

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 208 - Landshut 14 (Landkreis Landshut)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 18, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 16
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	695	51,5	480	69,1	215	30,9	55	7,9	215	30,9	0	0,0
Tanne	152	11,3	62	40,8	90	59,2	31	20,4	90	59,2	2	1,3
Kiefer	1	0,1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,2	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	851	63,0	546	64,2	305	35,8	86	10,1	305	35,8	2	0,2
Buche	15	1,1	7	46,7	8	53,3	3	20,0	8	53,3	0	0,0
Eiche	14	1,0	1	7,1	13	92,9	7	50,0	13	92,9	0	0,0
Edellaubholz	419	31,0	215	51,3	204	48,7	106	25,3	204	48,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	51	3,8	30	58,8	21	41,2	12	23,5	21	41,2	0	0,0
Laubholz gesamt	499	37,0	253	50,7	246	49,3	128	25,7	246	49,3	0	0,0
Alle Baumarten	1350	100,0	799	59,2	551	40,8	214	15,9	551	40,8	2	0,1

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	155	63,5	146	94,2	9	5,8
Tanne	3	1,2	3	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	159	65,2	150	94,3	9	5,7
Buche	1	0,4	0	0,0	1	100,0
Eiche	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	77	31,6	69	89,6	8	10,4
Sonst. Laubholz	6	2,5	5	83,3	1	16,7
Laubholz gesamt	85	34,8	75	88,2	10	11,8
Alle Baumarten	244	100,0	225	92,2	19	7,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	51	39,5	51	100,0	0	0,0
Tanne	3	2,3	3	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,8	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	55	42,6	55	100,0	0	0,0
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	60	46,5	60	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	14	10,9	8	57,1	6	42,9
Laubholz gesamt	74	57,4	68	91,9	6	8,1
Alle Baumarten	129	100,0	123	95,3	6	4,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 208 - Landshut 14 (Landkreis Landshut)**

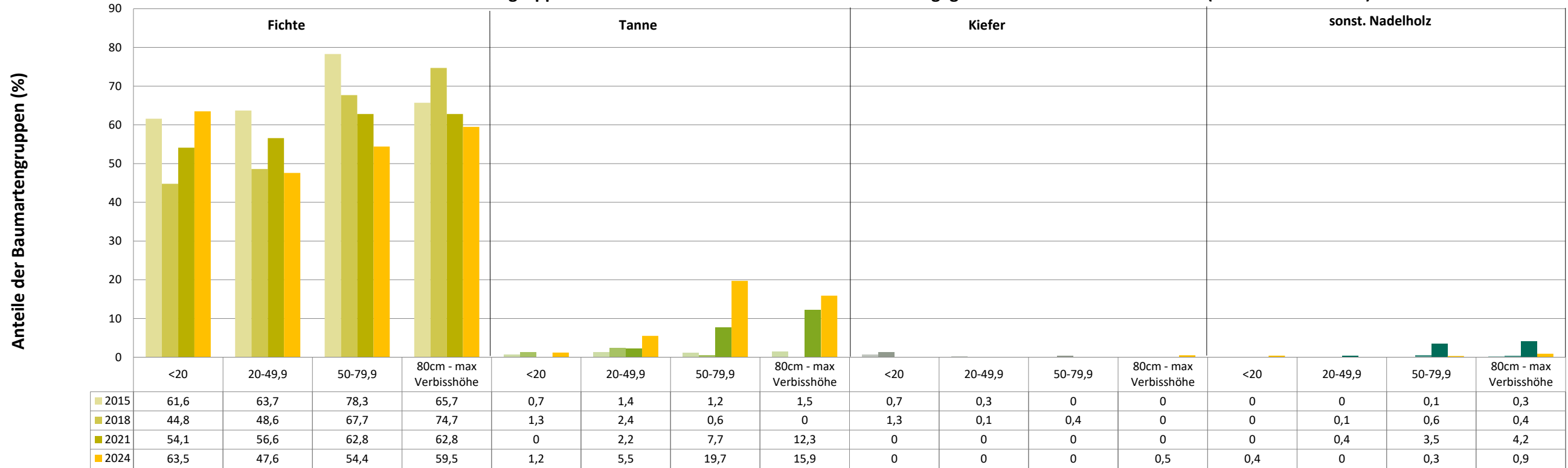
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	354	47,6	210	54,4	131	59,5	285	80,5	118	56,2	77	58,8	69	19,5	92	43,8	54	41,2
Tanne	41	5,5	76	19,7	35	15,9	12	29,3	27	35,5	23	65,7	29	70,7	49	64,5	12	34,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	1	0,3	2	0,9	0	0,0	1	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	395	53,1	287	74,4	169	76,8	297	75,2	146	50,9	103	60,9	98	24,8	141	49,1	66	39,1
Buche	8	1,1	5	1,3	2	0,9	4	50,0	1	20,0	2	100,0	4	50,0	4	80,0	0	0,0
Eiche	9	1,2	3	0,8	2	0,9	1	11,1	0	0,0	0	0,0	8	88,9	3	100,0	2	100,0
Edellaubholz	295	39,7	85	22,0	39	17,7	181	61,4	20	23,5	14	35,9	114	38,6	65	76,5	25	64,1
Sonstiges Laubholz	37	5,0	6	1,6	8	3,6	25	67,6	1	16,7	4	50,0	12	32,4	5	83,3	4	50,0
Laubholz gesamt	349	46,9	99	25,6	51	23,2	211	60,5	22	22,2	20	39,2	138	39,5	77	77,8	31	60,8
Alle Baumarten	744	100,0	386	100,0	220	100,0	508	68,3	168	43,5	123	55,9	236	31,7	218	56,5	97	44,1

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 208 - Landshut 14 (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	6665	5008	808	17673	4724	3006	379	16726	1941	947	0	7504
Tanne	1113	1153	72	1836	399	247	0	1197	714	638	72	1385
Kiefer	53	53	53	53	53	53	53	53	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	114	114	77	152	114	114	77	152	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	6606	4415	1305	17673	4549	2913	379	16726	2057	1124	439	7504
Buche	439	267	49	1578	253	124	0	947	186	144	0	631
Eiche	197	106	49	552	20	0	0	161	177	106	49	552
Edellaubholz	7701	366	53	39187	4950	77	0	34220	2751	366	0	13964
Sonst. Laubholz	977	183	132	4103	708	161	0	3156	268	158	0	947
Laubholz gesamt	7248	1018	81	41395	4651	264	0	35875	2597	827	81	13964
Alle Baumarten	12386	8727	1995	41395	8190	4445	835	35875	4197	3071	745	13964

