

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 178 - Graflinger-Tal (Landkreis Deggendorf)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 34, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 2

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	872	32,3	858	98,4	14	1,6	3	0,3	13	1,5	1	0,1
Tanne	596	22,1	513	86,1	83	13,9	23	3,9	83	13,9	0	0,0
Kiefer	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1469	54,4	1372	93,4	97	6,6	26	1,8	96	6,5	1	0,1
Buche	711	26,3	497	69,9	214	30,1	67	9,4	213	30,0	2	0,3
Eiche	5	0,2	4	80,0	1	20,0	1	20,0	1	20,0	0	0,0
Edellaubholz	344	12,7	261	75,9	83	24,1	20	5,8	83	24,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	171	6,3	103	60,2	68	39,8	32	18,7	68	39,8	0	0,0
Laubholz gesamt	1231	45,6	865	70,3	366	29,7	120	9,7	365	29,7	2	0,2
Alle Baumarten	2700	100,0	2237	82,9	463	17,1	146	5,4	461	17,1	3	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	152	30,6	151	99,3	1	0,7
Tanne	172	34,7	156	90,7	16	9,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	324	65,3	307	94,8	17	5,2
Buche	55	11,1	54	98,2	1	1,8
Eiche	2	0,4	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	94	19,0	85	90,4	9	9,6
Sonst. Laubholz	21	4,2	17	81,0	4	19,0
Laubholz gesamt	172	34,7	158	91,9	14	8,1
Alle Baumarten	496	100,0	465	93,8	31	6,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	37	14,4	37	100,0	0	0,0
Tanne	42	16,3	41	97,6	1	2,4
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	79	30,7	78	98,7	1	1,3
Buche	117	45,5	115	98,3	2	1,7
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	19	7,4	18	94,7	1	5,3
Sonst. Laubholz	42	16,3	39	92,9	3	7,1
Laubholz gesamt	178	69,3	172	96,6	6	3,4
Alle Baumarten	257	100,0	250	97,3	7	2,7

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 178 - Graflinger-Tal (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	530	31,1	229	35,0	113	33,1	526	99,2	225	98,3	107	94,7	4	0,8	4	1,7	6	5,3
Tanne	432	25,4	117	17,9	47	13,8	372	86,1	98	83,8	43	91,5	60	13,9	19	16,2	4	8,5
Kiefer	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	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
Nadelholz gesamt	963	56,5	346	52,8	160	46,9	899	93,4	323	93,4	150	93,8	64	6,6	23	6,6	10	6,3
Buche	374	21,9	211	32,2	126	37,0	289	77,3	129	61,1	79	62,7	85	22,7	82	38,9	47	37,3
Eiche	5	0,3	0	0,0	0	0,0	4	80,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	279	16,4	51	7,8	14	4,1	223	79,9	30	58,8	8	57,1	56	20,1	21	41,2	6	42,9
Sonstiges Laubholz	83	4,9	47	7,2	41	12,0	55	66,3	26	55,3	22	53,7	28	33,7	21	44,7	19	46,3
Laubholz gesamt	741	43,5	309	47,2	181	53,1	571	77,1	185	59,9	109	60,2	170	22,9	124	40,1	72	39,8
Alle Baumarten	1704	100,0	655	100,0	341	100,0	1470	86,3	508	77,6	259	76,0	234	13,7	147	22,4	82	24,0

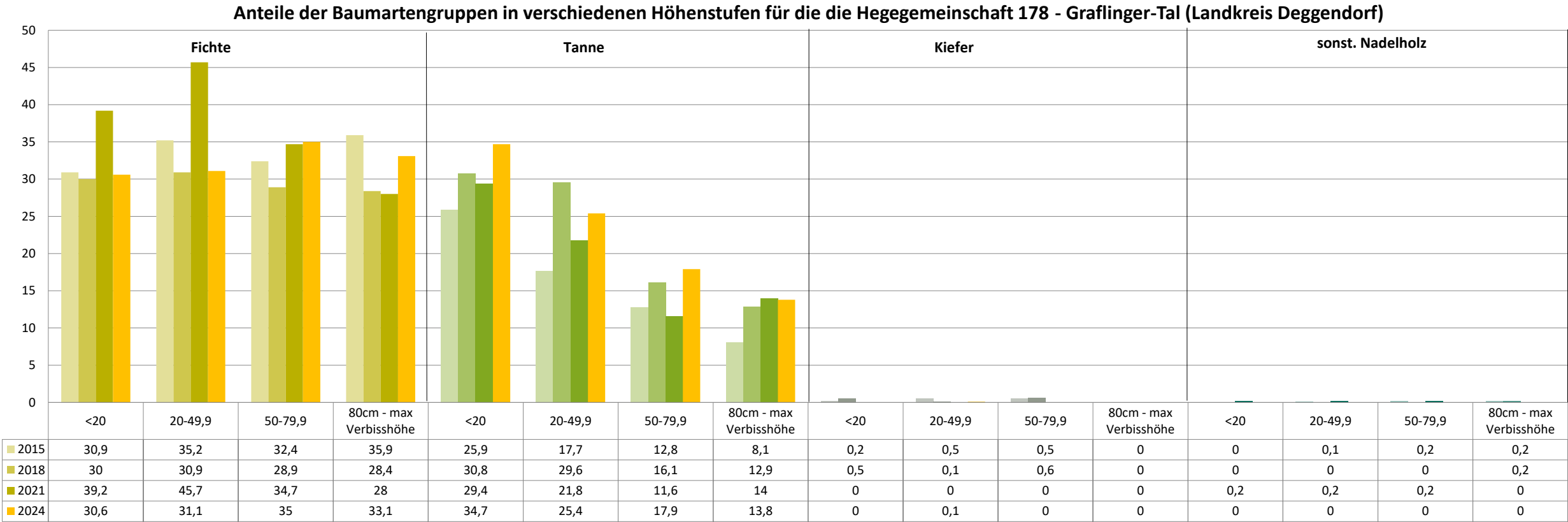
Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 178 - Graflinger-Tal (Landkreis Deggendorf)

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	6985	5352	331	35065	6819	5254	152	33368	166	0	0	1697
Tanne	5733	3818	92	27852	4729	3709	0	16146	1004	207	0	11706
Kiefer	160	160	160	160	160	160	160	160	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	10729	8391	331	35065	9837	7923	152	33368	891	284	0	12110
Buche	12751	2905	163	90383	8629	1912	0	67865	4121	645	0	50614
Eiche	1394	1394	251	2538	1077	1077	251	1903	317	317	0	634
Edellaubholz	11363	3868	181	47742	8982	3094	0	40253	2382	1065	0	7489
Sonst. Laubholz	2139	644	132	27850	1324	431	0	19340	816	152	0	8510
Laubholz gesamt	16453	3976	132	90383	11580	2947	0	70773	4873	881	0	50614
Alle Baumarten	25394	17486	4351	90383	19778	13229	3737	70773	5616	2201	0	50614

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).

