

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 179 - Perlbachtal (Landkreis Deggendorf)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 6
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	826	33,4	818	99,0	8	1,0	1	0,1	8	1,0	0	0,0
Tanne	514	20,8	433	84,2	81	15,8	15	2,9	80	15,6	1	0,2
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	30	1,2	29	96,7	1	3,3	0	0,0	1	3,3	0	0,0
Nadelholz gesamt	1370	55,4	1280	93,4	90	6,6	16	1,2	89	6,5	1	0,1
Buche	299	12,1	271	90,6	28	9,4	3	1,0	28	9,4	0	0,0
Eiche	75	3,0	37	49,3	38	50,7	8	10,7	38	50,7	0	0,0
Edellaubholz	509	20,6	369	72,5	140	27,5	37	7,3	140	27,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	222	9,0	194	87,4	28	12,6	8	3,6	28	12,6	0	0,0
Laubholz gesamt	1105	44,6	871	78,8	234	21,2	56	5,1	234	21,2	0	0,0
Alle Baumarten	2475	100,0	2151	86,9	324	13,1	72	2,9	323	13,1	1	0,0

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	142	28,3	142	100,0	0	0,0
Tanne	129	25,7	125	96,9	4	3,1
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	271	54,0	267	98,5	4	1,5
Buche	18	3,6	17	94,4	1	5,6
Eiche	14	2,8	14	100,0	0	0,0
Edellaubholz	182	36,3	179	98,4	3	1,6
Sonst. Laubholz	17	3,4	15	88,2	2	11,8
Laubholz gesamt	231	46,0	225	97,4	6	2,6
Alle Baumarten	502	100,0	492	98,0	10	2,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	53	21,5	53	100,0	0	0,0
Tanne	32	13,0	32	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	85	34,6	85	100,0	0	0,0
Buche	65	26,4	65	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	39	15,9	39	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	56	22,8	56	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	161	65,4	161	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	246	100,0	246	100,0	0	0,0

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 179 - Perlbachtal (Landkreis Deggendorf)

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	524	33,7	207	36,6	95	26,9	520	99,2	205	99,0	93	97,9	4	0,8	2	1,0	2	2,1
Tanne	331	21,3	112	19,8	71	20,1	283	85,5	92	82,1	58	81,7	48	14,5	20	17,9	13	18,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	29	1,9	1	0,2	0	0,0	28	96,6	1	100,0	0	0,0	1	3,4	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	884	56,8	320	56,6	166	47,0	831	94,0	298	93,1	151	91,0	53	6,0	22	6,9	15	9,0
Buche	176	11,3	64	11,3	59	16,7	161	91,5	53	82,8	57	96,6	15	8,5	11	17,2	2	3,4
Eiche	42	2,7	23	4,1	10	2,8	24	57,1	7	30,4	6	60,0	18	42,9	16	69,6	4	40,0
Edellaubholz	358	23,0	92	16,3	59	16,7	282	78,8	48	52,2	39	66,1	76	21,2	44	47,8	20	33,9
Sonstiges Laubholz	97	6,2	66	11,7	59	16,7	82	84,5	59	89,4	53	89,8	15	15,5	7	10,6	6	10,2
Laubholz gesamt	673	43,2	245	43,4	187	53,0	549	81,6	167	68,2	155	82,9	124	18,4	78	31,8	32	17,1
Alle Baumarten	1557	100,0	565	100,0	353	100,0	1380	88,6	465	82,3	306	86,7	177	11,4	100	17,7	47	13,3

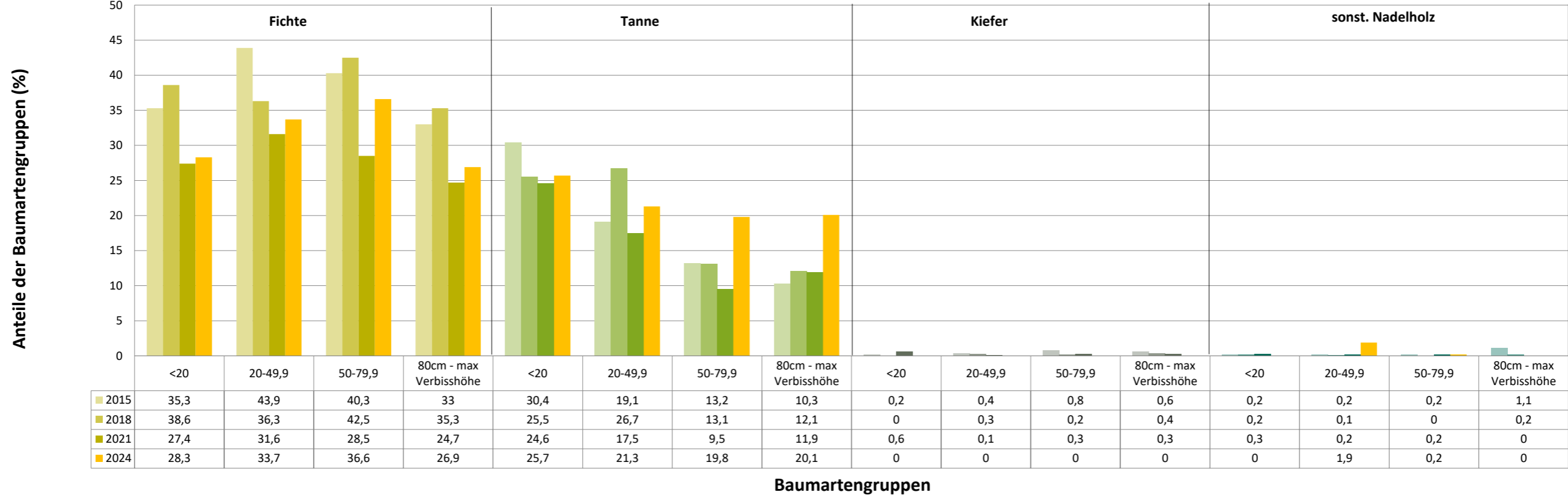
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 179 - Perlbachtal (Landkreis Deggendorf)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
Fichte	2984	2342	246	8011	2965	2288	246	8011	19	0	0	147
Tanne	3130	1353	73	22579	2516	1267	73	14702	614	0	0	7876
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	238	146	27	582	207	146	27	582	31	0	0	282
Nadelholz gesamt	5048	3732	87	29405	4591	3404	87	21528	457	0	0	7876
Buche	2981	428	71	18973	2505	375	48	12073	475	0	0	6899
Eiche	402	95	62	2018	190	87	0	787	212	27	0	1230
Edellaubholz	6126	3941	85	19783	4746	2393	48	19430	1380	496	0	5630
Sonst. Laubholz	1139	515	54	12044	937	354	0	10101	203	0	0	1943
Laubholz gesamt	5881	3166	54	29138	4671	1821	54	23311	1209	87	0	6899
Alle Baumarten	9756	6534	2007	39381	8279	6447	1980	30980	1478	205	0	8401

