

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 318 - Hohenwarth (Landkreis Cham)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 36, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 1

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	1636	60,6	1617	98,8	19	1,2	2	0,1	14	0,9	5	0,3
Tanne	489	18,1	460	94,1	29	5,9	8	1,6	29	5,9	0	0,0
Kiefer	3	0,1	2	66,7	1	33,3	0	0,0	0	0,0	1	33,3
Sonst. Nadelholz	24	0,9	19	79,2	5	20,8	0	0,0	0	0,0	5	20,8
Nadelholz gesamt	2152	79,7	2098	97,5	54	2,5	10	0,5	43	2,0	11	0,5
Buche	142	5,3	89	62,7	53	37,3	10	7,0	53	37,3	0	0,0
Eiche	14	0,5	8	57,1	6	42,9	2	14,3	6	42,9	0	0,0
Edellaubholz	233	8,6	188	80,7	45	19,3	16	6,9	45	19,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	159	5,9	109	68,6	50	31,4	27	17,0	50	31,4	0	0,0
Laubholz gesamt	548	20,3	394	71,9	154	28,1	55	10,0	154	28,1	0	0,0
Alle Baumarten	2700	100,0	2492	92,3	208	7,7	65	2,4	197	7,3	11	0,4

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	230	40,4	230	100,0	0	0,0
Tanne	221	38,8	219	99,1	2	0,9
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	0,7	4	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	455	80,0	453	99,6	2	0,4
Buche	4	0,7	2	50,0	2	50,0
Eiche	11	1,9	10	90,9	1	9,1
Edellaubholz	82	14,4	75	91,5	7	8,5
Sonst. Laubholz	17	3,0	14	82,4	3	17,6
Laubholz gesamt	114	20,0	101	88,6	13	11,4
Alle Baumarten	569	100,0	554	97,4	15	2,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschäden		Pflanzen mit Fegeschäden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	162	53,8	159	98,1	3	1,9
Tanne	17	5,6	17	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	9	3,0	8	88,9	1	11,1
Nadelholz gesamt	188	62,5	184	97,9	4	2,1
Buche	38	12,6	37	97,4	1	2,6
Eiche	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	9	3,0	8	88,9	1	11,1
Sonst. Laubholz	65	21,6	64	98,5	1	1,5
Laubholz gesamt	113	37,5	110	97,3	3	2,7
Alle Baumarten	301	100,0	294	97,7	7	2,3

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 318 - Hohenwarth (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	956	58,3	402	63,8	278	64,8	948	99,2	393	97,8	276	99,3	8	0,8	9	2,2	2	0,7
Tanne	361	22,0	81	12,9	47	11,0	346	95,8	71	87,7	43	91,5	15	4,2	10	12,3	4	8,5
Kiefer	2	0,1	0	0,0	1	0,2	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
Sonstiges Nadelholz	8	0,5	7	1,1	9	2,1	8	100,0	5	71,4	6	66,7	0	0,0	2	28,6	3	33,3
Nadelholz gesamt	1327	80,9	490	77,8	335	78,1	1304	98,3	469	95,7	325	97,0	23	1,7	21	4,3	10	3,0
Buche	59	3,6	48	7,6	35	8,2	35	59,3	31	64,6	23	65,7	24	40,7	17	35,4	12	34,3
Eiche	11	0,7	2	0,3	1	0,2	7	63,6	1	50,0	0	0,0	4	36,4	1	50,0	1	100,0
Edellaubholz	158	9,6	53	8,4	22	5,1	129	81,6	39	73,6	20	90,9	29	18,4	14	26,4	2	9,1
Sonstiges Laubholz	86	5,2	37	5,9	36	8,4	58	67,4	23	62,2	28	77,8	28	32,6	14	37,8	8	22,2
Laubholz gesamt	314	19,1	140	22,2	94	21,9	229	72,9	94	67,1	71	75,5	85	27,1	46	32,9	23	24,5
Alle Baumarten	1641	100,0	630	100,0	429	100,0	1533	93,4	563	89,4	396	92,3	108	6,6	67	10,6	33	7,7

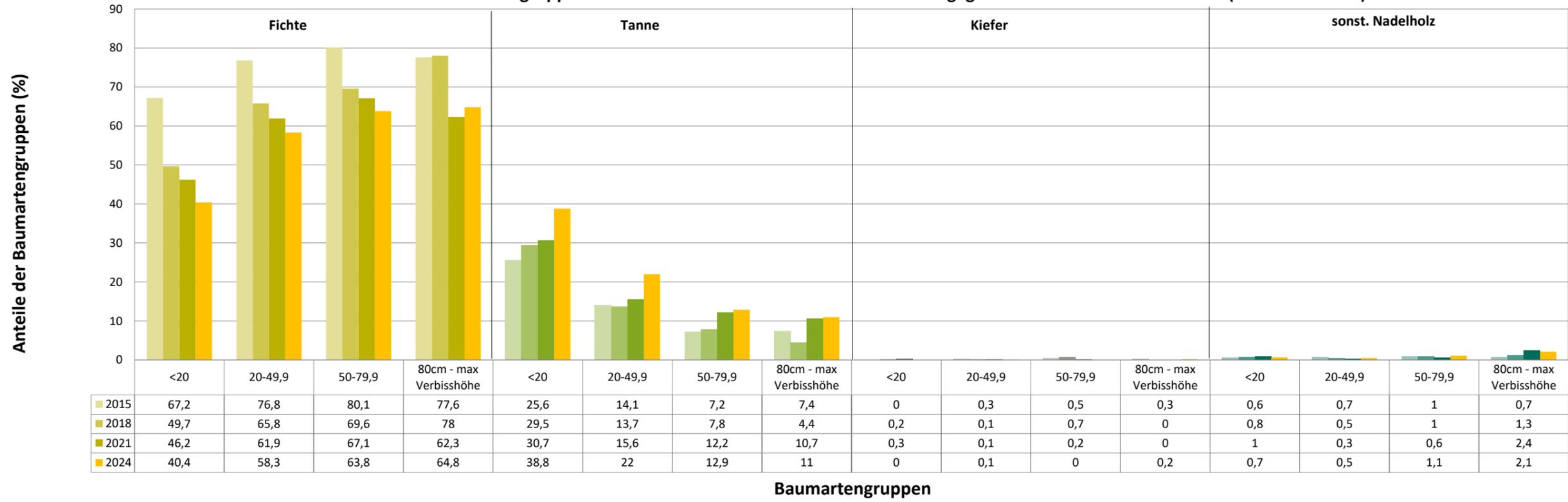
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 318 - Hohenwarth (Landkreis Cham)**