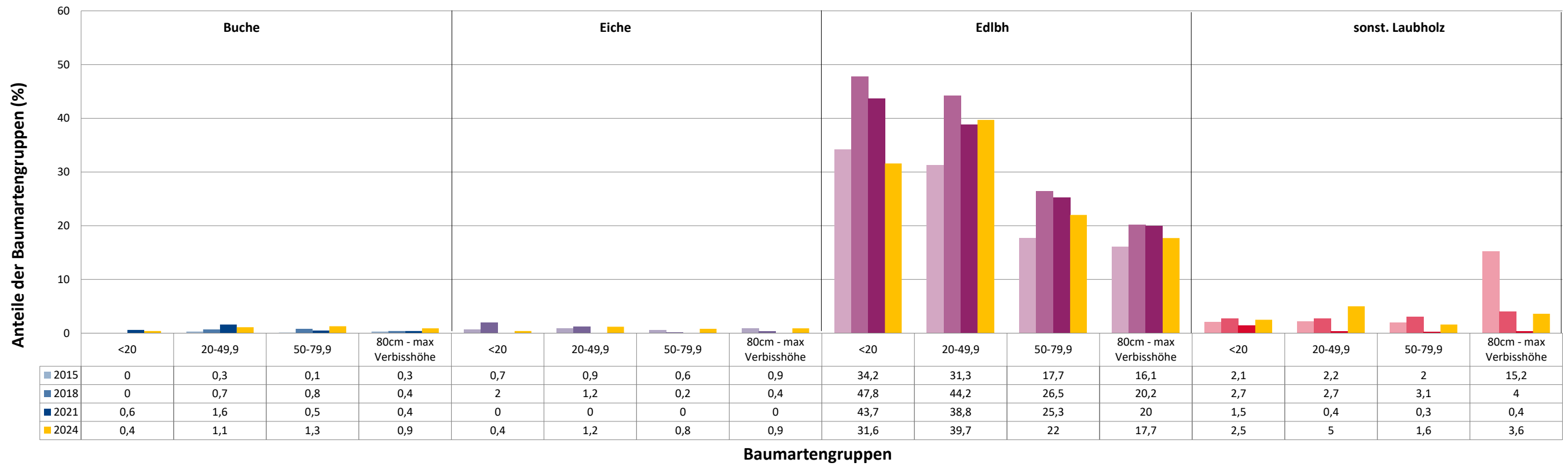
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 208 - Landshut 14 (Landkreis Landshut)

