

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 290 - Eichendorf (Landkreis Dingolfing-Landau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 16, teilweise geschützt: 4, vollständig geschützt: 16

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	344	22,9	281	81,7	63	18,3	21	6,1	63	18,3	0	0,0
Tanne	276	18,4	197	71,4	79	28,6	34	12,3	79	28,6	0	0,0
Kiefer	18	1,2	18	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	32	2,1	28	87,5	4	12,5	1	3,1	4	12,5	0	0,0
Nadelholz gesamt	670	44,7	524	78,2	146	21,8	56	8,4	146	21,8	0	0,0
Buche	43	2,9	39	90,7	4	9,3	2	4,7	4	9,3	0	0,0
Eiche	31	2,1	16	51,6	15	48,4	7	22,6	15	48,4	0	0,0
Edellaubholz	634	42,3	542	85,5	92	14,5	35	5,5	92	14,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	122	8,1	98	80,3	24	19,7	14	11,5	24	19,7	0	0,0
Laubholz gesamt	830	55,3	695	83,7	135	16,3	58	7,0	135	16,3	0	0,0
Alle Baumarten	1500	100,0	1219	81,3	281	18,7	114	7,6	281	18,7	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	117	40,6	117	100,0	0	0,0
Tanne	67	23,3	63	94,0	4	6,0
Kiefer	2	0,7	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	186	64,6	182	97,8	4	2,2
Buche	3	1,0	3	100,0	0	0,0
Eiche	5	1,7	4	80,0	1	20,0
Edellaubholz	91	31,6	89	97,8	2	2,2
Sonst. Laubholz	3	1,0	2	66,7	1	33,3
Laubholz gesamt	102	35,4	98	96,1	4	3,9
Alle Baumarten	288	100,0	280	97,2	8	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	19	10,9	18	94,7	1	5,3
Tanne	3	1,7	3	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	1,1	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	24	13,7	23	95,8	1	4,2
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	112	64,0	105	93,8	7	6,3
Sonst. Laubholz	39	22,3	39	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	151	86,3	144	95,4	7	4,6
Alle Baumarten	175	100,0	167	95,4	8	4,6

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 290 - Eichendorf (Landkreis Dingolfing-Landau)

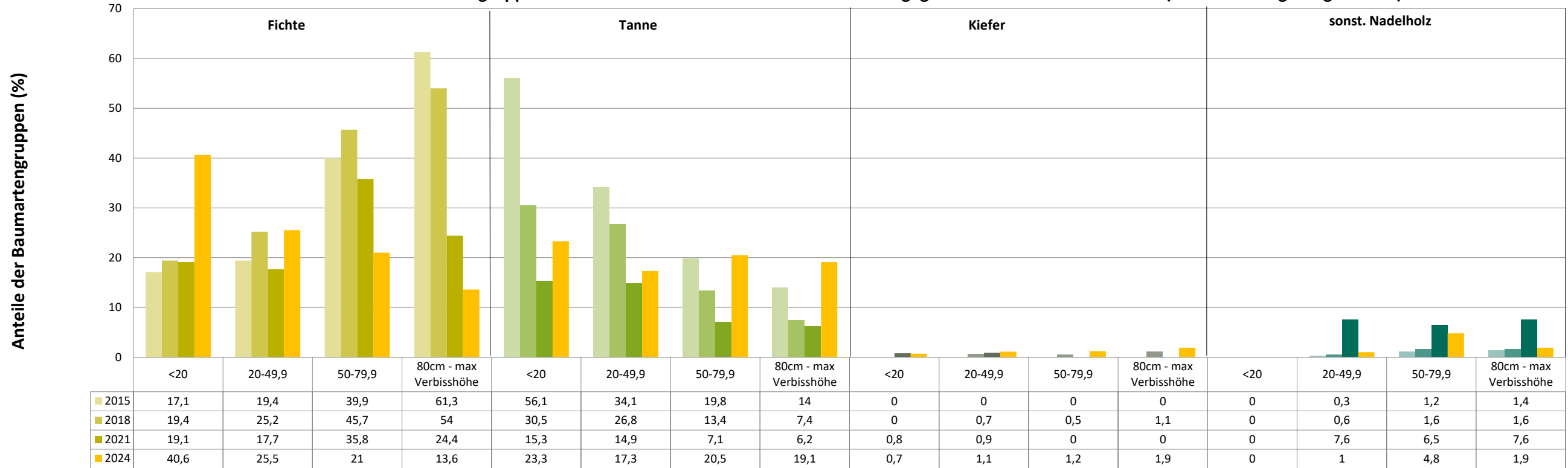
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	234	25,5	88	21,0	22	13,6	209	89,3	59	67,0	13	59,1	25	10,7	29	33,0	9	40,9
Tanne	159	17,3	86	20,5	31	19,1	123	77,4	52	60,5	22	71,0	36	22,6	34	39,5	9	29,0
Kiefer	10	1,1	5	1,2	3	1,9	10	100,0	5	100,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	9	1,0	20	4,8	3	1,9	8	88,9	17	85,0	3	100,0	1	11,1	3	15,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	412	44,8	199	47,5	59	36,4	350	85,0	133	66,8	41	69,5	62	15,0	66	33,2	18	30,5
Buche	29	3,2	13	3,1	1	0,6	27	93,1	11	84,6	1	100,0	2	6,9	2	15,4	0	0,0
Eiche	15	1,6	14	3,3	2	1,2	9	60,0	7	50,0	0	0,0	6	40,0	7	50,0	2	100,0
Edellaubholz	425	46,2	147	35,1	62	38,3	374	88,0	114	77,6	54	87,1	51	12,0	33	22,4	8	12,9
Sonstiges Laubholz	38	4,1	46	11,0	38	23,5	27	71,1	37	80,4	34	89,5	11	28,9	9	19,6	4	10,5
Laubholz gesamt	507	55,2	220	52,5	103	63,6	437	86,2	169	76,8	89	86,4	70	13,8	51	23,2	14	13,6
Alle Baumarten	919	100,0	419	100,0	162	100,0	787	85,6	302	72,1	130	80,2	132	14,4	117	27,9	32	19,8

