

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 317 - Eschlkam (Landkreis Cham)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 29, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 1

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	1214	55,8	1203	99,1	11	0,9	6	0,5	11	0,9	0	0,0
Tanne	215	9,9	185	86,0	30	14,0	10	4,7	29	13,5	1	0,5
Kiefer	113	5,2	107	94,7	6	5,3	2	1,8	5	4,4	1	0,9
Sonst. Nadelholz	9	0,4	7	77,8	2	22,2	0	0,0	1	11,1	1	11,1
Nadelholz gesamt	1551	71,3	1502	96,8	49	3,2	18	1,2	46	3,0	3	0,2
Buche	382	17,6	320	83,8	62	16,2	17	4,5	62	16,2	0	0,0
Eiche	5	0,2	1	20,0	4	80,0	2	40,0	4	80,0	0	0,0
Edellaubholz	42	1,9	35	83,3	7	16,7	4	9,5	7	16,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	195	9,0	109	55,9	86	44,1	50	25,6	86	44,1	0	0,0
Laubholz gesamt	624	28,7	465	74,5	159	25,5	73	11,7	159	25,5	0	0,0
Alle Baumarten	2175	100,0	1967	90,4	208	9,6	91	4,2	205	9,4	3	0,1

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	313	63,9	312	99,7	1	0,3
Tanne	75	15,3	72	96,0	3	4,0
Kiefer	20	4,1	19	95,0	1	5,0
Sonst. Nadelholz	2	0,4	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	410	83,7	405	98,8	5	1,2
Buche	58	11,8	56	96,6	2	3,4
Eiche	2	0,4	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	2	0,4	1	50,0	1	50,0
Sonst. Laubholz	18	3,7	16	88,9	2	11,1
Laubholz gesamt	80	16,3	75	93,8	5	6,3
Alle Baumarten	490	100,0	480	98,0	10	2,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	80	47,1	80	100,0	0	0,0
Tanne	5	2,9	5	100,0	0	0,0
Kiefer	2	1,2	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	1,2	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	89	52,4	89	100,0	0	0,0
Buche	47	27,6	47	100,0	0	0,0
Eiche	2	1,2	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	31	18,2	31	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	81	47,6	81	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	170	100,0	170	100,0	0	0,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 317 - Eschlkam (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	716	57,2	294	52,3	204	56,4	713	99,6	289	98,3	201	98,5	3	0,4	5	1,7	3	1,5
Tanne	169	13,5	33	5,9	13	3,6	151	89,3	23	69,7	11	84,6	18	10,7	10	30,3	2	15,4
Kiefer	53	4,2	39	6,9	21	5,8	51	96,2	36	92,3	20	95,2	2	3,8	3	7,7	1	4,8
Sonstiges Nadelholz	4	0,3	5	0,9	0	0,0	3	75,0	4	80,0	0	0,0	1	25,0	1	20,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	942	75,3	371	66,0	238	65,7	918	97,5	352	94,9	232	97,5	24	2,5	19	5,1	6	2,5
Buche	204	16,3	105	18,7	73	20,2	176	86,3	88	83,8	56	76,7	28	13,7	17	16,2	17	23,3
Eiche	2	0,2	2	0,4	1	0,3	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	2	100,0	1	100,0
Edellaubholz	35	2,8	7	1,2	0	0,0	30	85,7	5	71,4	0	0,0	5	14,3	2	28,6	0	0,0
Sonstiges Laubholz	68	5,4	77	13,7	50	13,8	35	51,5	41	53,2	33	66,0	33	48,5	36	46,8	17	34,0
Laubholz gesamt	309	24,7	191	34,0	124	34,3	242	78,3	134	70,2	89	71,8	67	21,7	57	29,8	35	28,2
Alle Baumarten	1251	100,0	562	100,0	362	100,0	1160	92,7	486	86,5	321	88,7	91	7,3	76	13,5	41	11,3

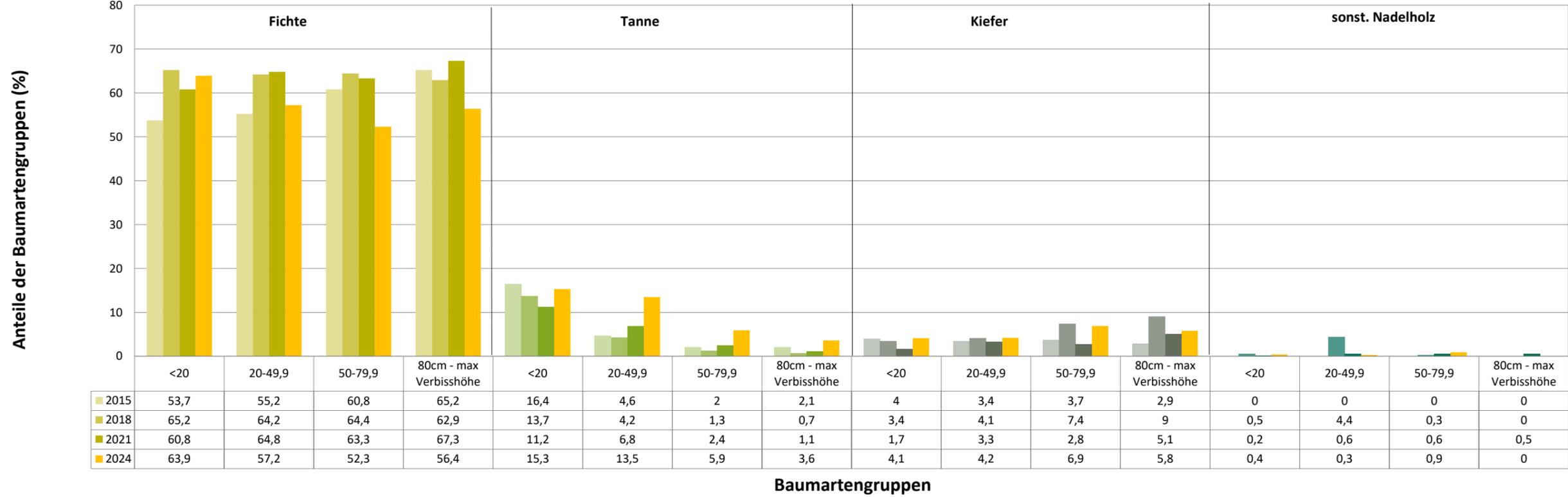
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 317 - Eschlkam (Landkreis Cham)**

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	8586	6093	1769	44199	8535	6093	1769	44199	51	0	0	937
Tanne	1500	602	67	5575	1314	542	67	5271	186	0	0	917
Kiefer	1506	610	101	7661	1438	610	0	7661	68	0	0	435
Sonst. Nadelholz	671	186	98	2679	513	148	98	2009	158	0	0	670
Nadelholz gesamt	10547	7969	2075	48887	10295	7969	2075	48217	251	122	0	1087
Buche	9692	2410	76	36333	8663	1071	0	33878	1029	127	0	6309
Eiche	240	251	122	347	84	0	0	251	156	122	0	347
Edellaubholz	2656	872	354	8525	2188	490	0	7773	468	393	332	752
Sonst. Laubholz	1570	939	101	13989	1013	496	0	10991	557	390	0	2998
Laubholz gesamt	6366	1729	101	36824	5330	969	0	34369	1036	666	0	6641
Alle Baumarten	15746	11118	5020	50226	14548	10377	3347	49557	1199	865	0	6641