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	10409	5490	2012	81165	10367	5490	1906	81165	42	0	0	422
Tanne	3830	2373	112	22586	3619	2373	80	22125	211	0	0	1445
Kiefer	502	502	282	721	361	361	0	721	141	141	0	282
Sonst. Nadelholz	1162	446	123	2916	983	335	41	2573	179	112	82	343
Nadelholz gesamt	13711	7375	2329	89520	13470	7359	2247	89520	241	118	0	1455
Buche	2212	736	79	7991	1451	327	0	5708	761	409	0	2283
Eiche	760	817	282	1082	410	361	0	817	350	355	0	721
Edellaubholz	17461	3087	199	60437	14700	2058	0	55537	2760	1029	199	9419
Sonst. Laubholz	1188	632	43	3297	740	436	0	2720	449	218	0	2018
Laubholz gesamt	6743	1428	43	61254	5248	783	0	56354	1495	457	0	12110
Alle Baumarten	18200	11644	3065	89520	16886	9879	2574	89520	1314	464	0	12110

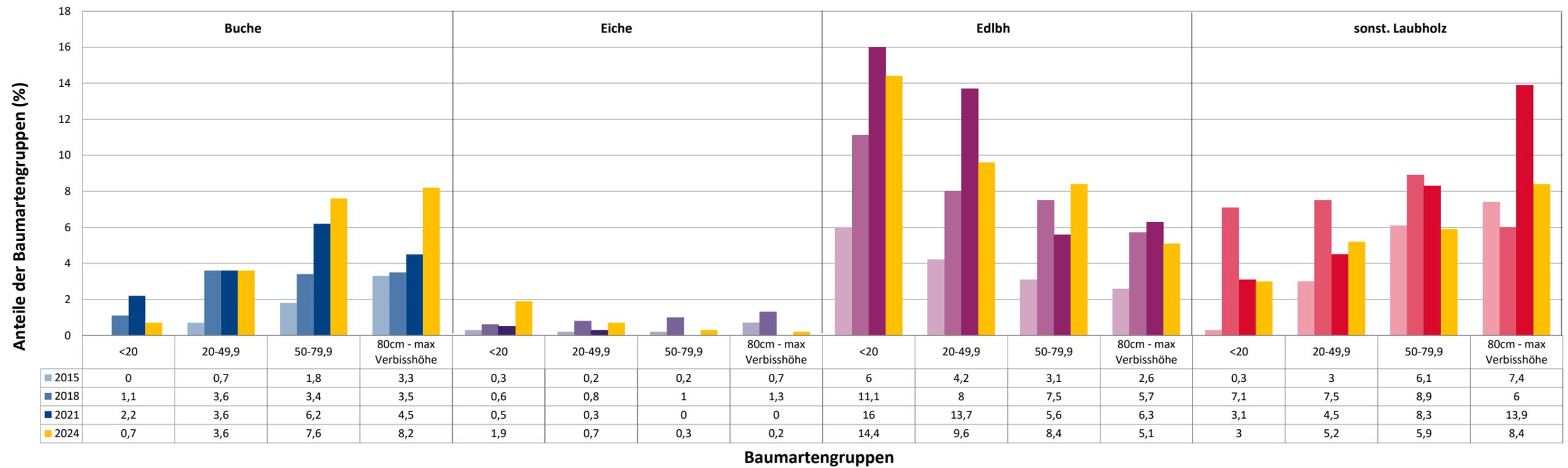
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

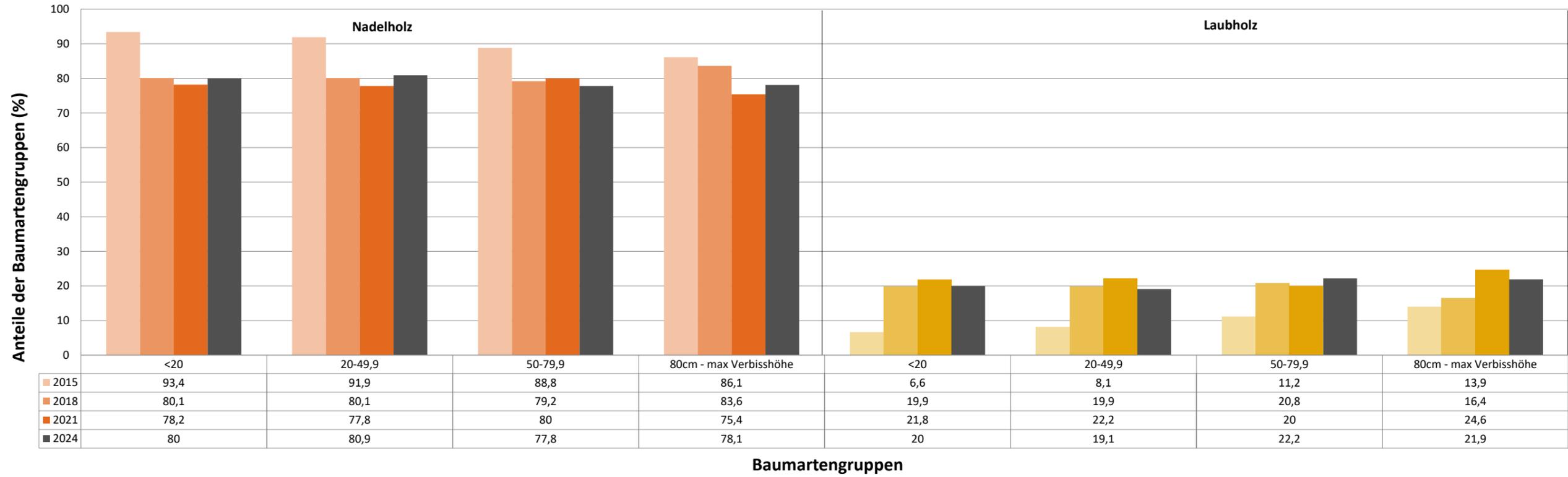
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 318 - Hohenwarth (Landkreis Cham)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 318 - Hohenwarth (Landkreis Cham)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 318 - Hohenwarth (Landkreis Cham)

