

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 209 - Landshut 17 (Landkreis Landshut)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 9
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	702	33,4	617	87,9	85	12,1	27	3,8	85	12,1	0	0,0
Tanne	184	8,8	98	53,3	86	46,7	47	25,5	86	46,7	0	0,0
Kiefer	34	1,6	22	64,7	12	35,3	7	20,6	11	32,4	1	2,9
Sonst. Nadelholz	11	0,5	7	63,6	4	36,4	0	0,0	2	18,2	2	18,2
Nadelholz gesamt	931	44,3	744	79,9	187	20,1	81	8,7	184	19,8	3	0,3
Buche	576	27,4	445	77,3	131	22,7	69	12,0	131	22,7	0	0,0
Eiche	44	2,1	24	54,5	20	45,5	12	27,3	20	45,5	0	0,0
Edellaubholz	450	21,4	357	79,3	93	20,7	46	10,2	93	20,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	99	4,7	72	72,7	27	27,3	18	18,2	26	26,3	1	1,0
Laubholz gesamt	1169	55,7	898	76,8	271	23,2	145	12,4	270	23,1	1	0,1
Alle Baumarten	2100	100,0	1642	78,2	458	21,8	226	10,8	454	21,6	4	0,2

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	110	38,1	108	98,2	2	1,8
Tanne	18	6,2	14	77,8	4	22,2
Kiefer	3	1,0	3	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	132	45,7	126	95,5	6	4,5
Buche	47	16,3	37	78,7	10	21,3
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	85	29,4	78	91,8	7	8,2
Sonst. Laubholz	25	8,7	23	92,0	2	8,0
Laubholz gesamt	157	54,3	138	87,9	19	12,1
Alle Baumarten	289	100,0	264	91,3	25	8,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	116	47,9	116	100,0	0	0,0
Tanne	16	6,6	16	100,0	0	0,0
Kiefer	7	2,9	5	71,4	2	28,6
Sonst. Nadelholz	3	1,2	3	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	142	58,7	140	98,6	2	1,4
Buche	70	28,9	69	98,6	1	1,4
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	10	4,1	10	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	20	8,3	20	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	100	41,3	99	99,0	1	1,0
Alle Baumarten	242	100,0	239	98,8	3	1,2

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 209 - Landshut 17 (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. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	385	28,7	165	35,0	152	53,3	346	89,9	139	84,2	132	86,8	39	10,1	26	15,8	20	13,2
Tanne	115	8,6	48	10,2	21	7,4	52	45,2	27	56,3	19	90,5	63	54,8	21	43,8	2	9,5
Kiefer	15	1,1	10	2,1	9	3,2	10	66,7	6	60,0	6	66,7	5	33,3	4	40,0	3	33,3
Sonstiges Nadelholz	4	0,3	6	1,3	1	0,4	3	75,0	4	66,7	0	0,0	1	25,0	2	33,3	1	100,0
Nadelholz gesamt	519	38,6	229	48,5	183	64,2	411	79,2	176	76,9	157	85,8	108	20,8	53	23,1	26	14,2
Buche	345	25,7	155	32,8	76	26,7	270	78,3	113	72,9	62	81,6	75	21,7	42	27,1	14	18,4
Eiche	34	2,5	5	1,1	5	1,8	21	61,8	1	20,0	2	40,0	13	38,2	4	80,0	3	60,0
Edellaubholz	374	27,8	65	13,8	11	3,9	313	83,7	36	55,4	8	72,7	61	16,3	29	44,6	3	27,3
Sonstiges Laubholz	71	5,3	18	3,8	10	3,5	53	74,6	12	66,7	7	70,0	18	25,4	6	33,3	3	30,0
Laubholz gesamt	824	61,4	243	51,5	102	35,8	657	79,7	162	66,7	79	77,5	167	20,3	81	33,3	23	22,5
Alle Baumarten	1343	100,0	472	100,0	285	100,0	1068	79,5	338	71,6	236	82,8	275	20,5	134	28,4	49	17,2

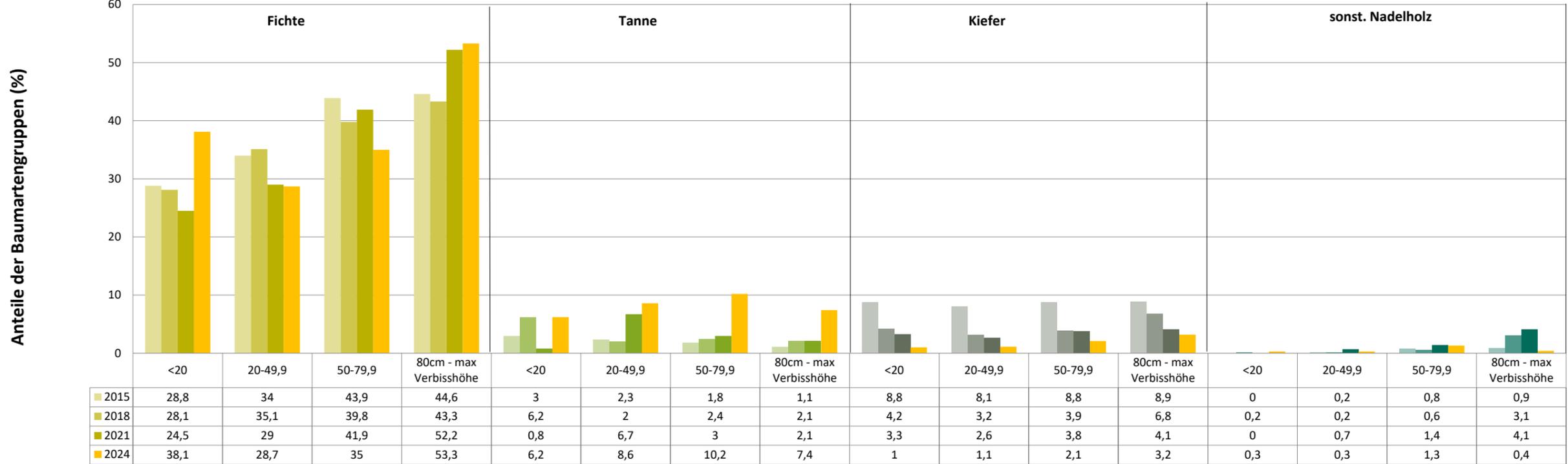
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 209 - Landshut 17 (Landkreis Landshut)**

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	4720	4029	246	14492	4289	3895	246	14155	431	93	0	2442
Tanne	5654	1112	185	22544	3499	261	0	17021	2155	1112	0	10968
Kiefer	463	392	100	1060	307	294	100	636	156	98	0	430
Sonst. Nadelholz	187	118	59	537	117	95	0	322	70	49	0	215
Nadelholz gesamt	6752	4791	100	28028	5436	4175	0	18259	1316	522	0	10968
Buche	8117	3502	119	38850	6783	2393	0	36692	1334	250	0	8958
Eiche	960	844	119	2549	633	411	0	1765	327	59	0	1060
Edellaubholz	10501	3100	36	77828	8906	2122	0	72269	1595	673	0	6110
Sonst. Laubholz	857	322	96	3511	585	215	0	2713	272	209	0	848
Laubholz gesamt	13162	9111	96	82276	10976	4118	0	76716	2186	1108	0	8958
Alle Baumarten	18239	11280	2691	83387	15049	9268	682	76716	3189	2587	418	13405

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).

