

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 172 - Vilstal (Landkreis Deggendorf)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 24, 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	201	11,2	185	92,0	16	8,0	5	2,5	16	8,0	0	0,0
Tanne	390	21,7	188	48,2	202	51,8	114	29,2	202	51,8	0	0,0
Kiefer	4	0,2	2	50,0	2	50,0	0	0,0	2	50,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	10	0,6	6	60,0	4	40,0	3	30,0	4	40,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	605	33,6	381	63,0	224	37,0	122	20,2	224	37,0	0	0,0
Buche	316	17,6	240	75,9	76	24,1	20	6,3	76	24,1	0	0,0
Eiche	19	1,1	10	52,6	9	47,4	4	21,1	9	47,4	0	0,0
Edellaubholz	770	42,8	595	77,3	175	22,7	90	11,7	175	22,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	90	5,0	44	48,9	46	51,1	18	20,0	46	51,1	0	0,0
Laubholz gesamt	1195	66,4	889	74,4	306	25,6	132	11,0	306	25,6	0	0,0
Alle Baumarten	1800	100,0	1270	70,6	530	29,4	254	14,1	530	29,4	0	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	82	21,9	80	97,6	2	2,4
Tanne	58	15,5	48	82,8	10	17,2
Kiefer	2	0,5	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	143	38,2	131	91,6	12	8,4
Buche	58	15,5	52	89,7	6	10,3
Eiche	11	2,9	8	72,7	3	27,3
Edellaubholz	158	42,2	147	93,0	11	7,0
Sonst. Laubholz	4	1,1	3	75,0	1	25,0
Laubholz gesamt	231	61,8	210	90,9	21	9,1
Alle Baumarten	374	100,0	341	91,2	33	8,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	13	11,2	13	100,0	0	0,0
Tanne	47	40,5	47	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	60	51,7	60	100,0	0	0,0
Buche	4	3,4	4	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	46	39,7	45	97,8	1	2,2
Sonst. Laubholz	6	5,2	6	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	56	48,3	55	98,2	1	1,8
Alle Baumarten	116	100,0	115	99,1	1	0,9

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 172 - Vilstal (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	157	13,6	23	5,5	21	9,5	145	92,4	23	100,0	17	81,0	12	7,6	0	0,0	4	19,0
Tanne	200	17,3	118	28,0	72	32,4	87	43,5	58	49,2	43	59,7	113	56,5	60	50,8	29	40,3
Kiefer	2	0,2	1	0,2	1	0,5	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	1	100,0
Sonstiges Nadelholz	5	0,4	5	1,2	0	0,0	2	40,0	4	80,0	0	0,0	3	60,0	1	20,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	364	31,5	147	34,8	94	42,3	235	64,6	86	58,5	60	63,8	129	35,4	61	41,5	34	36,2
Buche	237	20,5	60	14,2	19	8,6	181	76,4	47	78,3	12	63,2	56	23,6	13	21,7	7	36,8
Eiche	13	1,1	5	1,2	1	0,5	7	53,8	3	60,0	0	0,0	6	46,2	2	40,0	1	100,0
Edellaubholz	502	43,4	181	42,9	87	39,2	403	80,3	128	70,7	64	73,6	99	19,7	53	29,3	23	26,4
Sonstiges Laubholz	40	3,5	29	6,9	21	9,5	20	50,0	11	37,9	13	61,9	20	50,0	18	62,1	8	38,1
Laubholz gesamt	792	68,5	275	65,2	128	57,7	611	77,1	189	68,7	89	69,5	181	22,9	86	31,3	39	30,5
Alle Baumarten	1156	100,0	422	100,0	222	100,0	846	73,2	275	65,2	149	67,1	310	26,8	147	34,8	73	32,9

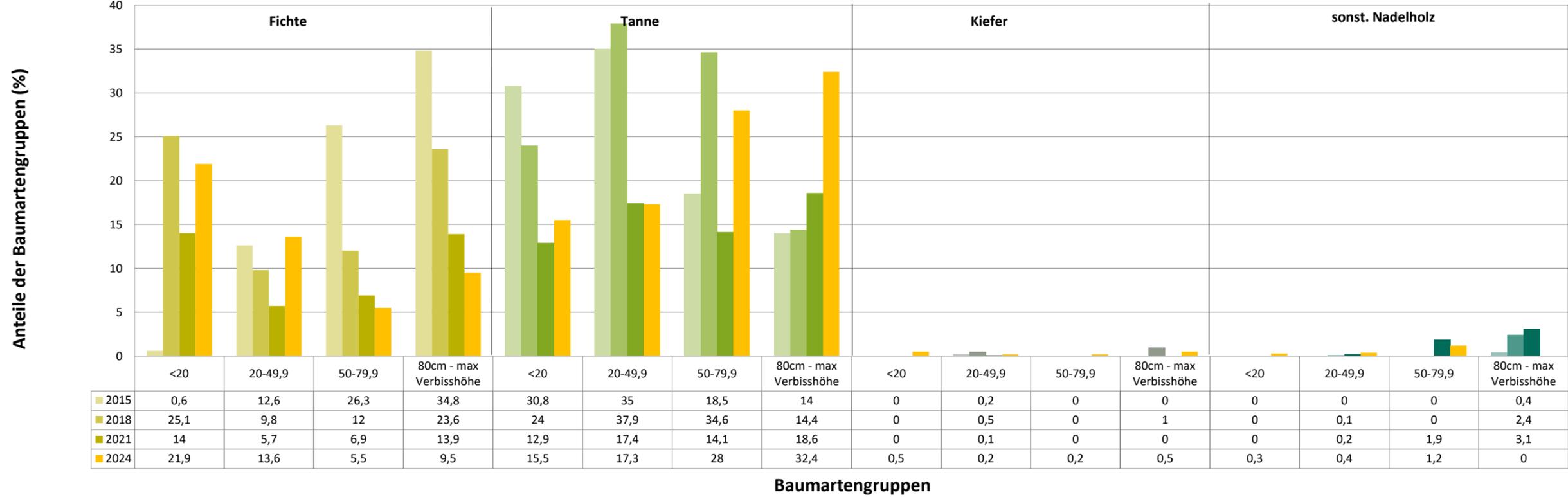
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 172 - Vilstal (Landkreis Deggendorf)**

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	2040	953	102	11437	1839	905	0	11279	201	99	0	1792
Tanne	4799	3737	600	11402	2645	1014	0	10099	2154	1317	120	6708
Kiefer	166	166	146	186	104	104	62	146	62	62	0	124
Sonst. Nadelholz	420	203	97	961	260	203	97	480	160	0	0	480
Nadelholz gesamt	5484	4381	380	13793	3655	1868	62	11279	1829	1281	0	6708
Buche	4727	2809	80	29361	3687	1873	0	26981	1040	557	0	3420
Eiche	384	204	80	1060	307	98	0	1060	77	0	0	310
Edellaubholz	15933	6780	397	69688	12817	4887	388	54678	3116	1330	0	15010
Sonst. Laubholz	1017	551	97	4288	624	380	0	3216	393	267	0	1240
Laubholz gesamt	16869	10053	305	80409	13342	5532	0	61111	3527	2338	0	19298
Alle Baumarten	20525	13962	4652	80409	15779	9464	620	61111	4747	3313	635	19298