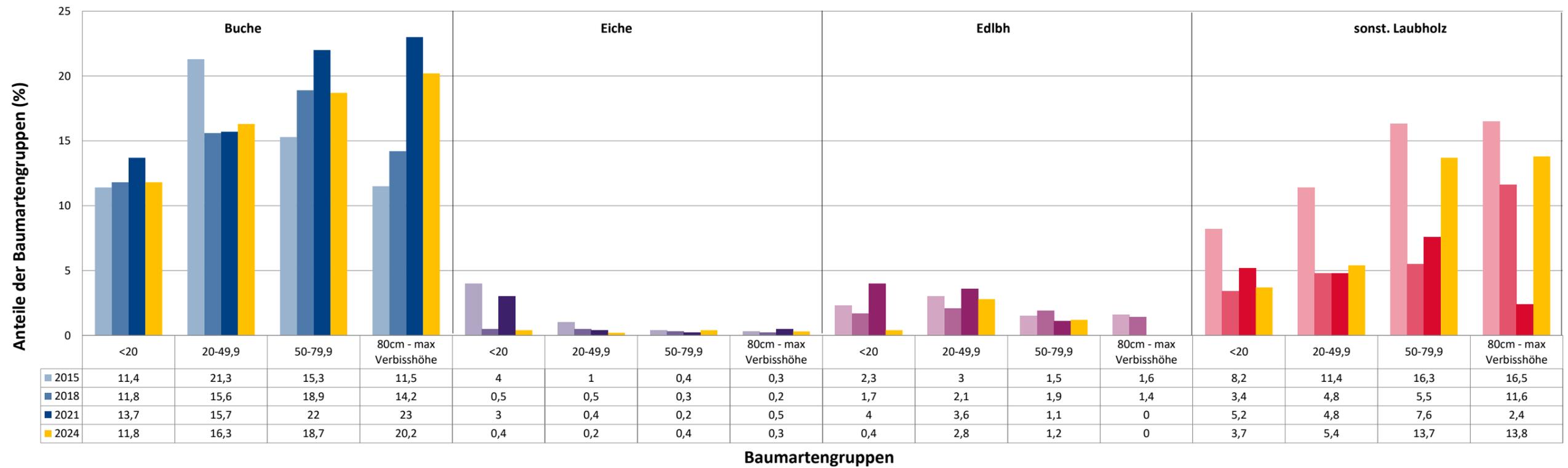
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

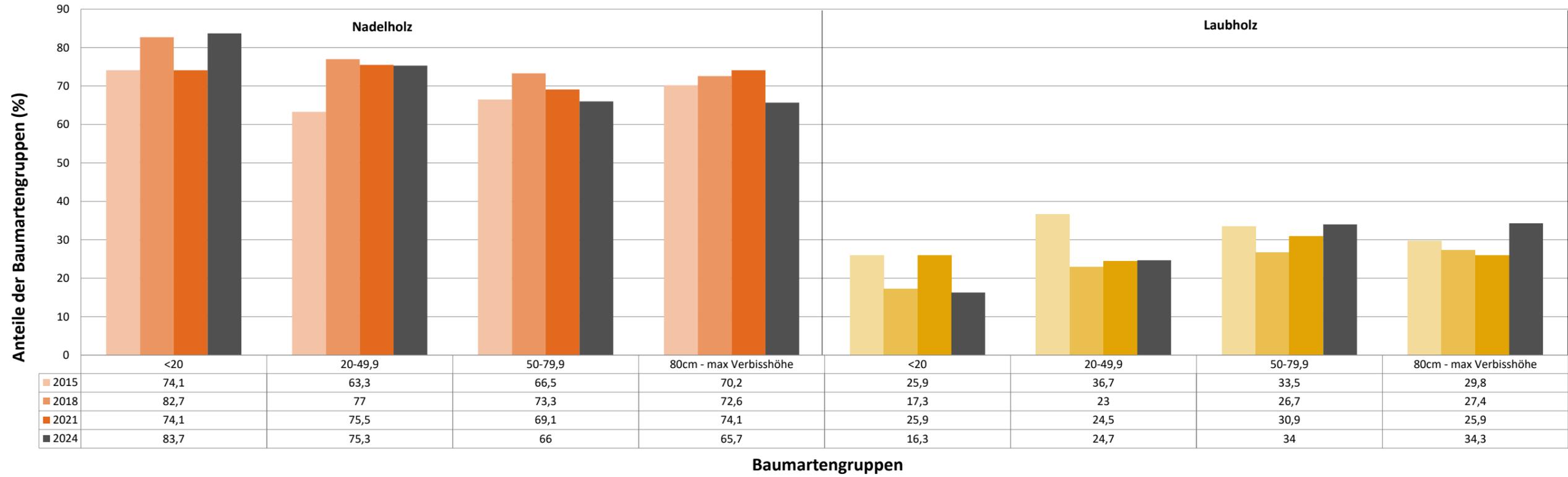
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 317 - Eschlkam (Landkreis Cham)



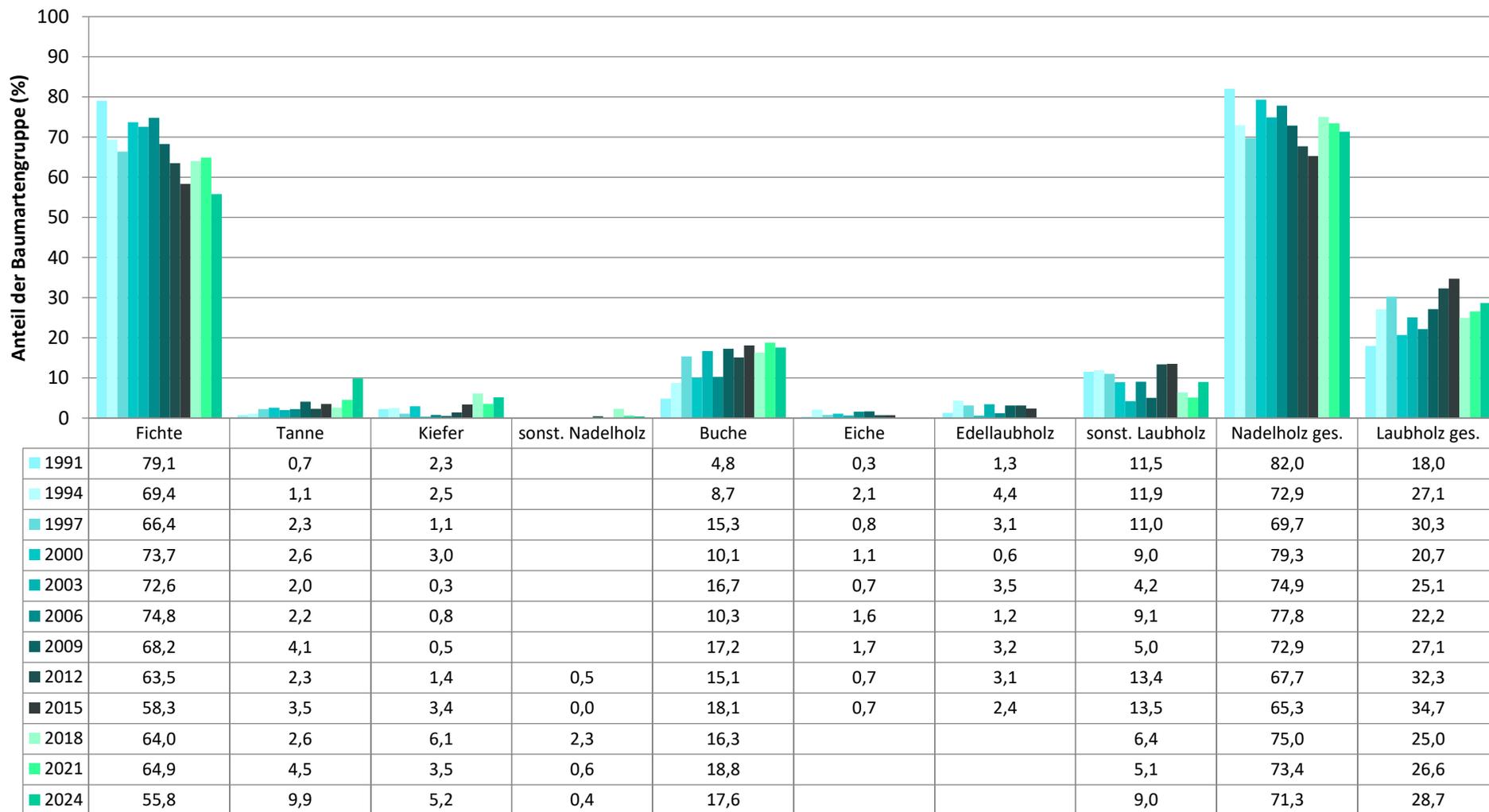
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 317 - Eschlkam (Landkreis Cham)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 317 - Eschlkam (Landkreis Cham)

