

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 199 - Vilsbiburg 3 (Landkreis Landshut)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 3, 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	1176	56,0	1111	94,5	65	5,5	8	0,7	64	5,4	1	0,1
Tanne	481	22,9	408	84,8	73	15,2	35	7,3	72	15,0	4	0,8
Kiefer	72	3,4	65	90,3	7	9,7	3	4,2	5	6,9	2	2,8
Sonst. Nadelholz	31	1,5	27	87,1	4	12,9	0	0,0	0	0,0	4	12,9
Nadelholz gesamt	1760	83,8	1611	91,5	149	8,5	46	2,6	141	8,0	11	0,6
Buche	95	4,5	60	63,2	35	36,8	17	17,9	35	36,8	0	0,0
Eiche	42	2,0	19	45,2	23	54,8	16	38,1	23	54,8	0	0,0
Edellaubholz	118	5,6	71	60,2	47	39,8	22	18,6	47	39,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	85	4,0	49	57,6	36	42,4	29	34,1	36	42,4	0	0,0
Laubholz gesamt	340	16,2	199	58,5	141	41,5	84	24,7	141	41,5	0	0,0
Alle Baumarten	2100	100,0	1810	86,2	290	13,8	130	6,2	282	13,4	11	0,5

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	295	70,6	294	99,7	1	0,3
Tanne	57	13,6	56	98,2	1	1,8
Kiefer	24	5,7	23	95,8	1	4,2
Sonst. Nadelholz	1	0,2	0	0,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	377	90,2	373	98,9	4	1,1
Buche	11	2,6	8	72,7	3	27,3
Eiche	4	1,0	2	50,0	2	50,0
Edellaubholz	19	4,5	19	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	7	1,7	6	85,7	1	14,3
Laubholz gesamt	41	9,8	35	85,4	6	14,6
Alle Baumarten	418	100,0	408	97,6	10	2,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	99	37,2	99	100,0	0	0,0
Tanne	44	16,5	43	97,7	1	2,3
Kiefer	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	7	2,6	7	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	151	56,8	150	99,3	1	0,7
Buche	4	1,5	4	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	54	20,3	54	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	56	21,1	56	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	115	43,2	115	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	266	100,0	265	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 199 - Vilsbiburg 3 (Landkreis Landshut)

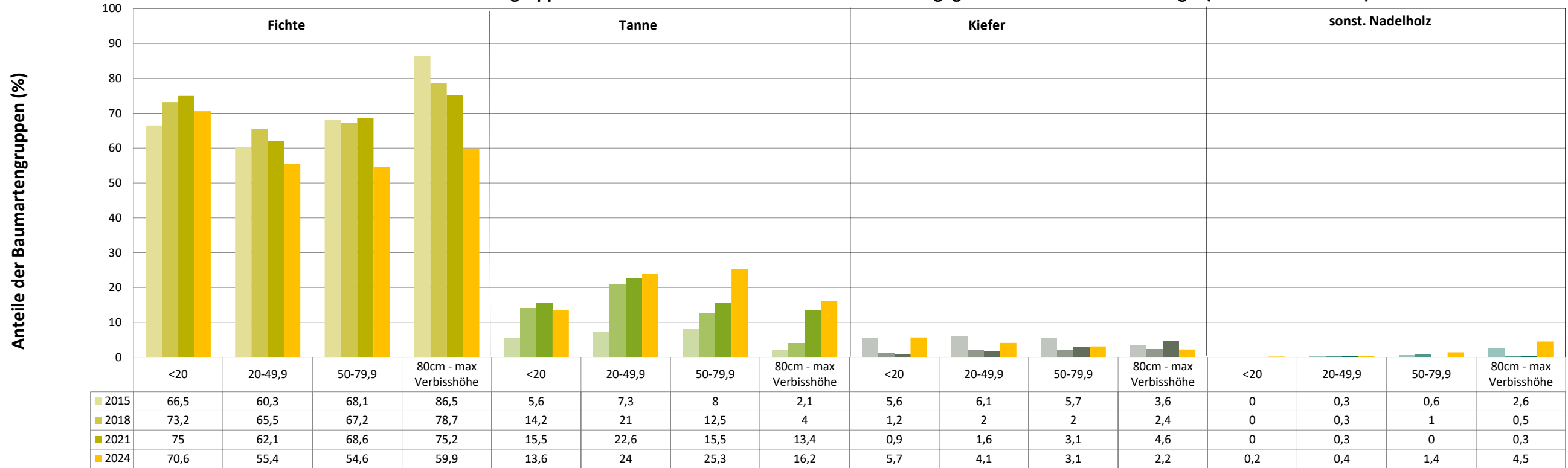
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	582	55,4	354	54,6	240	59,9	573	98,5	321	90,7	217	90,4	9	1,5	33	9,3	23	9,6
Tanne	252	24,0	164	25,3	65	16,2	222	88,1	133	81,1	53	81,5	30	11,9	31	18,9	12	18,5
Kiefer	43	4,1	20	3,1	9	2,2	40	93,0	16	80,0	9	100,0	3	7,0	4	20,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	4	0,4	9	1,4	18	4,5	4	100,0	8	88,9	15	83,3	0	0,0	1	11,1	3	16,7
Nadelholz gesamt	881	83,8	547	84,4	332	82,8	839	95,2	478	87,4	294	88,6	42	4,8	69	12,6	38	11,4
Buche	41	3,9	38	5,9	16	4,0	29	70,7	20	52,6	11	68,8	12	29,3	18	47,4	5	31,3
Eiche	23	2,2	18	2,8	1	0,2	11	47,8	8	44,4	0	0,0	12	52,2	10	55,6	1	100,0
Edellaubholz	76	7,2	12	1,9	30	7,5	52	68,4	5	41,7	14	46,7	24	31,6	7	58,3	16	53,3
Sonstiges Laubholz	30	2,9	33	5,1	22	5,5	17	56,7	18	54,5	14	63,6	13	43,3	15	45,5	8	36,4
Laubholz gesamt	170	16,2	101	15,6	69	17,2	109	64,1	51	50,5	39	56,5	61	35,9	50	49,5	30	43,5
Alle Baumarten	1051	100,0	648	100,0	401	100,0	948	90,2	529	81,6	333	83,0	103	9,8	119	18,4	68	17,0

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 199 - Vilsbiburg 3 (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	6053	4178	182	20341	5725	3945	182	19695	328	59	0	2234
Tanne	3912	1922	59	17772	3390	1629	0	17424	522	218	0	3945
Kiefer	1339	519	103	5833	1216	407	0	5469	123	78	0	394
Sonst. Nadelholz	352	157	56	1304	323	157	0	1098	29	0	0	206
Nadelholz gesamt	9854	7906	2737	26135	9045	6325	2335	25787	809	344	0	5523
Buche	1405	948	228	3922	880	595	0	2661	525	376	0	1260
Eiche	614	190	76	2761	150	59	0	710	464	118	0	2761
Edellaubholz	3082	420	157	23486	2014	228	0	16338	1068	157	0	7148
Sonst. Laubholz	1379	396	111	11046	695	217	47	3550	684	131	0	7495
Laubholz gesamt	3190	1072	110	25528	1812	717	0	17700	1378	254	0	11835
Alle Baumarten	11780	8766	2737	29586	10016	7460	2335	25885	1764	809	0	17357