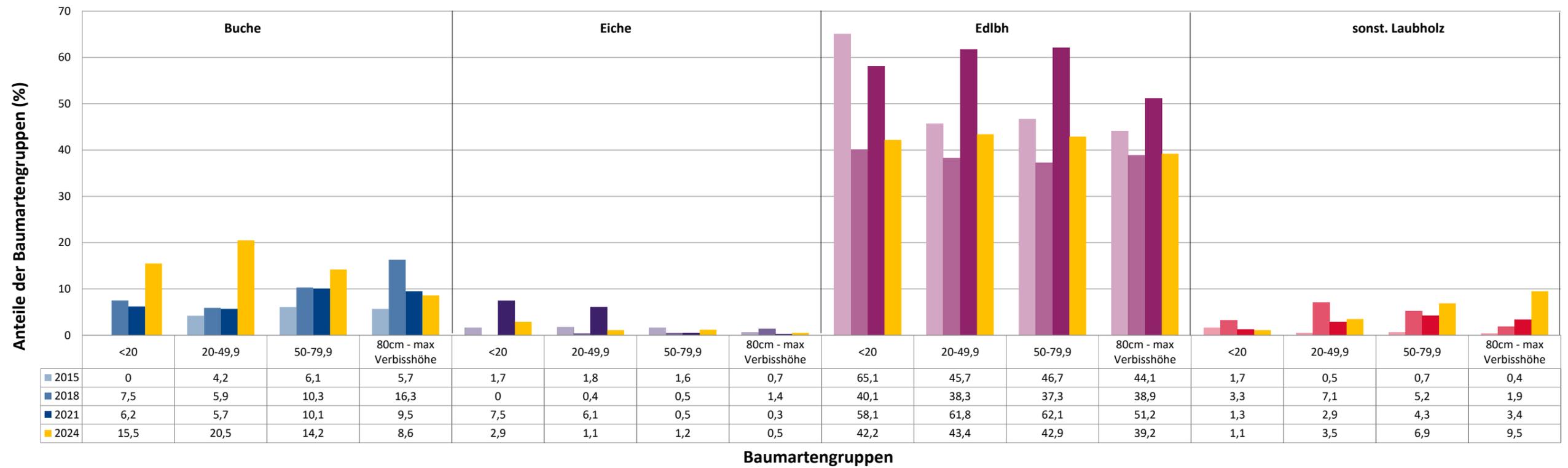
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

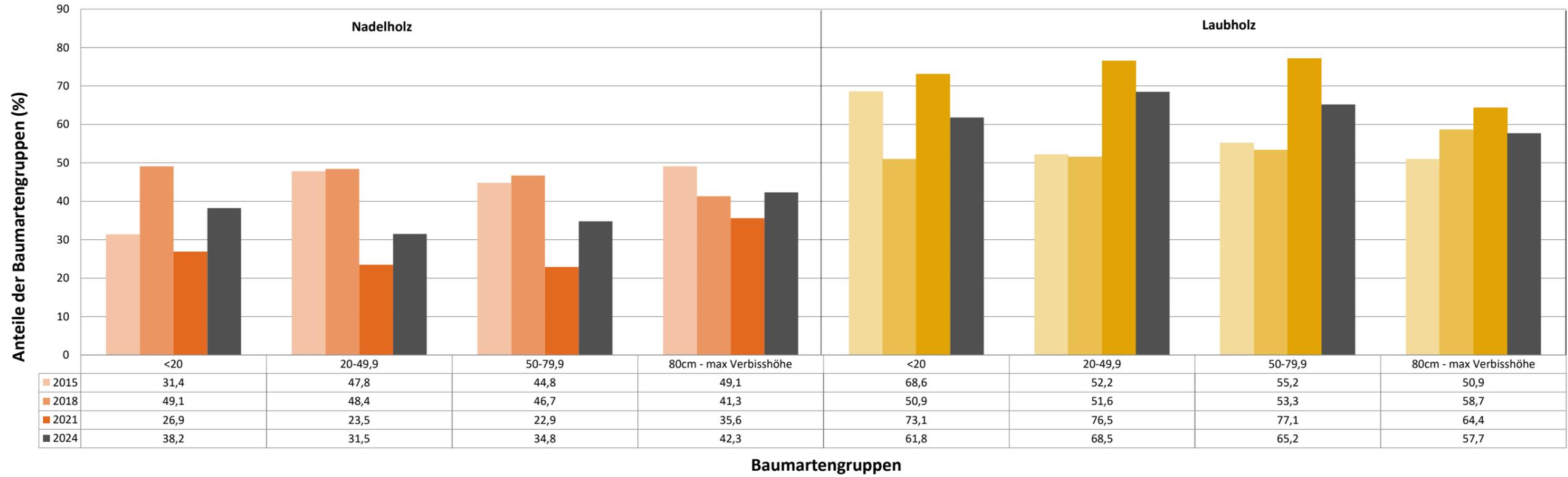
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 172 - Vilstal (Landkreis Deggendorf)



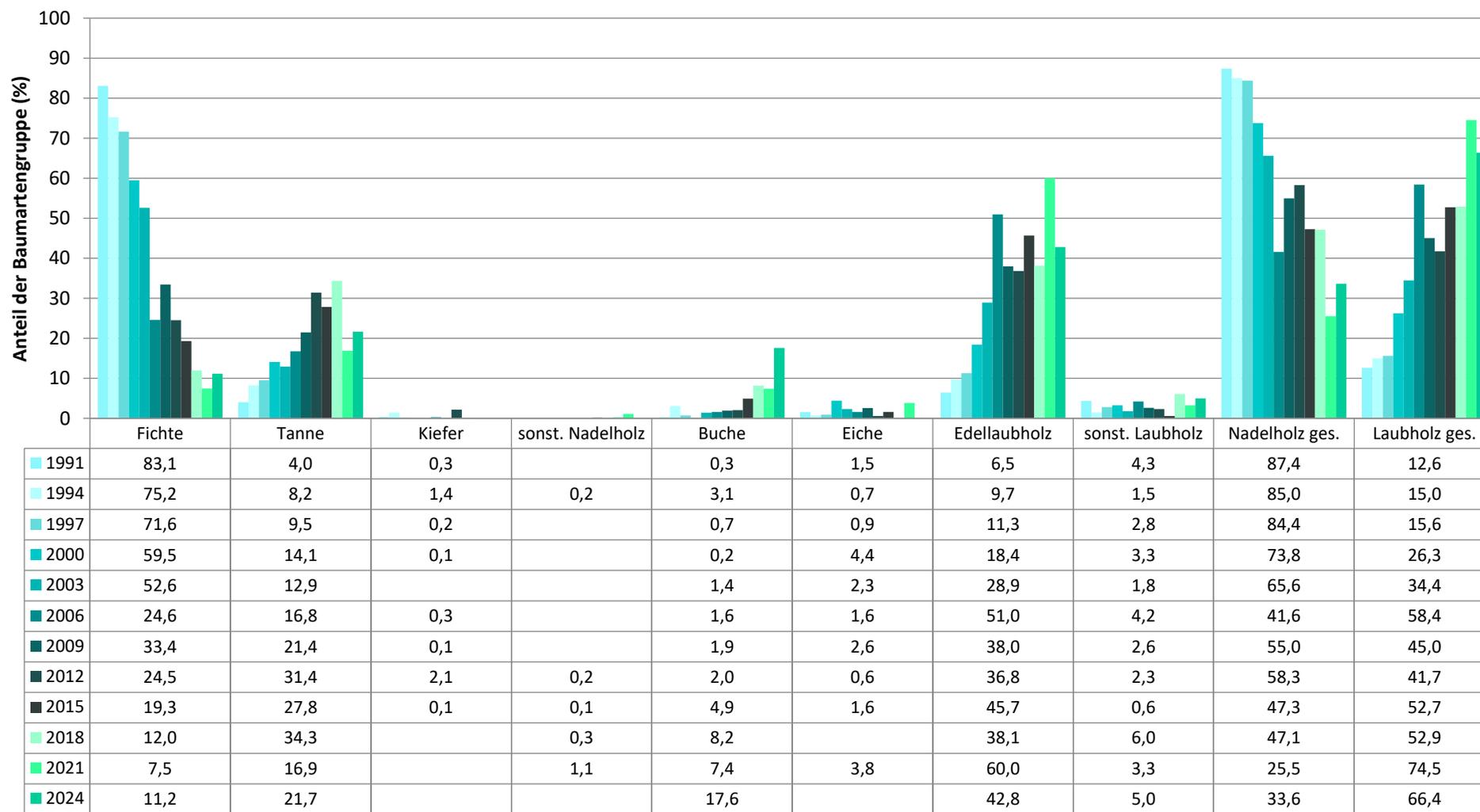
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 172 - Vilstal (Landkreis Deggendorf)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 172 - Vilstal (Landkreis Deggendorf)