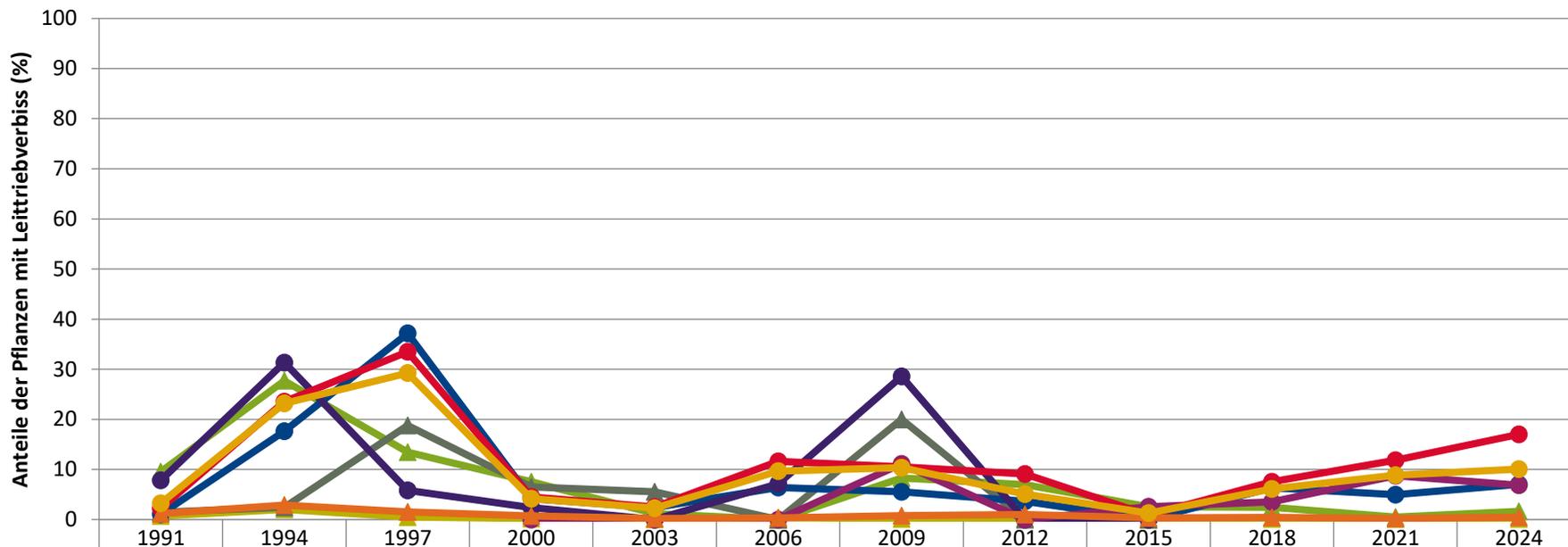


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 318 - Hohenwarth (Landkreis Cham)



Baumartengruppe

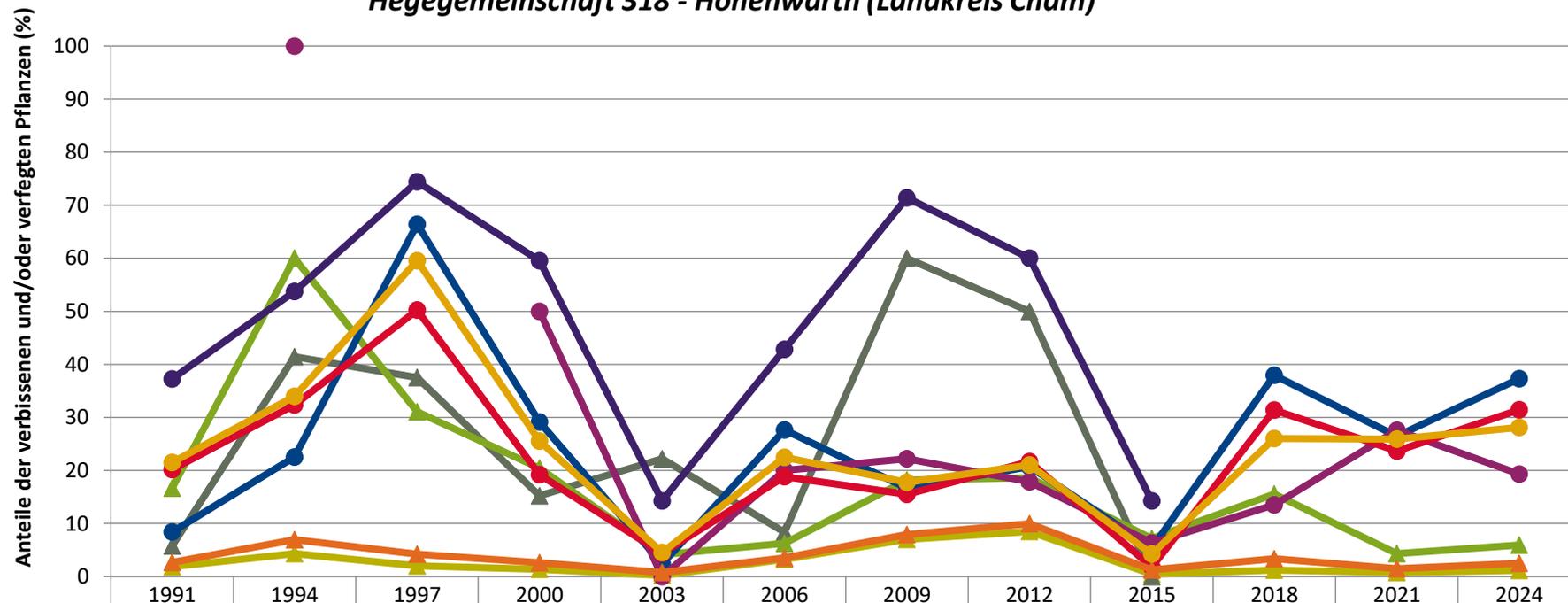
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 318 - Hohenwarth (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	0,7	2,0	0,5	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1
▲ Tanne	9,5	27,7	13,4	7,5	1,2	0,0	8,3	7,0	2,5	2,5	0,5	1,6
▲ Kiefer	1,4	2,4	18,8	6,5	5,6	0,0	20,0	0,0	0,0			
● Buche	1,1	17,6	37,1	4,2	2,4	6,4	5,6	3,7	0,0	6,3	5,0	7,0
● Eiche	7,8	31,3	5,8	2,4	0,0	7,1	28,6	0,0	0,0			
● Edellaub.				0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	2,5	3,5	8,8	6,9
● sonst. Laub.	2,2	23,5	33,5	4,5	2,5	11,6	10,5	9,1	0,9	7,6	11,8	17,0
▲ Nadelbäume	1,2	2,9	1,5	0,7	0,2	0,3	0,8	1,0	0,3	0,4	0,2	0,5
● Laubbäume	3,2	23,2	29,2	4,2	2,3	9,7	10,4	5,1	1,3	6,1	8,9	10,0

