

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 171 - Isar-Hart (Landkreis Deggendorf)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 19, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 11
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	392	27,5	370	94,4	22	5,6	7	1,8	22	5,6	0	0,0
Tanne	103	7,2	40	38,8	63	61,2	20	19,4	63	61,2	2	1,9
Kiefer	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	5	0,4	4	80,0	1	20,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	502	35,2	416	82,9	86	17,1	27	5,4	86	17,1	2	0,4
Buche	31	2,2	28	90,3	3	9,7	1	3,2	2	6,5	1	3,2
Eiche	28	2,0	23	82,1	5	17,9	2	7,1	5	17,9	0	0,0
Edellaubholz	801	56,2	718	89,6	83	10,4	23	2,9	83	10,4	1	0,1
Sonst. Laubholz	63	4,4	52	82,5	11	17,5	5	7,9	11	17,5	0	0,0
Laubholz gesamt	923	64,8	821	88,9	102	11,1	31	3,4	101	10,9	2	0,2
Alle Baumarten	1425	100,0	1237	86,8	188	13,2	58	4,1	187	13,1	4	0,3

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	106	28,5	106	100,0	0	0,0
Tanne	47	12,6	37	78,7	10	21,3
Kiefer	2	0,5	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	155	41,7	145	93,5	10	6,5
Buche	5	1,3	5	100,0	0	0,0
Eiche	3	0,8	2	66,7	1	33,3
Edellaubholz	206	55,4	203	98,5	3	1,5
Sonst. Laubholz	3	0,8	3	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	217	58,3	213	98,2	4	1,8
Alle Baumarten	372	100,0	358	96,2	14	3,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	20	22,0	20	100,0	0	0,0
Tanne	7	7,7	4	57,1	3	42,9
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	27	29,7	24	88,9	3	11,1
Buche	1	1,1	1	100,0	0	0,0
Eiche	3	3,3	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	47	51,6	46	97,9	1	2,1
Sonst. Laubholz	13	14,3	9	69,2	4	30,8
Laubholz gesamt	64	70,3	59	92,2	5	7,8
Alle Baumarten	91	100,0	83	91,2	8	8,8

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 171 - Isar-Hart (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	299	29,3	51	20,5	42	27,1	289	96,7	43	84,3	38	90,5	10	3,3	8	15,7	4	9,5
Tanne	72	7,1	15	6,0	16	10,3	30	41,7	2	13,3	8	50,0	42	58,3	13	86,7	8	50,0
Kiefer	0	0,0	2	0,8	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	5	0,5	0	0,0	0	0,0	4	80,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	376	36,8	68	27,3	58	37,4	323	85,9	47	69,1	46	79,3	53	14,1	21	30,9	12	20,7
Buche	22	2,2	6	2,4	3	1,9	20	90,9	6	100,0	2	66,7	2	9,1	0	0,0	1	33,3
Eiche	10	1,0	9	3,6	9	5,8	10	100,0	7	77,8	6	66,7	0	0,0	2	22,2	3	33,3
Edellaubholz	588	57,6	140	56,2	73	47,1	543	92,3	117	83,6	58	79,5	45	7,7	23	16,4	15	20,5
Sonstiges Laubholz	25	2,4	26	10,4	12	7,7	25	100,0	19	73,1	8	66,7	0	0,0	7	26,9	4	33,3
Laubholz gesamt	645	63,2	181	72,7	97	62,6	598	92,7	149	82,3	74	76,3	47	7,3	32	17,7	23	23,7
Alle Baumarten	1021	100,0	249	100,0	155	100,0	921	90,2	196	78,7	120	77,4	100	9,8	53	21,3	35	22,6

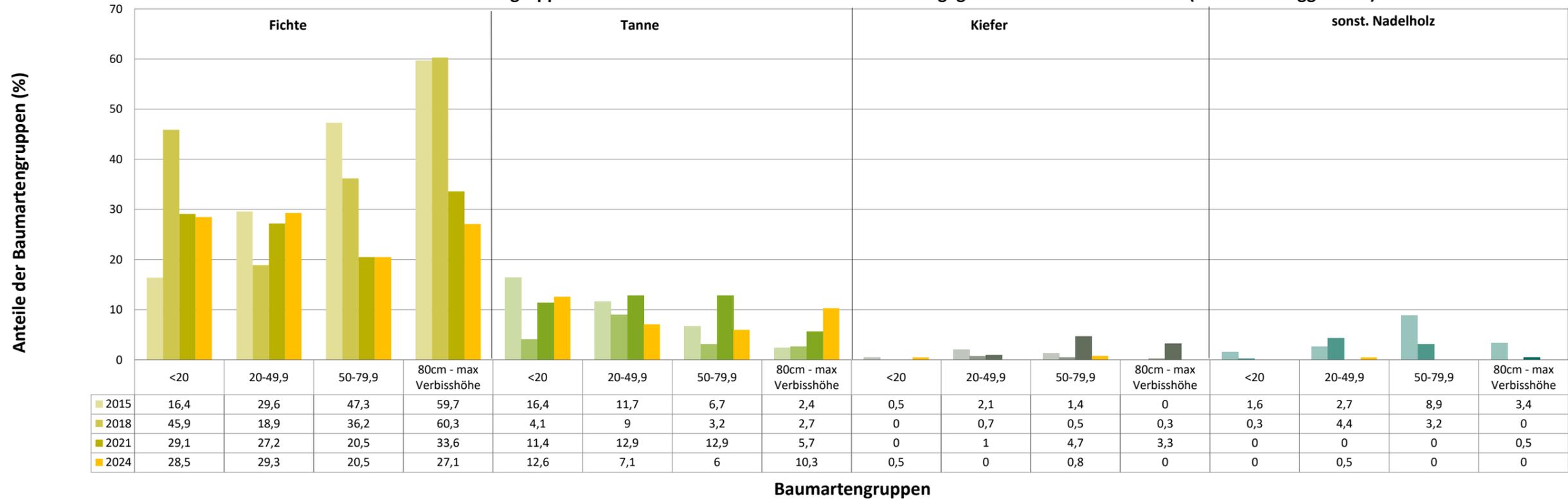
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 171 - Isar-Hart (Landkreis Deggendorf)**

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	24410	11575	569	116732	23914	10059	518	116732	495	238	0	2307
Tanne	5497	3389	145	13433	1268	1272	0	3358	4229	3389	145	10075
Kiefer	791	791	791	791	791	791	791	791	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	2120	2120	2120	2120	1696	1696	1696	1696	424	424	424	424
Nadelholz gesamt	25075	13565	3389	116732	22238	10005	0	116732	2837	1656	0	10075
Buche	5427	3220	156	15112	4901	3008	156	13433	526	212	0	1679
Eiche	1274	1434	163	2711	1196	1250	163	2711	78	0	0	391
Edellaubholz	33822	19242	887	106128	30600	17569	532	103260	3223	1673	0	11754
Sonst. Laubholz	3719	2117	395	9149	3255	1629	221	9149	464	279	0	1452
Laubholz gesamt	35555	19100	395	114364	32117	17409	395	106740	3438	1953	0	13433
Alle Baumarten	41819	20915	3882	118310	37580	18963	2225	118310	4239	1952	0	23508

