

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 197 - Vilsbiburg 1 (Landkreis Landshut)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 20, teilweise geschützt: 11, vollständig geschützt: 1
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	1919	82,5	1666	86,8	253	13,2	20	1,0	253	13,2	0	0,0
Tanne	101	4,3	92	91,1	9	8,9	2	2,0	9	8,9	0	0,0
Kiefer	3	0,1	2	66,7	1	33,3	1	33,3	1	33,3	1	33,3
Sonst. Nadelholz	45	1,9	44	97,8	1	2,2	0	0,0	1	2,2	0	0,0
Nadelholz gesamt	2068	88,9	1804	87,2	264	12,8	23	1,1	264	12,8	1	0,0
Buche	7	0,3	5	71,4	2	28,6	1	14,3	2	28,6	0	0,0
Eiche	91	3,9	77	84,6	14	15,4	6	6,6	14	15,4	0	0,0
Edellaubholz	30	1,3	30	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	129	5,5	118	91,5	11	8,5	8	6,2	11	8,5	0	0,0
Laubholz gesamt	257	11,1	230	89,5	27	10,5	15	5,8	27	10,5	0	0,0
Alle Baumarten	2325	100,0	2034	87,5	291	12,5	38	1,6	291	12,5	1	0,0

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	420	90,5	420	100,0	0	0,0
Tanne	22	4,7	22	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	442	95,3	442	100,0	0	0,0
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	10	2,2	9	90,0	1	10,0
Edellaubholz	2	0,4	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	10	2,2	10	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	22	4,7	21	95,5	1	4,5
Alle Baumarten	464	100,0	463	99,8	1	0,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	175	71,7	175	100,0	0	0,0
Tanne	11	4,5	11	100,0	0	0,0
Kiefer	2	0,8	1	50,0	1	50,0
Sonst. Nadelholz	17	7,0	17	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	205	84,0	204	99,5	1	0,5
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	5	2,0	5	100,0	0	0,0
Edellaubholz	3	1,2	3	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	31	12,7	31	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	39	16,0	39	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	244	100,0	243	99,6	1	0,4

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 197 - Vilsbiburg 1 (Landkreis Landshut)**

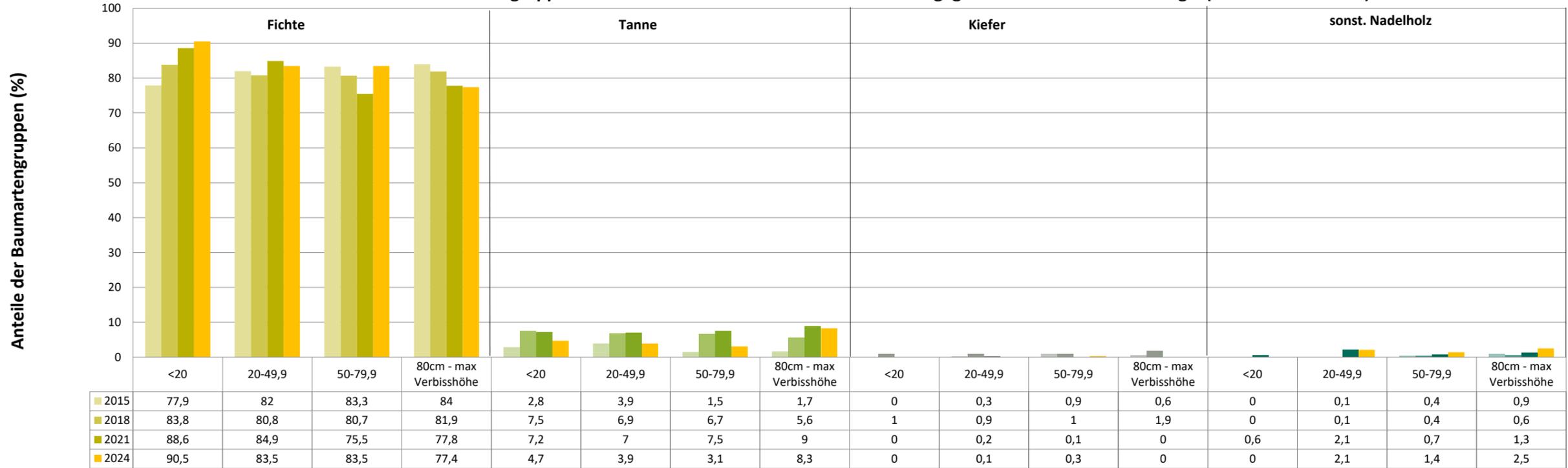
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1048	83,5	590	83,5	281	77,4	981	93,6	477	80,8	208	74,0	67	6,4	113	19,2	73	26,0
Tanne	49	3,9	22	3,1	30	8,3	47	95,9	19	86,4	26	86,7	2	4,1	3	13,6	4	13,3
Kiefer	1	0,1	2	0,3	0	0,0	1	100,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	26	2,1	10	1,4	9	2,5	25	96,2	10	100,0	9	100,0	1	3,8	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1124	89,6	624	88,3	320	88,2	1054	93,8	507	81,3	243	75,9	70	6,2	117	18,8	77	24,1
Buche	3	0,2	3	0,4	1	0,3	2	66,7	2	66,7	1	100,0	1	33,3	1	33,3	0	0,0
Eiche	49	3,9	31	4,4	11	3,0	43	87,8	26	83,9	8	72,7	6	12,2	5	16,1	3	27,3
Edellaubholz	14	1,1	11	1,6	5	1,4	14	100,0	11	100,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Laubholz	65	5,2	38	5,4	26	7,2	60	92,3	34	89,5	24	92,3	5	7,7	4	10,5	2	7,7
Laubholz gesamt	131	10,4	83	11,7	43	11,8	119	90,8	73	88,0	38	88,4	12	9,2	10	12,0	5	11,6
Alle Baumarten	1255	100,0	707	100,0	363	100,0	1173	93,5	580	82,0	281	77,4	82	6,5	127	18,0	82	22,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 197 - Vilsbiburg 1 (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			
	<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	22753	13934	981	239691	21136	11135	981	239691	1618	795	0	9289
Tanne	3387	1020	246	30074	3204	740	135	30074	183	114	0	573
Kiefer	433	543	135	621	388	543	0	621	45	0	0	135
Sonst. Nadelholz	1530	820	429	4051	1488	820	429	3882	42	0	0	169
Nadelholz gesamt	24304	13934	2989	239691	22605	11646	2895	239691	1698	795	0	9289
Buche	802	573	117	1717	563	286	117	1287	239	286	0	429
Eiche	1360	591	93	5842	1150	435	0	5410	210	0	0	1181
Edellaubholz	1447	445	83	4511	1447	445	83	4511	0	0	0	0
Sonst. Laubholz	1167	573	47	3649	1050	548	47	3246	117	0	0	621
Laubholz gesamt	2150	1430	123	9088	1899	1194	123	8655	251	0	0	1378
Alle Baumarten	26107	15203	3502	239691	24198	13190	3201	239691	1909	1216	0	9289