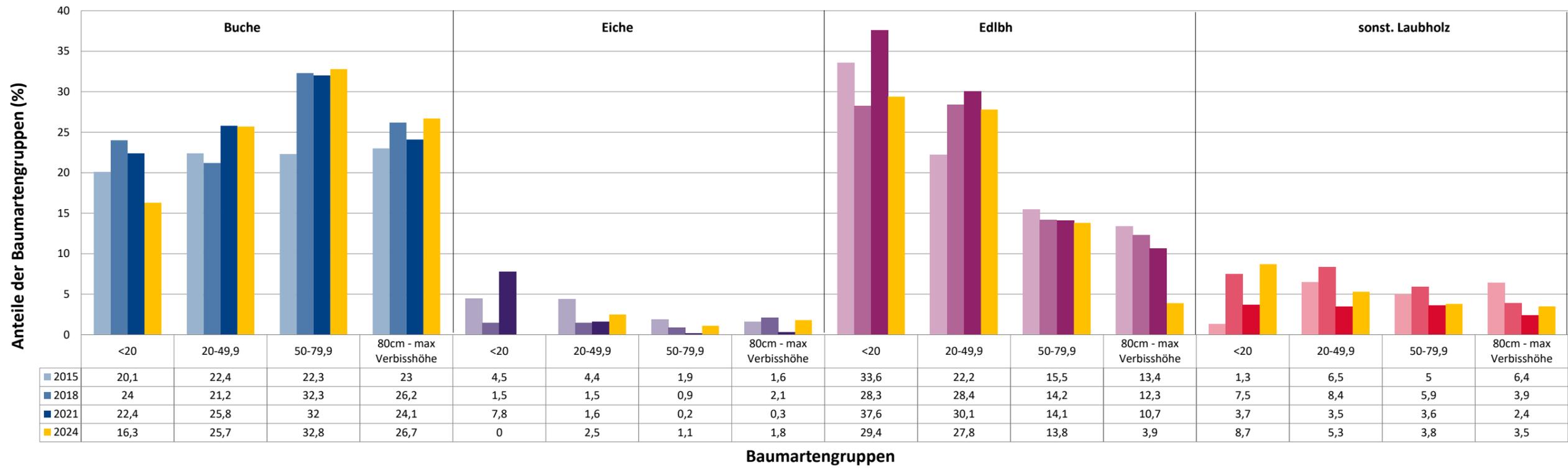
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 209 - Landshut 17 (Landkreis Landshut)

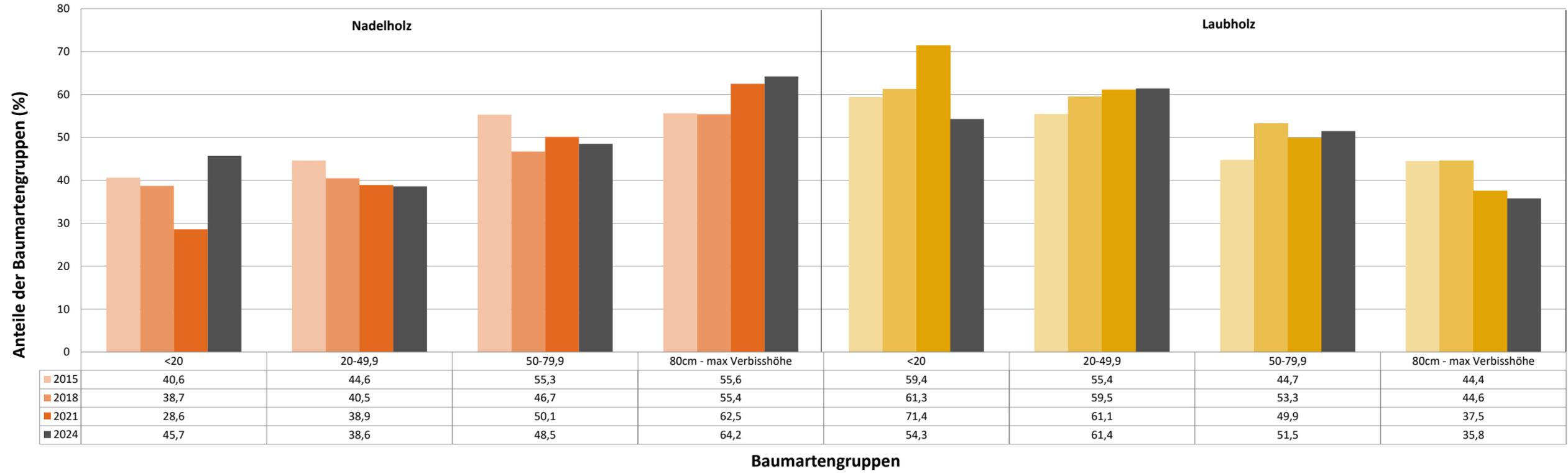


Baumartengruppen

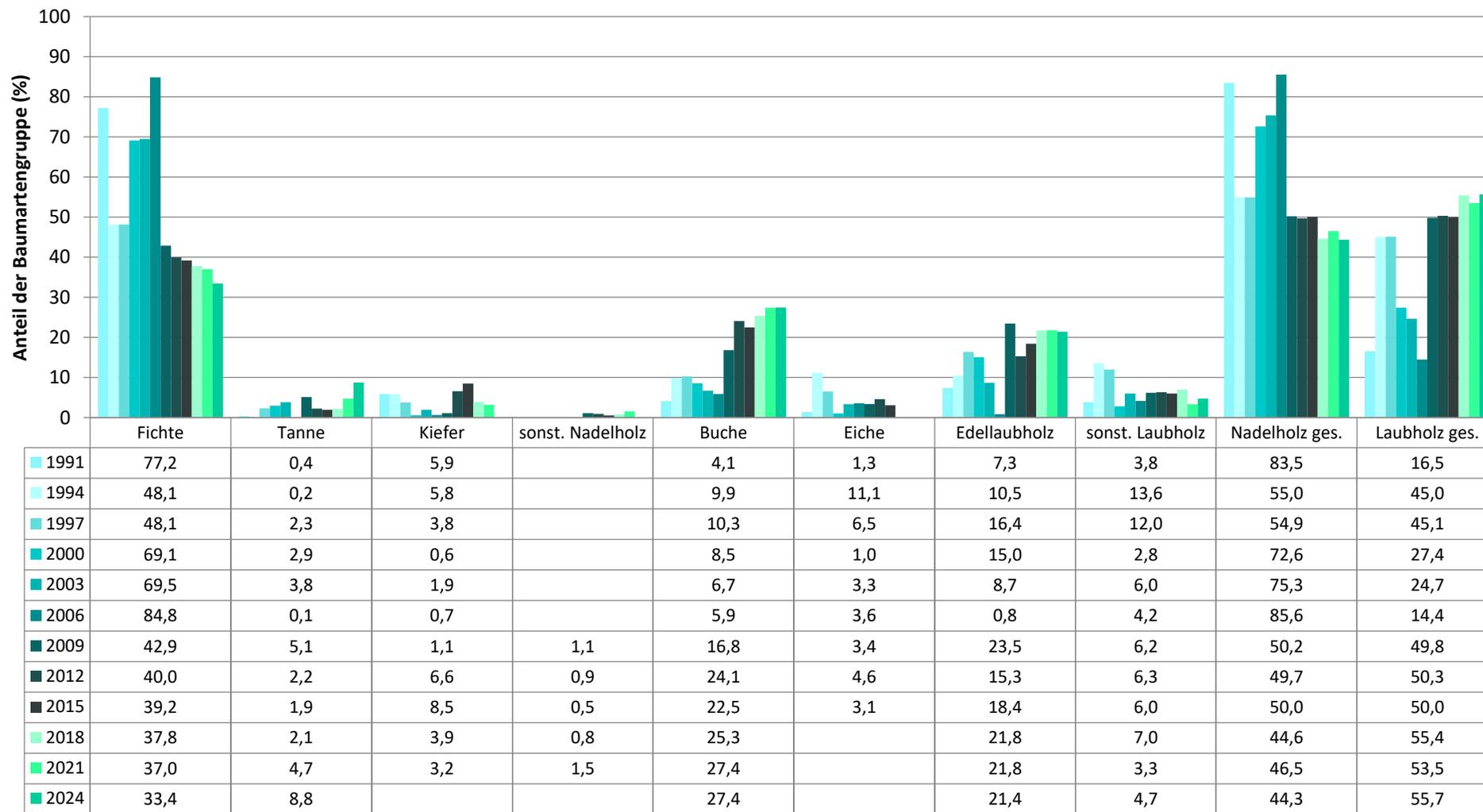
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 209 - Landshut 17 (Landkreis Landshut)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 209 - Landshut 17 (Landkreis Landshut)