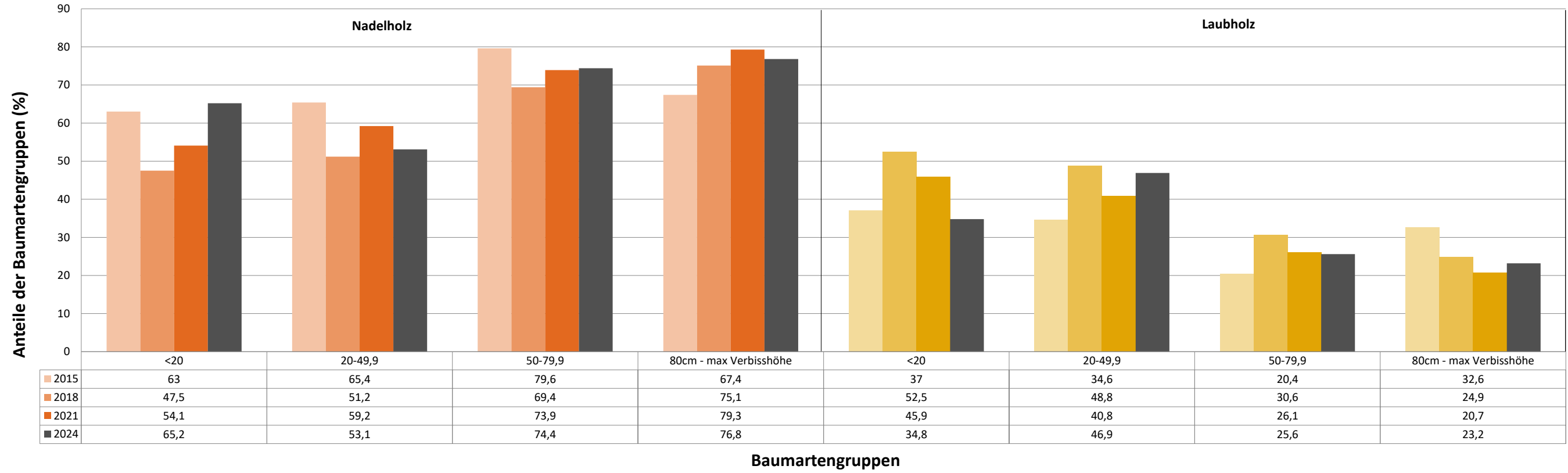


Baumartengruppen

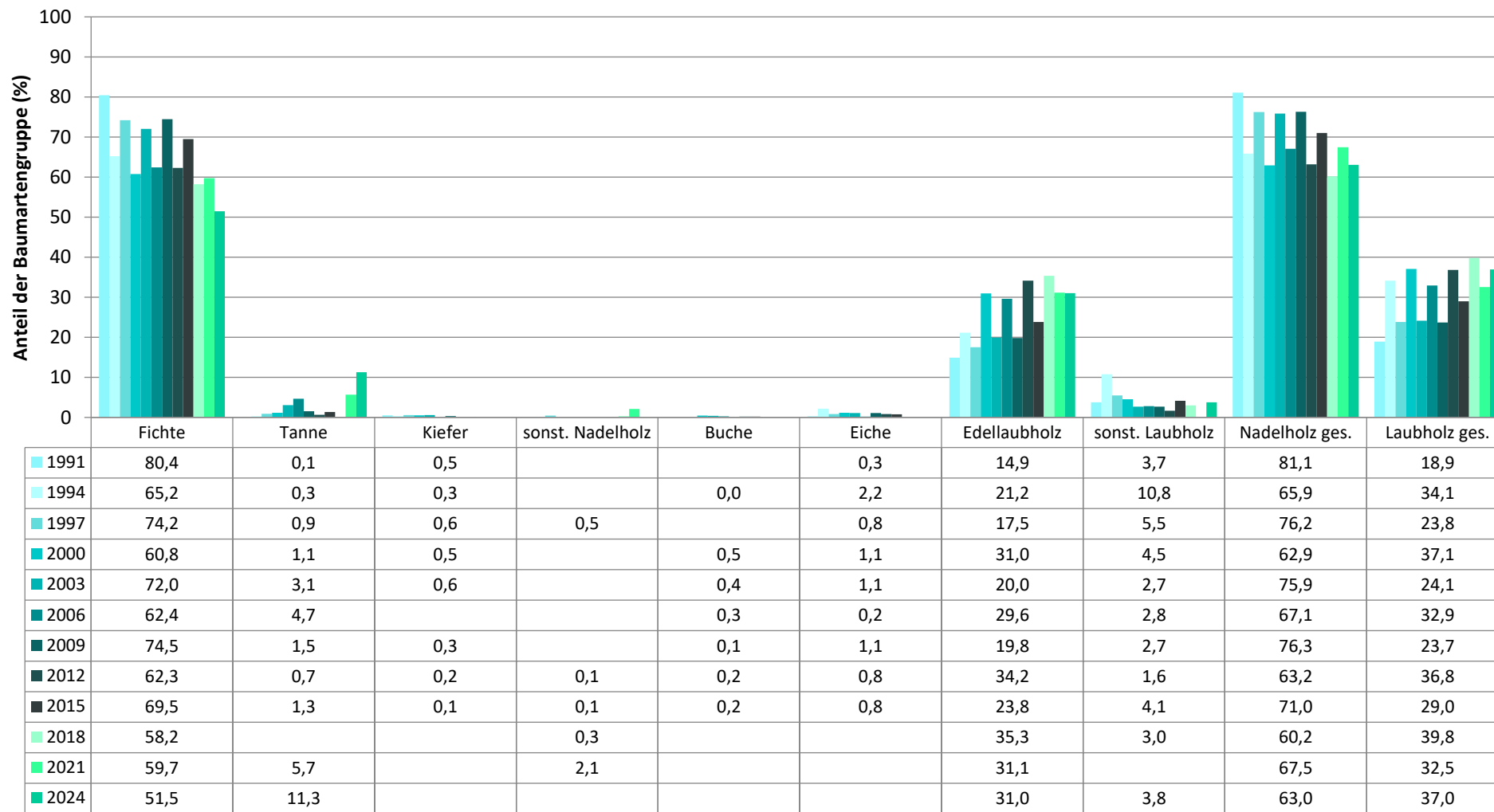
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 208 - Landshut 14 (Landkreis Landshut)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 208 - Landshut 14 (Landkreis Landshut)

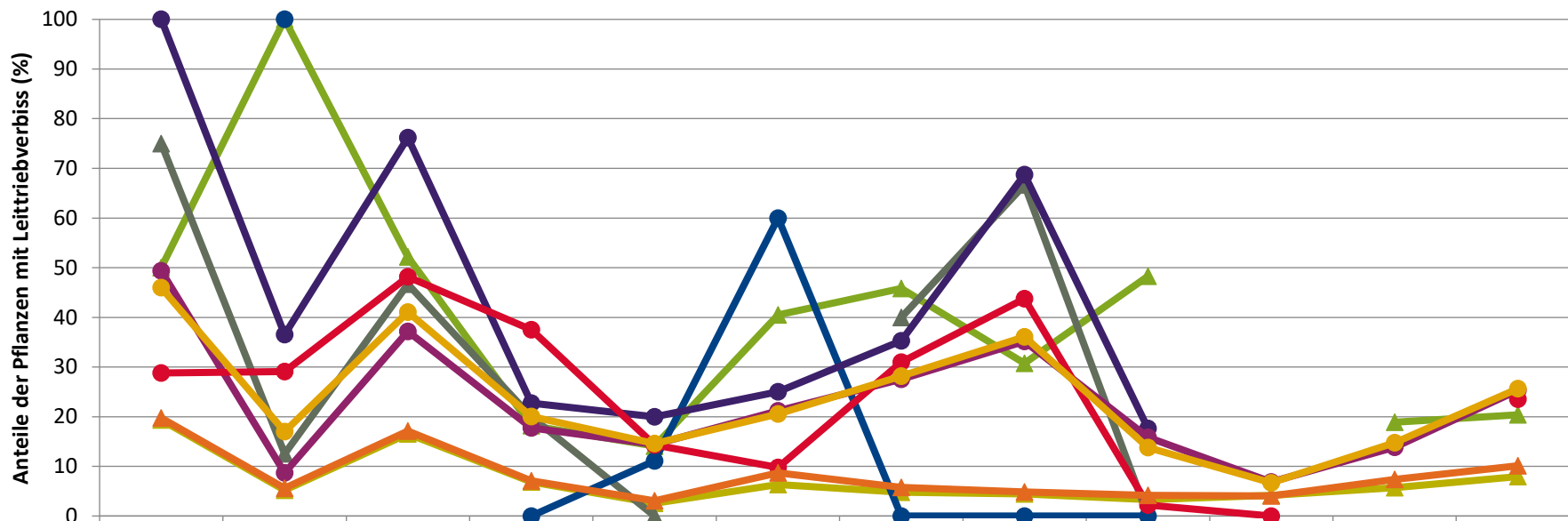


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 208 - Landshut 14 (Landkreis Landshut)



