

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 200 - Vilsbiburg 4 (Landkreis Landshut)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 21, teilweise geschützt: 6, 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	1393	68,8	1301	93,4	92	6,6	11	0,8	92	6,6	0	0,0
Tanne	235	11,6	206	87,7	29	12,3	6	2,6	24	10,2	5	2,1
Kiefer	30	1,5	26	86,7	4	13,3	2	6,7	4	13,3	1	3,3
Sonst. Nadelholz	40	2,0	40	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1698	83,9	1573	92,6	125	7,4	19	1,1	120	7,1	6	0,4
Buche	3	0,1	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	21	1,0	13	61,9	8	38,1	4	19,0	8	38,1	0	0,0
Edellaubholz	180	8,9	160	88,9	20	11,1	10	5,6	17	9,4	3	1,7
Sonst. Laubholz	123	6,1	105	85,4	18	14,6	10	8,1	18	14,6	0	0,0
Laubholz gesamt	327	16,1	281	85,9	46	14,1	24	7,3	43	13,1	3	0,9
Alle Baumarten	2025	100,0	1854	91,6	171	8,4	43	2,1	163	8,0	9	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	333	73,0	332	99,7	1	0,3
Tanne	38	8,3	38	100,0	0	0,0
Kiefer	6	1,3	6	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	0,9	4	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	381	83,6	380	99,7	1	0,3
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	7	1,5	6	85,7	1	14,3
Edellaubholz	57	12,5	57	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	11	2,4	10	90,9	1	9,1
Laubholz gesamt	75	16,4	73	97,3	2	2,7
Alle Baumarten	456	100,0	453	99,3	3	0,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	20	40,0	20	100,0	0	0,0
Tanne	17	34,0	16	94,1	1	5,9
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	37	74,0	36	97,3	1	2,7
Buche	1	2,0	1	100,0	0	0,0
Eiche	1	2,0	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	2	4,0	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	9	18,0	9	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	13	26,0	13	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	50	100,0	49	98,0	1	2,0

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 200 - Vilsbiburg 4 (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	849	66,0	364	72,8	180	75,6	829	97,6	314	86,3	158	87,8	20	2,4	50	13,7	22	12,2
Tanne	156	12,1	51	10,2	28	11,8	142	91,0	40	78,4	24	85,7	14	9,0	11	21,6	4	14,3
Kiefer	17	1,3	9	1,8	4	1,7	15	88,2	7	77,8	4	100,0	2	11,8	2	22,2	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	21	1,6	17	3,4	2	0,8	21	100,0	17	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1043	81,0	441	88,2	214	89,9	1007	96,5	378	85,7	188	87,9	36	3,5	63	14,3	26	12,1
Buche	2	0,2	1	0,2	0	0,0	2	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	14	1,1	7	1,4	0	0,0	11	78,6	2	28,6	0	0,0	3	21,4	5	71,4	0	0,0
Edellaubholz	148	11,5	27	5,4	5	2,1	133	89,9	22	81,5	5	100,0	15	10,1	5	18,5	0	0,0
Sonstiges Laubholz	80	6,2	24	4,8	19	8,0	73	91,3	17	70,8	15	78,9	7	8,8	7	29,2	4	21,1
Laubholz gesamt	244	19,0	59	11,8	24	10,1	219	89,8	42	71,2	20	83,3	25	10,2	17	28,8	4	16,7
Alle Baumarten	1287	100,0	500	100,0	238	100,0	1226	95,3	420	84,0	208	87,4	61	4,7	80	16,0	30	12,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 200 - Vilsbiburg 4 (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	10111	6709	220	42037	9575	6199	220	42037	535	251	0	2208
Tanne	1299	753	89	5197	1097	502	89	4392	202	126	0	805
Kiefer	371	338	41	740	307	276	41	586	64	0	0	211
Sonst. Nadelholz	413	371	85	824	413	371	85	824	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	11164	7590	2196	42037	10474	7360	2039	42037	691	528	0	2208
Buche	173	173	116	230	173	173	116	230	0	0	0	0
Eiche	285	288	63	575	191	130	0	460	93	0	0	288
Edellaubholz	3033	3302	124	5725	2696	2614	124	5321	337	183	0	1255
Sonst. Laubholz	610	388	73	3298	502	241	58	3239	108	98	0	355
Laubholz gesamt	1576	537	73	6527	1345	318	58	5563	231	125	0	1632
Alle Baumarten	11505	8625	2353	42605	10694	7579	2196	42605	811	576	0	2364

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).

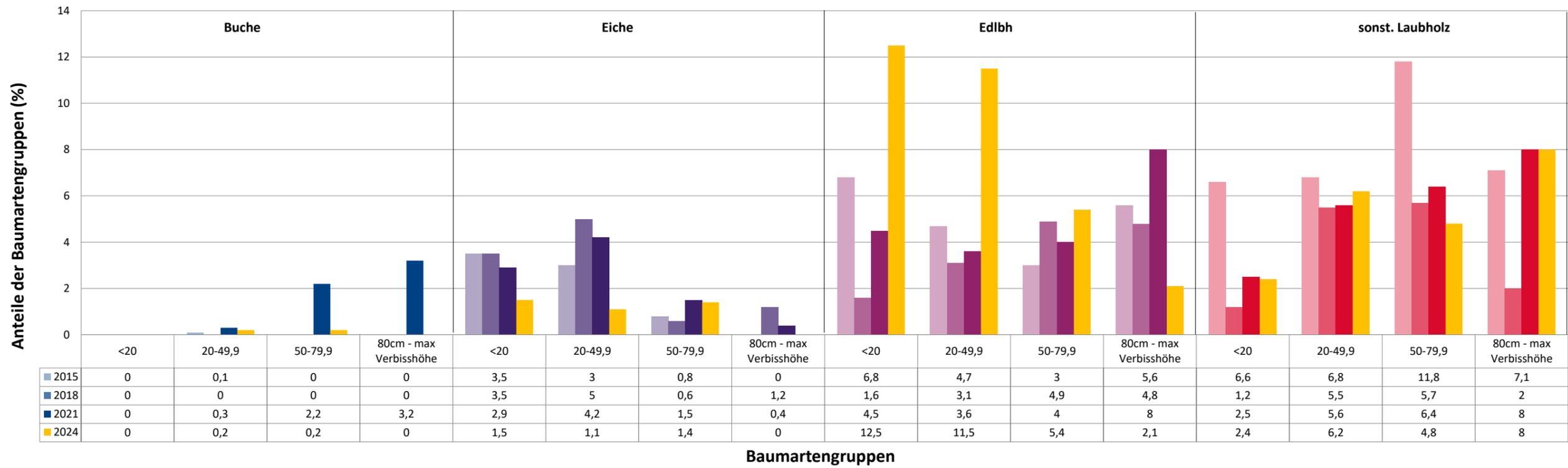
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 200 - Vilsbiburg 4 (Landkreis Landshut)