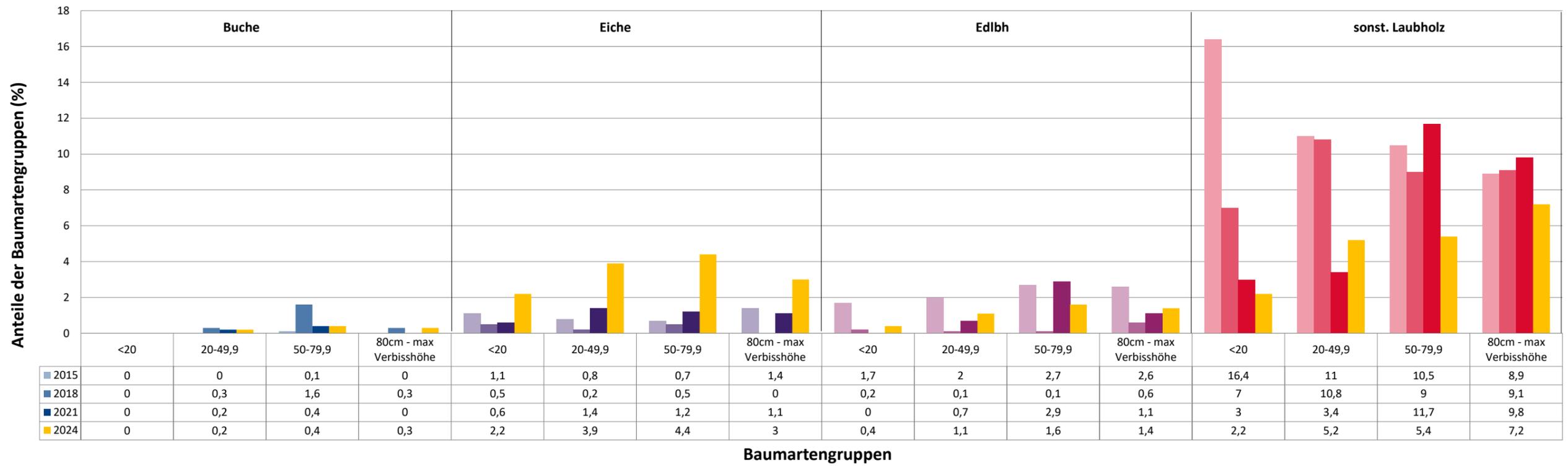
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 197 - Vilsbiburg 1 (Landkreis Landshut)

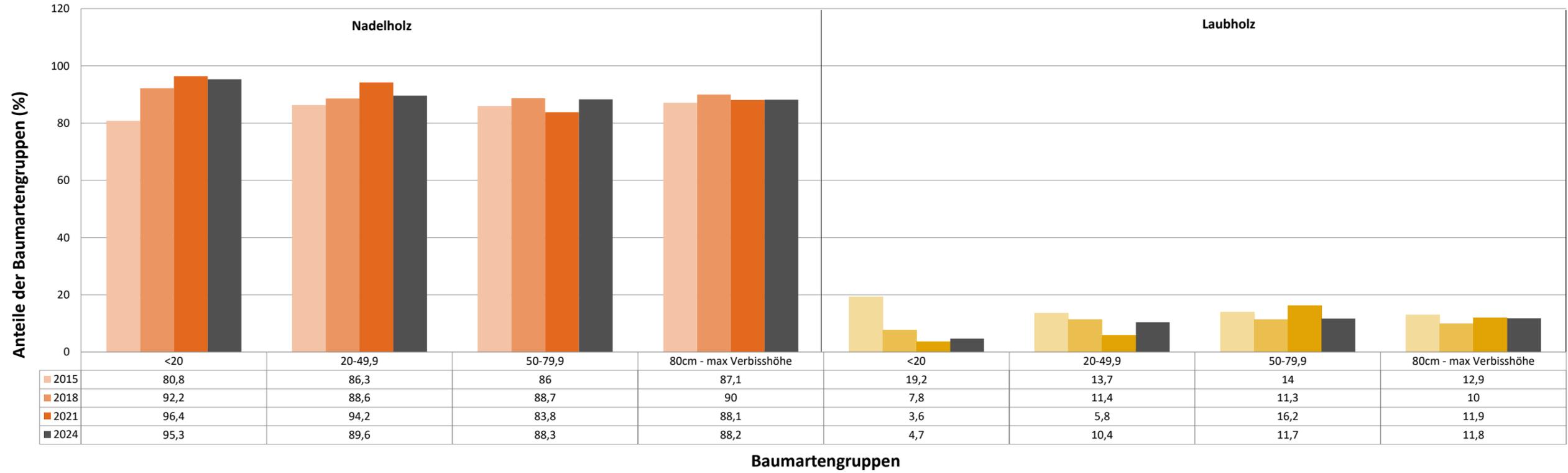


Baumartengruppen

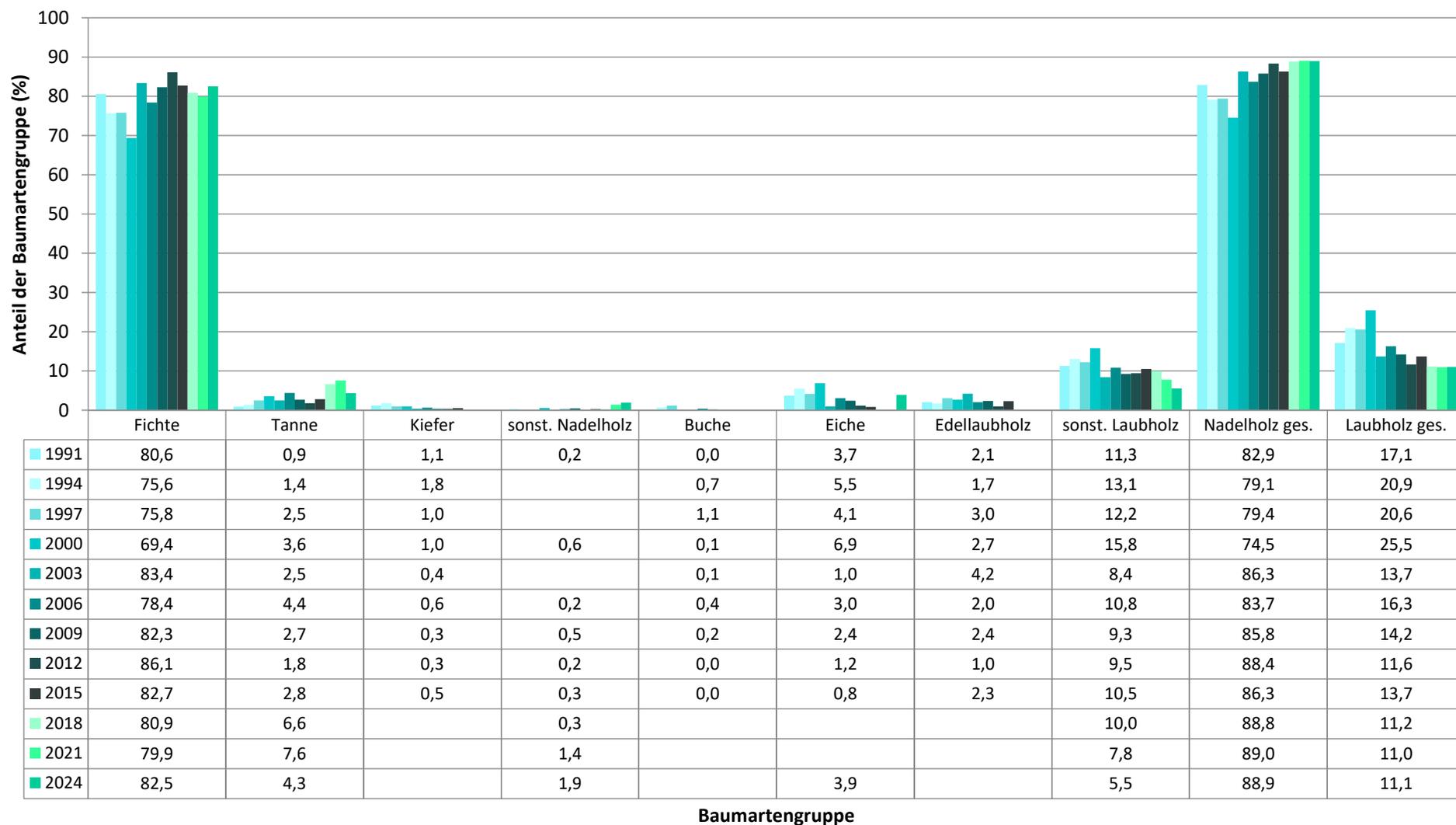
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 197 - Vilsbiburg 1 (Landkreis Landshut)



