

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 176 - Vorwald (Landkreis Deggendorf)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 41, davon ungeschützt: 28, teilweise geschützt: 5, vollständig geschützt: 8

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	424	17,1	397	93,6	27	6,4	2	0,5	26	6,1	1	0,2
Tanne	387	15,6	164	42,4	223	57,6	16	4,1	222	57,4	6	1,6
Kiefer	42	1,7	23	54,8	19	45,2	5	11,9	19	45,2	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	853	34,5	584	68,5	269	31,5	23	2,7	267	31,3	7	0,8
Buche	1130	45,7	881	78,0	249	22,0	23	2,0	249	22,0	0	0,0
Eiche	12	0,5	6	50,0	6	50,0	2	16,7	6	50,0	0	0,0
Edellaubholz	288	11,6	191	66,3	97	33,7	17	5,9	97	33,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	192	7,8	115	59,9	77	40,1	32	16,7	77	40,1	0	0,0
Laubholz gesamt	1622	65,5	1193	73,6	429	26,4	74	4,6	429	26,4	0	0,0
Alle Baumarten	2475	100,0	1777	71,8	698	28,2	97	3,9	696	28,1	7	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	82	14,9	80	97,6	2	2,4
Tanne	208	37,9	164	78,8	44	21,2
Kiefer	3	0,5	1	33,3	2	66,7
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	293	53,4	245	83,6	48	16,4
Buche	128	23,3	111	86,7	17	13,3
Eiche	16	2,9	11	68,8	5	31,3
Edellaubholz	95	17,3	72	75,8	23	24,2
Sonst. Laubholz	17	3,1	11	64,7	6	35,3
Laubholz gesamt	256	46,6	205	80,1	51	19,9
Alle Baumarten	549	100,0	450	82,0	99	18,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	12	4,9	12	100,0	0	0,0
Tanne	3	1,2	2	66,7	1	33,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	15	6,1	14	93,3	1	6,7
Buche	209	85,7	204	97,6	5	2,4
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	4	1,6	4	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	16	6,6	16	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	229	93,9	224	97,8	5	2,2
Alle Baumarten	244	100,0	238	97,5	6	2,5

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 176 - Vorwald (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	297	16,4	92	19,8	35	17,9	277	93,3	87	94,6	33	94,3	20	6,7	5	5,4	2	5,7
Tanne	336	18,5	44	9,5	7	3,6	148	44,0	13	29,5	3	42,9	188	56,0	31	70,5	4	57,1
Kiefer	37	2,0	5	1,1	0	0,0	22	59,5	1	20,0	0	0,0	15	40,5	4	80,0	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	670	36,9	141	30,3	42	21,4	447	66,7	101	71,6	36	85,7	223	33,3	40	28,4	6	14,3
Buche	735	40,5	259	55,7	136	69,4	589	80,1	179	69,1	113	83,1	146	19,9	80	30,9	23	16,9
Eiche	12	0,7	0	0,0	0	0,0	6	50,0	0	0,0	0	0,0	6	50,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	265	14,6	21	4,5	2	1,0	177	66,8	13	61,9	1	50,0	88	33,2	8	38,1	1	50,0
Sonstiges Laubholz	132	7,3	44	9,5	16	8,2	76	57,6	27	61,4	12	75,0	56	42,4	17	38,6	4	25,0
Laubholz gesamt	1144	63,1	324	69,7	154	78,6	848	74,1	219	67,6	126	81,8	296	25,9	105	32,4	28	18,2
Alle Baumarten	1814	100,0	465	100,0	196	100,0	1295	71,4	320	68,8	162	82,7	519	28,6	145	31,2	34	17,3

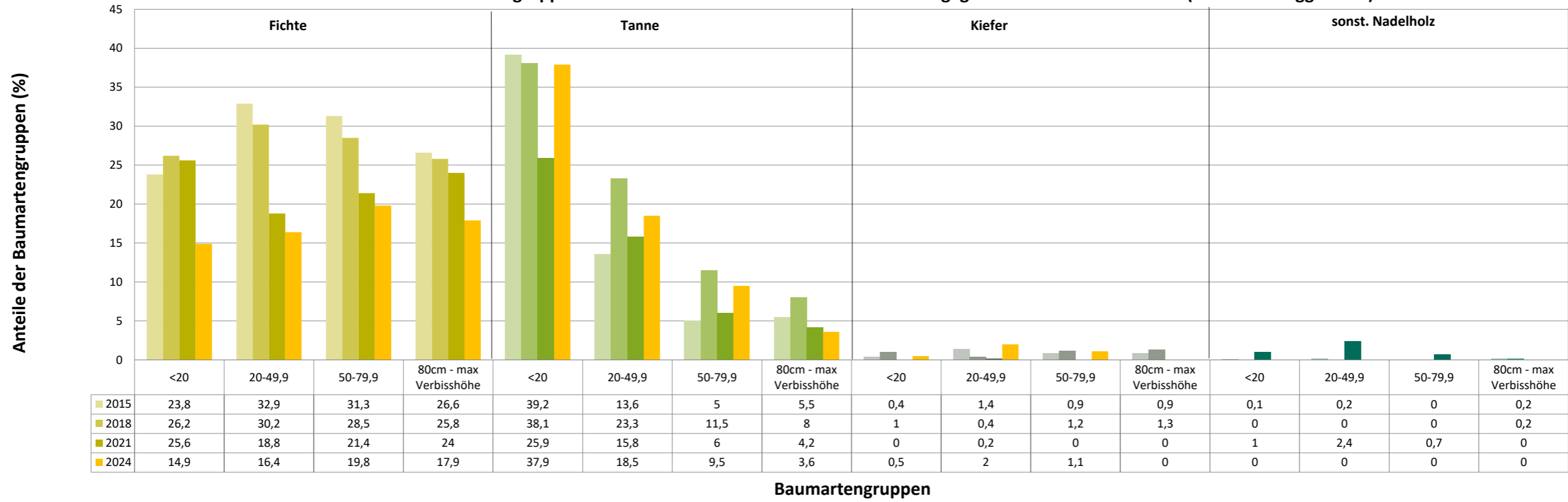
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 176 - Vorwald (Landkreis Deggendorf)**

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	6541	1096	58	31531	6270	1057	58	31067	272	0	0	2989
Tanne	2845	2588	44	7883	1297	1057	44	3153	1547	1494	0	4988
Kiefer	1227	1227	1227	1227	672	672	672	672	555	555	555	555
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	8335	3218	118	33849	6955	2017	118	33386	1380	685	0	5518
Buche	15905	3047	98	82477	13054	2412	0	77713	2851	731	0	19856
Eiche	764	236	44	3055	213	44	0	1298	550	98	0	3055
Edellaubholz	11747	1527	91	52971	7971	1527	0	40288	3776	384	0	18781
Sonst. Laubholz	2188	1289	129	10732	1251	574	0	4638	938	683	0	6707
Laubholz gesamt	20213	7798	158	87059	15647	6027	0	77713	4565	1415	58	26159
Alle Baumarten	26274	11825	2191	114551	20706	8100	1227	103119	5569	3113	132	26159