Baumartengruppe

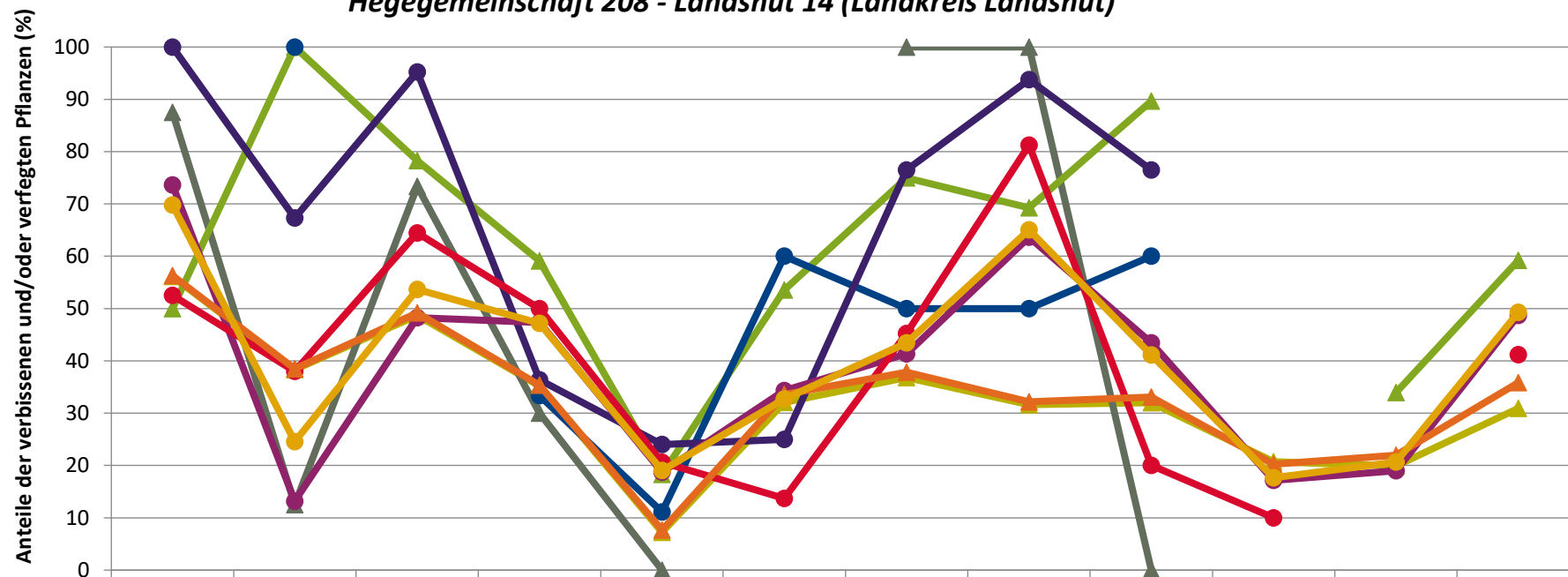
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 208 - Landshut 14 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	19,3	5,2	16,6	6,8	2,6	6,3	4,8	4,4	3,3	4,2	5,7	7,9
▲ Tanne	50,0	100,0	52,2	18,2	14,1	40,5	45,8	30,8	48,3		18,9	20,4
▲ Kiefer	75,0	12,5	46,7	20,0	0,0		40,0	66,7	0,0			
● Buche		100,0		0,0	11,1	60,0	0,0	0,0	0,0			
● Eiche	100,0	36,5	76,2	22,7	20,0	25,0	35,3	68,8	17,6			
● Edellaub.	49,4	8,7	37,2	17,7	14,4	21,2	27,6	35,1	15,8	6,9	13,9	25,3
● sonst. Laub.	28,8	29,1	48,1	37,5	14,3	9,8	31,0	43,8	2,2	0,0		23,5
▲ Nadelbäume	19,7	5,6	17,1	7,1	3,1	8,7	5,7	4,9	4,1	4,0	7,4	10,1
● Laubbäume	46,0	17,0	41,1	20,1	14,6	20,6	28,2	36,1	13,8	6,7	14,8	25,7

Jahr

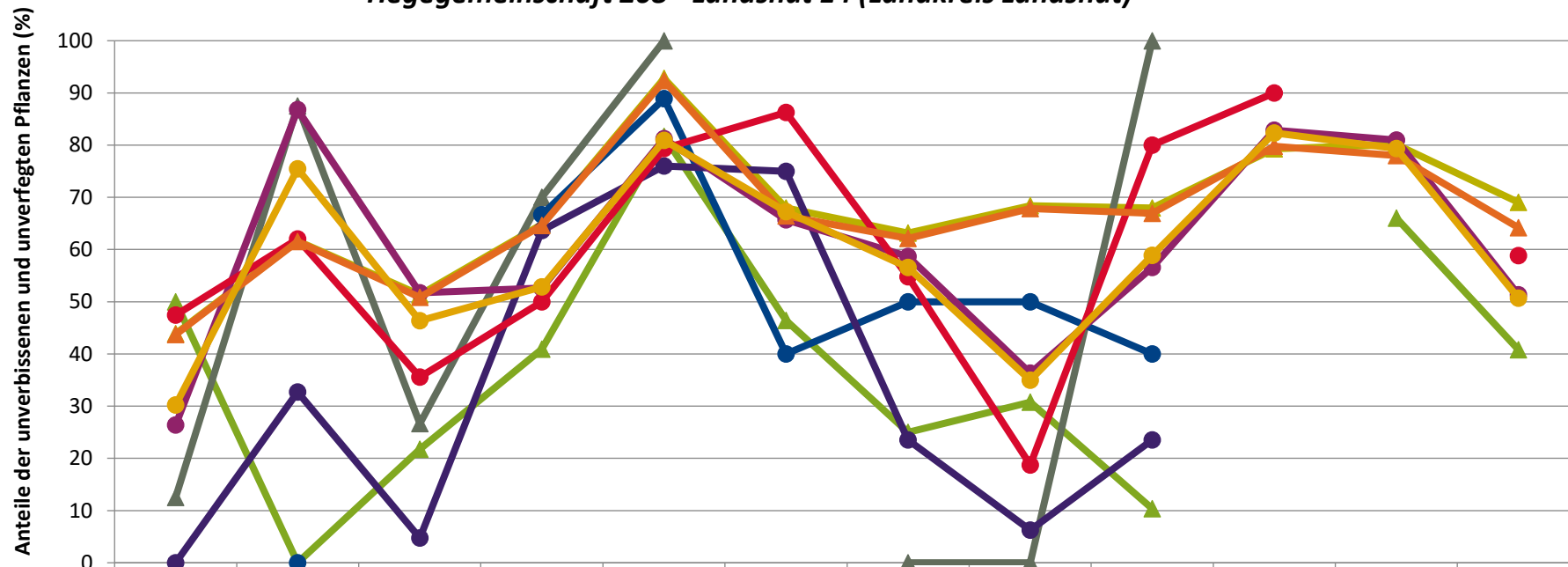
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 208 - Landshut 14 (Landkreis Landshut)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	56,1	38,3	48,7	35,2	7,2	32,1	36,8	31,6	32,0	20,7	19,9	30,9
—▲— Kiefer	87,5	12,5	73,3	30,0	0,0		100,0	100,0	0,0			
—▲— Tanne	50,0	100,0	78,3	59,1	18,3	53,6	75,0	69,2	89,7		34,0	59,2
—●— Buche		100,0		33,3	11,1	60,0	50,0	50,0	60,0			
—●— Eiche	100,0	67,3	95,2	36,4	24,0	25,0	76,5	93,8	76,5			
—●— Edellaub.	73,6	13,2	48,3	47,4	18,8	34,3	41,3	63,7	43,4	17,2	19,0	48,7
—●— sonst. Laub.	52,5	38,0	64,4	50,0	20,6	13,7	45,2	81,3	20,0	10,0		41,2
—▲— Nadelbäume	56,3	38,5	49,2	35,4	7,7	33,6	37,9	32,1	33,1	20,2	22,0	35,8
—●— Laubbäume	69,8	24,5	53,7	47,2	19,1	32,7	43,4	65,0	41,1	17,7	20,7	49,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 208 - Landshut 14 (Landkreis Landshut)**