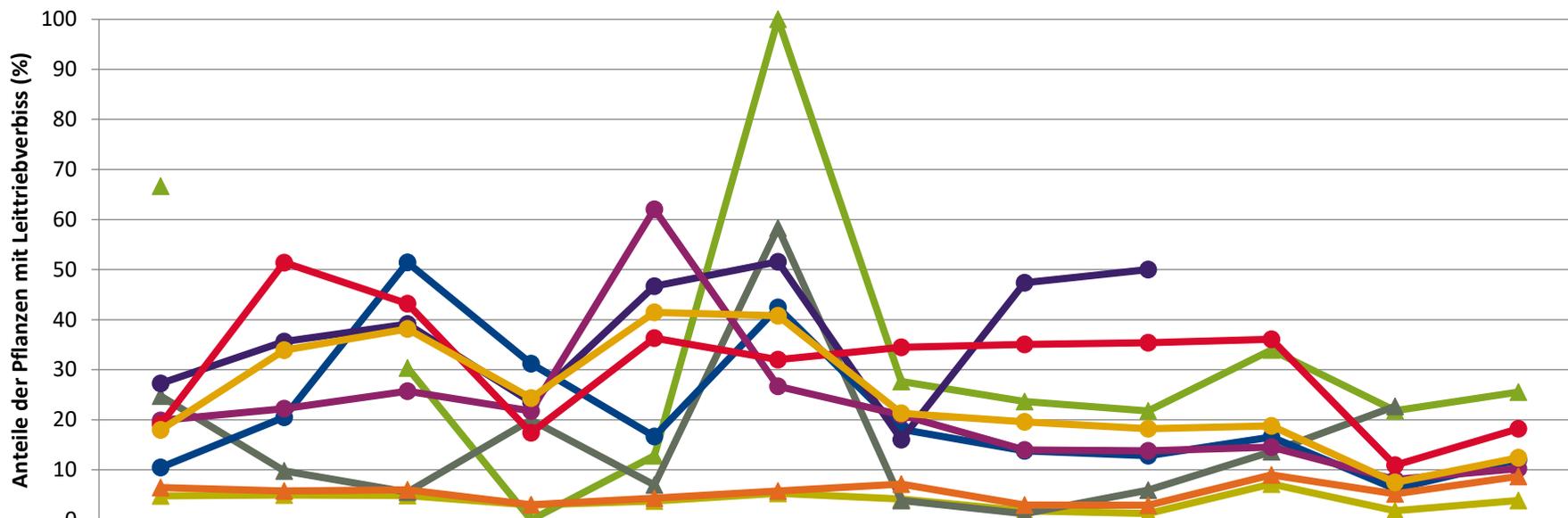


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 209 - Landshut 17 (Landkreis Landshut)**



Baumartengruppe

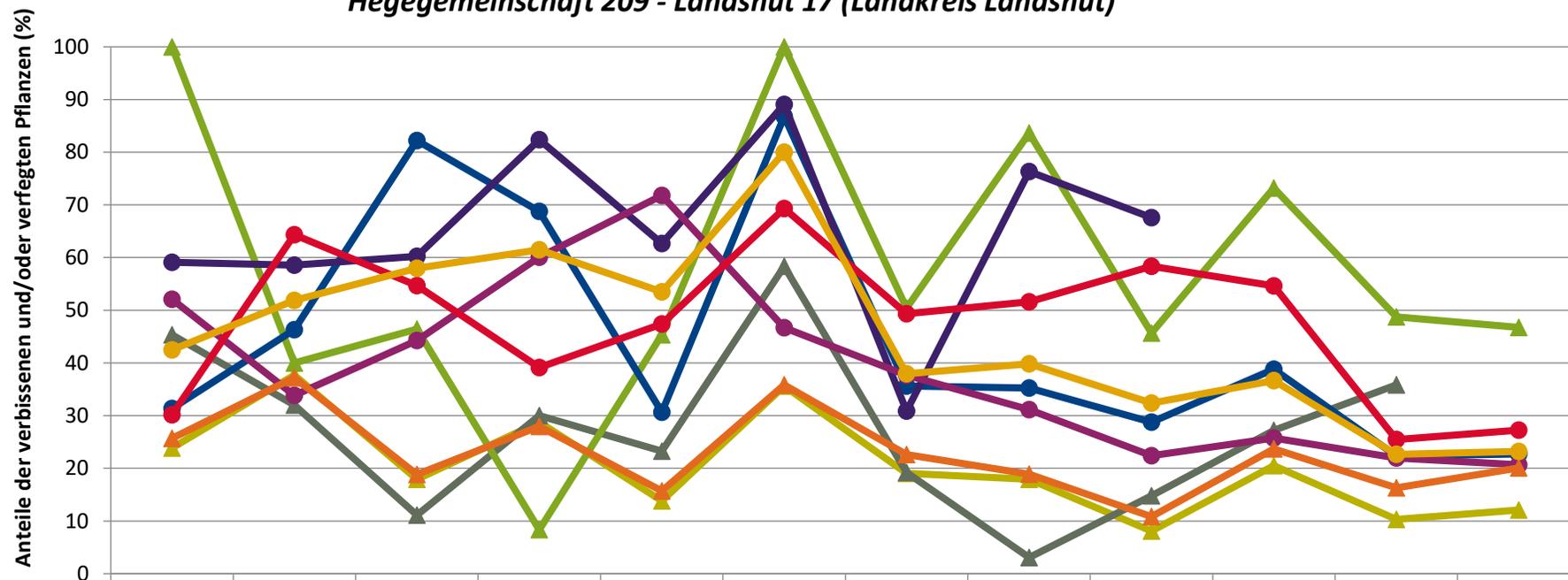
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 209 - Landshut 17 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	4,8	5,0	4,8	3,0	3,8	5,3	4,2	1,8	1,3	7,2	1,8	3,8
—▲— Tanne	66,7		30,4	0,0	12,8	100,0	27,6	23,6	21,7	33,9	21,8	25,5
—▲— Kiefer	24,7	9,8	5,6	20,0	7,0	58,3	3,8	1,2	5,9	13,6	22,6	
—●— Buche	10,4	20,5	51,4	31,2	16,7	42,5	18,1	13,8	12,8	16,5	6,2	12,0
—●— Eiche	27,3	35,6	39,1	23,5	46,7	51,6	16,0	47,4	50,0			
—●— Edellaub.	19,8	22,2	25,7	21,8	62,1	26,7	21,0	14,0	13,8	14,5	8,1	10,2
—●— sonst. Laub.	19,0	51,4	43,2	17,4	36,3	32,0	34,5	35,0	35,4	36,1	10,9	18,2
—▲— Nadelbäume	6,5	5,8	6,0	3,0	4,3	5,8	7,1	2,9	2,9	9,0	5,2	8,7
—●— Laubbäume	17,9	33,9	38,1	24,3	41,4	40,8	21,3	19,6	18,2	18,8	7,5	12,4

