

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 287 - Frontenhausen (Landkreis Dingolfing-Landau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 20, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 18

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	676	45,1	651	96,3	25	3,7	4	0,6	24	3,6	1	0,1
Tanne	395	26,3	333	84,3	62	15,7	42	10,6	60	15,2	2	0,5
Kiefer	23	1,5	20	87,0	3	13,0	1	4,3	3	13,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	0,3	3	75,0	1	25,0	0	0,0	1	25,0	1	25,0
Nadelholz gesamt	1098	73,2	1007	91,7	91	8,3	47	4,3	88	8,0	4	0,4
Buche	19	1,3	11	57,9	8	42,1	5	26,3	8	42,1	0	0,0
Eiche	72	4,8	24	33,3	48	66,7	25	34,7	48	66,7	0	0,0
Edellaubholz	224	14,9	131	58,5	93	41,5	31	13,8	93	41,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	87	5,8	47	54,0	40	46,0	25	28,7	40	46,0	0	0,0
Laubholz gesamt	402	26,8	213	53,0	189	47,0	86	21,4	189	47,0	0	0,0
Alle Baumarten	1500	100,0	1220	81,3	280	18,7	133	8,9	277	18,5	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	179	50,9	179	100,0	0	0,0
Tanne	79	22,4	79	100,0	0	0,0
Kiefer	12	3,4	12	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,9	3	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	273	77,6	273	100,0	0	0,0
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	13	3,7	11	84,6	2	15,4
Edellaubholz	54	15,3	46	85,2	8	14,8
Sonst. Laubholz	12	3,4	12	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	79	22,4	69	87,3	10	12,7
Alle Baumarten	352	100,0	342	97,2	10	2,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	27	24,5	27	100,0	0	0,0
Tanne	29	26,4	27	93,1	2	6,9
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	56	50,9	54	96,4	2	3,6
Buche	3	2,7	3	100,0	0	0,0
Eiche	3	2,7	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	9	8,2	9	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	39	35,5	37	94,9	2	5,1
Laubholz gesamt	54	49,1	52	96,3	2	3,7
Alle Baumarten	110	100,0	106	96,4	4	3,6

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 287 - Frontenhausen (Landkreis Dingolfing-Landau)

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	437	46,0	185	48,9	54	31,2	432	98,9	171	92,4	48	88,9	5	1,1	14	7,6	6	11,1
Tanne	225	23,7	112	29,6	58	33,5	201	89,3	82	73,2	50	86,2	24	10,7	30	26,8	8	13,8
Kiefer	19	2,0	2	0,5	2	1,2	16	84,2	2	100,0	2	100,0	3	15,8	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	3	0,3	1	0,3	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	684	72,1	300	79,4	114	65,9	652	95,3	255	85,0	100	87,7	32	4,7	45	15,0	14	12,3
Buche	8	0,8	4	1,1	7	4,0	5	62,5	1	25,0	5	71,4	3	37,5	3	75,0	2	28,6
Eiche	32	3,4	28	7,4	12	6,9	13	40,6	6	21,4	5	41,7	19	59,4	22	78,6	7	58,3
Edellaubholz	164	17,3	35	9,3	25	14,5	97	59,1	19	54,3	15	60,0	67	40,9	16	45,7	10	40,0
Sonstiges Laubholz	61	6,4	11	2,9	15	8,7	31	50,8	6	54,5	10	66,7	30	49,2	5	45,5	5	33,3
Laubholz gesamt	265	27,9	78	20,6	59	34,1	146	55,1	32	41,0	35	59,3	119	44,9	46	59,0	24	40,7
Alle Baumarten	949	100,0	378	100,0	173	100,0	798	84,1	287	75,9	135	78,0	151	15,9	91	24,1	38	22,0

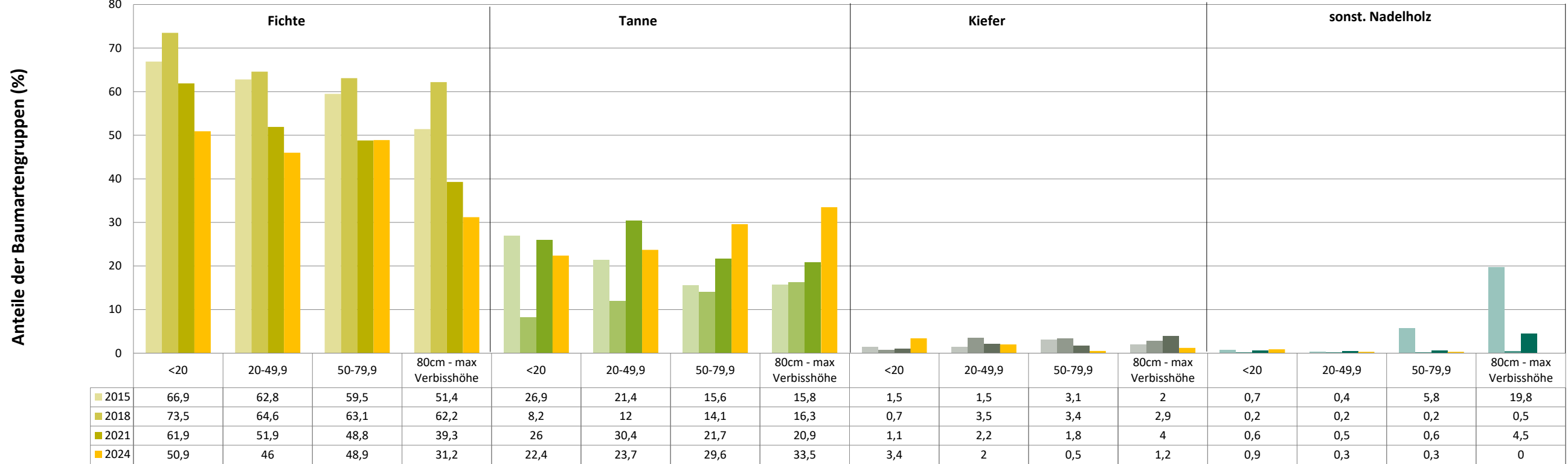
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 287 - Frontenhausen (Landkreis Dingolfing-Landau)**

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	5654	5703	367	15458	5454	5703	275	14414	200	0	0	1044
Tanne	6415	1299	190	51124	5099	1182	190	38152	1317	353	0	12972
Kiefer	395	283	105	1305	348	233	105	1141	47	0	0	210
Sonst. Nadelholz	372	372	38	706	353	353	0	706	19	19	0	38
Nadelholz gesamt	9774	7118	550	57229	8652	6869	458	44257	1123	353	0	12972
Buche	483	518	163	733	267	259	0	550	216	173	105	412
Eiche	1103	943	192	3483	371	280	0	1008	732	733	0	2475
Edellaubholz	10304	2613	38	51504	5253	1888	38	22722	5051	789	0	28782
Sonst. Laubholz	872	733	101	2829	460	548	0	946	412	210	0	1991
Laubholz gesamt	6778	1957	38	51504	3383	946	0	22722	3395	828	0	28782
Alle Baumarten	14858	8363	2875	57229	11189	7634	2798	44257	3669	1255	77	28782

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).