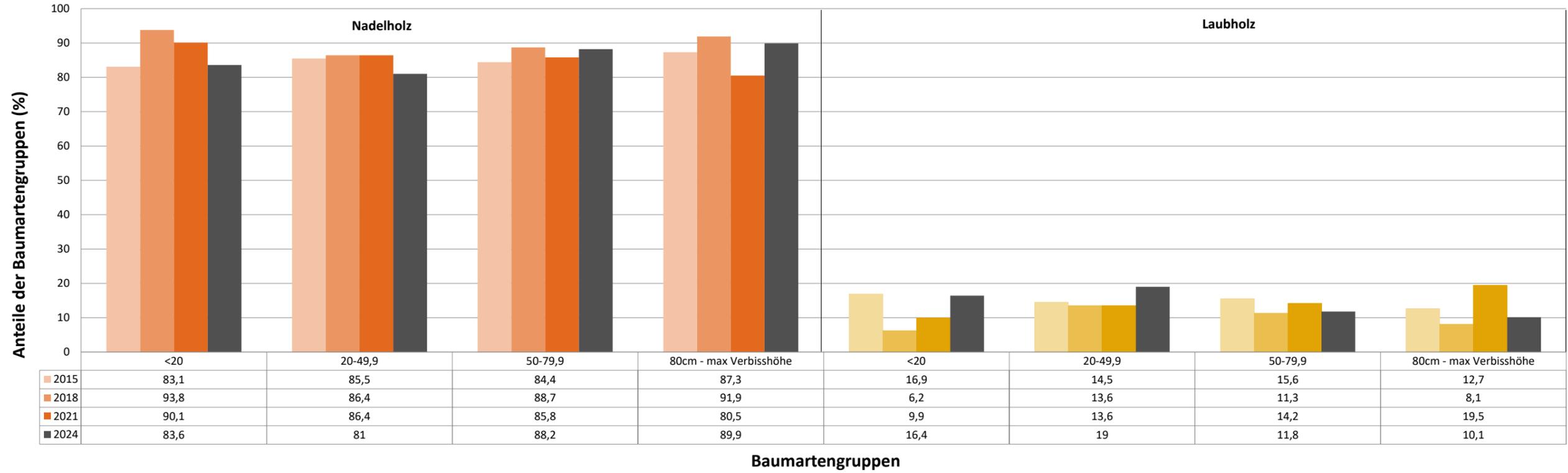


Baumartengruppen

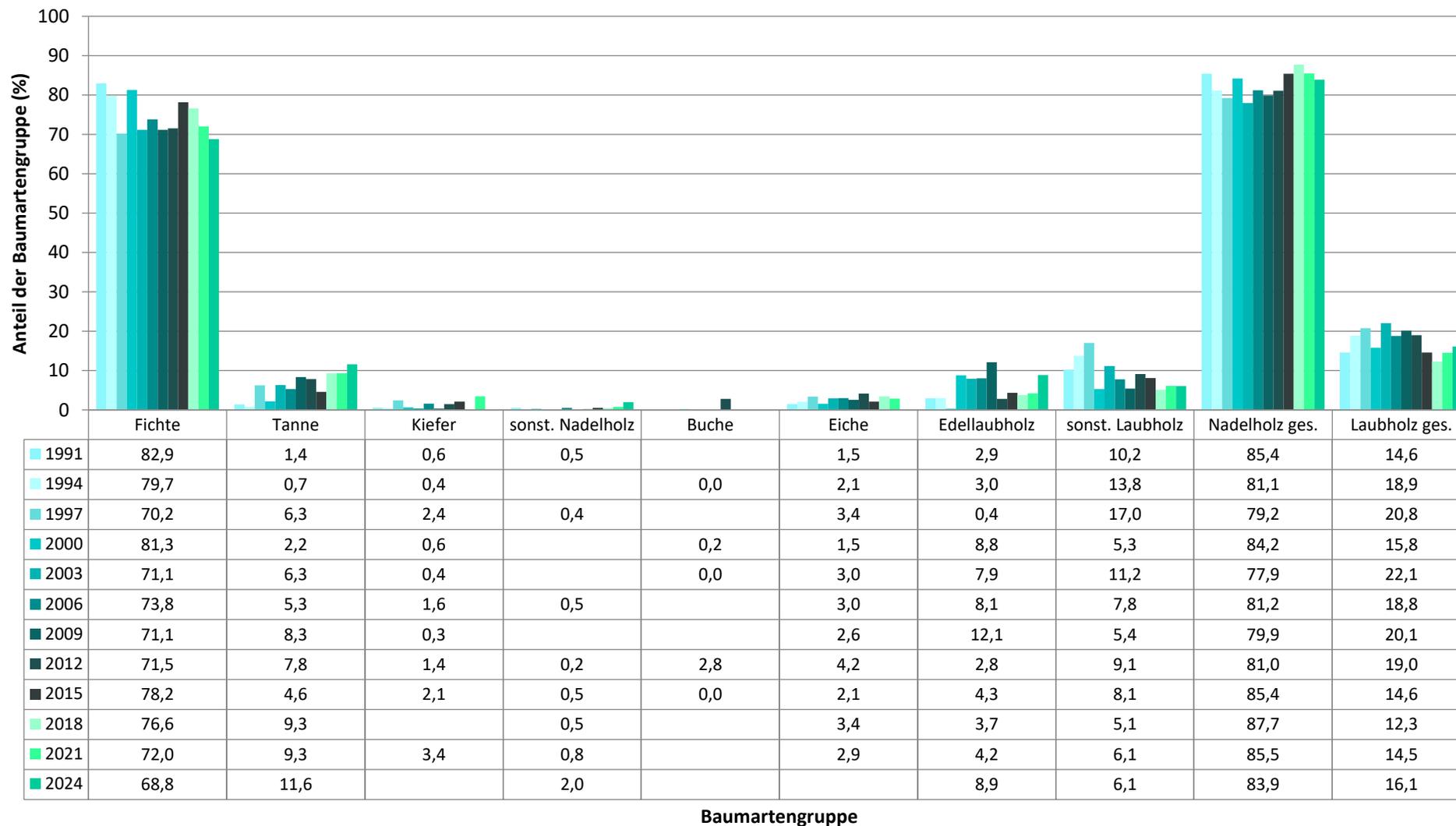
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 200 - Vilsbiburg 4 (Landkreis Landshut)