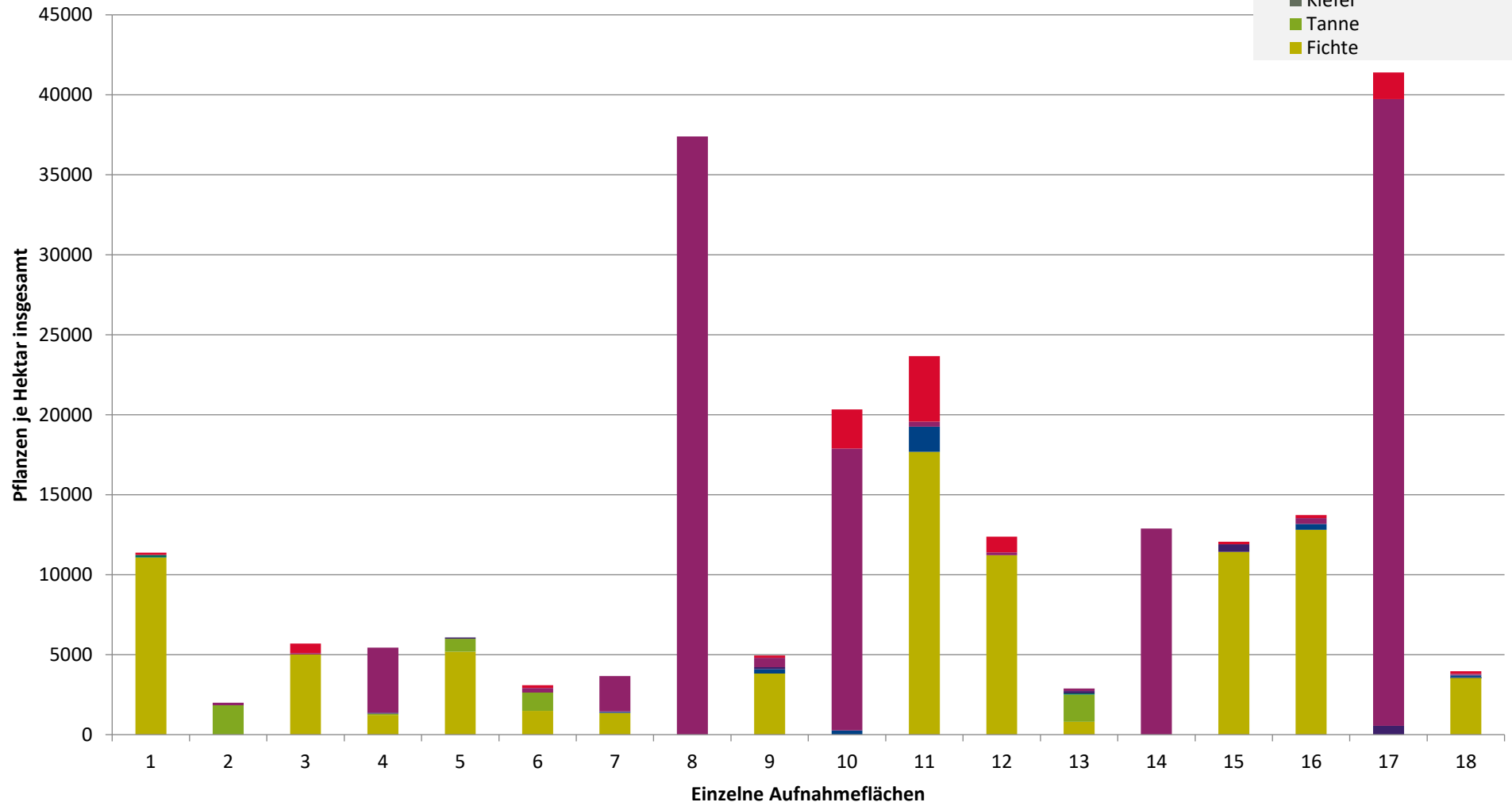
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	43,9	61,7	51,3	64,8	92,8	67,9	63,2	68,4	68,0	79,3	80,1	69,1
—▲— Tanne	50,0	0,0	21,7	40,9	81,7	46,4	25,0	30,8	10,3		66,0	40,8
—▲— Kiefer	12,5	87,5	26,7	70,0	100,0		0,0	0,0	100,0			
—●— Buche		0,0		66,7	88,9	40,0	50,0	50,0	40,0			
—●— Eiche	0,0	32,7	4,8	63,6	76,0	75,0	23,5	6,3	23,5			
—●— Edellaub.	26,4	86,8	51,7	52,6	81,3	65,7	58,7	36,3	56,6	82,8	81,0	51,3
—●— sonst. Laub.	47,5	62,0	35,6	50,0	79,4	86,3	54,8	18,8	80,0	90,0		58,8
—▲— Nadelbäume	43,7	61,5	50,8	64,6	92,3	66,4	62,1	67,9	66,9	79,8	78,0	64,2
—●— Laubbäume	30,2	75,5	46,3	52,8	80,9	67,3	56,6	35,0	58,9	82,3	79,3	50,7