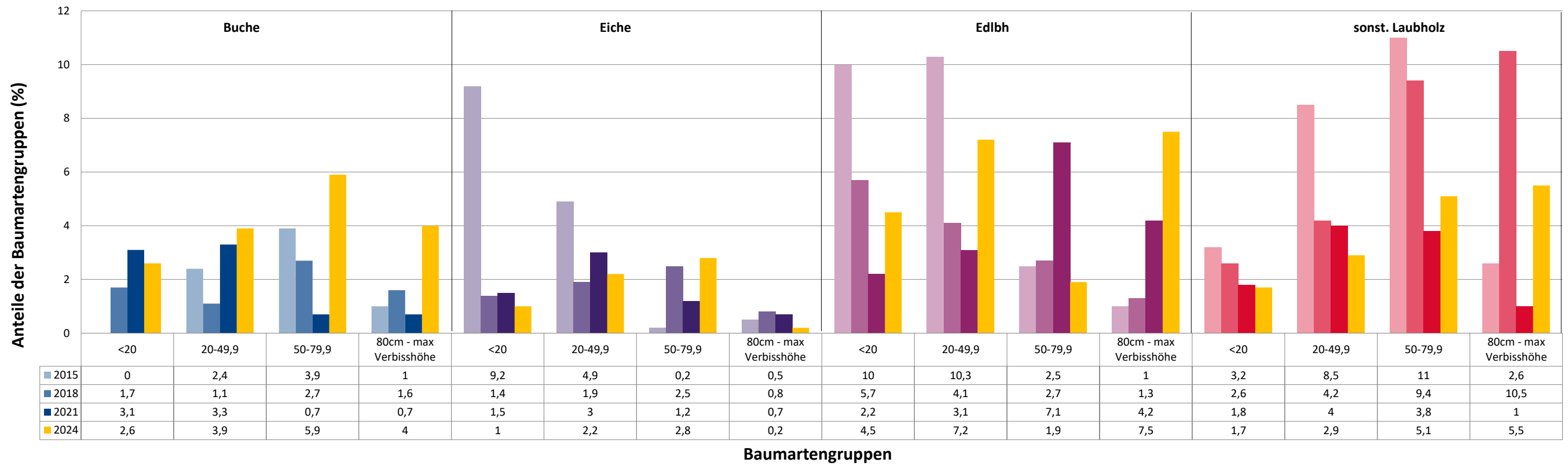
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 199 - Vilsbiburg 3 (Landkreis Landshut)

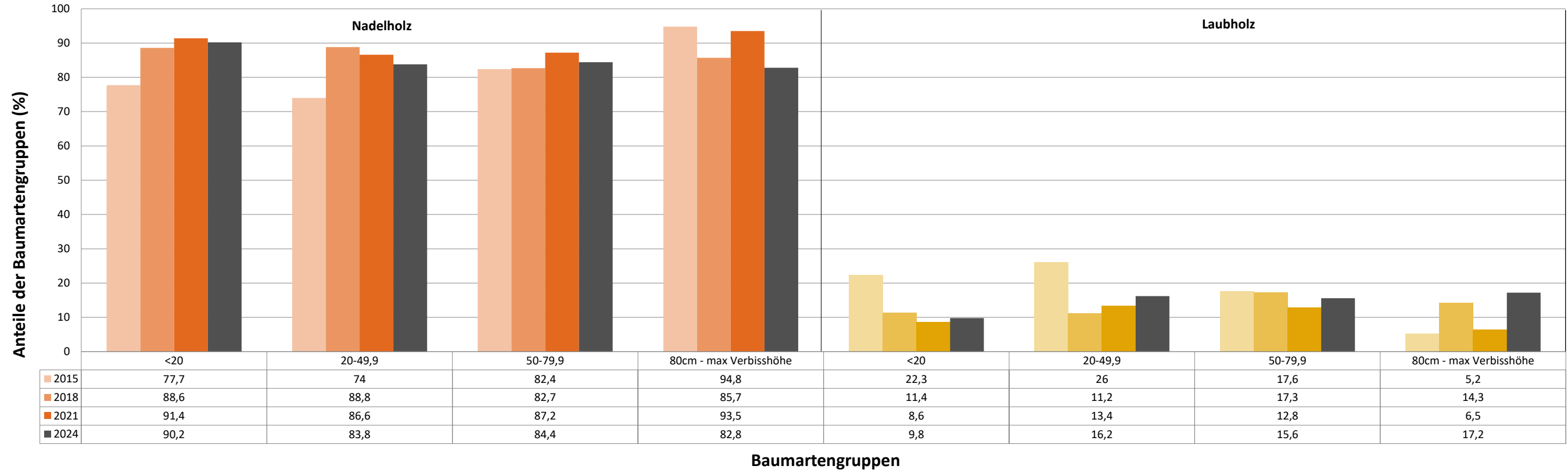


Baumartengruppen

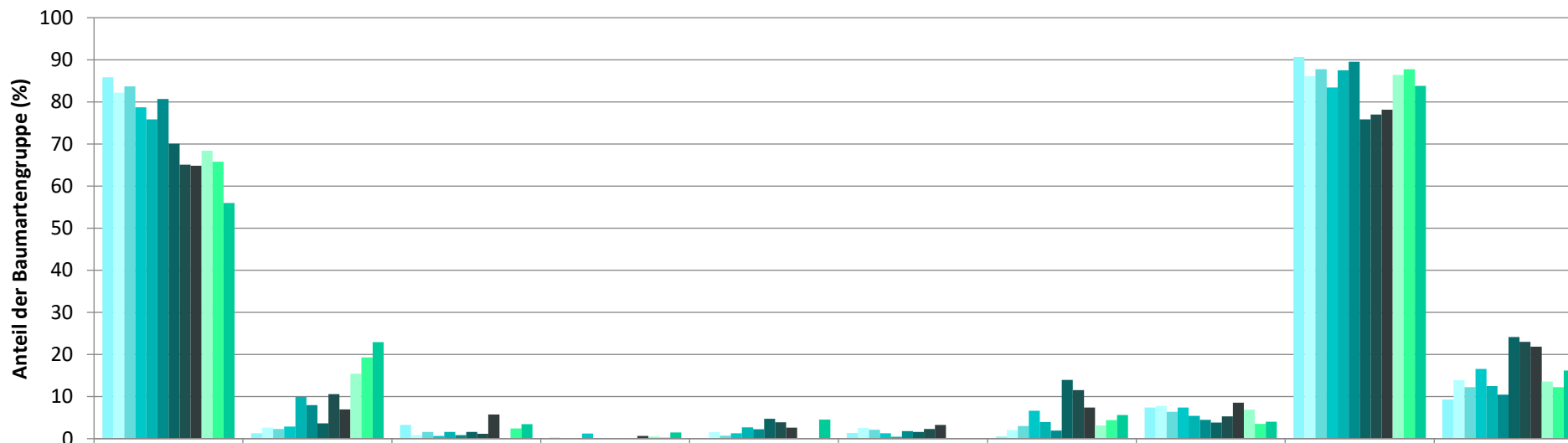
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 199 - Vilsbiburg 3 (Landkreis Landshut)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 199 - Vilsbiburg 3 (Landkreis Landshut)