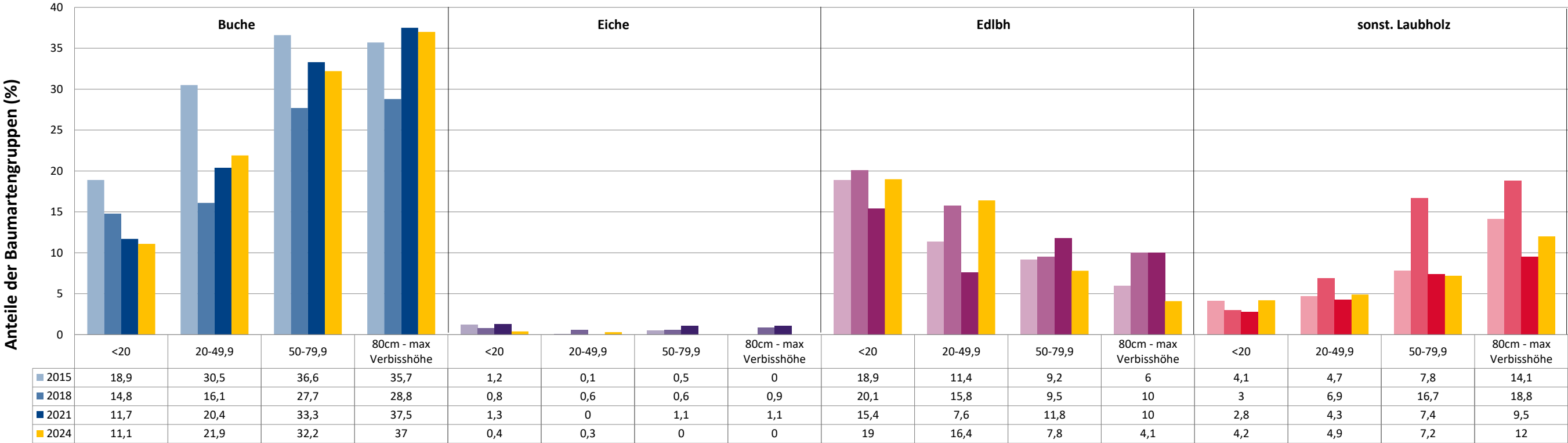
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen (%)



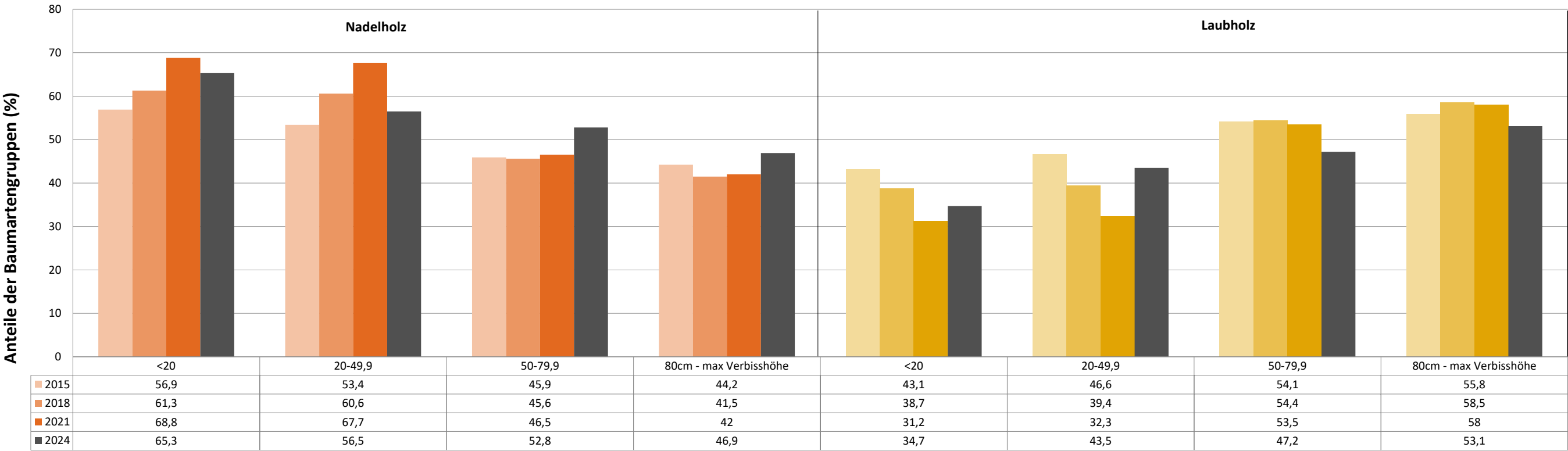
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 178 - Graflinger-Tal (Landkreis Deggendorf)



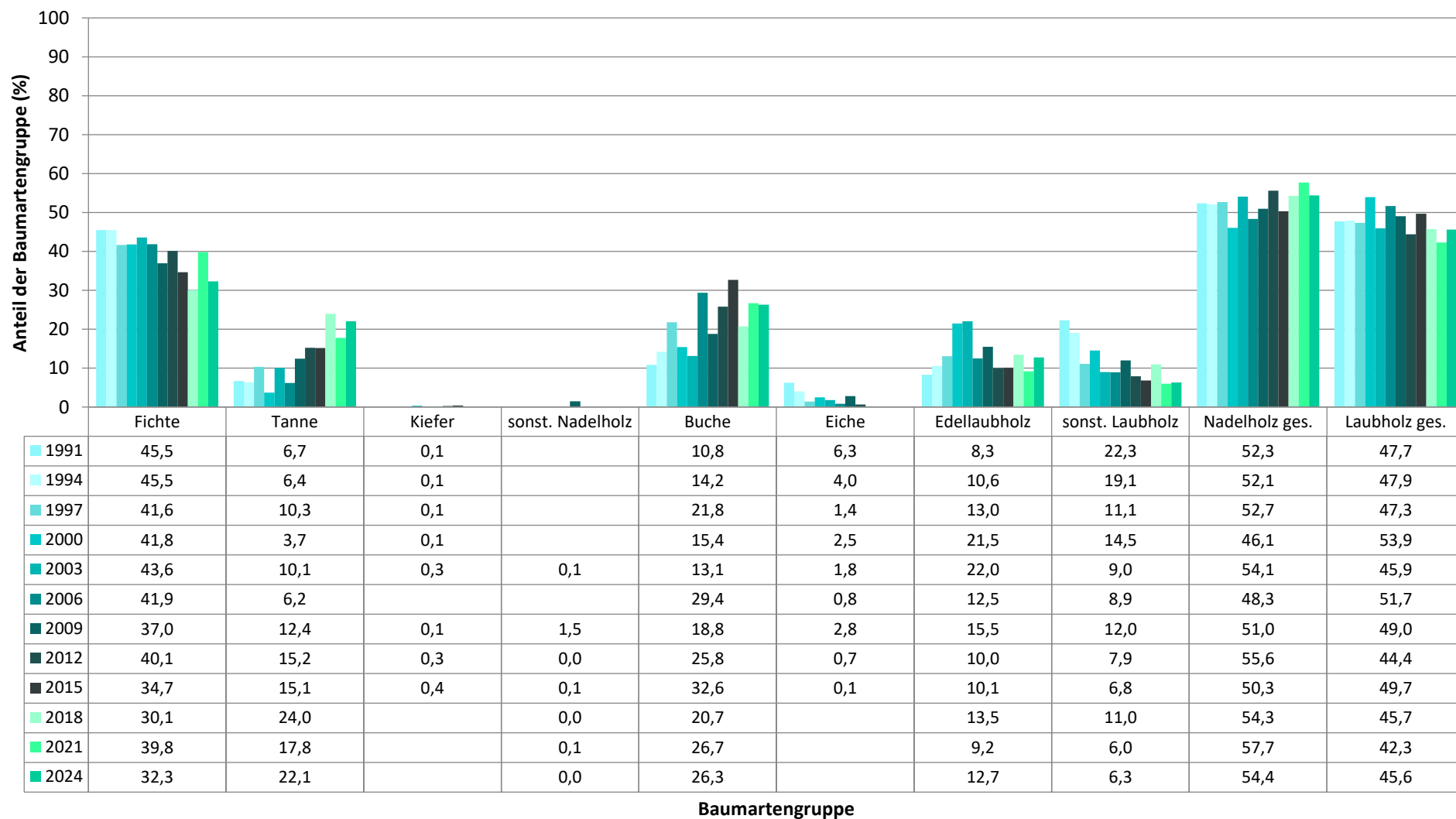
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 178 - Graflinger-Tal (Landkreis Deggendorf)