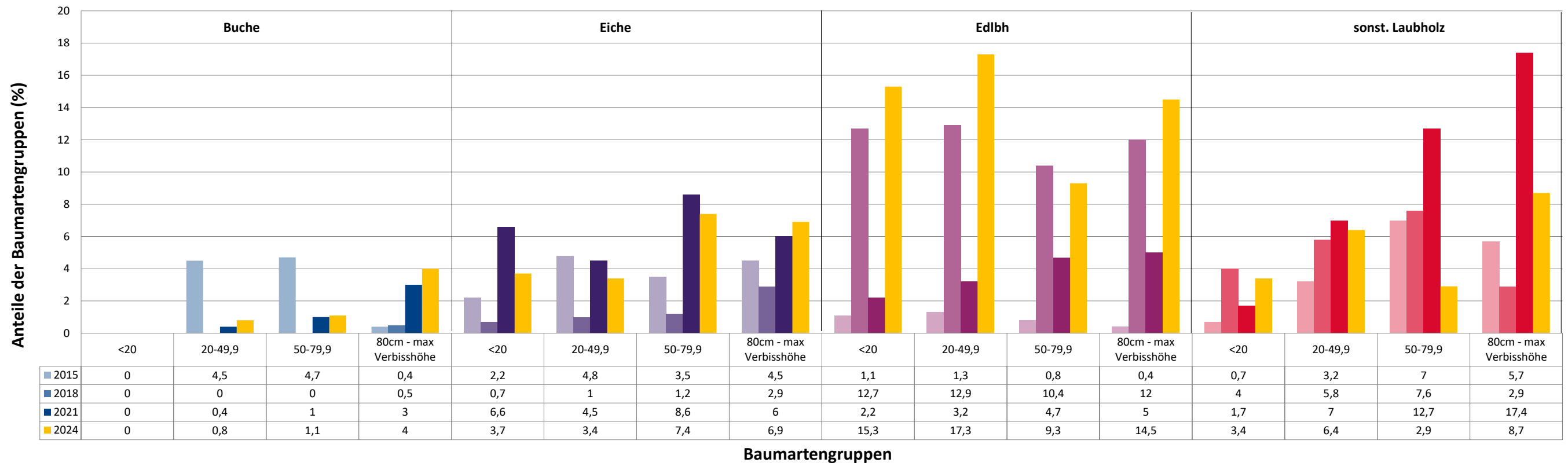
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 287 - Frontenhausen (Landkreis Dingolfing-Landau)

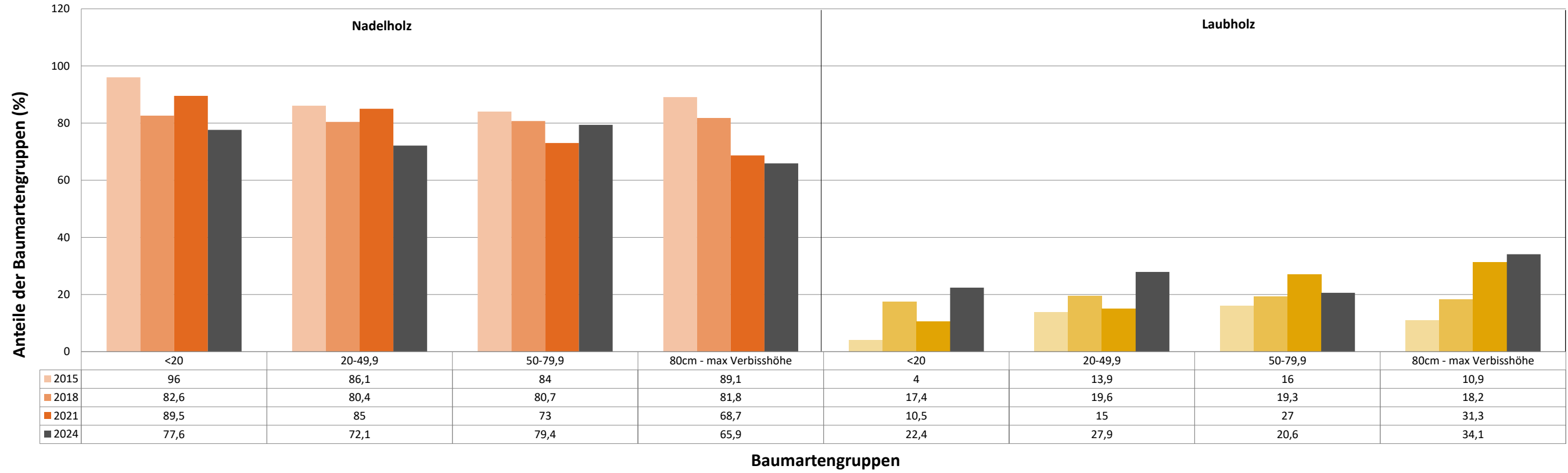


Baumartengruppen

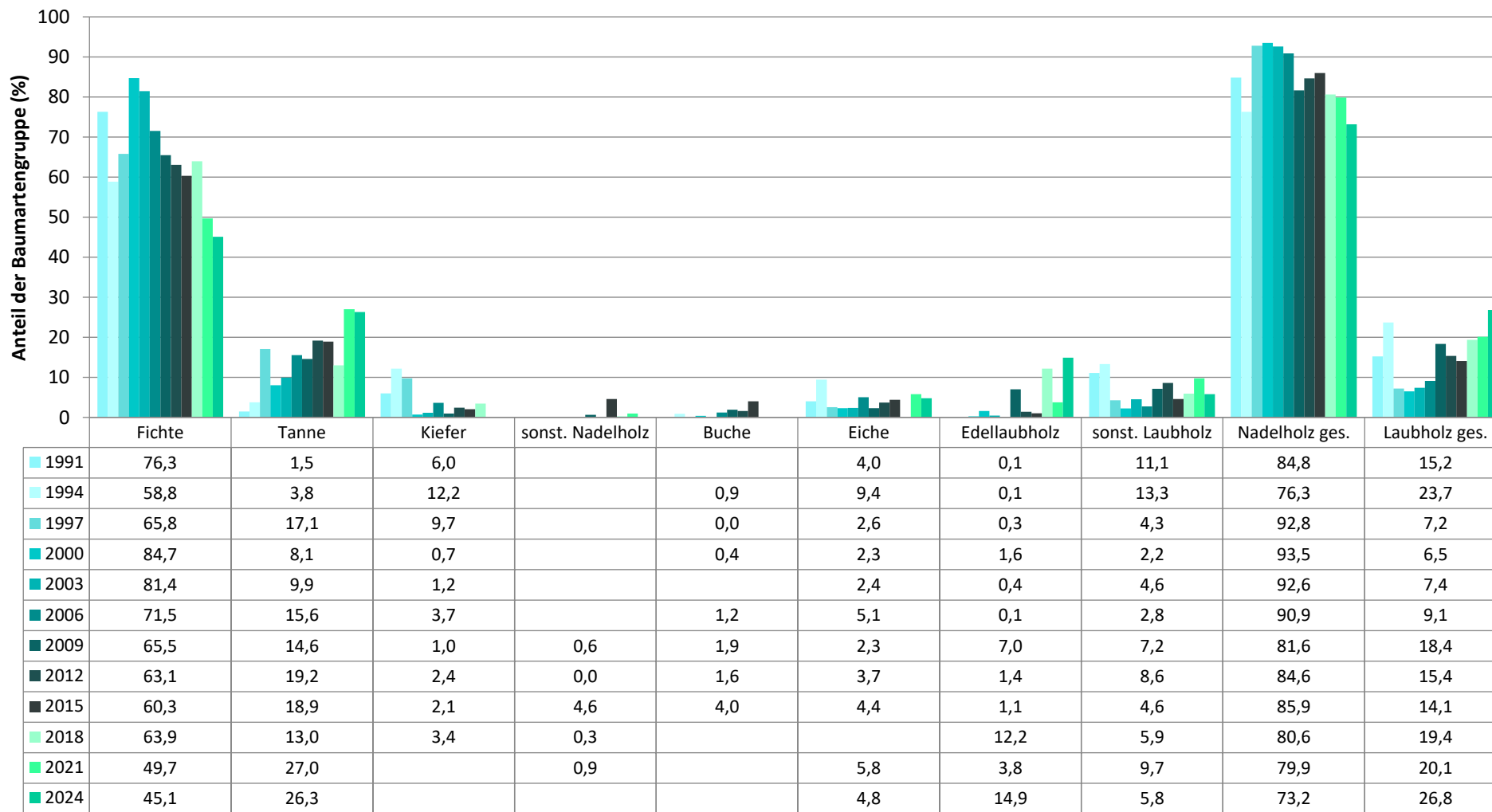
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 287 - Frontenhausen (Landkreis Dingolfing-Landau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 287 - Frontenhausen (Landkreis Dingolfing-Landau)

