

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 207 - Landshut 13 (Landkreis Landshut)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 12
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	1364	67,4	1050	77,0	314	23,0	25	1,8	309	22,7	5	0,4
Tanne	264	13,0	145	54,9	119	45,1	37	14,0	119	45,1	3	1,1
Kiefer	17	0,8	10	58,8	7	41,2	3	17,6	7	41,2	0	0,0
Sonst. Nadelholz	8	0,4	4	50,0	4	50,0	0	0,0	4	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1653	81,6	1209	73,1	444	26,9	65	3,9	439	26,6	8	0,5
Buche	9	0,4	3	33,3	6	66,7	1	11,1	6	66,7	0	0,0
Eiche	7	0,3	0	0,0	7	100,0	3	42,9	7	100,0	0	0,0
Edellaubholz	278	13,7	184	66,2	94	33,8	15	5,4	94	33,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	78	3,9	37	47,4	41	52,6	13	16,7	41	52,6	0	0,0
Laubholz gesamt	372	18,4	224	60,2	148	39,8	32	8,6	148	39,8	0	0,0
Alle Baumarten	2025	100,0	1433	70,8	592	29,2	97	4,8	587	29,0	8	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	151	58,1	151	100,0	0	0,0
Tanne	26	10,0	26	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,8	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	179	68,8	179	100,0	0	0,0
Buche	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Eiche	5	1,9	4	80,0	1	20,0
Edellaubholz	63	24,2	62	98,4	1	1,6
Sonst. Laubholz	12	4,6	11	91,7	1	8,3
Laubholz gesamt	81	31,2	78	96,3	3	3,7
Alle Baumarten	260	100,0	257	98,8	3	1,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	358	79,7	356	99,4	2	0,6
Tanne	26	5,8	26	100,0	0	0,0
Kiefer	7	1,6	7	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	392	87,3	390	99,5	2	0,5
Buche	6	1,3	6	100,0	0	0,0
Eiche	3	0,7	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	24	5,3	24	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	24	5,3	23	95,8	1	4,2
Laubholz gesamt	57	12,7	56	98,2	1	1,8
Alle Baumarten	449	100,0	446	99,3	3	0,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 207 - Landshut 13 (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	515	55,0	428	71,7	421	85,7	448	87,0	309	72,2	293	69,6	67	13,0	119	27,8	128	30,4
Tanne	135	14,4	88	14,7	41	8,4	89	65,9	37	42,0	19	46,3	46	34,1	51	58,0	22	53,7
Kiefer	10	1,1	5	0,8	2	0,4	5	50,0	3	60,0	2	100,0	5	50,0	2	40,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	6	0,6	2	0,3	0	0,0	3	50,0	1	50,0	0	0,0	3	50,0	1	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	666	71,1	523	87,6	464	94,5	545	81,8	350	66,9	314	67,7	121	18,2	173	33,1	150	32,3
Buche	7	0,7	1	0,2	1	0,2	3	42,9	0	0,0	0	0,0	4	57,1	1	100,0	1	100,0
Eiche	6	0,6	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	100,0	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	207	22,1	50	8,4	21	4,3	139	67,1	36	72,0	9	42,9	68	32,9	14	28,0	12	57,1
Sonstiges Laubholz	51	5,4	23	3,9	4	0,8	29	56,9	7	30,4	1	25,0	22	43,1	16	69,6	3	75,0
Laubholz gesamt	271	28,9	74	12,4	27	5,5	171	63,1	43	58,1	10	37,0	100	36,9	31	41,9	17	63,0
Alle Baumarten	937	100,0	597	100,0	491	100,0	716	76,4	393	65,8	324	66,0	221	23,6	204	34,2	167	34,0

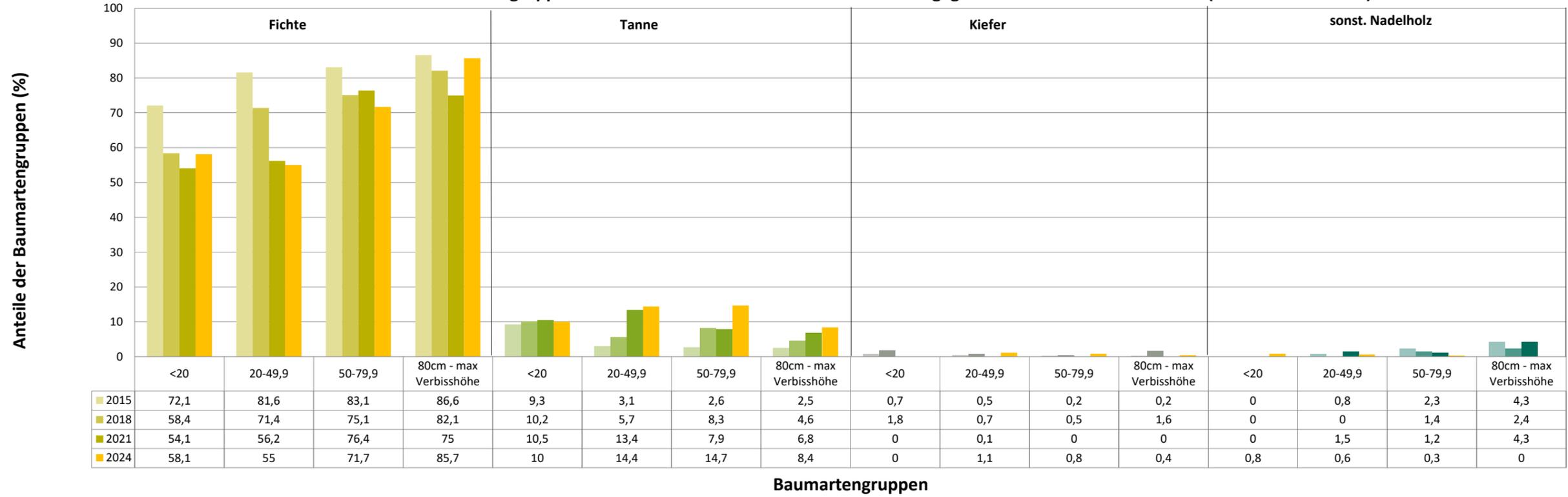
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 207 - Landshut 13 (Landkreis Landshut)**

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	7308	6176	1470	27367	5769	3711	1210	18245	1538	1131	0	9122
Tanne	4262	675	69	34570	2727	439	0	26436	1535	257	0	8134
Kiefer	195	174	69	388	99	44	0	324	96	78	46	173
Sonst. Nadelholz	130	69	45	391	58	60	0	98	72	0	0	293
Nadelholz gesamt	9870	7004	1816	37620	7397	5472	1297	29486	2473	1392	485	9122
Buche	1322	425	73	3467	456	212	0	1156	866	212	73	2311
Eiche	122	129	46	207	0	0	0	0	122	129	46	207
Edellaubholz	9683	1465	88	38715	6365	952	0	26003	3318	557	0	12712
Sonst. Laubholz	672	276	88	2161	323	92	0	1124	349	184	0	1228
Laubholz gesamt	5797	414	89	43338	3643	138	0	27736	2154	276	0	15602
Alle Baumarten	12852	9493	3352	43338	9139	8406	1747	29486	3714	2147	506	15602

