

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 204 - Vilsbiburg 8 (Landkreis Landshut)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 22, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 7
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	1220	67,8	899	73,7	321	26,3	43	3,5	321	26,3	1	0,1
Tanne	264	14,7	119	45,1	145	54,9	67	25,4	143	54,2	9	3,4
Kiefer	6	0,3	4	66,7	2	33,3	0	0,0	1	16,7	1	16,7
Sonst. Nadelholz	89	4,9	11	12,4	78	87,6	59	66,3	75	84,3	8	9,0
Nadelholz gesamt	1579	87,7	1033	65,4	546	34,6	169	10,7	540	34,2	19	1,2
Buche	20	1,1	8	40,0	12	60,0	4	20,0	12	60,0	0	0,0
Eiche	26	1,4	3	11,5	23	88,5	11	42,3	23	88,5	0	0,0
Edellaubholz	97	5,4	35	36,1	62	63,9	30	30,9	62	63,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	78	4,3	26	33,3	52	66,7	27	34,6	51	65,4	1	1,3
Laubholz gesamt	221	12,3	72	32,6	149	67,4	72	32,6	148	67,0	1	0,5
Alle Baumarten	1800	100,0	1105	61,4	695	38,6	241	13,4	688	38,2	20	1,1

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	259	84,9	245	94,6	14	5,4
Tanne	24	7,9	16	66,7	8	33,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	283	92,8	261	92,2	22	7,8
Buche	3	1,0	0	0,0	3	100,0
Eiche	2	0,7	0	0,0	2	100,0
Edellaubholz	13	4,3	5	38,5	8	61,5
Sonst. Laubholz	4	1,3	1	25,0	3	75,0
Laubholz gesamt	22	7,2	6	27,3	16	72,7
Alle Baumarten	305	100,0	267	87,5	38	12,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	34	35,1	34	100,0	0	0,0
Tanne	14	14,4	12	85,7	2	14,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	1,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	49	50,5	47	95,9	2	4,1
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	12	12,4	12	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	36	37,1	29	80,6	7	19,4
Laubholz gesamt	48	49,5	41	85,4	7	14,6
Alle Baumarten	97	100,0	88	90,7	9	9,3

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 204 - Vilsbiburg 8 (Landkreis Landshut)**

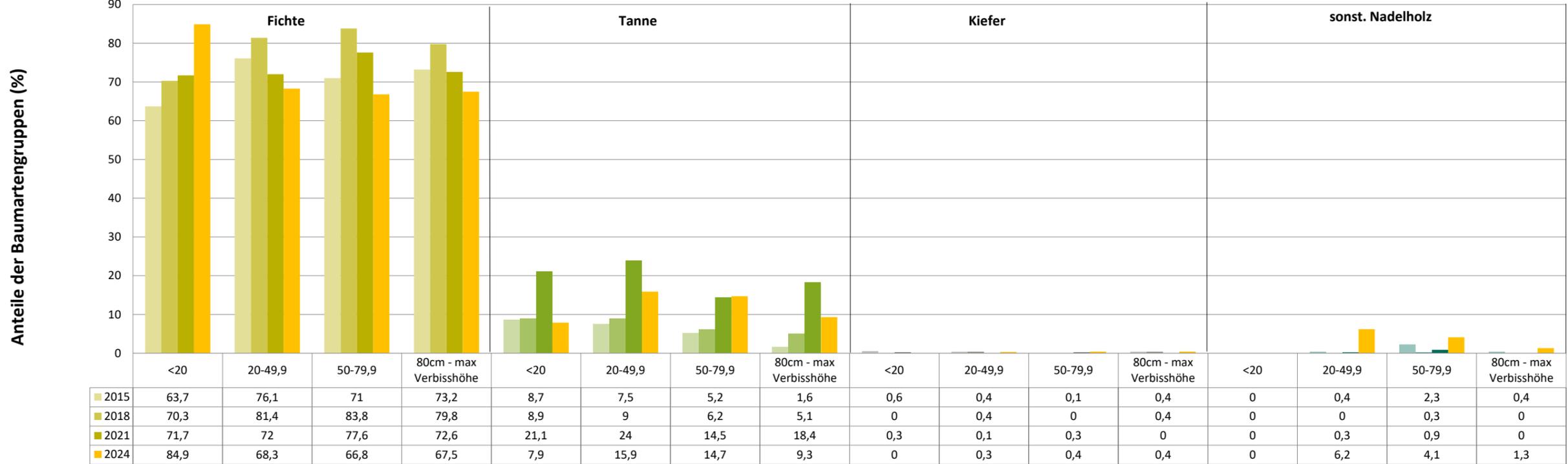
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	732	68,3	328	66,8	160	67,5	612	83,6	208	63,4	79	49,4	120	16,4	120	36,6	81	50,6
Tanne	170	15,9	72	14,7	22	9,3	94	55,3	22	30,6	3	13,6	76	44,7	50	69,4	19	86,4
Kiefer	3	0,3	2	0,4	1	0,4	3	100,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	1	100,0
Sonstiges Nadelholz	66	6,2	20	4,1	3	1,3	1	1,5	8	40,0	2	66,7	65	98,5	12	60,0	1	33,3
Nadelholz gesamt	971	90,6	422	85,9	186	78,5	710	73,1	239	56,6	84	45,2	261	26,9	183	43,4	102	54,8
Buche	10	0,9	10	2,0	0	0,0	5	50,0	3	30,0	0	0,0	5	50,0	7	70,0	0	0,0
Eiche	10	0,9	10	2,0	6	2,5	1	10,0	2	20,0	0	0,0	9	90,0	8	80,0	6	100,0
Edellaubholz	56	5,2	23	4,7	18	7,6	19	33,9	9	39,1	7	38,9	37	66,1	14	60,9	11	61,1
Sonstiges Laubholz	25	2,3	26	5,3	27	11,4	6	24,0	8	30,8	12	44,4	19	76,0	18	69,2	15	55,6
Laubholz gesamt	101	9,4	69	14,1	51	21,5	31	30,7	22	31,9	19	37,3	70	69,3	47	68,1	32	62,7
Alle Baumarten	1072	100,0	491	100,0	237	100,0	741	69,1	261	53,2	103	43,5	331	30,9	230	46,8	134	56,5

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 204 - Vilsbiburg 8 (Landkreis Landshut)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	9762	6720	176	27015	8169	5439	176	26655	1593	1060	0	6535
Tanne	3318	1274	96	23846	1968	138	0	22173	1350	719	89	4219
Kiefer	194	185	63	343	146	121	0	343	48	0	0	193
Sonst. Nadelholz	874	341	188	2626	138	81	0	391	736	145	63	2591
Nadelholz gesamt	11746	7981	176	29703	9188	6080	35	27611	2558	2161	0	7819
Buche	557	557	233	880	196	196	0	391	361	361	233	489
Eiche	286	233	35	761	49	0	0	384	237	188	0	761
Edellaubholz	2590	354	168	12876	1011	0	0	5821	1579	354	168	7055
Sonst. Laubholz	768	384	70	3451	256	105	0	1327	511	267	0	2123
Laubholz gesamt	1493	796	35	13052	516	107	0	5821	977	521	35	7232
Alle Baumarten	13115	9222	2662	31377	9661	6287	35	28030	3453	2662	360	8285

