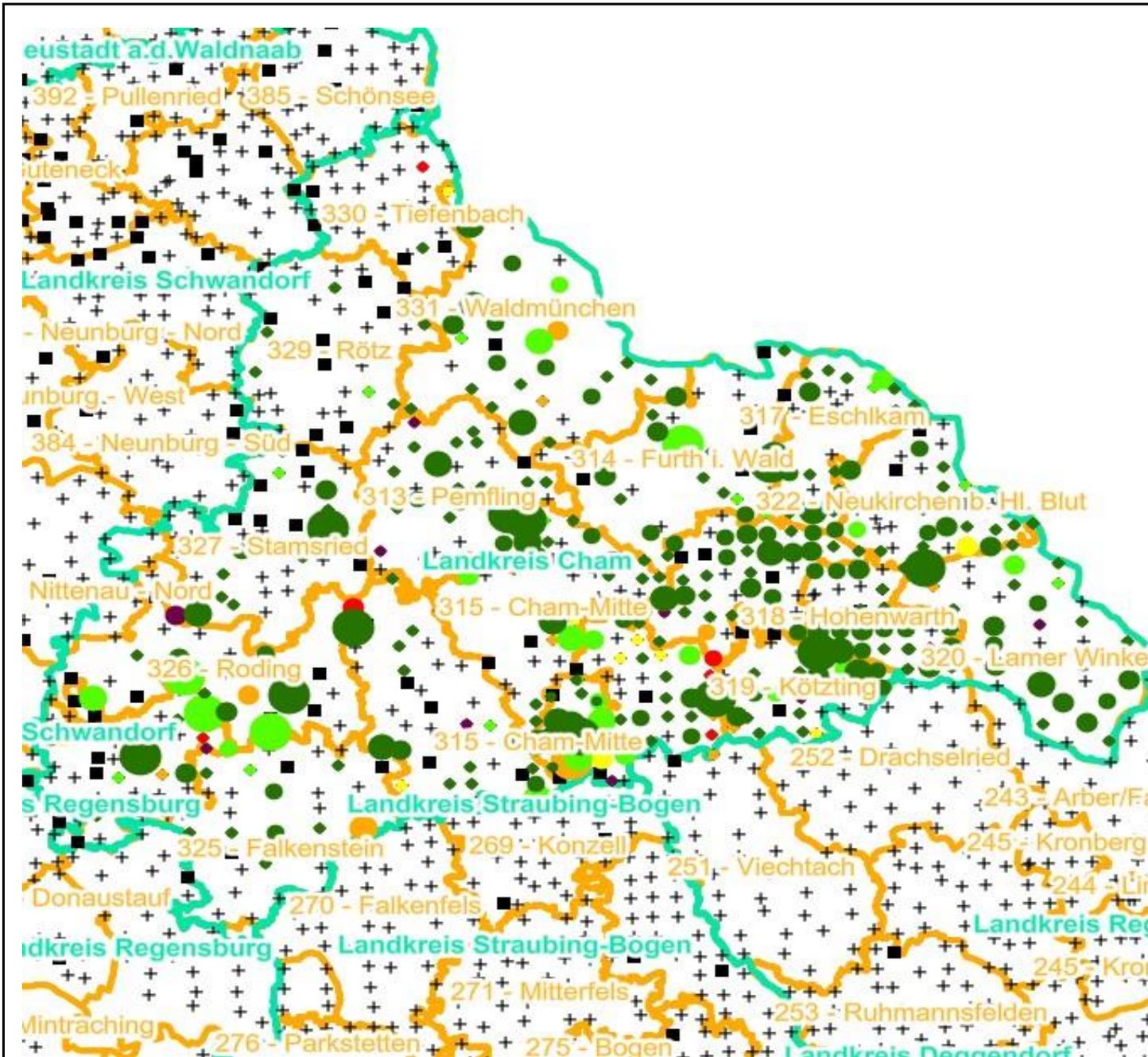
Leittriebverbiss

- 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