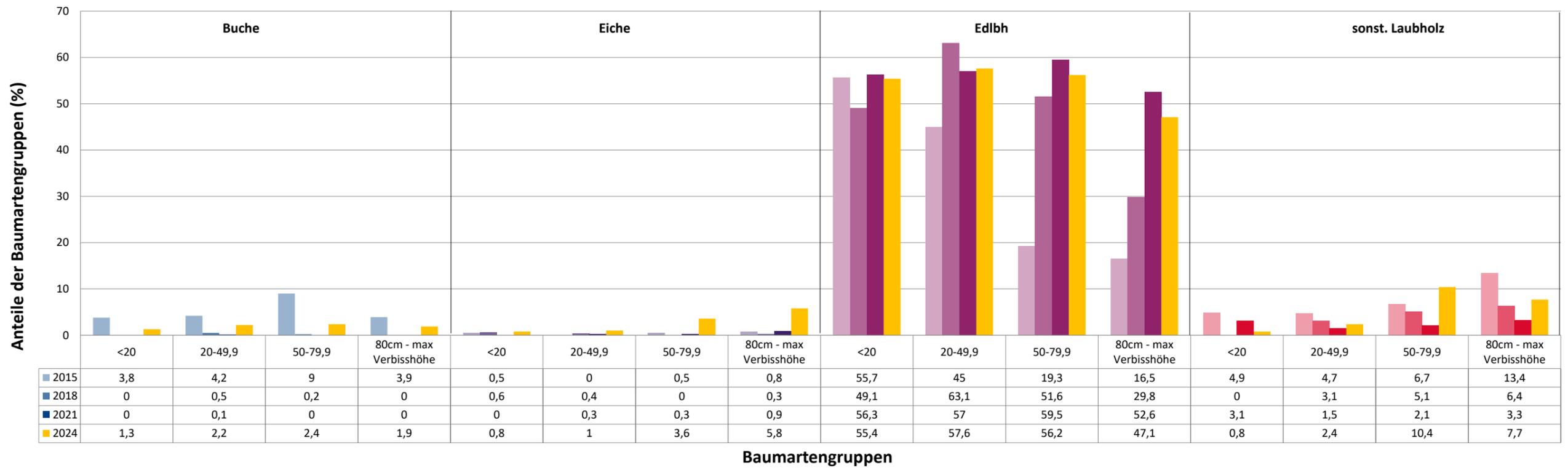
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

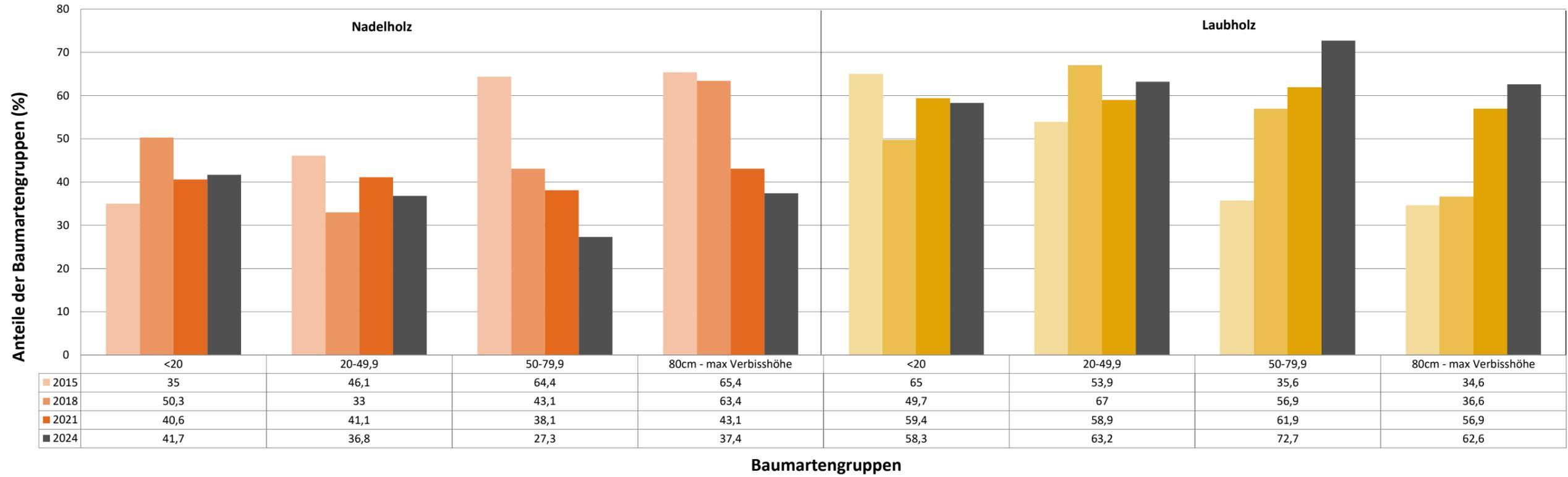
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 171 - Isar-Hart (Landkreis Deggendorf)



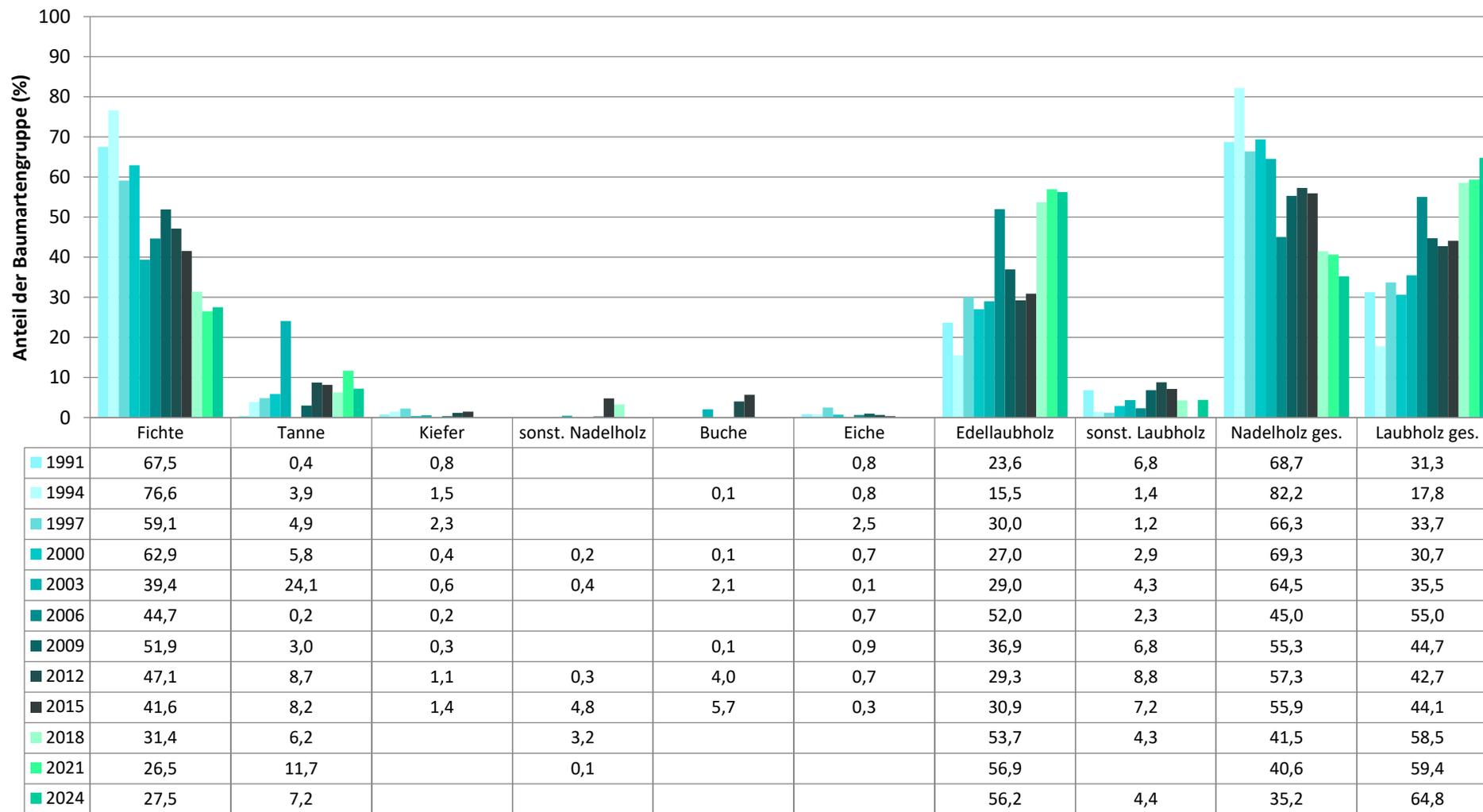
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 171 - Isar-Hart (Landkreis Deggendorf)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 171 - Isar-Hart (Landkreis Deggendorf)