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 290 - Eichendorf (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	5873	1667	224	15804	4842	1667	179	13565	1031	45	0	5268
Tanne	15107	1918	238	109470	11434	1569	134	85801	3674	897	0	23669
Kiefer	635	683	45	1111	635	683	45	1111	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	739	803	188	1164	694	803	188	985	45	0	0	179
Nadelholz gesamt	16620	12029	238	110949	13020	7039	238	87280	3599	1865	0	23669
Buche	4349	1042	45	16195	4173	1042	45	16195	176	0	0	709
Eiche	1596	901	186	6478	1176	238	0	6478	420	186	0	2127
Edellaubholz	42154	23257	134	220248	36534	17585	0	191098	5620	3486	0	29150
Sonst. Laubholz	1203	887	186	4503	874	887	0	2627	329	185	0	1876
Laubholz gesamt	34116	5441	188	242921	29520	2814	0	213770	4596	1328	0	29150
Alle Baumarten	44875	17897	2885	242921	37809	15324	2506	213770	7066	4513	192	29150

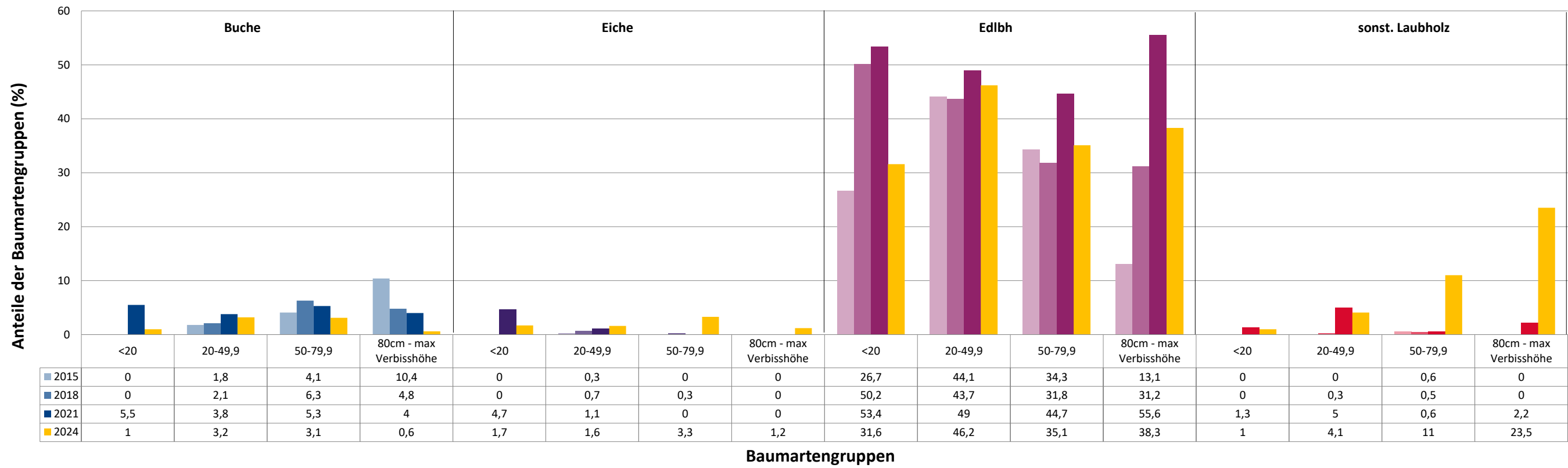
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 290 - Eichendorf (Landkreis Dingolfing-Landau)