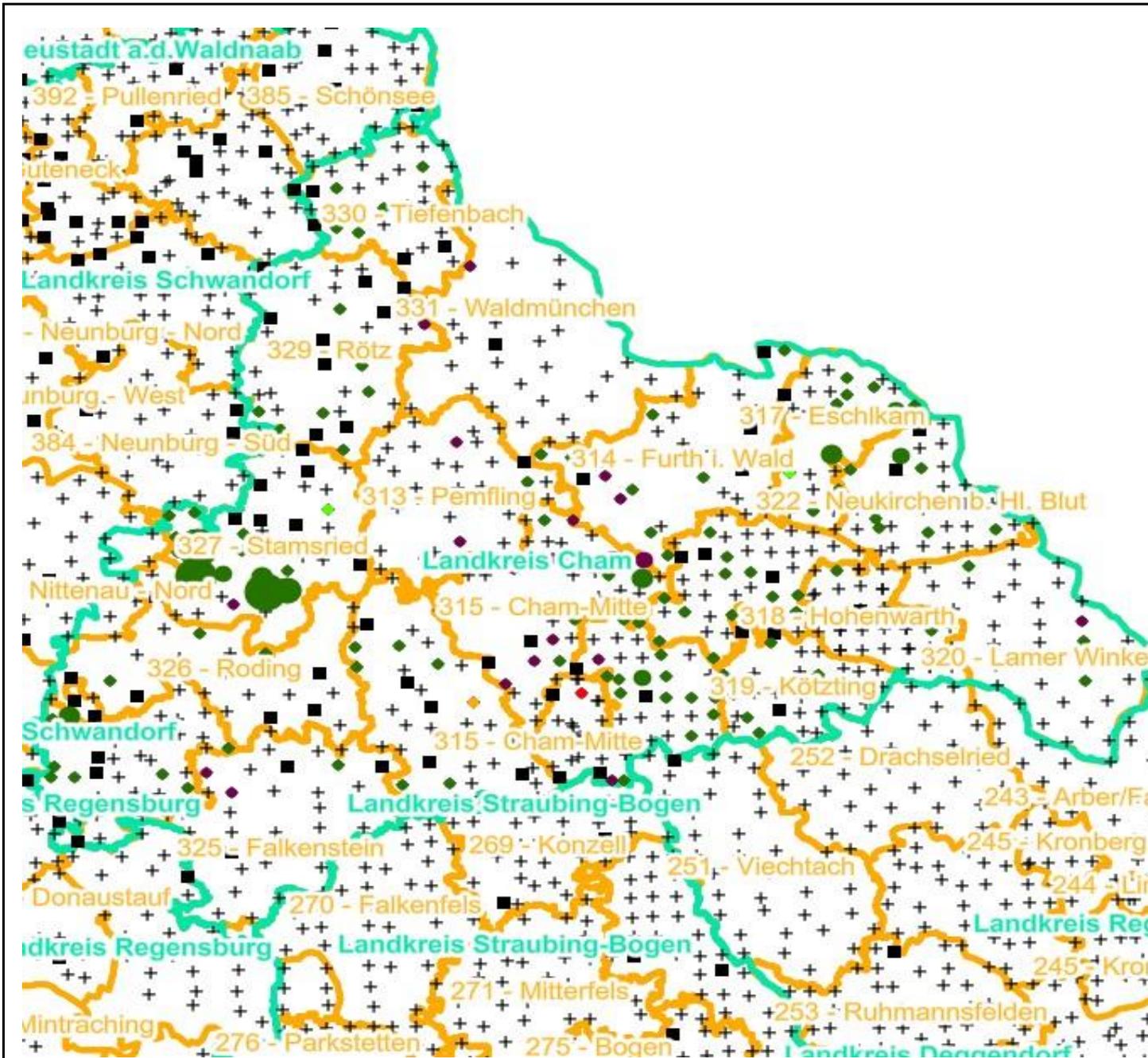
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