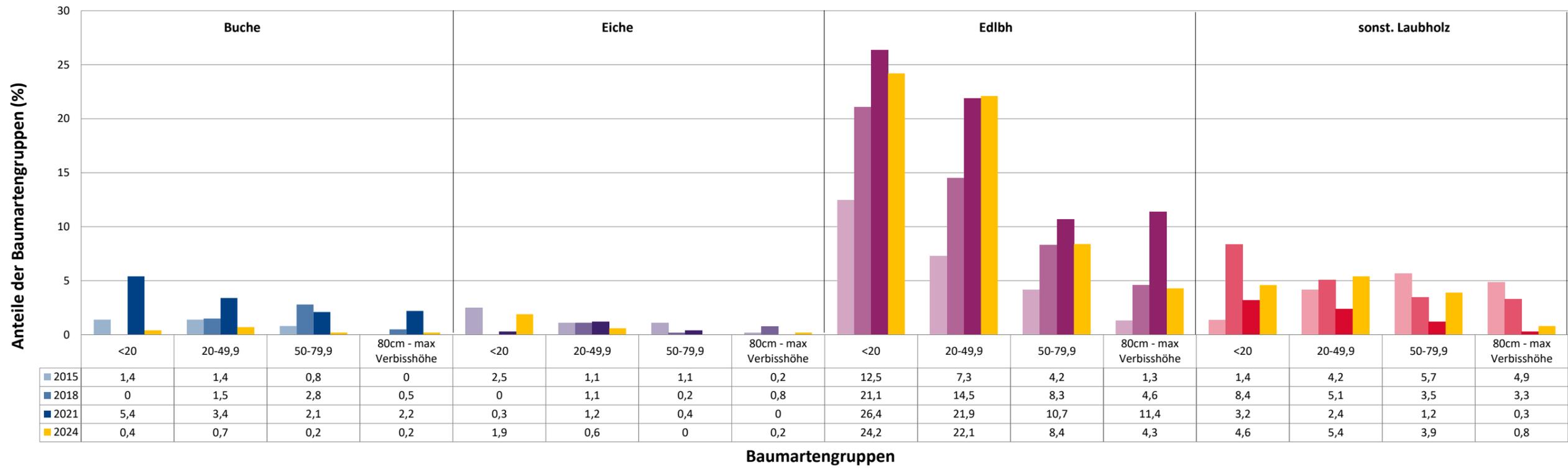
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

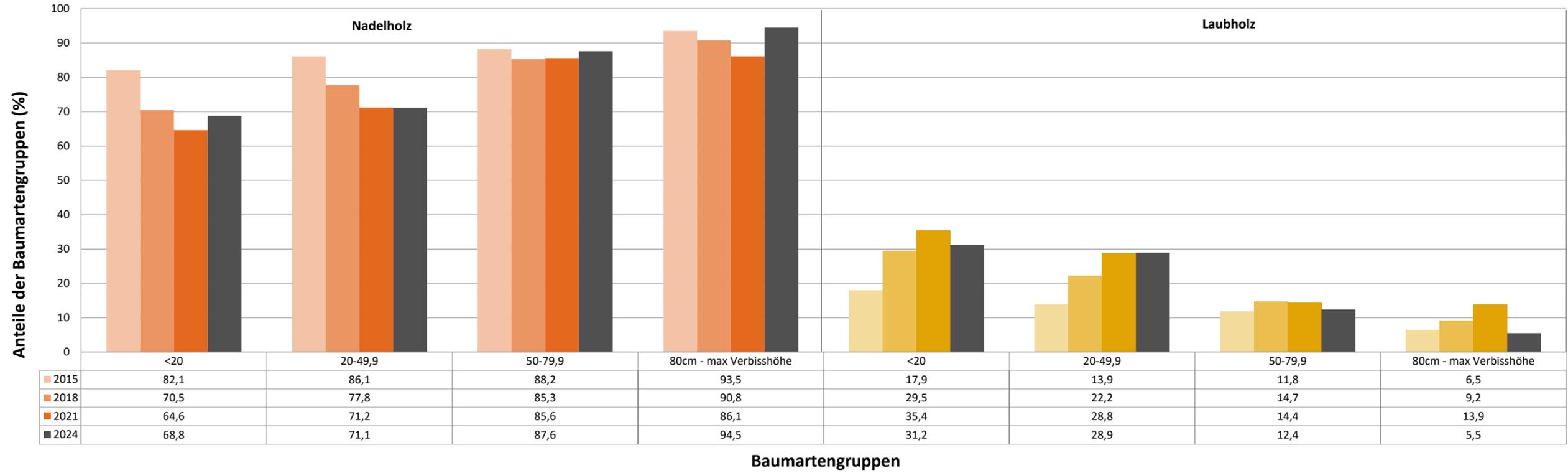
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 207 - Landshut 13 (Landkreis Landshut)