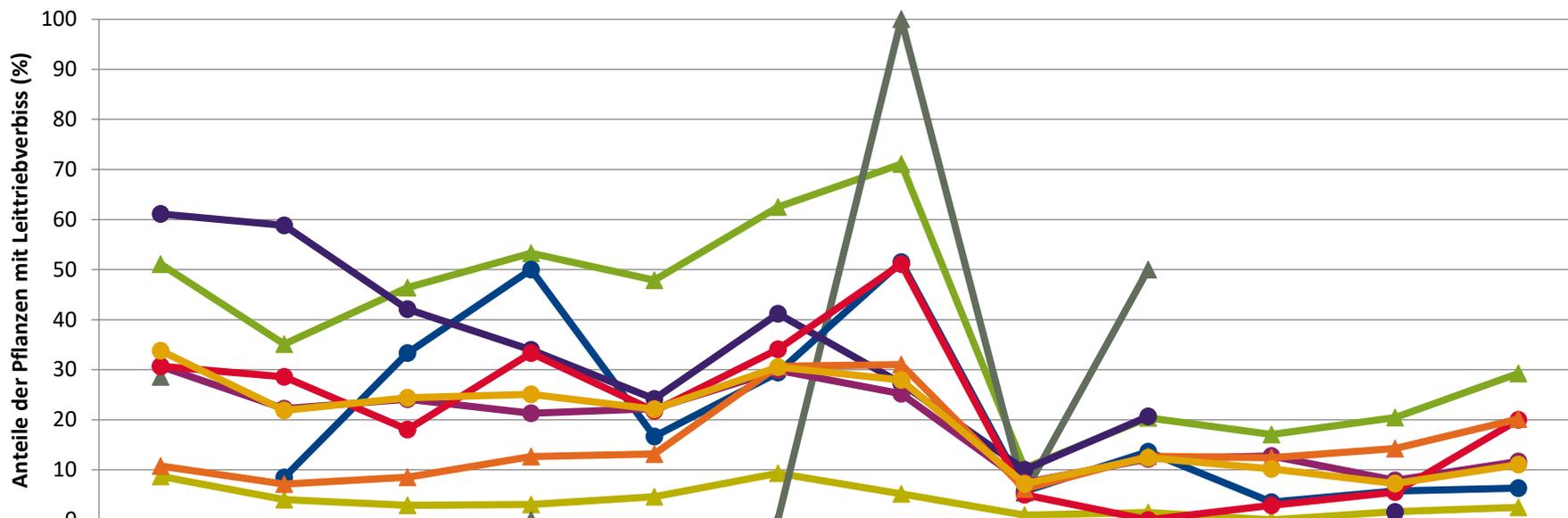


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 172 - Vilstal (Landkreis Deggendorf)**



Baumartengruppe

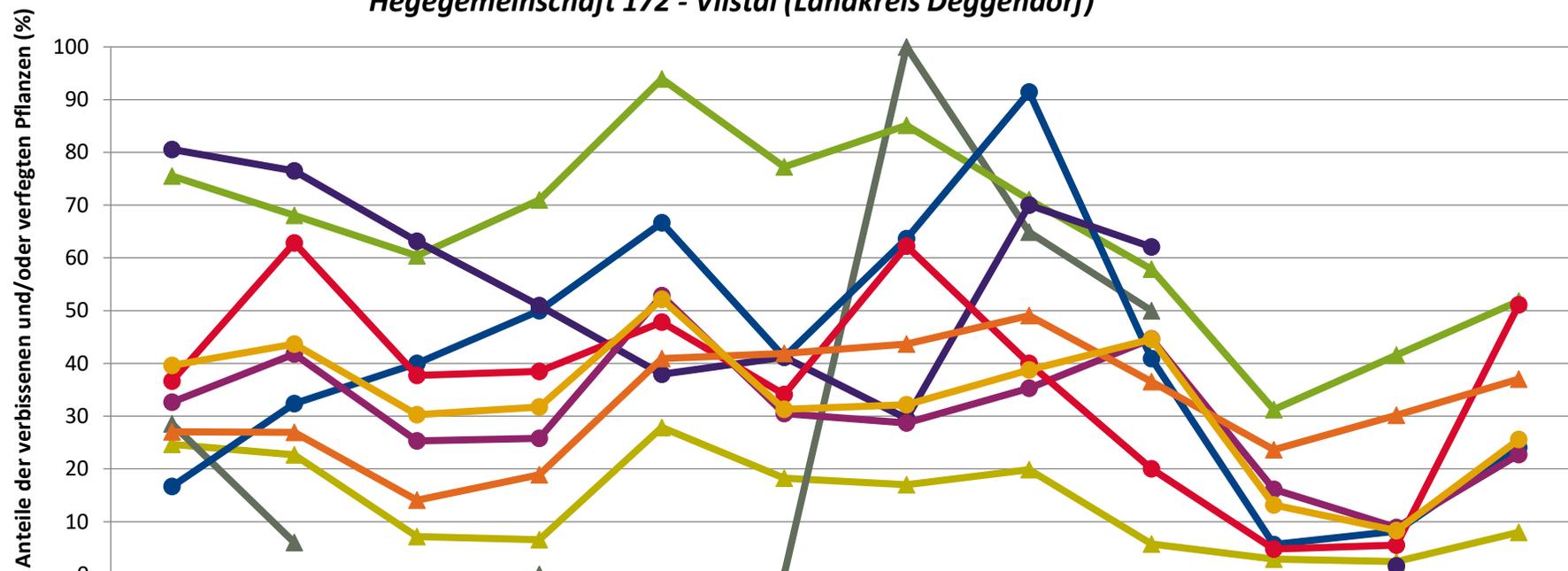
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 172 - Vilstal (Landkreis Deggendorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	8,7	4,1	2,9	3,1	4,6	9,3	5,2	0,9	1,4	0,0	1,6	2,5
▲ Tanne	51,1	35,1	46,4	53,3	47,9	62,5	71,1	10,3	20,4	17,1	20,4	29,2
▲ Kiefer	28,6			0,0		0,0	100,0	5,4	50,0			
● Buche		8,5	33,3	50,0	16,7	29,4	51,5	5,7	13,6	3,5	5,7	6,3
● Eiche	61,1	58,8	42,1	34,0	24,1	41,2	27,3	10,0	20,7		1,6	
● Edellaub.	30,7	22,2	24,1	21,3	22,2	29,9	25,2	7,4	12,2	12,8	7,9	11,7
● sonst. Laub.	30,7	28,6	18,0	33,3	21,7	34,1	51,1	5,0	0,0	2,9	5,6	20,0
▲ Nadelbäume	10,7	7,1	8,5	12,7	13,2	30,7	31,0	6,2	12,7	12,4	14,3	20,2
● Laubbäume	33,8	21,8	24,4	25,1	22,1	30,5	27,9	7,2	12,4	10,2	7,2	11,0