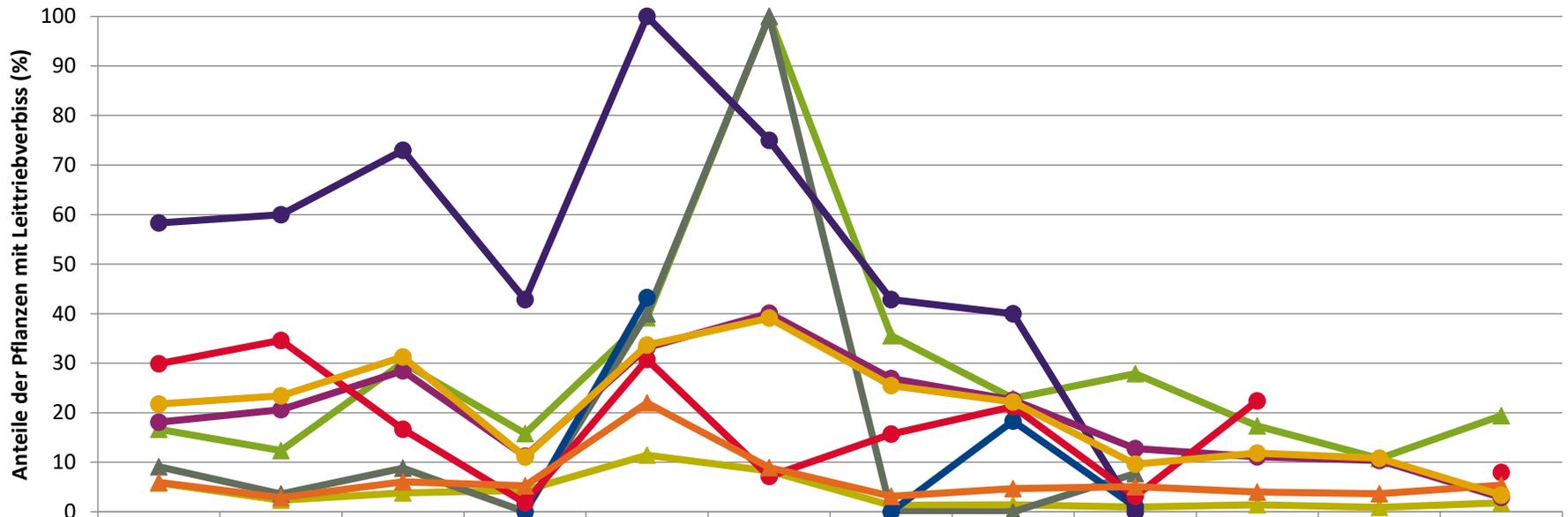


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 171 - Isar-Hart (Landkreis Deggendorf)**



Baumartengruppe

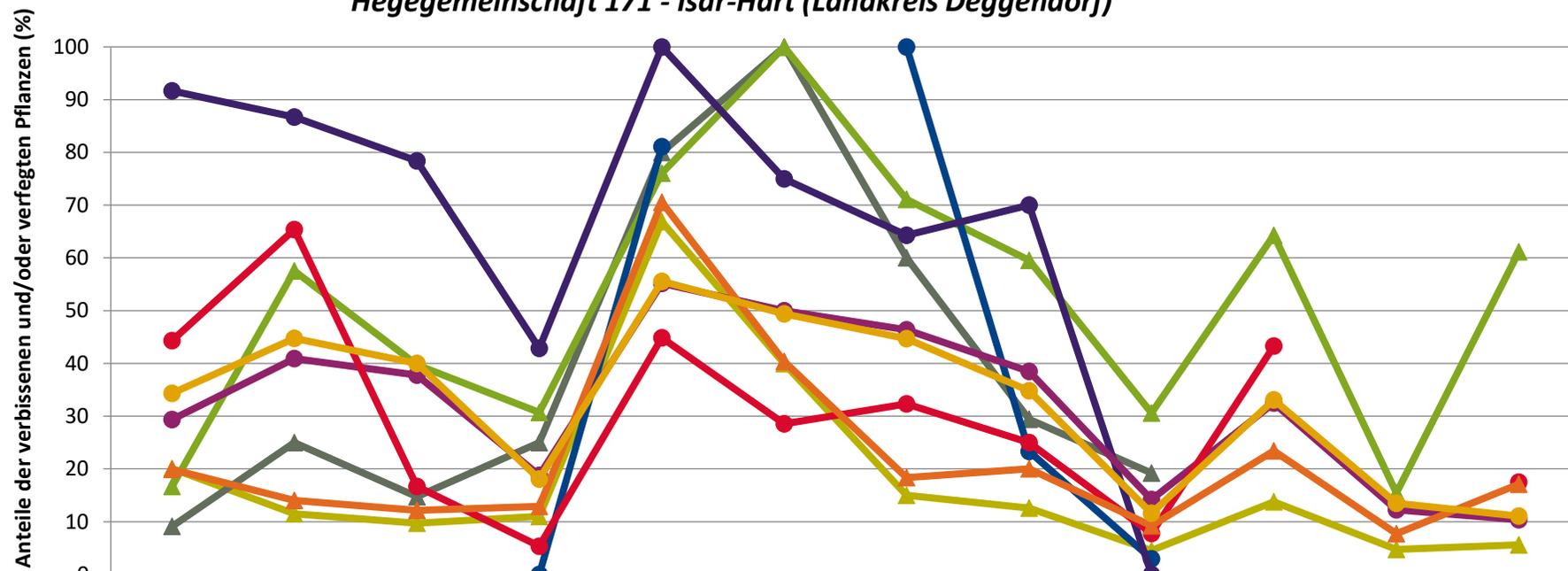
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 171 - Isar-Hart (Landkreis Deggendorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	5,8	2,3	3,8	4,3	11,4	8,2	1,3	1,4	0,9	1,4	0,9	1,8
▲ Tanne	16,7	12,3	30,1	15,8	39,2	100,0	35,6	22,9	27,9	17,3	10,7	19,4
▲ Kiefer	9,1	3,6	8,8	0,0	40,0	100,0	0,0	0,0	7,7			
● Buche				0,0	43,2		0,0	18,3	1,0			
● Eiche	58,3	60,0	73,0	42,9	100,0	75,0	42,9	40,0	0,0			
● Edellaub.	18,1	20,6	28,4	11,2	33,1	40,1	26,9	22,6	12,8	11,1	10,3	2,9
● sonst. Laub.	29,9	34,6	16,7	1,8	30,8	7,1	15,7	21,2	3,1	22,4		7,9
▲ Nadelbäume	5,9	2,9	6,0	5,3	22,0	8,9	3,1	4,7	5,1	4,0	3,7	5,4
● Laubbäume	21,7	23,4	31,3	11,0	33,6	39,1	25,5	22,2	9,6	11,8	10,8	3,4