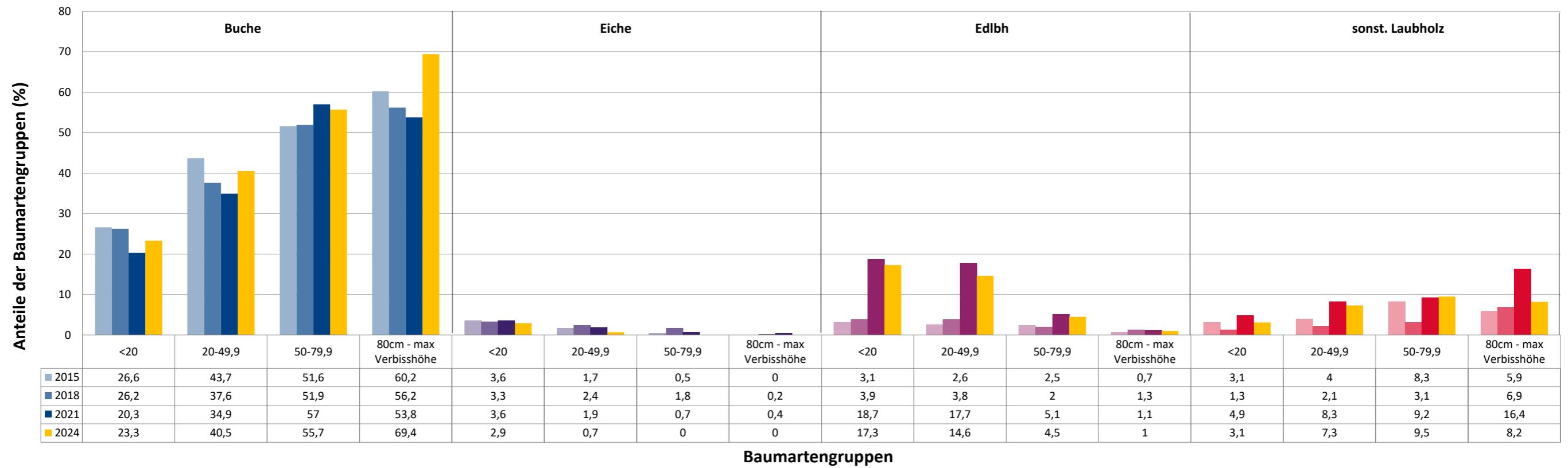
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

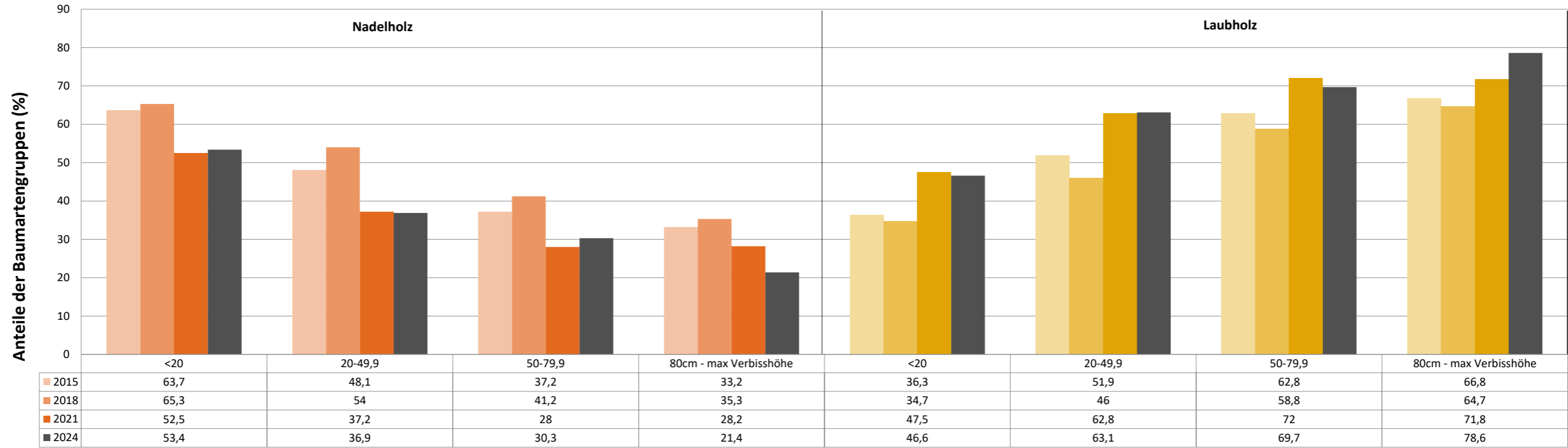
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 176 - Vorwald (Landkreis Deggendorf)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 176 - Vorwald (Landkreis Deggendorf)

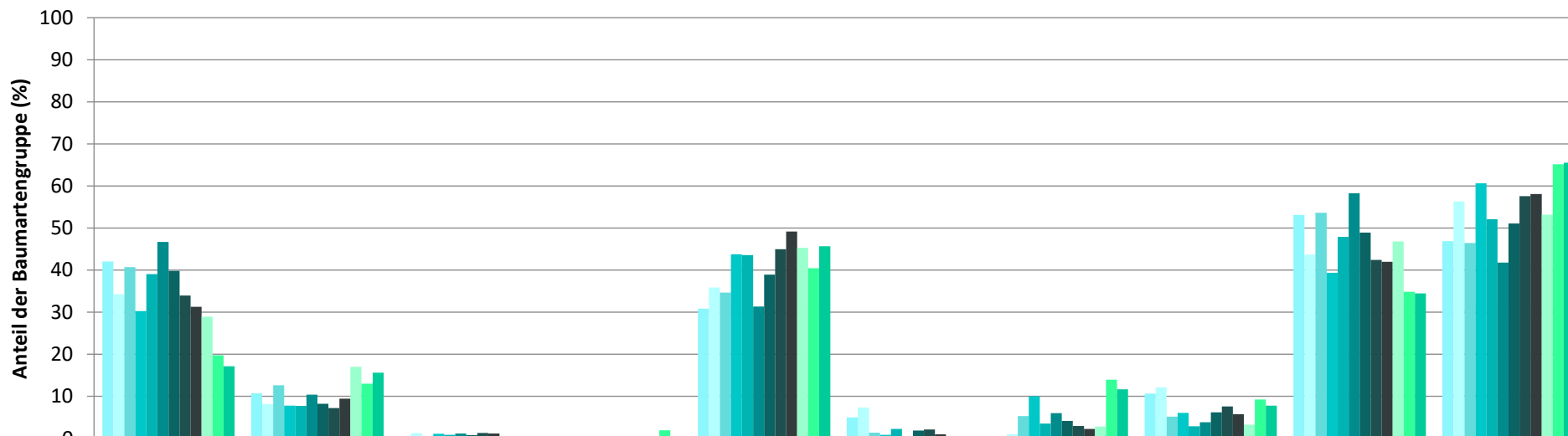


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 176 - Vorwald (Landkreis Deggendorf)



Baumartengruppen

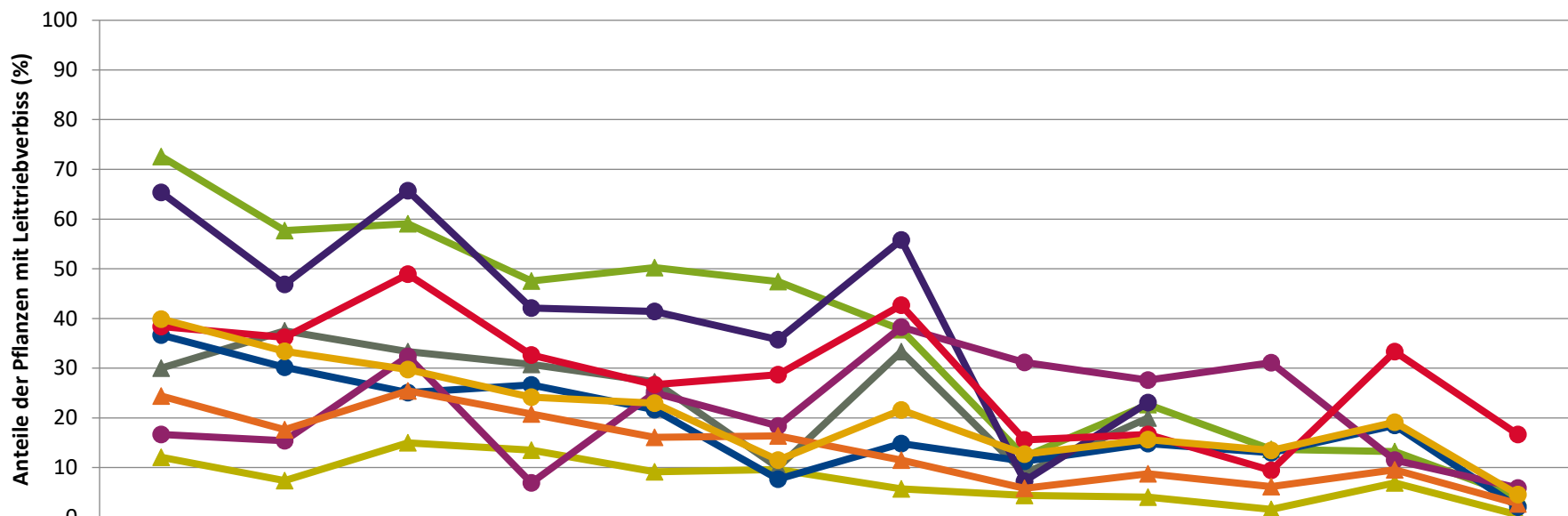
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 176 - Vorwald (Landkreis Deggendorf)



