

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 315 - Cham-Mitte (Landkreis Cham)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 4

Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden		Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden		Pflanzen mit Leittriebverbiss		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Fegeschäden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	886	33,8	859	97,0	27	3,0	5	0,6	17	1,9	11	1,2
Tanne	481	18,3	377	78,4	104	21,6	22	4,6	98	20,4	8	1,7
Kiefer	85	3,2	43	50,6	42	49,4	17	20,0	27	31,8	16	18,8
Sonst. Nadelholz	8	0,3	6	75,0	2	25,0	1	12,5	1	12,5	1	12,5
Nadelholz gesamt	1460	55,6	1285	88,0	175	12,0	45	3,1	143	9,8	36	2,5
Buche	232	8,8	164	70,7	68	29,3	21	9,1	67	28,9	1	0,4
Eiche	105	4,0	43	41,0	62	59,0	19	18,1	62	59,0	1	1,0
Edellaubholz	403	15,4	269	66,7	134	33,3	68	16,9	134	33,3	4	1,0
Sonst. Laubholz	425	16,2	250	58,8	175	41,2	98	23,1	170	40,0	7	1,6
Laubholz gesamt	1165	44,4	726	62,3	439	37,7	206	17,7	433	37,2	13	1,1
Alle Baumarten	2625	100,0	2011	76,6	614	23,4	251	9,6	576	21,9	49	1,9

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	180	29,7	177	98,3	3	1,7
Tanne	171	28,2	154	90,1	17	9,9
Kiefer	5	0,8	4	80,0	1	20,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	356	58,7	335	94,1	21	5,9
Buche	22	3,6	14	63,6	8	36,4
Eiche	39	6,4	22	56,4	17	43,6
Edellaubholz	106	17,5	89	84,0	17	16,0
Sonst. Laubholz	83	13,7	55	66,3	28	33,7
Laubholz gesamt	250	41,3	180	72,0	70	28,0
Alle Baumarten	606	100,0	515	85,0	91	15,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschäden		Pflanzen mit Fegeschäden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	128	24,2	124	96,9	4	3,1
Tanne	20	3,8	20	100,0	0	0,0
Kiefer	27	5,1	24	88,9	3	11,1
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	175	33,1	168	96,0	7	4,0
Buche	38	7,2	34	89,5	4	10,5
Eiche	32	6,0	25	78,1	7	21,9
Edellaubholz	115	21,7	104	90,4	11	9,6
Sonst. Laubholz	169	31,9	135	79,9	34	20,1
Laubholz gesamt	354	66,9	298	84,2	56	15,8
Alle Baumarten	529	100,0	466	88,1	63	11,9

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 315 - Cham-Mitte (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	500	31,7	231	36,7	155	37,1	488	97,6	221	95,7	150	96,8	12	2,4	10	4,3	5	3,2
Tanne	337	21,4	91	14,5	53	12,7	260	77,2	70	76,9	47	88,7	77	22,8	21	23,1	6	11,3
Kiefer	38	2,4	32	5,1	15	3,6	20	52,6	16	50,0	7	46,7	18	47,4	16	50,0	8	53,3
Sonstiges Nadelholz	6	0,4	1	0,2	1	0,2	5	83,3	1	100,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	881	55,8	355	56,4	224	53,6	773	87,7	308	86,8	204	91,1	108	12,3	47	13,2	20	8,9
Buche	132	8,4	55	8,7	45	10,8	94	71,2	39	70,9	31	68,9	38	28,8	16	29,1	14	31,1
Eiche	74	4,7	23	3,7	8	1,9	34	45,9	9	39,1	0	0,0	40	54,1	14	60,9	8	100,0
Edellaubholz	253	16,0	78	12,4	72	17,2	173	68,4	48	61,5	48	66,7	80	31,6	30	38,5	24	33,3
Sonstiges Laubholz	238	15,1	118	18,8	69	16,5	138	58,0	71	60,2	41	59,4	100	42,0	47	39,8	28	40,6
Laubholz gesamt	697	44,2	274	43,6	194	46,4	439	63,0	167	60,9	120	61,9	258	37,0	107	39,1	74	38,1
Alle Baumarten	1578	100,0	629	100,0	418	100,0	1212	76,8	475	75,5	324	77,5	366	23,2	154	24,5	94	22,5

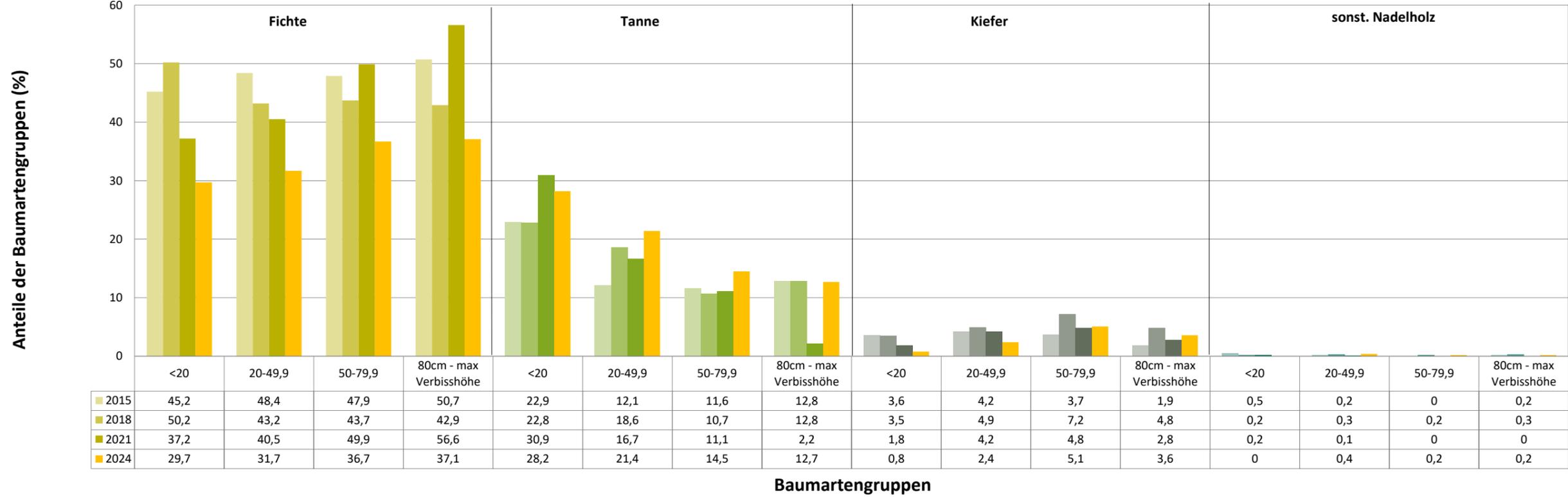
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 315 - Cham-Mitte (Landkreis Cham)**