Jahr

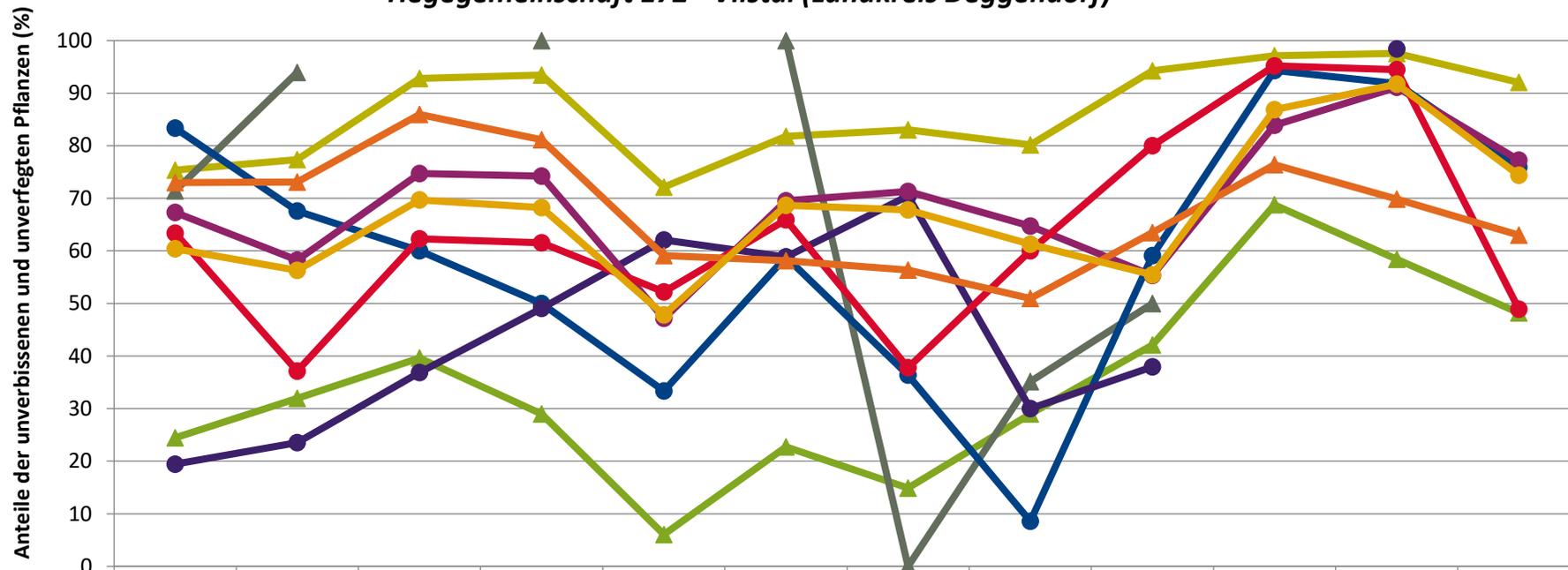
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 172 - Vilstal (Landkreis Deggendorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	24,7	22,7	7,2	6,6	27,9	18,2	17,0	19,9	5,8	2,9	2,4	8,0
▲ Kiefer	28,6	6,1		0,0		0,0	100,0	64,9	50,0			
▲ Tanne	75,5	68,1	60,4	71,0	93,9	77,3	85,1	71,0	57,9	31,3	41,6	51,8
● Buche	16,7	32,4	40,0	50,0	66,7	41,2	63,6	91,4	40,9	5,7	8,2	24,1
● Eiche	80,6	76,5	63,2	50,9	37,9	41,2	29,5	70,0	62,1		1,6	
● Edellaub.	32,7	41,8	25,3	25,8	52,8	30,5	28,7	35,3	44,6	16,1	8,9	22,7
● sonst. Laub.	36,6	62,9	37,7	38,5	47,8	34,1	62,2	40,0	20,0	4,8	5,6	51,1
▲ Nadelbäume	27,0	26,9	14,1	18,9	40,9	41,9	43,7	49,1	36,5	23,6	30,2	37,0
● Laubbäume	39,6	43,7	30,3	31,7	52,2	31,3	32,2	38,8	44,6	13,2	8,3	25,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 172 - Vilstal (Landkreis Deggendorf)**



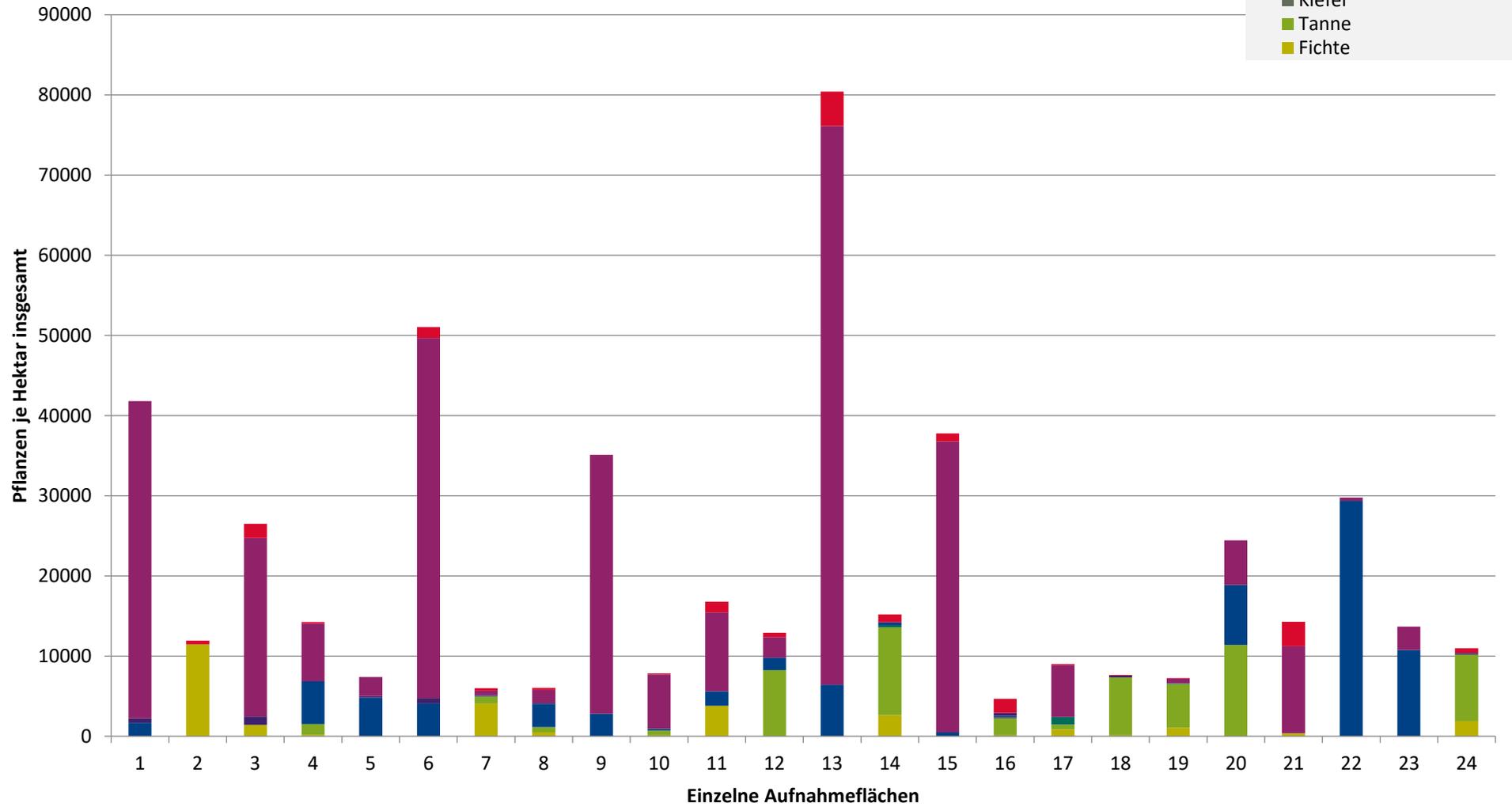
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	75,3	77,3	92,8	93,4	72,1	81,8	83,0	80,1	94,2	97,1	97,6	92,0
▲ Tanne	24,5	31,9	39,6	29,0	6,1	22,7	14,9	29,0	42,1	68,8	58,4	48,2
▲ Kiefer	71,4	93,9		100,0		100,0	0,0	35,1	50,0			
● Buche	83,3	67,6	60,0	50,0	33,3	58,8	36,4	8,6	59,1	94,3	91,8	75,9
● Eiche	19,4	23,5	36,8	49,1	62,1	58,8	70,5	30,0	37,9		98,4	
● Edellaub.	67,3	58,2	74,7	74,2	47,2	69,5	71,3	64,7	55,4	83,9	91,1	77,3
● sonst. Laub.	63,4	37,1	62,3	61,5	52,2	65,9	37,8	60,0	80,0	95,2	94,4	48,9
▲ Nadelbäume	73,0	73,1	85,9	81,1	59,1	58,1	56,3	50,9	63,5	76,4	69,8	63,0
● Laubbäume	60,4	56,3	69,7	68,3	47,8	68,7	67,8	61,3	55,4	86,8	91,7	74,4