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	42,0	10,7	0,4		30,9	5,0	0,5	10,6	53,1	46,9
1994	34,2	8,2	1,2		35,9	7,3	1,0	12,1	43,7	56,3
1997	40,7	12,6	0,1	0,1	34,6	1,3	5,3	5,1	53,6	46,4
2000	30,3	7,8	1,1		43,8	0,8	10,0	6,1	39,4	60,6
2003	39,0	7,7	0,8		43,5	2,2	3,5	2,9	47,9	52,1
2006	46,7	10,4	1,1		31,4	0,5	6,0	3,8	58,2	41,8
2009	39,8	8,2	0,8		38,9	1,9	4,1	6,2	48,9	51,1
2012	33,9	7,2	1,3	0,0	45,0	2,1	2,9	7,6	42,4	57,6
2015	31,3	9,4	1,1	0,1	49,1	1,0	2,2	5,7	41,9	58,1
2018	28,9	17,0		0,0	45,3		2,8	3,2	46,8	53,2
2021	19,8	13,0		1,9	40,4		13,9	9,3	34,8	65,2
2024	17,1	15,6			45,7		11,6	7,8	34,5	65,5

Baumartengruppe

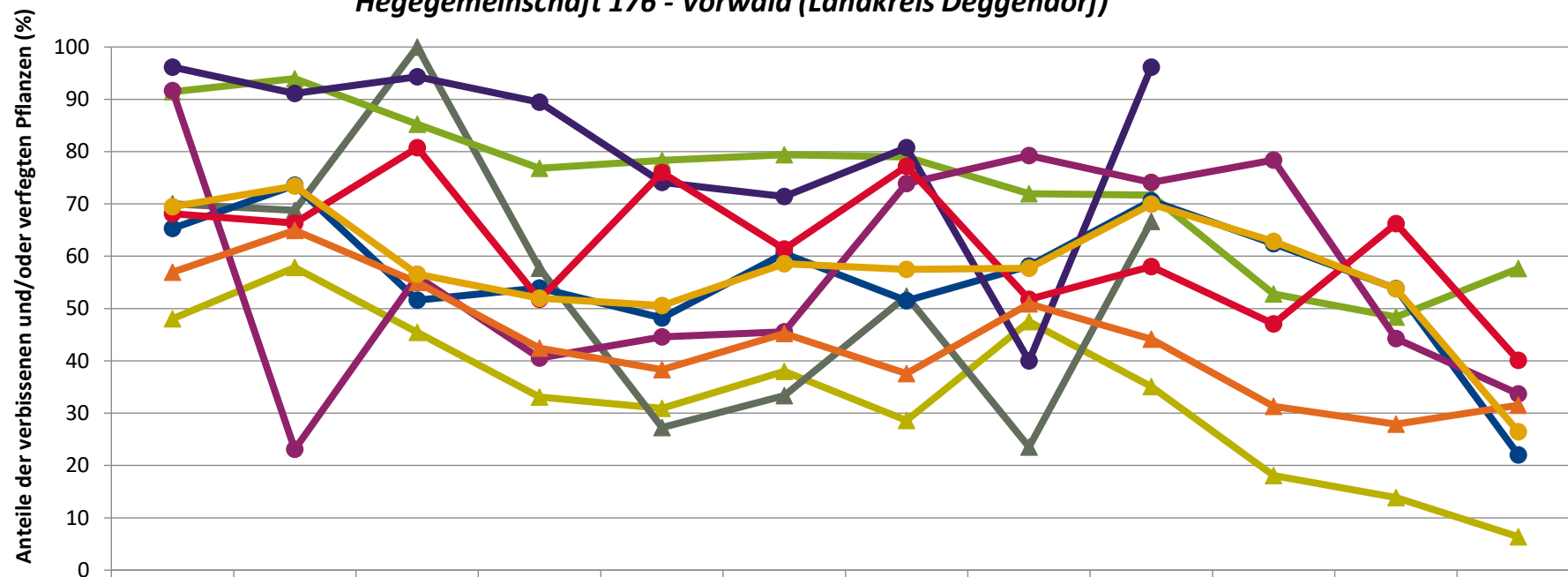
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 176 - Vorwald (Landkreis Deggendorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	12,1	7,3	15,0	13,5	9,2	9,6	5,7	4,4	4,0	1,6	6,9	0,5
▲ Tanne	72,6	57,7	59,0	47,5	50,2	47,4	37,7	12,2	22,7	13,6	13,2	4,1
▲ Kiefer	30,0	37,5	33,3	30,8	27,3	10,0	33,3	8,8	20,0			
● Buche	36,7	30,1	25,1	26,6	21,6	7,7	14,8	11,3	14,8	13,0	18,5	2,0
● Eiche	65,4	46,9	65,7	42,1	41,4	35,7	55,8	7,3	23,1			
● Edellaub.	16,7	15,4	32,4	6,9	25,0	18,4	38,3	31,2	27,6	31,1	11,5	5,9
● sonst. Laub.	38,4	36,2	48,9	32,6	26,7	28,7	42,7	15,6	16,7	9,4	33,3	16,7
▲ Nadelbäume	24,4	17,6	25,4	20,8	16,1	16,4	11,5	5,8	8,7	6,2	9,5	2,7
● Laubbäume	39,9	33,4	29,7	24,2	23,0	11,5	21,6	12,7	15,6	13,5	19,1	4,6