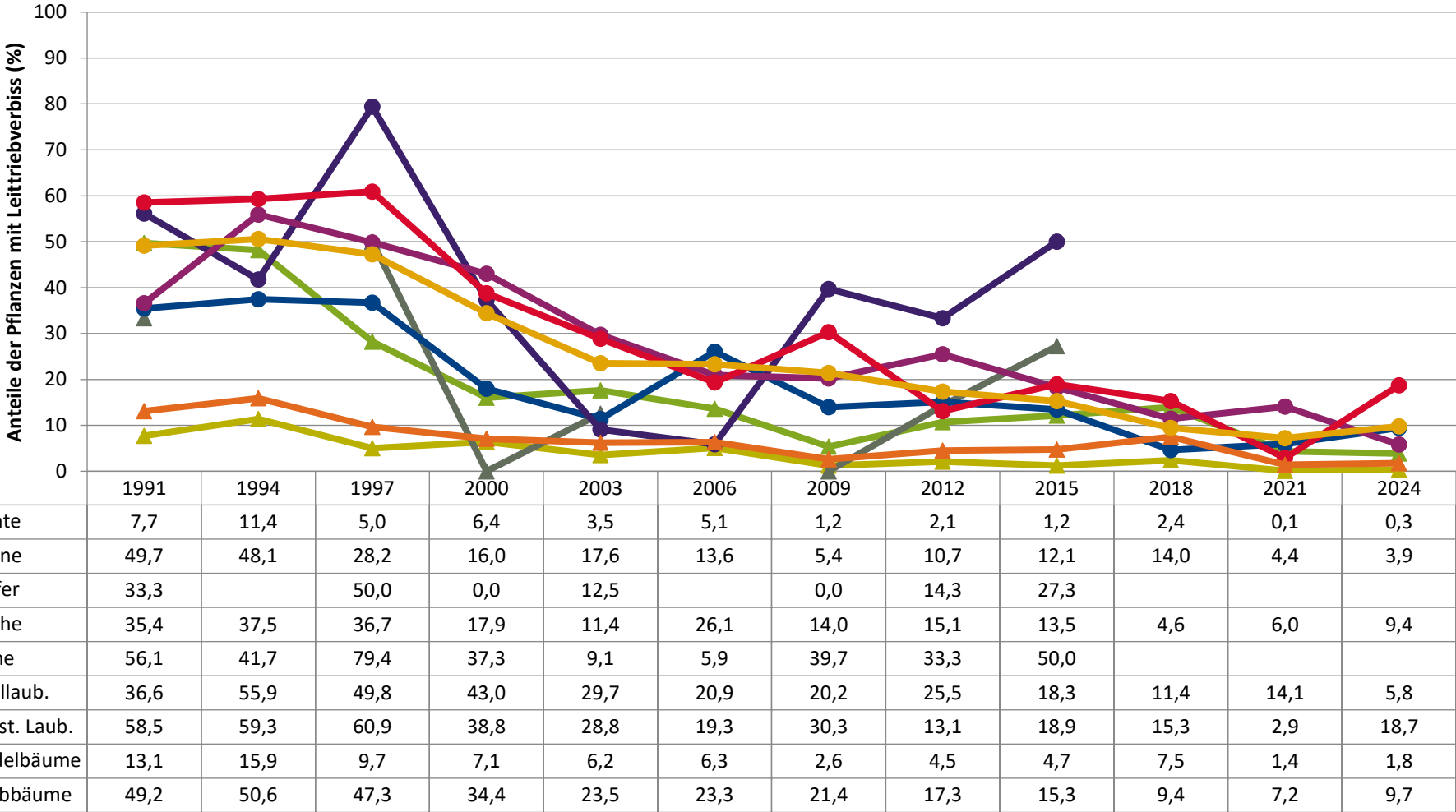


Baumartengruppen

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 178 - Graflinger-Tal (Landkreis Deggendorf)

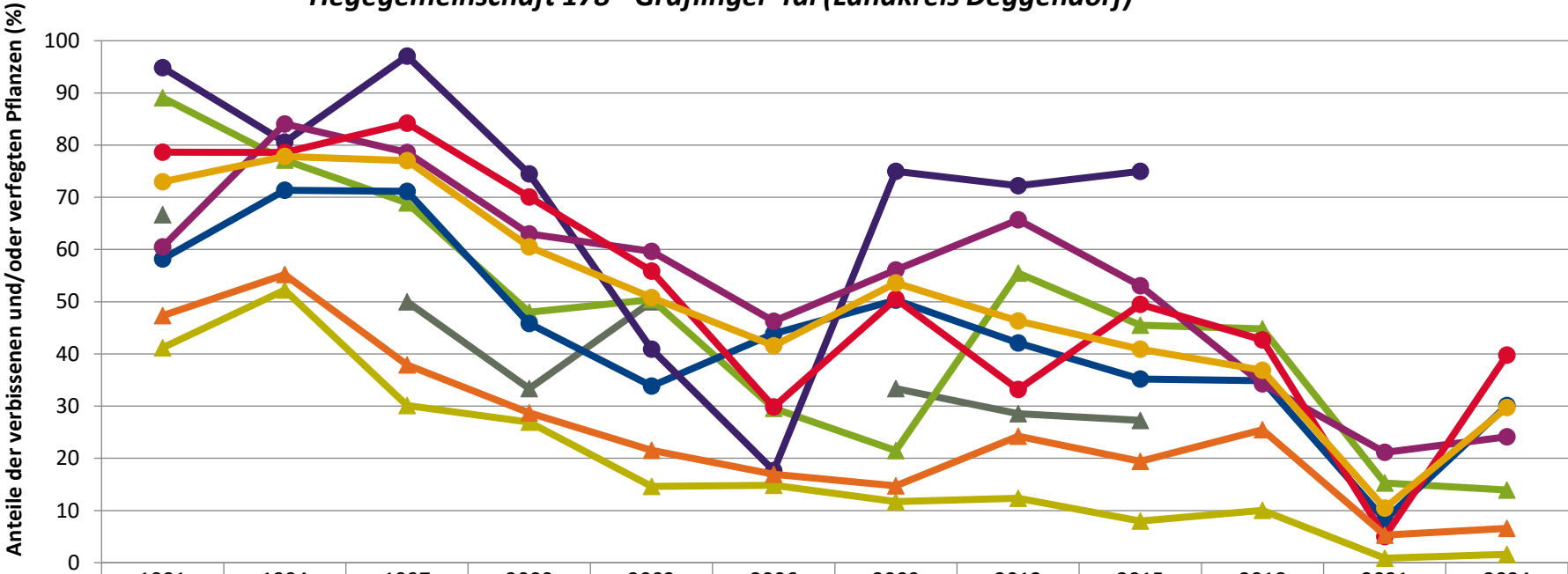


Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 178 - Graflinger-Tal (Landkreis Deggendorf)



