

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 291 - Simbach (Landkreis Dingolfing-Landau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 7, vollständig geschützt: 7

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	1346	56,1	1286	95,5	60	4,5	14	1,0	59	4,4	1	0,1
Tanne	231	9,6	181	78,4	50	21,6	18	7,8	47	20,3	3	1,3
Kiefer	31	1,3	23	74,2	8	25,8	1	3,2	2	6,5	7	22,6
Sonst. Nadelholz	13	0,5	12	92,3	1	7,7	1	7,7	1	7,7	0	0,0
Nadelholz gesamt	1621	67,5	1502	92,7	119	7,3	34	2,1	109	6,7	11	0,7
Buche	23	1,0	16	69,6	7	30,4	3	13,0	7	30,4	0	0,0
Eiche	62	2,6	37	59,7	25	40,3	7	11,3	25	40,3	0	0,0
Edellaubholz	546	22,8	292	53,5	254	46,5	128	23,4	253	46,3	1	0,2
Sonst. Laubholz	148	6,2	75	50,7	73	49,3	32	21,6	72	48,6	1	0,7
Laubholz gesamt	779	32,5	420	53,9	359	46,1	170	21,8	357	45,8	2	0,3
Alle Baumarten	2400	100,0	1922	80,1	478	19,9	204	8,5	466	19,4	13	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	323	62,0	312	96,6	11	3,4
Tanne	39	7,5	39	100,0	0	0,0
Kiefer	5	1,0	5	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	367	70,4	356	97,0	11	3,0
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	6	1,2	1	16,7	5	83,3
Edellaubholz	120	23,0	98	81,7	22	18,3
Sonst. Laubholz	28	5,4	21	75,0	7	25,0
Laubholz gesamt	154	29,6	120	77,9	34	22,1
Alle Baumarten	521	100,0	476	91,4	45	8,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	54	30,9	54	100,0	0	0,0
Tanne	28	16,0	27	96,4	1	3,6
Kiefer	5	2,9	4	80,0	1	20,0
Sonst. Nadelholz	2	1,1	1	50,0	1	50,0
Nadelholz gesamt	89	50,9	86	96,6	3	3,4
Buche	2	1,1	2	100,0	0	0,0
Eiche	5	2,9	5	100,0	0	0,0
Edellaubholz	47	26,9	37	78,7	10	21,3
Sonst. Laubholz	32	18,3	26	81,3	6	18,8
Laubholz gesamt	86	49,1	70	81,4	16	18,6
Alle Baumarten	175	100,0	156	89,1	19	10,9

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 291 - Simbach (Landkreis Dingolfing-Landau)**

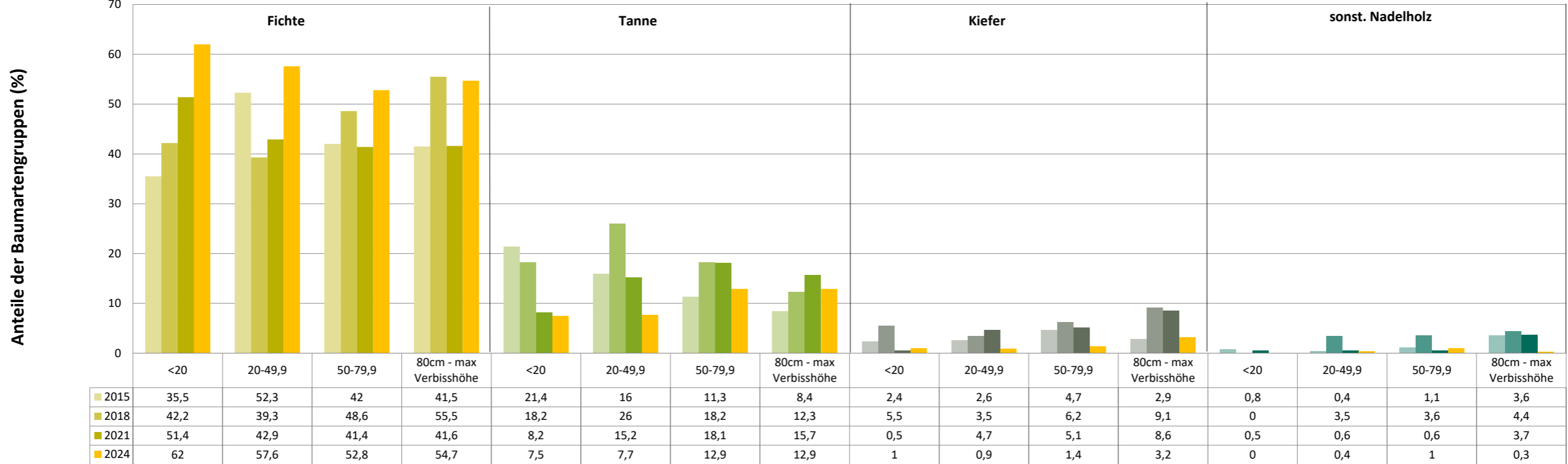
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	874	57,6	302	52,8	170	54,7	841	96,2	286	94,7	159	93,5	33	3,8	16	5,3	11	6,5
Tanne	117	7,7	74	12,9	40	12,9	99	84,6	52	70,3	30	75,0	18	15,4	22	29,7	10	25,0
Kiefer	13	0,9	8	1,4	10	3,2	12	92,3	6	75,0	5	50,0	1	7,7	2	25,0	5	50,0
Sonstiges Nadelholz	6	0,4	6	1,0	1	0,3	5	83,3	6	100,0	1	100,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1010	66,6	390	68,2	221	71,1	957	94,8	350	89,7	195	88,2	53	5,2	40	10,3	26	11,8
Buche	12	0,8	11	1,9	0	0,0	10	83,3	6	54,5	0	0,0	2	16,7	5	45,5	0	0,0
Eiche	30	2,0	18	3,1	14	4,5	18	60,0	9	50,0	10	71,4	12	40,0	9	50,0	4	28,6
Edellaubholz	385	25,4	110	19,2	51	16,4	220	57,1	42	38,2	30	58,8	165	42,9	68	61,8	21	41,2
Sonstiges Laubholz	80	5,3	43	7,5	25	8,0	39	48,8	18	41,9	18	72,0	41	51,3	25	58,1	7	28,0
Laubholz gesamt	507	33,4	182	31,8	90	28,9	287	56,6	75	41,2	58	64,4	220	43,4	107	58,8	32	35,6
Alle Baumarten	1517	100,0	572	100,0	311	100,0	1244	82,0	425	74,3	253	81,4	273	18,0	147	25,7	58	18,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 291 - Simbach (Landkreis Dingolfing-Landau)**

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	10144	7622	298	52928	9711	7342	0	52031	432	218	0	2108
Tanne	1990	993	118	7183	1655	794	118	5926	334	144	0	1257
Kiefer	1846	475	118	10765	1120	475	118	5382	727	0	0	5382
Sonst. Nadelholz	402	297	118	897	373	297	0	897	30	0	0	118
Nadelholz gesamt	11432	9092	303	64590	10624	8167	0	58310	808	528	0	6280
Buche	342	269	66	728	108	0	0	539	234	153	0	728
Eiche	704	436	33	2641	322	0	0	1682	382	261	0	1201
Edellaubholz	17925	20073	266	44399	9301	7618	199	25475	8624	9696	0	22775
Sonst. Laubholz	1789	459	66	9922	668	229	0	6963	1121	207	0	8355
Laubholz gesamt	9242	923	178	53133	4538	575	0	25475	4704	459	0	27658
Alle Baumarten	17801	14613	2481	67281	13125	12079	1489	60105	4676	1110	0	29114