Jahr

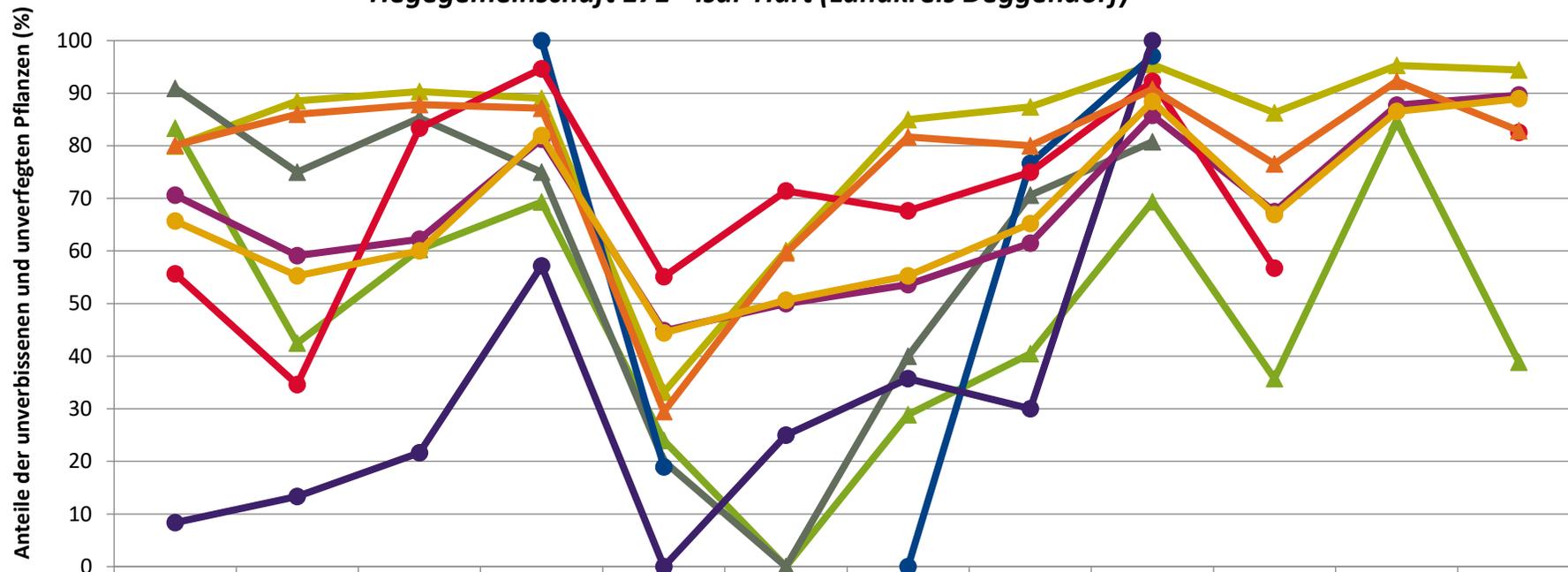
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 171 - Isar-Hart (Landkreis Deggendorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	20,1	11,5	9,7	11,0	66,9	39,9	15,0	12,6	4,5	13,7	4,7	5,6
—▲— Kiefer	9,1	25,0	14,7	25,0	80,0	100,0	60,0	29,4	19,2			
—▲— Tanne	16,7	57,5	39,7	30,7	76,0	100,0	71,1	59,5	30,6	64,3	15,4	61,2
—●— Buche				0,0	81,1		100,0	23,3	2,9			
—●— Eiche	91,7	86,7	78,4	42,9	100,0	75,0	64,3	70,0	0,0			
—●— Edellaub.	29,4	40,9	37,8	18,8	55,2	50,0	46,4	38,5	14,2	32,5	12,3	10,4
—●— sonst. Laub.	44,3	65,4	16,7	5,4	44,9	28,6	32,4	25,0	7,8	43,3		17,5
—▲— Nadelbäume	19,9	14,0	12,2	12,9	70,5	40,4	18,3	20,0	9,2	23,4	7,7	17,1
—●— Laubbäume	34,3	44,7	40,0	18,1	55,6	49,4	44,7	34,8	11,6	33,1	13,5	11,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 171 - Isar-Hart (Landkreis Deggendorf)**



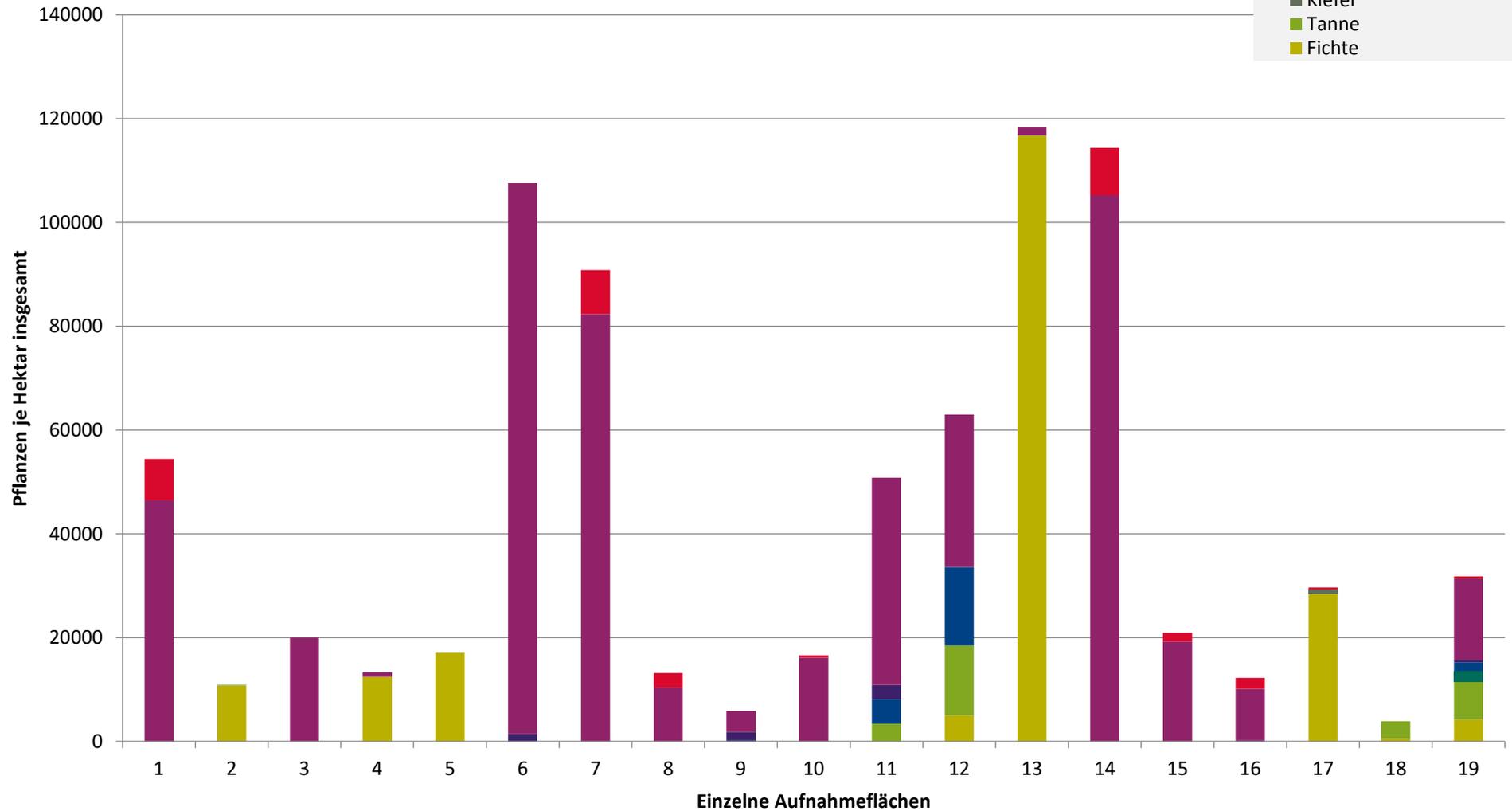
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	79,9	88,5	90,3	89,0	33,1	60,1	85,0	87,4	95,5	86,3	95,3	94,4
▲ Tanne	83,3	42,5	60,3	69,3	24,0	0,0	28,9	40,5	69,4	35,7	84,6	38,8
▲ Kiefer	90,9	75,0	85,3	75,0	20,0	0,0	40,0	70,6	80,8			
● Buche				100,0	18,9		0,0	76,7	97,1			
● Eiche	8,3	13,3	21,6	57,1	0,0	25,0	35,7	30,0	100,0			
● Edellaub.	70,6	59,1	62,2	81,2	44,8	50,0	53,6	61,5	85,8	67,5	87,7	89,6
● sonst. Laub.	55,7	34,6	83,3	94,6	55,1	71,4	67,6	75,0	92,2	56,7		82,5
▲ Nadelbäume	80,1	86,0	87,8	87,1	29,5	59,6	81,7	80,0	90,8	76,6	92,3	82,9
● Laubbäume	65,7	55,3	60,0	81,9	44,4	50,6	55,3	65,2	88,4	66,9	86,5	88,9