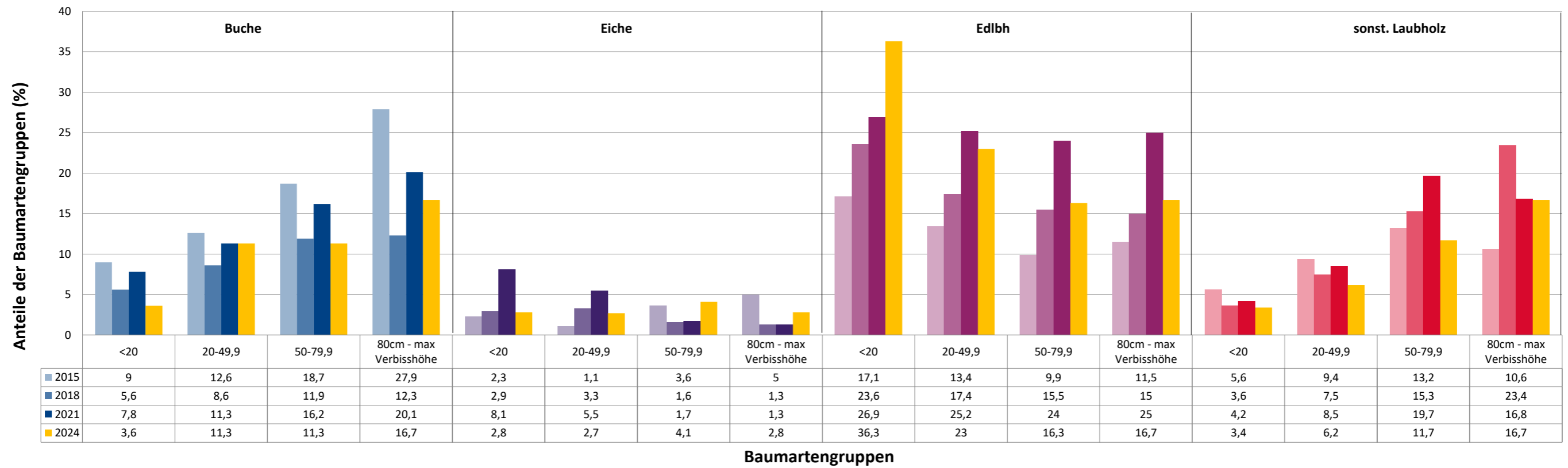
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

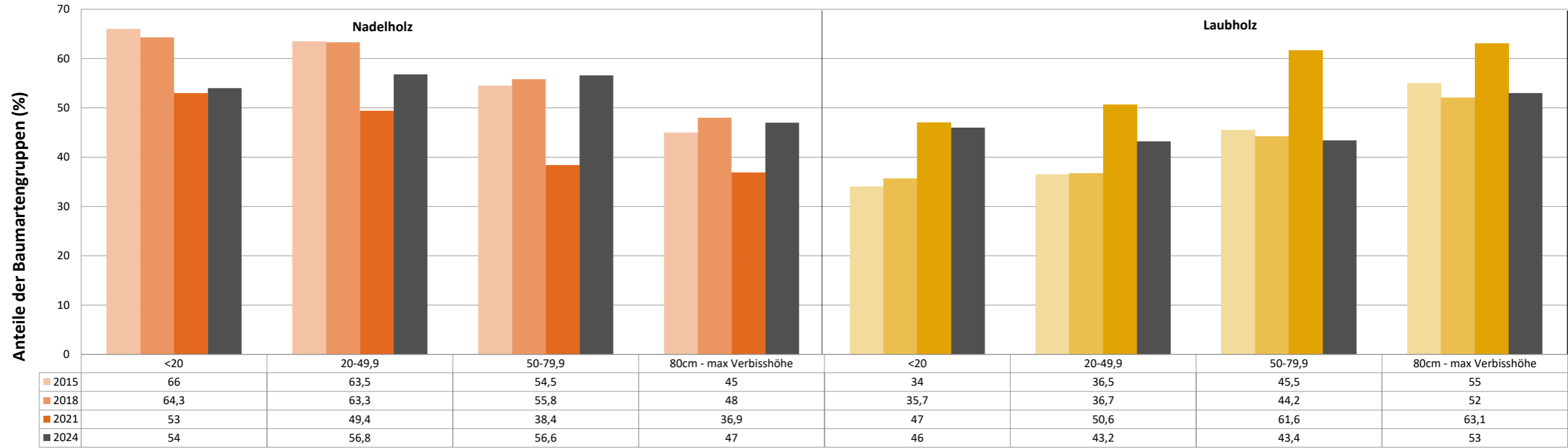
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 179 - Perlachtal (Landkreis Deggendorf)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 179 - Perlbachtal (Landkreis Deggendorf)

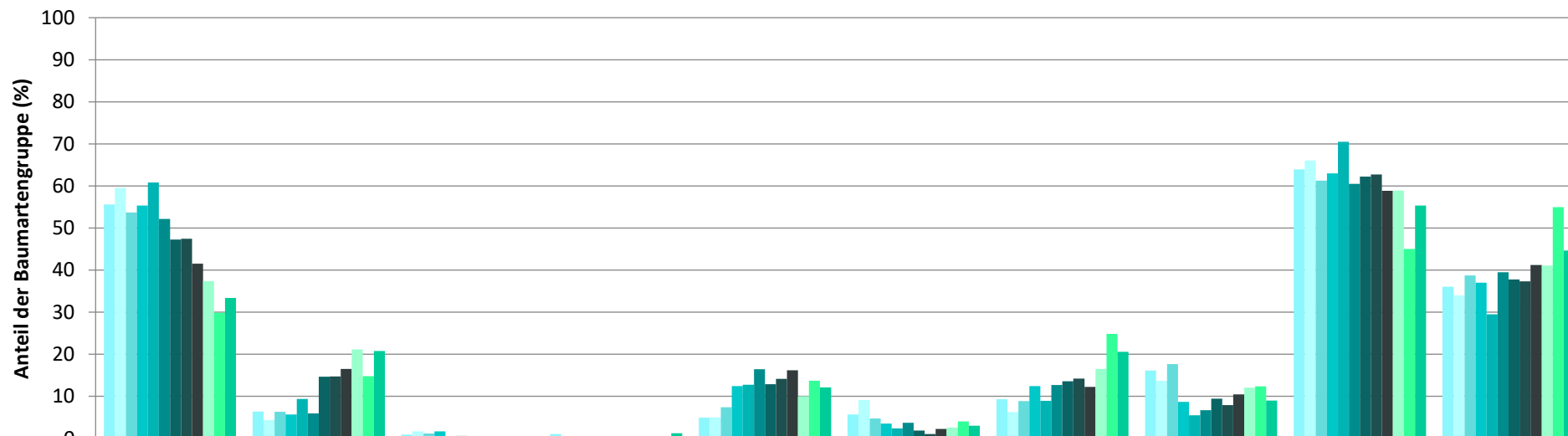


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 179 - Perlachtal (Landkreis Deggendorf)