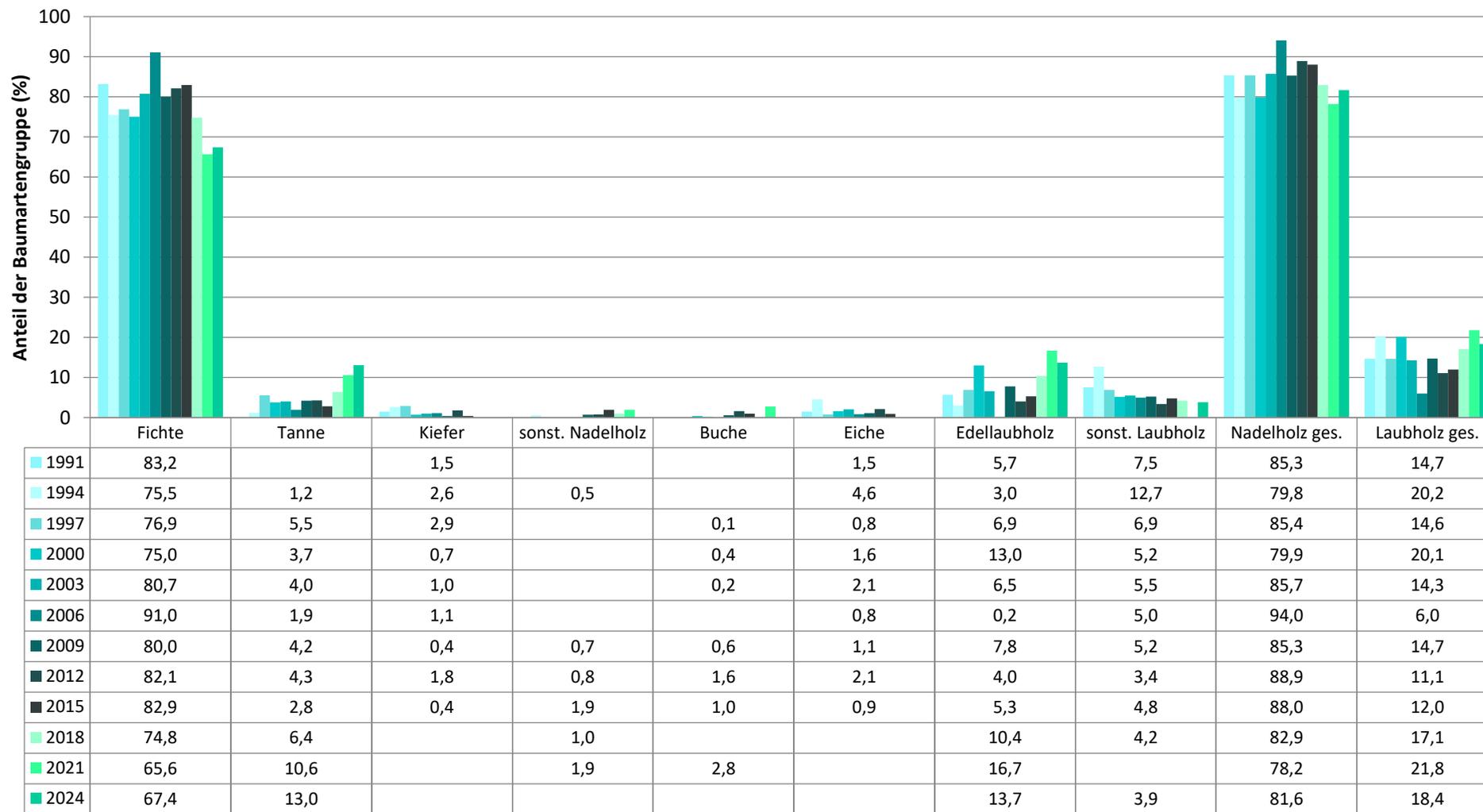
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 207 - Landshut 13 (Landkreis Landshut)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 207 - Landshut 13 (Landkreis Landshut)

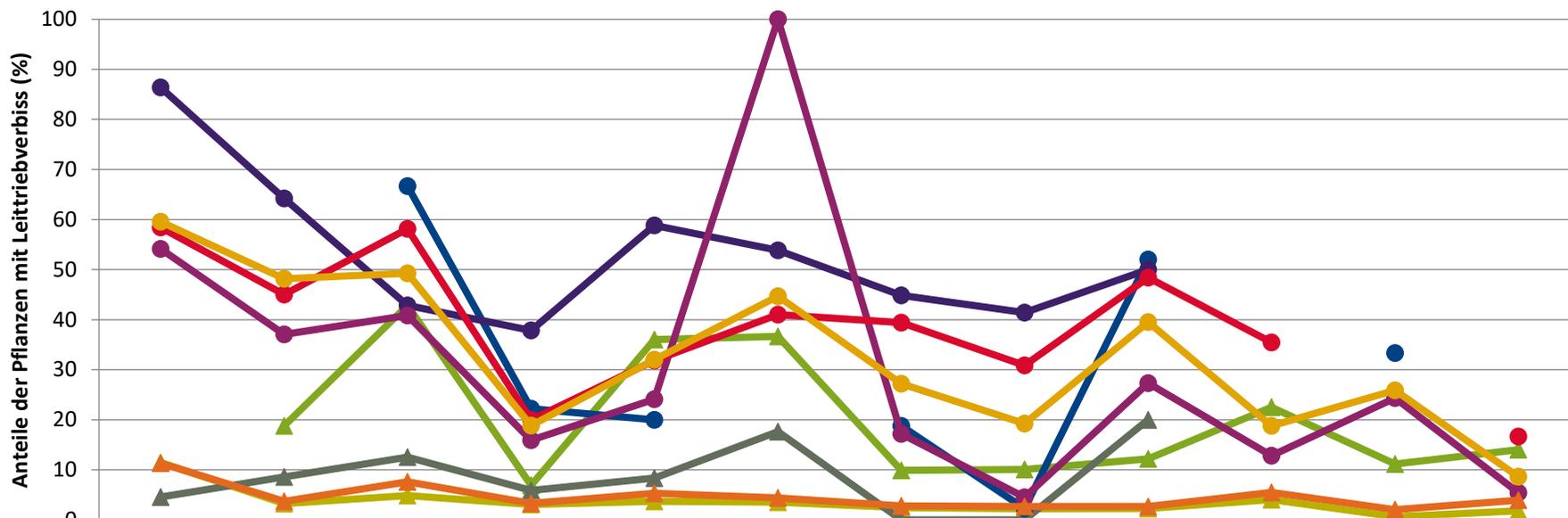


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 207 - Landshut 13 (Landkreis Landshut)



Baumartengruppe

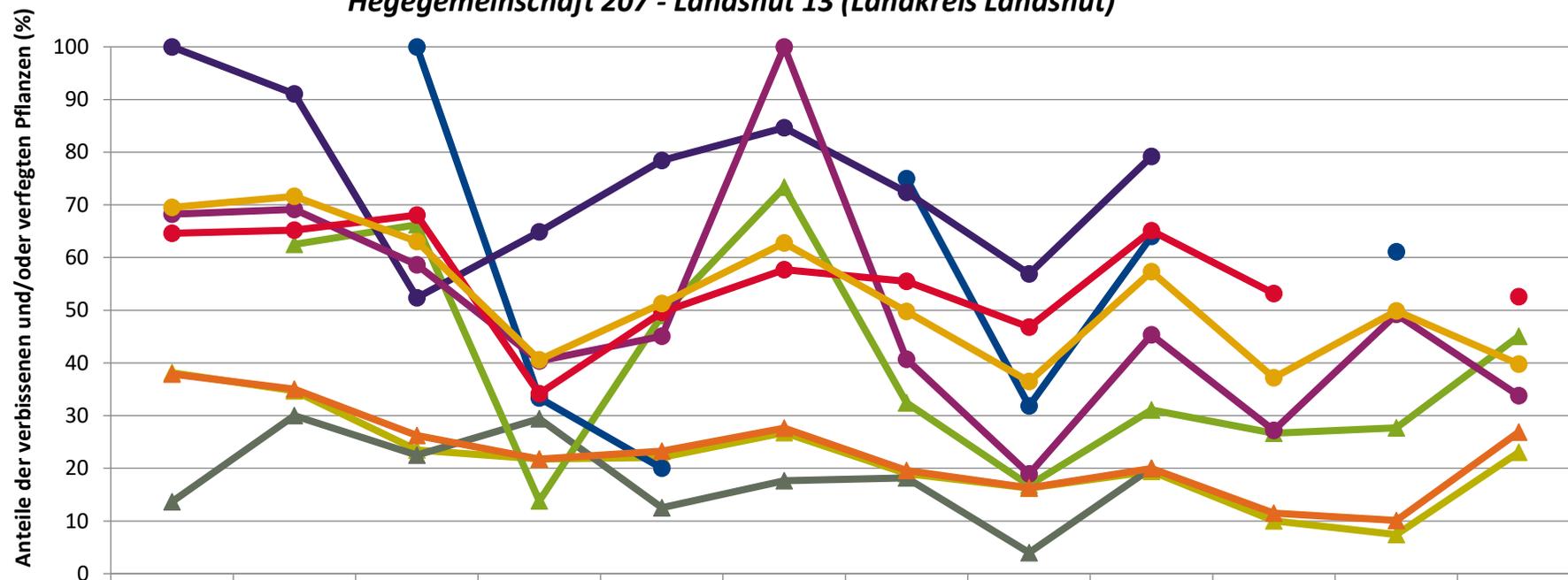
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 207 - Landshut 13 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	11,5	3,2	4,9	3,1	3,7	3,6	2,4	2,2	2,3	4,1	0,6	1,8
▲ Tanne		18,8	42,9	6,9	36,0	36,7	9,9	10,1	12,2	22,5	11,2	14,0
▲ Kiefer	4,5	8,6	12,5	5,9	8,3	17,6	0,0	0,0	20,0			
● Buche			66,7	22,2	20,0		18,8	2,3	52,0		33,3	
● Eiche	86,4	64,2	42,9	37,8	58,8	53,8	44,8	41,4	50,0			
● Edellaub.	54,1	37,0	40,8	15,9	24,1	100,0	17,2	4,5	27,3	12,8	24,3	5,4
● sonst. Laub.	58,4	45,0	58,1	20,0	31,9	41,0	39,4	30,9	48,4	35,4		16,7
▲ Nadelbäume	11,3	3,7	7,6	3,3	5,3	4,4	2,8	2,7	2,7	5,5	2,0	3,9
● Laubbäume	59,5	48,2	49,3	18,8	32,0	44,7	27,2	19,2	39,5	18,8	25,9	8,6