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	3871	2005	59	19741	3772	1828	59	18507	99	0	0	1234
Tanne	4317	1542	56	19623	3679	861	0	19623	639	207	0	3361
Kiefer	573	219	28	2972	277	95	0	1765	296	109	0	1207
Sonst. Nadelholz	255	299	59	363	224	237	59	363	31	0	0	123
Nadelholz gesamt	6819	5110	68	22208	6166	4632	68	20049	653	279	0	3361
Buche	2514	486	87	17536	1835	267	0	14613	679	221	0	2923
Eiche	577	363	44	2266	201	130	0	569	376	221	0	1999
Edellaubholz	8325	1699	95	50545	6760	952	0	45264	1565	430	0	7203
Sonst. Laubholz	1680	1166	47	8707	942	448	0	3985	738	502	0	4866
Laubholz gesamt	7529	3466	69	56580	5466	1641	0	49036	2063	1156	0	11269
Alle Baumarten	13138	8304	2075	56580	10614	6532	1549	49036	2524	2028	345	11269

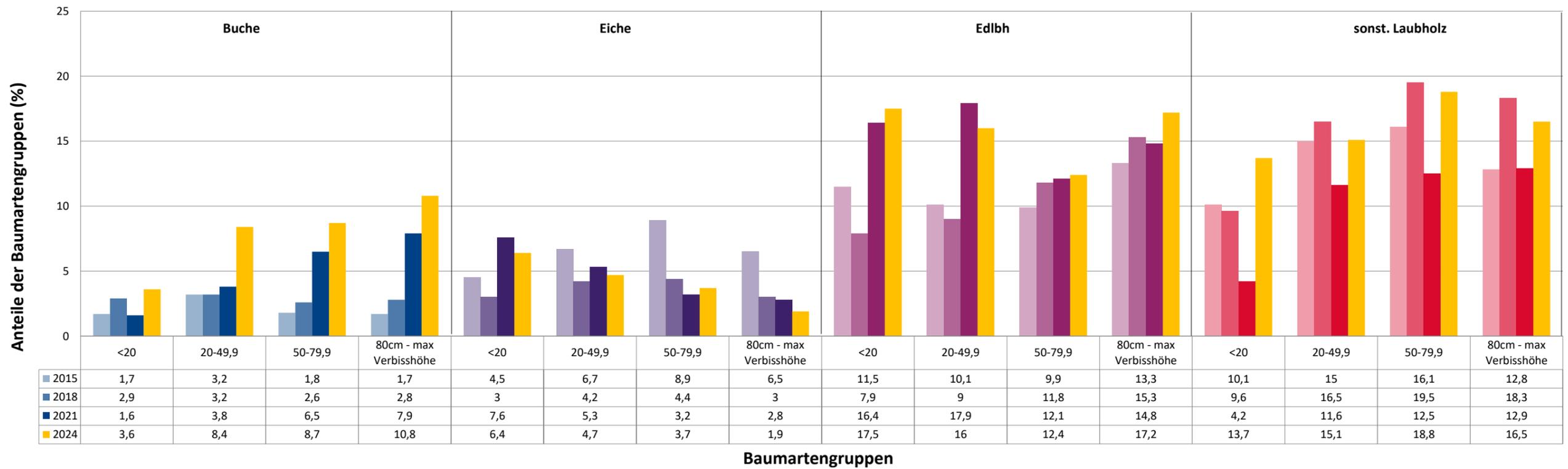
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

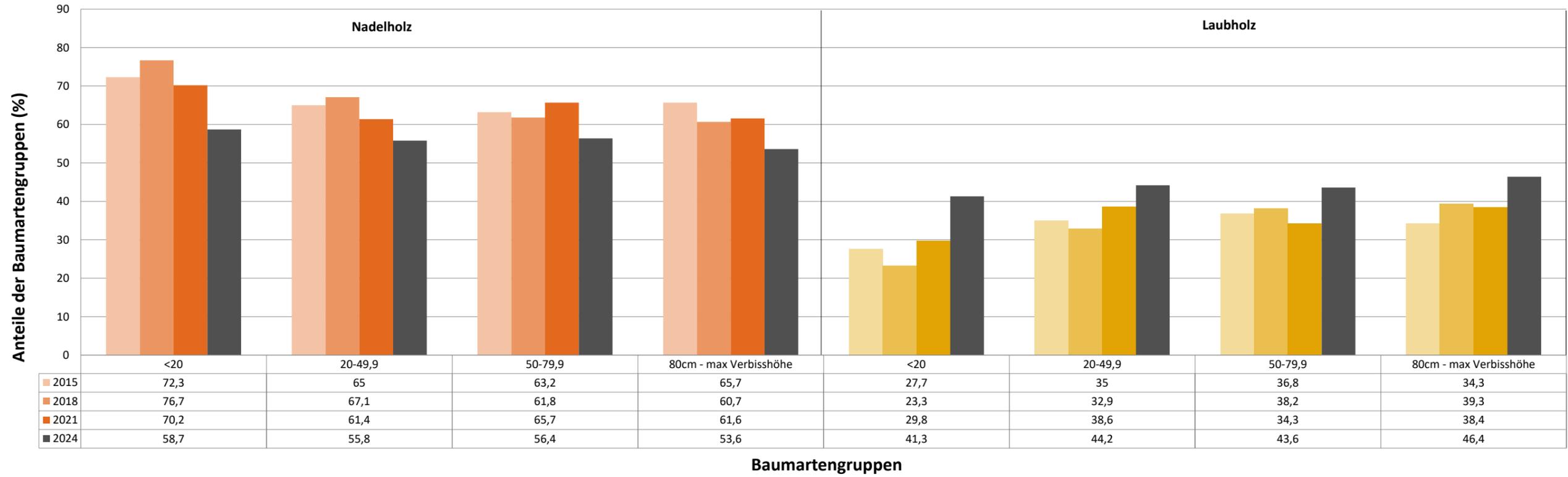
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 315 - Cham-Mitte (Landkreis Cham)