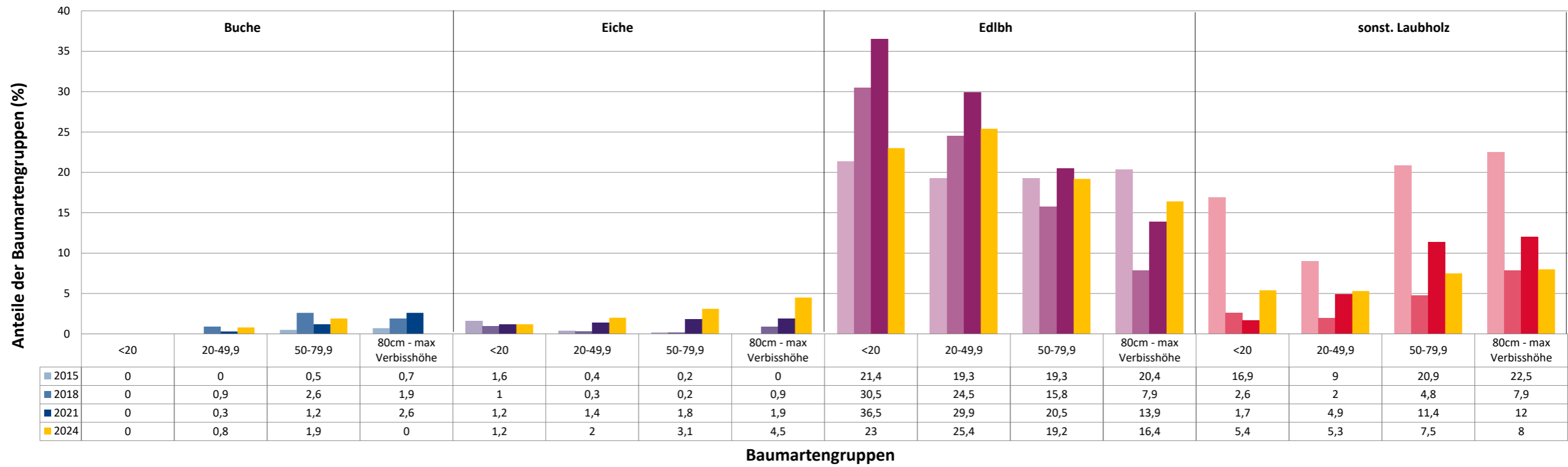
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 291 - Simbach (Landkreis Dingolfing-Landau)

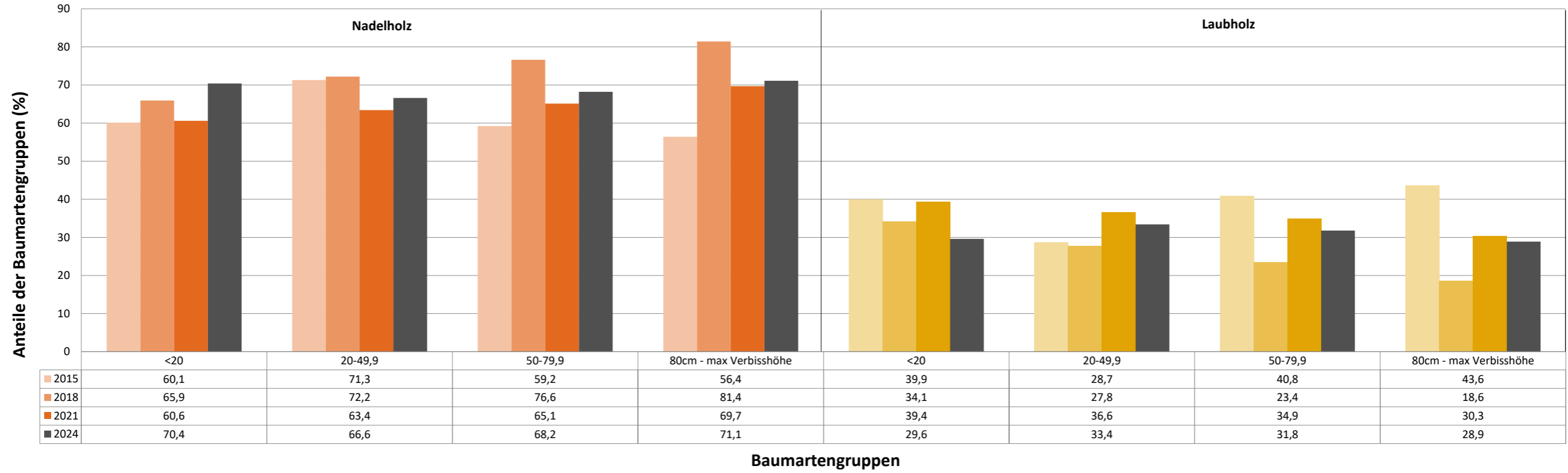


Baumartengruppen

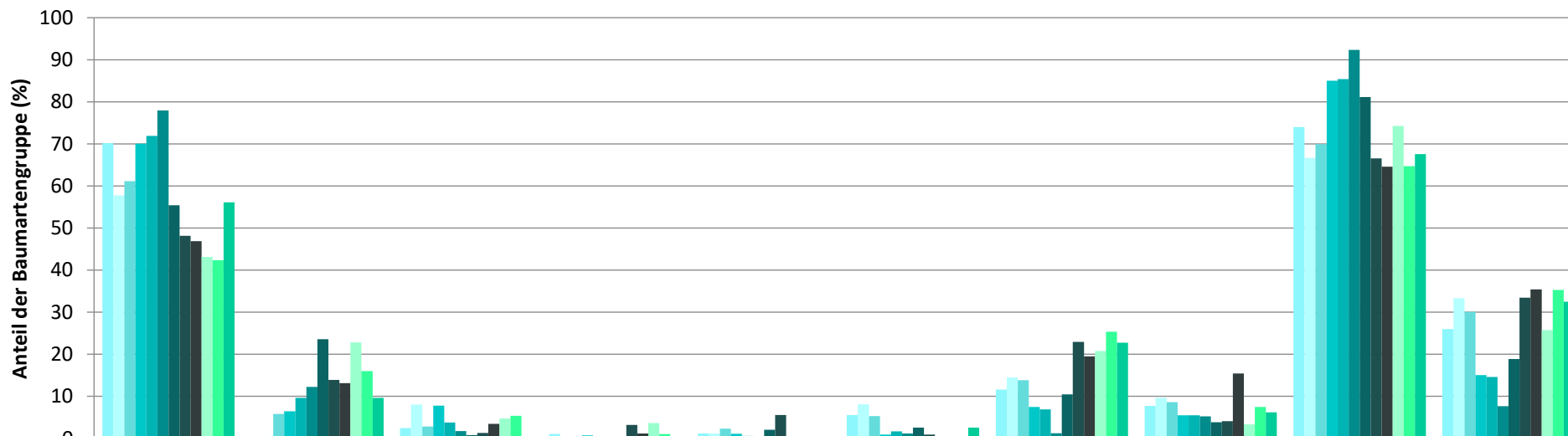
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 291 - Simbach (Landkreis Dingolfing-Landau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 291 - Simbach (Landkreis Dingolfing-Landau)