Jahr

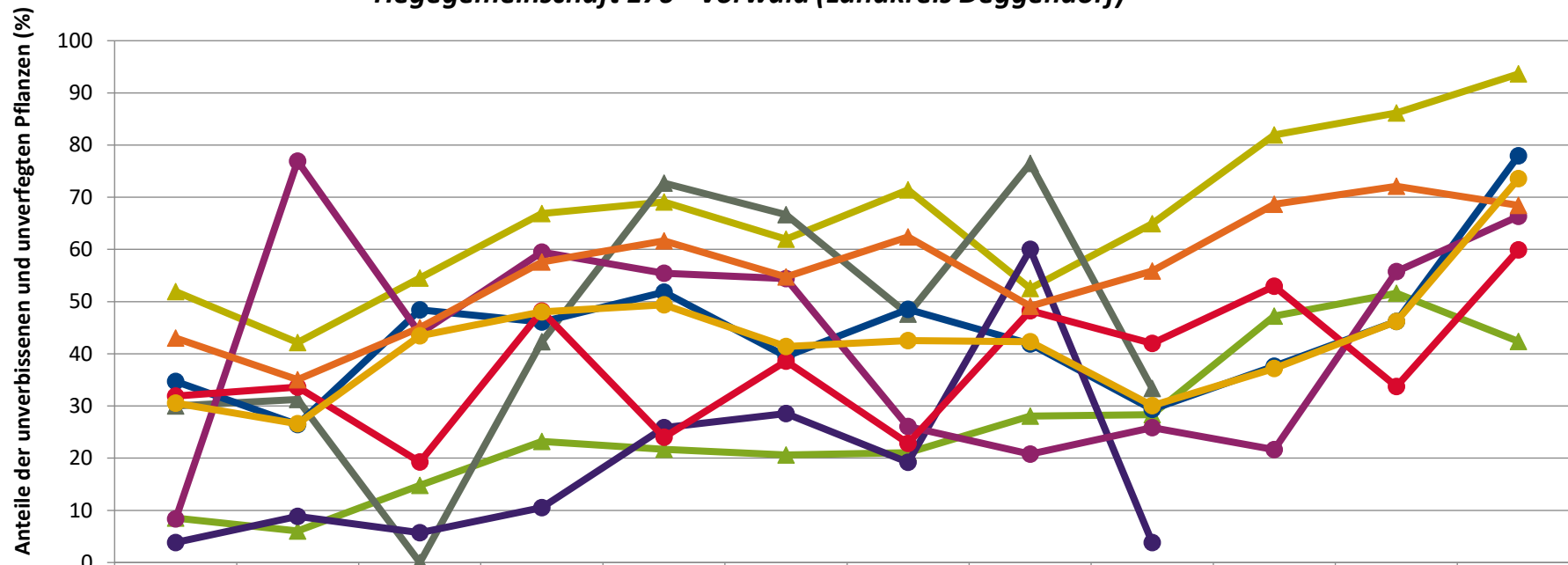
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 176 - Vorwald (Landkreis Deggendorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	48,1	57,8	45,5	33,1	30,9	38,0	28,6	47,5	35,1	18,1	13,9	6,4
▲ Kiefer	70,0	68,8	100,0	57,7	27,3	33,3	52,4	23,5	66,7			
▲ Tanne	91,5	94,0	85,2	76,8	78,3	79,4	78,9	72,0	71,7	52,8	48,4	57,6
● Buche	65,3	73,6	51,6	53,9	48,2	60,5	51,5	58,1	70,6	62,4	53,8	22,0
● Eiche	96,2	91,1	94,3	89,5	74,1	71,4	80,8	40,0	96,2			
● Edellaub.	91,7	23,1	56,1	40,5	44,6	45,6	73,9	79,2	74,1	78,4	44,3	33,7
● sonst. Laub.	68,1	66,4	80,7	51,8	76,0	61,4	77,2	51,8	58,0	47,1	66,3	40,1
▲ Nadelbäume	57,0	65,0	55,0	42,4	38,3	45,3	37,6	50,9	44,1	31,3	27,9	31,5
● Laubbäume	69,5	73,4	56,6	52,0	50,6	58,6	57,5	57,7	69,9	62,8	53,8	26,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 176 - Vorwald (Landkreis Deggendorf)**



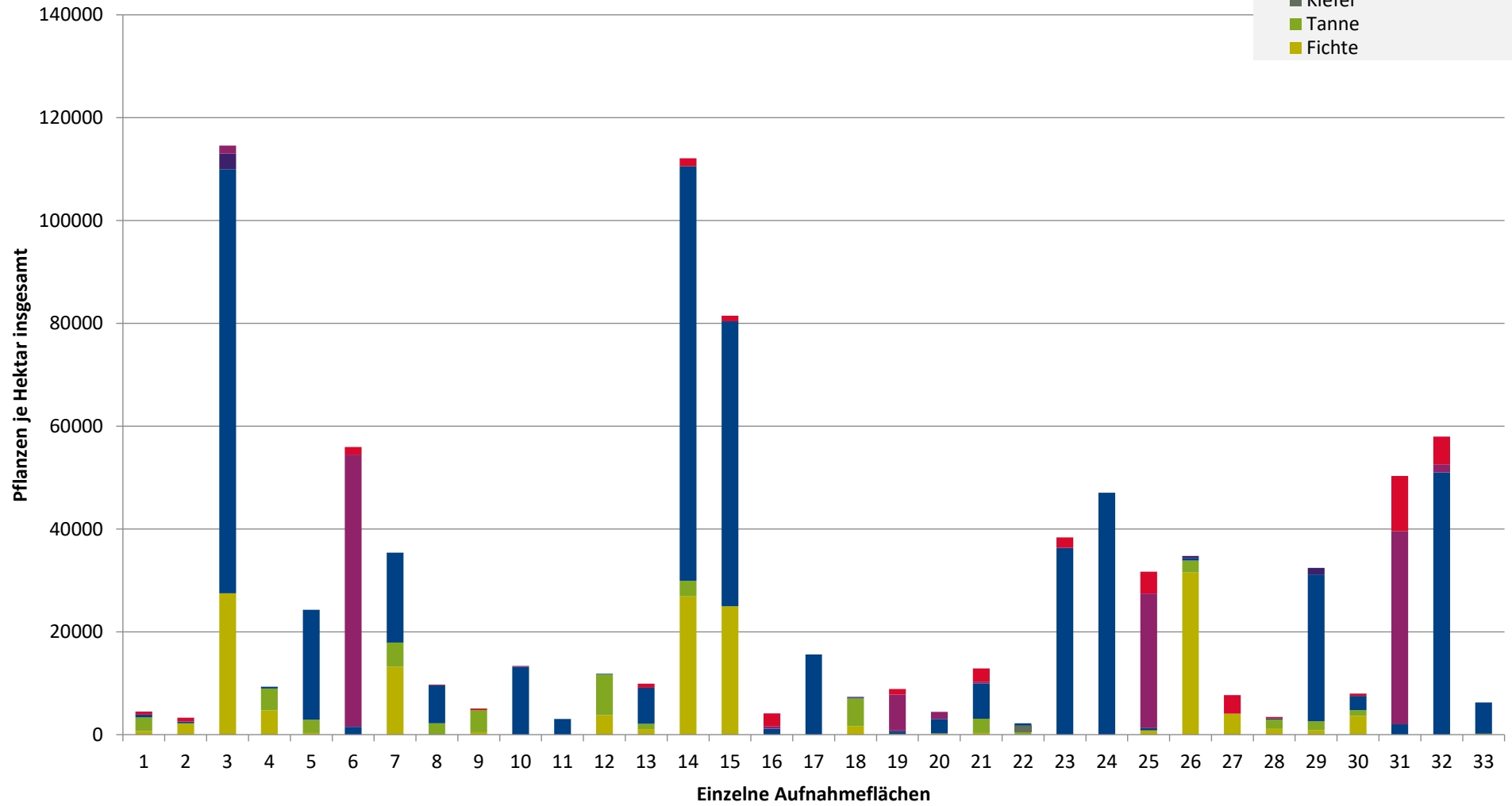
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	51,9	42,2	54,5	66,9	69,1	62,0	71,4	52,5	64,9	81,9	86,1	93,6
▲ Tanne	8,5	6,0	14,8	23,2	21,7	20,6	21,1	28,0	28,3	47,2	51,6	42,4
▲ Kiefer	30,0	31,3	0,0	42,3	72,7	66,7	47,6	76,5	33,3			
● Buche	34,7	26,4	48,4	46,1	51,8	39,5	48,5	41,9	29,4	37,6	46,2	78,0
● Eiche	3,8	8,9	5,7	10,5	25,9	28,6	19,2	60,0	3,8			
● Edellaub.	8,3	76,9	43,9	59,5	55,4	54,4	26,1	20,8	25,9	21,6	55,7	66,3
● sonst. Laub.	31,9	33,6	19,3	48,2	24,0	38,6	22,8	48,2	42,0	52,9	33,7	59,9
▲ Nadelbäume	43,0	35,0	45,0	57,6	61,7	54,7	62,4	49,1	55,9	68,7	72,1	68,5
● Laubbäume	30,5	26,6	43,4	48,0	49,4	41,4	42,5	42,3	30,1	37,2	46,2	73,6