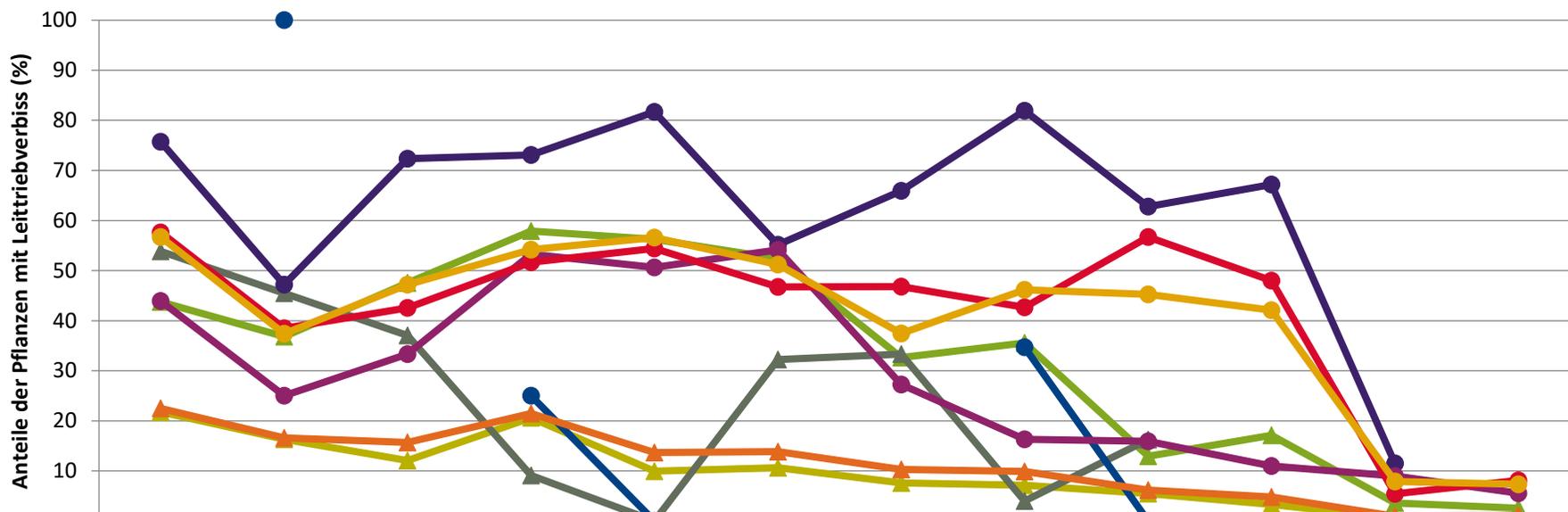
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 200 - Vilsbiburg 4 (Landkreis Landshut)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 200 - Vilsbiburg 4 (Landkreis Landshut)



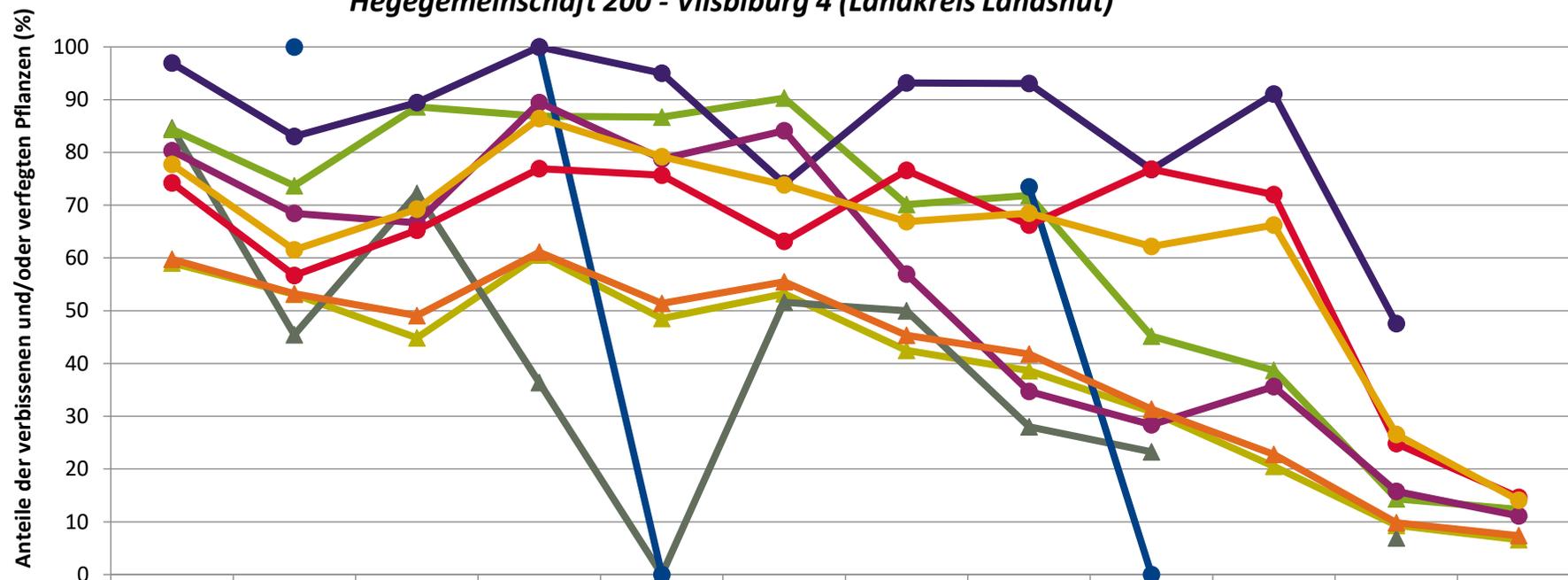
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 200 - Vilsbiburg 4 (Landkreis Landshut)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	21,8	16,3	12,1	20,6	9,9	10,6	7,6	7,1	5,5	3,3	0,6	0,8
▲ Tanne	43,8	36,8	47,5	57,9	56,3	52,4	32,6	35,6	12,9	17,1	3,6	2,6
▲ Kiefer	53,8	45,5	37,0	9,1	0,0	32,3	33,3	4,0	16,3		0,0	
● Buche		100,0		25,0	0,0			34,7	0,0			
● Eiche	75,8	47,2	72,4	73,1	81,7	55,2	65,9	81,9	62,8	67,2	11,5	
● Edellaub.	43,9	25,0	33,3	53,3	50,6	54,1	27,3	16,3	15,9	11,0	9,0	5,6
● sonst. Laub.	57,6	38,5	42,6	51,6	54,4	46,7	46,8	42,7	56,7	48,0	5,4	8,1
▲ Nadelbäume	22,5	16,6	15,7	21,5	13,7	13,8	10,3	9,9	6,2	4,8	0,9	1,1
● Laubbäume	56,7	37,4	47,2	54,2	56,6	51,2	37,5	46,2	45,3	42,1	7,9	7,3