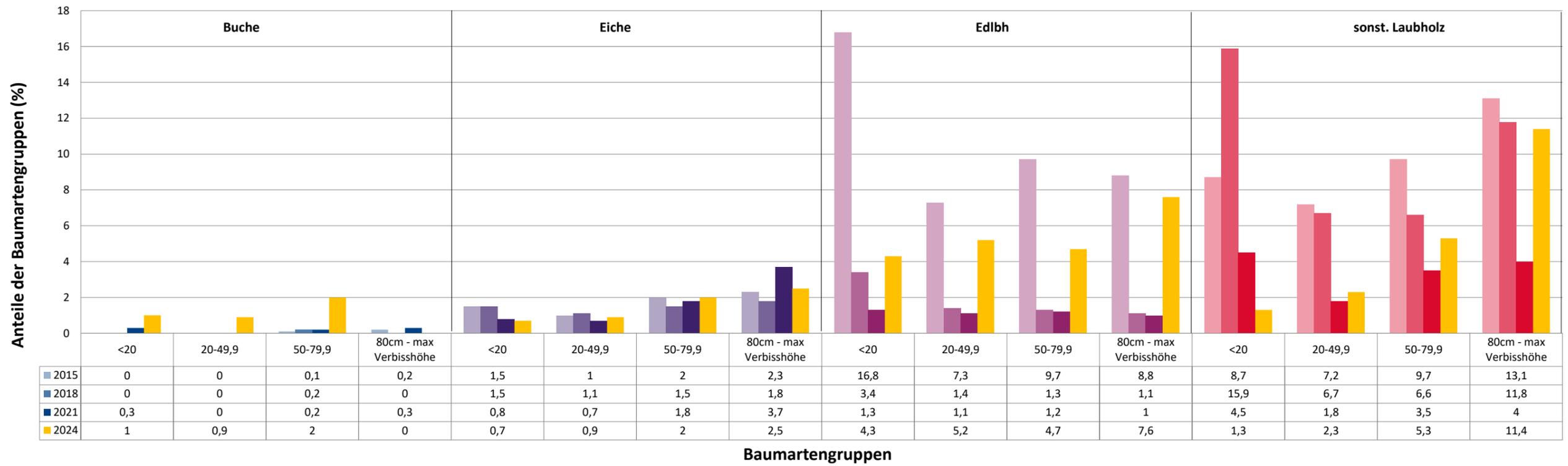
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 204 - Vilsbiburg 8 (Landkreis Landshut)

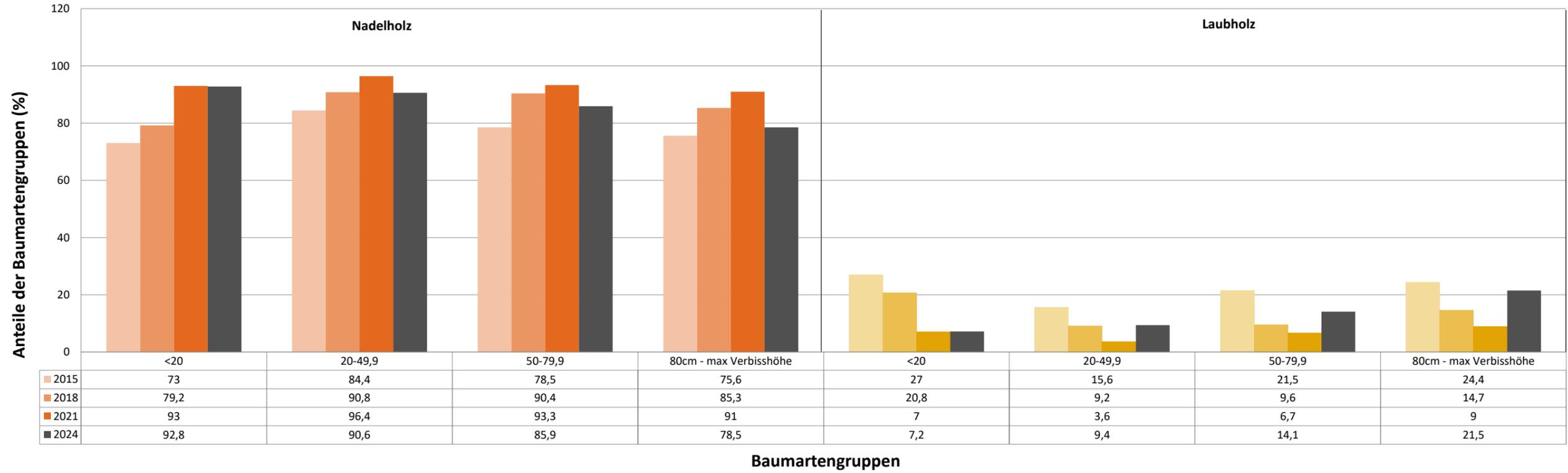


Baumartengruppen

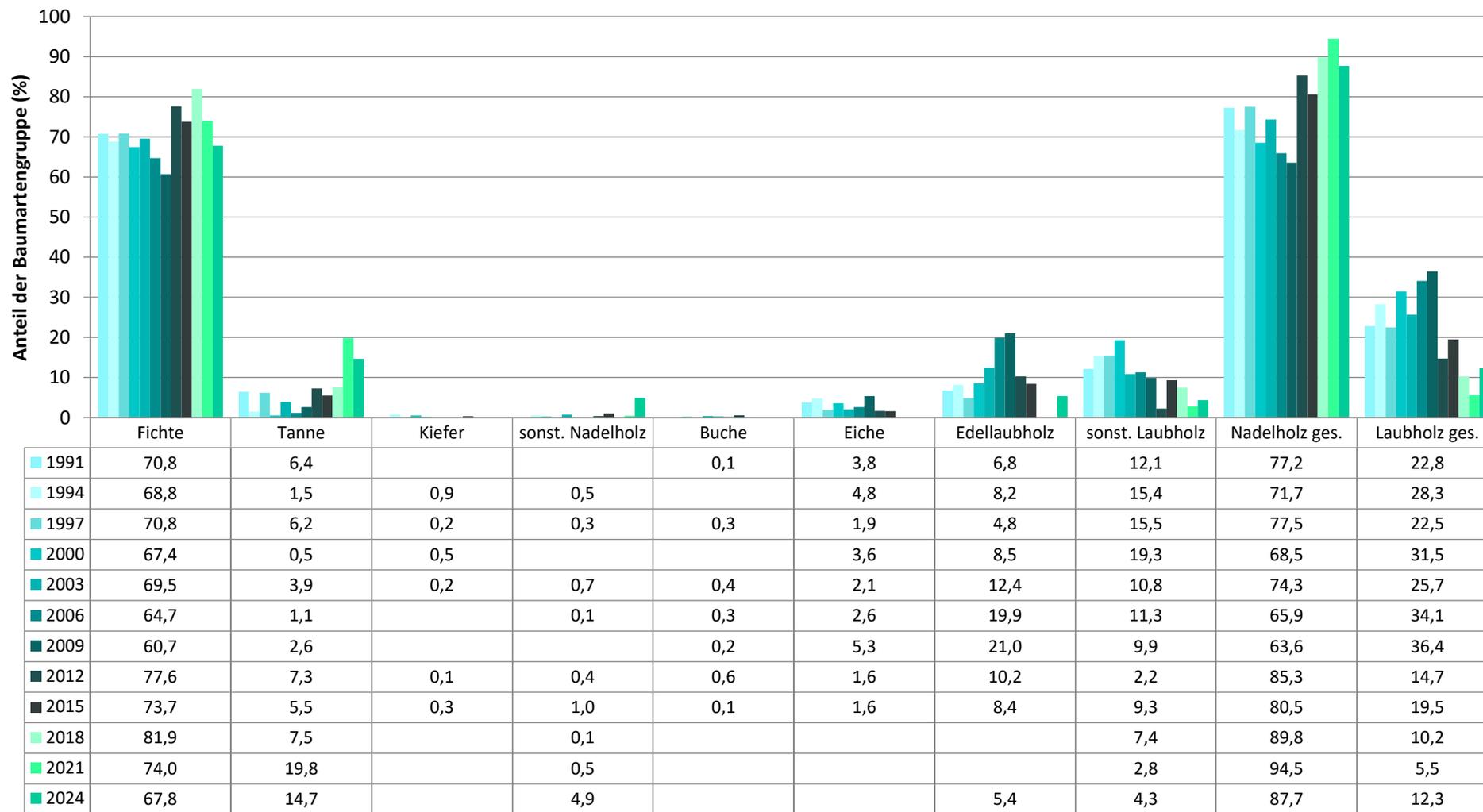
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 204 - Vilsbiburg 8 (Landkreis Landshut)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 204 - Vilsbiburg 8 (Landkreis Landshut)