Jahr

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

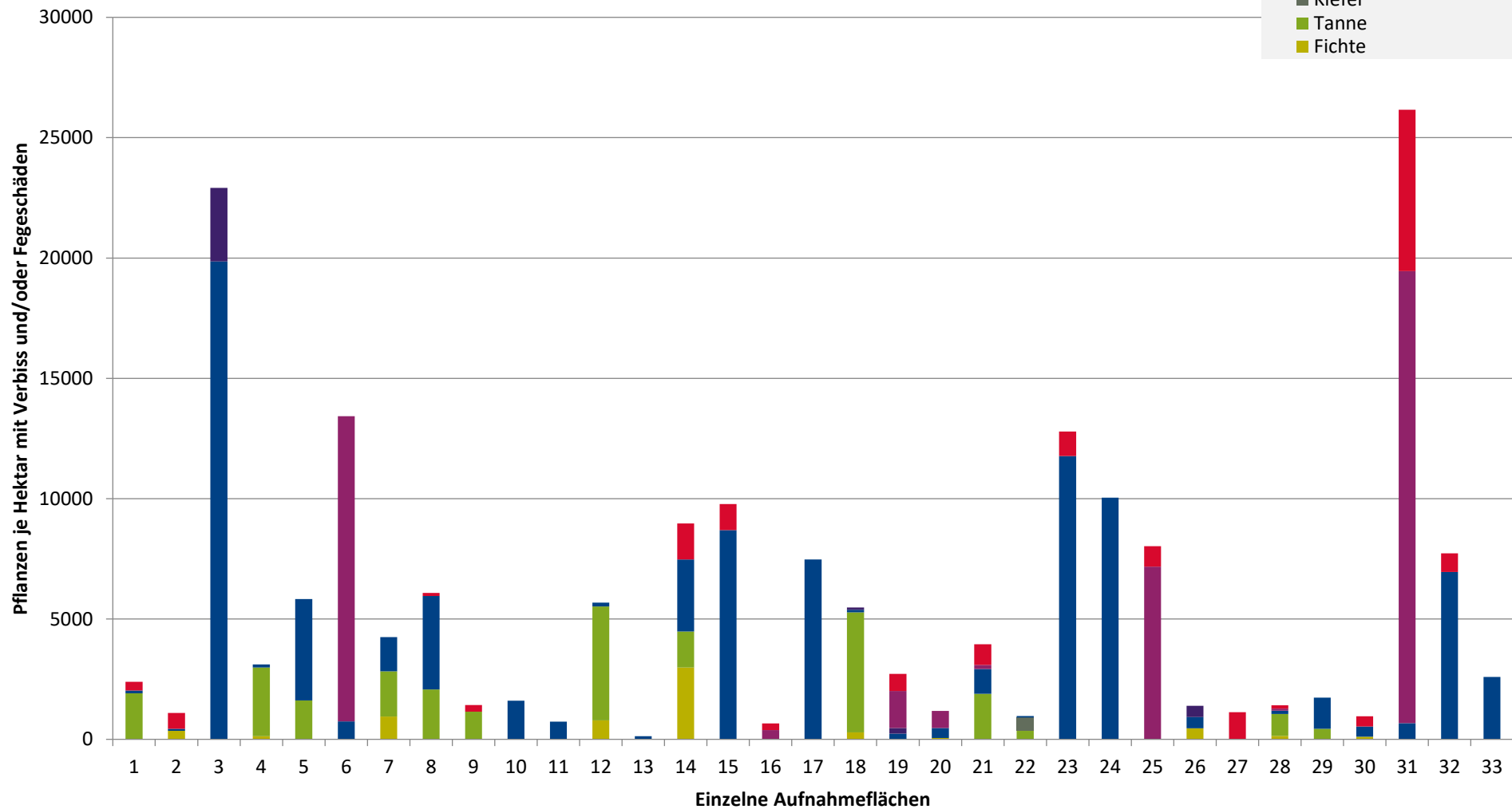
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 176 - Vorwald (Landkreis Deggendorf)**

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



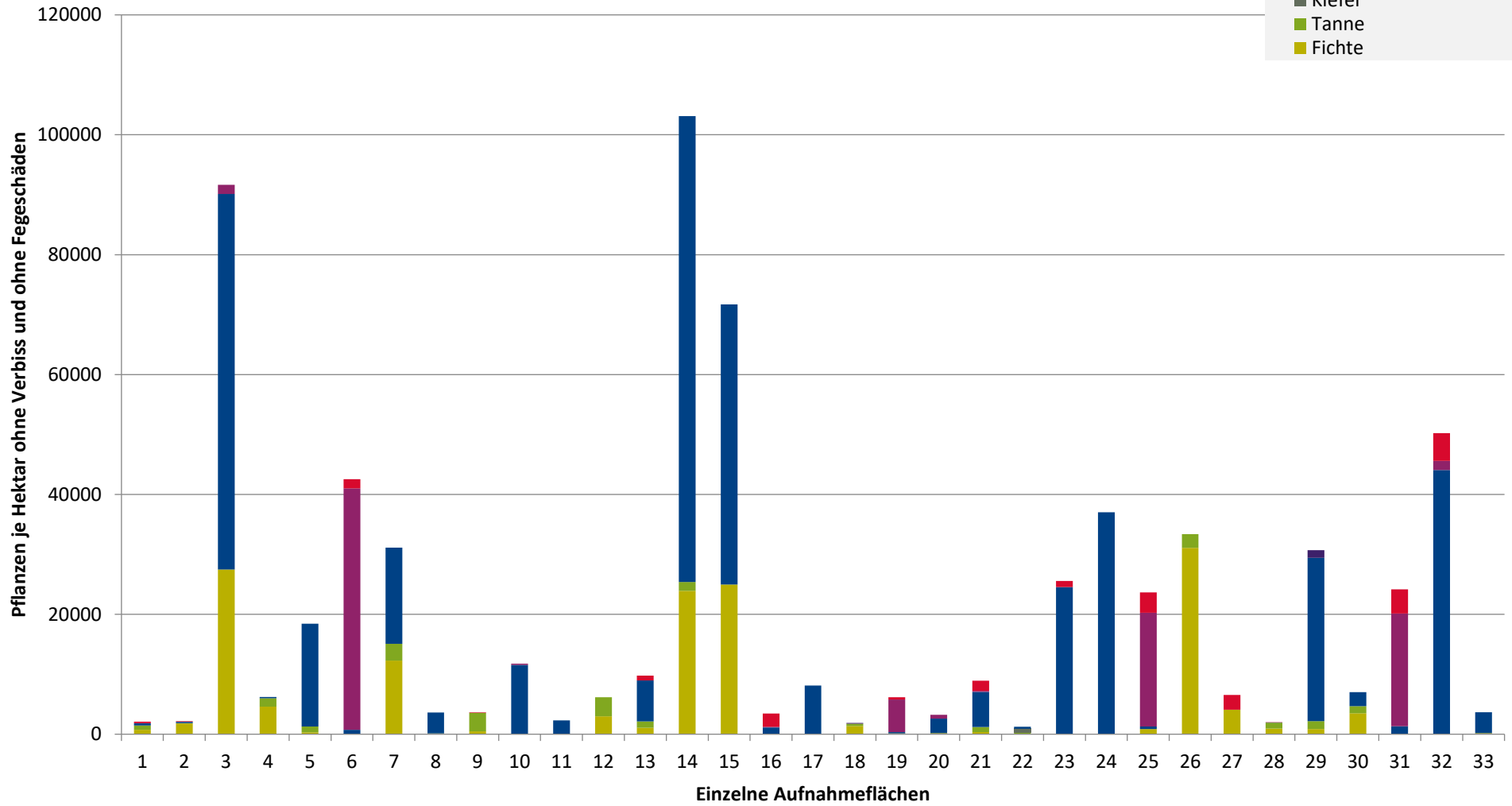
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 176 - Vorwald (Landkreis Deggendorf)**