Jahr

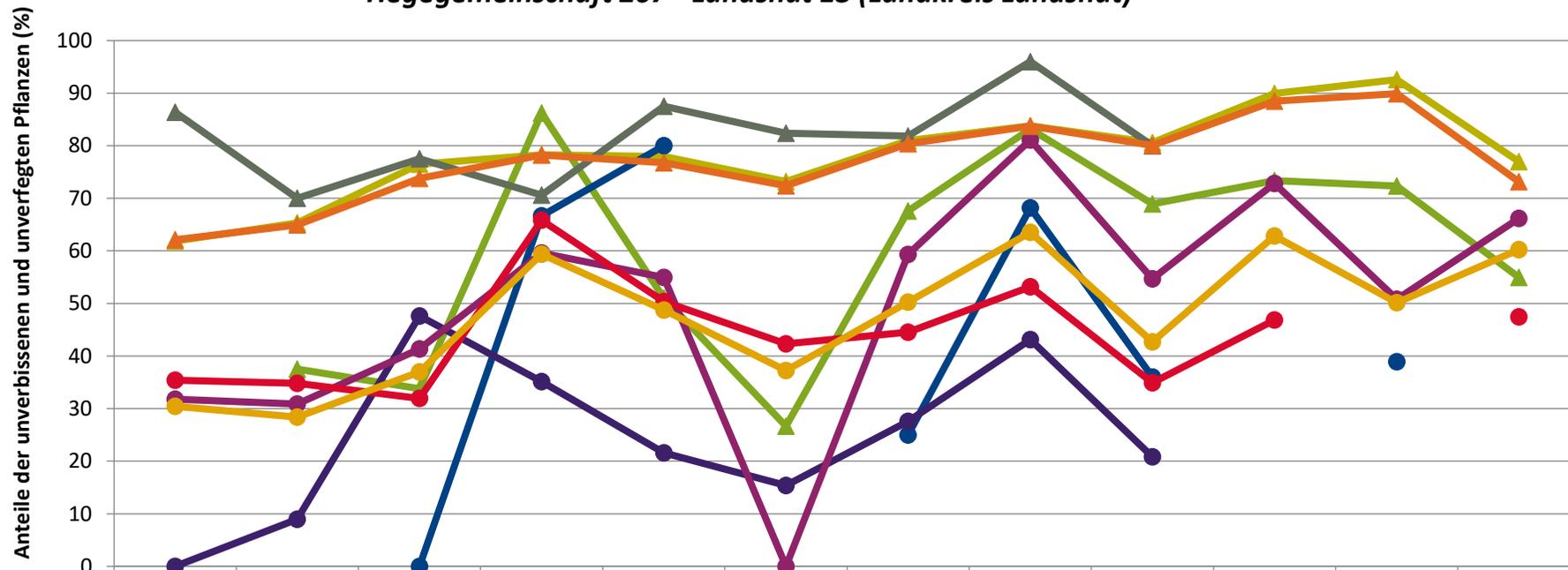
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 207 - Landshut 13 (Landkreis Landshut)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	38,1	34,7	23,5	21,7	22,1	26,8	19,0	16,2	19,4	10,1	7,4	23,0
—▲— Kiefer	13,6	30,0	22,5	29,4	12,5	17,6	18,2	4,0	20,0			
—▲— Tanne		62,5	66,2	13,8	49,0	73,3	32,4	16,8	31,1	26,7	27,7	45,1
—●— Buche			100,0	33,3	20,0		75,0	31,8	64,0		61,1	
—●— Eiche	100,0	91,1	52,4	64,9	78,4	84,6	72,4	56,9	79,2			
—●— Edellaub.	68,2	69,1	58,6	40,4	45,1	100,0	40,7	18,9	45,3	27,2	49,2	33,8
—●— sonst. Laub.	64,6	65,2	68,1	34,2	49,6	57,7	55,5	46,8	65,1	53,2		52,6
—▲— Nadelbäume	37,9	35,1	26,2	21,8	23,2	27,6	19,6	16,3	19,9	11,5	10,1	26,9
—●— Laubbäume	69,5	71,6	63,1	40,6	51,3	62,8	49,7	36,5	57,3	37,2	49,9	39,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 207 - Landshut 13 (Landkreis Landshut)**