Jahr

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

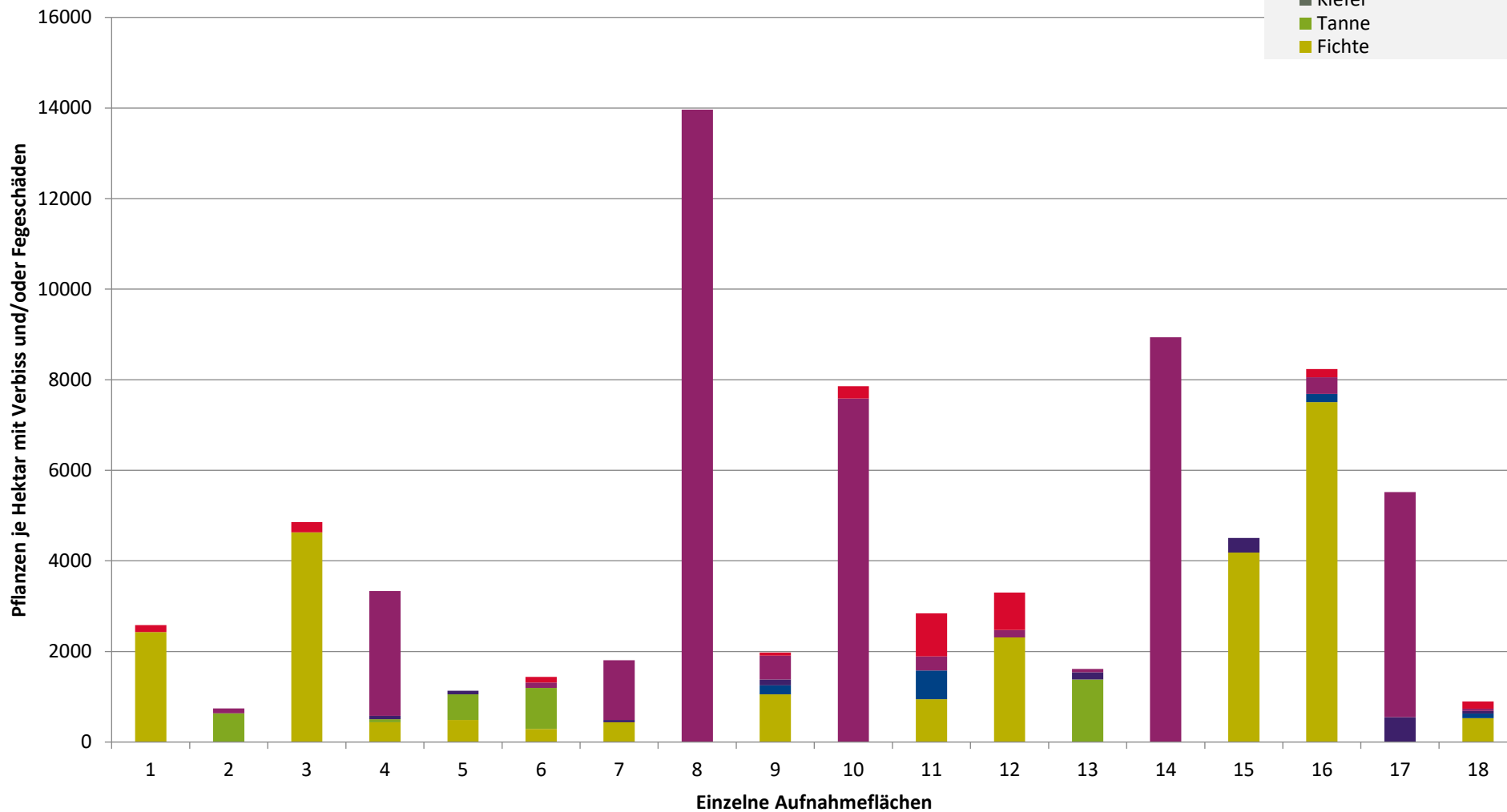
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 208 - Landshut 14 (Landkreis Landshut)**

- 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 208 - Landshut 14 (Landkreis Landshut)**

- sonstige 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

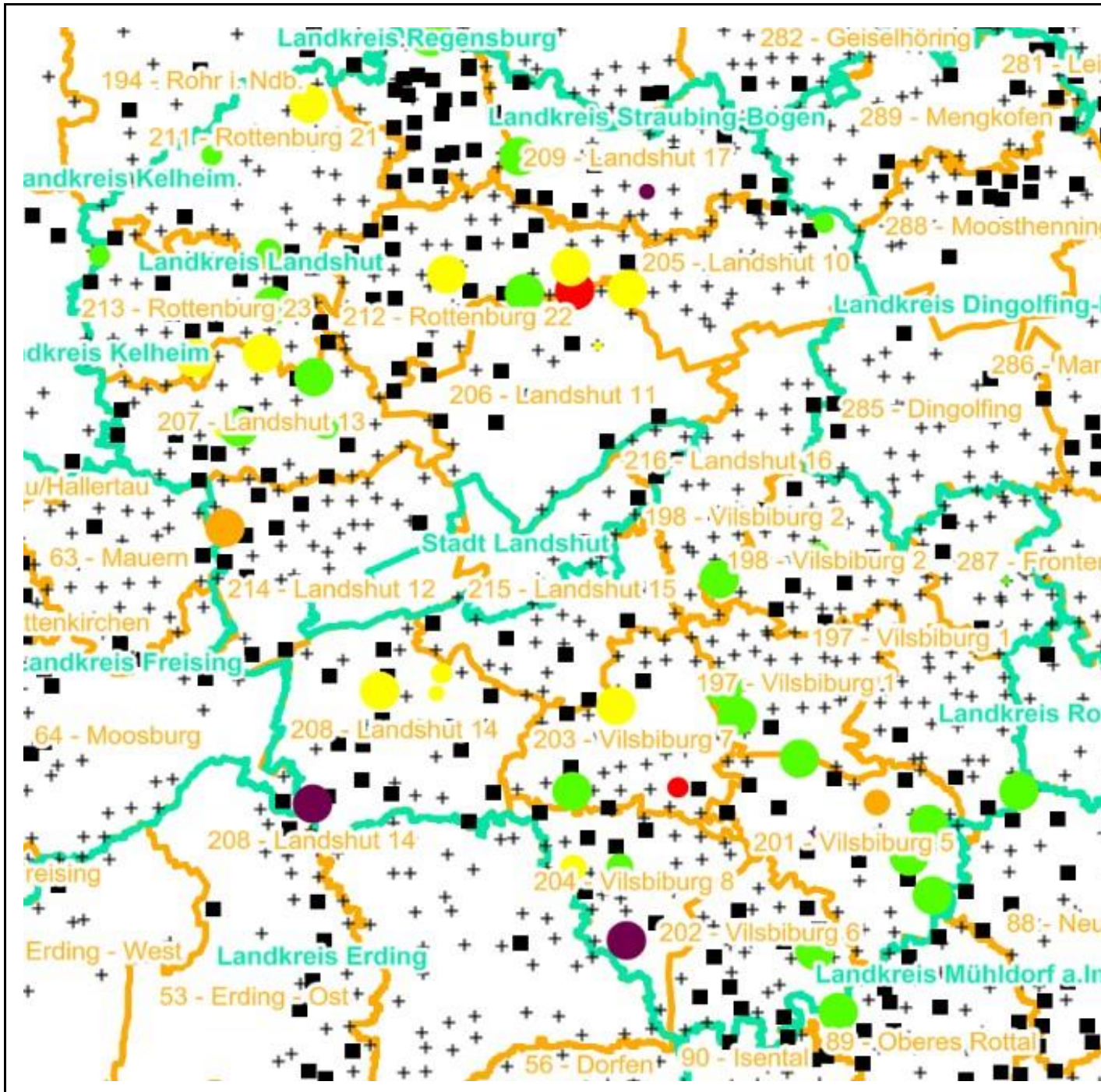
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