- 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 176 - Vorwald (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

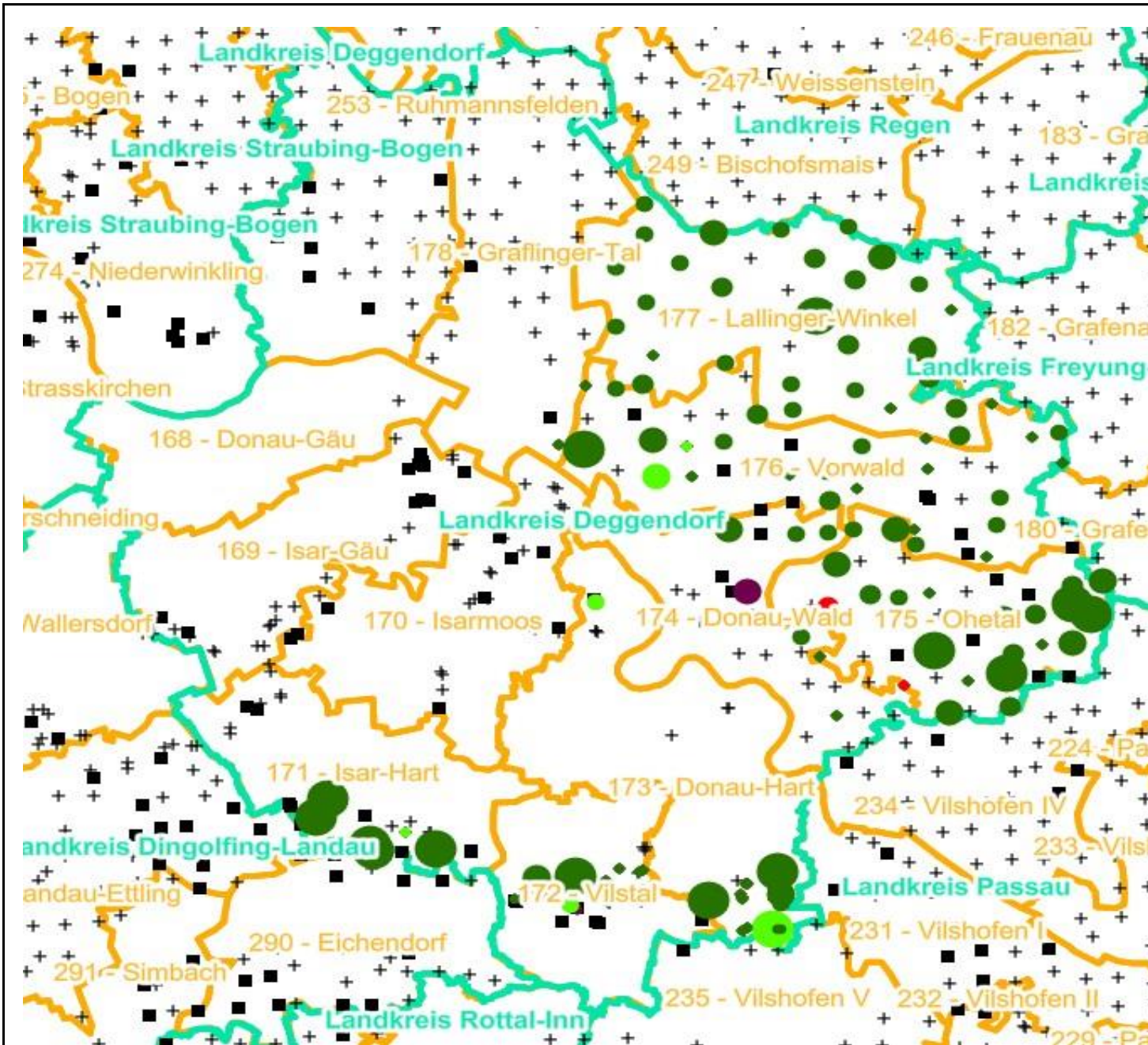
Leittriebverbiss

- 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

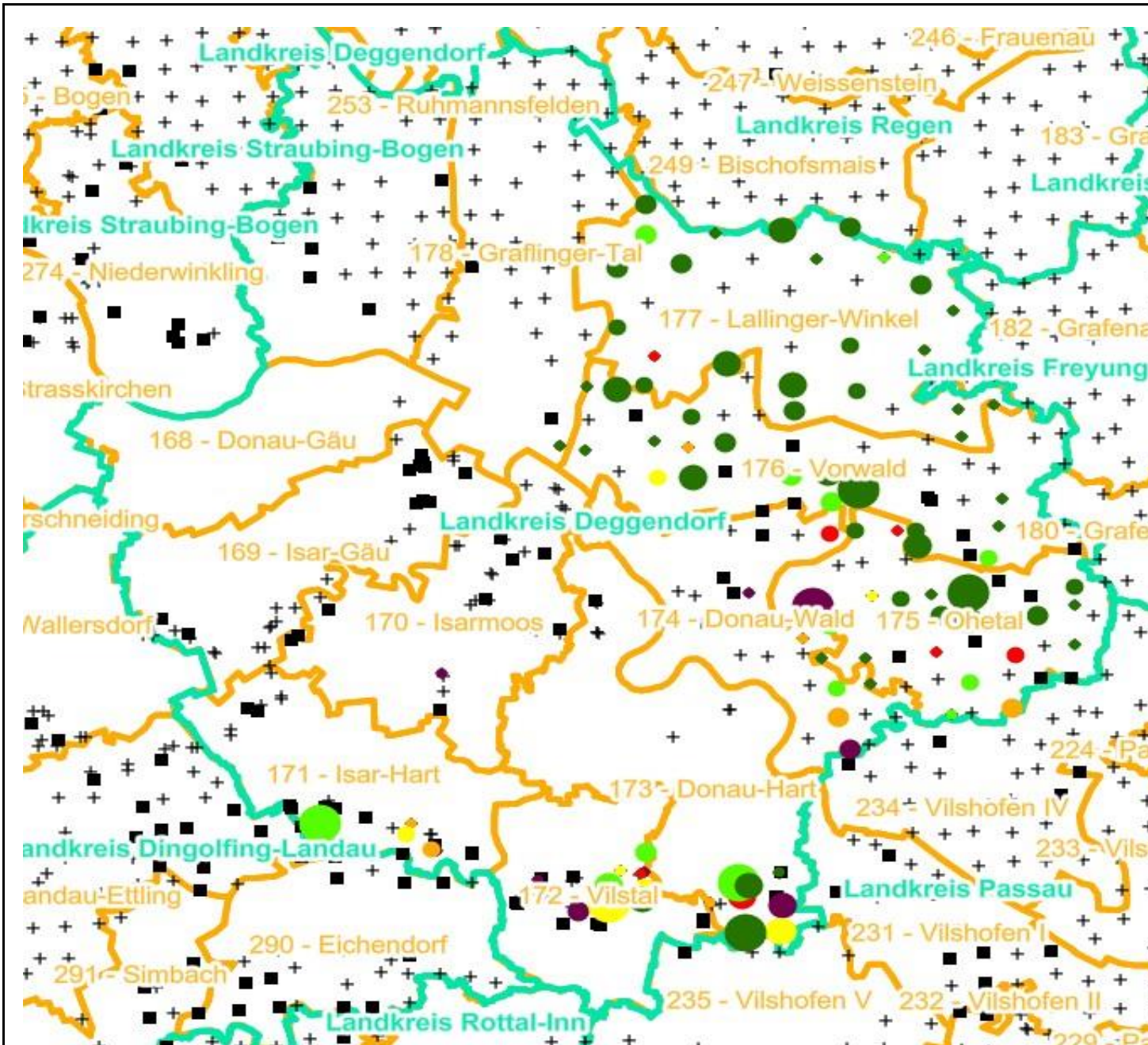
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