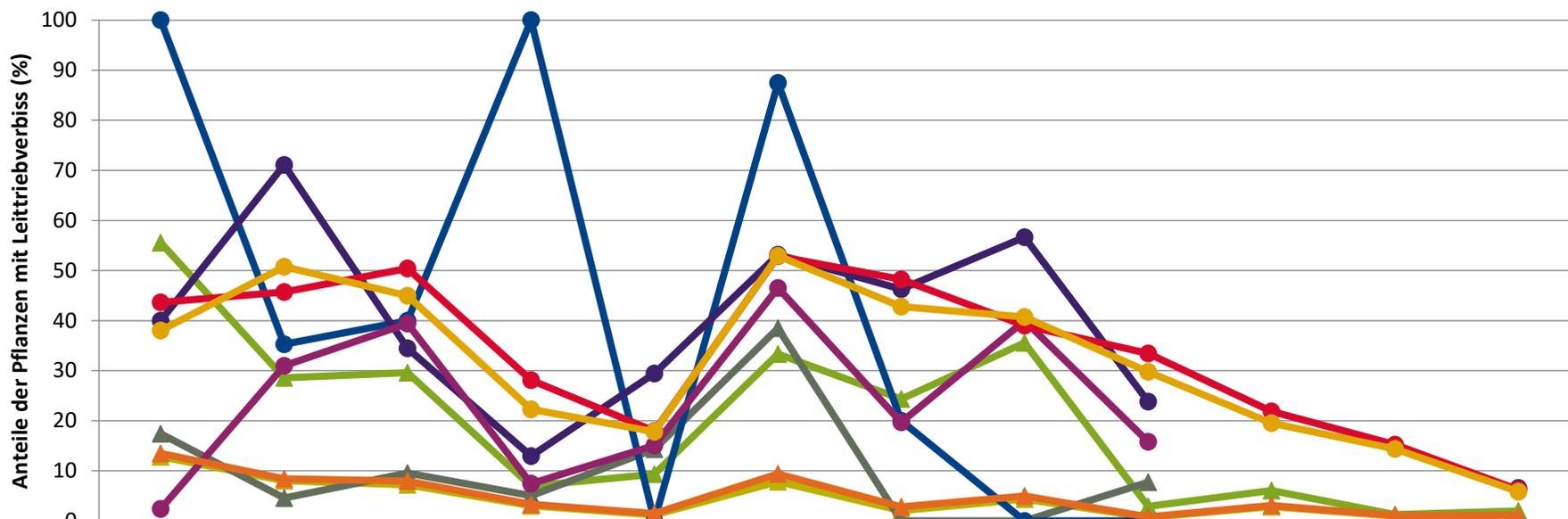
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 197 - Vilsbiburg 1 (Landkreis Landshut)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 197 - Vilsbiburg 1 (Landkreis Landshut)**



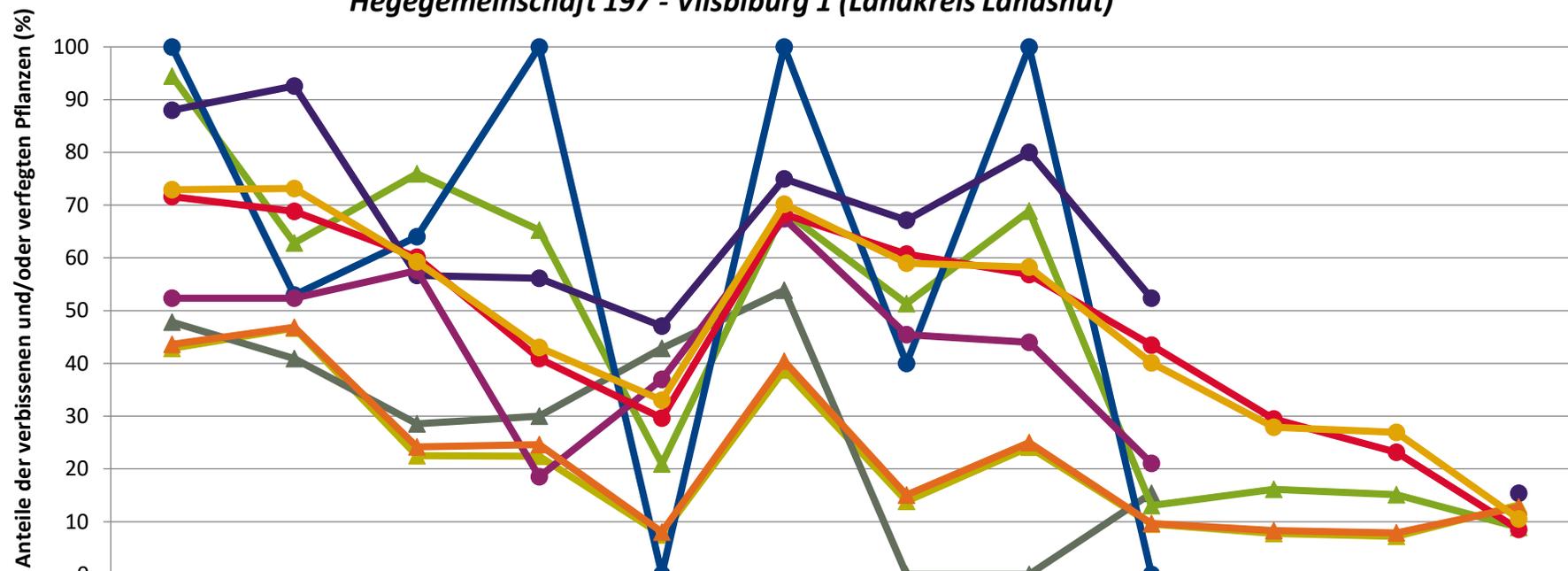
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 197 - Vilsbiburg 1 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	12,8	8,0	7,2	3,0	1,2	7,8	2,0	4,3	0,7	2,9	1,0	1,0
—▲— Tanne	55,6	28,6	29,6	6,9	9,3	33,3	24,3	35,6	2,9	6,0	1,3	2,0
—▲— Kiefer	17,4	4,5	9,5	5,0	14,3	38,5	0,0	0,0	7,7			
—●— Buche	100,0	35,3	40,0	100,0	0,0	87,5	20,0	0,0	0,0			
—●— Eiche	40,0	71,1	34,4	12,9	29,4	53,1	46,3	56,7	23,8			6,6
—●— Edellaub.	2,4	31,0	39,4	7,4	15,1	46,5	19,7	40,0	15,8			
—●— sonst. Laub.	43,7	45,7	50,4	28,1	17,9	52,9	48,2	39,0	33,5	21,9	15,2	6,2
—▲— Nadelbäume	13,5	8,4	7,9	3,3	1,5	9,4	2,8	5,0	0,8	3,1	1,1	1,1
—●— Laubbäume	38,0	50,8	45,0	22,3	17,8	52,9	42,8	40,7	29,8	19,5	14,3	5,8