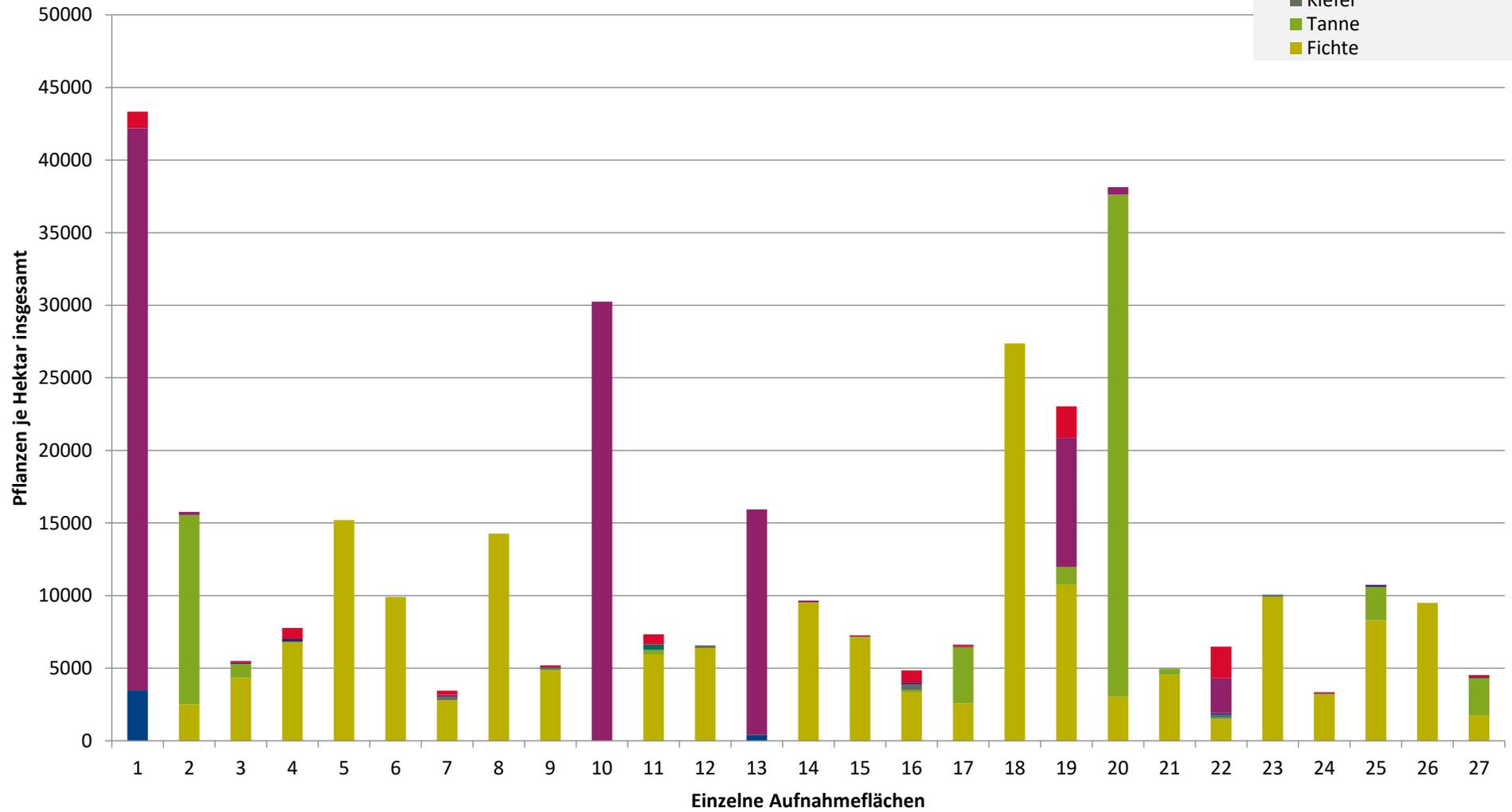
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	61,9	65,3	76,5	78,3	77,9	73,2	81,0	83,8	80,6	89,9	92,6	77,0
—▲— Tanne		37,5	33,8	86,2	51,0	26,7	67,6	83,2	68,9	73,3	72,3	54,9
—▲— Kiefer	86,4	70,0	77,5	70,6	87,5	82,4	81,8	96,0	80,0			
—●— Buche			0,0	66,7	80,0		25,0	68,2	36,0		38,9	
—●— Eiche	0,0	8,9	47,6	35,1	21,6	15,4	27,6	43,1	20,8			
—●— Edellaub.	31,8	30,9	41,4	59,6	54,9	0,0	59,3	81,1	54,7	72,8	50,8	66,2
—●— sonst. Laub.	35,4	34,8	31,9	65,8	50,4	42,3	44,5	53,2	34,9	46,8		47,4
—▲— Nadelbäume	62,1	64,9	73,8	78,2	76,8	72,4	80,4	83,7	80,1	88,5	89,9	73,1
—●— Laubbäume	30,5	28,4	36,9	59,4	48,7	37,2	50,3	63,5	42,7	62,8	50,1	60,2

Jahr

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

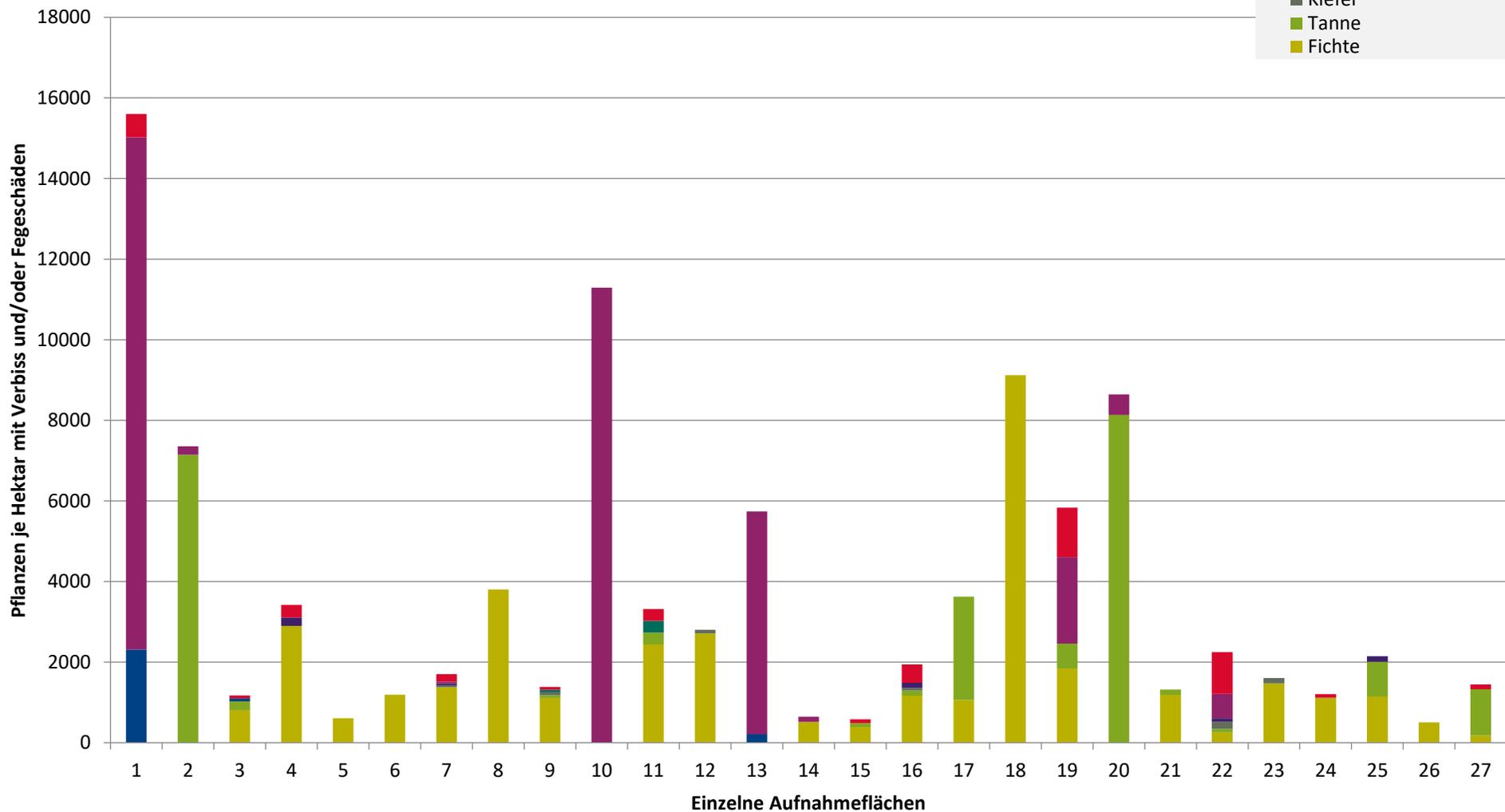
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 207 - Landshut 13 (Landkreis Landshut)**