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

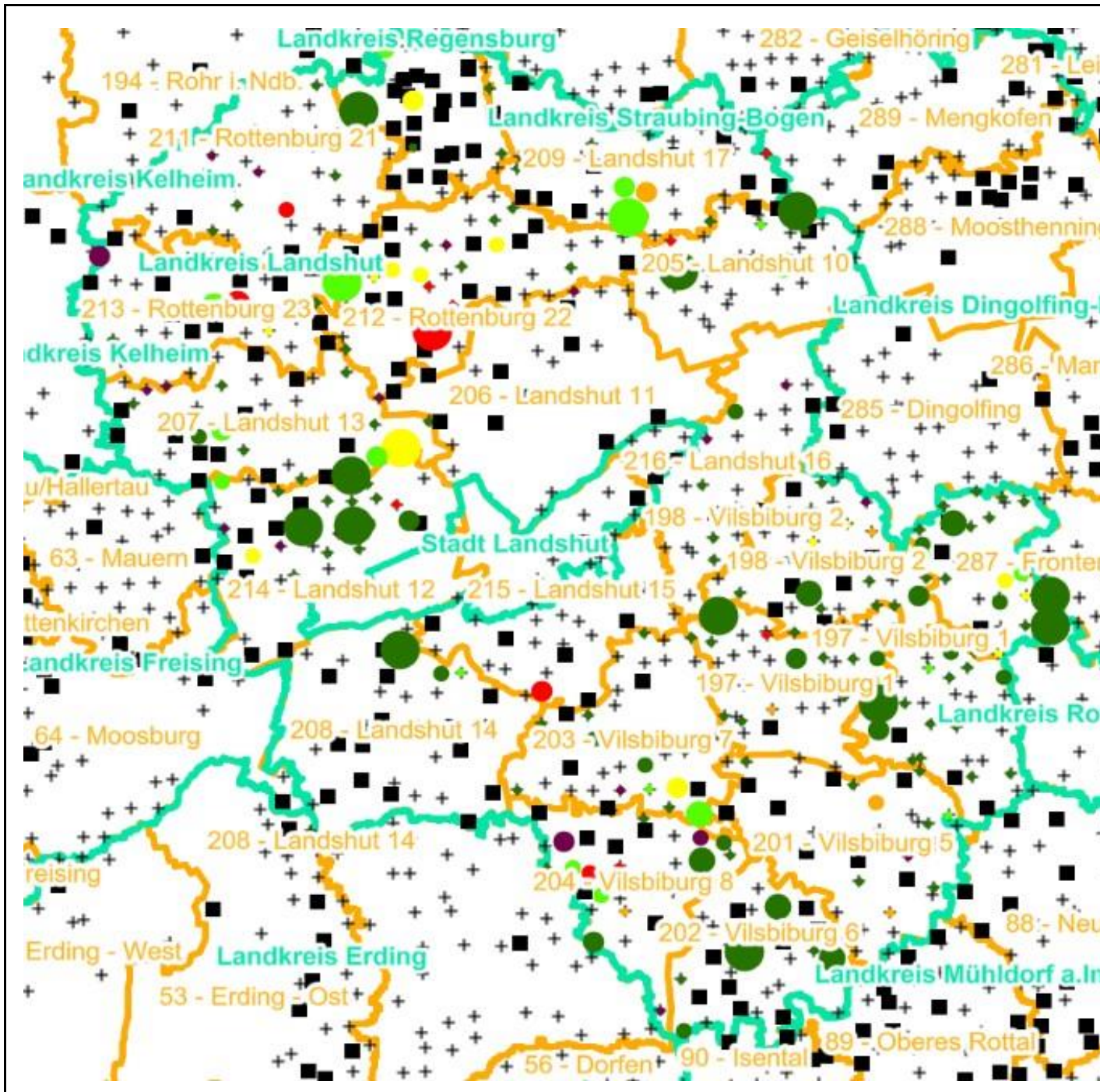
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