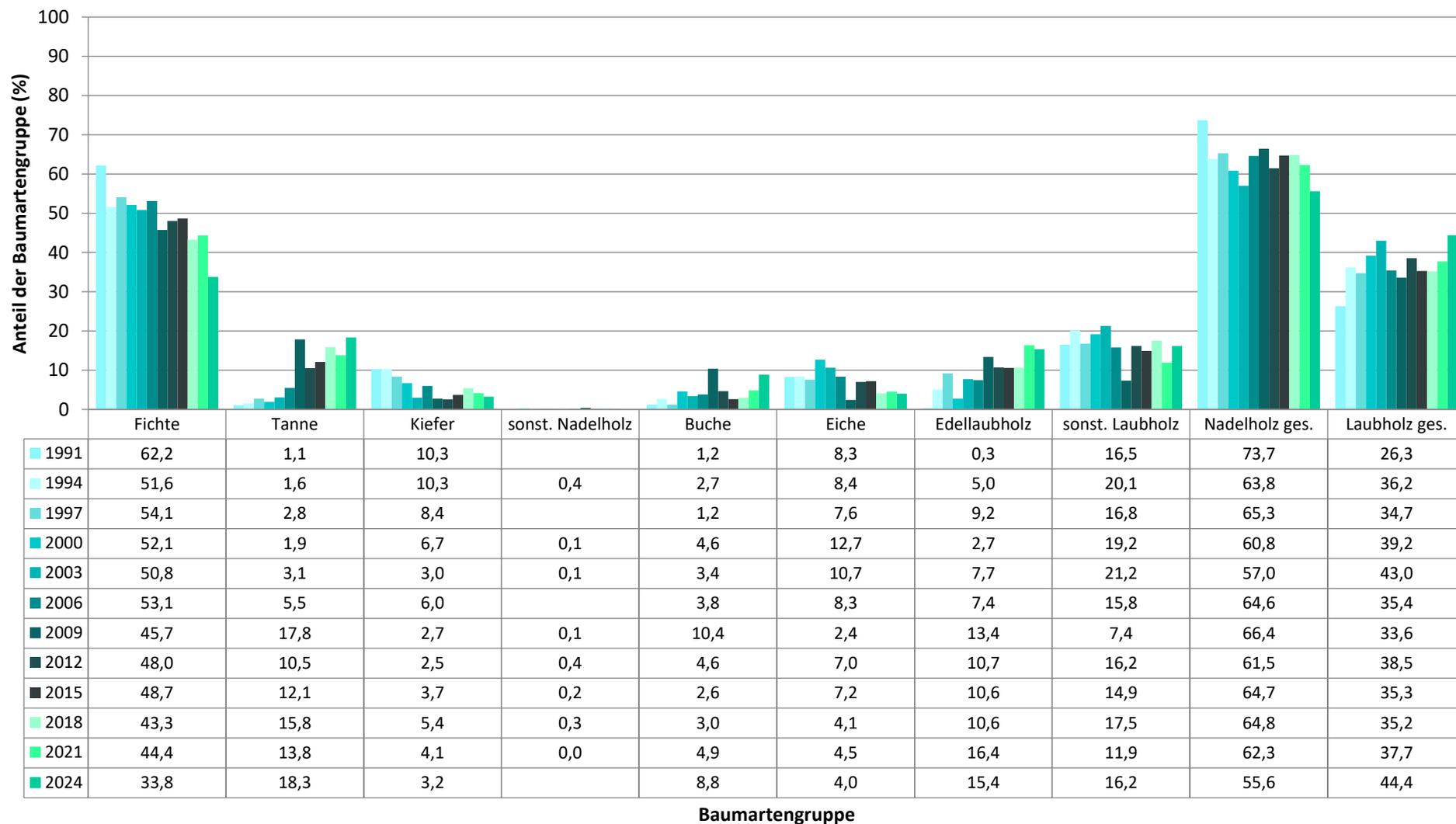
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 315 - Cham-Mitte (Landkreis Cham)



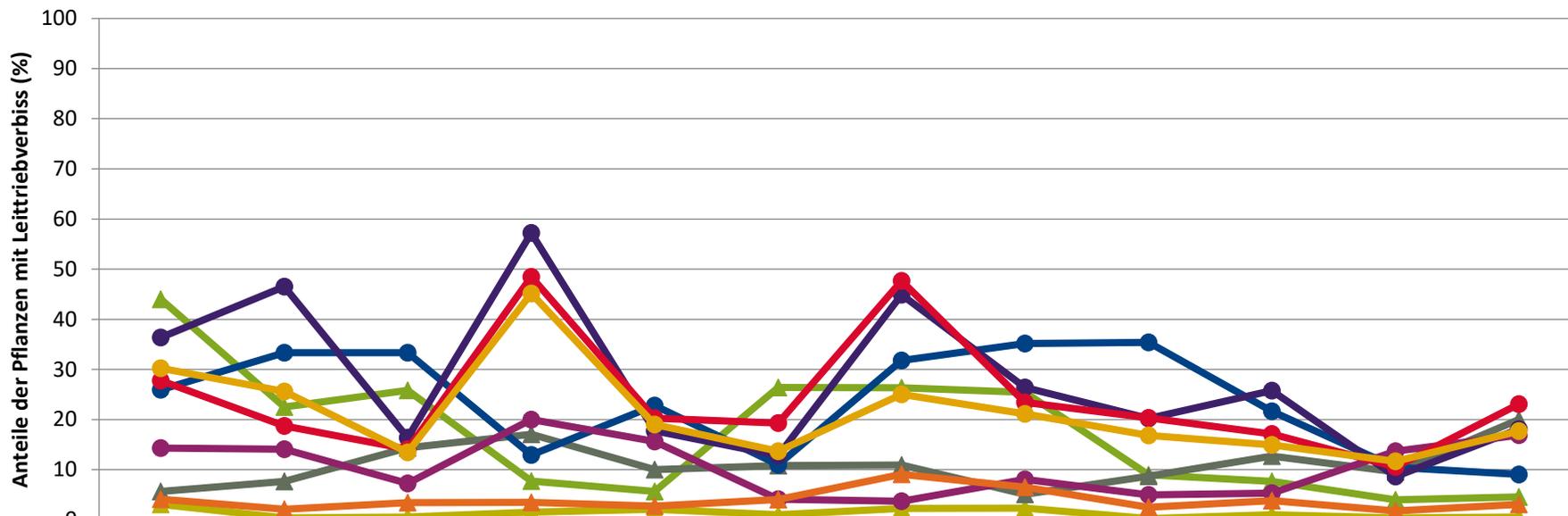
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 315 - Cham-Mitte (Landkreis Cham)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 315 - Cham-Mitte (Landkreis Cham)



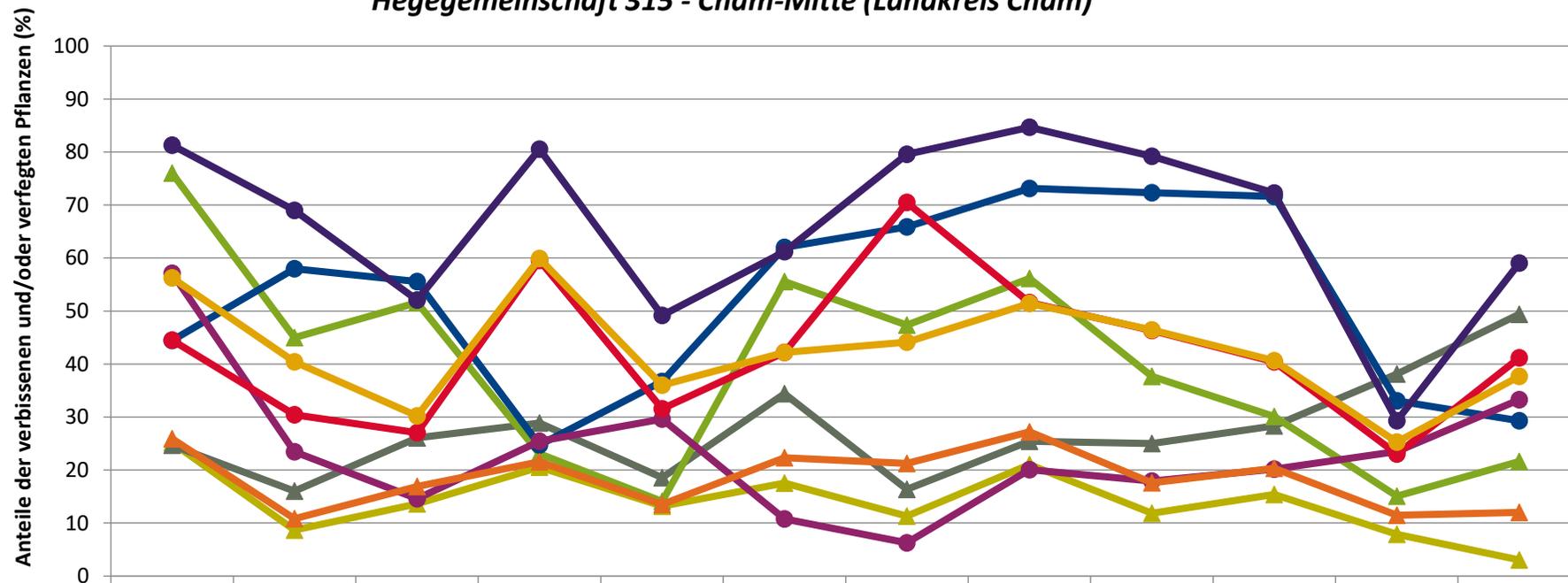
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 315 - Cham-Mitte (Landkreis Cham)