Jahr

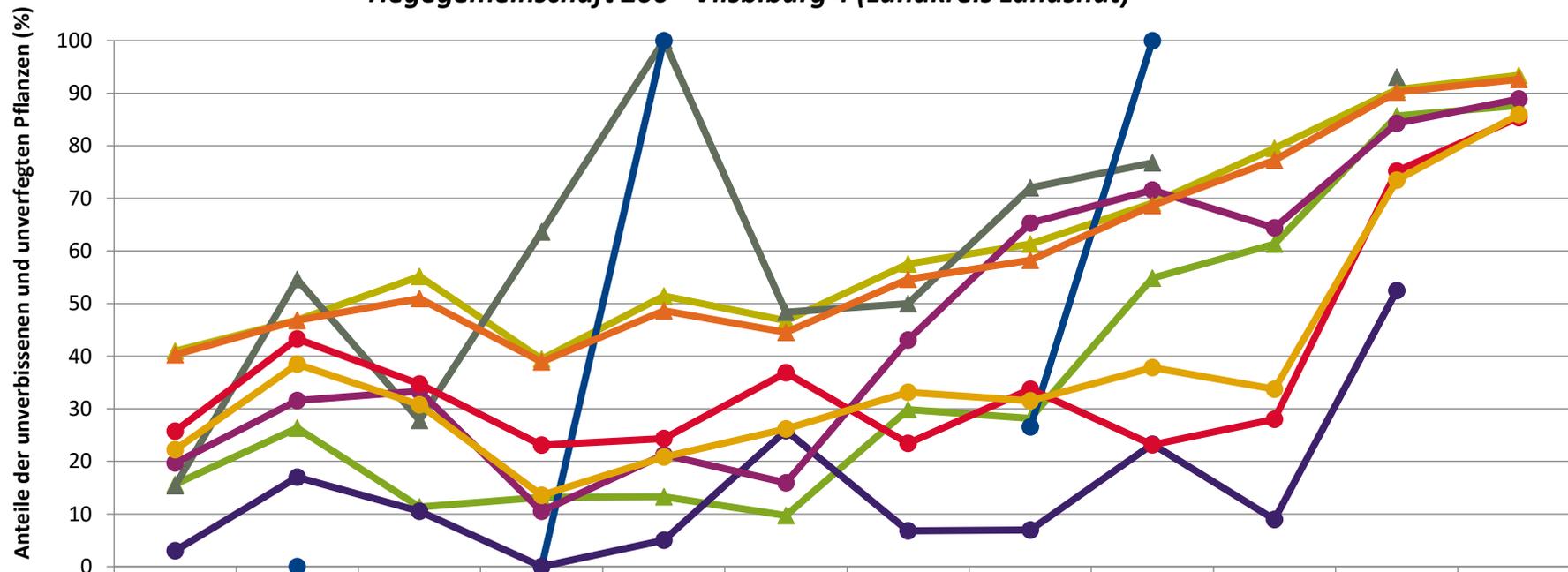
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 200 - Vilsbiburg 4 (Landkreis Landshut)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	59,0	53,1	44,8	60,6	48,5	53,2	42,5	38,7	30,9	20,5	9,3	6,6
—▲— Kiefer	84,6	45,5	72,2	36,4	0,0	51,6	50,0	28,0	23,3		6,9	
—▲— Tanne	84,4	73,7	88,7	86,8	86,7	90,3	70,1	71,9	45,2	38,7	14,4	12,3
—●— Buche		100,0		100,0	0,0			73,5	0,0			
—●— Eiche	97,0	83,0	89,5	100,0	95,0	74,1	93,2	93,1	76,7	91,0	47,5	
—●— Edellaub.	80,3	68,4	66,7	89,5	78,8	84,1	56,9	34,7	28,4	35,6	15,7	11,1
—●— sonst. Laub.	74,2	56,7	65,3	76,9	75,7	63,2	76,6	66,2	76,8	72,0	24,8	14,6
—▲— Nadelbäume	59,7	53,2	49,0	61,1	51,4	55,5	45,4	41,8	31,3	22,7	9,8	7,4
—●— Laubbäume	77,7	61,5	69,2	86,4	79,2	73,8	66,9	68,5	62,2	66,3	26,6	14,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 200 - Vilsbiburg 4 (Landkreis Landshut)**



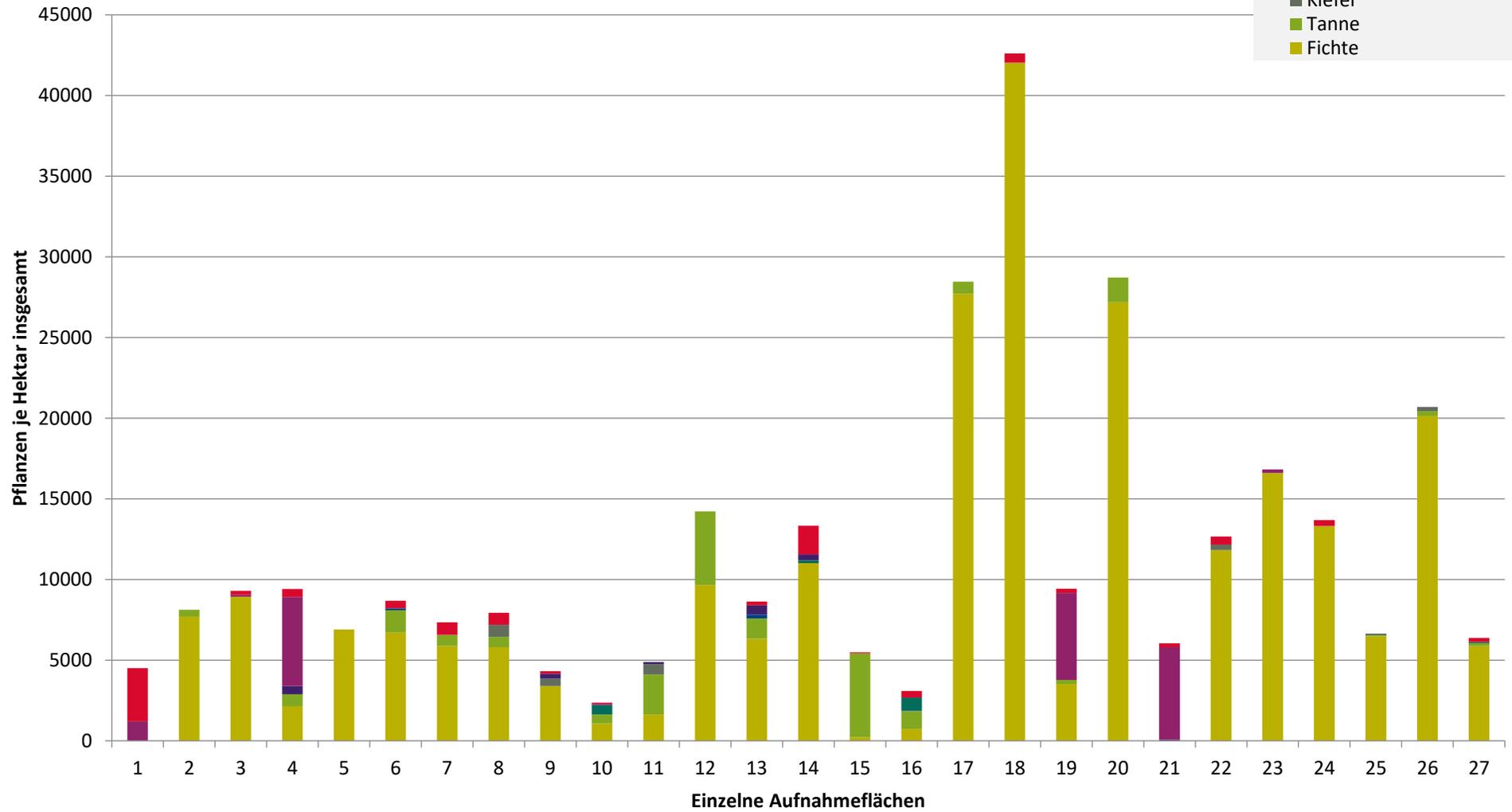
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	41,0	46,9	55,2	39,4	51,5	46,8	57,5	61,3	69,1	79,5	90,7	93,4
—▲— Tanne	15,6	26,3	11,3	13,2	13,3	9,7	29,9	28,1	54,8	61,3	85,6	87,7
—▲— Kiefer	15,4	54,5	27,8	63,6	100,0	48,4	50,0	72,0	76,7		93,1	
—●— Buche		0,0		0,0	100,0			26,5	100,0			
—●— Eiche	3,0	17,0	10,5	0,0	5,0	25,9	6,8	6,9	23,3	9,0	52,5	
—●— Edellaub.	19,7	31,6	33,3	10,5	21,3	15,9	43,1	65,3	71,6	64,4	84,3	88,9
—●— sonst. Laub.	25,8	43,3	34,7	23,1	24,3	36,8	23,4	33,8	23,2	28,0	75,2	85,4
—▲— Nadelbäume	40,3	46,8	51,0	38,9	48,6	44,5	54,6	58,2	68,7	77,3	90,2	92,6
—●— Laubbäume	22,3	38,5	30,8	13,6	20,8	26,2	33,1	31,5	37,8	33,8	73,4	85,9