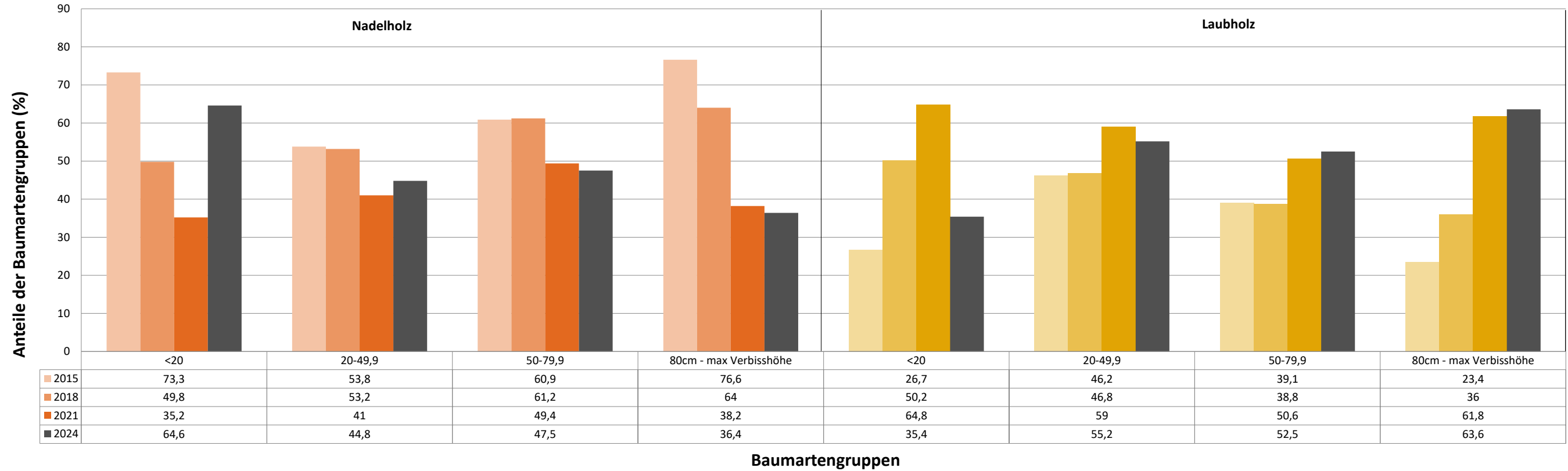


Baumartengruppen

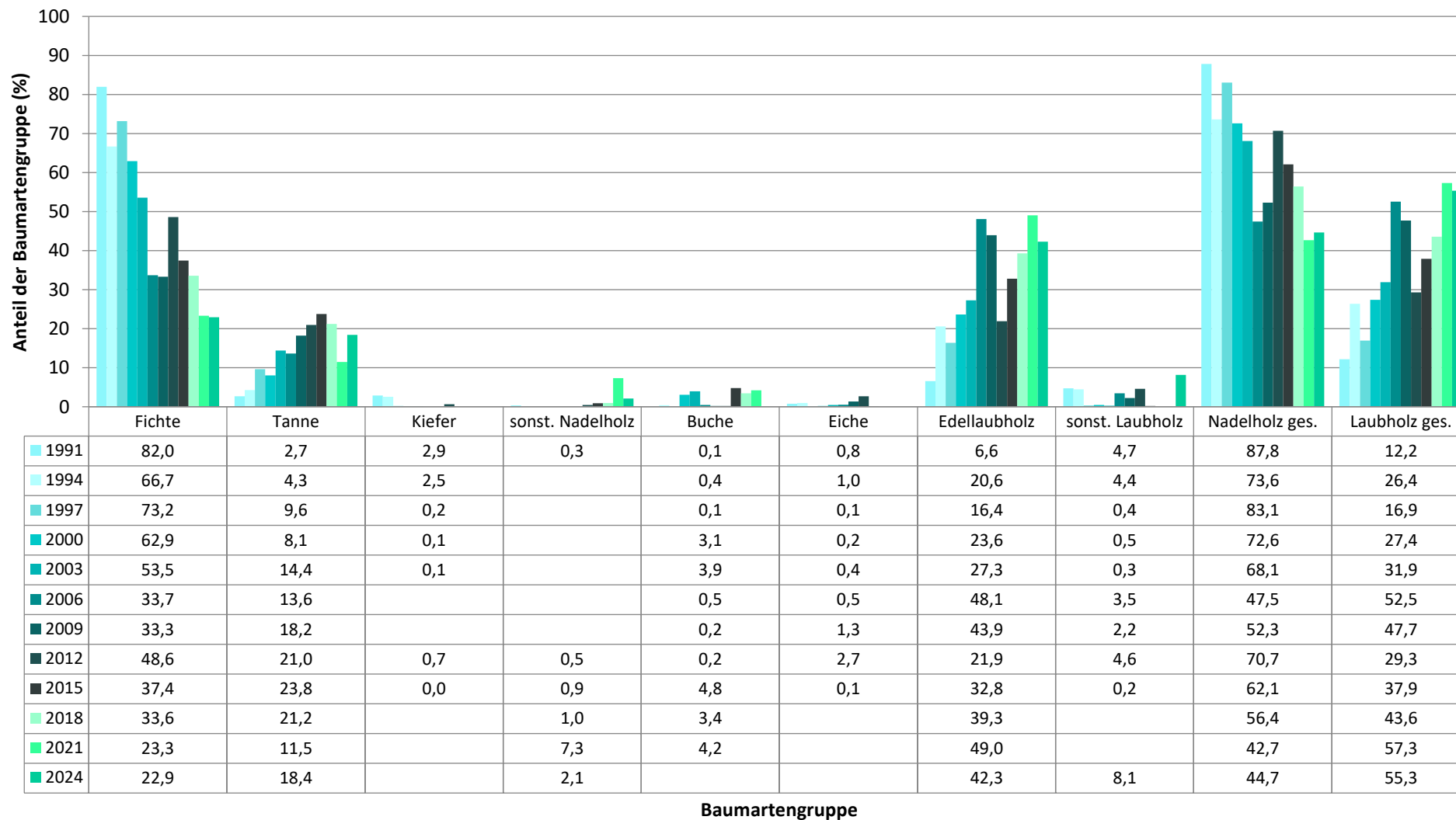
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 290 - Eichendorf (Landkreis Dingolfing-Landau)



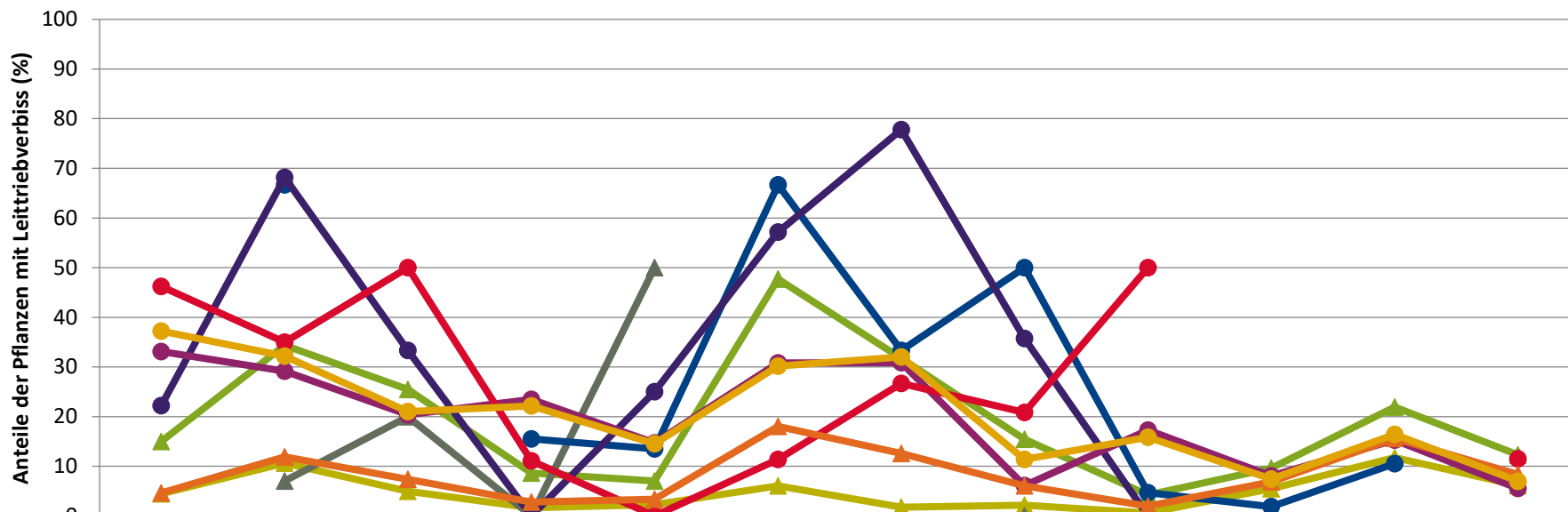
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 290 - Eichendorf (Landkreis Dingolfing-Landau)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 290 - Eichendorf (Landkreis Dingolfing-Landau)**