Baumartengruppen

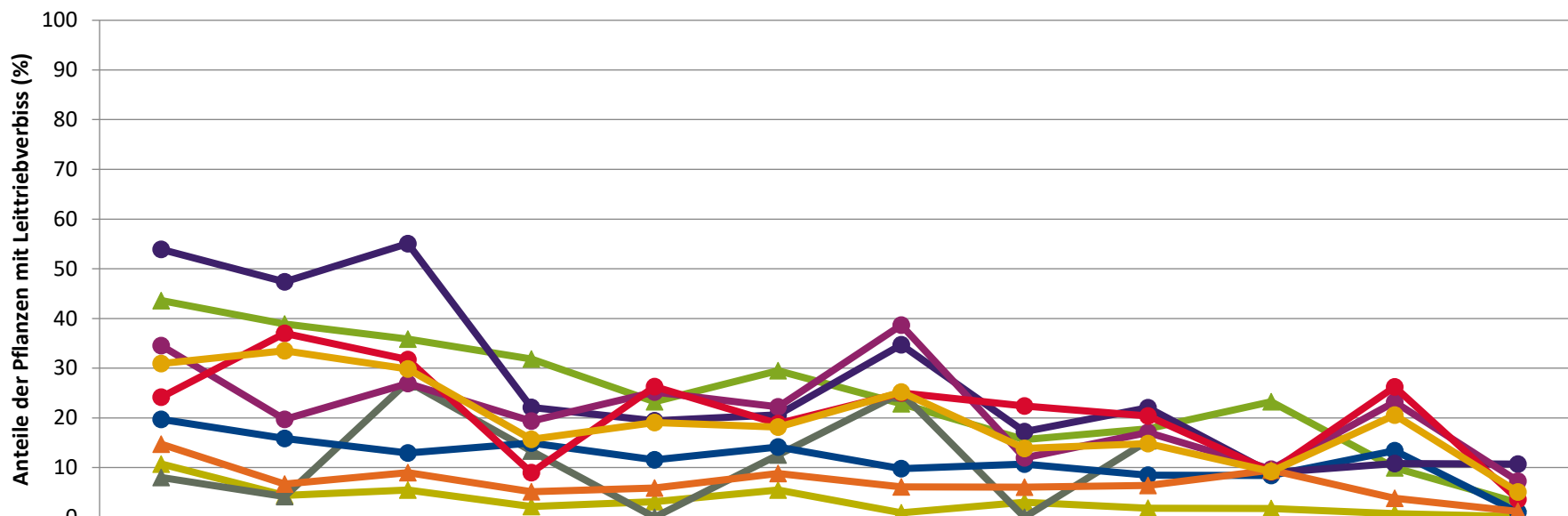
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 179 - Perlbachtal (Landkreis Deggendorf)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	55,6	6,4	0,9	1,0	4,9	5,7	9,3	16,1	64,0	36,0
1994	59,5	4,3	1,6	0,5	5,0	9,1	6,3	13,7	66,0	34,0
1997	53,7	6,3	1,1	0,2	7,4	4,7	8,9	17,7	61,3	38,7
2000	55,4	5,7	1,7		12,4	3,5	12,4	8,7	63,0	37,0
2003	60,8	9,4	0,2		12,7	2,4	8,9	5,5	70,5	29,5
2006	52,2	5,9	0,6		16,4	3,7	12,7	6,7	60,5	39,5
2009	47,3	14,7	0,2		12,9	1,9	13,6	9,4	62,2	37,8
2012	47,5	14,7	0,4	0,1	14,2	1,0	14,2	7,9	62,7	37,3
2015	41,5	16,5	0,5	0,3	16,2	2,2	12,3	10,5	58,8	41,2
2018	37,4	21,1		0,1	10,0	2,6	16,5	12,0	58,9	41,1
2021	29,9	14,8		0,2	13,7	4,0	24,9	12,4	45,0	55,0
2024	33,4	20,8		1,2	12,1	3,0	20,6	9,0	55,4	44,6

Baumartengruppe

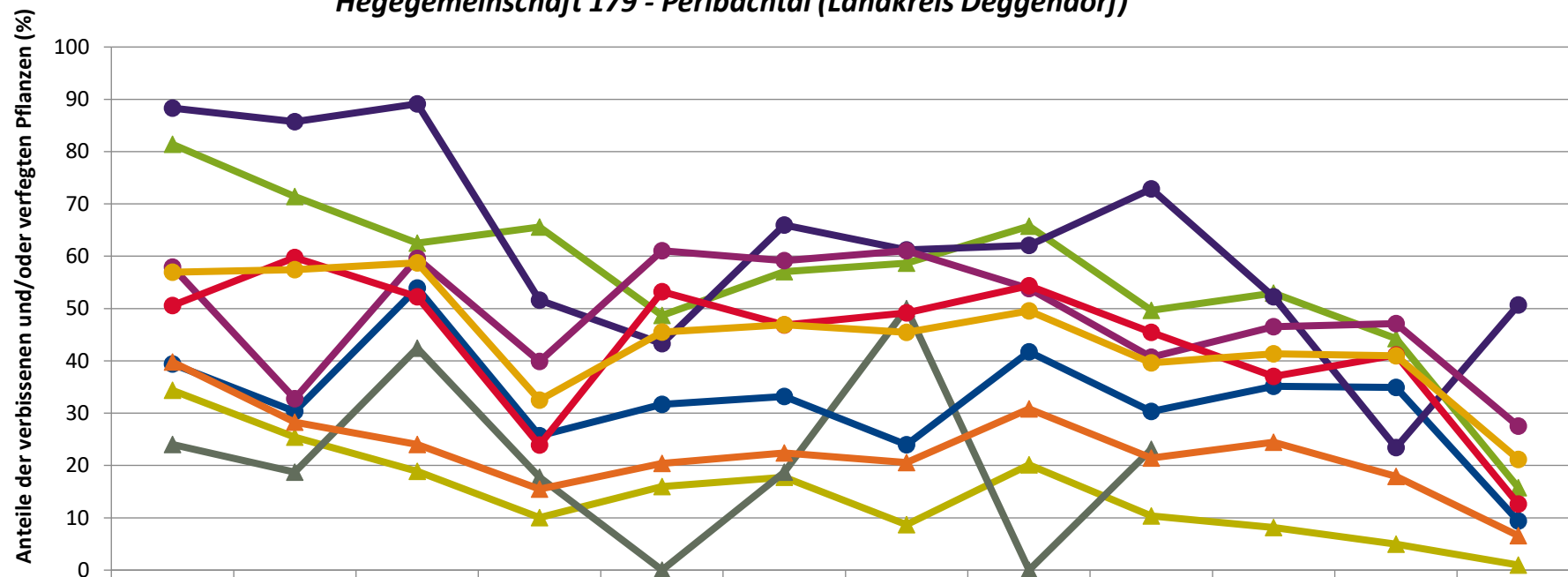
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 179 - Perlachtal (Landkreis Deggendorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	10,7	4,4	5,5	2,1	3,1	5,5	0,9	3,0	1,8	1,7	0,7	0,1
▲ Tanne	43,6	38,9	35,9	31,8	23,2	29,5	22,9	15,6	17,8	23,2	10,0	2,9
▲ Kiefer	8,0	4,2	27,3	13,3	0,0	12,5	25,0	0,0	15,4			
● Buche	19,7	15,9	12,9	14,9	11,6	14,2	9,8	10,7	8,5	8,4	13,4	1,0
● Eiche	53,9	47,4	55,1	22,1	19,4	20,6	34,7	17,2	22,0	9,0	10,8	10,7
● Edellaub.	34,5	19,7	26,9	19,3	25,2	22,2	38,7	11,9	17,1	9,7	23,2	7,3
● sonst. Laub.	24,1	37,0	31,7	9,0	26,3	18,9	25,0	22,4	20,4	9,2	26,2	3,6
▲ Nadelbäume	14,7	6,7	9,0	5,1	5,9	8,8	6,1	6,0	6,4	9,5	3,8	1,2
● Laubbäume	30,9	33,5	29,9	15,7	19,0	18,1	25,2	13,8	14,8	9,2	20,5	5,1