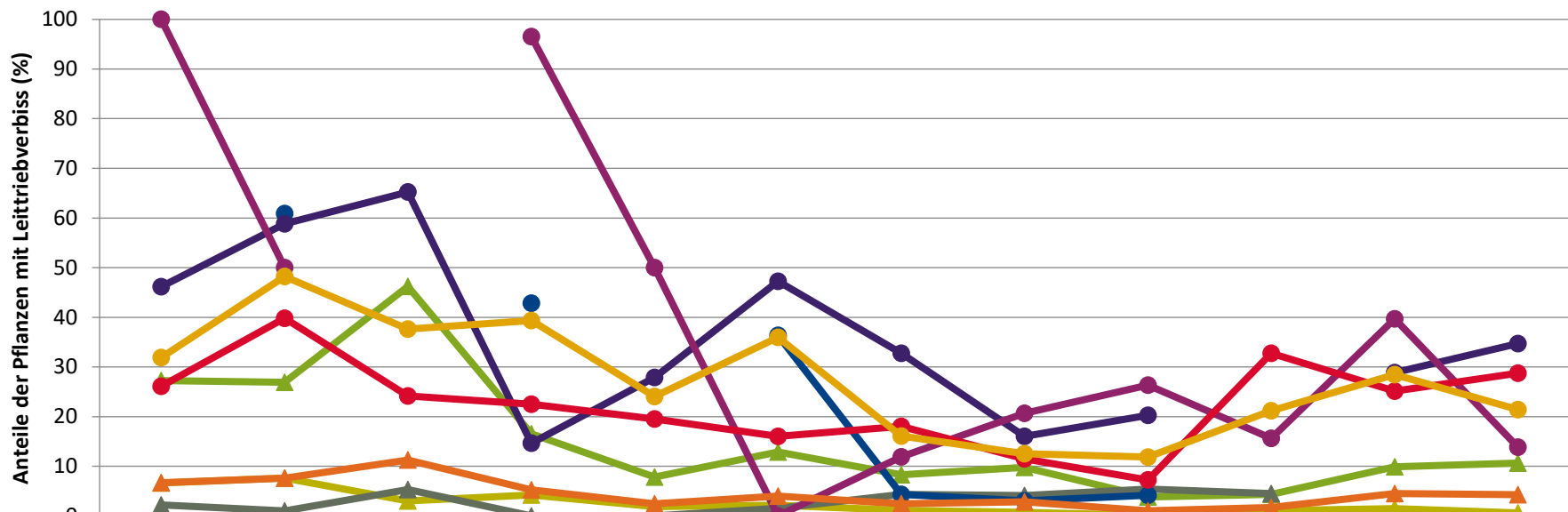


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 287 - Frontenhausen (Landkreis Dingolfing-Landau)



Baumartengruppe

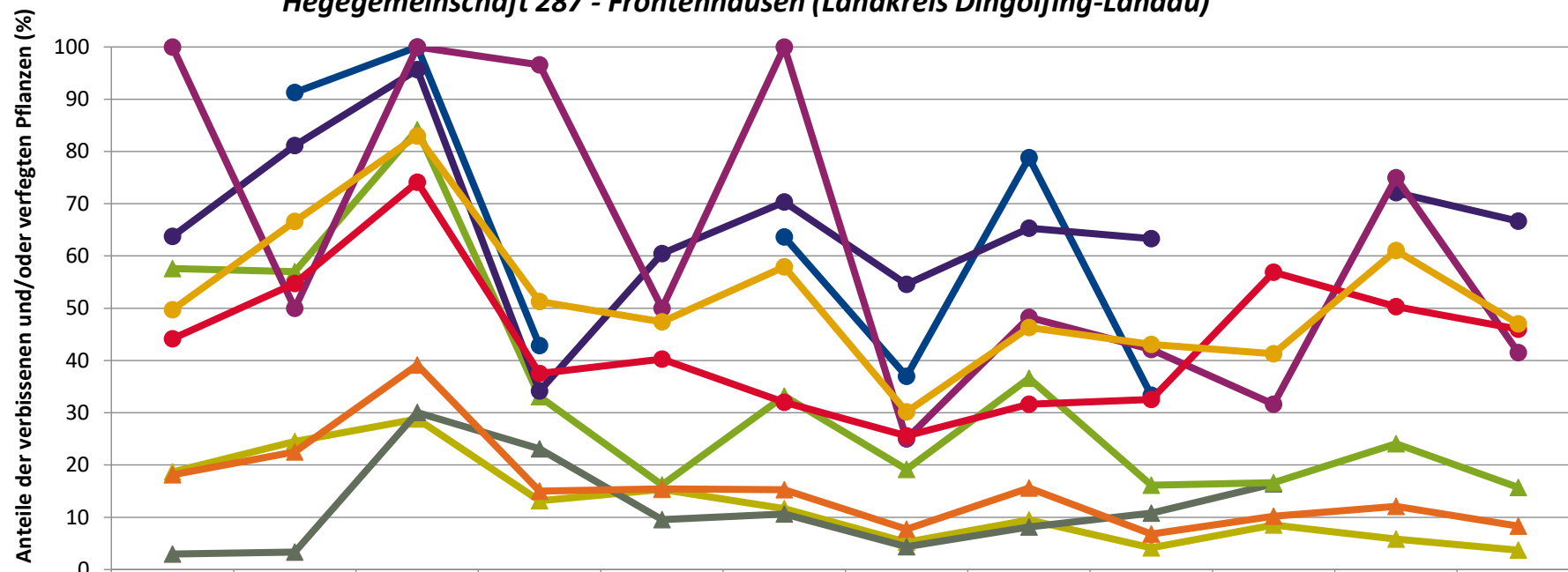
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 287 - Frontenhausen (Landkreis Dingolfing-Landau)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	6,6	7,6	3,0	4,2	1,8	2,2	1,1	0,7	0,1	1,0	1,5	0,6
Tanne	27,3	26,9	46,2	16,6	7,8	12,9	8,3	9,8	3,8	4,3	9,9	10,6
Kiefer	2,2	1,0	5,3	0,0	0,0	1,5	4,3	4,1	5,4	4,5		
Buche		60,9		42,9		36,4	4,3	3,0	4,2			
Eiche	46,2	58,8	65,2	14,6	27,9	47,3	32,7	16,0	20,3		28,8	34,7
Edellaub.	100,0	50,0		96,6	50,0	0,0	11,9	20,7	26,3	15,6	39,7	13,8
sonst. Laub.	26,1	39,8	24,1	22,5	19,5	16,0	18,0	11,5	7,2	32,8	25,1	28,7
Nadelbäume	6,7	7,6	11,3	5,2	2,5	4,0	2,5	2,9	1,0	1,7	4,5	4,3
Laubbäume	31,9	48,2	37,6	39,3	24,1	36,0	16,1	12,5	11,9	21,2	28,5	21,4