Jahr

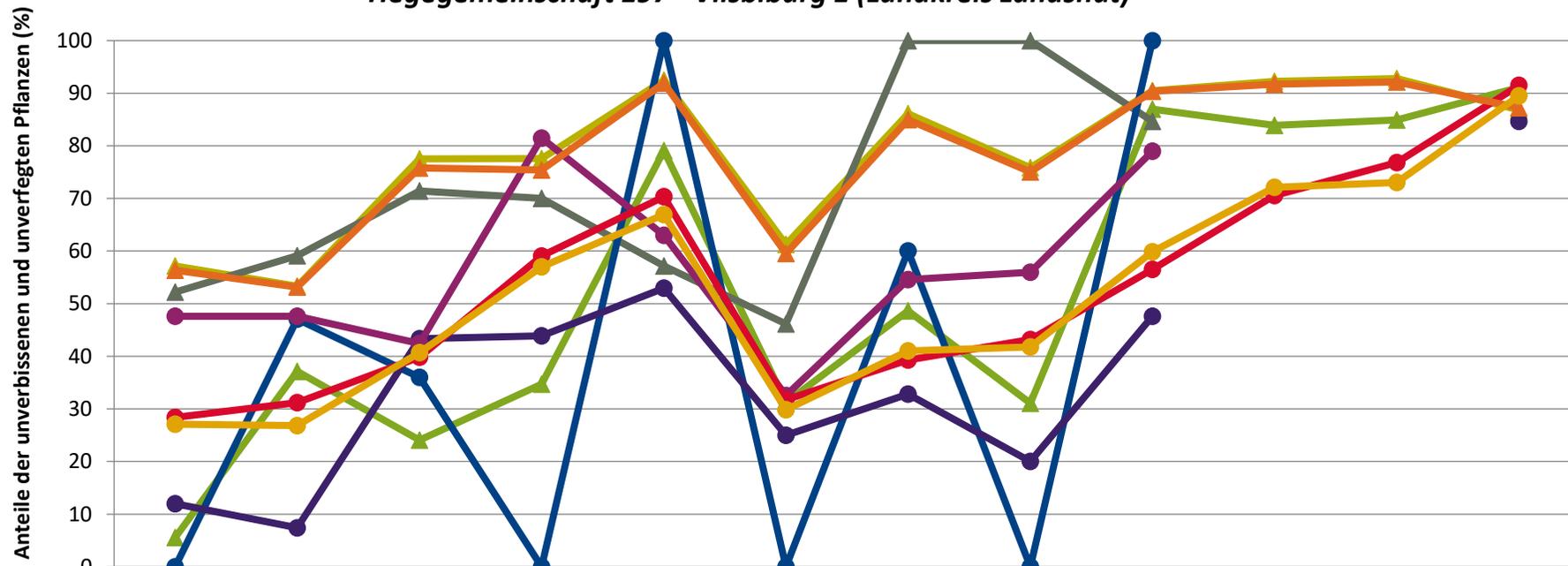
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 197 - Vilsbiburg 1 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	42,8	46,7	22,5	22,4	7,5	38,7	13,9	24,1	9,5	7,7	7,2	13,2
—▲— Kiefer	47,8	40,9	28,6	30,0	42,9	53,8	0,0	0,0	15,4			
—▲— Tanne	94,4	62,9	75,9	65,3	20,9	68,8	51,4	68,9	13,0	16,1	15,1	8,9
—●— Buche	100,0	52,9	64,0	100,0	0,0	100,0	40,0	100,0	0,0			
—●— Eiche	88,0	92,6	56,7	56,1	47,1	75,0	67,2	80,0	52,4			15,4
—●— Edellaub.	52,4	52,4	57,6	18,5	37,0	67,4	45,5	44,0	21,1			
—●— sonst. Laub.	71,6	68,8	60,2	40,9	29,7	68,3	60,7	56,8	43,5	29,5	23,2	8,5
—▲— Nadelbäume	43,6	46,9	24,2	24,6	8,1	40,4	15,0	25,0	9,6	8,3	7,9	12,8
—●— Laubbäume	72,9	73,2	59,3	43,0	33,1	70,2	59,0	58,2	40,1	27,9	27,0	10,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 197 - Vilsbiburg 1 (Landkreis Landshut)**