Jahr

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

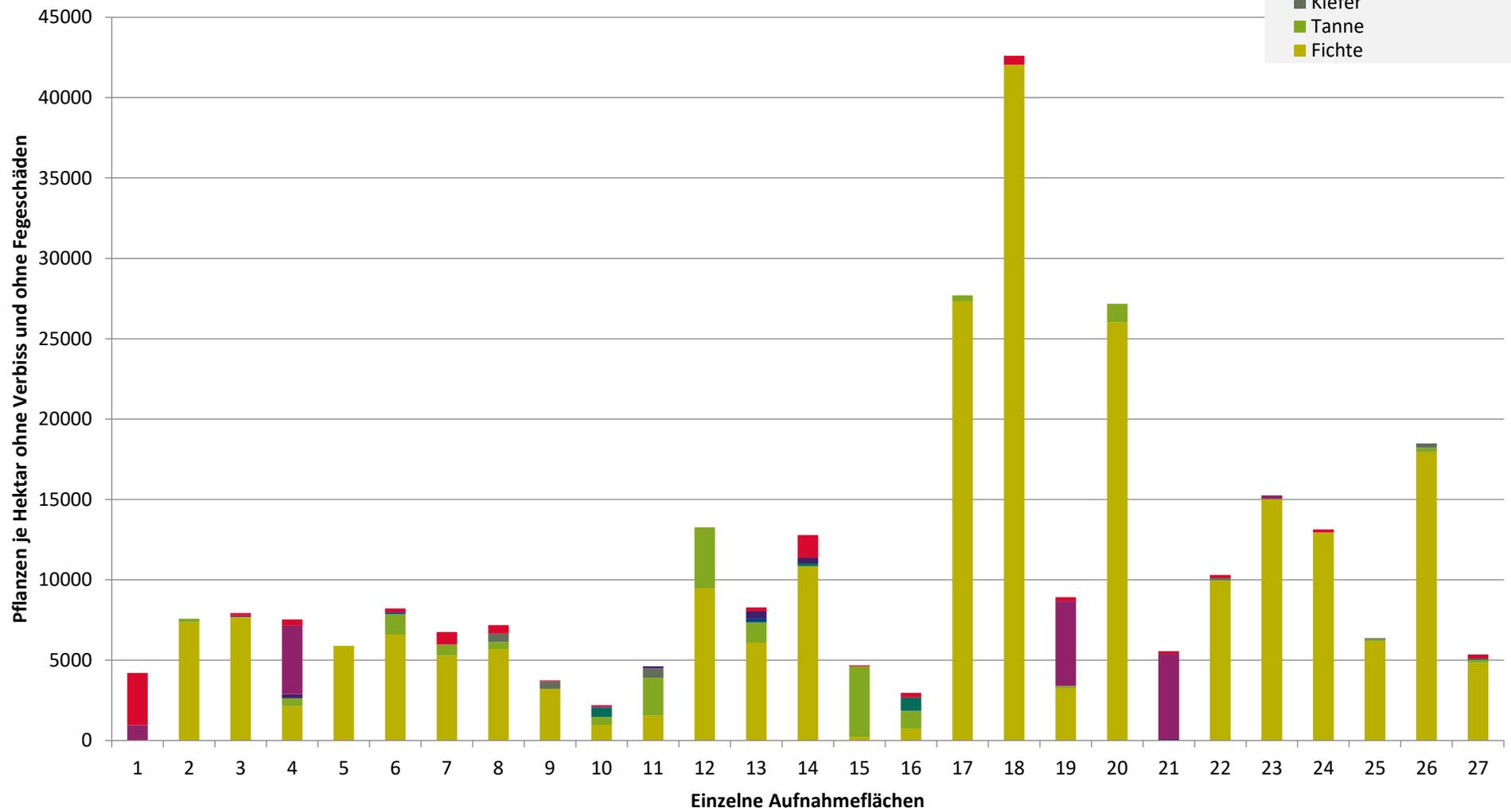
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 200 - Vilsbiburg 4 (Landkreis Landshut)**

- 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 200 - Vilsbiburg 4 (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 %