Jahr

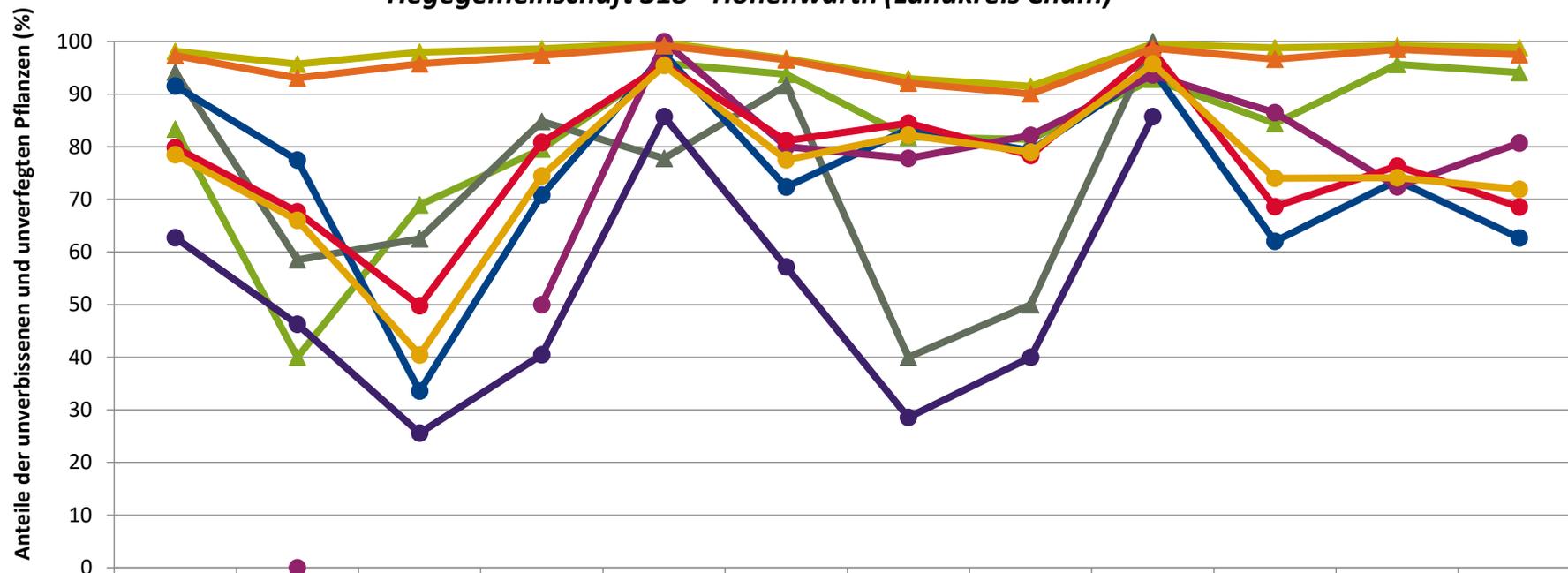
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 318 - Hohenwarth (Landkreis Cham)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	1,8	4,3	2,0	1,4	0,2	3,3	7,0	8,5	0,5	1,2	0,8	1,2
▲ Kiefer	5,8	41,5	37,5	15,2	22,2	8,3	60,0	50,0	0,0			
▲ Tanne	16,7	60,0	31,1	20,4	4,1	6,3	18,2	18,6	7,2	15,6	4,3	5,9
● Buche	8,4	22,5	66,4	29,2	2,4	27,7	16,7	20,7	5,4	38,0	26,4	37,3
● Eiche	37,3	53,7	74,4	59,5	14,3	42,9	71,4	60,0	14,3			
● Edellaub.		100,0		50,0	0,0	20,0	22,2	17,9	6,3	13,5	27,6	19,3
● sonst. Laub.	20,1	32,4	50,2	19,2	4,4	18,8	15,5	21,7	1,8	31,4	23,7	31,4
▲ Nadelbäume	2,7	6,9	4,2	2,6	0,8	3,5	7,9	10,0	1,3	3,4	1,5	2,5
● Laubbäume	21,5	34,0	59,6	25,6	4,5	22,5	17,8	21,0	4,3	26,0	25,9	28,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 318 - Hohenwarth (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	98,2	95,7	98,0	98,6	99,8	96,7	93,0	91,5	99,5	98,8	99,2	98,8
—▲— Tanne	83,3	40,0	68,9	79,6	95,9	93,8	81,8	81,4	92,8	84,4	95,7	94,1
—▲— Kiefer	94,2	58,5	62,5	84,8	77,8	91,7	40,0	50,0	100,0			
—●— Buche	91,6	77,5	33,6	70,8	97,6	72,3	83,3	79,3	94,6	62,0	73,6	62,7
—●— Eiche	62,7	46,3	25,6	40,5	85,7	57,1	28,6	40,0	85,7			
—●— Edellaub.		0,0		50,0	100,0	80,0	77,8	82,1	93,7	86,5	72,4	80,7
—●— sonst. Laub.	79,9	67,6	49,8	80,8	95,6	81,2	84,5	78,3	98,2	68,6	76,3	68,6
—▲— Nadelbäume	97,3	93,1	95,8	97,4	99,2	96,5	92,1	90,0	98,7	96,6	98,5	97,5
—●— Laubbäume	78,5	66,0	40,4	74,4	95,5	77,5	82,2	79,0	95,7	74,0	74,1	71,9

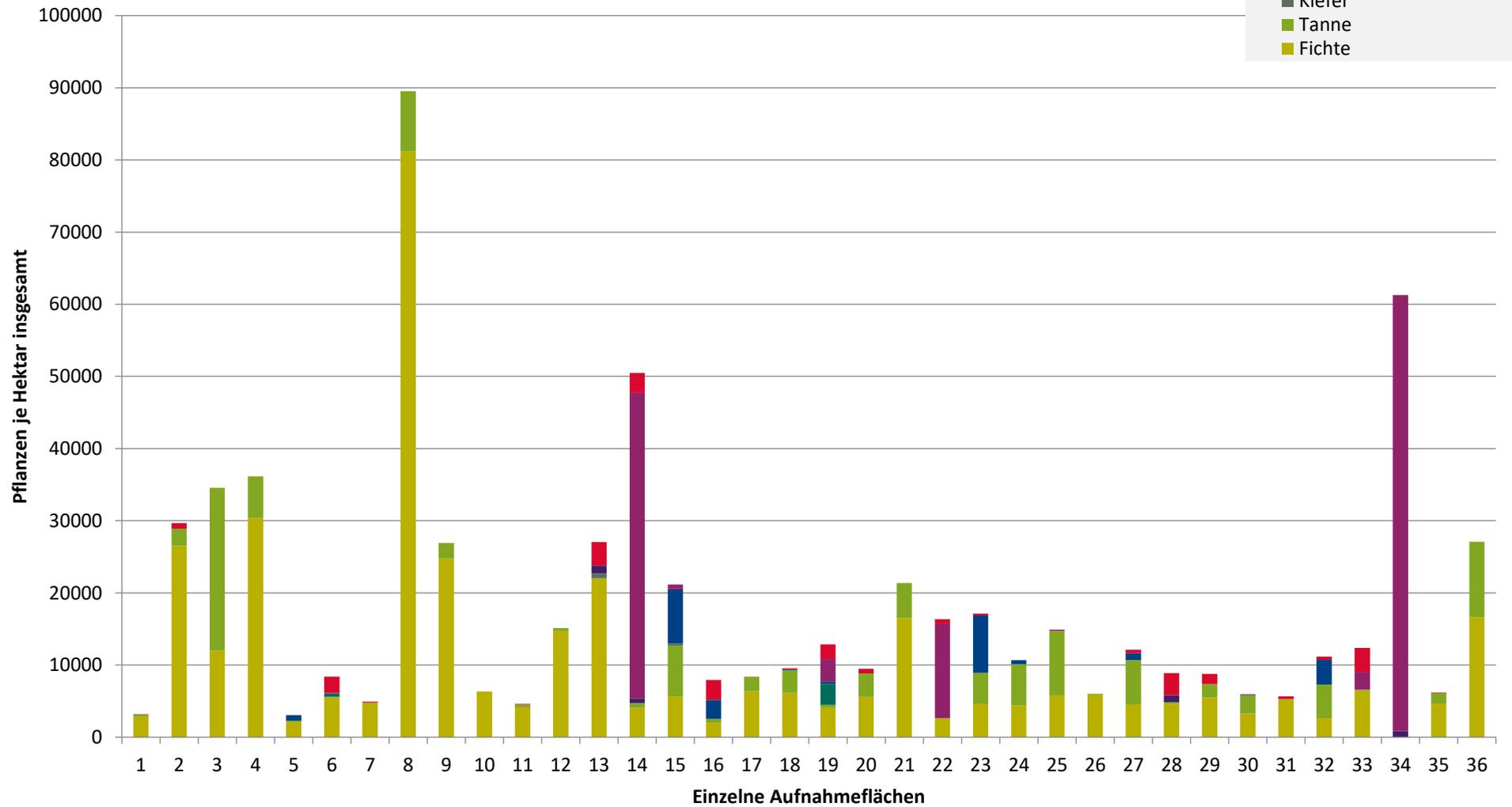
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

