

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 321 - Miltach (Landkreis Cham)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 27, teilweise geschützt: 1, 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	1293	61,6	1283	99,2	10	0,8	4	0,3	10	0,8	0	0,0
Tanne	335	16,0	288	86,0	47	14,0	30	9,0	46	13,7	2	0,6
Kiefer	47	2,2	45	95,7	2	4,3	1	2,1	1	2,1	1	2,1
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1675	79,8	1616	96,5	59	3,5	35	2,1	57	3,4	3	0,2
Buche	309	14,7	275	89,0	34	11,0	16	5,2	34	11,0	0	0,0
Eiche	33	1,6	28	84,8	5	15,2	3	9,1	5	15,2	0	0,0
Edellaubholz	14	0,7	13	92,9	1	7,1	1	7,1	1	7,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	69	3,3	55	79,7	14	20,3	7	10,1	14	20,3	0	0,0
Laubholz gesamt	425	20,2	371	87,3	54	12,7	27	6,4	54	12,7	0	0,0
Alle Baumarten	2100	100,0	1987	94,6	113	5,4	62	3,0	111	5,3	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	203	56,4	203	100,0	0	0,0
Tanne	141	39,2	136	96,5	5	3,5
Kiefer	2	0,6	1	50,0	1	50,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	346	96,1	340	98,3	6	1,7
Buche	8	2,2	8	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	3	0,8	2	66,7	1	33,3
Sonst. Laubholz	2	0,6	1	50,0	1	50,0
Laubholz gesamt	14	3,9	12	85,7	2	14,3
Alle Baumarten	360	100,0	352	97,8	8	2,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	67	41,1	67	100,0	0	0,0
Tanne	11	6,7	10	90,9	1	9,1
Kiefer	11	6,7	11	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	89	54,6	88	98,9	1	1,1
Buche	25	15,3	25	100,0	0	0,0
Eiche	4	2,5	4	100,0	0	0,0
Edellaubholz	7	4,3	7	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	38	23,3	37	97,4	1	2,6
Laubholz gesamt	74	45,4	73	98,6	1	1,4
Alle Baumarten	163	100,0	161	98,8	2	1,2

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 321 - Miltach (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	723	66,4	356	61,5	214	49,5	718	99,3	352	98,9	213	99,5	5	0,7	4	1,1	1	0,5
Tanne	244	22,4	59	10,2	32	7,4	213	87,3	48	81,4	27	84,4	31	12,7	11	18,6	5	15,6
Kiefer	8	0,7	11	1,9	28	6,5	7	87,5	11	100,0	27	96,4	1	12,5	0	0,0	1	3,6
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	975	89,5	426	73,6	274	63,4	938	96,2	411	96,5	267	97,4	37	3,8	15	3,5	7	2,6
Buche	92	8,4	119	20,6	98	22,7	78	84,8	110	92,4	87	88,8	14	15,2	9	7,6	11	11,2
Eiche	8	0,7	10	1,7	15	3,5	6	75,0	8	80,0	14	93,3	2	25,0	2	20,0	1	6,7
Edellaubholz	3	0,3	0	0,0	11	2,5	2	66,7	0	0,0	11	100,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Laubholz	11	1,0	24	4,1	34	7,9	8	72,7	19	79,2	28	82,4	3	27,3	5	20,8	6	17,6
Laubholz gesamt	114	10,5	153	26,4	158	36,6	94	82,5	137	89,5	140	88,6	20	17,5	16	10,5	18	11,4
Alle Baumarten	1089	100,0	579	100,0	432	100,0	1032	94,8	548	94,6	407	94,2	57	5,2	31	5,4	25	5,8

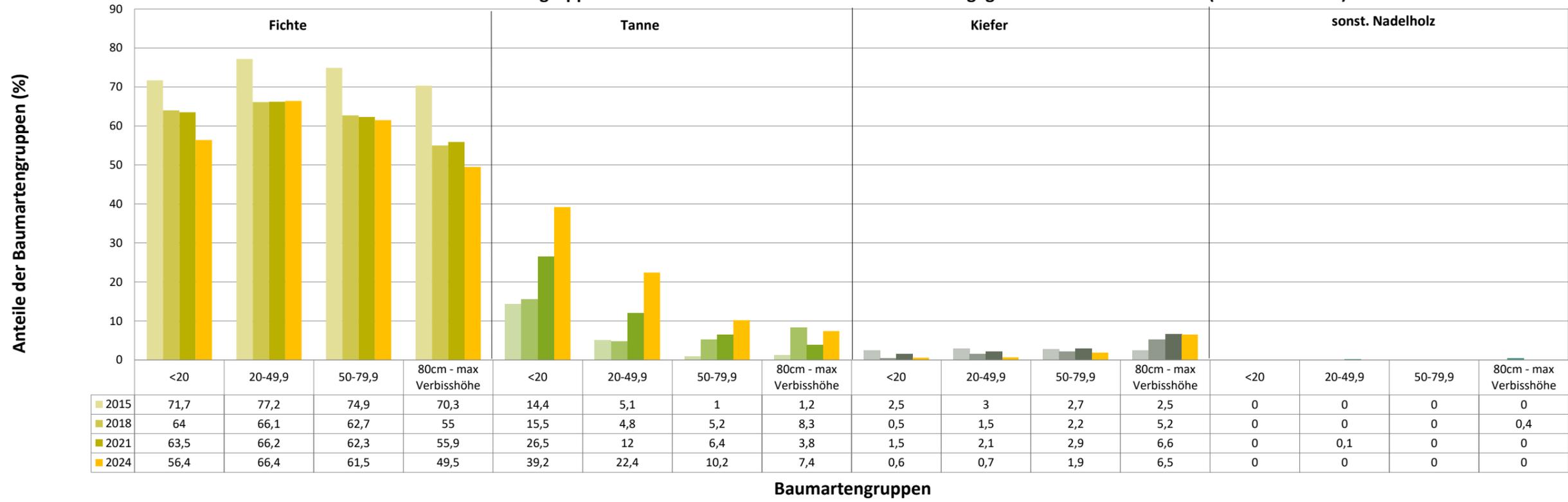
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 321 - Miltach (Landkreis Cham)**

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	18297	14676	58	67288	18169	14676	58	67288	128	0	0	2745
Tanne	4398	3176	184	13077	3511	2581	0	13077	887	260	0	4476
Kiefer	590	564	58	1460	547	319	0	1460	43	0	0	564
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	22026	19498	1615	77969	21181	17996	1615	73697	845	260	0	4476
Buche	9333	686	47	57075	8695	601	0	52598	638	177	0	4476
Eiche	1175	488	116	3500	633	316	116	1750	542	0	0	2238
Edellaubholz	762	762	518	1006	594	594	518	670	168	168	0	335
Sonst. Laubholz	1148	808	232	4242	879	510	232	3873	268	275	0	1068
Laubholz gesamt	7516	2011	215	60432	6741	1341	0	53717	775	369	0	6715
Alle Baumarten	28201	23365	3188	83933	26719	22164	2720	74765	1482	571	0	11191