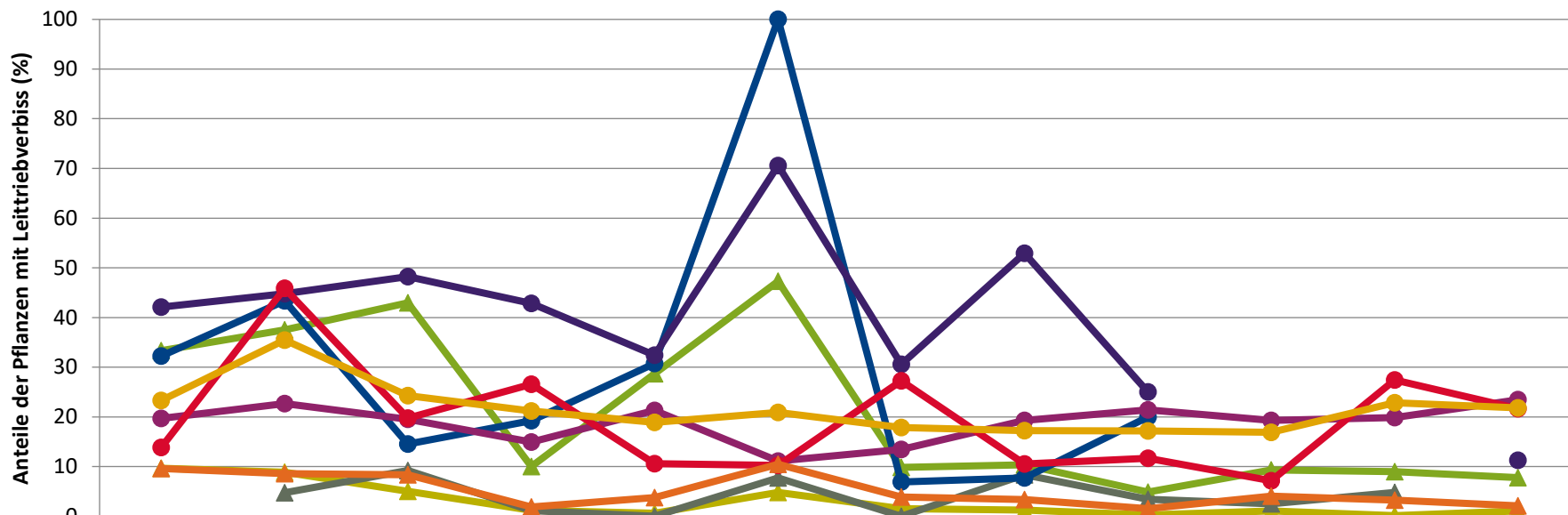
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 291 - Simbach (Landkreis Dingolfing-Landau)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	70,2	0,3	2,4	1,0	1,2	5,5	11,6	7,7	74,0	26,0
1994	57,8	0,6	8,0	0,3	1,1	8,1	14,4	9,6	66,7	33,3
1997	61,1	5,8	2,8		2,3	5,3	13,9	8,6	69,9	30,1
2000	70,1	6,5	7,8	0,7	1,1	0,9	7,5	5,5	85,0	15,0
2003	71,9	9,6	3,8		0,6	1,6	6,9	5,5	85,4	14,6
2006	77,9	12,3	1,7		0,1	1,1	1,2	5,2	92,3	7,7
2009	55,4	23,6	0,8		2,0	2,5	10,5	3,9	81,1	18,9
2012	48,2	13,9	1,3	3,2	5,5	0,9	22,9	4,1	66,6	33,4
2015	46,9	13,1	3,4	1,2	0,3	0,2	19,5	15,4	64,6	35,4
2018	43,1	22,8	4,7	3,6			20,7	3,3	74,2	25,8
2021	42,4	16,0	5,3	1,0			25,3	7,5	64,7	35,3
2024	56,1	9,6				2,6	22,8	6,2	67,5	32,5

Baumartengruppe

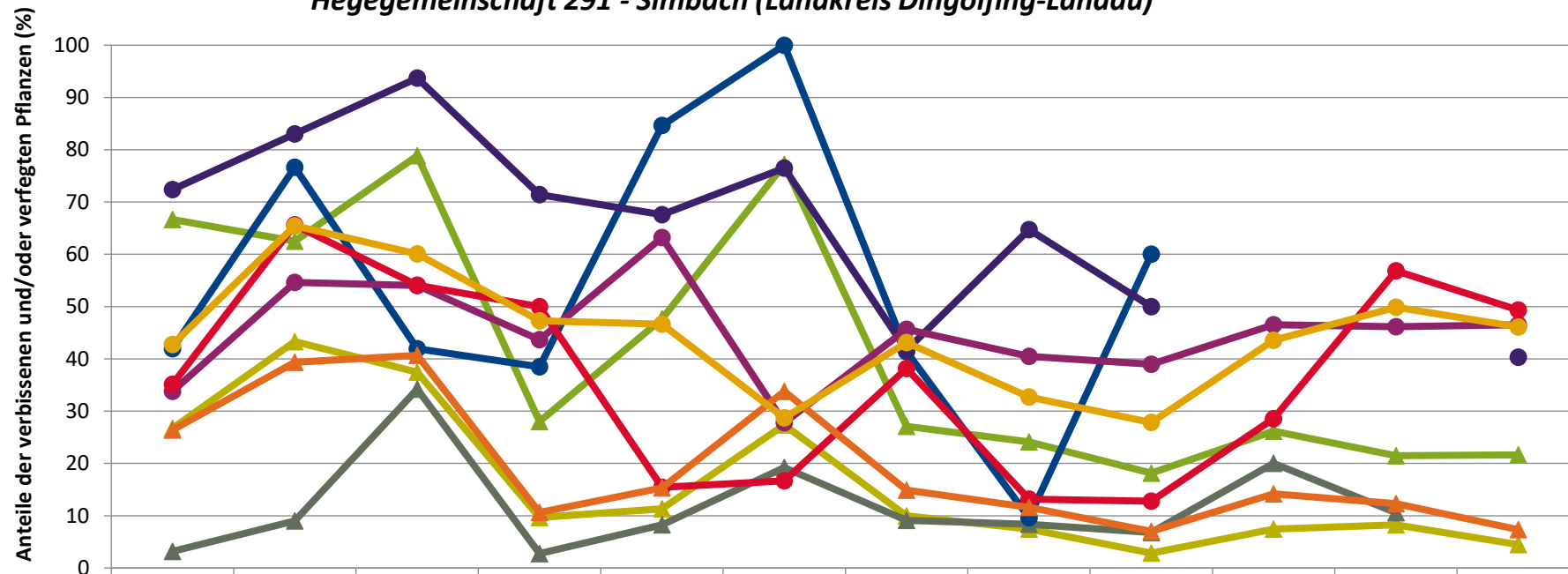
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 291 - Simbach (Landkreis Dingolfing-Landau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	9,7	8,8	5,0	1,2	0,6	4,8	1,5	1,2	0,2	1,1	0,1	1,0
Tanne	33,3	37,5	42,9	10,0	28,7	47,3	9,8	10,3	4,9	9,3	9,0	7,8
Kiefer		4,7	9,2	1,1	0,0	7,7	0,0	8,3	3,4	2,5	4,8	
Buche	32,3	43,3	14,5	19,2	30,8	100,0	6,9	7,7	20,0			
Eiche	42,1	44,8	48,3	42,9	32,4	70,6	30,6	52,9	25,0			11,3
Edellaub.	19,7	22,7	19,5	14,9	21,3	11,1	13,4	19,3	21,4	19,3	19,8	23,4
sonst. Laub.	13,9	45,8	19,7	26,6	10,6	10,3	27,3	10,5	11,7	7,1	27,4	21,6
Nadelbäume	9,6	8,6	8,3	1,9	3,7	10,5	3,9	3,4	1,5	4,1	3,2	2,1
Laubbäume	23,3	35,5	24,3	21,2	18,9	20,9	17,8	17,2	17,2	16,9	22,8	21,8