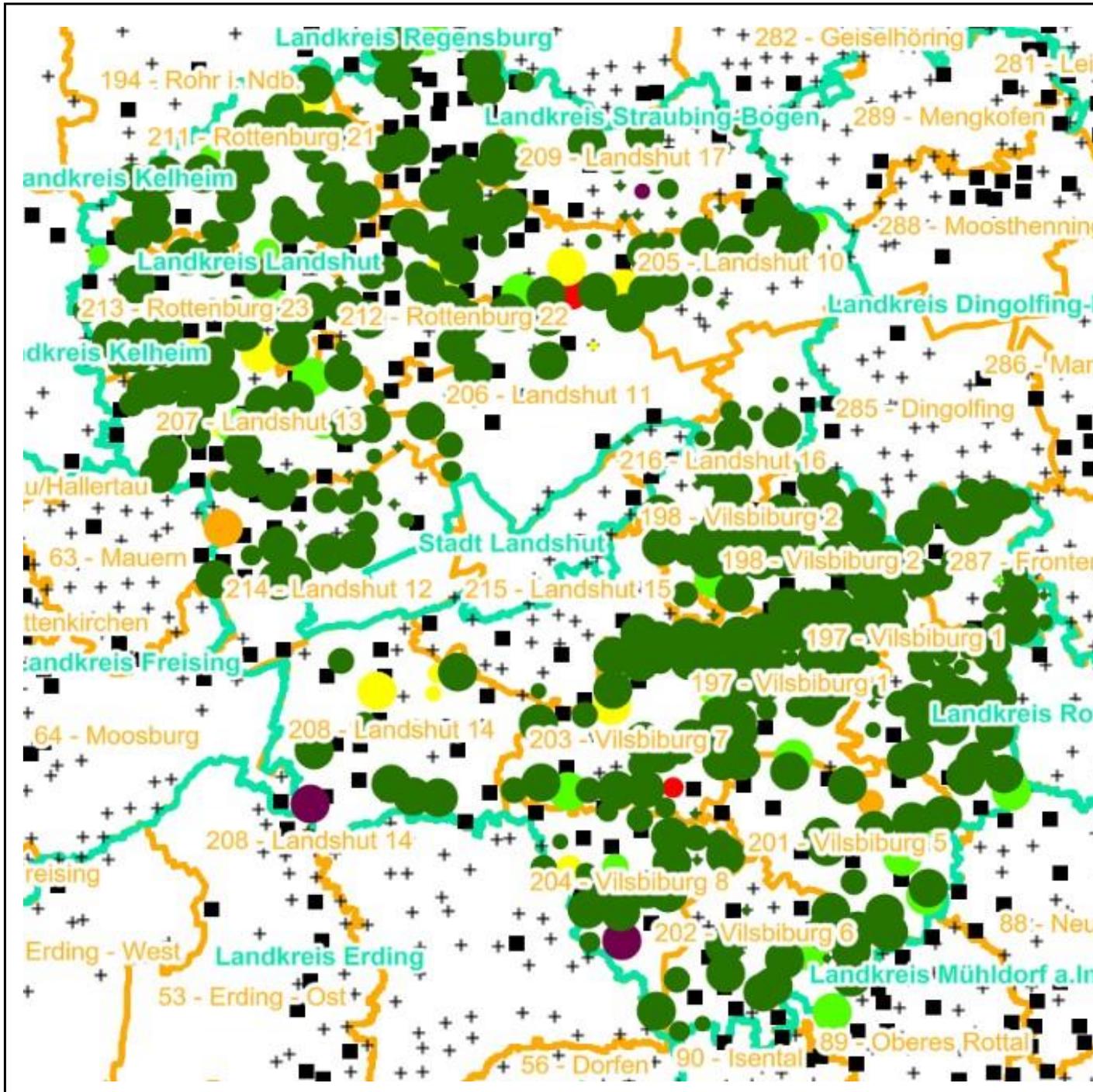
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- 76 - 90

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

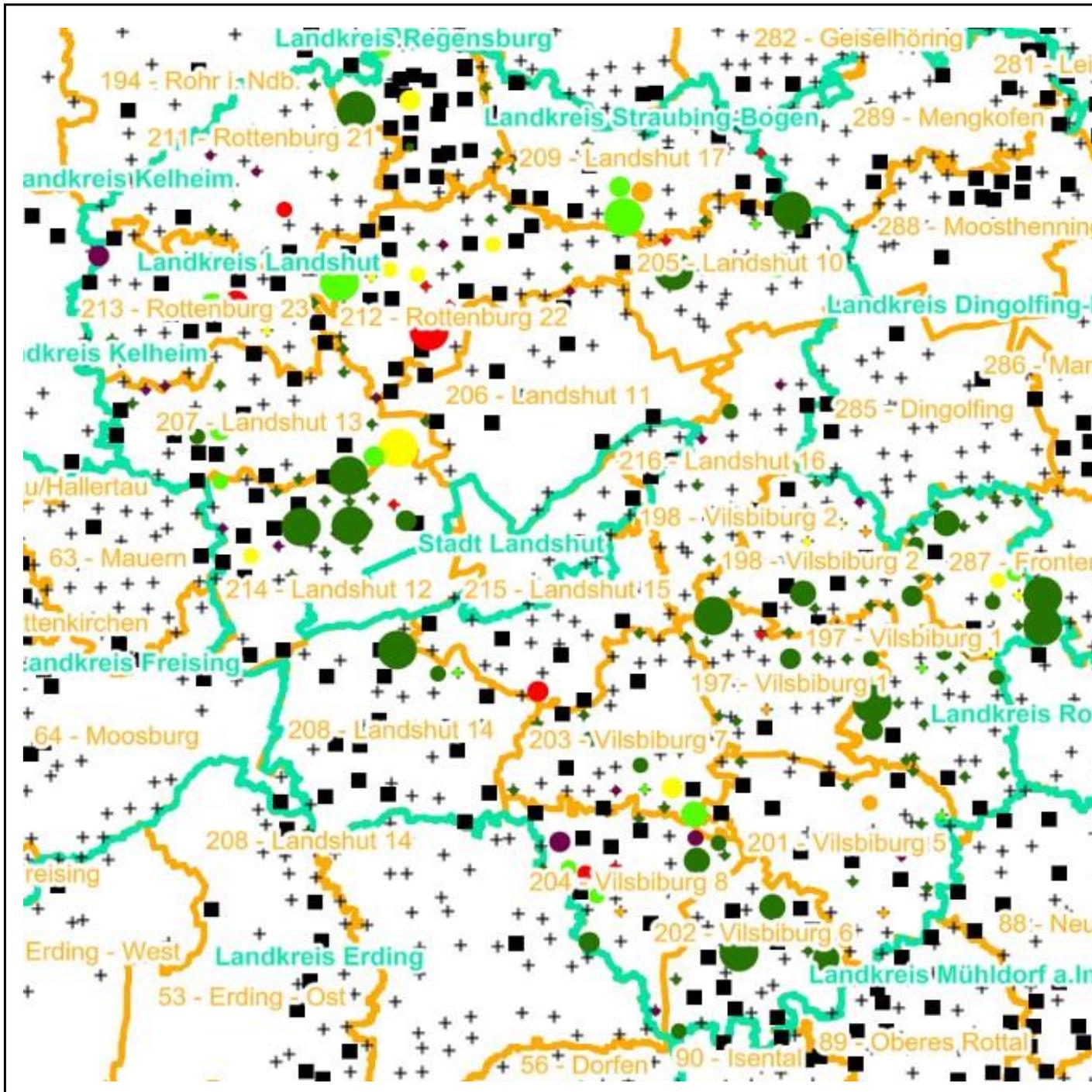
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