Jahr

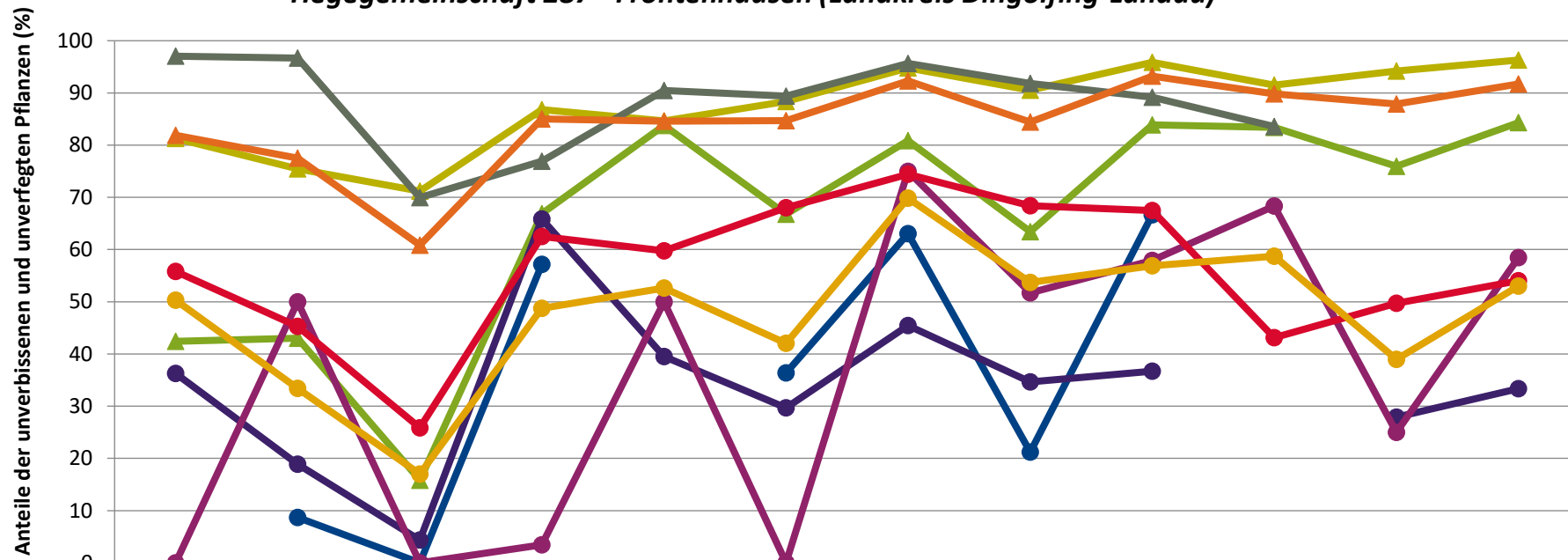
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 287 - Frontenhausen (Landkreis Dingolfing-Landau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	18,7	24,5	28,8	13,2	15,3	11,7	5,2	9,5	4,1	8,5	5,8	3,7
—▲— Kiefer	3,0	3,3	30,0	23,1	9,5	10,6	4,3	8,2	10,8	16,4		
—▲— Tanne	57,6	57,0	84,2	33,1	16,2	33,2	19,1	36,6	16,1	16,6	24,1	15,7
—●— Buche		91,3	100,0	42,9		63,6	37,0	78,8	33,3			
—●— Eiche	63,7	81,1	95,7	34,1	60,5	70,3	54,5	65,3	63,3		72,1	66,7
—●— Edellaub.	100,0	50,0	100,0	96,6	50,0	100,0	25,0	48,3	42,1	31,6	75,0	41,5
—●— sonst. Laub.	44,2	54,7	74,1	37,5	40,2	32,0	25,6	31,6	32,5	56,9	50,3	46,0
—▲— Nadelbäume	18,1	22,5	39,1	15,0	15,4	15,3	7,7	15,6	6,8	10,2	12,1	8,3
—●— Laubbäume	49,7	66,6	83,0	51,3	47,4	57,9	30,2	46,3	43,1	41,3	61,0	47,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 287 - Frontenhausen (Landkreis Dingolfing-Landau)**



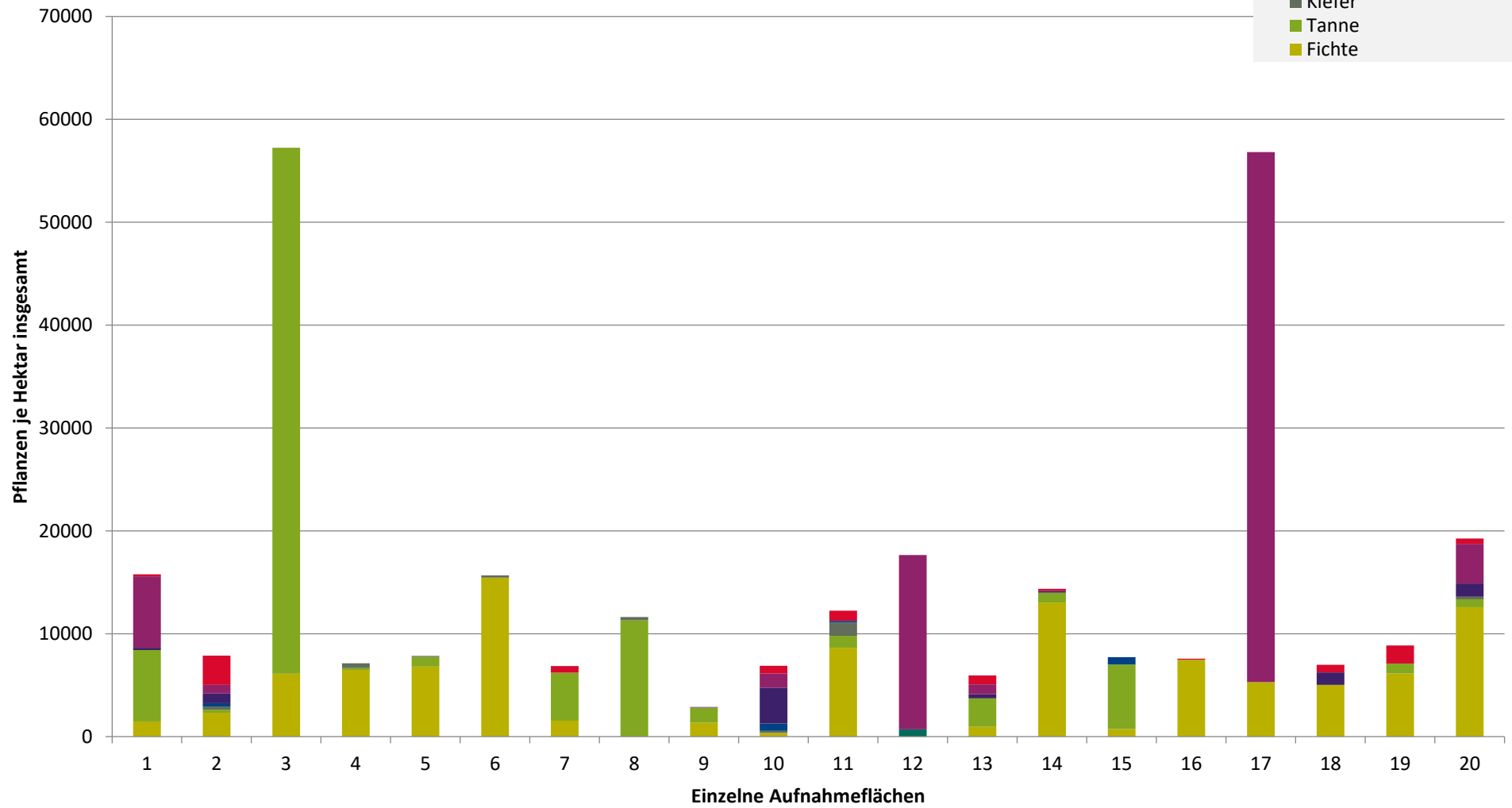
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	81,3	75,5	71,2	86,8	84,7	88,3	94,8	90,5	95,9	91,5	94,2	96,3
—▲— Tanne	42,4	43,0	15,8	66,9	83,8	66,8	80,9	63,4	83,9	83,4	75,9	84,3
—▲— Kiefer	97,0	96,7	70,0	76,9	90,5	89,4	95,7	91,8	89,2	83,6		
—●— Buche		8,7	0,0	57,1		36,4	63,0	21,2	66,7			
—●— Eiche	36,3	18,9	4,3	65,9	39,5	29,7	45,5	34,7	36,7		27,9	33,3
—●— Edellaub.	0,0	50,0	0,0	3,4	50,0	0,0	75,0	51,7	57,9	68,4	25,0	58,5
—●— sonst. Laub.	55,8	45,3	25,9	62,5	59,8	68,0	74,4	68,4	67,5	43,1	49,7	54,0
—▲— Nadelbäume	81,9	77,5	60,9	85,0	84,6	84,7	92,3	84,4	93,2	89,8	87,9	91,7
—●— Laubbäume	50,3	33,4	17,0	48,7	52,6	42,1	69,8	53,7	56,9	58,7	39,0	53,0