Jahr

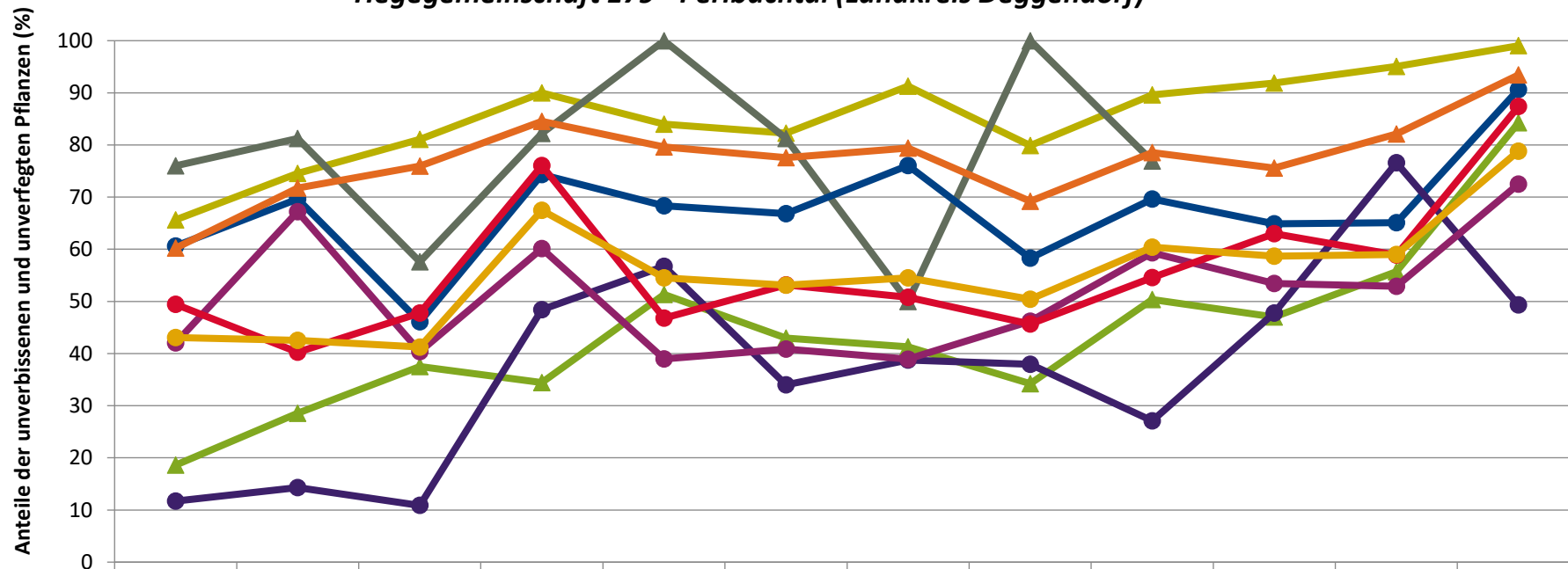
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 179 - Perlachtal (Landkreis Deggendorf)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	34,4	25,4	18,9	10,0	16,0	17,8	8,7	20,1	10,4	8,1	4,9	1,0
▲ Kiefer	24,0	18,8	42,4	17,8	0,0	18,8	50,0	0,0	23,1			
▲ Tanne	81,4	71,4	62,5	65,6	48,7	57,1	58,7	65,8	49,7	53,0	44,3	15,8
● Buche	39,4	30,3	53,9	25,7	31,7	33,2	24,0	41,7	30,4	35,1	34,9	9,4
● Eiche	88,3	85,7	89,1	51,6	43,3	66,0	61,2	62,1	72,9	52,2	23,4	50,7
● Edellaub.	57,9	32,8	59,6	39,9	61,0	59,2	61,1	53,8	40,7	46,5	47,1	27,5
● sonst. Laub.	50,6	59,8	52,2	23,9	53,2	46,9	49,2	54,3	45,5	37,0	41,1	12,6
▲ Nadelbäume	39,8	28,3	24,0	15,5	20,4	22,4	20,6	30,8	21,4	24,5	17,9	6,6
● Laubbäume	56,9	57,4	58,7	32,5	45,5	46,9	45,5	49,6	39,6	41,3	41,0	21,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 179 - Perlbachtal (Landkreis Deggendorf)**



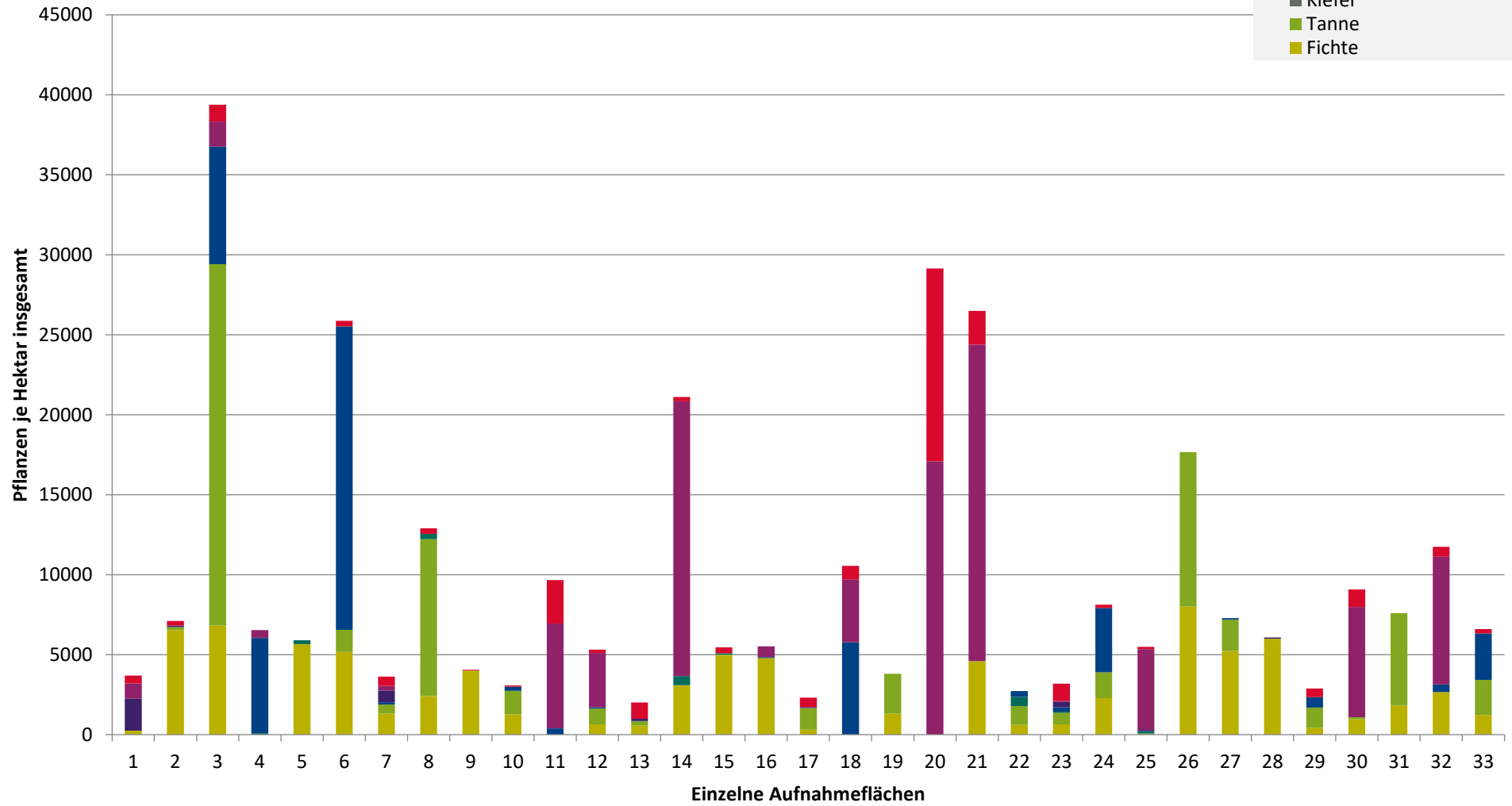
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	65,6	74,6	81,1	90,0	84,0	82,2	91,3	79,9	89,6	91,9	95,1	99,0
▲ Tanne	18,6	28,6	37,5	34,4	51,3	42,9	41,3	34,2	50,3	47,0	55,7	84,2
▲ Kiefer	76,0	81,3	57,6	82,2	100,0	81,3	50,0	100,0	76,9			
● Buche	60,6	69,7	46,1	74,3	68,3	66,8	76,0	58,3	69,6	64,9	65,1	90,6
● Eiche	11,7	14,3	10,9	48,4	56,7	34,0	38,8	37,9	27,1	47,8	76,6	49,3
● Edellaub.	42,1	67,2	40,4	60,1	39,0	40,8	38,9	46,2	59,3	53,5	52,9	72,5
● sonst. Laub.	49,4	40,3	47,8	76,1	46,8	53,1	50,8	45,7	54,5	63,0	58,9	87,4
▲ Nadelbäume	60,2	71,7	76,0	84,5	79,6	77,6	79,4	69,2	78,6	75,5	82,1	93,4
● Laubbäume	43,1	42,6	41,3	67,5	54,5	53,1	54,5	50,4	60,4	58,7	59,0	78,8