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



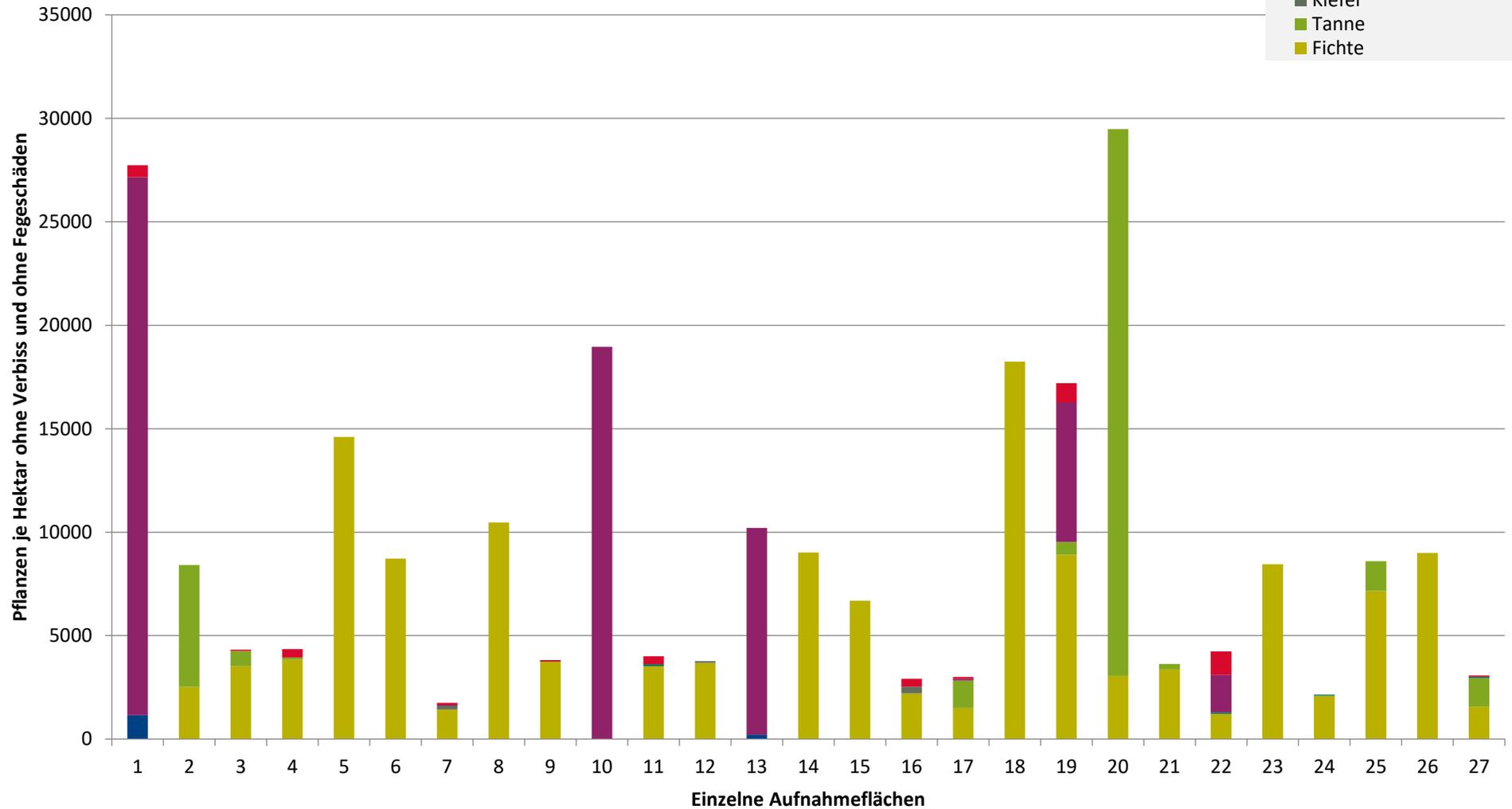
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 207 - Landshut 13 (Landkreis Landshut)**

- 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 207 - Landshut 13 (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