▲ Fichte	3,1	0,4	0,6	1,5	2,1	1,0	2,3	2,3	0,2	1,0	0,4	0,6
▲ Tanne	44,0	22,5	25,8	7,7	5,6	26,4	26,3	25,4	9,0	7,7	4,0	4,6
▲ Kiefer	5,6	7,6	14,4	17,0	10,0	10,8	10,9	5,1	8,7	12,7	9,5	20,0
● Buche	25,9	33,3	33,3	12,9	22,8	11,0	31,8	35,2	35,4	21,6	10,5	9,1
● Eiche	36,4	46,5	16,4	57,2	17,7	12,8	44,9	26,4	20,2	25,7	8,6	18,1
● Edellaub.	14,3	14,1	7,3	20,0	15,6	4,1	3,7	8,0	5,0	5,3	13,7	16,9
● sonst. Laub.	27,8	18,7	14,1	48,5	20,2	19,3	47,7	23,4	20,3	17,1	10,5	23,1
▲ Nadelbäume	4,1	2,1	3,4	3,5	2,7	4,1	9,1	6,5	2,5	3,8	1,8	3,1
● Laubbäume	30,2	25,6	13,4	45,1	19,0	13,7	25,0	21,1	16,8	14,9	11,7	17,7

Jahr

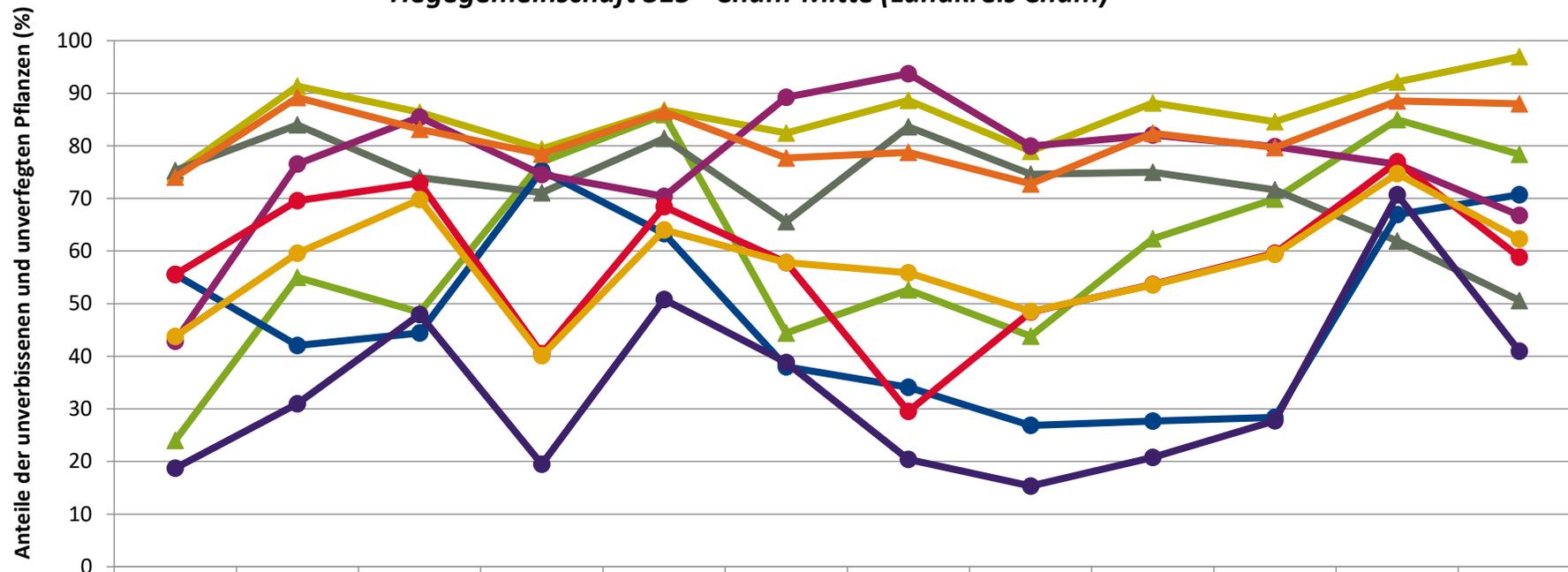
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 315 - Cham-Mitte (Landkreis Cham)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	25,2	8,7	13,6	20,6	13,2	17,6	11,3	21,0	11,9	15,4	7,9	3,0
▲ Kiefer	24,7	16,0	26,1	28,9	18,6	34,4	16,4	25,4	25,0	28,4	38,1	49,4
▲ Tanne	76,0	45,0	51,6	23,1	14,1	55,6	47,4	56,1	37,7	30,1	15,1	21,6
● Buche	44,4	58,0	55,6	24,7	36,7	62,0	65,9	73,1	72,3	71,6	33,1	29,3
● Eiche	81,3	69,0	52,0	80,5	49,2	61,2	79,6	84,7	79,2	72,3	29,3	59,0
● Edellaub.	57,1	23,4	14,6	25,5	29,6	10,8	6,3	20,1	17,9	20,2	23,5	33,3
● sonst. Laub.	44,5	30,4	27,1	59,5	31,6	42,2	70,5	51,6	46,3	40,4	23,0	41,2
▲ Nadelbäume	25,9	10,8	16,9	21,6	13,5	22,3	21,3	27,2	17,6	20,3	11,5	12,0
● Laubbäume	56,3	40,4	30,2	59,9	36,0	42,2	44,1	51,5	46,5	40,6	25,3	37,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 315 - Cham-Mitte (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	74,8	91,3	86,4	79,4	86,8	82,4	88,7	79,0	88,1	84,6	92,1	97,0
▲ Tanne	24,0	55,0	48,4	76,9	85,9	44,4	52,6	43,9	62,3	69,9	84,9	78,4
▲ Kiefer	75,3	84,0	73,9	71,1	81,4	65,6	83,6	74,6	75,0	71,6	61,9	50,6
● Buche	55,6	42,0	44,4	75,3	63,3	38,0	34,1	26,9	27,7	28,4	66,9	70,7
● Eiche	18,7	31,0	48,0	19,5	50,8	38,8	20,4	15,3	20,8	27,7	70,7	41,0
● Edellaub.	42,9	76,6	85,4	74,5	70,4	89,2	93,7	79,9	82,1	79,8	76,5	66,7
● sonst. Laub.	55,5	69,6	72,9	40,5	68,4	57,8	29,5	48,4	53,7	59,6	77,0	58,8
▲ Nadelbäume	74,1	89,2	83,1	78,4	86,5	77,7	78,7	72,8	82,4	79,7	88,5	88,0
● Laubbäume	43,8	59,6	69,8	40,1	64,0	57,8	55,9	48,5	53,5	59,4	74,7	62,3