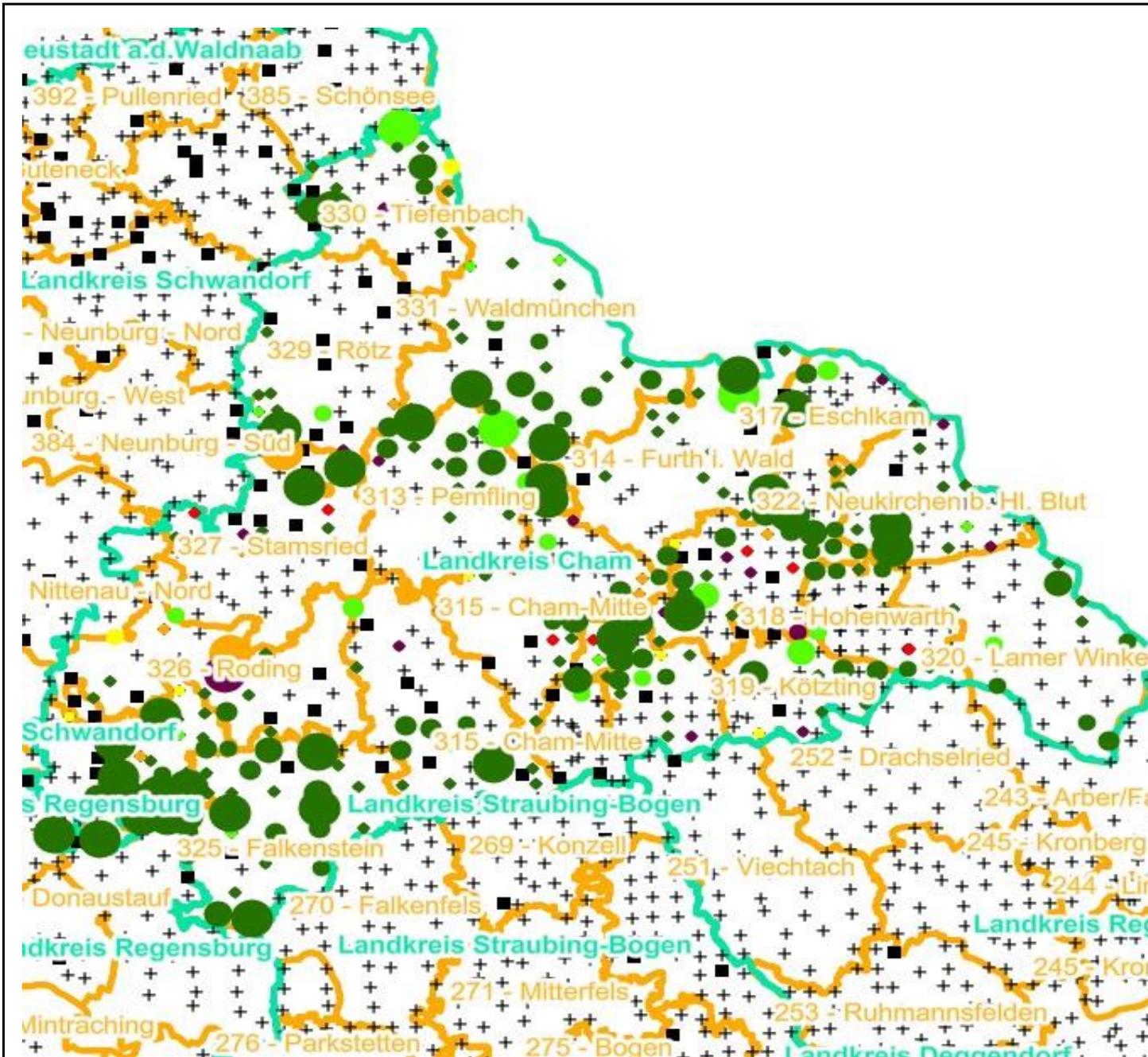
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