Jahr

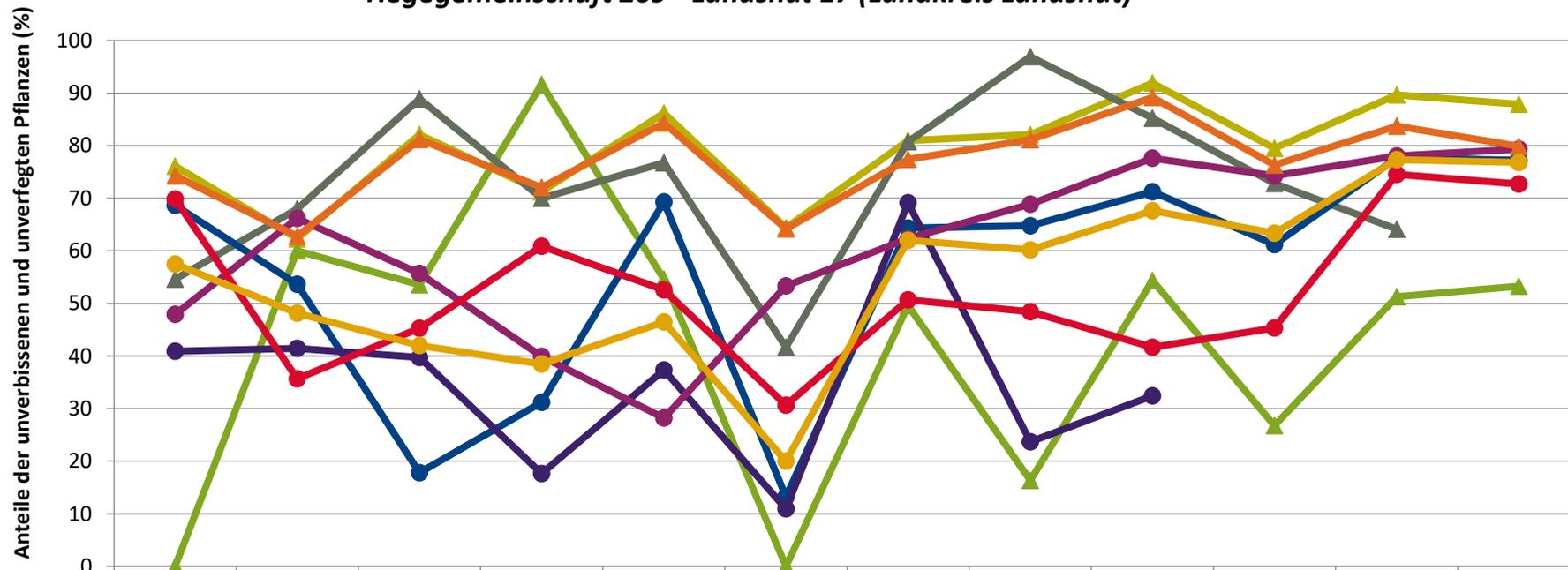
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 209 - Landshut 17 (Landkreis Landshut)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	23,9	37,7	17,9	28,8	13,8	35,6	19,0	17,9	8,1	20,5	10,3	12,1
▲ Kiefer	45,4	32,0	11,1	30,0	23,3	58,3	19,2	3,1	14,8	27,2	35,8	
▲ Tanne	100,0	40,0	46,4	8,3	45,3	100,0	50,4	83,6	45,7	73,2	48,7	46,7
● Buche	31,3	46,3	82,2	68,8	30,7	86,8	35,6	35,2	28,8	38,8	22,3	22,7
● Eiche	59,1	58,6	60,3	82,4	62,7	89,1	30,9	76,3	67,6			
● Edellaub.	52,1	33,8	44,3	60,1	71,8	46,7	37,7	31,1	22,4	25,7	21,9	20,7
● sonst. Laub.	30,2	64,3	54,7	39,1	47,4	69,3	49,3	51,6	58,3	54,6	25,5	27,3
▲ Nadelbäume	25,7	37,2	18,8	28,0	15,7	35,8	22,6	18,9	10,8	23,7	16,3	20,1
● Laubbäume	42,5	51,9	58,0	61,5	53,5	80,0	38,0	39,8	32,4	36,6	22,7	23,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 209 - Landshut 17 (Landkreis Landshut)**