Jahr

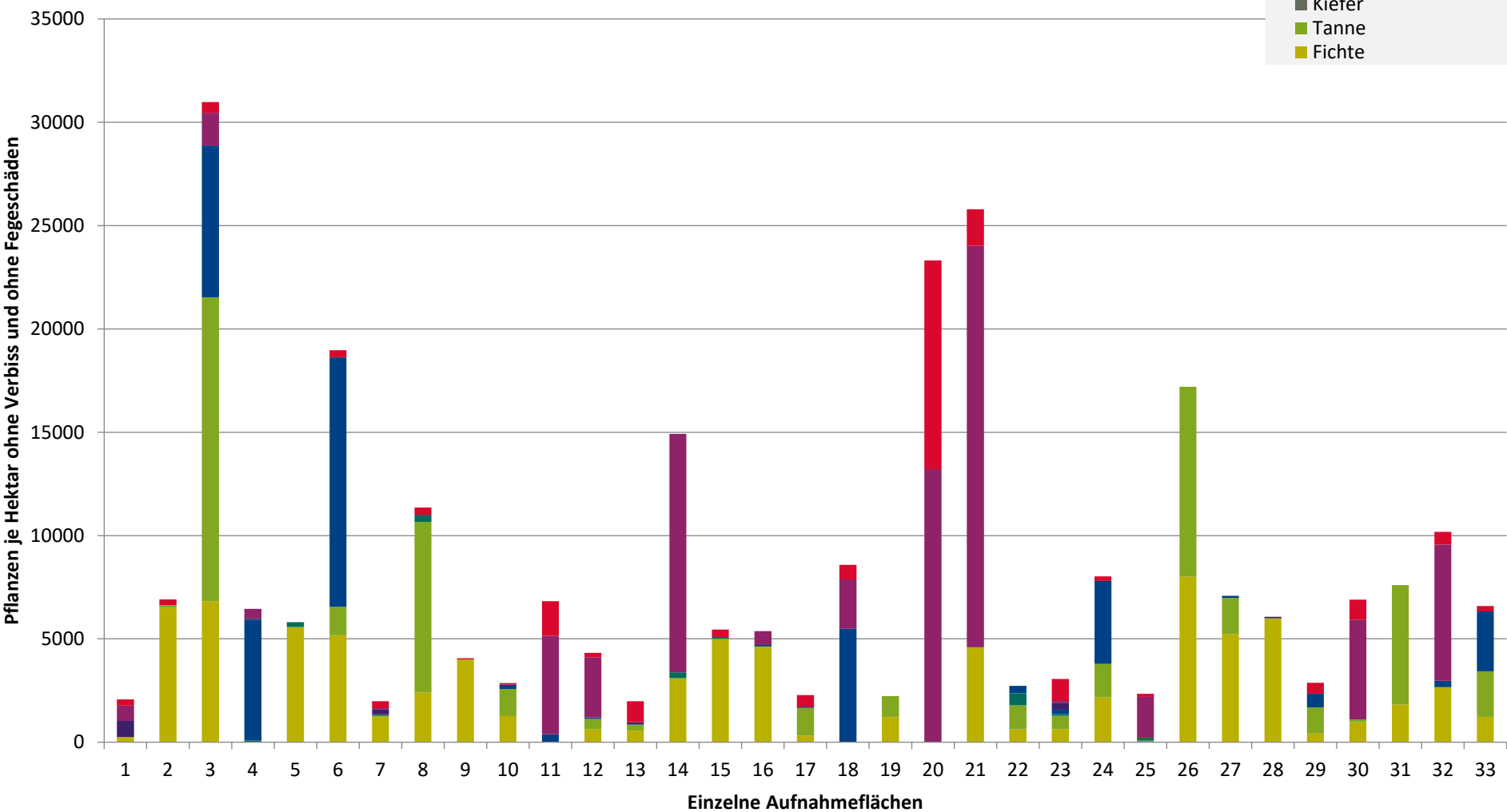
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 179 - Perlbachtal (Landkreis Deggendorf)**

- 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 179 - Perlbachtal (Landkreis Deggendorf)**