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 287 - Frontenhausen (Landkreis Dingolfing-Landau)**

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

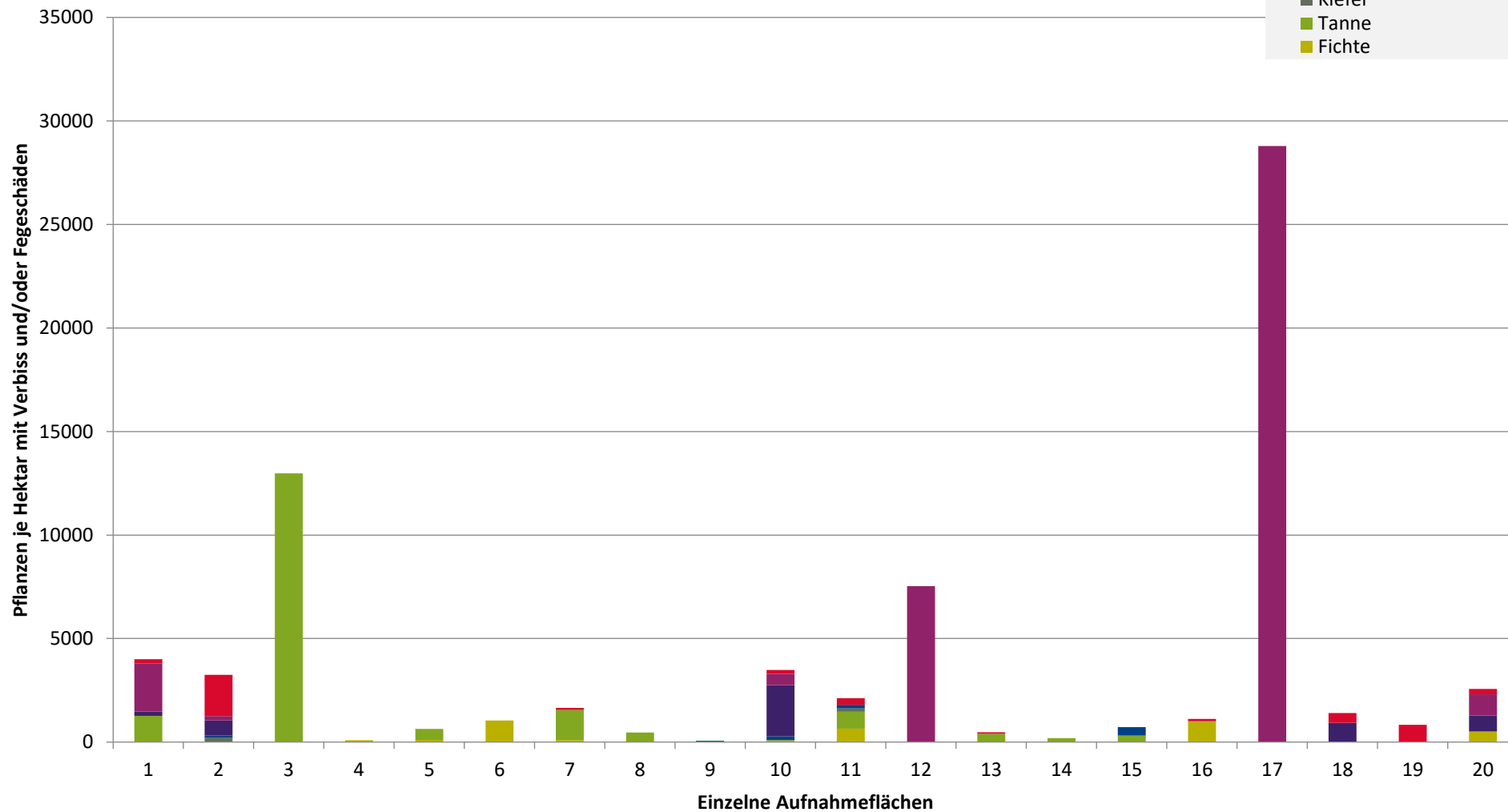


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

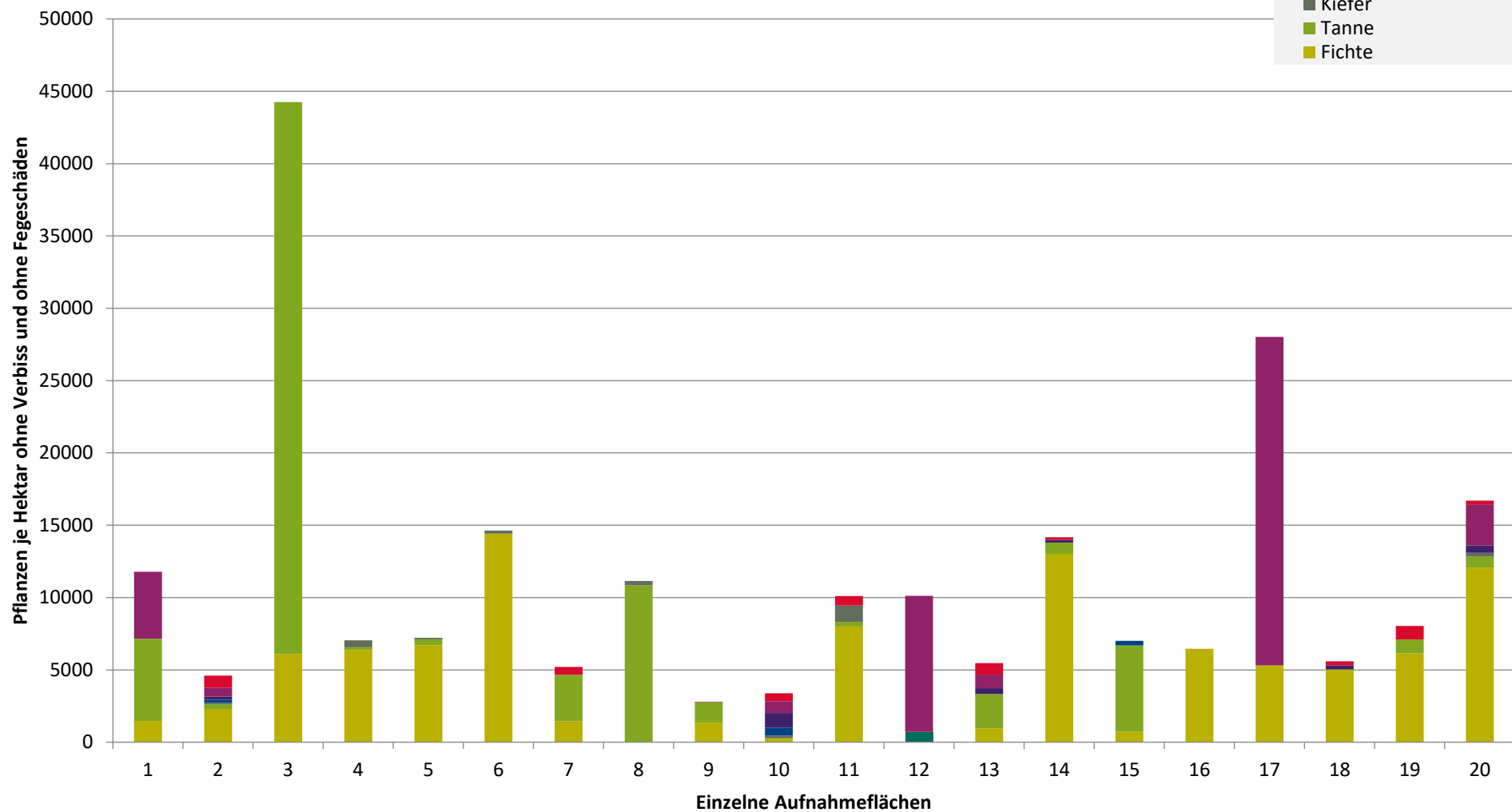
Hegegemeinschaft 287 - Frontenhausen (Landkreis Dingolfing-Landau)