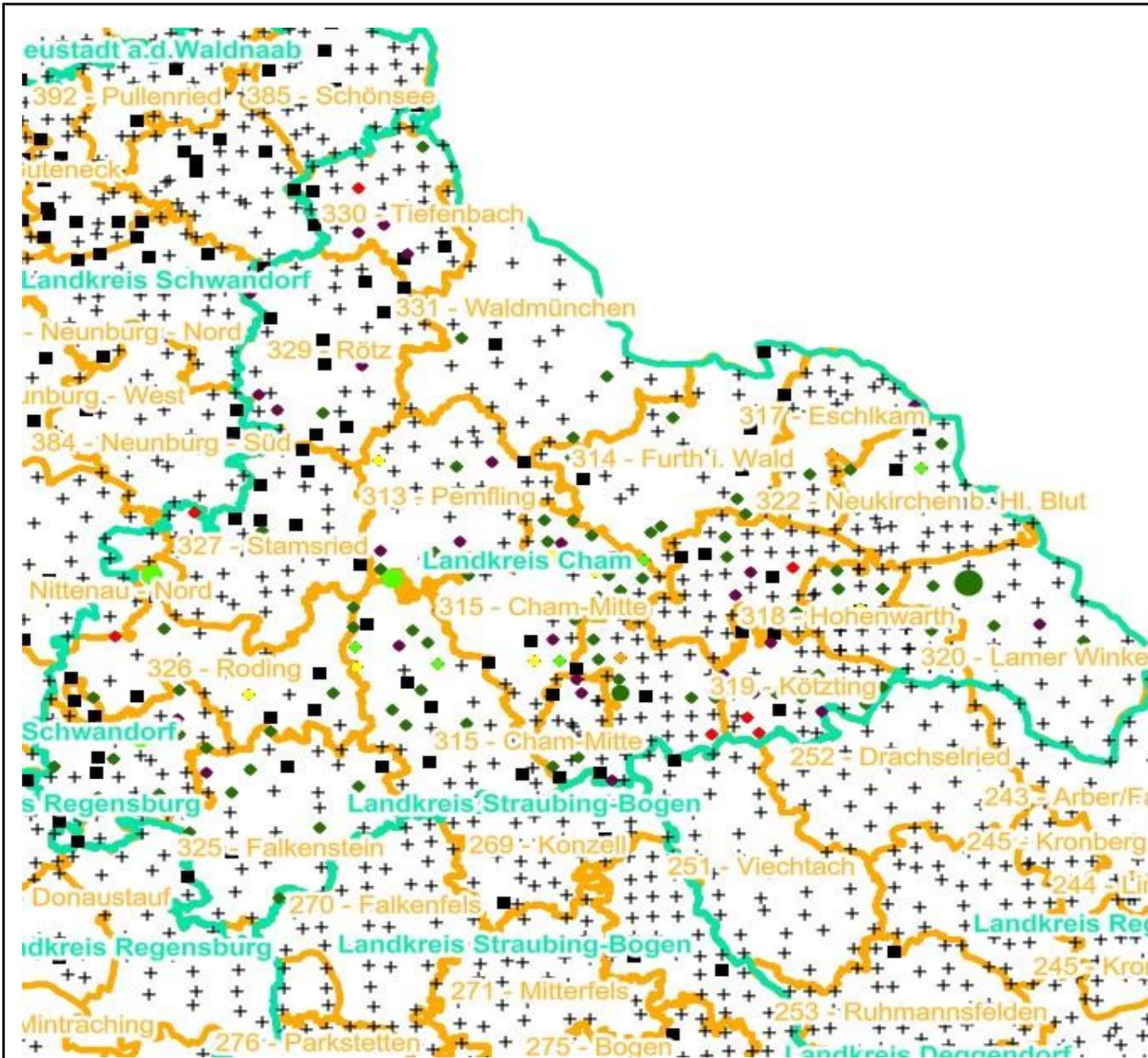
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