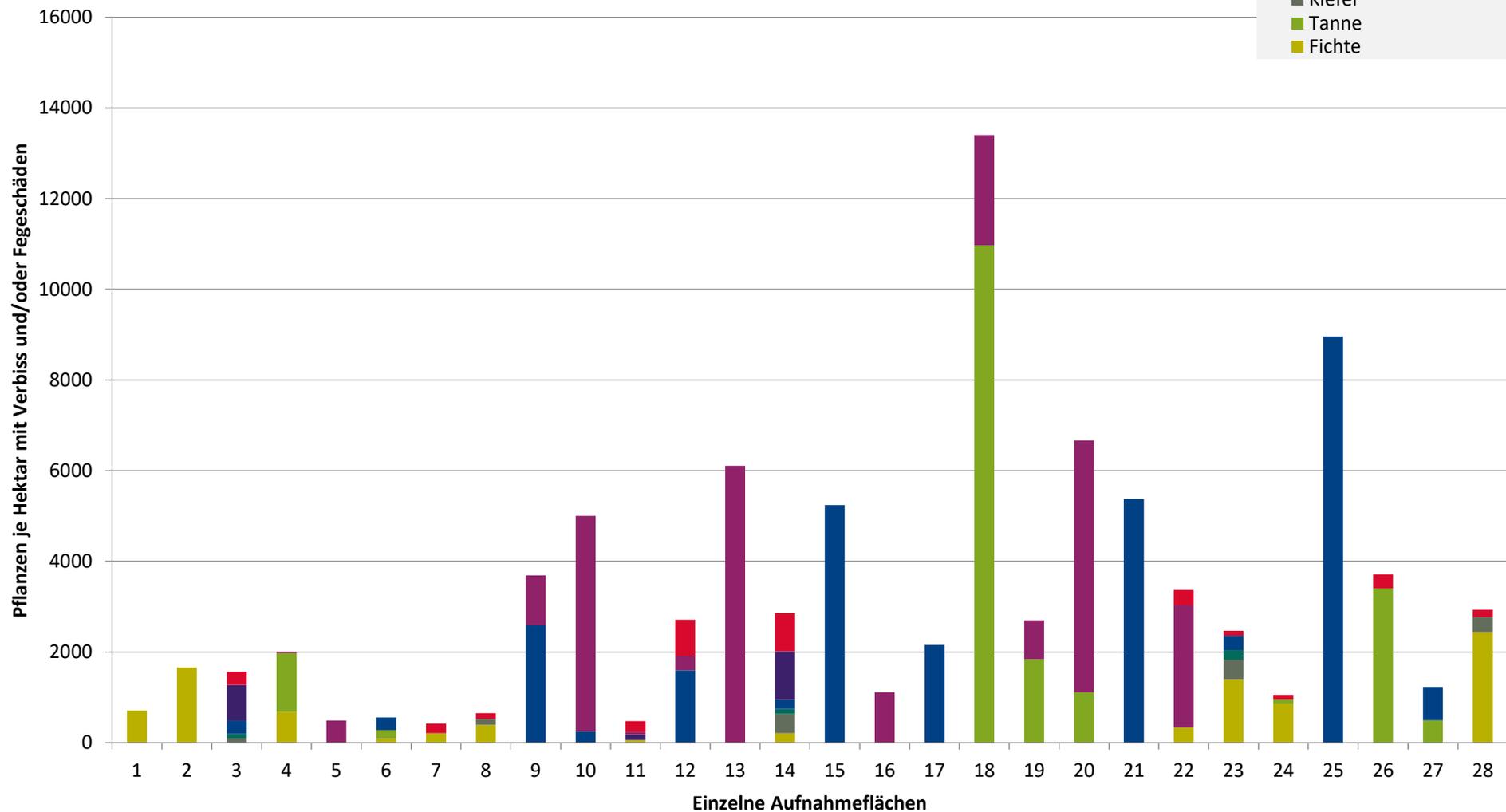


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	76,1	62,3	82,1	71,2	86,2	64,4	81,0	82,1	91,9	79,5	89,7	87,9
▲ Tanne	0,0	60,0	53,6	91,7	54,7	0,0	49,6	16,4	54,3	26,8	51,3	53,3
▲ Kiefer	54,6	68,0	88,9	70,0	76,7	41,7	80,8	96,9	85,2	72,8	64,2	
● Buche	68,7	53,7	17,8	31,2	69,3	13,2	64,4	64,8	71,2	61,2	77,7	77,3
● Eiche	40,9	41,4	39,7	17,6	37,3	10,9	69,1	23,7	32,4			
● Edellaub.	47,9	66,2	55,7	39,9	28,2	53,3	62,3	68,9	77,6	74,3	78,1	79,3
● sonst. Laub.	69,8	35,7	45,3	60,9	52,6	30,7	50,7	48,4	41,7	45,4	74,5	72,7
▲ Nadelbäume	74,3	62,8	81,2	72,0	84,3	64,2	77,4	81,1	89,2	76,3	83,7	79,9
● Laubbäume	57,5	48,1	42,0	38,5	46,5	20,0	62,0	60,2	67,6	63,4	77,3	76,8

Jahr

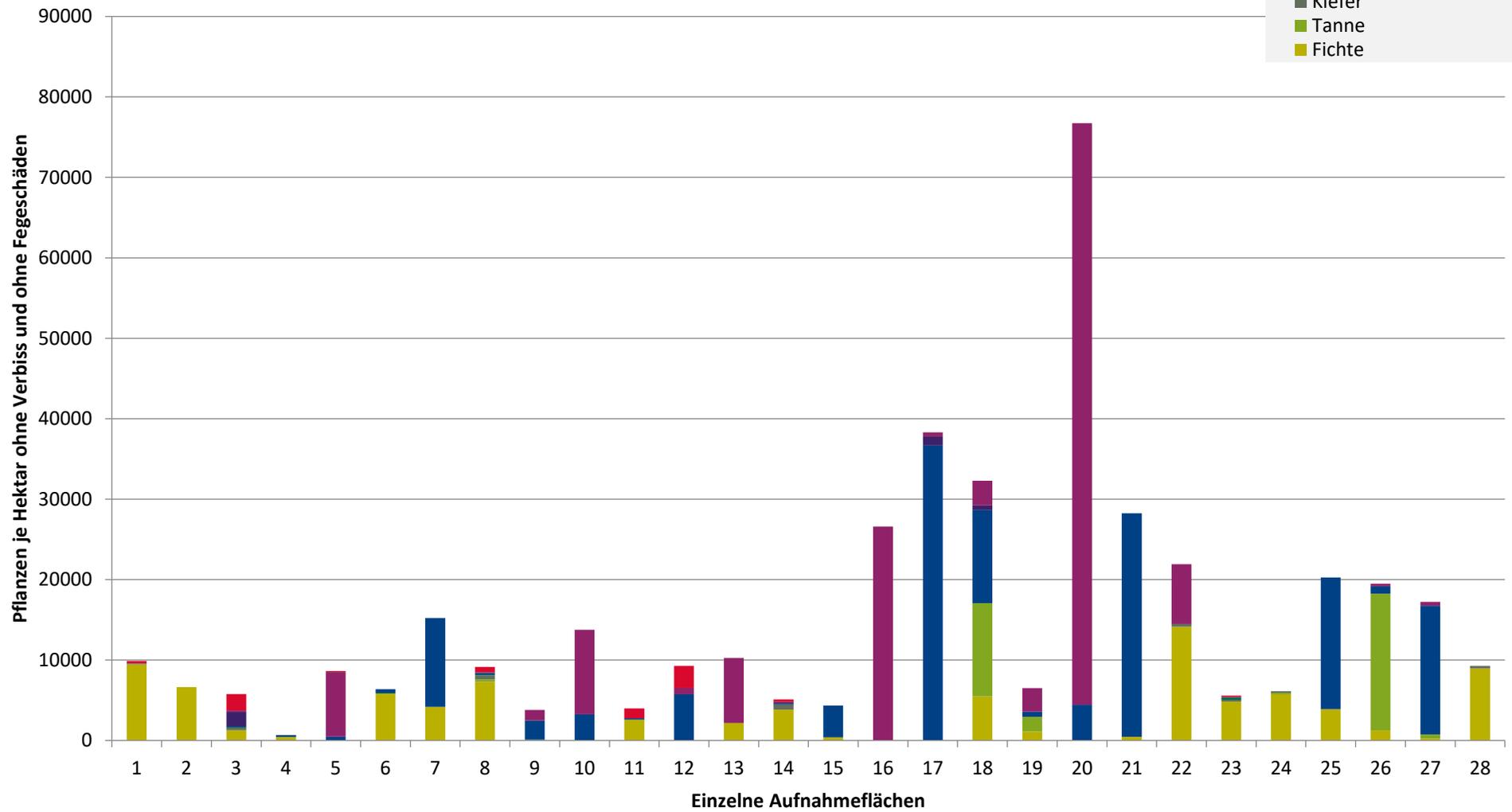
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 209 - Landshut 17 (Landkreis Landshut)**

- 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 209 - Landshut 17 (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