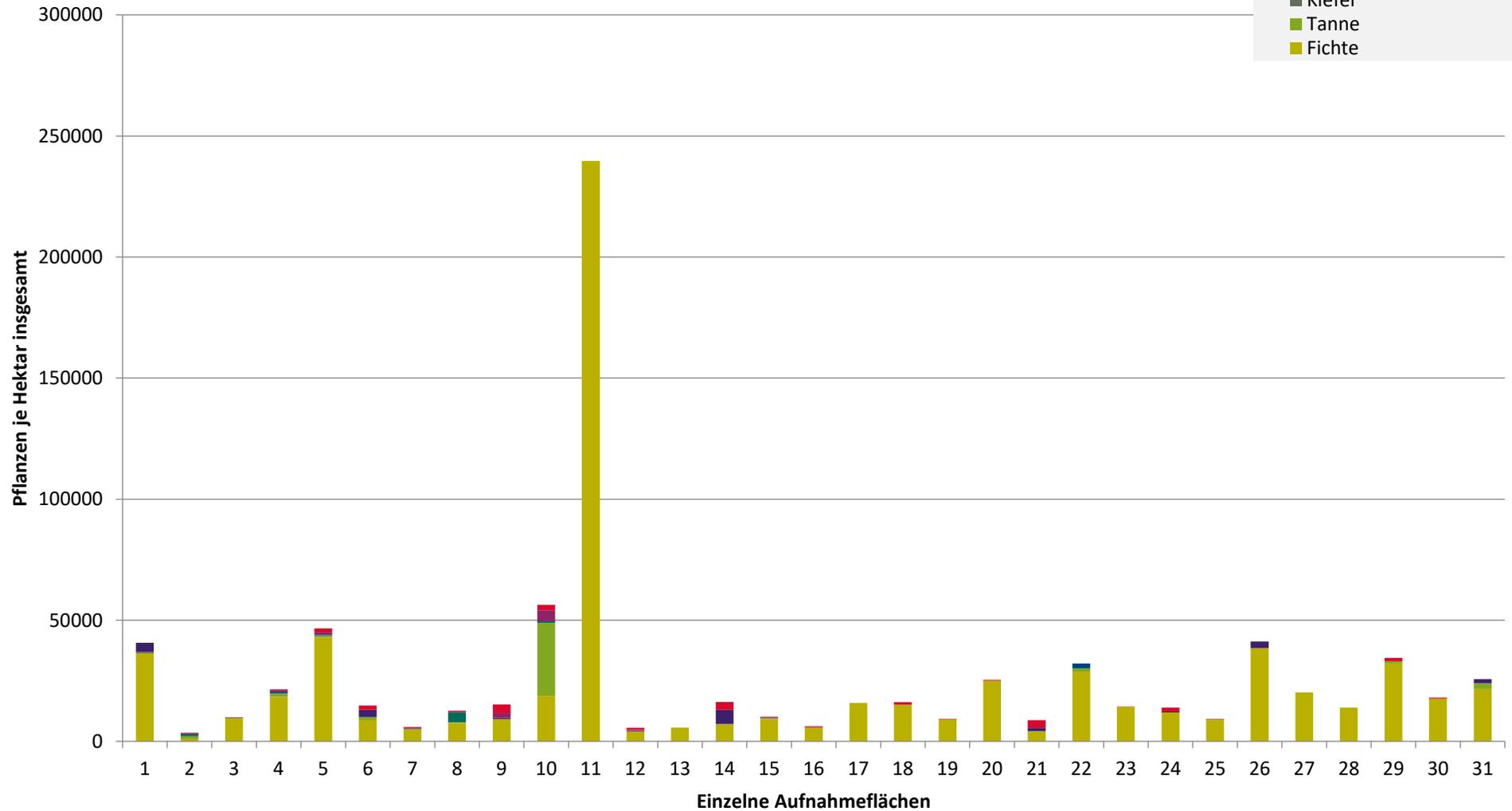
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	57,2	53,3	77,5	77,6	92,5	61,3	86,1	75,9	90,5	92,3	92,8	86,8
—▲— Tanne	5,6	37,1	24,1	34,7	79,1	31,2	48,6	31,1	87,0	83,9	84,9	91,1
—▲— Kiefer	52,2	59,1	71,4	70,0	57,1	46,2	100,0	100,0	84,6			
—●— Buche	0,0	47,1	36,0	0,0	100,0	0,0	60,0	0,0	100,0			
—●— Eiche	12,0	7,4	43,3	43,9	52,9	25,0	32,8	20,0	47,6			84,6
—●— Edellaub.	47,6	47,6	42,4	81,5	63,0	32,6	54,5	56,0	78,9			
—●— sonst. Laub.	28,4	31,2	39,8	59,1	70,3	31,7	39,3	43,2	56,5	70,5	76,8	91,5
—▲— Nadelbäume	56,4	53,1	75,8	75,4	91,9	59,6	85,0	75,0	90,4	91,7	92,1	87,2
—●— Laubbäume	27,1	26,8	40,7	57,0	66,9	29,8	41,0	41,8	59,9	72,1	73,0	89,5

Jahr

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

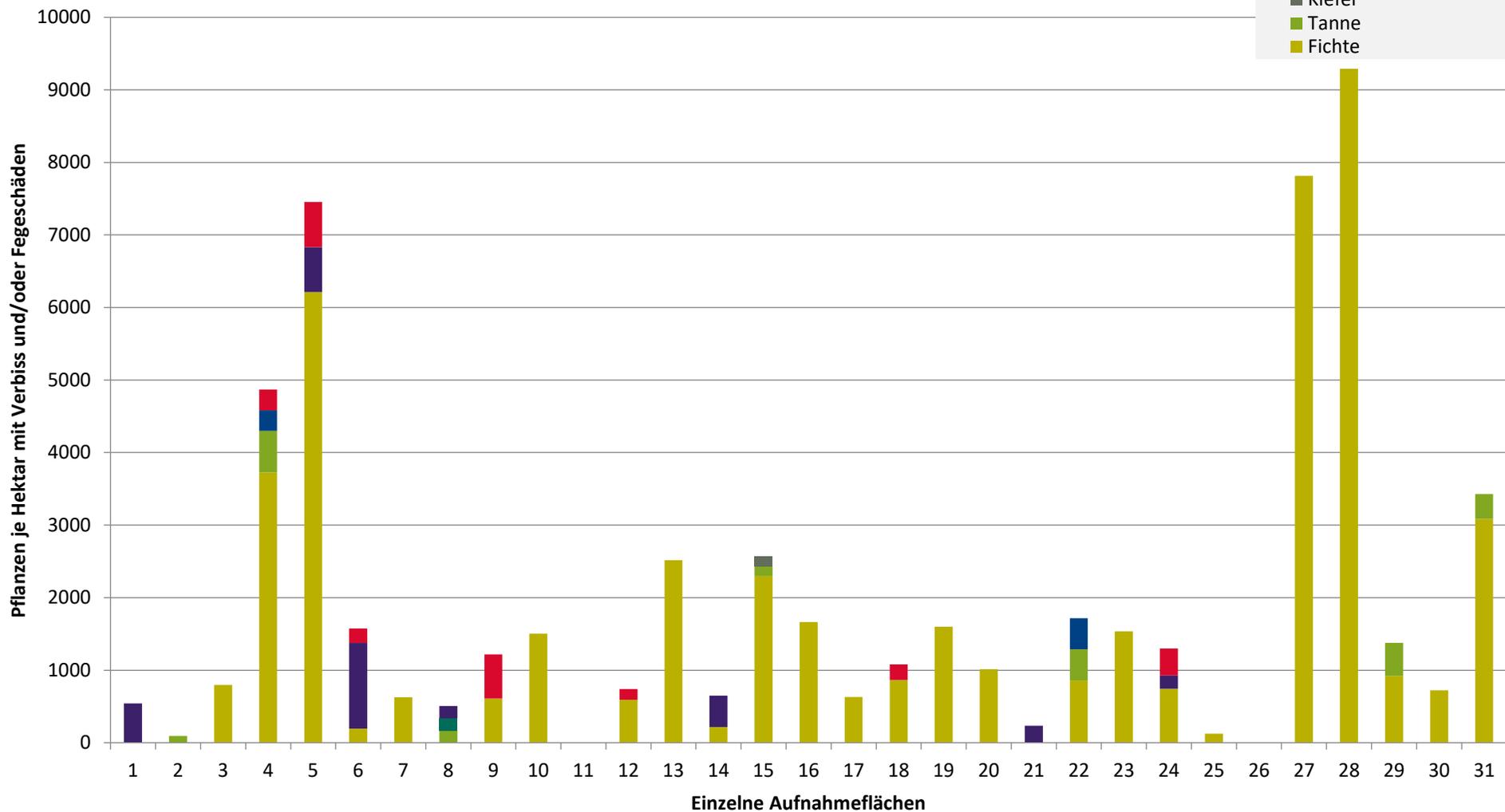
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 197 - Vilsbiburg 1 (Landkreis Landshut)**