Jahr

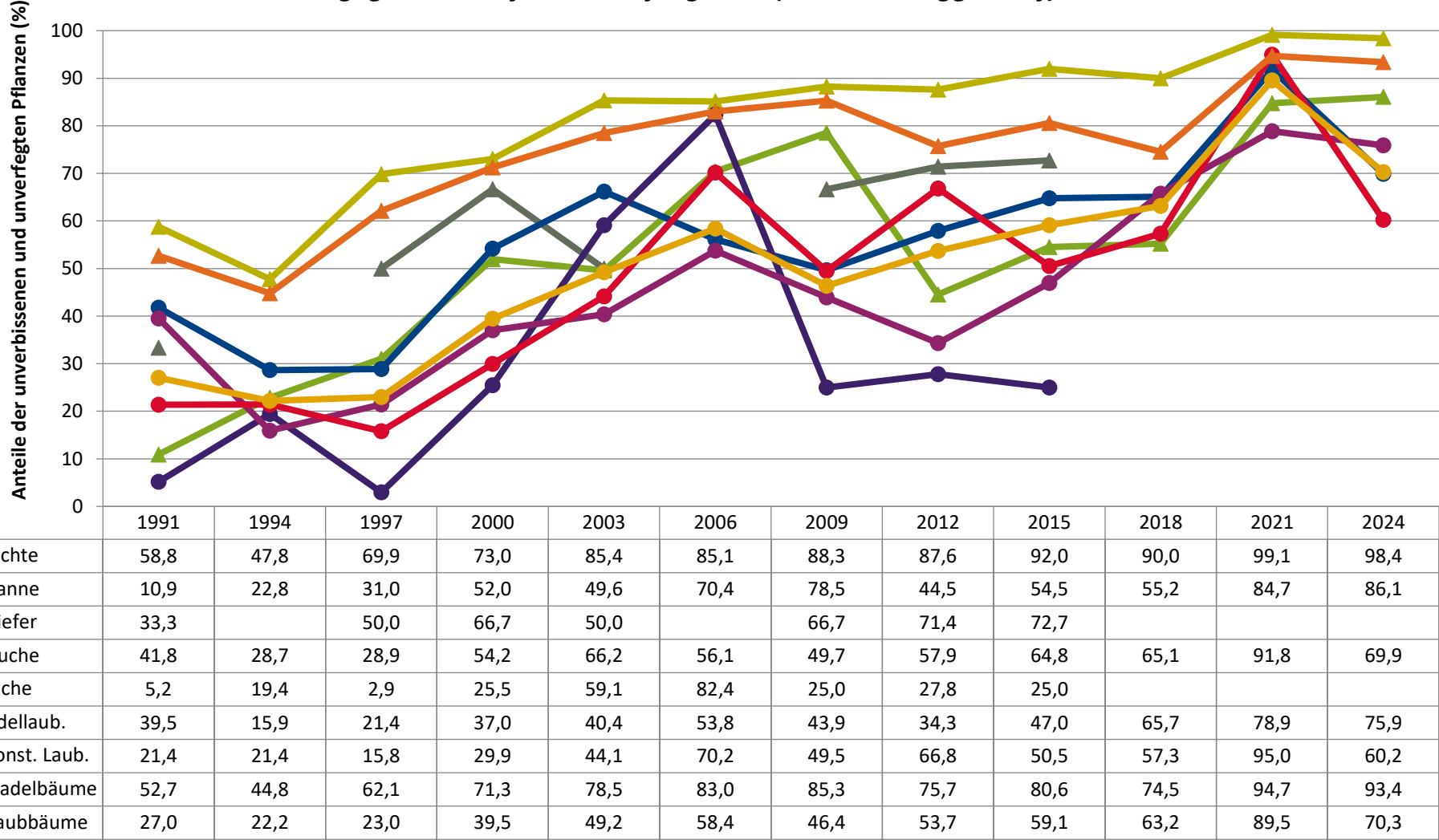
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe
Hegegemeinschaft 178 - Graflinger-Tal (Landkreis Deggendorf)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	41,2	52,2	30,1	27,0	14,6	14,9	11,7	12,4	8,0	10,0	0,9	1,6
Kiefer	66,7		50,0	33,3	50,0		33,3	28,6	27,3			
Tanne	89,1	77,2	69,0	48,0	50,4	29,6	21,5	55,5	45,5	44,8	15,3	13,9
Buche	58,2	71,3	71,1	45,8	33,8	43,9	50,3	42,1	35,2	34,9	8,2	30,1
Eiche	94,8	80,6	97,1	74,5	40,9	17,6	75,0	72,2	75,0			
Edellaub.	60,5	84,1	78,6	63,0	59,6	46,2	56,1	65,7	53,0	34,3	21,1	24,1
sonst. Laub.	78,6	78,6	84,2	70,1	55,9	29,8	50,5	33,2	49,5	42,7	5,0	39,8
Nadelbäume	47,3	55,2	37,9	28,7	21,5	17,0	14,7	24,3	19,4	25,5	5,3	6,6
Laubbäume	73,0	77,8	77,0	60,5	50,8	41,6	53,6	46,3	40,9	36,8	10,5	29,7