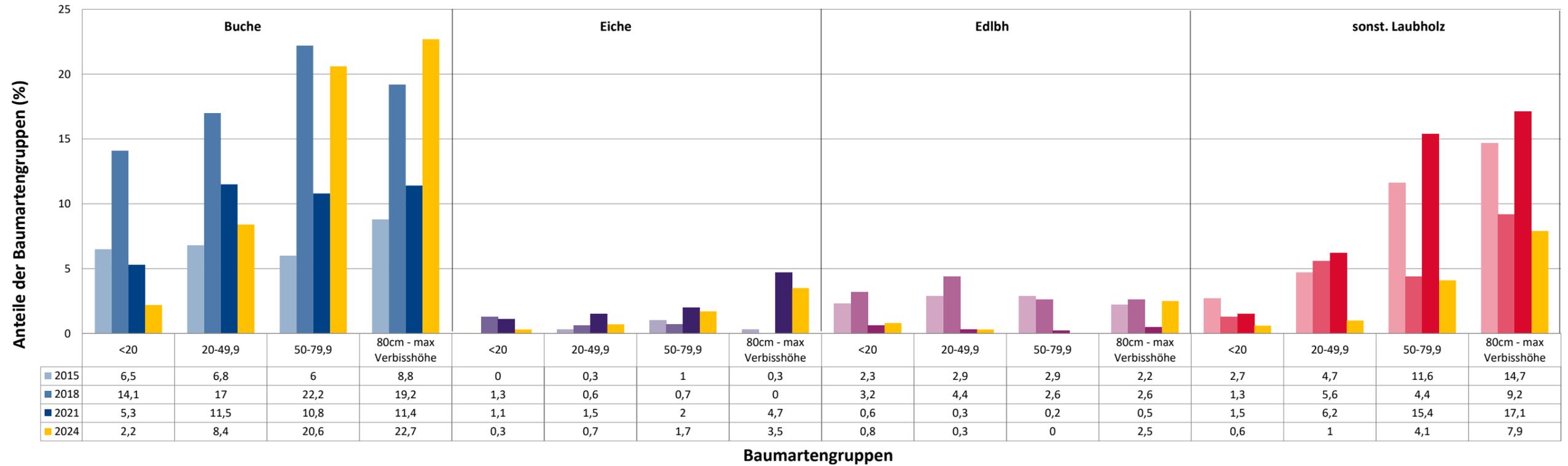
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

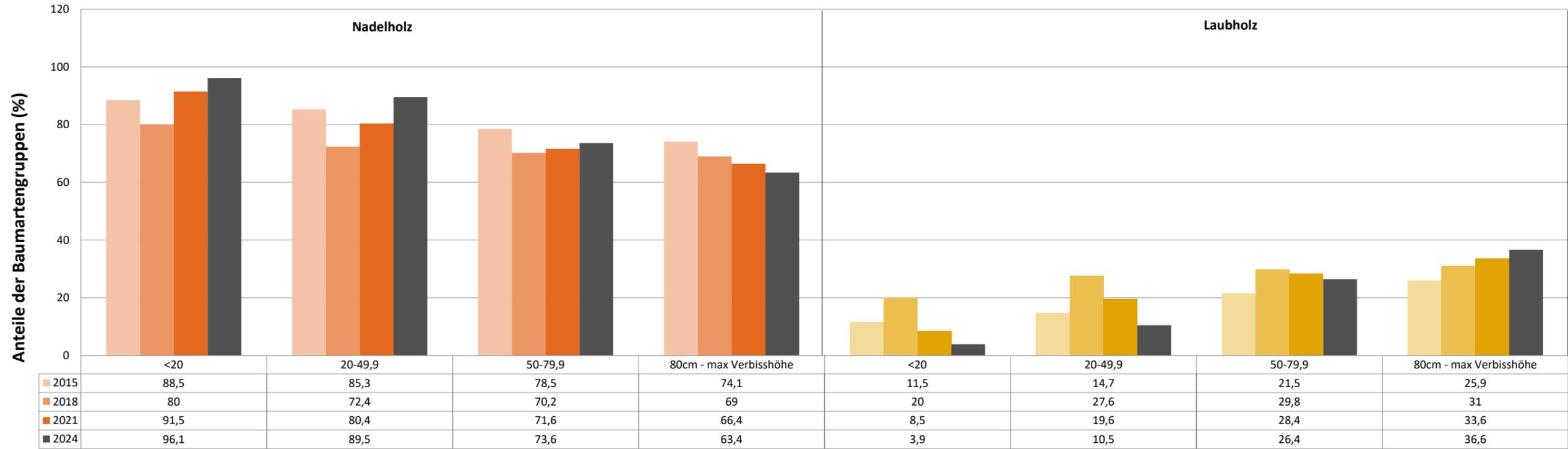
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 321 - Miltach (Landkreis Cham)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 321 - Miltach (Landkreis Cham)

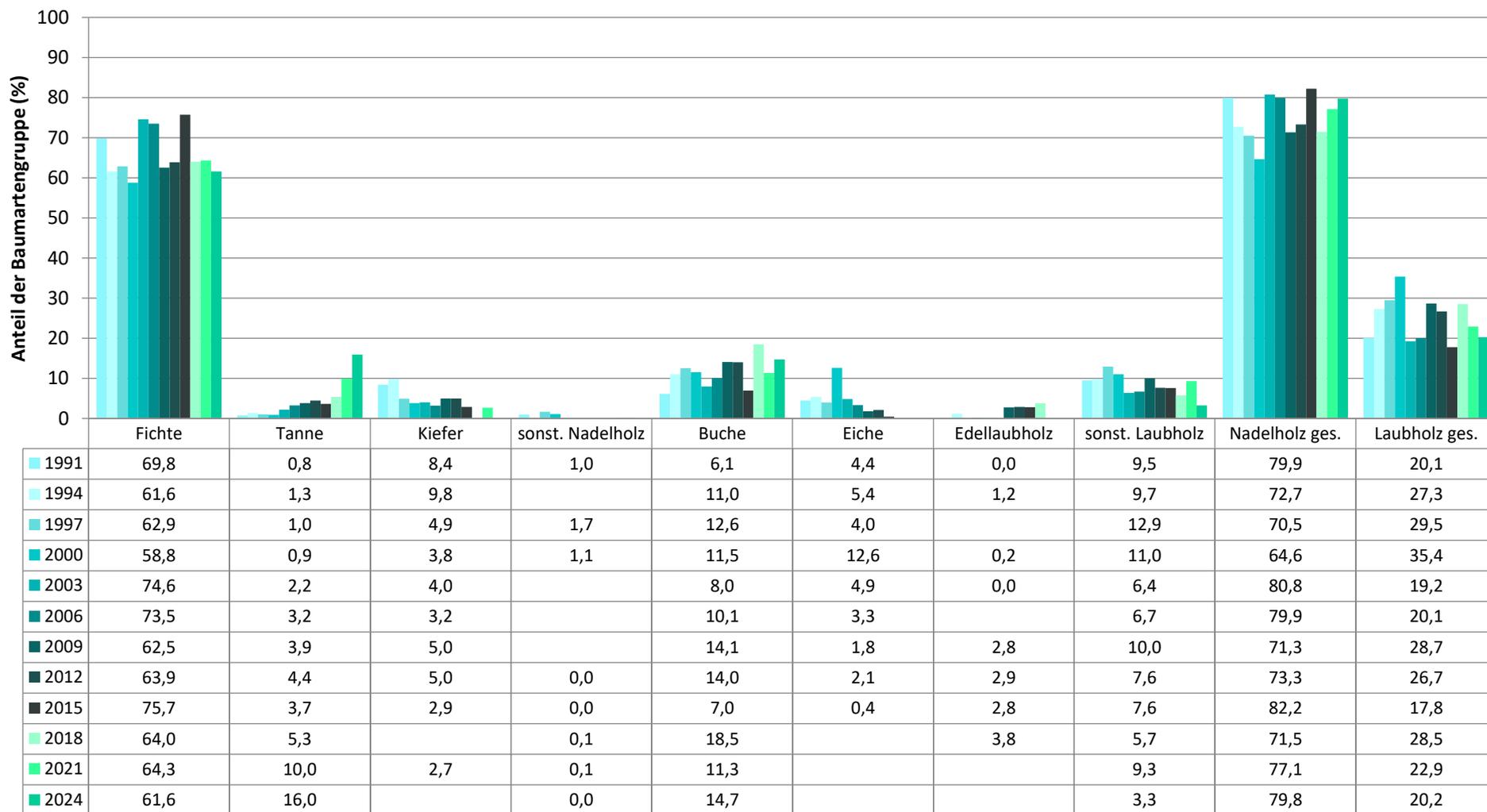


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 321 - Miltach (Landkreis Cham)