- 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 287 - Frontenhausen (Landkreis Dingolfing-Landau)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

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

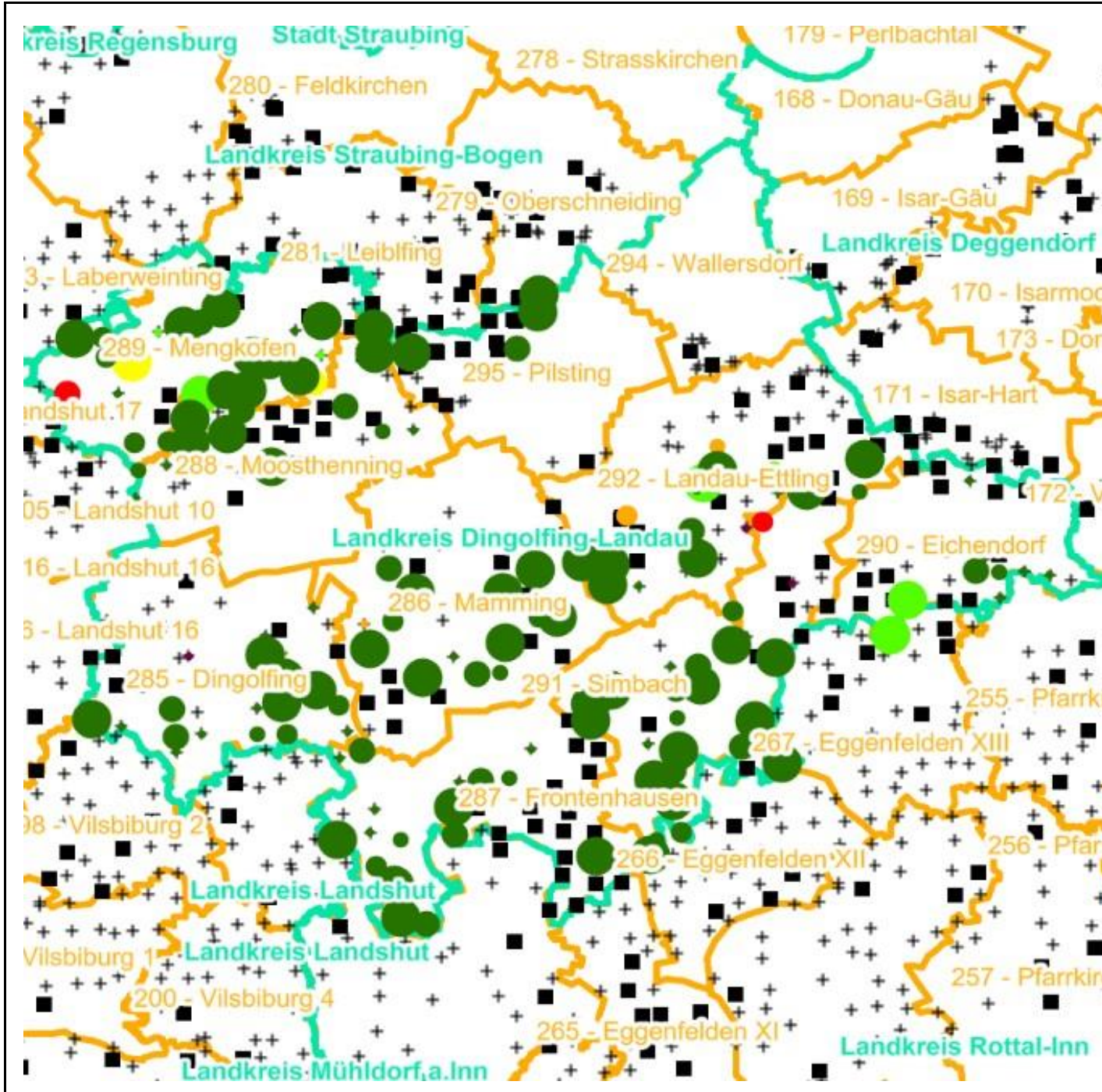
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

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

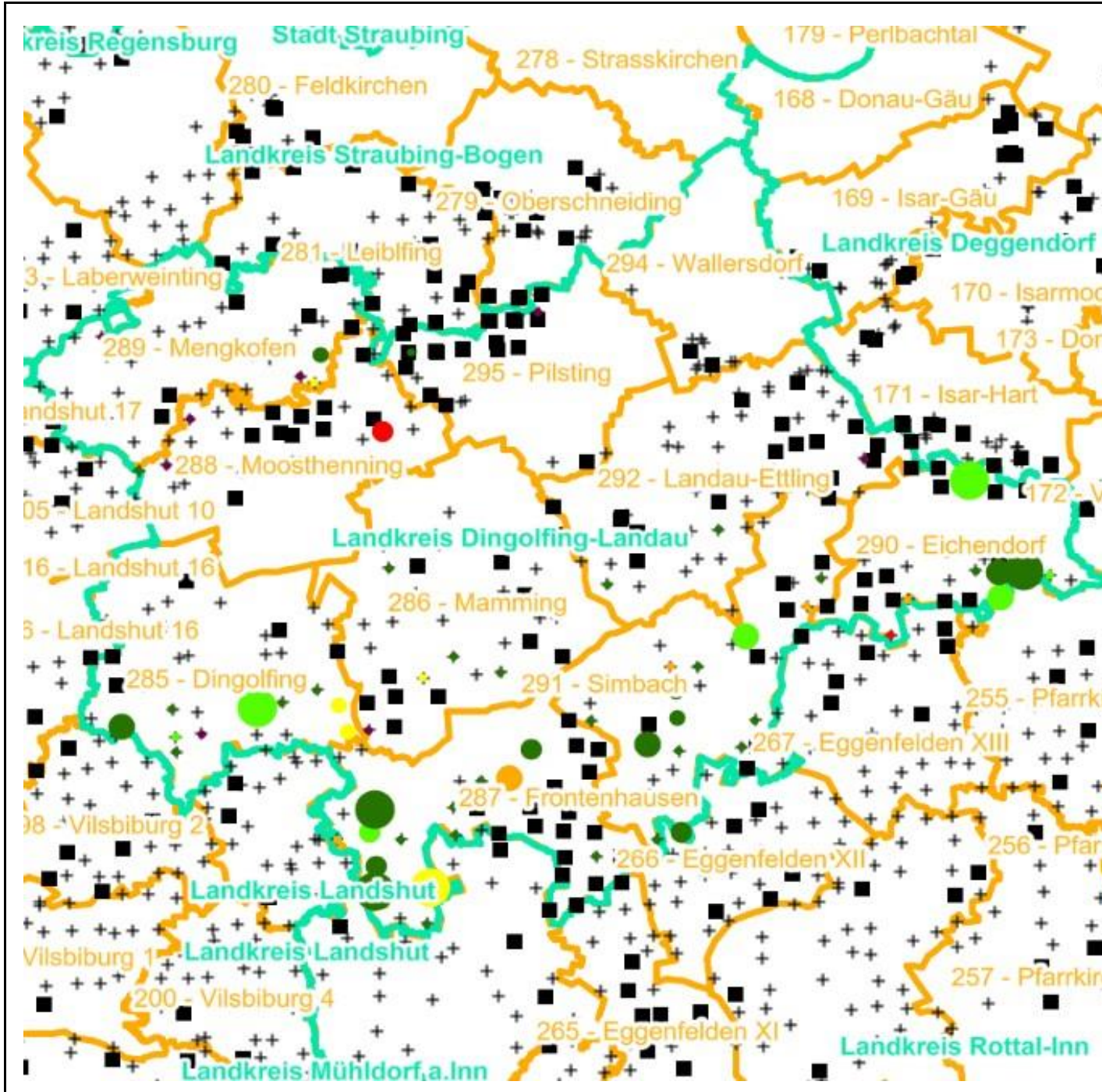
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