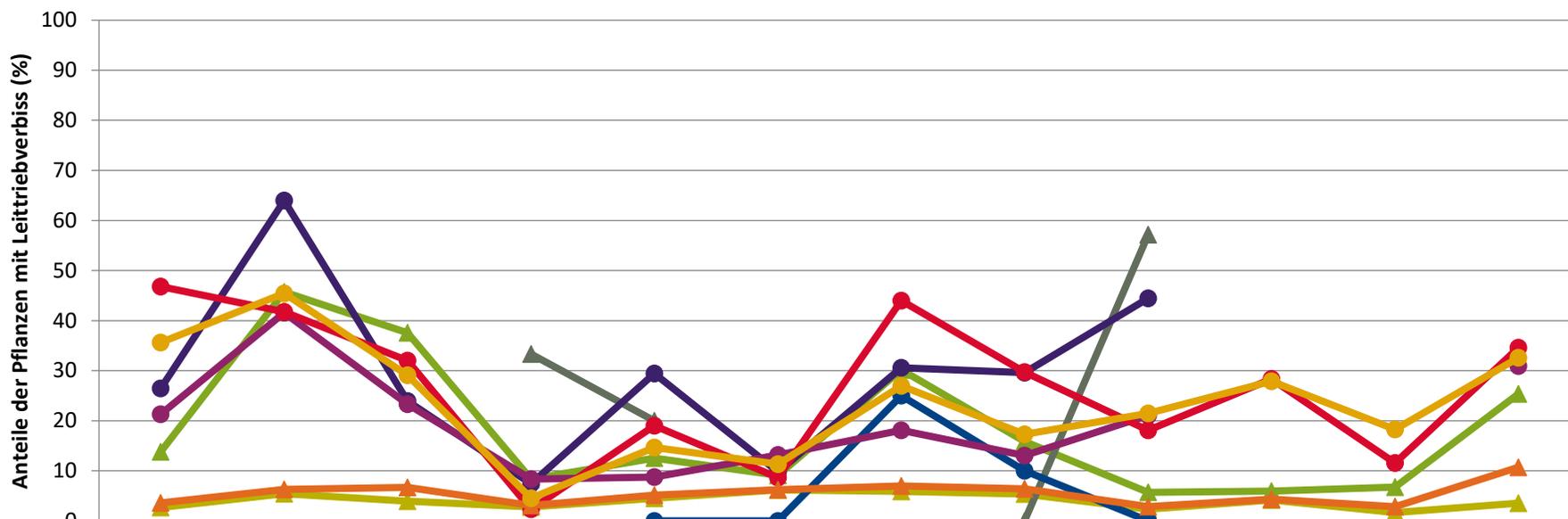


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 204 - Vilsbiburg 8 (Landkreis Landshut)



Baumartengruppe

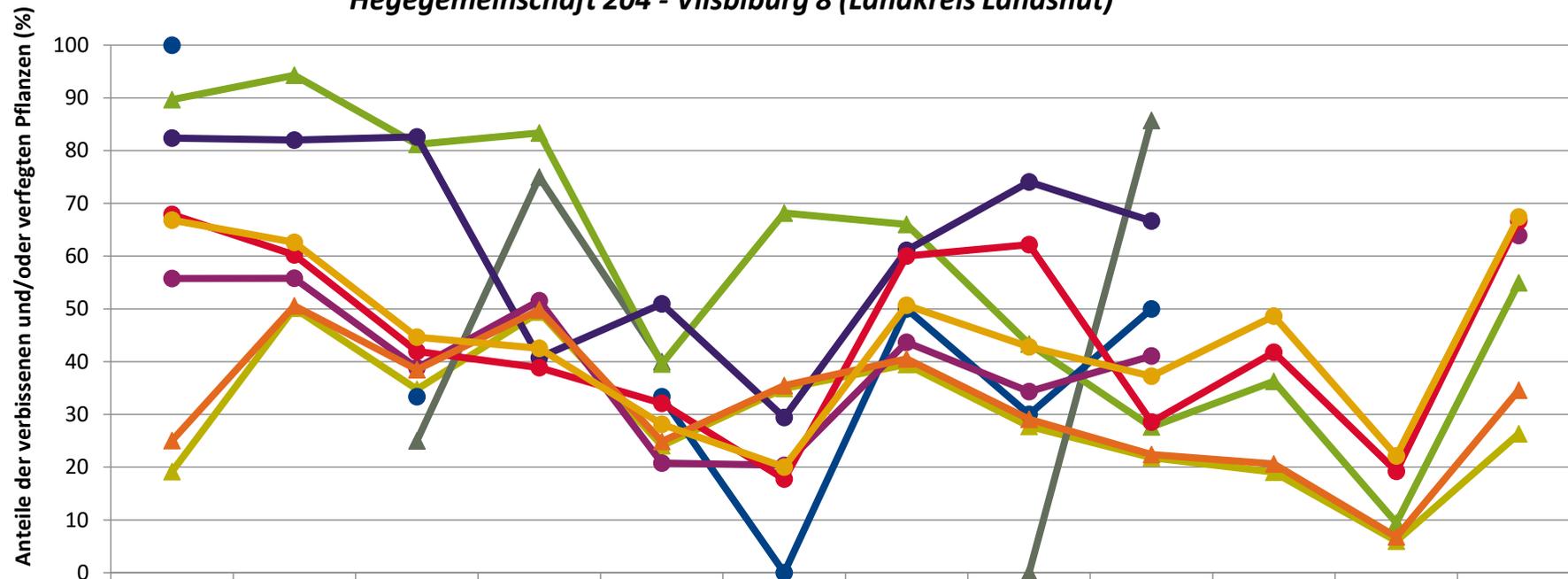
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 204 - Vilsbiburg 8 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	2,7	5,4	3,9	2,8	4,5	6,2	5,9	5,4	2,4	4,1	1,7	3,5
▲ Tanne	13,8	45,7	37,6	8,3	12,5	9,1	30,2	15,8	5,7	5,9	6,7	25,4
▲ Kiefer				33,3	20,0			0,0	57,1			
● Buche					0,0	0,0	25,0	10,0	0,0			
● Eiche	26,5	64,0	23,9	7,4	29,4	9,8	30,6	29,6	44,4			
● Edellaub.	21,3	41,6	23,3	8,3	8,8	13,1	18,1	13,0	21,1			30,9
● sonst. Laub.	46,8	41,7	32,0	2,3	19,0	8,6	44,0	29,7	18,1	28,4	11,5	34,6
▲ Nadelbäume	3,6	6,3	6,7	3,0	5,1	6,2	7,0	6,4	2,9	4,3	2,8	10,7
● Laubbäume	35,6	45,4	29,1	4,5	14,6	11,3	27,0	17,3	21,5	27,9	18,3	32,6