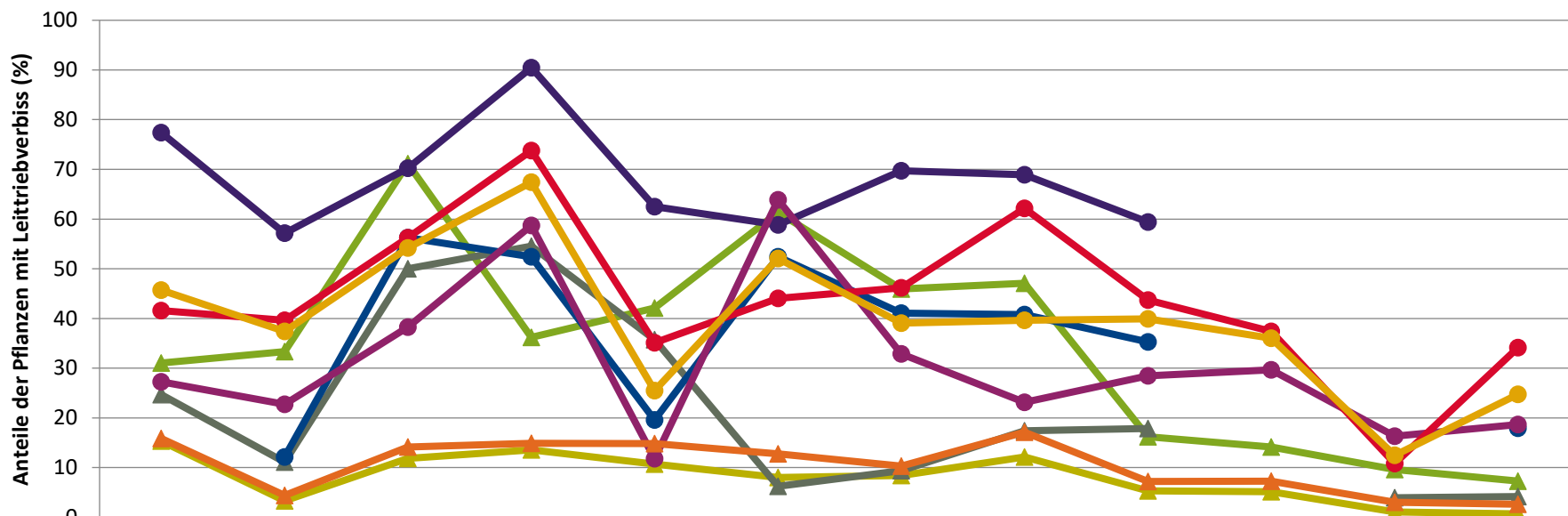
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 199 - Vilsbiburg 3 (Landkreis Landshut)



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	85,9	1,3	3,2	0,3	0,1	1,4	0,5	7,4	90,7	9,3
1994	82,2	2,6	0,8		1,5	2,6	2,0	7,8	86,1	13,9
1997	83,7	2,3	1,6		0,7	2,1	3,0	6,4	87,8	12,2
2000	78,7	2,8	0,7	1,2	1,3	1,3	6,6	7,4	83,5	16,5
2003	75,8	9,9	1,6		2,7	0,5	3,9	5,4	87,5	12,5
2006	80,7	8,0	0,9		2,2	1,8	1,9	4,5	89,5	10,5
2009	70,1	3,7	1,6		4,7	1,6	14,0	3,9	75,9	24,1
2012	65,1	10,6	1,2	0,2	3,9	2,3	11,5	5,3	77,0	23,0
2015	64,8	7,0	5,7	0,6	2,6	3,3	7,4	8,6	78,2	21,8
2018	68,4	15,4		0,5			3,2	6,9	86,4	13,6
2021	65,8	19,3	2,4	0,2			4,4	3,5	87,8	12,2
2024	56,0	22,9	3,4	1,5	4,5		5,6	4,0	83,8	16,2

Baumartengruppe

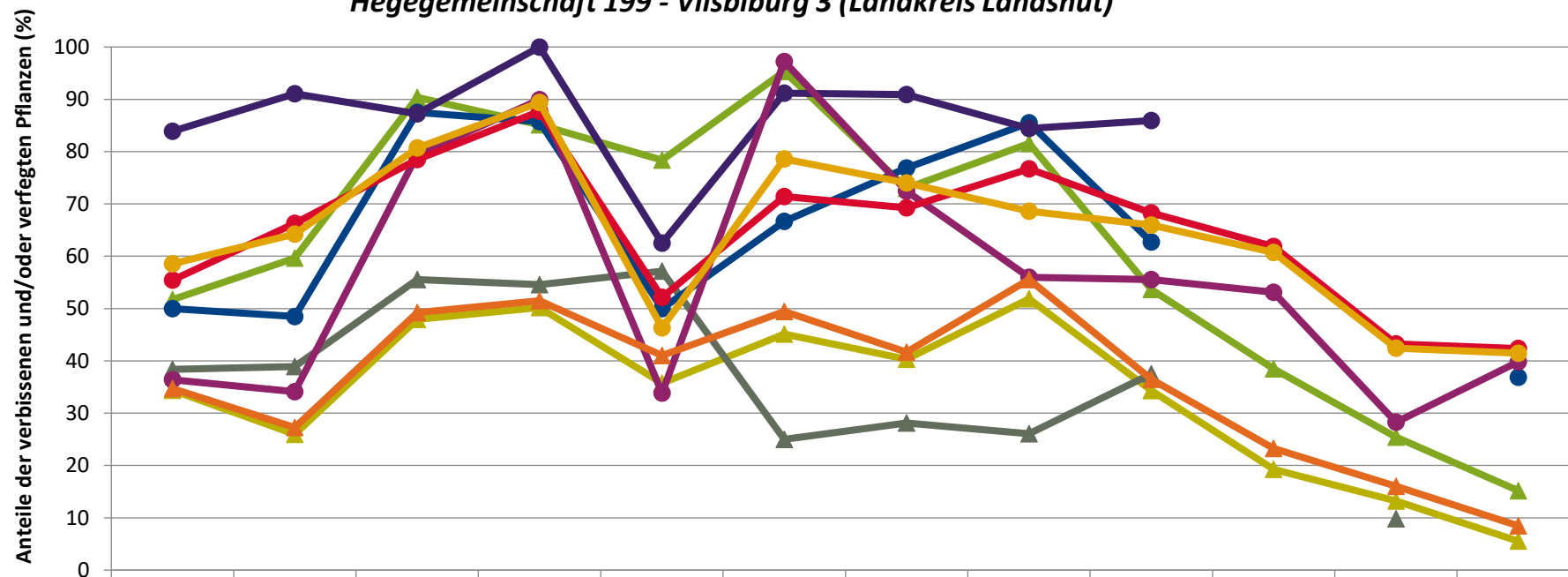
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 199 - Vilsbiburg 3 (Landkreis Landshut)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	15,3	3,3	11,8	13,5	10,7	8,0	8,4	12,1	5,3	5,1	1,1	0,7
▲ Tanne	31,0	33,3	71,2	36,2	42,1	61,3	45,9	47,1	16,2	14,1	9,6	7,3
▲ Kiefer	24,7	11,1	50,0	54,5	35,7	6,3	9,4	17,4	17,9		3,9	4,2
● Buche		12,1	56,3	52,4	19,6	52,4	41,1	40,8	35,3			17,9
● Eiche	77,4	57,1	70,2	90,5	62,5	58,8	69,7	68,9	59,4			
● Edellaub.	27,3	22,7	38,2	58,7	11,8	63,9	32,9	23,1	28,5	29,7	16,3	18,6
● sonst. Laub.	41,6	39,6	56,3	73,8	35,1	44,0	46,2	62,1	43,7	37,4	10,8	34,1
▲ Nadelbäume	15,8	4,4	14,1	14,9	14,8	12,7	10,3	17,1	7,2	7,3	3,0	2,6
● Laubbäume	45,7	37,4	54,2	67,4	25,5	52,0	39,1	39,6	39,9	36,0	12,5	24,7