Jahr

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

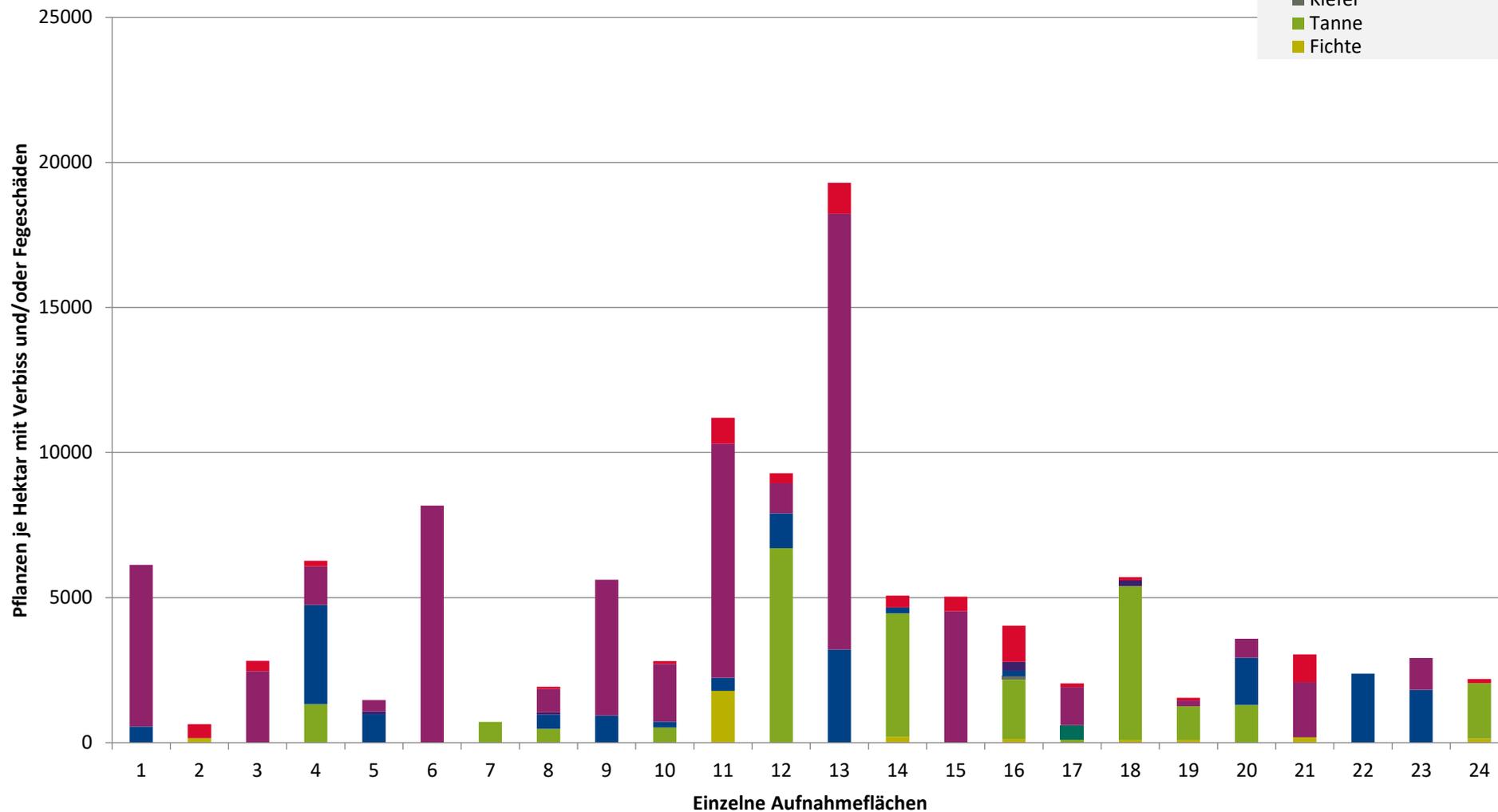
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 172 - Vilstal (Landkreis Deggendorf)**