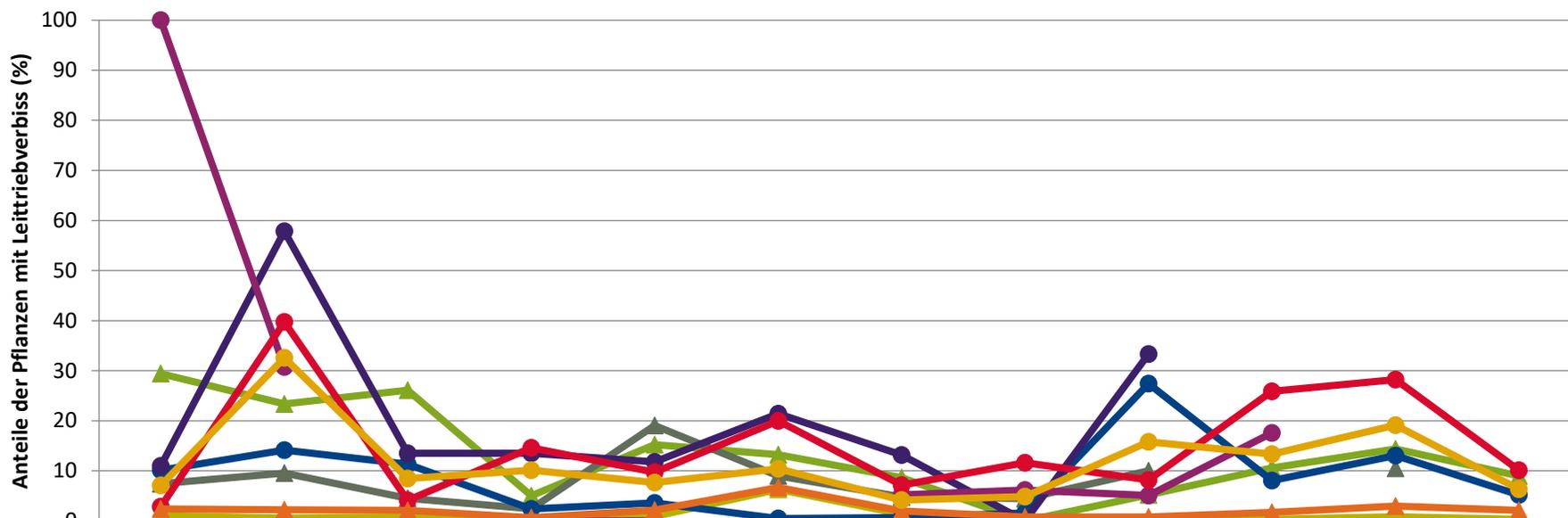
Baumartengruppen

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 321 - Miltach (Landkreis Cham)



Baumartengruppe

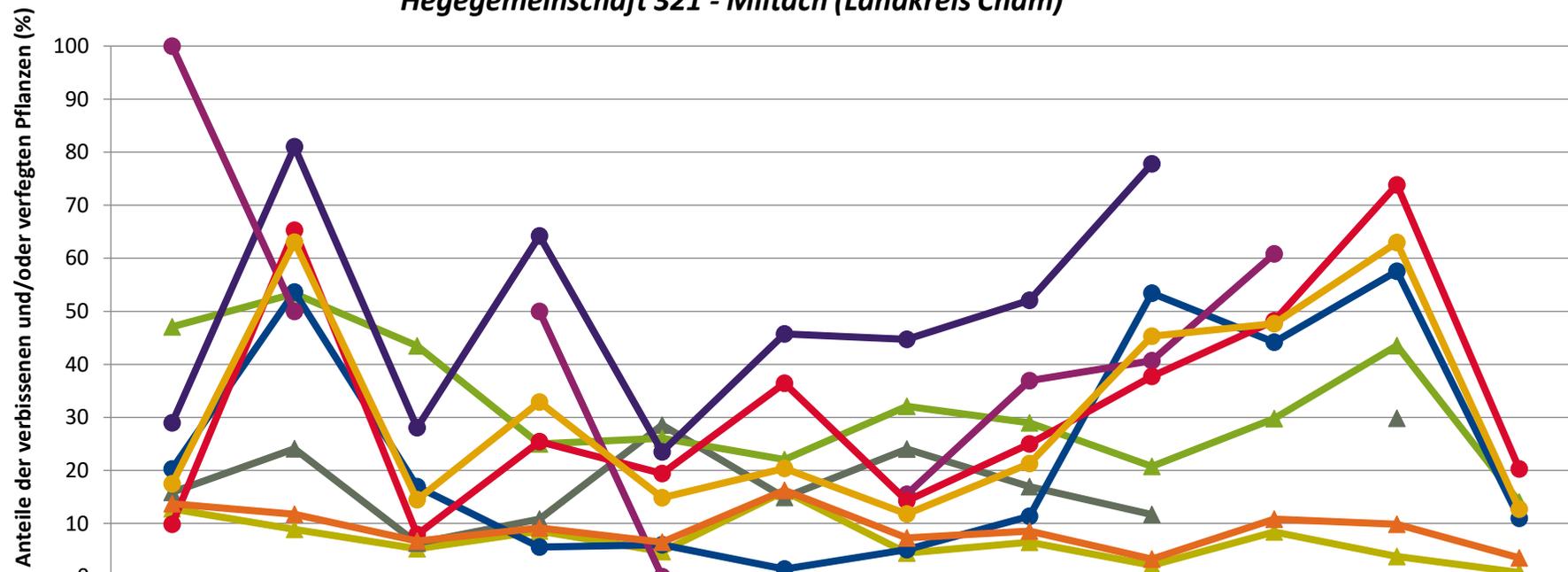
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 321 - Miltach (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	1,1	0,6	0,8	0,3	0,9	6,3	1,4	0,6	0,2	0,3	0,8	0,3
▲ Tanne	29,4	23,3	26,1	5,0	15,2	13,2	8,6	0,0	5,2	10,6	14,4	9,0
▲ Kiefer	7,4	9,5	4,5	2,4	19,0	9,0	4,8	4,5	10,0		10,5	
● Buche	10,1	14,1	11,3	2,4	3,6	0,5	0,7	1,6	27,4	8,1	13,0	5,2
● Eiche	11,0	57,9	13,5	13,5	11,8	21,4	13,2	0,0	33,3			
● Edellaub.	100,0	30,8		0,0	0,0		5,2	6,2	5,1	17,6		
● sonst. Laub.	2,8	39,7	4,1	14,6	9,7	20,0	7,1	11,6	8,2	25,9	28,2	10,1
▲ Nadelbäume	2,4	2,2	2,1	0,6	2,2	6,7	2,0	0,8	0,8	1,7	3,0	2,1
● Laubbäume	7,1	32,6	8,4	10,1	7,7	10,4	4,2	4,8	15,8	13,3	19,1	6,4