Jahr

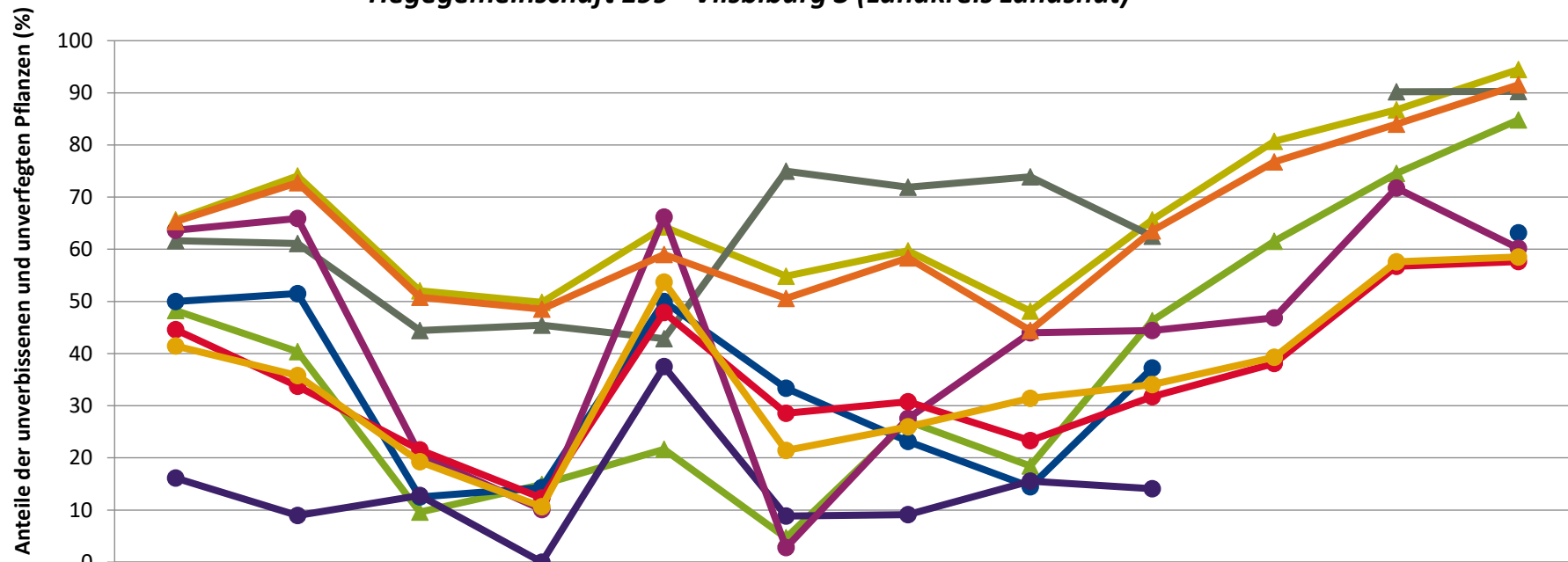
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 199 - Vilsbiburg 3 (Landkreis Landshut)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	34,4	26,0	48,0	50,2	35,7	45,1	40,3	51,9	34,3	19,3	13,2	5,5
▲ Kiefer	38,4	38,9	55,6	54,5	57,1	25,0	28,1	26,1	37,5		9,8	
▲ Tanne	51,7	59,6	90,4	85,1	78,4	95,3	73,0	81,6	53,7	38,5	25,4	15,2
● Buche	50,0	48,5	87,5	85,7	50,0	66,7	76,8	85,5	62,7			36,8
● Eiche	83,9	91,1	87,2	100,0	62,5	91,2	90,9	84,4	85,9			
● Edellaub.	36,4	34,1	79,4	89,9	33,8	97,2	72,4	56,0	55,6	53,1	28,3	39,8
● sonst. Laub.	55,4	66,3	78,5	87,7	52,1	71,4	69,2	76,7	68,3	61,9	43,2	42,4
▲ Nadelbäume	34,7	27,2	49,2	51,5	41,0	49,4	41,7	55,6	36,5	23,3	16,0	8,5
● Laubbäume	58,6	64,2	80,7	89,4	46,3	78,6	74,0	68,6	66,0	60,7	42,4	41,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 199 - Vilsbiburg 3 (Landkreis Landshut)**