Jahr

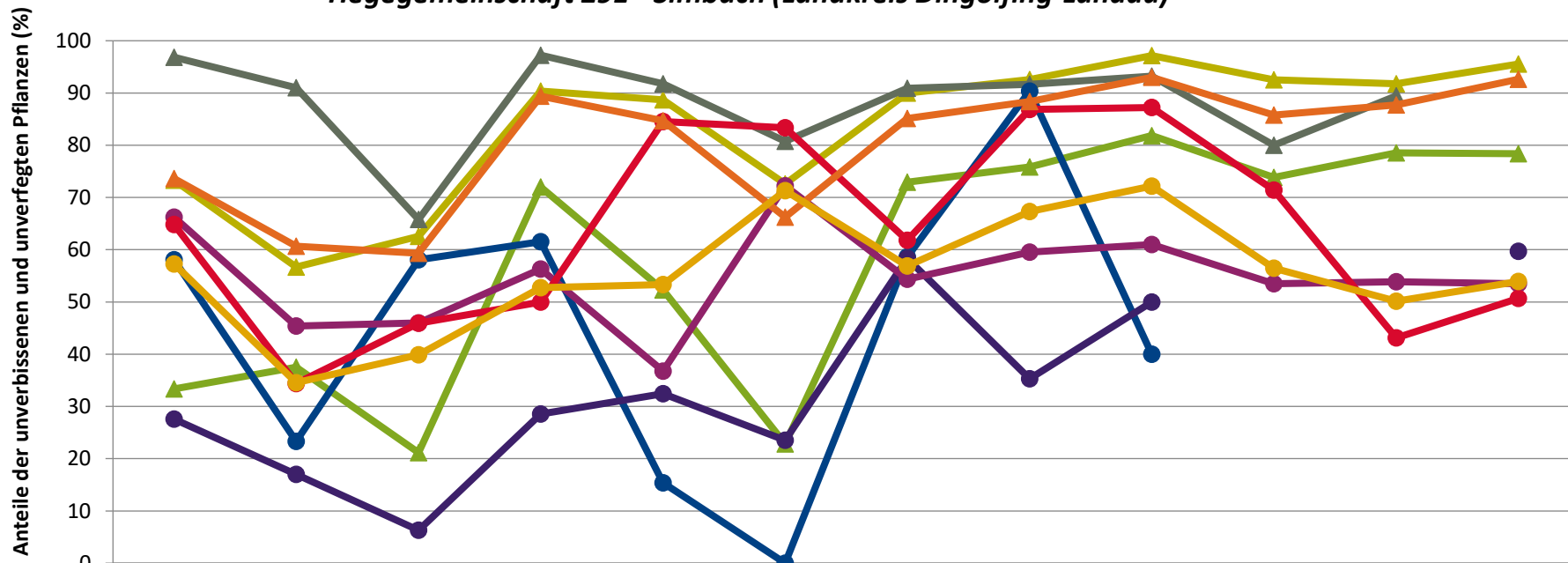
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 291 - Simbach (Landkreis Dingolfing-Landau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	26,7	43,3	37,5	9,6	11,3	27,4	10,0	7,4	2,8	7,5	8,2	4,5
—▲— Kiefer	3,2	9,0	34,2	2,8	8,2	19,2	9,1	8,3	6,8	20,0	10,6	
—▲— Tanne	66,7	62,5	78,8	28,0	47,7	77,2	27,1	24,1	18,1	26,2	21,5	21,6
—●— Buche	41,9	76,7	41,9	38,5	84,6	100,0	41,4	9,6	60,0			
—●— Eiche	72,4	83,0	93,7	71,4	67,6	76,5	41,7	64,7	50,0			40,3
—●— Edellaub.	33,8	54,6	54,0	43,7	63,2	27,8	45,6	40,5	39,0	46,5	46,2	46,5
—●— sonst. Laub.	35,1	65,6	54,1	50,0	15,4	16,7	38,2	13,2	12,8	28,6	56,8	49,3
—▲— Nadelbäume	26,4	39,3	40,7	10,6	15,3	33,8	14,9	11,6	7,0	14,2	12,3	7,3
—●— Laubbäume	42,8	65,4	60,1	47,3	46,6	28,7	43,1	32,7	27,8	43,5	49,9	46,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 291 - Simbach (Landkreis Dingolfing-Landau)**



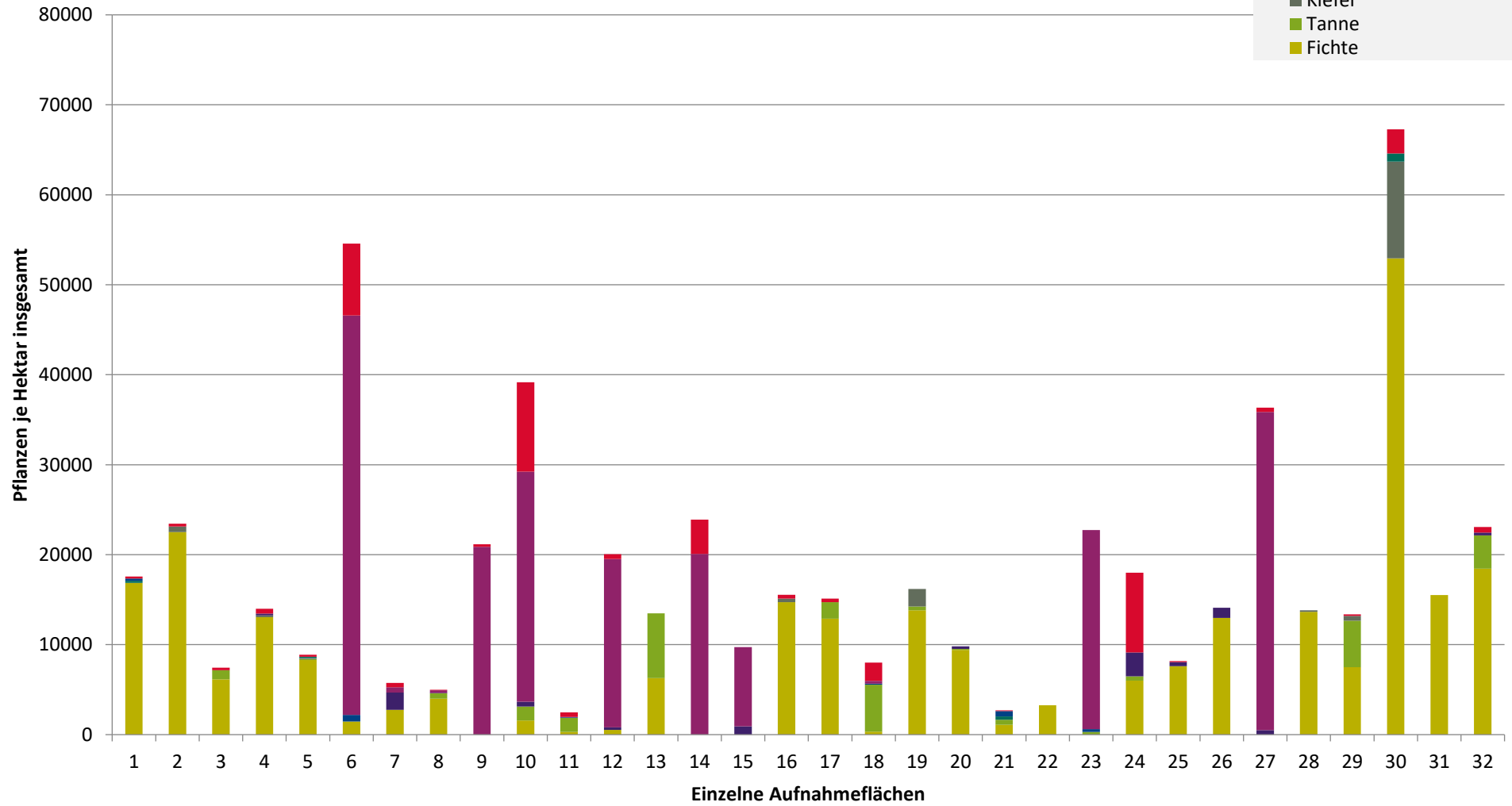
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	73,3	56,7	62,5	90,4	88,7	72,6	90,0	92,6	97,2	92,5	91,8	95,5
▲ Tanne	33,3	37,5	21,2	72,0	52,3	22,8	72,9	75,9	81,9	73,8	78,5	78,4
▲ Kiefer	96,8	91,0	65,8	97,2	91,8	80,8	90,9	91,7	93,2	80,0	89,4	
● Buche	58,1	23,3	58,1	61,5	15,4	0,0	58,6	90,4	40,0			
● Eiche	27,6	17,0	6,3	28,6	32,4	23,5	58,3	35,3	50,0			59,7
● Edellaub.	66,2	45,4	46,0	56,3	36,8	72,2	54,4	59,5	61,0	53,5	53,8	53,5
● sonst. Laub.	64,9	34,4	45,9	50,0	84,6	83,3	61,8	86,8	87,2	71,4	43,2	50,7
▲ Nadelbäume	73,6	60,7	59,3	89,4	84,7	66,2	85,1	88,4	93,0	85,8	87,7	92,7
● Laubbäume	57,2	34,6	39,9	52,7	53,4	71,3	56,9	67,3	72,2	56,5	50,1	53,9