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Deggendorf

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

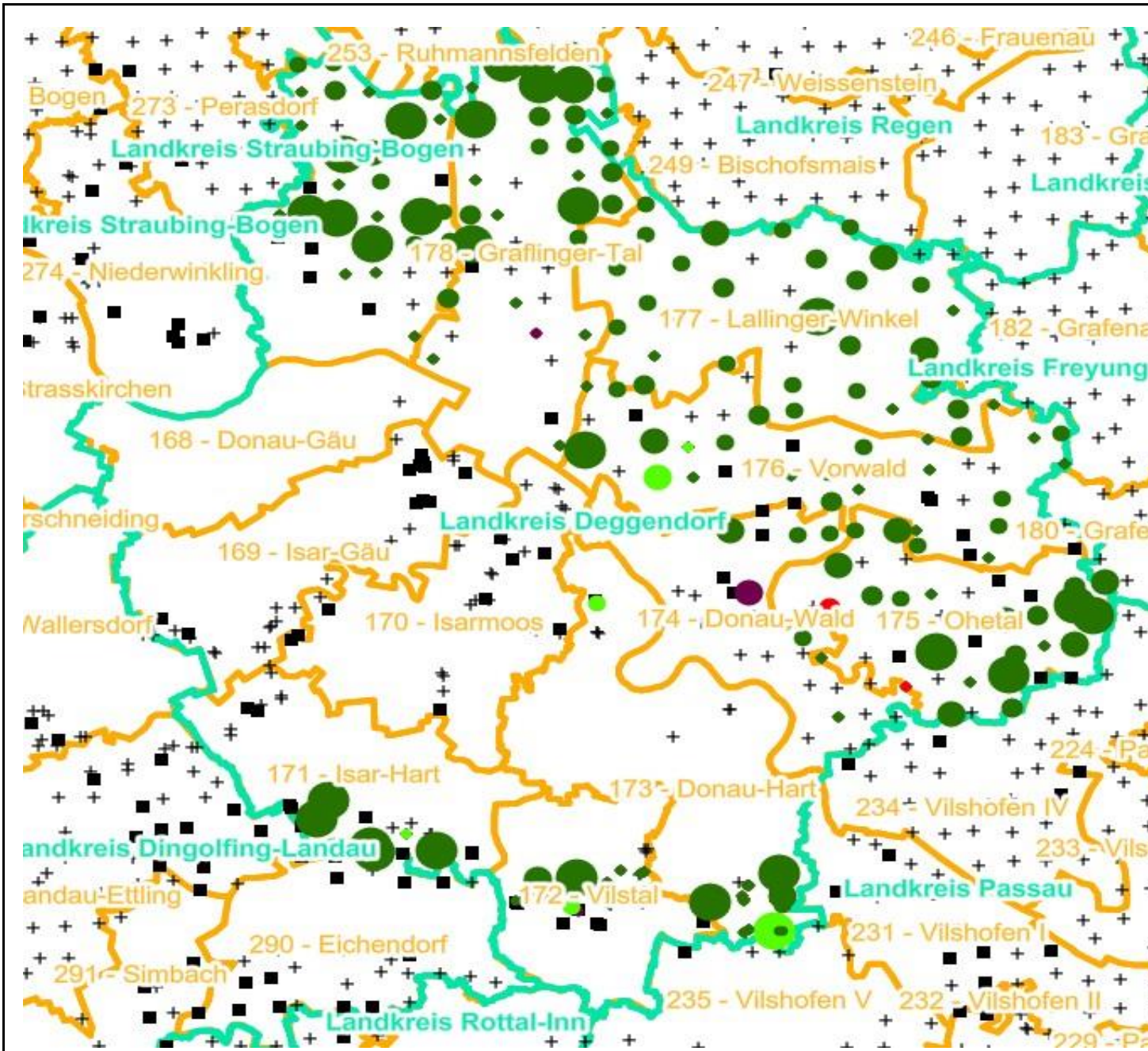
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Deggendorf