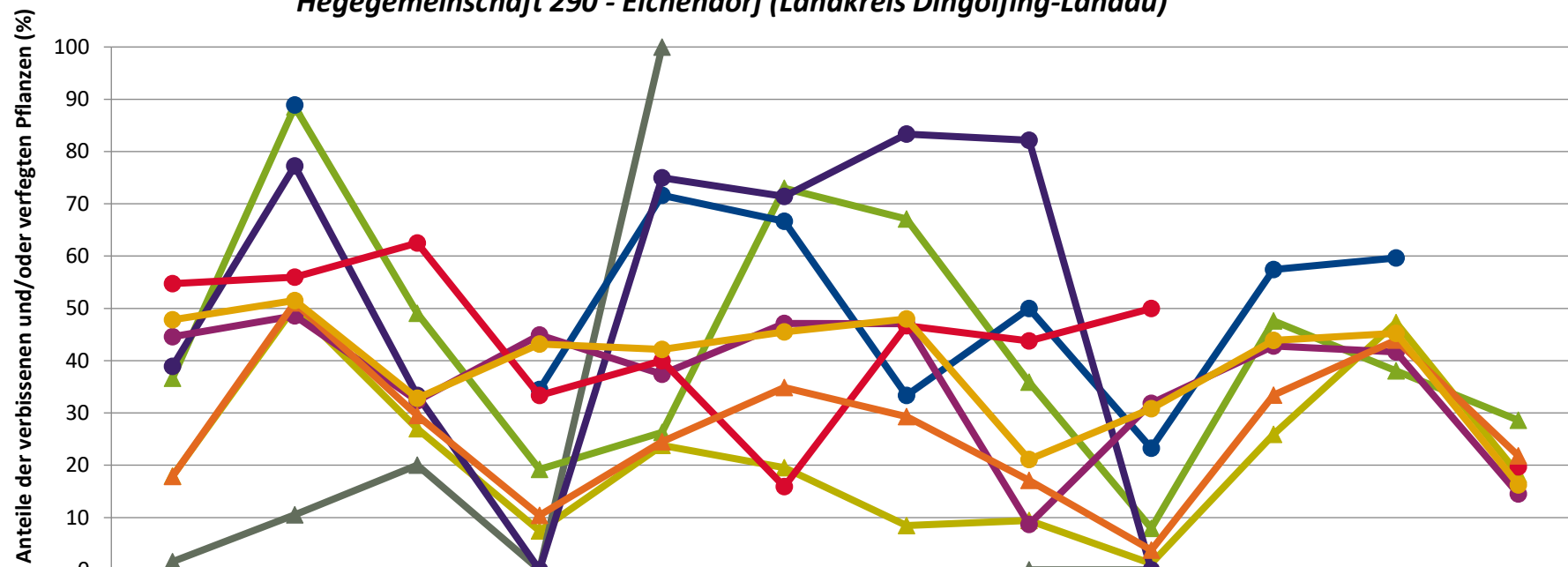
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 290 - Eichendorf (Landkreis Dingolfing-Landau)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	4,4	10,7	5,0	1,6	2,3	6,0	1,8	2,2	0,6	5,5	11,7	6,1
▲ Tanne	15,0	34,4	25,5	8,6	7,0	47,7	31,7	15,5	4,2	9,6	21,9	12,3
▲ Kiefer		7,0	20,0	0,0	50,0			0,0	0,0			
● Buche		66,7		15,5	13,5	66,7	33,3	50,0	4,7	1,9	10,5	
● Eiche	22,2	68,2	33,3	0,0	25,0	57,1	77,8	35,7	0,0			
● Edellaub.	33,1	29,2	20,4	23,5	14,7	30,8	30,9	6,1	17,3	8,1	15,3	5,5
● sonst. Laub.	46,2	35,0	50,0	11,1	0,0	11,4	26,7	20,8	50,0			11,5
▲ Nadelbäume	4,6	11,9	7,4	2,8	3,4	18,0	12,6	6,1	2,0	6,9	15,6	8,4
● Laubbäume	37,2	32,2	21,0	22,2	14,5	30,1	32,0	11,4	15,8	7,4	16,4	7,0

Jahr

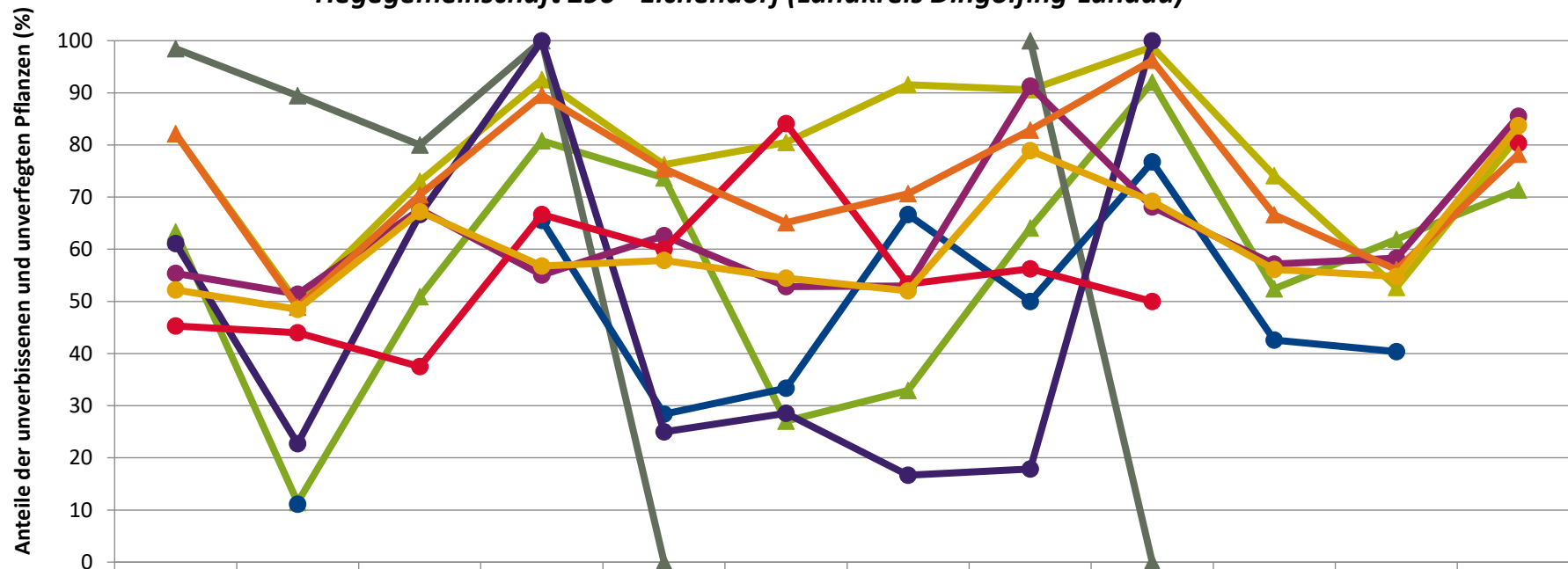
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 290 - Eichendorf (Landkreis Dingolfing-Landau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	17,9	50,3	27,0	7,5	23,8	19,5	8,4	9,4	1,2	25,9	47,3	18,3
▲ Kiefer	1,5	10,5	20,0	0,0	100,0			0,0	0,0			
▲ Tanne	36,7	88,5	49,1	19,2	26,3	73,0	67,1	35,9	7,9	47,6	38,1	28,6
● Buche		88,9		34,5	71,6	66,7	33,3	50,0	23,3	57,4	59,6	
● Eiche	38,9	77,3	33,3	0,0	75,0	71,4	83,3	82,1	0,0			
● Edellaub.	44,6	48,6	32,3	44,9	37,4	47,1	47,0	8,7	31,9	42,8	41,7	14,5
● sonst. Laub.	54,7	56,0	62,5	33,3	40,0	15,9	46,7	43,8	50,0			19,7
▲ Nadelbäume	17,9	51,1	29,5	10,4	24,5	34,9	29,3	17,1	3,8	33,4	43,9	21,8
● Laubbäume	47,8	51,5	32,8	43,2	42,1	45,5	48,0	21,1	30,8	43,9	45,2	16,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 290 - Eichendorf (Landkreis Dingolfing-Landau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	82,1	49,7	73,0	92,5	76,2	80,5	91,6	90,6	98,8	74,1	52,7	81,7
▲ Tanne	63,3	11,5	50,9	80,8	73,7	27,0	32,9	64,1	92,1	52,4	61,9	71,4
▲ Kiefer	98,5	89,5	80,0	100,0	0,0			100,0	0,0			
● Buche		11,1		65,5	28,4	33,3	66,7	50,0	76,7	42,6	40,4	
● Eiche	61,1	22,7	66,7	100,0	25,0	28,6	16,7	17,9	100,0			
● Edellaub.	55,4	51,4	67,7	55,1	62,6	52,9	53,0	91,3	68,1	57,2	58,3	85,5
● sonst. Laub.	45,3	44,0	37,5	66,7	60,0	84,1	53,3	56,3	50,0			80,3
▲ Nadelbäume	82,1	48,9	70,5	89,6	75,5	65,1	70,7	82,9	96,2	66,6	56,1	78,2
● Laubbäume	52,2	48,5	67,2	56,8	57,9	54,5	52,0	78,9	69,2	56,1	54,8	83,7