- 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 197 - Vilsbiburg 1 (Landkreis Landshut)**

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



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

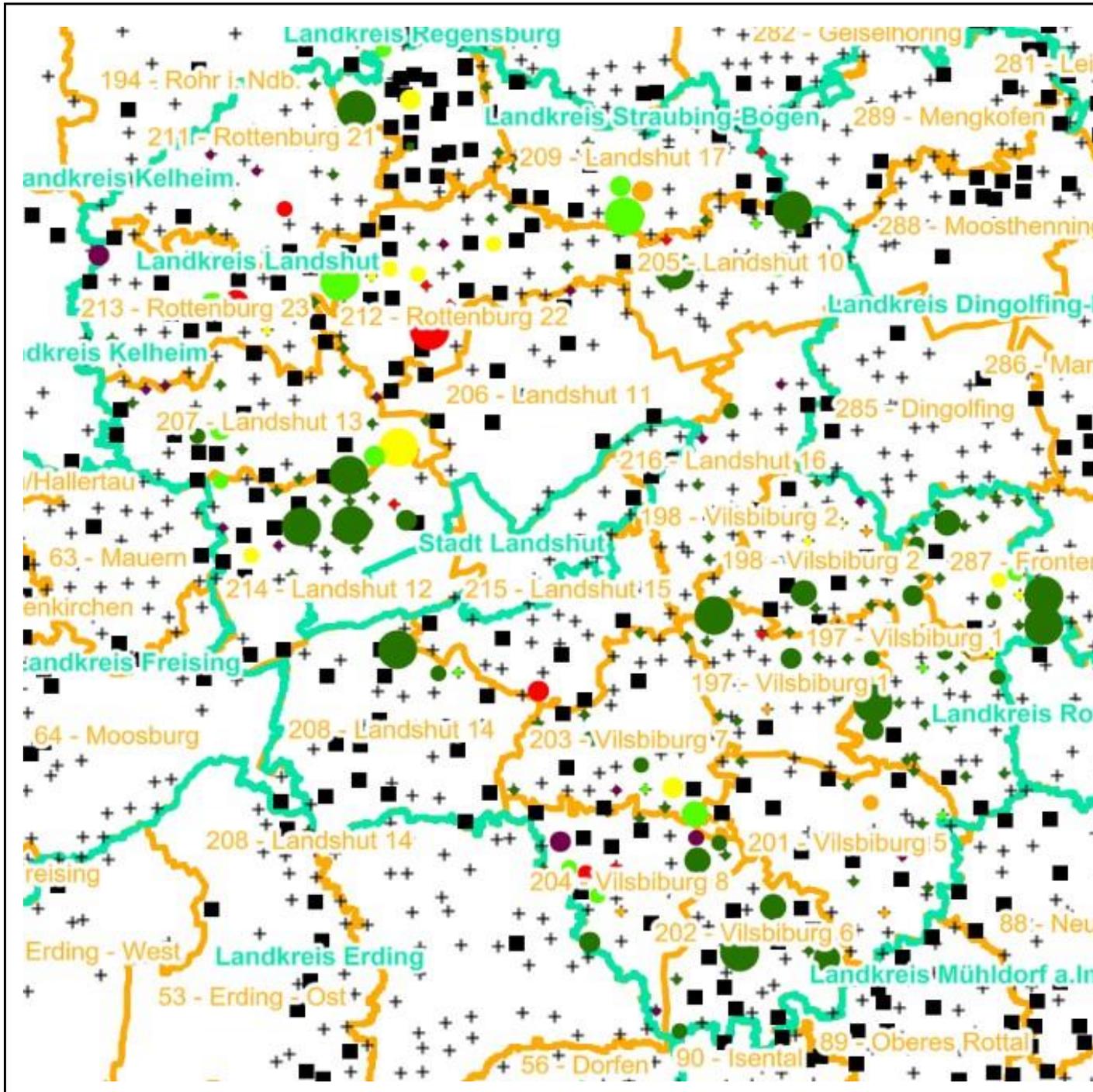
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