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

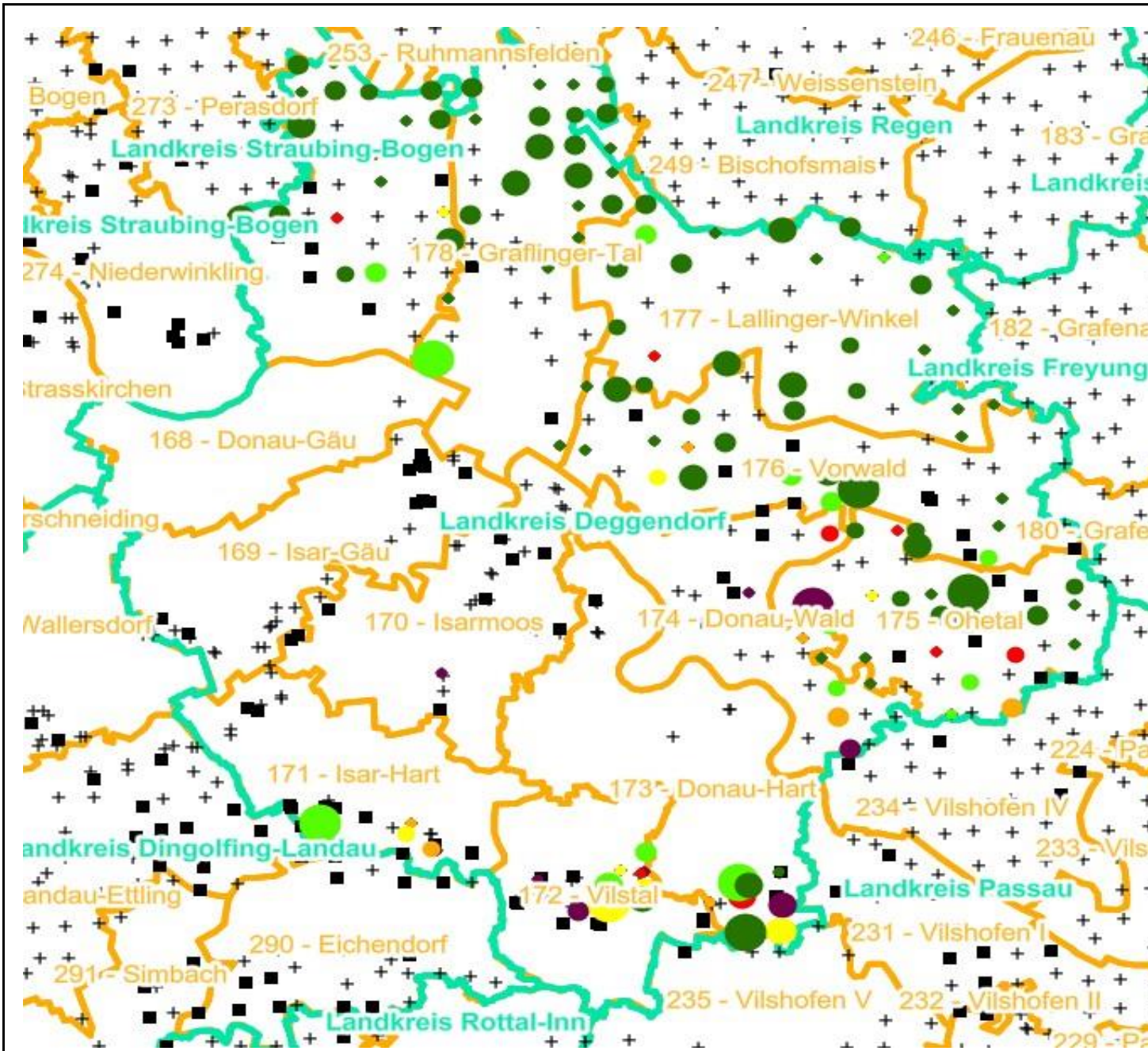
Leittriebverbiss

- 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 Deggendorf

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

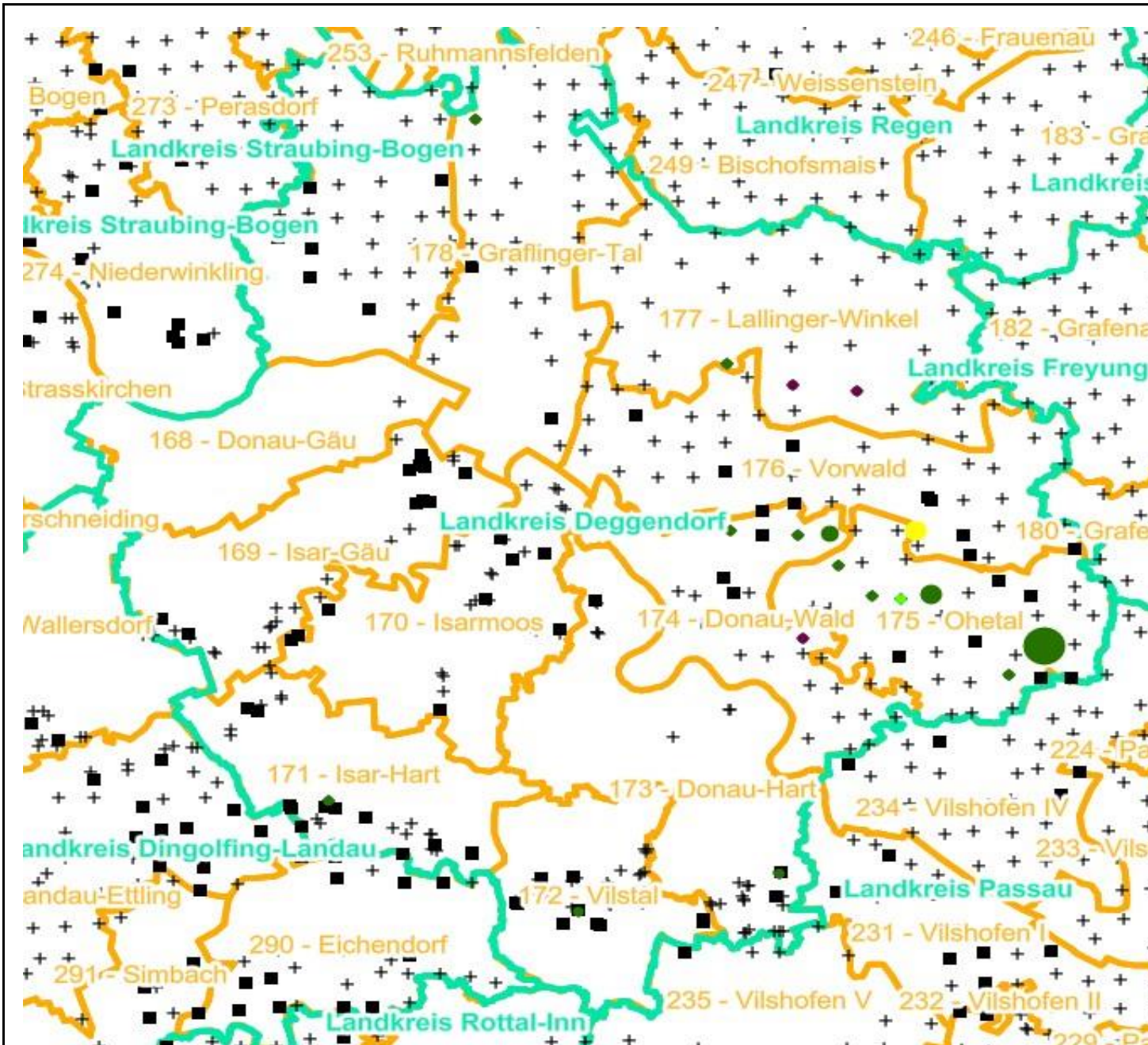
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Deggendorf

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

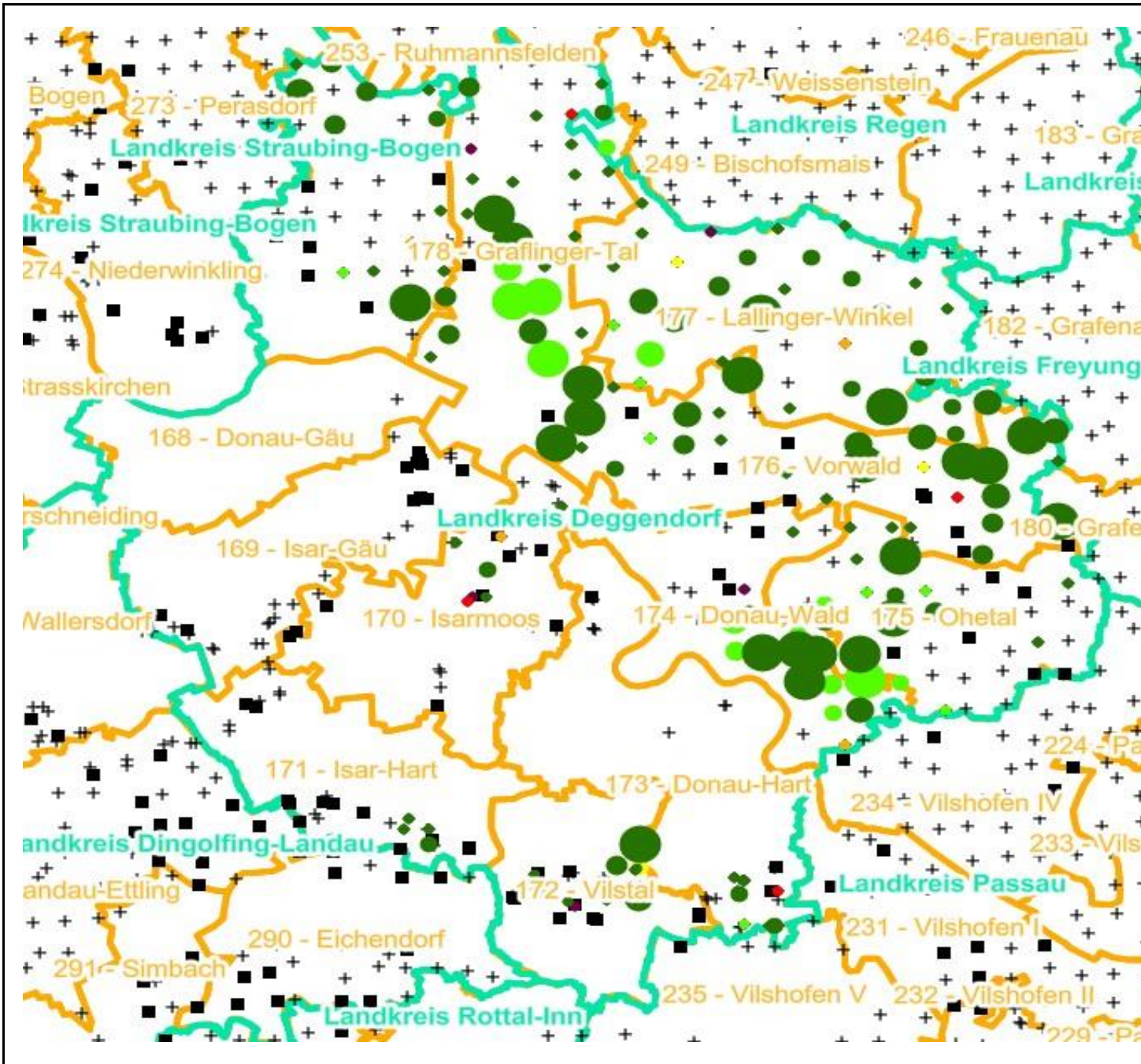
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Deggendorf