Jahr

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

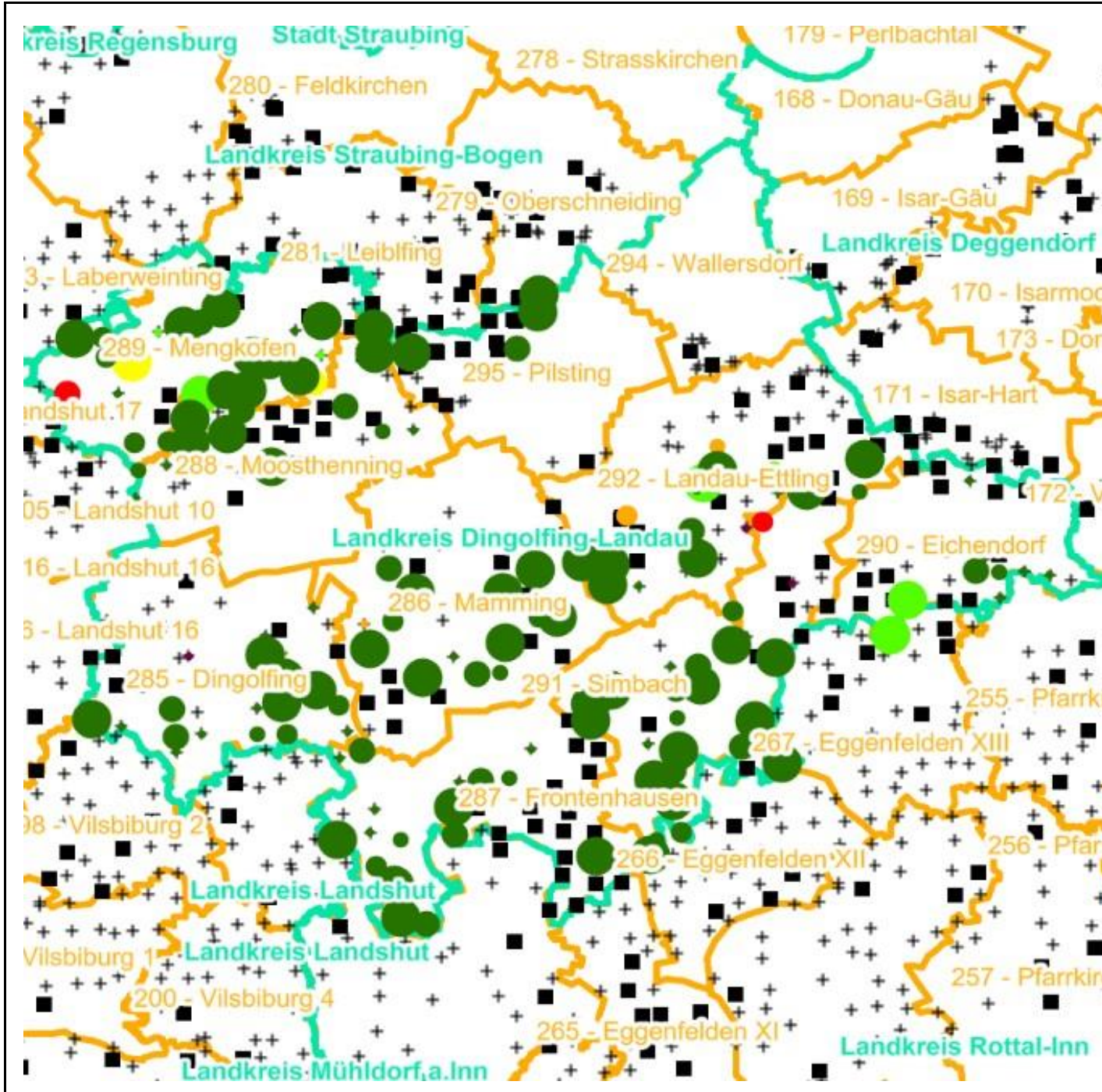
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