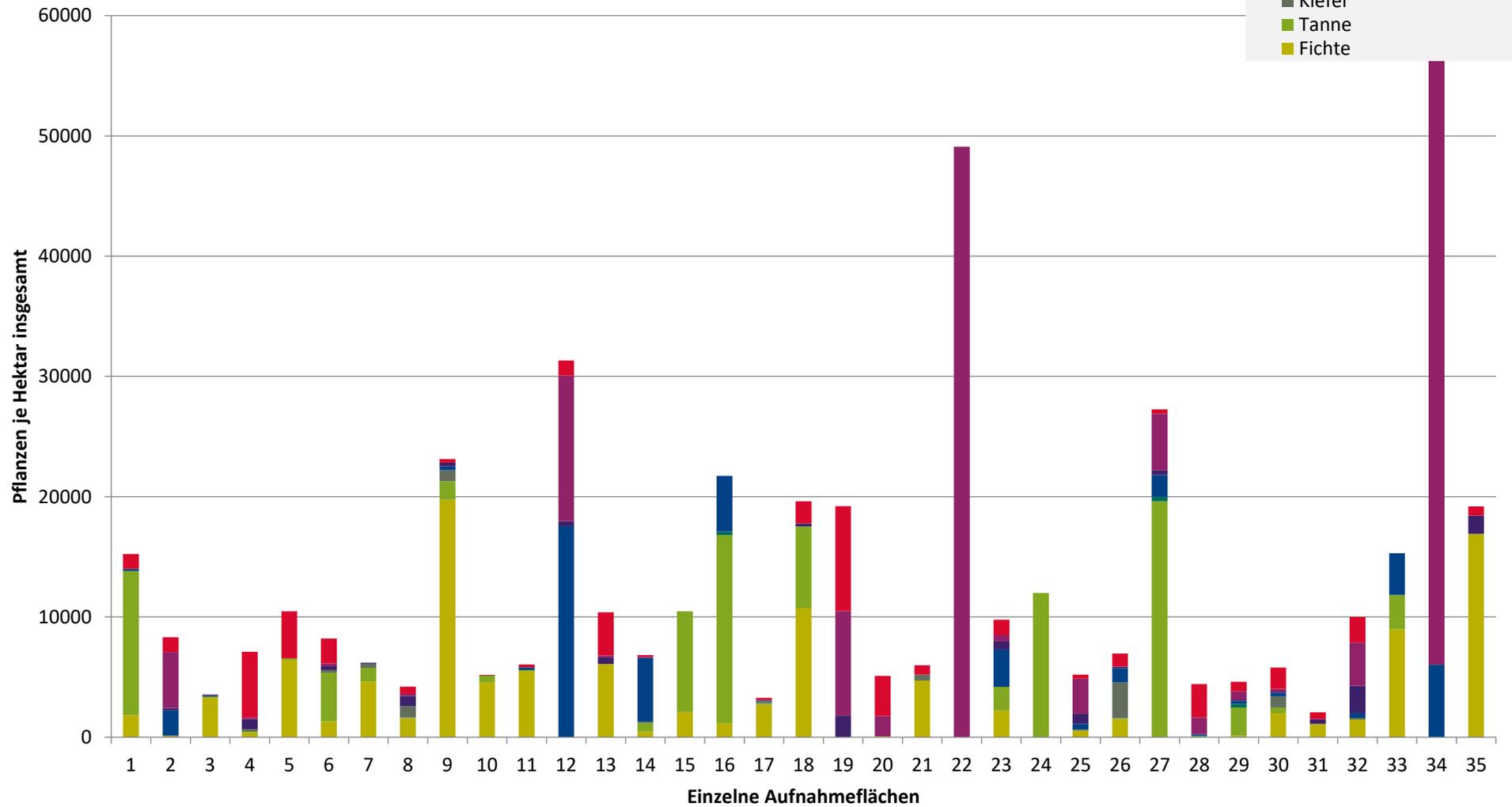
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

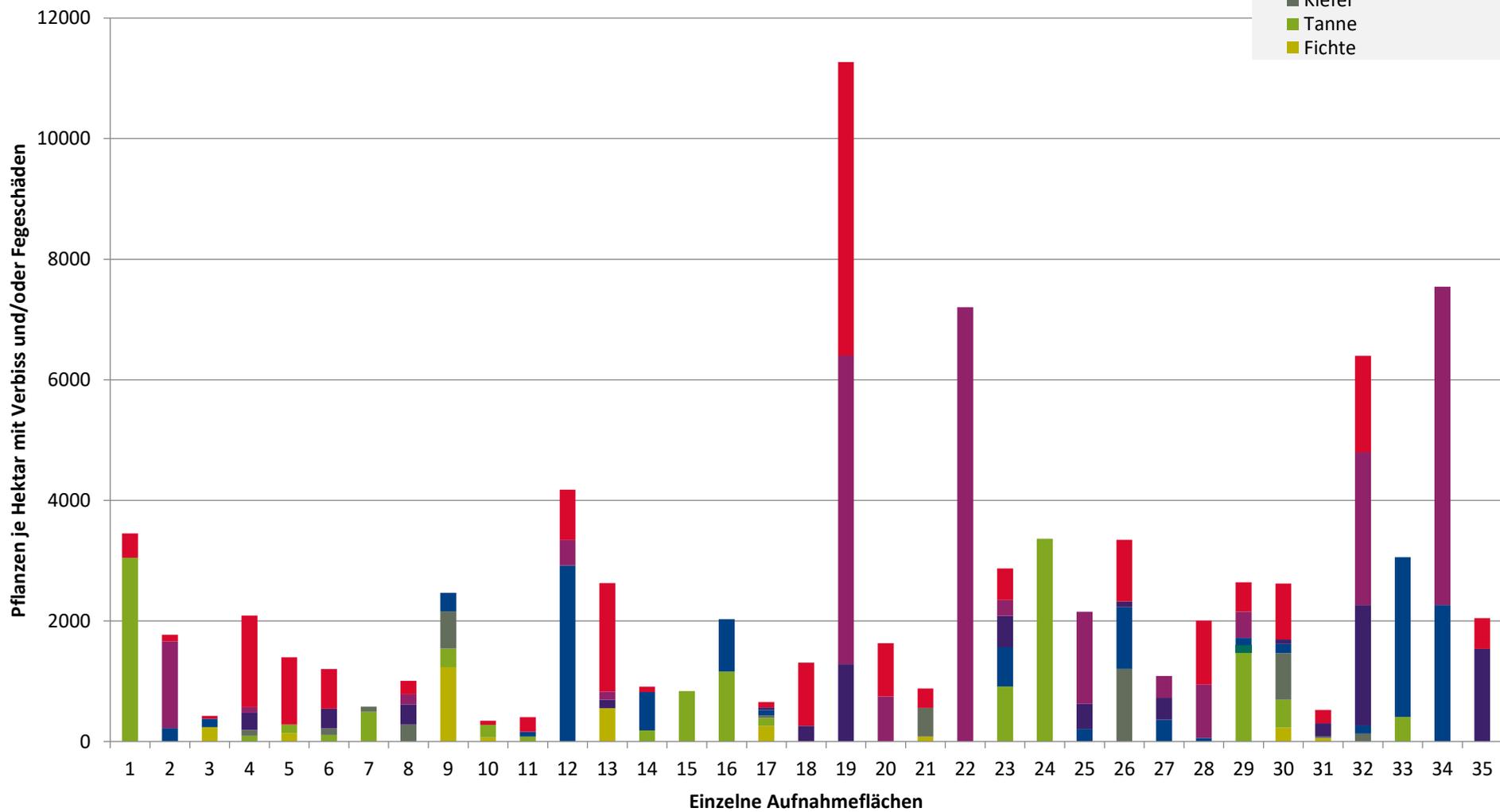
Hegegemeinschaft 315 - Cham-Mitte (Landkreis Cham)