Jahr

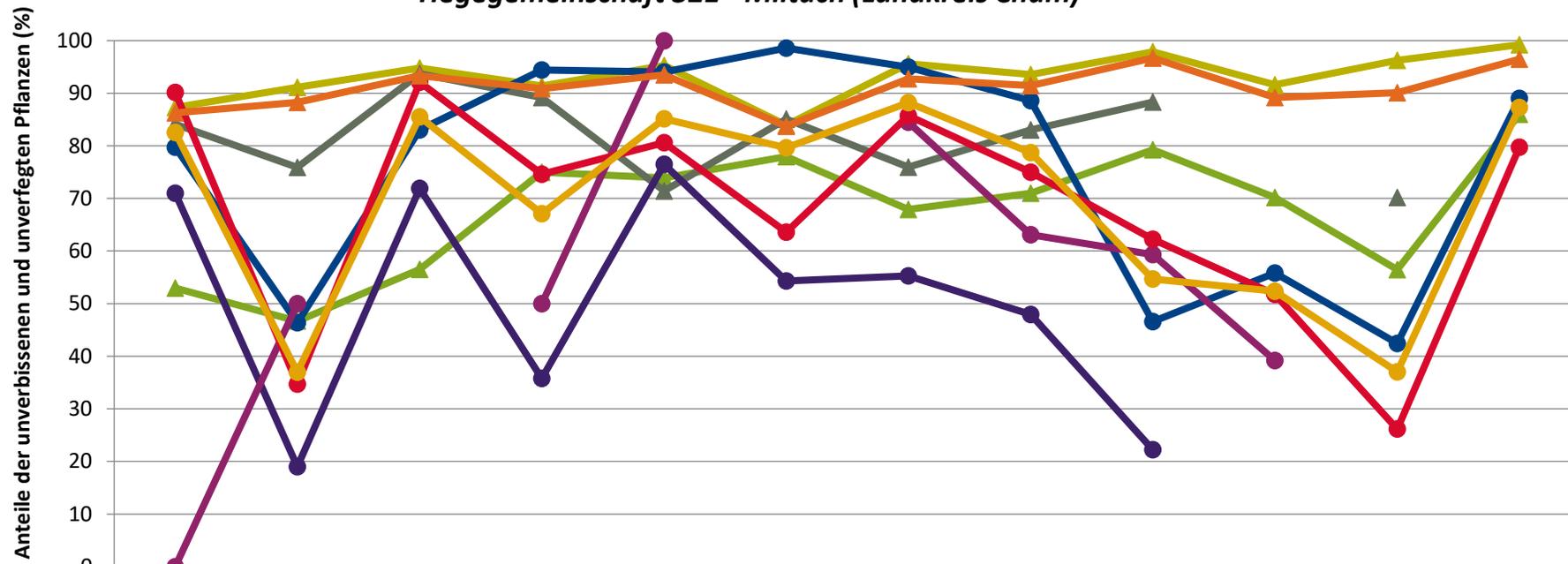
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 321 - Miltach (Landkreis Cham)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	12,7	8,9	5,2	8,6	4,7	16,1	4,4	6,5	2,1	8,4	3,8	0,8
▲ Kiefer	15,9	24,1	6,3	10,8	28,6	14,9	24,0	17,0	11,7		29,8	
▲ Tanne	47,1	53,3	43,5	25,0	26,1	22,1	32,1	29,0	20,8	29,8	43,5	14,0
● Buche	20,3	53,6	17,0	5,6	6,0	1,4	5,1	11,4	53,4	44,2	57,6	11,0
● Eiche	29,0	81,0	28,1	64,2	23,5	45,7	44,7	52,1	77,8			
● Edellaub.	100,0	50,0		50,0	0,0		15,5	36,9	40,7	60,8		
● sonst. Laub.	9,9	65,3	7,9	25,4	19,4	36,4	14,3	25,0	37,7	48,2	73,8	20,3
▲ Nadelbäume	13,7	11,7	6,7	9,2	6,5	16,3	7,3	8,6	3,3	10,8	9,9	3,5
● Laubbäume	17,5	63,0	14,5	32,9	14,9	20,4	11,8	21,3	45,3	47,7	63,0	12,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 321 - Miltach (Landkreis Cham)**



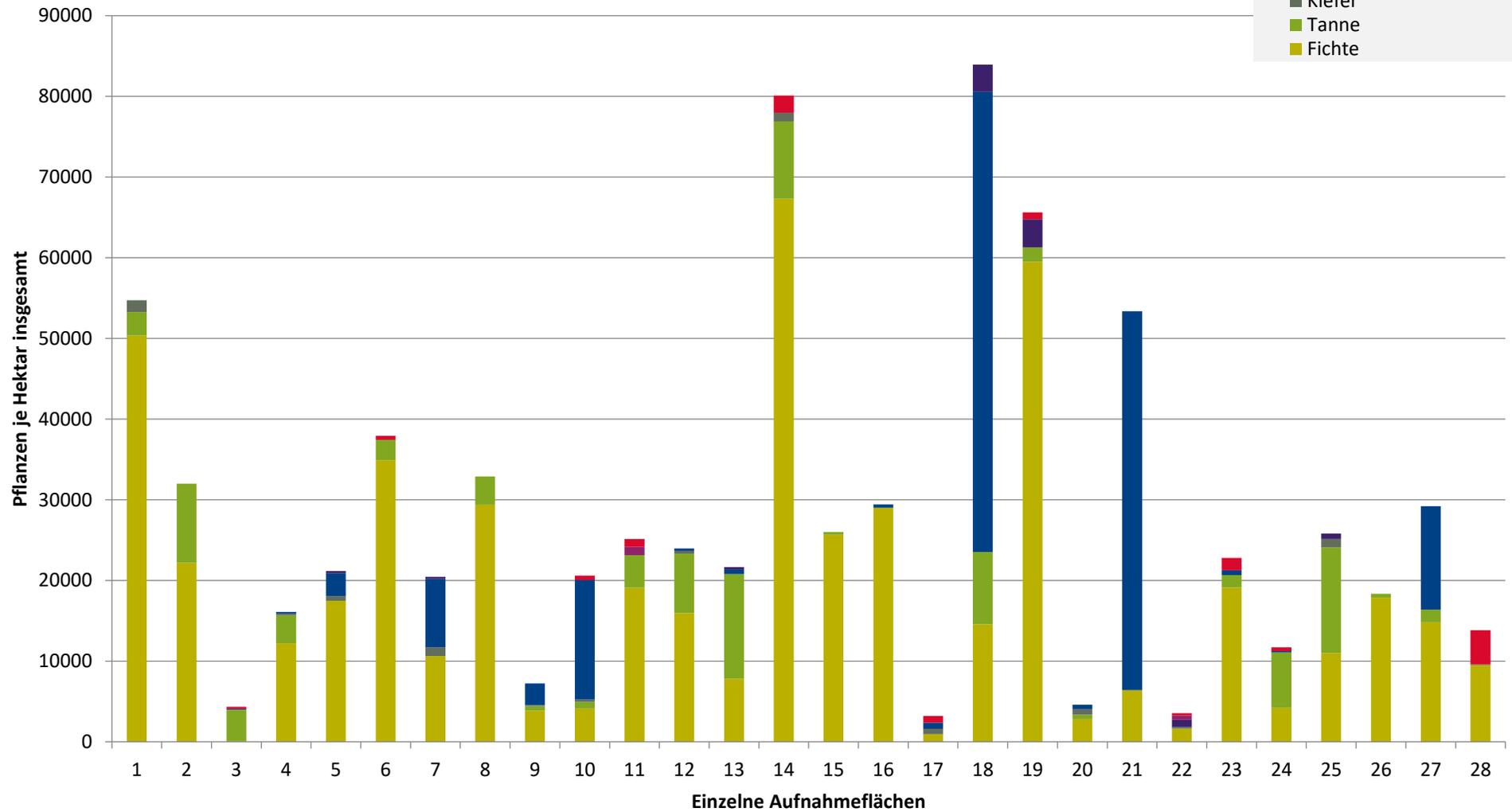
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	87,3	91,1	94,8	91,4	95,3	83,9	95,6	93,5	97,9	91,6	96,2	99,2
▲ Tanne	52,9	46,7	56,5	75,0	73,9	77,9	67,9	71,0	79,2	70,2	56,5	86,0
▲ Kiefer	84,1	75,9	93,7	89,2	71,4	85,1	76,0	83,0	88,3		70,2	
● Buche	79,7	46,4	83,0	94,4	94,0	98,6	94,9	88,6	46,6	55,8	42,4	89,0
● Eiche	71,0	19,0	71,9	35,8	76,5	54,3	55,3	47,9	22,2			
● Edellaub.	0,0	50,0		50,0	100,0		84,5	63,1	59,3	39,2		
● sonst. Laub.	90,1	34,7	92,1	74,6	80,6	63,6	85,7	75,0	62,3	51,8	26,2	79,7
▲ Nadelbäume	86,3	88,3	93,3	90,8	93,5	83,7	92,7	91,4	96,7	89,2	90,1	96,5
● Laubbäume	82,5	37,0	85,5	67,1	85,1	79,6	88,2	78,7	54,7	52,3	37,0	87,3