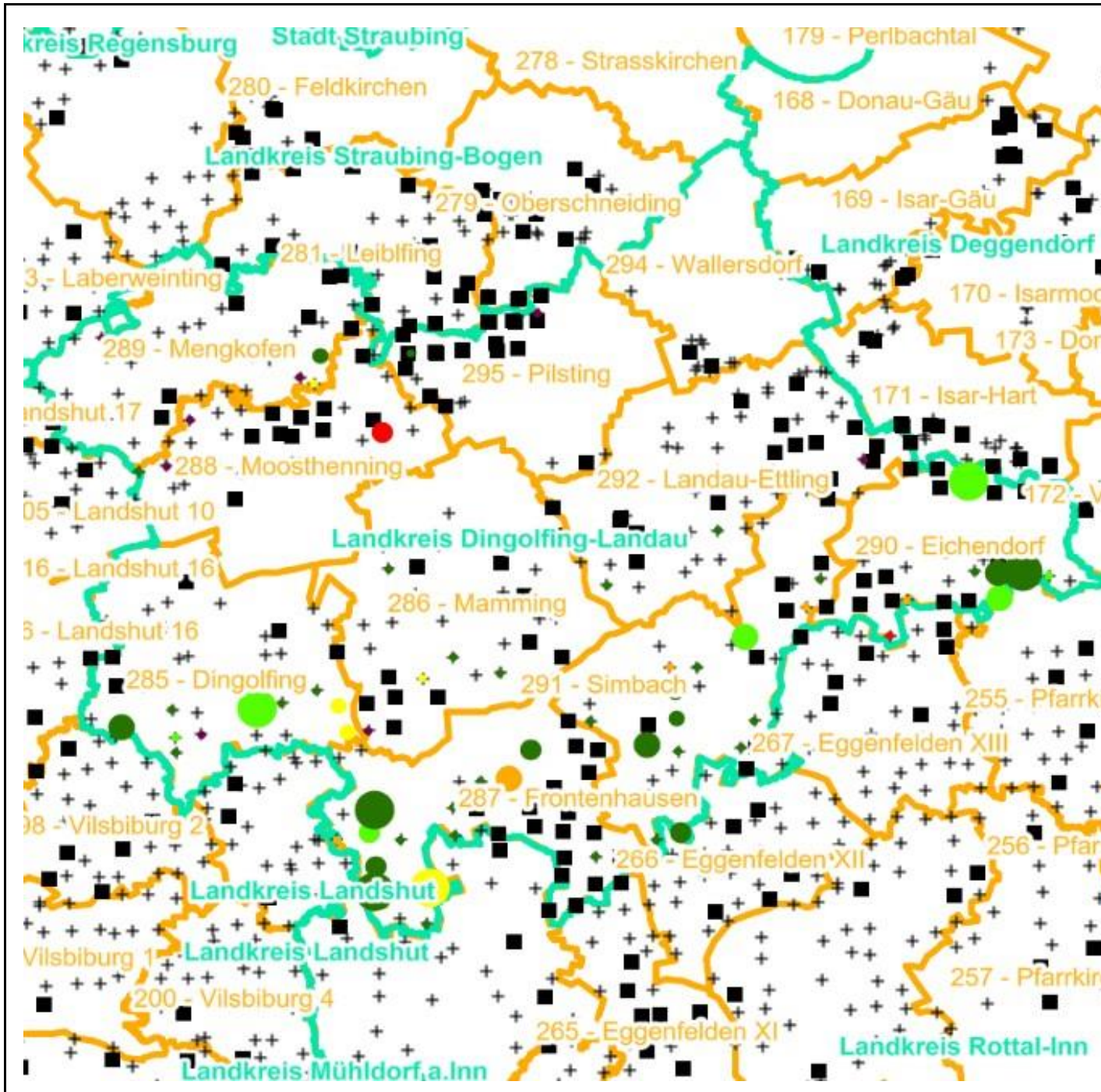
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

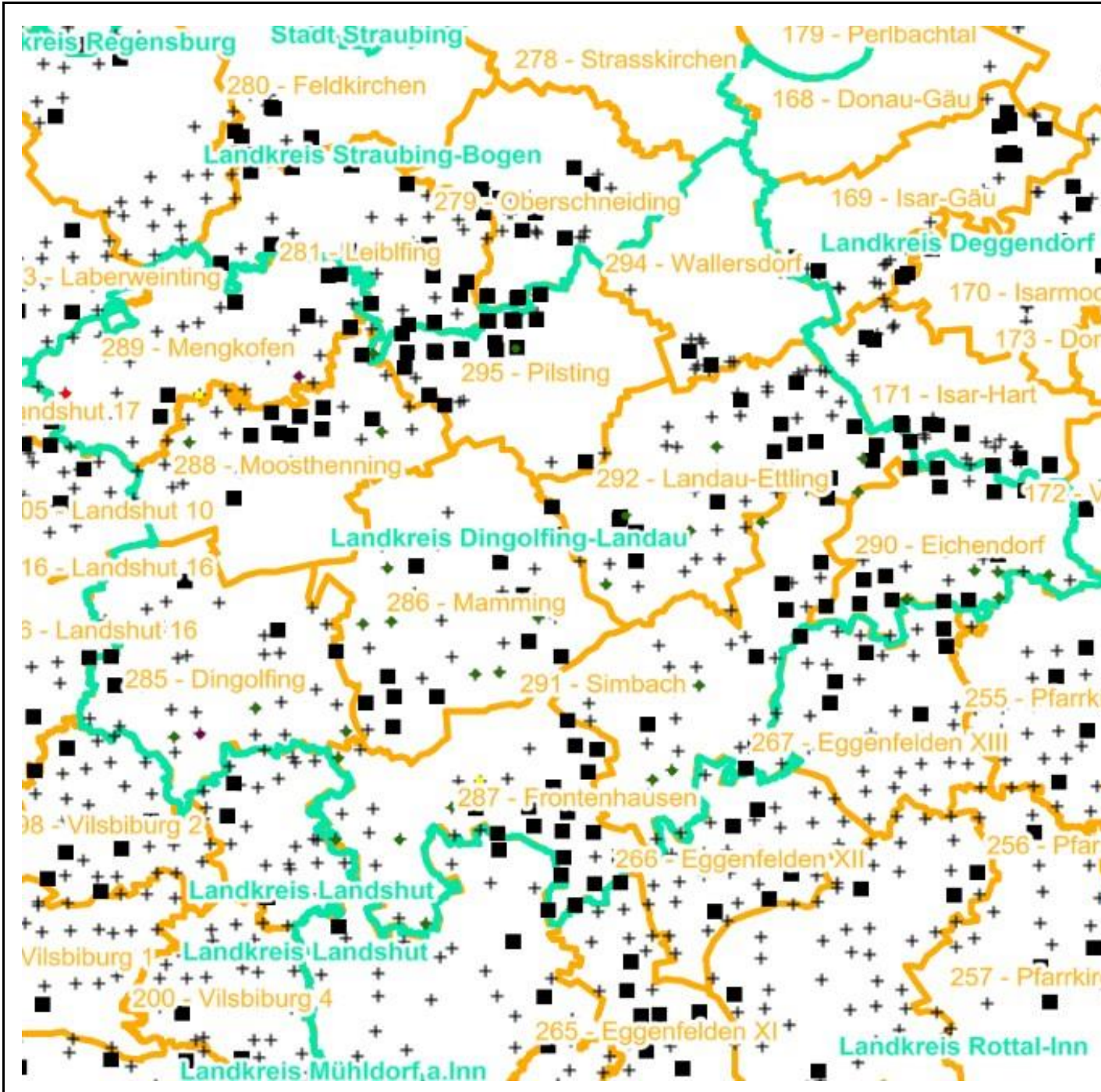
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