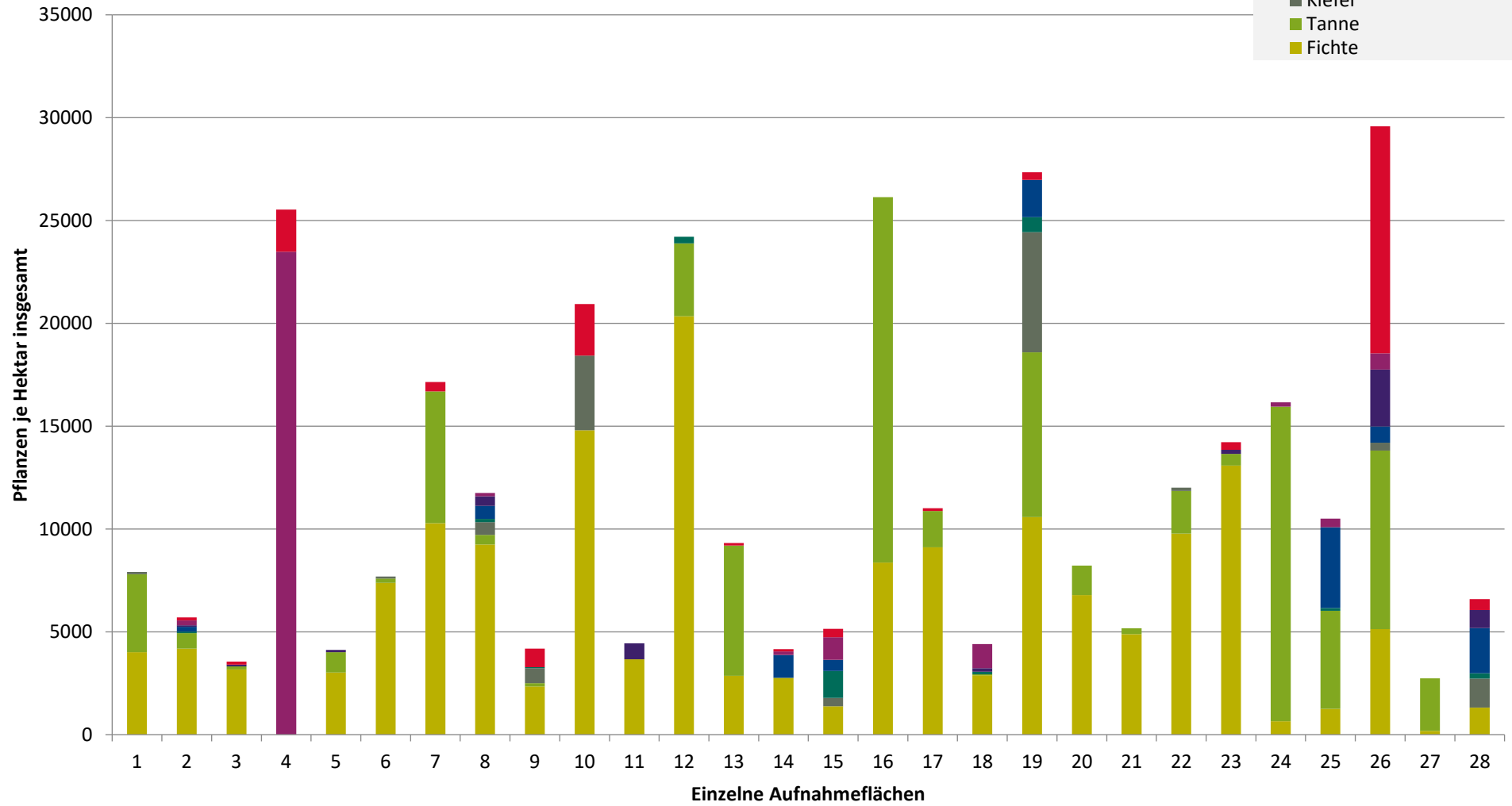
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	65,6	74,0	52,0	49,8	64,3	54,9	59,7	48,1	65,7	80,7	86,8	94,5
—▲— Tanne	48,3	40,4	9,6	14,9	21,6	4,7	27,0	18,4	46,3	61,5	74,6	84,8
—▲— Kiefer	61,6	61,1	44,4	45,5	42,9	75,0	71,9	73,9	62,5		90,2	90,3
—●— Buche	50,0	51,5	12,5	14,3	50,0	33,3	23,2	14,5	37,3			63,2
—●— Eiche	16,1	8,9	12,8	0,0	37,5	8,8	9,1	15,6	14,1			
—●— Edellaub.	63,6	65,9	20,6	10,1	66,2	2,8	27,6	44,0	44,4	46,9	71,7	60,2
—●— sonst. Laub.	44,6	33,7	21,5	12,3	47,9	28,6	30,8	23,3	31,7	38,1	56,8	57,6
—▲— Nadelbäume	65,3	72,8	50,8	48,5	59,0	50,6	58,3	44,4	63,5	76,7	84,0	91,5
—●— Laubbäume	41,4	35,8	19,3	10,6	53,7	21,4	26,0	31,4	34,0	39,3	57,6	58,5

Jahr

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

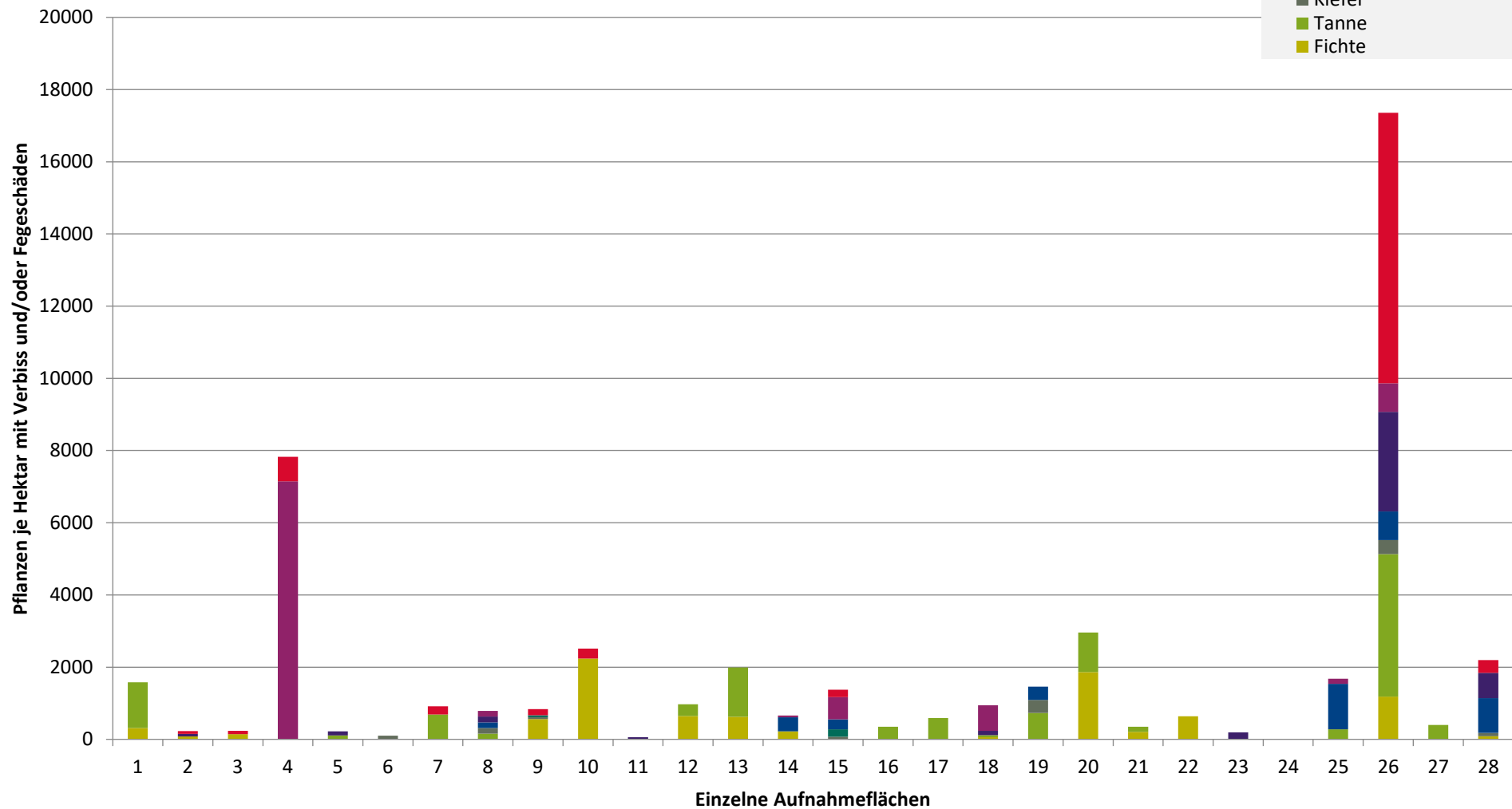
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 199 - Vilsbiburg 3 (Landkreis Landshut)**