Jahr

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

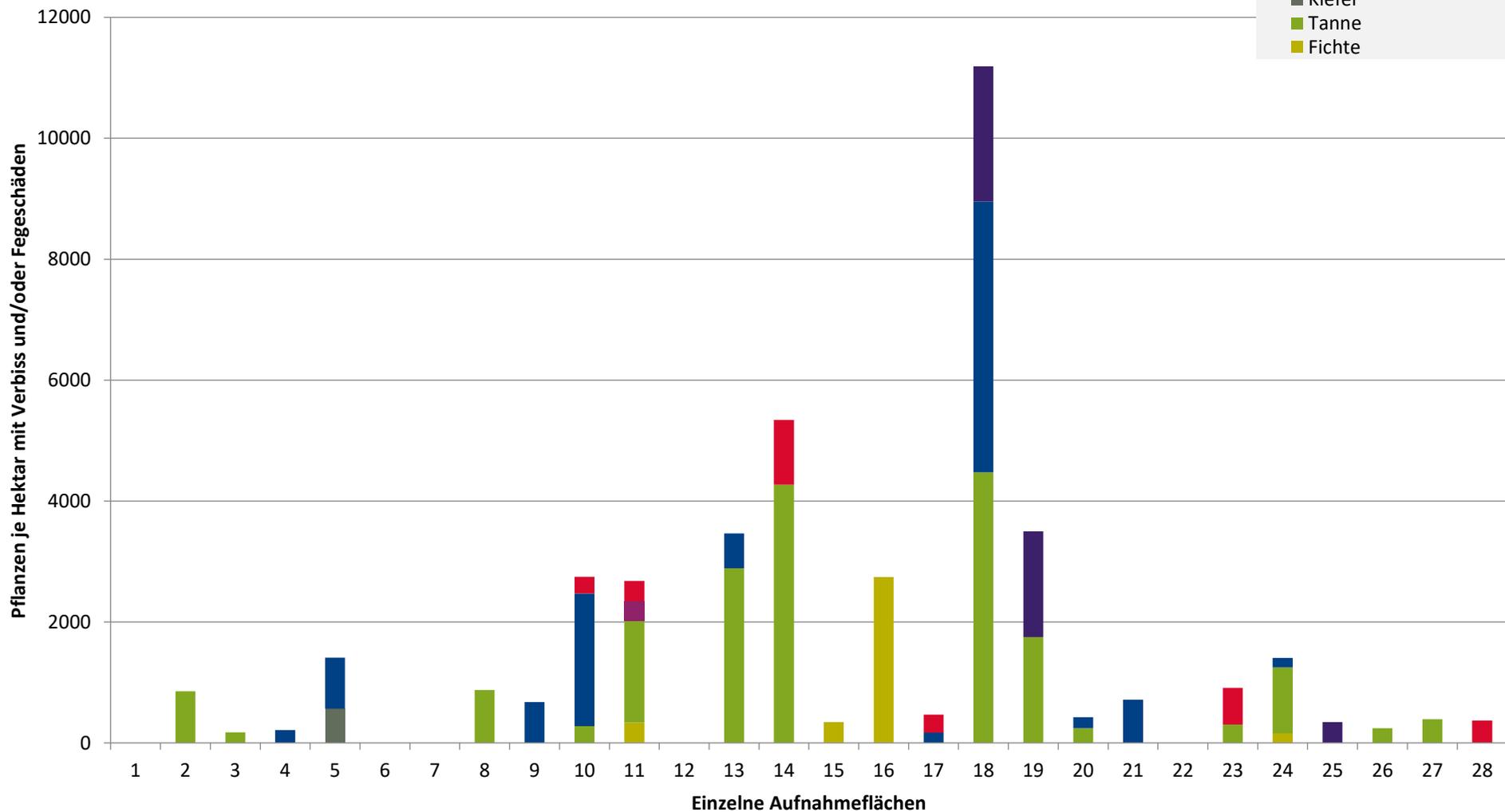
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 321 - Miltach (Landkreis Cham)**