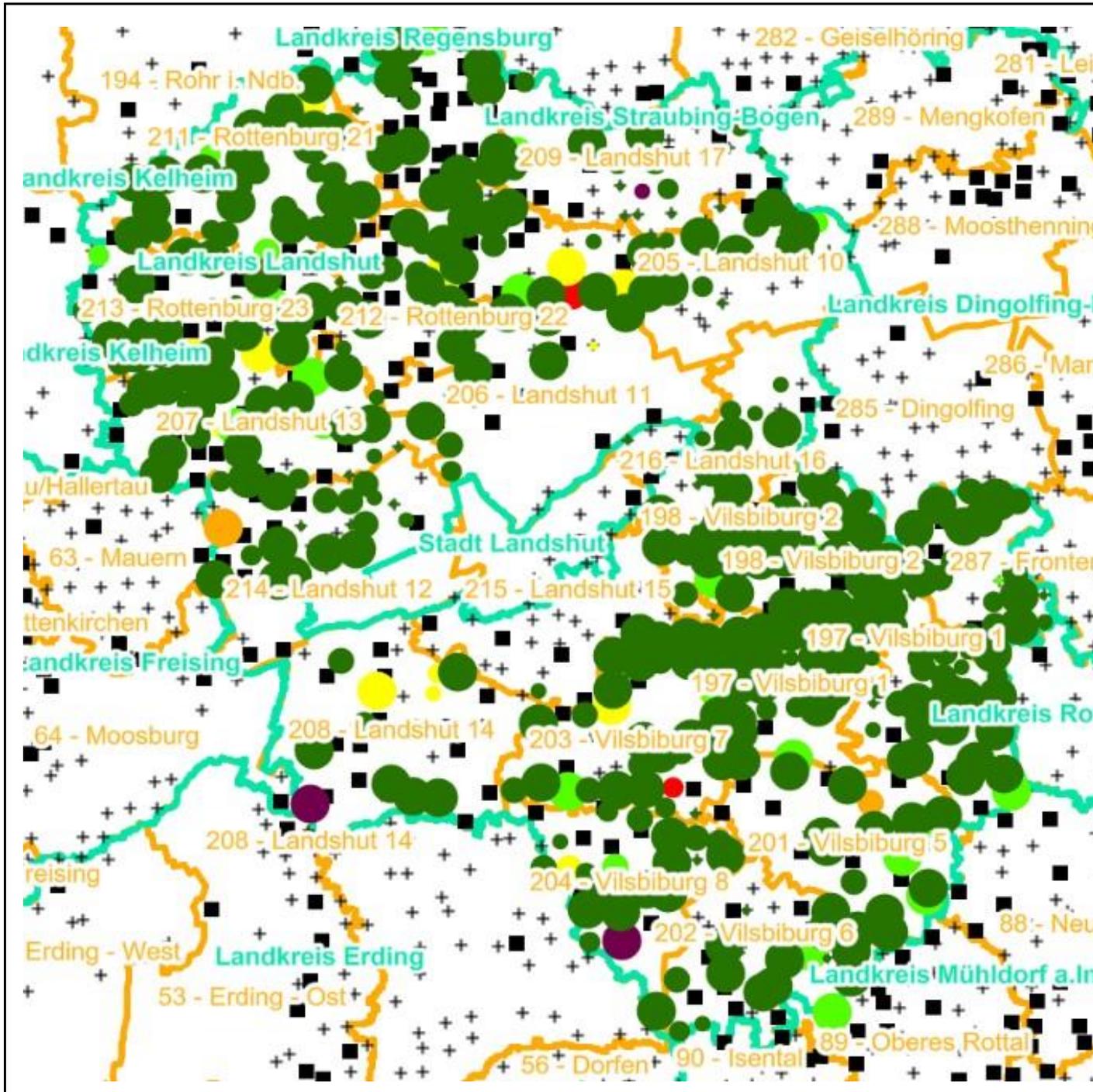
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

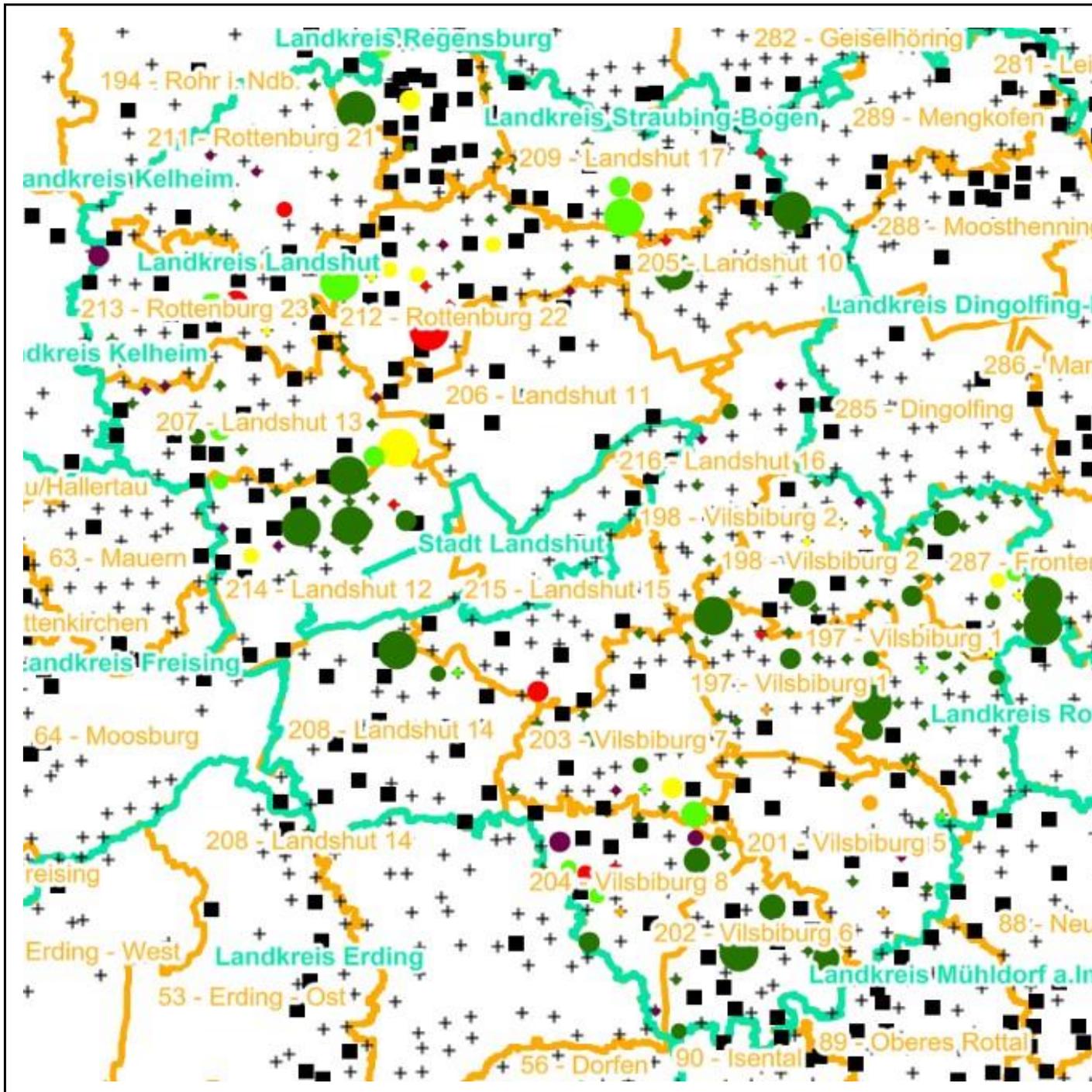
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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 %