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 %

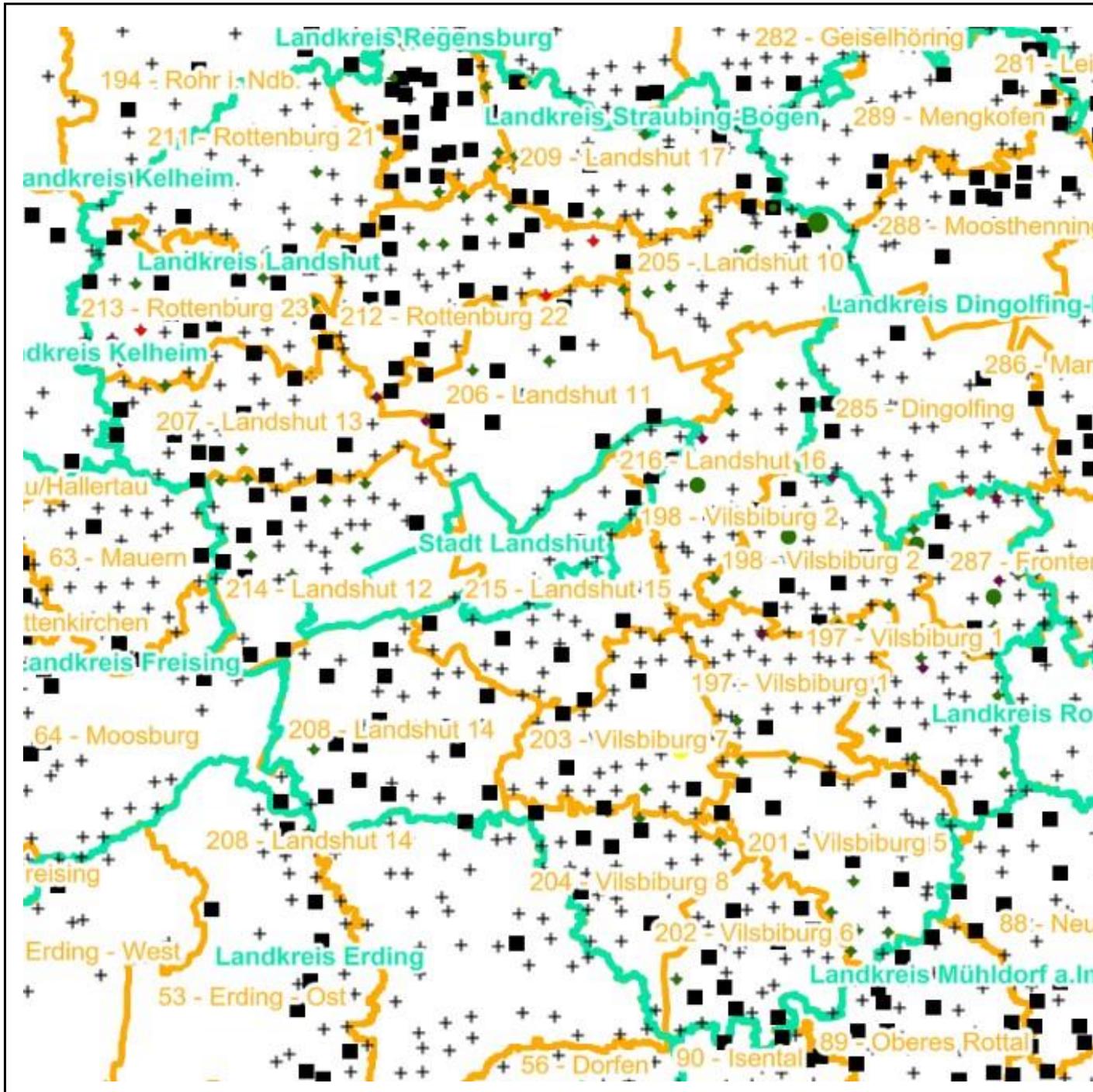
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- 76 - 90

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



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 %

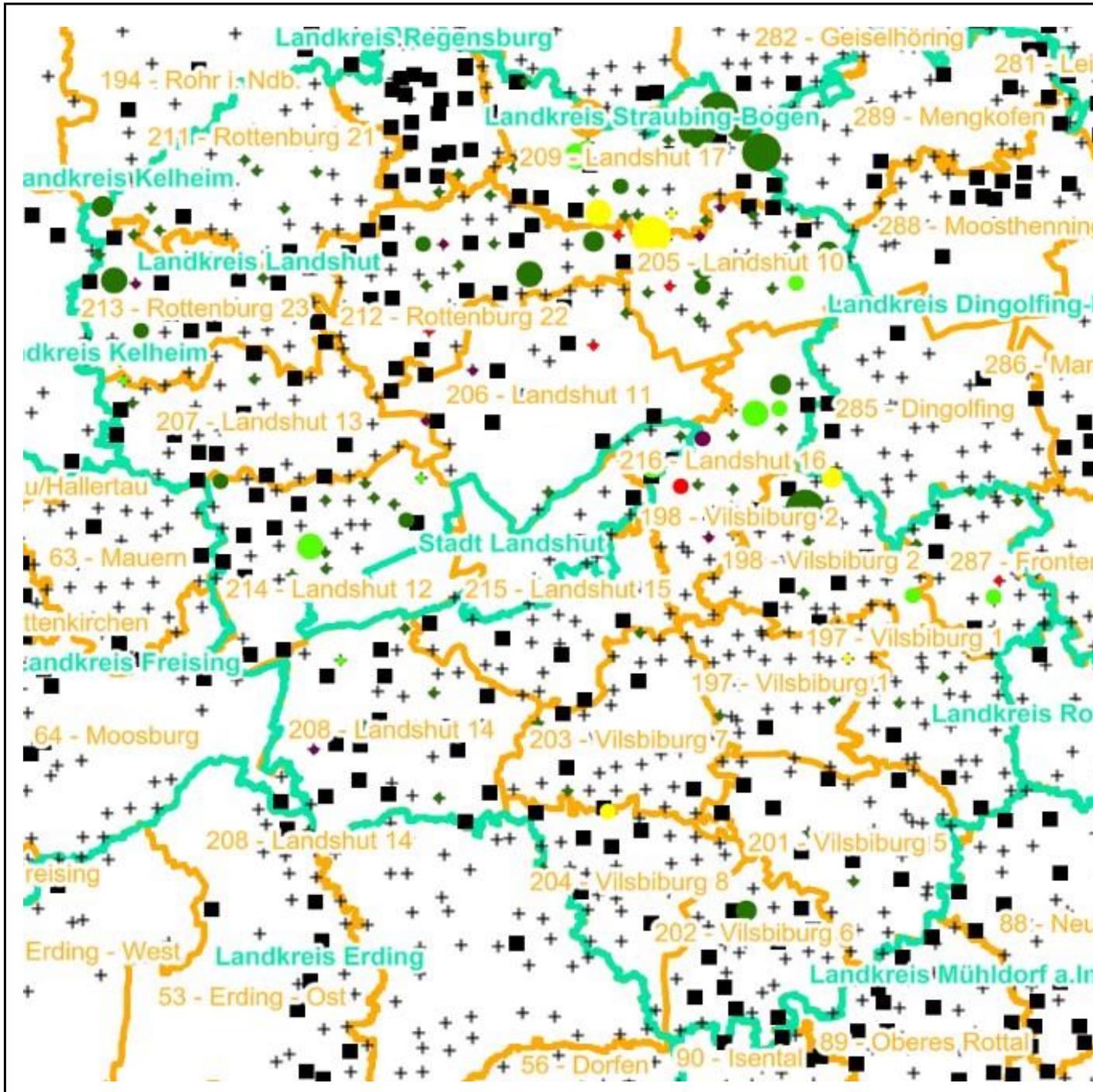
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- 76 - 90