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



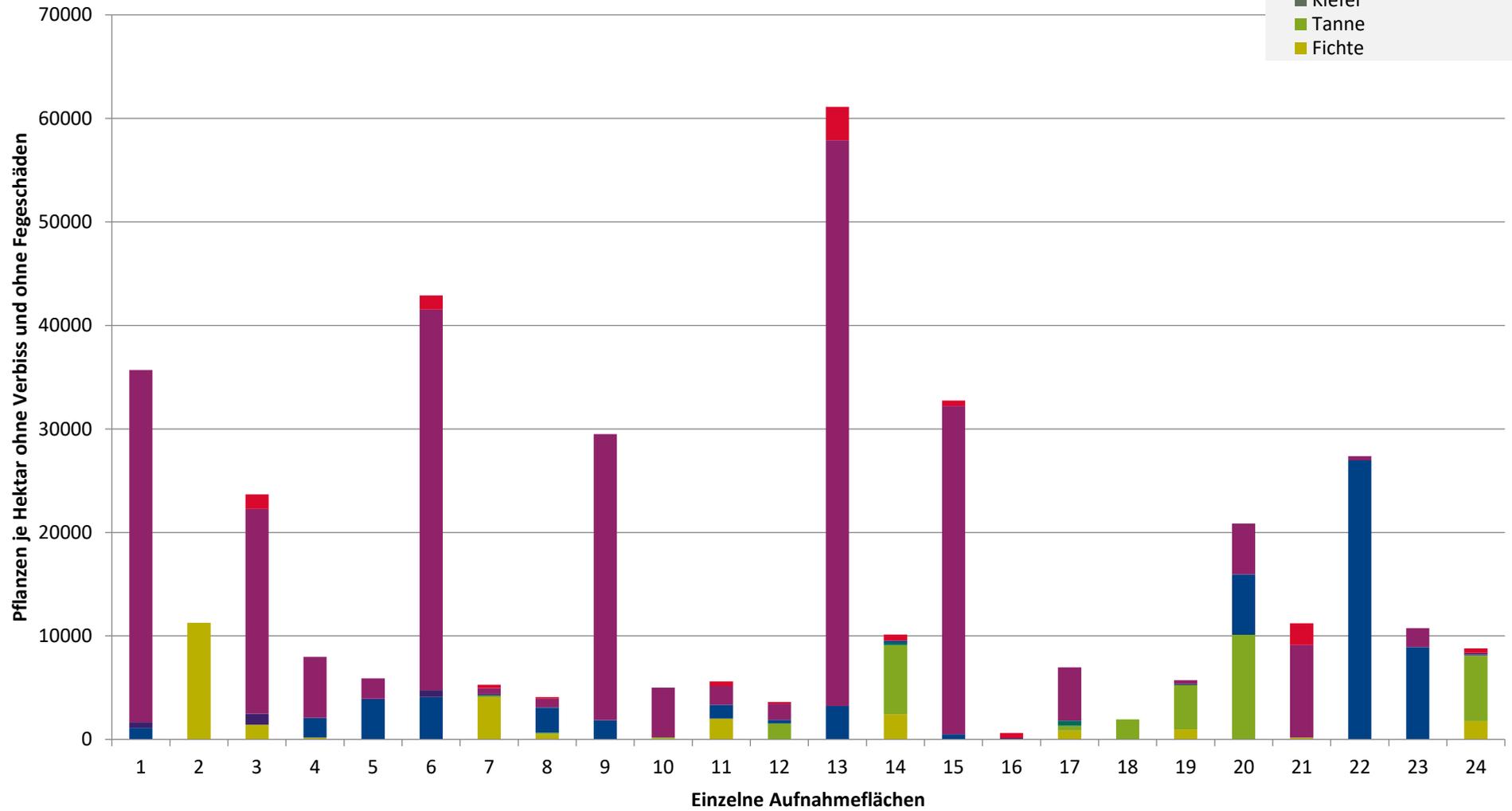
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 172 - Vilstal (Landkreis Deggendorf)**

- 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 Verbissshöhe
Hegegemeinschaft 172 - Vilstal (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