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



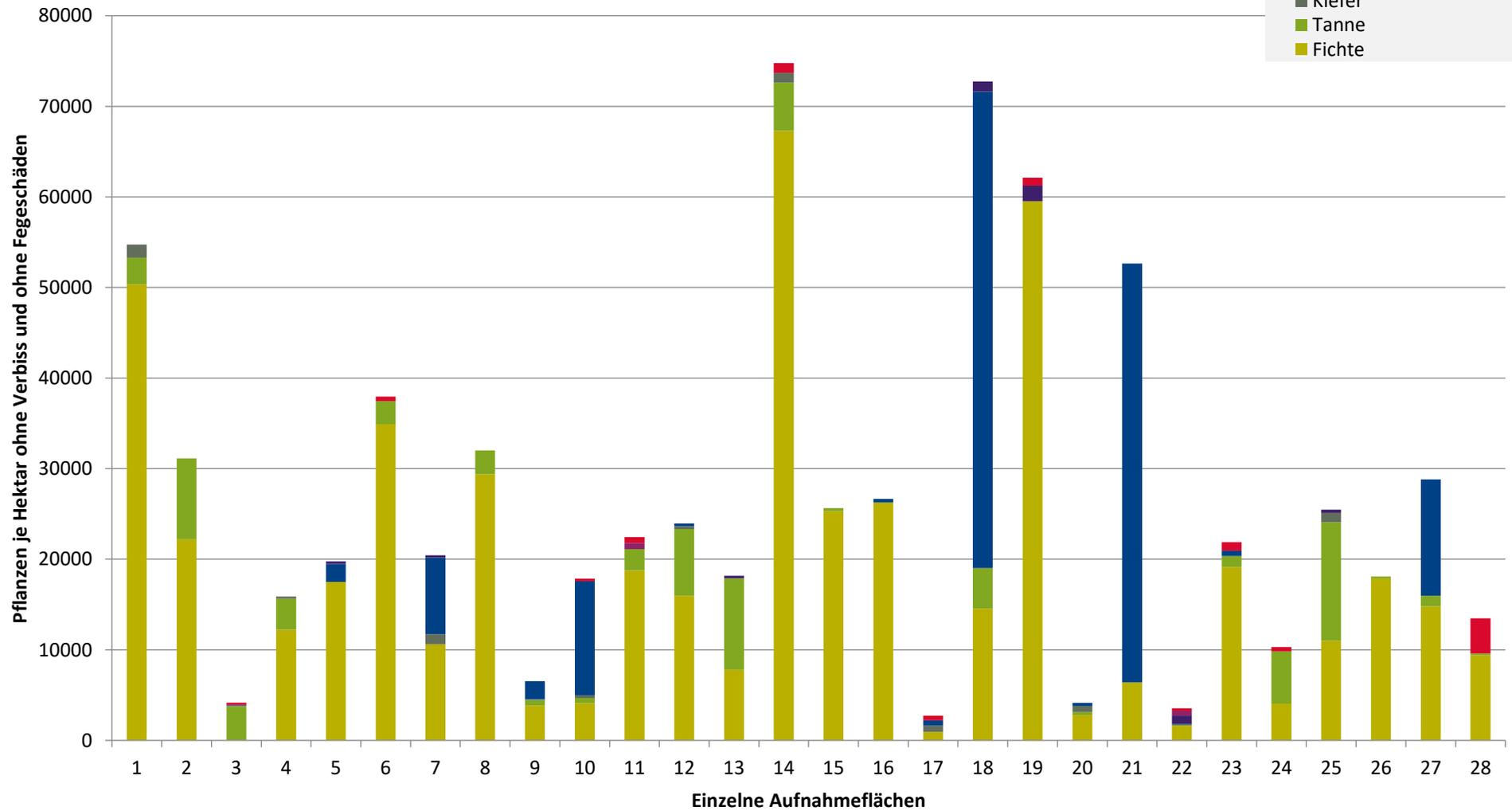
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 321 - Miltach (Landkreis Cham)**

- 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 321 - Miltach (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

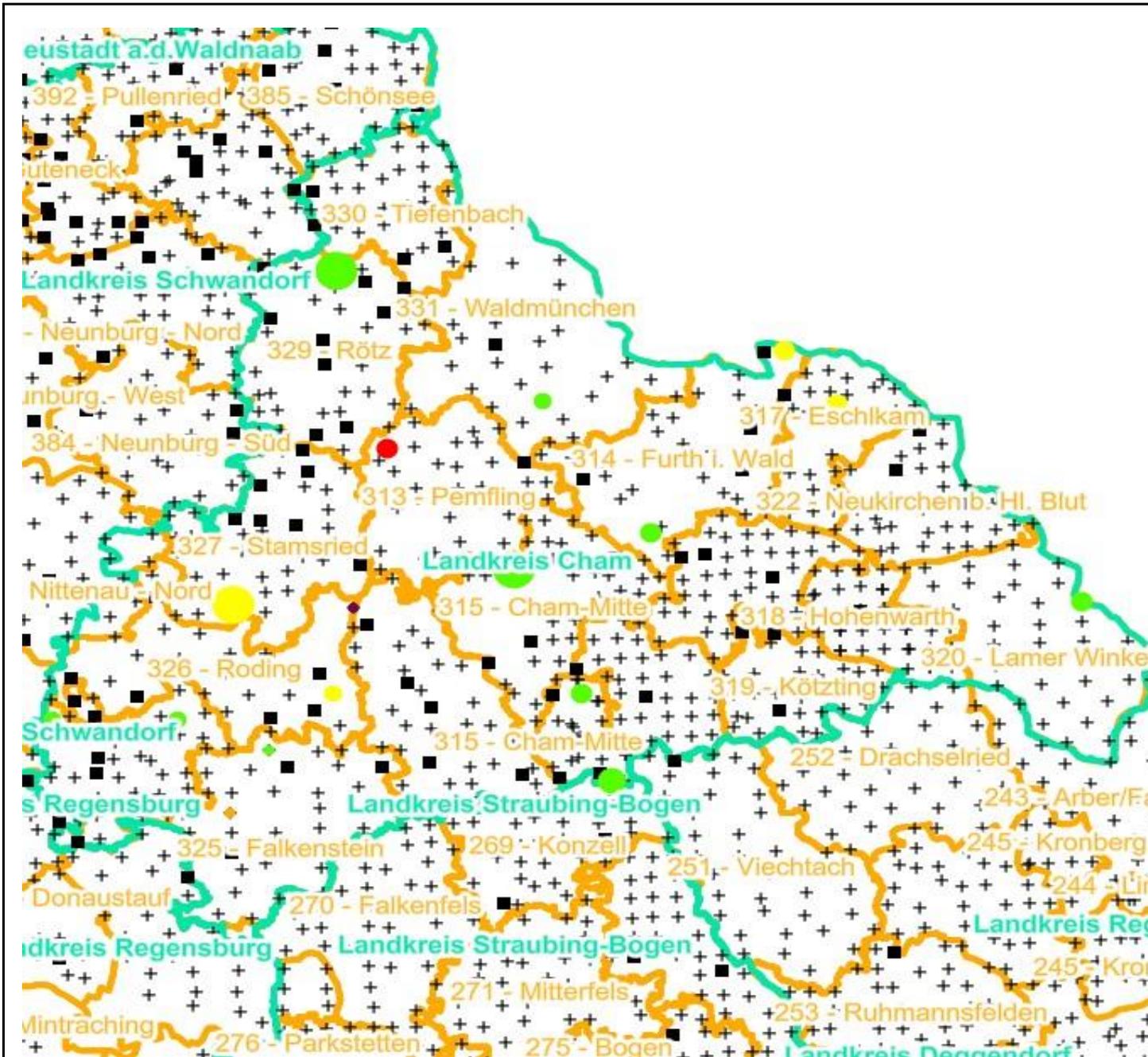
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