Jahr

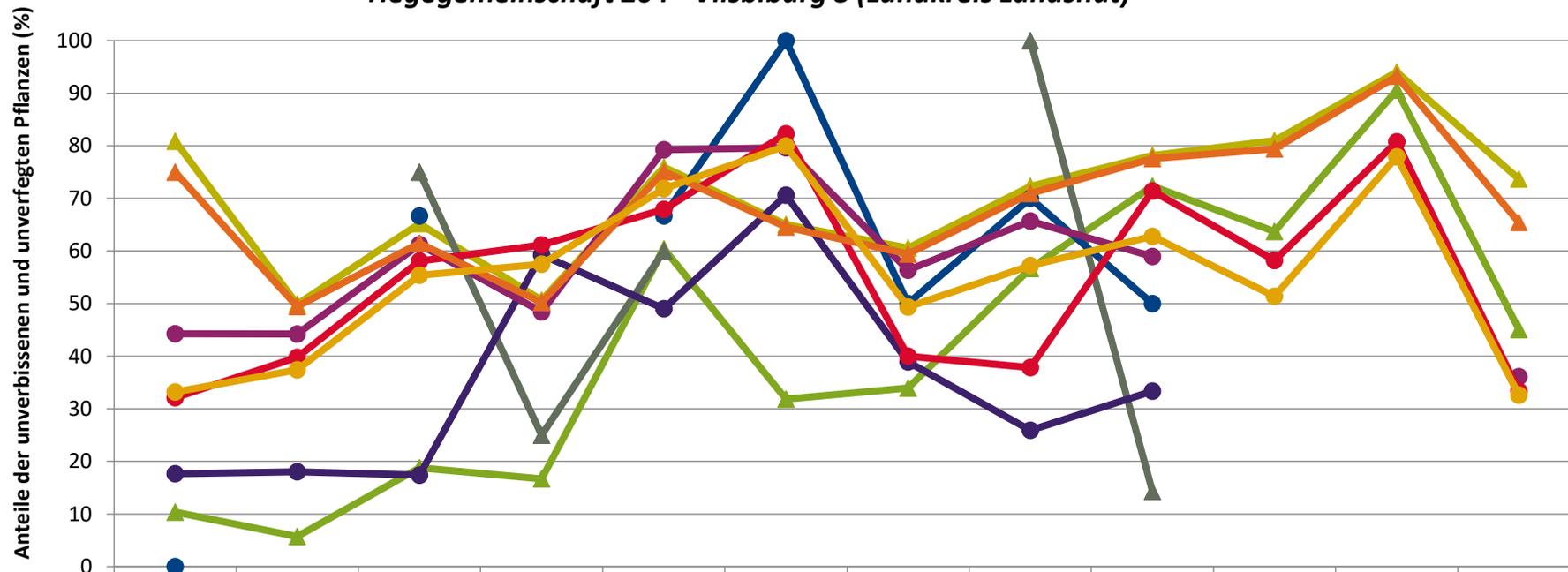
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 204 - Vilsbiburg 8 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	19,2	50,1	34,8	49,4	24,1	34,9	39,5	27,7	21,8	19,1	6,0	26,3
▲ Kiefer			25,0	75,0	40,0			0,0	85,7			
▲ Tanne	89,7	94,3	81,2	83,3	39,6	68,2	66,0	43,3	27,6	36,3	9,4	54,9
● Buche	100,0		33,3		33,3	0,0	50,0	30,0	50,0			
● Eiche	82,4	82,0	82,6	40,7	51,0	29,4	61,1	74,1	66,7			
● Edellaub.	55,7	55,8	38,8	51,6	20,8	20,4	43,7	34,3	41,1			63,9
● sonst. Laub.	67,9	60,2	41,9	38,9	32,1	17,7	60,0	62,2	28,6	41,8	19,2	66,7
▲ Nadelbäume	25,0	50,6	38,5	49,8	24,9	35,5	40,6	29,1	22,4	20,6	6,8	34,6
● Laubbäume	66,8	62,6	44,6	42,5	28,1	20,0	50,7	42,8	37,2	48,6	22,1	67,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 204 - Vilsbiburg 8 (Landkreis Landshut)**



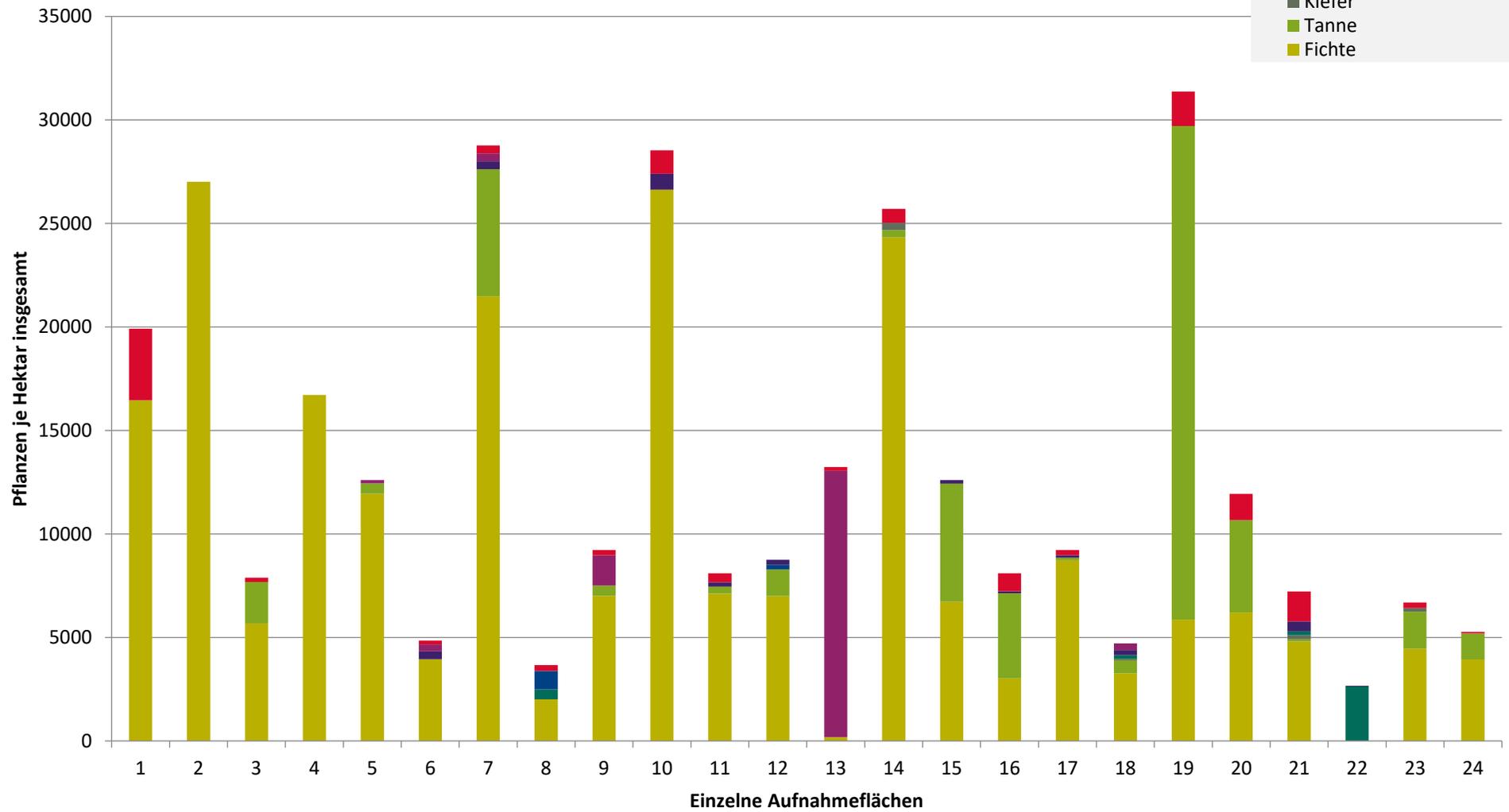
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	80,8	49,9	65,2	50,6	75,9	65,1	60,5	72,3	78,2	80,9	94,0	73,7
—▲— Tanne	10,3	5,7	18,8	16,7	60,4	31,8	34,0	56,7	72,4	63,7	90,6	45,1
—▲— Kiefer			75,0	25,0	60,0			100,0	14,3			
—●— Buche	0,0		66,7		66,7	100,0	50,0	70,0	50,0			
—●— Eiche	17,6	18,0	17,4	59,3	49,0	70,6	38,9	25,9	33,3			
—●— Edellaub.	44,3	44,2	61,2	48,4	79,2	79,6	56,3	65,7	58,9			36,1
—●— sonst. Laub.	32,1	39,8	58,1	61,1	67,9	82,3	40,0	37,8	71,4	58,2	80,8	33,3
—▲— Nadelbäume	75,0	49,4	61,5	50,2	75,1	64,5	59,4	70,9	77,6	79,4	93,2	65,4
—●— Laubbäume	33,2	37,4	55,4	57,5	71,9	80,0	49,3	57,2	62,8	51,4	77,9	32,6