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

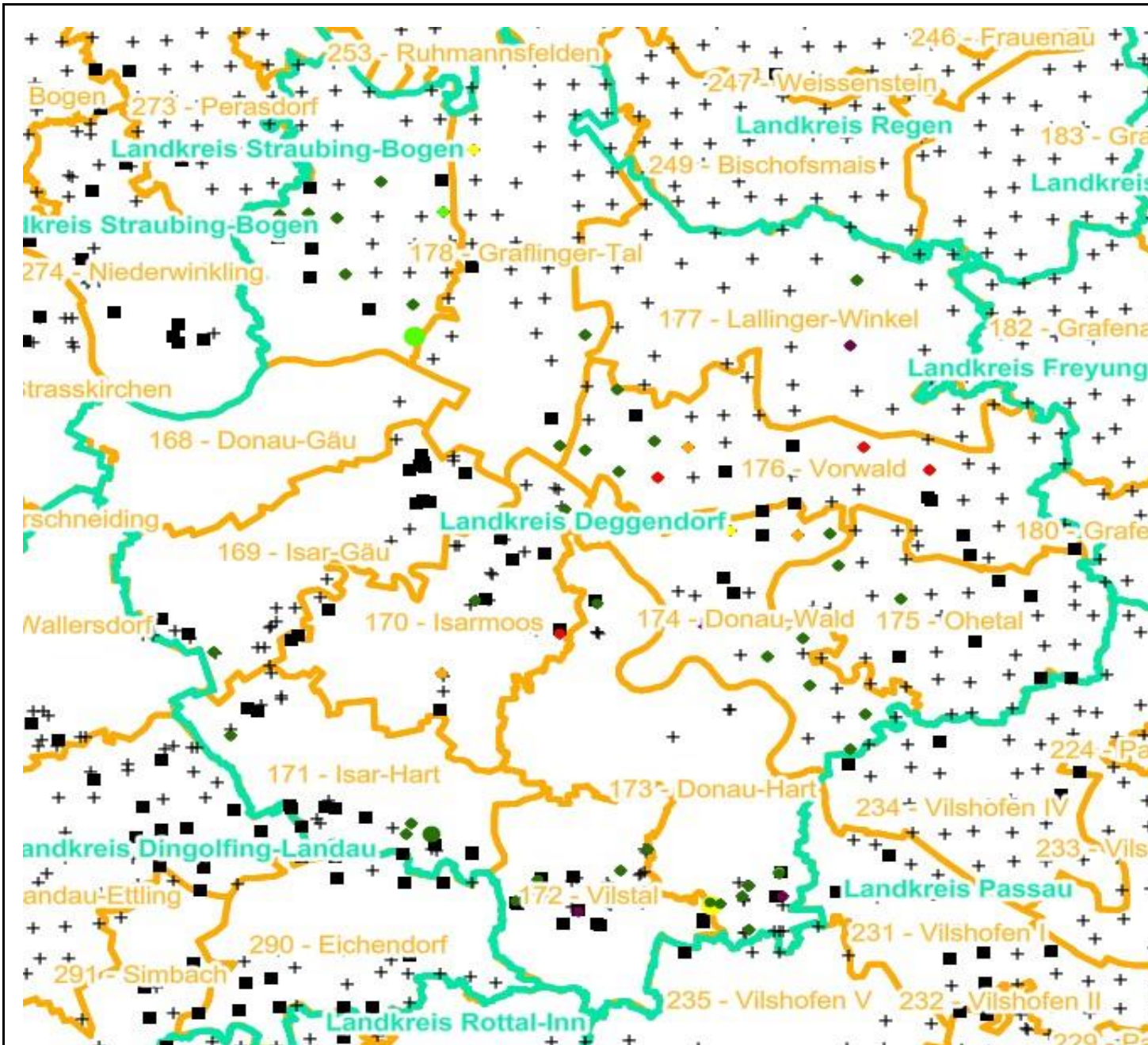
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Deggendorf

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

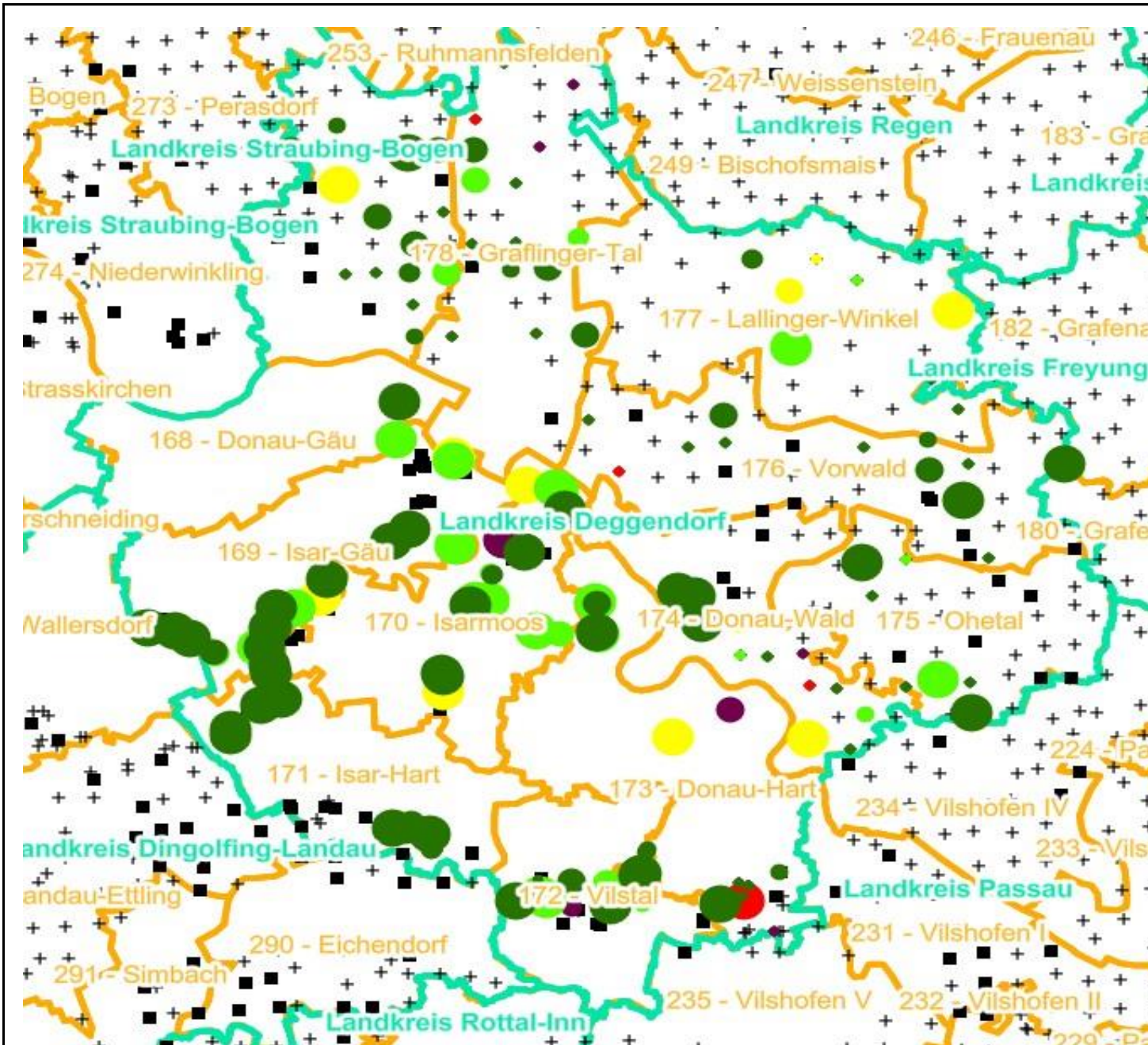
Leittriebverbiss

- 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 Deggendorf

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