Jahr

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

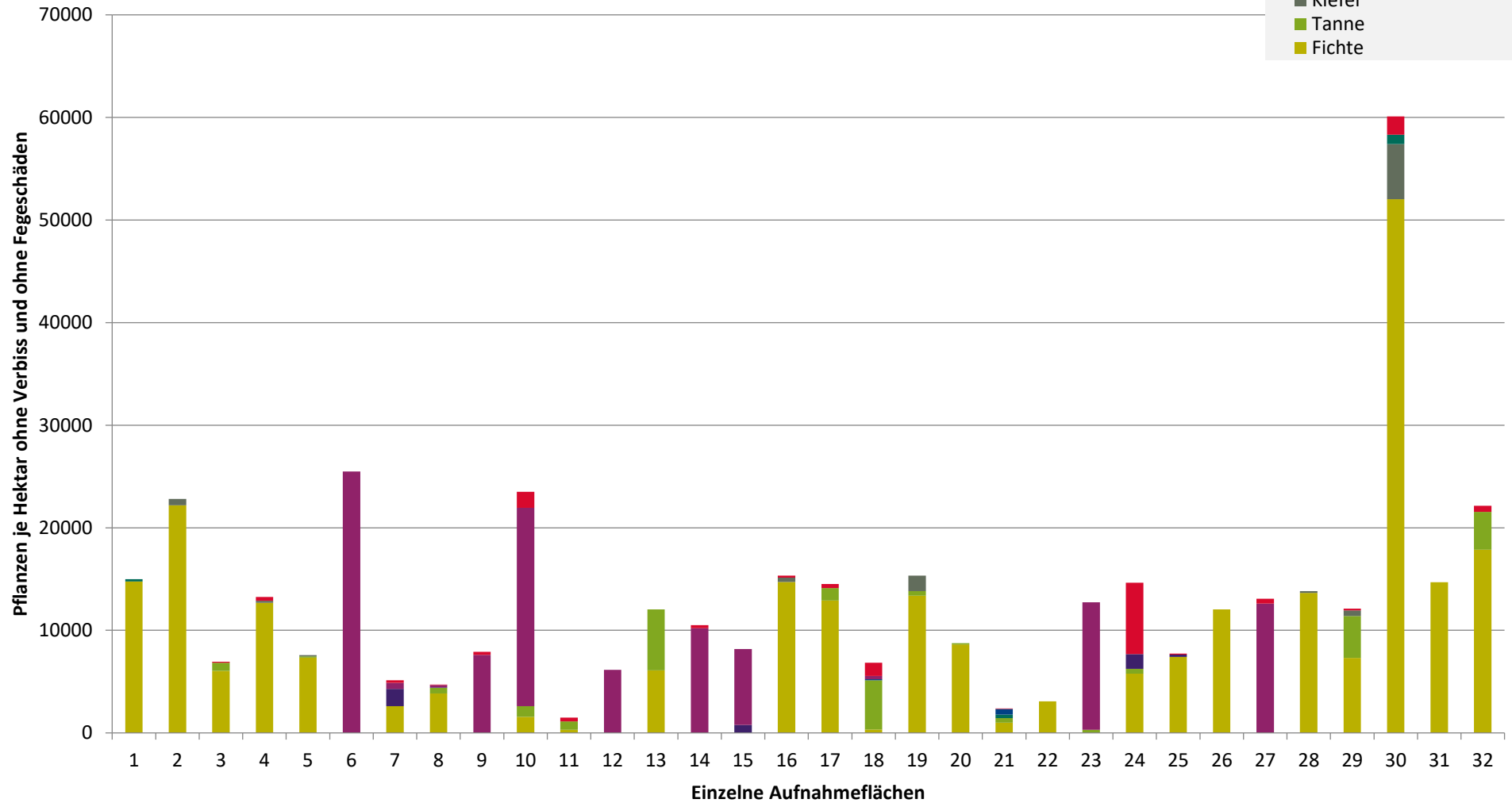
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 291 - Simbach (Landkreis Dingolfing-Landau)**

- 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 291 - Simbach (Landkreis Dingolfing-Landau)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