Jahr

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

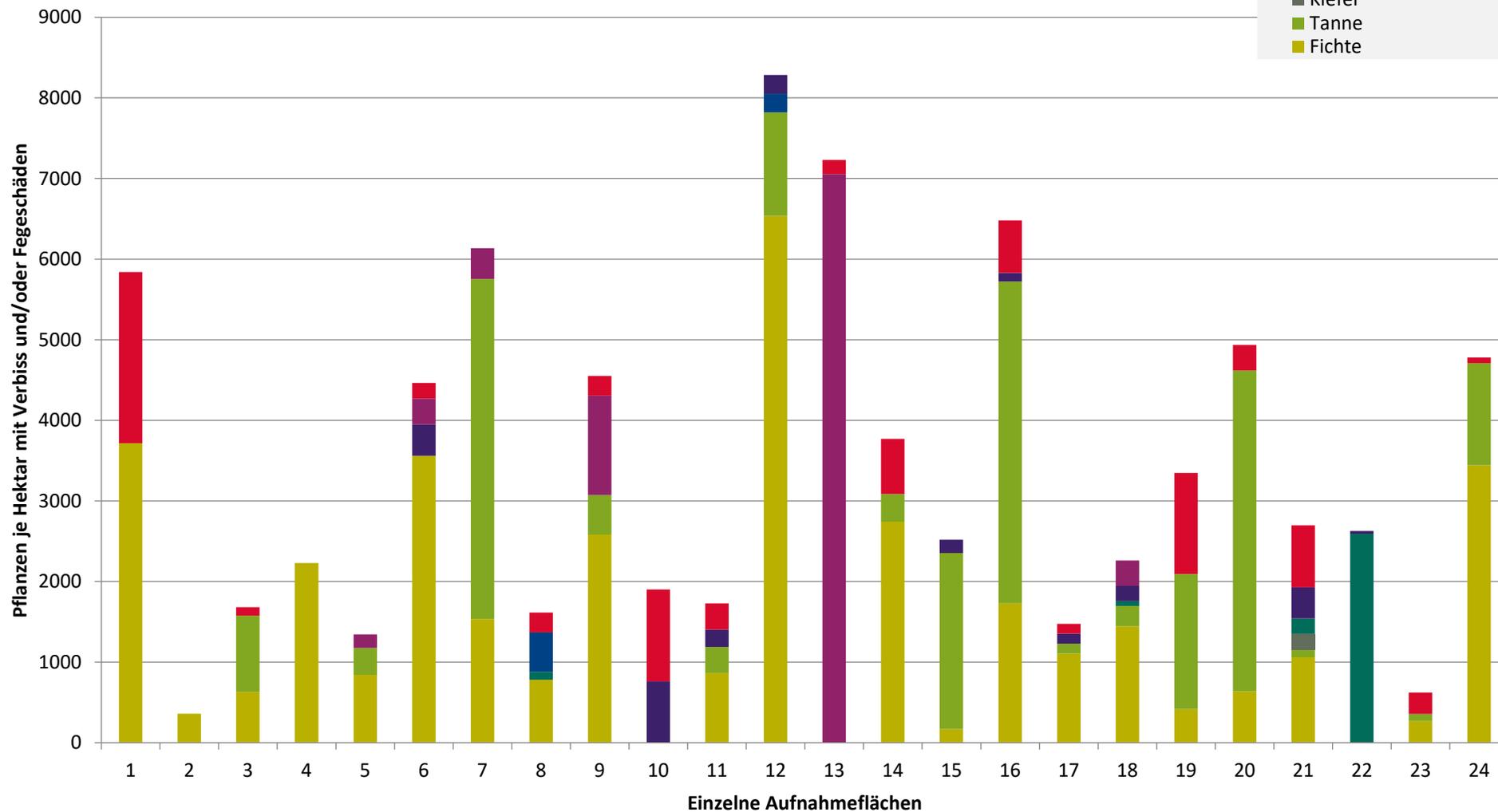
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 204 - Vilsbiburg 8 (Landkreis Landshut)**