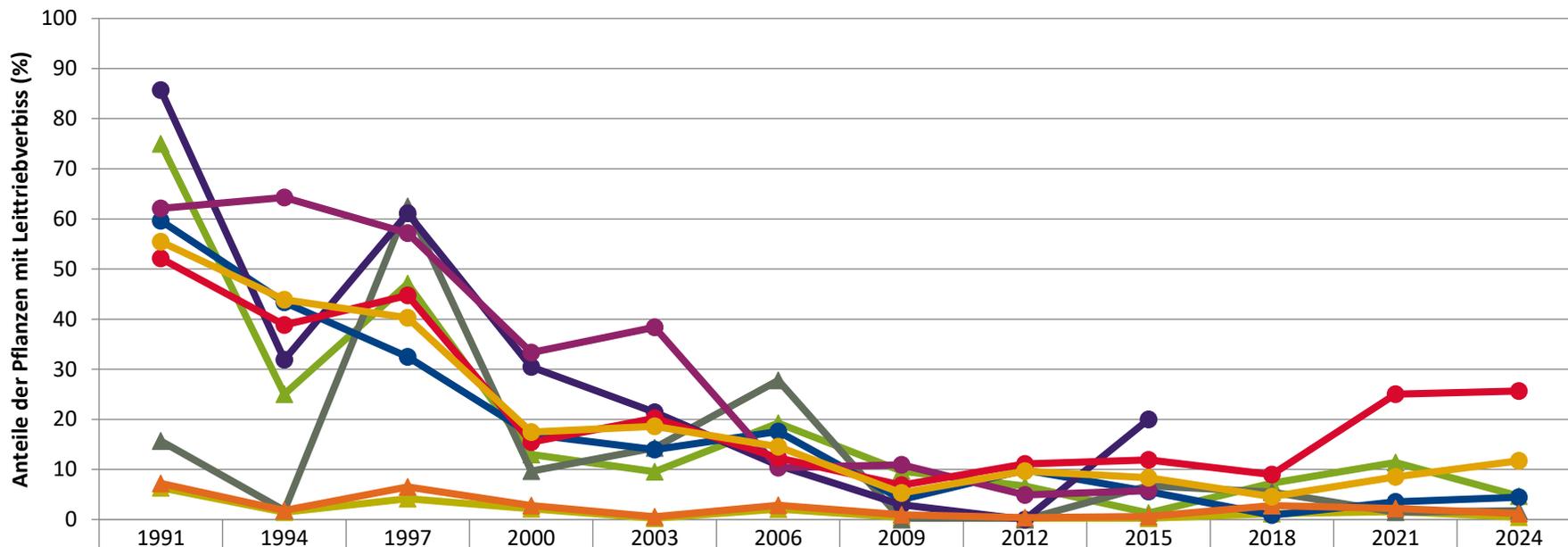


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 317 - Eschlkam (Landkreis Cham)



Baumartengruppe

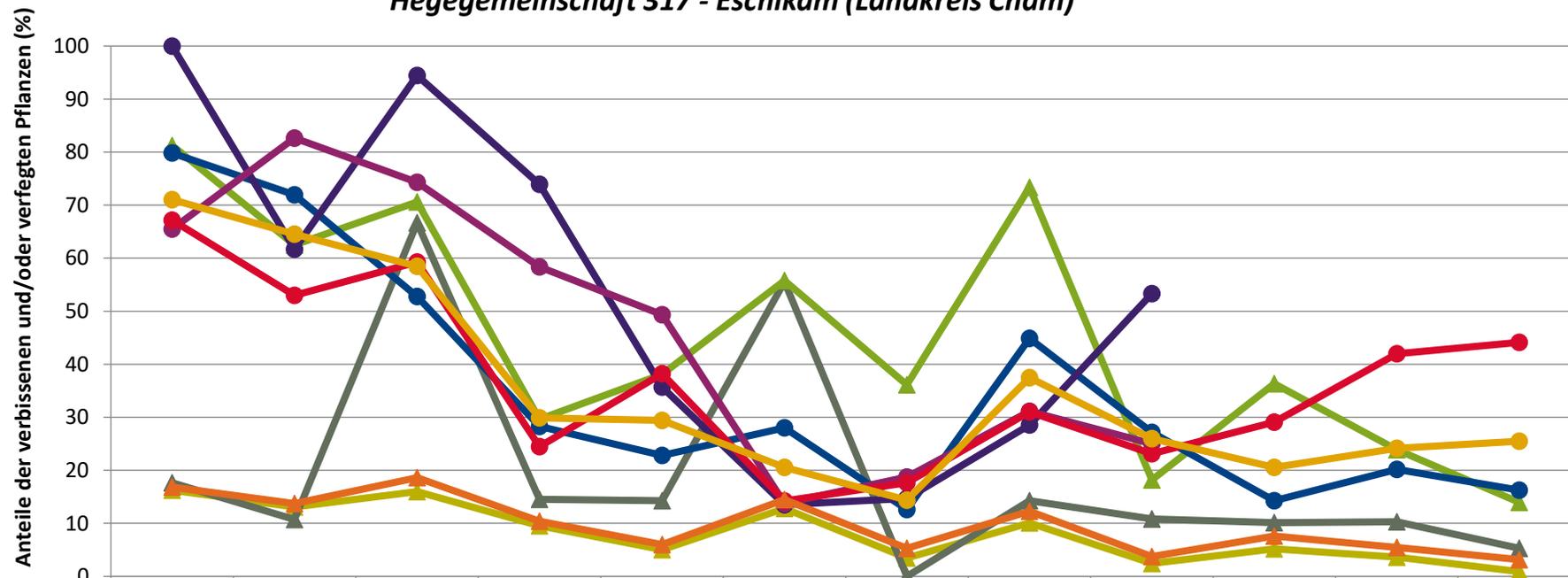
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 317 - Eschlkam (Landkreis Cham)**



▲ Fichte	6,4	1,5	4,2	2,1	0,3	2,1	0,4	0,2	0,2	1,2	1,6	0,5
▲ Tanne	75,0	25,0	47,1	13,0	9,5	19,2	9,6	6,7	1,3	7,3	11,4	4,7
▲ Kiefer	15,7	1,8	62,5	9,7	14,3	27,8	0,0	0,0	6,8	5,5	1,5	1,8
● Buche	59,6	43,4	32,5	17,0	14,0	17,6	4,0	9,9	5,6	0,9	3,5	4,5
● Eiche	85,7	31,9	61,1	30,4	21,4	10,8	2,9	0,0	20,0			
● Edellaub.	62,1	64,3	57,1	33,3	38,4	10,3	10,9	4,9	5,8			
● sonst. Laub.	52,1	38,8	44,8	15,4	20,2	12,3	6,9	11,1	11,9	9,0	25,0	25,6
▲ Nadelbäume	7,2	1,8	6,5	2,8	0,6	2,8	0,9	0,4	0,6	2,8	2,2	1,2
● Laubbäume	55,4	43,8	40,2	17,5	18,6	14,5	5,3	9,7	8,3	4,6	8,5	11,7