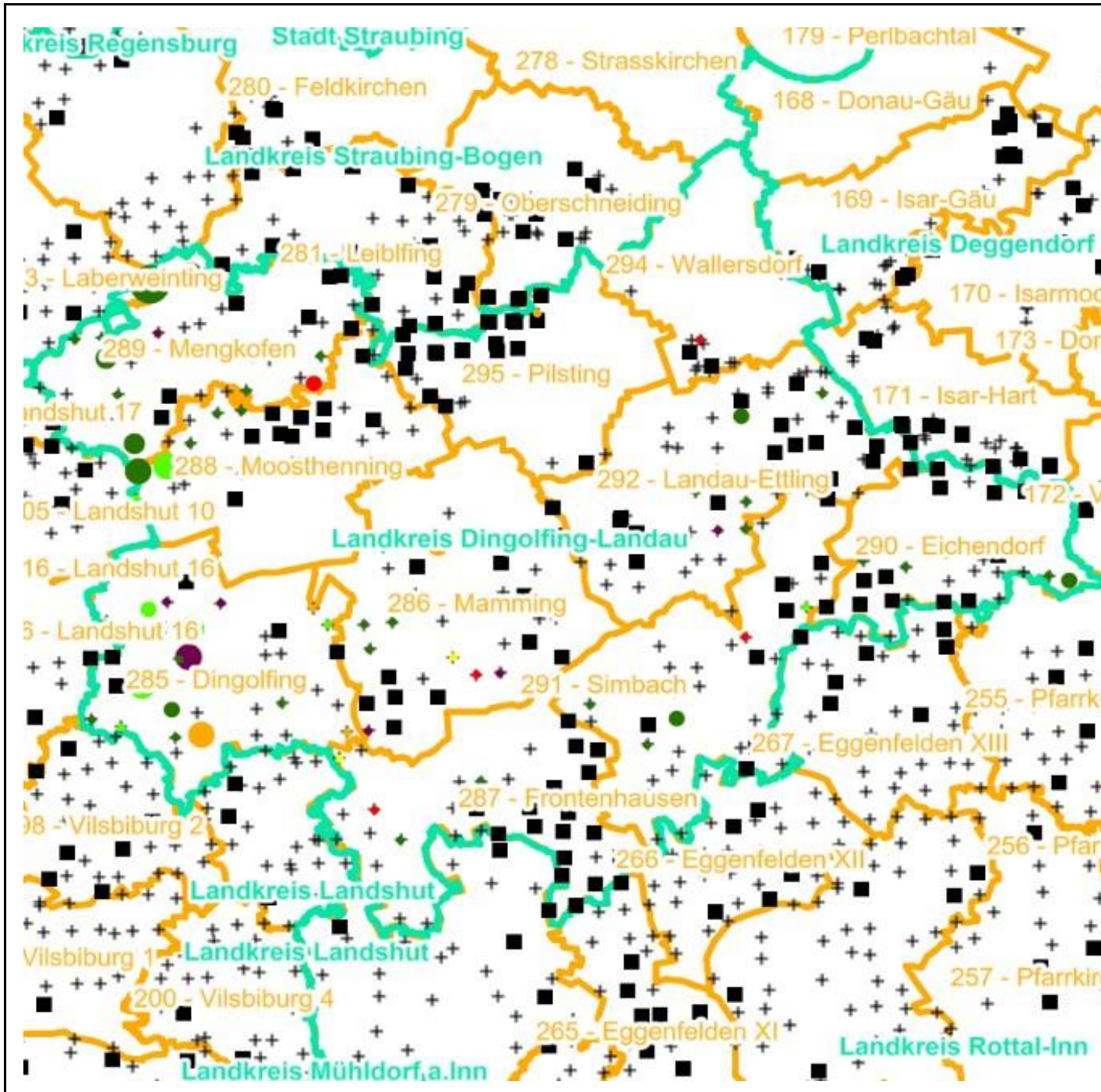
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