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



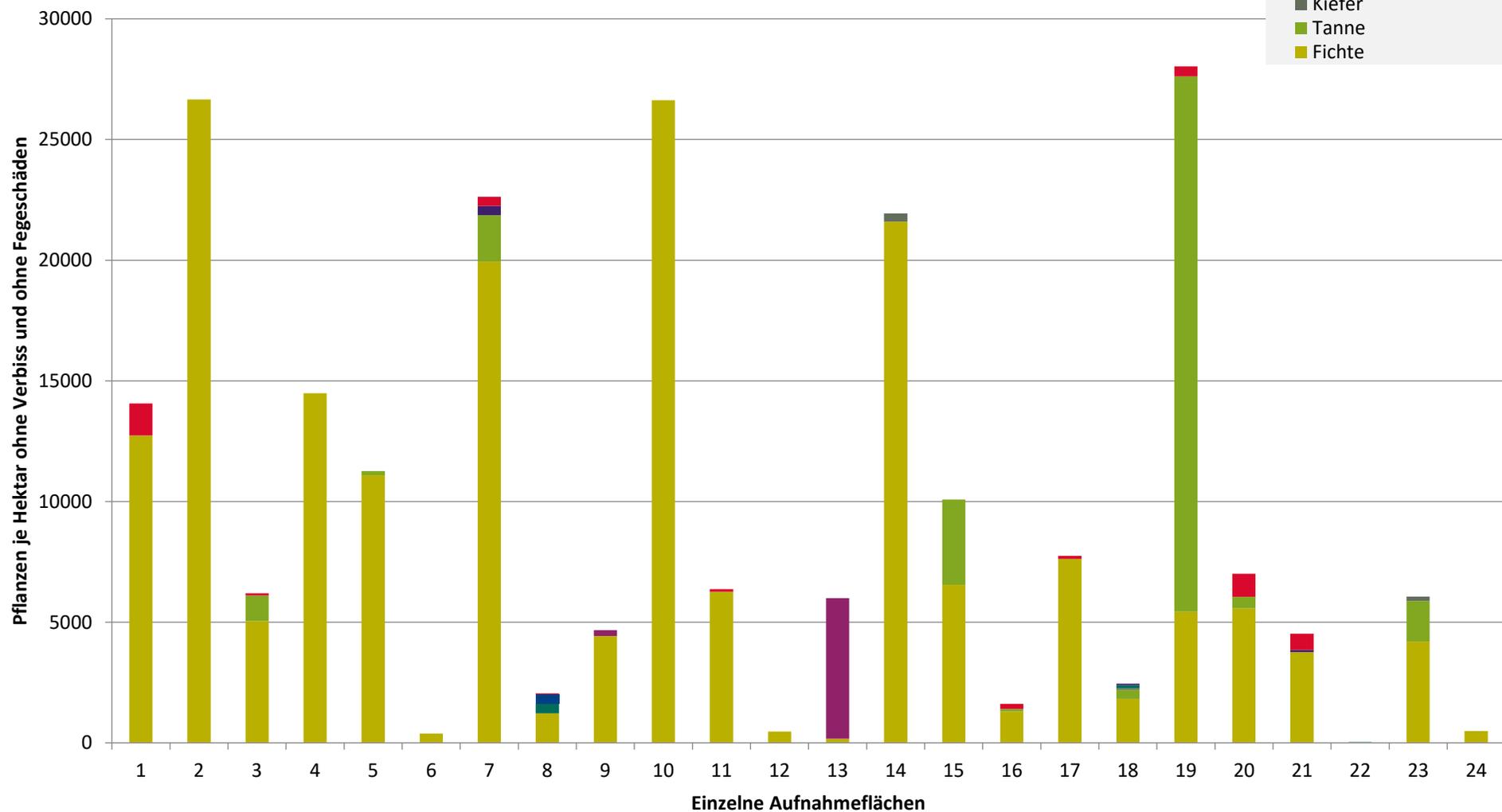
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 204 - Vilsbiburg 8 (Landkreis Landshut)**

- 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 204 - Vilsbiburg 8 (Landkreis Landshut)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

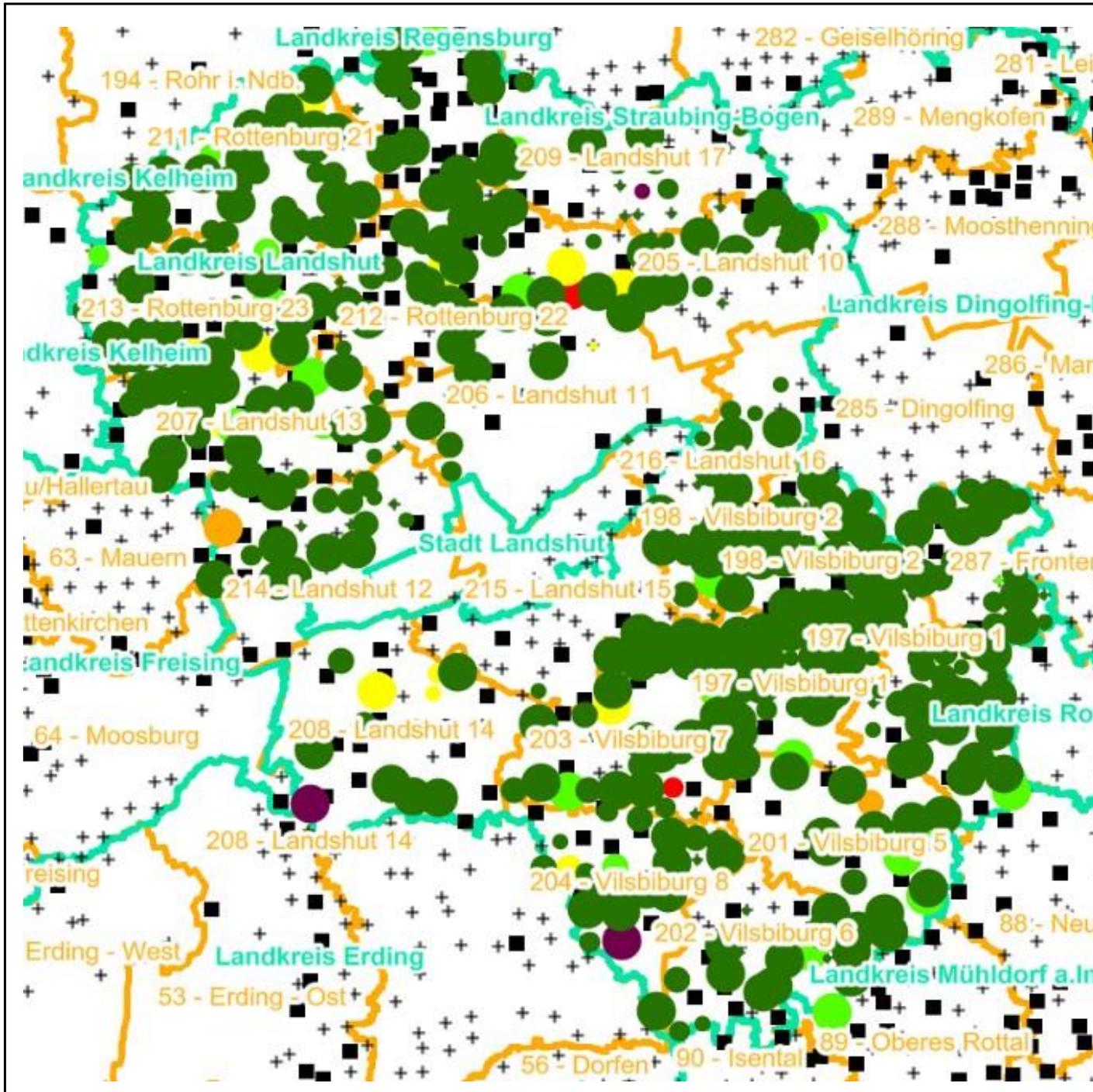
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