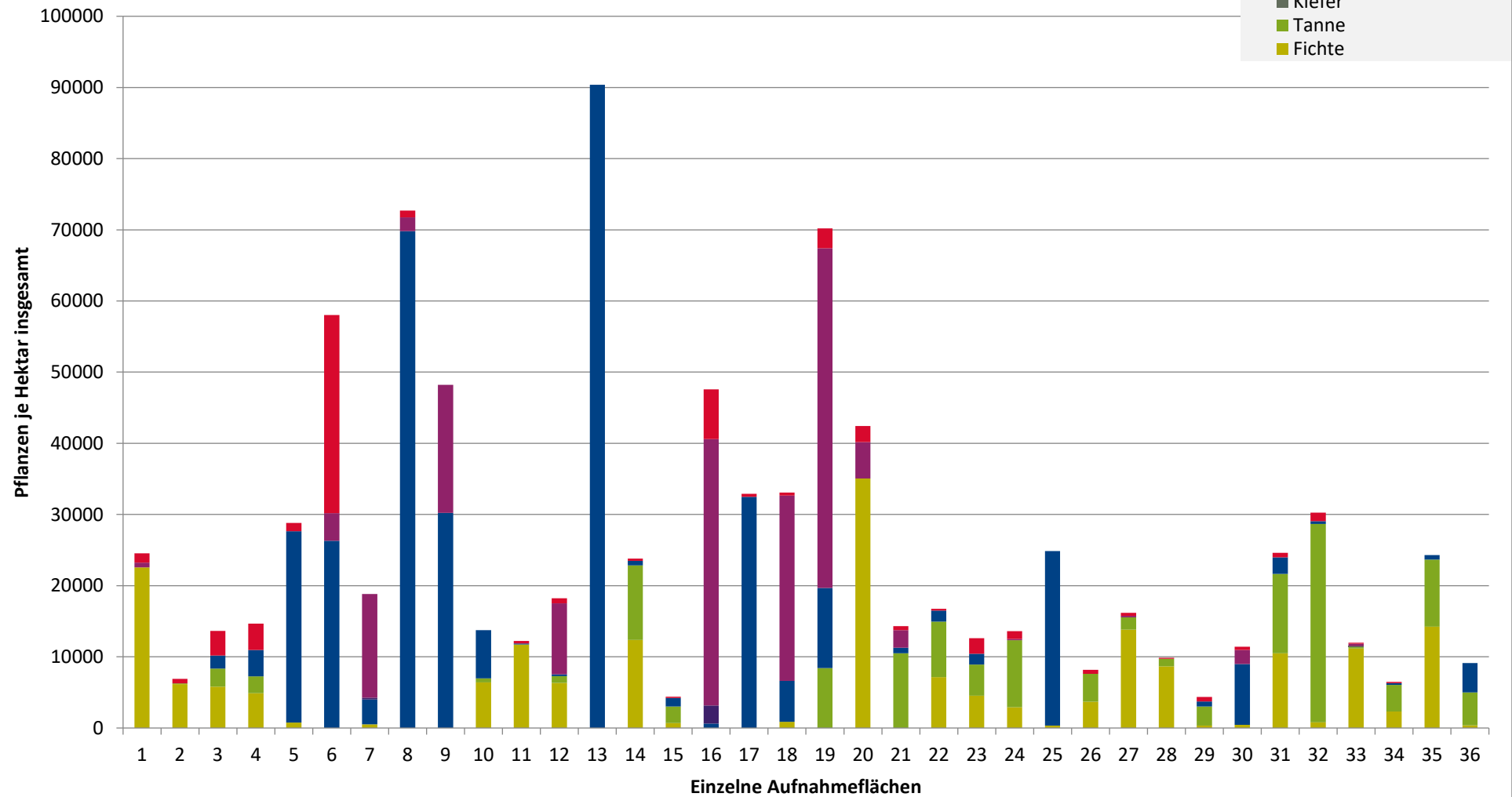
Jahr

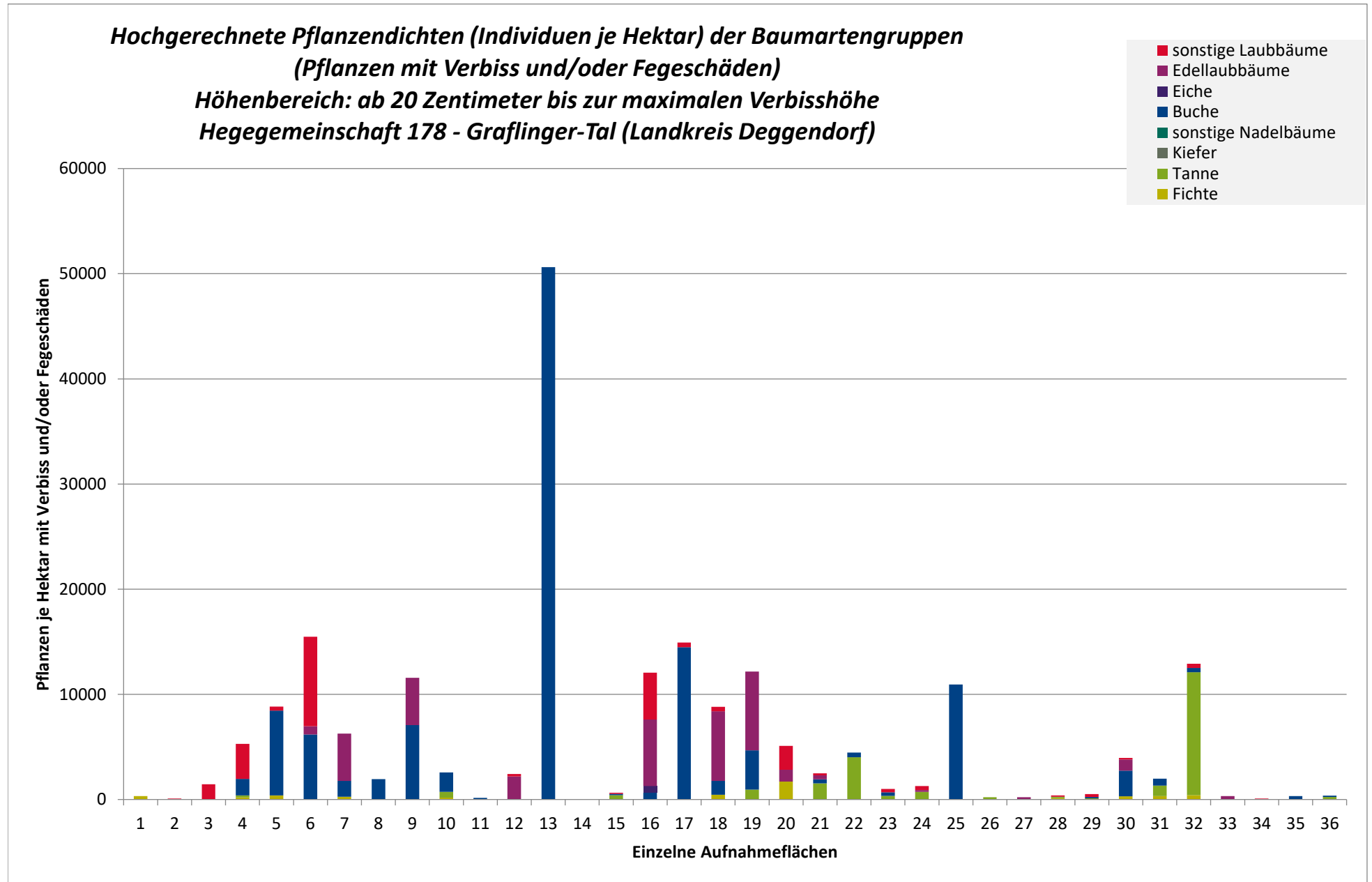
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 178 - Graflinger-Tal (Landkreis Deggendorf)



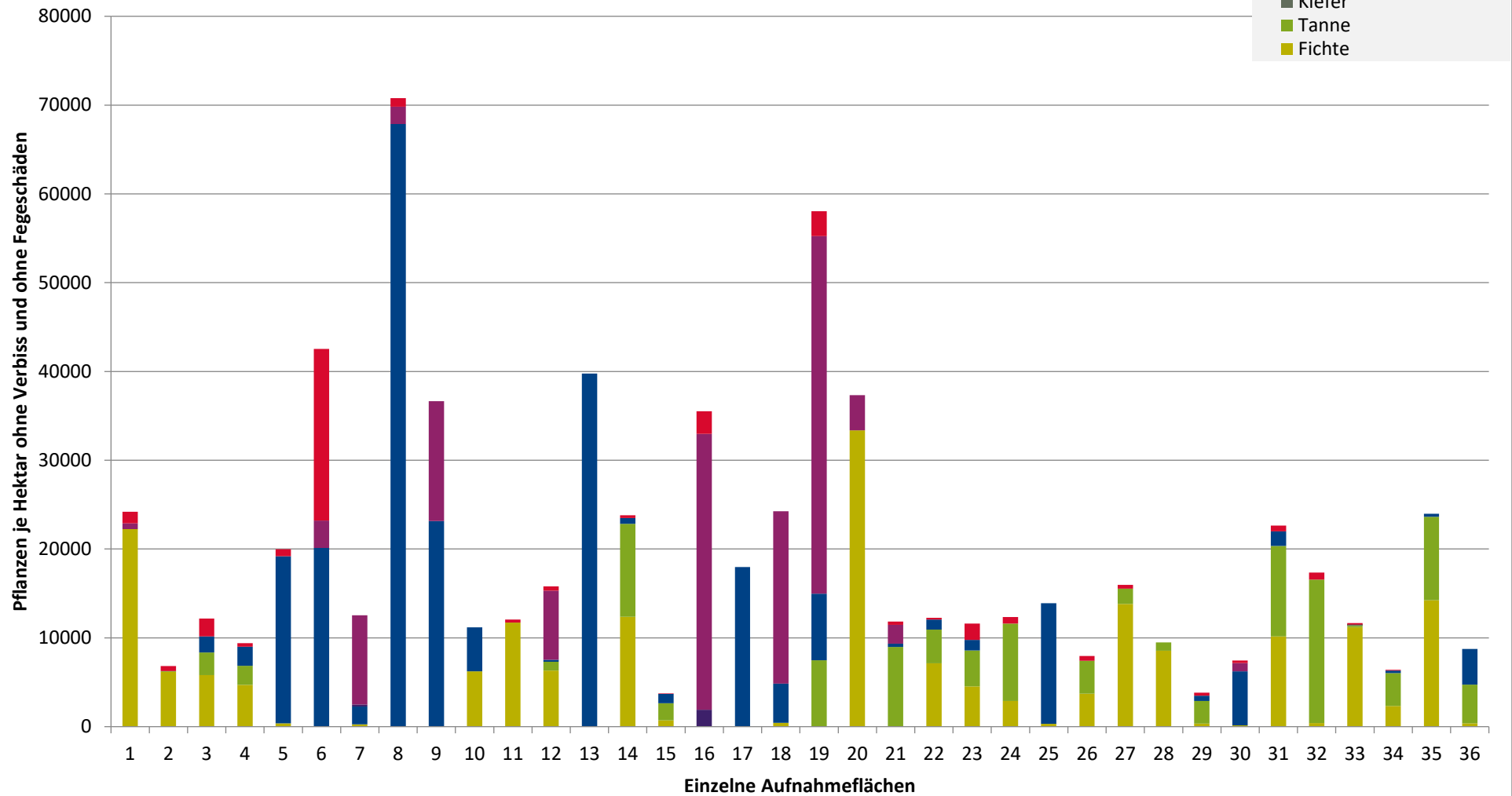
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 178 - Graflinger-Tal (Landkreis Deggendorf)**