Jahr

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

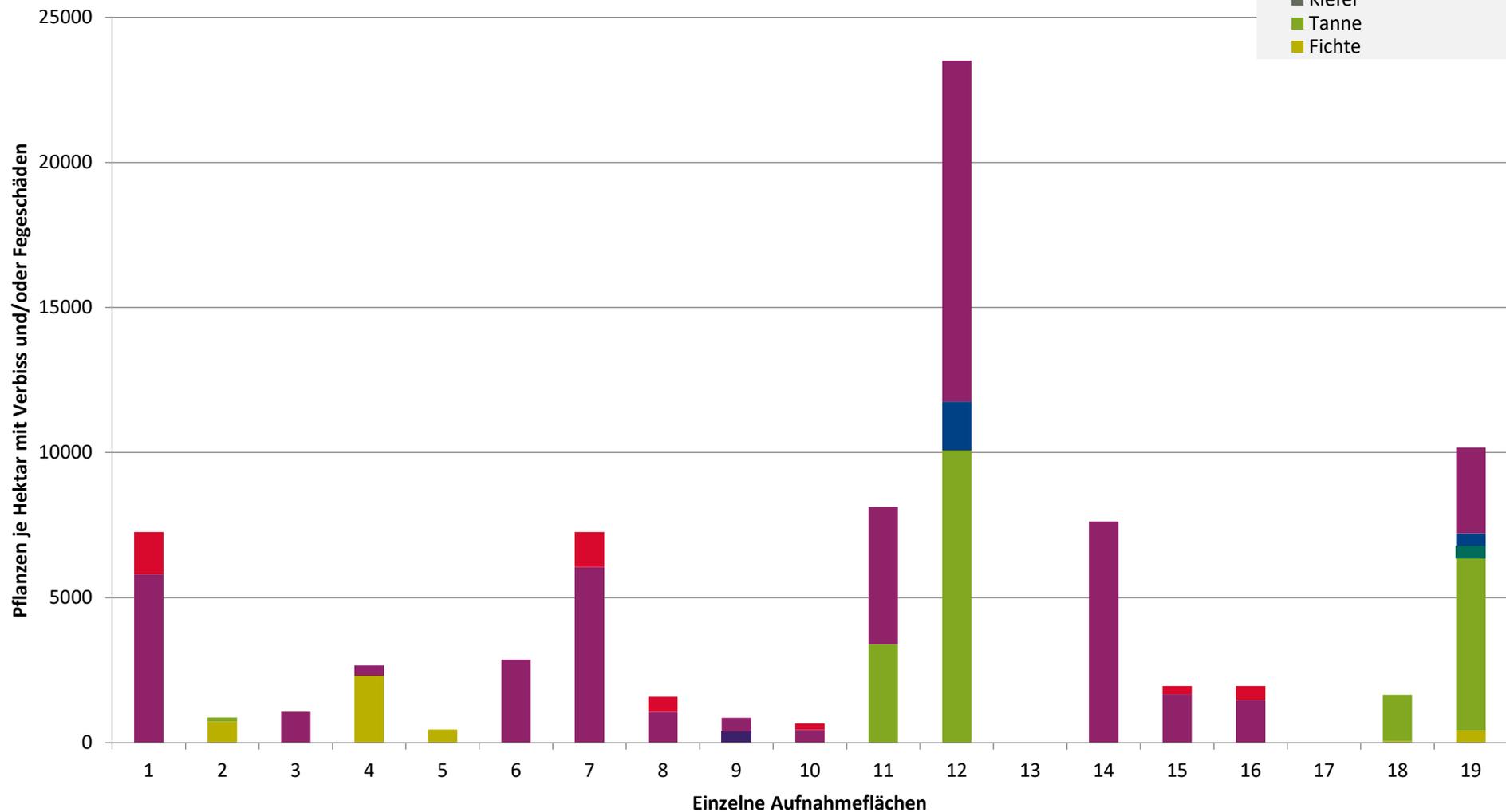
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 171 - Isar-Hart (Landkreis Deggendorf)**

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



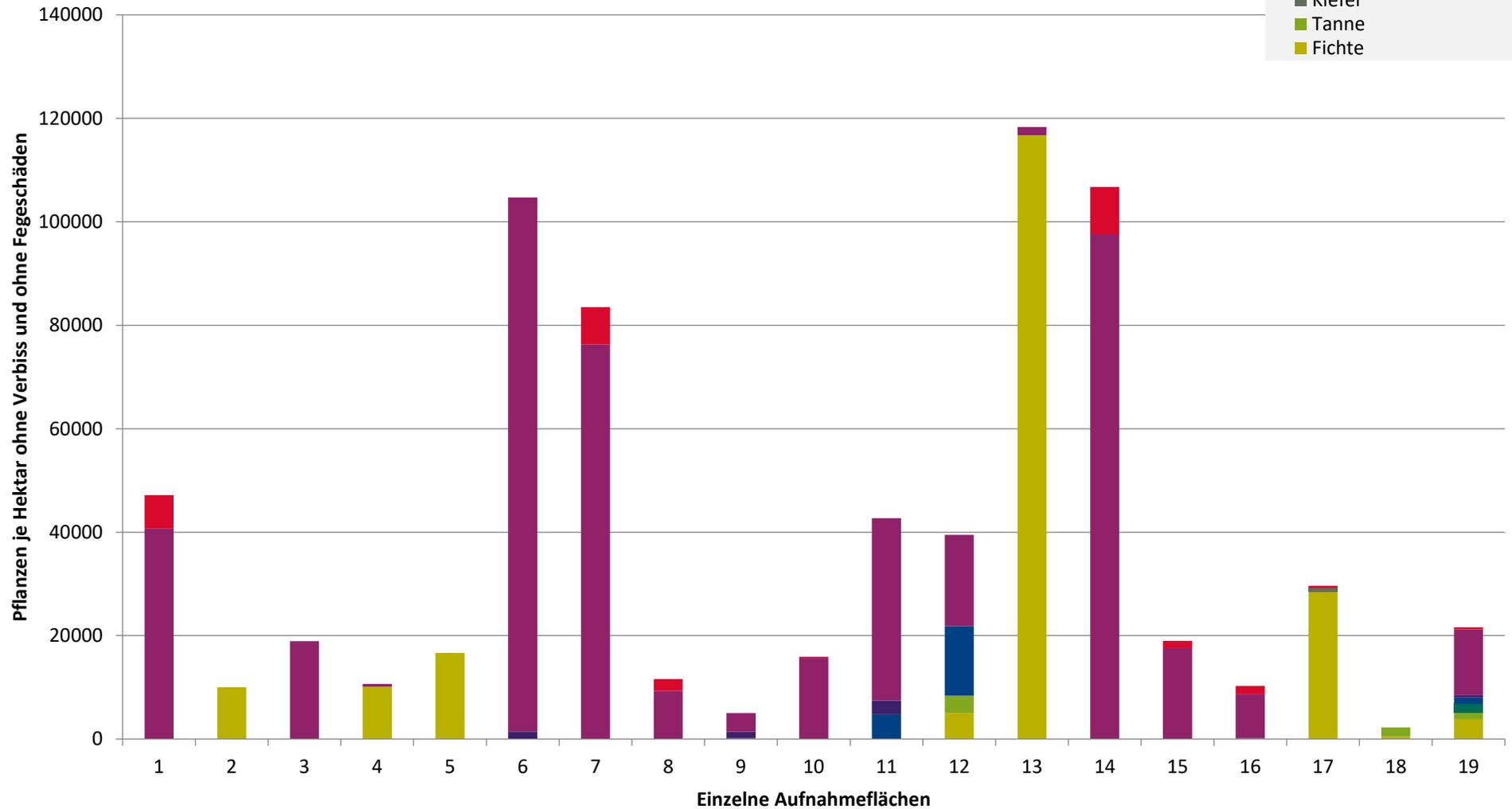
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 171 - Isar-Hart (Landkreis Deggendorf)**