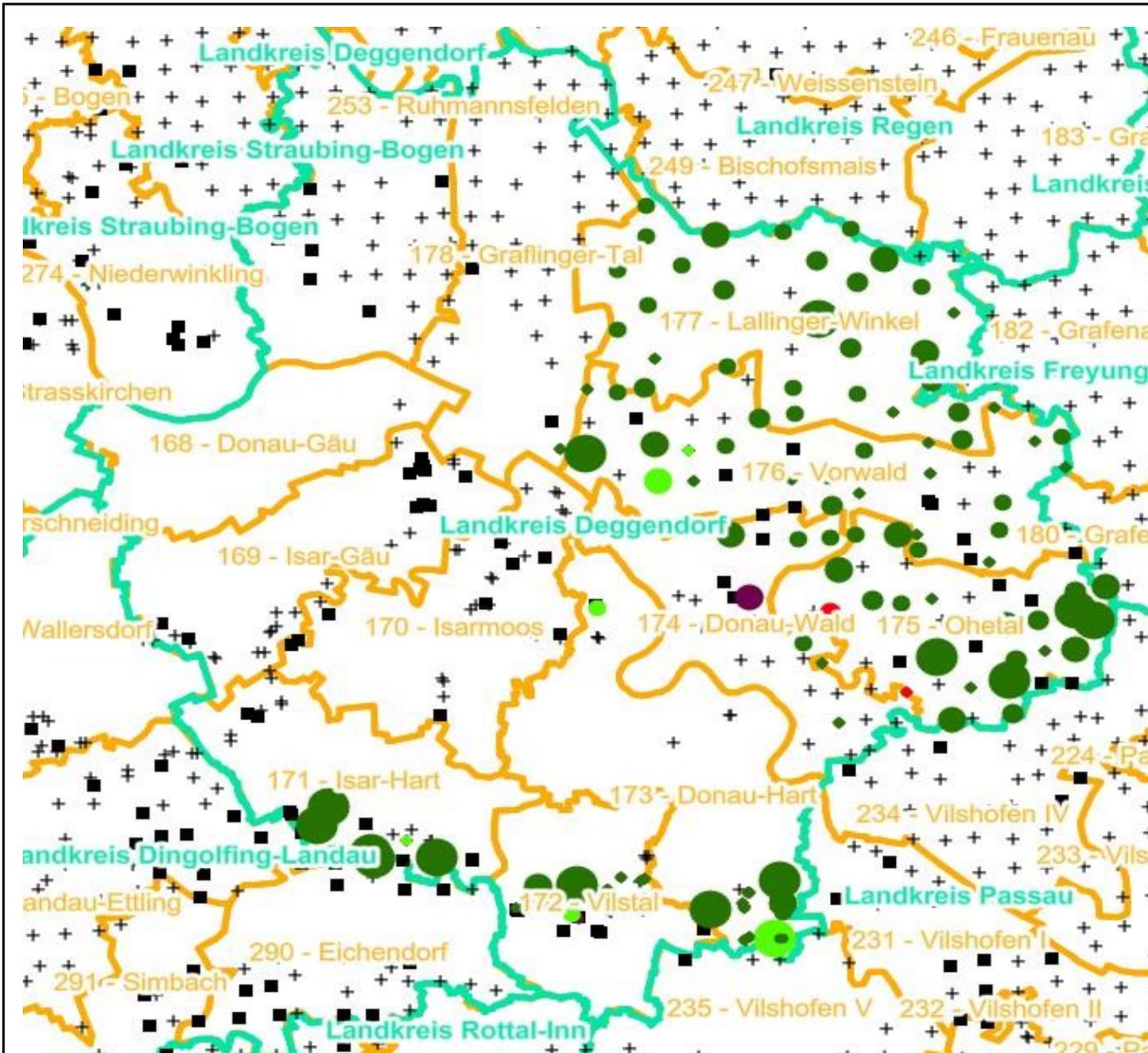
Leittriebverbiss

- 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

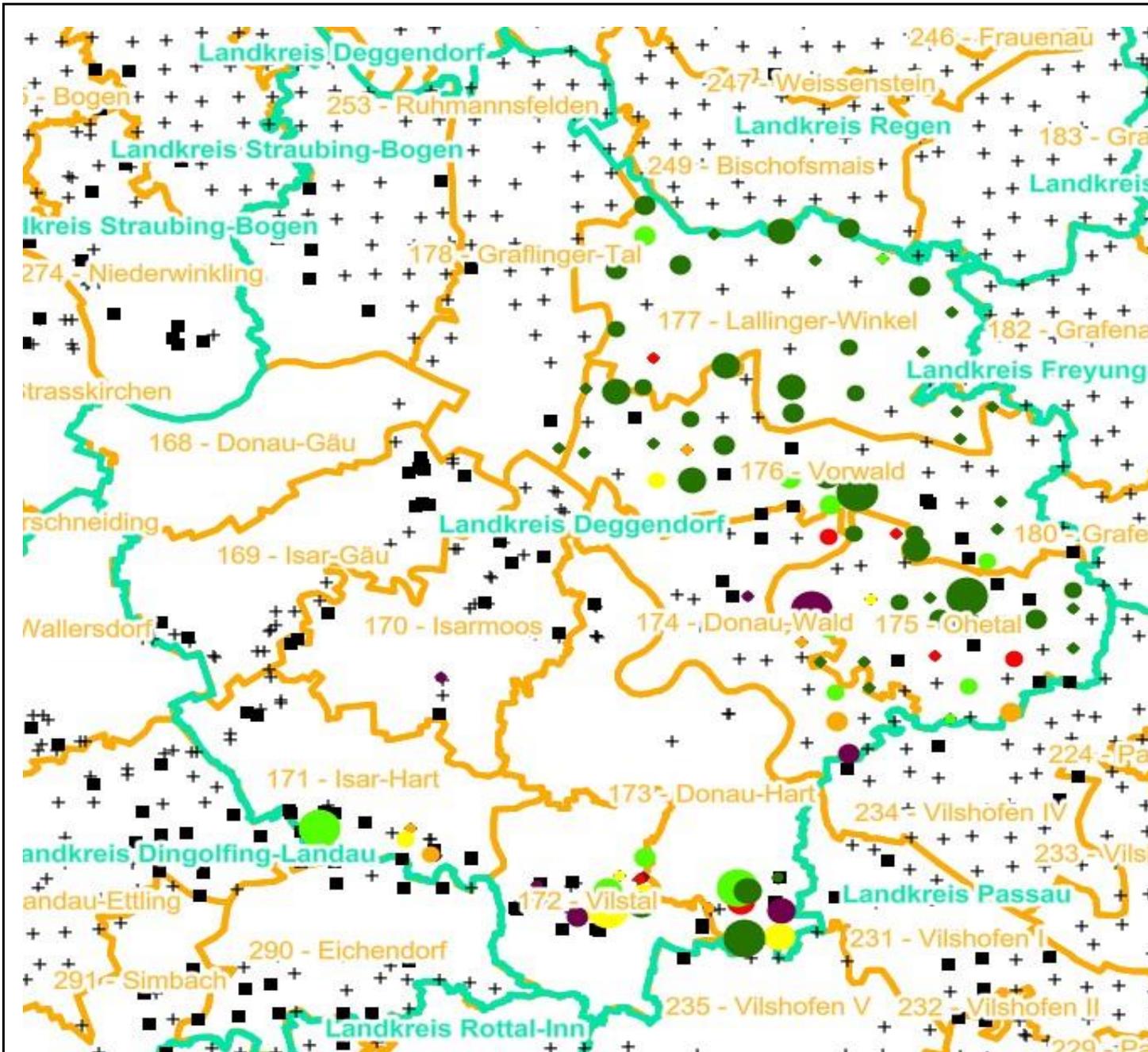
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

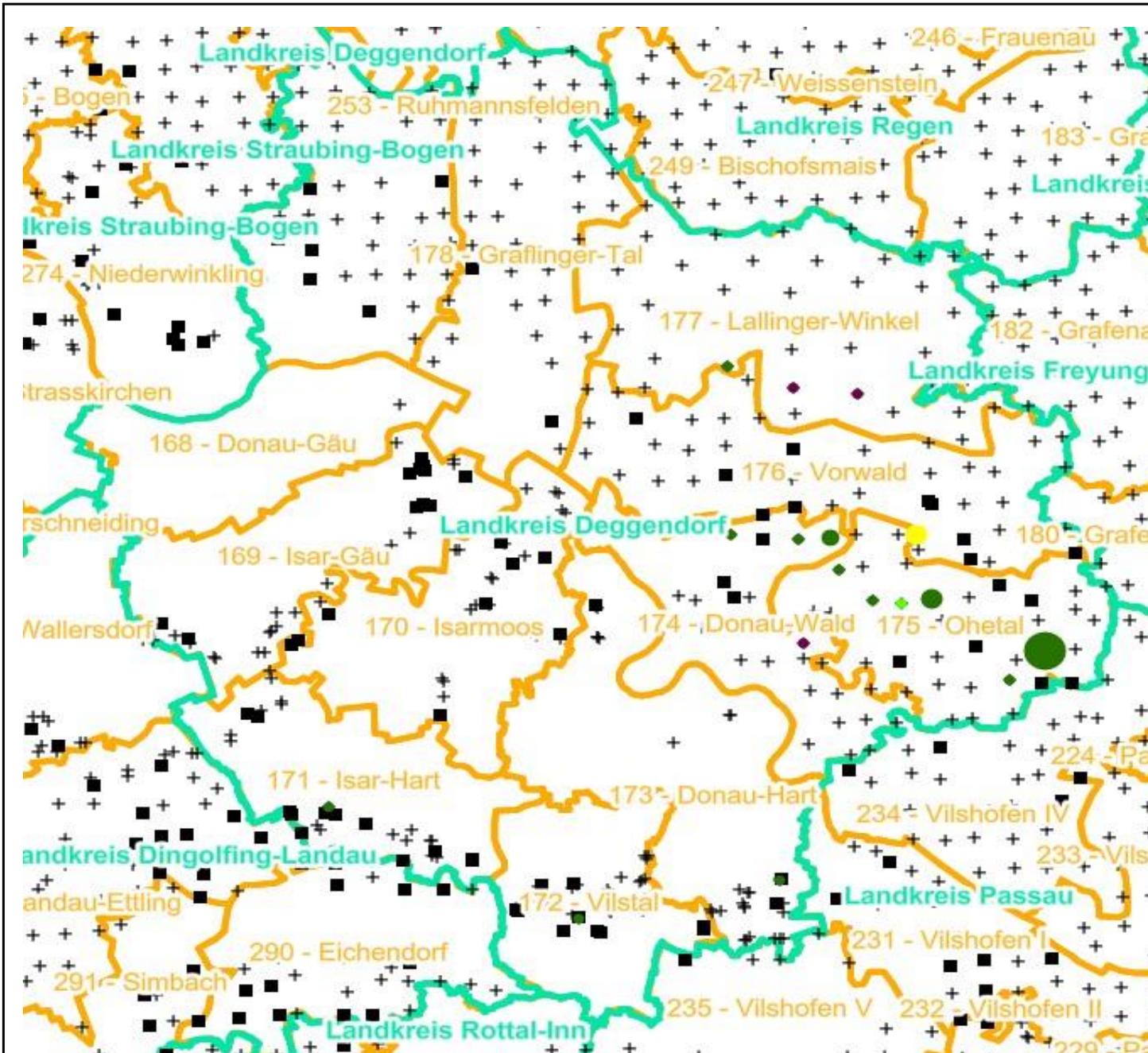
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