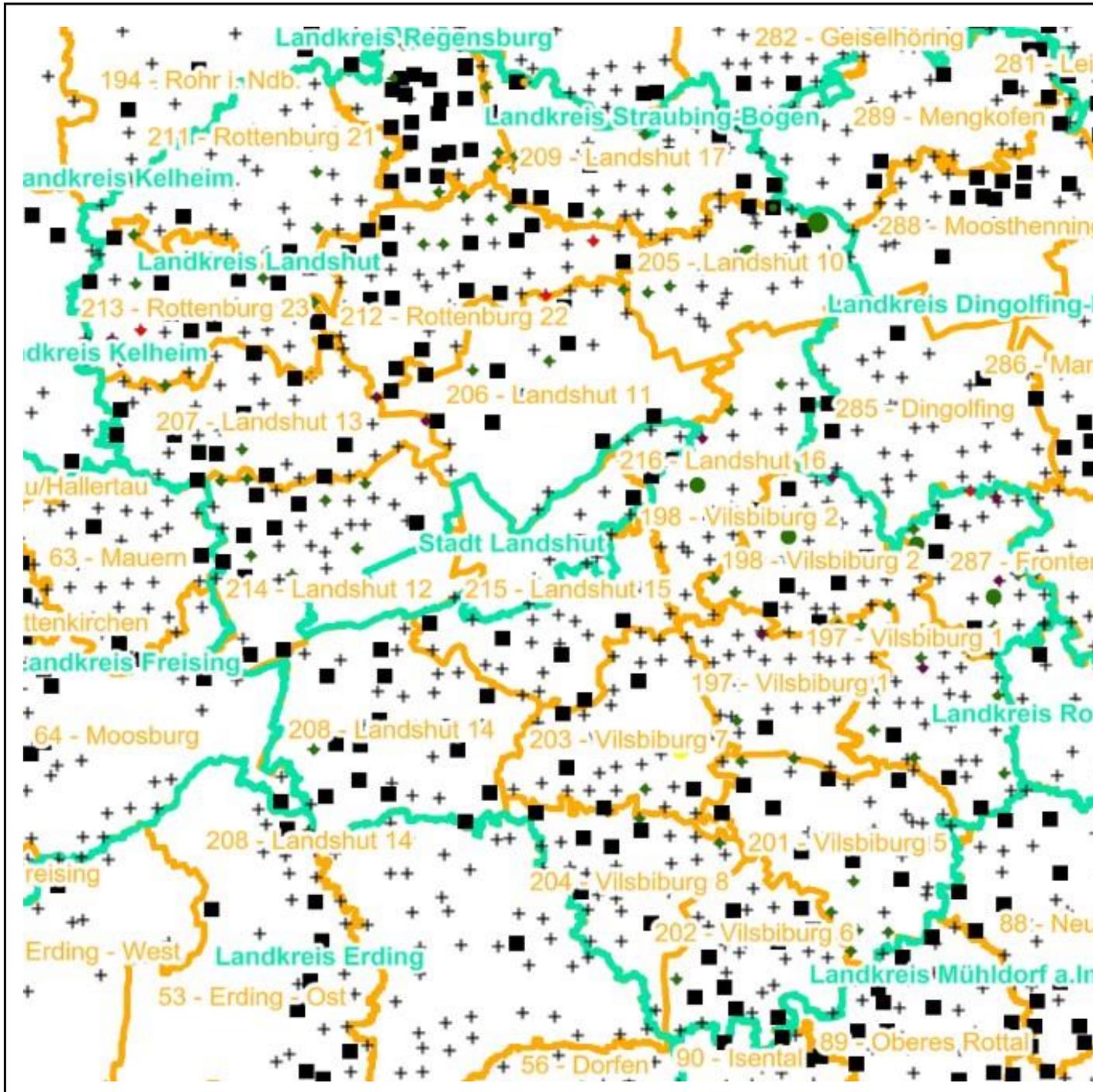
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

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 %

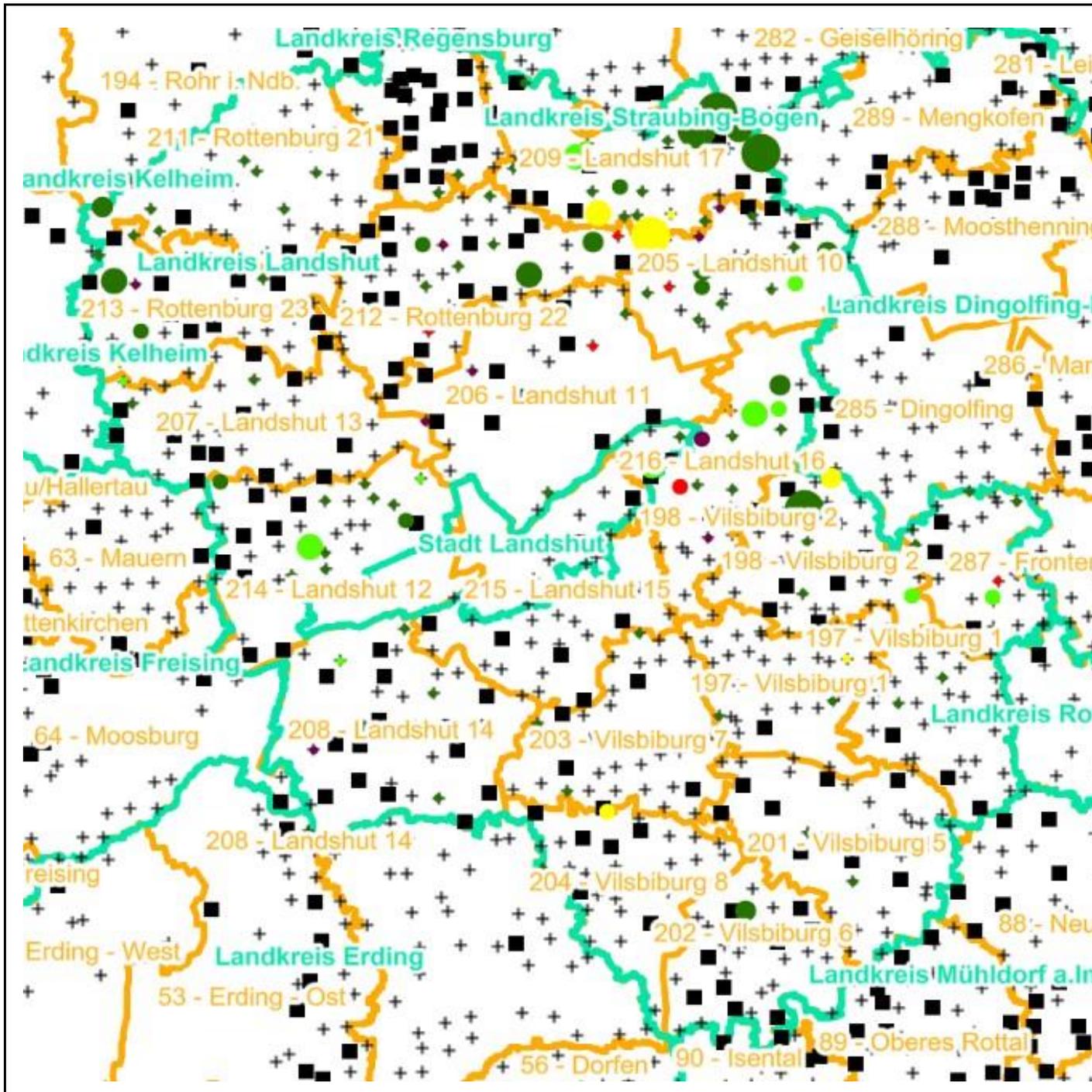
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