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 %

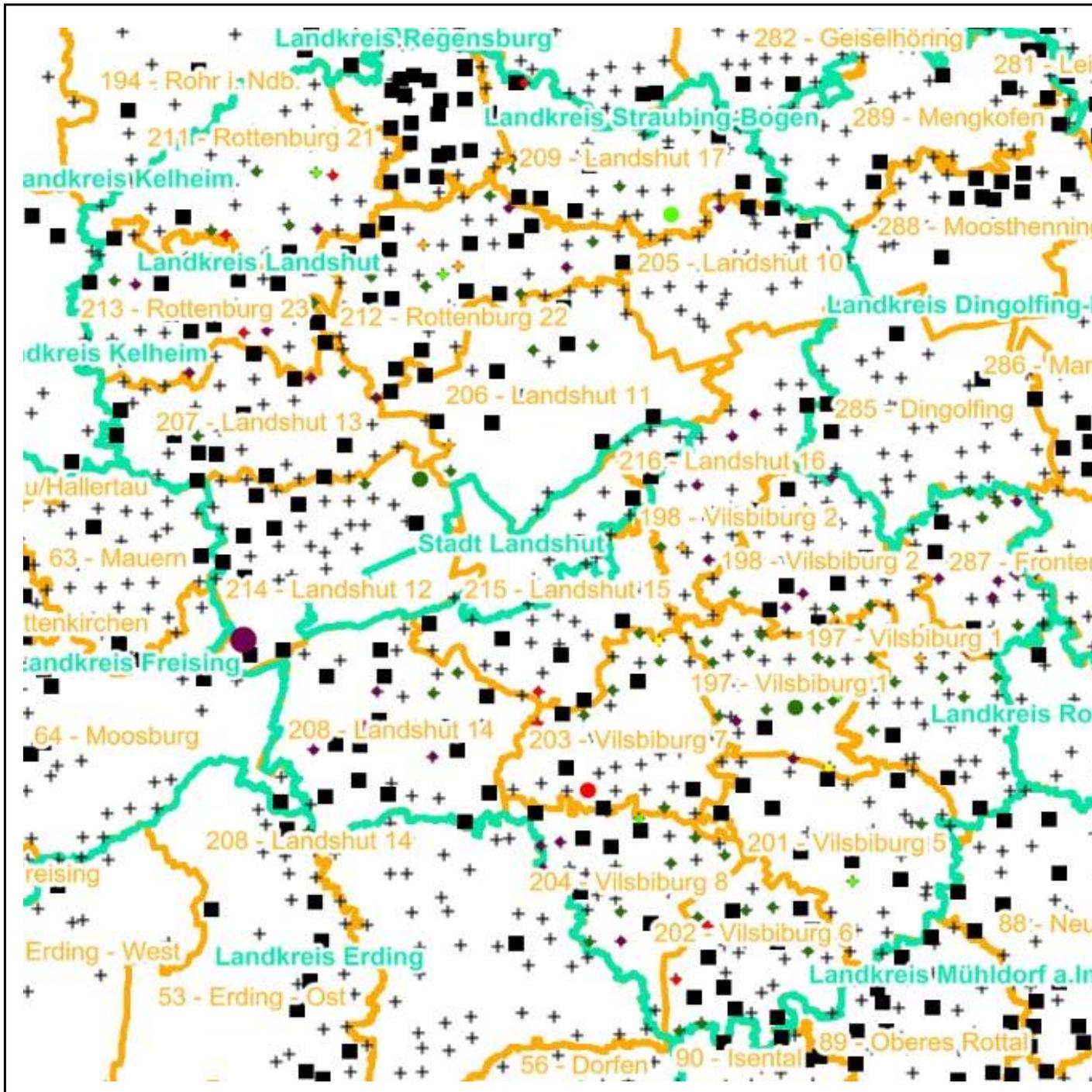
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

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 %

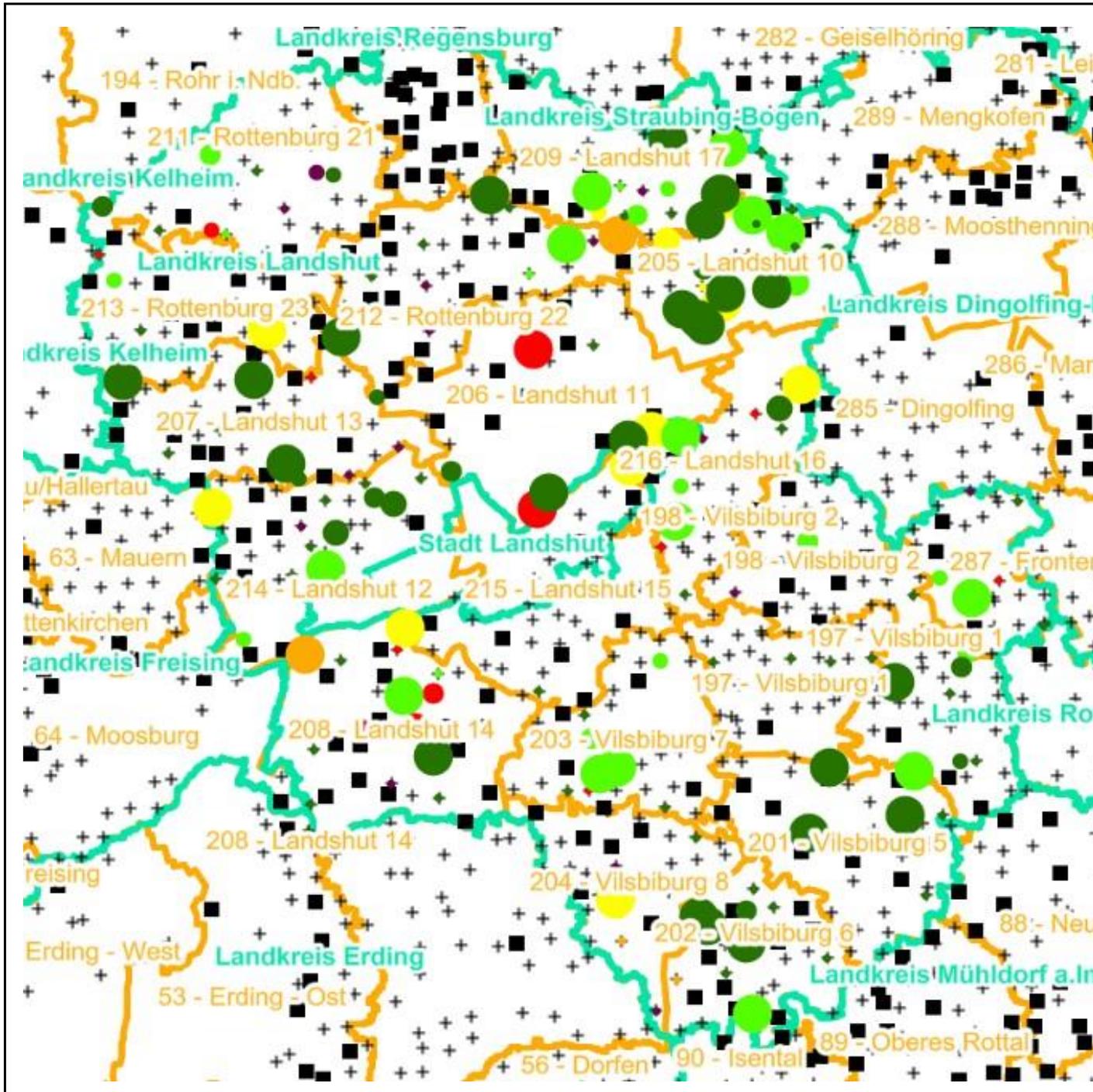
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



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