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



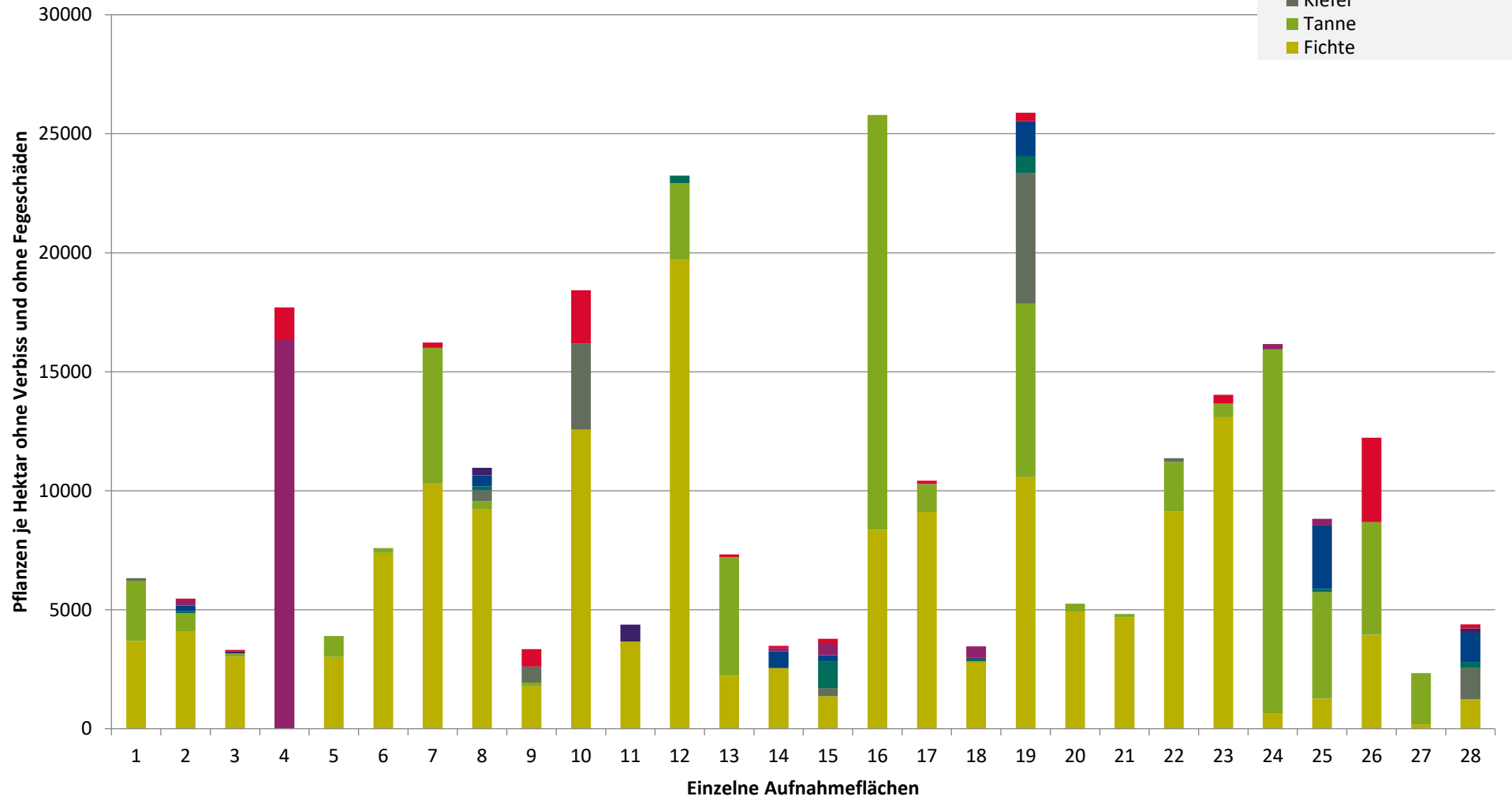
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 199 - Vilsbiburg 3 (Landkreis Landshut)**

- 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 199 - Vilsbiburg 3 (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