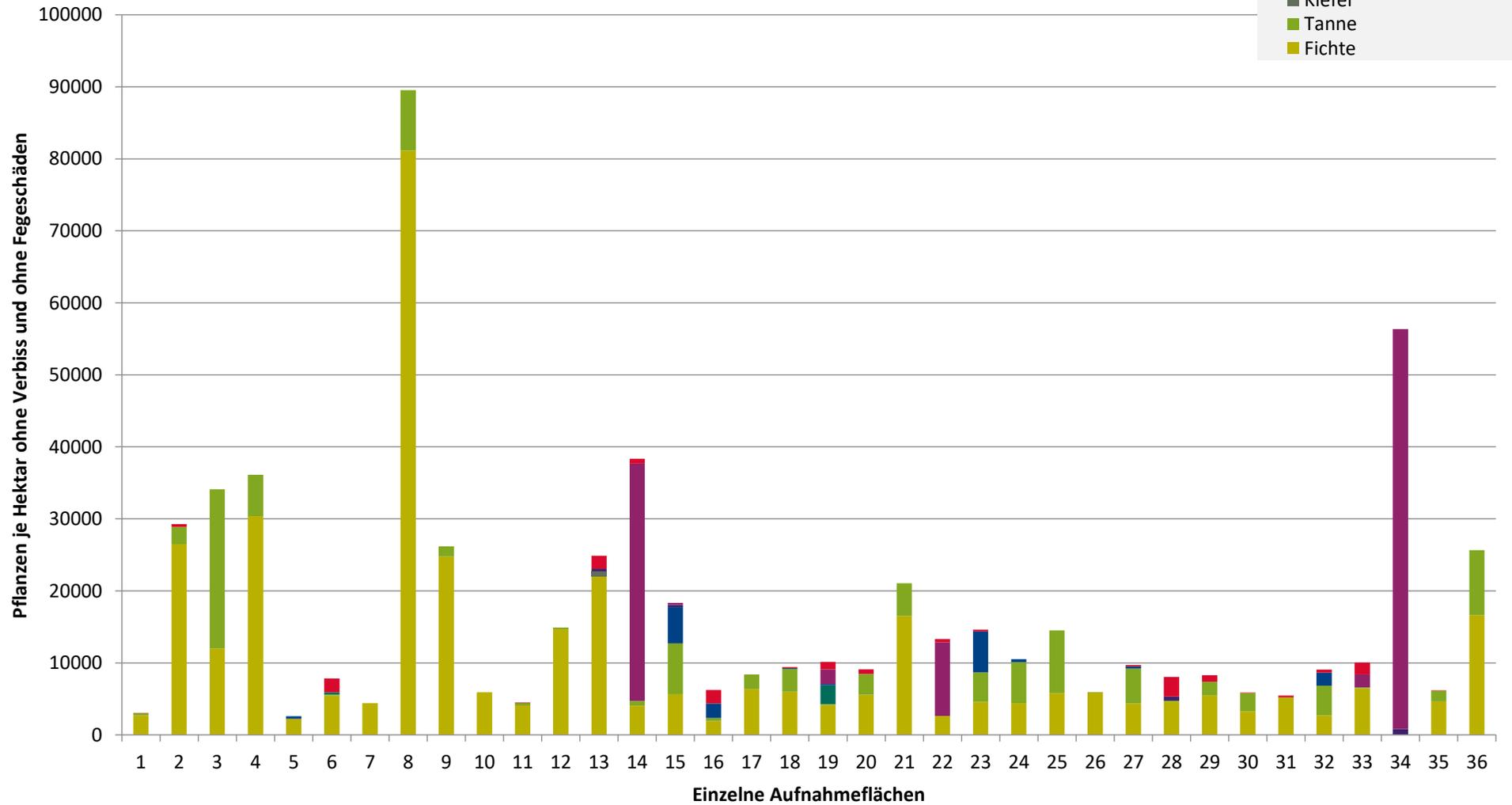
Hegegemeinschaft 318 - Hohenwarth (Landkreis Cham)

- 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 318 - Hohenwarth (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

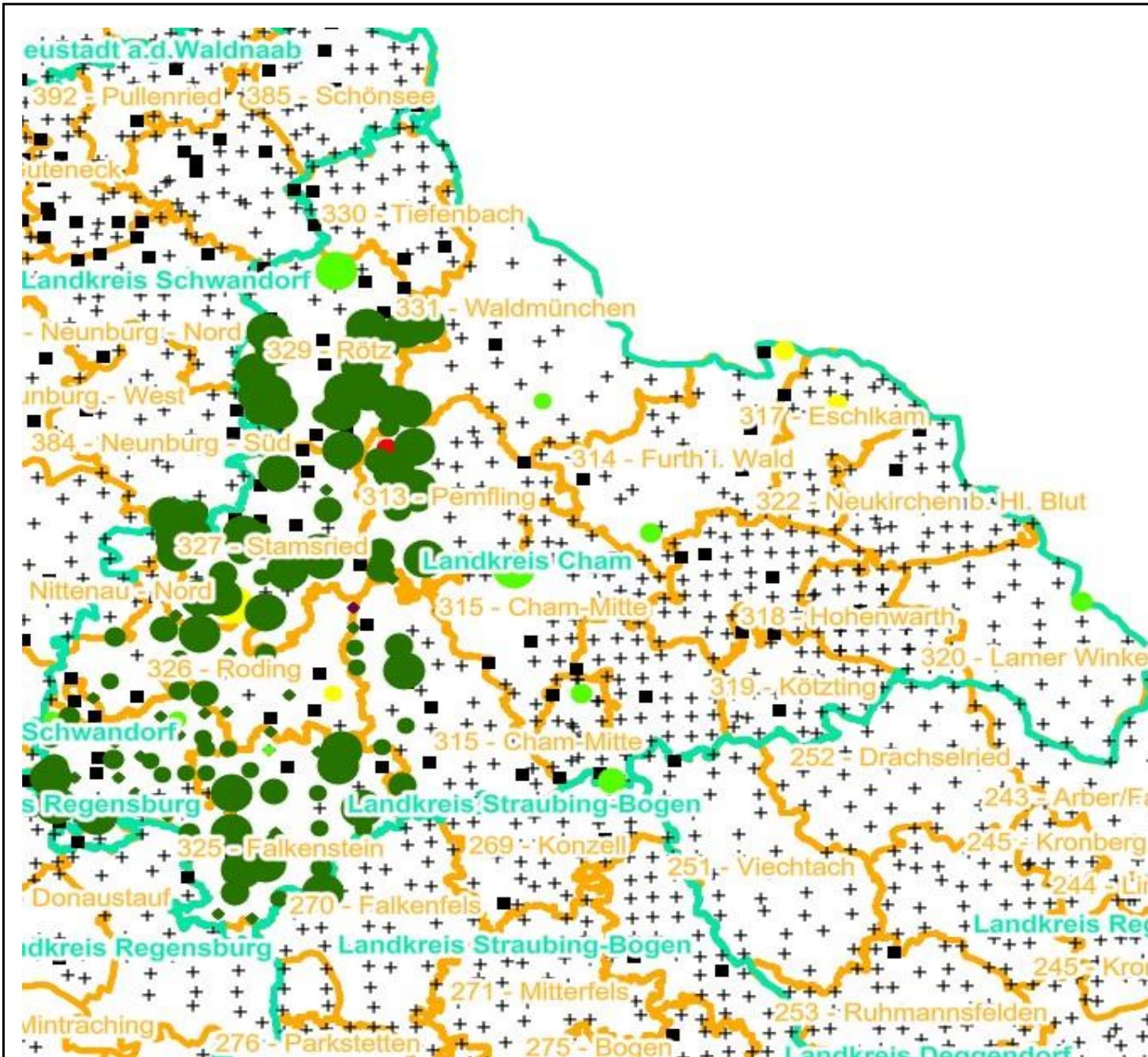
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