- 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 171 - Isar-Hart (Landkreis Deggendorf)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Deggendorf

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

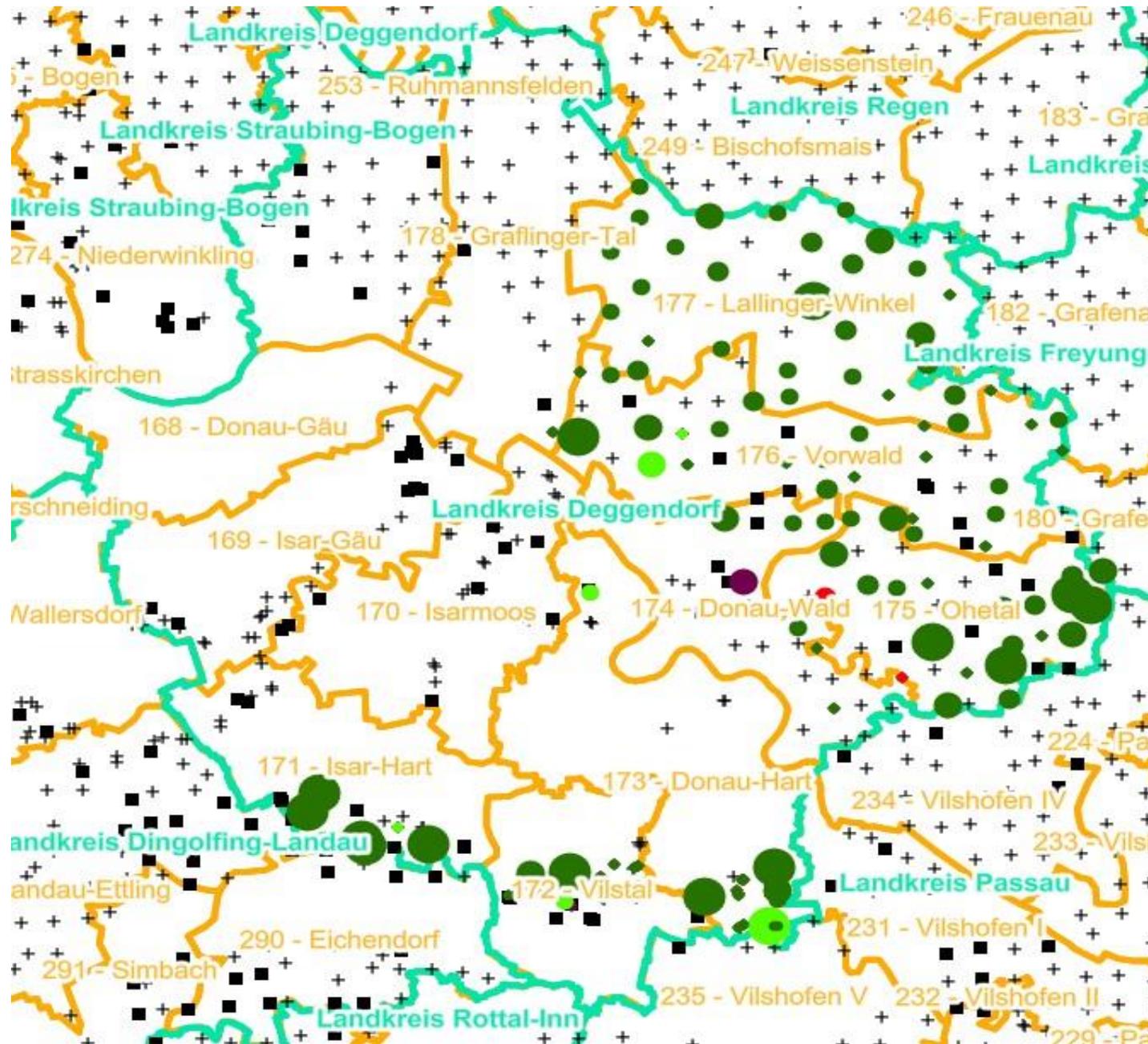
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

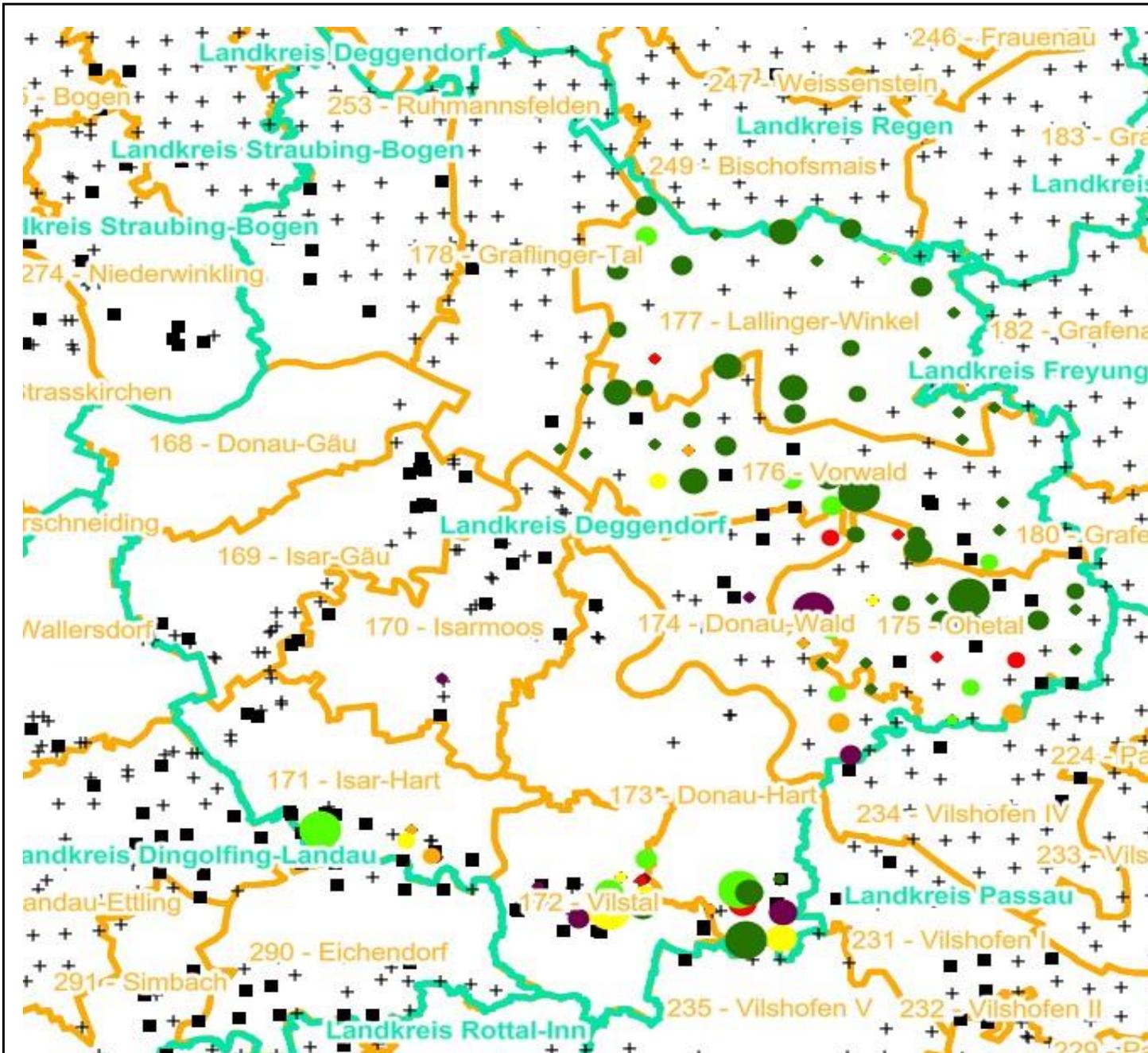
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