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

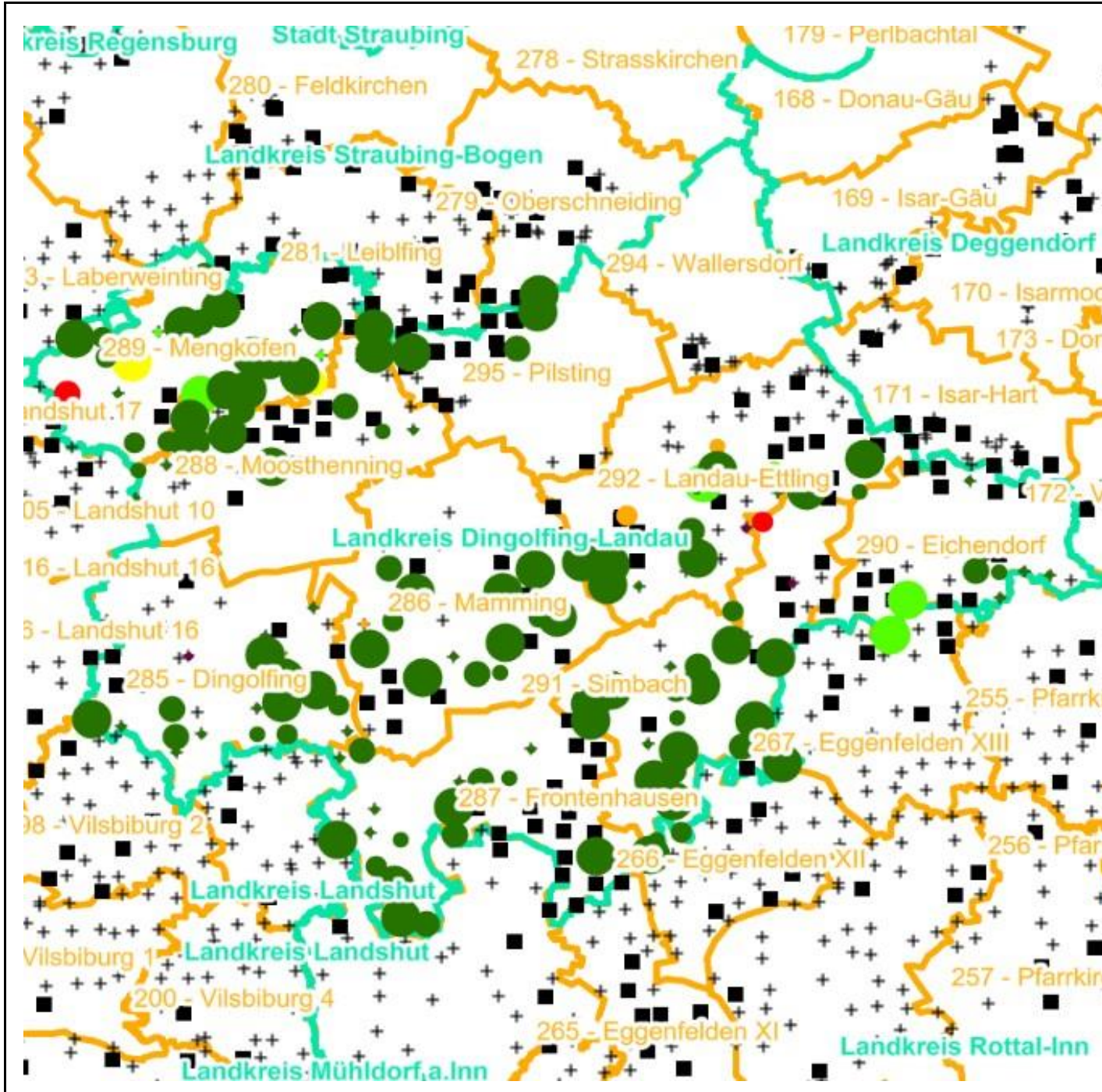
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

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

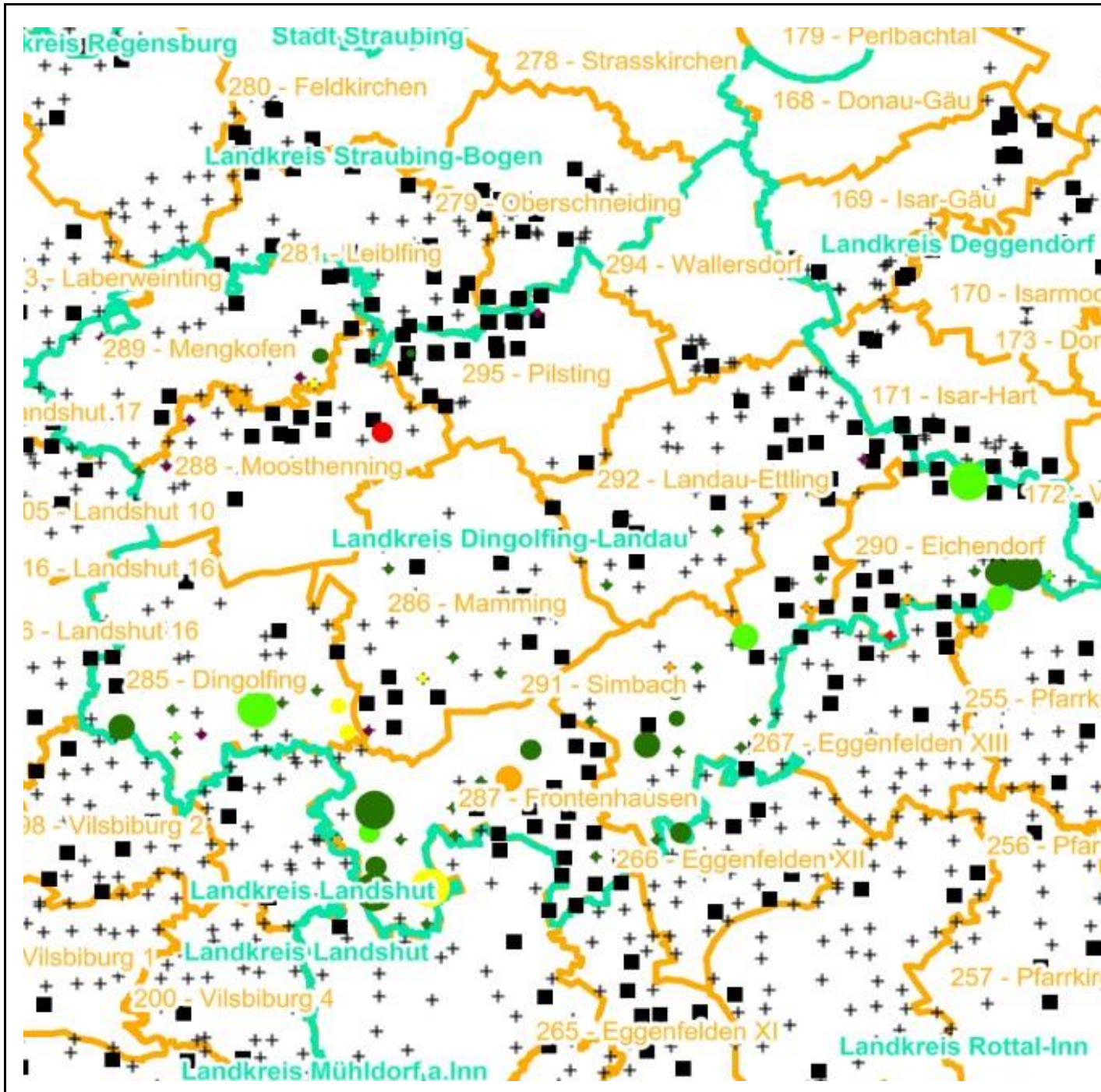
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