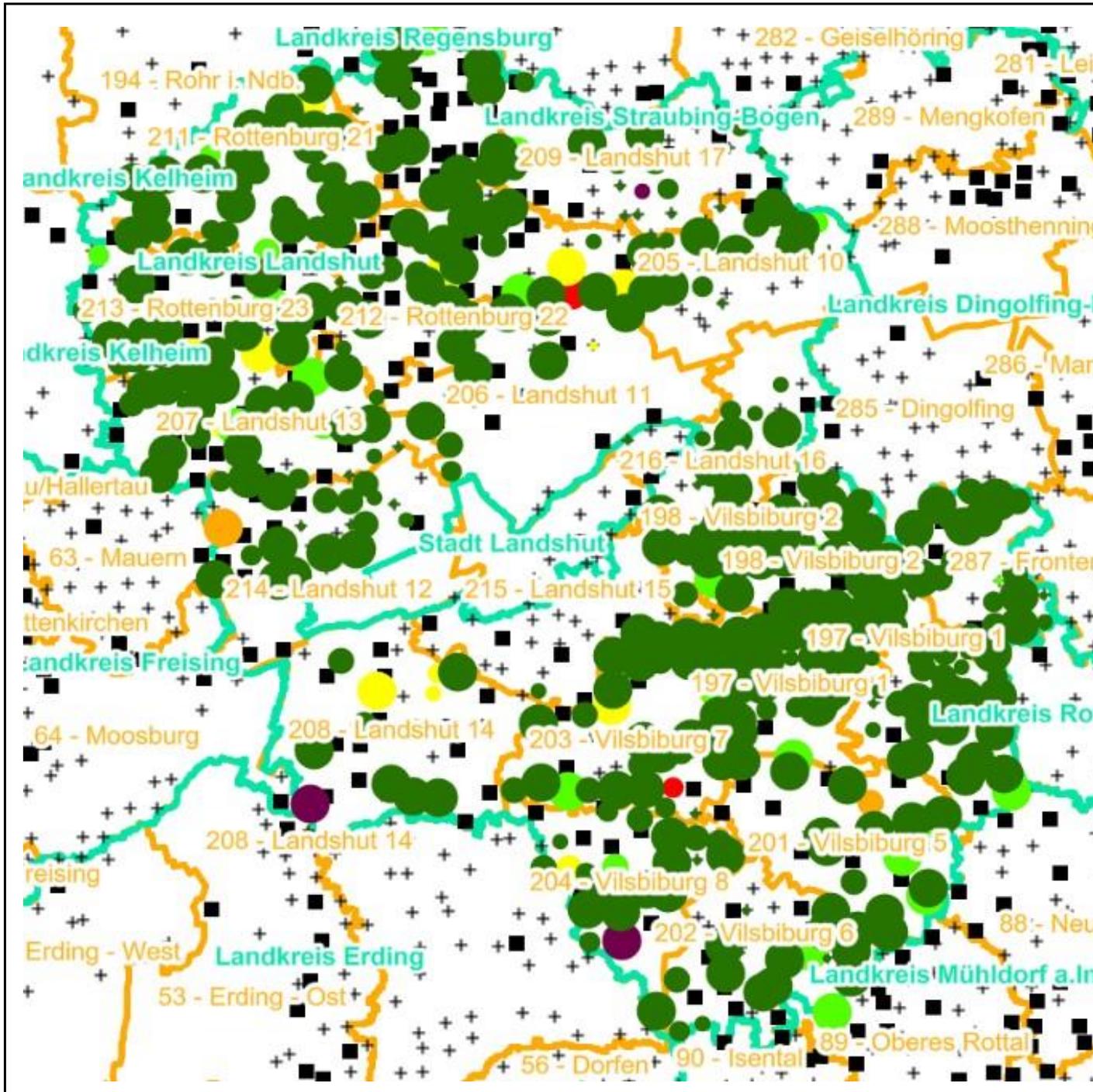
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ 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

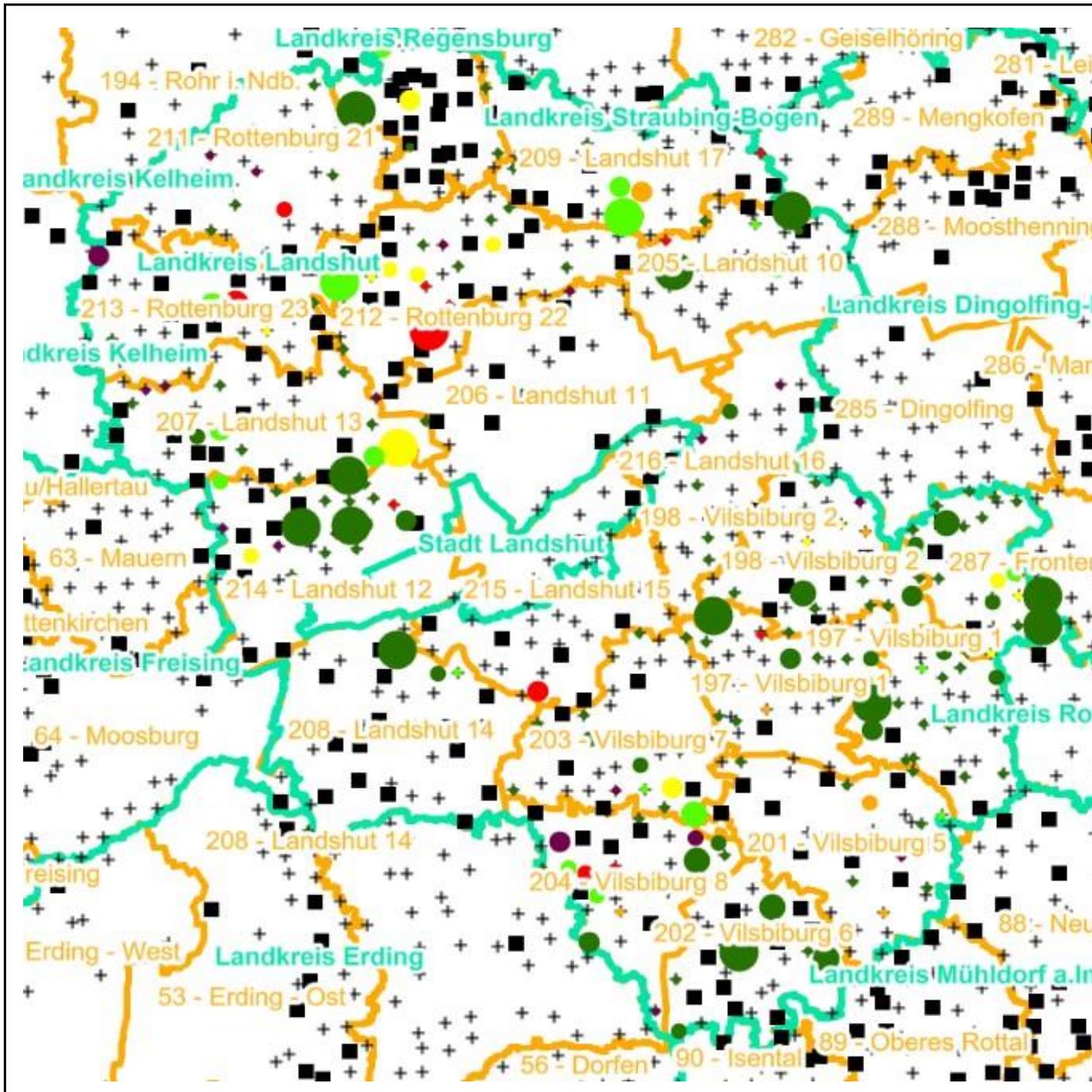
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