- 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 315 - Cham-Mitte (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

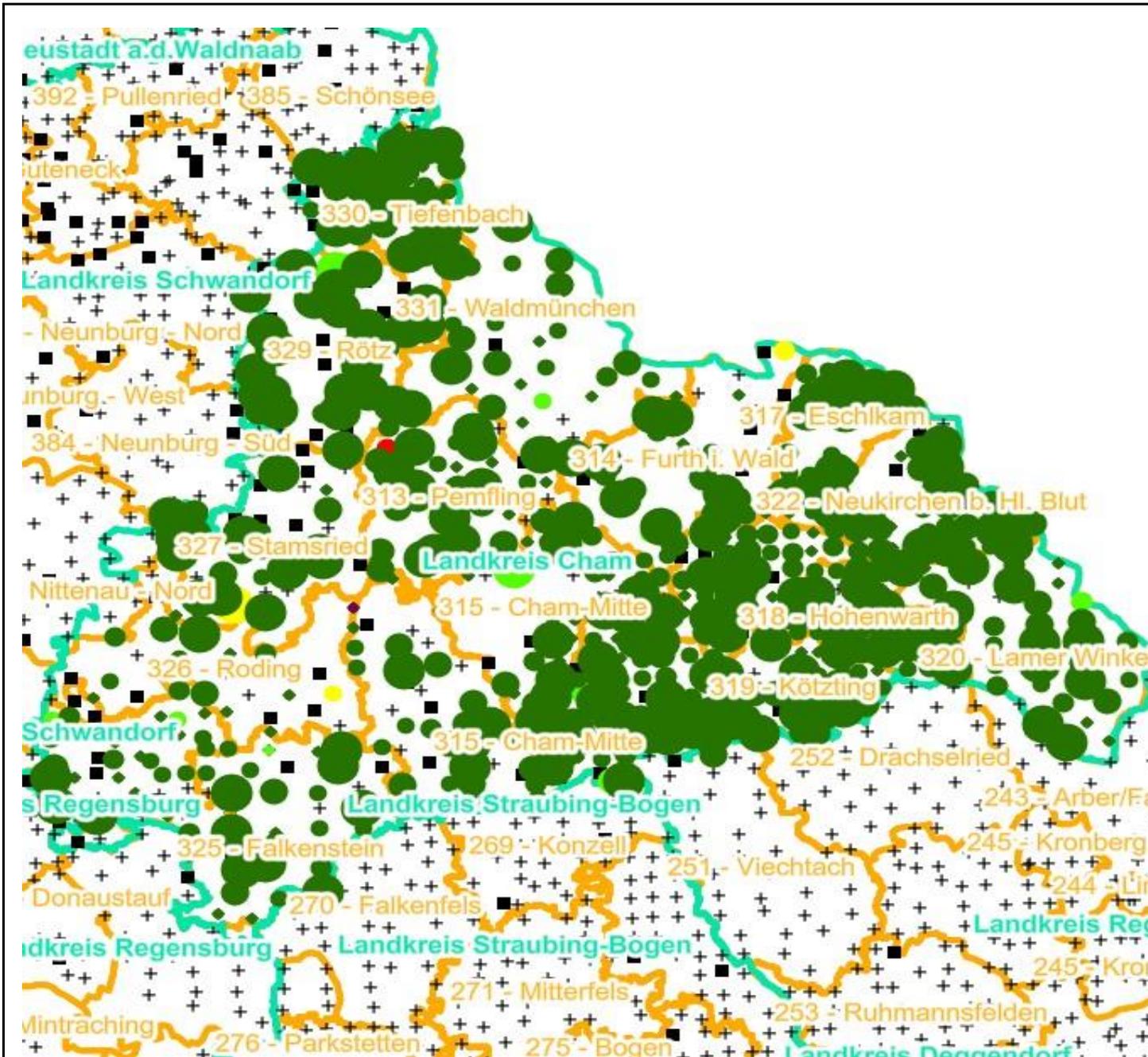
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