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

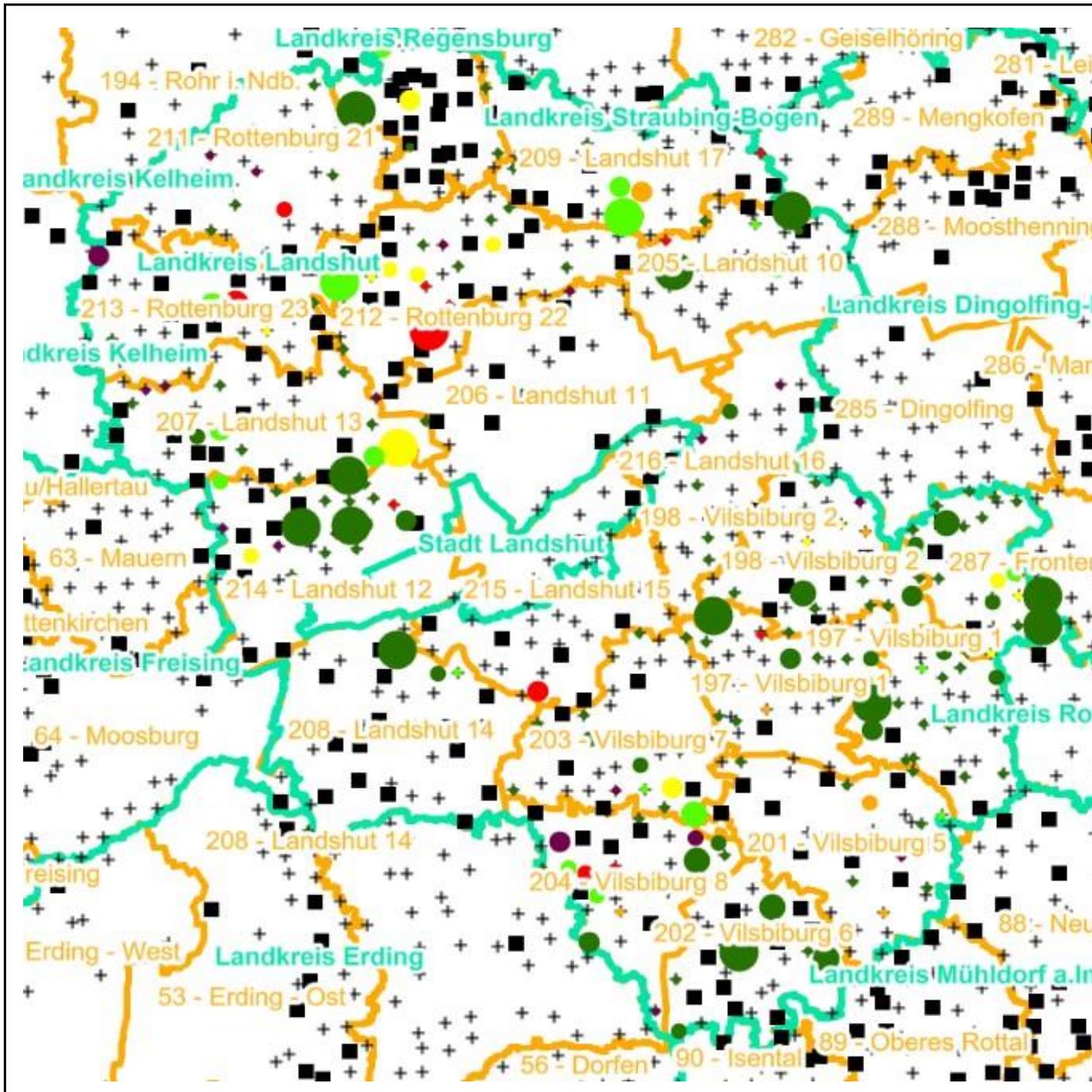
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

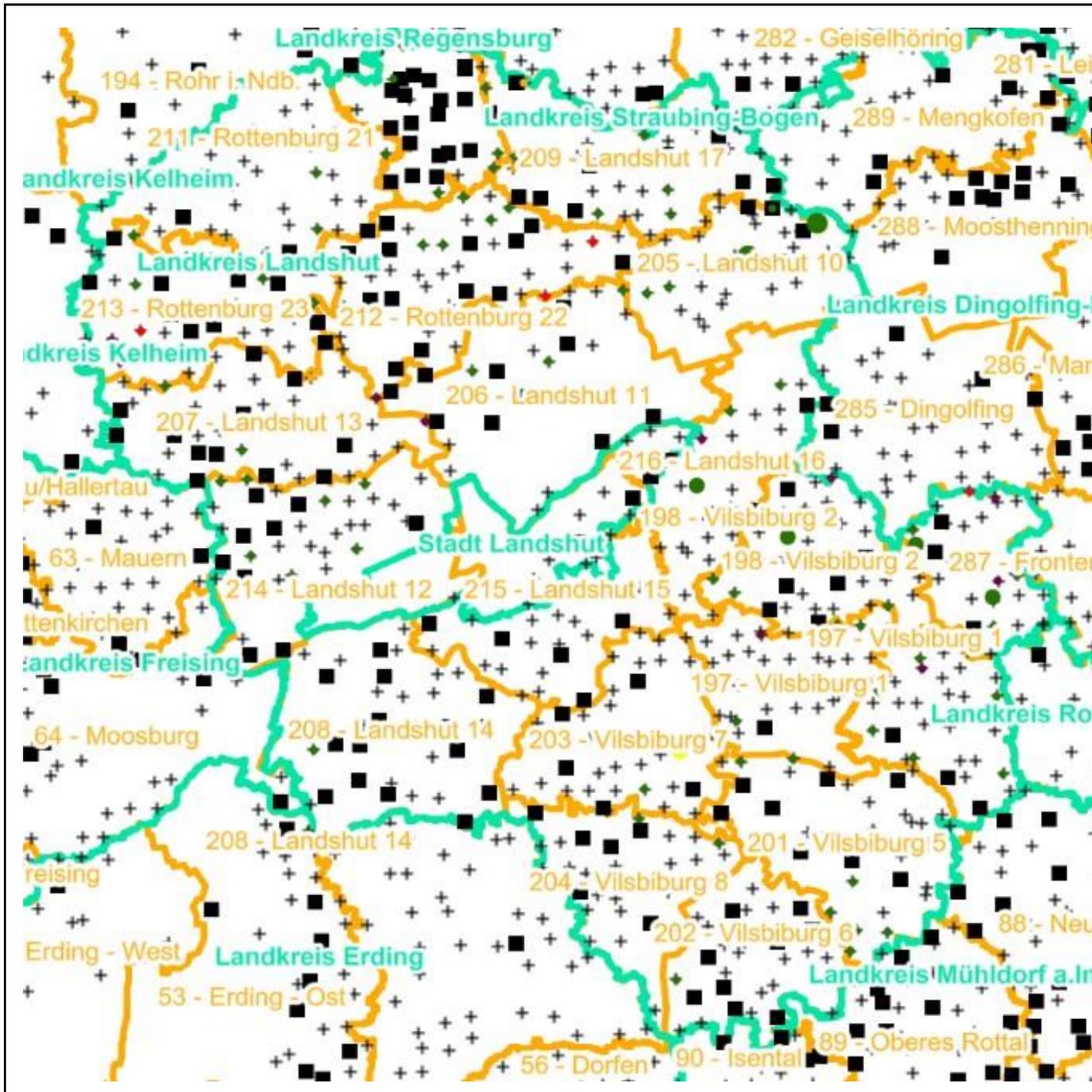
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