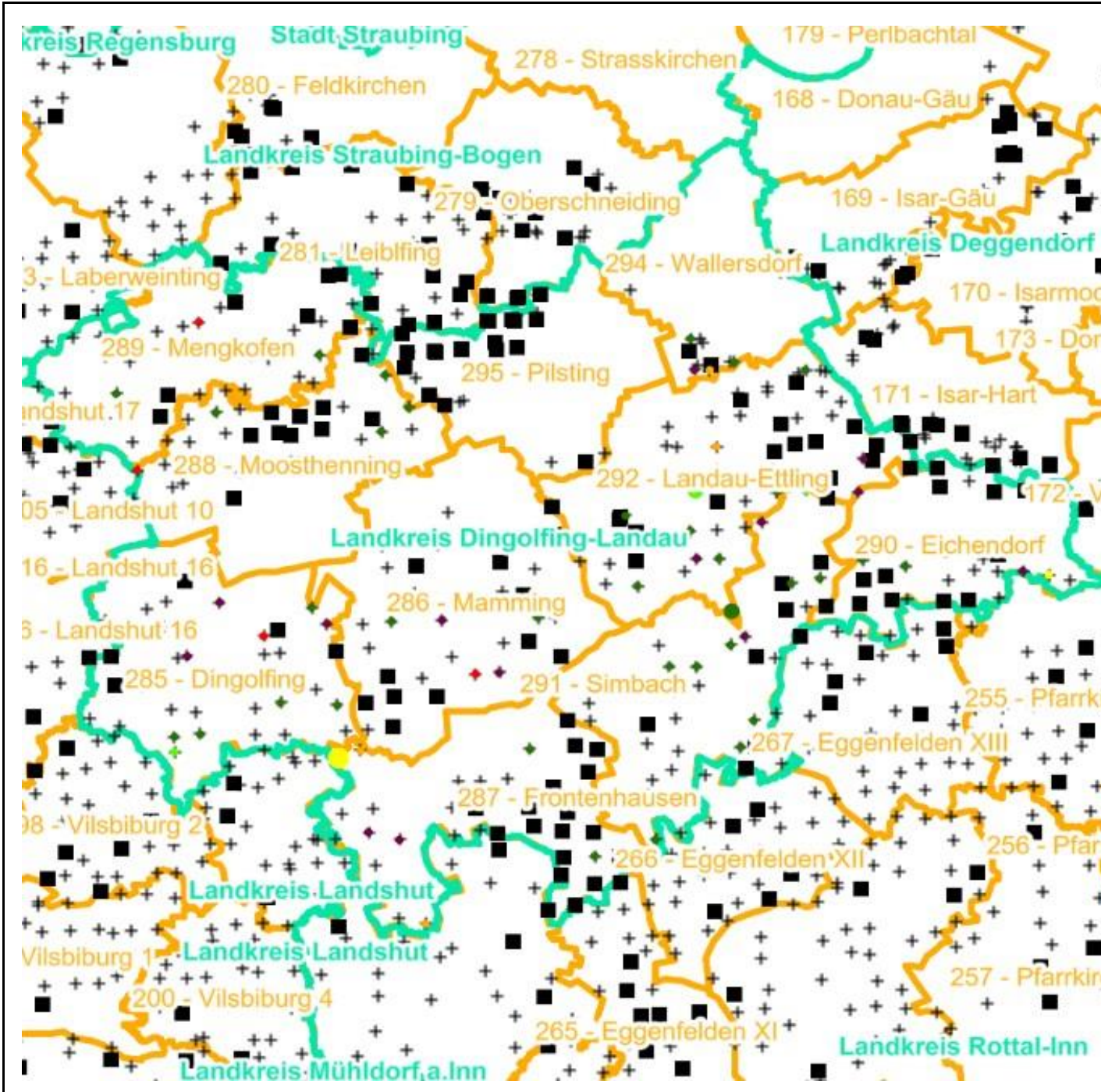
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

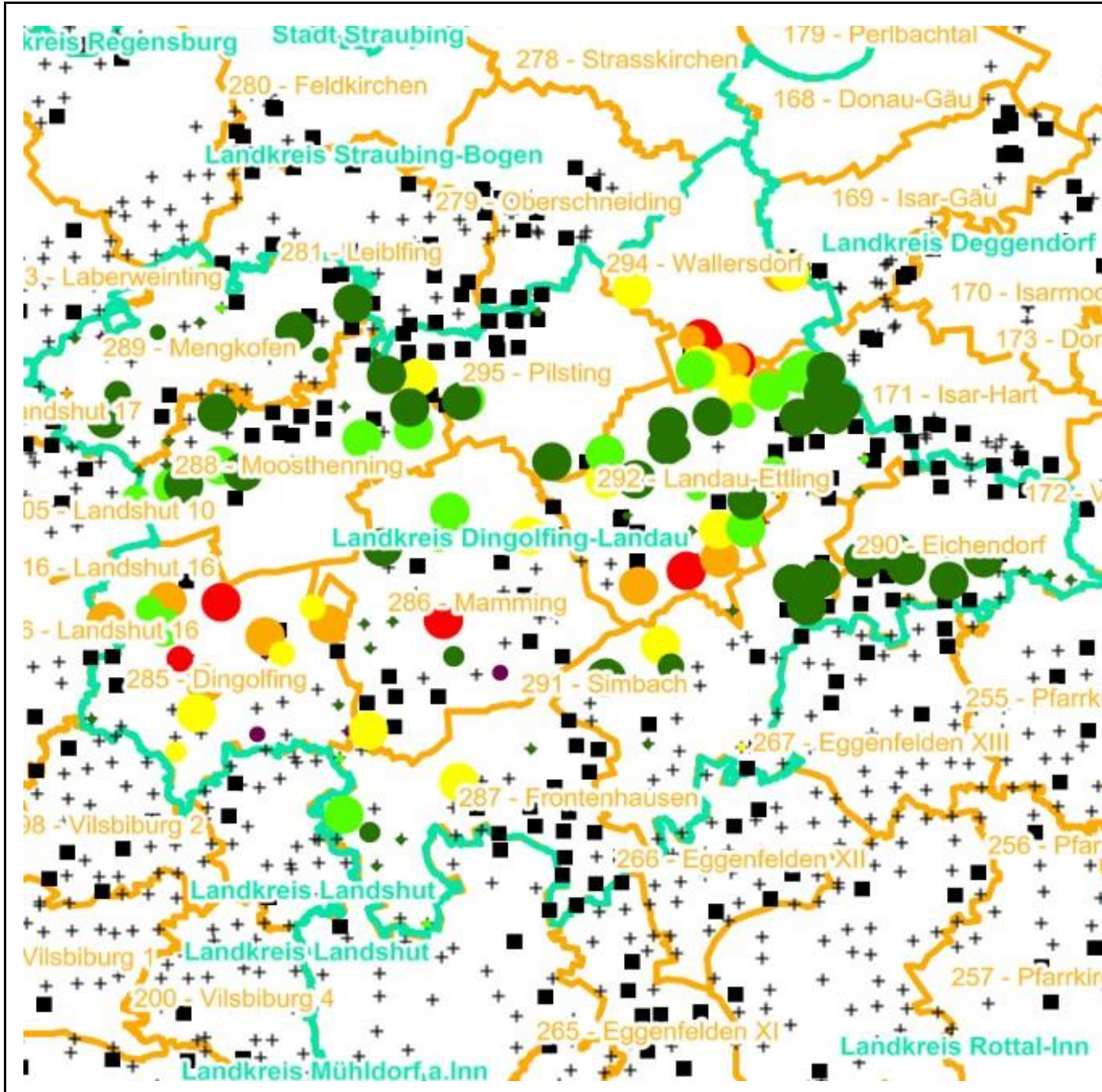
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