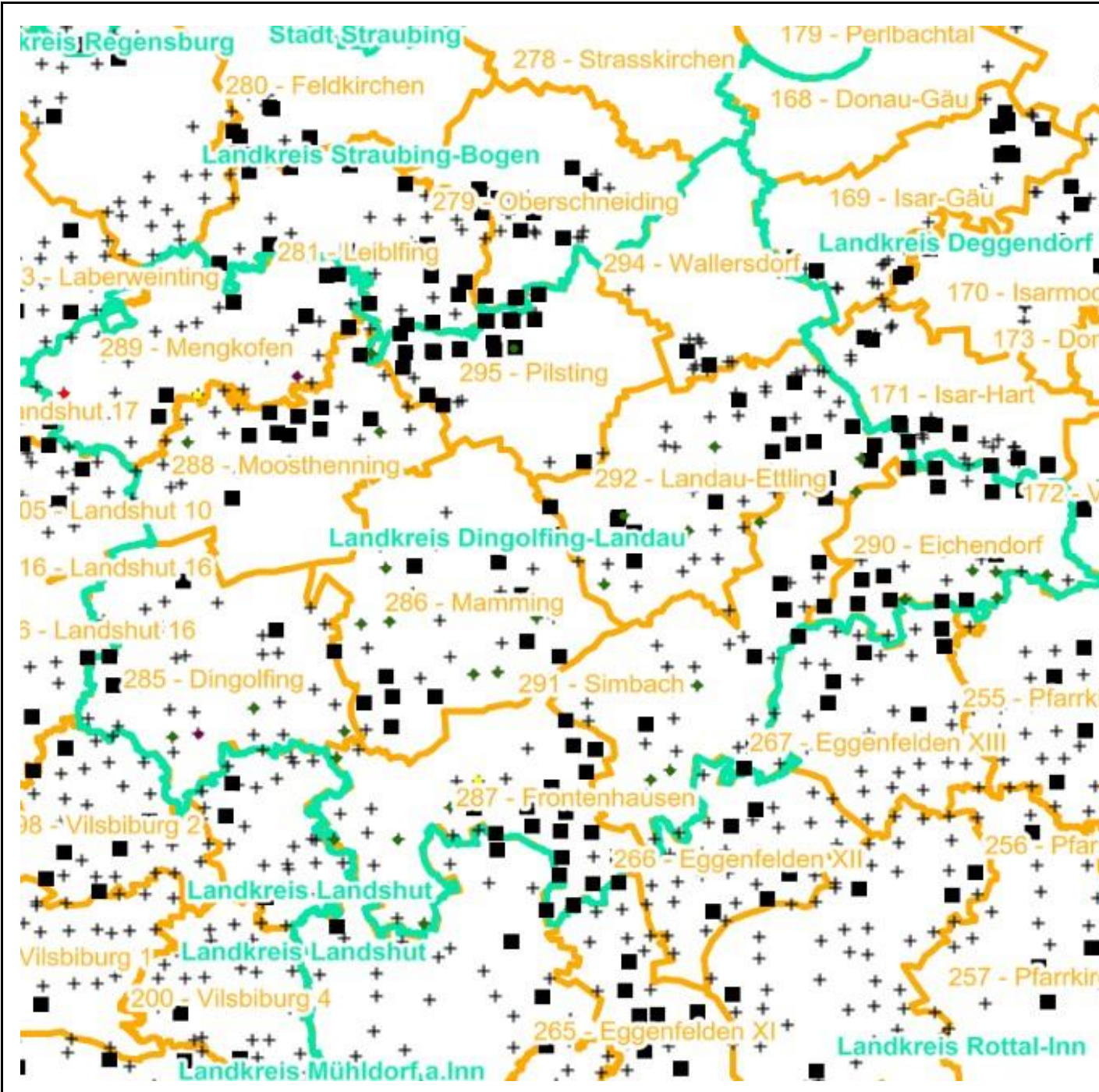
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

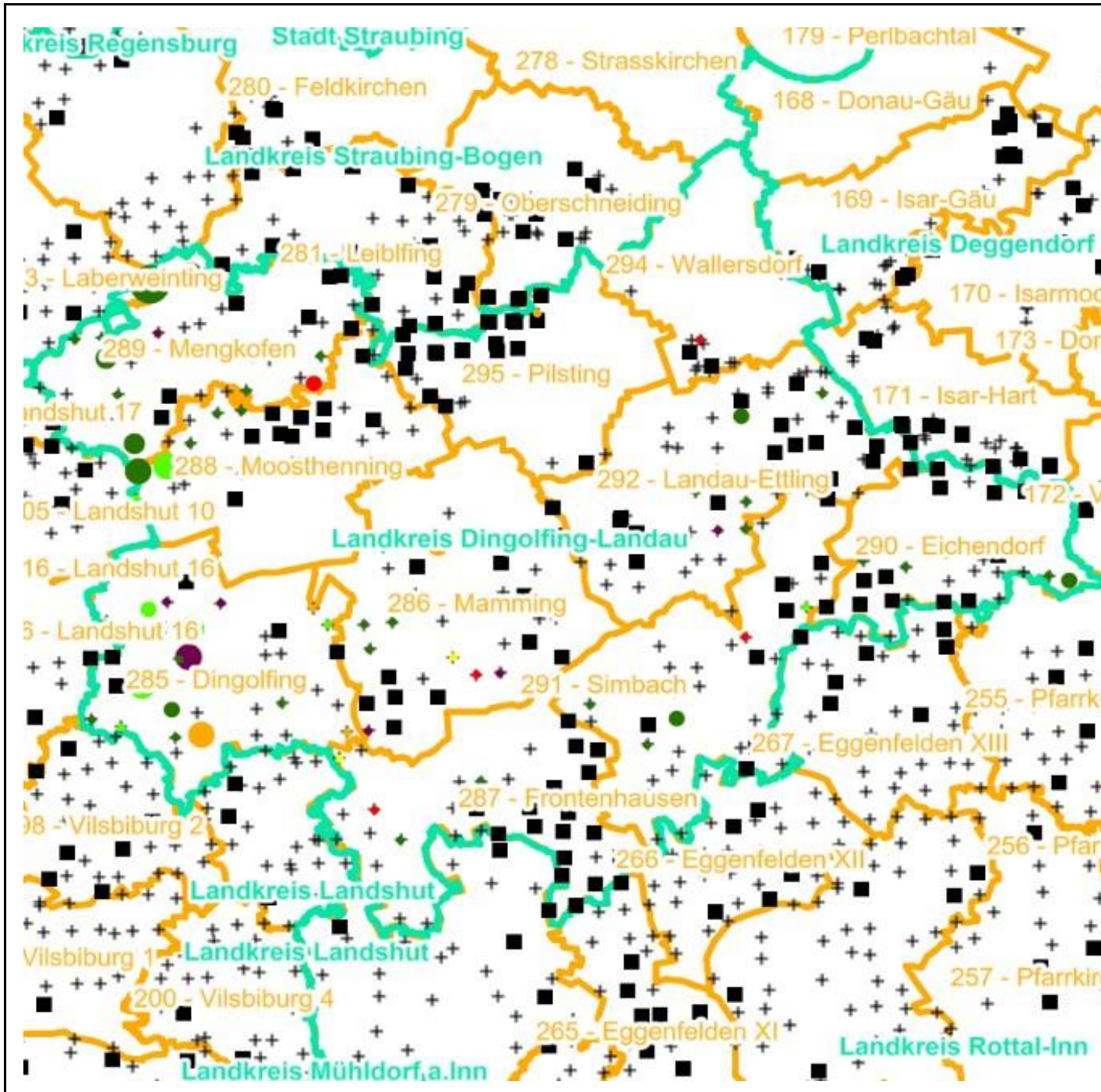
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