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

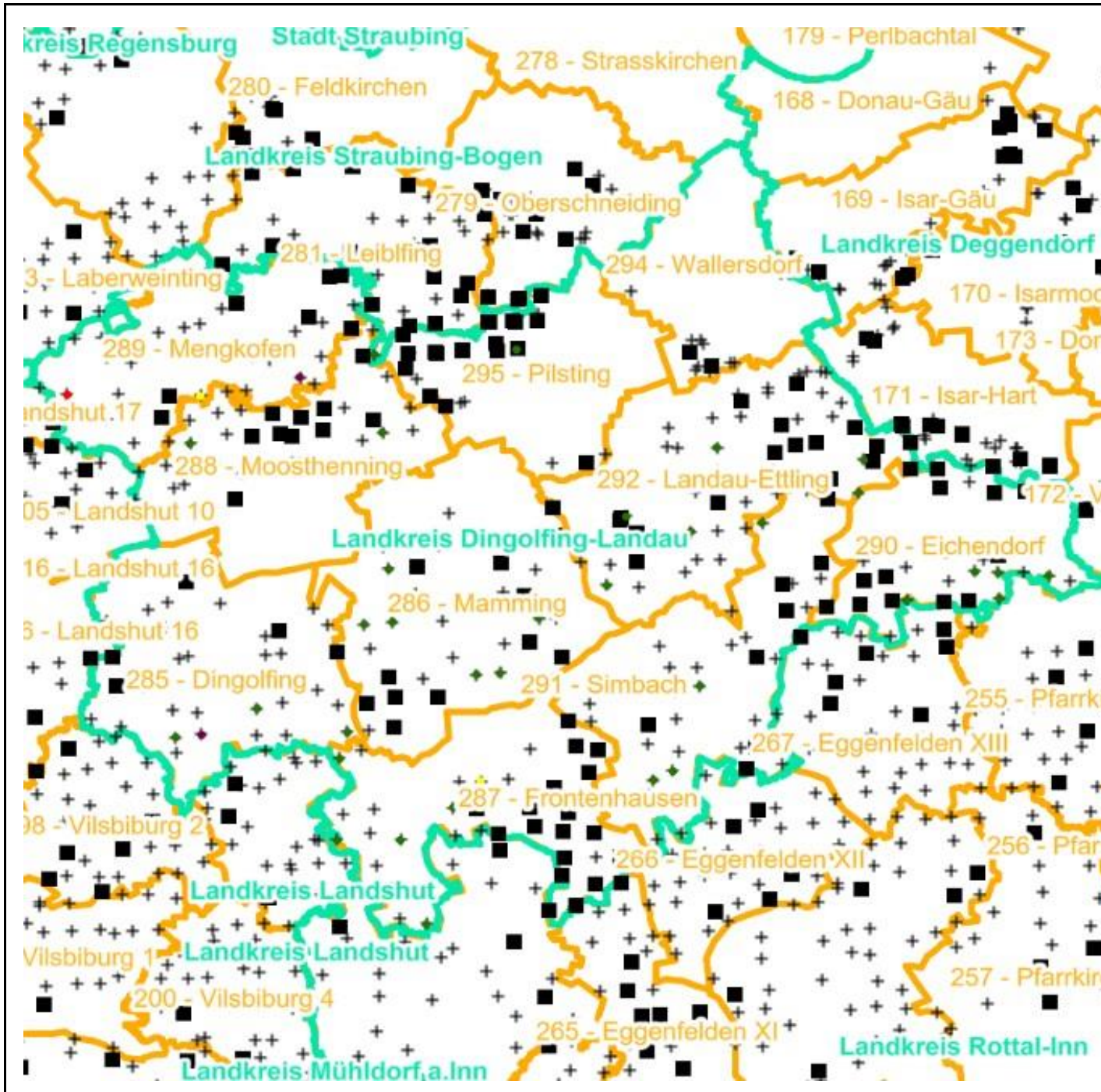
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

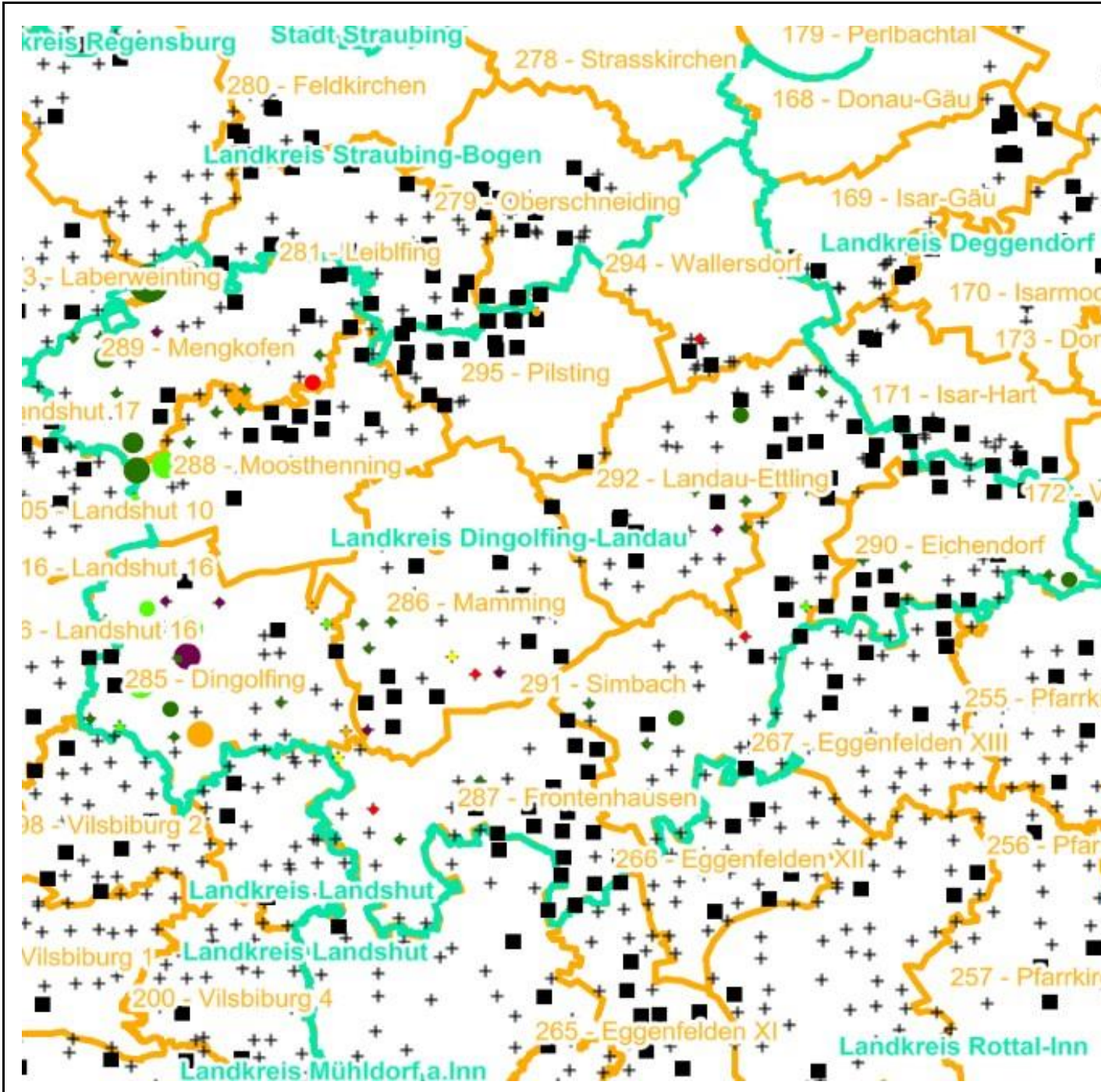
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