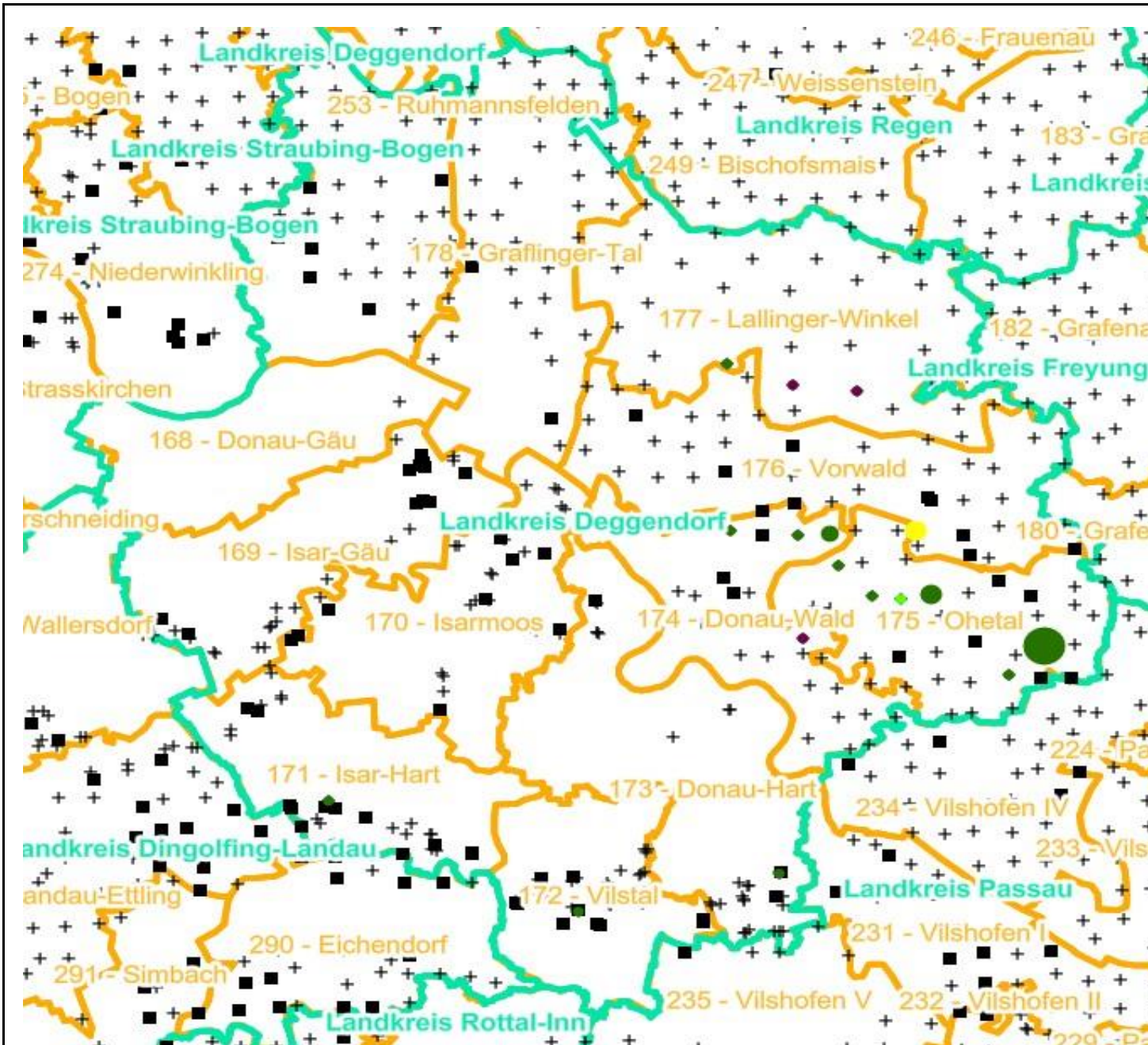
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

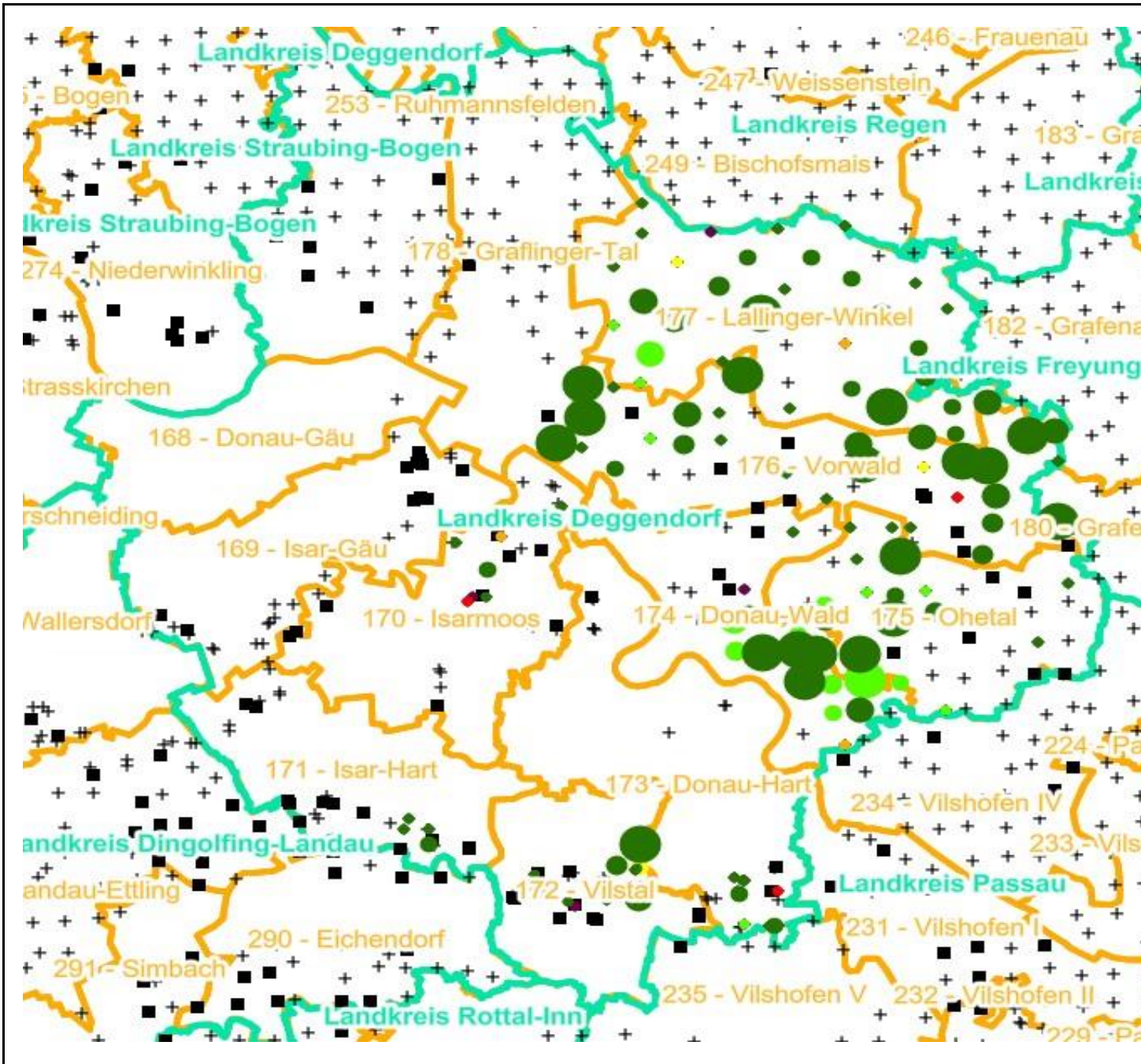
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