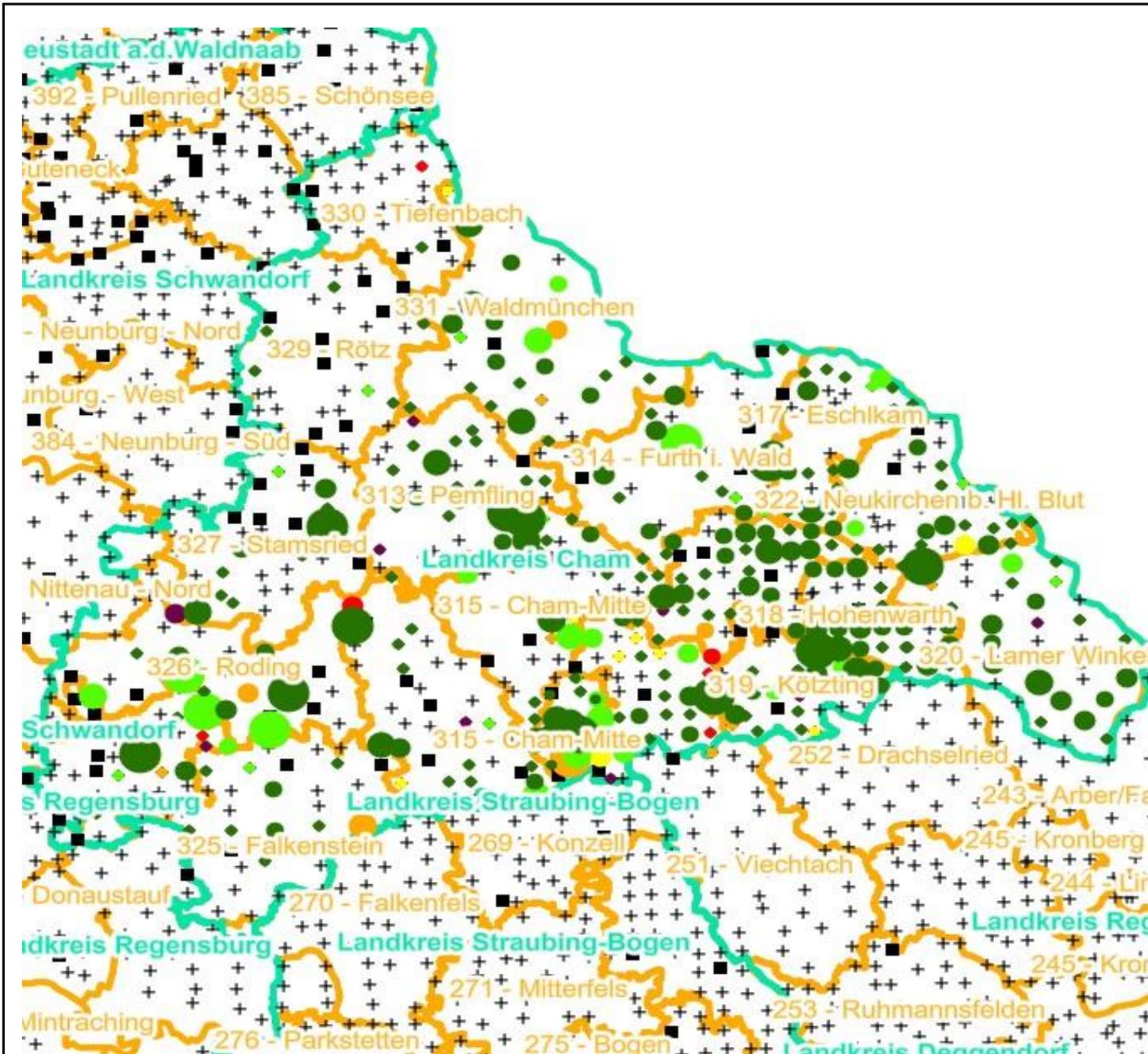
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

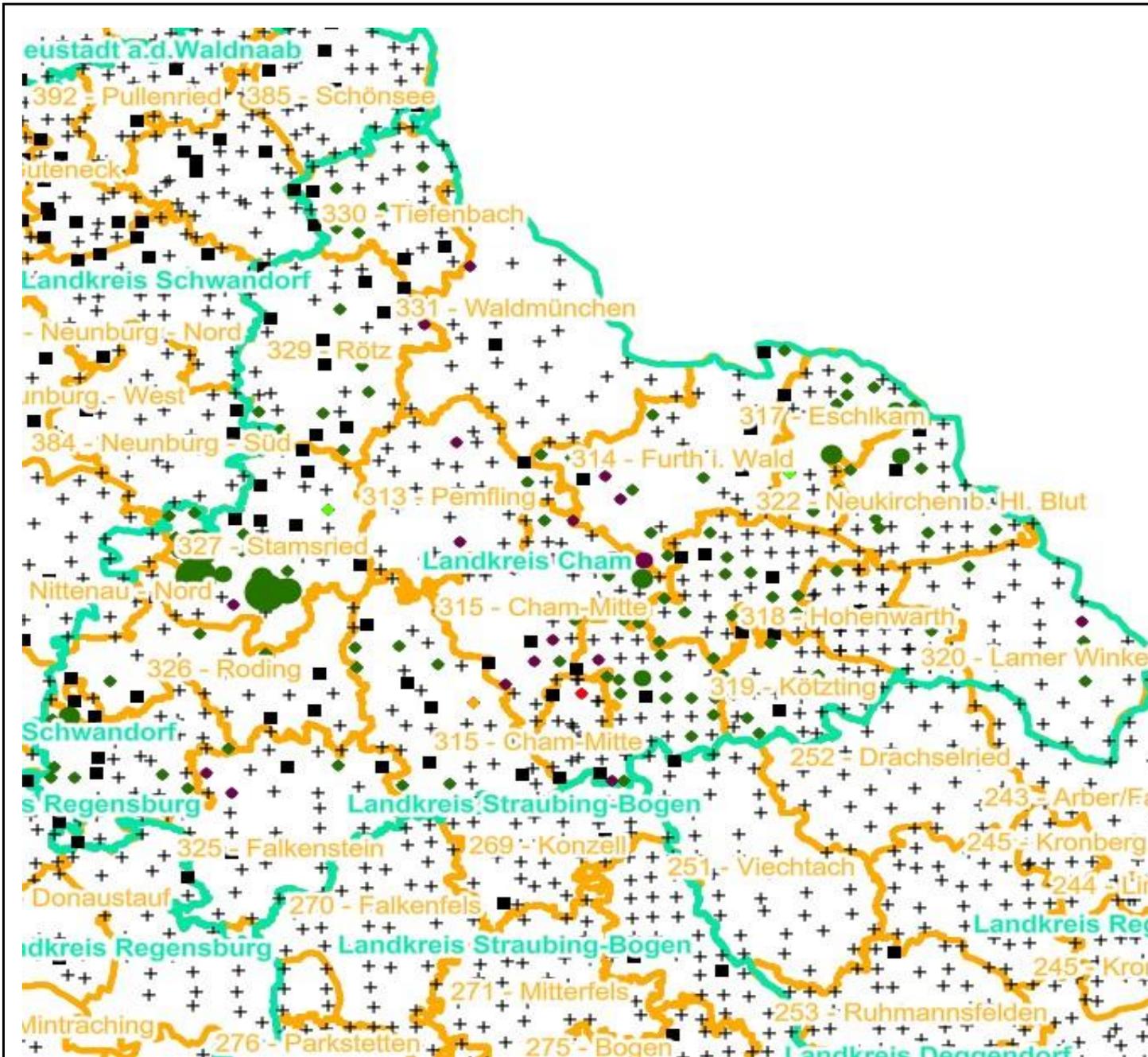
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