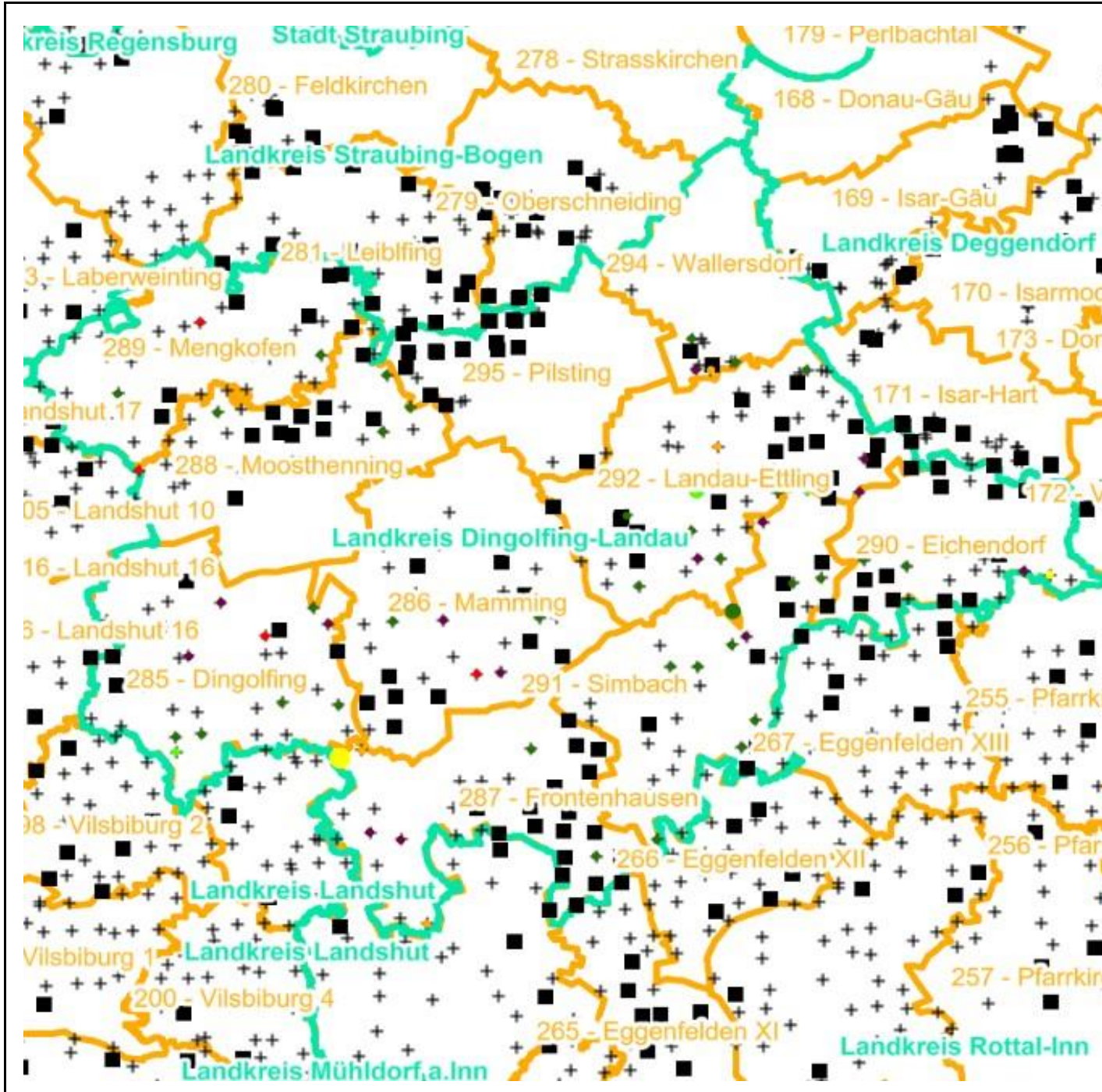
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

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

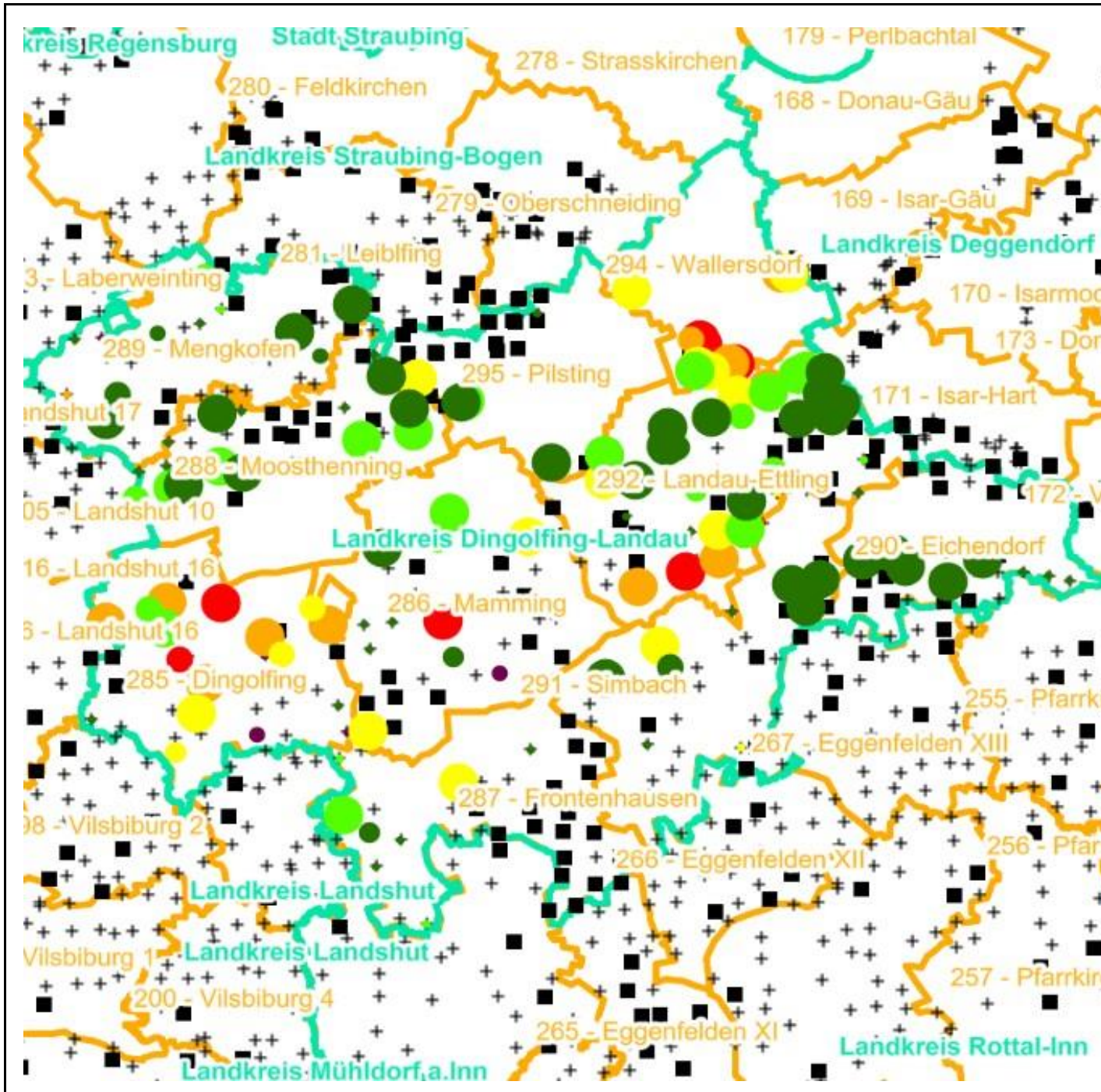
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

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