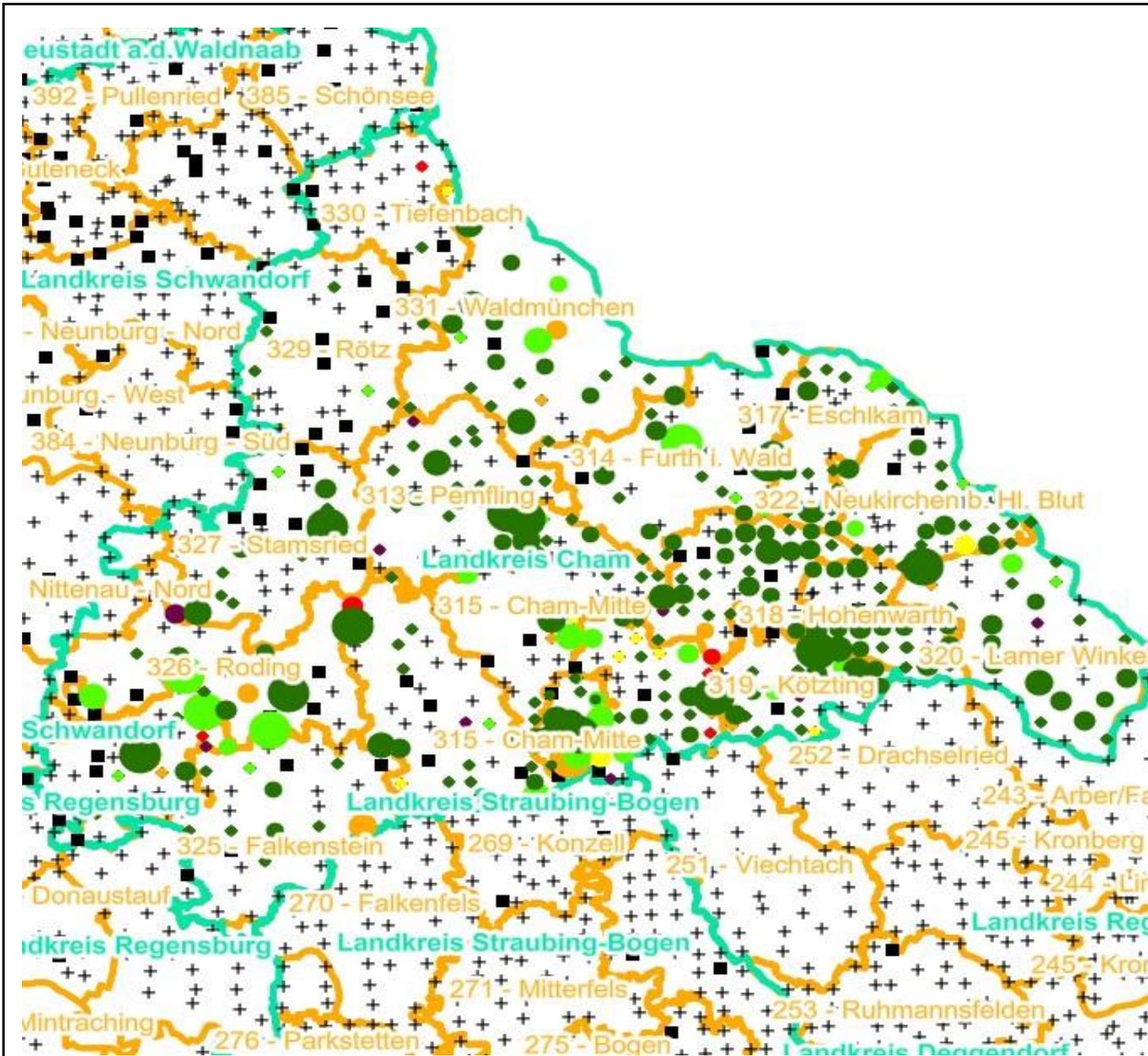
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