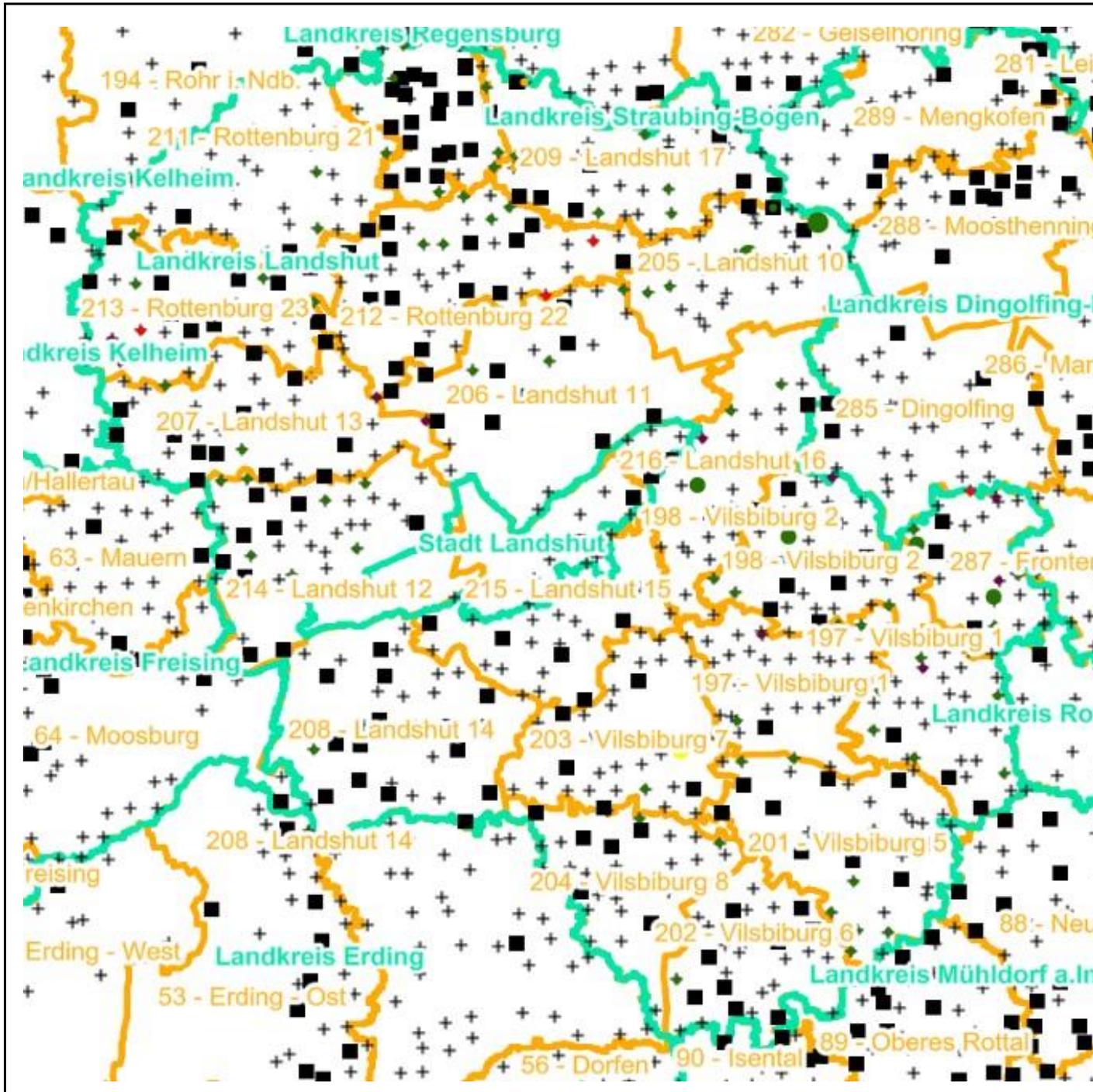
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

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

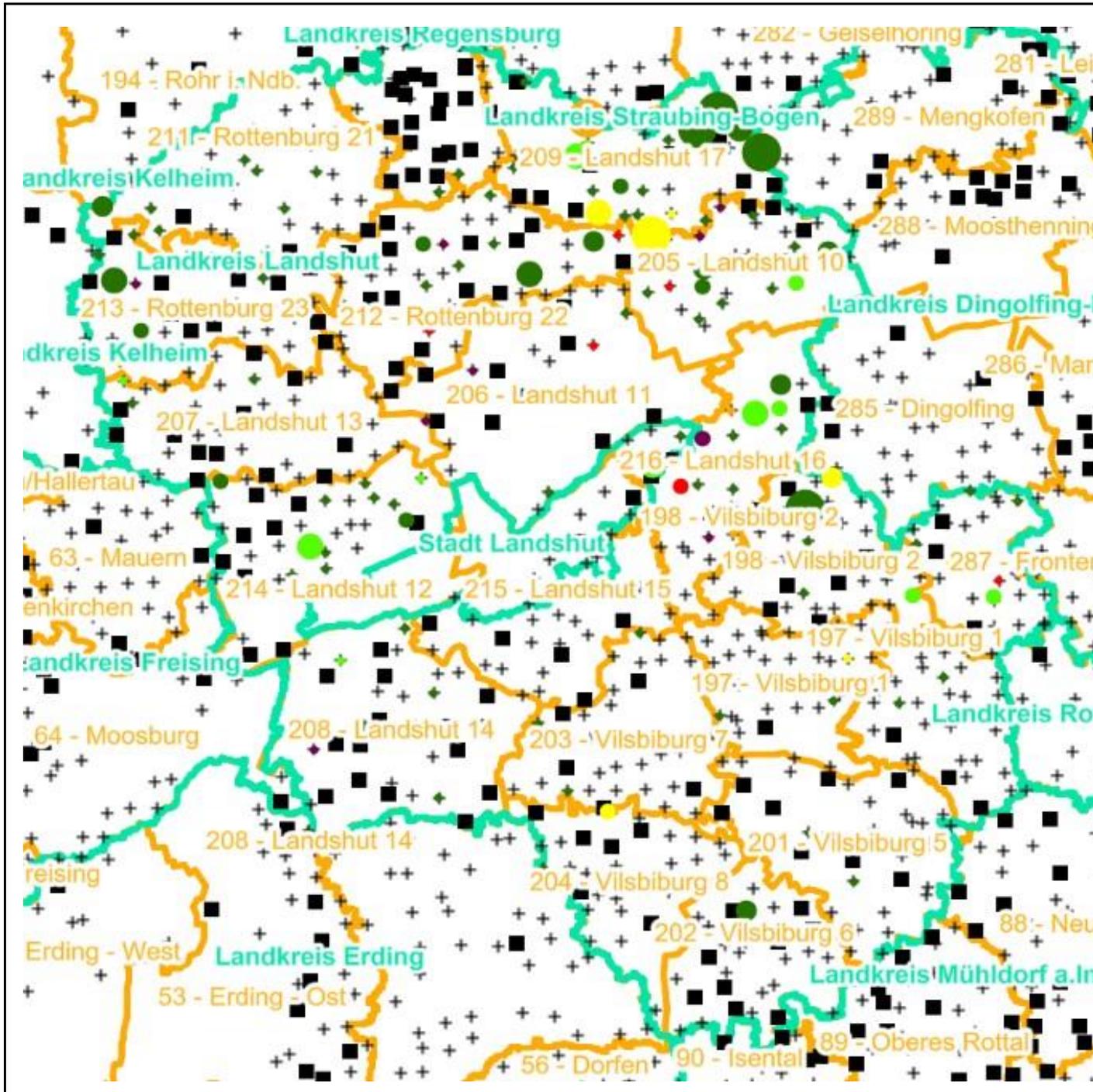
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis 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