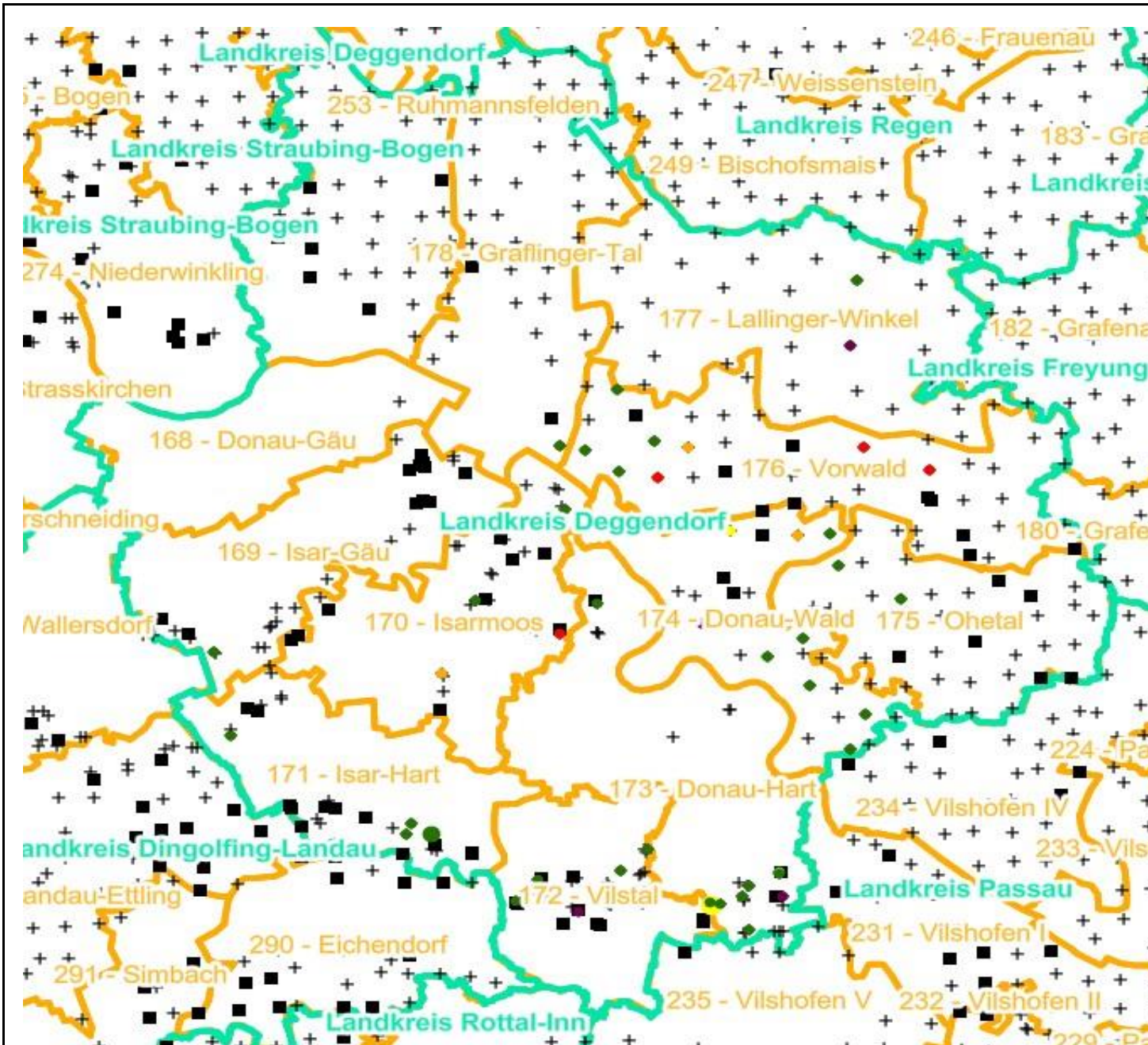
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

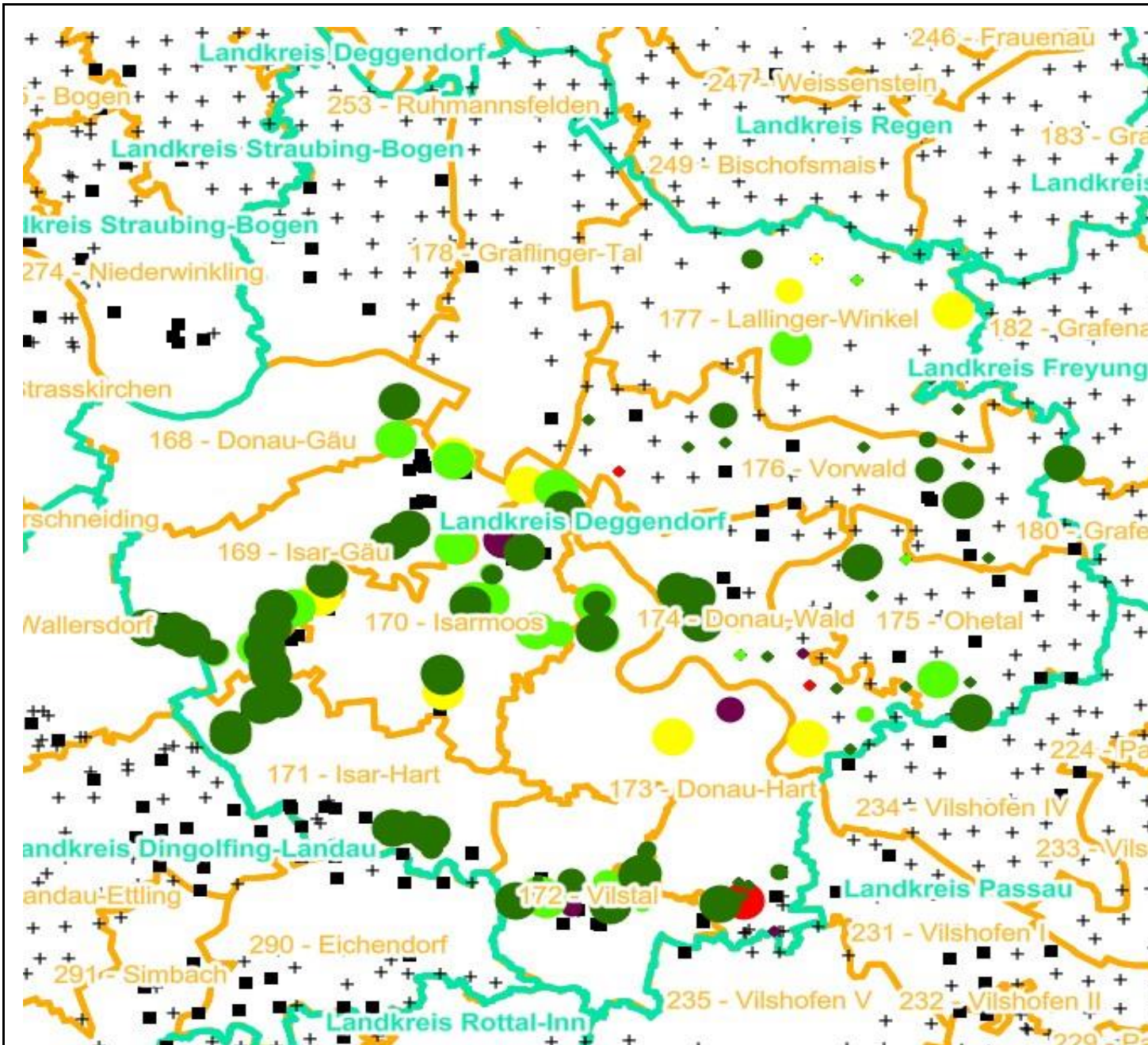
Leittriebverbiss

- 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