Jahr

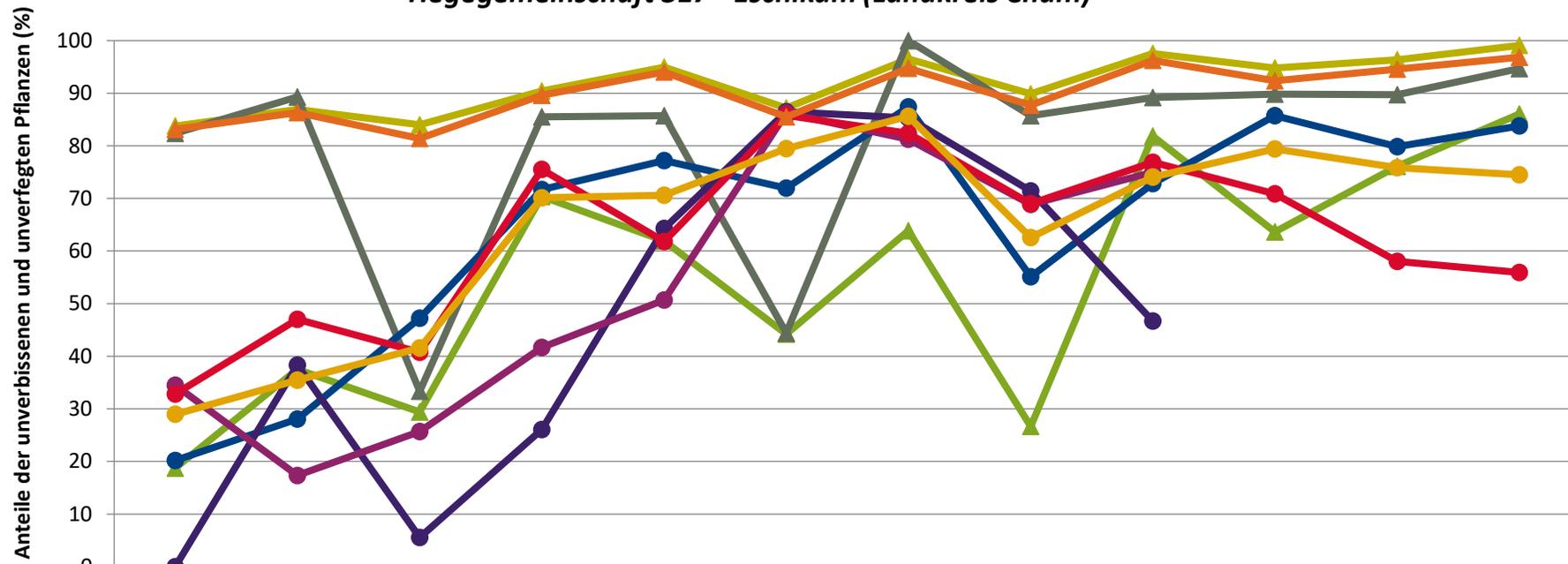
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 317 - Eschlkam (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	16,2	13,1	16,0	9,6	5,1	12,8	3,5	10,1	2,4	5,2	3,6	0,9
▲ Kiefer	17,6	10,7	66,7	14,5	14,3	55,6	0,0	14,3	10,8	10,2	10,3	5,3
▲ Tanne	81,3	62,5	70,6	29,6	38,1	55,8	36,1	73,3	18,2	36,4	23,9	14,0
● Buche	79,8	71,9	52,8	28,3	22,8	28,0	12,6	44,9	27,2	14,3	20,2	16,2
● Eiche	100,0	61,7	94,4	73,9	35,7	13,5	14,7	28,6	53,3			
● Edellaub.	65,5	82,7	74,3	58,3	49,3	13,8	18,8	31,1	25,0			
● sonst. Laub.	67,2	53,0	59,3	24,5	38,2	14,2	17,6	31,0	23,1	29,1	42,0	44,1
▲ Nadelbäume	16,8	13,7	18,6	10,4	6,0	14,5	5,3	12,3	3,7	7,6	5,4	3,2
● Laubbäume	71,0	64,5	58,4	29,9	29,4	20,5	14,4	37,5	26,0	20,6	24,1	25,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 317 - Eschlkam (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	83,8	86,9	84,0	90,4	94,9	87,2	96,5	89,9	97,6	94,8	96,4	99,1
▲ Tanne	18,8	37,5	29,4	70,4	61,9	44,2	63,9	26,7	81,8	63,6	76,1	86,0
▲ Kiefer	82,4	89,3	33,3	85,5	85,7	44,4	100,0	85,7	89,2	89,8	89,7	94,7
● Buche	20,2	28,1	47,2	71,7	77,2	72,0	87,4	55,1	72,8	85,7	79,8	83,8
● Eiche	0,0	38,3	5,6	26,1	64,3	86,5	85,3	71,4	46,7			
● Edellaub.	34,5	17,3	25,7	41,7	50,7	86,2	81,3	68,9	75,0			
● sonst. Laub.	32,8	47,0	40,7	75,5	61,8	85,8	82,4	69,0	76,9	70,9	58,0	55,9
▲ Nadelbäume	83,2	86,3	81,4	89,6	94,0	85,5	94,7	87,7	96,3	92,4	94,6	96,8
● Laubbäume	29,0	35,5	41,6	70,1	70,6	79,5	85,6	62,5	74,0	79,4	75,9	74,5

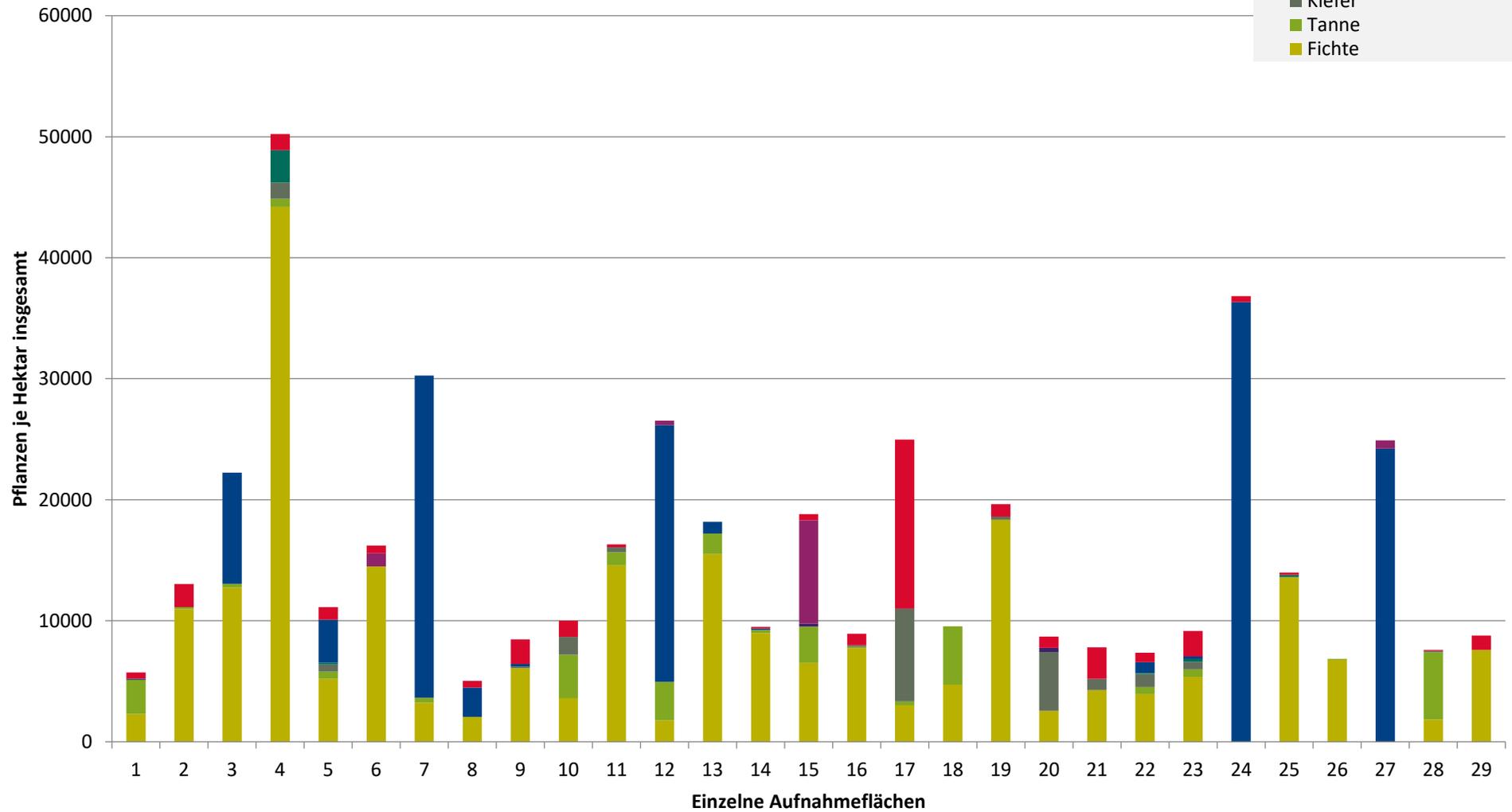
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