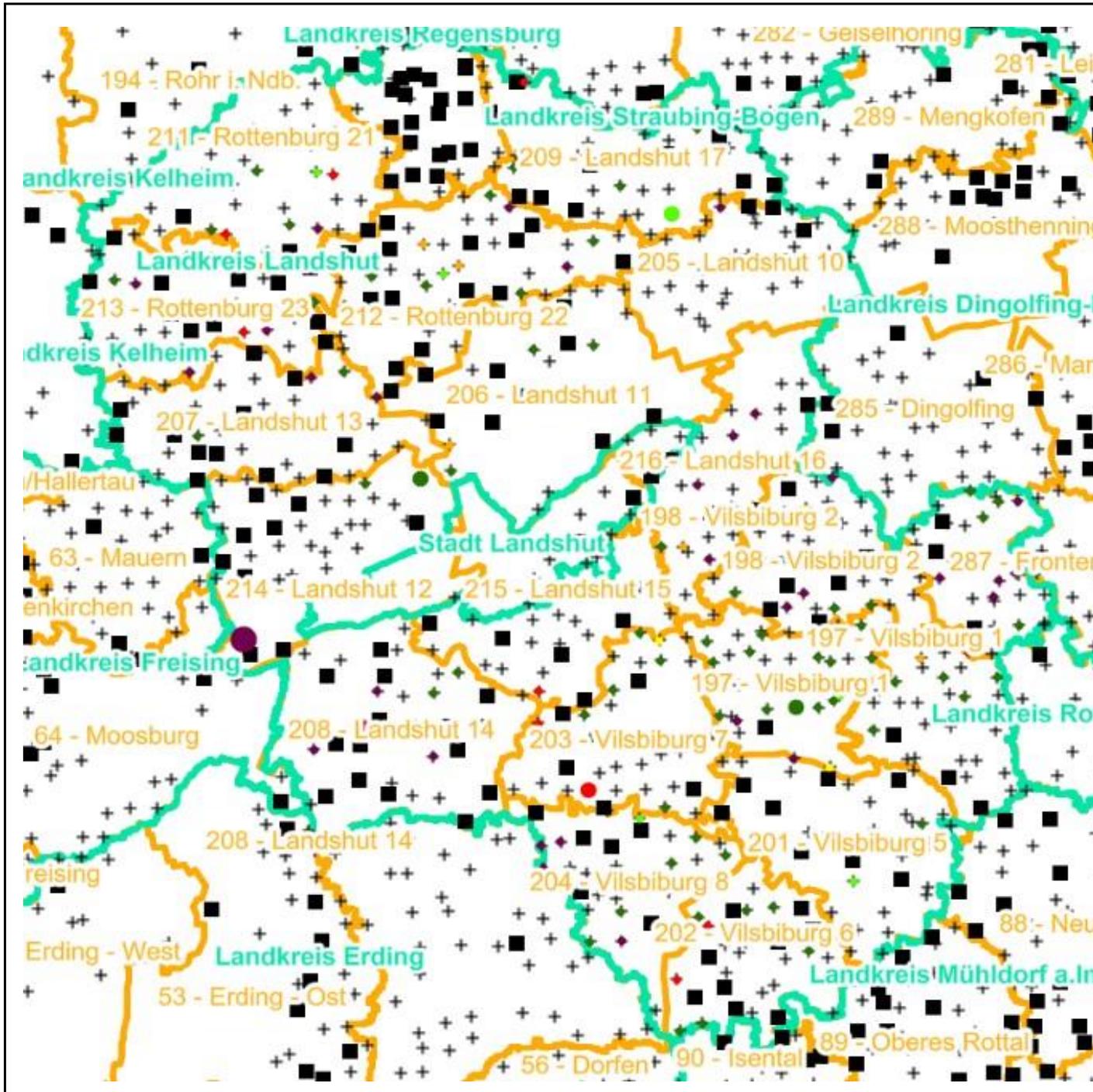
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

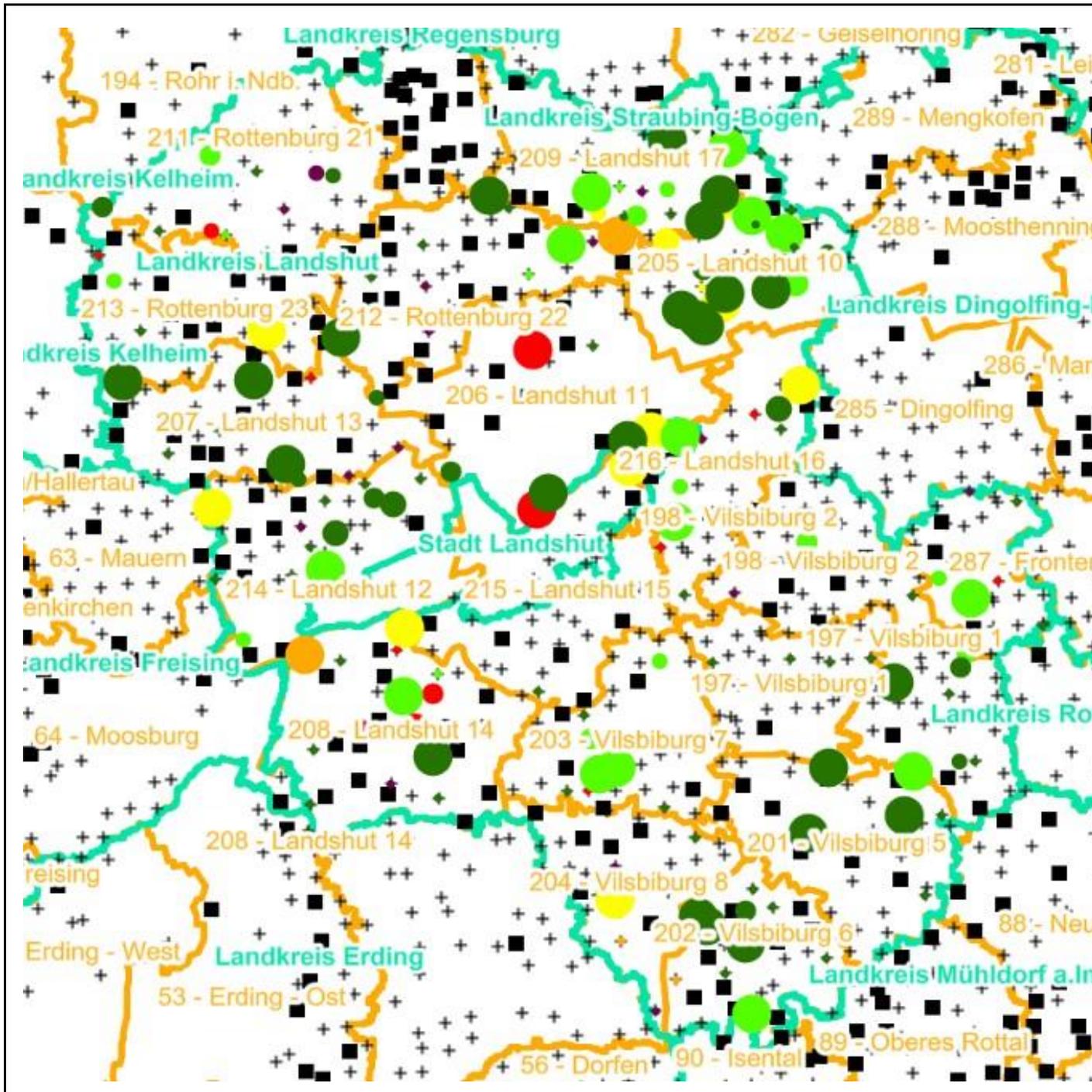
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