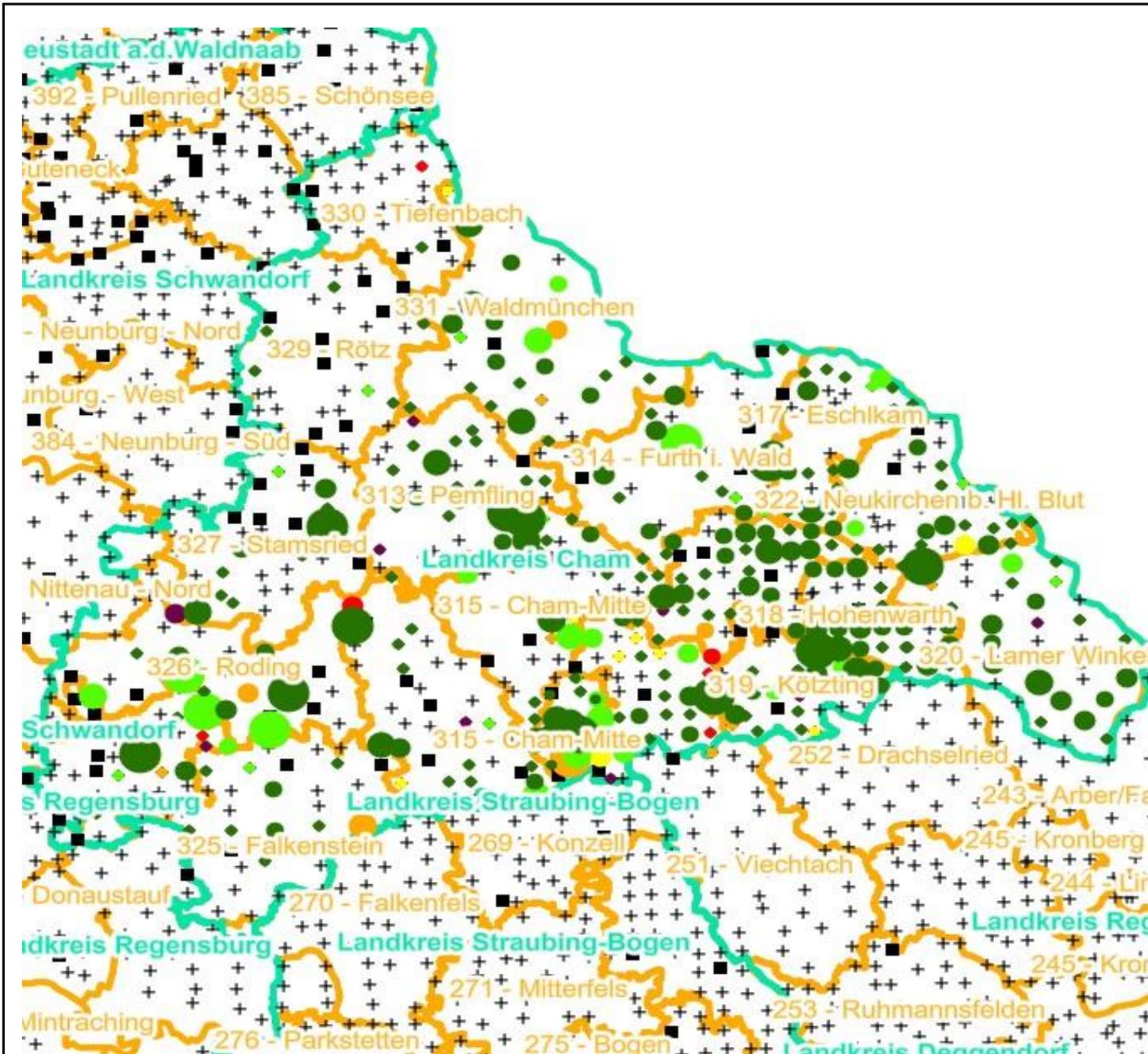
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

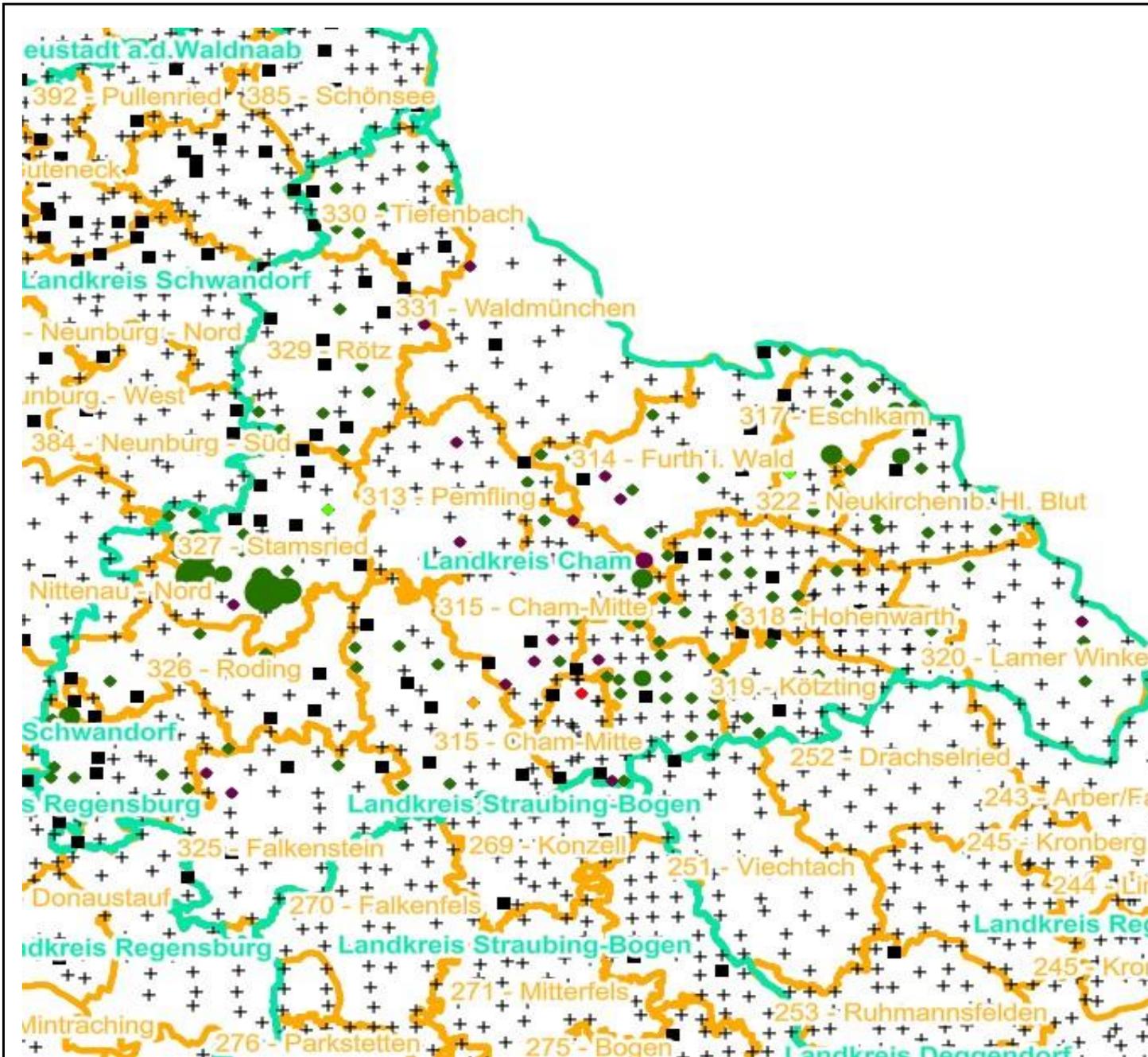
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