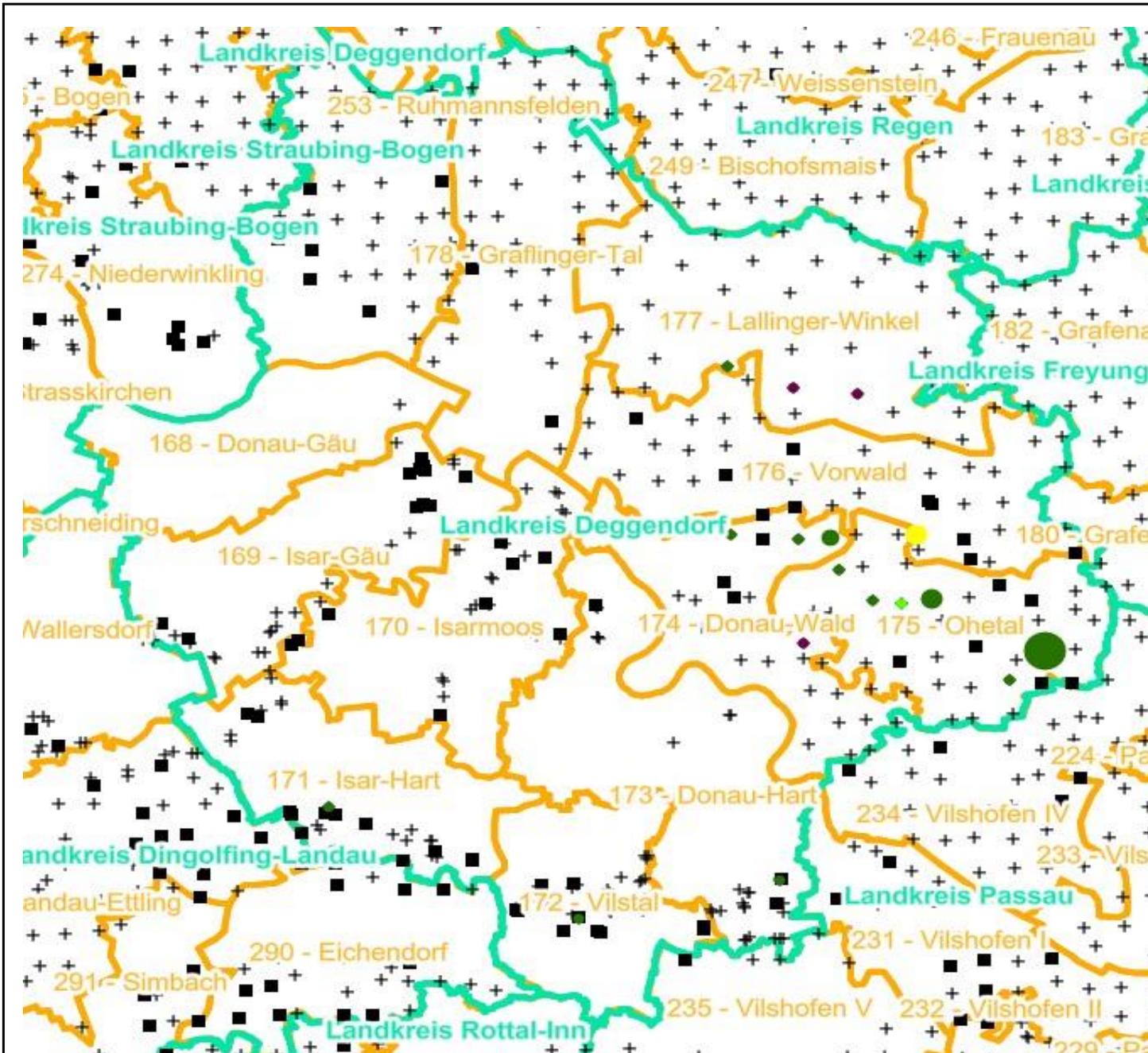
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

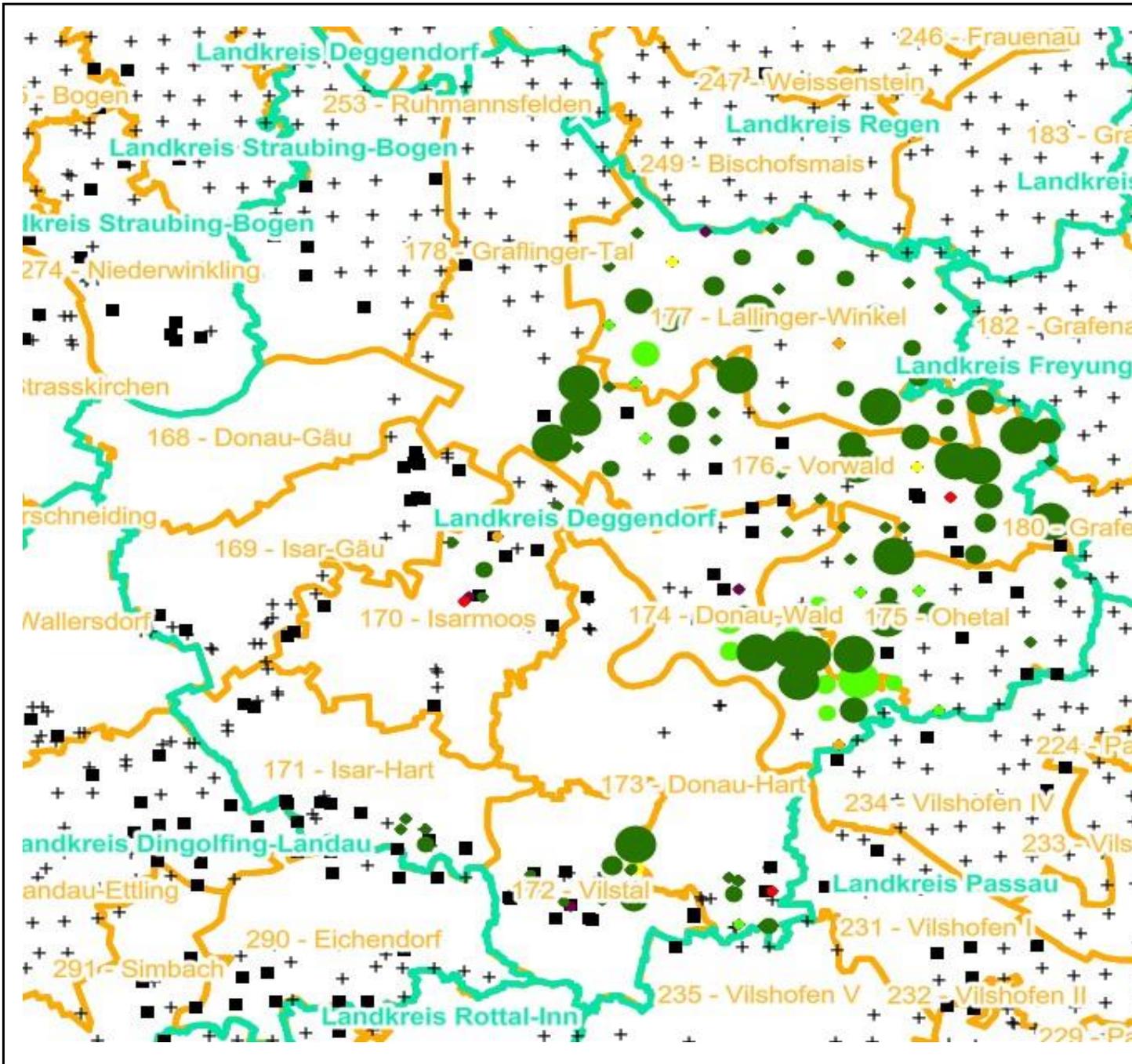
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