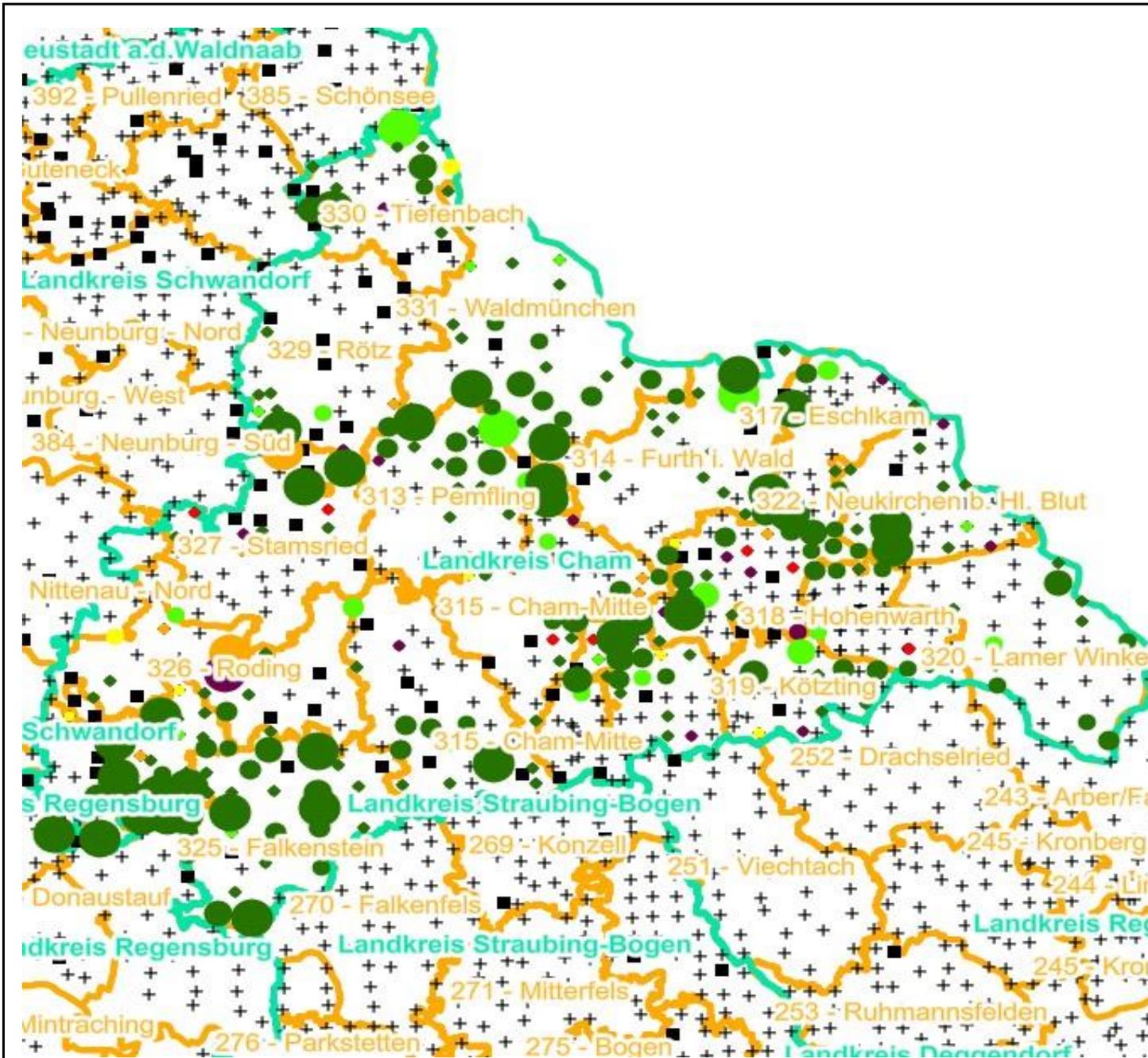
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

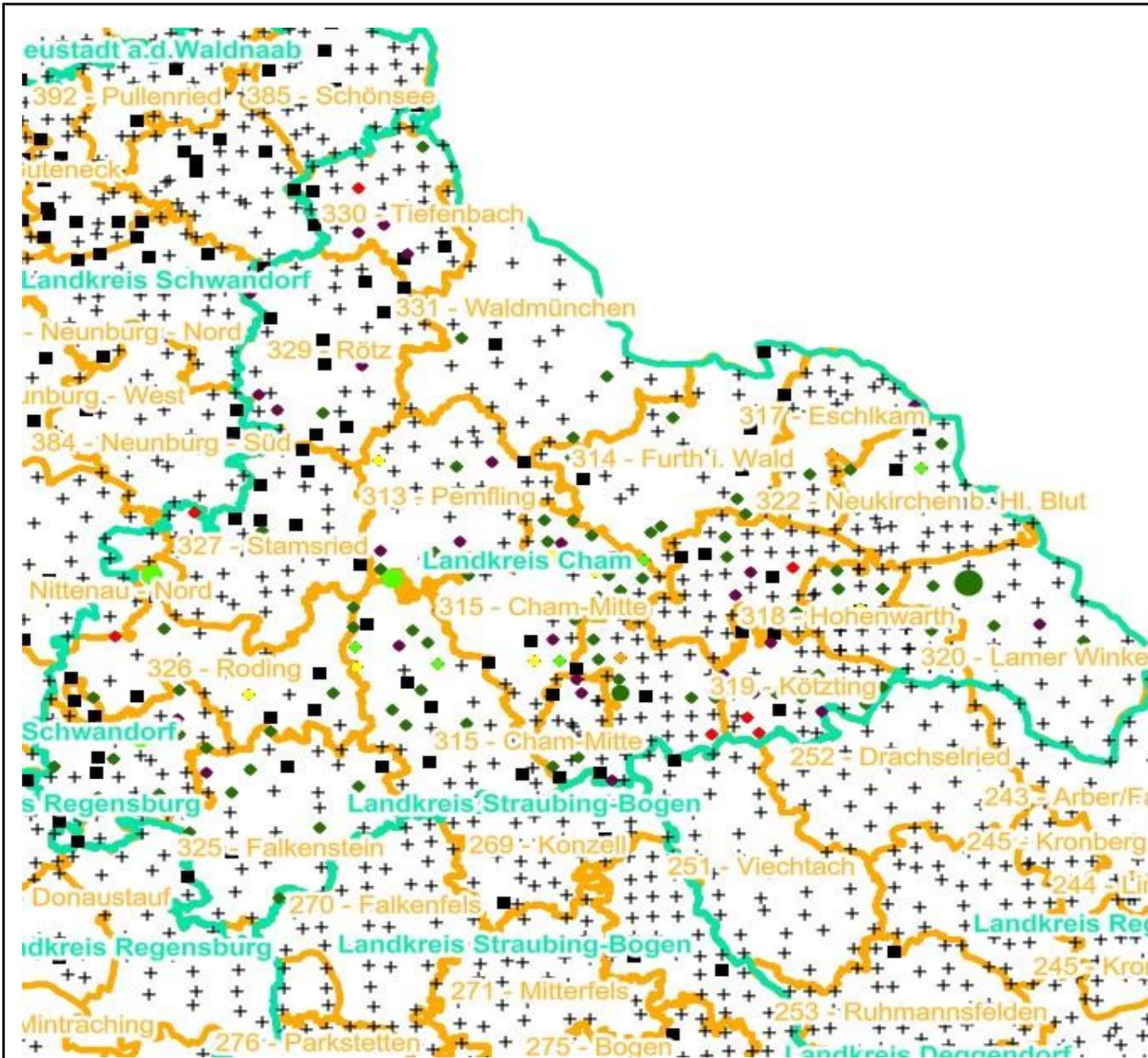
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 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