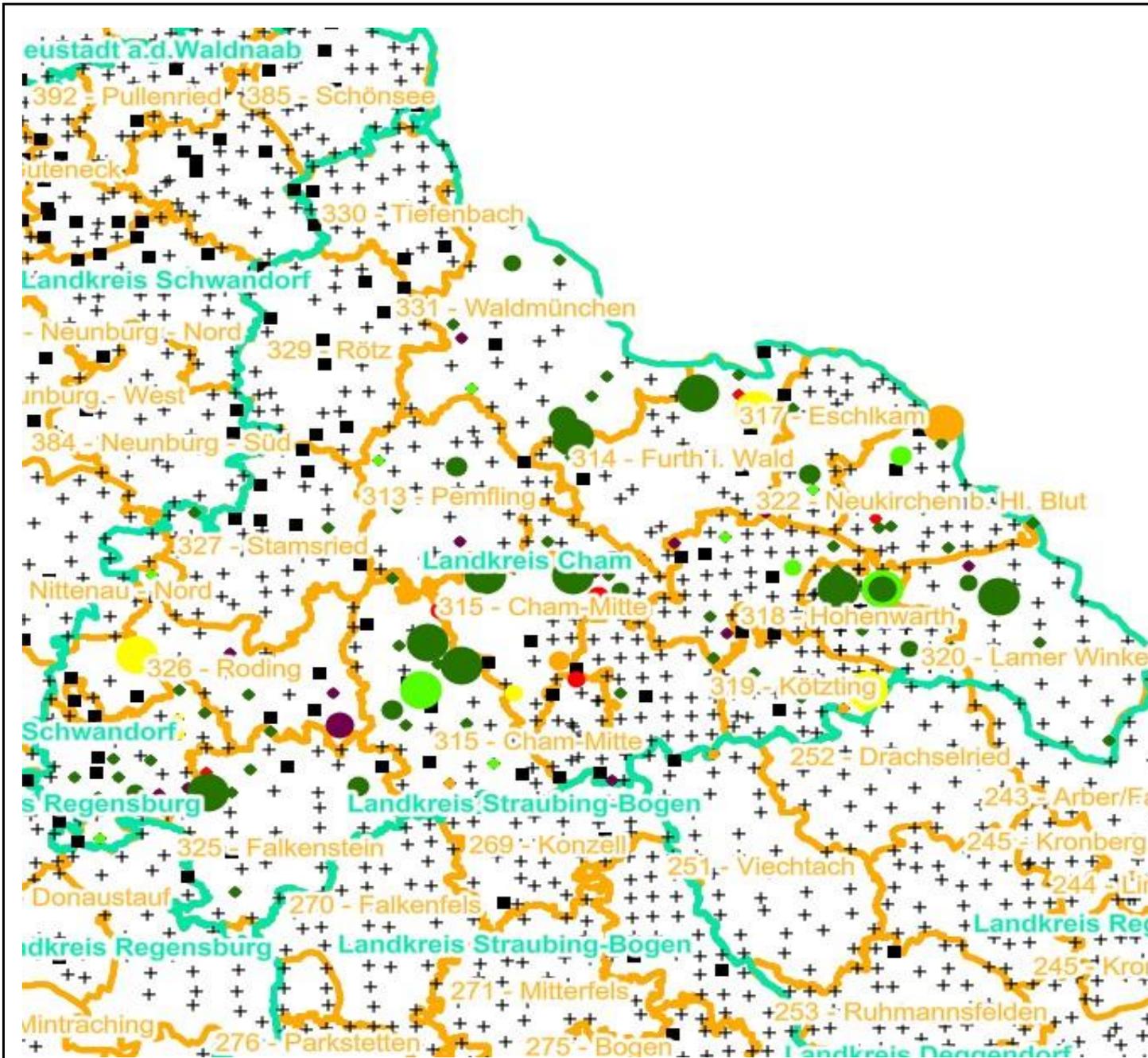
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