**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 178 - Graflinger-Tal (Landkreis Deggendorf)**



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Deggendorf

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

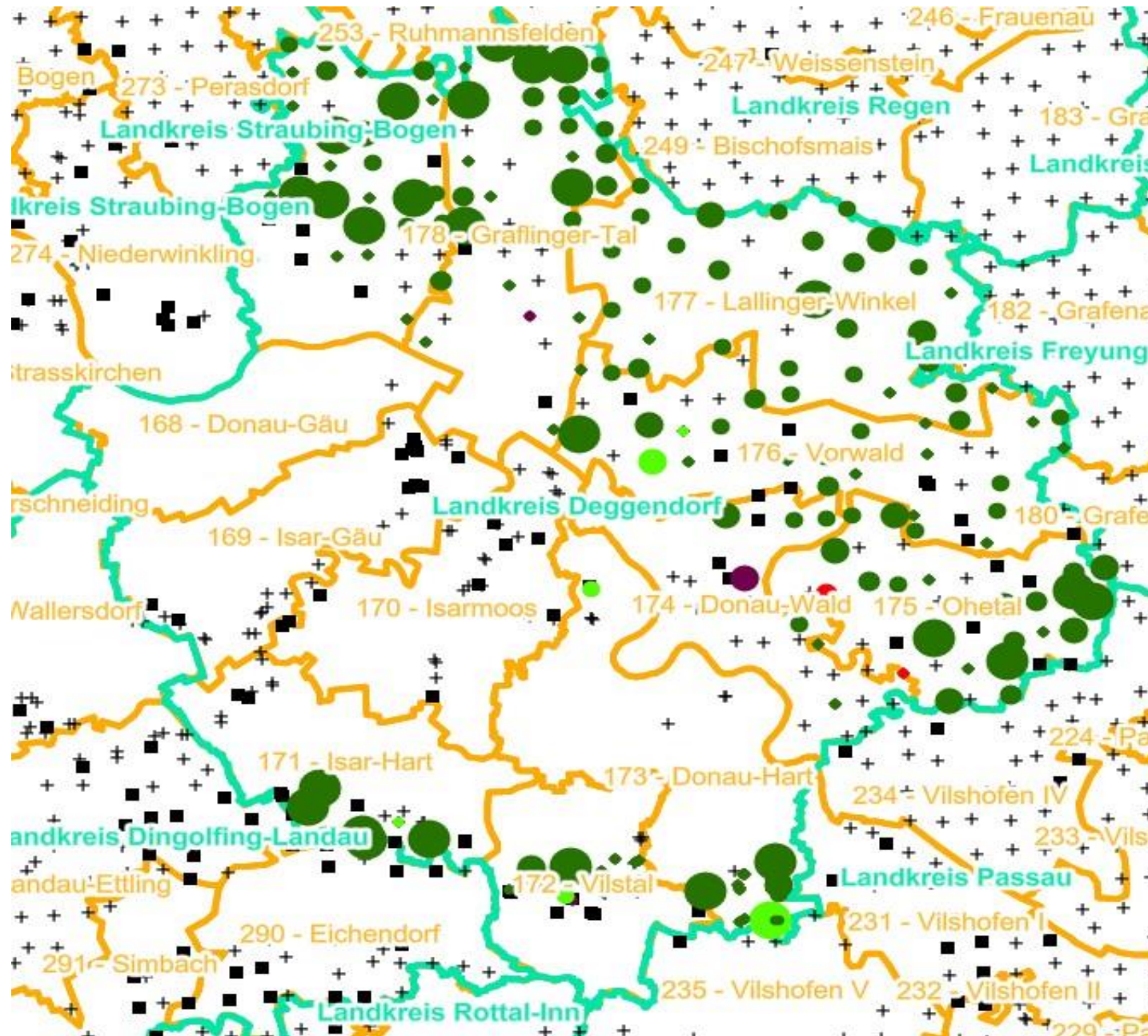
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

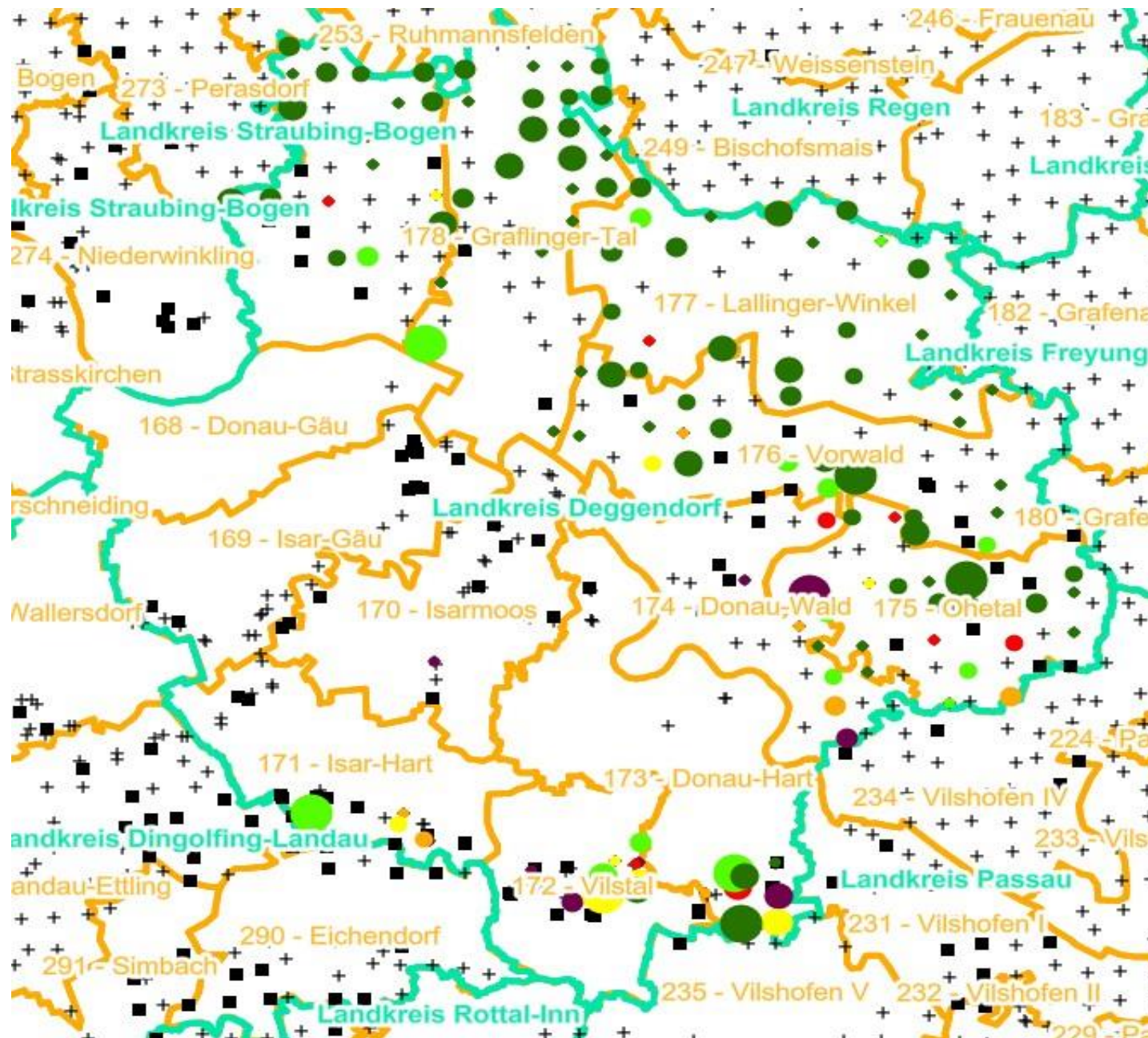
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