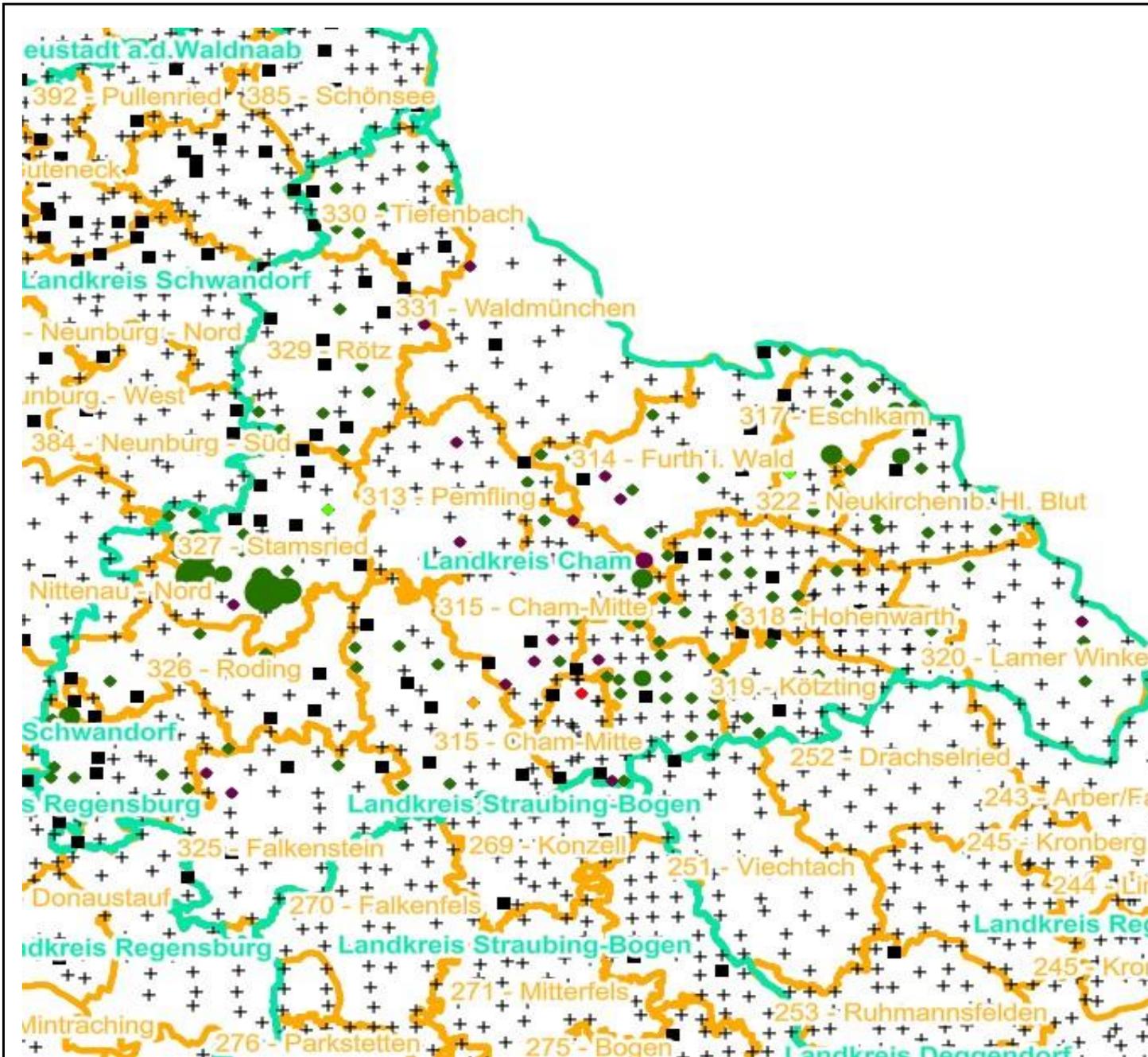
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

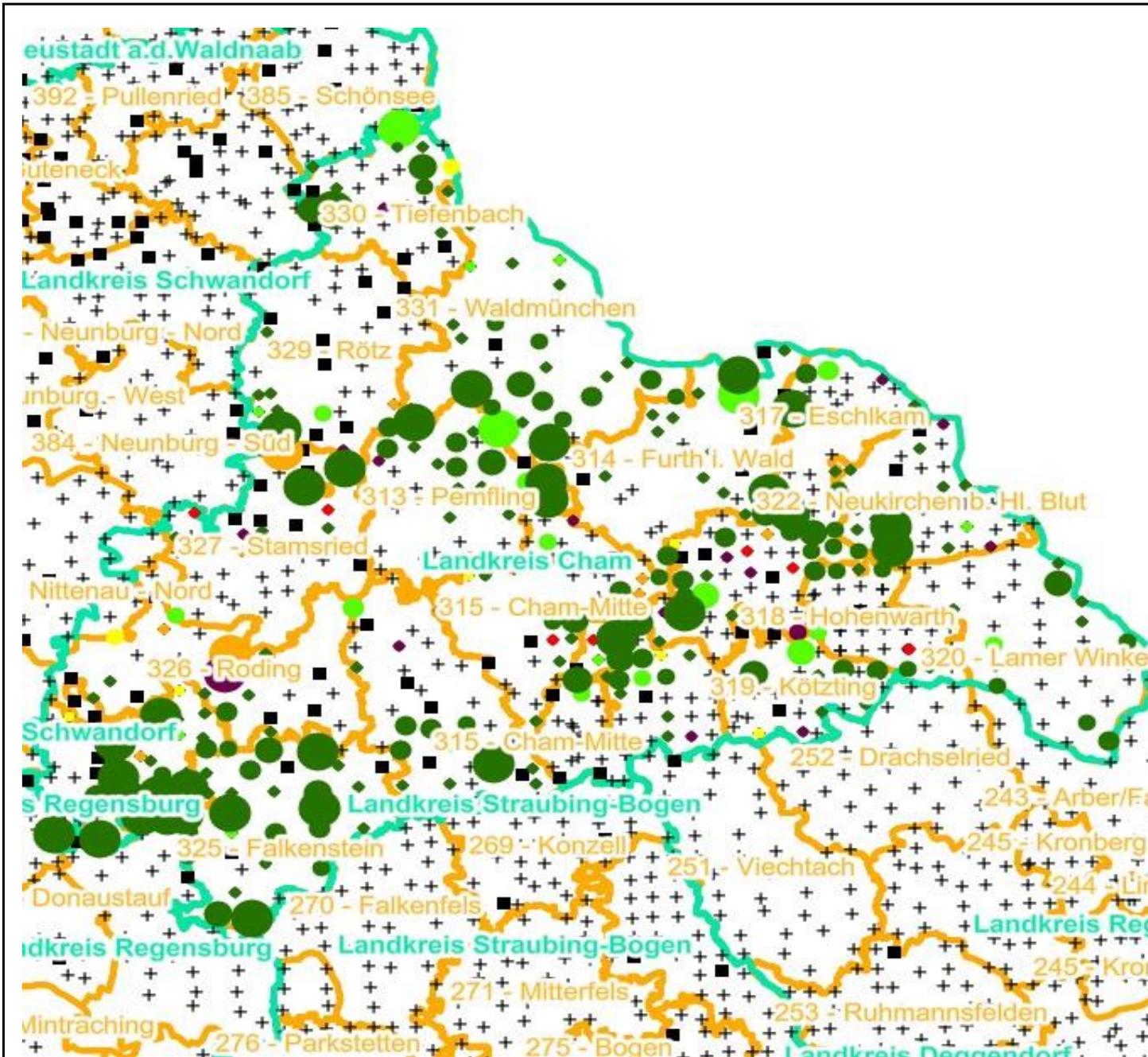
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