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

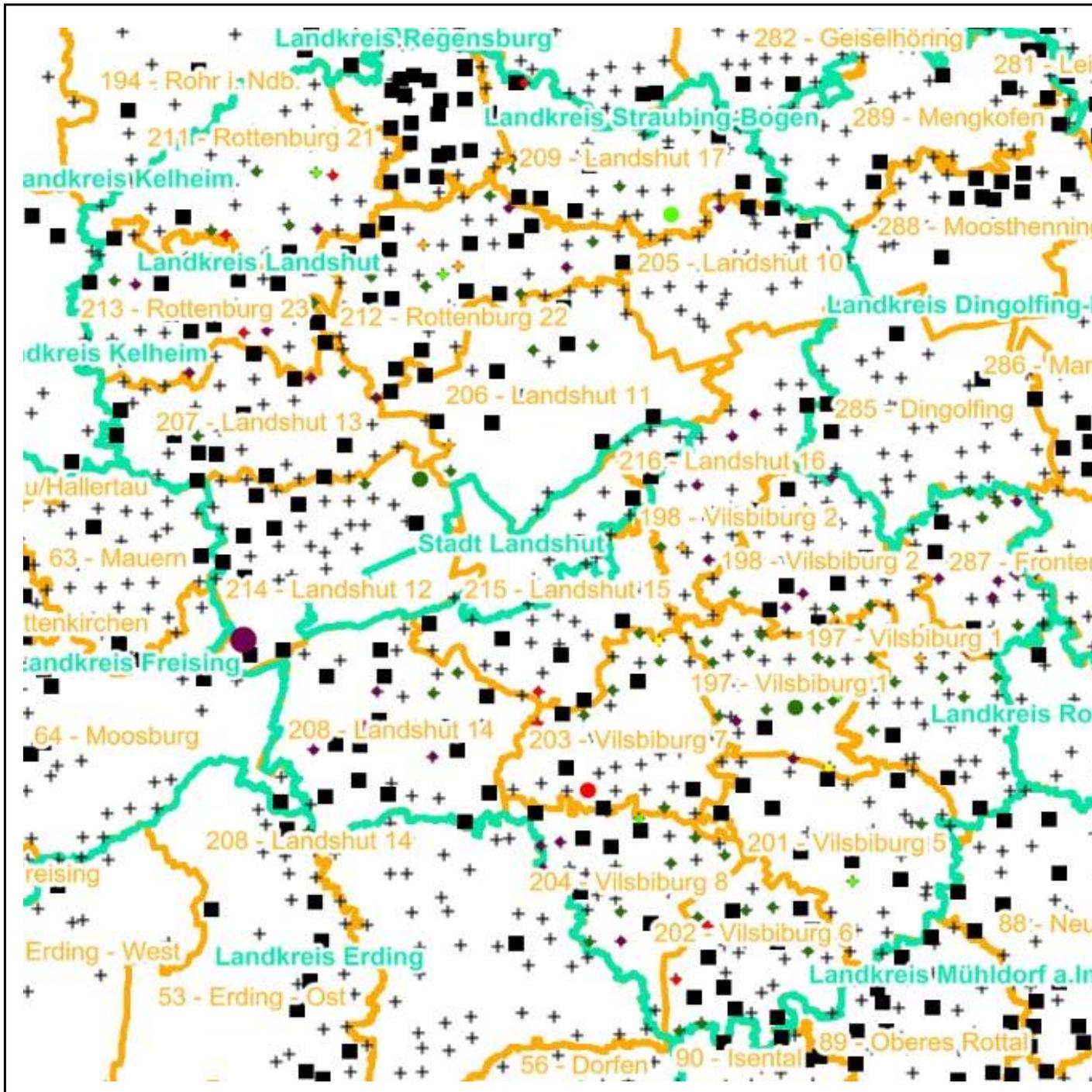
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

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

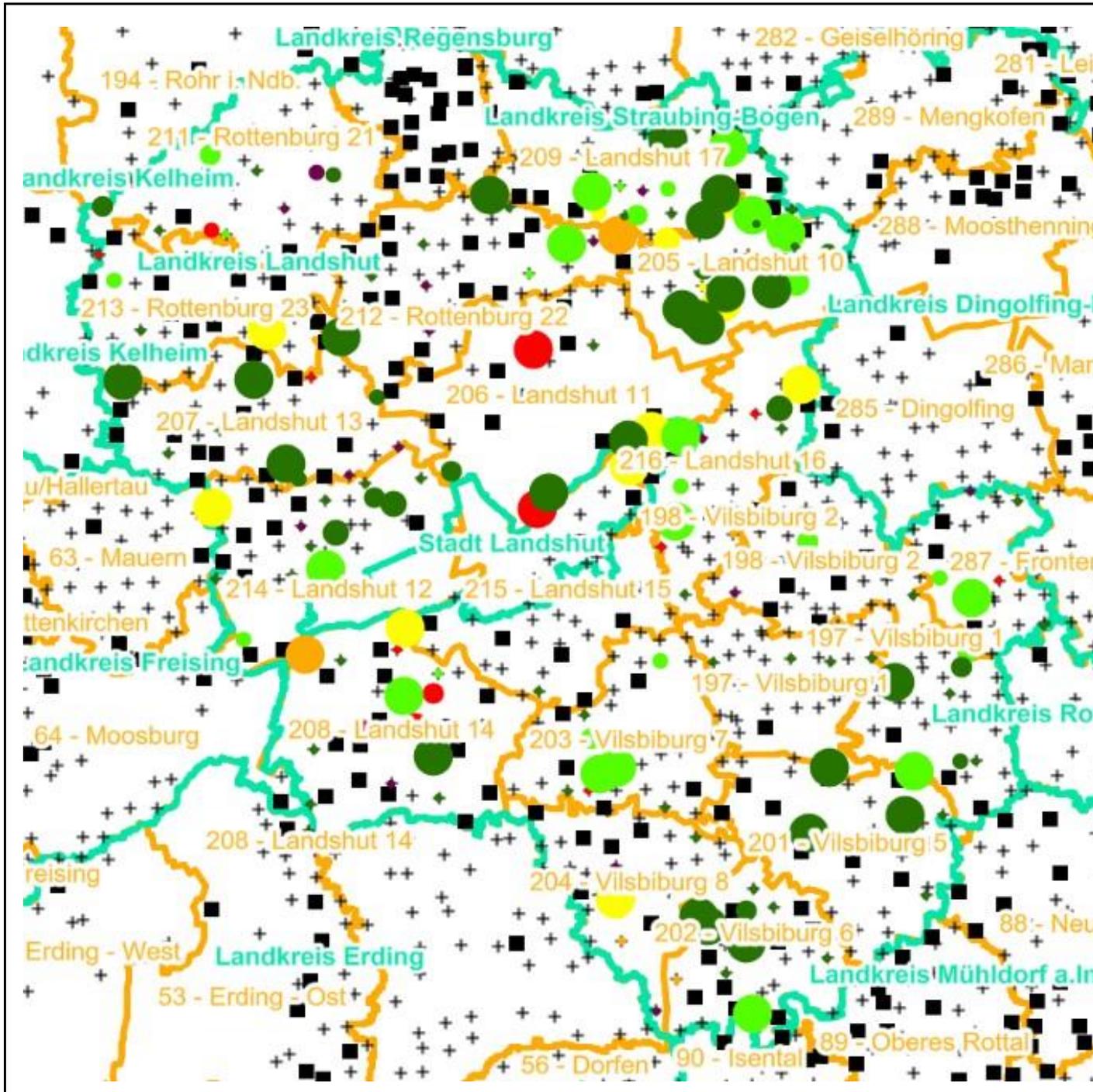
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

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
- 76 - 90

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