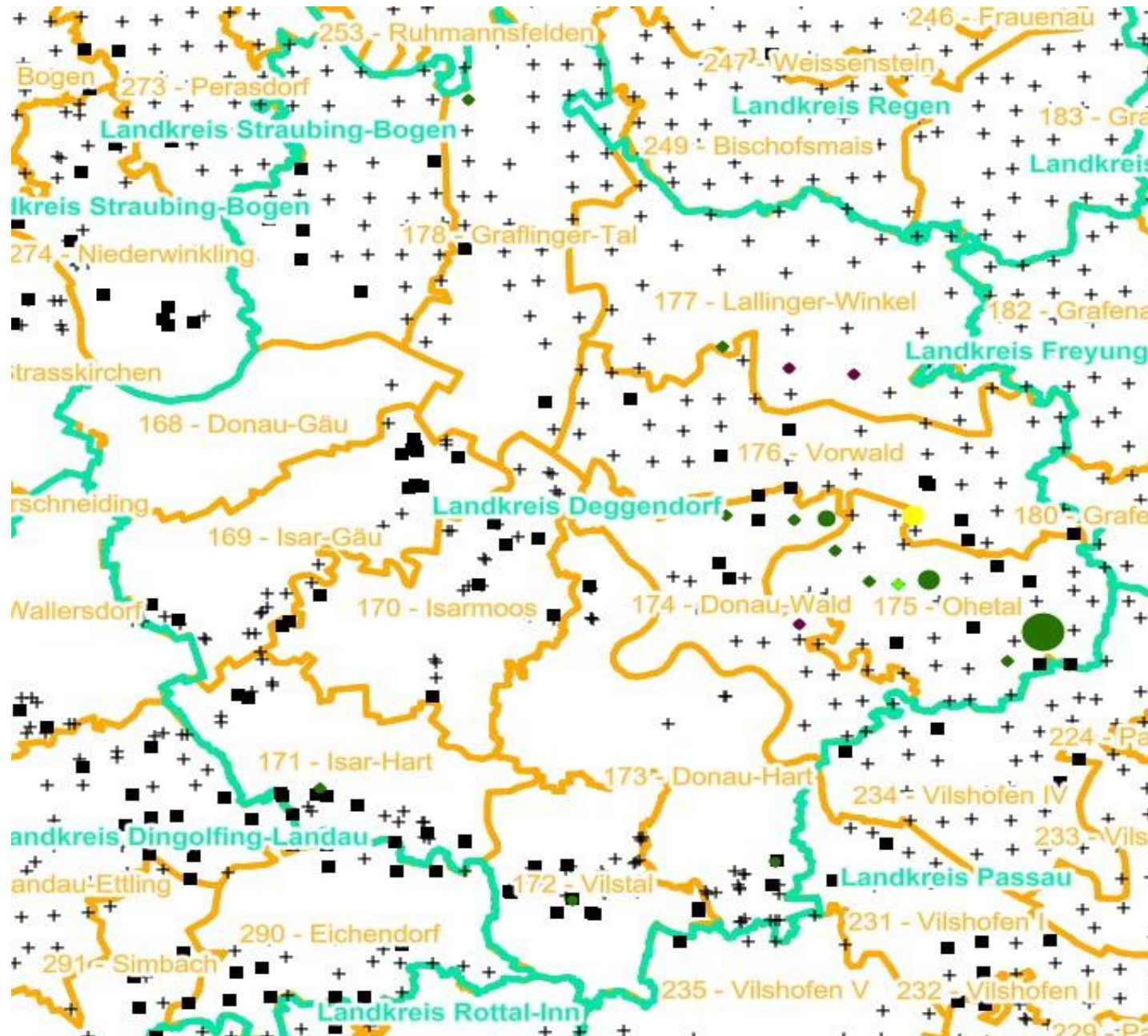
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

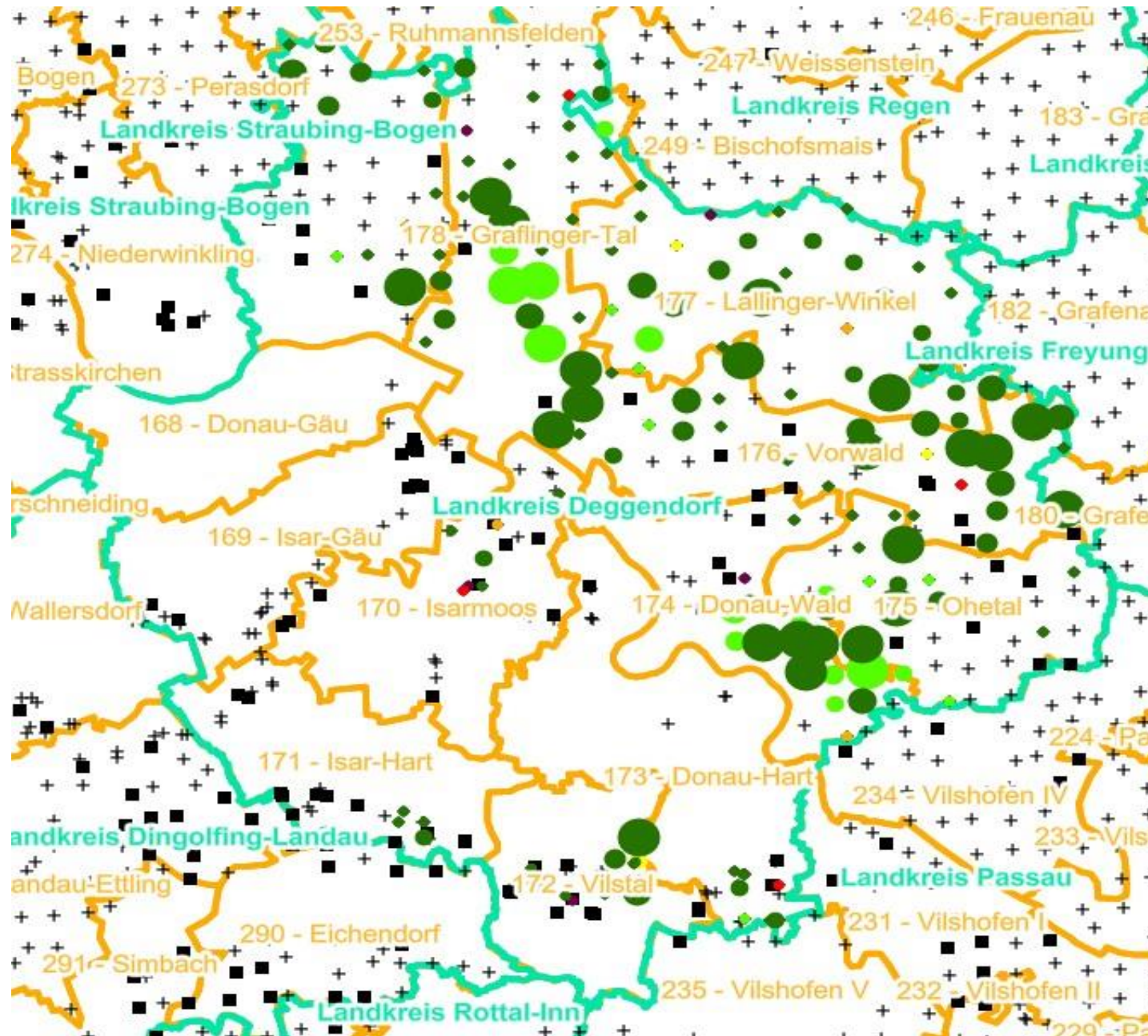
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