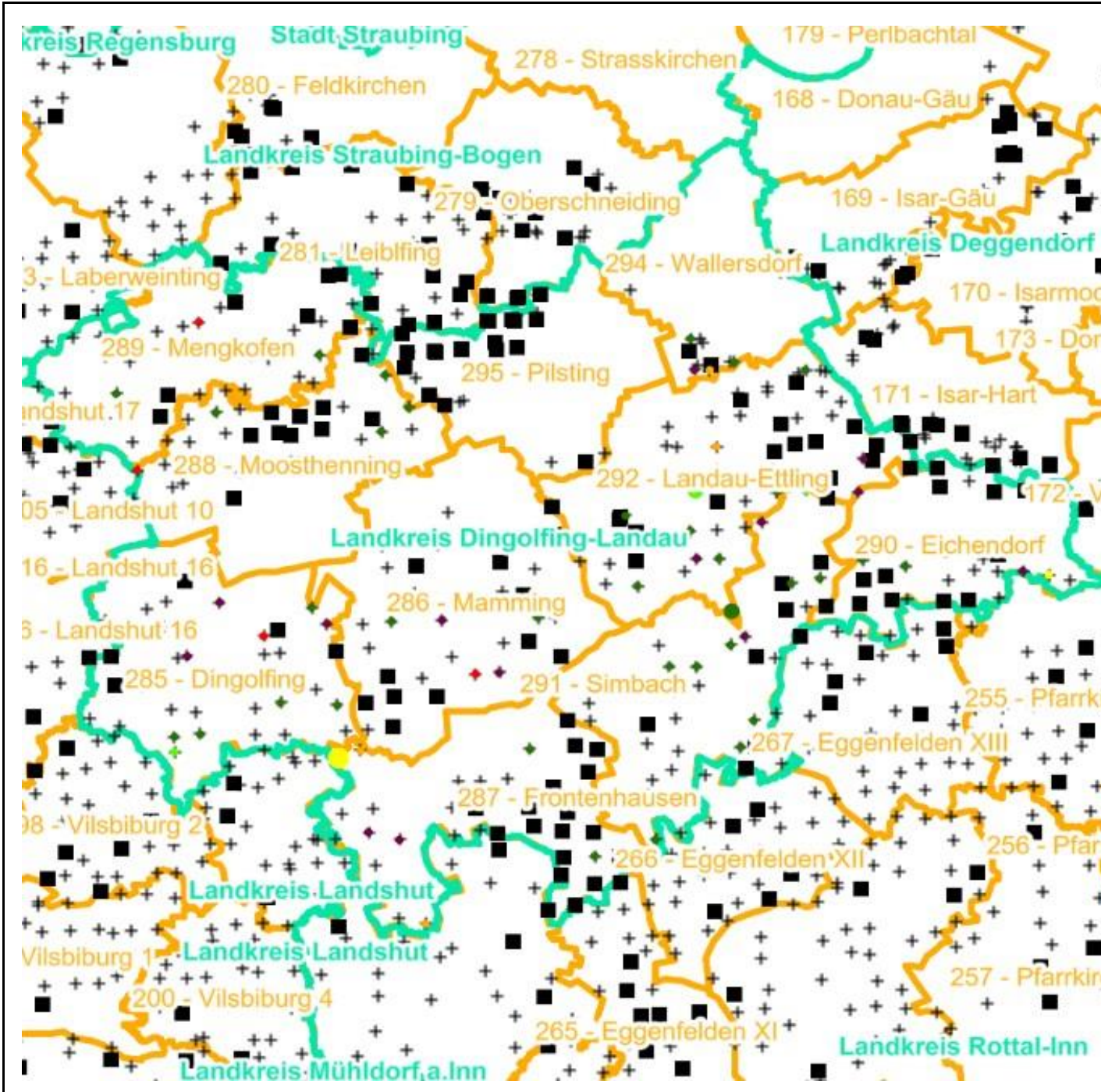
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

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

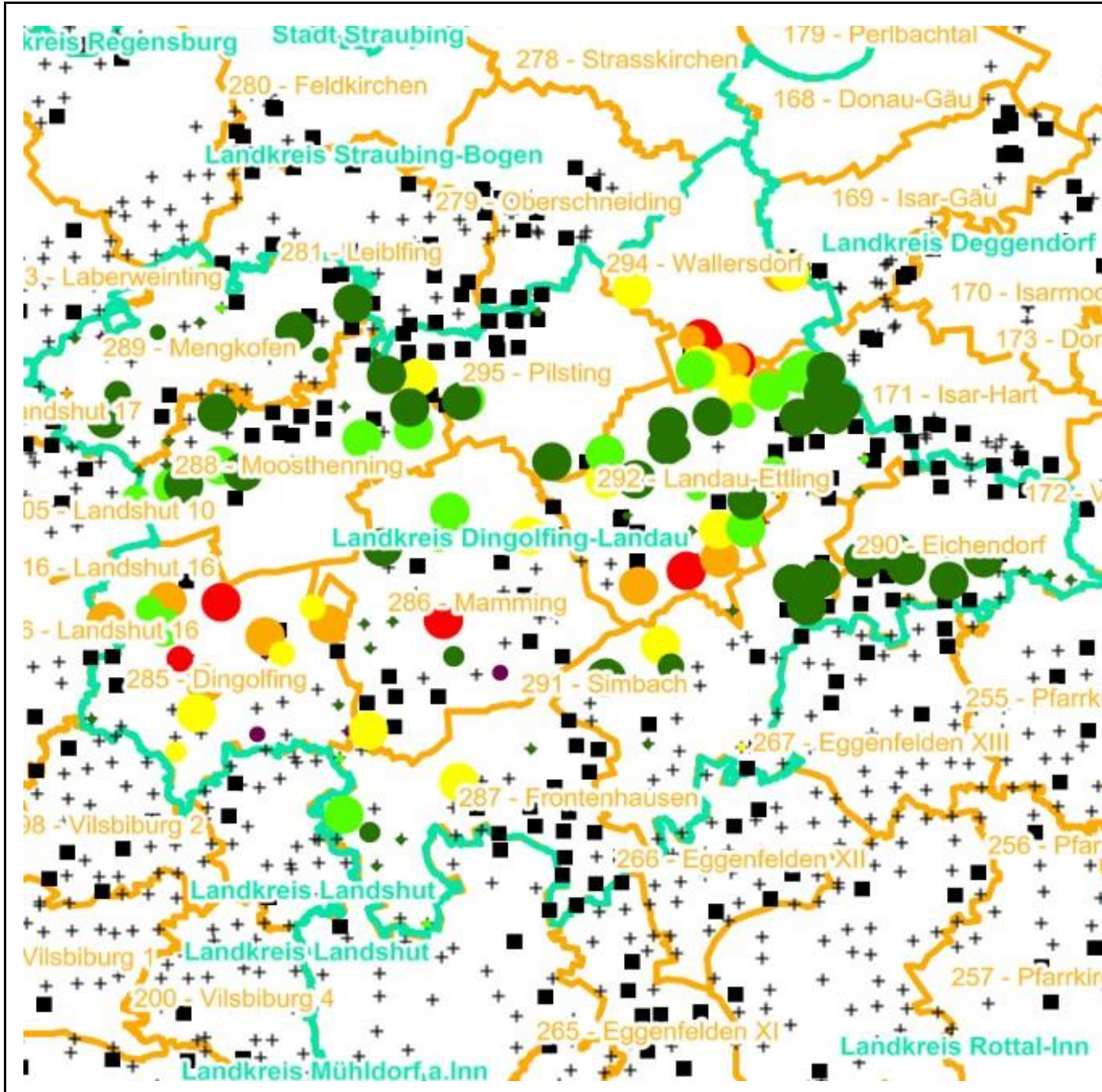
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Dingolfing-Landau

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