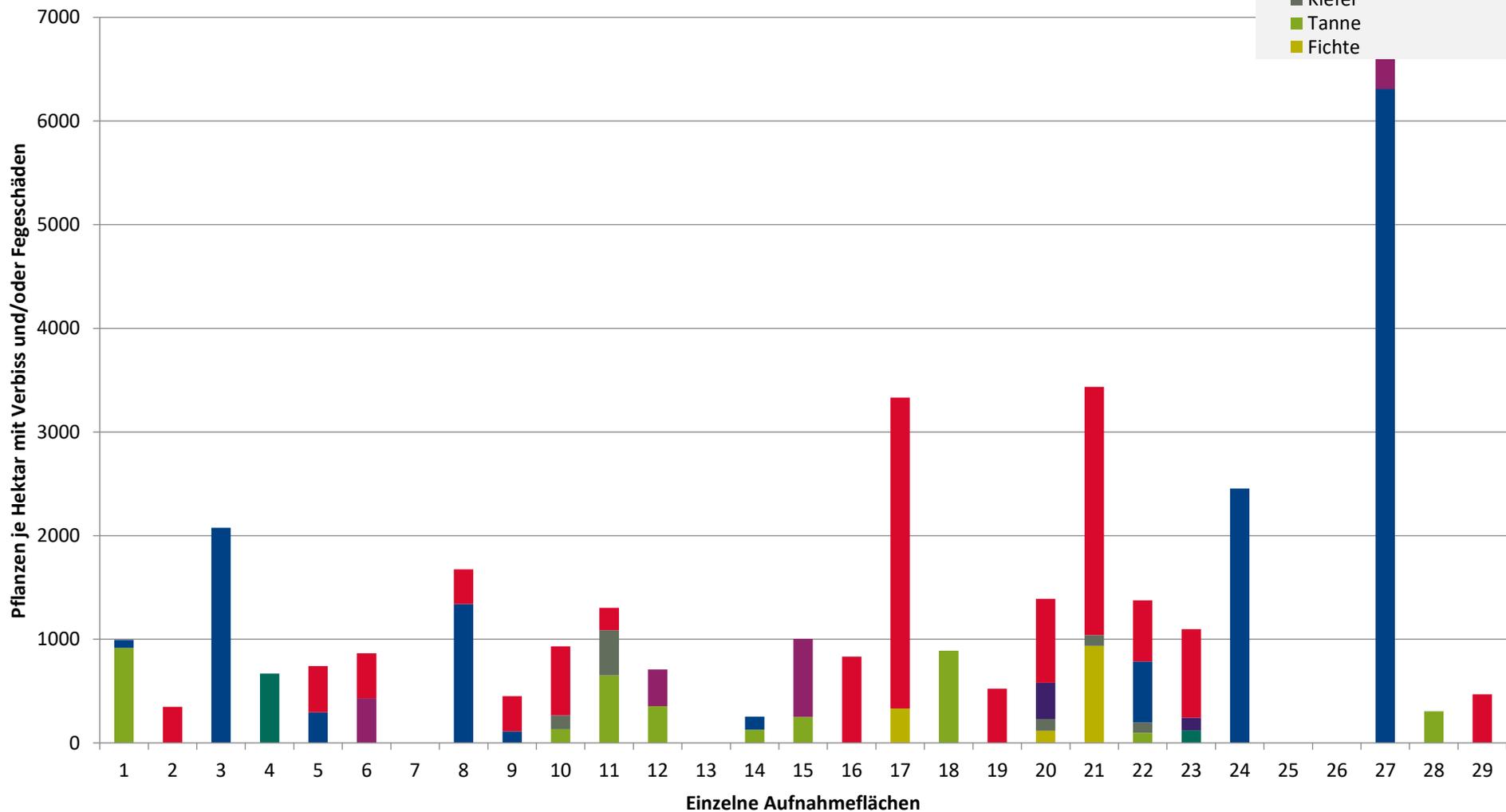
Hegegemeinschaft 317 - Eschlkam (Landkreis Cham)

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



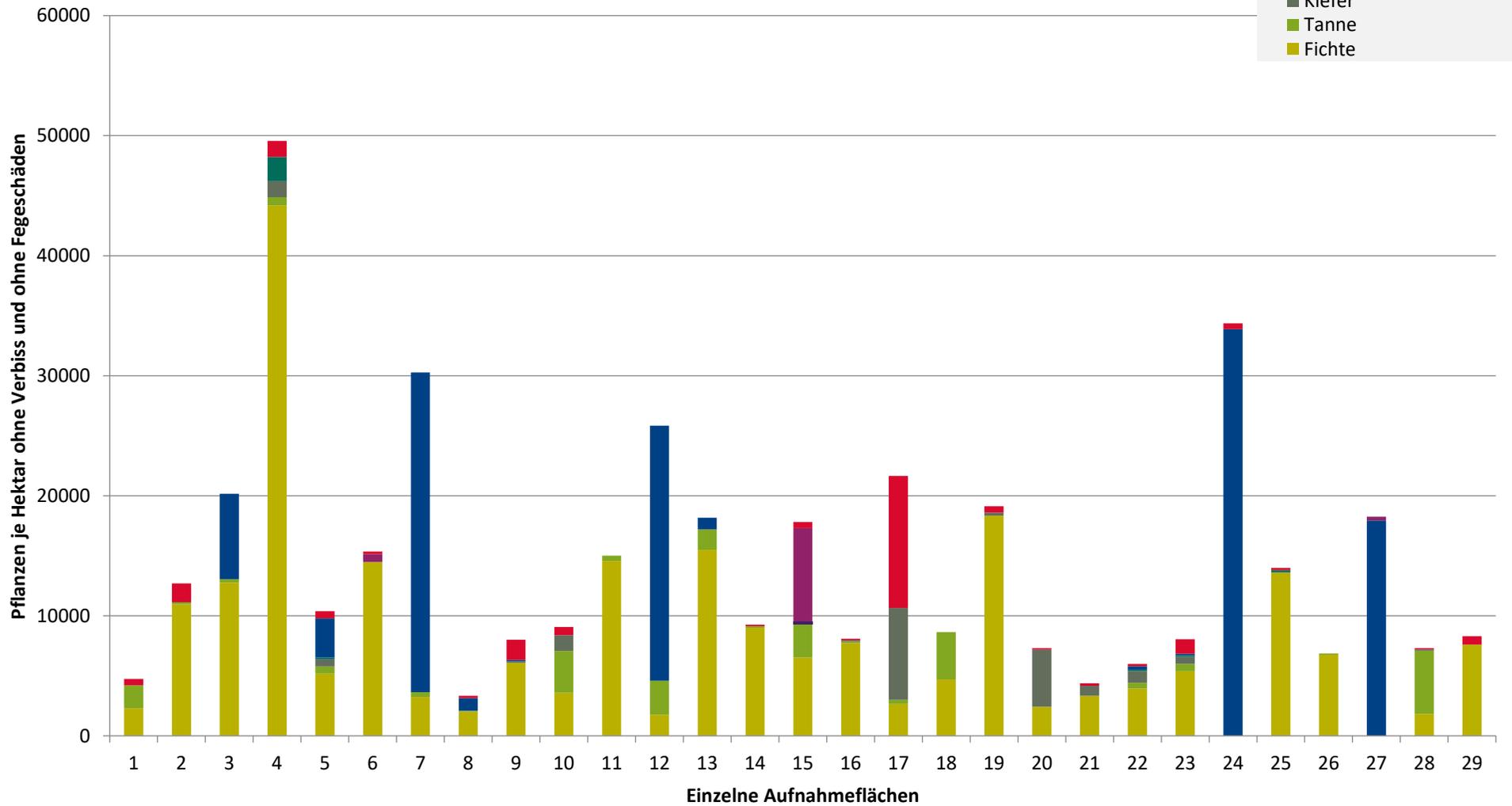
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 317 - Eschlkam (Landkreis Cham)**