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 %

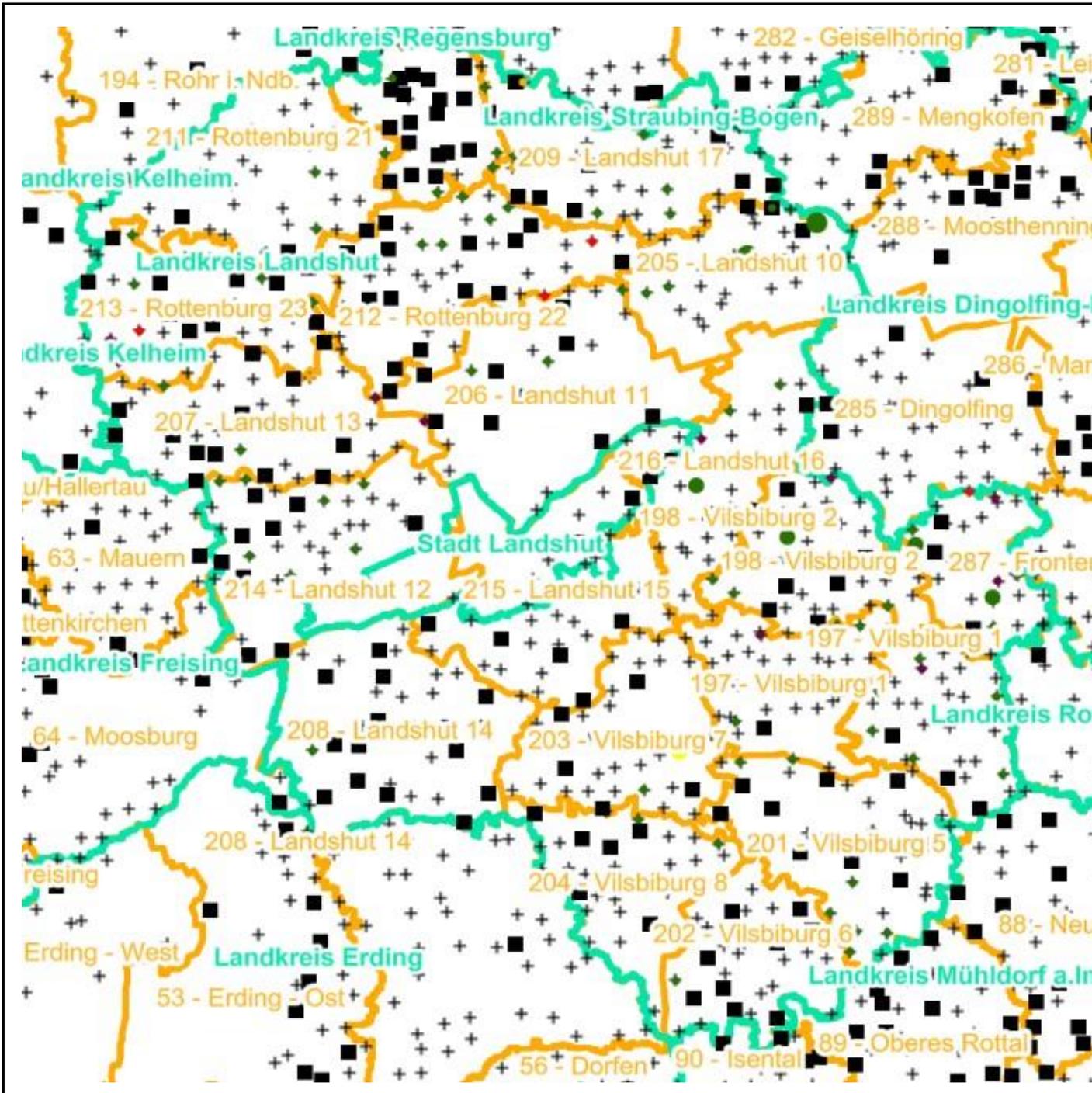
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

Leittriebverbiss 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

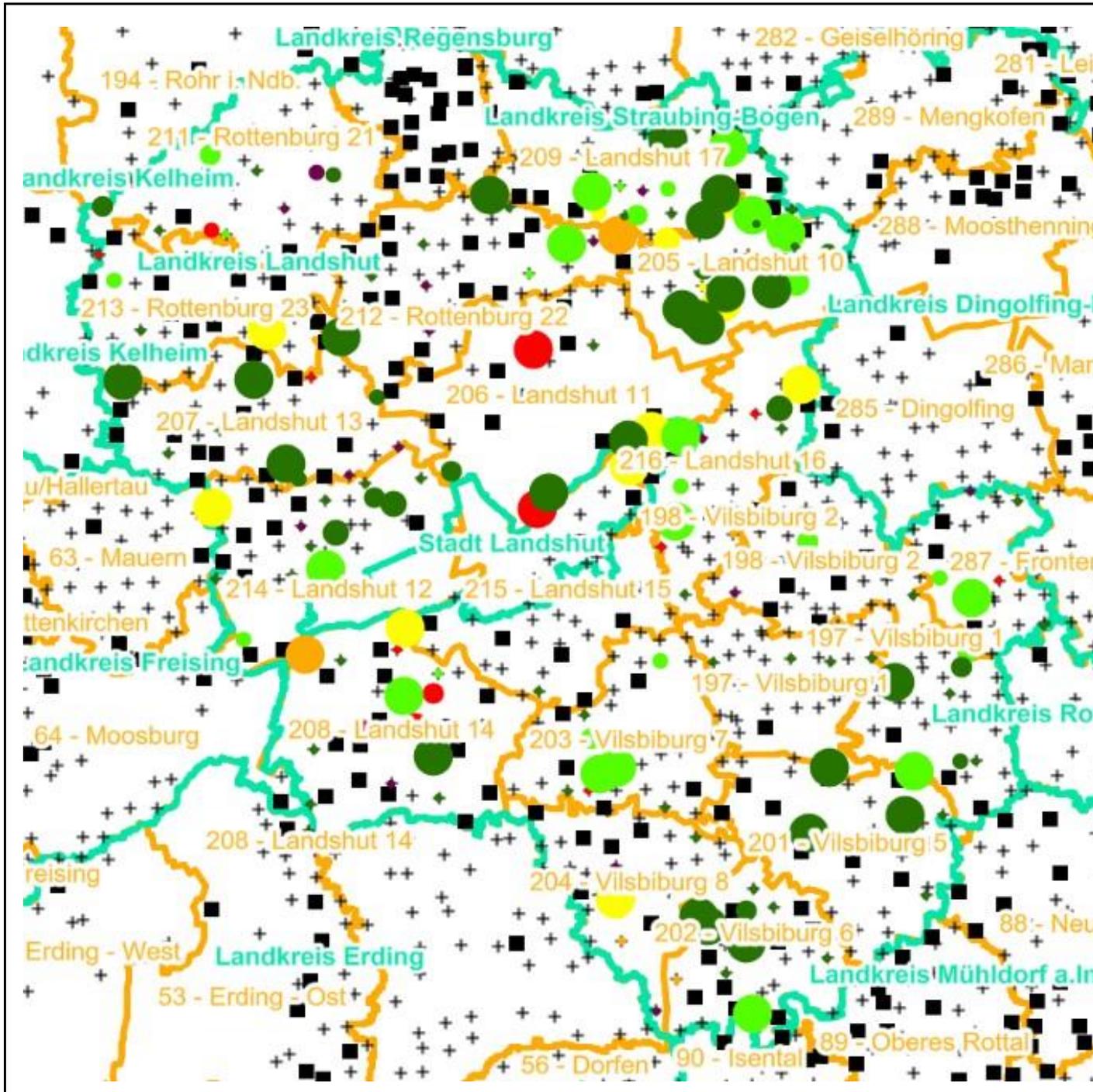
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