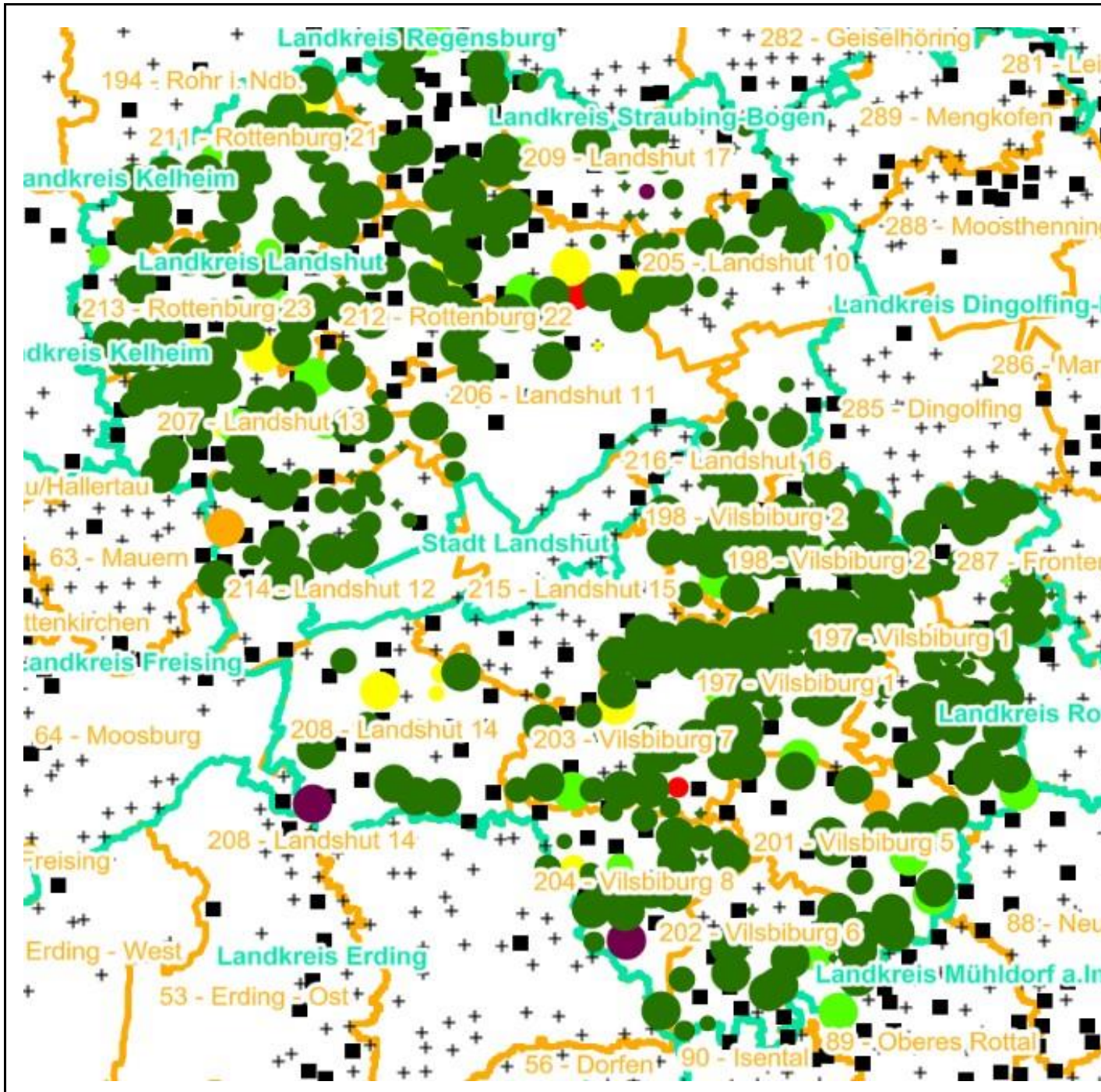
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

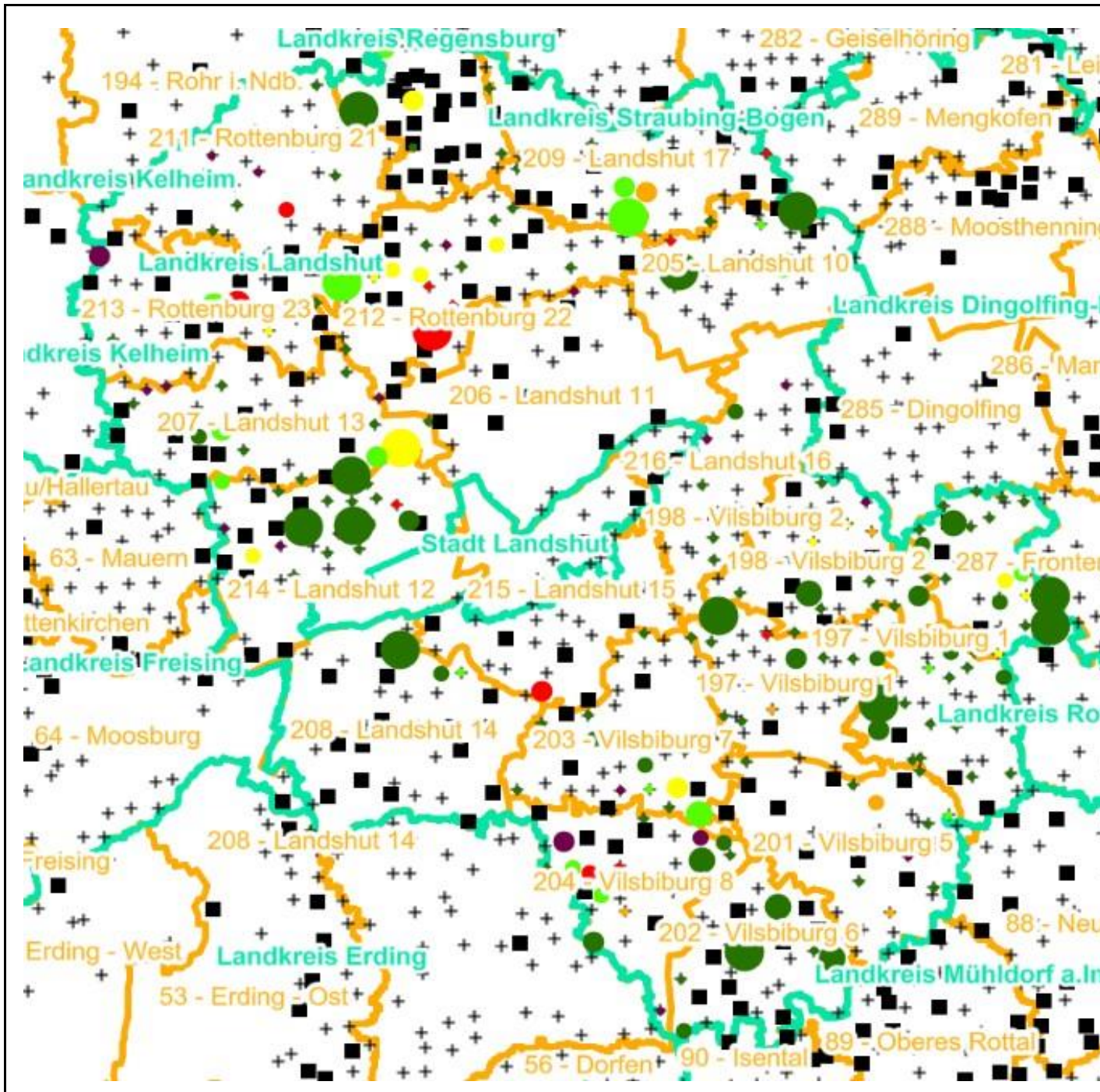
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