- 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 317 - Eschlkam (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

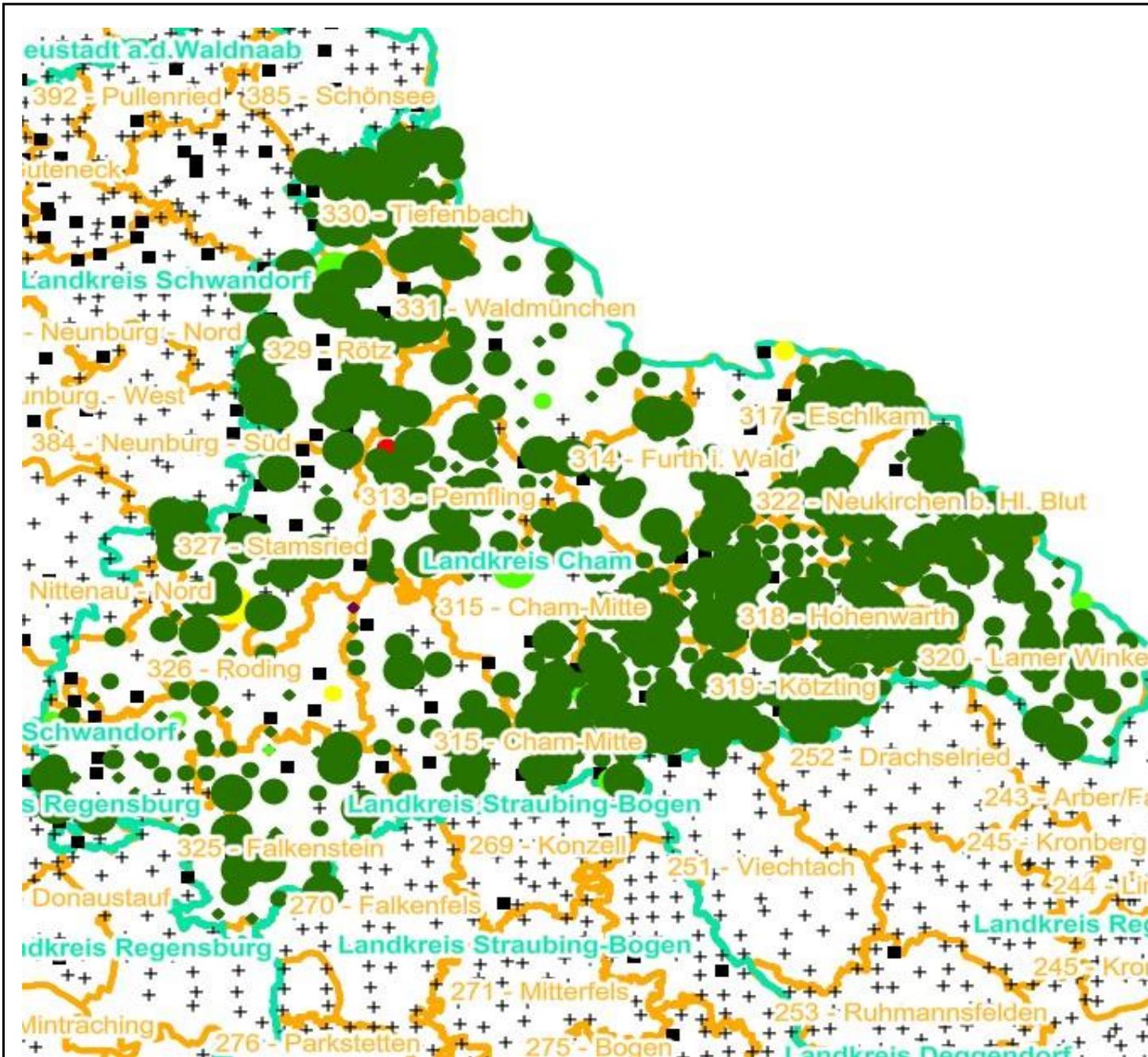
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

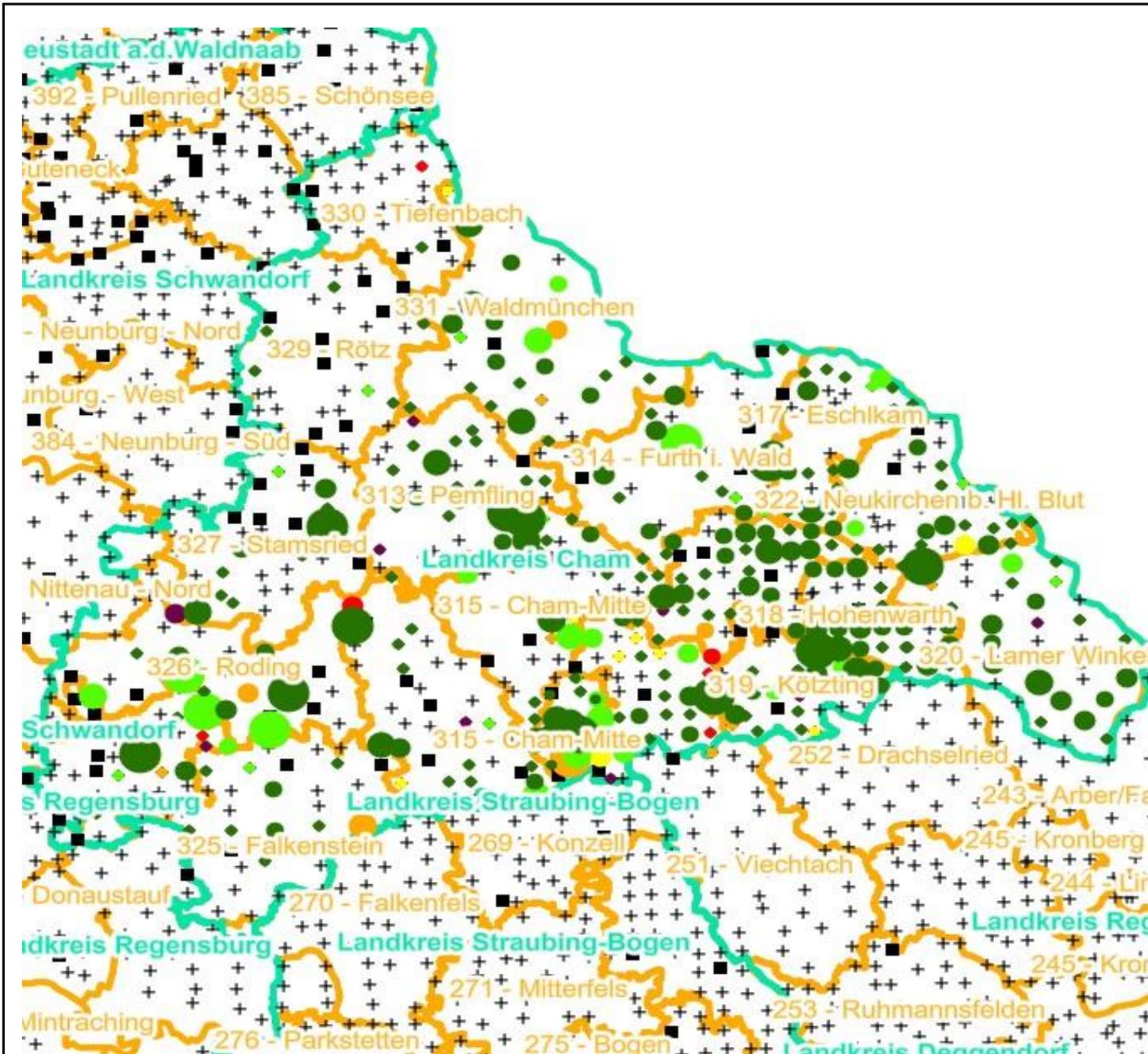
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