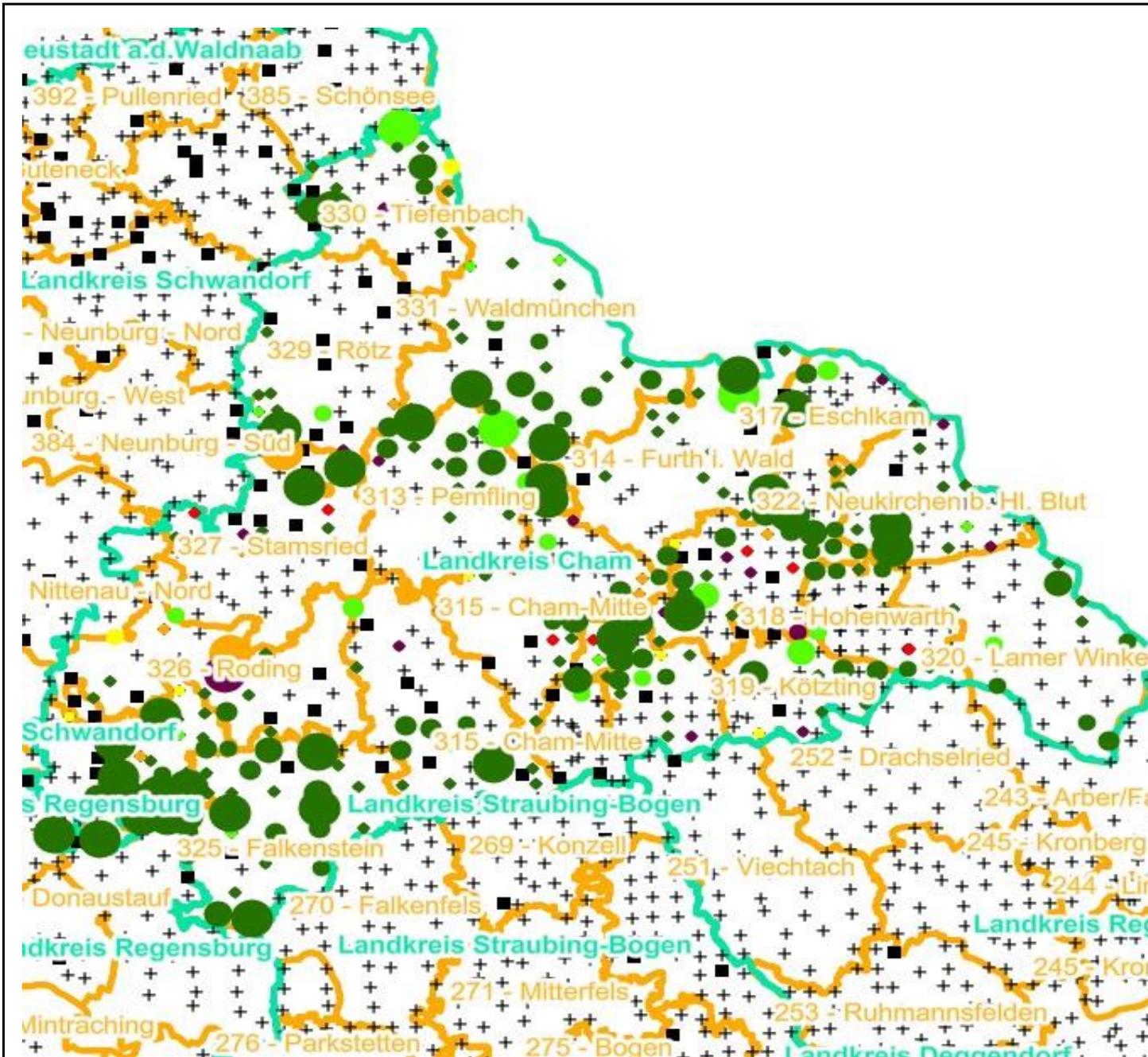
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

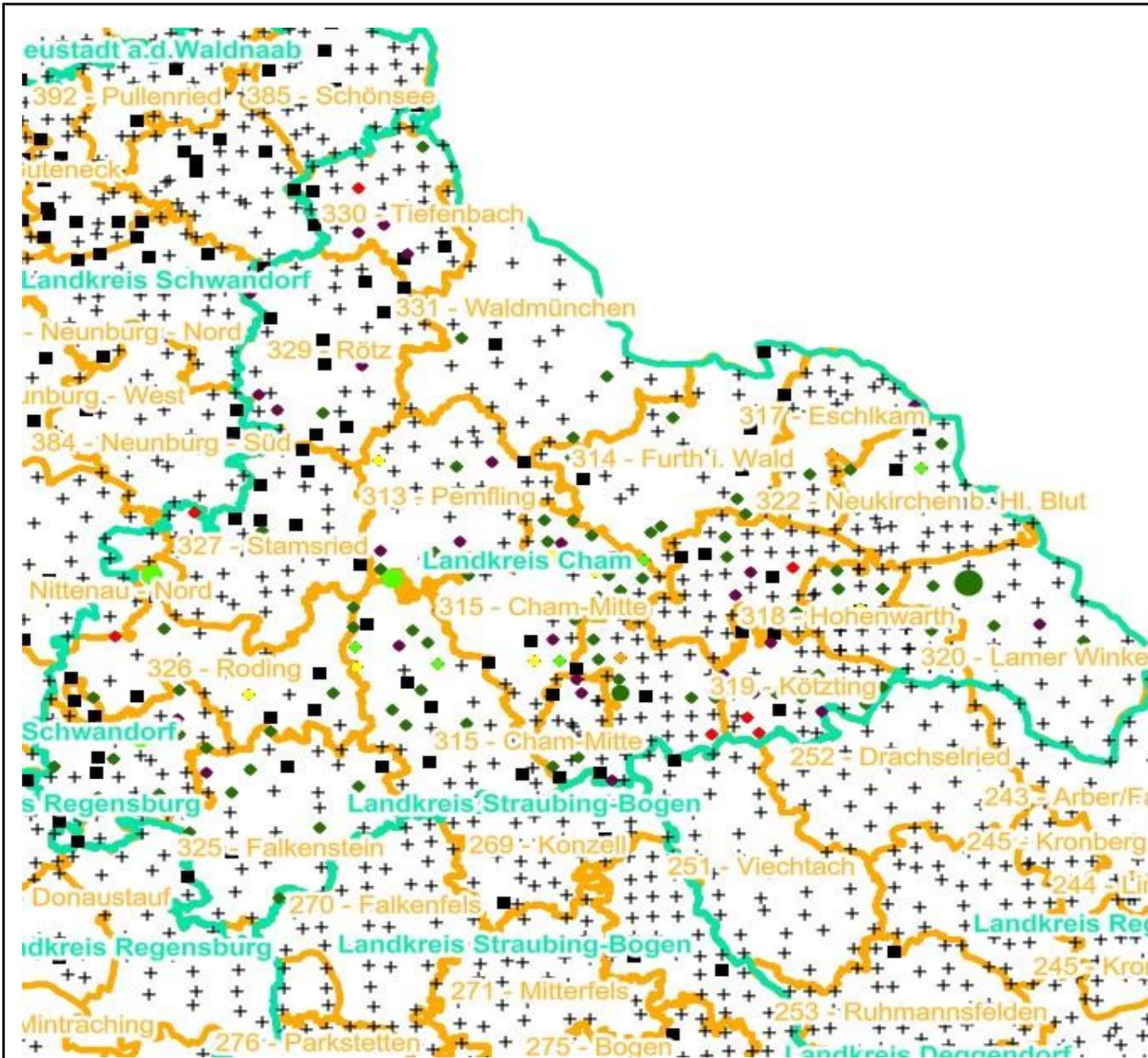
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