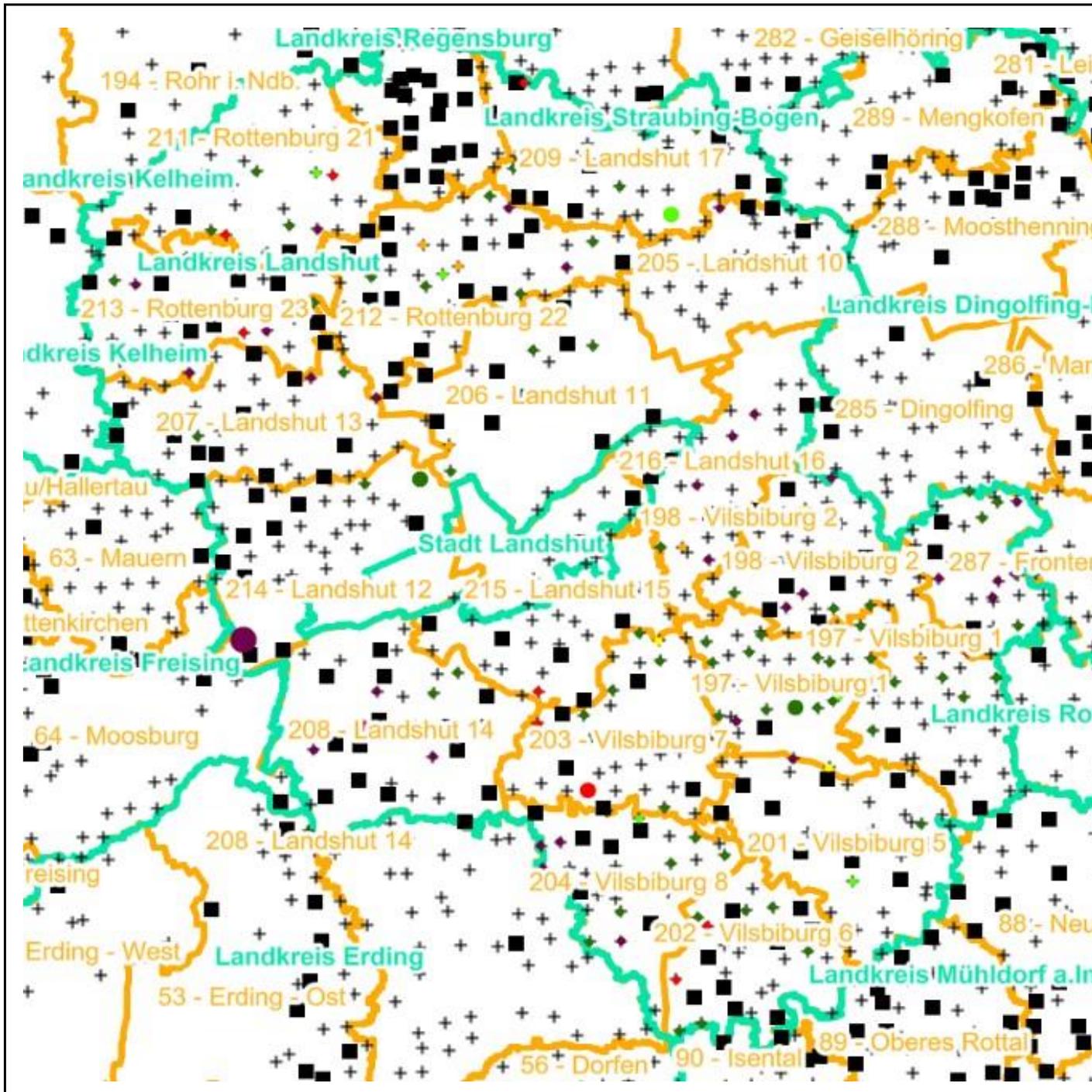
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

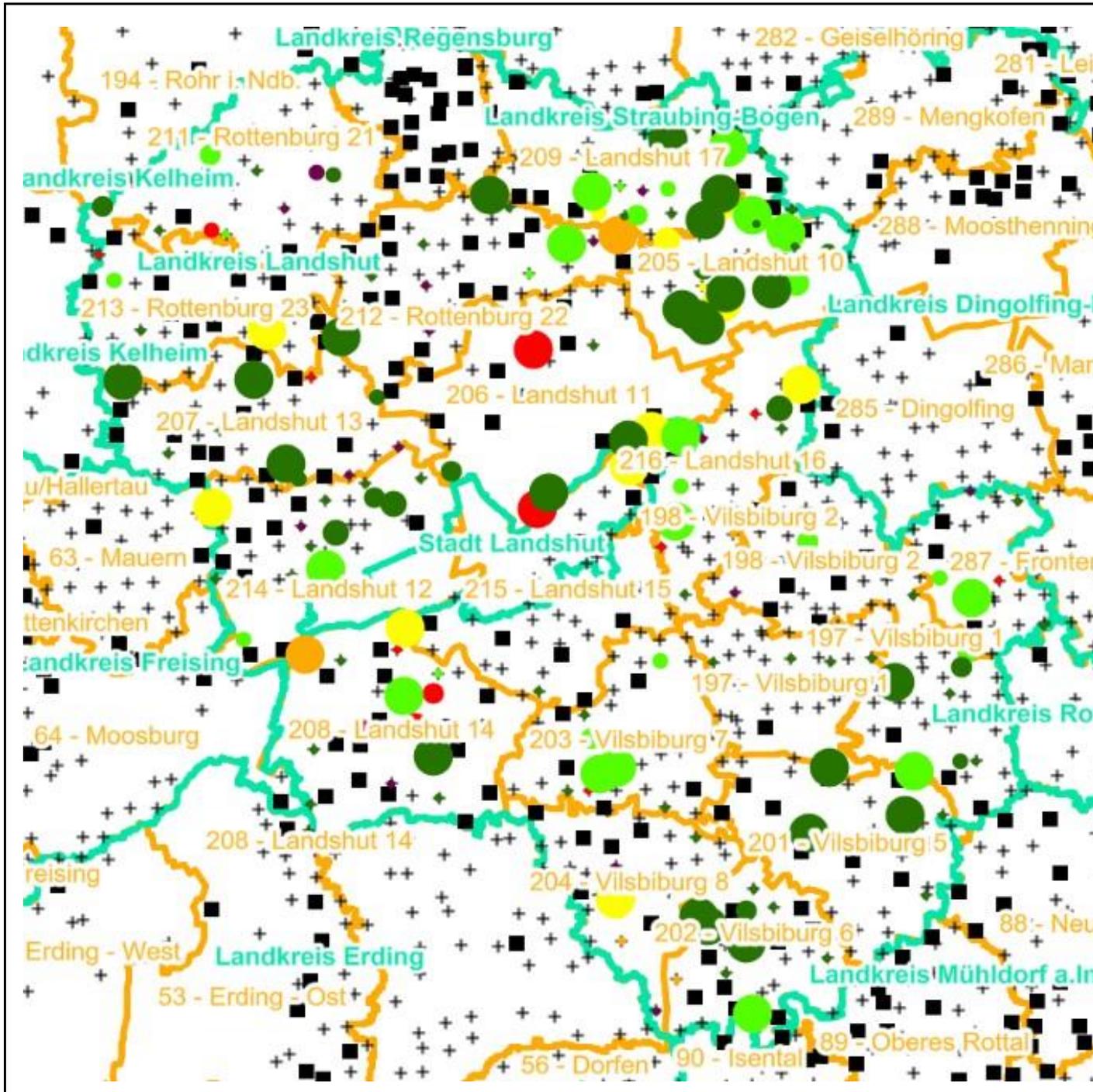
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