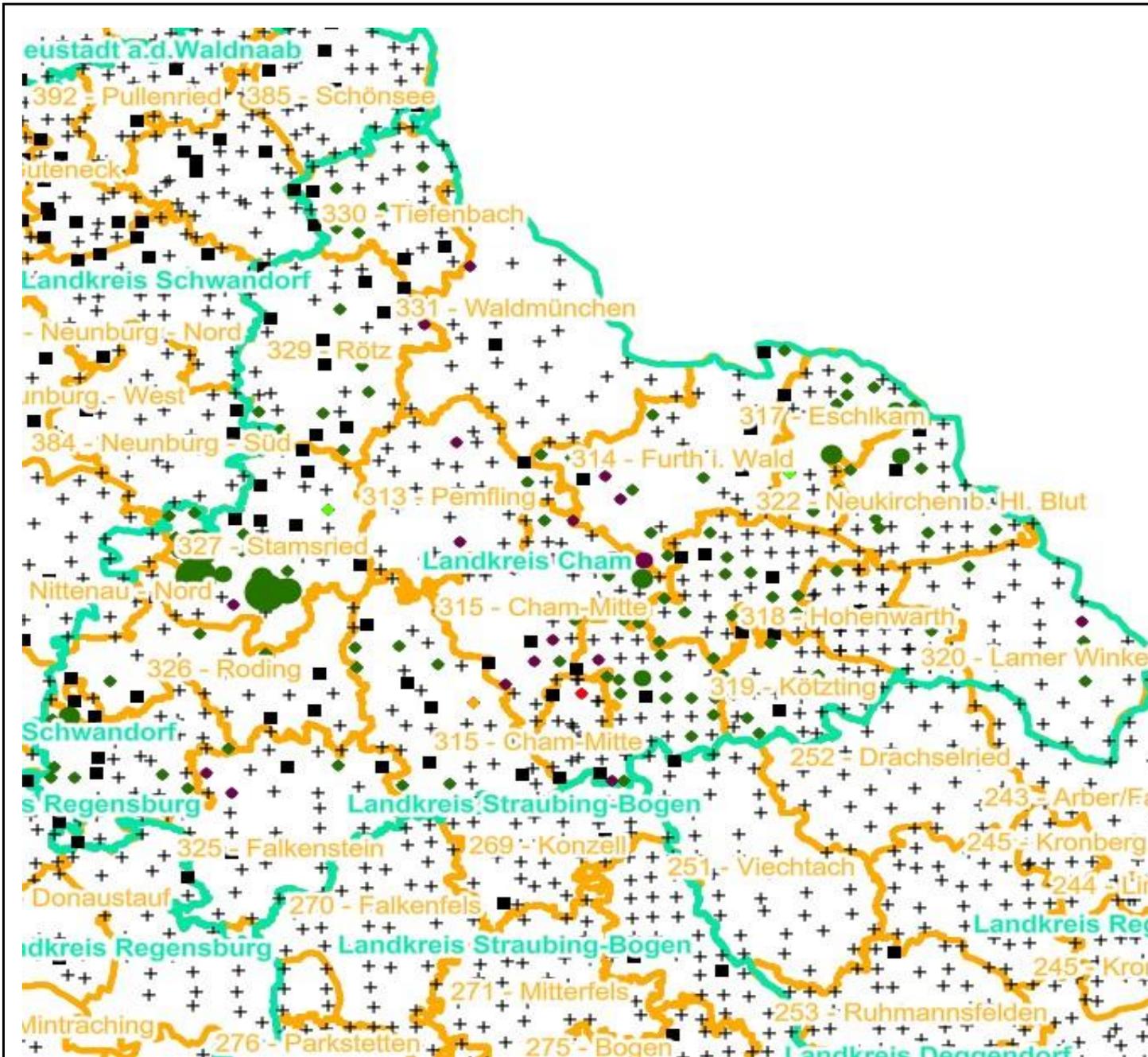
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

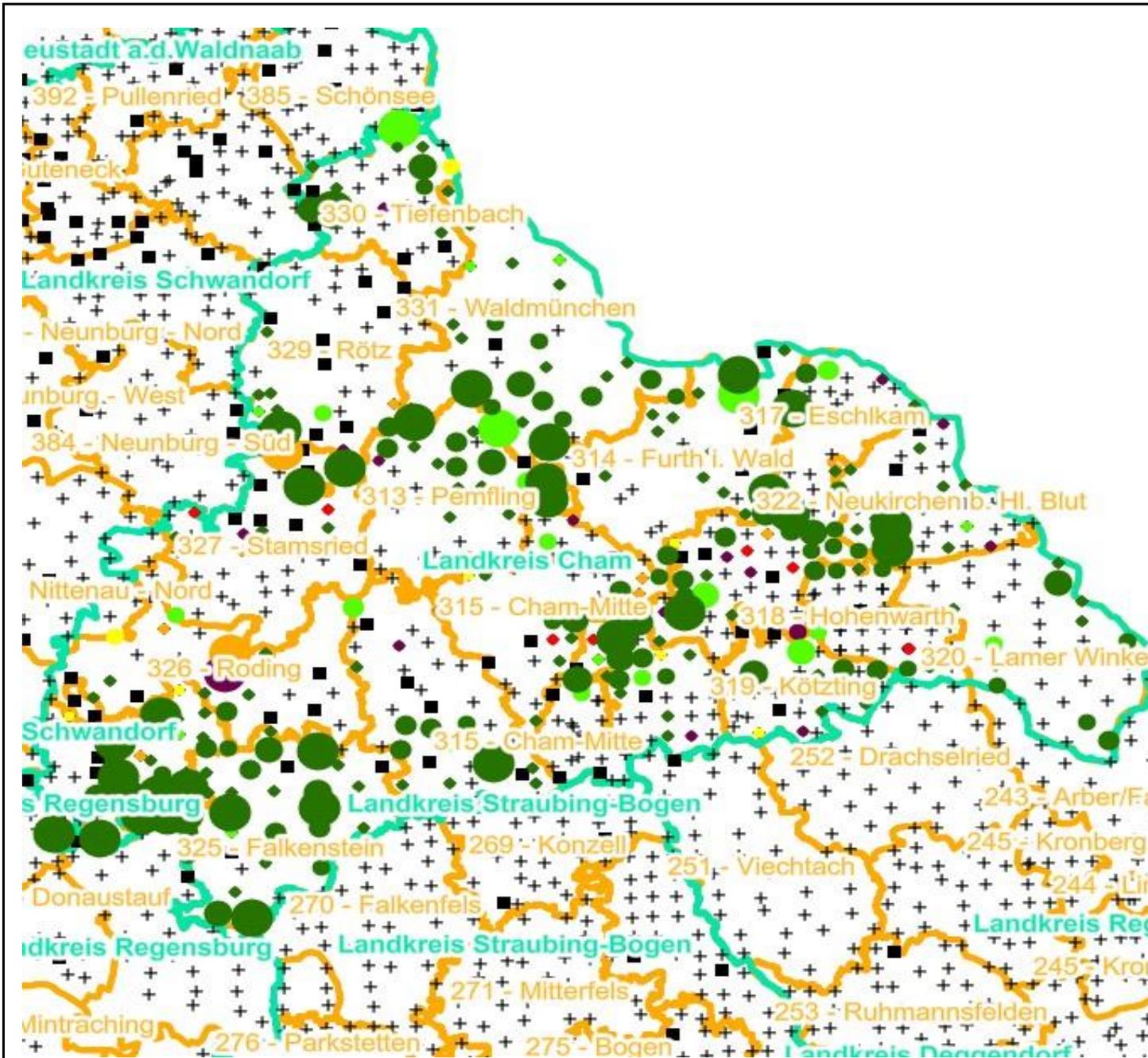
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