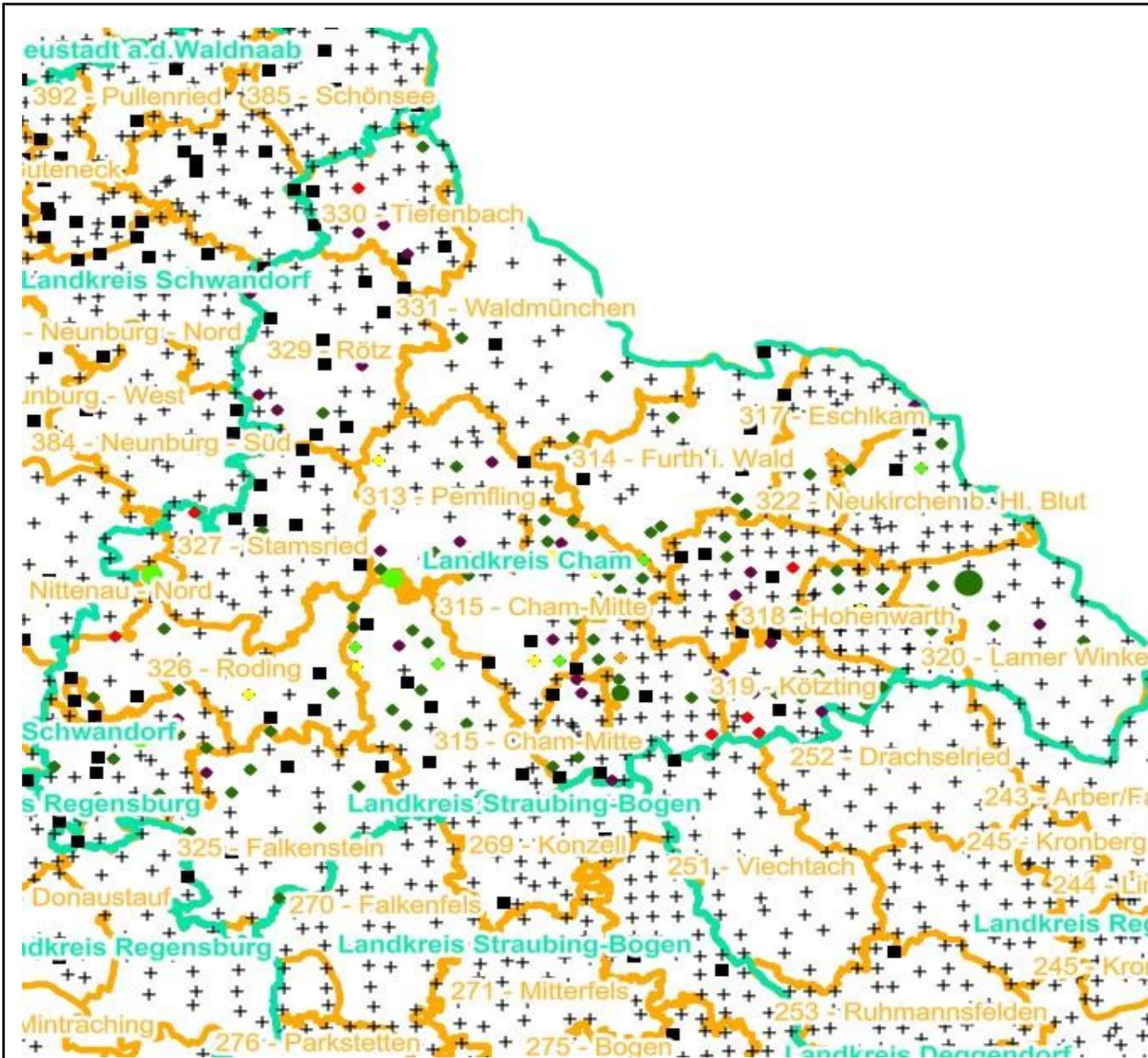
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

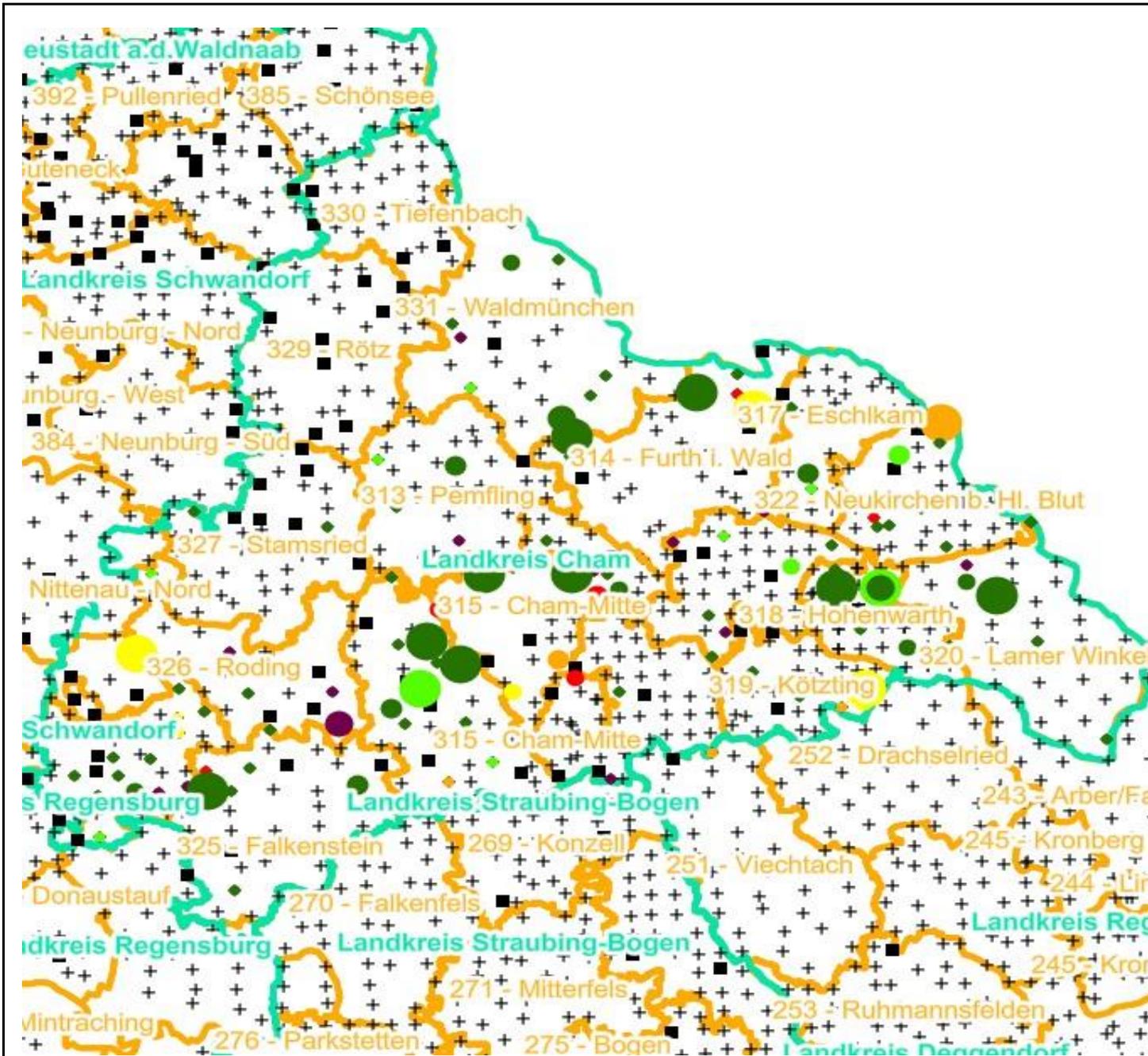
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