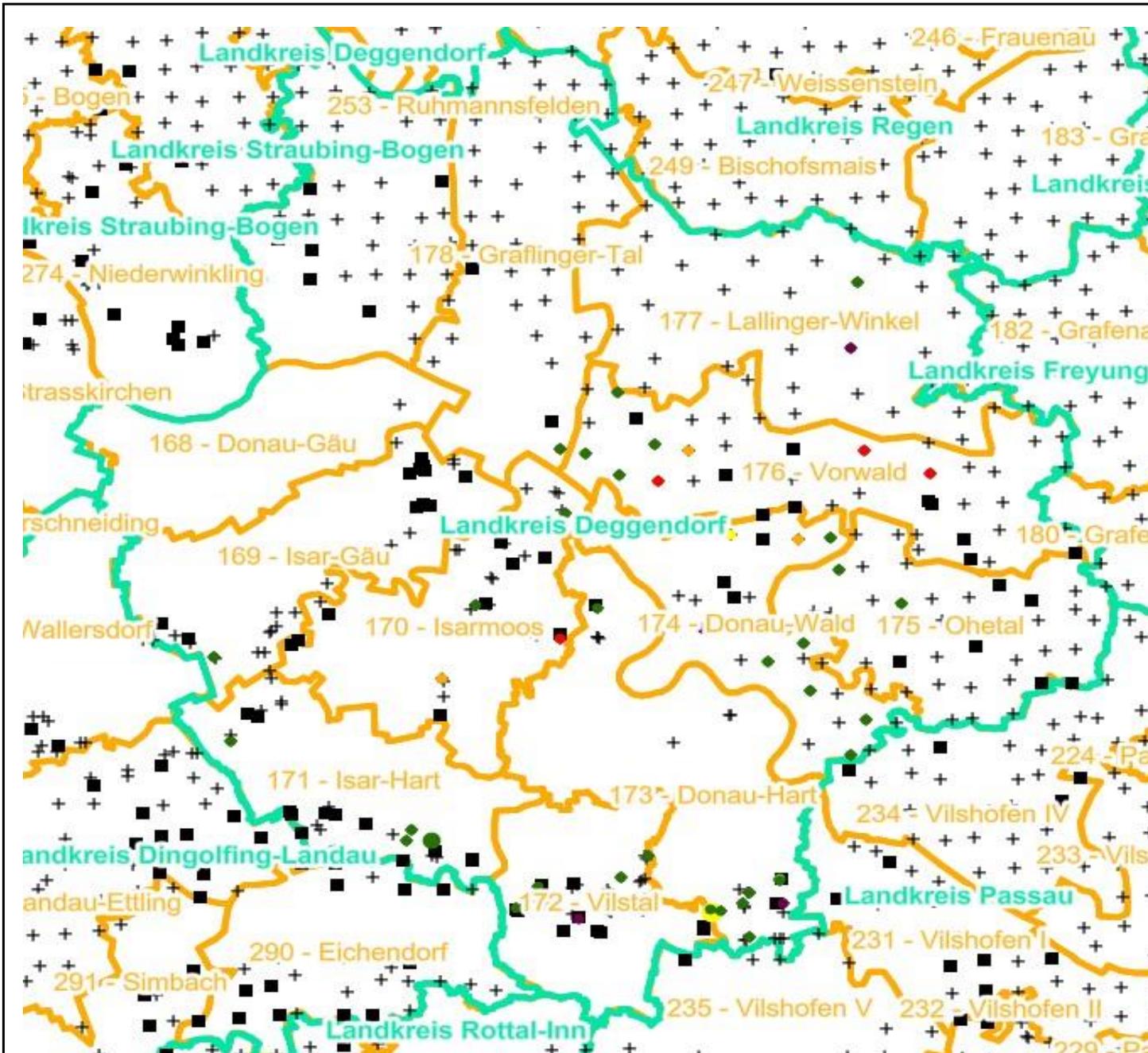
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

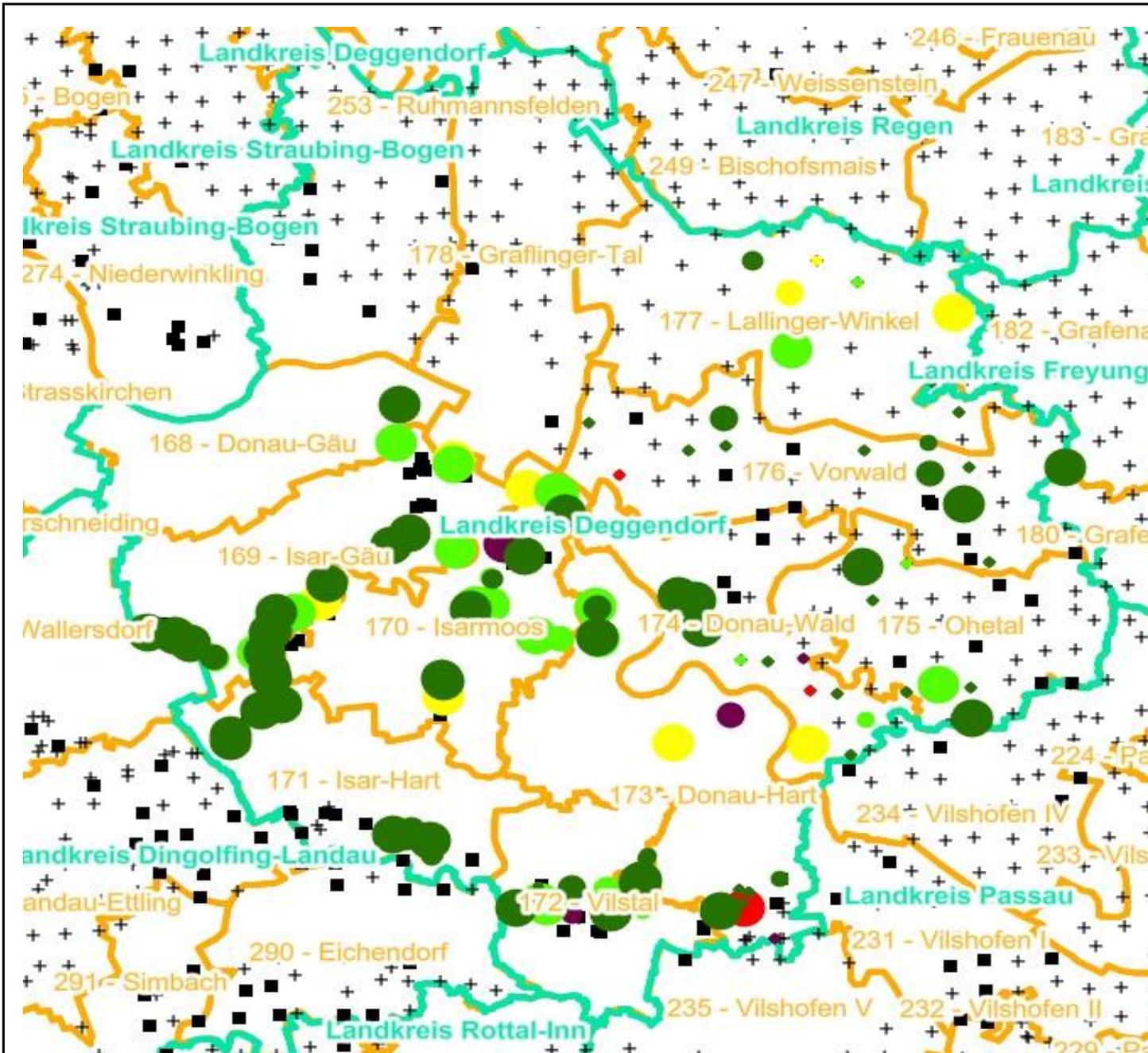
Leittriebverbiss

- 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