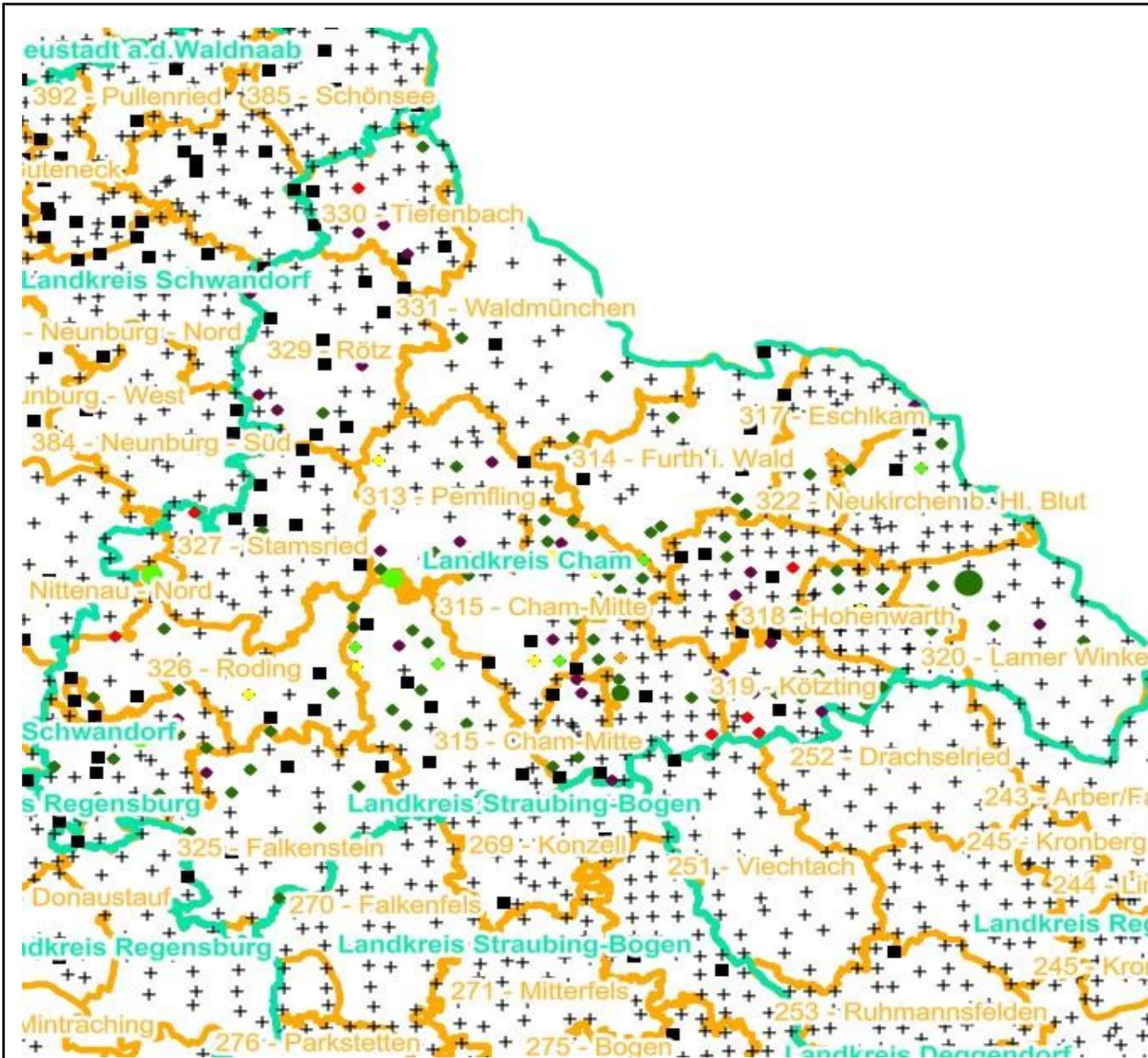
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

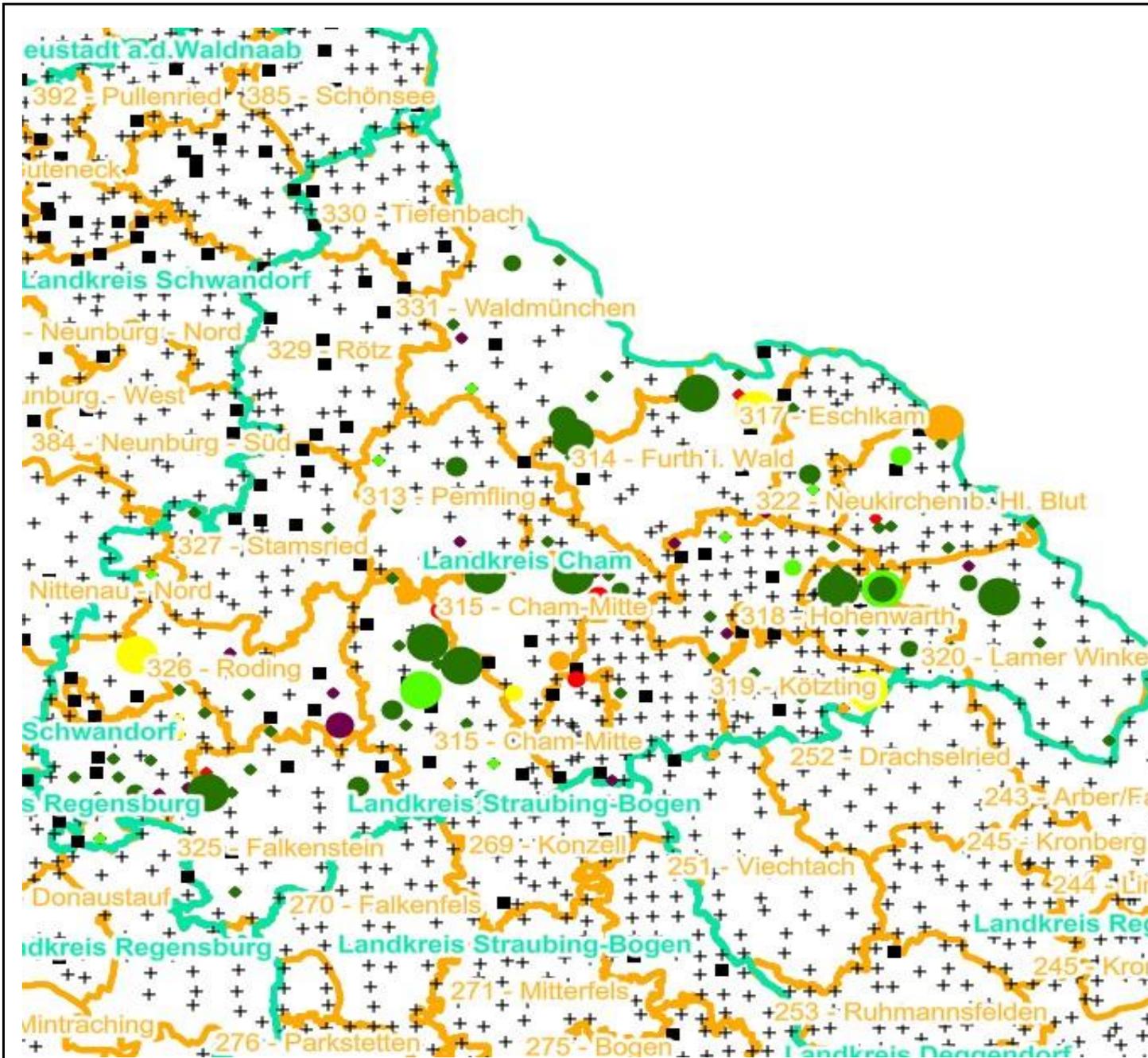
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