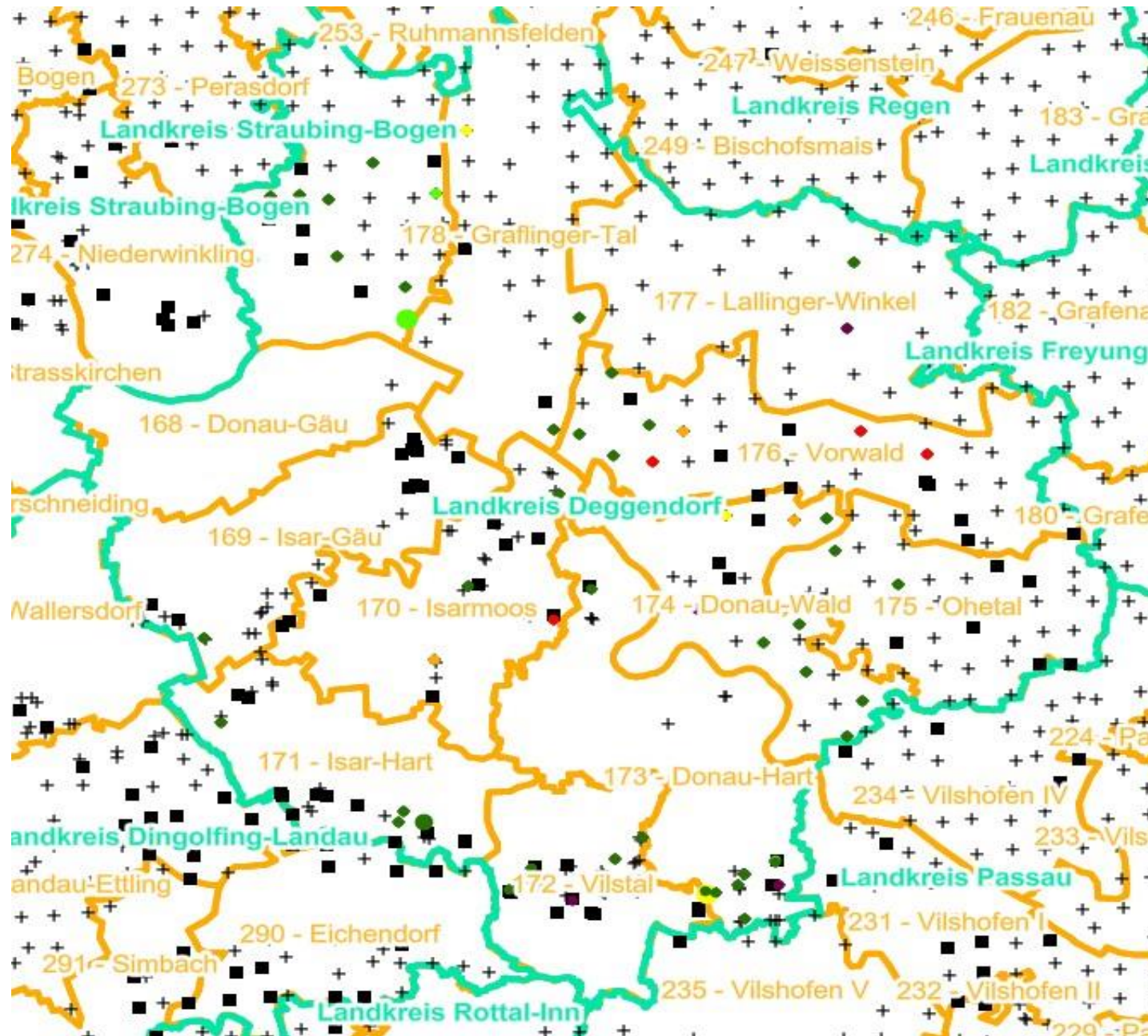
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

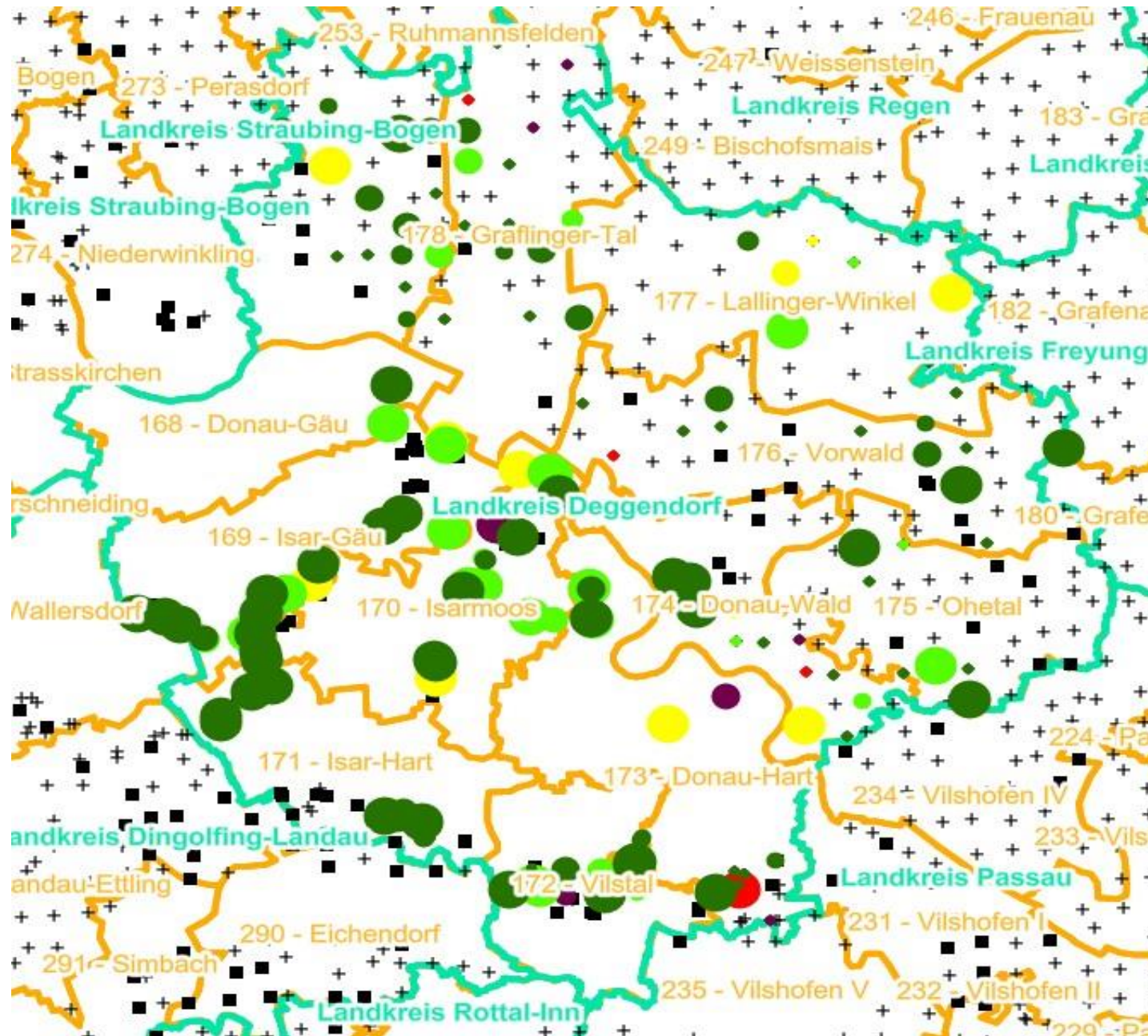
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