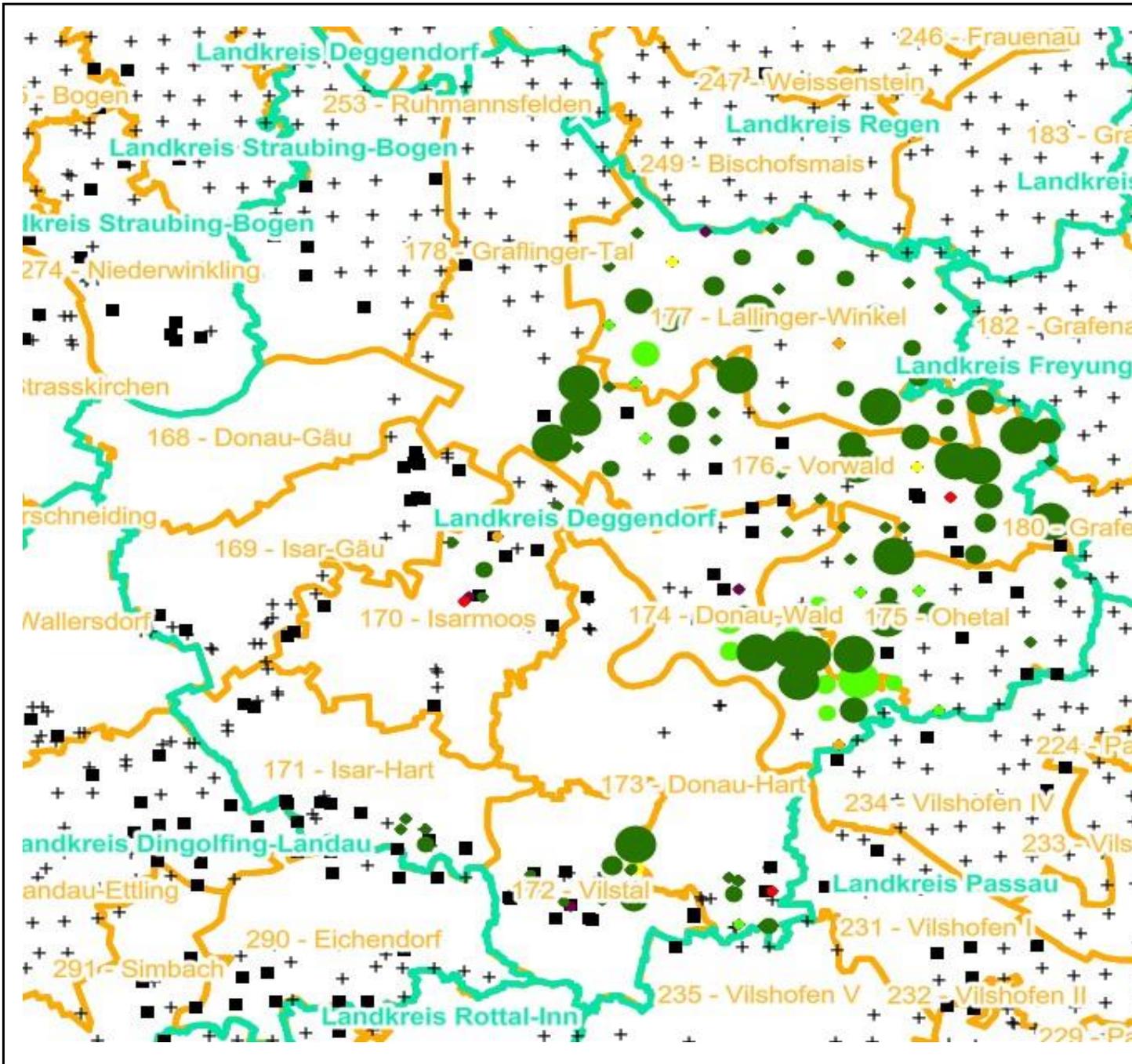
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

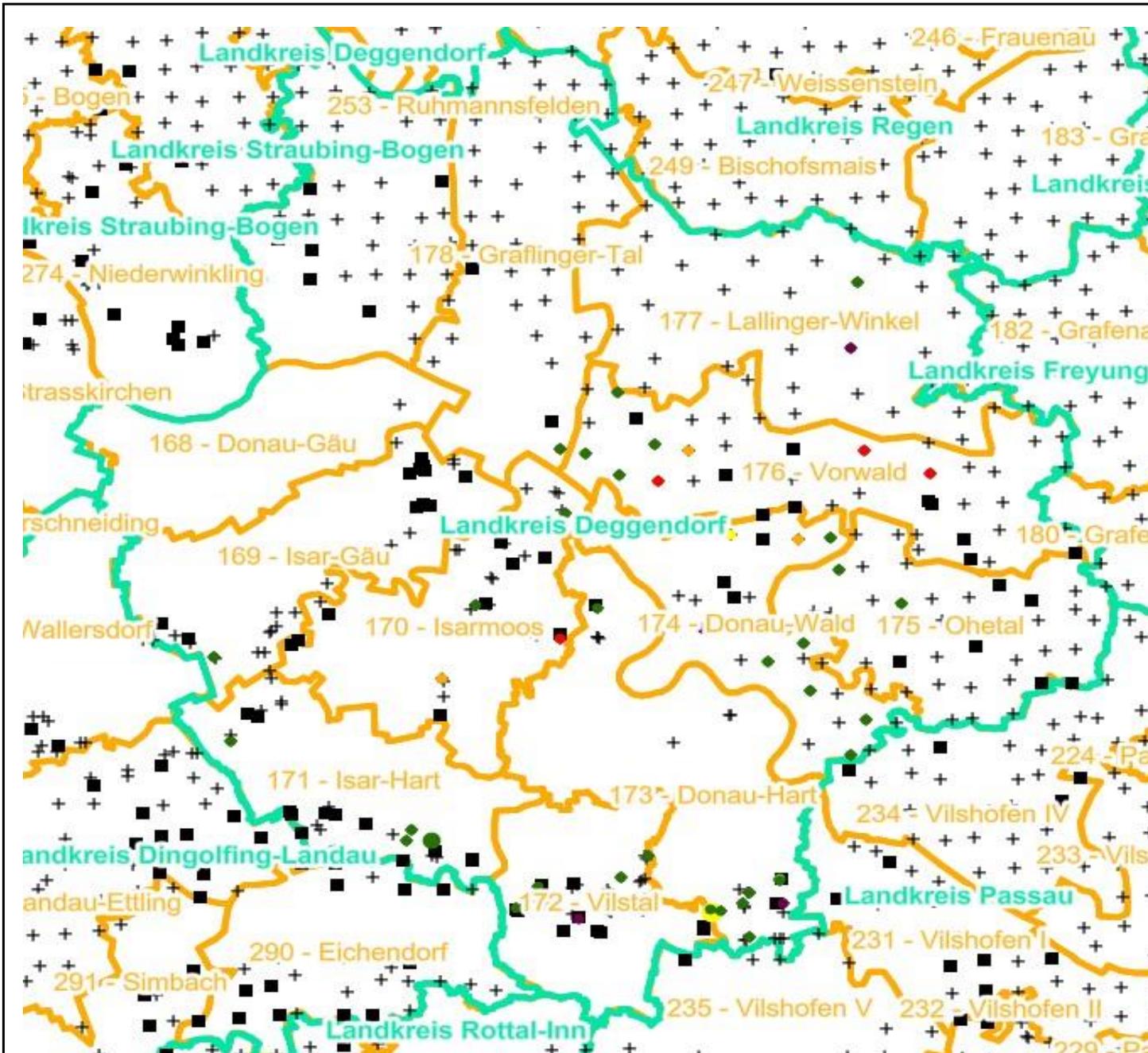
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 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