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 %

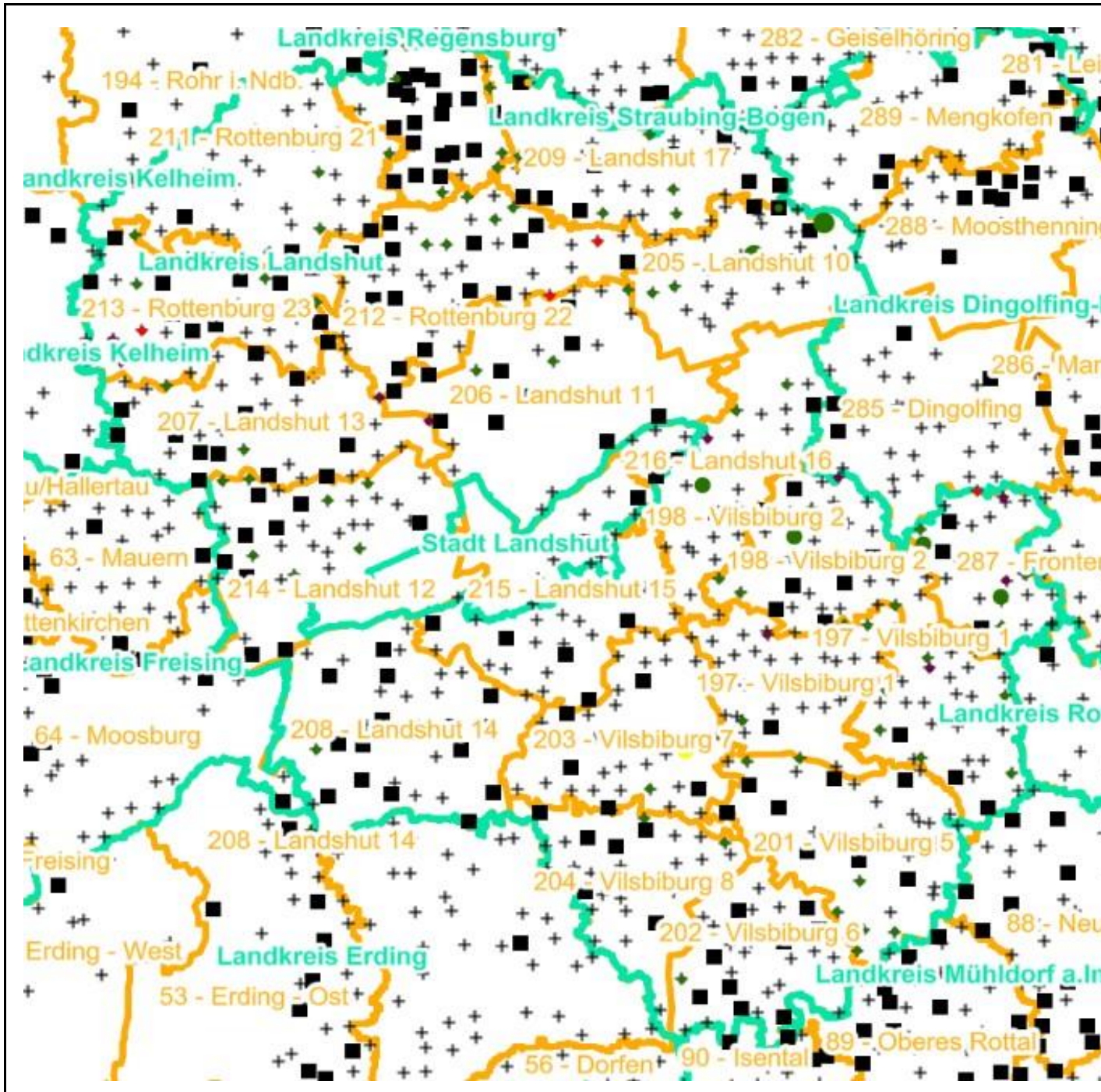
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

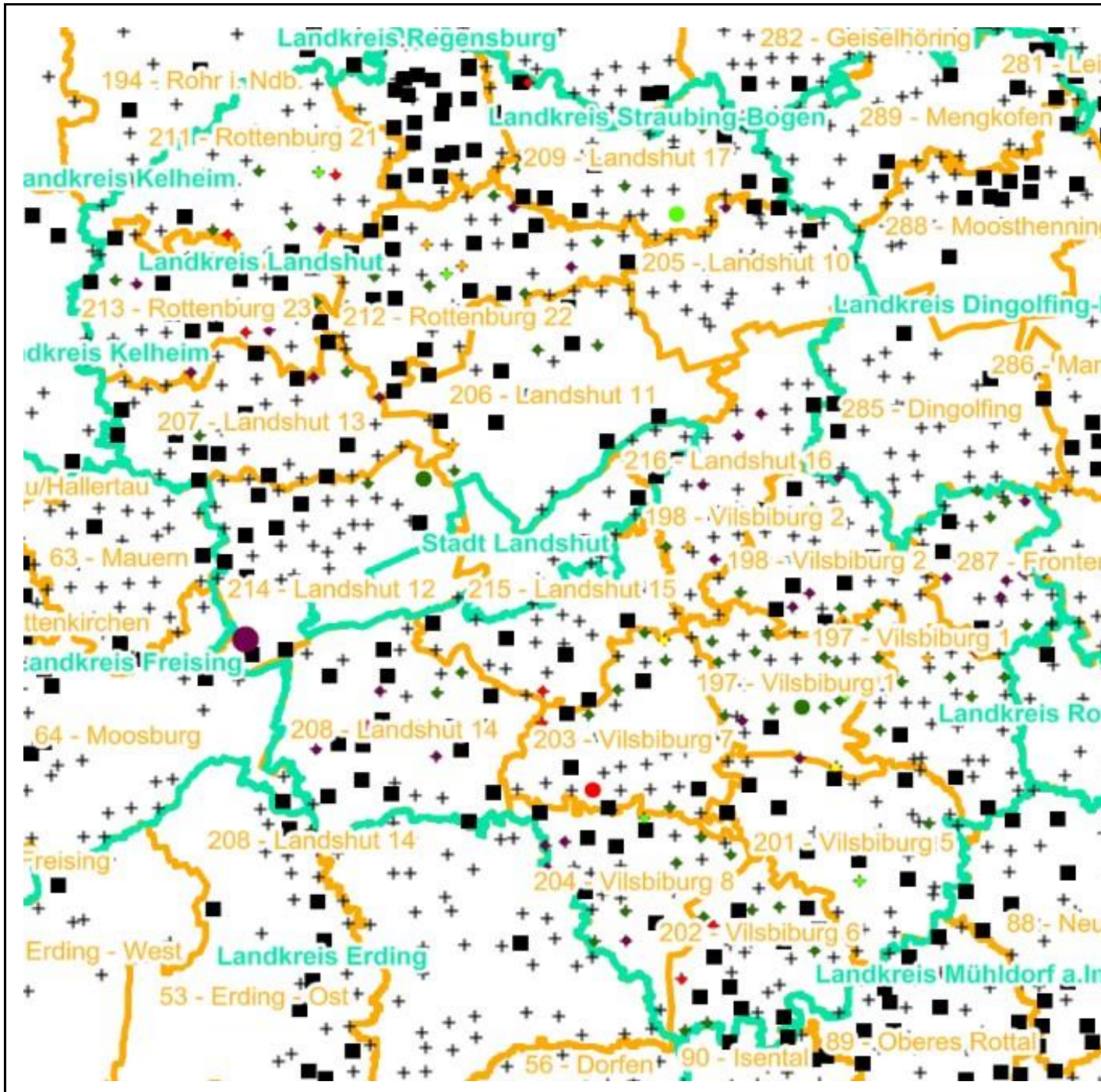
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

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