Leittriebverbiss 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

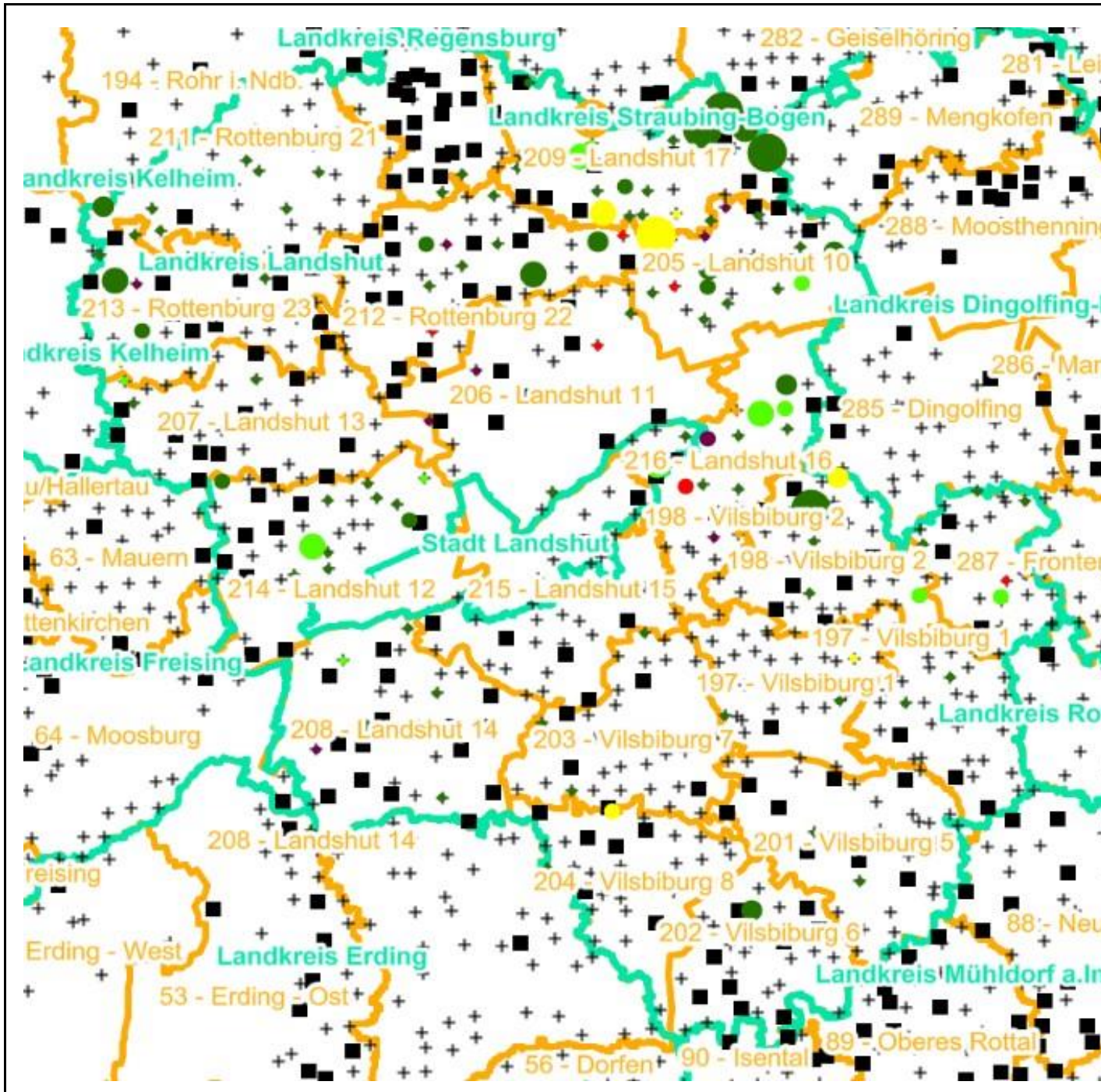
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

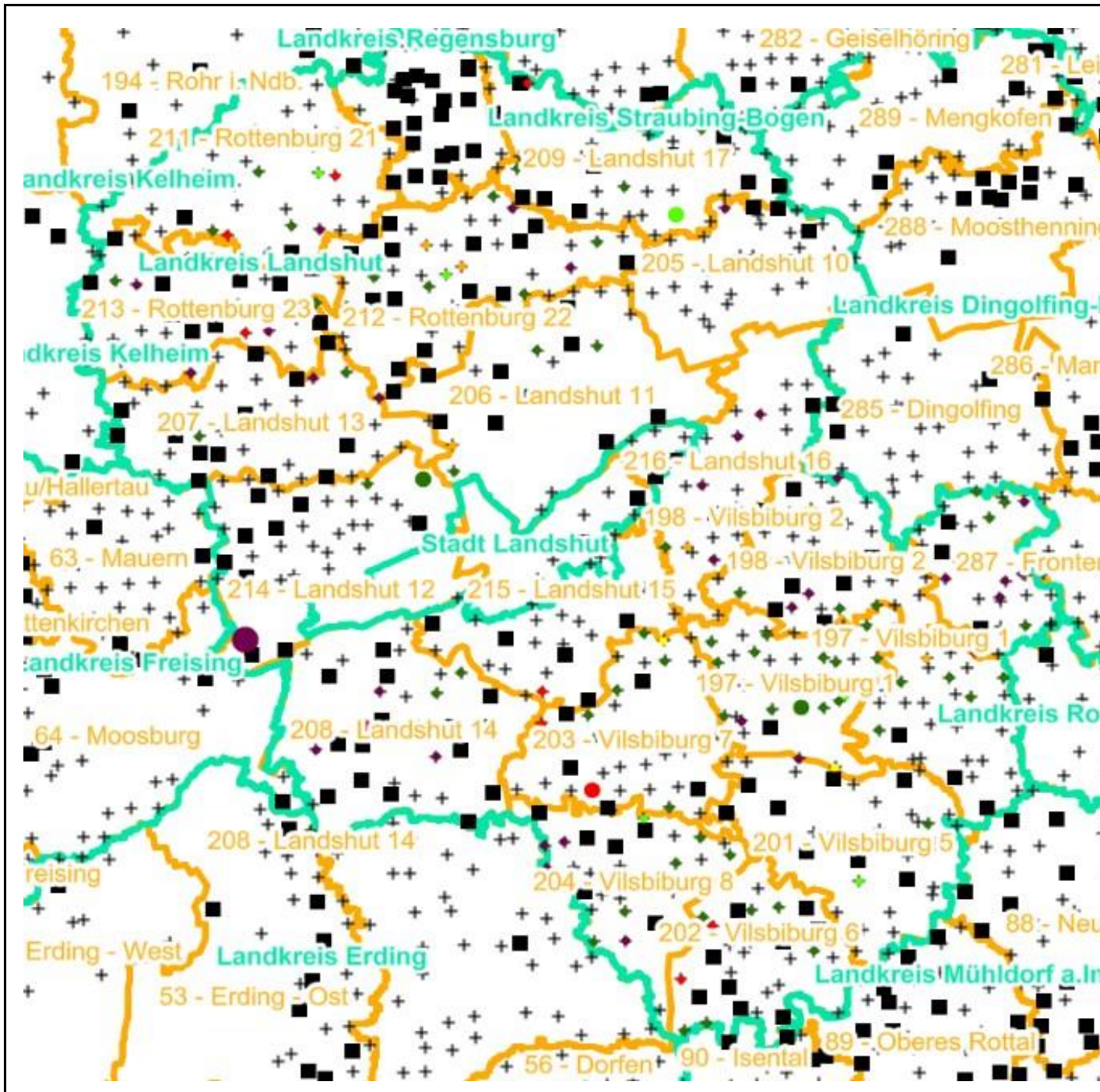
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

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

